

Geld = Gut mit 3 Eigenschaften

- Geldwert ←
- ① stark. anerkanntes Zahlungsmittel
  - ② Wertmaßstab!
  - ③ Wertverlehrs- / Wertbewahrungsmittel
- Kapital
- ↳ Ablassung  
→ Konsumverzögerung  
↳ Verzichtsprämie (Zins)

Geldmenge €

- Geld
  - Bargeld
  - täglich fällige Einlagen } M1
- Quasigeld
  - Spar- & Leihkassen
  - Inanspruchnahme
  - Termineinlagen } M2
  - LFZ ≤ 2 Jahre } M3
  - Geldmarktfonds } M3
  - ...
- (eigenh. Geldkap.)

↓  
Geld + Geldordnung = Währung  
Σ Normen

(1) Akzeptanz -----> KLVG  
fundament. Funktion  
• Stückelung  
• Münzen  
• eigene Währung  
• Problem Falschgeld  
Fisiko -> Risiko!

(2) Verantwortung -----> H1. PP GG 7  
EGV 10 AEUV  
ESZB } Eurosystem  
EZB }

EcoFin  
EUROGRUPPE

Aufgaben:

1. Geldversorgung
2. Sicherung Geldwert
3. Orf. Geldverkehr SEPA
4. Agreementsetzung

(3) "Spielregeln" für GG + KLVG  
-> Aufsicht 1: EZB (EU-Panker  
RL)  
-> Aufsicht 2: BA Fin. de

(4) Einlagenfiduzierung (ES)

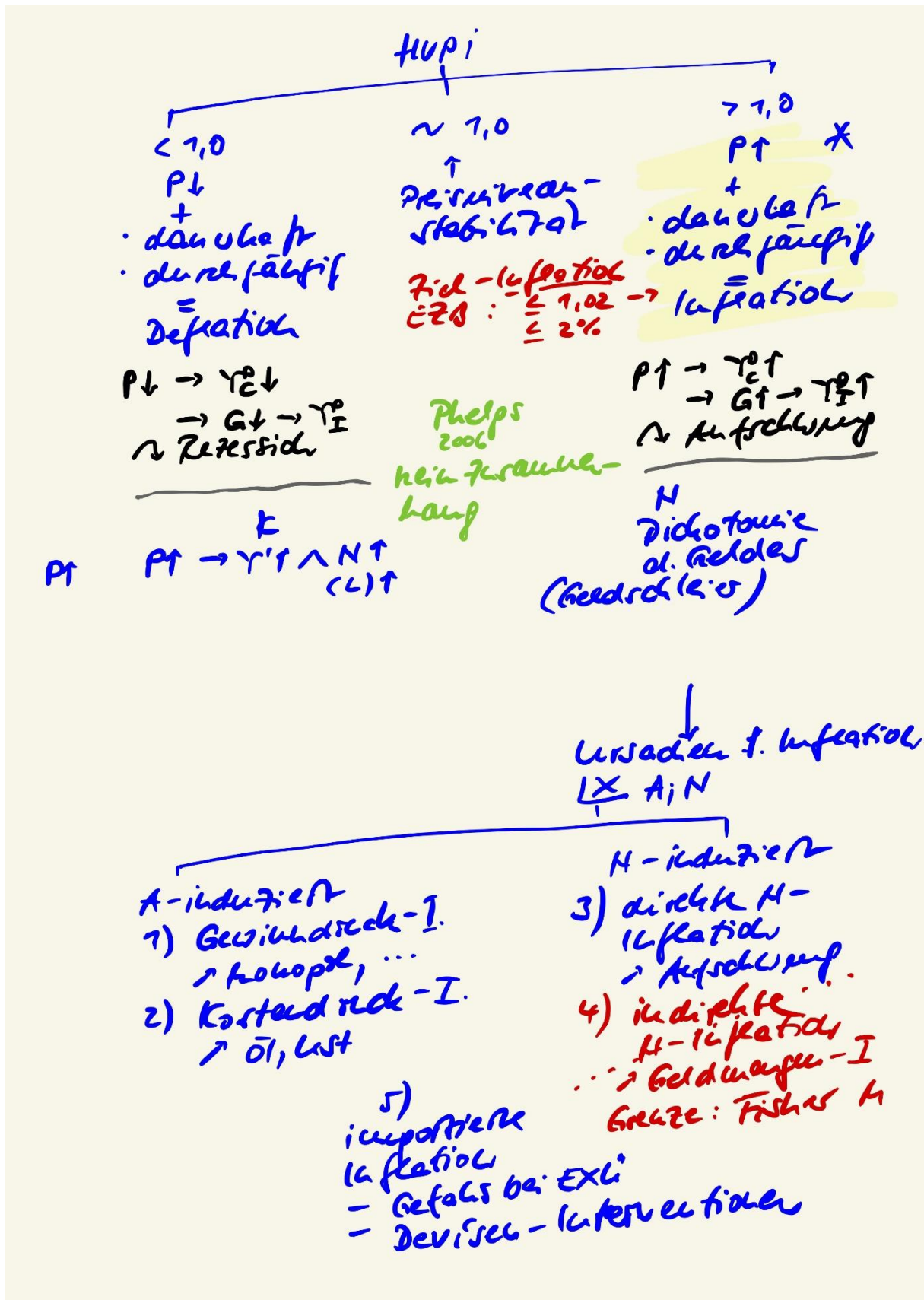
Euro-  
ES?

