

Die deutsche Volkswirtschaft nach (*oder vor*) dem Lockdown

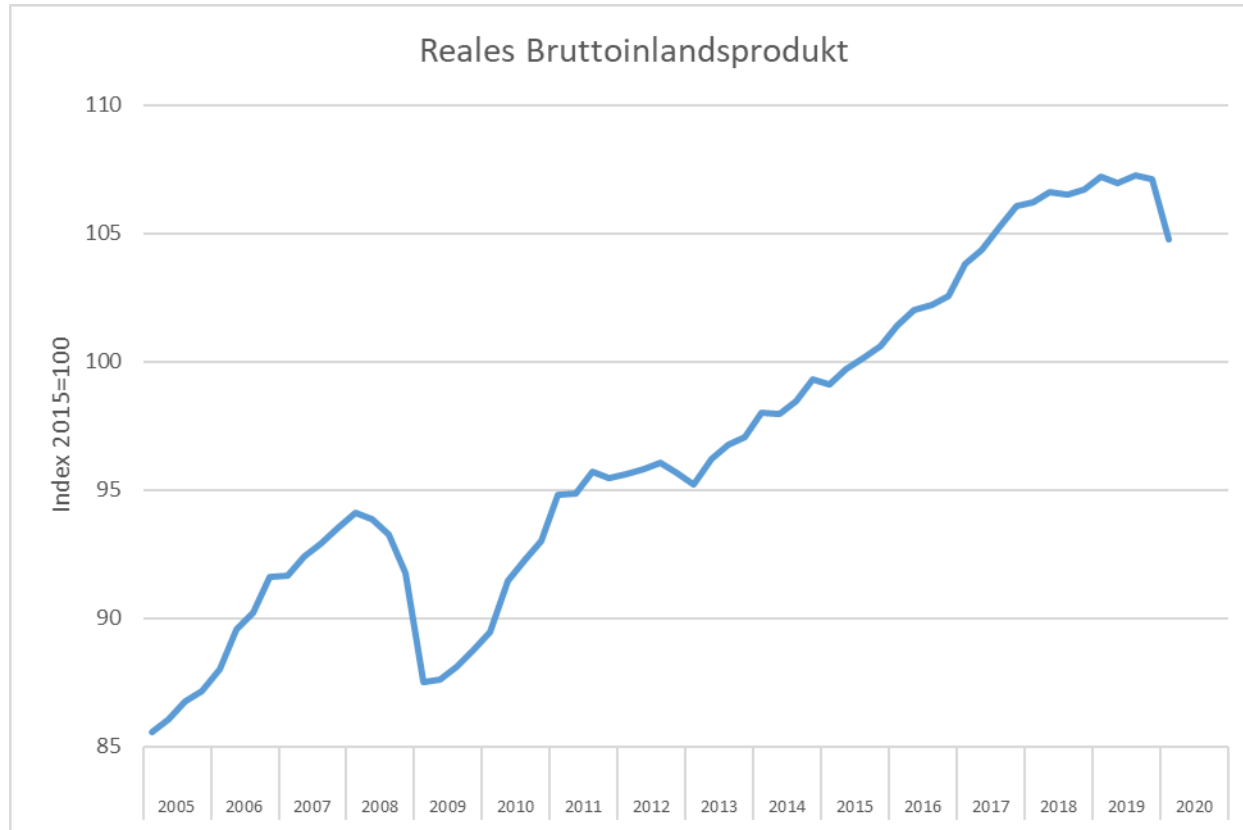
Wilhelmshaven



Die
Quadratur
der
digitalen Lehre

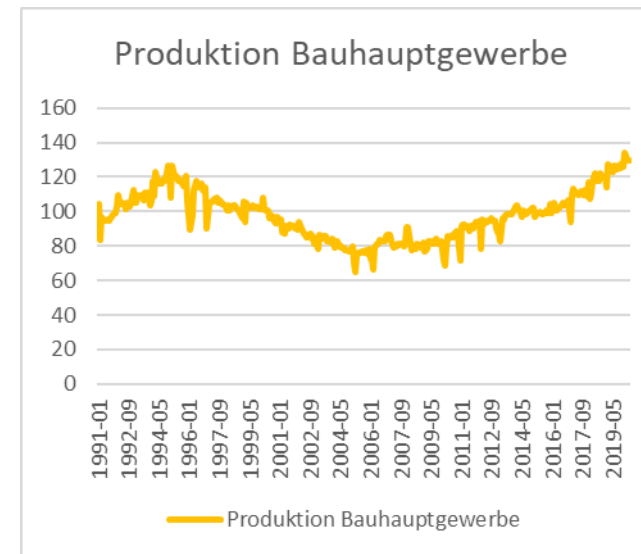
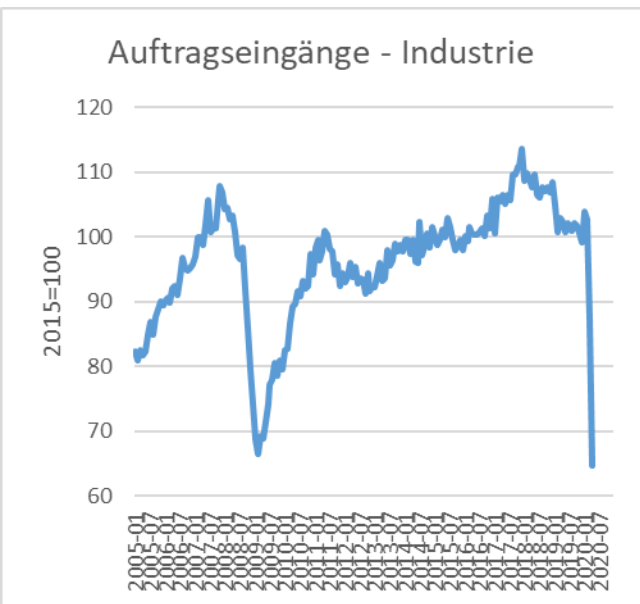
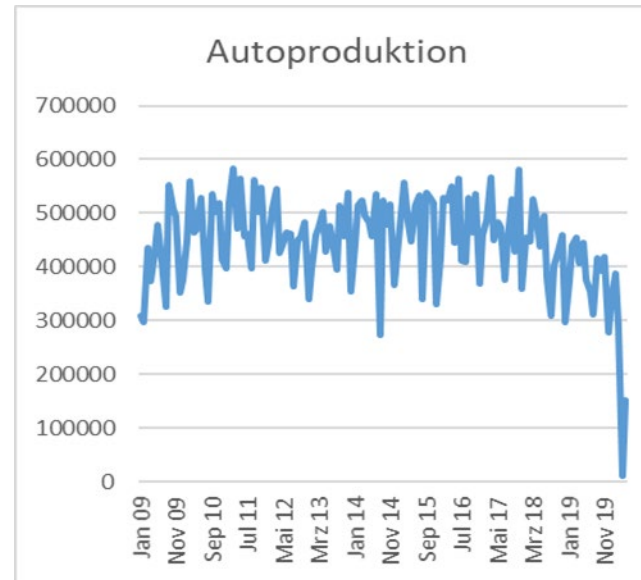
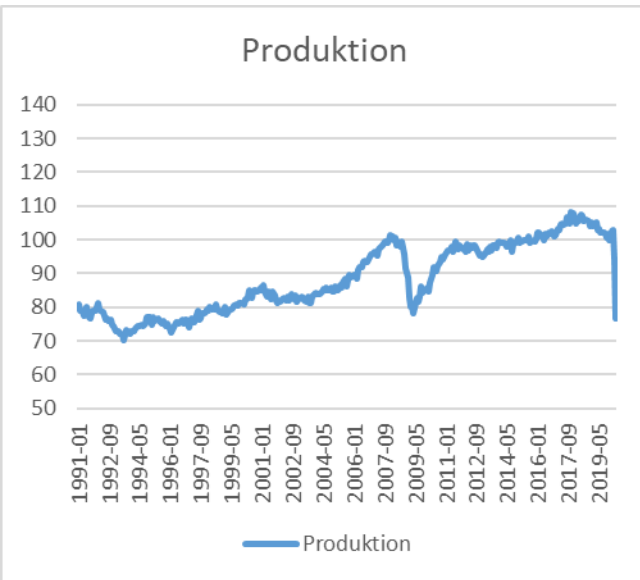
!!!Achtung!!!
Es wird kompliziert

