

Die Zukunft Deutschlands nach Corona – eine gesamtwirtschaftliche Betrachtung

Biersdorfer Krankenhaus Management Gespräche

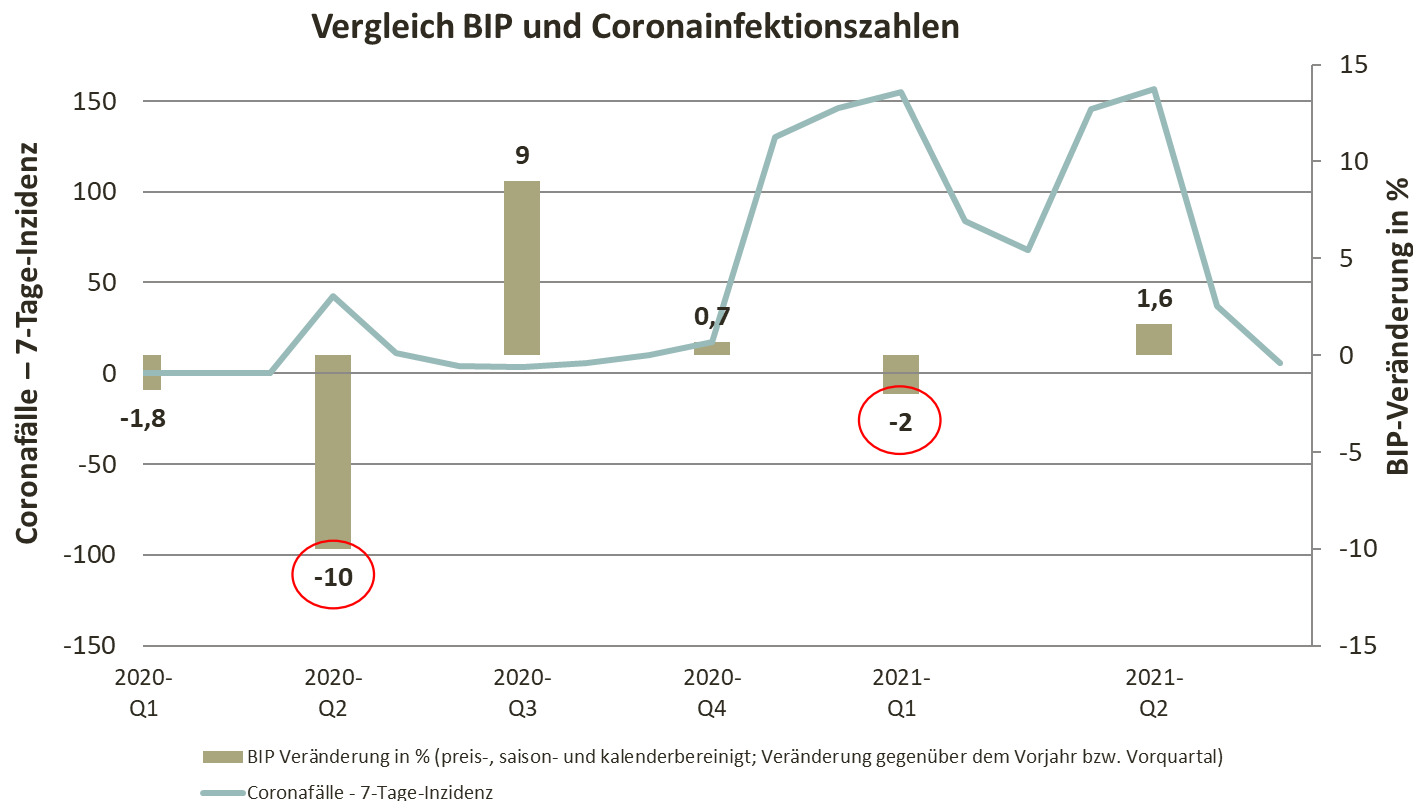
Prof. G. Neubauer

09.09.2021

Inhaltsübersicht

1. Gesamtwirtschaftliche Entwicklung während Corona
2. Belastet die Corona-Pandemie die ökonomische Zukunft?
3. Globale Perspektive
4. Zukünftige Herausforderungen (3D)
5. Konsequenzen für die deutsche Gesundheitsversorgung:
Anpassung durch staatliche Reformen statt durch Marktprozesse?

1.1.1 Entwicklung des Inlandproduktes – Vergleich der Entwicklungen des BIP und der Corona-Infektionen

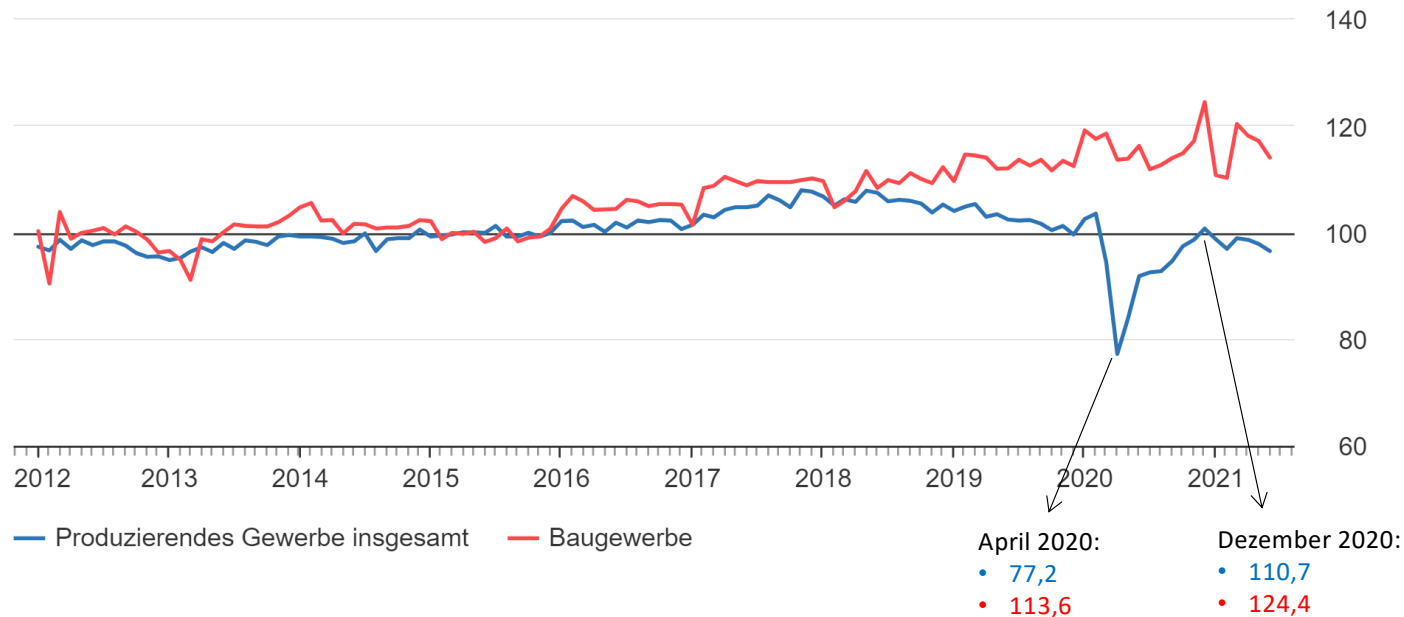


Quellen: <https://www.corona-in-zahlen.de/weltweit/deutschland/> <https://www.destatis.de/DE/Themen/Wirtschaft/Volkswirtschaftliche-Gesamtrechnungen-Inlandsprodukt/Tabellen/bip-bubbles.html>

