

VR International "In 80 Minuten um die Welt"

Veranstaltung am 22.03.2022



Gelebte Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeit ist ein fester Bestandteil unserer genossenschaftlichen DNA: Es ist unser oberstes Bestreben, unsere Kunden partnerschaftlich und langfristig zu begleiten. Mit Kontinuität in der Geschäftsstrategie und der Betreuung. Damit grenzen wir uns bewusst von kurzfristigem Produktvertrieb ab und beraten unsere Kunden ganzheitlich und nachhaltig. In diesem Denken Verantwortung für Umwelt und Gesellschaft zu übernehmen, ist für uns selbstverständlich: ebenso durch die Finanzierung nachhaltiger Projekte, wie durch unser eigenes Handeln als Organisation.

Mehr zu unserem Nachhaltigkeitsverständnis



www.wertewelt.dzbank.de





Haltung als Basis unseres Handelns

Wir denken und handeln partnerschaftlich, konsequent, innovativ, mutig, weltoffen, leistungsfähig, sicher und nachhaltig. Zusammen ergibt dies eine Haltung, die uns als Bank leitet – und gerade in diesen herausfordernden Zeiten unseren Erfolg ausmacht. Wir sind uns sicher: Mit Solidarität, Zuversicht und Zusammenarbeit auf Augenhöhe können wir jede Situation meistern.

Mehr zu unserer Haltung

www.haltung.dzbank.de



Sicherheit, die ihresgleichen sucht

Als Zentralinstitut der Genossenschaftlichen FinanzGruppe Volksbanken Raiffeisenbanken steht die DZ BANK im Herzen einer der größten deutschen Bankengruppen. Als Kunde profitieren Sie dabei von unserer besonderen Reputation, die sich in einem der besten Ratings unter Europas Geschäftsbanken manifestiert. Ein Vorteil, den Sie am Kaptialmarkt und in Ihren Kundenbeziehungen für sich nutzen können.

Mehr zu unserem Rating

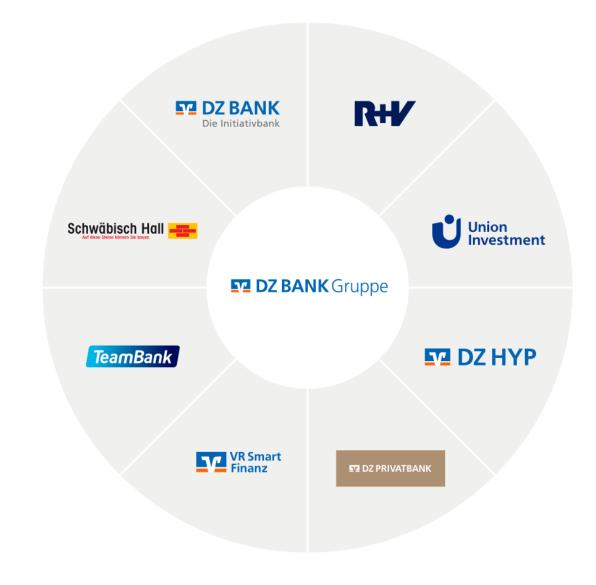
www.ratings.dzbank.de



Die DZ BANK Gruppe

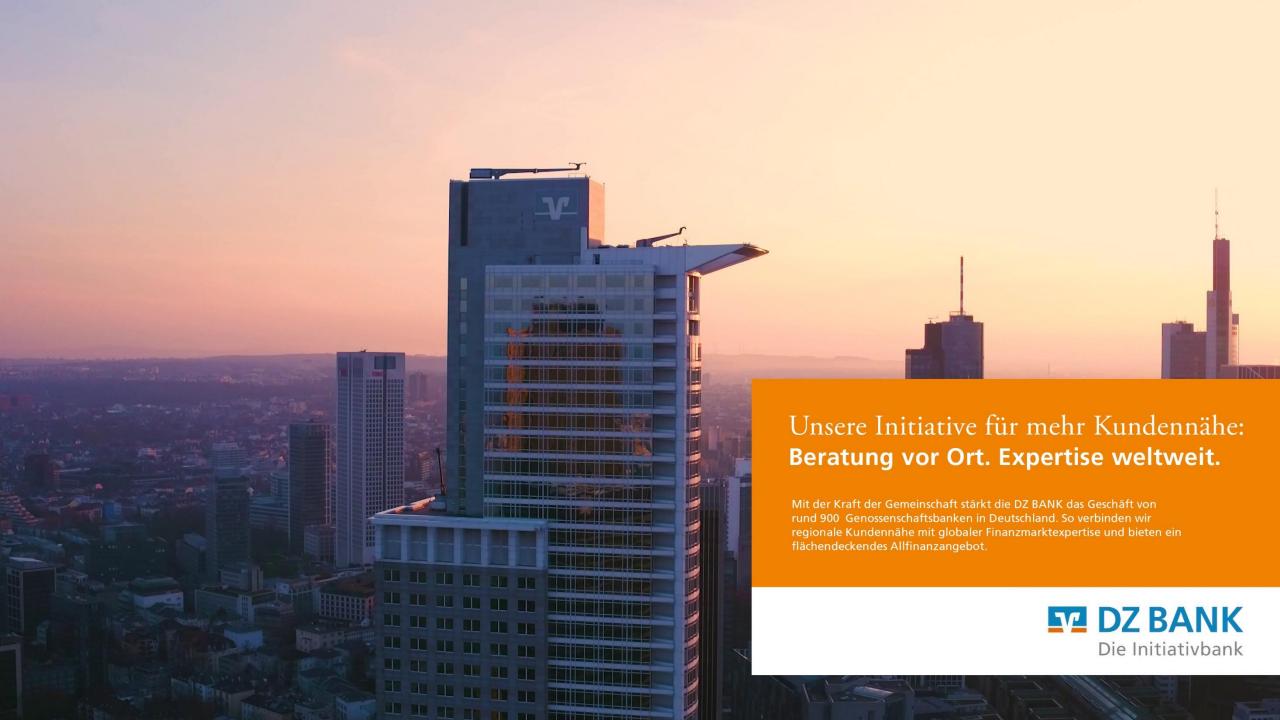
Die DZ BANK Gruppe ist Teil der Genossenschaftlichen FinanzGruppe, die rund 800 Volksbanken Raiffeisenbanken umfasst und, gemessen an der Bilanzsumme, eine der größten privaten Finanzdienstleistungsorganisationen Deutschlands ist.

Zur DZ BANK Gruppe zählen die Bausparkasse Schwäbisch Hall, DZ HYP, DZ PRIVATBANK, R+V Versicherung, TeamBank, Union Investment Gruppe, die VR Smart Finanz und verschiedene andere Spezialinstitute.



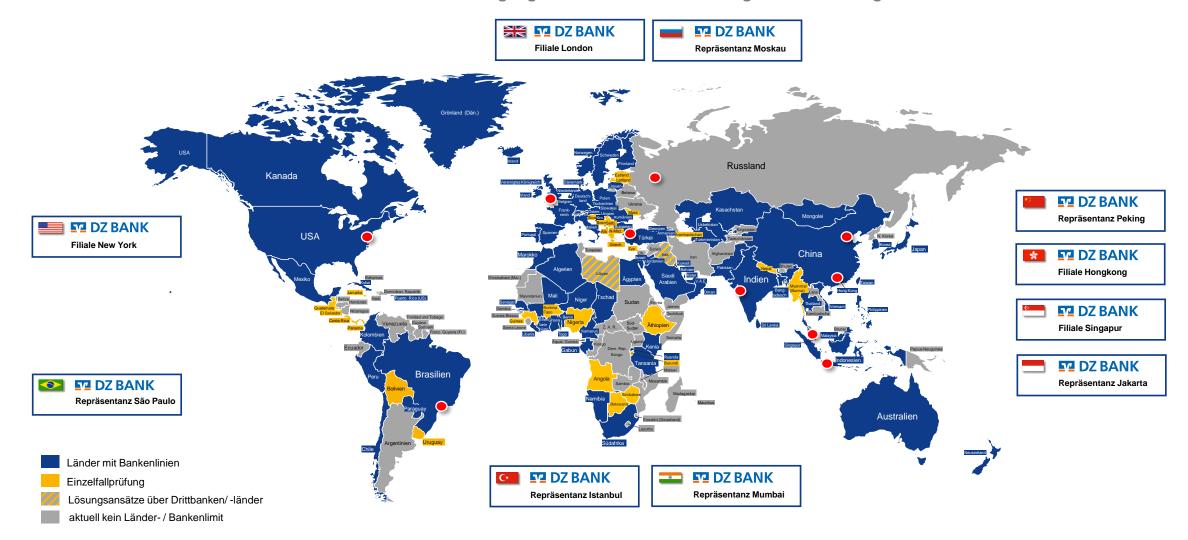






Internationales Geschäft | Länder- und Bankenlinien

Die DZ BANK stellt über 15 Mrd. Euro Linien für Akkreditivbestätigungen und Handelsfinanzierungen in den wichtigsten Absatzländern bereit





