

# 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)

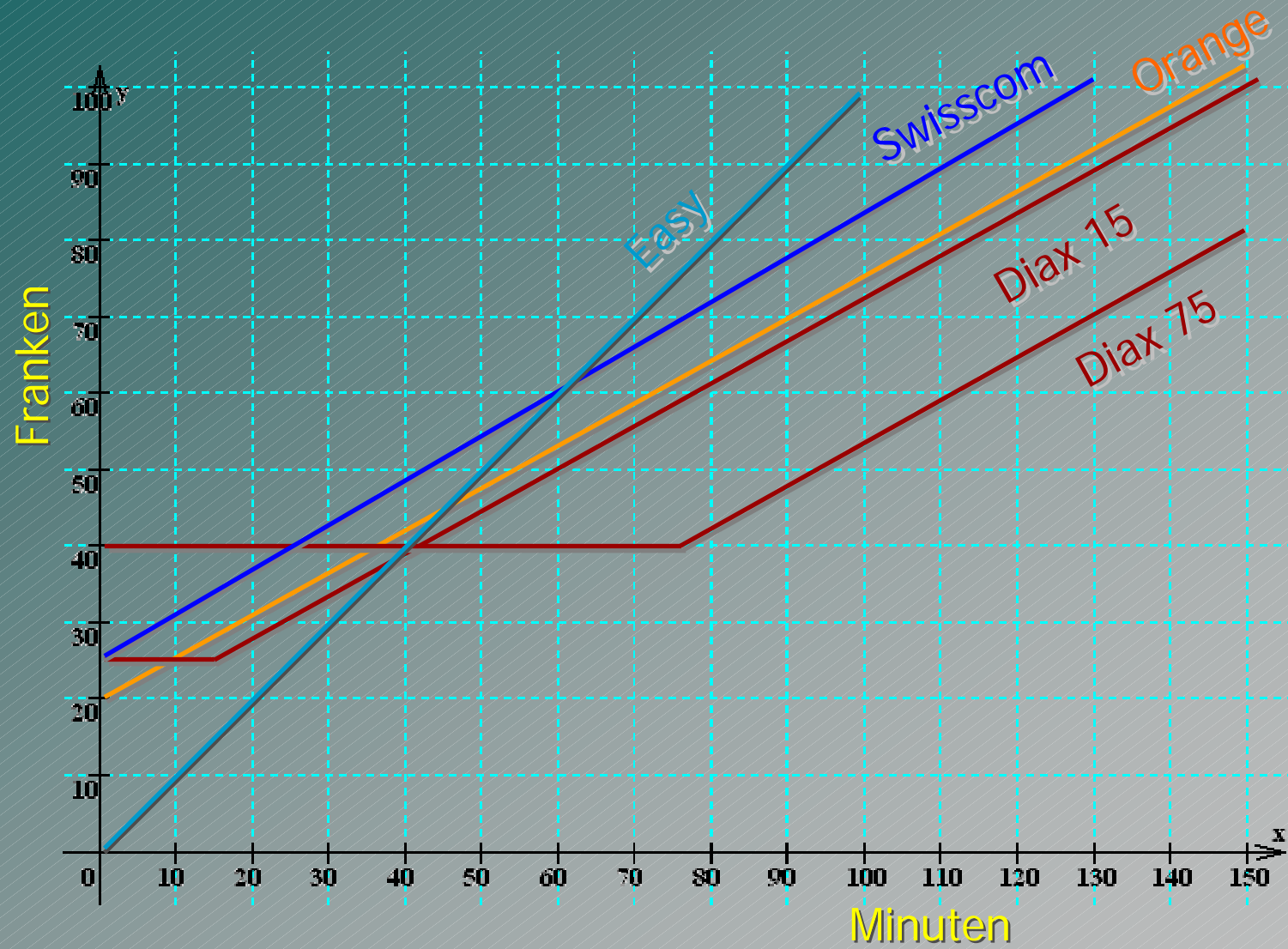
DiAx: Fr. 40.-/Mt + Fr. 0.55/Minute  
(75 Minuten inclusive)

