

Mathematik 6.8 – Kompetenzraster Daten

	Kompetenzstufe A	Kompetenzstufe B	Kompetenzstufe C	Kompetenzstufe D
1. Arithmetisches Mittel und Median	<u>Ich kann Häufigkeitstabelle und Säulendiagramm erstellen.</u> A1 <u>Ich kann den Median und das arithmetische Mittel bestimmen.</u> A2	<u>Ich kann Durchschnittsberechnungen beurteilen.</u> B1 <u>Ich kann fehlende Daten aus den Durchschnittswerten berechnen.</u> B2	<u>Ich kann auch anspruchsvollere Aufgaben bearbeiten.</u> C1 <u>Ich kann selber Durchschnittsberechnungen planen und durchführen.</u> C2	<u>Ich kann arithmetisches Mittel und Median vergleichen.</u> D1 <u>Ich kann entscheiden, ob im konkreten Fall das arithmetische Mittel oder Median besser geeignet sind.</u> D2
Seiten 176–178	1 □, 2 □, 3 □, 4 □, 5 □, 6 □	7 □, 8 □, 9 □, 10 □, 11 □	12 □, 13 □, 14 □, 15 □, 16 □	17 □, 18 □, 19 □, 20 □, 21 □
2. Absolute und relative Häufigkeit	<u>Ich kenne den Unterschied zwischen absoluten und relativen Häufigkeiten.</u> A3	<u>Ich kann einfache relative Häufigkeiten berechnen.</u> B3	<u>Ich kann relative Häufigkeiten vergleichen und beurteilen.</u> C3	<u>Ich kann relative Häufigkeiten bei der Verschlüsselung von Texten benutzen.</u> D3
Seiten 180–181	2 □, 5 □, 6 □	1 □, 3 □, 4 □	7 □, 8 □, 9 □	10 □, 11 □
3. Kreisdiagramme auswerten und zeichnen	<u>Ich kann Daten aus Kreisdiagrammen entnehmen.</u> A4	<u>Ich kann Kreisdiagramme zeichnen.</u> B4	<u>Ich kann mich begründet für Kreis- oder Säulendiagramm entscheiden.</u> C4	<u>Ich kann Kreis- oder Säulendiagramme mit dem Computer erstellen.</u> D4
Seiten 184–187	1 □, 2 □, 3 □	4 □, 5 □, 6 □	7 □, 8 □	S. 187 1 □, 2 □, 3 □