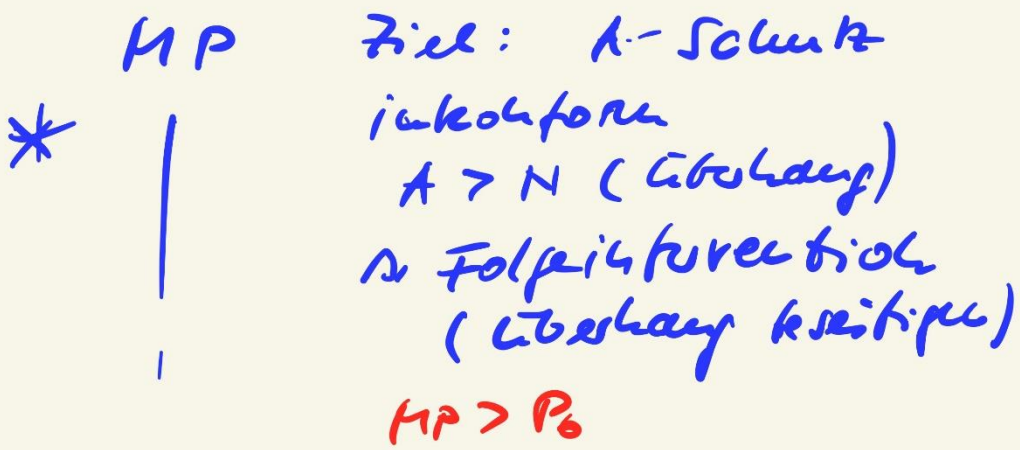
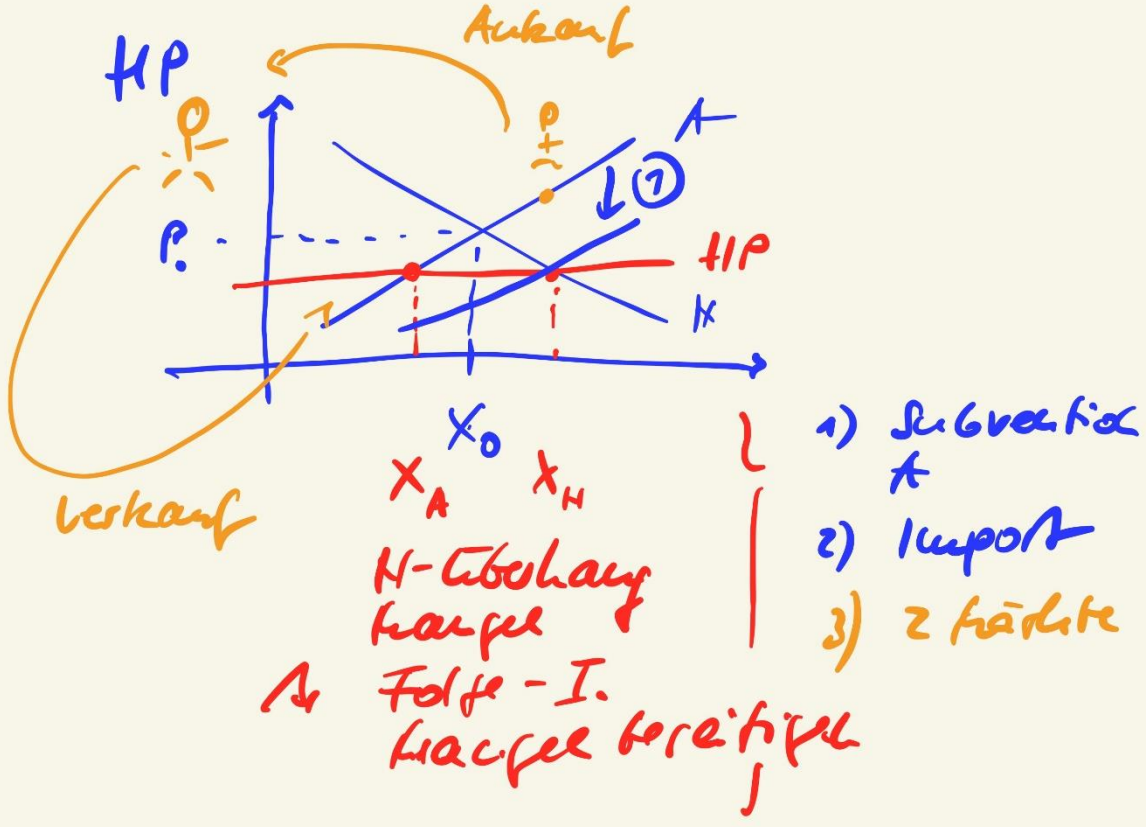
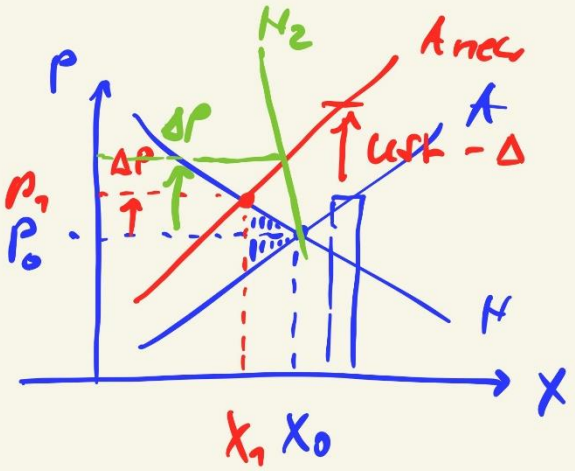

