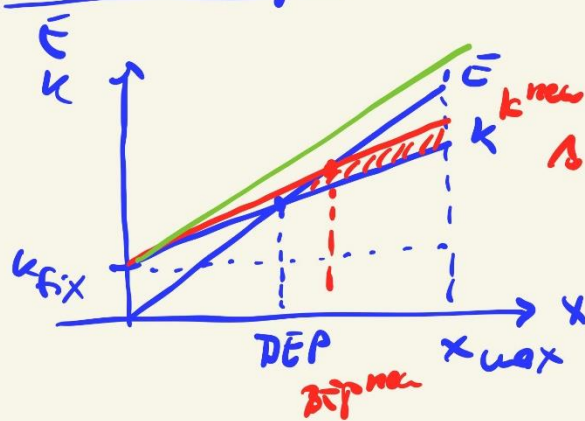


G_{max} bei x_{max}
aber Auslastung 80-85%, weil:
 - elektrisches Angebot
 - Stabilität d. Angebots

* Anwendung 7: Öko-Steuer

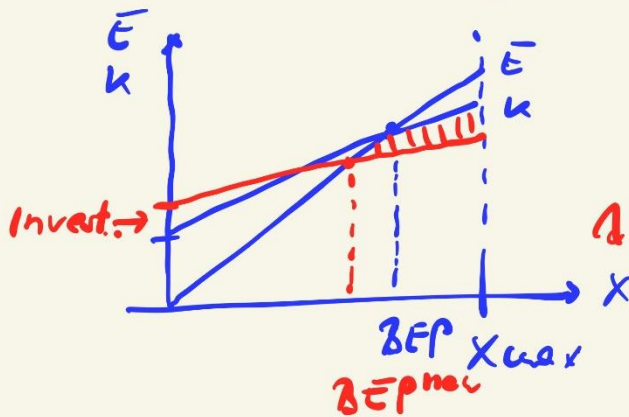


Öko-St.
 Verbrauch ↓
 DEP ↑
 → Staat
 ↑
 Leckungs-
 Wirkung
 Neben-
 Wirkung

/ Verbrauch ↓
 → Refreierung

Anwendung 2: Rational-licungs-
investition

→ $x_{max} = const$

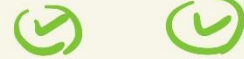


1. Ratio-Invest.

$k_{fix} \uparrow$

2. Anstieg $k_{var} \downarrow$

3. $BEP \downarrow$ $G \uparrow$

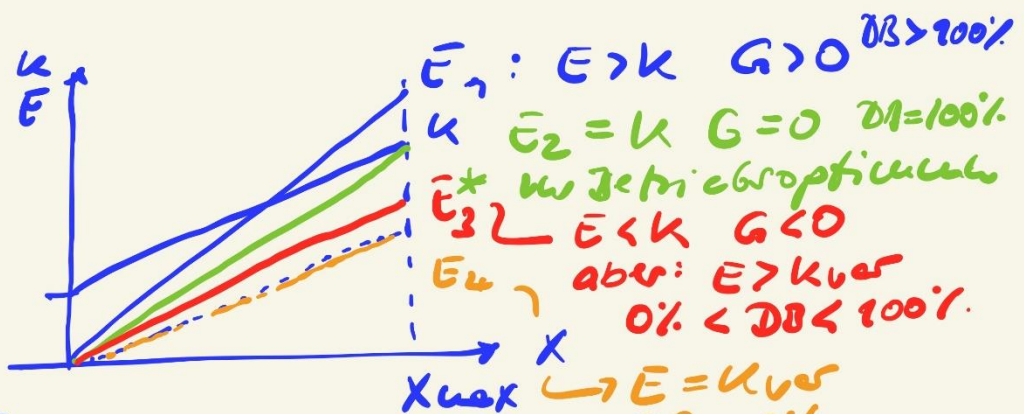


∧

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

Anwendung 3:

$(P \downarrow)$ (Retention)



