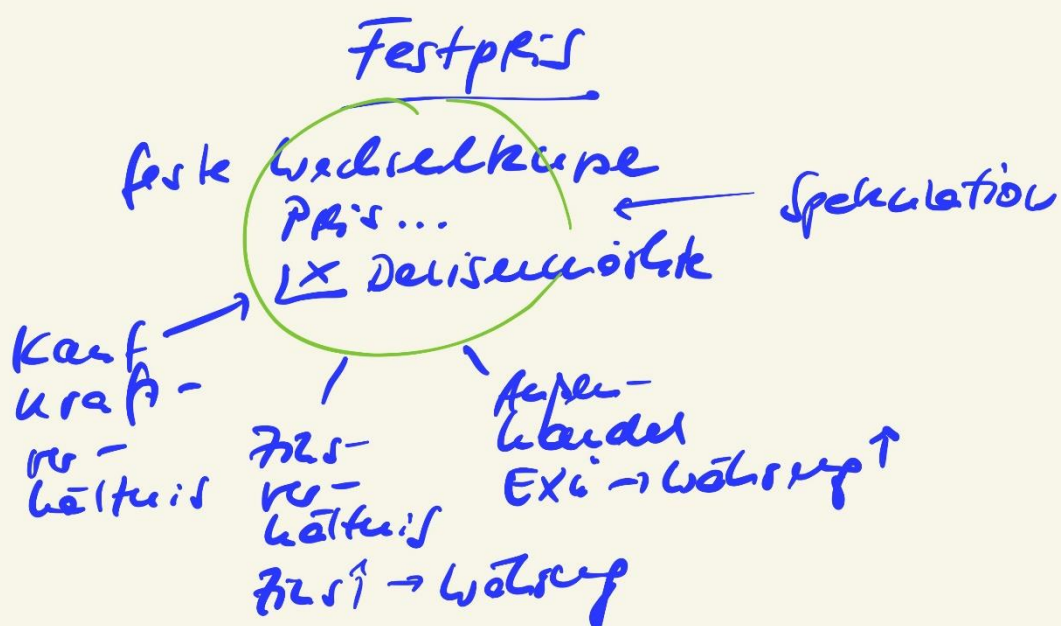
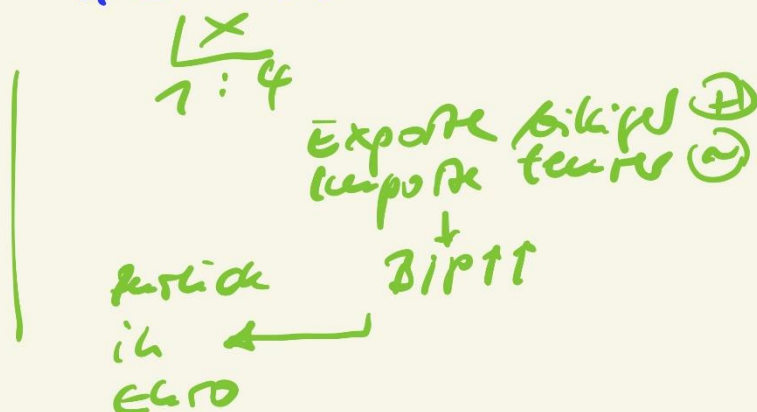




