

Adrià Expósito Rus y Nerea López Lledó

Criptomonedas: análisis estadístico y grado de atención al mercado

TRABAJO DE FIN DE GRADO

Grado en Finanzas y Contabilidad



FACULTAT D'ECONOMIA i EMPRESA
Universitat Rovira i Virgili

Reus

Curs 2021-22

Índice

1. INTRODUCCIÓN.....	1
1.1. Objetivos y organización del trabajo	1
2. ESTADO DE LA CUESTIÓN	2
2.1. Blockchain	2
a. ¿Qué es?.....	2
b. Elementos clave del blockchain.....	3
i. Registros inalterables.....	3
ii. Tecnología de libro mayor distribuido	3
iii. Contratos inteligentes.....	3
c. ¿Cómo funciona?	3
d. Aplicaciones del blockchain	6
i. Almacenamiento en la nube	6
ii. Registro de la Propiedad (Patentes).....	6
iii. Voto electrónico	7
iv. Gobierno transparente	7
2.2. Criptomonedas	8
a. ¿Qué son?.....	8
b. La minería	8
c. Almacenamiento de criptomonedas. Tipos de carteras.....	9
i. Carteras calientes	10
ii. Carteras frías	11
d. Regulación mundial	12
2.3. Evolución de las criptomonedas en el tiempo	13
a. Timeline de la creación de las principales criptomonedas.....	13
b. Top 10 criptomonedas por capitalización en el mercado.....	15
2.4. Transacciones	16
a. Funcionamiento y tipos de transacciones	16
b. Ejemplo concreto de 1 exchange (Coinbase).....	18

c.	Top 10 Exchanges principales por volumen en el mercado	24
d.	Top 5 Exchanges por la valoración de los usuarios	25
3.	ESTUDIO EMPÍRICO	27
3.1.	Análisis de la estadística descriptiva de Bitcoin, Ethereum y Cardano.....	27
a.	Rendimiento logarítmico diario, semanal y mensual	27
i.	Contraste de normalidad de Jarque-Bera.....	35
b.	Volatilidad de Parkinson diaria, semanal y mensual	36
c.	Volatilidad de Garman-Klass diaria, semanal y mensual.....	38
3.2.	Wikipedia Attention Index: Palabras relacionadas con criptos basados en el índice de Aslanidis, Bariviera y García (2021)	40
3.3.	Medidas de correlación.....	43
a.	Coeficiente de correlación de Pearson	44
b.	Correlación no paramétrica (Spearman)	45
4.	CONCLUSIONES	46
5.	BIBLIOGRAFÍA.....	47

TÍTULO, RESUMEN Y PALABRAS CLAVES

Criptomonedas: análisis estadístico y grado de atención al mercado.

Nuestro trabajo de fin de grado consiste en hacer un análisis estadístico de las criptomonedas, tomando como muestra tres de las más representativas: Bitcoin, Ethereum y Cardano. Además, los resultados obtenidos serán comparados con el índice de creación propia, *Wikipedia Attention Index (WAI)* para así justificar si existe o no relación entre estas variables.

La motivación principal que nos ha llevado a escoger esta temática ha sido el interés personal por el mundo de las criptomonedas, además de ser un tema de actualidad en el ámbito económico y financiero. Por esta razón, vimos una muy buena oportunidad para analizar dicho mercado y aplicar todos los conocimientos adquiridos.

Las dos hipótesis que hemos estudiado han sido si las variables estudiadas siguen una distribución normal o no mediante el contraste de Jarque-Bera y si existe o no relación entre los rendimientos y las volatilidades con el *WAI*. En primer lugar, se realiza una breve introducción al temario de manera teórica para contextualizar al lector y aportarle conocimientos básicos del mundo cripto. Seguidamente, es en el estudio empírico donde damos respuesta a las hipótesis anteriormente planteadas.

Finalmente, una vez hecho el estudio, encontramos aspectos destacables en cuanto a la volatilidad ya que demostramos gráficamente su variabilidad en las diferentes temporalidades. También, vimos que las variables no siguen una distribución normal y que no existe una relación importante entre los rendimientos y volatilidades de BTC, ETH y ADA con las búsquedas en Wikipedia reflejadas en el *WAI*.

Criptomonedas, análisis y Wikipedia.

Criptomonedes: anàlisi estadístic i grau d'atenció al mercat.

El nostre treball de fi de grau consisteix a fer una anàlisi estadístic de les criptomonedes, prenent com a mostra tres de les més representatives: Bitcoin, Ethereum i Cardano. A més a més, els resultats obtinguts seran comparats amb l'índex de creació pròpia, *Wikipedia Attention Index (WAI)* per així justificar si existeix o no relació entre aquestes variables.

La motivació principal que ens ha portat a escollir aquesta temàtica ha estat l'interès personal pel món de les criptomonedes, a més de ser un tema d'actualitat en l'àmbit

econòmic i financer. Per aquesta raó, vam veure una molt bona oportunitat per analitzar aquest mercat i aplicar tots els coneixements adquirits.

Les dues hipòtesis que hem estudiat han estat si les variables estudiades segueixen una distribució normal o no mitjançant el contrast de Jarque-Bera i si existeix o no relació entre els rendiments i les volatilitats amb el *WAI*. En primer lloc, es realitza una breu introducció al temari de manera teòrica per contextualitzar el lector i aportar-li coneixements bàsics del món crypto. Seguidament, és en l' estudi empíric on donem resposta a les hipòtesis anteriorment plantejades.

Finalment, un cop fet l' estudi, trobem aspectes destacables a la volatilitat ja que demostrem gràficament la seva variabilitat en les diferents temporalitats. També, vam veure que les variables no segueixen una distribució normal i que no existeix una relació important entre els rendiments i volatilitats de BTC, ETH i ADA amb les recerques a Wikipedia reflectides al *WAI*.

Criptomonedes, anàlisi i Viquipèdia.

Cryptocurrencies: statistical analysis and level of attention to the market.

Our end of degree project consists of a statistical analysis of cryptocurrencies, taking as a sample three of the most representative ones: Bitcoin, Ethereum and Cardano. In addition, the results obtained will be compared with the *Wikipedia Attention Index (WAI)* in order to justify whether or not there is a relationship between these variables.

The main motivation that led us to choose this topic was our personal interest in the world of cryptocurrencies. Moreover, it is a current topic in the economic and financial sphere. For this reason, we saw a big opportunity to analyse this market and apply all the knowledge acquired.

The two theories we have studied have been whether or not the variables studied follow a normal distribution by Jarque-Bera test and whether or not there is a relationship between returns and volatilities with the *WAI*. Firstly, a brief introduction to the subject is made in a theoretical way to contextualize the reader and provide basic knowledge of the crypto world. Secondly, it is in the empirical study where we answer the theories previously raised.

To sum up, once the study was done, we found remarkable aspects in terms of volatility as we graphically demonstrated its variability in different temporalities. Also, we saw that the variables do not follow a normal distribution and that there is no significant

relationship between the returns and volatilities of BTC, ETH and ADA with Wikipedia searches reflected in the *WAI*.

Cryptocurrencies, analysis and Wikipedia.

PRESENTACIÓN

La temática escogida para nuestro TFG se basa en una serie de motivaciones tanto personales como de interés público que explicaremos a continuación. La principal es que el mercado de criptomonedas está en el punto de mira actualmente. Es un mercado relativamente muy joven el cual se ha sometido a pocos análisis si lo comparamos con el mercado bursátil o la bolsa de valores, el cual tiene una trayectoria de más de cinco siglos. Además, las criptomonedas despiertan cierto interés, sobre todo entre los más jóvenes. A causa de la situación en la que nos encontramos actualmente, y siendo una temática del ámbito económico y financiero, vemos una muy buena oportunidad para analizar dicho mercado y aplicar todos los conocimientos adquiridos.

Por otro lado, después de cursar estos cuatro años de grado, ambos hemos llegado a la conclusión de que tenemos predisposición por las asignaturas más prácticas como por ejemplo las matemáticas o la estadística. Es por ello, que este trabajo adquiere una estructura más práctica, aunque también se incluya una parte teórica donde nos situamos en la problemática a tratar.

Las asignaturas más vinculadas con nuestro TFG y las que nos han permitido desarrollarlo de la mejor manera han sido Estadística I, Estadística II y Análisis de Datos Financieros (ADF). Todas ellas, nos han enseñado los conceptos que hemos aplicado en nuestro análisis además de aumentar nuestro dominio de aplicaciones como Excel.

Por último, reflexionaremos sobre las competencias del grado más vinculadas con nuestro TFG. En cuanto a las competencias específicas del Grado de Finanzas y Contabilidad destacamos la A8; utilizar las herramientas matemáticas y estadísticas adecuadas para el análisis de las principales variables del sistema económico-financiero. En segundo lugar, las competencias transversales utilizadas son la B4; trabajar de forma autónoma con responsabilidad e iniciativa, la B5; trabajar en equipo de forma cooperativa y responsabilidad compartida y la B6; comunicar información, ideas, problemas y soluciones de manera clara y efectiva en público o en ámbitos técnicos concretos. Finalmente, las competencias nucleares que se vinculan directamente son la C2; utilizar de manera avanzada las tecnologías de la información y la comunicación, la C3; gestionar la información y el conocimiento y la C4; expresarse correctamente de manera oral y escrita en una de las dos lenguas oficiales de la URV, en nuestro caso, en castellano.

1. INTRODUCCIÓN

1.1. Objetivos y organización del trabajo

El trabajo realizado estudia la relación que existe entre las propiedades estadísticas (rendimiento y volatilidad) de tres criptomonedas seleccionadas, con el *Wikipedia Attention Index* (WAI), un índice de creación propia, que hace referencia al promedio de visitas que reciben diariamente en Wikipedia un listado de palabras clave, relacionadas con el mundo cripto.

Las monedas seleccionadas para este estudio son Bitcoin, Ethereum y Cardano. Su elección no ha sido de manera aleatoria, ya que estas son las monedas principales del mercado, y por tanto son las que nos ofrecerán una imagen más global y representativa del mercado. En primer lugar, Bitcoin, la primera criptomoneda que apareció en el mundo, y la base del mercado, la creación de la cual data del 2008. Ethereum surgió en el 2015 y su creación fue determinada para ser una versión mejorada de Bitcoin. Por otro lado, Cardano no guarda una relación tan estrecha con las monedas anteriores, ya que usa una tecnología diferente, que le permite realizar complejos cálculos matemáticos para mantener la cadena de bloques íntegra y obteniendo un ahorro significativo en el consumo energético. De esta manera podremos contrastar los datos obtenidos con BTC y ETH, que van a ser bastante parecidos, con los de ADA.

Antes de entrar en materia, presentaremos la temática de manera teórica para así contextualizar al lector. En primer lugar, introduciremos la tecnología blockchain y sus características más destacables. Seguidamente, desarrollaremos los aspectos fundamentales de las criptomonedas, como se almacenan, así como la regulación a nivel mundial están sujetas actualmente. Para acabar, presentaremos las monedas y exchanges más destacados en la actualidad, haciendo hincapié en cómo realizar una transacción de manera sencilla a través de una de las plataformas más conocidas.

El análisis estadístico se basa en el estudio del comportamiento de los rendimientos y las volatilidades de Parkinson y Garman-Klass. En primer lugar, realizaremos el análisis de la estadística descriptiva teniendo como base los precios de apertura, cierre, máximo y mínimo de las monedas seleccionadas. Para que este análisis sea más completo y preciso, no solamente nos basaremos en los precios diarios, sino que también usaremos los datos en temporalidad semanal y mensual. Dentro de esta primera parte, analizaremos la media, mediana, varianza, desviación estándar, máximo, mínimo, coeficiente de asimetría de Fisher y curtosis. De estos datos obtenidos, nos centraremos en el estudio de la volatilidad de los rendimientos, que se representan mediante la

varianza por la distribución F y la desviación estándar dinámica. Para el estudio de la distribución que siguen las monedas seleccionadas, realizaremos el contraste de normalidad de Jarque-Bera, y así demostrar si siguen o no una distribución normal.

Finalmente, para resolver la problemática que presentamos en el trabajo, elaboraremos el *Wikipedia Attention Index* (WAI), que hemos comentado anteriormente, para así explorar si existe o no relación entre el grado de atención y el comportamiento de los estadísticos analizados en el mercado.

2. ESTADO DE LA CUESTIÓN

2.1. Blockchain

a. ¿Qué es?

El blockchain o cadena de bloques es un concepto fundamental dentro del mundo de las criptomonedas, ya que es la base de todo su funcionamiento; plantea una enorme revolución no solo en nuestra economía, sino que también en todo tipo de ámbitos, ya que tiene muchas aplicaciones.

Se define como una estructura digital donde los registros están organizados en bloques. Estos datos están enlazados con criptografía para proteger la seguridad y privacidad de las transacciones. Es, en otras palabras, una especie de libro mayor que facilita el seguimiento de activos en una red de negocios y el registro de todo tipo de transacciones que no tienen por qué ser económicas. Entonces, prácticamente cualquier cosa que tenga consideración de activo con valor puede ser rastreada y comercializada en una red blockchain, reduciendo así su riesgo y el coste de las transacciones para todas las partes involucradas. Este tipo de red puede hacer seguimiento de pedidos, revisión de los pagos, conciliación de las cuentas, aportar información sobre detalles de producción y muchos más aspectos clave para el funcionamiento de la economía hoy en día.

El blockchain es capaz de dar cierta ventaja a los negocios ya que es ideal para obtener información de manera rápida e inmediata. Además, dichas transacciones se registran solo una vez, eliminando la duplicación del esfuerzo típico de las redes de negocios tradicionales. También es una manera de descentralizar toda la gestión; en este caso no hace falta que asistamos a un intermediario (banco) para transferir dinero de una cuenta a otra. Los nodos y mineros se encargan de que este libro de cuentas funcione correctamente.

Todos los participantes de la red tienen acceso al libro mayor pudiendo ver todos los detalles de una transacción de principio a fin. De esta manera, se genera una mayor

confianza. No obstante, ninguno de ellos puede cambiar una transacción una vez grabada en la cadena de bloques.

b. Elementos clave del blockchain

i. Registros inalterables

Ninguno de los usuarios de la red puede hacer cambio o realizar falsificaciones de las transacciones que han sido grabadas, de hecho, si una de las transacciones tiene un error, se debe realizar una transacción complementaria para revertir el error, pero aun así las dos serán válidas.

ii. Tecnología de libro mayor distribuido

Los usuarios de la red tienen acceso al libro mayor y registro de las transacciones realizadas, al ser compartido las transacciones son registradas una única vez, eliminando así el esfuerzo doble que se produce normalmente en los negocios de la actualidad.

iii. Contratos inteligentes

Son un conjunto de reglas previamente marcadas para acelerar las transacciones dentro de esta red, estas reglas se almacenan en la blockchain y se ejecutan de manera automática. Estas reglas pueden variar según la finalidad de las transacciones, se pueden definir condiciones tanto para definir condiciones en las transferencias de bonos de una empresa, como para incluir los términos de un seguro de viaje que se debe pagar en una aerolínea.

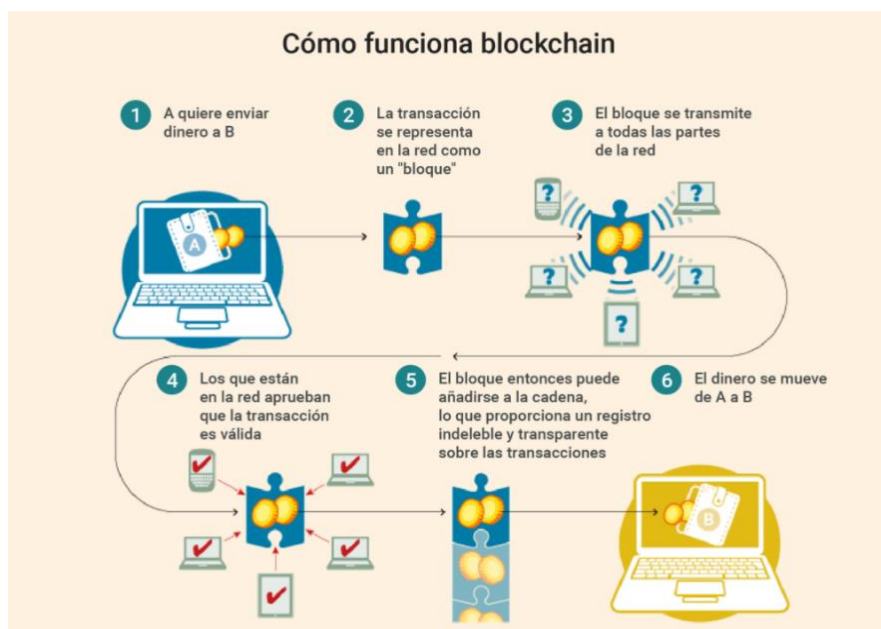
c. ¿Cómo funciona?

A continuación, explicaremos cómo funciona un blockchain con transacciones económicas; más concretamente las que se efectúan con criptomonedas. En primer lugar, debemos saber que la cadena de bloques tiene un requisito importante: debe haber varios participantes de la red, los cuales llamaremos “nodos”, que serán los encargados de verificar dichas transacciones para que posteriormente se registren en el blockchain. De este modo, no están solo los usuarios que efectúan la transacción de una cartera a otra, sino que hay un gran número de participantes los cuales mantienen su identidad en secreto.

Lo explicaremos con un ejemplo: Si X persona quiere enviarle una cierta cantidad de su criptomoneda a Y persona, X anuncia a todos los usuarios la acción que quiere realizar sin revelar su identidad. Una vez todo el mundo está avisado, los usuarios comprueban que la cartera digital de origen tiene suficiente saldo para poder cumplir con la transacción. Y así, más y más transacciones se van completando y pasando al bloque, el cual tiene una capacidad limitada. Una vez el bloque ya no admite más transacciones, es el turno de los mineros. Ellos serán los encargados de validarlo para que así quede registrado de forma permanente en el blockchain.

Los mineros son pues, quienes se encargan de autorizar la adición de los bloques a la cadena. Han de resolver el acertijo matemático recibiendo a cambio una recompensa. Es decir, una vez los nodos hayan verificado las transacciones el trabajo pasa a ser de los mineros. Estos compiten entre sí por conseguir resolver el acertijo matemático que autoriza al minero que lo encuentra a proponer su bloque a agregarse a la cadena. Dentro del bloque se encuentra, aparte de las transacciones, la identificación del bloque anterior y la recompensa que será dirigida hacia la cartera del minero ganador. Este proceso se le conoce como minería, pero los usuarios simplemente ven la confirmación de sus transacciones y el tiempo que tarda en realizarse. Este proceso se resume en esta imagen:

Ilustración 1. Funcionamiento del blockchain



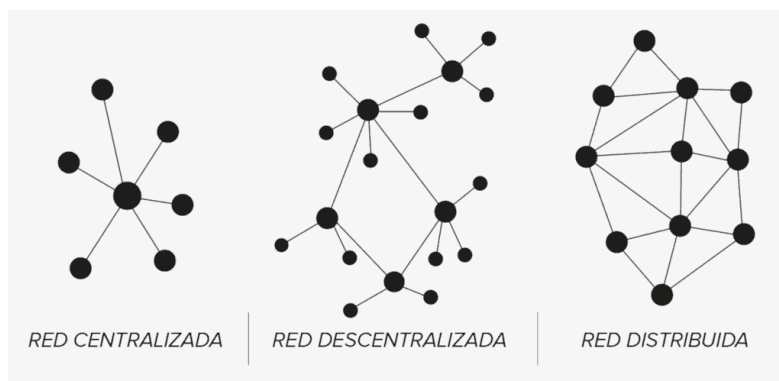
Fuente: Xataka

Una de las cosas por la que es más conocido el Bitcoin, es que se dice que usa una red descentralizada, pero esa afirmación no es cierta, ya que la cadena de bloques es una

red P2P, en la que todos los nodos son iguales entre sí, teniendo como resultado un sistema distribuido, que es resistente a ataques informáticos, fallos en la red y a posibles intentos de falsificación.

De esta manera, aunque uno de los nodos fallase, se podría llegar a la información de aquellos otros nodos, a los que estaba conectado entre sí, por vías alternativas. Esto no sería posible en un sistema descentralizado.

Ilustración 2. Tipos de red



Fuente: Trade With Us

Para entenderlo mejor, vamos a explicar los diferentes tipos de redes que hay. En primer lugar, nos encontramos la red centralizada, que es aquella en la que cada usuario está conectado a una unidad central, de esta manera el control y la gestión de toda la red recae sobre esta unidad. Este tipo de red es una de las más sencillas de usar y eso hace que sea la más usada. Las redes centralizadas tienen la capacidad de controlar una gran cantidad de información de una manera muy ágil, pero tienen un gran fallo, y es que en el caso de un ataque a la unidad central, el daño generado afectaría a toda la red, por lo tanto el fallo de esta unidad llevaría a la pérdida de comunicación con el resto de los usuarios.

Las redes descentralizadas se diferencian de la anterior en el hecho de que no tienen una única unidad central, ya que existen un conjunto de usuarios que funcionan entre ellos para llevar el control de la red. De esta manera se genera una mayor seguridad delante de fallos, debido a que los usuarios asumen determinadas tareas en la red. Aun así, existe riesgo al fallo en estas redes en el caso de la ausencia del coordinador de la red, es decir, si un usuario que actúa como coordinador cae, el resto de los usuarios de su subred pierde la conexión con el resto de la red; y en el caso de que ese usuario actúe como coordinador de la red principal, las subredes que dependan de este quedaran sin conexión entre ellas.

Se dice que en este tipo de red los usuarios coordinadores actúan de manera completamente autónoma, pero no es cierto ya que actúan como una unidad central, formando una red dentro de otra red aún más grande.

Por último, las redes distribuidas se caracterizan por la ausencia de un centro individualizado o colectivo, de esta manera los usuarios se unen los unos a los otros de tal manera que ninguno de estos tiene control sobre la información que se transmite, por lo tanto, desaparece la idea de centro. Como ventaja principal, en el caso de que algún nodo fallara, este no desconectaría al resto, cosa que la convierte en una red útil, fuerte y eficiente.

Aun así, no todas las criptomonedas usan una red distribuida, por ejemplo, XRP tiene una red centralizada, ya que aunque tenga varios nodos distribuidos por todo el mundo, las decisiones tomadas y el control del ordenador central se realiza desde la empresa Ripple. O como DASH, que tiene una red descentralizada junto a un sistema de control y toma de decisiones también descentralizado.

d. Aplicaciones del blockchain

i. Almacenamiento en la nube

Las plataformas de almacenamiento en la nube como pueden ser Dropbox o OneDrive utilizan una red centralizada, y en su uso se pone en manos de un único proveedor el control de los datos que se almacenan, de esta manera estos datos son mucho más vulnerables delante ataques.

Un ejemplo de las ventajas que proporciona la red distribuida es Storj, una empresa emergente que ha realizado una beta sobre un servicio que permite el almacenamiento de datos en la nube de forma distribuida, mediante el uso de una red Blockchain, aumentando así la seguridad de estos datos y la hace menos independiente de un servicio unificado.

ii. Registro de la Propiedad (Patentes)

Como hemos visto, la cadena de bloques nos permite almacenar información de manera encriptada dentro de las transacciones. Por lo tanto, se puede crear un hash¹ único, que está asociado a un documento concreto, sin que este esté almacenado dentro de la propia cadena de bloques. De esta manera una empresa como TESLA podría demostrar

¹ Algoritmo matemático capaz de transformar cualquier bloque arbitrario de datos en una nueva serie de caracteres con una longitud fija.

que ha creado una tecnología para una mayor autonomía de los coches eléctricos, sin necesidad de hacer una declaración en el registro de la patente, mediante la vinculación de los documentos internos del hash de una transacción realizada en ese momento y demostrar así que han sido los primeros en desarrollar esa tecnología.

iii. Voto electrónico

El conjunto procedimiento de las votaciones, como el desarrollo e impresión de papeletas, coste de las instalaciones donde realizar el voto y su posterior sondeo, tiene un coste bastante elevado. Dicho coste se ha intentado reducir durante los años anteriores mediante el sistema de voto electrónico, pero este sistema es muy débil delante de ataques informáticos y conlleva a errores en el recuento.

La tecnología de blockchain sería capaz de soportar un sistema de voto telemático, en el que las identidades de las personas estarían protegidos delante ataques, los votos enviados por la población no podrían ser falsificados, y así no habría manipulación en el recuento, y además el coste de las votaciones se reduciría considerablemente.

iv. Gobierno transparente

Con la tecnología que blockchain ofrece la corrupción dentro de las entidades públicas podría llegar a desaparecer, ya que con este sistema cualquier gobierno, o incluso cualquier ayuntamiento de municipio, podría reflejar en tiempo real el estado de sus cuentas, y así saber en cualquier momento los movimientos de estas.

De tal manera, la entidad pública debería únicamente indicar la dirección que ellos gestionan, mediante una red como Ethereum, por lo que en el momento de que se realizara un pago a una dirección que no tuviera justificación, todos los ciudadanos podrían verlo.

Además que esta tecnología es como una cadena, por lo que no se puede editar ningún eslabón que ya haya sido creado, ni añadir uno por el medio de la cadena.

2.2. Criptomonedas

a. ¿Qué son?

Teniendo en cuenta lo explicado anteriormente sobre blockchain, las criptomonedas nacieron de esta tecnología, se podría decir que son una de las principales aplicaciones del blockchain. No existe definición concreta sobre este término, ya que se usan términos como moneda virtual o digital para denominar las criptomonedas.

Podemos definir una criptomoneda como un activo creado fuera del sistema financiero tradicional, su uso se basa en la confianza y aceptación que los usuarios depositan en ellas, a raíz de un sistema criptográfico, el cual nos permite realizar transacciones entre los usuarios de la comunidad. A diferencia del dinero Fiat, como el euro o el dólar, las criptomonedas no tienen forma física, sino que se almacenan mediante carteras digitales. El nombre que reciben es debido a que utilizan cifrado criptográfico para garantizar la seguridad y titularidad de las transacciones. Esta característica las hace muy atractivas ya que son muy difíciles de alterar o hackear. El sistema de transacciones que éstas utilizan es el blockchain, anteriormente comentado.

El valor de las criptomonedas viene definido por su importancia en el mercado. Cuantas más personas estén interesadas en comprarlas, más valiosas serán. Es por ello, el mercado de estas criptodivisas se basa principalmente en la especulación lo cual crea una gran inestabilidad, a lo que económicamente llamaríamos volatilidad.

b. La minería

La creación de criptomonedas se realiza mediante la minería, que consiste en la verificación de los bloques generados mediante las transacciones realizadas por los usuarios y en resolver los problemas matemáticos planteados para la creación del blockchain. La primera persona, o en este caso minero, que consiga resolver el algoritmo recibe como recompensa una cantidad determinada de la criptomoneda de la cual se esté verificando el bloque.

Para minar se requiere resolver una serie de cálculos matemáticos mediante la potencia del ordenador, es decir, tú pones a disposición tu equipo a redes P2P para realizar cálculos, poder procesar las transacciones y así sellar los bloques, entonces cada transacción de la moneda que se esté minando forma parte de un bloque, y cada bloque se sella con esas transacciones realizadas. Todo ese proceso se hace mediante ordenadores que están en funcionamiento las 24 horas del día, durante todos los días de la semana, estando conectados y consumiendo en todo momento.

Para minar no basta un ordenador cualquiera, hace falta que tengo una potencia suficiente y buen rendimiento. Para poder llevar a cabo estos procesos se necesitan ordenadores con unas características determinadas, que para poder llegar a estas se necesitan invertir aproximadamente 1000€ como mínimo por ordenador.

Hay ocasiones en las que un grupo de personas, o ordenadores, se unen para minar criptomonedas, a este suceso se le llama *pool* o cooperativa. De este modo todos los miembros i/o ordenadores, que forman el grupo trabajan de forma conjunta para recibir la recompensa. La unión de estos les aporta más potencia de ordenadores, y en su conjunto hace que la posibilidad de recompensa sea más alta.

Una vez resuelto el problema y creada la criptomoneda en cuestión, el minero puede decidir si la guarda, opera con ella en el mercado o bien la cambia por dinero fiduciario. Actualmente no todas las monedas pueden ser cambiadas directamente a euros o dólares, tan solo las más capitalizadas, pero si es posible adquirir cualquiera de las criptomonedas existentes a partir de otras.

El hecho de minar no es rentable para un usuario que acaba de incorporar al mundo de las criptomonedas. Para poder realizar un minado eficiente de cualquier tipo de moneda se necesitan enormes cantidades de energía y gran potencia de ordenadores, ya que para el minado lo más importante es tener una tarjeta gráfica de gran potencia para que la acción sea rentable. A la hora de calcular la rentabilidad de la minería se basa en el beneficio en términos de moneda legal del usuario, pero el cálculo hay que realizarlo teniendo en cuenta la cantidad de criptomonedas que se generan, de no ser así, estaríamos contando la revalorización del precio de la moneda en su caso.

Muchas veces los usuarios se hacen la siguiente pregunta: ¿Es rentable minar? No es una pregunta que se pueda responder con facilidad. Se tiene que hacer un estudio del momento, calcular el ingreso que podemos conseguir con las criptomonedas, analizar el coste de la energía y el material para minar. Lo que más se debe tener en cuenta, es sobre todo que moneda queremos minar. La mejor forma de saber si las operaciones que vamos a realizar van a ser rentables es mediante el uso de calculadoras específicas, las cuales nos piden una serie de datos para poder realizar los cálculos. A través de esos cálculos sabremos si nos va a ser rentable o no hacer la inversión que necesitamos.

c. Almacenamiento de criptomonedas. Tipos de carteras

Una vez descrito el concepto de criptomoneda y explicadas sus principales características veremos donde se almacenan. Comúnmente, todos tenemos una cuenta corriente en el banco donde guardamos nuestro dinero y también utilizamos una cartera física donde tenemos la tarjeta de crédito o débito y el dinero en forma de monedas o

billetes. Con las criptomonedas esto no es posible ya que, al ser un activo digital, el lugar donde las almacenemos también deberá serlo. Dentro de las carteras de criptomonedas, también conocidas como *wallets*, se diferencian dos grandes grupos: carteras calientes y carteras frías. Vamos a ver las diferencias entre ambas y los diferentes tipos que podemos encontrar en cada categoría.

i. Carteras calientes

Son aquellas que necesitan conexión a internet para ser usadas. Dentro de esta categoría distinguimos, principalmente, las siguientes:

- Carteras web/en línea: es la opción más conocida y accesible a todo el mundo. Ahora bien, están localizadas en un servidor externo, generalmente, de grandes empresas del cual el usuario no es el propietario. La desventaja de este tipo de carteras es su vulnerabilidad a los hackeos.
 - Coinbase: Plataforma más grande y popular en EE. UU. y en el resto de los países. Es fácil e intuitiva de usar. Tiene como problema que es muy vulnerable a ataques y robos por parte de piratas informáticos, i tiene poca variedad de monedas.
 - Freewallet: Monedero en línea y multidivisa, muy fácil e intuitivo de usar. Enviar fondos a otros usuarios de manera gratuita. La mayor desventaja es la seguridad tan baja que tienen.
- Carteras móviles: son recomendadas para inversores que deseen realizar transacciones cotidianas o almacenar pequeñas cantidades. Algunas son:
 - BRD wallet: Uno de los mejores wallets de bitcoin que existen. Es compatible con BTC, ETH y casi todos los tokens ERC20, por lo que hay gran variedad de monedas con las que comerciar. También vas a poder administrar tus propias claves privadas, por lo que en seguridad es bastante recomendable. Muy fácil de usar para principiantes. Y la desventaja principal que es muy vulnerable.
 - Infinito wallet: Admite gran variedad de criptomonedas incluidos los tokens EOS, ERC20 e incluso tokens NEP5.
- Carteras de ordenador: son algo más seguras ya que se almacenan en el disco duro del CPU. Junto con las móviles, son aplicaciones que tienen más funcionalidades y como consecuencia, dan más poder a los usuarios que las carteras web.
 - Electrum: Mejor monedero de escritorio de bitcoin es muy seguro, rápido a la hora de transacciones, muy fácil de usar y además usa servidores

de terceros para confirmar las transacciones. Lo malo es que solo es compatible con Bitcoin.

- Exodus: Compatible con gran variedad de criptomonedas. Muy fácil de usar, funciona muy bien y muy rápido. Altas comisiones de intercambio y no tienen verificación en dos pasos.

ii. Carteras frías

Son aquellas que no necesitan conexión a internet. Dentro de esta categoría encontramos:

- Carteras hardware: actualmente son las más seguras para quienes desean guardar grandes cantidades de cripto activos. Por lo general son aparatos compactos, pequeños y duraderos que a simple vista pueden parecer un USB común, pero están programados con criptografía de última generación. Las marcas más conocidas son *Ledger* y *Trezor*.
- Carteras de papel: muy populares al inicio de la era Bitcoin, pero con el paso del tiempo, se han quedado algo obsoletas. Si bien es cierto, que son más seguras que las carteras calientes, son menos accesibles. Esto es porque para crear una es necesario cierto conocimiento técnico: generar una clave, disponer de un dispositivo seguro e imprimirla sin dejar rastro en el historial. Actualmente presentan más desventajas que ventajas por lo que no sería la opción más recomendable.

Tabla 1. Ventajas y desventajas de los tipos de cartera

	CARTERAS CALIENTES	CARTERAS FRÍAS
VENTAJAS	Accesibilidad e inmediatez Conectadas a servicios estadísticos que se actualizan en vivo lo cual permite al usuario conocer gráficos y comportamientos al instante. Datos en un <i>click</i> al estar conectadas a internet las 24/7.	Los datos de seguridad y almacenamiento pertenecen al usuario Excelente instrumento de ahorro para evitar la tentación de gastar el dinero Poco probables a sufrir hackeos; seguridad

DESVENTAJAS	Vulnerables a hackeos Posible caída de las plataformas	Menos accesibles Si olvidamos los datos de acceso, no hay un soporte técnico que nos ayude a recuperarlos, por lo que supondría una pérdida de todo el dinero
--------------------	---	--

Fuente: Elaboración propia

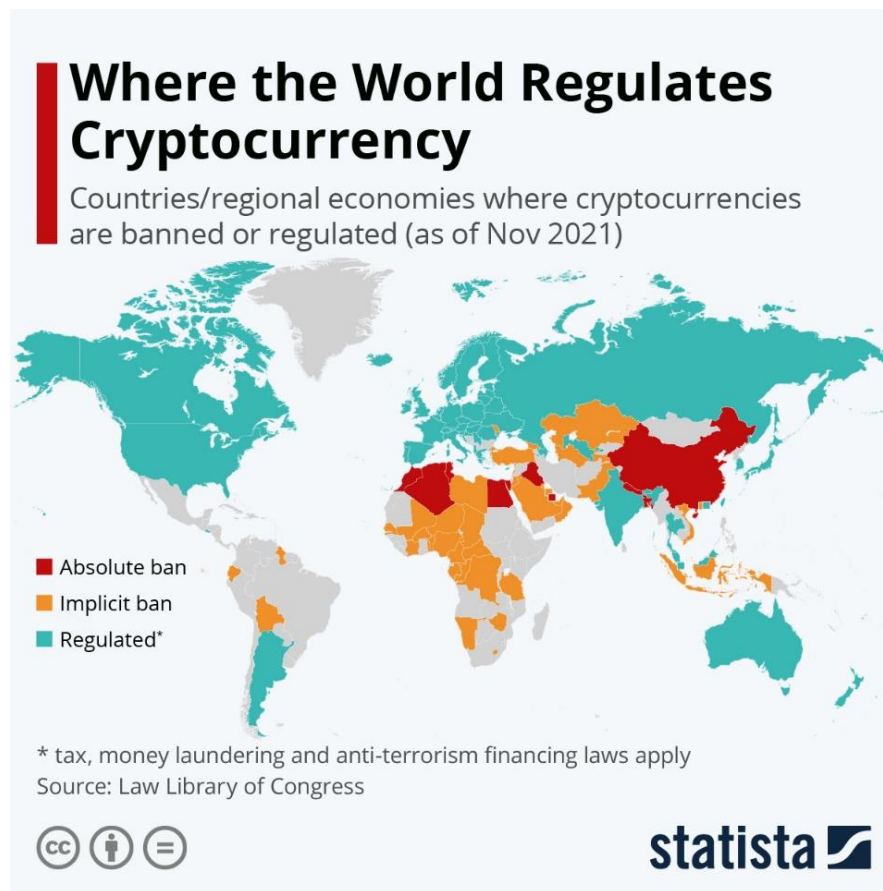
d. Regulación mundial

Tras el lanzamiento de la primera criptomoneda, Bitcoin, en el 2009 han sido muchos los países que no han recibido con los brazos abiertos a estas nuevas monedas. Si bien, ha habido otros que las han regulado y hasta han llegado a declararla moneda oficial respaldada por los bancos centrales.

El Salvador declaró el bitcoin como una divisa de circulación legal en septiembre del 2021 convirtiéndose así en el único país del mundo que ha adoptado las criptomonedas, en este caso únicamente bitcoin, como moneda oficial. No obstante, hay muchos otros países que han creado leyes para regularlas y así permitir la realización de transacciones. Entre ellos, se encuentra España, Estados Unidos, Argentina o incluso India. Tal y como se puede observar en el gráfico, estamos hablando de países desarrollados mayoritariamente.

Existen países los cuales han estado invirtiendo en proyectos para lanzar sus propias criptomonedas del banco central. Esto es algo que, en su esencia, no comparte los valores iniciales del mundo de las criptomonedas ya que éstas, junto con la tecnología blockchain, han querido ser totalmente independientes y descentralizadas. China es uno de ellos, aunque es cierto que ha dado un paso más. Dicho país lleva instaurando prohibiciones desde el año 2017 y no solo a las transacciones con criptomonedas sino también a la publicidad de éstas. El *yuang digital* es la moneda que llevan creando varios años y a la cual no quieren someter la competencia del resto de criptoactivos. Marruecos y Egipto, son otros de los países que las han declarado ilegales.

Ilustración 3. Regulación mundial de las criptomonedas a noviembre de 2021



Fuente: Statista

2.3. Evolución de las criptomonedas en el tiempo

a. Timeline de la creación de las principales criptomonedas

Hace relativamente poco que las criptomonedas existen. Todo comenzó en 2008 cuando Satoshi Nakamoto, pseudónimo que utilizó el creador de *Bitcoin*, publicó un artículo donde explicaba el funcionamiento de éste. No fue hasta 2009 que oficialmente bitcoin se lanzó al mercado. Más tarde, en 2015 se lanzó *Ethereum*, una mejora de la tecnología que hasta entonces estaba utilizando Bitcoin, y su moneda Ether. Y así ha sido hasta día de hoy donde se crean, prácticamente, nuevos proyectos de criptomonedas cada día.

Ilustración 4. Fechas de creación de las principales criptomonedas



Fuente: Elaboración propia

Tabla 2. Top 10 criptomonedas por capitalización en el mercado con datos a 10/03/2022

Posición	Moneda	Market cap.
1	Bitcoin (BTC)	743.774.055.544
2	Ethereum (ETH)	310.882.293.292
3	Tether (USDT)	80.074.451.144
4	BNB (BNB)	60.661.527.438
5	USD Coin (USDC)	52.324.206.840
6	Terra (LUNA)	36.431.136.828
7	XRP (XRP)	35.013.812.634
8	Cardano (ADA)	27.032.812.095
9	Solana (SOL)	26.233.330.522
10	Avalanche (AVAX)	19.262.436.578

Fuente: CoinMarketCap

Gráfico 1. Top 10 criptomonedas por capitalización en el mercado. Datos a 10/03/2022



Fuente: Elaboración propia

b. Top 10 criptomonedas por capitalización en el mercado

Tal y como podemos observar las monedas que tienen mayor capitalización en el mercado son, precisamente, las más veteranas: Bitcoin y Ethereum. Seguidamente nos encontramos con dos *stablecoin*: Tether y USDCoin. Son monedas que pretenden mantener su valor estable teniendo de respaldo a dinero fiat que en este caso es el dólar americano. Con un menor peso dentro del mercado, encontramos a monedas que se han creado recientemente pero que han conseguido superar la capitalización de otras

más antiguas como pueden ser Cardano o Avalanche. Esto podría deberse al gran proyecto que tienen ambas detrás lo cual ha creado cierto interés entre los usuarios.

2.4. Transacciones

a. Funcionamiento y tipos de transacciones

Las transacciones (TX) son registros guardados en la blockchain que se generan cuando una persona quiere transferir monedas a otra. Éstas se realizan mediante las wallet/Exchange. Los elementos que forman una transacción son los siguientes:

Inputs → contiene la dirección donde originalmente se recibieron los bitcoins

Outputs → contiene la dirección a la cual se destina la criptomoneda.

Identificador TXID → cada transacción tiene su propio hash. Un valor único que nos permite identificar cada transacción y el cual se genera a partir de los inputs y outputs.

Tarifa de comisión (fee) → remuneración que recibe el minero que ha conseguido generar el bloque. El minero ganador recibirá todas las fees de las transacciones incluidas en ese bloque.

Podemos encontrarnos con diferentes tipos de transacciones:

Transacciones Coinbase → son las que generan monedas nuevas que nunca han estado en la blockchain, es decir, no son transacciones que surgen como resultado de un pago entre dos personas. La primera transacción de Bitcoin fue una de tipo Coinbase la cual Satoshi Nakamoto la denominó “Génesis”. Al ser una transacción creada por el propio minero, ésta está unida directamente con la recompensa del bloque actual y se ve afectada por el *halving*. Pero...¿Qué es el *halving*?

El *halving* trata de reducir las recompensas a la mitad para así controlar la inflación. Es un hecho que, en el caso concreto de Bitcoin, tiene lugar cada 210.000 bloques.

Cada nodo minero solo puede realizar una transacción Coinbase por cada nuevo bloque para que el sistema se asegure de que el minero reciba sólo la recompensa que le corresponde. Dentro de esta transacción se añaden las fees de las transacciones procesadas por el minero en el bloque.

En este tipo de transacciones, la recompensa se crea a partir de los siguientes aspectos:

1 → Valor de las entradas y salidas de cada transacción validada por el bloque para así calcular las comisiones.

2 → Valor de la recompensa, teniendo en cuenta el *halving* relativo a ese bloque.

3 → El minero crea el bloque. Aquí es cuando se le otorga la recompensa por el bloque minado + las comisiones de cada transacción incluida. Para gastar este valor deberá esperar, al menos, 100 confirmaciones.

Transacciones Utxo → son las que contienen las monedas no gastadas. En otras palabras; los utxos no son divisibles, por lo que al realizar una operación se envía toda la cantidad de monedas disponibles. De esta manera, se generan dos salidas; una para la destinación de la operación y otra para el cambio o vuelta. Concretamente, en bitcoin las entradas suelen llamarse utxo de una transacción anterior.

El emisor de la transacción debe contar con el acceso a las direcciones/llaves públicas del receptor y también tendrá que utilizar su llave privada la cual le permitirá firmar dicha transacción para así asegurarse que ha sido él mismo quien la ha realizado.

De esta manera, entran en juego dos conceptos nuevos: las llaves públicas y las llaves privadas.

Llaves públicas → se trata de la dirección a la cual queremos enviar las criptomonedas. Será suministrada por el propio destinatario y nos conducirá hacia la dirección de cartera, es decir, funcionan como una dirección de correo electrónico o de una cuenta corriente bancaria. Es una secuencia de números y letras que se ha formado mediante funciones matemáticas y de manera aleatoria. Recordemos que las criptomonedas se basan en criptografía, tal y como su nombre nos indica, y por ello utilizan métodos tan seguros y avanzados. Una llave pública o dirección podría ser de la siguiente manera:

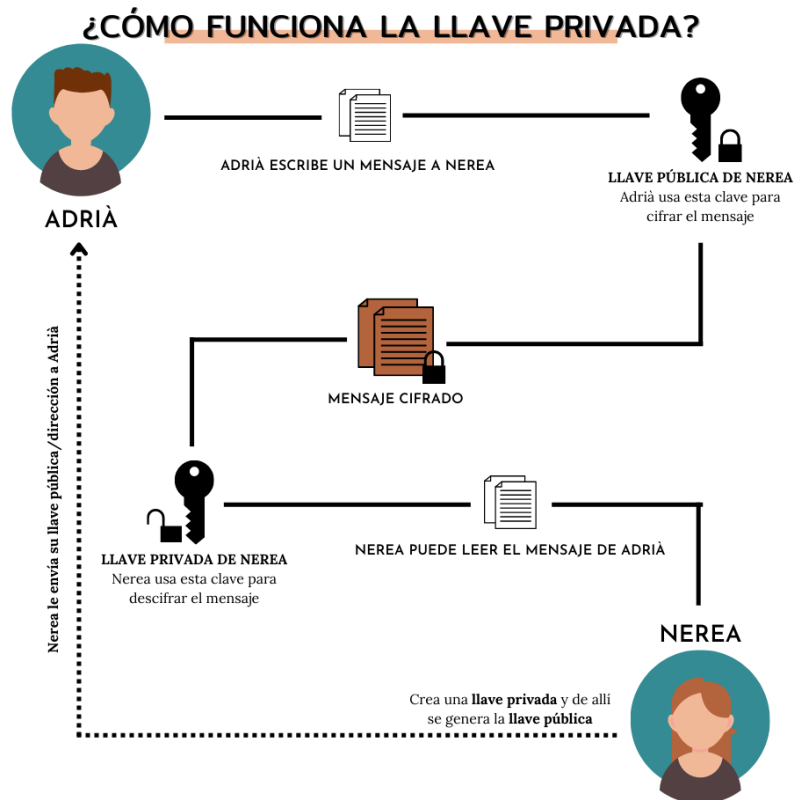
1J7mdg5rbQyUHENYdx39WVWK7fsLpEoXZy

Llaves privadas → sirven para firmar la transacción. Se llaman privadas porque nadie más que uno mismo debería saberlas. Al igual que las llaves públicas tienen un formato hexadecimal.

No obstante, será la propia wallet/exchange la que se encargue de la gestión de estas claves mientras que la persona simplemente enviará el dinero a la dirección del destinatario y al estar haciéndolo a través de su cartera se firmará automáticamente la llave privada.

El funcionamiento de estas claves se podría resumir en la siguiente imagen:

Ilustración 5. Funcionamiento de la llave pública y la llave privada en una transacción



Fuente: elaboración propia

Una vez firmada, todos los nodos de la red la registran y, posteriormente, los mineros la validan para que permanezca para siempre dentro de la blockchain. Este proceso lo explicamos más detalladamente en el apartado 2.1.c *Funcionamiento de la Blockchain*.

b. Ejemplo concreto de 1 exchange (Coinbase)

Para demostrar lo sencillo que es adquirir criptomonedas, realizaremos un ejemplo de compra de una de las monedas más conocidas como es Ethereum, el exchange elegido para esta operación es Coinbase, uno de los servidores de referencia en el sector, que facilitan la compraventa de criptomonedas a los usuarios con poca experiencia en el mercado de las monedas virtuales.

Coinbase es una plataforma online que actúa como monedero virtual, ya que en ella puedes almacenar tus monedas virtuales y ver su evolución, además te proporciona la opción de enviar y recibir dinero. Por otra parte, también ofrece un servicio de compraventa de monedas, por lo tanto, usando tu dinero fiduciario puedes adquirir diferentes criptomonedas.

Este exchange cobra comisiones por las transacciones realizadas, en las compras la comisión es del 1,49%, mientras que en las operaciones de venta es del 1%. Aun así, la transmisión de los crypto activos a otras carteras virtuales no conlleva ninguna comisión.

La aplicación para móvil que dispone esta plataforma es considerada una de la más *friendly-using*, ya que desde la propia pantalla inicial tienes al alcance todas las opciones que se pueden realizar a través de esta. Estas operaciones son las más básicas que se realizaran en el mercado, comprar y vender crypto activos, además de enviar y recibir.

En la pantalla de inicio, ilustración 6, arriba del todo nos aparece el saldo que tenemos en la cuenta, así que nada más abrir la aplicación podemos ver nuestro saldo en cartera convertido a euros. A la derecha del balance vemos un pequeño gráfico, que nos muestra la evolución de la cartera. También, esta pantalla la podemos configurar para que nos aparezcan las monedas en las que tenemos más interés, para así tener información rápidamente accesible sobre ellas y de manera más visual.

Finalmente, en la parte inferior nos encontramos las diferentes secciones que dispone la aplicación, que son *Assets*, *Trade* y *Pay*. En la ilustración 7 nos encontramos la sección de *Assets*, donde la parte superior derecha es completamente idéntica que la pantalla de inicio, ya que nos aparece el saldo en cartera, con el valor representado en euros, ahora bien, en este apartado se muestra de una manera más detallada el gráfico de como fluctúa el valor de nuestra cartera, además que permite seleccionar la temporalidad en la que se puede mostrar la evolución de esta.

En la segunda parte de la pantalla nos muestra el balance de la cartera de un modo más detallado, ya que nos informa específicamente de las diferentes cantidades criptomonedas que poseemos, junto con su respectivo valor equivalente en euros.

En la ilustración 8 podemos ver la sección de *Trade*, como la propia palabra indica, aquí encontraremos las opciones para realizar operaciones de compra/venta.

A diferencia de la función rápida de compra de criptomonedas, que explicaremos más adelante, en este apartado vemos que la aplicación nos da más parámetros para filtrar

por las diferentes categorías, como pueden ser *DeFi*², *NFT's*³, *Stablecoins*⁴, *Top Picks*⁵, etc. Para así tener al alcance el activo que estemos buscando más rápidamente.

Debajo de estas categorías, podemos observar que hay diferentes opciones de listados, que podemos seleccionar según nuestros intereses, ya sea el listado de las que tienen más volumen de operaciones, que sería la lista de *Tradeable*, pudiendo ver también los activos que se han añadido recientemente a la plataforma, y a también diferenciando una lista de los que han obtenido rentabilidad positiva más elevado y los que la han obtenido negativa.

Finalmente, la propia aplicación te permite crear una *Watchlist*, una lista creada por el usuario de la plataforma, de las monedas preferidas, esta lista es la que encontramos también en la pantalla de inicio.

Para acabar el comentario de las diferentes pestañas que nos proporciona esta aplicación, en la parte inferior derecha, nos encontramos la sección de *Pay*, ilustración 9, donde con el uso de las diferentes direcciones de las carteras que tienen los usuarios se puede enviar en pocos segundos monedas virtuales o incluso recibirlas. Hay que tener en cuenta la red mediante la cual se realizan estas transacciones, ya que por ejemplo Ethereum usa una red ETH, por lo que si envías este tipo de monedas por una red diferente, lo más seguro es que ese dinero nunca llegue y se pierda por la red.

Una vez hecha esta breve explicación sobre la aplicación para móvil que proporciona Coinbase, pasamos al ejemplo de compra de una moneda virtual, para demostrar la sencillez que hay en este tipo de operaciones.

Para empezar, en la pantalla de inicio entramos el botón circular con un signo “+”, donde aparece el termino *Buy*, desde allí nos dirige a la pantalla que vemos en la ilustración 10, donde encontramos un listado de las monedas más relevantes que se comercializan en el mercado, además de su precio de cotización y la variación, tanto positiva como negativa, que ha sufrido a lo largo del día.

A partir de aquí, seleccionamos la moneda que queremos adquirir, en este caso compraremos Ethereum, una de las monedas más cotizadas en el mercado y con mejor valoración.

² Decentralized Finance, ecosistema financiero construido en base a blockchain.

³ Non Fungible Token, activos únicos que no se pueden modificar ni intercambiar por otro con el mismo valor.

⁴ Criptomonedas creadas con la finalidad de que su valor sea estable, mediante el respaldo de otros activos financieros, monedas fiat, materias primas e incluso otros criptoactivos.

⁵ Monedas más valoradas en el mercado

Al seleccionar la moneda, la aplicación nos dirigirá a la ilustración 11, donde introduciremos la cantidad en euros de la moneda que queremos comprar y el programa nos va a hacer la conversión. En este caso, como operamos desde un dispositivo iOS, el método de pago predeterminada es la de *ApplePay*, que es la que hemos usado, pero se puede cambiar esta configuración y vincular una tarjeta de crédito a la cuenta para realizar las operaciones.

En este ejemplo realizaremos una compra de 50 euros, como podemos ver en la ilustración 12 una cantidad de dinero que consideramos que cualquier persona puede disponer de ella, como inversores siempre recomendamos invertir una cantidad que se esté dispuesta a perder, nunca hacer inversiones por encima de las capacidades monetarias.

Tanto con *ApplePay*, como con tarjeta de crédito, el límite en una operación de compra es como máximo 1.000 euros, y el mínimo 1,99 euros.

Además, la aplicación te da la opción de antes de continuar con el proceso de compra, ver la cantidad de ETH que compraras con la cantidad de euros introducidos, a través de la esfera con las flechas, que vemos en la parte superior derecha.

Una vez elegido el importe que vamos a invertir, seguimos adelante con el proceso mediante la selección de *preview buy*, que nos dirige a la siguiente pantalla, ilustración 13, donde nos aparece la información previa a la compra.

En este detalle, lo primero que nos encontramos es la cantidad de ETH que vamos a adquirir, ya que en estas operaciones es el dato más importante. Justo debajo encontramos el resto de información sobre la transacción, nos informa de a qué precio vamos a comprar ETH, este valor puede ir variando si esperamos un tiempo antes de hacer la transacción, es decir, te muestra el precio de la moneda en tiempo real. También, vemos el método de pago empleado en la operación, el valor real en euros que se han destinado a la compra de ETH y el coste de la transacción.

Por lo tanto, si hacemos una compra de 50 euros en Ethereum, el importe íntegro de la transacción no será destinado a la compra de ETH, sino que la diferencia con la comisión que pone la plataforma, en este caso 1,99 euros, será lo que realmente compraremos.

Finalmente, seleccionando *buy now*, llegamos a la última parte de la operación, ilustración 14, donde la operación ya ha sido realizada y te muestra el importe final de ETH que se ha adquirido, y te permite ver un resumen de la operación entrando en el apartado de *show details*. Y hasta aquí la operación de compra de una criptomoneda a través de Coinbase, ¿sencillo verdad?

Ilustración 6. Transacción Coinbase



Ilustración 7. Transacción Coinbase

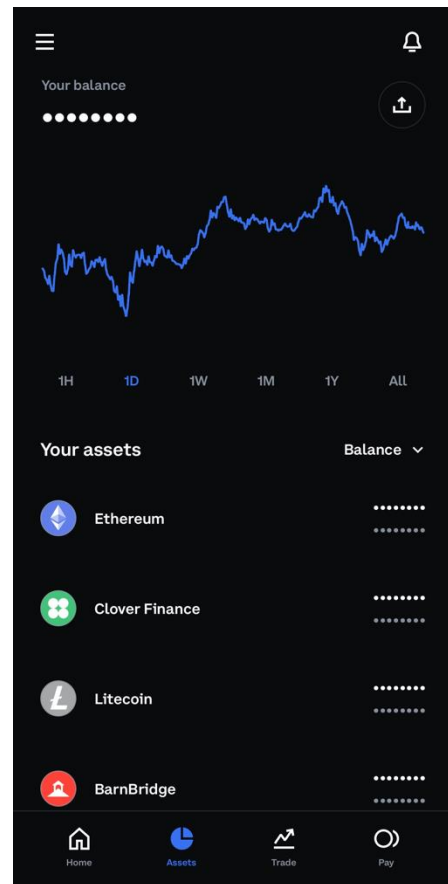


Ilustración 8. Transacción Coinbase

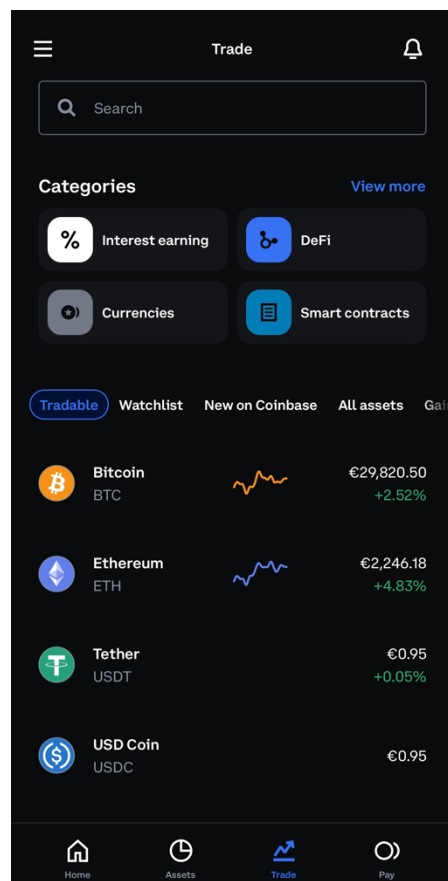


Ilustración 9. Transacción Coinbase

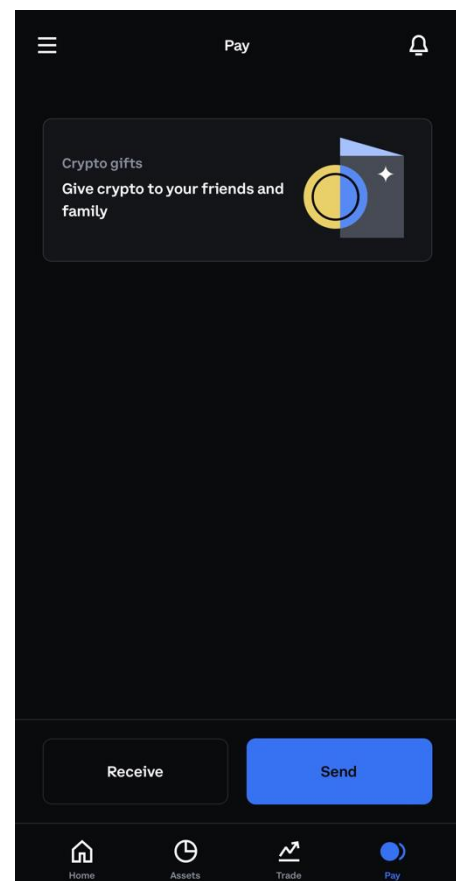


Ilustración 10. Transacción Coinbase

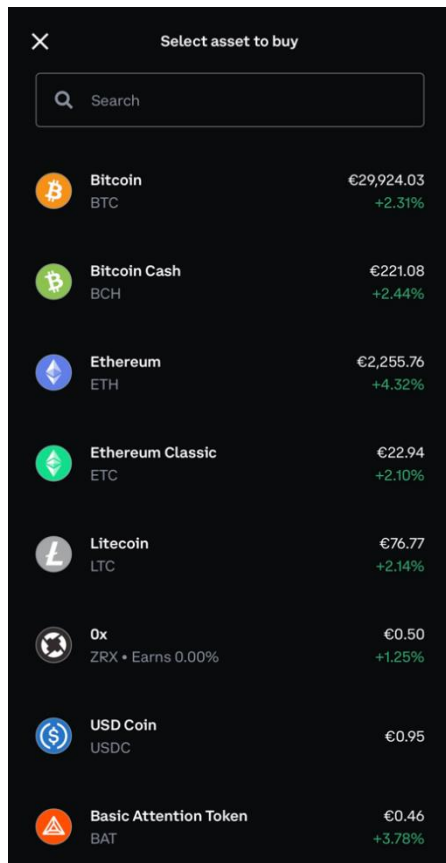


Ilustración 11. Transacción Coinbase

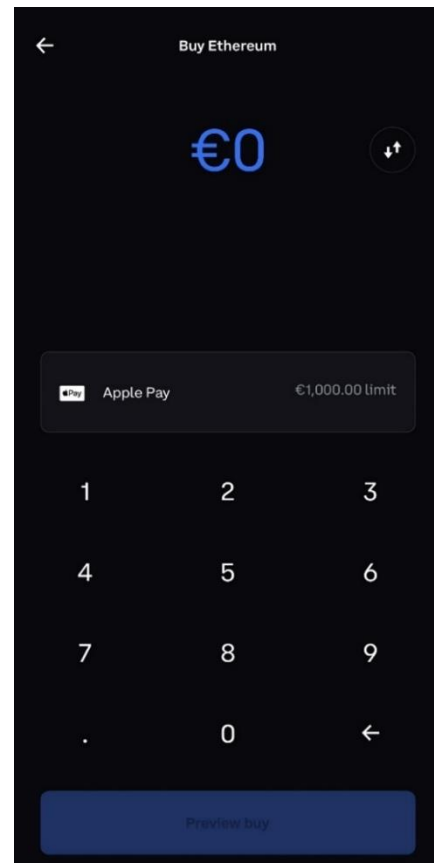


Ilustración 12. Transacción Coinbase

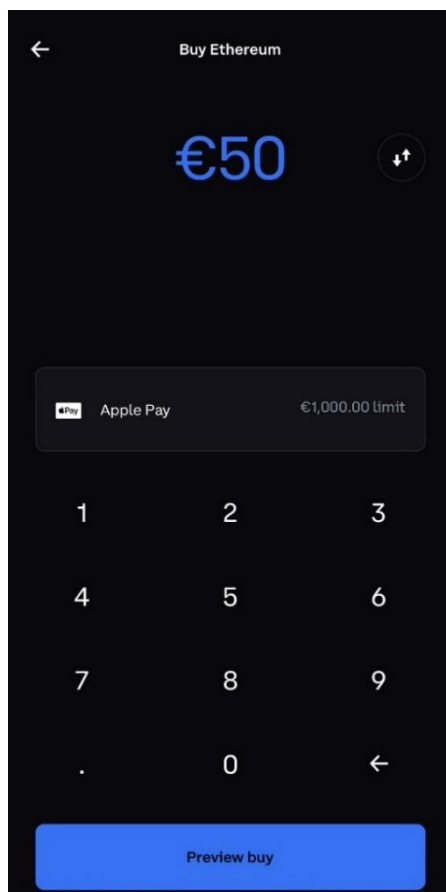


Ilustración 13. Transacción Coinbase

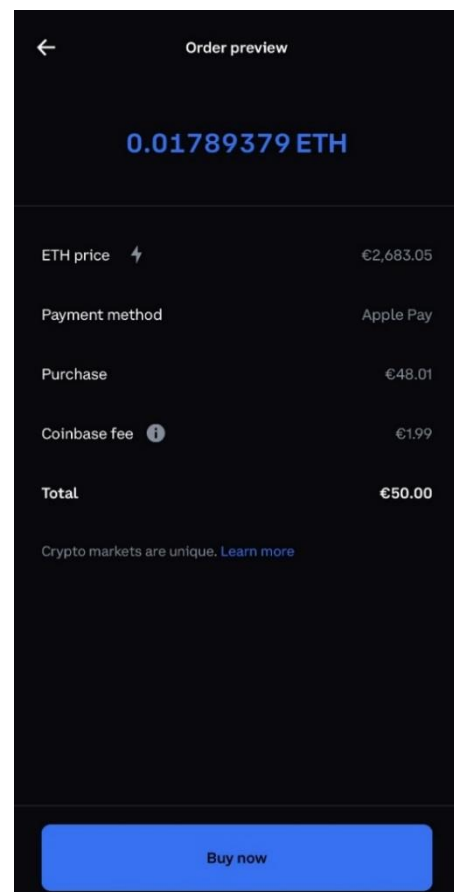
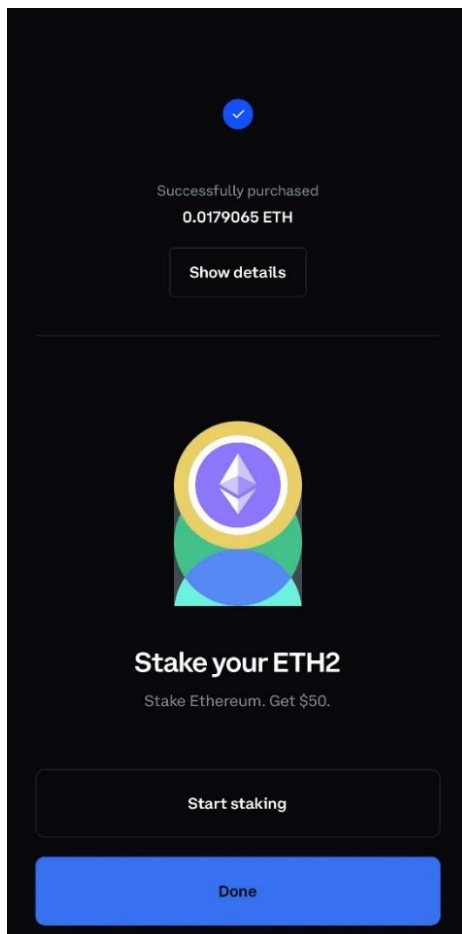


Ilustración 14. Transacción Coinbase



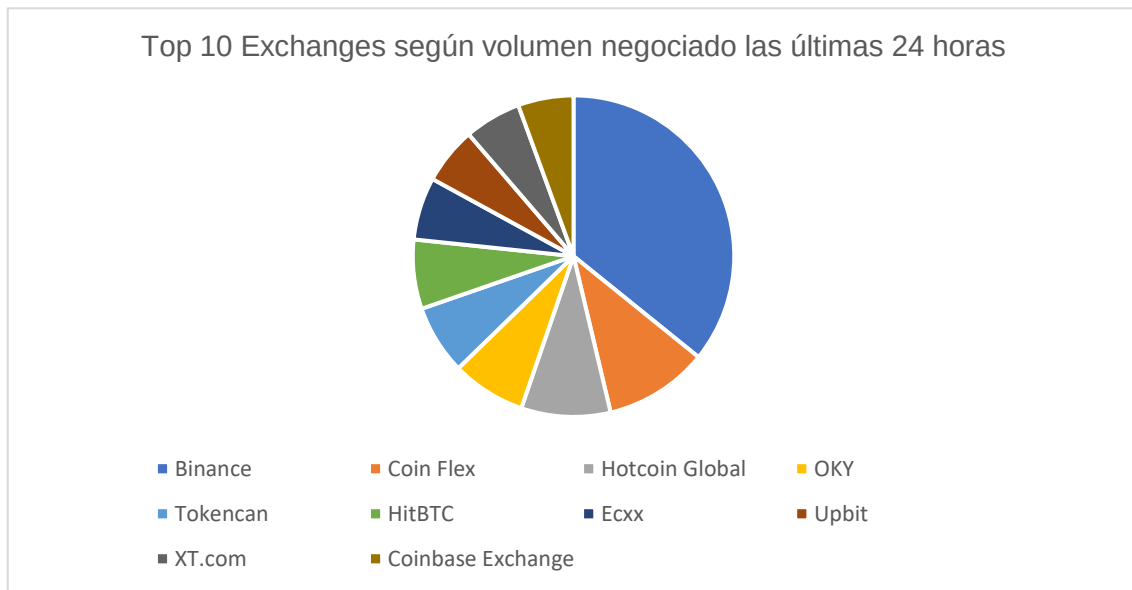
c. Top 10 Exchanges principales por volumen en el mercado

Tabla 3. Top 10 Exchanges por volumen negociado. Datos a 25/04/2022

Posición	Exchange	Volumen (últimas 24 horas)
1	Binance	16.715.867.018
2	Coin Flex	4.889.965.572
3	Hotcoin Global	4.193.537.616
4	OKY	3.476.466.335
5	Tokencan	3.256.550.172
6	HitBTC	3.255.225.280
7	Ecxx	2.941.772.966
8	Upbit	2.675.711.842
9	XT.com	2.669.309.476
10	Coinbase Exchange	2.606.441.134

Fuente: Coinmarketcap.com

Gráfico 2. Top 10 Exchanges por volumen negociado. Datos a 25/04/2022



Fuente: Elaboración propia

El gráfico 2 nos muestra los 10 Exchanges más importantes en el mercado según el volumen de criptomonedas negociadas a través de ellos en las últimas 24 horas del día analizado. En color azul, con un 36% de cuota, está Binance. Sin duda, es la plataforma más utilizada desde su creación en 2017 debido a la gran variedad de operaciones que puedes realizar en él. Le sigue, en color naranja, CoinFlex con una cuota de mercado del 10%. Éste es un exchange centralizado el cual fue lanzado en abril del 2019, y en el que se comercializan principalmente derivados, así como en el mercado *spot*.

Seguidamente nos encontramos los exchanges con una cuota inferior al 10%, pero no por eso son menos importantes ya aquí encontramos Coinbase que más adelante hablaremos en profundidad de él.

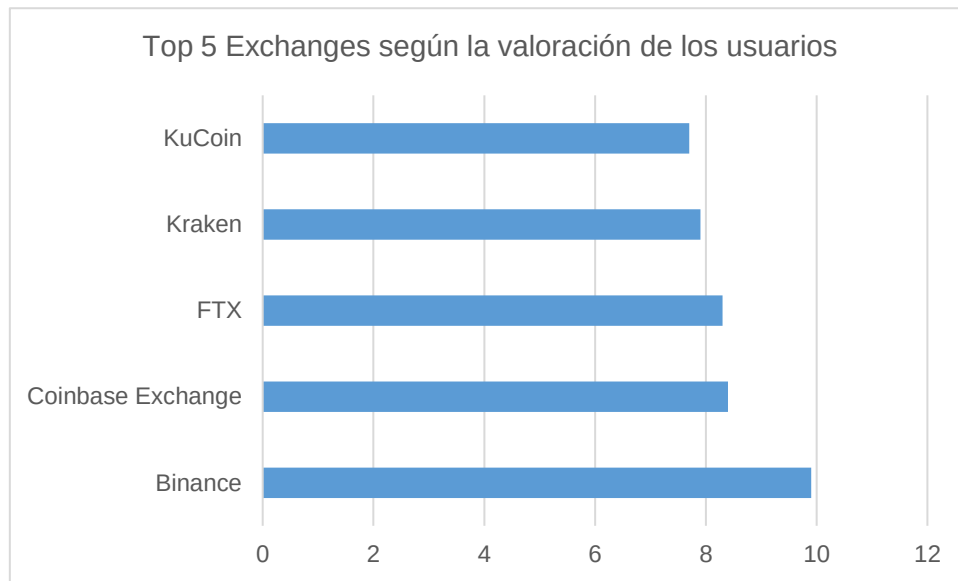
d. Top 5 Exchanges por la valoración de los usuarios

Tabla 4. Top 5 Exchanges por valoración de los usuarios. Datos a 25/04/2022

Posición	Exchange	Valoración de los usuarios	Monedas disponibles
1	Binance	9,9	391
2	Coinbase Exchange	8,4	170
3	FTX	8,3	326
4	Kraken	7,9	157
5	KuCoin	7,7	663

Fuente: Coinmarketcap.com

Gráfico 3. Top 5 Exchanges por valoración de los usuarios. Datos a 25/04/2022



Fuente: Elaboración propia

El gráfico 3 nos muestra los 5 exchanges mejores valorados por los usuarios con fecha 25/04/2022. Al igual que en el anterior ranking, Binance encabeza éste con una valoración de 9,9. Seguidamente nos encontramos con Coinbase, el exchange con el cual explicamos lo fácil que era realizar transacciones con criptomonedas. Su alta valoración podría explicarse por ser considerado uno de los más *friendly-using* y apto para gente con poca experiencia dentro del mercado.

Por último, destacamos KuCoin el cual ofrece un total de 663 criptomonedas diferentes pero es el que obtiene la valoración más baja. Esto puede indicarnos que los usuarios, para hacer una valoración, no sólo se rigen por el número de criptomonedas que éstos ofrecen sino que también tienen en cuenta otros aspectos cómo pueden ser la facilidad de uso, las comisiones que cobren o las funciones que ofrezcan.

3. ESTUDIO EMPÍRICO

3.1. Análisis de la estadística descriptiva de Bitcoin, Ethereum y Cardano

En este estudio vamos a trabajar con los diferentes tipos de precio que podemos encontrar en el mercado: precio de apertura (*open* “O”), precio de cierre (*close* “C”), precio máximo (*high* “H”) y precio mínimo (*low* “L”). Los datos tienen una amplitud temporal que va desde el 01/01/2018 hasta el 27/04/2022 y estudiaremos los datos en tres temporalidades diferentes. Éstas serán las siguientes:

- Diario. Tamaño de la muestra (n_d) de 1578 elementos.
- Semanal. Tamaño de la muestra (n_s) de 226 elementos.
- Mensual. Tamaño de la muestra (n_m) de 53 elementos.

Las criptomonedas elegidas para su análisis son Bitcoin, Ethereum y Cardano.

a. Rendimiento logarítmico diario, semanal y mensual

El cálculo del rendimiento lo hemos conseguido mediante la siguiente fórmula:

$$R = \ln(C) - \ln(O) = \ln\left(\frac{C}{O}\right)$$

O = Open Price

C = Close Price

Tabla 5. Estadística descriptiva del rendimiento logarítmico de Bitcoin.

	Diario	Semanal	Mensual
Media	0,000657	0,002930	0,010482
Mediana	0,001130	0,004868	0,005599
Varianza	0,001637	0,001649	0,001668
Desviación	0,040465	0,040611	0,040841
Máximo	0,177406	0,124172	0,111171
Mínimo	-0,497291	-0,155497	-0,100985
Coef. Asimetría (Fisher)	-1,244376	-0,254699	-0,108254
Curtosis	19,235350	4,978327	4,212744

Fuente: Elaboración propia

Tabla 6. Estadística descriptiva del rendimiento logarítmico de Ethereum

	Diario	Semanal	Mensual
Media	0,000847	0,002132	0,010165
Mediana	0,001686	0,003030	0,015675
Varianza	0,002745	0,002942	0,002230
Desviación	0,052393	0,054238	0,047226
Máximo	0,230791	0,132570	0,083530
Mínimo	-0,589587	-0,326527	-0,175217
Coef. Asimetría (Fisher)	-1,180233	-1,284997	-1,564915
Curtosis	15,572044	9,282853	6,872329

Fuente: elaboración propia

Tabla 7. Estadística descriptiva del rendimiento logarítmico de Cardano

	Diario	Semanal	Mensual
Media	-0,000132	0,003049	0,012738
Mediana	-0,000239	0,002658	0,009569
Varianza	0,003743	0,004537	0,003323
Desviación	0,061178	0,067356	0,057649
Máximo	0,286973	0,286973	0,213474
Mínimo	-0,537199	-0,309475	-0,131192
Coef. Asimetría (Fisher)	-0,229158	-0,074946	0,642732
Curtosis	8,778248	6,367481	5,944161

Fuente: elaboración propia

Tal y cómo podemos observar en las tablas anteriores la media de las tres criptomonedas analizadas aumenta a medida que la frecuencia temporal va aumentando, esto se debe a que cada vez el intervalo de datos es mayor.

Podemos observar que durante estos 4 años y 4 meses la rentabilidad media diaria de Bitcoin ha sido tan sólo de 0,0657% aunque si nos fijamos en la rentabilidad mensual ésta tiene un valor un poco del 1,0482%. Con Ethereum sucede un caso parecido al de Bitcoin. Por otro lado, con Cardano destacamos que pasa de un rendimiento diario negativo del -0,0132% a un rendimiento mensual positivo del 1,2738%.

La mediana nos indica la posición que ocupa el valor central del conjunto de datos “n” ordenados de menor a mayor. En estos casos, la mediana va aumentando su valor conforme aumenta la temporalidad. No obstante, es un indicador estadístico que no nos aporta información clara sobre la evolución del rendimiento.

Si seguimos con la interpretación de la estadística descriptiva nos encontramos con la varianza. La varianza es una medida de dispersión la cual nos está indicando cuanto han variado los datos respecto a su media. Si nos fijamos únicamente en los valores

que ésta obtiene en las diferentes temporalidades de cada una, podemos ver que son valores muy parecidos. De todas maneras, esta comparación no es nada representativa. Por ello, para comparar las varianzas de las diferentes criptomonedas, hemos utilizado el estadístico de contraste de varianzas que sigue una Distribución F^6 .

Dicho estadístico se utiliza para comparar y analizar la relación que existe entre diferentes varianzas:

$$F = \frac{s_1^2}{s_2^2}$$

Este estadístico sigue la Distribución F con las siguientes características:

- Utiliza grados de libertad el valor de los cuales es el tamaño de la muestra menos uno. En este caso, al estudiar dos muestras diferentes, tendremos dos grados de libertad, uno para la muestra del numerador y otro para la muestra del denominador.
- Las varianzas de ambas muestras se combinan en una fracción.

A continuación detallamos la fórmula utilizada en Excel para el cálculo del p-valor:

$$p - \text{valor} = \text{DISTR.F.N}(F; n_1 - 1; n_2 - 1; \text{verdadero})$$

F = cociente entre las varianzas a comparar

n_1, n_2 = tamaño de la muestra del numerador y denominador respectivamente.

Este estadístico realiza la siguiente prueba de hipótesis:

$$H_0: s_1^2 = s_2^2$$

$$H_1: s_1^2 \neq s_2^2$$

Es decir, sirve para comprobar si las varianzas son iguales (hipótesis nula) versus si las varianzas son distintas (hipótesis alternativa).

Si el resultado del p-valor es cercano a 0 significa que las varianzas son estadísticamente distintas. Por el contrario, si se acerca a 1, no podemos rechazar la igualdad de varianzas.

Hemos aplicado esta prueba de hipótesis a las varianzas diarias y a las mensuales obteniendo así seis valores en total. En primer lugar, comentaremos los resultados obtenidos para las varianzas diarias.

⁶ También conocida como la Distribución de Fisher – Snedecor, en honor a sus dos creados: Ronald Fisher y George Snedecor.

Tabla 8. Distribución F de Snedecor de las varianzas diarias

	F	P-VALOR
Bitcoin - Ethereum	0,596496	0,000000
Ethereum - Cardano	0,733423	0,000000
Bitcoin - Cardano	0,437484	0,000000

Fuente: Elaboración propia

Tal y como podemos observar, aunque los valores de las varianzas de las tres criptomonedas sean aparentemente parecidos, no existe similitud alguna entre dichas varianzas ya que el valor que obtiene el p-valor en los tres casos se aproxima mucho a 0. Por tanto rechazamos la hipótesis nula de igualdad de varianzas.

Tabla 9. Distribución F de Snedecor de las varianzas mensuales

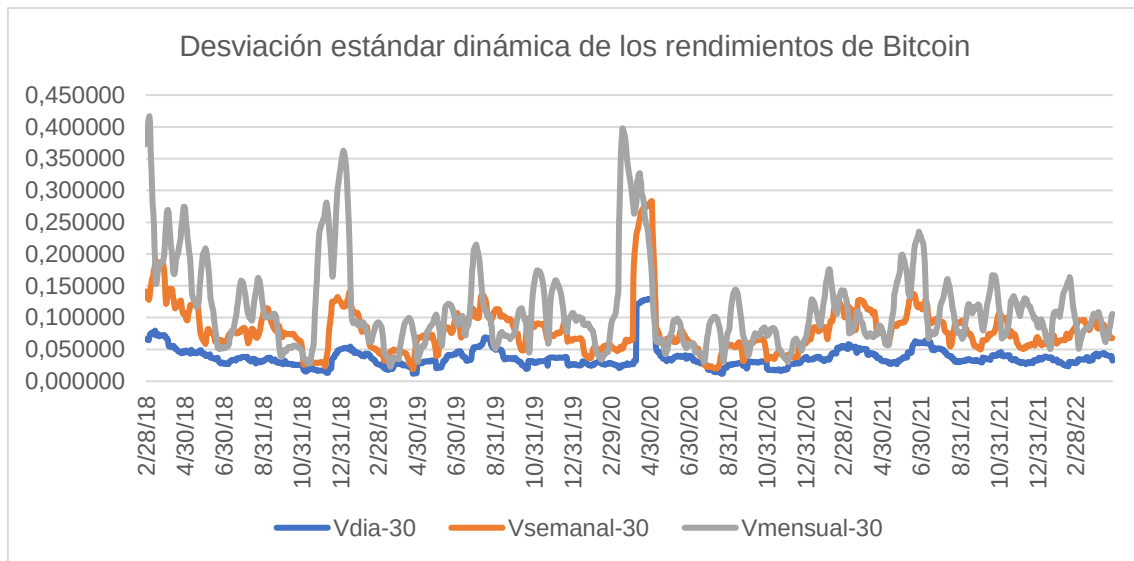
	F	P-VALOR
Bitcoin - Ethereum	0,747895	0,149043
Ethereum - Cardano	0,671095	0,076865
Bitcoin - Cardano	0,501909	0,007147

Fuente: elaboración propia

En el caso de las varianzas mensuales, obtenemos unos resultados muy parecidos a las varianzas diarias. Aunque con unos valores de significación algo menores, las varianzas mensuales siguen siendo distintas excepto para el par Bitcoin y Ethereum, el cual obtiene un p-valor de 0,149.

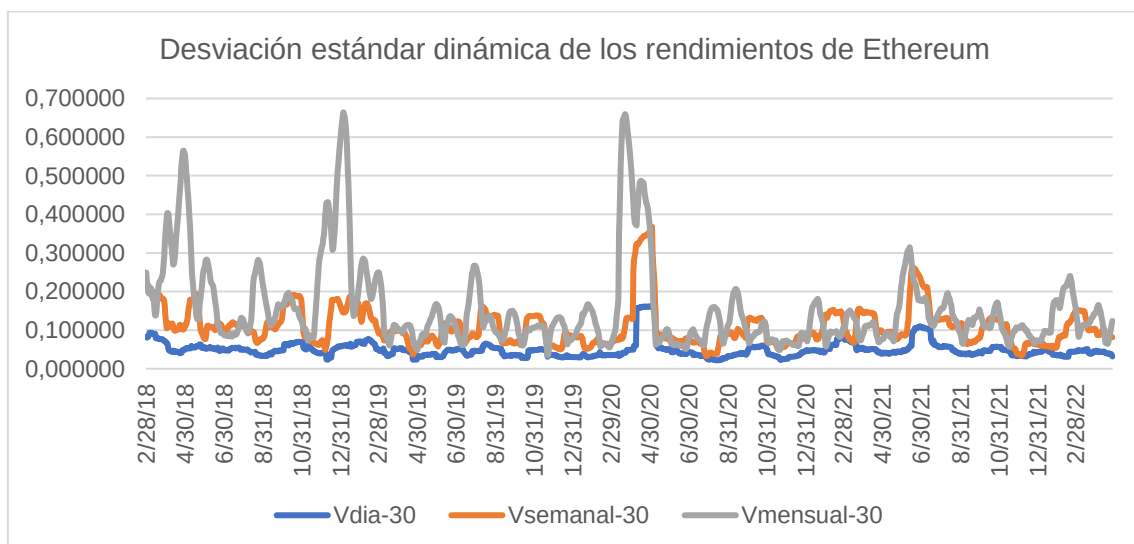
Seguidamente, comentaremos los resultados obtenidos para la desviación estándar. Ésta nos indica la volatilidad que han experimentado estos rendimientos. La volatilidad es un término que hace referencia a la variación de las trayectorias o fluctuaciones de los precios. Si el precio de un activo se mueve mucho y muy rápido se dice que ese precio es muy volátil. Por el contrario, si el precio de un activo se mantiene estable estaremos ante un precio poco volátil. La volatilidad es un concepto dinámico, es decir, varía en el tiempo. Por este motivo, hemos elaborado un gráfico de las volatilidades rodantes de cada moneda para así exponer el análisis de una manera más clara y sencilla.

Gráfico 4. Desviación estándar dinámica de los rendimientos de Bitcoin



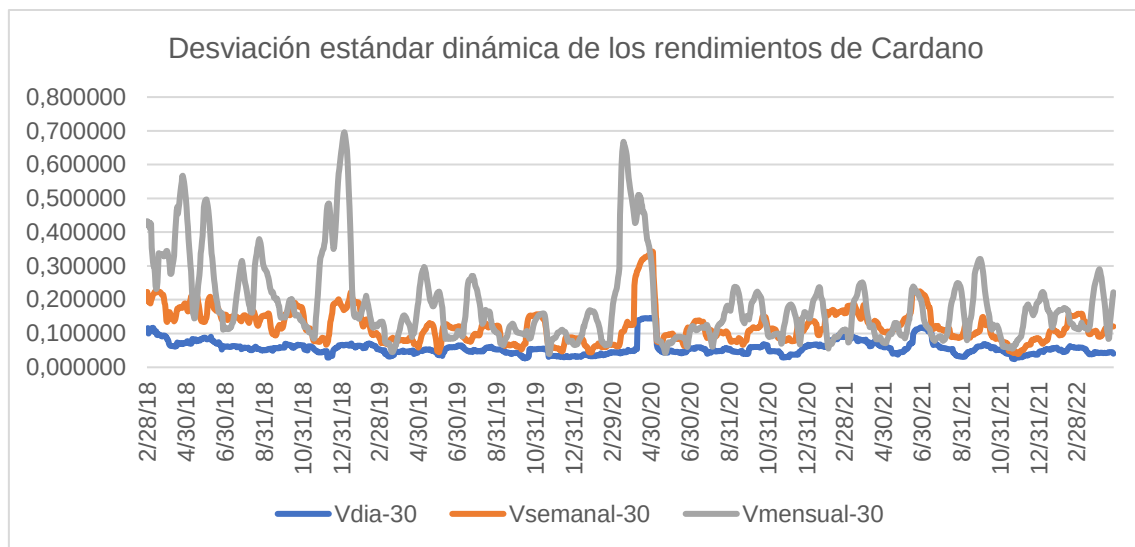
Fuente: elaboración propia

Gráfico 5. Desviación estándar dinámica de los rendimientos de Ethereum



Fuente: elaboración propia

Gráfico 6. Desviación estándar dinámica de los rendimientos de Cardano



Fuente: elaboración propia

Los gráficos nos muestran cómo la desviación estándar de los rendimientos va variando a lo largo del tiempo y además conforme aumentamos la temporalidad ésta se mueve todavía más, es decir, la diferencia entre la rentabilidad máxima y la rentabilidad mínima es cada vez mayor.

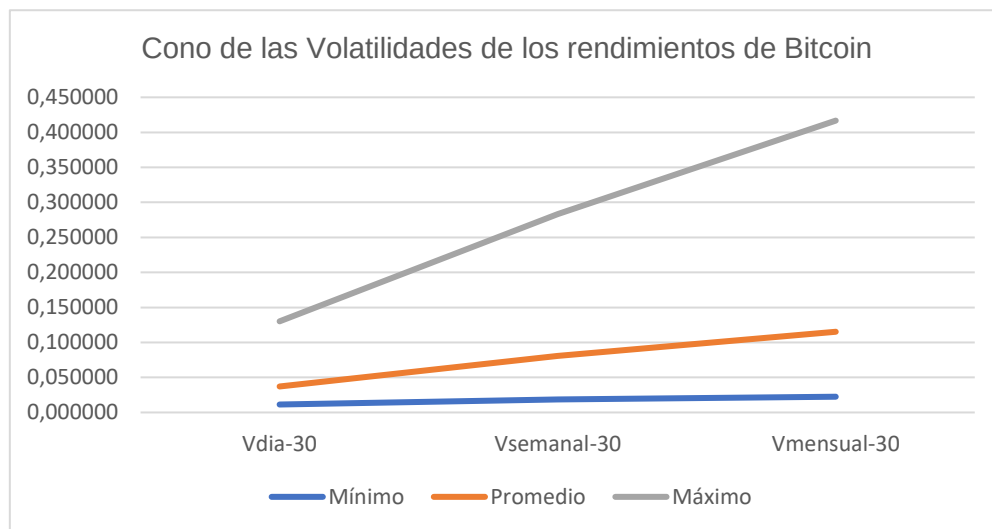
Las tres monedas obtienen una evolución bastante similar dónde destacan los máximos alcanzados durante el año 2018 y principio del 2019, que fue el momento cuando las criptomonedas empezaron a ser más conocidas.

Por otro lado, durante el mes de marzo de 2020 cuando estalló la Pandemia de la Covid-19, observamos un máximo parecido, y en el caso del Bitcoin incluso mayor. De igual manera que hubo una subida hacia máximos históricos también nos hemos encontrados, inmediatamente después, con una bajada drástica en el mercado.

Un gráfico que nos ayuda a analizar las volatilidades es el “cono de las volatilidades”, que se obtiene mediante la volatilidad rodante de las diferentes ventanas escogidas, en este usaremos las ventanas de 30 sesiones. Por lo tanto, de todo el conjunto de rendimientos se calcula la volatilidad para los primeros 30 días, y se va desplazando el eje temporal de los datos, eliminando el primero y añadiendo el siguiente, y así sucesivamente.

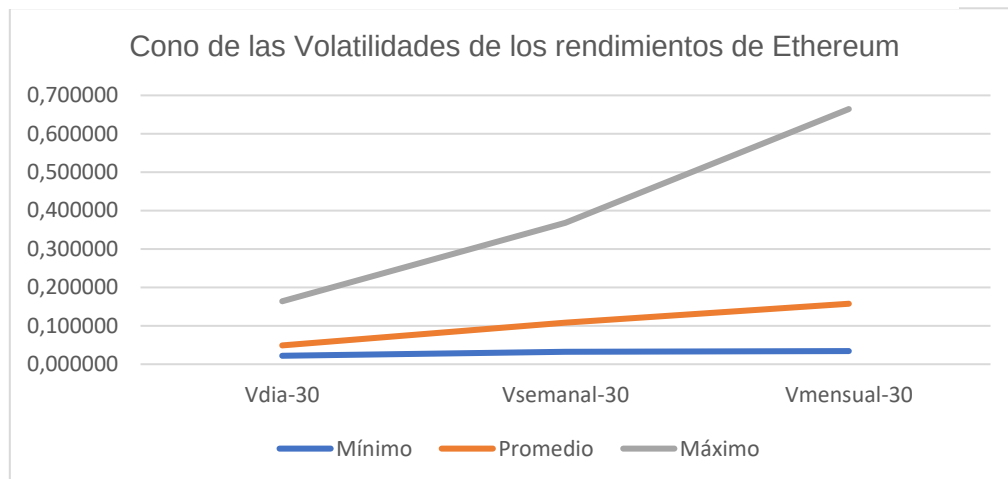
De estas volatilidades rodantes, se busca el máximo, el mínimo y el promedio para representarlo gráficamente.

Gráfico 7. Cono de las Volatilidades de los rendimientos de Bitcoin



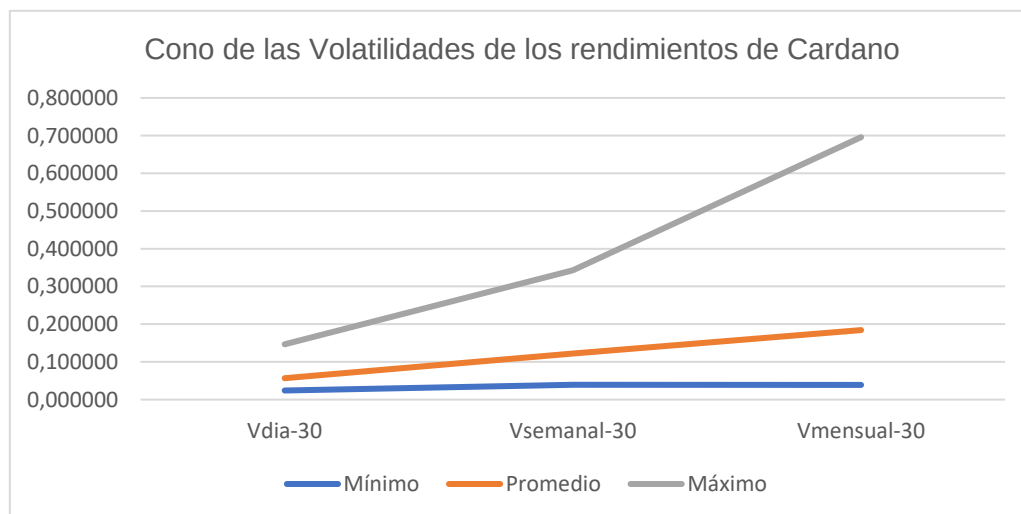
Fuente: elaboración propia

Gráfico 8. Cono de las Volatilidades de los rendimientos de Ethereum



Fuente: elaboración propia

Gráfico 9. Cono de las Volatilidades de los rendimientos de Cardano

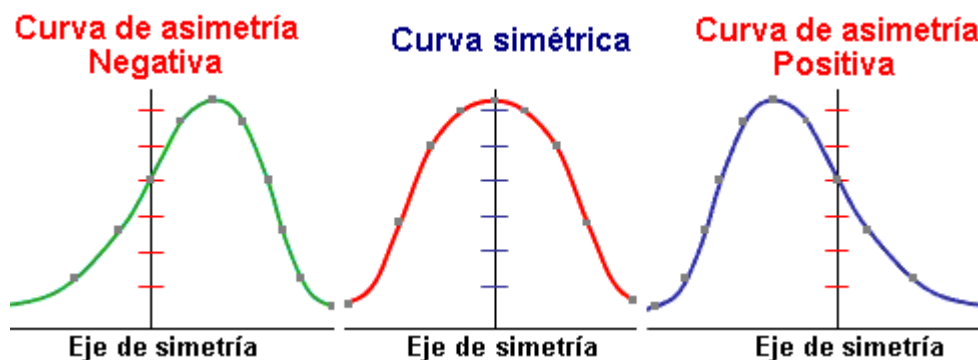


Fuente: elaboración propia

Lo óptimo para este análisis es que el máximo y el mínimo estén lo más cerca posible del promedio, ya que esto quiere decir que la volatilidad es más estable. En las tres monedas analizadas, el mínimo tiene un valor bastante próximo en todas las temporalidades, mientras que el máximo se aleja bastante, sobre todo en el mensual. Esto vuelve a demostrar que el mercado de las criptomonedas es poco estable y por lo tanto tiene mucha volatilidad.

El Coeficiente de Asimetría o también conocido como Coeficiente de Fisher nos indica si los datos se distribuyen o no de manera uniforme alrededor de la media. Podemos encontrarnos con las siguientes situaciones:

Ilustración 15. Interpretación del Coeficiente de Asimetría

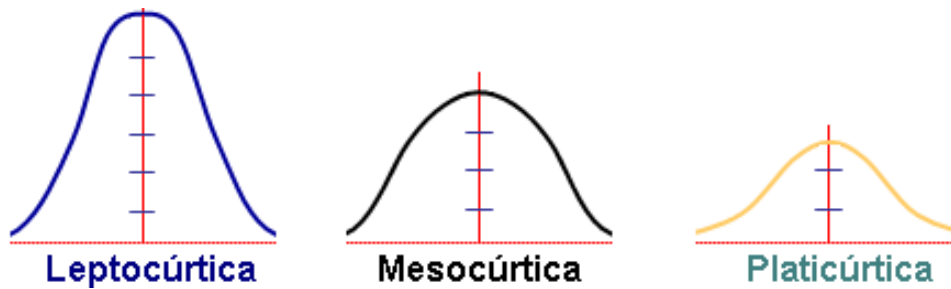


Fuente: Spssfree.

El eje de simetría es la media y a partir de aquí, si el resultado del coeficiente es negativo la distribución es asimétrica por la izquierda, si el resultado es igual a 0 la distribución es simétrica y por el contrario, si el resultado es positivo, la distribución es asimétrica por la derecha. Tal y como podemos ver los rendimientos de Bitcoin y Ethereum forman una distribución asimétrica negativa en todas las temporalidades, por lo que los valores se tienden a agrupar en el lado derecho del eje de simetría, es decir, la mayoría de los rendimientos tienen un valor superior a la media. Por otro lado, son sólo los rendimientos diarios y semanales de Cardano los que siguen el mismo patrón que las otras monedas.

Siguiendo con el análisis de la estadística descriptiva nos encontramos con la Curtosis. Ésta nos indica el grado de concentración de los datos respecto a la media. Podemos encontrarnos con las siguientes situaciones:

Ilustración 16. Interpretación de la Curtosis



Fuente: Spssfree

Si el resultado de la Curtosis es positivo estaremos ante una distribución leptocúrtica, si es igual a 0 la distribución será mesocúrtica o normal y si el resultado es negativo será platicúrtica. En el caso de los rendimientos de Bitcoin, vemos como la Curtosis de las tres temporalidades alcanzan un valor muy por encima de 3 lo cual afirma que los datos forman una distribución muy leptocúrtica, es decir, los valores están muy concentrados alrededor de la media. Cabe destacar que, de todas las Curtosis calculadas, la moneda que tiene una diferencia de valor más grande entre la diaria, 19'24, y la mensual, 4'21, es Bitcoin. Mientras que las otras dos criptomonedas siguen el mismo patrón pero con unos valores menos diferenciados. Este resultado va disminuyendo conforme la ventana temporal se amplía.

i. Contraste de normalidad de Jarque-Bera

Esta medida estadística sirve para comprobar si los datos, en nuestro caso los rendimientos, siguen una distribución normal o no. Por un lado, deberemos calcular el estadístico B utilizando el Coeficiente de Asimetría y la Curtosis mediante la siguiente fórmula:

$$JarqueBera (B) = \frac{n}{6} \left[S^2 + \frac{K^2}{4} \right]$$

n = tamaño de la muestra

S^2 = Coeficiente de Asimetría o de Fisher

K^2 = Curtosis

Por otro lado, deberemos comparar el resultado anterior con el valor crítico X el cual lo hemos calculado mediante la fórmula de Excel:

$$= INV.CHICUADR.CD (\alpha; 2)$$

Donde α es el nivel de significación, en nuestro caso 0,05, ya que lo calculamos con un nivel de confianza del 95% ($1 - \alpha$), valor que debería tener para ser considerada una

Distribución Normal, y cogemos 2 grados de libertad. El resultado es igual a 5,9914. Este valor será el que determine si estamos ante una Normal o no. Lo valoraremos de la siguiente manera:

- $B < X \rightarrow$ Distribución Normal
- $B > X \rightarrow$ No es una Distribución Normal

Tabla 10. Contraste de Normalidad Jarque-Bera de Bitcoin

	Diario	Semanal	Mensual
Estadístico B	24734,662552	235,823702	39,295275
Chi Cuadrado X	5,991465	5,991465	5,991465
No sigue una NORMAL: $B > X$			

Fuente: elaboración propia

Tabla 11. Contraste de Normalidad Jarque-Bera de Ethereum

	Diario	Semanal	Mensual
Estadístico B	16309,968093	873,642774	125,929644
Chi Cuadrado X	5,991465	5,991465	5,991465
No sigue una NORMAL: $B > X$			

Fuente: elaboración propia

Tabla 12. Contraste de Normalidad Jarque-Bera de Cardano

	Diario	Semanal	Mensual
Estadístico B	5080,350596	382,008567	81,676248
Chi cuadrado X	5,991465	5,991465	5,991465
No sigue una NORMAL: $B > X$			

Fuente: elaboración propia

Como podemos ver en las anteriores tablas, ninguna de las tres criptomonedas que hemos analizado sigue una Distribución Normal. Esto se debe a que el estadístico B tiene un valor muy superior a X en todos los casos. El cálculo de este Contraste de Normalidad nos confirma lo anteriormente comentado en el análisis de la Curtosis; las criptomonedas siguen una Distribución muy leptocúrtica ya que tienen una Curtosis muy por encima de 3.

b. Volatilidad de Parkinson diaria, semanal y mensual

La volatilidad de Parkinson es un indicador similar a la volatilidad histórica ponderada, con la diferencia que para el cálculo de esta volatilidad únicamente tenemos en cuenta

los precios máximos y mínimos del activo en un momento determinado del tiempo, es decir, incorpora las variaciones continuas, mediante los logaritmos, en su cálculo.

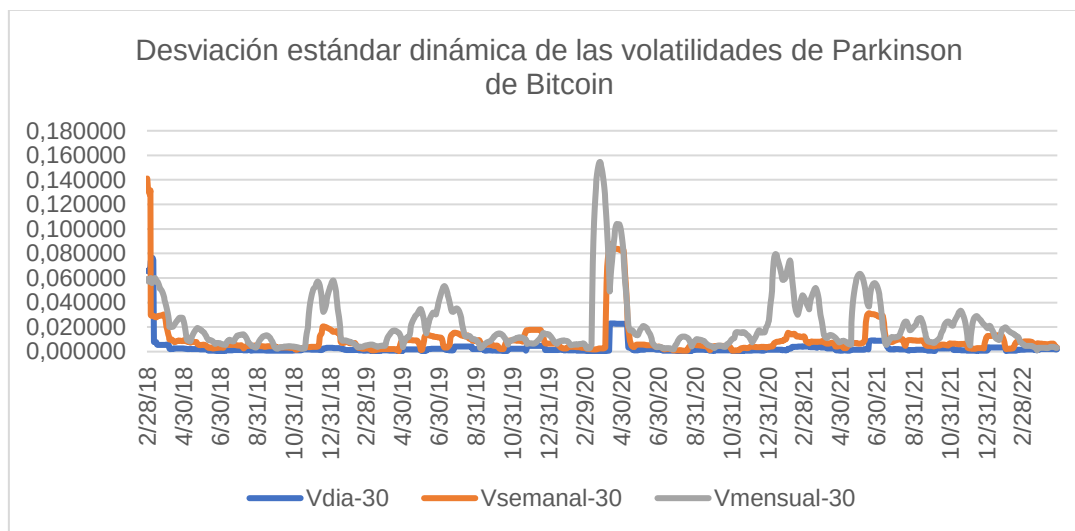
El cálculo de la volatilidad de Parkinson se hace mediante la siguiente formula:

$$\sigma_P^2 = \frac{[\ln(H/L)]^2}{4 \cdot \ln(2)}$$

H = High Price; L = Low Price

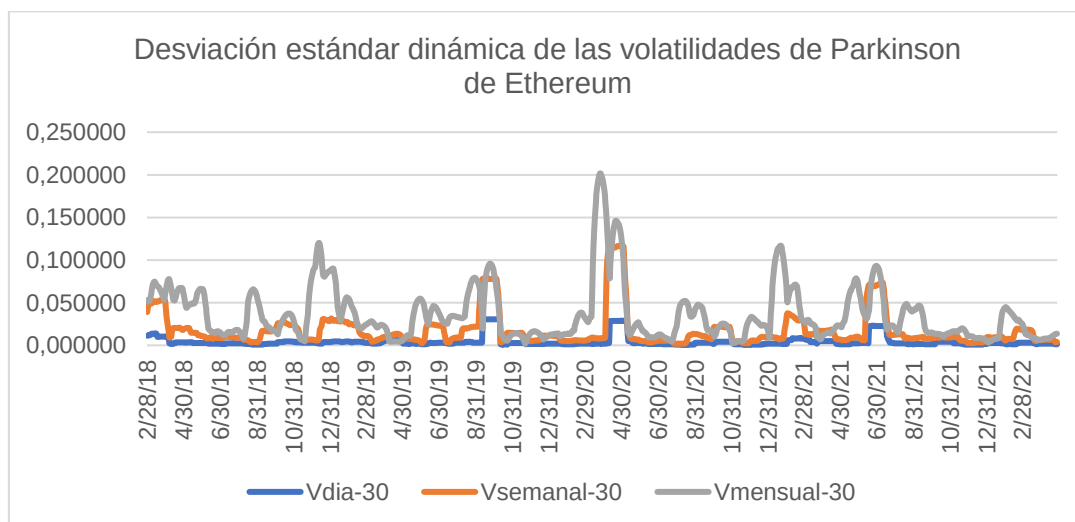
Con las volatilidades de Parkinson de cada moneda hemos calculado la desviación estándar dinámica, y hemos representado los datos de manera gráfica para poder analizarlos.

Gráfico 10. Desviación estándar dinámica de las volatilidades de Parkinson de Bitcoin



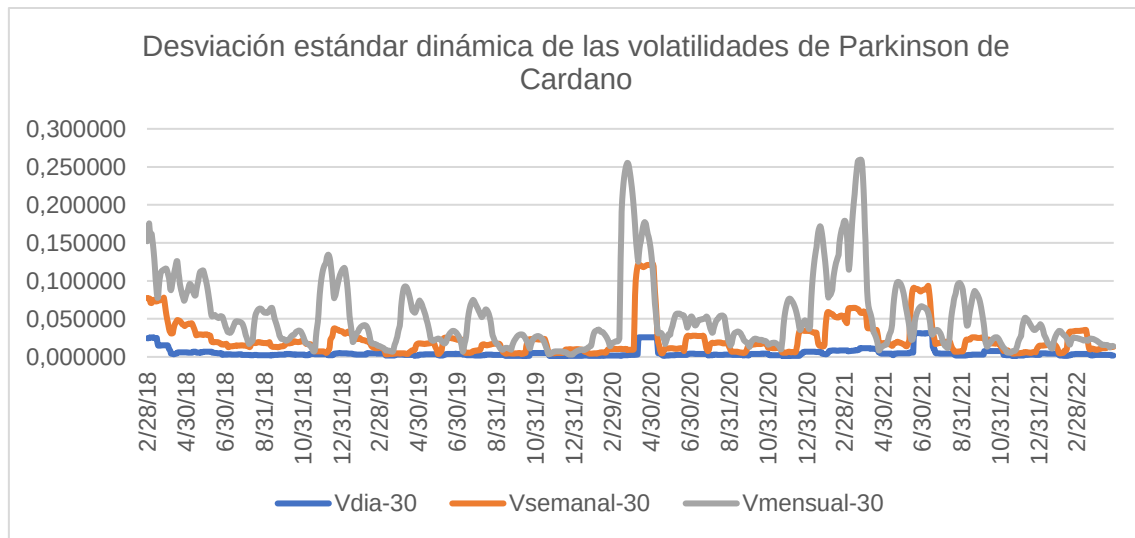
Fuente: elaboración propia

Gráfico 11. Desviación estándar dinámica de las volatilidades de Parkinson de Ethereum



Fuente: elaboración propia

Gráfico 12. Desviación estándar dinámica de las volatilidades de Parkinson de Cardano



Fuente: Elaboración propia

Los gráficos nos muestran cómo la desviación estándar dinámica va variando a lo largo del tiempo y además conforme aumentamos la temporalidad ésta se ve multiplicada, como en la desviación estándar dinámica de las rentabilidades calculadas anteriormente.

Las tres monedas obtienen una evolución bastante similar, dónde podemos destacar algunos máximos alcanzados durante finales del 2018 y otros en mediados del 2019.

Por otro lado, durante el mes de marzo de 2020, cuando estalló la Pandemia de la Covid-19, observamos que se alcanzó el máximo histórico de estas volatilidades de las tres monedas. De igual manera que hubo una subida tan marcada, también nos hemos encontrados, inmediatamente después, con una bajada drástica en el mercado. Finalmente, algunos repuntes durante finales del año 2020 hasta mediados del 2021.

c. Volatilidad de Garman-Klass diaria, semanal y mensual

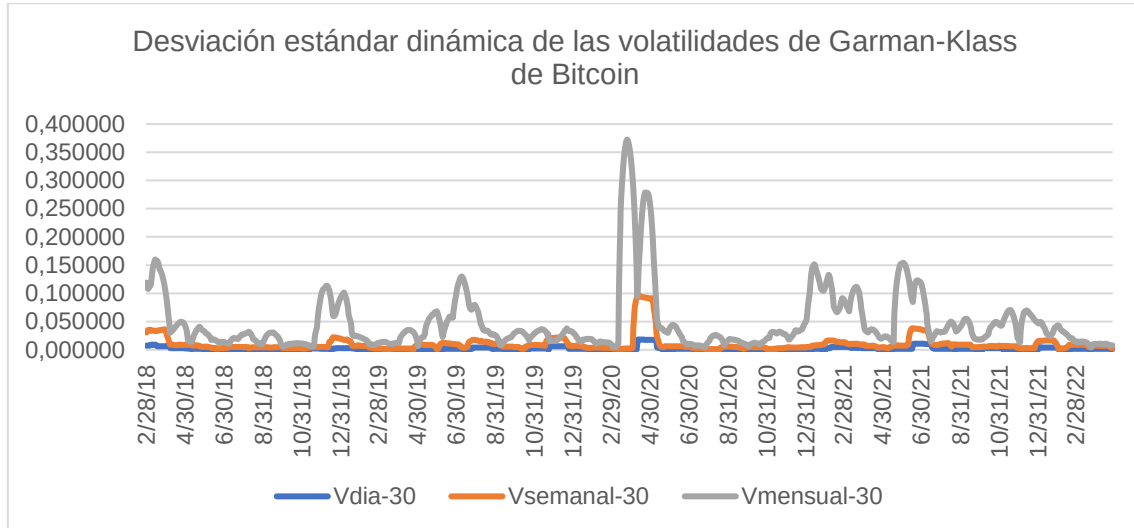
La volatilidad de Garman-Klass es una extensión de la volatilidad estudiada en el anterior apartado. En el cálculo de la volatilidad de Parkinson se tenía en cuenta únicamente los precios máximo y mínimo, en cambio, en la de Garman-Klass también entran en juego los precios de cierre y apertura, ya que con estos la estimación de la volatilidad es más precisa.

Se calcula mediante la siguiente formula:

$$\sigma_{GK}^2 = \frac{1}{2} [\ln(H/L)]^2 - (2 \cdot \ln(2) - 1) \cdot [\ln(C/O)]^2$$

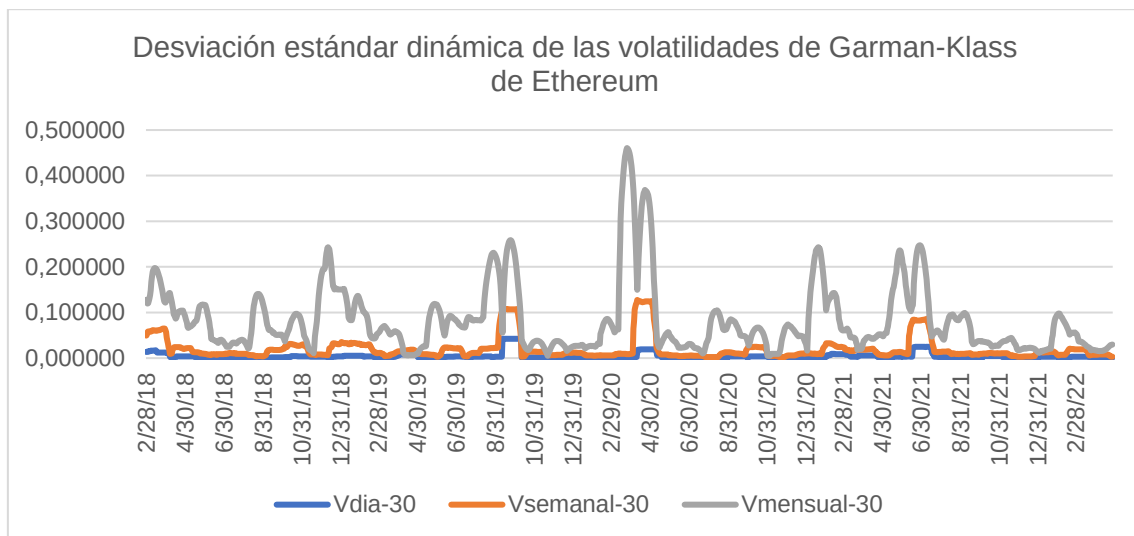
Con las volatilidades de Garman-Klass de cada moneda hemos calculado la desviación estándar dinámica, y hemos representado los datos de manera gráfica para poder analizarlos.

Gráfico 13. Desviación estándar dinámica de las volatilidades de Garman-Klass de Bitcoin



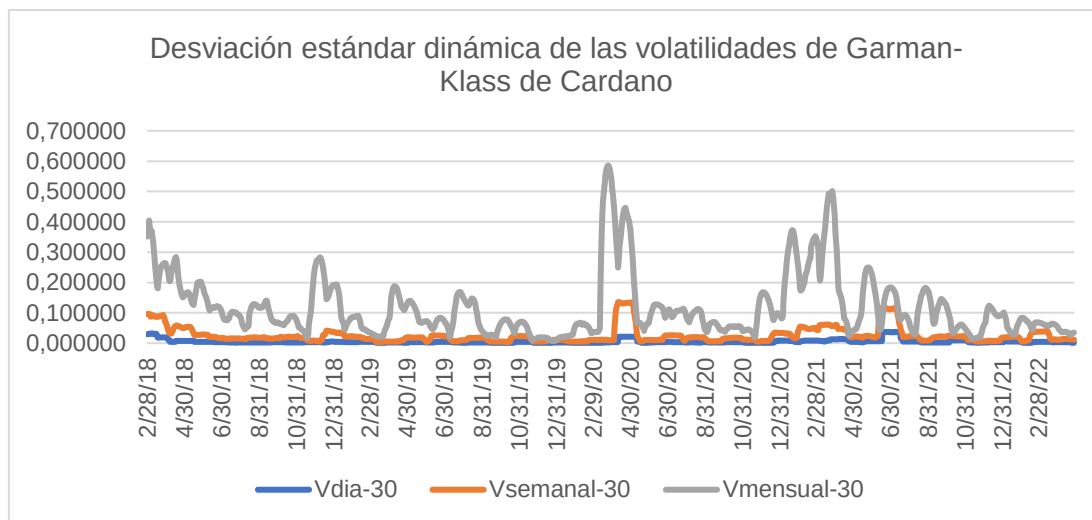
Fuente: elaboración propia

Gráfico 14. Desviación estándar dinámica de las volatilidades de Garman-Klass de Ethereum



Fuente: elaboración propia

Gráfico 15. Desviación estándar dinámica de las volatilidades de Garman-Klass de Cardano



Fuente: elaboración propia

Los gráficos nos muestran cómo la desviación estándar dinámica va variando a lo largo del tiempo y además conforme aumentamos la temporalidad ésta se ve multiplicada, como en la desviación estándar dinámica de las rentabilidades y la desviación estándar dinámica de las volatilidades de Parkinson calculadas anteriormente.

Los datos obtenidos son bastante parecidos con los de Parkinson, ya que las tres monedas obtienen una evolución bastante similar, dónde podemos destacar algunos máximos alcanzados durante finales del 2018 y otros en mediados del 2019.

Por otro lado, durante el mes de marzo de 2020, cuando estalló la Pandemia de la Covid-19, observamos que se alcanzó el máximo histórico de estas volatilidades de las tres monedas, suceso que vimos también en el apartado anterior con la volatilidad de Parkinson. De igual manera que hubo una subida tan marcada, también nos hemos encontrados, inmediatamente después, con una bajada drástica en el mercado. Finalmente, algunos repuntes durante finales del año 2020 hasta mediados del 2021.

3.2. Wikipedia Attention Index: Palabras relacionadas con criptos basados en el índice de Aslanidis, Bariviera y García (2021)

Una vez hecho el análisis estadístico del mercado de las criptomonedas, estudiaremos el grado de atención al mercado. Para ello, hemos elaborado un índice que recoge el promedio de visitas diarias a páginas de Wikipedia de palabras clave (*keywords*) dentro del mercado de este activo digital. Para su desarrollo, nos hemos basado en el Google

*Trends Cryptocurrency (GTC) index*⁷ el cual pretende medir la relación existente entre la atención de los inversores al mercado y las búsquedas a través de Google de estas *keywords*. Este índice está compuesto por 38 *keywords* y, ya no solo estudia el mercado de Bitcoin, sino que también incluye a otras criptomonedas importantes como Ethereum, Litecoin o Ripple.

En nuestro caso, el *Wikipedia Attention Index (WAI)* lo hemos trabajado con una muestra de 105 entradas de Wikipedia en un intervalo de tiempo que va desde el 01/07/2015 hasta el 11/11/2021. Los datos de la muestra nos indican el número de visitas diarias que se han hecho a éstas.

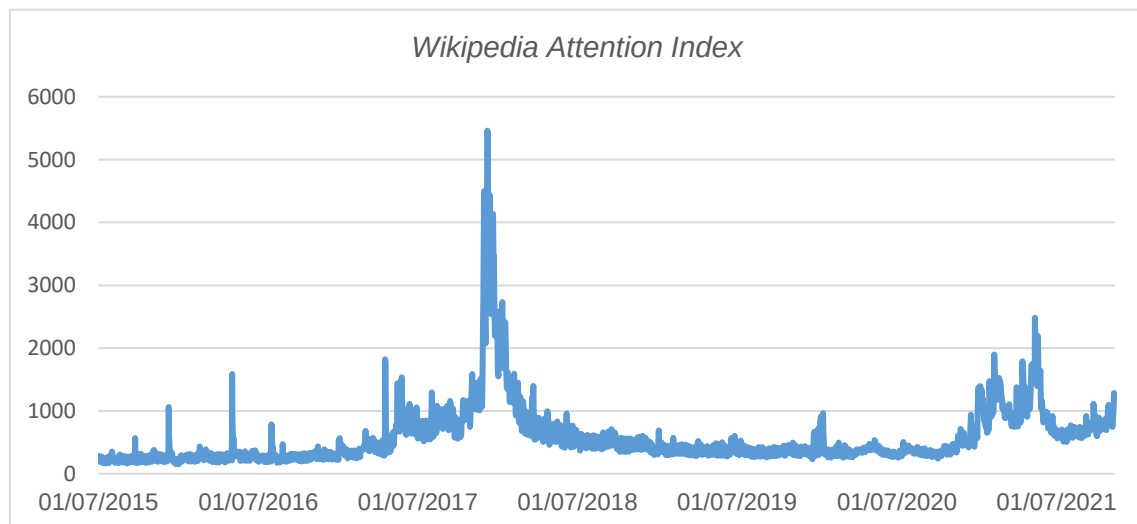
Las entradas son las siguientes:

AES256	Altcoin	Anonymity	Anonymity network
Bitcoin	Bitcoin network	Bitcoin Cash	Bitcoin scalability problem
Bitcoin ATM	Bitcoin Improvement Proposals	Bitcoin Law	Bitcoin.com
Bitcoin Gold	Bitcoin Foundation	Binance	Bitcoin Magazine
Blockchain	Blockchain.com	Blockchain-based database	Blockchain Global
Blockchain oracle	Blockchain analysis	Blockchain Capital	Blockchain token
Blockchain-based remittances company	Blockchain as a service	BTC	BTC-e
Coin	Coinbase	ConsenSys	Consensus Economics
Consensus clustering	Crypto	Cryptocurrency	Cryptography
Cryptanalysis	Cryptographic hash function	Cryptocurrency wallet	Cryptocurrency exchange
Cryptocurrency bubble	Cryptocurrency and crime	Cryptocurrency tumbler	Cryptography law
Cryptography standards	Cryptography newsgroups	Cryptography algorithm	Cryptography/Hashfunction
Cryptography/key length	Cryptography/Key	Digital asset	Digital asset management
Digital Asset Holdings	Digital Assets Repository	Digital Asset Optimization	Distributed ledger

⁷ Elaborado por Nektarios Aslanidis, Aurelio F. Bariviera y Óscar G. López.

Distributed ledger technology law	Ethereum	Ethereum Classic	Ethereum Blockchain as a Service
Ethereum (company)	Hard fork	Hash	Hash table
Hash function	Hashing	Hashing algorithm	Hashing trick
Hashing bound	ICO	Miner	Minted coin
Public-key cryptography	Public key certificate	Public key infrastructure	Public key fingerprint
Public-Key Cryptography (conference)	Public Key Pinning	Public key server	Public-Key Cryptography Standard
Public-key authentication	Ripple	Ripple (payment protocol)	Ripple Labs
Satoshi Nakamoto	Soft fork	Stablecoin	Tether
Tether (cryptocurrency)	Token	Token Ring	Virtual currency
Virtual currency law in the United States	Virtual currency law in Iran	Mount Gox	Mt Gox
Mtgox	Mt. Gox	Private key	Private Key Infrastructure
Private-key	Proof of authority	Proof of burn	Proof of stake
Proof of work			

Gráfico 16. Wikipedia Attention Index (WAI)



Fuente: elaboración propia

El Índice calculado en el Gráfico 16 es el promedio de visitas diarias a las entradas de Wikipedia anteriormente nombradas. Esta media pretende medir el grado de atención al sector de las criptomonedas, tanto de los usuarios como del público en general.

Observamos que durante los dos primeros años las visitas no tenían un volumen muy elevado, pero aun así, se distinguen algunos repentes cerca de las 2.000 visitas. No fue hasta 2017 que empezó a desarrollarse una tendencia alcista en el grado de atención. Durante ese año, más concretamente en el mes de diciembre, se alcanzó el máximo histórico de visitas diarias a las páginas de Wikipedia llegando casi a las 5.500, ya que en esa fecha el mercado de criptomonedas experimentó una subida considerable, lo cual despertó el interés en la población. A comienzos del 2018 el interés del público volvió a disminuir, manteniendo unos valores bajos durante ese mismo año, el siguiente y parte del 2020. Aun así, vemos como se distingue una pequeña subida hacia las 1.000 visitas en enero de 2020.

Finalmente, volvemos a encontrarnos con una situación alcista a comienzos del 2021 durante la cual se vuelve a alcanzar un pico cerca de las 2.200 visitas diarias en el mes de mayo. La causa de este aumento en el grado de atención se debe a que durante ese mes los precios de Bitcoin sufrieron una gran volatilidad donde llegó a caer alrededor de 20.000\$. Pasado el primer semestre del 2021 las visitas volvieron a caer y se mantuvieron constantes alrededor de las 1.000 visitas diarias.

3.3. Medidas de correlación

Tal y cómo se ha explicado en el anterior apartado, hemos medido la atención del público a las criptomonedas por medio de las búsquedas en Wikipedia, de términos relacionados a las mismas. Para ver si estas búsquedas tienen influencia en los rendimientos y volatilidades del mercado, estudiaremos la correlación de Pearson y la Correlación no paramétrica de Spearman. En primer lugar, hemos tomado las primeras diferencias del índice de Wikipedia calculado. Es decir, si consideramos los valores del índice de Wikipedia calculado $\{I_1^W, I_2^W, \dots, I_n^W\}$, las primeras diferencias surgen de restar dos valores sucesivos de este índice. Es decir $I_2^W - I_1^W, I_3^W - I_2^W, \dots$, etc.

Los datos estudiados son los rendimientos y volatilidades de Garman-Klass diarios de las tres criptomonedas. Todos los valores tienen un tamaño muestral de 1410 elementos puesto que el intervalo de tiempo va del 01/01/2018 al 11/11/2021.

a. Coeficiente de correlación de Pearson

El coeficiente de correlación de Pearson mide la intensidad de la relación lineal que existe entre dos variables continuas. Su cálculo aplica la siguiente fórmula:

$$\rho_{xy} = \frac{\sigma_{xy}}{\sigma_x \cdot \sigma_y}$$

x = diferencias diarias del índice de Wikipedia.

y = rendimiento/volatilidad de Garman-Klass diario.

σ_{xy} = covarianza entre las dos variables continuas anteriores.

σ_x = desviación estándar del índice.

σ_y = desviación estándar de los rendimientos/volatilidades.

La interpretación del resultado se rige entre estos dos valores:

$$-1 \leq \rho_{xy} \leq 1$$

Contra más se aproxime a los extremos más intensa será la correlación entre las variables.

Los resultados obtenidos se ven en las tablas siguientes:

Tabla 13. Coeficiente de Correlación de Pearson entre los rendimientos y las diferencias diarias del Índice

	Rendimientos		
	BTC	ETH	ADA
Coef. Corr. Pearson	-0,044208	-0,067293	-0,053919
p-valor*	0,097045	0,011489	0,042937

Fuente: elaboración propia

Tabla 14. Coeficiente de Correlación de Pearson entre la volatilidad de Garman-Klass y las diferencias diarias del Índice

	Volatilidad Garman-Klass		
	BTC	ETH	ADA
Coef. Corr. Pearson	0,038049	0,019711	0,049009
p-valor*	0,153296	0,459559	0,065803

Fuente: elaboración propia

Tal y como podemos observar en la tabla 13 hay una relación negativa entre el interés del público y los rendimientos. Podemos considerar que esta relación es estadísticamente significativa en todos los casos, excepto si consideramos la correlación de Pearson para BTC ya que el resultado del p-valor es superior a 0,05.

En cuanto a la volatilidad, se observa en la tabla 14 una relación positiva entre el interés del público y los rendimientos. Posiblemente, esto sea debido a que en momentos en

que el mercado está más turbulento, los inversores se vuelcan a buscar más información en Wikipedia. No obstante, ningún resultado es estadísticamente significativo puesto que tienen un p-valor superior a 0,05.

b. Correlación no paramétrica (Spearman)

El coeficiente de correlación de Spearman es una medida de correlación no paramétrica que no asume ninguna distribución entre las series involucradas. Su cálculo aplica la siguiente fórmula:

$$\rho = 1 - \frac{6 \sum d^2}{n(n^2 - 1)}$$

d = diferencia entre las posiciones que ocupan los estadísticos (x -y) ordenados de menor a mayor.

n = tamaño de la muestra.

La interpretación del resultado es la misma que hemos visto anteriormente en el Coeficiente de Pearson.

Los resultados obtenidos se observan en las siguientes tablas:

Tabla 15. Coeficiente de Correlación de Spearman entre los rendimientos y las diferencias diarias del Índice

	Rendimientos		
	BTC	ETH	ADA
Coef. Corr. Spearman*	-0,039441	-0,067084	-0,049763
p-valor*	0,138797	0,011748	0,061748

Fuente: elaboración propia

Tabla 16. Coeficiente de Correlación de Spearman entre la volatilidad de Garman-Klass y las diferencias diarias del Índice

	Volatilidad Garman-Klass		
	BTC	ETH	ADA
Coef. Corr. Spearman*	0,090168	0,072316	0,103068
p-valor*	0,000700	0,006595	0,000106

Fuente: elaboración propia

En el caso de las correlaciones de Spearman, encontramos el mismo resultado tanto para los rendimientos (negativa) como para las volatilidades (positiva). Aquí debemos destacar que los resultados son todos estadísticamente significativos, excepto para los rendimientos de BTC y los de ADA.

4. CONCLUSIONES

A modo de cierre, diremos que el TFG, al fin y al cabo, es una síntesis de conocimientos, actitudes y habilidades que hemos adquirido en estos cuatro años de curso académico.

El objetivo principal de este trabajo era mostrar si existe relación entre el análisis estadístico de las criptomonedas con el *Wikipedia Attention Index* (WAI). Pero antes de resolver la problemática inicial, explicaremos otros resultados obtenidos destacables.

En primer lugar, como comentamos en la introducción, en el análisis de la estadística descriptiva nos centramos en el comportamiento de las volatilidades. Los valores obtenidos para las varianzas, a simple vista, son bastante parecidos. No obstante, mediante la elaboración del contraste de varianzas que sigue una distribución F, demostramos que realmente estas varianzas no tienen similitud entre sí. Por otro lado, observamos que conforme mayor sea la temporalidad, mayor será la volatilidad en el mercado. Con el cono de las volatilidades se justificaba claramente este suceso, ya que conforme más aumenta la temporalidad, los valores máximos y mínimos, sobre todo los máximos, se alejan más del promedio.

En segundo lugar, para demostrar si las variables estudiadas siguen o no una distribución normal, realizamos el contraste de normalidad de Jarque-Bera. En él, concluimos que ninguna de las tres criptomonedas seguía una distribución normal. Además, otro aspecto que nos confirma esta hipótesis, son los valores obtenidos para la curtosis. Estos resultados están muy por encima de 3, justificando así una distribución muy leptocúrtica, es decir, los valores están muy concentrados alrededor de la media.

Finalmente, mediante el cálculo de las medidas de correlación demostramos que principalmente, la correlación de Spearman siempre da resultados estadísticamente significativos para las volatilidades de Garman-Klass. No obstante, encontramos otros resultados destacables en los rendimientos de Ethereum, ya que tanto en la correlación de Pearson como en la de Spearman, el p-valor resulta ser inferior a 0,05.

5. BIBLIOGRAFÍA

- ADSLZone. (2022, 23 mayo). *¿Vas a minar criptomonedas? Así se calcula su rentabilidad.* Recuperado 19 de abril de 2022, de <https://www.adslzone.net/como-se-hace/internet/calcular-rentabilidad-minar-criptomonedas/>
- Aslanidis, N., Bariviera, A. F.; López, Ó.G. (2022). The link between cryptocurrencies and Google Trends attention. *Finance Research Letters*, 102654.
- Banco Santander, SA. (2022, 3 mayo). *DeFi o finanzas descentralizadas: ¿qué son y para qué sirven?* Santander. Recuperado 24 de mayo de 2022, de <https://www.santander.com/es/stories/finanzas-descentralizadas>
- Banco Santander, SA. (2021, 12 noviembre). *Guía para saber qué son las criptomonedas.* Santander. Recuperado 16 de febrero de 2022, de <https://www.santander.com/es/stories/guia-para-saber-que-son-las-criptomonedas>
- Bit2me. (s. f.). *¿Qué es la Cadena de Bloques (Blockchain)?* Recuperado 4 de marzo de 2022, de <https://academy.bit2me.com/que-es-cadena-de-bloques-blockchain/>
- Bit2me. (s. f.-b). *¿Qué es Staking?* Recuperado 16 de mayo de 2022, de <https://academy.bit2me.com/que-es-staking/>
- Bit2me. (s. f.-a). *¿Qué es una clave privada?* Bit2me Academy. Recuperado 13 de marzo de 2022, de <https://academy.bit2me.com/que-es-clave-privada/>
- Bit2me. (s. f.-c). *¿Qué es una Stablecoin?* Recuperado 26 de mayo de 2022, de <https://academy.bit2me.com/que-es-stablecoin/>
- Bit2me. (s. f.-b). *¿Qué es una transacción coinbase?* Bit2me Academy. Recuperado 13 de marzo de 2022, de <https://academy.bit2me.com/que-es-coinbase-transaccion/>
- Bit2me. (2021, 1 diciembre). *Calendario Cripto: nuevas criptomonedas diarias.* Bit2me Blog. Recuperado 16 de abril de 2022, de <https://blog.bit2me.com/es/calendario-criptomonedas-nuevas/>
- Boar, A. (2018). *Descubriendo el BITCOIN* (Primera edición). Profit editorial.
- Buchholz, K. (2022, 18 marzo). *Where the World Regulates Cryptocurrency.* Statista. Recuperado 30 de abril de 2022, de <https://www-statista-com.sabidi.urv.cat/chart/27069/cryptocurrency-regulation-world-map/>
- CoinMarketCap. (2022a, junio 9). *Las 100 mejores criptomonedas por capitalización en el mercado.* Recuperado 10 de marzo de 2022, de <https://coinmarketcap.com/coins/>

- CoinMarketCap. (2022b, junio 9). *Principales exchanges de criptomonedas*. Recuperado 25 de abril de 2022, de <https://coinmarketcap.com/rankings/exchanges/>
- Donohue, B. (2014, 10 abril). *¿Qué es un Hash y cómo funciona?* Kaspersky. Recuperado 9 de mayo de 2022, de <https://latam.kaspersky.com/blog/que-es-un-hash-y-como-funciona/2806/>
- Fernández, Y. (2022, 16 mayo). *¿Qué son los NFT y cómo funcionan?* Xataka Basics. Recuperado 24 de mayo de 2022, de <https://www.xataka.com/basics/que-nft-como-funcionan>
- Fernández, Y. (2019, 9 diciembre). *Coinbase: qué es y cómo funciona*. Xataka Basics. Recuperado 29 de abril de 2022, de <https://www.xataka.com/basics/coinbase-que-como-funciona>
- García, G. [Bit2me]. (2021, 13 febrero). *Transacciones BITCOIN, ¿Qué son y cómo funcionan?* [Vídeo]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=POzWLTHBka0>
- Gómez, A. (2022, 21 diciembre). *La guerra China contra las criptomonedas*. *El País*. Recuperado 1 de mayo de 2022, de https://cincodias.elpais.com/cincodias/2021/12/21/mucho_mas_que_criptos/1640124386_030074.html
- International Business Machines Corporation. (s. f.). *¿Qué es la tecnología de blockchain?* International Business Machines Corporation (IBM). Recuperado 14 de febrero de 2022, de <https://www.ibm.com/es-es/topics/what-is-blockchain>
- Kaspersky. (s. f.). *¿Qué es una criptomoneda y cómo funciona?* Recuperado 17 de febrero de 2022, de <https://latam.kaspersky.com/resource-center/definitions/what-is-cryptocurrency>
- Oficina de Seguridad del Internauta. (s. f.). *Historia de las criptomonedas en un clic*. Oficina de Seguridad del Internauta (OSI). Recuperado 17 de abril de 2022, de <https://www.osi.es/es/campanas/criptomonedas/historia-criptomonedas>
- Orellana, R. (2022, 15 mayo). *Criptomonedas: en qué países son legales y dónde están prohibidas*. Digitaltrends. Recuperado 30 de abril de 2022, de <https://es.digitaltrends.com/tendencias/criptomonedas-legales-prohibidas/>
- Pastor, J. (2018). *Qué es blockchain: la explicación definitiva para la tecnología más de moda*. Xataka. Recuperado 14 de febrero de 2022, de <https://www.xataka.com/especiales/que-es-blockchain-la-explicacion-definitiva-para-la-tecnologia-mas-de-moda>

- Petkov, M. (2020, 1 junio). *Tipos de cartera para criptomonedas: ¿en qué se diferencian?* Stormgain. Recuperado 12 de marzo de 2022, de <https://stormgain.com/es-es/blog/crypto-wallet-types>
- Rodó, P. (2019, 30 julio). *Volatilidad de Parkinson*. Economipedia. Recuperado 23 de mayo de 2022, de <https://economipedia.com/definiciones/volatilidad-de-parkinson.html>
- S, J. (2021, 12 septiembre). *¿Cómo nacen las criptomonedas? El origen de todo*. Economía 3. Recuperado 16 de abril de 2022, de <https://economia3.com/como-nacen-las-criptomonedas/>
- Spss Free. (s. f.). *Medidas de distribución - Asimetría y Curtosis*. Recuperado 15 de mayo de 2022, de <https://www.spssfree.com/curso-de-spss/analisis-descriptivo/medidas-de-distribucion-curtosis-asimetria.html>
- TradeWithUs. (s. f.). *Redes de Criptomonedas ¿Qué tipos hay?* Trade With Us. Recuperado 7 de mayo de 2022, de <http://crypto.tradew.us/educacion-capacitacion-conocimiento-universidad-avanzado-curso-gratis/tecnologia-blockchain/redes-de-criptomonedas-que-tipos-hay/>
- Trecet, J. (2022, 13 abril). *Cómo invertir en criptomonedas y cuáles son las más rentables en 2022*. Finect. Recuperado 14 de abril de 2022, de <https://www.finect.com/usuario/Josetrecet/articulos/invertir-criptodivisas>
- Valverde, M. (s. f.). *Conoce cuáles son los dos tipos de carteras de criptomonedas, carteras frías vs carteras calientes*. StartupXplore. Recuperado 12 de marzo de 2022, de <https://startupxplore.com/es/blog/conoce-cuales-son-los-dos-tipos-de-carteras-de-criptomonedas-carteras-frias-vs-carteras-calientes/>
- Yubrain. (2021, 1 mayo). *¿Qué es la distribución F?* Recuperado 22 de mayo de 2022, de <https://www.yubrain.com/matematicas/estadistica/distribucion-f/>

ESTADÍSTICA DESCRIPCIÓN RENDIMIENTO BITCOIN			
	Datos	Normal	Mezcla
Media	0.000027	0.000000	0.000000
Desviación	0.0001120	0.000000	0.000000
Varianza	0.0000000000000000	0.0000000000000000	0.0000000000000000
Coeficiente de correlación	0.0000000000000000	0.0000000000000000	0.0000000000000000
Media	0.0000000000000000	0.0000000000000000	0.0000000000000000
Desviación	0.0000000000000000	0.0000000000000000	0.0000000000000000
Varianza	0.0000000000000000	0.0000000000000000	0.0000000000000000
Coeficiente de correlación	0.0000000000000000	0.0000000000000000	0.0000000000000000
Media	0.0000000000000000	0.0000000000000000	0.0000000000000000
Desviación	0.0000000000000000	0.0000000000000000	0.0000000000000000
Varianza	0.0000000000000000	0.0000000000000000	0.0000000000000000
Coeficiente de correlación	0.0000000000000000	0.0000000000000000	0.0000000000000000

CONTRASTE DE JARQUE-SERABITCON			
	Empiric	Normal	Marginal
Jarque-Bera	1.566474	0.066579	0.0117
Curva-BE	92.436676	0.195555	4.4308
W	26.1	27.865567	0.8333
Test de significación	0.05	0.05	0.1

[illegible]

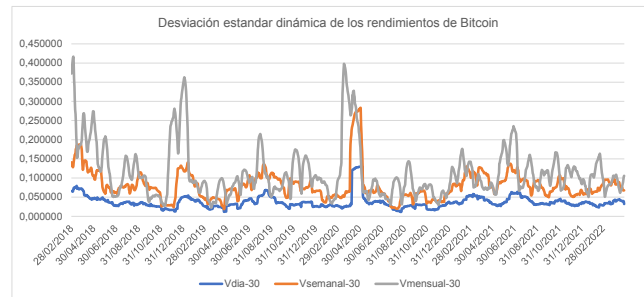
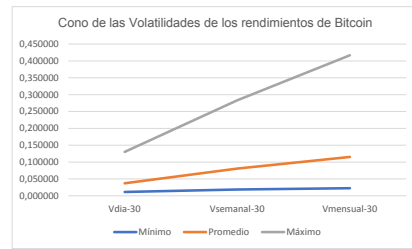
[illegible]

[illegible]

Fecha Precio Rend-diaria Rend-semanal Rend-mensual Vdia-30 Vsemanal-30 Vmensual-30

27/04/2022	39243					
26/04/2022	38113	-0,028795				
25/04/2022	40427	0,060714				
24/04/2022	39464	-0,023821				
23/04/2022	39418	-0,001166				
22/04/2022	39709	0,007382				
21/04/2022	40482	0,019467	0,031573			
20/04/2022	41368	0,021886	0,085404			
19/04/2022	41503	0,003263	0,026616			
18/04/2022	40803	-0,016866	0,033930			
17/04/2022	39703	-0,026959	0,007230			
16/04/2022	40382	0,017102	0,016948			
15/04/2022	40560	0,004408	0,001927			
14/04/2022	39936	-0,015385	-0,034616			
13/04/2022	41133	0,029973	-0,008915			
12/04/2022	40078	-0,025649	-0,017768			
11/04/2022	39497	-0,014497	-0,005189			
10/04/2022	42138	0,068866	0,043485			
09/04/2022	42767	0,014927	0,054413			
08/04/2022	42275	-0,011504	0,058569			
07/04/2022	43448	0,027747	0,056281			
06/04/2022	43173	-0,006329	0,077224			
05/04/2022	45506	0,054038	0,152138			
04/04/2022	46629	0,024678	0,106578			
03/04/2022	46407	-0,004761	0,085112			
02/04/2022	45811	-0,012843	0,083643			
01/04/2022	46297	0,010609	0,065573			
31/03/2022	45525	-0,016675	0,054478			
30/03/2022	47075	0,034047	0,034479			
29/03/2022	47449	0,007945	0,017586	0,209107		
28/03/2022	47105	-0,007250	0,015041	0,015041	0,025243	
27/03/2022	46859	-0,005222	0,022877	0,159102	0,024490	
26/03/2022	44548	-0,049318	-0,037778	0,128826	0,024441	
25/03/2022	44331	-0,004871	-0,026227	0,124638	0,023966	
24/03/2022	44013	-0,007173	-0,065045	0,108389	0,024035	
23/03/2022	42912	-0,025015	-0,095618	0,060027	0,024579	0,051562
22/03/2022	42373	-0,012561	-0,100456	0,024294	0,024531	0,056470
21/03/2022	41022	-0,031884	-0,124565	-0,011590	0,024960	0,081191
20/03/2022	41276	0,006192	-0,073449	0,011592	0,024978	0,063246
19/03/2022	42233	0,023185	-0,047326	0,063723	0,025104	0,064038
18/03/2022	41767,8	-0,011015	-0,051012	0,034317	0,024662	0,064985
17/03/2022	40914,8	-0,020422	-0,046542	0,008748	0,024815	0,065709
16/03/2022	41118,7	0,004984	-0,029601	0,029615	0,024818	0,066025
15/03/2022	39285,7	-0,044578	-0,042326	-0,044910	0,025977	0,066196
14/03/2022	39671,1	0,009810	-0,038882	-0,010153	0,025443	0,066626
13/03/2022	37792,4	-0,047357	-0,105145	-0,043158	0,026427	0,069375
12/03/2022	38814,3	0,027040	-0,070712	-0,078877	0,026801	0,070565
11/03/2022	38730,2	-0,002167	-0,053394	-0,094391	0,023729	0,070677
10/03/2022	39416,3	0,017715	-0,041402	-0,067622	0,023803	0,070121
09/03/2022	41929	0,063748	0,067284	-0,034961	0,026524	0,070411
08/03/2022	38744,8	-0,075943	-0,023349	-0,102569	0,029303	0,069469
07/03/2022	38024,8	-0,018583	0,006149	-0,164400	0,029427	0,067652
06/03/2022	38403,1	0,009949	-0,010594	-0,176412	0,027543	0,060405
05/03/2022	39395,8	0,025849	0,017186	-0,151081	0,027586	0,056275
04/03/2022	39142,7	-0,006425	-0,006641	-0,145561	0,027587	0,052839
03/03/2022	42463	0,084826	0,012736	-0,082813	0,031923	0,049471
02/03/2022	43912,8	0,034143	0,133386	-0,035414	0,032508	0,054855
01/03/2022	44420,3	0,011557	0,168193	-0,056393	0,032456	0,063387
28/02/2022	43188,2	-0,027737	0,124602	-0,089797	0,032171	0,067868
27/02/2022	37689,1	-0,127329	-0,043322	-0,199892	0,039137	0,067718
26/02/2022	39115,5	0,037846	-0,000695	-0,165251	0,039951	0,067514
25/02/2022	39209,6	0,002406	-0,076617	-0,119835	0,039975	0,067799
24/02/2022	38339,2	-0,022199	-0,126924	-0,135160	0,039265	0,070302
23/02/2022	37224,6	-0,029072	-0,161991	-0,154236	0,039519	0,074439
22/02/2022	38248,2	0,027498	-0,114383	-0,108683	0,039943	0,075724
21/02/2022	37017,7	-0,032171	-0,017814	-0,126385	0,040090	0,074823
20/02/2022	38355	0,036126	-0,019442	-0,065014	0,040695	0,073658
19/02/2022	40090,3	0,045243	0,022461	-0,028726	0,041189	0,071843
18/02/2022	40000,1	-0,002250	0,043321	-0,052871	0,041175	0,072094
17/02/2022	40552,8	0,013817	0,089409	-0,029089	0,041032	0,074368
16/02/2022	43883,6	0,082135	0,147338	0,072561	0,043564	0,079363
15/02/2022	44544,4	0,015058	0,203327	0,083312	0,043404	0,087435
14/02/2022	42550,3	-0,044767	0,109381	0,083099	0,044269	0,089314
13/02/2022	42061,1	-0,011497	0,049159	0,060245	0,043497	0,089162
12/02/2022	42205,2	0,003426	0,055127	0,116764	0,043480	0,089061
11/02/2022	42388,4	0,004341	0,045264	0,092082	0,042461	0,086491
10/02/2022	43521	0,026720	-0,008263	0,123697	0,042456	0,085082
09/02/2022	44388,9	0,019942	-0,003491	0,126156	0,042521	0,084120
08/02/2022	44038,2	-0,007901	0,034968	0,050304	0,042524	0,083336
07/02/2022	43833,9	-0,004639	0,042148	0,131349	0,041103	0,083021
06/02/2022	42392,2	-0,032890	0,004431	0,114857	0,039044	0,082653
05/02/2022	41412,1	-0,023120	-0,023032	0,078353	0,039139	0,083027
04/02/2022	41567,6	0,003755	-0,044884	0,055128	0,039122	0,083714
03/02/2022	37287,8	-0,102960	-0,159975	-0,047388	0,043273	0,089856
02/02/2022	36890,2	-0,010663	-0,162314	-0,131239	0,043298	0,095335
01/02/2022	38709,7	0,049322	-0,116900	-0,118487	0,041378	0,098046
31/01/2022	38498,6	-0,005453	-0,091847	-0,133311	0,040826	0,096649
30/01/2022	37917,7	-0,015089	-0,084381	-0,122038	0,040778	0,095246
29/01/2022	38170,8	0,006675	-0,081717	0,012781	0,040580	0,095851
28/01/2022	37745,1	-0,011153	0,012264	-0,035035	0,033488	0,089849
27/01/2022	37164,3	-0,015387	0,007430	-0,052163	0,032873	0,089903
26/01/2022	36800,4	-0,009792	-0,049324	-0,040136	0,032902	0,089404
25/01/2022	36950,6	0,004081	-0,040209	-0,007361	0,032690	0,087057
24/01/2022	36686,3	-0,007153	-0,032476	-0,040836	0,032290	0,085229
23/01/2022	36269,5	-0,011361	-0,049810	-0,020212	0,031940	0,080495
22/01/2022	35075,2	-0,032928	-0,070735	-0,085512	0,031965	0,081354
21/01/2022	36475,5	0,039923	-0,018534	-0,090166	0,032120	0,081349
20/01/2022	40715,9	0,116253	0,106398	0,017895	0,037600	0,083680
19/01/2022	41677,8	0,023625	0,127933	0,027742	0,037807	0,086568
18/01/2022	42364,6	0,016479	0,154780	-0,034614	0,037838	0,089565
17/01/2022	42209,3	-0,003666	0,163768	-0,052422	0,034806	0,090497
16/01/2022	43079,1	0,020607	0,228193	0,012428	0,034904	0,092424
15/01/2022	43097	0,000416	0,181533	0,024628	0,033923	0,096019
14/01/2022	43073,3	-0,000550	0,057899	0,020569	0,033845	0,096163
13/01/2022	42560	-0,011917	0,021167	0,004048	0,033926	0,095779
12/01/2022	43901	0,031508	0,036266	0,008731	0,034367	0,095666
11/01/2022	42733,2	-0,026601	0,012412	-0,037300	0,034409	0,095645
10/01/2022	41832,2	-0,021084	-0,028944	-0,050093	0,034403	0,095832
09/01/2022	41848,3	0,000385	-0,028974	-0,045298	0,034383	0,095843
08/01/2022	41672	-0,004213	-0,032533	-0,016989	0,034382	0,095749
07/01/2022	41546,7	-0,003007	-0,023809	0,003250	0,033875	0,095839
06/01/2022	43097,5	0,037327	-0,018303	0,036805	0,034242	0,095806
05/01/2022	43425,9	0,007620	0,016210	0,164614	0,034256	0,095498
04/01/2022	45837,3	0,055529	0,095742	0,242533	0,029554	0,092084
03/01/2022	46430,2	0,012935	0,109488	0,199446	0,029378	0,087994
02/01/2022	47311,8	0,018988	0,135338	0,228923	0,028450	0,086670
01/01/2022	47738	0,009008	0,149020	0,258990	0,028355	0,086428
31/12/2021	46219,5	-0,031809	0,072440	0,210860	0,028953	0,083738
30/12/2021	47123,3	0,019555	0,085143	0,248461	0,029040	0,080935
29/12/2021	46461,7	-0,014040	0,013622	0,250170	0,029107	0,080916
28/12/2021	47545,2	0,023320	0,024015	0,291975	0,028927	0,080707
27/12/2021	50678,2	0,065895	0,071153	0,371512	0,030468	0,078810

	Vdia-30	Vsemanal-30	Vmensual-30
Min	0,011328	0,018774	0,022477
Promedio	0,037086	0,080882	0,115212
Máx	0,130136	0,283192	0,416754



26/12/2021	50779.9	0.002007	0.063721	0.384165	0.030487	0.077005	0.141676
25/12/2021	50406.4	-0.007355	0.090587	0.389774	0.030491	0.075549	0.149831
24/12/2021	50786.1	0.007533	0.077728	0.447920	0.030214	0.072895	0.160610
23/12/2021	50801	0.000293	0.093395	0.392743	0.029147	0.068737	0.163679
22/12/2021	48599.7	-0.043332	0.022179	0.193630	0.030373	0.067406	0.158787
21/12/2021	48902	0.006220	-0.035049	0.173334	0.023101	0.069555	0.157252
20/12/2021	46895.2	-0.041037	-0.076501	0.106943	0.024374	0.072942	0.155920
19/12/2021	46704.5	-0.004067	-0.073441	0.106498	0.024309	0.074311	0.152440
18/12/2021	46856.2	0.003248	-0.077381	0.087678	0.024272	0.074625	0.148182
17/12/2021	46172.2	-0.014598	-0.091116	0.071355	0.024281	0.069945	0.146634
16/12/2021	47628.2	0.031534	-0.019990	0.105748	0.024824	0.064686	0.144869
15/12/2021	48871.5	0.026104	-0.000624	0.148297	0.025133	0.064538	0.142517
14/12/2021	48366.5	-0.010333	0.031374	0.101718	0.025100	0.064556	0.139872
13/12/2021	46703.6	-0.034381	-0.000019	0.092911	0.025527	0.064638	0.137448
12/12/2021	50081	0.072316	0.068823	0.197188	0.027852	0.065153	0.131876
11/12/2021	49314.5	-0.015305	0.068056	0.178411	0.027686	0.064863	0.124785
10/12/2021	47137.2	-0.044151	-0.010309	0.131148	0.029099	0.064411	0.117629
09/12/2021	47596.6	0.009746	-0.026087	0.145617	0.029069	0.064220	0.111393
08/12/2021	50473.9	0.060452	0.043571	0.171156	0.030684	0.063549	0.105492
07/12/2021	50595.2	0.002403	0.083325	0.165093	0.030168	0.063588	0.101123
06/12/2021	50562.1	-0.000654	0.009606	0.103078	0.030188	0.063659	0.102608
05/12/2021	49405.5	-0.022875	0.001845	0.064081	0.029122	0.062812	0.105484
04/12/2021	49195.2	-0.004257	0.043660	0.039808	0.029088	0.061129	0.109364
03/12/2021	53631.5	0.090177	0.126793	0.123455	0.032991	0.060646	0.109921
02/12/2021	56496	0.053411	0.119311	0.222341	0.034127	0.058872	0.109369
01/12/2021	57210.3	0.012643	0.130746	0.214055	0.033401	0.061265	0.109391
30/11/2021	56882.9	-0.005723	0.125011	0.224297	0.033410	0.062888	0.109051
29/11/2021	57794.8	0.016031	0.169805	0.215576	0.033219	0.067610	0.108589
28/11/2021	57291.5	-0.008708	0.164575	0.130496	0.033219	0.071439	0.107332
27/11/2021	54765.9	-0.044083	0.021152	0.078496	0.032555	0.071271	0.103009
26/11/2021	53730.9	-0.018899	-0.048943	0.065954	0.032794	0.072778	0.096984
25/11/2021	58935.1	0.096857	0.030148	0.160457	0.036844	0.072027	0.087366
24/11/2021	57171.7	-0.029921	0.005077	0.125405	0.037398	0.071683	0.068507
23/11/2021	57573.2	0.007023	-0.003834	0.184641	0.037391	0.070936	0.051435
22/11/2021	56308.8	-0.021962	-0.017153	0.151462	0.036663	0.071370	0.050452
21/11/2021	58714.3	0.042720	0.072096	0.252032	0.037265	0.070934	0.054219
20/11/2021	59717.6	0.017088	0.111420	0.278626	0.036224	0.069628	0.059365
19/11/2021	58083.4	-0.027365	-0.014451	0.239610	0.036736	0.067325	0.061297
18/11/2021	56955.3	-0.019422	-0.003785	0.233541	0.037057	0.064381	0.062020
17/11/2021	60367.8	0.059915	0.048540	0.267480	0.037998	0.059630	0.063302
16/11/2021	60089.1	-0.004617	0.067135	0.229533	0.037859	0.058539	0.063638
15/11/2021	63597.9	0.058393	0.083176	0.314916	0.038792	0.058187	0.069022
14/11/2021	65508.2	0.030037	0.096966	0.402637	0.038779	0.058676	0.079437
13/11/2021	64398.6	-0.016938	0.108726	0.285889	0.038223	0.058696	0.079927
12/11/2021	64134.5	-0.004101	0.126050	0.300520	0.036595	0.060003	0.082496
11/11/2021	64806.7	0.010481	0.073531	0.374853	0.036318	0.060042	0.088867
10/11/2021	64932.6	0.001943	0.080605	0.364228	0.034953	0.058803	0.092907
09/11/2021	66904.4	0.030367	0.051991	0.325525	0.035117	0.056579	0.094714
08/11/2021	67527.9	0.009319	0.030831	0.334670	0.033946	0.056775	0.096982
07/11/2021	63273.2	-0.063007	-0.017476	0.251396	0.036396	0.058439	0.096716
06/11/2021	61483.9	-0.028279	-0.041329	0.244475	0.036952	0.060573	0.094387
05/11/2021	60974.3	-0.008288	-0.059136	0.239436	0.036648	0.063383	0.089654
04/11/2021	61412.6	0.007188	-0.054210	0.145085	0.036581	0.066384	0.084058
03/11/2021	62918.5	0.024521	-0.059576	0.113681	0.033432	0.067871	0.084498
02/11/2021	63221.7	0.004819	-0.063769	0.105075	0.032246	0.069272	0.087530
01/11/2021	60915.3	-0.036481	-0.037265	0.070889	0.033017	0.068535	0.091976
31/10/2021	61309.6	0.006473	-0.002835	0.060815	0.032987	0.066748	0.096510
30/10/2021	61840.1	0.008653	0.014199	0.079394	0.032917	0.061575	0.099680
29/10/2021	62244.8	0.006512	0.013518	0.136525	0.032853	0.055904	0.099517
28/10/2021	60582.5	-0.026675	-0.037127	0.127517	0.032157	0.056848	0.097666
27/10/2021	58438.1	-0.035396	-0.075664	-0.008433	0.032679	0.058093	0.102268
26/10/2021	60310.8	0.032046	-0.009924	0.054907	0.028269	0.058248	0.105773
25/10/2021	63067	0.045700	0.028664	0.095423	0.028752	0.058252	0.106701
24/10/2021	60866.5	-0.034891	-0.015744	0.080941	0.029563	0.058433	0.109073
23/10/2021	61312.5	0.007328	-0.014946	0.044252	0.029228	0.058392	0.112474
22/10/2021	60690.3	-0.010148	0.001779	0.016288	0.028377	0.057525	0.116822
21/10/2021	62210.2	0.025044	0.064549	0.071050	0.028558	0.055466	0.117728
20/10/2021	65979.1	0.060583	0.093985	0.158437	0.029899	0.057084	0.117414
19/10/2021	64278.5	-0.025775	0.019210	0.064781	0.030091	0.056963	0.118940
18/10/2021	62056.3	-0.034571	0.019548	0.032738	0.029052	0.056667	0.120533
17/10/2021	61527.5	-0.008521	0.003507	-0.032555	0.029087	0.055906	0.125346
16/10/2021	60891.1	-0.010631	-0.070939	-0.070939	0.027140	0.054436	0.128730
15/10/2021	61672.5	0.013332	-0.008643	0.042332	0.026663	0.052155	0.124205
14/10/2021	57345.8	-0.070156	-0.130849	-0.105851	0.029264	0.054393	0.128097
13/10/2021	57380.1	0.000598	-0.107320	-0.114596	0.029273	0.052445	0.130368
12/10/2021	56015.9	-0.023775	-0.097337	-0.137322	0.029382	0.052570	0.127716
11/10/2021	57477.3	0.026089	-0.065827	-0.140904	0.029872	0.050347	0.123712
10/10/2021	54687.7	-0.048534	-0.101434	-0.190147	0.030236	0.050720	0.123303
09/10/2021	54942.5	0.004659	-0.109125	-0.131662	0.030168	0.051922	0.116414
08/10/2021	53914.7	-0.018707	-0.059832	-0.123109	0.028392	0.052185	0.113176
07/10/2021	53783.9	-0.002426	-0.062673	-0.117925	0.028060	0.052484	0.108691
06/10/2021	55323.2	0.028620	-0.012366	-0.099156	0.028651	0.052301	0.102301
05/10/2021	51469.3	-0.069662	-0.104528	-0.181969	0.030982	0.053871	0.104175
04/10/2021	49227.3	-0.043560	-0.099847	-0.221354	0.031201	0.055067	0.108596
03/10/2021	48200.1	-0.020866	-0.122717	-0.208736	0.031199	0.057183	0.111382
02/10/2021	47666.9	-0.011062	-0.115883	-0.222521	0.030770	0.059052	0.115109
01/10/2021	48146	0.010051	-0.104825	-0.221444	0.030832	0.059949	0.118179
30/09/2021	43823.3	-0.089783	-0.207868	-0.295930	0.034008	0.066205	0.123871
29/09/2021	41536.8	-0.052175	-0.192979	-0.314376	0.034636	0.070148	0.126505
28/09/2021	41022.3	-0.012387	-0.166676	-0.298021	0.034540	0.072903	0.126915
27/09/2021	42172.6	0.028041	-0.125052	-0.300745	0.035000	0.073825	0.131518
26/09/2021	43203.4	0.024442	-0.093639	-0.314960	0.034720	0.073458	0.133881
25/09/2021	42686.8	-0.011957	-0.113388	-0.298682	0.033118	0.071968	0.132332
24/09/2021	42819.9	0.003118	-0.022896	-0.301612	0.032958	0.071808	0.130397
23/09/2021	44869.2	0.047859	0.080228	-0.260686	0.034482	0.076052	0.127758
22/09/2021	43551.6	-0.029365	0.061657	-0.299928	0.034661	0.078515	0.126909
21/09/2021	40651.3	-0.066595	-0.036073	-0.383876	0.035433	0.075083	0.125887
20/09/2021	42870.6	0.054594	-0.007703	-0.333049	0.035030	0.069899	0.113081
19/09/2021	47238.7	0.101890	0.106635	-0.238777	0.040608	0.075158	0.103067
18/09/2021	48306.7	0.022609	0.128137	-0.214876	0.040723	0.081557	0.093663
17/09/2021	47282.8	-0.021196	0.053792	-0.223103	0.040798	0.083401	0.087883
16/09/2021	47748	0.009839	0.096355	-0.225781	0.040917	0.087389	0.083804
15/09/2021	48130.6	0.008013	0.183987	-0.160695	0.040839	0.097301	0.077988
14/09/2021	47077.5	-0.021880	0.098130	-0.179550	0.039254	0.099741	0.075385
13/09/2021	44949.5	-0.045202	-0.048460	-0.197558	0.039862	0.099053	0.072753
12/09/2021	46062.3	0.024757	-0.046461	-0.198600	0.040145	0.098527	0.071020
11/09/2021	45161.9	-0.019547	-0.044856	-0.174185	0.039775	0.098418	0.069870
10/09/2021	44842.8	-0.007066	-0.060844	-0.183823	0.039028	0.097837	0.070003
09/09/2021	46385.6	0.034405	-0.036256	-0.139648	0.039655	0.096950	0.069639
08/09/2021	46061.4	-0.006989	-0.021584	-0.143584	0.039574	0.096878	0.068671
07/09/2021	46779.6	0.015592	0.040715	-0.154431	0.039737	0.097654	0.066943
06/09/2021	52672.1	0.125963	0.143497	0.023369	0.045772	0.102541	0.077838
05/09/2021	51768.6	-0.017153	0.1462				

24/08/2021	47714,7	-0,026121	0,015364	0,095590	0,040770	0,075513	0,164550
23/08/2021	49539,7	0,038248	0,015628	0,218650	0,040795	0,075273	0,166903
22/08/2021	49254,5	-0,005757	0,007309	0,148911	0,038636	0,074478	0,159079
21/08/2021	48875,8	-0,007689	-0,003842	0,034656	0,037692	0,074420	0,149668
20/08/2021	49324	0,009170	0,053220	0,021059	0,033153	0,073137	0,144446
19/08/2021	46755,9	-0,052066	-0,045691	-0,011144	0,034294	0,071679	0,139640
18/08/2021	44723,8	-0,043462	-0,062683	-0,063337	0,034968	0,072893	0,134322
17/08/2021	44691,6	-0,000720	-0,097863	-0,071451	0,034908	0,074102	0,128552
16/08/2021	45996,3	0,029193	-0,066150	-0,022966	0,035307	0,067835	0,125094
15/08/2021	46991,3	0,021632	-0,038557	0,045424	0,035309	0,065743	0,120403
14/08/2021	47081,5	0,001920	-0,045465	0,022127	0,034272	0,065677	0,113848
13/08/2021	47809,1	0,015454	0,022525	0,058616	0,034108	0,065323	0,106447
12/08/2021	44403,4	-0,071235	-0,007164	-0,009799	0,036373	0,064824	0,099854
11/08/2021	45564,3	0,026144	0,019527	-0,017706	0,036643	0,063887	0,091861
10/08/2021	45593,8	0,000647	-0,008751	-0,010152	0,036120	0,063510	0,086165
09/08/2021	46284,3	0,015145	-0,015045	-0,010588	0,036195	0,063433	0,079530
08/08/2021	43792,8	-0,053830	-0,069851	-0,168577	0,037375	0,064416	0,080767
07/08/2021	44614,2	0,018757	-0,066826	-0,138200	0,029260	0,059763	0,087390
06/08/2021	42795,4	-0,040767	-0,036213	-0,142693	0,029885	0,052795	0,093518
05/08/2021	40867,2	-0,045056	-0,103087	-0,182640	0,030240	0,049828	0,101478
04/08/2021	39736,9	-0,027658	-0,128458	-0,193557	0,030445	0,050127	0,108990
03/08/2021	38130,3	-0,040431	-0,176172	-0,218952	0,031004	0,053690	0,117216
02/08/2021	39168,4	0,027225	-0,105597	-0,168936	0,031640	0,053109	0,120087
01/08/2021	39878,3	0,018124	-0,106152	-0,151394	0,031512	0,053148	0,120683
31/07/2021	41553,7	0,042013	-0,029015	-0,148095	0,032626	0,052270	0,119933
30/07/2021	42203,4	0,015635	0,032696	-0,136994	0,031917	0,053725	0,117449
29/07/2021	40001,4	-0,052176	0,006656	-0,184715	0,033019	0,054215	0,117090
28/07/2021	40003,2	0,000045	0,049118	-0,145808	0,032992	0,056034	0,113467
27/07/2021	39452	-0,013779	0,007241	-0,194767	0,032215	0,056475	0,113481
26/07/2021	37276,6	-0,055140	-0,065241	-0,218761	0,031964	0,055202	0,113759
25/07/2021	35391,1	-0,050581	-0,148304	-0,285601	0,032706	0,057977	0,116313
24/07/2021	33824,8	-0,044257	-0,198529	-0,313265	0,032048	0,063554	0,110078
23/07/2021	33603,3	-0,006548	-0,159947	-0,312476	0,032043	0,065795	0,106978
22/07/2021	32298,9	-0,038818	-0,192592	-0,345169	0,032385	0,069691	0,111336
21/07/2021	32131,4	-0,005186	-0,185557	-0,312784	0,032156	0,070007	0,112952
20/07/2021	29793,8	-0,072751	-0,200737	-0,333827	0,033178	0,073834	0,115956
19/07/2021	30837,2	0,035021	-0,128674	-0,310000	0,033866	0,074488	0,118527
18/07/2021	31785,4	0,030749	-0,060293	-0,308957	0,034669	0,074404	0,120653
17/07/2021	31518,6	-0,008394	-0,062039	-0,329267	0,033875	0,074422	0,121410
16/07/2021	31394	-0,003953	-0,028016	-0,333199	0,033337	0,074610	0,117751
15/07/2021	31840,5	0,014222	-0,009053	-0,334008	0,033590	0,075340	0,114183
14/07/2021	32820,7	0,030785	0,101595	-0,260852	0,034122	0,079842	0,104344
13/07/2021	32728,1	-0,002821	0,061319	-0,281716	0,032317	0,082516	0,098429
12/07/2021	33113	0,011761	0,041768	-0,273739	0,031887	0,083384	0,091697
11/07/2021	34227,7	0,033664	0,085952	-0,260490	0,032794	0,087202	0,082717
10/07/2021	33510,6	-0,020951	0,067421	-0,234792	0,032549	0,089926	0,071642
09/07/2021	33797,4	0,008558	0,061459	-0,242452	0,031674	0,092509	0,070376
08/07/2021	32866,3	-0,027549	0,001389	-0,232013	0,031456	0,093048	0,067670
07/07/2021	33867,8	0,030472	0,034823	-0,171272	0,031704	0,094355	0,066392
06/07/2021	34225,6	0,010565	0,033600	-0,138695	0,031059	0,095037	0,068262
05/07/2021	33687,8	-0,015713	-0,015774	-0,116508	0,030847	0,093950	0,071553
04/07/2021	35298,2	0,047804	0,053344	-0,098809	0,031528	0,092112	0,076026
03/07/2021	34742,8	-0,015735	0,027973	-0,128779	0,031139	0,091831	0,077591
02/07/2021	33813,4	-0,026751	0,028817	-0,186272	0,031142	0,091333	0,076539
01/07/2021	33543,6	-0,007979	-0,009573	-0,205192	0,029895	0,091380	0,074945
30/06/2021	35026,9	0,044220	0,023412	-0,124358	0,031024	0,091198	0,075557
29/06/2021	35834,7	0,023062	0,063729	-0,104204	0,030196	0,092445	0,078853
28/06/2021	34475,9	-0,037919	-0,023296	-0,126130	0,030823	0,091443	0,079694
27/06/2021	34678,5	0,005877	-0,001851	-0,069698	0,030827	0,091346	0,084909
26/06/2021	32243,4	-0,070219	-0,046431	-0,088940	0,031768	0,091144	0,088751
25/06/2021	31594	-0,020141	-0,058121	-0,065952	0,030744	0,088514	0,092733
24/06/2021	34665,8	0,097227	-0,010309	0,031619	0,034697	0,082313	0,101594
23/06/2021	33674,3	-0,028602	-0,060288	0,042583	0,035089	0,078388	0,109348
22/06/2021	32496,4	-0,034979	-0,057417	0,011360	0,034952	0,071553	0,112062
21/06/2021	31692	-0,024754	-0,086120	0,063711	0,035239	0,065332	0,118107
20/06/2021	35595,8	0,123179	0,103972	0,154314	0,039069	0,057431	0,128125
19/06/2021	35513,4	-0,002315	0,124055	0,117287	0,038740	0,055799	0,133988
18/06/2021	35749,4	0,006645	0,031258	0,134232	0,038456	0,054195	0,139225
17/06/2021	38052	0,064409	0,130001	0,212079	0,039829	0,055923	0,146893
16/06/2021	38336	0,007463	0,179700	0,204001	0,039777	0,061810	0,151314
15/06/2021	40156,1	0,047478	0,267074	0,223499	0,040408	0,074648	0,154704
14/06/2021	40529,4	0,006296	0,138601	0,238367	0,040198	0,075975	0,160439
13/06/2021	39022,9	-0,037171	0,098822	0,178477	0,040967	0,076627	0,160242
12/06/2021	35467,5	0,091111	-0,007885	0,036222	0,044548	0,077125	0,154863
11/06/2021	37314,6	0,052079	-0,019379	0,113516	0,045087	0,077318	0,150936
10/06/2021	36649,4	-0,017827	-0,043995	0,084385	0,045033	0,078377	0,146542
09/06/2021	37332,2	0,018631	-0,070323	0,135881	0,045103	0,080276	0,142073
08/06/2021	33382,9	-0,105788	-0,176329	-0,014317	0,048967	0,088165	0,135219
07/06/2021	33578	0,005844	-0,139531	-0,018922	0,048684	0,092739	0,131060
06/06/2021	35815,4	0,066633	0,009809	0,063156	0,050075	0,092686	0,128068
05/06/2021	35520	-0,008248	-0,048094	0,006284	0,050001	0,093226	0,125472
04/06/2021	36851,3	0,037480	0,005509	0,060689	0,049727	0,092949	0,123377
03/06/2021	39187,3	0,063390	0,049692	0,158928	0,050768	0,093151	0,121627
02/06/2021	37555,8	-0,041633	0,125001	0,119611	0,051150	0,095265	0,114667
01/06/2021	36687,6	-0,023118	0,092608	0,047412	0,051348	0,096099	0,104242
31/05/2021	37298,6	0,016654	0,041412	0,040851	0,050870	0,096176	0,098520
30/05/2021	35652,8	-0,044125	0,003739	0,034137	0,051430	0,095877	0,093541
29/05/2021	34584,6	-0,029961	-0,061509	-0,002708	0,051248	0,096673	0,087288
28/05/2021	35662,5	0,031167	-0,089948	0,106040	0,051522	0,098525	0,083176
27/05/2021	38417,3	0,077246	0,022939	0,215968	0,051408	0,097888	0,080381
26/05/2021	39249,2	0,021654	0,069822	0,132217	0,051215	0,097329	0,075178
25/05/2021	38378,3	-0,022189	0,028947	0,139691	0,048750	0,097166	0,074512
24/05/2021	38750,6	0,009701	0,086888	0,192458	0,048365	0,096598	0,075426
23/05/2021	34679,7	-0,105054	0,002750	0,094273	0,051847	0,095443	0,073388
22/05/2021	37448,3	0,079833	0,050075	0,052043	0,053324	0,093069	0,073658
21/05/2021	37297,4	-0,004030	-0,029151	0,050235	0,048782	0,092778	0,073877
20/05/2021	40717,2	0,091690	0,037402	0,138962	0,051309	0,091110	0,074098
19/05/2021	36720,5	-0,098158	-0,043196	-0,034992	0,054601	0,091948	0,078063
18/05/2021	42897,3	0,168211	0,107010	0,118982	0,061299	0,091152	0,075361
17/05/2021	43541,3	0,015013	0,255527	0,084301	0,061320	0,096366	0,072722
16/05/2021	46426,4	0,066261	0,239747	0,145499	0,061833	0,094182	0,069332
15/05/2021	46708,8	0,006083	0,252334	0,196959	0,061831	0,100756	0,066740
14/05/2021	49839,8	0,067032	0,224048	0,405225	0,062199	0,106044	0,086373
13/05/2021	49704,6	-0,002713	0,353593	0,332042	0,059363	0,120340	0,095321
12/05/2021	49384,2	-0,006446	0,151219	0,347476	0,059009	0,121211	0,104677
11/05/2021	56695,7	0,148053	0,302113	0,518681	0,063629	0,127972	0,127142
10/05/2021	55848,9	-0,014936	0,202956	0,672979	0,063879	0,127970	0,160344
09/05/2021	58238,3	0,042783	0,246838	0,734418	0,059919	0,123172	0,189028
08/05/2021	58840,1	0,010333	0,180585	0,642872	0,059888	0,116966	0,203546
07/05/2021	57337,2	-0,025542	0,153559	0,614223	0,059813	0,116292	0,215443
06/05/2021	56405,4	-0,016251	0,142175	0,530622	0,059945	0,113163	0,219264
05/05/2021	57441,3	0,018365	0,013151	0,465814	0,059828	0,112943	0,220911
04/05/2021	53741,5	-0,064410	-0,037734				

22/04/2021	51729.5	0,011456	-0,056744	0,386947	0,058017	0,137314	0,199392
21/04/2021	53820,2	0,040416	-0,022100	0,321805	0,058144	0,137144	0,189274
20/04/2021	56483,2	0,049480	0,045588	0,538193	0,056739	0,137079	0,183864
19/04/2021	55646,1	-0,014820	0,136479	0,297194	0,053181	0,135738	0,165112
18/04/2021	56207,1	0,010082	0,122147	0,290892	0,044967	0,135865	0,156924
17/04/2021	60041,9	0,068226	0,173987	0,293271	0,046162	0,133128	0,145281
16/04/2021	61379,7	0,022281	0,186551	0,314093	0,045095	0,131303	0,136594
15/04/2021	63216	0,029917	0,174578	0,268384	0,045223	0,128539	0,132723
14/04/2021	62980,4	-0,003727	0,115029	0,267094	0,044077	0,125744	0,136633
13/04/2021	63540,9	0,008900	0,141875	0,286665	0,044026	0,115120	0,138154
12/04/2021	59863,8	-0,057870	0,065058	0,055879	0,045574	0,113950	0,154128
11/04/2021	59978,7	0,001919	-0,001053	0,073946	0,037355	0,105135	0,166454
10/04/2021	59748,4	-0,003840	-0,026577	0,025930	0,037235	0,102025	0,174295
09/04/2021	58118,7	-0,027276	-0,080633	-0,012260	0,036859	0,096947	0,178121
08/04/2021	58077,4	-0,000711	-0,077850	0,012910	0,036815	0,094761	0,182469
07/04/2021	55948,7	-0,036653	-0,119485	-0,008097	0,037127	0,094872	0,187103
06/04/2021	57996,3	0,036598	-0,031196	0,009662	0,037571	0,092107	0,192154
05/04/2021	58993,4	0,017192	-0,016427	0,097725	0,037554	0,092203	0,193978
04/04/2021	58199,9	-0,013451	-0,025917	0,018018	0,035633	0,092037	0,199088
03/04/2021	57059,9	-0,019588	-0,018218	0,008058	0,034022	0,092035	0,198925
02/04/2021	58977,3	0,033603	0,015495	0,020243	0,034471	0,091658	0,198511
01/04/2021	58718,3	-0,004392	0,049502	0,017290	0,034300	0,091945	0,190883
31/03/2021	58763,7	0,000773	0,013232	0,097140	0,034296	0,091916	0,174497
30/03/2021	58771,3	0,000129	-0,003765	0,071659	0,031490	0,090826	0,168008
29/03/2021	57616,2	-0,019654	-0,010029	0,046873	0,031524	0,090899	0,164850
28/03/2021	55765,2	-0,032126	-0,022690	0,032297	0,032116	0,090678	0,162287
27/03/2021	55862,9	0,001752	-0,052807	0,140907	0,031913	0,090836	0,156621
26/03/2021	55036,1	-0,014801	-0,062710	0,098768	0,026798	0,086742	0,156073
25/03/2021	51322,3	-0,067479	-0,126633	0,003494	0,028478	0,086432	0,149480
24/03/2021	52325,4	0,019545	-0,109678	0,011520	0,029445	0,088668	0,145761
23/03/2021	54452,5	0,040651	-0,054910	0,011748	0,030240	0,088621	0,139681
22/03/2021	54158,3	-0,005403	-0,028815	-0,041161	0,029416	0,088717	0,137704
21/03/2021	57383,8	0,059557	0,027226	0,031228	0,030023	0,088549	0,113255
20/03/2021	58093,4	0,012366	0,055551	0,033560	0,029942	0,085900	0,107273
19/03/2021	58088	-0,000093	0,131828	-0,032542	0,029905	0,086341	0,102267
18/03/2021	57656	-0,007437	0,101874	-0,060667	0,027248	0,082649	0,096686
17/03/2021	58913,5	0,021810	0,081925	-0,068060	0,027234	0,077012	0,087554
16/03/2021	56889,7	-0,034352	0,050434	-0,096708	0,027246	0,070790	0,081610
15/03/2021	55791,3	-0,019308	-0,027752	-0,121962	0,027401	0,067578	0,074878
14/03/2021	59113,7	0,059551	0,017563	-0,012530	0,029595	0,061999	0,057283
13/03/2021	61195,3	0,035213	0,053493	0,020284	0,028428	0,061568	0,056801
12/03/2021	57265,1	-0,064224	-0,006780	-0,041563	0,030751	0,061549	0,056542
11/03/2021	57799,5	0,009332	-0,018909	-0,005492	0,030803	0,061496	0,056537
10/03/2021	55851,9	-0,033696	-0,018242	-0,038320	0,031009	0,060108	0,057061
09/03/2021	54879	-0,017419	-0,016352	-0,019119	0,031151	0,058718	0,057268
08/03/2021	52311	-0,046794	-0,115078	-0,098029	0,031584	0,058438	0,060280
07/03/2021	50982,3	-0,025400	-0,166892	-0,135797	0,031031	0,065112	0,065308
06/03/2021	48855,6	-0,041714	-0,146852	-0,160555	0,031501	0,069587	0,068742
05/03/2021	48792,5	-0,001292	-0,155832	-0,144890	0,031477	0,074061	0,072715
04/03/2021	48428	-0,007470	-0,132921	-0,178871	0,031370	0,076840	0,078316
03/03/2021	50395,1	0,040619	-0,081705	-0,141748	0,031681	0,077211	0,080854
02/03/2021	48424,2	-0,039109	-0,074302	-0,175950	0,032276	0,076376	0,084749
01/03/2021	49595,5	0,024188	-0,027202	-0,156127	0,032708	0,075956	0,084028
28/02/2021	45164	-0,089353	-0,075561	-0,216123	0,036009	0,076180	0,087002
27/02/2021	46136,7	0,021537	-0,054430	-0,172661	0,036325	0,076135	0,087732
26/02/2021	46345,6	0,004528	-0,043000	-0,170369	0,036065	0,076111	0,088332
25/02/2021	46928,5	0,012577	-0,068788	-0,147314	0,036190	0,076283	0,080813
24/02/2021	49697,5	0,059005	0,026295	-0,031659	0,037916	0,076932	0,074665
23/02/2021	48911,2	-0,015822	-0,013798	-0,065249	0,036061	0,075021	0,073152
22/02/2021	54111,8	0,106327	0,198118	-0,006257	0,040763	0,083905	0,072470
21/02/2021	57433,8	0,061391	0,244861	0,060480	0,041582	0,090658	0,075041
20/02/2021	55923,7	-0,026293	0,206667	-0,025444	0,041884	0,103490	0,075363
19/02/2021	55906,6	-0,000306	0,191314	-0,037643	0,040495	0,109057	0,072973
18/02/2021	51582,2	-0,077350	0,037923	-0,111999	0,042719	0,108824	0,069932
17/02/2021	52079,2	0,009635	0,064770	-0,096725	0,042777	0,106831	0,069229
16/02/2021	49169,7	-0,055867	-0,091331	-0,165392	0,043825	0,106380	0,070365
15/02/2021	47936,3	-0,025085	-0,165364	-0,157382	0,043701	0,108845	0,071171
14/02/2021	48643,4	0,014751	-0,130183	-0,128119	0,043524	0,110121	0,071419
13/02/2021	47168,7	-0,030317	-0,156295	-0,202068	0,043695	0,112820	0,073794
12/02/2021	47371,7	0,004304	-0,081627	-0,225893	0,042086	0,113008	0,075406
11/02/2021	47990,7	0,013067	-0,078505	-0,161956	0,041539	0,112346	0,072274
10/02/2021	44493,6	-0,065736	-0,088138	-0,224284	0,041609	0,112694	0,073770
09/02/2021	46501,6	-0,037035	-0,027883	-0,167287	0,042278	0,112661	0,071214
08/02/2021	46395,7	-0,002428	-0,046208	-0,154582	0,041975	0,112636	0,069624
07/02/2021	38852,9	-0,162575	-0,176299	-0,257271	0,050580	0,115348	0,070409
06/02/2021	39256,6	0,010390	-0,171307	-0,229996	0,050238	0,116982	0,072051
05/02/2021	38297,6	-0,024429	-0,201979	-0,216106	0,050227	0,118383	0,073339
04/02/2021	36982,1	-0,034349	-0,175170	-0,242054	0,050081	0,119308	0,075443
03/02/2021	37646,8	0,017974	-0,190541	-0,222623	0,050285	0,120539	0,076718
02/02/2021	35485,2	-0,057418	-0,235162	-0,295860	0,051084	0,124330	0,081058
01/02/2021	33515,7	-0,055502	-0,137369	-0,307873	0,050887	0,125208	0,085740
31/01/2021	33108,1	-0,012161	-0,156623	-0,332437	0,050641	0,126574	0,091310
30/01/2021	34283,1	0,035490	-0,104824	-0,240920	0,050945	0,126790	0,092382
29/01/2021	34301,8	0,000545	-0,072476	-0,256518	0,048842	0,126776	0,093404
28/01/2021	33374,8	-0,027025	-0,113476	-0,279871	0,048644	0,127184	0,095599
27/01/2021	34044	-0,089013	-0,143192	-0,352121	0,050602	0,128043	0,101034
26/01/2021	32502,1	0,069007	-0,030243	-0,346001	0,052517	0,128161	0,105351
25/01/2021	32252,3	-0,007686	-0,025849	-0,340595	0,050904	0,127321	0,105182
24/01/2021	32241,3	-0,000341	-0,059557	-0,404172	0,050951	0,127003	0,108986
23/01/2021	32088,9	-0,004727	-0,064513	-0,441289	0,045978	0,117321	0,110601
22/01/2021	33000,5	0,028409	-0,011215	-0,409901	0,044480	0,102256	0,102976
21/01/2021	30842,1	-0,065405	0,014409	-0,448328	0,045292	0,089204	0,102339
20/01/2021	35476,3	0,150256	0,091508	-0,312238	0,054452	0,080139	0,095087
19/01/2021	36002,9	0,014844	0,116289	-0,308689	0,053355	0,085402	0,091527
18/01/2021	36613,2	0,016951	0,135599	-0,255371	0,053463	0,090433	0,086116
17/01/2021	35839,6	-0,021129	0,116885	-0,252349	0,052834	0,097472	0,083998
16/01/2021	36019,5	0,005020	0,091483	-0,259519	0,052806	0,100739	0,081290
15/01/2021	36845,8	0,022940	0,194659	-0,218851	0,052945	0,110705	0,077328
14/01/2021	39175,7	0,063234	0,104278	-0,173015	0,054265	0,112981	0,078458
13/01/2021	37382,2	-0,045781	0,038311	-0,221053	0,054731	0,113943	0,078570
12/01/2021	34076,1	-0,088440	-0,069295	-0,239983	0,056535	0,113870	0,075940
11/01/2021	35544,3	0,043086	-0,008239	-0,235748	0,056315	0,113803	0,075685
10/01/2021	38192,2	0,074496	0,060320	-0,176816	0,057651	0,115317	0,075227
09/01/2021	40151,9	0,051312	0,089728	0,033434	0,058527	0,117670	0,091562
08/01/2021	40599,3	0,011143	0,036339	0,034203	0,050502	0,115416	0,107060
07/01/2021	39460,2	-0,028057	0,055588	0,030357	0,050778	0,113282	0,119395
06/01/2021	36793,2	-0,067587	0,079736	-0,005108	0,052085	0,109573	0,127501
05/01/2021	33991,5	-0,076147	-0,043686	-0,097095	0,053525	0,105531	0,130401
04/01/2021	32022,6	-0,057923	-0,161541	-0,097579	0,054337	0,103976	0,133008
03/01/2021	32958,9	0,029239	-0,179145	-0,016613	0,053716	0,100301	0,138459
02/01/2021	32193,3	-0,023229	-0,207048	-0,027631	0,052932	0,104071	0,142360
01/01/2021	29359,9	-0,088012	-0,255962	-0,143604	0,055217	0,110164	0,141498
31/12/2020	28949,4	-0,013982	-0,213186				

19/12/2020	23844	0,015723	-0,034249	-0,334702	0,043891	0,120310	0,114059
18/12/2020	23127,9	-0,030033	-0,025640	-0,357906	0,043973	0,115824	0,118063
17/12/2020	22825,4	-0,013079	-0,018596	-0,380516	0,043839	0,112398	0,122858
16/12/2020	21352,2	-0,064542	-0,103722	-0,454963	0,044185	0,100991	0,132365
15/12/2020	19434,9	-0,089794	-0,144911	-0,480103	0,043451	0,095434	0,142404
14/12/2020	19273,8	-0,008289	-0,178961	-0,434389	0,043291	0,093636	0,148622
13/12/2020	19176,8	-0,005033	-0,195739	-0,460482	0,041505	0,095109	0,155510
12/12/2020	18808,9	-0,019185	-0,186744	-0,507520	0,039920	0,094663	0,164331
11/12/2020	18023,6	-0,041752	-0,210371	-0,551115	0,035990	0,091060	0,174442
10/12/2020	18247,2	0,012406	-0,145418	-0,550554	0,033891	0,082699	0,176207
09/12/2020	18546	0,016375	-0,045737	-0,530007	0,034091	0,078590	0,174717
08/12/2020	18326,6	-0,011830	-0,049144	-0,501903	0,034170	0,072482	0,170158
07/12/2020	19170,7	0,046059	-0,000318	-0,436015	0,035473	0,065858	0,163655
06/12/2020	19379,9	0,010912	0,030358	-0,394806	0,034375	0,070402	0,159831
05/12/2020	19146,5	-0,012043	0,062302	-0,419080	0,033573	0,078188	0,155738
04/12/2020	18658,1	-0,025509	0,022519	-0,420435	0,032513	0,081697	0,145722
03/12/2020	19433,3	0,041548	0,047843	-0,338101	0,034217	0,085044	0,133900
02/12/2020	19218,8	-0,011038	0,048683	-0,336124	0,031506	0,084982	0,128464
01/12/2020	18770,7	-0,023316	-0,020865	-0,349791	0,031555	0,083291	0,123099
30/11/2020	19698,1	0,049407	0,016419	-0,280461	0,033495	0,084730	0,116822
29/11/2020	18185,5	-0,076789	-0,050192	-0,327902	0,034762	0,084236	0,106207
28/11/2020	17730,7	-0,025009	-0,049705	-0,324835	0,034829	0,082497	0,099605
27/11/2020	17127,1	-0,034043	-0,118673	-0,352580	0,034909	0,080512	0,093145
26/11/2020	17162	0,002038	-0,107020	-0,304890	0,034816	0,080601	0,086451
25/11/2020	18723	0,090957	-0,002541	-0,211215	0,038158	0,080565	0,087688
24/11/2020	19152,6	0,022945	-0,027693	-0,176512	0,038136	0,078464	0,093705
23/11/2020	18379,6	-0,040360	0,010673	-0,228500	0,038549	0,078072	0,094607
22/11/2020	18412,9	0,001812	0,038476	-0,189876	0,038148	0,079297	0,100383
21/11/2020	18687,2	0,014897	0,091090	-0,203950	0,037681	0,082159	0,105176
20/11/2020	18675,2	-0,000642	0,088172	-0,216776	0,037010	0,084814	0,108853
19/11/2020	17803,5	-0,046677	-0,049111	-0,230215	0,037431	0,084811	0,111518
18/11/2020	17774,6	-0,001623	-0,071948	-0,221280	0,037246	0,084911	0,114468
17/11/2020	17662,3	-0,006318	-0,039027	-0,172811	0,037235	0,084786	0,119230
16/11/2020	16715,8	-0,053589	-0,092169	-0,139908	0,036727	0,084543	0,123631
15/11/2020	15953	-0,045633	-0,146314	-0,172296	0,034195	0,084599	0,124601
14/11/2020	16071	0,007397	-0,139447	-0,161956	0,034276	0,082782	0,126776
13/11/2020	16324,2	0,015755	-0,083090	-0,132102	0,034487	0,078199	0,128659
12/11/2020	16294,7	-0,001807	-0,083259	-0,095924	0,034385	0,073776	0,129106
11/11/2020	15695,8	-0,036754	-0,111339	-0,139824	0,034214	0,067873	0,123321
10/11/2020	15303,6	-0,024988	-0,084483	-0,174830	0,034275	0,065329	0,114516
09/11/2020	15327,2	0,001542	-0,039228	-0,163664	0,034065	0,065289	0,105628
08/11/2020	15483,7	0,010211	-0,036544	-0,192325	0,034164	0,065207	0,096259
07/11/2020	14828,4	-0,042322	-0,091631	-0,234857	0,033435	0,065883	0,089884
06/11/2020	15577,9	0,050545	-0,043990	-0,186384	0,034905	0,064846	0,085894
05/11/2020	15587,1	0,000591	-0,006925	-0,164593	0,034914	0,062519	0,079809
04/11/2020	14145,6	-0,092480	-0,075668	-0,272095	0,038074	0,061846	0,071952
03/11/2020	14019,9	-0,008886	-0,085293	-0,270511	0,036925	0,060064	0,069330
02/11/2020	13561,4	-0,032704	-0,124150	-0,277523	0,037146	0,059042	0,066838
01/11/2020	13759,4	0,014600	-0,072091	-0,301486	0,037346	0,058881	0,064198
31/10/2020	13797,3	0,002754	-0,114303	-0,241302	0,035795	0,058426	0,063295
30/10/2020	13559,9	-0,017206	-0,130056	-0,235230	0,033690	0,059846	0,059935
29/10/2020	13457,2	-0,007574	-0,048665	-0,214274	0,033561	0,059852	0,056230
28/10/2020	13278,9	-0,013249	-0,052853	-0,226262	0,033242	0,058854	0,049695
27/10/2020	13657,8	0,028534	0,007108	-0,270534	0,033840	0,059230	0,047740
26/10/2020	13061,6	-0,043653	-0,050714	-0,318025	0,029153	0,058464	0,051945
25/10/2020	13032,2	-0,002251	-0,055453	-0,290942	0,028504	0,058236	0,053699
24/10/2020	13117,2	0,006522	-0,032648	-0,287608	0,028209	0,057081	0,055351
23/10/2020	12934,1	-0,013959	-0,038871	-0,307863	0,028116	0,054353	0,057689
22/10/2020	12974,6	0,003131	-0,022916	-0,305250	0,027828	0,047132	0,059740
21/10/2020	12808,7	-0,012787	-0,062170	-0,280552	0,027753	0,037713	0,060692
20/10/2020	11913,5	-0,069890	-0,087899	-0,329746	0,029002	0,037666	0,063658
19/10/2020	11753,4	-0,013439	-0,098126	-0,334549	0,028927	0,037990	0,066555
18/10/2020	11506,9	-0,020973	-0,122762	-0,311615	0,028929	0,038580	0,067251
17/10/2020	11362,1	-0,012584	-0,121539	-0,287777	0,027967	0,039388	0,065537
16/10/2020	11322	-0,003529	-0,127372	-0,295501	0,027312	0,038381	0,065062
15/10/2020	11503	0,015987	-0,101939	-0,295341	0,027547	0,036826	0,063884
14/10/2020	11420,4	-0,007181	-0,041390	-0,299134	0,027118	0,037215	0,060747
13/10/2020	11423,8	0,000298	-0,028043	-0,272175	0,027145	0,037966	0,053286
12/10/2020	11533,9	0,009638	0,002346	-0,246328	0,026977	0,039307	0,048538
11/10/2020	11371	-0,014124	0,000783	-0,258116	0,026844	0,040937	0,045719
10/10/2020	11288,4	-0,006385	-0,002084	-0,270304	0,026773	0,042193	0,041606
09/10/2020	11054,2	-0,021614	-0,035816	-0,254525	0,026591	0,042145	0,039200
08/10/2020	10924,1	-0,011769	-0,043457	-0,298744	0,025942	0,041913	0,038894
07/10/2020	10670,9	-0,023178	-0,065906	-0,315402	0,023486	0,041807	0,036056
06/10/2020	10602,6	-0,006401	-0,080745	-0,250467	0,023392	0,040685	0,029828
05/10/2020	10789,5	0,017628	-0,051139	-0,230415	0,018723	0,040686	0,031135
04/10/2020	10672,9	-0,010807	-0,055362	-0,212994	0,018727	0,040495	0,033309
03/10/2020	10544,2	-0,012059	-0,046136	-0,233673	0,018211	0,038897	0,034219
02/10/2020	10572,3	0,002665	-0,032204	-0,233741	0,017835	0,039123	0,034686
01/10/2020	10620,5	0,004559	-0,004723	-0,216772	0,017876	0,038821	0,035712
30/09/2020	10776,1	0,014651	0,016364	-0,199232	0,018271	0,038210	0,037513
29/09/2020	10840,9	0,006013	0,004764	-0,183600	0,018430	0,039437	0,039431
28/09/2020	10693,2	-0,013624	0,001902	-0,217063	0,018434	0,040416	0,039808
27/09/2020	10776,2	0,007762	0,022003	-0,174971	0,017450	0,041150	0,043327
26/09/2020	10727,9	-0,004482	0,014718	-0,176816	0,016127	0,042526	0,045168
25/09/2020	10688,8	-0,003645	0,006431	-0,185131	0,016117	0,043379	0,046898
24/09/2020	10739,4	0,004734	-0,003406	-0,169683	0,016072	0,043886	0,049208
23/09/2020	10237,3	-0,046753	-0,055678	-0,210974	0,017585	0,043972	0,048804
22/09/2020	10531,5	0,028738	-0,015122	-0,177785	0,018674	0,044100	0,049500
21/09/2020	10416,8	-0,010891	-0,033351	-0,125631	0,018656	0,043932	0,053680
20/09/2020	10921,5	0,048451	0,018046	-0,070780	0,017340	0,044166	0,059434
19/09/2020	11081,8	0,014677	0,036767	-0,036943	0,017496	0,044485	0,066213
18/09/2020	10933	-0,013427	0,018027	-0,037766	0,017272	0,041973	0,072083
17/09/2020	10941,3	0,000759	0,068768	-0,033625	0,017153	0,041566	0,077700
16/09/2020	10949,5	0,000749	0,039690	-0,048118	0,017150	0,037911	0,080841
15/09/2020	10785,3	-0,014996	0,035376	-0,055611	0,017031	0,035336	0,082640
14/09/2020	10675,3	-0,010199	-0,022543	-0,065521	0,017070	0,034945	0,082984
13/09/2020	10326	-0,032720	-0,068202	-0,104726	0,017923	0,036360	0,082367
12/09/2020	10441,9	0,011224	-0,044919	-0,081708	0,017963	0,036765	0,083014
11/09/2020	10390,2	-0,004951	-0,050369	-0,080383	0,017851	0,037283	0,082930
10/09/2020	10339,7	-0,004860	-0,055692	-0,064636	0,017843	0,037930	0,082449
09/09/2020	10224,6	-0,011132	-0,051987	-0,064033	0,017572	0,038261	0,082125
08/09/2020	10126,6	-0,009585	-0,051399	-0,051008	0,017538	0,038472	0,079352
07/09/2020	10376,9	0,024717	0,004929	-0,021287	0,017749	0,037553	0,075606
06/09/2020	10296,4	-0,007758	-0,013934	-0,045702	0,017765	0,035483	0,073994
05/09/2020	10092,2	-0,019832	-0,028681	-0,054409	0,017742	0,034887	0,072526
04/09/2020	10472,5	0,037683	0,012844	-0,006800	0,019033	0,034172	0,073263
03/09/2020	10168,8	-0,029000	-0,005457	-0,038166	0,019612	0,033481	0,071013
02/09/2020	11413,3	0,122384	0,127061	0,074648	0,029595	0,040991	0,074277
01/09/2020	11914,9	0,043949	0,148214	0,105678	0,030496	0,049115	0,079390
31/08/2020	11644,2	-0,022719	0,130900	0,074099	0,030809	0,054229	0,081609
30/08/2020	11702	0,004964	0,159509	0,094340	0,030806	0,060797	0,084767
29/08/2020	11468,1	-0,019988	0,095068	0,0			

