

Definitionen KA: Klassenarbeit; GFS: GFS; KT: schr. Wiederholungsarbeit o. prak. Arbeit; m: mündlich; Notensysteme: Noten (N), Notenpunkte (NP)

Mittelwerte der Noten \overline{m}_{KT} (KT); \overline{m}_{KA} (KA und GFS); \overline{m}_m (m)

Anzahl der Leistungen n_{KT} ; n_{KA} ; n_m

Anzahl von zu verbessernden Leistungen

Gesamtanzahl n_{v_g} (Verbesserungsstatus ist nicht „—“)

fehlend n_{v_1} (Verbesserungsstatus ist „fehlt“)

fertig n_{v_2} (Verbesserungsstatus ist „fertig“)

nicht abgeschlossenen n_{v_o} (Verbesserungsstatus ist nicht: „—“, „fehlt“, „fertig“)

Gewichtungsfaktor KA/KT w_{s_0} (Falls nicht anders mitgeteilt, ist $w_{s_0} = 1$)

$$w_s = \begin{cases} 0 & \text{für } n_{KT} = 0 \\ \frac{w_{s_0}}{2} & \text{für } n_{KT} = 1 \\ w_{s_0} & \text{für } n_{KT} > 1 \end{cases}$$

Mittelwert KA und KT

$$\overline{m}_{s_1} = \frac{n_{KA} \cdot \overline{m}_{KA} + w_s \cdot \overline{m}_{KT}}{n_{KA} + w_s}$$

Diskretisierungsfaktor w_d (Falls nicht anders mitgeteilt, ist $w_{th} = 0,25$)

$$w_d = \left\lfloor \frac{0,5 - (\overline{m}_{s_1} \bmod 1)}{w_{th}} \right\rfloor$$

Gewichtungsfaktoren Verbesserung w_{v_1} ; w_{v_2} ; w_{v_3}

$$w_{v_1} = \begin{cases} 0 & \text{für } w_d > 1 \\ \lceil \overline{m}_{s_1} \rceil & \text{für } w_d \leq 1 \text{ und Notensystem N} \\ \lfloor \overline{m}_{s_1} \rfloor & \text{für } w_d \leq 1 \text{ und Notensystem NP} \end{cases} \quad w_{v_2} = \begin{cases} 0 & \text{für } w_d > 1 \\ \lfloor \overline{m}_{s_1} \rfloor & \text{für } w_d \leq 1 \text{ und Notensystem N} \\ \lceil \overline{m}_{s_1} \rceil & \text{für } w_d \leq 1 \text{ und Notensystem NP} \end{cases}$$

$$w_{v_3} = \begin{cases} 0 & \text{für } w_d \geq 1 \\ 10 & \text{für } w_d < 1 \end{cases}$$

Mittelwert schriftlich

$$\overline{m}_s = \frac{n_{KA} \cdot \overline{m}_{KA} + w_s \cdot \overline{m}_{KT} + w_{v_3} \cdot \frac{n_{v_1} \cdot w_{v_1} + n_{v_o} \cdot \overline{m}_{s_1} + w_{v_2} + n_{v_2} \cdot w_{v_2}}{n_{v_g}}}{n_{KA} + w_s + w_{v_3}}$$

Gewichtungsfaktor schriftlich/mündlich w_{sm} (Falls nicht anders mitgeteilt, ist $w_{sm} = 3$)

Gesamtnote GN

$$GN = \frac{w_{sm} \cdot \overline{m}_s + \overline{m}_m}{w_{sm} + 1}$$