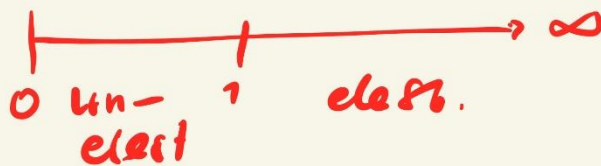


$$E = \frac{\text{rel. \u00c4nderung Wirkung [\%]}}{\text{rel. \u00c4nd. der Ursache [\%]}}$$

① Preiselastizit\u00e4t d. Nachfrage

* $E_{X_{Hi}P} = \frac{\Delta X : X_0}{\Delta P : P_0}$ 50% 199 \u2192 149,-
-25% Abgabe +50%

Zeichn:



②
Güter
A, B

$E_{X_{Hi}P^A}$ Kreuzpreiselastizit\u00e4t

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

(+) substituierbar (-) komplement\u00e4r

3 K\u00f6cher

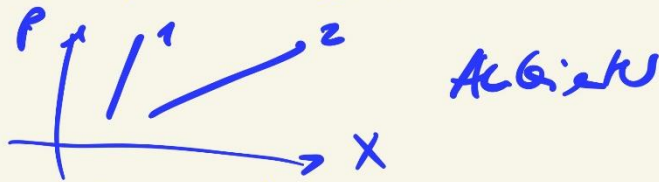
Flusspreis \u03b2 - FFh -30%

Abgabe Kaffee +20%

Plausibilit\u00e4t

(3)

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



inelast.
A

elast. A

a) Verkaufszwang

kl. te. räumlich flexibel

b) X_{max}

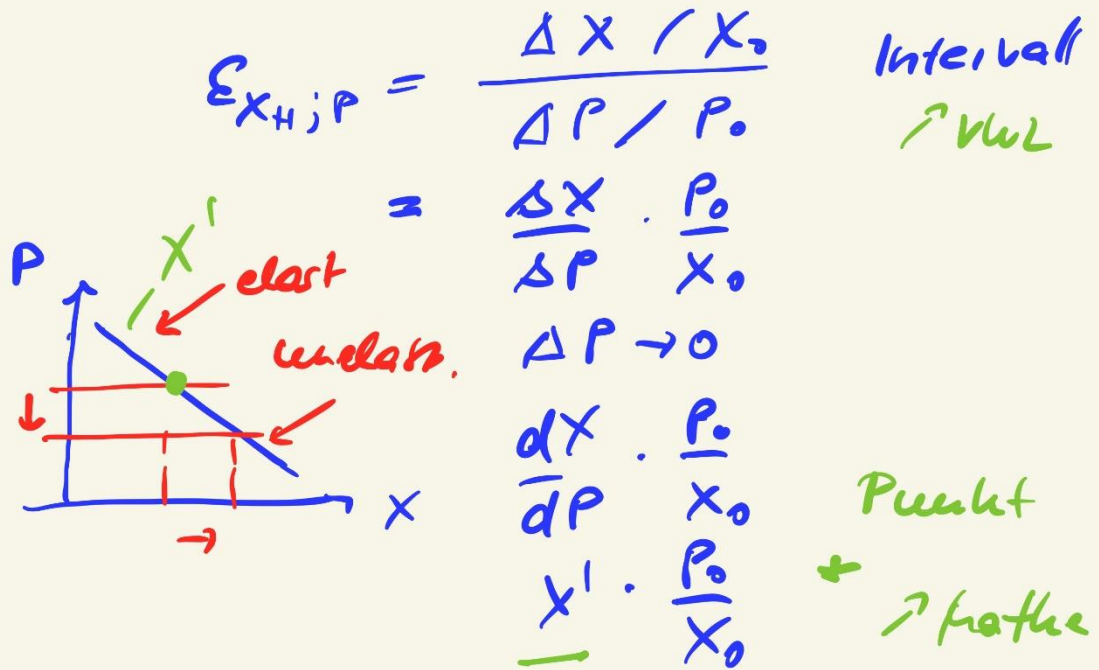
(4)

Einkommenselastizität d. N

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

$Y \uparrow \rightarrow X_H \uparrow$
superior

$Y \uparrow \rightarrow X_N \downarrow$
inferior

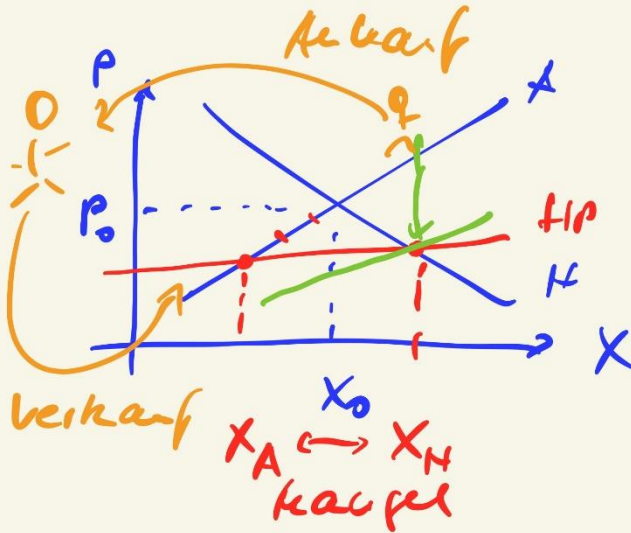


P_0 P_1
 199.- 149.- Rice $X \uparrow$
 Absatz +50%

$\uparrow \left| \frac{+50\%}{-25\%} \right| = \left| -2 \right|, \text{ d.h.}$
 $\downarrow \left| \frac{+50\%}{-1\%} \right|$

