

Lösung zu 912:

arithmetisches Mittel:

$$\bar{x} = \frac{118+2\cdot 119+121+123+3\cdot 124+6\cdot 125+3\cdot 126+130}{18} = \frac{1115}{9}$$

Standardabweichung:

$$\sigma^2 = \frac{118^2+2\cdot 119^2+121^2+123^2+3\cdot 124^2+6\cdot 125^2+3\cdot 126^2+130^2}{18} - \left(\frac{1115}{9}\right)^2$$
$$\sigma \approx 2,88$$

