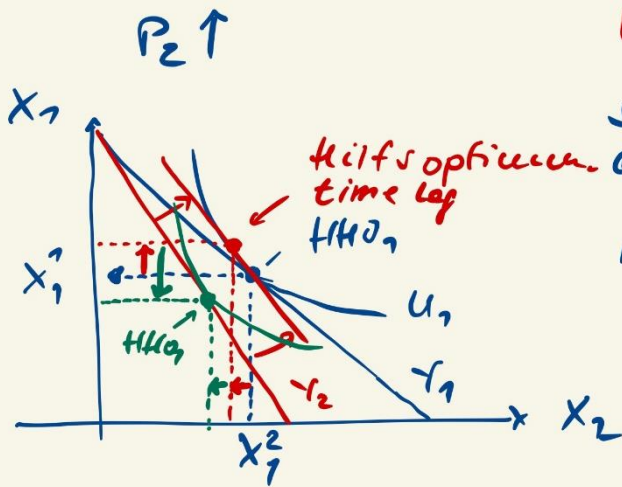


$[X_1^*; X_2^*]$  mit  $\gamma = \text{const}$   
 $\rightarrow U_{\max}$

↑  
 exogene Schocks

- $r(A) = r(B) = r(C)$   
 $U(A) < U(B) > U(C)$   
 HHO
- $\Delta P$
  - $\Delta Y$
  - $\Delta \text{Präferenzen}$



$P_2 \uparrow \rightarrow \gamma_1 \rightarrow \gamma_2$   
 schiller  $\pi$  Anpassung  
 an  $\Delta P$   
 neue  $P \rightarrow$  alte  $IK$   
 $\rightarrow$  Substitutionseffekte  
 spater  $\rightarrow X_2$   
 neues HHO  
 $\rightarrow$  Einkommenseffekte

# Analyse d. U - Aufgabs

- AM 4.
- AM 5.
- AM 6.
- AM 7.

Ziel: •  $G_{max}$  ...

Restriktionen:

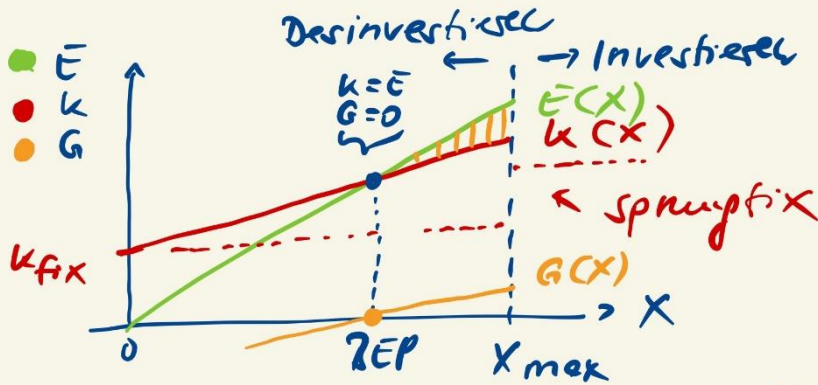
- $P_{Gut}$  ← Persb. Güter
- $X_{max}$
- $K_f$

variable k.    fixe k.    sprunghaf-  
fixe k.

opt. Prod.-plan: Best.  $X_A$  so → bei  
 def.  $P$  und  $K$  →  $G_{max}$

## Lineare Kosten

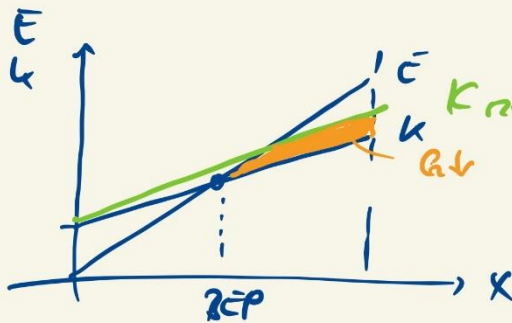
EKG



$G_{max}$  bei  $X_{max}$ , aber Kap.-auslastung  
 100% ~ 80%

- Gründe:
- Störhörschmerz
  - Ziel: elast. A

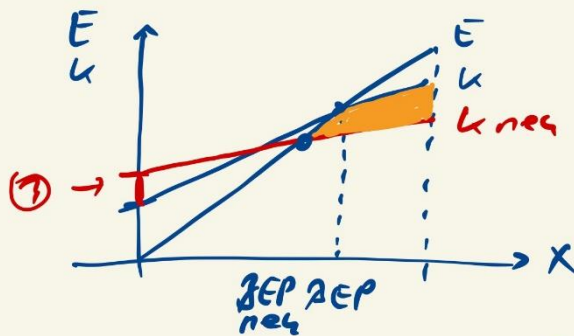
Beispiel: ① Politikgewerke  
 → Öko-Steuer  
 Ziel: Verbrauchsreduzierung



Öko-Steuer ↑  
 → ↑  $K_{var}$   
 → ↓  $G_{tr}$      $BEP \uparrow$   
 ↑  
 Lenkungs-    Neben-  
 Wirkung    Wirkung  
 ( $G \rightarrow$   $K_{net}$ )    ↓  $X_{*} \uparrow$  !  
 + Großer Verbrauch!  
 Defizit!

② Rationalisierung  
 in Investition

$X_{max} = const$



①  $K_{fix} \uparrow$  Invest.  
 ②  $K_{var} \downarrow$  ↓  
 $G_{tr}$      $BEP \downarrow$   
 (✓)    (✓)  
 ↑

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

