

(1) Entstehung

$$\begin{aligned} \text{BIP} &= \text{BPL} - \text{VL} \\ &= (11000 + 4000) - (3000 + 2000 + 1000) \\ &= 9000 // \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (2) \quad \text{BIP} &= C + I + G + \text{EXP} - \text{IMP} \\ &= 3000 + 1500 + 4000 + 1500 - 1000 \\ &= 9000 // \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (3) \quad \text{MNE} &= L + G + A \\ &= 6000 + 2000 + 1000 \\ &= 9000 // \end{aligned}$$

$$\rightarrow \text{VE} = 8000 \quad \rightarrow L_g = 0,75$$

...

zu (5) Investitionsstruktur

$$\begin{array}{c} \text{Entstehung} \\ \text{netto} \\ I^{\text{brutto}} = I^{\text{brutto}} + I^{\text{netto}} + \Delta V \\ \quad \quad \quad \uparrow \quad \quad \quad \uparrow \quad \quad \quad \uparrow \\ \quad \quad \quad \text{Abschreibungen} \quad \text{Gewinne} \quad \text{Kredite} \end{array}$$

(1)	1500	1000 ☺	500 ☺	
(2)	1000	1000 ☺	0 ☺	
(3)	800	1000 ☹	-200 ☹	Legen vor Substanz

Neuschuld.
Zins
Canada $\leq$ Invest.-
anteil
in Budget

Neuschuld $\leq$ 0,35% BIP
Zins
Auszahlung mit Kartenzahlung
Plan zum Abbau

BIP 2024 4305,3 Mrd.-€
vergleich

anw. Länder
1. USA
2. China
3. D
4. ...

pro Kopf
50 000.-
pro ET
100 000.-

zeitlicher Vergleich *

$\frac{BIP_{2024}^{\text{€}_t}}{BIP_{2023}^{\text{€}_{t-1}}} = 1,0286$
W-Lux
 $\hat{=} 2,86\%$

Deflationierung

$\frac{\sum X_t \cdot P_{t-1}}{\sum X_{t-1} \cdot P_{t-1}}$

W-Rate ↑
nominal

W-Rate
real
(-0,2%)



(?) V1: neg. W-Rate ↑
 Club of Rome → MIT
 Meadows 72. Grenzen der
 Wachstum → 2030

V2: „Nullwachstum“
 → qualitatives Wachstum

$$\frac{1000 P}{900 W R}$$

V3: W-Rate ↓ > 0%

V4: U-Raten ↑
 „natürliches Wachstum“
 mehr Höhe / mehr Güter
 • Mobilität
 • ET
 • KI
 • Nanotechnologie
 • Lebensbaum A

