

↓
Geld + Geldordnung = Währung
Σ Normen

(1) Akzeptanz -----> KLG
fundament. Funktion
• Stückelung
• Münzen
• eigene Währung
• Problem Falschgeld
Fälschung -> Kritiker!

(2) Verantwortung -----> Hl. PP GG
ESZB } Eurosystem
EZB } EGV ~ AELV
↓
EcoFin
Eurogruppe
Aufgaben:
1. Geldvorsorge
2. Sicherung Geldwert
3. Org. Geldverkehr SEPA
4. Aggregierung

Ende 21.5. 21

(3) „Spielregeln“ für GG & KLG
→ Aufsicht 1: EZB (EL-Panken
RL)
→ Aufsicht 2: BA Fin. de

(4) Einlagenfiduciar (ES)

Euro-
ES?

- 4.1 freiwillige ES
→ Bankenverb. de
~ 10% Ehl Kunde
4.2 Prospektierte Kassier
→ Institutienferantie
4.3 Sparkassen
→ Institutienferantie
4.4 EL - Kreditsicherung
100 000.- / Kunde

2. aus 5 (5) Konvertierbarkeit ... → AUG
 → GF Kapitalverkehr

Geldwert

= Kaufkraft
 (Kaufkraft) (Angebot)
 (Kaufkraft) (Angebot)

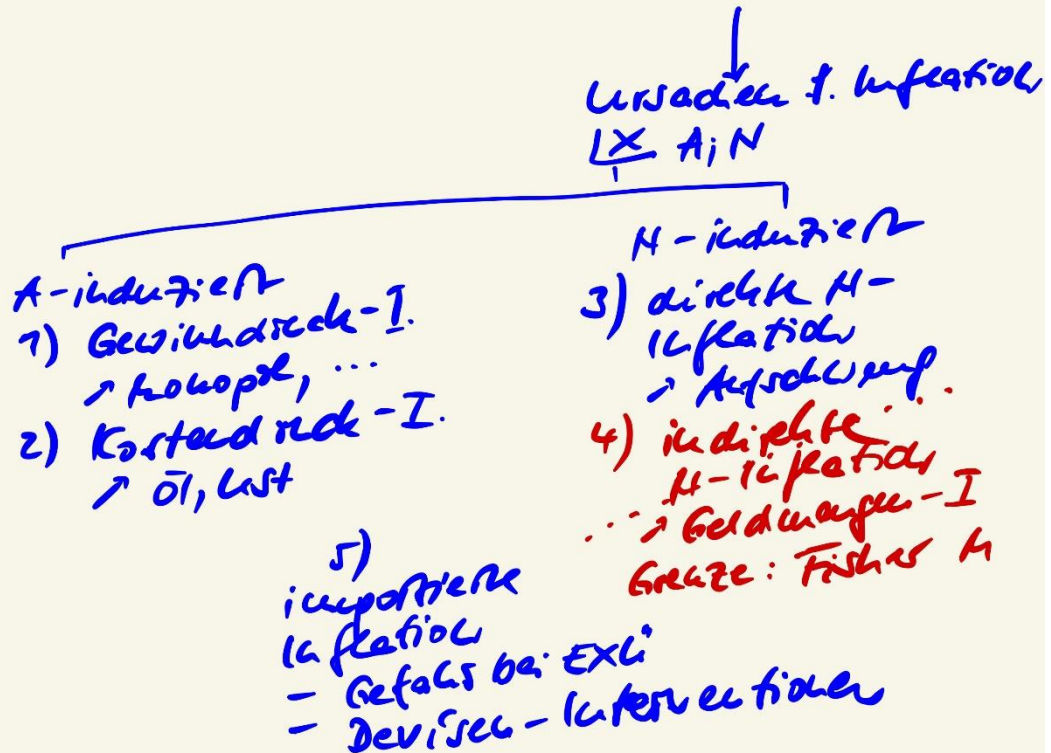
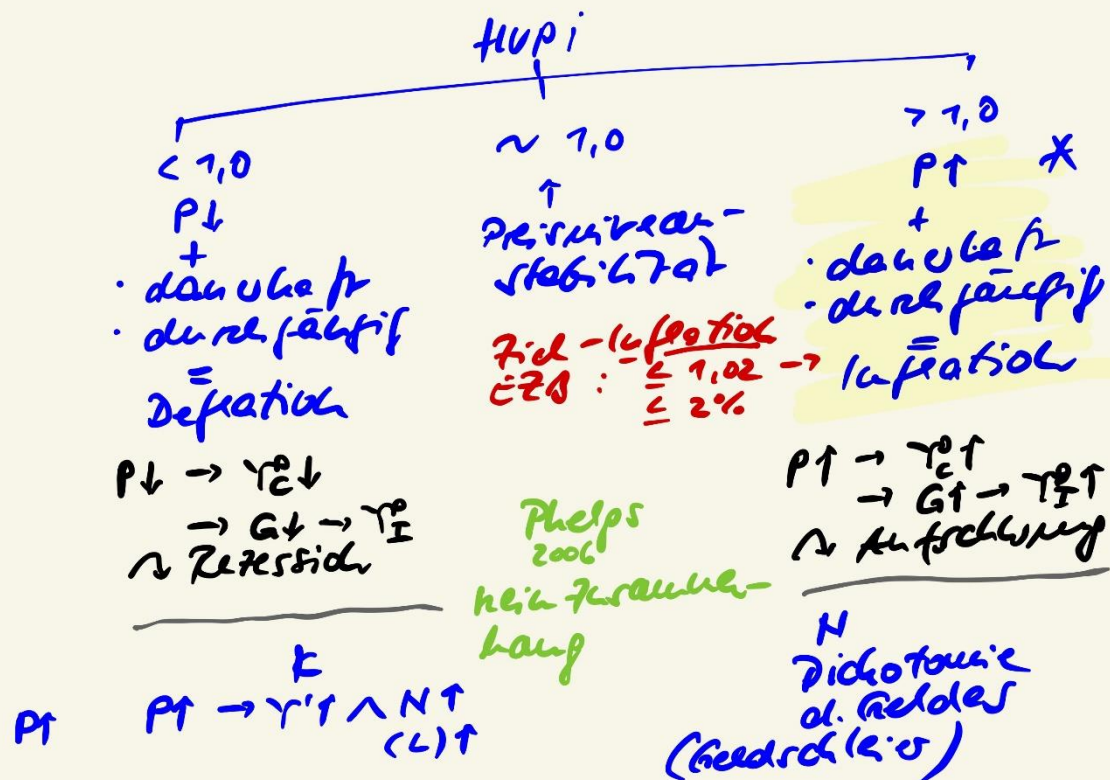
↑
 HVPI
 → Warenkorb
 1! ... 2