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

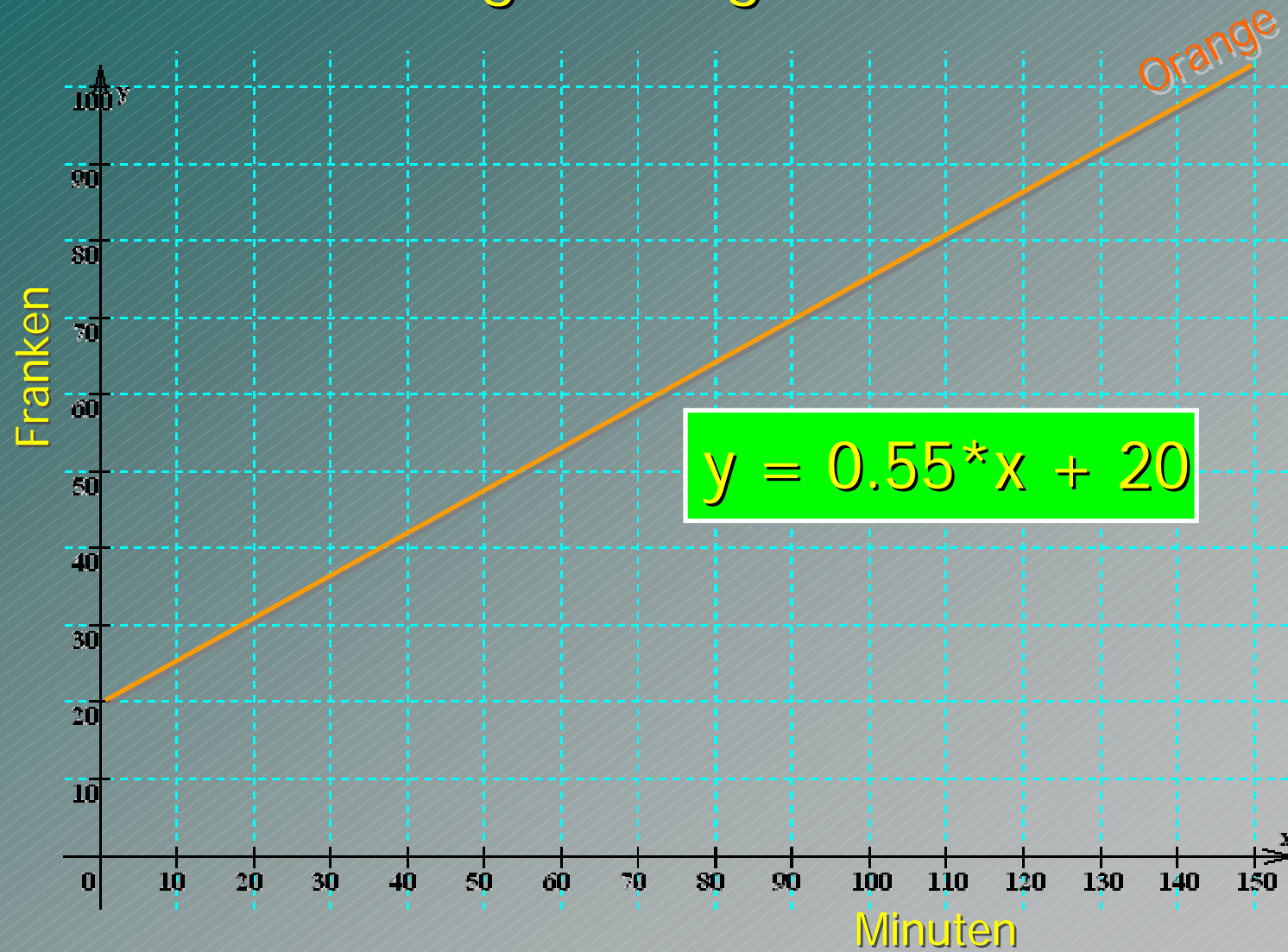
Easy: Fr. 0.99/Minute

Normaltarife 0700 - 1700

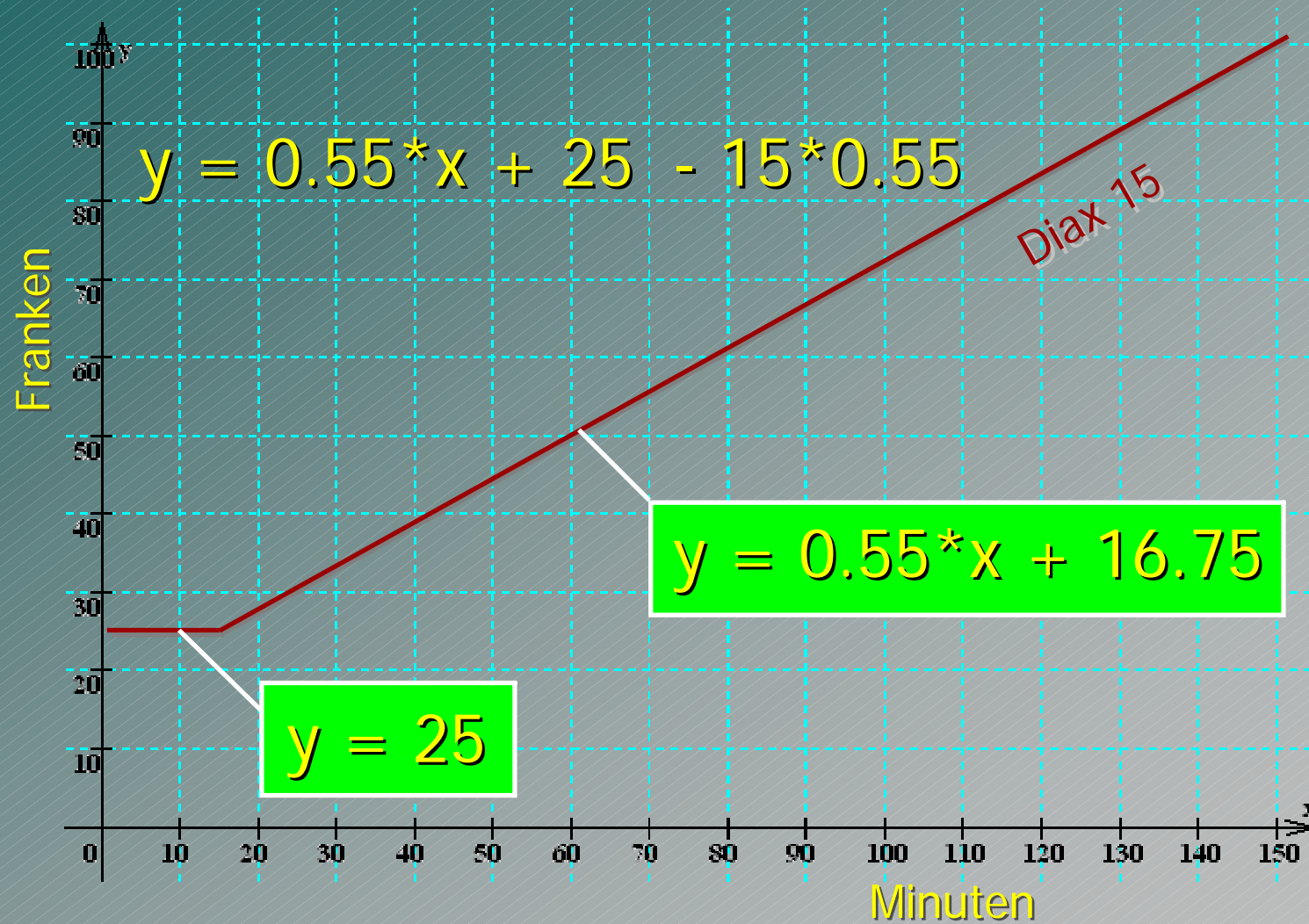
# Die Grafiken:



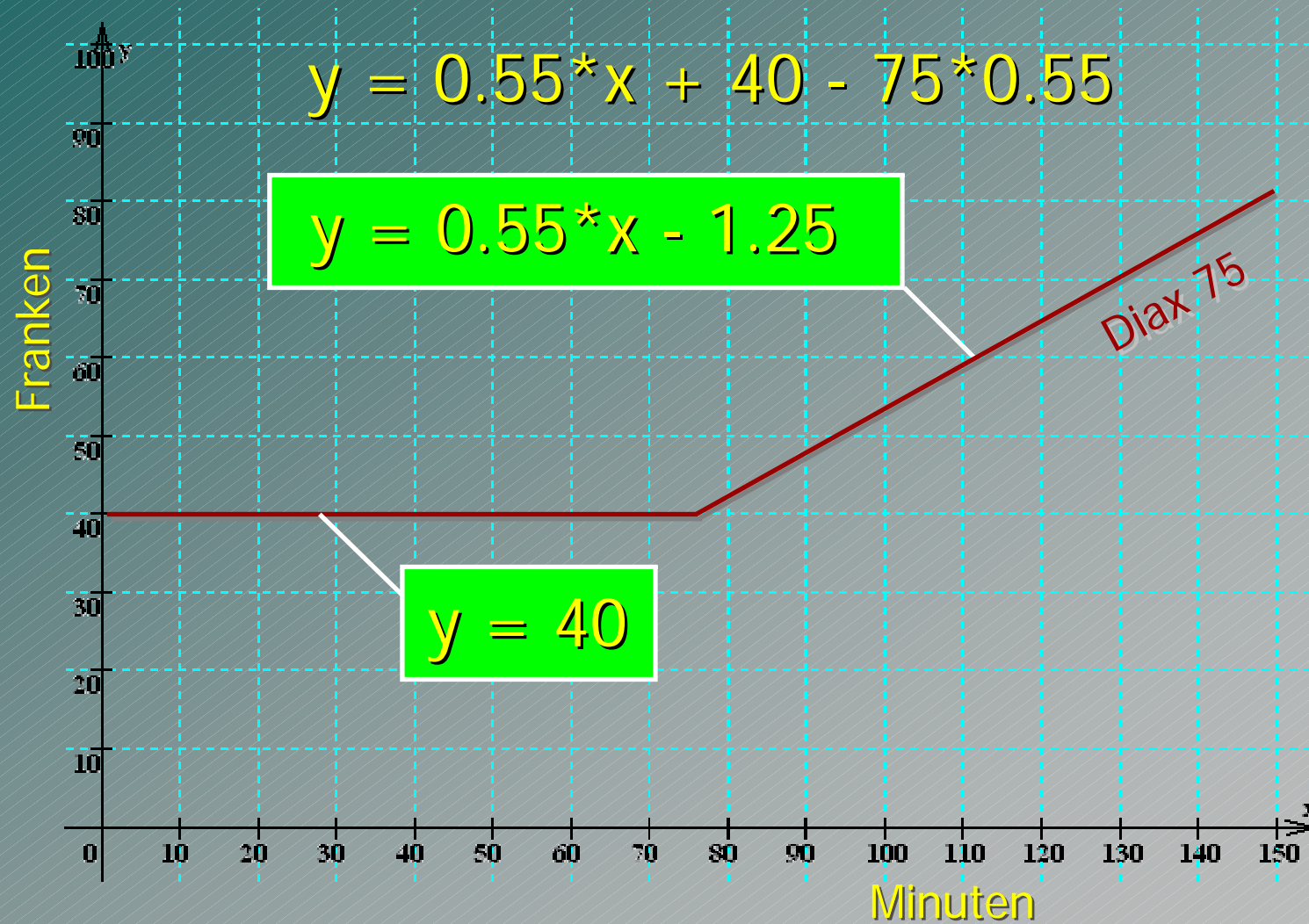
# Die Funktionsgleichungen:



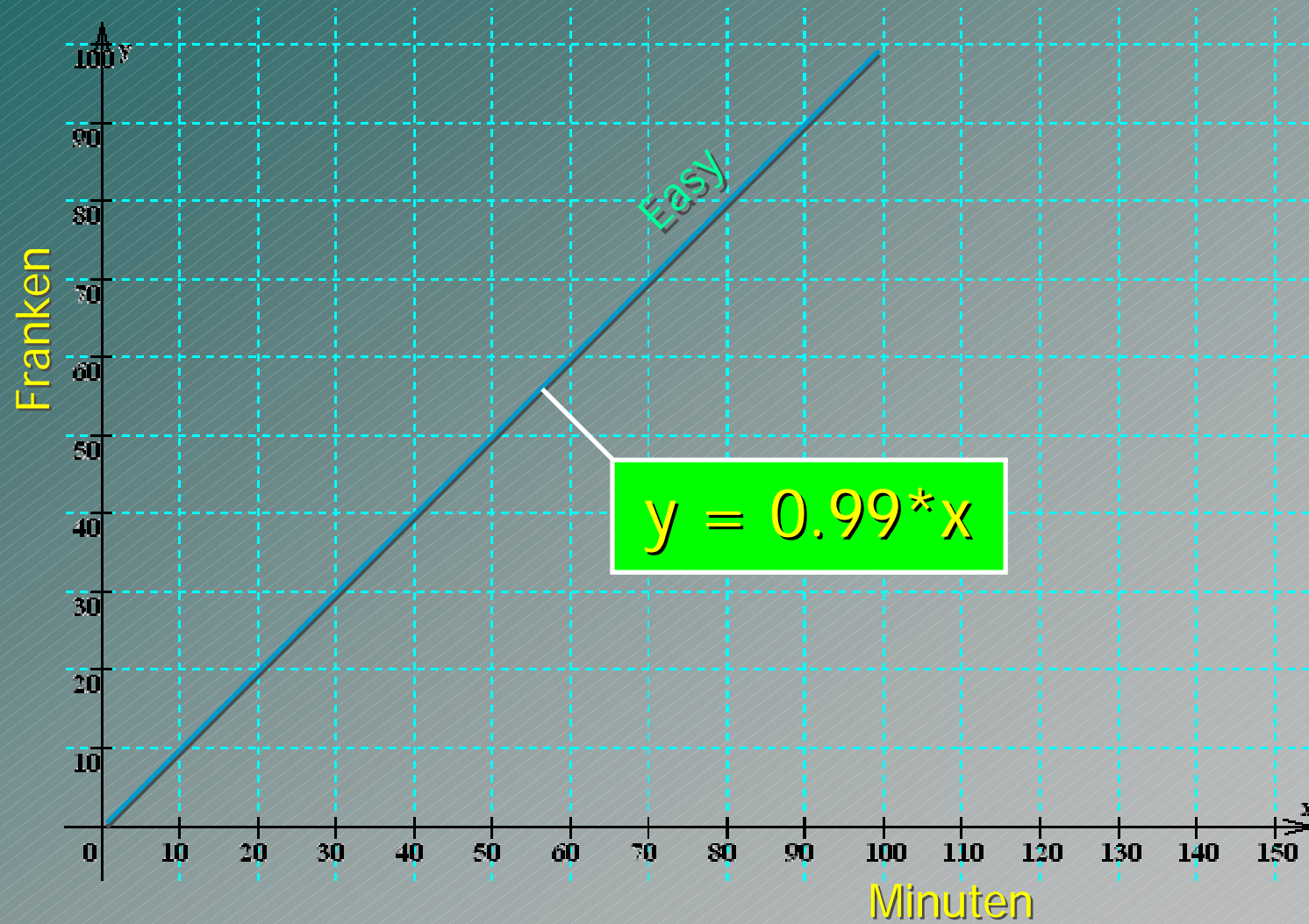
# Die Funktionsgleichungen:



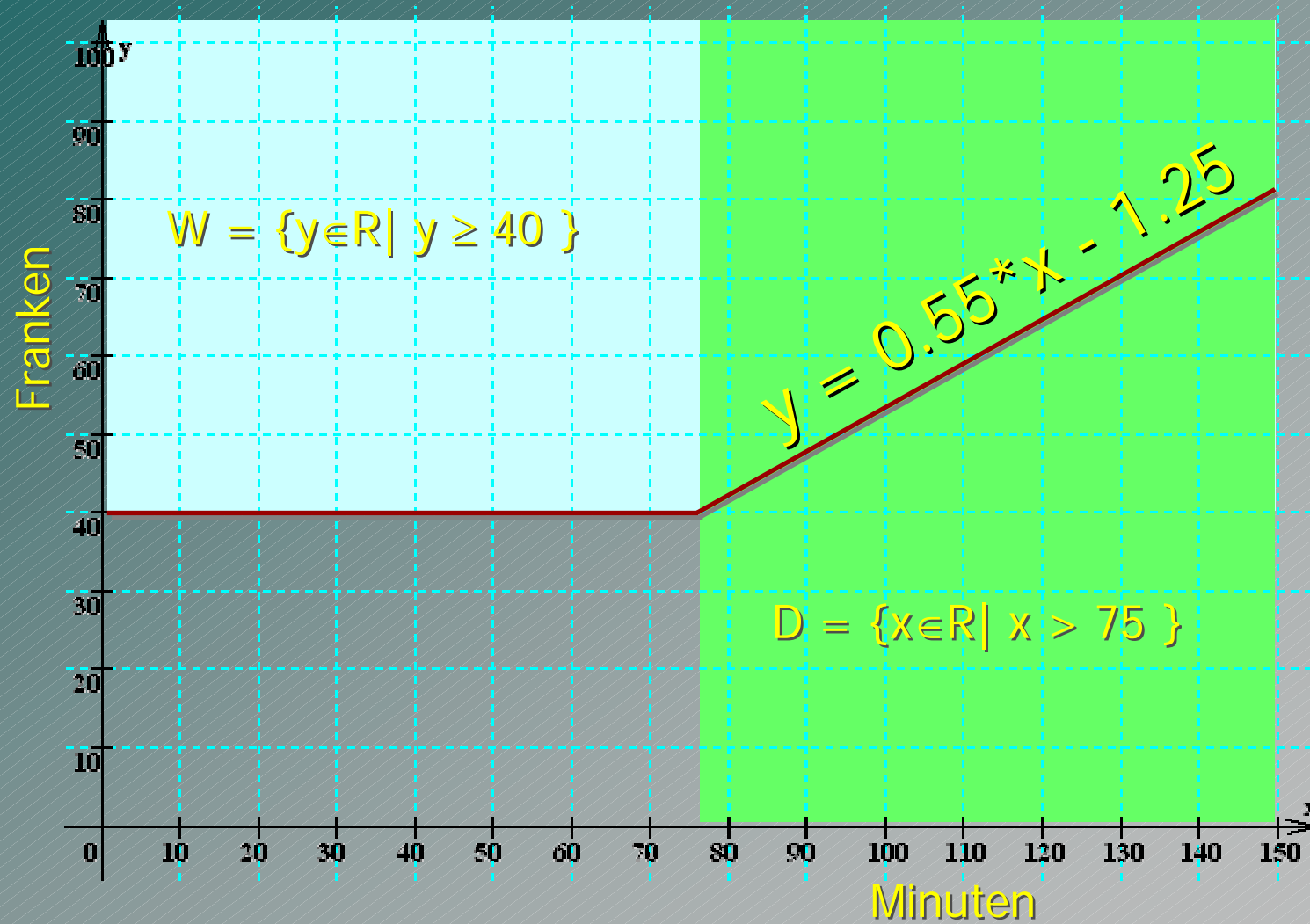
# Die Funktionsgleichungen:



# Die Funktionsgleichungen:

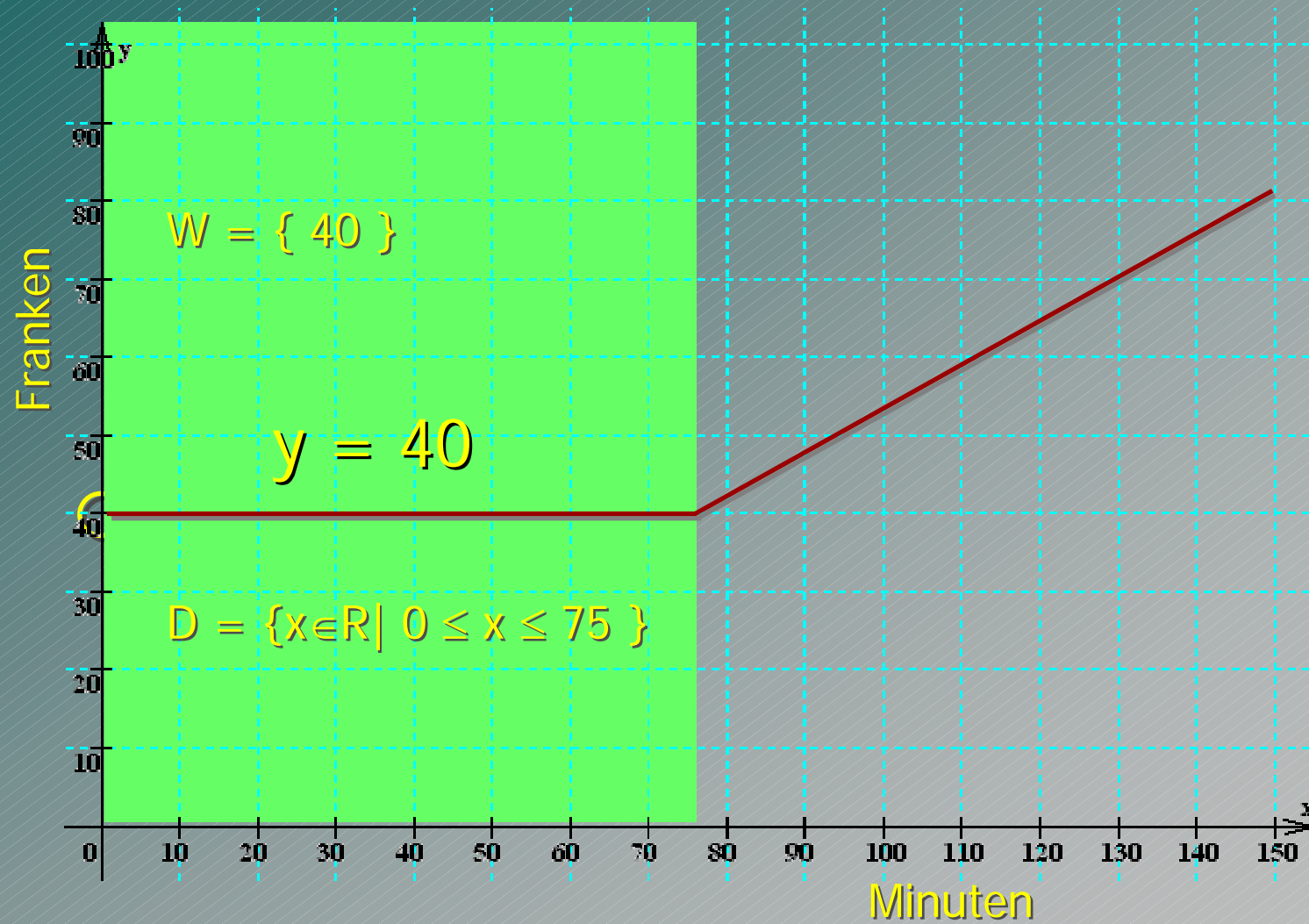


## Definitions- und Wertebereich:





# Definitions- und Wertebereich:



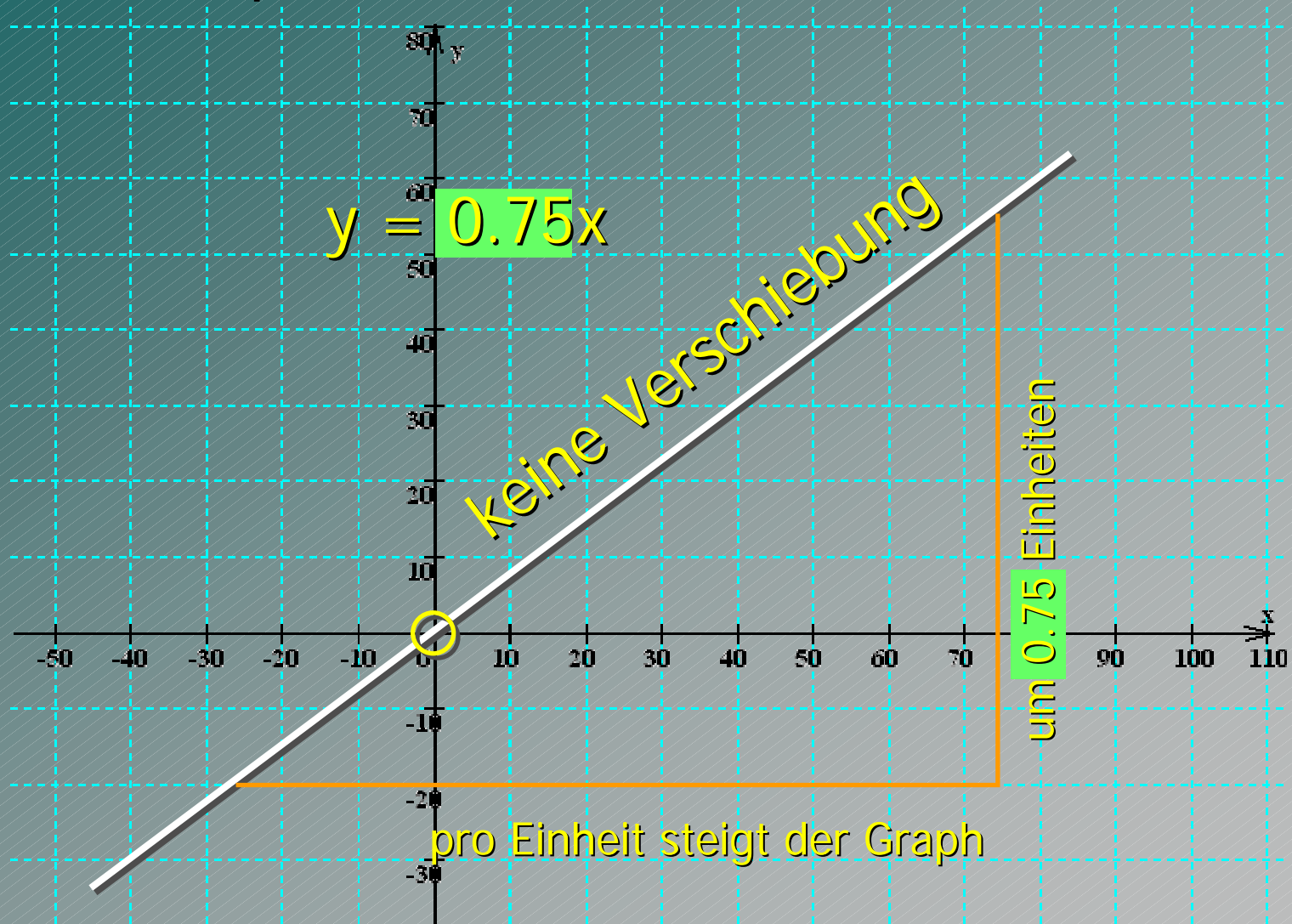
# Die allgemeine Funktionsgleichung:

$$y = ax + b$$

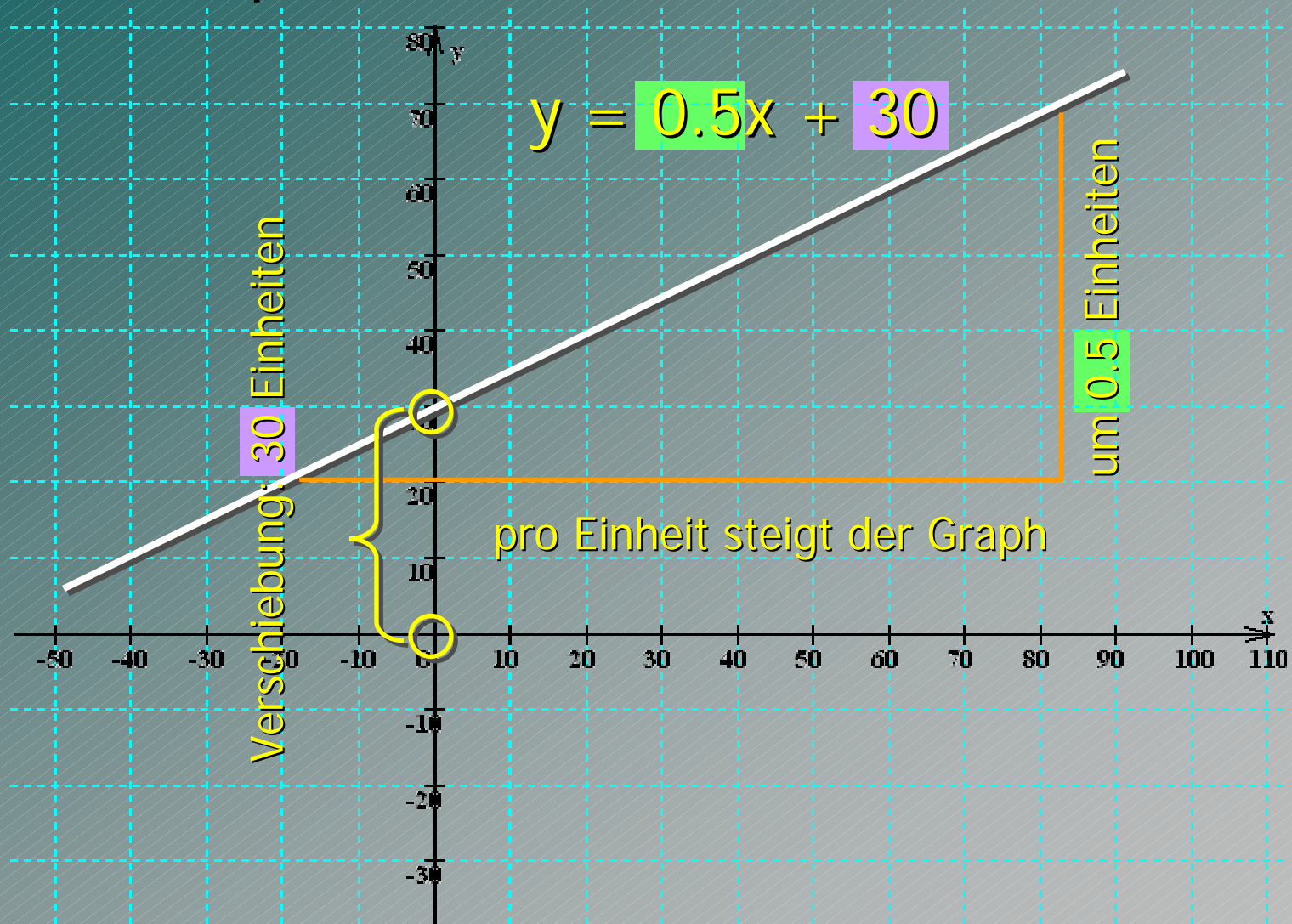
die Steigung

die Verschiebung