Strategische Kooperation der DZ BANK mit der China Development Bank Intensivierung der Wirtschaftsbeziehungen

Ziele der Kooperation:

- Begleitung mittelständischer Firmenkunden ins jeweils andere Land
- Marktzugang in alle Provinzen Chinas über die dort vertretenen CDB-Niederlassungen, neben der DZ BANK Repräsentanz in Peking
- Noch bessere Unterstützung der Aktivitäten unserer Firmenkunden in China, z.B. durch vereinfachte Finanzierung deutscher Unternehmen in China (auch in lokaler Währung)





"VR International" – Die App der Volks- & Raiffeisenbanken für das Auslandsgeschäft

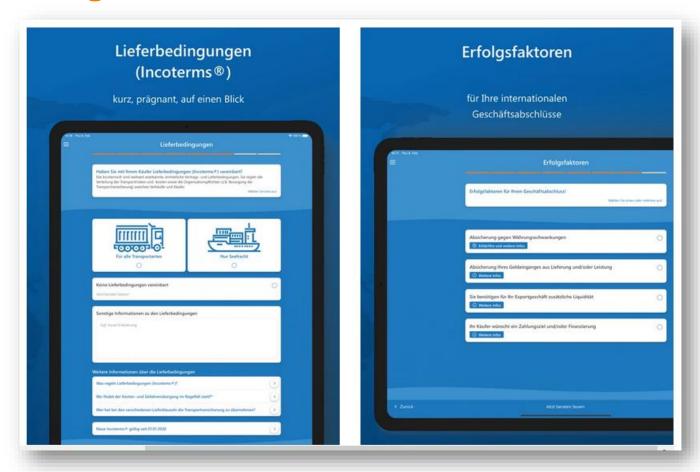








"VR International" – Die App der Volks- & Raiffeisenbanken für das Auslandsgeschäft



Jetzt kostenios in den App-Stores downloaden:





Veranstaltung Ausland In 80 Minuten um die Welt VR International - Auslandsgeschäft. Einfach machen!

Moderation

Andrej Gontscharow Abteilungsleiter Beratung und Vertrieb Auslandsgeschäft DZ BANK AG, Frankfurt am Main



Veranstaltung Ausland In 80 Minuten um die Welt VR International - Auslandsgeschäft. Einfach machen!

Herzlich Willkommen zur Veranstaltung "In 80 Minuten um die Welt" Wir freuen uns über Ihre Teilnahme!

Bitte schalten Sie während der gesamten Veranstaltung Ihr Mikrofon und Ihre Kamera aus



Für Fragen stehen Ihnen die Referenten am Ende der Veranstaltung zur Verfügung



Sollten Sie technische Hilfe benötigen (z.B. bei fehlendem Bild/Ton) wenden Sie sich gerne per Mail an team.international@dzbank.de







AGENDA | Unsere Weltreise











Geldpolitik im Sturm der Inflation

Sonja Marten, Leiterin Research Devisen und Geldpolitik

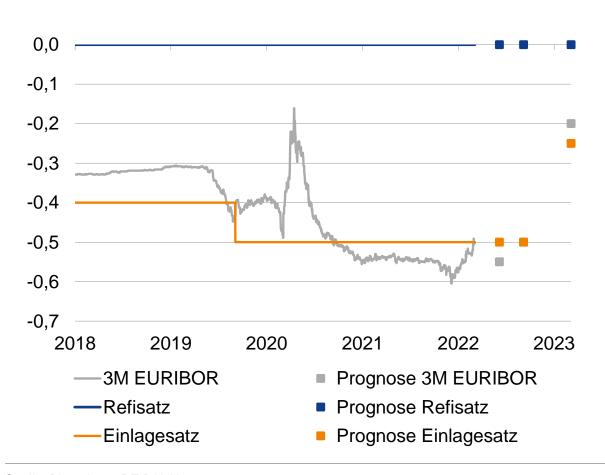


EZB: Notenbank nähert sich vorsichtig der Leitzinswende an

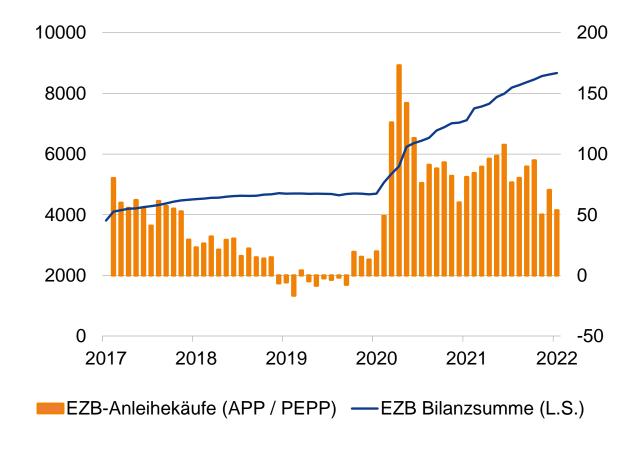


Zunächst müssen aber die Anleihekäufe beendet werden

EZB Leitzinsprognose (in Prozent)



EZB Ankaufprogramme / Bilanz (in Milliarden Euro)



