

Geldschöpfungsmultiplikator m_G

aus Sicht ZB Geld - aus Sicht Zentralbank

$B = C + R$ (Basis: Barfeld Reserve) $M = C + D$ (Einlagen)
 $B = b \cdot M + R$ $M = f(B) ?$ $\frac{C}{M} = b \Rightarrow C = b \cdot M$
 $\frac{R}{D} = r$ (Reservequote)
 $B = b \cdot M + r \cdot D$ $\frac{R}{D} = r \Rightarrow R = r \cdot D$
 $B = b \cdot M + r(1-b)M$ $D = (1-b) \cdot M$
 $B = b \cdot M + (r - br)M$
 $B = (b + r - br)M \Rightarrow M = \frac{1}{b+r-br} \cdot B$
 $b \uparrow \rightarrow m_G \downarrow$ $r \uparrow \rightarrow m_G \downarrow$

*

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>ZB: $B \rightarrow M \uparrow \uparrow$</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kontrolle über Geld • unabh. von Verhalten NB ($\rightarrow b$) | <p>-</p> <p>NO: keine Kontrolle</p> <ul style="list-style-type: none"> • GG • Parallelwährungsregeln |
|--|--|

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

* PA2



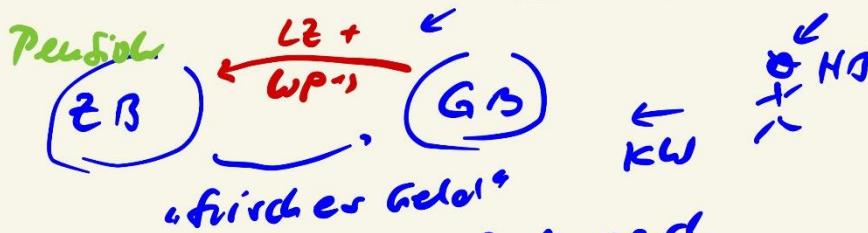
M
 $r = 0,01$ } ...
 verlust

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

"Letztes Mittel" ←
 gegen Inflation"

↳ TT, wenn Inflation nicht
 zu stoppen ist

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



1) WP - Verkäufer mit Ausschluss

- Wechsel → Diskontgeschäft
- and. WP → Lombardgeschäft

Δt
 7-14 Tage
 bis
 3 Jahre

festes Rückkaufkriterium
 Wertpapierrefinanzierung
 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

