$$BIP = BPW - VL$$
$$= (11\,000 + 4000) - (3000 + 2000 + 1000)$$
$$= 9000$$

$$BIP = C + I + \bar{G} + EXP - IMP$$
$$= 3000 + 1500 + 4000 + 1500 - 1000$$
$$= 9000$$

$$BNE = L + G + A$$
$$= 6000 + 2000 + 1000$$
$$= 9000$$

$$VE = L + G$$
$$= 8000$$

$$L_q = \frac{L}{VE} = \frac{6000}{8000} = 0{,}75$$

...

BIP 4121 Mrd. €

Zerlegung

* Pkt 2

- and. Länder
  1. USA
  2. China
  3. D
  4. Japan
- pro Kopf
  50 000,–
- pro ET
  100 000,–
  ⋮
- zeitliche Vergleich

$\frac{BIP_t \text{ –€}}{BIP_{t-1} \text{ –€}} = 1{,}0632$ ↑ Index

→ $\bar{G}$-Rate 6,32 %

nominale $\bar{G}$-Rate

Deflationierung

$\frac{\Sigma X_t \cdot P_{t-1}}{\Sigma X_{t-1} \cdot P_{t-1}} = -0{,}3\,\%$

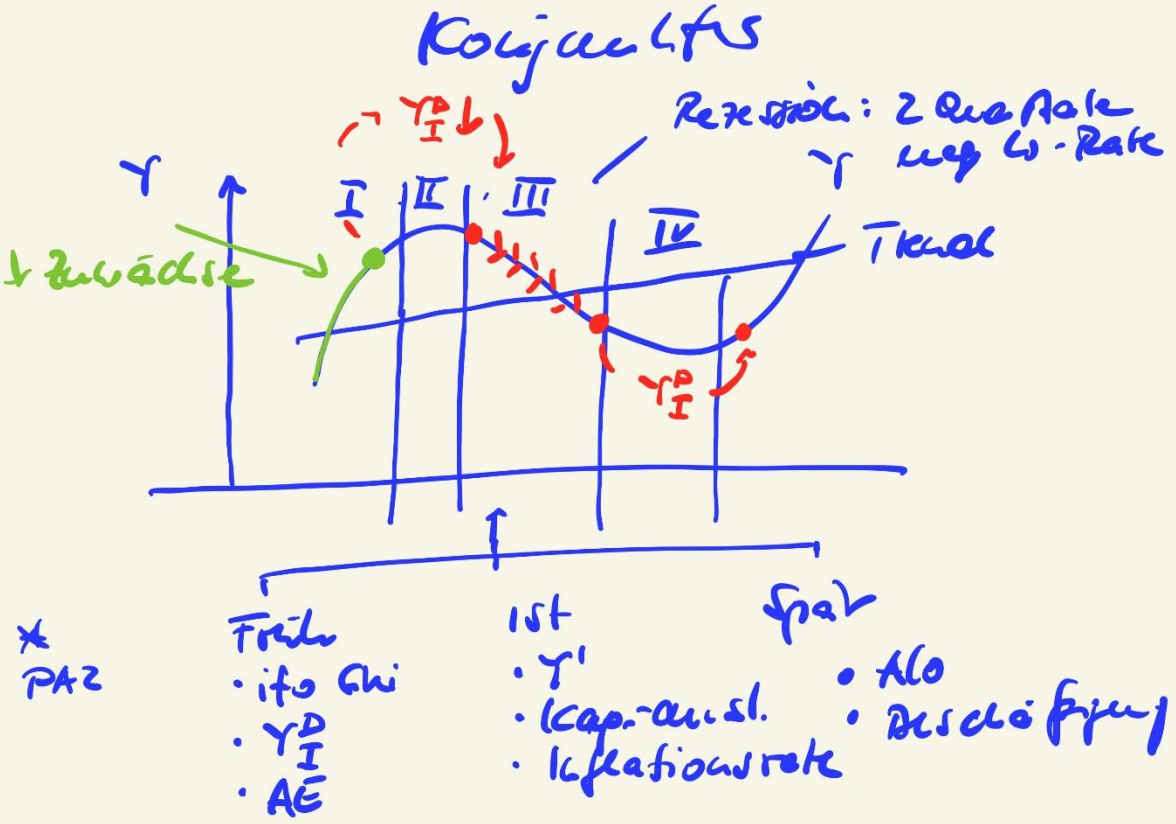
reale $\bar{G}$-Rate

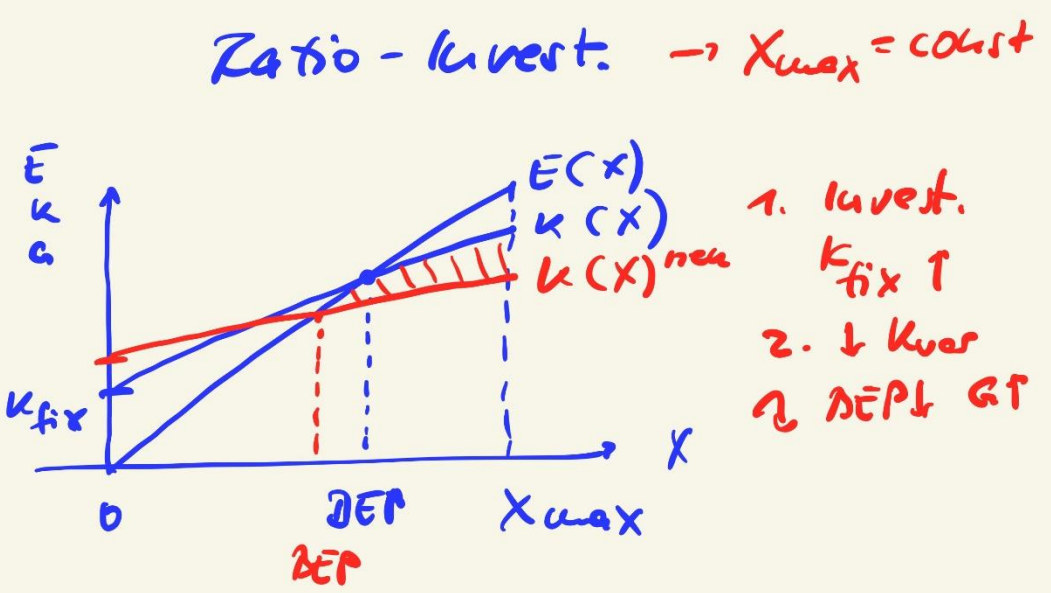

V1: ref. W-Rate
mit Meadows 1972
„Grenzen des Wachstums"
→ 2030

V2: „Nullwachstum"
→ qualitatives Wachstum
1000 P 100 I
900 WR

V3: ↓ W-Rate > 0%

V4: ↑ W-Raten
→ neue Märkte f. neue Güter
- KI
- Transport
- ET
- ⋮


Konjunktur
Rezession: 2 Quartale neg. Wachstum
Y
I
II
III
IV
Trend
Frühindikatoren
• ifo Geschäftsklima
• $Y_I^D$
• AE
Ist
• Y'
• Kapazitätsauslastung
• Inflationsrate
Spätindikatoren
• ALQ
• Beschäftigung


Ratio-Invest. → $X_{max}$ = const
E
K
G
E(X)
K(X)
K(X) neu
$K_{fix}$
X
0
BEP
$X_{max}$
BEP
1. Invest.
$K_{fix}$ ↑
2. ↓ Kurs
⇒ BEP ↓ GT