Quelle: Bloomberg, DZ BANK

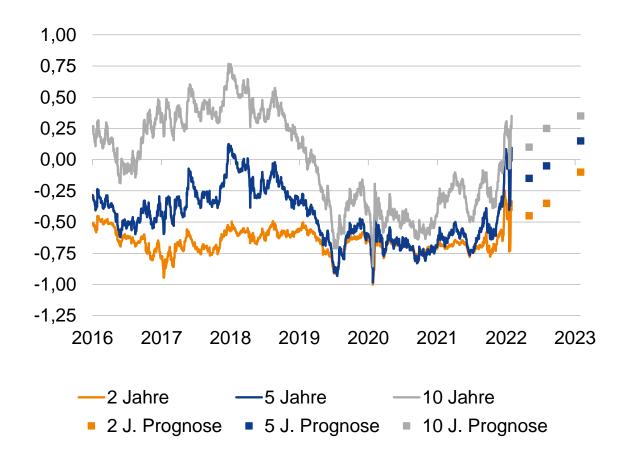


EZB-Zinserhöhungsfantasie zu weit vorausgeeilt

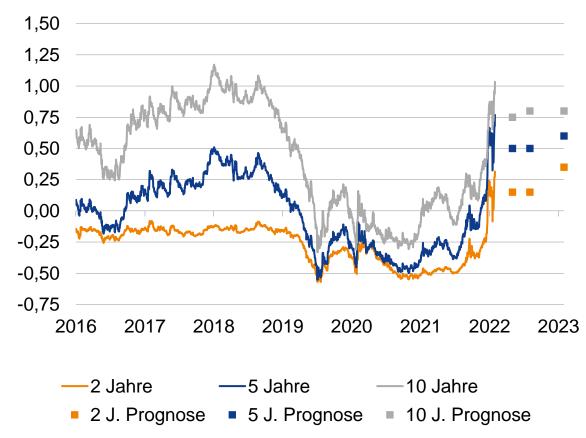


Wir erwarten auf Sicht von drei Monaten eine Gegenbewegung am Kapitalmarkt

Bundrenditen in Prozent



Swapsätze in Prozent



Quelle: Bloomberg, DZ BANK

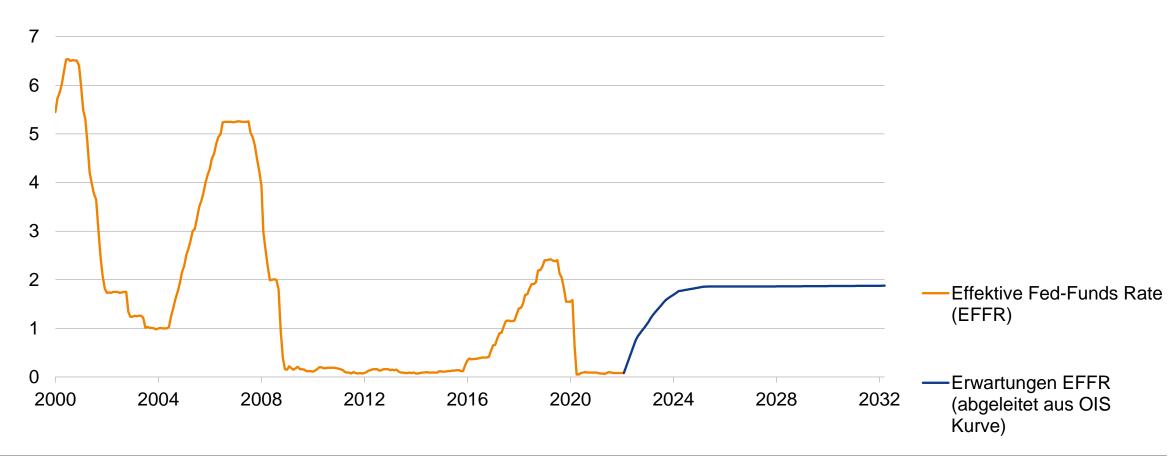


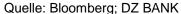
Märkte erwarten nur einen moderaten Zinserhöhungspfad



Leitzinsen unterhalb des letzten Zinserhöhungszyklus

In Prozent





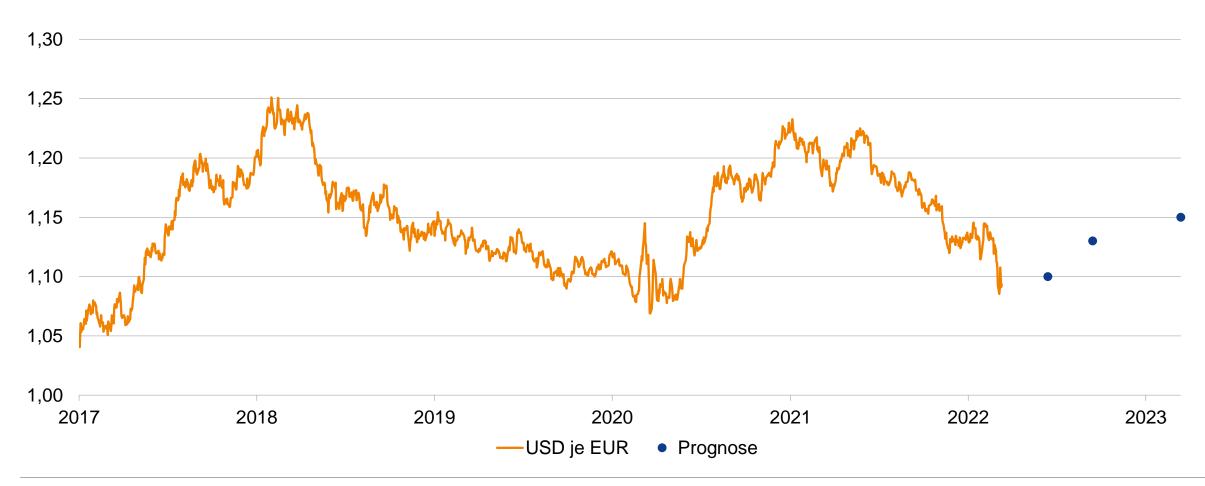


Krieg in Europa setzt den Euro unter Druck



Aufwärtspotenzial des Dollar scheint langsam erschöpft

US-Dollar je Euro



Quelle: Bloomberg, DZ BANK



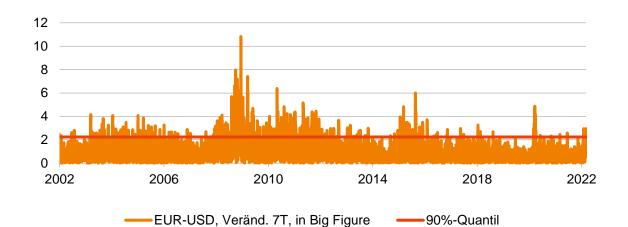
Zeit für EZB-Interventionen? Inflationssorgen alleine sind kein Grund

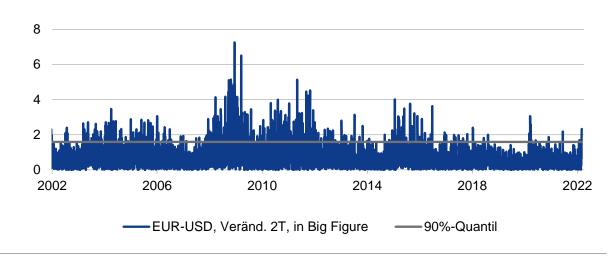


Sind das bereits "exzessive" Marktschwankungen?













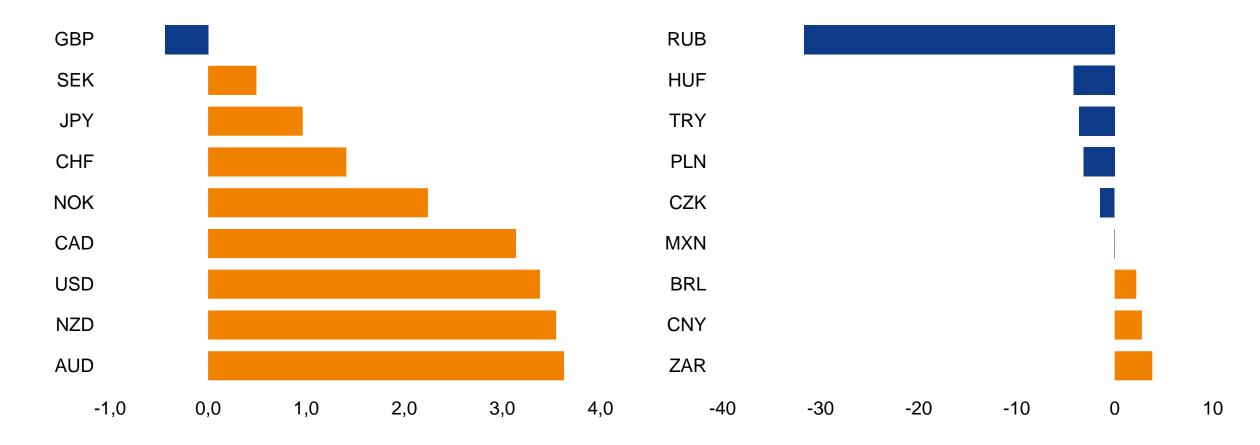
Ukraine-Krieg bringt auch am Devisenmarkt Bewegung



