

1 Statistische Kennwerte

a)

	Liter	rel. Häufigkeit	proz. Häufigkeit
Finnland	11,8	0,14	14
Norwegen	10,8	0,13	13
Schweden	10,4	0,12	12
Italien	6,3	0,07	7
Deutschland	6,1	0,07	7
Kroatien	6,1	0,07	7
Frankreich	6	0,07	7
Griechenland	5,5	0,06	6
Belgien	5,3	0,06	6
Niederlande	5,2	0,06	6
Spanien	5	0,06	6
Großbritannien	4,9	0,06	6
Bulgarien	2,3	0,03	3
	85,7	1,00	100

Spannweite: $11,8 - 2,3 = 9,5$

Minimum: 2,3 l

Maximum: 11,8 l

Median: 6,0 l

arithmetisches Mittel: 6,6 l

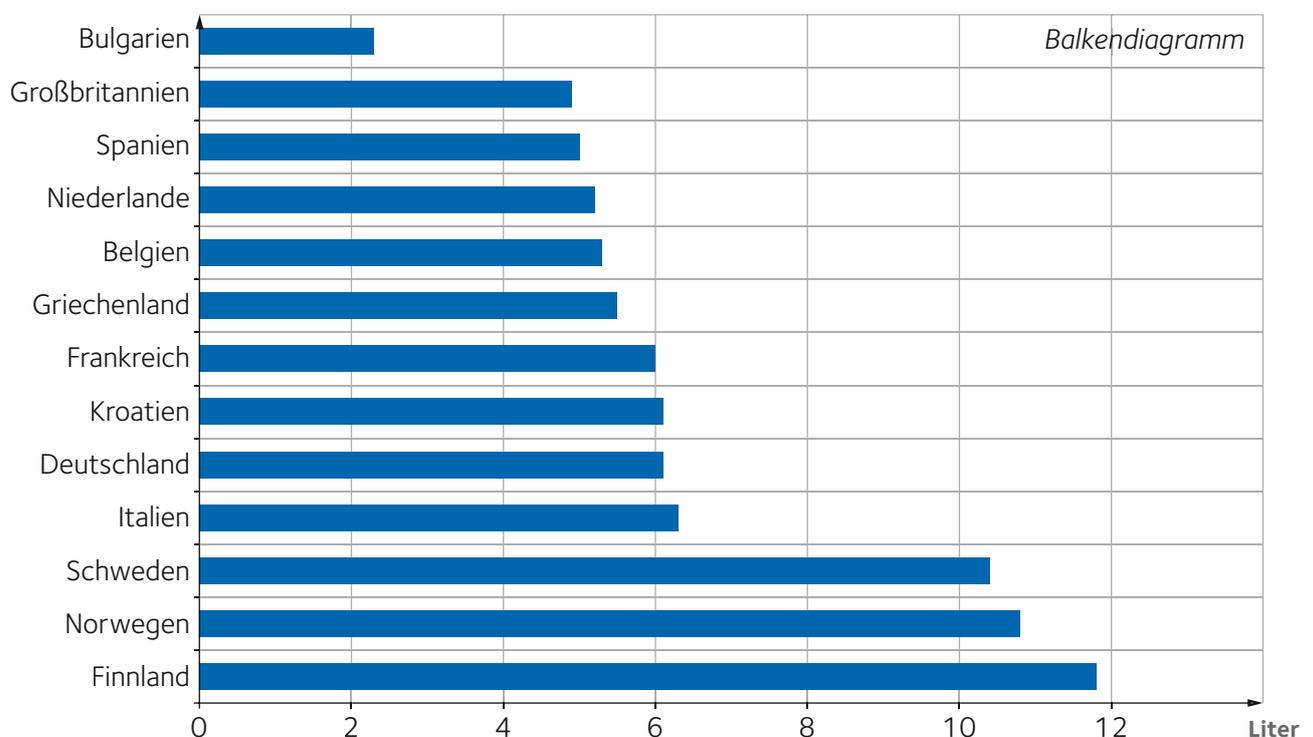
Modalwert: 6,1 l

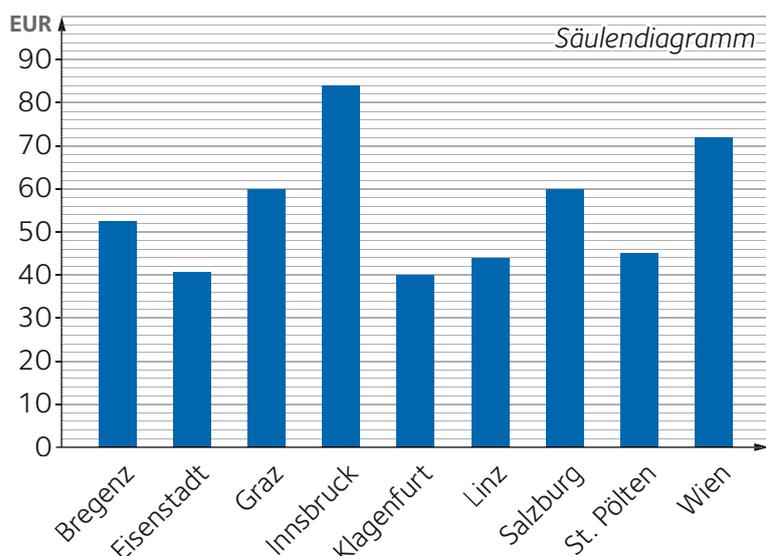
Diese statistischen Kenndaten geben Mittelwerte der angegebenen Länder an; wenn es alle EU-Länder wären, wäre es das EU-Mittel.

Den besten Überblick geben Balken-, Säulen- oder Stabdiagramm. Mit den Häufigkeiten kann nicht viel ausgesagt werden – die geordnete Reihe zeigt ohnedies schon den Trend.

