

Effizienz

(Vollständige Konkurrenz contra Monopol)

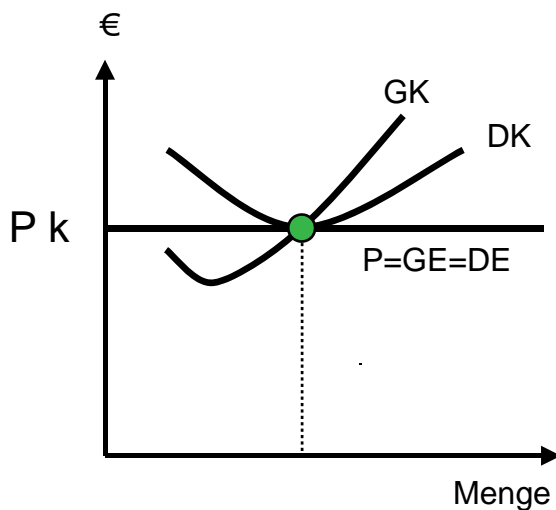
1 Bedingungen für die Effizienz

11 Effizienz in der Produktion: wenn Preis = Durchschnittskosten (Minimum)

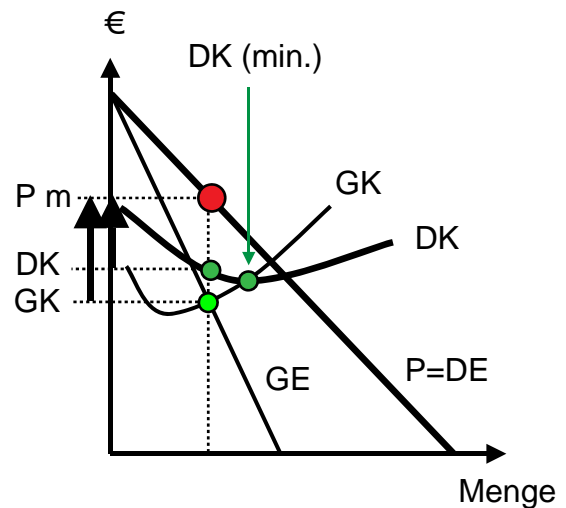
12 Effizienz in der Allokation: wenn Preis = Grenzkosten

2 Vergleich

21 Vollständige Konkurrenz (Firma)



22 Angebotsmonopol



Abkürzungen:

GK = Grenzkosten

DK = Durchschnittskosten

P = Preis

P_k = Preis vollständige Konkurrenz

GE = Grenzerlös

DE = Durchschnittserlöse

P_m = Preis des Angebotsmonopolisten

min. = Minimum

Ergebnisse:

- **Langfristig** betrachtet, ist die vollständige Konkurrenz **effizient**, und zwar sowohl in der Produktion als auch in der Allokation ($\rightarrow P = DK \text{ min.} = GK$).
- **Kurzfristig** betrachtet, sind **Ineffizienzen in der Produktion** möglich, z.B. weil $P > DK$ (supernormaler Gewinn) oder weil $P < DK$ (Verlust). Langfristig betrachtet, verschwinden diese Ineffizienzen, weil Firmen den Markt verlassen oder betreten.

Ergebnis:

Ein Monopol ist **ineffizient**, sowohl in der Produktion als auch in der Allokation [$\rightarrow P > AC \text{ (min.)}$] und [$\rightarrow P > GK$].