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

Einkauf-
Einkauf

Lipenacht-
Kredit

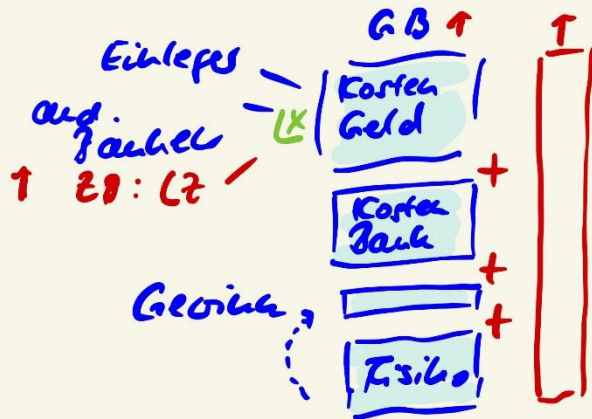
Für-
Kaufpreis

Zinskurve

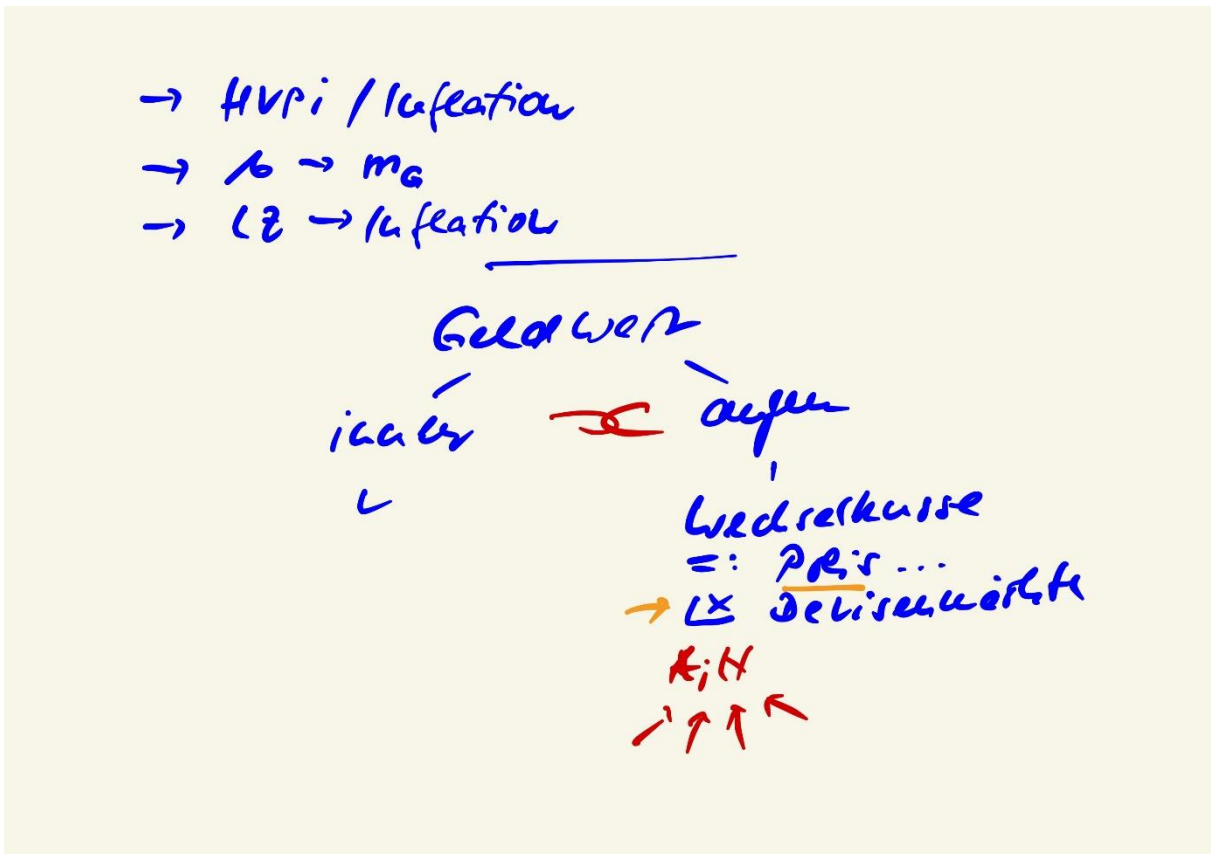
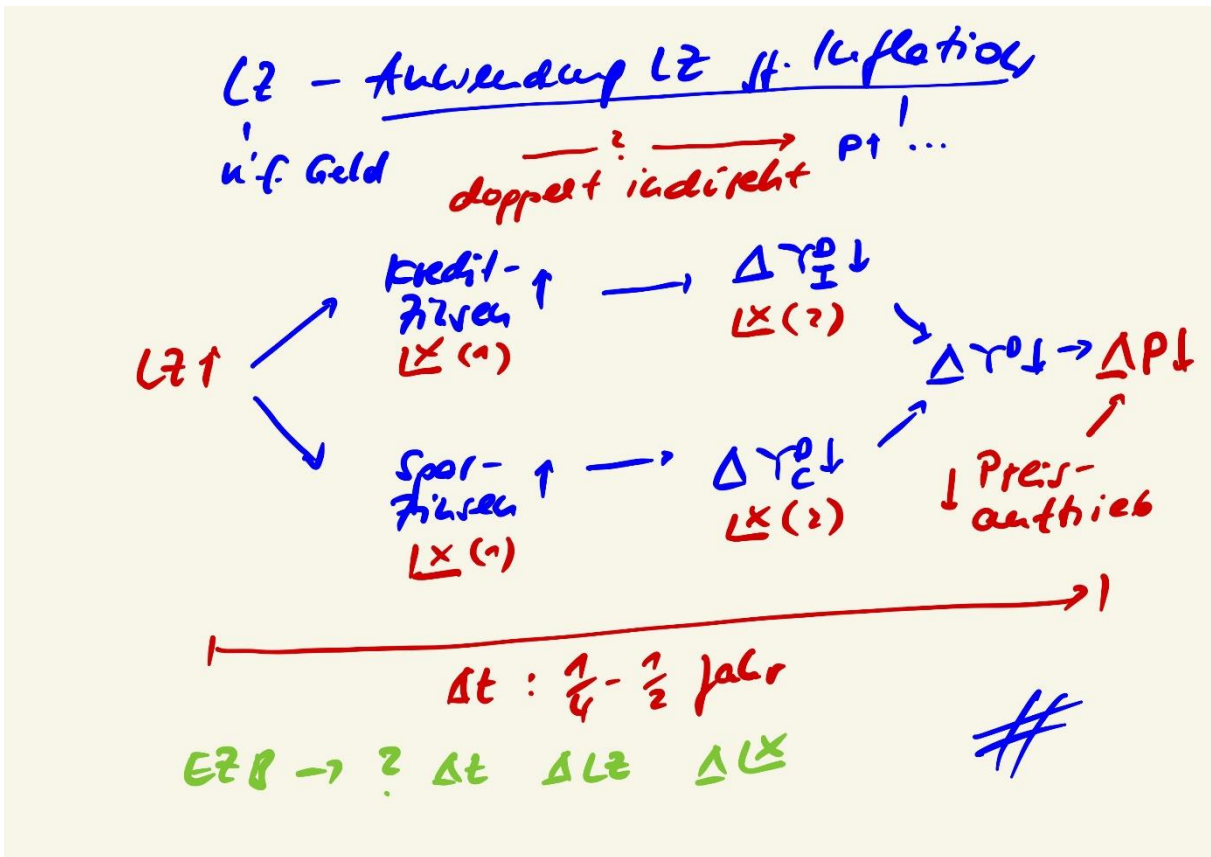


