

Analyse d. U-Aufwerts

AK4 AK7
AK5
AK6

Ziel: G_{max} ...
Restriktionen

K
variable fixe spreu, fixe

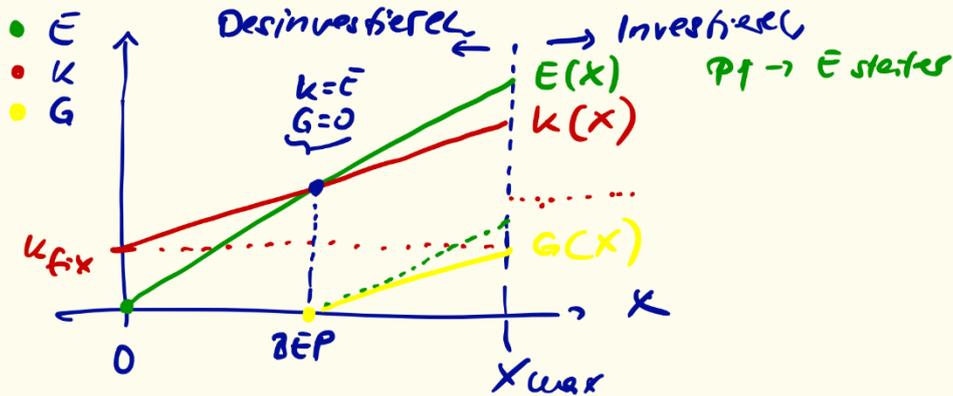
P_{out} (Preis GZU)

X_{max}

opt. Prod.-plan: Bestimme X_k so \rightarrow
bei fef. P und $K \rightarrow G_{max}$

siehe 1.12. 20

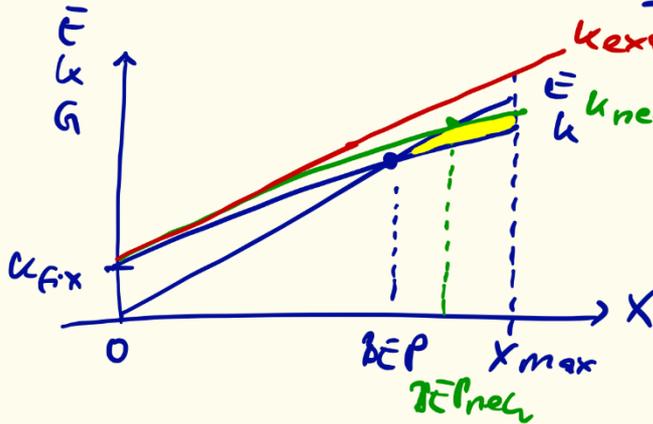
↳ Beispiel: Lineare Kosten



G_{max} bei X_{max} , aber Kap.-auslast. $< 100\%$.
 weil:
 • Störungsrisiko
 • hohe Elastizität d. A

* ① **Umsatzcup**: **Kaufkraft** la. **stark**.
 (investitionen)

z.B. **Öko-Steuer**
 → **Fix**: **verbraucht** ↓



① **Steuer** auf k_{var}
 $k_{var} \uparrow$ **Neben-**

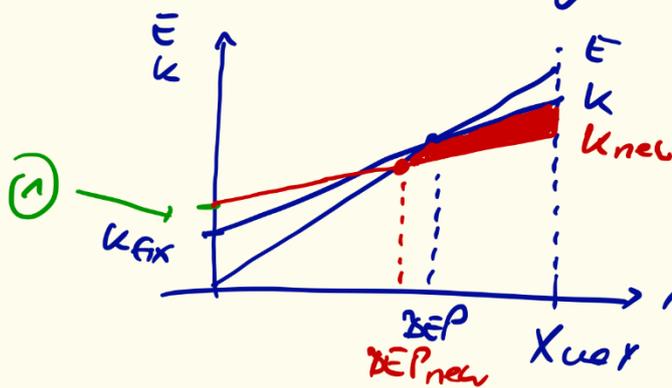
② a. **BEP** \uparrow → **Wirkung**
 b. **G** \downarrow → **Lenkung**

③ **K_{var}** \uparrow Δ
BEP $>$ **X_{max}**
 Δ **Insolvenz**
 upe.