Für die Leserinnen und Leser ist die Rangreihe von Bedeutung.

Am meisten Speiseeis wird in Finnland verzehrt, am wenigsten in Bulgarien.





- b) Spannweite: $84 - 40 = 44$
 Minimum: 40 €
 Maximum: 84 €
 Median: 52,50 €
 arithmetisches Mittel: 55,34 €
 Modalwert: 40 €

Den Leserinnen und Lesern sollte mitgeteilt werden, dass die Hundesteuer sehr unterschiedlich ist, je nachdem, in welcher Landeshauptstadt man wohnt. Auch die Gemeinden werden unterschiedliche Preise einheben.

c)

	2008	2012
Spannweite	$27 - 7 = 20$	$30 - 9 = 21$
Minimum	7 (Bulgarien)	9
Maximum	27 (Dänemark)	30
EU-Mittel	17	20

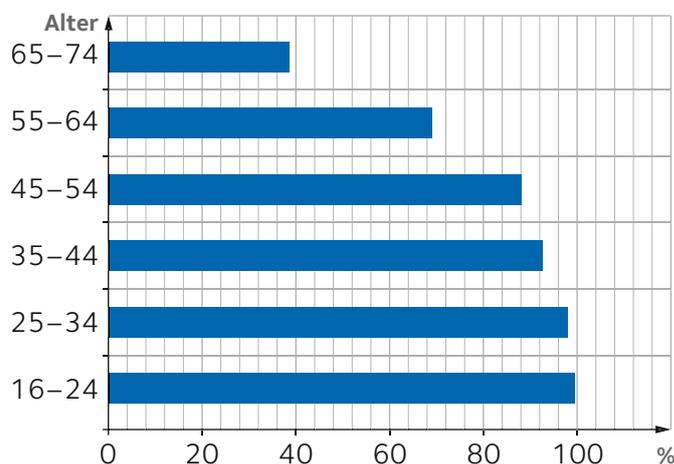
Den Leserinnen und Lesern wird Minimum, Maximum und EU-Schnitt vor Augen geführt. Dazu können sie Österreich im Vergleich sehen.

