

Thema: Statistische Kennzahlen	Handlungskompetenz: O V
Name:	Klasse:



1. Welche Aussage trifft für welche Datenreihe zu? Ordne zu.

11 – 15 - 18 - 18 – 19 - 19 – 19 – 21 – 21- 25	
13 – 12- 18 – 19 – 19 – 20 – 23 -23 – 25 – 26	
12 – 14 – 14 – 16 – 18 – 18 – 20 – 20 – 21 -21 -25	
6 – 8 – 10 -10 – 18 – 20 – 20 – 20 – 20 – 20 – 20	

A	Das Maximum beträgt 25 und es gibt 11 Werte.
B	Das Maximum beträgt 26 und die Spannweite 13.
C	Die Spannweite beträgt 13 und das Minimum 12.
D	Die Spannweite beträgt 14.



2. Pegelstände der Donau bei Wien (Korneuburg – in cm).

Bringe die Daten in eine Rangliste und bestimme das Minimum, das Maximum und die Spannweite.

a) 415 – 421 – 418 – 422 – 412 – 408 – 398 – 382 – 395 – 401 – 412 – 406

b) 456 – 463 – 459 -465 – 473 – 481 – 496 – 488 – 490 – 471 – 469 – 463

Thema: Statistische Kennzahlen	Handlungskompetenz: O V
Name:	Klasse:



1. Welche Aussage trifft für welche Datenreihe zu? Ordne zu.

12 – 15 - 18 - 18 – 19 - 19 – 19 – 21 – 21- 25	<b>C</b>
13 – 12- 18 – 19 – 19 – 20 – 23 -23 – 25 – 26	<b>B</b>
12 – 14 – 14 – 16 – 18 – 18 – 20 – 20 – 21 -21 -25	<b>A</b>
6 – 8 – 10 -10 – 18 – 20 – 20 – 20 – 20 – 20 – 20	<b>D</b>

A	Das Maximum beträgt 25 und es gibt 11 Werte.
B	Das Maximum beträgt 26 und die Spannweite 13.
C	Die Spannweite beträgt 13 und das Minimum 12.
D	Die Spannweite beträgt 14.



2. Pegelstände der Donau bei Wien (Korneuburg – in cm).

Bringe die Daten in eine Rangliste und bestimme das Minimum, das Maximum und die Spannweite.

a) 415 – 421 – 418 – 422 – 412 – 408 – 398 – 382 – 395 – 401 – 412 – 406

b) 456 – 463 – 459 -465 – 473 – 481 – 496 – 488 – 490 – 471 – 469 – 463

a) 382 – 395 - 398 – 401 –406 – 408 - 412 – 412 – 415 - 418 – 421 - 422

Min: 382 Max: 422 Spannweite : 40

b) 456 – 459 - 463 – 463 -465 – 469 – 471 – 473 – 481 – 488 – 490 – 496

Min: 456 Max: 496 Spannweite: 40