

Lineare Funktionen

gibb

BMS



Beispiel: Handy-Tarife

Orange: Fr. 20.-/Mt + Fr. 0.55/Minute

DiAx: Fr. 25.-/Mt + Fr. 0.55/Minute
(15 Minuten inclusive)

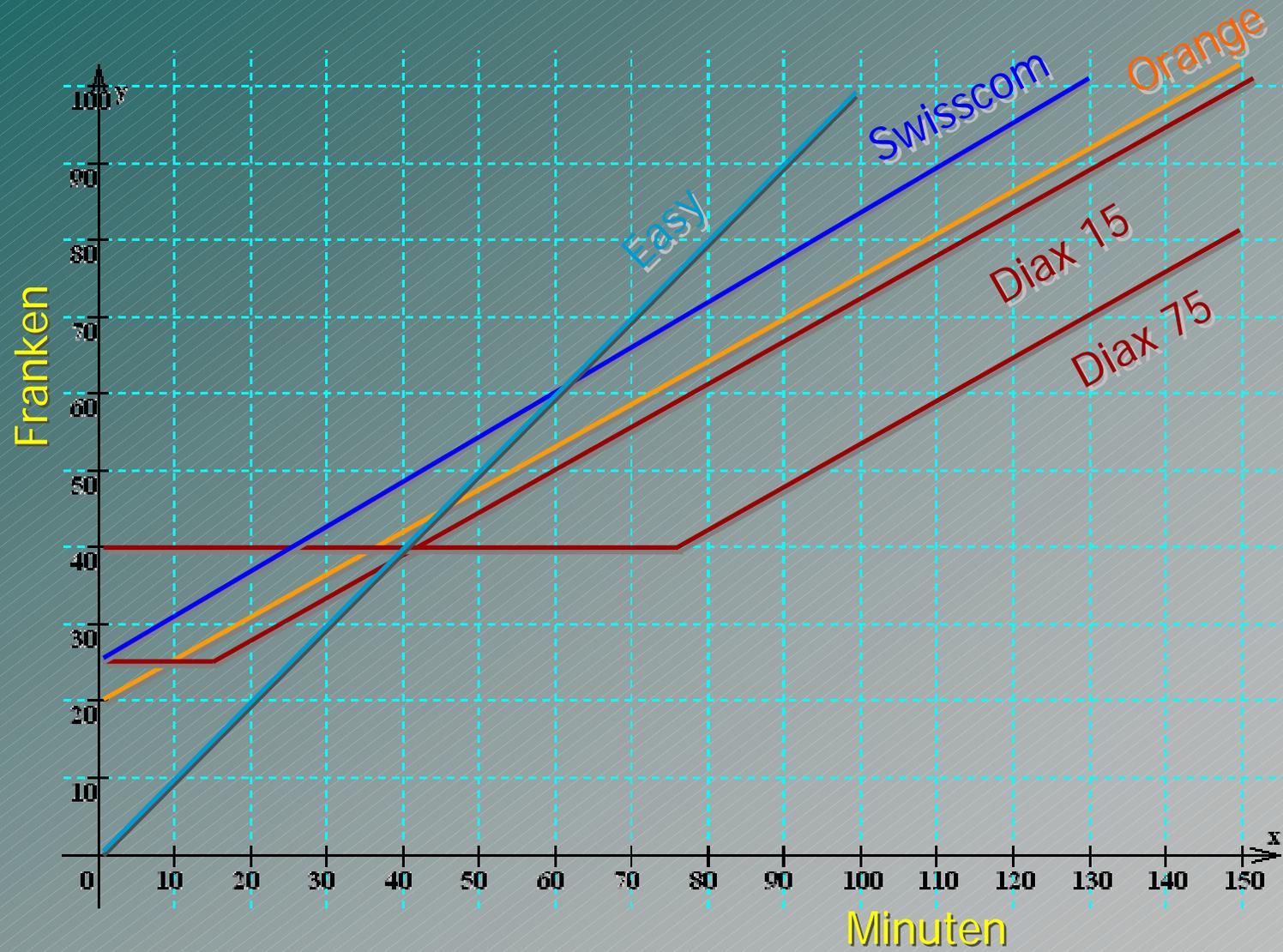
DiAx: Fr. 40.-/Mt + Fr. 0.55/Minute
(75 Minuten inclusive)