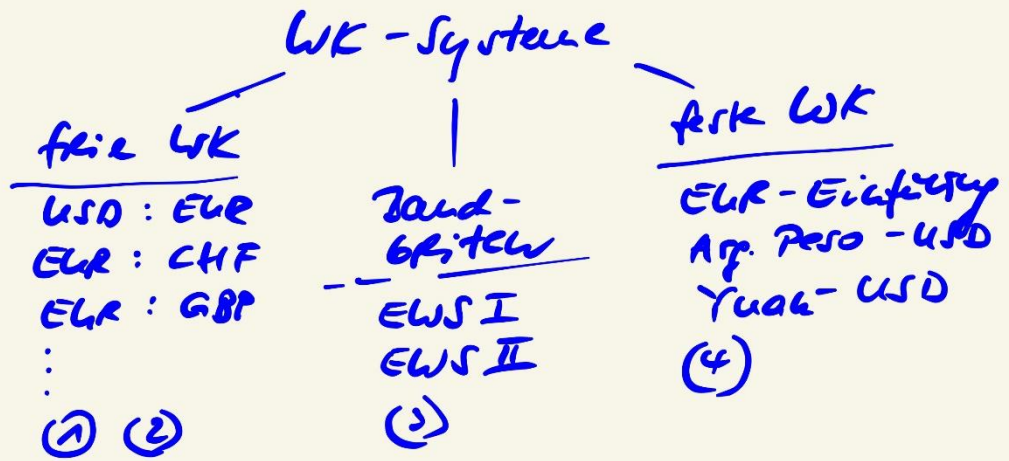
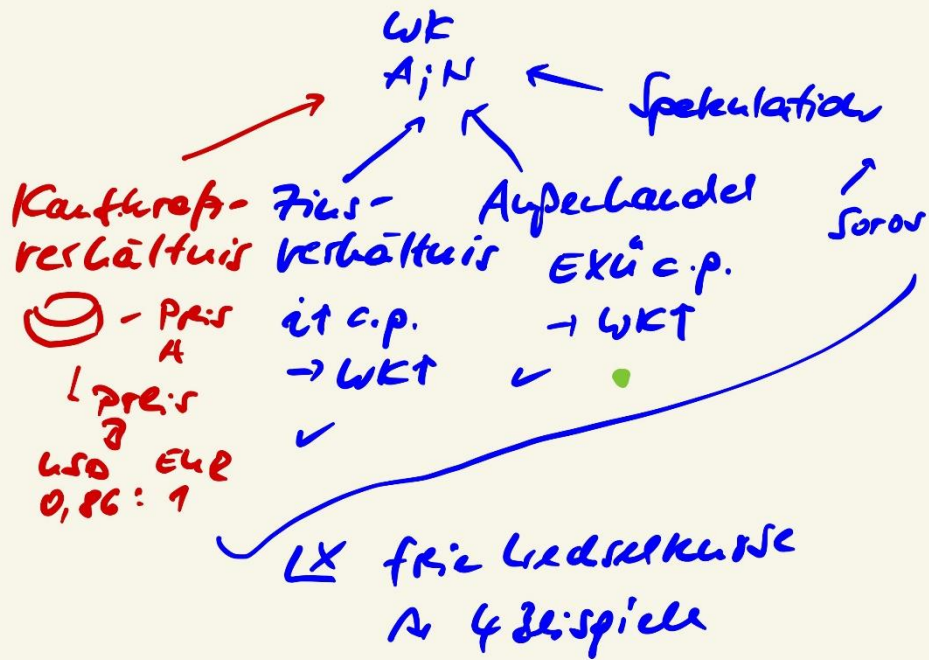
Leitzinsen
→
Zinskalkulation