Wo stehen wir?

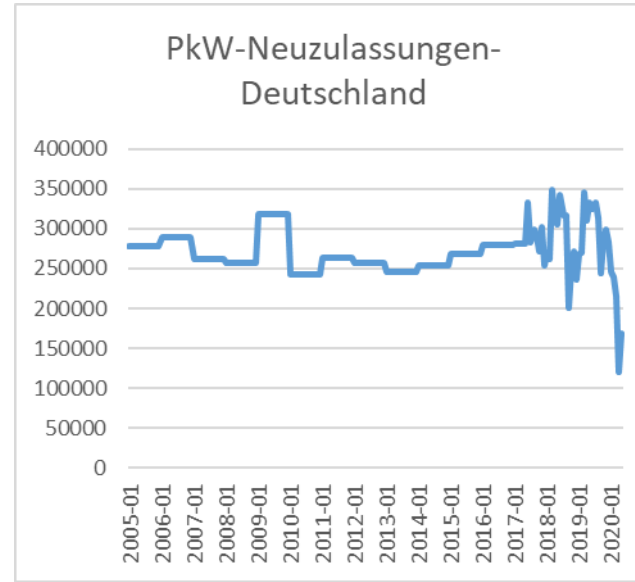
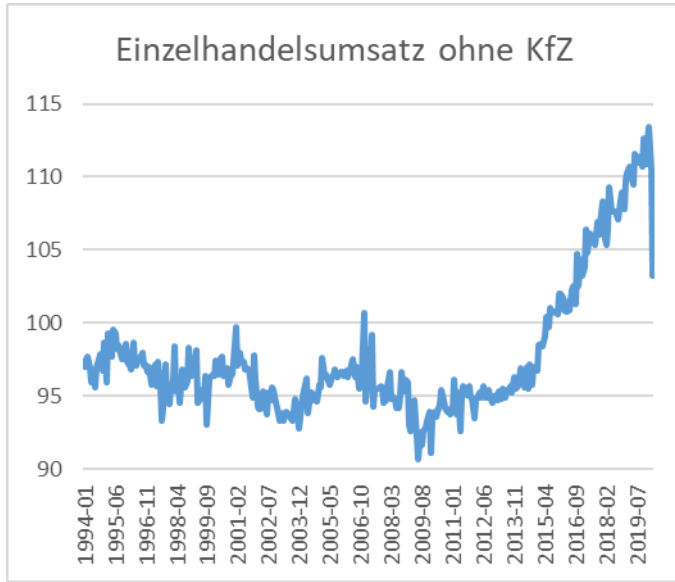