Bsp. Griechenland
1 € : 1 Drachme



Marktversagen

→ nicht perfekte Ergebnisse

① natürlicher Monopol

→ Netze

→ Ressourcen

↑
"Feile" : techn. Fortschritt
• höhere Transaktionskosten

* ② Umweltverschmutzung
→ Kosten

③ Arbeitslosigkeit
→ Kosten

Staat

Ökologie vs.
Ökonomie
→ Kosten

Ökologie durch
Ökonomie
→ Ökonomie-
Prinzip

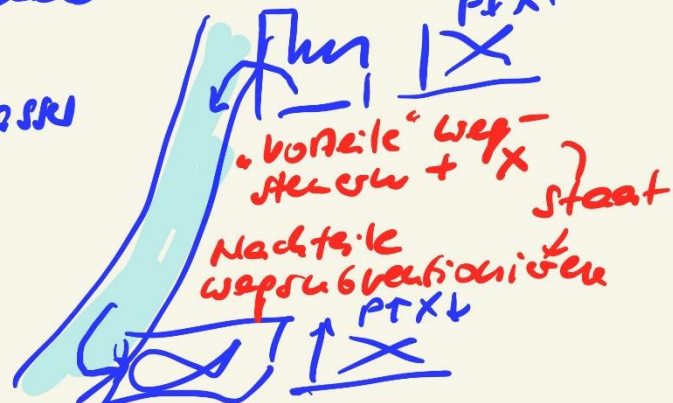
① Technische
Umweltvorsorge

• BImSchG
→ TA Luft, Wasser,
Lärm

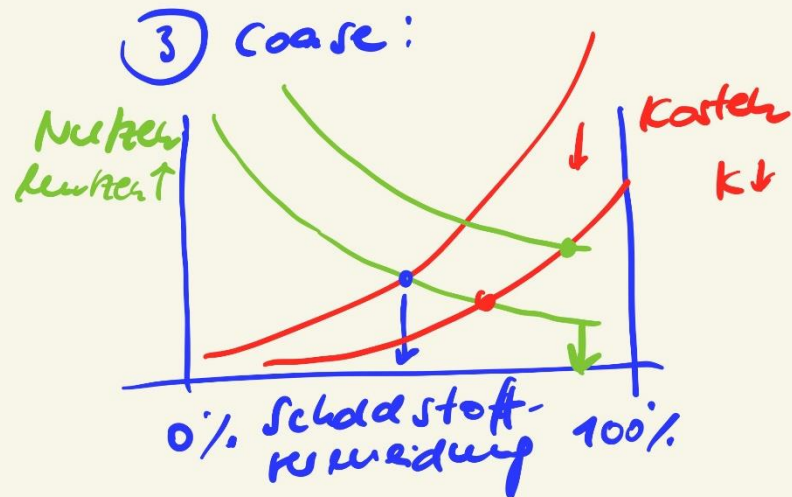
• KrWAG
→ Verp. VO

...
UGB

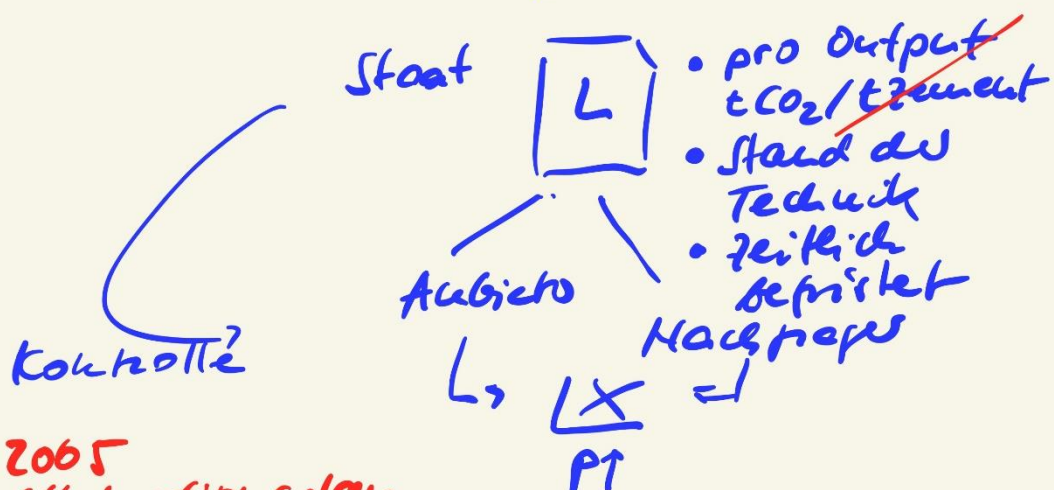
② Pigou - Steuer
P+X↑



externe Effekte
→ Internalisierung
Problem: Agentenkosten



Emissionshandel



- 2005
Allokationsplan
- (-) Referenzjahre 1990/2000
 - (-) kostenlose Ausbeute
 - (-) zu viele Rechte

Nachfrag

volle
Transparenz?

