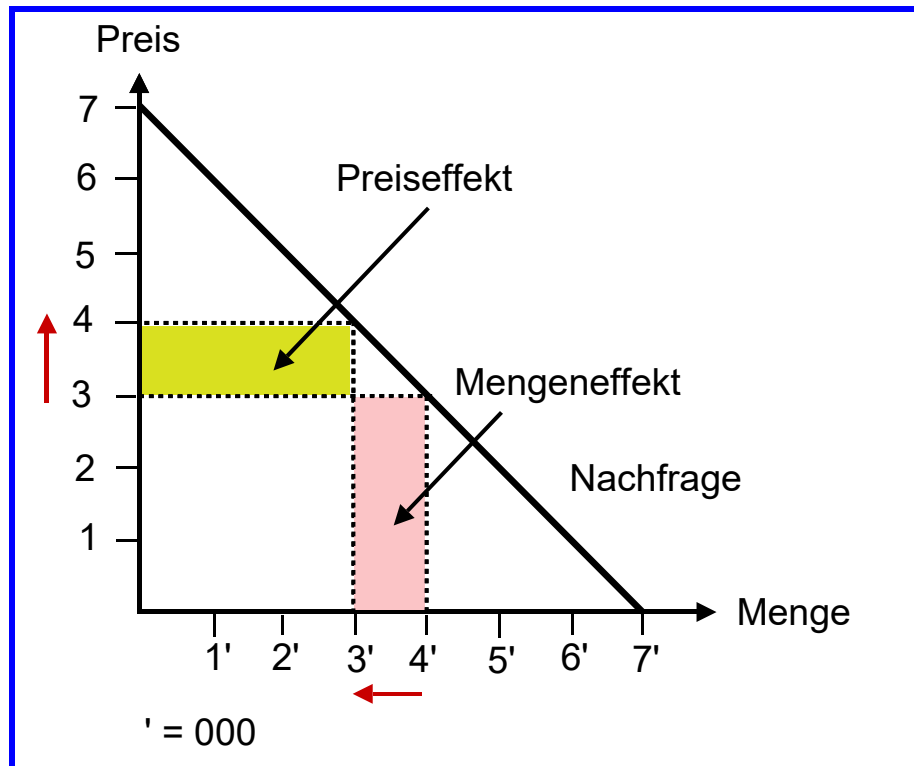


# Preiseffekt und Mengeneffekt



Preis- und Mengeneffekt bei einer Preiserhöhung von 3 auf 4:

Gesamterlös beim Preis von 3:	$3 * 4000$	= 12000
Gesamterlös beim Preis von 4:	$4 * 3000$	= 12000
Gesamterlösänderung		= 0

Zerlegung des Resultates:

Preiseffekt	= $1 * 3000$	= + 3000
Mengeneffekt	= $3 * (- 1000)$	= - 3000
Veränderung Gesamterlös (= Preiseffekt + Mengeneffekt)		= 0

Allgemein:

Preiseffekt	= $(P2 - P1) * Q2$	→ $(4 - 3) * 3000$	= + 3000
Mengeneffekt	= $(Q2 - Q1) * P1$	→ $(3000 - 4000) * 3$	= - 3000

P1	alter Preis	Q1	alte Menge
P2	neuer Preis	Q2	neue Menge