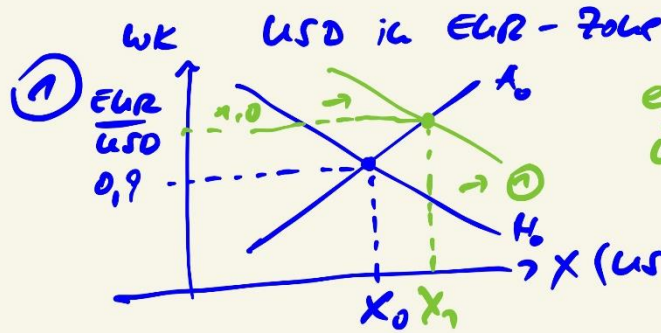
Kalkulations-
bestandteil ...
k' für Geld *



♀ KW
LX primäre
Geldbestandteil
😊







exogene Schock
 $\bar{\alpha}$ Preis \uparrow
 $\ominus \rightarrow$ $N_{USD} \uparrow$
 $\rightarrow P \rightarrow$ $WK \uparrow$
 $X \uparrow$

Bewertung
 $(+)$ $P \uparrow \rightarrow$ sparen
 $WK \uparrow \rightarrow$ noch sparen

② fixe WK \rightarrow Schenk schwacher bliew

$D - EX \uparrow \rightarrow D_H \uparrow$
 $\rightarrow EXP$ teurer $\rightarrow EXP \downarrow$
 $\rightarrow IMP$ billiger $\rightarrow IMP \uparrow$

$D - EX \downarrow \leftarrow$
 $\rightarrow D_H \downarrow$

These € für D zu verliert \ominus EXP zu billig $\rightarrow X \uparrow$?
 weil, da Mod flex unelastisch
 \ominus IMP zu teuer \leftarrow EXP \rightarrow Hersteller
 20000.- USD $\xrightarrow{USD 1:1 EUR}$ 20000.-
 20000.- USD $\xrightarrow{1:2}$ 40000.-
 \rightarrow € \downarrow