Rohstoffwährungen mit Gewinnen

Veränderung gegenüber EUR in % vom 23.02.2022 bis 14.03.2022

Veränderung gegenüber EUR in % vom 23.02.2022 bis 14.03.2022



Quelle: Bloomberg

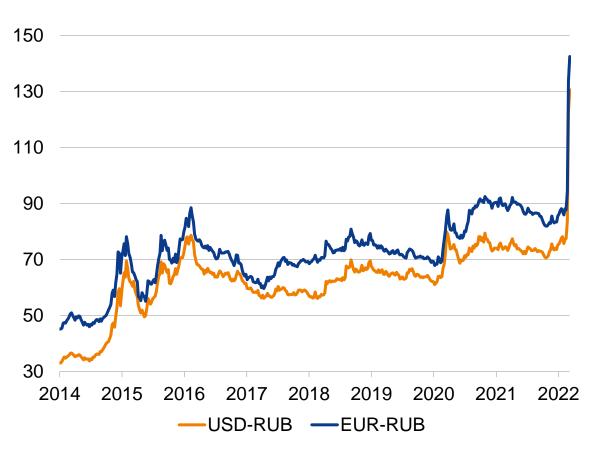


Krieg und Sanktionen führen zu Verwerfungen am russischen Markt

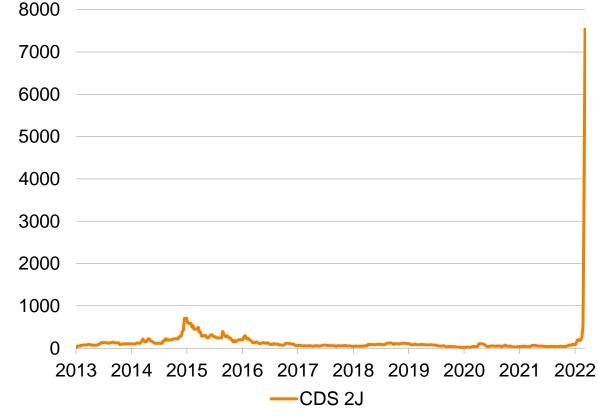


Währungsverluste und Sorgen vor baldigen Zahlungsausfall





Credit Default Swap Russland in Bp



Quelle: Bloomberg

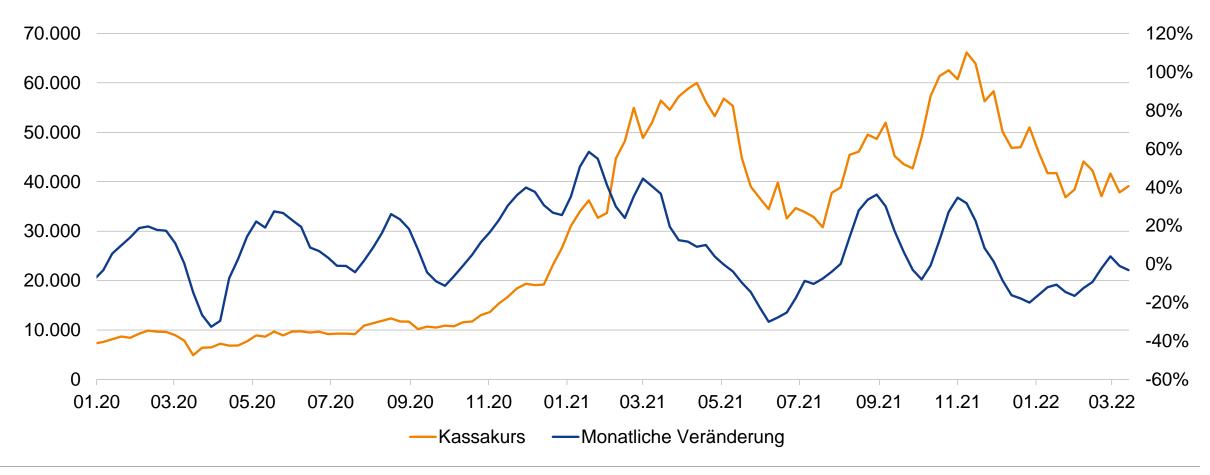


Bitcoin-Investments sind weiterhin der Ritt auf dem Vulkan



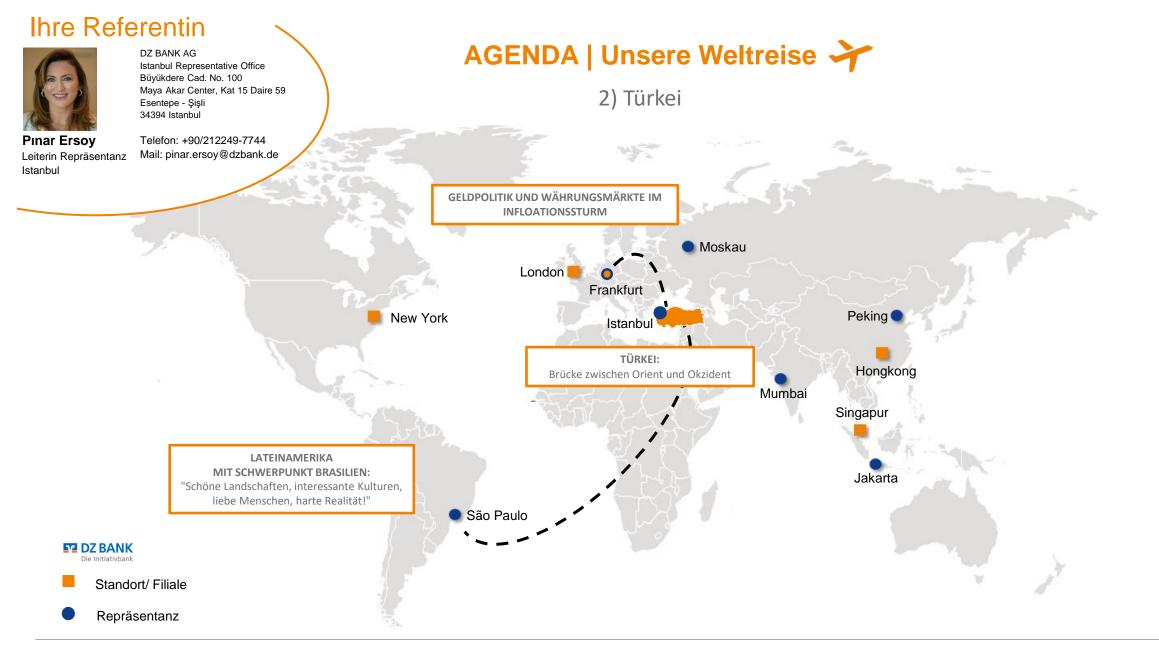
Volatilität bleibt hoch, seriöse Kursprognosen sind unmöglich

LS: Bitcoin Kurs (USD); RS: Monatliche Veränderungsrate in % (4 Wochen gleitender Durchschnitt)



Quelle: Bloomberg; DZ BANK









Around the World-Talk: Europa – Große Unterschiede trotz räumlicher Nähe?

Türkei

Pınar Ersoy



Wo liegt das Land?







Image des Landes









Antrittsbesuch in der Türkei: Gratwanderung für Olaf Scholz





Lernen wir das Land kennen

■ Fläche: 785.350 km²

Bevölkerung: 84,7 Mio.

BIP pro Kopf: 9 539 \$*

BIP-Wachstum: 9,1%*

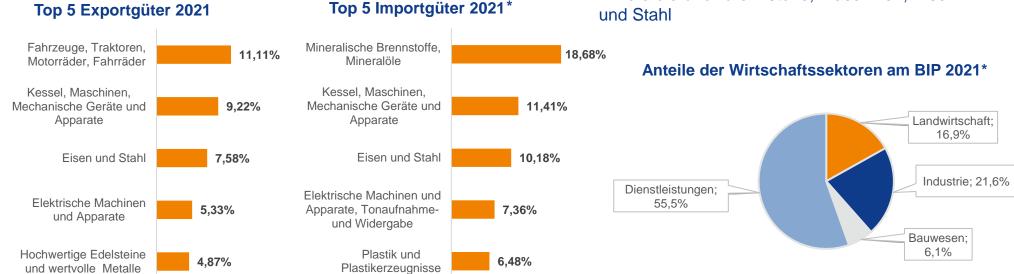
Inflationsrate: 54.44 %**

Hauptabnehmerländer: Deutschland, USA, Großbritannien

Hauptlieferländer: China, Russland, Deutschland

Key Facts Türkei***

- Die Exporte der Türkei im Jahr 2021 beliefen sich auf rund 225,4 Mrd. \$ (2020: 169,6 Mrd. \$)
- Die Importe der Türkei im Jahr 2021 beliefen sich auf rund 271,4 Mrd. \$ (2020: 219,5 Mrd. \$)
- Die Wirtschaft der Türkei ist deutlich breiter aufgestellt als die meisten Länder der Region
- Die wichtigsten Exportgüter 2021:
 Motorbetriebene Landfahrzeuge, Maschinen,
 Eisen und Stahl
- Die wichtigsten Importgüter 2021:
 Mineralöle und -brennstoffe, Maschinen, Eisen und Stahl