17/08/2020	12282,6	0,028039	0,055061	0,138828	0,029802	0,064833	0,074416
16/08/2020	11899	-0,031231	0,020384	0,114629	0,030290	0,064764	0,074627
15/08/2020	11845,3	-0,004513	0,027417	0,147133	0,030220	0,064324	0,075354
14/08/2020	11750,8	-0,007978	-0,008948	0,125351	0,029539	0,062459	0,072217
13/08/2020	11770,9	0,001711	0,001762	0,132885	0,029519	0,061338	0,069971
12/08/2020	11557,2	-0,018155	-0,032676	0,117750	0,029753	0,060703	0,066476
11/08/2020	11390,4	-0,014433	-0,072639	0,114019	0,029897	0,061519	0,063134
10/08/2020	11889,2	0,043791	-0,000824	0,174056	0,030608	0,060086	0,061478
09/08/2020	11681,2	-0,017495	-0,013854	0,125693	0,030771	0,058848	0,057765
08/08/2020	11764,3	0,007114	0,001149	0,142564	0,030561	0,058899	0,055846
07/08/2020	11592	-0,014646	-0,015198	0,148610	0,030679	0,058928	0,051613
06/08/2020	11757,1	0,014243	0,017297	0,122664	0,030389	0,058061	0,044404
05/08/2020	11735,1	-0,001871	0,030262	0,154030	0,029819	0,057992	0,041305
04/08/2020	11184,7	-0,046902	-0,059255	-0,020029	0,030646	0,059825	0,039349
03/08/2020	11224,4	0,003549	-0,039106	-0,057953	0,021293	0,057964	0,048516
02/08/2020	11066,8	-0,014041	-0,059290	-0,049587	0,019763	0,054711	0,055167
01/08/2020	11803,1	0,066532	0,018211	0,008640	0,022925	0,050279	0,057096
31/07/2020	11333,4	-0,039795	-0,036038	-0,011746	0,024029	0,042671	0,059926
30/07/2020	11096,2	-0,020929	-0,054444	-0,037407	0,024055	0,040444	0,063828
29/07/2020	11105,9	0,000674	-0,007045	-0,019554	0,024032	0,031832	0,066424
28/07/2020	10908,5	-0,017774	-0,028144	-0,048315	0,024041	0,032092	0,070237
27/07/2020	11022,8	0,010478	-0,003976	-0,028667	0,024017	0,031542	0,072620
26/07/2020	9932,5	-0,098913	-0,158484	-0,154933	0,029730	0,041765	0,083034
25/07/2020	9704,1	-0,022995	-0,143761	-0,168429	0,028874	0,048122	0,092159
24/07/2020	9546,4	-0,016251	-0,139669	-0,181361	0,028927	0,052765	0,100625
23/07/2020	9599,6	0,005573	-0,135631	-0,167368	0,028971	0,056371	0,107472
22/07/2020	9513,7	-0,008948	-0,127894	-0,197623	0,028960	0,058752	0,115433
21/07/2020	9387,3	-0,013286	-0,148374	-0,201094	0,028269	0,061260	0,122070
20/07/2020	9162,4	-0,023958	-0,077533	-0,233118	0,028425	0,060170	0,129728
19/07/2020	9208	0,004977	-0,051123	-0,250322	0,028161	0,059303	0,136849
18/07/2020	9170,2	-0,004105	-0,039408	-0,229330	0,027360	0,056540	0,140148
17/07/2020	9155,8	-0,001570	-0,046231	-0,227052	0,027085	0,055239	0,143072
16/07/2020	9135,3	-0,002239	-0,039774	-0,222581	0,027099	0,053521	0,143589
15/07/2020	9198,7	0,006940	-0,020091	-0,218522	0,027236	0,053279	0,143826
14/07/2020	9253,4	0,005946	0,009932	-0,199339	0,027295	0,053560	0,142150
13/07/2020	9243,6	-0,001059	0,003866	-0,188475	0,027248	0,054331	0,139968
12/07/2020	9300,8	0,006188	0,014242	-0,171710	0,027313	0,055243	0,138035
11/07/2020	9233,3	-0,007257	0,008465	-0,209559	0,025677	0,055515	0,131359
10/07/2020	9285,1	0,005610	0,016398	-0,210739	0,025728	0,056334	0,126351
09/07/2020	9235,7	-0,005320	0,004022	-0,203269	0,025593	0,056413	0,118723
08/07/2020	9429,9	0,021027	0,019074	-0,197940	0,026067	0,057316	0,108737
07/07/2020	9256	-0,018441	0,001341	-0,211255	0,025859	0,056831	0,099094
06/07/2020	9339	0,008967	0,004107	-0,165020	0,026012	0,055894	0,082752
05/07/2020	9081	-0,027626	-0,016495	-0,190959	0,025251	0,056028	0,079388
04/07/2020	9134,4	0,005880	-0,016230	-0,174612	0,025286	0,056223	0,077309
03/07/2020	9067,1	-0,007368	-0,018255	-0,231804	0,025248	0,056277	0,075524
02/07/2020	9085,1	0,001985	-0,036565	-0,198378	0,021408	0,055228	0,068353
01/07/2020	9229,9	0,015938	-0,002820	-0,168193	0,021022	0,055670	0,061466
30/06/2020	9135,4	-0,010238	-0,021801	-0,177428	0,020866	0,055716	0,055630
29/06/2020	9185,4	0,005473	0,011497	-0,157959	0,020934	0,056178	0,046948
28/06/2020	9124	-0,006685	-0,001139	-0,172261	0,020822	0,056565	0,039349
27/06/2020	9008,3	-0,012681	-0,006485	-0,093048	0,020636	0,056516	0,030984
26/06/2020	9160	0,016840	0,008244	-0,056069	0,012013	0,052498	0,039139
25/06/2020	9247,5	0,009552	0,001907	-0,031310	0,011586	0,048616	0,048354
24/06/2020	9302	0,005893	0,018237	-0,031001	0,011328	0,044635	0,055807
23/06/2020	9624,6	0,034681	0,047815	0,011657	0,012961	0,041194	0,065659
22/06/2020	9683,7	0,006141	0,061344	0,031575	0,012890	0,038056	0,075235
21/06/2020	9296,4	-0,039995	0,031982	0,014625	0,014628	0,028937	0,081711
20/06/2020	9358,8	0,006712	0,021703	0,016377	0,013991	0,025899	0,086438
19/06/2020	9314	-0,004787	0,007191	0,015681	0,014004	0,024202	0,089486
18/06/2020	9388,1	0,007956	0,009256	0,025372	0,014040	0,023052	0,092922
17/06/2020	9464,6	0,008149	-0,016624	0,036047	0,014091	0,021528	0,096146
16/06/2020	9523,5	0,006223	-0,016543	0,035309	0,014104	0,020344	0,098612
15/06/2020	9425,4	-0,010301	0,013876	0,018588	0,014221	0,019898	0,099677
14/06/2020	9345,3	-0,008498	-0,001442	0,011002	0,014287	0,019916	0,100496
13/06/2020	9471,3	0,013483	0,016889	0,018332	0,014474	0,020028	0,101441
12/06/2020	9466,6	-0,000496	0,008362	0,025267	0,014442	0,019969	0,101057
11/06/2020	9283,2	-0,019373	-0,019166	-0,000205	0,014823	0,020431	0,099595
10/06/2020	9878,8	0,064159	0,037308	0,069632	0,018734	0,021175	0,100079
09/06/2020	9768,8	-0,011135	0,036433	0,035939	0,018841	0,021910	0,098746
08/06/2020	9777,9	0,000932	0,046291	0,056385	0,018508	0,022967	0,097715
07/06/2020	9742,6	-0,003610	0,028644	0,043617	0,018167	0,023263	0,094747
06/06/2020	9669,6	-0,007493	0,021444	0,064817	0,018193	0,023376	0,094112
05/06/2020	9631,2	-0,003971	0,037487	0,054388	0,017418	0,023461	0,091116
04/06/2020	9794,4	0,016945	-0,008544	0,080213	0,017610	0,023211	0,089120
03/06/2020	9667,2	-0,012987	-0,010400	0,064072	0,017743	0,022927	0,081366
02/06/2020	9527,6	-0,014441	-0,025599	0,032254	0,017995	0,022246	0,073941
01/06/2020	10189,3	0,069451	0,045850	0,115364	0,021604	0,022930	0,070417
31/05/2020	9454,8	-0,072085	-0,022214	0,029329	0,025431	0,022951	0,061792
30/05/2020	9692,5	0,025141	0,006365	0,062308	0,025777	0,022979	0,053704
29/05/2020	9424,8	-0,027619	-0,037736	0,046235	0,026285	0,024592	0,040370
28/05/2020	9572,2	0,015640	-0,009827	0,045000	0,026270	0,024680	0,033783
27/05/2020	9199,1	-0,038977	-0,034479	-0,005234	0,027141	0,026011	0,030468
26/05/2020	8842,5	-0,038765	-0,132178	-0,049398	0,027977	0,036428	0,031882
25/05/2020	8898,2	0,006299	-0,058870	-0,075473	0,027981	0,038112	0,035613
24/05/2020	8728,2	-0,019105	-0,099489	-0,098671	0,027348	0,041350	0,042455
23/05/2020	9177	0,051420	-0,026292	-0,012844	0,029003	0,039833	0,043050
22/05/2020	9169,7	-0,000795	-0,042049	-0,020206	0,028103	0,039758	0,043799
21/05/2020	9059	-0,012072	-0,015230	-0,027378	0,028154	0,039406	0,044767
20/05/2020	9512,3	0,050039	0,075748	0,013230	0,029572	0,042154	0,044783
19/05/2020	9773,3	0,027438	0,098346	0,032616	0,029927	0,046107	0,044814
18/05/2020	9730,7	-0,004359	0,114858	0,021757	0,029922	0,050670	0,044752
17/05/2020	9677,7	-0,005447	0,054560	0,026768	0,029933	0,051454	0,044699
16/05/2020	9379,5	-0,030813	0,022880	0,003660	0,030413	0,051541	0,044824
15/05/2020	9318	-0,006557	0,028590	-0,016186	0,030396	0,051725	0,045311
14/05/2020	9778,4	0,049410	0,027974	0,032937	0,031574	0,051851	0,045356
13/05/2020	9298,7	-0,049057	-0,048561	0,001670	0,032857	0,052726	0,045491
12/05/2020	8813,8	-0,052147	-0,094228	-0,107807	0,034006	0,055433	0,050929
11/05/2020	8579,8	-0,026549	-0,113446	-0,121714	0,032040	0,058617	0,055729
10/05/2020	8738,8	0,018532	-0,068309	-0,106270	0,032267	0,059194	0,059330
09/05/2020	9554,6	0,093354	0,025392	-0,019297	0,036630	0,058672	0,058748
08/05/2020	9806,2	0,026333	0,002843	0,014127	0,036928	0,058307	0,058325
07/05/2020	9979,8	0,017703	0,073247	0,036195	0,037014	0,059942	0,057529
06/05/2020	9151,4	-0,083008	0,038304	-0,065650	0,040017	0,059963	0,057900
05/05/2020	9001	-0,016435	0,049092	-0,068913	0,039970	0,060824	0,056999
04/05/2020	8874,7	-0,014032	0,015551	-0,068527	0,039980	0,060937	0,056436
03/05/2020	8885,5	0,001217	-0,070029	-0,127958	0,039917	0,061952	0,059522
02/05/2020	8963,3	0,009093	-0,086550	-0,051667	0,037751	0,062744	0,054478
01/05/2020	8821,6	-0,016138	-0,116054	-0,089853	0,035641	0,065512	0,054892
30/04/2020	8629	-0,021833	-0,057084	-0,084437	0,035460	0,065845	0,053270
29/04/2020	8770,9	0,016445	-0,025564	-0,083711	0,035332	0,065748	0,052046
28/04/2020	7746,9	-0,116750	-0,127080	-0,157863	0,040736	0,068703	0,054245
27/04/2020	7766	0,002466	-0,125992	-0,121742	0,040301	0,071280	0,055589
26/04/2020	7678,9	-0,011216	-0,143				

15/04/2020	6629,1	-0,064426	-0,031187	-0,322067	0,040221	0,063193	0,098683
14/04/2020	6850,9	0,033459	0,002546	-0,263241	0,039526	0,062186	0,096486
13/04/2020	6841,3	-0,001401	-0,039534	-0,223797	0,038917	0,062261	0,093761
12/04/2020	6917,6	0,011153	-0,043315	-0,193734	0,038252	0,061979	0,093761
11/04/2020	6867,8	-0,007199	-0,023878	-0,214103	0,038085	0,061372	0,094226
10/04/2020	6863,1	-0,000684	-0,031402	-0,281697	0,037817	0,061456	0,096422
09/04/2020	7289	0,062057	0,099546	-0,256695	0,035379	0,065906	0,094174
08/04/2020	7361,2	0,009905	0,074487	-0,262390	0,034963	0,069035	0,089198
07/04/2020	7185,2	-0,023909	0,050268	-0,214852	0,034705	0,067795	0,079989
06/04/2020	7332,3	0,020473	0,059949	-0,185391	0,032368	0,068831	0,076776
05/04/2020	6772,7	-0,076320	-0,013847	-0,236853	0,034665	0,066750	0,073763
04/04/2020	6857,4	0,012506	-0,000831	-0,228248	0,034858	0,066271	0,070025
03/04/2020	6735,9	-0,017718	-0,075881	-0,248754	0,034858	0,066335	0,069147
02/04/2020	6800,5	0,009590	-0,076170	-0,229108	0,034867	0,066193	0,063052
01/04/2020	6638,5	-0,023822	-0,076087	-0,230676	0,034950	0,065268	0,058930
31/03/2020	6412,5	-0,034044	-0,125445	-0,268889	0,035170	0,066662	0,054308
30/03/2020	6391	-0,003353	-0,056359	-0,175025	0,034867	0,066483	0,048727
29/03/2020	5890,4	-0,078329	-0,141016	-0,241514	0,031456	0,067045	0,047153
28/03/2020	6233,7	0,058281	-0,074556	-0,188204	0,033630	0,065817	0,043524
27/03/2020	6373,4	0,022410	-0,062804	-0,154766	0,034020	0,063624	0,042357
26/03/2020	6725,1	0,055182	0,013045	-0,103774	0,035629	0,061978	0,045079
25/03/2020	6678,9	-0,006870	0,041544	-0,108112	0,035634	0,061660	0,049445
24/03/2020	6744,6	0,009637	0,055328	-0,051779	0,035711	0,060487	0,058214
23/03/2020	6468,9	-0,040677	0,098211	-0,054600	0,035338	0,064016	0,065601
22/03/2020	5822,1	-0,099986	-0,066028	-0,148008	0,038976	0,062117	0,065677
21/03/2020	6186,2	0,062538	-0,029372	-0,131505	0,040798	0,060027	0,065183
20/03/2020	6205,3	0,003088	-0,077293	-0,141824	0,039961	0,060573	0,065221
19/03/2020	6172	-0,005366	-0,075896	-0,122772	0,038806	0,051303	0,066107
18/03/2020	5361,4	-0,131335	-0,205083	-0,243339	0,045740	0,069232	0,065950
17/03/2020	5261,1	-0,018708	-0,186709	-0,206363	0,045682	0,074687	0,065534
16/03/2020	5030	-0,043926	-0,136051	-0,265790	0,045003	0,076898	0,062692
15/03/2020	5366,3	0,066859	-0,132537	-0,215602	0,046409	0,078367	0,061558
14/03/2020	5182,7	-0,034214	-0,164795	-0,250795	0,046650	0,081407	0,062177
13/03/2020	5584,3	0,077489	-0,095220	-0,186887	0,049022	0,081879	0,062195
12/03/2020	4826	-0,135791	-0,099862	-0,296819	0,054288	0,082273	0,064764
11/03/2020	7935,1	0,644240	0,508259	0,088640	0,129449	0,129751	0,080869
10/03/2020	7891,2	-0,005532	0,568827	0,071999	0,129134	0,167507	0,091967
09/03/2020	7933	0,005297	0,478300	0,104075	0,129136	0,189126	0,103129
08/03/2020	8034,1	0,012744	0,550177	0,095713	0,128993	0,213554	0,112485
07/03/2020	8887,8	0,106260	0,591569	0,312298	0,130136	0,237407	0,139717
06/03/2020	9134,8	0,027791	0,892831	0,332108	0,129092	0,283078	0,161547
05/03/2020	9060,3	-0,008156	0,141800	0,345076	0,129166	0,283192	0,180026
04/03/2020	8757,9	-0,033376	0,109831	0,287832	0,129332	0,282048	0,190431
03/03/2020	8761,4	0,000400	0,104425	0,319786	0,129356	0,280739	0,201220
02/03/2020	8904,8	0,016367	0,108376	0,388663	0,129155	0,279307	0,214110
01/03/2020	8540	-0,040967	-0,039132	0,336254	0,129251	0,277569	0,220051
29/02/2020	8543,7	0,000433	-0,064709	0,450445	0,129234	0,277717	0,233604
28/02/2020	8697,5	0,018002	-0,040043	0,395239	0,128037	0,275536	0,239487
27/02/2020	8818,6	0,013924	0,006931	0,383657	0,127835	0,274296	0,244707
26/02/2020	8800,3	-0,002075	0,004440	0,308575	0,127882	0,273285	0,246481
25/02/2020	9317,2	0,058737	0,046312	0,395020	0,127919	0,273016	0,251879
24/02/2020	9662,7	0,037082	0,131464	0,432657	0,127886	0,272890	0,257556
23/02/2020	9942,7	0,028977	0,163746	0,537000	0,127888	0,272999	0,268138
22/02/2020	9655,7	-0,028865	0,110170	0,658457	0,127718	0,273001	0,283591
21/02/2020	9684,5	0,002983	0,098190	0,565501	0,125824	0,271187	0,288777
20/02/2020	9602,4	-0,008477	0,091145	0,547451	0,125729	0,269998	0,291772
19/02/2020	9609,4	0,000729	0,031361	0,556935	0,125741	0,268144	0,292970
18/02/2020	10158,4	0,057132	0,051300	0,894729	0,125809	0,266064	0,311470
17/02/2020	9701,4	-0,044987	-0,024269	0,843987	0,123211	0,260605	0,316562
16/02/2020	9932,3	0,023801	0,028646	0,974612	0,122936	0,254769	0,327577
15/02/2020	9907,7	-0,002477	0,023047	0,846281	0,122362	0,250715	0,322791
14/02/2020	10333	0,042926	0,076085	0,993748	0,122187	0,245924	0,325050
13/02/2020	10235,1	-0,009474	0,065113	0,832835	0,121850	0,239612	0,311649
12/02/2020	10317,7	0,008070	0,015682	1,137940	0,121556	0,236575	0,315346
11/02/2020	10229,5	-0,008548	0,054435	0,289146	0,117998	0,232563	0,283723
10/02/2020	9854,1	-0,036698	-0,007873	0,248745	0,031621	0,225351	0,277545
09/02/2020	10151,5	0,030180	0,024607	0,279655	0,031771	0,212065	0,269347
08/02/2020	9895,5	-0,025218	-0,042340	0,231687	0,032354	0,203785	0,263965
07/02/2020	9818,6	-0,007771	-0,040693	0,104728	0,032461	0,186264	0,263501
06/02/2020	9772	-0,004746	-0,052890	0,069755	0,026793	0,165211	0,272925
05/02/2020	9611,8	-0,016394	-0,060384	0,060870	0,026632	0,064927	0,282644
04/02/2020	9193,9	-0,043478	-0,066997	0,049784	0,027812	0,064527	0,292509
03/02/2020	9286,3	0,011170	-0,084214	0,061086	0,027125	0,065931	0,300223
02/02/2020	9334,9	0,004120	-0,056652	0,048300	0,027124	0,065699	0,308683
01/02/2020	9381,6	0,005003	-0,044507	0,098548	0,027007	0,064436	0,315368
31/01/2020	9349,1	-0,003464	-0,043277	0,094268	0,025826	0,064553	0,321326
30/01/2020	9507,3	0,016921	-0,010872	0,083107	0,025933	0,063096	0,327518
29/01/2020	9298,9	-0,021920	0,011421	0,054464	0,026199	0,062273	0,334517
28/01/2020	9377,3	0,008431	0,008681	0,065566	0,026138	0,062264	0,340586
27/01/2020	8866,6	-0,054461	-0,050167	-0,048362	0,028057	0,063384	0,350110
26/01/2020	8607,8	-0,029188	-0,082481	-0,109172	0,026378	0,065438	0,361879
25/01/2020	8341,6	-0,030925	-0,107764	-0,161033	0,025813	0,064794	0,374674
24/01/2020	8439,9	0,011784	-0,112272	-0,125915	0,025247	0,060729	0,383270
23/01/2020	8405,1	-0,004123	-0,096119	-0,132108	0,024859	0,058766	0,387753
22/01/2020	8678,5	0,032528	-0,074520	-0,096216	0,025699	0,055937	0,391709
21/01/2020	8732,6	0,006234	-0,015113	-0,091244	0,025737	0,052067	0,394674
20/01/2020	8641,9	-0,010386	0,003962	-0,149285	0,025763	0,051345	0,398037
19/01/2020	8706,2	0,007440	0,043709	-0,102583	0,023311	0,050992	0,384095
18/01/2020	8916,3	0,024132	0,056446	-0,102293	0,022637	0,052994	0,369770
17/01/2020	8913,1	-0,000359	0,060439	-0,100387	0,022109	0,054283	0,342490
16/01/2020	8726,9	-0,020891	0,005577	-0,155434	0,022330	0,053908	0,320943
15/01/2020	8818,3	0,010473	0,009814	-0,138426	0,020763	0,051183	0,279206
14/01/2020	8829,2	0,001236	0,021673	-0,144267	0,020776	0,049249	0,243886
13/01/2020	8111,4	-0,081298	-0,068319	-0,207058	0,024758	0,049277	0,140405
12/01/2020	8187,6	0,009394	-0,081727	-0,169117	0,024946	0,047795	0,132787
11/01/2020	8024,1	-0,019969	-0,099741	-0,209565	0,024459	0,049092	0,127748
10/01/2020	8187,1	0,020314	-0,061855	-0,172644	0,024026	0,048045	0,116376
09/01/2020	7842,4	-0,042103	-0,110668	-0,201271	0,024640	0,049798	0,107544
08/01/2020	8059,6	0,027696	-0,087165	-0,175235	0,025432	0,050514	0,104913
07/01/2020	8155,7	0,011924	0,005461	-0,151491	0,025640	0,051158	0,102590
06/01/2020	7759,1	-0,048629	-0,052335	-0,156060	0,026719	0,051070	0,100219
05/01/2020	7372,5	-0,049825	-0,081205	-0,206968	0,027033	0,051389	0,099348
04/01/2020	7376,8	0,000583	-0,098973	-0,209761	0,026862	0,051880	0,097216
03/01/2020	7343,1	-0,004568	-0,063667	-0,217287	0,026784	0,051969	0,095193
02/01/2020	6967	-0,051218	-0,135565	-0,254795	0,027785	0,054701	0,090281
01/01/2020	7199,8	0,033415	-0,117206	-0,242708	0,028820	0,056275	0,083281
31/12/2019	7196,4	-0,000472	-0,072521	-0,226102	0,028481	0,056080	0,073401
30/12/2019	7261,8	0,009088	-0,015015	-0,225598	0,028550	0,055341	0,064801
29/12/2019	7397,5	0,018687	0,002806	-0,165689	0,028802	0,055147	0,050388
28/12/2019	7321,5	-0,010274	-0,002942	-0,149434	0,027459	0,055766	0,045881
27/12/2019	7261,7	-0,008168	0,042299	-0,129460	0,027124	0,057629	0,045198
26/12/2019	7210,9	-0,006996	0,001542	-0,145618	0,026706	0,056897	0,045335
25/12/2019	7224,8	0,001928	0,003946	-0,140427	0,026565	0,055774	0,044990
24/12/2019	7268,3	0,006021	0,000895				

13/12/2019	7255,2	0,024630	0,012518	-0,095824	0,030169	0,048412	0,040162
12/12/2019	7208	-0,006506	-0,009346	-0,119591	0,030021	0,047265	0,041165
11/12/2019	7208	0,000000	0,089925	-0,080894	0,029713	0,051989	0,044614
10/12/2019	7235,7	0,003843	0,048121	-0,102226	0,028871	0,051564	0,046086
09/12/2019	7355,8	0,016598	0,031886	-0,098079	0,028554	0,051167	0,047859
08/12/2019	7524,4	0,022921	0,062648	-0,030248	0,028808	0,053126	0,053810
07/12/2019	7510,9	-0,001794	0,035244	0,018772	0,027491	0,053596	0,063004
06/12/2019	7530,8	0,002649	0,044784	0,020876	0,025935	0,053232	0,069975
05/12/2019	7399,2	-0,017475	0,026526	0,007640	0,026148	0,051080	0,074548
04/12/2019	7204,4	-0,026327	-0,004326	0,034075	0,026575	0,049997	0,079680
03/12/2019	7291,8	0,012131	-0,008701	0,012778	0,024908	0,043780	0,080702
02/12/2019	7298,2	0,000878	-0,030062	0,014146	0,024208	0,038559	0,081460
01/12/2019	7396,4	0,013455	-0,015245	0,018535	0,024313	0,036176	0,082387
30/11/2019	7546,6	0,020307	0,002098	0,020155	0,024517	0,036010	0,082606
29/11/2019	7742,7	0,025985	0,046424	0,057529	0,024720	0,036793	0,086394
28/11/2019	7426,7	-0,040813	0,030856	0,022722	0,025803	0,037026	0,088180
27/11/2019	7510,6	0,011297	0,030006	0,041562	0,025814	0,036699	0,090782
26/11/2019	7162,8	-0,046308	-0,018553	-0,008582	0,027172	0,036965	0,090911
25/11/2019	7115,6	-0,006590	-0,037964	-0,021009	0,027197	0,037791	0,090678
24/11/2019	6924,7	-0,026828	-0,082408	-0,054364	0,027586	0,040880	0,089202
23/11/2019	7324,1	0,057678	-0,054064	-0,022906	0,029517	0,042046	0,087914
22/11/2019	7272,5	-0,007045	-0,020763	0,016252	0,029227	0,041971	0,088169
21/11/2019	7627,9	0,048869	0,015618	0,059961	0,029311	0,042004	0,087917
20/11/2019	8099,3	0,061799	0,130745	0,130319	0,031181	0,046138	0,089810
19/11/2019	8145,7	0,005729	0,144766	0,119530	0,031139	0,054275	0,089572
18/11/2019	8208,4	0,007697	0,185380	0,241196	0,031082	0,062774	0,098480
17/11/2019	8509,8	0,038718	0,161890	0,232879	0,026036	0,064515	0,098590
16/11/2019	8497,3	-0,001469	0,168415	0,192018	0,025259	0,066604	0,095982
15/11/2019	8476,3	-0,002471	0,111223	0,197082	0,024868	0,067720	0,098199
14/11/2019	8661,2	0,021814	0,069376	0,183792	0,024906	0,067263	0,098295
13/11/2019	8783,1	0,014074	0,078250	0,218521	0,024729	0,067439	0,100632
12/11/2019	8812,6	0,003359	0,073608	0,222614	0,024617	0,067013	0,100790
11/11/2019	8736,9	-0,008590	0,026687	0,207471	0,024747	0,066524	0,101044
10/11/2019	9036,8	0,034326	0,063491	0,228527	0,025228	0,066630	0,100191
09/11/2019	8804,5	-0,025706	0,038720	0,170127	0,025868	0,066606	0,096101
08/11/2019	8778,2	-0,002987	0,013509	0,168728	0,025733	0,066694	0,094748
07/11/2019	9223,5	0,050728	0,050142	0,224770	0,026937	0,066706	0,096636
06/11/2019	9338,9	0,012512	0,059721	0,262150	0,026939	0,066786	0,099797
05/11/2019	9310,8	-0,003009	0,065687	0,292377	0,026614	0,066856	0,103378
04/11/2019	9396,4	0,009194	0,039793	0,288626	0,025838	0,066278	0,106665
03/11/2019	9198,3	-0,021083	0,044727	0,260352	0,026395	0,065535	0,107246
02/11/2019	9300,6	0,011122	0,059511	0,257450	0,026365	0,064006	0,107138
01/11/2019	9230,1	-0,007580	0,000716	0,223081	0,026502	0,063531	0,105608
31/10/2019	9152,6	-0,008396	-0,019949	0,182094	0,026550	0,064204	0,103038
30/10/2019	9157,9	0,000579	-0,016422	0,233105	0,026329	0,065276	0,102406
29/10/2019	9411,3	0,027670	0,001586	0,253069	0,025116	0,065729	0,100492
28/10/2019	9207,2	-0,021687	0,000968	0,285419	0,025674	0,066171	0,099876
27/10/2019	9529,6	0,035016	0,024622	0,339255	0,024135	0,065233	0,098047
26/10/2019	9230,6	-0,031376	0,000054	0,332996	0,025089	0,063935	0,093532
25/10/2019	8658,3	-0,062000	-0,054007	0,182166	0,027448	0,062185	0,081012
24/10/2019	7422,7	-0,142707	-0,189476	0,020653	0,037170	0,073392	0,077189
23/10/2019	7477	0,007315	-0,205530	-0,019783	0,037153	0,085368	0,080376
22/10/2019	8031,4	0,074147	-0,127704	-0,008383	0,038478	0,090359	0,085319
21/10/2019	8208,2	0,022014	-0,138663	0,007673	0,037070	0,093563	0,091486
20/10/2019	8223,4	0,001852	-0,109115	0,001827	0,037061	0,093772	0,097211
19/10/2019	7957,3	-0,032359	-0,080963	-0,064925	0,037516	0,089832	0,107495
18/10/2019	7948,5	-0,001106	0,070837	-0,064585	0,036881	0,086006	0,116108
17/10/2019	8073,3	0,015701	0,079751	-0,047544	0,037011	0,081721	0,122796
16/10/2019	8000,4	-0,009030	-0,003860	-0,076294	0,037038	0,079119	0,130239
15/10/2019	8167,2	0,020849	-0,004995	-0,070123	0,037019	0,077975	0,136373
14/10/2019	8353,3	0,022786	0,015796	-0,052119	0,037171	0,076538	0,140457
13/10/2019	8281,5	-0,008595	0,040742	-0,052124	0,037187	0,075601	0,143778
12/10/2019	8304,4	0,002765	0,044776	-0,081046	0,037169	0,075950	0,148009
11/10/2019	8267,8	-0,004407	0,024092	-0,060957	0,036589	0,075040	0,150208
10/10/2019	8562,3	0,035620	0,070234	-0,024595	0,036934	0,075919	0,151795
09/10/2019	8566,7	0,000514	0,048915	-0,071209	0,036930	0,076518	0,154598
08/10/2019	8182,9	-0,044801	-0,020399	-0,123783	0,036527	0,075809	0,157733
07/10/2019	8198,6	0,001919	-0,010010	-0,119453	0,036423	0,074719	0,158467
06/10/2019	7881,9	-0,038629	-0,050877	-0,161179	0,036960	0,073621	0,158557
05/10/2019	8127,3	0,031135	-0,016994	-0,116435	0,037444	0,072901	0,155647
04/10/2019	8148,1	0,002559	-0,046375	-0,123917	0,037327	0,072169	0,153231
03/10/2019	8226,9	0,009671	-0,036865	-0,108688	0,037309	0,070685	0,148575
02/10/2019	8364,1	-0,016677	0,022144	-0,088150	0,037471	0,071036	0,145661
01/10/2019	8302,7	-0,007341	0,012697	-0,083384	0,037466	0,071326	0,143195
30/09/2019	8284,3	-0,002216	0,051054	-0,119750	0,037462	0,072520	0,138045
29/09/2019	8049,1	-0,028391	-0,009622	-0,125782	0,037303	0,072438	0,130450
28/09/2019	8208,5	0,019803	0,007413	-0,138631	0,037408	0,072509	0,118663
27/09/2019	8184,9	-0,002875	-0,005105	-0,113286	0,036734	0,072096	0,096499
26/09/2019	8063,8	-0,014796	-0,035903	-0,068662	0,036447	0,072037	0,064688
25/09/2019	8432,4	0,045710	0,015621	0,136029	0,035837	0,072093	0,059074
24/09/2019	8513,9	0,009665	0,027715	0,138679	0,024183	0,065270	0,068064
23/09/2019	9702,2	0,139572	0,205377	0,208033	0,034205	0,066436	0,083491
22/09/2019	10031,6	0,033951	0,222099	0,222144	0,032377	0,073153	0,097033
21/09/2019	9993	-0,003848	0,220907	0,215191	0,032335	0,076721	0,107601
20/09/2019	10172,7	0,017983	0,261527	0,278411	0,032377	0,083686	0,121821
19/09/2019	10250,5	0,007648	0,215609	0,289614	0,031516	0,086614	0,134600
18/09/2019	10164,7	-0,008370	0,193895	0,259051	0,031620	0,090471	0,143313
17/09/2019	10195,7	0,003050	0,050865	0,274399	0,031608	0,090315	0,151868
16/09/2019	10255,5	0,005865	0,022319	0,255694	0,031449	0,089914	0,157803
15/09/2019	10311,5	0,005460	0,031872	0,234422	0,031373	0,089390	0,161922
14/09/2019	10337,3	0,002502	0,016181	0,248240	0,031272	0,089385	0,166237
13/09/2019	10342,1	0,000464	0,008936	0,245376	0,031157	0,089704	0,169738
12/09/2019	10415,1	0,007059	0,024634	0,259718	0,031143	0,089825	0,172484
11/09/2019	10162,5	-0,024253	-0,003256	0,186889	0,031608	0,090227	0,172733
10/09/2019	10105,4	-0,005619	-0,014636	0,179614	0,031244	0,090866	0,173213
09/09/2019	10309	0,020148	-0,000242	0,259822	0,031328	0,091256	0,174488
08/09/2019	10402,8	0,009099	0,006336	0,268851	0,029835	0,090740	0,173454
07/09/2019	10461,1	0,005604	0,011506	0,327231	0,029816	0,090378	0,173764
06/09/2019	10309,3	-0,014511	-0,010158	0,268478	0,028842	0,089199	0,168642
05/09/2019	10566,9	0,024987	0,039793	0,296854	0,028708	0,088395	0,165448
04/09/2019	10568,2	0,000123	0,045797	0,284591	0,028730	0,086496	0,160240
03/09/2019	10612,3	0,004173	0,029421	0,268792	0,028743	0,084898	0,154183
02/09/2019	10348,8	-0,024830	-0,005191	0,246438	0,029329	0,085396	0,147764
01/09/2019	9729,3	-0,059862	-0,069954	0,174426	0,031641	0,087997	0,139239
31/08/2019	9594,4	-0,013865	-0,069345	0,191984	0,031807	0,090646	0,127464
30/08/2019	9585,4	-0,000938	-0,092884	0,167741	0,031212	0,093589	0,113122
29/08/2019	9491	-0,009848	-0,101928	0,159574	0,031238	0,097049	0,094266
28/08/2019	9729,4	0,025119	-0,083196	0,206553	0,031397	0,099283	0,072411
27/08/2019	10184,8	0,046807	-0,015847	0,207817	0,031963	0,098844	0,048312
26/08/2019	10371,8	0,018361	0,066038	0,218220	0,031265	0,098853	0,045009
25/08/2019	10136,3	-0,022706	0,056481	0,044742	0,031724	0,098858	0,053961
24/08/2019	10131	-0,000523	0,056920	0,009909	0,019854	0,094165	0,066995
23/08/2019	10388,7	0,025437	0,094584	0,039598	0,019447	0,088423	0,074814
22/08/2019	10105						

11/08/2019	11517,2	0,010795	0,127137	0,117199	0,030117	0,057375	0,113081
10/08/2019	11314,5	-0,017600	0,094711	0,087640	0,030239	0,059290	0,110908
09/08/2019	12089,8	0,068523	0,173380	0,155691	0,032405	0,065836	0,107955
08/08/2019	12191,6	0,008420	0,213167	0,182583	0,032409	0,074449	0,101860
07/08/2019	12013,9	-0,014576	0,102911	0,136937	0,032411	0,075389	0,098132
06/08/2019	11480,9	-0,044365	0,007609	0,086363	0,033406	0,075465	0,092264
05/08/2019	11816,8	0,029257	0,026013	0,113500	0,033721	0,075397	0,086296
04/08/2019	10934,6	-0,074656	-0,033576	0,056606	0,036578	0,076198	0,080928
03/08/2019	10815,7	-0,010874	-0,105386	0,111663	0,036326	0,079601	0,076028
02/08/2019	10520,1	-0,027331	-0,137103	0,096483	0,034917	0,083036	0,074456
01/08/2019	10380	-0,013317	-0,136001	0,082897	0,034909	0,086232	0,071940
31/07/2019	10082	-0,028709	-0,121846	0,062270	0,035372	0,087619	0,070369
30/07/2019	9580,7	-0,049722	-0,189231	-0,015284	0,036534	0,092816	0,070897
29/07/2019	9580,9	0,000021	-0,123800	-0,059294	0,036258	0,094505	0,070593
28/07/2019	9727,8	0,015333	-0,100585	-0,062091	0,035336	0,096561	0,069230
27/07/2019	9492,1	-0,024230	-0,097718	-0,063554	0,035389	0,097853	0,065858
26/07/2019	9831	0,035703	-0,052890	-0,029612	0,035818	0,097884	0,067331
25/07/2019	9945,3	0,011626	-0,013559	-0,042681	0,035883	0,097353	0,068911
24/07/2019	9804,3	-0,014178	0,023339	-0,029758	0,035652	0,095836	0,070177
23/07/2019	9888,7	0,008608	0,032126	-0,024927	0,035360	0,095747	0,070672
22/07/2019	10412,5	0,052970	0,070386	-0,031630	0,036620	0,096677	0,071284
21/07/2019	10714,4	0,028994	0,128770	-0,017992	0,035358	0,099272	0,071966
20/07/2019	10826,7	0,010481	0,101282	0,049841	0,035309	0,099997	0,071756
19/07/2019	10571,5	-0,023571	0,062964	0,034586	0,034107	0,100557	0,071517
18/07/2019	10651,4	0,007558	0,086401	0,030555	0,034066	0,101559	0,070994
17/07/2019	9723,2	-0,087143	-0,016736	-0,056312	0,037568	0,101604	0,072737
16/07/2019	9424,8	-0,030689	-0,094857	-0,052153	0,037936	0,103172	0,074581
15/07/2019	10845,9	0,150783	0,012273	0,004315	0,046570	0,102416	0,073805
14/07/2019	10200,1	-0,059543	-0,057875	-0,104799	0,045428	0,103028	0,077718
13/07/2019	11364,9	0,114195	0,075051	-0,013224	0,049275	0,102180	0,075973
12/07/2019	11762,1	0,034950	0,104277	0,039560	0,049623	0,101324	0,074131
11/07/2019	11342,3	-0,035691	0,166519	-0,061829	0,049965	0,104311	0,074684
10/07/2019	12110,6	0,067738	0,284972	-0,006644	0,049930	0,112008	0,070313
09/07/2019	12541,5	0,035580	0,156336	0,043916	0,050296	0,108948	0,063231
08/07/2019	12252,6	-0,023036	0,201224	0,067216	0,050413	0,113228	0,059653
07/07/2019	11415,9	-0,068288	0,004488	-0,033926	0,051319	0,113231	0,058161
06/07/2019	11268	-0,012956	-0,042008	0,030490	0,051106	0,113538	0,054675
05/07/2019	10970,2	-0,026429	-0,032806	0,014285	0,049475	0,113529	0,053722
04/07/2019	11163,1	0,017584	-0,078237	0,061121	0,049505	0,112741	0,050851
03/07/2019	11900,8	0,066084	-0,051086	0,146513	0,050475	0,111008	0,054774
02/07/2019	10835,9	-0,089481	-0,115624	0,074777	0,053193	0,109255	0,054373
01/07/2019	10616,6	-0,020238	-0,070016	0,108124	0,053047	0,107541	0,056755
30/06/2019	10818,6	0,019027	-0,039883	0,129184	0,052194	0,101370	0,061258
29/06/2019	11906,5	0,100558	0,085349	0,223966	0,054899	0,098571	0,071689
28/06/2019	12409,1	0,042212	0,111618	0,307308	0,055218	0,096949	0,087588
27/06/2019	11287,8	-0,090361	-0,051509	0,148184	0,057786	0,095236	0,088617
26/06/2019	13063,8	0,157338	0,205604	0,313565	0,063602	0,098705	0,101072
25/06/2019	11809,9	-0,095983	0,112399	0,204563	0,066463	0,098947	0,103679
24/06/2019	11046,4	-0,064649	0,021056	0,117073	0,067629	0,098965	0,103136
23/06/2019	10897,1	-0,013516	-0,084777	0,046540	0,067720	0,101689	0,102023
22/06/2019	10721,7	-0,016096	-0,135981	0,000681	0,067238	0,106397	0,101217
21/06/2019	10179,3	-0,050589	-0,098203	-0,059797	0,067736	0,107522	0,102574
20/06/2019	9517	-0,065063	-0,271498	-0,099749	0,068716	0,119175	0,106490
19/06/2019	9255,4	-0,027488	-0,216302	-0,131063	0,068761	0,125787	0,111561
18/06/2019	9080,6	-0,018886	-0,177958	-0,066089	0,068800	0,129041	0,113431
17/06/2019	9318,8	0,026232	-0,144837	-0,011247	0,067169	0,131516	0,112361
16/06/2019	8962,5	-0,038235	-0,164078	-0,173651	0,067300	0,133620	0,117643
15/06/2019	8812,5	-0,016736	-0,134272	-0,136038	0,061282	0,135394	0,121740
14/06/2019	8656,1	-0,017748	-0,090459	-0,238348	0,060498	0,135867	0,129144
13/06/2019	8219	-0,050496	-0,111978	-0,301230	0,056920	0,135851	0,142387
12/06/2019	8133,1	-0,010451	-0,104343	-0,282941	0,056328	0,134546	0,152701
11/06/2019	7888	-0,030136	-0,153539	-0,348670	0,056255	0,131279	0,165615
10/06/2019	7987,8	0,012652	-0,108753	-0,363091	0,054544	0,117095	0,178319
09/06/2019	7635	-0,044167	-0,133617	-0,376867	0,054087	0,111266	0,189937
08/06/2019	7901,4	0,034892	-0,087187	-0,307860	0,054794	0,099965	0,195969
07/06/2019	7985,2	0,010606	-0,028446	-0,291338	0,053967	0,099298	0,201362
06/06/2019	7784,9	-0,025084	-0,042813	-0,290359	0,054029	0,099290	0,205699
05/06/2019	7779,1	-0,000745	-0,013806	-0,303142	0,053979	0,099604	0,210096
04/06/2019	7685,5	-0,012032	-0,037845	-0,354203	0,053736	0,099790	0,215064
03/06/2019	8124,8	0,057160	0,064152	-0,250196	0,053332	0,102663	0,213091
02/06/2019	8728,6	0,074316	0,104680	-0,177835	0,053428	0,106739	0,211382
01/06/2019	8545,7	-0,020954	0,070192	-0,210092	0,053435	0,109234	0,208699
31/05/2019	8558,3	0,001474	0,099346	-0,281208	0,053255	0,111269	0,206043
30/05/2019	8271,9	-0,033465	0,063349	-0,333400	0,049591	0,111872	0,198916
29/05/2019	8647,8	0,045443	0,125210	-0,233881	0,049709	0,112557	0,181123
28/05/2019	8716,3	0,007921	0,072802	-0,332790	0,047547	0,114724	0,174318
27/05/2019	8760,1	0,005025	0,003809	-0,258241	0,036532	0,105254	0,149229
26/05/2019	8630,2	-0,014829	0,009888	-0,218732	0,033098	0,101408	0,129508
25/05/2019	8027,4	-0,069848	-0,062033	-0,263345	0,033397	0,100371	0,114751
24/05/2019	7970,1	-0,007138	-0,036485	-0,256638	0,033394	0,100342	0,103488
23/05/2019	7852,1	-0,014805	-0,092012	-0,228621	0,033387	0,099510	0,094082
22/05/2019	7635,7	-0,027560	-0,123975	-0,197678	0,032697	0,099976	0,088394
21/05/2019	7930,3	0,038582	-0,094725	-0,143170	0,032061	0,092084	0,086353
20/05/2019	7965,3	0,004413	-0,077043	-0,122822	0,031844	0,087033	0,086729
19/05/2019	8157,2	0,024092	0,016170	-0,124651	0,032129	0,084219	0,083267
18/05/2019	7262,6	-0,109670	-0,088769	-0,189668	0,036906	0,082466	0,071792
17/05/2019	7359,5	0,013342	-0,062735	-0,164879	0,036639	0,079289	0,072131
16/05/2019	7871,8	0,069611	0,030921	-0,090607	0,038988	0,077941	0,074986
15/05/2019	8164,6	0,037196	0,029545	-0,006619	0,039538	0,077798	0,086902
14/05/2019	7994,6	-0,020822	0,003678	-0,017029	0,038653	0,076277	0,095187
13/05/2019	7806	-0,023591	-0,043054	-0,010396	0,038841	0,074846	0,102787
12/05/2019	6984,8	-0,105201	-0,038251	-0,125566	0,042871	0,070726	0,101630
11/05/2019	7190,3	0,029421	-0,022991	-0,058245	0,043181	0,068618	0,101805
10/05/2019	6386	-0,111859	-0,188750	-0,191789	0,046905	0,072453	0,096831
09/05/2019	6191,5	-0,030457	-0,241665	-0,224628	0,046527	0,082236	0,094907
08/05/2019	5990,3	-0,032496	-0,250707	-0,230523	0,046627	0,092080	0,093540
07/05/2019	5849,5	-0,023505	-0,250641	-0,248049	0,046609	0,100414	0,092425
06/05/2019	5745,1	-0,017848	-0,177485	-0,252475	0,046617	0,103545	0,090882
05/05/2019	5774,9	0,005187	-0,196849	-0,289226	0,046682	0,107308	0,087741
04/05/2019	5830,9	0,009697	-0,086925	-0,331978	0,045215	0,105591	0,090754
03/05/2019	5766,8	-0,010993	-0,068594	-0,325181	0,042423	0,101626	0,093695
02/05/2019	5493,8	-0,047340	-0,082884	-0,358073	0,042855	0,098972	0,097961
01/05/2019	5384,2	-0,019950	-0,079545	-0,349098	0,042775	0,094411	0,100478
30/04/2019	5320,8	-0,011775	-0,073854	-0,384722	0,042629	0,091255	0,103038
29/04/2019	5235	-0,016125	-0,093491	-0,399401	0,041192	0,083661	0,108578
28/04/2019	5302,3	0,012856	-0,090655	-0,394722	0,041296	0,078784	0,111385
27/04/2019	5265,9	-0,006865	-0,086859	-0,389829	0,041154	0,077073	0,115507
26/04/2019	5298,3	0,006153	-0,035586	-0,339973	0,041344	0,075578	0,117509
25/04/2019	5209,1	-0,016836	-0,032521	-0,346420	0,040087	0,076111	0,119376
24/04/2019	5415,6	0,039642	0,017817	-0,310299	0,041197	0,077936	0,120214
23/04/2019	5511,6	0,017727	0,052837	-0,278180	0,041534	0,081810	0,120549
22/04/2019	5346,7	-0,029919	0,008374	-0,325788	0,041568	0,082948	0,121597
21/04/2019	5243,5	-0,019302	-0,004254	-0,341707	0,040557	0,083882	0,121869
20/04/2019							

09/04/2019	5158,4	-0,028147	0,025058	-0,138875	0,021412	0,074111	0,065792
08/04/2019	5245,2	0,016827	0,021500	-0,103308	0,021195	0,066354	0,074316
07/04/2019	5173,6	-0,013651	0,024110	-0,099476	0,020968	0,056220	0,082488
06/04/2019	5046,2	-0,024625	-0,001583	-0,126184	0,021153	0,050553	0,087886
05/04/2019	5010,2	-0,007134	-0,002469	-0,140750	0,021089	0,040936	0,092227
04/04/2019	4902,4	-0,021516	-0,076378	-0,149892	0,021132	0,040476	0,095304
03/04/2019	4968,7	0,013524	-0,036775	-0,095580	0,021378	0,039814	0,100861
02/04/2019	4859,3	-0,022018	-0,073572	-0,097489	0,020143	0,039412	0,104719
01/04/2019	4145,1	-0,146976	-0,198798	-0,220963	0,032585	0,049304	0,103979
31/03/2019	4102,3	-0,010325	-0,187052	-0,216371	0,032580	0,056293	0,101878
30/03/2019	4111,8	0,002316	-0,179314	-0,224525	0,032596	0,061184	0,098642
29/03/2019	4102,2	-0,002335	-0,163226	-0,220988	0,032394	0,064581	0,095214
28/03/2019	4025,6	-0,018673	-0,189808	-0,240209	0,032450	0,069534	0,091478
27/03/2019	4041,7	0,003999	-0,168255	-0,224108	0,032420	0,073036	0,089715
26/03/2019	3942,8	-0,024470	-0,048805	-0,271955	0,032515	0,072982	0,087709
25/03/2019	3937	-0,001471	-0,040294	-0,285688	0,031293	0,071967	0,087125
24/03/2019	3994,7	0,014656	-0,028479	-0,252866	0,031207	0,069527	0,086829
23/03/2019	4002,5	0,001953	-0,024304	-0,236674	0,031058	0,068811	0,085167
22/03/2019	3990,4	-0,003023	-0,008744	-0,245700	0,031017	0,068708	0,082740
21/03/2019	3982,2	-0,002055	-0,014722	-0,240183	0,030874	0,068411	0,079574
20/03/2019	4041,2	0,014816	0,024957	-0,232397	0,031166	0,069049	0,078967
19/03/2019	4017	-0,005988	0,020320	-0,228731	0,031081	0,070187	0,078150
18/03/2019	3990,2	-0,006672	-0,001126	-0,229825	0,031079	0,070782	0,075100
17/03/2019	3981,5	-0,002180	-0,005247	-0,208811	0,031094	0,071169	0,069913
16/03/2019	4006,4	0,006254	0,004010	-0,219755	0,030960	0,071805	0,063495
15/03/2019	3924,3	-0,020492	-0,014540	-0,223188	0,030621	0,071984	0,058471
14/03/2019	3879	-0,011543	-0,040137	-0,232519	0,030593	0,071966	0,057146
13/03/2019	3865,1	-0,003583	-0,037814	-0,230458	0,030563	0,071974	0,054650
12/03/2019	3886	0,005407	-0,026114	-0,267870	0,030662	0,072048	0,055961
11/03/2019	3870,3	-0,004040	-0,027929	-0,249709	0,028224	0,070909	0,055502
10/03/2019	3915,2	0,011601	-0,022764	-0,253565	0,028276	0,069750	0,054749
09/03/2019	3944,3	0,007433	0,005096	-0,237610	0,028043	0,069244	0,051307
08/03/2019	3865,9	-0,019877	-0,003377	-0,233899	0,028099	0,068417	0,046831
07/03/2019	3875,1	0,002380	0,002587	-0,226558	0,028024	0,068524	0,043631
06/03/2019	3863	-0,003123	-0,005919	-0,212019	0,028039	0,068443	0,041045
05/03/2019	3857,2	-0,001501	-0,003385	-0,223700	0,027952	0,068837	0,038693
04/03/2019	3715,9	-0,036633	-0,050904	-0,235301	0,028142	0,068795	0,030169
03/03/2019	3809,5	0,025189	-0,034176	-0,080963	0,028696	0,068713	0,032647
02/03/2019	3823,1	0,003570	-0,011071	-0,068059	0,012460	0,063100	0,043746
01/03/2019	3821,9	-0,000314	-0,013729	-0,070504	0,012382	0,057284	0,051813
28/02/2019	3816,6	-0,001387	-0,012011	-0,069621	0,012354	0,050941	0,058429
27/02/2019	3814,6	-0,000524	-0,011044	-0,052415	0,012359	0,044756	0,065296
26/02/2019	3810,3	-0,001127	0,025404	-0,057253	0,011982	0,033897	0,070481
25/02/2019	3833,7	0,006141	0,006353	-0,027671	0,012022	0,019873	0,077069
24/02/2019	3755,2	-0,020476	-0,017760	-0,046177	0,011789	0,018774	0,080323
23/02/2019	4120,4	0,097252	0,078103	0,031467	0,021297	0,024137	0,087495
22/02/2019	3965,2	-0,037666	0,038935	-0,009319	0,022287	0,025264	0,091451
21/02/2019	3936,6	-0,007213	0,031982	-0,013482	0,022321	0,025919	0,094793
20/02/2019	3972,4	0,009094	0,042543	-0,002461	0,022378	0,027219	0,097746
19/02/2019	3914,3	-0,014626	0,021024	-0,031402	0,022531	0,027438	0,098865
18/02/2019	3896	-0,004675	0,037495	-0,030122	0,022366	0,027925	0,099781
17/02/2019	3664,2	-0,059497	-0,110717	-0,081700	0,024705	0,033886	0,098978
16/02/2019	3616,8	-0,012936	-0,087864	-0,091599	0,024764	0,036974	0,097735
15/02/2019	3604,7	-0,003345	-0,084311	-0,100265	0,024764	0,039414	0,096825
14/02/2019	3592,6	-0,003357	-0,095610	-0,084525	0,024704	0,042134	0,095601
13/02/2019	3611,5	0,005261	-0,077357	-0,068961	0,024539	0,043640	0,094252
12/02/2019	3632	0,005676	-0,067762	-0,060309	0,024522	0,044421	0,092365
11/02/2019	3631,8	-0,000055	-0,008842	-0,065414	0,024522	0,044274	0,090084
10/02/2019	3679	0,012996	0,017198	-0,049428	0,024634	0,044629	0,085530
09/02/2019	3661,4	-0,004784	0,015729	-0,064824	0,024637	0,044884	0,081071
08/02/2019	3661,7	0,000082	0,019234	-0,071648	0,024518	0,045218	0,075517
07/02/2019	3397,7	-0,072098	-0,059200	-0,121110	0,027482	0,045885	0,070548
06/02/2019	3404,3	0,001942	-0,062693	-0,121494	0,027356	0,046658	0,065274
05/02/2019	3468,4	0,018829	-0,044991	-0,102149	0,027639	0,046810	0,059547
04/02/2019	3462,8	-0,001615	-0,058766	-0,102250	0,027641	0,047332	0,054215
03/02/2019	3459,1	-0,001068	-0,055252	-0,069108	0,027642	0,047666	0,046371
02/02/2019	3502,5	0,012547	-0,043477	-0,080588	0,027066	0,047529	0,034473
01/02/2019	3467,9	-0,009879	0,020661	-0,092909	0,026637	0,048030	0,034756
31/01/2019	3437,2	-0,008853	0,009664	-0,100657	0,026632	0,046287	0,035416
30/01/2019	3460	0,006633	-0,002422	-0,093434	0,026686	0,046364	0,035802
29/01/2019	3414,8	-0,013064	-0,013862	-0,104808	0,026745	0,046358	0,036524
28/01/2019	3442,8	0,008200	-0,004712	-0,086449	0,026822	0,046401	0,036851
27/01/2019	3555,8	0,032764	0,015164	-0,072541	0,027581	0,048131	0,036818
26/01/2019	3570,9	0,004303	0,029701	-0,049079	0,027566	0,048705	0,036242
25/01/2019	3572	0,000308	0,039218	-0,133094	0,027353	0,049749	0,037804
24/01/2019	3574,3	0,000644	0,033035	-0,098583	0,020353	0,047535	0,032935
23/01/2019	3561,5	-0,003581	0,042960	-0,095285	0,019399	0,047697	0,030721
22/01/2019	3580,1	0,005223	0,039880	-0,098756	0,019446	0,047986	0,028451
21/01/2019	3536,7	-0,012123	-0,005316	-0,096467	0,019380	0,046778	0,024515
20/01/2019	3542,3	0,001583	-0,008009	-0,090785	0,019293	0,046257	0,022477
19/01/2019	3677,8	0,038252	0,029619	0,003712	0,020668	0,045956	0,025860
18/01/2019	3605,6	-0,019631	0,008757	-0,003097	0,018022	0,042940	0,029764
17/01/2019	3626,4	0,005769	0,018223	0,006020	0,017899	0,041151	0,033674
16/01/2019	3588	-0,010589	0,002207	-0,001280	0,017995	0,038939	0,036210
15/01/2019	3571,3	-0,004654	0,009783	-0,011131	0,018004	0,035566	0,037986
14/01/2019	3638,1	0,018705	0,027045	0,001680	0,018296	0,033395	0,040314
13/01/2019	3490,2	-0,040653	-0,051009	-0,038989	0,019689	0,032415	0,040686
12/01/2019	3597,2	0,030657	-0,002330	-0,022234	0,020500	0,032386	0,041592
11/01/2019	3616,5	0,005365	-0,002730	-0,012263	0,020382	0,032207	0,042697
10/01/2019	3603,7	-0,003539	0,004376	-0,015840	0,020375	0,032066	0,043703
09/01/2019	3978	0,103865	0,113880	0,170792	0,027658	0,038104	0,060952
08/01/2019	3971	-0,001760	0,091504	0,166466	0,023907	0,039738	0,071912
07/01/2019	3985,9	0,003752	0,142026	0,149204	0,023901	0,044632	0,078835
06/01/2019	4004,1	0,004566	0,113116	0,156319	0,023773	0,046776	0,085367
05/01/2019	3785,4	-0,054619	0,046703	0,094331	0,026064	0,044789	0,087160
04/01/2019	3802,7	0,004570	0,055221	0,085710	0,026052	0,042815	0,088920
03/01/2019	3780,1	-0,005943	-0,049749	0,090026	0,026049	0,043165	0,090253
02/01/2019	3873,8	0,024788	-0,024477	0,127022	0,026226	0,044070	0,092408
01/01/2019	3809,4	-0,016625	-0,044281	0,100983	0,026390	0,045673	0,092620
31/12/2018	3709,4	-0,026251	-0,073600	0,086272	0,026926	0,048622	0,092154
30/12/2018	3815	0,028468	0,007820	0,108110	0,027148	0,048282	0,091498
29/12/2018	3706,8	-0,028362	-0,025219	0,042524	0,027749	0,048771	0,089296
28/12/2018	3861,6	0,041761	0,021560	0,081408	0,028116	0,048766	0,088345
27/12/2018	3586,9	-0,071136	-0,074062	0,004171	0,031114	0,051533	0,087400
26/12/2018	3793,7	0,057654	-0,004121	0,061383	0,032754	0,051475	0,082490
25/12/2018	3762,5	-0,008224	0,014315	0,056437	0,032810	0,051363	0,078946
24/12/2018	4026,1	0,070060	0,055334	0,124578	0,034966	0,051642	0,076504
23/12/2018	3944,4	-0,020293	0,064098	0,115277	0,035252	0,052218	0,072725
22/12/2018	3964,4	0,005070	0,026621	0,119160	0,035127	0,052111	0,068281
21/12/2018	3850,9	-0,028630	0,073601	0,047066	0,035624	0,052889	0,062469
20/12/2018	4076	0,058454	0,074413	0,130464	0,036457	0,053788	0,062594
19/12/2018	3687,1	-0,095412	-0,020040	0,016738	0,040423	0,054246	0,061948
18/12/2018	3668	-0,005180	-0,088945	0,022297	0,040432	0,057646	0,061472
17/12/2018	3526,1	-0,038686	-0,106049	-0,012656	0,		

06/12/2018	3508,6	0,025247	0,012262	-0,077340	0,039141	0,077787	0,092196
05/12/2018	3771,6	0,074959	0,106788	-0,002249	0,041489	0,079956	0,091147
04/12/2018	3958,5	0,049555	0,143910	0,021865	0,042384	0,084777	0,089903
03/12/2018	3897,8	-0,015334	0,092586	0,023206	0,042290	0,086747	0,087102
02/12/2018	4160,4	0,067371	0,212803	0,121583	0,043778	0,094979	0,087959
01/12/2018	4196,2	0,008605	0,226170	0,099921	0,043423	0,102080	0,088425
30/11/2018	4039,7	-0,037296	0,151371	0,089808	0,043845	0,105126	0,087758
29/11/2018	4296,5	0,063569	0,139172	0,112622	0,044757	0,107098	0,089710
28/11/2018	4265,4	-0,007238	0,077529	0,189161	0,044312	0,107569	0,094728
27/11/2018	3866,5	-0,093520	-0,008030	0,019190	0,045742	0,106220	0,094745
26/11/2018	3837	-0,007630	-0,077733	0,019801	0,044657	0,107717	0,094268
25/11/2018	4062,2	0,058692	-0,031934	0,008966	0,045778	0,108163	0,093828
24/11/2018	3920,4	-0,034907	-0,029532	-0,006085	0,044561	0,108353	0,091207
23/11/2018	4398	0,112824	0,023624	0,109373	0,049428	0,108032	0,090967
22/11/2018	4356	-0,009550	0,021241	0,131164	0,049495	0,108021	0,091510
21/11/2018	4638,7	0,064899	0,199716	0,138052	0,050258	0,112494	0,094428
20/11/2018	4524,6	-0,024597	0,179203	0,227143	0,049658	0,115666	0,100144
19/11/2018	4883,8	0,079388	0,202255	0,331461	0,047788	0,119601	0,115788
18/11/2018	5658,3	0,158586	0,443297	0,604691	0,054555	0,138307	0,156491
17/11/2018	5621,8	-0,006451	0,278263	0,730903	0,053779	0,141023	0,199513
16/11/2018	5636,2	0,002561	0,293893	0,745656	0,050841	0,139418	0,231496
15/11/2018	5718,9	0,014673	0,232867	0,760854	0,050628	0,134655	0,258563
14/11/2018	5842,4	0,021595	0,291252	0,762254	0,050555	0,127608	0,279784
13/11/2018	6429,2	0,100438	0,316434	0,854880	0,052528	0,126787	0,303656
12/11/2018	6435	0,000902	0,137267	0,888370	0,052520	0,122448	0,326296
11/11/2018	6446,1	0,001725	0,146626	0,862765	0,052164	0,118705	0,339721
10/11/2018	6427,1	-0,002948	0,140325	0,801570	0,052355	0,118008	0,346751
09/11/2018	6412	-0,002349	0,121195	0,869170	0,052510	0,117896	0,355233
08/11/2018	6474	0,009669	0,108106	0,891766	0,051391	0,117066	0,360089
07/11/2018	6565,3	0,014103	0,021169	0,871202	0,051208	0,117420	0,362797
06/11/2018	6502,8	-0,009520	0,010536	0,724149	0,051542	0,117483	0,358102
05/11/2018	6459,7	-0,006628	0,002110	0,631856	0,050826	0,119917	0,352397
04/11/2018	6478,2	0,002864	0,007951	0,662014	0,050591	0,122065	0,346906
03/11/2018	6386,2	-0,014201	-0,004024	0,534997	0,050567	0,124290	0,338342
02/11/2018	6424,7	0,006029	-0,007615	0,531076	0,049756	0,125554	0,332640
01/11/2018	6400,5	-0,003767	-0,025102	0,584400	0,049865	0,126597	0,325812
31/10/2018	6365,9	-0,005406	-0,021055	0,481648	0,049064	0,128580	0,317272
30/10/2018	6325,7	-0,006315	-0,020744	0,483026	0,048426	0,130409	0,308957
29/10/2018	6335	0,001470	-0,022105	0,638433	0,048323	0,132219	0,303650
28/10/2018	6486,1	0,023852	0,015643	0,690409	0,043984	0,131656	0,289605
27/10/2018	6494,2	0,001249	0,010818	0,586890	0,043839	0,128631	0,272254
26/10/2018	6510	0,002433	0,017108	0,660545	0,043283	0,127230	0,251728
25/10/2018	6507	-0,000461	0,022165	0,479536	0,042345	0,125765	0,227077
24/10/2018	6530,7	0,003642	0,032407	0,499242	0,037737	0,125586	0,208483
23/10/2018	6528,7	-0,000306	0,030576	0,407442	0,037582	0,125389	0,192034
22/10/2018	6555,8	0,004151	0,010746	0,448924	0,036416	0,125237	0,172517
21/10/2018	6583	0,004149	0,013674	0,347926	0,035808	0,125230	0,163987
20/10/2018	6572,2	-0,001641	0,009555	0,161515	0,033706	0,124429	0,177161
19/10/2018	6512	-0,009160	0,000768	0,158348	0,019656	0,106228	0,197145
18/10/2018	6574,1	0,009536	0,006646	0,166406	0,019559	0,099666	0,212521
17/10/2018	6886,6	0,017113	0,024186	0,169211	0,019662	0,090173	0,224789
16/10/2018	6705,3	0,002797	0,022804	0,147696	0,019601	0,083979	0,235701
15/10/2018	6699,8	-0,000820	0,017743	0,042089	0,019399	0,070817	0,250781
14/10/2018	6326,8	-0,055673	-0,037339	-0,016814	0,012875	0,049856	0,263153
13/10/2018	6321,7	-0,000806	-0,029223	-0,019298	0,012873	0,046349	0,270440
12/10/2018	6291,3	-0,004809	-0,043017	-0,021129	0,012889	0,041437	0,275632
11/10/2018	6239,1	-0,008297	-0,066925	-0,026965	0,012955	0,036919	0,280902
10/10/2018	6618	0,060730	-0,013020	0,022243	0,017028	0,030451	0,277541
09/10/2018	6650,8	0,004956	-0,007314	0,013023	0,016971	0,023430	0,270195
08/10/2018	6669,6	0,002827	0,054182	0,025650	0,016802	0,025143	0,260263
07/10/2018	6611	-0,008786	0,045763	0,023422	0,016787	0,026381	0,256230
06/10/2018	6596,3	-0,002224	0,048480	0,018230	0,016742	0,027693	0,254809
05/10/2018	6639,1	0,006488	0,064112	0,039601	0,016769	0,029776	0,249534
04/10/2018	6584,2	-0,008269	-0,005107	0,024826	0,016624	0,029787	0,248708
03/10/2018	6507,8	-0,011604	-0,021501	0,016764	0,016752	0,030085	0,247105
02/10/2018	6549,9	0,006469	-0,017947	0,028904	0,016765	0,029878	0,241516
01/10/2018	6608,2	0,008901	-0,000424	0,044659	0,016782	0,029511	0,238678
30/09/2018	6635,2	0,004086	0,005897	0,047388	0,016726	0,029109	0,234790
29/09/2018	6603,9	-0,004717	-0,005302	0,018162	0,016766	0,028715	0,221741
28/09/2018	6636	0,004861	0,007867	0,021835	0,016263	0,028670	0,201370
27/09/2018	6689,2	0,008017	0,027874	0,027527	0,016313	0,028916	0,184493
26/09/2018	6468,1	-0,033053	-0,012489	-0,005978	0,017423	0,025065	0,157771
25/09/2018	6445,1	-0,003556	-0,024681	-0,013107	0,017435	0,029421	0,143489
24/09/2018	6584,1	0,021567	-0,007701	0,008486	0,017657	0,029038	0,122826
23/09/2018	6704,1	0,018226	0,015173	0,022621	0,018139	0,028685	0,106747
22/09/2018	6729,6	0,003804	0,014105	0,022269	0,018137	0,028722	0,079580
21/09/2018	6766,7	0,005513	0,011586	0,029594	0,018147	0,028698	0,057328
20/09/2018	6489,2	-0,041010	0,003262	-0,003501	0,019657	0,028671	0,053161
19/09/2018	6390,4	-0,015225	-0,008487	-0,027943	0,019778	0,028739	0,049042
18/09/2018	6342	-0,007574	-0,036770	-0,051536	0,019729	0,029566	0,043903
17/09/2018	6251,9	-0,014207	-0,067451	-0,067618	0,019571	0,031658	0,037331
16/09/2018	6500,2	0,039716	-0,034088	-0,029792	0,020949	0,031807	0,028554
15/09/2018	6519	0,002892	-0,036606	0,030379	0,020960	0,032059	0,028150
14/09/2018	6483,7	-0,005415	-0,000848	0,025626	0,018344	0,031531	0,027998
13/09/2018	6482,9	-0,000123	0,014475	0,030455	0,018342	0,031372	0,027796
12/09/2018	6338	-0,022351	-0,000631	0,015852	0,018792	0,030491	0,027210
11/09/2018	6293,9	-0,006958	0,006718	-0,048972	0,018773	0,028014	0,028492
10/09/2018	6321	0,004306	-0,027568	-0,049588	0,015110	0,028370	0,030345
09/09/2018	6238,5	-0,013052	-0,043028	-0,064637	0,015202	0,029389	0,032995
08/09/2018	6184,3	-0,008688	-0,046177	-0,064544	0,015221	0,028615	0,035051
07/09/2018	6390,9	0,033407	-0,014191	-0,031139	0,016464	0,027096	0,035323
06/09/2018	6514	0,019262	0,027769	-0,018843	0,016858	0,025929	0,035329
05/09/2018	6706,8	0,029598	0,065603	0,018620	0,017658	0,026066	0,034726
04/09/2018	7377,5	0,100003	0,167141	0,133640	0,025026	0,040712	0,042166
03/09/2018	7264,2	-0,015358	0,164415	0,109055	0,025113	0,050205	0,046283
02/09/2018	7293,9	0,004089	0,179422	0,103765	0,025109	0,058949	0,049404
01/09/2018	7189,6	-0,014300	0,124975	0,083554	0,025300	0,062306	0,050844
31/08/2018	7033,8	-0,021670	0,079797	0,065098	0,025686	0,063323	0,051386
30/08/2018	6993,7	-0,005701	0,042777	0,053903	0,025696	0,063318	0,051980
29/08/2018	7029,1	0,005062	-0,047225	0,050813	0,025697	0,064425	0,052443
28/08/2018	7074,6	0,006473	-0,026101	0,093768	0,025687	0,064873	0,054416
27/08/2018	6897,6	-0,025019	-0,054333	0,070208	0,025358	0,065915	0,055196
26/08/2018	6712,7	-0,026806	-0,066332	0,019532	0,025879	0,067157	0,054922
25/08/2018	6734,8	0,003292	-0,042509	0,004579	0,025618	0,067807	0,054948
24/08/2018	6680,4	-0,008077	-0,044797	-0,007311	0,025466	0,068569	0,055118
23/08/2018	6521,2	-0,023831	-0,072257	-0,036281	0,025816	0,070138	0,055910
22/08/2018	6359,6	-0,024781	-0,101066	-0,019972	0,026142	0,072773	0,056173
21/08/2018	6482,2	0,019278	-0,060224	0,014365	0,025351	0,073668	0,056909
20/08/2018	6268,1	-0,033029	-0,066233	-0,011652	0,025910	0,074649	0,055765
19/08/2018	6481,5	0,034045	-0,037611	0,036725	0,026589	0,074663	0,054542
18/08/2018	6379,1	-0,015799	-0,045102	-0,018630	0,026621	0,074101	0,052686
17/08/2018	6581,7	0,031760	0,009277	0,009618	0,026272	0,073840	0,051949
16/08/2018	6306,7	-0,041783	-0,008318	-0,027299	0,027352	0,073526	0,052590
15/08/2018	6256,9	-0,007896	-0,034757	-0,034861	0,027370		

04/08/2018	7014,3	-0,001822	0,140110	-0,038333	0,026650	0,072282	0,042175
03/08/2018	7419	0,057696	0,134612	0,031907	0,028642	0,069015	0,038622
02/08/2018	7535,6	0,015716	0,199249	0,071341	0,028615	0,074505	0,037867
01/08/2018	7606,4	0,009395	0,131080	0,087607	0,028301	0,076774	0,039223
31/07/2018	7729,4	0,016171	0,113169	0,099629	0,028349	0,078910	0,041816
30/07/2018	8177,1	0,057922	0,163652	0,155839	0,029973	0,082943	0,048986
29/07/2018	8215,6	0,004708	0,171264	0,191081	0,029973	0,087121	0,056874
28/07/2018	8234,1	0,002252	0,109867	0,226645	0,029444	0,087319	0,067790
27/07/2018	8187,4	-0,005672	0,086496	0,215686	0,028890	0,086155	0,076302
26/07/2018	7937	-0,030584	0,043463	0,188103	0,029667	0,085037	0,081436
25/07/2018	8173,7	0,029822	0,057482	0,253404	0,029850	0,083798	0,090099
24/07/2018	8407	0,028543	0,028115	0,321938	0,029514	0,081266	0,101909
23/07/2018	7723	-0,081361	-0,059959	0,191416	0,033188	0,079160	0,103852
22/07/2018	7412,3	-0,040230	-0,099804	0,182543	0,034161	0,081181	0,105712
21/07/2018	7408,7	-0,000486	-0,095110	0,143053	0,033444	0,082618	0,105547
20/07/2018	7339,4	-0,009354	-0,075293	0,150538	0,033143	0,084080	0,106267
19/07/2018	7477,5	0,018816	-0,085176	0,136105	0,033012	0,085722	0,105327
18/07/2018	7383,6	-0,012558	-0,121732	0,170755	0,032810	0,090316	0,105678
17/07/2018	7322	-0,008343	-0,051923	0,170228	0,031775	0,091334	0,104563
16/07/2018	6729,9	-0,080866	-0,092063	0,087186	0,035304	0,093304	0,101866
15/07/2018	6362,9	-0,054533	-0,141158	0,017201	0,036722	0,098035	0,100527
14/07/2018	6254,8	-0,016989	-0,147778	-0,009219	0,036831	0,102390	0,100635
13/07/2018	6230,2	-0,003933	-0,166807	-0,000225	0,036805	0,107787	0,100601
12/07/2018	6250,6	0,003274	-0,153448	0,015978	0,036727	0,111421	0,100086
11/07/2018	6389,1	0,022158	-0,127411	-0,022894	0,036833	0,114112	0,100746
10/07/2018	6307,2	-0,012819	-0,062809	0,003756	0,035129	0,114674	0,101284
09/07/2018	6667,1	0,057062	0,047808	-0,008595	0,035850	0,114899	0,100221
08/07/2018	6714,8	0,007155	0,073544	-0,032951	0,033603	0,114870	0,101551
07/07/2018	6765,5	0,007550	0,085920	-0,037227	0,033105	0,114525	0,100516
06/07/2018	6617,7	-0,021846	0,058730	-0,056542	0,033243	0,112775	0,101634
05/07/2018	6546,5	-0,010759	0,024636	-0,117603	0,033285	0,110052	0,106049
04/07/2018	6598,4	0,007928	0,046169	-0,124370	0,031472	0,107607	0,112617
03/07/2018	6513,5	-0,012867	-0,023039	-0,143682	0,031312	0,100991	0,120107
02/07/2018	6619,5	0,016274	-0,014193	-0,143595	0,031436	0,097596	0,126726
01/07/2018	6366,8	-0,038175	-0,058931	-0,221387	0,031779	0,095001	0,137238
30/06/2018	6398,9	0,005042	-0,033063	-0,221128	0,029579	0,088727	0,145228
29/06/2018	6213,3	-0,029005	-0,050897	-0,245418	0,029726	0,080890	0,152153
28/06/2018	5883,5	-0,053080	-0,108344	-0,281396	0,030683	0,077428	0,158181
27/06/2018	6154,9	0,046129	-0,055055	-0,224531	0,032329	0,073768	0,159702
26/06/2018	6082,1	-0,011828	-0,081184	-0,255894	0,032085	0,072146	0,162568
25/06/2018	6256,6	0,028691	-0,017309	-0,255787	0,032041	0,069658	0,160744
24/06/2018	6154,6	-0,016303	-0,038178	-0,203082	0,031323	0,068118	0,150017
23/06/2018	6167,3	0,002063	-0,007403	-0,167964	0,028418	0,068620	0,144959
22/06/2018	6055,7	-0,018095	0,029268	-0,182623	0,027829	0,069551	0,139605
21/06/2018	6728	0,111019	0,093113	-0,083304	0,034907	0,073408	0,133958
20/06/2018	6765,4	0,005559	0,112346	-0,095232	0,034913	0,078130	0,127182
19/06/2018	6752,4	-0,001922	0,079244	-0,085487	0,034697	0,080196	0,120413
18/06/2018	6719,8	-0,004828	0,091834	-0,082245	0,034652	0,081215	0,110149
17/06/2018	6460,3	-0,038617	0,047509	-0,040060	0,035242	0,081990	0,098821
16/06/2018	6505,8	0,007043	0,074327	0,022458	0,032216	0,082529	0,095191
15/06/2018	6410,3	-0,014679	-0,047221	0,024861	0,030754	0,079370	0,095540
14/06/2018	6647,1	0,036941	-0,017486	0,066916	0,031240	0,075220	0,099106
13/06/2018	6312,3	-0,050368	-0,065177	0,009871	0,032639	0,070039	0,099484
12/06/2018	6558,2	0,038956	-0,024048	0,026467	0,033345	0,064414	0,099930
11/06/2018	6885,9	0,049968	0,065879	0,091752	0,034262	0,060804	0,105092
10/06/2018	6775,1	-0,016091	0,041394	0,016199	0,034318	0,059652	0,105533
09/06/2018	7515,8	0,109327	0,172457	0,119289	0,038134	0,066067	0,111616
08/06/2018	7622,1	0,014144	0,146681	0,126613	0,038170	0,069439	0,118172
07/06/2018	7697,8	0,009932	0,219492	0,163214	0,038178	0,077492	0,126464
06/06/2018	7661	-0,004781	0,168156	0,170244	0,037899	0,081600	0,134490
05/06/2018	7631,5	-0,003851	0,108279	0,156568	0,037820	0,082934	0,140655
04/06/2018	7504,3	-0,016668	0,107629	0,152115	0,038032	0,084096	0,145678
03/06/2018	7729,3	0,029983	0,028407	0,167656	0,038138	0,083509	0,150329
02/06/2018	7646,6	-0,010700	0,003214	0,201011	0,038213	0,083244	0,155743
01/06/2018	7530,8	-0,015144	-0,021695	0,176890	0,037553	0,082137	0,156491
31/05/2018	7502,6	-0,003745	-0,020676	0,207506	0,037596	0,081829	0,157442
30/05/2018	7400,1	-0,013662	-0,030322	0,257772	0,037219	0,081194	0,158281
29/05/2018	7467,7	0,009135	-0,004877	0,213293	0,035536	0,077120	0,153096
28/05/2018	7119,3	-0,046654	-0,078920	0,170533	0,036166	0,078198	0,148136
27/05/2018	7366,7	0,034751	-0,036605	0,177429	0,036388	0,076323	0,139832
26/05/2018	7361,3	-0,000733	-0,022508	0,196065	0,036188	0,076457	0,129891
25/05/2018	7471,7	0,015812	-0,003319	0,212475	0,035984	0,075553	0,122525
24/05/2018	7550,9	0,015406	0,025054	0,253843	0,036001	0,075066	0,117395
23/05/2018	7512,3	-0,010615	0,005972	0,116573	0,035648	0,075307	0,105611
22/05/2018	8006	0,065719	0,124549	0,183374	0,032243	0,076243	0,100600
21/05/2018	8403,3	0,049625	0,140714	0,244491	0,033165	0,077282	0,095562
20/05/2018	8529	0,014958	0,158627	0,269234	0,033139	0,079808	0,090744
19/05/2018	8245,1	-0,033286	0,102625	0,276272	0,033901	0,080041	0,084651
18/05/2018	8245,7	0,000073	0,085975	0,267438	0,032845	0,080369	0,079772
17/05/2018	8063	-0,022157	0,073306	0,257819	0,033309	0,080357	0,077606
16/05/2018	8344,4	0,034900	0,042268	0,255344	0,033387	0,078447	0,074625
15/05/2018	8477	0,015891	0,008770	0,342934	0,033019	0,077835	0,077865
14/05/2018	8674,1	0,023251	0,017013	0,322634	0,031227	0,075105	0,074912
13/05/2018	8693,5	0,002237	0,054384	0,262507	0,030829	0,073713	0,069173
12/05/2018	8459,5	-0,026917	0,025929	0,248616	0,030587	0,073884	0,066600
11/05/2018	8408,3	-0,006052	0,042825	0,118750	0,030383	0,073876	0,058954
10/05/2018	9025,7	0,073427	0,081648	0,184149	0,026858	0,070790	0,056749
09/05/2018	9319,1	0,032507	0,099339	0,210619	0,027233	0,069166	0,054506
08/05/2018	9196,4	-0,013167	0,060214	0,200418	0,027467	0,061675	0,053741
07/05/2018	9431,6	0,025575	0,084903	0,235878	0,027598	0,057819	0,053174
06/05/2018	9656,4	0,023835	0,141486	0,286782	0,027672	0,059372	0,053297
05/05/2018	9853,5	0,020411	0,171878	0,274824	0,027357	0,062721	0,052452
04/05/2018	9708,6	-0,014705	0,075662	0,269662	0,027417	0,062868	0,051833
03/05/2018	9749,7	0,004233	0,046206	0,294643	0,027208	0,062343	0,052813
02/05/2018	9243,2	-0,051950	0,005089	0,232000	0,029016	0,061519	0,051780
01/05/2018	9074,9	-0,018208	-0,037820	0,226321	0,029314	0,062242	0,051559
30/04/2018	9245,1	0,018755	-0,042594	0,238012	0,029137	0,062798	0,051395
29/04/2018	9415,1	0,018388	-0,044492	0,322476	0,029198	0,064300	0,053566
28/04/2018	9352,4	-0,006660	-0,036689	0,269551	0,027529	0,061948	0,052318
27/04/2018	8940,9	-0,043999	-0,082956	0,214582	0,028726	0,064571	0,051210
26/04/2018	9287	0,038710	0,004739	0,241959	0,029245	0,063776	0,050467
25/04/2018	8873,1	-0,044568	-0,022237	0,168605	0,030694	0,064368	0,051985
24/04/2018	9645,3	0,087027	0,043288	0,283934	0,033932	0,064255	0,052473
23/04/2018	8952,8	-0,071797	-0,049102	0,118261	0,036746	0,066178	0,052337
22/04/2018	8806,7	-0,016319	-0,058349	0,048005	0,035263	0,067066	0,062268
21/04/2018	8923,1	0,013217	-0,001991	0,046207	0,034278	0,064758	0,071267
20/04/2018	8867	-0,006287	-0,045225	0,075427	0,034234	0,062068	0,076292
19/04/2018	8290,8	-0,064983	-0,065625	0,005470	0,035758	0,062689	0,085350
18/04/2018	8178,4	-0,013557	-0,152084	0,014312	0,035851	0,068921	0,092227
17/04/2018	7908,6	-0,032989	-0,116634	-0,052227	0,036130	0,071902	0,102931
16/04/2018	8070	0,020408	-0,083652	-0,048012	0,035755	0,073457	0,111419
15/04/2018	8363,6	0,036382	-0,062702	-0,035796	0,036253	0,074421	0,114624
14/04/2018	8004,4	-0,042948	-0,097282	-0,079266	0,036794	0,076440	0,120055
13/04/2018	7887,4	-0,014617	-0,048656	-0,067628	0,036854	0,076141	0,125401
12/04/2018	7926,6	0,004970	-0,030788	-0,057289	0,036		

02/04/2018	7068,4	-0,047924	0,005391	-0,221104	0,043451	0,062238	0,203311
01/04/2018	6825,2	-0,034407	-0,011657	-0,261749	0,043675	0,062740	0,202179
31/03/2018	6938,2	0,016556	0,047386	-0,263077	0,043631	0,065597	0,199201
30/03/2018	6853,7	-0,012179	0,010572	-0,267172	0,043346	0,066689	0,189684
29/03/2018	7129,2	0,040197	0,047041	-0,202631	0,044258	0,069121	0,179657
28/03/2018	7954,9	0,115819	0,071482	-0,143437	0,048973	0,072345	0,170551
27/03/2018	7801,7	-0,019259	0,103743	-0,120747	0,048442	0,076774	0,157992
26/03/2018	8143,5	0,043811	0,193152	-0,155703	0,048611	0,087771	0,148981
25/03/2018	8473,2	0,040486	0,221239	-0,053570	0,046450	0,098369	0,128926
24/03/2018	8547,4	0,008757	0,247122	-0,029443	0,044704	0,110215	0,121655
23/03/2018	8916,8	0,043218	0,250743	-0,000706	0,045277	0,120249	0,119398
22/03/2018	8726,2	-0,021375	0,096959	-0,015879	0,045403	0,121794	0,116576
21/03/2018	8905,9	0,020593	0,141533	0,074191	0,045529	0,124454	0,116498
20/03/2018	8912,6	0,000752	0,094443	0,089773	0,043843	0,125014	0,121064
19/03/2018	8616,8	-0,033189	0,016948	0,089548	0,044236	0,121616	0,125032
18/03/2018	8201,2	-0,048231	-0,040504	0,016258	0,044728	0,119734	0,127246
17/03/2018	7874,9	-0,039787	-0,116847	-0,058432	0,045214	0,120764	0,127011
16/03/2018	8289,2	0,052610	-0,050079	0,035580	0,045737	0,120528	0,129575
15/03/2018	8264,4	-0,002992	-0,072031	0,047798	0,045022	0,119852	0,133418
14/03/2018	8210,6	-0,006510	-0,078765	0,035629	0,044945	0,120482	0,136366
13/03/2018	9154,9	0,115010	0,062448	0,314962	0,049289	0,120559	0,157647
12/03/2018	9137,4	-0,001912	0,114154	0,332993	0,043267	0,119188	0,175611
11/03/2018	9529,6	0,042922	0,210123	0,405152	0,043392	0,119343	0,194609
10/03/2018	8762	-0,080549	0,057038	0,246284	0,046321	0,111937	0,199721
09/03/2018	9217	0,051929	0,115265	0,334695	0,046698	0,106381	0,208320
08/03/2018	9300	0,009005	0,132682	0,403922	0,046411	0,104309	0,217748
07/03/2018	9902,9	0,064628	0,081705	0,460174	0,046355	0,095759	0,225984
06/03/2018	10675,1	0,077977	0,168286	0,567816	0,047715	0,095817	0,238541
05/03/2018	11330,6	0,061405	0,188990	0,526171	0,048329	0,096785	0,246323
04/03/2018	11416,5	0,007581	0,302956	0,615146	0,046460	0,104726	0,260141
03/03/2018	11402,3	-0,001244	0,237094	0,670618	0,045071	0,106839	0,273126
02/03/2018	10827,7	-0,050393	0,164269	0,560592	0,045765	0,105759	0,274384
01/03/2018	10904,5	0,007093	0,101142	0,591038	0,045797	0,105296	0,274300
28/02/2018	10333,9	-0,052327	-0,031962	0,449517	0,047173	0,106799	0,265466
27/02/2018	10594,4	0,025208	-0,064974	0,331808	0,046981	0,110514	0,255394
26/02/2018	10285,1	-0,029195	-0,099102	0,318315	0,043636	0,115950	0,246751
25/02/2018	9585,2	-0,068050	-0,159363	0,177037	0,045546	0,124346	0,238031
24/02/2018	9704,3	0,012425	-0,103752	0,145293	0,045068	0,126958	0,226972
23/02/2018	10170,4	0,048030	-0,067321	0,189882	0,045275	0,126287	0,220001
22/02/2018	9841,7	-0,032319	-0,047630	0,103726	0,045823	0,123028	0,215325
21/02/2018	10473	0,064145	-0,011459	0,200179	0,046541	0,117911	0,209900
20/02/2018	11238,7	0,073112	0,092717	0,261939	0,047734	0,117850	0,202858
19/02/2018	11169,4	-0,006166	0,165276	0,253215	0,047770	0,118576	0,199181
18/02/2018	10398,8	-0,068992	0,071566	0,206805	0,049756	0,118332	0,196336
17/02/2018	11073,5	0,064882	0,088797	0,350229	0,050268	0,118474	0,192812
16/02/2018	10178,7	-0,080806	0,034242	0,292550	0,051834	0,117388	0,185342
15/02/2018	10037,3	-0,013892	-0,041602	0,210889	0,051234	0,114577	0,173296
14/02/2018	9476,3	-0,055892	-0,156815	0,146641	0,051883	0,119254	0,168265
13/02/2018	8539,2	-0,098889	-0,235483	0,040021	0,055177	0,128045	0,168697
12/02/2018	8903,5	0,042662	-0,143795	-0,027461	0,055610	0,130613	0,172647
11/02/2018	8081,9	-0,092278	-0,270158	-0,115514	0,054281	0,141934	0,189735
10/02/2018	8559,6	0,059107	-0,159067	-0,101788	0,055403	0,144961	0,203409
09/02/2018	8699,8	0,016379	-0,133253	-0,007099	0,054910	0,143093	0,209265
08/02/2018	8164,2	-0,061565	-0,138461	-0,114224	0,054099	0,145202	0,220890
07/02/2018	7594,7	-0,069756	-0,110608	-0,183366	0,054548	0,145026	0,234818
06/02/2018	7701,2	0,014023	-0,135037	-0,222329	0,054598	0,144525	0,247757
05/02/2018	6938,5	-0,099037	-0,141477	-0,350030	0,055551	0,145163	0,264762
04/02/2018	8222,2	0,185011	-0,039418	-0,274337	0,063909	0,140849	0,269193
03/02/2018	9241,1	0,123921	0,062220	-0,190549	0,067037	0,136093	0,268758
02/02/2018	8893,2	-0,037647	0,089292	-0,220052	0,067255	0,123354	0,262415
01/02/2018	9181,1	0,032373	0,208883	-0,152073	0,067606	0,121333	0,246256
31/01/2018	10265,4	0,118101	0,332961	-0,058609	0,070534	0,133942	0,231960
30/01/2018	10166	-0,009683	0,465158	-0,016247	0,070547	0,159715	0,211657
29/01/2018	11244,8	0,106118	0,367615	0,061391	0,072333	0,174372	0,198595
28/01/2018	11795,1	0,048938	0,276374	0,146814	0,072674	0,181367	0,192268
27/01/2018	11467,5	-0,027774	0,289468	0,196376	0,072652	0,187454	0,187479
26/01/2018	11118,1	-0,030469	0,210977	0,145688	0,071678	0,187759	0,186752
25/01/2018	11203	0,007636	0,091336	0,101530	0,071672	0,186480	0,186020
24/01/2018	11452,3	0,022253	0,126530	0,163651	0,071332	0,186221	0,185323
23/01/2018	10903,2	-0,047947	-0,030378	0,041077	0,071670	0,185975	0,184813
22/01/2018	10864,8	-0,003522	-0,078872	-0,033269	0,070863	0,186999	0,182219
21/01/2018	11594,9	0,067199	0,011110	0,038095	0,070677	0,186786	0,176590
20/01/2018	12858,9	0,109013	0,156574	0,236575	0,073135	0,186591	0,175853
19/01/2018	11580,2	-0,099441	0,033670	0,045758	0,074387	0,186472	0,172194
18/01/2018	11245,4	-0,028911	-0,019066	0,104797	0,073828	0,186419	0,161070
17/01/2018	11192,3	-0,004722	0,026515	0,115071	0,072188	0,186419	0,153165
16/01/2018	11362	0,015162	0,045762	0,198991	0,072114	0,185951	0,152609
15/01/2018	13697,5	0,205554	0,181338	0,604073	0,079450	0,184318	0,186528
14/01/2018	13695,2	-0,000168	0,065037	0,538182	0,076643	0,176831	0,209587
13/01/2018	14292,2	0,043592	0,234193	0,768421	0,076653	0,175699	0,248381
12/01/2018	13886,7	-0,028372	0,234878	0,622354	0,074394	0,166509	0,266738
11/01/2018	13535,4	-0,025298	0,209349	0,555829	0,074490	0,161631	0,278207
10/01/2018	15043	0,111382	0,323975	0,842557	0,076348	0,160807	0,307984
09/01/2018	14778,5	-0,017583	0,078920	0,945896	0,075158	0,154131	0,338008
08/01/2018	14976,2	0,013378	0,093536	0,944658	0,073207	0,148240	0,359858
07/01/2018	16228,2	0,083599	0,135459	1,338863	0,073907	0,140107	0,405492
06/01/2018	17172,3	0,058177	0,236600	1,088529	0,070212	0,131428	0,416754
05/01/2018	16954,8	-0,012666	0,252626	0,834717	0,064696	0,128003	0,413641
04/01/2018	15180,1	-0,104672	0,009114	0,706933	0,066206	0,129660	0,407051
03/01/2018	15156,6	-0,001548	0,025584	0,650848	0,065494	0,131236	0,395279
02/01/2018	14754,1	-0,026556	-0,014830	0,437265	0,065975	0,134183	0,382149
01/01/2018	13444,9	-0,088735	-0,171510	0,322536	0,065964	0,141100	0,372498

Fecha	Máximo	Mínimo	Vol-diaria	Vol-semanal	Vol-mensual	Vdia-30	Vsemanal-30	Vmensual-30
27/04/2022	39.447,00	37.869,00	0,000601					
26/04/2022	40.770,00	37.708,00	0,002199					
25/04/2022	40.599,00	38.233,00	0,001300					
24/04/2022	39.929,00	39.033,00	0,000186					
23/04/2022	39.973,00	39.291,00	0,000107					
22/04/2022	40.792,00	39.200,00	0,000572					
21/04/2022	42.969,00	39.793,00	0,002127	0,006152				
20/04/2022	42.203,00	40.915,00	0,000346	0,006152				
19/04/2022	41.746,00	40.585,00	0,000287	0,004919				
18/04/2022	41.095,00	38.577,00	0,001442	0,004193				
17/04/2022	40.599,00	39.561,00	0,000242	0,004193				
16/04/2022	40.691,00	40.003,00	0,000105	0,004193				
15/04/2022	40.850,00	39.781,00	0,000254	0,004193				
14/04/2022	41.494,00	39.585,00	0,000800	0,002911				
13/04/2022	41.515,00	39.581,00	0,000821	0,002248				
12/04/2022	40.678,00	39.265,00	0,000451	0,001943				
11/04/2022	42.418,00	39.202,00	0,002242	0,002242				
10/04/2022	43.421,00	41.884,00	0,000468	0,003768				
09/04/2022	42.809,00	42.129,00	0,000092	0,003768				
08/04/2022	43.979,00	42.113,00	0,000678	0,004769				
07/04/2022	43.893,00	42.747,00	0,000252	0,004769				
06/04/2022	45.519,00	43.122,00	0,001055	0,008051				
05/04/2022	47.201,00	45.388,00	0,000553	0,012436				
04/04/2022	46.899,00	45.152,00	0,000520	0,005151				
03/04/2022	47.435,00	45.554,00	0,000590	0,005108				
02/04/2022	47.212,00	45.641,00	0,000413	0,005108				
01/04/2022	46.728,00	44.261,00	0,001061	0,003906				
31/03/2022	47.624,00	45.228,00	0,000961	0,003557				
30/03/2022	47.714,00	46.601,00	0,000201	0,002035				
29/03/2022	48.127,00	47.029,00	0,000192	0,002529				
28/03/2022	48.199,00	46.672,00	0,000374	0,002620	0,021732	0,000607		
27/03/2022	46.947,00	44.445,00	0,001082	0,002620	0,019353	0,000545		
26/03/2022	44.818,00	44.090,00	0,000097	0,002864	0,017885	0,000541		
25/03/2022	45.112,00	43.622,00	0,000407	0,003591	0,017885	0,000536		
24/03/2022	44.251,00	42.658,00	0,000485	0,005379	0,017885	0,000528		
23/03/2022	43.027,00	41.795,00	0,000304	0,007330	0,017885	0,000531	0,002110	
22/03/2022	43.327,90	40.893,00	0,001207	0,009746	0,017885	0,000467	0,002299	
21/03/2022	41.532,00	40.530,00	0,000215	0,007791	0,017885	0,000470	0,002355	
20/03/2022	42.301,00	40.922,00	0,000396	0,004138	0,017885	0,000468	0,002356	
19/03/2022	42.386,00	41.529,60	0,000150	0,004138	0,015396	0,000447	0,002356	
18/03/2022	42.308,40	40.234,80	0,000911	0,003265	0,015396	0,000448	0,002367	
17/03/2022	41.406,00	40.557,80	0,000155	0,001978	0,015396	0,000446	0,002410	
16/03/2022	41.701,60	38.953,20	0,001677	0,004086	0,016360	0,000483	0,002411	
15/03/2022	39.854,70	38.220,90	0,000632	0,003859	0,019406	0,000482	0,002397	
14/03/2022	39.914,30	37.613,60	0,001271	0,005146	0,022178	0,000495	0,002362	
13/03/2022	39.272,30	37.603,40	0,000680	0,005170	0,022227	0,000493	0,002312	
12/03/2022	39.355,30	38.666,50	0,000112	0,005013	0,022227	0,000403	0,002267	
11/03/2022	40.177,00	38.236,40	0,000884	0,003860	0,022227	0,000407	0,002266	
10/03/2022	42.029,10	38.603,50	0,002607	0,004465	0,022227	0,000535	0,002259	
09/03/2022	42.538,50	38.663,30	0,003291	0,005485	0,022227	0,000712	0,002262	
08/03/2022	39.351,50	37.886,60	0,000519	0,005485	0,022227	0,000708	0,002265	
07/03/2022	39.532,00	37.182,10	0,001355	0,006533	0,024290	0,000714	0,002209	
06/03/2022	39.668,10	38.115,00	0,000575	0,006533	0,024290	0,000714	0,001733	
05/03/2022	39.600,20	38.626,10	0,000224	0,006533	0,024290	0,000719	0,001765	
04/03/2022	42.844,70	38.594,90	0,003643	0,007257	0,024290	0,000916	0,001824	
03/03/2022	44.077,20	41.840,80	0,000978	0,010438	0,024290	0,000912	0,002092	
02/03/2022	45.294,20	43.361,30	0,000686	0,014047	0,024290	0,000913	0,002848	
01/03/2022	44.900,50	42.876,60	0,000767	0,014047	0,024290	0,000913	0,003061	
28/02/2022	43.977,80	37.458,90	0,009284	0,013011	0,024290	0,001755	0,003263	0,003072
27/02/2022	39.838,50	37.062,30	0,001882	0,014511	0,024898	0,001750	0,003539	0,003162
26/02/2022	40.094,50	38.639,10	0,000493	0,014511	0,020159	0,001748	0,003757	0,003159
25/02/2022	39.683,70	38.042,60	0,000643	0,014511	0,014511	0,001751	0,003923	0,003343
24/02/2022	39.351,60	34.357,40	0,006644	0,027547	0,027547	0,001988	0,005287	0,003530
23/02/2022	39.194,50	37.099,50	0,001088	0,025834	0,027547	0,001980	0,006115	0,003680
22/02/2022	38.414,90	36.399,60	0,001047	0,021981	0,027547	0,001973	0,006525	0,003797
21/02/2022	39.444,10	36.868,90	0,001644	0,008601	0,027547	0,001961	0,006516	0,003884
20/02/2022	40.129,30	38.042,20	0,001020	0,008672	0,027547	0,001963	0,006136	0,003943
19/02/2022	40.434,30	39.686,60	0,000133	0,009566	0,027547	0,001964	0,006511	0,003975
18/02/2022	40.935,50	39.505,00	0,000456	0,011068	0,027547	0,001963	0,006445	0,003981
17/02/2022	44.167,10	40.103,80	0,003359	0,013494	0,027547	0,001973	0,006400	0,003821
16/02/2022	44.552,90	43.377,60	0,000258	0,014734	0,027547	0,001984	0,006336	0,003609
15/02/2022	44.722,60	42.460,10	0,000972	0,013450	0,027547	0,001970	0,006168	0,003335
14/02/2022	42.799,70	41.591,30	0,000296	0,009440	0,027547	0,001984	0,006052	0,003073
13/02/2022	42.725,10	41.880,10	0,000144	0,005550	0,027547	0,001994	0,005994	0,002978
12/02/2022	43.006,40	41.776,80	0,000303	0,005550	0,027547	0,002007	0,005982	0,002985
11/02/2022	43.915,10	42.023,40	0,000699	0,004286	0,027547	0,002006	0,006012	0,002982
10/02/2022	45.755,20	43.242,50	0,001151	0,003284	0,029602	0,001990	0,006076	0,003045
09/02/2022	44.800,40	43.163,00	0,000500	0,003284	0,029602	0,001996	0,006099	0,003087
08/02/2022	45.389,80	42.705,00	0,001351	0,003284	0,029602	0,001987	0,006143	0,003193
07/02/2022	44.468,30	41.695,40	0,001495	0,003114	0,029602	0,001959	0,006225	0,003111
06/02/2022	42.614,80	41.176,30	0,000425	0,004010	0,029602	0,001961	0,006271	0,003094
05/02/2022	41.899,80	40.963,30	0,000184	0,004414	0,029602	0,001974	0,006329	0,003129
04/02/2022	41.689,00	37.041,10	0,005040	0,016100	0,029602	0,002071	0,006359	0,003153
03/02/2022	37.304,30	36.297,30	0,000270	0,018059	0,029602	0,002070	0,006433	0,003167
02/02/2022	38.853,80	36.682,30	0,001193	0,018059	0,029602	0,002023	0,006501	0,003171
01/02/2022	39.230,00	38.037,90	0,000343	0,014868	0,029602	0,002032	0,006523	0,003165
31/01/2022	38.701,40	36.672,80	0,001046	0,009286	0,029602	0,002028	0,006524	0,003150
30/01/2022	38.313,30	37.390,60	0,000214	0,007431	0,029602	0,002037	0,006549	0,003124
29/01/2022	38.663,70	37.350,20	0,000431	0,006918	0,029602	0,001433	0,006590	0,003088
28/01/2022	37.995,90	36.176,50	0,000868	0,002368	0,029602	0,001427	0,006744	0,003062
27/01/2022	37.215,40	35.543,20	0,000762	0,003513	0,029602	0,001424	0,006829	0,002725
26/01/2022	38.862,60	36.280,00	0,001706	0,003513	0,029602	0,001424	0,006894	0,001026
25/01/2022	37.501,80	35.729,30	0,000846	0,002875	0,023006	0,000998	0,006193	0,001431
24/01/2022	37.424,00	32.985,60	0,005748	0,009696	0,038622	0,001316	0,005373	0,002303
23/01/2022	36.513,00	34.655,20	0,000984	0,009696	0,038622	0,001316	0,004779	0,002878
22/01/2022	36.749,80	34.116,00	0,001995	0,009696	0,038622	0,001322	0,004786	0,003316
21/01/2022	41.104,60	35.503,90	0,007738	0,017464	0,038622	0,001774	0,005060	0,003665
20/01/2022	43.487,10	40.568,30	0,001741	0,027553	0,038622	0,001760	0,006098	0,003949
19/01/2022	42.558,00	41.160,90	0,000402	0,027553	0,038622	0,001762	0,006928	0,004182
18/01/2022	42.674,20	41.300,70	0,000386	0,027553	0,038622	0,001733	0,007607	0,004371
17/01/2022	43.179,60	41.559,40	0,000528	0,021244	0,038622	0,001728	0,007823	0,004522
16/01/2022	43.462,00	42.643,30	0,000130	0,021244	0,038622	0,001740	0,008045	0,004640
15/01/2022	43.777,90	42.586,10	0,000275	0,015828	0,038622	0,001741	0,008093	0,004725
14/01/2022	43.435,10	41.848,70	0,000499	0,002091	0,038622	0,001734	0,008193	0,004781
13/01/2022	44.404,70	42.337,50	0,000820	0,002075	0,038622	0,001726	0,008290	0,004808
12/01/2022	44.243,60	42.476,70	0,000599	0,001894	0,038622	0,001728	0,008362	0,004806
11/01/2022	43.090,20	41.287,60	0,000659	0,001911	0,036803	0,001732	0,008406	0,004796
10/01/2022	42.243,80	39.697,00	0,001395	0,004530	0,036803	0,001725	0,008373	0,004773
09/01/2022	42.764,40	41.260,90	0,000462	0,004530	0,032181	0,001732		

18/12/2021	47.330,20	45.513,40	0,000553	0,006029	0,026348	0,000674	0,004191	0,014260
17/12/2021	47.997,20	45.523,80	0,001010	0,005260	0,026348	0,000665	0,003148	0,014588
16/12/2021	49.387,80	47.543,90	0,000522	0,002592	0,026348	0,000661	0,002590	0,014898
15/12/2021	49.477,90	46.572,60	0,001321	0,002516	0,026348	0,000665	0,002573	0,015190
14/12/2021	48.635,00	46.338,30	0,000844	0,002516	0,026348	0,000665	0,002555	0,015466
13/12/2021	50.196,10	45.848,20	0,002961	0,003459	0,026348	0,000767	0,002499	0,015727
12/12/2021	50.779,20	48.670,50	0,000649	0,004323	0,026348	0,000767	0,002421	0,015957
11/12/2021	49.487,50	46.834,00	0,001095	0,004305	0,022258	0,000763	0,002425	0,016300
10/12/2021	49.974,80	47.007,10	0,001352	0,003764	0,022258	0,000763	0,002439	0,016601
09/12/2021	50.790,20	47.341,90	0,001783	0,003780	0,021233	0,000777	0,002453	0,016904
08/12/2021	51.204,70	48.700,70	0,000907	0,004404	0,014790	0,000777	0,002454	0,017470
07/12/2021	51.918,60	50.070,90	0,000474	0,005576	0,014605	0,000773	0,002444	0,018009
06/12/2021	50.913,30	47.237,90	0,002025	0,003831	0,006433	0,000628	0,002289	0,018923
05/12/2021	49.689,30	47.797,80	0,000543	0,003831	0,006433	0,000629	0,001976	0,019666
04/12/2021	53.847,20	42.587,80	0,019848	0,019848	0,019848	0,003458	0,003247	0,019778
03/12/2021	57.543,60	52.008,90	0,003689	0,032672	0,032672	0,003470	0,005837	0,019599
02/12/2021	57.377,50	55.807,90	0,000277	0,032672	0,032672	0,003473	0,007522	0,019401
01/12/2021	59.064,30	56.496,50	0,000713	0,038580	0,038580	0,003476	0,009426	0,019088
30/11/2021	59.174,40	55.936,90	0,001142	0,039021	0,039021	0,003472	0,010939	0,018761
29/11/2021	58.855,20	56.725,70	0,000489	0,039021	0,039021	0,003474	0,012084	0,018414
28/11/2021	57.392,30	53.448,30	0,001828	0,039021	0,039021	0,003474	0,013065	0,017381
27/11/2021	55.280,30	53.654,30	0,000321	0,006009	0,039021	0,003474	0,013066	0,015553
26/11/2021	59.151,10	53.533,50	0,003591	0,003736	0,039021	0,003484	0,013105	0,013374
25/11/2021	59.387,30	57.029,80	0,000592	0,004004	0,039878	0,003478	0,013138	0,011934
24/11/2021	57.697,40	55.910,60	0,000357	0,004004	0,039878	0,003476	0,013162	0,010231
23/11/2021	57.855,10	55.542,50	0,000600	0,004004	0,039878	0,003482	0,013182	0,009448
22/11/2021	59.288,30	55.656,80	0,001441	0,004004	0,039878	0,003471	0,013167	0,009685
21/11/2021	60.002,60	58.528,30	0,000223	0,004694	0,042388	0,003480	0,013159	0,009998
20/11/2021	59.854,60	57.435,30	0,000614	0,004694	0,042388	0,003480	0,013178	0,010274
19/11/2021	58.335,90	55.626,30	0,000816	0,002152	0,042388	0,003477	0,013245	0,010516
18/11/2021	60.936,90	56.524,40	0,002038	0,003099	0,046295	0,003470	0,013294	0,010892
17/11/2021	60.814,50	58.531,90	0,000521	0,003099	0,046295	0,003475	0,013331	0,011217
16/11/2021	63.605,60	58.655,90	0,002367	0,006481	0,058035	0,003469	0,013267	0,012157
15/11/2021	66.311,20	63.439,50	0,000707	0,011135	0,070715	0,003473	0,013171	0,013912
14/11/2021	65.508,20	63.608,30	0,000312	0,011135	0,070715	0,003480	0,013068	0,015328
13/11/2021	64.906,00	63.381,40	0,000204	0,011135	0,070715	0,003485	0,012979	0,016491
12/11/2021	65.449,70	62.309,70	0,000872	0,009197	0,070715	0,003482	0,012913	0,017453
11/11/2021	65.583,30	64.121,90	0,000183	0,005616	0,070715	0,003492	0,012889	0,018129
10/11/2021	68.990,60	62.951,30	0,003027	0,009499	0,083933	0,003499	0,012806	0,019465
09/11/2021	68.493,30	66.334,90	0,000370	0,003742	0,083933	0,003508	0,012807	0,020473
08/11/2021	67.763,30	63.276,40	0,001693	0,003742	0,083933	0,003505	0,012821	0,020942
07/11/2021	63.273,20	61.347,20	0,000345	0,004973	0,083933	0,003507	0,012832	0,021141
06/11/2021	61.543,20	60.093,60	0,000205	0,006875	0,083933	0,003517	0,012776	0,020556
05/11/2021	62.590,30	60.742,40	0,000314	0,006875	0,083933	0,003519	0,012783	0,019817
04/11/2021	63.077,60	60.742,90	0,000513	0,006875	0,028795	0,000992	0,012683	0,019161
03/11/2021	63.508,60	60.883,00	0,000643	0,006174	0,023500	0,000859	0,012127	0,019569
02/11/2021	64.256,40	60.651,50	0,001202	0,005204	0,023500	0,000853	0,011490	0,019964
01/11/2021	62.430,10	59.612,70	0,000769	0,002029	0,023500	0,000852	0,010298	0,020515
31/10/2021	62.393,70	60.005,70	0,000549	0,002029	0,023500	0,000854	0,008730	0,021049
30/10/2021	62.338,50	60.786,00	0,000229	0,002029	0,023500	0,000860	0,006583	0,021557
29/10/2021	62.952,20	60.322,20	0,000657	0,002029	0,023207	0,000844	0,002722	0,022054
28/10/2021	62.251,30	58.128,10	0,001694	0,003624	0,023207	0,000850	0,002737	0,022527
27/10/2021	61.452,90	58.112,60	0,001127	0,003643	0,016956	0,000692	0,002738	0,023251
26/10/2021	63.275,10	59.907,30	0,001079	0,002613	0,016956	0,000692	0,002771	0,023942
25/10/2021	63.694,80	60.655,80	0,000862	0,003034	0,016956	0,000686	0,002790	0,024590
24/10/2021	61.469,90	59.523,70	0,000373	0,003034	0,016721	0,000690	0,002809	0,025207
23/10/2021	61.721,70	59.738,30	0,000387	0,003034	0,016721	0,000687	0,002828	0,025767
22/10/2021	63.699,70	60.055,70	0,001252	0,003039	0,016721	0,000681	0,002852	0,026348
21/10/2021	66.616,90	62.092,10	0,001784	0,006728	0,016721	0,000699	0,002866	0,026870
20/10/2021	66.967,10	63.543,70	0,000993	0,005007	0,014326	0,000699	0,002813	0,027439
19/10/2021	64.454,00	61.451,00	0,000821	0,005007	0,010619	0,000667	0,002785	0,028097
18/10/2021	62.623,60	60.026,90	0,000647	0,005007	0,010619	0,000665	0,002756	0,028691
17/10/2021	61.651,40	59.143,40	0,000622	0,005567	0,010619	0,000606	0,002749	0,029070
16/10/2021	62.329,20	60.161,90	0,000452	0,005567	0,010619	0,000609	0,002529	0,028987
15/10/2021	62.892,80	56.874,80	0,003649	0,009624	0,013451	0,000787	0,002422	0,028683
14/10/2021	58.506,50	56.866,80	0,000291	0,009640	0,013471	0,000785	0,002310	0,028248
13/10/2021	57.697,40	54.314,40	0,001317	0,010567	0,020633	0,000788	0,002403	0,027537
12/10/2021	57.635,70	54.155,40	0,001399	0,008069	0,021142	0,000779	0,002461	0,026996
11/10/2021	57.819,10	54.457,80	0,001290	0,008069	0,019898	0,000683	0,002495	0,026465
10/10/2021	56.432,20	54.100,80	0,000642	0,008178	0,018287	0,000678	0,002437	0,022793
09/10/2021	55.430,80	53.711,70	0,000358	0,008981	0,017547	0,000670	0,002508	0,020237
08/10/2021	55.977,90	53.659,30	0,000645	0,002698	0,017703	0,000664	0,002555	0,017021
07/10/2021	55.325,60	53.476,40	0,000417	0,002194	0,018253	0,000658	0,002600	0,012651
06/10/2021	55.676,10	50.439,50	0,003519	0,006716	0,028973	0,000799	0,002597	0,004955
05/10/2021	51.872,40	49.060,10	0,001121	0,009723	0,034920	0,000794	0,002706	0,005472
04/10/2021	49.481,70	46.958,60	0,000988	0,012181	0,045437	0,000791	0,002973	0,007238
03/10/2021	49.165,20	47.123,00	0,000649	0,011133	0,045437	0,000793	0,003139	0,008588
02/10/2021	48.306,90	47.451,70	0,000115	0,011133	0,045437	0,000809	0,003210	0,009698
01/10/2021	48.435,20	43.292,90	0,004544	0,022825	0,068630	0,001024	0,004329	0,012936
30/09/2021	44.101,20	41.416,70	0,001423	0,031572	0,083278	0,001011	0,006139	0,016931
29/09/2021	42.571,20	41.815,00	0,000640	0,030453	0,088428	0,001012	0,006474	0,020453
28/09/2021	42.758,60	40.908,40	0,000707	0,013373	0,088428	0,001010	0,006476	0,023249
27/09/2021	44.293,20	42.143,90	0,000892	0,012496	0,088428	0,001011	0,006444	0,025470
26/09/2021	43.907,30	40.786,60	0,001961	0,010654	0,088677	0,001022	0,006342	0,027321
25/09/2021	42.959,30	41.714,50	0,000312	0,010654	0,088677	0,001032	0,006243	0,028858
24/09/2021	45.112,00	40.908,50	0,003451	0,003664	0,088677	0,001101	0,006222	0,030122
23/09/2021	44.949,80	43.090,10	0,000644	0,003664	0,088677	0,001096	0,006201	0,031150
22/09/2021	43.976,70	40.585,70	0,002322	0,004032	0,090452	0,001112	0,006170	0,032052
21/09/2021	43.619,30	39.646,80	0,003289	0,006015	0,099105	0,001166	0,006182	0,033174
20/09/2021	47.323,90	42.547,10	0,004083	0,011300	0,085169	0,001264	0,006132	0,033359
19/09/2021	48.341,90	46.866,60	0,000346	0,014181	0,076791	0,001274	0,006120	0,032979
18/09/2021	48.761,00	47.070,50	0,000449	0,015443	0,076791	0,001279	0,006122	0,032444
17/09/2021	48.155,90	46.788,80	0,000299	0,015443	0,076791	0,001287	0,006121	0,031748
16/09/2021	48.480,60	47.040,30	0,000328	0,015443	0,076791	0,001290	0,006103	0,030879
15/09/2021	48.436,50	46.743,90	0,000456	0,015443	0,054613	0,001231	0,006148	0,029803
14/09/2021	47.247,60	44.718,70	0,001091	0,006702	0,051323	0,001217	0,006195	0,028648
13/09/2021	46.807,70	43.463,20	0,001982	0,004771	0,051323	0,001223	0,006299	0,027766
12/09/2021	46.386,40	44.755,20	0,000462	0,004771	0,051323	0,001233	0,006376	0,026842
11/0								

08/08/2021	45.284,10	43.314,40	0,000713	0,004853	0,015606	0,000543	0,004765	0,007277
07/08/2021	44.697,30	42.611,00	0,000824	0,004825	0,013967	0,000538	0,004461	0,007310
06/08/2021	43.253,40	39.905,40	0,002341	0,009005	0,021736	0,000603	0,004153	0,007165
05/08/2021	41.366,30	37.365,40	0,003732	0,018062	0,034942	0,000777	0,004399	0,007405
04/08/2021	39.956,50	37.556,00	0,001385	0,017810	0,032722	0,000781	0,004608	0,007520
03/08/2021	39.766,60	37.688,20	0,001039	0,017119	0,032722	0,000774	0,004751	0,007632
02/08/2021	40.449,00	38.692,50	0,000711	0,013325	0,032722	0,000776	0,004638	0,007741
01/08/2021	42.565,00	39.556,50	0,001938	0,011578	0,032722	0,000783	0,004754	0,007878
31/07/2021	42.285,30	41.066,40	0,000309	0,007723	0,032722	0,000791	0,004754	0,007952
30/07/2021	42.264,40	38.358,40	0,003392	0,006122	0,032722	0,000887	0,004721	0,008054
29/07/2021	40.630,70	39.340,80	0,000375	0,005654	0,032722	0,000878	0,004686	0,008154
28/07/2021	40.862,20	38.883,80	0,000888	0,005341	0,032722	0,000879	0,004637	0,008251
27/07/2021	39.455,90	36.427,40	0,002300	0,008745	0,038479	0,000902	0,004572	0,008632
26/07/2021	40.522,90	35.236,70	0,007047	0,012876	0,046707	0,001381	0,004612	0,009553
25/07/2021	35.391,10	33.881,30	0,000686	0,017708	0,057444	0,001382	0,004898	0,011280
24/07/2021	33.955,00	33.412,90	0,000093	0,019919	0,056974	0,001388	0,005294	0,012670
23/07/2021	33.605,60	32.041,10	0,000820	0,021330	0,069627	0,001376	0,005073	0,014839
22/07/2021	32.585,40	31.729,40	0,000256	0,023079	0,070322	0,001378	0,006144	0,016555
21/07/2021	32.794,60	29.519,30	0,003993	0,036203	0,085909	0,001453	0,007681	0,019235
20/07/2021	31.040,80	29.310,20	0,001187	0,037846	0,088430	0,001454	0,009080	0,021535
19/07/2021	31.887,00	30.478,20	0,000736	0,012819	0,088430	0,001450	0,009041	0,023359
18/07/2021	32.408,20	31.220,60	0,000503	0,007804	0,088430	0,001461	0,009026	0,024811
17/07/2021	31.914,80	31.207,80	0,000181	0,006746	0,088430	0,001475	0,008998	0,025954
16/07/2021	32.239,80	31.062,20	0,000499	0,004551	0,088430	0,001476	0,009020	0,026827
15/07/2021	33.157,00	31.175,80	0,001369	0,005485	0,086542	0,001469	0,009002	0,027362
14/07/2021	33.051,90	31.611,20	0,000716	0,005485	0,078521	0,001468	0,008927	0,027349
13/07/2021	33.307,70	32.259,50	0,000369	0,002843	0,078521	0,001478	0,008937	0,027173
12/07/2021	34.598,00	32.662,80	0,001195	0,004192	0,077995	0,001466	0,008904	0,026813
11/07/2021	34.580,60	33.319,80	0,000498	0,004192	0,076541	0,001469	0,008871	0,026240
10/07/2021	34.221,00	33.056,80	0,000432	0,004192	0,068255	0,001468	0,008890	0,025360
09/07/2021	34.079,20	32.367,00	0,000958	0,003913	0,064223	0,001465	0,008916	0,024252
08/07/2021	33.923,20	32.146,90	0,001043	0,002940	0,054617	0,001463	0,008972	0,022862
07/07/2021	35.036,60	33.801,30	0,000465	0,002672	0,050206	0,001460	0,009109	0,021869
06/07/2021	35.062,00	33.581,70	0,000671	0,002718	0,050206	0,001392	0,009163	0,021453
05/07/2021	35.300,50	33.164,10	0,001406	0,003159	0,050206	0,001392	0,009183	0,020922
04/07/2021	35.957,60	34.740,10	0,000428	0,004526	0,050206	0,001399	0,009163	0,020360
03/07/2021	34.909,80	33.363,30	0,000740	0,004526	0,050206	0,001398	0,009199	0,019764
02/07/2021	33.925,90	32.734,60	0,000461	0,004526	0,048448	0,001397	0,009243	0,019174
01/07/2021	35.032,70	32.839,20	0,001508	0,003181	0,048317	0,001390	0,009311	0,018553
30/06/2021	36.089,50	34.126,60	0,001128	0,003434	0,039820	0,001327	0,009356	0,018204
29/06/2021	36.590,30	34.247,60	0,001579	0,004472	0,039820	0,001323	0,009374	0,017845
28/06/2021	35.231,20	33.944,90	0,000499	0,004472	0,037846	0,001327	0,009388	0,017569
27/06/2021	34.685,50	32.041,70	0,002267	0,006356	0,037846	0,001326	0,009403	0,017600
26/06/2021	32.633,00	30.206,90	0,002170	0,013256	0,017751	0,000775	0,009408	0,019235
25/06/2021	35.490,90	31.337,90	0,005586	0,013256	0,017751	0,001133	0,009308	0,020865
24/06/2021	35.249,90	32.356,70	0,002645	0,013256	0,017751	0,001148	0,009126	0,022295
23/06/2021	34.784,30	31.736,50	0,003033	0,013256	0,017751	0,001191	0,008871	0,023486
22/06/2021	33.272,50	28.901,80	0,007153	0,015212	0,020068	0,001574	0,008551	0,024366
21/06/2021	35.708,40	31.284,10	0,006311	0,016131	0,020068	0,001742	0,006991	0,024619
20/06/2021	36.097,90	33.378,00	0,002213	0,017828	0,020068	0,001744	0,004645	0,024557
19/06/2021	36.357,30	34.845,50	0,000651	0,018995	0,020068	0,001745	0,005018	0,024282
18/06/2021	38.166,00	35.198,50	0,002363	0,027883	0,027883	0,001737	0,006238	0,023522
17/06/2021	39.529,90	37.425,30	0,001080	0,035370	0,035370	0,001719	0,007942	0,022395
16/06/2021	40.494,40	38.156,40	0,001276	0,041025	0,041025	0,001706	0,009768	0,021001
15/06/2021	41.318,00	39.589,90	0,000658	0,027912	0,046069	0,001716	0,010234	0,019523
14/06/2021	40.970,40	38.769,90	0,001099	0,016425	0,046069	0,001710	0,010232	0,018418
13/06/2021	39.321,60	34.827,00	0,005314	0,010535	0,046069	0,001807	0,010115	0,017174
12/06/2021	37.437,30	34.703,30	0,002074	0,010978	0,046069	0,001802	0,010025	0,015800
11/06/2021	37.641,10	36.003,30	0,000714	0,010978	0,046069	0,001797	0,009930	0,014345
10/06/2021	38.340,80	35.824,00	0,001663	0,010978	0,046069	0,001776	0,009828	0,013367
09/06/2021	37.517,60	32.428,60	0,007664	0,021167	0,046069	0,002037	0,009835	0,012574
08/06/2021	34.047,80	31.158,10	0,002837	0,027034	0,046069	0,002029	0,009986	0,012285
07/06/2021	36.754,60	33.410,10	0,003283	0,019530	0,046069	0,002009	0,009833	0,012165
06/06/2021	36.434,00	35.265,30	0,000383	0,015520	0,046069	0,002017	0,009606	0,012042
05/06/2021	37.887,60	34.832,00	0,002550	0,015520	0,046069	0,002010	0,009373	0,011917
04/06/2021	39.255,40	35.659,90	0,003328	0,019248	0,046069	0,001984	0,009200	0,011788
03/06/2021	39.462,30	37.193,60	0,001264	0,020134	0,046069	0,001971	0,009090	0,011656
02/06/2021	38.199,90	35.981,10	0,001291	0,020134	0,046069	0,001948	0,008763	0,011585
01/06/2021	37.850,30	35.742,70	0,001184	0,009997	0,046069	0,001954	0,008521	0,011518
31/05/2021	37.480,70	34.213,20	0,003001	0,007348	0,046069	0,001939	0,008346	0,011628
30/05/2021	36.388,60	33.441,00	0,002574	0,009886	0,046069	0,001930	0,008133	0,011733
29/05/2021	37.227,10	33.664,20	0,003650	0,009886	0,046069	0,001898	0,007910	0,011842
28/05/2021	38.844,10	34.772,40	0,004422	0,009886	0,046069	0,001921	0,007773	0,011943
27/05/2021	40.322,20	37.190,80	0,002357	0,012629	0,046069	0,001919	0,007785	0,011438
26/05/2021	40.750,00	37.847,00	0,001970	0,014093	0,046069	0,001852	0,007772	0,010827
25/05/2021	39.740,80	36.540,70	0,002542	0,014093	0,046069	0,001852	0,007759	0,010092
24/05/2021	39.851,70	34.474,60	0,007577	0,014093	0,046069	0,002051	0,007746	0,009203
23/05/2021	38.248,70	31.192,40	0,015000	0,025766	0,028728	0,002909	0,007880	0,008646
22/05/2021	38.776,00	35.314,90	0,003153	0,025766	0,028728	0,002846	0,008004	0,008040
21/05/2021	42.106,30	33.592,30	0,018413	0,032476	0,032714	0,003967	0,008414	0,007160
20/05/2021	42.426,40	35.010,40	0,013312	0,034123	0,034367	0,004300	0,008869	0,006941
19/05/2021	43.516,60	30.261,70	0,047584	0,047584	0,047584	0,008926	0,010141	0,005406
18/05/2021	45.770,90	42.293,90	0,002251	0,061748	0,061748	0,008909	0,012364	0,006096
17/05/2021	46.545,40	42.201,50	0,003462	0,066858	0,066858	0,008884	0,014478	0,007260
16/05/2021	49.764,30	43.920,80	0,005627	0,089238	0,089238	0,008837	0,018905	0,010717
15/05/2021	50.640,90	46.650,20	0,002430	0,095614	0,095614	0,008817	0,022855	0,013841
14/05/2021	51.459,20	48.874,00	0,000958	0,101660	0,101660	0,008859	0,026370	0,016805
13/05/2021	51.337,30	46.331,10	0,003797	0,101660	0,101660	0,008841	0,029165	0,019140
12/05/2021	57.938,50	49.187,00	0,009671	0,036227	0,152150	0,008820	0,028905	0,026192
11/05/2021	56.871,10	54.550,40	0,000626	0,036227	0,152150	0,008839	0,028618	0,031315
10/05/2021	59.523,90	53.678,30	0,003854	0,033330	0,165061	0,008841	0,028521	0,036505
09/05/2021	59.227,00	56.414,40	0,000854	0,022644	0,165061	0,008870	0,028569	0,040659
08/05/2021	58.471,10	56.972,20	0,000665	0,022644	0,165061	0,008907	0,028521	0,044170
07/05/2021	58.639,30	55.306,10	0,001240	0,022644	0,165061	0,008891	0,028394	0,046801
06/05/2021	58.364,90	55.294,50	0,001053	0,013123	0,165061	0,008913	0,028451	0,049253
05/05/2021	57.936,40	53.872,50	0,001908	0,003854	0,165061	0,008929	0,028855	0,051191
04/05/2021	57.201,30	53.741,50	0,001404	0,003854	0,165061	0,008926	0,029258	0,052761
03/05/2021	58.925,10	56.562,40	0,000604	0,003701	0,165061	0,008938	0,029650	0,053994
02/0								

29/03/2021	58.392,60	54.951,10	0,001331	0,002931	0,036639	0,001586	0,006939	0,056300
28/03/2021	56.504,20	54.711,30	0,000375	0,003222	0,036639	0,001589	0,006988	0,053875
27/03/2021	56.531,10	54.010,20	0,000751	0,004162	0,036639	0,001502	0,007052	0,050977
26/03/2021	55.074,10	51.302,00	0,001816	0,008465	0,033968	0,001503	0,006926	0,047565
25/03/2021	53.175,40	50.441,30	0,001005	0,010438	0,033968	0,001502	0,006837	0,043451
24/03/2021	57.169,40	51.725,40	0,003612	0,009574	0,022570	0,001535	0,006820	0,038624
23/03/2021	55.813,80	52.992,30	0,000971	0,007728	0,022570	0,001500	0,006806	0,032412
22/03/2021	58.379,90	53.784,20	0,002425	0,007705	0,022570	0,001517	0,006776	0,032751
21/03/2021	58.583,80	55.583,30	0,000997	0,008077	0,022570	0,001516	0,006726	0,005710
20/03/2021	59.882,10	57.863,00	0,000424	0,010617	0,022570	0,001522	0,006651	0,006000
19/03/2021	59.448,30	56.305,10	0,001064	0,010617	0,022570	0,000710	0,006306	0,006005
18/03/2021	60.088,00	57.099,60	0,000939	0,008100	0,022570	0,000709	0,005307	0,005993
17/03/2021	58.933,20	54.253,20	0,002469	0,005696	0,022570	0,000762	0,004897	0,006271
16/03/2021	56.889,70	53.342,60	0,001495	0,005114	0,022570	0,000756	0,004658	0,006491
15/03/2021	60.565,90	55.088,80	0,003240	0,005817	0,019535	0,000857	0,004170	0,006702
14/03/2021	61.673,70	59.113,70	0,000648	0,007596	0,014578	0,000858	0,003583	0,007300
13/03/2021	61.795,80	56.118,80	0,003349	0,007804	0,014867	0,000940	0,002843	0,007764
12/03/2021	58.052,30	55.134,50	0,000959	0,007804	0,014867	0,000925	0,002817	0,008138
11/03/2021	58.135,00	54.351,80	0,001633	0,007804	0,014867	0,000928	0,002827	0,008433
10/03/2021	57.328,70	53.073,60	0,002145	0,008350	0,014867	0,000923	0,002850	0,008657
09/03/2021	54.860,60	51.941,30	0,001093	0,010885	0,014867	0,000917	0,002856	0,008817
08/03/2021	52.384,90	49.338,10	0,001295	0,018282	0,018282	0,000916	0,003669	0,008785
07/03/2021	51.434,10	48.890,60	0,000928	0,019791	0,019791	0,000906	0,004324	0,008669
06/03/2021	49.191,80	47.132,80	0,000659	0,015875	0,026462	0,000905	0,004545	0,008447
05/03/2021	49.429,40	46.370,10	0,001472	0,018440	0,029746	0,000891	0,004883	0,008240
04/03/2021	51.757,70	47.521,80	0,002630	0,016233	0,029746	0,000916	0,004967	0,008021
03/03/2021	52.567,90	48.159,20	0,002767	0,010241	0,029746	0,000925	0,004841	0,007790
02/03/2021	50.191,90	47.100,60	0,001457	0,005676	0,029746	0,000895	0,004729	0,007544
01/03/2021	49.774,00	45.008,80	0,003653	0,008693	0,036239	0,000964	0,004524	0,007523
28/02/2021	46.582,00	43.100,60	0,002176	0,014221	0,046821	0,000949	0,004380	0,008242
27/02/2021	48.335,10	45.059,40	0,001776	0,014221	0,046821	0,000947	0,004281	0,008890
26/02/2021	48.413,90	44.248,20	0,002920	0,014221	0,046821	0,000941	0,004162	0,009482
25/02/2021	52.013,80	46.773,70	0,004067	0,014221	0,046821	0,001008	0,004060	0,010028
24/02/2021	51.311,80	47.031,70	0,002736	0,012744	0,046821	0,001020	0,004057	0,010608
23/02/2021	54.115,00	45.093,80	0,011995	0,018679	0,046821	0,002068	0,004298	0,011141
22/02/2021	57.480,80	48.353,80	0,010783	0,029898	0,046821	0,002565	0,005460	0,011653
21/02/2021	58.335,10	55.502,70	0,000893	0,027552	0,046821	0,002566	0,006101	0,012089
20/02/2021	57.523,80	54.124,10	0,001339	0,027552	0,046821	0,002575	0,006614	0,012458
19/02/2021	56.238,50	50.816,80	0,003707	0,023907	0,046821	0,002569	0,006826	0,012765
18/02/2021	52.524,00	50.941,60	0,000338	0,023907	0,046821	0,002571	0,007049	0,013015
17/02/2021	52.577,70	49.018,10	0,001772	0,023907	0,046821	0,002561	0,007238	0,013210
16/02/2021	50.515,80	47.044,40	0,001828	0,016690	0,046821	0,002547	0,007151	0,013354
15/02/2021	48.936,50	45.786,10	0,001597	0,021162	0,046821	0,002553	0,007037	0,013448
14/02/2021	49.555,10	47.051,90	0,001077	0,015785	0,046821	0,002560	0,006906	0,013493
13/02/2021	48.097,30	46.270,50	0,000541	0,015249	0,046821	0,002582	0,006555	0,013383
12/02/2021	48.927,40	46.218,60	0,001170	0,006900	0,046821	0,002572	0,006586	0,012967
11/02/2021	48.622,10	44.041,10	0,003532	0,011321	0,033040	0,002574	0,006470	0,012360
10/02/2021	47.295,30	43.800,50	0,002125	0,007338	0,033040	0,002559	0,006490	0,011691
09/02/2021	48.143,50	45.104,70	0,001533	0,005750	0,033040	0,002560	0,006587	0,010947
08/02/2021	46.596,40	38.057,00	0,014781	0,025678	0,065798	0,003372	0,006648	0,011152
07/02/2021	39.691,70	37.381,60	0,001297	0,026130	0,071431	0,003369	0,006774	0,011543
06/02/2021	40.939,70	38.275,30	0,001633	0,026130	0,071431	0,003364	0,006963	0,011881
05/02/2021	38.303,60	36.640,00	0,000711	0,028873	0,078008	0,003368	0,007253	0,012583
04/02/2021	38.707,90	36.380,80	0,001387	0,028306	0,080408	0,003354	0,007489	0,013558
03/02/2021	37.646,80	35.401,50	0,001364	0,034089	0,089970	0,003356	0,008022	0,015180
02/02/2021	35.976,10	33.462,40	0,001892	0,039540	0,111410	0,003361	0,008841	0,018415
01/02/2021	34.665,30	32.324,90	0,001792	0,015792	0,125706	0,003368	0,009277	0,020577
31/01/2021	34.348,30	32.189,90	0,001519	0,020852	0,127495	0,003367	0,008277	0,025215
30/01/2021	34.920,90	32.908,50	0,001271	0,012263	0,127495	0,003377	0,008134	0,027733
29/01/2021	38.546,00	31.953,30	0,012690	0,013264	0,130679	0,003807	0,008160	0,030229
28/01/2021	33.790,80	29.911,90	0,005362	0,023195	0,160916	0,003816	0,008096	0,034649
27/01/2021	32.545,40	29.290,40	0,004005	0,027195	0,171192	0,003818	0,008090	0,039022
26/01/2021	32.917,70	30.850,00	0,001518	0,027195	0,171192	0,003829	0,008060	0,042551
25/01/2021	34.854,30	31.967,40	0,002696	0,027195	0,171192	0,003829	0,007955	0,045432
24/01/2021	33.034,80	30.982,90	0,001483	0,027195	0,171192	0,003480	0,007985	0,047782
23/01/2021	33.441,40	31.418,20	0,001405	0,027195	0,171192	0,003167	0,007913	0,049677
22/01/2021	33.821,20	28.871,20	0,009032	0,012793	0,171396	0,003352	0,008020	0,051179
21/01/2021	35.591,10	30.101,80	0,010120	0,015792	0,160343	0,003580	0,008010	0,051520
20/01/2021	36.384,50	30.025,60	0,002560	0,019285	0,129604	0,003580	0,008002	0,051290
19/01/2021	37.821,00	36.001,40	0,000877	0,026297	0,129604	0,003567	0,008041	0,050504
18/01/2021	37.436,80	34.801,00	0,001922	0,026297	0,128882	0,003566	0,008079	0,049571
17/01/2021	36.801,30	33.883,50	0,002461	0,026297	0,106368	0,003560	0,008082	0,048402
16/01/2021	37.931,70	35.408,40	0,001709	0,026869	0,106368	0,003558	0,008136	0,047120
15/01/2021	39.715,00	34.488,70	0,007180	0,027703	0,100357	0,003606	0,008184	0,045747
14/01/2021	40.054,30	36.772,10	0,002636	0,011731	0,100357	0,003570	0,008306	0,044259
13/01/2021	37.764,60	32.451,90	0,008291	0,015978	0,097989	0,003646	0,007907	0,042672
12/01/2021	36.598,70	32.572,70	0,004898	0,015978	0,094305	0,003653	0,007735	0,040154
11/01/2021	38.217,20	30.411,60	0,018825	0,027358	0,094305	0,004531	0,007253	0,037357
10/01/2021	41.362,40	35.141,60	0,009581	0,034115	0,082642	0,004597	0,006764	0,034562
09/01/2021	41.363,50	38.775,10	0,001506	0,034121	0,046628	0,004216	0,006999	0,035707
08/01/2021	41.103,30	36.815,40	0,006611	0,007159	0,050169	0,004205	0,007365	0,036133
07/01/2021	40.340,90	36.361,20	0,003891	0,037159	0,050169	0,004177	0,007696	0,037913
06/01/2021	36.934,80	33.408,30	0,003632	0,037159	0,050169	0,004124	0,007972	0,039185
05/01/2021	34.414,70	30.010,50	0,006763	0,040297	0,050169	0,004103	0,008400	0,040467
04/01/2021	33.587,50	28.204,50	0,011004	0,056651	0,056651	0,004209	0,009978	0,041592
03/01/2021	34.755,90	32.029,60	0,002407	0,056651	0,056651	0,004197	0,011131	0,042863
02/01/2021	33.233,50	29.008,00	0,006670	0,056651	0,056651	0,004165	0,012249	0,043933
01/01/2021	29.627,10	28.712,40	0,000355	0,046196	0,056651	0,004204	0,012578	0,044836
31/12/2020	29.298,80	28.025,00	0,000713	0,027486	0,058491	0,004222	0,012189	0,045533
30/12/2020	28.979,30	27.374,50	0,001171	0,020557	0,065513	0,004033	0,011931	0,045836
29/12/2020	27.390,70	25.902,80	0,001125	0,031175	0,083603	0,004082	0,011868	0,044688
28/12/2020	27.444,90	26.144,30	0,000850	0,031175	0,083603	0,004135	0,011857	0,042815
27/12/2020	28.260,30	25.858,20	0,003077	0,022717	0,084202	0,004108	0,011922	0,040843
26/12/2020	26.826,00	24.515,10	0,002927	0,012598	0,103819	0,004104	0,012307	0,038155
25/12/2020	24.778,90	23.445,30	0,001104	0,017916	0,121805	0,004114	0,012480	0,035722
24/12/2020	23.783,70	22.737,30	0,000730	0,021223	0,134999	0,004133	0,012559	0,033541
23/12/2020	24.063,70	22.694,70	0,001237	0,017913	0,135827	0,004084	0,012370	0,031184
22/12/2020	23.825,40	22.388,60	0,001395	0,020163	0,141905	0,003963	0,012235	0,029923
21/1								

17/11/2020	17.845,40	16.562,00	0,002009	0,006626	0,028692	0,001568	0,008012	0,078463
16/11/2020	16.880,70	15.870,70	0,001373	0,011450	0,018440	0,001468	0,007873	0,079409
15/11/2020	16.158,10	15.782,30	0,000200	0,012179	0,019363	0,001468	0,007645	0,079479
14/11/2020	16.328,20	15.717,70	0,000524	0,011641	0,020054	0,001460	0,007362	0,078838
13/11/2020	16.474,10	15.973,40	0,000344	0,009366	0,020054	0,001462	0,006955	0,077112
12/11/2020	16.342,70	15.483,50	0,001052	0,011193	0,022689	0,001461	0,006141	0,073074
11/11/2020	15.953,90	15.281,00	0,000670	0,008680	0,025133	0,001459	0,004379	0,066548
10/11/2020	15.465,30	15.096,50	0,000210	0,004501	0,027500	0,001463	0,004268	0,058084
09/11/2020	15.819,60	14.816,90	0,001546	0,004054	0,031349	0,001464	0,004267	0,049684
08/11/2020	15.648,30	14.720,70	0,001347	0,004568	0,032750	0,001464	0,004231	0,044444
07/11/2020	15.754,40	14.385,10	0,002982	0,006631	0,037955	0,001483	0,004157	0,040743
06/11/2020	15.955,20	15.223,50	0,000795	0,005871	0,037955	0,001474	0,004091	0,036163
05/11/2020	15.739,90	14.099,70	0,004368	0,005513	0,042789	0,001557	0,004030	0,030228
04/11/2020	14.238,80	13.544,40	0,000902	0,009678	0,053354	0,001556	0,003945	0,025128
03/11/2020	14.054,00	13.294,60	0,001113	0,012003	0,058644	0,001547	0,003901	0,023698
02/11/2020	13.828,40	13.214,20	0,000744	0,012815	0,060422	0,001551	0,003752	0,022412
01/11/2020	13.889,50	13.628,70	0,000130	0,012815	0,059442	0,001555	0,003612	0,021242
31/10/2020	14.065,40	13.441,70	0,000742	0,012815	0,054421	0,001541	0,003451	0,020356
30/10/2020	13.667,90	13.134,50	0,000572	0,011810	0,056129	0,001543	0,003388	0,019325
29/10/2020	13.640,00	12.982,90	0,000879	0,003075	0,059481	0,001546	0,003307	0,017110
28/10/2020	13.851,70	12.907,60	0,001797	0,002661	0,061197	0,001547	0,003775	0,015715
27/10/2020	13.782,30	13.050,30	0,001074	0,002661	0,061197	0,000859	0,003819	0,015589
26/10/2020	13.229,70	12.792,40	0,000408	0,003246	0,062801	0,000868	0,003790	0,015736
25/10/2020	13.345,30	12.900,40	0,000415	0,003246	0,055932	0,000866	0,003748	0,015670
24/10/2020	13.161,50	12.876,40	0,000173	0,002283	0,055932	0,000877	0,003826	0,015604
23/10/2020	13.025,50	12.738,90	0,000179	0,002530	0,057129	0,000889	0,003865	0,015567
22/10/2020	13.183,90	12.698,20	0,000508	0,002727	0,055700	0,000885	0,003870	0,015494
21/10/2020	13.213,50	11.894,60	0,003988	0,007826	0,069780	0,001033	0,003771	0,016013
20/10/2020	12.029,40	11.685,70	0,000303	0,006361	0,075515	0,001041	0,003747	0,016887
19/10/2020	11.823,30	11.413,90	0,000448	0,008815	0,072038	0,001042	0,003735	0,017504
18/10/2020	11.506,90	11.349,80	0,000068	0,008337	0,056837	0,001041	0,003737	0,017279
17/10/2020	11.401,70	11.274,40	0,000046	0,009084	0,051877	0,001053	0,003675	0,016433
16/10/2020	11.542,20	11.224,60	0,000281	0,009598	0,053095	0,001051	0,003589	0,015529
15/10/2020	11.590,90	11.276,70	0,000272	0,009598	0,053095	0,001055	0,003523	0,014531
14/10/2020	11.541,00	11.293,50	0,000170	0,001729	0,050902	0,001059	0,003628	0,013368
13/10/2020	11.558,00	11.315,90	0,000162	0,000974	0,044607	0,001068	0,003687	0,012317
12/10/2020	11.715,90	11.227,40	0,000654	0,000662	0,044607	0,001068	0,003811	0,011331
11/10/2020	11.439,40	11.277,60	0,000073	0,000662	0,044607	0,001071	0,003932	0,010420
10/10/2020	11.475,00	11.053,10	0,000506	0,001223	0,048598	0,001067	0,004014	0,009615
09/10/2020	11.103,00	10.836,90	0,000212	0,002194	0,053970	0,001069	0,004066	0,008745
08/10/2020	10.948,60	10.549,60	0,000497	0,003966	0,061728	0,000993	0,004080	0,008226
07/10/2020	10.680,10	10.553,30	0,000051	0,003966	0,057740	0,001001	0,004094	0,007534
06/10/2020	10.800,30	10.530,80	0,000230	0,004102	0,032622	0,000740	0,004106	0,008309
05/10/2020	10.799,60	10.262,40	0,000087	0,009096	0,030210	0,000743	0,003977	0,009518
04/10/2020	10.693,30	10.520,80	0,000095	0,002718	0,030409	0,000740	0,003925	0,010490
03/10/2020	10.597,80	10.501,20	0,000030	0,001120	0,030801	0,000744	0,003729	0,011245
02/10/2020	10.662,90	10.387,60	0,000247	0,000998	0,033136	0,000743	0,003483	0,011755
01/10/2020	10.913,70	10.462,70	0,000642	0,000880	0,029873	0,000742	0,003173	0,012431
30/09/2020	10.847,70	10.667,60	0,000101	0,000880	0,029873	0,000745	0,002875	0,013001
29/09/2020	10.858,40	10.642,40	0,000146	0,000880	0,029873	0,000744	0,002918	0,013425
28/09/2020	10.946,60	10.685,20	0,000211	0,000991	0,028840	0,000702	0,002951	0,013767
27/09/2020	10.799,20	10.602,70	0,000122	0,000991	0,022642	0,000693	0,002983	0,014336
26/09/2020	10.793,30	10.650,20	0,000064	0,000991	0,022642	0,000695	0,003017	0,014714
25/09/2020	10.756,00	10.558,90	0,000123	0,000737	0,020883	0,000697	0,003056	0,015273
24/09/2020	10.787,80	10.201,00	0,001128	0,001795	0,024148	0,000709	0,003063	0,015577
23/09/2020	10.535,40	10.146,60	0,000510	0,002077	0,025157	0,000708	0,003068	0,015790
22/09/2020	10.570,70	10.361,70	0,000144	0,002077	0,025157	0,000710	0,003074	0,015565
21/09/2020	10.987,20	10.328,50	0,001379	0,002285	0,010450	0,000311	0,002961	0,015947
20/09/2020	11.081,60	10.772,70	0,000288	0,002802	0,008436	0,000311	0,002899	0,015489
19/09/2020	11.177,10	10.890,70	0,000243	0,003375	0,007459	0,000310	0,002692	0,015039
18/09/2020	11.029,70	10.818,70	0,000135	0,003375	0,007459	0,000308	0,002492	0,015312
17/09/2020	11.039,30	10.755,20	0,000245	0,003375	0,007459	0,000305	0,002193	0,015640
16/09/2020	11.093,30	10.669,20	0,000548	0,002249	0,007459	0,000308	0,001747	0,015767
15/09/2020	10.931,80	10.627,80	0,000287	0,002249	0,007459	0,000308	0,001083	0,015748
14/09/2020	10.744,30	10.264,50	0,000753	0,002617	0,007459	0,000317	0,001088	0,015693
13/09/2020	10.579,60	10.219,40	0,000433	0,002894	0,007459	0,000316	0,001082	0,015789
12/09/2020	10.476,80	10.275,90	0,000135	0,002428	0,005459	0,000312	0,001052	0,015866
11/09/2020	10.398,80	10.212,60	0,000118	0,002468	0,005459	0,000311	0,001019	0,015836
10/09/2020	10.480,30	10.219,20	0,000230	0,002468	0,003375	0,000310	0,001004	0,015575
09/09/2020	10.343,30	9.984,60	0,000449	0,002963	0,004591	0,000310	0,001013	0,014751
08/09/2020	10.434,40	9.877,10	0,001087	0,002554	0,005514	0,000338	0,000963	0,012894
07/09/2020	10.400,90	9.887,00	0,000926	0,001703	0,005514	0,000349	0,000909	0,010920
06/09/2020	10.337,70	10.004,70	0,000387	0,001267	0,005514	0,000348	0,000844	0,010720
05/09/2020	10.558,70	9.897,80	0,001507	0,001606	0,005514	0,000398	0,000838	0,010570
04/09/2020	10.614,20	9.960,30	0,001458	0,001868	0,005514	0,000435	0,000828	0,010343
03/09/2020	11.442,70	10.009,50	0,006459	0,007808	0,007808	0,001154	0,001323	0,009966
02/09/2020	11.947,50	11.244,90	0,001325	0,013062	0,013062	0,001157	0,002341	0,009305
01/09/2020	12.045,90	11.544,60	0,000652	0,014069	0,014212	0,001157	0,003096	0,008782
31/08/2020	11.760,20	11.563,80	0,000102	0,013914	0,014212	0,001157	0,003632	0,008194
30/08/2020	11.704,20	11.462,60	0,000157	0,013914	0,014212	0,001157	0,004052	0,007523
29/08/2020	11.570,90	11.433,50	0,000054	0,013914	0,014212	0,001159	0,004331	0,006838
28/08/2020	11.539,00	11.281,90	0,000183	0,012369	0,014212	0,001158	0,004519	0,006528
27/08/2020	11.580,30	11.135,30	0,000554	0,002228	0,014212	0,001152	0,004490	0,006190
26/08/2020	11.533,60	11.254,60	0,000216	0,002228	0,014212	0,001151	0,004454	0,005932
25/08/2020	11.766,90	11.131,00	0,001113	0,001113	0,014212	0,001151	0,004471	0,005411
24/08/2020	11.824,60	11.587,10	0,000148	0,001318	0,014212	0,001155	0,004488	0,004705
23/08/2020	11.705,40	11.520,80	0,000091	0,001318	0,014212	0,001156	0,004505	0,003838
22/08/2020	11.677,00	11.382,10	0,000236	0,001318	0,014212	0,001152	0,004526	0,003932
21/08/2020	11.877,40	11.495,60	0,000385	0,001519	0,014212	0,001151	0,004549	0,004017
20/08/2020	11.881,00	11.672,70	0,000113	0,001534	0,014212	0,001153	0,004578	0,004075
19/08/2020	12.013,20	11.602,60	0,000436	0,002098	0,014212	0,001150	0,004594	0,004121
18/08/2020	12.381,40	11.842,00	0,000716	0,002554	0,018418	0,001147	0,004604	0,004348
17/08/2020	12.444,10	11.764,00	0,001139	0,002870	0,019251	0,001149	0,004595	0,004583
16/08/2020	11.922,50	11.688,90	0,000141	0,002870	0,019251	0,001151	0,004586	0,004775
15/08/2020	11.964,00	11.711,50	0,000164	0,002267	0,019251	0,001155	0,004591	0,004928
14/08/2020	11.835,50	11.651,50	0,000089	0,001768	0,019251	0,001160	0,004609	0,005046
13/08/2020	11.772,90	11.298,40	0,000610	0,003365	0,019251	0,001155	0,004598	0,005052
12/08/2020	11.605,40	11.190,60	0,000478	0,004066	0,019251	0,001151	0,004583	0,005016
11/08/202								

08/07/2020	9.458,30	9.233,10	0,000209	0,000445	0,029708	0,001463	0,005252	0,010031
07/07/2020	9.371,20	9.209,30	0,000110	0,000445	0,029708	0,001465	0,005290	0,010075
06/07/2020	9.363,00	9.063,20	0,000382	0,000657	0,029708	0,001463	0,005325	0,010089
05/07/2020	9.149,60	8.932,10	0,000209	0,001182	0,032533	0,001464	0,005352	0,009635
04/07/2020	9.182,30	9.049,60	0,000076	0,001182	0,032533	0,001468	0,005373	0,009104
03/07/2020	9.120,40	9.050,90	0,000021	0,001182	0,028780	0,001233	0,005410	0,008545
02/07/2020	9.259,70	8.962,10	0,000385	0,001182	0,022006	0,001228	0,005444	0,007914
01/07/2020	9.289,00	9.101,10	0,000151	0,000831	0,020959	0,001228	0,005482	0,007222
30/06/2020	9.199,80	9.075,30	0,000067	0,000801	0,020959	0,001230	0,005517	0,006428
29/06/2020	9.229,10	9.033,60	0,000165	0,000554	0,020959	0,001226	0,005553	0,005486
28/06/2020	9.185,50	8.950,20	0,000243	0,000498	0,020959	0,001225	0,005587	0,004300
27/06/2020	9.190,50	8.865,30	0,000468	0,000786	0,006008	0,000153	0,005276	0,005630
26/06/2020	9.296,50	9.060,10	0,000239	0,000814	0,003119	0,000116	0,004817	0,007112
25/06/2020	9.327,30	9.022,60	0,000398	0,000931	0,002572	0,000123	0,004534	0,008345
24/06/2020	9.667,40	9.223,00	0,000799	0,002706	0,002706	0,000167	0,004195	0,009342
23/06/2020	9.715,60	9.581,80	0,000069	0,003025	0,003025	0,000168	0,003767	0,010151
22/06/2020	9.751,90	9.285,80	0,000865	0,003277	0,003277	0,000208	0,002969	0,010769
21/06/2020	9.411,20	9.288,50	0,000062	0,003277	0,003277	0,000209	0,000961	0,011185
20/06/2020	9.394,50	9.199,80	0,000158	0,002179	0,003277	0,000206	0,000879	0,011482
19/06/2020	9.424,00	9.249,60	0,000126	0,002179	0,003277	0,000205	0,000896	0,011646
18/06/2020	9.460,40	9.289,30	0,000150	0,001225	0,003277	0,000203	0,000896	0,011944
17/06/2020	9.543,60	9.258,20	0,000332	0,001225	0,003277	0,000201	0,000896	0,012167
16/06/2020	9.577,10	9.379,30	0,000157	0,001225	0,003277	0,000201	0,000895	0,012301
15/06/2020	9.489,70	8.925,60	0,001355	0,001790	0,003277	0,000283	0,000896	0,012370
14/06/2020	9.474,70	9.264,40	0,000182	0,001790	0,003277	0,000282	0,000884	0,012376
13/06/2020	9.484,90	9.369,90	0,000054	0,001790	0,003277	0,000282	0,000873	0,012320
12/06/2020	9.547,50	9.249,40	0,000363	0,001790	0,003277	0,000281	0,000859	0,012200
11/06/2020	9.945,20	9.139,10	0,002577	0,004220	0,004765	0,000497	0,000983	0,011975
10/06/2020	9.970,90	9.710,70	0,000252	0,004424	0,004982	0,000495	0,001095	0,011682
09/06/2020	9.857,20	9.616,60	0,000220	0,004424	0,004982	0,000496	0,001182	0,011321
08/06/2020	9.786,20	9.662,30	0,000060	0,002737	0,004982	0,000498	0,001170	0,010886
07/06/2020	9.791,50	9.417,40	0,000548	0,002737	0,004982	0,000497	0,001153	0,010369
06/06/2020	9.733,10	9.549,50	0,000131	0,002737	0,004982	0,000499	0,001140	0,009753
05/06/2020	9.846,10	9.628,70	0,000180	0,002737	0,004982	0,000499	0,001138	0,008783
04/06/2020	9.864,40	9.490,90	0,000537	0,001176	0,004982	0,000497	0,001139	0,007582
03/06/2020	9.667,20	9.421,70	0,000239	0,000776	0,004982	0,000494	0,001151	0,006489
02/06/2020	10.207,30	9.347,30	0,002794	0,002794	0,007166	0,000656	0,001149	0,005845
01/06/2020	10.301,80	9.429,70	0,002822	0,003410	0,008134	0,000778	0,001151	0,005189
31/05/2020	9.695,60	9.406,20	0,000331	0,003410	0,008134	0,000774	0,001146	0,004397
30/05/2020	9.729,90	9.352,70	0,000564	0,003410	0,008134	0,000770	0,001122	0,003372
29/05/2020	9.596,50	9.358,10	0,000228	0,003410	0,008134	0,000770	0,001085	0,001745
28/05/2020	9.610,80	9.119,20	0,000994	0,005363	0,007416	0,000774	0,001165	0,001800
27/05/2020	9.210,90	8.818,60	0,000683	0,008716	0,008716	0,000771	0,001564	0,001919
26/05/2020	8.944,60	8.713,90	0,000363	0,010107	0,010107	0,000771	0,001999	0,002993
25/05/2020	8.959,20	8.665,10	0,000400	0,004835	0,010782	0,000771	0,002020	0,002281
24/05/2020	9.292,00	8.724,10	0,001434	0,004835	0,010782	0,000779	0,002041	0,002438
23/05/2020	9.303,20	9.098,90	0,000178	0,003861	0,010782	0,000782	0,002044	0,002568
22/05/2020	9.253,50	8.952,10	0,000395	0,003861	0,010782	0,000777	0,002046	0,002668
21/05/2020	9.567,10	8.833,60	0,002295	0,003529	0,010782	0,000827	0,002036	0,002742
20/05/2020	9.829,30	9.368,40	0,000832	0,005721	0,010782	0,000820	0,002067	0,002791
19/05/2020	9.883,90	9.498,70	0,000570	0,006236	0,010782	0,000814	0,002081	0,002818
18/05/2020	9.930,20	9.524,40	0,000628	0,006048	0,010782	0,000811	0,002075	0,002822
17/05/2020	9.866,00	9.327,80	0,001135	0,004939	0,010782	0,000806	0,002028	0,002804
16/05/2020	9.579,00	9.233,00	0,000488	0,004939	0,010782	0,000801	0,001997	0,002763
15/05/2020	9.819,60	9.223,20	0,001416	0,004939	0,010782	0,000802	0,001959	0,002699
14/05/2020	9.887,50	9.265,80	0,001521	0,001968	0,010782	0,000800	0,001952	0,002609
13/05/2020	9.380,40	8.799,10	0,001497	0,005275	0,010782	0,000804	0,001912	0,002491
12/05/2020	9.864,50	8.542,80	0,000837	0,008168	0,012643	0,000739	0,002037	0,002514
11/05/2020	9.129,60	8.235,60	0,003831	0,012053	0,018073	0,000908	0,002459	0,002944
10/05/2020	9.569,40	8.259,30	0,007818	0,012053	0,018073	0,001523	0,002795	0,003261
09/05/2020	9.910,50	9.533,60	0,000542	0,012361	0,018073	0,001514	0,003068	0,003495
08/05/2020	10.018,20	9.731,40	0,000304	0,013847	0,018073	0,001518	0,003400	0,003664
07/05/2020	10.033,00	9.064,80	0,003714	0,014056	0,018073	0,001569	0,003679	0,003774
06/05/2020	9.373,70	8.923,60	0,000873	0,014056	0,018073	0,001557	0,003903	0,003833
05/05/2020	9.078,70	8.800,40	0,000350	0,014056	0,018073	0,001561	0,004018	0,003841
04/05/2020	9.945,50	8.553,20	0,000725	0,013650	0,018073	0,001552	0,004043	0,003799
03/05/2020	9.169,90	8.742,20	0,000823	0,009184	0,018073	0,001531	0,003973	0,003630
02/05/2020	9.986,20	8.771,30	0,000211	0,009184	0,014056	0,001515	0,003914	0,003753
01/05/2020	9.046,50	8.621,00	0,000813	0,009184	0,014056	0,001509	0,003844	0,003664
30/04/2020	9.437,50	8.425,50	0,004640	0,004640	0,014056	0,001623	0,003804	0,003561
29/04/2020	8.918,50	7.729,70	0,007381	0,014372	0,024534	0,001936	0,003887	0,003995
28/04/2020	7.770,10	7.655,30	0,000080	0,015799	0,026387	0,001952	0,004079	0,004440
27/04/2020	7.768,50	7.637,70	0,000104	0,016148	0,026838	0,001964	0,004301	0,004860
26/04/2020	7.679,40	7.520,50	0,000158	0,018595	0,029967	0,001968	0,004644	0,005481
25/04/2020	7.684,60	7.451,00	0,000344	0,020146	0,031929	0,001969	0,004979	0,006147
24/04/2020	7.583,50	7.423,50	0,000164	0,020782	0,032727	0,001984	0,005284	0,006734
23/04/2020	7.655,40	7.036,50	0,002563	0,020262	0,045395	0,001978	0,005454	0,008350
22/04/2020	7.137,40	6.821,80	0,000738	0,006110	0,053671	0,001972	0,005375	0,010396
21/04/2020	6.919,30	6.774,30	0,000162	0,006764	0,055633	0,001983	0,005260	0,012113
20/04/2020	7.207,50	6.771,20	0,001406	0,005775	0,055763	0,001980	0,005259	0,013461
19/04/2020	7.228,00	7.079,10	0,000178	0,005775	0,055763	0,001987	0,005273	0,014532
18/04/2020	7.259,40	7.031,50	0,000367	0,005433	0,055763	0,001992	0,005292	0,015384
17/04/2020	7.142,80	7.005,80	0,000135	0,005433	0,055763	0,002006	0,005275	0,016051
16/04/2020	7.159,70	6.520,50	0,003154	0,004156	0,066977	0,002019	0,005306	0,017278
15/04/2020	6.929,50	6.615,90	0,000774	0,004156	0,066977	0,002024	0,005336	0,018233
14/04/2020	6.970,80	6.768,60	0,000313	0,004156	0,066977	0,002036	0,005229	0,018955
13/04/2020	6.920,30	6.618,50	0,000717	0,004156	0,066977	0,002041	0,005273	0,019472
12/04/2020	7.158,80	6.785,10	0,001037	0,004156	0,066977	0,002039	0,005388	0,019876
11/04/2020	6.931,40	6.765,10	0,000213	0,003154	0,066977	0,002003	0,005547	0,020312
10/04/2020	7.294,40	6.756,10	0,002120	0,004537	0,066977	0,001614	0,005635	0,020611
09/04/2020	7.361,10	7.140,30	0,000335	0,004109	0,066977	0,001617	0,005720	0,020778
08/04/2020	7.396,10	7.153,10	0,000403	0,004451	0,066977	0,001616	0,005751	0,020817
07/04/2020	7.440,30	7.101,70	0,000782	0,004941	0,049307	0,001546	0,005745	0,020327
06/04/2020	7.335,00	6.770,10	0,002316	0,003356	0,049307	0,001561	0,005768	0,019770
05/04/2020	6.889,40	6.686,00	0,000324	0,004121	0,049307	0,001562	0,005747	0,019141
04/04/2020	6.958,60	6.679,10	0,000606	0,004201	0,049307	0,001563	0,005718	0,018431
03/04/2020	7.026,30	6.623,60	0,001256	0,004876	0,049307	0,001562	0,005746	0,017632
02/04/2020	7.182,70	6.567,90	0,002888	0,005610	0,049307	0,001584	0,005759	0,016463
01/04/2020	6.661,30	6.157,40	0,002232	0,012919	0,065773	0,001592	0,005824	0,015361
31/03/2020	6.513,10	6.346,30	0,000243	0,011046	0,049			

27/02/2020	8.968,30	8.538,50	0,000870	0,001344	0,269235	0,022733	0,083471	0,103862
26/02/2020	9.368,10	8.672,00	0,002150	0,003951	0,281969	0,022731	0,083716	0,103816
25/02/2020	9.672,30	9.269,80	0,000652	0,006732	0,302719	0,022729	0,083745	0,103867
24/02/2020	9.981,00	9.507,00	0,000854	0,010184	0,323837	0,022738	0,083738	0,104013
23/02/2020	9.965,60	9.653,40	0,000365	0,009974	0,323837	0,022751	0,083736	0,102929
22/02/2020	9.706,50	9.569,80	0,000073	0,009974	0,323837	0,022803	0,083813	0,101115
21/02/2020	9.747,10	9.574,50	0,000115	0,008788	0,323837	0,022837	0,083917	0,098264
20/02/2020	9.681,40	9.448,90	0,000213	0,007128	0,323837	0,022864	0,084059	0,084283
19/02/2020	10.230,90	9.424,30	0,002432	0,003510	0,340960	0,022880	0,084286	0,086868
18/02/2020	10.230,10	9.601,60	0,001450	0,002432	0,340960	0,022885	0,084786	0,085006
17/02/2020	9.951,50	9.468,90	0,000891	0,002432	0,340960	0,022892	0,085370	0,079835
16/02/2020	10.056,40	9.654,90	0,000599	0,002432	0,340960	0,022913	0,085971	0,073470
15/02/2020	10.369,80	9.831,70	0,001024	0,003297	0,350484	0,022926	0,086626	0,068655
14/02/2020	10.372,40	10.125,20	0,000210	0,003314	0,350662	0,022960	0,087225	0,062311
13/02/2020	10.482,60	10.116,90	0,000455	0,004085	0,358219	0,022983	0,087757	0,054223
12/02/2020	10.435,60	10.229,30	0,000144	0,003731	0,251674	0,020202	0,088022	0,049059
11/02/2020	10.314,10	9.725,10	0,001247	0,003731	0,037113	0,000800	0,084808	0,064274
10/02/2020	10.181,70	9.774,80	0,000600	0,002440	0,035829	0,000801	0,080970	0,076359
09/02/2020	10.157,10	9.882,70	0,000271	0,002029	0,035829	0,000807	0,075669	0,068606
08/02/2020	9.931,20	9.673,20	0,000250	0,002329	0,025976	0,000803	0,069267	0,096633
07/02/2020	9.872,50	9.738,70	0,000067	0,002329	0,016994	0,000573	0,055845	0,106408
06/02/2020	9.854,90	9.536,10	0,000390	0,002930	0,016994	0,000574	0,031236	0,114780
05/02/2020	9.726,80	9.179,90	0,001208	0,004895	0,016994	0,000574	0,003458	0,122002
04/02/2020	9.347,50	9.193,90	0,000099	0,003869	0,016994	0,000584	0,003161	0,128271
03/02/2020	9.582,80	9.243,10	0,000470	0,003691	0,016994	0,000576	0,002873	0,133719
02/02/2020	9.465,40	9.183,10	0,000331	0,002232	0,016994	0,000575	0,002548	0,138444
01/02/2020	9.458,80	9.301,50	0,000101	0,001908	0,016994	0,000581	0,002542	0,142519
31/01/2020	9.525,00	9.222,30	0,000376	0,001816	0,016723	0,000581	0,002560	0,146007
30/01/2020	9.569,00	9.209,20	0,000530	0,001208	0,016723	0,000579	0,002597	0,148939
29/01/2020	9.428,70	9.250,90	0,000131	0,000655	0,015177	0,000583	0,002851	0,151404
28/01/2020	9.389,50	8.866,60	0,001184	0,002176	0,012968	0,000590	0,002627	0,153439
27/01/2020	8.983,10	8.585,60	0,000739	0,004241	0,014374	0,000519	0,020627	0,154620
26/01/2020	8.607,80	8.304,90	0,000463	0,007240	0,019559	0,000519	0,002647	0,154526
25/01/2020	8.447,60	8.277,20	0,000150	0,007586	0,020124	0,000522	0,002481	0,153060
24/01/2020	8.522,00	8.242,60	0,000401	0,008030	0,020844	0,000521	0,002345	0,150884
23/01/2020	8.687,30	8.309,60	0,000713	0,006519	0,020844	0,000514	0,002116	0,147989
22/01/2020	8.805,40	8.610,80	0,000180	0,006121	0,020844	0,000513	0,001953	0,144331
21/01/2020	8.770,30	8.524,00	0,000293	0,002669	0,020844	0,000511	0,001852	0,139851
20/01/2020	8.740,10	8.539,20	0,000195	0,001573	0,020844	0,000382	0,001885	0,133449
19/01/2020	9.183,70	8.552,80	0,001827	0,004216	0,020844	0,000418	0,001880	0,125822
18/01/2020	9.982,30	8.814,60	0,000128	0,004216	0,020844	0,000417	0,001872	0,116731
17/01/2020	9.005,10	8.675,90	0,000500	0,003608	0,020844	0,000417	0,001860	0,105799
16/01/2020	8.850,00	8.605,80	0,000282	0,002004	0,020844	0,000408	0,001882	0,091354
15/01/2020	8.904,00	8.615,50	0,000391	0,000391	0,020844	0,000391	0,001903	0,072475
14/01/2020	8.896,10	8.111,20	0,003097	0,005562	0,022900	0,000621	0,001935	0,041635
13/01/2020	8.196,70	8.068,40	0,000090	0,006046	0,021748	0,000622	0,001985	0,005833
12/01/2020	8.189,90	7.973,10	0,000260	0,005343	0,021564	0,000610	0,002008	0,004985
11/01/2020	8.262,90	8.008,40	0,000353	0,005343	0,021140	0,000611	0,002014	0,004066
10/01/2020	8.187,40	7.697,70	0,001372	0,007644	0,023409	0,000628	0,002099	0,002860
09/01/2020	8.065,90	7.779,20	0,000472	0,007644	0,022332	0,000626	0,002173	0,002644
08/01/2020	8.436,40	7.900,80	0,001552	0,007581	0,022013	0,000643	0,002228	0,002658
07/01/2020	8.182,00	7.754,10	0,001041	0,003029	0,019743	0,000647	0,002226	0,002621
06/01/2020	7.783,10	7.366,70	0,001090	0,006630	0,024947	0,000643	0,002261	0,002757
05/01/2020	7.501,00	7.345,60	0,000158	0,006914	0,025495	0,000642	0,002303	0,002895
04/01/2020	7.433,10	7.291,40	0,000134	0,007673	0,026651	0,000647	0,002365	0,003072
03/01/2020	7.402,90	6.884,10	0,001904	0,014913	0,039114	0,000685	0,002355	0,004503
02/01/2020	7.208,60	6.901,40	0,000683	0,014913	0,039114	0,000676	0,003383	0,005490
01/01/2020	7.259,40	7.180,00	0,000044	0,010760	0,039114	0,000684	0,003438	0,006213
31/12/2019	7.331,00	7.167,40	0,000184	0,005434	0,035684	0,000690	0,003332	0,006543
30/12/2019	7.420,90	7.244,10	0,000210	0,002657	0,034745	0,000688	0,003244	0,006686
29/12/2019	7.518,90	7.303,00	0,000306	0,002806	0,029961	0,000684	0,003221	0,006457
28/12/2019	7.375,90	7.256,50	0,000096	0,002806	0,029961	0,000690	0,003258	0,006252
27/12/2019	7.293,80	7.128,50	0,000190	0,002649	0,029961	0,000694	0,003303	0,006234
26/12/2019	7.414,30	7.177,30	0,000381	0,001025	0,029961	0,000690	0,003395	0,006213
25/12/2019	7.542,40	7.150,90	0,001025	0,001149	0,029961	0,000693	0,003456	0,006196
24/12/2019	7.433,20	7.185,70	0,000414	0,001149	0,029961	0,000694	0,003531	0,006164
23/12/2019	7.684,00	7.276,20	0,001073	0,002031	0,029961	0,000693	0,003571	0,006116
22/12/2019	7.501,10	7.142,00	0,000668	0,002031	0,029961	0,000691	0,003587	0,006053
21/12/2019	7.191,60	7.125,60	0,000032	0,002031	0,029961	0,000695	0,003574	0,005874
20/12/2019	7.218,40	7.107,70	0,000086	0,002192	0,026017	0,000668	0,003608	0,005864
19/12/2019	7.354,00	7.039,30	0,000690	0,002770	0,026017	0,000662	0,003627	0,005747
18/12/2019	7.387,70	6.462,20	0,006461	0,010816	0,037056	0,001237	0,003767	0,005860
17/12/2019	6.943,50	6.575,00	0,001073	0,010816	0,037056	0,001234	0,003850	0,005922
16/12/2019	7.153,10	6.864,60	0,000611	0,008016	0,036918	0,001232	0,003820	0,005928
15/12/2019	7.175,80	7.033,80	0,000144	0,006461	0,025632	0,001166	0,003823	0,005853
14/12/2019	7.267,40	7.043,30	0,000354	0,006461	0,025632	0,001161	0,003825	0,005729
13/12/2019	7.288,00	7.200,30	0,000053	0,006461	0,025632	0,001165	0,003826	0,005591
12/12/2019	7.272,40	7.124,60	0,000152	0,006461	0,025632	0,001168	0,003828	0,005424
11/12/2019	7.284,40	7.168,80	0,000092	0,003823	0,025632	0,001168	0,003828	0,005354
10/12/2019	7.400,30	7.192,10	0,000294	0,002037	0,025632	0,001170	0,003863	0,005235
09/12/2019	7.639,10	7.321,60	0,000591	0,003297	0,020082	0,001160	0,003823	0,005235
08/12/2019	7.576,40	7.416,70	0,000164	0,002279	0,012476	0,001161	0,003900	0,005820
07/12/2019	7.595,70	7.489,60	0,000071	0,001668	0,010816	0,001163	0,003944	0,006763
06/12/2019	7.552,10	7.329,80	0,000322	0,001668	0,010816	0,001161	0,003977	0,007491
05/12/2019	7.476,30	7.184,00	0,000574	0,001379	0,010816	0,001158	0,003993	0,008133
04/12/2019	7.702,20	7.113,60	0,002279	0,002279	0,011113	0,001173	0,003538	0,008403
03/12/2019	7.389,40	7.227,10	0,000178	0,002279	0,011113	0,001176	0,002955	0,008564
02/12/2019	7.433,80	7.173,60	0,000458	0,002279	0,011113	0,001172	0,002677	0,008622
01/12/2019	7.546,50	7.244,40	0,000602	0,002279	0,011113	0,001169	0,002665	0,008751
30/11/2019	7.787,70	7.472,70	0,000615	0,002956	0,012555	0,001166	0,002662	0,008779
29/11/2019	7.825,30	7.412,30	0,001060	0,003279	0,013212	0,001161	0,002659	0,008890
28/11/2019	7.639,50	7.380,60	0,000429	0,003279	0,013212	0,001166	0,002656	0,008964
27/11/2019	7.639,50	7.875,40	0,003990	0,006040	0,013212	0,001296	0,002688	0,009004
26/11/2019	7.329,50	7.045,10	0,000565	0,006040	0,013212	0,001294	0,002675	0,009009
25/11/2019	7.352,80	6.534,80	0,005017	0,011714	0,013212	0,001496	0,002978	0,008979
24/11/2019	7.344,10	6.894,90	0,001437	0,011714	0,013212	0,001494	0,003214	0,008914
23/11/2019	7.342,50	7.093,70	0,000429	0,011714	0,013212	0,001498	0,003426	0,008813
22/11/2019	7.700,90	6.818,50	0,005342	0,009724	0,013212	0,001689	0,003492	0,008676
21/11/2019	8.129,60	7.519,70	0,002194	0,017199	0,019004	0,001686	0,004062	0,008440
20/11/2019	8.223,00	8.074,20	0,000120	0,019045</				

18/10/2019	8.116,40	7.842,00	0,000427	0,005747	0,047607	0,004805	0,017688	0,010513
17/10/2019	8.118,20	7.944,40	0,000169	0,005747	0,047607	0,004803	0,017690	0,009855
16/10/2019	8.185,90	7.929,80	0,000364	0,001239	0,047607	0,004805	0,017795	0,009320
15/10/2019	8.400,20	8.139,50	0,000358	0,001705	0,047607	0,004803	0,017820	0,008781
14/10/2019	8.374,30	8.222,20	0,000121	0,001705	0,047607	0,004802	0,017848	0,008225
13/10/2019	8.450,20	8.190,60	0,000351	0,002012	0,047607	0,004801	0,017861	0,007618
12/10/2019	8.394,80	8.260,90	0,000093	0,002012	0,047607	0,004807	0,017861	0,007323
11/10/2019	8.751,10	8.245,70	0,001256	0,003503	0,047607	0,004802	0,017834	0,007043
10/10/2019	8.638,50	8.438,70	0,000198	0,003503	0,047607	0,004801	0,017807	0,006740
09/10/2019	8.655,90	8.122,70	0,001458	0,002003	0,047607	0,004801	0,017804	0,006630
08/10/2019	8.323,10	8.118,10	0,000224	0,002033	0,047607	0,004801	0,017814	0,006612
07/10/2019	8.293,50	7.797,00	0,001375	0,004807	0,047607	0,004792	0,017783	0,006625
06/10/2019	8.145,50	7.834,90	0,000545	0,004807	0,047607	0,004789	0,017751	0,006648
05/10/2019	8.185,10	8.030,60	0,000131	0,004807	0,047607	0,004793	0,017714	0,006679
04/10/2019	8.233,60	8.041,40	0,000201	0,003939	0,047607	0,004794	0,017691	0,006710
03/10/2019	8.391,70	8.090,10	0,000483	0,003939	0,047607	0,004790	0,017668	0,006739
02/10/2019	8.374,00	8.167,70	0,000224	0,001949	0,047607	0,004790	0,017643	0,006766
01/10/2019	8.486,20	8.187,90	0,000462	0,002588	0,047607	0,004792	0,017616	0,006792
30/09/2019	8.318,50	7.749,00	0,001814	0,002979	0,047607	0,004788	0,017580	0,006816
29/09/2019	8.226,80	7.922,10	0,000514	0,002979	0,047607	0,004789	0,017547	0,006837
28/09/2019	8.297,20	8.031,10	0,000383	0,002979	0,047607	0,004796	0,017554	0,006863
27/09/2019	8.257,40	7.882,10	0,000780	0,002979	0,047607	0,004799	0,017561	0,006243
26/09/2019	8.463,10	7.773,60	0,002605	0,002979	0,011340	0,001724	0,017479	0,008525
25/09/2019	8.729,80	8.245,10	0,001177	0,005123	0,011340	0,000748	0,016419	0,009958
24/09/2019	9.793,80	8.069,40	0,013528	0,019780	0,030308	0,002418	0,015152	0,009418
23/09/2019	10.048,80	9.656,30	0,000573	0,023770	0,024361	0,002388	0,013714	0,010073
22/09/2019	10.075,00	9.870,90	0,000151	0,024255	0,024851	0,002391	0,012075	0,010604
21/09/2019	10.177,90	9.939,80	0,000202	0,026193	0,026813	0,002390	0,010227	0,010959
20/09/2019	10.279,50	10.088,60	0,000127	0,028159	0,028802	0,002396	0,008062	0,011178
19/09/2019	10.297,60	9.707,60	0,001256	0,021443	0,029162	0,002391	0,008448	0,011345
18/09/2019	10.257,50	10.119,30	0,000066	0,021443	0,029162	0,002395	0,008809	0,011477
17/09/2019	10.273,60	10.153,50	0,000050	0,001441	0,029162	0,002396	0,008877	0,011575
16/09/2019	10.360,50	10.108,50	0,000219	0,001528	0,030424	0,002398	0,008870	0,011606
15/09/2019	10.360,40	10.272,00	0,000026	0,001528	0,030424	0,002401	0,008874	0,011608
14/09/2019	10.421,40	10.253,70	0,000095	0,001816	0,031664	0,002402	0,008871	0,011556
13/09/2019	10.441,40	10.174,10	0,000243	0,001915	0,032075	0,002403	0,008873	0,011472
12/09/2019	10.447,90	10.051,00	0,000541	0,000541	0,032209	0,002399	0,008909	0,011362
11/09/2019	10.257,50	9.908,90	0,000431	0,001012	0,032209	0,002401	0,008960	0,011228
10/09/2019	10.379,80	9.970,70	0,000583	0,001012	0,032209	0,002397	0,009009	0,011068
09/09/2019	10.478,00	10.095,70	0,000498	0,001125	0,032833	0,002397	0,009028	0,010875
08/09/2019	10.578,00	10.266,30	0,000323	0,001540	0,034932	0,002396	0,009039	0,010648
07/09/2019	10.556,40	10.302,30	0,000214	0,001540	0,034932	0,002399	0,009090	0,010398
06/09/2019	10.896,20	10.227,40	0,001447	0,003254	0,041903	0,002400	0,009109	0,010214
05/09/2019	10.630,70	10.469,90	0,000094	0,003254	0,041903	0,002400	0,010022	0,010322
04/09/2019	10.783,60	10.386,60	0,000502	0,002842	0,041903	0,002398	0,009144	0,009843
03/09/2019	10.756,80	10.283,50	0,000730	0,002100	0,041903	0,002396	0,009172	0,009616
02/09/2019	10.431,50	9.720,30	0,001798	0,004704	0,041903	0,002396	0,009132	0,009401
01/09/2019	9.799,50	9.533,60	0,000273	0,006437	0,041903	0,002398	0,009092	0,009177
31/08/2019	9.677,50	9.457,30	0,000191	0,007234	0,041127	0,002398	0,009055	0,008919
30/08/2019	9.675,70	9.370,20	0,000371	0,007119	0,041127	0,002399	0,009016	0,008649
29/08/2019	9.729,10	9.343,00	0,000591	0,007417	0,041127	0,002398	0,008973	0,008365
28/08/2019	10.271,30	9.629,60	0,001501	0,007161	0,041127	0,002399	0,008929	0,008064
27/08/2019	10.387,60	10.060,20	0,000370	0,004380	0,032533	0,002383	0,008906	0,007009
26/08/2019	10.568,20	10.136,00	0,000629	0,005476	0,032533	0,002383	0,008902	0,005677
25/08/2019	10.307,00	9.935,20	0,000487	0,005476	0,008530	0,000447	0,008840	0,007296
24/08/2019	10.415,90	9.917,50	0,000867	0,005476	0,008530	0,000452	0,008105	0,008425
23/08/2019	10.438,30	9.921,40	0,000911	0,005476	0,008530	0,000453	0,007443	0,009404
22/08/2019	10.218,20	9.777,00	0,000703	0,003120	0,008530	0,000450	0,006482	0,010299
21/08/2019	10.797,80	9.908,00	0,002668	0,003557	0,008530	0,000584	0,004946	0,011110
20/08/2019	10.941,60	10.581,00	0,000405	0,004568	0,008998	0,000573	0,003854	0,011799
19/08/2019	10.923,90	10.267,80	0,001384	0,004568	0,008998	0,000582	0,002148	0,012415
18/08/2019	10.494,90	10.086,70	0,000568	0,004568	0,008998	0,000571	0,002117	0,012966
17/08/2019	10.460,70	10.016,30	0,000680	0,004568	0,008998	0,000566	0,002082	0,013457
16/08/2019	10.734,00	9.788,60	0,003066	0,004568	0,008998	0,000698	0,002041	0,013894
15/08/2019	10.448,20	9.580,10	0,002714	0,006369	0,008998	0,000768	0,002047	0,014270
14/08/2019	10.894,50	9.965,50	0,002865	0,006369	0,008998	0,000839	0,002047	0,014593
13/08/2019	11.445,60	10.793,20	0,001242	0,011417	0,014860	0,000837	0,002308	0,014686
12/08/2019	11.508,60	11.267,30	0,000162	0,012132	0,015674	0,000844	0,002581	0,014739
11/08/2019	11.725,40	11.146,10	0,000535	0,014764	0,018648	0,000841	0,003022	0,014721
10/08/2019	12.185,00	11.281,60	0,002140	0,020865	0,025439	0,000862	0,004005	0,014643
09/08/2019	12.225,30	11.885,00	0,000287	0,021441	0,026075	0,000863	0,004773	0,014516
08/08/2019	12.236,60	11.727,00	0,000653	0,015202	0,026255	0,000853	0,004905	0,014383
07/08/2019	12.114,50	11.406,40	0,001308	0,005682	0,026255	0,000851	0,004859	0,013995
06/08/2019	12.291,90	11.237,00	0,002904	0,003453	0,027140	0,000895	0,004853	0,013584
05/08/2019	11.922,30	10.934,80	0,002696	0,004936	0,027140	0,000930	0,004804	0,013142
04/08/2019	11.017,70	10.568,80	0,000624	0,008227	0,027140	0,000932	0,004705	0,012666
03/08/2019	10.893,60	10.504,50	0,000477	0,008906	0,027140	0,000933	0,004681	0,012151
02/08/2019	10.664,80	10.330,50	0,000366	0,010900	0,027140	0,000931	0,004709	0,011593
01/08/2019	10.459,00	9.890,60	0,001126	0,017039	0,027140	0,000913	0,004987	0,011034
31/07/2019	10.100,00	9.562,40	0,001079	0,022741	0,027140	0,000901	0,005625	0,010424
30/07/2019	9.703,90	9.481,40	0,000190	0,010747	0,024277	0,000913	0,005909	0,009692
29/07/2019	9.835,40	9.502,50	0,000428	0,008115	0,024277	0,000921	0,005901	0,008865
28/07/2019	9.798,50	9.401,10	0,000618	0,007831	0,025927	0,000915	0,005841	0,008597
27/07/2019	10.232,30	9.389,10	0,002668	0,005854	0,026175	0,000947	0,005833	0,008324
26/07/2019	10.436,10	9.724,20	0,001800	0,004200	0,026175	0,000942	0,005865	0,008234
25/07/2019	10.203,50	9.776,60	0,000659	0,004031	0,026175	0,000946	0,005901	0,008101
24/07/2019	9.945,30	9.584,00	0,000494	0,004031	0,026175	0,000954	0,005937	0,007923
23/07/2019	10.414,70	9.865,40	0,001059	0,004031	0,026175	0,000949	0,005908	0,007695
22/07/2019	10.806,30	10.196,50	0,001217	0,007128	0,026175	0,000913	0,005830	0,007414
21/07/2019	10.883,80	10.442,50	0,000618	0,007871	0,026175	0,000908	0,005772	0,007102
20/07/2019	11.155,60	10.462,00	0,001486	0,008316	0,026175	0,000909	0,005707	0,006727
19/07/2019	10.758,40	10.160,70	0,001178	0,008316	0,026175	0,000900	0,005639	0,006278
18/07/2019	10.751,00	9.390,00	0,006939	0,010707	0,026175	0,001353	0,005563	0,005737
17/07/2019	9.983,60	9.082,60	0,003227	0,015243	0,033021	0,001360	0,005558	0,005311
16/07/2019	11.019,50	9.375,30	0,009417	0,015243	0,033021	0,001963	0,005584	0,004713
15/07/2019	11.064,70	9.885,40	0,004581	0,015243	0,033021	0,002020	0,005594	0,003866
14/07/2019	11.448,70	10.128,90	0,005411	0,019332	0,033021	0,002121	0,005802	0,003485
13/07/2019	11.798,40	10.839,40	0,002592	0,024683	0,033021	0,002100	0,006298	0,003043
12/07/2019	11.881,40	11.109,80	0,001626	0,026024	0,033021	0,002092	0,	

08/06/2019	8.044,40	7.770,50	0,000433	0,007529	0,137250	0,004170	0,013617	0,029542
07/06/2019	8.099,40	7.749,40	0,000704	0,003595	0,137250	0,004166	0,013941	0,031164
06/06/2019	7.861,40	7.480,40	0,000890	0,003027	0,139424	0,004172	0,014241	0,032568
05/06/2019	7.885,00	7.590,40	0,000523	0,002280	0,139424	0,004179	0,014600	0,033647
04/06/2019	8.118,10	7.494,00	0,002308	0,002414	0,139424	0,004177	0,014936	0,034429
03/06/2019	8.734,90	8.102,70	0,002036	0,008670	0,139424	0,004178	0,014971	0,034935
02/06/2019	8.807,70	8.534,80	0,000357	0,008623	0,139424	0,004181	0,015110	0,035177
01/06/2019	8.615,90	8.454,00	0,000130	0,009623	0,139424	0,004185	0,015210	0,035160
31/05/2019	8.578,80	8.135,00	0,001018	0,009623	0,139424	0,004154	0,015330	0,034885
30/05/2019	9.045,90	8.054,70	0,004858	0,012776	0,139424	0,004179	0,015385	0,034344
29/05/2019	8.747,20	8.435,30	0,000475	0,012776	0,139424	0,004141	0,015431	0,033525
28/05/2019	8.794,10	8.568,80	0,000243	0,004858	0,139424	0,001974	0,015284	0,032746
27/05/2019	8.902,80	8.607,30	0,000411	0,004858	0,075882	0,001064	0,014552	0,032370
26/05/2019	8.718,60	7.866,50	0,003815	0,007039	0,062996	0,001162	0,014091	0,032503
25/05/2019	8.090,10	7.919,10	0,000165	0,007039	0,062996	0,001175	0,013971	0,032635
24/05/2019	8.124,10	7.775,40	0,000694	0,008262	0,057735	0,001170	0,013791	0,033019
23/05/2019	7.939,10	7.486,80	0,001241	0,010823	0,034340	0,001035	0,013046	0,034791
22/05/2019	7.999,00	7.545,90	0,001226	0,010823	0,022147	0,001030	0,010899	0,037296
21/05/2019	8.056,80	7.813,20	0,000340	0,010823	0,019491	0,001035	0,005667	0,039774
20/05/2019	8.156,40	7.604,00	0,001774	0,008368	0,019491	0,001033	0,004892	0,042086
19/05/2019	8.253,40	7.252,30	0,006031	0,006031	0,025030	0,001356	0,004550	0,043962
18/05/2019	7.458,50	7.189,40	0,000487	0,006870	0,024540	0,001363	0,004104	0,045739
17/05/2019	7.924,00	6.998,60	0,005562	0,009809	0,023748	0,001567	0,003469	0,047557
16/05/2019	8.293,30	7.720,40	0,001848	0,010391	0,023748	0,001557	0,003466	0,049316
15/05/2019	8.225,30	7.856,50	0,000759	0,010391	0,023748	0,001562	0,003477	0,050919
14/05/2019	8.323,90	7.674,00	0,002384	0,010847	0,023748	0,001560	0,003495	0,052274
13/05/2019	8.058,30	6.893,10	0,008798	0,012831	0,026643	0,002033	0,003489	0,053125
12/05/2019	7.518,90	6.802,60	0,003615	0,014692	0,029297	0,002046	0,003490	0,053564
11/05/2019	7.373,80	6.386,50	0,007453	0,025318	0,043710	0,002277	0,004372	0,053066
10/05/2019	6.466,60	6.157,80	0,000864	0,032767	0,053348	0,002280	0,006103	0,052188
09/05/2019	6.206,00	5.990,00	0,000453	0,039049	0,061288	0,002280	0,008027	0,051052
08/05/2019	6.011,30	5.799,10	0,000466	0,047115	0,071297	0,002285	0,010214	0,049720
07/05/2019	6.019,80	5.745,50	0,000784	0,041274	0,074306	0,002287	0,011303	0,048154
06/05/2019	5.801,40	5.630,50	0,000322	0,030170	0,081074	0,002291	0,011479	0,046479
05/05/2019	5.838,20	5.708,20	0,000183	0,026242	0,081074	0,002314	0,011437	0,044657
04/05/2019	5.899,20	5.605,00	0,000944	0,007375	0,082633	0,002321	0,011465	0,042690
03/05/2019	5.844,20	5.478,70	0,001504	0,005604	0,090690	0,002305	0,011553	0,040696
02/05/2019	5.530,80	5.370,00	0,000314	0,004706	0,098084	0,002300	0,011665	0,038740
01/05/2019	5.396,30	5.319,50	0,000074	0,005517	0,101670	0,002319	0,011751	0,036757
30/04/2019	5.336,60	5.195,90	0,000257	0,005812	0,104587	0,002273	0,011858	0,034738
29/04/2019	5.322,90	5.188,90	0,000234	0,005937	0,105112	0,002278	0,011956	0,032578
28/04/2019	5.332,50	5.234,40	0,000124	0,005937	0,105112	0,002280	0,011929	0,030221
27/04/2019	5.318,10	5.225,40	0,000112	0,005101	0,097128	0,002287	0,011923	0,030897
26/04/2019	5.469,30	5.159,30	0,001228	0,001744	0,082522	0,002256	0,011206	0,031206
25/04/2019	5.535,30	5.137,40	0,001939	0,001939	0,083996	0,002239	0,011205	0,031536
24/04/2019	5.589,60	5.346,80	0,000711	0,002567	0,083996	0,002239	0,012337	0,031850
23/04/2019	5.594,40	5.291,40	0,001118	0,002619	0,083996	0,002240	0,012492	0,031768
22/04/2019	5.370,20	5.170,20	0,000520	0,002619	0,083996	0,002249	0,012640	0,031143
21/04/2019	5.308,20	5.189,80	0,000184	0,002619	0,083996	0,002252	0,012779	0,030235
20/04/2019	5.327,00	5.240,20	0,000097	0,002619	0,083996	0,002270	0,012891	0,029140
19/04/2019	5.282,40	5.192,10	0,000107	0,002619	0,083996	0,002134	0,012966	0,028151
18/04/2019	5.293,10	5.205,00	0,000102	0,002243	0,083996	0,002141	0,013062	0,026955
17/04/2019	5.230,90	5.165,50	0,000057	0,002295	0,083996	0,002011	0,013185	0,025499
16/04/2019	5.198,40	5.014,40	0,000468	0,001695	0,092644	0,002013	0,013320	0,023934
15/04/2019	5.168,00	4.964,20	0,000584	0,001794	0,096359	0,002014	0,013445	0,022111
14/04/2019	5.153,50	5.010,70	0,000285	0,001794	0,094647	0,002009	0,013564	0,019838
13/04/2019	5.092,40	5.011,60	0,000090	0,001484	0,062187	0,001423	0,011879	0,017275
12/04/2019	5.080,50	4.889,20	0,000531	0,002272	0,060897	0,001327	0,013752	0,014831
11/04/2019	5.337,00	4.948,00	0,002066	0,002770	0,028200	0,000534	0,013547	0,016377
10/04/2019	5.404,10	5.142,90	0,000885	0,003616	0,020514	0,000535	0,012905	0,019143
09/04/2019	5.245,90	5.095,20	0,000306	0,003616	0,015608	0,000536	0,011660	0,022238
08/04/2019	5.300,60	5.060,50	0,000775	0,003616	0,015608	0,000537	0,009104	0,025016
07/04/2019	5.219,50	5.033,70	0,000474	0,003616	0,012719	0,000536	0,006394	0,027618
06/04/2019	5.198,40	4.947,90	0,000880	0,003616	0,012719	0,000537	0,004381	0,029823
05/04/2019	5.029,40	4.888,30	0,000292	0,003629	0,012744	0,000535	0,001562	0,031711
04/04/2019	5.042,50	4.789,20	0,000958	0,005263	0,014295	0,000535	0,001425	0,033232
03/04/2019	5.278,40	4.814,00	0,003059	0,003713	0,008710	0,000679	0,001366	0,034675
02/04/2019	4.899,60	4.143,50	0,010133	0,012176	0,032509	0,001834	0,003600	0,034667
01/04/2019	4.159,10	4.076,80	0,000144	0,004068	0,036119	0,001832	0,005105	0,034063
31/03/2019	4.121,90	4.082,20	0,000034	0,024066	0,036119	0,001836	0,006196	0,033648
30/03/2019	4.138,10	4.057,10	0,000141	0,024977	0,037233	0,001837	0,007150	0,032784
29/03/2019	4.123,10	4.022,60	0,000220	0,026624	0,039239	0,001836	0,008073	0,031699
28/03/2019	4.041,70	4.008,40	0,000025	0,027322	0,040085	0,001837	0,008894	0,030824
27/03/2019	4.043,30	3.936,20	0,000260	0,017288	0,044575	0,001840	0,009014	0,030372
26/03/2019	3.950,70	3.899,90	0,000060	0,001493	0,046955	0,001836	0,009024	0,029793
25/03/2019	4.000,50	3.897,90	0,000243	0,001290	0,047089	0,001840	0,009051	0,029150
24/03/2019	4.005,70	3.967,00	0,000034	0,001290	0,038500	0,001844	0,009079	0,028493
23/03/2019	4.018,20	3.980,80	0,000032	0,001138	0,038500	0,001849	0,009110	0,027738
22/03/2019	4.005,70	3.971,80	0,000026	0,000484	0,038500	0,001851	0,009156	0,026876
21/03/2019	4.064,00	3.923,80	0,000445	0,000628	0,038500	0,001848	0,009198	0,025998
20/03/2019	4.050,40	3.985,30	0,000037	0,000628	0,038500	0,001848	0,009240	0,024780
19/03/2019	4.029,90	3.972,40	0,000074	0,000628	0,038500	0,001848	0,009274	0,023528
18/03/2019	4.032,30	3.958,50	0,000123	0,000445	0,038500	0,001847	0,009313	0,022093
17/03/2019	4.009,80	3.956,30	0,000065	0,000445	0,038500	0,001851	0,009340	0,019713
16/03/2019	4.050,60	3.923,70	0,000365	0,000445	0,038500	0,001852	0,009369	0,016368
15/03/2019	3.935,70	3.874,80	0,000088	0,000820	0,039914	0,001854	0,009390	0,013596
14/03/2019	3.914,70	3.828,40	0,000179	0,001148	0,042857	0,001853	0,009396	0,012657
13/03/2019	3.894,70	3.847,40	0,000054	0,001148	0,042857	0,001857	0,009418	0,011713
12/03/2019	3.900,10	3.817,10	0,000167	0,001271	0,043595	0,001844	0,009444	0,011852
11/03/2019	3.935,50	3.842,40	0,000207	0,001271	0,038881	0,001845	0,009482	0,011667
10/03/2019	3.944,50	3.889,20	0,000072	0,001271	0,038881	0,001847	0,009518	0,011212
09/03/2019	3.964,00	3.859,70	0,000256	0,000514	0,037893	0,001849	0,009570	0,010671
08/03/2019	3.929,40	3.810,70	0,000337	0,000561	0,038286	0,001849	0,009619	0,009840
07/03/2019	3.907,40	3.847,90	0,000085	0,000561	0,038286	0,001851	0,009666	0,008850
06/03/2019	3.887,30	3.816,70	0,000121	0,000561	0,038286	0,001852	0,009713	0,007842
05/03/2019	3.873,20	3.705,70	0,000705	0,001638	0,045135	0,001851	0,009749	0,006407
04/03/2019	3.828,40	3.681,80	0,000550	0,001967	0,029450	0,001794	0,009769	0,003672
03/03/2019	3.836,60	3.789,70	0,000055	0,001967	0,005359	0,001662	0,009354	0,007045
02/03/2019	3.843,20	3.783,60	0,000088	0,001523	0,004923	0,001663	0,008724	0,009265
01/03/2019	3.855,80	3.816,40	0,000038	0,001276	0,004923</			