- 4.1 freiwillige ES  
-> bankenroband.de  
~ 10% Ekl Kunde
- 4.2 passivrisikolose Kasseler  
-> Institutienferantie
- 4.3 Sparkassen  
-> Institutienferantie
- 4.4 EL - Mindestfiduzierung  
100 000.- / Kunde

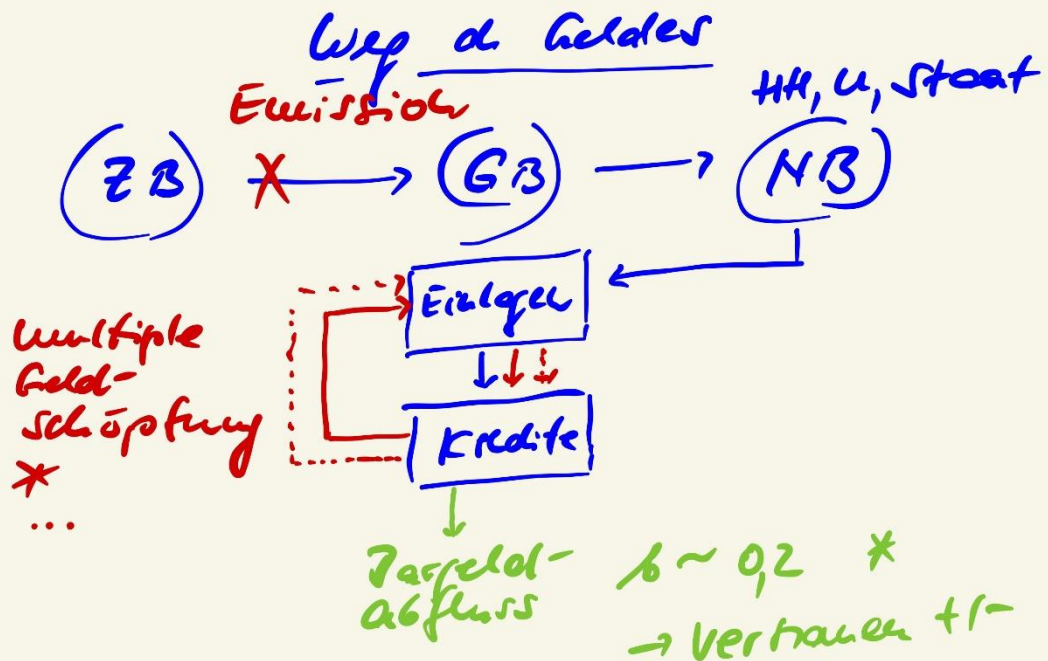
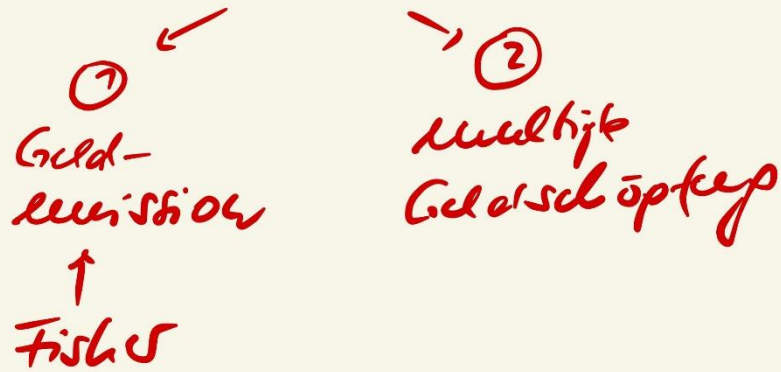
←  
←  
←