1.1.2 Entwicklung des Inlandproduktes – Produktionsausfall

Produktion für das Produzierende Gewerbe

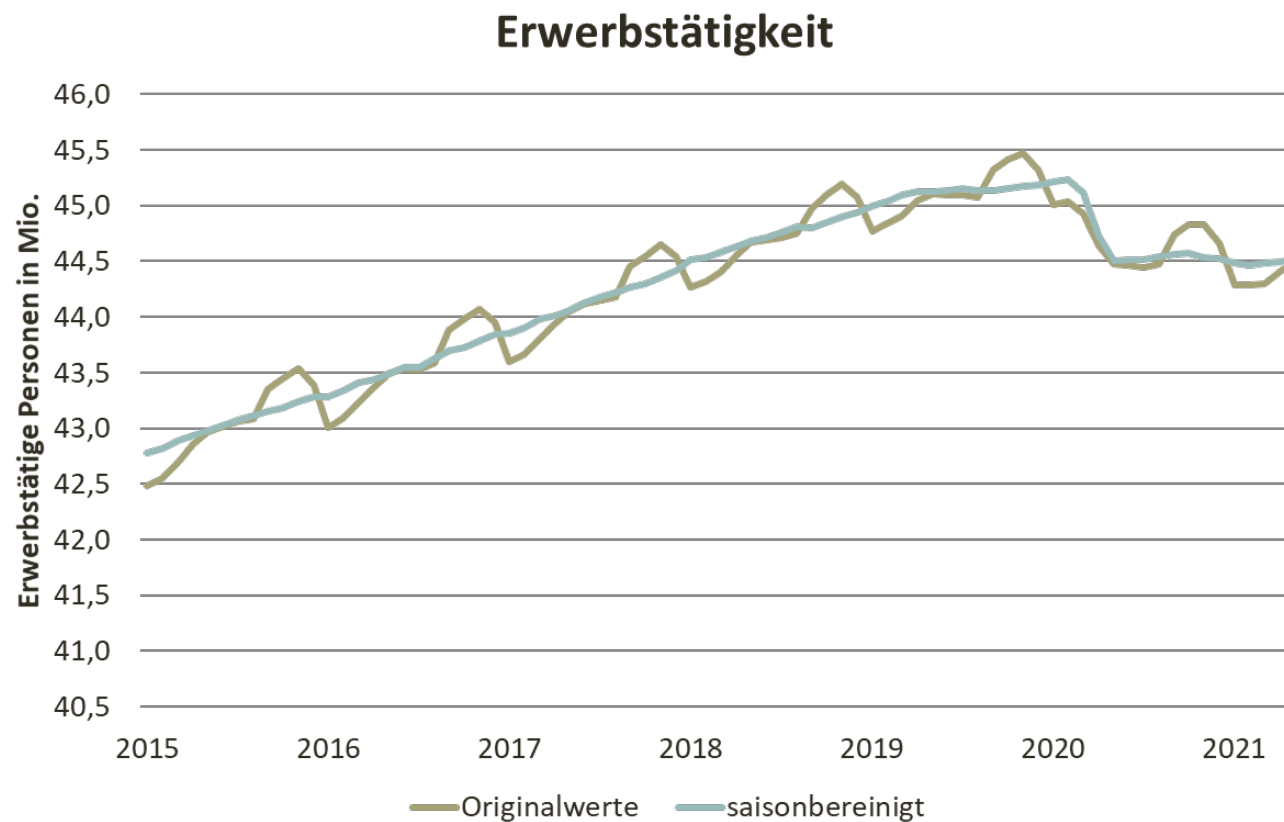
Index 2015 = 100; Kalender- und saisonbereinigt (X13 JDemetra+)



© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2021

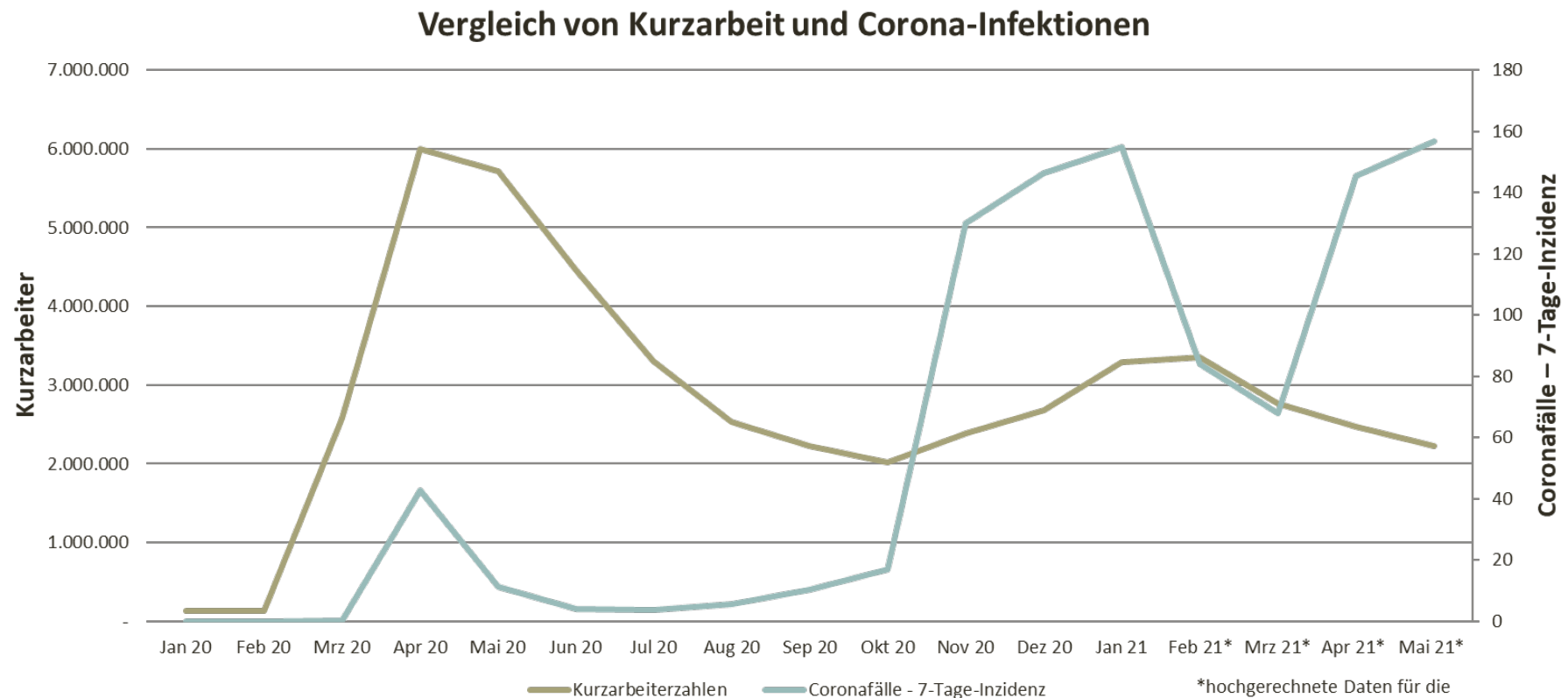
Quelle: https://www.destatis.de/DE/Themen/Branchen-Unternehmen/Industrie-Verarbeitendes-Gewerbe/_inhalt.html