* → Laspeyres

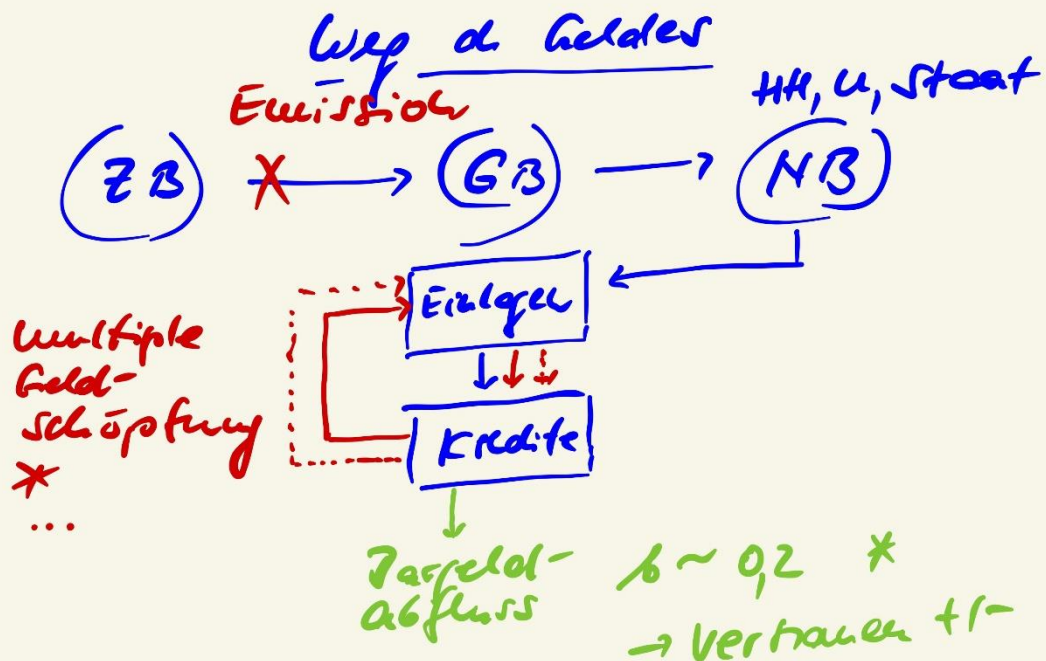
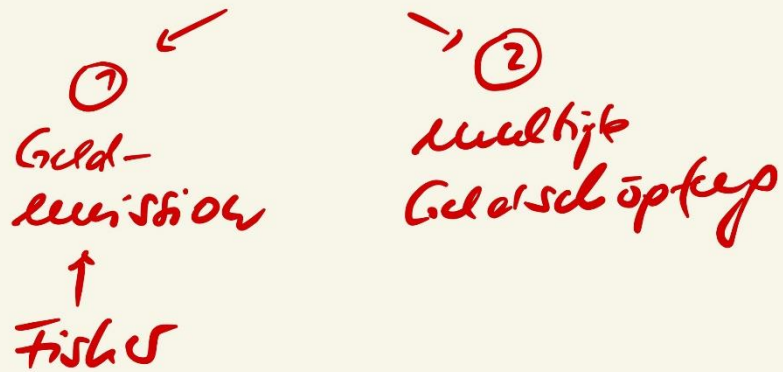
$$(H) LPI = \frac{\sum X_{t-1} \cdot P_t}{\sum X_{t-1} \cdot P_{t-1}}$$

$$\begin{aligned} 02/20 \\ &+ 1,017 \\ &\hat{=} 1,7\% \end{aligned}$$

P↑ ✓



↘ Notwendigkeit der Sicherung d. Geldwertes



Geldschöpfungsmultiplikator m_G

aus Sicht ZB Geld - aus Sicht Realwirtschaft

$$\begin{aligned}
 B &= C + R & M &= C + D \\
 \text{Basis} & \quad \text{Zarfeld Reserve} & & \text{Einzugehen} \\
 B &= b \cdot M + R & M &= f(B) \quad ? \\
 & & m_G & \\
 B &= b \cdot M + r \cdot D & \frac{C}{M} &= b \quad \wedge \quad C = b \cdot M \\
 & & \frac{R}{D} &= r \quad \text{Reservequote} \\
 B &= b \cdot M + r \cdot D & \wedge \quad R &= r \cdot D \\
 B &= b \cdot M + r \cdot (1-b) \cdot M & \wedge \quad B &= (1-b) \cdot M \\
 B &= b \cdot M + (r - br) \cdot M \\
 B &= (b + r - br) \cdot M \quad \wedge \quad M &= \frac{1}{b + r - br} \cdot B
 \end{aligned}$$

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

*

2020 $b = 0,2$ $r = 0,01$ } $m_G = 4,87$, d.h. ...

2009 $b = 0,4$ $r = 0,01$ } $m_G = 2,46$, ...

Zarfeld-
abdeckung $b = 0,00$ $m_G = 100$ (!)
 $r = 0,01$

+
 ZB: $B \rightarrow M \uparrow \uparrow$
 • Kontrolle über Geld
 • unabh. von Verhalten NB ($\rightarrow b$)
 -
 NB: keine Kontrolle
 • GG
 • Parallelwährung

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

* PA2



$r = 0,01$ } ...
verzinst

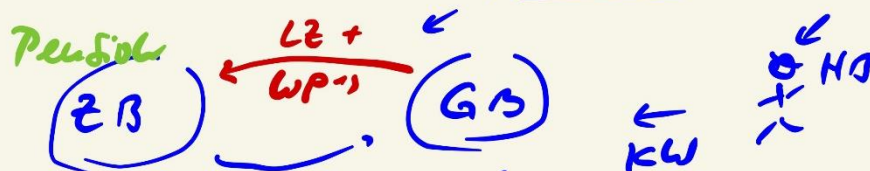
+ macht M_0
endlich
+ drastische Wirkung
+ sofortige Wirkung
"Holzhammer
d. GP"

