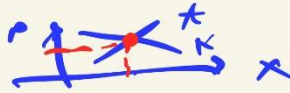


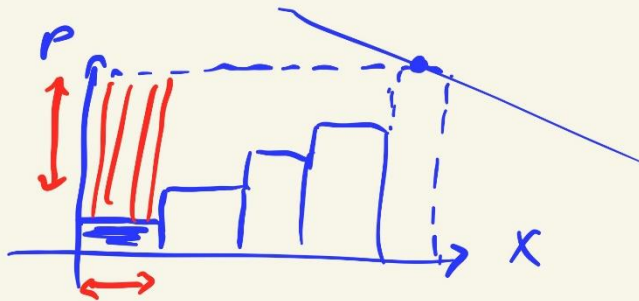
## → Übungsaufgabe 1

$$X_A = 2P + 5 \quad X_H = -0,5P + 10$$



$$\begin{aligned} 2P + 5 &= -0,5P + 10 \\ 2,5P &= 5 \\ P &= \underline{\underline{2 \text{ €/kg}}} \end{aligned}$$

$$X_A = \underline{\underline{9 \text{ kg}}} \quad X_H = \underline{\underline{9 \text{ kg}}}$$



$$PR_{\text{Wid}} = (P_0 - P_A) X_A$$

→ individuelle PR

# Staatliche Interventionen

Gründe:

1. A-Schutz
2. N-Schutz
3. Finanzierung
  - a) öffentliche Güter
  - b) Transfer

markt-  
konform



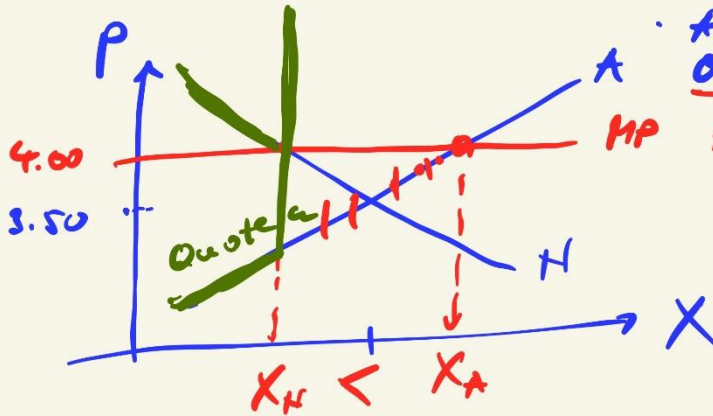
- 1) Subventionen
- 2) indirekte Steuern \*  
↑ USt

markt-  
inkonform \*



- 3) Mindestpreis \*
- 4) Höchstpreis \*
- 5) Festpreis

Zu Leinwandpreis



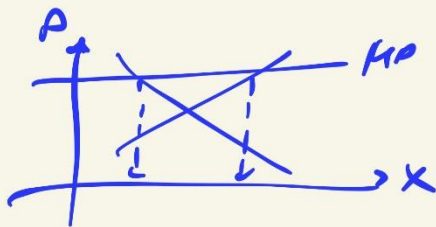
- ⊕. Kostenbeitrag  
 f. Selbstverwertung  
 • fidele  
 • Standort fidele

EWG 1957

- Finanzmarkt
- Arbeitsmarkt

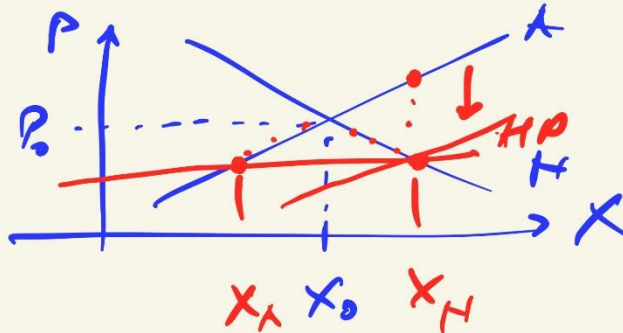
Aufbauaufwand

- 1) Kosten
- 2) Lagerhaltungskosten
- 3) Export- und WTO Subventionen
- 4) Verschwendungskosten
- 5) Weiterverarbeitung
- 6) Quoten / Stilllegung



- $MP > P_0$   
 $\rightarrow X_A > X_H \rightarrow \Delta X$   
 $\rightarrow$  Folgekosten / Verzögerungen  
 $\Delta X$  gerechtfertigt

## Höchstpreis



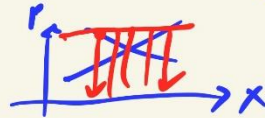
$$HP < P_0$$

→ Mangel  
 $X_A < X_H$

→ Folge-I.  
 Mangel  
 festhalten  
 A-Subv.