1.2.1 Entwicklung der Beschäftigung – Entwicklung der Beschäftigungszahlen 2015-2021



Quelle: <https://www.dashboard-deutschland.de/#/themen/arbeitsmarkt/arbeitsmarkt>

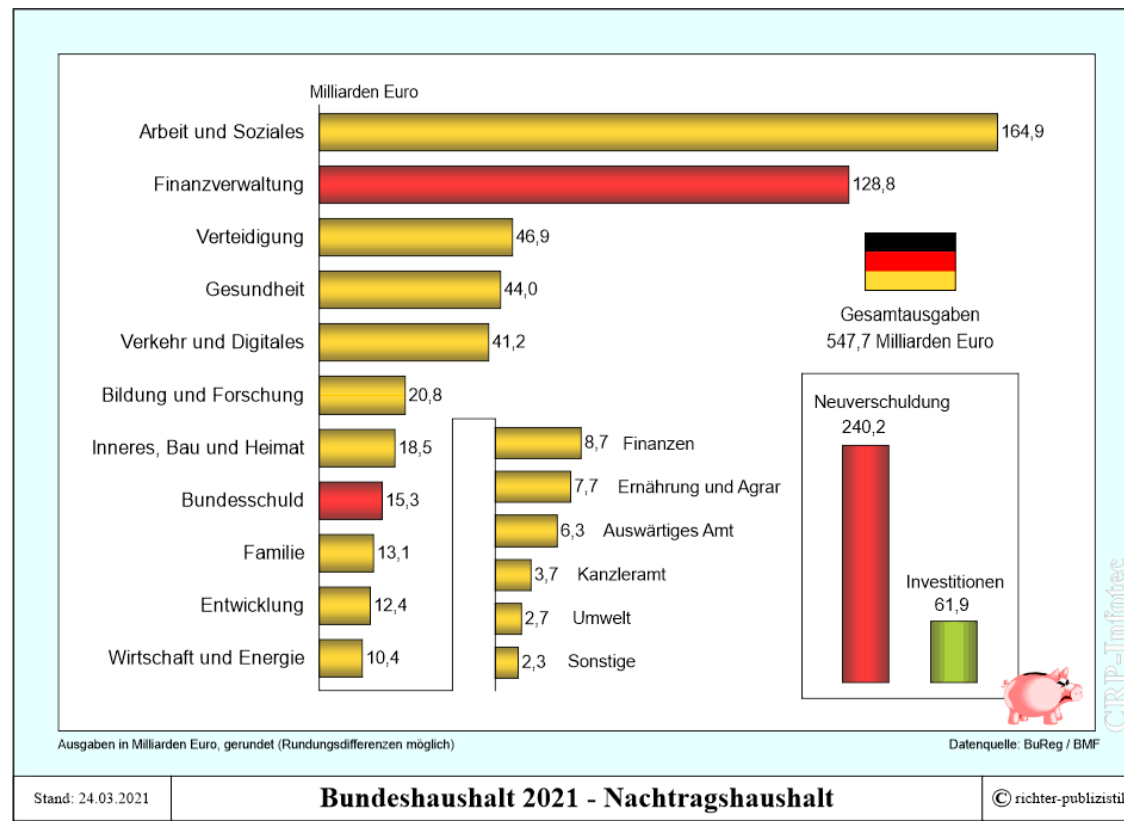
1.2.2 Entwicklung der Beschäftigung – Vergleich von Kurzarbeit und Corona-Infektionen



Quellen: https://statistik.arbeitsagentur.de/SiteGlobals/Forms/Suche/Einzelheftsuche_Formular.html?nn=1524090&topic_f=kurzarbeit-hr,
<https://www.corona-in-zahlen.de/weltweit/deutschland/>

*hochgerechnete Daten für die
Kurzarbeiterzahlen

1.3.1 Entwicklung der Verschuldung – Nachtragshaushalt des Bundes 2021



Quelle: <https://crp-infotec.de/wp-content/uploads/bundeshaushalt-2021-nachtrag-bureg.gif>

1.3.2 Entwicklung der Verschuldung – Entwicklung des BIP und Verschuldung

Jahr	2019	2020	2021	2022
Veränderung BIP gegenüber Vorjahr Ist/Prognose	0,6 %	-4,9 %	3,5 %	3,6 %
BIP total in Mrd. €	3.449,1	3.336,2	3.453,0 ¹	3.577,3 ²
Verschuldung in Mrd. €	1.899,2 (Stand 31.12.19)	2.171,8 (Stand 31.12.20)	2.205,4 (Stand 31.3.21)	-
Neuverschuldung des Bundes in Mrd. €	0	130,5	240 (Soll)	81,5 (Soll)

1 und 2: eigene Berechnungen basierend auf Veränderungsprognosen

Quellen: <https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Artikel/Wirtschaft/Projektionen-der-Bundesregierung/projektionen-der-bundesregierung-fr%C3%BChjahr-2021.html>

[https://www-](https://www-genesis.destatis.de/genesis/online?operation=previous&levelindex=2&step=2&titel=Ergebnis&levelid=1628156966812&acceptscookies=false#abreadcrumb)

[genesis.destatis.de/genesis/online?operation=previous&levelindex=2&step=2&titel=Ergebnis&levelid=1628156966812&acceptscookies=false#abreadcrumb](https://www-genesis.destatis.de/genesis/online?operation=previous&levelindex=2&step=2&titel=Ergebnis&levelid=1628156966812&acceptscookies=false#abreadcrumb)

