

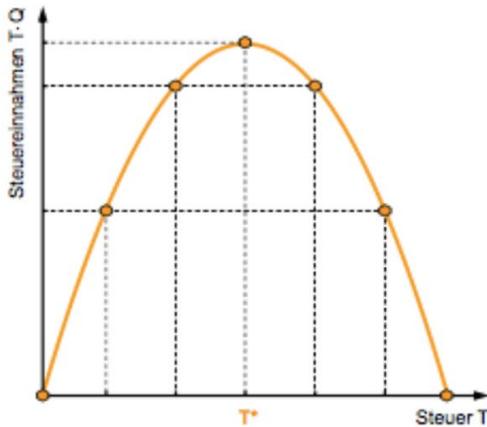
Die Kosten der Besteuerung

Laffer Kurve

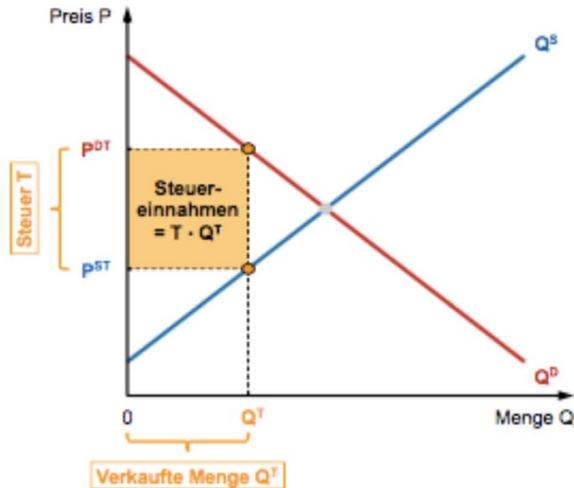
Zusammenhang zwischen Einkommenssteuersatz und Steuereinnahmen

- ➔ 0% Steuersatz → keine Steuereinnahmen
- ➔ 100% Steuersatz → keine Steuereinnahmen (kein Arbeitsanreiz bzw. hoher Anreiz zur Steuerhinterziehung)

Steuereinnahmen in Abhängigkeit vom Steuersatz (Laffer-Kurve)



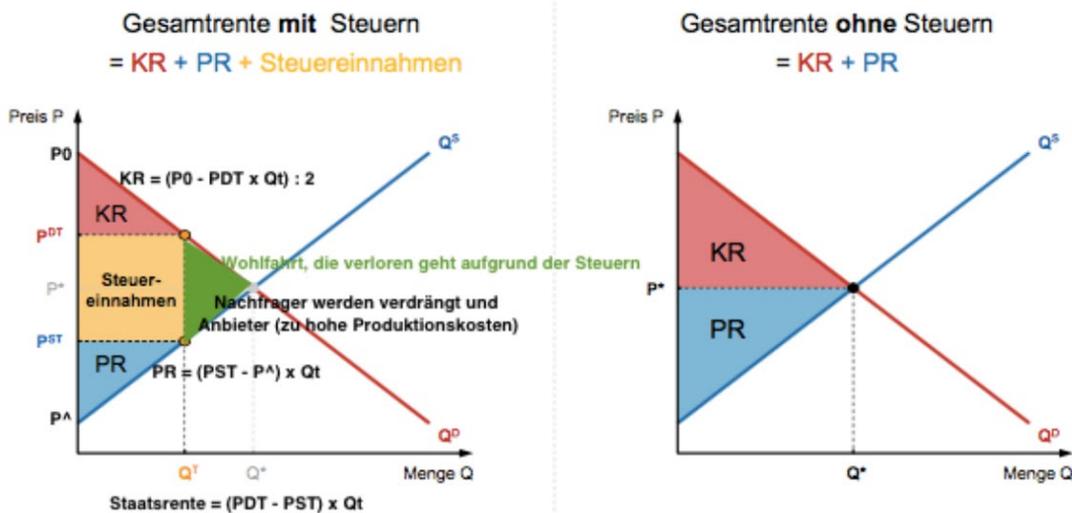
Laffer Kurve gilt auch für unser Marktmodell



- ➔ Steigt der Steuersatz, nehmen die Steuereinnahmen zunächst zu. Ab einem bestimmten Steuersatz sinkt die gehandelte Menge so stark, dass die Einnahmen wieder abnehmen.

Wie beeinflussen Steuern und Subventionen die Wohlfahrt der Käufer und Verkäufer?