Quelle: Destatis

Angebot

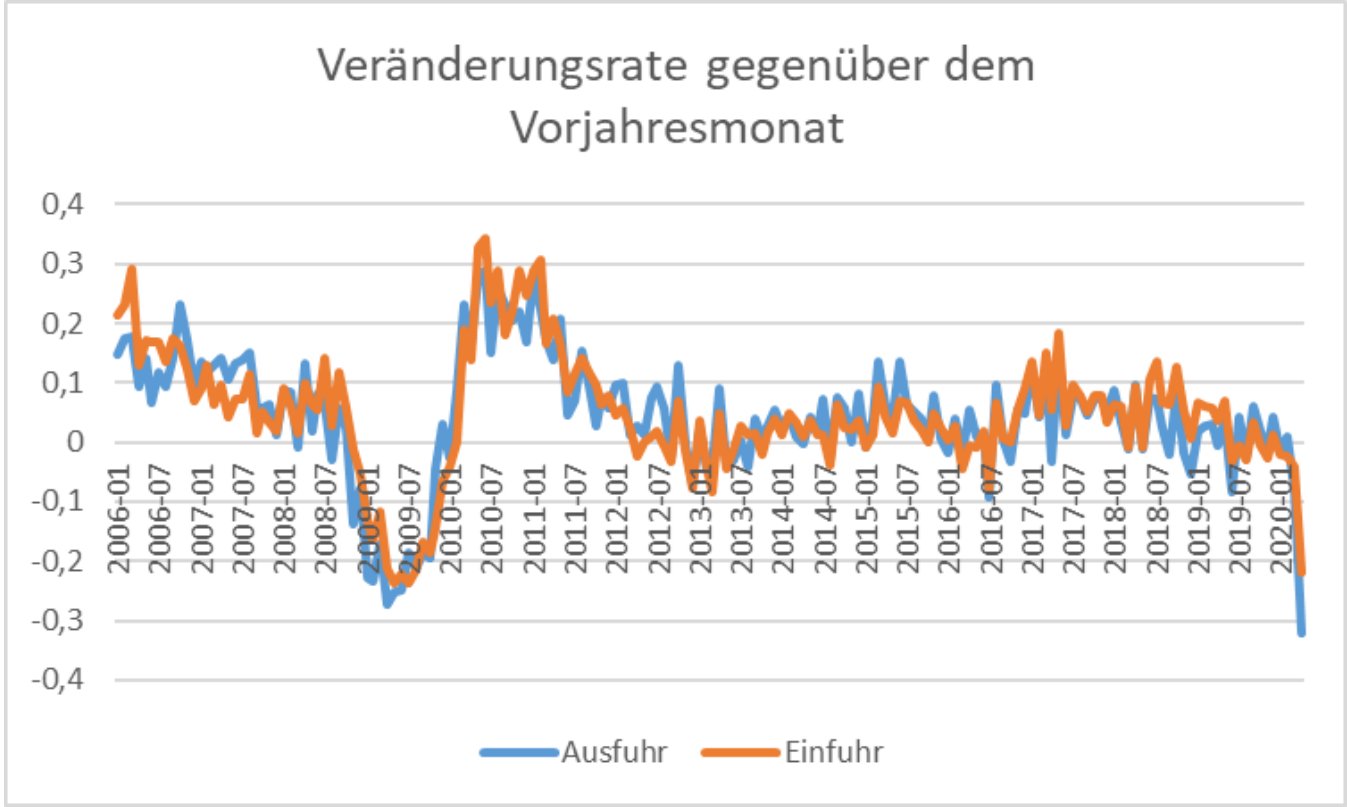


Nachfrage



Quelle: Destatis, KAB, VDA

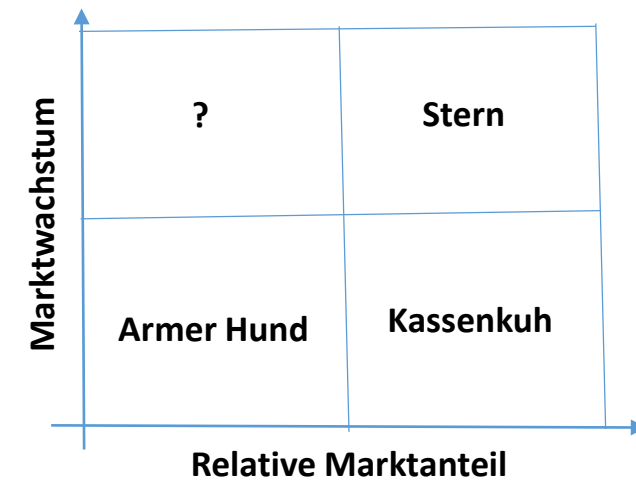
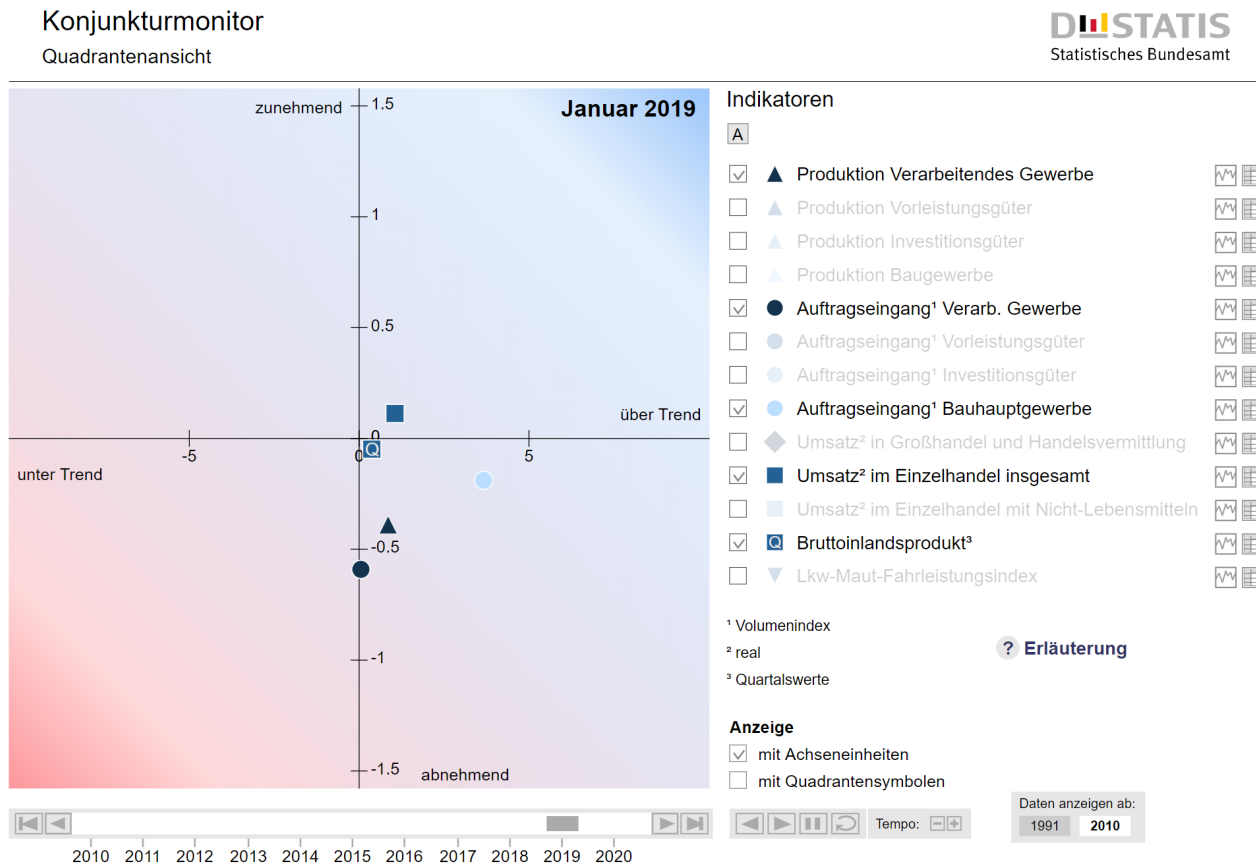
Angebot und Nachfrage -- Ausland



Quelle: Destatis

Woher kommen wird?