"letzte Mittel" gegen Inflation

↳ TT, wenn Inflation nicht
zu stoppen ist

2. Instrument : LZ im Refinanzierung- geschäft

G-Em. * PA1



"frisches Geld"

1) WP - Wertpapiere mit Auspruch

↑ Wechsel → Diskontgeschäft

and. WP → Lombardgeschäft

Δt
7-14 Tage
bis
3 Jahre

festes Rückkaufkriterium
Wertpapierrefinanzierungsgeschäft
Repo

⊕ !!!
 Δt für
 ΔM
↑

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

Zero-Z.
/ Z.B. Gef.
Geld II. Lip

Einkaufs-
Einlage

Überwacht-
Kredit

Zins-
unterstützte

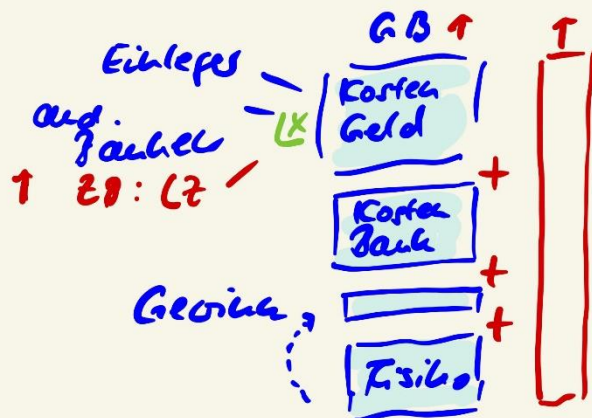
Zinsunterstützte



Leitzinsen

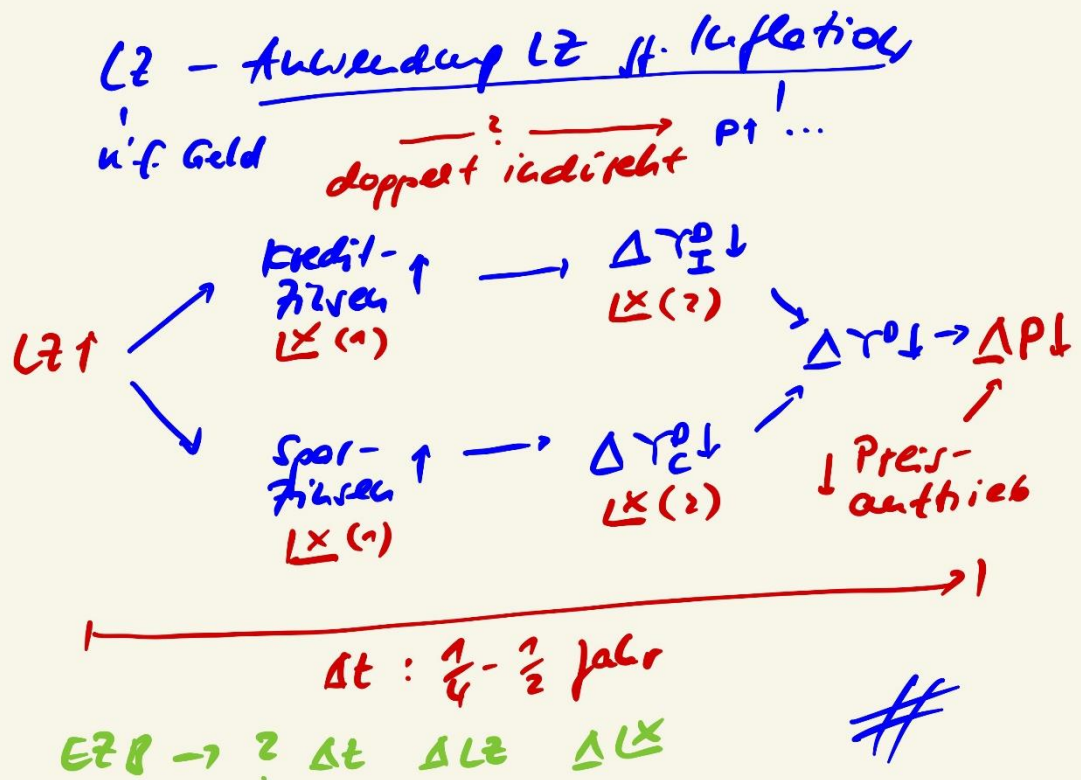
Fiskalkalkulation

Kalkulations-
bestandteil ...
k' für Geld

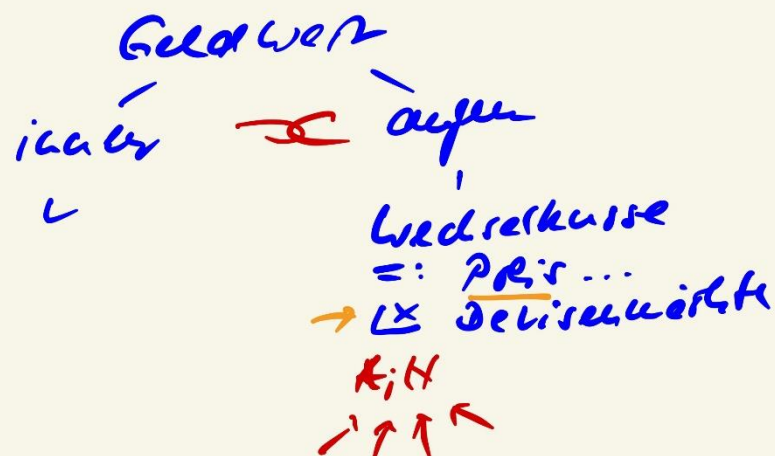


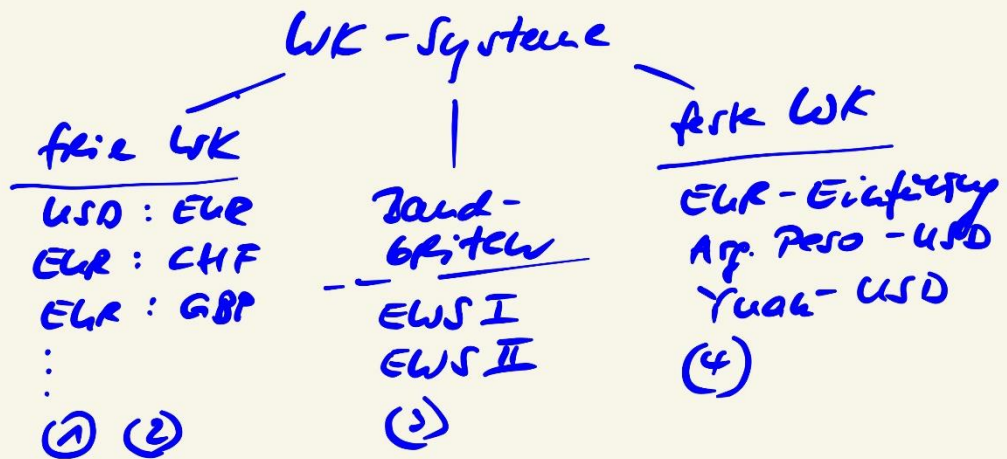
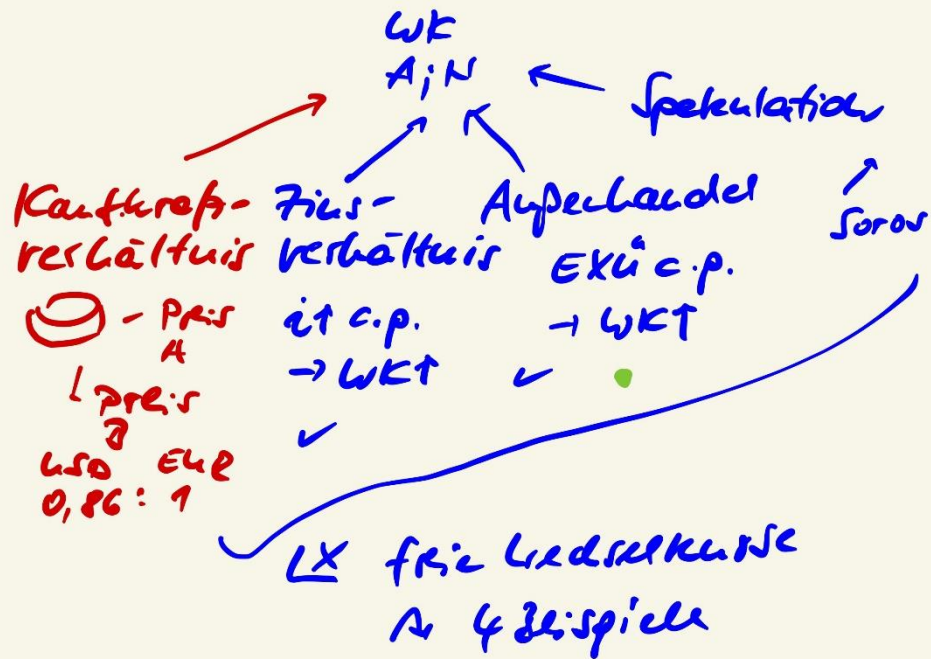
KL