HP
Ziel: A-Schock
inkohärent
A > N (Übschuß)
↘ Folgeinflationsrisiko
(Übschuß kritisch)
HP > P0


HP
Anbieter
P-
P+
P0
A
HP
N
X0
XA
XH
Verkauf
N-Übschuß
kaufen
↘ Folge-I.
kaufen kritisch
1) Sicherheit
A
2) Import
3) Zinsrate

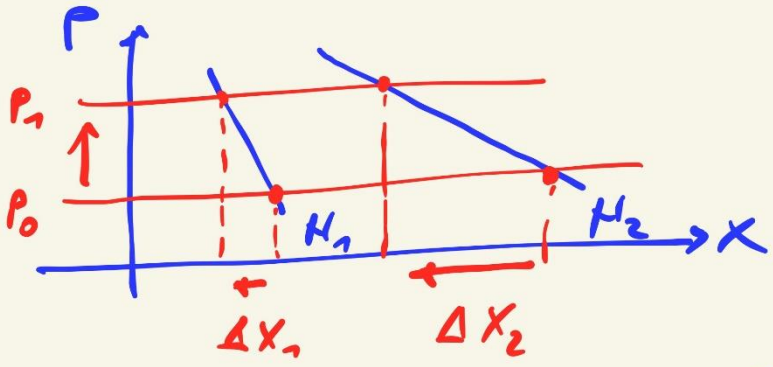
* **Indirekte Steuern**



je steiler H → größer Steuerüberwälzung

+6% - Punkte
Preis >6% ~6% <6%
|||| || X
Marktbedingung
Pf X↓
KR↓ PR↓
→ Staat
→ Reaktanz

$\Delta P < \Delta Ust$
Steuerüberwälzung < 100%



un-elastisch → $\varepsilon_{X_H;P}$

Kauf-zwang
→ Arznei
→ Lebensmittel
→ Benzin
→ Wohnungen

→ Brot
....

← elastisch

$\varepsilon_{X_H;P}$

Elastizität

$$\varepsilon = \frac{\text{rel. Änderung d. Wirkung}\ [\%]}{\text{rel. Änd. der Ursache}\ [\%]}$$

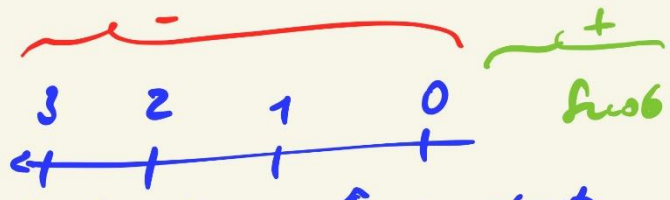
① Preiselastizität der Nachfrage

$$\varepsilon_{x_N, p} = \frac{\text{rel. Änd der } x_N}{\text{rel. Änd. } P}$$

$$* \rightarrow = \frac{\Delta x / x_0}{\Delta P / P_0}$$

ΔP 199 → 149,- (−25%)
Δx +50%

$$= \frac{+50\%}{-25\%} = -2 \qquad |-2|$$



elastisches ↑ unelast.