[https://service.destatis.de/KoMo/
Konjunkturmonitor_2010.svg](https://service.destatis.de/KoMo/Konjunkturmonitor_2010.svg)

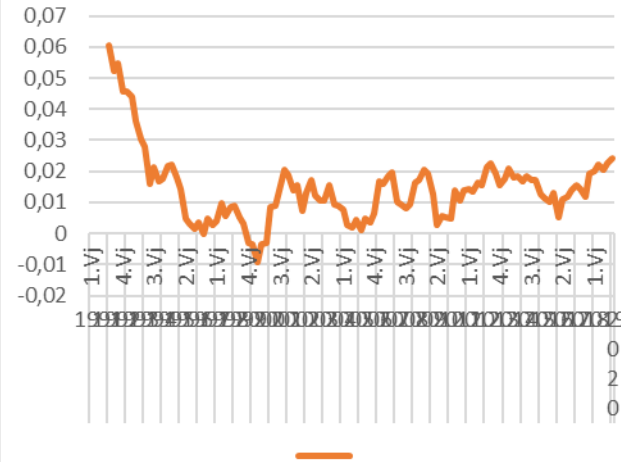


Preise

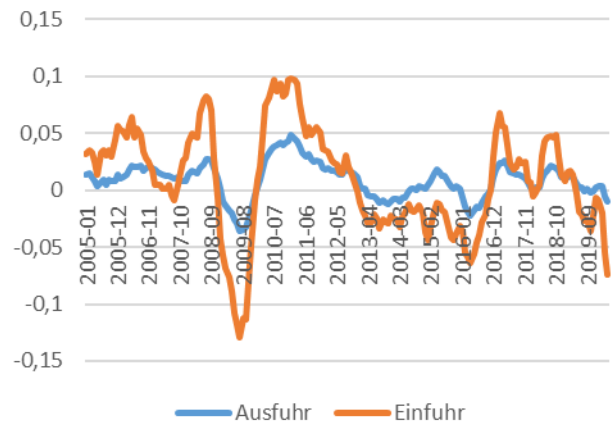
Inflation



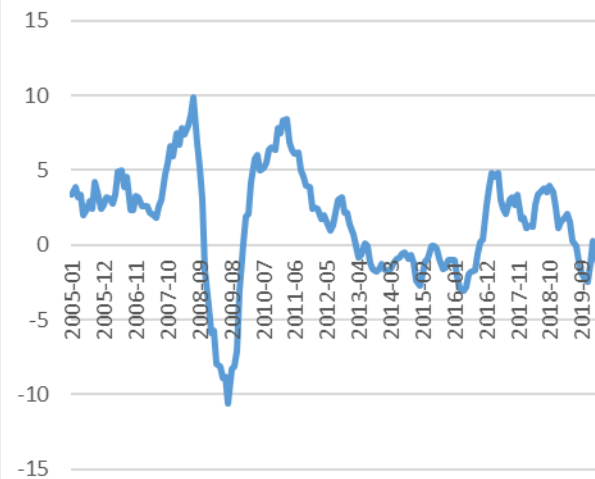
BIP-Deflator



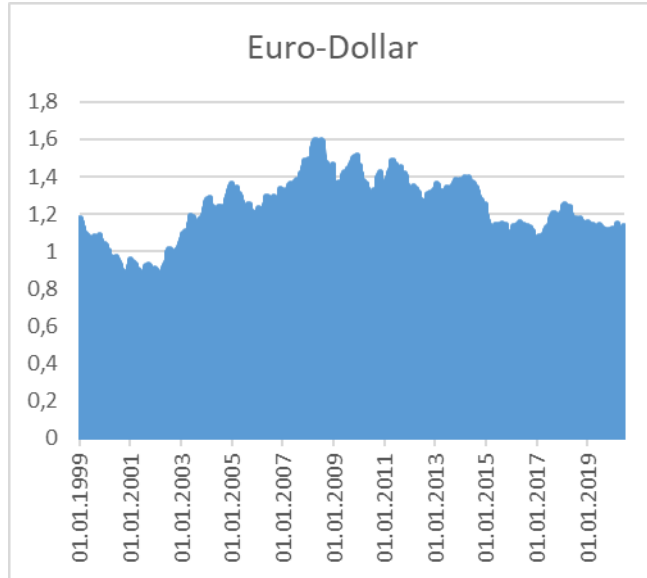
Veränderungsrate gegenüber dem Vorjahresmonat