Auswirkungen einer Steuer auf die Gesamtrente

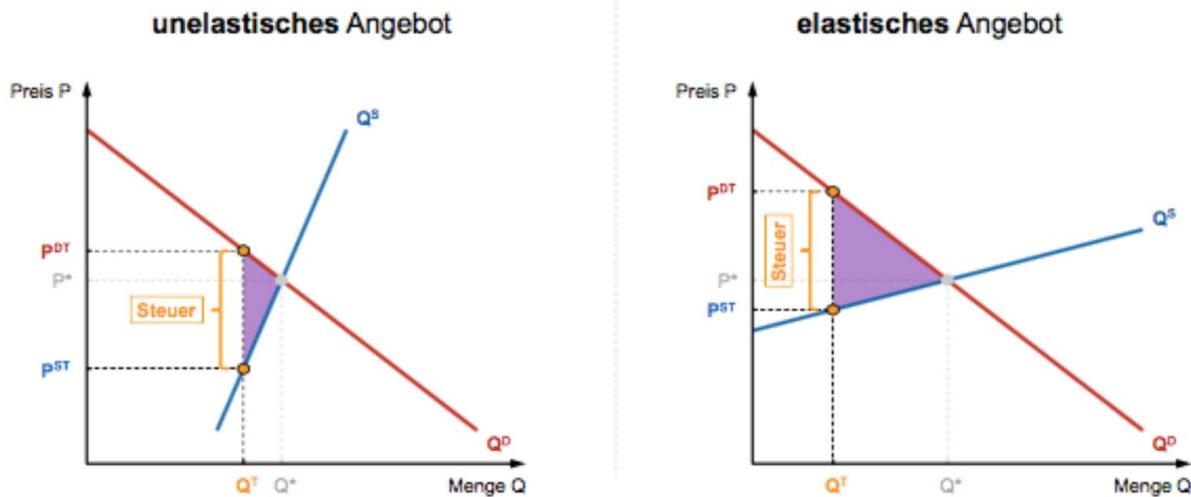


Was versteht man unter dem Nettowohlfahrtsverlust (deadweight loss; DWL)?

Netto-Wohlfahrtsverlust ist der Rückgang der Gesamtrente verursacht durch die Steuer.

Wie hängt der Nettowohlfahrtsverlust von der direkten Preiselastizität der Nachfrage und des Angebots ab?

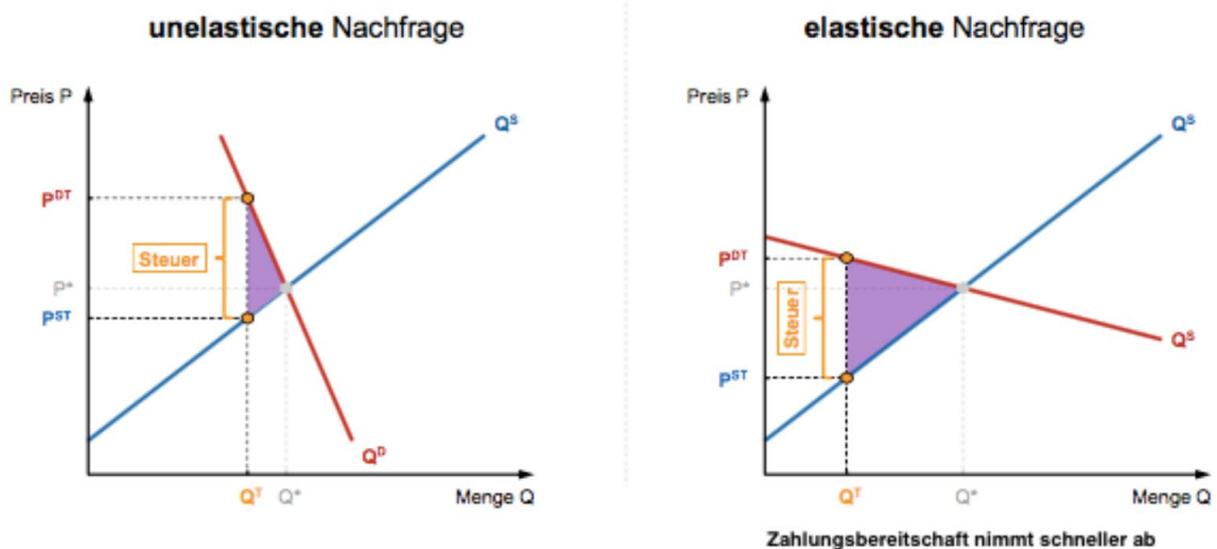
Zusammenhang zwischen Nettowohlfahrtsverlust und Preiselastizität des Angebots



