

Lösung zu 442:

Mäuse mit einem Gewicht unter $23,5 \text{ dag} - 5 \text{ dag} = 18,5 \text{ dag}$ bzw.
über $23,5 \text{ dag} + 5 \text{ dag} = 28,5 \text{ dag}$ gelten als **nicht normalgewichtig**.

Die entsprechende Wahrscheinlichkeit ist das Maß der Fläche zwischen der waagrechten Achse und dem Graphen der Dichtefunktion.