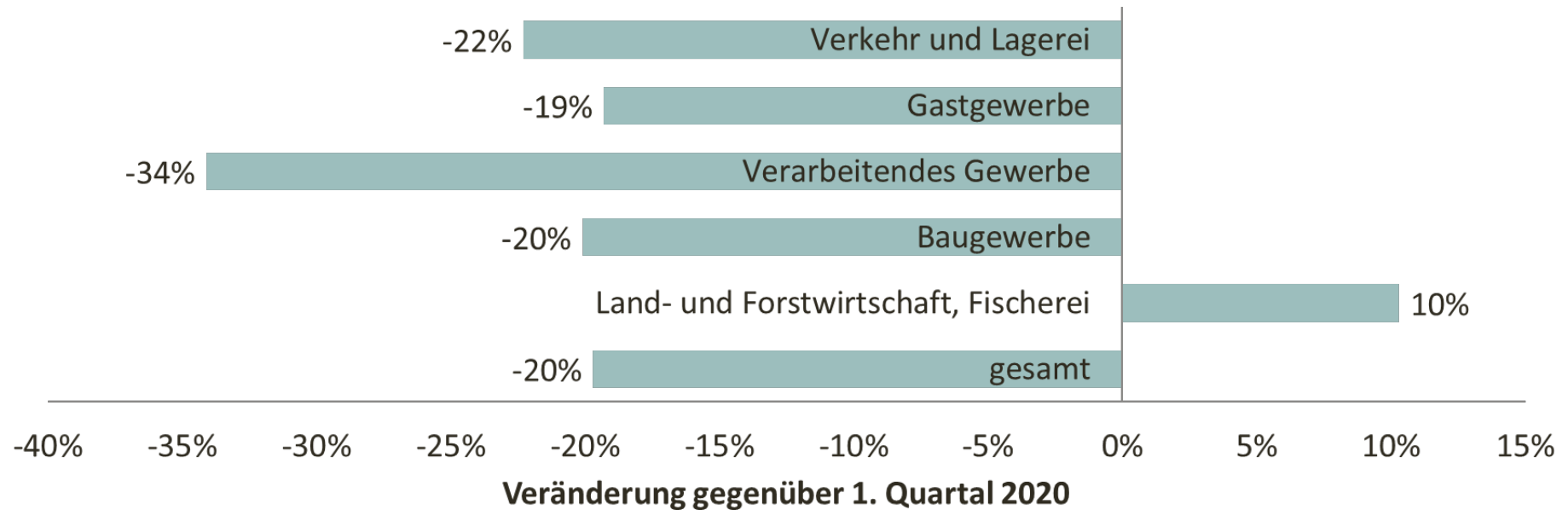
<https://www.destatis.de/DE/Themen/Staat/Oeffentliche-Finanzen/Schulden-Finanzvermoegen/Tabellen/liste-vorlaufuger-schuldenstand-gesamthaushalt.html>

Inhaltsübersicht

1. Gesamtwirtschaftliche Entwicklung während Corona
2. Belastet die Corona-Pandemie die ökonomische Zukunft?
3. Globale Perspektive
4. Zukünftige Herausforderungen (3D)
5. Konsequenzen für die deutsche Gesundheitsversorgung:
Anpassung durch staatliche Reformen statt durch Marktprozesse?

2.1 Veränderung der Insolvenzen

Beantragte Unternehmensinsolvenzen nach Wirtschaftszweigen in Deutschland 1. Quartal 2021



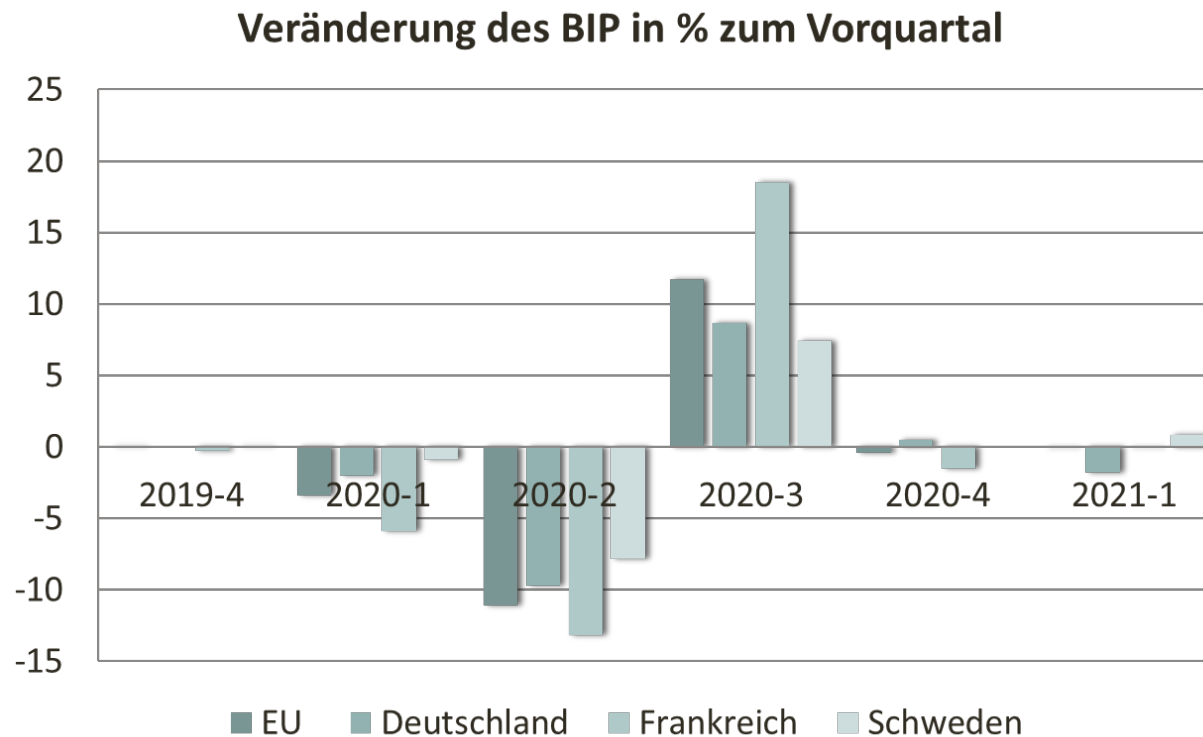
Quelle: https://www.destatis.de/DE/Presse/Pressemitteilungen/2021/06/PD21_270_52411.html

2.2 BIP-Entwicklung mit und ohne Maßnahmen zur Pandemie-Bekämpfung

→ Wie hätte sich die Wirtschaft entwickelt, wenn 2021 wie 2020 gelaufen wäre?