isoelastisch

↑ Intervall

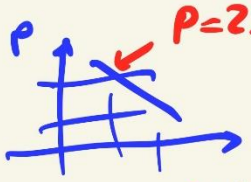
$$\frac{\Delta x / x_0}{\Delta P / P_0}$$

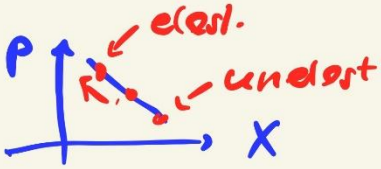
$$\frac{\Delta x}{\Delta P} \cdot \frac{P_0}{x_0}$$

$$\frac{dx}{dP} \cdot \frac{P_0}{x_0}$$

$$x' \cdot \frac{P_0}{x_0}$$

← Punkt





- VWL
- Kehre

Intervall
$\Delta P \to 0$

② Kreuzpreiselastizität

$$\varepsilon_{kpt} = \frac{\Delta X^A / X_0^A}{\Delta P^B / P_0^B}$$

Gut A und B

Aufgabe:
6 Kekse
Flugpreis −40% → FFM
Verkauf +20%
Kaffee
Weiterverk.!
Planbarkeit

(+) substitutive Güter

(−) komplementäre Güter

③ Preiselastizität d. A

$$\varepsilon_{X_i;P} = \frac{\Delta X / X_0}{\Delta P / P_0}$$

elast. | unelast

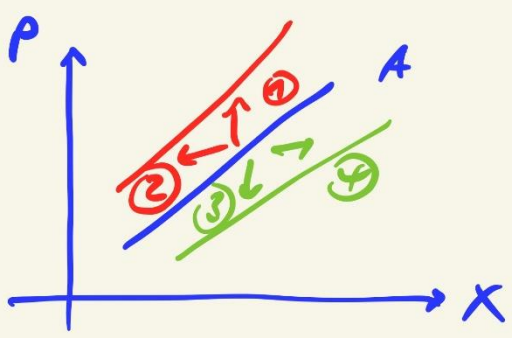
a) Verkaufszwang
b) d. Kap.-preise

(4) Einkommenselastizität d. Nachfrage

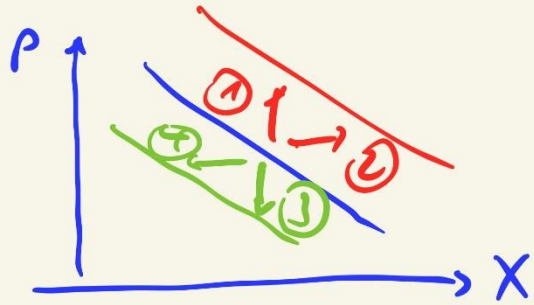
$$\varepsilon_{x_H;Y} = \frac{\Delta X / X_0}{\Delta Y / Y_0}$$

$Y\uparrow \rightarrow X_H\uparrow$ superiore G.

$Y\uparrow \rightarrow X_H\downarrow$ inferiore G.

