

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

$$\begin{aligned} \text{BIP} &= C + I + G + \text{Exp} - \text{IMP} \\ &= 3000 + 1500 + 4000 + 1500 - 1000 \\ &= 9000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{BNE} &= 6000 + 2000 + 1000 \\ &= 9000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{VE} &= \text{BNE} - A \\ &= 8000 \end{aligned}$$

$$\text{L/VE} = 6000 / 8000 = 0,75 \text{ (75\%)}$$

~ 4500 Mrd. € BIP

Vergleich

<u>ind. Länder</u>	<u>pro Einwohner</u>	<u>zeitlich</u>
1. USA	~ 54000,-	$\frac{\text{BIP}_t^{\text{e}}}{\text{BIP}_{t-1}^{\text{e}}} = 1,0725$
2. China	pro ET	$\frac{\text{BIP}_t^{\text{e}}}{\text{BIP}_{t-1}^{\text{e}}}$
3. D	108000,-	
⋮		

Deflationierung

$$\text{real W-Rate} = \frac{\sum X_t \cdot P_{t-1}}{\sum X_{t-1} \cdot P_{t-1}}$$

↑ Preisbasis

Index
= 125%

nominal
W-Rate

(0,2%)



(?) { ref. U. rabe
 Club of Rome → mit Meadows
 ~ 2030, Grenzen d. Wachstums
 72

V2: „Nullwachstum“
 → qualitatives Wachstum

1000 P I 100
 WR 900

V3: WR ↓ > 0%

V4: WRT
 → neue Märkte f. neue Güter

- KI
- ET ...
- Gen / Biotechnologie
- Nanotechnologie