Großhandel

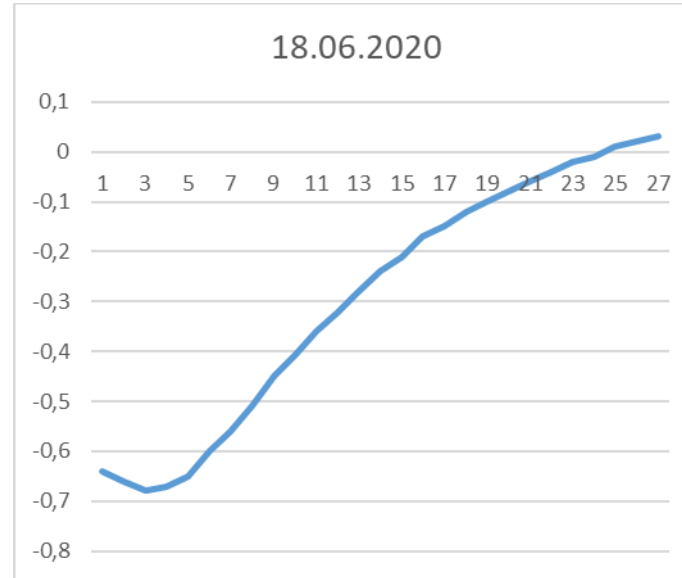


Zinsstruktur und Wechselkurse

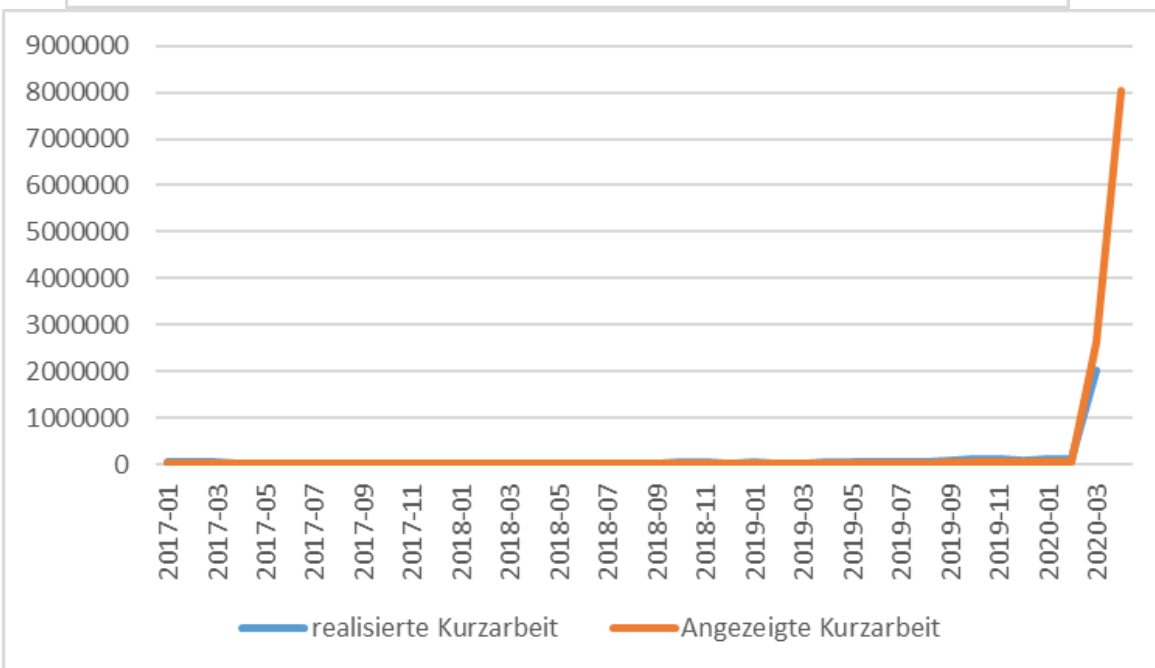
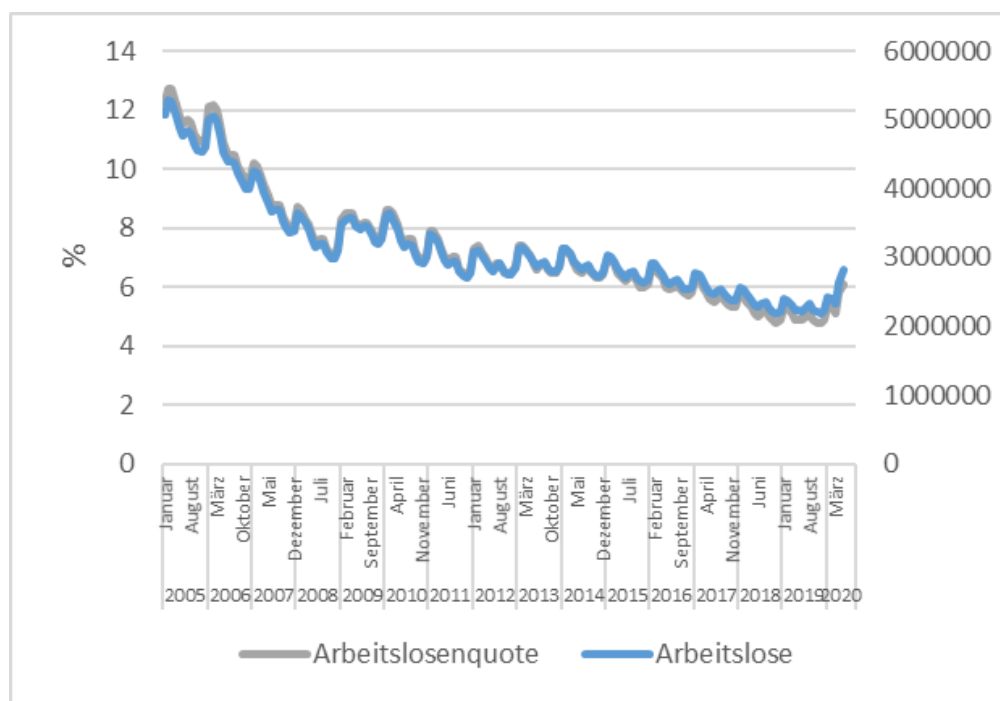