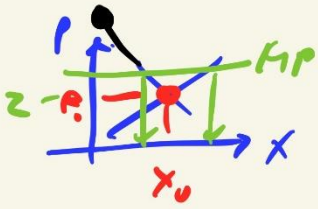


1 – PV↑
2 – weniger A
3 – PV↓
4 – mehr A



1 – PV↑
2 – mehr H
3 – PV↓
4 – weniger H

ÜA 2



$X_A = 2p + 5$

$X_N = -0{,}5p + 10$

$X_A = X_N$

$2p + 5 = -0{,}5p + 10$

$2{,}5p = 5$

$p = 2\ €/kg$

$X_A = 9$ Mill. kg

$X_N = 9$ Mill. kg

$X_A(4) = 13$ Mill. kg

$X_N(4) = 8$ Mill. kg

$\Delta X = 5$ Mill kg

$U = \Delta X \cdot p_{MIN}$

$= 20$ Mill €

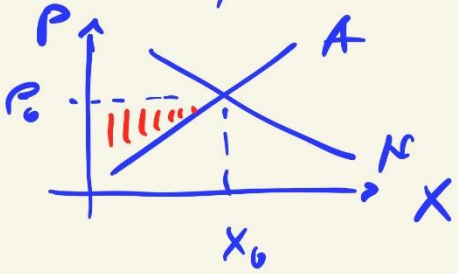
Prohibitiv-Preis

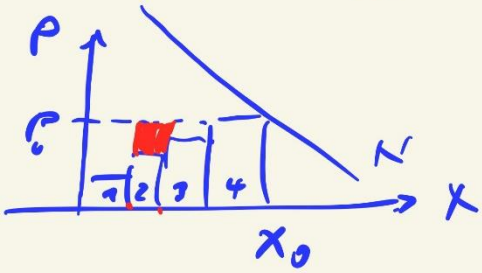
$X_N = 0$

$0 = -0{,}5p + 10$

$p = 20\ €/kg$

PR / individ. PR (*)