Reizung \hookrightarrow (**viel verbraucht**)

② **Rationalisierung** **investitionen**

X_{max} = const



① **Investition**
 \downarrow **k_{fix}** \uparrow

② $\downarrow \downarrow$ **k_{var}** Δ
 a. **BEP** \downarrow $\ddot{\smile}$
 b. **G** \uparrow $\ddot{\smile}$

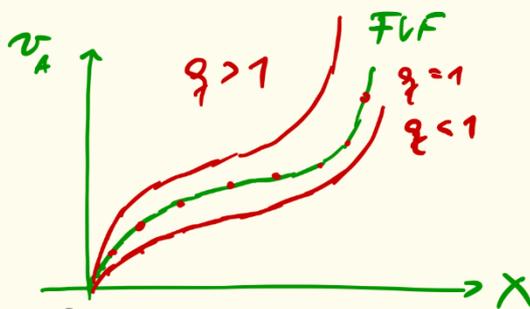
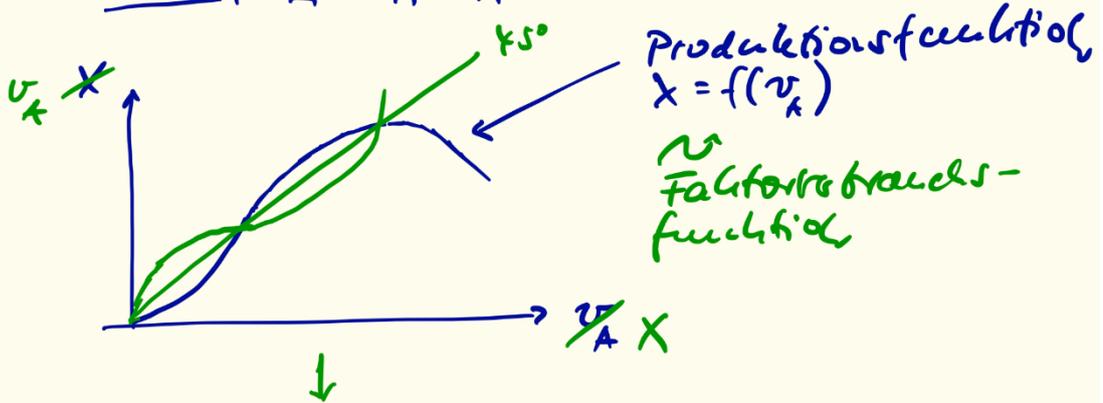
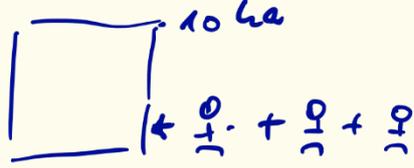
③ **erfolgreiche**
Investition!

$$|\Delta k_{fix}| < |\Delta k_{var}|$$

Kosten nach dem Ertragsgesetz

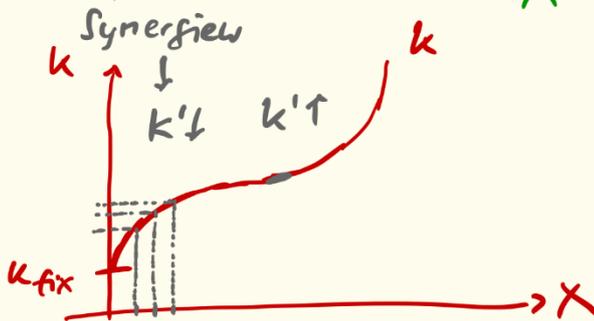
→ $K(x)$ (StkE)