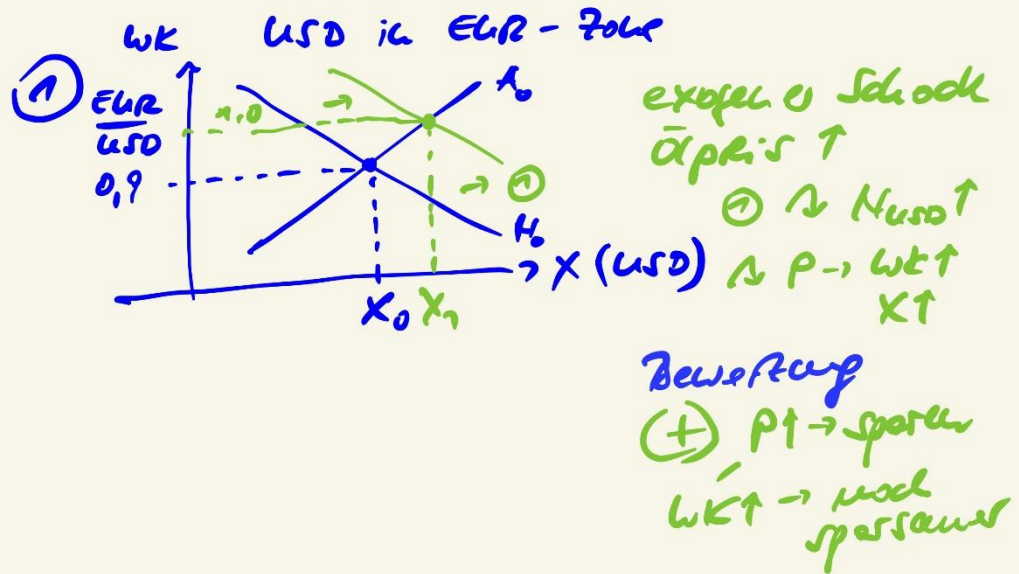
primäre
Geldverdrängung



- $\rightarrow$ HVPI / Inflation
- $\rightarrow$ $b \rightarrow m_G$
- $\rightarrow$ $LZ \rightarrow$ Inflation







② fixe WK $\rightarrow$ Schenk schwächer bleiben

$D - EXG^* \rightarrow D_H \uparrow$ €
 $\rightarrow$ EXP teurer $\rightarrow$ EXP ↓
 $\rightarrow$ IMP billiger $\rightarrow$ IMP ↑

$D - EXG^* \downarrow$
 $\rightarrow D_H \downarrow$

These € für D zu schwach
① EXP zu billig $\rightarrow$ X ↑
Maß, da Mod. Exp. unklar
② IMP zu teuer
USD 20000.- $\xrightarrow{1:1 \text{ EUR}}$ 20000.-
USD 20000.- $\xrightarrow{1:2 \text{ EUR}}$ 40000.-
€ ↓



