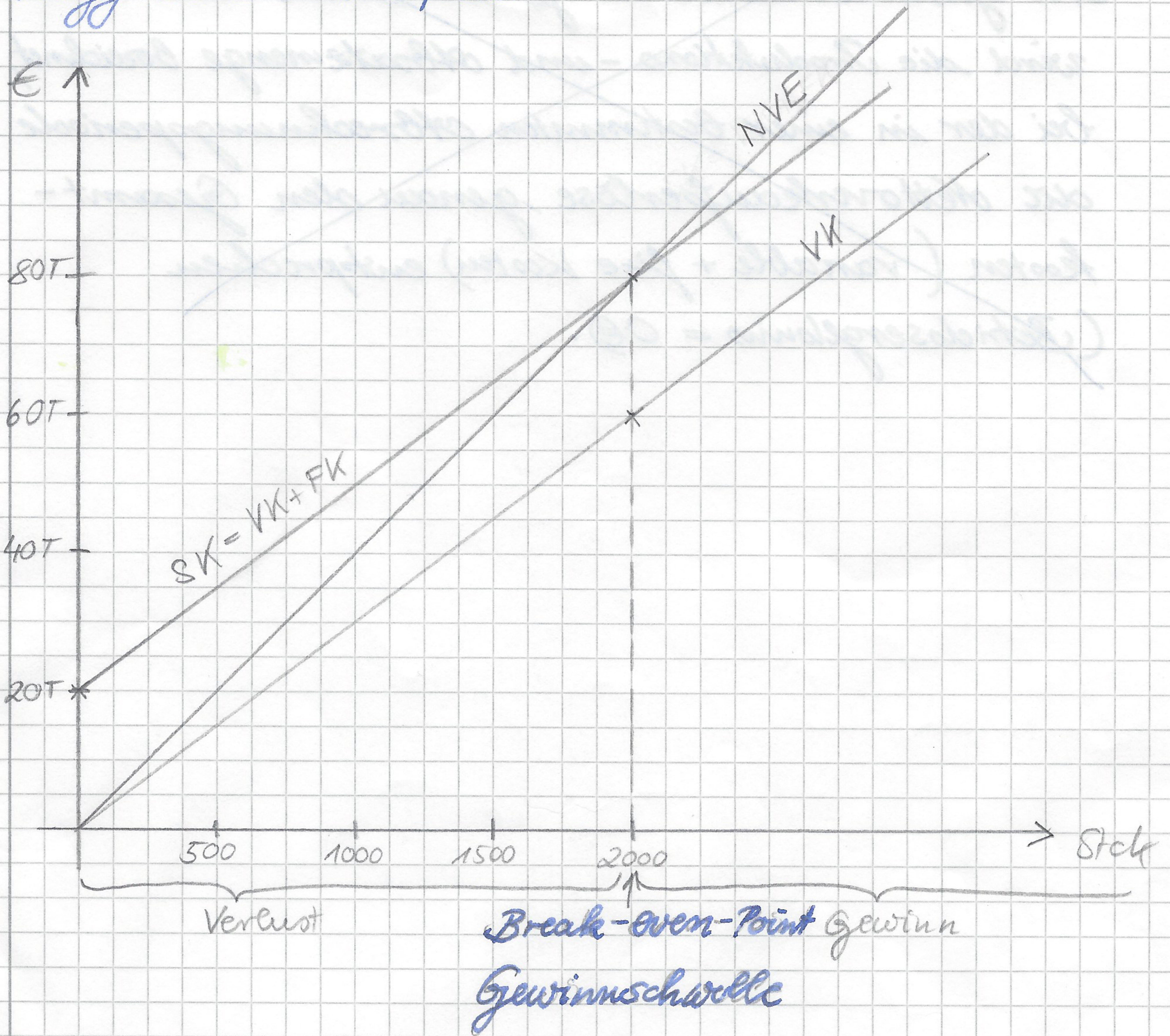


Tafelbild

Graphische Darstellung des DB

Aufgabe III - 72, 3b



$$y = 30x + 20.000$$

Selbstkostengerade

$$y = 40x$$

Erlösgerade

$$40x = 30x + 20.000,-$$

$$10x = 20.000,-$$

$$x = \frac{20.000,-}{10} = 2.000,-$$

NVE/stück	40,-
- VK/stück	- 30,-
DB/stück	10,-

Gewinnschwelle = $\frac{\text{fixe Kosten}}{\text{Deckungsbeitrag pro Stück}}$

Merke ($\hat{=}$ Info S. 149) Die Gewinnschwelle ergibt sich grafisch im Schnittpunkt der Erlösgeraden mit der Gesamtkosten/Selbstkostengeraden: Bei dieser Menge sind Gesamtkosten und Erlöse gleich hoch (SK = Erlöse)