Quelle: Bundesbank

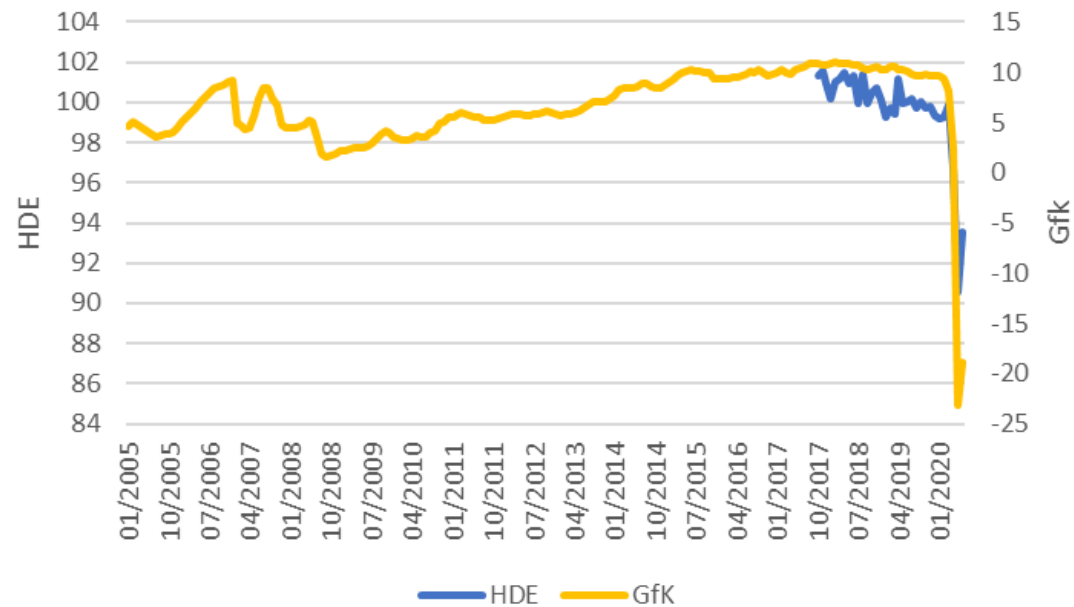
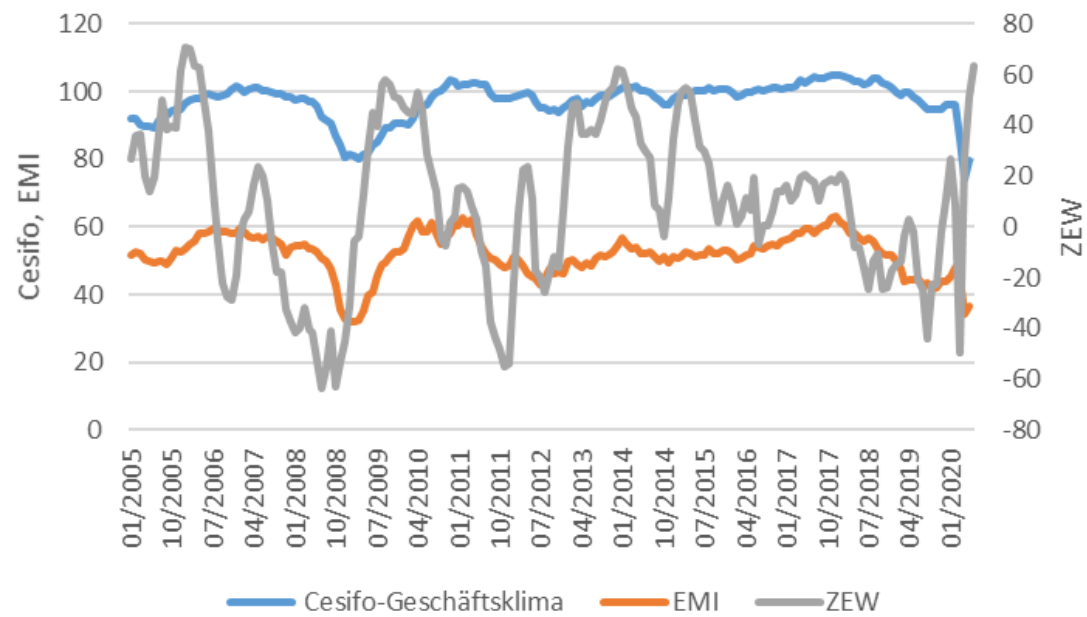
Zinsstruktur



Arbeitslosigkeit



Wo geht die Reise hin?

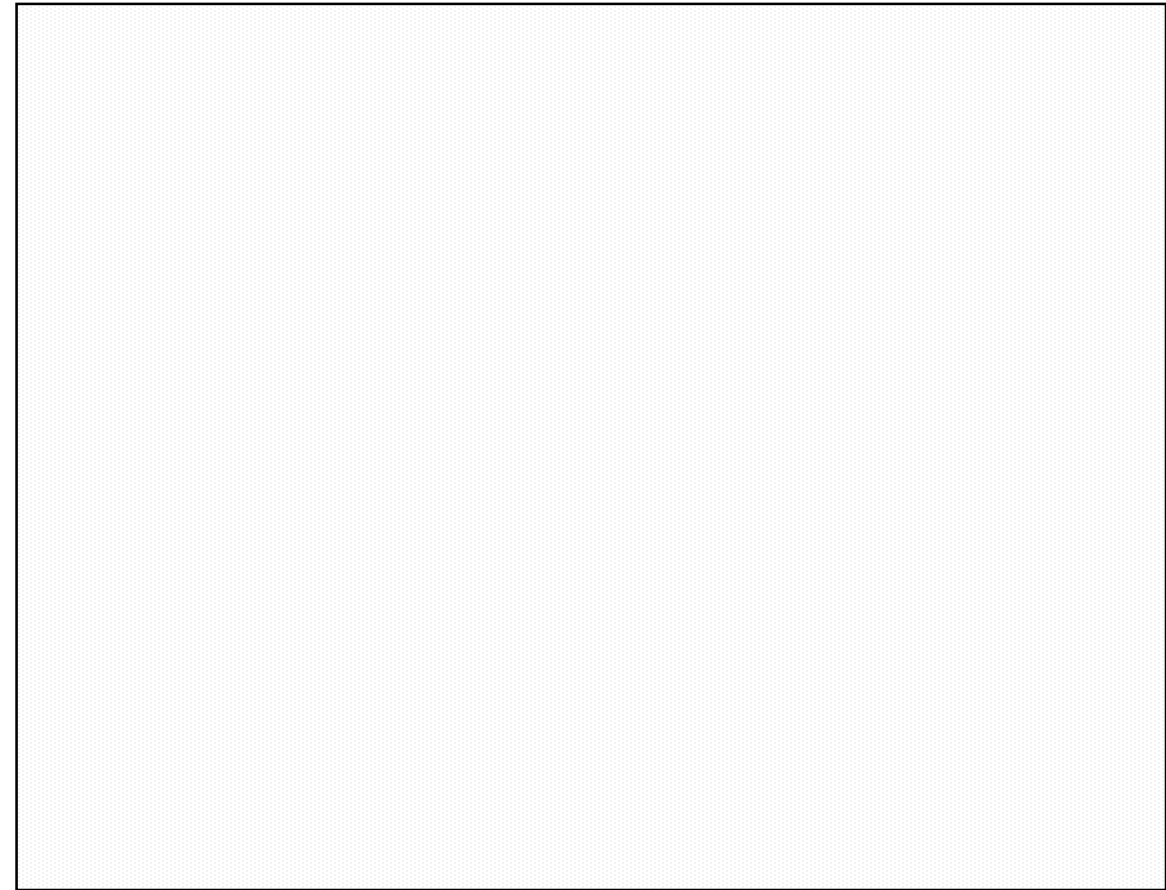


Was sagen die Auguren?