27/01/2019	3.583,20	3.509,20	0,000157	0,001381	0,017350	0,001013	0,002081	0,004809
26/01/2019	3.652,50	3.556,10	0,000258	0,002368	0,017350	0,001013	0,002041	0,004680
25/01/2019	3.582,60	3.542,20	0,000046	0,002368	0,015808	0,000634	0,001998	0,004598
24/01/2019	3.587,00	3.539,70	0,000064	0,002368	0,011019	0,000624	0,001947	0,004460
23/01/2019	3.608,30	3.532,80	0,000161	0,002368	0,011019	0,000623	0,001888	0,004312
22/01/2019	3.607,90	3.465,20	0,000587	0,001917	0,010468	0,000624	0,001827	0,004161
21/01/2019	3.561,40	3.505,40	0,000091	0,000339	0,010468	0,000626	0,001816	0,003999
20/01/2019	3.699,10	3.503,90	0,001060	0,001539	0,007852	0,000640	0,001783	0,003812
19/01/2019	3.715,20	3.604,10	0,000332	0,001750	0,003581	0,000598	0,001601	0,004120
18/01/2019	3.627,90	3.575,70	0,000076	0,001750	0,003581	0,000599	0,001339	0,004370
17/01/2019	3.636,70	3.554,80	0,000187	0,001750	0,003581	0,000598	0,001287	0,004609
16/01/2019	3.644,10	3.561,40	0,000190	0,001750	0,003581	0,000597	0,001200	0,004845
15/01/2019	3.660,80	3.545,70	0,000368	0,001237	0,003581	0,000596	0,001130	0,005065
14/01/2019	3.672,00	3.490,40	0,000928	0,001405	0,003581	0,000604	0,001042	0,005269
13/01/2019	3.617,60	3.473,20	0,000598	0,001636	0,003581	0,000604	0,001030	0,005459
12/01/2019	3.633,90	3.561,30	0,000147	0,001117	0,003581	0,000603	0,001002	0,005637
11/01/2019	3.655,70	3.563,10	0,000237	0,001117	0,003581	0,000602	0,000970	0,005804
10/01/2019	4.007,70	3.562,10	0,005011	0,007390	0,010900	0,001025	0,001352	0,005788
09/01/2019	4.014,20	3.957,50	0,000073	0,007558	0,011104	0,000891	0,001681	0,005708
08/01/2019	4.070,50	3.943,10	0,000365	0,009083	0,012936	0,000888	0,002062	0,005631
07/01/2019	4.028,00	3.945,50	0,000154	0,009083	0,012936	0,000888	0,002381	0,005549
06/01/2019	4.034,10	3.758,50	0,001806	0,006442	0,012936	0,000919	0,002477	0,005463
05/01/2019	3.846,70	3.769,00	0,000150	0,006420	0,012936	0,000918	0,002563	0,005373
04/01/2019	3.823,90	3.720,00	0,000274	0,006420	0,012936	0,000917	0,002643	0,005279
03/01/2019	3.875,80	3.753,00	0,000374	0,002924	0,012936	0,000914	0,002642	0,005180
02/01/2019	3.894,80	3.768,10	0,000394	0,002924	0,012936	0,000912	0,002604	0,005076
01/01/2019	3.814,30	3.664,40	0,000580	0,003332	0,012936	0,000909	0,002564	0,004966
31/12/2018	3.819,60	3.658,80	0,000667	0,003439	0,012936	0,000908	0,002516	0,004851
30/12/2018	3.837,70	3.682,50	0,000615	0,001409	0,011849	0,000906	0,002495	0,004679
29/12/2018	3.899,60	3.696,00	0,001037	0,001465	0,009349	0,000908	0,002486	0,004478
28/12/2018	3.900,30	3.565,50	0,002905	0,002905	0,009349	0,000997	0,002463	0,004252
27/12/2018	3.822,60	3.560,80	0,001815	0,002991	0,009349	0,001015	0,002458	0,003995
26/12/2018	3.841,90	3.680,30	0,000666	0,002991	0,009349	0,001008	0,002453	0,003804
25/12/2018	4.030,70	3.676,50	0,003051	0,005542	0,009349	0,001082	0,002478	0,003787
24/12/2018	4.208,20	3.941,90	0,001541	0,010065	0,013611	0,001082	0,002740	0,003861
23/12/2018	4.037,10	3.904,60	0,000402	0,010065	0,013290	0,001084	0,002948	0,003929
22/12/2018	3.977,20	3.803,70	0,000718	0,010065	0,013290	0,001075	0,003091	0,003992
21/12/2018	4.153,10	3.786,90	0,003073	0,010065	0,013290	0,001144	0,003218	0,004048
20/12/2018	4.140,30	3.665,80	0,005344	0,006868	0,013290	0,001381	0,003201	0,003955
19/12/2018	3.924,70	3.647,50	0,001935	0,007375	0,013290	0,001375	0,003187	0,003832
18/12/2018	3.683,10	3.456,90	0,001449	0,013950	0,013950	0,001363	0,003521	0,003697
17/12/2018	3.597,40	3.243,10	0,003877	0,022062	0,024476	0,001428	0,004570	0,004267
16/12/2018	3.305,00	3.225,90	0,000212	0,023021	0,025486	0,001432	0,005412	0,004761
15/12/2018	3.282,30	3.177,00	0,000383	0,025889	0,028499	0,001441	0,005321	0,005381
14/12/2018	3.336,60	3.198,10	0,000639	0,025296	0,028499	0,001440	0,005879	0,005818
13/12/2018	3.474,40	3.284,80	0,001136	0,016111	0,028499	0,001424	0,006983	0,006113
12/12/2018	3.510,20	3.379,40	0,000520	0,007881	0,028499	0,001417	0,006839	0,006286
11/12/2018	3.485,90	3.349,90	0,000571	0,005570	0,028499	0,001252	0,006861	0,006670
10/12/2018	3.622,40	3.412,70	0,001283	0,006208	0,028499	0,001233	0,006875	0,006989
09/12/2018	3.677,60	3.424,20	0,001838	0,007722	0,028499	0,001226	0,006878	0,007289
08/12/2018	3.507,70	3.302,90	0,001305	0,007008	0,028499	0,001207	0,006886	0,007541
07/12/2018	3.626,60	3.251,80	0,004292	0,005461	0,028499	0,001315	0,006900	0,007751
06/12/2018	3.887,20	3.505,70	0,003849	0,011489	0,028499	0,001362	0,006902	0,007921
05/12/2018	3.974,10	3.765,20	0,001052	0,014512	0,028499	0,001344	0,006956	0,008054
04/12/2018	4.082,90	3.809,30	0,001735	0,018683	0,028499	0,001326	0,007055	0,008152
03/12/2018	4.177,00	3.639,90	0,002554	0,022612	0,028499	0,001315	0,007301	0,008216
02/12/2018	4.316,10	4.105,30	0,000904	0,028915	0,033864	0,001307	0,007895	0,008474
01/12/2018	4.299,10	3.967,10	0,002330	0,028915	0,033864	0,001297	0,008365	0,008669
30/11/2018	4.340,60	3.954,50	0,003130	0,016459	0,035126	0,001301	0,008158	0,008823
29/11/2018	4.440,10	4.140,60	0,001759	0,009805	0,040414	0,001292	0,007912	0,009081
28/11/2018	4.391,80	3.866,40	0,005855	0,008469	0,040414	0,001467	0,007739	0,009216
27/11/2018	3.920,60	3.687,80	0,001352	0,012431	0,040414	0,001471	0,007511	0,009233
26/11/2018	4.179,00	3.679,80	0,005837	0,012723	0,040414	0,001607	0,007261	0,009134
25/11/2018	4.198,40	3.634,20	0,007512	0,014469	0,040414	0,001870	0,007102	0,008915
24/11/2018	4.494,60	3.821,50	0,009493	0,016285	0,043413	0,002268	0,007075	0,008993
23/11/2018	4.455,60	4.223,70	0,001030	0,016285	0,043413	0,002250	0,007041	0,008942
22/11/2018	4.695,70	4.346,70	0,002151	0,023685	0,050508	0,002226	0,007183	0,009569
21/11/2018	4.743,70	4.393,00	0,002128	0,025602	0,057962	0,002226	0,007375	0,010198
20/11/2018	5.013,40	4.272,30	0,000229	0,009944	0,075055	0,002481	0,008185	0,012212
19/11/2018	5.662,50	4.631,10	0,009094	0,070934	0,120465	0,002727	0,012605	0,019221
18/11/2018	5.727,90	5.615,50	0,000142	0,059074	0,125300	0,002761	0,014516	0,024326
17/11/2018	5.645,50	5.561,40	0,000081	0,033472	0,125300	0,002800	0,014713	0,028366
16/11/2018	5.747,70	5.539,70	0,000490	0,031739	0,126772	0,002792	0,014847	0,031688
15/11/2018	5.878,50	5.384,10	0,002784	0,036737	0,133518	0,002756	0,015099	0,034944
14/11/2018	6.453,30	5.619,20	0,006909	0,061353	0,169426	0,002816	0,016735	0,040526
13/11/2018	6.466,80	6.386,70	0,000056	0,030670	0,170461	0,002848	0,016760	0,045023
12/11/2018	6.475,90	6.409,40	0,000038	0,012296	0,171159	0,002863	0,016648	0,048701
11/11/2018	6.451,70	6.359,00	0,000076	0,012296	0,171159	0,002879	0,016457	0,051685
10/11/2018	6.461,70	6.411,70	0,000022	0,012296	0,171159	0,002912	0,016284	0,054089
09/11/2018	6.496,10	6.390,00	0,000098	0,012714	0,172710	0,002951	0,016149	0,056073
08/11/2018	6.534,00	6.465,30	0,000044	0,009673	0,178967	0,002981	0,016087	0,057917
07/11/2018	6.594,30	6.502,00	0,000072	0,000476	0,143978	0,003010	0,016297	0,057852
06/11/2018	6.509,60	6.441,60	0,000040	0,000476	0,128038	0,003040	0,016681	0,057129
05/11/2018	6.489,20	6.431,70	0,000029	0,000476	0,128038	0,003063	0,017104	0,056201
04/11/2018	6.508,90	6.359,70	0,000194	0,000473	0,128038	0,003089	0,017548	0,055058
03/11/2018	6.429,50	6.346,20	0,000061	0,000530	0,128038	0,003121	0,017963	0,053686
02/11/2018	6.444,30	6.390,90	0,000025	0,000530	0,128038	0,003139	0,018277	0,052322
01/11/2018	6.421,80	6.354,20	0,000040	0,000530	0,128038	0,003168	0,018538	0,050727
31/10/2018	6.405,70	6.257,80	0,000197	0,000561	0,128038	0,003186	0,018837	0,048946
30/10/2018	6.469,90	6.316,50	0,000208	0,000558	0,128038	0,003206	0,019055	0,047183
29/10/2018	6.498,40	6.310,50	0,000311	0,000558	0,128038	0,003148	0,019246	0,045162
28/10/2018	6.502,20	6.461,20	0,000014	0,000529	0,128038	0,003166	0,019482	0,042848
27/10/2018	6.544,00	6.473,70	0,000031	0,000673	0,128038	0,003100	0,019706	0,040190
26/10/2018	6.570,50	6.498,50	0,000044	0,000658	0,107350	0,002922	0,019924	0,037269
25/10/2018	6.544,80	6.491,50	0,000024	0,000858	0,071581	0,002527	0,020133	0,035497
24/10/2018	6.593,80	6.522,60	0,000043	0,000696	0,067952	0,002535	0,020331	0,033812
23/10/2018	6.573,60	6.500,50	0,000045	0,000696	0,067952	0,002536	0,020457	0,032960
22/10/2018	6.612,70	6.529,50	0,000058	0,000194	0,068827	0,002535	0,020533	0,032242
21/10/2018	6.643,10	6.568,00	0,000047	0,000241	0,036589	0,002029	0,020225	0,034981
20/10/2018	6.593,70	6.495,90	0,000081	0,000192	0,015925</			

17/09/2018	6.533,50	6.215,90	0,000896	0,004072	0,015593	0,001731	0,002992	0,002399
16/09/2018	6.520,80	6.406,20	0,000113	0,004072	0,015593	0,001733	0,002887	0,002442
15/09/2018	6.562,90	6.470,30	0,000073	0,003499	0,006466	0,000964	0,002846	0,002636
14/09/2018	6.579,40	6.412,10	0,000239	0,001687	0,006466	0,000961	0,002848	0,002813
13/09/2018	6.867,30	6.337,80	0,002322	0,004461	0,006954	0,001000	0,002755	0,002944
12/09/2018	6.353,50	6.204,50	0,000203	0,003715	0,006954	0,000999	0,002565	0,003094
11/09/2018	6.391,80	6.189,60	0,000373	0,003733	0,006954	0,000990	0,002336	0,003233
10/09/2018	6.358,50	6.237,30	0,000134	0,003884	0,006954	0,000990	0,002058	0,003363
09/09/2018	6.432,60	6.148,80	0,000734	0,004405	0,006954	0,000983	0,001710	0,003484
08/09/2018	6.484,30	6.132,30	0,001124	0,004622	0,006954	0,000979	0,001672	0,003597
07/09/2018	6.540,60	6.316,20	0,000440	0,004622	0,006954	0,000973	0,001630	0,003703
06/09/2018	6.732,90	6.337,80	0,001319	0,003149	0,006954	0,000971	0,001595	0,003802
05/09/2018	7.407,50	6.691,80	0,003724	0,012873	0,016606	0,001098	0,002172	0,003887
04/09/2018	7.409,90	7.234,50	0,000207	0,012917	0,016656	0,001098	0,002494	0,003961
03/09/2018	7.330,70	7.182,80	0,000150	0,012917	0,016656	0,001098	0,002729	0,004024
02/09/2018	7.334,80	7.117,30	0,000327	0,012917	0,016656	0,001003	0,003022	0,004083
01/09/2018	7.264,30	7.020,40	0,000421	0,009199	0,016656	0,000899	0,003059	0,004140
31/08/2018	7.080,20	6.698,00	0,001111	0,008809	0,016656	0,000895	0,003072	0,004195
30/08/2018	7.050,20	6.798,00	0,000479	0,003748	0,016656	0,000893	0,003072	0,004247
29/08/2018	7.121,40	6.926,70	0,000277	0,003680	0,016656	0,000896	0,003100	0,004297
28/08/2018	7.129,70	6.861,20	0,000531	0,002975	0,016656	0,000897	0,003146	0,004345
27/08/2018	6.902,90	6.650,40	0,000501	0,003461	0,016656	0,000894	0,003176	0,004391
26/08/2018	6.892,70	6.573,10	0,000813	0,003606	0,012917	0,000739	0,003203	0,004365
25/08/2018	6.783,40	6.655,30	0,000131	0,002383	0,012917	0,000741	0,003262	0,004337
24/08/2018	6.721,20	6.472,80	0,000511	0,003370	0,012917	0,000735	0,003288	0,004307
23/08/2018	6.550,20	6.359,20	0,000316	0,004718	0,012917	0,000735	0,003288	0,004276
22/08/2018	6.840,80	6.304,80	0,002401	0,005453	0,012917	0,000799	0,003284	0,004242
21/08/2018	6.484,10	6.257,40	0,000457	0,003476	0,012917	0,000797	0,003300	0,004205
20/08/2018	6.516,40	6.255,90	0,000600	0,003389	0,012917	0,000796	0,003314	0,004167
19/08/2018	6.534,80	6.316,00	0,000418	0,002881	0,012917	0,000793	0,003336	0,004126
18/08/2018	6.626,40	6.295,50	0,000946	0,002881	0,012917	0,000793	0,003357	0,004083
17/08/2018	6.581,70	6.291,80	0,000732	0,002881	0,012917	0,000785	0,003378	0,004038
16/08/2018	6.470,90	6.249,80	0,000436	0,002945	0,012917	0,000778	0,003389	0,003899
15/08/2018	6.592,80	6.177,90	0,001524	0,001772	0,012917	0,000784	0,003386	0,003743
14/08/2018	6.255,30	5.898,30	0,001246	0,004887	0,018774	0,000736	0,003384	0,003753
13/08/2018	6.524,10	6.159,60	0,001192	0,004887	0,018774	0,000733	0,003373	0,003722
12/08/2018	6.453,00	6.169,80	0,000726	0,004887	0,018774	0,000729	0,003364	0,003648
11/08/2018	6.469,60	6.009,80	0,001960	0,004469	0,018774	0,000747	0,003358	0,003528
10/08/2018	6.570,20	6.043,40	0,002519	0,004469	0,018774	0,000804	0,003358	0,003359
09/08/2018	6.620,20	6.197,00	0,001574	0,004808	0,018774	0,000812	0,003356	0,003131
08/08/2018	6.725,20	6.138,80	0,003002	0,006208	0,018774	0,000887	0,003358	0,002831
07/08/2018	7.149,70	6.689,90	0,001594	0,010879	0,018774	0,000891	0,003472	0,002433
06/08/2018	7.143,60	6.852,50	0,000624	0,010879	0,018774	0,000739	0,003350	0,002490
05/08/2018	7.087,50	6.887,90	0,000295	0,003647	0,017135	0,000737	0,003378	0,002497
04/08/2018	7.484,20	6.949,70	0,001980	0,016491	0,020452	0,000745	0,003541	0,002629
03/08/2018	7.535,60	7.293,50	0,000385	0,015159	0,021645	0,000744	0,003713	0,002820
02/08/2018	7.701,40	7.470,60	0,000334	0,018548	0,025662	0,000746	0,004335	0,003301
01/08/2018	7.753,20	7.449,20	0,000577	0,007848	0,026968	0,000749	0,004318	0,003807
31/07/2018	8.176,50	7.649,80	0,001599	0,011255	0,038472	0,000752	0,004399	0,005449
30/07/2018	8.262,00	7.874,40	0,000833	0,011934	0,040962	0,000740	0,004489	0,006885
29/07/2018	8.275,40	8.113,30	0,000141	0,010994	0,041357	0,000752	0,004511	0,008024
28/07/2018	8.234,10	8.077,40	0,000133	0,005754	0,041357	0,000764	0,004474	0,008944
27/07/2018	8.273,80	7.808,30	0,001209	0,003990	0,041357	0,000764	0,004465	0,009631
26/07/2018	8.304,30	7.861,00	0,001085	0,004259	0,042213	0,000746	0,004415	0,010240
25/07/2018	8.484,60	8.062,10	0,000941	0,003869	0,047680	0,000740	0,004402	0,011094
24/07/2018	8.479,80	7.701,90	0,003339	0,003379	0,047680	0,000832	0,004431	0,011173
23/07/2018	7.802,30	7.378,20	0,001151	0,007028	0,047680	0,000799	0,004423	0,011304
22/07/2018	7.575,30	7.343,70	0,000348	0,007522	0,047680	0,000802	0,004377	0,012713
21/07/2018	7.460,80	7.223,50	0,000377	0,009339	0,047680	0,000808	0,004341	0,013004
20/07/2018	7.683,60	7.292,00	0,000987	0,009339	0,047680	0,000798	0,004278	0,013187
19/07/2018	7.558,40	7.288,80	0,000476	0,009339	0,047680	0,000806	0,004202	0,013267
18/07/2018	7.581,20	7.249,30	0,000723	0,009273	0,047680	0,000806	0,004114	0,013245
17/07/2018	7.453,20	6.666,00	0,004494	0,009042	0,047680	0,000999	0,004013	0,013121
16/07/2018	7.749,20	6.344,10	0,001382	0,013235	0,047680	0,000998	0,003936	0,012892
15/07/2018	6.399,60	6.238,50	0,000234	0,015657	0,042895	0,001014	0,004079	0,012703
14/07/2018	6.313,50	6.192,50	0,000135	0,016789	0,042895	0,001033	0,004249	0,012459
13/07/2018	6.333,80	6.144,50	0,000332	0,015923	0,042895	0,001041	0,004333	0,012157
12/07/2018	6.389,40	6.088,80	0,000638	0,017333	0,041519	0,001031	0,004437	0,011772
11/07/2018	6.409,70	6.296,60	0,000114	0,014745	0,039707	0,001013	0,004390	0,011304
10/07/2018	6.686,80	6.291,50	0,001339	0,003824	0,039707	0,001010	0,004435	0,010772
09/07/2018	6.793,80	6.637,70	0,000195	0,004329	0,039707	0,000951	0,004505	0,010164
08/07/2018	6.784,00	6.694,30	0,000064	0,004329	0,039707	0,000956	0,004629	0,009467
07/07/2018	6.805,90	6.531,10	0,000613	0,004471	0,039707	0,000956	0,004733	0,008657
06/07/2018	6.638,20	6.458,30	0,000272	0,004471	0,039707	0,000956	0,004826	0,007536
05/07/2018	6.693,60	6.466,10	0,000431	0,002228	0,039707	0,000938	0,004832	0,006523
04/07/2018	6.774,50	6.442,30	0,000912	0,002228	0,039707	0,000934	0,004855	0,005400
03/07/2018	6.676,60	6.513,50	0,000221	0,001087	0,039707	0,000936	0,004688	0,004486
02/07/2018	6.680,00	6.275,00	0,001411	0,002379	0,039707	0,000940	0,004802	0,003479
01/07/2018	6.445,10	6.284,70	0,000229	0,002379	0,039707	0,000937	0,004864	0,003432
30/06/2018	6.498,50	6.204,00	0,000776	0,002791	0,039707	0,000937	0,004875	0,003464
29/06/2018	6.593,00	6.816,50	0,000144	0,002347	0,051319	0,000957	0,004832	0,003587
28/06/2018	6.178,40	5.854,00	0,001049	0,008347	0,051319	0,000947	0,004827	0,004001
27/06/2018	6.187,30	6.025,40	0,000254	0,006876	0,051319	0,000953	0,004787	0,004204
26/06/2018	6.267,70	6.060,00	0,000410	0,006876	0,051319	0,000956	0,004751	0,004390
25/06/2018	6.331,20	6.101,70	0,000492	0,004406	0,051166	0,000958	0,004739	0,004522
24/06/2018	6.248,30	5.785,30	0,002138	0,004874	0,032468	0,000875	0,004702	0,004959
23/06/2018	6.259,00	6.032,80	0,000489	0,002932	0,029043	0,000875	0,004776	0,005575
22/06/2018	6.739,70	5.955,00	0,005526	0,008409	0,029043	0,001214	0,004779	0,006067
21/06/2018	6.797,50	6.695,10	0,000083	0,009376	0,029043	0,001220	0,004779	0,006462
20/06/2018	6.812,70	6.575,10	0,000455	0,009638	0,026362	0,001224	0,004784	0,006956
19/06/2018	6.839,50	6.681,50	0,000197	0,010106	0,026362	0,001228	0,004795	0,007349
18/06/2018	6.794,50	6.410,90	0,001218	0,010106	0,023145	0,001229	0,004807	0,007864
17/06/2018	6.109,60	6.452,10	0,000168	0,006917	0,010106	0,001044	0,004901	0,009359
16/06/2018	6.564,20	6.358,00	0,000367	0,006917	0,010106	0,001041	0,004683	0,010498
15/06/2018	6.655,80	6.395,70	0,000573	0,001922	0,010106	0,001037	0,004512	0,011515
14/06/2018	6.711,50	6.283,60	0,001565	0,002592	0,010106	0,001039	0,004176	0,012354
13/06/2018	6.624,60	6.129,10	0,002180	0,004338	0,010106	0,001062	0,003793	0,013047
12/06/2018	6.887,20	6.476,00	0,001367	0,004905	0,010963	0,001066	0,003156	0,013603
11/06/2018	6.910,80	6.657,20	0,000504	0,005197	0,011397	0,001058	0,002657	0,014078
10/06/2018	7.516,30	6.668,10	0,005171	0,015014	0,024712</			

08/05/2018	9.404,40	9.079,80	0,000445	0,006967	0,029367	0,000508	0,003249	0,005733
07/05/2018	9.675,60	9.204,20	0,000900	0,010109	0,035510	0,000499	0,003155	0,005739
06/05/2018	9.957,70	9.446,70	0,001001	0,013877	0,042313	0,000498	0,003476	0,005957
05/05/2018	9.992,80	9.691,30	0,000339	0,011486	0,043187	0,000502	0,003609	0,006188
04/05/2018	9.800,90	9.549,00	0,000245	0,004051	0,043187	0,000499	0,003519	0,006391
03/05/2018	9.809,40	9.171,40	0,001631	0,004051	0,043187	0,000513	0,003424	0,006565
02/05/2018	9.265,70	8.991,90	0,000325	0,004017	0,043187	0,000514	0,003327	0,006712
01/05/2018	9.245,10	8.851,00	0,000684	0,005310	0,043187	0,000509	0,003213	0,006834
30/04/2018	9.456,70	9.135,40	0,000431	0,005310	0,043187	0,000509	0,003102	0,006932
29/04/2018	9.565,10	9.182,80	0,000600	0,005310	0,042456	0,000498	0,003062	0,006984
28/04/2018	9.428,90	8.895,50	0,001223	0,003812	0,036577	0,000504	0,003046	0,006931
27/04/2018	9.386,30	8.920,20	0,000936	0,003812	0,035764	0,000487	0,003005	0,006874
26/04/2018	9.303,60	8.669,80	0,001795	0,003483	0,035764	0,000512	0,002948	0,006813
25/04/2018	9.753,10	8.768,10	0,004088	0,005000	0,035764	0,000765	0,002865	0,006505
24/04/2018	9.734,80	8.937,00	0,002637	0,005000	0,030603	0,000818	0,002806	0,006274
23/04/2018	9.001,00	8.785,30	0,000212	0,005000	0,019076	0,000811	0,002817	0,006824
22/04/2018	9.022,30	8.766,50	0,000298	0,005000	0,019076	0,000821	0,002717	0,007536
21/04/2018	9.027,70	8.614,50	0,000792	0,005558	0,019076	0,000808	0,002647	0,008108
20/04/2018	8.926,20	8.224,50	0,002418	0,010481	0,019076	0,000846	0,002694	0,008569
19/04/2018	8.303,70	8.125,70	0,000167	0,012004	0,019076	0,000850	0,002632	0,008947
18/04/2018	8.227,60	7.885,30	0,000613	0,015821	0,020020	0,000850	0,003271	0,009206
17/04/2018	8.171,70	7.852,80	0,000572	0,007012	0,020947	0,000854	0,003271	0,009366
16/04/2018	8.412,90	7.908,50	0,001379	0,007012	0,020947	0,000855	0,003177	0,009478
15/04/2018	8.411,50	8.004,60	0,000887	0,007012	0,020947	0,000854	0,003147	0,009182
14/04/2018	8.180,20	7.839,30	0,000654	0,006081	0,021248	0,000851	0,003123	0,009309
13/04/2018	8.228,00	7.756,60	0,001255	0,002379	0,023145	0,000851	0,003196	0,009407
12/04/2018	8.009,60	6.779,30	0,010031	0,016811	0,054295	0,001826	0,003653	0,010327
11/04/2018	6.988,60	6.818,40	0,000219	0,016811	0,054295	0,001830	0,004030	0,010948
10/04/2018	6.899,50	6.671,60	0,000407	0,019397	0,058869	0,001833	0,004566	0,011909
09/04/2018	7.192,50	6.633,20	0,002364	0,020346	0,060563	0,001840	0,005083	0,012833
08/04/2018	7.113,40	6.903,90	0,000322	0,016743	0,060563	0,001842	0,005298	0,013618
07/04/2018	7.071,90	6.616,10	0,001601	0,017146	0,061329	0,001841	0,005511	0,014385
06/04/2018	6.859,70	6.523,40	0,000911	0,015194	0,065598	0,001841	0,005556	0,015285
05/04/2018	6.918,20	6.592,50	0,000839	0,003439	0,060023	0,001835	0,005618	0,015797
04/04/2018	7.432,90	6.726,90	0,003592	0,006144	0,060023	0,001865	0,005573	0,016274
03/04/2018	7.519,30	7.032,90	0,001613	0,007281	0,058341	0,001865	0,005514	0,016650
02/04/2018	7.121,30	6.787,60	0,000831	0,007281	0,058341	0,001857	0,005450	0,017003
01/04/2018	7.047,70	6.460,10	0,002733	0,008314	0,061204	0,001865	0,005411	0,017443
31/03/2018	7.221,50	6.804,90	0,001273	0,008314	0,061204	0,001854	0,005369	0,017852
30/03/2018	7.288,10	6.603,80	0,003506	0,008314	0,061204	0,001876	0,005325	0,018234
29/03/2018	7.980,70	6.954,90	0,006827	0,016116	0,061204	0,002089	0,005368	0,018564
28/03/2018	8.110,40	7.754,50	0,000726	0,018668	0,061204	0,002092	0,005494	0,018842
27/03/2018	8.218,30	7.760,60	0,001184	0,020399	0,061204	0,002096	0,005681	0,019079
26/03/2018	8.157,70	7.865,90	0,002272	0,027526	0,060648	0,002026	0,005631	0,019260
25/03/2018	8.679,00	8.392,20	0,000407	0,026932	0,040393	0,002063	0,006795	0,019105
24/03/2018	9.008,80	8.523,60	0,001105	0,034785	0,040393	0,002048	0,007780	0,018523
23/03/2018	8.917,00	8.305,60	0,001820	0,024149	0,040393	0,002031	0,007869	0,017895
22/03/2018	9.096,20	8.499,10	0,001663	0,009185	0,042238	0,002023	0,007769	0,017194
21/03/2018	9.173,40	8.775,10	0,000711	0,010089	0,044350	0,002029	0,007775	0,016408
20/03/2018	9.039,60	8.326,80	0,002433	0,008528	0,044350	0,002010	0,007828	0,015537
19/03/2018	8.698,30	8.127,70	0,001660	0,005283	0,044350	0,001998	0,007964	0,014630
18/03/2018	8.283,60	7.323,30	0,005476	0,018299	0,044350	0,002085	0,007918	0,013682
17/03/2018	8.344,80	7.760,20	0,001903	0,018299	0,044350	0,002082	0,007854	0,012615
16/03/2018	8.604,80	7.929,10	0,002412	0,018299	0,044350	0,002071	0,007771	0,011396
15/03/2018	8.427,00	7.691,70	0,003006	0,018299	0,044350	0,002060	0,007634	0,010001
14/03/2018	9.353,40	7.958,50	0,009407	0,021593	0,049402	0,002426	0,007352	0,008410
13/03/2018	9.400,00	8.675,15	0,001578	0,024700	0,053114	0,001978	0,007505	0,008408
12/03/2018	9.892,20	8.804,10	0,004898	0,032609	0,065485	0,002003	0,008085	0,008683
11/03/2018	9.719,60	8.516,40	0,006299	0,022832	0,065485	0,002093	0,008151	0,008891
10/03/2018	9.500,00	8.691,10	0,002856	0,022832	0,065485	0,002094	0,008202	0,009055
09/03/2018	9.420,50	8.351,00	0,005238	0,022832	0,065485	0,002107	0,008279	0,009212
08/03/2018	10.109,00	9.037,00	0,004532	0,020634	0,072318	0,002122	0,008307	0,009690
07/03/2018	10.899,00	9.422,10	0,007647	0,025575	0,098665	0,002263	0,008444	0,012376
06/03/2018	11.316,40	10.412,00	0,002502	0,033304	0,113353	0,002229	0,008517	0,016119
05/03/2018	11.506,90	11.281,20	0,000142	0,037064	0,120205	0,002288	0,008855	0,019656
04/03/2018	11.490,30	10.878,40	0,001080	0,037064	0,120205	0,002300	0,009120	0,022462
03/03/2018	11.420,70	9.585,50	0,011068	0,037064	0,120205	0,002689	0,009273	0,024784
02/03/2018	11.167,00	8.677,10	0,000726	0,021056	0,111217	0,002726	0,008956	0,026201
01/03/2018	11.047,80	10.246,70	0,000333	0,014411	0,111217	0,002712	0,008917	0,027445
28/02/2018	11.070,70	10.303,40	0,001861	0,012038	0,091435	0,002722	0,008547	0,027765
27/02/2018	10.867,20	10.120,50	0,001828	0,012038	0,073650	0,002646	0,008671	0,027753
26/02/2018	10.378,40	9.410,30	0,003458	0,014383	0,073650	0,002612	0,008758	0,027734
25/02/2018	9.860,30	9.330,10	0,001102	0,014743	0,073650	0,002614	0,008847	0,027709
24/02/2018	10.506,10	9.394,50	0,004511	0,011649	0,073650	0,002622	0,008946	0,027673
23/02/2018	10.419,10	9.597,80	0,002431	0,010553	0,073650	0,002575	0,009067	0,027136
22/02/2018	10.930,20	9.743,90	0,004761	0,010553	0,073650	0,002557	0,008830	0,026543
21/02/2018	11.289,70	10.252,20	0,003352	0,013109	0,073650	0,002541	0,008865	0,025888
20/02/2018	11.791,50	11.119,90	0,001240	0,019772	0,081829	0,002552	0,008864	0,025286
19/02/2018	11.250,50	10.324,80	0,002659	0,019772	0,081829	0,002507	0,008481	0,024691
18/02/2018	11.271,60	10.137,20	0,004058	0,018627	0,081829	0,002501	0,008217	0,024016
17/02/2018	11.025,20	10.070,90	0,003389	0,016440	0,081829	0,002478	0,007994	0,023867
16/02/2018	10.294,30	9.707,70	0,001242	0,013639	0,065834	0,002486	0,007885	0,022523
15/02/2018	10.206,80	9.348,50	0,002783	0,019440	0,065834	0,002473	0,007877	0,021744
14/02/2018	9.500,00	8.541,60	0,004079	0,037496	0,065834	0,002467	0,008432	0,020910
13/02/2018	8.942,70	8.378,00	0,001535	0,031746	0,055745	0,002492	0,008624	0,020350
12/02/2018	8.984,90	8.083,60	0,004030	0,039862	0,051410	0,002239	0,009226	0,020251
11/02/2018	8.564,20	7.843,70	0,002785	0,043395	0,059942	0,002219	0,009978	0,019976
10/02/2018	9.066,60	8.172,20	0,003890	0,026660	0,059942	0,002203	0,009840	0,020143
09/02/2018	8.735,60	7.784,60	0,004791	0,026470	0,062186	0,002150	0,009864	0,020235
08/02/2018	8.489,90	7.595,10	0,004474	0,018063	0,069787	0,002160	0,009900	0,020142
07/02/2018	8.536,50	7.196,60	0,010515	0,019244	0,087936	0,002498	0,009919	0,019975
06/02/2018	7.896,20	5.996,60	0,027313	0,061640	0,164910	0,004955	0,012144	0,024867
05/02/2018	8.383,20	6.651,90	0,019390	0,061640	0,164910	0,005619	0,013912	0,028667
04/02/2018	9.382,10	7.932,10	0,010166	0,072263	0,164910	0,005691	0,016244	0,031600
03/02/2018	9.506,90	8.249,30	0,007261	0,076593	0,164910	0,005636	0,018504	0,034019
02/02/2018	9.201,40	7.915,80	0,008169	0,076593	0,164910	0,005610	0,020433	0,036216
01/02/2018	10.303,00	8.789,20	0,009108	0,105657	0,164910	0,005554	0,024617	0,038229
31/01/2018	10.397,70	9.742,20	0,001529	0,109259	0,164910	0,005534	0,028224	0,040243
30/01/2018	11.277,20	9.917,70	0,005952	0,100505	0,164910	0,005501	0,030360	0,042085
29/01/2018	11.888,10	11.119,00						

Fecha	Apertura	Máximo	Mínimo	Último	Vol-diaria	Vol-semanal	Vol-mensual	Vdia-30	Vsemanal-30	Vmensual-30
27/04/2022	38.113,00	39.447,00	37.869,00	39.243,00	0,000504					
26/04/2022	40.443,00	40.770,00	37.708,00	38.113,00	0,001688					
25/04/2022	39.464,00	40.599,00	38.233,00	40.427,00	0,001578					
24/04/2022	39.434,00	39.929,00	39.033,00	39.464,00	0,000257					
23/04/2022	39.709,00	39.973,00	39.291,00	39.418,00	0,000127					
22/04/2022	40.487,00	40.792,00	39.200,00	39.709,00	0,000647					
21/04/2022	41.370,00	42.968,00	39.793,00	40.482,00	0,002766	0,007124				
20/04/2022	41.499,00	42.203,00	40.915,00	41.368,00	0,000476					
19/04/2022	40.809,00	41.746,00	40.585,00	41.503,00	0,000288					
18/04/2022	39.700,00	41.095,00	38.577,00	40.803,00	0,001709					
17/04/2022	40.382,00	40.599,00	39.561,00	39.703,00	0,000224					
16/04/2022	40.571,00	40.691,00	40.003,00	40.382,00	0,000137					
15/04/2022	39.936,00	40.850,00	39.781,00	40.560,00	0,000259					
14/04/2022	41.133,00	41.494,00	39.585,00	39.936,00	0,000772					
13/04/2022	40.072,00	41.515,00	39.581,00	41.133,00	0,000874					
12/04/2022	39.507,00	40.678,00	39.265,00	40.078,00	0,000545					
11/04/2022	42.144,00	42.418,00	39.202,00	39.497,00	0,001463					
10/04/2022	42.760,00	43.421,00	41.884,00	42.138,00	0,000566					
09/04/2022	42.275,00	42.808,00	42.129,00	42.767,00	0,000076					
08/04/2022	43.450,00	43.979,00	42.113,00	42.275,00	0,000650					
07/04/2022	43.166,00	43.893,00	42.747,00	43.448,00	0,000334					
06/04/2022	45.494,00	45.519,00	43.122,00	43.173,00	0,000404					
05/04/2022	46.614,00	47.201,00	45.388,00	45.506,00	0,000543					
04/04/2022	46.407,00	46.899,00	45.152,00	46.629,00	0,000712					
03/04/2022	45.813,00	47.435,00	45.554,00	46.407,00	0,000754					
02/04/2022	46.299,00	47.212,00	45.641,00	45.811,00	0,000529					
01/04/2022	45.529,00	46.728,00	44.261,00	46.297,00	0,001363					
31/03/2022	47.071,00	47.624,00	45.228,00	45.525,00	0,000902					
30/03/2022	47.449,00	47.714,00	46.601,00	47.075,00	0,000254					
29/03/2022	47.126,00	48.127,00	47.029,00	47.449,00	0,000248		0,040978			
28/03/2022	46.859,00	46.872,00	46.872,00	47.105,00	0,000508		0,051271	0,000600		
27/03/2022	44.542,00	46.947,00	44.445,00	46.859,00	0,000506		0,042261	0,000573		
26/03/2022	44.331,00	44.818,00	44.090,00	44.548,00	0,000125		0,043843	0,000557		
25/03/2022	44.013,00	45.112,00	43.622,00	44.331,00	0,000544		0,044904	0,000552		
24/03/2022	42.911,00	44.251,00	42.658,00	44.013,00	0,000424		0,046894	0,000546		
23/03/2022	42.373,00	43.027,00	41.795,00	42.912,00	0,000360		0,049070	0,000548	0,002399	
22/03/2022	41.022,00	43.327,90	40.893,00	42.373,00	0,001267		0,049419	0,000401	0,002508	
21/03/2022	41.282,00	41.532,00	40.530,00	41.022,00	0,000283		0,049577	0,000405	0,002502	
20/03/2022	42.241,00	42.301,00	40.922,00	41.276,00	0,000343		0,049002	0,000403	0,002511	
19/03/2022	41.768,00	42.386,00	41.529,60	42.233,00	0,000161		0,041912	0,000353	0,002510	
18/03/2022	40.914,00	42.308,40	40.234,80	41.767,80	0,001098		0,042361	0,000362	0,002511	
17/03/2022	41.118,70	41.406,00	40.557,80	40.914,80	0,000205		0,042461	0,000359	0,002554	
16/03/2022	39.282,50	40.701,60	38.953,20	41.118,70	0,000562		0,045359	0,000392	0,002554	
15/03/2022	39.673,00	39.854,70	38.220,90	39.285,70	0,000839		0,053852	0,000393	0,002542	
14/03/2022	37.789,50	39.914,30	37.613,60	39.671,10	0,000850		0,061484	0,000393	0,002521	
13/03/2022	38.813,20	39.272,30	37.603,40	37.792,40	0,000668		0,057037	0,000393	0,002503	
12/03/2022	38.730,20	39.355,30	38.666,50	38.814,30	0,000154		0,058004	0,000367	0,002476	
11/03/2022	39.422,50	40.177,00	38.236,40	38.730,20	0,001104		0,058662	0,000379	0,002483	
10/03/2022	41.933,90	42.029,10	38.603,50	39.416,30	0,002133		0,057958	0,000458	0,002470	
09/03/2022	38.731,50	42.538,50	38.663,30	41.929,00	0,002131		0,061298	0,000528	0,002471	
08/03/2022	38.020,60	39.351,50	37.886,60	38.744,80	0,000582		0,051664	0,000524	0,002491	
07/03/2022	38.420,60	39.532,00	37.182,10	38.024,80	0,001836		0,051323	0,000558	0,002524	
06/03/2022	39.396,30	39.668,10	38.115,00	38.403,10	0,000546		0,053501	0,000558	0,001924	
05/03/2022	39.142,80	39.600,20	38.626,10	39.395,80	0,000294		0,058549	0,000564	0,002038	
04/03/2022	42.493,00	42.849,70	38.594,90	39.142,70	0,000228		0,056455	0,000694	0,002081	
03/03/2022	43.912,80	40.077,20	41.840,80	42.463,00	0,000920		0,111201	0,006468	0,002321	
02/03/2022	44.420,30	45.294,20	43.361,30	43.912,80	0,000900		0,111455	0,006543	0,000675	0,002508
01/03/2022	43.187,20	44.900,50	42.876,60	44.420,30	0,000757		0,113400	0,006565	0,000675	0,002683
28/02/2022	37.707,20	43.977,80	37.458,90	43.188,20	0,000755		0,104775	0,064405	0,001107	0,000738
27/02/2022	39.116,60	39.838,50	37.062,30	37.689,10	0,002075		0,105963	0,050711	0,001114	0,003769
26/02/2022	39.221,60	40.094,50	38.639,10	39.115,50	0,000681		0,107511	0,049374	0,001112	0,004142
25/02/2022	38.339,20	39.683,70	38.042,60	39.209,60	0,000697		0,105158	0,034410	0,001109	0,004293
24/02/2022	37.250,20	39.351,60	34.357,40	38.339,20	0,008889		0,029815	0,069018	0,001775	0,005752
23/02/2022	38.248,20	39.194,50	37.099,50	37.224,60	0,001225		0,027286	0,068569	0,001769	0,006555
22/02/2022	37.018,30	38.414,90	36.399,60	38.248,20	0,001039		0,030393	0,072324	0,001761	0,007490
21/02/2022	38.355,00	39.444,10	36.868,90	37.017,70	0,001793		0,103748	0,072300	0,001752	0,007459
20/02/2022	40.089,60	42.120,30	39.042,20	38.355,00	0,000568		0,111830	0,074286	0,001757	0,007461
19/02/2022	40.000,10	40.434,30	39.666,60	40.090,30	0,000182		0,112491	0,073321	0,001759	0,007454
18/02/2022	40.532,50	40.935,50	39.505,00	40.000,10	0,000565		0,113384	0,075853	0,001755	0,007352
17/02/2022	43.885,50	44.167,10	40.103,80	40.552,80	0,002247		0,117384	0,076345	0,001745	0,007349
16/02/2022	44.540,90	44.552,90	43.377,60	43.883,60	0,000272		0,009245	0,074740	0,001757	0,007238
15/02/2022	42.550,30	44.722,60	42.460,10	44.544,40	0,000537		0,101000	0,070271	0,001750	0,007034
14/02/2022	42.061,10	42.799,70	41.591,30	42.550,30	0,000358		0,117116	0,074482	0,001762	0,006938
13/02/2022	42.205,50	42.725,10	41.880,10	42.061,10	0,000195		0,006719	0,071945	0,001773	0,006864
12/02/2022	42.388,40	43.006,40	41.776,80	42.205,20	0,000413		0,007063	0,073664	0,001780	0,006822
11/02/2022	43.519,30	43.915,10	42.023,40	42.388,40	0,000702		0,005476	0,073229	0,001779	0,006738
10/02/2022	44.388,90	45.755,20	43.242,50	43.521,00	0,001444		0,004345	0,078296	0,001764	0,006792
09/02/2022	44.038,20	44.800,40	43.163,00	44.388,90	0,000669		0,003681	0,080825	0,001768	0,006796
08/02/2022	43.833,90	45.399,80	42.791,00	44.038,20	0,000693		0,003737	0,075706	0,001766	0,006893
07/02/2022	42.385,20	44.468,30	41.695,40	43.833,90	0,001636		0,003763	0,074255	0,001761	0,006873
06/02/2022	41.411,90	42.614,80	41.176,30	42.392,20	0,000378		0,005559	0,078337	0,001765	0,007021
05/02/2022	41.566,50	41.899,80	40.963,30	41.412,10	0,000250		0,005168	0,081113	0,001775	0,007108
04/02/2022	37.287,80	41.689,00	37.041,10	41.567,60	0,002426		0,020653	0,080680	0,001779	0,007256
03/02/2022	36.890,20	37.304,30	36.297,30	37.287,80	0,000330		0,104340	0,075550	0,001778	0,007239
02/02/2022	38.711,20	38.853,80	36.682,30	36.890,20	0,000757		0,103546	0,070345	0,001760	0,007198
01/02/2022	38.475,60	39.230,00	38.037,90	38.709,70	0,000462		0,107433	0,074761	0,001766	0,007243
31/01/2022	37.923,80	38.701,40	36.672,80	38.498,60	0,001362		0,101818	0,076974	0,001764	0,007248
30/01/2022	38.167,50	38.313,30	37.390,60	37.917,70	0,000280		0,007041	0,082063	0,001771	0,007318
29/01/2022	37.736,50	38.663,70	37.350,20	38.170,80	0,000547		0,009379	0,081844	0,001574	0,007331
28/01/2022	37.195,60	37.995,90	36.176,50	37.745,10	0,001121		0,003080	0,081507	0,001585	0,007400
27/01/2022	36.800,10	37.215,40	35.543,20	37.164,30	0,001019		0,004228	0,081701	0,001593	0,007452
26/01/2022	36.962,30	38.862,60	36.280,00	36.800,40	0,000257		0,004105	0,082015	0,001575	0,007336
25/01/2022	36.691,30	37.501,80	35.729,30	36.950,60	0,001153		0,003725	0,083325	0,000660	0,006802
24/01/2022	36.268,60	37.424,00	32.985,60	36.686,30	0,007918		0,128336	0,107051		

18/12/2021 46.171,80 47.330,20 45.513,40 46.856,20 0.000682 0.005826 0.070324 0.000700 0.004323 0.027723
17/12/2021 47.630,40 47.997,20 45.523,80 46.172,20 0.001026 0.006278 0.071188 0.000691 0.003727 0.028572
16/12/2021 48.876,60 49.387,80 47.543,90 47.628,20 0.000465 0.003326 0.068167 0.000690 0.002687 0.029479
15/12/2021 48.366,20 49.477,90 46.572,60 48.871,50 0.001789 0.002833 0.068606 0.000709 0.002672 0.030284
14/12/2021 46.709,80 48.635,00 46.338,30 48.366,50 0.000701 0.003015 0.067133 0.000710 0.002667 0.031075
13/12/2021 50.075,90 50.196,10 45.848,20 46.703,60 0.002227 0.004791 0.068838 0.000747 0.002576 0.031745
12/12/2021 49.332,50 50.779,20 48.870,50 50.081,00 0.000812 0.003441 0.060595 0.000746 0.002543 0.032661
11/12/2021 47.138,40 49.487,00 46.834,00 49.314,50 0.000731 0.005502 0.050789 0.000723 0.002545 0.033830
10/12/2021 47.591,70 49.974,80 47.007,10 47.137,20 0.001838 0.004710 0.055568 0.000741 0.002557 0.034823
09/12/2021 50.477,60 50.790,20 47.341,90 47.596,60 0.001137 0.005140 0.055061 0.000742 0.002562 0.035670
08/12/2021 50.596,60 51.204,70 48.700,70 50.473,90 0.001255 0.003784 0.032283 0.000744 0.002588 0.037551
07/12/2021 50.547,40 51.918,60 50.070,90 50.595,20 0.000656 0.007689 0.036718 0.000740 0.002607 0.038955
06/12/2021 49.412,10 50.913,30 47.237,90 50.562,10 0.002603 0.005077 0.015036 0.000589 0.002173 0.041279
05/12/2021 49.196,40 49.689,30 47.797,80 49.405,50 0.000746 0.004459 0.017099 0.000590 0.001721 0.042949
04/12/2021 53.620,70 53.847,20 42.587,80 49.195,20 0.024648 0.027090 0.054680 0.004299 0.004238 0.042918
03/12/2021 56.495,20 57.543,60 52.008,90 53.631,50 0.004068 0.043874 0.082035 0.004311 0.008004 0.042419
02/12/2021 57.207,80 57.377,50 55.807,90 56.496,00 0.000324 0.040595 0.077874 0.004310 0.009993 0.041897
01/12/2021 56.891,70 59.064,30 56.496,50 57.210,30 0.000976 0.047561 0.090269 0.004313 0.012220 0.040864
30/11/2021 57.795,20 59.174,40 55.936,90 56.882,90 0.001465 0.046436 0.095778 0.004309 0.013883 0.040051
29/11/2021 57.288,10 58.855,20 56.726,70 57.794,80 0.000648 0.044072 0.101569 0.004309 0.014989 0.039260
28/11/2021 54.758,00 57.382,30 53.448,30 57.291,50 0.001744 0.052401 0.102573 0.004305 0.016556 0.036577
27/11/2021 53.747,20 55.280,30 53.654,30 54.765,90 0.000309 0.007957 0.105528 0.004306 0.016543 0.033054
26/11/2021 58.937,30 59.151,10 53.533,50 53.730,90 0.001675 0.003660 0.106965 0.004300 0.016569 0.029378
25/11/2021 57.167,10 59.387,30 57.029,80 58.935,10 0.000462 0.005070 0.102058 0.004296 0.016594 0.028182
24/11/2021 57.559,40 57.697,40 55.910,60 57.171,70 0.000477 0.005506 0.100371 0.004294 0.016576 0.026215
23/11/2021 56.304,80 57.855,10 55.542,50 57.573,20 0.000640 0.005541 0.100263 0.004300 0.016576 0.024743
22/11/2021 58.719,70 59.288,30 55.656,80 56.308,80 0.001319 0.005250 0.097652 0.004290 0.016547 0.025166
21/11/2021 59.724,00 60.002,60 58.528,30 58.714,30 0.000197 0.003489 0.097292 0.004297 0.016583 0.025534
20/11/2021 58.080,80 59.854,60 57.435,30 59.717,60 0.000553 0.006440 0.094799 0.004300 0.016579 0.025815
19/11/2021 56.908,30 58.335,90 55.626,30 58.083,40 0.000970 0.002885 0.097177 0.004298 0.016629 0.026140
18/11/2021 60.368,20 60.936,90 56.524,40 56.955,30 0.001517 0.004253 0.116009 0.004293 0.016656 0.027147
17/11/2021 60.974,20 60.814,50 56.367,80 56.367,80 0.000723 0.002420 0.111134 0.004296 0.016728 0.027834
16/11/2021 63.605,10 63.605,60 58.655,90 60.089,10 0.002032 0.008779 0.142713 0.004287 0.016645 0.030111
15/11/2021 65.514,90 66.311,20 63.439,50 63.597,90 0.000639 0.001391 0.159269 0.004294 0.016520 0.033194
14/11/2021 64.397,20 65.508,20 63.608,30 65.508,20 0.000320 0.009841 0.168187 0.004298 0.016412 0.036373
13/11/2021 64.133,30 64.906,00 63.381,40 64.398,60 0.000276 0.009529 0.168627 0.004307 0.016341 0.039057
12/11/2021 64.782,60 65.449,70 62.309,70 64.134,50 0.001170 0.011335 0.159444 0.004305 0.016224 0.040589
11/11/2021 64.922,80 65.583,30 64.121,90 64.806,70 0.000253 0.005565 0.159240 0.004310 0.016222 0.041474
10/11/2021 66.942,60 68.990,60 62.951,30 64.932,60 0.003837 0.013003 0.208216 0.004325 0.016118 0.045294
09/11/2021 67.528,70 68.493,30 66.334,90 66.904,40 0.000479 0.005017 0.202561 0.004330 0.016121 0.047878
08/11/2021 63.276,40 67.763,30 63.276,40 67.527,90 0.000713 0.004317 0.200308 0.004334 0.016109 0.048658
07/11/2021 61.483,80 63.273,20 61.347,20 63.273,20 0.000160 0.006823 0.209094 0.004340 0.016123 0.049553
06/11/2021 60.973,20 61.543,20 60.093,60 61.483,90 0.000257 0.008476 0.213510 0.004347 0.016064 0.048587
05/11/2021 61.411,50 62.163,30 60.742,40 60.974,30 0.000415 0.028332 0.004338 0.000710 0.015987 0.047643
04/11/2021 62.915,40 63.077,60 60.742,90 61.412,60 0.000485 0.006860 0.077147 0.000944 0.015916 0.046591
03/11/2021 63.223,50 63.508,60 60.883,00 62.918,50 0.000882 0.006627 0.061658 0.000748 0.015013 0.047462
02/11/2021 60.912,20 64.256,40 60.651,50 63.221,70 0.001132 0.007214 0.060856 0.000743 0.014168 0.048199
01/11/2021 61.310,10 62.430,10 59.612,70 60.915,30 0.001050 0.002780 0.064087 0.000743 0.012648 0.049160
31/10/2021 61.842,20 62.993,70 60.005,70 61.309,60 0.000733 0.002802 0.063377 0.000735 0.010844 0.050251
30/10/2021 62.245,00 62.338,50 60.786,00 61.840,10 0.000302 0.002795 0.059441 0.000741 0.008767 0.051577
29/10/2021 60.579,90 62.952,20 60.322,20 62.242,80 0.000627 0.002769 0.056026 0.000724 0.003023 0.052995
28/10/2021 58.437,20 62.251,30 58.128,10 60.582,50 0.001846 0.004320 0.064052 0.000740 0.003027 0.054049
27/10/2021 60.312,50 61.452,90 58.112,60 58.438,10 0.001177 0.004386 0.046825 0.000727 0.003009 0.055767
26/10/2021 63.067,50 63.275,10 59.907,30 60.310,80 0.000724 0.003517 0.046169 0.000724 0.003042 0.057344
25/10/2021 60.864,30 63.694,80 60.655,80 63.067,00 0.000707 0.004058 0.042043 0.000721 0.003063 0.058978
24/10/2021 61.308,20 61.469,90 59.523,70 60.866,50 0.000497 0.004013 0.045862 0.000723 0.003084 0.060350
23/10/2021 60.693,20 62.748,70 59.736,30 61.312,50 0.000497 0.004151 0.046094 0.000721 0.003150 0.061606
22/10/2021 62.200,80 63.699,70 60.055,70 60.890,30 0.001502 0.003661 0.045614 0.000720 0.003095 0.062804
21/10/2021 66.004,60 66.616,90 62.092,10 62.210,20 0.001120 0.008956 0.043295 0.000719 0.003140 0.063995
20/10/2021 64.276,90 66.967,10 63.543,10 65.979,10 0.001113 0.006155 0.036668 0.000720 0.003082 0.065373
19/10/2021 62.030,20 64.454,00 61.451,00 64.278,50 0.000649 0.005791 0.027675 0.000712 0.003062 0.067011
18/10/2021 61.525,80 62.623,60 60.026,90 62.056,30 0.000868 0.006885 0.029208 0.000711 0.002980 0.068448
17/10/2021 60.865,50 61.651,40 59.143,40 61.527,50 0.000817 0.007645 0.027919 0.000679 0.002956 0.069405
16/10/2021 61.669,20 62.329,20 60.161,90 60.861,10 0.000559 0.007534 0.028210 0.000680 0.002616 0.069700
15/10/2021 57.348,20 62.892,80 56.874,80 61.672,50 0.003017 0.011561 0.036703 0.000776 0.002713 0.069171
14/10/2021 57.370,40 58.506,50 56.866,80 57.345,80 0.000404 0.008335 0.031605 0.000773 0.002673 0.068473
13/10/2021 56.014,20 57.697,40 54.314,40 57.380,10 0.001801 0.012303 0.051316 0.000781 0.002740 0.067418
12/10/2021 57.480,60 57.635,70 54.155,40 56.015,90 0.001682 0.007786 0.046352 0.000781 0.002752 0.066237
11/10/2021 54.686,90 57.814,10 54.457,80 57.477,30 0.000832 0.009919 0.045134 0.000782 0.002549 0.062046
10/10/2021 54.942,50 56.432,20 54.100,80 54.687,70 0.000882 0.005761 0.042482 0.000571 0.002541 0.057523
09/10/2021 53.924,10 55.430,80 53.711,70 54.942,50 0.000361 0.011741 0.043764 0.000578 0.002702 0.052248
08/10/2021 53.785,50 55.977,90 53.659,30 53.914,70 0.000893 0.002249 0.043236 0.000562 0.002803 0.044849
07/10/2021 55.325,20 55.325,60 53.476,40 53.783,90 0.000269 0.002404 0.043813 0.000562 0.002857 0.034421
06/10/2021 51.470,00 55.676,10 50.439,50 55.323,20 0.002865 0.008745 0.073942 0.000653 0.002877 0.013029
05/10/2021 49.229,50 51.872,40 49.060,10 51.469,30 0.000789 0.012058 0.080474 0.000647 0.003068 0.013291
04/10/2021 48.200,40 49.481,70 46.958,60 49.227,30 0.001198 0.012226 0.108456 0.000647 0.003247 0.017043
03/10/2021 47.665,40 49.165,20 47.123,00 48.200,10 0.000852 0.010569 0.103620 0.000648 0.003327 0.019549
02/10/2021 48.147,20 48.306,90 47.451,70 47.666,90 0.000121 0.009800 0.099795 0.000667 0.003297 0.021329
01/10/2021 43.824,40 48.435,20 43.292,90 48.146,00 0.002882 0.024179 0.164799 0.000747 0.004456 0.029385
30/09/2021 41.534,50 44.101,20 41.416,70 43.823,30 0.000861 0.033776 0.190396 0.000735 0.006401 0.038102
29/09/2021 41.023,10 42.671,20 40.715,00 41.536,80 0.000628 0.007584 0.220158 0.000730 0.005669 0.041584
28/09/2021 42.169,90 42.758,80 40.906,40 41.022,30 0.000687 0.008494 0.187791 0.000721 0.006446 0.050746
27/09/2021 43.200,90 44.293,20 42.143,90 42.172,60 0.001013 0.011533 0.182613 0.000720 0.006396 0.054514
26/09/2021 42.685,80 43.907,30 40.786,60 43.203,40 0.002662 0.010236 0.200490 0.000774 0.006301 0.058833
25/09/2021 42.818,70 42.959,30 41.714,50 42.686,80 0.000429 0.014503 0.195237 0.000781 0.006270 0.062024
24/09/2021 44.867,40 45.112,00 40.908,50 42.819,90 0.003941 0.004721 0.198860 0.000925 0.006248 0.064947
23/09/2021 43.550,70 44.949,80 43.090,10 44.869,20 0.000549 0.001977 0.204656 0.000923 0.006328 0.067674
22/09/2021 40.660,80 43.976,70 40.585,70 43.551,60 0.001397 0.005188 0.184007 0.000922 0.006283 0.068937
21/09/2021 43.012,30 43.619,30 39.646,80 40.651,30 0.003328 0.006909 0.193686 0.000998 0.006306 0.070202
20/09/2021 47.240,80 47.323,90 42.547,10 42.870,60 0.002021 0.015658 0.183417 0.001006 0.006346 0.070491
19/09/2021 48.299,90 48.341,90 46.866,60 47.238,70 0.000290 0.015931 0.185937 0.001016 0.006368 0.070179
18/09/2021 47.283,90 48.761,00 47.070,50 48.306,70 0.000446 0.019301 0.192280 0.001025 0.006514 0.069746
17/09/2021 47.748,20 48.155,90 46.789,80 47.282,80 0.000378 0.018797 0.185651 0.001034 0.006628 0.068615
16/09/2021 48.132,30 48.480,60 47.040,30 47.748,00 0.000430 0.011436 0.199944 0.001037 0.006590 0.067515
15/09/2021 47.070,80 48.436,50 46.743,90 48.130,60 0.000441 0.016525 0.139507 0.000995 0.006651 0.065263
14/09/2021 44.950,20 47.247,60 44.718,70 47.077,50 0.000687 0.009287 0.130626 0.000988 0.006637 0.062473
13/09/2021 46.060,80 46.807,70 43.463,20 44.949,50 0.002517 0.004618 0.118937 0.001015 0.006757 0.060540
12/09/2021 45.162,60 46.386,40 44.755,20 46.062,30 0.000490 0.006350 0.130918 0.001019 0.006787 0.058079
11/09/2021 44.844,90 45.975,60 44.766,60 45.161,90 0.000336 0.004770 0.109785 0.001028 0.006887 0.055598
10/09/2021 46.385,90 47.021,60 44.283,60 44.842,80 0.001357 0.004032 0.105851 0.001028 0.006940 0.052837
09/09/2021 46.057,60 47.305,70 45.609,00 46.385,60 0.000648 0.005786 0.110525 0.001021 0.007006 0.049799
08/09/2021 46.774,10 47.316,90 44.493,70 46.061,40 0.001801 0.003378 0.102315 0.001026 0.006962 0.046675
07/09/2021 52.674,20 52.885,30 43.072,40 46.779,60 0.015622 0.020970 0.111761 0.002771 0.006993 0.042954
06/09/2021 51.769,40 52.726,20 51.002,80 52.672,10 0.000437 0.011923 0.081245 0.002772 0.006973 0.042526
05/09/2021 49.916,70 51.679,20 49.492,40 51.768,00 0.000897 0.013099 0.081040 0.002774 0.006977 0.042494
04/09/2021 49.989,30 53.64,60 49.461,40 49.918,40 0.000228 0.018981 0.082186 0.002785 0.007095 0.043854
03/09/2021 49.269,50 51.008,80 48.377,30 49.999,00 0.001319 0.018458 0.082460 0.002782 0.007183 0.044590
02/09/2021 48.817,80 50.355,30 48.612,90 49.274,30 0.000587 0.020015 0.077703 0.002774 0.007299 0.045604
01/09/2021 47.129,20 49.121,00 46.533,10 48.819,40 0.000985 0.018831 0.072922 0.002767 0.007076 0.047583
31/08/2021 46.989,10 48.217,00 46.709,30 47.130,40 0.000501 0.004401 0.075570 0.002771 0.006007 0.048581
30/08/2021 48.777,10 48.886,00 46.876,90 46.992,70 0.000344 0.004502 0.078481 0.002776 0.006021 0.048768
29/08/2021 48.899,70 49.621,70 47.870,10 48.777,40 0.000643 0.003980 0.077317 0.002777 0.006137 0.049156
28/08/2021 49.062,80 49.289,40 48.428,50 48.897,10 0.000151 0.004195 0.075881 0.002787 0.006251 0.049505
27/08/2021 46.830,20 49.142,00 46.371,50 49.064,30 0.000845 0.003387 0.075849 0.002781 0.006385 0.048834
26/08/2021 48.994,40 49.347,80 46.360,40 46.831,60 0.001162 0.002295 0.082301 0.002775 0.006498 0.047861
25/08/2021 47.707,40 49.230,20 47.163,30 48.994,50 0.000646 0.001636 0.077651 0.002741 0.006604 0.046500
24/08/2021 48.532,50 49.847,40 47.623,60 47.714,70 0.000501 0.0

08/08/2021	44.584,90	45.284,10	43.314,40	43.792,80	0,000865	0,003752	0,032453	0,000427	0,005409	0,018710
07/08/2021	42.784,70	44.697,30	42.611,00	44.614,20	0,000465	0,006681	0,033849	0,000426	0,005328	0,018805
06/08/2021	40.868,40	43.253,40	39.905,40	42.795,40	0,002425	0,010968	0,050914	0,000517	0,005256	0,018340
05/08/2021	39.734,40	41.366,30	37.365,40	40.867,20	0,004868	0,020413	0,083373	0,000879	0,005373	0,018396
04/08/2021	38.188,40	39.956,50	37.556,00	39.736,90	0,001309	0,015710	0,074361	0,000879	0,005192	0,018076
03/08/2021	39.167,40	39.766,60	37.888,20	38.130,30	0,001163	0,016321	0,073382	0,000876	0,004909	0,017924
02/08/2021	39.869,80	44.49,00	38.692,50	39.168,40	0,000864	0,011982	0,077922	0,000877	0,014047	0,018099
01/08/2021	41.510,00	42.565,00	39.556,50	39.878,30	0,002065	0,014139	0,075051	0,000891	0,004672	0,018081
31/07/2021	42.201,40	42.285,30	41.066,40	41.553,70	0,000335	0,010600	0,080488	0,000892	0,004709	0,018165
30/07/2021	40.001,10	42.264,40	38.358,40	42.203,40	0,003592	0,007084	0,081963	0,000997	0,004680	0,018359
29/07/2021	40.009,00	40.630,70	39.340,80	40.001,40	0,000520	0,007006	0,081128	0,000987	0,004653	0,018563
28/07/2021	39.450,40	40.862,20	38.883,80	40.003,20	0,001157	0,007231	0,074845	0,000985	0,004605	0,018530
27/07/2021	37.294,30	39.455,90	36.427,40	39.452,00	0,001967	0,012080	0,092741	0,000995	0,004598	0,019091
26/07/2021	35.392,30	40.522,90	35.236,70	37.276,60	0,008730	0,013380	0,098285	0,001671	0,004587	0,020151
25/07/2021	34.392,50	35.391,10	33.881,30	35.391,10	0,000634	0,012583	0,117060	0,001669	0,004550	0,022636
24/07/2021	33.600,50	33.955,00	33.412,90	33.824,80	0,000112	0,016748	0,105657	0,001676	0,004718	0,023959
23/07/2021	32.297,90	33.605,60	32.041,10	33.603,30	0,000530	0,017810	0,136112	0,001673	0,004902	0,023770
22/07/2021	32.131,70	32.585,40	31.729,40	32.298,90	0,000344	0,016541	0,142112	0,001674	0,004942	0,030472
21/07/2021	29.794,70	32.794,60	29.519,30	32.131,40	0,003333	0,041611	0,195941	0,001695	0,007480	0,037894
20/07/2021	30.835,40	33.923,20	29.310,20	29.793,80	0,001189	0,041012	0,181670	0,001696	0,009230	0,042251
19/07/2021	31.782,90	31.887,00	30.478,20	30.837,20	0,000668	0,013171	0,184019	0,001698	0,009156	0,045843
18/07/2021	31.517,90	32.408,20	31.220,60	31.785,40	0,000669	0,009628	0,186135	0,001706	0,009095	0,048879
17/07/2021	31.384,40	31.914,80	31.207,80	31.518,60	0,000244	0,009121	0,182963	0,001719	0,009043	0,051117
16/07/2021	31.842,30	32.239,80	31.062,20	31.394,00	0,000615	0,006100	0,176841	0,001721	0,009054	0,052519
15/07/2021	32.820,50	33.157,00	31.175,80	31.840,50	0,001543	0,005900	0,197216	0,001716	0,009069	0,054580
14/07/2021	32.727,80	33.051,90	31.611,20	32.820,70	0,000990	0,006100	0,176142	0,001716	0,008953	0,055025
13/07/2021	33.106,10	33.307,70	32.259,50	32.728,10	0,000460	0,003609	0,175249	0,001725	0,008975	0,055097
12/07/2021	34.228,30	34.598,00	32.662,80	33.113,00	0,001233	0,004869	0,172942	0,001715	0,008959	0,054753
11/07/2021	33.510,80	34.580,60	33.319,80	34.227,70	0,000517	0,002906	0,188749	0,001720	0,008995	0,054649
10/07/2021	33.797,70	34.221,00	33.056,80	33.510,60	0,000571	0,004804	0,157748	0,001724	0,009039	0,052943
09/07/2021	32.866,30	34.079,20	32.367,00	33.797,40	0,001027	0,005092	0,156587	0,001723	0,009000	0,050506
08/07/2021	33.859,40	33.923,20	32.146,80	32.868,30	0,001104	0,004069	0,133087	0,001714	0,009057	0,047451
07/07/2021	34.228,70	35.036,60	33.801,30	33.867,80	0,000601	0,003505	0,129343	0,001712	0,009201	0,045105
06/07/2021	33.688,50	35.062,00	33.581,70	34.225,60	0,000834	0,003767	0,134565	0,001591	0,009181	0,044154
05/07/2021	35.297,00	35.300,50	33.164,10	33.687,80	0,001108	0,004368	0,130427	0,001592	0,009233	0,042725
04/07/2021	34.742,80	35.957,60	34.740,10	35.298,20	0,000496	0,005546	0,133472	0,001598	0,009233	0,041095
03/07/2021	33.814,20	34.909,80	33.363,30	34.742,80	0,000743	0,005084	0,126967	0,001599	0,009285	0,039599
02/07/2021	33.542,20	33.925,90	32.734,60	33.813,40	0,000614	0,006274	0,115356	0,001596	0,009290	0,038018
01/07/2021	35.030,70	35.032,70	32.839,20	33.543,60	0,001363	0,004251	0,121989	0,001588	0,009351	0,036497
30/06/2021	35.832,60	36.089,50	34.126,60	35.026,90	0,001364	0,004174	0,103571	0,001528	0,009397	0,035486
29/06/2021	34.477,30	36.590,30	34.247,60	35.834,70	0,001613	0,006111	0,106834	0,001525	0,009407	0,034255
28/06/2021	34.682,20	35.231,20	33.944,90	34.475,90	0,000678	0,006176	0,102546	0,001528	0,009419	0,032704
27/06/2021	32.247,10	34.685,50	32.041,70	34.678,50	0,001102	0,008955	0,104771	0,001521	0,009413	0,032124
26/06/2021	31.592,10	32.640,00	30.206,90	32.244,40	0,002847	0,047608	0,104708	0,000690	0,009522	0,035711
25/06/2021	34.660,50	35.490,00	31.337,90	31.594,00	0,004429	0,011425	0,047752	0,000917	0,009532	0,039435
24/06/2021	33.678,10	35.249,90	32.356,70	34.665,80	0,003344	0,017954	0,047283	0,000982	0,009553	0,042492
23/06/2021	32.498,30	34.784,30	31.736,50	33.674,30	0,003716	0,018162	0,048367	0,001072	0,009563	0,045559
22/06/2021	31.682,70	33.272,50	28.901,80	32.496,40	0,009668	0,019452	0,052729	0,001830	0,009643	0,047982
21/06/2021	35.597,90	35.708,40	31.284,10	31.692,00	0,003531	0,022246	0,055349	0,001836	0,008026	0,048562
20/06/2021	35.510,90	36.097,90	33.378,00	35.595,80	0,003066	0,019216	0,050680	0,001852	0,005821	0,049534
19/06/2021	35.770,00	36.357,30	34.845,50	35.513,40	0,000882	0,026105	0,050136	0,001849	0,006565	0,050036
18/06/2021	38.045,50	38.166,00	35.198,50	35.749,40	0,001779	0,037277	0,070756	0,001839	0,008281	0,049268
17/06/2021	38.337,80	39.529,90	37.425,30	38.052,00	0,001475	0,039418	0,085804	0,001819	0,009807	0,047975
16/06/2021	40.148,10	40.494,40	38.156,40	38.336,00	0,000944	0,042836	0,104423	0,001813	0,011288	0,046520
15/06/2021	40.522,50	41.318,00	39.589,90	40.156,10	0,000881	0,033086	0,111568	0,001819	0,011814	0,043680
14/06/2021	39.024,10	40.970,40	38.769,90	40.529,40	0,000970	0,016020	0,111920	0,001820	0,011748	0,041827
13/06/2021	35.467,50	40.970,40	38.769,90	40.529,40	0,000970	0,016020	0,111920	0,001820	0,011748	0,041827
12/06/2021	37.334,40	37.437,30	34.703,30	35.467,50	0,001859	0,013317	0,126487	0,001836	0,011490	0,038082
11/06/2021	36.654,30	37.641,10	36.003,30	37.314,60	0,000866	0,014936	0,123945	0,001828	0,011300	0,034834
10/06/2021	37.375,20	38.340,80	35.824,00	36.649,40	0,002156	0,012007	0,123145	0,001812	0,011167	0,033463
09/06/2021	33.385,50	37.517,60	32.428,60	37.332,20	0,005802	0,026747	0,124048	0,001928	0,011218	0,032087
08/06/2021	33.574,60	34.047,80	31.158,10	33.382,90	0,003920	0,028059	0,127489	0,001945	0,011232	0,031900
07/06/2021	35.815,40	36.754,60	33.410,10	33.578,00	0,002944	0,025917	0,127727	0,001926	0,011102	0,031848
06/06/2021	35.518,70	36.434,00	35.265,30	35.815,40	0,000505	0,020849	0,127649	0,001935	0,010842	0,031606
05/06/2021	36.841,20	37.887,60	34.832,00	35.520,00	0,003020	0,021134	0,127542	0,001926	0,010575	0,031511
04/06/2021	39.191,40	39.255,40	35.659,90	36.851,30	0,003150	0,026607	0,124873	0,001900	0,010412	0,031221
03/06/2021	37.555,70	39.462,30	37.193,60	39.187,30	0,001054	0,017994	0,118384	0,001892	0,010096	0,030987
02/06/2021	36.687,70	38.199,90	35.981,10	37.555,80	0,001579	0,023061	0,129589	0,001868	0,009821	0,031250
01/06/2021	37.294,30	37.850,00	35.742,70	36.687,60	0,001537	0,013635	0,127516	0,001865	0,009452	0,031410
31/05/2021	35.644,00	37.480,70	34.213,20	37.298,60	0,003365	0,009263	0,125341	0,001860	0,009216	0,031789
30/05/2021	34.589,30	36.388,60	33.441,00	35.652,80	0,003214	0,013290	0,127436	0,001855	0,008933	0,032186
29/05/2021	35.664,50	37.227,10	33.664,20	34.584,60	0,004695	0,007665	0,125839	0,001856	0,008856	0,032541
28/05/2021	38.543,20	38.844,10	34.772,40	35.662,50	0,003800	0,012672	0,122057	0,001840	0,008699	0,032776
27/05/2021	39.249,00	40.322,20	37.190,80	38.417,30	0,003090	0,016687	0,123640	0,001840	0,008714	0,031514
26/05/2021	38.375,70	40.750,00	37.847,00	39.249,20	0,002535	0,018529	0,118678	0,001817	0,008642	0,029908
25/05/2021	38.753,60	39.740,80	36.540,70	38.378,30	0,003487	0,017427	0,117047	0,001819	0,008648	0,027959
24/05/2021	34.720,30	39.851,70	34.474,60	38.750,60	0,005845	0,014552	0,112066	0,001894	0,008710	0,025709
23/05/2021	37.446,80	38.248,70	31.192,40	34.679,70	0,018518	0,035417	0,079387	0,003183	0,009095	0,024137
22/05/2021	37.291,00	38.776,00	35.314,90	37.448,30	0,004364	0,035399	0,078560	0,003190	0,009443	0,022682
21/05/2021	40.611,10	42.108,30	33.592,30	37.297,40	0,022727	0,044016	0,090028	0,004743	0,010241	0,020129
20/05/2021	36.706,80	42.0								

29/03/2021	55.764,70	58.392,60	54.951,10	57.616,20	0,001433	0,004027	0,099973	0,001824	0,007721	0,141463
28/03/2021	55.856,90	56.504,20	54.711,30	55.765,20	0,000519	0,003256	0,095050	0,001825	0,007810	0,136001
27/03/2021	55.033,80	56.531,10	54.010,20	55.862,90	0,000954	0,004809	0,096986	0,001823	0,007864	0,128954
26/03/2021	51.317,40	55.074,10	51.302,00	55.036,10	0,000626	0,010077	0,092098	0,001820	0,007856	0,120867
25/03/2021	52.330,00	53.175,40	50.441,30	51.322,30	0,001247	0,007375	0,094158	0,001819	0,007696	0,110068
24/03/2021	54.309,10	57.169,40	51.725,40	52.325,40	0,004472	0,009691	0,062271	0,001847	0,007658	0,097985
23/03/2021	54.117,50	55.813,80	52.992,30	54.452,50	0,001394	0,001964	0,062662	0,001802	0,007609	0,090473
22/03/2021	57.379,90	58.379,90	53.784,20	54.158,30	0,002072	0,010313	0,062295	0,001804	0,007484	0,061236
21/03/2021	58.097,40	58.583,80	55.583,30	57.383,80	0,001323	0,010522	0,062412	0,001799	0,007484	0,013542
20/03/2021	58.084,10	59.882,10	57.863,00	58.093,40	0,000588	0,008776	0,062157	0,001802	0,007403	0,014631
19/03/2021	57.645,00	59.448,30	56.305,10	58.088,00	0,001453	0,010508	0,061419	0,000797	0,006868	0,015041
18/03/2021	58.911,80	60.088,00	57.099,60	57.656,00	0,001122	0,009848	0,059309	0,000797	0,005888	0,015908
17/03/2021	56.892,90	58.933,20	54.253,20	58.913,50	0,002953	0,005110	0,060858	0,000872	0,005563	0,016659
16/03/2021	55.619,50	56.889,70	53.342,60	56.889,70	0,001875	0,007061	0,057851	0,000875	0,005334	0,017467
15/03/2021	59.117,40	60.565,90	55.088,80	55.791,30	0,003197	0,007430	0,052246	0,000953	0,004901	0,018568
14/03/2021	61.192,70	61.673,70	59.113,70	59.113,70	0,000437	0,010411	0,040338	0,000955	0,004426	0,020198
13/03/2021	57.267,40	61.795,80	56.118,80	61.195,30	0,002943	0,009439	0,041005	0,000998	0,002969	0,021422
12/03/2021	57.806,20	58.052,30	55.134,50	57.265,10	0,001295	0,010509	0,041133	0,000982	0,003011	0,022357
11/03/2021	55.851,20	58.135,00	54.351,80	57.799,50	0,001810	0,010723	0,041210	0,000987	0,003080	0,023069
10/03/2021	54.882,70	57.328,70	53.073,60	55.851,90	0,002856	0,011569	0,041218	0,001007	0,003150	0,023588
09/03/2021	52.352,40	54.880,60	51.941,30	54.879,00	0,000657	0,012952	0,040040	0,000998	0,003315	0,023992
08/03/2021	50.988,90	52.384,90	49.338,10	52.311,00	0,001542	0,015844	0,044825	0,000996	0,003654	0,024018
07/03/2021	48.899,00	51.434,10	48.890,60	50.982,30	0,000614	0,022216	0,048097	0,000993	0,004455	0,023862
06/03/2021	48.798,70	49.191,80	47.132,80	48.855,60	0,000914	0,011075	0,064060	0,000990	0,004439	0,023204
05/03/2021	48.363,60	49.429,40	46.370,10	48.792,50	0,002011	0,018511	0,068591	0,000980	0,004746	0,022441
04/03/2021	50.388,00	51.757,70	47.521,80	48.428,00	0,003037	0,016456	0,068133	0,001012	0,004795	0,021583
03/03/2021	48.422,20	52.567,90	48.159,20	50.395,10	0,003220	0,013636	0,073356	0,001033	0,004668	0,020674
02/03/2021	49.595,60	50.191,90	47.100,60	48.424,20	0,001800	0,006840	0,067986	0,001003	0,004543	0,019810
01/03/2021	45.160,50	49.774,00	45.008,80	49.595,50	0,001674	0,011974	0,091797	0,000998	0,004318	0,019398
28/02/2021	46.136,00	46.582,00	43.100,60	45.164,00	0,002842	0,017400	0,112643	0,000999	0,004234	0,020274
27/02/2021	46.333,10	48.335,10	45.059,40	46.136,70	0,002455	0,018856	0,115695	0,001004	0,004299	0,021333
26/02/2021	46.928,50	48.413,90	44.248,20	46.345,60	0,003987	0,017013	0,118411	0,001049	0,004167	0,022757
25/02/2021	49.695,90	52.013,80	46.773,70	46.928,50	0,004370	0,019336	0,126727	0,001122	0,004196	0,024621
24/02/2021	48.911,10	51.311,80	47.031,70	49.697,50	0,003695	0,017665	0,128786	0,001130	0,004296	0,026626
23/02/2021	54.114,10	54.115,00	45.093,80	48.911,20	0,012681	0,023436	0,125582	0,002195	0,004634	0,028167
22/02/2021	57.437,60	57.480,80	48.353,80	54.111,80	0,013574	0,031625	0,129815	0,002946	0,005688	0,030087
21/02/2021	55.907,60	58.335,10	55.502,70	57.433,80	0,000958	0,020376	0,129815	0,002953	0,005785	0,031729
20/02/2021	55.922,00	57.523,80	54.124,10	55.923,70	0,001856	0,026316	0,129253	0,002955	0,006154	0,033110
19/02/2021	51.590,10	56.238,50	50.816,80	55.906,60	0,002644	0,027786	0,129251	0,002943	0,006554	0,034293
18/02/2021	52.094,50	52.524,00	50.941,60	51.582,20	0,000430	0,032050	0,125045	0,002947	0,007122	0,035109
17/02/2021	49.161,30	52.577,70	49.018,10	52.079,20	0,001173	0,032575	0,123945	0,002952	0,007657	0,035726
16/02/2021	47.934,20	50.515,80	47.044,40	49.169,70	0,002284	0,013805	0,121593	0,002937	0,007574	0,036083
15/02/2021	48.611,10	48.936,50	45.786,10	47.936,30	0,002138	0,020195	0,121278	0,002940	0,007286	0,036347
14/02/2021	47.172,10	49.695,10	47.051,90	48.643,40	0,001128	0,015125	0,115125	0,002951	0,007042	0,036231
13/02/2021	47.373,10	48.097,20	46.370,50	47.168,70	0,000742	0,018039	0,103642	0,002973	0,006773	0,035675
12/02/2021	47.995,00	48.927,40	46.218,60	47.371,70	0,001556	0,006076	0,115913	0,002951	0,006988	0,034666
11/02/2021	44.834,80	48.622,10	44.041,10	47.990,70	0,003109	0,015470	0,078230	0,002951	0,006830	0,033410
10/02/2021	46.507,80	47.295,30	43.800,50	44.836,00	0,002429	0,008449	0,072965	0,002939	0,006915	0,032174
09/02/2021	46.396,40	48.143,50	45.104,70	46.508,60	0,002123	0,007216	0,081019	0,002936	0,007063	0,030683
08/02/2021	38.853,60	46.596,40	38.057,00	46.395,70	0,008333	0,035490	0,176794	0,003099	0,007644	0,032073
07/02/2021	39.228,90	39.691,70	37.381,60	38.852,90	0,001762	0,021037	0,169505	0,003077	0,007583	0,032207
06/02/2021	38.300,60	40.939,70	38.275,30	39.256,60	0,002030	0,020620	0,179413	0,003071	0,007569	0,032752
05/02/2021	36.976,40	38.303,60	36.640,00	38.297,60	0,000510	0,030432	0,193602	0,003074	0,007824	0,033918
04/02/2021	37.648,90	38.707,90	36.380,80	36.982,10	0,001799	0,018950	0,195128	0,003057	0,007675	0,035447
03/02/2021	35.486,90	37.646,80	35.401,50	37.646,80	0,000542	0,030388	0,216625	0,003085	0,007915	0,038195
02/02/2021	33.514,00	35.976,10	33.462,40	35.465,20	0,001361	0,051637	0,271568	0,003100	0,009714	0,045023
01/02/2021	33.106,80	36.656,60	32.324,90	33.515,70	0,000428	0,018340	0,289207	0,003101	0,009630	0,051902
31/01/2021	34.281,60	34.348,30	32.189,90	33.108,10	0,001637	0,020708	0,316262	0,003103	0,009252	0,059263
30/01/2021	34.300,00	34.920,90	32.908,50	34.283,10	0,001761	0,014791	0,319430	0,003102	0,009166	0,065930
29/01/2021	33.381,70	38.546,00	31.953,30	34.301,80	0,017307	0,015039	0,327399	0,004033	0,009214	0,072352
28/01/2021	30.408,90	33.790,80	29.911,90	33.374,80	0,004088	0,030701	0,401282	0,004031	0,009335	0,083603
27/01/2021	32.499,60	32.545,40	29.290,40	30.404,00	0,003836	0,034037	0,381384	0,004030	0,009522	0,091073
26/01/2021	32.244,10	32.917,70	30.850,00	32.502,10	0,002080	0,037569	0,410119	0,004034	0,009863	0,099390
25/01/2021	32.244,30	34.854,30	31.967,40	32.252,30	0,003738	0,036262	0,371190	0,004034	0,010071	0,103894
24/01/2021	32.088,50	33.034,80	30.982,90	32.241,30	0,002047	0,036221	0,345834	0,003652	0,010309	0,106315
23/01/2021	32.994,10	33.441,40	31.418,20	32.088,90	0,001648	0,037098	0,355574	0,003091	0,010483	0,108709
22/01/2021	30.838,70	33.821,20	28.871,20	33.000,50	0,010747	0,015150	0,367747	0,003397	0,010593	0,111060
21/01/2021	35.472,30	35.591,10	30.193,80	30.842,10	0,006472	0,020834	0,342339	0,003447	0,010605	0,111829
20/01/2021	35.862,10	36.384,40	33.444,50	35.476,30	0,003504	0,023224	0,302318	0,003446	0,010585	0,111085
19/01/2021	36.630,60	37.821,00	36.001,40	36.002,90	0,001100	0,031759	0,321853	0,003430	0,010578	0,110321
18/01/2021	35.838,20	37.436,80	34.801,00	36.613,20	0,002488	0,029734	0,284935	0,003413	0,010514	0,108464
17/01/2021	36.020,10	36.801,30	33.883,50	35.839,60	0,003402	0,033812	0,259029	0,003409	0,010485	0,106032
16/01/2021	36.751,80	37.931,70	35.408,40	36.019,50	0,002213	0,027933	0,266809	0,003408	0,010469	0,103347
15/01/2021	39.175,70	39.715,00	34.488,70	36.845,80	0,008502	0,037847	0,253851	0,003509	0,010652	0,100063
14/01/2021	37.383,40	40.054,30	36.772,10	39.175,70	0,002808	0,013246	0,262324	0,003474	0,010798	0,095813
13/01/2021	34.061,20	37.764,60	32.451,90	37.382,20	0,008150	0,021991	0,258918	0,003547	0,010214	0,091783
12/01/2021	35.426,00	36.598,70	32.572,70	34.076,10	0,006208	0,021168	0,224102	0,003571	0,010071	0,085169
11/01/2021	38.195,30	38.217,20	30.411,60	35.544,30	0,024099	0,037858	0,234047	0,005075	0,009735	0,077016
10/01/2021	40.149,70	41.362,40	35.141,60	38.192,20	0,012317	0,046722	0,229019	0,005235	0,009636	0,068416
09/01/2021	40.607,20	41.363,50	38.775,10	40.151,90	0,002039	0,047067	0,129070	0,005222	0,010133	0,071386
08/01/2021	39.465,40	41.								

17/11/2020	16.715,80	17.845,40	16.562,00	17.662,30	0,001613	0,008489	0,076018	0,001516	0,007808	0,150324
16/11/2020	15.954,10	16.880,70	15.870,70	16.715,80	0,001063	0,011062	0,043295	0,001499	0,007423	0,151438
15/11/2020	16.074,70	16.158,10	15.782,30	15.953,00	0,000255	0,007304	0,040602	0,001500	0,007420	0,150333
14/11/2020	16.323,10	16.328,20	15.717,70	16.071,00	0,000632	0,012080	0,046048	0,001490	0,007417	0,148320
13/11/2020	16.293,00	16.474,10	15.973,40	16.324,20	0,000475	0,010184	0,051801	0,001491	0,007289	0,145505
12/11/2020	15.695,80	16.342,70	15.483,50	16.294,70	0,000917	0,013007	0,057944	0,001486	0,006917	0,139560
11/11/2020	15.303,10	15.953,90	15.151,50	15.695,80	0,000290	0,010502	0,058929	0,001486	0,005410	0,131133
10/11/2020	15.328,20	15.465,30	15.096,50	15.303,60	0,000059	0,005570	0,063725	0,001490	0,005187	0,117875
09/11/2020	15.483,30	15.819,60	14.816,90	15.327,20	0,002104	0,004744	0,067578	0,001497	0,005193	0,102424
08/11/2020	14.826,60	15.648,30	14.720,70	15.483,70	0,001141	0,005255	0,071445	0,001495	0,005155	0,093580
07/11/2020	15.578,20	15.754,40	14.385,10	14.828,40	0,003194	0,005766	0,080006	0,001521	0,005127	0,085962
06/11/2020	15.593,90	15.955,20	15.223,50	15.577,90	0,001101	0,008117	0,092662	0,001510	0,004992	0,076976
05/11/2020	14.145,60	15.739,90	14.099,70	15.587,10	0,002417	0,007512	0,099866	0,001507	0,004901	0,064915
04/11/2020	14.023,00	14.238,80	13.544,40	14.145,60	0,001221	0,010928	0,111631	0,001498	0,004833	0,053403
03/11/2020	13.560,50	14.054,00	13.294,60	14.019,90	0,001114	0,012832	0,129733	0,001491	0,004743	0,050715
02/11/2020	13.759,70	13.828,40	13.214,20	13.561,40	0,000951	0,014691	0,113699	0,001493	0,004603	0,048502
01/11/2020	13.795,50	13.889,50	13.628,70	13.759,40	0,000177	0,011811	0,134753	0,001492	0,004411	0,046352
31/10/2020	13.560,20	14.065,40	13.441,70	13.797,30	0,000913	0,011977	0,126594	0,001495	0,004217	0,044192
30/10/2020	13.457,00	13.667,90	13.134,50	13.559,90	0,000770	0,015862	0,134389	0,001495	0,004252	0,042524
29/10/2020	13.278,30	13.640,00	12.982,90	13.457,20	0,001150	0,003608	0,142084	0,001495	0,004469	0,039861
28/10/2020	13.658,30	13.851,70	12.907,60	13.278,90	0,002185	0,003519	0,124090	0,001501	0,004659	0,036130
27/10/2020	13.061,50	13.782,30	13.050,30	13.657,80	0,000719	0,003668	0,125525	0,000705	0,004650	0,035794
26/10/2020	13.033,00	13.229,70	12.792,40	13.061,60	0,000563	0,003345	0,128837	0,000713	0,004473	0,035322
25/10/2020	13.117,00	13.345,30	12.900,40	13.032,20	0,000559	0,003891	0,108709	0,000706	0,004252	0,034517
24/10/2020	12.933,60	13.161,50	12.876,40	13.117,20	0,000163	0,002912	0,106660	0,000724	0,004200	0,033596
23/10/2020	12.972,70	13.025,50	12.738,90	12.934,10	0,000244	0,003240	0,106292	0,000728	0,004170	0,032832
22/10/2020	12.805,50	13.183,90	12.698,20	12.974,60	0,000638	0,002761	0,115735	0,000724	0,004165	0,032144
21/10/2020	11.913,60	13.213,50	11.894,60	12.808,70	0,003501	0,010701	0,151993	0,000846	0,003883	0,032786
20/10/2020	11.753,90	12.029,40	11.685,70	11.913,50	0,000350	0,005702	0,149477	0,000857	0,003853	0,033824
19/10/2020	11.507,10	11.823,30	11.413,90	11.753,40	0,000448	0,005766	0,151811	0,000837	0,003845	0,034651
18/10/2020	11.362,10	11.506,90	11.349,80	11.506,90	0,000033	0,006281	0,116338	0,000850	0,003855	0,034461
17/10/2020	11.321,80	11.402,70	11.274,40	11.362,10	0,000059	0,005805	0,097331	0,000859	0,003825	0,032728
16/10/2020	11.503,20	11.542,20	11.224,60	11.322,00	0,000292	0,007450	0,095512	0,000865	0,003825	0,030625
15/10/2020	11.421,40	11.590,90	11.276,70	11.503,00	0,000358	0,012831	0,100395	0,000870	0,003856	0,028602
14/10/2020	11.424,40	11.541,00	11.293,50	11.420,40	0,000235	0,002077	0,102069	0,000876	0,003957	0,026719
13/10/2020	11.533,50	11.558,00	11.315,90	11.423,80	0,000189	0,001330	0,090659	0,000886	0,003967	0,025246
12/10/2020	11.370,80	11.715,90	11.227,40	11.533,90	0,000829	0,000831	0,092434	0,000885	0,004066	0,023655
11/10/2020	11.295,60	11.439,40	11.277,60	11.371,00	0,000084	0,000910	0,086866	0,000891	0,004195	0,022445
10/10/2020	11.053,50	11.475,00	11.053,10	11.298,40	0,000516	0,001571	0,106214	0,000866	0,004280	0,020925
09/10/2020	10.923,50	11.103,00	10.836,90	11.054,20	0,000240	0,002629	0,104172	0,000872	0,004330	0,019530
08/10/2020	10.670,70	10.948,60	10.549,60	10.924,10	0,000476	0,004723	0,122213	0,000756	0,004339	0,018509
07/10/2020	10.601,00	10.680,10	10.553,30	10.670,90	0,000005	0,003163	0,129395	0,000763	0,004364	0,018161
06/10/2020	10.790,20	10.800,30	10.530,80	10.602,00	0,000200	0,003796	0,068084	0,000700	0,004377	0,020572
05/10/2020	10.672,50	10.789,60	10.523,40	10.795,50	0,000275	0,003275	0,053575	0,000698	0,004318	0,020467
04/10/2020	10.544,40	10.693,30	10.520,80	10.672,90	0,000076	0,003294	0,059382	0,000698	0,004136	0,024405
03/10/2020	10.572,20	10.597,80	10.501,20	10.544,20	0,000039	0,001070	0,057493	0,000700	0,003838	0,026259
02/10/2020	10.619,60	10.662,90	10.387,60	10.572,30	0,000334	0,001350	0,067941	0,000698	0,003678	0,028668
01/10/2020	10.776,60	10.913,70	10.462,70	10.620,50	0,000808	0,001219	0,061181	0,000696	0,003469	0,027866
30/09/2020	10.843,40	10.847,70	10.667,60	10.776,10	0,000125	0,001220	0,065985	0,000699	0,002797	0,028190
29/09/2020	10.694,30	10.858,40	10.642,40	10.840,90	0,000130	0,001126	0,062209	0,000692	0,002839	0,028149
28/09/2020	10.776,40	10.946,60	10.685,20	10.693,20	0,000269	0,001298	0,064499	0,000617	0,002873	0,028506
27/09/2020	10.727,90	10.799,20	10.602,70	10.776,20	0,000161	0,001233	0,048810	0,000616	0,002907	0,029384
26/09/2020	10.688,90	10.793,30	10.650,20	10.727,90	0,000084	0,001334	0,047160	0,000617	0,002935	0,029978
25/09/2020	10.739,90	10.756,00	10.558,90	10.688,80	0,000162	0,000996	0,043863	0,000618	0,002969	0,031093
24/09/2020	10.238,10	10.787,80	10.201,00	10.739,40	0,000681	0,002452	0,053165	0,000619	0,002973	0,031669
23/09/2020	10.531,50	10.535,40	10.146,60	10.237,30	0,000397	0,002143	0,050395	0,000618	0,002982	0,032246
22/09/2020	10.194,90	10.515,50	10.151,50	10.531,50	0,000155	0,002074	0,058375	0,000618	0,002963	0,032065
21/09/2020	10.919,90	10.987,20	10.328,50	10.416,80	0,001052	0,002833	0,023339	0,000256	0,002656	0,031493
20/09/2020	11.081,60	11.081,60	10.772,70	10.921,50	0,000318	0,003706	0,022335	0,000256	0,002615	0,030573
19/09/2020	10.933,00	11.177,10	10.890,70	10.081,80	0,000266	0,004299	0,020440	0,000254	0,002491	0,028914
18/09/2020	10.941,30	11.029,70	10.818,70	10.933,00	0,000186	0,003012	0,020209	0,000251	0,002413	0,029222
17/09/2020	10.950,10	11.039,30	10.755,20	10.941,30	0,000340	0,004115	0,019712	0,000247	0,002362	0,030064
16/09/2020	10.785,20	11.093,30	10.669,20	10.949,50	0,000671	0,002166	0,019993	0,000255	0,002199	0,030715
15/09/2020	10.675,20	10.931,80	10.627,80	10.785,30	0,000357	0,003058	0,019401	0,000255	0,001120	0,030988
14/09/2020	10.332,70	10.744,30	10.264,50	10.675,30	0,000632	0,003088	0,018371	0,000261	0,001128	0,030992
13/09/2020	10.441,70	10.579,60	10.219,40	10.326,00	0,000552	0,002752	0,017092	0,000263	0,001116	0,031288
12/09/2020	10.390,20	10.476,80	10.275,90	10.441,90	0,000178	0,002523	0,012751	0,000248	0,001079	0,031499
11/09/2020	10.339,80	10.398,80	10.212,60	10.390,20	0,000154	0,002357	0,013659	0,000246	0,001042	0,031676
10/09/2020	10.224,30	10.339,30	10.219,20	10.339,70	0,000270	0,002734	0,008134	0,000244	0,001029	0,030891
09/09/2020	10.126,80	10.343,30	9.984,60	10.224,60	0,000587	0,003389	0,012025	0,000248	0,001041	0,029717
08/09/2020	10.376,90	10.434,40	9.877,10	10.126,60	0,001276	0,003384	0,014479	0,000300	0,000973	0,026503
07/09/2020	10.296,40	10.400,90	9.887,00	10.376,90	0,001260	0,002345	0,014700	0,000336	0,000965	0,021292
06/09/2020	10.092,20	10.337,70	10.004,70	10.296,40	0,000381	0,001725	0,014792	0,000334	0,000941	0,021220
05/09/2020	10.472,30	10.558,70	9.897,80	10.092,20	0,001561	0,002000	0,014547	0,000388	0,000939	0,020922
04/09/2020	10.168,70	10.614,20	9.960,30	10.472,50	0,001687	0,002368	0,015254	0,000441	0,000923	0,020664
03/09/2020	11.413,20	11.442,70	10.009,50	10.168,80	0,003805	0,010817	0,020921	0,000731	0,001759	0,020253
02/09/2020	11.914,40	11.947,50	11.244,90	11.413,30	0,001123	0,014607	0,034942	0,000735	0,002757	0,019120
01/09/2020	11.644,20	12.045,90	11.544,60	11.914,90	0,000699	0,011270	0,035974	0,000734	0,003098	0,018294
31/08/2020	11.701,10	11.760,20	11.563,80	11.644,20	0,000133	0,011384	0,036607	0,000734	0,003380	0,017075
30/08/2020	11.468,10	11.704,20	11.462,60	11.702,00	0,000060	0,014527	0,036781	0,000736	0,003853	0,015992
29/08/2020	11.527,80	11.646,80	11.114,50	11.468,10	0,000067	0,002496	0,037685	0,000741</		

08/07/2020	9.256,30	9.458,30	9.233,10	9.429,90	0.000157	0.000462	0.063894	0.001289	0.005544	0.018700
07/07/2020	9.338,80	9.371,20	9.209,30	9.256,00	0.000121	0.000608	0.068529	0.001291	0.005587	0.018975
06/07/2020	9.080,40	9.363,00	9.063,20	9.339,00	0.000225	0.000861	0.069314	0.001293	0.005630	0.019290
05/07/2020	9.134,30	9.149,60	8.932,10	9.081,00	0.000276	0.001446	0.075091	0.001295	0.005656	0.018457
04/07/2020	9.067,10	9.182,30	9.049,60	9.134,40	0.000085	0.001588	0.064830	0.001297	0.005671	0.017215
03/07/2020	9.085,00	9.120,40	9.050,90	9.067,10	0.000028	0.001043	0.060572	0.000971	0.005712	0.016085
02/07/2020	9.229,90	9.259,70	8.962,10	9.085,10	0.000437	0.001504	0.045563	0.000969	0.005731	0.014937
01/07/2020	9.135,90	9.289,00	9.101,10	9.229,90	0.000168	0.001098	0.044886	0.000967	0.005758	0.013685
30/06/2020	9.186,00	9.199,80	9.075,30	9.135,40	0.000081	0.001096	0.045958	0.000969	0.005773	0.012217
29/06/2020	9.122,80	9.229,10	9.033,60	9.185,40	0.000211	0.000755	0.046045	0.000957	0.005789	0.010455
28/06/2020	9.008,40	9.185,50	8.950,20	9.124,00	0.000274	0.000675	0.055325	0.000956	0.005800	0.007878
27/06/2020	9.160,50	9.190,50	8.865,30	9.008,30	0.000540	0.001062	0.014602	0.000157	0.005213	0.011231
26/06/2020	9.247,50	9.296,50	9.060,10	9.160,00	0.000297	0.001105	0.007988	0.000117	0.004804	0.014445
25/06/2020	9.300,80	9.327,30	9.022,60	9.247,50	0.000539	0.001233	0.006594	0.000134	0.004652	0.017045
24/06/2020	9.624,60	9.667,40	9.223,00	9.302,00	0.000658	0.003690	0.007307	0.000159	0.004564	0.019065
23/06/2020	9.683,90	9.715,60	9.581,80	9.624,60	0.000082	0.003087	0.008148	0.000160	0.004304	0.020703
22/06/2020	9.296,50	9.751,90	9.285,80	9.683,70	0.000556	0.002524	0.007902	0.000173	0.003865	0.021923
21/06/2020	9.358,80	9.411,20	9.288,50	9.296,40	0.000069	0.000459	0.009050	0.000174	0.001059	0.022712
20/06/2020	9.314,00	9.394,50	9.199,80	9.358,80	0.000210	0.002966	0.008925	0.000171	0.001016	0.023586
19/06/2020	9.390,30	9.424,00	9.249,60	9.314,00	0.000149	0.000320	0.008972	0.000170	0.001060	0.023977
18/06/2020	9.464,60	9.480,40	9.289,30	9.388,10	0.000182	0.001459	0.008798	0.000167	0.001056	0.024711
17/06/2020	9.523,60	9.543,60	9.258,20	9.464,60	0.000446	0.001496	0.008772	0.000169	0.001055	0.025297
16/06/2020	9.425,60	9.577,10	9.379,30	9.523,50	0.000177	0.001473	0.008766	0.000169	0.001053	0.025736
15/06/2020	9.345,50	9.489,70	8.925,60	9.425,40	0.001850	0.002462	0.008938	0.000334	0.001064	0.025925
14/06/2020	9.470,70	9.474,70	9.264,40	9.345,30	0.000183	0.002477	0.009076	0.000333	0.001056	0.025861
13/06/2020	9.466,50	9.484,90	9.369,90	9.471,30	0.000074	0.002453	0.008837	0.000333	0.001048	0.025948
12/06/2020	9.283,70	9.547,50	9.249,40	9.466,60	0.000356	0.002482	0.008942	0.000332	0.001035	0.025771
11/06/2020	9.878,90	9.945,20	9.139,10	9.283,20	0.002078	0.005597	0.013204	0.000458	0.001228	0.025464
10/06/2020	9.768,80	9.970,90	9.710,70	9.878,80	0.000301	0.005281	0.012978	0.000457	0.001346	0.024903
09/06/2020	9.777,70	9.857,20	9.616,60	9.768,80	0.000305	0.005374	0.012691	0.000456	0.001447	0.024384
08/06/2020	9.743,40	9.788,20	9.662,30	9.777,90	0.000079	0.003400	0.012997	0.000458	0.001428	0.023538
07/06/2020	9.669,60	9.791,80	9.417,40	9.742,60	0.000738	0.003475	0.011898	0.000460	0.001419	0.022260
06/06/2020	9.630,80	9.733,10	9.549,50	9.669,60	0.000175	0.003153	0.012559	0.000461	0.001389	0.020663
05/06/2020	9.794,00	9.846,10	9.628,70	9.631,20	0.000141	0.003545	0.012405	0.000462	0.001390	0.018199
04/06/2020	9.667,20	9.864,40	9.490,90	9.794,40	0.000679	0.001628	0.011629	0.000462	0.001389	0.016206
03/06/2020	9.527,00	9.667,20	9.421,70	9.667,20	0.000248	0.001025	0.012985	0.000458	0.001390	0.014162
02/06/2020	10.190,70	10.207,30	9.347,30	9.527,60	0.002125	0.003680	0.019188	0.000552	0.001393	0.013105
01/06/2020	9.454,50	10.301,80	9.429,70	10.189,30	0.001748	0.003668	0.018401	0.000595	0.001378	0.011939
31/05/2020	9.692,90	9.695,60	9.406,20	9.454,80	0.000220	0.004596	0.022059	0.000592	0.001389	0.010540
30/05/2020	9.424,80	9.729,90	9.352,70	9.692,50	0.000479	0.004685	0.020483	0.000589	0.001377	0.008792
29/05/2020	9.573,40	9.596,50	9.358,10	9.424,80	0.000222	0.004478	0.022240	0.000590	0.001341	0.004387
28/05/2020	9.199,80	9.610,80	9.119,20	9.572,20	0.000770	0.007426	0.020102	0.000591	0.001505	0.004605
27/05/2020	8.842,30	9.210,90	8.818,60	9.199,10	0.000343	0.008035	0.024120	0.000591	0.001680	0.005018
26/05/2020	8.997,70	9.284,60	8.713,90	8.842,50	0.000488	0.012341	0.023248	0.000591	0.002259	0.012531
25/05/2020	8.725,00	9.255,90	8.666,10	8.998,20	0.000410	0.003576	0.027129	0.000591	0.002256	0.005803
24/05/2020	9.177,90	9.292,00	8.724,10	8.728,20	0.001014	0.004425	0.028357	0.000591	0.002257	0.006251
23/05/2020	9.169,80	9.303,20	9.098,90	9.177,00	0.000246	0.004662	0.029746	0.000594	0.002246	0.006686
22/05/2020	9.058,20	9.253,50	8.952,10	9.169,70	0.000490	0.005349	0.029800	0.000587	0.002258	0.007065
21/05/2020	9.511,60	9.567,10	8.833,60	9.059,00	0.002263	0.004665	0.029396	0.000657	0.002253	0.007331
20/05/2020	9.773,00	9.829,30	9.368,40	9.512,30	0.000871	0.006208	0.029885	0.000652	0.002276	0.007555
19/05/2020	9.730,80	9.883,90	9.498,70	9.773,30	0.000783	0.003702	0.029636	0.000647	0.002223	0.007690
18/05/2020	9.678,40	9.930,20	9.524,40	9.730,70	0.000859	0.007063	0.029502	0.000646	0.002219	0.007754
17/05/2020	9.376,60	9.866,00	9.327,80	9.677,70	0.001187	0.005724	0.029423	0.000645	0.002161	0.007752
16/05/2020	9.318,10	9.579,00	9.233,00	9.379,50	0.000660	0.006377	0.029858	0.000610	0.002148	0.007715
15/05/2020	9.778,60	9.819,60	9.223,20	9.318,00	0.001064	0.006683	0.029798	0.000606	0.002136	0.007618
14/05/2020	9.298,70	9.887,50	9.265,80	9.778,40	0.001131	0.002727	0.028853	0.000599	0.002127	0.007411
13/05/2020	8.813,30	9.344,60	8.799,10	9.298,70	0.000967	0.006515	0.028479	0.000595	0.002145	0.007130
12/05/2020	8.569,80	8.964,50	8.542,80	8.813,80	0.000856	0.007941	0.030567	0.000544	0.002165	0.007099
11/05/2020	8.737,60	9.129,60	8.235,60	8.579,80	0.005182	0.013662	0.043512	0.000961	0.002660	0.007779
10/05/2020	9.553,90	9.569,40	8.259,30	8.738,80	0.007766	0.015117	0.045536	0.001558	0.003188	0.008426
09/05/2020	9.806,00	9.910,50	9.533,60	9.554,60	0.000491	0.016929	0.050055	0.001550	0.003744	0.009269
08/05/2020	9.980,10	10.018,20	9.731,40	9.806,20	0.000302	0.018105	0.049984	0.001556	0.004283	0.009827
07/05/2020	9.152,70	10.033,00	9.064,80	9.979,80	0.002258	0.013524	0.049973	0.001558	0.004408	0.010233
06/05/2020	9.000,60	9.373,70	8.923,60	9.151,40	0.001104	0.017821	0.048948	0.001545	0.004771	0.010403
05/05/2020	8.874,20	9.078,70	8.800,40	9.001,00	0.000407	0.019145	0.048864	0.001549	0.005088	0.010377
04/05/2020	8.885,50	8.945,50	8.553,20	8.874,70	0.001005	0.016822	0.042724	0.001539	0.005156	0.010015
03/05/2020	8.966,20	9.169,90	8.742,20	8.885,50	0.001109	0.008978	0.048622	0.001531	0.005077	0.010146
02/05/2020	8.821,60	8.986,20	8.771,30	8.966,30	0.000191	0.005299	0.039627	0.001539	0.004981	0.009789
01/05/2020	8.628,60	8.940,30	8.621,00	8.821,60	0.000939	0.012208	0.037282	0.001529	0.004961	0.009567
30/04/2020	8.770,60	9.437,50	8.425,50	8.629,00	0.006331	0.005746	0.034805	0.001778	0.004933	0.009223
29/04/2020	7.746,70	8.918,50	7.728,70	7.770,90	0.004277	0.019871	0.067141	0.001838	0.005213	0.010624
28/04/2020	7.766,00	7.770,10	7.655,30	7.746,90	0.000108	0.014638	0.066403	0.001850	0.005270	0.011508
27/04/2020	7.679,40	7.768,50	7.637,70	7.766,00	0.000096	0.014409	0.067262	0.001856	0.005319	0.011285
26/04/2020	7.540,40	7.679,40	7.520,50	7.678,90	0.000091	0.018343	0.076751	0.001865	0.005509	0.013827
25/04/2020	7.503,90	7.684,60	7.451,00	7.540,40	0.000467	0.020909	0.073606	0.001864	0.005690	0.014775
24/04/2020	7.491,30	7.583,50	7.423,50	7.503,80	0.000226	0.019409	0.075209	0.001876	0.005759	0.015659
23/04/2020	7.112,80	7.655,40	7.036,50	7.488,50	0.002530	0.027645	0.111871	0.001871	0.006315	0.019614
22/04/2020	6.842,50	7.137,40	6.821,80	7.112,90	0.000442	0.005490	0.116186	0.001872	0.006310	0.022976
21/04/2020	6.833,40	6.919,30	6.774,30	6.842,50	0.000224	0.004233	0.105161	0.001881	0.006328	0.024717
20/04/2020	7.122,90	7.207,50	6.771,20	6.833,50	0.001285	0.004263	0.106346	0.001878	0.006398	0.026194
19/04/2020	7.230,90	7.238,00	7.019,10	7.122,90	0.000159	0.001973	0.119399	0.001899	0.006590	0.043614
18/04/2020	7.035,90	7.255,40	7.031,50	7.230,90	0.000220	0.007048	0.128520	0.001900	0.006282	0.030365
17/04/2020	7.085,50	7.142,80	7.005							

27/02/2020	8.800,10	8.968,30	8.538,50	8.818,60	0,001204	0,001847	0,718116	0,017895	0,092218	0,278450
26/02/2020	9.317,10	9.368,10	8.672,00	8.800,30	0,001723	0,005422	0,752361	0,017895	0,092542	0,278512
25/02/2020	9.662,60	9.672,30	9.269,80	9.317,20	0,000391	0,006382	0,798990	0,017897	0,092634	0,278707
24/02/2020	9.943,20	9.981,00	9.507,00	9.662,70	0,000867	0,008267	0,835662	0,017914	0,092743	0,278436
23/02/2020	9.655,60	9.965,60	9.653,40	9.942,70	0,000175	0,006906	0,787219	0,017930	0,092736	0,273259
22/02/2020	9.684,50	9.706,50	9.569,80	9.655,70	0,000097	0,010662	0,821331	0,017979	0,092901	0,267714
21/02/2020	9.602,20	9.747,10	9.351,50	9.684,50	0,000131	0,008641	0,821345	0,018016	0,093056	0,259740
20/02/2020	9.611,90	9.681,40	9.449,90	9.602,40	0,000295	0,006530	0,822379	0,018052	0,093200	0,247279
19/02/2020	10.158,60	10.230,90	9.424,30	9.609,40	0,002179	0,004854	0,813627	0,018007	0,093468	0,232473
18/02/2020	9.701,50	10.230,10	9.601,60	10.158,40	0,001192	0,003195	0,778072	0,018017	0,094087	0,216822
17/02/2020	9.931,70	9.951,50	9.468,90	9.701,40	0,001023	0,003363	0,778695	0,018028	0,094684	0,199546
16/02/2020	9.907,40	10.056,40	9.654,90	9.932,30	0,000828	0,003125	0,798935	0,018049	0,095414	0,178803
15/02/2020	10.336,00	10.369,80	9.831,70	9.907,70	0,000728	0,004191	0,809567	0,018006	0,096149	0,161124
14/02/2020	10.235,50	10.372,40	10.125,20	10.333,00	0,000256	0,002573	0,826387	0,018027	0,096818	0,140291
13/02/2020	10.321,90	10.482,60	10.116,90	10.235,10	0,000603	0,005641	0,773554	0,018045	0,097370	0,110198
12/02/2020	10.229,30	10.435,60	10.229,30	10.317,70	0,000171	0,003707	0,671159	0,010921	0,097247	0,095009
11/02/2020	9.854,00	10.314,10	9.725,10	10.229,50	0,001189	0,004835	0,076904	0,000571	0,090389	0,142987
10/02/2020	10.151,50	10.181,70	9.774,80	9.854,10	0,000490	0,003371	0,081173	0,000570	0,087404	0,179711
09/02/2020	9.895,40	10.157,10	9.882,70	10.151,50	0,000123	0,002688	0,078239	0,000572	0,081400	0,210057
08/02/2020	9.817,30	9.931,20	9.873,20	9.895,50	0,000322	0,002738	0,067564	0,000522	0,075144	0,236440
07/02/2020	9.771,90	9.872,50	9.738,70	9.818,60	0,000084	0,002263	0,045101	0,000513	0,057003	0,261335
06/02/2020	9.611,80	9.854,90	9.536,10	9.772,00	0,000435	0,003254	0,044911	0,000512	0,042085	0,282118
05/02/2020	9.194,10	9.726,80	9.179,90	9.611,80	0,000912	0,006546	0,043774	0,000506	0,003333	0,299982
04/02/2020	9.296,50	9.347,50	9.193,90	9.193,90	0,000090	0,001572	0,046220	0,000516	0,003287	0,315082
03/02/2020	9.334,60	9.582,80	9.243,10	9.296,60	0,000645	0,003611	0,046406	0,000509	0,002979	0,327935
02/02/2020	9.381,50	9.465,40	9.183,10	9.334,90	0,000449	0,002113	0,044038	0,000505	0,002533	0,339088
01/02/2020	9.349,30	9.458,80	9.301,50	9.381,60	0,000136	0,002004	0,043737	0,000514	0,002423	0,348583
31/01/2020	9.508,30	9.525,00	9.222,30	9.349,10	0,000411	0,002220	0,044346	0,000515	0,002410	0,356655
30/01/2020	9.299,10	9.569,00	9.209,20	9.507,30	0,000545	0,001241	0,044191	0,000512	0,002441	0,362952
29/01/2020	9.377,30	9.428,70	9.250,90	9.298,90	0,000154	0,000908	0,040905	0,000506	0,002511	0,367906
28/01/2020	8.866,60	9.389,50	8.866,60	9.377,30	0,000430	0,003009	0,035939	0,000493	0,002482	0,371398
27/01/2020	8.608,10	9.193,10	8.585,60	8.866,60	0,000686	0,004649	0,036997	0,000445	0,002475	0,372412
26/01/2020	8.341,60	8.607,80	8.304,90	8.607,80	0,000260	0,007399	0,046194	0,000447	0,002510	0,369941
25/01/2020	8.439,90	8.447,60	8.277,20	8.341,60	0,000155	0,003896	0,047530	0,000448	0,002400	0,364125
24/01/2020	8.404,90	8.522,00	8.242,60	8.439,90	0,000549	0,007502	0,050483	0,000444	0,002425	0,358421
23/01/2020	8.678,50	8.687,30	8.309,60	8.405,10	0,000592	0,004410	0,050944	0,000437	0,002107	0,349254
22/01/2020	8.733,00	8.805,40	8.610,80	8.678,50	0,000235	0,008308	0,053762	0,000434	0,002083	0,337831
21/01/2020	8.642,00	8.770,30	8.524,00	8.732,60	0,000364	0,003621	0,048955	0,000433	0,001808	0,324029
20/01/2020	8.705,70	8.740,10	8.539,20	8.641,90	0,000249	0,001698	0,052625	0,000311	0,001833	0,307958
19/01/2020	8.916,30	9.183,70	8.552,80	8.706,20	0,002313	0,005472	0,051093	0,000437	0,001859	0,291260
18/01/2020	8.913,00	8.982,30	8.814,60	8.916,30	0,000178	0,004497	0,053501	0,000430	0,001863	0,271307
17/01/2020	8.726,70	9.005,10	8.675,90	8.913,10	0,000521	0,004727	0,049319	0,000426	0,001867	0,245713
16/01/2020	8.818,10	8.850,00	8.605,80	8.726,90	0,000350	0,002778	0,047971	0,000423	0,001875	0,213112
15/01/2020	8.827,90	8.904,00	8.515,50	8.816,30	0,000242	0,004818	0,048218	0,000422	0,001874	0,188401
14/01/2020	8.111,20	8.895,70	8.111,20	8.829,20	0,001514	0,007634	0,055123	0,000461	0,001971	0,111873
13/01/2020	8.188,30	8.196,70	8.068,40	8.111,40	0,000090	0,004924	0,045668	0,000463	0,001981	0,101057
12/01/2020	8.023,30	8.189,90	7.973,10	8.187,60	0,000201	0,004624	0,041933	0,000448	0,001978	0,009921
11/01/2020	8.187,80	8.262,90	8.008,40	8.024,10	0,000332	0,004686	0,041638	0,000449	0,001980	0,008092
10/01/2020	7.842,50	8.187,40	7.697,70	8.187,10	0,001188	0,008467	0,052165	0,000462	0,002127	0,005937
09/01/2020	8.060,00	8.065,90	7.779,20	7.842,40	0,000366	0,005184	0,043226	0,000462	0,002120	0,004645
08/01/2020	8.154,20	8.436,40	7.900,80	8.059,60	0,002099	0,010494	0,049049	0,000537	0,002370	0,004658
07/01/2020	7.759,10	8.182,00	7.754,10	8.155,70	0,000483	0,004192	0,049191	0,000537	0,002360	0,004666
06/01/2020	7.372,60	7.783,10	7.366,70	7.759,10	0,000503	0,008759	0,056546	0,000533	0,002456	0,004942
05/01/2020	7.376,80	7.501,00	7.345,60	7.372,50	0,000219	0,005335	0,049176	0,000530	0,002395	0,004949
04/01/2020	7.345,10	7.433,10	7.291,40	7.376,80	0,000178	0,009190	0,051569	0,000534	0,002516	0,005003
03/01/2020	6.967,10	7.402,90	6.884,10	7.343,10	0,001572	0,017322	0,085911	0,000564	0,003313	0,008471
02/01/2020	7.199,70	7.920,40	6.901,40	6.967,00	0,000333	0,011110	0,071090	0,000557	0,002405	0,009295
01/01/2020	7.196,40	7.259,40	7.180,00	7.199,80	0,000060	0,012754	0,083159	0,000566	0,003567	0,010987
31/12/2019	7.261,50	7.331,00	7.167,40	7.196,40	0,000223	0,007307	0,071869	0,000569	0,003459	0,011515
30/12/2019	7.397,50	7.420,90	7.244,10	7.261,80	0,000158	0,003587	0,080934	0,000569	0,003353	0,012428
29/12/2019	7.321,60	7.518,90	7.303,00	7.397,50	0,000383	0,003871	0,074195	0,000570	0,003328	0,012534
28/12/2019	7.261,90	7.375,90	7.256,50	7.321,50	0,000107	0,002939	0,076496	0,000575	0,003371	0,012682
27/12/2019	7.210,80	7.293,80	7.128,50	7.261,70	0,000244	0,003643	0,074335	0,000576	0,003398	0,012961
26/12/2019	7.225,00	7.414,30	7.177,30	7.210,90	0,000526	0,001420	0,073999	0,000571	0,003482	0,013191
25/12/2019	7.268,30	7.542,40	7.150,90	7.224,80	0,001407	0,001583	0,070085	0,000591	0,003564	0,013297
24/12/2019	7.322,40	7.433,20	7.185,70	7.268,30	0,000552	0,001473	0,070049	0,000591	0,003643	0,013379
23/12/2019	7.496,20	7.684,00	7.276,20	7.322,80	0,001275	0,002815	0,072470	0,000599	0,003651	0,013551
22/12/2019	7.156,30	7.501,10	7.142,60	7.495,80	0,000373	0,002427	0,074419	0,000599	0,003679	0,013647
21/12/2019	7.195,40	7.197,60	7.129,60	7.156,20	0,000033	0,002793	0,064388	0,000605	0,003645	0,013582
20/12/2019	7.165,50	7.218,40	7.107,70	7.196,40	0,000112	0,003033	0,054454	0,000523	0,003675	0,013514
19/12/2019	7.276,40	7.354,00	7.039,30	7.165,50	0,000865	0,003761	0,057125	0,000521	0,003684	0,013462
18/12/2019	6.613,50	7.387,70	6.462,20	7.276,00	0,005437	0,014978	0,088466	0,001017	0,004052	0,014129
17/12/2019	6.903,50	6.943,50	6.575,00	6.613,30	0,000774	0,008928	0,070513	0,001015	0,004047	0,013934
16/12/2019	7.128,50	7.153,10	6.864,60	6.903,50	0,000450	0,010613	0,092318	0,001016	0,004074	0,014582
15/12/2019	7.080,80	7.175,80	7.033,80	7.128,50	0,000182	0,008923	0,063647	0,001010	0,004095	0,014475
14/12/2019	7.255,20	7.267,40	7.043,30	7.080,80	0,000262	0,008903	0,065036	0,001007	0,004110	0,014023
13/12/2019	7.208,40	7.288,00	7.200,30	7.255,20	0,000057	0,008954	0,065419	0,001010	0,004118	0,013315
12/12/2019	7.208,00	7.272,40	7.124,60	7.208,00	0,000211	0,006095	0,068319	0,001012	0,004103	0,012495
11/12/2019	7.235,80	7.284,40	7.168,80	7.208,00	0,000122	0,004580	0,066246	0,001012	0,004106	0,012177
10/12/2019	7.356,20	7.400,30	7.192,10	7.235,70	0,000302	0,002737	0,065551	0,001013	0,004157	0,011304
09/12/2019	7.524,90	7.626,80	7.321,60	7.355,80	0,000448	0,005480	0,064590	0,000977	0,004141	0,011027
08/12/2019	7.510,80	7.576,40	7.416,70	7.524,40	0,000226	0,002646	0,054430	0,000979	0,004176	0,012158
07/12/2019	7.530,40									

18/10/2019	8.073,30	8.116,40	7.842,00	7.948,50	0.000498	0.006521	0.130399	0.006096	0.021394	0.028756
17/10/2019	8.000,40	8.118,20	7.944,40	8.073,30	0.000202	0.007956	0.130089	0.006094	0.021390	0.027027
16/10/2019	8.167,10	8.185,90	7.929,80	8.000,40	0.000341	0.001465	0.128631	0.006096	0.021520	0.025796
15/10/2019	8.353,40	8.400,20	8.139,50	8.167,20	0.000301	0.002345	0.129756	0.006095	0.021527	0.024315
14/10/2019	8.281,30	8.374,30	8.222,20	8.353,30	0.000139	0.001453	0.131214	0.006094	0.021552	0.022601
13/10/2019	8.304,30	8.450,20	8.190,60	8.281,50	0.000484	0.002138	0.129051	0.006093	0.021573	0.020643
12/10/2019	8.267,60	8.394,80	8.260,90	8.304,40	0.000122	0.002482	0.130673	0.006097	0.021573	0.019177
11/10/2019	8.562,20	8.751,10	8.249,70	8.267,80	0.001268	0.004439	0.130609	0.006092	0.021513	0.018824
10/10/2019	8.566,80	8.638,50	8.438,70	8.562,30	0.000274	0.003994	0.129857	0.006091	0.021490	0.017945
09/10/2019	8.180,10	8.655,90	8.122,70	8.566,70	0.001197	0.002531	0.129115	0.006089	0.021490	0.017601
08/10/2019	8.198,50	8.323,10	8.118,10	8.182,90	0.000310	0.002764	0.125550	0.006089	0.021489	0.017219
07/10/2019	7.882,60	8.293,50	7.797,00	8.198,60	0.001309	0.006600	0.124815	0.006081	0.021419	0.016695
06/10/2019	8.127,30	8.145,50	7.834,90	7.881,90	0.000393	0.005782	0.122775	0.006081	0.021383	0.016140
05/10/2019	8.148,00	8.185,10	8.030,60	8.127,30	0.000179	0.005614	0.124972	0.006084	0.021319	0.016155
04/10/2019	8.227,60	8.233,60	8.041,40	8.148,10	0.000243	0.004490	0.125987	0.006085	0.021288	0.016069
03/10/2019	8.363,60	8.391,70	8.090,10	8.226,90	0.000565	0.005448	0.127598	0.006082	0.021257	0.015994
02/10/2019	8.302,70	8.374,00	8.167,70	8.364,10	0.000290	0.002547	0.128819	0.006081	0.021226	0.015986
01/10/2019	8.285,00	8.486,20	8.187,90	8.302,70	0.000638	0.002546	0.125927	0.006084	0.021206	0.015933
30/09/2019	8.048,90	8.318,50	7.749,00	8.284,30	0.002194	0.003988	0.127692	0.006079	0.021155	0.015889
29/09/2019	8.208,00	8.228,80	7.922,10	8.049,10	0.000565	0.004072	0.120976	0.006081	0.021108	0.015632
28/09/2019	8.184,50	8.297,20	8.031,10	8.208,50	0.000528	0.004127	0.126875	0.006086	0.021116	0.015570
27/09/2019	8.063,80	8.257,40	7.882,10	8.184,90	0.000996	0.003949	0.130773	0.006087	0.021122	0.015568
26/09/2019	8.432,50	8.463,10	7.773,60	8.063,80	0.002839	0.003800	0.028790	0.000888	0.020880	0.023312
25/09/2019	8.512,30	8.729,80	8.245,10	8.432,40	0.001597	0.006982	0.025852	0.000711	0.019038	0.028114
24/09/2019	9.702,70	9.793,80	8.069,40	8.513,90	0.012155	0.026203	0.082715	0.002166	0.018409	0.026266
23/09/2019	10.031,30	10.048,80	9.656,30	9.702,20	0.000364	0.022148	0.056728	0.002155	0.017193	0.028551
22/09/2019	9.993,00	10.075,00	9.870,90	10.031,60	0.000204	0.017627	0.053656	0.002157	0.015254	0.030635
21/09/2019	10.172,80	10.177,90	9.939,80	9.993,00	0.000157	0.018538	0.054298	0.002157	0.012156	0.032366
20/09/2019	10.251,50	10.279,50	10.088,60	10.172,70	0.000153	0.025440	0.056336	0.002163	0.007055	0.033653
19/09/2019	10.164,60	10.297,60	9.707,60	10.250,50	0.000173	0.016389	0.058831	0.002161	0.007176	0.034647
18/09/2019	10.195,70	10.257,50	10.119,30	10.164,70	0.000088	0.028891	0.058708	0.002166	0.008136	0.035458
17/09/2019	10.254,60	10.273,60	10.153,50	10.195,70	0.000056	0.001965	0.061840	0.002168	0.008213	0.035977
16/09/2019	10.311,30	10.360,50	10.108,50	10.255,50	0.000292	0.001859	0.068096	0.002168	0.008203	0.036178
15/09/2019	10.337,30	10.360,40	10.272,00	10.311,50	0.000034	0.002048	0.065782	0.002172	0.008210	0.036303
14/09/2019	10.342,20	10.421,40	10.253,70	10.337,30	0.000132	0.002490	0.069268	0.002172	0.008184	0.036164
13/09/2019	10.415,20	10.441,40	10.174,10	10.342,10	0.000317	0.002539	0.069570	0.002174	0.008175	0.035969
12/09/2019	10.162,40	10.447,90	10.051,00	10.415,10	0.000517	0.000575	0.074479	0.002169	0.008225	0.035511
11/09/2019	10.104,90	10.257,50	9.908,90	10.162,50	0.000585	0.001371	0.078033	0.002170	0.008288	0.034899
10/09/2019	10.308,70	10.379,80	9.970,70	10.105,40	0.000655	0.001246	0.072046	0.002167	0.008346	0.034299
09/09/2019	10.402,10	10.478,00	10.095,70	10.309,00	0.000660	0.001556	0.070762	0.002168	0.008368	0.033630
08/09/2019	10.461,60	10.578,00	10.266,30	10.402,80	0.000435	0.002122	0.067124	0.002167	0.008382	0.033044
07/09/2019	10.306,90	10.556,40	10.302,30	10.461,10	0.000212	0.002127	0.072237	0.002171	0.008441	0.032289
06/09/2019	10.566,70	10.896,20	10.227,40	10.309,30	0.001771	0.004431	0.094796	0.002172	0.008454	0.031539
05/09/2019	10.567,80	10.630,70	10.566,90	10.566,90	0.000118	0.003738	0.091991	0.002173	0.008475	0.030605
04/09/2019	10.611,60	10.783,60	10.388,60	10.566,20	0.000690	0.003701	0.095034	0.002169	0.008468	0.029595
03/09/2019	10.348,10	10.756,80	10.283,50	10.612,30	0.000767	0.002757	0.092910	0.002168	0.008521	0.028385
02/09/2019	9.728,80	10.431,50	9.720,30	10.348,80	0.001019	0.006475	0.097068	0.002163	0.008475	0.027083
01/09/2019	9.594,70	9.799,50	9.533,60	9.729,30	0.000303	0.007639	0.102291	0.002166	0.008425	0.026009
31/08/2019	9.585,50	9.677,50	9.457,30	9.594,40	0.000265	0.006430	0.104619	0.002161	0.008400	0.024828
30/08/2019	9.494,10	9.675,70	9.370,20	9.585,40	0.000479	0.006191	0.104385	0.002161	0.008378	0.024008
29/08/2019	9.729,10	9.729,10	9.343,00	9.491,00	0.000583	0.005470	0.103770	0.002161	0.008361	0.022720
28/08/2019	10.184,70	10.271,30	9.629,60	9.729,40	0.001273	0.008460	0.106122	0.002162	0.008330	0.021091
27/08/2019	10.372,20	10.387,60	10.060,20	10.184,80	0.000384	0.005262	0.077771	0.002137	0.008309	0.019301
26/08/2019	10.136,00	10.568,20	10.136,00	10.371,80	0.000667	0.005249	0.088483	0.002134	0.008323	0.016986
25/08/2019	10.132,10	10.307,00	9.935,20	10.136,30	0.000675	0.006386	0.023608	0.000434	0.007610	0.019591
24/08/2019	10.389,40	10.415,90	9.917,50	10.131,00	0.000957	0.005963	0.023578	0.000440	0.007100	0.021508
23/08/2019	10.104,90	10.247,30	9.921,40	10.388,70	0.000574	0.005030	0.023480	0.000442	0.006718	0.023138
22/08/2019	10.141,10	10.218,20	9.777,00	10.105,00	0.000969	0.004301	0.023570	0.000441	0.006438	0.024630
21/08/2019	10.753,30	10.797,80	9.908,00	10.141,50	0.002373	0.004736	0.023648	0.000537	0.005327	0.026036
20/08/2019	10.911,20	10.941,60	10.581,00	10.752,60	0.000479	0.004985	0.023854	0.000502	0.004911	0.027355
19/08/2019	10.312,80	10.923,90	10.267,80	10.910,70	0.000691	0.004215	0.023461	0.000492	0.002066	0.028586
18/08/2019	10.219,30	10.494,90	10.086,70	10.312,70	0.000755	0.006311	0.024947	0.000480	0.002066	0.029674
17/08/2019	10.335,50	10.460,70	10.016,30	10.218,10	0.000892	0.006285	0.024895	0.000476	0.002050	0.030692
16/08/2019	10.300,90	10.734,00	9.788,60	10.335,60	0.004246	0.006193	0.024946	0.000784	0.002029	0.031613
15/08/2019	10.053,30	10.448,20	9.580,10	10.303,40	0.003529	0.008123	0.024902	0.000910	0.002093	0.032441
14/08/2019	10.894,20	10.894,50	9.965,50	10.049,40	0.001455	0.006214	0.024898	0.000907	0.002071	0.033181
13/08/2019	11.395,00	11.445,60	10.793,20	10.892,90	0.000938	0.014670	0.039022	0.000903	0.002590	0.033375
12/08/2019	11.505,10	11.508,60	11.267,30	11.394,20	0.000188	0.012244	0.039587	0.000912	0.002771	0.033457
11/08/2019	11.311,60	11.325,40	11.146,10	11.517,20	0.001175	0.015941	0.047698	0.000911	0.002175	0.033459
10/08/2019	12.090,50	12.185,00	11.281,60	11.314,50	0.001267	0.025522	0.068159	0.000910	0.004638	0.033433
09/08/2019	12.190,00	12.225,30	11.885,00	12.089,80	0.000372	0.016580	0.062463	0.000911	0.004859	0.033407
08/08/2019	12.015,90	12.236,60	11.727,00	12.191,60	0.000823	0.016184	0.064891	0.000900	0.005002	0.033338
07/08/2019	11.481,00	12.114,50	11.406,40	12.013,90	0.001019	0.006796	0.066440	0.000889	0.004965	0.032707
06/08/2019	11.817,60	12.291,90	11.237,00	11.480,90	0.003703	0.004786	0.072853	0.000996	0.004939	0.032222
05/08/2019	10.934,80	11.922,30	10.934,80	11.816,80	0.001413	0.006115	0.068443	0.000993	0.004888	0.031535
04/08/2019	10.816,10	11.017,70	10.568,80	10.934,60	0.000819	0.007505	0.069974	0.000993	0.004789	0.030916
03/08/2019	10.519,90	10.893,60	10.504,50	10.815,70	0.000364	0.006819	0.069705	0.001003	0.004785	0.030077
02/08/2019	10.380,50	10.664,80	10.330,50	10.520,10	0.000438	0.008283	0.071904	0.000999	0.004784	0.028954
01/08/2019	10.081,90	10.459,00	9.890,60	10.380,00	0.001233	0.019696	0.072173	0.000986	0.005189	0.027613
31/07/2019	9.580,30	10.100,00	9.562,40	10.082,00	0.000489	0.021780	0.074757	0.000986	0.005669	0.026246
30/07/2019	9.580,00	9.703,00	9.492,10	9.580,70	0.000263	0.019449	0.068985	0.000993	0.005673	0.024573
29/07/2019	9.728,5									

08/06/2019	7.985,30	8.044,40	7.770,50	7.901,40	0,000557	0,009839	0,331876	0,004277	0,015766	0,061937
07/06/2019	7.785,80	8.099,40	7.749,40	7.985,20	0,000729	0,004855	0,341582	0,004275	0,016157	0,066878
06/06/2019	7.779,60	7.861,40	7.480,40	7.784,90	0,001234	0,004130	0,336468	0,004278	0,016528	0,070486
05/06/2019	7.685,60	7.885,00	7.590,40	7.779,10	0,000668	0,002890	0,316779	0,004286	0,016914	0,072244
04/06/2019	8.118,10	8.118,10	7.494,00	7.685,50	0,002041	0,003330	0,340978	0,004279	0,017236	0,074658
03/06/2019	8.728,60	8.734,90	8.102,70	8.124,80	0,000837	0,011719	0,358946	0,004284	0,017278	0,077023
02/06/2019	8.545,80	8.807,70	8.534,80	8.728,60	0,000322	0,010280	0,368723	0,004244	0,017446	0,079307
01/06/2019	8.556,90	8.616,80	8.454,00	8.545,70	0,000179	0,009990	0,344086	0,004203	0,017696	0,079619
31/05/2019	8.271,40	8.578,80	8.135,00	8.558,30	0,000962	0,009825	0,333270	0,004196	0,017766	0,078862
30/05/2019	8.647,80	9.045,90	8.054,70	8.271,90	0,005972	0,015624	0,349224	0,004250	0,017781	0,077276
29/05/2019	8.715,60	8.747,20	8.435,30	8.647,80	0,000636	0,016168	0,320857	0,004238	0,017757	0,073827
28/05/2019	8.759,40	8.794,10	8.568,80	8.716,30	0,000327	0,006734	0,350892	0,002098	0,017096	0,072503
27/05/2019	8.628,90	8.902,80	8.607,30	8.760,10	0,000482	0,006498	0,189612	0,001242	0,016489	0,070773
26/05/2019	8.029,60	8.718,60	7.866,50	8.630,20	0,003279	0,009730	0,153647	0,001297	0,015482	0,071612
25/05/2019	7.971,40	8.090,10	7.919,10	8.027,40	0,000209	0,009411	0,142312	0,001309	0,015079	0,073493
24/05/2019	7.852,80	8.124,10	7.775,40	7.970,10	0,000877	0,008880	0,136975	0,001284	0,014808	0,075643
23/05/2019	7.637,20	7.939,10	7.486,80	7.852,10	0,001423	0,010798	0,080914	0,001109	0,013138	0,081296
22/05/2019	7.928,70	7.999,00	7.545,90	7.635,70	0,001152	0,007722	0,047115	0,001106	0,011564	0,088908
21/05/2019	7.965,00	8.056,80	7.813,20	7.930,30	0,000464	0,012250	0,046953	0,001108	0,005287	0,095610
20/05/2019	8.156,40	8.156,40	7.604,00	7.966,30	0,002242	0,011575	0,044526	0,001117	0,004725	0,102007
19/05/2019	7.261,90	8.253,40	7.252,30	8.157,20	0,003139	0,008155	0,065987	0,001170	0,004676	0,106708
18/05/2019	7.359,90	7.458,50	7.189,40	7.262,60	0,000607	0,007166	0,053590	0,001172	0,004329	0,111593
17/05/2019	7.871,90	7.924,00	6.998,60	7.359,50	0,005961	0,013069	0,055677	0,001449	0,003690	0,116228
16/05/2019	8.164,80	8.293,30	7.720,40	7.871,80	0,002046	0,014385	0,065126	0,001444	0,003754	0,120045
15/05/2019	7.994,80	8.225,30	7.856,50	8.164,60	0,000882	0,014169	0,065838	0,001444	0,003823	0,123448
14/05/2019	7.806,40	8.323,90	7.674,00	7.994,60	0,003085	0,014882	0,065775	0,001467	0,003919	0,126323
13/05/2019	6.984,70	8.058,30	6.893,10	7.806,00	0,007422	0,015770	0,073665	0,001809	0,004044	0,128348
12/05/2019	7.190,00	7.518,90	6.802,60	6.984,80	0,004688	0,019310	0,078169	0,001876	0,004306	0,129991
11/05/2019	6.386,60	7.373,80	6.386,50	7.190,30	0,004904	0,031929	0,117754	0,001951	0,005564	0,129324
10/05/2019	6.194,30	6.466,60	6.157,80	6.386,00	0,000838	0,022100	0,128616	0,001954	0,005868	0,127852
09/05/2019	5.990,50	6.206,00	5.990,00	6.191,50	0,000207	0,028894	0,149646	0,001964	0,006641	0,125280
08/05/2019	5.849,40	6.011,30	5.799,10	5.990,30	0,000427	0,038228	0,171289	0,001970	0,007992	0,121827
07/05/2019	5.745,50	6.019,80	5.745,50	5.849,50	0,000963	0,045066	0,177232	0,001974	0,009654	0,118243
06/05/2019	5.775,10	5.801,40	5.630,50	5.745,10	0,000437	0,022382	0,178605	0,001979	0,009503	0,115211
05/05/2019	5.830,80	5.838,20	5.708,20	5.774,90	0,000218	0,032463	0,158867	0,002002	0,009726	0,110673
04/05/2019	5.768,00	5.899,20	5.605,00	5.830,90	0,001263	0,008811	0,172659	0,001996	0,009784	0,104530
03/05/2019	5.493,60	5.844,20	5.478,70	5.766,80	0,001175	0,007209	0,191290	0,001980	0,009860	0,097096
02/05/2019	5.384,60	5.530,80	5.370,00	5.493,80	0,000280	0,005004	0,207268	0,001978	0,010000	0,090905
01/05/2019	5.321,10	5.396,30	5.319,50	5.384,20	0,000049	0,006018	0,195158	0,001999	0,010099	0,084569
30/04/2019	5.235,40	5.336,60	5.195,90	5.320,80	0,000256	0,005465	0,195902	0,001865	0,010264	0,076045
29/04/2019	5.302,40	5.322,90	5.188,90	5.235,00	0,000262	0,003742	0,189072	0,001873	0,010471	0,068695
28/04/2019	5.265,70	5.332,50	5.234,40	5.302,30	0,000154	0,005492	0,199824	0,001877	0,010506	0,069678
27/04/2019	5.298,20	5.318,10	5.225,40	5.265,90	0,000140	0,006380	0,200541	0,001885	0,010509	0,057413
26/04/2019	5.209,20	5.249,30	5.137,40	5.298,30	0,000231	0,002236	0,164346	0,001861	0,010712	0,057610
25/04/2019	5.415,60	5.528,20	5.137,40	5.209,10	0,002104	0,002513	0,167804	0,001845	0,010895	0,058011
24/04/2019	5.511,20	5.589,60	5.346,80	5.415,60	0,000868	0,003116	0,187242	0,001845	0,011040	0,058958
23/04/2019	5.346,50	5.594,40	5.291,40	5.511,60	0,001193	0,003053	0,181807	0,001847	0,011206	0,058947
22/04/2019	5.248,20	5.370,20	5.170,20	5.346,70	0,000587	0,003541	0,171519	0,001854	0,011308	0,057088
21/04/2019	5.290,20	5.308,20	5.189,80	5.243,50	0,000224	0,003590	0,157483	0,001860	0,011454	0,054647
20/04/2019	5.241,00	5.327,00	5.240,20	5.290,20	0,000101	0,003539	0,194121	0,001875	0,011590	0,052388
19/04/2019	5.264,80	5.282,40	5.192,10	5.241,00	0,000141	0,003216	0,188354	0,001867	0,011696	0,050732
18/04/2019	5.208,30	5.293,10	5.205,00	5.264,70	0,000096	0,002300	0,170375	0,001877	0,011810	0,047556
17/04/2019	5.182,10	5.230,90	5.165,50	5.208,30	0,000069	0,002916	0,154809	0,001690	0,011946	0,043911
16/04/2019	5.031,40	5.198,40	5.014,40	5.180,90	0,000318	0,002285	0,184166	0,001690	0,012082	0,040657
15/04/2019	5.135,10	5.168,00	4.964,20	5.032,30	0,000651	0,001523	0,192694	0,001692	0,012226	0,036934
14/04/2019	5.052,00	5.153,50	5.010,70	5.134,80	0,000293	0,002326	0,198123	0,001690	0,012326	0,032378
13/04/2019	5.054,20	5.137,40	5.051,80	5.051,80	0,000131	0,001243	0,124243	0,001171	0,012424	0,028392
12/04/2019	5.022,70	5.080,50	4.889,20	5.054,20	0,000721	0,002802	0,147694	0,000929	0,012404	0,022992
11/04/2019	5.307,70	5.337,00	4.948,00	5.022,60	0,001686	0,003462	0,061204	0,000540	0,011788	0,029044
10/04/2019	5.158,40	5.404,10	5.142,90	5.307,80	0,000912	0,003908	0,051221	0,000541	0,011584	0,035507
09/04/2019	5.245,00	5.245,90	5.095,20	5.158,40	0,000318	0,005005	0,037170	0,000539	0,010978	0,042628
08/04/2019	5.173,50	5.300,60	5.060,50	5.245,20	0,001001	0,004469	0,040068	0,000543	0,009441	0,048202
07/04/2019	5.046,10	5.219,50	5.033,70	5.173,60	0,000416	0,004802	0,030591	0,000540	0,006227	0,053490
06/04/2019	5.010,00	5.198,40	4.947,90	5.046,20	0,001200	0,005005	0,027196	0,000550	0,005380	0,058107
05/04/2019	4.902,50	5.029,40	4.888,30	5.010,20	0,000222	0,003746	0,027670	0,000550	0,001672	0,062177
04/04/2019	4.968,70	5.042,50	4.789,20	4.902,40	0,001258	0,006295	0,034628	0,000550	0,001479	0,065148
03/04/2019	4.859,30	5.278,40	4.814,00	4.968,70	0,000409	0,004015	0,021654	0,000822	0,001345	0,067965
02/04/2019	4.145,10	4.899,60	4.143,50	4.859,30	0,000426	0,002810	0,088951	0,001038	0,004693	0,067234
01/04/2019	4.102,30	4.158,10	4.076,80	4.145,10	0,000158	0,018418	0,079078	0,001036	0,005308	0,066673
31/03/2019	4.111,80	4.121,90	4.082,20	4.102,30	0,000045	0,017928	0,074706	0,001041	0,005795	0,066363
30/03/2019	4.103,70	4.138,10	4.057,10	4.111,80	0,000194	0,022675	0,079597	0,001042	0,006561	0,065740
29/03/2019	4.025,70	4.123,10	4.022,60	4.102,20	0,000168	0,022723	0,083508	0,001042	0,007211	0,064406
28/03/2019	4.041,70	4.041,70	4.008,40	4.025,60	0,000028	0,024191	0,085474	0,001044	0,007871	0,062743
27/03/2019	3.942,80	4.043,30	3.936,20	4.041,70	0,000123	0,023720	0,090511	0,001042	0,008352	0,062146
26/03/2019	3.937,10	3.950,70	3.899,90	3.942,80	0,000083	0,001463	0,086864	0,001020	0,008376	0,061376
25/03/2019	3.994,80	4.000,50	3.897,90	3.937,00	0,000255	0,001059	0,094382	0,001023	0,008423	0,059637
24/03/2019	4.002,60	4.005,70	3.967,00	3.994,70	0,000046	0,001508	0,077973	0,001025	0,008457	0,058087
23/03/2019	3.990,40	4.018,20	3.980,80	4.002,50	0,000040	0,001564	0,076690	0,001031	0,008497	0,056772
22/03/2019	3.982,20	4.005,70	3.971,80	3.990,40	0,000034	0,000608	0,078036	0,001034	0,008562	0,055810
21/03/2019	4.041,20	4.064,00	3.923,80	3.982,20	0,000533	0,000832	0,076631	0,001029	0,008618	0,052830
20/03/2019	4.017,00	4.050,00	3.985,30	4.041,20	0,000129	0,000775	0,081880	0,001032	0,008674	0,049728
19/03/2019	3.990,20	4.029,90	3.972,40	4.017,00	0,000086	0,000859	0,081891	0,001030	0,008706	0,047353
18/03/2019	3.981,50	4.032,30	3.958,50							

27/01/2019	3.570,90	3.583,20	3.509,20	3.555,60	0,000211	0,001673	0,046945	0,000688	0,002453	0,012106
26/01/2019	3.572,00	3.652,50	3.556,10	3.570,90	0,000358	0,002725	0,040186	0,000688	0,002419	0,011654
25/01/2019	3.574,30	3.582,60	3.542,20	3.572,00	0,000064	0,002891	0,039617	0,000437	0,002295	0,011415
24/01/2019	3.561,40	3.587,00	3.539,70	3.574,30	0,000083	0,002476	0,026934	0,000428	0,002265	0,011118
23/01/2019	3.580,10	3.608,30	3.532,80	3.561,50	0,000213	0,002839	0,025953	0,000426	0,002143	0,010833
22/01/2019	3.536,90	3.607,90	3.465,20	3.580,10	0,000757	0,002639	0,025947	0,000435	0,001993	0,010531
21/01/2019	3.542,70	3.561,40	3.505,40	3.536,70	0,000124	0,001350	0,025400	0,000436	0,001923	0,010220
20/01/2019	3.616,20	3.669,10	3.503,90	3.542,30	0,000038	0,002106	0,021328	0,000449	0,001836	0,010102
19/01/2019	3.605,80	3.715,20	3.604,10	3.677,80	0,000310	0,002112	0,009820	0,000443	0,001517	0,010541
18/01/2019	3.626,30	3.627,90	3.575,70	3.605,60	0,000092	0,002368	0,009928	0,000444	0,001199	0,011080
17/01/2019	3.588,10	3.636,70	3.554,80	3.626,40	0,000216	0,002363	0,009894	0,000442	0,001191	0,011562
16/01/2019	3.570,60	3.644,10	3.561,40	3.588,00	0,000254	0,002347	0,009912	0,000442	0,001187	0,012100
15/01/2019	3.637,50	3.660,80	3.545,70	3.571,30	0,000380	0,001689	0,009819	0,000440	0,001180	0,012621
14/01/2019	3.490,40	3.672,00	3.490,40	3.638,10	0,000623	0,001906	0,009927	0,000442	0,001146	0,013111
13/01/2019	3.597,30	3.617,60	3.473,20	3.490,20	0,000477	0,001858	0,008858	0,000442	0,001110	0,013623
12/01/2019	3.616,60	3.633,90	3.561,30	3.597,20	0,000192	0,001524	0,009809	0,000440	0,001073	0,014057
11/01/2019	3.603,30	3.655,70	3.563,10	3.616,50	0,000324	0,001525	0,009869	0,000438	0,001020	0,014462
10/01/2019	3.978,90	4.007,70	3.562,10	3.603,70	0,003157	0,010212	0,028876	0,000665	0,001721	0,014416
09/01/2019	3.971,00	4.014,20	3.957,50	3.978,00	0,000100	0,007385	0,021438	0,000562	0,001902	0,014177
08/01/2019	3.985,80	4.070,50	3.943,10	3.971,00	0,000500	0,006163	0,028796	0,000559	0,002007	0,014028
07/01/2019	4.004,30	4.028,00	3.945,50	3.985,90	0,000206	0,008526	0,028228	0,000580	0,002262	0,013854
06/01/2019	3.785,70	4.034,10	3.758,50	4.004,10	0,001288	0,004928	0,027595	0,000579	0,002291	0,013604
05/01/2019	3.802,80	3.846,70	3.769,00	3.785,40	0,000200	0,007961	0,033534	0,000577	0,002461	0,013288
04/01/2019	3.780,50	3.823,90	3.720,00	3.802,70	0,000366	0,008107	0,032586	0,000575	0,002620	0,013012
03/01/2019	3.874,10	3.875,80	3.753,00	3.780,10	0,000285	0,003116	0,032385	0,000573	0,002614	0,012689
02/01/2019	3.809,70	3.894,80	3.768,10	3.873,80	0,000439	0,003740	0,030938	0,000571	0,002569	0,012356
01/01/2019	3.709,50	3.814,30	3.664,40	3.809,40	0,000531	0,003658	0,031243	0,000568	0,002521	0,012034
31/12/2018	3.815,10	3.819,60	3.658,80	3.709,40	0,000620	0,004607	0,033719	0,000567	0,002474	0,011716
30/12/2018	3.708,20	3.837,70	3.682,50	3.815,00	0,000541	0,001950	0,030941	0,000566	0,002441	0,011273
29/12/2018	3.861,60	3.899,60	3.696,00	3.706,80	0,000791	0,001882	0,025381	0,000567	0,002429	0,010719
28/12/2018	3.587,10	3.900,30	3.565,50	3.861,60	0,001927	0,004023	0,023572	0,000620	0,002402	0,009851
27/12/2018	3.793,40	3.822,60	3.590,30	3.596,90	0,000144	0,001306	0,025915	0,000634	0,002422	0,009362
26/12/2018	3.762,80	3.841,90	3.690,30	3.793,70	0,000897	0,003952	0,024377	0,000629	0,002396	0,008842
25/12/2018	4.025,60	4.030,70	3.678,50	3.762,50	0,002465	0,007608	0,024966	0,000704	0,002483	0,008816
24/12/2018	3.944,50	4.208,20	3.941,90	4.026,10	0,001975	0,011339	0,031256	0,000735	0,002809	0,008939
23/12/2018	3.964,30	4.037,10	3.904,60	3.944,40	0,000547	0,013779	0,032392	0,000736	0,003277	0,009094
22/12/2018	3.850,90	3.977,20	3.803,70	3.964,40	0,000669	0,010089	0,034648	0,000727	0,003366	0,009332
21/12/2018	4.075,20	4.153,10	3.786,90	3.850,90	0,003022	0,013865	0,035177	0,000833	0,003692	0,009574
20/12/2018	3.687,20	4.140,30	3.665,80	4.076,00	0,003526	0,007051	0,031569	0,000958	0,003659	0,009329
19/12/2018	3.668,10	3.924,70	3.647,50	3.687,10	0,002672	0,007243	0,036562	0,000994	0,003628	0,009190
18/12/2018	3.526,00	3.683,10	3.456,90	3.668,00	0,001406	0,017298	0,038396	0,000985	0,004142	0,009037
17/12/2018	3.248,30	3.597,40	3.243,10	3.526,10	0,002774	0,025285	0,067489	0,001020	0,005331	0,011242
16/12/2018	3.228,60	3.305,00	3.225,90	3.247,90	0,000280	0,020711	0,086659	0,001022	0,005792	0,012907
15/12/2018	3.247,80	3.282,30	3.177,90	3.228,70	0,000192	0,017450	0,074501	0,001024	0,005848	0,014652
14/12/2018	3.315,40	3.336,60	3.199,10	3.247,80	0,000722	0,028848	0,074547	0,001020	0,006841	0,015869
13/12/2018	3.466,20	3.474,40	3.284,80	3.315,30	0,000809	0,018385	0,076335	0,001007	0,006912	0,016905
12/12/2018	3.390,20	3.510,20	3.379,40	3.466,10	0,000532	0,010812	0,071662	0,001002	0,006760	0,017291
11/12/2018	3.460,40	3.485,90	3.349,90	3.407,70	0,000701	0,006835	0,069975	0,000934	0,006778	0,018077
10/12/2018	3.566,90	3.622,40	3.412,70	3.460,50	0,001424	0,006748	0,071301	0,000917	0,006786	0,018583
09/12/2018	3.430,30	3.677,60	3.424,20	3.567,50	0,001954	0,007300	0,073862	0,000921	0,006770	0,019293
08/12/2018	3.422,30	3.507,70	3.302,90	3.430,40	0,001807	0,009266	0,075264	0,000909	0,006768	0,019920
07/12/2018	3.508,90	3.626,60	3.251,80	3.422,20	0,005708	0,007508	0,074720	0,001214	0,006724	0,020363
06/12/2018	3.771,40	3.887,20	3.505,70	3.508,60	0,003320	0,015472	0,076864	0,001241	0,006794	0,020938
05/12/2018	3.958,10	3.974,10	3.765,20	3.771,60	0,000558	0,017253	0,087838	0,001236	0,006910	0,021459
04/12/2018	3.899,90	4.082,90	3.809,30	3.958,50	0,002320	0,021709	0,078449	0,001224	0,007074	0,021843
03/12/2018	4.160,30	4.177,00	3.839,90	3.897,80	0,001899	0,025040	0,078609	0,001207	0,007386	0,022053
02/12/2018	4.196,20	4.195,40	3.815,10	3.961,20	0,000125	0,025351	0,090950	0,001193	0,007632	0,022744
01/12/2018	4.038,70	4.299,10	3.967,10	4.196,20	0,002664	0,027725	0,087886	0,001192	0,007977	0,023185
30/11/2018	4.296,80	4.340,60	3.954,50	4.039,70	0,002869	0,020993	0,096606	0,001189	0,007823	0,023793
29/11/2018	4.265,50	4.440,10	4.140,60	4.296,50	0,002418	0,010992	0,099471	0,001180	0,007530	0,024087
28/11/2018	3.866,40	4.391,80	3.866,40	4.265,40	0,004391	0,008640	0,106738	0,001267	0,007370	0,024425
27/11/2018	3.840,30	3.920,60	3.687,80	3.866,50	0,001856	0,015160	0,111765	0,001262	0,007059	0,024870
26/11/2018	4.061,00	4.179,00	3.679,80	3.837,00	0,006848	0,014544	0,111161	0,001524	0,006779	0,024855
25/11/2018	3.920,30	4.198,40	3.634,20	4.062,20	0,009925	0,020045	0,111717	0,002070	0,006698	0,024570
24/11/2018	4.397,30	4.494,60	3.821,50	3.920,40	0,008069	0,019329	0,120319	0,002306	0,006693	0,024819
23/11/2018	4.360,90	4.455,60	4.223,70	4.398,00	0,001401	0,022214	0,113550	0,002286	0,006786	0,024426
22/11/2018	4.646,40	4.695,70	4.346,70	4.356,00	0,001373	0,027343	0,150939	0,002289	0,006998	0,026401
21/11/2018	4.523,00	4.743,70	4.393,00	4.638,70	0,002703	0,021710	0,140347	0,002288	0,007043	0,026957
20/11/2018	4.883,60	5.015,40	4.272,30	4.524,60	0,001542	0,010542	0,181085	0,002674	0,007621	0,031231
19/11/2018	5.660,40	5.662,50	4.831,10	4.883,80	0,004195	0,079681	0,293008	0,002685	0,013876	0,046589
18/11/2018	5.621,00	5.727,90	5.615,50	5.658,30	0,000179	0,057336	0,228421	0,002717	0,015353	0,050640
17/11/2018	5.636,20	5.645,50	5.561,40	5.621,80	0,000110	0,021485	0,228588	0,002761	0,015339	0,054705
16/11/2018	5.723,50	5.747,70	5.539,70	5.636,20	0,000588	0,029593	0,234108	0,002753	0,015403	0,058389
15/11/2018	5.854,00	5.878,50	5.384,10	5.718,90	0,003648	0,029667	0,255367	0,002724	0,015405	0,062916
14/11/2018	6.428,90	6.453,30	5.619,20	5.842,40	0,006043	0,072640	0,364457	0,002750	0,017825	0,075775
13/11/2018	6.435,00	6.466,80	6.386,70	6.429,20	0,000077	0,036252	0,314412	0,002773	0,017928	0,081754
12/11/2018	6.445,00	6.475,90	6.409,40	6.435,00	0,000052	0,009980	0,325886	0,002789	0,017950	0,087224
11/11/2018	6.427,10	6.451,70	6.359,00	6.446,10	0,000101	0,010082	0,339273	0,002807	0,017852	0,092388
10/11/2018	6.411,90	6.461,70	6.411,70	6.427,10	0,000028	0,011853	0,322266	0,002845	0,017705	0,095518
09/11/2018	6.473,80	6.496,10	6.390,00	6.412,00	0,000100	0,014423	0,326575	0,002886	0,017516	0,098145
08/11/2018	6.565,30	6.577,30	6.474,00	6.494,20	0,000069	0,011918	0,351285	0,002924	0,017431	0,101322
07/11/2018	6.503,10	6.594,30	6.502,00	6.565,30	0,000064	0,005005	0,280480	0,002915	0,017710	0,100692
06/11/2018	6.460,40	6.509,60	6.441,60							

17/09/2018	6.500,20	6.533,50	6.215,90	6.251,90	0.000656	0.003550	0.041281	0.002213	0.004064	0.006561
16/09/2018	6.519,00	6.520,80	6.406,20	6.500,20	0.000154	0.005021	0.042950	0.002216	0.003938	0.006689
15/09/2018	6.482,60	6.562,90	6.470,30	6.519,00	0.000089	0.004843	0.017561	0.001300	0.003854	0.007222
14/09/2018	6.482,90	6.579,40	6.412,10	6.483,70	0.000332	0.002257	0.017576	0.001297	0.003831	0.007727
13/09/2018	6.338,00	6.867,30	6.337,80	6.482,90	0.003022	0.005998	0.018713	0.001351	0.003703	0.008114
12/09/2018	6.293,90	6.353,50	6.204,50	6.338,00	0.000263	0.005078	0.018558	0.001350	0.003495	0.008560
11/09/2018	6.320,70	6.391,80	6.189,50	6.293,90	0.000110	0.004996	0.018106	0.001352	0.003299	0.008989
10/09/2018	6.238,50	6.337,30	6.237,30	6.321,00	0.000119	0.005030	0.018167	0.001353	0.003292	0.009392
09/09/2018	6.184,30	6.432,60	6.148,80	6.238,50	0.000989	0.005538	0.017981	0.001345	0.002483	0.009772
08/09/2018	6.390,90	6.484,30	6.132,30	6.184,30	0.001140	0.005548	0.017673	0.001338	0.002399	0.010137
07/09/2018	6.514,10	6.540,60	6.316,20	6.390,90	0.000469	0.006381	0.018719	0.001333	0.002318	0.010432
06/09/2018	6.706,80	6.732,90	6.337,80	6.514,00	0.001500	0.003909	0.019236	0.001328	0.002229	0.010684
05/09/2018	7.377,50	7.407,50	6.691,80	6.706,80	0.001653	0.016488	0.045697	0.001326	0.002908	0.010925
04/09/2018	7.264,20	7.409,90	7.234,50	7.377,50	0.000194	0.007044	0.040712	0.001328	0.002720	0.010985
03/09/2018	7.289,80	7.330,70	7.182,80	7.264,20	0.000203	0.007901	0.042721	0.001328	0.002519	0.011081
02/09/2018	7.189,60	7.334,80	7.117,30	7.293,90	0.000373	0.011160	0.042721	0.001150	0.002642	0.011162
01/09/2018	7.032,40	7.264,30	7.020,40	7.189,60	0.000394	0.008991	0.043392	0.000939	0.002657	0.011262
31/08/2018	6.993,70	7.080,20	6.698,00	7.033,80	0.001527	0.011337	0.044858	0.000945	0.002756	0.011395
30/08/2018	7.029,20	7.050,20	6.798,00	6.993,70	0.000654	0.004093	0.045398	0.000942	0.002787	0.011539
29/08/2018	7.074,60	7.121,40	6.928,70	7.029,10	0.000368	0.004683	0.043465	0.000945	0.002819	0.011624
28/08/2018	6.897,60	7.129,70	6.861,20	7.074,60	0.000489	0.003777	0.042803	0.000946	0.002875	0.011692
27/08/2018	6.712,70	6.902,90	6.650,40	6.897,60	0.000409	0.004133	0.045380	0.000945	0.002915	0.011822
26/08/2018	6.734,90	6.892,70	6.573,10	6.712,70	0.001123	0.004162	0.035814	0.000632	0.002937	0.011724
25/08/2018	6.680,60	6.783,40	6.655,30	6.734,90	0.000157	0.002754	0.035814	0.000633	0.002994	0.011618
24/08/2018	6.521,20	6.721,20	6.472,80	6.680,60	0.000484	0.003671	0.035751	0.000627	0.003008	0.011508
23/08/2018	6.359,90	6.550,20	6.359,20	6.521,20	0.000196	0.003977	0.035806	0.000631	0.002991	0.011395
22/08/2018	6.482,20	6.840,80	6.304,80	6.359,90	0.003188	0.005012	0.035805	0.000773	0.002972	0.011285
21/08/2018	6.268,10	6.484,10	6.257,40	6.482,20	0.000197	0.004348	0.035630	0.000777	0.002933	0.011154
20/08/2018	6.474,20	6.516,40	6.255,90	6.268,10	0.000428	0.002705	0.035812	0.000770	0.002938	0.011039
19/08/2018	6.379,10	6.534,80	6.316,00	6.481,50	0.000482	0.003641	0.035811	0.000766	0.002952	0.010932
18/08/2018	6.581,80	6.626,40	6.295,50	6.379,10	0.000934	0.003807	0.035633	0.000767	0.002946	0.010836
17/08/2018	6.306,70	6.581,70	6.291,80	6.581,70	0.000311	0.003540	0.035726	0.000763	0.002968	0.010687
16/08/2018	6.256,90	6.470,90	6.249,80	6.306,70	0.000580	0.003791	0.035521	0.000754	0.002982	0.010326
15/08/2018	6.190,20	6.592,80	6.177,90	6.256,90	0.002068	0.002455	0.035750	0.000785	0.002975	0.009919
14/08/2018	6.255,30	6.255,30	5.898,30	6.190,20	0.001684	0.005997	0.051947	0.000691	0.002975	0.010030
13/08/2018	6.313,00	6.524,10	6.159,60	6.255,30	0.001620	0.006626	0.052012	0.000701	0.002980	0.010013
12/08/2018	6.232,10	6.453,00	6.169,80	6.313,00	0.000943	0.006103	0.051999	0.000699	0.002980	0.009842
11/08/2018	6.152,80	6.469,60	6.009,80	6.231,60	0.002655	0.006140	0.052031	0.000759	0.002979	0.009540
10/08/2018	6.539,50	6.570,20	6.043,40	6.152,30	0.002054	0.006086	0.051494	0.000786	0.002980	0.009050
09/08/2018	6.283,70	6.620,20	6.197,00	6.538,80	0.001570	0.005506	0.052048	0.000793	0.002980	0.008382
08/08/2018	6.725,20	6.725,20	6.138,80	6.283,60	0.002380	0.008599	0.050413	0.000827	0.003024	0.007521
07/08/2018	6.943,60	7.149,70	6.689,90	6.724,90	0.001814	0.013539	0.048740	0.000835	0.003309	0.006378
06/08/2018	7.027,80	7.143,60	6.852,50	6.943,60	0.000809	0.010568	0.051267	0.000828	0.002823	0.006546
05/08/2018	7.014,00	7.087,60	6.897,90	7.021,10	0.000407	0.008263	0.046989	0.000827	0.002848	0.006578
04/08/2018	7.418,80	7.484,20	6.949,70	7.014,30	0.001530	0.002093	0.056470	0.000812	0.003911	0.007011
03/08/2018	7.535,60	7.535,60	7.293,50	7.419,00	0.000439	0.010359	0.058906	0.000810	0.003887	0.007540
02/08/2018	7.606,40	7.701,40	7.470,60	7.535,60	0.000429	0.020712	0.068998	0.000809	0.004650	0.008776
01/08/2018	7.728,50	7.753,20	7.449,20	7.606,40	0.000702	0.007668	0.072364	0.000807	0.004574	0.010075
31/07/2018	8.176,40	8.176,50	7.649,80	7.729,40	0.000996	0.012105	0.103641	0.000804	0.004654	0.014476
30/07/2018	8.214,70	8.262,00	7.874,40	8.177,10	0.001146	0.007450	0.102385	0.000794	0.004637	0.017462
29/07/2018	8.231,50	8.275,40	8.113,30	8.215,60	0.000194	0.011221	0.098898	0.000803	0.004660	0.019514
28/07/2018	8.186,80	8.234,10	8.077,40	8.234,10	0.000172	0.004941	0.099062	0.000811	0.004644	0.021255
27/07/2018	7.936,90	8.273,80	7.808,30	8.187,40	0.001304	0.003439	0.098686	0.000812	0.004662	0.022493
26/07/2018	8.173,90	8.304,30	7.861,00	7.937,00	0.001171	0.005630	0.102127	0.000794	0.004599	0.023688
25/07/2018	8.404,90	8.484,60	8.062,10	8.173,70	0.001004	0.005364	0.107877	0.000786	0.004564	0.024975
24/07/2018	7.723,10	8.479,80	7.701,90	8.407,00	0.001848	0.004477	0.106082	0.000778	0.004553	0.025876
23/07/2018	7.412,40	8.409,60	7.723,00	7.723,00	0.000956	0.008172	0.115367	0.000682	0.004473	0.027070
22/07/2018	7.409,00	8.575,30	7.343,70	7.412,30	0.000482	0.006612	0.125123	0.000672	0.004500	0.028560
21/07/2018	7.339,30	7.460,80	7.223,50	7.408,70	0.000488	0.011114	0.123548	0.000670	0.004451	0.029591
20/07/2018	7.477,60	7.683,60	7.292,00	7.339,40	0.001234	0.008467	0.127611	0.000660	0.004383	0.030536
19/07/2018	7.383,90	7.558,40	7.288,80	7.477,50	0.000598	0.007666	0.120995	0.000666	0.004315	0.030808
18/07/2018	7.321,60	7.581,20	7.249,30	7.383,60	0.000975	0.012075	0.121606	0.000649	0.004285	0.030848
17/07/2018	7.629,80	7.453,20	6.666,00	7.322,00	0.003482	0.012477	0.121305	0.000765	0.004256	0.030598
16/07/2018	6.362,80	7.449,20	6.344,10	7.299,90	0.000700	0.014778	0.130131	0.000754	0.004229	0.030479
15/07/2018	6.254,80	6.399,60	6.238,50	6.362,90	0.000212	0.013832	0.118905	0.000769	0.004271	0.030379
14/07/2018	6.229,50	6.313,50	6.192,50	6.254,80	0.000181	0.010957	0.118924	0.000782	0.004249	0.030118
13/07/2018	6.250,80	6.333,80	6.144,50	6.230,20	0.000456	0.010924	0.118869	0.000790	0.004208	0.029684
12/07/2018	6.389,10	6.389,40	6.068,80	6.250,60	0.000976	0.011367	0.114326	0.000734	0.004237	0.028960
11/07/2018	6.307,20	6.409,70	6.295,60	6.389,10	0.000094	0.019398	0.109986	0.000727	0.004489	0.027955
10/07/2018	6.868,40	6.686,80	6.291,50	6.307,20	0.000659	0.005272	0.108502	0.000720	0.004507	0.026782
09/07/2018	6.715,10	6.793,80	6.637,70	6.667,10	0.000250	0.004427	0.109455	0.000677	0.004623	0.025323
08/07/2018	6.765,40	6.784,00	6.694,30	6.714,80	0.000067	0.003828	0.109291	0.000667	0.004720	0.023484
07/07/2018	6.617,70	6.805,90	6.531,10	6.765,50	0.000661	0.003780	0.109590	0.000667	0.004844	0.021514
06/07/2018	6.546,50	6.638,20	6.458,30	6.617,70	0.000332	0.005721	0.105047	0.000669	0.004891	0.018709
05/07/2018	6.598,00	6.693,60	6.466,10	6.546,50	0.000574	0.002553	0.102444	0.000656	0.004572	0.016307
04/07/2018	6.513,80	6.774,50	6.442,30	6.598,40	0.001200	0.003045	0.102285	0.000657	0.004686	0.013621
03/07/2018	6.618,60	6.676,60	6.513,50	6.513,50	0.000207	0.001148	0.098792	0.000663	0.004323	0.011595
02/07/2018	6.349,10	6.680,00	6.275,00	6.619,50	0.001284	0.003114	0.092856	0.000669	0.004414	0.009819
01/07/2018	6.398,50	6.445,10	6.284,70	6.366,80	0.000308	0.002721	0.085007	0.000673	0.004441	0.010793
30/06/2018	6.213,40	6.498,50	6.204,00	6.398,90	0.000741	0.003669	0.085592	0.000670	0.004498	0.011588
29/06/2018	6.505,80	6.593,00	6.452,10	6.460,30	0.000214	0.007969	0.112897	0.000687	0.004473	0.011422
28/06/2018	6.154,50	6.178,40	5.854,00	5.883,50	0.000669	0.005750	0.107867	0.000677	0.004448	0.011255
27/06/2018	6.081,10	6.187,30	6.025,40							

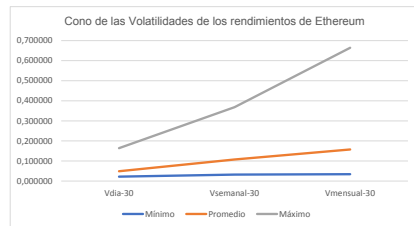
08/05/2018	9.373,90	9.404,40	9.079,80	9.196,40	0.000476	0.008436	0.067982	0.000458	0.003326	0.011924
07/05/2018	9.651,10	9.675,60	9.204,20	9.431,60	0.001043	0.009732	0.078343	0.000454	0.003219	0.011928
06/05/2018	9.859,60	9.957,70	9.446,70	9.656,40	0.001220	0.011855	0.098174	0.000460	0.003400	0.012544
05/05/2018	9.709,50	9.992,80	9.691,30	9.853,50	0.000386	0.012951	0.094902	0.000460	0.003488	0.012930
04/05/2018	9.747,60	9.800,90	9.549,00	9.708,60	0.000333	0.004968	0.094814	0.000454	0.003379	0.013243
03/05/2018	9.244,20	9.809,40	9.171,40	9.749,70	0.001166	0.004289	0.093222	0.000451	0.003276	0.013485
02/05/2018	9.076,80	265,70	8.991,90	9.243,20	0.000322	0.005493	0.100849	0.000456	0.003148	0.013974
01/05/2018	9.245,10	9.245,10	8.851,00	9.074,90	0.000616	0.005997	0.105091	0.000453	0.003014	0.014366
30/04/2018	9.415,80	9.456,70	9.135,40	9.245,10	0.000468	0.005761	0.093366	0.000455	0.002891	0.014459
29/04/2018	9.352,20	9.565,10	9.182,80	9.415,10	0.000815	0.006995	0.094477	0.000451	0.002851	0.014479
28/04/2018	9.940,80	9.428,90	8.895,50	9.352,40	0.000913	0.004623	0.079288	0.000452	0.002773	0.014489
27/04/2018	9.282,80	9.386,30	8.920,20	8.940,90	0.000753	0.004855	0.086836	0.000437	0.002725	0.014432
26/04/2018	8.874,50	9.303,60	8.669,80	9.287,00	0.001692	0.004627	0.083510	0.000461	0.002645	0.014358
25/04/2018	9.645,00	9.753,10	8.768,10	8.873,10	0.002980	0.006280	0.088452	0.000594	0.002552	0.013292
24/04/2018	8.952,70	9.734,80	8.937,00	9.645,30	0.001511	0.006707	0.071441	0.000587	0.002488	0.013047
23/04/2018	8.809,30	9.001,00	8.785,30	9.952,80	0.000193	0.006195	0.051342	0.000600	0.002494	0.014133
22/04/2018	8.923,60	9.022,30	8.766,50	8.806,70	0.000346	0.006843	0.052494	0.000604	0.002322	0.015191
21/04/2018	8.867,00	9.027,70	8.614,50	8.923,10	0.001082	0.007102	0.050468	0.000587	0.002321	0.016171
20/04/2018	8.292,30	8.926,20	8.224,50	8.867,00	0.001617	0.014529	0.058044	0.000597	0.002689	0.017078
19/04/2018	8.179,00	8.303,70	8.126,70	8.290,80	0.000161	0.007798	0.052593	0.000607	0.002617	0.017658
18/04/2018	7.908,50	8.227,60	7.895,30	8.178,40	0.000415	0.018771	0.055350	0.000612	0.003323	0.018069
17/04/2018	8.070,00	8.171,70	7.852,80	7.908,60	0.000635	0.005226	0.056218	0.000615	0.003319	0.018057
16/04/2018	8.362,20	8.412,90	7.908,50	8.070,00	0.001423	0.005815	0.056066	0.000621	0.003235	0.018383
15/04/2018	8.004,60	8.411,50	8.004,60	8.363,60	0.000486	0.008400	0.057501	0.000627	0.003227	0.017593
14/04/2018	7.891,10	8.180,20	7.839,30	8.004,40	0.000827	0.007947	0.057576	0.000580	0.003201	0.017811
13/04/2018	7.926,90	8.228,00	7.756,60	7.887,40	0.001731	0.002789	0.062584	0.000598	0.003287	0.017723
12/04/2018	6.963,30	8.009,60	6.779,30	7.926,60	0.007420	0.023303	0.144020	0.001310	0.004321	0.021790
11/04/2018	6.855,60	6.988,60	6.818,40	6.962,10	0.000212	0.014881	0.117691	0.001320	0.004484	0.022729
10/04/2018	6.782,60	6.899,50	6.671,60	6.854,80	0.000521	0.011628	0.129899	0.001319	0.004522	0.024533
09/04/2018	7.035,70	7.192,50	6.633,20	6.781,90	0.002755	0.017592	0.127448	0.001351	0.004808	0.025833
08/04/2018	6.905,90	7.113,40	6.903,90	7.030,50	0.000323	0.018059	0.129145	0.001354	0.005090	0.027050
07/04/2018	6.624,50	7.071,90	6.616,10	6.905,70	0.001552	0.016423	0.121055	0.001356	0.005258	0.027838
06/04/2018	6.783,70	6.859,70	6.523,40	6.624,30	0.001045	0.020101	0.125400	0.001356	0.005590	0.028677
05/04/2018	6.808,70	6.918,20	6.592,50	6.782,00	0.001157	0.004722	0.115588	0.001348	0.005619	0.029125
04/04/2018	7.423,80	7.432,90	6.726,90	6.808,90	0.002092	0.008512	0.130304	0.001348	0.005564	0.030129
03/04/2018	7.067,20	7.519,30	7.032,90	7.424,20	0.001298	0.008977	0.146153	0.001348	0.005483	0.031883
02/04/2018	6.825,40	7.121,30	6.787,60	7.068,40	0.000679	0.009884	0.133916	0.001341	0.005431	0.032807
01/04/2018	6.939,10	7.047,70	6.460,10	6.825,20	0.003684	0.011182	0.129700	0.001406	0.005390	0.033454
31/03/2018	6.856,50	7.221,50	6.804,90	6.938,20	0.001711	0.011330	0.135259	0.001398	0.005340	0.034357
30/03/2018	7.132,40	7.288,10	6.603,80	6.853,70	0.004247	0.011509	0.142396	0.001483	0.005315	0.035480
29/03/2018	7.955,20	7.980,70	6.954,90	7.129,20	0.004822	0.021708	0.142779	0.001592	0.005593	0.036380
28/03/2018	7.803,00	8.110,40	7.754,50	7.954,90	0.000863	0.020470	0.165072	0.001590	0.005741	0.038325
27/03/2018	8.146,50	8.218,30	7.760,60	7.801,70	0.000919	0.022068	0.152317	0.001596	0.005915	0.039350
26/03/2018	8.474,00	8.515,70	7.895,90	8.143,50	0.002539	0.028267	0.164684	0.001595	0.006207	0.040845
25/03/2018	8.549,10	8.678,00	8.392,20	8.732,20	0.000534	0.020021	0.111448	0.001597	0.006534	0.044043
24/03/2018	8.917,30	9.008,80	8.523,60	8.547,40	0.000839	0.035570	0.111276	0.001582	0.007560	0.039134
23/03/2018	8.725,30	8.917,00	8.305,60	8.916,80	0.002341	0.028447	0.111980	0.001570	0.007862	0.037776
22/03/2018	8.903,70	9.096,20	8.499,10	8.726,20	0.002148	0.007903	0.116104	0.001569	0.007837	0.036157
21/03/2018	8.912,40	9.173,40	8.775,10	8.905,90	0.000985	0.010918	0.120164	0.001574	0.007868	0.034361
20/03/2018	8.614,10	9.039,60	8.326,80	8.912,60	0.002925	0.010839	0.117446	0.001563	0.007798	0.032411
19/03/2018	8.200,90	8.698,30	8.127,70	8.616,80	0.001356	0.007300	0.121304	0.001545	0.007874	0.030381
18/03/2018	7.873,20	8.283,60	7.323,30	8.201,20	0.006948	0.022661	0.122819	0.001783	0.007819	0.028103
17/03/2018	8.198,00	8.344,80	7.760,20	7.874,90	0.002013	0.021306	0.122862	0.001780	0.007708	0.025417
16/03/2018	8.264,30	8.604,80	7.929,10	8.289,20	0.003341	0.023393	0.122029	0.001771	0.007718	0.022339
15/03/2018	8.210,20	8.427,00	7.691,70	8.264,40	0.004151	0.023167	0.122293	0.001790	0.007672	0.018521
14/03/2018	9.154,90	9.353,40	7.958,50	8.210,60	0.008463	0.029046	0.126483	0.002106	0.007555	0.014123
13/03/2018	9.136,70	9.136,70	8.875,10	9.154,90	0.002186	0.028690	0.114351	0.001894	0.007755	0.014077
12/03/2018	9.535,80	9.892,20	8.804,10	9.137,40	0.006086	0.036640	0.147255	0.001972	0.008457	0.014330
11/03/2018	8.732,20	9.719,60	8.516,40	9.529,60	0.005782	0.022901	0.146002	0.002023	0.008404	0.014640
10/03/2018	9.216,20	9.500,00	8.691,10	8.762,00	0.002973	0.030331	0.159673	0.002023	0.008658	0.015576
09/03/2018	9.301,90	9.420,50	8.351,00	9.217,00	0.007228	0.026484	0.139425	0.002133	0.008756	0.015646
08/03/2018	9.910,70	10.109,00	9.037,00	9.300,00	0.004721	0.028509	0.162058	0.002143	0.008889	0.016464
07/03/2018	10.779,00	10.899,00	9.422,10	9.902,90	0.007826	0.032964	0.219342	0.002278	0.009200	0.022585
06/03/2018	11.314,20	11.316,40	10.412,00	10.675,10	0.002163	0.041249	0.263317	0.002254	0.009484	0.031852
05/03/2018	11.415,70	11.506,90	11.281,20	11.330,60	0.000175	0.025169	0.247202	0.002313	0.009196	0.037067
04/03/2018	11.402,80	11.490,30	10.878,40	11.416,50	0.001497	0.033674	0.231058	0.002308	0.009102	0.040188
03/03/2018	10.822,50	11.420,70	9.585,50	11.402,30	0.014291	0.035369	0.237997	0.003001	0.009047	0.043248
02/03/2018	10.904,50	11.167,00	10.877,10	10.827,70	0.000987	0.026165	0.227714	0.003039	0.008755	0.045183
01/03/2018	10.335,10	11.047,80	10.248,70	10.904,50	0.001707	0.019026	0.238740	0.003039	0.008487	0.045000
28/02/2018	10.584,40	11.070,70	10.303,40	10.333,90	0.002358	0.013516	0.227076	0.003044	0.008372	0.049004
27/02/2018	10.287,80	10.867,20	10.120,50	10.594,40	0.002201	0.014535	0.168073	0.003042	0.008549	0.048911
26/02/2018	9.590,90	10.378,40	9.410,30	10.285,10	0.002908	0.015829	0.183210	0.003007	0.008657	0.049066
25/02/2018	9.703,10	9.860,30	9.330,10	9.585,20	0.001470	0.014745	0.198336	0.002993	0.008812	0.049461
24/02/2018	10.163,80	10.506,10	9.394,50	9.704,30	0.005426	0.010897	0.197995	0.003007	0.009070	0.049849
23/02/2018	9.840,60	10.419,10	9.597,80	10.170,40	0.002951	0.014530	0.197522	0.002955	0.009189	0.049183
22/02/2018	10.470,10	10.930,20	9.743,90	9.841,70	0.005120	0.012585	0.198601	0.002918	0.009073	0.048353
21/02/2018	11.240,90	11.289,70	10.252,20	10.473,00	0.002712	0.018050	0.194021	0.002912	0.009031	0.047286
20/02/2018	11.169,70	11.791,50	11.119,90	11.238,70	0.001705	0.017699	0.206101	0.002922	0.008687	0.046426
19/02/2018	10.396,60	11.250,50	10.324,80	11.169,40	0.001700	0.019758	0.200810	0.002901	0.008442	0.045437
18/02/2018	11.073,70	11.271,60	10.137,20	10.398,80	0.004098	0.025620	0.205099	0.002897	0.008169	0.044204
17/02/2018	10.172,00	10.595,90	10.395,90	11.073,50	0.002861	0.018336	0.018336	0.002861	0.007753	0.042762
16/02/2018	10.031,30	10.294,30	9.707,70	10.178,70	0.001639	0.018599	0.164441	0.002852	0.007739	0.041419
15/02/2018	9.475,60	10.206,80	9.348,50	10.037,30	0.00					

[illegible]

Fecha Precio Rend-diaria Rend-semanal Rend-mensual Vdia-30 Vsemanal-30 Vmensual-30

27/04/2022	2.888,99					
26/04/2022	2.810,42	-0,027196				
25/04/2022	3.006,04	0,069605				
24/04/2022	2.922,03	-0,027947				
23/04/2022	2.931,90	0,003378				
22/04/2022	2.963,00	0,010607				
21/04/2022	2.963,95	0,007071	0,032870			
20/04/2022	2.076,38	0,030976	0,094634			
19/04/2022	3.102,01	0,008331	0,031926			
18/04/2022	3.055,64	-0,014948	0,045725			
17/04/2022	2.989,05	-0,021792	0,019492			
16/04/2022	3.058,96	0,023389	0,032386			
15/04/2022	3.042,01	-0,005541	0,019457			
14/04/2022	3.021,93	-0,006601	-0,017699			
13/04/2022	3.116,92	0,031434	0,004807			
12/04/2022	3.027,25	-0,028769	-0,009291			
11/04/2022	2.978,29	-0,016173	-0,003600			
10/04/2022	3.201,84	0,075060	0,046709			
09/04/2022	3.259,35	0,017962	0,071446			
08/04/2022	3.193,93	-0,020071	0,056917			
07/04/2022	3.228,84	0,010930	0,035907			
06/04/2022	3.169,58	-0,018353	0,047016			
05/04/2022	3.406,78	0,074836	0,143871			
04/04/2022	3.520,41	0,033354	0,099496			
03/04/2022	3.521,10	0,000196	0,080307			
02/04/2022	3.442,34	-0,022368	0,077776			
01/04/2022	3.456,18	0,004021	0,070409			
31/03/2022	3.282,35	-0,050295	0,035579			
30/03/2022	3.385,64	0,031468	-0,006205			
29/03/2022	3.401,89	0,004800	-0,033667	0,177536		
28/03/2022	3.329,38	-0,021315	-0,054449	0,184656	0,030657	
27/03/2022	3.297,04	-0,009714	-0,042210	0,096805	0,030199	
26/03/2022	3.146,01	-0,045808	-0,089744	0,076652	0,029157	
25/03/2022	3.103,51	-0,013509	-0,054485	0,058532	0,028776	
24/03/2022	3.109,25	0,001850	-0,081636	0,049359	0,028776	
23/03/2022	3.036,12	-0,023520	-0,107520	0,017484	0,029100	0,058866
22/03/2022	2.969,64	-0,021886	-0,108050	-0,034897	0,029370	0,062987
21/03/2022	2.891,63	-0,026269	-0,122962	-0,067821	0,029171	0,065697
20/03/2022	2.861,69	-0,010354	-0,090375	-0,063473	0,029151	0,067741
19/03/2022	2.949,92	0,030831	-0,049489	-0,013091	0,029642	0,067857
18/03/2022	2.939,76	-0,003444	-0,054512	-0,038967	0,029389	0,068410
17/03/2022	2.812,29	-0,043361	-0,073722	-0,075516	0,030044	0,069204
16/03/2022	2.773,94	-0,013637	-0,065900	-0,082063	0,030108	0,069810
15/03/2022	2.617,43	-0,056422	-0,094825	-0,160251	0,031617	0,071452
14/03/2022	2.589,30	-0,010747	-0,095185	-0,144669	0,030928	0,072889
13/03/2022	2.516,75	-0,028019	-0,146941	-0,154968	0,030910	0,076572
12/03/2022	2.569,80	0,021079	-0,125847	-0,197399	0,031209	0,076794
11/03/2022	2.556,96	-0,004996	-0,090791	-0,215500	0,027501	0,078522
10/03/2022	2.606,50	0,019375	-0,060362	-0,183921	0,027545	0,076440
09/03/2022	2.726,94	0,046208	0,041839	-0,155443	0,029030	0,075892
08/03/2022	2.577,21	-0,054908	-0,004669	-0,186892	0,030219	0,074992
07/03/2022	2.492,53	-0,032857	-0,009624	-0,268362	0,030511	0,073598
06/03/2022	2.549,40	0,022816	-0,007938	-0,275823	0,027066	0,065783
05/03/2022	2.665,42	0,045509	0,042418	-0,243015	0,027782	0,062396
04/03/2022	2.622,15	-0,016234	0,006004	-0,236265	0,027760	0,058779
03/03/2022	2.834,31	0,081140	0,039594	-0,179756	0,032036	0,056439
02/03/2022	2.947,14	0,039589	0,143539	-0,102125	0,033025	0,062723
01/03/2022	2.975,81	0,009728	0,193891	-0,121049	0,032008	0,074810
28/02/2022	2.922,50	-0,017914	0,146348	-0,140919	0,031471	0,081801
27/02/2022	2.616,34	-0,104760	-0,018414	-0,214166	0,036194	0,081855
26/02/2022	2.776,96	0,061391	0,059039	-0,157741	0,038175	0,083454
25/02/2022	2.767,53	-0,003396	-0,023768	-0,120305	0,038167	0,083435
24/02/2022	2.596,52	-0,061792	-0,118970	-0,163360	0,038838	0,084292
23/02/2022	2.578,15	-0,007075	-0,133631	-0,170813	0,038811	0,086199
22/02/2022	2.636,13	0,022489	-0,097988	-0,131744	0,039115	0,086551
21/02/2022	2.569,87	-0,013355	-0,177671	-0,134619	0,039142	0,086957
20/02/2022	2.619,32	0,019242	-0,056767	-0,094172	0,039239	0,084468
19/02/2022	2.763,81	0,055163	-0,001344	-0,034204	0,040363	0,082791
18/02/2022	2.779,56	0,005699	0,070494	-0,057751	0,040338	0,083623
17/02/2022	2.894,03	0,041183	0,122522	-0,015556	0,040644	0,087236
16/02/2022	3.118,90	0,077701	0,183136	0,109025	0,042947	0,093782
15/02/2022	3.182,27	0,020318	0,238300	0,147202	0,042175	0,102636
14/02/2022	2.929,31	-0,079490	0,118348	0,119155	0,044726	0,103783
13/02/2022	2.870,25	-0,020162	0,038512	0,108504	0,043583	0,102038
12/02/2022	2.917,10	0,016323	0,049483	0,159074	0,043548	0,100142
11/02/2022	3.027,63	0,030610	0,115110	0,139244	0,043118	0,095302
10/02/2022	3.071,83	0,049255	-0,015092	0,201360	0,043739	0,091472
09/02/2022	3.243,62	0,055924	0,019279	0,244435	0,044545	0,088791
08/02/2022	3.115,88	-0,039382	0,063691	0,142629	0,045329	0,087272
07/02/2022	3.140,18	0,007799	0,094044	0,218442	0,044742	0,087888
06/02/2022	3.056,20	-0,026744	0,047684	0,226144	0,043744	0,087547
05/02/2022	3.013,81	-0,013870	0,029437	0,182164	0,043303	0,087095
04/02/2022	2.994,99	-0,006245	-0,025014	0,123647	0,043270	0,087467
03/02/2022	2.692,80	-0,100899	-0,169816	0,026944	0,046697	0,095245
02/02/2022	2.681,00	-0,004382	-0,139569	-0,054291	0,046595	0,100093
01/02/2022	2.787,16	0,039597	-0,112420	-0,054293	0,044801	0,103196
31/01/2022	2.686,82	-0,036001	-0,120863	-0,097113	0,044655	0,103838
30/01/2022	2.602,77	-0,031282	-0,136386	-0,109403	0,044900	0,101720
29/01/2022	2.600,02	-0,001057	-0,131877	-0,006238	0,044821	0,100951
28/01/2022	2.545,95	-0,020796	-0,054534	-0,083188	0,040813	0,101309
27/01/2022	2.424,66	-0,047640	-0,095614	-0,123890	0,040025	0,101751
26/01/2022	2.461,41	0,015157	-0,116875	-0,052035	0,040168	0,103463
25/01/2022	2.458,07	-0,001357	-0,085138	-0,046576	0,038661	0,102506
24/01/2022	2.441,01	-0,006940	-0,062149	-0,074018	0,038660	0,100513
23/01/2022	2.540,81	0,040885	-0,022773	-0,011308	0,039171	0,099261
22/01/2022	2.412,52	-0,050492	-0,094909	-0,078952	0,039960	0,096554
21/01/2022	2.571,29	0,065811	0,060474	-0,069657	0,041599	0,099958
20/01/2022	3.004,72	0,168565	0,220731	0,081006	0,050596	0,107967
19/01/2022	3.083,65	0,026269	0,254500	0,065521	0,050753	0,116626
18/01/2022	3.160,15	0,024808	0,294608	0,013226	0,050445	0,126018
17/01/2022	3.209,35	0,015569	0,263121	0,008510	0,048626	0,130366
16/01/2022	3.346,59	0,042763	0,387176	0,142450	0,049072	0,141143
15/01/2022	3.327,74	-0,005633	0,294191	0,159390	0,046673	0,148545
14/01/2022	3.307,90	-0,005962	0,100901	0,133969	0,046484	0,149138
13/01/2022	3.238,03	-0,021122	0,050064	0,106024	0,046686	0,149141
12/01/2022	3.370,89	0,041031	0,066687	0,097356	0,047142	0,149282
11/01/2022	3.237,89	-0,039455	0,008893	-0,001767	0,047105	0,149081
10/01/2022	3.085,43	-0,047086	-0,078038	-0,009773	0,046864	0,150354
09/01/2022	3.150,30	0,021025	-0,053321	0,003223	0,046450	0,150888
08/01/2022	3.080,02	-0,022309	-0,068890	0,007794	0,046626	0,151196
07/01/2022	3.195,31	0,037432	-0,013193	0,060223	0,046803	0,151199
06/01/2022	3.407,77	0,066491	0,010941	0,137823	0,048070	0,151182
05/01/2022	3.535,86	0,037588	0,092026	0,313079	0,048364	0,151588
04/01/2022	3.789,52	0,071739	0,228198	0,413473	0,045401	0,151840
03/01/2022	3.764,24	-0,006671	0,184893	0,350665	0,045431	0,151040
02/01/2022	3.830,67	0,017648	0,243716	0,425726	0,045162	0,152262
01/01/2022	3.765,67	-0,016968	0,178499	0,446793	0,044619	0,150141
31/12/2021	3.677,85	-0,023321	0,079254	0,414547	0,044382	0,145369
30/12/2021	3.709,57	0,008625	0,049128	0,457047	0,044318	0,140406
29/12/2021	3.627,93	-0,022008	-0,042641	0,496263	0,044349	0,140044
28/12/2021	3.791,69	0,045139	0,007292	0,540454	0,043246	0,136937
27/12/2021	4.036,24	0,064496	0,053664	0,642036	0,044116	0,131972
26/12/2021	4.061,27	0,006201	0,078499	0,663766	0,044029	0,127997
25/12/2021	4.093,14	0,007847	0,112917	0,610959	0,043831	0,124687
24/12/2021	4.043,39	-0,012544	0,089869	0,676003	0,043954	0,122612
23/12/2021	4.110,14	0,016508	0,132916	0,598474	0,042157	0,119211
22/12/2021	3.979,54	-0,031775	0,049543	0,324430	0,042167	0,119378
21/12/2021	4.016,59	0,009310	-0,004868	0,302544	0,031149	0,119243
20/12/2021	3.938,80	-0,019367	-0,030156	0,246397	0,031440	0,118052
19/12/2021	3.925,34	-0,003417	-0,040995	0,223095	0,031365	0,114212
18/12/2021	3.959,83	0,008787	-0,020666	0,183243	0,031333	0,110455
17/12/2021	3.878,29	-0,020592	-0,056409	0,165443	0,031019	0,096004
16/12/2021	3.956,62	0,020197	-0,005759	0,196112	0,031059	0,085876

	Vdia-30	Vsemanal-30	Vmensual-30
Min	0,022009	0,032497	0,034209
Promedio	0,048948	0,107813	0,157456
Máx	0,163928	0,367941	0,664344



15/12/2021	4.019,24	0,015827	0,000660	0,241261	0,031020	0,085668	0,211204
14/12/2021	3.861,55	-0,039234	-0,019613	0,145558	0,031729	0,086407	0,210040
13/12/2021	3.781,94	-0,020616	-0,036532	0,168026	0,031413	0,087383	0,208002
12/12/2021	4.131,78	0,092503	0,043424	0,339126	0,034098	0,087219	0,199539
11/12/2021	4.075,66	-0,013583	0,050891	0,293737	0,032775	0,084472	0,189703
10/12/2021	3.903,48	-0,042246	-0,013431	0,267355	0,034000	0,083243	0,179920
09/12/2021	4.107,69	0,052315	0,022007	0,285537	0,034438	0,080665	0,169152
08/12/2021	4.435,74	0,079862	0,148694	0,301655	0,036345	0,081811	0,160491
07/12/2021	4.307,08	-0,029005	0,138855	0,218114	0,035575	0,082824	0,157363
06/12/2021	4.353,31	0,010733	0,053616	0,148776	0,035167	0,082577	0,161870
05/12/2021	4.194,80	-0,036411	0,029232	0,114382	0,033924	0,076242	0,167360
04/12/2021	4.123,46	-0,017007	0,056355	0,076433	0,034082	0,071337	0,174393
03/12/2021	4.219,30	0,023243	0,027171	0,120465	0,034174	0,061076	0,177988
02/12/2021	4.512,90	0,069585	0,017395	0,227048	0,035909	0,055269	0,177563
01/12/2021	4.583,28	0,015595	0,064127	0,235529	0,035502	0,054906	0,177392
30/11/2021	4.628,90	0,009964	0,063306	0,275907	0,035503	0,055114	0,175696
29/11/2021	4.443,22	-0,040113	0,059221	0,171831	0,036157	0,053505	0,173830
28/11/2021	4.296,98	-0,032913	0,042081	0,064600	0,036157	0,053253	0,172885
27/11/2021	4.094,80	-0,047052	-0,029507	0,008256	0,035559	0,054458	0,166479
26/11/2021	4.034,53	-0,014719	-0,106001	-0,014319	0,035658	0,059299	0,156270
25/11/2021	4.520,30	0,120403	-0,013741	0,117948	0,041660	0,057584	0,141695
24/11/2021	4.273,54	-0,054589	-0,076770	0,039755	0,042892	0,058951	0,118123
23/11/2021	4.340,23	0,015605	-0,023179	0,090636	0,042882	0,055374	0,094183
22/11/2021	4.086,95	-0,058356	-0,048879	0,017517	0,043849	0,056021	0,095249
21/11/2021	4.268,08	0,044319	0,042317	0,085599	0,044494	0,056253	0,093627
20/11/2021	4.408,95	0,032982	0,020778	0,123177	0,044610	0,057549	0,092816
19/11/2021	4.295,43	-0,025726	-0,049747	0,084751	0,044924	0,057856	0,095218
18/11/2021	4.001,87	-0,068342	-0,063570	0,031865	0,046746	0,059235	0,095867
17/11/2021	4.290,88	0,072219	-0,011370	0,084481	0,048235	0,057999	0,096662
16/11/2021	4.208,16	-0,019278	0,029658	0,047004	0,048327	0,057922	0,098087
15/11/2021	4.562,98	0,084317	0,069094	0,181645	0,050441	0,058604	0,096752
14/11/2021	4.625,59	0,013721	0,049160	0,223073	0,049768	0,058409	0,097762
13/11/2021	4.644,61	0,004112	0,081291	0,124118	0,049503	0,058377	0,097774
12/11/2021	4.667,31	0,004887	0,166282	0,145167	0,046955	0,063614	0,090975
11/11/2021	4.720,87	0,011476	0,100210	0,209400	0,046837	0,064787	0,087404
10/11/2021	4.634,03	-0,018395	0,018395	0,128135	0,046210	0,065457	0,083981
09/11/2021	4.731,83	0,021105	0,037004	0,066751	0,045519	0,065418	0,079742
08/11/2021	4.808,38	0,016178	0,039517	0,116390	0,043451	0,061929	0,072677
07/11/2021	4.612,06	-0,040829	-0,007008	0,059438	0,043797	0,058942	0,071008
06/11/2021	4.517,36	-0,020533	-0,032128	0,076895	0,043978	0,059627	0,070989
05/11/2021	4.475,00	-0,009377	-0,052082	0,085254	0,043452	0,061135	0,071136
04/11/2021	4.535,11	0,013432	-0,021346	0,074849	0,043326	0,061220	0,071161
03/11/2021	4.602,21	0,014796	-0,027393	0,019790	0,043228	0,061735	0,072942
02/11/2021	4.586,06	-0,003509	-0,046236	0,000607	0,041477	0,062749	0,071803
01/11/2021	4.320,85	-0,057930	-0,063141	-0,066549	0,042714	0,063533	0,073139
31/10/2021	4.287,56	-0,007705	-0,050870	-0,035033	0,042679	0,063647	0,067761
30/10/2021	4.320,65	0,007718	-0,034492	0,005509	0,042102	0,063268	0,066710
29/10/2021	4.413,70	0,021536	-0,026771	0,077879	0,041820	0,063061	0,066696
28/10/2021	4.284,90	-0,029182	-0,068947	0,062057	0,041244	0,064082	0,065630
27/10/2021	3.921,93	-0,084709	-0,144815	-0,132374	0,044029	0,066544	0,073908
26/10/2021	4.129,51	0,052928	-0,044283	-0,033703	0,039290	0,066951	0,075719
25/10/2021	4.219,92	0,021894	-0,015776	-0,027720	0,038278	0,065587	0,077460
24/10/2021	4.082,80	-0,032494	-0,055050	-0,001015	0,038610	0,066196	0,078159
23/10/2021	4.168,85	0,021076	-0,055475	-0,023249	0,037307	0,066363	0,079252
22/10/2021	3.970,94	-0,047474	-0,073271	-0,098925	0,037422	0,067026	0,084072
21/10/2021	4.054,16	0,020957	-0,033716	-0,056169	0,037112	0,064933	0,085283
20/10/2021	4.159,89	0,026079	0,007357	0,039487	0,037178	0,064514	0,085013
19/10/2021	3.876,78	-0,068057	-0,081314	-0,096507	0,037160	0,065117	0,088772
18/10/2021	3.747,60	-0,033321	-0,082101	-0,109445	0,035059	0,066514	0,092420
17/10/2021	3.845,47	0,026115	-0,077571	-0,157246	0,035340	0,067221	0,098630
16/10/2021	3.827,55	-0,004660	-0,036110	-0,172527	0,031461	0,065597	0,100778
15/10/2021	3.866,90	0,010281	-0,046190	-0,167444	0,031398	0,064666	0,098489
14/10/2021	3.790,41	-0,019781	-0,088820	-0,187881	0,031448	0,063044	0,101654
13/10/2021	3.607,28	-0,048314	-0,069516	-0,235887	0,032280	0,052548	0,105624
12/10/2021	3.489,90	-0,032540	-0,063764	-0,246867	0,032341	0,046732	0,104440
11/10/2021	3.545,06	0,015806	-0,078120	-0,250806	0,032608	0,039391	0,106889
10/10/2021	3.415,03	-0,036679	-0,107777	-0,289775	0,032518	0,037973	0,113197
09/10/2021	3.574,20	0,046609	-0,075694	-0,225032	0,033778	0,034476	0,112145
08/10/2021	3.559,42	-0,004135	-0,060941	-0,212057	0,033273	0,033421	0,112254
07/10/2021	3.586,00	0,007468	-0,005899	-0,198659	0,033302	0,034333	0,110340
06/10/2021	3.575,41	-0,002953	0,024502	-0,211616	0,033307	0,037110	0,107577
05/10/2021	3.517,26	-0,016264	-0,007842	-0,235745	0,033129	0,037551	0,105312
04/10/2021	3.382,90	-0,038200	-0,009408	-0,262352	0,033286	0,038062	0,105995
03/10/2021	3.417,34	0,010181	-0,043887	-0,209105	0,033460	0,038072	0,104830
02/10/2021	3.385,97	-0,006302	-0,047887	-0,209681	0,032218	0,037998	0,105301
01/10/2021	3.309,13	-0,023559	-0,077209	-0,234113	0,032347	0,038317	0,105375
30/09/2021	3.000,59	-0,093239	-0,160770	-0,320164	0,035616	0,042969	0,106929
29/09/2021	2.851,50	-0,049687	-0,189284	-0,334524	0,035713	0,048923	0,103517
28/09/2021	2.807,28	-0,015508	-0,170156	-0,284210	0,035601	0,052747	0,097071
27/09/2021	2.926,24	0,042376	-0,143708	-0,291383	0,034398	0,052691	0,099037
26/09/2021	3.063,51	0,046910	-0,096035	-0,274036	0,034052	0,052878	0,096722
25/09/2021	2.922,55	-0,046013	-0,116822	-0,284180	0,034159	0,052834	0,093624
24/09/2021	2.928,57	0,002060	-0,024002	-0,297511	0,034016	0,053392	0,088144
23/09/2021	3.152,92	0,076607	0,105706	-0,266002	0,037055	0,061794	0,081462
22/09/2021	3.077,78	-0,028332	0,096357	-0,240834	0,036486	0,067978	0,078934
21/09/2021	2.761,52	-0,102756	-0,056291	-0,336156	0,039823	0,065880	0,076055
20/09/2021	2.976,05	0,077685	-0,028549	-0,232340	0,042455	0,064972	0,058112
19/09/2021	3.329,12	0,118637	0,139115	-0,111666	0,046960	0,074065	0,056970
18/09/2021	3.435,97	0,032096	0,173259	-0,106489	0,047065	0,084256	0,057188
17/09/2021	3.398,65	-0,010862	0,077937	-0,112056	0,046802	0,086834	0,059734
16/09/2021	3.569,43	0,050249	0,159742	-0,076927	0,047766	0,093935	0,065163
15/09/2021	3.611,90	0,011898	0,307939	-0,047095	0,047780	0,112066	0,072186
14/09/2021	3.428,87	-0,050674	0,152155	-0,049458	0,048498	0,115530	0,078584
13/09/2021	3.284,52	-0,042098	-0,013397	-0,058650	0,046313	0,115059	0,083716
12/09/2021	3.408,28	0,037680	-0,080959	-0,038583	0,048476	0,114568	0,089238
11/09/2021	3.267,33	-0,041355	-0,038639	-0,043250	0,048953	0,113997	0,095394
10/09/2021	3.207,27	-0,018382	-0,101462	-0,102661	0,048624	0,113819	0,093713
09/09/2021	3.423,51	0,067422	-0,052158	-0,038183	0,049439	0,113430	0,097630
08/09/2021	3.495,10	0,020911	0,019315	-0,025349	0,049577	0,113077	0,101802
07/09/2021	3.423,12	-0,020595	0,042198	-0,042594	0,049703	0,113386	0,104784
06/09/2021	3.927,21	0,147260	0,152256	0,116554	0,056313	0,116687	0,117037
05/09/2021	3.950,62	0,005961	0,209128	0,167821	0,056178	0,122473	0,130679
04/09/2021	3.884,97	-0,016618	0,211301	0,136840	0,055751	0,127690	0,138915
03/09/2021	3.936,29	0,013210	0,149782	0,161500	0,055761	0,129387	0,148338
02/09/2021	3.786,19	-0,038132	0,083285	0,144165	0,055275	0,129154	0,155220
01/09/2021	3.832,73	0,012292	0,119660	0,277325	0,056031	0,128705	0,168741
31/08/2021	3.430,74	-0,104883	-0,126418	0,203135	0,056756	0,127116	0,171927
30/08/2021	3.225,67	-0,059774	-0,183503	0,149038	0,057114	0,126781	0,170051
29/08/2021	3.222,16	-0,001088	-0,170609	0,101126	0,056994	0,126805	0,167526
28/08/2021	3.243,90	0,006747	-0,175899	0,058883	0,056598	0,128436	0,162563
27/08/2021	3.273,58	0,009149	-0,135389	0,120111	0,056069	0,129945	0,159027
26/08/2021	3.093,54	-0,0					

