

Name:	
Klasse:	Datum:

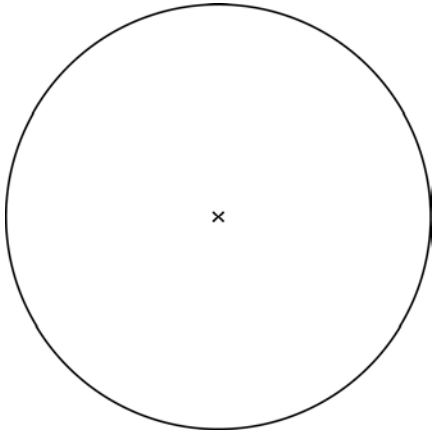
# Arbeitsblatt Mathematik

## Prozentrechnung

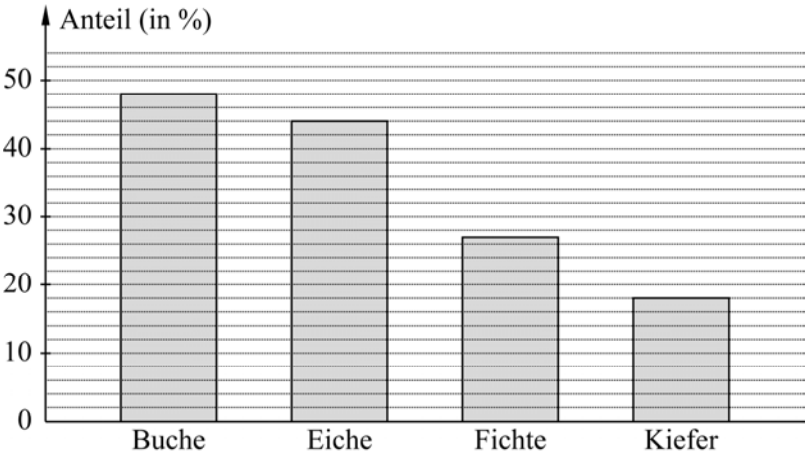
### Waldschäden in Deutschland (Niveau 2)

- 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 %	$\alpha$ in $^\circ$
Buche	1 639 218		
Eiche	1 063 276		
Fichte	3 123 375		
Kiefer	2 580 661		
Sonstige	2 669 268		



- 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		
Eiche		
Fichte		
Kiefer		