Geldwert
= Kaufkraft

innerer | äußerer
↓ | ↓
Inflationsrate = VPI | Wechselkurs =: Preis... * Lx

*

9/25 2,4 %

$$\varnothing\ VPI = \frac{\sum x_{t-1} \cdot p_t}{\sum x_{t-1} \cdot p_{t-1}} = 1{,}0240 \ *$$

Laspeyres

↓

VPI

< 1,0	~ 1,0	> 1,0
< 0 %	0 %	> 0 %
• p↓ • dauerhaft • durchgängig = Deflation	Stabilität EZB: Infl.-Ziel ~ 2 %	• p↑ * • dauerhaft • durchgängig = Inflation
· $p\downarrow \rightarrow Y_C^d \downarrow \rightarrow Y\downarrow$ · $p\downarrow \rightarrow G\downarrow \rightarrow Y_I^d \downarrow \rightarrow Y\downarrow$ = Rezession	← K → Phelps NR N Dichotomie d. Geldes	· $p\uparrow \rightarrow Y_C^d \uparrow \rightarrow Y\uparrow$ · $p\uparrow \rightarrow G\uparrow \rightarrow Y_I^d \uparrow \rightarrow Y\uparrow$ = Aufschwung ↓

Inflation
L× A; N; Staat

A-induziert

(1) Gewinndruck-I
(Monopole ...)

(2) Kostendruck-I
(Öl, Luft ...)

(3) importierte Inflation

N-induziert

(1) direkt N-I
(↑ Anforderungs)

(4) Geldmengen-I
↗ Staat
↗ Fisher

*** Sicherung d. Geldwertes

Risiken:

1. Emission ↑
2. m_G ↑

Mittel:

1. LZ
2. MR

Weg d. Geldes

Emission

ZB ✗→ GB → HH, U, Staat (NB)

Einlagen ↓ Kredite

↓

b Bargeld-Abflussquote

$b \sim 0{,}2$

* m_G

...

$B \longrightarrow m_G \longrightarrow M$

Basis — Realwirtschaft

$B = C + R$ (Bargeld, Reserve)

$M = C + D$ (Einlagen)

$C = b \cdot M$

$D = (1-b)M$

$\frac{R}{D} = r$ Reserve-quote

$R = r \cdot D$

$B = b \cdot M + R$

$B = b \cdot M + r \cdot D$

$B = b \cdot M + r(1-b)M$

$B = b \cdot M + (r - b \cdot r)M$

$B = (b + r - br)\, M$

$M = f(B)$

$$M = \underbrace{\frac{1}{b + r - br}}_{m_G} \cdot B$$

$$M = \underbrace{\frac{1}{b + r - br}}_{m_G} \cdot B$$

?

1.-

$b \uparrow \;\rightarrow\; m_G \downarrow$

$r \uparrow \;\rightarrow\; m_G \downarrow$

$\left.\begin{aligned} b &= 0.2 \\ r &= 0.01 \end{aligned}\right\} \quad m_G = 4{,}81$

$\left.\begin{aligned} b &= 0.4 \\ r &= 0.01 \end{aligned}\right\} \quad m_G = 2{,}46$

$\left.\begin{aligned} b &= 0 \\ r &= 0.01 \end{aligned}\right\} \quad m_G = 100$