^{*}TUIK Turkish Statistical Institue – Wert Q4 2021



TÜRKEI

Status Quo

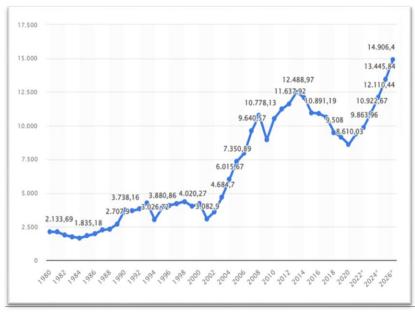
C*

- Steigende Kreditnachfrage: Haushalte sind verschuldet jedoch geringer als EU Durchschnitt
- Finanzsektor ist weiterhin stabil.
- Wahlen 2023 oder früher ?
- Strukturelle Reformen werden zurückgehalten
- Wachstum des realen Bruttoinlandsprodukts (BIP) in 2021 9 %
- Steigende Inflation z.Zt. 55%
- Leitzinssatz liegt bei 14 %
- Situation mit Russland und die Auswirkungen auf die Türkei



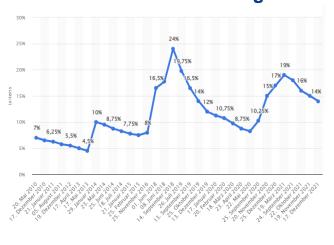
Die Türkei verzeichnete im Jahr 2021 insgesamt 29,38 Millionen Touristen, welches eine Steigerung von 85,5% zum Vorjahr nachweist. Der erwirtschaftete Ertrag liegt bei 24,48 Milliarden USD.

Prognosen Bruttoinlandsprodukt*



Prognosen	Einheit	2019	2020	2021	2022	2023
	~					
Veränderung des realen BIP	% zum Vorjahr	0,9	1,8	9,0	3,3	3,9
BIP, lauf. Preise	Mrd. EUR	679,1	626,6	668,4	778,5	947,1
BIP je Einwohner, lauf. Preise	1.000 EUR	8,2	7,5	7,9	9,1	10,9
Bevölkerungsentwicklung	% zum Vorjahr	1,4	1,0	1,3	1,3	1,3
Arbeitslosenquote, 15+ Jahre	% Erwerbspers. 15+	13,7	13,2	12,8	12,7	12,3
Beschäftigungsentwicklung	% zum Vorjahr	-2,2	-4,7	6,1	2,7	2,8
Leistungsbilanzsaldo	Mrd. EUR		-30,7	-18,3	-17,1	-14,8
Leistungsbilanzsaldo	% des BIP		-4,9	-2,7	-2,2	-1,6
Inflationsrate	% zum Vorjahr	15,2	12,3	19,6	23,9	21,7
Budgetsaldo des Staates	% des BIP					
Staatsverschuldung	% des BIP					
Gesamteinnahmen des Staates	% des BIP					
Gesamtausgaben des Staates	% des BIP					
Abgabenquote	% des BIP					
Bruttoanlageinvestitionen	% zum Vorjahr	-12,4	7,2	8,9	5,1	6,8
Warenexporte	Mrd. EUR	161,5	148,5	190,6	243,7	306,7
Warenimporte	Mrd. EUR	187,9	192,2	230,1	291,7	365,4

Leitzinsenentwicklung





^{*} Quelle: OECD, EU-Kommission, Statistica, TUIK, www.laenderdaten

Turkey

Warum die Türkei?

Strategische Lage



Regionales Hauptquartier für multinationale unternehmen mit nahtloser globaler Konnektivität



Günstige Demographie

Junge und dynamische Bevölkerung, die Hälfte ist jünger als 32 Jahre



Große Inlands- und Regionalmärkte

Großer Inlandsmarkt sowie regionale Märkte mit Freihandelsabkommen, die Zugang zu 1 Milliarde Verbrauchern ermöglichen



Qualifizierte und Wettbewerbsfähige Arbeitskräfte

Gut ausgebildete, wettbewerbsfähige Arbeitskräfte mit hoher Produktivität





MASCHINENBAU and Michaelman treatment Michael 20 Med 100



VERTEIDIGUNG UND LUFTFAHRT



Deutsche Banken in der Türkei

Commerzbank AG

KfW Ipex-Bank

Aareal Bank

DFG

LBBW

D7 BANK AG

1987

2004

2005

2006

2011

2012



INFRASTRUKTUS



FINANZDIENSTLEISTUNGEN

Deutsche Firmen in der Türkei

1056

_	1000	Olcificitis
	1888	Deutsche (Orient)bank

Siamone

- 1906 Osram Bosch 1910 Bayer (Türk) 1954
- 1956 Lufthansa 1963 Henkel
- 1967 Mercedes Benz
- Allianz 1988 2001 SAP **Tchibo** 2006 2009 Rossmann

Weitere deutsche Firmen mit Präsenz vor Ort

- BPW Otomotiv A.Ş.
- ☐ Carl Zeiss A.Ş.
- ☐ E-Kart Elektronik Kart Sistemleri San.ve Tic. A.Ş.
- ☐ Klöckner Pentaplast Gebze Ambalaj Maddeleri A.Ş.
- Linde Gaz A.Ş.
- ☐ Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti.
- ☐ Saint Gobain Weber Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret A.Ş.
- ☐ Sew Eurodrive Hareket Sistemleri Tic. Ltd. Sti.
- ☐ Thyssenkrupp Materials Turkey Metal San. ve Tic. A.Ş.
- ☐ ZF Sachs Süspansiyon Sistemleri San. ve Tic. A.Ş.



Einige Projekte, die die DZ BANK AG in der Türkei finanziert hat















Aufgaben und Aktivitäten der Repräsentanz in Istanbul



- Langjährige Erfahrung und Beratung, umfangreiches Netzwerk, bestehend aus führenden Banken, der Deutschen Botschaft, Generalkonsulat, Industrie- und Handelskammer, Anwälten, Wirtschaftsprüfern etc.
- Die Repräsentanz in der Türkei agiert als verlängerter Arm der DZ BANK AG im Zielland und steht mit umfassenden Kontakten sowie Informationen zur Verfügung
- Erste Anlaufstelle für alle Kunden und potentielle Kunden vor Ort
- Erstberatung bei Existenzgründung und Markteintritt sowie Bereitstellung von Informationen zu den Besonderheiten des lokalen Marktes
- Vermittlung von Kunden an Partnerbanken
- Unterstützung der Import/Export Geschäfte der DZ BANK AG
- Begleitung der DZ Bank Kunden bei ihren Geschäftsaktivitäten
- Sondierung von Informationen über Sektoren, Firmen etc.



Ihre Ansprechpartnerinnen in Istanbul

Türkei

DZ BANK

Pinar Ersoy

Chief Representative

DZ BANK AG Turkey Representative Office Maya Akar Center Kat 15 No 59 Büyükdere Cad. 100-102 Esentepe Sisli 34394 Istanbul Phone +90 212 249 77 44 Fax +90 212 249 77 55 pinar.ersoy@dzbank.com.tr



DZ BANK

Ülker Sanuk

Deputy Chief Representative DZ BANK AG Turkey Representative Office Maya Akar Center Kat 15 No 59 Büyükdere Cad. 100-102

Esentepe Sisli 34394 Istanbul Phone +90 212 249 77 44 Fax +90 212 249 77 55 ulker.sanuk@dzbank.com.tr



DZ BANK

Rahükal Turgut

Coordinator

DZ BANK AG Turkey Representative Office Maya Akar Center Kat 15 No 59 Büyükdere Cad. 100-102 Esentepe Sisli 34394 Istanbul Phone +90 212 249 77 44 Fax +90 212 249 77 55

rahukal.turgut@dzbank.com.tr





Dankeschön! Teşekkürler!











In 80 Minuten um die Welt

Lateinamerika -schöne Landschaften, interessante Kulturen, liebe Menschen...

Eine geopolitische Oase?

22.03.2022

Martin Duisberg



Schöne Landschaften,

interessante Kulturen,

liebe Menschen, ...



































...harte Realität















Eine geopolitische Oase?

