

Prozentrechnung

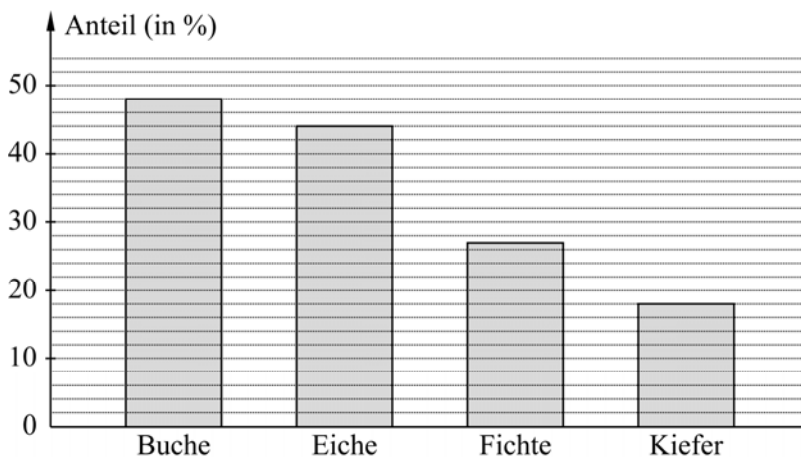
Waldschäden in Deutschland (Niveau 2)

- 1 Insgesamt gibt es 11 075 798 ha Wald in Deutschland.
Wie groß ist jeweils der Anteil der einzelnen Baumarten in der Tabelle?
Stelle dein Ergebnis in dem Kreisdiagramm dar.

Baumart	Fläche in ha	Anteil in %	α in °
Buche	1 639 218	14,80	53,28
Eiche	1 063 276	9,60	34,56
Fichte	3 123 375	28,20	101,52
Kiefer	2 580 661	23,30	83,88
Sonstige	2 669 268	24,10	86,76



- 2 In dem Diagramm ist für verschiedene Bäume der prozentuale Flächenanteil mit deutlicher Kronenverlichtung angegeben.
Lies die einzelnen Werte aus dem Diagramm ab und berechne die Flächenanteile.
Nutze dazu die Angaben aus Aufgabe 1.



Baumart	Anteil in %	Fläche in ha
Buche	48	786 824,64
Eiche	44	467 841,44
Fichte	27	843 311,25
Kiefer	18	464 518,98