02/08/2021	2.608,04	0,040448	-0,134137	-0,239802	0,043969	0,077380	0,145958
01/08/2021	2.556,23	-0,019865	-0,190554	-0,207535	0,040477	0,079982	0,140198
31/07/2021	2.532,19	-0,009404	-0,123637	-0,214133	0,039362	0,077684	0,136456
30/07/2021	2.460,95	-0,028134	-0,129548	-0,241361	0,039520	0,076101	0,135030
29/07/2021	2.380,93	-0,032516	-0,126357	-0,272683	0,039655	0,074088	0,135732
28/07/2021	2.298,11	-0,034365	-0,082796	-0,256803	0,039744	0,072867	0,131810
27/07/2021	2.300,22	0,000483	-0,118027	-0,287449	0,038931	0,069371	0,131239
26/07/2021	2.229,53	-0,030732	-0,127805	-0,297401	0,037856	0,070607	0,131529
25/07/2021	2.189,79	-0,017824	-0,135219	-0,340323	0,037860	0,071552	0,132458
24/07/2021	2.151,85	-0,017326	-0,125602	-0,335582	0,036322	0,070404	0,119193
23/07/2021	2.123,61	-0,013124	-0,108075	-0,341304	0,036268	0,069749	0,113092
22/07/2021	2.024,58	-0,046633	-0,119407	-0,383541	0,036713	0,069550	0,114997
21/07/2021	1.994,49	-0,014862	-0,132913	-0,373751	0,036186	0,065655	0,115812
20/07/2021	1.786,07	-0,104498	-0,198903	-0,407980	0,039478	0,067839	0,118152
19/07/2021	1.818,07	0,017916	-0,169751	-0,396908	0,039461	0,069119	0,121813
18/07/2021	1.852,42	0,040895	-0,120561	-0,398783	0,040684	0,069341	0,125135
17/07/2021	1.897,98	0,002938	-0,106248	-0,426396	0,039353	0,068404	0,128523
16/07/2021	1.878,20	-0,010422	-0,072301	-0,424693	0,037352	0,064855	0,121496
15/07/2021	1.917,21	0,020770	-0,038747	-0,422949	0,037990	0,063582	0,118004
14/07/2021	1.994,64	0,040387	0,116776	-0,344647	0,038886	0,070056	0,105728
13/07/2021	1.940,72	-0,027032	0,067462	-0,386559	0,036866	0,073655	0,097968
12/07/2021	2.035,09	0,048626	0,075390	-0,352029	0,037345	0,075455	0,089555
11/07/2021	2.139,35	0,051231	0,127172	-0,323618	0,039125	0,083728	0,081277
10/07/2021	2.111,12	-0,013196	0,124012	-0,299113	0,038965	0,091726	0,068591
09/07/2021	2.145,89	0,016470	0,119277	-0,320491	0,038741	0,098622	0,066703
08/07/2021	2.120,22	-0,011962	0,062959	-0,266215	0,037164	0,101645	0,063635
07/07/2021	2.316,57	0,092608	0,193865	-0,180616	0,039227	0,112272	0,067706
06/07/2021	2.322,72	0,002655	0,141335	-0,147716	0,039160	0,117824	0,074296
05/07/2021	2.196,16	-0,054488	0,026555	-0,123867	0,039770	0,117835	0,081812
04/07/2021	2.323,22	0,057856	0,100468	-0,109208	0,038938	0,117119	0,089237
03/07/2021	2.224,70	-0,042407	0,036726	-0,129695	0,038784	0,116565	0,093947
02/07/2021	2.154,78	-0,031429	0,016300	-0,149045	0,038991	0,113199	0,096429
01/07/2021	2.109,11	-0,021195	-0,089555	-0,142969	0,039094	0,112397	0,099308
30/06/2021	2.273,84	0,078104	-0,021044	-0,044978	0,041598	0,110755	0,108727
29/06/2021	2.158,71	-0,050632	-0,017052	-0,061067	0,042167	0,109075	0,116202
28/06/2021	2.053,99	-0,035030	0,103361	-0,094395	0,042184	0,1109536	0,120960
27/06/2021	1.979,88	-0,049547	-0,110046	-0,111974	0,043018	0,109307	0,124509
26/06/2021	1.830,62	-0,075388	-0,150438	-0,164020	0,044657	0,110126	0,125870
25/06/2021	1.810,57	-0,010953	-0,141548	-0,158598	0,044611	0,110352	0,126558
24/06/2021	1.989,14	0,098626	-0,125207	-0,063321	0,048276	0,110339	0,130565
23/06/2021	1.968,39	-0,010432	-0,088164	-0,027754	0,048257	0,109870	0,135432
22/06/2021	1.876,66	-0,046602	-0,090908	-0,059078	0,048256	0,109316	0,136586
21/06/2021	1.891,18	0,007737	-0,044801	0,058850	0,048215	0,107389	0,143360
20/06/2021	2.243,86	0,186487	0,225738	0,234199	0,055116	0,110331	0,160066
19/06/2021	2.166,91	-0,034294	0,196911	0,145047	0,055632	0,111395	0,166659
18/06/2021	2.229,53	0,028988	0,120851	0,174686	0,055432	0,110371	0,172843
17/06/2021	2.371,62	0,063731	0,204853	0,262709	0,056352	0,112787	0,181159
16/06/2021	2.367,28	-0,001830	0,261433	0,234753	0,056274	0,118604	0,184582
15/06/2021	2.543,83	0,074579	0,345102	0,275333	0,057458	0,129650	0,187957
14/06/2021	2.581,48	0,014801	0,150464	0,330166	0,057205	0,130346	0,196235
13/06/2021	2.508,27	-0,028360	0,157533	0,232511	0,057235	0,131663	0,194051
12/06/2021	2.368,47	-0,055736	0,062318	0,107098	0,057958	0,131622	0,187303
11/06/2021	2.351,45	-0,007186	-0,008505	0,113840	0,057407	0,131433	0,180852
10/06/2021	2.469,97	0,050403	0,043379	0,151024	0,057878	0,130747	0,175344
09/06/2021	2.606,23	0,055167	0,024530	0,229226	0,058506	0,130152	0,169647
08/06/2021	2.510,65	-0,036674	0,067438	0,063779	0,058955	0,130763	0,161601
07/06/2021	2.592,63	0,032653	0,033633	0,116204	0,057014	0,127726	0,157510
06/06/2021	2.713,66	0,046682	0,145744	0,235639	0,057492	0,127848	0,157416
05/06/2021	2.628,98	-0,031205	0,118025	0,131610	0,056812	0,128638	0,154584
04/06/2021	2.686,50	0,021879	0,087665	0,207579	0,056113	0,128460	0,153479
03/06/2021	2.853,35	0,062107	0,094819	0,324196	0,056222	0,128831	0,155351
02/06/2021	2.706,10	-0,051606	0,077848	0,283053	0,056829	0,128894	0,152930
01/06/2021	2.633,67	-0,026765	0,015829	0,158248	0,056937	0,126618	0,146390
31/05/2021	2.708,47	0,028401	-0,001913	0,254671	0,055609	0,126318	0,145685
30/05/2021	2.380,10	-0,119023	-0,023986	0,145462	0,059223	0,126335	0,141787
29/05/2021	2.276,07	-0,046113	0,152775	0,149600	0,059506	0,130527	0,135721
28/05/2021	2.414,29	0,060727	-0,153875	0,318837	0,059448	0,132475	0,131540
27/05/2021	2.735,88	0,133203	0,011005	0,511060	0,061413	0,127715	0,133703
26/05/2021	2.884,66	0,054381	0,095300	0,450205	0,061601	0,122983	0,128065
25/05/2021	2.705,09	-0,062250	-0,001248	0,374265	0,061306	0,118839	0,122936
24/05/2021	2.646,79	-0,021552	0,109254	0,410373	0,061475	0,115876	0,120185
23/05/2021	2.101,34	-0,206080	-0,076768	0,111126	0,072243	0,114877	0,110427
22/05/2021	2.291,60	0,090542	-0,050818	0,021276	0,073805	0,115078	0,112523
21/05/2021	2.433,11	0,061752	-0,110666	0,122848	0,066890	0,115474	0,114015
20/05/2021	2.776,55	0,141564	0,037131	0,245801	0,070779	0,115358	0,113173
19/05/2021	2.435,69	-0,123080	-0,095950	0,027015	0,074643	0,115757	0,118372
18/05/2021	3.377,55	0,386691	0,276093	0,426764	0,100891	0,119758	0,123851
17/05/2021	3.279,68	-0,028977	0,560756	0,289269	0,101173	0,146912	0,124363
16/05/2021	3.582,12	0,092216	0,563152	0,387623	0,101564	0,165404	0,127386
15/05/2021	3.641,65	0,016619	0,496706	0,451857	0,101564	0,182479	0,132301
14/05/2021	4.075,38	0,119103	0,467257	0,720680	0,102842	0,195334	0,158359
13/05/2021	3.719,62	-0,087295	0,527132	0,581841	0,103781	0,210942	0,166593
12/05/2021	3.811,77	0,024774	0,128561	0,543245	0,103658	0,210072	0,171133
11/05/2021	4.167,78	0,093398	0,270789	0,599160	0,104346	0,211901	0,178438
10/05/2021	3.947,90	-0,052757	0,102113	0,572461	0,105023	0,211315	0,184617
09/05/2021	3.922,23	-0,006502	0,077047	0,512838	0,104628	0,209834	0,183267
08/05/2021	3.905,55	-0,004253	-0,041672	0,439219	0,104690	0,211251	0,180276
07/05/2021	3.481,22	-0,108648	-0,064093	0,324171	0,107003	0,213530	0,179370
06/05/2021	3.489,52	0,002384	-0,084541	0,298909	0,106702	0,216246	0,175470
05/05/2021	3.522,76	0,009526	-0,154763	0,234605	0,106698	0,221025	0,174846
04/05/2021	3.286,71	-0,067007	-0,167479	0,214556	0,107290	0,225865	0,176340
03/05/2021	3.429,37	0,043405	-0,125658	0,302126	0,106823	0,228951	0,176171
02/05/2021	2.950,33	-0,139687	-0,244580	0,089298	0,110107	0,235906	0,178955
01/05/2021	2.944,66	-0,001922	-0,154130	0,234089	0,110068	0,238962	0,179311
30/04/2021	2.772,78	-0,058370	-0,205398	0,218231	0,108249	0,242241	0,177182
29/04/2021	2.757,36	-0,005561	-0,212723	0,142100	0,107785	0,244385	0,177455
28/04/2021	2.746,54	-0,003924	-0,164350	0,003896	0,107433	0,244692	0,187387
27/04/2021	2.665,24	-0,029601	-0,222819	-0,076064	0,105146	0,249680	0,197695
26/04/2021	2.533,12	-0,049572	-0,141411	-0,063573	0,105151	0,251804	0,206777
25/04/2021	2.316,48	-0,085523	-0,213329	-0,124796	0,105698	0,255821	0,219192
24/04/2021	2.215,93	-0,043406	-0,200827	0,054532	0,105919	0,258795	0,221184
23/04/2021	2.367,31	0,068314	-0,141458	0,033038	0,099436	0,259885	0,223410
22/04/2021	2.401,10	0,014274	-0,125773	-0,013156	0,098273	0,260921	0,224723
21/04/2021	2.360,81	-0,016780	-0,114222	-0,150039	0,097796	0,260980	0,235352
20/04/2021	2.332,14	-0,012144	-0,079341	-0,042514	0,094386	0,261389	0,241189
19/04/2021	2.160,63	-0,073542	-0,067279	-0,360297	0,092668	0,260973	0,261768
18/04/2021	2.237,17	0,035425	0,009585	-0,317869	0,059195	0,256533	0,276638
17/04/2021	2.318,33	0,036278	-0,020690	-0,352805	0,059722	0,235199	0,293485
16/04/2021	2.423,18	0,045227	0,009196	-0,334593	0,057608	0,209831	0,305018
15/04/2021	2.514,22	0,037570	0,064982	-0,383071	0,058067	0,186846	0,314853
14/04/2021	2.431,56	-0,032877	0,042630	-0,346288	0,052937	0,162088	0,306267
13/04/2021	2.299,93	-0,					

20/03/2021	1.804,60	0,011706	0,062404	-0,193356	0,042713	0,080663	0,075974
19/03/2021	1.809,64	0,002793	0,140620	-0,219421	0,042078	0,087441	0,079026
18/03/2021	1.776,08	-0,018545	0,122411	-0,267046	0,041381	0,092820	0,080022
17/03/2021	1.823,35	0,026615	0,093201	-0,274785	0,040712	0,095736	0,080779
16/03/2021	1.804,85	-0,010146	0,072802	-0,257740	0,039799	0,095046	0,081384
15/03/2021	1.792,38	-0,006909	0,040855	-0,220681	0,039578	0,095128	0,083640
14/03/2021	1.849,06	0,031623	0,024637	-0,135058	0,039335	0,095838	0,086923
13/03/2021	1.921,13	0,038977	0,061609	-0,107041	0,038290	0,095878	0,091185
12/03/2021	1.766,90	-0,080281	-0,005169	-0,171943	0,040682	0,095986	0,089751
11/03/2021	1.825,79	0,033330	0,001338	-0,116666	0,041276	0,095190	0,090136
10/03/2021	1.794,14	-0,017335	-0,005934	-0,137400	0,041046	0,091714	0,086883
09/03/2021	1.869,10	0,041780	0,042803	-0,047087	0,041826	0,090228	0,092418
08/03/2021	1.831,49	-0,020122	-0,009502	-0,132624	0,040741	0,087413	0,089101
07/03/2021	1.728,10	-0,056451	-0,100477	-0,179599	0,039223	0,088528	0,085455
06/03/2021	1.649,19	-0,045653	-0,066620	-0,205570	0,039859	0,088846	0,082921
05/03/2021	1.530,29	-0,072096	-0,161848	-0,238127	0,041512	0,092132	0,077694
04/03/2021	1.538,61	0,005437	-0,142425	-0,279188	0,041362	0,094293	0,076506
03/03/2021	1.571,05	0,021084	-0,159462	-0,201686	0,039630	0,096191	0,076247
02/03/2021	1.488,62	-0,052468	-0,187208	-0,223865	0,038399	0,099326	0,075399
01/03/2021	1.570,03	0,054688	-0,091470	-0,147191	0,039888	0,099324	0,075293
28/02/2021	1.418,76	-0,096348	-0,139723	-0,219041	0,042677	0,099718	0,072571
27/02/2021	1.458,93	0,028313	-0,046632	-0,135090	0,043147	0,098673	0,071568
26/02/2021	1.445,44	-0,009247	-0,060555	-0,156199	0,041426	0,096379	0,068498
25/02/2021	1.476,15	0,021246	-0,060405	-0,130961	0,041530	0,092020	0,069002
24/02/2021	1.623,71	0,099963	0,090748	0,023428	0,045517	0,092837	0,079638
23/02/2021	1.578,11	-0,028084	0,005146	-0,002686	0,044188	0,089802	0,082507
22/02/2021	1.777,28	0,126208	0,252700	0,065579	0,049577	0,099222	0,086478
21/02/2021	1.933,45	0,087870	0,325252	0,149242	0,051041	0,115064	0,102262
20/02/2021	1.913,88	-0,010122	0,324081	0,072971	0,051122	0,128639	0,107312
19/02/2021	1.955,59	0,021793	0,324791	0,083670	0,050210	0,140172	0,114482
18/02/2021	1.934,16	-0,010958	0,191198	0,068809	0,050264	0,143230	0,119477
17/02/2021	1.847,95	-0,044572	0,170989	0,040466	0,051002	0,144127	0,121701
16/02/2021	1.781,69	-0,035856	0,002481	-0,022848	0,051327	0,143141	0,119479
15/02/2021	1.778,82	-0,001611	-0,079976	-0,014422	0,051115	0,143767	0,116465
14/02/2021	1.801,78	0,012907	-0,058572	0,005244	0,051123	0,144070	0,114081
13/02/2021	1.815,49	0,007509	-0,071841	-0,018155	0,051112	0,144899	0,112155
12/02/2021	1.841,02	0,014602	-0,048155	-0,041699	0,050866	0,145282	0,111983
11/02/2021	1.786,35	-0,029695	-0,033334	0,011008	0,050657	0,145155	0,113056
10/02/2021	1.742,09	-0,024777	-0,022226	-0,045843	0,048709	0,145234	0,111774
09/02/2021	1.770,63	0,016383	-0,004604	-0,013104	0,048425	0,145245	0,111957
08/02/2021	1.750,18	-0,011550	-0,028638	-0,063624	0,048366	0,145364	0,111237
07/02/2021	1.612,99	-0,078386	-0,111540	-0,119302	0,049724	0,146669	0,111569
06/02/2021	1.676,63	0,039455	-0,089293	-0,029784	0,050215	0,147539	0,111141
05/02/2021	1.719,20	0,025390	-0,037591	0,042451	0,049383	0,146577	0,110695
04/02/2021	1.594,00	-0,072825	-0,085007	0,041633	0,050467	0,146890	0,108598
03/02/2021	1.664,34	0,044128	-0,060029	0,081717	0,049220	0,144290	0,105426
02/02/2021	1.511,36	-0,091916	-0,136455	-0,037994	0,052141	0,144094	0,095363
01/02/2021	1.373,40	-0,091282	-0,148538	-0,077401	0,054528	0,143698	0,090441
31/01/2021	1.312,73	-0,044175	-0,217043	-0,163882	0,054297	0,145106	0,086653
30/01/2021	1.376,96	0,048929	-0,199069	-0,029462	0,054103	0,148655	0,083649
29/01/2021	1.379,30	0,001699	-0,134693	-0,054581	0,051246	0,148502	0,075493
28/01/2021	1.328,47	-0,036852	-0,201804	-0,080923	0,051396	0,152627	0,073230
27/01/2021	1.247,62	-0,060859	-0,174505	-0,154815	0,052469	0,155314	0,073141
26/01/2021	1.366,27	0,095101	-0,005191	-0,158650	0,052533	0,155039	0,074763
25/01/2021	1.317,90	-0,035403	0,003938	-0,164687	0,052244	0,153962	0,073074
24/01/2021	1.390,28	0,054921	0,009673	-0,217748	0,053168	0,153981	0,065487
23/01/2021	1.233,40	-0,112841	-0,105778	-0,362073	0,051108	0,146760	0,103436
22/01/2021	1.234,58	0,000957	-0,070675	-0,354933	0,047789	0,131862	0,111562
21/01/2021	1.117,33	-0,094972	-0,104431	-0,428648	0,049957	0,114024	0,127011
20/01/2021	1.377,53	0,232877	0,008241	-0,287789	0,066861	0,091119	0,128934
19/01/2021	1.372,00	-0,004014	0,041050	-0,257556	0,066867	0,080626	0,128982
18/01/2021	1.258,06	-0,083047	-0,095103	-0,293895	0,067894	0,067607	0,130860
17/01/2021	1.232,64	-0,020206	-0,000816	-0,307046	0,067757	0,067490	0,134417
16/01/2021	1.228,27	-0,003545	-0,005111	-0,318302	0,067750	0,068649	0,137504
15/01/2021	1.171,58	-0,046073	-0,048433	-0,354621	0,067910	0,072010	0,140839
14/01/2021	1.226,17	0,046506	-0,109878	-0,333972	0,068640	0,072377	0,142976
13/01/2021	1.128,46	-0,079687	-0,177507	-0,368287	0,069568	0,074727	0,146513
12/01/2021	1.050,19	-0,069360	-0,165231	-0,397167	0,070230	0,076021	0,148622
11/01/2021	1.091,47	0,039307	-0,114527	-0,383570	0,070877	0,075514	0,151031
10/01/2021	1.256,04	0,150778	0,022609	-0,282337	0,076611	0,076599	0,148330
09/01/2021	1.275,58	0,015557	0,088676	-0,209183	0,076730	0,082000	0,146246
08/01/2021	1.215,73	-0,046920	-0,008514	-0,274897	0,075968	0,082660	0,145977
07/01/2021	1.224,35	0,007090	0,084974	-0,287837	0,075535	0,087379	0,142833
06/01/2021	1.207,77	-0,013542	0,150049	-0,242302	0,075289	0,095676	0,134573
05/01/2021	1.095,52	-0,089626	0,003375	-0,339366	0,075822	0,096372	0,126512
04/01/2021	1.042,40	-0,051950	-0,170090	-0,310290	0,075516	0,098415	0,112247
03/01/2021	974,97	-0,064687	-0,235865	-0,290105	0,074719	0,102425	0,105190
02/01/2021	774,50	-0,205617	-0,362934	-0,410008	0,081299	0,114684	0,102911
01/01/2021	729,12	-0,058593	-0,404484	-0,470486	0,081509	0,126819	0,106948
31/12/2020	735,94	0,009354	-0,390662	-0,466439	0,080762	0,137095	0,101327
30/12/2020	751,80	0,021551	-0,316247	-0,434086	0,080997	0,143002	0,093886
29/12/2020	731,76	-0,026656	-0,298005	-0,413475	0,080934	0,146470	0,085686
28/12/2020	730,05	-0,002337	-0,251208	-0,465662	0,080544	0,148491	0,083964
27/12/2020	683,71	-0,063475	-0,117224	-0,481213	0,078351	0,147527	0,082018
26/12/2020	636,58	-0,068933	-0,126920	-0,542121	0,078804	0,146290	0,083076
25/12/2020	626,93	-0,015159	-0,148123	-0,491706	0,077550	0,144869	0,082780
24/12/2020	612,34	-0,023272	-0,185501	-0,504009	0,075747	0,145480	0,086618
23/12/2020	585,69	-0,043522	-0,199615	-0,475813	0,075752	0,146053	0,088761
22/12/2020	637,47	0,088409	-0,126813	-0,537237	0,076985	0,146040	0,093154
21/12/2020	607,85	-0,046465	-0,110953	-0,556961	0,061751	0,144144	0,097257
20/12/2020	638,26	0,050029	0,002639	-0,492663	0,063109	0,142849	0,096273
19/12/2020	658,17	0,031194	0,049830	-0,466048	0,062825	0,146153	0,095431
18/12/2020	653,85	-0,006564	0,067789	-0,467666	0,062866	0,148498	0,094743
17/12/2020	643,17	-0,016334	0,098141	-0,451070	0,062804	0,152196	0,093814
16/12/2020	637,38	0,009022	-0,000141	-0,480186	0,062630	0,150710	0,094198
15/12/2020	588,91	-0,076046	-0,031159	-0,478129	0,062281	0,151459	0,093829
14/12/2020	586,19	-0,004619	-0,081581	-0,441825	0,061421	0,151061	0,093519
13/12/2020	591,09	0,008359	-0,101919	-0,458446	0,060906	0,150704	0,093708
12/12/2020	567,78	-0,039436	-0,131636	-0,547960	0,060112	0,150763	0,096181
11/12/2020	544,17	-0,041583	-0,153925	-0,573394	0,051184	0,149002	0,095915
10/12/2020	558,13	0,025654	-0,124337	-0,540910	0,051489	0,144198	0,087998
09/12/2020	573,21	0,027019	-0,026659	-0,531825	0,052182	0,143765	0,083264
08/12/2020	555,05	-0,031681	-0,053123	-0,540434	0,051893	0,139230	0,078577
07/12/2020	591,09	0,064931	0,000000	-0,462411	0,054305	0,131724	0,067016
06/12/2020	601,68	0,017916	0,059706	-0,422794	0,053260	0,133871	0,063125
05/12/2020	596,68	-0,008310	0,096496	-0,388002	0,052918	0,139577	0,057738
04/12/2020	567,91	-0,048217	0,017523	-0,286740	0,052504	0,139990	0,060341
03/12/2020	616,32	0,085242	0,075208	-0,154707	0,042582	0,135811	0,082782
02/12/2020	598,05	-0,029644	0,077470	-0,187366	0,041714	0,126699	0,096780
01/12/2020	585,66	-0,020717	-0,009186	-0,220990	0,041701	0,113435	0,105638
30/11/2020	615,92	0,051668	0,023667	-0,158303	0,042719	0,104748	0,117847
29/11/2020	575,45	-0,065707	-0,035580	-0,211766	0,043916	0,094734	0,124722
28/11/2020	537,74	-0,065531	-0,053125	-0,213497	0,045139	0,086939	0,130614

05/11/2020	416,63	-0,085776	-0,100792	-0,266380	0,048433	0,084491	0,071153
04/11/2020	402,19	-0,034659	-0,106681	-0,347433	0,048144	0,084201	0,075461
03/11/2020	387,92	-0,035481	-0,126955	-0,351359	0,044930	0,081760	0,080400
02/11/2020	383,53	-0,011317	-0,156484	-0,345132	0,044841	0,079468	0,084609
01/11/2020	396,29	0,033270	-0,089825	-0,356589	0,045600	0,078825	0,088967
31/10/2020	386,42	-0,024906	0,152067	-0,328491	0,044089	0,078189	0,091059
30/10/2020	382,41	-0,010377	-0,082135	-0,288857	0,043051	0,077840	0,092069
29/10/2020	386,76	0,011375	-0,038365	-0,253518	0,042102	0,078037	0,092318
28/10/2020	388,14	0,003568	0,000567	-0,252600	0,041876	0,077670	0,092350
27/10/2020	403,15	0,038672	0,051156	-0,292310	0,042695	0,079843	0,092819
26/10/2020	394,11	-0,022423	-0,005501	-0,348611	0,038090	0,080283	0,090928
25/10/2020	406,09	0,030398	0,050903	-0,333426	0,036441	0,082531	0,078158
24/10/2020	411,92	0,014356	0,077168	-0,263640	0,036597	0,083495	0,068767
23/10/2020	408,52	-0,008254	0,066262	-0,259807	0,034247	0,084191	0,060871
22/10/2020	414,05	0,013537	0,066754	-0,188105	0,034494	0,084268	0,057992
21/10/2020	391,20	-0,055187	-0,029642	-0,169797	0,033329	0,084095	0,059913
20/10/2020	388,35	-0,058410	0,065362	-0,230231	0,032268	0,081524	0,059976
19/10/2020	379,19	0,029429	-0,066241	-0,213217	0,032695	0,076573	0,060473
18/10/2020	377,81	-0,003639	-0,082807	-0,179441	0,032594	0,071177	0,061951
17/10/2020	368,63	-0,024298	-0,097645	-0,177587	0,032021	0,067765	0,063123
16/10/2020	365,17	-0,009386	-0,118053	-0,207358	0,031818	0,063955	0,063558
15/10/2020	377,45	0,033628	-0,035148	-0,207521	0,032042	0,063214	0,063805
14/10/2020	379,15	0,004504	0,029320	-0,180323	0,031246	0,063814	0,063002
13/10/2020	381,23	0,005486	0,005380	-0,177196	0,031057	0,064350	0,061729
12/10/2020	366,68	0,014296	0,023477	-0,141131	0,031242	0,065352	0,063194
11/10/2020	374,19	0,032301	0,015083	-0,157856	0,031347	0,065990	0,065094
10/10/2020	370,16	-0,010770	0,013665	-0,185889	0,031332	0,066427	0,065451
09/10/2020	365,28	-0,013183	-0,032243	-0,161047	0,030893	0,066296	0,067243
08/10/2020	350,83	-0,039559	-0,074693	-0,230163	0,030788	0,066049	0,067057
07/10/2020	341,48	-0,026651	-0,104268	-0,180376	0,029330	0,067028	0,068026
06/10/2020	340,61	-0,002548	-0,119142	-0,153112	0,025656	0,067668	0,069719
05/10/2020	353,28	0,037198	-0,055881	-0,089297	0,026249	0,066600	0,071675
04/10/2020	352,73	-0,001557	-0,047088	-0,080307	0,025590	0,064560	0,072897
03/10/2020	345,60	-0,020214	-0,053876	-0,127911	0,025738	0,060656	0,070980
02/10/2020	345,68	0,000231	-0,014679	-0,105429	0,024848	0,059762	0,068417
01/10/2020	343,07	0,021378	0,033940	-0,076724	0,024953	0,056271	0,068537
30/09/2020	359,39	0,017900	0,055136	-0,070767	0,025178	0,056879	0,069694
29/09/2020	359,86	0,001308	0,018625	-0,072860	0,025068	0,057143	0,071706
28/09/2020	354,08	-0,016062	0,003827	-0,121716	0,025168	0,057179	0,071368
27/09/2020	357,23	0,008896	0,033652	-0,093578	0,024079	0,056569	0,069790
26/09/2020	354,25	-0,008342	0,024792	-0,127656	0,023846	0,057039	0,062082
25/09/2020	351,63	-0,007396	-0,004079	-0,146363	0,023018	0,055719	0,053730
24/09/2020	349,17	-0,006996	-0,028437	-0,145281	0,022752	0,052849	0,050143
23/09/2020	319,95	-0,083684	-0,110904	-0,227267	0,026762	0,053153	0,048183
22/09/2020	344,03	0,075262	-0,028363	-0,120578	0,030439	0,050208	0,048123
21/09/2020	341,30	-0,007935	-0,044593	-0,073436	0,029027	0,050273	0,050003
20/09/2020	371,12	0,087372	0,047622	-0,021282	0,031617	0,051759	0,052647
19/09/2020	385,25	0,038074	0,095612	0,019692	0,031916	0,055686	0,058395
18/09/2020	384,20	-0,002726	0,100324	0,042237	0,031912	0,058616	0,065740
17/09/2020	388,97	0,012415	0,215721	0,065175	0,031618	0,069904	0,073455
16/09/2020	364,88	-0,061933	0,060605	-0,033302	0,033609	0,067606	0,073081
15/09/2020	364,01	-0,002384	0,066540	-0,039931	0,033044	0,068266	0,072018
14/09/2020	376,70	0,034862	0,015036	-0,011883	0,033646	0,068138	0,072655
13/09/2020	365,71	-0,029174	-0,050720	-0,054231	0,034043	0,068833	0,071732
12/09/2020	387,98	0,060895	0,009839	0,036853	0,035718	0,068733	0,075150
11/09/2020	373,72	-0,036754	-0,039206	0,009617	0,035884	0,069062	0,076224
10/09/2020	367,92	-0,015520	0,008332	0,007227	0,035925	0,069032	0,075680
09/09/2020	351,10	-0,045716	-0,035466	0,000770	0,036800	0,069084	0,075419
08/09/2020	337,46	-0,038849	-0,104168	-0,011772	0,036775	0,070327	0,070371
07/09/2020	352,06	0,043264	-0,037325	0,033616	0,037264	0,068063	0,069333
06/09/2020	353,49	0,004062	-0,088896	0,000594	0,037257	0,066489	0,067902
05/09/2020	334,91	-0,052562	-0,103848	-0,050520	0,037903	0,068400	0,067596
04/09/2020	385,94	0,152369	0,048978	0,116725	0,046851	0,068372	0,073922
03/09/2020	381,97	-0,010287	0,087924	0,104981	0,046714	0,069165	0,077141
02/09/2020	439,08	0,149514	0,301132	0,243606	0,053487	0,086735	0,091259
01/09/2020	475,80	0,083629	0,351474	0,323910	0,055077	0,105362	0,111080
31/08/2020	433,90	-0,088062	0,227475	0,205747	0,057876	0,111170	0,116597
30/08/2020	428,86	-0,011616	0,280523	0,211195	0,057972	0,119532	0,122082
29/08/2020	398,80	-0,070093	0,033321	0,116368	0,059495	0,119323	0,121338
28/08/2020	395,11	-0,009253	0,034401	0,115342	0,059551	0,119321	0,121033
27/08/2020	383,11	-0,030371	-0,127471	0,089526	0,059848	0,123224	0,118472
26/08/2020	385,96	0,007439	-0,188819	0,105364	0,059810	0,129688	0,114759
25/08/2020	383,20	-0,007151	-0,116847	0,197687	0,059811	0,130239	0,113273
24/08/2020	407,70	0,063935	-0,049340	0,185071	0,059381	0,130296	0,103814
23/08/2020	395,50	-0,041818	-0,020812	0,144155	0,057792	0,130185	0,098187
22/08/2020	395,56	0,012958	0,001139	0,065855	0,057748	0,129539	0,095602
21/08/2020	387,99	-0,019137	0,012738	0,007112	0,055914	0,129569	0,094792
20/08/2020	416,05	0,072321	0,077961	0,082900	0,056959	0,129323	0,094242
19/08/2020	407,44	-0,020695	0,063257	0,047484	0,057122	0,128844	0,094183
18/08/2020	422,16	0,036128	0,035467	0,156983	0,057403	0,124215	0,095229
17/08/2020	430,56	0,019898	0,102586	0,182825	0,056119	0,124842	0,094540
16/08/2020	433,63	0,007130	0,096243	0,151128	0,056092	0,125272	0,092150
15/08/2020	432,18	-0,003344	0,113895	0,181756	0,055887	0,126198	0,091299
14/08/2020	438,03	0,013536	0,052830	0,129001	0,055513	0,125334	0,086776
13/08/2020	424,31	0,031322	0,041405	0,135369	0,055023	0,125528	0,085943
12/08/2020	387,12	-0,087648	-0,083002	0,052185	0,057015	0,126388	0,084621
11/08/2020	379,01	-0,020950	-0,119728	0,079493	0,057082	0,129286	0,082636
10/08/2020	395,53	0,043587	-0,087863	0,172080	0,056814	0,130501	0,080542
09/08/2020	390,23	-0,013400	-0,097066	0,108419	0,056333	0,130268	0,076832
08/08/2020	396,76	0,016734	-0,094217	0,122408	0,055954	0,131613	0,075013
07/08/2020	379,57	-0,043326	-0,105442	0,133349	0,056637	0,132128	0,071299
06/08/2020	394,83	0,040203	0,019916	0,023035	0,055998	0,129935	0,066104
05/08/2020	400,79	0,015095	0,057466	0,049271	0,049120	0,129986	0,067748
04/08/2020	389,62	-0,027870	-0,014942	-0,112645	0,049372	0,129770	0,080562
03/08/2020	385,80	-0,009604	-0,011352	-0,189155	0,041075	0,119446	0,095188
02/08/2020	372,08	-0,035562	-0,062204	-0,142475	0,038118	0,102637	0,096906
01/08/2020	387,14	0,040475	0,019944	-0,097281	0,035978	0,093850	0,100415
31/07/2020	346,51	-0,104949	-0,122382	-0,131118	0,040346	0,079887	0,104613
30/07/2020	334,87	-0,033592	-0,164475	-0,152464	0,038928	0,083464	0,111707
29/07/2020	317,82	-0,050915	-0,184282	-0,170421	0,039787	0,087451	0,118803
28/07/2020	316,96	-0,002706	-0,178434	-0,178775	0,039541	0,089756	0,125660
27/07/2020	321,80	0,015270	-0,135132	-0,160230	0,039652	0,087140	0,130338
26/07/2020	311,13	-0,033157	-0,196337	-0,236865	0,039967	0,090818	0,135579
25/07/2020	305,32	-0,018674	-0,118871	-0,218131	0,037835	0,092049	0,138627
24/07/2020	279,33	-0,085124	-0,165855	-0,238337	0,039828	0,094852	0,146351
23/07/2020	275,34	-0,014284	-0,133661	-0,290343	0,039597	0,095910	0,154216
22/07/2020	263,28	-0,043800	-0,169359	-0,367191	0,040008	0,097742	0,166297
21/07/2020	245,53	-0,067419	-0,237011	-0,397384	0,038001	0,100093	0,177305
20/07/2020	236,10	-0,038407	-0,241153	-0,440733	0,038195	0,102225	0,189837
19/07/2020	239,01	0,012325	-0,217182	-0,444886	0,037315	0,103362	0,197150
18/07/2020	235,75	-0,013640	-0,156016	-0,456334	0,036657	0,098338	0,201706
17/07/2020	232,75	-0,012725	-0,154681	-0,461451	0,036354	0,092665	0,205735
16/07/2020	233,65	0,003867	-0,112542	-0,466589	0,036486	0,083891	0,206410
15/07/2020	238,62	0,021271</					

23/06/2020	243.20	0.035996	0.067275	-0.076269	0.024889	0.085064	0.093055
22/06/2020	243.25	0.000206	0.080679	-0.009286	0.023760	0.084976	0.111508
21/06/2020	228.13	-0.062158	0.031982	-0.033577	0.023294	0.077501	0.123754
20/06/2020	228.86	0.003200	-0.003527	-0.042467	0.022313	0.066975	0.132069
19/06/2020	229.11	0.001092	-0.014835	-0.028165	0.022184	0.056387	0.139398
18/06/2020	231.94	0.009733	-0.14526	-0.006058	0.022143	0.049981	0.145971
17/06/2020	233.88	0.010980	-0.038322	-0.000984	0.022111	0.042652	0.150979
16/06/2020	235.36	0.006328	-0.032436	-0.013662	0.022128	0.038244	0.153271
15/06/2020	230.93	-0.018822	0.012274	-0.039792	0.022043	0.038095	0.154162
14/06/2020	232.02	0.004720	0.013808	-0.032161	0.022009	0.038013	0.156481
13/06/2020	238.22	0.026722	0.039763	-0.018661	0.022556	0.038777	0.158839
12/06/2020	237.54	-0.002855	0.026800	-0.006940	0.022439	0.038702	0.160131
11/06/2020	230.71	-0.028753	-0.013554	-0.043729	0.022875	0.038351	0.159090
10/06/2020	247.78	0.073989	0.052770	0.023800	0.026507	0.039147	0.159451
09/06/2020	243.82	-0.015982	0.055818	-0.012835	0.026683	0.040439	0.158561
08/06/2020	246.19	0.009679	0.061029	0.028966	0.026483	0.041677	0.157725
07/06/2020	244.56	-0.006581	0.026614	0.012419	0.025885	0.041953	0.153627
06/06/2020	242.00	-0.010468	0.018776	0.061497	0.025894	0.042062	0.151283
05/06/2020	240.23	-0.007314	0.041264	0.048353	0.023728	0.041655	0.145072
04/06/2020	243.37	0.013071	-0.017798	0.081068	0.023805	0.040632	0.139967
03/06/2020	244.52	0.004725	0.002871	0.079940	0.023519	0.038159	0.130031
02/06/2020	237.94	-0.026910	-0.033471	0.030266	0.024117	0.035116	0.121627
01/06/2020	247.97	0.042153	0.013943	0.099012	0.024982	0.034142	0.116494
31/05/2020	231.81	-0.065169	-0.042107	0.017291	0.027450	0.032579	0.108529
30/05/2020	243.63	0.005990	0.014153	0.082367	0.028836	0.032497	0.101418
29/05/2020	220.66	-0.094282	-0.033135	-0.001809	0.033614	0.037317	0.088357
28/05/2020	220.18	-0.002175	0.099542	-0.041320	0.033454	0.041939	0.073221
27/05/2020	208.18	-0.054501	-0.125074	-0.104833	0.034068	0.048161	0.061537
26/05/2020	201.00	-0.034489	-0.189418	-0.143770	0.034411	0.059206	0.059618
25/05/2020	204.13	0.015572	-0.119408	-0.160650	0.034510	0.062096	0.060688
24/05/2020	199.97	-0.020379	-0.179206	-0.177924	0.033806	0.067499	0.066906
23/05/2020	206.62	0.033255	-0.063627	-0.094288	0.034519	0.065444	0.068523
22/05/2020	207.35	0.003533	-0.058271	-0.093988	0.032856	0.064953	0.069924
21/05/2020	198.75	-0.041476	-0.045297	-0.132513	0.033563	0.064919	0.072843
20/05/2020	209.99	0.056553	0.044728	-0.092288	0.035282	0.066150	0.073995
19/05/2020	211.51	0.021525	-0.034488	-0.082820	0.035479	0.067512	0.074733
18/05/2020	214.87	0.001678	0.074511	-0.087058	0.035406	0.069636	0.075410
17/05/2020	207.00	-0.036627	0.001839	-0.103624	0.035898	0.069683	0.076591
16/05/2020	200.51	-0.031353	-0.032988	-0.135807	0.036144	0.069510	0.078896
15/05/2020	194.85	-0.028228	-0.019623	-0.182059	0.036361	0.069240	0.083284
14/05/2020	203.30	0.043367	-0.031859	-0.144144	0.036965	0.068360	0.085314
13/05/2020	199.58	-0.018298	-0.069600	-0.134931	0.037045	0.068227	0.086616
12/05/2020	189.84	-0.048802	-0.116489	-0.233836	0.037642	0.070086	0.092883
11/05/2020	185.96	-0.020438	-0.101643	-0.237306	0.034672	0.069540	0.097386
10/05/2020	187.78	0.009787	-0.034988	-0.237225	0.034805	0.067652	0.101846
09/05/2020	210.22	0.119502	0.078881	-0.140415	0.041502	0.068596	0.100929
08/05/2020	211.45	0.005851	0.040089	-0.126240	0.041630	0.069059	0.099990
07/05/2020	212.00	0.002601	0.062231	-0.117512	0.041628	0.070658	0.096676
06/05/2020	199.04	-0.061132	0.048462	-0.182151	0.042892	0.070931	0.094867
05/05/2020	205.36	0.031752	0.104324	-0.160150	0.043289	0.075214	0.089838
04/05/2020	206.61	0.006087	0.100277	-0.131672	0.043299	0.078655	0.083406
03/05/2020	209.83	0.015585	-0.001855	-0.153809	0.043244	0.078791	0.079668
02/05/2020	213.96	0.019683	0.011870	-0.077003	0.042641	0.078756	0.069568
01/05/2020	212.00	-0.009161	0.000000	-0.129828	0.041121	0.078856	0.064705
30/04/2020	206.22	-0.027264	0.038973	-0.065440	0.040139	0.079324	0.053334
29/04/2020	215.40	0.044516	0.048890	-0.027110	0.037481	0.079382	0.051836
28/04/2020	196.55	-0.087512	-0.048691	-0.055865	0.040617	0.078190	0.051058
27/04/2020	196.14	-0.002086	-0.065243	-0.024179	0.039473	0.076191	0.054398
26/04/2020	197.35	0.008169	-0.077631	-0.033214	0.039003	0.070151	0.056937
25/04/2020	194.01	-0.016924	-0.084858	-0.029804	0.039010	0.068663	0.059011
24/04/2020	187.58	-0.033143	-0.090389	-0.092150	0.039289	0.063074	0.058239
23/04/2020	185.46	-0.011302	-0.138997	-0.105570	0.038791	0.066604	0.058122
22/04/2020	182.72	-0.014774	-0.070364	-0.080654	0.038829	0.066922	0.058356
21/04/2020	170.79	-0.065291	-0.129244	-0.186676	0.039829	0.069948	0.059611
20/04/2020	170.40	-0.002284	-0.136558	-0.205631	0.038202	0.072345	0.061333
19/04/2020	180.13	0.057101	0.071543	-0.161679	0.039572	0.071643	0.061232
18/04/2020	187.45	0.040637	-0.000693	-0.094444	0.040402	0.069405	0.061090
17/04/2020	170.63	-0.089731	-0.079963	-0.149020	0.042891	0.069813	0.061076
16/04/2020	172.31	0.009846	-0.056972	-0.115679	0.042700	0.069979	0.061093
15/04/2020	152.90	-0.112646	-0.104749	-0.247909	0.046782	0.071183	0.064139
14/04/2020	158.45	0.036298	-0.070129	-0.206083	0.046545	0.071482	0.065568
13/04/2020	156.38	-0.013064	-0.131849	-0.176254	0.046513	0.073337	0.066063
12/04/2020	158.73	0.015027	-0.153214	-0.146429	0.046010	0.074943	0.063409
11/04/2020	158.18	-0.003465	-0.072965	-0.157631	0.045919	0.074308	0.060447
10/04/2020	157.86	-0.002023	-0.083860	-0.249072	0.045847	0.074637	0.061205
09/04/2020	169.68	0.074876	0.109745	-0.197541	0.042386	0.076431	0.062449
08/04/2020	173.00	0.019566	0.091827	-0.183962	0.042587	0.078700	0.063208
07/04/2020	164.71	-0.047919	0.053268	-0.172478	0.043219	0.078345	0.063577
06/04/2020	171.06	0.038553	0.077679	-0.167024	0.042791	0.079555	0.063245
05/04/2020	142.58	-0.166491	-0.098622	-0.309908	0.051221	0.076010	0.070693
04/04/2020	144.01	0.010029	-0.087736	-0.313683	0.051269	0.071709	0.077414
03/04/2020	141.14	-0.019929	-0.168199	-0.340344	0.051061	0.074343	0.085089
02/04/2020	141.30	0.001134	-0.183237	-0.333491	0.050789	0.076886	0.090075
01/04/2020	135.66	-0.039915	-0.176371	-0.342159	0.051023	0.078802	0.095714
31/03/2020	132.86	-0.020640	-0.223213	-0.383194	0.050977	0.081373	0.101481
30/03/2020	132.15	-0.005344	-0.073152	-0.327652	0.049870	0.078106	0.100802
29/03/2020	125.24	-0.052289	-0.130338	-0.361476	0.048542	0.078452	0.102532
28/03/2020	131.03	0.046231	-0.071631	-0.336053	0.049687	0.078418	0.100320
27/03/2020	131.74	0.005419	-0.067657	-0.320963	0.049678	0.078453	0.096955
26/03/2020	138.38	0.050402	0.020050	-0.262288	0.050914	0.080506	0.090822
25/03/2020	136.07	-0.016693	0.024161	-0.266311	0.050749	0.082487	0.087706
24/03/2020	138.62	0.018740	0.048960	-0.241353	0.050995	0.084389	0.084615
23/03/2020	136.02	-0.018756	0.086075	-0.203583	0.051017	0.088755	0.079907
22/03/2020	122.41	-0.100059	-0.065786	-0.281631	0.052064	0.087879	0.079666
21/03/2020	132.58	0.083081	0.003378	-0.263976	0.055225	0.087457	0.079474
20/03/2020	133.32	0.005582	-0.036566	-0.288770	0.054001	0.087473	0.078361
19/03/2020	135.43	0.015827	-0.004703	-0.206294	0.053430	0.087395	0.073474
18/03/2020	117.77	-0.130399	-0.150411	-0.316523	0.055912	0.088990	0.071801
17/03/2020	116.06	-0.014520	-0.146743	-0.240942	0.055785	0.090455	0.066919
16/03/2020	111.02	-0.043426	-0.093048	-0.299337	0.052909	0.090284	0.067207
15/03/2020	124.35	0.120068	-0.062076	-0.204822	0.057265	0.090262	0.067243
14/03/2020	122.69	-0.013349	-0.079733	-0.227052	0.057266	0.089336	0.066564
13/03/2020	133.99	0.092102	-0.010633	-0.152927	0.059839	0.087874	0.065272
12/03/2020	107.90	-0.194716	-0.083807	-0.316483	0.068958	0.087980	0.062735
11/03/2020	194.58	0.803336	0.676547	0.146747	0.161529	0.157448	0.097704
10/03/2020	200.56	0.030733	0.806521	0.159306	0.161193	0.216333	0.122753
09/03/2020	202.85	0.011418	0.631283	0.231558	0.161192	0.244184	0.149434
08/03/2020	199.16	-0.018191	0.623278	0.164270	0.160894	0.267565	0.165251
07/03/2020	237.32	0.191605	0.771177	0.664469	0.163928	0.298593	0.229203
06/03/2020	244.90	0.031940	1.269694	0.700576	0.160189	0.367941	0.278435
05/03/2020	228.45	-0.067170	0.174067	0.618606	0.161069	0.366448	0.309688
04/03/2020	224.38	-0.017816	0.118767	0.587969	0.161050	0.362779	0.332441
03/03/2020	223.94	-0.001961	0.103968	0.650745	0.161066	0.358415	0.355247
02/03/2020	231.87	0.006411					

09/02/2020	228,59	0,025297	-0,136973	0,126892	0,059533	0,300195	0,374606
08/02/2020	223,23	-0,023448	-0,217423	0,120858	0,059758	0,293275	0,380678
07/02/2020	223,51	0,001254	-0,168335	-0,058191	0,059609	0,282228	0,394811
06/02/2020	213,16	-0,046307	-0,197379	-0,129604	0,049258	0,257183	0,427494
05/02/2020	203,83	-0,043770	-0,139086	-0,107770	0,049375	0,128935	0,455093
04/02/2020	188,93	-0,073100	-0,152590	-0,157991	0,049636	0,128799	0,482251
03/02/2020	189,79	0,004552	-0,169736	-0,152496	0,049607	0,130605	0,506172
02/02/2020	188,50	-0,006797	-0,155579	-0,187044	0,049607	0,131631	0,529815
01/02/2020	183,64	-0,025782	-0,178381	-0,157576	0,049180	0,130478	0,549202
31/01/2020	179,91	-0,020311	-0,155986	-0,172904	0,048254	0,132209	0,567580
30/01/2020	184,59	0,026013	-0,094392	-0,186577	0,048578	0,131880	0,584066
29/01/2020	173,86	-0,058129	-0,079765	-0,235881	0,048679	0,132139	0,600623
28/01/2020	175,74	0,010813	-0,074029	-0,216496	0,048759	0,132099	0,614336
27/01/2020	170,27	-0,031126	-0,096711	-0,310536	0,048932	0,132412	0,630977
26/01/2020	167,90	-0,013919	-0,085711	-0,367965	0,044553	0,131316	0,645201
25/01/2020	160,44	-0,044431	-0,108221	-0,415987	0,041827	0,122540	0,656227
24/01/2020	162,55	0,013151	-0,119400	-0,378726	0,041156	0,108102	0,659469
23/01/2020	162,80	0,001538	-0,063614	-0,385915	0,040862	0,100235	0,654973
22/01/2020	168,13	0,032740	-0,043303	-0,346789	0,041453	0,090251	0,651076
21/01/2020	169,41	0,007613	-0,005051	-0,346210	0,041537	0,081161	0,646733
20/01/2020	166,87	-0,014993	-0,006135	-0,408807	0,041376	0,078691	0,641975
19/01/2020	166,92	0,000300	0,040389	-0,376303	0,036825	0,077385	0,606070
18/01/2020	174,19	0,043554	0,071609	-0,330013	0,037758	0,081805	0,567627
17/01/2020	170,22	-0,022791	0,045577	-0,357345	0,037695	0,083946	0,518225
16/01/2020	164,36	-0,034426	-0,022423	-0,423804	0,037395	0,083339	0,477805
15/01/2020	165,45	0,012716	-0,017172	-0,380617	0,037325	0,076598	0,054555
14/01/2020	166,07	-0,002283	0,004794	-0,374689	0,032959	0,074585	0,349790
13/01/2020	143,60	-0,135304	-0,139708	-0,393479	0,039351	0,074932	0,179418
12/01/2020	146,46	0,019916	-0,159194	-0,343081	0,036299	0,075813	0,160499
11/01/2020	142,67	-0,025877	-0,161849	-0,375869	0,035471	0,076317	0,147764
10/01/2020	144,81	0,015000	-0,118946	-0,351297	0,035137	0,076040	0,129752
09/01/2020	137,92	-0,047580	-0,171403	-0,382936	0,035606	0,073942	0,107946
08/01/2020	140,81	0,020954	-0,152105	-0,339416	0,036083	0,073432	0,098915
07/01/2020	143,04	0,015837	-0,003900	-0,298239	0,035988	0,072250	0,093539
06/01/2020	144,08	0,007271	-0,016250	-0,237390	0,035676	0,072496	0,088914
05/01/2020	135,59	0,009225	-0,085625	-0,285579	0,034934	0,071406	0,062216
04/01/2020	134,33	-0,009293	-0,072371	-0,287374	0,034825	0,069277	0,076573
03/01/2020	134,27	-0,000447	-0,026465	-0,288841	0,034868	0,068030	0,073103
02/01/2020	127,19	-0,052730	-0,096726	-0,293035	0,035587	0,065173	0,066538
01/01/2020	130,75	0,027990	-0,085920	-0,291673	0,036239	0,063139	0,060377
31/12/2019	129,21	-0,011778	-0,103207	-0,256816	0,035621	0,063301	0,055844
30/12/2019	131,83	0,020277	-0,027731	-0,249858	0,034948	0,063563	0,055065
29/12/2019	134,40	0,019495	0,000521	-0,210665	0,035143	0,064514	0,055494
28/12/2019	128,35	-0,045015	-0,044090	-0,235557	0,035530	0,064207	0,058192
27/12/2019	126,41	-0,015115	-0,006133	-0,212104	0,035537	0,064680	0,061703
26/12/2019	125,93	-0,003797	-0,038864	-0,225285	0,034920	0,063989	0,062127
25/12/2019	125,24	-0,005479	-0,030725	-0,230713	0,034714	0,062903	0,063261
24/12/2019	128,05	0,022437	-0,028673	-0,238387	0,035107	0,062968	0,063420
23/12/2019	128,08	0,000234	-0,047024	-0,243964	0,034347	0,062960	0,064206
22/12/2019	132,19	0,032089	0,029918	-0,207826	0,035002	0,064081	0,066256
21/12/2019	127,61	-0,034647	0,009493	-0,235502	0,035317	0,064482	0,064369
20/12/2019	128,70	0,008542	0,021996	-0,261152	0,035414	0,063726	0,062999
19/12/2019	128,42	-0,002176	0,025391	-0,245565	0,034124	0,061326	0,063217
18/12/2019	132,92	0,035041	0,038032	-0,191287	0,034943	0,060949	0,064447
17/12/2019	122,06	-0,061703	-0,047002	-0,266687	0,037117	0,060738	0,059183
16/12/2019	132,78	0,087626	0,004463	-0,200458	0,040852	0,061284	0,057814
15/12/2019	142,53	0,073430	0,116919	-0,007451	0,043308	0,067806	0,072376
14/12/2019	142,03	-0,003508	0,103574	-0,030247	0,035814	0,070601	0,079447
13/12/2019	144,96	0,020629	0,128796	0,016051	0,035827	0,072990	0,090788
12/12/2019	145,03	0,000483	0,091107	0,001519	0,035496	0,071670	0,096785
11/12/2019	143,51	-0,010481	0,175733	0,040531	0,035460	0,077379	0,105027
10/12/2019	145,86	0,016375	0,098509	0,035864	0,034423	0,073694	0,109199
09/12/2019	147,88	0,013849	0,037536	0,033837	0,034320	0,068406	0,113617
08/12/2019	151,17	0,022248	0,064353	0,049209	0,034423	0,069193	0,119172
07/12/2019	148,28	-0,019128	0,093591	0,034625	0,034625	0,069100	0,127848
06/12/2019	148,89	0,004114	0,026815	0,108390	0,032753	0,068298	0,134686
05/12/2019	148,69	-0,001343	0,036095	0,107396	0,032679	0,066617	0,139845
04/12/2019	145,79	-0,019504	-0,000480	0,146238	0,032942	0,066239	0,146513
03/12/2019	147,82	0,013924	-0,000406	0,130554	0,031296	0,062955	0,149856
02/12/2019	148,89	0,007239	-0,015082	0,152310	0,031019	0,060240	0,153002
01/12/2019	151,04	0,014440	0,018613	0,145718	0,030909	0,055628	0,155801
30/11/2019	151,95	0,006025	0,020552	0,130580	0,030790	0,054754	0,157023
29/11/2019	154,55	0,017111	0,039411	0,204129	0,030796	0,054569	0,162086
28/11/2019	151,07	-0,022517	0,036216	0,195080	0,029783	0,052888	0,164451
27/11/2019	152,70	0,010780	0,030113	0,212578	0,029536	0,052434	0,167238
26/11/2019	147,61	-0,033333	-0,008597	0,178617	0,030352	0,051424	0,166972
25/11/2019	145,90	-0,011585	-0,034031	0,139399	0,030447	0,051565	0,164045
24/11/2019	140,66	-0,035915	-0,074301	0,098220	0,031163	0,053985	0,158800
23/11/2019	152,46	0,083890	-0,013523	0,153340	0,034318	0,052675	0,153463
22/11/2019	149,80	-0,017447	-0,008407	0,173889	0,034235	0,053193	0,149467
21/11/2019	161,46	0,077837	0,057367	0,254545	0,035836	0,053225	0,145524
20/11/2019	174,96	0,083612	0,185286	0,362405	0,038288	0,059752	0,143647
19/11/2019	176,09	0,006459	0,206923	0,324782	0,038220	0,066873	0,137705
18/11/2019	178,50	0,013686	0,269017	0,462396	0,037970	0,078032	0,142613
17/11/2019	184,16	0,031821	0,298055	0,387106	0,034037	0,080594	0,122115
16/11/2019	182,42	-0,009566	0,217757	0,279871	0,031419	0,084812	0,118825
15/11/2019	180,19	-0,012225	0,116004	0,268676	0,029458	0,084594	0,116741
14/11/2019	185,25	0,028081	0,058813	0,277939	0,029583	0,084347	0,112877
13/11/2019	188,36	0,016788	0,069680	0,298766	0,029542	0,083555	0,111241
12/11/2019	186,99	-0,007273	0,047563	0,302975	0,029651	0,083458	0,108092
11/11/2019	185,09	-0,010161	0,004941	0,268957	0,029644	0,081376	0,105187
10/11/2019	188,99	0,021071	0,036016	0,277996	0,029695	0,081095	0,101568
09/11/2019	184,96	-0,021324	0,026472	0,223523	0,030175	0,081200	0,096341
08/11/2019	184,03	-0,005028	-0,006586	0,241098	0,030141	0,081920	0,091458
07/11/2019	186,94	0,015813	-0,075539	0,255558	0,029781	0,082467	0,088579
06/11/2019	191,28	0,023216	0,022942	0,286435	0,029891	0,082507	0,086468
05/11/2019	188,67	-0,013645	0,019342	0,294122	0,030111	0,082665	0,084006
04/11/2019	185,85	-0,014947	-0,016615	0,257272	0,029981	0,083048	0,082329
03/11/2019	181,70	-0,022330	-0,017625	0,220364	0,030468	0,083455	0,079843
02/11/2019	183,01	0,007210	-0,005543	0,211666	0,030468	0,083226	0,078259
01/11/2019	183,12	0,000601	-0,020434	0,205133	0,030462	0,084009	0,076419
31/10/2019	182,37	-0,004096	-0,046581	0,180006	0,030525	0,085609	0,074370
30/10/2019	183,25	0,004825	-0,028727	0,213014	0,030463	0,086664	0,074205
29/10/2019	190,45	0,039291	0,024751	0,247217	0,030545	0,086724	0,073501
28/10/2019	181,87	-0,046101	-0,000165	0,230743	0,032054	0,087066	0,073249
27/10/2019	184,05	0,013101	0,005683	0,261480	0,031213	0,086822	0,071960
26/10/2019	179,62	-0,024070	-0,019113	0,276980	0,031551	0,086420	0,068740
25/10/2019	181,49	0,010411	-0,004825	0,190411	0,030508	0,084127	0,063289
24/10/2019	160,73	-0,114386	-0,122892	0,072964	0,034747	0,088865	0,069289
23/10/2019	162,28	0,009644	-0,147913	0,005079	0,034571	0,094850	0,081801
22/10/2019	171,42	0,056322	-0,056421	-0,020233	0,033214	0,096254	0,095531
21/10/2019	174,18	0,016101	-0,053627	-0,010847	0,029753	0,093239	0,103470
20/10/2019	175,14	0,005512	-0,024942	-0,018824	0,029747	0,087343	0,111396
19/10/2019	171,91	-0,018442</					

27/09/2019	173.19	-0.002477	-0.007735	-0.035798	0.036430	0.060227	0.073980
26/09/2019	164.56	-0.049830	-0.087147	-0.093283	0.037250	0.061867	0.052736
25/09/2019	168.92	0.026495	-0.039026	0.050955	0.037543	0.062074	0.037684
24/09/2019	166.29	-0.015570	-0.077960	0.024710	0.031329	0.059865	0.034209
23/09/2019	201.18	0.209814	0.188375	0.173609	0.048781	0.064268	0.049754
22/09/2019	211.13	0.049458	0.216047	0.212137	0.048571	0.073968	0.065375
21/09/2019	215.22	0.019372	0.242681	0.228845	0.048592	0.063862	0.078815
20/09/2019	218.00	0.012917	0.324745	0.268105	0.048597	0.099577	0.093075
19/09/2019	220.21	0.010138	0.303635	0.274290	0.048340	0.109511	0.104234
18/09/2019	210.43	-0.044412	0.265440	0.186791	0.049294	0.116427	0.108026
17/09/2019	207.77	-0.012641	0.032757	0.190454	0.049304	0.116198	0.111977
16/09/2019	197.32	-0.050296	-0.065410	0.092641	0.050205	0.117876	0.111410
15/09/2019	189.10	-0.041658	-0.121364	0.013235	0.050583	0.121625	0.110634
14/09/2019	188.16	-0.004971	-0.136881	0.038927	0.050275	0.125584	0.110430
13/09/2019	181.11	-0.037468	-0.177558	0.006894	0.050457	0.131086	0.110057
12/09/2019	180.87	-0.001325	-0.140474	0.001495	0.050437	0.134391	0.099136
11/09/2019	178.47	-0.013269	-0.141021	-0.066091	0.050502	0.137455	0.110201
10/09/2019	180.05	0.008853	-0.087523	-0.065355	0.049400	0.137795	0.111717
09/09/2019	180.65	0.003332	-0.044685	-0.000719	0.049379	0.137672	0.111885
08/09/2019	181.44	0.004373	-0.035714	0.008729	0.048084	0.137713	0.110808
07/09/2019	177.74	-0.020392	-0.018607	0.042158	0.048230	0.137761	0.109782
06/09/2019	169.15	-0.048329	-0.064798	-0.041263	0.048107	0.137956	0.108529
05/09/2019	173.83	0.027668	-0.025999	-0.010362	0.047963	0.137976	0.108191
04/09/2019	174.79	0.005523	-0.029214	0.001432	0.047962	0.137232	0.107425
03/09/2019	178.81	0.022999	-0.010185	-0.008099	0.048103	0.136032	0.106592
02/09/2019	178.11	-0.003915	-0.018353	0.013255	0.047766	0.136102	0.106268
01/09/2019	169.72	-0.047106	0.045122	-0.058941	0.048325	0.136327	0.106795
31/08/2019	171.62	0.011195	0.014602	0.013763	0.048132	0.136013	0.105471
30/08/2019	168.16	-0.020161	-0.032618	-0.031448	0.046953	0.135932	0.104363
29/08/2019	168.66	0.002973	-0.035071	-0.026156	0.046730	0.136097	0.103504
28/08/2019	172.85	0.024843	-0.033331	0.050377	0.046938	0.136253	0.102361
27/08/2019	186.58	0.079433	0.047555	0.104547	0.047999	0.135392	0.099262
26/08/2019	188.34	0.009433	0.109710	0.132600	0.047845	0.136281	0.100194
25/08/2019	186.30	-0.010831	0.085538	-0.073964	0.047786	0.135785	0.102850
24/08/2019	190.15	0.020666	0.130768	-0.099370	0.029184	0.133767	0.104087
23/08/2019	193.43	0.017250	0.140864	-0.101245	0.027854	0.133880	0.102668
22/08/2019	190.29	-0.016233	0.100897	-0.127110	0.027653	0.124989	0.100257
21/08/2019	187.24	-0.016028	0.003537	-0.149721	0.027561	0.110480	0.094266
20/08/2019	196.14	0.047533	0.041414	-0.067909	0.029010	0.095396	0.081480
19/08/2019	201.64	0.028041	0.082340	-0.029504	0.028510	0.082611	0.073745
18/08/2019	193.68	-0.039476	0.018564	-0.018447	0.029271	0.082373	0.063856
17/08/2019	184.81	-0.045797	-0.044564	-0.022686	0.029033	0.082041	0.060639
16/08/2019	184.55	-0.001407	-0.030164	-0.019186	0.028073	0.079714	0.060342
15/08/2019	187.80	0.017610	0.002091	0.036939	0.028243	0.076311	0.060279
14/08/2019	186.56	-0.006603	-0.048943	0.031459	0.027397	0.069996	0.060805
13/08/2019	207.88	0.113208	0.029954	0.183869	0.033952	0.065405	0.060967
12/08/2019	210.45	0.013338	0.086586	0.168842	0.033806	0.061420	0.057511
11/08/2019	215.83	0.025564	0.167848	0.194741	0.033984	0.064926	0.082975
10/08/2019	205.93	-0.045869	0.115849	0.134976	0.035267	0.066111	0.086306
09/08/2019	209.49	0.017287	0.115495	0.178632	0.035335	0.067142	0.091639
08/08/2019	220.16	0.050933	0.180103	0.301567	0.035914	0.071781	0.105237
07/08/2019	224.66	0.020440	0.081760	0.292412	0.034422	0.069753	0.115191
06/08/2019	225.63	0.004318	0.072131	0.290863	0.034280	0.068863	0.123822
05/08/2019	232.45	0.030226	0.077005	0.299983	0.034475	0.067751	0.131855
04/08/2019	220.72	-0.050462	0.071821	0.239234	0.036047	0.067035	0.135491
03/08/2019	220.89	0.000770	0.054418	0.301497	0.036007	0.065829	0.141854
02/08/2019	216.54	-0.019693	-0.016443	0.261741	0.034932	0.064605	0.143778
01/08/2019	216.37	-0.000785	-0.036900	0.286691	0.034971	0.066271	0.147811
31/07/2019	217.23	0.003975	-0.037229	0.287976	0.034581	0.066471	0.150156
30/07/2019	208.49	-0.040234	-0.103076	0.206190	0.035690	0.070422	0.149399
29/07/2019	209.82	0.006379	-0.049384	0.124558	0.035549	0.071104	0.149030
28/07/2019	210.37	0.002621	-0.047626	0.116969	0.032915	0.073171	0.149028
27/07/2019	206.62	-0.017826	-0.045811	0.109071	0.033143	0.073935	0.148977
26/07/2019	217.83	0.054254	0.006748	0.145569	0.034238	0.073676	0.145070
25/07/2019	217.65	-0.000626	0.010933	0.125213	0.034144	0.071851	0.139344
24/07/2019	215.44	-0.010154	0.033335	0.132167	0.034173	0.068689	0.132835
23/07/2019	211.87	-0.016571	0.009770	0.131542	0.034179	0.067468	0.123741
22/07/2019	217.27	0.025487	0.032799	0.107729	0.034174	0.067341	0.111551
21/07/2019	225.01	0.035624	0.089004	0.115900	0.033751	0.068207	0.104196
20/07/2019	227.86	0.012666	0.046045	0.176477	0.033515	0.067569	0.098332
19/07/2019	220.09	-0.034100	0.011211	0.190899	0.033293	0.067615	0.092430
18/07/2019	225.23	0.023354	0.045442	0.220428	0.032081	0.066333	0.085548
17/07/2019	210.95	-0.063402	-0.004342	0.123269	0.034471	0.065704	0.078071
16/07/2019	198.87	-0.057265	-0.084687	0.065984	0.036141	0.068782	0.076413
15/07/2019	228.49	0.148842	0.015466	0.100222	0.044619	0.067325	0.072740
14/07/2019	226.62	-0.008184	-0.005442	0.076835	0.040151	0.067636	0.057275
13/07/2019	269.16	0.187715	0.222954	0.247093	0.052000	0.075453	0.076070
12/07/2019	274.68	0.020508	0.219553	0.333851	0.051956	0.078998	0.080556
11/07/2019	268.72	-0.021698	0.273856	0.282734	0.051277	0.088820	0.081500
10/07/2019	289.10	0.075841	0.453713	0.313136	0.052609	0.115129	0.084092
09/07/2019	307.41	0.063334	0.345398	0.368334	0.052960	0.124675	0.087556
08/07/2019	312.23	0.015679	0.377769	0.383814	0.052943	0.137260	0.092105
07/07/2019	304.88	-0.023540	0.132709	0.311594	0.053319	0.137756	0.092817
06/07/2019	288.08	-0.055104	0.048784	0.305183	0.054502	0.137799	0.092997
05/07/2019	287.15	-0.003228	0.068584	0.299868	0.053446	0.137798	0.094341
04/07/2019	283.43	-0.012955	-0.019613	0.308904	0.053583	0.138690	0.094594
03/07/2019	300.58	0.060509	-0.022218	0.389194	0.054049	0.138809	0.099611
02/07/2019	291.41	-0.030508	-0.066682	0.341481	0.054551	0.139645	0.101433
01/07/2019	294.83	0.011736	-0.032964	0.414121	0.054534	0.139543	0.106851
30/06/2019	292.21	-0.008886	0.014336	0.392670	0.053825	0.136382	0.111261
29/06/2019	318.48	0.089901	0.109107	0.513904	0.055560	0.134753	0.121047
28/06/2019	310.56	-0.024868	0.095720	0.503049	0.055989	0.132873	0.127814
27/06/2019	297.55	-0.041892	-0.010081	0.365973	0.056616	0.131904	0.126618
26/06/2019	338.54	0.137758	0.161731	0.555453	0.060461	0.131959	0.135388
25/06/2019	317.95	-0.061706	0.077401	0.474424	0.062011	0.131059	0.137146
24/06/2019	311.46	-0.019487	0.065877	0.470052	0.062158	0.130737	0.138030
23/06/2019	308.53	-0.009407	-0.031242	0.420030	0.062053	0.131769	0.136265
22/06/2019	310.38	0.005996	-0.000580	0.379405	0.062036	0.132367	0.131757
21/06/2019	294.72	-0.050454	-0.009511	0.293426	0.062943	0.133483	0.126575
20/06/2019	271.43	-0.079024	-0.198234	0.233268	0.064976	0.142642	0.124816
19/06/2019	268.26	-0.011679	-0.155486	0.191049	0.064618	0.148164	0.124811
18/06/2019	264.59	-0.013681	-0.150485	0.254278	0.064678	0.153312	0.124032
17/06/2019	273.00	0.031785	-0.115159	0.372756	0.063451	0.156199	0.118554
16/06/2019	267.98	-0.018388	-0.136807	0.172830	0.062442	0.158082	0.111927
15/06/2019	267.75	-0.000858	-0.091511	0.181493	0.057034	0.160166	0.107073
14/06/2019	262.53	-0.019496	-0.032789	-0.024632	0.057169	0.160579	0.116470
13/06/2019	254.86	-0.029216	-0.049952	-0.072157	0.046512	0.158417	0.136819
12/06/2019	261.54	0.026210	-0.011527	-0.026719	0.046610	0.155283	0.150598
11/06/2019	244.41	-0.065497	-0.104725	-0.154583	0.047917	0.150787	0.172349
10/06/2019	246.86	0.010024	-0.078812	-0.196968	0.045759	0.128876	0.193815
09/06/2019	231.27	-0.063153	-0.136246	-0.259296	0.045163	0.114827	0.215850
08/06/2019	243.42	0.052536	-0.072792	-0.201588	0.046289	0.089869	0.229769
07/06/2019	248.98	0.022841	-0.023071	-0.135726	0.046493	0.084968	0.238987
06/06/2019	249.54	-0.001267</					

15/05/2019	248,15	-0,062488	-0,022108	-0,026328	0,043211	0,066845	0,062886
14/05/2019	217,42	-0,123836	-0,132817	-0,168693	0,048312	0,070033	0,062466
13/05/2019	196,02	-0,098427	-0,245003	-0,197987	0,050821	0,081399	0,060544
12/05/2019	188,07	-0,040557	-0,195904	-0,238151	0,050077	0,086018	0,063202
11/05/2019	192,27	0,022332	-0,213459	-0,168634	0,050268	0,092031	0,062533
10/05/2019	172,77	-0,101420	-0,347274	-0,290239	0,052128	0,106827	0,064745
09/05/2019	170,84	-0,011171	-0,311545	-0,313840	0,050890	0,117610	0,071189
08/05/2019	170,77	-0,000410	-0,214562	-0,312907	0,050554	0,121430	0,077453
07/05/2019	169,34	-0,008374	-0,136109	-0,311150	0,050527	0,122399	0,082706
06/05/2019	173,00	0,021613	-0,080130	-0,282931	0,050873	0,121985	0,085737
05/05/2019	163,03	-0,057630	-0,152078	-0,348844	0,051563	0,123006	0,092055
04/05/2019	163,68	0,003987	-0,052613	-0,391547	0,050836	0,120123	0,100528
03/05/2019	167,86	0,025538	-0,017443	-0,364912	0,048755	0,116289	0,104926
02/05/2019	161,66	-0,036936	-0,053347	-0,396769	0,048922	0,113786	0,110439
01/05/2019	160,38	-0,007918	-0,052911	-0,369873	0,048647	0,110360	0,114735
30/04/2019	161,80	0,008854	-0,064740	-0,397640	0,048406	0,108396	0,120059
29/04/2019	154,93	-0,042460	-0,049684	-0,428682	0,046911	0,102458	0,124675
28/04/2019	158,27	0,021558	-0,033052	-0,415935	0,047186	0,098092	0,129594
27/04/2019	159,41	0,007203	-0,050340	-0,397726	0,047296	0,096722	0,132374
26/04/2019	157,97	-0,009033	-0,022826	-0,369834	0,047296	0,096038	0,133661
25/04/2019	155,18	-0,017662	-0,032423	-0,377212	0,046798	0,096525	0,135490
24/04/2019	165,22	0,064699	0,021137	-0,324751	0,048910	0,097840	0,135874
23/04/2019	169,95	0,028628	0,096947	-0,304453	0,049445	0,103451	0,135345
22/04/2019	170,87	0,005413	0,079611	-0,326647	0,049503	0,107479	0,132756
21/04/2019	168,52	-0,013753	0,057148	-0,327856	0,048655	0,110173	0,127387
20/04/2019	172,73	0,024962	0,039435	-0,334707	0,049114	0,114168	0,121088
19/04/2019	172,79	0,000347	0,113481	-0,261234	0,048402	0,117358	0,113245
18/04/2019	173,33	0,003125	0,049086	-0,290939	0,045689	0,119183	0,108213
17/04/2019	165,90	-0,042866	-0,023831	-0,373229	0,044946	0,118856	0,103045
16/04/2019	165,65	-0,001507	-0,030550	-0,332460	0,041443	0,115884	0,085310
15/04/2019	160,17	-0,033082	-0,049549	-0,263315	0,040639	0,115631	0,067296
14/04/2019	167,29	0,044453	-0,031494	-0,146567	0,036436	0,115178	0,069079
13/04/2019	163,19	-0,024508	-0,055559	-0,132291	0,032529	0,110223	0,073853
12/04/2019	163,47	0,001716	-0,056886	-0,149789	0,031891	0,107238	0,078658
11/04/2019	164,36	0,005444	-0,009283	-0,048677	0,031596	0,103313	0,088523
10/04/2019	177,37	0,079156	0,070752	0,038223	0,029713	0,089123	0,108689
09/04/2019	175,09	-0,012854	0,093151	0,025297	0,029738	0,075588	0,123475
08/04/2019	179,16	0,023245	0,070955	0,057990	0,029996	0,068070	0,138305
07/04/2019	174,33	-0,026959	0,068264	0,007688	0,030394	0,065310	0,147327
06/04/2019	165,55	-0,050364	0,012724	0,015457	0,031525	0,063787	0,155789
05/04/2019	164,93	-0,003745	0,003468	0,007637	0,029730	0,057232	0,161862
04/04/2019	157,43	-0,045474	-0,112420	-0,062135	0,030859	0,060163	0,162774
03/04/2019	160,34	0,018484	-0,084242	-0,008165	0,030683	0,062077	0,165840
02/04/2019	163,47	0,019521	-0,087575	0,019267	0,030152	0,063358	0,168105
01/04/2019	141,50	-0,134398	-0,185321	-0,125464	0,038708	0,071257	0,168025
31/03/2019	141,79	0,002049	-0,143522	-0,048412	0,038655	0,074772	0,163142
30/03/2019	142,65	0,006065	-0,135088	-0,098692	0,038006	0,077877	0,157748
29/03/2019	143,38	0,005117	-0,089246	-0,100558	0,037780	0,079062	0,152048
28/03/2019	138,15	-0,036476	-0,138393	-0,125467	0,038216	0,081995	0,146135
27/03/2019	139,65	0,010858	-0,145715	-0,100077	0,038295	0,085270	0,141157
26/03/2019	134,37	-0,037809	-0,050389	-0,186721	0,038715	0,085422	0,134985
25/03/2019	134,25	-0,000893	-0,053177	-0,210062	0,036565	0,085268	0,131404
24/03/2019	136,44	0,016313	-0,043533	-0,201498	0,036239	0,082386	0,128394
23/03/2019	137,53	0,007989	-0,040801	-0,183895	0,036270	0,079982	0,123855
22/03/2019	136,42	-0,008071	-0,125233	-0,210212	0,036247	0,078377	0,139392
21/03/2019	135,11	-0,009603	0,032510	-0,218068	0,035779	0,074752	0,144413
20/03/2019	139,31	0,031086	0,036764	-0,196273	0,036424	0,070739	0,112407
19/03/2019	138,72	-0,004235	0,033296	-0,163834	0,036383	0,070128	0,108303
18/03/2019	137,92	-0,005767	0,010847	-0,167401	0,035758	0,070682	0,097965
17/03/2019	138,91	0,007178	0,010034	-0,132734	0,035824	0,071230	0,089109
16/03/2019	141,15	0,016126	0,034672	-0,156256	0,035635	0,072383	0,084727
15/03/2019	136,75	-0,031173	0,012138	-0,162020	0,034816	0,072886	0,085047
14/03/2019	132,45	-0,031444	-0,049243	-0,189760	0,034961	0,072833	0,086350
13/03/2019	131,97	-0,003624	-0,048659	-0,197067	0,034933	0,072761	0,087599
12/03/2019	133,80	0,013687	-0,045645	-0,245645	0,035061	0,072626	0,090446
11/03/2019	132,99	-0,006054	0,042618	-0,240448	0,031280	0,069963	0,088853
10/03/2019	135,72	0,020528	-0,038470	-0,242465	0,031715	0,065588	0,087128
09/03/2019	137,52	0,013263	0,005631	-0,211151	0,031437	0,062813	0,080940
08/03/2019	133,85	-0,026687	0,010570	-0,191483	0,031432	0,060155	0,076690
07/03/2019	136,93	0,023011	0,037584	-0,169769	0,030910	0,061129	0,070691
06/03/2019	137,62	0,005039	0,028550	-0,125834	0,030969	0,061961	0,064438
05/03/2019	136,82	-0,005813	0,028799	-0,146688	0,030068	0,062015	0,062063
04/03/2019	125,97	-0,079301	-0,071839	-0,229400	0,032626	0,061161	0,056592
03/03/2019	131,01	0,040010	-0,047339	-0,074134	0,033388	0,061142	0,046241
02/03/2019	132,76	0,013538	-0,081433	-0,063686	0,023685	0,051362	0,043422
01/03/2019	135,72	0,022296	-0,008837	-0,048580	0,024072	0,050700	0,053610
28/02/2019	135,47	-0,001842	-0,015823	-0,055168	0,024034	0,046656	0,055958
27/02/2019	135,20	-0,001993	-0,011840	-0,021354	0,024004	0,045087	0,060606
26/02/2019	136,67	0,010873	0,084941	-0,021339	0,023206	0,043560	0,065404
25/02/2019	138,27	0,011707	0,055416	0,029024	0,023220	0,037863	0,072938
24/02/2019	132,93	-0,038620	0,001281	-0,009832	0,023264	0,037026	0,077122
23/02/2019	158,30	0,190852	0,166372	0,160217	0,041419	0,047180	0,094062
22/02/2019	147,97	-0,065256	0,092271	0,075911	0,043308	0,049087	0,100599
21/02/2019	145,78	-0,014800	0,076254	0,068612	0,043423	0,049919	0,105908
20/02/2019	149,11	0,021843	0,061022	0,103619	0,043519	0,051705	0,111681
19/02/2019	144,01	-0,034203	0,041513	0,033738	0,043994	0,051262	0,112559
18/02/2019	145,80	0,012430	0,096818	0,051038	0,043725	0,053161	0,114229
17/02/2019	133,79	-0,082373	-0,154833	-0,029945	0,046295	0,061464	0,113929
16/02/2019	122,87	-0,081620	-0,169629	-0,115470	0,048547	0,069577	0,113086
15/02/2019	121,73	-0,009278	-0,164975	-0,137584	0,048526	0,076029	0,113157
14/02/2019	120,97	-0,006243	-0,188720	-0,115393	0,048394	0,082909	0,112541
13/02/2019	122,22	0,010333	-0,151309	-0,077237	0,048190	0,086734	0,111608
12/02/2019	122,64	0,003436	-0,158848	-0,070698	0,047901	0,090424	0,109781
11/02/2019	121,30	-0,010926	-0,093355	-0,093423	0,047930	0,091307	0,107565
10/02/2019	124,92	0,028843	0,016884	-0,060861	0,048188	0,091486	0,102732
09/02/2019	119,44	-0,043868	-0,018812	-0,119953	0,048790	0,091357	0,098151
08/02/2019	119,23	-0,001758	-0,014384	-0,132999	0,048604	0,091258	0,093353
07/02/2019	104,55	-0,123123	-0,144575	-0,218902	0,053030	0,094079	0,093781
06/02/2019	104,63	0,000765	-0,146853	-0,235887	0,052932	0,096597	0,096160
05/02/2019	107,37	0,026188	-0,114839	-0,219808	0,052995	0,097178	0,098427
04/02/2019	107,90	0,004936	-0,136247	-0,211373	0,052994	0,098358	0,101389
03/02/2019	107,62	-0,002595	-0,098962	-0,145670	0,052999	0,098244	0,101362
02/02/2019	110,68	0,028433	-0,071710	-0,155179	0,051582	0,098243	0,098206
01/02/2019	106,98	-0,033430	0,023242	-0,194185	0,051224	0,098878	0,100955
31/01/2019	106,71	-0,002524	0,019880	-0,213749	0,051109	0,098283	0,104293
30/01/2019	108,52	0,016962	0,010711	-0,198937	0,051019	0,098526	0,106599
29/01/2019	104,79	-0,034372	-0,028823	-0,224926	0,051261	0,099465	0,109710
28/01/2019	105,82	0,009829	-0,016726	-0,225726	0,051345	0,099429	0,111967
27/01/2019	112,50	0,063126	0,016444	-0,186374	0,052783	0,097379	0,112500
26/01/2019	115,83	0,029600	0,082726	-0,128639	0,053070	0,098378	0,110209
25/01/2019	115,50	-0,002849	0,082373	-0,270373	0,052691	0,100508	0,112916
24/01/2019	116,71	0,010476	0,075470	-0,211259	0,038597	0,096638	0,102533
23/01/2019	116,84	0,001114	0,114992	-0,196518	0,037205	0,096752	0,096529
22/01/2019	119,23	0,010987	0,017725	-0,207095	0,037330	0,096544	0,089971
21/01/2019	116,05	-0,018439	0,0				

31/12/2018	131,90	-0,055225	-0,148813	0,258708	0,051370	0,101553	0,248253
30/12/2018	138,45	0,049659	-0,097987	0,308354	0,051285	0,104442	0,246425
29/12/2018	133,67	-0,034525	-0,125540	0,188178	0,051921	0,108992	0,240663
28/12/2018	136,61	0,021994	-0,070301	0,179401	0,051012	0,111260	0,235572
27/12/2018	114,56	-0,161408	-0,250997	-0,008139	0,059158	0,124168	0,232613
26/12/2018	130,06	0,135300	0,068405	0,114386	0,063841	0,125673	0,221864
25/12/2018	128,39	-0,012840	-0,022611	0,098853	0,063923	0,126099	0,213301
24/12/2018	139,23	0,084430	0,005634	0,177620	0,065476	0,125413	0,204544
23/12/2018	129,60	-0,069166	-0,030448	0,116760	0,066916	0,124978	0,194129
22/12/2018	115,84	-0,106173	-0,152039	-0,014295	0,069746	0,129171	0,185933
21/12/2018	108,18	-0,066126	-0,055691	-0,120631	0,070785	0,129952	0,181717
20/12/2018	114,61	0,059438	-0,118791	-0,039635	0,071100	0,132067	0,180047
19/12/2018	99,37	-0,132973	-0,226030	-0,185692	0,074861	0,138971	0,187644
18/12/2018	100,66	0,012982	-0,277024	-0,173020	0,074770	0,147786	0,194966
17/12/2018	94,37	-0,062488	-0,271836	-0,211085	0,075513	0,155241	0,204045
16/12/2018	84,72	-0,102257	-0,258946	-0,335686	0,077467	0,161555	0,219738
15/12/2018	83,90	-0,005679	-0,224441	-0,288144	0,076220	0,164138	0,230792
14/12/2018	83,81	-0,001073	-0,268737	-0,322747	0,074370	0,169392	0,242401
13/12/2018	86,31	0,029829	-0,131428	-0,310348	0,072953	0,169515	0,253297
12/12/2018	89,62	0,038350	-0,109676	-0,286635	0,073367	0,169341	0,262723
11/12/2018	88,32	-0,014506	-0,064109	-0,406412	0,073340	0,168649	0,277589
10/12/2018	90,17	0,020947	0,064330	-0,392426	0,064288	0,160983	0,282335
09/12/2018	93,62	0,038261	0,115852	-0,375700	0,064953	0,158982	0,283835
08/12/2018	90,57	-0,032579	0,080659	-0,415527	0,064893	0,146088	0,285742
07/12/2018	93,27	0,029811	0,080640	-0,392338	0,064810	0,136411	0,281986
06/12/2018	90,86	-0,025938	0,138336	-0,405600	0,064833	0,125698	0,276556
05/12/2018	102,33	0,126238	0,158628	-0,303593	0,069619	0,121425	0,267460
04/12/2018	110,09	0,075833	0,220916	-0,280222	0,071110	0,132707	0,256916
03/12/2018	108,66	-0,012989	0,160649	-0,221689	0,070556	0,138138	0,236440
02/12/2018	116,41	0,071323	0,285304	-0,117437	0,070421	0,152297	0,223805
01/12/2018	118,23	0,015634	0,267610	-0,146046	0,069833	0,162226	0,211326
30/11/2018	113,77	-0,037723	0,252146	-0,148874	0,069475	0,170463	0,193322
29/11/2018	117,85	0,035862	0,151666	-0,137325	0,069595	0,172774	0,181885
28/11/2018	122,74	0,041493	0,114906	0,071404	0,069904	0,174356	0,175746
27/11/2018	111,18	-0,094183	0,023192	-0,145164	0,065678	0,169065	0,172944
26/11/2018	109,08	-0,009694	-0,142612	-0,145477	0,060782	0,168922	0,163990
25/11/2018	118,04	0,072311	-0,001607	-0,152194	0,062258	0,168897	0,154965
24/11/2018	114,43	-0,030583	0,005801	-0,117052	0,060403	0,168897	0,139061
23/11/2018	124,64	0,089225	0,057616	0,075967	0,061448	0,169258	0,135999
22/11/2018	126,12	0,011874	0,027538	0,165835	0,058176	0,167138	0,148121
21/11/2018	137,72	0,091976	0,238712	0,201640	0,058694	0,172131	0,164815
20/11/2018	132,92	-0,034853	0,207485	0,337627	0,058477	0,173941	0,188984
19/11/2018	150,12	0,129401	0,271772	0,491357	0,056524	0,173328	0,224590
18/11/2018	178,65	0,190048	0,561216	0,893080	0,064625	0,187357	0,293751
17/11/2018	176,53	-0,011867	0,416319	1,083687	0,063057	0,186775	0,364713
16/11/2018	177,01	0,002719	0,403805	1,099774	0,058775	0,182888	0,4119561
15/11/2018	184,10	0,040054	0,336770	1,196635	0,058432	0,176193	0,471620
14/11/2018	187,46	0,018251	0,410322	1,171938	0,058212	0,166945	0,510784
13/11/2018	210,44	0,122586	0,401812	1,348137	0,060598	0,164164	0,555164
12/11/2018	212,79	0,011167	0,191100	1,409307	0,060698	0,155748	0,595869
11/11/2018	213,18	0,001833	0,207613	1,364201	0,060360	0,149045	0,622344
10/11/2018	213,21	0,000141	0,204508	1,277398	0,060597	0,147247	0,638365
09/11/2018	211,39	-0,008536	0,148235	1,333996	0,060987	0,146791	0,652559
08/11/2018	212,87	0,007001	0,135549	1,282299	0,060055	0,145694	0,657588
07/11/2018	218,60	0,027857	0,039726	1,408100	0,060057	0,146960	0,664344
06/11/2018	220,22	0,006490	0,034917	1,152057	0,059321	0,146139	0,655198
05/11/2018	210,67	-0,043366	-0,011774	0,913616	0,058104	0,150720	0,640753
04/11/2018	211,86	0,005649	-0,006332	0,949752	0,057459	0,154650	0,625096
03/11/2018	200,23	-0,054895	-0,052793	0,720041	0,058825	0,160309	0,606567
02/11/2018	202,66	0,012136	-0,047964	0,714117	0,058134	0,163831	0,590643
01/11/2018	198,17	-0,022155	-0,094287	0,741848	0,058628	0,169036	0,571648
31/10/2018	198,59	0,002119	-0,098220	0,685108	0,057773	0,173781	0,550265
30/10/2018	197,39	-0,006043	-0,063037	0,608196	0,057887	0,177565	0,527650
29/10/2018	197,05	-0,001722	-0,069905	0,772351	0,057845	0,181274	0,512914
28/10/2018	204,96	0,040294	0,032773	0,862191	0,054107	0,181283	0,484640
27/10/2018	204,36	-0,003073	0,008388	0,731278	0,053987	0,179506	0,452595
26/10/2018	204,58	0,001077	0,032346	0,787818	0,053293	0,178781	0,414866
25/10/2018	204,11	-0,002297	0,027796	0,637596	0,052639	0,178311	0,376195
24/10/2018	205,12	0,004948	0,039161	0,626388	0,051138	0,178597	0,348924
23/10/2018	205,68	0,002730	0,043796	0,493465	0,051201	0,178307	0,330436
22/10/2018	206,77	0,005299	0,008683	0,555597	0,049337	0,178471	0,310654
21/10/2018	207,37	0,002902	0,014729	0,381362	0,048530	0,178808	0,307999
20/10/2018	208,04	0,003231	0,016913	0,164512	0,043755	0,177313	0,328208
19/10/2018	204,97	-0,014757	0,004213	0,161106	0,028855	0,156957	0,354871
18/10/2018	206,58	0,007855	0,001118	0,167053	0,028687	0,145377	0,375575
17/10/2018	213,46	0,033304	0,037826	0,159479	0,029105	0,132184	0,392655
16/10/2018	215,06	0,007496	0,040093	0,147231	0,028440	0,122152	0,404630
15/10/2018	214,26	-0,003720	0,033226	0,018152	0,028387	0,102748	0,421085
14/10/2018	197,08	-0,080183	-0,052682	-0,073829	0,023219	0,079424	0,431274
13/10/2018	201,22	0,021007	-0,018295	-0,056103	0,023469	0,073667	0,431730
12/10/2018	196,70	-0,022463	-0,047827	-0,077435	0,023755	0,065808	0,430482
11/10/2018	190,89	-0,029537	-0,105734	-0,096977	0,024242	0,058610	0,429954
10/10/2018	226,30	0,185500	0,052264	0,063090	0,041643	0,052815	0,414157
09/10/2018	228,25	0,008617	0,065235	0,043190	0,041649	0,047989	0,397526
08/10/2018	229,84	0,006966	0,116227	0,043684	0,041404	0,056503	0,365338
07/10/2018	228,11	-0,016229	0,123695	0,073290	0,041530	0,060461	0,345357
06/10/2018	225,18	-0,004113	0,144789	0,062872	0,040700	0,065543	0,336609
05/10/2018	228,34	0,014033	0,196186	0,140389	0,040746	0,073668	0,321047
04/10/2018	222,57	-0,025269	-0,016483	0,098243	0,039669	0,072845	0,315997
03/10/2018	220,51	-0,009256	-0,033910	0,112731	0,039714	0,072478	0,309441
02/10/2018	225,84	0,024171	-0,017403	0,137217	0,039585	0,069837	0,299614
01/10/2018	231,77	0,026258	0,025032	0,174173	0,039761	0,066374	0,290542
30/09/2018	232,80	0,004444	0,033840	0,181426	0,039700	0,064444	0,283706
29/09/2018	231,67	-0,003995	0,015459	0,131128	0,039718	0,061979	0,267200
28/09/2018	221,77	-0,043559	-0,035594	0,085193	0,040166	0,062250	0,240865
27/09/2018	229,15	0,033278	0,039182	0,120100	0,040500	0,062171	0,220238
26/09/2018	214,35	-0,064587	-0,050877	0,050169	0,042362	0,063798	0,190393
25/09/2018	219,04	0,021880	-0,054925	0,067863	0,042495	0,065440	0,168739
24/09/2018	228,01	0,040951	-0,020576	0,108567	0,043032	0,065842	0,142373
23/09/2018	244,67	0,073067	0,055203	0,183295	0,044758	0,066002	0,125191
22/09/2018	240,82	-0,015735	0,085900	0,161306	0,044940	0,066935	0,094830
21/09/2018	247,92	0,029483	0,081911	0,191694	0,045131	0,067690	0,081030
20/09/2018	224,42	-0,094789	0,046979	0,094892	0,048689	0,067760	0,079892
19/09/2018	209,74	-0,065413	-0,042458	0,015297	0,050155	0,068899	0,079800
18/09/2018	209,03	-0,003385	-0,083242	-0,020753	0,050152	0,071503	0,080422
17/09/2018	196,24	-0,061187	-0,197940	-0,087510	0,051022	0,081691	0,084211
16/09/2018	220,20	0,122095	-0,085624	0,027723	0,055637	0,083516	0,083273
15/09/2018	221,94	0,007902	-0,104792	0,126142	0,055634	0,085938	0,083471
14/09/2018	209,98	-0,053888	-0,064344	0,043534	0,054518	0,086231	0,079315
13/09/2018	211,00	0,004858	0,006007	0,072700	0,054422	0,086112	0,075594
12/09/2018	182,98	-0,132796	-0,124623	-0,041437	0,059509	0,088801	0,073377
11/09/2018	185,07	0,011422	-0,056920	-0,182192	0,059301	0,087202	0,081342
10/09/2018	197,04	0,064678	-0,105177	-0,136736	0,049984	0,088979	0,089857
09/09/2018	195,80	-0,002293	-0,117790				

18/08/2018	293.89	-0.018174	0.044794	0.334650	0.065411	0.183896	0.175026
17/08/2018	316.90	0.078295	0.147689	0.427863	0.063477	0.182317	0.180369
16/08/2018	286.76	-0.095109	0.062704	0.365654	0.066437	0.179356	0.183817
15/08/2018	281.12	-0.019668	0.000783	0.332322	0.065607	0.178013	0.184437
14/08/2018	278.19	-0.010423	0.026228	0.520330	0.065719	0.177770	0.192990
13/08/2018	284.01	0.020921	-0.051181	0.534609	0.060030	0.175419	0.197045
12/08/2018	318.18	0.120313	0.082650	0.614799	0.062843	0.173487	0.195422
11/08/2018	317.59	-0.001854	0.002177	0.622012	0.062402	0.170556	0.193918
10/08/2018	331.81	0.044775	0.157100	0.686112	0.062417	0.166417	0.192224
09/08/2018	363.34	0.095024	0.292473	0.685250	0.063795	0.167024	0.187870
08/08/2018	355.44	-0.021743	0.277688	0.548084	0.062785	0.168715	0.179410
07/08/2018	378.25	0.064174	0.331819	0.653407	0.062767	0.171302	0.176638
06/08/2018	405.40	0.071778	0.274122	0.421608	0.063334	0.172269	0.165517
05/08/2018	408.85	0.008510	0.287352	0.415098	0.047537	0.164500	0.164924
04/08/2018	407.09	-0.004305	0.226877	0.379732	0.047641	0.152135	0.163856
03/08/2018	417.58	0.025768	0.149292	0.414039	0.047675	0.134272	0.162633
02/08/2018	411.00	-0.015757	0.156313	0.457757	0.047906	0.125100	0.161529
01/08/2018	420.30	0.022628	0.111170	0.480086	0.046727	0.122606	0.158722
31/07/2018	431.50	0.026648	0.064381	0.496082	0.046756	0.119314	0.157869
30/07/2018	456.64	0.058262	0.116889	0.544686	0.047394	0.118724	0.157037
29/07/2018	466.41	0.021395	0.145717	0.627560	0.047377	0.118604	0.161150
28/07/2018	468.78	0.005081	0.122611	0.708008	0.046623	0.116650	0.167078
27/07/2018	470.23	0.003093	0.144112	0.693851	0.045376	0.112792	0.166963
26/07/2018	462.75	-0.015907	0.100999	0.645099	0.045794	0.110664	0.158947
25/07/2018	472.03	0.020054	0.093928	0.709510	0.045786	0.108605	0.153707
24/07/2018	479.88	0.016630	0.050893	0.778387	0.045276	0.105490	0.145075
23/07/2018	450.56	-0.061099	-0.033983	0.603987	0.046964	0.102520	0.133659
22/07/2018	459.02	0.018777	-0.020820	0.693301	0.046775	0.102565	0.132029
21/07/2018	461.52	0.005446	-0.018523	0.541843	0.045815	0.102827	0.124039
20/07/2018	449.38	-0.026304	-0.028892	0.529076	0.043656	0.105828	0.124017
19/07/2018	469.47	0.044706	-0.005423	0.481445	0.043543	0.107243	0.118231
18/07/2018	480.00	0.022430	0.000250	0.673874	0.042036	0.108721	0.117748
17/07/2018	499.87	0.041396	0.109442	0.778137	0.036975	0.108453	0.118109
16/07/2018	479.79	-0.040170	0.045249	0.724685	0.037869	0.107309	0.112004
15/07/2018	450.81	-0.060401	-0.023206	0.587303	0.040143	0.108905	0.111284
14/07/2018	434.09	-0.037089	-0.034226	0.364291	0.041289	0.108124	0.118147
13/07/2018	432.85	-0.002857	-0.078003	0.362921	0.036462	0.113013	0.124530
12/07/2018	430.84	-0.004644	-0.102417	0.298454	0.036498	0.117519	0.133822
11/07/2018	445.99	0.035164	-0.107788	0.227473	0.036240	0.122525	0.144974
10/07/2018	432.67	-0.029866	-0.098210	0.217280	0.033357	0.120881	0.154533
09/07/2018	471.52	0.089791	0.045940	0.246583	0.036115	0.114958	0.162946
08/07/2018	486.45	0.031664	0.120620	0.199926	0.034945	0.104554	0.171176
07/07/2018	485.40	-0.002158	0.121405	0.187232	0.032985	0.097509	0.180148
06/07/2018	469.90	-0.031932	0.090660	0.154290	0.033697	0.087825	0.190160
05/07/2018	468.47	-0.003043	0.050405	0.121869	0.033686	0.081377	0.200649
04/07/2018	467.52	-0.002028	0.080546	0.137518	0.033490	0.079282	0.209837
03/07/2018	461.89	-0.012042	-0.020423	0.098953	0.033423	0.077014	0.220477
02/07/2018	475.70	0.029899	-0.022099	0.102433	0.033580	0.076321	0.229773
01/07/2018	452.57	-0.048623	-0.067635	-0.008913	0.034641	0.078018	0.243930
30/06/2018	452.67	0.000221	-0.036667	-0.029459	0.033039	0.076913	0.256712
29/06/2018	435.37	-0.038218	-0.070656	-0.071270	0.033497	0.074983	0.267853
28/06/2018	421.27	-0.032386	-0.098926	-0.104119	0.033916	0.074794	0.275472
27/06/2018	442.16	0.049588	-0.042716	-0.044495	0.035196	0.070720	0.277951
26/06/2018	430.33	-0.028755	-0.095375	-0.086342	0.035398	0.070155	0.282285
25/06/2018	458.76	0.060666	0.013677	-0.044011	0.037259	0.067762	0.279647
24/06/2018	454.81	-0.008610	0.004728	0.009423	0.037153	0.066896	0.268801
23/06/2018	474.14	0.042501	0.089051	0.032940	0.036219	0.069084	0.264308
22/06/2018	462.57	-0.024402	0.098037	0.002275	0.036395	0.071523	0.254244
21/06/2018	526.01	0.137147	0.189637	0.170524	0.043856	0.079324	0.247365
20/06/2018	536.31	0.019581	0.246276	0.142373	0.043526	0.090134	0.240412
19/06/2018	538.22	0.003561	0.173206	0.121292	0.042955	0.094489	0.234873
18/06/2018	517.91	-0.037735	0.138739	0.036089	0.043517	0.096797	0.217982
17/06/2018	496.43	-0.041474	0.047011	0.034682	0.043651	0.095601	0.186842
16/06/2018	496.93	0.001007	0.074281	0.102305	0.042987	0.095978	0.152046
15/06/2018	487.88	-0.012112	0.072489	0.123914	0.041587	0.091718	0.124771
14/06/2018	519.49	0.064791	0.031362	0.200162	0.042290	0.097118	0.116542
13/06/2018	476.17	-0.083389	-0.115287	0.105213	0.045273	0.088608	0.105692
12/06/2018	494.48	0.038453	-0.045240	0.108724	0.045653	0.096757	0.098421
11/06/2018	531.42	0.074705	0.070483	0.228234	0.047036	0.094042	0.098458
10/06/2018	524.64	-0.012758	0.055762	0.112657	0.046689	0.091176	0.095451
09/06/2018	593.80	0.131824	0.217103	0.220680	0.049673	0.096975	0.094044
08/06/2018	599.67	0.009885	0.154344	0.235414	0.049494	0.098106	0.095768
07/06/2018	604.71	0.008405	0.269946	0.286891	0.049456	0.105560	0.101016
06/06/2018	606.39	0.002778	0.226219	0.294405	0.048899	0.110229	0.107239
05/06/2018	605.53	0.004024	0.145686	0.302254	0.048854	0.111577	0.113827
04/06/2018	591.44	-0.028563	0.127325	0.280478	0.049301	0.112283	0.118450
03/06/2018	619.08	0.046733	0.042573	0.301408	0.049591	0.111456	0.123912
02/06/2018	591.30	-0.044873	-0.013958	0.306538	0.050450	0.111274	0.129055
01/06/2018	579.30	-0.020294	-0.042020	0.279740	0.049630	0.110414	0.130414
31/05/2018	577.87	-0.002468	-0.047032	0.327308	0.049649	0.110723	0.132322
30/05/2018	557.98	-0.034420	-0.083521	0.324519	0.049533	0.111240	0.130943
29/05/2018	566.81	0.015825	-0.041644	0.281912	0.048926	0.109025	0.124441
28/05/2018	512.29	-0.096187	-0.172498	0.190458	0.052004	0.115345	0.118590
27/05/2018	570.69	0.113988	-0.034855	0.243984	0.050575	0.113222	0.109316
26/05/2018	586.76	0.028159	0.012878	0.290121	0.054223	0.113233	0.102884
25/05/2018	585.39	-0.002335	0.013013	0.234636	0.054185	0.113117	0.097519
24/05/2018	602.43	0.029109	0.079662	0.302354	0.053949	0.113039	0.094312
23/05/2018	577.55	-0.041299	0.018948	0.097983	0.054385	0.112952	0.088812
22/05/2018	642.17	0.111886	0.253528	0.197386	0.052558	0.116059	0.088549
21/05/2018	696.85	0.085149	0.221066	0.294731	0.054326	0.114760	0.088866
20/05/2018	716.02	0.027510	0.220294	0.382518	0.054399	0.116675	0.091949
19/05/2018	696.76	-0.026899	0.190249	0.403541	0.054109	0.118244	0.090530
18/05/2018	693.28	-0.004995	0.150806	0.395126	0.053312	0.119385	0.086789
17/05/2018	668.97	-0.035065	0.158289	0.371177	0.053962	0.120631	0.085093
16/05/2018	706.53	0.050146	0.100223	0.360045	0.054253	0.118080	0.083276
15/05/2018	705.73	-0.001132	0.012743	0.482097	0.053475	0.117059	0.090944
14/05/2018	727.06	0.030224	0.015419	0.470353	0.050552	0.112364	0.091869
13/05/2018	729.37	0.003177	0.046802	0.372493	0.050414	0.110252	0.086880
12/05/2018	683.94	-0.062287	-0.013472	0.303637	0.050935	0.111489	0.085978
11/05/2018	676.21	-0.011302	0.010823	0.138784	0.050914	0.112053	0.084208
10/05/2018	724.40	0.071265	0.025293	0.207998	0.047091	0.109177	0.084631
09/05/2018	751.62	0.037576	0.065025	0.242943	0.047395	0.108000	0.084454
08/05/2018	748.48	-0.004178	0.029461	0.234321	0.047451	0.101222	0.085227
07/05/2018	754.03	0.007415	0.033910	0.238490	0.047440	0.096282	0.085976
06/05/2018	793.19	0.051934	0.159736	0.341117	0.048089	0.096776	0.086284
05/05/2018	818.33	0.031695	0.210171	0.321849	0.047673	0.100033	0.086325
04/05/2018	785.20	-0.040485	0.083932	0.327922	0.048124	0.100150	0.086492
03/05/2018	778.95	-0.007960	0.036361	0.344640	0.047191	0.099393	0.086874
02/05/2018	688.15	-0.116567	-0.080603	0.190839	0.052174	0.100905	0.089009
01/05/2018	671.26	-0.024544	-0.109770	0.203018	0.052459	0.103629	0.090392
30/04/2018	670.07	-0.001773	-0.155221	0.182177	0.051937	0.107521	0.092330
29/04/2018	689.90	0.029594	-0.156942	0.346698	0.052070	0.112711	0.092911
28/04/2018	683.49	-0.009291	-0.129534	0.197655	0.048492	0.110150	0.092662
27/04/2018	643.97	-0.057821</					

05/04/2018	381,52	0,031219	-0,113033	-0,514111	0,051746	0,085118	0,281911
04/04/2018	378,68	-0,007444	-0,088506	-0,513858	0,051730	0,076457	0,277938
03/04/2018	415,55	0,097365	0,041348	-0,396135	0,056007	0,076816	0,265838
02/04/2018	385,07	-0,073349	-0,039031	-0,426347	0,054002	0,078002	0,260850
01/04/2018	378,75	-0,016413	-0,015901	-0,434761	0,053988	0,080409	0,253689
31/03/2018	393,96	0,040158	0,064843	-0,428961	0,054910	0,086844	0,245532
30/03/2018	393,79	-0,000432	0,032161	-0,423854	0,054340	0,090354	0,222736
29/03/2018	384,12	-0,024556	0,014366	-0,403513	0,054336	0,092898	0,207235
28/03/2018	446,84	0,163282	0,075298	-0,325382	0,062723	0,097310	0,195159
27/03/2018	448,48	0,003670	0,164671	-0,273552	0,062369	0,107554	0,178610
26/03/2018	485,98	0,083616	0,283116	-0,308725	0,063677	0,126603	0,167667
25/03/2018	523,50	0,077205	0,328815	-0,187276	0,059859	0,144546	0,137663
24/03/2018	520,45	-0,005826	0,321644	-0,163573	0,058182	0,160528	0,127004
23/03/2018	543,42	0,044135	0,414714	-0,102660	0,058592	0,181054	0,127273
22/03/2018	539,87	-0,006533	0,208195	-0,125065	0,058429	0,186274	0,128767
21/03/2018	560,24	0,037731	0,249197	-0,012776	0,058752	0,192630	0,135700
20/03/2018	557,08	-0,005640	0,146302	0,059772	0,056914	0,194470	0,150726
19/03/2018	556,16	-0,001651	0,062388	0,105268	0,055206	0,189570	0,168391
18/03/2018	536,72	-0,034954	0,031261	0,048650	0,055007	0,185214	0,180517
17/03/2018	550,27	0,025246	0,012605	0,030661	0,055092	0,181973	0,190155
16/03/2018	600,79	0,091809	0,112842	0,195554	0,056910	0,181069	0,209370
15/03/2018	610,13	0,015546	0,089051	0,236382	0,055661	0,177225	0,228585
14/03/2018	612,09	0,003212	0,098747	0,238973	0,055460	0,175005	0,245356
13/03/2018	689,57	0,126583	0,239877	0,603129	0,059325	0,177596	0,288288
12/03/2018	697,04	0,010633	0,298703	0,677795	0,053137	0,179271	0,327065
11/03/2018	720,12	0,033111	0,309867	0,804586	0,052320	0,178153	0,367227
10/03/2018	682,52	-0,052214	0,136038	0,703277	0,052849	0,167256	0,391224
09/03/2018	725,89	0,063544	0,189730	0,886065	0,053351	0,158714	0,422494
08/03/2018	698,96	-0,037099	0,141924	0,889234	0,053260	0,146729	0,445597
07/03/2018	749,98	0,072994	0,087605	0,965769	0,052827	0,129912	0,466328
06/03/2018	814,88	0,086536	0,169058	1,151896	0,053959	0,121951	0,494567
05/03/2018	850,24	0,043393	0,180692	1,046059	0,053648	0,114535	0,508843
04/03/2018	865,53	0,017983	0,268139	1,247721	0,052133	0,114711	0,534478
03/03/2018	855,91	-0,011115	0,179118	1,259828	0,049297	0,108894	0,553031
02/03/2018	856,09	0,000210	0,224805	1,173038	0,048885	0,104172	0,560443
01/03/2018	870,04	0,016295	0,160084	1,209401	0,048886	0,102319	0,564711
28/02/2018	852,49	-0,020171	0,046154	1,219333	0,049393	0,101700	0,564400
27/02/2018	871,44	0,022229	0,024934	0,950228	0,048463	0,101160	0,550023
26/02/2018	866,99	-0,005106	0,001687	0,933174	0,041864	0,104393	0,535293
25/02/2018	840,88	-0,030116	-0,017560	0,730277	0,042817	0,109843	0,515955
24/02/2018	834,36	-0,007754	-0,025383	0,593811	0,041562	0,112854	0,490771
23/02/2018	856,65	0,026715	-0,015390	0,645979	0,040170	0,112231	0,469750
22/02/2018	803,66	-0,061857	-0,057279	0,478893	0,042442	0,112945	0,448299
21/02/2018	839,10	0,044098	-0,037111	0,554263	0,042441	0,104047	0,427636
20/02/2018	884,51	0,054118	0,020208	0,578806	0,042788	0,104037	0,403069
19/02/2018	940,08	0,062826	0,117972	0,687513	0,043417	0,100840	0,382396
18/02/2018	913,10	-0,028700	0,094372	0,641794	0,044034	0,100588	0,363900
17/02/2018	971,54	0,064002	0,134115	0,810143	0,044652	0,100403	0,346008
16/02/2018	937,50	-0,035037	0,166538	0,703709	0,044655	0,099929	0,321509
15/02/2018	927,56	-0,010603	0,105422	0,543901	0,044971	0,098235	0,294968
14/02/2018	919,67	-0,008506	0,039751	0,507335	0,043088	0,099156	0,279031
13/02/2018	841,38	-0,085128	-0,104991	0,374602	0,046700	0,106520	0,270890
12/02/2018	865,62	0,028810	-0,051999	0,255304	0,046768	0,110229	0,269789
11/02/2018	810,45	-0,063735	-0,165809	0,162702	0,043697	0,117021	0,250942
10/02/2018	851,39	0,050515	-0,091951	0,182289	0,044407	0,114480	0,309709
09/02/2018	877,85	0,031079	-0,053592	0,286189	0,044370	0,108049	0,321159
08/02/2018	805,40	-0,082531	-0,124251	0,109535	0,046035	0,112148	0,340857
07/02/2018	753,18	-0,064837	-0,104828	0,077572	0,046507	0,112690	0,358631
06/02/2018	783,83	0,040694	-0,094487	0,045135	0,046405	0,113810	0,375327
05/02/2018	696,86	-0,110955	-0,140157	-0,144831	0,049080	0,117638	0,398472
04/02/2018	829,43	0,190239	-0,025793	-0,024475	0,057983	0,115037	0,403415
03/02/2018	971,49	0,171274	0,106670	0,122422	0,065115	0,112364	0,403034
02/02/2018	920,85	-0,052126	0,143345	0,075872	0,065914	0,105155	0,391482
01/02/2018	1.033,55	0,122387	0,372248	0,207291	0,069159	0,119877	0,370646
31/01/2018	1.118,08	0,061786	0,426432	0,285090	0,070368	0,135690	0,349762
30/01/2018	1.071,90	-0,041303	0,538186	0,257375	0,070990	0,162296	0,322462
29/01/2018	1.175,00	0,096184	0,416636	0,348343	0,072431	0,175761	0,287225
28/01/2018	1.246,60	0,060936	0,283184	0,437848	0,072922	0,180425	0,268589
27/01/2018	1.114,80	-0,105728	0,210621	0,325754	0,076000	0,181993	0,248435
26/01/2018	1.047,00	-0,060818	0,013013	0,254854	0,076752	0,181591	0,239439
25/01/2018	1.048,20	0,001146	-0,062500	0,223604	0,076700	0,182361	0,235871
24/01/2018	1.063,20	0,014310	-0,008116	0,322948	0,076644	0,182254	0,228638
23/01/2018	982,98	-0,075451	-0,163421	0,171469	0,077107	0,185666	0,228313
22/01/2018	995,08	0,012310	-0,201765	0,125007	0,076844	0,190971	0,226173
21/01/2018	1.047,00	0,052177	-0,060818	0,113735	0,076807	0,192082	0,222335
20/01/2018	1.146,00	0,094556	0,094556	0,255065	0,077760	0,191881	0,209277
19/01/2018	1.032,60	-0,098953	-0,014883	0,062849	0,079905	0,192162	0,200481
18/01/2018	994,81	-0,036597	-0,064325	0,061131	0,079562	0,192660	0,173966
17/01/2018	1.017,50	0,022808	0,035118	0,096964	0,079297	0,191362	0,150782
16/01/2018	1.020,10	0,002555	0,025144	0,109202	0,079241	0,191013	0,137756
15/01/2018	1.273,40	0,248309	0,216237	0,513466	0,090288	0,193644	0,138230
14/01/2018	1.350,00	0,060154	0,178010	0,559576	0,088680	0,193003	0,149963
13/01/2018	1.380,00	0,022222	0,336432	0,702758	0,088665	0,198388	0,175243
12/01/2018	1.257,20	-0,088986	0,263759	0,476644	0,089566	0,196539	0,181321
11/01/2018	1.135,50	-0,096802	0,115971	0,293501	0,091694	0,193948	0,181621
10/01/2018	1.248,00	0,099075	0,223409	0,549541	0,092928	0,193554	0,190510
09/01/2018	1.283,70	0,028606	0,008089	0,704373	0,091127	0,189917	0,206799
08/01/2018	1.129,30	-0,120277	-0,163481	0,440746	0,093356	0,192325	0,206766
07/01/2018	1.115,80	-0,011954	-0,191449	0,601182	0,093404	0,196343	0,211035
06/01/2018	1.004,30	-0,099928	-0,201161	0,210832	0,092924	0,199086	0,196052
05/01/2018	962,77	-0,041352	-0,152118	-0,008976	0,087631	0,202895	0,195226
04/01/2018	940,00	-0,023651	-0,246795	0,020796	0,082405	0,211701	0,199064
03/01/2018	942,01	0,002138	-0,266176	-0,088569	0,081786	0,220146	0,207078
02/01/2018	858,78	-0,088354	-0,239547	-0,231915	0,080354	0,219105	0,226836
01/01/2018	752,46	-0,123804	-0,325632	-0,298013	0,081585	0,217037	0,248892

Fecha	Máximo	Mínimo	Vol-diaria	Vol-semanal	Vol-mensual	Vdia-30	Vsemanal-30	Vmensual-30
-------	--------	--------	------------	-------------	-------------	---------	-------------	-------------

27/04/2022	2.916,39	2.795,58	0,000646					
26/04/2022	3.032,70	2.768,38	0,002999					
25/04/2022	3.023,23	2.800,21	0,002118					
24/04/2022	2.966,94	2.915,66	0,000110					
23/04/2022	2.977,45	2.917,84	0,000148					
22/04/2022	3.029,14	2.937,47	0,000341					
21/04/2022	3.176,69	2.950,97	0,001959	0,006827				
20/04/2022	3.161,90	3.037,67	0,000579	0,006827				
19/04/2022	3.128,86	3.030,32	0,000369	0,005739				
18/04/2022	3.069,07	2.887,25	0,001345	0,003292				
17/04/2022	3.081,14	2.963,17	0,000377	0,003292				
16/04/2022	3.084,84	3.011,47	0,000209	0,003292				
15/04/2022	3.056,84	2.996,62	0,000143	0,003292				
14/04/2022	3.143,18	2.990,84	0,001014	0,002978				
13/04/2022	3.128,20	2.999,66	0,000635	0,002602				
12/04/2022	3.082,02	2.951,80	0,000672	0,002602				
11/04/2022	3.213,52	2.953,66	0,002564	0,002603				
10/04/2022	3.306,14	3.198,10	0,000398	0,004635				
09/04/2022	3.268,18	3.182,10	0,000257	0,004635				
08/04/2022	3.311,42	3.174,14	0,000647	0,004767				
07/04/2022	3.268,56	3.143,96	0,000545	0,004767				
06/04/2022	3.406,87	3.164,24	0,001969	0,007415				
05/04/2022	3.554,54	3.400,74	0,000706	0,012368				
04/04/2022	3.544,92	3.412,01	0,000527	0,005434				
03/04/2022	3.579,82	3.414,40	0,000807	0,006079				
02/04/2022	3.529,63	3.436,79	0,000256	0,006079				
01/04/2022	3.478,74	3.215,33	0,002236	0,006079				
31/03/2022	3.444,43	3.263,36	0,001052	0,005492				
30/03/2022	3.445,98	3.333,50	0,000397	0,004159				
29/03/2022	3.481,23	3.329,67	0,000715	0,004159	0,023831			
28/03/2022	3.428,41	3.275,32	0,000753	0,004159	0,023831	0,000776		
27/03/2022	3.297,40	3.126,46	0,001022	0,005306	0,021759	0,000671		
26/03/2022	3.150,09	3.085,80	0,000153	0,005244	0,016673	0,000637		
25/03/2022	3.192,73	3.081,71	0,000452	0,005360	0,016673	0,000628		
24/03/2022	3.126,37	3.005,99	0,000556	0,007770	0,016673	0,000619		
23/03/2022	3.042,28	2.925,78	0,000550	0,010898	0,016673	0,000615	0,002216	
22/03/2022	3.046,32	2.887,69	0,001057	0,010626	0,016673	0,000578	0,002402	
21/03/2022	2.960,42	2.830,38	0,000728	0,008413	0,019902	0,000577	0,002450	
20/03/2022	2.962,19	2.819,27	0,000882	0,005581	0,020574	0,000572	0,002449	
19/03/2022	2.984,00	2.895,30	0,000328	0,005581	0,020574	0,000569	0,002416	
18/03/2022	2.983,11	2.768,65	0,002008	0,005325	0,023813	0,000607	0,002381	
17/03/2022	2.832,61	2.747,06	0,000339	0,003906	0,025287	0,000603	0,002364	
16/03/2022	2.787,12	2.603,80	0,001670	0,008960	0,036551	0,000609	0,002397	
15/03/2022	2.667,61	2.510,75	0,001325	0,010755	0,045385	0,000614	0,002497	
14/03/2022	2.608,68	2.500,12	0,000652	0,011290	0,046477	0,000613	0,002581	
13/03/2022	2.600,65	2.494,59	0,000625	0,011574	0,047052	0,000614	0,002649	
12/03/2022	2.612,33	2.555,85	0,000172	0,011536	0,047052	0,000540	0,002679	
11/03/2022	2.670,05	2.525,20	0,001122	0,005824	0,047052	0,000538	0,002654	
10/03/2022	2.731,37	2.559,90	0,001516	0,004435	0,047052	0,000542	0,002660	
09/03/2022	2.772,09	2.569,13	0,002085	0,004013	0,047052	0,000583	0,002684	
08/03/2022	2.623,99	2.483,29	0,001095	0,004366	0,048243	0,000580	0,002696	
07/03/2022	2.645,41	2.447,74	0,002175	0,005585	0,052122	0,000593	0,002705	
06/03/2022	2.673,19	2.542,19	0,000911	0,005585	0,052122	0,000592	0,002513	
05/03/2022	2.684,50	2.592,07	0,000443	0,005585	0,052122	0,000594	0,002511	
04/03/2022	2.835,94	2.575,63	0,003343	0,007816	0,048322	0,000734	0,002517	
03/03/2022	2.967,90	2.789,87	0,001380	0,013392	0,044745	0,000722	0,002784	
02/03/2022	3.041,84	2.914,70	0,000657	0,017030	0,044745	0,000691	0,003312	
01/03/2022	3.036,59	2.858,54	0,001317	0,017030	0,044745	0,000694	0,003722	
28/02/2022	2.949,44	2.574,12	0,006682	0,011813	0,044745	0,001223	0,003725	0,013596
27/02/2022	2.834,61	2.562,94	0,003661	0,010584	0,040945	0,001294	0,003685	0,013462
26/02/2022	2.856,01	2.734,56	0,000681	0,010584	0,032023	0,001295	0,003632	0,013298
25/02/2022	2.830,31	2.573,39	0,003266	0,010584	0,025464	0,001340	0,003606	0,013180
24/02/2022	2.732,02	2.303,07	0,010522	0,027918	0,038480	0,002098	0,004956	0,012672
23/02/2022	2.749,80	2.578,15	0,001498	0,027573	0,033690	0,002085	0,005882	0,012119
22/02/2022	2.663,01	2.501,40	0,001414	0,022071	0,028347	0,002074	0,006245	0,011620
21/02/2022	2.755,58	2.560,24	0,001950	0,016700	0,028347	0,002061	0,006343	0,011085
20/02/2022	2.764,46	2.577,52	0,001768	0,016700	0,027918	0,002056	0,006433	0,010522
19/02/2022	2.829,20	2.699,70	0,000792	0,015327	0,027918	0,002055	0,006462	0,010136
18/02/2022	2.943,14	2.754,15	0,001589	0,021691	0,027918	0,002047	0,006643	0,009771
17/02/2022	3.159,83	2.855,66	0,003695	0,019693	0,036078	0,002050	0,006693	0,009163
16/02/2022	3.184,88	3.045,92	0,000718	0,021046	0,037902	0,002063	0,006752	0,008684
15/02/2022	3.193,18	2.912,61	0,003051	0,017602	0,038513	0,002049	0,006803	0,008240
14/02/2022	2.963,70	2.834,13	0,000721	0,016547	0,038513	0,002062	0,006583	0,008215
13/02/2022	2.952,94	2.838,29	0,000566	0,010165	0,038513	0,002075	0,006592	0,008177
12/02/2022	2.984,72	2.858,85	0,000670	0,007890	0,038513	0,002075	0,006656	0,008107
11/02/2022	3.136,33	2.880,60	0,002609	0,005132	0,038513	0,002062	0,006809	0,008011
10/02/2022	3.277,36	3.058,59	0,001721	0,007615	0,044891	0,002033	0,006875	0,007956
09/02/2022	3.266,41	3.055,95	0,001600	0,007615	0,044891	0,002027	0,006820	0,007900
08/02/2022	3.228,86	3.029,70	0,001462	0,007615	0,044891	0,002027	0,006710	0,007843
07/02/2022	3.185,77	2.995,59	0,001367	0,007462	0,044891	0,002032	0,006582	0,007785
06/02/2022	3.073,23	2.957,16	0,000535	0,006732	0,044891	0,002044	0,006489	0,007684
05/02/2022	3.058,88	2.963,11	0,000365	0,006006	0,044891	0,002067	0,006473	0,007393
04/02/2022	2.994,99	2.871,72	0,004705	0,015056	0,044891	0,002110	0,006318	0,007081
03/02/2022	2.723,97	2.579,80	0,001067	0,020085	0,044891	0,002096	0,006240	0,006747
02/02/2022	2.809,57	2.618,07	0,001797	0,018165	0,044891	0,002086	0,006169	0,006613
01/02/2022	2.806,60	2.676,32	0,000839	0,016055	0,044891	0,002095	0,006172	0,006617
31/01/2022	2.704,64	2.478,85	0,002741	0,016662	0,044891	0,002080	0,006168	0,006622
30/01/2022	2.636,04	2.543,99	0,000456	0,015944	0,044891	0,002097	0,006156	0,006626
29/01/2022	2.632,51	2.520,14	0,000686	0,012904	0,044891	0,001935	0,006140	0,006631
28/01/2022	2.556,34	2.362,53	0,002242	0,010832	0,044891	0,001910	0,006135	0,006713
27/01/2022	2.515,19	2.317,30	0,002422	0,013383	0,044891	0,001899	0,006096	0,006674
26/01/2022	2.719,32	2.405,66	0,005417	0,013335	0,044891	0,001985	0,006055	0,006232
25/01/2022	2.504,32	2.352,36	0,001413	0,009231	0,043337	0,001208	0,005609	0,006255
24/01/2022	2.540,81	2.161,55	0,009426	0,019006	0,062481	0,001834	0,005112	0,007320
23/01/2022	2.547,19	2.373,85	0,001792	0,019006	0,062481	0,001831	0,004975	0,007890
22/01/2022	2.621,21	2.311,80	0,005691	0,019006	0,062481	0,001947	0,005038	0,008266
21/01/2022	3.032,69	2.471,80	0,015084	0,041357	0,062481	0,003030	0,007054	0,008447
20/01/2022	3.270,71	2.989,19	0,002922	0,061872	0,062481	0,003012	0,011037	0,008469
19/01/2022	3.173,63	3.049,30	0,000576	0,061872	0,062481	0,003030	0,013735	0,008333
18/01/2022	3.242,47	3.084,48	0,000900	0,061872	0,062481	0,003038	0,015880	0,008549
17/01/2022	3.356,45	3.142,40	0,001566	0,050142	0,069845	0,003025	0,016840	0,009231
16/01/2022	3.388,22	3.276,44	0,000406	0,052708	0,072867	0,003047	0,017832	0,009994
15/01/2022	3.369,95	3.265,41	0,000358	0,035869	0,072867	0,003055	0,018007	0,010579
14/01/2022	3.341,24	3.195,65	0,000716	0,005663	0,072867	0,003052	0,018120	0,011016
13/01/2022	3.407,98	3.234,97	0,000979	0,004461	0,074765	0,003046	0,018217	0,011434
12/01/2022	3.406,79	3.208,00	0,001304	0,003588	0,074765	0,003053	0,018265	0,011714
11/01/2022	3.262,78	3.053,40	0,001587	0,004353	0,074765	0,003054	0,018356	0,012112
10/01/2022	3.179,96	2.931,68	0,002384	0,008174	0,074765	0,003051	0,018342	0,012418
09/01/2022	3.210,34	2.990,47	0,000824	0,008174	0,074765	0,003060	0,018322	0,012539
08/01/2022	3.244,46	3.001,76	0,002180	0,008174	0,074765	0,003054	0,018311	0,012776
07/01/2022	3.413,26	3.077,30	0,003872	0,008343	0,075274	0,003043	0,018270	0,012859
06/01/2022</								

23/12/2021	4.149,17	3.895,89	0,001431	0,007067	0,096763	0,002712	0,019440	0,029130
22/12/2021	4.072,40	3.944,15	0,000369	0,003482	0,043512	0,001109	0,019266	0,030074
21/12/2021	4.058,76	3.915,56	0,000465	0,001431	0,043512	0,001072	0,017795	0,030976
20/12/2021	3.978,66	3.757,42	0,001181	0,003548	0,043512	0,001066	0,015882	0,031840
19/12/2021	4.025,36	3.890,90	0,000416	0,003548	0,043512	0,001074	0,013426	0,032669
18/12/2021	3.993,05	3.769,91	0,001193	0,003548	0,043512	0,001072	0,011641	0,033670
17/12/2021	3.993,87	3.702,33	0,002072	0,004683	0,043512	0,001075	0,008858	0,034684
16/12/2021	4.108,24	3.955,46	0,000518	0,003903	0,043512	0,001071	0,007510	0,035642
15/12/2021	4.090,15	3.649,69	0,004682	0,005052	0,043512	0,001234	0,007520	0,036548
14/12/2021	3.879,43	3.690,06	0,000903	0,005052	0,043512	0,001235	0,007509	0,037435
13/12/2021	4.141,27	3.673,19	0,005189	0,005759	0,043512	0,001415	0,007467	0,038273
12/12/2021	4.173,21	3.988,29	0,000741	0,006480	0,044971	0,001421	0,007431	0,039011
11/12/2021	4.094,92	3.836,92	0,001527	0,006480	0,039155	0,001410	0,007445	0,039928
10/12/2021	4.226,79	3.894,03	0,002425	0,007773	0,042246	0,001417	0,007447	0,040677
09/12/2021	4.482,89	4.078,14	0,003230	0,015250	0,051049	0,001447	0,007526	0,041112
08/12/2021	4.449,69	4.229,63	0,000928	0,014313	0,033439	0,001381	0,007577	0,042116
07/12/2021	4.424,20	4.259,45	0,000519	0,014313	0,026503	0,001388	0,007597	0,043327
06/12/2021	4.373,23	3.922,65	0,004264	0,008732	0,017810	0,001327	0,006906	0,044184
05/12/2021	4.247,38	4.036,00	0,000940	0,008732	0,017810	0,001325	0,005841	0,044604
04/12/2021	4.237,56	3.533,02	0,011925	0,020450	0,020450	0,002310	0,005532	0,044637
03/12/2021	4.646,73	4.047,07	0,006886	0,027080	0,027080	0,002476	0,005827	0,044179
02/12/2021	4.629,75	4.437,53	0,000649	0,027080	0,027080	0,002468	0,006426	0,043476
01/12/2021	4.778,14	4.525,33	0,001066	0,032873	0,032873	0,002466	0,007775	0,042371
30/11/2021	4.749,12	4.349,21	0,002791	0,032873	0,032873	0,002462	0,008823	0,041010
29/11/2021	4.456,82	4.280,18	0,000590	0,032873	0,032873	0,002472	0,009588	0,039366
28/11/2021	4.297,63	3.980,24	0,002123	0,032873	0,032873	0,002472	0,010268	0,036215
27/11/2021	4.183,02	4.029,06	0,000507	0,012040	0,032873	0,002464	0,010224	0,031352
26/11/2021	4.548,10	3.917,43	0,008037	0,014228	0,032873	0,002666	0,010181	0,024970
25/11/2021	4.549,74	4.248,90	0,001688	0,014228	0,032873	0,002643	0,010137	0,020394
24/11/2021	4.372,83	4.172,19	0,000796	0,013368	0,032873	0,002631	0,010085	0,013808
23/11/2021	4.384,75	4.064,17	0,002079	0,008076	0,032873	0,002626	0,010067	0,008500
22/11/2021	4.311,46	4.026,75	0,001683	0,008076	0,032873	0,002603	0,009956	0,008399
21/11/2021	4.422,60	4.246,20	0,000598	0,008076	0,032873	0,002600	0,009764	0,008281
20/11/2021	4.434,27	4.206,75	0,001001	0,008076	0,032873	0,002603	0,009645	0,008146
19/11/2021	4.305,41	3.978,08	0,002255	0,006502	0,032873	0,002577	0,009558	0,007993
18/11/2021	4.342,74	3.958,44	0,003096	0,004647	0,032873	0,002568	0,009521	0,007821
17/11/2021	4.296,30	4.071,01	0,001065	0,004647	0,032873	0,002581	0,009522	0,007628
16/11/2021	4.562,97	4.115,31	0,003846	0,007285	0,032873	0,002565	0,009425	0,007414
15/11/2021	4.769,38	4.543,47	0,000849	0,012527	0,032873	0,002554	0,009289	0,007176
14/11/2021	4.692,76	4.514,95	0,000538	0,012527	0,032873	0,002562	0,009144	0,006911
13/11/2021	4.705,02	4.585,37	0,000239	0,012527	0,032873	0,002540	0,009014	0,006617
12/11/2021	4.807,16	4.511,96	0,001449	0,013610	0,034205	0,002529	0,008893	0,006205
11/11/2021	4.778,17	4.578,66	0,000656	0,009965	0,034205	0,002543	0,008806	0,006078
10/11/2021	4.864,06	4.498,78	0,002198	0,010078	0,036868	0,002543	0,008754	0,005845
09/11/2021	4.836,69	4.715,43	0,000233	0,002198	0,036868	0,002562	0,009047	0,004728
08/11/2021	4.822,97	4.612,05	0,000721	0,002198	0,036868	0,002566	0,009313	0,004821
07/11/2021	4.634,39	4.502,70	0,000300	0,002198	0,036868	0,002571	0,009554	0,004833
06/11/2021	4.526,75	4.330,29	0,000710	0,004873	0,036868	0,002554	0,009645	0,004174
05/11/2021	4.569,31	4.439,67	0,000299	0,004873	0,036868	0,002565	0,009734	0,003269
04/11/2021	4.604,83	4.421,87	0,000593	0,004873	0,016896	0,001801	0,009761	0,003749
03/11/2021	4.661,88	4.458,87	0,000715	0,004412	0,016896	0,001522	0,009509	0,004616
02/11/2021	4.598,38	4.287,36	0,001769	0,004998	0,016896	0,001516	0,009174	0,005323
01/11/2021	4.376,94	4.157,51	0,000954	0,004729	0,016896	0,001517	0,008333	0,005984
31/10/2021	4.393,61	4.169,48	0,000989	0,004729	0,016896	0,001499	0,007277	0,006535
30/10/2021	4.428,41	4.250,24	0,000608	0,004729	0,016896	0,001499	0,005891	0,007003
29/10/2021	4.458,30	4.268,21	0,000685	0,004729	0,016896	0,001499	0,003833	0,007403
28/10/2021	4.289,80	3.896,33	0,003338	0,011606	0,017750	0,001530	0,003817	0,007701
27/10/2021	4.299,61	3.914,06	0,003183	0,009899	0,017750	0,000987	0,003644	0,007957
26/10/2021	4.291,98	4.098,19	0,000770	0,006547	0,017750	0,000989	0,003426	0,008173
25/10/2021	4.234,76	4.069,94	0,000568	0,006547	0,017750	0,000993	0,003234	0,008354
24/10/2021	4.184,00	3.965,84	0,001034	0,006547	0,017750	0,000983	0,003229	0,008500
23/10/2021	4.169,33	3.938,79	0,001167	0,006547	0,017750	0,000979	0,003223	0,008615
22/10/2021	4.164,11	3.896,40	0,001593	0,003499	0,017750	0,000974	0,003273	0,008669
21/10/2021	4.366,91	4.029,48	0,002333	0,004688	0,017750	0,000992	0,003284	0,008754
20/10/2021	4.168,12	3.830,26	0,002577	0,006201	0,020592	0,001004	0,003285	0,008710
19/10/2021	3.884,34	3.733,78	0,000564	0,008849	0,025224	0,000955	0,003287	0,008604
18/10/2021	3.892,01	3.685,82	0,001069	0,010370	0,027750	0,000955	0,003323	0,008503
17/10/2021	3.917,56	3.664,63	0,001607	0,011087	0,028916	0,000826	0,003404	0,008413
16/10/2021	3.967,43	3.804,55	0,000634	0,011087	0,028916	0,000829	0,003336	0,008319
15/10/2021	3.904,91	3.735,21	0,000712	0,011087	0,028916	0,000826	0,003267	0,008223
14/10/2021	3.820,47	3.588,24	0,001418	0,008094	0,033378	0,000810	0,003110	0,008240
13/10/2021	3.612,04	3.416,00	0,001123	0,008077	0,045046	0,000808	0,002859	0,008859
12/10/2021	3.545,35	3.404,49	0,000593	0,008446	0,045910	0,000810	0,002813	0,009485
11/10/2021	3.622,53	3.381,43	0,001711	0,009212	0,046208	0,000794	0,002782	0,009992
10/10/2021	3.599,18	3.409,22	0,001060	0,009212	0,045477	0,000775	0,002696	0,010419
09/10/2021	3.626,11	3.541,40	0,000202	0,007472	0,037192	0,000791	0,002556	0,010430
08/10/2021	3.668,35	3.537,24	0,000478	0,005375	0,037192	0,000785	0,002417	0,010441
07/10/2021	3.650,18	3.473,47	0,000888	0,002392	0,037192	0,000782	0,002532	0,010452
06/10/2021	3.627,19	3.345,56	0,002356	0,003060	0,039703	0,000793	0,002603	0,010561
05/10/2021	3.540,83	3.365,28	0,000933	0,003060	0,039703	0,000786	0,002671	0,010680
04/10/2021	3.436,34	3.273,22	0,000853	0,004685	0,041677	0,000783	0,002663	0,010822
03/10/2021	3.485,48	3.346,63	0,000596	0,004685	0,034436	0,000786	0,002671	0,010687
02/10/2021	3.467,95	3.265,97	0,001299	0,004869	0,034932	0,000784	0,002667	0,010527
01/10/2021	3.329,32	2.972,75	0,004628	0,015200	0,059241	0,000991	0,003021	0,011590
30/09/2021	3.047,08	2.837,68	0,001828	0,021733	0,073616	0,000985	0,003946	0,013666
29/09/2021	2.946,53	2.784,66	0,001175	0,028116	0,073014	0,000977	0,004537	0,015181
28/09/2021	2.968,18	2.791,42	0,001375	0,018175	0,073014	0,000909	0,004837	0,016378
27/09/2021	3.163,86	2.926,24	0,002199	0,018175	0,073014	0,000859	0,005131	0,017298
26/09/2021	3.113,65	2.740,12	0,005890	0,020014	0,078341	0,001182	0,005486	0,018335
25/09/2021	2.965,48	2.812,70	0,001009	0,013682	0,078341	0,001173	0,005515	0,019103
24/09/2021	3.158,38	2.740,06	0,007281	0,007460	0,078348	0,001562	0,005501	0,019636
23/09/2021	3.173,00	3.035,96	0,000703	0,007762	0,078348	0,001570	0,005483	0,019951
22/09/2021	3.087,97	2.740,58	0,005137	0,007762	0,078348	0,001687	0,005377	0,020059
21/09/2021	3.101,88	2.659,71	0,008531	0,011231	0,072793	0,002074	0,005299	0,019723
20/09/2021	3.344,04	2.931,64	0,006248	0,018908	0,057679	0,002208	0,005485	0,019001
19/09/2021	3.455,67	3.282,85	0,000949	0,024720	0,057679	0,002199	0,006046	0,018414
18/09/2021	3.539,50	3.371,33	0,000855	0,029454	0,057679	0,002203	0,006898	0,017868
17/09/2021	3.592,20	3.352,32	0,001723	0,032579	0,057679	0,002202	0,007860	0,017305
16/09/2021	3.672,68	3.488,53	0,000954	0,037560	0,053188	0,002196	0,009069	0,016665
15/09/2021	3.612,29	3.361,63	0,001865	0,037560	0,047305</			

18/08/2021	3.124,51	2.951,04	0,001177	0,006511	0,034737	0,004105	0,010178	0,012602
17/08/2021	3.290,03	2.993,63	0,003215	0,006511	0,034737	0,004102	0,009498	0,012874
16/08/2021	3.334,22	3.138,37	0,001322	0,005375	0,034737	0,004105	0,008677	0,013133
15/08/2021	3.318,61	3.115,34	0,001441	0,005375	0,034737	0,004099	0,008772	0,013223
14/08/2021	3.328,38	3.209,45	0,000478	0,005375	0,034737	0,004107	0,008868	0,013312
13/08/2021	3.324,53	3.035,52	0,002983	0,005375	0,034737	0,004109	0,008961	0,013400
12/08/2021	3.236,28	2.981,35	0,002428	0,005375	0,034737	0,004099	0,009051	0,013487
11/08/2021	3.269,70	3.122,67	0,000764	0,004513	0,034737	0,004093	0,009162	0,013573
10/08/2021	3.232,02	3.057,84	0,001107	0,004513	0,034737	0,004091	0,009242	0,013657
09/08/2021	3.184,84	2.899,24	0,003184	0,006872	0,038814	0,004087	0,009233	0,013626
08/08/2021	3.188,49	2.949,66	0,002186	0,006872	0,038814	0,001192	0,009085	0,013651
07/08/2021	3.169,74	2.867,58	0,003620	0,007885	0,041456	0,001230	0,008838	0,013567
06/08/2021	2.946,62	2.726,04	0,002194	0,011927	0,054759	0,001218	0,008496	0,013474
05/08/2021	2.842,95	2.533,51	0,004790	0,023470	0,077281	0,001319	0,008423	0,013390
04/08/2021	2.795,46	2.462,32	0,004892	0,026685	0,071212	0,001430	0,008403	0,014788
03/08/2021	2.631,43	2.445,49	0,001937	0,025386	0,073428	0,001400	0,008306	0,015285
02/08/2021	2.664,73	2.513,51	0,001231	0,025386	0,043972	0,001212	0,008208	0,015094
01/08/2021	2.696,38	2.515,26	0,001744	0,024270	0,037460	0,001205	0,008414	0,014971
31/07/2021	2.551,68	2.421,70	0,000986	0,013882	0,039767	0,001211	0,008198	0,014762
30/07/2021	2.467,40	2.320,80	0,001353	0,014853	0,050614	0,001193	0,007981	0,014499
29/07/2021	2.397,71	2.269,15	0,001095	0,014163	0,056878	0,001164	0,007739	0,014342
28/07/2021	2.343,49	2.246,23	0,000648	0,012033	0,059824	0,001182	0,007607	0,014268
27/07/2021	2.318,68	2.152,92	0,001984	0,018273	0,072937	0,001180	0,007591	0,014814
26/07/2021	2.430,01	2.174,44	0,004454	0,018273	0,072937	0,001264	0,007670	0,015332
25/07/2021	2.195,03	2.108,74	0,000580	0,013111	0,079818	0,001284	0,007549	0,016247
24/07/2021	2.162,29	2.106,71	0,000245	0,009008	0,076024	0,001299	0,007430	0,016866
23/07/2021	2.129,66	2.000,27	0,001417	0,013660	0,094163	0,001285	0,007299	0,018689
22/07/2021	2.043,26	1.952,31	0,000748	0,017280	0,103321	0,001273	0,007209	0,020581
21/07/2021	2.029,51	1.758,64	0,007402	0,037711	0,147593	0,001587	0,008377	0,026313
20/07/2021	1.840,36	1.720,70	0,001630	0,042970	0,157828	0,001589	0,009826	0,031707
19/07/2021	1.915,15	1.807,19	0,001214	0,021379	0,157828	0,001588	0,009789	0,035859
18/07/2021	1.988,24	1.881,60	0,001096	0,018821	0,157828	0,001584	0,009685	0,039149
17/07/2021	1.917,80	1.851,97	0,000440	0,016399	0,156993	0,001605	0,009508	0,041726
16/07/2021	1.960,21	1.852,42	0,001154	0,010647	0,156993	0,001609	0,009363	0,043775
15/07/2021	2.036,91	1.884,81	0,002228	0,010385	0,156442	0,001585	0,009217	0,045337
14/07/2021	2.017,99	1.868,45	0,002138	0,010385	0,148641	0,001576	0,009067	0,046111
13/07/2021	2.042,61	1.920,62	0,001368	0,009408	0,148641	0,001578	0,009065	0,046564
12/07/2021	2.167,60	2.008,06	0,002092	0,008932	0,143322	0,001562	0,008909	0,046499
11/07/2021	2.173,34	2.081,62	0,000671	0,009235	0,137223	0,001572	0,008738	0,045952
10/07/2021	2.191,30	2.078,43	0,001009	0,010180	0,137223	0,001567	0,008636	0,045325
09/07/2021	2.185,62	2.066,09	0,001141	0,009162	0,134611	0,001573	0,008559	0,044382
08/07/2021	2.322,47	2.095,92	0,003800	0,017066	0,104367	0,001580	0,008401	0,042955
07/07/2021	2.402,68	2.296,43	0,000738	0,018087	0,090931	0,001593	0,008349	0,042064
06/07/2021	2.347,47	2.194,20	0,001644	0,011571	0,081321	0,001499	0,008325	0,041982
05/07/2021	2.322,60	2.163,09	0,001826	0,008216	0,072770	0,001382	0,008256	0,041941
04/07/2021	2.386,20	2.222,95	0,001811	0,008216	0,072770	0,001381	0,008194	0,041957
03/07/2021	2.236,97	2.115,80	0,001119	0,008216	0,072770	0,001383	0,008092	0,040865
02/07/2021	2.158,70	2.019,75	0,001597	0,010871	0,055995	0,001383	0,007940	0,039954
01/07/2021	2.274,63	2.077,56	0,002962	0,010871	0,046856	0,001396	0,007967	0,039577
30/06/2021	2.281,55	2.090,61	0,002755	0,010026	0,042970	0,001407	0,008007	0,039961
29/06/2021	2.241,86	2.076,17	0,002126	0,010026	0,042970	0,001402	0,008045	0,040610
28/06/2021	2.142,84	1.962,89	0,002775	0,013755	0,042970	0,001396	0,008035	0,041357
27/06/2021	1.980,70	1.808,59	0,002980	0,019464	0,042970	0,001410	0,008058	0,042480
26/06/2021	1.850,40	1.719,32	0,001947	0,028871	0,040394	0,001329	0,008447	0,043672
25/06/2021	2.017,47	1.793,47	0,004996	0,028871	0,040394	0,001424	0,008816	0,044939
24/06/2021	2.033,96	1.886,74	0,002036	0,028871	0,040394	0,001388	0,009069	0,046071
23/06/2021	2.043,10	1.823,57	0,004660	0,025400	0,040394	0,001460	0,009218	0,047330
22/06/2021	1.994,32	1.707,24	0,008713	0,018627	0,042114	0,001854	0,009226	0,048415
21/06/2021	2.257,86	1.868,32	0,012935	0,028184	0,042114	0,002504	0,008628	0,048454
20/06/2021	2.276,83	2.045,03	0,004158	0,029896	0,042114	0,002513	0,007511	0,047792
19/06/2021	2.276,70	2.164,14	0,000927	0,029896	0,042114	0,002519	0,007879	0,046803
18/06/2021	2.376,62	2.142,74	0,003871	0,039468	0,042114	0,002511	0,008941	0,045467
17/06/2021	2.459,11	2.309,08	0,001429	0,048030	0,048030	0,002486	0,010581	0,043653
16/06/2021	2.552,12	2.353,24	0,002374	0,058300	0,058300	0,002469	0,012773	0,041262
15/06/2021	2.637,90	2.512,39	0,000857	0,042915	0,068281	0,002493	0,013351	0,038407
14/06/2021	2.606,91	2.467,61	0,001088	0,023374	0,068281	0,002509	0,013235	0,035689
13/06/2021	2.547,90	2.311,96	0,003406	0,015589	0,068281	0,002496	0,012967	0,032526
12/06/2021	2.448,04	2.260,80	0,002284	0,015589	0,068281	0,002496	0,012814	0,029271
11/06/2021	2.493,48	2.324,21	0,001782	0,008583	0,068281	0,002472	0,012835	0,025980
10/06/2021	2.615,46	2.432,41	0,001899	0,008583	0,068281	0,002455	0,012884	0,021968
09/06/2021	2.620,74	2.408,37	0,002576	0,008583	0,068281	0,002435	0,012903	0,017126
08/06/2021	2.618,70	2.320,64	0,005266	0,007872	0,068281	0,002466	0,013103	0,014920
07/06/2021	2.842,88	2.581,24	0,003362	0,018930	0,093789	0,002431	0,013098	0,015148
06/06/2021	2.743,53	2.614,48	0,000837	0,018930	0,093789	0,002451	0,012990	0,015974
05/06/2021	2.814,02	2.555,98	0,003336	0,014859	0,093789	0,002441	0,012824	0,017080
04/06/2021	2.856,63	2.557,71	0,004406	0,015574	0,095572	0,002440	0,012640	0,018210
03/06/2021	2.889,19	2.666,39	0,002323	0,017319	0,099827	0,002415	0,012424	0,019527
02/06/2021	2.801,00	2.554,88	0,003051	0,017319	0,099827	0,002397	0,012287	0,020828
01/06/2021	2.738,23	2.529,73	0,002262	0,006367	0,099827	0,002403	0,012449	0,021805
31/05/2021	2.713,98	2.279,42	0,010982	0,020268	0,099827	0,002772	0,012257	0,022491
30/05/2021	2.465,84	2.181,93	0,005397	0,028432	0,099827	0,002780	0,012088	0,023001
29/05/2021	2.567,42	2.207,21	0,008242	0,028432	0,099827	0,002894	0,012005	0,023347
28/05/2021	2.760,17	2.332,43	0,010226	0,028432	0,099827	0,003109	0,012015	0,023535
27/05/2021	2.885,87	2.638,62	0,002894	0,028199	0,099827	0,003092	0,012006	0,023460
26/05/2021	2.908,37	2.648,10	0,003170	0,029788	0,102354	0,003092	0,012021	0,023313
25/05/2021	2.747,49	2.368,81	0,003781	0,039468	0,102354	0,003116	0,012035	0,022981
24/05/2021	2.667,20	2.080,87	0,022226	0,040430	0,102354	0,004494	0,012402	0,022455
23/05/2021	2.379,89	1.739,91	0,035385	0,095199	0,095199	0,007079	0,017725	0,021619
22/05/2021	2.481,06	2.162,84	0,006796	0,095199	0,095199	0,006954	0,021569	0,020597
21/05/2021	2.931,66	2.111,42	0,038852	0,098178	0,098178	0,009172	0,024890	0,019428
20/05/2021	2.988,52	2.163,40	0,037651	0,105541	0,105541	0,010661	0,028229	0,018211
19/05/2021	3.434,01	1.922,25	0,121428	0,166724	0,166724	0,022974	0,036970	0,021674
18/05/2021	3.558,57	3.244,93	0,003070	0,184657	0,184657	0,022952	0,045379	0,026271
17/05/2021	3.582,27	3.130,12	0,006566	0,188099	0,188099	0,022906	0,052325	0,030339
16/05/2021	3.877,20	3.351,92	0,007644	0,177548	0,231570	0,022829	0,057324	0,038052
15/05/2021	4.129,99	3.639,12	0,005775	0,210953	0,269517	0,022769	0,063790	0,047656
14/05/2021	4.171,76	3.694,54	0,005323	0,216541	0,275828	0,022746	0,069330	0,055402
13/05/2021	4.031,99	3.539,96	0,006109	0,216541	0,275828	0,022700	0,073854	0,061416
12/05/2021	4.366,10	3.794,15	0,007111	0,039946	0,305299	0,022636	0,073181	0,068484
11/05/2021	4.177,53	3.781,86	0,003571	0,039946	0,305299</			

13/04/2021	2.315,47	2.136,49	0,002334	0,025648	0,234650	0,002720	0,006224	0,034552
12/04/2021	2.199,52	2.103,73	0,000715	0,025648	0,213150	0,002689	0,005848	0,036176
11/04/2021	2.164,76	2.114,55	0,000199	0,013053	0,213150	0,002750	0,005978	0,037479
10/04/2021	2.197,73	2.058,23	0,001551	0,016226	0,183841	0,002695	0,006273	0,040261
09/04/2021	2.101,07	2.050,39	0,000215	0,016654	0,180366	0,002730	0,006229	0,042705
08/04/2021	2.084,08	1.951,83	0,001550	0,018331	0,136015	0,002664	0,006290	0,047890
07/04/2021	2.128,25	1.939,64	0,003106	0,011314	0,138139	0,002650	0,006856	0,051796
06/04/2021	2.150,78	2.047,48	0,000874	0,005702	0,130642	0,002663	0,007775	0,055381
05/04/2021	2.127,89	2.004,05	0,001297	0,005629	0,127652	0,002679	0,008556	0,058362
04/04/2021	2.091,31	1.982,00	0,001039	0,005629	0,119783	0,002698	0,009206	0,061106
03/04/2021	2.137,68	2.004,40	0,001495	0,003851	0,086979	0,002459	0,009764	0,066800
02/04/2021	2.144,11	1.949,99	0,003248	0,003851	0,083590	0,002438	0,009945	0,071410
01/04/2021	1.983,84	1.897,38	0,000716	0,005668	0,054379	0,002457	0,010337	0,075501
31/03/2021	1.945,40	1.774,66	0,003043	0,013327	0,074709	0,002418	0,010359	0,077286
30/03/2021	1.857,65	1.788,60	0,000518	0,012899	0,070230	0,002425	0,010349	0,078515
29/03/2021	1.839,41	1.678,38	0,003027	0,021631	0,078734	0,002422	0,009932	0,078542
28/03/2021	1.724,74	1.661,92	0,000497	0,023407	0,077631	0,002453	0,009307	0,077887
27/03/2021	1.731,73	1.667,12	0,000521	0,023407	0,077631	0,002480	0,009298	0,076478
26/03/2021	1.699,27	1.586,28	0,001708	0,018039	0,094002	0,002485	0,008882	0,073679
25/03/2021	1.621,32	1.550,11	0,000728	0,018608	0,102688	0,002505	0,008825	0,069812
24/03/2021	1.739,82	1.546,48	0,005005	0,012122	0,103593	0,002398	0,008729	0,068745
23/03/2021	1.720,01	1.654,14	0,000550	0,010853	0,089437	0,002303	0,008721	0,067716
22/03/2021	1.806,62	1.659,28	0,002610	0,008719	0,089437	0,002293	0,008854	0,066278
21/03/2021	1.815,85	1.748,47	0,000516	0,009299	0,089437	0,002190	0,008908	0,064404
20/03/2021	1.868,09	1.801,60	0,000474	0,012875	0,089437	0,002201	0,008868	0,063864
19/03/2021	1.848,88	1.735,42	0,001447	0,012875	0,089437	0,001169	0,008305	0,061649
18/03/2021	1.849,23	1.760,83	0,000865	0,012875	0,089437	0,001173	0,007639	0,058956
17/03/2021	1.837,88	1.743,62	0,001000	0,005336	0,089065	0,001112	0,007029	0,055722
16/03/2021	1.817,35	1.715,97	0,001188	0,005067	0,075731	0,001111	0,006876	0,052124
15/03/2021	1.890,59	1.745,04	0,002315	0,003387	0,058760	0,001121	0,006722	0,048183
14/03/2021	1.932,36	1.836,78	0,000928	0,005087	0,044754	0,001113	0,006411	0,043660
13/03/2021	1.943,36	1.730,46	0,004856	0,005585	0,044548	0,001263	0,005990	0,039903
12/03/2021	1.841,19	1.723,18	0,001583	0,005585	0,044548	0,001237	0,006069	0,034859
11/03/2021	1.845,32	1.729,05	0,001528	0,005585	0,039241	0,001237	0,006072	0,031753
10/03/2021	1.875,98	1.759,50	0,001482	0,005585	0,039241	0,001210	0,006040	0,027890
09/03/2021	1.869,10	1.801,29	0,000493	0,005215	0,039241	0,001228	0,005924	0,027154
08/03/2021	1.841,05	1.665,54	0,003620	0,008584	0,039241	0,001252	0,005923	0,025835
07/03/2021	1.732,84	1.634,73	0,001225	0,010787	0,038508	0,001246	0,005874	0,024659
06/03/2021	1.670,01	1.514,62	0,003440	0,016512	0,043569	0,001284	0,005926	0,023057
05/03/2021	1.548,71	1.443,32	0,001791	0,024793	0,056496	0,001278	0,006391	0,021284
04/03/2021	1.623,73	1.506,86	0,002012	0,024793	0,056496	0,001278	0,006703	0,021391
03/03/2021	1.653,04	1.477,72	0,004534	0,024103	0,036493	0,001347	0,006891	0,022123
02/03/2021	1.602,13	1.457,22	0,003242	0,021366	0,032141	0,001355	0,006954	0,022899
01/03/2021	1.571,15	1.411,55	0,004139	0,015168	0,036871	0,001400	0,006965	0,023446
28/02/2021	1.467,76	1.294,79	0,005671	0,023357	0,059472	0,001526	0,007209	0,023448
27/02/2021	1.527,69	1.427,15	0,001672	0,021520	0,059472	0,001518	0,007205	0,023323
26/02/2021	1.561,66	1.403,30	0,004123	0,021520	0,059472	0,001534	0,007124	0,023201
25/02/2021	1.669,24	1.460,92	0,006409	0,023273	0,059472	0,001679	0,007118	0,023064
24/02/2021	1.711,16	1.505,79	0,005896	0,028040	0,059472	0,001789	0,007554	0,022338
23/02/2021	1.781,44	1.370,45	0,024812	0,036719	0,059472	0,004362	0,008582	0,021011
22/02/2021	1.935,04	1.561,68	0,016574	0,058222	0,059472	0,004964	0,011649	0,019420
21/02/2021	1.974,99	1.885,70	0,000772	0,048163	0,064296	0,004960	0,012975	0,018611
20/02/2021	2.040,79	1.800,00	0,005685	0,057189	0,074665	0,004968	0,014741	0,017959
19/02/2021	1.968,93	1.892,70	0,000562	0,057189	0,074665	0,004967	0,016169	0,017269
18/02/2021	1.950,04	1.849,05	0,001020	0,057189	0,074665	0,004955	0,017408	0,016535
17/02/2021	1.854,03	1.734,15	0,001612	0,057189	0,074665	0,004953	0,018447	0,015752
16/02/2021	1.827,07	1.726,78	0,001150	0,025823	0,074665	0,004947	0,018352	0,014911
15/02/2021	1.835,51	1.661,09	0,003596	0,015285	0,074665	0,004919	0,018107	0,014033
14/02/2021	1.850,00	1.787,11	0,000431	0,015285	0,074665	0,004935	0,017844	0,013982
13/02/2021	1.871,36	1.766,05	0,001210	0,010425	0,074665	0,004951	0,017612	0,014045
12/02/2021	1.862,17	1.741,04	0,001632	0,009277	0,074665	0,004939	0,017474	0,014650
11/02/2021	1.817,68	1.704,97	0,001478	0,005124	0,074665	0,004954	0,017491	0,014818
10/02/2021	1.835,40	1.683,52	0,002691	0,005124	0,074665	0,004942	0,017508	0,014916
09/02/2021	1.818,94	1.711,40	0,001340	0,005124	0,074665	0,004945	0,017525	0,014734
08/02/2021	1.775,12	1.566,43	0,005642	0,011410	0,074665	0,004936	0,017344	0,014454
07/02/2021	1.692,29	1.491,68	0,005742	0,018546	0,074665	0,004903	0,017004	0,014069
06/02/2021	1.742,90	1.648,03	0,001130	0,017750	0,074665	0,004932	0,016783	0,013571
05/02/2021	1.760,09	1.589,28	0,003759	0,015508	0,074665	0,004905	0,016666	0,012898
04/02/2021	1.693,64	1.570,45	0,002057	0,015508	0,074665	0,004917	0,016685	0,012409
03/02/2021	1.667,93	1.510,27	0,003556	0,014190	0,074665	0,004900	0,016812	0,012392
02/02/2021	1.546,88	1.361,63	0,005868	0,025364	0,074665	0,004893	0,016812	0,012346
01/02/2021	1.376,44	1.272,09	0,002242	0,038027	0,080583	0,004906	0,016963	0,011221
31/01/2021	1.380,04	1.282,41	0,001942	0,038027	0,080583	0,004920	0,017081	0,009207
30/01/2021	1.405,78	1.327,66	0,001179	0,038027	0,080583	0,004949	0,017075	0,007075
29/01/2021	1.436,27	1.288,26	0,004266	0,029547	0,080583	0,004940	0,017066	0,006905
28/01/2021	1.359,51	1.221,15	0,004155	0,035062	0,095120	0,004921	0,017085	0,007661
27/01/2021	1.372,31	1.210,40	0,005685	0,021701	0,098423	0,004930	0,017083	0,008472
26/01/2021	1.377,94	1.246,45	0,003628	0,010559	0,098423	0,004912	0,017345	0,009028
25/01/2021	1.474,68	1.298,13	0,005865	0,014067	0,098423	0,004912	0,017508	0,009372
24/01/2021	1.398,00	1.222,14	0,006519	0,014067	0,098423	0,003095	0,017556	0,009530
23/01/2021	1.271,65	1.196,94	0,001322	0,015705	0,102682	0,001927	0,016598	0,009814
22/01/2021	1.272,85	1.045,02	0,014029	0,042781	0,161569	0,002734	0,016371	0,017322
21/01/2021	1.387,39	1.095,26	0,020162	0,042781	0,144725	0,004058	0,015599	0,020461
20/01/2021	1.406,56	1.237,27	0,005931	0,042781	0,140354	0,004027	0,014772	0,022592
19/01/2021	1.437,42	1.252,36	0,006851	0,042781	0,122433	0,004018	0,013878	0,023292
18/01/2021	1.280,14	1.184,15	0,001194	0,036660	0,122433	0,004023	0,012630	0,023666
17/01/2021	1.269,01	1.168,39	0,002461	0,036660	0,122433	0,003996	0,012875	0,024323
16/01/2021	1.290,92	1.154,04	0,004531	0,036660	0,122433	0,003994	0,013032	0,024669
15/01/2021	1.256,13	1.079,19	0,008314	0,029634	0,122433	0,003991	0,012985	0,024908
14/01/2021	1.246,52	1.088,52	0,006626	0,029634	0,120373	0,003958	0,012774	0,024977
13/01/2021	1.134,66	990,96	0,006614	0,049893	0,137013	0,003929	0,013222	0,025606
12/01/2021	1.149,19	1.008,28	0,006172	0,025221	0,137013	0,003883	0,012646	0,026055
11/01/2021	1.257,30	917,96	0,035690	0,041929	0,168672	0,006705	0,012281	0,028226
10/01/2021	1.347,98	1.180,45	0,006352	0,053241	0,156857	0,006645	0,012349	0,029176
09/01/2021	1.301,75	1.172,39	0,003951	0,053241	0,152838	0,006658	0,012592	0,029644
08/01/2021	1.271,08	1.069,25	0,010783	0,053241	0,152838	0,006706	0,012996	0,029877
07/01/2021	1.286,81	1.153,09	0,004342	0,053241	0,152838	0,006646	0,013257	0,029883
06/01/2021	1.210,78	1.060,67	0,006319	0,053241	0,135301	0,006626	0,013309	0,029128
05/01/2021	1.131,56	976,91	0,007789	0,053241	0,128627	0,006574	0,013243	0,028105
04/01/2021	1.158,27	894,24	0,024140	0,060744	0,108320	0,00		

07/12/2020	603.06	584.53	0.000351	0.005861	0.219517	0.006096	0.037126	0.058000
06/12/2020	606.90	583.67	0.000549	0.006460	0.219517	0.006069	0.037407	0.053726
05/12/2020	596.73	561.24	0.001356	0.006460	0.148506	0.004690	0.037470	0.050469
04/12/2020	619.61	566.34	0.002915	0.008615	0.055996	0.001601	0.035672	0.059260
03/12/2020	622.10	587.15	0.001206	0.009068	0.045447	0.001579	0.031340	0.069161
02/12/2020	604.34	575.24	0.000878	0.005300	0.045447	0.001577	0.025814	0.077518
01/12/2020	635.66	567.79	0.004598	0.005592	0.045447	0.001642	0.021675	0.084788
30/11/2020	615.97	571.04	0.002069	0.005592	0.042354	0.001631	0.018274	0.091446
29/11/2020	576.52	530.71	0.002472	0.011744	0.042433	0.001634	0.010842	0.097594
28/11/2020	547.94	506.97	0.002178	0.018456	0.042798	0.001623	0.007877	0.103083
27/11/2020	530.41	494.65	0.001757	0.022689	0.035080	0.001408	0.008000	0.108054
26/11/2020	577.08	484.03	0.011151	0.026786	0.040132	0.002189	0.008346	0.112112
25/11/2020	605.63	555.32	0.002713	0.026786	0.040132	0.002178	0.008633	0.115361
24/11/2020	621.70	589.56	0.001016	0.022598	0.040132	0.002187	0.008244	0.116796
23/11/2020	610.33	551.80	0.003666	0.022598	0.040132	0.001998	0.007675	0.116930
22/11/2020	580.00	514.44	0.005189	0.022598	0.040132	0.002078	0.007045	0.116277
21/11/2020	552.13	505.14	0.002854	0.022598	0.040132	0.002082	0.007000	0.114822
20/11/2020	513.06	471.06	0.002631	0.027769	0.046934	0.002079	0.007460	0.114243
19/11/2020	480.55	465.41	0.000370	0.030236	0.050127	0.002081	0.008023	0.113014
18/11/2020	495.04	459.92	0.001953	0.032765	0.053368	0.002070	0.008673	0.111137
17/11/2020	484.59	459.74	0.000999	0.028955	0.038793	0.002081	0.009026	0.109056
16/11/2020	465.97	445.82	0.000705	0.024969	0.045390	0.002088	0.009079	0.106137
15/11/2020	462.93	440.44	0.000895	0.018423	0.048550	0.002074	0.008977	0.102446
14/11/2020	477.34	452.60	0.001022	0.008401	0.048550	0.002055	0.008999	0.097984
13/11/2020	477.78	457.65	0.000668	0.004926	0.048550	0.002063	0.009199	0.092641
12/11/2020	469.57	452.44	0.000498	0.004926	0.048550	0.002075	0.009412	0.085314
11/11/2020	476.08	449.51	0.001189	0.003291	0.048550	0.002065	0.009645	0.077631
10/11/2020	454.43	439.50	0.000403	0.002515	0.049117	0.002075	0.009883	0.068931
09/11/2020	458.51	434.95	0.001004	0.003181	0.051926	0.002082	0.009947	0.057143
08/11/2020	460.09	432.44	0.001385	0.003586	0.053522	0.002085	0.009986	0.046594
07/11/2020	467.88	425.57	0.003240	0.004830	0.058065	0.002072	0.010018	0.036048
06/11/2020	457.79	415.08	0.003460	0.006781	0.065513	0.002065	0.010010	0.019388
05/11/2020	419.94	396.46	0.001194	0.012080	0.080383	0.002067	0.009905	0.008833
04/11/2020	407.90	377.22	0.002205	0.016732	0.098216	0.002063	0.009838	0.012600
03/11/2020	389.98	370.96	0.009002	0.019433	0.104616	0.002069	0.009798	0.016032
02/11/2020	404.04	379.13	0.001461	0.019433	0.104616	0.002059	0.009631	0.018642
01/11/2020	397.32	384.94	0.000361	0.019433	0.096167	0.002035	0.009449	0.020115
31/10/2020	394.01	380.53	0.000437	0.015964	0.096167	0.002055	0.009231	0.021294
30/10/2020	391.98	374.36	0.000763	0.005547	0.096167	0.002065	0.009410	0.022268
29/10/2020	393.33	381.53	0.000335	0.003250	0.096167	0.002084	0.009704	0.023071
28/10/2020	408.10	381.51	0.001637	0.003284	0.096167	0.002085	0.009891	0.023463
27/10/2020	409.85	390.92	0.000807	0.002959	0.096167	0.001183	0.009908	0.023862
26/10/2020	410.41	383.21	0.001696	0.003049	0.096167	0.001163	0.009859	0.024110
25/10/2020	417.07	403.95	0.000368	0.004210	0.089415	0.001177	0.009871	0.023977
24/10/2020	416.28	407.74	0.000155	0.004210	0.072045	0.001127	0.009845	0.023439
23/10/2020	419.11	402.91	0.000560	0.003187	0.057043	0.000883	0.009809	0.022945
22/10/2020	420.12	391.21	0.001833	0.003352	0.037932	0.000837	0.009726	0.023041
21/10/2020	400.36	368.06	0.002552	0.006312	0.031685	0.000833	0.009274	0.023684
20/10/2020	380.14	367.16	0.000435	0.006548	0.032210	0.000831	0.008555	0.024358
19/10/2020	383.97	372.72	0.000319	0.006548	0.027775	0.000831	0.007439	0.025286
18/10/2020	378.49	367.54	0.000311	0.006548	0.025014	0.000843	0.006459	0.025914
17/10/2020	369.94	363.18	0.000123	0.007650	0.027128	0.000859	0.005666	0.026612
16/10/2020	379.60	362.65	0.000753	0.007805	0.027417	0.000860	0.005304	0.027336
15/10/2020	380.77	370.39	0.000276	0.003530	0.027417	0.000872	0.005343	0.028024
14/10/2020	387.11	373.62	0.000454	0.001537	0.026713	0.000876	0.005425	0.028708
13/10/2020	387.06	374.57	0.000388	0.001537	0.026713	0.000878	0.005503	0.029359
12/10/2020	394.58	366.05	0.002032	0.002568	0.023411	0.000896	0.005520	0.030114
11/10/2020	377.27	369.23	0.000167	0.002568	0.023411	0.000903	0.005519	0.030836
10/10/2020	377.97	364.57	0.000470	0.002568	0.023411	0.000909	0.005534	0.031548
09/10/2020	368.19	347.82	0.001168	0.005738	0.031713	0.000907	0.005504	0.031951
08/10/2020	352.95	334.79	0.001006	0.009738	0.035314	0.000809	0.005511	0.032252
07/10/2020	342.68	334.11	0.000231	0.009881	0.018926	0.000671	0.005524	0.033017
06/10/2020	354.90	337.21	0.000543	0.009881	0.018926	0.000668	0.005485	0.033439
05/10/2020	354.86	348.76	0.000108	0.005487	0.018926	0.000630	0.005196	0.033088
04/10/2020	353.97	344.03	0.000293	0.005487	0.018926	0.000635	0.004639	0.032181
03/10/2020	351.04	343.74	0.000159	0.003403	0.018926	0.000630	0.003975	0.030985
02/10/2020	353.61	335.91	0.000951	0.001314	0.018926	0.000628	0.003148	0.029996
01/10/2020	369.10	345.66	0.001553	0.003578	0.018926	0.000643	0.002443	0.028743
30/09/2020	360.94	352.81	0.000187	0.003202	0.018926	0.000651	0.002455	0.027191
29/09/2020	360.66	351.48	0.000240	0.003202	0.018926	0.000653	0.002456	0.025283
28/09/2020	367.63	352.57	0.000631	0.003202	0.018926	0.000632	0.002457	0.022932
27/09/2020	362.00	347.51	0.000602	0.003202	0.018926	0.000631	0.002452	0.019981
26/09/2020	355.87	346.95	0.000232	0.003202	0.018926	0.000609	0.002449	0.016105
25/09/2020	357.80	338.01	0.001168	0.002793	0.018926	0.000613	0.002472	0.011663
24/09/2020	352.60	317.27	0.004021	0.007828	0.028436	0.000850	0.002534	0.008100
23/09/2020	344.12	315.54	0.002711	0.008420	0.029554	0.000915	0.002597	0.005637
22/09/2020	346.19	336.15	0.000312	0.008420	0.020444	0.000903	0.002651	0.005082
21/09/2020	375.34	331.41	0.005588	0.010863	0.018022	0.001209	0.002838	0.004965
20/09/2020	385.39	365.48	0.001015	0.014223	0.018022	0.001205	0.003274	0.004769
19/09/2020	386.99	377.63	0.000216	0.015026	0.018022	0.001207	0.003688	0.004756
18/09/2020	392.21	375.81	0.000658	0.017064	0.018022	0.001203	0.004204	0.004800
17/09/2020	393.96	363.54	0.002329	0.017770	0.018022	0.001217	0.004687	0.004774
16/09/2020	372.88	355.18	0.000853	0.010781	0.018022	0.001216	0.004744	0.004716
15/09/2020	381.67	362.40	0.000968	0.010781	0.018022	0.001208	0.004765	0.004636
14/09/2020	383.99	357.54	0.001837	0.003873	0.018022	0.001211	0.004696	0.004565
13/09/2020	389.51	353.85	0.000325	0.004158	0.018022	0.001267	0.004619	0.004474
12/09/2020	386.12	366.05	0.001236	0.004158	0.017770	0.001257	0.004576	0.004478
11/09/2020	374.41	356.38	0.000879	0.004158	0.017770	0.001245	0.004533	0.004475
10/09/2020	376.92	350.86	0.001851	0.003939	0.017770	0.001243	0.004494	0.004464
09/09/2020	358.33	331.12	0.002249	0.009513	0.017770	0.001256	0.004504	0.003940
08/09/2020	355.69	326.66	0.002614	0.011168	0.017770	0.001277	0.004537	0.002694
07/09/2020	357.33	325.47	0.003146	0.011636	0.017770	0.001300	0.004579	0.002706
06/09/2020	358.09	316.69	0.005444	0.014920	0.017770	0.001482	0.004754	0.002717
05/09/2020	394.12	314.13	0.018560	0.018560	0.018560	0.003370	0.005128	0.002718
04/09/2020	399.58	368.22	0.002409	0.020880	0.020880	0.003352	0.005599	0.002737
03/09/2020	466.40	376.99	0.016337	0.056342	0.056342	0.004171	0.010179	0.007212
02/09/2020	480.96	423.26	0.005891	0.065447	0.065447	0.004192	0.014065	0.010824
01/09/2020	488.24	429.65	0.005894	0.070144	0.070144	0.004215	0.017360	0.013832
31/08/2020	438.71	418.35	0.000814	0.070144	0.070144	0.004202	0.019868	0.016115
30/08/2020	429.59	398.47	0.002040	0.070144	0.070144	0.004173	0.021867	0.017950
29/08/2020	405.53	391.97	0.000417	0.028708	0.070144	0.004178	0.021727	0.019465
28/08/2020	397.64	379.80	0.000760	0.024118	0.070144	0.004175	0.021513	0.020730
27/08/2020	396.48	372.53	0.001400	0.026389	0.070144	0.004152	0.021288	0.021789

02/08/2020	415,08	335,76	0,016222	0,016222	0,028553	0,002914	0,016393	0,015159
01/08/2020	392,37	343,33	0,006429	0,016222	0,028553	0,003018	0,012779	0,016332
31/07/2020	349,34	329,02	0,001295	0,019472	0,032817	0,003021	0,007271	0,017068
30/07/2020	341,11	314,83	0,002318	0,027562	0,043110	0,003006	0,007182	0,017260
29/07/2020	324,93	312,64	0,000536	0,028972	0,044869	0,003009	0,007517	0,017352
28/07/2020	326,53	306,40	0,001460	0,033240	0,050145	0,003009	0,008054	0,017295
27/07/2020	332,57	311,04	0,001616	0,033240	0,050145	0,002997	0,008552	0,017212
26/07/2020	318,54	300,33	0,001250	0,025774	0,055671	0,002989	0,008902	0,017057
25/07/2020	308,57	279,33	0,003575	0,018041	0,078109	0,002996	0,008919	0,017317
24/07/2020	287,01	268,54	0,001596	0,020637	0,091893	0,002981	0,008869	0,018263
23/07/2020	279,53	260,70	0,001754	0,021382	0,102998	0,002969	0,008803	0,019864
22/07/2020	266,42	241,89	0,003365	0,036557	0,133889	0,002976	0,009552	0,023911
21/07/2020	246,49	235,67	0,000727	0,042784	0,145583	0,002973	0,010614	0,028269
20/07/2020	239,71	234,51	0,000173	0,033827	0,147853	0,002996	0,010939	0,032033
19/07/2020	239,70	233,35	0,000260	0,028158	0,150152	0,003004	0,010928	0,035381
18/07/2020	236,83	232,40	0,000129	0,018066	0,150878	0,003021	0,010812	0,038304
17/07/2020	234,53	231,84	0,000048	0,012621	0,152006	0,003039	0,010730	0,040912
16/07/2020	239,47	230,44	0,000533	0,007592	0,154855	0,003036	0,010726	0,043359
15/07/2020	241,36	237,04	0,000118	0,001635	0,140691	0,003053	0,010887	0,044791
14/07/2020	242,08	237,21	0,000149	0,000876	0,124905	0,002974	0,011221	0,045473
13/07/2020	245,04	237,71	0,000333	0,001361	0,124905	0,002985	0,011577	0,046072
12/07/2020	243,79	236,91	0,000296	0,001361	0,124905	0,002996	0,011908	0,046593
11/07/2020	241,64	237,76	0,000095	0,001361	0,124905	0,003001	0,012214	0,047036
10/07/2020	242,17	236,19	0,000225	0,001361	0,124905	0,003006	0,012501	0,047406
09/07/2020	247,63	238,28	0,000534	0,000807	0,124905	0,003011	0,012791	0,047703
08/07/2020	248,76	238,00	0,000705	0,000970	0,124905	0,003013	0,013016	0,047928
07/07/2020	243,43	234,92	0,000457	0,001182	0,124905	0,003011	0,013087	0,046802
06/07/2020	241,64	227,10	0,001389	0,002993	0,131179	0,003010	0,013116	0,045560
05/07/2020	229,80	223,79	0,000253	0,004036	0,137644	0,003018	0,013114	0,044180
04/07/2020	230,40	224,80	0,000218	0,004036	0,137644	0,003028	0,013112	0,042451
03/07/2020	228,14	224,77	0,000080	0,004036	0,113713	0,001354	0,013266	0,039931
02/07/2020	232,04	223,53	0,000504	0,004125	0,071905	0,000920	0,013404	0,037712
01/07/2020	232,47	224,33	0,000458	0,002623	0,064431	0,000919	0,013538	0,035924
30/06/2020	228,57	223,23	0,000202	0,002265	0,057318	0,000883	0,013453	0,035102
29/06/2020	229,83	221,60	0,000480	0,000827	0,059445	0,000884	0,013296	0,034258
28/06/2020	227,74	218,46	0,000624	0,001394	0,063698	0,000874	0,012836	0,033513
27/06/2020	231,30	217,11	0,001446	0,001685	0,053002	0,000869	0,012262	0,033338
26/06/2020	233,50	228,16	0,000193	0,001910	0,044573	0,000869	0,011969	0,034028
25/06/2020	235,29	227,99	0,000358	0,002332	0,028098	0,000887	0,011938	0,036797
24/06/2020	249,23	231,56	0,001950	0,006866	0,023033	0,000707	0,011735	0,039937
23/06/2020	244,77	240,94	0,000090	0,006866	0,015109	0,000679	0,011482	0,043334
22/06/2020	246,39	227,69	0,002247	0,006866	0,006866	0,000539	0,010167	0,046480
21/06/2020	231,18	227,38	0,000099	0,006866	0,006866	0,000543	0,007670	0,048723
20/06/2020	230,96	226,28	0,000151	0,003366	0,006866	0,000543	0,005610	0,050364
19/06/2020	231,94	226,97	0,000169	0,003366	0,006866	0,000545	0,003516	0,051435
18/06/2020	234,69	228,13	0,000290	0,003366	0,006866	0,000542	0,002677	0,052016
17/06/2020	236,55	228,63	0,000418	0,002615	0,006866	0,000536	0,002054	0,052097
16/06/2020	235,95	228,99	0,000323	0,002615	0,006866	0,000537	0,001872	0,051580
15/06/2020	233,34	219,06	0,001438	0,002128	0,006866	0,000558	0,001863	0,051315
14/06/2020	238,48	230,52	0,000416	0,002602	0,006866	0,000554	0,001827	0,051365
13/06/2020	238,61	234,86	0,000091	0,002636	0,006866	0,000558	0,001804	0,051112
12/06/2020	239,23	228,62	0,000742	0,002798	0,006866	0,000558	0,001779	0,050553
11/06/2020	249,77	227,01	0,003293	0,006208	0,007083	0,000736	0,001840	0,049671
10/06/2020	249,51	242,54	0,000290	0,006208	0,007083	0,000735	0,001884	0,048455
09/06/2020	249,45	240,18	0,000517	0,006208	0,007083	0,000735	0,001890	0,046879
08/06/2020	247,11	241,30	0,000204	0,003293	0,007083	0,000740	0,001830	0,044907
07/06/2020	244,94	235,44	0,000564	0,003293	0,007083	0,000739	0,001775	0,042483
06/06/2020	244,43	238,38	0,000227	0,003293	0,007083	0,000730	0,001772	0,039017
05/06/2020	247,50	239,70	0,000370	0,003293	0,007083	0,000728	0,001772	0,034060
04/06/2020	246,41	236,68	0,000585	0,001215	0,007083	0,000725	0,001824	0,027567
03/06/2020	244,76	233,84	0,000751	0,001506	0,007083	0,000718	0,001859	0,022139
02/06/2020	253,21	227,95	0,003983	0,003983	0,008533	0,000933	0,001858	0,020706
01/06/2020	249,81	230,85	0,002247	0,003983	0,008533	0,000968	0,001853	0,018242
31/05/2020	245,33	230,31	0,001440	0,003983	0,008533	0,000967	0,001839	0,016652
30/05/2020	246,55	218,86	0,005119	0,007666	0,008533	0,001229	0,001906	0,014497
29/05/2020	224,52	217,84	0,000329	0,008165	0,008533	0,001233	0,002004	0,011096
28/05/2020	220,33	204,79	0,001929	0,016246	0,016246	0,001242	0,002926	0,008063
27/05/2020	208,18	200,85	0,000463	0,019356	0,019356	0,001237	0,003915	0,005281
26/05/2020	204,90	197,30	0,000515	0,020084	0,022451	0,001234	0,004712	0,004680
25/05/2020	205,52	198,57	0,000427	0,017910	0,022451	0,001227	0,005195	0,004623
24/05/2020	210,40	199,97	0,000932	0,017910	0,022451	0,001216	0,005613	0,005097
23/05/2020	211,03	204,97	0,000306	0,006024	0,022451	0,001200	0,005613	0,005574
22/05/2020	209,04	196,68	0,001340	0,004650	0,023021	0,001191	0,005621	0,006008
21/05/2020	211,58	192,11	0,003361	0,003361	0,027505	0,001253	0,005621	0,006689
20/05/2020	215,28	207,03	0,000551	0,004677	0,027505	0,001245	0,005603	0,007242
19/05/2020	215,75	209,79	0,000283	0,004858	0,027505	0,001246	0,005583	0,007694
18/05/2020	217,00	207,00	0,000803	0,005353	0,027505	0,001240	0,005542	0,008063
17/05/2020	209,79	199,77	0,000864	0,005353	0,027505	0,001232	0,005499	0,008359
16/05/2020	203,12	193,48	0,000853	0,005353	0,027505	0,001232	0,005442	0,008590
15/05/2020	204,02	192,61	0,001195	0,005353	0,027505	0,001225	0,005395	0,008762
14/05/2020	205,82	196,21	0,000825	0,005127	0,027505	0,001211	0,005349	0,008876
13/05/2020	200,82	188,59	0,001424	0,007102	0,031312	0,001209	0,005295	0,009114
12/05/2020	192,04	185,68	0,000409	0,008763	0,034704	0,001152	0,005301	0,009467
11/05/2020	193,26	177,43	0,002634	0,010123	0,045619	0,001174	0,005325	0,010486
10/05/2020	210,19	180,70	0,008243	0,010354	0,045619	0,001720	0,005350	0,011269
09/05/2020	210,29	208,83	0,000259	0,012980	0,045619	0,001719	0,005366	0,011865
08/05/2020	215,44	207,25	0,000679	0,014245	0,045619	0,001717	0,005445	0,012295
07/05/2020	214,00	197,36	0,002363	0,014245	0,045619	0,001709	0,005479	0,012581
06/05/2020	210,62	198,79	0,001205	0,014245	0,045619	0,001697	0,005489	0,012733
05/05/2020	211,33	201,75	0,000776	0,014245	0,045619	0,001694	0,005385	0,012754
04/05/2020	210,63	195,25	0,002074	0,011748	0,045619	0,001690	0,005206	0,012645
03/05/2020	218,74	205,50	0,001406	0,004655	0,042217	0,001630	0,005183	0,012352
02/05/2020	215,15	210,51	0,000171	0,004655	0,039037	0,001642	0,005160	0,011855
01/05/2020	216,99	206,06	0,000963	0,004655	0,039037	0,001644	0,005137	0,011245
30/04/2020	227,05	202,59	0,004686	0,008212	0,021932	0,001613	0,005131	0,010581
29/04/2020	218,32	196,45	0,004018	0,008212	0,021932	0,001666	0,005131	0,009853
28/04/2020	197,51	192,47	0,000241	0,009847	0,021932	0,001680	0,004984	0,009597
27/04/2020	198,80	190,87	0,000598	0,010867	0,021932	0,001677	0,004643	0,009492
26/04/2020	199,30	192,52	0,000432	0,010867	0,021932	0,001679	0,004194	0,009510
25/04/2020	197,35	186,03	0,001259	0,014321	0,021932	0,001668	0,003980	0,009529
24/04/2020	189,33	185,19	0,000176	0,014979	0,021932	0,001682	0,003785	0,009547
23/04/2020	192,40	178,54	0,002016	0,014593	0,021932	0,001670	0,003898	0,009565
22/04/2020	183,71	169,93	0,002193	0,009167	0,030287	0,001674	0,003816	0,009418

28/03/2020	132,68	125,48	0,001123	0,011212	0,078921	0,002547	0,006904	0,025761
27/03/2020	140,99	131,09	0,001912	0,011212	0,075638	0,002529	0,006897	0,024882
26/03/2020	139,22	133,69	0,000593	0,005338	0,067480	0,002539	0,007112	0,023747
25/03/2020	141,88	133,06	0,001486	0,005905	0,067480	0,002517	0,007284	0,022453
24/03/2020	142,90	132,67	0,001990	0,006584	0,062380	0,002517	0,007418	0,020983
23/03/2020	136,93	120,20	0,006125	0,010793	0,074260	0,002617	0,007387	0,019910
22/03/2020	136,86	121,37	0,005204	0,010793	0,074260	0,002647	0,007379	0,018800
21/03/2020	137,33	126,01	0,002669	0,010793	0,074260	0,002630	0,007380	0,017582
20/03/2020	151,85	118,07	0,022834	0,022834	0,080227	0,004507	0,007489	0,016222
19/03/2020	141,05	115,59	0,014292	0,026850	0,063376	0,004935	0,007658	0,014638
18/03/2020	117,91	110,16	0,001667	0,037155	0,078760	0,004915	0,008439	0,012642
17/03/2020	120,60	109,67	0,003255	0,038194	0,080270	0,004810	0,009285	0,012521
16/03/2020	124,38	102,44	0,013583	0,055880	0,105155	0,005131	0,011620	0,013430
15/03/2020	132,13	120,93	0,002830	0,055880	0,105155	0,005100	0,013457	0,014151
14/03/2020	134,58	121,27	0,003912	0,055880	0,105155	0,005074	0,014981	0,014710
13/03/2020	138,86	88,50	0,073187	0,078360	0,169846	0,013412	0,018240	0,021648
12/03/2020	195,40	102,83	0,148644	0,226264	0,226264	0,028812	0,040753	0,033349
11/03/2020	202,96	182,15	0,004221	0,248472	0,248472	0,028813	0,056393	0,043697
10/03/2020	205,62	196,17	0,000798	0,256329	0,256329	0,028811	0,068378	0,052063
09/03/2020	208,23	190,73	0,002779	0,264057	0,264057	0,028797	0,078364	0,059231
08/03/2020	237,30	196,71	0,012693	0,350875	0,350875	0,028748	0,094184	0,072989
07/03/2020	251,55	236,87	0,001304	0,393593	0,393593	0,028807	0,110499	0,087828
06/03/2020	244,98	227,71	0,001927	0,288628	0,393593	0,028788	0,116098	0,099473
05/03/2020	233,96	224,34	0,000636	0,037585	0,393593	0,028789	0,115789	0,108979
04/03/2020	228,66	220,74	0,000448	0,027631	0,393593	0,028799	0,115669	0,116893
03/03/2020	232,37	220,34	0,001019	0,027631	0,393593	0,028823	0,115618	0,123624
02/03/2020	234,24	216,23	0,002309	0,021811	0,393593	0,028811	0,115840	0,129598
01/03/2020	227,44	213,00	0,001552	0,009981	0,393593	0,028798	0,116213	0,134368
29/02/2020	232,87	217,43	0,001697	0,007058	0,393593	0,028801	0,116302	0,137718
28/02/2020	234,55	214,47	0,002889	0,003350	0,393593	0,028781	0,116481	0,140220
27/02/2020	238,07	210,36	0,005523	0,005523	0,393593	0,028740	0,116609	0,141904
26/02/2020	250,05	216,39	0,007539	0,010775	0,393593	0,028695	0,116618	0,142683
25/02/2020	266,17	245,75	0,002298	0,019972	0,437314	0,028675	0,116307	0,144125
24/02/2020	276,81	258,15	0,001757	0,027179	0,469002	0,028672	0,115874	0,145950
23/02/2020	275,30	261,24	0,000991	0,027179	0,469002	0,028684	0,115450	0,146297
22/02/2020	266,71	256,97	0,000499	0,027179	0,469002	0,028738	0,115119	0,145967
21/02/2020	267,80	254,15	0,000987	0,027179	0,469002	0,028779	0,114784	0,144443
20/02/2020	264,22	246,46	0,001746	0,021871	0,469002	0,028788	0,114548	0,141685
19/02/2020	285,75	253,88	0,005044	0,008202	0,495513	0,028728	0,114864	0,138998
18/02/2020	285,59	259,30	0,003364	0,007891	0,495513	0,028750	0,115258	0,133738
17/02/2020	268,45	242,11	0,003847	0,009906	0,495513	0,028731	0,115769	0,127761
16/02/2020	273,81	237,89	0,007133	0,012119	0,495513	0,028707	0,116237	0,120012
15/02/2020	287,93	262,45	0,003096	0,013145	0,501959	0,028732	0,116871	0,123558
14/02/2020	286,34	260,78	0,003153	0,013145	0,501959	0,028729	0,117485	0,102450
13/02/2020	277,39	257,09	0,002083	0,013145	0,501959	0,028745	0,118078	0,089542
12/02/2020	274,89	236,73	0,008056	0,013827	0,382372	0,026255	0,118727	0,078471
11/02/2020	238,61	218,22	0,002878	0,027717	0,075619	0,002693	0,115930	0,093507
10/02/2020	229,28	217,02	0,001089	0,028830	0,061180	0,002710	0,111539	0,108811
09/02/2020	230,38	223,07	0,000375	0,028830	0,061180	0,002722	0,105989	0,122196
08/02/2020	227,55	213,75	0,001412	0,030831	0,052352	0,002737	0,099001	0,134901
07/02/2020	224,53	213,14	0,000978	0,025038	0,035538	0,002081	0,081959	0,148805
06/02/2020	216,14	201,29	0,001827	0,030520	0,046218	0,002072	0,049204	0,160046
05/02/2020	207,51	188,26	0,003419	0,020260	0,065114	0,002073	0,009465	0,168653
04/02/2020	191,48	188,93	0,000065	0,014703	0,065114	0,002094	0,008895	0,176162
03/02/2020	194,92	187,16	0,000595	0,015569	0,066923	0,002089	0,008763	0,182622
02/02/2020	193,25	179,49	0,001968	0,020302	0,080556	0,002071	0,008606	0,187635
01/02/2020	184,17	179,36	0,000253	0,018197	0,080803	0,002116	0,008580	0,191941
31/01/2020	185,67	175,46	0,001154	0,015682	0,088483	0,002123	0,008460	0,195316
30/01/2020	186,76	171,20	0,002729	0,013344	0,097483	0,002117	0,008254	0,197813
29/01/2020	178,41	173,76	0,000252	0,006073	0,097483	0,002159	0,008100	0,199792
28/01/2020	176,06	170,27	0,000403	0,006593	0,099536	0,002118	0,008044	0,201210
27/01/2020	171,97	165,45	0,000539	0,008701	0,110716	0,001911	0,008120	0,201855
26/01/2020	168,00	159,55	0,000961	0,008943	0,125704	0,001922	0,008297	0,200540
25/01/2020	162,72	157,87	0,000330	0,010186	0,130252	0,001947	0,008246	0,197452
24/01/2020	164,27	155,65	0,001048	0,011975	0,136464	0,001946	0,008111	0,193555
23/01/2020	168,25	159,78	0,000962	0,006718	0,136464	0,001935	0,008099	0,188929
22/01/2020	171,27	166,19	0,000327	0,005476	0,136464	0,001951	0,008079	0,183519
21/01/2020	169,79	165,53	0,000233	0,003586	0,136464	0,001977	0,008281	0,177253
20/01/2020	169,24	161,61	0,000768	0,003298	0,136464	0,001905	0,008462	0,168477
19/01/2020	177,77	162,04	0,003096	0,006369	0,136464	0,001898	0,008509	0,158315
18/01/2020	179,29	165,34	0,002366	0,007211	0,136464	0,001864	0,008575	0,146481
17/01/2020	173,96	162,33	0,001727	0,004787	0,136464	0,001578	0,008752	0,132525
16/01/2020	167,18	159,08	0,000890	0,005159	0,134018	0,001558	0,008912	0,115007
15/01/2020	166,45	159,74	0,000611	0,005159	0,120418	0,001536	0,009061	0,092657
14/01/2020	169,73	143,59	0,010089	0,017782	0,152108	0,002183	0,009083	0,060626
13/01/2020	146,87	142,64	0,000308	0,018861	0,095476	0,001850	0,009121	0,033638
12/01/2020	146,46	142,00	0,000345	0,019610	0,084456	0,001841	0,008838	0,033452
11/01/2020	147,68	142,23	0,000510	0,014863	0,084456	0,001847	0,008407	0,032772
10/01/2020	144,86	135,69	0,001542	0,018071	0,096403	0,001838	0,007969	0,031901
09/01/2020	141,60	135,85	0,000620	0,018071	0,091485	0,001843	0,007336	0,030560
08/01/2020	147,55	137,61	0,001754	0,018071	0,078172	0,001843	0,007052	0,028212
07/01/2020	145,13	139,22	0,000623	0,002586	0,065087	0,001846	0,005932	0,027057
06/01/2020	144,27	135,17	0,001531	0,002826	0,048329	0,001806	0,005903	0,028066
05/01/2020	138,33	134,32	0,000312	0,003243	0,050009	0,001801	0,006018	0,028921
04/01/2020	135,57	132,76	0,000158	0,004024	0,050839	0,001809	0,006055	0,028771
03/01/2020	126,05	126,05	0,000164	0,008946	0,055747	0,001806	0,005759	0,030772
02/01/2020	130,77	126,74	0,000353	0,008946	0,055747	0,001804	0,005546	0,031722
01/01/2020	132,97	128,81	0,000364	0,007166	0,055747	0,001811	0,005439	0,032764
31/12/2019	133,53	128,27	0,000583	0,006574	0,044772	0,001793	0,005404	0,034355
30/12/2019	136,16	130,91	0,000558	0,003117	0,044772	0,001789	0,005483	0,035788
29/12/2019	137,74	127,67	0,002079	0,002837	0,044772	0,001790	0,005576	0,037081
28/12/2019	129,73	125,98	0,000310	0,002873	0,044913	0,001793	0,005676	0,038138
27/12/2019	127,04	123,18	0,000343	0,004502	0,050817	0,001800	0,005722	0,038486
26/12/2019	132,12	124,53	0,001262	0,004502	0,050817	0,001792	0,005755	0,038520
25/12/2019	128,17	124,18	0,000361	0,004502	0,050817	0,001799	0,005750	0,038120
24/12/2019	129,77	127,07	0,000159	0,004502	0,050817	0,001809	0,005780	0,037499
23/12/2019	134,92	126,55	0,001479	0,004502	0,050817	0,001802	0,005796	0,036646
22/12/2019	133,04	127,09	0,000755	0,002989	0,050817	0,001795	0,005812	0,035545
21/12/2019	128,79	126,85	0,000083	0,002989	0,050817	0,001805	0,005820	0,034170
20/12/2019	129,66	126,31	0,000247	0,002482	0,050817	0,001779	0,005894	0,032488
19/12/2019	133,90	126,12	0,001292	0,002482	0,042974	0,001765	0,005969	0,030641
18/12/2019	133,93	117,14	0,006471	0,007202	0,049600	0,002010	0,005947	0,028177
17/12/2019	132,96	120,63	0,003416	0,007202	0,049600	0,002045	0,005930	0,025376