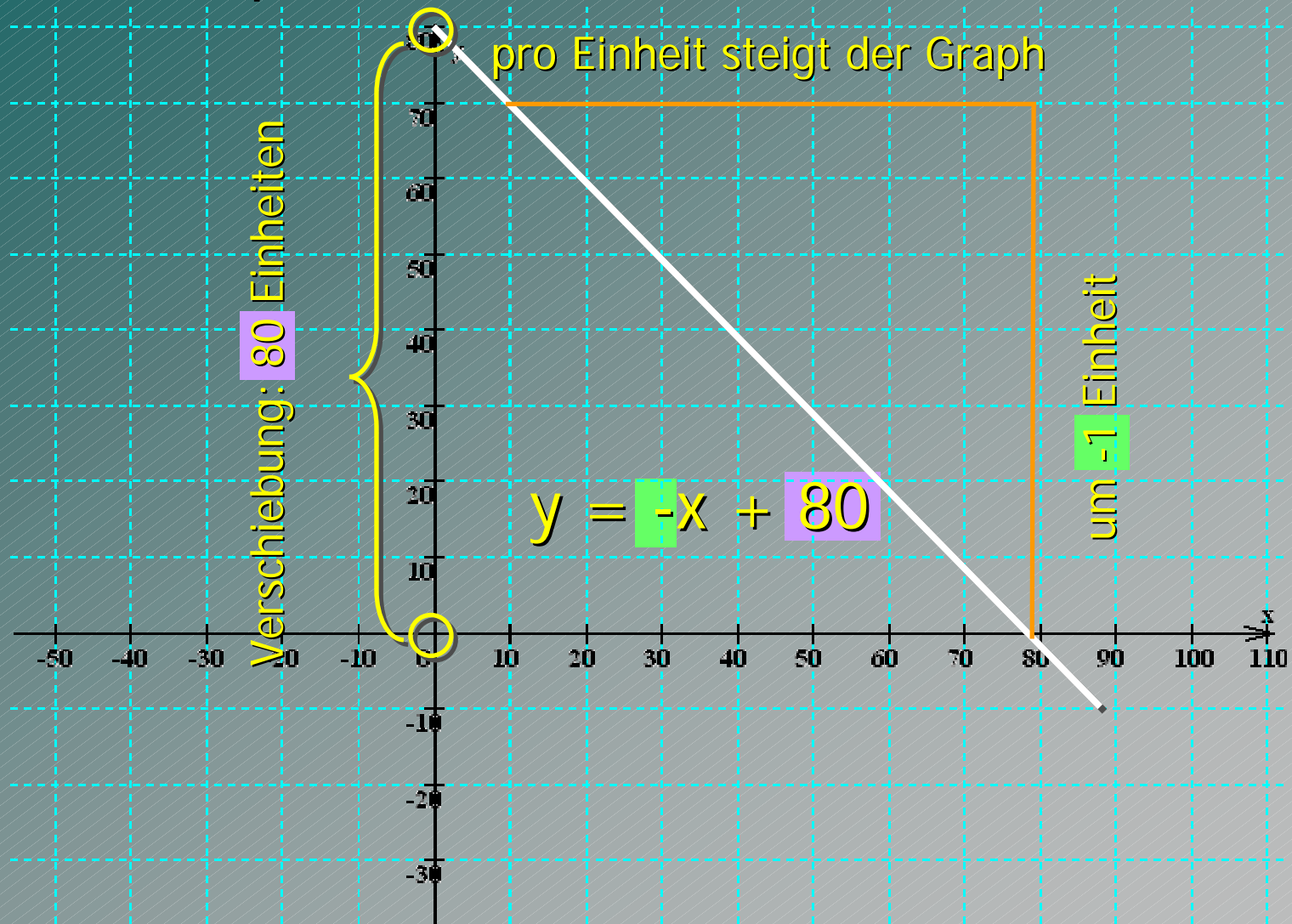
# 1. Beispiel:



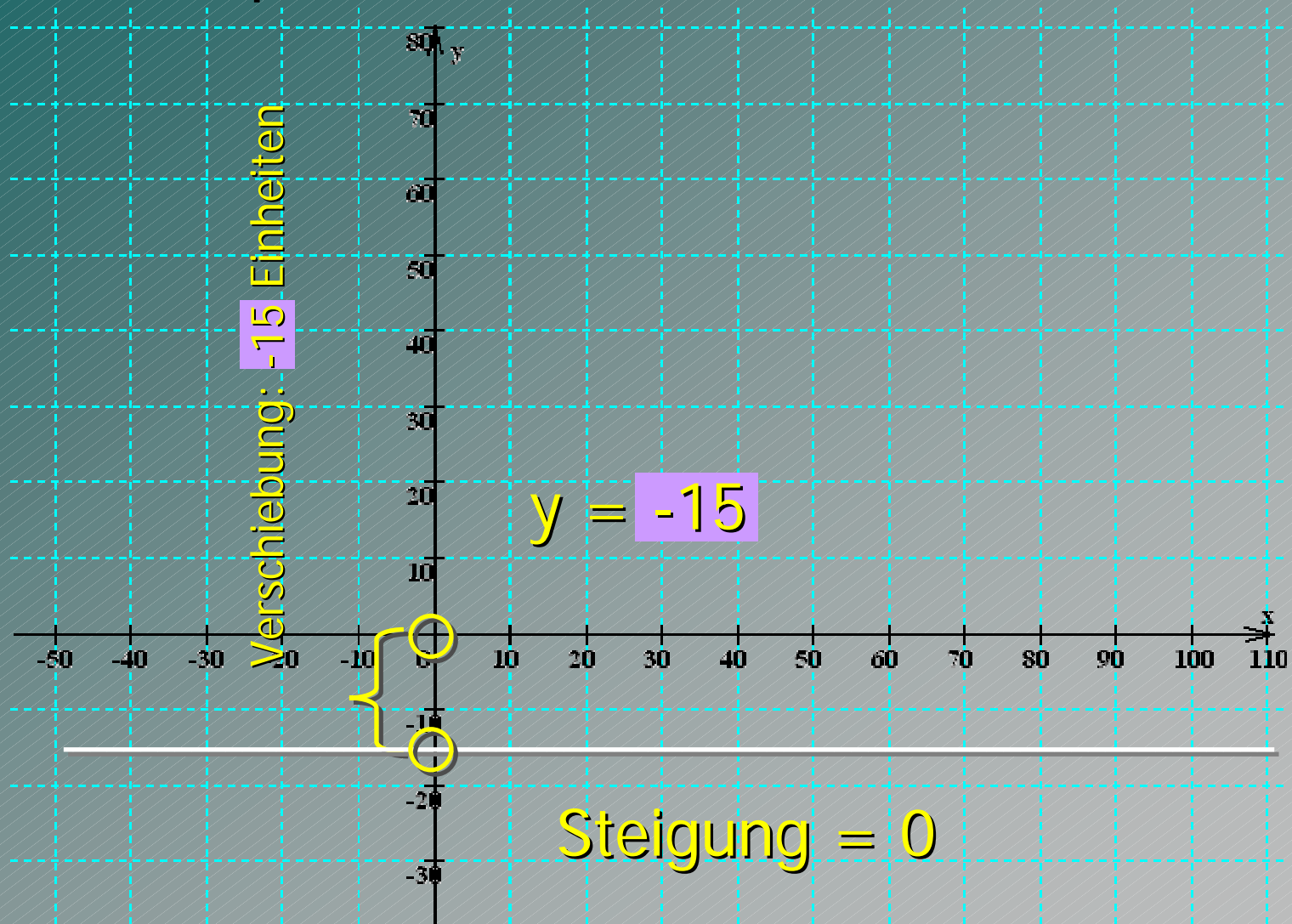
## 2. Beispiel:



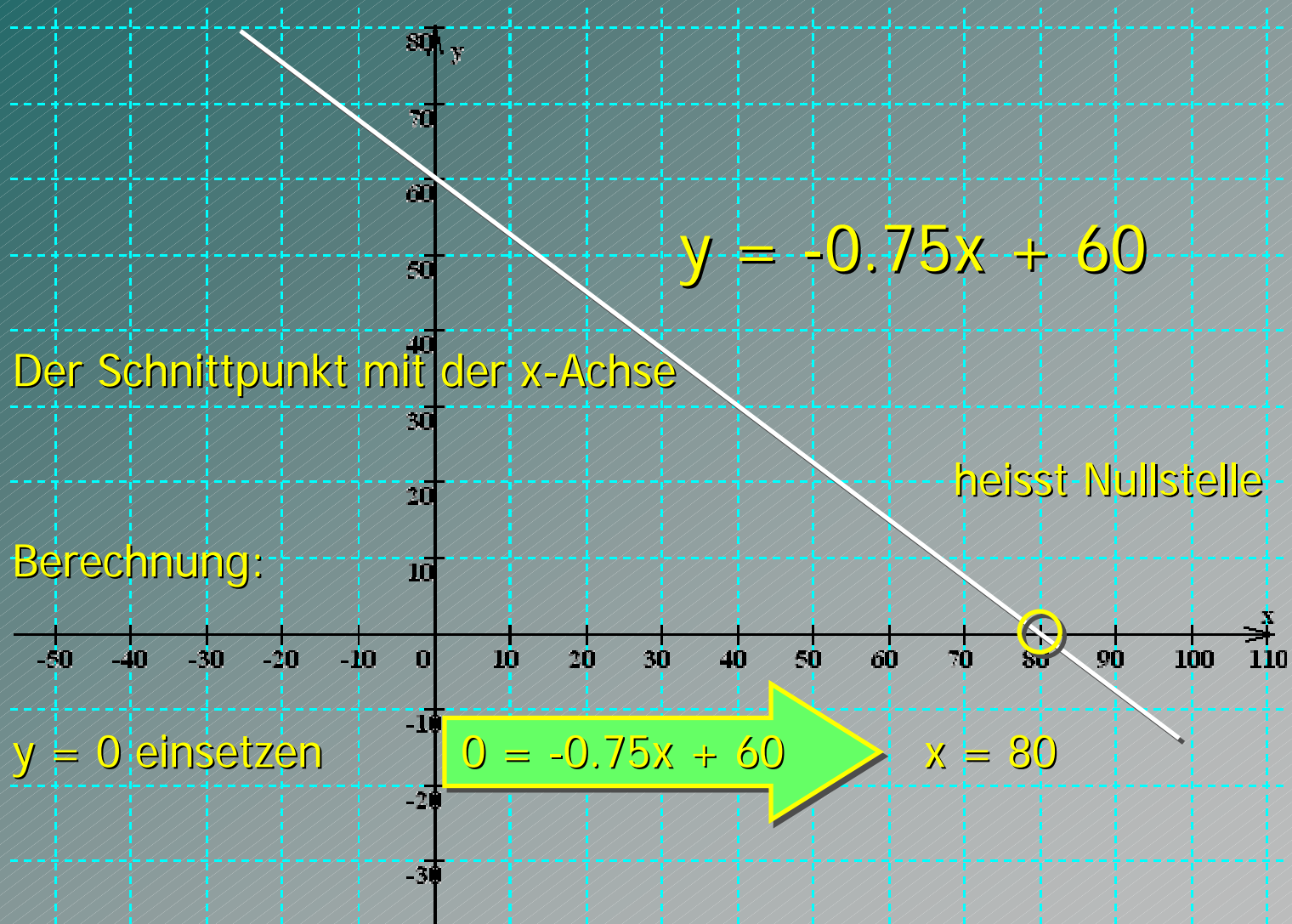
### 3. Beispiel:



## 4. Beispiel:



## Die Nullstelle:



Auch im Internet unter:

[www.johnny.ch](http://www.johnny.ch)

unter 'Mathematik'





Auch im Internet unter:

[www.johnny.ch](http://www.johnny.ch)

unter 'Mathematik'