Swisscom: Fr. 25.-/Mt + Fr. 0.59/Minute

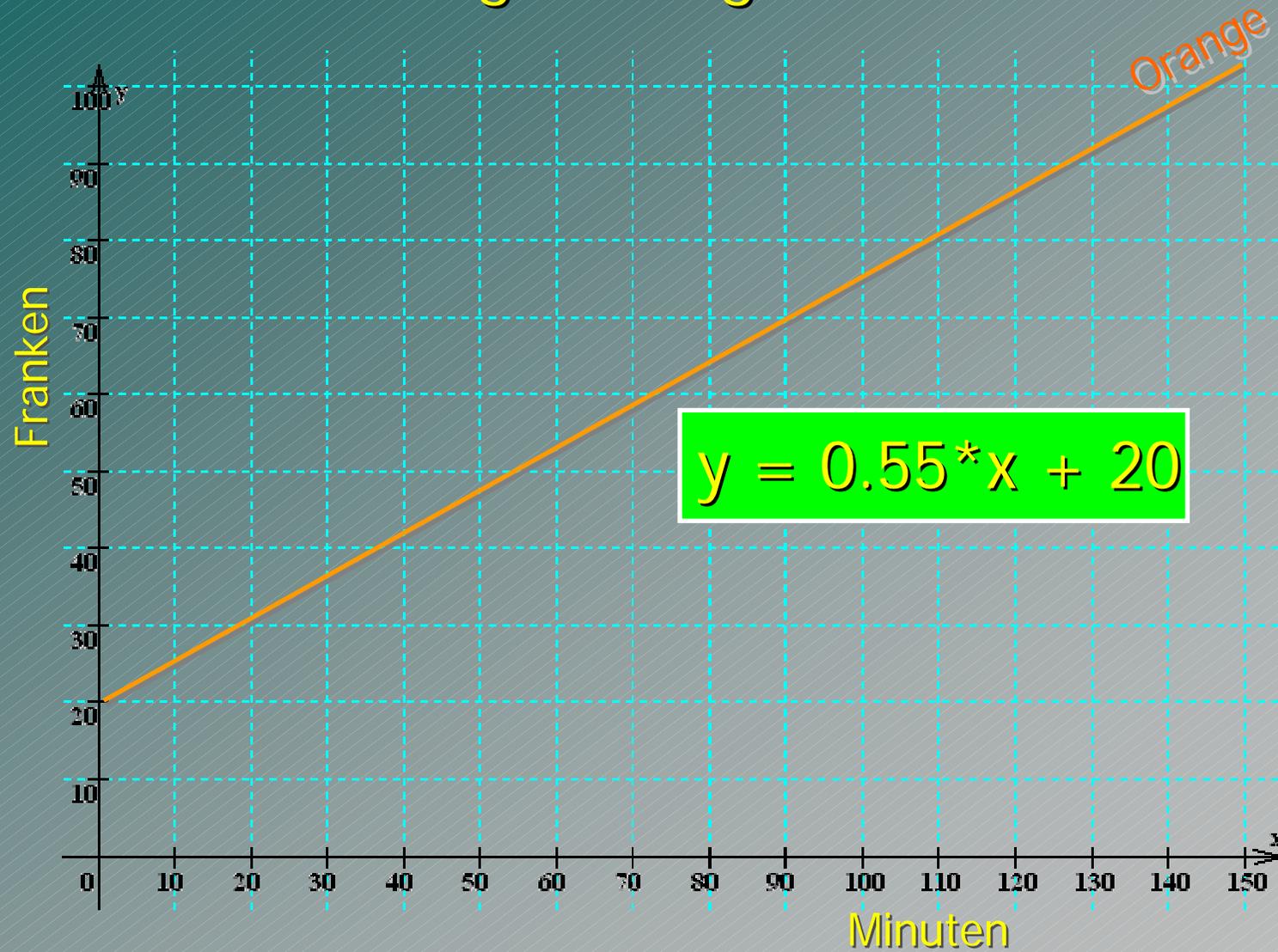
Easy: Fr. 0.99/Minute

Normaltarife 0700 - 1700

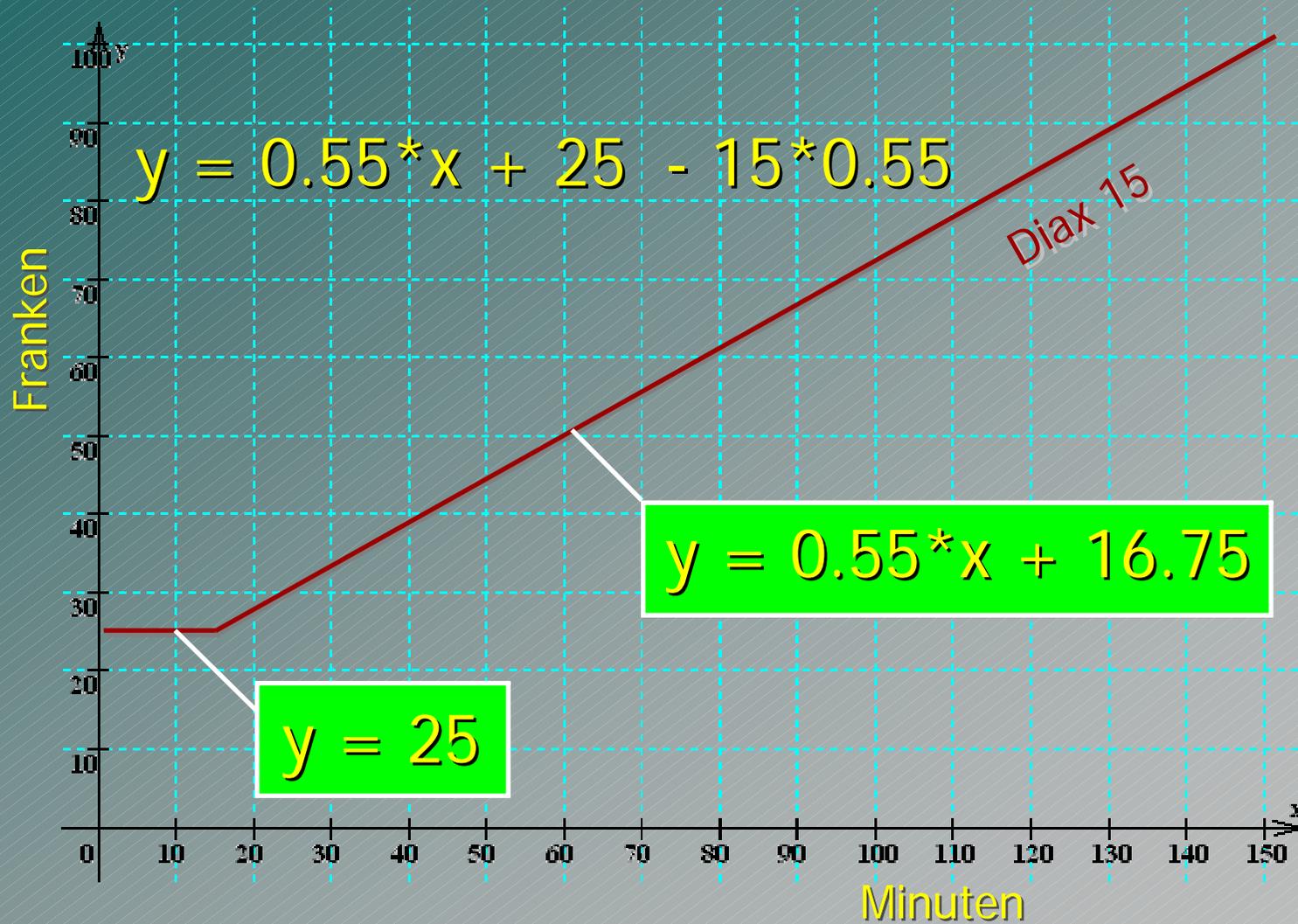
Die Grafiken:



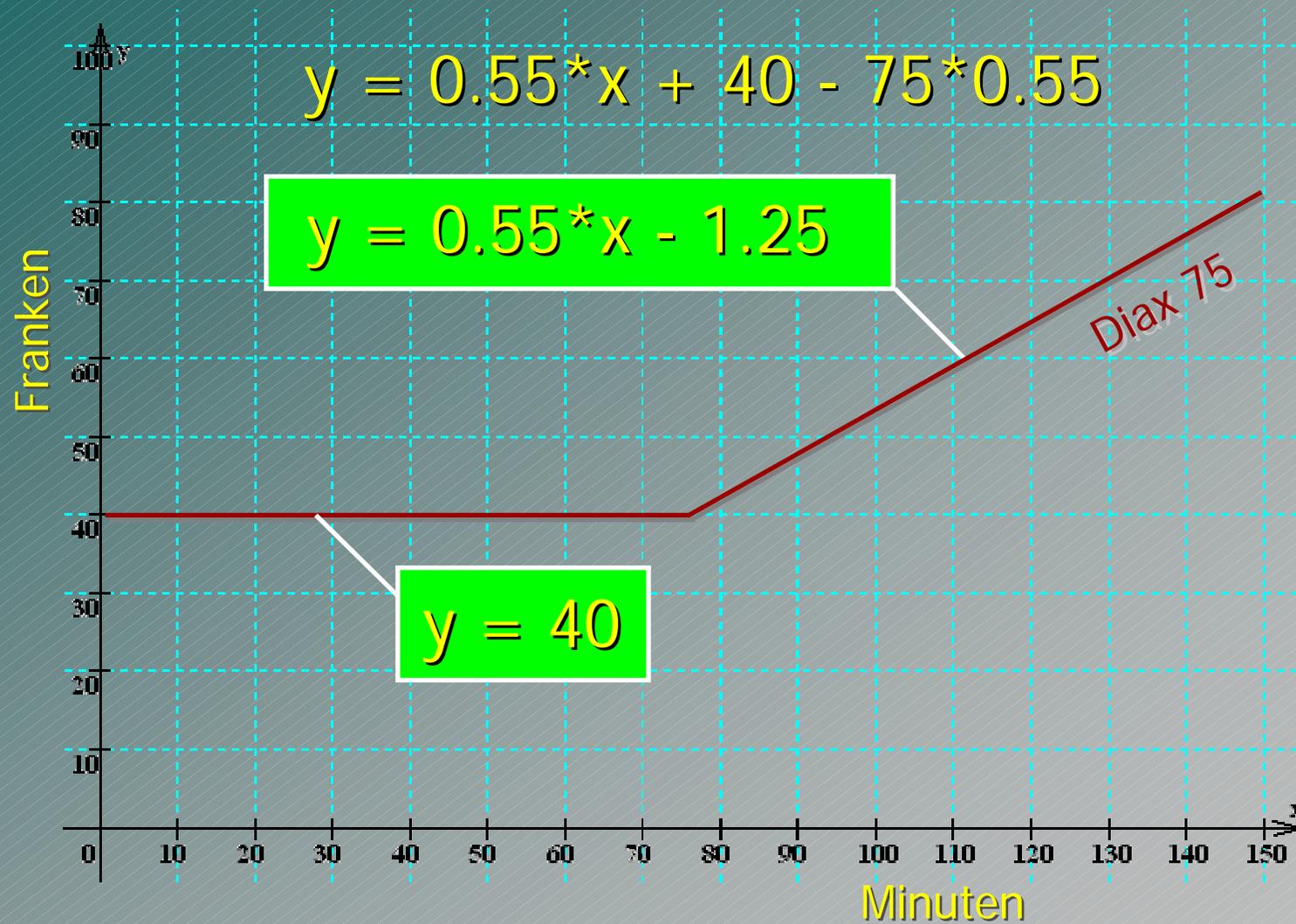
Die Funktionsgleichungen:



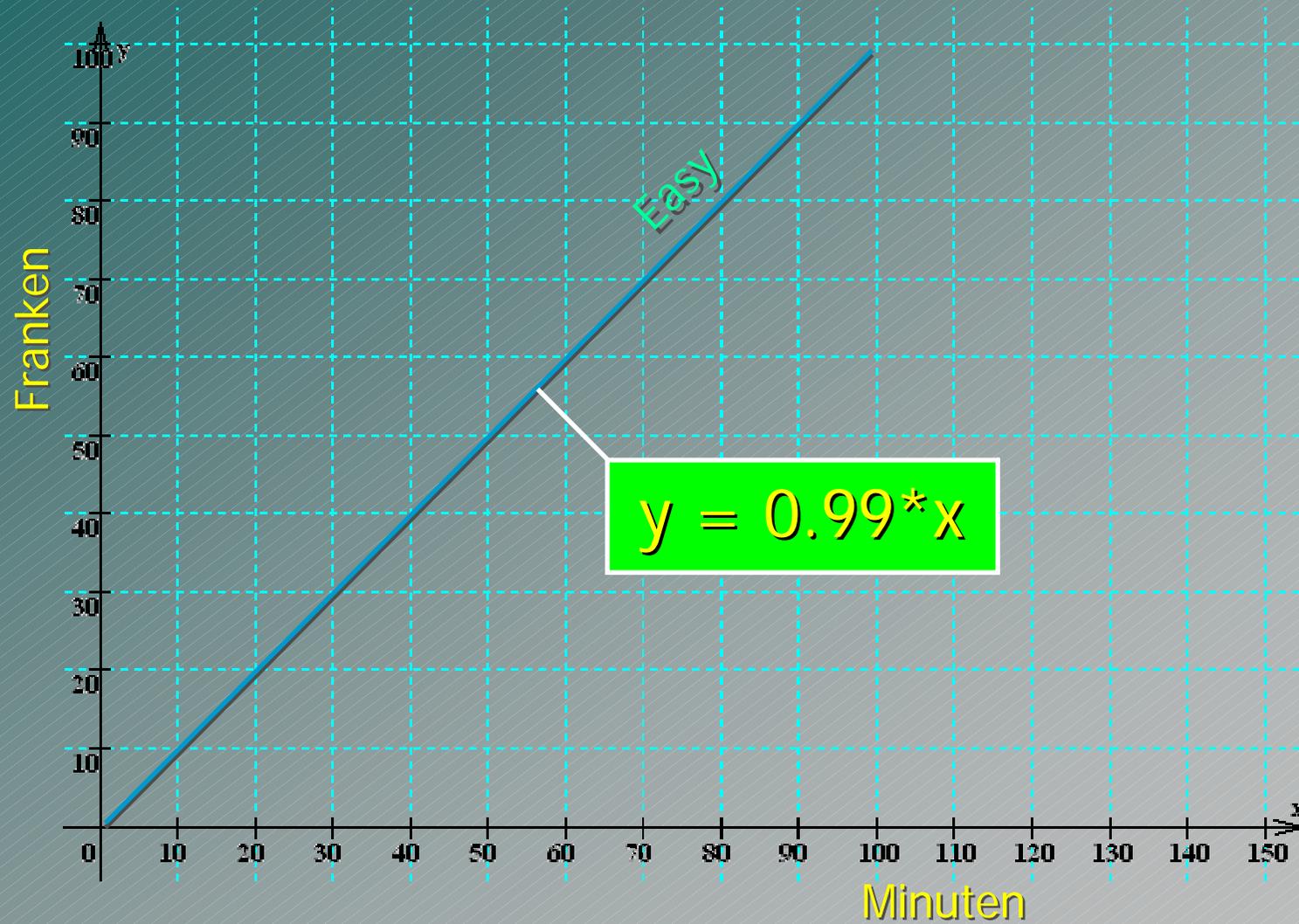
Die Funktionsgleichungen:



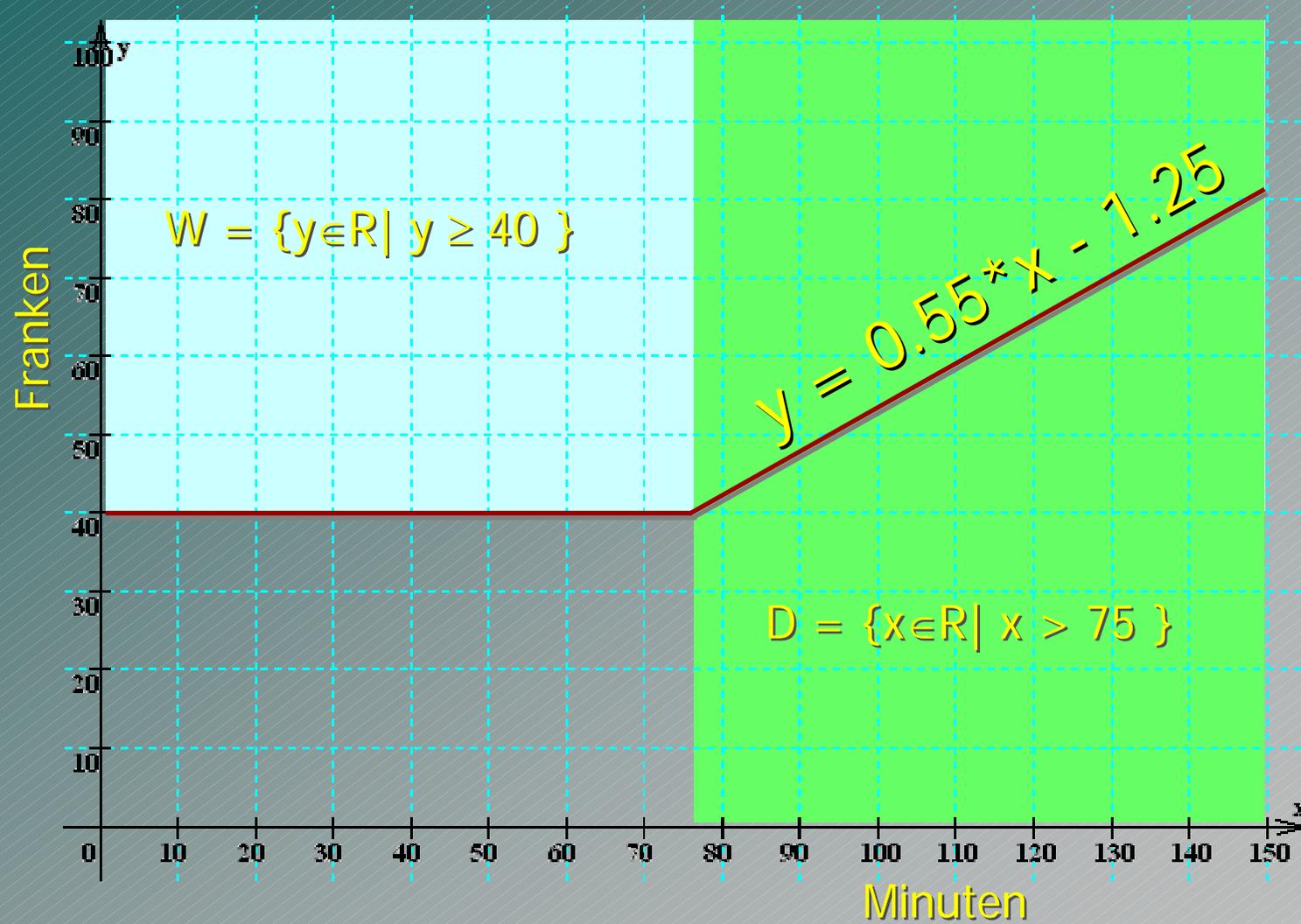
Die Funktionsgleichungen:



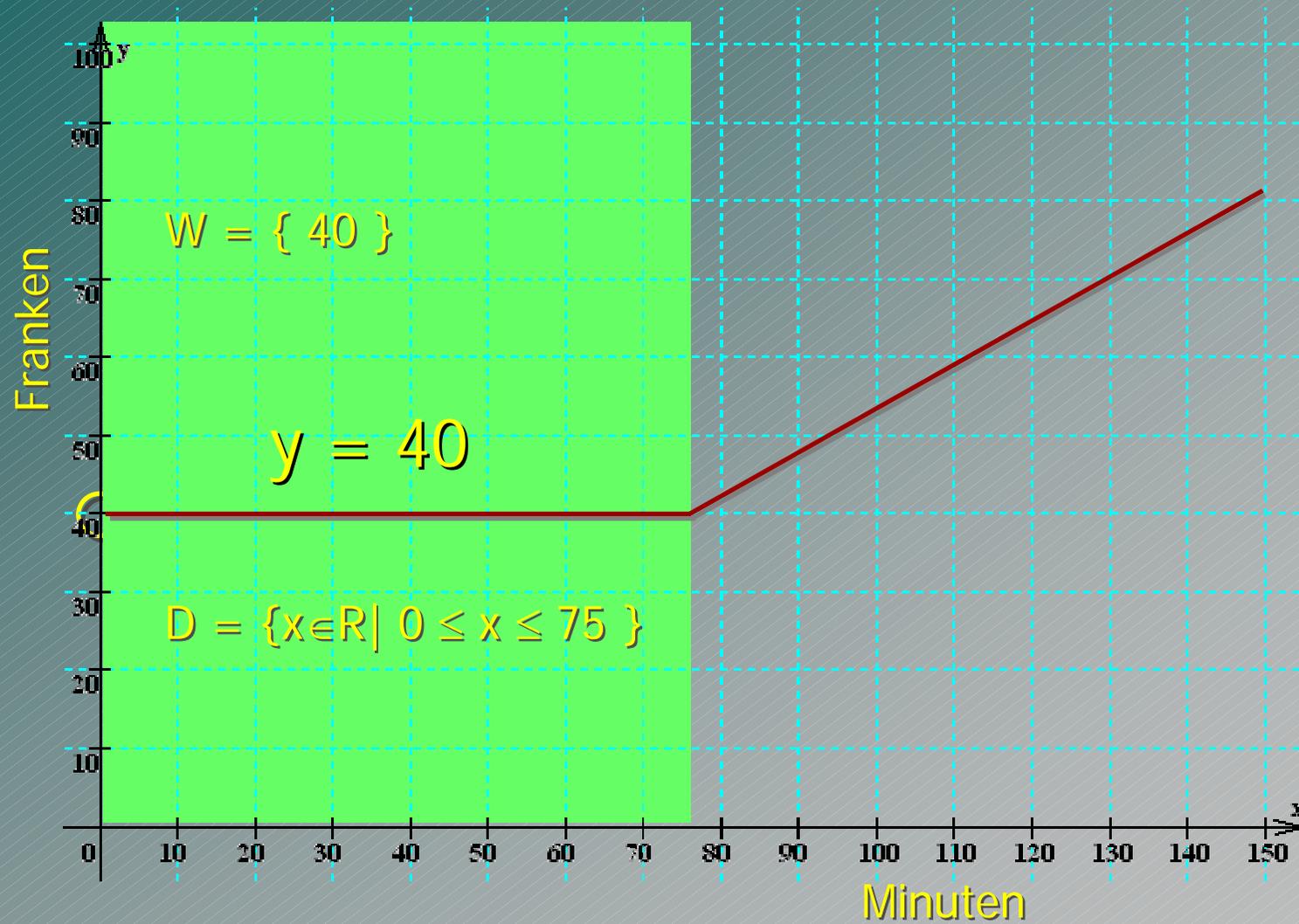
Die Funktionsgleichungen:



Definitions- und Wertebereich:



Definitions- und Wertebereich:



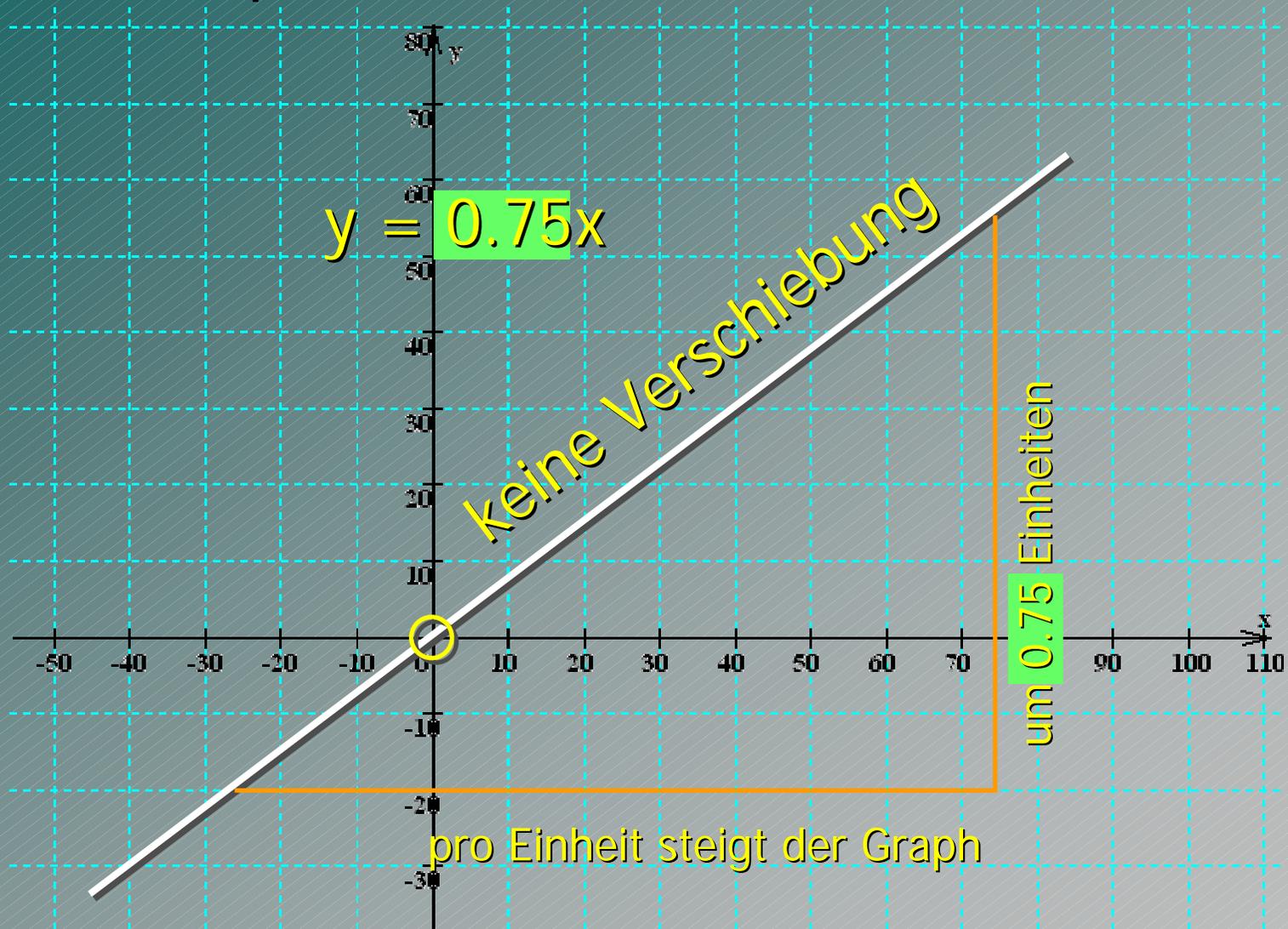
Die allgemeine Funktionsgleichung:

$$y = ax + b$$

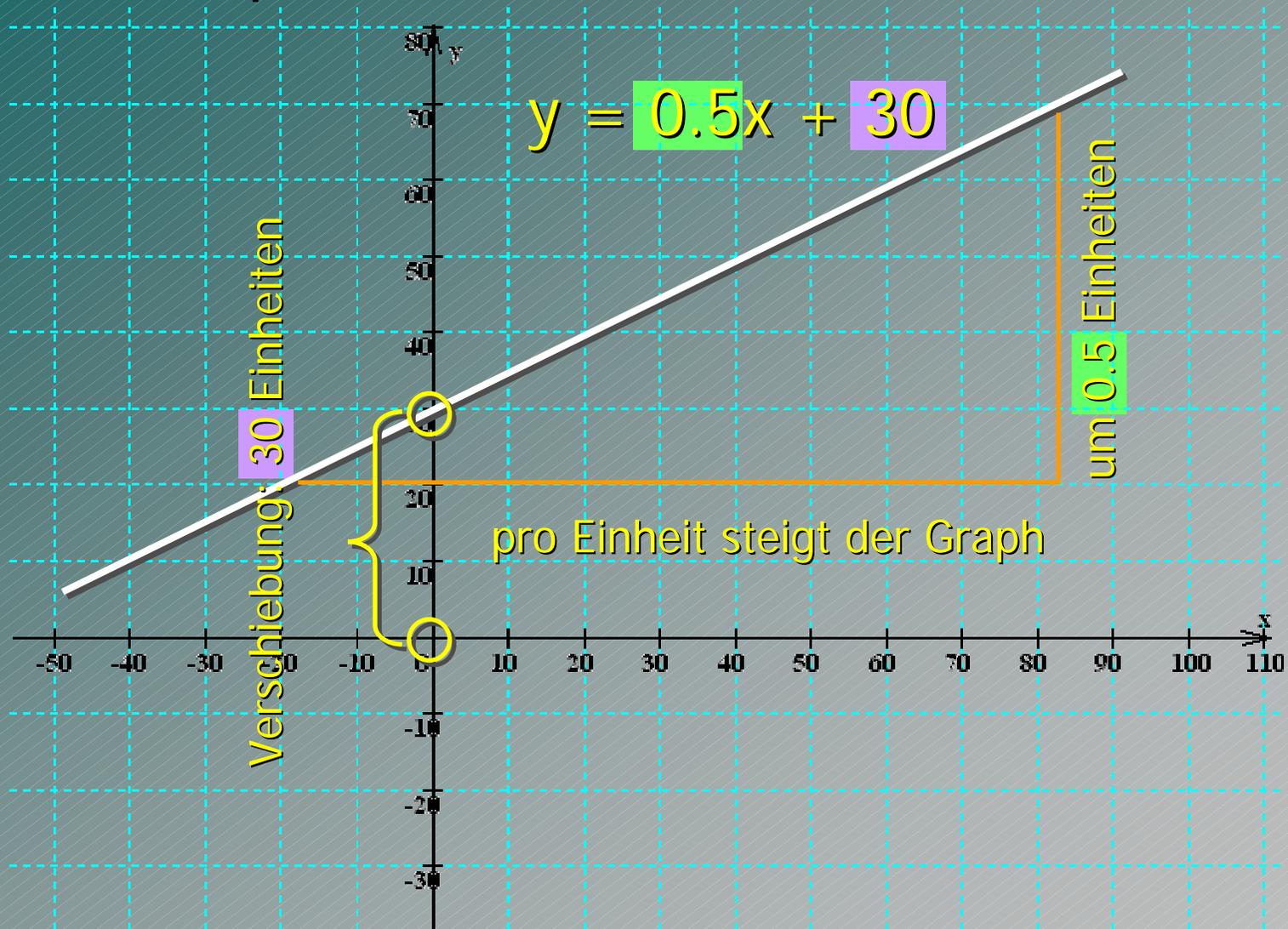
die Steigung

die Verschiebung

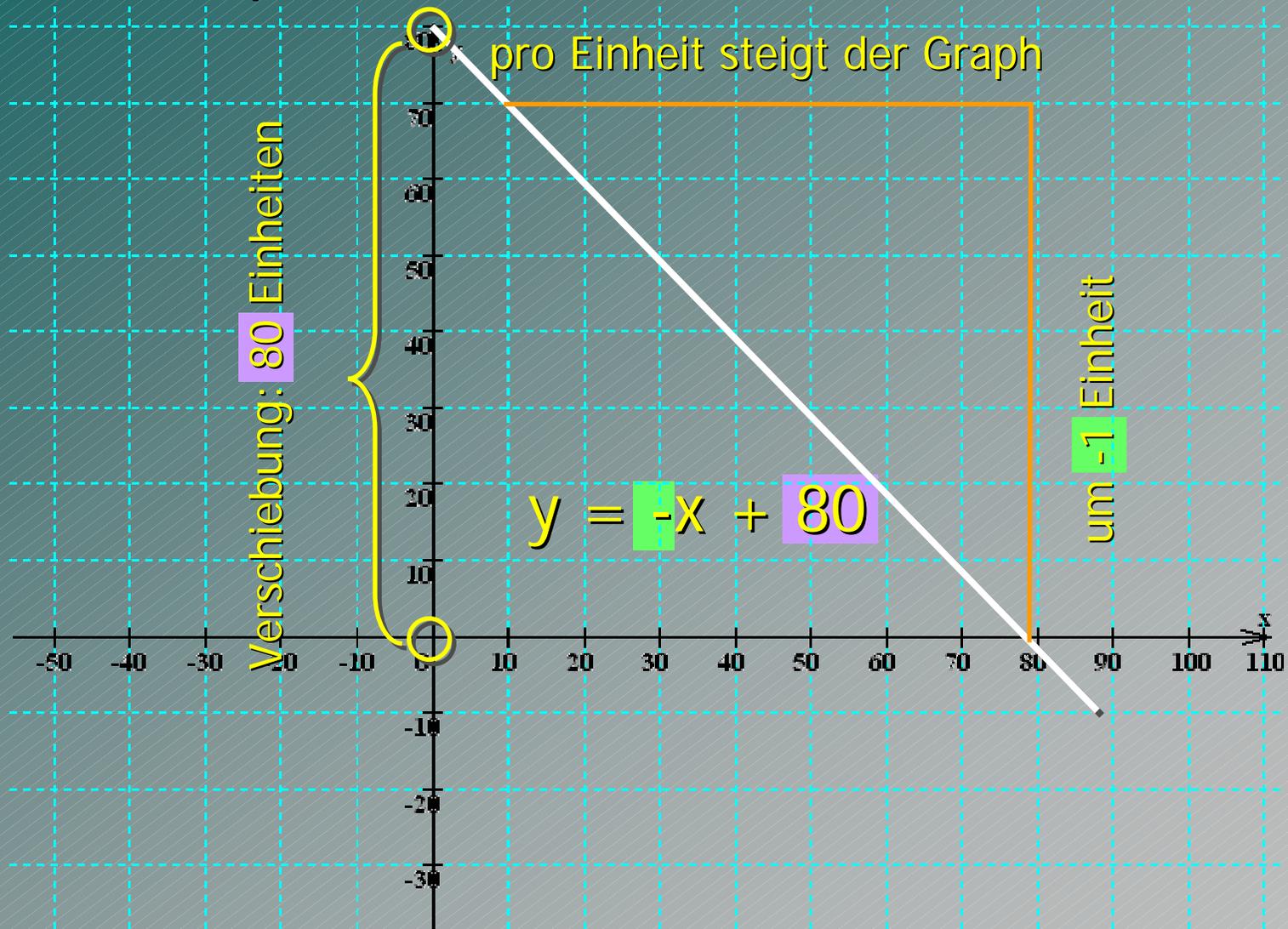
1. Beispiel:



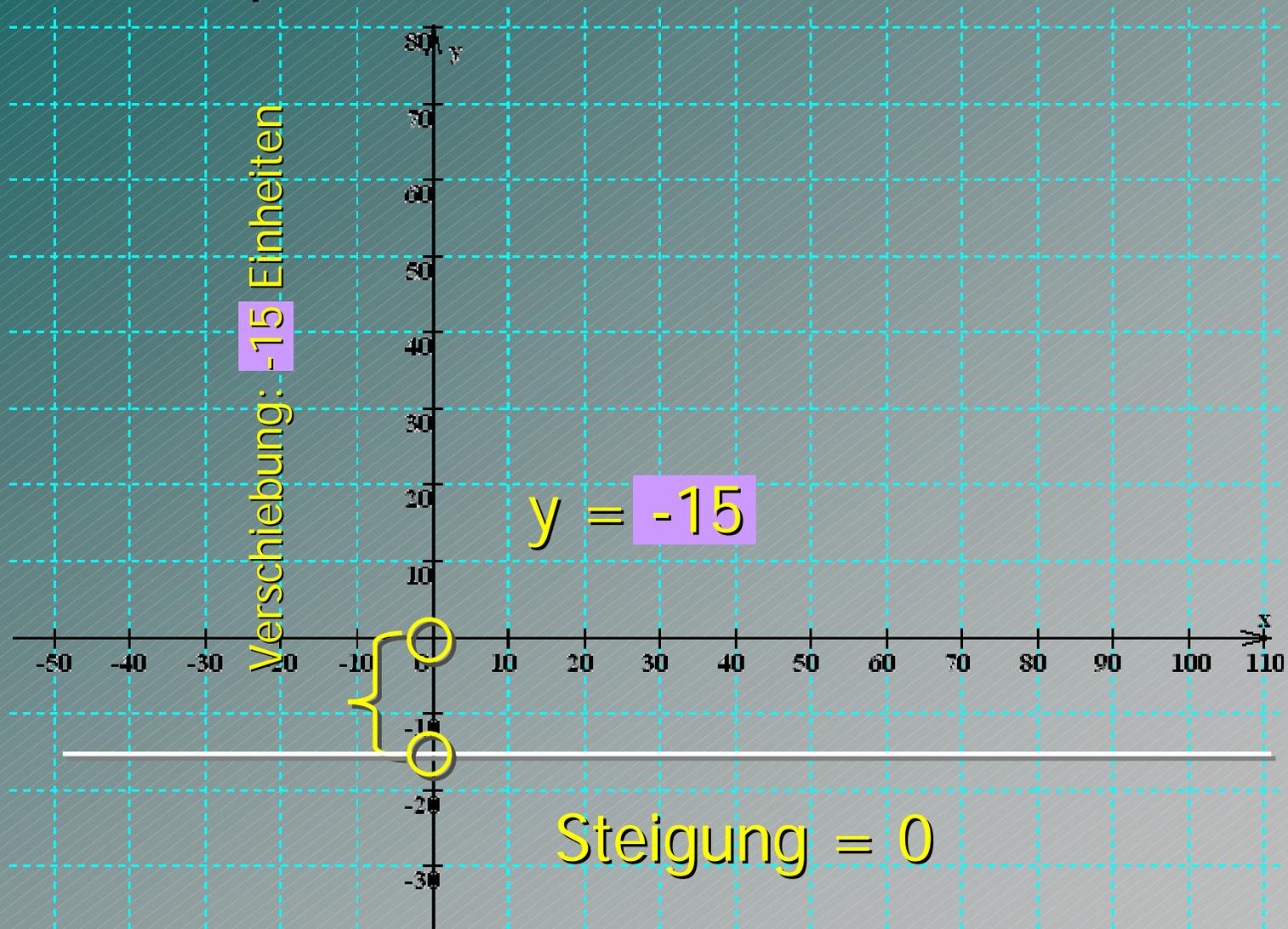
2. Beispiel:



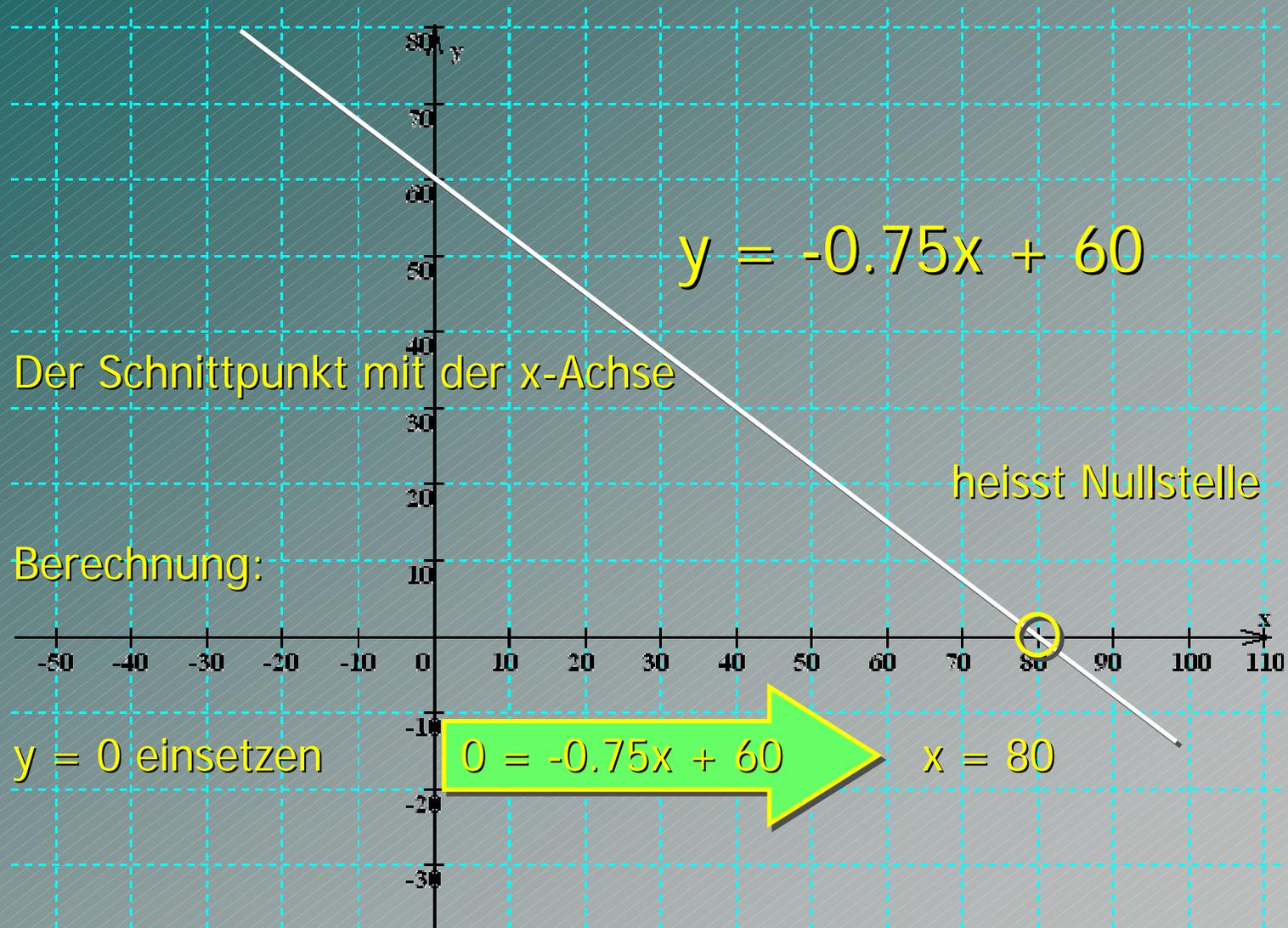
3. Beispiel:



4. Beispiel:



Die Nullstelle:



Auch im Internet unter:

www.johnny.ch

unter 'Mathematik'



Auch im Internet unter:

www.johnny.ch

unter 'Mathematik'