Je grösser Mengenveränderung bzw. elastischer Angebot, desto grösser ist Wohlfahrtsverlust

➔ Je grösser die Elastizität des Angebotes, desto grösser ist der Nettowohlfahrtsverlust

Zusammenhang zwischen Nettowohlfahrtsverlust und Preiselastizität der Nachfrage



➔ Je grösser die Elastizität der Nachfrage, desto grösser ist der Nettowohlfahrtsverlust

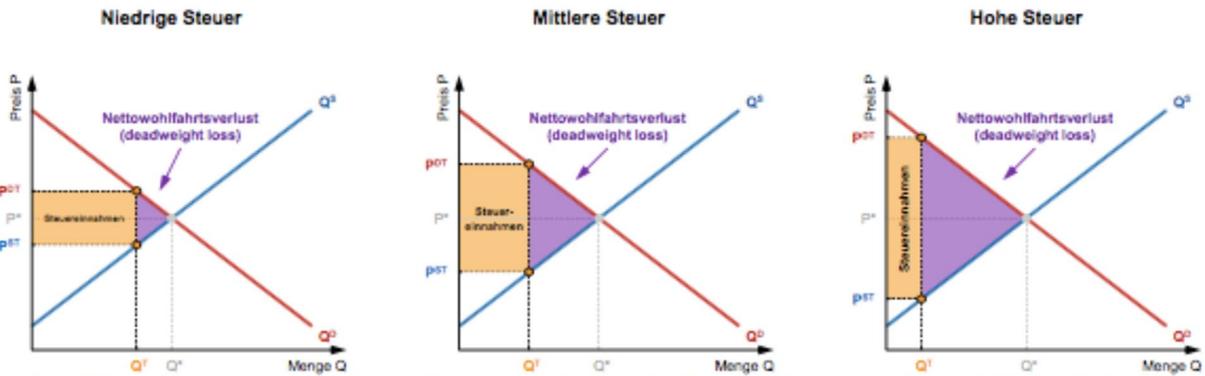
➔ Je grösser die Elastizitäten / je elastischer die Kurve, desto grösser ist der Nettowohlfahrtsverlust.

Ursache:

- ➔ Eine grosse Preiselastizität bedeutet, dass sich eine Steuer stark auf die gehandelte Gütermenge auswirkt.
- ➔ Entsprechend gross ist in Abhängigkeit von den Preiselastizitäten der Einfluss der Steuer auf die Nettowohlfahrt.

Wie hängt der Nettowohlfahrtsverlust von der Höhe der Steuer ab?

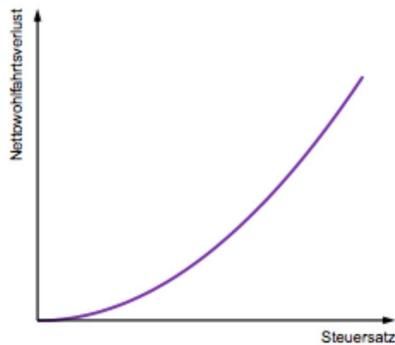
Nettowohlfahrtsverlust und Steuereinnahmen bei steigendem Steuersatz I



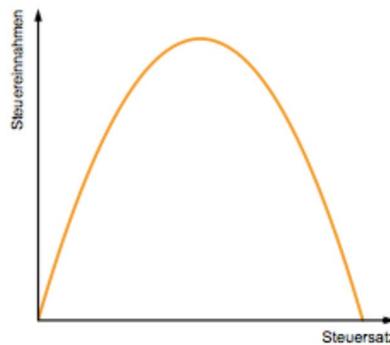
→ je höher die Steuer, desto grösser auch der Nettowohlfahrtsverlust. DLW wächst im Verhältnis der Taxen schneller.

Nettowohlfahrtsverlust

Steuereinnahmen (Laffer-Kurve)



exponentielles Wachstum (überproportional)



- **Nettowohlfahrtsverlust (links):** Je höher die Taxen werden, desto schneller erhöht sich auch der DWL bis zu einem gewissen Punkt.
- **Laffer-Kurve (rechts):** Die Taxen steigen bis zu einem Maximum, wo sie dann wieder fallen, da die Taxen zu hoch sind und der Markt für Käufer und Verkäufer unattraktiv wird. Es wird weniger angeboten und nachgefragt, weshalb die Kurve wieder abnimmt.