

## 2. HH-Nachfrage $X_H$ ?

Ziel: •  $U_{max}$

Restriktionen:

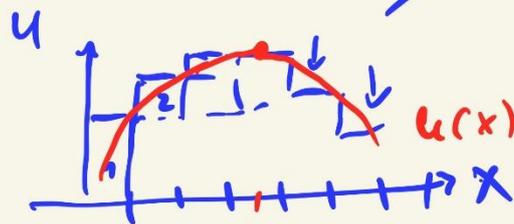
- $Y$  (← Eurspare v. Konsum)
- $P$  Gut,  $P$  verbundene Güter
- Alternativen

↳ optimaler Einkaufsplan:  
 (kombinierte Güter so → bef.  $Y$   
 und  $P_i$  → in  $\Sigma$  →  $max. U$ )

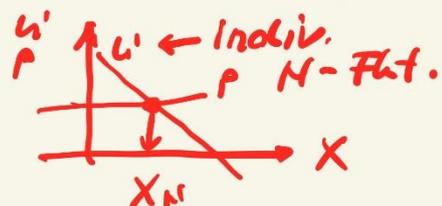
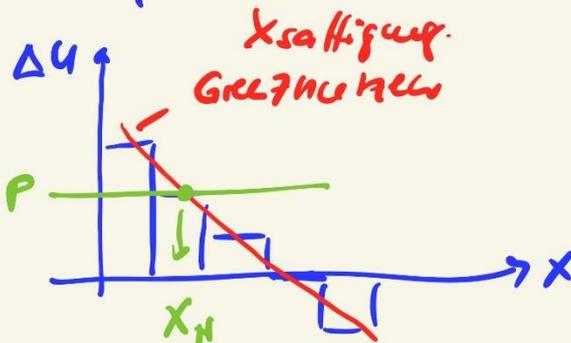
### Nachfrage nach 1 Gut



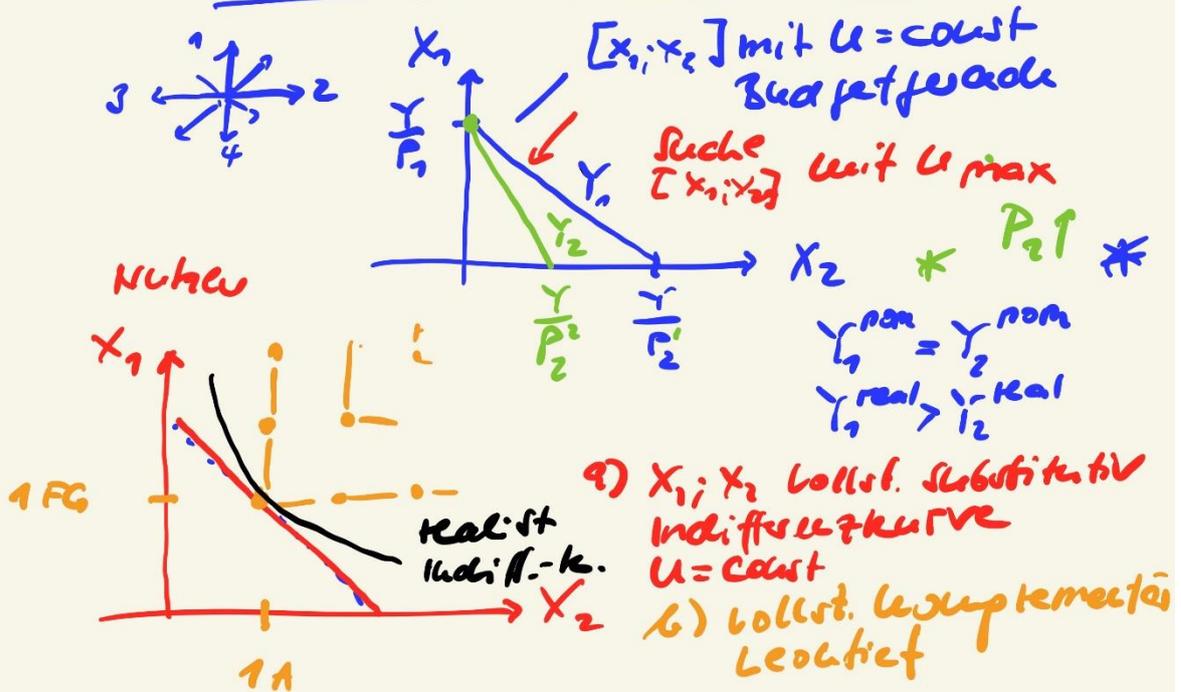
- $u' > P \rightarrow$  Kauf
- $u' = P \rightarrow$  Kauf
- $u' < P \rightarrow$  kein Kauf



