

$$I_2 = 10I_B$$

$$= 15,6 \mu A$$

$$I_1 = I_B + I_2$$

$$= 17,16 \mu A$$

$$R_1 = \frac{15 \text{ V} - 1,3333 \text{ V}}{17,16 \mu A}$$

$$= 796,43 \text{ k}\Omega$$

$$R_2 = \frac{1,3333 \text{ V}}{15,6 \mu A}$$

$$= 85,47 \text{ k}\Omega$$

10%-Reihe:

$$R_1 = 820 \text{ k}\Omega$$

$$R_2 = 82 \text{ k}\Omega$$