k_{var}

DA Beitrag Erlöse zu
Deckung von k_{fix}

* Betriebsoptimum

$P \downarrow \rightarrow +$

U-Analyse

1. Produktionsfunktion (PF)

↓ $0 = f(I)$
 $x = f(v)$ v Prod.-faktoren

2. Faktorverbrauchsfunktion (FVF)

$I = f(x)$
 $(v) = f(x)$

3. Kostenfunktion
 $k = f(v)$

FVF Bewertung mit
 Kartell: Q

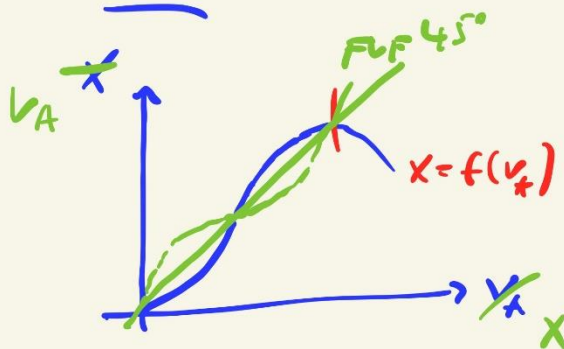
$k = f(f(x))$
 $k = f_2(x)$

4. $G = \overset{E}{\underset{E}{\bar{E}}} = P \cdot X - k$

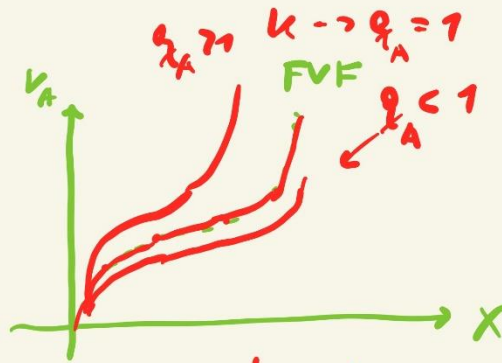
Kosten nach Ertragsprinzip

$\overline{10}$
 $\frac{10}{k_e} = \frac{0}{\lambda} + \frac{0}{\lambda} \dots$

↓
 $\begin{pmatrix} \cdot \\ \cdot \\ \cdot \end{pmatrix} \begin{pmatrix} \cdot \\ \cdot \\ \cdot \end{pmatrix} \begin{pmatrix} \cdot \\ \cdot \\ \cdot \end{pmatrix} \rightarrow X!$
 MatheWS

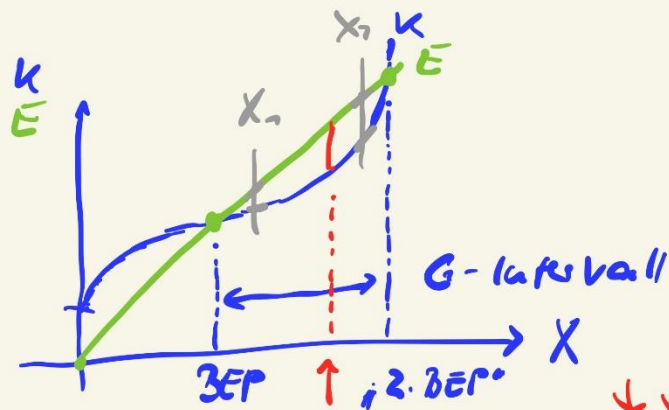
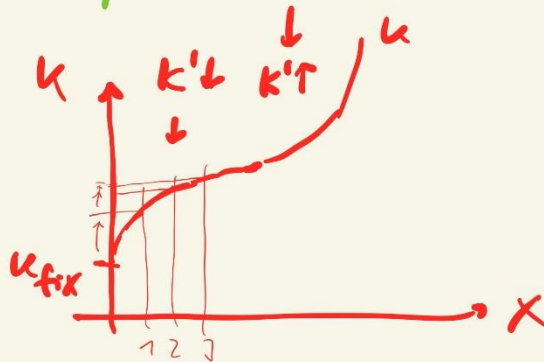


Produktionsfkt.
 ✓
 ↓
 FVF
 ✓



Bewertung mit q_A + K_{fix}

* PAZ



x_1 : Anstieg $E >$ Anstieg K
 x_2 : Anstieg $E <$ Anstieg K

 A - Anstieg $E =$ Anstieg K
 (1) $E' = K'$
 $P = K'$
 (2) $\forall X$ mit $E > K$

1. KW 50000 Stk.

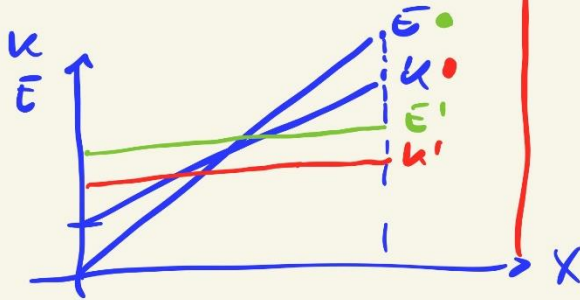
$$K < \bar{E}$$

2. KW + 2000 Stk.

$$\Delta K < \Delta \bar{E}$$

3. KW + 2000 Stk.

$$\Delta K = \Delta \bar{E}$$



Planwirtschaft

