

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

$E > |1| \rightarrow$ elastisches Verhalten

$E < |1| \rightarrow$ unelastisches Verhalten

200,- 150,- Kaffee +50%

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

Kreuzpreiselastizität

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

substitutiv (+)
 komplementär (-)

3 Molate Feink B-FFH - 25% P
 Kaffee FFH + 30% X

Plausibilität?

At 3a

$HP < P_0 \rightarrow$
 $X_A < X_H \rightarrow$
 $K_{\text{ausp}} \rightarrow$
Folgeiterationen
 frage
 gest. tippen
 2 fälle

Kraft

(+)

- Räumung
- Kure für Innovationen
- Präferenzierung
- Verteilung d. Güter
- Faktorallokation
- Effizienzfaktoren
- ...

(-)

- natürliche Monopolbildung
- Arbeitsrechte
- Umweltrechte

Umwelt

Ökologie vs. Ökonomie

↑ Kosten

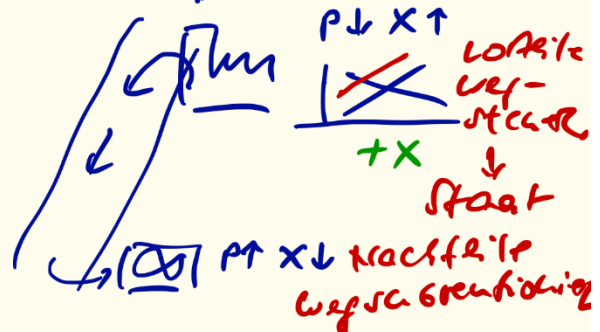
① techn. Umweltmaßnahmen

- Grenzwerte
- BImSchG
- TA Luft, Wasser, Lärm
- KrWAG
- VerpVo
- ...

Ökologie der Ökonomie

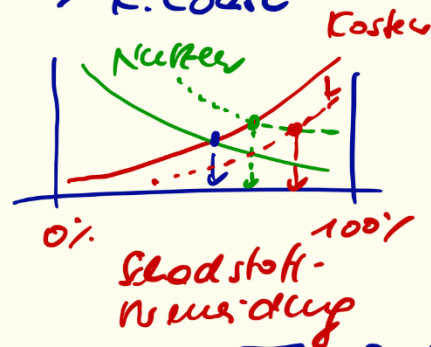
↑ Ökonomie des Prinzip

② Ökosteuer, Pigou-Steuer



③ Existenzhandel

→ R. Coase



EL

2005

- Referenz-jahr
- kostenlos
- multiple Rechte erwirtschaft

⊕ Refinanz. u. Zins-Invest.

Staat → Kocholle

- Output
- Stand Technik
- zeitl. Gefährd.

A. Umweltbew. N. Zukunft
 LX Regeln

Analyse d. Nachfrage

(AKS)

Ziel: U_{max}

Restriktionen:

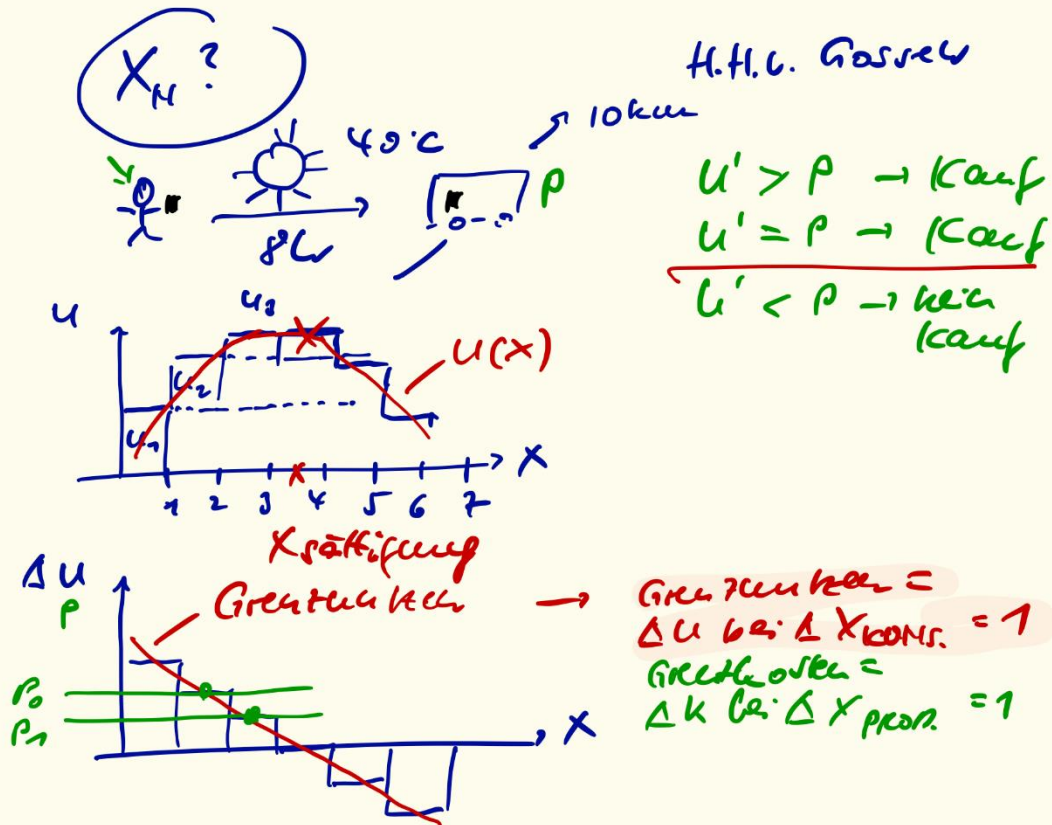
- $\bar{Y}$
- P_{gut}
- Preis Güter
- Alternativen

opt.

Einkaufsplan:

Komb. Güter so → perf. $\bar{Y}$ und P

→ in Summe: U_{max}



Analyse d. Angebots

AB 4
 AB 5

Ziel: $G_{\max}$

Restriktionen:

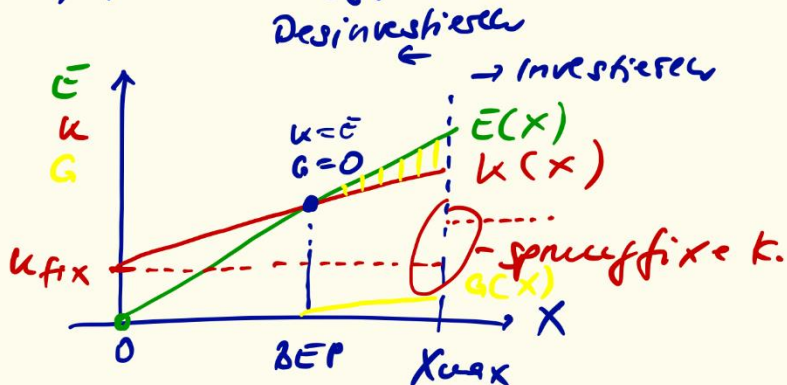
- P_{fix}
- Preis-Güter
- Kosten
 fixe variable Sprungfix
- $X_{\max}$

opt. Prod.-platz

X_* so bestimmen, bei f. P und K

$\rightarrow$ im Schema: $G_{\max}$

a) Lineare Kosten EKG



Genau bei x_{max} aber:
 - Kapitalbindung ~ 80%
 - 20% Reserve,
 - weil:
 - elast. AG-Gehalt
 - Störgröße

Anwendung: Ökostrom

Ziel: Verbrauch ↓

Maß: K_{vor}

K_{rel. Öko-st.}

↓ G↓ (Staat)

BEP ↑

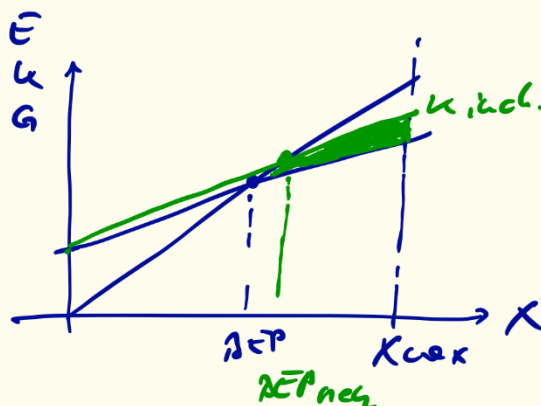
G↓ Lenkungsmaß

BEPT Nebenwirkung

↓ X ↑ !

BEPT noch x_{max}

↓ Steuerbefreiung



Staat → Rente