Politisches Umfeld und Wirtschaftspotential?

- Geopolitische Unruhen in Grenada (1983 durch USA), Haiti Staatsstreich 2004, Nicaragua 2018-Bürgerkrieg sowie diverse innere (wiederholte) Unruhen besonders in Zentralamerika, Venezuela und Kuba:
- Weitgehend demokratisch gewählte Regierungen in den wichtigsten Ländern der Region (ex: Kuba, Nicaragua, Honduras und Venezuela), grosse soziale Unterschiede;
- Politische Pendelstaaten (links-rechts), keine grossen Mehrheiten in den Parlamenten;
- 650.000.000 Menschen leben zwischen Mexiko und Feuerland:
- Ca. 4.500 deutsche Unternehmen (einige davon mit Präsenz in mehreren Ländern);
- Landwirtschaft, Bergbau, Automobilproduktion (Mexiko und Brasilien) und Dienstleister (u.a. IT, Tourismus und Finanzinstitute) sind wirtschaftliche Schwergewichte;
- Energiequellen sind überwiegend Wasserkraft, Wind, Sonne und zukünftig grüner Wasserstoff;
- Anspruchsvolles "business environment", enge Begleitung erforderlich......



					*
Einwohner (2021*) (in Millionen)	214,0*	130,3*	51,3*	33,4*	19,2*
Bruttoinlandsprodukt (BIP, nom) Mrd. US\$ 2020	1.445*	1.074*	271,6*	205,5*	252,8*
Aussenhandel (2020) Deutsche Einfuhr (in Mrd. Euro) Deutsche Ausfuhr (in Mrd. Euro)	6,1* 8,5*	7,9* 11,3*	730,3* 1.323,6*	1.254,7* 756,1*	1,2* 1,9*

* vorläufige Angabe, Schätzung bzw. Prognose, Quelle: Gtai.de 42 Mrd
VR International: "In 80 Minuten um die Welt"





- » Korruption Kriminalität Drogenkartelle
- » Präsidentschaftswahlen 2024 (kann AMLO seine/n Nachfolger/in stellen?)
- » AMLO blockiert Green Energy, f\u00f6rdert Kohle und PEMEX Produkte
- » Förderung von Auslandsinvestitionen notwendig
- » Wiederherstellung Anschluss an USA
- » COVID hohe Todesrate soziale Spannungen Verarmung Mittelstand
- » GDP -8,2% 2020, 4,8% 2021 und 1,5% 2022
- Inflation 3,"% 2020, 7,4% 2021 und 5,1% 2022





Chile *___

- » 2021 Verfassunggebende Versammlung Ergebnis starker sozialer Unruhen – Vertreter aus Minderheiten
- » Präsidentschaftswahlen 2021 Linksrutsch jüngster Präsident der Geschichte März 2022 im Amt
- » Hohe Kupferpreise, hoher Handelsbilanzüberschuss
- » GDP -5,8% in 2020, +12% 2021 und 2,0% 2022
- Inflation 3,0% 2020, 7,2% 2021 und 7,7% 2022





Kolumbien ____

COVID - Arbeitslosigkeit bis auf 17%, Ziel max. 10%

» GDP -6,8% 2020, 10,6% 2021 und 4,5% 2022 Inflation 1,6% 2020, 5,6% 2021 und 6,5% 2022

» Soziale Gerechtigkeit – Einkommen für breitere Schicht der Gesellschaft

- » Illegaler Dorgenanbau und Handel
- » Ausbau Infrastruktur Konnektivitaet-Sicherheit-Transportkosten
- » Venezuela 1,5 Mio Immigranten Zusammenbruch eines der wichtigsten Exportmärkte
- » Präsidentschaftswahlen 2022 Linksrutsch möglich









- Inflation 2,0% 2020, 6,4% 2021 und 3,5% 2022, Zinsen niedrig –steigende Kreditnachfrage
- Präsidentschaftswahl in 2021 Linksrutsch –
 Präsident ohne Mehrheit im Kongress –
 inzwischen 3. Misstrauensantrag





Brasilien

» BOLSONARO» COVID LEUGNER» AMAZONAS» IMAGE

» Impfquote (2x) ca. 80%, 3. bei fast 40%, Omicron rückläufig

» Wahlen 2022 – Wahlkampf hat bereits begonnen – links rechts

» Reformstau (Steuer, Verwaltung, Partei, etc....)

» Privatisierungsstau (Eletropaulo, BB, etc...), Konzessionen erfolgreich

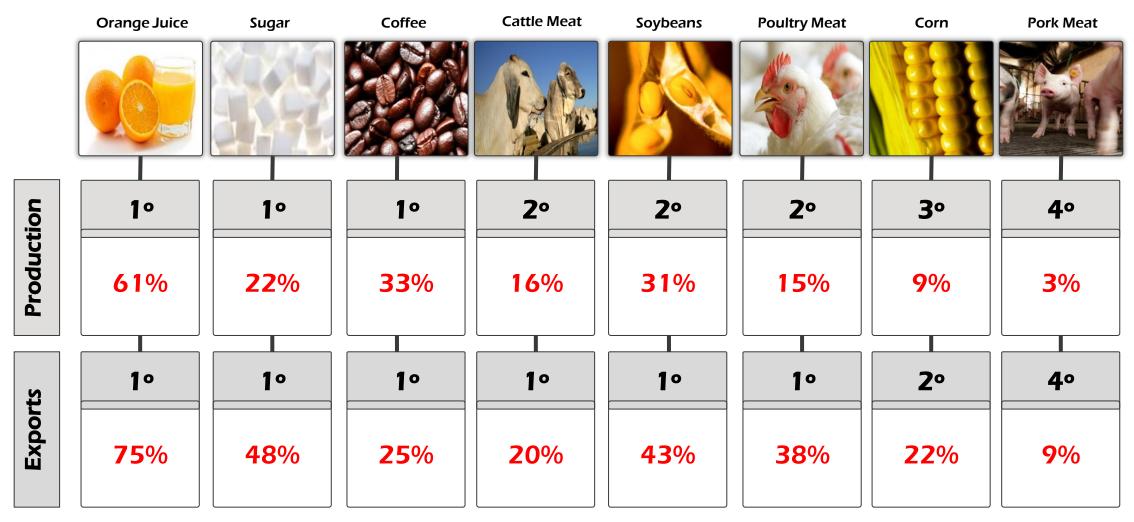
Steigende Inflation 10,1% in 2021, 6,5% in 2022 - steigende Zinsen, Basissatz inzwischen bei 11,75% – Aufwertung Real + 15%

- » GDP 3,9% in 2020, +4,6% in 2021, Erwartung 2022 0,2-0,5%
- » Brasilien versorgt ca. 1Mrd Menschen weltweit mit Proteinen





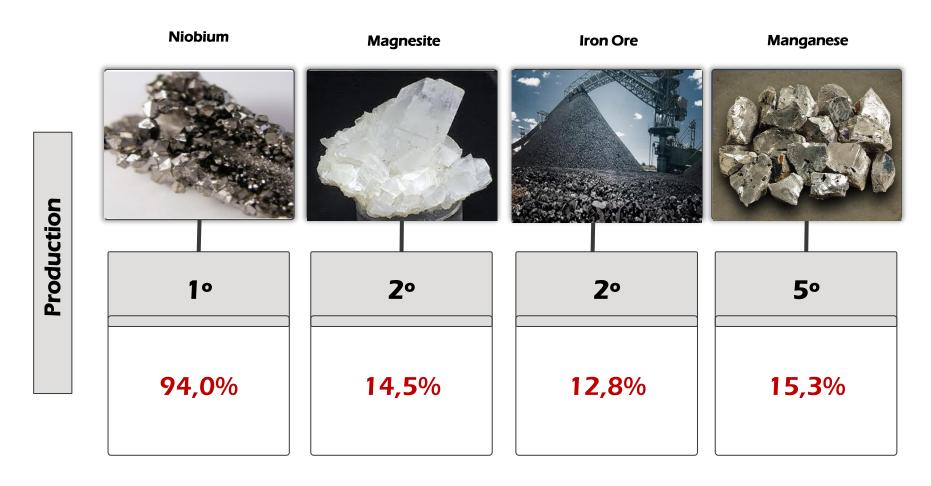
Food and Agricultural Commodities global participation - Brazil Market Ranking 2021



Source: Bradesco, Itaú and Santander



Mineral Commodities Production - Brazil Ranking



Global Participation (%) Source: Department of Mineral Production (DNPM)



Fragen: Ist unsere Präsenz vor Ort...

