

## Thema: Budgetgerade

### **Definieren Sie den Begriff der Budgetgerade.**

Die Budgetgerade beschreibt den geometrischen Ort aller Güterkombinationen, die für den Haushalt bei gegebener Konsumsumme und gegebenen Preis maximal erreichbar sind.

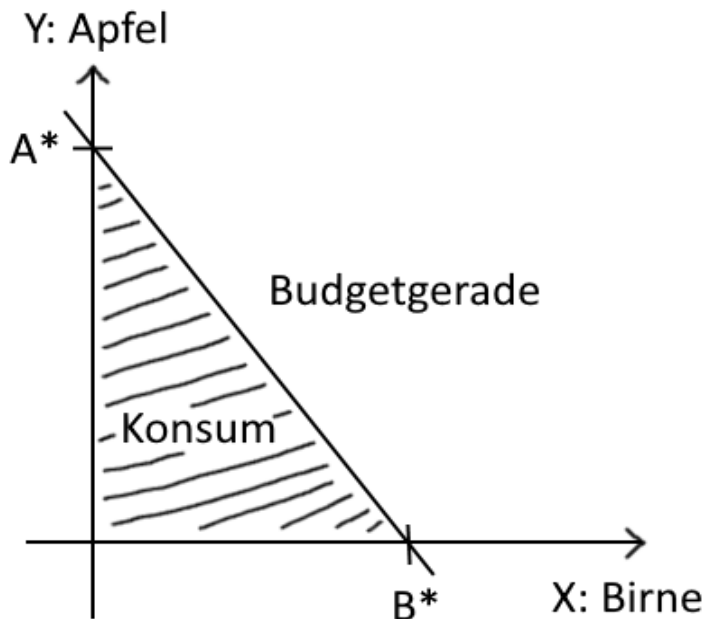
### **Ein Konsument gebe sein gesamtes Einkommen i.H.v. 3.400 für Äpfel (Stückpreis: 4) und Birnen (Stückpreis: 6) aus. Wie viele Mengeneinheiten kann er maximal von beiden Gütern konsumieren?**

(1) Äpfel:  $3.400 : 4 = 850$  Mengeneinheiten

(2) Birnen:  $3.400 : 6 = 566,67 \sim 566$  Mengeneinheiten, da es keine 0,67 Äpfel zu kaufen gibt.

Die Konsummenge gilt nur, wenn er jeweils auf den Konsum des anderen Gutes verzichtet (0 Mengeneinheiten).

### **Ein Konsument gebe sein gesamtes Einkommen i.H.v. 3.400 für Äpfel (Stückpreis: 4) und Birnen (Stückpreis: 6) aus. Skizzieren Sie grafisch die Budgetgerade.**



A\*: Maximale Menge an Äpfeln

B\*: Maximale Menge an Birnen

### **Welchen Einfluss hätte eine Preissenkung der Güterpreise auf die Budgetgerade?**

Eine Preissenkung der Güterpreise erhöht die Konsumsumme und den Flächeninhalt unterhalb der Budgetgerade.