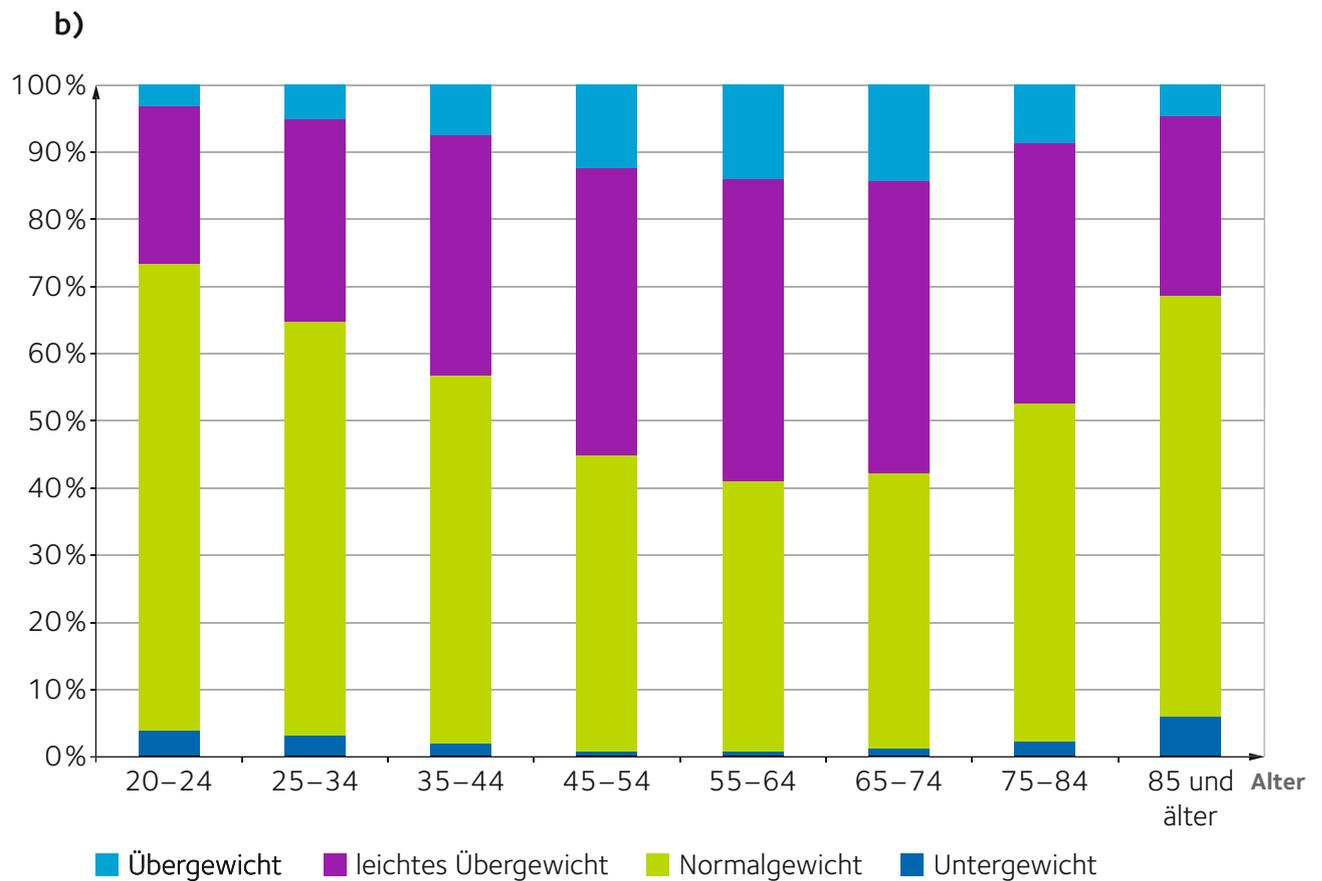
Wichtig ist auch die Zusammensetzung des Energiepreises. Einen großen Teil nehmen die Steuern ein.

2 Klasseneinteilungen

a)

Die größte Gruppe der Computernutzerinnen und Computernutzer ist jene der 16–24-Jährigen. Von beinahe 100% wurde der Computer in den letzten 12 Monaten genutzt. Mit zunehmendem Alter nimmt der Prozentanteil der Computernutzerinnen und Computernutzer ab. Bei den über 65-Jährigen sind es nur mehr 40%, die den Computer regelmäßig nutzen.





7 von 10 Österreicherinnen und Österreichern haben Normalgewicht.

Bei den 20–24-Jährigen liegt der Anteil der Personen mit Normalgewicht bei über 70%, bei den 55–64-Jährigen liegt deren Anteil bei 40%. 23% sind leicht übergewichtig, da ist der Anteil bei den 55–64-Jährigen am höchsten. 10–15% der Personen von 45 bis 74 sind übergewichtig.