<https://www.handelsblatt.com/politik/konjunktur/nachrichten/hri-konjunkturprognose-corona-wirft-deutschlands-wirtschaft-um-ein-jahrzehnt-zurueck/25927568.html?ticket=ST-910088-p4TmCafN5ngbapGjtJJC-ap3>

	2020	2021
HWWI	-5,0%	4,5%
Coba	-5,5%	4,5%
RWI	-5,8%	6,4%
SVR	-6,5%	4,9%
Bundesbank	-6,8%	3,2%
IfW	-7,1%	7,2%
DIW	-8,1%	4,3%
IW	-9,0%	8,0%
HRI	-9,0%	5,3%
DB Research	-9,0%	4,0%

Quelle: Institutionen



Wirkung des Konjunkturprogramms?

Eine Kleine Anwendung

Keynesianisches Gütermarktmodell

Einbruch des BIP um gut 10% durch
den Lockdown -> $Y = 3$ Bio. Euro

Erhöhung der Staatsausgaben in
diesem Jahr um 200 Mrd. Euro

Senkung des Steuersatzes
von 20% auf 17%

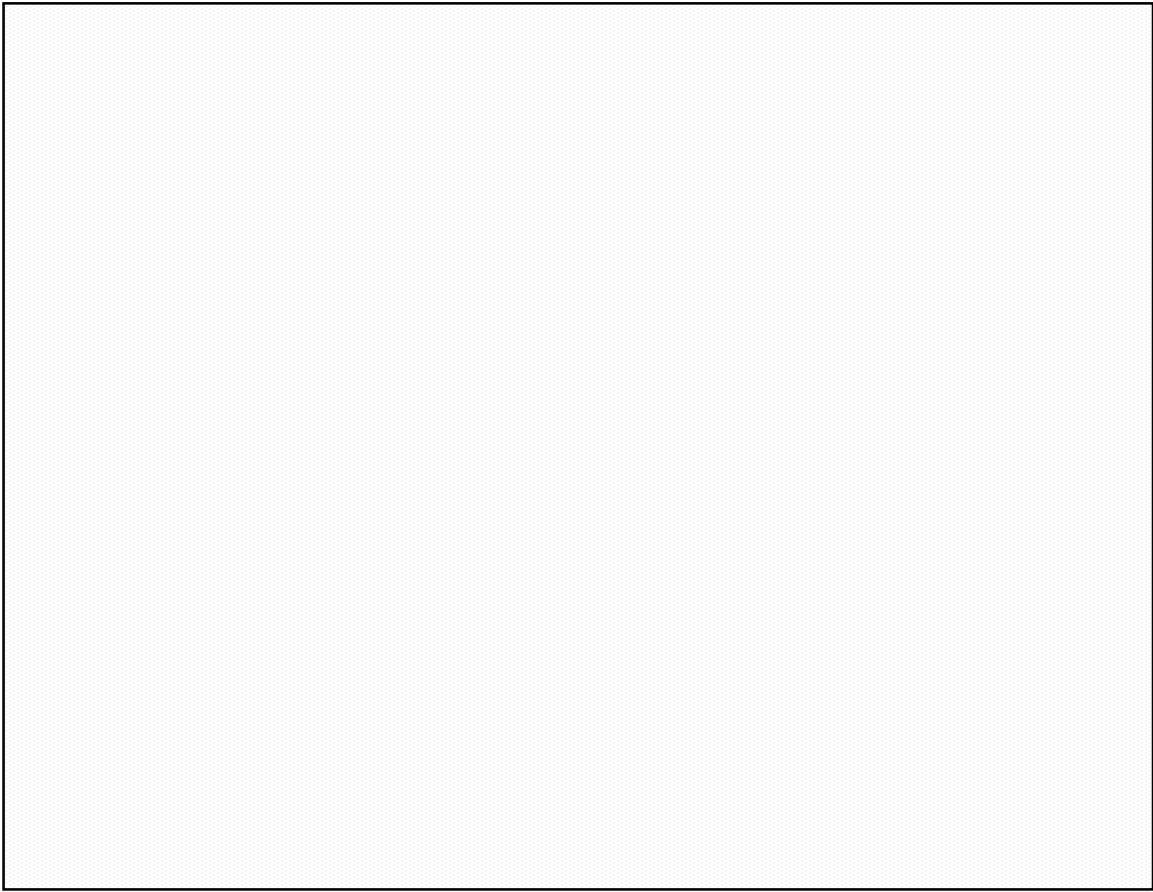


State/D.C.	AL	AK	AZ	AR	CA	CO	CT	DC	DE	FL	GA	HI	ID	IL	IN	IA	KS
Governor/Major	REP	REP	REP	REP	DEM	DEM	DEM	DEM	DEM	REP	REP	DEM	REP	DEM	REP	REP	DEM
R-Faktor	1,01	1,17	1,25	1,11	1,04	0,9	0,72	0,69	0,94	1,37	1,08	1,57	1,19	0,78	0,85	1	0,9
State/D.C.	KY	LA	ME	MD	MA	MI	MN	MS	MO	MT	NE	NV	NH	NJ	NM	NY	NC
Governor/Major	DEM	DEM	DEM	REP	REP	DEM	DEM	REP	REP	DEM	REP	DEM	REP	DEM	DEM	DEM	DEM
R-Faktor	1,01	1,05	0,86	0,81	0,67	1,11	0,84	1,08	1,24	1,52	0,86	1,41	0,93	0,77	1	0,94	1,06
State/D.C.	ND	OH	OK	OR	PA	RI	SC	SD	TN	TX	UT	VT	VA	WA	WV	WI	WY
Governor/Major	REP	REP	REP	DEM	DEM	DEM	REP	REP	REP	REP	REP	REP	DEM	DEM	REP	DEM	REP
R-Faktor	0,86	0,95	1,47	1,36	0,86	0,75	1,22	1,11	1,07	1,13	1,12	1,03	0,76	1,01	1,05	1,03	1,16

Quelle: JHU

R-Faktor ≈
$$\frac{\text{Übertragung/Person} \cdot \text{Kontaktzahl/Person}}{\text{Genesungsrate}}$$

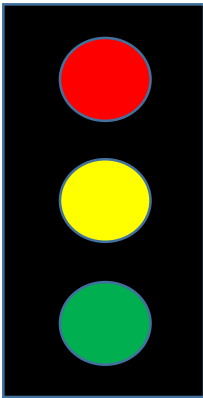
Politik und CORONA
Regierungen der 50+1 Staaten der USA
26 **REP** 25 **DEM**
In 31 ≙ 61% der Staaten ist R>1
18 ≙ 69% **REP**
13 ≙ 52% **DEM**