22/11/2019	163,06	139,13	0,009085	0,016361	0,039456	0,002236	0,005737	0,010325
21/11/2019	175,91	158,55	0,003894	0,030090	0,059629	0,002262	0,007052	0,010998
20/11/2019	177,42	173,99	0,000137	0,031897	0,062162	0,002264	0,008211	0,011838
19/11/2019	178,70	173,48	0,000317	0,033458	0,064333	0,002275	0,009251	0,013093
18/11/2019	184,33	176,08	0,000756	0,028544	0,064840	0,002087	0,009834	0,014027
17/11/2019	185,97	180,49	0,000323	0,030370	0,044281	0,002059	0,010443	0,013842
16/11/2019	183,46	179,53	0,000169	0,030370	0,042793	0,002051	0,010989	0,013612
15/11/2019	186,10	178,29	0,000663	0,009258	0,042967	0,002046	0,010978	0,013532
14/11/2019	188,91	183,96	0,000254	0,002619	0,046779	0,002046	0,011049	0,013511
13/11/2019	189,45	185,70	0,000144	0,002797	0,047523	0,002045	0,011090	0,013451
12/11/2019	187,44	183,24	0,000185	0,001932	0,047523	0,002050	0,011123	0,013318
11/11/2019	190,17	184,32	0,000352	0,001501	0,048522	0,002049	0,011206	0,013144
10/11/2019	191,28	183,55	0,000614	0,001784	0,050074	0,002045	0,011274	0,012991
09/11/2019	185,73	182,86	0,000087	0,001784	0,050074	0,002045	0,011286	0,012924
08/11/2019	186,35	181,83	0,000448	0,000926	0,050074	0,002049	0,011323	0,012821
07/11/2019	192,27	185,48	0,000466	0,001124	0,051471	0,002043	0,011354	0,012700
06/11/2019	194,11	188,13	0,000353	0,001540	0,054099	0,002039	0,011375	0,012595
05/11/2019	191,45	183,12	0,000714	0,001540	0,054099	0,002035	0,011376	0,012412
04/11/2019	188,27	180,69	0,000609	0,001851	0,054099	0,002036	0,011359	0,012148
03/11/2019	184,51	179,46	0,000278	0,002221	0,054099	0,002035	0,011334	0,011797
02/11/2019	185,18	181,94	0,000112	0,002221	0,054099	0,002037	0,011309	0,011352
01/11/2019	184,28	178,69	0,000342	0,002471	0,054099	0,002040	0,011279	0,010809
31/10/2019	185,21	178,24	0,000531	0,002624	0,054099	0,002038	0,011266	0,010385
30/10/2019	191,58	180,58	0,001261	0,001879	0,054099	0,002036	0,011286	0,010036
29/10/2019	192,28	181,67	0,001162	0,002073	0,054099	0,002030	0,011302	0,009615
28/10/2019	188,91	180,70	0,000712	0,002073	0,054099	0,002006	0,011335	0,009111
27/10/2019	188,33	176,47	0,001526	0,002655	0,054099	0,002003	0,011356	0,008509
26/10/2019	192,54	174,35	0,003552	0,003552	0,039999	0,001767	0,011398	0,007999
25/10/2019	186,24	160,41	0,008040	0,012022	0,039999	0,002139	0,011404	0,007441
24/10/2019	163,68	159,40	0,000253	0,012868	0,039999	0,002146	0,011417	0,006827
23/10/2019	171,61	154,42	0,004018	0,017556	0,018873	0,001668	0,011444	0,008717
22/10/2019	175,08	170,82	0,000219	0,017556	0,018873	0,001590	0,010891	0,010197
21/10/2019	177,67	171,91	0,000392	0,017556	0,018873	0,001586	0,010158	0,011226
20/10/2019	176,17	169,56	0,000527	0,017556	0,018873	0,001584	0,009205	0,011891
19/10/2019	174,81	170,38	0,000238	0,012661	0,018873	0,001589	0,008422	0,012308
18/10/2019	177,47	169,28	0,000805	0,007095	0,018873	0,001585	0,007251	0,013132
17/10/2019	178,33	172,12	0,000453	0,007475	0,018873	0,001581	0,005751	0,013859
16/10/2019	181,08	172,49	0,000852	0,001638	0,018873	0,001580	0,005759	0,014506
15/10/2019	187,67	178,26	0,000954	0,003836	0,018873	0,001574	0,005743	0,015050
14/10/2019	186,59	180,65	0,000429	0,003836	0,018873	0,001570	0,005729	0,015509
13/10/2019	184,42	178,89	0,000334	0,003836	0,018873	0,001567	0,005699	0,015896
12/10/2019	184,49	178,78	0,000356	0,003836	0,018873	0,001567	0,005658	0,016198
11/10/2019	195,87	179,76	0,002657	0,006026	0,020391	0,001592	0,005610	0,016343
10/10/2019	194,08	187,33	0,000452	0,005828	0,020391	0,001586	0,005559	0,016427
09/10/2019	195,08	179,39	0,002536	0,003201	0,020391	0,001602	0,005505	0,016451
08/10/2019	184,57	177,74	0,000513	0,003403	0,020391	0,001601	0,005451	0,016369
07/10/2019	182,03	169,13	0,001949	0,007771	0,020391	0,001599	0,005390	0,016113
06/10/2019	176,87	168,74	0,000799	0,008017	0,020391	0,001598	0,005322	0,015772
05/10/2019	176,63	172,39	0,000213	0,008017	0,020391	0,001605	0,005254	0,015343
04/10/2019	178,43	171,33	0,000595	0,007588	0,020391	0,001600	0,005187	0,014816
03/10/2019	180,57	170,65	0,001152	0,007588	0,020391	0,001587	0,005113	0,014180
02/10/2019	180,84	173,97	0,000541	0,002900	0,020391	0,001583	0,005100	0,013422
01/10/2019	184,95	174,03	0,001336	0,003035	0,020391	0,001577	0,005089	0,012517
30/09/2019	180,52	165,59	0,002688	0,004410	0,020391	0,001597	0,005021	0,011431
29/09/2019	174,43	164,97	0,001121	0,004714	0,020391	0,001597	0,004952	0,010107
28/09/2019	175,15	168,56	0,000530	0,004714	0,020391	0,001600	0,004881	0,008432
27/09/2019	175,65	161,32	0,002612	0,006739	0,020391	0,001616	0,004802	0,006127
26/09/2019	169,81	153,17	0,003836	0,012821	0,021809	0,001630	0,004832	0,005105
25/09/2019	174,26	162,12	0,001881	0,012821	0,021809	0,001609	0,004857	0,003722
24/09/2019	202,97	164,78	0,015671	0,026583	0,026583	0,002803	0,006063	0,001799
23/09/2019	211,76	199,82	0,001215	0,037840	0,037840	0,002770	0,007897	0,003635
22/09/2019	215,64	206,71	0,000645	0,042201	0,042201	0,002764	0,007990	0,005279
21/09/2019	221,17	213,71	0,000425	0,048680	0,048680	0,002764	0,011954	0,007146
20/09/2019	221,27	213,12	0,000508	0,048800	0,048800	0,002764	0,013715	0,008519
19/09/2019	223,35	202,95	0,003309	0,037026	0,051314	0,002768	0,014433	0,009817
18/09/2019	216,89	207,69	0,000678	0,033360	0,051314	0,002770	0,014850	0,010854
17/09/2019	214,45	195,95	0,002936	0,006178	0,051314	0,002768	0,014870	0,011702
16/09/2019	198,82	188,68	0,000988	0,010263	0,051314	0,002766	0,014718	0,012398
15/09/2019	190,23	185,92	0,000189	0,012135	0,051314	0,002778	0,014603	0,012967
14/09/2019	188,54	180,09	0,000758	0,016716	0,051314	0,002773	0,014481	0,013425
13/09/2019	181,53	177,79	0,000156	0,018772	0,051314	0,002776	0,014357	0,013784
12/09/2019	182,37	176,85	0,000341	0,015023	0,051314	0,002776	0,014204	0,014051
11/09/2019	182,27	174,86	0,000621	0,015023	0,051314	0,002779	0,014095	0,014279
10/09/2019	184,16	177,44	0,000498	0,005948	0,051314	0,002778	0,014092	0,014430
09/09/2019	184,76	176,25	0,000802	0,002560	0,051314	0,002778	0,014112	0,014506
08/09/2019	183,42	177,36	0,000407	0,002046	0,051314	0,002780	0,014153	0,014509
07/09/2019	180,63	168,42	0,001767	0,003092	0,051314	0,002780	0,014266	0,014439
06/09/2019	177,79	166,16	0,001651	0,004061	0,051314	0,002775	0,014353	0,014294
05/09/2019	175,56	170,54	0,000304	0,004061	0,051314	0,002774	0,014439	0,014072
04/09/2019	180,06	173,85	0,000444	0,004061	0,051314	0,002776	0,014515	0,013770
03/09/2019	182,59	175,37	0,000587	0,004061	0,051314	0,002781	0,014591	0,013381
02/09/2019	180,56	169,45	0,001455	0,003523	0,051314	0,002774	0,014574	0,012900
01/09/2019	173,22	167,08	0,000470	0,003207	0,051314	0,002782	0,014569	0,012313
31/08/2019	174,43	166,16	0,000851	0,003207	0,051314	0,002778	0,014600	0,011606
30/08/2019	170,27	165,38	0,000306	0,003355	0,051314	0,002787	0,014629	0,010754
29/08/2019	173,05	164,04	0,001031	0,004140	0,051314	0,002782	0,014643	0,009721
28/08/2019	187,13	167,57	0,004396	0,006255	0,051314	0,002822	0,014653	0,008438
27/08/2019	188,61	184,26	0,000196	0,007026	0,037026	0,002803	0,014718	0,007241
26/08/2019	193,09	186,02	0,000502	0,009588	0,034355	0,002808	0,014744	0,005955
25/08/2019	191,49	182,81	0,000776	0,009588	0,034355	0,000966	0,014541	0,005370
24/08/2019	193,47	186,13	0,000540	0,009821	0,034355	0,000968	0,013868	0,005636
23/08/2019	195,32	175,80	0,003999	0,010986	0,034355	0,001110	0,012776	0,006094
22/08/2019	194,42	182,97	0,001329	0,008469	0,034355	0,001104	0,010828	0,006594
21/08/2019	196,78	181,29	0,002424	0,004584	0,034355	0,001124	0,008251	0,007026
20/08/2019	201,96	194,55	0,000504	0,006941	0,028132	0,001055	0,006449	0,007791
19/08/2019	202,81	192,33	0,001015	0,007367	0,025899	0,001053	0,004459	0,008582
18/08/2019	197,17	182,96	0,002018	0,007367	0,016234	0,001011	0,004454	0,010024
17/08/2019	186,12	181,58	0,000220	0,007367	0,016234	0,001022	0,004423	0,011161
16/08/2019	188,03	179,35	0,000806	0,005450	0,016234	0,001011	0,004344	0,012079
15/08/2019	189,30	176,08	0,001890	0,007204	0,016234	0,001021	0,003963	0,012827
14/08/2019	209,43	183,74	0,006177	0,010851	0,021522	0,001357	0,003378	0,013150
13/08/2019	211,01	106,01	0,170907	0,170907	0,170907	0,030473	0,029707	0,026884
12/08/2019	215,97	209,49	0,000335	0,182639	0,182639	0,030475	0,042713	0,036623

18/07/2019	228,42	206,47	0,003681	0,007509	0,234602	0,030475	0,078320	0,064584
17/07/2019	219,13	192,91	0,005858	0,013270	0,234602	0,030455	0,078187	0,054709
16/07/2019	234,41	193,48	0,013282	0,013693	0,234602	0,030459	0,078078	0,041341
15/07/2019	235,43	204,39	0,007210	0,014310	0,234602	0,030458	0,078023	0,019788
14/07/2019	269,62	223,95	0,012423	0,040426	0,040426	0,003244	0,074724	0,037485
13/07/2019	275,04	262,85	0,000741	0,045375	0,045375	0,003237	0,070259	0,048520
12/07/2019	278,33	266,81	0,000644	0,048469	0,048469	0,003241	0,065140	0,056822
11/07/2019	289,14	263,08	0,003218	0,059068	0,059068	0,003238	0,059372	0,062888
10/07/2019	313,81	281,53	0,004250	0,084355	0,085388	0,003254	0,052318	0,066538
09/07/2019	317,94	303,38	0,000793	0,070409	0,090038	0,003255	0,041418	0,069560
08/07/2019	313,15	301,60	0,000509	0,044294	0,090038	0,003255	0,022122	0,072192
07/07/2019	309,42	285,28	0,002380	0,013059	0,090038	0,003251	0,022079	0,074195
06/07/2019	296,06	285,61	0,000466	0,012939	0,090038	0,003265	0,022037	0,075840
05/07/2019	293,61	281,92	0,000595	0,012939	0,090038	0,003268	0,021993	0,077149
04/07/2019	301,56	281,18	0,001766	0,005445	0,090038	0,003240	0,022025	0,078140
03/07/2019	301,64	289,39	0,000620	0,005445	0,090038	0,003235	0,021992	0,078825
02/07/2019	297,00	273,07	0,002545	0,006765	0,090038	0,003211	0,021956	0,079211
01/07/2019	303,00	280,35	0,002177	0,005633	0,090038	0,003196	0,021969	0,079303
30/06/2019	323,21	290,78	0,004032	0,010249	0,090661	0,003184	0,021917	0,078940
29/06/2019	324,13	295,44	0,003098	0,010598	0,097122	0,003157	0,021766	0,078279
28/06/2019	312,70	295,30	0,001182	0,010598	0,097122	0,003159	0,021653	0,077340
27/06/2019	345,83	279,82	0,016180	0,020125	0,122894	0,003972	0,021469	0,075736
26/06/2019	364,89	315,99	0,007467	0,030305	0,146521	0,004007	0,021341	0,073848
25/06/2019	318,49	307,75	0,000424	0,025414	0,146521	0,004012	0,021143	0,071789
24/06/2019	313,67	297,90	0,000960	0,025414	0,146521	0,004026	0,020921	0,069546
23/06/2019	320,79	306,12	0,000790	0,025414	0,146521	0,004025	0,020673	0,067100
22/06/2019	314,00	292,09	0,001887	0,025414	0,146521	0,004022	0,020439	0,064428
21/06/2019	295,72	271,45	0,002645	0,031562	0,146521	0,003998	0,020203	0,061500
20/06/2019	273,18	264,83	0,000348	0,037050	0,146521	0,004020	0,020072	0,058278
19/06/2019	269,79	263,61	0,000194	0,013900	0,146521	0,004040	0,019914	0,054709
18/06/2019	273,26	261,76	0,000667	0,014916	0,146521	0,004070	0,019733	0,050721
17/06/2019	274,14	266,96	0,000254	0,014916	0,145168	0,004077	0,019700	0,046175
16/06/2019	282,75	263,96	0,001706	0,011942	0,121149	0,003620	0,019739	0,040479
15/06/2019	271,61	260,92	0,000582	0,005654	0,085953	0,003542	0,019968	0,033511
14/06/2019	268,81	252,01	0,001502	0,004778	0,049410	0,003029	0,020111	0,032961
13/06/2019	262,47	254,02	0,000386	0,004778	0,049410	0,003035	0,020020	0,032721
12/06/2019	261,67	242,57	0,002072	0,008473	0,060129	0,003023	0,019812	0,032096
11/06/2019	247,77	237,60	0,000634	0,010917	0,066381	0,003029	0,018424	0,031760
10/06/2019	246,99	227,38	0,002468	0,017131	0,080684	0,003004	0,014043	0,031877
09/06/2019	244,36	227,00	0,001959	0,011610	0,081256	0,002995	0,010135	0,032068
08/06/2019	250,51	241,09	0,000530	0,010308	0,081256	0,002994	0,008698	0,032255
07/06/2019	253,12	244,33	0,000451	0,007603	0,081256	0,003008	0,008789	0,032439
06/06/2019	250,00	236,40	0,001128	0,007286	0,081256	0,002999	0,008882	0,032619
05/06/2019	248,24	237,94	0,000648	0,004278	0,081256	0,002998	0,009065	0,032796
04/06/2019	251,47	235,35	0,001583	0,004278	0,081256	0,002999	0,009104	0,032969
03/06/2019	269,77	248,77	0,002369	0,010747	0,081256	0,002988	0,008985	0,033138
02/06/2019	272,64	263,59	0,000411	0,007802	0,081256	0,003002	0,008958	0,033304
01/06/2019	274,94	261,14	0,000956	0,008719	0,081256	0,003007	0,008876	0,033467
31/05/2019	268,70	246,61	0,002654	0,008719	0,081256	0,002986	0,008904	0,033689
30/05/2019	287,99	241,51	0,011174	0,014695	0,081256	0,003412	0,008876	0,033910
29/05/2019	273,72	260,85	0,000837	0,014695	0,081256	0,003416	0,008847	0,034121
28/05/2019	275,39	265,50	0,000482	0,011174	0,081256	0,002231	0,008807	0,034110
27/05/2019	279,07	262,96	0,001275	0,011174	0,043138	0,001955	0,008306	0,034568
26/05/2019	268,75	245,92	0,002842	0,011174	0,043138	0,001960	0,008025	0,034678
25/05/2019	256,90	247,90	0,000459	0,011174	0,043138	0,001967	0,007704	0,034445
24/05/2019	254,22	241,74	0,000914	0,011174	0,037966	0,001965	0,007339	0,034099
23/05/2019	247,30	231,89	0,001493	0,012371	0,025226	0,001964	0,006921	0,034011
22/05/2019	259,70	241,68	0,001865	0,012371	0,020426	0,001954	0,005876	0,033705
21/05/2019	261,59	246,85	0,001213	0,012371	0,020426	0,001944	0,003408	0,032863
20/05/2019	259,68	238,64	0,002575	0,007849	0,020426	0,001936	0,003372	0,031441
19/05/2019	263,05	232,85	0,005364	0,008733	0,020426	0,002041	0,003344	0,029357
18/05/2019	247,84	232,13	0,001547	0,005733	0,020426	0,002023	0,003267	0,028596
17/05/2019	267,80	224,62	0,011151	0,011151	0,022275	0,002628	0,003271	0,025167
16/05/2019	278,52	244,27	0,006210	0,016685	0,022275	0,002711	0,003431	0,025474
15/05/2019	249,78	217,32	0,006990	0,022204	0,028592	0,002833	0,003950	0,025944
14/05/2019	220,02	195,22	0,005158	0,045547	0,054521	0,002844	0,007326	0,025916
13/05/2019	206,10	185,69	0,003922	0,059280	0,069461	0,002851	0,011200	0,026017
12/05/2019	202,93	182,81	0,003932	0,063939	0,074497	0,002833	0,014380	0,026160
11/05/2019	204,72	172,75	0,010399	0,082286	0,094209	0,003141	0,018749	0,026680
10/05/2019	175,78	168,86	0,000582	0,090320	0,102793	0,003167	0,022812	0,027591
09/05/2019	173,28	167,03	0,000487	0,058404	0,107032	0,003168	0,023739	0,028683
08/05/2019	172,68	165,70	0,000614	0,028996	0,110196	0,003164	0,023626	0,029883
07/05/2019	181,39	169,06	0,001787	0,017169	0,110196	0,003153	0,023482	0,031007
06/05/2019	176,98	159,66	0,003826	0,022290	0,125499	0,003123	0,023231	0,032940
05/05/2019	165,25	159,56	0,000443	0,022402	0,125766	0,003149	0,022961	0,034719
04/05/2019	171,04	160,36	0,001499	0,005930	0,125766	0,003160	0,023070	0,036350
03/05/2019	169,80	160,86	0,001055	0,005930	0,125766	0,003144	0,023115	0,037854
02/05/2019	162,88	159,22	0,000186	0,006129	0,126676	0,003164	0,023176	0,039288
01/05/2019	163,70	158,85	0,000326	0,006350	0,127673	0,003203	0,023231	0,040663
30/04/2019	162,56	154,94	0,000831	0,006380	0,124881	0,002843	0,023384	0,041813
29/04/2019	159,16	152,60	0,000639	0,004694	0,131424	0,002847	0,023574	0,043164
28/04/2019	160,28	157,54	0,000107	0,004694	0,131424	0,002858	0,023710	0,044411
27/04/2019	161,95	156,74	0,000386	0,004114	0,130566	0,002876	0,023859	0,045119
26/04/2019	161,82	152,32	0,001320	0,001872	0,131365	0,002885	0,024063	0,045660
25/04/2019	165,81	151,73	0,002840	0,002840	0,133059	0,002859	0,024236	0,046066
24/04/2019	174,54	144,87	0,003347	0,044921	0,133059	0,002843	0,024354	0,046104
23/04/2019	175,92	169,01	0,000579	0,007892	0,133059	0,002861	0,024425	0,045381
22/04/2019	172,32	167,07	0,000345	0,007892	0,133059	0,002888	0,024494	0,044100
21/04/2019	173,42	164,81	0,000935	0,007892	0,133059	0,002893	0,024562	0,042449
20/04/2019	176,71	170,17	0,000513	0,008378	0,133059	0,002919	0,024553	0,040384
19/04/2019	173,41	169,15	0,000223	0,008378	0,133059	0,002901	0,024501	0,037836
18/04/2019	175,02	165,38	0,001158	0,006277	0,133059	0,002906	0,024490	0,034701
17/04/2019	167,21	164,26	0,000114	0,001925	0,133059	0,002434	0,024674	0,030980
16/04/2019	166,64	159,52	0,000688	0,003778	0,089620	0,002316	0,024858	0,026464
15/04/2019	168,63	153,65	0,003121	0,007055	0,049808	0,002126	0,024975	0,024348
14/04/2019	168,18	161,52	0,000589	0,007052	0,033829	0,002035	0,024622	0,026284
13/04/2019	165,27	161,34	0,000209	0,006116	0,032361	0,002001	0,023538	0,029111
12/04/2019	166,08	158,93	0,000698	0,006116	0,032361	0,001950	0,021935	0,031853
11/04/2019	177,63	159,60	0,004132	0,007586	0,011498	0,001130	0,018072	0,036529
10/04/2019	183,49	171,61	0,001616	0,011361	0,013028	0,001129	0,010894	0,040422
09/04/2019	179,24	172,15	0,000587	0,011361	0,013028	0,001127	0,006186	0,043763
08/04/2019	185,54	171,87	0,002113	0,008644	0,014596	0,001135	0,004873	0,046541
07/04/2019	175,37	164,17	0,001571	0,008644	0,014596	0,001132	0,004555	0,048954

13/03/2019	133,84	131,20	0,000143	0,003481	0,044702	0,002148	0,007754	0,012022
12/03/2019	134,93	129,14	0,000694	0,004251	0,047362	0,002086	0,007799	0,011834
11/03/2019	136,23	131,66	0,000420	0,004251	0,047362	0,002089	0,007832	0,011612
10/03/2019	137,75	134,53	0,000202	0,004251	0,047362	0,002094	0,007857	0,011270
09/03/2019	138,57	133,38	0,000526	0,001792	0,036219	0,002089	0,007950	0,010669
08/03/2019	139,45	131,66	0,001192	0,002128	0,036219	0,002087	0,008026	0,009981
07/03/2019	139,98	135,72	0,000345	0,002343	0,036219	0,002085	0,008091	0,009184
06/03/2019	149,49	133,94	0,004351	0,007723	0,036219	0,002166	0,008076	0,008250
05/03/2019	141,11	125,44	0,004998	0,011096	0,043168	0,002273	0,008038	0,007180
04/03/2019	131,57	123,25	0,001539	0,013437	0,031233	0,001890	0,008021	0,005872
03/03/2019	168,42	129,05	0,025570	0,035165	0,035165	0,004595	0,008791	0,005491
02/03/2019	136,36	130,74	0,000639	0,035165	0,035165	0,004591	0,009849	0,005175
01/03/2019	138,56	128,46	0,001873	0,035165	0,035165	0,004583	0,010780	0,004828
28/02/2019	138,56	133,09	0,000585	0,035165	0,035165	0,004582	0,011814	0,004443
27/02/2019	159,60	128,15	0,013772	0,035165	0,035165	0,005375	0,012290	0,004260
26/02/2019	138,66	134,48	0,000338	0,035165	0,035165	0,005373	0,012898	0,004111
25/02/2019	141,57	132,85	0,001458	0,028932	0,035165	0,005368	0,013202	0,004188
24/02/2019	165,79	132,87	0,017672	0,023919	0,035165	0,006022	0,013335	0,004260
23/02/2019	159,31	146,28	0,002626	0,023919	0,035165	0,006006	0,013434	0,004317
22/02/2019	148,83	144,27	0,000349	0,023919	0,035165	0,006002	0,013497	0,004365
21/02/2019	149,55	143,50	0,000615	0,023919	0,035165	0,005996	0,013499	0,004403
20/02/2019	149,46	140,88	0,001261	0,017696	0,035165	0,005982	0,013324	0,004432
19/02/2019	149,84	143,80	0,000611	0,017696	0,035165	0,005985	0,013121	0,004451
18/02/2019	147,64	125,07	0,009927	0,028651	0,035165	0,006090	0,013109	0,004462
17/02/2019	135,27	122,78	0,003385	0,024467	0,036031	0,006062	0,012923	0,004448
16/02/2019	124,50	121,71	0,000185	0,015593	0,038054	0,006066	0,012629	0,004412
15/02/2019	124,00	120,87	0,000236	0,016649	0,039694	0,006066	0,012308	0,004385
14/02/2019	124,46	120,44	0,000389	0,017206	0,040551	0,006075	0,011989	0,004372
13/02/2019	126,17	121,06	0,000617	0,017206	0,040551	0,006074	0,011652	0,004359
12/02/2019	123,99	119,28	0,000541	0,016410	0,042926	0,006071	0,011333	0,004278
11/02/2019	125,05	119,55	0,000730	0,005708	0,042926	0,006062	0,011240	0,004195
10/02/2019	125,46	116,42	0,002017	0,002333	0,049178	0,006047	0,011328	0,004343
09/02/2019	121,09	117,96	0,000247	0,002333	0,049178	0,006050	0,011414	0,004485
08/02/2019	122,58	103,89	0,009871	0,013616	0,084186	0,006127	0,011142	0,009325
07/02/2019	106,12	104,29	0,000109	0,013616	0,084186	0,006135	0,010730	0,012316
06/02/2019	107,67	102,28	0,000951	0,015050	0,089717	0,006138	0,010282	0,015090
05/02/2019	108,32	106,60	0,000092	0,015050	0,089717	0,006143	0,009807	0,017244
04/02/2019	109,24	106,95	0,000162	0,015050	0,089717	0,006174	0,009582	0,018991
03/02/2019	111,25	106,36	0,000729	0,011823	0,089717	0,006189	0,009560	0,020527
02/02/2019	111,16	106,29	0,000724	0,011823	0,089717	0,006199	0,009603	0,021622
01/02/2019	108,54	104,41	0,000543	0,002549	0,084144	0,004649	0,009714	0,022308
31/01/2019	110,56	105,86	0,000681	0,002549	0,084144	0,004648	0,009703	0,022857
30/01/2019	109,67	103,82	0,001084	0,001723	0,084144	0,004654	0,009612	0,023279
29/01/2019	107,32	102,89	0,000641	0,002201	0,084144	0,004654	0,009364	0,023580
28/01/2019	113,14	101,60	0,004174	0,004174	0,086484	0,003771	0,008890	0,023856
27/01/2019	116,24	112,03	0,000491	0,006536	0,086484	0,003768	0,008179	0,024007
26/01/2019	117,63	115,37	0,000136	0,007741	0,086484	0,003783	0,007888	0,024036
25/01/2019	117,41	115,03	0,000151	0,007741	0,072974	0,002443	0,007700	0,023622
24/01/2019	117,32	114,93	0,000153	0,007741	0,054444	0,002445	0,007467	0,023126
23/01/2019	119,01	115,52	0,000320	0,009023	0,054444	0,002445	0,007167	0,022600
22/01/2019	119,47	112,36	0,001358	0,009468	0,054444	0,002441	0,006813	0,022044
21/01/2019	118,04	114,15	0,000405	0,001491	0,054444	0,002448	0,006927	0,021453
20/01/2019	123,52	116,25	0,001327	0,003234	0,050378	0,002443	0,006932	0,020912
19/01/2019	125,37	119,34	0,000876	0,004329	0,029549	0,001863	0,006111	0,021207
18/01/2019	122,19	118,27	0,000383	0,004329	0,016919	0,001819	0,005503	0,022338
17/01/2019	123,03	117,51	0,000760	0,004329	0,016919	0,001813	0,005411	0,023474
16/01/2019	126,50	119,10	0,001311	0,005068	0,017330	0,001807	0,005221	0,024566
15/01/2019	129,60	116,90	0,003836	0,005812	0,021369	0,001869	0,004948	0,025387
14/01/2019	130,30	114,62	0,005929	0,005929	0,022325	0,002050	0,004628	0,026117
13/01/2019	124,09	112,79	0,003288	0,007511	0,022325	0,002073	0,004308	0,026872
12/01/2019	126,15	122,73	0,000272	0,007511	0,022325	0,002080	0,004302	0,027589
11/01/2019	127,83	121,28	0,000968	0,007511	0,022325	0,002078	0,004212	0,028374
10/01/2019	150,09	121,98	0,015511	0,029441	0,054912	0,003264	0,005707	0,028320
09/01/2019	152,57	147,95	0,000341	0,032916	0,059622	0,002919	0,007185	0,027963
08/01/2019	152,21	146,29	0,000568	0,032916	0,059622	0,002913	0,008358	0,027576
07/01/2019	156,36	148,47	0,000967	0,038480	0,067036	0,002913	0,009815	0,027011
06/01/2019	158,29	148,63	0,001430	0,025583	0,070905	0,002899	0,010165	0,026472
05/01/2019	159,78	152,84	0,000711	0,027414	0,073933	0,002892	0,010581	0,025968
04/01/2019	155,40	145,29	0,001632	0,026282	0,073933	0,002886	0,010933	0,025444
03/01/2019	154,30	144,39	0,001589	0,003700	0,073933	0,002881	0,011020	0,024897
02/01/2019	155,93	138,74	0,004921	0,007191	0,073933	0,002927	0,010930	0,024570
01/01/2019	140,51	130,67	0,001901	0,014589	0,073933	0,002919	0,010821	0,024233
31/12/2018	138,72	129,61	0,001664	0,015795	0,073933	0,002915	0,010681	0,023887
30/12/2018	139,76	129,51	0,002093	0,015912	0,073933	0,002905	0,010536	0,023531
29/12/2018	146,02	130,71	0,004425	0,012431	0,045462	0,002912	0,010418	0,022787
28/12/2018	137,22	113,14	0,013429	0,037114	0,044712	0,003547	0,011208	0,021939
27/12/2018	131,51	112,59	0,008702	0,038250	0,044712	0,003693	0,011958	0,020966
26/12/2018	136,13	123,39	0,003482	0,024380	0,044712	0,003664	0,011995	0,020538
25/12/2018	139,74	122,14	0,006536	0,024380	0,044712	0,003689	0,012007	0,020526
24/12/2018	158,27	129,48	0,014539	0,041829	0,044712	0,004189	0,012784	0,020509
23/12/2018	132,46	115,79	0,006525	0,041829	0,044194	0,004204	0,013437	0,020488
22/12/2018	115,87	105,97	0,002877	0,058039	0,060819	0,004163	0,014846	0,020588
21/12/2018	118,67	105,59	0,004919	0,059083	0,061888	0,004143	0,016062	0,020732
20/12/2018	116,35	98,63	0,009846	0,080668	0,083940	0,004238	0,018864	0,021359
19/12/2018	107,89	98,57	0,002944	0,080876	0,084152	0,004186	0,021012	0,021257
18/12/2018	91,95	91,96	0,003396	0,016532	0,110076	0,004139	0,022439	0,022579
17/12/2018	96,99	84,61	0,006726	0,072462	0,145774	0,004120	0,025575	0,026695
16/12/2018	87,62	83,89	0,000683	0,043388	0,149720	0,004176	0,025142	0,030213
15/12/2018	85,07	81,97	0,000497	0,049374	0,160674	0,004225	0,024732	0,033802
14/12/2018	87,00	82,28	0,001122	0,044246	0,160674	0,004259	0,024223	0,036467
13/12/2018	90,72	84,83	0,001625	0,027228	0,160674	0,004224	0,023684	0,038399
12/12/2018	91,33	87,19	0,000776	0,016215	0,160674	0,004230	0,023369	0,039707
11/12/2018	91,94	86,25	0,001472	0,010211	0,160674	0,003697	0,023843	0,041724
10/12/2018	95,30	88,68	0,001869	0,008189	0,160674	0,003660	0,024390	0,043480
09/12/2018	98,76	88,82	0,004059	0,012523	0,160674	0,003611	0,024752	0,044916
08/12/2018	97,98	84,75	0,007589	0,012021	0,160674	0,003627	0,025098	0,046238
07/12/2018	96,99	77,65	0,017839	0,020858	0,187798	0,004344	0,025169	0,048804
06/12/2018	104,42	90,57	0,007303	0,031646	0,182888	0,004305	0,025141	0,050743
05/12/2018	110,70	102,24	0,002280	0,045355	0,182888	0,004290	0,025164	0,052360
04/12/2018	113,16	106,13	0,001484	0,051151	0,182888	0,004292	0,024620	0,053684
03/12/2018	127,08	106,79	0,010914	0,087521	0,182888	0,004425	0,025604	0,054735
02/12/2018	120,71	116,08	0,000552	0,087521	0,182888	0,004465	0,026571	0,055529
01/12/2018	120,45	111,62	0,002091	0,087521	0,182888	0,004454	0,027331	0,056078
30/11/2018	119,							

06/11/2018	221,32	209,15	0,001154	0,001841	0,223490	0,004083	0,030262	0,089828
05/11/2018	212,42	207,82	0,000173	0,002185	0,220399	0,004123	0,031068	0,089327
04/11/2018	218,35	199,38	0,002979	0,005132	0,220399	0,004107	0,031621	0,088807
03/11/2018	203,16	199,63	0,000111	0,005132	0,220399	0,003919	0,030828	0,088265
02/11/2018	203,75	198,13	0,000282	0,005688	0,220399	0,003926	0,029745	0,087702
01/11/2018	199,79	197,84	0,000035	0,005821	0,220399	0,003963	0,028356	0,087118
31/10/2018	201,89	193,00	0,000731	0,006762	0,220399	0,003979	0,028592	0,086512
30/10/2018	198,96	195,28	0,000126	0,005493	0,220399	0,004011	0,028832	0,085883
29/10/2018	205,79	195,03	0,001040	0,005493	0,220399	0,003987	0,028977	0,085231
28/10/2018	205,52	203,05	0,000053	0,001485	0,220399	0,004017	0,029308	0,084556
27/10/2018	206,22	203,06	0,000086	0,001583	0,220399	0,004010	0,029616	0,083857
26/10/2018	208,94	203,19	0,000281	0,002271	0,175660	0,003806	0,029894	0,084057
25/10/2018	206,12	202,99	0,000084	0,002271	0,142702	0,003690	0,030199	0,080227
24/10/2018	207,86	205,00	0,000069	0,001712	0,120818	0,003706	0,030506	0,080441
23/10/2018	207,95	202,99	0,000210	0,001712	0,117830	0,003701	0,030780	0,080801
22/10/2018	209,39	205,50	0,000127	0,000348	0,116343	0,003692	0,031028	0,081414
21/10/2018	211,65	207,04	0,000175	0,000629	0,065153	0,003089	0,030633	0,086802
20/10/2018	209,37	203,65	0,000277	0,000629	0,025724	0,001984	0,026031	0,095470
19/10/2018	208,74	204,02	0,000189	0,000629	0,025724	0,001986	0,022987	0,102781
18/10/2018	215,23	203,95	0,001045	0,001236	0,025724	0,001982	0,021328	0,109038
17/10/2018	216,60	210,10	0,000335	0,001519	0,025724	0,001984	0,020101	0,114274
16/10/2018	218,71	211,37	0,000420	0,001836	0,020161	0,001923	0,018183	0,118667
15/10/2018	235,83	195,40	0,012756	0,012756	0,014488	0,002287	0,010118	0,120056
14/10/2018	207,53	195,51	0,001284	0,012756	0,014488	0,002285	0,006161	0,119774
13/10/2018	206,13	196,41	0,000842	0,012756	0,014488	0,002281	0,005889	0,118102
12/10/2018	202,90	190,89	0,001343	0,016121	0,016121	0,002278	0,005772	0,115098
11/10/2018	226,36	188,65	0,011978	0,017971	0,017971	0,003016	0,005747	0,110542
10/10/2018	231,32	224,74	0,000300	0,017971	0,017971	0,003016	0,005722	0,104437
09/10/2018	232,66	226,81	0,000234	0,017971	0,017971	0,003018	0,005779	0,094921
08/10/2018	231,66	224,79	0,000327	0,015858	0,017971	0,003019	0,006009	0,090999
07/10/2018	227,44	222,00	0,000211	0,015858	0,017971	0,003025	0,006195	0,090233
06/10/2018	228,69	223,01	0,000228	0,015858	0,017971	0,003025	0,006350	0,089074
05/10/2018	231,88	220,00	0,000998	0,015858	0,017971	0,003008	0,006528	0,087381
04/10/2018	227,14	219,75	0,000395	0,001175	0,017971	0,003005	0,006614	0,085121
03/10/2018	227,15	216,44	0,000841	0,001894	0,017971	0,003001	0,006680	0,082248
02/10/2018	232,97	223,75	0,000588	0,001954	0,017971	0,002995	0,006743	0,078694
01/10/2018	235,95	225,33	0,000765	0,002687	0,018053	0,002995	0,006768	0,074360
30/09/2018	238,64	227,01	0,000900	0,003439	0,019929	0,002989	0,006813	0,069665
29/09/2018	237,45	215,15	0,000358	0,003873	0,019929	0,003015	0,006830	0,062620
28/09/2018	234,14	215,39	0,002513	0,003873	0,019929	0,003011	0,006781	0,054619
27/09/2018	232,60	211,31	0,003324	0,005336	0,019929	0,003019	0,006716	0,044226
26/09/2018	222,41	208,91	0,001414	0,006385	0,019929	0,003010	0,006660	0,036449
25/09/2018	228,59	204,84	0,004340	0,008413	0,019929	0,003036	0,006600	0,030508
24/09/2018	246,87	225,73	0,002891	0,012563	0,026093	0,003027	0,006578	0,025506
23/09/2018	249,02	238,14	0,000720	0,013757	0,027802	0,003019	0,006566	0,019227
22/09/2018	254,36	233,46	0,002651	0,016909	0,032214	0,003005	0,006585	0,009093
21/09/2018	250,74	222,05	0,005326	0,016909	0,032214	0,003047	0,006569	0,004717
20/09/2018	225,48	207,78	0,002411	0,016909	0,032214	0,003028	0,006509	0,005081
19/09/2018	214,91	199,19	0,002081	0,021560	0,032214	0,003006	0,006613	0,005412
18/09/2018	213,93	195,24	0,003014	0,025327	0,032214	0,003001	0,006894	0,005716
17/09/2018	224,48	192,87	0,008308	0,027621	0,032214	0,003164	0,007247	0,005997
16/09/2018	223,14	208,61	0,001635	0,027621	0,032214	0,003144	0,007499	0,006292
15/09/2018	259,37	209,06	0,016771	0,031652	0,036556	0,003622	0,008213	0,006664
14/09/2018	224,60	203,16	0,003630	0,031652	0,036556	0,003615	0,008824	0,006939
13/09/2018	214,57	183,11	0,009067	0,043721	0,043721	0,003764	0,010279	0,007643
12/09/2018	186,57	169,08	0,003495	0,066034	0,066034	0,003751	0,013737	0,010555
11/09/2018	200,42	177,29	0,005424	0,066034	0,066034	0,003406	0,016322	0,012655
10/09/2018	203,64	187,35	0,002507	0,066034	0,066034	0,003371	0,018412	0,014275
09/09/2018	208,23	187,26	0,004064	0,066034	0,066034	0,003336	0,020160	0,015565
08/09/2018	220,85	191,16	0,007518	0,029800	0,066034	0,003383	0,020171	0,016601
07/09/2018	234,49	214,84	0,002763	0,038576	0,066034	0,003334	0,020344	0,017431
06/09/2018	232,66	212,90	0,002841	0,038576	0,066034	0,003282	0,020488	0,018081
05/09/2018	288,01	227,76	0,019868	0,084912	0,102319	0,004362	0,023179	0,021378
04/09/2018	292,60	283,40	0,000368	0,071843	0,108484	0,004362	0,024107	0,024447
03/09/2018	296,76	285,95	0,000497	0,076460	0,114140	0,004372	0,025074	0,027300
02/09/2018	299,38	289,45	0,000410	0,072584	0,117735	0,004377	0,025561	0,029811
01/09/2018	301,92	281,76	0,001722	0,044016	0,121243	0,004355	0,024986	0,032032
31/08/2018	284,85	277,13	0,000272	0,044016	0,121243	0,004372	0,024353	0,033827
30/08/2018	290,91	272,85	0,001482	0,028656	0,121243	0,004398	0,023662	0,035208
29/08/2018	297,11	284,45	0,000684	0,003697	0,121243	0,004432	0,023670	0,036224
28/08/2018	297,86	282,57	0,001002	0,003697	0,121243	0,004464	0,023745	0,036905
27/08/2018	286,57	271,90	0,000996	0,003956	0,121243	0,004473	0,023852	0,037268
26/08/2018	281,34	269,75	0,000638	0,004578	0,121243	0,004512	0,024012	0,037324
25/08/2018	282,74	276,53	0,000178	0,003544	0,121243	0,004557	0,024364	0,037359
24/08/2018	282,71	270,91	0,000656	0,003544	0,121243	0,004558	0,024743	0,037203
23/08/2018	279,19	268,94	0,000505	0,003762	0,121243	0,004591	0,025188	0,036987
22/08/2018	298,20	266,40	0,004586	0,004586	0,121243	0,004584	0,025583	0,036529
21/08/2018	282,77	270,26	0,000738	0,004586	0,121243	0,004609	0,025967	0,035820
20/08/2018	303,74	270,17	0,004947	0,006206	0,123769	0,004606	0,026367	0,034924
19/08/2018	306,30	289,50	0,001148	0,007025	0,127341	0,004628	0,026770	0,033845
18/08/2018	320,81	282,76	0,005749	0,012458	0,147952	0,004564	0,027018	0,033279
17/08/2018	316,90	285,78	0,003853	0,012458	0,147952	0,004550	0,027254	0,032246
16/08/2018	298,19	278,60	0,001685	0,012458	0,147952	0,003848	0,027490	0,031026
15/08/2018	303,85	277,91	0,002872	0,010645	0,147952	0,003847	0,027752	0,029289
14/08/2018	284,00	250,84	0,005560	0,021833	0,147952	0,003714	0,027699	0,027564
13/08/2018	321,22	281,17	0,000396	0,020690	0,127404	0,003764	0,026927	0,026550
12/08/2018	327,51	314,71	0,000573	0,025655	0,112712	0,003764	0,026033	0,024821
11/08/2018	332,52	305,19	0,002653	0,028659	0,118917	0,003763	0,025038	0,023077
10/08/2018	365,36	326,67	0,004519	0,051009	0,151342	0,003769	0,024381	0,021837
09/08/2018	369,74	351,07	0,000968	0,054293	0,109890	0,003685	0,024907	0,019529
08/08/2018	380,15	348,98	0,002640	0,062342	0,121223	0,003685	0,025640	0,016612
07/08/2018	410,57	370,06	0,003892	0,051695	0,125233	0,003691	0,025936	0,012777
06/08/2018	413,40	401,66	0,000299	0,033218	0,090024	0,001900	0,023713	0,013670
05/08/2018	412,51	401,22	0,000278	0,033218	0,090024	0,001903	0,022200	0,014761
04/08/2018	419,70	402,52	0,000630	0,022649	0,095558	0,001900	0,020029	0,015537
03/08/2018	419,74	398,10	0,001011	0,012294	0,095593	0,001885	0,017872	0,016302
02/08/2018	424,51	408,21	0,000553	0,013844	0,098835	0,001904	0,017396	0,016814
01/08/2018	434,43	407,96	0,001425	0,009276	0,108794	0,001879	0,016914	0,016983
31/07/2018	457,33	427,81	0,001606	0,006939	0,130098	0,001878	0,016947	0,017050
30/07/2018	468,60	447,06	0,000799	0,009588	0,140859	0,001875	0,016812	0,017383
29/07/2018	471,78	462,04	0,000157	0,010400	0,143924	0,001898	0,016659	0,017795
28/07/2018	471,47	461,55	0,000163	0,010400	0,143924	0,001920	0,016509	0,018167
27/07/2018	473,58	457,36	0,000438	0,008024	0,145664	0,001925	0,016421	0,018562

02/07/2018	479,94	442,29	0,002407	0,004414	0,015511	0,000860	0,003658	0,059949
01/07/2018	456,02	445,06	0,000213	0,003229	0,015511	0,000870	0,003749	0,062000
30/06/2018	457,49	433,46	0,001050	0,004375	0,015511	0,000868	0,003781	0,063554
29/06/2018	441,29	406,12	0,002488	0,011082	0,020414	0,000886	0,003800	0,064532
28/06/2018	443,32	418,62	0,001185	0,011082	0,020414	0,000866	0,003819	0,065236
27/06/2018	445,38	423,01	0,000958	0,011082	0,020414	0,000856	0,003868	0,065625
26/06/2018	459,96	429,87	0,001651	0,010060	0,020414	0,000857	0,003854	0,065373
25/06/2018	472,54	437,08	0,002195	0,008275	0,020414	0,000867	0,003836	0,064790
24/06/2018	475,74	419,56	0,005696	0,009029	0,020414	0,001168	0,003707	0,063878
23/06/2018	482,42	456,46	0,001104	0,010691	0,020414	0,001165	0,003577	0,062625
22/06/2018	526,26	450,72	0,008659	0,018886	0,024222	0,001731	0,003873	0,060920
21/06/2018	544,71	522,47	0,000627	0,024578	0,031091	0,001739	0,004643	0,058709
20/06/2018	541,08	517,42	0,000721	0,024578	0,031091	0,001747	0,005213	0,056100
19/06/2018	547,50	514,85	0,001361	0,025550	0,032183	0,001738	0,005716	0,053019
18/06/2018	523,95	489,16	0,001703	0,025550	0,032183	0,001723	0,006258	0,046805
17/06/2018	507,19	494,73	0,000223	0,013647	0,032183	0,001723	0,006242	0,038951
16/06/2018	502,47	484,89	0,000457	0,013647	0,032183	0,001732	0,006221	0,028116
15/06/2018	520,73	483,99	0,001931	0,005483	0,032183	0,001731	0,006327	0,021770
14/06/2018	525,21	461,62	0,006007	0,010500	0,032183	0,001888	0,006331	0,018023
13/06/2018	501,64	450,67	0,004141	0,013662	0,032183	0,001923	0,006335	0,012877
12/06/2018	538,16	484,99	0,003903	0,011353	0,032183	0,001956	0,006297	0,009648
11/06/2018	535,63	510,29	0,000847	0,011353	0,032183	0,001957	0,006274	0,008255
10/06/2018	593,82	503,43	0,009835	0,027443	0,052061	0,002408	0,006832	0,007960
09/06/2018	608,65	592,54	0,000260	0,032571	0,059041	0,002414	0,007710	0,009630
08/06/2018	608,32	593,74	0,000212	0,032571	0,059041	0,002414	0,008446	0,011187
07/06/2018	616,52	600,29	0,000257	0,035415	0,062850	0,002425	0,009261	0,012760
06/06/2018	611,63	593,98	0,000309	0,020768	0,062850	0,002432	0,009283	0,010400
05/06/2018	613,00	577,53	0,001281	0,014811	0,062850	0,002421	0,009193	0,015103
04/06/2018	624,81	580,71	0,001932	0,016828	0,066937	0,002415	0,009073	0,016151
03/06/2018	627,51	590,81	0,001310	0,002485	0,068283	0,002409	0,009078	0,017074
02/06/2018	598,78	574,80	0,000603	0,002776	0,068283	0,002424	0,009149	0,017652
01/06/2018	589,55	565,69	0,000616	0,003880	0,068283	0,002415	0,009121	0,018041
31/05/2018	586,15	554,96	0,001078	0,005445	0,068283	0,002415	0,009079	0,018253
30/05/2018	584,90	543,16	0,001977	0,007516	0,059100	0,002414	0,009160	0,018148
29/05/2018	572,71	511,94	0,004538	0,014944	0,058447	0,002446	0,009125	0,017931
28/05/2018	575,00	507,72	0,005585	0,016184	0,058447	0,002507	0,009089	0,017621
27/05/2018	591,48	558,44	0,001192	0,009815	0,058447	0,002513	0,009094	0,017212
26/05/2018	606,26	579,35	0,000743	0,011348	0,058447	0,002530	0,009027	0,016697
25/05/2018	616,48	569,77	0,002239	0,013588	0,039522	0,002450	0,008950	0,016023
24/05/2018	609,39	547,39	0,004152	0,013588	0,039522	0,002466	0,008909	0,015294
23/05/2018	649,85	564,74	0,007107	0,021971	0,048316	0,002345	0,008959	0,014630
22/05/2018	698,48	639,20	0,002837	0,036697	0,069247	0,002328	0,009582	0,014674
21/05/2018	718,06	694,07	0,000416	0,026565	0,078261	0,002335	0,009644	0,015054
20/05/2018	722,92	688,70	0,000848	0,027902	0,080544	0,002344	0,009726	0,015444
19/05/2018	716,51	683,38	0,000808	0,027902	0,080544	0,002357	0,009806	0,015659
18/05/2018	694,24	658,25	0,001022	0,027902	0,080544	0,002338	0,009988	0,015706
17/05/2018	718,50	663,91	0,002252	0,021992	0,080544	0,002314	0,010000	0,015587
16/05/2018	710,49	667,51	0,001404	0,005464	0,080544	0,002319	0,010001	0,015299
15/05/2018	738,71	696,63	0,001241	0,004797	0,088078	0,002222	0,010185	0,015209
14/05/2018	741,52	687,16	0,002091	0,005118	0,065016	0,002192	0,010400	0,014186
13/05/2018	739,67	669,20	0,003615	0,005118	0,054090	0,002184	0,010573	0,013110
12/05/2018	689,83	635,23	0,002452	0,008633	0,054090	0,002173	0,010631	0,011892
11/05/2018	736,58	665,81	0,003680	0,008633	0,051745	0,001669	0,010535	0,011903
10/05/2018	768,24	723,39	0,001305	0,013036	0,061869	0,001644	0,010092	0,011872
09/05/2018	759,71	711,49	0,001551	0,013036	0,061869	0,001614	0,009584	0,011840
08/05/2018	761,43	721,49	0,001047	0,013036	0,061869	0,001591	0,008788	0,011846
07/05/2018	797,30	700,40	0,006056	0,018625	0,073459	0,001713	0,008742	0,011949
06/05/2018	838,26	755,09	0,003938	0,027742	0,090673	0,001730	0,009084	0,012807
05/05/2018	830,03	782,18	0,001272	0,019133	0,090673	0,001739	0,009114	0,013565
04/05/2018	806,90	760,10	0,001288	0,011644	0,090673	0,001739	0,008856	0,014238
03/05/2018	788,61	686,79	0,008893	0,014326	0,090673	0,001884	0,008572	0,014843
02/05/2018	690,97	664,29	0,000559	0,019515	0,090673	0,001896	0,008341	0,015388
01/05/2018	674,36	630,33	0,001644	0,029313	0,090673	0,001885	0,008461	0,015880
30/04/2018	693,85	664,03	0,000696	0,029313	0,090673	0,001911	0,008593	0,016196
29/04/2018	700,05	669,15	0,000735	0,027319	0,090673	0,001896	0,008769	0,016421
28/04/2018	693,79	640,92	0,002266	0,021997	0,065505	0,001799	0,008799	0,016279
27/04/2018	685,54	641,84	0,001565	0,018102	0,065505	0,001793	0,008672	0,016133
26/04/2018	665,20	600,69	0,003753	0,008451	0,065505	0,001790	0,008762	0,015982
25/04/2018	703,25	594,98	0,010081	0,010081	0,065505	0,002263	0,008843	0,014841
24/04/2018	711,74	644,05	0,003602	0,011580	0,056264	0,002253	0,008883	0,013844
23/04/2018	648,58	619,81	0,000743	0,011580	0,042384	0,002114	0,008918	0,014243
22/04/2018	643,58	591,78	0,002540	0,012288	0,043728	0,002113	0,008213	0,015208
21/04/2018	623,86	574,73	0,002427	0,016488	0,051379	0,002081	0,008005	0,015643
20/04/2018	620,58	558,27	0,004038	0,021275	0,059594	0,002078	0,007771	0,015708
19/04/2018	570,15	522,15	0,002790	0,034607	0,080821	0,002053	0,008192	0,015713
18/04/2018	526,41	502,02	0,000812	0,043949	0,094803	0,002059	0,009369	0,016198
17/04/2018	520,86	501,73	0,000505	0,023771	0,095017	0,002093	0,009407	0,016664
16/04/2018	537,32	498,87	0,001988	0,023398	0,097145	0,002085	0,009227	0,017201
15/04/2018	534,18	502,52	0,001346	0,018029	0,097145	0,002082	0,008919	0,017545
14/04/2018	514,14	486,89	0,001070	0,021230	0,106458	0,002098	0,008608	0,018470
13/04/2018	528,71	482,19	0,003060	0,010127	0,110293	0,002091	0,008393	0,019155
12/04/2018	498,13	414,07	0,012321	0,024486	0,179413	0,002732	0,008242	0,026228
11/04/2018	433,25	412,35	0,000882	0,025275	0,181537	0,002750	0,008070	0,031346
10/04/2018	417,84	391,81	0,001492	0,035974	0,208628	0,002747	0,008473	0,038115
09/04/2018	430,85	388,05	0,003948	0,036840	0,213951	0,002745	0,008842	0,043777
08/04/2018	403,78	354,85	0,000826	0,036378	0,218577	0,002750	0,009102	0,048629
07/04/2018	394,66	369,41	0,001577	0,046363	0,242175	0,002693	0,010061	0,054627
06/04/2018	385,70	363,83	0,001229	0,035600	0,245350	0,002695	0,010280	0,060013
05/04/2018	386,91	367,21	0,000985	0,010999	0,228823	0,002700	0,010491	0,063497
04/04/2018	416,38	371,35	0,004725	0,010310	0,215839	0,002715	0,010542	0,065811
03/04/2018	418,78	380,89	0,003244	0,010310	0,162403	0,002604	0,010676	0,066023
02/04/2018	393,94	375,67	0,000813	0,007136	0,162403	0,002598	0,011029	0,066148
01/04/2018	399,46	359,49	0,004009	0,008405	0,168263	0,002604	0,011230	0,066301
31/03/2018	419,07	390,09	0,001852	0,008482	0,168263	0,002583	0,011382	0,066352
30/03/2018	411,17	366,12	0,004857	0,008482	0,168263	0,002584	0,011536	0,066303
29/03/2018	449,33	380,85	0,009861	0,017947	0,168263	0,002871	0,011541	0,065426
28/03/2018	465,09	440,84	0,001034	0,023923	0,168263	0,002882	0,011552	0,064355
27/03/2018	491,77	446,70	0,003333	0,035408	0,168263	0,002880	0,011631	0,063081
26/03/2018	526,22	467,46	0,005057	0,052365	0,168263	0,002599	0,012693	0,061589
25/03/2018	535,11	513,05	0,000639	0,051947	0,125593	0,002627	0,013546	0,059453
24/03/2018	545,15	520,05	0,000801	0,057161	0,122320	0,002625	0,014573	0,056369
23/03/2018	543,51	508,36	0,001612	0,046395	0,109596	0,002634	0,014816	0,053362
22/03/2018	577,63	517,81	0,004311	0,026342	0,107510	0,002647	0,014693	0,050686

25/02/2018	849,36	818,46	0,000495	0,002867	0,165063	0,003349	0,020459	0,067346
24/02/2018	874,49	810,91	0,002055	0,003494	0,165063	0,003327	0,020682	0,067362
23/02/2018	882,61	787,95	0,004642	0,005830	0,165063	0,003318	0,020703	0,066734
22/02/2018	878,14	789,92	0,004043	0,005830	0,165063	0,003300	0,020373	0,065983
21/02/2018	906,43	818,48	0,003757	0,007077	0,171436	0,003292	0,020328	0,064724
20/02/2018	959,41	877,65	0,002861	0,013981	0,200850	0,003284	0,020429	0,063322
19/02/2018	954,94	910,29	0,000827	0,013981	0,200850	0,003305	0,020515	0,060797
18/02/2018	980,27	903,28	0,002413	0,017203	0,212596	0,003307	0,020538	0,058018
17/02/2018	972,86	934,49	0,000584	0,017203	0,212596	0,003332	0,020357	0,054787
16/02/2018	945,68	907,33	0,000618	0,016811	0,124676	0,002429	0,020407	0,052750
15/02/2018	945,99	902,56	0,000797	0,011735	0,104195	0,002413	0,020496	0,052528
14/02/2018	922,38	840,82	0,003091	0,008493	0,104195	0,002412	0,020536	0,052891
13/02/2018	868,92	822,98	0,001064	0,011033	0,094782	0,002424	0,020462	0,053824
12/02/2018	875,52	810,99	0,002114	0,012962	0,063446	0,001704	0,019859	0,058661
11/02/2018	854,10	778,90	0,003064	0,017833	0,063446	0,001699	0,015954	0,063059
10/02/2018	908,26	816,72	0,004070	0,013623	0,063446	0,001733	0,009916	0,067053
09/02/2018	879,51	781,97	0,004984	0,013623	0,063446	0,001792	0,009359	0,070580
08/02/2018	831,02	751,76	0,003624	0,015089	0,063446	0,001800	0,009176	0,073682
07/02/2018	852,98	719,34	0,010473	0,019614	0,044687	0,002267	0,009021	0,077385
06/02/2018	797,94	568,78	0,041337	0,079009	0,106868	0,007354	0,014518	0,077934
05/02/2018	859,72	634,64	0,033233	0,079009	0,106868	0,009075	0,018338	0,077279
04/02/2018	972,66	788,79	0,015835	0,103829	0,106868	0,009276	0,023873	0,075474
03/02/2018	997,51	850,38	0,009185	0,113823	0,113823	0,009261	0,029079	0,072338
02/02/2018	1.036,17	766,82	0,032685	0,129753	0,129753	0,010433	0,034751	0,068398
01/02/2018	1.157,09	970,42	0,011164	0,181903	0,181903	0,010401	0,044526	0,064123
31/01/2018	1.126,87	1.028,03	0,003039	0,181903	0,181903	0,010356	0,051958	0,059937
30/01/2018	1.178,92	1.042,90	0,005421	0,138328	0,191603	0,010293	0,054808	0,055315
29/01/2018	1.259,80	1.155,90	0,002672	0,088895	0,228078	0,010258	0,054984	0,053364
28/01/2018	1.264,80	1.109,00	0,006233	0,090319	0,230356	0,010188	0,054994	0,055383
27/01/2018	1.125,30	1.031,60	0,002726	0,090319	0,230356	0,010156	0,054849	0,057421
26/01/2018	1.078,60	983,00	0,003107	0,025317	0,230356	0,010108	0,054349	0,059459
25/01/2018	1.102,40	1.025,10	0,001906	0,022915	0,230356	0,010111	0,053894	0,061353
24/01/2018	1.068,80	952,04	0,004827	0,029103	0,230356	0,010109	0,053396	0,063114
23/01/2018	1.022,00	905,38	0,005295	0,040311	0,230356	0,010098	0,052749	0,064755
22/01/2018	1.084,10	912,76	0,010674	0,040311	0,230356	0,010090	0,052107	0,066234
21/01/2018	1.146,30	1.001,50	0,006577	0,020078	0,230356	0,010053	0,051960	0,067156
20/01/2018	1.160,00	1.029,60	0,005129	0,022151	0,230356	0,009984	0,051767	0,068052
19/01/2018	1.079,00	960,10	0,004916	0,022151	0,230356	0,009947	0,051653	0,068630
18/01/2018	1.079,00	940,00	0,006860	0,022151	0,230356	0,009855	0,051539	0,069197
17/01/2018	1.088,30	770,10	0,043141	0,060527	0,230356	0,011568	0,051043	0,070210
16/01/2018	1.278,80	868,98	0,053838	0,092768	0,236745	0,013899	0,050726	0,070776
15/01/2018	1.377,90	1.264,40	0,002665	0,122083	0,282375	0,013908	0,051011	0,072979
14/01/2018	1.385,00	1.256,00	0,003448	0,124249	0,285665	0,013856	0,051188	0,074485
13/01/2018	1.423,20	1.252,60	0,005880	0,136036	0,303399	0,013787	0,051612	0,074856
12/01/2018	1.285,00	1.083,40	0,010504	0,136036	0,303399	0,013698	0,051896	0,074371
11/01/2018	1.331,80	1.102,50	0,012877	0,136036	0,303399	0,013622	0,051708	0,073011
10/01/2018	1.381,90	1.203,20	0,006916	0,087783	0,303399	0,013593	0,050264	0,070727
09/01/2018	1.299,00	1.119,10	0,008015	0,026842	0,303399	0,013523	0,049787	0,067423
08/01/2018	1.225,00	968,12	0,019976	0,053546	0,303399	0,013586	0,048728	0,061228
07/01/2018	1.116,00	999,50	0,004384	0,053546	0,235241	0,012569	0,049015	0,057206
06/01/2018	1.014,20	951,38	0,001475	0,050261	0,137933	0,012013	0,049352	0,055236
05/01/2018	1.023,60	930,00	0,003317	0,056568	0,137933	0,012034	0,049367	0,053172
04/01/2018	997,00	893,24	0,004356	0,068676	0,137933	0,012076	0,048995	0,051554
03/01/2018	954,73	840,00	0,005912	0,068546	0,136036	0,011317	0,048079	0,051150
02/01/2018	890,00	752,46	0,010164	0,085663	0,146495	0,011312	0,043961	0,052677
01/01/2018	762,00	717,94	0,001279	0,070182	0,168880	0,011346	0,039045	0,053129

Fecha Apertura Máximo Mínimo Último Vol-diaria Vol-semanal Vol-mensual Vdia-30 Vsemanal-30 Vmensual-30

27/04/2022	2.810,42	2.916,39	2.795,58	2.888,99	0,000601					
26/04/2022	3.006,04	3.032,70	2.768,38	2.810,42	0,002409					
25/04/2022	2.922,03	3.023,23	2.800,21	3.006,04	0,002626					
24/04/2022	2.931,90	2.966,94	2.915,66	2.922,03	0,000148					
23/04/2022	2.963,00	2.977,45	2.917,84	2.931,90	0,000161					
22/04/2022	2.983,91	3.029,14	2.937,47	2.963,00	0,000453					
21/04/2022	3.076,06	3.176,69	2.950,97	2.983,91	0,008077					
20/04/2022	3.101,79	3.161,90	3.037,67	3.076,06	0,009257					
19/04/2022	3.055,86	3.128,86	3.030,32	3.101,79	0,006576					
18/04/2022	2.989,05	3.069,07	2.887,25	3.055,86	0,003903					
17/04/2022	3.058,96	3.081,14	2.983,17	2.989,05	0,000316					
16/04/2022	3.042,01	3.084,84	3.011,47	3.058,96	0,000278					
15/04/2022	3.021,93	3.056,84	2.996,62	3.042,01	0,000181					
14/04/2022	3.117,21	3.143,18	2.980,84	3.021,93	0,001034					
13/04/2022	3.027,64	3.128,20	2.999,66	3.116,92	0,000554					
12/04/2022	2.978,45	3.082,02	2.951,80	3.027,25	0,000630					
11/04/2022	3.201,99	3.213,52	2.953,66	2.978,29	0,001529					
10/04/2022	3.259,59	3.306,14	3.198,10	3.201,84	0,000428					
09/04/2022	3.193,54	3.268,18	3.182,10	3.259,35	0,000196					
08/04/2022	3.228,83	3.311,42	3.174,14	3.193,93	0,000851					
07/04/2022	3.169,58	3.268,56	3.143,96	3.228,84	0,000623					
06/04/2022	3.406,83	3.406,87	3.164,24	3.169,58	0,000716					
05/04/2022	3.520,35	3.554,54	3.400,74	3.406,78	0,000563					
04/04/2022	3.521,16	3.544,92	3.412,01	3.520,41	0,000730					
03/04/2022	3.442,34	3.579,82	3.144,40	3.521,16	0,000921					
02/04/2022	3.456,18	3.529,63	3.436,79	3.442,34	0,000349					
01/04/2022	3.282,33	3.478,74	3.215,33	3.456,18	0,002071					
31/03/2022	3.385,60	3.444,43	3.263,36	3.282,35	0,001088					
30/03/2022	3.401,86	3.445,98	3.333,50	3.385,64	0,000542					
29/03/2022	3.329,67	3.481,23	3.329,67	3.401,89	0,000813	0,051983				
28/03/2022	3.295,73	3.428,41	3.275,32	3.329,38	0,001004	0,005335	0,062043	0,000687		
27/03/2022	3.145,95	3.297,40	3.126,46	3.297,04	0,000567	0,006497	0,054696	0,000628		
26/03/2022	3.103,43	3.150,09	3.085,80	3.146,01	0,000141	0,006574	0,044309	0,000543		
25/03/2022	3.110,80	3.192,73	3.081,71	3.103,51	0,000624	0,004506	0,045399	0,000533		
24/03/2022	3.036,18	3.126,37	3.005,99	3.109,25	0,000552	0,007647	0,045574	0,000522		
23/03/2022	2.969,64	3.042,28	2.925,78	3.036,12	0,000573	0,011817	0,046162	0,000520	0,002592	
22/03/2022	2.891,41	3.048,32	2.887,69	2.969,64	0,001190	0,010537	0,045496	0,000438	0,002690	
21/03/2022	2.861,66	2.960,42	2.830,38	2.891,63	0,000967	0,008917	0,054000	0,000440	0,002678	
20/03/2022	2.950,03	2.962,19	2.819,27	2.861,69	0,000866	0,005197	0,056310	0,000436	0,002683	
19/03/2022	2.939,76	2.984,00	2.895,30	2.949,92	0,000451	0,006648	0,056533	0,000404	0,002652	
18/03/2022	2.812,29	2.963,11	2.768,65	2.939,76	0,000204	0,006980	0,065573	0,000460	0,002636	
17/03/2022	2.773,80	2.832,61	2.747,06	2.812,29	0,000397	0,004269	0,068112	0,000456	0,002638	
16/03/2022	2.617,43	2.787,12	2.603,80	2.773,94	0,001012	0,011757	0,096083	0,000444	0,002790	
15/03/2022	2.589,54	2.667,61	2.510,75	2.617,43	0,001792	0,011836	0,117646	0,000477	0,002900	
14/03/2022	2.516,75	2.608,68	2.500,12	2.589,30	0,000591	0,009080	0,121289	0,000476	0,002859	
13/03/2022	2.569,80	2.600,65	2.494,59	2.516,75	0,000699	0,006722	0,108057	0,000477	0,002787	
12/03/2022	2.556,96	2.612,33	2.555,85	2.569,80	0,000229	0,012851	0,108617	0,000470	0,002880	
11/03/2022	2.606,50	2.670,05	2.525,20	2.556,96	0,001413	0,005514	0,111365	0,000478	0,002878	
10/03/2022	2.726,94	2.731,37	2.559,90	2.606,50	0,001314	0,006141	0,112748	0,000472	0,002826	
09/03/2022	2.577,21	2.772,09	2.569,13	2.726,94	0,001659	0,004530	0,121717	0,000493	0,002870	
08/03/2022	2.492,53	2.623,99	2.483,29	2.577,21	0,001087	0,005834	0,103671	0,000492	0,002850	
07/03/2022	2.549,40	2.645,41	2.447,74	2.492,53	0,000219	0,007382	0,098463	0,000599	0,002840	
06/03/2022	2.665,42	2.673,19	2.542,19	2.549,40	0,000497	0,007739	0,104227	0,000601	0,002933	
05/03/2022	2.622,15	2.684,50	2.592,07	2.665,42	0,000510	0,007549	0,119237	0,000605	0,002367	
04/03/2022	2.834,78	2.835,94	2.575,63	2.622,15	0,002286	0,010242	0,104514	0,000650	0,002382	
03/03/2022	2.947,03	2.967,90	2.789,87	2.834,91	0,001332	0,015056	0,115764	0,000641	0,002746	
02/03/2022	2.975,80	3.041,84	2.914,70	2.947,03	0,000875	0,012768	0,116628	0,000612	0,002862	
01/03/2022	2.922,44	3.036,59	2.855,54	2.975,81	0,001699	0,014369	0,117143	0,000625	0,003082	
28/02/2022	2.616,34	2.949,44	2.574,12	2.922,50	0,004532	0,012824	0,117487	0,000881	0,003140	0,029710
27/02/2022	2.779,55	2.834,61	2.562,94	2.616,34	0,003661	0,014671	0,092936	0,000987	0,003278	0,029032
26/02/2022	2.767,58	2.856,01	2.734,56	2.776,96	0,000940	0,014509	0,082773	0,000988	0,003374	0,028657
25/02/2022	2.596,52	2.830,31	2.573,39	2.767,53	0,002956	0,013148	0,065533	0,001025	0,003419	0,028295
24/02/2022	2.578,54	2.732,02	2.303,07	2.596,52	0,014567	0,031522	0,094075	0,002573	0,005224	0,027072
23/02/2022	2.637,38	2.749,80	2.578,15	2.578,15	0,001878	0,032155	0,083079	0,002564	0,006452	0,025797
22/02/2022	2.569,19	2.663,01	2.501,40	2.636,13	0,001704	0,030575	0,073113	0,002553	0,007310	0,024602
21/02/2022	2.619,32	2.755,58	2.560,24	2.569,87	0,002563	0,020775	0,073226	0,002544	0,007487	0,023347
20/02/2022	2.763,97	2.764,46	2.577,52	2.619,32	0,001335	0,021981	0,074381	0,002542	0,007688	0,021897
19/02/2022	2.779,44	2.829,20	2.699,70	2.763,81	0,001085	0,019742	0,075764	0,002541	0,007767	0,020881
18/02/2022	2.893,78	2.943,14	2.754,15	2.779,56	0,001576	0,027893	0,076193	0,002534	0,008087	0,019930
17/02/2022	3.122,33	3.159,83	2.855,66	2.894,03	0,002895	0,023969	0,099713	0,002523	0,008190	0,018549
16/02/2022	3.182,32	3.184,88	3.045,92	3.118,90	0,000839	0,014655	0,099776	0,002532	0,008081	0,017590
15/02/2022	2.929,29	3.193,18	2.912,61	3.182,27	0,001578	0,009761	0,092032	0,002516	0,007910	0,016717
14/02/2022	2.871,06	2.953,70	2.824,13	2.929,31	0,000781	0,021675	0,100610	0,002518	0,010791	0,018706
13/02/2022	2.917,16	2.952,94	2.839,29	2.870,25	0,000683	0,013892	0,100109	0,002530	0,007974	0,016364
12/02/2022	2.927,64	2.984,72	2.858,85	2.917,10	0,000923	0,010914	0,100574	0,002524	0,007935	0,015829
11/02/2022	3.071,80	3.136,33	2.880,60	2.927,63	0,002725	0,005513	0,099702	0,002515	0,007980	0,015726
10/02/2022	3.243,73	3.277,36	3.058,59	3.071,83	0,001241	0,010074	0,114041	0,002496	0,008021	0,015879
09/02/2022	3.115,91	3.266,41	3.055,95	3.243,62	0,001595	0,006543	0,112835	0,002495	0,007983	0,015922
08/02/2022	3.139,65	3.228,86	3.029,70	3.115,88	0,002004	0,007970	0,110548	0,002490	0,007922	0,015859
07/02/2022	3.056,29	3.185,77	2.995,59	3.140,18	0,001611	0,008248	0,103855	0,002491	0,007785	0,015283
06/02/2022	3.013,75	3.073,23	2.957,16	3.056,20	0,000666	0,008619	0,111765	0,002498	0,007690	0,015461
05/02/2022	2.994,74	3.058,88	2.963,11	3.013,81	0,000490	0,008185	0,118635	0,002512	0,007664	0,015913
04/02/2022	2.692,80	2.994,99	2.671,72	2.994,99	0,002153	0,018414	0,117637	0,002495	0,007554	0,016256
03/02/2022	2.680,66	2.723,97	2.579,80	2.692,80	0,001471	0,019616	0,123445	0,002480	0,007435	0,016449
02/02/2022	2.787,16	2.809,57	2.618,07	2.681,00	0,001909	0,015548	0,121007	0,002480	0,007359	0,016895
01/02/2022	2.686,82	2.808,60	2.676,32	2.787,16	0,000644	0,018974	0,122808	0,002491	0,007373	0,017167
31/01/2022	2.602,71	2.704,64	2.478,85	2.686,82	0,003409	0,018005	0,121735	0,002500	0,007349	0,017358
30/01/2022	2.600,12	2.636,04	2.543,99	2.602,77	0,000631	0,014502	0,124454	0,002505	0,007347	0,017647
29/01/2022	2.545,95	2.632,51	2.520,14	2.600,02	0,000781	0,017413	0,122742	0,002477	0,007317	0,017843
28/01/2022	2.424,66	2.556,34	2.362,53	2.545,95	0,002188	0,013989	0,121773	0,002459	0,007324	0,018193
27/01/2022	2.462,25	2.515,19	2.317,30	2.424,66	0,003266	0,011054	0,122653	0,002461	0,007383	0,018250
26/01/2022	2.458,07	2.719,32	2.405,66	2.461,41	0,007509	0,015521	0,123630	0,002645	0,007360	0,017270
25/01/2022	2.441,01	2.504,32	2.352,36	2.458,07	0,001941	0,011534	0,118241	0,001320	0,006865	0,017326
24/01/2022	2.540,81	2.540,81	2.161,55	2.441,01	0					

21/12/2021	3.944,03	4.058,76	3.915,56	4.016,59	0,000517	0,001935	0,098424	0,001107	0,017599	0,060653
20/12/2021	3.925,46	3.978,66	3.757,42	3.938,80	0,001632	0,004345	0,104440	0,001103	0,015424	0,064112
19/12/2021	3.959,90	4.025,36	3.890,90	3.925,34	0,000547	0,004578	0,110813	0,001110	0,012180	0,066931
18/12/2021	3.878,20	3.993,05	3.769,91	3.959,83	0,001486	0,004381	0,108907	0,001110	0,011397	0,070055
17/12/2021	3.957,12	3.993,87	3.702,33	3.878,29	0,002716	0,006235	0,110862	0,001134	0,009561	0,072880
16/12/2021	4.019,57	4.108,24	3.955,46	3.956,62	0,000622	0,005325	0,105309	0,001131	0,007148	0,075806
15/12/2021	3.860,51	4.090,15	3.649,69	4.019,24	0,005864	0,006866	0,108685	0,001393	0,007134	0,078358
14/12/2021	3.782,12	3.879,43	3.690,06	3.861,55	0,001085	0,006900	0,108688	0,001388	0,007119	0,080782
13/12/2021	4.131,47	4.141,27	3.673,19	3.781,94	0,004175	0,007167	0,104595	0,001468	0,007057	0,083161
12/12/2021	4.076,17	4.173,21	3.986,29	4.131,78	0,000961	0,007434	0,096271	0,001471	0,007027	0,085727
11/12/2021	3.903,52	4.094,92	3.836,92	4.075,66	0,001398	0,008647	0,078246	0,001442	0,007029	0,088839
10/12/2021	4.107,20	4.226,79	3.894,03	3.903,48	0,002362	0,010443	0,101787	0,001446	0,007029	0,090699
09/12/2021	4.435,74	4.482,89	4.078,14	4.107,69	0,002197	0,019653	0,128035	0,001441	0,007241	0,091606
08/12/2021	4.307,08	4.449,69	4.229,63	4.435,74	0,000952	0,010025	0,072867	0,001384	0,007241	0,094273
07/12/2021	4.351,36	4.424,20	4.259,45	4.307,08	0,000680	0,019172	0,067019	0,001387	0,007309	0,096730
06/12/2021	4.194,95	4.373,23	3.922,65	4.353,31	0,005381	0,010459	0,041226	0,001406	0,006367	0,097773
05/12/2021	4.118,27	4.247,38	4.036,00	4.194,80	0,001172	0,010105	0,046195	0,001405	0,005526	0,097545
04/12/2021	4.219,30	4.237,56	3.533,02	4.123,46	0,016328	0,028343	0,053516	0,003018	0,006333	0,096612
03/12/2021	4.512,90	4.646,73	4.047,07	4.219,30	0,007797	0,036574	0,067791	0,003182	0,007741	0,095161
02/12/2021	4.583,28	4.629,75	4.437,53	4.512,90	0,000807	0,036699	0,060231	0,003170	0,008797	0,093101
01/12/2021	4.628,72	4.778,14	4.525,33	4.583,28	0,001440	0,044530	0,070105	0,003168	0,010716	0,090023
30/11/2021	4.443,22	4.749,12	4.349,21	4.628,90	0,003221	0,041828	0,075818	0,003165	0,011994	0,087091
29/11/2021	4.296,98	4.456,82	4.280,18	4.443,22	0,000385	0,043343	0,087589	0,003175	0,013045	0,082586
28/11/2021	4.095,16	4.297,63	3.980,24	4.296,98	0,002049	0,045443	0,089921	0,003166	0,014136	0,074760
27/11/2021	4.037,06	4.163,02	4.029,06	4.094,80	0,000625	0,013040	0,091143	0,003159	0,014075	0,064866
26/11/2021	4.520,30	4.548,10	3.917,43	4.034,53	0,006148	0,013442	0,091141	0,003208	0,013969	0,050206
25/11/2021	4.270,73	4.549,74	4.248,90	4.520,30	0,001094	0,019507	0,087648	0,003193	0,013873	0,044340
24/11/2021	4.340,23	4.372,83	4.172,19	4.273,54	0,001010	0,017947	0,089181	0,003178	0,013735	0,032794
23/11/2021	4.086,73	4.384,75	4.064,17	4.340,23	0,001483	0,011156	0,088818	0,003179	0,013666	0,020632
22/11/2021	4.268,07	4.311,46	4.026,75	4.086,95	0,001607	0,011194	0,090653	0,003161	0,013527	0,020591
21/11/2021	4.409,02	4.422,60	4.246,20	4.268,08	0,000421	0,009999	0,088438	0,003163	0,013305	0,020498
20/11/2021	4.295,27	4.434,27	4.206,75	4.408,85	0,001124	0,010954	0,086687	0,003170	0,013145	0,020256
19/11/2021	3.996,29	4.305,41	3.978,08	4.295,43	0,001113	0,009001	0,087109	0,003159	0,013025	0,019766
18/11/2021	4.290,31	4.342,74	3.958,44	4.001,87	0,002421	0,003898	0,091094	0,003153	0,013042	0,019336
17/11/2021	4.208,29	4.298,30	4.071,01	4.290,88	0,001330	0,005525	0,089495	0,003161	0,013063	0,018777
16/11/2021	4.562,97	4.562,97	4.115,31	4.208,16	0,002800	0,010022	0,088271	0,003140	0,012944	0,018403
15/11/2021	4.625,71	4.769,38	4.543,47	4.562,98	0,001105	0,016911	0,077534	0,003094	0,012789	0,017867
14/11/2021	4.644,40	4.692,76	4.514,95	4.625,59	0,000740	0,015246	0,086213	0,003100	0,012635	0,017246
13/11/2021	4.665,76	4.705,02	4.585,37	4.644,61	0,000324	0,008635	0,084608	0,003106	0,012595	0,016758
12/11/2021	4.720,50	4.807,16	4.511,96	4.667,31	0,001959	0,016128	0,082499	0,003097	0,012441	0,016543
11/11/2021	4.633,98	4.778,17	4.578,66	4.720,87	0,000776	0,008711	0,087345	0,003105	0,012439	0,016567
10/11/2021	4.731,83	4.864,06	4.498,78	4.634,03	0,002879	0,013879	0,101482	0,003107	0,012379	0,016554
09/11/2021	4.808,34	4.836,69	4.715,43	4.731,83	0,000223	0,002849	0,098804	0,003131	0,012700	0,014533
08/11/2021	4.612,05	4.822,97	4.612,05	4.808,38	0,000328	0,002582	0,098368	0,003142	0,012927	0,014794
07/11/2021	4.517,27	4.634,39	4.502,70	4.612,06	0,002249	0,002995	0,098750	0,003150	0,013197	0,014853
06/11/2021	4.475,00	4.526,75	4.330,29	4.517,36	0,000950	0,006008	0,098916	0,003105	0,013299	0,012991
05/11/2021	4.534,96	4.569,31	4.439,67	4.475,00	0,000346	0,006285	0,100884	0,003117	0,013384	0,011200
04/11/2021	4.601,93	4.604,83	4.421,87	4.535,11	0,000739	0,006059	0,046836	0,001661	0,013357	0,011895
03/11/2021	4.586,96	4.661,88	4.458,87	4.602,21	0,000987	0,005374	0,046839	0,001197	0,012950	0,013462
02/11/2021	4.320,85	4.598,38	4.287,36	4.586,06	0,001082	0,006917	0,046812	0,001194	0,012402	0,014476
01/11/2021	4.287,41	4.376,94	4.157,51	4.320,85	0,001299	0,005792	0,046544	0,001194	0,011142	0,015836
31/10/2021	4.322,00	4.393,61	4.169,48	4.287,56	0,001346	0,005848	0,046843	0,001143	0,009836	0,017146
30/10/2021	4.413,70	4.428,41	4.250,24	4.320,65	0,000668	0,005650	0,045735	0,001136	0,007958	0,018391
29/10/2021	4.284,90	4.458,30	4.268,21	4.413,70	0,000610	0,005882	0,043772	0,001134	0,004666	0,019543
28/10/2021	3.921,54	4.289,80	3.896,33	4.284,90	0,001594	0,014297	0,048107	0,001130	0,004706	0,020260
27/10/2021	4.130,06	4.299,61	3.914,06	3.921,93	0,000380	0,010098	0,046408	0,000792	0,004645	0,020935
26/10/2021	4.219,92	4.291,98	4.098,19	4.129,51	0,000886	0,008532	0,048255	0,000793	0,004231	0,021477
25/10/2021	4.082,68	4.234,76	4.069,94	4.219,92	0,000366	0,008856	0,048815	0,000807	0,003877	0,021872
24/10/2021	4.168,80	4.184,00	3.965,84	4.082,80	0,001266	0,006730	0,048451	0,000805	0,003851	0,022201
23/10/2021	3.970,94	4.169,33	3.938,79	4.168,85	0,000704	0,008785	0,048000	0,000805	0,003822	0,022413
22/10/2021	4.053,89	4.164,11	3.896,40	3.970,94	0,002043	0,004790	0,046831	0,000809	0,003859	0,022635
21/10/2021	4.160,51	4.366,91	4.029,48	4.054,16	0,002975	0,006365	0,049132	0,000870	0,003834	0,022745
20/10/2021	3.876,76	4.168,12	3.830,26	4.159,89	0,001653	0,008517	0,056725	0,000873	0,003830	0,022605
19/10/2021	3.745,46	3.884,34	3.733,78	3.876,78	0,000323	0,011233	0,067334	0,000862	0,003798	0,022205
18/10/2021	3.848,64	3.892,01	3.685,82	3.747,60	0,001208	0,009993	0,061970	0,000861	0,003779	0,021842
17/10/2021	3.827,55	3.917,56	3.664,63	3.845,47	0,002219	0,014972	0,066989	0,000831	0,003953	0,021468
16/10/2021	3.869,05	3.967,43	3.804,55	3.827,55	0,000834	0,014095	0,065717	0,000833	0,003782	0,021359
15/10/2021	3.790,34	3.904,91	3.735,21	3.866,90	0,000833	0,013301	0,066548	0,000832	0,003679	0,021011
14/10/2021	3.607,36	3.820,47	3.588,24	3.790,41	0,001020	0,011025	0,073943	0,000817	0,003711	0,020762
13/10/2021	3.491,08	3.612,04	3.416,00	3.607,28	0,001143	0,010651	0,100661	0,000805	0,003453	0,021530
12/10/2021	3.541,49	3.545,35	3.404,49	3.489,90	0,000739	0,008010	0,091488	0,000806	0,003452	0,021685
11/10/2021	3.414,93	3.622,53	3.381,43	3.545,06	0,001832	0,010500	0,092228	0,000738	0,003317	0,021227
10/10/2021	3.574,52	3.599,18	3.409,22	3.415,03	0,000665	0,006752	0,091211	0,000738	0,003183	0,020864
09/10/2021	3.559,96	3.626,11	3.574,20	3.574,20	0,000273	0,005073	0,081936	0,000740	0,003007	0,020740
08/10/2021	3.586,91	3.668,35	3.537,24	3.569,42	0,000639	0,007382	0,082877	0,000727	0,002840	0,019455
07/10/2021	3.575,43	3.650,18	3.473,47	3.586,00	0,001228	0,003039	0,081825	0,000726	0,002977	0,018644
06/10/2021	3.515,35	3.627,19	3.345,56	3.575,41	0,003155	0,004207	0,085473	0,000793	0,003051	0,017786
05/10/2021	3.383,32	3.540,83	3.365,28	3.517,26	0,000711	0,003905	0,082844	0,000794	0,003130	0,017904
04/10/2021	3.417,26	3.436,34	3.273,22	3.382,90	0,001143	0,005322	0,092418	0,000792	0,003132	0,018340
03/10/2021	3.388,83	3.485,48	3.346,63	3.417,34	0,000799	0,005849	0,075603	0,000796	0,003154	0,018104
02/10/2021	3.309,14	3.467,95	3.265,97	3.388,97	0,001581	0,005505	0,074006	0,000798	0,003162	0,017781
01/10/2021	2.999,86	3.329,32	2.972,75	3.309,13	0,002697	0,018758	0,132205	0,000839	0,003641	0,020877
30/09/2021	2.851,06	3.047,08	2.837,68							

14/08/2021	3.322,25	3.328,38	3.209,45	3.264,69	0,000544	0,007215	0,096311	0,004367	0,009769	0,034611
13/08/2021	3.043,20	3.324,53	3.035,52	3.322,43	0,001159	0,003858	0,095848	0,004371	0,009954	0,034843
12/08/2021	3.160,17	3.236,28	2.981,35	3.043,61	0,002820	0,007411	0,090957	0,004365	0,010006	0,035159
11/08/2021	3.140,86	3.269,70	3.122,67	3.163,66	0,001038	0,006247	0,092392	0,004357	0,010044	0,035390
10/08/2021	3.162,81	3.232,02	3.057,84	3.140,71	0,001516	0,005217	0,093423	0,004353	0,010154	0,035667
09/08/2021	3.011,88	3.184,84	2.899,24	3.162,93	0,003489	0,009141	0,089537	0,004334	0,010122	0,036084
08/08/2021	3.158,30	3.188,49	2.949,66	3.012,07	0,002163	0,005816	0,079217	0,000963	0,009630	0,036720
07/08/2021	2.889,58	3.169,74	2.867,58	3.158,00	0,001970	0,010402	0,098342	0,000946	0,009537	0,036688
06/08/2021	2.827,23	2.946,62	2.726,04	2.889,43	0,002844	0,013435	0,114767	0,000964	0,009490	0,036252
05/08/2021	2.725,28	2.842,95	2.533,51	2.827,21	0,006119	0,028260	0,181339	0,001247	0,009485	0,037328
04/08/2021	2.506,50	2.766,46	2.462,32	2.725,29	0,004077	0,028430	0,152923	0,001309	0,009254	0,037114
03/08/2021	2.608,01	2.631,43	2.445,49	2.506,65	0,002078	0,022169	0,165616	0,001284	0,008590	0,037584
02/08/2021	2.556,07	2.664,73	2.513,51	2.608,04	0,001550	0,021036	0,104335	0,001259	0,007421	0,037629
01/08/2021	2.530,94	2.696,38	2.515,26	2.556,23	0,002379	0,027841	0,083140	0,001263	0,007867	0,037707
31/07/2021	2.461,08	2.551,68	2.421,70	2.532,19	0,001053	0,014553	0,086554	0,001270	0,007825	0,037053
30/07/2021	2.380,59	2.467,40	2.320,80	2.460,95	0,001450	0,016569	0,108867	0,001258	0,007854	0,035701
29/07/2021	2.299,46	2.397,71	2.269,15	2.380,93	0,001050	0,018614	0,131203	0,001232	0,007766	0,034944
28/07/2021	2.300,21	2.343,49	2.246,23	2.299,11	0,000898	0,010543	0,121381	0,001236	0,007724	0,033093
27/07/2021	2.230,24	2.318,68	2.152,92	2.300,22	0,002382	0,021035	0,162323	0,001235	0,007689	0,032582
26/07/2021	2.189,74	2.430,01	2.174,44	2.229,53	0,006049	0,019121	0,140740	0,001442	0,007779	0,031188
25/07/2021	2.166,98	2.195,03	2.108,74	2.189,79	0,000762	0,012906	0,162163	0,001452	0,007653	0,031068
24/07/2021	2.124,00	2.162,29	2.106,71	2.151,85	0,000273	0,008546	0,147625	0,001467	0,007559	0,030075
23/07/2021	2.024,51	2.129,66	2.000,27	2.123,61	0,001082	0,016492	0,187547	0,001465	0,007466	0,030305
22/07/2021	1.994,61	2.043,26	1.952,31	2.024,58	0,000951	0,017661	0,207182	0,001449	0,007350	0,030305
21/07/2021	1.786,18	2.029,51	1.758,64	1.994,49	0,005560	0,047458	0,343053	0,001550	0,009436	0,030623
20/07/2021	1.818,07	1.840,36	1.720,70	1.786,07	0,002138	0,048350	0,332013	0,001545	0,010702	0,064598
19/07/2021	1.891,43	1.915,15	1.807,19	1.818,07	0,001079	0,017732	0,321211	0,001555	0,010535	0,072021
18/07/2021	1.898,01	1.988,24	1.881,60	1.892,42	0,001516	0,020943	0,317109	0,001531	0,010432	0,077816
17/07/2021	1.877,00	1.917,80	1.851,97	1.897,98	0,000562	0,021125	0,321656	0,001541	0,010315	0,082963
16/07/2021	1.917,21	1.960,21	1.852,42	1.878,20	0,001436	0,013363	0,309624	0,001545	0,010186	0,086472
15/07/2021	1.994,73	2.038,91	1.884,81	1.917,21	0,002481	0,012460	0,351284	0,001520	0,010057	0,091713
14/07/2021	1.940,48	2.017,99	1.868,45	1.994,64	0,002671	0,011078	0,330324	0,001512	0,009813	0,094736
13/07/2021	2.035,09	2.042,61	1.920,62	1.940,72	0,001025	0,007242	0,322586	0,001521	0,009819	0,096511
12/07/2021	2.139,44	2.167,60	2.008,66	2.035,09	0,001934	0,010504	0,322274	0,001508	0,009683	0,097684
11/07/2021	2.110,90	2.173,34	2.081,62	2.139,35	0,000860	0,006191	0,335263	0,001522	0,009643	0,098832
10/07/2021	2.146,15	2.191,30	2.078,43	2.111,12	0,001294	0,010526	0,317782	0,001508	0,009604	0,098484
09/07/2021	2.120,05	2.185,62	2.066,09	2.145,89	0,001525	0,010641	0,339019	0,001510	0,009441	0,097849
08/07/2021	2.316,21	2.322,47	2.095,92	2.120,22	0,002248	0,020627	0,257375	0,001511	0,009344	0,095356
07/07/2021	2.322,74	2.402,68	2.296,43	2.316,57	0,001020	0,018591	0,241917	0,001514	0,009299	0,093120
06/07/2021	2.196,25	2.347,47	2.194,20	2.322,72	0,001069	0,013432	0,223231	0,001312	0,009161	0,092690
05/07/2021	2.322,60	2.322,60	2.163,09	2.196,16	0,001321	0,010784	0,190350	0,001246	0,009041	0,091871
04/07/2021	2.224,70	2.368,20	2.222,95	2.323,22	0,001786	0,008962	0,198237	0,001244	0,009121	0,091260
03/07/2021	2.154,53	2.236,97	2.115,80	2.224,70	0,001154	0,010495	0,195337	0,001248	0,009162	0,088370
02/07/2021	2.108,58	2.158,70	2.019,75	2.154,78	0,002032	0,013054	0,148428	0,001243	0,008942	0,085306
01/07/2021	2.274,50	2.274,63	2.077,56	2.109,11	0,001905	0,011475	0,124249	0,001238	0,008977	0,083304
30/06/2021	2.158,32	2.281,55	2.090,61	2.273,84	0,002769	0,013434	0,119090	0,001251	0,008989	0,082784
29/06/2021	2.083,48	2.241,86	2.076,17	2.158,71	0,002462	0,011831	0,117581	0,001250	0,009004	0,083418
28/06/2021	1.981,24	2.142,84	1.962,89	2.083,09	0,002876	0,017397	0,117339	0,001252	0,008957	0,083613
27/06/2021	1.830,42	1.980,70	1.808,59	1.979,88	0,001752	0,024223	0,115217	0,001249	0,009035	0,085481
26/06/2021	1.810,53	1.850,40	1.719,32	1.830,62	0,002652	0,032304	0,101003	0,000990	0,009483	0,087276
25/06/2021	1.989,77	2.017,47	1.793,47	1.810,57	0,003485	0,019922	0,102148	0,001021	0,009478	0,089630
24/06/2021	1.968,76	2.033,96	1.886,74	1.989,14	0,002782	0,037450	0,111875	0,000992	0,010048	0,091014
23/06/2021	1.877,28	2.043,10	1.823,57	1.968,39	0,005593	0,033965	0,111927	0,001179	0,010460	0,093285
22/06/2021	1.890,95	1.994,32	1.707,24	1.876,66	0,012056	0,024686	0,115820	0,002131	0,010522	0,095495
21/06/2021	2.244,25	2.257,86	1.868,32	1.891,18	0,006614	0,038659	0,116163	0,002190	0,009809	0,095106
20/06/2021	2.166,30	2.276,83	2.045,03	2.243,86	0,005286	0,023659	0,105486	0,002246	0,008684	0,094978
19/06/2021	2.229,53	2.276,70	2.164,14	2.166,91	0,000972	0,038635	0,109982	0,002248	0,009473	0,094550
18/06/2021	2.372,10	2.376,62	2.142,74	2.229,53	0,003862	0,048739	0,105320	0,002252	0,010937	0,093919
17/06/2021	2.367,78	2.459,11	2.309,08	2.371,62	0,001980	0,045477	0,115691	0,002222	0,011691	0,094234
16/06/2021	2.544,35	2.552,12	2.353,24	2.367,28	0,001281	0,061323	0,150315	0,002225	0,013957	0,089888
15/06/2021	2.581,42	2.637,90	2.512,39	2.543,83	0,001105	0,053428	0,161002	0,002243	0,014964	0,084638
14/06/2021	2.508,49	2.606,91	2.467,61	2.581,48	0,001190	0,020527	0,167468	0,002258	0,014810	0,079964
13/06/2021	2.368,68	2.547,90	2.311,96	2.508,27	0,003455	0,016250	0,179545	0,002244	0,014571	0,075161
12/06/2021	2.351,45	2.448,04	2.260,80	2.368,47	0,003146	0,021610	0,184196	0,002241	0,014374	0,069763
11/06/2021	2.470,04	2.493,48	2.324,21	2.351,45	0,001536	0,011880	0,186092	0,002226	0,014175	0,062450
10/06/2021	2.607,45	2.615,46	2.432,41	2.469,97	0,001499	0,011559	0,180301	0,002221	0,014143	0,055424
09/06/2021	2.507,86	2.620,74	2.408,37	2.606,23	0,002999	0,011863	0,183940	0,002210	0,014105	0,044257
08/06/2021	2.592,12	2.618,70	2.320,64	2.510,65	0,006907	0,010913	0,186979	0,002327	0,014294	0,040251
07/06/2021	2.713,52	2.842,88	2.581,24	2.592,63	0,003858	0,023090	0,249404	0,002304	0,014261	0,040846
06/06/2021	2.628,43	2.743,53	2.614,48	2.713,66	0,000767	0,018314	0,250684	0,002313	0,014167	0,042759
05/06/2021	2.688,75	2.814,02	2.555,98	2.628,98	0,004430	0,019097	0,249268	0,002303	0,013982	0,045809
04/06/2021	2.856,63	2.856,63	2.557,71	2.686,50	0,004652	0,021246	0,246172	0,002305	0,013699	0,048169
03/06/2021	2.705,05	2.889,19	2.666,39	2.853,35	0,002120	0,017575	0,241436	0,002262	0,013508	0,050170
02/06/2021	2.633,73	2.801,00	2.624,88	2.706,10	0,001946	0,018346	0,265118	0,002273	0,013327	0,053885
01/06/2021	2.707,94	2.738,23	2.529,73	2.633,67	0,002837	0,008482	0,261474	0,002260	0,013442	0,056500
31/05/2021	2.386,93	2.713,98	2.279,42	2.708,47	0,009055	0,027750	0,250193	0,002476	0,013264	0,057940
30/05/2021	2.276,97	2.465,84	2.181,93	2.386,10	0,006635	0,033906	0,263424	0,002527	0,013077	0,059602
29/05/2021	2.411,68	2.567,42	2.207,21	2.276,07	0,010133	0,019476	0,258437	0,002771	0,013034	0,060596
28/05/2021	2.742,39	2.760,17	2.332,43	2.414,29	0,007904	0,034420	0,244786	0,002827	0,013099	0,060618
27/05/2021	2.885,02	2.885,87	2.638,62	2.735,88	0,002923	0,038533	0,237609	0,002823	0,013230	0,059494
26/05/2021	2.705,69	2.908,37	2.648,10	2.884,66	0,002810	0,039751	0,227414	0,002831	0,013345	0,057806
25/05/2021	2.647,27	2.747,49	2.388,81	2.705,09	0,009605	0,035246	0,232233	0,002982	0,013298	0,056362
24/05/2021	2.101,30	2.667,20	2.080,87							

07/04/2021	2.112,41	2.128,25	1.939,64	1.961,46	0,002182	0,012829	0,250556	0,003322	0,010450	0,187418
06/04/2021	2.108,81	2.150,78	2.047,48	2.111,53	0,001211	0,007774	0,286836	0,003333	0,011059	0,195316
05/04/2021	2.076,14	2.127,89	2.004,05	2.106,41	0,001717	0,007738	0,262151	0,003340	0,011673	0,203063
04/04/2021	2.007,82	2.091,31	1.982,00	2.075,94	0,001011	0,007796	0,284405	0,003353	0,012216	0,207346
03/04/2021	2.134,66	2.137,68	2.004,40	2.008,59	0,000641	0,004864	0,129133	0,003375	0,012677	0,219165
02/04/2021	1.968,12	2.144,11	1.949,99	2.134,55	0,001957	0,002608	0,149912	0,003362	0,012982	0,226527
01/04/2021	1.918,82	1.983,84	1.897,38	1.967,96	0,000746	0,005919	0,106859	0,003367	0,013419	0,234261
31/03/2021	1.841,01	1.945,40	1.774,66	1.917,99	0,003571	0,015000	0,157337	0,003336	0,013453	0,235938
30/03/2021	1.816,92	1.857,05	1.788,60	1.841,01	0,000650	0,012302	0,141778	0,003345	0,013598	0,235766
29/03/2021	1.688,38	1.839,41	1.678,38	1.816,69	0,002074	0,008121	0,175814	0,003347	0,013538	0,231833
28/03/2021	1.712,89	1.724,74	1.661,92	1.686,80	0,000597	0,011030	0,175927	0,003367	0,012774	0,225579
27/03/2021	1.698,68	1.731,73	1.667,12	1.713,01	0,000696	0,025004	0,189523	0,003384	0,012777	0,216416
26/03/2021	1.586,36	1.699,27	1.586,28	1.698,60	0,000562	0,019267	0,218059	0,003409	0,012565	0,203856
25/03/2021	1.582,23	1.621,32	1.550,11	1.586,54	0,001006	0,017248	0,218671	0,003424	0,012533	0,187893
24/03/2021	1.668,42	1.739,82	1.546,48	1.582,38	0,005856	0,009426	0,225454	0,003214	0,012624	0,181090
23/03/2021	1.681,50	1.720,01	1.654,14	1.667,90	0,000737	0,014995	0,204597	0,003019	0,012542	0,173721
22/03/2021	1.783,58	1.806,62	1.659,28	1.682,37	0,002300	0,011962	0,223753	0,002986	0,012598	0,163647
21/03/2021	1.804,60	1.815,85	1.748,47	1.783,72	0,000663	0,011970	0,228237	0,002903	0,012502	0,155158
20/03/2021	1.809,09	1.868,09	1.801,60	1.804,60	0,000654	0,011430	0,223769	0,002900	0,012390	0,152086
19/03/2021	1.775,87	1.848,88	1.735,42	1.809,64	0,001868	0,010882	0,214959	0,001229	0,011450	0,144947
18/03/2021	1.823,72	1.849,23	1.760,83	1.776,08	0,000929	0,016338	0,201275	0,001229	0,010171	0,136222
17/03/2021	1.804,56	1.837,88	1.743,62	1.823,35	0,001345	0,004864	0,214808	0,001093	0,008787	0,127409
16/03/2021	1.792,08	1.817,35	1.715,97	1.804,85	0,001628	0,006971	0,187330	0,001094	0,008236	0,113286
15/03/2021	1.848,18	1.890,59	1.745,04	1.792,38	0,002846	0,004678	0,150937	0,001125	0,007871	0,098323
14/03/2021	1.921,29	1.932,36	1.836,78	1.849,06	0,000719	0,006868	0,115259	0,001131	0,006843	0,087063
13/03/2021	1.767,05	1.943,36	1.730,46	1.921,13	0,004032	0,005355	0,119251	0,001222	0,005815	0,073381
12/03/2021	1.827,44	1.841,19	1.723,18	1.766,90	0,001755	0,007356	0,164634	0,001199	0,005863	0,068715
11/03/2021	1.794,28	1.845,32	1.729,05	1.825,79	0,002001	0,007690	0,102227	0,001201	0,005902	0,064326
10/03/2021	1.869,32	1.875,98	1.759,50	1.794,14	0,001404	0,007742	0,105695	0,001178	0,005930	0,055070
09/03/2021	1.831,57	1.869,10	1.801,29	1.869,10	0,000524	0,007181	0,103016	0,001186	0,005648	0,054789
08/03/2021	1.727,17	1.841,05	1.665,54	1.831,49	0,003690	0,011014	0,101121	0,001241	0,005635	0,055186
07/03/2021	1.650,94	1.732,84	1.634,73	1.728,10	0,000893	0,014762	0,093755	0,001246	0,005656	0,053314
06/03/2021	1.530,24	1.670,01	1.514,62	1.649,19	0,002604	0,018822	0,105842	0,001258	0,005799	0,051797
05/03/2021	1.539,73	1.548,71	1.443,32	1.530,29	0,002469	0,024587	0,113843	0,001260	0,006232	0,047697
04/03/2021	1.567,84	1.623,73	1.506,86	1.538,61	0,002653	0,019728	0,133226	0,001254	0,006251	0,047613
03/03/2021	1.488,80	1.653,04	1.477,72	1.571,05	0,005168	0,024320	0,085734	0,001394	0,006343	0,049449
02/03/2021	1.570,00	1.602,13	1.457,22	1.488,62	0,003399	0,021085	0,071677	0,001403	0,006361	0,051049
01/03/2021	1.418,91	1.571,15	1.411,55	1.570,03	0,001781	0,020052	0,093988	0,001372	0,006464	0,052296
28/02/2021	1.458,84	1.467,76	1.294,79	1.418,76	0,007561	0,030170	0,153318	0,001684	0,007099	0,052239
27/02/2021	1.445,69	1.527,69	1.427,15	1.458,93	0,002285	0,028711	0,154944	0,001684	0,007256	0,052102
26/02/2021	1.476,77	1.561,66	1.403,30	1.445,44	0,005539	0,027281	0,154625	0,001764	0,007585	0,051955
25/02/2021	1.623,76	1.669,24	1.460,92	1.476,15	0,005376	0,032235	0,162890	0,001819	0,008005	0,051568
24/02/2021	1.578,27	1.711,16	1.505,79	1.623,71	0,007862	0,038434	0,164634	0,002024	0,009008	0,050202
23/02/2021	1.777,25	1.781,44	1.370,45	1.578,11	0,028941	0,046536	0,163696	0,005104	0,010564	0,048695
22/02/2021	1.933,52	1.935,04	1.561,68	1.777,28	0,020234	0,065654	0,163707	0,005902	0,013635	0,046710
21/02/2021	1.912,97	1.974,99	1.885,70	1.933,45	0,001026	0,034119	0,175751	0,005896	0,013893	0,045814
20/02/2021	1.955,54	2.040,79	1.800,00	1.913,88	0,007702	0,053313	0,205679	0,005920	0,015097	0,044905
19/02/2021	1.934,17	1.968,93	1.892,70	1.955,59	0,000733	0,065924	0,204672	0,005918	0,017042	0,043648
18/02/2021	1.849,95	1.950,04	1.849,05	1.934,16	0,000648	0,063308	0,204198	0,005919	0,018411	0,042602
17/02/2021	1.781,44	1.854,03	1.734,15	1.847,95	0,001715	0,078693	0,206947	0,005921	0,020662	0,042183
16/02/2021	1.778,63	1.827,07	1.726,78	1.781,69	0,001592	0,033215	0,206952	0,005909	0,020608	0,042450
15/02/2021	1.800,60	1.835,51	1.661,09	1.778,82	0,004928	0,019148	0,206993	0,005884	0,020253	0,042040
14/02/2021	1.815,44	1.850,00	1.787,11	1.801,78	0,000576	0,018599	0,206765	0,005904	0,019966	0,042841
13/02/2021	1.840,90	1.871,36	1.766,05	1.815,49	0,001603	0,012904	0,205775	0,005919	0,019700	0,044210
12/02/2021	1.786,74	1.862,17	1.741,04	1.841,02	0,001916	0,012851	0,206365	0,005898	0,019512	0,045088
11/02/2021	1.742,11	1.817,68	1.704,97	1.786,35	0,001806	0,007100	0,206815	0,005916	0,019446	0,045830
10/02/2021	1.770,81	1.835,40	1.683,52	1.742,09	0,003627	0,006937	0,206678	0,005899	0,019462	0,046243
09/02/2021	1.750,19	1.818,94	1.711,40	1.770,63	0,001805	0,006994	0,205878	0,005901	0,019487	0,045988
08/02/2021	1.612,98	1.775,12	1.566,43	1.750,18	0,005247	0,015300	0,206216	0,005877	0,019268	0,045630
07/02/2021	1.676,62	1.692,29	1.491,68	1.612,99	0,007382	0,018963	0,205207	0,005850	0,018942	0,044688
06/02/2021	1.719,11	1.742,90	1.648,03	1.676,63	0,001324	0,023043	0,206922	0,005879	0,018682	0,043780
05/02/2021	1.593,91	1.760,09	1.589,28	1.719,20	0,002999	0,021431	0,201778	0,005846	0,018545	0,041802
04/02/2021	1.664,19	1.693,64	1.570,45	1.594,00	0,002134	0,017225	0,206551	0,005853	0,018578	0,040286
03/02/2021	1.511,96	1.667,93	1.510,27	1.664,34	0,001368	0,018694	0,205636	0,005870	0,018661	0,038878
02/02/2021	1.373,31	1.546,88	1.361,63	1.511,36	0,004591	0,033526	0,206927	0,005858	0,018587	0,038200
01/02/2021	1.312,69	1.376,44	1.272,09	1.373,40	0,002318	0,037343	0,216508	0,005874	0,018605	0,034228
31/01/2021	1.377,05	1.380,04	1.282,41	1.312,73	0,001808	0,024618	0,221085	0,005892	0,018557	0,027371
30/01/2021	1.379,78	1.405,78	1.327,66	1.376,96	0,001633	0,044447	0,222133	0,005894	0,018620	0,021147
29/01/2021	1.329,16	1.436,27	1.288,26	1.379,30	0,005384	0,027342	0,222569	0,005871	0,018632	0,020168
28/01/2021	1.247,67	1.359,51	1.221,15	1.328,47	0,004239	0,042140	0,259401	0,005856	0,018730	0,021346
27/01/2021	1.366,14	1.372,31	1.210,40	1.247,62	0,004699	0,026524	0,246065	0,005854	0,018736	0,021090
26/01/2021	1.317,67	1.377,94	1.246,45	1.366,27	0,004522	0,014019	0,264850	0,005852	0,018997	0,022311
25/01/2021	1.390,69	1.474,68	1.298,13	1.317,90	0,007014	0,018757	0,238346	0,005838	0,019067	0,021467
24/01/2021	1.233,41	1.398,00	1.222,14	1.390,28	0,002000	0,015300	0,206216	0,005877	0,018917	0,019945
23/01/2021	1.234,65	1.196,94	1.233,40	1.001833	0,019612	0,210288	0,202026	0,005850	0,017743	0,017784
22/01/2021	1.118,01	1.272,85	1.045,02	1.234,58	0,015648	0,059264	0,366247	0,003002	0,018593	0,031614
21/01/2021	1.377,63	1.387,39	1.095,26	1.117,33	0,011008	0,043693	0,284947	0,003207	0,018245	0,033530
20/01/2021	1.372,00	1.406,56	1.237,27	1.377,53	0,008216	0,058545	0,355557	0,003260	0,017781	0,040906
19/01/2021	1.258,10	1.437,42	1.252,36	1.372,00	0,006596	0,059237	0,313112	0,003237	0,017526	0,043386
18/01/2021	1.233,93	1.260,30	1.184,15	1.258,06	0,001797	0,050670	0,293139	0,003235	0,015419	0,044493
17/01/2021	1.228,33	1.269,01	1.168,39	1.232,64	0,003407	0,050820	0,283981	0,003205	0,015967	0,045045
16/01/2021	1.172,12	1.290,92	1.154,04	1.228,27	0,005436	0,047404	0,280484	0,003210	0,016269	0,045337
15/01/2021	1.233,34	1.256,13	1.079,19	1.171,68	0,010509	0,030952	0,260600	0,003331	0,016167	0,04

29/11/2020	537.89	576.52	530.71	575.45	0.001667	0.016212	0.106160	0.001701	0.013894	0.202931
28/11/2020	518.70	547.94	506.97	537.74	0.002518	0.018398	0.107711	0.001701	0.008739	0.214208
27/11/2020	519.69	530.41	494.65	518.11	0.002432	0.023521	0.083208	0.001453	0.008713	0.225279
26/11/2020	569.69	577.08	484.03	519.32	0.012148	0.031545	0.100775	0.002366	0.009215	0.233801
25/11/2020	605.01	605.63	555.32	569.67	0.002361	0.034694	0.110982	0.002356	0.009828	0.240240
24/11/2020	609.20	621.70	589.56	605.03	0.001391	0.030350	0.110244	0.002358	0.009849	0.240539
23/11/2020	559.37	610.33	551.80	609.22	0.002267	0.025338	0.111269	0.002157	0.009821	0.243031
22/11/2020	551.90	580.00	514.44	559.40	0.007124	0.029123	0.104549	0.002349	0.008089	0.242432
21/11/2020	509.94	552.13	505.14	551.91	0.001539	0.029930	0.099373	0.002351	0.008697	0.239424
20/11/2020	471.27	513.06	459.98	509.98	0.001240	0.033780	0.106206	0.002354	0.009293	0.238188
19/11/2020	478.55	480.55	465.41	471.21	0.004020	0.017784	0.101551	0.002358	0.009297	0.235068
18/11/2020	482.05	495.04	459.92	478.52	0.002687	0.022903	0.116255	0.002356	0.009356	0.229155
17/11/2020	460.37	484.59	459.74	481.95	0.000575	0.031568	0.092065	0.002369	0.009727	0.223990
16/11/2020	448.18	465.97	445.82	460.43	0.000696	0.021930	0.103311	0.002381	0.009693	0.214757
15/11/2020	460.75	462.93	440.44	448.23	0.000947	0.019113	0.105196	0.002371	0.009579	0.203561
14/11/2020	476.38	477.34	452.60	460.70	0.000983	0.011447	0.117654	0.002358	0.009469	0.190990
13/11/2020	462.61	477.78	457.65	476.29	0.000598	0.006820	0.127753	0.002363	0.009629	0.180920
12/11/2020	463.33	469.57	452.44	462.56	0.000689	0.006171	0.120976	0.002364	0.009844	0.169105
11/11/2020	450.26	476.08	449.51	463.33	0.001333	0.004547	0.117093	0.002355	0.010102	0.157701
10/11/2020	444.38	454.43	439.50	450.22	0.000492	0.003479	0.119284	0.002361	0.010370	0.144775
09/11/2020	454.55	458.51	434.95	444.33	0.001192	0.003902	0.112527	0.002356	0.010469	0.124966
08/11/2020	435.39	460.09	432.44	454.68	0.001195	0.004131	0.118131	0.002358	0.010501	0.107775
07/11/2020	455.78	467.88	425.57	435.40	0.003683	0.005276	0.122659	0.002358	0.010571	0.087434
06/11/2020	416.59	457.79	415.08	455.72	0.001683	0.009294	0.162950	0.002346	0.010448	0.050978
05/11/2020	402.50	419.94	396.46	416.63	0.001195	0.014419	0.163634	0.002342	0.010318	0.016495
04/11/2020	388.23	407.90	377.22	402.19	0.002575	0.019351	0.211562	0.002341	0.010291	0.023979
03/11/2020	383.64	389.98	370.96	387.92	0.001203	0.017234	0.224489	0.002342	0.010169	0.030857
02/11/2020	396.45	404.04	379.13	383.53	0.001601	0.020726	0.202865	0.002336	0.010020	0.034126
01/11/2020	386.36	397.32	384.94	396.29	0.000252	0.019383	0.212935	0.002283	0.009845	0.037578
31/10/2020	382.81	394.01	380.53	386.42	0.000572	0.019933	0.224378	0.002291	0.009650	0.041243
30/10/2020	387.16	391.98	374.36	382.41	0.000999	0.006677	0.230736	0.002297	0.009871	0.044701
29/10/2020	388.25	393.33	381.53	386.76	0.000458	0.004500	0.232916	0.002310	0.010168	0.047725
28/10/2020	403.11	408.10	381.51	388.14	0.001716	0.004500	0.209751	0.002308	0.010371	0.048204
27/10/2020	393.93	409.85	390.92	403.15	0.000911	0.003993	0.202976	0.001300	0.010262	0.048699
26/10/2020	406.45	410.41	383.21	394.11	0.001984	0.004074	0.193361	0.001293	0.009874	0.048938
25/10/2020	412.44	417.07	403.95	406.09	0.000418	0.004490	0.208295	0.001307	0.009627	0.049493
24/10/2020	408.59	416.28	407.74	411.92	0.000189	0.004351	0.166691	0.001316	0.009554	0.048949
23/10/2020	414.12	419.11	402.91	408.52	0.000705	0.003417	0.139161	0.000774	0.009262	0.048161
22/10/2020	391.39	420.12	391.21	414.05	0.001318	0.004370	0.098697	0.000771	0.008796	0.048188
21/10/2020	368.53	400.36	368.06	391.20	0.002161	0.008732	0.072158	0.000792	0.007803	0.049713
20/10/2020	379.03	380.14	367.16	368.35	0.000288	0.005335	0.061350	0.000797	0.007760	0.051625
19/10/2020	377.85	383.97	372.72	379.19	0.000437	0.006349	0.062472	0.000756	0.007443	0.053781
18/10/2020	368.61	378.49	367.54	377.81	0.000196	0.006708	0.058085	0.000768	0.006288	0.055332
17/10/2020	365.08	368.94	363.18	368.63	0.000134	0.005375	0.055993	0.000784	0.005854	0.057284
16/10/2020	377.60	379.60	362.65	365.17	0.000611	0.008962	0.048715	0.000788	0.005521	0.059561
15/10/2020	378.96	380.77	370.39	377.45	0.000376	0.004672	0.060028	0.000797	0.005524	0.061368
14/10/2020	381.13	387.11	373.62	379.15	0.000619	0.002130	0.058534	0.000797	0.005622	0.063236
13/10/2020	386.64	387.06	374.57	381.23	0.000461	0.002099	0.063365	0.000801	0.005710	0.064717
12/10/2020	374.39	394.58	366.05	386.68	0.002413	0.002676	0.057437	0.000837	0.005755	0.066303
11/10/2020	370.28	377.27	369.23	374.19	0.000189	0.003326	0.050289	0.000846	0.005759	0.068103
10/10/2020	365.25	377.97	364.57	370.16	0.000583	0.003407	0.054733	0.000850	0.005770	0.069549
09/10/2020	350.71	368.19	347.82	365.28	0.000980	0.007433	0.069002	0.000849	0.005733	0.070483
08/10/2020	341.66	352.95	334.79	350.83	0.001124	0.010849	0.086509	0.000693	0.005740	0.070951
07/10/2020	340.59	342.68	334.11	341.48	0.000318	0.007877	0.042032	0.000688	0.005734	0.072467
06/10/2020	353.53	354.90	337.21	340.61	0.000772	0.010382	0.045858	0.000686	0.005626	0.073581
05/10/2020	352.69	354.86	348.76	353.28	0.000149	0.006754	0.049647	0.000622	0.005201	0.072853
04/10/2020	345.60	353.97	344.03	352.73	0.000245	0.007137	0.047199	0.000625	0.004867	0.071156
03/10/2020	345.78	351.04	343.74	345.60	0.000221	0.004634	0.047672	0.000613	0.004163	0.070010
02/10/2020	353.06	353.61	335.91	345.68	0.001146	0.001769	0.048452	0.000611	0.003490	0.067711
01/10/2020	359.50	369.10	345.66	353.07	0.002027	0.004460	0.049191	0.000651	0.002327	0.064548
30/09/2020	359.77	360.94	352.81	359.39	0.000259	0.004335	0.050168	0.000657	0.002321	0.059930
29/09/2020	353.97	360.66	351.48	359.86	0.000227	0.004283	0.047497	0.000662	0.002324	0.054121
28/09/2020	357.42	367.63	352.57	354.08	0.000841	0.004212	0.048079	0.000639	0.002328	0.049099
27/09/2020	354.26	362.00	347.51	357.23	0.000807	0.004029	0.046037	0.000638	0.002327	0.043568
26/09/2020	351.62	355.87	346.95	354.25	0.000301	0.004435	0.043538	0.000599	0.002322	0.037659
25/09/2020	349.13	357.80	338.01	351.63	0.001599	0.003682	0.043766	0.000619	0.002336	0.027396
24/09/2020	319.97	352.60	317.27	349.17	0.002627	0.010507	0.067599	0.000698	0.002510	0.019445
23/09/2020	343.96	344.12	315.54	319.95	0.001736	0.007728	0.066251	0.000718	0.002511	0.012662
22/09/2020	341.32	346.19	336.15	344.03	0.000409	0.011109	0.054853	0.000716	0.002684	0.009974
21/09/2020	371.09	375.34	331.41	341.30	0.005042	0.014523	0.045722	0.001020	0.003066	0.009599
20/09/2020	385.33	385.39	365.48	371.12	0.000861	0.018869	0.049844	0.001013	0.003830	0.009541
19/09/2020	384.25	386.99	377.63	385.25	0.000297	0.017087	0.049215	0.001016	0.004276	0.009443
18/09/2020	389.37	392.21	375.81	384.20	0.000843	0.010728	0.048862	0.001007	0.004332	0.009438
17/09/2020	364.75	393.96	363.59	388.97	0.000487	0.001632	0.049622	0.001003	0.004808	0.009445
16/09/2020	363.91	372.88	355.18	364.84	0.001180	0.013225	0.049415	0.001001	0.004814	0.009435
15/09/2020	376.70	381.67	362.40	364.01	0.000888	0.014803	0.049153	0.000994	0.005049	0.009368
14/09/2020	365.89	383.99	357.54	376.70	0.002219	0.005171	0.049707	0.001014	0.004962	0.009317
13/09/2020	388.06	389.51	353.85	365.71	0.003250	0.004820	0.049756	0.001079	0.004878	0.009099
12/09/2020	373.74	388.12	366.05	387.98	0.001174	0.005760	0.048426	0.001054	0.004794	0.009061
11/09/2020	367.89	374.41	356.38	373.72	0.001122	0.005537	0.049065	0.001039	0.004735	0.009069
10/09/2020	351.10	376.92	350.86	367.92	0.001721	0.005414	0.048381	0.001038	0.004679	0.009067
09/09/2020	337.46	358.33	331.12	351.10	0.002512	0.011275	0.048981	0.001063	0.004705	0.008461
08/09/2020	352.06	355.69	326.66	337.46	0.002931	0.012955	0.049235	0.001105	0.004756	0.005230
07/09/2020	353.49	357.33	325.47	352.06	0.004354	0.012470	0.049261	0.001216	0.004805	0.005046
06/09/2020	334.91	358.09	316.69	353.49	0.006421	0.019485	0.049266	0.001501	0.005175	0.004996
05/09/2020	385.94	394.12	314.13	334.91	0.017961	0.022322	0.051079	0.003273	0.005680	0.005002
04/09/2020	381.97	399.58	368.22	385.94	0.003299	0.025488	0.053228	0.003257	0.006341	0.005012

23/07/2020	263.29	279.53	260.70	275.34	0.001658	0.021990	0.219746	0.003775	0.009129	0.050139
22/07/2020	245.54	266.42	241.89	263.28	0.002785	0.035107	0.297599	0.003773	0.009663	0.056041
21/07/2020	236.10	246.49	235.67	245.53	0.000415	0.037658	0.290235	0.003776	0.010153	0.060676
20/07/2020	239.03	239.71	234.51	236.10	0.000182	0.021359	0.270408	0.003797	0.010082	0.063655
19/07/2020	235.72	239.70	233.35	239.01	0.000286	0.029647	0.279246	0.003804	0.010072	0.066918
18/07/2020	232.77	236.83	232.40	235.75	0.000116	0.012968	0.276385	0.003823	0.009992	0.069727
17/07/2020	233.65	234.53	231.84	232.75	0.000061	0.011624	0.266985	0.003841	0.009871	0.071899
16/07/2020	238.62	239.47	230.44	233.65	0.000568	0.009573	0.291870	0.003839	0.009879	0.075034
15/07/2020	240.49	241.36	237.04	238.62	0.000140	0.002223	0.299608	0.003854	0.010281	0.078303
14/07/2020	239.71	242.08	237.21	240.50	0.000203	0.001500	0.266374	0.003824	0.010472	0.079868
13/07/2020	242.84	245.04	237.71	239.73	0.000397	0.001777	0.249470	0.003835	0.010862	0.080790
12/07/2020	239.20	243.79	236.91	242.75	0.000326	0.001206	0.259270	0.003844	0.011215	0.081933
11/07/2020	241.21	241.64	237.76	239.20	0.000104	0.001674	0.247372	0.003849	0.011564	0.082680
10/07/2020	242.01	242.17	236.19	241.26	0.000309	0.001840	0.266981	0.003853	0.011863	0.083903
09/07/2020	246.93	247.63	238.28	242.02	0.000585	0.001103	0.253803	0.003854	0.012190	0.084665
08/07/2020	239.26	248.76	238.00	246.99	0.000587	0.001002	0.255775	0.003856	0.012480	0.085427
07/07/2020	241.56	243.43	234.92	239.25	0.000597	0.001553	0.254443	0.003853	0.012563	0.083442
06/07/2020	227.95	241.64	227.10	241.56	0.000627	0.004112	0.278970	0.003858	0.012601	0.081464
05/07/2020	229.09	229.80	223.79	227.98	0.000342	0.004366	0.288755	0.003866	0.012632	0.078440
04/07/2020	225.09	230.40	224.80	229.15	0.000179	0.004443	0.275388	0.003873	0.012654	0.074873
03/07/2020	226.42	228.14	224.77	225.12	0.000098	0.002292	0.243457	0.000973	0.012810	0.069608
02/07/2020	230.96	232.04	223.53	226.42	0.000546	0.004543	0.140226	0.000770	0.012867	0.066044
01/07/2020	225.61	232.47	224.33	230.95	0.000424	0.002857	0.139285	0.000767	0.013002	0.062688
30/06/2020	227.88	228.57	223.23	225.63	0.000241	0.003100	0.114304	0.000730	0.012810	0.062577
29/06/2020	225.09	229.63	221.60	227.87	0.000607	0.001136	0.118780	0.000730	0.012758	0.062019
28/06/2020	221.07	227.74	219.46	225.09	0.000740	0.001932	0.136137	0.000694	0.012076	0.061423
27/06/2020	229.72	231.30	221.11	221.06	0.001434	0.002115	0.106669	0.000678	0.011467	0.062114
26/06/2020	232.57	233.50	228.16	229.67	0.000207	0.002636	0.108781	0.000660	0.010830	0.063586
25/06/2020	234.75	235.29	227.99	232.56	0.000463	0.002878	0.066894	0.000617	0.010621	0.069724
24/06/2020	243.20	249.23	231.56	234.75	0.002221	0.009177	0.058775	0.000625	0.010310	0.075896
23/06/2020	243.24	244.77	240.94	243.20	0.000124	0.007205	0.041854	0.000597	0.009976	0.082411
22/06/2020	228.11	246.39	227.69	243.25	0.001520	0.005987	0.018692	0.000466	0.008556	0.088083
21/06/2020	228.87	231.18	227.38	228.13	0.000133	0.009500	0.018195	0.000470	0.006346	0.092772
20/06/2020	229.11	230.96	226.28	228.86	0.000209	0.004566	0.018699	0.000470	0.005629	0.096989
19/06/2020	231.34	231.94	226.97	229.11	0.000198	0.004438	0.018939	0.000471	0.003279	0.100038
18/06/2020	233.85	234.69	228.13	231.34	0.000357	0.003701	0.018998	0.000467	0.002843	0.102360
17/06/2020	235.37	236.55	228.63	233.88	0.000564	0.003030	0.018881	0.000461	0.002452	0.104259
16/06/2020	230.92	235.95	228.99	235.36	0.000308	0.003246	0.018857	0.000462	0.002184	0.104487
15/06/2020	231.99	233.34	219.06	230.93	0.000198	0.002919	0.018494	0.000529	0.002176	0.103557
14/06/2020	238.23	238.48	230.52	232.02	0.000307	0.003546	0.018234	0.000527	0.002138	0.103367
13/06/2020	237.55	238.61	234.86	238.22	0.000122	0.003322	0.019030	0.000532	0.002115	0.103195
12/06/2020	230.72	239.23	228.62	237.54	0.000701	0.003784	0.018945	0.000531	0.002037	0.102022
11/06/2020	247.76	249.77	227.01	230.71	0.002594	0.008452	0.018755	0.000637	0.002214	0.100761
10/06/2020	243.82	249.51	242.54	247.78	0.000301	0.006688	0.019634	0.000637	0.002240	0.097858
09/06/2020	246.19	249.45	240.18	243.82	0.000681	0.007650	0.019501	0.000637	0.002267	0.094914
08/06/2020	244.56	247.11	241.30	246.18	0.000266	0.004148	0.019500	0.000641	0.002188	0.091089
07/06/2020	242.00	244.94	235.44	244.56	0.000740	0.004238	0.017727	0.000641	0.002127	0.086513
06/06/2020	240.27	244.43	238.38	242.00	0.000294	0.003684	0.018477	0.000644	0.002130	0.078911
05/06/2020	243.37	247.50	239.70	240.23	0.000448	0.004194	0.018001	0.000643	0.002131	0.068380
04/06/2020	244.53	246.41	236.68	243.37	0.000803	0.001683	0.017625	0.000638	0.002185	0.056267
03/06/2020	237.90	244.76	233.84	244.52	0.000751	0.002070	0.018381	0.000629	0.002192	0.044280
02/06/2020	248.01	253.21	227.95	237.94	0.004859	0.005231	0.022565	0.000979	0.002198	0.040918
01/06/2020	231.80	249.81	230.85	247.97	0.001359	0.005293	0.020902	0.000980	0.002188	0.036950
31/05/2020	243.63	245.33	230.31	231.81	0.001040	0.005026	0.023325	0.000974	0.002178	0.034280
30/05/2020	220.66	246.55	218.86	243.63	0.003308	0.010626	0.020012	0.001066	0.002356	0.030725
29/05/2020	220.14	224.52	217.84	220.66	0.000454	0.007243	0.023034	0.001069	0.002335	0.023998
28/05/2020	208.20	220.33	204.79	220.18	0.000166	0.020207	0.043886	0.001069	0.003548	0.019425
27/05/2020	200.99	208.18	200.85	208.18	0.000165	0.014894	0.048093	0.001070	0.003888	0.012816
26/05/2020	204.13	204.90	197.30	201.00	0.000622	0.019960	0.048217	0.001068	0.004567	0.011082
25/05/2020	199.99	205.52	198.57	204.13	0.000430	0.012741	0.050377	0.001046	0.004698	0.010292
24/05/2020	206.65	210.40	199.97	199.97	0.000875	0.021084	0.055551	0.001036	0.005367	0.011331
23/05/2020	207.35	211.03	204.97	206.62	0.000420	0.006800	0.058207	0.001034	0.005363	0.012802
22/05/2020	198.75	209.04	196.68	207.35	0.001164	0.006440	0.059800	0.001025	0.005346	0.014122
21/05/2020	210.00	211.58	192.11	198.75	0.003488	0.004611	0.067353	0.001114	0.005345	0.015770
20/05/2020	214.52	215.28	207.03	209.99	0.000587	0.006174	0.071785	0.001107	0.005326	0.017449
19/05/2020	214.88	215.75	209.79	214.51	0.000391	0.004836	0.072933	0.001106	0.005306	0.018899
18/05/2020	207.00	217.00	207.00	214.87	0.000575	0.006833	0.074255	0.001106	0.005252	0.020168
17/05/2020	200.51	209.79	199.77	207.00	0.000806	0.007420	0.071241	0.001098	0.005198	0.021026
16/05/2020	194.85	203.12	193.48	200.51	0.000865	0.007391	0.064782	0.001085	0.005132	0.021395
15/05/2020	203.29	204.02	192.61	194.85	0.000961	0.005255	0.061092	0.001077	0.005096	0.021502
14/05/2020	199.58	205.82	196.21	203.30	0.001011	0.005993	0.070076	0.001063	0.005044	0.021888
13/05/2020	189.82	200.82	188.59	199.58	0.001003	0.007738	0.068731	0.001061	0.004991	0.022080
12/05/2020	185.82	192.04	185.68	189.84	0.000390	0.009255	0.072029	0.001030	0.004997	0.022270
11/05/2020	187.77	193.26	177.43	185.96	0.000134	0.011841	0.096073	0.001121	0.023675	0.023675
10/05/2020	210.19	210.19	189.10	187.78	0.006517	0.013827	0.099520	0.001477	0.005148	0.024960
09/05/2020	211.47	214.50	208.83	210.22	0.000345	0.017565	0.118826	0.001475	0.005352	0.027290
08/05/2020	212.00	216.44	207.25	211.45	0.000939	0.018459	0.120175	0.001473	0.005564	0.029084
07/05/2020	199.05	214.00	197.36	212.00	0.001741	0.015031	0.119126	0.001462	0.005565	0.030357
06/05/2020	205.36	210.62	198.79	199.04	0.001293	0.017924	0.110116	0.001451	0.005671	0.030691
05/05/2020	206.59	211.33	201.75	205.36	0.001062	0.016651	0.118125	0.001449	0.005576	0.031116
04/05/2020	209.85	210.63	195.25	206.61	0.002781	0.016172	0.113597	0.001463	0.005440	0.030991
03/05/2020	213.96	218.74	205.50	209.83	0.001802	0.006429	0.113219	0.001325	0.005402	0.030754
02/05/2020	212.00	215.15	210.51	213.96	0.000205	0.006420	0.101719	0.001341	0.005366	0.029697
01/05/2020	206.23	216.99	206.06	212.00	0.001041	0.004918	0.107614	0.001341	0.005370	0.028692
30/04/2020	215.42	227.05	202.59	206.22	0.005761	0.011377	0.059160	0.001521	0.005370	0.026889
29/04/2020	196.55	218.32	196.45	215.40	0.002331	0.010710	0.060362	0.001519	0.005324	0.025091
28/04/2020	196.13	197.51	192.47	196.55	0.000332	0.011994	0.060616	0.001533	0.005056	0.024643

16/03/2020	124.35	124.38	102.44	111.02	0.013864	0.065289	0.246251	0.005976	0.014165	0.026761
15/03/2020	122.67	132.13	120.93	124.35	0.003851	0.075593	0.268499	0.005948	0.017278	0.031568
14/03/2020	134.02	134.58	121.27	122.69	0.002409	0.073696	0.266616	0.005936	0.019536	0.035265
13/03/2020	107.87	138.86	88.50	133.99	0.083296	0.102190	0.460538	0.015418	0.024039	0.061173
12/03/2020	194.57	195.40	102.83	107.90	0.071783	0.311669	0.548188	0.019303	0.056334	0.088038
11/03/2020	200.61	202.96	182.15	194.58	0.005491	0.222979	0.883578	0.019292	0.065263	0.122332
10/03/2020	202.88	205.62	196.17	200.56	0.001056	0.267080	0.695714	0.019288	0.076179	0.148257
09/03/2020	199.21	208.23	190.73	202.85	0.003726	0.268337	0.720905	0.019256	0.084917	0.170829
08/03/2020	237.30	237.30	196.71	199.16	0.425902	0.425902	0.923686	0.019227	0.108627	0.207961
07/03/2020	246.87	244.55	236.87	237.32	0.001429	0.305474	0.994934	0.019256	0.113785	0.243164
06/03/2020	228.46	244.98	227.71	244.90	0.000807	0.379678	0.973920	0.019250	0.124785	0.268098
05/03/2020	224.36	233.96	224.34	228.45	0.000755	0.045580	1.002082	0.019251	0.124273	0.292460
04/03/2020	223.94	228.66	220.74	224.38	0.000620	0.034385	0.993433	0.019267	0.123853	0.311255
03/03/2020	231.90	232.37	220.34	223.94	0.000942	0.033015	0.986040	0.019302	0.123709	0.326981
02/03/2020	217.96	234.24	216.23	231.87	0.001722	0.030029	0.969158	0.019299	0.123657	0.339675
01/03/2020	217.51	227.44	213.00	217.99	0.002149	0.008613	0.972618	0.019278	0.124253	0.349941
29/02/2020	226.94	232.87	217.43	217.52	0.001659	0.008854	0.991998	0.019278	0.124336	0.357298
28/02/2020	227.60	234.55	214.47	226.93	0.004002	0.004594	0.977032	0.019239	0.124467	0.361108
27/02/2020	224.30	238.07	210.36	227.53	0.007577	0.007559	0.995746	0.019189	0.124601	0.364230
26/02/2020	246.97	250.05	216.39	224.30	0.006870	0.014508	0.994797	0.019143	0.124617	0.365251
25/02/2020	265.63	266.17	245.75	246.96	0.001134	0.021659	1.083569	0.019136	0.124285	0.367335
24/02/2020	274.72	276.81	258.15	265.65	0.002000	0.022236	1.127188	0.019135	0.123966	0.368615
23/02/2020	261.65	275.30	261.24	274.72	0.000456	0.023576	1.048172	0.019166	0.123549	0.364169
22/02/2020	265.14	266.71	256.97	261.64	0.000624	0.030174	1.121881	0.019210	0.123224	0.361306
21/02/2020	257.32	267.80	254.15	265.11	0.001025	0.026884	1.117822	0.019251	0.122922	0.353519
20/02/2020	259.07	264.22	245.46	257.39	0.002405	0.029960	1.141065	0.019265	0.122596	0.344010
19/02/2020	282.33	285.75	253.88	259.12	0.004149	0.011133	1.133594	0.018930	0.123030	0.333212
18/02/2020	267.71	285.59	259.30	282.26	0.003581	0.010657	1.068096	0.018834	0.123565	0.314015
17/02/2020	259.92	268.45	242.11	267.63	0.005003	0.013535	1.075023	0.018812	0.124126	0.293587
16/02/2020	264.87	273.81	237.89	259.99	0.009754	0.016652	1.163721	0.018796	0.124717	0.270335
15/02/2020	285.17	287.93	262.45	264.87	0.002186	0.017900	1.162847	0.018799	0.125399	0.246393
14/02/2020	268.71	286.34	260.78	285.25	0.002993	0.014643	1.171310	0.018805	0.126185	0.218228
13/02/2020	265.59	277.39	257.09	268.75	0.002834	0.017284	1.069827	0.018801	0.126873	0.178019
12/02/2020	236.75	274.89	236.73	265.58	0.006067	0.019144	1.022766	0.012555	0.127501	0.149792
11/02/2020	222.94	238.61	218.22	236.76	0.002592	0.035059	0.199056	0.002336	0.120828	0.191918
10/02/2020	228.61	229.28	217.02	222.95	0.001267	0.028501	0.166190	0.002311	0.118110	0.236428
09/02/2020	223.23	230.38	223.07	228.59	0.000302	0.021074	0.162317	0.002335	0.112726	0.273466
08/02/2020	223.47	227.55	213.75	223.23	0.001957	0.029458	0.143708	0.002335	0.106278	0.307216
07/02/2020	213.15	224.53	213.14	223.51	0.000485	0.023215	0.095313	0.002307	0.081234	0.341968
06/02/2020	203.84	216.14	201.29	213.16	0.0001761	0.044299	0.126287	0.002302	0.064990	0.368781
05/02/2020	188.94	207.51	188.26	203.83	0.002516	0.024984	0.176977	0.002276	0.010311	0.388871
04/02/2020	189.80	191.48	188.93	188.93	0.000082	0.063644	0.169370	0.002299	0.009748	0.406289
03/02/2020	188.48	194.92	187.16	189.79	0.000807	0.011410	0.170037	0.002293	0.009566	0.421214
02/02/2020	183.58	193.25	179.49	188.50	0.002458	0.016856	0.215203	0.002271	0.009280	0.432054
01/02/2020	179.88	184.17	179.36	183.64	0.000185	0.016648	0.212966	0.002310	0.009092	0.441523
31/01/2020	184.60	185.67	175.46	179.91	0.001344	0.015715	0.224495	0.002321	0.008903	0.448890
30/01/2020	173.86	186.76	171.20	184.59	0.002398	0.018289	0.253333	0.002314	0.008686	0.453400
29/01/2020	175.78	178.41	173.76	173.86	0.000302	0.005446	0.245214	0.002339	0.008637	0.457133
28/01/2020	170.27	176.06	170.27	175.74	0.000173	0.007248	0.231249	0.002184	0.008652	0.459488
27/01/2020	167.91	171.97	165.45	170.27	0.000672	0.009873	0.230570	0.002032	0.008786	0.460468
26/01/2020	160.40	168.00	159.55	167.90	0.000525	0.010563	0.254871	0.002044	0.008926	0.456528
25/01/2020	162.56	162.72	157.87	160.44	0.000391	0.006520	0.268731	0.002067	0.009195	0.448800
24/01/2020	162.80	164.27	155.65	162.55	0.001452	0.014853	0.285883	0.002049	0.009176	0.442050
23/01/2020	168.15	168.25	159.78	162.80	0.000930	0.007039	0.297398	0.002043	0.009132	0.430242
22/01/2020	169.41	171.27	166.19	168.13	0.000431	0.007529	0.306145	0.002056	0.009144	0.416372
21/01/2020	166.87	169.79	165.53	169.41	0.000235	0.004941	0.277584	0.002081	0.009084	0.399274
20/01/2020	166.92	169.24	161.81	166.87	0.001064	0.003969	0.292046	0.002048	0.009307	0.379523
19/01/2020	174.17	177.77	162.04	166.92	0.003593	0.008558	0.302596	0.002048	0.009354	0.360667
18/01/2020	170.18	179.29	165.34	174.19	0.000371	0.008230	0.310509	0.001978	0.009447	0.338325
17/01/2020	164.39	173.96	162.33	170.22	0.001925	0.006578	0.275507	0.001323	0.009587	0.305122
16/01/2020	166.44	167.18	159.08	164.36	0.001172	0.006798	0.278230	0.001320	0.009697	0.264621
15/01/2020	166.07	166.45	159.74	166.45	0.000845	0.007149	0.249530	0.001297	0.009800	0.211545
14/01/2020	143.59	169.73	143.59	166.07	0.005814	0.024641	0.373160	0.001497	0.009951	0.154543
13/01/2020	146.50	146.87	142.64	143.60	0.000273	0.011758	0.189974	0.001258	0.009937	0.062567
12/01/2020	142.65	146.46	142.00	146.46	0.000210	0.018482	0.157575	0.001253	0.009231	0.063745
11/01/2020	144.81	147.68	142.23	142.67	0.000621	0.012847	0.156746	0.001259	0.008844	0.064089
10/01/2020	137.93	144.86	136.69	144.81	0.001223	0.017565	0.194574	0.001246	0.008768	0.063190
09/01/2020	140.80	141.60	135.85	137.92	0.000694	0.011725	0.180445	0.001245	0.008262	0.061804
08/01/2020	143.01	147.55	137.61	140.81	0.002339	0.024904	0.163878	0.001251	0.008337	0.057792
07/01/2020	144.09	145.13	139.22	143.04	0.000844	0.003364	0.150541	0.001251	0.006185	0.056409
06/01/2020	135.59	144.27	135.17	144.08	0.000698	0.003879	0.104655	0.001234	0.005824	0.060312
05/01/2020	134.32	138.33	134.32	135.59	0.000398	0.002824	0.096752	0.001225	0.005950	0.064194
04/01/2020	134.30	135.57	132.76	134.33	0.000219	0.005308	0.103268	0.001237	0.006032	0.067371
03/01/2020	127.19	134.86	126.05	134.27	0.001149	0.012528	0.101530	0.001215	0.007007	0.070076
02/01/2020	130.75	130.77	126.14	127.19	0.000196	0.007092	0.100660	0.001215	0.005838	0.073585
01/01/2020	129.21	132.97	127.81	130.75	0.000451	0.006288	0.123195	0.001221	0.005785	0.075813
31/12/2019	131.87	133.53	128.27	129.21	0.000647	0.008216	0.087537	0.001201	0.005575	0.079001
30/12/2019	134.40	136.16	130.91	131.83	0.000629	0.004186	0.098843	0.001196	0.005610	0.081388
29/12/2019	128.35	137.74	127.67	134.40	0.002062	0.003933	0.104991	0.001195	0.005685	0.083360
28/12/2019	126.40	129.73	125.98	128.35	0.000340	0.003950	0.105331	0.001201	0.005766	0.085073
27/12/2019	125.92	127.04	123.18	126.41	0.000470	0.005801	0.116456	0.001202	0.005791	0.085747
26/12/2019	125.24	132.12	124.53	125.93	0.001739	0.005985	0.115420	0.001198	0.005800	0.085817
25/12/2019	128.05	128.17	124.18	125.24	0.000310	0.005213	0.107362	0.001207	0.005733	0.085199
24/12/2019	128.07	129.77	127.07	128.05	0.000221	0.005336	0.110629	0.001218	0.005757	0.083548
23/12/2019	132.20	134.92	126.55	128.08	0.001664	0.006239	0.113856	0.001215	0.005770	0.080844
22/12/2019	127.61	133.04	127.09	132.19	0.000566	0.003369	0.119873	0.001208	0.005810	0.078920
21/12/2019	128.69	128.79	126.85	127.61	0.000088	0.004075	0.103518	0.001224	0.005807	0.076160

08/11/2019	186,95	188,35	181,83	184,03	0,000525	0,001075	0,121479	0,002387	0,011820	0,026796
07/11/2019	191,28	192,27	185,48	186,94	0,000443	0,001558	0,122475	0,002382	0,011859	0,026769
06/11/2019	188,66	194,11	188,13	191,28	0,000416	0,001717	0,121505	0,002378	0,011888	0,026559
05/11/2019	185,86	191,45	183,12	188,67	0,000902	0,002134	0,126982	0,002372	0,011885	0,026135
04/11/2019	181,72	188,27	180,69	185,85	0,000649	0,002557	0,131002	0,002375	0,011860	0,025899
03/11/2019	183,01	184,51	179,46	181,70	0,000365	0,003017	0,136819	0,002373	0,011822	0,025565
02/11/2019	183,12	185,18	181,94	183,01	0,000156	0,002904	0,136613	0,002375	0,011790	0,025045
01/11/2019	182,38	184,28	178,69	183,12	0,000468	0,002691	0,138897	0,002378	0,011762	0,024408
31/10/2019	183,25	185,21	178,24	182,37	0,000727	0,003193	0,136286	0,002375	0,011751	0,023671
30/10/2019	190,48	191,58	180,52	183,25	0,001176	0,002527	0,137155	0,002372	0,011752	0,022909
29/10/2019	181,67	192,28	181,67	190,45	0,000750	0,002024	0,124899	0,002370	0,011789	0,021789
28/10/2019	184,06	188,91	180,70	181,67	0,000921	0,002854	0,131398	0,002330	0,011829	0,020417
27/10/2019	179,61	188,33	176,47	184,05	0,001885	0,003671	0,121952	0,002330	0,011853	0,019166
26/10/2019	181,50	192,54	174,35	179,62	0,004882	0,004834	0,100518	0,001969	0,011863	0,018135
25/10/2019	160,73	186,24	160,41	181,49	0,005446	0,018630	0,096664	0,002113	0,011916	0,017533
24/10/2019	162,26	163,68	159,40	160,73	0,000316	0,006726	0,110892	0,002120	0,011889	0,015526
23/10/2019	171,44	171,61	154,42	162,28	0,004405	0,019417	0,050140	0,001407	0,011791	0,019765
22/10/2019	174,17	175,08	170,82	171,42	0,000206	0,022383	0,052047	0,001371	0,010789	0,022541
21/10/2019	175,14	177,67	171,91	174,18	0,000531	0,023974	0,052095	0,001366	0,010351	0,024698
20/10/2019	171,93	176,17	169,56	175,14	0,000599	0,023847	0,051345	0,001363	0,010195	0,026906
19/10/2019	172,79	174,81	170,38	171,91	0,000319	0,015805	0,050973	0,001367	0,009516	0,028098
18/10/2019	177,31	177,47	169,28	172,81	0,000861	0,008302	0,051650	0,001364	0,008969	0,029782
17/10/2019	174,52	178,33	172,12	177,31	0,000531	0,009924	0,051587	0,001358	0,007267	0,031278
16/10/2019	180,57	181,08	172,49	174,53	0,000734	0,002269	0,050080	0,001357	0,007241	0,032757
15/10/2019	186,64	187,67	178,26	180,59	0,000904	0,004955	0,051856	0,001350	0,007210	0,033985
14/10/2019	181,07	186,98	180,65	186,63	0,000242	0,002718	0,052300	0,001349	0,007211	0,035074
13/10/2019	179,86	184,42	178,89	181,11	0,000445	0,004464	0,051627	0,001345	0,007183	0,036043
12/10/2019	180,60	184,49	178,78	179,87	0,000488	0,005239	0,052025	0,001342	0,007134	0,036770
11/10/2019	191,11	195,87	179,76	180,60	0,002447	0,007901	0,056401	0,001364	0,007067	0,037115
10/10/2019	192,65	194,08	187,33	191,10	0,000601	0,006838	0,056351	0,001355	0,007014	0,037330
09/10/2019	180,74	195,08	179,39	192,64	0,001945	0,004051	0,056518	0,001359	0,006946	0,037376
08/10/2019	179,81	184,57	177,74	180,78	0,000700	0,004716	0,055834	0,001355	0,006881	0,037283
07/10/2019	170,52	182,03	169,13	179,87	0,001601	0,010773	0,056122	0,001350	0,006820	0,037082
06/10/2019	176,44	176,87	168,74	170,55	0,000662	0,009848	0,054982	0,001352	0,006748	0,036569
05/10/2019	175,65	176,63	172,39	176,43	0,000288	0,008647	0,056019	0,001359	0,006671	0,035679
04/10/2019	174,58	178,43	171,33	175,65	0,000810	0,007223	0,055867	0,001352	0,006604	0,034268
03/10/2019	180,26	180,57	170,65	174,54	0,001195	0,010049	0,055791	0,001338	0,006530	0,032588
02/10/2019	175,78	180,84	173,97	180,27	0,000504	0,004018	0,056433	0,001337	0,006494	0,030403
01/10/2019	180,36	184,95	174,03	175,78	0,001596	0,003850	0,054058	0,001335	0,006477	0,028031
30/09/2019	169,28	180,52	165,59	180,35	0,002176	0,005927	0,056516	0,001345	0,006398	0,025025
29/09/2019	173,62	174,43	164,97	169,29	0,001308	0,006009	0,053834	0,001341	0,006296	0,022564
28/09/2019	173,19	175,15	168,56	173,62	0,000733	0,006523	0,056093	0,001343	0,006212	0,018730
27/09/2019	164,32	175,65	161,32	173,19	0,002617	0,008724	0,055688	0,001360	0,006132	0,014927
26/09/2019	168,93	169,81	153,17	164,32	0,005053	0,018093	0,060254	0,001375	0,006196	0,012765
25/09/2019	166,29	174,26	162,12	168,92	0,002512	0,016114	0,059843	0,001169	0,006177	0,010499
24/09/2019	201,22	202,97	164,78	166,29	0,007682	0,039501	0,078888	0,001631	0,008157	0,005148
23/09/2019	211,16	211,76	199,82	201,18	0,000779	0,044072	0,096886	0,001542	0,010025	0,009024
22/09/2019	215,23	215,64	206,71	211,13	0,000751	0,043346	0,103514	0,001531	0,011397	0,012286
21/09/2019	218,01	221,17	213,71	215,22	0,000525	0,039685	0,115488	0,001531	0,012255	0,015933
20/09/2019	220,22	221,27	213,12	218,00	0,000665	0,042531	0,114436	0,001530	0,013240	0,018537
19/09/2019	210,44	223,35	202,95	220,21	0,003791	0,020860	0,124137	0,001576	0,013302	0,021434
18/09/2019	207,80	216,89	207,69	210,43	0,000878	0,045473	0,128749	0,001575	0,014442	0,024128
17/09/2019	197,33	214,45	195,95	207,77	0,003043	0,008464	0,134668	0,001588	0,014461	0,026755
16/09/2019	189,10	198,82	188,68	197,32	0,000671	0,011312	0,141077	0,001589	0,014292	0,029318
15/09/2019	188,17	190,23	185,92	189,10	0,000253	0,009004	0,141546	0,001603	0,014215	0,031462
14/09/2019	181,06	188,54	180,09	188,16	0,000480	0,013611	0,141487	0,001597	0,014032	0,033210
13/09/2019	180,87	181,53	177,79	181,11	0,000216	0,017320	0,142270	0,001603	0,013884	0,034641
12/09/2019	178,48	182,37	176,85	180,87	0,000404	0,013384	0,141102	0,001605	0,013751	0,035712
11/09/2019	180,05	182,27	174,86	178,47	0,000631	0,016928	0,140016	0,001601	0,013665	0,036595
10/09/2019	180,64	184,16	177,44	180,05	0,000687	0,007316	0,142268	0,001600	0,013654	0,037348
09/09/2019	181,45	184,76	176,25	180,65	0,001104	0,002906	0,142265	0,001599	0,013690	0,037876
08/09/2019	177,76	183,42	177,36	181,44	0,000402	0,002835	0,140785	0,001605	0,013748	0,038102
07/09/2019	169,14	180,63	168,42	177,74	0,001499	0,004169	0,142253	0,001605	0,013889	0,038181
06/09/2019	173,82	177,79	166,16	169,15	0,002002	0,004516	0,141724	0,001600	0,014002	0,037978
05/09/2019	174,80	175,56	170,54	173,83	0,000409	0,005152	0,142266	0,001597	0,014077	0,037616
04/09/2019	178,82	180,06	173,85	174,79	0,000415	0,005211	0,141907	0,001605	0,014123	0,037010
03/09/2019	178,10	182,59	175,37	178,81	0,000808	0,005546	0,142161	0,001609	0,014208	0,036170
02/09/2019	169,72	180,56	169,45	178,11	0,001117	0,004882	0,142213	0,001600	0,014185	0,035112
01/09/2019	171,62	173,22	167,08	169,72	0,000603	0,004441	0,142271	0,001608	0,014169	0,033636
31/08/2019	168,14	174,43	166,16	171,62	0,001018	0,004383	0,142222	0,001605	0,014207	0,031986
30/08/2019	168,68	170,27	165,38	168,16	0,000421	0,004321	0,141938	0,001615	0,014249	0,029768
29/08/2019	172,85	173,05	164,04	168,66	0,001197	0,004417	0,142042	0,001611	0,014298	0,027251
28/08/2019	186,60	187,13	167,57	172,85	0,003831	0,008326	0,142070	0,001655	0,014305	0,024099
27/08/2019	188,36	188,61	184,24	186,58	0,000237	0,006275	0,097537	0,001528	0,014401	0,021356
26/08/2019	186,32	193,09	185,02	188,34	0,000651	0,009653	0,093562	0,001516	0,014430	0,018324
25/08/2019	190,16	191,49	182,81	186,30	0,000913	0,009229	0,089192	0,000932	0,013723	0,017422
24/08/2019	193,42	193,47	186,13	190,15	0,000636	0,008069	0,089323	0,000934	0,012565	0,017962
23/08/2019	190,29	195,32	175,80	193,43	0,005440	0,010342	0,089724	0,001224	0,011215	0,018813
22/08/2019	187,27	194,42	182,97	190,29	0,001743	0,011593	0,087009	0,001222	0,009939	0,020210
21/08/2019	196,15	196,78	181,29	187,24	0,002526	0,006341	0,089982	0,001240	0,008020	0,021265
20/08/2019	201,65	201,96	194,55	196,14	0,000402	0,008603	0,076709	0,001157	0,007741	0,023216
19/08/2019	193,67	202,81	192,33	201,64	0,000779	0,008886	0,071626	0,001158	0,003801	0,025254
18/08/2019	184,83	197,17	182,96	193,68	0,001952	0,010213	0,044790	0,001114	0,003822	0,029003
17/08/2019	184,55	186,12	181,58	184,81	0,000304	0,009884	0,044886	0,001121	0,003789	0,031908
16/08/2019	187,67	188,03	179,35	184,55	0,001008	0,007473	0,044871	0,001110	0,003785	0,034260
15/08/2019	186,59	189,30	176,08	187,80	0,002604	0,009256	0,044465	0,001134	0,003643	0,036202
14/08/2019	207,68	209,43	183,74	186,56	0,004120	0,012706	0,058915	0,001232	0,003318	0,037002

02/07/2019	294.87	297.00	273.07	291.41	0.003475	0.008591	0.206329	0.002665	0.022307	0.229713
01/07/2019	292.23	303.00	280.35	294.83	0.002988	0.007604	0.204932	0.002642	0.022293	0.230917
30/06/2019	318.26	323.21	290.78	292.21	0.002773	0.014091	0.224649	0.002624	0.022211	0.230180
29/06/2019	310.52	324.13	295.44	318.48	0.004047	0.009418	0.196993	0.002610	0.022060	0.229339
28/06/2019	297.73	312.70	295.30	310.56	0.000951	0.014274	0.220651	0.002622	0.021915	0.226941
27/06/2019	338.54	345.83	279.82	297.55	0.015995	0.027736	0.302962	0.003553	0.021731	0.222120
26/06/2019	317.65	364.89	315.99	338.54	0.008784	0.034644	0.327352	0.003661	0.021628	0.216518
25/06/2019	311.47	318.49	307.75	317.65	0.000439	0.032544	0.342874	0.003671	0.021450	0.210258
24/06/2019	308.51	313.67	297.90	311.46	0.001295	0.035911	0.358143	0.003686	0.021292	0.203351
23/06/2019	310.32	308.79	308.53	0.001082	0.035216	0.367771	0.003680	0.021079	0.021079	0.195508
22/06/2019	294.69	314.00	292.09	310.38	0.001576	0.034563	0.369312	0.003684	0.020850	0.186873
21/06/2019	271.45	295.72	271.45	294.72	0.001054	0.036332	0.373329	0.003686	0.020590	0.177775
20/06/2019	268.26	273.18	264.83	271.43	0.000429	0.041811	0.392795	0.003707	0.020453	0.168530
19/06/2019	264.59	269.79	263.61	268.26	0.000195	0.010654	0.383930	0.003732	0.020440	0.157830
18/06/2019	273.02	273.26	261.76	264.59	0.000544	0.011567	0.374761	0.003763	0.020361	0.145744
17/06/2019	268.00	274.14	266.96	273.00	0.000220	0.014313	0.390254	0.003735	0.020439	0.131732
16/06/2019	267.74	282.75	263.96	267.98	0.002364	0.013068	0.325007	0.003424	0.020439	0.113279
15/06/2019	262.53	271.61	260.92	267.75	0.000656	0.007765	0.238303	0.003156	0.020729	0.089473
14/06/2019	254.89	268.81	252.01	262.53	0.001746	0.006443	0.136203	0.003090	0.020452	0.088193
13/06/2019	261.38	262.47	254.02	254.86	0.000289	0.006081	0.135911	0.003100	0.020282	0.086112
12/06/2019	244.38	261.67	242.57	261.54	0.001093	0.011033	0.162828	0.003095	0.020242	0.083246
11/06/2019	246.85	247.77	237.60	244.41	0.000840	0.011854	0.163713	0.003104	0.019914	0.082583
10/06/2019	231.21	246.99	227.38	246.86	0.001765	0.021202	0.202385	0.003075	0.014690	0.082807
09/06/2019	243.43	244.36	227.00	231.27	0.001701	0.009886	0.195798	0.003069	0.012680	0.083207
08/06/2019	246.98	250.51	241.09	243.42	0.000538	0.013471	0.214314	0.003069	0.011031	0.083240
07/06/2019	248.63	253.12	244.33	248.98	0.000624	0.009627	0.217426	0.003079	0.011106	0.083079
06/06/2019	245.81	250.00	236.40	248.54	0.001517	0.009891	0.218641	0.003070	0.011185	0.083143
05/06/2019	241.27	248.24	237.94	245.83	0.000763	0.005924	0.209707	0.003070	0.011369	0.083322
04/06/2019	250.26	251.47	235.35	241.26	0.001676	0.005232	0.211476	0.003066	0.011360	0.083507
03/06/2019	269.03	269.77	248.77	250.37	0.001288	0.014594	0.214950	0.003056	0.011220	0.083384
02/06/2019	264.26	272.64	263.59	269.01	0.000447	0.008503	0.222641	0.003059	0.011223	0.083067
01/06/2019	267.94	274.94	261.14	264.31	0.001254	0.010642	0.211961	0.003056	0.011150	0.082912
31/05/2019	254.57	268.70	246.61	267.99	0.002660	0.009204	0.216907	0.003055	0.011230	0.083045
30/05/2019	268.62	287.99	241.51	254.52	0.014368	0.019268	0.215790	0.003771	0.011145	0.082612
29/05/2019	271.16	273.72	260.85	268.61	0.001125	0.018438	0.204608	0.003769	0.011130	0.082941
28/05/2019	270.97	275.39	265.50	271.18	0.000669	0.015466	0.215625	0.002786	0.010973	0.083032
27/05/2019	264.66	279.07	262.96	270.98	0.001553	0.015247	0.112112	0.002462	0.010484	0.086179
26/05/2019	250.69	268.75	245.92	264.68	0.002801	0.015433	0.110533	0.002464	0.010052	0.088193
25/05/2019	249.20	256.90	247.90	250.68	0.000622	0.015399	0.101970	0.002470	0.009404	0.089358
24/05/2019	244.68	254.22	241.74	249.17	0.001139	0.013308	0.094388	0.002469	0.008647	0.089501
23/05/2019	245.35	247.30	231.89	244.68	0.002069	0.013070	0.065776	0.002471	0.007808	0.090100
22/05/2019	253.70	259.70	241.68	244.34	0.002040	0.013016	0.053263	0.002470	0.006596	0.090001
21/05/2019	250.72	261.59	246.85	253.76	0.001626	0.016466	0.055659	0.002460	0.003951	0.087103
20/05/2019	259.68	259.68	238.64	250.72	0.003093	0.010881	0.053828	0.002457	0.003948	0.083428
19/05/2019	233.87	263.05	232.85	259.63	0.003218	0.007299	0.056244	0.002459	0.004045	0.078726
18/05/2019	244.38	247.84	232.13	233.89	0.001401	0.007162	0.049575	0.002442	0.004116	0.070940
17/05/2019	264.68	267.80	224.62	244.45	0.013016	0.015458	0.059793	0.003154	0.004162	0.066582
16/05/2019	248.14	278.52	244.27	264.69	0.006998	0.022435	0.061210	0.003251	0.004494	0.066705
15/05/2019	217.34	249.78	217.32	248.15	0.002901	0.030740	0.078231	0.003249	0.005438	0.067854
14/05/2019	196.00	220.02	195.22	217.42	0.002996	0.050954	0.145886	0.003224	0.008551	0.067827
13/05/2019	188.09	206.10	185.69	196.02	0.004779	0.070139	0.172051	0.003235	0.013085	0.067920
12/05/2019	192.17	202.93	182.81	188.07	0.005271	0.062140	0.190076	0.003247	0.015379	0.068302
11/05/2019	172.78	204.72	172.75	192.27	0.010003	0.074609	0.239701	0.003482	0.018400	0.069612
10/05/2019	170.85	175.78	168.86	172.77	0.000758	0.074580	0.233422	0.003499	0.020718	0.070773
09/05/2019	170.76	173.28	167.03	170.84	0.000675	0.068579	0.242363	0.003496	0.021640	0.071791
08/05/2019	169.34	172.68	165.70	170.77	0.000824	0.032862	0.254279	0.003491	0.021534	0.073215
07/05/2019	172.99	181.39	169.06	173.00	0.002302	0.019542	0.257118	0.003482	0.021387	0.074685
06/05/2019	163.03	176.98	159.66	173.00	0.003942	0.026634	0.295300	0.003456	0.021096	0.078316
05/05/2019	163.67	165.25	159.56	163.03	0.000608	0.027533	0.251780	0.003478	0.020764	0.079562
04/05/2019	167.87	171.04	160.36	163.68	0.001832	0.007511	0.260058	0.003469	0.020936	0.081058
03/05/2019	161.66	169.80	160.86	167.86	0.000916	0.008108	0.264222	0.003458	0.020948	0.082471
02/05/2019	160.35	162.88	159.22	161.66	0.000233	0.007665	0.271571	0.003482	0.021028	0.084375
01/05/2019	161.84	163.70	158.85	160.38	0.000421	0.006590	0.251230	0.003517	0.021103	0.085329
30/04/2019	154.94	162.56	154.94	161.80	0.000427	0.008822	0.243252	0.002863	0.021295	0.086025
29/04/2019	158.30	159.16	152.60	154.93	0.000707	0.005343	0.243660	0.002872	0.021570	0.086907
28/04/2019	159.43	160.28	157.54	158.27	0.000128	0.005167	0.262270	0.002886	0.021803	0.088187
27/04/2019	157.96	161.95	156.74	159.41	0.000502	0.005627	0.282827	0.002905	0.022011	0.089907
26/04/2019	155.16	161.82	152.32	157.97	0.001706	0.002509	0.283948	0.002909	0.022309	0.091244
25/04/2019	165.23	165.81	151.73	155.18	0.002416	0.003255	0.288818	0.002887	0.022572	0.092134
24/04/2019	169.94	170.53	154.87	165.22	0.004333	0.005228	0.309764	0.002889	0.022741	0.093148
23/04/2019	170.87	175.92	169.01	169.95	0.000792	0.008993	0.306912	0.002908	0.022815	0.092259
22/04/2019	168.50	172.32	167.07	170.87	0.000403	0.009086	0.312126	0.002935	0.022884	0.090155
21/04/2019	172.89	173.42	164.81	168.52	0.001043	0.009323	0.296695	0.002943	0.022989	0.086805
20/04/2019	172.79	173.71	170.17	172.73	0.000711	0.007161	0.334447	0.002962	0.023064	0.083712
19/04/2019	173.34	173.41	169.15	172.79	0.000305	0.010841	0.322500	0.002985	0.022993	0.079172
18/04/2019	165.91	175.02	165.38	173.33	0.000865	0.008551	0.299694	0.002993	0.022963	0.072002
17/04/2019	165.61	167.21	164.26	165.90	0.000157	0.002332	0.306304	0.002283	0.023225	0.064173
16/04/2019	160.16	166.64	159.52	165.65	0.000515	0.005124	0.219888	0.002098	0.023433	0.053951
15/04/2019	167.30	168.63	153.65	160.17	0.003595	0.007521	0.122355	0.002114	0.023513	0.049464
14/04/2019	163.19	168.18	161.52	167.29	0.000578	0.009372	0.088489	0.002114	0.022934	0.054634
13/04/2019	163.46	165.27	161.34	163.19	0.000289	0.007073	0.079402	0.002050	0.021031	0.061525
12/04/2019	164.37	166.08	158.93	163.47	0.000957	0.008394	0.088539	0.001934	0.019392	0.067445
11/04/2019	177.39	177.63	159.60	164.36	0.003480	0.010494	0.031300	0.001176	0.016045	0.078083
10/04/2019	175.09	183.49	171.61	177.37	0.002176	0.011726	0.035565	0.001185	0.011392	0.086549
09/04/2019	179.16	179.24	172.15	175.09	0.000610	0.014950	0.035691	0.001186	0.007388	0.093761
08/04/2019	174.32	185.54	171.87	179.16	0.002639	0.008615	0.039994	0.001209	0.006072	0.099617
07/04/2019	165.58	175.37	164.17	174.33	0.001153	0.010381	0.038734	0.001195	0.005776	0.104695

23/02/2019	147.97	159.31	146.28	158.30	0.001881	0.023789	0.089856	0.007601	0.018363	0.006640
22/02/2019	145.79	148.83	144.27	147.97	0.000399	0.030012	0.094946	0.007597	0.018388	0.006648
21/02/2019	149.01	149.55	143.50	145.78	0.000667	0.031546	0.095266	0.007590	0.018395	0.006633
20/02/2019	144.02	149.46	140.88	149.11	0.001282	0.022327	0.095716	0.007577	0.018161	0.006590
19/02/2019	145.79	149.84	143.80	144.01	0.000788	0.022060	0.096957	0.007578	0.017898	0.006470
18/02/2019	133.79	147.64	125.07	145.80	0.010907	0.037102	0.096305	0.007671	0.017851	0.006398
17/02/2019	122.88	135.27	122.78	133.79	0.001898	0.029999	0.099353	0.007650	0.017575	0.006346
16/02/2019	121.72	124.50	121.71	122.87	0.000223	0.010316	0.098077	0.007656	0.017335	0.006144
15/02/2019	120.91	124.00	120.87	121.73	0.000312	0.007286	0.104612	0.007654	0.017159	0.006280
14/02/2019	122.21	124.46	120.97	120.97	0.000499	0.012102	0.105262	0.007660	0.016879	0.006470
13/02/2019	122.66	126.17	121.06	122.22	0.000850	0.011840	0.110157	0.007653	0.016632	0.006850
12/02/2019	121.32	123.99	119.28	122.64	0.000705	0.019824	0.116081	0.007651	0.016289	0.007500
11/02/2019	124.94	125.05	119.55	121.30	0.000674	0.007848	0.115746	0.007643	0.016158	0.008064
10/02/2019	119.44	125.46	116.42	124.92	0.002019	0.002974	0.133694	0.007632	0.016249	0.010249
09/02/2019	119.27	121.09	117.96	119.44	0.000342	0.003172	0.128675	0.007633	0.016302	0.011517
08/02/2019	104.55	122.58	103.89	119.23	0.007015	0.018640	0.228252	0.007622	0.016017	0.025700
07/02/2019	104.63	106.12	104.29	104.55	0.000151	0.009017	0.205293	0.007627	0.015750	0.031222
06/02/2019	107.37	107.67	102.28	104.63	0.001061	0.012402	0.219733	0.007632	0.015423	0.036715
05/02/2019	107.91	108.32	106.60	107.37	0.000118	0.011991	0.226053	0.007637	0.015101	0.041743
04/02/2019	107.63	109.24	106.95	107.90	0.000222	0.016875	0.239487	0.007659	0.014944	0.046839
03/02/2019	110.67	111.25	106.36	107.62	0.000709	0.012309	0.233796	0.007679	0.015015	0.050834
02/02/2019	106.99	111.16	106.29	110.68	0.000559	0.015135	0.235956	0.007690	0.015025	0.053759
01/02/2019	106.74	108.54	104.41	106.98	0.000751	0.003343	0.211424	0.004967	0.014776	0.055166
31/01/2019	108.51	110.56	105.86	106.71	0.000835	0.003519	0.211298	0.004966	0.014370	0.056277
30/01/2019	104.76	109.67	103.82	108.52	0.001022	0.002377	0.214660	0.004973	0.013817	0.057265
29/01/2019	105.82	107.32	102.89	104.79	0.000852	0.002775	0.206059	0.004973	0.013041	0.057684
28/01/2019	112.50	113.14	101.60	105.82	0.004340	0.005011	0.212165	0.002993	0.012106	0.058072
27/01/2019	115.83	116.24	112.03	112.50	0.000352	0.008086	0.229019	0.002994	0.010709	0.058466
26/01/2019	115.50	117.63	115.37	115.83	0.000185	0.008151	0.202077	0.003009	0.010025	0.058416
25/01/2019	116.70	117.41	115.03	115.50	0.000168	0.009226	0.178619	0.002239	0.009454	0.057385
24/01/2019	116.84	117.32	114.93	116.71	0.000211	0.006224	0.131832	0.002246	0.009355	0.056124
23/01/2019	118.23	119.01	115.52	116.84	0.000389	0.008717	0.128102	0.002247	0.008840	0.055096
22/01/2019	116.05	119.47	112.36	118.23	0.001749	0.012172	0.135911	0.002244	0.008094	0.053881
21/01/2019	117.52	118.04	114.15	116.05	0.000500	0.002066	0.130844	0.002250	0.008029	0.052728
20/01/2019	123.00	123.52	116.25	117.52	0.001037	0.004367	0.133182	0.002248	0.007849	0.051527
19/01/2019	119.34	125.37	119.34	123.02	0.000859	0.004927	0.081927	0.001381	0.006156	0.052249
18/01/2019	122.02	122.19	118.27	119.34	0.000341	0.005829	0.046759	0.001377	0.004855	0.055286
17/01/2019	121.71	123.03	117.51	122.03	0.001051	0.005615	0.046880	0.001370	0.004873	0.058055
16/01/2019	119.59	126.50	119.10	121.72	0.001696	0.006146	0.048042	0.001369	0.004887	0.060800
15/01/2019	127.55	129.60	116.90	119.62	0.003727	0.007936	0.059005	0.001447	0.004839	0.062879
14/01/2019	114.65	130.30	114.62	127.53	0.003841	0.007715	0.060937	0.001524	0.004794	0.064772
13/01/2019	123.75	124.08	112.79	114.64	0.002239	0.009789	0.059040	0.001532	0.004292	0.069792
12/01/2019	125.15	126.15	122.73	123.75	0.000329	0.010336	0.061414	0.001538	0.004316	0.068584
11/01/2019	125.61	127.83	121.28	125.15	0.001378	0.010113	0.061005	0.001532	0.004234	0.070539
10/01/2019	148.78	150.09	121.98	125.63	0.010453	0.039877	0.139217	0.002240	0.007014	0.070447
09/01/2019	148.41	152.57	147.95	148.79	0.000470	0.036466	0.117415	0.002009	0.008395	0.069279
08/01/2019	149.96	152.21	146.29	148.41	0.000745	0.019899	0.124831	0.002000	0.008579	0.068598
07/01/2019	154.96	156.36	148.47	149.96	0.000925	0.039089	0.144031	0.002001	0.010014	0.067226
06/01/2019	153.48	158.29	146.63	154.96	0.001947	0.017831	0.145276	0.001988	0.010084	0.065468
05/01/2019	152.87	159.78	152.84	153.49	0.000980	0.022482	0.163660	0.001977	0.010234	0.063036
04/01/2019	146.94	155.40	145.29	152.86	0.001660	0.036151	0.155812	0.001972	0.011145	0.060613
03/01/2019	152.96	154.30	144.39	146.94	0.001580	0.005091	0.165522	0.001964	0.011208	0.057999
02/01/2019	139.58	155.93	138.74	152.95	0.003590	0.009818	0.159468	0.001991	0.011100	0.056401
01/01/2019	131.90	140.51	130.67	139.61	0.001389	0.016022	0.173128	0.001986	0.010998	0.055007
31/12/2018	138.45	138.72	129.61	131.90	0.001400	0.013027	0.186238	0.001983	0.010830	0.053782
30/12/2018	133.64	139.76	129.51	138.45	0.002418	0.018266	0.188345	0.001981	0.010698	0.053031
29/12/2018	136.59	146.02	130.71	133.67	0.000954	0.013772	0.118120	0.002071	0.010580	0.050753
28/12/2018	114.57	137.22	113.14	136.61	0.006658	0.046854	0.113083	0.002229	0.012032	0.047027
27/12/2018	130.06	131.51	112.59	114.56	0.005843	0.037951	0.123835	0.002305	0.012631	0.044622
26/12/2018	128.39	136.13	123.39	130.06	0.004763	0.033721	0.119529	0.002319	0.012947	0.043246
25/12/2018	139.06	139.74	122.14	128.39	0.006599	0.031599	0.121342	0.002405	0.013048	0.043171
24/12/2018	129.60	158.27	129.48	139.23	0.018171	0.057338	0.111157	0.003662	0.014733	0.043133
23/12/2018	115.85	132.46	115.79	129.60	0.004186	0.056921	0.118833	0.003657	0.016125	0.042986
22/12/2018	108.18	115.87	105.97	115.84	0.002180	0.080412	0.167237	0.003628	0.018960	0.043894
21/12/2018	114.60	118.67	105.59	108.18	0.005535	0.068800	0.167866	0.003625	0.020275	0.044749
20/12/2018	99.36	116.35	98.63	114.61	0.005774	0.106850	0.231215	0.003616	0.024597	0.048566
19/12/2018	100.68	107.89	98.57	99.37	0.004015	0.068492	0.217433	0.003565	0.025190	0.049261
18/12/2018	94.37	101.33	91.96	100.66	0.003099	0.122728	0.293724	0.003533	0.029619	0.055129
17/12/2018	84.72	96.99	84.61	94.37	0.004829	0.084209	0.369107	0.003516	0.030385	0.066728
16/12/2018	83.90	87.62	83.89	84.72	0.000910	0.037067	0.379756	0.003556	0.029882	0.076596
15/12/2018	83.81	85.07	81.97	83.90	0.000689	0.030887	0.387137	0.003600	0.029368	0.084688
14/12/2018	86.31	87.00	82.28	83.81	0.001222	0.050148	0.383378	0.003619	0.028902	0.090410
13/12/2018	89.62	90.72	84.83	86.31	0.001706	0.025585	0.391091	0.003585	0.028445	0.095205
12/12/2018	87.72	91.33	87.19	89.62	0.000889	0.021448	0.346229	0.003596	0.028100	0.095951
11/12/2018	90.18	91.94	88.35	88.32	0.001873	0.013486	0.341425	0.003382	0.028554	0.098470
10/12/2018	93.62	95.30	88.68	90.17	0.002047	0.009345	0.345530	0.003348	0.029102	0.100014
09/12/2018	90.56	98.76	88.82	93.62	0.005200	0.012628	0.347387	0.003323	0.029297	0.101289
08/12/2018	93.28	97.98	84.75	90.57	0.010185	0.015768	0.338015	0.003486	0.029611	0.102258
07/12/2018	90.85	96.99	77.65	93.27	0.024463	0.028300	0.426383	0.005054	0.029421	0.106930
06/12/2018	102.36	104.42	90.57	90.86	0.004638	0.043392	0.417810	0.005008	0.029263	0.110678
05/12/2018	110.14	110.70	102.24	102.33	0.001071	0.056704	0.444655	0.005021	0.029406	0.114826
04/12/2018	108.66	113.16	106.13	110.09	0.001991	0.060766	0.485313	0.005013	0.028855	0.120588
03/12/2018	116.40	127.08	106.79	108.66	0.013301	0.108505	0.492562	0.005234	0.030519	0.125403
02/12/2018	118.23	120.71	116.08	116.41	0.000672	0.102375	0.495460	0.005253	0.031628	0.129674
01/12/2018	113.76	120.45	111.62	118.23	0.002324	0.094525	0.501275	0.005234	0.031949	0.133625
30/11/2018	117.86	119.80	111.73	113.77	0.001950	0.053042	0.494164	0.005243	0.031351	0.136394
29/11/2018	122.75	123.77	114.81	117.85	0.002182	0.021883	0.506766	0.005266	0.031049	0.136042
28/11/2018	111.19	126.60	111.19	12						

17/10/2018	215,06	216,60	210,10	213,46	0,000443	0,001744	0,064833	0,001871	0,021873	0,228997
16/10/2018	214,27	218,71	211,37	215,06	0,000577	0,002034	0,055717	0,001730	0,021304	0,239042
15/10/2018	197,09	235,83	195,40	214,26	0,014988	0,017317	0,040150	0,002667	0,011515	0,240900
14/10/2018	201,22	207,53	195,51	197,08	0,001613	0,017066	0,037809	0,002666	0,006417	0,243027
13/10/2018	196,67	206,13	196,41	201,22	0,000965	0,017415	0,038879	0,002662	0,006662	0,241822
12/10/2018	190,89	202,90	190,89	196,70	0,001514	0,019853	0,042692	0,002660	0,007028	0,236734
11/10/2018	226,33	226,36	188,65	190,89	0,005402	0,019423	0,045238	0,002767	0,007154	0,229921
10/10/2018	228,28	231,32	224,74	226,30	0,000387	0,023760	0,049387	0,002767	0,007419	0,218422
09/10/2018	229,83	232,06	226,81	228,25	0,000306	0,016590	0,049331	0,002768	0,006983	0,210091
08/10/2018	226,11	231,66	224,79	229,84	0,000350	0,015152	0,046896	0,002770	0,007086	0,195439
07/10/2018	225,19	227,44	222,00	226,11	0,000287	0,014467	0,048189	0,002774	0,007136	0,195909
06/10/2018	228,34	228,69	223,01	225,18	0,000241	0,011441	0,044517	0,002774	0,007114	0,195377
05/10/2018	222,33	231,88	220,00	228,34	0,001108	0,021954	0,044332	0,002755	0,007543	0,192662
04/10/2018	220,48	227,14	219,75	222,57	0,000513	0,001382	0,044618	0,002751	0,007634	0,187222
03/10/2018	225,84	227,15	216,44	220,51	0,000946	0,001949	0,045592	0,002746	0,007705	0,181527
02/10/2018	231,77	232,97	223,75	225,84	0,000556	0,002708	0,042759	0,002740	0,007727	0,172977
01/10/2018	232,80	235,95	225,33	231,77	0,001053	0,003404	0,039739	0,002740	0,007773	0,161481
30/09/2018	231,90	238,64	227,01	232,80	0,001242	0,004623	0,048930	0,002734	0,007786	0,150261
29/09/2018	221,95	237,45	215,15	231,87	0,004125	0,004687	0,049093	0,002782	0,007807	0,136924
28/09/2018	229,18	234,14	215,39	221,77	0,003066	0,005355	0,052800	0,002789	0,007747	0,118986
27/09/2018	214,46	232,60	211,31	229,15	0,002912	0,007315	0,050069	0,002790	0,007665	0,097282
26/09/2018	219,14	222,41	208,91	214,35	0,001772	0,006493	0,054506	0,002783	0,007608	0,080313
25/09/2018	228,02	228,59	204,84	219,04	0,005394	0,010229	0,053725	0,002852	0,007545	0,068993
24/09/2018	244,67	246,87	225,73	228,01	0,002086	0,017305	0,068745	0,002836	0,007596	0,058340
23/09/2018	240,82	249,02	238,14	244,67	0,000901	0,015403	0,066521	0,002827	0,007576	0,047233
22/09/2018	247,52	254,36	233,46	240,82	0,000350	0,022493	0,080892	0,002822	0,007734	0,023892
21/09/2018	224,43	250,74	222,05	247,52	0,003555	0,015321	0,075442	0,002819	0,007584	0,011000
20/09/2018	209,74	225,48	207,78	224,42	0,001574	0,023222	0,086671	0,002802	0,007675	0,012531
19/09/2018	209,02	214,91	199,19	209,74	0,002880	0,027191	0,089215	0,002784	0,007920	0,014008
18/09/2018	196,17	213,93	195,24	209,03	0,002621	0,025411	0,089003	0,002777	0,008005	0,015210
17/09/2018	220,20	224,48	192,87	196,24	0,006391	0,022103	0,086331	0,002854	0,007877	0,016140
16/09/2018	221,94	223,14	208,61	220,20	0,002243	0,032860	0,084567	0,002834	0,008279	0,016958
15/09/2018	209,88	259,37	209,06	221,94	0,022043	0,043831	0,097644	0,003939	0,009780	0,018199
14/09/2018	210,98	224,60	203,16	209,98	0,005024	0,043878	0,099698	0,003955	0,011013	0,019219
13/09/2018	183,11	214,57	183,11	211,00	0,004805	0,060576	0,117346	0,003955	0,013555	0,021319
12/09/2018	185,07	186,57	169,08	182,98	0,004795	0,089671	0,165622	0,003959	0,018692	0,027817
11/09/2018	197,05	200,42	177,29	185,07	0,005999	0,079873	0,166075	0,003972	0,021527	0,032664
10/09/2018	195,81	203,64	187,35	197,04	0,003461	0,086072	0,173931	0,003941	0,024380	0,037216
09/09/2018	196,69	208,23	187,26	195,80	0,005625	0,089679	0,175082	0,003927	0,026987	0,040936
08/09/2018	215,51	220,85	191,16	196,79	0,007232	0,038441	0,176064	0,003945	0,026974	0,043950
07/09/2018	229,58	234,49	214,84	215,60	0,002305	0,043172	0,181811	0,003905	0,026998	0,046783
06/09/2018	228,76	232,66	212,90	229,60	0,003934	0,035521	0,182684	0,003853	0,026834	0,048987
05/09/2018	285,17	288,01	227,76	228,77	0,008783	0,109108	0,283161	0,003921	0,030356	0,058848
04/09/2018	288,98	292,60	283,40	285,17	0,000442	0,045000	0,279762	0,003924	0,029881	0,068043
03/09/2018	295,05	296,76	285,95	288,92	0,000518	0,048880	0,297699	0,003936	0,029399	0,073128
02/09/2018	295,32	299,38	289,45	295,05	0,000569	0,062502	0,304740	0,003935	0,029146	0,079116
01/09/2018	281,94	301,92	281,76	295,31	0,001559	0,036532	0,313586	0,003923	0,028460	0,084275
31/08/2018	283,97	284,85	277,13	281,94	0,000358	0,044142	0,314046	0,003948	0,027771	0,088572
30/08/2018	288,41	290,91	272,85	283,97	0,001961	0,039718	0,318406	0,003965	0,026998	0,092088
29/08/2018	295,61	297,11	284,45	288,42	0,000714	0,005123	0,302244	0,004004	0,027008	0,093921
28/08/2018	286,57	297,86	282,57	295,62	0,001015	0,005123	0,301537	0,004033	0,027102	0,094848
27/08/2018	274,46	286,57	271,90	286,57	0,000661	0,005135	0,315979	0,004057	0,027160	0,095883
26/08/2018	277,61	281,34	269,75	274,46	0,000835	0,006068	0,331057	0,004078	0,027326	0,096794
25/08/2018	281,29	282,74	276,53	277,61	0,000180	0,004715	0,328349	0,004116	0,027774	0,097391
24/08/2018	276,12	282,71	270,91	281,29	0,000776	0,004672	0,329996	0,004119	0,028158	0,097183
23/08/2018	269,84	279,19	268,94	276,12	0,000495	0,003419	0,319561	0,004155	0,028752	0,096468
22/08/2018	280,90	298,20	266,40	269,84	0,005735	0,004960	0,311633	0,004175	0,029098	0,094547
21/08/2018	271,90	282,77	270,26	280,90	0,000614	0,006150	0,302410	0,004194	0,029562	0,092249
20/08/2018	289,33	303,74	270,17	271,90	0,003062	0,008384	0,302752	0,004193	0,029987	0,094644
19/08/2018	293,90	306,30	289,50	299,33	0,001462	0,008247	0,316655	0,004206	0,030377	0,083531
18/08/2018	316,91	320,81	282,76	293,89	0,005773	0,015767	0,379752	0,004193	0,030503	0,084690
17/08/2018	286,76	316,90	285,78	316,90	0,001484	0,007287	0,344624	0,004203	0,030958	0,080254
16/08/2018	281,12	298,19	278,60	286,76	0,002156	0,017105	0,373831	0,002387	0,031105	0,076736
15/08/2018	278,30	303,85	277,91	281,12	0,003942	0,014328	0,339218	0,002360	0,031281	0,070797
14/08/2018	284,00	284,00	250,84	278,19	0,007543	0,028194	0,346042	0,002489	0,030908	0,065140
13/08/2018	318,20	321,22	281,17	284,01	0,003875	0,030129	0,301620	0,002470	0,029069	0,061223
12/08/2018	317,63	327,51	314,71	318,18	0,000794	0,035559	0,221461	0,002419	0,027645	0,058205
11/08/2018	331,78	332,52	305,19	317,59	0,002940	0,035701	0,241027	0,002415	0,025622	0,054802
10/08/2018	363,33	365,36	326,67	331,81	0,003083	0,060097	0,347666	0,002350	0,023727	0,050876
09/08/2018	355,48	369,74	351,07	363,34	0,001158	0,047802	0,223263	0,002189	0,023936	0,047636
08/08/2018	378,29	380,15	348,98	355,44	0,002160	0,066975	0,261083	0,002189	0,024827	0,042862
07/08/2018	405,38	410,57	370,06	378,25	0,003542	0,060119	0,316398	0,002181	0,025458	0,036429
06/08/2018	408,81	413,40	401,66	405,40	0,000388	0,023054	0,205334	0,001839	0,020653	0,040697
05/08/2018	407,11	412,51	401,22	408,85	0,000378	0,000378	0,208491	0,001841	0,024418	0,041118
04/08/2018	417,58	419,70	402,62	407,09	0,000623	0,026402	0,225144	0,001838	0,019986	0,044331
03/08/2018	411,00	419,74	398,10	417,58	0,001303	0,007028	0,205443	0,001824	0,018853	0,049432
02/08/2018	420,33	424,51	408,21	411,00	0,000572	0,016536	0,223998	0,001841	0,018712	0,051095
01/08/2018	431,88	434,43	407,96	420,30	0,001691	0,012355	0,246859	0,001817	0,018338	0,051694
31/07/2018	456,65	457,33	427,81	431,50	0,000986	0,008492	0,305447	0,001826	0,018141	0,051534
30/07/2018	466,41	468,60	447,06	456,64	0,000934	0,008200	0,306688	0,001822	0,018065	0,051568
29/07/2018	468,89	471,78	462,04	466,41	0,000207	0,009693	0,290425	0,001842	0,017955	0,051543
28/07/2018	470,24	471,47	461,55	468,78	0,000222	0,007734	0,293008	0,001854	0,017888	0,051358
27/07/2018	462,79	473,58	457,36	470,23	0,000509	0,006262	0,301875	0,001862	0,017883	0,050876
26/07/2018	472,03	484,59	460,61	462,75	0,001136	0,012974	0,330613	0,001839	0,017700	0,050934
25/07/2018	479,78	484,97	464,75	472,03	0,000804	0,007440	0,313837	0,001838	0,017623	0,050600
24/07/2018	450,58	484,30	449,44	479,88	0,001257	0,002999	0,323850	0,001823	0,017637	0,050689
23/07/2018	459,02	470,37	448,14	450,56	0,001038	0,002505	0,336102	0,001693	0,017716	0,051219
22/07/2018	461,51	472,88	456,35	459,02	0,000622	0,002894	0,			

10/06/2018	593.80	593.82	503.43	524.64	0.007711	0.036006	0.142134	0.002076	0.007887	0.021190
09/06/2018	599.67	608.65	592.54	593.80	0.000322	0.038248	0.148002	0.002077	0.008950	0.024919
08/06/2018	604.71	608.32	593.74	599.67	0.000267	0.024610	0.140729	0.002077	0.009028	0.027715
07/06/2018	606.39	616.52	600.29	604.71	0.000353	0.033489	0.149085	0.002085	0.009477	0.030605
06/06/2018	608.83	611.63	593.98	606.39	0.000422	0.022059	0.148154	0.002095	0.009505	0.033024
05/06/2018	591.44	613.00	577.53	608.83	0.001452	0.011977	0.144791	0.002086	0.009431	0.034807
04/06/2018	619.09	624.81	580.71	591.44	0.001872	0.023323	0.167278	0.002084	0.009411	0.037440
03/06/2018	591.33	627.51	590.81	619.08	0.001004	0.030352	0.151406	0.002082	0.009385	0.038661
02/06/2018	579.34	598.78	574.80	591.30	0.000674	0.030855	0.161773	0.002095	0.009486	0.039277
01/06/2018	577.07	589.55	565.62	579.30	0.000851	0.004571	0.157579	0.002083	0.009457	0.040172
31/05/2018	557.96	586.15	554.96	577.87	0.001020	0.006496	0.150706	0.002079	0.009422	0.039940
30/05/2018	566.86	584.90	543.16	557.98	0.002644	0.009109	0.142951	0.002074	0.009511	0.039654
29/05/2018	512.32	572.71	511.94	566.81	0.002345	0.017710	0.132730	0.002062	0.009466	0.038822
28/05/2018	570.67	575.00	507.72	512.29	0.003244	0.014483	0.157344	0.002064	0.009452	0.038631
27/05/2018	586.63	591.48	558.44	570.69	0.001359	0.013519	0.142149	0.002052	0.009444	0.037492
26/05/2018	585.39	606.26	579.36	586.76	0.001028	0.015642	0.144505	0.002055	0.009386	0.036380
25/05/2018	602.40	616.48	569.77	585.39	0.002787	0.017947	0.088161	0.001827	0.009327	0.035079
24/05/2018	577.52	609.39	547.39	602.43	0.005067	0.017406	0.102461	0.001906	0.009201	0.033354
23/05/2018	642.02	649.85	564.74	577.55	0.005527	0.024910	0.131840	0.001900	0.009188	0.032008
22/05/2018	696.84	698.48	638.20	642.17	0.001354	0.045490	0.179948	0.001888	0.010439	0.032843
21/05/2018	716.02	718.06	694.07	696.85	0.000293	0.025375	0.182965	0.001906	0.010453	0.033507
20/05/2018	696.73	722.92	688.70	716.02	0.000888	0.023007	0.171517	0.001913	0.010430	0.033551
19/05/2018	693.28	716.51	683.38	696.76	0.001111	0.030500	0.179197	0.001919	0.010352	0.033673
18/05/2018	668.98	694.24	658.25	693.28	0.000925	0.025787	0.175625	0.001904	0.010424	0.033302
17/05/2018	706.53	718.50	663.91	668.97	0.001969	0.029835	0.198611	0.001883	0.010599	0.033555
16/05/2018	705.73	710.49	667.51	706.53	0.001946	0.007501	0.163169	0.001975	0.010454	0.032099
15/05/2018	727.06	738.71	696.63	705.73	0.001377	0.006568	0.195389	0.001777	0.010669	0.030928
14/05/2018	729.41	741.52	687.16	727.06	0.002894	0.006393	0.142299	0.001684	0.010906	0.028930
13/05/2018	684.77	739.67	669.20	729.37	0.003474	0.006100	0.108036	0.001686	0.011135	0.027289
12/05/2018	676.97	689.83	635.23	683.94	0.003359	0.011779	0.142253	0.001699	0.011173	0.024467
11/05/2018	724.36	736.58	665.81	676.21	0.003274	0.011225	0.137894	0.001352	0.010760	0.024533
10/05/2018	751.98	768.24	723.39	724.40	0.001270	0.017808	0.158940	0.001327	0.010064	0.024562
09/05/2018	747.98	759.71	711.49	751.62	0.002141	0.017646	0.153731	0.001294	0.009967	0.024480
08/05/2018	759.35	761.43	721.49	748.48	0.001371	0.017815	0.155065	0.001265	0.009477	0.024480
07/05/2018	793.29	797.30	700.40	754.03	0.007400	0.022234	0.180886	0.001566	0.009481	0.024995
06/05/2018	818.75	838.26	755.09	793.19	0.005071	0.028762	0.227677	0.001641	0.009702	0.028261
05/05/2018	785.29	830.03	782.18	818.33	0.001107	0.020777	0.210625	0.001654	0.009656	0.029857
04/05/2018	778.97	806.90	760.10	785.20	0.001761	0.015420	0.215689	0.001640	0.009320	0.031593
03/05/2018	688.23	788.61	686.79	778.95	0.003633	0.019224	0.216958	0.001627	0.008980	0.033224
02/05/2018	671.31	690.97	664.29	688.15	0.000538	0.023309	0.234010	0.001638	0.008692	0.035688
01/05/2018	670.12	674.36	630.33	671.26	0.002278	0.029859	0.240361	0.001618	0.008643	0.038111
30/04/2018	689.83	693.85	664.03	670.07	0.000638	0.025124	0.223565	0.001649	0.008503	0.039140
29/04/2018	683.49	700.05	669.15	689.90	0.000985	0.031394	0.237494	0.001668	0.008751	0.040332
28/04/2018	643.96	693.79	640.92	683.49	0.001770	0.023889	0.172587	0.001663	0.008712	0.040224
27/04/2018	661.65	685.54	641.84	643.97	0.001886	0.023388	0.178104	0.001655	0.008632	0.039797
26/04/2018	617.37	665.20	600.69	662.36	0.003292	0.011646	0.178140	0.001647	0.008740	0.039394
25/04/2018	702.94	703.25	594.98	617.36	0.007465	0.011378	0.179899	0.001883	0.008885	0.035848
24/04/2018	644.08	711.74	644.05	703.02	0.002032	0.015915	0.152813	0.001825	0.008905	0.033305
23/04/2018	622.01	648.58	619.81	644.13	0.000558	0.014695	0.115122	0.001761	0.008919	0.034247
22/04/2018	605.58	643.58	591.78	622.23	0.003236	0.016579	0.113624	0.001761	0.007573	0.036279
21/04/2018	617.10	623.86	574.73	605.59	0.003227	0.019830	0.134859	0.001726	0.007483	0.037082
20/04/2018	567.70	620.58	558.27	617.04	0.002915	0.029493	0.159888	0.001704	0.007691	0.037192
19/04/2018	525.74	570.15	522.15	567.49	0.001611	0.030276	0.213625	0.001693	0.007680	0.037796
18/04/2018	503.24	526.41	502.02	525.66	0.000391	0.044981	0.229070	0.001712	0.008914	0.038920
17/04/2018	511.75	520.86	501.73	503.19	0.000590	0.015594	0.219241	0.001744	0.008739	0.039439
16/04/2018	533.89	537.32	498.87	511.82	0.002068	0.021506	0.221742	0.001743	0.008470	0.040017
15/04/2018	502.52	534.18	502.52	533.90	0.000449	0.016892	0.231733	0.001769	0.008133	0.040953
14/04/2018	494.36	514.14	486.89	502.52	0.001379	0.023886	0.259173	0.001777	0.007750	0.042383
13/04/2018	494.25	528.71	482.19	493.48	0.004240	0.012489	0.267189	0.001758	0.007430	0.042159
12/04/2018	430.13	498.13	414.07	484.03	0.009669	0.033814	0.440864	0.002218	0.007587	0.060492
11/04/2018	415.43	433.25	412.35	430.14	0.000755	0.023380	0.382791	0.002239	0.007345	0.067417
10/04/2018	399.04	417.84	391.81	415.45	0.001441	0.025567	0.444873	0.002236	0.007331	0.078759
09/04/2018	400.67	430.85	388.05	399.05	0.005467	0.030539	0.433299	0.002296	0.007428	0.086556
08/04/2018	384.85	403.71	384.85	400.71	0.000514	0.033391	0.425847	0.002316	0.007614	0.092302
07/04/2018	369.97	394.66	369.41	384.87	0.001584	0.040103	0.451328	0.002145	0.008194	0.099226
06/04/2018	381.69	385.70	363.83	369.97	0.001328	0.040584	0.461436	0.002095	0.008694	0.106323
05/04/2018	378.62	386.91	367.21	381.52	0.001343	0.012447	0.437607	0.002091	0.008928	0.110885
04/04/2018	415.58	416.38	371.35	378.68	0.003210	0.013233	0.460556	0.002095	0.009005	0.116038
03/04/2018	385.02	418.78	380.89	415.55	0.002248	0.013779	0.361411	0.002081	0.009149	0.116708
02/04/2018	378.85	393.94	375.67	385.07	0.001025	0.009892	0.331702	0.002069	0.009476	0.116876
01/04/2018	394.10	399.46	359.49	378.75	0.004948	0.011440	0.327659	0.002122	0.009619	0.116973
31/03/2018	393.75	419.07	390.09	393.96	0.002568	0.011372	0.349261	0.002097	0.009812	0.117073
30/03/2018	384.13	411.17	366.12	393.79	0.006495	0.011162	0.373086	0.002197	0.009845	0.117739
29/03/2018	446.96	449.33	386.65	384.12	0.004828	0.022459	0.352298	0.002224	0.009837	0.118161
28/03/2018	446.73	465.09	440.84	446.84	0.001427	0.024599	0.426156	0.002232	0.009847	0.118285
27/03/2018	485.97	491.77	446.70	448.48	0.002130	0.038089	0.389506	0.002232	0.010113	0.114787
26/03/2018	523.46	526.22	467.46	485.98	0.004878	0.055628	0.435880	0.002092	0.011538	0.114198
25/03/2018	520.44	535.11	513.05	523.50	0.000873	0.040677	0.336733	0.002113	0.011828	0.109911
24/03/2018	543.15	545.15	520.05	520.45	0.000407	0.043609	0.330278	0.002118	0.012154	0.102687
23/03/2018	539.90	543.51	508.36	543.42	0.002219	0.049532	0.297620	0.002115	0.012766	0.094552
22/03/2018	559.90	577.63	517.81	539.87	0.005463	0.023310	0.297105	0.002177	0.012719	0.087034
21/03/2018	557.09	589.83	545.87	560.24	0.002987	0.030814	0.243611	0.002177	0.012730	0.082276
20/03/2018	555.75	566.63	517.02	557.08	0.004195	0.025536	0.241181	0.002187	0.012716	0.080917
19/03/2018	536.72	558.33	516.31	556.16	0.002572	0.009345	0.242496	0.002144	0.012614	0.080289
18/03/2018	549.96	559.19	454.90	536.72	0.021073	0.033682	0.245161	0.003890	0.012559	0.079017
17/03/2018	600.48	609.48	544.51	550.27	0.003407	0.042647	0.275516	0.003881	0.012872	0.076664
16/03/2018	610.36	625.34	585.84	600.79	0.002032	0.048712	0.291797	0.003850	0.013316	0.074251

