

Lösung zu 456:

$f(x)$ ist die zugehörige Dichtefunktion mit $\mu = 35$ und $x = 40$.

Löse die Gleichung $P(X \leq 40) = \int_{-\infty}^{40} f(x)dx = 0,6$ mit Technologie. $\rightarrow \sigma = 19,735 \dots$

Die Standardabweichung des Krümmungsradius ist rund 19,7 cm.