↳ Mengenänd > Preisänd.

Köchstpreise



Kieku

Ziel: depreuze

$HP < P_0$

$\rightarrow X_A < X_H$

Mangel

\rightarrow Folgeeffekte
Lektionen

a) A-Subvention

b) Import

c) 2 Märkte

Marktversagen: Umweltdestruk

- Kosten
- keine Internalisierung externer Effekte

Ökologie vs. Ökonomie
Kosten!



① technische Umweltprobleme

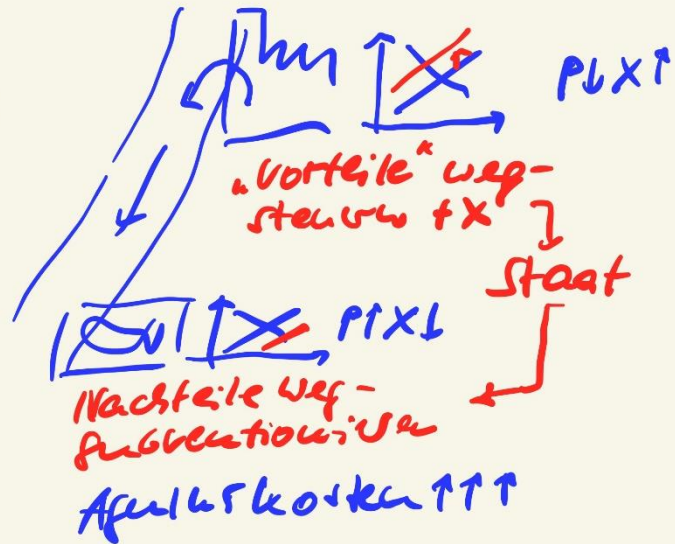


Ökologie durch Ökonomie
ökonomische Prinzip



- Blm Sch G
TA Luft, Wasser
Lärm
- KrWAG
: ↳ Verp 60
UGB

② Pfaffen - Steuer



Emissionshandel

- Staat → \boxed{L}
- Kontrolle!
Sanktionen
- Output
t CO₂ / t Zement
 - beste Werk
 - zeitl. Gebietet



- EU 2005 Allokationsplan
- Output ↗ Referenzjahr 1988/2000
 - Verschärfung
 - zu viele Rechte

HH - Theorie

A43

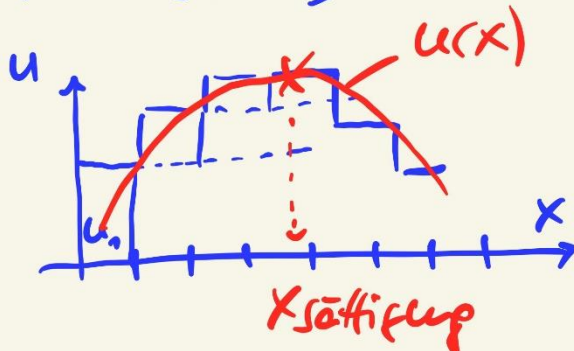
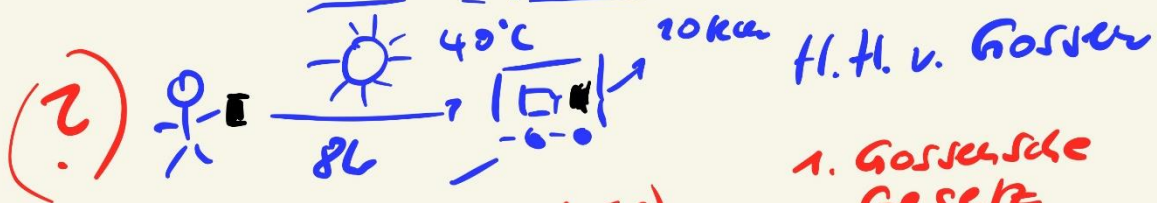
Ziel: U_{max}

Restriktionen:

- P (+ P verb. Güter, Opportunitätskosten)
- Y (+ entsprechen v. Konsum)

Optimaler
Einkaufplan \rightarrow kombinierte Güter
 \rightarrow def. Y und $P_i \rightarrow$ in Summe
 U_{max}

Nachfrage nach 1 Gut



1. Gossensches
Gesetz
Sättigungsgesetz