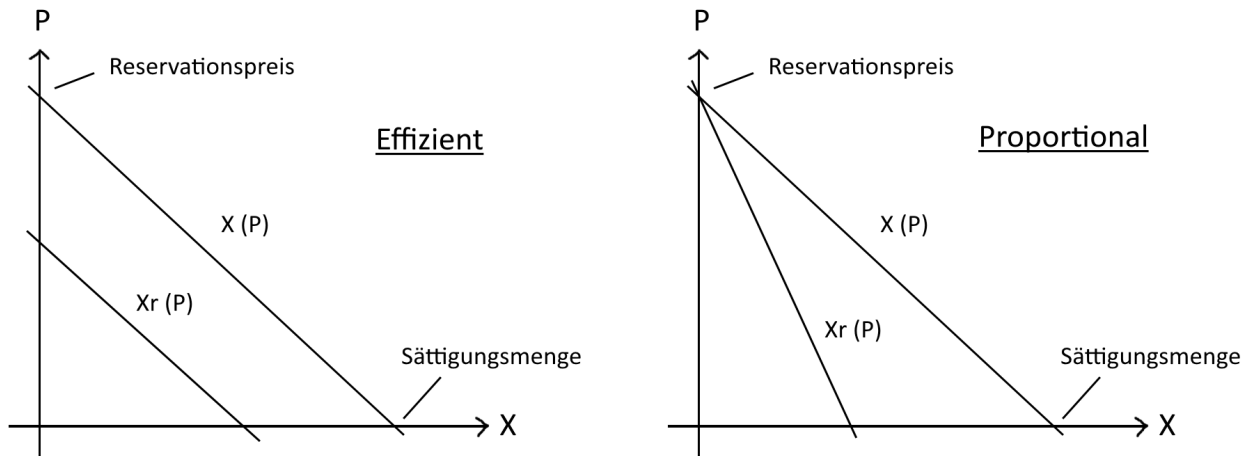


## Thema: Bertrand

**Erklären Sie die Auswirkung des Unterschieds auf die Residualnachfrage und die Konsequenzen in Bezug auf die Reaktion des höherpreisigen Anbieters.**



Der höherpreisige Anbieter hat bei proportionaler Rationierung die Chance Nachfrager mit hoher Zahlungsbereitschaft zu erreichen. Bei effizienter Rationierung sind diese Nachfrager verloren. Die Preise bei effizienter Rationierung sind eher geringer.

**Welche Kapazitäten kann man im langfristigen Gleichgewicht bei effizienter Rationierung erwarten?**

Im Gleichgewicht entsprechen die Kapazitäten den Cournot-Mengen.

**Zwei Unternehmen bieten auf einem Markt ein homogenes Gut an und konkurrieren um den Preis. Die Nachfrage sei durch  $X(P) = 140 - 3P$  gegeben. Bestimmen Sie das Gleichgewicht, wenn beide Unternehmen identische Kosten von  $K(X) = 8X$  aufweisen.**

- (1) Gleichgewichtspreis:  $P = GK_1 = GK_2 = 8$
  - (2) Gleichgewichtsmenge:  $X(8) = 140 - 3 \times 6 = 116 = X_1 + X_2$
- > Paretoeffiziente Allokation!

**Zwei Unternehmen bieten auf einem Markt ein homogenes Gut an und konkurrieren um den Preis. Die Nachfrage sei durch  $X(P) = 140 - 3P$  gegeben. Die Grenzkosten der Unternehmen seien durch  $GK_1 = 5$  und  $GK_2 = 8$  beschrieben. Bestimmen Sie das Gleichgewicht.**

- (1) Gleichgewichtspreis:  $P = GK_2 = 8$
  - (2) Gleichgewichtsmenge:  $X(8) = 140 - 3 \times 6 = 116 = X_1$
- > Keine paretoeffiziente Allokation!