

7.2.2021 Statistisches Bundesamt - Wichtige gesamtwirtschaftliche Größen in Milliarden Euro, Veränderungsrate des Bruttoinlandsprodukt (BIP)

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen

Wichtige gesamtwirtschaftliche Größen in Milliarden Euro, Veränderungsrate des Bruttoinlandsprodukt (BIP)

Wichtige gesamtwirtschaftliche Größen

Gesamtwirtschaftliche Größen	Einheit	2018	2019	2020
Wirtschaftswachstum				
Bruttoinlandsprodukt (BIP)				
- preisbereinigt ¹	%	1,3	0,6	-5,0
- in jeweiligen Preisen	Milliarden Euro	3 356,4	3 449,1	3 329,0
- je Einwohner ²	Euro	40 485	41 508	40 033
Bevölkerung und Erwerbsbeteiligung				
Bevölkerung	1 000	82 906	83 093	83 158
Erwerbstätige (Inland)	1 000	44 868	45 269	44 792
Erwerbslose ³	1 000	1 468	1 374	1 848
Erwerbsquote ⁴	%	55,7	56,0	56,0
Erwerbslosenquote ⁵	%	3,2	3,0	4,0
Arbeitsproduktivität				
- je Kopf ^{1,6}	%	-0,1	-0,3	-4,0
- je Stunde ^{1,6}	%	0,0	0,0	-0,2
Einkommen				
Bruttonationaleinkommen	Milliarden Euro	3 447,4	3 542,8	3 427,2
Volkseinkommen	Milliarden Euro	2 510,1	2 564,1	2 500,4
Lohnquote ⁷	%	70,6	72,0	73,4
Sparquote ⁸	%	10,9	10,9	16,3

https://www.destatis.de/DE/Themen/Wirtschaft/Volkswirtschaftliche-Gesamtrechnungen-Inlandsprodukt/Tabellen/Inlandsprodukt-gesamtwirtschaft.html..._1/2

7.2.2021 Statistisches Bundesamt - Wichtige gesamtwirtschaftliche Größen in Milliarden Euro, Veränderungsrate des Bruttoinlandsprodukt (BIP)

Gesamtwirtschaftliche Größen	Einheit	2018	2019	2020
Löhne und Gehälter				
Bruttolöhne und -gehälter				
- je Arbeitnehmer je Monat	Euro	2 993	3 082	3 069
- je geleisteter Arbeitnehmerstunde	Euro	26,97	27,81	28,69
Nettolöhne und -gehälter				
- je Arbeitnehmer je Monat	Euro	1 996	2 065	2 067
- je geleisteter Arbeitnehmerstunde	Euro	17,98	18,63	19,32
Lohnstückkosten				
- je Kopf ^{1,9}	%	3,0	3,4	4,3
- je Stunde ^{1,9}	%	2,8	3,2	4,0
Staat				
Einnahmen	Milliarden Euro	1 553,8	1 610,6	1 548,6
Ausgaben	Milliarden Euro	1 492,2	1 558,1	1 706,9
Finanzierungssaldo	Milliarden Euro	61,6	52,5	-158,2
- Finanzierungssaldo des Staates in % des nominalen BIP	%	1,8	1,5	-4,8

1: Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %.
2: Durchschnittliche Bevölkerung auf Basis des Zensus 2011 und der Ergebnisse der Bevölkerungsforschung.
3: Ergebnisse der ILO Arbeitsmarktstatistik auf Basis der Arbeitskräfteerhebung (Mikrozensus).
4: Erwerbspersonen in % der Bevölkerung.
5: Erwerbslose in % der Erwerbspersonen.
6: Preisbereinigtes BIP je Erwerbstätigen bzw. je Erwerbstätigenstunde.
7: Arbeitnehmerentgelt in % des Volkseinkommens.
8: Sparen in % des verfügbaren Einkommens der privaten Haushalte.
9: Arbeitnehmerentgelt je Arbeitnehmer bzw. je Arbeitnehmerstunde in Relation zur Arbeitsproduktivität je Erwerbstätigen bzw. je Erwerbstätigenstunde.

Stand 14. Januar 2021

https://www.destatis.de/DE/Themen/Wirtschaft/Volkswirtschaftliche-Gesamtrechnungen-Inlandsprodukt/Tabellen/Inlandsprodukt-gesamtwirtschaft.html..._2/2

BIP 2020 3329,0 Mrd.€

Verleich

and. Länder

- 1. USA 40 000.-
- 2. China
- 3. Japan
- 4. D
- ...