	2020	2021 ohne staatliche Maßnahmen	2021 mit staatlichen Maßnahmen
BIP Prognose (Veränderung zum Vorjahr)	-4,9 %	0 %	3,5 %
BIP total in Mrd. €	3.336,2	3.172,7	3.453,9
Entwicklung des BIP in Mrd. € 2020-2021		- 163,5	+117,7

2.3 BIP Deutschland im Vergleich mit Europa und ausgewählten Ländern

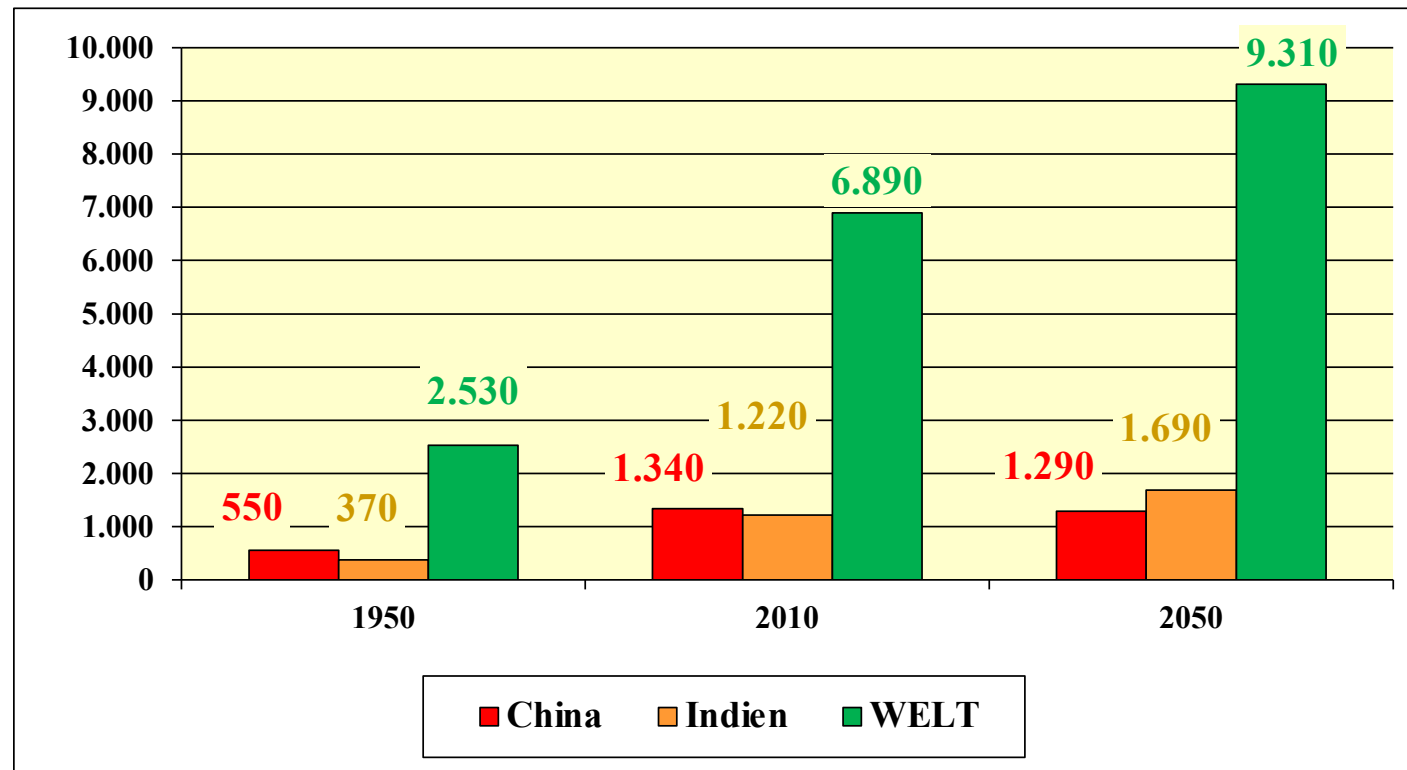


Quelle: https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/NAMQ_10_GDP__custom_530397/bookmark/table?lang=de&bookmarkId=45ec4a17-59a6-4618-a093-8472addc638d

Inhaltsübersicht

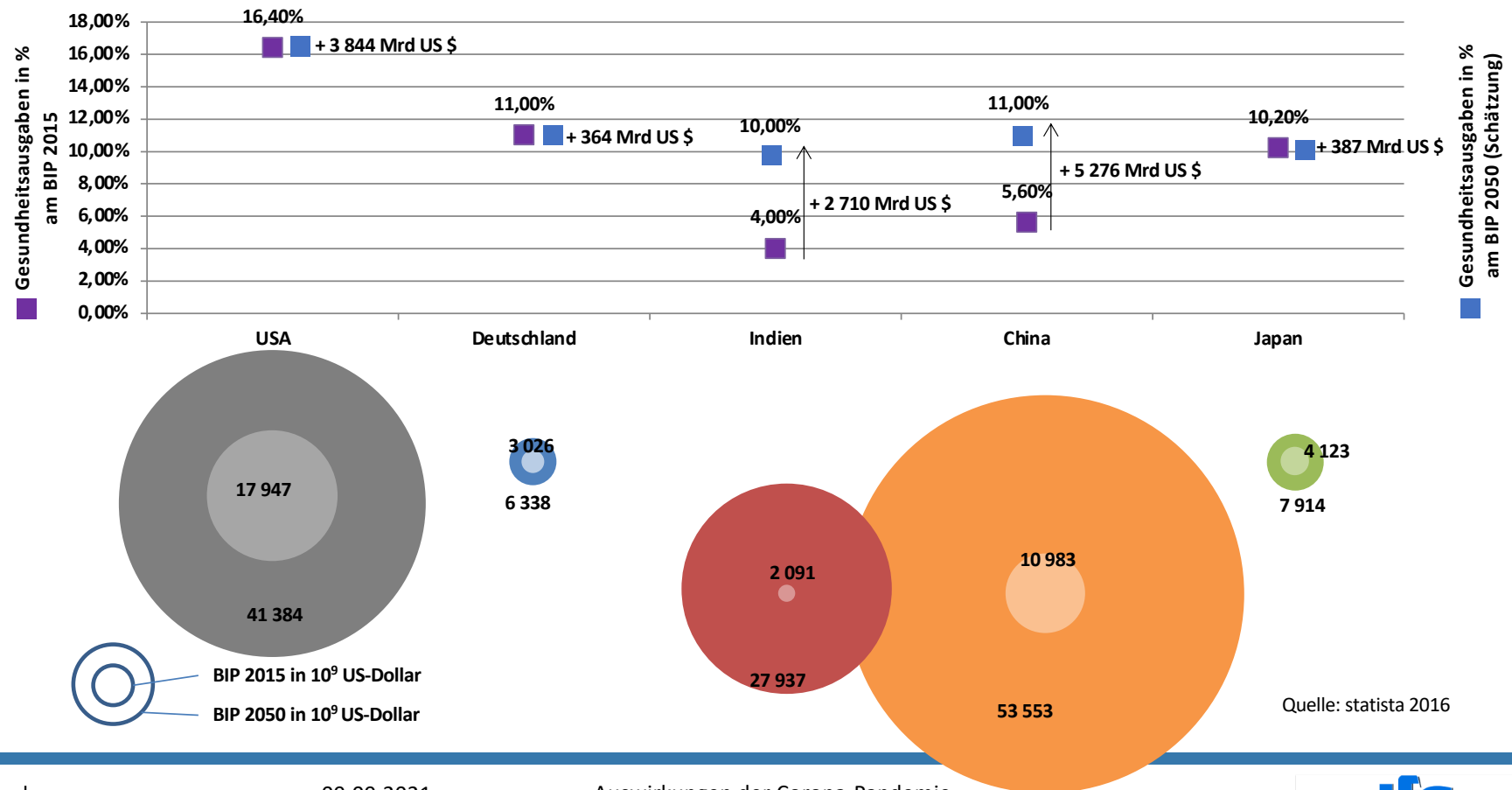
1. Gesamtwirtschaftliche Entwicklung während Corona
2. Belastet die Corona-Pandemie die ökonomische Zukunft?
3. Globale Perspektive
4. Zukünftige Herausforderungen (3D)
5. Konsequenzen für die deutsche Gesundheitsversorgung:
Anpassung durch staatliche Reformen statt durch Marktprozesse?