Land	USA	Deutschland	Italien	Spanien	Frankreich	UK			
Aktive/Kopf {Mio}	4713	93	342	1453	1405	3928			
Tote/Kopf {Mio}	366	107	574	607	457	638			
Infizierte/Tests [%]	8,5	3,8	4,8	5,1	11,3	4,2			
Land	Belgien	Luxemburg	Schweiz	Österreich	Dänemark	Schweden	Niederlande	Tschechien	Polen
Aktive/Kopf {Mio}	2975	85	41	50	100	5213	2528	249	363
Tote/Kopf {Mio}	846	179	229	77	104	496	353	32	36
Infizierte/Tests [%]	7,0	2,8	6,2	3,1	1,4	15,3	10,0	2,0	2,4

Quelle: JHU, Foundation for Innovative New Diagnostics, IMF, Destatis, eigene Berechnungen

CORONA Ampel



Aktive/Kopf [Mio.]: x<100 grün x<1500 gelb x≥1500 rot

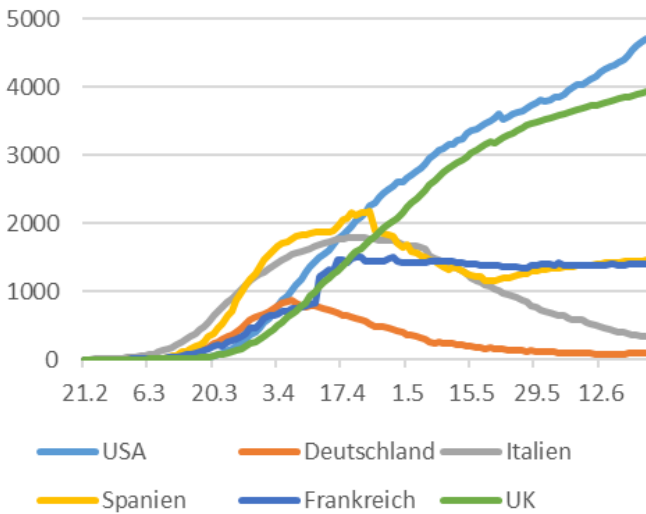
Tote/Kopf [Mio.]: x<200 grün x<400 gelb x≥400 rot

Infizierte/Test [%]: x<4 grün x<8 gelb x≥8 rot

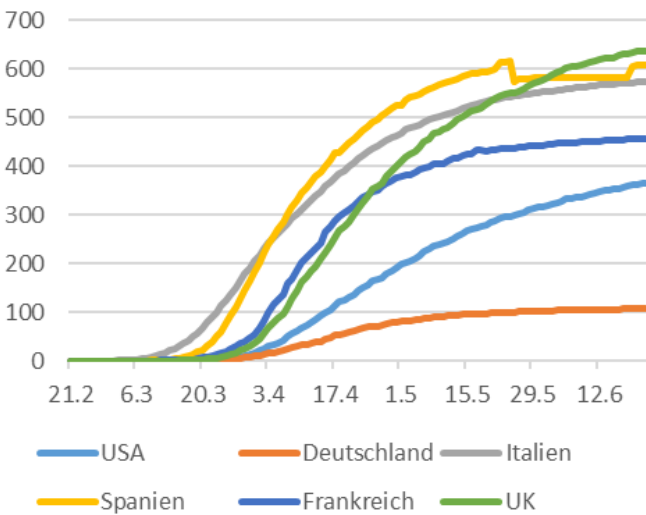


Entwicklung der Epidemie

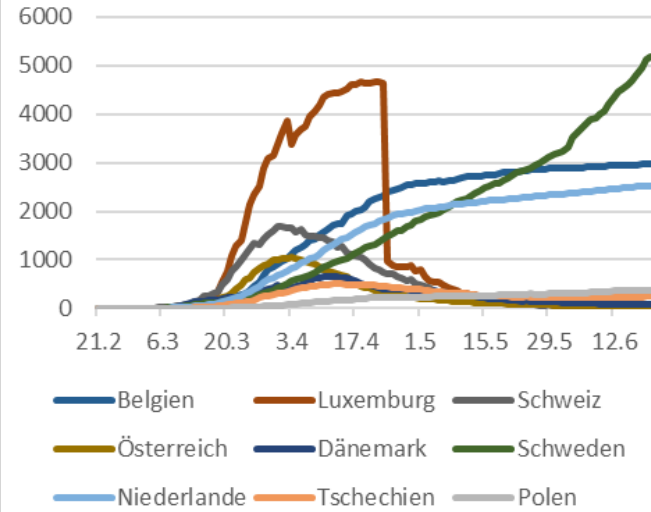
Aktive/Kopf [Mio]



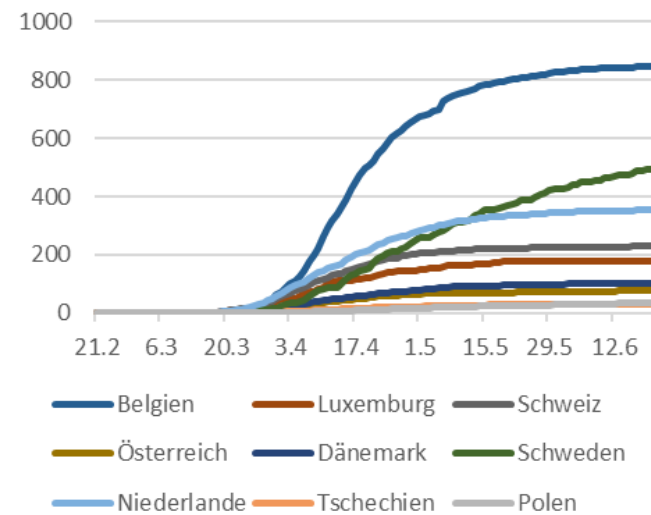
Tote/Kopf [Mio]



Aktive/Kopf [Mio]



Tote/Kopf [Mio]



Quelle: JHU, IMF, Destatis, eigene Berechnungen

Herausforderungen der Menschheit

Meteor: Sofort

Pandemie: Wochen/Monate

Finanzkrise: 1-2 Jahre

Klimawandel: Jahrzehnte