pro Kopf

pro ET 80 000.-

pro Stunde

zeitl. Vergleich

$$\frac{BIP_t \text{ €}}{BIP_{t-1} \text{ €}} = 0,9651$$

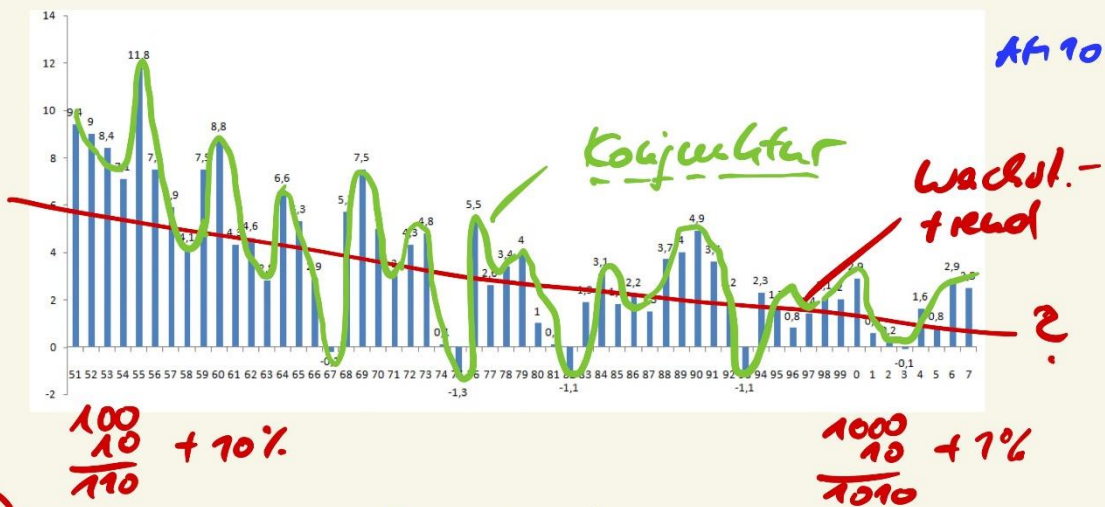
↑ Index

≙ -3,48%

nom. W.-Rate incl. Inflation

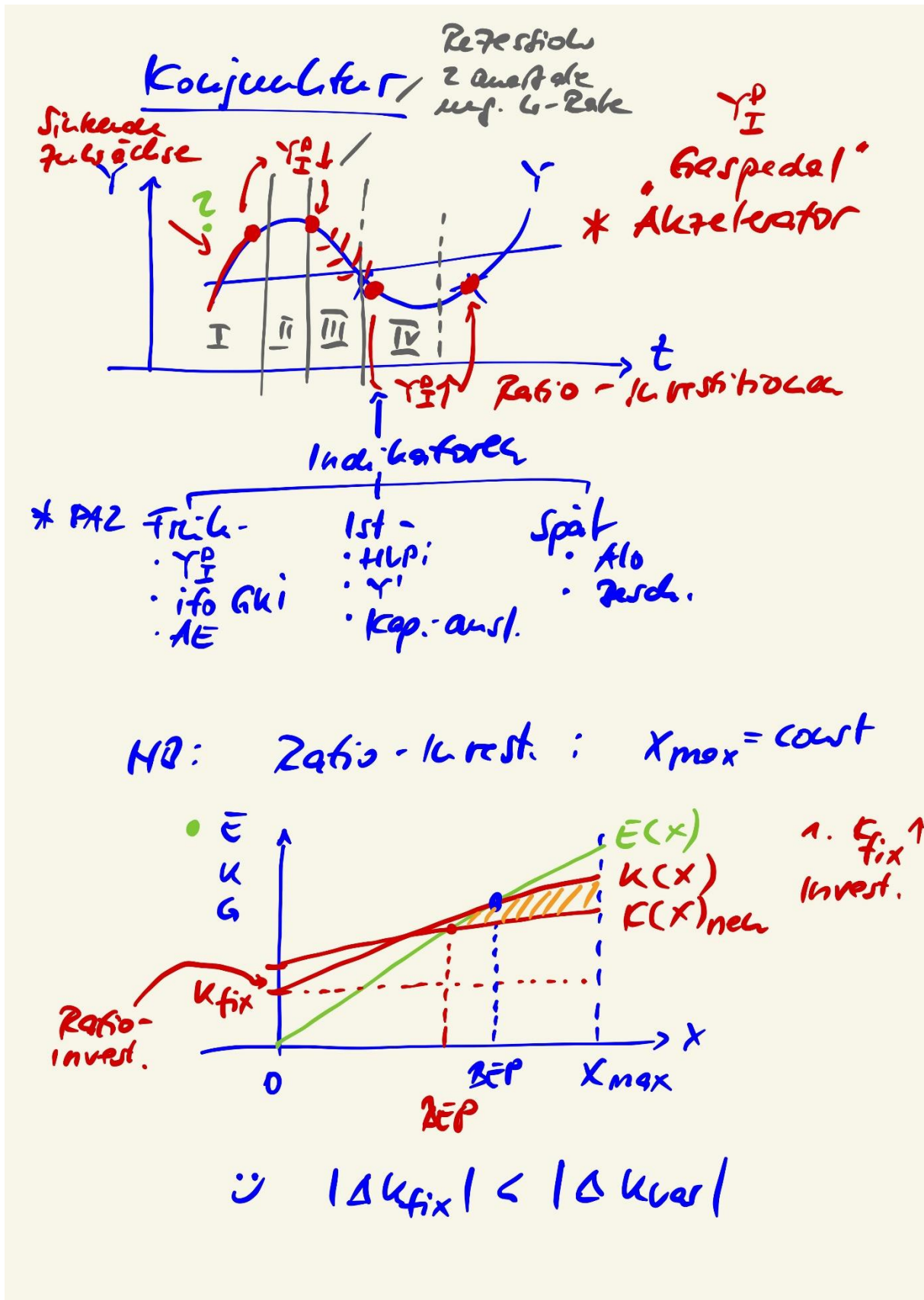
↳ Deflationierung nominal

↳ -5,0% Rate W.-Rate



- (2) ① **ref. W-Rate** → +
 → Club of Rome → MIT Meadows
 „Grenzen d. Wachstums“ → 2030 ?
- ② „Nullwachstum“ → qualitatives W.
 1000 P → $\frac{100 I}{900 I}$

- ③ ↓ W-Rate > 0%
- ④ ↑ W-Rate durch:
 neue Kräfte für neue Güter
 (→ Marktgleichgewicht)
- Nanotechnologie
 - KI
 - ET ?
 - Lebenserwartung ↘
 - ...
- (Fiskus ✓)



↑ Akzeptanzfaktor

2020 $Y' \downarrow \rightarrow Y_I^D \downarrow \rightarrow Y'' \downarrow$, weil Y_I^D in Y enthalten

- reagiert auf ΔY
- ist in Y enthalten
- ↳ verstärkt Trend

IS

K

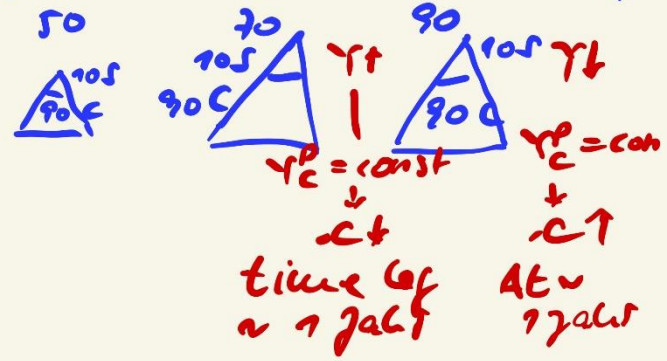
Unterkonsumth.
 $Y \uparrow \rightarrow C \downarrow$
 $\downarrow Y_C^D \curvearrowright \uparrow Y_G^D$

N

Überinvestitionsk.
 Schutz vor Gewinnv.
 aber $z \downarrow \rightarrow Z \text{ sinken}$

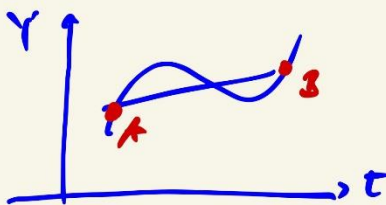
\rightarrow Wirkungskonsumth.
 PA2