3.2 Globale Bevölkerungsentwicklung



Quelle: Institut für Gesundheitsökonomik (2011) nach Daten der UN-Projektion 2011, mittlere Variante

3.3 Der globale (Gesundheits-)Markt 2050



3.4 Globale Mobilität von Menschen und Gütern - Die Fußball-EM als Super-Spreader-Event?



Bildquellen: <https://www.sportbuzzer.de/artikel/stimmung-und-kritik-so-lief-der-em-auftakt-in-budapest-vor-fast-60-000-zuschauer/>
<https://www.swr.de/sport/mehr-sport/olympia/meinung-em-mit-zuschauern-olympia-ohne-zuschauer-100.html>
<https://www.tagesschau.de/ausland/corona-em-uefa-101.html>
<https://www.zeit.de/zustimmung?url=https%3A%2F%2Fwww.zeit.de%2Fsport%2F2021-06%2Fzuschauer-corona-fussball-em-infektionen-kritik>

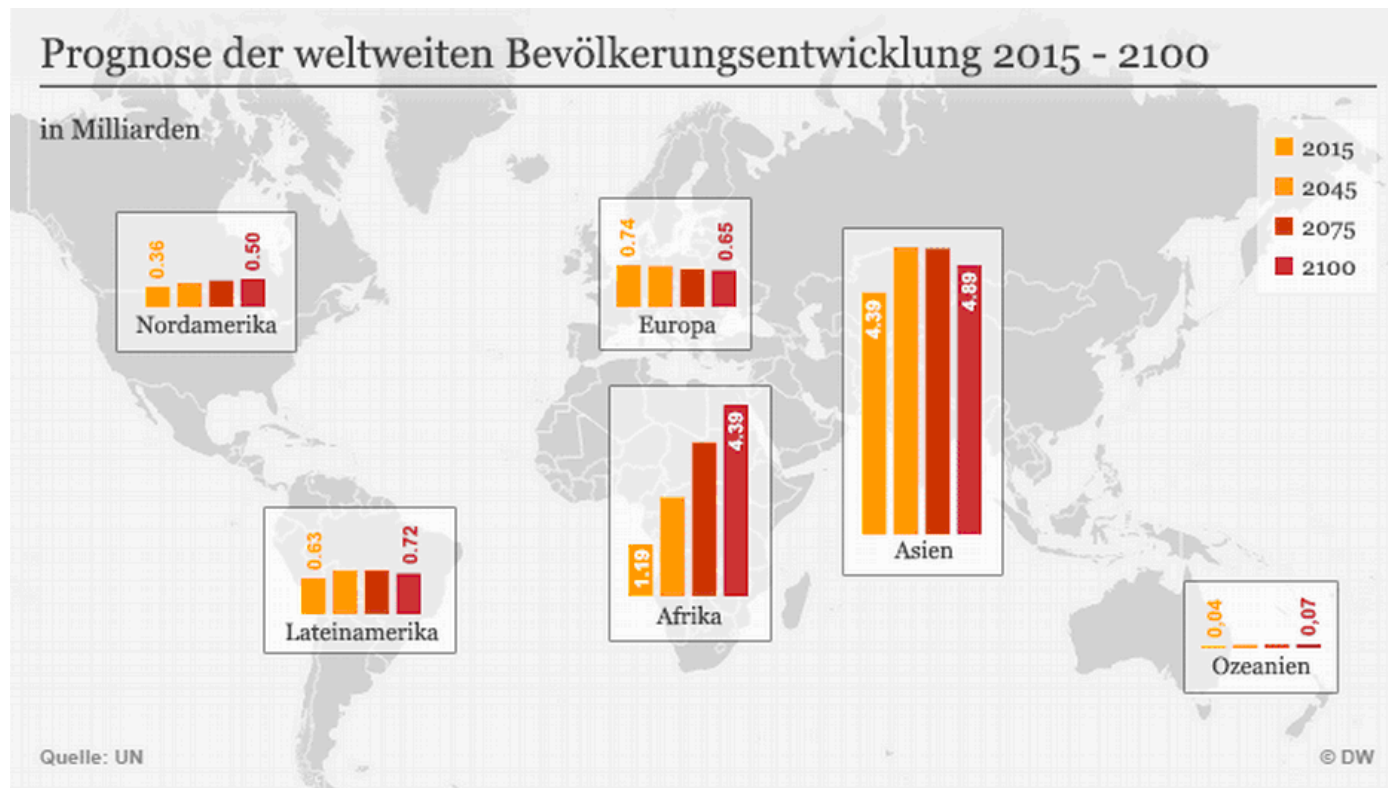
Inhaltsübersicht

1. Gesamtwirtschaftliche Entwicklung während Corona
2. Belastet die Corona-Pandemie die ökonomische Zukunft?
3. Globale Perspektive
4. Zukünftige Herausforderungen (3D)
5. Konsequenzen für die deutsche Gesundheitsversorgung:
Anpassung durch staatliche Reformen statt durch Marktprozesse?