- ⇒ Alternative zu anderen Regionen (AKTUELL)????
- ⇒ Strategisch relevant?
- ⇒ Globale Kunden?
- ⇒ Lieferketten?
- Umsatz relevant?
- ⇒ Aufwand/Risiken versus Nettoertrag?
- ⇒ Finanzierungsformen Mutterhauskredit Abschreibungsbedarf?
- ⇒ Neue Investitonen pay back?

⇒ Neueinstieg: Handelsvertreter – eigene Vertretung – eigene Produktion?



Repräsentanz Sao Paulo - Ihr Partner vor Ort – Leistungsspektrum

- ➤ Langjährige Erfahrung und Beratung, mit den Schwerpunktländern Brasilien, Chile, Kolumbien und Peru, umfangreiches Netzwerk, bestehend aus führenden Banken der jeweiligen Länder, Deutschen Botschaften, Generalkonsulaten, Industrie- und Handelskammern, Anwälten, Wirtschaftsprüfern und Steuerberatern.
- > Internationaler Zahlungsverkehr und Bestätigung von Akkreditiven lateinamerikanischer Banken
- > ECA Geschäft (z.B. mit Hermes Deckung) für ausgewählte Adressen/Importeure direkt oder mit Partnerbanken
- Direkte und indirekte Garantien im Rahmen von Ausschreibungen und Warengeschäften
- ➤ Kreditbesicherungsgarantien z.G. lokaler Partnerbanken (Kontokorrent, Betriebsmittel, Investitionen, Export/Importfinanzierung), zur Abdeckung des lokalen Risikos = höheres Kreditvolumen, längere Laufzeiten, bessere Konditionen wegen DZ BANK AA- Rating
- ➤ Kooperationsabkommen mit dem Banco Bradesco S.A. in Brasilien, schneller Zugang zu div. Bankprodukten und zum lokalen Finanzmarkt (Kontoeröffnungen/führung, Zahlungsverkehr, Versicherungen, Leasing, etc...)



COVID-19

Country		Confirmed	Deaths	Recovered	Active
	Brasilien	29,478,039	656,003	28,063,760	758,276
	Kolumbien	6,078,487	139,361	5,910,525	28,601
®	Mexiko	5,519,780	321,619	4,912,654	385,507
(Peru	3,537,488	211,619	n/a	n/a
*	Chile	3,353,259	44,246	2,634,821	674,182
*	Kuba	1,079,111	8,503	1,067,982	2,626

Dashboard Of Global Covid-19 Cases - Covid-19 Coronavirus News

17.03.2022

n/a: not applicable



Martin Duisberg Chief Representative

DZ BANK São Paulo Representação Ltda.

Rua Sansão Alves dos Santos 433, cj. 32

04571-090 São Paulo SP - Brazil

E-Mail: martin.duisberg@dzbank.de

Phone: +55 11 5505-1077

Mobile:+55 11 98134-6903



Veranstaltung Ausland In 80 Minuten um die Welt VR International - Auslandsgeschäft. Einfach machen!

Zum Abschluss



Welche Fragen haben Sie an die Referenten?

Moderation:

Andrej Gontscharow Abteilungsleiter Beratung und Vertrieb Auslandsgeschäft DZ BANK AG, Frankfurt am Main



Haben Sie Fragen und Anmerkungen zu den Impulsvorträgen?

Wir freuen uns nun auf den Dialog mit Ihnen.

Bitte stellen Sie Ihre Fragen einfach in den Chat ein:







Veranstaltung Ausland In 80 Minuten um die Welt VR International - Auslandsgeschäft. Einfach machen!

Wir wünschen Ihnen noch einen schönen Tag!

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.