$p_0 = 4\ €/kg$

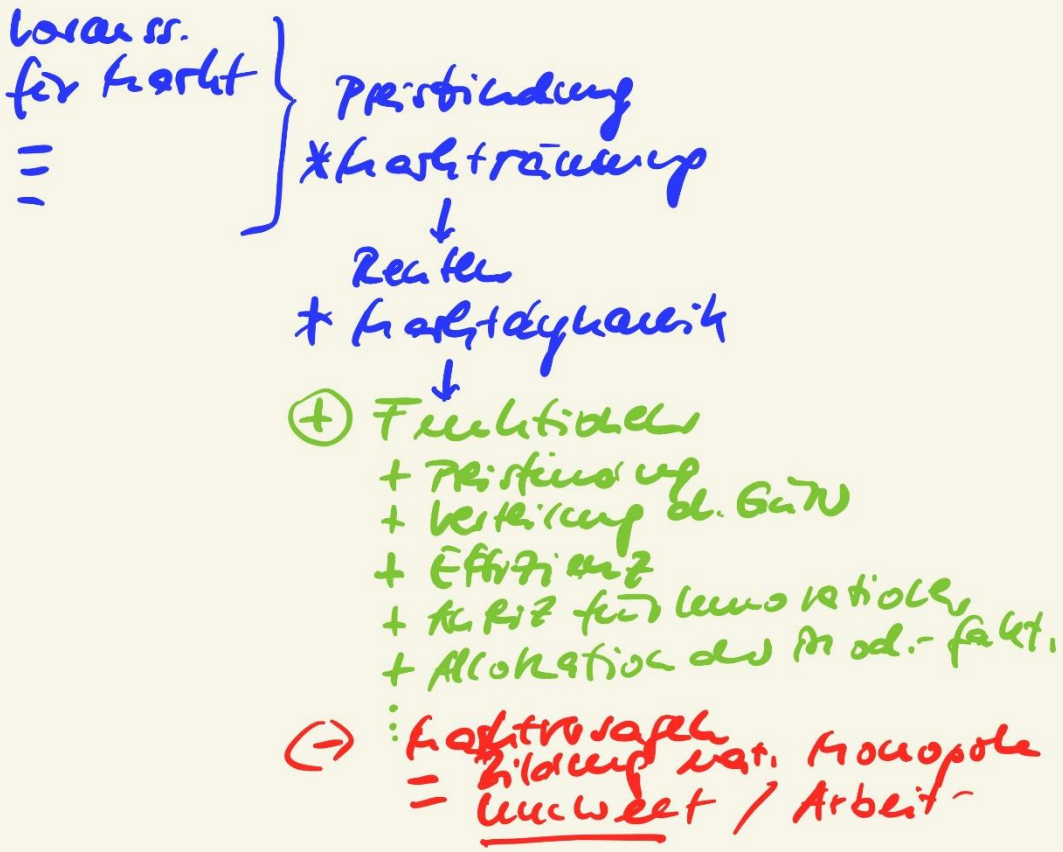
$PV_{A2} = 2\ €/kg$

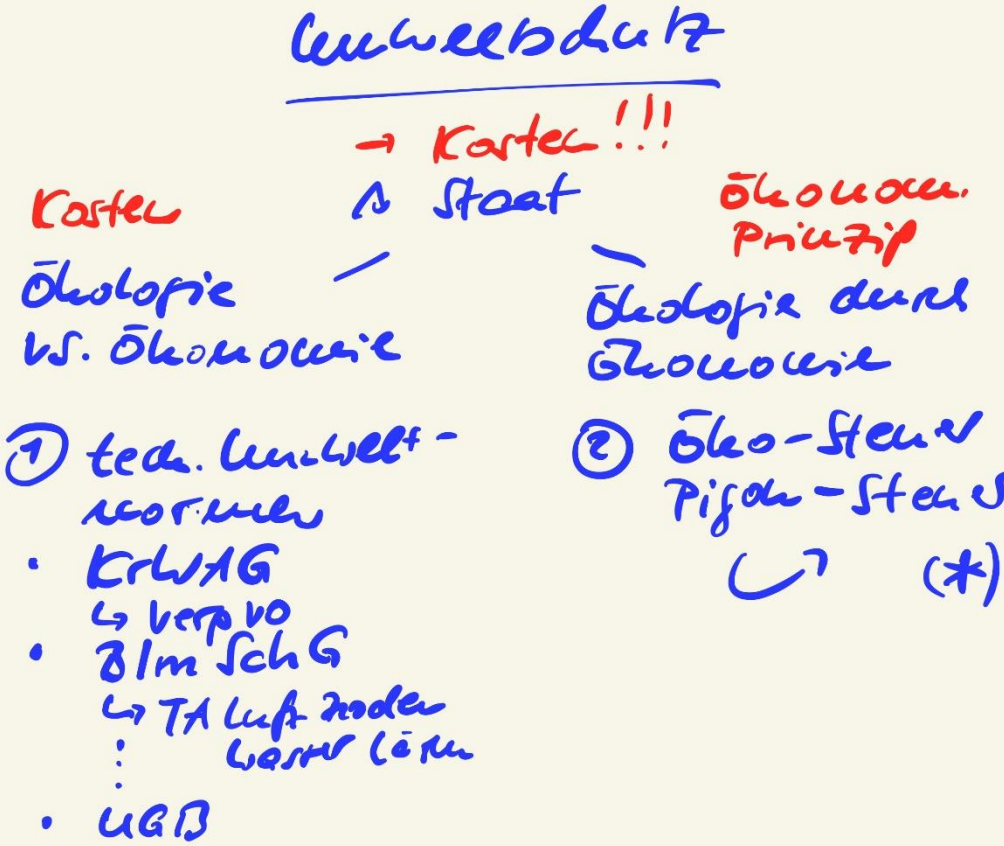
$X_{A2} = 7$ Mill kg

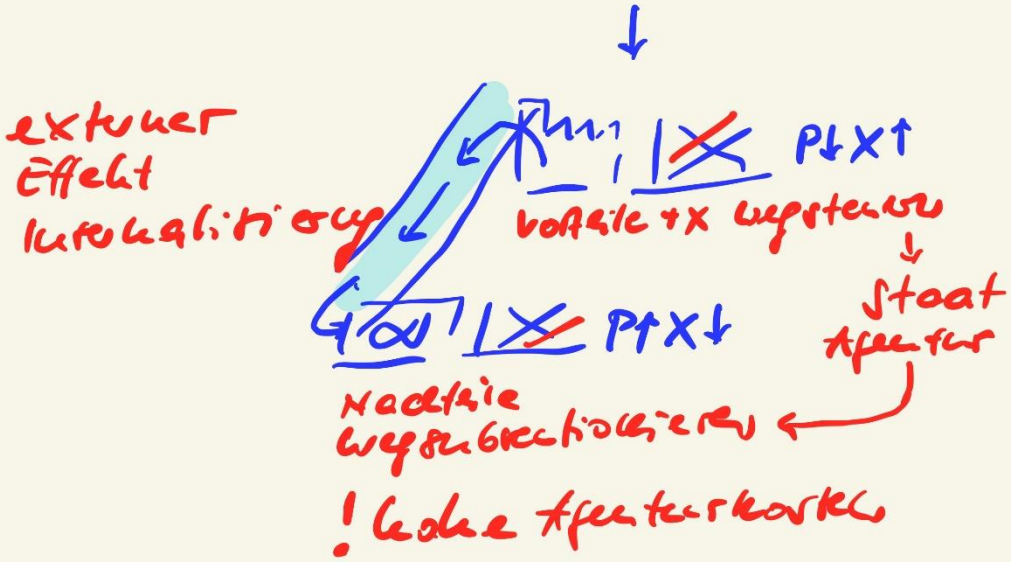
PR für A2

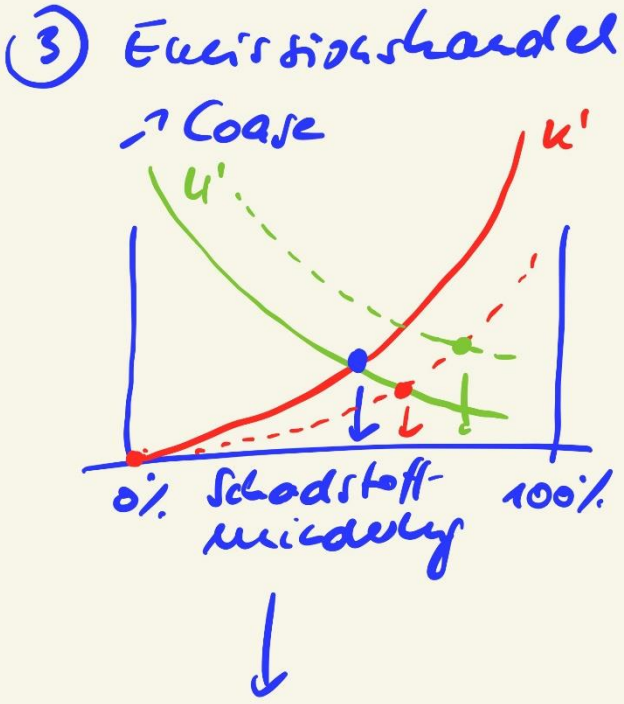
$PR_{ind.} = (p_0 - PV_{A2})\ X_{A2}$

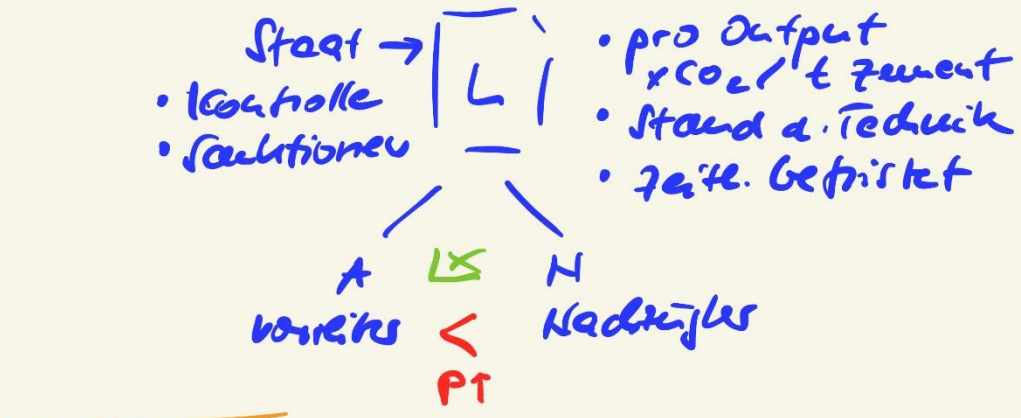
2 Mill. €


Voraussetzungen für Markt
=
Preisbildung
*Markträumung
↓
Regeln
* Marktdynamik
↓
⊕ Funktionen
+ Preisbildung
+ Verteilung d. Güter
+ Effizienz
+ Anreiz für Innovationen
+ Allokation der Produktionsfaktoren
⊖ Marktversagen
Bildung nat. Monopole
= Umwelt / Arbeit


Umweltschutz
→ Kosten!!!
Staat
Kosten
Ökologie
vs. Ökonomie
Ökonom. Prinzip
Ökologie durch Ökonomie
① tech. Umweltnormen
• KrWAG
↳ VerpVO
• BImSchG
↳ TA Luft, Boden, Lärm
• UGB
② Öko-Steuer
Pigou-Steuer
(*)


externer Effekt
Preis ↑
Staat


3
Coase
0%
100%



Realtor
2005 EL
a) kostenlos
b) Referenzjahr 99/00
c) freie Rechte