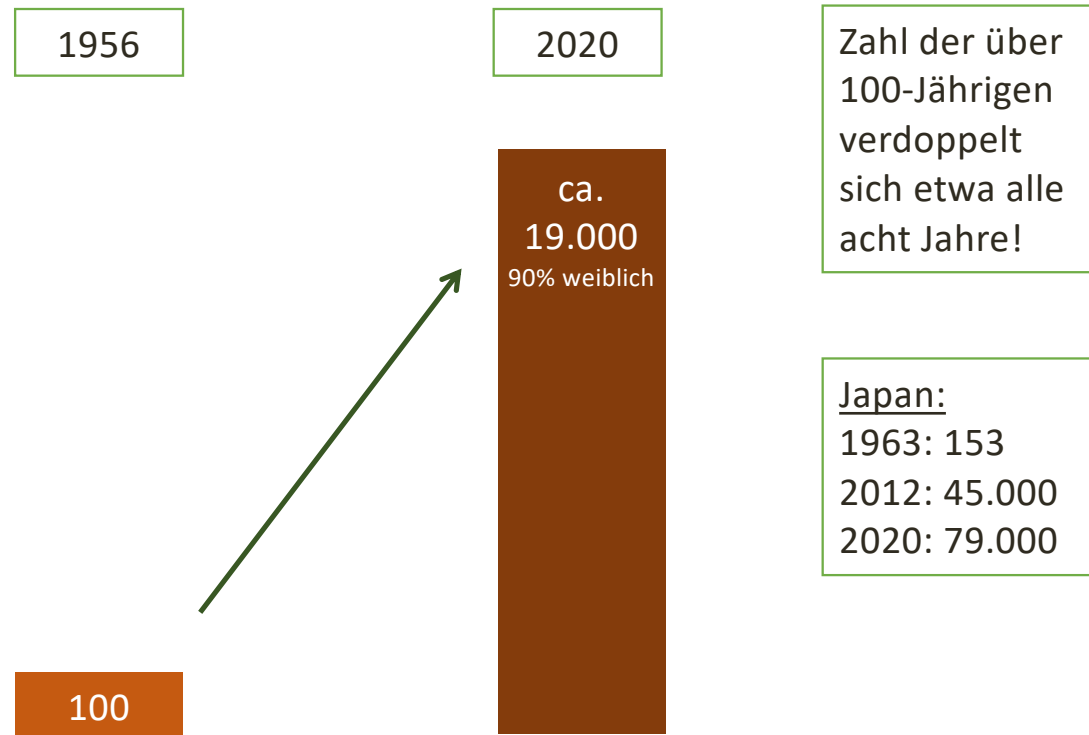
4.1 Demografie

- Herausforderungen gestern: reiche/arme Länder
- Herausforderungen heute: Bevölkerungswachstum
- Herausforderungen morgen: Alterung und Generationenkonflikte:
Rentenreform

3.1 Globale Sicht: Die Zukunft liegt in Asien



4.1-1 Anzahl Hundertjähriger in Deutschland



Quelle: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2019).
World Population Prospects 2019, Online Edition. Rev. 1.

4.2 Digitalisierung und KI

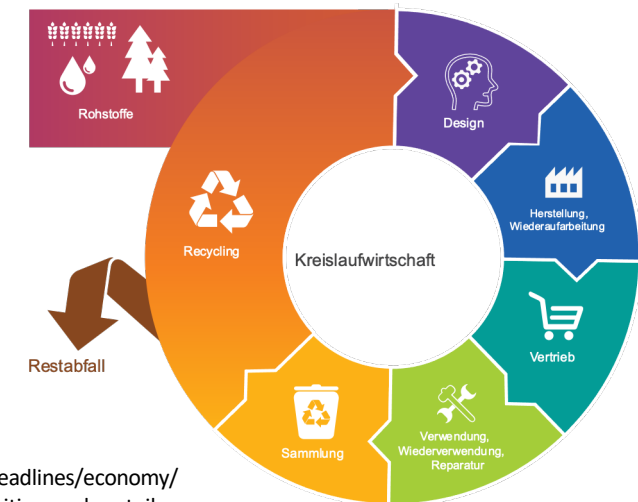
- Herausforderungen heute: Umsetzung und Anwendung, Informationszentralisierung, Datenschutz und Cyberattacken
- Herausforderungen morgen: internationale Investorenströme
- Herausforderungen übermorgen: Robotereinsatz und dessen Kontrolle



Quelle: <https://gesund.bund.de/digitalisierung-im-gesundheitswesen#definition>

4.3 Decarbonisierung und Kreislaufwirtschaft

- Herausforderungen heute: globale Umweltverschmutzung und Klimakatastrophen
- Herausforderungen morgen: Umstellung auf erneuerbare Energiequellen (Klimaneutralität 2035?)
- Herausforderungen übermorgen: 100 % regenerativer Ressourceneinsatz (Kreislaufwirtschaft)



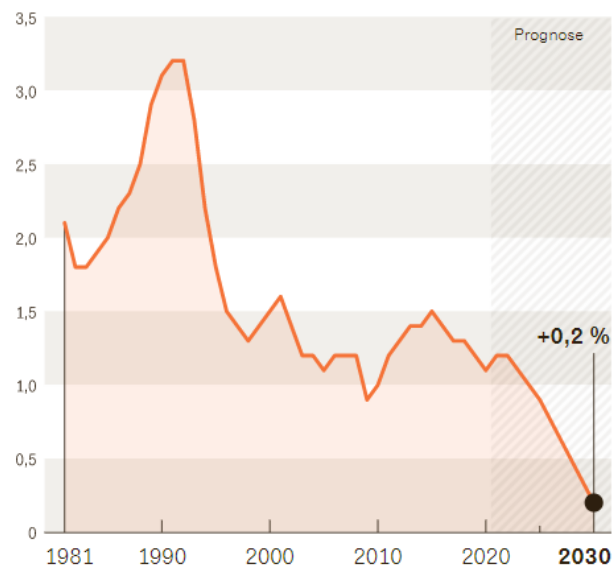
Quelle:
<https://www.europarl.europa.eu/news/de/headlines/economy/20151201STO05603/kreislaufwirtschaft-definition-und-vorteile>

4.4 Ausblick: Das Potenzialwachstum sinkt und die Corona-Lücke bleibt

Chefökonom

Das Potenzialwachstum sinkt ...