01/02/2018	1.118,15	1.157,09	970,42	1.033,55	0,013085	0,222321	0,492956	0,012421	0,056731	0,124228
31/01/2018	1.072,17	1.126,87	1.028,03	1.118,08	0,003534	0,165767	0,475916	0,012372	0,060971	0,121870
30/01/2018	1.174,36	1.178,92	1.042,90	1.071,90	0,004295	0,166134	0,514704	0,012318	0,064528	0,122105
29/01/2018	1.245,50	1.259,80	1.155,90	1.175,00	0,002393	0,109261	0,596686	0,012290	0,064862	0,124804
28/01/2018	1.114,70	1.264,80	1.109,00	1.246,60	0,003809	0,089792	0,578943	0,012243	0,064494	0,132349
27/01/2018	1.046,90	1.125,30	1.031,60	1.114,80	0,002254	0,122966	0,606177	0,012221	0,064809	0,140613
26/01/2018	1.048,20	1.078,60	983,00	1.047,00	0,004306	0,033427	0,622826	0,012166	0,064176	0,148882
25/01/2018	1.061,80	1.102,40	1.025,10	1.048,20	0,002578	0,031570	0,611395	0,012166	0,063558	0,155651
24/01/2018	982,11	1.068,80	952,04	1.063,20	0,004260	0,036526	0,617009	0,012172	0,062964	0,162020
23/01/2018	995,26	1.022,00	905,38	982,98	0,007281	0,034240	0,634417	0,012159	0,062307	0,168591
22/01/2018	1.047,00	1.084,10	912,76	995,08	0,013798	0,050905	0,637431	0,012177	0,061549	0,174655
21/01/2018	1.146,30	1.146,30	1.001,50	1.047,00	0,005946	0,027834	0,631447	0,012137	0,061335	0,179398
20/01/2018	1.032,60	1.160,00	1.029,60	1.146,00	0,002916	0,027634	0,628149	0,012099	0,061000	0,184001
19/01/2018	993,92	1.079,00	960,10	1.032,60	0,006253	0,030407	0,635064	0,012042	0,060823	0,188268
18/01/2018	1.020,10	1.079,00	940,00	994,81	0,009266	0,030644	0,636776	0,011940	0,060300	0,192536
17/01/2018	1.019,60	1.088,30	770,10	1.017,50	0,059805	0,083720	0,634722	0,014908	0,059704	0,194660
16/01/2018	1.275,80	1.278,80	868,98	1.020,10	0,055310	0,128342	0,642066	0,016764	0,059787	0,194689
15/01/2018	1.349,90	1.377,90	1.264,40	1.273,40	0,002380	0,164972	0,725388	0,016738	0,060912	0,197117
14/01/2018	1.379,90	1.385,00	1.256,00	1.350,00	0,004594	0,144496	0,691722	0,016669	0,060829	0,197663
13/01/2018	1.257,00	1.423,20	1.252,60	1.380,00	0,004785	0,146980	0,751115	0,016599	0,060513	0,195126
12/01/2018	1.135,10	1.285,00	1.083,40	1.257,20	0,010529	0,171714	0,791377	0,016507	0,060949	0,193108
11/01/2018	1.245,90	1.331,80	1.102,50	1.135,50	0,014526	0,184108	0,795540	0,016440	0,061470	0,188134
10/01/2018	1.285,70	1.381,90	1.203,20	1.248,00	0,009245	0,121506	0,742465	0,016365	0,059813	0,178746
09/01/2018	1.129,40	1.299,00	1.119,10	1.283,70	0,004776	0,036234	0,746652	0,016334	0,059159	0,167253
08/01/2018	1.115,90	1.225,00	968,12	1.129,30	0,027637	0,058715	0,751109	0,016520	0,057766	0,146291
07/01/2018	1.004,30	1.116,00	999,50	1.115,80	0,001796	0,068746	0,617986	0,015107	0,058066	0,137811
06/01/2018	962,77	1.014,20	951,38	1.004,30	0,001355	0,063887	0,382006	0,014675	0,058440	0,131003
05/01/2018	939,30	1.023,60	930,00	962,77	0,004363	0,052747	0,381670	0,014731	0,058486	0,124997
04/01/2018	942,01	997,00	893,24	940,00	0,006037	0,057317	0,378993	0,014761	0,058235	0,119977
03/01/2018	858,78	954,73	840,00	942,01	0,004890	0,082310	0,365821	0,013768	0,056794	0,119411
02/01/2018	752,46	890,00	752,46	858,78	0,007343	0,092257	0,387145	0,013763	0,051346	0,124297
01/01/2018	736,77	762,00	717,94	752,46	0,001602	0,065097	0,391694	0,013796	0,049350	0,128121

ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA RENDIMIENTO CARDANO				CONTRASTE DE JARQUE-SERA CARDANO			
	Observ.	Desv. Standard	Maximal		Observed	Sensical	Maximal
Media	0.0000	0.00000	0.00000	Jarque-Bera	0.00000	0.00000	0.00000
Varianza	0.00000	0.00000	0.00000	Chi-Square	19.35000	19.35000	0.00000
Varianza	0.00000	0.00000	0.00000	Prob	0.00000	0.00000	0.00000
Coeficiente	0.00000	0.00000	0.00000	Prob of Significance	0.00	0.00	0.00
Skewness	0.00000	0.00000	0.00000				
Kurtosis	0.00000	0.00000	0.00000				
Skewness (Jarque-Sera)	0.00000	0.00000	0.00000				
Kurtosis (Jarque-Sera)	0.00000	0.00000	0.00000				
Curvature	0.00000	0.00000	0.00000				

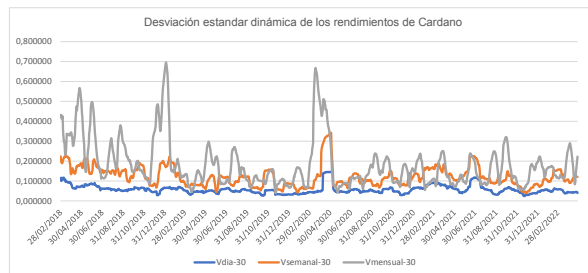
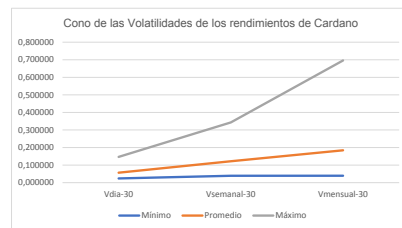
Minima	-6.537150	-6.309475	-6.131190
Coeff. Asimetría (Fisher)	-0.229158	-0.074646	0.642732
Curtose	8.770248	6.367481	5.944161

[illegible]

Fecha Precio Rend-diaria Rend-semanal Rend-mensual Vdia-30 Vsemanal-30 Vmensual-30

27/04/2022	0,84					
26/04/2022	0,83	-0,016665				
25/04/2022	0,90	0,086309				
24/04/2022	0,89	-0,012815				
23/04/2022	0,89	0,000339				
22/04/2022	0,91	0,022230				
21/04/2022	0,91	0,004415	0,083085			
20/04/2022	0,94	0,029564	0,134003			
19/04/2022	0,95	0,017079	0,061734			
18/04/2022	0,94	-0,016583	0,057681			
17/04/2022	0,91	-0,024333	0,031596			
16/04/2022	0,95	0,039597	0,049122			
15/04/2022	0,96	0,005156	0,049896			
14/04/2022	0,93	-0,023657	-0,004377			
13/04/2022	0,97	0,043958	0,021935			
12/04/2022	0,95	-0,020438	0,017930			
11/04/2022	0,92	-0,035647	0,006126			
10/04/2022	1,03	0,115460	0,079545			
09/04/2022	1,05	0,018616	0,094002			
08/04/2022	1,02	-0,019328	0,098853			
07/04/2022	1,09	0,063714	0,119647			
06/04/2022	1,05	-0,034948	0,103061			
05/04/2022	1,17	0,112917	0,272994			
04/04/2022	1,21	0,035699	0,181969			
03/04/2022	1,19	-0,022264	0,134533			
02/04/2022	1,16	-0,025808	0,127037			
01/04/2022	1,17	0,009090	0,069162			
31/03/2022	1,14	-0,020676	0,084973			
30/03/2022	1,19	0,041875	0,015714			
29/03/2022	1,19	0,000673	-0,018636	0,416617		
28/03/2022	1,17	-0,019410	-0,015771	0,412662	0,040494	
27/03/2022	1,18	0,014739	0,025193	0,319590	0,040149	
26/03/2022	1,15	-0,026431	-0,010896	0,301388	0,038332	
25/03/2022	1,10	-0,048747	-0,039247	0,237531	0,039540	
24/03/2022	1,13	0,031276	-0,049020	0,248482	0,039733	
23/03/2022	1,11	-0,021662	-0,070246	0,216068	0,040023	0,071957
22/03/2022	0,97	-0,118934	-0,164610	0,040670	0,046013	0,082005
21/03/2022	0,92	-0,058365	-0,224793	-0,036524	0,047039	0,093994
20/03/2022	0,88	-0,042810	-0,237835	-0,062220	0,047557	0,105968
19/03/2022	0,90	0,027768	-0,176530	-0,012142	0,047757	0,111872
18/03/2022	0,85	-0,056583	-0,246684	-0,103535	0,048645	0,121564
17/03/2022	0,84	-0,019014	-0,244645	-0,125092	0,048143	0,129568
16/03/2022	0,84	0,003470	-0,139707	-0,100783	0,048134	0,131587
15/03/2022	0,80	-0,047335	-0,129630	-0,179419	0,048654	0,133433
14/03/2022	0,80	0,005131	-0,086036	-0,158000	0,047872	0,133964
13/03/2022	0,79	-0,019051	-0,127671	-0,143509	0,047858	0,135345
12/03/2022	0,79	0,002539	-0,073025	-0,230214	0,047539	0,135601
11/03/2022	0,79	-0,001140	-0,056114	-0,245144	0,042069	0,134409
10/03/2022	0,81	0,022563	-0,038154	-0,212899	0,042158	0,132553
09/03/2022	0,85	0,051568	0,061702	-0,221886	0,043409	0,131508
08/03/2022	0,80	-0,054698	-0,001494	-0,237810	0,042320	0,128624
07/03/2022	0,79	-0,009852	0,007870	-0,321889	0,042052	0,126313
06/03/2022	0,82	0,035516	0,041023	-0,322009	0,036540	0,113420
05/03/2022	0,86	0,051082	0,095449	-0,271148	0,037292	0,108565
04/03/2022	0,84	-0,022449	0,047229	-0,268835	0,037294	0,104691
03/03/2022	0,90	0,067945	0,063539	-0,225978	0,039731	0,101637
02/03/2022	0,94	0,038792	0,169847	-0,178187	0,040529	0,107160
01/03/2022	0,96	0,027076	0,213476	-0,189860	0,040873	0,114834
28/02/2022	0,96	0,000208	0,172099	-0,190236	0,039961	0,120949
27/02/2022	0,86	-0,111030	-0,008679	-0,265895	0,044136	0,121026
26/02/2022	0,89	0,034084	0,048651	-0,251900	0,044792	0,122029
25/02/2022	0,90	0,013884	-0,004434	-0,220921	0,044777	0,121623
24/02/2022	0,85	-0,050323	-0,090715	-0,222212	0,045305	0,121824
23/02/2022	0,86	0,013013	-0,103166	-0,235986	0,044850	0,122298
22/02/2022	0,89	0,027427	-0,078759	-0,197650	0,044746	0,122447
21/02/2022	0,86	-0,035481	-0,000467	-0,121654	0,044965	0,122628
20/02/2022	0,93	0,083966	0,047748	0,011111	0,042903	0,121571
19/02/2022	1,00	0,073152	0,108996	0,133606	0,043502	0,119093
18/02/2022	1,00	-0,009094	0,166706	0,101982	0,042651	0,117179
17/02/2022	1,02	0,025824	0,181460	0,198239	0,042618	0,118046
16/02/2022	1,08	0,059849	0,218743	0,294568	0,042131	0,115171
15/02/2022	1,11	0,022458	0,291954	0,319065	0,041872	0,115065
14/02/2022	1,05	-0,051162	0,130899	0,313767	0,043292	0,111708
13/02/2022	1,04	-0,006669	0,046782	0,298344	0,042145	0,107049
12/02/2022	1,06	0,014673	0,063103	0,342980	0,042145	0,104124
11/02/2022	1,08	0,020699	0,057792	0,367308	0,041830	0,098661
10/02/2022	1,15	0,065932	0,063863	0,459120	0,042914	0,095448
09/02/2022	1,19	0,036661	0,078641	0,479236	0,043018	0,092829
08/02/2022	1,18	-0,015336	0,119367	0,385123	0,043328	0,091093
07/02/2022	1,20	0,020170	0,149612	0,494825	0,042773	0,092071
06/02/2022	1,14	-0,046634	0,080151	0,439295	0,042373	0,090923
05/02/2022	1,12	-0,015663	0,041671	0,368159	0,042489	0,090237
04/02/2022	1,14	0,011734	-0,011294	0,316941	0,042276	0,091479
03/02/2022	1,06	-0,069414	-0,112461	0,253670	0,044040	0,097615
02/02/2022	1,03	-0,030214	-0,125872	0,139439	0,044239	0,103813
01/02/2022	1,10	0,063633	-0,086344	0,167466	0,044165	0,107356
31/01/2022	1,05	-0,039536	-0,079541	0,091749	0,044524	0,108256
30/01/2022	1,04	-0,014640	-0,078585	0,075542	0,044459	0,106475
29/01/2022	1,06	0,022287	-0,068975	0,236839	0,044582	0,105516
28/01/2022	1,05	-0,010193	-0,009725	0,183881	0,039253	0,105530
27/01/2022	1,04	-0,006198	0,014799	0,160432	0,039010	0,105558
26/01/2022	1,08	0,032236	-0,017622	0,261313	0,039268	0,105743
25/01/2022	1,04	-0,031601	-0,009507	0,205763	0,038497	0,103551
24/01/2022	1,07	0,023035	0,028365	0,200608	0,038587	0,100299
23/01/2022	1,12	0,054602	0,060872	0,312741	0,039350	0,097873
22/01/2022	1,07	0,047416	0,020155	0,153631	0,039851	0,097616
21/01/2022	1,12	0,046134	0,074739	0,124586	0,037991	0,097754
20/01/2022	1,26	0,126674	0,173064	0,268187	0,042091	0,099772
19/01/2022	1,34	0,059187	0,283041	0,309433	0,043002	0,106325
18/01/2022	1,46	0,090814	0,368046	0,347689	0,045281	0,118444
17/01/2022	1,60	0,098272	0,424695	0,447618	0,047096	0,132629
16/01/2022	1,41	-0,119013	0,317613	0,344098	0,052777	0,134159
15/01/2022	1,29	-0,084131	0,153544	0,239283	0,054349	0,134582
14/01/2022	1,29	0,000387	0,024245	0,221834	0,054299	0,134758
13/01/2022	1,23	-0,048194	-0,079593	0,139365	0,055231	0,137292
12/01/2022	1,31	0,061200	-0,104581	0,134308	0,056049	0,140508
11/01/2022	1,19	-0,091522	-0,259319	-0,005950	0,057718	0,151486
10/01/2022	1,12	-0,052436	-0,203345	-0,043404	0,058183	0,157767
09/01/2022	1,17	0,040214	-0,095187	-0,024610	0,058558	0,158698
08/01/2022	1,18	0,010263	-0,086254	0,033602	0,058480	0,158376
07/01/2022	1,21	0,021927	-0,018937	0,073073	0,057902	0,158146
06/01/2022	1,28	0,061055	-0,019070	0,125384	0,058688	0,158219
05/01/2022	1,23	-0,040287	0,036250	0,160608	0,059260	0,158176
04/01/2022	1,31	0,065652	0,165391	0,275338	0,058614	0,158429
03/01/2022	1,32	0,007023	0,029207	0,204436	0,058167	0,156826
02/01/2022	1,38	0,044652	0,166610	0,310010	0,057596	0,156862
01/01/2022	1,38	0,000653	0,142325	0,330342	0,056907	0,156107
31/12/2021	1,31	-0,050693	0,022017	0,235372	0,057802	0,154356
30/12/2021	1,36	0,038121	0,105516	0,295671	0,057989	0,152878
29/12/2021	1,33	-0,020973	0,015650	0,276408	0,058146	0,152558
28/12/2021	1,40	0,050962	0,059965	0,299563	0,058531	0,152316
27/12/2021	1,51	0,082749	0,098621	0,453019	0,059814	0,151704
26/12/2021	1,45	-0,039302	0,054754	0,364481	0,060022	0,151068
25/12/2021	1,45	-0,001031	0,109931	0,292501	0,060043	0,151054
24/12/2021	1,39	-0,023288	0,023843	0,229309	0,060283	0,151285
23/12/2021	1,47	0,058794	0,107261	0,315033	0,059987	0,151144
22/12/2021	1,33	-0,099111	-0,050851	0,051501	0,062868	0,152768
21/12/2021	1,28	-0,035114	-0,154171	-0,042115	0,059263	0,156568
20/12/2021	1,24	-0,034674	-0,150096	-0,152311	0,058649	0,155102
19/12/2021	1,24	0,006796	-0,143437	-0,222916	0,056157	0,146348
18/12/2021	1,24	-0,001768	-0,107094	-0,119498	0,052879	0,128098
17/12/2021	1,22	-0,019319	-0,172969	-0,057189	0,048704	0,118573
16/12/2021	1,24	0,017730	-0,065707	-0,040845	0,046476	0,115116

	Vdia-30	Vsemanal-30	Vmensual-30
Min	0,024039	0,039238	0,039171
Promedio	0,056751	0,121960	0,184302
Máx	0,146673	0,343014	0,695963



15/12/2021	1,31	0,057827	0,024287	0,065995	0,047634	0,115117	0,172501
14/12/2021	1,27	-0,034385	0,024593	-0,030022	0,047215	0,114686	0,174995
13/12/2021	1,22	-0,034268	-0,017196	0,031108	0,046332	0,113388	0,175860
12/12/2021	1,35	0,100646	0,083635	0,197687	0,046671	0,104474	0,174595
11/12/2021	1,35	0,003714	0,109086	0,155662	0,045427	0,098623	0,171562
10/12/2021	1,21	-0,104944	0,024599	0,023874	0,049223	0,097038	0,170241
09/12/2021	1,29	0,066231	-0,016850	0,068263	0,050531	0,095396	0,169630
08/12/2021	1,39	0,081272	0,100908	0,088616	0,052316	0,096275	0,169445
07/12/2021	1,38	-0,011475	0,126891	0,121298	0,051392	0,097758	0,169460
06/12/2021	1,42	0,031488	0,056084	0,085350	0,050954	0,097887	0,169718
05/12/2021	1,38	-0,031090	0,019464	0,044273	0,050142	0,094477	0,168604
04/12/2021	1,42	0,033176	0,176782	0,032801	0,050432	0,096664	0,168944
03/12/2021	1,56	0,092819	0,206126	0,127928	0,052433	0,098841	0,165451
02/12/2021	1,72	0,105896	0,233594	0,313980	0,055432	0,103677	0,164781
01/12/2021	1,55	-0,100523	0,122470	0,138494	0,057886	0,105025	0,163416
30/11/2021	1,55	0,004007	0,092565	0,167544	0,057603	0,104748	0,160307
29/11/2021	1,60	0,031031	0,162613	0,145401	0,057544	0,107300	0,157520
28/11/2021	1,59	-0,004808	0,119871	0,052778	0,057020	0,108274	0,153661
27/11/2021	1,54	-0,031623	-0,007651	0,061194	0,055566	0,107982	0,138970
26/11/2021	1,53	-0,008747	-0,110523	0,052997	0,055074	0,110998	0,129060
25/11/2021	1,67	0,094777	0,082606	0,203838	0,057462	0,110443	0,125011
24/11/2021	1,67	-0,005075	0,072813	0,131220	0,056792	0,110725	0,118315
23/11/2021	1,75	0,050648	0,093225	0,319268	0,056566	0,110427	0,118613
22/11/2021	1,78	0,014679	0,114632	0,387349	0,053001	0,110407	0,131726
21/11/2021	1,84	0,035125	0,191460	0,487663	0,052454	0,108067	0,148792
20/11/2021	1,86	0,044374	0,255331	0,543190	0,051951	0,107975	0,161893
19/11/2021	1,86	-0,029576	0,112723	0,500201	0,052575	0,101475	0,162984
18/11/2021	1,79	-0,040296	0,073332	0,468111	0,053431	0,096085	0,165508
17/11/2021	1,88	0,049368	0,072024	0,513751	0,053441	0,084392	0,171808
16/11/2021	1,88	-0,000639	0,055840	0,430085	0,053522	0,079965	0,172246
15/11/2021	2,02	0,075758	0,097286	0,593210	0,054090	0,079130	0,184384
14/11/2021	2,04	0,010903	0,062119	0,667730	0,053292	0,078391	0,195643
13/11/2021	2,05	0,005246	0,100231	0,523176	0,052480	0,075802	0,198179
12/11/2021	2,05	-0,002585	0,143464	0,513618	0,050337	0,076276	0,203190
11/11/2021	2,08	0,017015	0,108210	0,719861	0,050292	0,076271	0,217749
10/11/2021	2,10	0,008088	0,119795	0,628848	0,045059	0,072966	0,220696
09/11/2021	2,27	0,079461	0,123650	0,626121	0,045575	0,069670	0,223500
08/11/2021	2,13	-0,062497	0,042063	0,542190	0,046432	0,070606	0,222473
07/11/2021	2,02	-0,050386	-0,015606	0,419779	0,047686	0,073632	0,219204
06/11/2021	2,00	-0,006936	-0,019900	0,455172	0,047713	0,076330	0,214430
05/11/2021	1,98	-0,011474	-0,047356	0,392285	0,047242	0,079462	0,206273
04/11/2021	1,98	0,001060	-0,055608	0,275381	0,047143	0,082334	0,197381
03/11/2021	2,06	0,039625	-0,090460	0,198953	0,045031	0,085160	0,194751
02/11/2021	1,97	-0,045000	-0,073485	0,272962	0,042443	0,084151	0,195370
01/11/2021	1,95	-0,010460	-0,034531	0,254619	0,037771	0,085386	0,191640
31/10/2021	1,96	0,006261	-0,019756	0,226912	0,037762	0,086392	0,189681
30/10/2021	1,95	-0,005191	-0,013525	0,226440	0,037603	0,085031	0,186777
29/10/2021	2,01	0,028365	0,014368	0,303680	0,037735	0,084319	0,176861
28/10/2021	1,99	-0,013170	-0,037145	0,297863	0,037223	0,085133	0,166645
27/10/2021	1,91	-0,037722	-0,029806	0,140785	0,038040	0,081293	0,161101
26/10/2021	2,14	0,118386	0,096521	0,282345	0,040017	0,081518	0,158365
25/10/2021	2,14	0,003697	0,091557	0,225040	0,039946	0,081759	0,153657
24/10/2021	2,12	-0,011936	0,084156	0,192907	0,039358	0,081619	0,157885
23/10/2021	2,16	0,021423	0,075791	0,177117	0,039420	0,080899	0,163322
22/10/2021	2,15	-0,004481	0,085264	0,122652	0,039130	0,076828	0,170076
21/10/2021	2,14	-0,008399	0,118334	0,146536	0,038549	0,067784	0,173132
20/10/2021	2,19	0,023961	0,023913	0,223303	0,038178	0,066529	0,173748
19/10/2021	2,11	-0,035375	-0,015946	0,124514	0,037988	0,066893	0,178087
18/10/2021	2,13	0,008623	0,004530	0,134936	0,037141	0,066758	0,179962
17/10/2021	2,16	0,013294	-0,003465	0,069036	0,037156	0,066934	0,185821
16/10/2021	2,18	0,008994	0,010024	0,067016	0,034796	0,065885	0,185225
15/10/2021	2,22	0,018240	0,037158	0,080810	0,034876	0,065609	0,177787
14/10/2021	2,17	-0,019718	-0,007084	0,062243	0,035118	0,064457	0,177361
13/10/2021	2,19	0,006997	0,036350	0,051779	0,035114	0,060583	0,176466
12/10/2021	2,12	-0,032863	0,007856	0,035565	0,035845	0,058845	0,170845
11/10/2021	2,17	0,025792	0,006676	-0,042253	0,035809	0,055260	0,151757
10/10/2021	2,19	0,008289	0,005973	0,030062	0,032814	0,051279	0,135222
09/10/2021	2,27	0,034757	0,022290	0,122418	0,031312	0,050973	0,119798
08/10/2021	2,23	-0,013595	0,028677	0,114891	0,029901	0,050905	0,112114
07/10/2021	2,28	0,018525	0,040453	0,148726	0,029945	0,050892	0,099314
06/10/2021	2,21	-0,029127	0,043932	0,114086	0,030426	0,049997	0,090167
05/10/2021	2,23	0,010453	0,028321	0,082824	0,030441	0,048306	0,088209
04/10/2021	2,19	-0,019257	0,000228	0,112014	0,030002	0,044114	0,087938
03/10/2021	2,25	0,027900	-0,006400	0,155121	0,028997	0,040875	0,084743
02/10/2021	2,25	-0,001022	0,006265	0,144486	0,028880	0,039607	0,082123
01/10/2021	2,26	0,003735	-0,008347	0,154755	0,028875	0,039238	0,080531
30/09/2021	2,12	-0,062378	-0,042310	0,051836	0,031275	0,040487	0,080076
29/09/2021	2,07	-0,023909	-0,074877	0,040391	0,031247	0,044160	0,074811
28/09/2021	2,04	-0,014087	-0,070000	0,065944	0,031262	0,045948	0,067809
27/09/2021	2,13	0,046153	-0,053485	-0,002901	0,031395	0,046979	0,070722
26/09/2021	2,21	0,036467	-0,017965	0,029653	0,024039	0,045110	0,064290
25/09/2021	2,30	0,040799	0,018297	0,084607	0,025059	0,042814	0,060002
24/09/2021	2,28	-0,008919	0,076356	0,052388	0,025006	0,042399	0,057659
23/09/2021	2,33	0,021817	0,126779	0,080189	0,025016	0,045803	0,055407
22/09/2021	2,26	0,029471	0,105196	0,057235	0,025050	0,047226	0,055267
21/09/2021	1,98	-0,122217	-0,069320	-0,093693	0,033964	0,045469	0,062757
20/09/2021	2,07	0,043066	-0,063394	-0,019994	0,034616	0,047144	0,058995
19/09/2021	2,28	0,103607	-0,006874	0,072294	0,038788	0,047035	0,058106
18/09/2021	2,37	0,039077	0,041220	0,099578	0,039306	0,047462	0,057079
17/09/2021	2,35	-0,010245	0,008549	0,078612	0,039356	0,047423	0,057119
16/09/2021	2,42	0,029818	0,070161	0,090876	0,039627	0,048745	0,057283
15/09/2021	2,50	0,035117	0,261977	0,151899	0,039940	0,066491	0,059219
14/09/2021	2,39	-0,043596	0,157126	0,094026	0,040653	0,070906	0,059357
13/09/2021	2,40	0,004262	0,052964	0,135434	0,040650	0,071076	0,060345
12/09/2021	2,58	0,074763	0,089127	0,169638	0,041984	0,071841	0,062559
11/09/2021	2,64	0,020168	0,122593	0,203654	0,041914	0,073785	0,062084
10/09/2021	2,38	-0,095963	-0,014519	0,051598	0,045832	0,074098	0,061531
09/09/2021	2,52	0,056076	0,005435	0,125873	0,046466	0,074212	0,061597
08/09/2021	2,47	-0,018362	0,031963	0,085098	0,046536	0,074215	0,061410
07/09/2021	2,50	0,014090	0,042062	0,133400	0,046498	0,074224	0,060963
06/09/2021	2,83	0,130794	0,096388	0,268383	0,051282	0,075171	0,068982
05/09/2021	2,91	0,027857	0,104652	0,329315	0,051386	0,076334	0,080976
04/09/2021	2,83	-0,027824	0,187912	0,257252	0,051573	0,080934	0,085710
03/09/2021	2,97	0,047700	0,178491	0,318570	0,051924	0,084187	0,093526
02/09/2021	2,96	-0,001416	0,198834	0,311802	0,051927	0,088193	0,100112
01/09/2021	2,87	-0,030733	0,145846	0,356076	0,052444	0,089017	0,108815
31/08/2021	2,77	-0,035087	-0,022243	0,340546	0,051418	0,088341	0,114678
30/08/2021	2,74	-0,012277	-0,060422	0,343006	0,051202	0,087653	0,119310
29/08/2021	2,85	0,042920	0,007950	0,338856	0,051304	0,084925	0,123421
28/08/2021	2,85	-0,002103	-0,039964	0,289033	0,050982	0,084351	0,122319
27/08/2021	2,95	0,034847	-0,005100	0,281662	0,050956	0,083979	0,121604
26/08/2021	2,53	-0,139584	-0,116829	0,112687	0,057324	0,089622	0,121048
25/08/2021	2,74	0,081075	-0,010508	0,177214	0,058855	0,090357	0,119022
24/08/2021	2,72	0,005039	0,004055	0,205878	0,058847	0,089912	0,117805
23/08/2021	2,62	0,070149	0,021944	0,470146	0,059501	0,088359	0,126512
22/08/2021	2,71	-0,071519	-0,049145				

02/08/2021	1,31	-0,041178	-0,082586	-0,527462	0,061852	0,107725	0,321168
01/08/2021	1,32	0,005884	-0,107048	-0,518773	0,062041	0,105955	0,319547
31/07/2021	1,32	0,000228	-0,060310	-0,538472	0,062150	0,105958	0,315986
30/07/2021	1,31	-0,005545	-0,055271	-0,540064	0,061060	0,103741	0,309901
29/07/2021	1,28	-0,019934	-0,067374	-0,564412	0,060934	0,103018	0,304645
28/07/2021	1,29	0,002104	-0,057811	-0,492882	0,060153	0,101205	0,294645
27/07/2021	1,28	-0,004199	-0,021473	-0,532898	0,056375	0,103286	0,292060
26/07/2021	1,26	-0,019758	-0,046418	-0,539241	0,053109	0,102043	0,284861
25/07/2021	1,23	-0,021590	-0,067219	-0,578740	0,053002	0,099935	0,274905
24/07/2021	1,22	-0,010667	-0,072023	-0,551130	0,050085	0,096284	0,237347
23/07/2021	1,21	-0,007901	-0,060630	-0,505172	0,049517	0,095940	0,206100
22/07/2021	1,19	-0,016177	-0,077767	-0,517004	0,047547	0,096413	0,191197
21/07/2021	1,17	-0,013661	-0,086529	-0,520418	0,047243	0,094871	0,175720
20/07/2021	1,05	-0,098487	-0,159895	-0,500166	0,049012	0,094767	0,155819
19/07/2021	1,12	0,063253	-0,087045	-0,417710	0,047241	0,093938	0,145842
18/07/2021	1,18	0,054495	-0,026914	-0,429640	0,047333	0,088054	0,140933
17/07/2021	1,17	-0,008304	-0,028289	-0,459708	0,044206	0,087425	0,129016
16/07/2021	1,17	0,000256	-0,012058	-0,464754	0,042751	0,089532	0,111200
15/07/2021	1,23	0,045579	0,047277	-0,426766	0,044030	0,094238	0,095516
14/07/2021	1,26	0,031102	0,197819	-0,309329	0,044890	0,109297	0,085582
13/07/2021	1,26	0,001425	0,128166	-0,296457	0,038167	0,116528	0,080108
12/07/2021	1,31	0,039371	0,111985	-0,215947	0,039222	0,122094	0,086397
11/07/2021	1,35	0,025253	0,150773	-0,086293	0,038184	0,127578	0,107975
10/07/2021	1,34	-0,009051	0,140065	-0,063587	0,031833	0,124803	0,129851
09/07/2021	1,35	0,010332	0,101633	-0,084526	0,031407	0,115873	0,145678
08/07/2021	1,33	-0,012671	0,054665	-0,049033	0,030790	0,106054	0,161471
07/07/2021	1,40	0,053588	0,109811	0,012916	0,031145	0,102124	0,179007
06/07/2021	1,42	0,008904	0,077280	0,029363	0,031105	0,095887	0,194005
05/07/2021	1,40	-0,008614	0,041694	0,028795	0,031119	0,090980	0,206123
04/07/2021	1,46	0,040951	0,094258	0,116919	0,031869	0,091591	0,221938
03/07/2021	1,42	-0,027846	0,052908	0,079465	0,031341	0,090613	0,232384
02/07/2021	1,40	-0,017876	0,047358	0,059927	0,031564	0,088337	0,239908
01/07/2021	1,33	-0,044787	-0,050435	0,018101	0,032684	0,088084	0,243166
30/06/2021	1,38	0,038110	-0,022947	0,078398	0,033328	0,087442	0,247552
29/06/2021	1,37	-0,009105	-0,023431	0,066335	0,033142	0,086434	0,248667
28/06/2021	1,32	-0,033912	-0,034518	0,033790	0,033790	0,087674	0,249642
27/06/2021	1,34	0,008153	-0,060103	0,063974	0,033793	0,088465	0,248829
26/06/2021	1,25	-0,062748	-0,103046	0,019217	0,035550	0,090291	0,244673
25/06/2021	1,25	0,002397	-0,058740	0,032675	0,035312	0,090060	0,237264
24/06/2021	1,36	0,081533	-0,019367	0,125767	0,038040	0,088929	0,232584
23/06/2021	1,25	-0,078408	-0,087952	0,054558	0,040806	0,089812	0,225913
22/06/2021	1,15	-0,078842	-0,130369	-0,015132	0,043219	0,092032	0,215264
21/06/2021	1,18	0,020573	-0,119656	0,114936	0,043296	0,093375	0,205597
20/06/2021	1,43	0,213680	0,139970	0,272654	0,054234	0,090766	0,201736
19/06/2021	1,39	-0,028014	0,104248	0,171868	0,053828	0,089802	0,195562
18/06/2021	1,41	0,019776	0,041194	0,206267	0,053195	0,089310	0,187642
17/06/2021	1,48	0,048199	0,184232	0,264083	0,053597	0,092942	0,177006
16/06/2021	1,48	0,001553	0,287587	0,210857	0,053590	0,102934	0,159210
15/06/2021	1,56	0,049349	0,323892	0,232286	0,053680	0,114486	0,140852
14/06/2021	1,58	0,012400	0,104352	0,245790	0,053532	0,111769	0,129898
13/06/2021	1,56	-0,010915	0,124937	0,185518	0,053634	0,111696	0,113936
12/06/2021	1,48	-0,052226	0,045509	0,095927	0,054383	0,111118	0,100467
11/06/2021	1,44	-0,027891	-0,030385	0,075092	0,054569	0,110319	0,095393
10/06/2021	1,53	0,066504	0,032495	0,134865	0,055663	0,108828	0,091345
09/06/2021	1,62	0,069921	0,043881	0,219454	0,056527	0,108211	0,087529
08/06/2021	1,59	-0,024434	0,005902	0,129149	0,056708	0,108299	0,082705
07/06/2021	1,56	-0,013059	0,003721	0,104568	0,056155	0,107540	0,080651
06/06/2021	1,68	0,071018	0,134240	0,193291	0,057388	0,108821	0,080201
05/06/2021	1,66	-0,010385	0,154666	0,134442	0,057406	0,110964	0,078389
04/06/2021	1,71	0,030698	0,115899	0,202759	0,057233	0,111400	0,079628
03/06/2021	1,84	0,079286	0,135217	0,321748	0,058294	0,112734	0,086391
02/06/2021	1,75	-0,049553	0,105987	0,315154	0,059077	0,113334	0,091010
01/06/2021	1,74	-0,010210	0,109179	0,253938	0,058344	0,112570	0,090007
31/05/2021	1,74	0,002766	0,038496	0,268961	0,058130	0,111813	0,091338
30/05/2021	1,58	-0,094368	0,189552	0,080973	0,112485	0,108980	0,089626
29/05/2021	1,40	-0,110674	-0,179988	0,049345	0,064141	0,117118	0,089226
28/05/2021	1,51	0,079064	-0,180157	0,208117	0,065546	0,122615	0,087661
27/05/2021	1,65	0,087951	-0,061548	0,311230	0,065841	0,121191	0,086891
26/05/2021	1,78	0,080720	0,024666	0,310243	0,066981	0,119752	0,085803
25/05/2021	1,55	-0,127053	-0,107989	0,241084	0,070338	0,122409	0,085590
24/05/2021	1,55	-0,003093	-0,018086	0,343142	0,068570	0,120531	0,086034
23/05/2021	1,32	-0,150003	-0,061510	0,118653	0,072689	0,117773	0,077861
22/05/2021	1,46	0,112454	-0,032469	0,025370	0,075091	0,114625	0,082787
21/05/2021	1,55	0,057754	-0,059324	0,116997	0,065622	0,115067	0,083022
20/05/2021	1,80	0,165229	0,145229	0,276311	0,071282	0,114646	0,084120
19/05/2021	1,47	-0,183885	-0,051801	-0,062680	0,079405	0,115867	0,091845
18/05/2021	2,01	0,362846	0,296258	0,352188	0,102028	0,122138	0,095430
17/05/2021	2,03	0,012813	0,544556	0,305108	0,101998	0,145767	0,097420
16/05/2021	2,30	0,132372	0,572210	0,459766	0,103987	0,166598	0,108032
15/05/2021	2,17	-0,055775	0,403463	0,393558	0,104831	0,177595	0,112987
14/05/2021	2,01	-0,076611	0,112183	0,357704	0,106049	0,177476	0,115884
13/05/2021	1,93	-0,037944	0,311069	0,343663	0,105783	0,182647	0,115809
12/05/2021	1,57	-0,187510	-0,218378	0,023637	0,111622	0,189344	0,118369
11/05/2021	1,76	0,124896	-0,131879	0,085364	0,113108	0,192734	0,119925
10/05/2021	1,64	-0,068973	-0,265702	0,003691	0,113579	0,202799	0,124441
09/05/2021	1,77	0,077171	-0,185129	0,131360	0,114118	0,207186	0,124391
08/05/2021	1,62	-0,084299	-0,191913	-0,032707	0,115307	0,211523	0,130753
07/05/2021	1,65	0,020053	-0,143198	-0,002955	0,114734	0,213341	0,136268
06/05/2021	1,65	-0,003266	0,051094	-0,035810	0,114707	0,212173	0,142470
05/05/2021	1,48	-0,103046	-0,161894	-0,198699	0,116254	0,214238	0,159326
04/05/2021	1,29	-0,127876	-0,215507	-0,264731	0,117583	0,217178	0,176458
03/05/2021	1,36	0,056788	-0,230352	-0,214961	0,117797	0,220499	0,186859
02/05/2021	1,35	-0,026134	-0,181465	-0,237586	0,117870	0,221740	0,198081
01/05/2021	1,33	0,018996	-0,182313	-0,142150	0,117829	0,223577	0,202294
30/04/2021	1,25	-0,000222	-0,179451	0,005179	0,116666	0,225357	0,203666
29/04/2021	1,31	-0,033356	-0,115697	-0,135696	0,115003	0,224170	0,208180
28/04/2021	1,34	0,022877	0,037161	-0,187394	0,114221	0,222453	0,213649
27/04/2021	1,31	-0,021692	-0,039862	-0,264398	0,113167	0,222336	0,218818
26/04/2021	1,23	-0,056120	-0,069426	-0,204626	0,112517	0,222428	0,219654
25/04/2021	1,09	-0,117132	-0,193742	-0,295612	0,112175	0,224119	0,225540
24/04/2021	1,10	0,011194	-0,184898	-0,162029	0,112215	0,226058	0,220865
23/04/2021	1,16	0,049633	-0,114920	-0,209350	0,109316	0,226542	0,223819
22/04/2021	1,15	-0,009077	-0,142569	-0,259305	0,107360	0,227482	0,228911
21/04/2021	1,20	0,050772	-0,079058	-0,332058	0,107236	0,227590	0,235347
20/04/2021	1,27	0,052221	0,026650	-0,138919	0,103173	0,227685	0,229942
19/04/2021	1,20	-0,056415	0,097257	-0,403749	0,098296	0,228811	0,239500
18/04/2021	1,28	0,067731	0,158606	-0,371419	0,072682	0,223614	0,234951
17/04/2021	1,37	0,073616	0,185080	-0,404034	0,074184	0,200926	0,232039
16/04/2021	1,41	0,029178	0,230830	-0,350414	0,069753	0,173560	0,212827
15/04/2021	1,48	0,048054	0,227646	-0,262714	0,070152	0,160473	0,191919
14/04/2021	1,45	-0,018259	0,145416	-0,247629	0,069083	0,161770	0,169109
13/04/2021	1,41	-0,027072	0,181035	-0,099062	0,068955	0,153311	0,141684
12/04/2021	1,32	-0,068607	0,030229	-0,254040	0,061534	0,151426	0,137486
11/04/2021	1,26	-0,039393	-0,078634	-0,231270	0,059976	0,150828	0,126318
10/04/2021	1,22	-0,035785	-0,136792	-0,311882	0,056149	0,145458	0,122592
09/04/2021	1,20	-0,013137	-0,187191				

20/03/2021	1,20	0,011459	-0,011610	-0,059911	0,040791	0,111737	0,124961
19/03/2021	1,30	0,079557	0,181959	-0,054709	0,041486	0,112932	0,119222
18/03/2021	1,23	-0,049927	0,150439	-0,127366	0,040220	0,111180	0,108797
17/03/2021	1,38	0,118746	0,233898	-0,068506	0,045464	0,111396	0,101472
16/03/2021	1,25	-0,093001	0,132125	-0,139423	0,047521	0,105997	0,098165
15/03/2021	1,03	-0,174738	-0,131277	-0,270037	0,056488	0,104448	0,099222
14/03/2021	1,06	0,023375	-0,121043	-0,197948	0,056696	0,099486	0,100129
13/03/2021	1,10	0,043787	-0,150166	-0,128098	0,056281	0,101383	0,097131
12/03/2021	1,03	-0,062835	-0,161712	-0,152558	0,056913	0,103745	0,095092
11/03/2021	1,12	0,089236	-0,183825	-0,064648	0,059047	0,105624	0,088217
10/03/2021	1,13	0,007917	-0,093012	-0,070391	0,059022	0,102424	0,083857
09/03/2021	1,20	0,056570	0,161203	0,019761	0,059850	0,105268	0,081028
08/03/2021	1,12	-0,065737	0,060089	-0,106558	0,060682	0,102597	0,072537
07/03/2021	1,13	0,011980	0,027785	-0,065858	0,059482	0,102661	0,071533
06/03/2021	1,13	-0,002562	0,093886	-0,044758	0,059211	0,104221	0,071748
05/03/2021	1,16	0,025864	0,030244	-0,004384	0,059221	0,104345	0,072461
04/03/2021	1,11	-0,039458	-0,018180	-0,065362	0,059598	0,104255	0,072010
03/03/2021	1,21	0,091506	0,014283	0,026632	0,061695	0,104248	0,073847
02/03/2021	1,22	0,008482	0,094859	0,027953	0,061681	0,105722	0,075238
01/03/2021	1,30	0,058468	0,145154	0,068943	0,062476	0,108471	0,078913
28/02/2021	1,31	0,008872	0,158282	0,087213	0,062434	0,111853	0,083012
27/02/2021	1,32	0,006806	0,136764	0,106852	0,062391	0,114102	0,087781
26/02/2021	1,24	-0,056965	0,116045	0,055065	0,063323	0,115529	0,089728
25/02/2021	1,08	-0,134021	-0,114552	-0,114697	0,067945	0,117873	0,087416
24/02/2021	1,05	-0,025205	-0,144129	-0,044053	0,067804	0,121241	0,082623
23/02/2021	0,96	-0,080240	-0,256288	-0,099234	0,067077	0,129424	0,082659
22/02/2021	1,10	0,137863	-0,161199	-0,017379	0,071456	0,131013	0,083275
21/02/2021	1,10	0,002644	-0,164667	-0,003353	0,071076	0,133781	0,083767
20/02/2021	1,12	0,014821	-0,101079	-0,059572	0,071066	0,134389	0,082627
19/02/2021	0,93	-0,170415	-0,138858	-0,228674	0,076221	0,136582	0,087981
18/02/2021	0,91	-0,013068	-0,128137	-0,294853	0,076170	0,138299	0,097573
17/02/2021	0,89	-0,024185	-0,075000	-0,275747	0,074542	0,133971	0,104422
16/02/2021	0,87	-0,023887	-0,206491	-0,368085	0,074217	0,134190	0,116665
15/02/2021	0,86	-0,011719	-0,217858	-0,311454	0,070346	0,128802	0,123600
14/02/2021	0,84	-0,018368	-0,243437	-0,180989	0,068775	0,129078	0,124364
13/02/2021	0,91	0,078901	-0,017840	-0,136480	0,063454	0,128586	0,120253
12/02/2021	0,92	0,015147	0,012147	-0,160174	0,063361	0,128537	0,119290
11/02/2021	0,93	0,004757	0,042167	-0,099603	0,062799	0,128217	0,119071
10/02/2021	0,94	0,011944	0,080423	-0,163494	0,061877	0,128198	0,119291
09/02/2021	0,71	-0,249468	-0,179493	-0,377107	0,074059	0,128034	0,130101
08/02/2021	0,68	-0,040238	-0,197774	-0,434180	0,074123	0,130933	0,143365
07/02/2021	0,66	-0,021848	-0,272747	-0,407599	0,072961	0,131910	0,150918
06/02/2021	0,63	-0,043314	-0,314629	-0,439968	0,072568	0,138100	0,161220
05/02/2021	0,54	-0,149235	-0,419671	-0,522321	0,076184	0,150688	0,175007
04/02/2021	0,44	-0,185055	-0,532646	-0,620532	0,081545	0,167417	0,193118
03/02/2021	0,44	0,005461	-0,373902	-0,602787	0,081182	0,172387	0,205629
02/02/2021	0,43	-0,036434	-0,371420	-0,649345	0,081170	0,177305	0,220178
01/02/2021	0,41	-0,041099	-0,383791	-0,666585	0,078098	0,181042	0,230479
31/01/2021	0,35	-0,155033	-0,455750	-0,733837	0,080720	0,184092	0,242209
30/01/2021	0,36	0,053913	-0,325793	-0,721955	0,080543	0,177421	0,248320
29/01/2021	0,35	-0,044004	-0,209101	-0,735987	0,080076	0,166327	0,251377
28/01/2021	0,34	-0,011220	-0,222222	-0,723180	0,079792	0,155124	0,249617
27/01/2021	0,31	-0,092232	-0,267262	-0,709821	0,080287	0,144021	0,247225
26/01/2021	0,34	0,100982	-0,158707	-0,672264	0,082314	0,143241	0,248780
25/01/2021	0,34	-0,001184	-0,005507	-0,644087	0,082510	0,147573	0,244894
24/01/2021	0,35	0,028437	-0,028603	-0,678002	0,082759	0,150757	0,243072
23/01/2021	0,35	-0,021518	-0,005754	-0,685761	0,076762	0,154665	0,235542
22/01/2021	0,35	0,012442	0,018039	-0,686498	0,076940	0,159308	0,224650
21/01/2021	0,31	-0,120606	-0,013782	-0,667675	0,077899	0,161685	0,214223
20/01/2021	0,38	0,220344	0,093159	-0,589079	0,086932	0,169180	0,209473
19/01/2021	0,37	-0,020506	0,071991	-0,587529	0,086906	0,174915	0,206550
18/01/2021	0,37	0,008700	0,050396	-0,573759	0,087128	0,178657	0,202243
17/01/2021	0,38	0,027763	0,103299	-0,556731	0,087639	0,185001	0,200398
16/01/2021	0,35	-0,078940	0,003715	-0,584083	0,088176	0,186883	0,196872
15/01/2021	0,30	-0,138957	-0,138957	-0,667984	0,090473	0,187561	0,198735
14/01/2021	0,31	0,028099	-0,171771	-0,663747	0,088889	0,186118	0,171156
13/01/2021	0,31	0,005466	-0,149810	-0,663510	0,088738	0,183716	0,154236
12/01/2021	0,29	-0,080269	-0,224798	-0,694173	0,088897	0,180445	0,126362
11/01/2021	0,28	-0,040682	-0,276423	-0,609096	0,088487	0,175727	0,096311
10/01/2021	0,30	0,095687	-0,139237	-0,553735	0,082194	0,175838	0,086216
09/01/2021	0,33	0,092292	0,091570	-0,501660	0,084749	0,182054	0,081988
08/01/2021	0,30	-0,079346	-0,022508	-0,520429	0,085416	0,182594	0,074034
07/01/2021	0,30	-0,019737	-0,047010	-0,447432	0,085324	0,181121	0,073402
06/01/2021	0,33	0,116779	0,157163	-0,242776	0,085377	0,181701	0,059667
05/01/2021	0,26	-0,222257	-0,222257	-0,414800	0,088159	0,165609	0,106371
04/01/2021	0,23	-0,126837	-0,253060	-0,469704	0,090378	0,160569	0,109514
03/01/2021	0,21	-0,089017	-0,377044	-0,496204	0,091225	0,160880	0,111142
02/01/2021	0,18	-0,138065	-0,416776	-0,486087	0,093611	0,162864	0,112543
01/01/2021	0,18	-0,012972	-0,412752	-0,518702	0,090347	0,159967	0,110585
31/12/2020	0,18	0,036571	-0,454928	-0,478136	0,089938	0,167356	0,109707
30/12/2020	0,18	0,014333	-0,288476	-0,464649	0,090003	0,169491	0,107983
29/12/2020	0,19	0,038043	-0,154119	-0,387821	0,090539	0,168482	0,109418
28/12/2020	0,18	-0,076440	-0,142440	-0,486463	0,090134	0,166120	0,106801
27/12/2020	0,15	-0,123583	-0,128032	-0,549403	0,089541	0,165898	0,104613
26/12/2020	0,16	-0,023933	-0,095429	-0,551812	0,089850	0,164850	0,103217
25/12/2020	0,16	-0,005054	-0,131753	-0,544271	0,089412	0,164196	0,100410
24/12/2020	0,15	-0,028571	-0,168478	-0,562732	0,089419	0,163242	0,097024
23/12/2020	0,14	-0,107843	-0,285340	-0,556386	0,090443	0,163858	0,093244
22/12/2020	0,16	0,147985	-0,111678	-0,582690	0,093934	0,162505	0,090461
21/12/2020	0,15	-0,025526	-0,012290	-0,584829	0,082875	0,158693	0,090377
20/12/2020	0,16	0,060904	0,023373	-0,563342	0,084330	0,156802	0,089997
19/12/2020	0,16	0,014198	0,043175	-0,569106	0,084405	0,156520	0,089930
18/12/2020	0,17	0,004280	0,078431	-0,530182	0,084038	0,155304	0,089817
17/12/2020	0,16	-0,009697	0,197070	-0,459835	0,083442	0,164783	0,090162
16/12/2020	0,17	0,023376	0,073389	-0,459164	0,080997	0,167653	0,090746
15/12/2020	0,15	-0,085612	0,007204	-0,508155	0,081506	0,169193	0,082888
14/12/2020	0,16	0,029259	-0,022840	-0,449583	0,081862	0,170050	0,078934
13/12/2020	0,15	-0,027164	-0,062690	-0,441827	0,081088	0,169162	0,071780
12/12/2020	0,14	-0,062987	-0,125455	-0,522660	0,081402	0,166454	0,069012
11/12/2020	0,14	-0,035343	-0,148103	-0,578437	0,078657	0,166517	0,069829
10/12/2020	0,14	0,017960	-0,157551	-0,533882	0,076139	0,162500	0,070130
09/12/2020	0,15	0,044460	-0,037711	-0,503356	0,076424	0,162229	0,070020
08/12/2020	0,14	-0,045270	-0,107391	-0,575421	0,076551	0,161719	0,070696
07/12/2020	0,15	0,089680	0,000000	-0,404486	0,075070	0,155080	0,055150
06/12/2020	0,16	0,030519	0,099792	-0,297166	0,065700	0,159915	0,064936
05/12/2020	0,16	0,007561	0,148707	-0,222654	0,062346	0,164879	0,082136
04/12/2020	0,15	-0,075672	0,043049	-0,166385	0,061822	0,158970	0,101189
03/12/2020	0,16	0,110284	0,108784	-0,062286	0,060604	0,150933	0,126436
02/12/2020	0,16	-0,032907	0,123142	-0,125138	0,060843	0,141200	0,140403
01/12/2020	0,16	-0,020164	0,009740	-0,154891	0,060514	0,120605	0,150443
30/11/2020	0,17	0,106752	0,084436	-0,089853	0,063606	0,113442	0,162798
29/11/2020	0,17	-0,032539	0,041276	-0,056122	0,063453	0,111630	0,176294
28/11/2020	0,16	-0,009610	0,115697	-0,068624	0,061976	0,111951	0,196496
27/11/2020	0,14	-0,141904	-0,137124	-0,106128	0,063265	0,112296	0,201676
26/11/2020	0,14	-0,021201	-0,127284	-0,120635	0,063192	0,113211	0,204982
25/11/2020	0,16	0,120578	-0,001929				

05/11/2020	0,10	-0,105505	-0,080189	-0,340325	0,066526	0,130210	0,147396
04/11/2020	0,10	-0,021538	-0,100000	-0,418647	0,065560	0,128930	0,152717
03/11/2020	0,09	-0,018868	-0,111111	-0,410208	0,061481	0,124996	0,154880
02/11/2020	0,09	-0,013889	-0,134146	-0,406431	0,061408	0,119972	0,157743
01/11/2020	0,10	0,062839	-0,031589	-0,429963	0,063006	0,119150	0,161483
31/10/2020	0,09	-0,051988	-0,146789	-0,441441	0,059263	0,115498	0,163770
30/10/2020	0,09	0,003226	-0,043077	-0,434203	0,059328	0,113257	0,163426
29/10/2020	0,10	0,022508	0,000000	-0,325795	0,059746	0,107914	0,152419
28/10/2020	0,10	0,035639	0,055556	-0,286643	0,055660	0,111033	0,149404
27/10/2020	0,10	0,038462	0,111593	-0,338918	0,056299	0,116562	0,147003
26/10/2020	0,10	0,004873	0,050968	-0,382635	0,051053	0,118163	0,137246
25/10/2020	0,11	0,032008	0,144086	-0,311327	0,049091	0,124625	0,097718
24/10/2020	0,11	0,015038	0,157556	-0,258751	0,047997	0,131455	0,081211
23/10/2020	0,11	0,000926	0,133124	-0,190262	0,047255	0,135927	0,067919
22/10/2020	0,11	0,024977	0,121457	-0,063398	0,045502	0,139752	0,078418
21/10/2020	0,11	-0,043321	0,033138	0,000944	0,041466	0,139500	0,097418
20/10/2020	0,10	-0,034906	-0,007759	-0,039437	0,037433	0,130279	0,108667
19/10/2020	0,11	0,062561	0,021617	-0,007306	0,039099	0,115759	0,120485
18/10/2020	0,11	-0,012879	-0,006481	0,032724	0,038858	0,104622	0,133198
17/10/2020	0,11	-0,012116	-0,019426	0,053678	0,037759	0,091652	0,145570
16/10/2020	0,10	-0,018868	-0,061372	-0,000961	0,037451	0,080847	0,151854
15/10/2020	0,11	0,025962	0,006604	0,003763	0,037225	0,077703	0,158072
14/10/2020	0,11	0,003749	0,046921	0,023901	0,037050	0,078075	0,165085
13/10/2020	0,11	0,020542	0,005520	0,031132	0,037074	0,077951	0,171724
12/10/2020	0,11	0,001630	0,020503	0,033019	0,037015	0,077652	0,177691
11/10/2020	0,11	-0,027397	0,004717	0,011396	0,037384	0,077624	0,181707
10/10/2020	0,11	-0,014085	0,009615	-0,015009	0,037457	0,077290	0,184575
09/10/2020	0,10	-0,035238	-0,050609	0,000000	0,037932	0,077891	0,186654
08/10/2020	0,10	-0,050346	-0,101774	-0,117431	0,037959	0,079689	0,184139
07/10/2020	0,09	-0,025988	-0,142726	-0,038974	0,035390	0,083436	0,183883
06/10/2020	0,09	-0,008538	-0,151598	-0,026205	0,030030	0,086542	0,182764
05/10/2020	0,10	0,049516	-0,084507	0,041667	0,031112	0,086025	0,179570
04/10/2020	0,10	-0,007179	-0,078095	0,048754	0,030931	0,084873	0,175670
03/10/2020	0,09	-0,036157	-0,078973	-0,048930	0,031554	0,082612	0,168338
02/10/2020	0,09	-0,005359	-0,035343	-0,002151	0,029389	0,082659	0,159887
01/10/2020	0,10	0,058034	0,045891	0,050375	0,029590	0,078612	0,148085
30/09/2020	0,10	0,033673	0,090420	0,061845	0,030125	0,079617	0,135342
29/09/2020	0,10	-0,001974	0,036923	0,023279	0,029922	0,079769	0,127518
28/09/2020	0,10	-0,006924	0,037190	-0,021442	0,029315	0,079481	0,120283
27/09/2020	0,10	0,008964	0,085745	-0,017459	0,028524	0,078495	0,107555
26/09/2020	0,10	-0,057256	0,029095	-0,102444	0,030294	0,078191	0,087470
25/09/2020	0,10	0,014660	-0,011224	-0,102778	0,029799	0,073974	0,071523
24/09/2020	0,08	-0,148607	-0,185587	-0,236818	0,039468	0,075530	0,069164
23/09/2020	0,08	-0,071515	-0,242334	-0,308664	0,041026	0,081704	0,081090
22/09/2020	0,08	0,063969	-0,188247	-0,231132	0,042713	0,082477	0,088982
21/09/2020	0,08	-0,022086	-0,212228	-0,220919	0,042317	0,087646	0,095110
20/09/2020	0,09	0,120452	-0,064921	-0,178473	0,047909	0,087532	0,098425
19/09/2020	0,09	0,023516	-0,056760	-0,148183	0,046613	0,086745	0,100003
18/09/2020	0,09	-0,003282	0,104242	-0,140566	0,046589	0,090582	0,100251
17/09/2020	0,09	0,032931	0,228460	-0,095192	0,047037	0,102708	0,098541
16/09/2020	0,09	-0,028693	0,121472	-0,143393	0,047182	0,106219	0,099132
15/09/2020	0,09	0,018600	0,168130	-0,130719	0,047049	0,111741	0,099087
14/09/2020	0,10	0,037594	0,081747	-0,116194	0,047609	0,112625	0,098002
13/09/2020	0,10	-0,016563	0,039387	-0,132420	0,047482	0,113050	0,096687
12/09/2020	0,10	0,028421	0,072448	-0,082629	0,047821	0,114041	0,094512
11/09/2020	0,10	-0,008188	0,029756	-0,077143	0,047613	0,114293	0,092959
10/09/2020	0,10	0,001032	0,061269	-0,042448	0,047562	0,115065	0,092413
09/09/2020	0,09	-0,038144	0,002148	-0,030146	0,047634	0,114913	0,091649
08/09/2020	0,09	-0,024652	-0,057971	-0,028815	0,046976	0,114055	0,092002
07/09/2020	0,09	0,028571	-0,014737	0,007535	0,047019	0,111446	0,093109
06/09/2020	0,09	-0,010684	-0,052201	-0,050256	0,047035	0,108557	0,092736
05/09/2020	0,10	-0,028078	-0,071207	-0,070248	0,046426	0,108255	0,089899
04/09/2020	0,10	0,130000	0,048454	0,090032	0,052062	0,107746	0,092231
03/09/2020	0,09	-0,067847	0,016077	0,021552	0,053156	0,106780	0,093981
02/09/2020	0,11	0,121265	0,062672	0,112449	0,065133	0,116134	0,103646
01/09/2020	0,12	0,083551	0,330128	0,229023	0,065974	0,129249	0,115224
31/08/2020	0,12	-0,016064	0,322894	0,211672	0,065986	0,139618	0,123765
30/08/2020	0,12	-0,040816	0,305556	0,170319	0,066557	0,148090	0,129926
29/08/2020	0,12	-0,010213	0,143559	0,148075	0,066583	0,149258	0,135073
28/08/2020	0,11	-0,060189	0,152954	0,144503	0,067665	0,150380	0,139608
27/08/2020	0,11	-0,019213	-0,067015	0,106295	0,066842	0,151711	0,141960
26/08/2020	0,11	0,067164	-0,081124	0,386667	0,067727	0,153045	0,160918
25/08/2020	0,11	-0,017483	-0,082449	0,467363	0,061433	0,149048	0,178802
24/08/2020	0,12	0,099644	0,051915	0,516564	0,061347	0,139291	0,182521
23/08/2020	0,12	0,017779	0,043652	0,523212	0,061053	0,131921	0,206189
22/08/2020	0,13	0,032125	0,146386	0,403135	0,060727	0,122472	0,209239
21/08/2020	0,12	-0,019154	0,146455	0,344639	0,057898	0,120407	0,209515
20/08/2020	0,13	0,090317	0,171329	0,470911	0,059549	0,118728	0,215588
19/08/2020	0,13	-0,032836	0,153025	0,377258	0,060077	0,119279	0,215635
18/08/2020	0,14	0,057099	0,108414	0,498906	0,060493	0,116519	0,221575
17/08/2020	0,14	0,025547	0,157331	0,509130	0,059988	0,117069	0,224094
16/08/2020	0,14	-0,012100	0,107741	0,436853	0,060199	0,116160	0,222030
15/08/2020	0,14	-0,002882	0,126119	0,456842	0,060133	0,116401	0,219774
14/08/2020	0,14	-0,000723	0,032090	0,415558	0,059934	0,116505	0,213576
13/08/2020	0,14	0,007736	0,077954	0,438596	0,059886	0,116494	0,209060
12/08/2020	0,14	-0,019369	-0,002190	0,409278	0,060055	0,117144	0,202469
11/08/2020	0,14	0,000732	-0,026335	0,466238	0,060057	0,118769	0,197861
10/08/2020	0,14	0,051901	0,036744	0,581319	0,059664	0,118158	0,196893
09/08/2020	0,15	0,009034	0,049133	0,551282	0,059199	0,115438	0,192564
08/08/2020	0,15	0,011019	0,061461	0,585313	0,059172	0,114015	0,189774
07/08/2020	0,14	-0,054496	-0,004304	0,542222	0,060360	0,112351	0,179325
06/08/2020	0,14	0,039625	0,055596	0,418879	0,059960	0,108507	0,161397
05/08/2020	0,14	-0,014553	0,039474	0,500000	0,056435	0,108646	0,154331
04/08/2020	0,14	0,007736	-0,004170	0,247171	0,054433	0,109192	0,141473
03/08/2020	0,14	-0,042568	-0,055096	0,102008	0,041373	0,107698	0,145605
02/08/2020	0,13	-0,025510	-0,089237	0,091429	0,039201	0,101790	0,152562
01/08/2020	0,14	0,078534	0,038905	0,227234	0,041280	0,090314	0,152000
31/07/2020	0,14	-0,037448	-0,038115	0,193465	0,041156	0,079562	0,150966
30/07/2020	0,14	0,012248	-0,011955	0,285453	0,041051	0,078240	0,145690
29/07/2020	0,14	-0,009253	-0,028611	0,298507	0,039244	0,076510	0,139536
28/07/2020	0,15	0,068966	0,084548	0,300699	0,040320	0,074449	0,130175
27/07/2020	0,14	-0,067876	0,037397	0,233986	0,041410	0,070864	0,133597
26/07/2020	0,15	0,068493	0,027739	0,199029	0,042556	0,066852	0,137476
25/07/2020	0,14	-0,031714	0,033862	0,182043	0,039790	0,066910	0,140067
24/07/2020	0,12	-0,148826	-0,131673	-0,026337	0,048501	0,074372	0,154848
23/07/2020	0,12	0,018033	-0,107759	0,010578	0,048268	0,076584	0,166623
22/07/2020	0,12	-0,003221	-0,168011	-0,076119	0,048132	0,081917	0,182966
21/07/2020	0,12	-0,005654	-0,112473	-0,050154	0,045219	0,080771	0,193293
20/07/2020	0,12	-0,043054	-0,205128	-0,140146	0,045490	0,085778	0,209263
19/07/2020	0,12	0,051783	-0,136585	-0,118149	0,045269	0,086998	0,218462
18/07/2020	0,12	-0,009685	0,005738	-0,115994	0,044987	0,081645	0,224924
17/07/2020	0,12	-0,004075	-0,016103	-0,117052	0,044959	0,078647	0,231858
16/07/2020	0,13	0,031097	0,017771	-0,088937	0,045379	0,074487	0,235238
15/07/2020	0,13	0,006506	0,060926	-0,063128	0,045904	0,075310	0,235737
14/07/2020	0,13	0,013783	0,123639	-0,051456	0,045963	0,077753	0,236935
13/07/2020	0,12	-0,060423	0,004036				

23/06/2020	0,08	0,003636	-0,013111	-0,331179	0,048122	0,101938	0,134381
22/06/2020	0,08	0,009662	0,041096	-0,320877	0,048258	0,103808	0,132681
21/06/2020	0,08	-0,062201	0,012920	-0,334465	0,049079	0,105236	0,129586
20/06/2020	0,08	0,014031	-0,013648	-0,358354	0,049009	0,103451	0,129907
19/06/2020	0,08	0,005031	-0,022032	-0,348818	0,047689	0,103295	0,128866
18/06/2020	0,08	0,023780	-0,008485	-0,330606	0,048151	0,102964	0,126902
17/06/2020	0,08	0,018560	0,007246	-0,338095	0,048470	0,103463	0,124669
16/06/2020	0,08	-0,050360	-0,052632	-0,393568	0,048293	0,102191	0,121936
15/06/2020	0,08	-0,012626	-0,002551	-0,409366	0,047372	0,099983	0,117202
14/06/2020	0,08	-0,023018	-0,038994	-0,385852	0,047066	0,093089	0,107934
13/06/2020	0,08	0,034031	-0,011264	-0,377463	0,047215	0,092653	0,101205
12/06/2020	0,08	0,006329	-0,028117	-0,365016	0,046949	0,090672	0,094913
11/06/2020	0,08	-0,052830	-0,097122	-0,364020	0,047454	0,088356	0,088876
10/06/2020	0,08	0,110226	0,055556	-0,325806	0,051961	0,092001	0,085290
09/06/2020	0,08	-0,008373	0,060102	-0,361817	0,050859	0,095463	0,074351
08/06/2020	0,09	0,042220	0,130990	-0,265930	0,050658	0,102317	0,061193
07/06/2020	0,09	0,001157	0,094937	-0,176974	0,048367	0,106820	0,060752
06/06/2020	0,09	-0,003468	0,084277	-0,123093	0,044812	0,108713	0,071566
05/06/2020	0,09	-0,011601	0,131474	-0,148000	0,043469	0,110390	0,079008
04/06/2020	0,09	0,042254	0,062201	-0,080745	0,044099	0,110496	0,090354
03/06/2020	0,09	-0,037162	0,031363	-0,079656	0,044177	0,106273	0,101062
02/06/2020	0,08	-0,078363	-0,087963	-0,186791	0,045798	0,096329	0,103978
01/06/2020	0,08	0,026650	-0,064740	-0,025301	0,045323	0,092656	0,116565
31/05/2020	0,07	-0,082818	-0,139211	-0,115614	0,040160	0,088737	0,120191
30/05/2020	0,08	0,036388	-0,097418	-0,042341	0,040710	0,086888	0,125924
29/05/2020	0,06	-0,158646	-0,271396	-0,164063	0,049031	0,092717	0,125213
28/05/2020	0,07	0,004637	-0,239766	-0,193548	0,048740	0,095537	0,120391
27/05/2020	0,06	-0,152308	-0,300761	-0,325581	0,054691	0,106010	0,116732
26/05/2020	0,05	-0,029038	-0,338690	-0,351515	0,054586	0,117580	0,117191
25/05/2020	0,05	0,007477	-0,273585	-0,349034	0,054556	0,124788	0,117480
24/05/2020	0,05	-0,046382	-0,331599	-0,385167	0,054801	0,134669	0,118874
23/05/2020	0,05	0,068093	-0,151468	-0,299745	0,056622	0,134432	0,118618
22/05/2020	0,06	0,014572	-0,143077	-0,299371	0,056038	0,134399	0,118118
21/05/2020	0,05	-0,064632	-0,054446	-0,347935	0,056704	0,134042	0,117860
20/05/2020	0,06	0,092131	0,063551	-0,330401	0,059669	0,135928	0,117079
19/05/2020	0,06	0,001757	0,053363	-0,318945	0,059371	0,137276	0,116876
18/05/2020	0,05	-0,044014	0,056420	-0,314394	0,059404	0,138418	0,116448
17/05/2020	0,05	-0,055249	-0,065574	-0,343990	0,059514	0,138404	0,114921
16/05/2020	0,05	-0,005848	-0,084381	-0,332461	0,059527	0,137976	0,112414
15/05/2020	0,05	-0,013725	-0,034549	-0,363291	0,059494	0,138008	0,111632
14/05/2020	0,05	0,013917	-0,103691	-0,358491	0,059084	0,137775	0,111004
13/05/2020	0,05	0,009804	-0,093310	-0,316069	0,059124	0,137620	0,109759
12/05/2020	0,05	-0,021359	-0,071823	-0,397129	0,058678	0,137539	0,111004
11/05/2020	0,05	-0,047619	-0,064327	-0,420989	0,054451	0,135538	0,114251
10/05/2020	0,05	-0,006333	-0,066067	-0,449074	0,054451	0,133224	0,117866
09/05/2020	0,05	0,081933	0,023857	-0,404624	0,056320	0,128919	0,120592
08/05/2020	0,05	0,009709	0,019608	-0,396752	0,056425	0,126141	0,121555
07/05/2020	0,05	-0,015385	-0,005825	-0,399061	0,056383	0,123110	0,120176
06/05/2020	0,05	-0,044922	-0,029762	-0,449324	0,056622	0,116764	0,120995
05/05/2020	0,05	0,012270	0,031250	-0,421053	0,055832	0,115514	0,116347
04/05/2020	0,05	-0,002020	0,037815	-0,373096	0,055779	0,115754	0,109084
03/05/2020	0,05	-0,008097	-0,048544	-0,394314	0,054595	0,116042	0,107301
02/05/2020	0,05	0,038776	-0,021154	-0,314016	0,054939	0,116657	0,092146
01/05/2020	0,05	0,000000	-0,005859	-0,338101	0,053460	0,117293	0,082967
30/04/2020	0,05	-0,064933	-0,026585	-0,264297	0,053558	0,117772	0,083893
29/04/2020	0,05	0,079832	0,038394	-0,209231	0,049061	0,114463	0,059965
28/04/2020	0,05	-0,089494	-0,052632	-0,150635	0,051217	0,110324	0,064032
27/04/2020	0,05	-0,006410	-0,051020	-0,130841	0,043824	0,101527	0,074783
26/04/2020	0,05	-0,012903	-0,098232	-0,148423	0,043620	0,087749	0,082246
25/04/2020	0,04	-0,080610	-0,170923	-0,178988	0,045656	0,080756	0,086695
24/04/2020	0,04	-0,011848	-0,123950	-0,240437	0,045083	0,063166	0,087374
23/04/2020	0,04	-0,021583	-0,206226	-0,267504	0,043000	0,066994	0,087846
22/04/2020	0,04	-0,102941	-0,217949	-0,297505	0,045934	0,071882	0,087863
21/04/2020	0,04	-0,053737	-0,258065	-0,393673	0,045679	0,081369	0,088071
20/04/2020	0,03	-0,013738	-0,251433	-0,403169	0,041333	0,086653	0,089774
19/04/2020	0,04	0,047198	-0,158768	-0,348225	0,042812	0,085465	0,089833
18/04/2020	0,04	0,028169	-0,124700	-0,288499	0,043120	0,082639	0,090076
17/04/2020	0,03	-0,060274	-0,159314	-0,327451	0,043296	0,083928	0,090018
16/04/2020	0,03	0,005831	-0,053737	-0,314115	0,043406	0,084017	0,090033
15/04/2020	0,03	-0,075362	-0,075362	-0,374510	0,044873	0,083621	0,090213
14/04/2020	0,03	0,037618	-0,023599	-0,357282	0,045562	0,084101	0,090199
13/04/2020	0,03	0,000000	-0,067606	-0,343254	0,045430	0,084066	0,090236
12/04/2020	0,03	0,012085	-0,082192	-0,302083	0,045636	0,084067	0,089363
11/04/2020	0,03	-0,002985	-0,082239	-0,298319	0,045191	0,084534	0,087587
10/04/2020	0,03	-0,005868	-0,033633	-0,355340	0,045197	0,084796	0,084517
09/04/2020	0,04	0,087349	0,131661	-0,305769	0,045577	0,090956	0,082912
08/04/2020	0,04	0,008310	0,099698	-0,289063	0,045557	0,094678	0,081518
07/04/2020	0,04	-0,030220	0,066465	-0,278119	0,045684	0,097128	0,079949
06/04/2020	0,04	0,019830	0,074627	-0,272727	0,045573	0,100186	0,075494
05/04/2020	0,03	-0,113889	-0,044910	-0,354251	0,049091	0,098732	0,072807
04/04/2020	0,03	0,018809	-0,021084	-0,336735	0,049392	0,097241	0,071826
03/04/2020	0,03	-0,006154	-0,105263	-0,365422	0,049400	0,097415	0,070684
02/04/2020	0,03	-0,012384	-0,123626	-0,373281	0,048473	0,097477	0,072007
01/04/2020	0,03	-0,031348	-0,124646	-0,350840	0,048492	0,097108	0,072287
31/03/2020	0,03	-0,012945	-0,152177	-0,406615	0,047612	0,097596	0,074600
30/03/2020	0,03	-0,026230	-0,068666	-0,365385	0,044373	0,095108	0,073383
29/03/2020	0,03	-0,053872	-0,135385	-0,395699	0,042871	0,095356	0,069007
28/03/2020	0,03	0,056940	-0,080495	-0,352941	0,044804	0,095134	0,060158
27/03/2020	0,03	-0,030303	-0,097179	-0,317536	0,044901	0,095130	0,050742
26/03/2020	0,03	0,069444	-0,003236	-0,261391	0,045597	0,095007	0,044414
25/03/2020	0,03	-0,042208	-0,032787	-0,276961	0,045976	0,095080	0,042363
24/03/2020	0,03	0,023729	0,016835	-0,174863	0,046327	0,093562	0,049719
23/03/2020	0,03	-0,029801	0,042705	-0,150725	0,043127	0,091661	0,058968
22/03/2020	0,03	-0,078498	-0,090909	-0,203540	0,044114	0,084431	0,061353
21/03/2020	0,03	0,088889	0,020833	-0,171831	0,047302	0,076534	0,064623
20/03/2020	0,03	0,003401	-0,042208	-0,191781	0,046378	0,073721	0,067642
19/03/2020	0,03	0,027119	0,027119	-0,116618	0,046353	0,073227	0,076624
18/03/2020	0,03	-0,138614	-0,135762	-0,243478	0,051327	0,072051	0,076089
17/03/2020	0,03	-0,011494	-0,119454	-0,191223	0,051269	0,073447	0,078316
16/03/2020	0,02	-0,062016	-0,103704	-0,268882	0,050740	0,074070	0,076915
15/03/2020	0,03	0,115702	-0,081633	-0,184290	0,054843	0,074340	0,078061
14/03/2020	0,03	-0,044444	-0,125424	-0,229851	0,055280	0,075683	0,077812
13/03/2020	0,03	0,100775	-0,062706	-0,149701	0,058485	0,075446	0,081078
12/03/2020	0,02	-0,183099	-0,111111	-0,301205	0,066756	0,076293	0,081108
11/03/2020	0,04	0,711207	0,538760	0,099723	0,145642	0,129999	0,103922
10/03/2020	0,04	0,042821	0,710744	0,137363	0,145114	0,184051	0,125524
09/03/2020	0,04	0,004831	0,540741	0,178470	0,145119	0,208169	0,146334
08/03/2020	0,04	0,028846	0,658915	0,188889	0,144926	0,238826	0,164050
07/03/2020	0,05	0,140187	0,718310	0,529781	0,146673	0,269244	0,210932
06/03/2020	0,05	0,059426	1,228448	0,590769	0,144745	0,341953	0,250425
05/03/2020	0,05	-0,015474	0,282116	0,575851	0,144919	0,343014	0,280183
04/03/2020	0,05	-0,037328	0,183575	0,536050	0,145237	0,341177	0,300376
03/03/2020	0,05	-0,006122	0,170673	0,576052	0,145192	0,338562	0,318804
02/03/2020	0,05	0,010267	0,149593	0,613115	0,144871	0,335547	0,362800
01/03/2020	0,05	-0,071138	-0,063525	0,538721	0,145735	0,333432	0,343809
29/02/2020	0,05	0,030635	-0,088975				

09/02/2020	0,06	0,026534	-0,037325	0,487981	0,053643	0,273075	0,438715
08/02/2020	0,06	-0,030695	-0,151344	0,401869	0,054241	0,271897	0,428597
07/02/2020	0,06	-0,001667	-0,128093	0,227459	0,054234	0,261141	0,426566
06/02/2020	0,06	0,003339	-0,118768	0,162476	0,048801	0,242216	0,441576
05/02/2020	0,06	-0,013311	-0,064669	0,165029	0,047992	0,128728	0,456963
04/02/2020	0,06	-0,055649	-0,071310	0,142857	0,049112	0,125081	0,472228
03/02/2020	0,06	0,017857	-0,079180	0,170431	0,048546	0,125336	0,484563
02/02/2020	0,06	-0,022807	-0,071667	0,132114	0,048779	0,125203	0,498705
01/02/2020	0,06	0,007181	-0,063439	0,227571	0,048773	0,125021	0,508650
31/01/2020	0,05	-0,039216	-0,103161	0,144374	0,047418	0,126272	0,520289
30/01/2020	0,06	0,042672	-0,052277	0,149284	0,047669	0,125239	0,532600
29/01/2020	0,05	-0,049822	-0,046429	0,072289	0,048363	0,125389	0,546926
28/01/2020	0,05	-0,007491	-0,070175	0,077236	0,048330	0,126794	0,560264
27/01/2020	0,05	-0,096226	-0,140036	-0,147687	0,051476	0,130511	0,581785
26/01/2020	0,04	-0,066806	-0,203209	-0,242373	0,045616	0,135088	0,604787
25/01/2020	0,04	-0,035794	-0,200371	-0,300325	0,044668	0,130528	0,626610
24/01/2020	0,05	0,044084	-0,199288	-0,226804	0,044668	0,122156	0,638328
23/01/2020	0,04	-0,040000	-0,191011	-0,262799	0,044230	0,119775	0,646635
22/01/2020	0,05	0,057870	-0,137736	-0,214777	0,045758	0,114937	0,654452
21/01/2020	0,05	0,008753	-0,037578	-0,196864	0,045848	0,107244	0,659665
20/01/2020	0,04	-0,049892	-0,020134	-0,301435	0,046488	0,106616	0,668069
19/01/2020	0,04	-0,041096	-0,025522	-0,302326	0,042932	0,104703	0,654156
18/01/2020	0,04	0,069048	-0,002222	-0,274637	0,045006	0,104955	0,637856
17/01/2020	0,05	0,002227	0,041667	-0,300156	0,044534	0,104230	0,602533
16/01/2020	0,04	-0,075556	-0,089716	-0,411598	0,045121	0,100669	0,575057
15/01/2020	0,04	0,028846	-0,071584	-0,377001	0,040801	0,087013	0,505488
14/01/2020	0,04	-0,025701	-0,047945	-0,388563	0,040778	0,072036	0,451127
13/01/2020	0,04	-0,117506	-0,123810	-0,419558	0,044640	0,065788	0,293622
12/01/2020	0,04	0,029891	-0,155902	-0,371476	0,044446	0,061998	0,276175
11/01/2020	0,04	-0,031662	-0,184444	-0,407108	0,044127	0,063089	0,265930
10/01/2020	0,04	0,005450	-0,112981	-0,385000	0,043619	0,062244	0,248720
09/01/2020	0,04	-0,018970	-0,154206	-0,395659	0,043539	0,062329	0,234226
08/01/2020	0,04	0,002762	-0,129496	-0,396007	0,043594	0,062352	0,228118
07/01/2020	0,04	0,019284	0,005435	-0,376054	0,043917	0,064878	0,222960
06/01/2020	0,04	0,008108	-0,015831	-0,333929	0,044113	0,066179	0,215028
05/01/2020	0,03	0,072386	-0,057221	-0,392982	0,044734	0,068372	0,208186
04/01/2020	0,03	-0,005780	-0,067751	-0,382406	0,044356	0,066473	0,197438
03/01/2020	0,03	-0,008721	-0,058011	-0,392157	0,044353	0,066650	0,187243
02/01/2020	0,03	-0,041056	-0,099174	-0,393321	0,044386	0,066475	0,166355
01/01/2020	0,03	0,024465	-0,094595	-0,403915	0,044786	0,066444	0,148840
31/12/2019	0,03	-0,020896	-0,120643	-0,385768	0,043507	0,066235	0,125343
30/12/2019	0,03	0,018293	-0,034682	-0,369811	0,043502	0,066548	0,103958
29/12/2019	0,03	0,020958	-0,008721	-0,288100	0,043954	0,068153	0,073293
28/12/2019	0,03	-0,011730	-0,011730	-0,246085	0,041189	0,068977	0,066762
27/12/2019	0,03	-0,023739	0,006116	-0,236659	0,039943	0,067433	0,067042
26/12/2019	0,03	0,039514	0,020896	-0,240000	0,040564	0,065945	0,069011
25/12/2019	0,03	-0,023392	0,018293	-0,226852	0,039536	0,063533	0,069008
24/12/2019	0,03	0,014970	0,014970	-0,258206	0,039334	0,060646	0,069175
23/12/2019	0,03	-0,023599	-0,029326	-0,281996	0,037514	0,059023	0,066252
22/12/2019	0,03	0,039275	0,020772	-0,214612	0,038411	0,060504	0,065058
21/12/2019	0,03	-0,040698	0,003040	-0,214286	0,038119	0,061063	0,068501
20/12/2019	0,03	0,027273	-0,008772	-0,244989	0,038154	0,061379	0,070180
19/12/2019	0,03	-0,026549	-0,011976	-0,266667	0,035632	0,061142	0,070418
18/12/2019	0,03	0,039394	0,011799	-0,175481	0,036651	0,059840	0,075733
17/12/2019	0,03	-0,075802	-0,042296	-0,259346	0,036666	0,059472	0,075141
16/12/2019	0,03	0,075710	-0,008721	-0,182254	0,039132	0,059827	0,078625
15/12/2019	0,04	0,070381	0,106061	-0,008152	0,041321	0,066006	0,095111
14/12/2019	0,04	-0,008219	0,067847	-0,044855	0,035526	0,067245	0,103478
13/12/2019	0,04	0,027624	0,127273	0,013624	0,035465	0,069817	0,116008
12/12/2019	0,04	-0,018817	0,064140	-0,010840	0,035156	0,065401	0,123086
11/12/2019	0,04	0,002740	0,154574	0,011050	0,035147	0,070180	0,130666
10/12/2019	0,04	-0,008197	0,064516	0,000000	0,035002	0,066178	0,135502
09/12/2019	0,04	0,024793	0,019178	0,005405	0,035268	0,062013	0,139208
08/12/2019	0,04	0,040323	0,069061	0,037534	0,035821	0,063199	0,144123
07/12/2019	0,04	0,007752	0,109827	0,032526	0,035846	0,063303	0,154122
06/12/2019	0,04	-0,002604	0,049315	0,113372	0,033130	0,062704	0,158800
05/12/2019	0,04	-0,018277	0,027322	0,102639	0,033327	0,061155	0,162148
04/12/2019	0,04	-0,013298	0,022039	0,134557	0,033393	0,059790	0,165093
03/12/2019	0,04	0,016173	0,013441	0,125373	0,032421	0,055961	0,165601
02/12/2019	0,04	0,007958	-0,018088	0,158537	0,032231	0,052399	0,165388
01/12/2019	0,04	0,039474	0,028646	0,182635	0,032452	0,045366	0,165433
30/11/2019	0,04	0,022785	0,054830	0,184751	0,032515	0,044234	0,164392
29/11/2019	0,04	0,022277	0,098404	0,225519	0,032535	0,045390	0,167911
28/11/2019	0,04	-0,055680	0,051213	0,185410	0,034285	0,044764	0,169961
27/11/2019	0,04	0,000000	0,034683	0,140351	0,033874	0,044459	0,168674
26/11/2019	0,04	-0,058974	-0,034211	0,098802	0,035237	0,046118	0,165544
25/11/2019	0,04	-0,021798	-0,091139	0,058997	0,035198	0,051211	0,161461
24/11/2019	0,04	-0,025070	-0,133663	0,057402	0,035478	0,058993	0,155043
23/11/2019	0,04	0,082857	-0,082324	0,101744	0,038005	0,061333	0,146741
22/11/2019	0,04	-0,023747	-0,051282	0,121212	0,037807	0,062766	0,141577
21/11/2019	0,04	0,037838	-0,015385	0,132743	0,037397	0,063024	0,135571
20/11/2019	0,04	0,065104	0,114441	0,239394	0,038716	0,065002	0,129749
19/11/2019	0,04	0,031785	0,175487	0,230321	0,038445	0,070052	0,119158
18/11/2019	0,04	0,023697	0,234286	0,362776	0,038133	0,078916	0,121396
17/11/2019	0,05	0,041667	0,187335	0,319648	0,035200	0,081865	0,110210
16/11/2019	0,04	-0,024444	0,186486	0,202740	0,033753	0,085004	0,097470
15/11/2019	0,04	0,000000	0,143229	0,212707	0,031795	0,086049	0,095859
14/11/2019	0,04	-0,025057	0,046455	0,150538	0,032199	0,086013	0,090438
13/11/2019	0,04	0,011682	0,026066	0,186301	0,031971	0,084989	0,088081
12/11/2019	0,04	0,009238	0,011574	0,193989	0,031652	0,085201	0,084017
11/11/2019	0,04	-0,011442	-0,040000	0,190083	0,031810	0,084187	0,080489
10/11/2019	0,04	0,013889	-0,002278	0,177419	0,031728	0,084413	0,075451
09/11/2019	0,04	-0,031963	-0,034169	0,095607	0,032284	0,085360	0,070971
08/11/2019	0,04	-0,004717	-0,014019	0,098958	0,031643	0,085615	0,069209
07/11/2019	0,04	0,028436	0,002309	0,133159	0,031884	0,085804	0,067728
06/11/2019	0,04	0,032258	0,025172	0,191489	0,032234	0,085761	0,067234
05/11/2019	0,04	-0,015625	0,020833	0,188679	0,032171	0,085781	0,066276
04/11/2019	0,04	-0,020408	-0,013699	0,145889	0,032337	0,086159	0,066108
03/11/2019	0,04	-0,034722	-0,016509	0,097368	0,033065	0,086527	0,066922
02/11/2019	0,04	0,016787	0,004739	0,073418	0,033139	0,086202	0,069068
01/11/2019	0,04	-0,007075	-0,029954	0,042079	0,032536	0,086885	0,072465
31/10/2019	0,04	-0,021378	-0,080357	-0,002421	0,032590	0,088892	0,078023
30/10/2019	0,04	0,012136	-0,054422	0,069231	0,032422	0,088867	0,078362
29/10/2019	0,04	0,040787	0,004630	0,112821	0,031424	0,088698	0,078348
28/10/2019	0,04	-0,027650	0,011590	0,149864	0,031931	0,088646	0,078338
27/10/2019	0,04	0,000000	-0,004717	0,175487	0,029790	0,088239	0,077949
26/10/2019	0,04	-0,040284	-0,038005	0,157143	0,030522	0,086553	0,076085
25/10/2019	0,04	0,017284	0,000000	0,087071	0,030099	0,081869	0,075013
24/10/2019	0,04	-0,094660	-0,105516	0,008108	0,031790	0,082971	0,078990
23/10/2019	0,04	-0,026810	-0,163594	-0,054687	0,031870	0,085589	0,087127
22/10/2019	0,04	0,063361	-0,085308	-0,056235	0,033186	0,090376	0,094360
21/10/2019	0,04	0,012953	-0,073460	-0,073460	0,031066	0,089921	0,099849
20/10/2019	0,04	0,010230	-0,024691	-0,085648	0,030544	0,084732	0,105118
19/10/2019	0,04	-0,012658	-0,053398	-0,133333	0,030231	0,073705	0,101983
18/10/2019	0,04	-0,028205	0,016086	-0,136574	0,029385	0,064626	0,104777
17/10/2019	0,04	0,036939	0,082645				

27/09/2019	0,04	0,012953	0,023560	-0,034568	0,034392	0,059319	0,059099
26/09/2019	0,04	-0,023018	-0,025510	-0,072816	0,033886	0,059206	0,043400
25/09/2019	0,04	0,023560	0,020888	0,048257	0,034020	0,059505	0,039171
24/09/2019	0,04	-0,048593	-0,043702	0,024793	0,030636	0,057356	0,040348
23/09/2019	0,05	0,241935	0,241935	0,196891	0,052713	0,067139	0,062289
22/09/2019	0,05	0,058442	0,266839	0,250539	0,052552	0,080499	0,036490
21/09/2019	0,05	0,058305	0,324808	0,311392	0,053316	0,096466	0,105400
20/09/2019	0,05	0,011583	0,371728	0,343590	0,053316	0,114160	0,124992
19/09/2019	0,05	-0,001908	0,337596	0,379947	0,053194	0,124689	0,142440
18/09/2019	0,05	0,015296	0,427419	0,351145	0,052693	0,141459	0,153814
17/09/2019	0,05	-0,070906	0,058442	0,273438	0,054971	0,141430	0,159153
16/09/2019	0,05	-0,038855	-0,038855	0,186689	0,055350	0,142115	0,159930
15/09/2019	0,05	-0,008511	-0,100386	0,117506	0,055258	0,144897	0,159024
14/09/2019	0,05	-0,004292	-0,114504	0,126214	0,054615	0,148253	0,158900
13/09/2019	0,05	-0,015086	-0,126195	0,131188	0,054650	0,151756	0,158638
12/09/2019	0,05	-0,000565	-0,145009	0,132170	0,054508	0,155518	0,157370
11/09/2019	0,04	-0,011013	-0,081800	0,079327	0,054540	0,157150	0,155974
10/09/2019	0,05	0,035635	-0,010638	0,096898	0,054506	0,157151	0,155393
09/09/2019	0,05	0,006452	0,004292	0,135922	0,054444	0,157097	0,154922
08/09/2019	0,05	-0,006410	0,002155	0,123188	0,054143	0,156984	0,152501
07/09/2019	0,05	-0,010753	0,006565	0,182519	0,054221	0,156974	0,151267
06/09/2019	0,04	-0,039130	-0,026432	0,113350	0,053497	0,156826	0,147253
05/09/2019	0,04	0,004525	-0,011136	0,129771	0,053425	0,156837	0,144944
04/09/2019	0,05	0,022523	-0,023656	0,188482	0,053438	0,156342	0,142059
03/09/2019	0,05	0,028634	-0,002137	0,191327	0,053199	0,154540	0,137666
02/09/2019	0,05	-0,029979	-0,028905	0,182768	0,053514	0,154170	0,134508
01/09/2019	0,04	-0,018868	-0,034783	0,141388	0,053461	0,153353	0,128837
31/08/2019	0,04	0,009009	0,013575	0,204301	0,053435	0,153255	0,121542
30/08/2019	0,04	-0,002232	0,006757	0,158031	0,052662	0,152197	0,111311
29/08/2019	0,04	-0,004474	-0,019824	0,138107	0,052398	0,152224	0,102176
28/08/2019	0,05	0,031461	-0,017131	0,201571	0,052585	0,152568	0,095692
27/08/2019	0,05	0,087146	0,101545	0,276215	0,054208	0,152421	0,086355
26/08/2019	0,05	-0,006012	0,117117	0,333333	0,054227	0,152883	0,086956
25/08/2019	0,05	-0,002016	0,104911	0,071429	0,053204	0,152217	0,084366
24/08/2019	0,05	0,012121	0,120805	0,024540	0,031498	0,148734	0,089522
23/08/2019	0,05	0,007984	0,118954	0,040954	0,029827	0,143784	0,097412
22/08/2019	0,05	-0,008048	0,074074	-0,059160	0,027820	0,134219	0,102826
21/08/2019	0,05	-0,040568	-0,052104	-0,095602	0,028582	0,119675	0,107354
20/08/2019	0,05	0,040169	-0,008065	-0,073446	0,029615	0,104407	0,105705
19/08/2019	0,05	0,016260	0,010101	0,022495	0,029634	0,070101	0,099487
18/08/2019	0,05	0,012000	0,009980	0,076596	0,025975	0,069211	0,095779
17/08/2019	0,05	-0,063241	-0,046278	0,017167	0,027558	0,069345	0,096467
16/08/2019	0,05	-0,014768	-0,052738	0,006466	0,027650	0,067673	0,098256
15/08/2019	0,05	0,012848	0,000000	0,035011	0,027723	0,064466	0,099029
14/08/2019	0,05	-0,002114	-0,040505	0,039548	0,027569	0,060569	0,099558
13/08/2019	0,05	0,1114407	0,052000	0,171492	0,034161	0,054566	0,100215
12/08/2019	0,05	0,007605	0,047431	0,139785	0,034024	0,052233	0,100338
11/08/2019	0,06	0,037736	0,160338	0,175214	0,034087	0,058229	0,101123
10/08/2019	0,05	-0,054545	0,113490	0,118280	0,035787	0,060526	0,101005
09/08/2019	0,05	-0,082692	0,008457	0,036957	0,039011	0,060464	0,101712
08/08/2019	0,05	0,094340	0,105932	0,180995	0,042322	0,062147	0,101673
07/08/2019	0,05	-0,005747	-0,013308	0,168919	0,041577	0,061816	0,102339
06/08/2019	0,05	0,030829	0,009434	0,178414	0,041809	0,061501	0,103095
05/08/2019	0,06	0,056075	0,027273	0,209850	0,042647	0,060753	0,103728
04/08/2019	0,06	-0,007080	0,078846	0,223841	0,042559	0,061082	0,105325
03/08/2019	0,06	0,028520	0,209644	0,299550	0,042157	0,060765	0,110022
02/08/2019	0,06	-0,005199	0,098617	0,281250	0,041904	0,067205	0,114009
01/08/2019	0,06	0,020906	0,129094	0,310962	0,041954	0,068612	0,118235
31/07/2019	0,06	0,023891	0,121495	0,348315	0,041965	0,069375	0,124944
30/07/2019	0,06	-0,003333	0,058407	0,302832	0,041952	0,068074	0,128837
29/07/2019	0,06	0,010033	0,076649	0,210421	0,041776	0,066837	0,129004
28/07/2019	0,06	-0,018212	0,027730	0,195565	0,039514	0,066547	0,126824
27/07/2019	0,06	0,010118	0,043554	0,210101	0,039449	0,065581	0,122107
26/07/2019	0,06	0,045075	0,068259	0,249501	0,039990	0,064943	0,123593
25/07/2019	0,06	0,065495	0,061622	0,177062	0,042134	0,065059	0,122170
24/07/2019	0,06	0,005128	-0,016722	0,192698	0,042054	0,064697	0,117924
23/07/2019	0,06	-0,052721	-0,077815	0,177590	0,043315	0,067897	0,111721
22/07/2019	0,06	0,068223	0,003373	0,209350	0,043898	0,066164	0,102056
21/07/2019	0,06	0,026891	0,020033	0,222000	0,043644	0,065684	0,092517
20/07/2019	0,06	0,024550	0,000000	0,237154	0,043720	0,065863	0,088793
19/07/2019	0,06	-0,047923	0,018803	0,257384	0,044867	0,065748	0,087659
18/07/2019	0,06	-0,020134	-0,006803	0,250535	0,043273	0,064385	0,082479
17/07/2019	0,06	-0,065607	-0,010772	0,164905	0,044630	0,062756	0,075011
16/07/2019	0,05	-0,058981	-0,123412	0,097458	0,046169	0,069632	0,077181
15/07/2019	0,06	-0,138986	-0,049370	0,121673	0,052104	0,069402	0,066311
14/07/2019	0,06	0,001695	-0,055911	0,115094	0,048276	0,071395	0,067998
13/07/2019	0,07	0,130288	0,120805	0,214545	0,053259	0,073009	0,067013
12/07/2019	0,07	0,038922	0,188356	0,334615	0,053281	0,074731	0,070653
11/07/2019	0,07	-0,060519	0,183303	0,366876	0,053529	0,078039	0,073866
10/07/2019	0,07	0,010227	0,386100	0,375479	0,053212	0,099333	0,071044
09/07/2019	0,08	0,084958	0,320339	0,500963	0,052771	0,109986	0,085447
08/07/2019	0,08	0,029525	0,357022	0,499065	0,052693	0,121198	0,096096
07/07/2019	0,08	-0,006234	0,193114	0,410619	0,052765	0,122463	0,099187
06/07/2019	0,08	-0,027604	0,116715	0,381462	0,052717	0,122252	0,101095
05/07/2019	0,08	0,014194	0,171779	0,324090	0,052818	0,123302	0,101510
04/07/2019	0,08	0,014398	0,079387	0,350174	0,052728	0,121119	0,102437
03/07/2019	0,08	0,063226	0,057766	0,406143	0,053444	0,121136	0,105321
02/07/2019	0,08	-0,023058	0,003741	0,341667	0,053822	0,121515	0,105825
01/07/2019	0,08	0,038509	0,048934	0,397993	0,053993	0,121294	0,107340
30/06/2019	0,08	-0,019139	0,058065	0,357616	0,054222	0,121295	0,108234
29/06/2019	0,09	0,097561	0,178010	0,517707	0,056350	0,122756	0,115612
28/06/2019	0,09	-0,014444	0,144516	0,480801	0,056281	0,123006	0,119244
27/06/2019	0,09	-0,027057	0,047330	0,378594	0,056783	0,122970	0,118936
26/06/2019	0,10	0,135574	0,217391	0,675214	0,060637	0,125374	0,135821
25/06/2019	0,10	-0,017347	0,151914	0,637755	0,059053	0,124204	0,144780
24/06/2019	0,10	0,015576	0,192683	0,755835	0,059004	0,123828	0,160945
23/06/2019	0,10	-0,008180	0,077778	0,630252	0,057733	0,119533	0,165052
22/06/2019	0,09	-0,023711	0,067644	0,549918	0,057546	0,118292	0,165523
21/06/2019	0,09	-0,059134	0,032445	0,423323	0,059113	0,118014	0,163107
20/06/2019	0,09	-0,020202	-0,109184	0,464765	0,059401	0,122810	0,161330
19/06/2019	0,09	0,026346	-0,069574	0,534247	0,058355	0,125800	0,161241
18/06/2019	0,09	-0,005580	-0,088957	0,617060	0,058118	0,128935	0,163177
17/06/2019	0,09	0,046016	-0,039175	0,799228	0,056765	0,129821	0,170440
16/06/2019	0,09	-0,013948	-0,029567	0,557627	0,055208	0,125207	0,159711
15/06/2019	0,09	-0,008529	0,024691	0,544839	0,050825	0,123548	0,148310
14/06/2019	0,09	-0,013143	0,032073	0,348802	0,051032	0,120805	0,135305
13/06/2019	0,09	-0,006659	-0,001116	0,289625	0,046473	0,122208	0,131140
12/06/2019	0,10	0,073743	0,078563	0,473926	0,047581	0,121141	0,128524
11/06/2019	0,09	-0,090531	-0,062232	0,217270	0,049377	0,123250	0,135518
10/06/2019	0,09	-0,026316	-0,073993	0,092426	0,046852	0,113429	0,151062
09/06/2019	0,08	-0,071680	-0,134721	-0,014963	0,046572	0,109650	0,173695
08/06/2019	0,08	0,058228	-0,072142	0,048934	0,047424	0,096883	0,187535
07/06/2019	0,09	0,016746	-0,050279	0,086774	0,047463	0,094136	0,197012
06/06/2019	0,08	-0,023259	-0,136315	0,086387	0,047380	0,097706	0,059893
05/06/2019	0,08	-0,006024	-0,056064	0,064516	0,047302	0,094940	0,214792
04/06/2019	0,08	0,001212	-0,029377</				

15/05/2019 0.09 0.068259 0.119190 0.049162 0.053674 0.086554 0.137464
14/05/2019 0.08 -0.100106 0.001185 -0.120708 0.056756 0.086561 0.129890
13/05/2019 0.07 -0.140828 -0.157773 -0.169336 0.060379 0.089048 0.100172
12/05/2019 0.07 -0.033058 -0.109137 -0.175088 0.058598 0.090253 0.094047
11/05/2019 0.07 0.064103 -0.103241 -0.054430 0.059766 0.091014 0.091280
10/05/2019 0.06 -0.153949 0.087353 -0.244019 0.064570 0.100538 0.098509
09/05/2019 0.06 -0.023734 -0.342918 -0.274118 0.063552 0.115556 0.105247
08/05/2019 0.06 0.048622 -0.234320 -0.220482 0.064220 0.121102 0.105481
07/05/2019 0.06 -0.007728 -0.115702 -0.221818 0.064146 0.120602 0.105264
06/05/2019 0.07 0.042056 -0.047009 -0.190073 0.064734 0.120567 0.103922
05/05/2019 0.07 -0.013453 -0.116466 -0.245714 0.064742 0.121384 0.106590
04/05/2019 0.07 0.013636 0.058544 -0.305296 0.063733 0.119699 0.107906
03/05/2019 0.07 0.044843 0.132901 -0.227624 0.061344 0.118718 0.098929
02/05/2019 0.07 -0.018598 0.060278 -0.230079 0.060628 0.118587 0.091945
01/05/2019 0.07 0.004373 0.073209 -0.178784 0.060644 0.118578 0.089646
30/04/2019 0.07 0.017417 0.047833 -0.228823 0.060011 0.119223 0.089921
29/04/2019 0.06 -0.075606 -0.018182 -0.301724 0.059062 0.116375 0.088699
28/04/2019 0.07 0.061728 0.028401 -0.238938 0.060204 0.115536 0.086351
27/04/2019 0.07 0.024709 0.008584 -0.173505 0.060389 0.115923 0.084483
26/04/2019 0.07 -0.009929 0.017493 -0.128589 0.059676 0.116421 0.084472
25/04/2019 0.07 -0.002865 0.010160 -0.137546 0.058758 0.116250 0.084551
24/04/2019 0.07 0.037356 0.029957 -0.101990 0.059177 0.116892 0.085182
23/04/2019 0.07 0.018006 0.134259 -0.051613 0.059283 0.119787 0.086678
22/04/2019 0.08 0.058503 0.130814 -0.072706 0.059854 0.120251 0.087653
21/04/2019 0.07 -0.057841 0.039716 -0.131517 0.058852 0.120245 0.086093
20/04/2019 0.08 0.035471 0.087353 -0.119490 0.059233 0.121617 0.084170
19/04/2019 0.08 0.039526 0.133621 0.001269 0.059558 0.123410 0.087801
18/04/2019 0.08 0.030418 0.126039 -0.024010 0.057669 0.125716 0.091027
17/04/2019 0.08 0.013530 0.121088 -0.062571 0.056826 0.127529 0.091748
16/04/2019 0.08 0.004854 0.064267 -0.118211 0.055946 0.125662 0.088848
15/04/2019 0.08 -0.015700 0.111869 -0.035503 0.054526 0.125430 0.083448
14/04/2019 0.08 0.033129 0.109354 0.159780 0.051806 0.127060 0.101108
13/04/2019 0.08 -0.015439 0.050697 0.180912 0.044748 0.123903 0.117158
12/04/2019 0.08 -0.004825 0.014760 0.104418 0.044221 0.122015 0.124739
11/04/2019 0.08 0.003636 0.004854 0.310127 0.042904 0.120168 0.147163
10/04/2019 0.09 0.077119 0.033664 0.448947 0.033664 0.107343 0.176803
09/04/2019 0.08 -0.072707 0.017178 0.281298 0.036440 0.082628 0.185807
08/04/2019 0.09 0.038601 0.022565 0.341121 0.036134 0.065405 0.198123
07/04/2019 0.09 0.044135 0.084439 0.343797 0.036473 0.058258 0.208162
06/04/2019 0.09 0.000000 0.089697 0.362121 0.036095 0.055463 0.218058
05/04/2019 0.09 0.005562 0.091787 0.351271 0.035834 0.045216 0.223660
04/04/2019 0.09 -0.036504 -0.025727 0.246066 0.036836 0.048084 0.220402
03/04/2019 0.09 0.039036 0.091677 0.319242 0.036665 0.046623 0.221867
02/04/2019 0.09 -0.055249 -0.006969 0.240929 0.038155 0.048206 0.219048
01/04/2019 0.07 -0.158725 -0.197989 0.028531 0.048292 0.060613 0.214861
31/03/2019 0.07 -0.029126 -0.221357 0.080247 0.048542 0.062527 0.208079
30/03/2019 0.07 0.030000 -0.202434 0.047965 0.046638 0.092907 0.196391
29/03/2019 0.07 -0.011096 -0.181401 0.011348 0.045487 0.100699 0.187717
28/03/2019 0.07 -0.081346 -0.276243 -0.061605 0.047675 0.114545 0.183507
27/03/2019 0.07 0.022901 -0.216374 -0.037356 0.047840 0.122052 0.180528
26/03/2019 0.06 -0.079104 -0.144244 -0.145429 0.049897 0.125177 0.180874
25/03/2019 0.06 -0.050243 -0.162857 -0.202721 0.050029 0.128654 0.185407
24/03/2019 0.06 0.049488 -0.147018 -0.209512 0.050838 0.128705 0.191583
23/03/2019 0.06 0.032520 -0.109397 -0.133697 0.049970 0.127135 0.193590
22/03/2019 0.06 -0.089764 -0.117557 -0.238472 0.051394 0.127872 0.198484
21/03/2019 0.05 -0.085156 -0.219403 -0.337136 0.053156 0.130819 0.209407
20/03/2019 0.05 0.022945 -0.132901 -0.341943 0.052713 0.128168 0.222118
19/03/2019 0.05 -0.028037 -0.112628 -0.368932 0.052209 0.124808 0.234917
18/03/2019 0.05 -0.040385 -0.188618 -0.397343 0.052180 0.122968 0.247705
17/03/2019 0.05 -0.002004 -0.215748 -0.388957 0.052107 0.123730 0.258058
16/03/2019 0.05 0.028112 -0.114187 -0.391924 0.052688 0.119204 0.268869
15/03/2019 0.05 -0.027344 -0.047801 -0.399276 0.052002 0.114209 0.277769
14/03/2019 0.05 -0.044177 -0.110280 -0.423030 0.052248 0.111547 0.285804
13/03/2019 0.05 -0.029412 -0.111538 -0.442029 0.052245 0.109943 0.294655
12/03/2019 0.05 -0.021045 -0.047206 0.052589 0.108701 0.297389 0.303905
11/03/2019 0.05 0.002119 -0.050201 -0.429433 0.049585 0.104162 0.288661
10/03/2019 0.05 -0.035941 -0.109375 -0.470383 0.048707 0.101910 0.287773
09/03/2019 0.05 0.026316 -0.060241 -0.479422 0.048275 0.099560 0.281837
08/03/2019 0.04 -0.094017 -0.109244 -0.528365 0.048631 0.093072 0.274850
07/03/2019 0.04 0.007075 -0.075758 -0.527655 0.048761 0.085528 0.263189
06/03/2019 0.04 -0.004684 -0.099576 -0.512055 0.048593 0.076286 0.247715
05/03/2019 0.04 0.009412 -0.093023 -0.525967 0.048885 0.074318 0.236548
04/03/2019 0.04 -0.062937 -0.118421 -0.529825 0.048056 0.062359 0.215678
03/03/2019 0.04 0.047264 -0.100427 -0.416089 0.049442 0.058150 0.193321
02/03/2019 0.04 0.007126 0.000000 -0.384286 0.042878 0.061929 0.183331
01/03/2019 0.04 0.014151 0.007026 -0.403806 0.043160 0.064235 0.167848
28/02/2019 0.04 -0.002326 0.009412 -0.398317 0.042416 0.066654 0.151981
27/02/2019 0.04 0.000000 0.000000 -0.345038 0.042507 0.088593 0.136124
26/02/2019 0.04 0.000000 0.067164 -0.359701 0.040804 0.068442 0.123946
25/02/2019 0.04 0.013986 0.033254 -0.294976 0.040572 0.068707 0.108177
24/02/2019 0.04 -0.043678 -0.018868 -0.290102 0.039134 0.069068 0.100397
23/02/2019 0.05 0.165865 0.127907 -0.211382 0.049892 0.077417 0.099874
22/02/2019 0.05 -0.055670 0.067599 -0.278740 0.049629 0.080358 0.096448
21/02/2019 0.05 -0.017467 0.048951 -0.221453 0.049058 0.082670 0.089694
20/02/2019 0.05 0.053333 0.104895 0.009390 0.048039 0.087315 0.101099
19/02/2019 0.05 -0.031646 0.055172 -0.142056 0.045365 0.084022 0.101105
18/02/2019 0.05 -0.006536 0.096154 -0.123077 0.045103 0.086223 0.119415
17/02/2019 0.04 -0.087719 -0.142268 -0.166333 0.047365 0.087224 0.125174
16/02/2019 0.04 -0.014423 -0.104803 -0.176707 0.046970 0.083692 0.129667
15/02/2019 0.04 -0.009756 -0.097778 -0.207031 0.046972 0.077776 0.132452
14/02/2019 0.04 -0.004926 -0.147679 -0.188755 0.046551 0.079157 0.135555
13/02/2019 0.04 0.017327 -0.104575 -0.136555 0.046585 0.080126 0.140383
12/02/2019 0.04 0.014599 -0.085526 -0.097403 0.046144 0.079485 0.145990
11/02/2019 0.04 0.000000 0.002404 -0.116525 0.045892 0.078478 0.149227
10/02/2019 0.04 0.023777 0.046341 0.083023 0.046034 0.079587 0.151667
09/02/2019 0.04 -0.039627 0.014778 -0.096491 0.046512 0.079848 0.154333
08/02/2019 0.04 -0.012136 0.007426 -0.130342 0.046154 0.078535 0.153459
07/02/2019 0.04 -0.105651 -0.114355 -0.141509 0.049353 0.079993 0.150998
06/02/2019 0.04 0.008242 -0.119904 -0.140515 0.046695 0.080393 0.144940
05/02/2019 0.04 0.035422 -0.088729 -0.105882 0.047188 0.080702 0.138476
04/02/2019 0.04 0.000000 -0.114219 -0.114219 0.047190 0.081195 0.131078
03/02/2019 0.04 0.005263 -0.072816 -0.049751 0.047160 0.080713 0.123022
02/02/2019 0.04 0.028796 -0.034398 -0.066508 0.046122 0.078850 0.111089
01/02/2019 0.04 -0.017812 0.060440 -0.089623 0.045386 0.078799 0.105224
31/01/2019 0.04 -0.010363 0.040872 -0.111628 0.045379 0.079424 0.098896
30/01/2019 0.04 0.034031 0.039474 -0.079254 0.045761 0.079939 0.091261
29/01/2019 0.04 -0.037975 0.000000 -0.114219 0.046219 0.079865 0.081141
28/01/2019 0.04 0.013158 0.007853 -0.102564 0.046308 0.079924 0.074012
27/01/2019 0.04 0.062338 0.040712 -0.059770 0.047752 0.079164 0.064885
26/01/2019 0.04 0.036675 0.098446 0.019231 0.048153 0.081326 0.064599
25/01/2019 0.04 0.000000 0.109948 -0.125773 0.047457 0.084245 0.057433
24/01/2019 0.04 0.009434 0.083544 -0.065502 0.036456 0.082200 0.056107
23/01/2019 0.04 -0.002336 0.123684 -0.051111 0.035144 0.084550 0.049158
22/01/2019 0.04 0.014052 0.124635 -0.086498 0.035126 0.087304 0.045023
21/01/2019 0.04 -0.018476 0.039120 0.074074 0.033789 0.085302 0.045373
20/01/2019 0.04 0.007059 0.009434 -0.061404 0.033409 0.084568 0.045652
19/01/2019 0.05 0.053738 0.063679 0.084135 0.034843 0.083410 0.056738
18/01/2019 0.04 -0.031042 0.021028 0.065854 0.031387 0.079885 0.062461
17/01/2019 0.04 0.022883 0.046838 0.100985 0.031444 0.078192 0.069205
16/01/2019 0.04 -0.013423 0.018476 0.091584 0.031502 0.076101 0.071815
15/01/2019 0.04 -0.047619 -0.011765 0.021898 0.032779 0.070804 0.070263
14/01/2019 0.04 0.033333 0.014019 0.040767 0.033155 0.067624 0.071378
13/01/2019 0.04 -0.092186 -0.126386 -0.055156 0.037142 0.069953 0.071009
12/01/2019 0.04 -0.088332 -0.018167 0.000000 0.040507 0.070137 0.070828
11/01/2019 0.04 0.009324 -0.031320 0.050971 0.040224 0.070193 0.072805
10/01/2019 0.04 0.006928 -0.011338 0.071253 0.039514 0.070262 0.075282
09/01/2019 0.05 0.178899 0.223810 0.412088 0.050483 0.080334 0.109435
08/01/2019 0.05 -0.070039 0.101382 0.302452 0.048136 0.078141 0.121922
07/01/2019 0.05 -0.006276 0.205584 0.250000 0.048226 0.080350 0.127962
06/01/2019 0.05 0.016842 0.125874 0.271053 0.048012 0.078811 0.134942
05/01/2019 0.04 -0.089027 0.016166 0.151832 0.051134 0.073652 0.134846
04/01/2019 0.04 -0.020455 -0.011468 0.096692 0.051357 0.071202 0.134713
03/01/2019 0.04 -0.025522 -0.182679 0.088083 0.051455 0.081072 0.133892
02/01/2019 0.04 -0.054762 -0.073222 0.159686 0.052098 0.083502 0.133652
01/01/2019 0.04 -0.051919 -0.115789 0.063291 0.053056 0.087837 0.130556

31/12/2018	0,04	-0,035714	-0,161491	0,065789	0,053240	0,094359	0,128389
30/12/2018	0,04	0,051852	-0,031818	0,106494	0,053422	0,094805	0,124830
29/12/2018	0,04	-0,053991	-0,064965	-0,014670	0,054439	0,096092	0,121953
28/12/2018	0,04	0,019851	-0,021429	-0,030660	0,053419	0,096311	0,121077
27/12/2018	0,04	-0,121655	-0,185102	-0,148585	0,057363	0,101787	0,126802
26/12/2018	0,04	0,124654	-0,134209	-0,051402	0,061824	0,100305	0,123851
25/12/2018	0,04	0,012315	0,014815	-0,037471	0,061840	0,099254	0,122989
24/12/2018	0,05	0,094891	0,056338	0,039261	0,064112	0,097223	0,121257
23/12/2018	0,04	-0,028889	0,084367	-0,028235	0,064345	0,095759	0,118163
22/12/2018	0,04	-0,048055	0,012165	-0,028037	0,064881	0,095501	0,116575
21/12/2018	0,04	-0,031250	0,116343	-0,106430	0,065132	0,097836	0,118545
20/12/2018	0,04	-0,039702	-0,046798	-0,114416	0,064724	0,097499	0,123011
19/12/2018	0,03	-0,129199	-0,180049	-0,246085	0,068431	0,102448	0,134940
18/12/2018	0,03	0,014837	-0,240000	-0,224490	0,068332	0,109900	0,143434
17/12/2018	0,03	-0,049708	-0,256293	-0,226190	0,068762	0,117608	0,150506
16/12/2018	0,03	-0,107692	-0,302885	-0,331797	0,070739	0,127483	0,164387
15/12/2018	0,03	-0,031034	-0,302730	-0,286802	0,070373	0,135638	0,173247
14/12/2018	0,03	0,007117	-0,268734	-0,340326	0,068841	0,140692	0,183970
13/12/2018	0,03	0,028269	-0,136499	-0,327945	0,066811	0,141325	0,193102
12/12/2018	0,03	0,041237	-0,114035	-0,305046	0,067372	0,141609	0,199698
11/12/2018	0,03	-0,026403	-0,092308	-0,426070	0,067366	0,141438	0,211417
10/12/2018	0,03	0,010169	0,027586	-0,376569	0,057643	0,132304	0,202359
09/12/2018	0,03	0,043624	0,106762	-0,345263	0,057724	0,132538	0,196287
08/12/2018	0,03	-0,028939	0,067138	-0,374741	0,057785	0,125115	0,192397
07/12/2018	0,03	-0,016556	0,020619	-0,325000	0,057515	0,120890	0,182644
06/12/2018	0,03	0,033670	0,013261	-0,287703	0,056415	0,120815	0,177077
05/12/2018	0,03	0,117264	0,182712	-0,183333	0,060833	0,127796	0,171455
04/12/2018	0,04	0,093294	0,258389	-0,153499	0,063236	0,138972	0,165516
03/12/2018	0,04	0,026667	0,237942	-0,083333	0,062597	0,148596	0,155252
02/12/2018	0,04	0,083117	0,380795	0,029630	0,063740	0,166468	0,153682
01/12/2018	0,04	-0,007194	0,393939	-0,028169	0,063385	0,180991	0,149748
30/11/2018	0,04	-0,055556	0,273616	-0,029777	0,063544	0,187978	0,143110
29/11/2018	0,04	0,074169	0,224490	0,021898	0,064132	0,191817	0,144643
28/11/2018	0,04	0,004762	0,125333	0,168975	0,064060	0,192846	0,155399
27/11/2018	0,04	-0,125592	-0,041558	-0,091133	0,064319	0,189602	0,156005
26/11/2018	0,04	-0,010640	-0,134209	-0,111922	0,060232	0,191411	0,154870
25/11/2018	0,04	0,049315	-0,074879	-0,148889	0,060881	0,191831	0,152968
24/11/2018	0,04	0,018277	-0,002558	-0,107551	0,058383	0,191676	0,148352
23/11/2018	0,04	0,128205	0,047619	0,057692	0,062713	0,191318	0,149808
22/11/2018	0,04	0,000000	0,042654	0,091811	0,062019	0,191411	0,155247
21/11/2018	0,05	0,100000	0,311653	0,250646	0,063989	0,198104	0,172663
20/11/2018	0,05	-0,051653	0,257534	0,362018	0,064322	0,202324	0,196553
19/11/2018	0,05	0,150327	0,378590	0,543860	0,064049	0,208024	0,231231
18/11/2018	0,06	0,179924	0,597436	0,916923	0,070395	0,223420	0,295751
17/11/2018	0,06	-0,017657	0,390989	1,110345	0,069528	0,221755	0,363515
16/11/2018	0,06	0,1004902	0,397727	1,188612	0,065242	0,215396	0,420419
15/11/2018	0,06	0,047154	0,330579	1,275618	0,064411	0,203787	0,473410
14/11/2018	0,07	0,032609	0,448802	1,285223	0,064271	0,196418	0,515032
13/11/2018	0,07	0,123308	0,414773	1,465347	0,066372	0,193239	0,561550
12/11/2018	0,08	0,029451	0,234350	1,606780	0,066363	0,185408	0,609370
11/11/2018	0,08	0,001300	0,258170	1,583893	0,065710	0,177913	0,641715
10/11/2018	0,08	-0,020779	0,226016	1,424437	0,066326	0,174844	0,658659
09/11/2018	0,07	-0,010610	0,158385	1,470199	0,066764	0,174053	0,673357
08/11/2018	0,08	0,030831	0,156391	1,589226	0,065808	0,172277	0,687172
07/11/2018	0,08	0,027308	0,057564	1,573290	0,065159	0,170988	0,695863
06/11/2018	0,08	0,034127	0,062419	1,381924	0,065158	0,169254	0,692723
05/11/2018	0,08	-0,059976	-0,002597	1,048000	0,065486	0,173647	0,680556
04/11/2018	0,08	0,006510	0,025199	1,007792	0,064505	0,176679	0,686265
03/11/2018	0,07	-0,072445	-0,038874	0,719424	0,066901	0,181931	0,650394
02/11/2018	0,07	0,019526	-0,049415	0,765700	0,065967	0,183824	0,637575
01/11/2018	0,07	-0,023256	-0,096203	0,826087	0,066258	0,186086	0,621211
31/10/2018	0,07	-0,011204	-0,135863	0,680952	0,065029	0,192618	0,603369
30/10/2018	0,07	-0,007082	-0,087240	0,661137	0,064487	0,196826	0,586619
29/10/2018	0,07	0,001427	-0,091850	0,902438	0,064514	0,201260	0,574133
28/10/2018	0,07	0,044853	0,063489	1,016438	0,058814	0,199633	0,547799
27/10/2018	0,07	-0,001359	0,005472	0,919060	0,058646	0,195258	0,515820
26/10/2018	0,07	0,016327	0,046218	0,915385	0,058494	0,191964	0,476487
25/10/2018	0,07	0,002677	0,060907	0,702273	0,058613	0,190664	0,437056
24/10/2018	0,08	0,006676	0,075606	0,713636	0,055353	0,190240	0,405750
23/10/2018	0,08	0,006631	0,081197	0,568182	0,055287	0,189648	0,378292
22/10/2018	0,08	0,018445	0,050272	0,684096	0,053244	0,188019	0,356437
21/10/2018	0,08	0,000000	0,051701	0,464015	0,051809	0,187407	0,350483
20/10/2018	0,08	0,003881	0,038822	0,245586	0,045728	0,182513	0,368029
19/10/2018	0,08	-0,009021	0,026702	0,256536	0,033914	0,180497	0,392683
18/10/2018	0,08	0,002601	0,017241	0,247154	0,033646	0,152031	0,414678
17/10/2018	0,08	0,043025	0,054018	0,242236	0,034216	0,141089	0,432678
16/10/2018	0,08	-0,027500	0,006468	0,169925	0,034093	0,133718	0,449408
15/10/2018	0,08	-0,014139	-0,007762	0,026774	0,033950	0,114229	0,470171
14/10/2018	0,07	-0,065189	-0,076031	-0,067620	0,028547	0,094925	0,484956
13/10/2018	0,07	0,027894	-0,041612	-0,042857	0,028493	0,088591	0,485188
12/10/2018	0,07	-0,006784	-0,045632	-0,029178	0,028508	0,078566	0,479869
11/10/2018	0,07	-0,034153	-0,116250	-0,052279	0,028912	0,072191	0,479053
10/10/2018	0,09	0,209335	0,098972	0,111834	0,047585	0,068746	0,463670
09/10/2018	0,09	0,012865	0,129074	0,086203	0,047376	0,065891	0,434942
08/10/2018	0,09	0,004619	0,213369	0,064871	0,047195	0,076234	0,400549
07/10/2018	0,08	-0,026437	0,149254	0,102865	0,047168	0,079760	0,372359
06/10/2018	0,08	-0,036600	0,114754	0,055627	0,046319	0,081788	0,363112
05/10/2018	0,08	0,022059	0,179632	0,163180	0,046442	0,086895	0,349917
04/10/2018	0,08	-0,022782	-0,046784	0,114911	0,044551	0,087089	0,348595
03/10/2018	0,08	-0,007362	-0,065820	0,133053	0,044524	0,087579	0,343982
02/10/2018	0,08	0,016069	-0,055172	0,164306	0,044272	0,086053	0,334676
01/10/2018	0,08	0,029197	-0,001181	0,206847	0,044355	0,081076	0,329404
30/09/2018	0,09	0,005910	0,042892	0,212251	0,044279	0,078317	0,323955
29/09/2018	0,08	-0,009401	0,010791	0,145580	0,044370	0,075063	0,305822
28/09/2018	0,08	0,004745	0,029448	0,114197	0,043738	0,075054	0,274829
27/09/2018	0,09	0,029797	0,067985	0,156627	0,043938	0,075095	0,246073
26/09/2018	0,08	-0,083333	-0,036496	0,057410	0,046732	0,076191	0,212354
25/09/2018	0,08	0,023990	-0,041371	0,075597	0,046884	0,077172	0,191941
24/09/2018	0,08	0,017263	-0,030552	0,086957	0,046945	0,077440	0,165049
23/09/2018	0,09	0,087273	0,064057	0,160414	0,049269	0,077097	0,146644
22/09/2018	0,08	-0,070234	-0,005959	0,078913	0,051102	0,077169	0,107774
21/09/2018	0,09	0,051559	0,015046	0,130155	0,051809	0,077013	0,087694
20/09/2018	0,08	-0,076397	0,022727	0,053316	0,053855	0,076956	0,084910
19/09/2018	0,07	-0,108642	-0,109741	-0,058670	0,057435	0,080517	0,085475
18/09/2018	0,07	-0,041551	-0,161212	-0,135000	0,057905	0,086696	0,080655
17/09/2018	0,06	-0,085260	-0,294314	-0,186375	0,059160	0,102215	0,098283
16/09/2018	0,07	0,104265	-0,161871	-0,088657	0,062219	0,106262	0,100562
15/09/2018	0,07	-0,014306	-0,214367	-0,039052	0,062220	0,112697	0,102028
14/09/2018	0,07	-0,018868	-0,165432	-0,082768	0,061192	0,115492	0,102696
13/09/2018	0,07	0,028107	-0,037396	-0,050546	0,061195	0,115463	0,102961
12/09/2018	0,07	-0,047482	-0,043353	-0,063649	0,061775	0,115443	0,104132
11/09/2018	0,07	0,058912	0,107425	-0,180117	0,062392	0,115884	0,110969
10/09/2018	0,07	0,047076	0,050072	-0,152425	0,049939	0,114713	0,116404
09/09/2018	0,08	0,034080	0,021697	-0,127586	0,050318	0,113711	0,120026
08/09/2018	0,08	0,021080	0,146450	0,085006	0,050489	0,108897	0,121907
07/09/2018	0,08	0,065806	0,188489</				

18/08/2018	0,10	-0,030572	0,047974	0,406295	0,057863	0,173910	0,185531
17/08/2018	0,11	0,118006	0,190683	0,595065	0,058606	0,170424	0,199835
16/08/2018	0,09	-0,140127	0,055866	0,397929	0,064852	0,162019	0,201901
15/08/2018	0,09	-0,009524	-0,011616	0,346763	0,064723	0,156499	0,199519
14/08/2018	0,09	0,002137	0,019565	0,416918	0,064688	0,155338	0,199742
13/08/2018	0,10	0,077825	-0,002959	0,442226	0,064753	0,154371	0,199127
12/08/2018	0,11	0,106825	0,138552	0,524523	0,066357	0,154595	0,193802
11/08/2018	0,11	-0,014298	0,003640	0,453228	0,066370	0,155216	0,194389
10/08/2018	0,11	0,038985	0,212698	0,478710	0,066421	0,156808	0,175031
09/08/2018	0,12	0,063700	0,302350	0,475787	0,066969	0,161055	0,165948
08/08/2018	0,11	-0,074651	0,202559	0,277463	0,068316	0,161341	0,157916
07/08/2018	0,12	0,097518	0,224530	0,431214	0,069284	0,157144	0,153318
06/08/2018	0,13	0,046042	0,157283	0,229820	0,069223	0,155461	0,147110
05/08/2018	0,13	0,008494	0,184044	0,260618	0,058241	0,143031	0,147413
04/08/2018	0,13	-0,032159	0,102967	0,206107	0,058540	0,133213	0,148378
03/08/2018	0,13	0,025316	0,063167	0,211215	0,059617	0,122807	0,148908
02/08/2018	0,13	0,010031	0,160461	0,285855	0,058575	0,116587	0,148658
01/08/2018	0,14	0,068755	0,130048	0,389275	0,058552	0,116053	0,148009
31/07/2018	0,14	0,012152	0,093436	0,343454	0,058394	0,114610	0,146456
30/07/2018	0,15	0,083333	0,174579	0,454028	0,059457	0,116007	0,147037
29/07/2018	0,16	0,059322	0,285601	0,618526	0,059940	0,122337	0,155900
28/07/2018	0,16	0,011077	0,267747	0,764769	0,058741	0,125336	0,172284
27/07/2018	0,17	0,010956	0,268908	0,767021	0,056290	0,123281	0,181907
26/07/2018	0,16	-0,010235	0,175125	0,752665	0,056537	0,119808	0,183223
25/07/2018	0,17	0,050487	0,219633	0,871073	0,056627	0,117132	0,194247
24/07/2018	0,17	0,006369	0,132985	0,941899	0,056266	0,108520	0,202563
23/07/2018	0,16	-0,053510	0,012308	0,737064	0,057143	0,098246	0,197733
22/07/2018	0,17	0,029787	0,031041	0,841304	0,056774	0,093928	0,205632
21/07/2018	0,16	-0,034238	-0,015051	0,613412	0,056950	0,094093	0,204322
20/07/2018	0,16	-0,012836	-0,017640	0,642930	0,055201	0,097383	0,205105
19/07/2018	0,18	0,125697	0,052693	0,654231	0,057764	0,097259	0,205919
18/07/2018	0,18	-0,007701	0,037975	0,908995	0,055177	0,097796	0,217419
17/07/2018	0,17	-0,049335	0,042553	0,832265	0,048496	0,098126	0,222892
16/07/2018	0,16	-0,086880	-0,075561	0,669510	0,051992	0,101629	0,221130
15/07/2018	0,14	-0,091315	-0,130196	0,407517	0,055564	0,109767	0,221325
14/07/2018	0,14	-0,040439	-0,154799	0,219839	0,055207	0,118241	0,228407
13/07/2018	0,14	0,007326	-0,243674	0,246600	0,052297	0,133968	0,234489
12/07/2018	0,13	-0,074182	-0,294346	0,110820	0,054227	0,150524	0,246132
11/07/2018	0,13	0,032207	-0,233819	0,077933	0,054104	0,159165	0,258649
10/07/2018	0,13	-0,025875	-0,182631	0,134752	0,053304	0,159567	0,267173
09/07/2018	0,14	0,088281	-0,021082	0,125202	0,053412	0,157747	0,272680
08/07/2018	0,15	0,040919	0,062271	0,119691	0,051187	0,154356	0,280601
07/07/2018	0,15	0,019310	0,074909	0,131700	0,050723	0,153023	0,284063
06/07/2018	0,15	-0,018268	0,139827	0,147943	0,050901	0,151838	0,287635
05/07/2018	0,15	0,016540	0,122527	0,138117	0,050471	0,152154	0,289997
04/07/2018	0,15	0,026441	0,182813	0,156808	0,050485	0,154281	0,291794
03/07/2018	0,15	-0,010568	0,075377	0,070765	0,050572	0,152877	0,298793
02/07/2018	0,15	0,030708	0,064828	0,090395	0,049441	0,152049	0,305982
01/07/2018	0,14	-0,079663	-0,038566	-0,073664	0,051665	0,152298	0,319810
30/06/2018	0,14	-0,029557	-0,049621	-0,151385	0,049635	0,150703	0,336878
29/06/2018	0,13	-0,090645	-0,149831	-0,236762	0,050715	0,145934	0,354512
28/06/2018	0,12	-0,055821	-0,217966	-0,287176	0,051325	0,143574	0,367537
27/06/2018	0,13	0,077703	-0,148198	-0,223844	0,053563	0,136464	0,373534
26/06/2018	0,13	-0,015674	-0,186528	-0,272727	0,053582	0,134817	0,379461
25/06/2018	0,14	0,077229	-0,047854	-0,221519	0,054749	0,126590	0,374163
24/06/2018	0,13	-0,031781	-0,050036	-0,203847	0,054876	0,124489	0,359966
23/06/2018	0,14	0,048855	0,095694	-0,188902	0,055114	0,124691	0,353393
22/06/2018	0,14	0,007278	0,168919	-0,154034	0,054795	0,129755	0,336314
21/06/2018	0,16	0,143064	0,239812	-0,020433	0,060601	0,138988	0,326267
20/06/2018	0,16	0,024020	0,289809	-0,108911	0,060688	0,150348	0,314442
19/06/2018	0,17	0,030864	0,234294	-0,074279	0,056482	0,156643	0,298696
18/06/2018	0,16	-0,018563	0,251145	-0,044315	0,056557	0,163484	0,256430
17/06/2018	0,16	-0,021965	0,166667	0,023627	0,055998	0,166208	0,210968
16/06/2018	0,16	0,013100	0,173410	0,141251	0,053697	0,168521	0,175033
15/06/2018	0,16	0,007389	0,018052	0,180952	0,053039	0,166606	0,161791
14/06/2018	0,17	0,058933	0,053704	0,241445	0,050969	0,163853	0,162835
13/06/2018	0,16	-0,073814	-0,053293	0,241948	0,053083	0,157131	0,162598
12/06/2018	0,16	0,034156	-0,002441	0,244292	0,051151	0,145694	0,167440
11/06/2018	0,18	0,097859	0,119775	0,402344	0,053423	0,137593	0,181960
10/06/2018	0,17	-0,030641	0,071429	0,249103	0,053541	0,130903	0,185672
09/06/2018	0,20	0,154598	0,246278	0,385517	0,057853	0,134493	0,196402
08/06/2018	0,21	0,020408	0,200937	0,387009	0,057651	0,136732	0,206376
07/06/2018	0,21	0,029268	0,334598	0,454170	0,057713	0,144859	0,219264
06/06/2018	0,21	0,018483	0,314373	0,456949	0,057414	0,150680	0,232086
05/06/2018	0,22	0,019079	0,230156	0,446499	0,057419	0,152525	0,241077
04/06/2018	0,21	-0,028311	0,222989	0,420561	0,057890	0,153542	0,248994
03/06/2018	0,23	0,067199	0,130413	0,470855	0,058513	0,153718	0,259055
02/06/2018	0,23	0,001761	0,109756	0,600985	0,058495	0,153693	0,275072
01/06/2018	0,22	-0,028132	0,047867	0,603336	0,056419	0,152045	0,287168
31/05/2018	0,22	0,013116	0,042345	0,786284	0,055777	0,150043	0,305765
30/05/2018	0,21	-0,067857	-0,046575	0,763514	0,054434	0,145465	0,315428
29/05/2018	0,20	-0,033046	-0,051222	0,582288	0,053543	0,136093	0,310150
28/05/2018	0,17	-0,142150	-0,237340	0,378981	0,059738	0,142427	0,300175
27/05/2018	0,19	0,114896	-0,151209	0,427199	0,062267	0,140160	0,286370
26/05/2018	0,20	0,015982	-0,114428	0,404856	0,061232	0,143041	0,274642
25/05/2018	0,20	0,015832	-0,112054	0,447598	0,060633	0,145641	0,260427
24/05/2018	0,21	0,045249	-0,004310	0,502168	0,060571	0,146830	0,245595
23/05/2018	0,20	-0,043290	-0,014859	0,257269	0,061479	0,147498	0,229057
22/05/2018	0,22	0,114128	0,279446	0,367901	0,059646	0,149004	0,218796
21/05/2018	0,25	0,116426	0,281201	0,481437	0,062453	0,148629	0,201834
20/05/2018	0,26	0,036783	0,310010	0,564979	0,062508	0,151652	0,186161
19/05/2018	0,24	-0,051072	0,223731	0,518403	0,063379	0,150780	0,168047
18/05/2018	0,24	0,003698	0,175084	0,504310	0,063044	0,150925	0,151871
17/05/2018	0,24	-0,013508	0,211684	0,495037	0,063267	0,151759	0,142146
16/05/2018	0,25	0,048793	0,141697	0,482132	0,063418	0,151328	0,133496
15/05/2018	0,26	0,011462	0,034357	0,618596	0,062945	0,151558	0,130490
14/05/2018	0,27	0,042204	0,039766	0,631193	0,060866	0,149373	0,126676
13/05/2018	0,28	0,040120	0,139688	0,545404	0,060924	0,148274	0,119246
12/05/2018	0,27	-0,041817	0,088007	0,527586	0,060098	0,148282	0,118261
11/05/2018	0,26	-0,035365	0,063900	0,276257	0,060223	0,148344	0,116466
10/05/2018	0,30	0,154056	0,169565	0,443415	0,060181	0,146523	0,115091
09/05/2018	0,32	0,084150	0,253615	0,520379	0,061454	0,148010	0,113284
08/05/2018	0,33	0,013404	0,218973	0,512797	0,061414	0,143373	0,112941
07/05/2018	0,34	0,045524	0,225306	0,552055	0,061636	0,139770	0,112802
06/05/2018	0,35	0,030303	0,317532	0,645677	0,061680	0,143681	0,114369
05/05/2018	0,37	0,052541	0,437598	0,623074	0,061378	0,154565	0,115213
04/05/2018	0,36	-0,019262	0,221697	0,589011	0,061140	0,155889	0,115456
03/05/2018	0,37	0,024066	0,153990	0,674355	0,061080	0,156089	0,117797
02/05/2018	0,38	0,015667	0,156567	0,678571	0,060476	0,155831	0,120168
01/05/2018	0,36	-0,048670	0,052368	0,713123	0,061703	0,155685	0,115592
30/04/2018	0,34	-0,040537	-0,019989	0,699851	0,060627	0,154834	0,111757
29/04/2018	0,37	0,067016	-0,006511	1,114319	0,060451	0,153422	0,153738
28/04/2018	0,36	-0,019115	-0,006362	0,860176	0,058286	0,140671	0,160740
27/04/2018	0,29	-0,204055	-0,267715	0,460163	0,064682	0,146248	0,159846
26/04/2018	0,30	0,032529	-0,214684	0,484163	0,064755	0,152656	0,160100
25/04/2018	0,27	-0,085705	-0,245457				

05/04/2018	0,15	0,040673	-0,119288	-0,589488	0,082600	0,159538	0,488626
04/04/2018	0,15	0,024259	-0,029374	-0,589411	0,083091	0,146807	0,496690
03/04/2018	0,17	0,119737	0,129396	-0,547340	0,086665	0,145217	0,496479
02/04/2018	0,15	-0,100470	-0,024219	-0,571988	0,087502	0,136178	0,493653
01/04/2018	0,15	-0,031352	0,010907	-0,567890	0,087405	0,134336	0,485359
31/03/2018	0,15	0,015509	0,056101	-0,588749	0,087650	0,137436	0,474544
30/03/2018	0,14	-0,037849	-0,023585	-0,596604	0,086064	0,136888	0,427220
29/03/2018	0,14	-0,008972	-0,055263	-0,497726	0,086113	0,135484	0,388644
28/03/2018	0,16	0,113510	-0,060517	-0,458333	0,083065	0,135567	0,372121
27/03/2018	0,15	-0,041901	0,000653	-0,432382	0,082701	0,137286	0,350051
26/03/2018	0,17	0,081593	0,117330	-0,475799	0,083591	0,142987	0,336956
25/03/2018	0,18	0,106820	0,217795	-0,373206	0,079578	0,155484	0,296426
24/03/2018	0,19	0,019084	0,289855	-0,345817	0,079008	0,170582	0,272498
23/03/2018	0,19	0,009096	0,313370	-0,340329	0,079061	0,184542	0,257179
22/03/2018	0,20	0,055143	0,244528	-0,347969	0,079917	0,193121	0,242499
21/03/2018	0,21	0,043216	0,355091	-0,234795	0,079261	0,207114	0,215470
20/03/2018	0,20	-0,039469	0,203380	-0,242401	0,077218	0,212240	0,197317
19/03/2018	0,19	-0,045135	0,038168	-0,219032	0,077416	0,211822	0,179016
18/03/2018	0,15	-0,188550	-0,173355	-0,411204	0,083213	0,211948	0,165742
17/03/2018	0,15	0,002589	-0,178685	-0,320018	0,081661	0,213167	0,145657
16/03/2018	0,17	0,126533	-0,123116	-0,158631	0,082387	0,211749	0,144857
15/03/2018	0,18	0,055014	-0,113198	-0,093550	0,081539	0,206087	0,153704
14/03/2018	0,19	0,051602	-0,029087	-0,117593	0,081972	0,202393	0,159770
13/03/2018	0,22	0,123967	0,142857	0,291395	0,083721	0,203296	0,198825
12/03/2018	0,22	0,002298	0,411650	0,392720	0,071421	0,210697	0,244474
11/03/2018	0,22	0,005044	0,415107	0,454545	0,069604	0,209750	0,294558
10/03/2018	0,20	-0,083942	0,150716	0,279796	0,071415	0,199476	0,303057
09/03/2018	0,22	0,076693	0,174362	0,473756	0,072176	0,193470	0,331277
08/03/2018	0,21	-0,008788	0,106921	0,502805	0,070834	0,183335	0,354820
07/03/2018	0,24	0,123658	0,106618	0,622642	0,072947	0,165967	0,380453
06/03/2018	0,28	0,158638	0,279230	0,835526	0,077005	0,165017	0,416533
05/03/2018	0,30	0,063082	0,353102	0,742656	0,077320	0,169366	0,438382
04/03/2018	0,30	0,018206	0,503984	0,972567	0,075319	0,183468	0,471652
03/03/2018	0,29	-0,028146	0,357539	0,979096	0,072458	0,185990	0,497115
02/03/2018	0,29	-0,003407	0,364909	0,942231	0,071911	0,188860	0,514154
01/03/2018	0,30	0,033846	0,255814	1,086957	0,071901	0,189016	0,533349
28/02/2018	0,31	0,013889	0,098925	1,135097	0,070961	0,186422	0,548644
27/02/2018	0,33	0,076973	0,113284	1,065041	0,071151	0,182377	0,558323
26/02/2018	0,32	-0,017565	0,074172	1,117493	0,069947	0,178395	0,567325
25/02/2018	0,32	-0,002774	0,102215	0,952323	0,069021	0,176116	0,565492
24/02/2018	0,30	-0,075425	0,022564	0,630862	0,070665	0,177917	0,549180
23/02/2018	0,33	0,089936	0,078042	0,744248	0,070055	0,178415	0,537142
22/02/2018	0,31	-0,037730	0,023157	0,663309	0,070867	0,178598	0,522041
21/02/2018	0,33	0,065987	0,012720	0,680402	0,071311	0,177906	0,504791
20/02/2018	0,35	0,044258	0,076449	0,682081	0,071168	0,177352	0,484136
19/02/2018	0,38	0,085624	0,171670	0,901204	0,072002	0,172943	0,470861
18/02/2018	0,37	-0,028225	0,231695	0,934874	0,071704	0,173396	0,454497
17/02/2018	0,42	0,132465	0,279755	1,700324	0,073130	0,174322	0,475126
16/02/2018	0,40	-0,050815	0,262353	1,556488	0,062927	0,165275	0,463538
15/02/2018	0,39	-0,010354	0,171950	1,245845	0,063183	0,153029	0,434292
14/02/2018	0,40	0,009186	0,132589	1,148289	0,060884	0,143323	0,406574
13/02/2018	0,36	-0,077370	-0,037457	0,884814	0,063607	0,138770	0,372693
12/02/2018	0,38	0,037819	0,027959	0,740349	0,063463	0,136257	0,330421
11/02/2018	0,36	-0,059678	-0,146453	0,632737	0,062429	0,148395	0,316745
10/02/2018	0,38	0,069924	-0,037879	0,738139	0,063023	0,146172	0,305757
09/02/2018	0,38	-0,011811	-0,039296	0,875000	0,063235	0,142166	0,296953
08/02/2018	0,35	-0,083665	-0,127686	0,595745	0,063220	0,150199	0,279492
07/02/2018	0,33	-0,040580	-0,092902	0,544564	0,063228	0,155327	0,276223
06/02/2018	0,36	0,084592	-0,052020	0,490864	0,064210	0,158505	0,276796
05/02/2018	0,32	-0,116992	-0,109801	0,136201	0,065693	0,163738	0,305064
04/02/2018	0,38	0,205047	0,002625	0,287930	0,069576	0,161821	0,322948
03/02/2018	0,46	0,214660	0,232404	0,536424	0,078029	0,156968	0,327541
02/02/2018	0,40	-0,137931	0,159420	0,362862	0,082892	0,138379	0,338256
01/02/2018	0,42	0,054250	0,274018	0,441709	0,082857	0,133668	0,344224
31/01/2018	0,51	0,202751	0,412813	0,677249	0,089305	0,137250	0,344250
30/01/2018	0,51	0,005521	0,608633	0,663405	0,089328	0,163875	0,341121
29/01/2018	0,60	0,180392	0,575916	0,823137	0,093752	0,185014	0,335214
28/01/2018	0,64	0,066944	0,384267	0,979963	0,093591	0,191294	0,333159
27/01/2018	0,62	-0,032695	0,553250	0,920556	0,093868	0,206024	0,328329
26/01/2018	0,63	0,008852	0,486365	1,095620	0,093772	0,215112	0,331935
25/01/2018	0,64	0,024250	0,265773	0,969325	0,091848	0,214692	0,332521
24/01/2018	0,63	-0,020249	0,233333	1,005100	0,091573	0,214541	0,334655
23/01/2018	0,56	-0,110016	-0,070100	0,674043	0,094137	0,217226	0,334518
22/01/2018	0,57	0,013755	-0,116456	0,625143	0,093822	0,221372	0,335309
21/01/2018	0,62	0,086344	-0,007726	0,626220	0,094457	0,222804	0,336088
20/01/2018	0,70	0,143390	0,124601	0,913409	0,096277	0,222942	0,336226
19/01/2018	0,65	-0,083842	0,005919	0,547939	0,097814	0,223958	0,337999
18/01/2018	0,65	0,006504	0,033386	0,641414	0,095726	0,223390	0,292399
17/01/2018	0,62	-0,039692	0,115041	0,592753	0,095475	0,222197	0,251700
16/01/2018	0,60	-0,036847	0,059383	0,520101	0,095870	0,222442	0,233638
15/01/2018	0,77	0,282435	0,250608	1,112908	0,106876	0,223523	0,231399
14/01/2018	0,80	0,037613	0,134913	1,112490	0,105080	0,221291	0,241237
13/01/2018	0,88	0,098750	0,361103	1,468408	0,105766	0,223834	0,278249
12/01/2018	0,89	0,012514	0,369231	1,335958	0,104426	0,220247	0,298744
11/01/2018	0,68	-0,238202	0,086190	0,800797	0,115195	0,217522	0,288916
10/01/2018	0,78	0,145280	0,291583	1,250725	0,116921	0,214981	0,311662
09/01/2018	0,81	0,043142	0,050584	1,447130	0,114971	0,208727	0,333550
08/01/2018	0,90	0,111111	0,125000	1,506964	0,114857	0,202545	0,354342
07/01/2018	1,01	0,117778	0,144482	2,173502	0,115436	0,197578	0,424253
06/01/2018	1,04	0,029622	0,163820	1,711518	0,111665	0,189145	0,427045
05/01/2018	0,99	-0,039486	0,467404	1,144181	0,108670	0,190525	0,411683
04/01/2018	1,10	0,109961	0,422151	1,760750	0,104551	0,193760	0,428409
03/01/2018	1,08	-0,022005	0,333333	1,561062	0,100147	0,194098	0,423264
02/01/2018	0,76	-0,294444	-0,153333	0,502366	0,116549	0,206232	0,420553
01/01/2018	0,70	-0,078478	-0,301988	0,376863	0,113299	0,223572	0,432450

Fecha	Máximo	Mínimo	Vol-diaria	Vol-semanal	Vol-mensual	Vdia-30	Vsemanal-30	Vmensual-30
27/04/2022	0,85	0,82	0,000623					
26/04/2022	0,90	0,82	0,003532					
25/04/2022	0,90	0,83	0,002693					
24/04/2022	0,90	0,88	0,000181					
23/04/2022	0,91	0,88	0,000385					
22/04/2022	0,92	0,89	0,000426					
21/04/2022	0,97	0,89	0,002368	0,010610				
20/04/2022	0,97	0,93	0,000762	0,011230				
19/04/2022	0,96	0,93	0,000342	0,009678				
18/04/2022	0,94	0,88	0,001704	0,004162				
17/04/2022	0,96	0,91	0,000986	0,004162				
16/04/2022	0,96	0,94	0,000236	0,004162				
15/04/2022	0,96	0,93	0,000335	0,004162				
14/04/2022	0,98	0,92	0,001489	0,004991				
13/04/2022	0,98	0,94	0,000783	0,004991				
12/04/2022	0,98	0,92	0,001605	0,004991				
11/04/2022	1,03	0,92	0,004936	0,005379				
10/04/2022	1,07	1,02	0,000661	0,008453				
09/04/2022	1,05	1,02	0,000206	0,008453				
08/04/2022	1,10	1,02	0,002045	0,011713				
07/04/2022	1,10	1,04	0,001122	0,011903				
06/04/2022	1,17	1,05	0,004512	0,021703				
05/04/2022	1,22	1,17	0,000706	0,028883				
04/04/2022	1,24	1,16	0,001653	0,014273				
03/04/2022	1,20	1,14	0,000792	0,014273				
02/04/2022	1,20	1,15	0,000573	0,014273				
01/04/2022	1,17	1,11	0,001292	0,011422				
31/03/2022	1,23	1,13	0,002277	0,010472				
30/03/2022	1,22	1,16	0,000739	0,004953				
29/03/2022	1,24	1,17	0,001382	0,004953	0,063538			
28/03/2022	1,24	1,16	0,001699	0,004981	0,063636	0,001196		
27/03/2022	1,19	1,11	0,001791	0,005034	0,059862	0,001132		
26/03/2022	1,16	1,08	0,001822	0,007258	0,044440	0,001108		
25/03/2022	1,17	1,07	0,002396	0,007780	0,044440	0,001103		
24/03/2022	1,19	1,08	0,003231	0,007780	0,044440	0,001134		
23/03/2022	1,11	0,96	0,007825	0,024742	0,044440	0,001588	0,006138	
22/03/2022	0,99	0,91	0,002613	0,035891	0,044440	0,001592	0,007730	
21/03/2022	0,93	0,86	0,001999	0,036856	0,048155	0,001582	0,009057	
20/03/2022	0,92	0,86	0,001199	0,036856	0,048155	0,001563	0,010133	
19/03/2022	0,91	0,85	0,001873	0,040126	0,051884	0,001563	0,011170	
18/03/2022	0,86	0,82	0,000745	0,049159	0,062092	0,001568	0,012724	
17/03/2022	0,86	0,83	0,000404	0,032524	0,062092	0,001562	0,012934	
16/03/2022	0,84	0,79	0,001119	0,017179	0,072580	0,001544	0,012747	
15/03/2022	0,82	0,78	0,000607	0,010571	0,077035	0,001558	0,012619	
14/03/2022	0,81	0,78	0,000670	0,009475	0,079141	0,001561	0,012507	
13/03/2022	0,82	0,78	0,000843	0,009373	0,079141	0,001570	0,012394	
12/03/2022	0,80	0,79	0,000124	0,003533	0,079141	0,001484	0,012455	
11/03/2022	0,82	0,78	0,000725	0,003320	0,079141	0,001483	0,012604	
10/03/2022	0,85	0,79	0,002315	0,003027	0,079141	0,001464	0,012758	
09/03/2022	0,86	0,80	0,002073	0,003812	0,079141	0,001464	0,012934	
08/03/2022	0,82	0,79	0,000575	0,003812	0,079141	0,001474	0,013104	
07/03/2022	0,85	0,78	0,002510	0,003850	0,079315	0,001388	0,013234	
06/03/2022	0,87	0,82	0,001308	0,004568	0,079315	0,001379	0,013124	
05/03/2022	0,88	0,82	0,001879	0,005634	0,079315	0,001379	0,013221	
04/03/2022	0,90	0,83	0,002750	0,007979	0,079315	0,001384	0,013269	
03/03/2022	0,95	0,88	0,001598	0,013692	0,079315	0,001368	0,013269	
02/03/2022	0,98	0,93	0,000946	0,018450	0,079315	0,001373	0,013283	
01/03/2022	1,01	0,94	0,001661	0,024072	0,079315	0,001369	0,013378	
28/02/2022	0,97	0,84	0,007094	0,015309	0,079315	0,001662	0,013255	0,014118
27/02/2022	0,91	0,83	0,003035	0,015236	0,079315	0,001671	0,013122	0,014261
26/02/2022	0,93	0,88	0,000987	0,013986	0,064599	0,001680	0,012982	0,014252
25/02/2022	0,91	0,83	0,003292	0,014419	0,064599	0,001696	0,012834	0,014189
24/02/2022	0,90	0,75	0,011645	0,032070	0,077337	0,002422	0,013041	0,013580
23/02/2022	0,96	0,86	0,003753	0,032070	0,077337	0,002435	0,013207	0,012850
22/02/2022	0,90	0,81	0,003232	0,024218	0,056037	0,002435	0,013127	0,012228
21/02/2022	0,99	0,85	0,008168	0,028515	0,032070	0,002461	0,013207	0,013268
20/02/2022	1,00	0,92	0,002435	0,030002	0,032070	0,002461	0,012986	0,014220
19/02/2022	1,02	0,97	0,000726	0,034514	0,034514	0,002478	0,012880	0,015096
18/02/2022	1,04	0,99	0,001141	0,039698	0,039698	0,002479	0,013028	0,015561
17/02/2022	1,09	1,01	0,002261	0,031120	0,051957	0,002478	0,012615	0,015558
16/02/2022	1,11	1,07	0,000592	0,034677	0,056525	0,002481	0,011647	0,015973
15/02/2022	1,11	1,05	0,001319	0,025988	0,057453	0,002463	0,011420	0,015762
14/02/2022	1,05	1,02	0,000416	0,013415	0,057453	0,002478	0,011440	0,015872
13/02/2022	1,07	1,03	0,000568	0,006538	0,057453	0,002479	0,011538	0,015899
12/02/2022	1,09	1,03	0,001225	0,005511	0,057453	0,002468	0,011644	0,015849
11/02/2022	1,16	1,07	0,002614	0,007187	0,070315	0,002452	0,011697	0,015699
10/02/2022	1,22	1,15	0,001512	0,011873	0,086874	0,002421	0,011478	0,015965
09/02/2022	1,21	1,15	0,000963	0,011873	0,086874	0,002416	0,011240	0,016222
08/02/2022	1,26	1,13	0,004144	0,016428	0,098565	0,002433	0,010928	0,017058
07/02/2022	1,21	1,13	0,001791	0,014802	0,098565	0,002436	0,010637	0,017830
06/02/2022	1,15	1,10	0,000662	0,014802	0,098565	0,002434	0,010325	0,018548
05/02/2022	1,18	1,10	0,001670	0,009981	0,098565	0,002439	0,010093	0,019215
04/02/2022	1,14	1,05	0,002574	0,012648	0,098565	0,002428	0,009818	0,019838
03/02/2022	1,06	1,02	0,000604	0,016701	0,098565	0,002451	0,009517	0,020423
02/02/2022	1,10	1,02	0,001983	0,016701	0,098565	0,002452	0,009298	0,020971
01/02/2022	1,10	1,04	0,001145	0,010682	0,098565	0,002459	0,009377	0,021486
31/01/2022	1,06	1,01	0,000847	0,008389	0,098565	0,002461	0,009584	0,021971
30/01/2022	1,08	1,02	0,000874	0,008389	0,098565	0,002474	0,009726	0,022427
29/01/2022	1,08	1,04	0,000609	0,005246	0,098565	0,002337	0,010003	0,022855
28/01/2022	1,06	1,01	0,000757	0,002770	0,098565	0,002347	0,010372	0,023258
27/01/2022	1,08	1,01	0,001839	0,003007	0,098565	0,002338	0,010691	0,023560
26/01/2022	1,15	1,02	0,005347	0,006961	0,098565	0,002399	0,010844	0,023804
25/01/2022	1,07	0,99	0,002075	0,008162	0,068863	0,001646	0,010600	0,023849
24/01/2022	1,12	0,95	0,009998	0,013434	0,068863	0,002174	0,010204	0,023891
23/01/2022	1,17	1,05	0,004019	0,015164	0,055444	0,002191	0,010084	0,023908
22/01/2022	1,15	0,92	0,018004	0,020028	0,036130	0,003444	0,009831	0,023666
21/01/2022	1,28	1,10	0,008123	0,038472	0,038472	0,003589	0,010359	0,023290
20/01/2022	1,43	1,25	0,006063	0,067881	0,067881	0,003620	0,013618	0,022005
19/01/2022	1,53	1,33	0,007463	0,092475	0,092475	0,003697	0,018879	0,020964
18/01/2022	1,63	1,41	0,007607	0,117663	0,117663	0,003781	0,025909	0,021381
17/01/2022	1,60	1,39	0,007521	0,117663	0,117663	0,003824	0,031103	0,021778
16/01/2022	1,42	1,29	0,003543	0,117663	0,117663	0,003803	0,035358	0,022021
15/01/2022	1,32	1,25	0,000946	0,056171	0,117663	0,003789	0,035639	0,022079
14/01/2022	1,31	1,22	0,001674	0,030459	0,117663	0,003765	0,035405	0,021954
13/01/2022	1,35	1,23	0,003334	0,030459	0,117663	0,003740	0,035128	0,021643
12/01/2022	1,31	1,19	0,003381	0,037124	0,117663	0,003735	0,034887	0,021735
11/01/2022	1,19	1,12	0,001429	0,045971	0,117663	0,003736	0,034796	0,022121
10/01/2022	1,18	1,07	0,003290	0,028530	0,117663	0,003703	0,034598	0,022453
09/01/2022	1,21	1,15	0,000847	0,019400	0,117663	0,003739	0,034555	0,022797
08/01/2022	1,25	1,13	0,003897	0,019400	0,117663	0,003723	0,034485	0,023119
07/01/2022	1,28	1,19	0,002014	0,019400	0,117663	0,003693	0,034413	0,023419
06/01/2022	1,30	1,19	0,002766	0,014055	0,117663	0,003678	0,034329	0,023697
05/01/2022	1,35	1,19	0,005578	0,019314	0,117663	0,003683	0,034216	0,023956
04/01/2022	1,35	1,30	0,000621	0,019314	0,117663	0,003683	0,034176	0,024195
03/01/2022	1,38	1,31	0,000910	0,014278	0,117663	0,003707	0,034219	0,024415
02/01/2022	1,39	1,34	0,000427	0,015560	0,117663	0,003721	0,034121	0,024617
01/01/2022	1,38	1,31	0,001043	0,008913	0,117663	0,003721	0,034108	0,024801
31/12/2021	1,38	1,28	0,002035	0,008913	0,117663	0,003696	0,034095	0,024967
30/12								

26/12/2021	1,47	1,41	0,000587	0,016850	0,117663	0,003654	0,033308	0,024683
25/12/2021	1,46	1,38	0,001045	0,016850	0,117663	0,003510	0,033240	0,023766
24/12/2021	1,49	1,38	0,002003	0,014825	0,117663	0,003521	0,033247	0,021741
23/12/2021	1,49	1,31	0,006044	0,013757	0,064049	0,002345	0,033360	0,018991
22/12/2021	1,37	1,28	0,001693	0,017552	0,064049	0,002170	0,033493	0,016078
21/12/2021	1,29	1,23	0,000862	0,024305	0,064049	0,002122	0,032936	0,016436
20/12/2021	1,26	1,20	0,000801	0,016629	0,064049	0,001964	0,031105	0,018225
19/12/2021	1,31	1,24	0,001075	0,016629	0,058271	0,001742	0,026582	0,020433
18/12/2021	1,27	1,20	0,001020	0,016758	0,056078	0,001467	0,020567	0,022411
17/12/2021	1,26	1,18	0,001293	0,018925	0,056078	0,001450	0,010789	0,024053
16/12/2021	1,33	1,24	0,001821	0,007357	0,056078	0,001437	0,008701	0,025425
15/12/2021	1,33	1,21	0,003503	0,004808	0,056078	0,001457	0,008739	0,026568
14/12/2021	1,28	1,20	0,001552	0,004808	0,056078	0,001443	0,008693	0,027512
13/12/2021	1,36	1,20	0,005343	0,006577	0,056078	0,001541	0,008007	0,028275
12/12/2021	1,41	1,32	0,001659	0,011244	0,056078	0,001538	0,005739	0,028873
11/12/2021	1,36	1,19	0,006324	0,011244	0,042406	0,001701	0,005144	0,029971
10/12/2021	1,33	1,21	0,003472	0,010465	0,042406	0,001693	0,005081	0,030826
09/12/2021	1,41	1,29	0,002827	0,010465	0,031369	0,001672	0,004998	0,032034
08/12/2021	1,42	1,34	0,001309	0,011304	0,031369	0,001680	0,004883	0,032947
07/12/2021	1,48	1,37	0,002253	0,016645	0,031369	0,001678	0,004922	0,033591
06/12/2021	1,44	1,26	0,006629	0,016645	0,031369	0,001756	0,004834	0,033979
05/12/2021	1,43	1,29	0,004260	0,016645	0,031369	0,001761	0,004743	0,034122
04/12/2021	1,56	1,20	0,024905	0,024905	0,031369	0,004385	0,005198	0,034021
03/12/2021	1,73	1,52	0,005841	0,048589	0,051384	0,004378	0,008183	0,033117
02/12/2021	1,76	1,52	0,007639	0,053000	0,055918	0,004419	0,010641	0,031970
01/12/2021	1,62	1,53	0,001138	0,053000	0,055918	0,004433	0,012457	0,030642
30/11/2021	1,63	1,57	0,000952	0,053000	0,055918	0,004438	0,013871	0,029109
29/11/2021	1,63	1,56	0,000831	0,053000	0,055918	0,004461	0,014893	0,027335
28/11/2021	1,60	1,42	0,004889	0,053000	0,055918	0,004465	0,015896	0,025272
27/11/2021	1,58	1,53	0,000414	0,015990	0,055918	0,004500	0,015905	0,022839
26/11/2021	1,68	1,50	0,004961	0,015990	0,055918	0,004475	0,015915	0,019903
25/11/2021	1,75	1,62	0,002073	0,015219	0,055918	0,004460	0,015935	0,016191
24/11/2021	1,75	1,59	0,003502	0,015603	0,055918	0,004449	0,015924	0,010941
23/11/2021	1,82	1,74	0,000567	0,021392	0,065679	0,004462	0,015854	0,011009
22/11/2021	1,84	1,76	0,000713	0,023611	0,069525	0,004478	0,015834	0,011263
21/11/2021	1,92	1,83	0,000832	0,022582	0,084763	0,004479	0,015830	0,012576
20/11/2021	1,96	1,86	0,000885	0,025570	0,090463	0,004477	0,015806	0,014202
19/11/2021	1,89	1,76	0,002040	0,015629	0,090463	0,004463	0,015820	0,015700
18/11/2021	1,91	1,70	0,004540	0,015629	0,090463	0,004442	0,015835	0,017008
17/11/2021	1,89	1,80	0,000861	0,006822	0,088228	0,004451	0,016071	0,018014
16/11/2021	2,02	1,77	0,006191	0,010331	0,099906	0,004461	0,015989	0,019644
15/11/2021	2,09	2,01	0,000540	0,015252	0,114202	0,004498	0,015720	0,022099
14/11/2021	2,07	2,01	0,000302	0,015252	0,114202	0,004523	0,015438	0,024153
13/11/2021	2,08	2,02	0,000286	0,015252	0,114202	0,004550	0,015211	0,025901
12/11/2021	2,10	1,99	0,000978	0,015651	0,115289	0,004561	0,015116	0,027467
11/11/2021	2,15	2,06	0,000660	0,013764	0,124048	0,004554	0,015056	0,029043
10/11/2021	2,33	1,94	0,011705	0,026917	0,159160	0,004801	0,014876	0,032891
09/11/2021	2,37	2,11	0,005205	0,014528	0,169160	0,004809	0,014771	0,036322
08/11/2021	2,14	2,01	0,001392	0,014528	0,169160	0,004808	0,014690	0,038917
07/11/2021	2,03	1,98	0,000313	0,014528	0,169160	0,004838	0,014731	0,040837
06/11/2021	2,04	1,94	0,000799	0,014528	0,169160	0,004827	0,014771	0,042173
05/11/2021	2,02	1,96	0,000284	0,014528	0,169160	0,004855	0,014811	0,042980
04/11/2021	2,10	1,95	0,002081	0,014528	0,094571	0,002709	0,014905	0,041323
03/11/2021	2,14	1,95	0,003202	0,014461	0,094571	0,002639	0,014240	0,040445
02/11/2021	1,99	1,93	0,000337	0,003764	0,094571	0,002473	0,013437	0,039672
01/11/2021	2,02	1,92	0,000969	0,004522	0,094571	0,002475	0,012337	0,038841
31/10/2021	2,03	1,92	0,001059	0,004522	0,094571	0,002473	0,010891	0,037949
30/10/2021	2,02	1,93	0,000765	0,004522	0,094571	0,002475	0,008934	0,036990
29/10/2021	2,05	1,98	0,000377	0,004522	0,076550	0,002438	0,005983	0,036278
28/10/2021	2,06	1,91	0,002063	0,004866	0,076550	0,002421	0,006209	0,035539
27/10/2021	2,16	1,81	0,010964	0,010964	0,058462	0,002864	0,006220	0,035425
26/10/2021	2,20	2,12	0,000448	0,013756	0,058462	0,002881	0,006214	0,035309
25/10/2021	2,18	2,11	0,000303	0,013756	0,039747	0,002889	0,006205	0,036172
24/10/2021	2,17	2,09	0,000446	0,013756	0,039747	0,002891	0,006037	0,037386
23/10/2021	2,17	2,13	0,000129	0,013756	0,039747	0,002902	0,005735	0,038660
22/10/2021	2,21	2,13	0,000478	0,014324	0,039747	0,002908	0,005465	0,040179
21/10/2021	2,30	2,13	0,001949	0,020451	0,039747	0,002900	0,005134	0,041645
20/10/2021	2,21	2,09	0,001022	0,003152	0,039747	0,002906	0,005376	0,042995
19/10/2021	2,16	2,09	0,000330	0,003152	0,031119	0,002882	0,005577	0,044633
18/10/2021	2,17	2,11	0,000348	0,003152	0,031119	0,002890	0,005723	0,046120
17/10/2021	2,19	2,10	0,000682	0,003152	0,026565	0,002782	0,005922	0,047668
16/10/2021	2,25	2,17	0,000459	0,003152	0,026565	0,002783	0,009060	0,048971
15/10/2021	2,24	2,14	0,000793	0,003152	0,026565	0,002777	0,006170	0,049874
14/10/2021	2,22	2,16	0,000322	0,001896	0,026565	0,002776	0,006302	0,050690
13/10/2021	2,20	2,08	0,001066	0,002152	0,026565	0,002775	0,006379	0,051302
12/10/2021	2,17	2,07	0,000777	0,002403	0,026565	0,002774	0,006466	0,051496
11/10/2021	2,25	2,12	0,001289	0,002403	0,026565	0,002060	0,005702	0,049899
10/10/2021	2,28	2,17	0,000899	0,003172	0,020451	0,001933	0,005671	0,047355
09/10/2021	2,30	2,22	0,000441	0,003892	0,020668	0,001938	0,005595	0,044106
08/10/2021	2,31	2,22	0,000583	0,004261	0,021508	0,001934	0,005488	0,039965
07/10/2021	2,37	2,15	0,003390	0,006520	0,026285	0,001972	0,005331	0,034517
06/10/2021	2,25	2,11	0,001434	0,006520	0,026285	0,001964	0,005156	0,027208
05/10/2021	2,26	2,18	0,000435	0,004813	0,026285	0,001965	0,004972	0,026046
04/10/2021	2,25	2,15	0,000758	0,004813	0,026285	0,001933	0,004763	0,024621
03/10/2021	2,31	2,22	0,000521	0,004813	0,026285	0,001930	0,004748	0,022882
02/10/2021	2,32	2,19	0,001141	0,004813	0,026285	0,001930	0,004744	0,020752
01/10/2021	2,27	2,09	0,002471	0,005622	0,026285	0,001943	0,004734	0,018093
30/09/2021	2,13	2,05	0,000573	0,005483	0,026285	0,001945	0,004725	0,014617
29/09/2021	2,14	2,02	0,001207	0,006847	0,026285	0,001939	0,004712	0,012392
28/09/2021	2,17	2,03	0,001640	0,006847	0,026285	0,001935	0,004703	0,009373
27/09/2021	2,27	2,13	0,001530	0,006847	0,009154	0,000705	0,004632	0,008707
26/09/2021	2,30	2,15	0,001661	0,006847	0,009154	0,000711	0,004429	0,007641
25/09/2021	2,46	2,24	0,003052	0,013597	0,013597	0,000791	0,004420	0,007706
24/09/2021	2,34	2,07	0,005558	0,013597	0,013597	0,001122	0,004411	0,007672
23/09/2021	2,34	2,18	0,001883	0,013597	0,013597	0,001109	0,004402	0,007538
22/09/2021	2,27	1,97	0,007109	0,017563	0,017563	0,001512	0,004634	0,007140
21/09/2021	2,22	1,91	0,008168	0,022447	0,022447	0,001927	0,004847	0,006545
20/09/2021	2,29	1,98	0,007416	0,022447	0,022447	0,002176	0,005600	0,005833
19/09/2021	2,40	2,26	0,001208	0,022447	0,022447	0,002160	0,006198	0,005644
18/09/2021	2,44	2,31	0,000996	0,021150	0,022447	0,002147	0,006592	0,005433
17/09/2021	2,44	2,32	0,000870	0,021307	0,022447	0,002144	0,006922	0,005383
16/09/2021	2,51	2,38	0,001015	0,026736	0,026736	0,002133	0,007542	0,005387
15/09/2021	2,58	2,36	0,002776	0,032339	0,032339	0,002125	0,008469	0,005628
14/09/2021	2,44	2,32	0,000802	0,025091	0,032339	0,002113	0,008694	0,005853
13/09/2021	2,59	2,31	0,004748	0,006731	0,033273	0,002157	0,008570	0,006113
12/09/2021	2,79	2,51	0,004060	0,012620	0,051003	0,002165	0,008402	0,007893
11/09/2021	2,79	2,37	0,009796	0,013005				

24/08/2021	2,95	2,60	0,005691	0,011335	0,083887	0,007741	0,017677	0,024695
23/08/2021	2,97	2,69	0,003544	0,012256	0,083887	0,007732	0,017777	0,024087
22/08/2021	2,72	2,43	0,004414	0,014309	0,071933	0,007705	0,017874	0,023238
21/08/2021	2,53	2,39	0,001201	0,017229	0,064298	0,007710	0,017919	0,022162
20/08/2021	2,58	2,37	0,002499	0,018141	0,064298	0,007696	0,017952	0,020938
19/08/2021	2,45	2,05	0,011803	0,050049	0,064298	0,007780	0,018524	0,019538
18/08/2021	2,16	1,88	0,007073	0,075662	0,090337	0,007755	0,020593	0,018452
17/08/2021	2,14	1,91	0,004535	0,075662	0,090337	0,007721	0,022365	0,017368
16/08/2021	2,20	2,05	0,001750	0,049233	0,090337	0,007733	0,022660	0,016407
15/08/2021	2,25	2,03	0,003719	0,036238	0,090337	0,007697	0,022680	0,015143
14/08/2021	2,25	2,09	0,002012	0,036238	0,090337	0,007718	0,022303	0,013584
13/08/2021	2,15	1,82	0,009660	0,031673	0,101466	0,007759	0,022052	0,013690
12/08/2021	1,87	1,68	0,003977	0,030775	0,134990	0,007716	0,021791	0,016583
11/08/2021	1,89	1,67	0,005588	0,032109	0,137770	0,007715	0,021566	0,018902
10/08/2021	1,70	1,46	0,008497	0,068118	0,205188	0,007728	0,022236	0,028427
09/08/2021	1,50	1,39	0,001866	0,082648	0,229890	0,007730	0,023713	0,037583
08/08/2021	1,49	1,41	0,001286	0,082648	0,229890	0,003006	0,025113	0,044377
07/08/2021	1,48	1,40	0,001372	0,087194	0,229890	0,002987	0,025611	0,049765
06/08/2021	1,42	1,36	0,000717	0,038881	0,243670	0,002988	0,025507	0,055219
05/08/2021	1,40	1,34	0,000653	0,043067	0,253961	0,003002	0,025399	0,060396
04/08/2021	1,39	1,32	0,000939	0,022514	0,260965	0,002992	0,025256	0,065241
03/08/2021	1,38	1,26	0,002954	0,010599	0,263922	0,002991	0,025114	0,069575
02/08/2021	1,35	1,30	0,000567	0,010238	0,263922	0,003017	0,024853	0,073163
01/08/2021	1,39	1,30	0,001521	0,009462	0,263922	0,003014	0,024758	0,076111
31/07/2021	1,33	1,29	0,000379	0,005238	0,263922	0,003039	0,024807	0,078492
30/07/2021	1,32	1,25	0,001016	0,004528	0,270597	0,003059	0,024883	0,080674
29/07/2021	1,30	1,26	0,000349	0,004288	0,270597	0,003087	0,024967	0,082328
28/07/2021	1,32	1,26	0,000739	0,003944	0,270597	0,002901	0,025341	0,083488
27/07/2021	1,32	1,22	0,002261	0,006309	0,288168	0,002883	0,025494	0,084920
26/07/2021	1,40	1,22	0,006441	0,007056	0,288168	0,002829	0,025622	0,085790
25/07/2021	1,24	1,19	0,000494	0,009193	0,301064	0,002836	0,025682	0,086658
24/07/2021	1,22	1,20	0,000165	0,009193	0,245533	0,002882	0,025766	0,085168
23/07/2021	1,21	1,15	0,000929	0,014063	0,236876	0,002993	0,025771	0,082579
22/07/2021	1,21	1,15	0,000781	0,014063	0,236876	0,003002	0,025837	0,079096
21/07/2021	1,22	1,04	0,009609	0,032048	0,267040	0,003234	0,025715	0,075591
20/07/2021	1,13	1,02	0,003973	0,035501	0,225378	0,002811	0,025508	0,070672
19/07/2021	1,19	1,12	0,001493	0,013169	0,225378	0,002709	0,024351	0,066813
18/07/2021	1,22	1,17	0,000631	0,011816	0,225378	0,002710	0,022978	0,062394
17/07/2021	1,19	1,15	0,000499	0,011540	0,225378	0,002732	0,022779	0,057284
16/07/2021	1,24	1,17	0,001494	0,014004	0,225378	0,002728	0,022801	0,051278
15/07/2021	1,29	1,21	0,001583	0,019526	0,199337	0,002731	0,022733	0,044485
14/07/2021	1,29	1,20	0,001873	0,019539	0,137125	0,002377	0,022716	0,041227
13/07/2021	1,32	1,25	0,001070	0,010153	0,137125	0,002360	0,022826	0,041051
12/07/2021	1,37	1,29	0,001330	0,011261	0,093589	0,002270	0,022878	0,045185
11/07/2021	1,37	1,32	0,000371	0,011261	0,053105	0,001928	0,021373	0,056668
10/07/2021	1,37	1,32	0,000444	0,009641	0,052295	0,001939	0,018146	0,064242
09/07/2021	1,37	1,29	0,001363	0,006622	0,050521	0,001939	0,013841	0,071448
08/07/2021	1,41	1,33	0,001132	0,009139	0,039947	0,001940	0,010140	0,078290
07/07/2021	1,44	1,40	0,000285	0,007171	0,042639	0,001948	0,009119	0,083761
06/07/2021	1,46	1,39	0,000733	0,005301	0,045511	0,001947	0,007343	0,088028
05/07/2021	1,46	1,38	0,001233	0,005592	0,046358	0,001945	0,007157	0,091359
04/07/2021	1,49	1,42	0,000920	0,007771	0,052295	0,001931	0,007186	0,093664
03/07/2021	1,44	1,36	0,001235	0,007771	0,052295	0,001924	0,007211	0,095392
02/07/2021	1,40	1,29	0,002408	0,008120	0,052295	0,001930	0,007226	0,096576
01/07/2021	1,38	1,30	0,001289	0,008120	0,052295	0,001918	0,007166	0,097236
30/06/2021	1,40	1,29	0,002509	0,008120	0,052295	0,001922	0,007082	0,097127
29/06/2021	1,42	1,32	0,001928	0,008120	0,052295	0,001907	0,006987	0,096472
28/06/2021	1,35	1,30	0,000409	0,008120	0,052295	0,001913	0,006875	0,095257
27/06/2021	1,35	1,24	0,002444	0,008004	0,052295	0,001915	0,006838	0,092548
26/06/2021	1,29	1,20	0,001994	0,010338	0,052295	0,001703	0,006789	0,089066
25/06/2021	1,40	1,24	0,004721	0,010338	0,052295	0,001783	0,006777	0,083814
24/06/2021	1,40	1,20	0,008094	0,010338	0,052295	0,002096	0,006766	0,081132
23/06/2021	1,31	1,11	0,009582	0,021829	0,052295	0,002493	0,006989	0,078330
22/06/2021	1,26	1,00	0,019429	0,040125	0,057898	0,003949	0,008606	0,074810
21/06/2021	1,43	1,17	0,014457	0,045327	0,057898	0,004305	0,009828	0,068310
20/06/2021	1,43	1,31	0,002798	0,045327	0,057898	0,004301	0,010684	0,063904
19/06/2021	1,44	1,38	0,000582	0,047785	0,057898	0,004315	0,012302	0,058642
18/06/2021	1,49	1,38	0,002403	0,057569	0,057898	0,004295	0,014466	0,052266
17/06/2021	1,54	1,46	0,001029	0,066528	0,066528	0,004285	0,016990	0,044246
16/06/2021	1,57	1,47	0,001556	0,074035	0,074035	0,004285	0,019888	0,033619
15/06/2021	1,61	1,54	0,000624	0,037208	0,081543	0,004299	0,019919	0,022886
14/06/2021	1,59	1,51	0,001076	0,015763	0,081543	0,004308	0,019939	0,018497
13/06/2021	1,58	1,40	0,005177	0,008957	0,081543	0,004311	0,019951	0,012395
12/06/2021	1,49	1,36	0,003218	0,010499	0,081543	0,004298	0,019974	0,011374
11/06/2021	1,55	1,42	0,002601	0,010499	0,081543	0,004268	0,019986	0,012157
10/06/2021	1,64	1,51	0,002382	0,012546	0,087085	0,004239	0,019940	0,013166
09/06/2021	1,63	1,48	0,003297	0,012546	0,087085	0,004224	0,019828	0,013970
08/06/2021	1,59	1,40	0,005956	0,012546	0,087085	0,004227	0,019769	0,014223
07/06/2021	1,74	1,55	0,004710	0,022279	0,110458	0,004187	0,019600	0,016211
06/06/2021	1,71	1,65	0,000443	0,022279	0,110458	0,004195	0,019366	0,017815
05/06/2021	1,78	1,61	0,003640	0,020690	0,119923	0,004170	0,019124	0,019828
04/06/2021	1,85	1,61	0,006712	0,027419	0,135457	0,004168	0,018939	0,022888
03/06/2021	1,89	1,72	0,003254	0,031924	0,145261	0,004140	0,018774	0,026119
02/06/2021	1,80	1,72	0,000807	0,031924	0,145261	0,004170	0,018583	0,028658
01/06/2021	1,78	1,66	0,001789	0,013785	0,145261	0,004161	0,018440	0,030679
31/05/2021	1,75	1,53	0,006582	0,016159	0,145261	0,004176	0,018249	0,032278
30/05/2021	1,69	1,35	0,017748	0,040298	0,145261	0,004816	0,018149	0,033516
29/05/2021	1,56	1,34	0,008673	0,043277	0,145261	0,004802	0,018064	0,034433
28/05/2021	1,68	1,45	0,007345	0,043277	0,145261	0,004798	0,017897	0,035053
27/05/2021	1,78	1,61	0,003786	0,032448	0,145261	0,004770	0,017575	0,035392
26/05/2021	1,83	1,55	0,009663	0,035559	0,145261	0,004837	0,017237	0,035457
25/05/2021	1,65	1,44	0,006760	0,035559	0,145261	0,004817	0,016851	0,035252
24/05/2021	1,60	1,27	0,019281	0,048611	0,145261	0,005388	0,017039	0,034770
23/05/2021	1,54	1,05	0,051708	0,109882	0,123162	0,009611	0,022011	0,033733
22/05/2021	1,60	1,37	0,008602	0,109882	0,123162	0,009510	0,025802	0,032517
21/05/2021	1,87	1,32	0,042350	0,118249	0,123162	0,011452	0,029659	0,031103
20/05/2021	1,94	1,33	0,050827	0,134698	0,134698	0,013724	0,034263	0,029646
19/05/2021	2,03	1,02	0,168581	0,168581	0,168581	0,031621	0,041074	0,029212
18/05/2021	2,15	1,97	0,002557	0,197965	0,197965	0,031600	0,049266	0,030890
17/05/2021	2,33	1,92	0,013158	0,243269	0,243269	0,031503	0,060178	0,036406
16/05/2021	2,46	2,02	0,014246	0,277635	0,277635	0,031384	0,072034	0,044154
15/05/2021	2,37	1,97	0,012396	0,277635	0,277635	0,031272	0,081011	0,049884
14/05/2021	2,04	1,81	0,005019	0,277635	0,277635	0,031274	0,088052	0,054237
13/05/2021	1,97	1,50	0,026713	0,277635	0,277635	0,031231	0,093762	0,057529
12/05/2021	1,82	1,55	0,009265	0,088185	0,277635	0,031151	0,092590	0,059933
11/05/2021	1,78	1,60	0,004105	0,088185	0,277635	0,031125	0,091392	0,061804
10/05/2021	1,82	1,53	0,011395	0,088185				

22/04/2021	1,28	1,12	0,006497	0,045925	0,331043	0,030769	0,090265	0,046120
21/04/2021	1,29	1,20	0,001790	0,042922	0,331043	0,030420	0,090641	0,039602
20/04/2021	1,28	1,13	0,005681	0,034591	0,331043	0,029642	0,090884	0,032060
19/04/2021	1,32	1,17	0,005274	0,041161	0,331043	0,005753	0,090065	0,026446
18/04/2021	1,38	1,08	0,021986	0,052319	0,331043	0,006332	0,087758	0,022737
17/04/2021	1,46	1,36	0,001745	0,067961	0,331043	0,006305	0,082396	0,022531
16/04/2021	1,52	1,34	0,005883	0,042005	0,306516	0,006153	0,073410	0,022590
15/04/2021	1,49	1,41	0,001087	0,042005	0,214065	0,006128	0,062173	0,026418
14/04/2021	1,56	1,35	0,006961	0,048414	0,195228	0,006126	0,047076	0,031296
13/04/2021	1,44	1,28	0,004611	0,048414	0,157929	0,004803	0,021213	0,038863
12/04/2021	1,35	1,26	0,001568	0,048414	0,157929	0,004799	0,019566	0,044827
11/04/2021	1,29	1,20	0,001883	0,024431	0,157929	0,004833	0,017854	0,049766
10/04/2021	1,25	1,19	0,000757	0,025222	0,157929	0,004751	0,015653	0,053964
09/04/2021	1,23	1,19	0,000324	0,025591	0,136236	0,004779	0,014145	0,059056
08/04/2021	1,22	1,17	0,000726	0,029311	0,136236	0,004790	0,014197	0,063393
07/04/2021	1,29	1,16	0,004010	0,016493	0,124800	0,004779	0,014540	0,067831
06/04/2021	1,34	1,19	0,004774	0,008240	0,090293	0,004631	0,015174	0,073888
05/04/2021	1,23	1,16	0,000995	0,007265	0,090293	0,004620	0,015900	0,078994
04/04/2021	1,19	1,15	0,000405	0,007870	0,090293	0,004615	0,016401	0,083322
03/04/2021	1,24	1,16	0,001628	0,007870	0,090293	0,004595	0,016786	0,086899
02/04/2021	1,24	1,18	0,000959	0,007870	0,090293	0,004590	0,017300	0,090075
01/04/2021	1,21	1,17	0,000303	0,007870	0,090293	0,004595	0,017751	0,092639
31/03/2021	1,21	1,16	0,000815	0,007870	0,090293	0,004608	0,018183	0,094724
30/03/2021	1,23	1,19	0,000484	0,002054	0,090293	0,004652	0,018500	0,096359
29/03/2021	1,23	1,18	0,000630	0,002054	0,090293	0,004685	0,018690	0,097569
28/03/2021	1,22	1,17	0,000677	0,001910	0,090293	0,004714	0,018909	0,098368
27/03/2021	1,24	1,16	0,001583	0,001910	0,090293	0,004678	0,019498	0,098766
26/03/2021	1,29	1,10	0,009235	0,009235	0,090293	0,004782	0,019680	0,098714
25/03/2021	1,15	1,05	0,002919	0,014990	0,090293	0,004781	0,019681	0,098258
24/03/2021	1,16	1,04	0,004534	0,016196	0,058631	0,004198	0,018817	0,095935
23/03/2021	1,17	1,08	0,002342	0,016196	0,058631	0,004161	0,018448	0,092668
22/03/2021	1,21	1,08	0,004498	0,016196	0,058631	0,004158	0,018137	0,088353
21/03/2021	1,24	1,16	0,001614	0,016196	0,058631	0,004145	0,018036	0,082827
20/03/2021	1,31	1,20	0,002668	0,018957	0,058631	0,004127	0,017692	0,075825
19/03/2021	1,34	1,18	0,005691	0,023410	0,058631	0,002249	0,016742	0,066885
18/03/2021	1,47	1,22	0,012192	0,043488	0,058631	0,002832	0,014901	0,055072
17/03/2021	1,43	1,20	0,010475	0,034570	0,058631	0,003101	0,014584	0,042206
16/03/2021	1,26	1,00	0,019388	0,053393	0,070051	0,004245	0,015300	0,037155
15/03/2021	1,07	1,00	0,001611	0,053587	0,053587	0,004214	0,015647	0,033285
14/03/2021	1,10	1,06	0,000679	0,053587	0,053587	0,004238	0,015985	0,031754
13/03/2021	1,19	0,99	0,012243	0,057283	0,057283	0,004513	0,016578	0,029614
12/03/2021	1,13	1,03	0,002934	0,057283	0,057283	0,004503	0,017846	0,026890
11/03/2021	1,14	1,11	0,000259	0,048965	0,057283	0,004515	0,018510	0,023382
10/03/2021	1,21	1,12	0,002112	0,021759	0,057283	0,004481	0,018499	0,021205
09/03/2021	1,22	1,11	0,002976	0,015832	0,057283	0,004448	0,018483	0,018406
08/03/2021	1,18	1,11	0,001406	0,015832	0,057283	0,004470	0,018490	0,016084
07/03/2021	1,14	1,11	0,000398	0,015832	0,057283	0,004506	0,018356	0,015932
06/03/2021	1,18	1,09	0,002528	0,010201	0,057283	0,004484	0,018285	0,015702
05/03/2021	1,20	1,04	0,007225	0,009272	0,057283	0,004486	0,018251	0,015389
04/03/2021	1,23	1,07	0,007147	0,010391	0,057283	0,004502	0,018191	0,014990
03/03/2021	1,27	1,21	0,000752	0,014178	0,057283	0,004507	0,018061	0,014496
02/03/2021	1,30	1,18	0,003196	0,018161	0,057283	0,004456	0,017879	0,013898
01/03/2021	1,34	1,23	0,002680	0,024106	0,057283	0,004421	0,017667	0,013182
28/02/2021	1,36	1,16	0,009138	0,026134	0,057283	0,004449	0,017228	0,012327
27/02/2021	1,48	1,23	0,012665	0,046124	0,059681	0,004620	0,017170	0,011274
26/02/2021	1,30	0,99	0,025431	0,058238	0,059681	0,005837	0,017562	0,010009
25/02/2021	1,17	1,01	0,007805	0,058238	0,059681	0,005796	0,017748	0,008436
24/02/2021	1,08	0,90	0,011456	0,090390	0,090390	0,005851	0,020466	0,008448
23/02/2021	1,14	0,81	0,041777	0,131440	0,131440	0,008650	0,026908	0,014432
22/02/2021	1,14	0,84	0,034802	0,131440	0,131440	0,009935	0,031639	0,019092
21/02/2021	1,15	1,08	0,001628	0,131440	0,131440	0,009950	0,035333	0,022560
20/02/2021	1,20	0,91	0,026217	0,078788	0,131440	0,010425	0,035505	0,025330
19/02/2021	0,95	0,88	0,001807	0,054514	0,131440	0,010421	0,035111	0,027613
18/02/2021	0,96	0,89	0,001780	0,054514	0,131440	0,010440	0,034746	0,029523
17/02/2021	0,90	0,82	0,002613	0,054514	0,131440	0,010487	0,034457	0,031128
16/02/2021	0,91	0,83	0,002358	0,050344	0,131440	0,010533	0,034442	0,032473
15/02/2021	0,91	0,89	0,002794	0,110007	0,212279	0,011092	0,035991	0,040129
14/02/2021	0,92	0,81	0,005923	0,110007	0,212279	0,010940	0,037475	0,046177
13/02/2021	0,95	0,83	0,007166	0,038802	0,212279	0,010865	0,037571	0,050740
12/02/2021	0,95	0,87	0,002763	0,038802	0,212279	0,010819	0,037660	0,054413
11/02/2021	0,98	0,87	0,005353	0,044448	0,212279	0,010820	0,037679	0,057473
10/02/2021	0,95	0,71	0,031752	0,044498	0,212279	0,011519	0,037693	0,059934
09/02/2021	0,71	0,67	0,001602	0,053556	0,231567	0,011484	0,037690	0,062970
08/02/2021	0,72	0,63	0,006199	0,068168	0,260999	0,011417	0,037366	0,067199
07/02/2021	0,71	0,59	0,012697	0,095161	0,311669	0,011354	0,037406	0,074185
06/02/2021	0,67	0,52	0,021726	0,143641	0,395378	0,011415	0,039763	0,086815
05/02/2021	0,56	0,44	0,022156	0,235247	0,539952	0,011417	0,049788	0,111021
04/02/2021	0,45	0,41	0,002922	0,253094	0,594825	0,011406	0,058709	0,134286
03/02/2021	0,45	0,42	0,002108	0,114991	0,594825	0,011509	0,057767	0,151979
02/02/2021	0,46	0,39	0,008879	0,138267	0,646396	0,011491	0,057230	0,170070
01/02/2021	0,42	0,33	0,020435	0,203563	0,804197	0,011420	0,059608	0,197815
31/01/2021	0,38	0,34	0,004172	0,172537	0,804197	0,011396	0,059845	0,219312
30/01/2021	0,38	0,34	0,004151	0,096599	0,804197	0,011358	0,058372	0,236273
29/01/2021	0,37	0,33	0,004029	0,036615	0,811998	0,011441	0,057974	0,250140
28/01/2021	0,36	0,30	0,008518	0,058210	0,755460	0,011458	0,057653	0,257704
27/01/2021	0,34	0,30	0,005257	0,058210	0,675623	0,011237	0,057654	0,259375
26/01/2021	0,35	0,32	0,002124	0,038891	0,675623	0,011341	0,058204	0,259414
25/01/2021	0,36	0,34	0,001565	0,016238	0,675623	0,011468	0,060008	0,259101
24/01/2021	0,37	0,34	0,002856	0,015794	0,675623	0,009991	0,061259	0,258928
23/01/2021	0,36	0,34	0,001374	0,013193	0,675623	0,008906	0,062348	0,257481
22/01/2021	0,36	0,28	0,021940	0,026664	0,757587	0,009140	0,062718	0,257552
21/01/2021	0,38	0,30	0,019530	0,032056	0,562002	0,008792	0,063403	0,251089
20/01/2021	0,38	0,33	0,005955	0,032056	0,562002	0,008714	0,063859	0,243611
19/01/2021	0,38	0,36	0,001239	0,035586	0,562002	0,008729	0,064216	0,235021
18/01/2021	0,40	0,36	0,002535	0,042886	0,562002	0,008731	0,064410	0,225192
17/01/2021	0,40	0,34	0,008175	0,043137	0,562002	0,008648	0,064535	0,213953
16/01/2021	0,37	0,30	0,013452	0,043137	0,562002	0,007956	0,064628	0,205928
15/01/2021	0,33	0,28	0,010624	0,045120	0,569102	0,007948	0,064611	0,196908
14/01/2021	0,32	0,30	0,002422	0,045120	0,569102	0,008025	0,064500	0,186699
13/01/2021	0,32	0,27	0,008182	0,052346	0,594079	0,007952	0,064283	0,175129
12/01/2021	0,31	0,26	0,010763	0,059998	0,590663	0,007933	0,064085	0,161737
11/01/2021	0,30	0,23	0,027474	0,107053	0,471706	0,007552	0,064006	0,147828
10/01/2021	0,34	0,28	0,013752	0,078041	0,471706	0,007479	0,063829	0,133748
09/01/2021	0,34	0,30	0,006342	0,055149	0,453418	0,007477	0,063953	0,121206
08/01/2021	0,32	0,26	0,013543	0,055149	0,406482	0,007491	0,064032	0,114442
07/01/2021	0,35	0,28	0,019596	0,066224	0,284075	0,007382	0,062896	0,122922
06/01/2021	0,35	0,25	0,035019	0,066224				