# ↙ Notwendigkeit der Sicherung d. Geldwertes



# Geldschöpfungsmultiplikator $m_G$

aus Sicht  $\bar{B}$  Geld - aus Sicht Zentralbank

$$\begin{aligned}
 \bar{B} &= C + R & M &= C + D \\
 \text{Basis} & \text{ Bargeld} & & \text{Reserve} & & \text{Einlagen} \\
 \bar{B} &= b \cdot M + R & M &= f(B) & \leftarrow & \frac{C}{M} = b \wedge C = b \cdot M \\
 & & & m_G & & \frac{R}{D} = r \text{ Reservequote} \\
 \bar{B} &= b \cdot M + r \cdot D & & & & \sim R = r \cdot D \\
 \bar{B} &= b \cdot M + r(1-b)M & & & & \sim D = (1-b) \cdot M \\
 \bar{B} &= b \cdot M + (r - br)M & & & & \\
 \bar{B} &= (b + r - br)M & \wedge & M &= & \frac{1}{b+r-br} \cdot \bar{B} \\
 & & & & & m_G
 \end{aligned}$$

$b \uparrow \rightarrow m_G \downarrow$     $r \uparrow \rightarrow m_G \downarrow$

\*

2020	$b = 0,2$	} $m_G = 4,87$ , d.h. ...
	$r = 0,01$	
2009	$b = 0,4$	} $m_G = 2,46$ , ...
	$r = 0,01$	
Barfeld- abschaffung	$b = 0,00$	$m_G = 100$ (!)
	$r = 0,01$	

- |  |   |
|--|---|
| <p>→</p> <p>z.B.: <math>\bar{B} \rightarrow M \uparrow \uparrow</math></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrolle über Geld</li> <li>• unabh. von Verhalten NB (<math>\rightarrow b</math>)</li> </ul> | <p>←</p> <p>NO: keine Kontrolle</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• GG</li> <li>• Parallelwährungslehre</li> </ul> |
|--|---|

\*

2020  $b = 0,2$  }  $m_G = 4,87$ , d.G. ...  
 $r = 0,01$  }  
 2009  $b = 0,4$  }  $m_G = 2,46$ , ...  
 $r = 0,01$  }  
 Barfeld-  
 abschluss  $b = 0,00$   $m_G = 100$  (!)  
 $r = 0,01$

+  
 ZP: .8 → MIT  
 • Kontrolle  
 über Geld  
 • weibl. von  
 behandel. NS  
 (→ b)

-  
 NO: . keine  
 Kontrolle  
 • ← GG  
 • Parallel-  
 Währungslehre



1. Instrument d. Geldpol.:  
Mindestreserve (r)

\* PA2



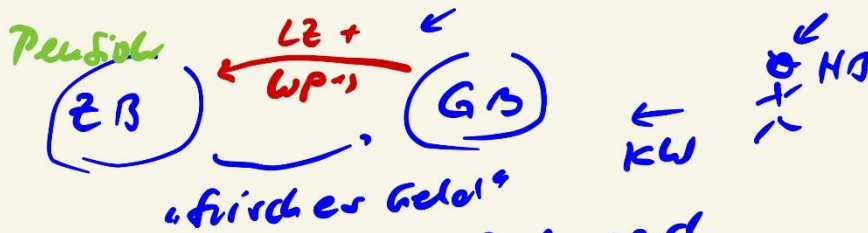
M  
 $r = 0,01$  } ...  
 Verlust

+ macht MG  
 endlich  
 + drastische Wirkung  
 + sofortige Wirkung  
 "Holzhammer  
 an GP"

"Letztes Mittel" ←  
 gegen Inflation"

↳ TT, wenn Inflation nicht  
 zu stoppen ist

2. Instrument: LZ im Zertifikatsrep-  
geschäft G-Em. \* PA1



1) WP - Verkäufer mit Ausschluss

- Wechsel → Diskontgeschäft
- and. WP → Lombardgeschäft

$\Delta t$   
 7-14 Tage  
 bis  
 3 Jahre

festes Rückkaufrecht  
 Wertpapierpensionsgeschäft  
 Repo

⊕ !!!  
 $\Delta t$  für  
 $\Delta M$   
 ↑

Basiszinssatz nach § 247 BGB

Aktueller Stand	Gültig ab
- 0,88%	01.07. 2016

→ Verkaufs-  
Zinsen

EZB-Zinssätze

Zinssatz	Satz	Gültig ab
Satz der Einlagenfazilität	- 0,50%	18.9. 2019
Satz der Hauptrefinanzierungsgeschäfte	0,00 %	16.3. 2016
Satz der Spitzenrefinanzierungsfazilität	0,25 %	16.3. 2016

Repo-Z.  
/ Zeit. Gef.  
Geld II. WP

Eurosicht-  
Einkauf

Liquidity-  
Credit

Für-  
unten

Zinskurve



— Tagesgeld im Euro-Raum — Hauptrefinanzierungsfazilität (ab 23. Juni 2000 Mindestbietungssatz) — Einlagenfazilität  
— Spitzenrefinanzierungsgeschäft