Entwicklung des Produktionspotenzials
in Deutschland, Veränd. zum Vorjahr in Prozent



Quellen: BMWi, BMF, Gemeinschaftsdiagnose
HANDELSBLATT-GRAFIK

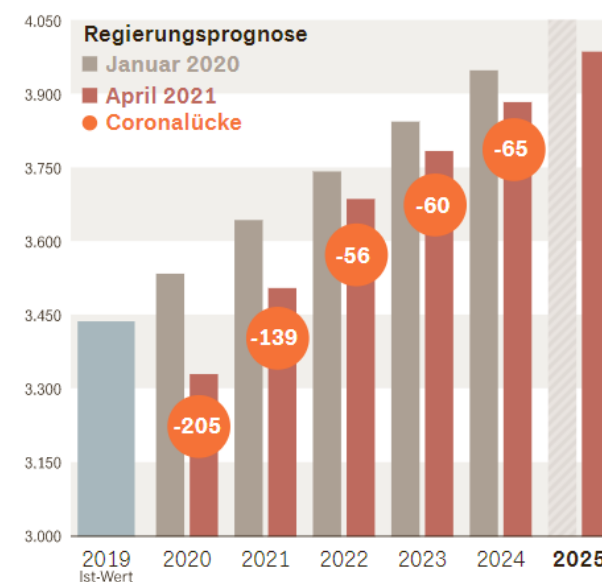
statista

Quellen: <https://www.handelsblatt.com/meinung/kommentare/kommentar-der-choekonom-die-unterschaetzte-corona-luecke-die-wirtschaftspolitischen-herausforderungen-bleiben/27402592.html>

Chefökonom

... und die Corona-Lücke bleibt

Bruttoinlandsprodukt in Deutschland
(nominal) in Mrd. Euro



HANDELSBLATT-GRAFIK • Quelle: BMWi

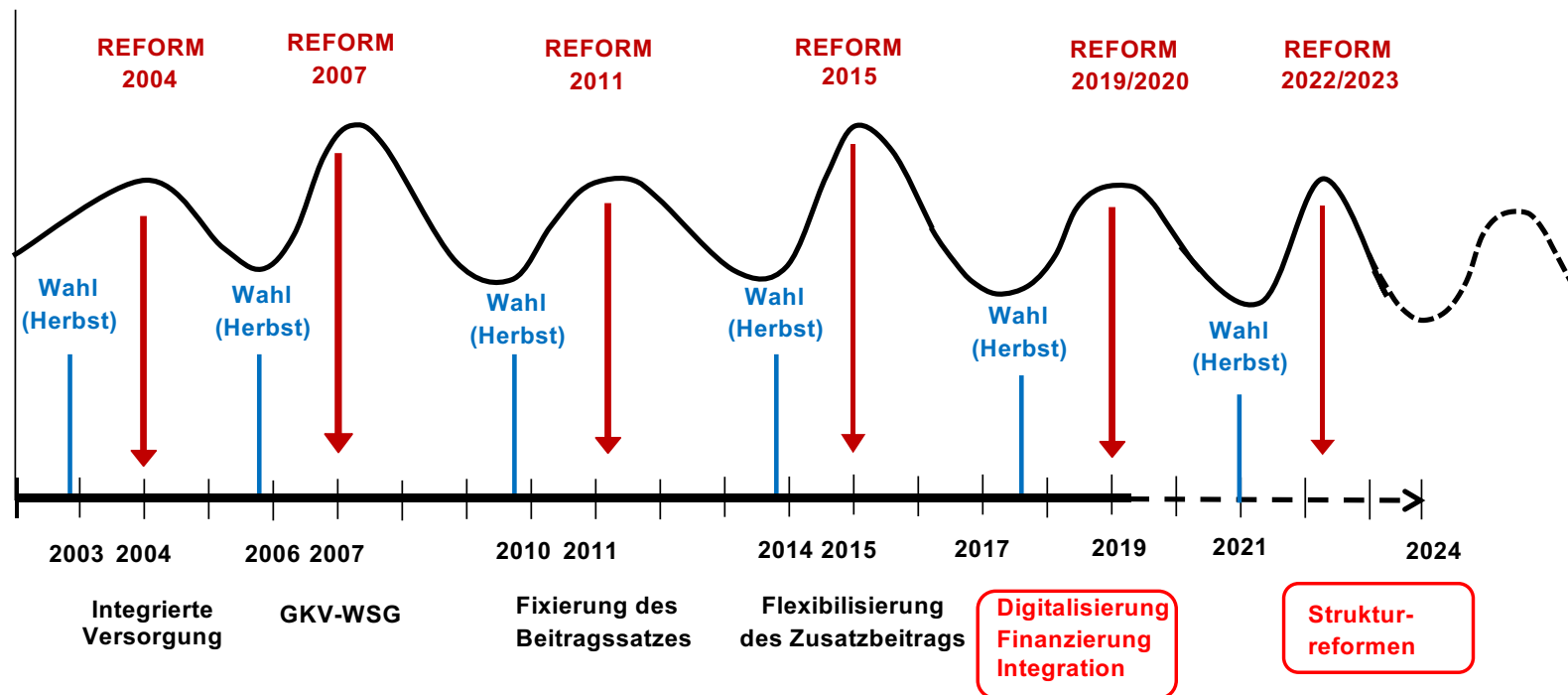
statista

Inhaltsübersicht

1. Gesamtwirtschaftliche Entwicklung während Corona
2. Belastet die Corona-Pandemie die ökonomische Zukunft?
3. Globale Perspektive
4. Zukünftige Herausforderungen (3D)
5. Lösungsansätze für die deutsche (Gesundheits-)Wirtschaft:
Anpassung durch staatliche Reformen oder durch Marktprozesse?

5. Nach der Wahl 2021 ist vor Reformen 2022/2023 – ist vor Reformen 2026/2027

Reformgesetze



Winston Churchill (1874-1965):

A pessimist sees the difficulty in every opportunity, an optimist sees the opportunity in every difficulty.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



INSTITUT FÜR GESUNDHEITSÖKONOMIK

Frau-Holle-Straße 43, 81739 München

Tel. 089 / 60 51 98

Fax: 089 / 606 11 87

E-Mail: ifg@ifg-muenchen.com

www.ifg-muenchen.com

Reformen aus Sicht der Parteien

- 1. Sie besitzen zwei Kühe, Ihr Nachbar keine.**
Sie fühlen sich schuldig! Sie wählen Leute, die ihre Kühe besteuern. Das zwingt Sie, eine Kuh an den Staat zu verkaufen. Der gibt diese an Ihren Nachbarn.
Sie fühlen sich rechtschaffen. Udo Lindenberg singt für Sie!
- 2. Sie besitzen zwei Kühe, Ihr Nachbar besitzt keine.**
Sie schenken aus christlicher Solidarität eine Ihrem armen Nachbarn.
Danach bereuen Sie es!
- 3. Sie besitzen zwei Kühe, eine steht im Stall und gibt reichlich Milch, eine auf der Wiese und ist glücklich.**
Ihren Nachbarn erklären Sie die Vorzüge einer glücklichen Kuh und verkaufen ihnen Ihre Stallmilch!
- 4. Sie besitzen zwei Kühe, Ihr Nachbar keine.**
Na und!
- 5. Sie besitzen zwei Kühe, der Staat nimmt Ihnen beide weg, schlachtet sie und verteilt das Fleisch.**
Nach acht Wochen haben alle Hunger – aber solidarisch!

→ Wer ist wer?