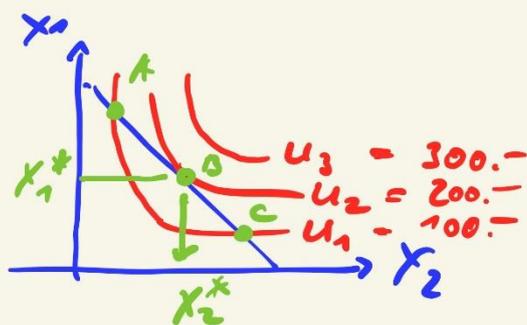
- \*  $GN = \Delta U$  bei  $\Delta X_{kons} = 1$  ( $u'$ )
- $K' = \Delta K$  bei  $\Delta X_{prod.} = 1$
- $E' = \Delta E$  bei  $\Delta X_{verk.} = 1$



# Nachfrage nach 2 Gütern



Ind.-kurven mit  $\Delta U = \text{const}$



$$\begin{matrix} A & B & C \\ \hline Y_A = Y_B = Y_C \\ U_A < U_B > U_C \quad U_A = U_C \\ \hline \end{matrix}$$

HH - optimum

$P_2 \downarrow$

→ Real tief auf AP  
 neue  $\gamma \rightarrow$  alte  $U$

# Analyse des Aufbaus $X_A?$

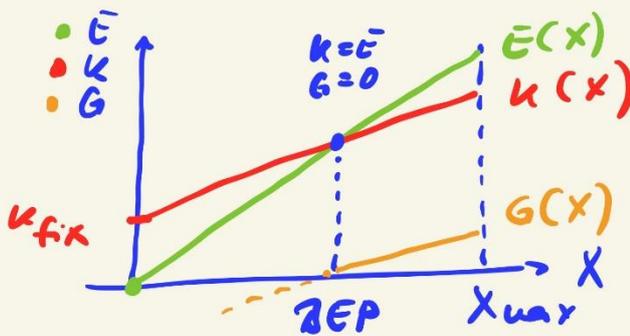
Ziel: •  $G_{max}$

Restriktionen:

- $X_{max}$
- $P_{Gut}$  Preis Güter
- $K$  sprunghafte Kosten  
| fixe Kosten  
| variable Kosten

Bestimme  $X_A$  so  $\rightarrow$  bei  $p_{Gut}$  und  $K_i \rightarrow G_{max}$   
 = opt. Prod.-plan

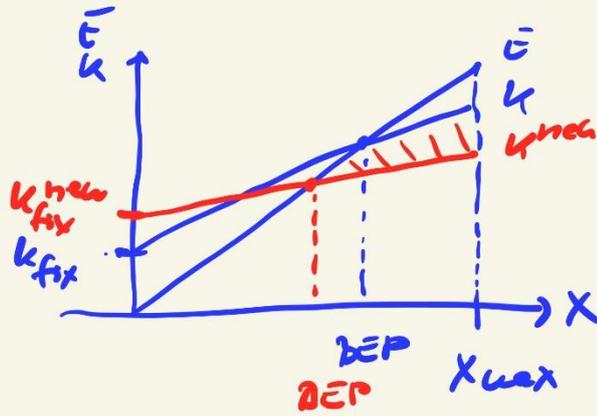
## ① lineare Kosten



$G_{max}$  bei  $X_{max}$   
 aber:  
 Kap.-ausl. 80%  
 Gründe:  
 1. Elast. A  
 2. RESERVE

Anwendung 1  
Anwendung 2

→ Do-Iters  
Ratio-Invest.



$\hookrightarrow X_{max} = c_{out}$

1. Invest.  $\rightarrow K_{fix} \uparrow$
2. Ausstieg  $\downarrow$   
 $K_{var}$
3.  $DEP \downarrow$   $G \uparrow$   
(+) (+)

Anwendung 3