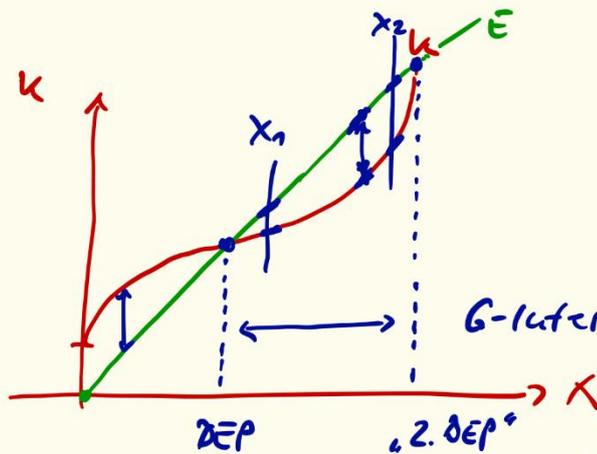
$$\sum_{i=1}^n \underbrace{v_i}_{\text{Kalkulus}} \cdot \underbrace{x_i}_{\text{StkE}}$$



Beziehung mit Faktorpreisen q

$$q = 1 + K_{fix} \cdot PAZ$$





Guax?

x_1 : Anstieg $E >$ Anst. k

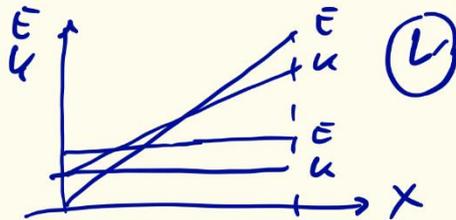
x_2 : Anstieg $E <$ Anst. k

G-Intervall

DEP

„2. DEP“

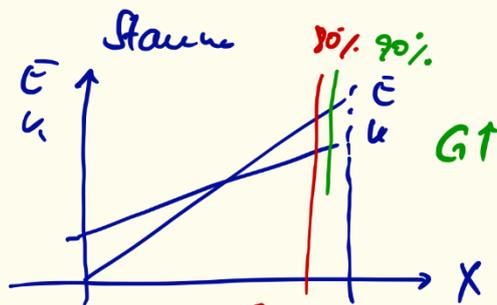
Test: lineare Kosten



Anstieg $E =$ Anstieg k

(1) $E' = k'$

(2) $\forall X$ mit $E > k$



$\frac{E}{k}$

KW1	$K < E$	\therefore	100 000
KW2	$\Delta K < \Delta E$		+20 000
KW3	$\Delta K = \Delta E$	\therefore	+10 000

(?) 2. Markt
PT

Nachfrag:

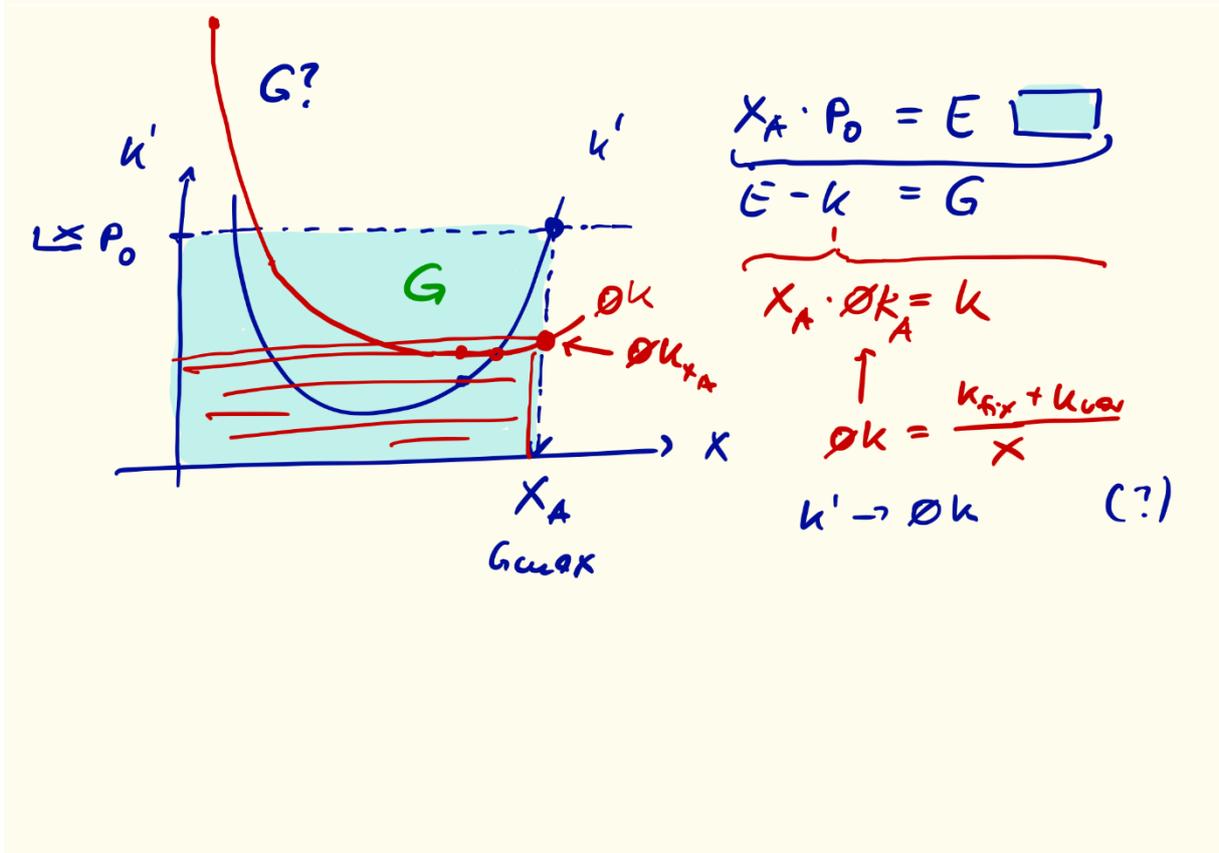
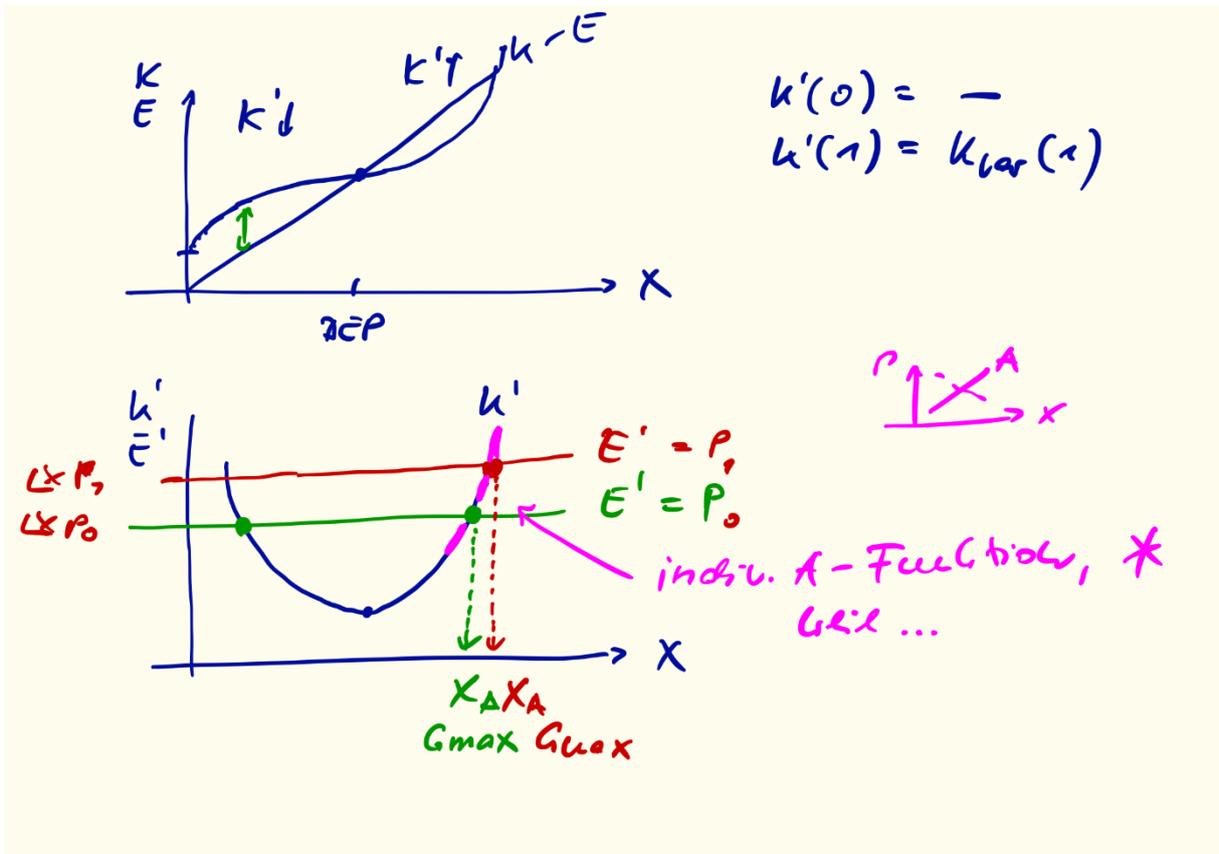
(1) $E' = k'$