AC + fixe →, Teil 2

$$X_A = 2P + 5 \quad X_H = -0,5P + 10$$

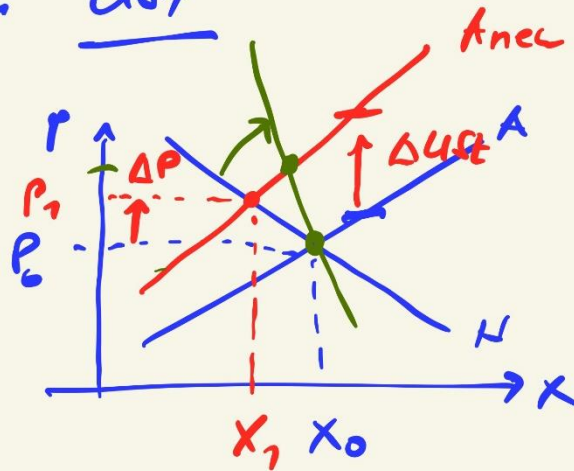


$$X_A = 73 \text{ Milli. kg} \quad X_H = 8 \text{ Milli. kg}$$

$$\Delta X = 5 \text{ Milli. kg}$$

$$\begin{aligned} \Delta K &= \Delta X \cdot MP \\ &= 20 \text{ Milli. €} \end{aligned}$$

zu USt

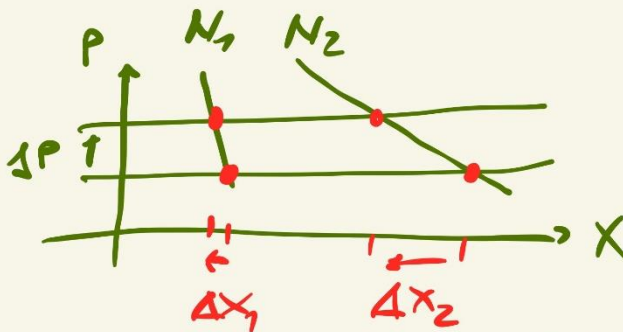


je steiler N →  $\pi$

+6% - Punkte

↓  
 $\pi$ ?

- Steuer durch A eingeführt
- $\pi$   $X \downarrow$
- $\Delta P < \Delta USt$
- Steuer-überwälzung < 100%



un-  
elastisch

elastisch  
 • Wasser  
 • Brot

Anreiz  
 zu mehr

↑  
 Kaufzwang



Ermittlung PEN Kap. 2  
Nr. 23e

$$\begin{aligned} E_{X;P} &= \frac{\text{rel. Mengenänderung}}{\text{rel. Preisänderung}} \\ &= \frac{\Delta X / X_0}{\Delta P / P_0} \\ &= \frac{100 \text{ Stk.} / 200 \text{ Stk.}}{10 \text{ € / Stk.} / 30 \text{ € / Stk.}} = \frac{+50\%}{-33\%} \\ &= -1,5 \end{aligned}$$

$|\Delta X[\%]| > |\Delta P[\%]| \rightarrow$  elastisch

PE des Angebots

un-  
elastisch      elastisch



## Kreuzpreiselastizität

$$\frac{\Delta M^A / M_0^A}{\Delta P^B / P_0^B}$$

zwei Güter  
 [A; B] Butter  
 Kaffeebohnen

$$\frac{+}{+} = +$$

+

$\left. \begin{array}{l} \text{Kauf B-FFM} \\ - 50\% \\ \text{FFM} + 35\% \end{array} \right\} \text{plausibel?}$

Mei Fleisch

$$\frac{-}{+} = -$$

## Einkommenselastizität d. N

$Y \uparrow \rightarrow X_H \downarrow$   
 inferiore G.

$Y \uparrow \rightarrow X_H \uparrow$   
 superiore G.