Principal-Agent-
Ansatz

(A)

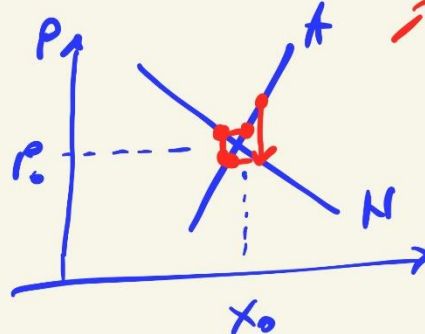
Nutzen Agenturkosten

- adverse
selection
- moral
hazard

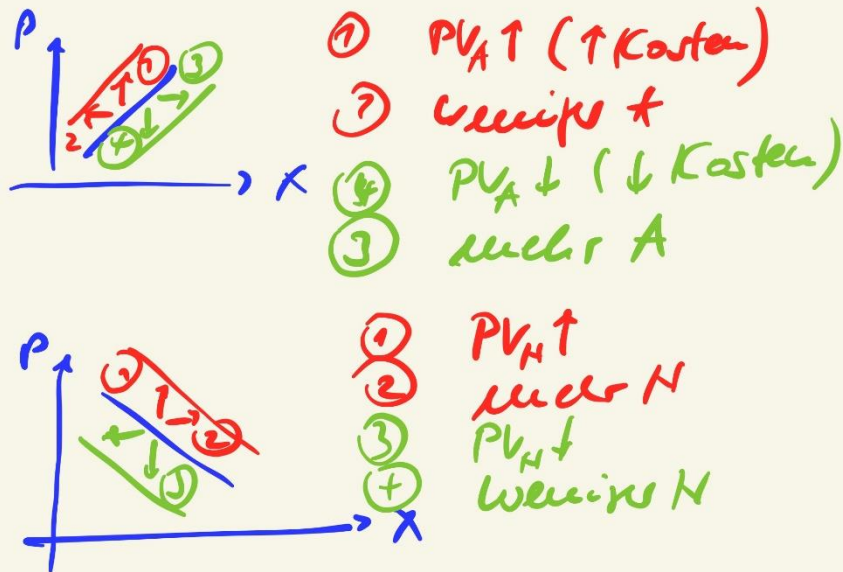
Punktmarkt? $\rightarrow$ time caps



Schwarzyklus



$\rightarrow$ Cobweb-
Theorem



HH-Nachfrage

$$X_H^2$$

Ziel: • $U_{\max}$ [€|ME]

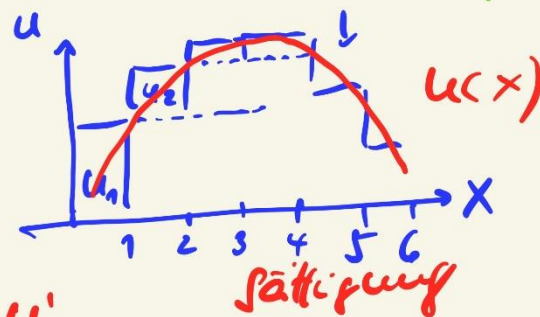
Restriktionen:

- P_{gut} ; Preis Güter
- $\bar{Y}$; Vermögen

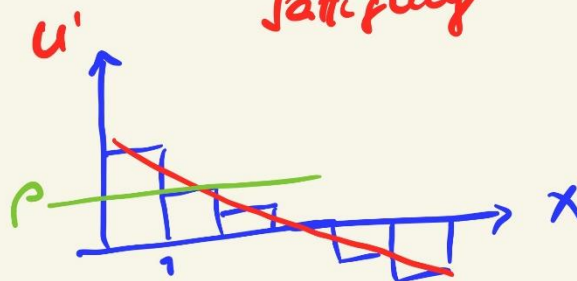
* $\hookrightarrow$ optimaler Einkaufplan:
Kombiniere die Güter so
 $\rightarrow$ bei fep. $\bar{Y}$ und $P_{\text{Güter}}$
 $\rightarrow U_{\max}$

① Nachfrage nach 1 Güter

 40°C → v. Gossen
 8L 10km
 p



1. Gesetz des
 Gossen
 $x \uparrow \rightarrow u \uparrow$ aber
 $\Delta u \downarrow$



u' Grenzfunktion
 $u' > p \rightarrow \text{Kauf}$
 $u' = p \rightarrow \text{Kauf}$
 $u' < p \rightarrow \text{kein Kauf}$

$$x_H \Leftrightarrow u' = p \quad *$$