19/12/2020	0,17	0,16	0,000730	0,032306	0,472635	0,008177	0,052287	0,123753
18/12/2020	0,17	0,16	0,001535	0,032306	0,409156	0,008306	0,052536	0,120026
17/12/2020	0,18	0,16	0,002942	0,039524	0,381475	0,008354	0,052609	0,115899
16/12/2020	0,17	0,15	0,005234	0,010913	0,381475	0,008380	0,053573	0,110904
15/12/2020	0,16	0,15	0,000743	0,010913	0,381475	0,008429	0,054496	0,105303
14/12/2020	0,16	0,15	0,001178	0,009843	0,381475	0,008543	0,055511	0,097184
13/12/2020	0,16	0,14	0,002977	0,015550	0,381475	0,008595	0,056339	0,088052
12/12/2020	0,15	0,14	0,001155	0,019968	0,381475	0,007926	0,056510	0,085739
11/12/2020	0,14	0,13	0,001168	0,025510	0,381475	0,007922	0,056903	0,083253
10/12/2020	0,15	0,14	0,001408	0,017650	0,381475	0,007988	0,057484	0,081407
09/12/2020	0,15	0,13	0,007455	0,015550	0,381475	0,007896	0,058087	0,080981
08/12/2020	0,15	0,14	0,004634	0,014081	0,367831	0,007536	0,058683	0,080028
07/12/2020	0,16	0,15	0,000820	0,014534	0,195439	0,005383	0,059212	0,077974
06/12/2020	0,16	0,15	0,001279	0,018058	0,147510	0,004535	0,059006	0,083279
05/12/2020	0,16	0,15	0,003707	0,018058	0,092254	0,003883	0,057526	0,094452
04/12/2020	0,16	0,15	0,004901	0,019982	0,070373	0,003483	0,052123	0,106356
03/12/2020	0,17	0,16	0,002151	0,023937	0,070373	0,003492	0,043889	0,116214
02/12/2020	0,16	0,15	0,001159	0,013817	0,070373	0,003514	0,032842	0,124964
01/12/2020	0,17	0,14	0,013345	0,013345	0,070373	0,003883	0,016251	0,132824
30/11/2020	0,17	0,16	0,002364	0,013345	0,070373	0,003894	0,014163	0,139945
29/11/2020	0,17	0,16	0,002477	0,013345	0,045214	0,003893	0,013888	0,147857
28/11/2020	0,17	0,14	0,016256	0,018354	0,039524	0,004369	0,013778	0,155362
27/11/2020	0,15	0,13	0,003934	0,029731	0,039524	0,004369	0,013807	0,161795
26/11/2020	0,16	0,12	0,029037	0,048703	0,051310	0,006230	0,014482	0,166798
25/11/2020	0,18	0,15	0,010669	0,050231	0,051310	0,006306	0,015175	0,171094
24/11/2020	0,18	0,15	0,012221	0,061815	0,061815	0,006393	0,015481	0,171899
23/11/2020	0,16	0,14	0,004910	0,061815	0,061815	0,005967	0,014717	0,170370
22/11/2020	0,15	0,12	0,021486	0,063312	0,063312	0,006634	0,015839	0,167865
21/11/2020	0,13	0,12	0,007612	0,073123	0,073123	0,006642	0,017945	0,163490
20/11/2020	0,12	0,11	0,005075	0,108169	0,108169	0,006601	0,023046	0,157267
19/11/2020	0,11	0,10	0,000414	0,112345	0,112345	0,006609	0,027358	0,149730
18/11/2020	0,11	0,10	0,002675	0,121075	0,121075	0,006588	0,031602	0,144525
17/11/2020	0,11	0,10	0,002294	0,069942	0,121075	0,006598	0,032185	0,139944
16/11/2020	0,10	0,10	0,001007	0,067385	0,132951	0,006654	0,032261	0,134543
15/11/2020	0,11	0,10	0,001559	0,034938	0,136961	0,006636	0,031855	0,128362
14/11/2020	0,11	0,10	0,001077	0,012641	0,136961	0,006638	0,031772	0,121321
13/11/2020	0,11	0,10	0,000488	0,006022	0,136961	0,006687	0,032058	0,113260
12/11/2020	0,11	0,10	0,000528	0,006022	0,136961	0,006702	0,032435	0,103942
11/11/2020	0,11	0,11	0,000342	0,006022	0,136961	0,006722	0,032888	0,092991
10/11/2020	0,11	0,10	0,000894	0,003693	0,136961	0,006733	0,033273	0,079736
09/11/2020	0,11	0,10	0,001434	0,003693	0,136961	0,006763	0,033603	0,062733
08/11/2020	0,11	0,10	0,002293	0,002736	0,136961	0,006784	0,033926	0,040389
07/11/2020	0,11	0,10	0,006812	0,006812	0,136961	0,006738	0,034124	0,036945
06/11/2020	0,11	0,10	0,005612	0,008984	0,143860	0,006693	0,034328	0,036783
05/11/2020	0,10	0,09	0,001391	0,016010	0,168952	0,006728	0,034366	0,038980
04/11/2020	0,10	0,09	0,000828	0,016679	0,171108	0,006781	0,034424	0,040644
03/11/2020	0,09	0,09	0,001463	0,023261	0,190989	0,006793	0,034432	0,043138
02/11/2020	0,10	0,09	0,002777	0,023261	0,190989	0,006765	0,034268	0,045139
01/11/2020	0,10	0,09	0,001422	0,023261	0,190989	0,006638	0,034090	0,046710
31/10/2020	0,10	0,09	0,000447	0,017595	0,190989	0,006673	0,034001	0,047893
30/10/2020	0,10	0,09	0,001464	0,005686	0,190989	0,006688	0,034206	0,047578
29/10/2020	0,10	0,09	0,001269	0,006336	0,190989	0,006377	0,034488	0,046407
28/10/2020	0,10	0,10	0,002283	0,009007	0,190989	0,006389	0,034821	0,044638
27/10/2020	0,11	0,10	0,000459	0,009605	0,190989	0,004492	0,035040	0,043056
26/10/2020	0,11	0,10	0,002388	0,011819	0,190989	0,004289	0,035139	0,040886
25/10/2020	0,11	0,11	0,000211	0,013313	0,124984	0,003974	0,034896	0,038186
24/10/2020	0,11	0,11	0,000191	0,014745	0,110213	0,003979	0,034553	0,035564
23/10/2020	0,11	0,11	0,001330	0,009900	0,064444	0,001886	0,034161	0,035476
22/10/2020	0,11	0,11	0,001711	0,010017	0,032175	0,001564	0,033257	0,038906
21/10/2020	0,11	0,10	0,001652	0,005965	0,023261	0,001435	0,029714	0,044237
20/10/2020	0,11	0,10	0,002049	0,005965	0,023261	0,001419	0,024724	0,048911
19/10/2020	0,11	0,11	0,000735	0,004412	0,023261	0,001417	0,016018	0,053118
18/10/2020	0,11	0,11	0,000199	0,004412	0,023261	0,001433	0,012480	0,056829
17/10/2020	0,11	0,10	0,000522	0,004412	0,023261	0,001442	0,007433	0,060153
16/10/2020	0,11	0,10	0,000821	0,004412	0,023261	0,001447	0,006031	0,063072
15/10/2020	0,11	0,10	0,000288	0,003283	0,023261	0,001462	0,006122	0,065643
14/10/2020	0,11	0,11	0,001494	0,004133	0,023261	0,001450	0,006167	0,067906
13/10/2020	0,11	0,11	0,001239	0,004367	0,024072	0,001440	0,006206	0,069855
12/10/2020	0,11	0,10	0,003827	0,004367	0,024072	0,001479	0,006243	0,071554
11/10/2020	0,11	0,10	0,000732	0,004367	0,024072	0,001482	0,006224	0,073020
10/10/2020	0,11	0,10	0,003076	0,005182	0,024072	0,001503	0,006184	0,074267
09/10/2020	0,10	0,09	0,002141	0,012361	0,024072	0,001502	0,006074	0,075305
08/10/2020	0,10	0,09	0,002080	0,020454	0,024072	0,001167	0,006039	0,076143
07/10/2020	0,09	0,09	0,001025	0,021423	0,024072	0,000891	0,006842	0,076642
06/10/2020	0,10	0,09	0,002014	0,020204	0,024072	0,000898	0,006795	0,076173
05/10/2020	0,10	0,10	0,000463	0,016858	0,024072	0,000908	0,006800	0,075309
04/10/2020	0,10	0,09	0,001391	0,016858	0,021423	0,000908	0,006500	0,073235
03/10/2020	0,10	0,09	0,000370	0,006634	0,021423	0,000888	0,006093	0,070650
02/10/2020	0,10	0,09	0,004244	0,004600	0,021423	0,001033	0,005648	0,067495
01/10/2020	0,10	0,10	0,003204	0,008659	0,021423	0,001066	0,005441	0,063686
30/09/2020	0,10	0,10	0,000845	0,008168	0,021423	0,001072	0,005407	0,059095
29/09/2020	0,10	0,10	0,001286	0,008168	0,021423	0,001072	0,005385	0,053523
28/09/2020	0,11	0,10	0,001428	0,010471	0,021423	0,001061	0,005389	0,046619
27/09/2020	0,10	0,09	0,002449	0,010471	0,021423	0,001060	0,005393	0,037656
26/09/2020	0,10	0,09	0,002085	0,010471	0,021423	0,001053	0,005377	0,024470
25/09/2020	0,10	0,08	0,011488	0,023915	0,038417	0,002058	0,005947	0,017244
24/09/2020	0,08	0,08	0,003736	0,042588	0,061369	0,002059	0,008355	0,010326
23/09/2020	0,08	0,08	0,002985	0,042588	0,061369	0,002063	0,010136	0,009956
22/09/2020	0,08	0,08	0,000873	0,042588	0,061369	0,002073	0,011547	0,011749
21/09/2020	0,09	0,08	0,008185	0,033207	0,061369	0,002347	0,012038	0,013215
20/09/2020	0,09	0,09	0,000945	0,027616	0,061369	0,002359	0,012202	0,014423
19/09/2020	0,09	0,09	0,000289	0,025252	0,061369	0,002369	0,012208	0,015433
18/09/2020	0,09	0,09	0,000827	0,017283	0,061369	0,002354	0,012050	0,016282
17/09/2020	0,09	0,09	0,000606	0,018130	0,061369	0,002352	0,011879	0,016995
16/09/2020	0,09	0,09	0,000558	0,014338	0,061369	0,002358	0,011690	0,017587
15/09/2020	0,10	0,09	0,000991	0,019693	0,061369	0,002342	0,011449	0,018071
14/09/2020	0,10	0,09	0,000949	0,004539	0,061369	0,002350	0,011434	0,018455
13/09/2020	0,10	0,09	0,001968	0,004029	0,059295	0,002344	0,011447	0,018686
12/09/2020	0,10	0,09	0,000590	0,004029	0,053454	0,002342	0,011459	0,018669
11/09/2020	0,10	0,09	0,000769	0,004029	0,053454	0,002342	0,011472	0,018600
10/09/2020	0,10	0,09	0,001447	0,004029	0,042588	0,002338	0,011513	0,018348
09/09/2020	0,10	0,09	0,001728	0,004377	0,042588	0,002339	0,011702	0,018071
08/09/2020	0,10	0,09	0,002966	0,005122	0,042588	0,002344	0,011853	0,017769
07/09/2020	0,09	0,09	0,002700	0,007514	0,042588	0,002338	0,011905	0,017440
06/09/2020	0,10	0,09	0,004403	0,008058	0,042588	0,002373	0,011946	0,017082
05/09/2020	0,10	0,09	0,012580	0,013538	0,042588	0,002989	0,011945	0,016693
04/09/2020	0,10	0,09	0,004604	0,013538				

17/08/2020	0,14	0,14	0,000967	0,014513	0,099402	0,003954	0,016903	0,023278
16/08/2020	0,14	0,14	0,000388	0,014513	0,099402	0,003968	0,016944	0,023595
15/08/2020	0,14	0,14	0,000485	0,011014	0,099402	0,003978	0,016773	0,023841
14/08/2020	0,14	0,14	0,000228	0,006828	0,099402	0,004011	0,016684	0,023967
13/08/2020	0,14	0,13	0,001808	0,006441	0,099402	0,003989	0,016606	0,023832
12/08/2020	0,14	0,12	0,003834	0,008329	0,099402	0,003961	0,016473	0,023597
11/08/2020	0,14	0,13	0,003007	0,008329	0,099402	0,003944	0,016338	0,022716
10/08/2020	0,15	0,14	0,000367	0,009739	0,104139	0,003972	0,016176	0,021758
09/08/2020	0,15	0,14	0,001701	0,014790	0,119459	0,003984	0,015933	0,021157
08/08/2020	0,15	0,14	0,001852	0,014790	0,119459	0,003992	0,015762	0,020217
07/08/2020	0,15	0,13	0,003452	0,014790	0,116577	0,003987	0,015603	0,018756
06/08/2020	0,15	0,14	0,000574	0,014790	0,088284	0,003628	0,015580	0,016353
05/08/2020	0,15	0,14	0,000425	0,007470	0,088284	0,003642	0,015737	0,013358
04/08/2020	0,15	0,14	0,002406	0,006341	0,057208	0,001995	0,015819	0,014242
03/08/2020	0,14	0,13	0,000934	0,007158	0,057208	0,001876	0,014759	0,015777
02/08/2020	0,15	0,13	0,008861	0,008861	0,057208	0,002235	0,013040	0,017033
01/08/2020	0,15	0,14	0,001225	0,008861	0,057208	0,002202	0,010808	0,018090
31/07/2020	0,14	0,14	0,000509	0,008861	0,057208	0,002206	0,007987	0,018982
30/07/2020	0,14	0,14	0,000559	0,008861	0,057208	0,002224	0,006910	0,019731
29/07/2020	0,15	0,14	0,002141	0,010036	0,057208	0,002211	0,005441	0,020353
28/07/2020	0,15	0,13	0,004424	0,010853	0,048442	0,002166	0,005374	0,021306
27/07/2020	0,15	0,13	0,006871	0,010853	0,048442	0,002325	0,005295	0,022084
26/07/2020	0,15	0,14	0,002621	0,010137	0,025172	0,001928	0,005267	0,024172
25/07/2020	0,15	0,12	0,011384	0,019927	0,025172	0,002540	0,005378	0,026055
24/07/2020	0,12	0,12	0,000294	0,021493	0,025172	0,002556	0,005560	0,027638
23/07/2020	0,13	0,12	0,000122	0,021493	0,021493	0,002583	0,005731	0,029186
22/07/2020	0,12	0,12	0,000385	0,021933	0,021933	0,002597	0,005399	0,030708
21/07/2020	0,12	0,12	0,001431	0,027660	0,027660	0,002597	0,005844	0,031786
20/07/2020	0,12	0,12	0,001602	0,029049	0,029049	0,002598	0,006070	0,032624
19/07/2020	0,12	0,12	0,000276	0,018489	0,029049	0,002620	0,006147	0,033023
18/07/2020	0,12	0,12	0,001001	0,002415	0,029049	0,002619	0,006440	0,033193
17/07/2020	0,13	0,12	0,000495	0,002655	0,029049	0,002617	0,006684	0,033198
16/07/2020	0,13	0,12	0,004667	0,006661	0,029049	0,002634	0,006760	0,033036
15/07/2020	0,13	0,13	0,000576	0,006661	0,029049	0,002626	0,006765	0,032705
14/07/2020	0,13	0,12	0,004079	0,008044	0,029049	0,002643	0,006725	0,032201
13/07/2020	0,14	0,12	0,003960	0,006792	0,029049	0,002645	0,006761	0,031515
12/07/2020	0,13	0,12	0,001417	0,006792	0,029049	0,002648	0,006796	0,030634
11/07/2020	0,13	0,12	0,001949	0,007045	0,029049	0,002624	0,006847	0,029259
10/07/2020	0,12	0,11	0,004927	0,015221	0,040051	0,002659	0,006853	0,026185
09/07/2020	0,13	0,12	0,003508	0,015221	0,040051	0,002662	0,006858	0,022387
08/07/2020	0,14	0,12	0,012180	0,018047	0,040051	0,003171	0,006924	0,017819
07/07/2020	0,12	0,10	0,007433	0,031169	0,058728	0,003244	0,007702	0,015893
06/07/2020	0,11	0,10	0,002883	0,044411	0,076468	0,003206	0,009491	0,014801
05/07/2020	0,10	0,09	0,001285	0,052692	0,087224	0,003222	0,011638	0,016829
04/07/2020	0,10	0,10	0,000966	0,052692	0,087224	0,003221	0,013288	0,018584
03/07/2020	0,10	0,09	0,003531	0,058768	0,094995	0,003042	0,015143	0,020750
02/07/2020	0,10	0,09	0,003348	0,073480	0,113477	0,003026	0,017919	0,024211
01/07/2020	0,10	0,08	0,009335	0,048178	0,141092	0,003191	0,018418	0,029704
30/06/2020	0,08	0,08	0,000408	0,024703	0,144405	0,003196	0,018253	0,034398
29/06/2020	0,08	0,08	0,000894	0,020468	0,153550	0,003219	0,018105	0,039056
28/06/2020	0,08	0,08	0,001343	0,030190	0,178541	0,003229	0,018000	0,045001
27/06/2020	0,08	0,07	0,002211	0,034179	0,188064	0,003159	0,017929	0,050634
26/06/2020	0,08	0,08	0,000244	0,023920	0,159360	0,003198	0,017729	0,052993
25/06/2020	0,08	0,08	0,001211	0,023920	0,135330	0,002798	0,017705	0,053767
24/06/2020	0,09	0,08	0,002532	0,008213	0,135330	0,002766	0,017955	0,054281
23/06/2020	0,08	0,08	0,000411	0,008213	0,135330	0,002757	0,018191	0,054421
22/06/2020	0,08	0,08	0,001721	0,008213	0,135330	0,002730	0,018415	0,054311
21/06/2020	0,08	0,08	0,000416	0,008213	0,135330	0,002752	0,018609	0,054153
20/06/2020	0,08	0,08	0,000524	0,005251	0,135330	0,002773	0,018847	0,053808
19/06/2020	0,08	0,08	0,000573	0,005251	0,135330	0,002765	0,019086	0,053225
18/06/2020	0,08	0,08	0,001031	0,005251	0,135330	0,002765	0,018996	0,052397
17/06/2020	0,08	0,08	0,002209	0,002944	0,135330	0,002737	0,018986	0,051311
16/06/2020	0,08	0,08	0,000462	0,003293	0,135330	0,002741	0,019086	0,049951
15/06/2020	0,08	0,07	0,006888	0,013774	0,170413	0,002820	0,018939	0,049380
14/06/2020	0,08	0,08	0,000655	0,013774	0,170413	0,002835	0,018824	0,048345
13/06/2020	0,08	0,08	0,000310	0,013774	0,170413	0,002856	0,018673	0,046816
12/06/2020	0,08	0,08	0,002001	0,013774	0,170413	0,002850	0,018518	0,044741
11/06/2020	0,09	0,07	0,006660	0,014619	0,170413	0,002939	0,018352	0,042041
10/06/2020	0,08	0,08	0,001047	0,014619	0,170413	0,002926	0,018361	0,039493
09/06/2020	0,09	0,08	0,000724	0,017636	0,170413	0,002940	0,018332	0,036253
08/06/2020	0,09	0,08	0,000260	0,009003	0,103990	0,002353	0,018487	0,032227
07/06/2020	0,09	0,08	0,001653	0,011347	0,065416	0,002137	0,018530	0,031598
06/06/2020	0,09	0,08	0,000258	0,011347	0,052814	0,002150	0,018154	0,033464
05/06/2020	0,09	0,08	0,001253	0,012078	0,052814	0,002150	0,017235	0,035674
04/06/2020	0,09	0,08	0,001829	0,005751	0,052814	0,002144	0,016273	0,037720
03/06/2020	0,09	0,08	0,003838	0,008591	0,039839	0,002153	0,014492	0,040837
02/06/2020	0,08	0,07	0,006978	0,019003	0,039839	0,002327	0,009929	0,044029
01/06/2020	0,08	0,07	0,004991	0,019003	0,024514	0,001974	0,007798	0,047908
31/05/2020	0,09	0,07	0,011124	0,019003	0,024514	0,002563	0,007594	0,051158
30/05/2020	0,08	0,06	0,013687	0,043640	0,043640	0,003274	0,009260	0,052732
29/05/2020	0,07	0,06	0,001317	0,048120	0,048120	0,003274	0,010731	0,053025
28/05/2020	0,07	0,05	0,015177	0,073790	0,088916	0,003972	0,014722	0,051417
27/05/2020	0,06	0,05	0,001024	0,085730	0,101979	0,003955	0,019281	0,050660
26/05/2020	0,05	0,05	0,000565	0,092559	0,109416	0,003967	0,023442	0,050433
25/05/2020	0,05	0,05	0,001331	0,099049	0,116462	0,003979	0,027219	0,050214
24/05/2020	0,06	0,05	0,002761	0,062178	0,116462	0,003949	0,027920	0,049985
23/05/2020	0,06	0,05	0,000623	0,027646	0,116462	0,003967	0,027739	0,049748
22/05/2020	0,06	0,05	0,004004	0,027646	0,116462	0,003939	0,027543	0,049501
21/05/2020	0,06	0,05	0,006431	0,006431	0,122185	0,003949	0,027513	0,049299
20/05/2020	0,06	0,05	0,001417	0,006431	0,122185	0,003931	0,027483	0,049092
19/05/2020	0,06	0,05	0,002328	0,006431	0,122185	0,003912	0,027453	0,048879
18/05/2020	0,06	0,05	0,001951	0,006431	0,122185	0,003915	0,027359	0,048662
17/05/2020	0,05	0,05	0,000229	0,006431	0,122185	0,003921	0,027275	0,048440
16/05/2020	0,05	0,05	0,000316	0,007427	0,126407	0,003906	0,027401	0,047052
15/05/2020	0,05	0,05	0,000615	0,007636	0,127265	0,003907	0,027520	0,045590
14/05/2020	0,05	0,05	0,000352	0,007636	0,127265	0,003906	0,027637	0,044032
13/05/2020	0,05	0,05	0,000941	0,006975	0,128995	0,003922	0,027766	0,042410
12/05/2020	0,05	0,05	0,001614	0,007314	0,146395	0,003877	0,027898	0,041250
11/05/2020	0,05	0,05	0,004004	0,007945	0,174398	0,003863	0,028014	0,041491
10/05/2020	0,05	0,04	0,012928	0,014555	0,201707	0,004216	0,028048	0,043647
09/05/2020	0,05	0,05	0,000339	0,016842	0,201707	0,004214	0,027929	0,047412
08/05/2020	0,05	0,05	0,001034	0,018949	0,201707	0,004225	0,027831	0,050154
07/05/2020	0,05	0,05	0,001390	0,018949	0,201707	0,004200	0,027730	0,051941
06/05/2020	0,05	0,05	0,000835	0,018949	0,201707	0,004209	0,027639	0,053208
05/05/2020	0,05	0,05	0,000475	0,018949	0,178568	0,004234	0,027409	0,052993
04/05/2020	0,05	0,05	0,002497	0,018949	0,178568	0,004237	0,027239	0,051791
03/05/2020	0,05	0,05	0,002339	0,008399				

15/04/2020	0,03	0,03	0,001215	0,011707	0,114635	0,002762	0,010884	0,056903
14/04/2020	0,03	0,03	0,000327	0,011707	0,114635	0,002762	0,010771	0,056898
13/04/2020	0,03	0,03	0,000864	0,011707	0,114635	0,002765	0,010632	0,056880
12/04/2020	0,03	0,03	0,001256	0,011707	0,114635	0,002769	0,010501	0,056665
11/04/2020	0,03	0,03	0,000634	0,005599	0,114635	0,002773	0,010591	0,055704
10/04/2020	0,04	0,03	0,004945	0,009038	0,114635	0,002029	0,010713	0,053407
09/04/2020	0,04	0,04	0,000472	0,007128	0,114635	0,002025	0,010911	0,050841
08/04/2020	0,04	0,04	0,000625	0,007364	0,114635	0,002033	0,011090	0,047962
07/04/2020	0,04	0,03	0,001494	0,007647	0,114635	0,002032	0,011244	0,044712
06/04/2020	0,04	0,03	0,005273	0,007647	0,114635	0,002097	0,011383	0,041001
05/04/2020	0,03	0,03	0,000284	0,008671	0,114635	0,002102	0,011483	0,038551
04/04/2020	0,03	0,03	0,000223	0,008671	0,114635	0,002132	0,011571	0,035806
03/04/2020	0,03	0,03	0,000422	0,008671	0,114635	0,002154	0,011565	0,032695
02/04/2020	0,03	0,03	0,002547	0,011776	0,115957	0,002135	0,011500	0,029132
01/04/2020	0,03	0,03	0,000893	0,018621	0,135764	0,002144	0,011292	0,029486
31/03/2020	0,03	0,03	0,000483	0,014793	0,117285	0,001931	0,011215	0,029572
30/03/2020	0,03	0,03	0,002248	0,011600	0,104782	0,001892	0,011176	0,029382
29/03/2020	0,03	0,03	0,001544	0,011600	0,101554	0,001880	0,011142	0,026894
28/03/2020	0,03	0,03	0,002092	0,012546	0,092264	0,001881	0,011169	0,023977
27/03/2020	0,03	0,03	0,003387	0,012546	0,075286	0,001883	0,011127	0,021407
26/03/2020	0,03	0,03	0,001155	0,005348	0,075286	0,001884	0,011126	0,018913
25/03/2020	0,03	0,03	0,001054	0,005348	0,064984	0,001890	0,011013	0,016886
24/03/2020	0,03	0,03	0,001054	0,005348	0,029477	0,001451	0,009668	0,020947
23/03/2020	0,03	0,03	0,004654	0,009926	0,039279	0,001553	0,008407	0,023777
22/03/2020	0,03	0,03	0,005396	0,009926	0,039279	0,001671	0,006444	0,026160
21/03/2020	0,03	0,03	0,002844	0,009926	0,039279	0,001681	0,004881	0,028207
20/03/2020	0,03	0,03	0,019423	0,020697	0,039279	0,003559	0,004558	0,029953
19/03/2020	0,03	0,03	0,016246	0,026310	0,046183	0,004330	0,004729	0,031108
18/03/2020	0,03	0,02	0,002459	0,038302	0,061707	0,004300	0,006672	0,031555
17/03/2020	0,03	0,02	0,003846	0,043324	0,068039	0,004277	0,008750	0,031586
16/03/2020	0,03	0,02	0,017223	0,070829	0,101657	0,004967	0,013592	0,031350
15/03/2020	0,03	0,03	0,005650	0,070829	0,101657	0,004945	0,016886	0,031107
14/03/2020	0,03	0,03	0,006011	0,070829	0,101657	0,004933	0,019436	0,030855
13/03/2020	0,03	0,02	0,089588	0,122760	0,191684	0,016137	0,026888	0,035642
12/03/2020	0,04	0,02	0,121030	0,233533	0,233533	0,026037	0,046270	0,043607
11/03/2020	0,04	0,04	0,004462	0,262859	0,262859	0,026041	0,062139	0,052815
10/03/2020	0,04	0,04	0,001403	0,280578	0,280578	0,026029	0,075489	0,061834
09/03/2020	0,04	0,04	0,005052	0,293912	0,293912	0,025983	0,087035	0,070367
08/03/2020	0,05	0,04	0,007128	0,366854	0,366854	0,025935	0,102697	0,083850
07/03/2020	0,05	0,05	0,001871	0,411541	0,411541	0,025967	0,118941	0,098689
06/03/2020	0,05	0,05	0,000403	0,256193	0,411541	0,025966	0,122069	0,110691
05/03/2020	0,05	0,05	0,001532	0,040555	0,418976	0,025949	0,121486	0,121245
04/03/2020	0,05	0,05	0,000790	0,031055	0,418976	0,025944	0,121040	0,130164
03/03/2020	0,05	0,05	0,000555	0,031055	0,418976	0,025968	0,120660	0,137782
02/03/2020	0,05	0,05	0,002941	0,015883	0,418976	0,025944	0,120717	0,144548
01/03/2020	0,05	0,05	0,001695	0,007912	0,418976	0,025928	0,120873	0,150158
29/02/2020	0,05	0,05	0,001203	0,007912	0,418976	0,025941	0,120957	0,154670
28/02/2020	0,05	0,05	0,003330	0,007912	0,418976	0,025921	0,121042	0,158290
27/02/2020	0,05	0,05	0,005024	0,007508	0,418976	0,025892	0,121156	0,160894
26/02/2020	0,06	0,05	0,013333	0,018606	0,482657	0,025852	0,121028	0,165000
25/02/2020	0,06	0,06	0,000979	0,026361	0,519398	0,025855	0,120579	0,169727
24/02/2020	0,06	0,06	0,001968	0,035793	0,558788	0,025843	0,119960	0,174732
23/02/2020	0,06	0,06	0,001522	0,030751	0,561693	0,025837	0,119416	0,176646
22/02/2020	0,06	0,06	0,000472	0,030751	0,561693	0,025885	0,118977	0,177264
21/02/2020	0,06	0,06	0,000653	0,030751	0,561693	0,025937	0,118533	0,176168
20/02/2020	0,06	0,06	0,001435	0,028966	0,561693	0,025953	0,118116	0,173323
19/02/2020	0,06	0,06	0,003741	0,006129	0,576189	0,025943	0,118460	0,169253
18/02/2020	0,06	0,06	0,003407	0,007212	0,586308	0,025955	0,118888	0,164025
17/02/2020	0,06	0,06	0,004769	0,007212	0,586308	0,025935	0,119523	0,157679
16/02/2020	0,07	0,06	0,009806	0,013492	0,635107	0,025906	0,120073	0,151691
15/02/2020	0,07	0,06	0,006259	0,023292	0,694551	0,025888	0,120683	0,148823
14/02/2020	0,07	0,07	0,001206	0,023292	0,694551	0,025927	0,121270	0,143197
13/02/2020	0,07	0,07	0,003315	0,023946	0,707165	0,025945	0,121821	0,135188
12/02/2020	0,07	0,06	0,003849	0,023946	0,497831	0,021337	0,122212	0,124983
11/02/2020	0,06	0,06	0,002040	0,023946	0,156049	0,002881	0,119551	0,130717
10/02/2020	0,06	0,06	0,001361	0,020455	0,136806	0,002890	0,114970	0,139290
09/02/2020	0,06	0,06	0,000555	0,016229	0,136806	0,002910	0,108529	0,148032
08/02/2020	0,06	0,06	0,001817	0,019857	0,102191	0,002895	0,099836	0,159146
07/02/2020	0,06	0,06	0,000990	0,019857	0,079862	0,002809	0,081183	0,172631
06/02/2020	0,06	0,06	0,000744	0,015599	0,079862	0,002828	0,043330	0,185067
05/02/2020	0,06	0,06	0,002185	0,006366	0,079862	0,002798	0,009741	0,196097
04/02/2020	0,06	0,06	0,000361	0,005209	0,079862	0,002823	0,009323	0,205509
03/02/2020	0,06	0,06	0,000705	0,005689	0,079862	0,002825	0,009533	0,214758
02/02/2020	0,06	0,06	0,001450	0,006192	0,079862	0,002806	0,009246	0,222647
01/02/2020	0,06	0,05	0,001896	0,009737	0,079862	0,002810	0,009342	0,229709
31/01/2020	0,06	0,05	0,002466	0,008389	0,071197	0,002804	0,009327	0,236384
30/01/2020	0,06	0,05	0,002893	0,007163	0,071197	0,002789	0,009352	0,242323
29/01/2020	0,06	0,05	0,002974	0,004824	0,071197	0,002788	0,009468	0,247576
28/01/2020	0,05	0,05	0,006999	0,015906	0,068467	0,002862	0,009308	0,252286
27/01/2020	0,05	0,04	0,004004	0,029147	0,087654	0,002129	0,009551	0,254721
26/01/2020	0,04	0,04	0,000609	0,031313	0,097739	0,002129	0,009743	0,255264
25/01/2020	0,05	0,04	0,000984	0,031313	0,097739	0,002145	0,009496	0,253781
24/01/2020	0,05	0,04	0,002923	0,039335	0,111561	0,002138	0,010004	0,250922
23/01/2020	0,05	0,04	0,002693	0,039335	0,111561	0,002103	0,010481	0,247119
22/01/2020	0,05	0,05	0,000247	0,027625	0,111561	0,002117	0,010370	0,242330
21/01/2020	0,05	0,04	0,001928	0,010245	0,111561	0,002109	0,010256	0,236495
20/01/2020	0,04	0,04	0,001025	0,005421	0,111561	0,002118	0,010282	0,228798
19/01/2020	0,05	0,04	0,004190	0,005637	0,112533	0,002133	0,010338	0,219153
18/01/2020	0,05	0,04	0,001232	0,005637	0,112533	0,002106	0,010393	0,207867
17/01/2020	0,05	0,04	0,004209	0,005858	0,113512	0,001644	0,010575	0,190946
16/01/2020	0,04	0,04	0,001990	0,008335	0,123674	0,001468	0,010620	0,164491
15/01/2020	0,04	0,04	0,002000	0,008610	0,124728	0,001459	0,010635	0,130112
14/01/2020	0,04	0,04	0,007975	0,017959	0,151109	0,001786	0,010541	0,075014
13/01/2020	0,04	0,04	0,000373	0,018400	0,108416	0,001795	0,010445	0,023971
12/01/2020	0,04	0,04	0,000439	0,018490	0,104516	0,001822	0,010346	0,021784
11/01/2020	0,04	0,04	0,000442	0,018939	0,105582	0,001843	0,010325	0,020735
10/01/2020	0,04	0,03	0,001613	0,017682	0,126242	0,001822	0,010332	0,020177
09/01/2020	0,04	0,04	0,000179	0,017314	0,126242	0,001856	0,010306	0,020761
08/01/2020	0,04	0,04	0,002188	0,015523	0,113451	0,001844	0,010273	0,020566
07/01/2020	0,04	0,04	0,000667	0,004293	0,108814	0,001846	0,010459	0,020236
06/01/2020	0,04	0,03	0,002363	0,005004	0,102340	0,001847	0,010498	0,019822
05/01/2020	0,04	0,03	0,000361	0,005511	0,104593	0,001847	0,010489	0,019371
04/01/2020	0,03	0,03	0,000199	0,006903	0,110392	0,001862	0,010456	0,018906
03/01/2020	0,03	0,03	0,001294	0,011387	0,119399	0,001864	0,010354	0,018525
02/01/2020	0,03	0,03	0,000480	0,011786	0,120685	0,001887	0,010325	0,018071
01/01/2020	0,03	0,03	0,000395	0,009526	0,120685	0,001909	0,010302	0,016946
31/12/2019	0,03	0,03	0,000325	0,007471				

13/12/2019	0,04	0,04	0,000265	0,015489	0,021017	0,001227	0,005461	0,035235
12/12/2019	0,04	0,04	0,000220	0,015489	0,021017	0,001232	0,005256	0,036089
11/12/2019	0,04	0,04	0,000269	0,011849	0,021017	0,001237	0,004982	0,035827
10/12/2019	0,04	0,04	0,000451	0,004863	0,021017	0,001231	0,004651	0,035215
09/12/2019	0,04	0,04	0,000814	0,002336	0,021469	0,001214	0,004446	0,034926
08/12/2019	0,04	0,04	0,000198	0,002487	0,021925	0,001222	0,004489	0,034576
07/12/2019	0,04	0,04	0,000294	0,002461	0,022846	0,001202	0,004540	0,034252
06/12/2019	0,04	0,04	0,000306	0,002461	0,022846	0,001203	0,004594	0,033609
05/12/2019	0,04	0,04	0,000435	0,002298	0,022846	0,001199	0,004649	0,032395
04/12/2019	0,04	0,04	0,001486	0,002298	0,022846	0,001201	0,004597	0,032024
03/12/2019	0,04	0,04	0,000421	0,002142	0,022846	0,001202	0,004510	0,027349
02/12/2019	0,04	0,04	0,001178	0,002907	0,025211	0,001198	0,004472	0,023656
01/12/2019	0,04	0,04	0,001131	0,004346	0,029170	0,001192	0,004458	0,018654
30/11/2019	0,04	0,04	0,001138	0,008222	0,038238	0,001189	0,004466	0,014869
29/11/2019	0,04	0,04	0,001981	0,008222	0,038238	0,001198	0,004439	0,014072
28/11/2019	0,04	0,04	0,000532	0,008222	0,038238	0,001199	0,004400	0,013849
27/11/2019	0,04	0,04	0,005441	0,011557	0,038238	0,001410	0,004481	0,013348
26/11/2019	0,04	0,04	0,000794	0,011557	0,038238	0,001410	0,004557	0,012802
25/11/2019	0,04	0,03	0,005411	0,021392	0,038238	0,001594	0,005256	0,012204
24/11/2019	0,04	0,03	0,003662	0,021392	0,038238	0,001646	0,005812	0,011546
23/11/2019	0,04	0,04	0,000836	0,020976	0,038238	0,001646	0,006234	0,010817
22/11/2019	0,04	0,03	0,005283	0,012661	0,038238	0,001779	0,006223	0,010333
21/11/2019	0,04	0,04	0,003395	0,017377	0,038238	0,001794	0,006352	0,009808
20/11/2019	0,04	0,04	0,000846	0,022233	0,039359	0,001789	0,006633	0,009304
19/11/2019	0,04	0,04	0,001069	0,027068	0,045715	0,001788	0,007152	0,009028
18/11/2019	0,05	0,04	0,001867	0,032156	0,054970	0,001596	0,008093	0,009682
17/11/2019	0,05	0,04	0,001332	0,032156	0,040309	0,001578	0,008851	0,009522
16/11/2019	0,04	0,04	0,000317	0,032156	0,040309	0,001565	0,009548	0,009477
15/11/2019	0,04	0,04	0,001313	0,016183	0,040309	0,001548	0,009565	0,009407
14/11/2019	0,04	0,04	0,000388	0,006521	0,040309	0,001553	0,009627	0,009292
13/11/2019	0,04	0,04	0,000122	0,004754	0,040309	0,001557	0,009716	0,009130
12/11/2019	0,04	0,04	0,000424	0,003458	0,040309	0,001552	0,009826	0,008919
11/11/2019	0,04	0,04	0,000560	0,003012	0,040309	0,001545	0,009956	0,008656
10/11/2019	0,04	0,04	0,000626	0,001413	0,040309	0,001542	0,010054	0,008334
09/11/2019	0,04	0,04	0,000128	0,001413	0,040309	0,001556	0,010083	0,007976
08/11/2019	0,04	0,04	0,001351	0,002141	0,040309	0,001539	0,010094	0,007578
07/11/2019	0,04	0,04	0,001088	0,002668	0,040309	0,001526	0,010088	0,007169
06/11/2019	0,05	0,04	0,001036	0,004380	0,040309	0,001512	0,010036	0,006684
05/11/2019	0,04	0,04	0,000607	0,004380	0,040309	0,001508	0,009979	0,006106
04/11/2019	0,04	0,04	0,000726	0,004380	0,040309	0,001515	0,009921	0,005405
03/11/2019	0,04	0,04	0,000296	0,004380	0,040309	0,001518	0,009856	0,004525
02/11/2019	0,04	0,04	0,000130	0,004380	0,040309	0,001537	0,009816	0,003682
01/11/2019	0,04	0,04	0,000598	0,004981	0,040309	0,001544	0,009800	0,003098
31/10/2019	0,04	0,04	0,000940	0,006796	0,040309	0,001546	0,009821	0,003075
30/10/2019	0,04	0,04	0,002151	0,004430	0,040309	0,001548	0,009891	0,003050
29/10/2019	0,04	0,04	0,000632	0,003742	0,040309	0,001546	0,009975	0,003024
28/10/2019	0,04	0,04	0,001615	0,004430	0,040309	0,001358	0,010057	0,002996
27/10/2019	0,04	0,04	0,003043	0,005718	0,040309	0,001388	0,010106	0,002966
26/10/2019	0,04	0,04	0,002906	0,005950	0,032156	0,001208	0,009961	0,003309
25/10/2019	0,04	0,04	0,005106	0,012464	0,032156	0,001324	0,009765	0,003608
24/10/2019	0,04	0,04	0,001060	0,017691	0,032156	0,001321	0,009663	0,003873
23/10/2019	0,04	0,04	0,003033	0,020002	0,025157	0,001150	0,009814	0,004695
22/10/2019	0,04	0,04	0,000458	0,020002	0,025157	0,001090	0,009887	0,005358
21/10/2019	0,04	0,04	0,000237	0,014636	0,025157	0,001102	0,009679	0,005915
20/10/2019	0,04	0,04	0,000404	0,013971	0,025157	0,001110	0,009194	0,006238
19/10/2019	0,04	0,04	0,000876	0,010249	0,024745	0,001103	0,008209	0,005838
18/10/2019	0,04	0,04	0,001076	0,005383	0,024745	0,001102	0,007023	0,006197
17/10/2019	0,04	0,04	0,000620	0,005383	0,024745	0,001096	0,005446	0,006496
16/10/2019	0,04	0,04	0,001166	0,001629	0,024745	0,001096	0,005280	0,006741
15/10/2019	0,04	0,04	0,001725	0,004656	0,024745	0,001093	0,005294	0,006939
14/10/2019	0,04	0,04	0,000303	0,004853	0,024745	0,001087	0,005293	0,007094
13/10/2019	0,04	0,04	0,000364	0,004853	0,024745	0,001089	0,005270	0,007208
12/10/2019	0,04	0,04	0,000179	0,004853	0,024745	0,001098	0,005236	0,007284
11/10/2019	0,04	0,04	0,001034	0,004804	0,024745	0,001094	0,005153	0,007322
10/10/2019	0,04	0,04	0,000754	0,005412	0,024745	0,001080	0,005058	0,007323
09/10/2019	0,04	0,04	0,001376	0,003926	0,024745	0,001080	0,005009	0,007288
08/10/2019	0,04	0,04	0,000689	0,002400	0,024745	0,001084	0,005017	0,007215
07/10/2019	0,04	0,04	0,002925	0,005875	0,020002	0,001128	0,004997	0,007285
06/10/2019	0,04	0,04	0,000854	0,006118	0,020002	0,001124	0,004973	0,007292
05/10/2019	0,04	0,04	0,000285	0,006118	0,020002	0,001134	0,004949	0,007236
04/10/2019	0,04	0,04	0,001743	0,007701	0,020002	0,001124	0,004919	0,007116
03/10/2019	0,04	0,04	0,001071	0,007701	0,020002	0,001104	0,004886	0,006927
02/10/2019	0,04	0,04	0,000702	0,004829	0,020002	0,001102	0,004889	0,006865
01/10/2019	0,04	0,04	0,000769	0,004250	0,020002	0,001105	0,004923	0,006320
30/09/2019	0,04	0,04	0,002774	0,004392	0,020002	0,001126	0,004924	0,005878
29/09/2019	0,04	0,04	0,001744	0,004392	0,020002	0,001121	0,004909	0,005314
28/09/2019	0,04	0,04	0,000541	0,004392	0,014973	0,001129	0,004910	0,004830
27/09/2019	0,04	0,04	0,001789	0,003816	0,014973	0,001087	0,004944	0,004122
26/09/2019	0,04	0,04	0,006674	0,006674	0,016689	0,001431	0,004939	0,003968
25/09/2019	0,04	0,04	0,004616	0,006920	0,016689	0,001391	0,004851	0,003736
24/09/2019	0,05	0,03	0,029701	0,029701	0,029701	0,005266	0,006044	0,003545
23/09/2019	0,05	0,05	0,001834	0,043544	0,043544	0,005265	0,008588	0,005186
22/09/2019	0,05	0,05	0,002452	0,056247	0,056247	0,005254	0,012000	0,007911
21/09/2019	0,05	0,05	0,000583	0,064672	0,064672	0,005249	0,015533	0,010767
20/09/2019	0,05	0,05	0,000661	0,064672	0,064672	0,005246	0,018250	0,012877
19/09/2019	0,05	0,05	0,003340	0,071652	0,071652	0,005241	0,021053	0,015192
18/09/2019	0,06	0,05	0,005781	0,077617	0,077617	0,005267	0,023765	0,017570
17/09/2019	0,05	0,05	0,002189	0,012713	0,077617	0,005255	0,023677	0,019503
16/09/2019	0,05	0,05	0,000538	0,013614	0,077617	0,005262	0,023502	0,021115
15/09/2019	0,05	0,05	0,000135	0,013614	0,077617	0,005279	0,023386	0,022474
14/09/2019	0,05	0,04	0,000904	0,016544	0,077617	0,005271	0,023254	0,023625
13/09/2019	0,05	0,04	0,000142	0,016544	0,077617	0,005275	0,023114	0,024596
12/09/2019	0,05	0,04	0,000636	0,018324	0,077617	0,005268	0,022962	0,025409
11/09/2019	0,05	0,04	0,001082	0,006568	0,077617	0,005268	0,022926	0,026077
10/09/2019	0,05	0,05	0,000945	0,002443	0,077617	0,005266	0,022994	0,026612
09/09/2019	0,05	0,05	0,000609	0,002443	0,077617	0,005274	0,023029	0,027022
08/09/2019	0,05	0,05	0,000371	0,002443	0,077617	0,005278	0,023028	0,027312
07/09/2019	0,05	0,04	0,001391	0,003319	0,077617	0,005282	0,023083	0,027331
06/09/2019	0,04	0,04	0,000185	0,003480	0,077617	0,005291	0,023139	0,027214
05/09/2019	0,05	0,04	0,000464	0,003480	0,077617	0,005288	0,023194	0,026960
04/09/2019	0,05	0,05	0,000496	0,003480	0,077617	0,005299	0,023276	0,026566
03/09/2019	0,05	0,04	0,001337	0,002647	0,077617	0,005297	0,023377	0,026024
02/09/2019	0,05	0,04	0,001516	0,003091	0,077617	0,005290	0,023414	0,025325
01/09/2019	0,05	0,04	0,000468	0,002952	0,077617	0,005293	0,023442	0,024456
31/08/2019	0,05	0,04	0,000464	0,002952	0,077617	0,005306	0,023473	0,023398
30/08/2019	0,05	0,04	0,000516	0,002952	0,077617	0,005316	0,023504	0,022124
29/08/2019	0,05	0,04	0,001226	0,002952				

11/08/2019	0,06	0,05	0,002093	0,018394	0,023529	0,001382	0,004541	0,029635
10/08/2019	0,05	0,05	0,004596	0,018394	0,023529	0,001494	0,004894	0,029430
09/08/2019	0,05	0,05	0,003490	0,014959	0,023529	0,001523	0,004974	0,029112
08/08/2019	0,05	0,05	0,000978	0,011662	0,023529	0,001526	0,004939	0,028678
07/08/2019	0,05	0,05	0,001087	0,009812	0,023529	0,001507	0,004866	0,028121
06/08/2019	0,06	0,05	0,001470	0,011349	0,025877	0,001493	0,004803	0,027394
05/08/2019	0,06	0,06	0,000443	0,014943	0,031178	0,001495	0,004827	0,026475
04/08/2019	0,06	0,06	0,000584	0,015452	0,031911	0,001505	0,004803	0,025424
03/08/2019	0,06	0,06	0,000184	0,015452	0,031911	0,001526	0,004763	0,024232
02/08/2019	0,06	0,06	0,000738	0,008351	0,033770	0,001521	0,004595	0,022877
01/08/2019	0,06	0,06	0,000547	0,009008	0,039163	0,001519	0,004405	0,021376
31/07/2019	0,06	0,06	0,000324	0,006938	0,042364	0,001524	0,004238	0,019733
30/07/2019	0,06	0,06	0,000675	0,003057	0,036858	0,001531	0,004231	0,017758
29/07/2019	0,06	0,06	0,001751	0,004224	0,040678	0,001464	0,004359	0,015503
28/07/2019	0,06	0,06	0,001080	0,003950	0,040678	0,001454	0,004491	0,012740
27/07/2019	0,06	0,06	0,003938	0,005379	0,045021	0,001508	0,004571	0,009285
26/07/2019	0,06	0,06	0,003398	0,004344	0,045021	0,001537	0,004632	0,009879
25/07/2019	0,06	0,06	0,000591	0,004344	0,045021	0,001548	0,004672	0,010383
24/07/2019	0,06	0,05	0,002828	0,009472	0,045021	0,001543	0,004606	0,010811
23/07/2019	0,06	0,06	0,001933	0,009472	0,045021	0,001530	0,004600	0,011171
22/07/2019	0,06	0,06	0,001443	0,009472	0,045021	0,001530	0,004565	0,011470
21/07/2019	0,06	0,06	0,002007	0,010411	0,047042	0,001514	0,004529	0,011801
20/07/2019	0,07	0,06	0,003038	0,012398	0,051168	0,001506	0,004513	0,011949
19/07/2019	0,06	0,06	0,002248	0,012398	0,051168	0,001501	0,004416	0,011964
18/07/2019	0,06	0,05	0,004518	0,014474	0,051168	0,001556	0,004334	0,011849
17/07/2019	0,06	0,05	0,007400	0,024827	0,045321	0,001836	0,004992	0,011378
16/07/2019	0,06	0,05	0,013911	0,024827	0,039431	0,002870	0,005509	0,010671
15/07/2019	0,06	0,05	0,003322	0,024827	0,035962	0,002541	0,005998	0,010049
14/07/2019	0,07	0,06	0,006128	0,031209	0,043569	0,002820	0,006917	0,009405
13/07/2019	0,07	0,06	0,003132	0,043638	0,058065	0,002599	0,008868	0,009555
12/07/2019	0,07	0,06	0,004064	0,043638	0,058065	0,002810	0,010357	0,009721
11/07/2019	0,07	0,06	0,006940	0,047228	0,062196	0,002899	0,011904	0,010012
10/07/2019	0,08	0,07	0,005505	0,071272	0,072558	0,002740	0,015566	0,010940
09/07/2019	0,08	0,08	0,000711	0,054708	0,082227	0,002747	0,016909	0,012445
08/07/2019	0,08	0,08	0,000504	0,038906	0,087396	0,002761	0,017204	0,013981
07/07/2019	0,08	0,08	0,000565	0,026120	0,087396	0,002781	0,017170	0,015192
06/07/2019	0,08	0,08	0,001036	0,026120	0,087396	0,002766	0,017174	0,016299
05/07/2019	0,08	0,08	0,000322	0,026120	0,087396	0,002773	0,017176	0,017163
04/07/2019	0,08	0,08	0,001533	0,010993	0,090011	0,002741	0,017241	0,017959
03/07/2019	0,08	0,08	0,000833	0,003049	0,093085	0,002739	0,017394	0,018791
02/07/2019	0,08	0,08	0,003052	0,003984	0,097966	0,002706	0,017528	0,019896
01/07/2019	0,09	0,08	0,001696	0,005749	0,106080	0,002673	0,017560	0,021390
30/06/2019	0,09	0,08	0,003667	0,011616	0,127917	0,002641	0,017344	0,024074
29/06/2019	0,09	0,08	0,001922	0,011903	0,128865	0,002638	0,017156	0,026348
28/06/2019	0,09	0,09	0,000653	0,010247	0,128865	0,002650	0,016985	0,028134
27/06/2019	0,10	0,08	0,009977	0,023625	0,169294	0,002924	0,016736	0,032937
26/06/2019	0,11	0,10	0,004028	0,038996	0,207229	0,002927	0,016693	0,040264
25/06/2019	0,10	0,09	0,000828	0,029142	0,207229	0,002920	0,016366	0,045816
24/06/2019	0,10	0,09	0,001041	0,025005	0,207229	0,002947	0,016152	0,050185
23/06/2019	0,10	0,09	0,002859	0,020637	0,207229	0,002938	0,015935	0,053660
22/06/2019	0,10	0,09	0,003551	0,020637	0,207229	0,002919	0,015707	0,056408
21/06/2019	0,09	0,09	0,000557	0,020637	0,207229	0,002952	0,015497	0,058600
20/06/2019	0,09	0,09	0,001083	0,018262	0,207229	0,002978	0,015370	0,060384
19/06/2019	0,09	0,09	0,000428	0,013384	0,207229	0,003016	0,015343	0,061679
18/06/2019	0,09	0,09	0,001228	0,013384	0,207229	0,003024	0,015370	0,062517
17/06/2019	0,09	0,09	0,000264	0,013384	0,205052	0,002953	0,015523	0,062578
16/06/2019	0,09	0,09	0,000682	0,006459	0,161900	0,002289	0,015880	0,060690
15/06/2019	0,09	0,09	0,000341	0,003485	0,127336	0,002311	0,016321	0,058070
14/06/2019	0,09	0,09	0,001302	0,003485	0,103178	0,002205	0,016656	0,055913
13/06/2019	0,10	0,09	0,002844	0,005181	0,103178	0,002201	0,016487	0,054375
12/06/2019	0,10	0,09	0,004625	0,005181	0,103178	0,002220	0,016215	0,052750
11/06/2019	0,09	0,08	0,002636	0,009851	0,067629	0,002037	0,015518	0,052494
10/06/2019	0,09	0,08	0,002901	0,016734	0,042167	0,001940	0,012116	0,054045
09/06/2019	0,08	0,08	0,002504	0,018168	0,042167	0,001929	0,009926	0,055881
08/06/2019	0,09	0,08	0,001087	0,018168	0,042167	0,001917	0,008985	0,057779
07/06/2019	0,09	0,08	0,001264	0,018168	0,042167	0,001904	0,008778	0,059579
06/06/2019	0,08	0,08	0,001855	0,017668	0,042167	0,001895	0,008551	0,061288
05/06/2019	0,08	0,08	0,001136	0,007547	0,038996	0,001876	0,008378	0,063067
04/06/2019	0,09	0,08	0,003890	0,006525	0,038996	0,001901	0,008472	0,064812
03/06/2019	0,10	0,09	0,005102	0,020928	0,038996	0,001955	0,008307	0,066522
02/06/2019	0,10	0,09	0,002066	0,018960	0,038077	0,001950	0,008101	0,068253
01/06/2019	0,09	0,08	0,002368	0,018960	0,038077	0,001948	0,007938	0,069966
31/05/2019	0,09	0,08	0,003400	0,018960	0,038077	0,001942	0,007926	0,071603
30/05/2019	0,10	0,08	0,012126	0,015941	0,038077	0,002823	0,007894	0,073076
29/05/2019	0,09	0,09	0,002879	0,015941	0,038077	0,002598	0,007823	0,074396
28/05/2019	0,09	0,09	0,001759	0,014101	0,038077	0,002222	0,007704	0,074881
27/05/2019	0,09	0,08	0,003540	0,013098	0,030865	0,002212	0,006396	0,073914
26/05/2019	0,09	0,08	0,003840	0,016263	0,030865	0,002206	0,005835	0,072460
25/05/2019	0,08	0,08	0,000499	0,016263	0,030865	0,002220	0,005513	0,070487
24/05/2019	0,08	0,08	0,001392	0,016657	0,020928	0,002228	0,005404	0,068244
23/05/2019	0,08	0,07	0,002563	0,020142	0,028942	0,002218	0,005384	0,065111
22/05/2019	0,09	0,08	0,003684	0,019779	0,028942	0,002202	0,005352	0,061247
21/05/2019	0,09	0,08	0,000818	0,019599	0,028942	0,002209	0,005392	0,056499
20/05/2019	0,09	0,08	0,002953	0,009203	0,028942	0,002176	0,005462	0,050622
19/05/2019	0,09	0,08	0,004625	0,010713	0,028942	0,002191	0,005492	0,043154
18/05/2019	0,08	0,08	0,002216	0,010713	0,028942	0,002146	0,005520	0,033377
17/05/2019	0,09	0,08	0,011191	0,014649	0,028942	0,002590	0,005352	0,026357
16/05/2019	0,10	0,08	0,012359	0,028897	0,034313	0,003023	0,005620	0,021644
15/05/2019	0,10	0,08	0,006316	0,028897	0,034313	0,003035	0,005752	0,018549
14/05/2019	0,08	0,07	0,008614	0,039027	0,039027	0,003156	0,006797	0,014444
13/05/2019	0,08	0,07	0,003047	0,048947	0,048947	0,003156	0,008594	0,008310
12/05/2019	0,08	0,07	0,005705	0,055739	0,055739	0,003166	0,010761	0,006998
11/05/2019	0,08	0,06	0,017451	0,079002	0,079002	0,003982	0,015094	0,010366
10/05/2019	0,07	0,06	0,003151	0,101401	0,101401	0,003973	0,020742	0,015472
09/05/2019	0,07	0,06	0,002109	0,081397	0,101401	0,003948	0,023055	0,019067
08/05/2019	0,07	0,06	0,001028	0,045667	0,101401	0,003955	0,023239	0,021906
07/05/2019	0,07	0,06	0,001886	0,028718	0,101401	0,003954	0,023165	0,024258
06/05/2019	0,07	0,06	0,002318	0,028718	0,101401	0,003927	0,022849	0,026225
05/05/2019	0,07	0,07	0,000426	0,028718	0,101401	0,003993	0,022472	0,027900
04/05/2019	0,07	0,07	0,003210	0,014214	0,101401	0,003996	0,022589	0,029333
03/05/2019	0,07	0,07	0,001189	0,011486	0,101401	0,004016	0,022743	0,030543
02/05/2019	0,07	0,07	0,000220	0,008367	0,101401	0,004068	0,022978	0,031566
01/05/2019	0,07	0,07	0,000778	0,005946	0,101401	0,004113	0,023279	0,032420
30/04/2019	0,07	0,06	0,002401	0,005946	0,101401	0,003844	0,023523	0,033117
29/04/2019	0,07	0,06	0,002029	0,004974	0,101401	0,003854	0,023790	0,033668
28/04/2019	0,07	0,07	0,000763	0,004974	0,101401	0,003876	0,024018	0,034080
27/04/2019	0,07	0,07	0,000888	0,005092				

09/04/2019	0,09	0,08	0,001882	0,012250	0,054635	0,001924	0,009168	0,020530
08/04/2019	0,09	0,08	0,004629	0,012250	0,048130	0,001973	0,006783	0,021696
07/04/2019	0,09	0,09	0,000405	0,012250	0,048130	0,001996	0,005971	0,022663
06/04/2019	0,09	0,09	0,001751	0,015452	0,051270	0,001996	0,005046	0,023303
05/04/2019	0,09	0,09	0,001173	0,015452	0,051270	0,001981	0,003857	0,023808
04/04/2019	0,09	0,08	0,006042	0,009113	0,052144	0,002098	0,003774	0,024153
03/04/2019	0,10	0,08	0,011649	0,017281	0,069878	0,002695	0,004001	0,023926
02/04/2019	0,09	0,07	0,013225	0,042963	0,069878	0,003278	0,007141	0,023651
01/04/2019	0,07	0,07	0,000933	0,048860	0,069878	0,003275	0,009781	0,023325
31/03/2019	0,07	0,07	0,000601	0,048860	0,069878	0,003300	0,011673	0,022946
30/03/2019	0,07	0,07	0,001333	0,050415	0,056554	0,003308	0,013254	0,022753
29/03/2019	0,07	0,07	0,004359	0,064122	0,064122	0,003296	0,015719	0,022307
28/03/2019	0,07	0,06	0,000757	0,070872	0,070872	0,003299	0,018234	0,021724
27/03/2019	0,07	0,06	0,004546	0,042736	0,089402	0,003306	0,018485	0,021304
26/03/2019	0,06	0,06	0,001151	0,017685	0,102517	0,003319	0,018378	0,021355
25/03/2019	0,06	0,06	0,002180	0,022392	0,113459	0,003318	0,018255	0,021996
24/03/2019	0,06	0,06	0,002766	0,022392	0,113459	0,003317	0,018234	0,022612
23/03/2019	0,06	0,06	0,005992	0,023029	0,114888	0,003361	0,018119	0,023287
22/03/2019	0,06	0,05	0,005620	0,025759	0,153722	0,003394	0,018002	0,026951
21/03/2019	0,05	0,05	0,003189	0,034785	0,174797	0,003375	0,017988	0,032030
20/03/2019	0,05	0,05	0,001038	0,024506	0,174797	0,003368	0,017860	0,036242
19/03/2019	0,05	0,05	0,001996	0,026444	0,179911	0,003335	0,017796	0,040264
18/03/2019	0,05	0,05	0,000468	0,026843	0,180949	0,003333	0,017613	0,043839
17/03/2019	0,05	0,05	0,000460	0,026843	0,180949	0,003336	0,017411	0,047030
16/03/2019	0,05	0,05	0,001192	0,011989	0,181993	0,003338	0,017424	0,049226
15/03/2019	0,05	0,05	0,001347	0,006789	0,197149	0,003329	0,017409	0,051836
14/03/2019	0,05	0,05	0,000791	0,006675	0,217021	0,003318	0,017201	0,055119
13/03/2019	0,05	0,05	0,001100	0,007689	0,218244	0,003329	0,016973	0,057747
12/03/2019	0,05	0,05	0,000945	0,005838	0,219472	0,003071	0,017129	0,060316
11/03/2019	0,05	0,04	0,002281	0,008044	0,232098	0,003069	0,017254	0,063004
10/03/2019	0,05	0,04	0,001173	0,009042	0,237329	0,003079	0,017345	0,065117
09/03/2019	0,05	0,04	0,004167	0,011578	0,265131	0,003071	0,017363	0,067966
08/03/2019	0,04	0,04	0,000502	0,007014	0,268070	0,003069	0,017519	0,070131
07/03/2019	0,04	0,04	0,000285	0,007014	0,268070	0,003097	0,017738	0,071629
06/03/2019	0,04	0,04	0,000337	0,007501	0,271039	0,003115	0,017934	0,072533
05/03/2019	0,04	0,04	0,002267	0,013105	0,300835	0,003055	0,017834	0,074386
04/03/2019	0,04	0,04	0,002232	0,012498	0,220783	0,002554	0,017920	0,072925
03/03/2019	0,04	0,04	0,000203	0,012498	0,140589	0,001585	0,017710	0,070786
02/03/2019	0,04	0,04	0,000388	0,004462	0,140589	0,001598	0,017383	0,068500
01/03/2019	0,04	0,04	0,000192	0,004647	0,140589	0,001611	0,016915	0,066051
28/02/2019	0,04	0,04	0,000280	0,004647	0,140589	0,001633	0,016204	0,062605
27/02/2019	0,04	0,04	0,000647	0,004647	0,109278	0,001574	0,014065	0,060323
26/02/2019	0,04	0,04	0,000330	0,004647	0,109278	0,001584	0,010079	0,058356
25/02/2019	0,04	0,04	0,001426	0,001426	0,090364	0,001492	0,008933	0,058305
24/02/2019	0,05	0,04	0,014652	0,014652	0,090364	0,002780	0,008902	0,058895
23/02/2019	0,05	0,05	0,002100	0,014652	0,090364	0,002779	0,008748	0,059922
22/02/2019	0,05	0,04	0,000296	0,014652	0,090364	0,002792	0,008584	0,060921
21/02/2019	0,05	0,04	0,002579	0,014652	0,060045	0,002692	0,008382	0,063611
20/02/2019	0,05	0,04	0,001419	0,014652	0,040214	0,002599	0,008030	0,068165
19/02/2019	0,05	0,05	0,001199	0,014652	0,035885	0,002584	0,006874	0,072555
18/02/2019	0,05	0,04	0,005234	0,014652	0,033369	0,002662	0,006470	0,076558
17/02/2019	0,04	0,04	0,000539	0,012755	0,028926	0,002670	0,005831	0,080287
16/02/2019	0,04	0,04	0,000174	0,010927	0,028926	0,002675	0,005010	0,083536
15/02/2019	0,04	0,04	0,000489	0,012542	0,028926	0,002675	0,003981	0,086367
14/02/2019	0,04	0,04	0,000427	0,012542	0,023976	0,002683	0,003993	0,089025
13/02/2019	0,04	0,04	0,000468	0,012542	0,023245	0,002691	0,003983	0,091053
12/02/2019	0,04	0,04	0,000475	0,008650	0,023245	0,002695	0,003983	0,092141
11/02/2019	0,04	0,04	0,000519	0,001886	0,023245	0,002701	0,004223	0,092728
10/02/2019	0,04	0,04	0,002019	0,002019	0,023245	0,002699	0,004393	0,092813
09/02/2019	0,04	0,04	0,000610	0,002019	0,023245	0,002703	0,004595	0,091920
08/02/2019	0,04	0,04	0,008222	0,010688	0,039500	0,002951	0,004599	0,089788
07/02/2019	0,04	0,04	0,000266	0,010688	0,039500	0,002931	0,004589	0,085468
06/02/2019	0,04	0,04	0,001269	0,011387	0,040833	0,002924	0,004578	0,079972
05/02/2019	0,04	0,04	0,000248	0,011387	0,040833	0,002925	0,004563	0,073292
04/02/2019	0,04	0,04	0,000246	0,011387	0,040833	0,002926	0,004552	0,064765
03/02/2019	0,04	0,04	0,000785	0,009107	0,040833	0,002929	0,004514	0,049651
02/02/2019	0,04	0,04	0,000472	0,008837	0,040833	0,002935	0,004488	0,040750
01/02/2019	0,04	0,04	0,001099	0,003105	0,040833	0,002925	0,004603	0,038080
31/01/2019	0,04	0,04	0,001479	0,004592	0,040833	0,002916	0,004598	0,034894
30/01/2019	0,04	0,04	0,001752	0,002633	0,040833	0,002903	0,004680	0,031031
29/01/2019	0,04	0,04	0,001818	0,003158	0,040833	0,002890	0,004736	0,026195
28/01/2019	0,04	0,04	0,004825	0,004825	0,040833	0,002933	0,004731	0,023557
27/01/2019	0,04	0,04	0,000826	0,007765	0,040833	0,002924	0,004663	0,020329
26/01/2019	0,04	0,04	0,000197	0,008664	0,040833	0,002939	0,004427	0,018317
25/01/2019	0,04	0,04	0,000161	0,009864	0,034282	0,001755	0,004327	0,015909
24/01/2019	0,04	0,04	0,000239	0,009864	0,030719	0,001763	0,004219	0,012841
23/01/2019	0,04	0,04	0,000632	0,011574	0,030719	0,001757	0,004123	0,008292
22/01/2019	0,04	0,04	0,001677	0,011870	0,030719	0,001744	0,004029	0,006945
21/01/2019	0,04	0,04	0,000390	0,002628	0,030719	0,001752	0,004053	0,006889
20/01/2019	0,05	0,04	0,003216	0,003731	0,024424	0,001785	0,003990	0,007093
19/01/2019	0,05	0,04	0,001131	0,004400	0,021288	0,001634	0,003870	0,007435
18/01/2019	0,04	0,04	0,000420	0,004400	0,021288	0,001636	0,003816	0,007706
17/01/2019	0,05	0,04	0,001050	0,004400	0,021288	0,001625	0,003812	0,007960
16/01/2019	0,04	0,04	0,001630	0,004400	0,021288	0,001620	0,003731	0,008198
15/01/2019	0,04	0,04	0,001574	0,004597	0,021288	0,001612	0,003623	0,008305
14/01/2019	0,04	0,04	0,004218	0,008410	0,021288	0,001685	0,003484	0,008384
13/01/2019	0,04	0,04	0,003791	0,009875	0,021288	0,001725	0,003512	0,008462
12/01/2019	0,04	0,04	0,000565	0,009361	0,021288	0,001724	0,003415	0,008539
11/01/2019	0,04	0,04	0,001319	0,009361	0,021288	0,001723	0,003304	0,008615
10/01/2019	0,05	0,04	0,025463	0,038800	0,059295	0,004618	0,006439	0,009727
09/01/2019	0,05	0,05	0,002808	0,038800	0,059295	0,004490	0,008421	0,010738
08/01/2019	0,05	0,05	0,001521	0,038800	0,059295	0,004478	0,009929	0,011625
07/01/2019	0,05	0,05	0,001899	0,038800	0,053797	0,004475	0,011160	0,012077
06/01/2019	0,05	0,04	0,004056	0,025463	0,053797	0,004470	0,011444	0,012498
05/01/2019	0,05	0,04	0,001277	0,025463	0,053797	0,004457	0,011702	0,012891
04/01/2019	0,04	0,04	0,000716	0,025463	0,053797	0,004458	0,011920	0,013257
03/01/2019	0,04	0,04	0,001749	0,018270	0,053797	0,004446	0,011934	0,013601
02/01/2019	0,05	0,04	0,002508	0,012848	0,053797	0,004439	0,011788	0,013922
01/01/2019	0,04	0,04	0,001144	0,019191	0,053797	0,004441	0,011713	0,014223
31/12/2018	0,04	0,04	0,001784	0,015058	0,053797	0,004441	0,011523	0,014505
30/12/2018	0,04	0,04	0,002587	0,005894	0,053797	0,004440	0,011444	0,014769
29/12/2018	0,04	0,04	0,002267	0,005894	0,038800	0,004419	0,011416	0,014763
28/12/2018	0,04	0,04	0,009576	0,019803	0,062608	0,004590	0,011383	0,015381
27/12/2018	0,04	0,04	0,007738	0,020281	0,063457	0,004651	0,011383	0,015983
26/12/2018	0,04	0,04	0,004495	0,014229	0,063457	0,004629	0,011341	0,016485
25/12/2018	0,05	0,04	0,009897	0,021047	0,063457	0,004752	0,011337	0,016850
24/12/2018	0,05	0,04	0,004559	0,036989				

06/12/2018	0,04	0,03	0,008261	0,026124	0,124091	0,003120	0,022100	0,041192
05/12/2018	0,04	0,03	0,003240	0,037812	0,124091	0,003061	0,022122	0,040796
04/12/2018	0,04	0,04	0,002335	0,054342	0,124091	0,003048	0,022394	0,040261
03/12/2018	0,04	0,04	0,003984	0,068824	0,124091	0,003032	0,023054	0,039580
02/12/2018	0,04	0,04	0,001488	0,078741	0,124091	0,003021	0,024249	0,038746
01/12/2018	0,04	0,04	0,003944	0,078741	0,124091	0,002987	0,025119	0,037748
30/11/2018	0,04	0,04	0,004979	0,044046	0,124091	0,002971	0,024425	0,036573
29/11/2018	0,04	0,04	0,005268	0,026290	0,124091	0,002948	0,023766	0,034267
28/11/2018	0,04	0,04	0,011459	0,013574	0,124091	0,003072	0,023966	0,033095
27/11/2018	0,04	0,03	0,003424	0,026290	0,124091	0,003021	0,023829	0,031794
26/11/2018	0,04	0,03	0,008117	0,026290	0,124091	0,003093	0,023493	0,030304
25/11/2018	0,04	0,03	0,011208	0,032387	0,124091	0,003177	0,023273	0,028594
24/11/2018	0,05	0,04	0,014702	0,035326	0,094657	0,003659	0,023283	0,027055
23/11/2018	0,05	0,04	0,002082	0,035326	0,094657	0,003660	0,023293	0,025381
22/11/2018	0,05	0,04	0,004520	0,055227	0,125824	0,003640	0,023432	0,022957
21/11/2018	0,05	0,04	0,005468	0,055803	0,126692	0,003516	0,023566	0,020030
20/11/2018	0,05	0,04	0,017361	0,080825	0,163223	0,004071	0,024518	0,019561
19/11/2018	0,06	0,05	0,013294	0,143613	0,248677	0,004331	0,030468	0,027708
18/11/2018	0,06	0,06	0,000491	0,104171	0,259254	0,004406	0,031915	0,035219
17/11/2018	0,06	0,06	0,000355	0,063062	0,259254	0,004463	0,031813	0,041295
16/11/2018	0,06	0,06	0,001949	0,062510	0,272762	0,004445	0,031405	0,047390
15/11/2018	0,07	0,06	0,006535	0,070995	0,290194	0,004368	0,030990	0,053884
14/11/2018	0,07	0,06	0,011263	0,111875	0,368115	0,004439	0,033194	0,068468
13/11/2018	0,08	0,07	0,000458	0,058728	0,391521	0,004469	0,033175	0,078557
12/11/2018	0,08	0,08	0,000325	0,030028	0,398343	0,004508	0,032855	0,089919
11/11/2018	0,08	0,07	0,000676	0,030296	0,399318	0,004517	0,032383	0,097453
10/11/2018	0,08	0,07	0,000306	0,030296	0,399318	0,004585	0,031618	0,104281
09/11/2018	0,08	0,07	0,001099	0,031105	0,402240	0,004625	0,030889	0,110113
08/11/2018	0,08	0,08	0,000682	0,021475	0,418790	0,004700	0,030393	0,115631
07/11/2018	0,08	0,08	0,001033	0,004264	0,354782	0,004754	0,030716	0,117264
06/11/2018	0,08	0,08	0,001495	0,004264	0,298837	0,004755	0,031552	0,116766
05/11/2018	0,08	0,08	0,001121	0,004264	0,298837	0,004793	0,032562	0,115973
04/11/2018	0,08	0,07	0,003436	0,007826	0,298837	0,004779	0,033388	0,114881
03/11/2018	0,07	0,07	0,000400	0,008281	0,298837	0,004841	0,033887	0,113479
02/11/2018	0,07	0,07	0,000580	0,008281	0,298837	0,004864	0,033969	0,111756
01/11/2018	0,07	0,07	0,000289	0,010252	0,298837	0,004924	0,033826	0,109698
31/10/2018	0,07	0,07	0,000674	0,012510	0,298837	0,004970	0,034210	0,107284
30/10/2018	0,07	0,07	0,000088	0,008688	0,298837	0,005024	0,034592	0,104491
29/10/2018	0,07	0,07	0,001631	0,007590	0,298837	0,004855	0,034759	0,101286
28/10/2018	0,07	0,07	0,000054	0,002504	0,298837	0,004902	0,035315	0,097630
27/10/2018	0,07	0,07	0,000148	0,003378	0,298837	0,004873	0,035817	0,093469
26/10/2018	0,08	0,07	0,000188	0,003959	0,230359	0,004686	0,036322	0,089315
25/10/2018	0,08	0,07	0,000126	0,004162	0,166727	0,004186	0,036794	0,084996
24/10/2018	0,08	0,08	0,000180	0,004340	0,155334	0,004208	0,037227	0,080985
23/10/2018	0,08	0,07	0,000912	0,004868	0,155334	0,004201	0,037404	0,079136
22/10/2018	0,08	0,08	0,000156	0,001526	0,155334	0,004181	0,037576	0,077292
21/10/2018	0,08	0,08	0,000262	0,002023	0,080086	0,003109	0,036770	0,083147
20/10/2018	0,08	0,08	0,000438	0,001739	0,043477	0,002244	0,030229	0,093980
19/10/2018	0,08	0,08	0,000269	0,001739	0,043477	0,002247	0,026537	0,103311
18/10/2018	0,08	0,08	0,001419	0,002889	0,043477	0,002241	0,025503	0,111402
17/10/2018	0,08	0,08	0,000968	0,003387	0,043477	0,002238	0,024285	0,118490
16/10/2018	0,08	0,08	0,000581	0,001774	0,027481	0,002012	0,022205	0,125501
15/10/2018	0,08	0,07	0,013071	0,013071	0,017817	0,002321	0,012836	0,130369
14/10/2018	0,07	0,07	0,000787	0,013071	0,017817	0,002319	0,009306	0,133164
13/10/2018	0,08	0,07	0,000517	0,013071	0,017817	0,002317	0,008522	0,134452
12/10/2018	0,08	0,07	0,003312	0,014073	0,017817	0,002348	0,007613	0,134490
11/10/2018	0,09	0,07	0,015917	0,015917	0,019159	0,003525	0,006602	0,133262
10/10/2018	0,09	0,08	0,000508	0,018473	0,021955	0,003530	0,005401	0,130523
09/10/2018	0,09	0,08	0,000465	0,020388	0,024038	0,003533	0,005310	0,125304
08/10/2018	0,09	0,08	0,001366	0,022172	0,025973	0,003531	0,005896	0,122494
07/10/2018	0,09	0,08	0,001259	0,022172	0,025973	0,003532	0,006373	0,121464
06/10/2018	0,08	0,08	0,000578	0,022172	0,025973	0,003536	0,006765	0,119736
05/10/2018	0,08	0,08	0,000653	0,022172	0,025973	0,003526	0,007146	0,117280
04/10/2018	0,08	0,08	0,000394	0,003562	0,025973	0,003526	0,007227	0,114048
03/10/2018	0,08	0,08	0,000985	0,005711	0,025973	0,003522	0,007256	0,109972
02/10/2018	0,09	0,08	0,000566	0,005711	0,025973	0,003519	0,007285	0,104954
01/10/2018	0,09	0,08	0,000777	0,003173	0,022955	0,003519	0,007340	0,098916
30/09/2018	0,09	0,08	0,000879	0,004180	0,022955	0,003510	0,007391	0,091565
29/09/2018	0,09	0,08	0,001546	0,004180	0,022172	0,003510	0,007435	0,082568
28/09/2018	0,09	0,08	0,002382	0,005309	0,022172	0,003500	0,007374	0,071279
27/09/2018	0,09	0,08	0,006308	0,006308	0,022172	0,003581	0,007320	0,056537
26/09/2018	0,08	0,08	0,002399	0,006018	0,022172	0,003567	0,007265	0,045848
25/09/2018	0,08	0,07	0,003752	0,011120	0,022172	0,003563	0,007216	0,040096
24/09/2018	0,09	0,08	0,004869	0,015891	0,028734	0,003578	0,007251	0,034016
23/09/2018	0,09	0,08	0,005504	0,019140	0,033052	0,003614	0,007387	0,025891
22/09/2018	0,09	0,08	0,004404	0,019140	0,033052	0,003606	0,007380	0,012266
21/09/2018	0,09	0,08	0,004467	0,019140	0,033052	0,003595	0,007346	0,007719
20/09/2018	0,08	0,07	0,009460	0,027690	0,033052	0,003765	0,007690	0,007177
19/09/2018	0,07	0,07	0,004424	0,042299	0,042299	0,003738	0,009163	0,007086
18/09/2018	0,07	0,06	0,005438	0,061827	0,061827	0,003746	0,012416	0,009051
17/09/2018	0,07	0,06	0,004604	0,061827	0,061827	0,003728	0,014734	0,010625
16/09/2018	0,07	0,07	0,001252	0,050691	0,061827	0,003713	0,015594	0,012269
15/09/2018	0,07	0,07	0,000927	0,050691	0,061827	0,003276	0,016546	0,013444
14/09/2018	0,07	0,07	0,002111	0,032225	0,061827	0,003254	0,016623	0,014375
13/09/2018	0,07	0,07	0,002715	0,011989	0,061827	0,003220	0,016642	0,015108
12/09/2018	0,07	0,06	0,007262	0,008312	0,066779	0,003304	0,016752	0,015979
11/09/2018	0,07	0,07	0,005683	0,014610	0,066779	0,002380	0,016766	0,016693
10/09/2018	0,08	0,07	0,002731	0,021797	0,066779	0,002338	0,016762	0,017326
09/09/2018	0,08	0,07	0,003035	0,029004	0,066779	0,002290	0,016827	0,017876
08/09/2018	0,08	0,08	0,003392	0,038024	0,066779	0,002268	0,017100	0,018354
07/09/2018	0,09	0,08	0,002926	0,052699	0,066779	0,002241	0,017988	0,018721
06/09/2018	0,09	0,08	0,002974	0,052699	0,066779	0,002187	0,018780	0,018984
05/09/2018	0,11	0,09	0,016054	0,082651	0,110877	0,003117	0,021556	0,022225
04/09/2018	0,11	0,10	0,000422	0,058615	0,113898	0,003116	0,021937	0,024985
03/09/2018	0,11	0,10	0,000342	0,049407	0,113898	0,003137	0,021893	0,027155
02/09/2018	0,11	0,10	0,000888	0,041196	0,115416	0,003127	0,021562	0,028972
01/09/2018	0,11	0,10	0,002328	0,033980	0,125770	0,003089	0,020979	0,030980
31/08/2018	0,10	0,10	0,000817	0,033980	0,125770	0,003091	0,020375	0,032506
30/08/2018	0,11	0,10	0,004043	0,022012	0,125770	0,003061	0,019803	0,033583
29/08/2018	0,11	0,10	0,001880	0,006074	0,125770	0,003071	0,019768	0,034281
28/08/2018	0,11	0,10	0,001894	0,006074	0,125770	0,003059	0,019779	0,034622
27/08/2018	0,10	0,09	0,003338	0,011494	0,125770	0,003049	0,019643	0,034616
26/08/2018	0,09	0,09	0,000673	0,013705	0,125770	0,003101	0,019553	0,034265
25/08/2018	0,09	0,09	0,000373	0,012452	0,125770	0,003148	0,019662	0,033926
24/08/2018	0,09	0,09	0,000641	0,012452	0,125770	0,003168	0,019853	0,033507
23/08/2018	0,09	0,09	0,001223	0,015965	0,125770	0,003186	0,019933	0,032792
22/08/2018	0,10	0,09	0,007818	0,015863				

04/08/2018	0,13	0,12	0,002180	0,017141	0,081995	0,002916	0,014314	0,023246
03/08/2018	0,13	0,12	0,002680	0,017141	0,081995	0,002886	0,014012	0,023837
02/08/2018	0,14	0,13	0,003247	0,024085	0,096483	0,002880	0,013876	0,023797
01/08/2018	0,14	0,14	0,001430	0,009308	0,103937	0,002865	0,013938	0,023627
31/07/2018	0,15	0,14	0,003546	0,017414	0,129830	0,002862	0,013965	0,023734
30/07/2018	0,16	0,15	0,003413	0,027978	0,156517	0,002850	0,013676	0,025060
29/07/2018	0,17	0,16	0,000444	0,030993	0,163544	0,002886	0,013385	0,026711
28/07/2018	0,17	0,16	0,000724	0,032672	0,167371	0,002923	0,013281	0,028446
27/07/2018	0,17	0,16	0,002380	0,027152	0,175068	0,002890	0,013139	0,030501
26/07/2018	0,18	0,16	0,002349	0,024164	0,193621	0,002845	0,012937	0,033618
25/07/2018	0,18	0,17	0,001396	0,021335	0,199659	0,002824	0,012741	0,036756
24/07/2018	0,18	0,16	0,004037	0,012694	0,202385	0,002797	0,012836	0,039676
23/07/2018	0,18	0,16	0,003034	0,007559	0,208457	0,002679	0,013126	0,042628
22/07/2018	0,18	0,16	0,003472	0,007559	0,208457	0,002639	0,013165	0,045220
21/07/2018	0,17	0,15	0,003228	0,008819	0,208457	0,002627	0,013222	0,047512
20/07/2018	0,18	0,16	0,006674	0,010711	0,217299	0,002675	0,013228	0,050020
19/07/2018	0,19	0,17	0,004227	0,017337	0,244362	0,002430	0,013299	0,053870
18/07/2018	0,20	0,17	0,006502	0,020575	0,256137	0,002288	0,013319	0,057976
17/07/2018	0,18	0,15	0,009270	0,025480	0,256137	0,002509	0,013317	0,061542
16/07/2018	0,16	0,14	0,004950	0,039219	0,256137	0,002510	0,013463	0,064659
15/07/2018	0,15	0,13	0,002301	0,050461	0,157578	0,001969	0,014171	0,064620
14/07/2018	0,14	0,13	0,001054	0,053528	0,130074	0,001974	0,014955	0,064287
13/07/2018	0,14	0,12	0,006961	0,073160	0,130074	0,002039	0,017079	0,063043
12/07/2018	0,13	0,12	0,001900	0,080160	0,122973	0,002044	0,019412	0,061591
11/07/2018	0,13	0,13	0,001597	0,046304	0,122973	0,002066	0,019250	0,060452
10/07/2018	0,14	0,13	0,003213	0,024163	0,122973	0,002052	0,018492	0,058736
09/07/2018	0,15	0,14	0,000846	0,011333	0,080160	0,002042	0,017852	0,058308
08/07/2018	0,15	0,14	0,000453	0,014567	0,080160	0,002087	0,017988	0,057978
07/07/2018	0,15	0,14	0,002221	0,014567	0,080160	0,002078	0,018078	0,058058
06/07/2018	0,15	0,14	0,001560	0,014567	0,080160	0,002062	0,018165	0,058138
05/07/2018	0,16	0,14	0,002323	0,017294	0,080160	0,002060	0,018163	0,058218
04/07/2018	0,16	0,15	0,002975	0,018956	0,080160	0,002059	0,018136	0,058298
03/07/2018	0,16	0,15	0,002287	0,009015	0,080160	0,002063	0,018394	0,058934
02/07/2018	0,16	0,14	0,008058	0,009015	0,080160	0,002229	0,018403	0,059789
01/07/2018	0,15	0,13	0,002902	0,012705	0,080160	0,002229	0,018493	0,061155
30/06/2018	0,14	0,13	0,003357	0,022188	0,080160	0,002229	0,018497	0,062572
29/06/2018	0,13	0,11	0,004275	0,042735	0,105864	0,002175	0,018735	0,063057
28/06/2018	0,13	0,12	0,002834	0,042735	0,105864	0,002122	0,018945	0,063444
27/06/2018	0,13	0,12	0,000618	0,042735	0,105864	0,002174	0,019180	0,063659
26/06/2018	0,14	0,13	0,002382	0,041505	0,105864	0,002174	0,019358	0,063384
25/06/2018	0,14	0,13	0,002843	0,021867	0,105864	0,002145	0,019353	0,062788
24/06/2018	0,14	0,12	0,007192	0,014202	0,105864	0,002248	0,019318	0,061934
23/06/2018	0,14	0,13	0,001339	0,017649	0,105864	0,002281	0,019058	0,060656
22/06/2018	0,16	0,13	0,009609	0,032401	0,105864	0,002534	0,018707	0,059153
21/06/2018	0,16	0,16	0,000612	0,034646	0,105864	0,002592	0,018378	0,057408
20/06/2018	0,17	0,16	0,001288	0,039683	0,105864	0,002557	0,018137	0,054912
19/06/2018	0,17	0,16	0,001227	0,045541	0,105864	0,002581	0,018176	0,050035
18/06/2018	0,17	0,16	0,002151	0,045541	0,068657	0,002519	0,018243	0,043608
17/06/2018	0,16	0,16	0,000231	0,022046	0,059896	0,002300	0,018294	0,035290
16/06/2018	0,16	0,16	0,000499	0,020609	0,059896	0,002304	0,018351	0,022439
15/06/2018	0,17	0,16	0,001506	0,003248	0,059896	0,002313	0,018659	0,020573
14/06/2018	0,18	0,15	0,006478	0,006478	0,067232	0,002390	0,018566	0,020067
13/06/2018	0,17	0,15	0,005952	0,012231	0,067232	0,002338	0,016774	0,019321
12/06/2018	0,18	0,16	0,006340	0,016934	0,077746	0,002414	0,013501	0,018482
11/06/2018	0,18	0,16	0,003093	0,016934	0,077746	0,002401	0,012772	0,017473
10/06/2018	0,20	0,17	0,010845	0,037022	0,116355	0,002782	0,013019	0,017062
09/06/2018	0,21	0,20	0,000803	0,048338	0,135835	0,002783	0,013562	0,019086
08/06/2018	0,21	0,20	0,000850	0,049093	0,137099	0,002770	0,014116	0,020842
07/06/2018	0,22	0,21	0,000836	0,059630	0,154364	0,002799	0,015202	0,023614
06/06/2018	0,22	0,21	0,000967	0,038475	0,156304	0,002813	0,015142	0,026005
05/06/2018	0,22	0,20	0,002806	0,031405	0,159548	0,002809	0,015020	0,028193
04/06/2018	0,23	0,21	0,003436	0,035422	0,180774	0,002809	0,014961	0,031563
03/06/2018	0,24	0,22	0,001331	0,010223	0,194764	0,002825	0,014909	0,035378
02/06/2018	0,23	0,22	0,001024	0,010042	0,194764	0,002703	0,014863	0,038443
01/06/2018	0,23	0,21	0,001321	0,008998	0,194764	0,002720	0,015014	0,040925
31/05/2018	0,23	0,20	0,004743	0,008998	0,194764	0,002738	0,015396	0,042927
30/05/2018	0,22	0,20	0,002875	0,011868	0,178187	0,002728	0,015447	0,044222
29/05/2018	0,21	0,17	0,013601	0,037960	0,168091	0,003332	0,015314	0,044972
28/05/2018	0,19	0,17	0,005433	0,037960	0,168091	0,003315	0,015178	0,045615
27/05/2018	0,20	0,19	0,000231	0,030183	0,168091	0,003361	0,014957	0,046157
26/05/2018	0,20	0,19	0,000866	0,029820	0,168091	0,003390	0,014937	0,046800
25/05/2018	0,21	0,20	0,001806	0,029820	0,119069	0,003321	0,014749	0,046450
24/05/2018	0,21	0,19	0,003956	0,019464	0,115697	0,003307	0,014711	0,046323
23/05/2018	0,22	0,19	0,007877	0,025672	0,085627	0,003209	0,014689	0,046798
22/05/2018	0,25	0,22	0,005268	0,048475	0,102434	0,003194	0,015118	0,046857
21/05/2018	0,26	0,25	0,001249	0,035855	0,121519	0,003195	0,015034	0,046693
20/05/2018	0,26	0,24	0,002555	0,036467	0,122644	0,003175	0,014763	0,046517
19/05/2018	0,25	0,24	0,000781	0,036467	0,122644	0,003202	0,014481	0,045166
18/05/2018	0,25	0,23	0,001134	0,036467	0,122644	0,003177	0,014541	0,043238
17/05/2018	0,26	0,24	0,002823	0,032741	0,122644	0,003134	0,014507	0,041113
16/05/2018	0,26	0,24	0,001809	0,010554	0,122644	0,003129	0,014145	0,038760
15/05/2018	0,28	0,25	0,002453	0,010447	0,145572	0,003081	0,013957	0,036530
14/05/2018	0,28	0,25	0,003249	0,011773	0,113789	0,003042	0,013975	0,034335
13/05/2018	0,28	0,26	0,003337	0,014309	0,105903	0,002986	0,014055	0,032938
12/05/2018	0,28	0,23	0,010915	0,014309	0,096521	0,003298	0,014133	0,031865
11/05/2018	0,30	0,25	0,011267	0,020296	0,108172	0,003331	0,014107	0,032126
10/05/2018	0,33	0,30	0,003383	0,038720	0,146845	0,003296	0,013740	0,032108
09/05/2018	0,33	0,30	0,002261	0,040257	0,149825	0,003268	0,013361	0,032111
08/05/2018	0,34	0,32	0,001472	0,050911	0,169798	0,003253	0,012730	0,032403
07/05/2018	0,35	0,32	0,003131	0,058797	0,183964	0,003219	0,013826	0,033125
06/05/2018	0,37	0,34	0,002943	0,075881	0,213346	0,003218	0,016325	0,035256
05/05/2018	0,38	0,36	0,000836	0,063732	0,225815	0,003256	0,017450	0,037558
04/05/2018	0,37	0,35	0,001259	0,022548	0,225815	0,003258	0,017124	0,039217
03/05/2018	0,39	0,37	0,001490	0,025136	0,248069	0,003247	0,016738	0,042323
02/05/2018	0,38	0,35	0,002878	0,015653	0,248069	0,003223	0,016489	0,045147
01/05/2018	0,36	0,32	0,005065	0,015653	0,248069	0,003228	0,016234	0,047737
30/04/2018	0,37	0,33	0,003312	0,014911	0,248069	0,003225	0,016121	0,050459
29/04/2018	0,39	0,34	0,005567	0,014911	0,245986	0,002672	0,016337	0,052912
28/04/2018	0,37	0,28	0,024042	0,038522	0,190629	0,004569	0,016346	0,053188
27/04/2018	0,31	0,28	0,001943	0,038522	0,190629	0,004532	0,016407	0,053451
26/04/2018	0,30	0,26	0,006464	0,061458	0,190629	0,004514	0,017296	0,053703
25/04/2018	0,32	0,26	0,014398	0,061458	0,190629	0,004844	0,018080	0,053342
24/04/2018	0,32	0,29	0,004410	0,061458	0,181980	0,004842	0,018595	0,052657
23/04/2018	0,29	0,29	0,000347	0,061458	0,121369	0,004864	0,019136	0,051201
22/04/2018	0,30	0,28	0,001951	0,044773	0,100189	0,004880	0,019065	0,051298
21/04/2018	0,31	0,27	0,007327	0,018929	0,100189	0,004876	0,019294	0,052072
20/04/2018	0,31	0,25	0,016166	0,024862				

02/04/2018	0,16	0,15	0,001484	0,018073	0,373369	0,006773	0,029637	0,104381
01/04/2018	0,16	0,14	0,005490	0,021075	0,386604	0,006770	0,029454	0,108037
31/03/2018	0,16	0,14	0,004837	0,021075	0,386604	0,006752	0,029241	0,111382
30/03/2018	0,15	0,13	0,005363	0,028271	0,370185	0,006753	0,028825	0,113802
29/03/2018	0,16	0,14	0,007352	0,028271	0,285598	0,005925	0,029007	0,113585
28/03/2018	0,16	0,15	0,001798	0,022659	0,285598	0,005928	0,029328	0,113280
27/03/2018	0,17	0,15	0,005267	0,018984	0,285598	0,005929	0,029671	0,112884
26/03/2018	0,19	0,16	0,010089	0,039463	0,285598	0,005772	0,029568	0,112399
25/03/2018	0,19	0,18	0,000710	0,043645	0,255269	0,005840	0,029429	0,111535
24/03/2018	0,20	0,18	0,003842	0,061944	0,255269	0,005767	0,029438	0,108561
23/03/2018	0,20	0,18	0,003816	0,045757	0,255269	0,005735	0,029438	0,104249
22/03/2018	0,22	0,19	0,009479	0,053421	0,253897	0,005766	0,029053	0,099492
21/03/2018	0,23	0,20	0,006165	0,062134	0,188563	0,005445	0,028897	0,095526
20/03/2018	0,21	0,18	0,012532	0,046771	0,187046	0,005512	0,028583	0,091344
19/03/2018	0,19	0,15	0,016738	0,052987	0,187046	0,005793	0,028381	0,086648
18/03/2018	0,16	0,12	0,027453	0,129466	0,206244	0,006901	0,031294	0,080864
17/03/2018	0,18	0,15	0,009930	0,129466	0,139715	0,006702	0,034171	0,080667
16/03/2018	0,18	0,17	0,001841	0,129466	0,131003	0,006746	0,036661	0,081702
15/03/2018	0,20	0,17	0,009380	0,129466	0,131003	0,006717	0,038771	0,083988
14/03/2018	0,23	0,19	0,014322	0,138158	0,138158	0,006840	0,041068	0,085874
13/03/2018	0,23	0,21	0,001667	0,138158	0,138158	0,005672	0,043039	0,089705
12/03/2018	0,23	0,21	0,003986	0,143620	0,143620	0,005648	0,044354	0,092689
11/03/2018	0,22	0,19	0,009120	0,067810	0,143620	0,005600	0,043144	0,094507
10/03/2018	0,22	0,20	0,005404	0,038079	0,143620	0,005604	0,043322	0,095502
09/03/2018	0,22	0,18	0,012385	0,038079	0,143620	0,005637	0,043519	0,095963
08/03/2018	0,25	0,21	0,008780	0,032946	0,176930	0,005543	0,043720	0,094274
07/03/2018	0,29	0,23	0,018030	0,068710	0,251248	0,005758	0,043678	0,091043
06/03/2018	0,30	0,28	0,002258	0,086983	0,285209	0,005777	0,042997	0,087819
05/03/2018	0,32	0,29	0,002639	0,109520	0,324968	0,005829	0,042991	0,085428
04/03/2018	0,30	0,28	0,001598	0,109520	0,324968	0,005809	0,042767	0,083268
03/03/2018	0,31	0,29	0,001298	0,109520	0,324968	0,005915	0,042323	0,081019
02/03/2018	0,31	0,29	0,001764	0,059113	0,324968	0,005993	0,041352	0,077838
01/03/2018	0,31	0,29	0,002576	0,041245	0,324968	0,006038	0,040664	0,074465
28/02/2018	0,34	0,31	0,003063	0,012538	0,358204	0,006076	0,041339	0,073739
27/02/2018	0,34	0,32	0,000916	0,009787	0,359705	0,006179	0,042130	0,076762
26/02/2018	0,33	0,30	0,002639	0,009787	0,359705	0,006157	0,042696	0,079594
25/02/2018	0,34	0,30	0,005654	0,009172	0,361207	0,006154	0,043135	0,082329
24/02/2018	0,33	0,29	0,006009	0,009172	0,361207	0,006130	0,044215	0,084901
23/02/2018	0,34	0,31	0,003309	0,009172	0,361207	0,006060	0,045333	0,087650
22/02/2018	0,35	0,31	0,007051	0,012864	0,397233	0,006032	0,046445	0,091922
21/02/2018	0,36	0,33	0,002681	0,013882	0,402803	0,006056	0,047293	0,096055
20/02/2018	0,39	0,35	0,004767	0,029584	0,474509	0,006051	0,047708	0,103997
19/02/2018	0,39	0,37	0,001362	0,030330	0,477483	0,006131	0,048131	0,110146
18/02/2018	0,42	0,37	0,006132	0,045480	0,533055	0,006035	0,048148	0,118695
17/02/2018	0,42	0,39	0,001881	0,036947	0,540196	0,005778	0,048365	0,126074
16/02/2018	0,40	0,37	0,001486	0,035603	0,379962	0,004239	0,047065	0,125956
15/02/2018	0,41	0,37	0,002596	0,023132	0,303762	0,004166	0,045772	0,122453
14/02/2018	0,40	0,36	0,003682	0,013266	0,303762	0,004134	0,044422	0,118167
13/02/2018	0,38	0,35	0,002358	0,011617	0,245877	0,004075	0,042729	0,114103
12/02/2018	0,39	0,36	0,003001	0,011617	0,245877	0,003672	0,039953	0,110151
11/02/2018	0,38	0,35	0,003602	0,013226	0,245877	0,003641	0,036443	0,105930
10/02/2018	0,44	0,36	0,014804	0,019571	0,271183	0,004090	0,031284	0,101186
09/02/2018	0,38	0,32	0,012299	0,035745	0,271183	0,004240	0,030766	0,096021
08/02/2018	0,36	0,32	0,004339	0,035745	0,271183	0,004240	0,030764	0,090361
07/02/2018	0,38	0,32	0,010652	0,035745	0,187442	0,004147	0,030762	0,087590
06/02/2018	0,37	0,26	0,042431	0,095581	0,154372	0,007917	0,032554	0,089029
05/02/2018	0,40	0,29	0,033966	0,095581	0,095581	0,009152	0,033731	0,097820
04/02/2018	0,49	0,36	0,029707	0,136773	0,136773	0,010020	0,037105	0,103503
03/02/2018	0,52	0,35	0,059606	0,168051	0,168051	0,013679	0,041902	0,107227
02/02/2018	0,42	0,30	0,045354	0,168051	0,168051	0,015050	0,046120	0,110579
01/02/2018	0,52	0,39	0,031072	0,171094	0,171094	0,015376	0,050157	0,113467
31/01/2018	0,52	0,46	0,004389	0,171094	0,171094	0,015326	0,054890	0,116057
30/01/2018	0,60	0,50	0,012654	0,190562	0,250612	0,015231	0,060335	0,116364
29/01/2018	0,65	0,59	0,003245	0,220498	0,294246	0,015227	0,066635	0,115880
28/01/2018	0,67	0,61	0,002588	0,238720	0,315239	0,015189	0,072991	0,115375
27/01/2018	0,64	0,60	0,002085	0,238720	0,315239	0,015201	0,078094	0,114849
26/01/2018	0,66	0,56	0,008636	0,105040	0,315239	0,015168	0,077186	0,114272
25/01/2018	0,68	0,62	0,003481	0,054923	0,332129	0,015210	0,076203	0,113822
24/01/2018	0,65	0,54	0,012943	0,035414	0,332129	0,015120	0,075506	0,113363
23/01/2018	0,59	0,52	0,006317	0,028416	0,332129	0,015130	0,075074	0,111950
22/01/2018	0,64	0,52	0,0117031	0,029048	0,332129	0,015039	0,074652	0,110287
21/01/2018	0,70	0,58	0,013719	0,035536	0,353290	0,014963	0,074515	0,105490
20/01/2018	0,72	0,64	0,005004	0,040497	0,368584	0,014880	0,074291	0,100520
19/01/2018	0,69	0,59	0,009072	0,040497	0,368584	0,014842	0,074384	0,090571
18/01/2018	0,70	0,58	0,012027	0,040497	0,368584	0,014689	0,074311	0,078196
17/01/2018	0,68	0,44	0,073519	0,091332	0,368584	0,017994	0,073756	0,077682
16/01/2018	0,79	0,45	0,112286	0,126051	0,435516	0,024738	0,073118	0,083083
15/01/2018	0,87	0,77	0,005342	0,170992	0,516115	0,024704	0,073086	0,093763
14/01/2018	0,88	0,73	0,012627	0,178121	0,528447	0,024528	0,072849	0,103538
13/01/2018	0,96	0,83	0,007042	0,224301	0,606069	0,024444	0,074166	0,117701
12/01/2018	0,92	0,63	0,051903	0,224301	0,606069	0,024872	0,074865	0,129223
11/01/2018	0,78	0,52	0,058700	0,224301	0,606069	0,025683	0,075196	0,139167
10/01/2018	0,83	0,66	0,019795	0,205806	0,606069	0,025610	0,074912	0,147605
09/01/2018	0,93	0,77	0,012206	0,132041	0,606069	0,025450	0,072954	0,154783
08/01/2018	1,01	0,75	0,032015	0,157629	0,659596	0,025366	0,070925	0,161614
07/01/2018	1,05	0,98	0,001881	0,176830	0,595311	0,025465	0,070932	0,162047
06/01/2018	1,08	0,92	0,009230	0,191103	0,607484	0,025508	0,071129	0,158381
05/01/2018	1,30	0,91	0,046737	0,299027	0,790485	0,025849	0,076596	0,166201
04/01/2018	1,35	1,05	0,022780	0,187936	0,831302	0,024944	0,076870	0,175561
03/01/2018	1,09	0,89	0,015118	0,123484	0,558407	0,024582	0,076872	0,169401
02/01/2018	0,80	0,68	0,010411	0,173287	0,462033	0,024575	0,076897	0,161206
01/01/2018	0,72	0,63	0,005492	0,207761	0,462033	0,024553	0,077588	0,151954

Fecha Apertura Máximo Mínimo Último Vol-diaria Vol-semanal Vol-mensual Vdia-30 Vsemanal-30 Vmensual-30

27/04/2022	0.83	0.85	0.82	0.84	0.000755					
26/04/2022	0.90	0.90	0.82	0.83	0.002255					
25/04/2022	0.89	0.90	0.83	0.90	0.003670					
24/04/2022	0.89	0.90	0.88	0.89	0.000251					
23/04/2022	0.91	0.88	0.89	0.89	0.000347					
22/04/2022	0.91	0.92	0.89	0.91	0.000583					
21/04/2022	0.94	0.97	0.89	0.91	0.002954	0.011103				
20/04/2022	0.95	0.97	0.93	0.94	0.000955	0.014851				
19/04/2022	0.94	0.96	0.93	0.95	0.000366	0.011369				
18/04/2022	0.91	0.94	0.88	0.94	0.002128	0.004570				
17/04/2022	0.95	0.96	0.91	0.91	0.000784	0.005738				
16/04/2022	0.96	0.96	0.94	0.95	0.000317	0.005038				
15/04/2022	0.93	0.96	0.93	0.96	0.000244	0.006522				
14/04/2022	0.97	0.98	0.92	0.93	0.001350	0.006755				
13/04/2022	0.95	0.98	0.94	0.97	0.000921	0.006348				
12/04/2022	0.92	0.98	0.92	0.95	0.001716	0.006224				
11/04/2022	1.03	1.03	0.92	0.92	0.002206	0.007043				
10/04/2022	1.05	1.07	1.02	1.03	0.000784	0.009749				
09/04/2022	1.02	1.05	1.02	1.05	0.000138	0.006717				
08/04/2022	1.09	1.10	1.02	1.02	0.001387	0.015224				
07/04/2022	1.05	1.10	1.04	1.09	0.001069	0.009600				
06/04/2022	1.17	1.17	1.05	1.05	0.001848	0.023110				
05/04/2022	1.21	1.22	1.17	1.17	0.000503	0.033329				
04/04/2022	1.19	1.24	1.16	1.21	0.002996	0.011241				
03/04/2022	1.16	1.20	1.14	1.19	0.000836	0.011582				
02/04/2022	1.17	1.20	1.15	1.16	0.000763	0.018470				
01/04/2022	1.14	1.17	1.11	1.17	0.001622	0.011787				
31/03/2022	1.19	1.23	1.13	1.14	0.002507	0.014271				
30/03/2022	1.19	1.22	1.16	1.19	0.001025	0.006720				
29/03/2022	1.17	1.24	1.17	1.19	0.001767	0.006861	0.124680			
28/03/2022	1.18	1.24	1.16	1.17	0.002272	0.006865	0.149757	0.000885		
27/03/2022	1.15	1.19	1.11	1.18	0.002204	0.006882	0.133436	0.000883		
26/03/2022	1.10	1.16	1.08	1.15	0.001536	0.010024	0.096474	0.000770		
25/03/2022	1.13	1.17	1.07	1.10	0.002956	0.002648	0.109101	0.000805		
24/03/2022	1.11	1.19	1.08	1.13	0.004294	0.009787	0.104935	0.000943		
23/03/2022	0.97	1.11	0.96	1.11	0.004654	0.033205	0.112506	0.001087	0.007186	
22/03/2022	0.92	0.99	0.91	0.97	0.002225	0.035144	0.122997	0.001065	0.008366	
21/03/2022	0.88	0.93	0.86	0.92	0.002031	0.031055	0.133352	0.001061	0.009025	
20/03/2022	0.90	0.92	0.86	0.88	0.001373	0.032229	0.132908	0.001036	0.009681	
19/03/2022	0.85	0.91	0.85	0.90	0.001280	0.036067	0.142846	0.001035	0.010360	
18/03/2022	0.84	0.86	0.82	0.85	0.000891	0.041759	0.167097	0.001032	0.011332	
17/03/2022	0.84	0.86	0.83	0.84	0.000555	0.035933	0.167507	0.001023	0.011726	
16/03/2022	0.80	0.84	0.79	0.84	0.000643	0.020663	0.192629	0.001007	0.011566	
15/03/2022	0.80	0.82	0.78	0.80	0.000831	0.011162	0.201473	0.001016	0.011462	
14/03/2022	0.79	0.81	0.78	0.80	0.000786	0.007815	0.212315	0.001020	0.011418	
13/03/2022	0.79	0.82	0.78	0.79	0.001166	0.010630	0.192406	0.001023	0.011303	
12/03/2022	0.79	0.80	0.79	0.79	0.000171	0.003660	0.189121	0.001048	0.011422	
11/03/2022	0.81	0.82	0.78	0.79	0.000813	0.003155	0.192968	0.001048	0.011627	
10/03/2022	0.85	0.85	0.79	0.81	0.002233	0.004161	0.184517	0.001021	0.011712	
09/03/2022	0.80	0.86	0.80	0.85	0.001641	0.004126	0.201502	0.001020	0.011936	
08/03/2022	0.79	0.82	0.79	0.80	0.000759	0.005162	0.164121	0.001027	0.012050	
07/03/2022	0.82	0.85	0.78	0.79	0.003005	0.005326	0.150618	0.001057	0.012147	
06/03/2022	0.86	0.87	0.82	0.82	0.000855	0.005673	0.188131	0.001046	0.011836	
05/03/2022	0.84	0.88	0.82	0.86	0.002405	0.005979	0.187370	0.001052	0.011929	
04/03/2022	0.90	0.90	0.83	0.84	0.002148	0.011055	0.179882	0.001044	0.011934	
03/03/2022	0.94	0.95	0.88	0.90	0.001628	0.013593	0.198527	0.001029	0.011916	
02/03/2022	0.96	0.98	0.93	0.94	0.001035	0.014833	0.198161	0.001036	0.011904	
01/03/2022	0.96	1.01	0.94	0.96	0.002302	0.023670	0.202687	0.001032	0.012011	
28/02/2022	0.86	0.97	0.84	0.96	0.004494	0.016635	0.205754	0.001137	0.011913	0.034501
27/02/2022	0.89	0.91	0.83	0.86	0.003773	0.021047	0.179422	0.001189	0.011847	0.033815
26/02/2022	0.90	0.93	0.88	0.89	0.001294	0.019261	0.152318	0.001192	0.011742	0.033777
25/02/2022	0.85	0.91	0.83	0.90	0.003333	0.019259	0.163806	0.001228	0.011622	0.033240
24/02/2022	0.88	0.90	0.75	0.85	0.016078	0.038727	0.183683	0.002821	0.012202	0.030666
23/02/2022	0.89	0.96	0.86	0.89	0.004918	0.039923	0.190805	0.002856	0.012704	0.028719
22/02/2022	0.86	0.90	0.81	0.89	0.004027	0.033086	0.151985	0.002851	0.012848	0.026154
21/02/2022	0.93	0.99	0.85	0.86	0.008812	0.039084	0.087048	0.003048	0.013098	0.028451
20/02/2022	1.00	1.00	0.92	0.93	0.001450	0.041178	0.087758	0.003055	0.013378	0.031106
19/02/2022	1.00	1.02	0.97	1.00	0.001006	0.038555	0.091982	0.003066	0.013652	0.033609
18/02/2022	1.02	1.04	0.99	1.00	0.001337	0.047338	0.100728	0.003067	0.014350	0.035271
17/02/2022	1.08	1.09	1.01	1.02	0.001817	0.035615	0.128596	0.003061	0.014334	0.035722
16/02/2022	1.11	1.11	1.07	1.08	0.000630	0.027267	0.131659	0.003066	0.013849	0.036351
15/02/2022	1.05	1.11	1.05	1.11	0.000763	0.024125	0.118386	0.003062	0.013559	0.037426
14/02/2022	1.04	1.12	1.02	1.05	0.000556	0.017536	0.131593	0.003064	0.013563	0.037600
13/02/2022	1.06	1.07	1.03	1.04	0.000705	0.008223	0.128937	0.003066	0.013634	0.037465
12/02/2022	1.08	1.09	1.03	1.06	0.001535	0.007139	0.126276	0.003055	0.013654	0.036782
11/02/2022	1.15	1.16	1.07	1.08	0.002049	0.009962	0.156871	0.003045	0.013669	0.036256
10/02/2022	1.19	1.22	1.15	1.15	0.001580	0.015851	0.192040	0.003018	0.013371	0.036344
09/02/2022	1.18	1.21	1.15	1.19	0.001242	0.010109	0.195883	0.003011	0.013137	0.036441
08/02/2022	1.20	1.26	1.13	1.18	0.005590	0.017208	0.216826	0.003055	0.012813	0.037665
07/02/2022	1.14	1.21	1.13	1.20	0.001582	0.014498	0.207738	0.003056	0.012502	0.037915
06/02/2022	1.12	1.15	1.10	1.14	0.000822	0.019282	0.231435	0.003054	0.012162	0.040063
05/02/2022	1.14	1.18	1.10	1.12	0.002263	0.013632	0.246430	0.003055	0.011885	0.042790
04/02/2022	1.06	1.14	1.05	1.10	0.001580	0.016646	0.239973	0.003043	0.011552	0.044817
03/02/2022	1.03	1.06	1.02	1.06	0.000465	0.018987	0.283336	0.003071	0.011180	0.047928
02/02/2022	1.10	1.10	1.02	1.03	0.001153	0.013932	0.270107	0.003082	0.011094	0.051195
01/02/2022	1.05	1.10	1.04	1.10	0.000959	0.014126	0.266940	0.003092	0.011080	0.053756
31/01/2022	1.04	1.06	1.01	1.05	0.001091	0.009890	0.270269	0.003091	0.011229	0.056293
30/01/2022	1.06	1.08	1.02	1.04	0.001025	0.008251	0.259277	0.003104	0.011509	0.058032
29/01/2022	1.05	1.08	1.04	1.06	0.000804	0.007272	0.260898	0.003100	0.011770	0.059693
28/01/2022	1.04	1.06	1.01	1.05	0.001035	0.003665	0.264012	0.003101	0.012202	0.061518
27/01/2022	1.08	1.08	1.01	1.04	0.002161	0.003219	0.257763	0.003094	0.012610	0.062617
26/01/2022	1.04	1.15	1.02	1.08	0.007015	0.009454	0.254735	0.003197	0.012763	0.063594
25/01/2022	1.07	1.10	1.09	1.04	0.002872	0.011305	0.181048	0.001976	0.012374	0.063605
24/01/2022	1.12	1.12	0.95	1.07	0.012747	0.018609	0.172725	0.002713	0.011762	0.063684
23/01/2022	1.07	1.17	1.05	1.12	0.004660	0.019164	0.139559	0.002729	0.011447	0.063968
22/01/2022	1.12	1.15	0.92	1.07	0.024177	0.027484	0.098154	0.004653	0.010913	0.063405
21/01/2022	1.26	1.28	1.10	1.12	0.006018	0.052705	0.101260	0.004678	0.011894	0.062724
20/01/2022	1.34	1.43	1.25	1.26	0.007132	0.079902	0.170780	0.004719	0.015910	0.060155
19/01/2022	1.46	1.53	1.33	1.34	0.007428	0.108436	0.239165	0.004764	0.022071	0.058195
18/01/2022	1.60	1.63	1.41	1.46	0.007147	0.137065	0.296766	0.004799	0.030242	0.059386
17/01/2022	1.41	1.60	1.39	1.60	0.004224	0.100522	0.257296	0.004768	0.033157	0.058633
16/01/2022	1.29	1.42	1.29	1.41	0.001923	0.142536	0.290768	0.004748	0.039068	0.058093
15/01/2022	1.29	1.32	1.25	1.29	0.001312	0.077601	0.310784	0.004733	0.039847	0.058633
14/01/2022										

15/12/2021	1,27	1,33	1,21	1,31	0,004383	0,005326	0,155476	0,001505	0,009390	0,069448
14/12/2021	1,22	1,28	1,20	1,27	0,001682	0,006545	0,153823	0,001492	0,009450	0,071292
13/12/2021	1,35	1,36	1,20	1,22	0,003859	0,009024	0,152711	0,001517	0,009116	0,072742
12/12/2021	1,35	1,41	1,32	1,35	0,002294	0,011738	0,147813	0,001498	0,006665	0,073835
11/12/2021	1,21	1,36	1,19	1,35	0,004118	0,012733	0,110590	0,001504	0,006074	0,076337
10/12/2021	1,29	1,33	1,21	1,21	0,003232	0,011999	0,117574	0,001502	0,005986	0,077700
09/12/2021	1,39	1,41	1,29	1,29	0,001556	0,014383	0,086957	0,001405	0,005672	0,080049
08/12/2021	1,38	1,42	1,34	1,39	0,001763	0,009042	0,080839	0,001400	0,005533	0,081912
07/12/2021	1,42	1,48	1,37	1,38	0,002760	0,022858	0,085974	0,001392	0,005700	0,083231
06/12/2021	1,38	1,44	1,26	1,42	0,008804	0,022084	0,084807	0,001694	0,005627	0,083845
05/12/2021	1,42	1,43	1,29	1,38	0,005501	0,016647	0,086975	0,001772	0,005497	0,083662
04/12/2021	1,56	1,56	1,20	1,42	0,031482	0,030754	0,086588	0,005495	0,006189	0,083172
03/12/2021	1,72	1,73	1,52	1,56	0,004188	0,062751	0,130965	0,005471	0,010506	0,081286
02/12/2021	1,55	1,76	1,52	1,72	0,006286	0,054526	0,133467	0,005461	0,012391	0,078701
01/12/2021	1,55	1,62	1,53	1,55	0,001572	0,070691	0,146268	0,005469	0,015438	0,074988
30/11/2021	1,60	1,63	1,55	1,55	0,000966	0,067901	0,150856	0,005477	0,017512	0,071168
29/11/2021	1,59	1,63	1,56	1,60	0,001143	0,088066	0,153825	0,005491	0,019066	0,066054
28/11/2021	1,54	1,60	1,42	1,59	0,006380	0,073243	0,151797	0,005513	0,020909	0,061342
27/11/2021	1,53	1,58	1,53	1,54	0,000556	0,017638	0,153628	0,005542	0,020937	0,056959
26/11/2021	1,67	1,68	1,50	1,53	0,003710	0,022115	0,151555	0,005517	0,020909	0,049820
25/11/2021	1,67	1,75	1,62	1,67	0,002861	0,018900	0,148685	0,005492	0,020935	0,042136
24/11/2021	1,75	1,75	1,59	1,67	0,003912	0,021011	0,135015	0,005475	0,020924	0,028763
23/11/2021	1,78	1,82	1,74	1,75	0,000707	0,026259	0,144317	0,005505	0,020868	0,028206
22/11/2021	1,84	1,84	1,76	1,78	0,000542	0,025096	0,142065	0,005525	0,020804	0,027150
21/11/2021	1,92	1,92	1,83	1,84	0,000423	0,018500	0,176102	0,005531	0,020857	0,027390
20/11/2021	1,86	1,96	1,86	1,92	0,000972	0,028214	0,177511	0,005534	0,020705	0,028303
19/11/2021	1,79	1,89	1,76	1,86	0,002175	0,016767	0,181007	0,005526	0,020728	0,029257
18/11/2021	1,88	1,91	1,70	1,79	0,005409	0,021490	0,198957	0,005515	0,020568	0,031191
17/11/2021	1,88	1,89	1,80	1,88	0,001194	0,008282	0,194859	0,005522	0,020841	0,032719
16/11/2021	2,02	2,02	1,77	1,88	0,006517	0,014162	0,217419	0,005521	0,020737	0,035515
15/11/2021	2,04	2,09	2,01	2,02	0,000703	0,020203	0,219821	0,005553	0,020389	0,038153
14/11/2021	2,05	2,07	2,01	2,04	0,000408	0,017973	0,249899	0,005574	0,020099	0,042658
13/11/2021	2,05	2,08	2,02	2,05	0,000393	0,013931	0,249504	0,005609	0,019965	0,046485
12/11/2021	2,08	2,10	1,99	2,05	0,001247	0,018827	0,213495	0,005621	0,019812	0,047863
11/11/2021	2,10	2,15	2,06	2,08	0,000878	0,014952	0,255572	0,005644	0,019759	0,050671
10/11/2021	2,27	2,27	1,94	2,10	0,013963	0,036867	0,376456	0,005641	0,019575	0,063638
09/11/2021	2,13	2,27	2,11	2,27	0,005607	0,015821	0,373309	0,005631	0,019541	0,072051
08/11/2021	2,02	2,14	2,01	2,13	0,000921	0,019640	0,406412	0,005644	0,019268	0,081006
07/11/2021	2,00	2,03	1,98	2,02	0,000415	0,020073	0,412616	0,005676	0,019306	0,088452
06/11/2021	1,98	2,04	1,94	2,00	0,001056	0,019612	0,423625	0,005629	0,019343	0,094833
05/11/2021	1,98	2,02	1,96	1,98	0,000393	0,018828	0,446353	0,005649	0,019299	0,101259
04/11/2021	2,06	2,10	1,95	1,98	0,002302	0,013228	0,254347	0,002919	0,019514	0,098323
03/11/2021	1,97	2,14	1,95	2,06	0,003622	0,019693	0,230388	0,002910	0,018526	0,096738
02/11/2021	1,95	1,99	1,93	1,97	0,000425	0,004972	0,240434	0,002850	0,018242	0,095110
01/11/2021	1,97	2,02	1,92	1,95	0,001314	0,005959	0,247279	0,002853	0,016549	0,093775
31/10/2021	1,95	2,03	1,92	1,98	0,001457	0,006242	0,245312	0,002846	0,016539	0,092443
30/10/2021	2,01	2,02	1,93	1,95	0,000723	0,006191	0,240659	0,002853	0,012073	0,091078
29/10/2021	1,99	2,05	1,98	2,01	0,000458	0,006035	0,183646	0,002773	0,007102	0,090203
28/10/2021	1,91	2,06	1,91	1,99	0,002289	0,006721	0,201057	0,002757	0,007348	0,089030
27/10/2021	2,14	2,16	1,81	1,91	0,010364	0,015049	0,154785	0,003112	0,007289	0,088919
26/10/2021	2,14	2,20	2,12	2,14	0,000616	0,016372	0,146750	0,003128	0,007277	0,088990
25/10/2021	2,12	2,18	2,11	2,14	0,000365	0,015742	0,096467	0,003135	0,007231	0,090823
24/10/2021	2,17	2,17	2,09	2,12	0,000438	0,018054	0,102368	0,003139	0,007004	0,092641
23/10/2021	2,16	2,17	2,13	2,16	0,000171	0,016212	0,104677	0,003147	0,006803	0,094215
22/10/2021	2,14	2,21	2,13	2,15	0,000635	0,014269	0,102024	0,003143	0,006789	0,096810
21/10/2021	2,19	2,20	2,13	2,14	0,002482	0,028351	0,097980	0,003133	0,006798	0,099489
20/10/2021	2,11	2,21	2,09	2,11	0,000907	0,004216	0,101079	0,003143	0,007097	0,101954
19/10/2021	2,13	2,16	2,09	2,11	0,000429	0,004364	0,080903	0,003103	0,007260	0,105409
18/10/2021	2,16	2,17	2,11	2,13	0,000414	0,004257	0,085177	0,003114	0,007413	0,108389
17/10/2021	2,18	2,19	2,10	2,16	0,000914	0,004370	0,072446	0,003007	0,007635	0,111812
16/10/2021	2,22	2,25	2,17	2,18	0,000503	0,004239	0,072280	0,003010	0,007756	0,114934
15/10/2021	2,17	2,24	2,14	2,22	0,000946	0,004308	0,071163	0,003003	0,007891	0,117602
14/10/2021	2,19	2,22	2,16	2,17	0,000427	0,002298	0,072922	0,003002	0,008130	0,119856
13/10/2021	2,12	2,20	2,08	2,19	0,001062	0,002696	0,073013	0,003004	0,008250	0,122107
12/10/2021	2,17	2,07	2,12	2,08	0,000228	0,003193	0,071829	0,003004	0,008393	0,123715
11/10/2021	2,19	2,25	2,12	2,17	0,001781	0,003329	0,073477	0,001999	0,007157	0,120650
10/10/2021	2,27	2,28	2,17	2,19	0,000769	0,004336	0,054185	0,001848	0,007185	0,117411
09/10/2021	2,24	2,30	2,22	2,27	0,000545	0,004715	0,051528	0,001852	0,007046	0,110914
08/10/2021	2,28	2,31	2,22	2,23	0,000677	0,005731	0,054039	0,001849	0,006824	0,102053
07/10/2021	2,21	2,37	2,15	2,28	0,004364	0,007010	0,065511	0,001927	0,006569	0,089311
06/10/2021	2,23	2,25	2,11	2,21	0,001946	0,008919	0,071029	0,001920	0,006313	0,069006
05/10/2021	2,19	2,26	2,18	2,23	0,000458	0,006521	0,066787	0,001922	0,006267	0,065307
04/10/2021	2,25	2,25	2,15	2,19	0,000758	0,006201	0,067618	0,001880	0,005921	0,062417
03/10/2021	2,25	2,31	2,22	2,25	0,000722	0,006656	0,065773	0,001876	0,005899	0,058195
02/10/2021	2,26	2,19	2,25	2,05	0,001578	0,005615	0,065289	0,001877	0,005892	0,052396
01/10/2021	2,12	2,27	2,09	2,26	0,001818	0,007621	0,067827	0,001879	0,005683	0,045229
30/09/2021	2,07	2,13	2,05	2,12	0,000565	0,006490	0,071320	0,001881	0,005880	0,036323
29/09/2021	2,04	2,14	2,02	2,07	0,001597	0,008171	0,070525	0,001874	0,005867	0,031885
28/09/2021	2,13	2,07	2,03	2,04	0,001479	0,005622	0,071987	0,001867	0,005880	0,023566
27/09/2021	2,21	2,27	2,13	2,13	0,001618	0,008370	0,025363	0,000833	0,005741	0,021363
26/09/2021	2,30	2,30	2,15	2,21	0,001685	0,009321	0,024723	0,000836	0,005533	0,019085
25/09/2021	2,28	2,46	2,24	2,30	0,004201	0,016212	0,036326	0,000993	0,005556	0,019601
24/09/2021	2,33	2,34	2,07	2,28	0,007525	0,015145	0,036511	0,001495	0,005398	0,019582
23/09/2021	2,26	2,34	2,18	2,33	0,002250	0,011975	0,034870	0,001481	0,005225	0,018522
22/09/2021	1,98	2,27	1,97	2,26	0,003352	0,020306	0,048306	0,001507	0,005808	0,018277
21/09/2021	2,07	2,22	1,91	1,98	0,010636	0,028618	0,060750	0,002210	0,005608	0,017162
20/09/2021	2,28	2,29	1,98	2,07	0,006527	0,026820	0,061916	0,002352	0,006526	0,015622
19/09/2021	2,37	2,40	2,26	2,28	0,001106	0,031116	0,061003	0,002339	0,007633	0,015202
18/09/2021	2,35	2,44	2,31	2,37	0,001340	0,029183	0,059381	0,002323	0,008351	0,014515
17/09/2021	2,42	2,44	2,32	2,35	0,000877	0,028949	0,060975	0,002323	0,008922	0,014332
16/09/2021	2,50	2,51	2,38	2,42	0,000946	0,021986	0,069713	0,002314	0,009039	0,014264
15/09/2021	2,40	2,58	2,36	2,50	0,003104	0,030811	0,082682	0,002309	0,009559	0,014720
14/09/2021	2,40									

02/08/2021	1,31	1,35	1,30	1,31	0,000778	0,008752	0,522034	0,001983	0,020939	0,128016
01/08/2021	1,32	1,39	1,30	1,32	0,002108	0,011612	0,500662	0,001978	0,020808	0,131053
31/07/2021	1,31	1,33	1,29	1,32	0,000517	0,006245	0,502117	0,001996	0,020912	0,133692
30/07/2021	1,28	1,32	1,25	1,31	0,001258	0,005326	0,496208	0,002023	0,021050	0,135299
29/07/2021	1,29	1,30	1,26	1,28	0,000483	0,004476	0,572333	0,002054	0,021225	0,139933
28/07/2021	1,26	1,32	1,26	1,29	0,001018	0,005350	0,529139	0,002068	0,021747	0,141206
27/07/2021	1,26	1,32	1,22	1,28	0,002980	0,008483	0,578796	0,002038	0,021891	0,144599
26/07/2021	1,23	1,40	1,22	1,26	0,008746	0,008867	0,524393	0,002288	0,022104	0,144438
25/07/2021	1,22	1,24	1,19	1,23	0,000647	0,011119	0,593685	0,002261	0,022215	0,145214
24/07/2021	1,21	1,22	1,20	1,22	0,000204	0,011576	0,493841	0,002313	0,022357	0,141171
23/07/2021	1,19	1,21	1,15	1,21	0,001181	0,017881	0,461239	0,002325	0,022339	0,135781
22/07/2021	1,17	1,21	1,15	1,19	0,001010	0,017225	0,455900	0,002339	0,022448	0,128852
21/07/2021	1,05	1,22	1,04	1,17	0,009169	0,042506	0,607052	0,002602	0,022413	0,124852
20/07/2021	1,12	1,13	1,02	1,05	0,004008	0,040232	0,484879	0,002441	0,021678	0,115635
19/07/2021	1,18	1,19	1,12	1,12	0,000962	0,015711	0,478989	0,002363	0,021013	0,109238
18/07/2021	1,17	1,22	1,11	1,18	0,000841	0,016237	0,483097	0,002368	0,020416	0,101315
17/07/2021	1,17	1,19	1,15	1,17	0,000692	0,015941	0,473869	0,002387	0,019804	0,092765
16/07/2021	1,23	1,24	1,17	1,17	0,001295	0,019413	0,485336	0,002347	0,019610	0,082306
15/07/2021	1,26	1,29	1,21	1,23	0,001832	0,018392	0,490650	0,002349	0,019342	0,069173
14/07/2021	1,27	1,29	1,20	1,26	0,002596	0,021691	0,332086	0,002330	0,019064	0,064123
13/07/2021	1,31	1,32	1,25	1,26	0,000907	0,012314	0,349389	0,002272	0,018944	0,063017
12/07/2021	1,35	1,37	1,29	1,31	0,001603	0,010459	0,254346	0,002166	0,018952	0,071293
11/07/2021	1,34	1,37	1,32	1,35	0,000480	0,008021	0,146008	0,002088	0,017119	0,093587
10/07/2021	1,35	1,37	1,32	1,34	0,000575	0,010490	0,141267	0,002100	0,016065	0,110946
09/07/2021	1,33	1,37	1,29	1,35	0,001826	0,007489	0,139530	0,002099	0,015085	0,125149
08/07/2021	1,40	1,41	1,33	1,33	0,000517	0,011628	0,110157	0,002102	0,010807	0,139280
07/07/2021	1,42	1,44	1,40	1,40	0,000364	0,008281	0,118085	0,002116	0,010587	0,150711
06/07/2021	1,40	1,46	1,39	1,42	0,000987	0,006402	0,125654	0,002115	0,009104	0,159813
05/07/2021	1,46	1,46	1,38	1,40	0,001094	0,006778	0,126616	0,002117	0,008746	0,166911
04/07/2021	1,42	1,49	1,42	1,46	0,000967	0,008317	0,140632	0,002100	0,008794	0,171436
03/07/2021	1,40	1,44	1,36	1,42	0,001587	0,009175	0,142800	0,002093	0,008787	0,175218
02/07/2021	1,33	1,40	1,29	1,40	0,002527	0,011243	0,143462	0,002097	0,008789	0,178580
01/07/2021	1,38	1,38	1,30	1,33	0,001246	0,009837	0,144443	0,002086	0,008717	0,181020
30/06/2021	1,37	1,40	1,29	1,38	0,003446	0,011175	0,142912	0,002105	0,008600	0,182877
29/06/2021	1,33	1,42	1,32	1,37	0,002239	0,009692	0,143178	0,002090	0,008466	0,181104
28/06/2021	1,34	1,40	1,30	1,32	0,000538	0,003658	0,143870	0,002099	0,008364	0,180048
27/06/2021	1,25	1,35	1,24	1,34	0,001766	0,010350	0,142282	0,002089	0,008331	0,175743
26/06/2021	1,25	1,29	1,20	1,25	0,002761	0,012802	0,144668	0,001665	0,008281	0,172823
25/06/2021	1,36	1,40	1,24	1,25	0,004172	0,010627	0,144368	0,001713	0,008287	0,164973
24/06/2021	1,25	1,40	1,20	1,36	0,008645	0,014290	0,137948	0,002084	0,008274	0,161425
23/06/2021	1,15	1,31	1,11	1,25	0,010678	0,028938	0,143264	0,002587	0,008670	0,158350
22/06/2021	1,18	1,26	1,00	1,15	0,026774	0,047117	0,157506	0,005072	0,010459	0,154463
21/06/2021	1,43	1,43	1,17	1,18	0,005558	0,061321	0,159692	0,004972	0,012437	0,139208
20/06/2021	1,39	1,43	1,31	1,43	0,003545	0,056448	0,146868	0,004970	0,013755	0,131224
19/06/2021	1,41	1,44	1,38	1,39	0,000860	0,060678	0,149631	0,004975	0,016363	0,122091
18/06/2021	1,48	1,49	1,38	1,41	0,002478	0,074057	0,146979	0,004959	0,019166	0,110817
17/06/2021	1,48	1,54	1,46	1,48	0,001425	0,067849	0,170579	0,004948	0,020957	0,097725
16/06/2021	1,56	1,57	1,47	1,48	0,001263	0,081769	0,195292	0,004949	0,023531	0,079988
15/06/2021	1,58	1,61	1,54	1,56	0,000807	0,048662	0,209473	0,004961	0,023912	0,054602
14/06/2021	1,56	1,59	1,51	1,58	0,001445	0,015460	0,213407	0,004970	0,023967	0,045806
13/06/2021	1,48	1,58	1,40	1,56	0,006069	0,008686	0,217935	0,004981	0,024039	0,031428
12/06/2021	1,44	1,49	1,36	1,48	0,004155	0,014553	0,222144	0,004973	0,023969	0,028414
11/06/2021	1,53	1,55	1,42	1,44	0,002005	0,014132	0,224597	0,004951	0,023851	0,031082
10/06/2021	1,62	1,64	1,51	1,53	0,001948	0,017293	0,233959	0,004931	0,023743	0,033912
09/06/2021	1,58	1,63	1,48	1,62	0,004297	0,017029	0,233194	0,004924	0,023585	0,036175
08/06/2021	1,57	1,59	1,40	1,59	0,008196	0,017282	0,236554	0,004966	0,023475	0,037178
07/06/2021	1,68	1,74	1,55	1,66	0,004718	0,029617	0,301734	0,004921	0,023254	0,043282
06/06/2021	1,66	1,71	1,65	1,68	0,000571	0,021711	0,299027	0,004930	0,022973	0,047920
05/06/2021	1,71	1,78	1,61	1,66	0,004691	0,026246	0,323289	0,004904	0,022664	0,053485
04/06/2021	1,84	1,85	1,61	1,71	0,007063	0,037027	0,359701	0,004898	0,022430	0,061288
03/06/2021	1,75	1,89	1,72	1,84	0,003514	0,035160	0,362002	0,004876	0,022161	0,067663
02/06/2021	1,74	1,80	1,72	1,75	0,001079	0,039291	0,381132	0,004900	0,021960	0,074201
01/06/2021	1,74	1,78	1,66	1,74	0,002477	0,018633	0,381336	0,004880	0,021741	0,079465
31/05/2021	1,58	1,75	1,53	1,74	0,005324	0,021501	0,374228	0,004881	0,021509	0,083173
30/05/2021	1,40	1,45	1,35	1,58	0,001926	0,033318	0,392249	0,005448	0,021487	0,087096
29/05/2021	1,51	1,56	1,34	1,40	0,009783	0,030860	0,397818	0,005552	0,021055	0,090432
28/05/2021	1,65	1,68	1,45	1,51	0,007438	0,051553	0,389288	0,005527	0,020859	0,092375
27/05/2021	1,78	1,78	1,61	1,65	0,002917	0,043887	0,388421	0,005525	0,020517	0,093612
26/05/2021	1,55	1,83	1,55	1,78	0,006256	0,049114	0,354921	0,005522	0,020110	0,092835
25/05/2021	1,55	1,65	1,44	1,55	0,009367	0,049207	0,368419	0,005537	0,019771	0,091658
24/05/2021	1,32	1,60	1,27	1,55	0,016507	0,063606	0,373610	0,005810	0,020209	0,090261
23/05/2021	1,46	1,54	1,05	1,32	0,067300	0,144797	0,338911	0,011982	0,027692	0,087978
22/05/2021	1,55	1,60	1,37	1,46	0,010707	0,147014	0,340333	0,011995	0,033328	0,085346
21/05/2021	1,80	1,87	1,32	1,55	0,049677	0,156482	0,338264	0,014181	0,038819	0,081403
20/05/2021	1,47	1,53	1,33	1,80	0,054522	0,178031	0,358475	0,016291	0,045165	0,077306
19/05/2021	2,01	2,03	1,02	1,47	0,196705	0,232728	0,463737	0,037086	0,055497	0,076973
18/05/2021	2,03	2,15	1,97	2,01	0,003482	0,205594	0,524029	0,037069	0,061515	0,080926
17/05/2021	2,30	2,33	1,92	2,03	0,012271	0,296623	0,649557	0,036964	0,074396	0,096013
16/05/2021	2,17	2,46	2,02	2,30	0,018478	0,324205	0,711220	0,036835	0,087172	0,113590
15/05/2021	2,01	2,37	1,97	2,17	0,014736	0,371516	0,712382	0,036712	0,100915	0,126871
14/05/2021	1,93	2,04	1,81	2,01	0,006373	0,347891	0,726690	0,036708	0,109730	0,138211
13/05/2021	1,57	1,97	1,50	1,93	0,020366	0,384308	0,749154	0,036612	0,119560	0,148588
12/05/2021	1,76	1,82	1,55	1,57	0,007508	0,096324	0,769273	0,036540	0,118171	0,157846
11/05/2021	1,64	1,78	1,60	1,76	0,003746	0,094971	0,765217	0,036513	0,116803	0,164746
10/05/2021	1,71	1,82	1,53	1,64	0,013613	0,092157	0,768658	0,036423	0,115376	0,169172
09/05/2021	1,62	1,83	1,58	1,77	0,008056	0,089871	0,768603	0,036425	0,113826	0,172845
08/05/2021	1,65	1,65	1,56	1,62	0,001449	0,035349	0,769569	0,036474	0,113671	0,177006
07/05/2021	1,65	1,75	1,53	1,65	0,008752	0,035941	0,769342	0,036362	0,113269	0,179605
06/05/2021	1,48	1,70	1,43	1,65	0,010450	0,028676	0,764866	0,036297	0,113199	0,181583
05/05/2021	1,29	1,49	1,29	1,48	0,003539	0,056671	0,758513	0,036344	0,112741	0,183425
04/05/2021	1,28	1,31	1,28	1,29	0,000279	0,025898	0,735636	0,036397	0,113002	0,183569
03/05/2021	1,33	1,38	1,32	1,36	0,000666	0,053275	0,746633	0,036404	0,112673	0,183892
02/05/2021	1,35									

20/03/2021	1,30	1,31	1,20	1,20	0,001439	0,023107	0,155753	0,005237	0,021729	0,186619
19/03/2021	1,23	1,34	1,18	1,30	0,006879	0,017960	0,159772	0,002561	0,020231	0,169918
18/03/2021	1,38	1,47	1,22	1,23	0,012026	0,056497	0,149599	0,003034	0,018227	0,142716
17/03/2021	1,25	1,43	1,20	1,38	0,010841	0,028858	0,161491	0,003252	0,017644	0,109359
16/03/2021	1,03	1,26	1,00	1,25	0,012571	0,072981	0,188405	0,003625	0,019293	0,095935
15/03/2021	1,06	1,07	1,00	1,03	0,002026	0,065338	0,125650	0,003481	0,020059	0,084049
14/03/2021	1,10	1,10	1,06	1,06	0,000232	0,057976	0,136047	0,003524	0,019736	0,080102
13/03/2021	1,03	1,19	0,99	1,10	0,015346	0,074602	0,154910	0,004112	0,020370	0,074067
12/03/2021	1,12	1,13	1,03	1,03	0,001239	0,047204	0,149842	0,004127	0,020783	0,068805
11/03/2021	1,13	1,14	1,11	1,12	0,000333	0,063580	0,156306	0,004143	0,021922	0,060554
10/03/2021	1,20	1,21	1,12	1,13	0,001761	0,026692	0,158373	0,004113	0,021909	0,056631
09/03/2021	1,12	1,22	1,11	1,20	0,002340	0,015790	0,158051	0,004075	0,021951	0,051356
08/03/2021	1,13	1,18	1,11	1,12	0,001898	0,021854	0,156348	0,004090	0,021917	0,046420
07/03/2021	1,13	1,14	1,11	1,13	0,000550	0,018656	0,158098	0,004104	0,021799	0,045738
06/03/2021	1,16	1,18	1,09	1,13	0,003251	0,014135	0,158477	0,004079	0,021713	0,044865
05/03/2021	1,11	1,20	1,04	1,16	0,009390	0,012673	0,158534	0,004160	0,021672	0,043950
04/03/2021	1,21	1,23	1,07	1,11	0,008941	0,012330	0,157372	0,004176	0,021620	0,043008
03/03/2021	1,22	1,27	1,21	1,21	0,001016	0,017046	0,158684	0,004185	0,021502	0,041714
02/03/2021	1,30	1,30	1,18	1,22	0,003183	0,022756	0,158786	0,004132	0,021292	0,040039
01/03/2021	1,31	1,34	1,23	1,30	0,003659	0,026088	0,156657	0,004090	0,021087	0,038180
28/02/2021	1,32	1,36	1,16	1,31	0,012650	0,030544	0,155368	0,004296	0,020589	0,035798
27/02/2021	1,24	1,48	1,23	1,32	0,016228	0,052982	0,160595	0,004704	0,020481	0,032743
26/02/2021	1,08	1,30	0,99	1,24	0,027246	0,080545	0,165282	0,006076	0,021765	0,029304
25/02/2021	1,05	1,17	1,01	1,08	0,010577	0,074204	0,165323	0,006074	0,022282	0,024960
24/02/2021	0,96	1,08	0,90	1,05	0,013165	0,107870	0,250461	0,006182	0,025453	0,025082
23/02/2021	1,10	1,14	0,81	0,96	0,051435	0,145554	0,356239	0,010133	0,031623	0,040118
22/02/2021	1,10	1,14	0,84	1,10	0,048243	0,189339	0,364417	0,012415	0,038617	0,053480
21/02/2021	1,12	1,15	1,08	1,10	0,002178	0,176533	0,362219	0,012433	0,044688	0,063145
20/02/2021	0,93	1,20	0,91	1,12	0,022876	0,108682	0,362376	0,012619	0,045387	0,070918
19/02/2021	0,91	0,95	0,88	0,93	0,002437	0,069590	0,320787	0,012614	0,045025	0,074636
18/02/2021	0,89	0,96	0,89	0,91	0,002236	0,074476	0,330075	0,012596	0,044677	0,078234
17/02/2021	0,87	0,90	0,82	0,89	0,003397	0,058943	0,291343	0,012642	0,044030	0,079616
16/02/2021	0,86	0,91	0,83	0,87	0,003212	0,048652	0,313979	0,012694	0,044074	0,081398
15/02/2021	0,84	0,91	0,69	0,86	0,038648	0,126392	0,575943	0,013715	0,045247	0,104239
14/02/2021	0,91	0,92	0,81	0,84	0,005894	0,149214	0,569375	0,013736	0,047797	0,121182
13/02/2021	0,82	0,83	0,91	0,98	0,009848	0,083725	0,574675	0,013648	0,047845	0,133833
12/02/2021	0,93	0,95	0,87	0,92	0,003822	0,053275	0,583915	0,013571	0,047877	0,144398
11/02/2021	0,94	0,98	0,87	0,93	0,007366	0,060031	0,574545	0,013558	0,047852	0,153556
10/02/2021	0,71	0,95	0,71	0,94	0,012205	0,058594	0,575100	0,013449	0,047757	0,160474
09/02/2021	0,68	0,71	0,67	0,71	0,001588	0,061827	0,534215	0,013418	0,047760	0,164048
08/02/2021	0,66	0,72	0,63	0,68	0,008405	0,060238	0,626497	0,013318	0,047241	0,171408
07/02/2021	0,63	0,71	0,59	0,66	0,016845	0,088981	0,753545	0,013251	0,046464	0,185292
06/02/2021	0,54	0,67	0,52	0,63	0,019888	0,142599	0,967367	0,013202	0,047465	0,213413
05/02/2021	0,44	0,56	0,44	0,54	0,014538	0,206980	1,271329	0,013025	0,052121	0,264384
04/02/2021	0,44	0,45	0,41	0,44	0,004039	0,264184	1,316013	0,013007	0,060440	0,306660
03/02/2021	0,43	0,45	0,42	0,44	0,002390	0,088725	1,254427	0,013128	0,058837	0,334521
02/02/2021	0,41	0,46	0,39	0,43	0,011636	0,116141	1,361161	0,013088	0,057216	0,364263
01/02/2021	0,35	0,42	0,33	0,41	0,017404	0,207449	1,714213	0,012930	0,058956	0,416111
31/01/2021	0,36	0,38	0,34	0,35	0,004718	0,162480	1,540615	0,012893	0,058224	0,443385
30/01/2021	0,35	0,38	0,34	0,36	0,004953	0,120030	1,590107	0,012863	0,056440	0,467639
29/01/2021	0,34	0,37	0,33	0,35	0,005539	0,028503	1,625233	0,012939	0,056533	0,488119
28/01/2021	0,31	0,36	0,30	0,34	0,008168	0,062973	1,592200	0,012955	0,056242	0,501380
27/01/2021	0,34	0,34	0,30	0,31	0,003714	0,052693	1,305685	0,012769	0,056906	0,497855
26/01/2021	0,34	0,35	0,32	0,34	0,002944	0,053906	1,462053	0,012871	0,057406	0,497099
25/01/2021	0,35	0,36	0,34	0,34	0,001851	0,022120	1,351106	0,012991	0,059362	0,492535
24/01/2021	0,35	0,37	0,34	0,35	0,003781	0,027189	1,374845	0,010714	0,060574	0,490316
23/01/2021	0,35	0,36	0,34	0,35	0,001866	0,018279	1,342738	0,008082	0,060790	0,485143
22/01/2021	0,31	0,36	0,28	0,35	0,024067	0,031859	1,734591	0,008477	0,059773	0,492469
21/01/2021	0,38	0,38	0,30	0,31	0,011756	0,039760	1,100610	0,008097	0,060297	0,478591
20/01/2021	0,37	0,38	0,33	0,38	0,008090	0,041294	1,269252	0,008016	0,060778	0,462575
19/01/2021	0,37	0,38	0,36	0,37	0,001689	0,048690	1,271557	0,008031	0,061114	0,444297
18/01/2021	0,38	0,40	0,36	0,37	0,003224	0,057525	1,285233	0,008035	0,061135	0,420635
17/01/2021	0,35	0,40	0,34	0,38	0,008592	0,056793	1,314029	0,007968	0,060991	0,394765
16/01/2021	0,30	0,37	0,30	0,35	0,010041	0,053079	1,206095	0,005769	0,060760	0,380317
15/01/2021	0,28	0,35	0,28	0,30	0,014311	0,044467	1,095482	0,005861	0,059843	0,364098
14/01/2021	0,31	0,32	0,30	0,31	0,003346	0,051680	1,115014	0,005921	0,059874	0,346355
13/01/2021	0,29	0,32	0,27	0,31	0,008879	0,061276	1,178819	0,005869	0,059775	0,326784
12/01/2021	0,28	0,31	0,26	0,29	0,014254	0,052452	1,326322	0,005964	0,059873	0,304099
11/01/2021	0,30	0,30	0,23	0,28	0,035001	0,126281	0,995773	0,007613	0,060327	0,281590
10/01/2021	0,33	0,34	0,28	0,30	0,016054	0,108187	1,069953	0,007570	0,060398	0,250057
09/01/2021	0,30	0,34	0,30	0,33	0,006131	0,075294	1,092830	0,007594	0,060269	0,221827
08/01/2021	0,30	0,32	0,26	0,30	0,018621	0,076146	1,000561	0,007657	0,060275	0,205527
07/01/2021	0,33	0,35	0,28	0,30	0,022454	0,091418	1,729307	0,007783	0,059282	0,222289
06/01/2021	0,26	0,35	0,25	0,33	0,024190	0,078225	0,433187	0,008163	0,054524	0,270998
05/01/2021	0,23	0,27	0,21	0,26	0,002148	0,133505	1,523384	0,008358	0,043511	0,301931
04/01/2021	0,21	0,24	0,19	0,23	0,020369	0,128277	0,603260	0,008383	0,044562	0,322925
03/01/2021	0,18	0,21	0,17	0,21	0,009998	0,196894	0,696996	0,008386	0,049219	0,335039
02/01/2021	0,18	0,18	0,17	0,18	0,004001	0,169909	0,534604	0,008404	0,046269	0,341314
01/01/2021	0,18	0,18	0,17	0,18	0,002800	0,114471	0,552240	0,008458	0,044008	0,350440
31/12/2020	0,18	0,19	0,18	0,18	0,001573	0,211609	0,575957	0,008556	0,049886	0,352923
30/12/2020	0,19	0,19	0,18	0,18	0,004188	0,084182	0,626275	0,008587	0,049078	0,348131
29/12/2020	0,18	0,20	0,17	0,19	0,005297	0,059632	0,600799	0,008629	0,049117	0,342932
28/12/2020	0,15	0,18	0,15	0,18	0,006575	0,049528	0,738673	0,008569	0,049176	0,342603
27/12/2020	0,16	0,17	0,15	0,15	0,005257	0,031332	0,689509	0,008510	0,048718	0,336388
26/12/2020	0,16	0,16	0,15	0,16	0,003989	0,030889	0,722574	0,008456	0,049380	0,332230
25/12/2020	0,15	0,17	0,15	0,16	0,005163	0,028714	0,713525	0,008421	0,049131	0,325853
24/12/2020	0,14	0,15	0,13	0,15	0,007596	0,060944	1,027644	0,008281	0,047975	0,317611
23/12/2020	0,16	0,16	0,13	0,14	0,017325	0,072157	0,914853	0,008009	0,047171	0,280036
22/12/2020	0,15	0,16	0,15	0,16	0,002690	0,062609	1,029215	0,008136	0,046678	0,278622
21/12/2020	0,16	0,17	0,15	0,15	0,005384	0,038125	1,005999	0,008176	0,046773	0,270820
20/12/2020	0,16	0,17	0,16	0,16	0,002191	0,041701	1,027377	0,008159	0,046955	0,262749
19/12/2020	0,17	0,17	0,16	0,16	0,001005	0,042824	1,088666	0,008233	0,047279	0,254918
18/12/2020	0,16									

05/11/2020	0,10	0,10	0,09	0,10	0,001745	0,019496	0,363730	0,008054	0,034112	0,084480
04/11/2020	0,09	0,10	0,09	0,10	0,001007	0,019356	0,374355	0,008081	0,034250	0,086936
03/11/2020	0,09	0,09	0,09	0,09	0,001953	0,025713	0,429492	0,008090	0,034232	0,092015
02/11/2020	0,10	0,10	0,09	0,09	0,002414	0,028903	0,379587	0,008074	0,034069	0,093594
01/11/2020	0,09	0,10	0,09	0,10	0,000870	0,027884	0,421430	0,007962	0,033903	0,096363
31/10/2020	0,09	0,10	0,09	0,09	0,000616	0,023530	0,402818	0,007997	0,033755	0,098057
30/10/2020	0,10	0,10	0,09	0,09	0,001838	0,007692	0,462529	0,008015	0,033917	0,099051
29/10/2020	0,10	0,10	0,09	0,10	0,001313	0,008643	0,475849	0,007901	0,034305	0,098605
28/10/2020	0,10	0,10	0,10	0,10	0,002615	0,010698	0,450746	0,007912	0,034713	0,095046
27/10/2020	0,10	0,11	0,10	0,10	0,000627	0,012538	0,437858	0,005579	0,034780	0,091790
26/10/2020	0,11	0,11	0,10	0,10	0,002926	0,012278	0,434510	0,005323	0,034686	0,086958
25/10/2020	0,11	0,11	0,11	0,11	0,000207	0,011787	0,308360	0,004724	0,033691	0,081655
24/10/2020	0,11	0,11	0,11	0,11	0,000265	0,014496	0,288220	0,004720	0,032520	0,076208
23/10/2020	0,11	0,11	0,11	0,11	0,001609	0,010527	0,175476	0,001462	0,030996	0,075891
22/10/2020	0,11	0,11	0,11	0,11	0,001581	0,011603	0,088417	0,001339	0,028086	0,084164
21/10/2020	0,11	0,11	0,10	0,11	0,001802	0,007972	0,064485	0,001335	0,021916	0,096594
20/10/2020	0,11	0,11	0,10	0,10	0,001462	0,007672	0,062707	0,001319	0,019662	0,106912
19/10/2020	0,11	0,11	0,11	0,11	0,000954	0,006100	0,063706	0,001288	0,015650	0,116290
18/10/2020	0,11	0,11	0,11	0,11	0,000210	0,006095	0,062888	0,001310	0,012939	0,125083
17/10/2020	0,10	0,11	0,10	0,11	0,000597	0,005358	0,064367	0,001318	0,008314	0,132794
16/10/2020	0,11	0,11	0,10	0,10	0,000903	0,005990	0,064309	0,001323	0,006973	0,139624
15/10/2020	0,11	0,11	0,10	0,11	0,000394	0,003866	0,064341	0,001338	0,007046	0,145436
14/10/2020	0,11	0,11	0,11	0,11	0,001911	0,005654	0,064453	0,001329	0,007104	0,150271
13/10/2020	0,11	0,11	0,11	0,11	0,001716	0,005923	0,066379	0,001319	0,007139	0,154407
12/10/2020	0,11	0,11	0,10	0,11	0,005008	0,005623	0,066151	0,001437	0,007192	0,158029
11/10/2020	0,11	0,11	0,10	0,11	0,000936	0,005654	0,066741	0,001441	0,007139	0,160833
10/10/2020	0,11	0,11	0,10	0,11	0,003767	0,007095	0,066245	0,001487	0,007089	0,163528
09/10/2020	0,10	0,10	0,09	0,10	0,001937	0,015939	0,064616	0,001485	0,006986	0,165886
08/10/2020	0,09	0,10	0,09	0,10	0,002615	0,022060	0,066672	0,001088	0,007199	0,168040
07/10/2020	0,09	0,09	0,09	0,09	0,001392	0,020318	0,066617	0,001059	0,007342	0,168376
06/10/2020	0,10	0,10	0,09	0,09	0,001890	0,020799	0,066720	0,001060	0,007387	0,168107
05/10/2020	0,10	0,10	0,10	0,10	0,000622	0,021248	0,065581	0,001069	0,007452	0,166914
04/10/2020	0,09	0,10	0,09	0,10	0,001404	0,022572	0,059327	0,001067	0,007288	0,162785
03/10/2020	0,09	0,10	0,09	0,09	0,000501	0,008835	0,059392	0,001070	0,006650	0,160023
02/10/2020	0,10	0,10	0,09	0,09	0,004735	0,006341	0,059385	0,001212	0,006017	0,154338
01/10/2020	0,10	0,10	0,10	0,10	0,000119	0,004019	0,059117	0,001271	0,005562	0,148565
30/09/2020	0,10	0,10	0,10	0,10	0,001170	0,010759	0,059135	0,001275	0,005533	0,137400
29/09/2020	0,10	0,10	0,10	0,10	0,001765	0,010594	0,059312	0,001273	0,005518	0,122540
28/09/2020	0,10	0,11	0,10	0,10	0,001948	0,012438	0,059124	0,001263	0,005525	0,106598
27/09/2020	0,10	0,10	0,09	0,10	0,002052	0,011549	0,058464	0,001249	0,005518	0,087581
26/09/2020	0,10	0,10	0,09	0,10	0,002809	0,014258	0,053551	0,001245	0,005546	0,061201
25/09/2020	0,08	0,10	0,08	0,10	0,005928	0,032391	0,101893	0,001421	0,006746	0,044934
24/09/2020	0,08	0,08	0,08	0,08	0,003053	0,043072	0,136551	0,001400	0,008784	0,024842
23/09/2020	0,08	0,08	0,08	0,08	0,002653	0,030761	0,129626	0,001403	0,009353	0,019135
22/09/2020	0,08	0,08	0,08	0,08	0,001018	0,040768	0,150193	0,001413	0,010562	0,023797
21/09/2020	0,09	0,08	0,08	0,08	0,006350	0,033400	0,133172	0,001609	0,011031	0,026175
20/09/2020	0,09	0,09	0,09	0,09	0,001101	0,035707	0,157127	0,001616	0,011534	0,030019
19/09/2020	0,09	0,09	0,09	0,09	0,000394	0,030952	0,161776	0,001633	0,011680	0,033511
18/09/2020	0,09	0,09	0,09	0,09	0,000741	0,012349	0,163278	0,001615	0,011540	0,036473
17/09/2020	0,09	0,09	0,09	0,09	0,000513	0,017150	0,164143	0,001618	0,011332	0,039011
16/09/2020	0,09	0,09	0,09	0,09	0,000643	0,012628	0,160445	0,001625	0,011168	0,040909
15/09/2020	0,10	0,10	0,09	0,09	0,000848	0,026630	0,160211	0,001611	0,010972	0,042470
14/09/2020	0,10	0,10	0,09	0,10	0,001208	0,005110	0,164083	0,001619	0,010994	0,043937
13/09/2020	0,10	0,10	0,09	0,10	0,002425	0,004871	0,159358	0,001618	0,011036	0,044947
12/09/2020	0,10	0,10	0,09	0,10	0,000792	0,005041	0,146199	0,001548	0,011059	0,045238
11/09/2020	0,10	0,10	0,09	0,10	0,001066	0,004267	0,147444	0,001545	0,011122	0,045425
10/09/2020	0,09	0,10	0,09	0,10	0,001421	0,004935	0,118053	0,001515	0,011202	0,044889
09/09/2020	0,09	0,10	0,09	0,09	0,002155	0,005601	0,118073	0,001515	0,011425	0,044226
08/09/2020	0,09	0,10	0,09	0,09	0,003805	0,006385	0,117915	0,001547	0,011582	0,043551
07/09/2020	0,09	0,09	0,09	0,09	0,003699	0,009706	0,117436	0,001571	0,011650	0,042792
06/09/2020	0,09	0,10	0,09	0,09	0,005790	0,010374	0,117320	0,001705	0,011689	0,041955
05/09/2020	0,10	0,10	0,09	0,09	0,011669	0,016601	0,117579	0,002379	0,011659	0,040987
04/09/2020	0,09	0,10	0,09	0,10	0,004476	0,015897	0,114840	0,002392	0,011606	0,039634
03/09/2020	0,11	0,12	0,09	0,09	0,012367	0,047911	0,189550	0,002620	0,012819	0,040159
02/09/2020	0,10	0,13	0,11	0,11	0,005852	0,005041	0,258061	0,002951	0,014694	0,045363
01/09/2020	0,12	0,12	0,12	0,12	0,002495	0,047091	0,280536	0,002948	0,015413	0,049338
31/08/2020	0,12	0,13	0,11	0,12	0,005687	0,044224	0,261990	0,002962	0,015863	0,052271
30/08/2020	0,12	0,12	0,11	0,12	0,000878	0,070099	0,268778	0,002981	0,017930	0,054704
29/08/2020	0,11	0,12	0,11	0,12	0,002124	0,035668	0,262281	0,002979	0,017925	0,055738
28/08/2020	0,11	0,11	0,11	0,11	0,000999	0,050744	0,271679	0,002998	0,018356	0,056479
27/08/2020	0,11	0,12	0,10	0,11	0,005957	0,016688	0,250784	0,003039	0,018311	0,054838
26/08/2020	0,11	0,12	0,11	0,11	0,002277	0,023527	0,215131	0,003003	0,018275	0,053956
25/08/2020	0,12	0,12	0,11	0,11	0,009437	0,022159	0,237362	0,003208	0,017991	0,054707
24/08/2020	0,12	0,13	0,12	0,12	0,001392	0,021957	0,177383	0,003225	0,017965	0,054011
23/08/2020	0,13	0,13	0,12	0,12	0,000975	0,019171	0,215326	0,003226	0,017734	0,054156
22/08/2020	0,12	0,13	0,12	0,13	0,001891	0,014027	0,123438	0,003186	0,017729	0,054465
21/08/2020	0,13	0,13	0,12	0,12	0,002054	0,035117	0,167296	0,003169	0,017715	0,054354
20/08/2020	0,13	0,13	0,13	0,13	0,001601	0,017373	0,155256	0,003141	0,017685	0,054440
19/08/2020	0,14	0,14	0,13	0,13	0,002652	0,035580	0,182350	0,003109	0,017721	0,054352
18/08/2020	0,14	0,14	0,13	0,14	0,002036	0,013377	0,212163	0,003075	0,017779	0,054548
17/08/2020	0,14	0,14	0,14	0,14	0,001283	0,015055	0,221386	0,003058	0,017735	0,054831
16/08/2020	0,14	0,14	0,14	0,14	0,000534	0,014401	0,220067	0,003067	0,017799	0,055007
15/08/2020	0,14	0,14	0,14	0,14	0,000673	0,014865	0,228753	0,003082	0,017555	0,055360
14/08/2020	0,14	0,14	0,14	0,14	0,000292	0,007834	0,226714	0,003126	0,017458	0,055500
13/08/2020	0,14	0,14	0,13	0,14	0,002359	0,008812	0,224801	0,003097	0,017338	0,055191
12/08/2020	0,14	0,14	0,12	0,14	0,005315	0,011256	0,219241	0,003088	0,017122	0,054705
11/08/2020	0,14	0,14	0,13	0,14	0,003179	0,011465	0,211404	0,003065	0,016920	0,052821
10/08/2020	0,15	0,15	0,14	0,14	0,000478	0,012915	0,217279	0,003104	0,016703	0,050725
09/08/2020	0,15	0,15	0,14	0,15	0,002311	0,019587	0,253049	0,003111	0,016396	0,049018
08/08/2020	0,14	0,15	0,14	0,15	0,001355	0,019469	0,238742	0,003132	0,016189	0,046427
07/08/2020	0,14	0,15	0,13	0,14	0,004202	0,020413	0,285857	0,003104	0,015984	0,044963
06/08/2020	0,14	0,15	0,14	0,14	0,000713	0,019432	0,176593	0,002718	0,015940	0,041779
05/08/2020	0,14									

23/06/2020	0,08	0,08	0,08	0,08	0,000533	0,011023	0,314464	0,002645	0,019416	0,111654
22/06/2020	0,08	0,08	0,08	0,08	0,000793	0,009092	0,329783	0,002638	0,019668	0,112622
21/06/2020	0,08	0,08	0,08	0,08	0,000501	0,011090	0,294022	0,002655	0,019849	0,112104
20/06/2020	0,08	0,08	0,08	0,08	0,000717	0,006991	0,302459	0,002665	0,020127	0,111189
19/06/2020	0,08	0,08	0,08	0,08	0,000581	0,006883	0,305479	0,002659	0,020386	0,110093
18/06/2020	0,08	0,08	0,08	0,08	0,001266	0,007222	0,303122	0,002661	0,020262	0,108356
17/06/2020	0,08	0,08	0,08	0,08	0,002030	0,004080	0,297514	0,002628	0,020247	0,105899
16/06/2020	0,08	0,08	0,08	0,08	0,000579	0,004525	0,273217	0,002583	0,020377	0,102530
15/06/2020	0,08	0,08	0,07	0,08	0,009340	0,018990	0,389234	0,002833	0,020091	0,102285
14/06/2020	0,08	0,08	0,08	0,08	0,000475	0,018320	0,373025	0,002852	0,019929	0,100319
13/06/2020	0,08	0,08	0,08	0,08	0,000414	0,018627	0,390580	0,002837	0,019754	0,097566
12/06/2020	0,08	0,08	0,08	0,08	0,001636	0,018165	0,411198	0,002840	0,019564	0,094553
11/06/2020	0,08	0,09	0,07	0,08	0,005009	0,019281	0,376733	0,002867	0,019379	0,088402
10/06/2020	0,08	0,08	0,08	0,08	0,001424	0,018543	0,397453	0,002805	0,019363	0,083880
09/06/2020	0,09	0,09	0,08	0,08	0,000344	0,021873	0,425027	0,002816	0,019341	0,079187
08/06/2020	0,09	0,09	0,08	0,09	0,000359	0,009384	0,273493	0,002006	0,019572	0,070593
07/06/2020	0,09	0,09	0,08	0,09	0,002287	0,012979	0,175056	0,001906	0,019484	0,068653
06/06/2020	0,09	0,09	0,08	0,09	0,003035	0,008670	0,137914	0,001923	0,019116	0,071948
05/06/2020	0,09	0,09	0,08	0,09	0,001075	0,016605	0,140341	0,001927	0,017911	0,075916
04/06/2020	0,09	0,09	0,08	0,09	0,001982	0,006146	0,145646	0,001921	0,017015	0,078574
03/06/2020	0,08	0,09	0,08	0,09	0,002748	0,011867	0,104407	0,001873	0,016296	0,084989
02/06/2020	0,08	0,08	0,07	0,08	0,009406	0,022986	0,109417	0,002295	0,011734	0,091345
01/06/2020	0,07	0,08	0,07	0,08	0,004032	0,024789	0,067454	0,002305	0,008001	0,099818
31/05/2020	0,08	0,09	0,07	0,07	0,014928	0,018962	0,065555	0,003263	0,007907	0,107519
30/05/2020	0,08	0,08	0,06	0,08	0,007447	0,052501	0,120980	0,003363	0,010305	0,110909
29/05/2020	0,07	0,07	0,06	0,06	0,001918	0,036692	0,114766	0,003358	0,010704	0,113594
28/05/2020	0,06	0,07	0,05	0,07	0,010492	0,087977	0,226329	0,003640	0,016385	0,112028
27/05/2020	0,05	0,06	0,05	0,06	0,001084	0,061866	0,219805	0,003623	0,018107	0,110242
26/05/2020	0,05	0,05	0,05	0,05	0,000762	0,086988	0,229680	0,003637	0,021617	0,109634
25/05/2020	0,05	0,05	0,05	0,05	0,000973	0,088526	0,248485	0,003652	0,024568	0,109418
24/05/2020	0,05	0,06	0,05	0,05	0,002152	0,065740	0,254049	0,003629	0,025497	0,108805
23/05/2020	0,06	0,06	0,05	0,05	0,000783	0,027309	0,269949	0,003629	0,025290	0,107870
22/05/2020	0,05	0,06	0,05	0,06	0,003826	0,038281	0,272617	0,003605	0,025185	0,107634
21/05/2020	0,06	0,06	0,05	0,05	0,006915	0,008644	0,260157	0,003616	0,025141	0,107179
20/05/2020	0,08	0,06	0,05	0,08	0,007782	0,007782	0,281940	0,003591	0,025116	0,106826
19/05/2020	0,05	0,05	0,05	0,06	0,002444	0,005060	0,296077	0,003576	0,025175	0,106708
18/05/2020	0,05	0,06	0,05	0,05	0,001457	0,008869	0,287376	0,003584	0,025041	0,106555
17/05/2020	0,05	0,05	0,05	0,05	0,003035	0,006300	0,277488	0,003591	0,024987	0,106596
16/05/2020	0,05	0,05	0,05	0,05	0,000365	0,010120	0,276494	0,003441	0,025147	0,103374
15/05/2020	0,05	0,05	0,05	0,05	0,000779	0,004714	0,271910	0,003434	0,025439	0,100625
14/05/2020	0,05	0,05	0,05	0,05	0,000452	0,006105	0,294202	0,003433	0,025683	0,097169
13/05/2020	0,05	0,05	0,05	0,05	0,001125	0,008586	0,266986	0,003441	0,025851	0,091717
12/05/2020	0,05	0,05	0,05	0,05	0,001238	0,010018	0,310228	0,003432	0,025994	0,088914
11/05/2020	0,05	0,05	0,05	0,05	0,005523	0,009594	0,350073	0,003455	0,026135	0,086260
10/05/2020	0,05	0,04	0,05	0,05	0,015526	0,019001	0,421428	0,004091	0,026156	0,085985
09/05/2020	0,05	0,05	0,05	0,05	0,000434	0,023311	0,456760	0,004089	0,025978	0,095183
08/05/2020	0,05	0,05	0,05	0,05	0,001341	0,026233	0,465073	0,004101	0,025856	0,103311
07/05/2020	0,05	0,05	0,05	0,05	0,001111	0,026174	0,442121	0,004083	0,025632	0,107496
06/05/2020	0,05	0,05	0,05	0,05	0,001100	0,026105	0,438654	0,004083	0,025553	0,110500
05/05/2020	0,05	0,05	0,05	0,05	0,000657	0,025678	0,411591	0,004106	0,025237	0,111510
04/05/2020	0,05	0,05	0,05	0,05	0,003436	0,025600	0,401107	0,004104	0,025054	0,109488
03/05/2020	0,05	0,05	0,05	0,05	0,002683	0,010279	0,428585	0,003952	0,025259	0,107862
02/05/2020	0,05	0,05	0,05	0,05	0,000709	0,011630	0,429320	0,003974	0,025434	0,102286
01/05/2020	0,05	0,05	0,05	0,05	0,002019	0,006174	0,331541	0,003313	0,025691	0,092368
30/04/2020	0,05	0,05	0,05	0,05	0,007839	0,012809	0,170847	0,003333	0,025401	0,089316
29/04/2020	0,05	0,05	0,05	0,05	0,002155	0,012792	0,206477	0,003330	0,025441	0,083964
28/04/2020	0,05	0,05	0,05	0,05	0,000890	0,012943	0,082679	0,003011	0,022731	0,092533
27/04/2020	0,05	0,05	0,04	0,05	0,002516	0,017557	0,081170	0,003002	0,021574	0,100159
26/04/2020	0,04	0,05	0,04	0,05	0,001834	0,029472	0,096327	0,002988	0,017929	0,106272
25/04/2020	0,04	0,04	0,04	0,04	0,001689	0,033185	0,087177	0,002979	0,012894	0,112763
24/04/2020	0,04	0,04	0,04	0,04	0,002498	0,023957	0,086544	0,002979	0,009442	0,118756
23/04/2020	0,04	0,04	0,04	0,04	0,007022	0,055362	0,185038	0,003069	0,011609	0,120245
22/04/2020	0,03	0,04	0,03	0,04	0,000746	0,033352	0,190494	0,003081	0,011345	0,121513
21/04/2020	0,03	0,04	0,03	0,03	0,000490	0,027121	0,188130	0,003039	0,011363	0,122710
20/04/2020	0,03	0,03	0,03	0,03	0,003115	0,022631	0,187365	0,003038	0,011393	0,123628
19/04/2020	0,04	0,04	0,04	0,04	0,000895	0,024170	0,184686	0,003054	0,011351	0,125071
18/04/2020	0,03	0,04	0,03	0,04	0,001378	0,029388	0,181510	0,003055	0,011123	0,126215
17/04/2020	0,03	0,03	0,03	0,03	0,000256	0,024603	0,168112	0,003056	0,010859	0,127616
16/04/2020	0,03	0,04	0,03	0,03	0,005390	0,016229	0,258818	0,003080	0,010718	0,127624
15/04/2020	0,03	0,03	0,03	0,03	0,001157	0,014801	0,229212	0,003074	0,010363	0,127824
14/04/2020	0,03	0,03	0,03	0,03	0,000454	0,014336	0,249543	0,003074	0,010068	0,127767
13/04/2020	0,03	0,03	0,03	0,03	0,001142	0,012536	0,265070	0,003074	0,009925	0,127767
12/04/2020	0,03	0,03	0,03	0,03	0,001741	0,016014	0,270165	0,003068	0,009752	0,127509
11/04/2020	0,03	0,03	0,03	0,03	0,000865	0,007356	0,245400	0,003031	0,009852	0,126558
10/04/2020	0,04	0,04	0,03	0,03	0,001146	0,011914	0,240063	0,001844	0,009995	0,123050
09/04/2020	0,04	0,04	0,04	0,04	0,000628	0,006974	0,270663	0,001839	0,010314	0,117295
08/04/2020	0,04	0,04	0,04	0,04	0,000502	0,006720	0,284170	0,001855	0,010564	0,110491
07/04/2020	0,04	0,04	0,03	0,04	0,001922	0,009542	0,273679	0,001848	0,010669	0,104342
06/04/2020	0,03	0,04	0,03	0,04	0,001662	0,008599	0,279155	0,001841	0,010776	0,097815
05/04/2020	0,03	0,03	0,03	0,03	0,000260	0,011405	0,246669	0,001852	0,010787	0,092040
04/04/2020	0,03	0,03	0,03	0,03	0,000294	0,007758	0,240088	0,001859	0,010873	0,086222
03/04/2020	0,03	0,03	0,03	0,03	0,000525	0,006504	0,237934	0,001870	0,010983	0,077270
02/04/2020	0,03	0,03	0,03	0,03	0,003139	0,012363	0,259623	0,001871	0,010970	0,066882
01/04/2020	0,03	0,03	0,03	0,03	0,001173	0,016799	0,276363	0,001876	0,010757	0,064200
31/03/2020	0,03	0,03	0,03	0,03	0,000397	0,019730	0,254369	0,001536	0,010712	0,064364
30/03/2020	0,03	0,03	0,03	0,03	0,001931	0,012946	0,212881	0,001534	0,010710	0,064361
29/03/2020	0,03	0,03	0,03	0,03	0,000956	0,008586	0,188554	0,001533	0,010612	0,060015
28/03/2020	0,03	0,03	0,03	0,03	0,002534	0,015420	0,208144	0,001533	0,010824	0,054747
27/03/2020	0,03	0,03	0,03	0,03	0,002954	0,015479	0,155818	0,001551	0,010629	0,051263
26/03/2020	0,03	0,03	0,03	0,03	0,000883	0,007377	0,178199	0,001558	0,010387	0,045692
25/03/2020	0,03	0,03	0,03	0,03	0,001249	0,007397	0,162207	0,001551	0,010438	0,039785
24/03/2020	0,03	0,03	0,03	0,03	0,001108	0,005408	0,074883	0,001185	0,007709	0,047673
23/03/2020	0,03									

09/02/2020	0.06	0.06	0.06	0.06	0.000394	0.015673	0.326713	0.003116	0.117142	0.326917
08/02/2020	0.06	0.06	0.06	0.06	0.002518	0.020445	0.266844	0.003046	0.107665	0.358304
07/02/2020	0.06	0.06	0.06	0.06	0.001368	0.021022	0.213052	0.003060	0.080508	0.393437
06/02/2020	0.06	0.06	0.06	0.06	0.000962	0.020522	0.210761	0.003067	0.055739	0.424589
05/02/2020	0.06	0.06	0.06	0.06	0.001762	0.008717	0.207363	0.003041	0.010027	0.452011
04/02/2020	0.06	0.06	0.06	0.06	0.000379	0.003345	0.213889	0.003066	0.010009	0.475740
03/02/2020	0.06	0.06	0.06	0.06	0.000772	0.006870	0.213059	0.003073	0.010058	0.496704
02/02/2020	0.06	0.06	0.06	0.06	0.001990	0.006543	0.206298	0.003051	0.009841	0.515547
01/02/2020	0.05	0.06	0.05	0.06	0.002010	0.011665	0.209613	0.003051	0.009908	0.532120
31/01/2020	0.06	0.06	0.05	0.05	0.002801	0.008108	0.193740	0.003046	0.009785	0.547314
30/01/2020	0.05	0.06	0.05	0.06	0.003001	0.009925	0.191754	0.003026	0.009744	0.560544
29/01/2020	0.05	0.06	0.05	0.05	0.004089	0.005044	0.194809	0.003021	0.009957	0.572170
28/01/2020	0.05	0.05	0.05	0.05	0.005748	0.021097	0.188583	0.002978	0.009845	0.582105
27/01/2020	0.04	0.05	0.04	0.05	0.003704	0.030760	0.226249	0.002492	0.010000	0.585675
26/01/2020	0.04	0.04	0.04	0.04	0.000331	0.029879	0.231264	0.002496	0.010187	0.585547
25/01/2020	0.05	0.05	0.04	0.04	0.000845	0.016525	0.238141	0.002521	0.010003	0.590700
24/01/2020	0.04	0.05	0.04	0.05	0.003409	0.043215	0.282375	0.002501	0.010904	0.574778
23/01/2020	0.05	0.05	0.04	0.04	0.002511	0.038679	0.274998	0.002470	0.011171	0.563527
22/01/2020	0.05	0.05	0.05	0.05	0.000312	0.037442	0.289241	0.002488	0.011448	0.549410
21/01/2020	0.04	0.05	0.04	0.05	0.001662	0.013835	0.272775	0.002491	0.010900	0.531857
20/01/2020	0.04	0.04	0.04	0.04	0.000741	0.007415	0.270240	0.002516	0.010927	0.512975
19/01/2020	0.04	0.05	0.04	0.04	0.004086	0.005976	0.253899	0.002516	0.011059	0.493064
18/01/2020	0.05	0.05	0.04	0.04	0.001706	0.007240	0.262189	0.002433	0.011133	0.470503
17/01/2020	0.04	0.05	0.04	0.05	0.003451	0.008029	0.235877	0.001486	0.011302	0.430140
16/01/2020	0.04	0.04	0.04	0.04	0.002447	0.007749	0.245684	0.001384	0.011322	0.369470
15/01/2020	0.04	0.04	0.04	0.04	0.002511	0.011730	0.261966	0.001377	0.011369	0.289407
14/01/2020	0.04	0.04	0.04	0.04	0.005020	0.024877	0.351157	0.001404	0.011223	0.188605
13/01/2020	0.04	0.04	0.04	0.04	0.000182	0.010219	0.206386	0.001437	0.011155	0.047132
12/01/2020	0.04	0.04	0.04	0.04	0.000209	0.014242	0.196816	0.001477	0.010765	0.042848
11/01/2020	0.04	0.04	0.04	0.04	0.000601	0.020188	0.199390	0.001499	0.010618	0.040533
10/01/2020	0.04	0.04	0.03	0.04	0.002095	0.016013	0.259351	0.001467	0.010618	0.037279
09/01/2020	0.04	0.04	0.04	0.04	0.000245	0.016274	0.250739	0.001502	0.010589	0.036939
08/01/2020	0.04	0.04	0.04	0.04	0.002893	0.021447	0.221504	0.001505	0.010596	0.036803
07/01/2020	0.04	0.04	0.04	0.04	0.000900	0.005728	0.235350	0.001506	0.010723	0.036520
06/01/2020	0.03	0.04	0.03	0.04	0.000194	0.006835	0.214281	0.001516	0.010768	0.036360
05/01/2020	0.03	0.03	0.03	0.03	0.000488	0.006040	0.202420	0.001512	0.010677	0.036653
04/01/2020	0.03	0.03	0.03	0.03	0.000246	0.008564	0.213670	0.001530	0.010635	0.036640
03/01/2020	0.03	0.03	0.03	0.03	0.001115	0.014275	0.250072	0.001539	0.010502	0.036300
02/01/2020	0.03	0.03	0.03	0.03	0.000440	0.010443	0.222067	0.001564	0.010521	0.036050
01/01/2020	0.03	0.03	0.03	0.03	0.000375	0.008746	0.250629	0.001581	0.010506	0.035166
31/12/2019	0.03	0.03	0.03	0.03	0.000324	0.009255	0.246358	0.001591	0.010520	0.034031
30/12/2019	0.03	0.03	0.03	0.03	0.000576	0.003608	0.225370	0.001545	0.010572	0.033060
29/12/2019	0.03	0.03	0.03	0.03	0.000680	0.002366	0.145381	0.001355	0.010796	0.036174
28/12/2019	0.03	0.03	0.03	0.03	0.000651	0.002015	0.114123	0.001300	0.010651	0.042719
27/12/2019	0.03	0.03	0.03	0.03	0.000324	0.003987	0.116343	0.001316	0.010399	0.047931
26/12/2019	0.03	0.03	0.03	0.03	0.000685	0.004258	0.133151	0.001311	0.010569	0.051200
25/12/2019	0.03	0.03	0.03	0.03	0.000456	0.004933	0.116258	0.001274	0.008977	0.054148
24/12/2019	0.03	0.03	0.03	0.03	0.001056	0.004920	0.117731	0.001259	0.007528	0.056572
23/12/2019	0.03	0.03	0.03	0.03	0.000554	0.004809	0.123927	0.001253	0.005711	0.057539
22/12/2019	0.03	0.03	0.03	0.03	0.000321	0.004165	0.125596	0.001265	0.005731	0.058570
21/12/2019	0.03	0.03	0.03	0.03	0.000264	0.004440	0.104360	0.001275	0.005787	0.060325
20/12/2019	0.03	0.03	0.03	0.03	0.000485	0.002239	0.108367	0.001172	0.005892	0.061900
19/12/2019	0.03	0.03	0.03	0.03	0.000842	0.001669	0.118640	0.001169	0.006030	0.062342
18/12/2019	0.03	0.03	0.03	0.03	0.005973	0.008261	0.106177	0.001400	0.006029	0.063753
17/12/2019	0.03	0.03	0.03	0.03	0.001892	0.006170	0.094440	0.001387	0.006044	0.065073
16/12/2019	0.04	0.04	0.03	0.03	0.002422	0.016305	0.113191	0.001385	0.006173	0.064640
15/12/2019	0.04	0.04	0.04	0.04	0.000218	0.015115	0.057725	0.001200	0.005549	0.059947
14/12/2019	0.04	0.04	0.04	0.04	0.000556	0.017612	0.058200	0.001193	0.005775	0.062756
13/12/2019	0.04	0.04	0.04	0.04	0.000228	0.018927	0.058247	0.001193	0.005979	0.065273
12/12/2019	0.04	0.04	0.04	0.04	0.000302	0.013792	0.058246	0.001198	0.005683	0.067326
11/12/2019	0.04	0.04	0.04	0.04	0.000347	0.014493	0.058246	0.001188	0.005624	0.066650
10/12/2019	0.04	0.04	0.04	0.04	0.000394	0.006729	0.058132	0.001185	0.005456	0.065782
09/12/2019	0.04	0.04	0.04	0.04	0.000525	0.002951	0.059522	0.001134	0.004970	0.065705
08/12/2019	0.04	0.04	0.04	0.04	0.000251	0.002845	0.055943	0.001141	0.005037	0.064626
07/12/2019	0.04	0.04	0.04	0.04	0.000405	0.002417	0.058669	0.001144	0.005123	0.063969
06/12/2019	0.04	0.04	0.04	0.04	0.000293	0.002615	0.058131	0.001146	0.005193	0.063440
05/12/2019	0.04	0.04	0.04	0.04	0.000533	0.002708	0.055811	0.001142	0.005257	0.062058
04/12/2019	0.04	0.04	0.04	0.04	0.001961	0.003184	0.059318	0.001158	0.005137	0.057568
03/12/2019	0.04	0.04	0.04	0.04	0.000559	0.002705	0.055854	0.001157	0.005146	0.054355
02/12/2019	0.04	0.04	0.04	0.04	0.001055	0.003987	0.063469	0.001153	0.005150	0.047438
01/12/2019	0.04	0.04	0.04	0.04	0.001372	0.005657	0.072528	0.001149	0.005126	0.038716
30/11/2019	0.04	0.04	0.04	0.04	0.001391	0.009406	0.093317	0.001149	0.005129	0.029733
29/11/2019	0.04	0.04	0.04	0.04	0.001478	0.006956	0.086045	0.001151	0.005070	0.027708
28/11/2019	0.04	0.04	0.04	0.04	0.000738	0.010955	0.096355	0.001150	0.005050	0.027321
27/11/2019	0.04	0.04	0.04	0.04	0.000115	0.015760	0.096737	0.001429	0.005256	0.026789
26/11/2019	0.04	0.04	0.04	0.04	0.000912	0.013933	0.103586	0.001429	0.005352	0.025481
25/11/2019	0.04	0.04	0.03	0.04	0.007252	0.024269	0.103471	0.001796	0.006094	0.025027
24/11/2019	0.04	0.04	0.03	0.04	0.002629	0.019073	0.105903	0.001809	0.006354	0.024562
23/11/2019	0.04	0.04	0.04	0.04	0.000935	0.028763	0.098615	0.001805	0.007244	0.023533
22/11/2019	0.04	0.04	0.03	0.04	0.006791	0.016481	0.103061	0.002032	0.007273	0.022449
21/11/2019	0.04	0.04	0.04	0.04	0.003169	0.023298	0.097147	0.002034	0.007573	0.022233
20/11/2019	0.04	0.04	0.04	0.04	0.000795	0.024253	0.097164	0.002028	0.007787	0.021853
19/11/2019	0.04	0.04	0.04	0.04	0.001271	0.024006	0.095128	0.002023	0.007890	0.020858
18/11/2019	0.05	0.05	0.04	0.04	0.001944	0.037959	0.130794	0.001867	0.009112	0.022329
17/11/2019	0.04	0.05	0.04	0.05	0.001609	0.029776	0.094830	0.001665	0.009490	0.022337
16/11/2019	0.04	0.04	0.04	0.04	0.000440	0.037656	0.097393	0.001871	0.010401	0.021731
15/11/2019	0.04	0.04	0.04	0.04	0.001572	0.020498	0.101166	0.001855	0.010455	0.021667
14/11/2019	0.04	0.04	0.04	0.04	0.000485	0.008963	0.101966	0.001856	0.010492	0.021547
13/11/2019	0.04	0.04	0.04	0.04	0.000136	0.006588	0.100844	0.001859	0.010552	0.021298
12/11/2019	0.04	0.04	0.04	0.04	0.000537	0.004462	0.098463	0.001854	0.010693	0.020896
11/11/2019	0.04	0.04	0.04	0.04	0.000703	0.004076	0.103123	0.001847	0.010832	0.020504
10/11/2019	0.04	0.04	0.04	0.04	0.000461	0.001957	0.105840	0.001845	0.010964	0.020060
09/11/2019	0.04									

27/09/2019	0,04	0,04	0,04	0,04	0,002271	0,005287	0,040456	0,000958	0,005575	0,011396
26/09/2019	0,04	0,04	0,04	0,04	0,009042	0,009252	0,040653	0,001628	0,005573	0,010744
25/09/2019	0,04	0,04	0,04	0,04	0,005441	0,009584	0,044140	0,001749	0,005364	0,010195
24/09/2019	0,05	0,05	0,03	0,04	0,023039	0,041175	0,081822	0,004230	0,007839	0,009581
23/09/2019	0,05	0,05	0,05	0,05	0,001296	0,047887	0,109976	0,004232	0,010315	0,013207
22/09/2019	0,05	0,05	0,05	0,05	0,002118	0,058651	0,138344	0,004221	0,013247	0,019186
21/09/2019	0,05	0,05	0,05	0,05	0,000757	0,053825	0,148190	0,004215	0,015202	0,024522
20/09/2019	0,05	0,05	0,05	0,05	0,000915	0,056541	0,138769	0,004209	0,017087	0,027779
19/09/2019	0,05	0,05	0,05	0,05	0,004541	0,054494	0,167114	0,004219	0,018558	0,032916
18/09/2019	0,05	0,06	0,05	0,05	0,005392	0,100115	0,174618	0,004242	0,023892	0,037632
17/09/2019	0,05	0,05	0,05	0,05	0,002428	0,017623	0,198010	0,004226	0,023802	0,043499
16/09/2019	0,05	0,05	0,05	0,05	0,000718	0,015220	0,209670	0,004233	0,023609	0,049174
15/09/2019	0,05	0,05	0,05	0,05	0,000180	0,013558	0,209340	0,004251	0,023513	0,053821
14/09/2019	0,05	0,05	0,04	0,05	0,001164	0,017401	0,207793	0,004239	0,023361	0,057648
13/09/2019	0,05	0,05	0,04	0,05	0,000180	0,014235	0,208599	0,004242	0,023199	0,060913
12/09/2019	0,04	0,05	0,04	0,05	0,000834	0,023272	0,212248	0,004232	0,023058	0,063879
11/09/2019	0,05	0,05	0,04	0,04	0,01027	0,008297	0,213932	0,004231	0,023011	0,066447
10/09/2019	0,05	0,05	0,05	0,05	0,001294	0,003385	0,209543	0,004226	0,023085	0,068372
09/09/2019	0,05	0,05	0,05	0,05	0,000828	0,003358	0,209393	0,004234	0,023132	0,069909
08/09/2019	0,05	0,05	0,05	0,05	0,000470	0,003270	0,202897	0,004242	0,023133	0,070828
07/09/2019	0,04	0,05	0,04	0,05	0,001313	0,004535	0,206819	0,004248	0,023204	0,071212
06/09/2019	0,04	0,04	0,04	0,04	0,000249	0,004729	0,209866	0,004260	0,023273	0,071299
05/09/2019	0,05	0,05	0,04	0,04	0,000452	0,003999	0,206461	0,004258	0,023350	0,070901
04/09/2019	0,05	0,05	0,05	0,05	0,000425	0,004468	0,206871	0,004275	0,023429	0,070137
03/09/2019	0,05	0,05	0,04	0,05	0,001496	0,003663	0,199607	0,004272	0,023526	0,068772
02/09/2019	0,04	0,05	0,04	0,05	0,001946	0,004194	0,206238	0,004261	0,023556	0,067230
01/09/2019	0,04	0,05	0,04	0,04	0,000618	0,004085	0,203107	0,004266	0,023592	0,064936
31/08/2019	0,04	0,05	0,04	0,04	0,000644	0,004061	0,206629	0,004278	0,023632	0,062423
30/08/2019	0,04	0,05	0,04	0,04	0,000708	0,003999	0,208279	0,004288	0,023652	0,059163
29/08/2019	0,05	0,05	0,04	0,04	0,001330	0,003271	0,206198	0,004281	0,023712	0,054482
28/08/2019	0,05	0,05	0,05	0,05	0,002784	0,011161	0,205268	0,004281	0,023615	0,048705
27/08/2019	0,05	0,05	0,05	0,05	0,000587	0,005960	0,181875	0,004113	0,023672	0,041893
26/08/2019	0,05	0,05	0,05	0,05	0,000805	0,008757	0,213252	0,004075	0,023685	0,033096
25/08/2019	0,05	0,05	0,05	0,05	0,003237	0,015083	0,081561	0,001219	0,023367	0,035422
24/08/2019	0,05	0,05	0,05	0,05	0,002177	0,013500	0,081188	0,001228	0,022765	0,039870
23/08/2019	0,05	0,05	0,05	0,05	0,003119	0,016484	0,060537	0,001235	0,021472	0,045175
22/08/2019	0,05	0,05	0,05	0,05	0,003201	0,011105	0,060270	0,001274	0,020340	0,050064
21/08/2019	0,05	0,05	0,05	0,05	0,001519	0,007828	0,056450	0,001271	0,018859	0,054434
20/08/2019	0,05	0,05	0,05	0,05	0,000491	0,008685	0,061604	0,001142	0,017266	0,058383
19/08/2019	0,05	0,05	0,05	0,05	0,000232	0,008698	0,036376	0,000867	0,005498	0,063534
18/08/2019	0,05	0,05	0,05	0,05	0,002014	0,005797	0,035235	0,000850	0,005280	0,067829
17/08/2019	0,05	0,05	0,05	0,05	0,000489	0,004908	0,037679	0,000854	0,005169	0,071078
16/08/2019	0,05	0,05	0,04	0,05	0,001791	0,009460	0,037674	0,000845	0,005078	0,073749
15/08/2019	0,05	0,05	0,05	0,05	0,001536	0,008924	0,037206	0,000848	0,004777	0,075960
14/08/2019	0,05	0,05	0,05	0,05	0,005221	0,015955	0,045373	0,001098	0,004864	0,077313
13/08/2019	0,05	0,05	0,05	0,05	0,011902	0,016658	0,040468	0,001089	0,004773	0,078350
12/08/2019	0,06	0,06	0,05	0,05	0,000465	0,017149	0,051228	0,001109	0,004603	0,078510
11/08/2019	0,05	0,06	0,05	0,06	0,001886	0,015162	0,054348	0,001111	0,004702	0,078354
10/08/2019	0,05	0,05	0,05	0,05	0,003493	0,022033	0,059429	0,001169	0,005215	0,077719
09/08/2019	0,05	0,05	0,05	0,05	0,001699	0,020695	0,062992	0,001156	0,005516	0,076918
08/08/2019	0,05	0,05	0,05	0,05	0,001344	0,016145	0,055117	0,001156	0,005561	0,075849
07/08/2019	0,05	0,05	0,05	0,05	0,001150	0,013433	0,058319	0,001134	0,005511	0,074210
06/08/2019	0,06	0,06	0,05	0,05	0,000887	0,015438	0,064382	0,001123	0,005466	0,072233
05/08/2019	0,06	0,06	0,06	0,06	0,000594	0,018054	0,067588	0,001118	0,005505	0,069811
04/08/2019	0,06	0,06	0,06	0,06	0,000505	0,011257	0,067943	0,001134	0,005333	0,067379
03/08/2019	0,06	0,06	0,06	0,06	0,000245	0,017544	0,063740	0,001153	0,005281	0,064208
02/08/2019	0,06	0,06	0,06	0,06	0,000857	0,007658	0,069902	0,001148	0,005147	0,060649
01/08/2019	0,06	0,06	0,06	0,06	0,000543	0,009285	0,079318	0,001150	0,004966	0,056231
31/07/2019	0,06	0,06	0,06	0,06	0,000444	0,008223	0,089738	0,001157	0,004794	0,051000
30/07/2019	0,06	0,06	0,06	0,06	0,000898	0,002662	0,089539	0,001161	0,004833	0,045027
29/07/2019	0,06	0,06	0,06	0,06	0,002297	0,005047	0,097791	0,001146	0,004995	0,038025
28/07/2019	0,06	0,06	0,06	0,06	0,001458	0,005066	0,100178	0,001135	0,005033	0,032310
27/07/2019	0,06	0,06	0,06	0,06	0,004708	0,007271	0,112496	0,001269	0,005071	0,019520
26/07/2019	0,06	0,06	0,06	0,06	0,002938	0,005327	0,104255	0,001257	0,005165	0,020906
25/07/2019	0,06	0,06	0,06	0,06	0,000809	0,005835	0,113516	0,001259	0,005249	0,022710
24/07/2019	0,06	0,05	0,05	0,06	0,002788	0,012853	0,106529	0,001259	0,005168	0,023636
23/07/2019	0,06	0,06	0,06	0,06	0,000997	0,011616	0,118877	0,001227	0,005169	0,025530
22/07/2019	0,06	0,06	0,06	0,06	0,001728	0,013114	0,113136	0,001228	0,005143	0,026595
21/07/2019	0,06	0,06	0,06	0,06	0,002555	0,014206	0,116694	0,001225	0,005143	0,027756
20/07/2019	0,06	0,07	0,06	0,06	0,003280	0,015415	0,111983	0,001233	0,005162	0,027759
19/07/2019	0,06	0,06	0,06	0,06	0,002956	0,017117	0,118886	0,001252	0,005128	0,027786
18/07/2019	0,06	0,06	0,05	0,06	0,004956	0,019200	0,124701	0,001355	0,005099	0,027947
17/07/2019	0,05	0,06	0,05	0,06	0,008785	0,032137	0,116404	0,001835	0,006151	0,027439
16/07/2019	0,06	0,06	0,05	0,05	0,011493	0,023885	0,109234	0,002484	0,006375	0,026396
15/07/2019	0,06	0,06	0,05	0,06	0,004905	0,033062	0,095265	0,002464	0,007244	0,025328
14/07/2019	0,07	0,07	0,06	0,06	0,002700	0,043238	0,118802	0,002462	0,008900	0,024332
13/07/2019	0,07	0,07	0,06	0,07	0,003779	0,053518	0,136759	0,002444	0,011238	0,024586
12/07/2019	0,07	0,07	0,06	0,07	0,004128	0,039929	0,106681	0,002454	0,011993	0,023601
11/07/2019	0,07	0,07	0,06	0,07	0,006030	0,045025	0,153340	0,002524	0,012963	0,024871
10/07/2019	0,08	0,08	0,07	0,07	0,005063	0,083912	0,160481	0,002550	0,017542	0,026392
09/07/2019	0,08	0,08	0,08	0,08	0,000658	0,046373	0,173444	0,002567	0,018137	0,027980
08/07/2019	0,08	0,08	0,08	0,08	0,000683	0,041024	0,194917	0,002578	0,018416	0,030922
07/07/2019	0,08	0,08	0,08	0,08	0,000480	0,028813	0,194866	0,002589	0,018411	0,033289
06/07/2019	0,08	0,08	0,08	0,08	0,001357	0,024673	0,208692	0,002571	0,018395	0,036210
05/07/2019	0,08	0,08	0,08	0,08	0,000368	0,034721	0,210731	0,002575	0,018389	0,038480
04/07/2019	0,08	0,08	0,08	0,08	0,000673	0,015230	0,219376	0,002562	0,018416	0,040487
03/07/2019	0,08	0,08	0,08	0,08	0,000945	0,003944	0,219209	0,002560	0,018534	0,042077
02/07/2019	0,08	0,08	0,08	0,08	0,003680	0,005484	0,237488	0,002528	0,018643	0,044738
01/07/2019	0,08	0,09	0,08	0,08	0,002241	0,005752	0,253300	0,002489	0,018714	0,048218
30/06/2019	0,09	0,09	0,08	0,08	0,001737	0,014170	0,314082	0,002470	0,018405	0,055908
29/06/2019	0,09	0,09	0,08	0,09	0,002583	0,007863	0,293258	0,002468	0,018317	0,060412
28/06/2019	0,09	0,09	0,09	0,09	0,000615	0,012109	0,310375	0,002490	0,018122	0,065229
27/06/2019	0,10	0								