(2) $\forall X$ mit $E > k$

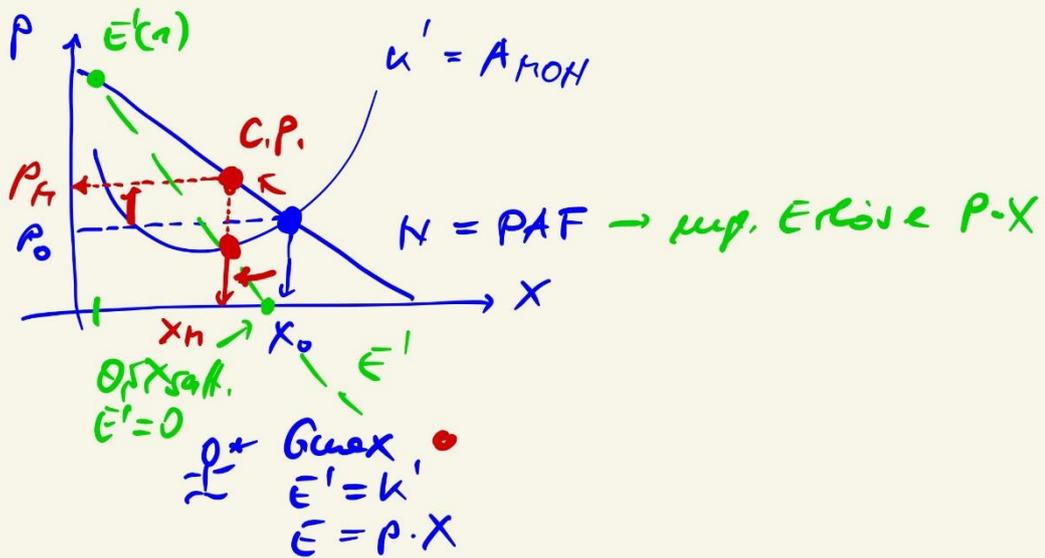
freie Konkurrenz

(1) $P = k'$

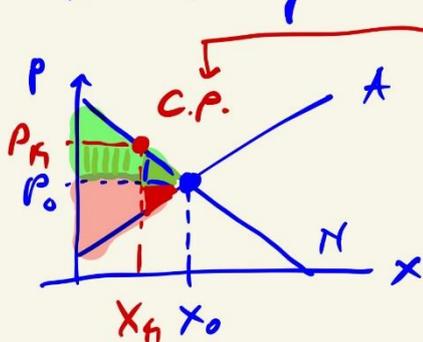
(2) $\forall X$ mit $E > k$



Preisbildung bei Monopol



Bewertung von Monopolen



$[X; P]$ mit G_{max} f. Monopol
 $\rightarrow X \downarrow \wedge P \uparrow \rightarrow Y^{real} \downarrow$
 $\ominus \quad \ominus \quad \ominus$

\rightarrow Reuten

① KR vs PR

• Tribut d. Kons. an Monopol

② KR-Verlust

③ PR-Verlust

①

- ⊕ Aufbau / Wohlfahrt
loc. Netzw
- ⊕ Fo/E → Patente
- ⊕ Monopolisten