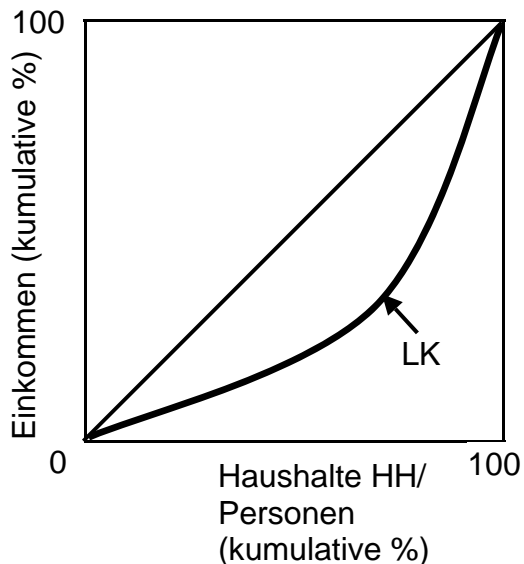


# Lorenzkurve und Gini-Koeffizient

## 1 Lorenzkurve (LK) und Einkommensverteilung

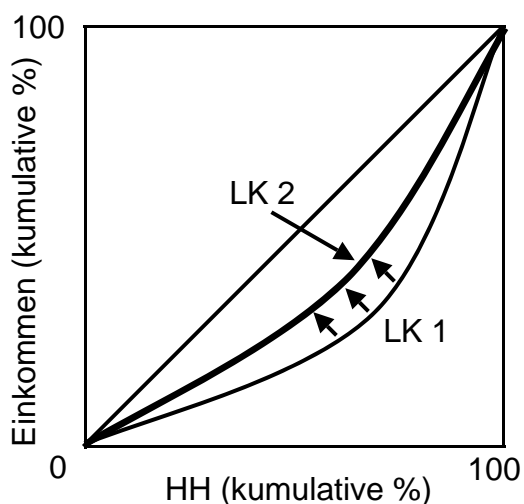


### Erläuterungen

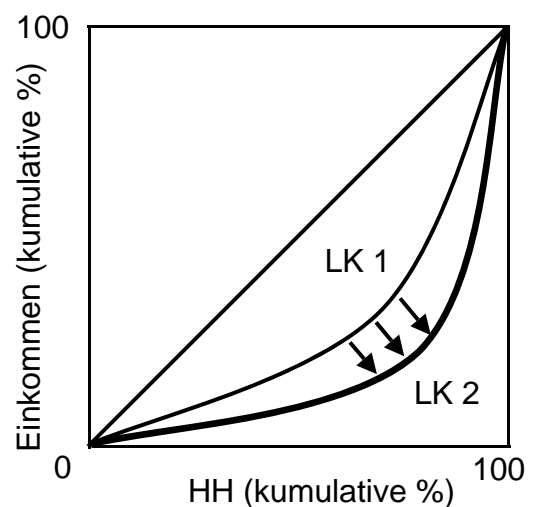
- X-Achse: Haushalte/Personen werden, nach steigendem Einkommen geordnet, dargestellt (kumulative %).
- Y-Achse: Einkommen (kumulative %)
- Die Diagonale ( $45^\circ$ ) zeigt eine total gleiche Verteilung.
- Je näher die Lorenzkurve bei der Diagonalen liegt, umso gleicher sind die Einkommen verteilt.

## 2 Staatliche Umverteilung

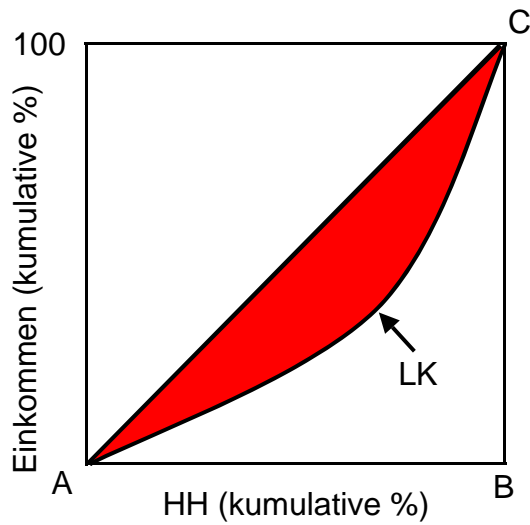
21 Von reich zu arm  
(z.B. mit progressiven Steuern)



22 Von arm zu reich  
(z.B. mit degressiven Steuern)



### 3 Der Gini-Koeffizient (GK) als Mass der (Un)Gleichheit



#### Erläuterungen

- Gini-Koeffizient =  
Gebiet zwischen der Diagonalen und der LK (in roter Farbe)

---

Dreieck unter der Diagonalen (= ABC)
- Der GK hat einen Wert zwischen 0 und 1. Je grösser der GK ist, umso ungleicher sind die Einkommen verteilt.
- **Spezialfälle**  
GK = 0 → total **gleiche** Verteilung  
GK = 1 → total **ungleiche** Verteilung

Hier finden Sie den Link zu einer Excel-Tabelle, welche die Erstellung einer Lorenzkurve auf Grund der Steuerstatistik erlaubt. Hier anklicken.