Rechtliche Hinweise

- 1. Dieses Dokument richtet sich an Geeignete Gegenparteien sowie professionelle Kunden in der Mitgliedstaaten des Europäischen Wirtschaftsraums und der Schweiz. Bei einer entsprechenden Kennzeichnung ist ein Dokument auch für Privatkunden in der Bundesrepublik Deutschland freigegeben. Dieses Dokument wurde von der DZ BANK erstellt und von der DZ BANK für die ausschließliche Weitergabe an die vorgenannten Adressaten genehmigt.
- Ist eine Research-Publikation in Absatz 1.1 ihrer Pflichtangaben ausdrücklich als "Finanzanalyse" bezeichnet, gelten für ihre Verteilung gemäß den Nutzungsbeschränkungen in den Pflichtangaben die folgenden ergänzenden Bestimmungen:
- In die Republik Singapur darf eine Finanzanalyse ausschließlich von der DZ BANK über die DZ BANK Singapore Branch, nicht aber von anderen Personen, gebracht und dort ausschließlich an "accredited investors", und / oder "expert investors" weitergegeben und von diesen genutzt werden.
- Ist eine Research-Publikation in Absatz 1.1 ihrer Pflichtangaben ausdrücklich als "Sonstige Research-Information" bezeichnet, gelten für ihre Verteilung nach den Pflichtangaben die folgenden ergänzenden Bestimmungen.
- Sonstige Research-Informationen dürfen nicht in die Vereinigten Staaten von Amerika (USA) verbracht und / oder dort für Transaktionen mit Kunden genutzt werden. Die Weitergabe von Sonstigen Research Informationen in der Republik Singapur ist in jedem Falle der DZ BANK AG, Niederlassung Singapur vorbehalten.
- Dieses Dokument darf im Ausland nur in Einklang mit dem jeweils dort geltenden Recht verteilt werden, und Personen, die in den Besitz dieses Dokuments gelangen, sollen sich über die dort geltenden Rechtsvorschriften informieren und diese befolgen.
- 2. Dieses Dokument wird lediglich zu Informationszwecken übergeben und darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung der DZ BANK weder ganz noch teilweise vervielfältigt, noch an andere Personen weitergegeben, noch sonst veröffentlicht werden. Sämtliche Urheber- und Nutzungsrechte, auch in elektronischen und Online-Medien, verbleiben bei der DZ BANK. Obwohl die DZ BANK Hyperlinks zu Internet-Seiten von in diesem Dokument genannten Unternehmen angeben kann, bedeutet dies nicht, dass die DZ BANK sämtliche Daten auf der verlinkten Seite oder Daten, auf welche von dieser Seite aus weiter zugegriffen werden kann, bestätigt, empfiehlt oder gewährleistet. Die DZ BANK übernimmt weder eine Haftung für Verlinkungen oder Daten, noch für Folgen, die aus der Nutzung der Verwendung dieser Daten entstehen könnten.
- 3. Dieses Dokument stellt weder ein Angebot, noch eine Aufforderung zur Abgabe eines Angebots zum Erwerb oder Verkauf von Wertpapieren, sonstigen Finanzinstrumenten oder anderen Investitionsobjekten dar und darf auch nicht dahingehend ausgelegt werden. Einschätzungen, insbesondere Prognosen, Fair Value- und / oder Kurserwartungen, die für die in diesem Dokument analysierten Investitionsobjekte an-gegeben werden, können möglicherweise nicht erreicht werden. Dies kann insbesondere auf Grund einer Reihe nicht vorhersehbarer Risikofaktoren ein-treten. Solche Risikofaktoren sind insbesondere, jedoch nicht ausschließlich: Markt-volatilitäten, Branchenvolatilitäten, Maßnahmen des Emittenten oder Eigentümers, die allgemeine Wirtschaftslage, die Nichtrealisierbarkeit von Ertrags- und / oder Umsatzzielen, die Nichtverfügbarkeit von vollständigen und / oder genauen Informationen und / oder ein anderes später eintretendes Ereignis, das sich auf die zugrundeliegenden Annahmen oder sonstige Prognosegrund-lagen, auf die sich die DZ BANK stützt, nachteilig auswirken können. Die gegebenen Einschätzungen sollten immer im Zusammenhang mit allen bisher veröffentlichten relevanten Dokumenten und Entwicklungen, welche sich auf das Investitionsobjekt sowie die für es relevanten Branchen und ins-besondere Kapital- und Finanzmärkte beziehen, betrachtet und bewertet werden. Die DZ BANK trifft keine Pflicht zur Aktualisierungen im laufenden Geschäftsgang der Unternehmen informieren. Die DZ BANK ist berechtigt, während des Geltungszeitraums einer Anlage-empfehlung in einer Analyse eine weitere oder andere Analyse mit anderen, sachlich gerechtfertigten oder auch fehlenden Angaben über das Investitions-objekt zu veröffentlichen.
- 4. Die DZ BANK hat die Informationen, auf die sich dieses Dokument stützt, aus Quellen entnommen, die sie grundsätzlich als zuverlässig einschätzt. Sie hat aber nicht alle diese Informationen selbst nachgeprüft. Dementsprechend gibt die DZ BANK keine Gewährleistungen oder Zusicherungen hinsichtlich der Genauigkeit, Vollständigkeit oder Richtigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen oder Meinungen ab. Weder die DZ BANK noch ihre verbundenen Unternehmen eine Haftung für Nachteile oder Verluste, die ihre Ursache in der Verteilung und / oder Verwendung dieses Dokuments haben und / oder mit der Verwendung dieses Dokuments im Zusammenhang stehen.
- 5. Die DZ BANK, und ihre verbundenen Unternehmen sind berechtigt, Investmentbanking- und sonstige Geschäftsbeziehungen zu dem / den Unternehmen zu unterhalten, die Gegenstand der Analyse in diesem Dokument sind. Die Analysten der DZ BANK liefern im Rahmen des jeweils geltenden Aufsichtsrechts ferner Informationen für Wertpapierdienstleistungen und Wertpapierenbendienstleistungen. Anleger sollten davon ausgehen, dass (a) die DZ BANK und ihre verbundenen Unternehmen berechtigt sind oder sein werden, Investmentbanking-, Wert-papier- oder sonstige Geschäfte von oder mit den Unternehmen, die Gegen-stand der Analyse in diesem Dokument sind, zu akquirieren, und dass (b) Analysten, die an der Erstellung dieses Dokumentes beteiligt waren, im Rahmen des Aufsichtsrechts grundsätzlich mit diesen Wertpapieren oder Investitionsobjekten tätigen.
- 6. Die Informationen und Empfehlungen der DZ BANK in diesem Dokument stellen keine individuelle Anlageberatung dar und können deshalb je nach den speziellen, dem Anlagehorizont oder der individuellen Vermögenslage für einzelne Anlageberatung der einzelne Anlageberatung der DZ BANK gegenüber keiner Person als Anlageberater oder als Portfolioverwalter tätig. Die in diesem Dokument enthaltenen Empfehlungen und Meinungen geben die nach bestem Wissen erstellte Einschätzung der Analysten der DZ BANK zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Dokuments wieder; sie können aufgrund künftiger Ereignisse oder Entwicklungen ohne Vorankündigung geändert werden oder sich verändern. Dieses Dokument stellt eine unabhängige Bewertung der entsprechenden Emittenten beziehungsweise Investitionsobjekte durch die DZ BANK dar und alle hierin enthaltenen Bewertungen, Meinungen oder Erklärungen sind diejenigen des Verfassers des Dokuments und stimmen nicht notwendigerweise mit denen der Emittentin oder dritter Parteien überein. Eine (Investitions-)Entscheidung bezüglich Wertpapiere, sonstige Finanzinstrumente, Rohstoffe, Waren oder sonstige Investitionsobjekte sollte nicht auf der Grundlage dieses Dokuments, sondern auf der Grundlage unabhängiger Investmentanalysen und Verfahren sowie anderer Analysen, einschließlich, je-doch nicht beschränkt auf Informationsmemoranden, Verkaufs- oder sonstige Prospekte erfolgen. Dieses Dokument kann eine Anlageberatung nicht ersetzen.
- 7. Indem Sie dieses Dokument, gleich in welcher Weise, benutzen, verwenden und / oder bei Ihren Überlegungen und / oder Entscheidungen zugrunde legen, akzeptieren Sie die in diesem Dokument genannten Beschränkungen, Maßgaben und Regelungen als für sich rechtlich ausschließlich verbindlich.

Ergänzende Information von Markit Indices Limited

Weder IHS Markit noch deren Tochtergesellschaften oder irgendein externer Daten ausdrücklich oder stillschweigend irgendeine Gewährleistung hinsichtlich der Genauigkeit, Vollständigkeit oder Aktualität der hierin enthaltenen Daten sowie der von den Empfängern der Daten zu erzielenden Ergebnisse. Weder IHS Markit noch deren Tochtergesellschaften oder irgendein Datenanbieter haften gegenüber dem Empfänger der Daten ungeachtet der jeweiligen Gründe in irgendeiner Weise für ungenaue, unrichtige oder unvollständige Informationen in den IHS Markit-Daten oder für daraus entstehende (unmittelbare oder mittelbare) Schäden.

Seitens IHS Markit besteht keine Verpflichtung zur Aktualisierung, Änderung oder Anpassung der Daten oder zur Benachrichtigung eines Empfängers derselben, falls darin enthaltene Sachverhalte sich ändern oder zu einem späteren Zeitpunkt unrichtig geworden sein sollten.

Ohne Einschränkung des Vorstehenden übernehmen weder IHS Markit noch deren Tochtergesellschaften oder irgendein externer Datenanbieter Ihnen gegenüber irgendeine Haftung - weder vertraglicher Art (einschließlich im Rahmen von Schadenersatz) noch aus unerlaubter Handlung (einschließlich Fahrlässigkeit), im Rahmen einer Gewährleistung, aufgrund gesetzlicher Bestimmungen oder sonstiger Art - hinsichtlich irgendwelcher Verluste oder Schäden, die Sie infolge von oder im Zusammenhang mit Meinungen, Empfehlungen, Prognosen, Beurteilungen oder sonstigen Schlussfolgerungen oder Handlungen Ihrerseits oder seitens Dritter erleiden, ungeachtet dessen, ob diese auf den hierin enthaltenen Angaben, Informationen oder Materialien beruhen oder nicht.

Die in Texten und Grafiken enthaltenen Preisnotierungen sowie Rendite- und Spreadangaben sind bei IHS Markit regelmäßig auf den Stand zum Vorabend aktualisiert.



Impressum

Herausgeber:

DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main,

Platz der Republik, 60265 Frankfurt am Main

Telefon: +49 69 7447 - 01 **Telefax:** + 49 69 7447 - 1685 **Homepage:** www.dzbank.de **E-Mail:** mail@dzbank.de

Vertreten durch den Vorstand: Uwe Fröhlich (Co-Vorstandsvorsitzender), Dr. Cornelius Riese (Co-Vorstandsvorsitzender), Uwe Berghaus, Dr. Christian Brauckmann, Ulrike Brouzi, Wolfgang Köhler,

Michael Speth, Thomas Ullrich

Aufsichtsratsvorsitzender: Henning Deneke-Jöhrens

Sitz der Gesellschaft: Eingetragen als Aktiengesellschaft in Frankfurt am Main, Amtsgericht Frankfurt am Main, Handelsregister HRB 45651

Aufsicht: Die DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main wird durch die Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht (BaFin) und die Europäische Zentralbank (EZB)

beaufsichtigt.

Umsatzsteuer Ident. Nr.: DE114103491

Sicherungseinrichtungen: Die DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main ist der amtlich anerkannten BVR Institutssicherung GmbH und der zusätzlich freiwilligen

Sicherungseinrichtung des Bundesverband der Deutschen Volksbanken und Raiffeisenbanken e.V. angeschlossen:

www.bvr-institutssicherung.de www.bvr.de/SE

Verantwortlich für den Inhalt: Dr. Jan Holthusen, Bereichsleiter Research und Volkswirtschaft © DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main, 2021 Nachdruck, Vervielfältigung und sonstige Nutzung nur mit vorheriger Genehmigung der DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank. Frankfurt am Main