 * $Y \uparrow \rightarrow Y_I^D \uparrow \rightarrow Y \uparrow$
 (Kreditor)
 $\Delta Y \uparrow$ aber $Y_C^D \uparrow$
 $\frac{Y_C^D}{Y} = c$
 $Y \uparrow \rightarrow c \downarrow$
 ΔY^D -Ausfall
 Lösung Y_G^D

Überinvest.-Theorie
 $Y \uparrow \rightarrow Y_I^D \uparrow \rightarrow Y \uparrow$ PA1
 (Kreditor) *
 $\Delta Y_I^D \uparrow$
 $\Delta P_I \uparrow \wedge i \uparrow$ Keynes
 $i \downarrow$
 $K_I \uparrow$ ufl. G-Erwerb
 ① $K_I < G_E \rightarrow Y_I^D \uparrow$
 ② $K_I = G_E \rightarrow Y_I^D \uparrow$
 ③ $K_I > G_E \rightarrow$ über Y_I^D
 GR: $i \downarrow \rightarrow$ Fehlallokation
 \rightarrow Mass Bildung

$(\downarrow c)$ — 3 Einkommenshypothese (EH)
 + Konsum
 ① absolute EH (Keynes)
 $\frac{\Delta Y_C^D}{\Delta Y} \rightarrow \frac{Y_C^D}{Y}$ } $\frac{Y_C^D}{Y} \downarrow$
 $c' = 0,5$ $c = 0,9$
 ② relative EH (Stafirkz)

 $Y_C^D = \text{const}$
 $c \downarrow$
 time lag n 1 Jahr
 $Y_C^D = \text{const}$
 $c \uparrow$
 AEU 1 Jahr

3) permanente EH
 $C_t = f(Y_{t+1})$

Bewertung



- 1) Trendwachstum ✓
- 2) Strukturwandel ✓
(Faktorallokation)
- 3) Effizienz ↑ ✓

⇒ 4) ALO

temporär?
JA

dauerhaft?
NEIN, wenn
 $Y' > 25$

!! Okun's Law → Beschäftigungsrückwelle