15/05/2019	0,08	0,10	0,08	0,09	0,004458	0,035762	0,094928	0,003745	0,007267	0,044489
14/05/2019	0,07	0,08	0,07	0,08	0,003042	0,053949	0,107766	0,003732	0,009202	0,036103
13/05/2019	0,07	0,08	0,07	0,07	0,003787	0,065261	0,125961	0,003728	0,011789	0,023384
12/05/2019	0,07	0,08	0,07	0,07	0,006780	0,066743	0,149153	0,003761	0,013990	0,019903
11/05/2019	0,06	0,08	0,06	0,07	0,013396	0,099149	0,214146	0,004095	0,019299	0,028808
10/05/2019	0,06	0,07	0,06	0,06	0,004145	0,080018	0,247220	0,004075	0,021392	0,038983
09/05/2019	0,06	0,07	0,06	0,06	0,002053	0,074640	0,247172	0,004060	0,022832	0,046607
08/05/2019	0,06	0,07	0,06	0,06	0,001402	0,058181	0,258327	0,004064	0,023220	0,053749
07/05/2019	0,07	0,07	0,06	0,06	0,001960	0,036728	0,256612	0,004075	0,023169	0,059527
06/05/2019	0,07	0,07	0,06	0,07	0,003142	0,035776	0,253308	0,004047	0,022779	0,064180
05/05/2019	0,07	0,07	0,07	0,07	0,000519	0,039086	0,226004	0,004110	0,022294	0,066665
04/05/2019	0,07	0,07	0,07	0,07	0,003707	0,017176	0,245878	0,004109	0,022491	0,069824
03/05/2019	0,07	0,07	0,07	0,07	0,001512	0,013614	0,258392	0,004106	0,022662	0,073025
02/05/2019	0,07	0,07	0,07	0,07	0,000298	0,009901	0,265486	0,004167	0,023004	0,076254
01/05/2019	0,07	0,07	0,07	0,07	0,000964	0,007908	0,251482	0,004207	0,023411	0,078337
30/04/2019	0,06	0,07	0,06	0,07	0,000941	0,006840	0,250746	0,003805	0,023809	0,080306
29/04/2019	0,07	0,07	0,06	0,06	0,001426	0,006503	0,238325	0,003829	0,024195	0,080925
28/04/2019	0,07	0,07	0,07	0,07	0,000827	0,006799	0,263293	0,003854	0,024515	0,082495
27/04/2019	0,07	0,07	0,07	0,07	0,001193	0,006771	0,274849	0,003880	0,024811	0,083523
26/04/2019	0,07	0,07	0,07	0,07	0,002782	0,006994	0,273011	0,003883	0,025144	0,083833
25/04/2019	0,07	0,08	0,07	0,07	0,004786	0,013339	0,273107	0,003851	0,025291	0,083462
24/04/2019	0,07	0,08	0,07	0,07	0,005242	0,008841	0,279206	0,003846	0,025491	0,081741
23/04/2019	0,08	0,08	0,07	0,07	0,002142	0,021699	0,274379	0,003855	0,025469	0,080390
22/04/2019	0,07	0,08	0,07	0,08	0,003491	0,011057	0,278508	0,003850	0,025617	0,078299
21/04/2019	0,08	0,08	0,07	0,07	0,003503	0,013862	0,270993	0,003818	0,025780	0,075708
20/04/2019	0,08	0,08	0,07	0,08	0,000986	0,011906	0,280601	0,003851	0,025773	0,072574
19/04/2019	0,08	0,08	0,08	0,08	0,000679	0,013444	0,280245	0,003893	0,025769	0,068773
18/04/2019	0,08	0,08	0,08	0,08	0,000432	0,017513	0,278722	0,003928	0,025719	0,063459
17/04/2019	0,08	0,08	0,08	0,08	0,000526	0,013136	0,274551	0,003423	0,025813	0,057296
16/04/2019	0,08	0,08	0,08	0,08	0,000726	0,008673	0,225521	0,002582	0,026020	0,051018
15/04/2019	0,08	0,09	0,08	0,08	0,001340	0,015399	0,128244	0,002572	0,026093	0,048115
14/04/2019	0,08	0,08	0,08	0,08	0,001197	0,007171	0,120636	0,002582	0,025894	0,046962
13/04/2019	0,08	0,08	0,08	0,08	0,000516	0,004208	0,128545	0,002596	0,025155	0,046751
12/04/2019	0,08	0,08	0,08	0,08	0,002334	0,002847	0,105975	0,002467	0,024168	0,050136
11/04/2019	0,09	0,09	0,08	0,08	0,012175	0,014447	0,143909	0,002286	0,019528	0,052890
10/04/2019	0,08	0,08	0,08	0,08	0,000911	0,013675	0,132124	0,002262	0,015982	0,051186
09/04/2019	0,09	0,09	0,08	0,08	0,002055	0,016888	0,126237	0,002262	0,011918	0,059387
08/04/2019	0,09	0,09	0,08	0,09	0,005733	0,016427	0,108852	0,002344	0,008887	0,063009
07/04/2019	0,09	0,09	0,09	0,09	0,000562	0,014131	0,096549	0,002365	0,007818	0,066818
06/04/2019	0,09	0,09	0,09	0,09	0,002416	0,018806	0,108418	0,002360	0,006698	0,069439
05/04/2019	0,09	0,09	0,09	0,09	0,001092	0,021373	0,116600	0,002348	0,004873	0,071627
04/04/2019	0,09	0,09	0,08	0,09	0,007810	0,011690	0,122551	0,002539	0,004779	0,073076
03/04/2019	0,09	0,10	0,08	0,09	0,014901	0,022997	0,165017	0,003378	0,005174	0,072837
02/04/2019	0,07	0,09	0,07	0,09	0,007109	0,058629	0,178508	0,003426	0,009792	0,072082
01/04/2019	0,07	0,07	0,07	0,07	0,000922	0,049928	0,189341	0,003427	0,011576	0,071511
31/03/2019	0,07	0,07	0,07	0,07	0,000496	0,042467	0,193627	0,003437	0,012455	0,070981
30/03/2019	0,07	0,07	0,07	0,07	0,001800	0,056091	0,156607	0,003432	0,014205	0,070837
29/03/2019	0,07	0,07	0,07	0,07	0,003262	0,069927	0,177609	0,003406	0,016533	0,069743
28/03/2019	0,07	0,07	0,06	0,07	0,000851	0,070821	0,195075	0,003413	0,018681	0,068037
27/03/2019	0,06	0,07	0,06	0,07	0,003679	0,057165	0,245717	0,003414	0,019479	0,067089
26/03/2019	0,06	0,06	0,06	0,06	0,000569	0,018501	0,272407	0,003432	0,019408	0,067060
25/03/2019	0,06	0,06	0,06	0,06	0,002121	0,014438	0,283549	0,003411	0,019288	0,067260
24/03/2019	0,06	0,06	0,06	0,06	0,003439	0,022596	0,302674	0,003409	0,019285	0,068640
23/03/2019	0,06	0,06	0,06	0,06	0,004889	0,031553	0,306247	0,003425	0,019170	0,070004
22/03/2019	0,05	0,06	0,05	0,06	0,003928	0,027282	0,388800	0,003428	0,019064	0,077329
21/03/2019	0,05	0,05	0,05	0,05	0,004232	0,037699	0,409462	0,003412	0,019020	0,085176
20/03/2019	0,05	0,05	0,05	0,05	0,001127	0,030769	0,412580	0,003402	0,018886	0,092403
19/03/2019	0,05	0,05	0,05	0,05	0,002173	0,025783	0,415227	0,003370	0,018809	0,099128
18/03/2019	0,05	0,05	0,05	0,05	0,000647	0,014772	0,408729	0,003366	0,018771	0,104902
17/03/2019	0,05	0,05	0,05	0,05	0,000341	0,028639	0,395153	0,003377	0,018457	0,109921
16/03/2019	0,05	0,05	0,05	0,05	0,001356	0,016446	0,414884	0,003376	0,018435	0,114097
15/03/2019	0,05	0,05	0,05	0,05	0,001079	0,007428	0,448183	0,003379	0,018425	0,118929
14/03/2019	0,05	0,05	0,05	0,05	0,000752	0,009006	0,483325	0,003373	0,018239	0,124915
13/03/2019	0,05	0,05	0,05	0,05	0,001347	0,008246	0,436758	0,003386	0,018016	0,126295
12/03/2019	0,05	0,05	0,05	0,05	0,001308	0,009682	0,485957	0,002960	0,018254	0,130563
11/03/2019	0,05	0,04	0,04	0,05	0,002845	0,008727	0,504910	0,002960	0,018403	0,134292
10/03/2019	0,05	0,05	0,04	0,05	0,001366	0,009536	0,480610	0,002969	0,018594	0,135390
09/03/2019	0,04	0,05	0,04	0,05	0,002011	0,015939	0,570472	0,002921	0,018604	0,139330
08/03/2019	0,04	0,04	0,04	0,04	0,000676	0,006878	0,521826	0,002918	0,018822	0,138300
07/03/2019	0,04	0,04	0,04	0,04	0,000386	0,005845	0,546945	0,002947	0,019156	0,137666
06/03/2019	0,04	0,04	0,04	0,04	0,000433	0,005976	0,530790	0,002961	0,019498	0,135219
05/03/2019	0,04	0,04	0,04	0,04	0,001510	0,016729	0,650366	0,002802	0,019393	0,138163
04/03/2019	0,04	0,04	0,04	0,04	0,002270	0,008399	0,480308	0,001564	0,019655	0,133916
03/03/2019	0,04	0,04	0,04	0,04	0,000261	0,017307	0,290493	0,001267	0,018745	0,129661
02/03/2019	0,04	0,04	0,04	0,04	0,000461	0,006166	0,280915	0,001280	0,018464	0,126007
01/03/2019	0,04	0,04	0,04	0,04	0,000265	0,006390	0,291010	0,001288	0,018342	0,122109
28/02/2019	0,04	0,04	0,04	0,04	0,000388	0,006442	0,320619	0,001309	0,017405	0,114862
27/02/2019	0,04	0,04	0,04	0,04	0,000897	0,004810	0,226206	0,001281	0,015304	0,112046
26/02/2019	0,04	0,04	0,04	0,04	0,000384	0,006306	0,251967	0,001293	0,011924	0,109001
25/02/2019	0,04	0,04	0,04	0,04	0,001207	0,001724	0,216245	0,001233	0,009456	0,110527
24/02/2019	0,05	0,05	0,04	0,04	0,011214	0,019889	0,191505	0,002127	0,009480	0,114543
23/02/2019	0,05	0,05	0,05	0,05	0,001644	0,014497	0,222491	0,002126	0,009480	0,117077
22/02/2019	0,05	0,05	0,04	0,05	0,000291	0,018659	0,229625	0,002122	0,009391	0,119726
21/02/2019	0,05	0,05	0,04	0,05	0,002532	0,019430	0,157749	0,002045	0,008881	0,126140
20/02/2019	0,05	0,05	0,04	0,05	0,001568	0,017464	0,105836	0,002000	0,008561	0,135983
19/02/2019	0,05	0,05	0,05	0,05	0,001645	0,016574	0,093479	0,001938	0,007305	0,145171
18/02/2019	0,04	0,05	0,04	0,05	0,004000	0,018843	0,089241	0,001989	0,006603	0,153299
17/02/2019	0,04	0,04	0,04	0,04	0,000685	0,014108	0,067696	0,001992	0,006126	0,161455
16/02/2019	0,04	0,04	0,04	0,04	0,000204	0,011800	0,061133	0,002000	0,006103	0,168874
15/02/2019	0,04	0,04	0,04	0,04	0,000668	0,008124	0,064085	0,001995	0,005276	0,175271
14/02/2019	0,04	0,04	0,04	0,04	0,000478	0,011094	0,056086	0,002003	0,005183	0,180806
13/02/2019	0,04	0,04	0,04	0,04	0,000568	0,013217	0,059164	0,002009	0,005155	0,184479
12/02/2019	0,04									

31/12/2018	0,04	0,04	0,04	0,04	0,001486	0,018221	0,148165	0,004297	0,013822	0,035673
30/12/2018	0,04	0,04	0,04	0,04	0,002397	0,008118	0,148515	0,004297	0,013725	0,036721
29/12/2018	0,04	0,04	0,04	0,04	0,002993	0,007511	0,106581	0,004265	0,013701	0,036716
28/12/2018	0,04	0,04	0,04	0,04	0,006775	0,025281	0,173213	0,004328	0,013705	0,038903
27/12/2018	0,04	0,04	0,04	0,04	0,005396	0,019263	0,164743	0,004338	0,013625	0,040456
26/12/2018	0,04	0,04	0,04	0,04	0,006174	0,019723	0,174957	0,004356	0,013580	0,042286
25/12/2018	0,05	0,05	0,04	0,04	0,010545	0,028680	0,174889	0,004539	0,013571	0,043723
24/12/2018	0,04	0,05	0,04	0,05	0,005988	0,046578	0,174677	0,004542	0,014383	0,044826
23/12/2018	0,04	0,04	0,04	0,04	0,002045	0,049825	0,175772	0,004543	0,015311	0,045810
22/12/2018	0,04	0,04	0,04	0,04	0,003453	0,043510	0,173419	0,004512	0,015464	0,046463
21/12/2018	0,04	0,04	0,04	0,04	0,013353	0,051257	0,173405	0,004847	0,015948	0,046374
20/12/2018	0,03	0,04	0,03	0,04	0,006754	0,072414	0,225676	0,004849	0,017759	0,048105
19/12/2018	0,03	0,04	0,03	0,03	0,007127	0,041512	0,205757	0,004832	0,017547	0,048089
18/12/2018	0,03	0,03	0,03	0,03	0,003608	0,076319	0,281120	0,004805	0,019137	0,052630
17/12/2018	0,03	0,03	0,03	0,03	0,005823	0,071034	0,354184	0,004780	0,019964	0,062786
16/12/2018	0,03	0,03	0,03	0,03	0,001341	0,066955	0,390407	0,004788	0,020325	0,073751
15/12/2018	0,03	0,03	0,03	0,03	0,000492	0,075999	0,376472	0,004825	0,021206	0,080577
14/12/2018	0,03	0,03	0,03	0,03	0,001682	0,050288	0,375755	0,004838	0,020757	0,085403
13/12/2018	0,03	0,03	0,03	0,03	0,001207	0,039903	0,382476	0,004827	0,020224	0,089276
12/12/2018	0,03	0,03	0,03	0,03	0,001485	0,022361	0,337732	0,004833	0,019892	0,089114
11/12/2018	0,03	0,03	0,03	0,03	0,001267	0,018530	0,309104	0,003014	0,020026	0,090514
10/12/2018	0,03	0,03	0,03	0,03	0,002934	0,008194	0,264831	0,003000	0,020680	0,089509
09/12/2018	0,03	0,03	0,03	0,03	0,003452	0,008843	0,273935	0,002987	0,021255	0,089166
08/12/2018	0,03	0,03	0,03	0,03	0,007441	0,011750	0,268302	0,003055	0,021495	0,088051
07/12/2018	0,03	0,03	0,03	0,03	0,008127	0,015148	0,290488	0,003135	0,021758	0,087037
06/12/2018	0,04	0,04	0,03	0,03	0,006703	0,035246	0,306110	0,003138	0,021759	0,086677
05/12/2018	0,04	0,04	0,03	0,03	0,001418	0,044779	0,318769	0,003115	0,021759	0,086344
04/12/2018	0,04	0,04	0,04	0,04	0,002969	0,061806	0,339092	0,003079	0,022102	0,086321
03/12/2018	0,04	0,04	0,04	0,04	0,002756	0,072635	0,343062	0,003072	0,022737	0,085884
02/12/2018	0,04	0,04	0,04	0,04	0,002043	0,064672	0,343877	0,003043	0,022964	0,085001
01/12/2018	0,04	0,04	0,04	0,04	0,004206	0,074618	0,343773	0,002997	0,023472	0,083727
30/11/2018	0,04	0,04	0,04	0,04	0,004924	0,054434	0,343092	0,002975	0,022765	0,081915
29/11/2018	0,04	0,04	0,04	0,04	0,007294	0,031484	0,335201	0,003004	0,021923	0,076617
28/11/2018	0,04	0,04	0,04	0,04	0,008928	0,015565	0,343476	0,003079	0,022258	0,074795
27/11/2018	0,04	0,04	0,03	0,04	0,004701	0,030207	0,339564	0,003076	0,021952	0,071916
26/11/2018	0,04	0,04	0,03	0,04	0,003587	0,041035	0,327123	0,003232	0,021650	0,068838
25/11/2018	0,04	0,04	0,03	0,04	0,015410	0,044732	0,337333	0,003615	0,021467	0,065361
24/11/2018	0,04	0,05	0,04	0,04	0,014760	0,046851	0,280837	0,004017	0,021468	0,061491
23/11/2018	0,04	0,05	0,04	0,04	0,002887	0,048299	0,259466	0,003997	0,021456	0,057338
22/11/2018	0,05	0,05	0,04	0,04	0,002757	0,064599	0,342494	0,004010	0,021762	0,051941
21/11/2018	0,05	0,05	0,04	0,05	0,006494	0,046599	0,300644	0,003729	0,021733	0,045106
20/11/2018	0,05	0,05	0,04	0,05	0,016491	0,099390	0,419107	0,004251	0,023352	0,045367
19/11/2018	0,06	0,06	0,05	0,05	0,007854	0,163637	0,597352	0,004263	0,031484	0,062594
18/11/2018	0,06	0,06	0,06	0,06	0,000558	0,097691	0,492932	0,004340	0,032306	0,067652
17/11/2018	0,06	0,06	0,06	0,06	0,000483	0,045365	0,484759	0,004423	0,032091	0,072220
16/11/2018	0,06	0,06	0,06	0,06	0,001892	0,064492	0,523535	0,004409	0,032050	0,078492
15/11/2018	0,07	0,07	0,06	0,06	0,008661	0,054119	0,560823	0,004366	0,031688	0,086881
14/11/2018	0,07	0,07	0,06	0,07	0,010391	0,134534	0,781948	0,004398	0,035224	0,115425
13/11/2018	0,08	0,08	0,07	0,07	0,000310	0,068687	0,744697	0,004431	0,035282	0,133396
12/11/2018	0,08	0,08	0,08	0,08	0,000450	0,021483	0,757280	0,004468	0,035307	0,148861
11/11/2018	0,08	0,08	0,07	0,08	0,000766	0,022483	0,789641	0,004485	0,035187	0,163519
10/11/2018	0,07	0,08	0,07	0,08	0,000383	0,032393	0,783753	0,004558	0,034425	0,173894
09/11/2018	0,08	0,08	0,07	0,07	0,001168	0,038017	0,787581	0,004611	0,033549	0,182583
08/11/2018	0,08	0,08	0,08	0,08	0,000665	0,029445	0,835421	0,004674	0,032942	0,192024
07/11/2018	0,08	0,08	0,08	0,08	0,000996	0,005631	0,714780	0,004701	0,033368	0,194059
06/11/2018	0,08	0,08	0,08	0,08	0,000531	0,004555	0,594306	0,004757	0,034407	0,192243
05/11/2018	0,08	0,08	0,08	0,08	0,001538	0,005781	0,644346	0,004754	0,035443	0,191372
04/11/2018	0,07	0,08	0,07	0,08	0,002579	0,010361	0,683675	0,004759	0,036188	0,191568
03/11/2018	0,07	0,07	0,07	0,07	0,000410	0,009587	0,712034	0,004811	0,036684	0,192051
02/11/2018	0,07	0,07	0,07	0,07	0,000590	0,009153	0,677315	0,004844	0,037226	0,190825
01/11/2018	0,07	0,07	0,07	0,07	0,000351	0,007198	0,719785	0,004905	0,037514	0,190051
31/10/2018	0,07	0,07	0,07	0,07	0,000915	0,014690	0,726252	0,004947	0,037843	0,188599
30/10/2018	0,07	0,07	0,07	0,07	0,000122	0,008351	0,669479	0,004974	0,038307	0,184670
29/10/2018	0,07	0,07	0,07	0,07	0,001397	0,010349	0,663310	0,004916	0,038441	0,180249
28/10/2018	0,07	0,07	0,07	0,07	0,000075	0,010343	0,663734	0,004960	0,039017	0,174889
27/10/2018	0,07	0,07	0,07	0,07	0,000104	0,004359	0,673414	0,004845	0,039538	0,168107
26/10/2018	0,07	0,08	0,07	0,07	0,000259	0,004258	0,530471	0,004328	0,040059	0,161224
25/10/2018	0,08	0,08	0,07	0,07	0,000158	0,004075	0,352951	0,003749	0,040520	0,155252
24/10/2018	0,08	0,08	0,08	0,08	0,000232	0,004044	0,354762	0,003768	0,040913	0,148758
23/10/2018	0,08	0,08	0,07	0,08	0,001135	0,006382	0,332960	0,003773	0,040905	0,149359
22/10/2018	0,08	0,08	0,08	0,08	0,000216	0,001134	0,374549	0,003706	0,041264	0,144620
21/10/2018	0,08	0,08	0,08	0,08	0,000357	0,002352	0,204067	0,002568	0,039693	0,159083
20/10/2018	0,08	0,08	0,08	0,08	0,000576	0,001890	0,098770	0,002286	0,031197	0,184076
19/10/2018	0,08	0,08	0,08	0,08	0,000371	0,002261	0,101254	0,002289	0,028270	0,203875
18/10/2018	0,08	0,08	0,08	0,08	0,001322	0,003962	0,108744	0,002284	0,028059	0,220514
17/10/2018	0,08	0,08	0,08	0,08	0,001042	0,004241	0,107349	0,002282	0,026910	0,235707
16/10/2018	0,08	0,08	0,08	0,08	0,000727	0,002444	0,075556	0,001823	0,026163	0,251126
15/10/2018	0,07	0,08	0,07	0,08	0,016365	0,018068	0,049397	0,002866	0,014163	0,262001
14/10/2018	0,07	0,07	0,07	0,07	0,000799	0,016227	0,047435	0,002862	0,009547	0,271586
13/10/2018	0,07	0,08	0,07	0,07	0,000698	0,017506	0,049198	0,002860	0,009418	0,278405
12/10/2018	0,07	0,08	0,07	0,07	0,004125	0,016546	0,049261	0,002905	0,009217	0,281848
11/10/2018	0,09	0,09	0,07	0,07	0,008109	0,018527	0,050392	0,003142	0,008391	0,283310
10/10/2018	0,09	0,09	0,08	0,09	0,000641	0,021052	0,058457	0,003146	0,006886	0,282157
09/10/2018	0,09	0,09	0,08	0,09	0,000636	0,014493	0,065338	0,003146	0,005846	0,276109
08/10/2018	0,08	0,09	0,08	0,09	0,001591	0,020105	0,065879	0,003144	0,006183	0,273798
07/10/2018	0,08	0,09	0,08	0,08	0,001209	0,022512	0,068783	0,003139	0,006588	0,274428
06/10/2018	0,08	0,08	0,08	0,08	0,000617	0,022796	0,065550	0,003144	0,006964	0,272171
05/10/2018	0,08	0,08	0,08	0,08	0,000701	0,030499	0,065300	0,003142	0,007870	0,266705
04/10/2018	0,08	0,08	0,08	0,08	0,000524	0,003514	0,065250	0,003141	0,007975	0,257935
03/10/2018	0,08	0,08	0,08	0,08	0,001267	0,005876	0,064848	0,003137	0,008016	0,249067
02/10/2018	0,08	0,09	0,08	0,08	0,000464	0,007598	0,062218	0,003135	0,008011	0,235384
01/10/2018	0,09	0,09	0,08	0,08	0,001063	0,003896	0,050197	0,003134	0,008054	0,218435
30/09/2018	0,08									

18/08/2018	0,11	0,11	0,10	0,10	0,008493	0,031048	0,323682	0,002585	0,020462	0,072679
17/08/2018	0,09	0,11	0,09	0,11	0,003407	0,016294	0,281239	0,002572	0,020251	0,070469
16/08/2018	0,09	0,10	0,09	0,09	0,002310	0,032579	0,335993	0,002550	0,019419	0,068790
15/08/2018	0,09	0,10	0,09	0,09	0,003058	0,022466	0,326127	0,002548	0,019248	0,066328
14/08/2018	0,10	0,10	0,08	0,09	0,014523	0,038780	0,339700	0,003259	0,019237	0,063806
13/08/2018	0,11	0,11	0,10	0,10	0,003231	0,045242	0,262770	0,003111	0,019181	0,059469
12/08/2018	0,11	0,11	0,11	0,11	0,001006	0,045952	0,161051	0,003065	0,019321	0,059952
11/08/2018	0,11	0,12	0,11	0,11	0,002402	0,041714	0,154822	0,003068	0,019425	0,061280
10/08/2018	0,12	0,12	0,11	0,11	0,003742	0,057390	0,188413	0,003065	0,019993	0,060829
09/08/2018	0,11	0,13	0,11	0,12	0,003975	0,054876	0,156734	0,003069	0,020215	0,062597
08/08/2018	0,12	0,12	0,11	0,11	0,004529	0,076768	0,169396	0,003073	0,021422	0,063527
07/08/2018	0,13	0,13	0,12	0,12	0,001937	0,032022	0,192321	0,003079	0,021100	0,063010
06/08/2018	0,13	0,14	0,13	0,13	0,002323	0,017576	0,207938	0,002985	0,016385	0,064583
05/08/2018	0,13	0,13	0,12	0,13	0,000961	0,020926	0,208628	0,002972	0,016317	0,066042
04/08/2018	0,13	0,13	0,12	0,13	0,002780	0,023255	0,216615	0,002933	0,016283	0,067025
03/08/2018	0,13	0,13	0,12	0,13	0,003882	0,016316	0,204821	0,002910	0,016343	0,068226
02/08/2018	0,14	0,14	0,13	0,13	0,002794	0,032187	0,240932	0,002905	0,016334	0,067685
01/08/2018	0,14	0,14	0,14	0,14	0,001933	0,010598	0,257201	0,002889	0,016497	0,067019
31/07/2018	0,15	0,15	0,14	0,14	0,002441	0,021615	0,326507	0,002877	0,016506	0,066616
30/07/2018	0,16	0,16	0,15	0,15	0,003448	0,024307	0,364874	0,002876	0,016177	0,068242
29/07/2018	0,16	0,17	0,16	0,16	0,000569	0,023196	0,333592	0,002903	0,015837	0,068551
28/07/2018	0,17	0,17	0,16	0,16	0,000958	0,025208	0,344060	0,002927	0,015665	0,068877
27/07/2018	0,16	0,17	0,16	0,17	0,003258	0,026257	0,359255	0,002898	0,015520	0,069304
26/07/2018	0,17	0,18	0,16	0,16	0,002320	0,024806	0,408107	0,002860	0,015361	0,072377
25/07/2018	0,17	0,18	0,17	0,17	0,001920	0,024151	0,386669	0,002835	0,015088	0,074009
24/07/2018	0,16	0,18	0,16	0,17	0,004428	0,015052	0,418710	0,002818	0,015070	0,077444
23/07/2018	0,17	0,18	0,16	0,16	0,003873	0,010478	0,447513	0,002574	0,015276	0,082656
22/07/2018	0,16	0,18	0,16	0,17	0,004344	0,010329	0,476229	0,002543	0,015325	0,089506
21/07/2018	0,16	0,17	0,15	0,16	0,004410	0,012217	0,477726	0,002550	0,015385	0,095680
20/07/2018	0,18	0,18	0,16	0,16	0,003837	0,013112	0,545242	0,002538	0,015373	0,105656
19/07/2018	0,18	0,19	0,17	0,18	0,005837	0,023252	0,512136	0,002403	0,015389	0,112054
18/07/2018	0,17	0,20	0,17	0,18	0,008024	0,025235	0,543853	0,002546	0,015245	0,119465
17/07/2018	0,16	0,18	0,15	0,17	0,009705	0,035264	0,569508	0,002768	0,015278	0,127650
16/07/2018	0,14	0,16	0,14	0,16	0,003320	0,053630	0,636196	0,002766	0,015888	0,139213
15/07/2018	0,14	0,15	0,13	0,14	0,002521	0,063766	0,414587	0,001916	0,016975	0,139808
14/07/2018	0,14	0,15	0,13	0,14	0,001441	0,1042479	0,343095	0,001947	0,016901	0,139175
13/07/2018	0,13	0,14	0,12	0,14	0,007402	0,072936	0,347820	0,002033	0,018371	0,135052
12/07/2018	0,13	0,13	0,12	0,13	0,002246	0,076812	0,340228	0,002036	0,020053	0,130205
11/07/2018	0,13	0,13	0,13	0,13	0,001948	0,054986	0,331955	0,002054	0,019957	0,126597
10/07/2018	0,14	0,14	0,13	0,13	0,001689	0,029164	0,340524	0,002075	0,019510	0,120962
09/07/2018	0,15	0,15	0,14	0,14	0,000554	0,015552	0,220195	0,002123	0,017770	0,118535
08/07/2018	0,15	0,15	0,14	0,15	0,000486	0,019105	0,218025	0,002168	0,017854	0,117355
07/07/2018	0,15	0,15	0,14	0,15	0,002948	0,011672	0,212800	0,002162	0,018009	0,117137
06/07/2018	0,15	0,15	0,14	0,15	0,002058	0,016394	0,217321	0,002133	0,018092	0,116752
05/07/2018	0,15	0,16	0,14	0,15	0,002957	0,016208	0,216673	0,002132	0,018203	0,116749
04/07/2018	0,15	0,15	0,15	0,15	0,004081	0,023598	0,219840	0,002136	0,018091	0,116076
03/07/2018	0,15	0,16	0,15	0,15	0,002817	0,012088	0,220996	0,002136	0,018312	0,116862
02/07/2018	0,14	0,16	0,14	0,15	0,008509	0,011760	0,222234	0,002318	0,018277	0,118133
01/07/2018	0,14	0,15	0,13	0,14	0,003708	0,017445	0,215299	0,002311	0,018339	0,121061
30/06/2018	0,13	0,14	0,13	0,14	0,001165	0,029010	0,210398	0,002349	0,018330	0,124139
29/06/2018	0,12	0,13	0,11	0,13	0,004651	0,045529	0,262998	0,002296	0,018577	0,125251
28/06/2018	0,13	0,13	0,12	0,12	0,001765	0,037868	0,251899	0,002270	0,018638	0,126629
27/06/2018	0,13	0,13	0,12	0,13	0,000751	0,045203	0,258133	0,002327	0,018853	0,127756
26/06/2018	0,14	0,14	0,13	0,13	0,001165	0,051653	0,252765	0,002356	0,019235	0,128425
25/06/2018	0,14	0,13	0,13	0,14	0,003538	0,030152	0,278768	0,002338	0,019198	0,128701
24/06/2018	0,14	0,14	0,12	0,13	0,009091	0,018951	0,267990	0,002538	0,019126	0,128503
23/06/2018	0,14	0,14	0,13	0,14	0,001836	0,015911	0,281751	0,002559	0,018957	0,127135
22/06/2018	0,16	0,16	0,13	0,14	0,006414	0,042368	0,284314	0,002605	0,018660	0,124428
21/06/2018	0,16	0,16	0,16	0,16	0,000652	0,027317	0,286049	0,002658	0,018318	0,121243
20/06/2018	0,17	0,17	0,16	0,16	0,001429	0,042482	0,289047	0,002685	0,018032	0,113685
19/06/2018	0,16	0,17	0,16	0,17	0,001565	0,040361	0,293245	0,002670	0,017966	0,107250
18/06/2018	0,16	0,17	0,16	0,16	0,002791	0,051119	0,189577	0,002526	0,018137	0,099124
17/06/2018	0,16	0,16	0,16	0,16	0,000242	0,022226	0,160585	0,002268	0,018282	0,087112
16/06/2018	0,16	0,16	0,16	0,16	0,000670	0,028305	0,154405	0,002300	0,017965	0,095919
15/06/2018	0,17	0,16	0,16	0,16	0,000821	0,004498	0,156297	0,002326	0,017814	0,054720
14/06/2018	0,16	0,18	0,15	0,17	0,006672	0,008795	0,153339	0,002418	0,018162	0,054735
13/06/2018	0,16	0,17	0,15	0,16	0,007816	0,016454	0,173188	0,002445	0,016535	0,052760
12/06/2018	0,18	0,18	0,16	0,16	0,005382	0,023324	0,192410	0,002481	0,013938	0,049637
11/06/2018	0,17	0,18	0,16	0,18	0,003914	0,019698	0,190723	0,002479	0,012981	0,047098
10/06/2018	0,20	0,20	0,17	0,17	0,006997	0,049067	0,309765	0,002562	0,013629	0,044961
09/06/2018	0,20	0,21	0,20	0,20	0,000971	0,056760	0,340220	0,002548	0,014507	0,049170
08/06/2018	0,21	0,21	0,20	0,21	0,000908	0,041860	0,333983	0,002534	0,014625	0,052321
07/06/2018	0,21	0,22	0,21	0,21	0,001030	0,057537	0,378470	0,002565	0,015162	0,057960
06/06/2018	0,22	0,22	0,21	0,21	0,001202	0,040899	0,385980	0,002583	0,015060	0,063225
05/06/2018	0,21	0,22	0,20	0,22	0,003871	0,023099	0,386647	0,002583	0,014885	0,067651
04/06/2018	0,23	0,23	0,21	0,21	0,003151	0,047848	0,461454	0,002578	0,015108	0,076925
03/06/2018	0,23	0,24	0,22	0,23	0,001844	0,010045	0,455081	0,002589	0,015202	0,083977
02/06/2018	0,22	0,23	0,22	0,23	0,001085	0,011592	0,443746	0,002412	0,015210	0,089102
01/06/2018	0,22	0,23	0,21	0,22	0,001765	0,012161	0,415764	0,002416	0,015405	0,091731
31/05/2018	0,21	0,23	0,20	0,22	0,004668	0,012277	0,382969	0,002417	0,015792	0,092387
30/05/2018	0,20	0,22	0,20	0,21	0,003549	0,016313	0,400349	0,002399	0,015778	0,094365
29/05/2018	0,17	0,21	0,17	0,20	0,009774	0,047320	0,378717	0,002686	0,016020	0,095237
28/05/2018	0,19	0,19	0,17	0,17	0,003006	0,023896	0,442488	0,002648	0,015825	0,098372
27/05/2018	0,20	0,20	0,19	0,19	0,000246	0,034854	0,407889	0,002677	0,015331	0,099612
26/05/2018	0,20	0,19	0,20	0,011133	0,034345	0,417584	0,002702	0,015358	0,0101302	
25/05/2018	0,21	0,21	0,20	0,20	0,001714	0,040427	0,279325	0,002476	0,015355	0,101151
24/05/2018	0,20	0,21	0,19	0,21	0,004728	0,026651	0,291949	0,002489	0,015144	0,101059
23/05/2018	0,22	0,22	0,19	0,20	0,006407	0,028194	0,220946	0,002489	0,014986	0,102322
22/05/2018	0,25	0,25	0,22	0,22	0,002618	0,059825	0,253096	0,002452	0,015900	0,102775
21/05/2018	0,26	0,26	0,25	0,25	0,001228	0,028569	0,271429	0,002456	0,015763	0,102951
20/05/2018	0,24	0,26	0,24	0,26	0,002480	0,025568	0,254679	0,002443	0,015682	0,103401
19/05/2018	0,24	0,25	0,24	0,24	0,001077	0,041070	0,277175	0,002469	0,015333	0,101188
18/05/2018	0,24	0,2								

05/04/2018	0,15	0,15	0,14	0,15	0,003777	0,015160	0,728124	0,004521	0,028689	0,164250
04/04/2018	0,17	0,18	0,15	0,15	0,009362	0,025026	0,735000	0,004524	0,028719	0,169566
03/04/2018	0,15	0,17	0,15	0,17	0,002418	0,022497	0,822105	0,004514	0,028890	0,178302
02/04/2018	0,15	0,16	0,15	0,15	0,001666	0,024350	0,783486	0,004545	0,028669	0,184687
01/04/2018	0,15	0,16	0,14	0,15	0,007520	0,028623	0,754914	0,004557	0,028458	0,189304
31/03/2018	0,14	0,16	0,14	0,15	0,006131	0,029133	0,779263	0,004532	0,028128	0,194557
30/03/2018	0,14	0,15	0,13	0,14	0,007403	0,038307	0,847958	0,004529	0,027667	0,202390
29/03/2018	0,16	0,16	0,14	0,14	0,005726	0,027802	0,591245	0,004305	0,027991	0,200285
28/03/2018	0,15	0,16	0,15	0,16	0,001763	0,030683	0,685980	0,004319	0,027816	0,201120
27/03/2018	0,17	0,17	0,15	0,15	0,004925	0,025909	0,592191	0,004318	0,027911	0,200636
26/03/2018	0,18	0,19	0,16	0,17	0,010007	0,051181	0,664234	0,004280	0,027801	0,200940
25/03/2018	0,19	0,19	0,18	0,18	0,000847	0,039058	0,631853	0,004349	0,027373	0,200071
24/03/2018	0,19	0,20	0,18	0,19	0,005295	0,059042	0,637960	0,004253	0,027180	0,194805
23/03/2018	0,20	0,20	0,18	0,19	0,004070	0,052905	0,618257	0,004232	0,027065	0,185935
22/03/2018	0,21	0,22	0,19	0,20	0,012417	0,047497	0,666759	0,004383	0,026774	0,175806
21/03/2018	0,20	0,23	0,20	0,21	0,007920	0,066505	0,501056	0,003853	0,026730	0,164609
20/03/2018	0,19	0,21	0,18	0,20	0,016604	0,062136	0,503118	0,004278	0,026475	0,153193
19/03/2018	0,15	0,19	0,15	0,19	0,005600	0,073322	0,478862	0,004183	0,026658	0,140939
18/03/2018	0,15	0,16	0,12	0,15	0,038055	0,164114	0,513593	0,007121	0,032769	0,125767
17/03/2018	0,17	0,18	0,15	0,15	0,008283	0,154745	0,354464	0,006962	0,037197	0,127502
16/03/2018	0,18	0,18	0,17	0,17	0,001444	0,167695	0,354320	0,006980	0,041881	0,130354
15/03/2018	0,19	0,20	0,17	0,18	0,012026	0,177016	0,351331	0,007021	0,046575	0,136570
14/03/2018	0,22	0,23	0,19	0,19	0,014495	0,191440	0,375607	0,007147	0,051167	0,141262
13/03/2018	0,22	0,23	0,21	0,22	0,002308	0,145013	0,341252	0,007128	0,052229	0,150168
12/03/2018	0,22	0,23	0,21	0,22	0,005515	0,153872	0,345413	0,007068	0,054170	0,157234
11/03/2018	0,20	0,22	0,19	0,22	0,006674	0,073912	0,355010	0,007022	0,053699	0,161301
10/03/2018	0,22	0,22	0,20	0,20	0,005382	0,049876	0,380132	0,007029	0,053857	0,164668
09/03/2018	0,21	0,22	0,18	0,22	0,017139	0,048079	0,331298	0,007172	0,054048	0,168105
08/03/2018	0,24	0,25	0,21	0,21	0,006921	0,045571	0,438394	0,007083	0,054011	0,167892
07/03/2018	0,28	0,29	0,23	0,24	0,016619	0,091465	0,614837	0,007150	0,054013	0,165806
06/03/2018	0,30	0,30	0,28	0,28	0,001685	0,098105	0,697078	0,007204	0,053111	0,164839
05/03/2018	0,30	0,32	0,29	0,30	0,003532	0,093049	0,732072	0,007252	0,052354	0,164735
04/03/2018	0,29	0,30	0,28	0,30	0,001900	0,108676	0,705617	0,007266	0,051602	0,159749
03/03/2018	0,29	0,31	0,29	0,29	0,001795	0,113618	0,729014	0,007262	0,050839	0,157418
02/03/2018	0,30	0,31	0,29	0,29	0,002018	0,067334	0,710406	0,007343	0,049909	0,155697
01/03/2018	0,31	0,31	0,29	0,30	0,003528	0,054671	0,686760	0,007379	0,049163	0,152004
28/02/2018	0,33	0,34	0,31	0,31	0,002122	0,016957	0,829442	0,007450	0,049992	0,150814
27/02/2018	0,32	0,34	0,32	0,33	0,001148	0,010489	0,769109	0,007534	0,050744	0,155865
26/02/2018	0,32	0,33	0,30	0,32	0,003655	0,009697	0,822975	0,007494	0,051618	0,161609
25/02/2018	0,30	0,34	0,30	0,32	0,005462	0,008795	0,877057	0,007488	0,052343	0,171461
24/02/2018	0,33	0,33	0,29	0,30	0,005465	0,012668	0,916072	0,007483	0,053571	0,181885
23/02/2018	0,31	0,34	0,31	0,33	0,004016	0,011101	0,885782	0,007412	0,054542	0,190060
22/02/2018	0,33	0,35	0,31	0,31	0,008197	0,016818	1,022224	0,007401	0,055624	0,205615
21/02/2018	0,35	0,36	0,33	0,33	0,003076	0,018888	1,029369	0,007419	0,056496	0,219834
20/02/2018	0,38	0,39	0,35	0,35	0,004001	0,038755	1,194334	0,007391	0,056677	0,243503
19/02/2018	0,37	0,39	0,37	0,38	0,001541	0,020344	1,141492	0,007462	0,057592	0,250056
18/02/2018	0,42	0,42	0,37	0,37	0,002523	0,057273	1,183188	0,007290	0,057639	0,274597
17/02/2018	0,40	0,42	0,39	0,42	0,001556	0,019814	1,118534	0,007345	0,058529	0,283498
16/02/2018	0,39	0,40	0,37	0,40	0,002018	0,038313	0,794058	0,004472	0,056439	0,282053
15/02/2018	0,39	0,41	0,37	0,39	0,003578	0,026695	0,621702	0,004447	0,054720	0,275063
14/02/2018	0,36	0,40	0,36	0,40	0,002599	0,017697	0,645079	0,004420	0,052003	0,267333
13/02/2018	0,38	0,38	0,35	0,36	0,002721	0,016079	0,578843	0,004252	0,047920	0,259867
12/02/2018	0,36	0,39	0,36	0,38	0,002698	0,012484	0,564098	0,003873	0,041357	0,253461
11/02/2018	0,38	0,38	0,35	0,36	0,002866	0,013978	0,590763	0,003864	0,037849	0,244344
10/02/2018	0,38	0,44	0,36	0,38	0,020512	0,026824	0,593411	0,004816	0,032168	0,234760
09/02/2018	0,35	0,38	0,32	0,38	0,014101	0,048683	0,633013	0,005020	0,031629	0,224184
08/02/2018	0,33	0,36	0,32	0,35	0,005352	0,048338	0,664292	0,005020	0,031615	0,212415
07/02/2018	0,36	0,38	0,32	0,33	0,012219	0,042497	0,480597	0,004696	0,031585	0,203630
06/02/2018	0,32	0,37	0,26	0,36	0,052842	0,132478	0,403457	0,009795	0,035668	0,205645
05/02/2018	0,38	0,40	0,29	0,32	0,033648	0,118455	0,263297	0,010805	0,037185	0,223637
04/02/2018	0,46	0,49	0,36	0,38	0,028465	0,189584	0,357883	0,011412	0,044524	0,234961
03/02/2018	0,40	0,52	0,35	0,46	0,075409	0,199045	0,384904	0,016596	0,051668	0,244006
02/02/2018	0,42	0,42	0,30	0,40	0,061796	0,219119	0,428092	0,018900	0,059080	0,250309
01/02/2018	0,51	0,52	0,39	0,42	0,029400	0,227177	0,431656	0,019035	0,065996	0,256000
31/01/2018	0,51	0,52	0,46	0,51	0,006024	0,151853	0,375223	0,018969	0,068103	0,263414
30/01/2018	0,59	0,60	0,50	0,51	0,009149	0,231914	0,621844	0,018898	0,074681	0,263859
29/01/2018	0,64	0,65	0,59	0,60	0,002876	0,276804	0,668153	0,018884	0,083007	0,262959
28/01/2018	0,62	0,67	0,61	0,64	0,003161	0,248517	0,692317	0,018843	0,087666	0,262667
27/01/2018	0,63	0,64	0,60	0,62	0,002860	0,272926	0,667588	0,018857	0,092873	0,261710
26/01/2018	0,64	0,66	0,56	0,63	0,011750	0,128875	0,708941	0,018800	0,091776	0,259527
25/01/2018	0,63	0,68	0,62	0,64	0,004638	0,056905	0,722738	0,018813	0,090773	0,256180
24/01/2018	0,56	0,65	0,54	0,63	0,013027	0,047594	0,766664	0,018725	0,089846	0,253907
23/01/2018	0,57	0,59	0,52	0,56	0,008680	0,032092	0,833878	0,018720	0,089422	0,247574
22/01/2018	0,62	0,64	0,52	0,57	0,020960	0,037100	0,857983	0,018642	0,088934	0,241155
21/01/2018	0,70	0,70	0,58	0,62	0,012082	0,049157	0,876577	0,018542	0,088715	0,224105
20/01/2018	0,65	0,72	0,64	0,70	0,004190	0,052766	0,915667	0,018484	0,087929	0,211074
19/01/2018	0,65	0,69	0,59	0,65	0,012560	0,055839	0,929533	0,018343	0,087953	0,193850
18/01/2018	0,63	0,70	0,58	0,65	0,016126	0,047946	0,923041	0,018161	0,087226	0,180467
17/01/2018	0,60	0,68	0,44	0,62	0,101315	0,123149	0,940869	0,023566	0,086479	0,186648
16/01/2018	0,77	0,79	0,45	0,60	0,131407	0,174500	1,111203	0,030794	0,086082	0,204998
15/01/2018	0,80	0,87	0,77	0,77	0,006879	0,233942	1,236014	0,030707	0,087098	0,230021
14/01/2018	0,88	0,88	0,73	0,80	0,014079	0,229750	1,212093	0,030516	0,087272	0,248617
13/01/2018	0,90	0,96	0,83	0,88	0,009579	0,275760	1,414784	0,030380	0,088806	0,278736
12/01/2018	0,68	0,92	0,63	0,89	0,043666	0,263119	1,398856	0,030305	0,088926	0,302625
11/01/2018	0,78	0,78	0,52	0,68	0,073381	0,305178	1,504059	0,031471	0,090982	0,329798
10/01/2018	0,81	0,83	0,66	0,78	0,026738	0,285297	1,399520	0,031374	0,092046	0,346619
09/01/2018	0,90	0,93	0,77	0,81	0,012632	0,182968	1,424603	0,031228	0,089816	0,362724
08/01/2018	1,01	1,01	0,75	0,90	0,038979	0,218305	1,408161	0,031145	0,087462	0,370916
07/01/2018	1,02	1,05	0,98	1,01	0,002534	0,240185	1,288348	0,031167	0,088100	0,368402
06/01/2018	1,01	1,08	0,92	1,04	0,012547	0,196032	1,427048	0,031253	0,087612	0,361346
05/01/2018	1,18	1,30	0,91	0,99	0,053545	0,392356	1,879143	0,031626	0,095898	0,383435
04/01/2018	1,10	1,35	1,05	1,10	0,031574	0,223428	1,946865	0,030362	0,096143	0,404346
03/01/2018	0,98									

DISTRIBUCIÓN F DE SNEDECOR Var.diarias

	Varianza diaria
Bitcoin	0,001637
Ethereum	0,002745
Cardano	0,003743

	F	P-VALOR
Bitcoin - Ethereum	0,596496	0,000000
Ethereum - Cardano	0,733423	0,000000
Bitcoin - Cardano	0,437484	0,000000

n	1578
n-1	1577

DISTRIBUCIÓN F DE SNEDECOR Var.mensuales

	Varianza mensual
Bitcoin	0,001668
Ethereum	0,002230
Cardano	0,003323

	F	P-VALOR
Bitcoin - Ethereum	0,747895	0,149043
Ethereum - Cardano	0,671095	0,076865
Bitcoin - Cardano	0,501909	0,007147

n	53
n-1	52

Fecha	Índice (Average)	Diferencias Índice	Rendimientos			Volatilidad Garman-Klass		
			BTC	ETH	ADA	BTC	ETH	ADA
11/11/2021	1549,438095		-0,001790	0,018577	-0,009760	0,000253	0,000776	0,000878
10/11/2021	2264,485714	715,047619	-0,030486	-0,020885	-0,076550	0,003837	0,002879	0,013963
09/11/2021	2490,885714	226,400000	-0,009288	-0,016040	0,064536	0,000479	0,000223	0,005607
08/11/2021	2588,980952	98,095238	0,065028	0,041688	0,051105	0,000713	0,000328	0,000921
07/11/2021	2362,009524	-226,971429	0,028688	0,020767	0,006810	0,000160	0,000249	0,000415
06/11/2021	1994,571429	-367,438095	0,008341	0,009421	0,011591	0,000257	0,000950	0,001056
05/11/2021	2021,761905	27,190476	-0,007145	-0,013310	-0,000555	0,000415	0,000346	0,000393
04/11/2021	2385,695238	363,933333	-0,024176	-0,014626	-0,038860	0,000485	0,000739	0,002302
03/11/2021	2589,780952	204,085714	-0,004836	0,003319	0,045994	0,000882	0,000987	0,003622
02/11/2021	2732,028571	142,247619	0,037214	0,059569	0,010515	0,001132	0,001082	0,000425
01/11/2021	2418,609524	-313,419048	-0,006460	0,007769	-0,008584	0,001050	0,001299	0,001314
31/10/2021	2106,380952	-312,228571	-0,008650	-0,008000	0,005205	0,000733	0,001346	0,001457
30/10/2021	1775,266667	-331,114286	-0,006526	-0,021307	-0,029538	0,000302	0,000668	0,000723
29/10/2021	1680,161905	-95,104762	0,027080	0,029616	0,012956	0,000627	0,000610	0,000458
28/10/2021	1942,380952	262,219048	0,036053	0,088613	0,038451	0,001846	0,001594	0,002289
27/10/2021	2187,066667	244,685714	-0,031571	-0,051708	-0,111887	0,001177	0,003380	0,010364
26/10/2021	2410,961905	223,895238	-0,044694	-0,021657	-0,003690	0,000724	0,000886	0,000616
25/10/2021	2029,600000	-381,361905	0,035551	0,033063	0,012008	0,000707	0,000366	0,000365
24/10/2021	1719,133333	-310,466667	-0,007231	-0,020845	-0,021613	0,000497	0,001266	0,000438
23/10/2021	1374,123810	-345,009524	0,010152	0,048637	0,004398	0,000497	0,000704	0,000171
22/10/2021	1359,542857	-14,580952	-0,024584	-0,020674	0,008435	0,001502	0,002043	0,000635
21/10/2021	1615,485714	255,942857	-0,059205	-0,025894	-0,023861	0,001120	0,002975	0,002482
20/10/2021	1554,638095	-60,847619	0,026138	0,070489	0,036347	0,001113	0,001653	0,000907
19/10/2021	1563,076190	8,438095	0,035604	0,034460	-0,008586	0,000649	0,000323	0,000429
18/10/2021	1560,942857	-2,133333	0,008585	-0,026604	-0,013299	0,000868	0,001208	0,000414
17/10/2021	1340,180952	-220,761905	0,010818	0,004671	-0,008953	0,000817	0,002219	0,000914
16/10/2021	1144,828571	-195,352381	-0,013190	-0,010784	-0,018527	0,000559	0,000834	0,000503
15/10/2021	1174,742857	29,914286	0,072697	0,019997	0,019915	0,003017	0,000833	0,000946
14/10/2021	1451,866667	277,123810	-0,000429	0,049498	-0,006972	0,000404	0,001020	0,000427
13/10/2021	1354,790476	-97,076190	0,024087	0,032743	0,032804	0,001601	0,001143	0,001062
12/10/2021	1381,542857	26,752381	-0,025812	-0,014674	-0,025419	0,001682	0,000739	0,000828
11/10/2021	1440,933333	59,390476	0,049766	0,037398	-0,008118	0,000832	0,001832	0,001761
10/10/2021	1474,780952	33,847619	-0,004648	-0,045645	-0,035181	0,000882	0,000665	0,000769
09/10/2021	1134,523810	-340,257143	0,018710	0,003992	0,013017	0,000361	0,000273	0,000545
08/10/2021	1130,590476	-3,933333	0,002399	-0,007693	-0,018487	0,000893	0,000639	0,000677
07/10/2021	1535,914286	405,323810	-0,028254	0,002952	0,029470	0,000269	0,001228	0,004364
06/10/2021	1593,104762	57,190476	0,072193	0,016941	-0,010399	0,002865	0,003155	0,001946
05/10/2021	1345,838095	-247,266667	0,044492	0,038825	0,019353	0,000789	0,000711	0,000458
04/10/2021	1278,447619	-67,390476	0,021081	-0,010106	-0,027517	0,001198	0,001143	0,000758
03/10/2021	1196,304762	-82,142857	0,011155	0,008378	0,001067	0,000852	0,000799	0,000722
02/10/2021	929,019048	-267,285714	-0,010026	0,023838	-0,002931	0,000121	0,001581	0,001578
01/10/2021	934,380952	5,361905	0,094047	0,098120	0,064503	0,002882	0,002697	0,001818
30/09/2021	1229,028571	294,647619	0,053641	0,051118	0,024344	0,000861	0,001525	0,000565
29/09/2021	1191,857143	-37,171429	0,012444	0,015675	0,014039	0,000828	0,001539	0,001597
28/09/2021	1106,685714	-85,171429	-0,027591	-0,041344	-0,045354	0,000687	0,001242	0,001479
27/09/2021	1446,304762	339,619048	-0,024091	-0,045304	-0,036089	0,001013	0,002255	0,001618
26/09/2021	1022,219048	-424,085714	0,012053	0,047132	-0,039988	0,002662	0,007308	0,001685
25/09/2021	826,333333	-195,885714	-0,003085	-0,002065	0,008959	0,000429	0,001397	0,004201
24/09/2021	813,438095	-12,895238	-0,046709	-0,073815	-0,021583	0,003941	0,007989	0,007525
23/09/2021	1008,161905	194,723810	0,029826	0,024114	0,030534	0,000549	0,000750	0,002250
22/09/2021	1228,866667	220,704762	0,068682	0,107273	0,129751	0,001397	0,002676	0,003352
21/09/2021	993,733333	-235,133333	-0,056455	-0,075034	-0,042165	0,003328	0,009651	0,010636
20/09/2021	977,990476	-15,742857	-0,097072	-0,111922	-0,098584	0,002021	0,003823	0,006527
19/09/2021	846,219048	-131,771429	-0,022216	-0,031577	-0,038332	0,000290	0,000931	0,001106
18/09/2021	679,114286	-167,104762	0,021400	0,010950	0,010298	0,000446	0,001138	0,001340
17/09/2021	783,952381	104,838095	-0,009795	-0,049165	-0,029175	0,000378	0,001455	0,000877
16/09/2021	1001,961905	218,009524	-0,008016	-0,011919	-0,034555	0,000430	0,001268	0,000946
15/09/2021	1154,161905	152,200000	0,022265	0,051569	0,043907	0,000441	0,001559	0,003104
14/09/2021	1016,485714	-137,676190	0,046240	0,042971	-0,003961	0,000687	0,000399	0,001105
13/09/2021	858,809524	-157,676190	-0,024423	-0,036955	-0,071945	0,002517	0,003979	0,004583
12/09/2021	888,276190	29,466667	0,019726	0,042235	-0,019891	0,000490	0,001828	0,005475
11/09/2021	639,933333	-248,342857	0,007044	0,017898	0,100507	0,000336	0,000830	0,009678
10/09/2021	651,133333	11,200000	-0,033832	-0,065351	-0,054679	0,001357	0,004080	0,006794
09/09/2021	831,209524	180,076190	0,007096	-0,021788	0,018532	0,000648	0,000987	0,003834
08/09/2021	991,628571	160,419048	-0,015354	0,020450	-0,013991	0,001801	0,004762	0,011415
07/09/2021	961,809524	-29,819048	-0,118679	-0,137283	-0,122920	0,015622	0,024929	0,054411
06/09/2021	874,780952	-87,028571	0,017287	-0,005837	-0,027270	0,000437	0,000317	0,000728
05/09/2021	822,400000	-52,380952	0,036388	0,016647	0,028218	0,000597	0,000596	0,000724
04/09/2021	618,542857	-203,857143	-0,001619	-0,013672	-0,046631	0,000229	0,000434	0,000665
03/09/2021	704,590476	86,047619	0,014698	0,038968	0,001417	0,001319	0,002602	0,000903
02/09/2021	964,428571	259,838095	0,009308	-0,010695	0,031389	0,000587	0,000383	0,003524
01/09/2021	930,714286	-33,714286	0,035235	0,111119	0,035717	0,000985	0,003187	0,001526
31/08/2021	899,323810	-31,390476	0,003003	0,060842	0,012829	0,000501	0,002012	0,001836
30/08/2021	866,019048	-33,304762	-0,037269	0,001005	-0,042025	0,000344	0,001903	0,000962
29/08/2021	756,857143	-109,161905	-0,002504	-0,006743	0,002211	0,000643	0,000760	0,002594
28/08/2021	601,142857	-155,714286	-0,003383	-0,009169	-0,034288	0,000151	0,000216	0,001377
27/08/2021	697,638095	96,495238	0,046603	0,056491	0,152393	0,000845	0,001100	0,004550
26/08/2021	1211,457143	513,819048	-0,045148	-0,042556	-0,077956	0,001162	0,001158	0,004834
25/08/2021	1014,828571	-196,628571	0,026622	0,017509	0,005819	0,000646	0,001271	0,002289
24/08/2021	1146,961905	132,133333	-0,037389	-0,045988	-0,068209	0,000501	0,001212	0,006092
23/08/2021	1395,828571	248,866667	0,005755	0,024729	0,074575	0,000418	0,000707	0,002765
22/08/2021	1052,028571	-343,800000	0,007829	0,004496	0,105410	0,000347	0,000990	0,001827
21/08/2021	629,342857	-422,685714	-0,009250	-0,018793	-0,007892	0,000390	0,000406	0,001641
20/08/2021	540,942857	-88,400000	0,053453	0,030727	0,006661	0,000475	0,000335	0,003447
19/08/2021	854,895238	313,952381	0,044388	0,054159	0,147320	0,001451	0,001512	0,007979
18/08/2021	853,257143	-1,638095	0,000731	0,001423	0,091464	0,000774	0,001631	0,006574
17/08/2021	900,123810	46,866667	-0,026843	-0,043202	-0,073763	0,001460	0,003736	0,004184
16/08/2021	810,742857	-89,380952	-0,021408	-0,049676	-0,044349	0,001061	0,000879	0,001667
15/08/2021	698,742857	-112,000000	-0,001941	0,013482	-0,009594	0,000733	0,001927	0,005121
14/08/2021	563,476190	-135,266667	-0,015346	-0,017477	0,023996	0,000787	0,000544	0,002567
13/08/2021	623,114286	59,638095	0,073886	0,087787	0,155743	0,000941	0,001159	0,004022
12/08/2021	778,142857	155,028571	-0,025765	-0,037582	0,017208	0,001165	0,002820	0,005399
11/08/2021	825,961905	47,819048	-0,000634	0,007233	0,069255	0,000442	0,001038	0,005894
10/08/2021	888,866667	62,904762	-0,014977	-0,007012	0,127958	0,000855	0,001516	0,005454
09/08/2021	849,447619	-39,419048	0,055285	0,048934	0,033780	0,002141	0,003489	0,002145

30/07/2021	550,695238	44,295238	0,053594	0,033199	0,019746	0,003592	0,001450	0,001258
29/07/2021	783,400000	232,704762	-0,000190	0,034817	-0,002102	0,000520	0,001050	0,000483
28/07/2021	878,152381	94,752381	0,013915	-0,000478	0,004286	0,001157	0,000898	0,001018
27/07/2021	791,200000	-86,952381	0,056244	0,030896	0,019956	0,001967	0,002382	0,002980
26/07/2021	739,657143	-51,542857	0,051872	0,018008	0,021745	0,008730	0,006049	0,008746
25/07/2021	744,580952	4,923810	0,028622	0,010471	0,009901	0,000634	0,000762	0,000647
24/07/2021	611,542857	-133,038095	0,006653	0,013027	0,008016	0,000112	0,000273	0,000204
23/07/2021	709,419048	97,876190	0,039622	0,047790	0,016562	0,000530	0,001082	0,001181
22/07/2021	996,533333	287,114286	0,005190	0,014914	0,013755	0,000344	0,000951	0,001010
21/07/2021	935,980952	-60,552381	0,075503	0,110309	0,103681	0,003333	0,005560	0,009169
20/07/2021	872,133333	-63,847619	-0,034363	-0,017758	-0,062313	0,001189	0,002138	0,004008
19/07/2021	821,666667	-50,466667	-0,030207	-0,039558	-0,053062	0,000668	0,001079	0,000982
18/07/2021	653,619048	-168,047619	0,008451	-0,002950	0,009347	0,000669	0,001516	0,000841
17/07/2021	458,476190	-195,142857	0,004267	0,011115	-0,000256	0,000244	0,000562	0,000692
16/07/2021	493,561905	35,085714	-0,014179	-0,020557	-0,044815	0,000615	0,001436	0,001295
15/07/2021	681,161905	187,600000	-0,030314	-0,039638	-0,030628	0,001543	0,002481	0,001832
14/07/2021	628,342857	52,819048	0,002835	0,027528	-0,001503	0,000990	0,002671	0,002596
13/07/2021	690,352381	62,009524	-0,011484	-0,047481	-0,038615	0,000460	0,001025	0,000907
12/07/2021	685,019048	-5,333333	-0,033127	-0,050004	-0,024939	0,001233	0,001934	0,001603
11/07/2021	647,561905	-37,457143	0,021167	0,013388	0,009392	0,000517	0,000860	0,000480
10/07/2021	514,838095	-132,723810	-0,008531	-0,016457	-0,010353	0,000571	0,001294	0,000575
09/07/2021	540,076190	25,238095	0,027936	0,012115	0,012752	0,001027	0,001525	0,001826
08/07/2021	760,895238	220,819048	-0,029769	-0,088412	-0,052201	0,001104	0,002248	0,000517
07/07/2021	798,695238	37,800000	-0,010600	-0,002660	-0,008865	0,000601	0,001020	0,000364
06/07/2021	749,752381	-48,942857	0,015817	0,055988	0,008723	0,000834	0,001069	0,000987
05/07/2021	749,476190	-0,276190	-0,046662	-0,055977	-0,039930	0,001108	0,001321	0,001094
04/07/2021	681,838095	-67,638095	0,015860	0,043332	0,028241	0,000496	0,001786	0,000967
03/07/2021	525,304762	-156,533333	0,027092	0,032049	0,018038	0,000743	0,001154	0,001587
02/07/2021	507,390476	-17,914286	0,008053	0,021674	0,045821	0,000614	0,002032	0,002527
01/07/2021	739,190476	231,800000	-0,043379	-0,075494	-0,037401	0,001363	0,001905	0,001246
30/06/2021	783,419048	44,228571	-0,022742	0,052140	0,009147	0,001364	0,002769	0,003446
29/06/2021	830,161905	46,742857	0,038616	0,035471	0,033519	0,001613	0,002462	0,002239
28/06/2021	751,590476	-78,571429	-0,005966	0,050129	-0,008719	0,000678	0,002876	0,000538
27/06/2021	708,371429	-43,219048	0,072692	0,078491	0,064803	0,001102	0,001752	0,001766
26/06/2021	517,447619	-190,923810	0,020406	0,011035	-0,002394	0,002847	0,002652	0,002761
25/06/2021	529,314286	11,866667	-0,092633	-0,094377	-0,078380	0,004429	0,003485	0,004172
24/06/2021	763,314286	234,000000	0,028906	0,010298	0,081653	0,003344	0,002782	0,008645
23/06/2021	713,780952	-49,533333	0,035547	0,047392	0,082124	0,003716	0,005593	0,010678
22/06/2021	775,266667	61,485714	0,025359	-0,007586	-0,020364	0,009668	0,012056	0,026774
21/06/2021	710,828571	-64,438095	-0,116222	-0,171170	-0,193641	0,003531	0,006614	0,005558
20/06/2021	593,714286	-117,114286	0,002388	0,035177	0,029371	0,003066	0,005286	0,003545
19/06/2021	433,342857	-160,371429	-0,007199	-0,028489	-0,019442	0,000882	0,000972	0,000660
18/06/2021	636,990476	203,647619	-0,062249	-0,061985	-0,047006	0,001779	0,003882	0,002478
17/06/2021	612,104762	-24,885714	-0,007483	0,001620	-0,002226	0,001475	0,001980	0,001425
16/06/2021	660,438095	48,333333	-0,046186	-0,072134	-0,048106	0,000944	0,001281	0,001263
15/06/2021	669,171429	8,733333	-0,009083	-0,014669	-0,012260	0,000881	0,001105	0,000807
14/06/2021	722,895238	53,723810	0,037848	0,028682	0,011039	0,000970	0,001190	0,001445
13/06/2021	570,514286	-152,380952	0,095532	0,057260	0,053572	0,003841	0,003455	0,006069
12/06/2021	415,628571	-154,885714	-0,051298	0,007212	0,028148	0,001859	0,003146	0,004155
11/06/2021	521,780952	106,152381	0,017854	-0,049202	-0,064386	0,000866	0,001536	0,002005
10/06/2021	731,428571	209,647619	-0,019610	-0,054167	-0,059199	0,002156	0,001499	0,001948
09/06/2021	815,609524	84,180952	0,111735	0,038475	0,026632	0,005802	0,002999	0,004297
08/06/2021	960,628571	145,019048	-0,005726	-0,031934	0,012634	0,003920	0,006907	0,008196
07/06/2021	901,047619	-59,580952	-0,064507	-0,045574	-0,068490	0,002944	0,003858	0,004718
06/06/2021	757,171429	-143,876190	0,008319	0,031912	0,010500	0,000505	0,000767	0,000571
05/06/2021	583,352381	-173,819048	-0,036521	-0,022480	-0,030295	0,003020	0,004430	0,004691
04/06/2021	592,038095	8,685714	-0,061566	-0,061403	-0,076191	0,003150	0,004652	0,007063
03/06/2021	770,666667	178,628571	0,042528	0,053373	0,050823	0,001054	0,002120	0,003514
02/06/2021	742,085714	-28,580952	0,023386	0,027104	0,010263	0,001579	0,003946	0,001079
01/06/2021	717,123810	-24,961905	-0,016402	-0,027810	-0,002705	0,001537	0,002837	0,002477
31/05/2021	645,685714	-71,438095	0,045375	0,126376	0,099185	0,003365	0,009055	0,005324
30/05/2021	528,209524	-117,476190	0,030283	0,046815	0,117220	0,003214	0,006635	0,019295
29/05/2021	421,628571	-106,580952	-0,030747	-0,057873	-0,076160	0,004695	0,010133	0,009783
28/05/2021	542,961905	121,333333	-0,077680	-0,127425	-0,084296	0,003800	0,007904	0,007438
27/05/2021	705,009524	162,047619	-0,021418	-0,053079	-0,077683	0,003090	0,002923	0,002917
26/05/2021	642,485714	-62,523810	0,022507	0,064050	0,135945	0,002535	0,002810	0,006256
25/05/2021	764,476190	121,990476	-0,009731	0,021606	0,002968	0,003487	0,009605	0,009367
24/05/2021	639,523810	-124,952381	0,109822	0,230791	0,162675	0,005845	0,010236	0,016507
23/05/2021	555,895238	-83,628571	-0,076767	-0,087146	-0,106500	0,018518	0,046120	0,067300
22/05/2021	428,866667	-127,028571	0,004209	-0,059912	-0,056148	0,004364	0,008034	0,010707
21/05/2021	523,876190	95,009524	-0,085120	-0,128550	-0,152913	0,022727	0,047477	0,049677
20/05/2021	651,447619	127,571429	0,103689	0,130970	0,203132	0,014301	0,045570	0,054522
19/05/2021	666,685714	15,238095	-0,155497	-0,326527	-0,309475	0,056638	0,127148	0,196705
18/05/2021	659,228571	-7,457143	-0,014837	0,029155	-0,012683	0,003036	0,003928	0,003482
17/05/2021	698,285714	39,057143	-0,064111	-0,088228	-0,124314	0,003212	0,006095	0,012271
16/05/2021	571,209524	-127,076190	-0,006503	-0,017037	0,057345	0,007785	0,010485	0,018478
15/05/2021	456,028571	-115,180952	-0,064867	-0,112328	0,079605	0,001743	0,003131	0,014736
14/05/2021	487,733333	31,704762	0,002710	0,091385	0,038890	0,001326	0,004153	0,006373
13/05/2021	616,733333	129,000000	0,006183	-0,023351	0,207715	0,005249	0,008258	0,020366
12/05/2021	596,990476	-19,742857	-0,138047	-0,090688	-0,117521	0,006046	0,006680	0,007508
11/05/2021	575,523810	-21,466667	0,015099	0,054007	0,070959	0,000780	0,003824	0,003745
10/05/2021	628,361905	52,838095	-0,042115	0,006205	-0,075185	0,004657	0,009217	0,013613
09/05/2021	531,485714	-96,876190	-0,010289	0,004226	0,088065	0,001143	0,002017	0,008056
08/05/2021	367,419048	-164,066667	0,025994	0,115421	-0,019915	0,000660	0,003979	0,001449
07/05/2021	396,304762	28,885714	0,016278	-0,002757	0,003332	0,001616	0,002000	0,008752
06/05/2021	558,971429	162,666667	-0,018193	-0,009475	0,108684	0,001332	0,001970	0,010450
05/05/2021	635,180952	76,209524	0,064143	0,070088	0,136048	0,001055	0,002354	0,003539
04/05/2021	608,123810	-27,057143	-0,061854	-0,042522	0,007554	0,000468	0,004079	0,000279
03/05/2021	561,771429	-46,352381	0,009914	0,150548	0,026406	0,000799	0,003563	0,000666
02/05/2021	535,219048	-26,552381	-0,021037	0,001795	-0,018522	0,000305	0,000997	0,000873
01/05/2021	427,152381	-108,066667	0,001523	0,060327	-0,000222	0,000302	0,001008	0,000716
30/04/2021	418,123810	-9,028571	0,074763	0,005700	0,034001	0,001642	0,000323	0,001473
29/04/2021	544,304762	126,180952	-0,023577	0,003943	-0,022619	0,001116	0,001076	0,005450
28/04/2021	563,295238	18,990476	-0,003542	0,029826	0,022237	0,001059	0,002380	0,003674
27/04/2021	601,247619	37,952381	0,018807	0,051652	0,057514	0,000597	0,001782	0,002178
26/04/2021	561,504762	-39,742857	0,098288	0,087613	0,124397	0,001977	0,001699	0,004427
25/04/2021	517,533333	-43,971429	-0,022708	0,043790	-0,011676	0,002277	0,002616	0,006685
24/04/2021	406,933333	-110,600000	-0,020783	-0,066099	-0,048354	0,000994	0,00	

14/04/2021	598,209524	13,133333	-0,008912	0,055950	0,027445	0,001433	0,001198	0,009359
13/04/2021	570,647619	-27,561905	0,059615	0,073218	0,071150	0,000541	0,001165	0,004437
12/04/2021	540,857143	-29,790476	-0,001974	-0,006053	0,040489	0,000390	0,000977	0,001540
11/04/2021	527,523810	-13,333333	0,003445	0,008181	0,036441	0,000275	0,000250	0,002097
10/04/2021	400,942857	-126,580952	0,027505	0,031676	0,013058	0,001270	0,001763	0,000983
09/04/2021	400,685714	-0,257143	0,000721	-0,006400	-0,013881	0,000213	0,000282	0,000375
08/04/2021	596,200000	195,514286	0,037354	0,058141	0,038896	0,000361	0,000843	0,000422
07/04/2021	612,895238	16,695238	-0,035944	-0,074140	-0,064246	0,001014	0,002182	0,003964
06/04/2021	593,219048	-19,676190	-0,020019	0,001289	0,032638	0,000481	0,001211	0,006206
05/04/2021	539,838095	-53,380952	0,013501	0,014475	0,024816	0,000759	0,001717	0,001142
04/04/2021	554,980952	15,142857	0,019786	0,033365	0,015863	0,000451	0,001011	0,000464
03/04/2021	397,352381	-157,628571	-0,033043	-0,060874	-0,022945	0,000784	0,000641	0,002053
02/04/2021	429,904762	32,552381	0,004403	0,081177	0,006321	0,000388	0,001957	0,001314
01/04/2021	597,838095	167,933333	-0,000764	0,025287	-0,007329	0,000270	0,000746	0,000399
31/03/2021	590,809524	-7,028571	-0,000131	0,040963	-0,017887	0,001153	0,003571	0,001006
30/03/2021	573,247619	-17,561905	0,019878	0,013172	0,008198	0,000621	0,000650	0,000645
29/03/2021	573,809524	0,561905	0,032663	0,074135	0,010951	0,001433	0,002074	0,000827
28/03/2021	519,447619	-54,361905	-0,001643	-0,015349	0,010819	0,000519	0,000597	0,000894
27/03/2021	415,571429	-103,876190	0,014953	0,008401	-0,031534	0,000954	0,000696	0,001811
26/03/2021	411,323810	-4,247619	0,069959	0,068362	0,102300	0,000626	0,000562	0,000870
25/03/2021	534,095238	122,771429	-0,019444	0,002720	0,026525	0,001247	0,001006	0,003775
24/03/2021	549,828571	15,733333	-0,037210	-0,052947	-0,041099	0,004472	0,005856	0,005632
23/03/2021	593,619048	43,790476	0,006171	-0,008121	0,011986	0,001331	0,000737	0,003191
22/03/2021	566,323810	-27,295238	-0,057772	-0,058419	-0,072268	0,002072	0,002300	0,004218
21/03/2021	515,723810	-50,600000	-0,012359	-0,011638	-0,011478	0,001323	0,000663	0,002186
20/03/2021	390,409524	-125,314286	0,000160	-0,002485	-0,076473	0,000588	0,000654	0,001439
19/03/2021	388,961905	-1,447619	0,007656	0,018837	0,051135	0,001453	0,001868	0,006879
18/03/2021	555,600000	166,638095	-0,021547	-0,026470	-0,112354	0,001122	0,000929	0,012026
17/03/2021	582,733333	27,133333	0,034900	0,010359	0,097614	0,002953	0,001345	0,010841
16/03/2021	657,066667	74,333333	0,022580	0,007101	0,192442	0,001875	0,001628	0,012571
15/03/2021	629,561905	-27,504762	-0,057907	-0,030657	-0,023201	0,003197	0,002846	0,002026
14/03/2021	560,152381	-69,409524	-0,034565	-0,038319	-0,042856	0,000437	0,000719	0,000232
13/03/2021	414,647619	-145,504762	0,066339	0,083602	0,064896	0,002943	0,004032	0,015346
12/03/2021	474,266667	59,619048	-0,009405	-0,033689	-0,085565	0,001295	0,001755	0,001239
11/03/2021	594,447619	120,180952	0,034289	0,017409	-0,008150	0,001810	0,002001	0,000333
10/03/2021	594,295238	-0,152381	0,017505	-0,041049	-0,054945	0,002856	0,001404	0,001761
09/03/2021	613,009524	18,714286	0,047133	0,020284	0,067997	0,000657	0,000524	0,002340
08/03/2021	597,857143	-15,152381	0,025599	0,058646	-0,011467	0,001542	0,003690	0,001898
07/03/2021	566,228571	-31,628571	0,041722	0,045678	0,002211	0,000614	0,000893	0,000550
06/03/2021	427,742857	-138,485714	0,001165	0,074860	-0,025621	0,000914	0,002604	0,003251
05/03/2021	472,209524	44,466667	0,008829	-0,006150	0,040257	0,002011	0,002469	0,009390
04/03/2021	674,933333	202,723810	-0,039675	-0,018819	-0,087640	0,003037	0,002653	0,006941
03/03/2021	568,828571	-106,104762	0,039936	0,053774	-0,008365	0,003220	0,005168	0,001016
02/03/2021	586,266667	17,438095	-0,023902	-0,053226	-0,056823	0,001800	0,003399	0,003183
01/03/2021	552,238095	-34,028571	0,093677	0,101206	-0,011963	0,001674	0,001781	0,003659
28/02/2021	541,390476	-10,847619	-0,021293	-0,027858	-0,006783	0,002842	0,007561	0,012650
27/02/2021	445,771429	-95,619048	-0,004248	0,009117	0,058652	0,002455	0,002285	0,016228
26/02/2021	465,685714	19,914286	-0,012499	-0,021443	0,143987	0,003987	0,005539	0,002746
25/02/2021	708,257143	242,571429	-0,057297	-0,095307	0,025051	0,004370	0,005376	0,010577
24/02/2021	651,409524	-56,847619	0,015950	0,028384	0,083850	0,003695	0,007862	0,013165
23/02/2021	606,733333	-44,676190	-0,101088	-0,118839	-0,129517	0,012681	0,028941	0,051435
22/02/2021	607,361905	0,628571	-0,059647	-0,084258	-0,002640	0,013574	0,020234	0,048243
21/02/2021	589,838095	-17,523810	0,026933	0,010649	-0,014264	0,000958	0,001026	0,002178
20/02/2021	464,809524	-125,028571	0,000030	-0,021534	0,186722	0,001856	0,007702	0,022876
19/02/2021	450,657143	-14,152381	0,080353	0,011014	0,013264	0,002644	0,000733	0,002437
18/02/2021	627,276190	176,619048	-0,009883	0,044515	0,024482	0,000430	0,000648	0,002236
17/02/2021	651,790476	24,514286	0,057659	0,036655	0,024177	0,001173	0,001715	0,003397
16/02/2021	604,771429	-47,019048	0,025448	0,001719	0,012137	0,002284	0,001592	0,003212
15/02/2021	585,733333	-19,038095	-0,013979	-0,012170	0,018539	0,002138	0,004928	0,038648
14/02/2021	495,695238	-90,038095	0,030714	-0,007553	-0,077452	0,001129	0,000576	0,005894
13/02/2021	400,409524	-95,285714	-0,004324	-0,013899	-0,014925	0,000742	0,001603	0,009848
12/02/2021	391,276190	-9,133333	-0,013072	0,029927	-0,004746	0,001556	0,001916	0,003822
11/02/2021	493,495238	102,219048	0,068023	0,025077	-0,011874	0,003109	0,001806	0,007366
10/02/2021	529,657143	36,161905	-0,036609	-0,016352	0,286973	0,002429	0,003627	0,012205
09/02/2021	516,695238	-12,961905	0,002415	0,011611	0,040480	0,002123	0,001805	0,001588
08/02/2021	509,085714	-7,609524	0,177406	0,081635	0,022090	0,008333	0,005247	0,008405
07/02/2021	451,761905	-57,323810	-0,009631	-0,038690	0,044280	0,001762	0,007382	0,016845
06/02/2021	350,009524	-101,752381	0,024654	-0,025021	0,162732	0,002030	0,001324	0,019888
05/02/2021	357,980952	7,971429	0,035107	0,075669	0,204634	0,000510	0,002999	0,014538
04/02/2021	512,685714	154,704762	-0,017870	-0,043092	-0,005446	0,001799	0,002134	0,004039
03/02/2021	571,961905	59,276190	0,059084	0,096022	0,037114	0,000542	0,001368	0,002390
02/02/2021	524,819048	-47,142857	0,057152	0,095786	0,041723	0,001361	0,004591	0,011636
01/02/2021	525,942857	1,123810	0,012275	0,045211	0,168168	0,002426	0,002318	0,017404
31/01/2021	464,495238	-61,447619	-0,034831	-0,047835	-0,052510	0,001637	0,001808	0,004718
30/01/2021	355,752381	-108,742857	-0,000493	-0,002046	0,045578	0,001761	0,001633	0,004953
29/01/2021	371,066667	15,314286	0,027190	0,037029	0,010992	0,017307	0,005384	0,005539
28/01/2021	563,809524	192,742857	0,093066	0,062750	0,097087	0,004088	0,004239	0,008168
27/01/2021	549,819048	-13,990476	-0,066654	-0,090752	-0,096184	0,003836	0,004699	0,003714
26/01/2021	520,723810	-29,095238	0,007970	0,036219	0,001165	0,002080	0,004522	0,002944
25/01/2021	496,209524	-24,514286	0,000248	-0,053760	-0,028729	0,003738	0,007014	0,001851
24/01/2021	473,333333	-22,876190	0,004751	0,119722	0,021463	0,002047	0,003500	0,003781
23/01/2021	348,990476	-124,342857	-0,027819	-0,000762	-0,010076	0,001648	0,001833	0,001866
22/01/2021	378,542857	29,552381	0,067752	0,099181	0,128197	0,010747	0,015648	0,024067
21/01/2021	559,152381	180,609524	-0,139871	-0,209423	-0,199133	0,006472	0,011008	0,011756
20/01/2021	562,276190	3,123810	-0,010816	0,004023	0,020719	0,003504	0,008216	0,008090
19/01/2021	558,590476	-3,685714	-0,017284	0,086667	-0,008663	0,001100	0,006596	0,001689
18/01/2021	529,085714	-29,504762	0,021394	0,019367	-0,027384	0,002488	0,001797	0,003224
17/01/2021	473,466667	-55,619048	-0,005024	0,003503	0,084226	0,003402	0,003407	0,008592
16/01/2021	352,504762	-120,961905	-0,020127	0,046793	0,149275	0,002213	0,005436	0,010041
15/01/2021	378,495238	25,990476	-0,061315	-0,051287	-0,032843	0,008502	0,010509	0,014311
14/01/2021	532,295238	153,800000	0,046830	0,082740	-0,005451	0,002808	0,006541	0,003346
13/01/2021	548,809524	16,514286	0,093036	0,071873	0,079856	0,008150	0,007173	0,008879
12/01/2021	562,085714	13,276190	-0,038850	-0,034414	0,041532	0,006208	0,008098	0,014254
11/01/2021	540,542857	-21,542857	-0,071933	-0,140279	-0,089395	0,024099	0,041875	0,035001
10/01/2021	508,961905	-31,580952	-0,049984	-0,015664	-0,088279	0,012317	0,008711	0,016054
09/01/2021	380,990476	-127,971429	-0,011276	0,047900	0,083000	0,002039	0,004591	0,006131
08/01/2021	392,828571	11,838095	0,028301	-0,007049	0,019934	0,008856	0,014930	0,018621
07/01/2021	522,380952	129,552381	0,069835	0,012856	-0,110448	0,003510	0,005955	0,022454</

28/12/2020	571,228571	4,266667	0,029959	0,065506	0,131913	0,000832	0,002528	0,006575
27/12/2020	502,676190	-68,552381	-0,007549	0,071785	-0,023651	0,004243	0,006693	0,005257
26/12/2020	388,095238	-114,580952	0,068024	0,015180	0,005067	0,002270	0,001552	0,003583
25/12/2020	394,914286	6,819048	0,039697	0,023482	0,028988	0,000922	0,000875	0,005163
24/12/2020	588,895238	193,980952	0,020571	0,044873	0,114113	0,000849	0,002636	0,007596
23/12/2020	578,361905	-10,533333	-0,023914	-0,084042	-0,137370	0,001494	0,007238	0,017325
22/12/2020	538,847619	-39,514286	0,046957	0,047563	0,025858	0,001083	0,002356	0,002690
21/12/2020	472,200000	-66,647619	-0,032278	-0,048849	-0,059121	0,003697	0,002028	0,005384
20/12/2020	445,428571	-26,771429	-0,015584	-0,030140	-0,014098	0,001151	0,001464	0,002191
19/12/2020	377,685714	-67,742857	0,030506	0,006234	-0,004251	0,001202	0,000630	0,001005
18/12/2020	422,123810	44,438095	0,013258	0,016298	0,009744	0,000730	0,001263	0,002092
17/12/2020	597,076190	174,952381	0,066714	0,009184	-0,028953	0,004446	0,002720	0,003755
16/12/2020	600,857143	3,780952	0,094095	0,079262	0,089501	0,002536	0,001995	0,004161
15/12/2020	567,761905	-33,095238	0,008319	0,004578	-0,028207	0,000282	0,000410	0,000723
14/12/2020	575,761905	8,000000	0,005066	-0,007597	0,026890	0,000147	0,000326	0,001354
13/12/2020	563,790476	-11,971429	0,019414	0,039724	0,065058	0,000504	0,000867	0,002492
12/12/2020	396,342857	-167,447619	0,042476	0,042491	0,035983	0,000519	0,000715	0,001102
11/12/2020	412,580952	16,238095	-0,012510	-0,025366	-0,017800	0,000675	0,000698	0,001497
10/12/2020	565,066667	152,485714	-0,016248	-0,026782	-0,043500	0,000485	0,000840	0,001221
09/12/2020	571,114286	6,047619	0,012130	0,032374	0,046327	0,001399	0,003202	0,009505
08/12/2020	541,761905	-29,352381	-0,045035	-0,062809	-0,086067	0,000812	0,001388	0,003563
07/12/2020	530,647619	-11,114286	-0,010260	-0,017525	-0,030063	0,000321	0,000368	0,000788
06/12/2020	506,552381	-24,095238	0,012143	0,008462	-0,007533	0,000347	0,000734	0,001751
05/12/2020	383,495238	-123,057143	0,025872	0,049541	0,078689	0,000366	0,000932	0,002748
04/12/2020	399,790476	16,295238	-0,040595	-0,081820	-0,104616	0,000524	0,001455	0,002566
03/12/2020	517,342857	117,552381	0,011047	0,030276	0,033460	0,000639	0,001318	0,002549
02/12/2020	504,952381	-12,390476	0,023741	0,020884	0,019085	0,001160	0,001049	0,001466
01/12/2020	490,866667	-14,085714	-0,048210	-0,051773	-0,101430	0,002804	0,005339	0,014526
30/11/2020	513,228571	22,361905	0,079870	0,068139	0,033080	0,001286	0,001075	0,002854
29/11/2020	488,019048	-25,209524	0,025383	0,067498	0,009656	0,000761	0,001667	0,003398
28/11/2020	339,123810	-148,895238	0,033731	0,036049	0,153040	0,001218	0,002518	0,013489
27/11/2020	355,076190	15,952381	-0,001972	-0,003045	0,021429	0,001629	0,002432	0,005277
26/11/2020	486,342857	131,266667	-0,086996	-0,092572	-0,113844	0,008584	0,012148	0,035247
25/11/2020	469,552381	-16,790476	-0,022628	-0,060188	-0,073279	0,001076	0,002361	0,012716
24/11/2020	454,695238	-14,857143	0,040381	-0,006869	-0,013678	0,001934	0,001391	0,016870
23/11/2020	428,133333	-26,561905	-0,002635	0,085368	0,058644	0,000809	0,002267	0,005479
22/11/2020	407,457143	-20,676190	-0,014900	0,013498	0,087448	0,001765	0,007124	0,026832
21/11/2020	311,809524	-95,647619	0,000717	0,079092	0,120033	0,000463	0,001539	0,004987
20/11/2020	306,104762	-5,704762	0,047689	0,078940	0,110729	0,000779	0,001240	0,002300
19/11/2020	357,171429	51,066667	0,001596	-0,015457	-0,005650	0,000977	0,000420	0,000561
18/11/2020	304,809524	-52,361905	0,006338	-0,007350	-0,027780	0,002270	0,002687	0,003410
17/11/2020	368,142857	63,333333	0,055078	0,045810	0,052496	0,001613	0,000575	0,002115
16/11/2020	410,619048	42,476190	0,046639	0,026966	0,032277	0,001063	0,000696	0,000994
15/11/2020	383,047619	-27,571429	-0,007600	-0,027549	-0,034200	0,000255	0,000947	0,001709
14/11/2020	350,857143	-32,190476	-0,015565	-0,033469	-0,020913	0,000632	0,000983	0,001324
13/11/2020	319,342857	-31,514286	0,001913	0,029143	0,016122	0,000475	0,000598	0,000576
12/11/2020	325,161905	5,819048	0,037447	-0,001663	-0,013296	0,000917	0,000689	0,000663
11/11/2020	308,047619	-17,114286	0,025338	0,028614	0,000000	0,000681	0,001333	0,000474
10/11/2020	432,133333	124,085714	-0,001593	0,013056	0,006626	0,000290	0,000492	0,001223
09/11/2020	689,438095	257,304762	-0,010133	-0,022740	-0,012270	0,002104	0,001192	0,001930
08/11/2020	447,523810	-241,914286	0,043365	0,043352	0,050997	0,001141	0,001195	0,002174
07/11/2020	352,304762	-95,219048	-0,049328	-0,045745	-0,074178	0,003194	0,003683	0,007318
06/11/2020	357,200000	4,895238	-0,001027	0,089776	0,111496	0,001101	0,001683	0,002978
05/11/2020	466,638095	109,438095	0,097040	0,034503	0,021774	0,002417	0,001195	0,001745
04/11/2020	482,361905	15,723810	0,008705	0,035327	0,019048	0,001221	0,002575	0,001007
03/11/2020	499,314286	16,952381	0,033317	0,011095	0,013986	0,001114	0,001203	0,001953
02/11/2020	485,361905	-13,952381	-0,014517	-0,033132	-0,060943	0,000951	0,001601	0,002414
01/11/2020	446,361905	-39,000000	-0,002620	0,025377	0,053388	0,000177	0,000252	0,000870
31/10/2020	342,019048	-104,342857	0,017334	0,009386	-0,003221	0,000913	0,000572	0,000616
30/10/2020	364,847619	22,828571	0,007617	-0,012345	-0,022258	0,000770	0,000999	0,001838
29/10/2020	467,000000	102,152381	0,013383	-0,003845	-0,034006	0,001150	0,000458	0,001313
28/10/2020	456,971429	-10,028571	-0,028171	-0,037843	-0,037740	0,002185	0,001716	0,002615
27/10/2020	441,904762	-15,066667	0,044642	0,023135	-0,004861	0,000719	0,000911	0,000627
26/10/2020	433,923810	-7,980952	0,002192	-0,030831	-0,031506	0,000563	0,001984	0,002926
25/10/2020	416,628571	-17,295238	-0,006486	-0,015516	-0,014926	0,000559	0,000418	0,000207
24/10/2020	296,438095	-120,190476	0,014096	0,008117	-0,000925	0,000163	0,000189	0,000265
23/10/2020	307,076190	10,638095	-0,002980	-0,013615	-0,024670	0,000244	0,000705	0,001609
22/10/2020	408,790476	101,714286	0,013119	0,056282	0,045232	0,000638	0,001318	0,001581
21/10/2020	421,523810	12,733333	0,072444	0,059697	0,035529	0,003501	0,002161	0,001802
20/10/2020	431,123810	9,600000	0,013487	-0,028582	-0,059762	0,000350	0,000288	0,001462
19/10/2020	442,761905	11,638095	0,021178	0,003540	0,012963	0,000448	0,000437	0,000954
18/10/2020	397,219048	-45,542857	0,012664	0,024652	0,013133	0,000033	0,000196	0,000210
17/10/2020	296,076190	-101,142857	0,003553	0,009677	0,018087	0,000059	0,000134	0,000597
16/10/2020	322,133333	26,057143	-0,015878	-0,033472	-0,024693	0,000292	0,000611	0,000903
15/10/2020	425,952381	103,819048	0,007119	-0,003993	-0,003742	0,000358	0,000376	0,000394
14/10/2020	430,761905	4,809524	-0,000350	-0,005209	-0,020333	0,000235	0,000619	0,001911
13/10/2020	437,180952	6,419048	-0,009557	-0,014091	-0,001828	0,000189	0,000461	0,001716
12/10/2020	427,161905	-10,019048	0,014242	0,032299	0,027780	0,000829	0,002413	0,005008
11/10/2020	391,228571	-35,933333	0,006653	0,010504	0,014185	0,000084	0,000189	0,000936
10/10/2020	308,942857	-82,285714	0,021914	0,013353	0,035874	0,000516	0,000583	0,003767
09/10/2020	321,504762	12,561905	0,011894	0,040705	0,051657	0,000240	0,000980	0,001937
08/10/2020	446,552381	125,047619	0,023470	0,026486	0,026331	0,000476	0,001124	0,002615
07/10/2020	573,666667	127,114286	0,006572	0,002610	0,008575	0,000055	0,000318	0,001392
06/10/2020	521,161905	-52,504762	-0,017539	-0,037230	-0,048329	0,000200	0,000772	0,001890
05/10/2020	480,780952	-40,380952	0,010903	0,001671	0,007205	0,000075	0,000149	0,000622
04/10/2020	415,628571	-65,152381	0,012113	0,020421	0,036827	0,000076	0,000245	0,001404
03/10/2020	319,266667	-96,361905	-0,002652	-0,000521	0,005373	0,000039	0,000221	0,000501
02/10/2020	326,704762	7,438095	-0,004464	-0,021125	-0,054521	0,000334	0,001146	0,004735
01/10/2020	444,371429	117,666667	-0,014591	-0,018048	-0,033119	0,000808	0,002027	0,004019
30/09/2020	446,438095	2,066667	-0,006226	-0,001057	0,001976	0,000125	0,000259	0,001170
29/09/2020	440,714286	-5,723810	0,013615	0,016503	0,006948	0,000130	0,000227	0,001765
28/09/2020	425,266667	-15,447619	-0,007751	-0,009389	-0,008924	0,000269	0,000841	0,001948
27/09/2020	403,714286	-21,552381	0,004492	0,008349	0,058960	0,000161	0,000807	0,002052
26/09/2020	316,285714	-87,428571	0,003642	0,007452	-0,014553	0,000084	0,000301	0,002809
25/09/2020	345,733333	29,447619	-0,004769	0,007135	0,160881	0,000162	0,001599	0,005928
24/09/2020	427,219048	81,485714	0,047803	0,087332	0,074201	0,000681	0,002627	0,003053
23/09/2020	458,990476	31,771429	-0,028333	-0,072361	-0,062006	0,000397	0,001736	0,002653
22/09/2020	457,619048</							

12/09/2020	318,257143	-82,361905	0,004964	0,037393	0,008222	0,000178	0,001174	0,000792
11/09/2020	333,752381	15,495238	0,004863	0,015723	-0,001031	0,000154	0,001122	0,001066
10/09/2020	429,352381	95,600000	0,011224	0,046794	0,038891	0,000270	0,001721	0,001421
09/09/2020	464,523810	35,171429	0,009611	0,039624	0,024961	0,000587	0,002512	0,002155
08/09/2020	465,476190	0,952381	-0,024417	-0,042355	-0,028171	0,001276	0,002931	0,003805
07/09/2020	443,390476	-22,085714	0,007788	-0,004054	0,010741	0,001260	0,004354	0,003699
06/09/2020	385,933333	-57,457143	0,020031	0,053993	0,028479	0,000381	0,006421	0,005790
05/09/2020	303,295238	-82,638095	-0,036971	-0,141820	-0,122218	0,001561	0,017961	0,011669
04/09/2020	324,219048	20,923810	0,029438	0,010340	0,070258	0,001687	0,003299	0,004476
03/09/2020	432,457143	108,238095	-0,115446	-0,139476	-0,192293	0,003805	0,015132	0,012367
02/09/2020	438,314286	5,857143	-0,042968	-0,080148	-0,080244	0,001123	0,005685	0,005952
01/09/2020	440,542857	2,228571	0,022982	0,092207	0,016195	0,000699	0,004887	0,002495
31/08/2020	408,476190	-32,066667	-0,004875	0,011800	0,041673	0,000133	0,001075	0,005687
30/08/2020	378,590476	-29,885714	0,020190	0,072670	0,011125	0,000060	0,000787	0,000878
29/08/2020	293,295238	-85,295238	-0,005192	0,008764	0,062077	0,000067	0,000549	0,002124
28/08/2020	305,323810	12,028571	0,017493	0,030712	0,019400	0,000136	0,000689	0,000999
27/08/2020	410,600000	105,276190	-0,011839	-0,007412	-0,065005	0,000714	0,001920	0,005957
26/08/2020	418,371429	7,771429	0,012060	0,007281	0,017637	0,000244	0,000736	0,002277
25/08/2020	406,152381	-12,219048	-0,037105	-0,061827	-0,094987	0,001011	0,003442	0,009437
24/08/2020	408,190476	2,038095	0,009566	0,042310	0,017960	0,000170	0,000907	0,001392
23/08/2020	377,800000	-30,390476	-0,001674	-0,012875	-0,031620	0,000125	0,000538	0,000975
22/08/2020	294,257143	-83,542857	0,011393	0,019143	0,019340	0,000277	0,000806	0,001891
21/08/2020	289,742857	-4,514286	-0,028027	-0,069826	-0,086469	0,000230	0,001595	0,002054
20/08/2020	393,933333	104,190476	0,008972	0,021034	0,033387	0,000125	0,000599	0,001601
19/08/2020	406,514286	12,580952	-0,016392	-0,035349	-0,055528	0,000501	0,002584	0,002852
18/08/2020	427,428571	20,914286	-0,027686	-0,019865	-0,025227	0,000696	0,000767	0,002036
17/08/2020	402,761905	-24,666667	0,031746	-0,007082	0,012173	0,001190	0,001538	0,001283
16/08/2020	361,190476	-41,571429	0,004506	0,003257	0,002886	0,000188	0,001508	0,000534
15/08/2020	280,171429	-81,019048	0,007984	-0,013468	0,000723	0,000203	0,000443	0,000673
14/08/2020	306,228571	26,057143	-0,001726	0,031894	-0,007922	0,000122	0,001340	0,000292
13/08/2020	416,095238	109,866667	0,018322	0,091652	0,019559	0,000717	0,005309	0,002359
12/08/2020	484,828571	68,733333	0,014538	0,021119	-0,001462	0,000581	0,001546	0,005315
11/08/2020	522,800000	37,971429	-0,042860	-0,042639	-0,050599	0,001607	0,002528	0,003179
10/08/2020	455,114286	-67,685714	0,017658	0,013516	-0,008993	0,000758	0,000444	0,000478
09/08/2020	391,561905	-63,552381	-0,007097	-0,016646	-0,010959	0,000239	0,000687	0,002311
08/08/2020	306,361905	-85,200000	0,014789	0,044293	0,056037	0,000187	0,000634	0,001355
07/08/2020	320,542857	14,180952	-0,014142	-0,039340	-0,038860	0,001040	0,002844	0,004202
06/08/2020	437,533333	116,990476	0,001881	-0,015007	0,014660	0,000407	0,000332	0,000713
05/08/2020	458,123810	20,590476	0,048029	0,028266	-0,007706	0,000758	0,001248	0,000566
04/08/2020	465,619048	7,495238	-0,003490	0,009697	0,043501	0,000523	0,001362	0,002605
03/08/2020	420,619048	-45,000000	0,014131	0,035727	0,025841	0,000836	0,002429	0,001036
02/08/2020	397,019048	-23,600000	-0,064370	-0,039703	-0,075603	0,005229	0,021879	0,010076
01/08/2020	304,800000	-92,219048	0,040626	0,110961	0,038167	0,000815	0,004157	0,001136
31/07/2020	308,428571	3,628571	0,021124	0,034259	-0,012173	0,000709	0,001342	0,000648
30/07/2020	411,904762	103,476190	-0,000865	0,052352	0,009296	0,000378	0,002155	0,000741
29/07/2020	409,933333	-1,971429	0,017943	0,002741	-0,066691	0,001181	0,000740	0,001250
28/07/2020	414,523810	4,590476	-0,004810	-0,015217	0,070290	0,000115	0,001935	0,004225
27/07/2020	390,790476	-23,733333	0,104134	0,033752	-0,066249	0,005433	0,001800	0,007830
26/07/2020	358,590476	-32,200000	0,024718	0,018850	0,032228	0,000762	0,001595	0,003232
25/07/2020	313,009524	-45,580952	0,016353	0,088967	0,162314	0,000098	0,001898	0,005605
24/07/2020	315,266667	2,257143	-0,005516	0,014424	-0,017872	0,000105	0,002132	0,000284
23/07/2020	385,409524	70,142857	0,008999	0,044751	0,003226	0,000178	0,001658	0,000166
22/07/2020	415,361905	29,952381	0,013365	0,069758	0,005670	0,000222	0,002785	0,000521
21/07/2020	441,942857	26,580952	0,024260	0,039164	0,044009	0,000201	0,000415	0,001236
20/07/2020	409,180952	-32,761905	-0,004975	-0,012334	-0,051293	0,000027	0,000182	0,001204
19/07/2020	391,361905	-17,819048	0,004124	0,013861	0,009732	0,000077	0,000286	0,000346
18/07/2020	287,190476	-104,171429	0,001572	0,012721	0,004083	0,000030	0,000116	0,001382
17/07/2020	297,990476	10,800000	0,002231	-0,003859	-0,030623	0,000047	0,000061	0,000324
16/07/2020	398,676190	100,685714	-0,006916	-0,021048	-0,035857	0,000159	0,000568	0,005973
15/07/2020	416,009524	17,333333	-0,005950	-0,007806	-0,013688	0,000047	0,000140	0,000727
14/07/2020	392,152381	-23,857143	0,001114	0,003123	0,062325	0,000114	0,000203	0,004155
13/07/2020	416,419048	24,266667	-0,006137	-0,012890	-0,019897	0,000072	0,000397	0,005337
12/07/2020	383,895238	-32,523810	0,007186	0,014732	0,013487	0,000144	0,000326	0,001894
11/07/2020	308,542857	-75,352381	-0,005670	-0,008368	0,055844	0,000060	0,000104	0,001497
10/07/2020	301,695238	-6,847619	0,004977	-0,003104	-0,046213	0,000177	0,000309	0,006005
09/07/2020	406,971429	105,276190	-0,020830	-0,020085	-0,046483	0,000218	0,000585	0,004029
08/07/2020	418,980952	12,009524	0,018581	0,031797	0,098626	0,000157	0,000587	0,013128
07/07/2020	455,457143	36,476190	-0,008906	-0,009609	0,113227	0,000121	0,000597	0,005351
06/07/2020	434,666667	-20,790476	0,028081	0,057992	0,066888	0,000225	0,000627	0,002268
05/07/2020	375,923810	-58,742857	-0,005852	-0,004857	-0,017146	0,000276	0,000342	0,001668
04/07/2020	300,647619	-75,276190	0,007395	0,017876	0,034591	0,000085	0,000179	0,000877
03/07/2020	315,647619	15,000000	-0,001972	-0,005758	0,039055	0,000028	0,000098	0,004306
02/07/2020	435,742857	120,095238	-0,015813	-0,019853	-0,042156	0,000437	0,000546	0,003954
01/07/2020	483,580952	47,838095	0,010237	0,023393	0,154839	0,000168	0,000424	0,003680
30/06/2020	466,057143	-17,523810	-0,005524	-0,009923	-0,010785	0,000081	0,000241	0,000520
29/06/2020	460,209524	-5,847619	0,006838	0,012275	0,043856	0,000211	0,000607	0,000497
28/06/2020	413,361905	-46,847619	0,012751	0,018021	0,036783	0,000274	0,000740	0,001338
27/06/2020	285,276190	-128,085714	-0,016754	-0,038427	-0,040512	0,000540	0,001434	0,002431
26/06/2020	393,971429	108,695238	-0,009507	-0,012548	-0,013555	0,000297	0,000207	0,000267
25/06/2020	466,857143	72,885714	-0,005747	-0,009373	-0,009744	0,000539	0,000463	0,001641
24/06/2020	468,580952	1,723810	-0,034093	-0,035363	-0,003630	0,000658	0,002221	0,003505
23/06/2020	458,590476	-9,990476	-0,006142	-0,000164	-0,009615	0,000082	0,000124	0,000533
22/06/2020	401,742857	-56,847619	0,040806	0,064262	0,064220	0,000556	0,001520	0,000793
21/06/2020	378,714286	-23,028571	-0,006690	-0,003239	-0,013933	0,000069	0,000133	0,000501
20/06/2020	289,542857	-89,171429	0,004798	-0,001092	-0,005019	0,000210	0,000209	0,000717
19/06/2020	337,190476	47,647619	-0,008159	-0,009686	-0,023501	0,000149	0,000198	0,000581
18/06/2020	455,400000	118,209524	-0,008116	-0,010791	-0,020569	0,000182	0,000357	0,001266
17/06/2020	499,047619	43,647619	-0,006214	-0,006351	0,051672	0,000446	0,000564	0,002030
16/06/2020	485,800000	-13,247619	0,010333	0,019045	0,012707	0,000177	0,000308	0,000579
15/06/2020	471,790476	-14,009524	0,008513	-0,004580	0,023287	0,001850	0,001986	0,009340
14/06/2020	393,314286	-78,476190	-0,013329	-0,026413	-0,033465	0,000183	0,000307	0,000475
13/06/2020	293,361905	-99,952381	0,000507	0,002816	-0,006309	0,000074	0,000122	0,000414
12/06/2020	286,619048	-6,742857	0,019510	0,029131	0,054277	0,000356	0,000701	0,001636
11/06/2020	392,104762	105,485714	-0,062195	-0,071420	-0,104563	0,002078	0,002594	0,005009
10/06/2020	444,133333	52,028571	0,011197	0,016111	0,008408	0,000301	0,000301	0,001424
09/06/2020	379,266667	-64,866667	-0,000911	-0,009673	-0,041353	0,000305	0,000681	0,000344
08/06/2020	372,714286	-6,552381	0,003535	0,006602	-0,001157	0,000079	0,000266	0,000359
07/06/2020	366,257143	-6,457143	0,007521	0,010523	0,003474	0,000738	0,000740	0,002287
06/06/2020								

28/05/2020	429,085714	105,428571	0,039681	0,055946	0,165238	0,000770	0,001466	0,010492
27/05/2020	568,104762	139,019048	0,039559	0,035148	0,029468	0,000343	0,000165	0,001084
26/05/2020	543,533333	-24,571429	-0,006223	-0,015452	-0,007449	0,000488	0,000622	0,000762
25/05/2020	485,085714	-58,447619	0,019313	0,020490	0,047492	0,000410	0,000430	0,000973
24/05/2020	426,009524	-59,076190	-0,050239	-0,032859	-0,065875	0,001014	0,000875	0,002152
23/05/2020	402,990476	-23,019048	0,000785	-0,003527	-0,014467	0,000246	0,000420	0,000783
22/05/2020	390,876190	-12,114286	0,012234	0,042360	0,066815	0,000490	0,001164	0,003826
21/05/2020	494,514286	103,638095	-0,048753	-0,055060	-0,088130	0,002263	0,003488	0,005915
20/05/2020	500,523810	6,009524	-0,027038	-0,021343	0,001759	0,000871	0,000587	0,001964
19/05/2020	604,809524	104,285714	0,004358	-0,001723	0,045012	0,000783	0,000391	0,002444
18/05/2020	519,828571	-84,980952	0,005389	0,037314	0,056833	0,000859	0,000575	0,001457
17/05/2020	443,409524	-76,419048	0,031607	0,031855	0,005865	0,001187	0,000806	0,000305
16/05/2020	322,123810	-121,285714	0,006568	0,028634	0,013821	0,000660	0,000865	0,000365
15/05/2020	315,609524	-6,514286	-0,048248	-0,042403	-0,013821	0,001064	0,000961	0,000779
14/05/2020	411,247619	95,638095	0,050301	0,018468	-0,009756	0,001131	0,001011	0,000452
13/05/2020	425,542857	14,295238	0,053545	0,050139	0,021591	0,000967	0,001003	0,001125
12/05/2020	447,628571	22,085714	0,028074	0,021403	0,050876	0,000856	0,000390	0,001238
11/05/2020	394,628571	-53,000000	-0,018225	-0,009686	0,008368	0,005182	0,003615	0,005523
10/05/2020	367,742857	-26,885714	-0,089177	-0,112741	-0,078749	0,007766	0,006517	0,015526
09/05/2020	297,523810	-70,219048	-0,025972	-0,005929	-0,009662	0,000491	0,000345	0,000434
08/05/2020	317,104762	19,580952	-0,017578	-0,002598	0,015504	0,000302	0,000939	0,001341
07/05/2020	426,619048	109,514286	0,086514	0,063030	0,045962	0,002258	0,001741	0,001111
06/05/2020	439,619048	13,000000	0,016616	-0,031259	-0,012195	0,001104	0,001293	0,001100
05/05/2020	527,457143	87,838095	0,014187	-0,005972	0,002022	0,000407	0,001062	0,000657
04/05/2020	459,904762	-67,552381	-0,001216	-0,015560	0,008130	0,001005	0,002781	0,003436
03/05/2020	432,904762	-27,000000	-0,009041	-0,019491	-0,038043	0,001109	0,001802	0,002683
02/05/2020	323,438095	-109,466667	0,016270	0,009203	0,000000	0,000191	0,000205	0,000709
01/05/2020	318,609524	-4,828571	0,022121	0,027594	0,067030	0,000939	0,001041	0,002019
30/04/2020	412,523810	93,914286	-0,016277	-0,043646	-0,076805	0,006331	0,005761	0,007839
29/04/2020	437,409524	24,885714	0,124172	0,091580	0,093755	0,004277	0,002331	0,002155
28/04/2020	447,800000	10,390476	-0,002462	0,002139	0,006431	0,000108	0,000332	0,000890
27/04/2020	435,409524	-12,390476	0,011214	-0,006150	0,012987	0,000096	0,000814	0,002516
26/04/2020	395,466667	-39,942857	0,018201	0,017069	0,084045	0,000091	0,000486	0,001834
25/04/2020	292,752381	-102,714286	0,004852	0,033758	0,011919	0,000467	0,001304	0,001689
24/04/2020	307,800000	15,047619	0,001667	0,011258	0,021819	0,000226	0,000195	0,002498
23/04/2020	394,476190	86,676190	0,051473	0,014884	0,108634	0,002530	0,002709	0,007022
22/04/2020	427,695238	33,219048	0,038757	0,067520	0,059089	0,000442	0,001279	0,000746
21/04/2020	407,457143	-20,238095	0,001331	0,002462	0,017544	0,000224	0,000646	0,000490
20/04/2020	397,552381	-9,904762	-0,041478	-0,055475	-0,046118	0,001285	0,004428	0,002115
19/04/2020	354,000000	-43,552381	-0,015049	-0,039940	-0,027780	0,000159	0,001193	0,000695
18/04/2020	298,200000	-55,800000	0,027324	0,094015	0,062167	0,000220	0,001945	0,001378
17/04/2020	298,895238	0,695238	-0,007039	-0,009856	-0,005814	0,000168	0,000568	0,000256
16/04/2020	399,819048	100,923810	0,066596	0,119511	0,078353	0,002660	0,006858	0,005390
15/04/2020	412,733333	12,914286	-0,032969	-0,035529	-0,036927	0,000652	0,001025	0,001157
14/04/2020	377,104762	-35,628571	0,001329	0,013278	0,000000	0,000433	0,000660	0,000454
13/04/2020	372,457143	-4,647619	-0,011163	-0,015105	-0,012012	0,000946	0,001334	0,001142
12/04/2020	360,580952	-11,876190	0,007211	0,003471	0,000000	0,001417	0,001790	0,001741
11/04/2020	270,961905	-89,619048	0,000743	0,002088	0,006006	0,000295	0,001088	0,000865
10/04/2020	272,219048	1,257143	-0,060207	-0,072147	-0,083743	0,001538	0,003940	0,004146
09/04/2020	382,666667	110,447619	-0,009843	-0,019435	-0,008276	0,000426	0,000779	0,000628
08/04/2020	387,447619	4,780952	0,024144	0,049105	0,030686	0,000333	0,001000	0,000502
07/04/2020	397,961905	10,514286	-0,020266	-0,037886	-0,019636	0,000926	0,002411	0,001922
06/04/2020	367,476190	-30,485714	0,079375	0,182111	0,120913	0,000778	0,004002	0,001662
05/04/2020	336,438095	-31,038095	-0,012443	-0,010118	-0,018634	0,000389	0,000438	0,000260
04/04/2020	268,152381	-68,285714	0,017877	0,020201	0,006173	0,000717	0,000835	0,000294
03/04/2020	272,219048	4,066667	-0,009456	-0,001062	0,012461	0,001707	0,001765	0,000525
02/04/2020	357,476190	85,257143	0,024065	0,040807	0,031850	0,003780	0,003978	0,003139
01/04/2020	373,838095	16,361905	0,034652	0,020705	0,013030	0,002630	0,001487	0,001173
31/03/2020	364,152381	-9,685714	0,003343	0,005358	0,026580	0,000332	0,000589	0,000397
30/03/2020	331,714286	-32,438095	0,081567	0,053706	0,055377	0,003840	0,001678	0,001931
29/03/2020	333,780952	2,066667	-0,056566	-0,045118	-0,055377	0,000615	0,000661	0,000956
28/03/2020	276,580952	-57,200000	-0,022163	-0,005404	0,030772	0,001204	0,001545	0,002534
27/03/2020	301,409524	24,828571	-0,053773	-0,049173	-0,067139	0,001684	0,001716	0,002954
26/03/2020	419,742857	118,333333	0,007043	0,016761	0,043124	0,000584	0,000713	0,000883
25/03/2020	426,447619	6,704762	-0,009819	-0,018350	-0,023452	0,002275	0,001930	0,001249
24/03/2020	404,361905	-22,085714	0,041752	0,019081	0,030254	0,001486	0,002618	0,001108
23/03/2020	388,266667	-16,095238	0,105362	0,105017	0,081751	0,005421	0,004230	0,003870
22/03/2020	370,942857	-17,323810	-0,060773	-0,079886	-0,085158	0,003831	0,004749	0,004679
21/03/2020	272,895238	-98,047619	-0,003131	-0,005566	-0,003396	0,004003	0,003688	0,003938
20/03/2020	278,971429	6,076190	0,005446	-0,015703	-0,026757	0,015572	0,031560	0,026649
19/03/2020	382,590476	103,619048	0,141208	0,139806	0,149212	0,011061	0,012263	0,013921
18/03/2020	393,828571	11,238095	0,018961	0,015575	0,011561	0,002159	0,002217	0,003357
17/03/2020	425,514286	31,685714	0,044880	0,044037	0,064022	0,003619	0,003764	0,003749
16/03/2020	402,323810	-23,190476	-0,064737	-0,113390	-0,109484	0,014868	0,013864	0,019246
15/03/2020	349,847619	-52,476190	0,034774	0,013602	0,045462	0,008705	0,003851	0,007035
14/03/2020	284,114286	-65,733333	-0,075546	-0,088328	-0,096015	0,003329	0,002409	0,004771
13/03/2020	277,219048	-6,895238	0,148182	0,216838	0,202237	0,082949	0,083296	0,108396
12/03/2020	345,400000	68,180952	-0,497291	-0,589587	-0,537199	0,061516	0,071783	0,056305
11/03/2020	388,219048	42,819048	0,005434	-0,030519	-0,041930	0,001120	0,005491	0,005506
10/03/2020	382,342857	-5,876190	-0,005283	-0,011501	-0,004819	0,001292	0,001056	0,001936
09/03/2020	372,457143	-9,885714	-0,012875	0,018107	-0,028438	0,002020	0,003726	0,006691
08/03/2020	340,047619	-32,409524	-0,100985	-0,175217	-0,131192	0,001401	0,005736	0,003233
07/03/2020	259,733333	-80,314286	-0,027346	-0,031318	-0,057727	0,000390	0,001429	0,001307
06/03/2020	279,952381	20,219048	0,008156	0,069489	0,015595	0,000130	0,000807	0,000465
05/03/2020	386,114286	106,161905	0,033946	0,018065	0,038043	0,000533	0,000755	0,001565
04/03/2020	390,390476	4,276190	-0,000388	0,001963	0,006141	0,000168	0,000620	0,001081
03/03/2020	395,361905	4,971429	-0,016381	-0,034928	-0,010215	0,000277	0,000942	0,000729
02/03/2020	404,304762	8,942857	0,042122	0,061865	0,073795	0,000695	0,001722	0,001974
01/03/2020	374,590476	-29,714286	-0,000445	0,002204	-0,030175	0,000610	0,002149	0,001998
29/02/2020	276,000000	-98,590476	-0,017795	-0,042395	-0,037504	0,000307	0,001659	0,001124
28/02/2020	284,085714	8,085714	-0,013998	-0,002948	-0,018238	0,001251	0,004002	0,004488
27/02/2020	384,171429	100,085714	0,002100	0,014298	0,012121	0,001204	0,007577	0,006908
26/02/2020	394,923810	10,752381	-0,057066	-0,096282	-0,131242	0,001723	0,006870	0,011829
25/02/2020	403,466667	8,542857	-0,036401	-0,072878	-0,048621	0,000391	0,001134	0,000444
24/02/2020	402,057143	-1,409524	-0,028616	-0,033573	-0,043124	0,000867	0,002000	0,002009
23/02/2020	363,047619	-39,009524	0,029301	0,048745	0,056777	0,000175	0,000456	0,000865
22/02/2020	279,561905	-83,485714	-0,002978	-0,013288	-0,006849	0,000097	0,000624	0,000636
21/02/2020	301,304762	21,742857						

11/02/2020	413,780952	10,438095	0,037398	0,060144	0,050132	0,001189	0,002592	0,001857
10/02/2020	405,000000	-8,780952	-0,029734	-0,025070	-0,026188	0,000490	0,001267	0,001622
09/02/2020	363,342857	-41,657143	0,025551	0,023727	0,031176	0,000123	0,000302	0,000394
08/02/2020	293,676190	-69,666667	0,007934	-0,001075	0,001668	0,000322	0,001957	0,002518
07/02/2020	301,438095	7,761905	0,004768	0,047460	-0,003333	0,000084	0,000485	0,001368
06/02/2020	373,838095	72,400000	0,016530	0,044708	0,013401	0,000435	0,001761	0,000962
05/02/2020	381,552381	7,714286	0,044430	0,075857	0,057258	0,000912	0,002516	0,001762
04/02/2020	406,828571	25,276190	-0,011098	-0,004594	-0,017700	0,000090	0,000082	0,000379
03/02/2020	394,180952	-12,647619	-0,004079	0,006926	0,023071	0,000645	0,000807	0,000772
02/02/2020	358,971429	-35,209524	-0,004980	0,026447	-0,007156	0,000449	0,002458	0,000190
01/02/2020	306,609524	-52,361905	0,003449	0,020687	0,040005	0,000136	0,000185	0,002010
31/01/2020	411,266667	104,657143	-0,016885	-0,025735	-0,040005	0,000411	0,001344	0,002801
30/01/2020	416,314286	5,047619	0,022142	0,059887	0,051106	0,000545	0,002398	0,003001
29/01/2020	425,028571	8,714286	-0,008396	-0,010983	0,009407	0,000154	0,000302	0,004089
28/01/2020	442,619048	17,590476	0,056000	0,031620	0,101176	0,000430	0,000173	0,005748
27/01/2020	426,866667	-15,752381	0,029588	0,013957	0,069142	0,000686	0,000672	0,003704
26/01/2020	375,104762	-51,761905	0,031414	0,045698	0,036451	0,000260	0,000525	0,000331
25/01/2020	286,238095	-88,866667	-0,011715	-0,013127	-0,043139	0,000155	0,000391	0,000645
24/01/2020	307,047619	20,809524	0,004156	-0,001537	0,040822	0,000549	0,001452	0,003409
23/01/2020	409,609524	102,561905	-0,032010	-0,032334	-0,056258	0,000592	0,000930	0,002511
22/01/2020	405,561905	-4,047619	-0,006260	-0,007584	-0,008715	0,000235	0,000431	0,000312
21/01/2020	449,819048	44,257143	0,010429	0,015107	0,051179	0,000364	0,000235	0,001662
20/01/2020	433,657143	-16,161905	-0,007356	-0,000300	0,041964	0,000249	0,001064	0,000741
19/01/2020	381,809524	-51,847619	-0,023846	-0,042517	-0,066768	0,002313	0,003593	0,004086
18/01/2020	337,828571	-43,980952	0,000370	0,023290	-0,002225	0,000178	0,003071	0,001706
17/01/2020	328,095238	-9,733333	0,021135	0,034850	0,078562	0,000521	0,001925	0,003451
16/01/2020	432,047619	103,952381	-0,010396	-0,012576	-0,028438	0,000350	0,001172	0,002447
15/01/2020	459,857143	27,809524	-0,001088	0,002286	0,026037	0,000542	0,000845	0,002511
14/01/2020	444,533333	-15,323810	0,084819	0,145447	0,125003	0,001514	0,005814	0,005020
13/01/2020	427,628571	-16,904762	-0,009436	-0,019994	-0,029453	0,000090	0,000273	0,000182
12/01/2020	371,790476	-55,838095	0,020271	0,026358	0,032174	0,000201	0,000210	0,000209
11/01/2020	315,409524	-56,380952	-0,020196	-0,014888	-0,005435	0,000332	0,000621	0,000601
10/01/2020	326,304762	10,895238	0,043002	0,048676	0,019152	0,001188	0,001223	0,002095
09/01/2020	453,390476	127,085714	-0,027369	-0,020667	-0,002759	0,000366	0,000694	0,000245
08/01/2020	465,685714	12,295238	-0,011669	-0,015503	-0,019100	0,002099	0,002339	0,002893
07/01/2020	495,019048	29,333333	0,049851	-0,007314	-0,008075	0,000483	0,000844	0,000900
06/01/2020	435,371429	-59,647619	0,051096	0,060733	0,075140	0,000503	0,000698	0,001094
05/01/2020	398,685714	-36,685714	-0,000583	0,009411	0,005797	0,000219	0,000398	0,000488
04/01/2020	291,200000	-107,485714	0,004307	0,000223	0,008759	0,000178	0,000219	0,000246
03/01/2020	299,628571	8,428571	0,052562	0,054171	0,041922	0,001572	0,001149	0,001115
02/01/2020	426,942857	127,314286	-0,032855	-0,027605	-0,024170	0,000537	0,000196	0,000440
01/01/2020	455,933333	28,990476	0,000472	0,011848	0,021117	0,000060	0,000451	0,000375
31/12/2019	442,819048	-13,114286	-0,009006	-0,020378	-0,018127	0,000223	0,000647	0,000324
30/12/2019	426,514286	-16,304762	-0,018514	-0,019307	-0,020741	0,000158	0,000629	0,000576
29/12/2019	374,676190	-51,838095	0,010313	0,046060	0,011800	0,000383	0,002062	0,000680
28/12/2019	285,961905	-88,714286	0,008174	0,015309	0,024025	0,000107	0,000340	0,000651
27/12/2019	305,533333	19,571429	0,007034	0,003884	-0,038753	0,000244	0,000470	0,003024
26/12/2019	404,609524	99,076190	-0,001953	0,005494	0,023670	0,000526	0,001739	0,000885
25/12/2019	416,657143	12,047619	-0,006003	-0,022189	-0,014859	0,001407	0,000310	0,000456
24/12/2019	406,219048	-10,438095	-0,007416	-0,000156	0,023882	0,000552	0,000221	0,010106
23/12/2019	400,552381	-5,666667	-0,023403	-0,031661	-0,038523	0,001275	0,001664	0,000554
22/12/2019	369,038095	-31,514286	0,046350	0,035262	0,041549	0,000373	0,000566	0,000321
21/12/2019	282,133333	-86,904762	-0,005602	-0,008428	-0,026907	0,000033	0,000088	0,000264
20/12/2019	338,304762	56,171429	0,004303	0,002178	0,026907	0,000112	0,000341	0,000485
19/12/2019	437,152381	98,847619	-0,015358	-0,034517	-0,038638	0,000865	0,001331	0,000842
18/12/2019	413,847619	-23,304762	0,095468	0,085235	0,078829	0,005437	0,006165	0,005973
17/12/2019	401,647619	-12,200000	-0,042946	-0,084181	-0,072981	0,000774	0,001998	0,001892
16/12/2019	369,723810	-31,923810	-0,032072	-0,070999	-0,068015	0,000450	0,001742	0,002422
15/12/2019	365,990476	-3,733333	0,006714	0,003514	0,008253	0,000182	0,000311	0,000218
14/12/2019	332,447619	-33,542857	-0,024332	-0,020351	-0,027250	0,000262	0,000186	0,000556
13/12/2019	315,219048	-17,228571	0,006471	-0,000552	0,018997	0,000057	0,000088	0,000228
12/12/2019	406,695238	91,476190	0,000000	0,010536	-0,002736	0,000211	0,000787	0,000302
11/12/2019	417,952381	11,257143	-0,003849	-0,016380	0,008230	0,000122	0,000287	0,000347
10/12/2019	440,142857	22,190476	-0,016516	-0,013754	-0,024491	0,000302	0,000298	0,000394
09/12/2019	412,819048	-27,323810	-0,022715	-0,022004	-0,039531	0,000630	0,000314	0,000525
08/12/2019	380,209524	-32,609524	0,001809	0,019505	0,007782	0,000226	0,000441	0,000251
07/12/2019	323,228571	-56,980952	-0,002593	-0,004038	0,002608	0,000096	0,000105	0,000405
06/12/2019	303,342857	-19,885714	0,017629	0,001277	0,018446	0,000326	0,000125	0,000293
05/12/2019	390,476190	87,133333	0,026652	0,019696	0,013387	0,000521	0,000307	0,000533
04/12/2019	409,552381	19,076190	-0,012072	-0,013760	-0,016043	0,003104	0,001076	0,001961
03/12/2019	398,847619	-10,704762	-0,000864	-0,007212	-0,007926	0,000246	0,000225	0,000559
02/12/2019	378,361905	-20,485714	-0,013298	-0,014469	-0,038715	0,000566	0,000302	0,001055
01/12/2019	338,476190	-39,885714	-0,020090	-0,005875	-0,022529	0,000679	0,000813	0,001372
30/11/2019	276,752381	-61,723810	-0,025653	-0,017096	-0,022033	0,000598	0,000368	0,001391
29/11/2019	286,771429	10,019048	0,041682	0,022774	0,057301	0,000799	0,000727	0,001478
28/11/2019	379,847619	93,076190	-0,011234	-0,010797	0,000000	0,000546	0,000488	0,000738
27/11/2019	400,257143	20,409524	0,047414	0,033969	0,060785	0,004648	0,003695	0,006115
26/11/2019	413,152381	12,895238	0,006625	0,011789	0,022039	0,000766	0,000718	0,000912
25/11/2019	327,723810	-85,428571	0,027195	0,037145	0,025389	0,006669	0,000871	0,007252
24/11/2019	299,676190	-28,047619	-0,056198	-0,080557	-0,079603	0,000772	0,001713	0,002629
23/11/2019	232,266667	-67,409524	0,007194	0,017668	0,024033	0,000574	0,001173	0,000935
22/11/2019	272,809524	40,542857	-0,047712	-0,074956	-0,037140	0,006526	0,010424	0,006791
21/11/2019	363,723810	90,914286	-0,059977	-0,080300	-0,063073	0,001651	0,002907	0,003169
20/11/2019	636,142857	272,419048	-0,005713	-0,006438	-0,031290	0,000154	0,000175	0,000795
19/11/2019	669,923810	33,780952	-0,007583	-0,013537	-0,023420	0,000320	0,000369	0,001271
18/11/2019	489,333333	-180,590476	-0,036119	-0,031379	-0,040822	0,000688	0,000668	0,001944
17/11/2019	410,209524	-79,123810	0,001458	0,009766	0,024748	0,000328	0,000410	0,001609
16/11/2019	305,514286	-104,695238	0,002486	0,012300	0,000000	0,000044	0,000176	0,000440
15/11/2019	284,866667	-20,647619	-0,021533	-0,027640	0,025376	0,000534	0,000624	0,001572
14/11/2019	416,066667	131,200000	-0,013953	-0,016649	-0,011615	0,000148	0,000245	0,000485
13/11/2019	555,914286	139,847619	-0,003421	0,007246	-0,009195	0,000072	0,000180	0,000136
12/11/2019	574,600000	18,685714	0,008570	0,010213	0,011508	0,000305	0,000216	0,000537
11/11/2019	645,895238	71,295238	-0,033761	-0,020799	-0,013793	0,000668	0,000321	0,000703
10/11/2019	722,495238	76,600000	0,026019	0,021555	0,032485	0,000419	0,000671	0,000461
09/11/2019	387,190476	-335,304762	0,003003	0,005095	0,004728	0,000106	0,000111	0,000169
08/11/2019	304,761905	-82,428571	-0,049494	-0,015742	-0,028039	0,000809	0,000525	0,001569
07/11/2019	457,419048	152,657143	-0,012466	-0,022951	-0,031749	0,000268	0,000443	0,001119
06/11/2019	822,895238							

27/10/2019	365,895238	-49,190476	0,031879	0,024420	0,041118	0,002306	0,001885	0,003565
26/10/2019	305,609524	-60,285714	0,063994	-0,010412	-0,017136	0,034341	0,004882	0,003915
25/10/2019	302,561905	-3,047619	0,153962	0,121475	0,099445	0,003790	0,005446	0,003258
24/10/2019	375,323810	72,761905	-0,007262	-0,009474	0,027176	0,000145	0,000316	0,001184
23/10/2019	400,104762	24,780952	-0,071477	-0,054910	-0,061435	0,002485	0,004405	0,002747
22/10/2019	390,704762	-9,400000	-0,021677	-0,015915	-0,012870	0,000373	0,000206	0,000571
21/10/2019	380,476190	-10,228571	-0,001935	-0,005496	-0,010178	0,000186	0,000531	0,000289
20/10/2019	337,609524	-42,866667	0,032881	0,018498	0,012739	0,000799	0,000599	0,000497
19/10/2019	267,485714	-70,123810	0,001132	-0,005106	0,028611	0,000221	0,000319	0,000899
18/10/2019	263,685714	-3,800000	-0,015579	-0,025707	-0,036273	0,000498	0,000861	0,000984
17/10/2019	363,600000	99,914286	0,009071	0,015860	0,023167	0,000202	0,000531	0,000652
16/10/2019	386,447619	22,847619	-0,020622	-0,034022	-0,030772	0,000341	0,000734	0,001251
15/10/2019	374,609524	-11,838095	-0,022543	-0,032952	-0,051672	0,000301	0,000904	0,001360
14/10/2019	362,323810	-12,285714	0,008657	0,030244	0,012063	0,000139	0,000242	0,000364
13/10/2019	328,171429	-34,152381	-0,002749	0,006926	0,019608	0,000484	0,000445	0,000355
12/10/2019	258,790476	-69,380952	0,004441	-0,004050	0,007453	0,000122	0,000488	0,000226
11/10/2019	269,771429	10,980952	-0,034989	-0,056565	-0,036724	0,001268	0,002447	0,000912
10/10/2019	346,180952	76,409524	-0,000525	-0,008078	-0,019048	0,000274	0,000601	0,000906
09/10/2019	373,685714	27,504762	0,046178	0,063764	0,028710	0,001197	0,001945	0,001590
08/10/2019	381,819048	8,133333	-0,001905	0,005380	-0,004843	0,000310	0,000700	0,000946
07/10/2019	364,523810	-17,295238	0,039306	0,053382	0,062287	0,001309	0,001601	0,002557
06/10/2019	347,152381	-17,371429	-0,030660	-0,033952	-0,020357	0,000393	0,000662	0,001024
05/10/2019	281,685714	-65,466667	-0,002544	0,004431	0,010127	0,000179	0,000288	0,000355
04/10/2019	308,180952	26,495238	-0,009710	0,006110	0,028389	0,000243	0,000810	0,002106
03/10/2019	389,361905	81,180952	-0,016480	-0,032246	-0,025841	0,000565	0,001195	0,001227
02/10/2019	406,371429	17,009524	0,007368	0,025223	0,025841	0,000290	0,000504	0,000715
01/10/2019	413,257143	6,885714	0,002134	-0,025722	-0,015544	0,000638	0,001596	0,000972
30/09/2019	433,123810	19,866667	0,028827	0,063345	0,044685	0,002194	0,002176	0,003075
29/09/2019	347,714286	-85,409524	-0,019549	-0,025256	-0,036944	0,000565	0,001308	0,001891
28/09/2019	282,380952	-65,333333	0,002928	0,002480	-0,012870	0,000528	0,000733	0,000685
27/09/2019	305,933333	23,552381	0,014906	0,050992	0,023287	0,000996	0,002617	0,002271
26/09/2019	379,285714	73,352381	-0,044708	-0,026209	-0,023287	0,002839	0,000503	0,000902
25/09/2019	400,180952	20,895238	-0,009431	0,015692	0,049814	0,001597	0,002512	0,005441
24/09/2019	497,447619	97,266667	-0,130704	-0,190666	-0,216671	0,012155	0,007682	0,023039
23/09/2019	404,371429	-93,076190	-0,033358	-0,048416	-0,056798	0,000364	0,000779	0,001296
22/09/2019	343,542857	-60,828571	0,003855	-0,019233	-0,057613	0,000204	0,000751	0,002118
21/09/2019	285,247619	-58,295238	-0,017833	-0,012880	-0,011516	0,000157	0,000525	0,000757
20/09/2019	295,095238	9,847619	-0,007716	-0,010132	0,001910	0,000153	0,000665	0,000915
19/09/2019	387,247619	92,152381	0,008415	0,045381	-0,015181	0,001713	0,003791	0,004541
18/09/2019	383,019048	-4,228571	-0,003045	0,012577	0,082400	0,000088	0,000878	0,005392
17/09/2019	375,180952	-7,838095	-0,005760	0,051554	0,039630	0,000056	0,003043	0,002428
16/09/2019	377,552381	2,371429	-0,005426	0,042551	0,008547	0,000292	0,000671	0,000718
15/09/2019	341,238095	-36,314286	-0,002499	0,004930	0,004301	0,000034	0,000253	0,000180
14/09/2019	259,038095	-82,200000	-0,000474	0,038464	0,015201	0,000132	0,000480	0,001164
13/09/2019	271,571429	12,533333	-0,007043	0,001326	0,006586	0,000317	0,000216	0,000180
12/09/2019	354,828571	83,257143	0,024562	0,013302	0,011074	0,000517	0,000404	0,000834
11/09/2019	375,285714	20,457143	0,005684	-0,008814	-0,035015	0,000585	0,000831	0,001027
10/09/2019	453,971429	78,685714	-0,019918	-0,003272	-0,006431	0,000655	0,000687	0,001294
09/09/2019	438,790476	-15,180952	-0,008990	-0,004419	0,006431	0,000660	0,001104	0,000828
08/09/2019	369,142857	-69,647619	-0,005636	0,020491	0,010811	0,000435	0,000402	0,000470
07/09/2019	275,276190	-93,866667	0,014850	0,049595	0,039917	0,000212	0,001499	0,001313
06/09/2019	278,285714	3,009524	-0,024661	-0,027234	-0,004515	0,001771	0,002002	0,000249
05/09/2019	374,352381	96,066667	-0,000085	-0,005565	-0,022273	0,000116	0,000409	0,000452
04/09/2019	368,647619	-5,704762	-0,004098	-0,022794	-0,026088	0,000690	0,000415	0,000425
03/09/2019	354,257143	-14,390476	0,025211	0,003979	0,030437	0,000767	0,000808	0,001496
02/09/2019	373,190476	18,933333	0,061780	0,048251	0,020068	0,001019	0,001117	0,001946
01/09/2019	388,619048	15,428571	0,013931	-0,011133	-0,008969	0,000303	0,000603	0,000618
31/08/2019	272,371429	-116,247619	0,000928	0,020486	0,000000	0,000265	0,001018	0,000644
30/08/2019	272,609524	0,238095	0,009571	-0,003088	0,004484	0,000479	0,000421	0,000708
29/08/2019	357,628571	85,019048	-0,024777	-0,024539	-0,030976	0,000583	0,001197	0,001330
28/08/2019	326,209524	-31,419048	-0,045734	-0,076543	-0,083556	0,001273	0,003831	0,002784
27/08/2019	325,047619	-1,161905	-0,018233	-0,009495	0,006030	0,000384	0,000237	0,000587
26/08/2019	326,152381	1,104762	0,022997	0,010783	0,002018	0,000667	0,000651	0,000805
25/08/2019	304,980952	-21,171429	0,000414	-0,020508	-0,012048	0,000675	0,000913	0,003237
24/08/2019	261,571429	-43,409524	-0,025186	-0,017051	0,008016	0,000957	0,000636	0,002177
23/08/2019	271,571429	10,000000	0,027698	0,016366	0,008081	0,000974	0,005440	0,000319
22/08/2019	323,180952	51,609524	-0,003566	0,015998	0,041414	0,000969	0,001743	0,003201
21/08/2019	359,847619	36,666667	-0,058577	-0,046488	-0,039383	0,002373	0,002526	0,001519
20/08/2019	354,847619	-5,000000	-0,014642	-0,027705	-0,016129	0,000479	0,000402	0,000491
19/08/2019	351,057143	-3,790476	0,056358	0,040328	-0,011929	0,000691	0,000779	0,000232
18/08/2019	336,590476	-14,466667	0,009098	0,046771	0,065329	0,000755	0,001952	0,002014
17/08/2019	297,238095	-39,352381	-0,011424	0,001408	0,014878	0,000892	0,000304	0,000489
16/08/2019	301,485714	4,247619	0,003363	-0,016765	-0,012766	0,004246	0,001008	0,001791
15/08/2019	342,076190	40,590476	0,024573	0,006464	0,002116	0,003529	0,002604	0,001536
14/08/2019	386,600000	44,523810	-0,080718	-0,107246	-0,108322	0,001455	0,004120	0,005221
13/08/2019	373,542857	-13,057143	-0,045063	-0,013392	-0,007576	0,000938	0,236859	0,001902
12/08/2019	370,990476	-2,552381	-0,009686	-0,025289	-0,037041	0,000188	0,000217	0,000465
11/08/2019	367,000000	-3,990476	0,017748	0,047003	0,056089	0,001175	0,000407	0,001686
10/08/2019	333,980952	-33,019048	-0,066335	-0,016996	0,086312	0,001267	0,001334	0,003493
09/08/2019	342,076190	8,095238	-0,008254	-0,049497	-0,090151	0,000372	0,001234	0,001699
08/08/2019	387,780952	45,704762	0,014516	-0,020323	0,005764	0,000823	0,000980	0,001344
07/08/2019	382,609524	-5,171429	0,045371	-0,004264	-0,030363	0,001019	0,000724	0,001150
06/08/2019	382,761905	0,152381	-0,028905	-0,029779	-0,054559	0,003703	0,001789	0,000887
05/08/2019	380,971429	-1,790476	0,077572	0,051599	0,007105	0,001413	0,000928	0,000594
04/08/2019	369,457143	-11,514286	0,010896	-0,000770	-0,028121	0,000819	0,000362	0,000505
03/08/2019	344,209524	-25,247619	0,027730	0,019982	0,005213	0,000364	0,000428	0,000245
02/08/2019	331,009524	-13,200000	0,013359	0,000785	-0,020690	0,000438	0,000505	0,000857
01/08/2019	388,914286	57,904762	0,029139	-0,003967	-0,023610	0,001233	0,000428	0,000543
31/07/2019	393,238095	4,323810	0,051043	0,041066	0,003339	0,000489	0,000454	0,000444
30/07/2019	403,171429	9,933333	0,000073	-0,006311	-0,009983	0,000263	0,000783	0,000898
29/07/2019	414,533333	11,361905	-0,015288	-0,002713	0,018380	0,000503	0,000561	0,002297
28/07/2019	386,342857	-28,190476	0,024633	0,017890	-0,010067	0,000623	0,001671	0,001458
27/07/2019	354,000000	-32,342857	-0,035020	-0,052696	-0,044089	0,003224	0,002992	0,004708
26/07/2019	343,714286	-10,285714	-0,011549	0,000827	0,067739	0,002444	0,000467	0,002938
25/07/2019	416,961905	73,247619	0,014238	0,010159	-0,005115	0,000835	0,000851	0,000809
24/07/2019	412,885714	-4,076190	-0,008420	0,016757	0,054162	0,000657	0,002358	0,002788
23/07/2019	423,942857	11,057143	-0,051643	-0,025168	-0,065996	0,000438	0,000795	0,000997
22/07/2019	427,200000	3,257143	-0,028647	-0,				

12/07/2019	389,600000	18,076190	0,036220	0,021937	0,062427	0,001748	0,000708	0,004128
11/07/2019	434,133333	44,533333	-0,065625	-0,073206	-0,096425	0,002720	0,002390	0,006030
10/07/2019	445,047619	10,914286	-0,035066	-0,061507	-0,081541	0,007296	0,004430	0,005063
09/07/2019	461,266667	16,219048	0,023468	-0,015558	-0,029098	0,001202	0,001005	0,000658
08/07/2019	457,514286	-3,752381	0,070740	0,023855	0,006254	0,001851	0,000486	0,000683
07/07/2019	459,571429	2,057143	0,013049	0,056576	0,027992	0,000612	0,002063	0,000480
06/07/2019	387,495238	-72,076190	0,026821	0,003199	0,014295	0,001543	0,000642	0,001357
05/07/2019	408,409524	20,914286	-0,017127	0,013287	-0,014295	0,001214	0,000757	0,000368
04/07/2019	534,419048	126,009524	-0,063866	-0,058516	-0,061308	0,001221	0,001125	0,000673
03/07/2019	521,819048	-12,600000	0,093741	0,030743	0,023328	0,001246	0,000494	0,000945
02/07/2019	457,580952	-64,238095	0,020549	-0,011803	-0,037786	0,006548	0,003475	0,003680
01/07/2019	447,200000	-10,380952	-0,019107	0,008858	0,016888	0,006361	0,002988	0,002241
30/06/2019	406,323810	-40,876190	-0,095776	-0,085396	-0,093090	0,004070	0,002773	0,001737
29/06/2019	364,933333	-41,390476	-0,041257	0,025311	0,014550	0,002384	0,004047	0,002583
28/06/2019	381,885714	16,952381	0,094654	0,042190	0,027430	0,004662	0,000951	0,000615
27/06/2019	433,409524	51,523810	-0,146015	-0,129060	-0,127138	0,022056	0,015995	0,007587
26/06/2019	426,000000	-7,409524	0,100763	0,063692	0,015424	0,010597	0,008784	0,005491
25/06/2019	445,485714	19,485714	0,066815	0,019647	-0,015456	0,000726	0,000439	0,001056
24/06/2019	432,742857	-12,742857	0,013590	0,009517	0,008214	0,000953	0,001295	0,001417
23/06/2019	374,476190	-58,266667	0,016246	-0,060610	0,023997	0,002588	0,001082	0,003741
22/06/2019	331,457143	-43,019048	0,052031	0,051873	0,060955	0,004644	0,001576	0,003487
21/06/2019	324,400000	-7,057143	0,067203	0,082248	0,020409	0,000549	0,001054	0,000612
20/06/2019	375,580952	51,180952	0,027916	0,011748	-0,026005	0,000587	0,000429	0,001241
19/06/2019	405,076190	29,495238	0,019056	0,013775	0,005596	0,000235	0,000195	0,000581
18/06/2019	384,847619	-20,228571	-0,025904	-0,031364	-0,044988	0,000574	0,000544	0,000921
17/06/2019	376,952381	-7,895238	0,039152	0,018485	0,014047	0,000760	0,000220	0,000290
16/06/2019	346,676190	-30,276190	0,016912	0,000896	0,006550	0,001811	0,002364	0,000929
15/06/2019	303,876190	-42,800000	0,017942	0,019688	0,013231	0,000371	0,000656	0,000405
14/06/2019	306,085714	2,209524	0,051864	0,029533	0,006682	0,000959	0,001746	0,001787
13/06/2019	347,676190	41,590476	0,010592	-0,025261	-0,071151	0,000534	0,000289	0,001987
12/06/2019	378,704762	31,028571	0,030600	0,067863	0,094894	0,000841	0,001093	0,002934
11/06/2019	350,342857	-28,361905	-0,012573	-0,009934	0,026668	0,000647	0,000840	0,003379
10/06/2019	363,638095	13,295238	0,045172	0,065495	0,074379	0,001196	0,001765	0,001885
09/06/2019	348,838095	-14,800000	-0,034322	-0,051244	-0,056596	0,001027	0,001701	0,002235
08/06/2019	297,780952	-51,057143	-0,010562	-0,022584	-0,016608	0,000557	0,000538	0,001401
07/06/2019	320,438095	22,657143	0,025288	0,001407	0,023811	0,000729	0,000624	0,001533
06/06/2019	367,533333	47,095238	0,000681	0,011045	0,006042	0,001234	0,001517	0,002558
05/06/2019	371,514286	3,980952	0,012092	0,018724	-0,001211	0,000668	0,000763	0,001574
04/06/2019	369,323810	-2,190476	-0,054761	-0,036625	-0,057629	0,002041	0,001676	0,004109
03/06/2019	364,704762	-4,619048	-0,071684	-0,071883	-0,095830	0,000837	0,001288	0,003525
02/06/2019	339,333333	-25,371429	0,021165	0,017815	0,062118	0,000322	0,000447	0,001374
01/06/2019	282,761905	-56,571429	-0,001310	-0,013640	0,015591	0,000179	0,001254	0,003175
31/05/2019	286,180952	3,419048	0,034098	0,051374	0,060134	0,000962	0,002660	0,003317
30/05/2019	348,152381	61,971429	-0,044441	-0,053918	-0,080134	0,005972	0,014368	0,014329
29/05/2019	344,485714	-3,666667	-0,007810	-0,009449	-0,020687	0,000636	0,001125	0,003826
28/05/2019	342,219048	-2,266667	-0,004933	0,000775	0,026202	0,000327	0,000669	0,002173
27/05/2019	342,219048	0,000000	0,015090	0,023599	0,058070	0,000482	0,001553	0,003605
26/05/2019	311,933333	-30,285714	0,072133	0,054304	0,062899	0,003279	0,002801	0,003795
25/05/2019	268,180952	-43,752381	0,007001	0,005921	-0,007463	0,000209	0,000622	0,000670
24/05/2019	271,180952	3,000000	0,014827	0,018184	0,003724	0,000877	0,001139	0,001925
23/05/2019	352,009524	80,828571	0,027750	0,001350	0,036736	0,001423	0,002069	0,003032
22/05/2019	350,876190	-1,133333	-0,037654	-0,037592	-0,079348	0,001152	0,002040	0,002676
21/05/2019	331,371429	-19,504762	-0,004366	0,012052	-0,007126	0,000464	0,001626	0,001115
20/05/2019	350,095238	18,723810	-0,023708	-0,035113	-0,021103	0,002242	0,003093	0,003921
19/05/2019	305,676190	-44,419048	0,116259	0,104492	0,089757	0,003139	0,003218	0,003299
18/05/2019	272,447619	-33,228571	-0,013308	-0,043873	-0,049515	0,000607	0,001401	0,002124
17/05/2019	283,819048	11,371429	-0,067307	-0,079511	-0,054888	0,005961	0,013016	0,014350
16/05/2019	323,390476	39,571429	-0,036545	0,064566	-0,066031	0,002046	0,006998	0,015448
15/05/2019	330,161905	6,771429	0,021016	0,132570	0,105479	0,000882	0,002901	0,004458
14/05/2019	319,038095	-11,123810	0,023822	0,103716	0,151787	0,003085	0,002996	0,003042
13/05/2019	315,933333	-3,104762	0,111171	0,041296	0,033617	0,007422	0,004779	0,003787
12/05/2019	295,580952	-20,352381	-0,028955	-0,021566	-0,054067	0,004688	0,005271	0,006780
11/05/2019	258,676190	-36,904762	0,118531	0,106882	0,167176	0,004904	0,010003	0,013396
10/05/2019	264,609524	5,933333	0,030479	0,011175	0,024020	0,000838	0,000758	0,004145
09/05/2019	339,047619	74,438095	0,033003	0,000468	-0,047477	0,000207	0,000675	0,002053
08/05/2019	342,819048	3,771429	0,023802	0,008409	0,007758	0,000427	0,000824	0,001402
07/05/2019	367,923810	25,104762	0,017939	-0,021325	-0,041196	0,000963	0,002302	0,001960
06/05/2019	357,619048	-10,304762	-0,005208	0,059357	0,013544	0,000437	0,003942	0,003142
05/05/2019	333,923810	-23,695238	-0,009633	-0,003918	-0,013544	0,000218	0,000608	0,000519
04/05/2019	280,019048	-53,904762	0,010846	-0,025277	-0,043867	0,001263	0,001832	0,003707
03/05/2019	278,342857	-1,676190	0,048534	0,037635	0,018773	0,001175	0,000916	0,001512
02/05/2019	344,580952	66,238095	0,020077	0,008136	-0,004364	0,000280	0,000233	0,000298
01/05/2019	344,666667	0,085714	0,011789	-0,009062	-0,017267	0,000049	0,000421	0,000964
30/04/2019	390,057143	45,390476	0,016180	0,043323	0,078617	0,000256	0,000427	0,000941
29/04/2019	503,695238	113,638095	-0,012793	-0,021519	-0,059898	0,000262	0,000707	0,001426
28/04/2019	389,190476	-114,504762	0,006927	-0,007303	-0,024409	0,000154	0,000128	0,000827
27/04/2019	336,514286	-52,676190	-0,006115	0,009138	0,009979	0,000140	0,000502	0,001193
26/04/2019	327,619048	-8,895238	0,016960	0,017948	0,002869	0,001591	0,001706	0,002782
25/04/2019	367,333333	39,714286	-0,038877	-0,062753	-0,036675	0,002104	0,002416	0,004786
24/04/2019	385,847619	18,514286	-0,017499	-0,028168	-0,017845	0,000868	0,004333	0,005242
23/04/2019	373,609524	-12,238095	0,030413	-0,005399	-0,056856	0,001193	0,000792	0,002142
22/04/2019	385,790476	12,180952	0,018594	0,013967	0,059581	0,000587	0,000403	0,003491
21/04/2019	354,257143	-31,533333	-0,008867	-0,025601	-0,034856	0,000224	0,001043	0,003503
20/04/2019	353,619048	-0,638095	0,009344	-0,000347	-0,038765	0,000101	0,000711	0,000986
19/04/2019	378,390476	24,771429	-0,004531	-0,003178	-0,029965	0,000141	0,000305	0,000679
18/04/2019	451,028571	72,638095	0,010771	0,043752	-0,013439	0,000096	0,000865	0,000432
17/04/2019	446,590476	-4,438095	0,005043	0,001750	-0,004843	0,000069	0,000157	0,000526
16/04/2019	409,523810	-37,066667	0,029281	0,033704	0,015825	0,000318	0,000515	0,000726
15/04/2019	383,952381	-25,571429	-0,020222	-0,043553	-0,032592	0,000651	0,003595	0,001340
14/04/2019	357,390476	-26,561905	0,016257	0,024814	0,015560	0,000293	0,000578	0,001197
13/04/2019	356,123810	-1,266667	-0,000475	-0,001653	0,004837	0,000131	0,000289	0,000516
12/04/2019	388,028571	31,904762	0,006252	-0,005490	-0,003630	0,000721	0,000957	0,002334
11/04/2019	410,000000	21,971429	-0,055211	-0,076292	-0,076693	0,001686	0,003480	0,012175
10/04/2019	400,076190	-9,923810	0,028551	0,012938	0,075486	0,000912	0,002176	0,002911
09/04/2019	390,104762	-9,971429	-0,016649	-0,022979	-0,037874	0,000318	0,000610	0,002055
08/04/2019	388,142857	-1,961905	0,013764	0,027387	-0,042076	0,001001	0,002639	0,005733
07/04/2019	355,466667	-32,676190	0,024953	0,051496	0,000000	0,000416	0,001153	0,000562
06/04/2019	322,038095	-33,428571	0,007200	0				

27/03/2019	403,752381	-27,714286	0,024774	0,038542	0,082409	0,000123	0,000447	0,003679
26/03/2019	386,885714	-16,866667	0,001447	0,000893	0,051549	0,000083	0,000158	0,000569
25/03/2019	389,400000	2,514286	-0,014575	-0,016181	-0,048302	0,000255	0,000505	0,002121
24/03/2019	357,019048	-32,380952	-0,001976	-0,007957	-0,032003	0,000046	0,000086	0,003439
23/03/2019	302,333333	-54,685714	0,003028	0,008104	0,094051	0,000040	0,000146	0,004889
22/03/2019	324,409524	22,076190	0,002057	0,009649	0,099992	0,000034	0,000174	0,003928
21/03/2019	369,809524	45,400000	-0,014707	-0,030684	-0,022685	0,000533	0,000840	0,004222
20/03/2019	377,971429	8,161905	0,006006	0,004244	0,028438	0,000116	0,000260	0,001127
19/03/2019	394,533333	16,561905	0,006694	0,005784	0,039221	0,000086	0,000138	0,002173
18/03/2019	374,009524	-20,523810	0,002183	-0,007152	0,002006	0,000169	0,000627	0,000647
17/03/2019	353,295238	-20,714286	-0,006234	-0,015997	-0,027725	0,000075	0,000227	0,000341
16/03/2019	294,057143	-59,238095	0,020680	0,031522	0,027725	0,000341	0,000933	0,001356
15/03/2019	298,942857	4,885714	0,011611	0,032025	0,045182	0,000070	0,000357	0,001079
14/03/2019	357,961905	59,019048	0,003590	0,003631	0,029853	0,000243	0,000530	0,000752
13/03/2019	370,990476	13,028571	-0,005367	-0,013846	-0,021414	0,000064	0,000124	0,001347
12/03/2019	390,542857	19,552381	0,004048	0,006072	-0,002116	0,000225	0,000948	0,001308
11/03/2019	406,857143	16,314286	-0,011534	-0,020320	0,036603	0,000235	0,000423	0,002645
10/03/2019	344,533333	-62,323810	-0,007430	-0,013175	-0,025975	0,000078	0,000213	0,001366
09/03/2019	281,514286	-63,019048	0,020155	0,027124	0,098735	0,000199	0,000444	0,002011
08/03/2019	282,914286	1,400000	-0,002377	-0,022750	-0,007051	0,000465	0,001452	0,000676
07/03/2019	336,838095	53,923810	0,003101	-0,005026	0,004695	0,000114	0,000468	0,000386
06/03/2019	361,361905	24,523810	0,001503	0,005830	-0,009368	0,000167	0,000619	0,000433
05/03/2019	351,428571	-9,933333	0,037321	0,082622	0,065005	0,000439	0,004291	0,001510
04/03/2019	352,504762	1,076190	-0,024930	-0,039306	-0,046181	0,000522	0,001537	0,002270
03/03/2019	336,933333	-15,571429	-0,003590	-0,013345	-0,007101	0,000071	0,035379	0,000261
02/03/2019	285,009524	-51,923810	0,000314	-0,022051	-0,014052	0,000122	0,000698	0,000461
01/03/2019	301,123810	16,114286	0,001362	0,001844	0,002328	0,000052	0,002596	0,000265
28/02/2019	370,609524	69,485714	0,000524	0,001995	0,000000	0,000343	0,000810	0,000388
27/02/2019	376,323810	5,714286	0,001128	-0,010741	0,000000	0,000636	0,024039	0,000897
26/02/2019	354,647619	-21,676190	-0,006070	-0,011567	-0,013889	0,000157	0,000417	0,000384
25/02/2019	362,390476	7,742857	0,020556	0,039310	0,044661	0,000307	0,001424	0,001207
24/02/2019	339,314286	-23,076190	-0,092833	-0,174732	-0,153464	0,003279	0,012704	0,011214
23/02/2019	265,866667	-73,447619	0,038394	0,067482	0,057280	0,000820	0,001881	0,001644
22/02/2019	270,333333	4,466667	0,007036	0,014842	0,017622	0,000065	0,000399	0,000291
21/02/2019	348,857143	78,523810	-0,008952	-0,021915	-0,051960	0,000303	0,000667	0,002532
20/02/2019	357,333333	8,476190	0,014734	0,034732	0,032157	0,000255	0,001282	0,001568
19/02/2019	350,952381	-6,380952	0,004583	-0,012284	0,006557	0,000540	0,000788	0,001645
18/02/2019	341,990476	-8,961905	0,061340	0,085964	0,091808	0,000711	0,010907	0,004000
17/02/2019	324,942857	-17,047619	0,013020	0,085063	0,014528	0,000187	0,001898	0,000665
16/02/2019	274,942857	-50,000000	0,003351	0,009404	0,009804	0,000064	0,000223	0,000204
15/02/2019	276,400000	1,457143	0,003362	0,006263	0,004938	0,000167	0,000312	0,000668
14/02/2019	331,238095	54,838095	-0,005247	-0,010198	-0,017178	0,000065	0,000499	0,000478
13/02/2019	353,742857	22,504762	-0,005660	-0,003594	-0,014493	0,000144	0,000850	0,000568
12/02/2019	330,400000	-23,342857	0,000055	0,010822	0,000000	0,000146	0,000705	0,000658
11/02/2019	312,542857	-17,857143	-0,012858	-0,029567	-0,028371	0,000059	0,000674	0,000408
10/02/2019	280,761905	-31,780952	0,004905	0,044859	0,040434	0,000142	0,002019	0,002168
09/02/2019	240,647619	-40,114286	-0,000055	0,001424	0,012210	0,000066	0,000342	0,000788
08/02/2019	321,952381	81,304762	0,074947	0,131389	0,111659	0,002381	0,007015	0,006583
07/02/2019	334,323810	12,371429	-0,002117	-0,000765	-0,008208	0,000041	0,000151	0,000343
06/02/2019	337,695238	3,371429	-0,018683	-0,025850	-0,034809	0,000241	0,001061	0,001291
05/02/2019	352,990476	15,295238	0,001558	-0,005017	0,000000	0,000052	0,000118	0,000344
04/02/2019	362,390476	9,400000	0,001098	0,002505	-0,005249	0,000075	0,000222	0,000330
03/02/2019	344,466667	-17,923810	-0,012411	-0,027946	-0,028389	0,000184	0,000709	0,000776
02/02/2019	282,580952	-61,885714	0,009928	0,033908	0,017972	0,000145	0,000559	0,000530
01/02/2019	281,980952	-0,600000	0,008747	0,002246	0,010417	0,000179	0,000751	0,001482
31/01/2019	369,619048	87,638095	-0,006611	-0,016727	-0,033465	0,000123	0,000835	0,001618
30/01/2019	374,647619	5,028571	0,013208	0,035262	0,041350	0,000237	0,001022	0,001769
29/01/2019	375,342857	0,695238	-0,008166	-0,009781	-0,013072	0,000263	0,000852	0,002454
28/01/2019	358,095238	-17,247619	-0,032295	-0,061214	-0,060472	0,000729	0,004340	0,005276
27/01/2019	340,000000	-18,095238	-0,004294	-0,029170	-0,036018	0,000211	0,000352	0,000783
26/01/2019	437,552381	97,552381	-0,000308	0,002853	0,000000	0,000358	0,000185	0,000273
25/01/2019	371,009524	-66,542857	-0,000644	-0,010336	-0,009390	0,000064	0,000168	0,000190
24/01/2019	378,438095	7,428571	0,003616	-0,001113	0,002339	0,000083	0,000211	0,000329
23/01/2019	390,171429	11,733333	-0,005209	-0,011826	-0,013954	0,000213	0,000389	0,000801
22/01/2019	415,152381	24,980952	0,012140	0,018611	0,018649	0,000757	0,001749	0,002190
21/01/2019	437,580952	22,428571	-0,001695	-0,012587	-0,007034	0,000124	0,000500	0,000521
20/01/2019	374,038095	-63,542857	-0,037103	-0,045576	-0,052344	0,000938	0,001037	0,003400
19/01/2019	301,352381	-72,685714	0,019771	0,030370	0,031534	0,000310	0,000859	0,001184
18/01/2019	305,561905	4,209524	-0,005725	-0,022208	-0,022625	0,000092	0,000341	0,000385
17/01/2019	412,104762	106,542857	0,010618	0,002626	0,013514	0,000216	0,001051	0,001385
16/01/2019	429,266667	17,161905	0,004861	0,017654	0,048790	0,000254	0,001696	0,001341
15/01/2019	410,190476	-19,076190	-0,018367	-0,064188	-0,032790	0,000380	0,003727	0,001767
14/01/2019	382,704762	-27,485714	0,041445	0,106468	0,096694	0,000623	0,003841	0,002236
13/01/2019	352,942857	-29,761905	-0,030225	-0,076467	-0,085106	0,000477	0,002299	0,002458
12/01/2019	303,161905	-49,780952	-0,005379	-0,011250	-0,009281	0,000192	0,000329	0,000750
11/01/2019	314,828571	11,666667	0,003657	-0,003669	-0,006905	0,000324	0,001378	0,001811
10/01/2019	382,257143	67,428571	-0,099044	-0,169128	-0,164581	0,003157	0,010453	0,024836
09/01/2019	398,828571	16,571429	0,001761	0,002557	0,072613	0,000100	0,000470	0,001856
08/01/2019	399,971429	1,142857	-0,003720	-0,010390	0,006296	0,000500	0,000745	0,002094
07/01/2019	460,895238	60,923810	-0,004606	-0,032798	-0,016702	0,000206	0,000925	0,002525
06/01/2019	477,685714	16,790476	0,056088	0,009597	0,093242	0,001288	0,001947	0,002264
05/01/2019	361,133333	-116,552381	-0,004586	0,004048	0,020667	0,000200	0,000980	0,001606
04/01/2019	342,085714	-19,047619	0,005855	0,039498	0,025853	0,000366	0,001660	0,000734
03/01/2019	429,638095	87,552381	-0,024563	-0,040152	-0,053315	0,000285	0,001580	0,001326
02/01/2019	427,390476	-2,247619	0,016685	0,091473	0,053315	0,000439	0,003590	0,002378
01/01/2019	437,323810	9,933333	0,026575	0,056809	0,036368	0,000531	0,001389	0,001075
31/12/2018	448,009524	10,685714	-0,028097	-0,048465	-0,050552	0,000620	0,001400	0,001486
30/12/2018	424,638095	-23,371429	0,028394	0,035360	0,055503	0,000541	0,002418	0,002397
29/12/2018	339,580952	-85,057143	-0,040913	-0,021610	-0,019657	0,000791	0,005954	0,002993
28/12/2018	373,038095	33,457143	0,073738	0,175944	0,129715	0,001927	0,006658	0,006775
27/12/2018	456,314286	83,276190	-0,055974	-0,126897	-0,117475	0,001306	0,005843	0,005396
26/12/2018	546,419048	90,104762	0,008178	0,012923	-0,012240	0,000897	0,004763	0,006174
25/12/2018	606,609524	60,190476	-0,067590	-0,079833	-0,090654	0,002465	0,006599	0,010545
24/12/2018	525,990476	-80,619048	0,020476	0,071674	0,029314	0,001975	0,018171	0,005988
23/12/2018	517,485714	-8,504762	-0,005032	0,112157	0,049248	0,000547	0,004186	0,002045
22/12/2018	500,723810	-16,761905	0,029048	0,068413	0,031749	0,000669	0,002180	0,003453
21/12/2018	496,380952	-4,342857	-0,056613	-0,057651	0,040512	0,003022	0,005535	0,013353
20/12/2018	608,857143	112,476190	0,100249					

10/12/2018	577,828571	7,933333	-0,030284	-0,037547	-0,042699	0,001424	0,002047	0,002934
09/12/2018	538,980952	-38,847619	0,039217	0,033231	0,029366	0,001954	0,005200	0,003452
08/12/2018	462,504762	-76,476190	0,002364	-0,029483	0,016695	0,001807	0,010185	0,007441
07/12/2018	466,314286	3,809524	-0,025019	0,026289	-0,033116	0,005708	0,024463	0,008127
06/12/2018	551,200000	84,885714	-0,072229	-0,119176	-0,110883	0,003320	0,004638	0,006703
05/12/2018	531,819048	-19,380952	-0,048265	-0,073549	-0,089196	0,000558	0,001071	0,001418
04/12/2018	532,771429	0,952381	0,014914	0,013074	-0,026317	0,002320	0,001991	0,002969
03/12/2018	547,676190	14,904762	-0,065175	-0,068809	-0,084628	0,001899	0,013301	0,002756
02/12/2018	479,342857	-68,333333	-0,008568	-0,015513	0,007220	0,001225	0,000672	0,002043
01/12/2018	419,638095	-59,704762	0,038256	0,038541	0,057158	0,002664	0,002324	0,004206
30/11/2018	442,952381	23,314286	-0,061700	-0,035319	-0,071547	0,002869	0,001950	0,004924
29/11/2018	522,923810	79,971429	0,007241	-0,040737	-0,004751	0,002418	0,002182	0,007294
28/11/2018	503,409524	-19,514286	0,098212	0,098828	0,134209	0,004391	0,004650	0,008928
27/11/2018	669,466667	166,057143	0,006799	0,009943	0,010899	0,001856	0,004974	0,004701
26/11/2018	939,647619	270,180952	-0,056738	-0,069731	-0,048138	0,006848	0,005880	0,010357
25/11/2018	726,600000	-213,047619	0,035557	0,031148	-0,018112	0,009925	0,013046	0,015410
24/11/2018	577,838095	-148,761905	-0,114797	-0,085386	-0,120628	0,008069	0,007816	0,014760
23/11/2018	587,419048	9,580952	0,008471	-0,012201	0,000000	0,001401	0,002198	0,002887
22/11/2018	635,704762	48,285714	-0,064539	-0,088207	-0,095310	0,001373	0,002408	0,002757
21/11/2018	597,628571	-38,076190	0,025259	0,035626	0,053035	0,002703	0,005005	0,006494
20/11/2018	585,457143	-12,171429	-0,076353	-0,122686	-0,140046	0,010542	0,011760	0,016491
19/11/2018	486,295238	-99,161905	-0,147571	-0,174609	-0,165450	0,004195	0,007729	0,007854
18/11/2018	431,152381	-55,142857	0,006614	0,011938	0,017814	0,000179	0,000508	0,000558
17/11/2018	544,523810	113,371429	-0,002558	-0,002602	-0,004890	0,000110	0,000141	0,000483
16/11/2018	717,076190	172,552381	-0,015370	-0,039273	-0,046076	0,000588	0,000823	0,001882
15/11/2018	755,085714	38,009524	-0,023349	-0,018353	-0,032088	0,003648	0,004719	0,008661
14/11/2018	773,314286	18,228571	-0,095662	-0,115635	-0,116278	0,006043	0,009600	0,010391
13/11/2018	767,476190	-5,838095	-0,000902	-0,011105	-0,029026	0,000077	0,000176	0,000310
12/11/2018	650,761905	-116,714286	-0,001553	-0,001456	-0,001300	0,000052	0,000127	0,000450
11/11/2018	566,047619	-84,714286	0,002952	-0,000047	0,020998	0,000101	0,000247	0,000766
10/11/2018	999,428571	433,380952	0,002368	0,008573	0,010667	0,000028	0,000232	0,000383
09/11/2018	1367,990476	368,561905	-0,009592	-0,006977	-0,030365	0,000100	0,000385	0,001168
08/11/2018	1272,895238	-95,095238	-0,014004	-0,027476	-0,026942	0,000069	0,000347	0,000665
07/11/2018	1135,038095	-137,857143	0,009519	-0,006469	-0,033606	0,000064	0,000557	0,000996
06/11/2018	1128,352381	-6,685714	0,006542	0,044334	0,063152	0,000039	0,000840	0,000531
05/11/2018	1390,952381	262,600000	-0,002860	-0,005633	-0,006489	0,000036	0,000227	0,001538
04/11/2018	1390,323810	-0,628571	0,014303	0,056259	0,075203	0,000190	0,002908	0,002579
03/11/2018	1149,314286	-241,009524	-0,005979	-0,012112	-0,019338	0,000071	0,000097	0,000410
02/11/2018	1156,504762	7,190476	0,003774	0,022404	0,023530	0,000029	0,000197	0,000590
01/11/2018	1327,428571	170,923810	0,005420	-0,002117	0,011268	0,000045	0,000046	0,000351
31/10/2018	1189,990476	-137,438095	0,005987	0,006669	0,007107	0,000259	0,000997	0,000915
30/10/2018	1134,961905	-55,028571	-0,001737	0,002841	-0,001426	0,000287	0,000171	0,000122
29/10/2018	1189,257143	54,295238	-0,023572	-0,038772	-0,047297	0,000216	0,000861	0,001397
28/10/2018	1022,571429	-166,685714	-0,001310	0,003078	0,001360	0,000019	0,000069	0,000075
27/10/2018	870,285714	-152,285714	-0,002430	-0,002053	-0,016195	0,000041	0,000118	0,000104
26/10/2018	828,314286	-41,971429	0,000461	0,002447	-0,001338	0,000061	0,000387	0,000259
25/10/2018	821,419048	-6,895238	-0,003911	-0,004936	-0,006653	0,000028	0,000108	0,000158
24/10/2018	866,257143	44,838095	-0,000077	-0,002726	-0,006609	0,000059	0,000093	0,000232
23/10/2018	748,647619	-117,609524	-0,004569	-0,006542	-0,018277	0,000054	0,000275	0,001135
22/10/2018	793,628571	44,980952	-0,004140	-0,002946	0,000000	0,000074	0,000172	0,000216
21/10/2018	800,133333	6,504762	0,001079	-0,001879	-0,003873	0,000064	0,000241	0,000357
20/10/2018	651,752381	-148,380952	0,009248	0,014135	0,009062	0,000079	0,000306	0,000576
19/10/2018	654,971429	3,219048	-0,009841	-0,007921	0,002604	0,000071	0,000237	0,000371
18/10/2018	739,961905	84,990476	-0,017491	-0,031355	-0,040874	0,000363	0,001069	0,001322
17/10/2018	685,171429	-54,790476	-0,004819	-0,007468	0,027885	0,000122	0,000443	0,001042
16/10/2018	704,952381	19,780952	-0,001058	0,003680	0,014240	0,000402	0,000577	0,000727
15/10/2018	852,523810	147,571429	0,057283	0,083530	0,067411	0,010785	0,014988	0,016365
14/10/2018	1476,209524	623,685714	0,000822	-0,020789	-0,027512	0,000102	0,001613	0,000799
13/10/2018	1085,390476	-390,819048	0,004820	0,022872	0,006807	0,000018	0,000965	0,000698
12/10/2018	978,609524	-106,780952	0,008316	0,029982	0,034750	0,000215	0,001514	0,004125
11/10/2018	1001,819048	23,209524	-0,058957	-0,170297	-0,190071	0,000765	0,005402	0,008109
10/10/2018	908,266667	-93,552381	-0,004914	-0,006711	-0,012783	0,000178	0,000387	0,000641
09/10/2018	927,742857	19,476190	-0,002823	-0,006898	-0,004608	0,000046	0,000306	0,000636
08/10/2018	1020,361905	92,619048	0,008825	0,016362	0,027974	0,000106	0,000350	0,001591
07/10/2018	969,685714	-50,676190	0,002226	0,004077	0,037286	0,000138	0,000287	0,001209
06/10/2018	964,990476	-4,695238	-0,006468	-0,013936	-0,021819	0,000125	0,000241	0,000617
05/10/2018	995,333333	30,342857	0,008304	0,026673	0,023045	0,000213	0,001108	0,000701
04/10/2018	1648,123810	652,790476	0,011456	0,009435	0,007389	0,000265	0,000513	0,000524
03/10/2018	1895,390476	247,266667	-0,006448	-0,023884	-0,015941	0,000196	0,000946	0,001267
02/10/2018	1607,438095	-287,952381	-0,008862	-0,025919	-0,028779	0,004617	0,000556	0,000464
01/10/2018	1453,333333	-154,104762	-0,004078	-0,004434	-0,005893	0,004461	0,001053	0,001063
30/09/2018	1308,200000	-145,133333	0,004728	0,003873	0,009445	0,000217	0,001242	0,001184
29/09/2018	1201,942857	-106,257143	-0,004532	0,043725	0,004756	0,000386	0,004125	0,002134
28/09/2018	1174,638095	-27,304762	-0,007462	-0,032867	-0,029362	0,000801	0,003066	0,002969
27/09/2018	1265,419048	90,780952	0,034292	0,066254	0,087011	0,000651	0,002912	0,005820
26/09/2018	1335,276190	69,857143	0,003888	-0,022101	-0,023707	0,000331	0,001772	0,003108
25/09/2018	1365,476190	30,200000	-0,022324	-0,040179	-0,017115	0,004583	0,005394	0,005089
24/09/2018	1359,447619	-6,028571	-0,019433	-0,070521	-0,083672	0,000178	0,002086	0,004073
23/09/2018	1461,561905	102,114286	-0,003796	0,015861	0,072822	0,000162	0,000901	0,005581
22/09/2018	1526,533333	64,971429	-0,005498	-0,029056	-0,047990	0,000420	0,003350	0,005215
21/09/2018	1403,542857	-122,990476	0,041612	0,099542	0,081945	0,000291	0,003555	0,003599
20/09/2018	1454,152381	50,609524	0,015342	0,067651	0,116395	0,000349	0,001574	0,007881
19/09/2018	1465,419048	11,266667	0,007603	0,003439	0,045334	0,001380	0,002880	0,005339
18/09/2018	1325,876190	-139,542857	0,014309	0,063496	0,089116	0,000243	0,002621	0,004471
17/09/2018	1249,266667	-76,609524	-0,038948	-0,115198	-0,099180	0,000656	0,006391	0,002583
16/09/2018	1188,723810	-60,542857	-0,002888	-0,007871	0,014409	0,000154	0,002243	0,001656
15/09/2018	1062,933333	-125,790476	0,005599	0,055871	0,019048	0,000089	0,022043	0,001145
14/09/2018	1032,895238	-30,038095	0,000123	-0,004751	-0,027719	0,000332	0,005024	0,002630
13/09/2018	1107,257143	74,361905	0,022605	0,141771	0,048646	0,003022	0,004805	0,002849
12/09/2018	1042,704762	-64,552381	0,006982	-0,011357	-0,057242	0,000263	0,004795	0,008802
11/09/2018	1000,990476	-41,714286	-0,004249	-0,062723	-0,047363	0,000510	0,005999	0,007011
10/09/2018	966,514286	-34,476190	0,013138	0,006262	-0,033493	0,000119	0,003461	0,003352
09/09/2018	888,666667	-77,847619	0,008726	-0,004535	-0,019570	0,000989	0,005625	0,004060
08/09/2018	907,333333	18,666667	-0,032861	-0,090870	-0,067357	0,001140	0,007232	0,002949
07/09/2018	888,257143	-19,076190	-0,019094	-0,062827	-0,067862	0,000469	0,002305	0,002277
06/09/2018	951,361905	63,104762	-0,029168	0,003665	0,020596	0,001500	0,003934	0,003959
05/09/2018	1042,761905	91,400000	-0,095313	-0,220368	-0,196669	0,001653	0,008783	0,007314
04/09/2018	1002,161905	-40,600000	0,015477	-0,013272				

25/08/2018	754,400000	-98,114286	0,008080	-0,013169	0,002130	0,000157	0,000180	0,000515
24/08/2018	761,942857	7,542857	0,024119	0,018551	0,016121	0,000484	0,000776	0,000788
23/08/2018	897,276190	135,333333	0,025046	0,023006	0,030806	0,000196	0,000495	0,001329
22/08/2018	875,819048	-21,457143	-0,019094	-0,040170	-0,056475	0,003188	0,005735	0,009606
21/08/2018	966,866667	91,047619	0,033587	0,032564	0,028925	0,000197	0,000614	0,000847
20/08/2018	879,028571	-87,838095	-0,032352	-0,099133	-0,097285	0,000428	0,003062	0,002970
19/08/2018	775,409524	-103,619048	0,015925	0,018307	0,031049	0,000482	0,001462	0,002008
18/08/2018	747,990476	-27,419048	-0,031281	-0,075412	-0,111547	0,000934	0,005773	0,008493
17/08/2018	748,419048	0,428571	0,042681	0,099941	0,150971	0,000311	0,001484	0,003407
16/08/2018	846,742857	98,323810	0,007928	0,019864	0,009569	0,000580	0,002156	0,002310
15/08/2018	841,390476	-5,352381	0,010717	0,010082	-0,002134	0,002068	0,003942	0,003058
14/08/2018	814,523810	-26,866667	-0,010462	-0,020670	-0,074945	0,001684	0,007543	0,014523
13/08/2018	1375,133333	560,609524	-0,009182	-0,113671	-0,101495	0,001620	0,003875	0,003231
12/08/2018	804,923810	-570,209524	0,012898	0,001730	0,014402	0,000943	0,000794	0,001006
11/08/2018	771,047619	-33,876190	0,012726	-0,043711	-0,038244	0,002655	0,002940	0,002402
10/08/2018	753,104762	-17,942857	-0,061035	-0,090749	-0,061753	0,002054	0,003083	0,003742
09/08/2018	907,523810	154,419048	0,039795	0,021870	0,077585	0,001570	0,001158	0,003975
08/08/2018	997,285714	89,761905	-0,067919	-0,062305	-0,093051	0,002380	0,002160	0,004529
07/08/2018	973,114286	-24,171429	-0,032003	-0,069270	-0,045014	0,001814	0,003542	0,001937
06/08/2018	910,533333	-62,580952	-0,012053	-0,008376	-0,008458	0,000809	0,000388	0,002323
05/08/2018	835,971429	-74,561905	0,001866	0,004265	0,032688	0,000407	0,000378	0,000961
04/08/2018	810,533333	-25,438095	-0,056080	-0,025442	-0,025001	0,001530	0,000623	0,002780
03/08/2018	873,790476	63,257143	-0,015594	0,015883	-0,009217	0,000439	0,001303	0,003682
02/08/2018	998,457143	124,666667	-0,009352	-0,022447	-0,066494	0,000429	0,000572	0,002794
01/08/2018	1233,095238	234,638095	-0,015925	-0,027179	-0,011372	0,000702	0,001691	0,001933
31/07/2018	1792,457143	559,361905	-0,056221	-0,056650	-0,080043	0,000996	0,000986	0,002441
30/07/2018	1544,838095	-247,619048	-0,004588	-0,021170	-0,057629	0,001146	0,000934	0,003448
29/07/2018	1639,247619	94,409524	-0,001933	-0,005303	-0,011016	0,000194	0,000207	0,000569
28/07/2018	1325,533333	-313,714286	0,005761	-0,003110	-0,010896	0,000172	0,000222	0,000958
27/07/2018	1336,171429	10,638095	0,031074	0,015949	0,010288	0,001304	0,000509	0,003258
26/07/2018	1393,428571	57,257143	-0,029411	-0,019856	-0,049254	0,001171	0,001136	0,002320
25/07/2018	1264,866667	-128,561905	-0,027893	-0,016285	-0,006349	0,001004	0,000804	0,001920
24/07/2018	1108,057143	-156,809524	0,084849	0,063000	0,054995	0,001848	0,001257	0,004428
23/07/2018	1110,066667	2,009524	0,041049	-0,018603	-0,029352	0,000956	0,001038	0,003873
22/07/2018	1155,942857	45,876190	0,000445	-0,005410	0,034838	0,000482	0,000622	0,004344
21/07/2018	915,771429	-240,171429	0,009412	0,026523	0,012919	0,000488	0,001343	0,004410
20/07/2018	910,333333	-5,438095	-0,018655	-0,043757	-0,118402	0,001234	0,001149	0,003837
19/07/2018	1045,600000	135,266667	0,012597	-0,022182	0,007731	0,000598	0,000706	0,005837
18/07/2018	1245,304762	199,704762	0,008432	-0,040542	0,050593	0,000975	0,003405	0,008024
17/07/2018	1307,171429	61,866667	0,084338	0,041229	0,090250	0,003482	0,003429	0,009705
16/07/2018	1146,828571	-160,342857	0,056092	0,062169	0,095757	0,000700	0,001312	0,003320
15/07/2018	1106,819048	-40,009524	0,017135	0,037794	0,041613	0,000212	0,000800	0,002521
14/07/2018	1029,771429	-77,047619	0,004053	0,002791	-0,007299	0,000181	0,000264	0,001441
13/07/2018	1088,104762	58,333333	-0,003301	0,004608	0,076292	0,000456	0,000693	0,007402
12/07/2018	1384,238095	296,133333	-0,021916	-0,034492	-0,031700	0,000976	0,001572	0,002246
11/07/2018	1554,323810	170,085714	0,012902	0,030321	0,026216	0,000094	0,000917	0,001948
10/07/2018	1736,238095	181,914286	-0,055688	-0,086516	-0,084600	0,000659	0,001861	0,001689
09/07/2018	1704,580952	-31,657143	-0,007174	-0,031090	-0,040104	0,000250	0,000346	0,000554
08/07/2018	1510,933333	-193,647619	-0,007507	0,002161	-0,019126	0,000067	0,000290	0,000486
07/07/2018	1511,723810	0,790476	0,022088	0,032432	0,018437	0,000661	0,000655	0,002948
06/07/2018	1619,228571	107,504762	0,010817	0,003048	-0,016405	0,000332	0,000879	0,002058
05/07/2018	1762,076190	142,847619	-0,007836	0,001902	-0,026097	0,000574	0,000811	0,002957
04/07/2018	1508,819048	-253,257143	0,012904	0,012094	0,010624	0,001200	0,001583	0,004081
03/07/2018	1453,885714	-54,933333	-0,016007	-0,029524	-0,030246	0,000207	0,000881	0,002817
02/07/2018	2484,923810	1031,038095	0,041707	0,049845	0,083016	0,001284	0,002377	0,008509
01/07/2018	1909,295238	-575,628571	-0,004967	-0,000331	0,028553	0,000308	0,000296	0,003708
30/06/2018	1546,285714	-363,009524	0,029418	0,040001	0,095020	0,000741	0,000837	0,001165
29/06/2018	1491,638095	-54,647619	0,054591	0,033017	0,057440	0,001822	0,003028	0,004651
28/06/2018	1593,085714	101,447619	-0,045097	-0,048398	-0,074832	0,000669	0,000738	0,001765
27/06/2018	1397,695238	-195,390476	0,012063	0,027143	0,016595	0,000295	0,001043	0,000751
26/06/2018	2193,847619	796,152381	-0,028335	-0,063975	-0,074392	0,000258	0,000708	0,001165
25/06/2018	1980,419048	-213,428571	0,016356	0,008647	0,032297	0,000578	0,003014	0,003538
24/06/2018	1568,885714	-411,533333	-0,002159	-0,041623	-0,047699	0,002962	0,007227	0,009091
23/06/2018	1453,914286	-114,971429	0,018344	0,024683	-0,007252	0,000547	0,001294	0,001836
22/06/2018	1483,038095	29,123810	-0,105308	-0,128446	-0,133712	0,003377	0,005631	0,006414
21/06/2018	1489,828571	6,790476	-0,005603	-0,019392	-0,022501	0,000103	0,000724	0,000652
20/06/2018	1644,685714	154,857143	0,001938	-0,003555	-0,030397	0,000629	0,000995	0,001429
19/06/2018	1282,828571	-361,857143	0,004840	0,038466	0,018737	0,000264	0,001315	0,001565
18/06/2018	1043,552381	-239,276190	0,039352	0,042278	0,022209	0,001090	0,001670	0,002791
17/06/2018	1169,828571	126,276190	-0,007018	-0,001047	-0,014246	0,000214	0,000309	0,000242
16/06/2018	1149,704762	-20,123810	0,014835	0,018380	0,007417	0,000424	0,000504	0,000670
15/06/2018	1010,933333	-138,771429	-0,036305	-0,062778	-0,057262	0,000285	0,001154	0,000821
14/06/2018	893,695238	-117,238095	0,051681	0,087073	0,077313	0,001138	0,005399	0,006672
13/06/2018	814,704762	-78,990476	-0,038262	-0,037974	-0,033585	0,002456	0,005183	0,007816
12/06/2018	839,504762	24,800000	-0,048760	-0,072008	-0,093919	0,000976	0,003408	0,005382
11/06/2018	852,876190	13,371429	0,016207	0,012840	0,031120	0,000597	0,001111	0,003914
10/06/2018	942,876190	90,000000	-0,103753	-0,123830	-0,144250	0,003010	0,007711	0,006997
09/06/2018	845,485714	-97,390476	-0,014044	-0,009837	-0,019227	0,000256	0,000322	0,000971
08/06/2018	872,542857	27,057143	-0,009896	-0,008370	-0,026476	0,000165	0,000267	0,000908
07/06/2018	911,733333	39,190476	0,004792	-0,002774	-0,018315	0,000070	0,000353	0,001030
06/06/2018	985,380952	73,647619	0,003858	-0,004016	-0,018899	0,000322	0,000422	0,001202
05/06/2018	974,038095	-11,342857	0,016395	0,028979	0,028719	0,000595	0,001452	0,003571
04/06/2018	974,257143	0,219048	-0,029542	-0,045690	-0,064597	0,000396	0,001872	0,003151
03/06/2018	866,495238	-107,761905	0,010757	0,045860	-0,001760	0,000182	0,001004	0,001844
02/06/2018	719,990476	-146,504762	0,015260	0,020434	0,029440	0,000357	0,000674	0,001085
01/06/2018	750,514286	30,523810	0,003765	0,002472	-0,013031	0,000485	0,000851	0,001765
31/05/2018	863,190476	112,676190	0,013662	0,035062	0,070269	0,000517	0,001020	0,004668
30/05/2018	828,942857	-34,247619	-0,009294	-0,015789	0,033604	0,000571	0,002644	0,003549
29/05/2018	839,038095	10,095238	0,047778	0,101075	0,153326	0,001132	0,002345	0,009774
28/05/2018	775,657143	-63,380952	-0,034242	-0,107920	-0,108243	0,000749	0,003244	0,003006
27/05/2018	703,161905	-72,495238	0,000652	-0,027548	-0,013886	0,000193	0,001359	0,000246
26/05/2018	650,761905	-52,400000	-0,015796	0,002338	-0,015708	0,000645	0,001028	0,001133
25/05/2018	681,466667	30,704762	-0,015420	-0,028643	-0,045217	0,000696	0,002787	0,001714
24/05/2018	876,133333	194,666667	0,010672	0,042228	0,044255	0,001696	0,005067	0,004728
23/05/2018	919,580952	43,447619	-0,063612	-0,105824	-0,108072	0,001233	0,005527	0,006407
22/05/2018	769,666667	-149,914286	-0,048493	-0,081703	-0,110133	0,000502	0,001354	0,002618
21/05/2018	780,219048	10,552381	-0,014906	-0,027138	-0,03612			

10/05/2018	663,571429	73,447619	-0,032001	-0,037366	-0,084219	0,000457	0,001270	0,001950
09/05/2018	676,028571	12,457143	0,013417	0,004855	-0,014852	0,000832	0,002141	0,003049
08/05/2018	633,628571	-42,400000	-0,019117	-0,014418	-0,045107	0,000476	0,001371	0,001254
07/05/2018	638,314286	4,685714	-0,023006	-0,050757	-0,029282	0,001043	0,007400	0,004009
06/05/2018	626,780952	-11,533333	-0,020825	-0,031716	-0,051208	0,001220	0,005071	0,003067
05/05/2018	586,552381	-40,228571	0,014722	0,041213	0,019450	0,000386	0,001107	0,001012
04/05/2018	604,485714	17,933333	-0,004009	0,007966	-0,025131	0,000333	0,001761	0,001501
03/05/2018	689,809524	85,323810	0,053240	0,123824	-0,015546	0,001166	0,003633	0,001973
02/05/2018	704,942857	15,133333	0,018166	0,024776	0,049894	0,000322	0,000538	0,003029
01/05/2018	673,257143	-31,685714	-0,018581	0,001700	0,041381	0,000816	0,002278	0,006361
30/04/2018	642,971429	-30,285714	-0,018295	-0,029063	-0,066776	0,000468	0,000639	0,002869
29/04/2018	589,333333	-53,638095	0,006703	0,009335	0,018187	0,000815	0,000985	0,007590
28/04/2018	510,247619	-79,085714	0,045008	0,059575	0,228237	0,000913	0,001770	0,013206
27/04/2018	531,495238	21,247619	-0,037527	-0,027085	-0,032011	0,000753	0,001886	0,002298
26/04/2018	622,247619	90,752381	0,045434	0,070341	0,089602	0,001692	0,003292	0,005859
25/04/2018	625,647619	3,400000	-0,083415	-0,129819	-0,152615	0,002980	0,007465	0,010962
24/04/2018	612,914286	-12,733333	0,074516	0,087562	0,071119	0,001511	0,002032	0,004159
23/04/2018	621,180952	8,266667	0,016158	0,034944	0,023864	0,000193	0,000558	0,000262
22/04/2018	584,476190	-36,704762	-0,013187	0,027123	-0,000700	0,000346	0,003236	0,002704
21/04/2018	504,133333	-80,342857	0,006307	-0,018828	-0,065325	0,001082	0,003227	0,008509
20/04/2018	551,628571	47,495238	0,067009	0,083341	0,117374	0,001617	0,002915	0,017089
19/04/2018	707,209524	155,580952	0,013577	0,076416	0,030311	0,000161	0,001611	0,000952
18/04/2018	642,876190	-64,333333	0,033558	0,043587	0,077387	0,000415	0,000391	0,000890
17/04/2018	623,066667	-19,809524	-0,020203	-0,016868	-0,073522	0,000635	0,000590	0,004773
16/04/2018	627,342857	4,276190	-0,035568	-0,042217	0,141402	0,001423	0,002068	0,015211
15/04/2018	621,380952	-5,961905	0,043873	0,060573	0,093819	0,000486	0,000449	0,002227
14/04/2018	572,838095	-48,542857	0,014256	0,016371	0,020951	0,000827	0,001379	0,003833
13/04/2018	597,114286	24,276190	-0,004995	-0,001559	-0,077198	0,001731	0,004240	0,008059
12/04/2018	706,361905	109,247619	0,129571	0,138509	0,263961	0,007420	0,009669	0,012593
11/04/2018	769,152381	62,790476	0,015415	0,034797	0,073241	0,000212	0,000755	0,001667
10/04/2018	708,257143	-60,895238	0,010589	0,040301	0,038404	0,000521	0,001441	0,002059
09/04/2018	679,038095	-29,219048	-0,036740	-0,004051	-0,040318	0,002755	0,005467	0,007969
08/04/2018	597,590476	-81,447619	0,017882	0,040384	0,067219	0,000323	0,000514	0,001701
07/04/2018	573,352381	-24,238095	0,041572	0,039484	0,028346	0,001552	0,001584	0,001562
06/04/2018	578,800000	5,447619	-0,023778	-0,031187	-0,039868	0,001045	0,001328	0,001503
05/04/2018	680,723810	101,923810	-0,003929	0,007630	-0,023969	0,001157	0,001343	0,003777
04/04/2018	676,200000	-4,523810	-0,086460	-0,092984	-0,114855	0,002092	0,003210	0,009362
03/04/2018	747,647619	71,447619	0,049281	0,076308	0,105883	0,001298	0,002248	0,002418
02/04/2018	707,000000	-40,647619	0,034983	0,016285	0,031854	0,000679	0,001025	0,001666
01/04/2018	685,419048	-21,580952	-0,016550	-0,039728	-0,015390	0,003684	0,004948	0,007520
31/03/2018	614,904762	-70,514286	0,011845	0,000533	0,038583	0,001711	0,002568	0,006131
30/03/2018	612,523810	-2,380952	-0,039859	0,024837	0,009012	0,004247	0,006495	0,007403
29/03/2018	727,161905	114,638095	-0,109627	-0,151290	-0,107517	0,004822	0,004829	0,005726
28/03/2018	693,380952	-33,780952	0,019280	-0,004221	0,043457	0,000863	0,001427	0,001763
27/03/2018	675,685714	-17,695238	-0,043247	-0,080283	-0,078435	0,000919	0,002130	0,004925
26/03/2018	690,990476	15,304762	-0,039783	-0,074293	-0,101491	0,002539	0,004878	0,010007
25/03/2018	664,828571	-26,161905	-0,008918	0,005862	-0,018904	0,000534	0,000873	0,000847
24/03/2018	592,171429	-72,657143	-0,042366	-0,042692	-0,009055	0,000839	0,000407	0,005295
23/03/2018	579,752381	-12,419048	0,021710	0,006499	-0,056186	0,002341	0,002219	0,004070
22/03/2018	747,857143	168,104762	-0,020137	-0,036430	-0,043271	0,002148	0,005463	0,012417
21/03/2018	747,819048	-0,038095	-0,000730	0,005638	0,040300	0,000985	0,002987	0,007920
20/03/2018	732,009524	-15,809524	0,034066	0,002390	0,044611	0,002925	0,004195	0,016604
19/03/2018	650,561905	-81,447619	0,049470	0,035579	0,213474	0,001356	0,002572	0,005600
18/03/2018	636,628571	-13,933333	0,040816	-0,024369	-0,002586	0,006948	0,021073	0,038055
17/03/2018	564,914286	-71,714286	-0,040210	-0,087320	-0,119145	0,002013	0,003407	0,008283
16/03/2018	579,638095	14,723810	0,003008	-0,015803	-0,053554	0,003341	0,002032	0,001444
15/03/2018	670,228571	90,590476	0,006580	-0,003191	-0,050315	0,004151	0,003148	0,012026
14/03/2018	678,761905	8,533333	-0,108863	-0,119334	-0,117783	0,008463	0,010608	0,014495
13/03/2018	684,657143	5,895238	0,001771	-0,010803	-0,002295	0,002186	0,001131	0,002308
12/03/2018	731,857143	47,200000	-0,042677	-0,032575	-0,005031	0,006086	0,003296	0,005515
11/03/2018	682,485714	-49,371429	0,087385	0,053260	0,087675	0,005782	0,003757	0,009674
10/03/2018	610,142857	-72,342857	-0,050539	-0,061345	-0,073895	0,002973	0,003066	0,005382
09/03/2018	672,761905	62,619048	-0,009169	0,037877	0,008827	0,007228	0,007014	0,017139
08/03/2018	734,847619	62,085714	-0,063601	-0,070600	-0,116590	0,004721	0,004510	0,006921
07/03/2018	916,904762	182,057143	-0,084772	-0,082602	-0,147245	0,007826	0,005689	0,016619
06/03/2018	857,457143	-59,447619	-0,058145	-0,042195	-0,061173	0,002163	0,000982	0,001685
05/03/2018	819,628571	-37,828571	-0,007483	-0,017823	-0,018043	0,000175	0,000148	0,003532
04/03/2018	709,476190	-110,152381	0,001201	0,011177	0,028549	0,001497	0,000542	0,001900
03/03/2018	621,647619	-87,828571	0,052188	0,000526	0,003413	0,014291	0,000153	0,001795
02/03/2018	660,895238	39,247619	-0,007068	-0,016704	-0,033286	0,000987	0,000319	0,002018
01/03/2018	706,019048	45,123810	0,053630	0,020436	-0,010526	0,001707	0,000488	0,003528
28/02/2018	719,809524	13,790476	-0,023951	-0,022146	-0,074155	0,002358	0,000727	0,002122
27/02/2018	718,371429	-1,438095	0,029367	0,005039	0,017721	0,002201	0,000713	0,001148
26/02/2018	745,542857	27,171429	0,069882	0,030103	0,002778	0,002908	0,000958	0,003655
25/02/2018	800,523810	54,980952	-0,012225	0,008096	0,078421	0,001470	0,000661	0,005462
24/02/2018	726,200000	-74,323810	-0,046263	-0,024425	-0,086119	0,005426	0,002618	0,005465
23/02/2018	701,523810	-24,676190	0,032965	0,063978	0,038460	0,002951	0,004854	0,004016
22/02/2018	779,514286	77,990476	-0,061895	-0,042999	-0,063901	0,005120	0,004890	0,008197
21/02/2018	785,961905	6,447619	-0,070758	-0,053190	-0,040726	0,002712	0,004116	0,003076
20/02/2018	792,247619	6,285714	0,006158	-0,060889	-0,082155	0,001705	0,002535	0,004001
19/02/2018	848,200000	55,952381	0,071699	0,029131	0,029989	0,001700	0,000819	0,001541
18/02/2018	1114,638095	266,438095	-0,062883	-0,062068	-0,124396	0,004098	0,001857	0,002523
17/02/2018	966,400000	-148,238095	0,084395	0,035826	0,052152	0,001946	0,000314	0,001556
16/02/2018	927,238095	-39,161905	0,014587	0,010896	0,010408	0,001639	0,000811	0,002018
15/02/2018	924,200000	-3,038095	0,057588	0,008695	-0,007373	0,002577	0,001075	0,003578
14/02/2018	919,266667	-4,933333	0,103729	0,088972	0,080527	0,001498	0,001228	0,002599
13/02/2018	685,380952	-233,885714	-0,042080	-0,028518	-0,037649	0,001443	0,001161	0,002721
12/02/2018	636,476190	-48,904762	0,096607	0,065166	0,061533	0,001982	0,001290	0,002698
11/02/2018	609,542857	-26,933333	-0,057438	-0,049339	-0,074389	0,002587	0,003307	0,002856
10/02/2018	598,009524	-11,533333	-0,015959	-0,030640	0,005263	0,005295	0,005280	0,020512
09/02/2018	662,923810	64,914286	0,063615	0,086447	0,087374	0,005079	0,004022	0,014101
08/02/2018	766,600000	103,676190	0,072255	0,067606	0,041426	0,004185	0,003258	0,005352
07/02/2018	834,066667	67,466667	-0,012964	-0,038471	-0,081204	0,014512	0,013947	0,012219
06/02/2018	892,495238	58,428571	0,104175	0,117765	0,124421	0,033672	0,051947	0,052842
05/02/2018	856,800000	-35,695238	-0,169582	-0,173020	-0,186519	0,015647	0,034507	0,033648
04/02/2018	790,761905	-66,038095	-0,116866	-0,158092	-0,181449	0,008817	0,012298	0,028465
03/02/2018	685,733333	-105,028571	0,038239	0,053447	0,136739	0,009501	0,011629	0,075409
02/02/2018	712,257143	26,523810	-0,031718	-0,114945	-0,052830	0,010936	0,040207	0,061796
01/02/201								

23/01/2018	872,771429	85,695238	0,003142	-0,012415	-0,014190	0,008280	0,007281	0,008680
22/01/2018	855,304762	-17,466667	-0,065261	-0,050861	-0,082818	0,012184	0,013798	0,020960
21/01/2018	728,638095	-126,666667	-0,103331	-0,090610	-0,133998	0,005872	0,005946	0,012082
20/01/2018	694,066667	-34,571429	0,104826	0,104198	0,084320	0,003328	0,002916	0,004190
19/01/2018	813,809524	119,742857	0,030744	0,038178	-0,006483	0,004031	0,006253	0,012560
18/01/2018	883,838095	70,028571	0,003867	-0,025104	0,037622	0,007049	0,009266	0,016126
17/01/2018	915,352381	31,514286	-0,014670	-0,002062	0,039541	0,028381	0,059805	0,101315
16/01/2018	1004,285714	88,933333	-0,187442	-0,223673	-0,250575	0,034650	0,055310	0,131407
15/01/2018	1097,447619	93,161905	0,000146	-0,058340	-0,036923	0,002186	0,002380	0,006879
14/01/2018	1043,180952	-54,266667	-0,042648	-0,021906	-0,094173	0,004121	0,004594	0,014079
13/01/2018	952,657143	-90,523810	0,028113	0,093356	-0,021719	0,001087	0,004785	0,009579
12/01/2018	883,485714	-69,171429	0,026081	0,102166	0,270600	0,001282	0,010529	0,043666
11/01/2018	994,476190	110,990476	-0,105850	-0,092785	-0,143858	0,006423	0,014526	0,073381
10/01/2018	1072,266667	77,790476	0,017739	-0,029761	-0,042238	0,004882	0,009245	0,026738
09/01/2018	932,276190	-139,990476	-0,013289	0,128060	-0,105361	0,001061	0,004776	0,012632
08/01/2018	854,666667	-77,609524	-0,080294	0,011937	-0,118277	0,010196	0,027637	0,038979
07/01/2018	814,761905	-39,904762	-0,056675	0,105281	-0,013821	0,002336	0,001796	0,002534
06/01/2018	747,819048	-66,942857	0,012747	0,042232	0,025323	0,001598	0,001355	0,012547
05/01/2018	812,723810	64,904762	0,110566	0,024680	-0,170627	0,005622	0,004363	0,053545
04/01/2018	967,971429	155,247619	0,001556	-0,002136	0,003901	0,003084	0,006037	0,031574
03/01/2018	1076,038095	108,066667	0,026915	0,092503	0,099002	0,001345	0,004890	0,017172
02/01/2018	1284,705882	208,667787	0,092921	0,132165	0,081728	0,010840	0,007343	0,011853
01/01/2018	1195,857143	-88,848739	-0,029721	0,021072	-0,011047	0,002696	0,001602	0,007566