

Interpretationshilfe Klassenauswertung

Nachfolgende Schilderungen soll Lehrkräften als Unterstützung für die Interpretation der Klassenauswertung dienen:

Rahmendaten zur Erfassung

Im oberen Teil der Auswertung angegeben sind (a) das Datum der Erfassung, (b) die Bezeichnung der getesteten Klasse sowie (c) eine Angabe darüber, ob die Normwerte für Norm- oder Sportklassen als Referenzwerte für die Auswertung herangezogen wurden.

Sportmotorische Daten

Im oberen Teil der Klassenauswertung wird anhand eines Balkendiagramms für jeden sportmotorischen Test der entsprechende Mittelwert und die Standardabweichung über die Punktwerte der gesamten Klasse dargestellt. Die Normwerte für die Punkteverteilung wurden auf Basis einer österreichweiten Erhebung aus dem Jahr 2007 festgelegt. Liegt die Testperson genau im Durchschnitt der ihrem Alter, Geschlecht und Klassentyp zugehörigen Normwerte, erhält sie 3 Punkte. Ist sie besser als der Durchschnitt, bekommt sie entsprechend mehr, ist sie schlechter als der Durchschnitt, entsprechend weniger als 3 Punkte. Aus allen erreichten Punkten wird ein Leistungskoeffizient ermittelt. Dieser ist der Mittelwert aus allen 5 sportmotorischen Tests und ist leicht versetzt unter den sportmotorischen Tests angegeben. Die Färbung der Balken nimmt Bezug auf ein zusätzliches verbales Beurteilungsschema, das von „bitte üben“ (rot) bis „super“ (grün) reicht.

Aus dieser Grafik ist deutlich ersichtlich, in welchem motorischen Anforderungsbereich die Schwächen bzw. die Stärken Ihrer Klasse liegen. Aufgrund der eingezeichneten Standardabweichung können Sie erkennen, ob die Leistungen der Schüler/innen eher homogen oder heterogen sind.

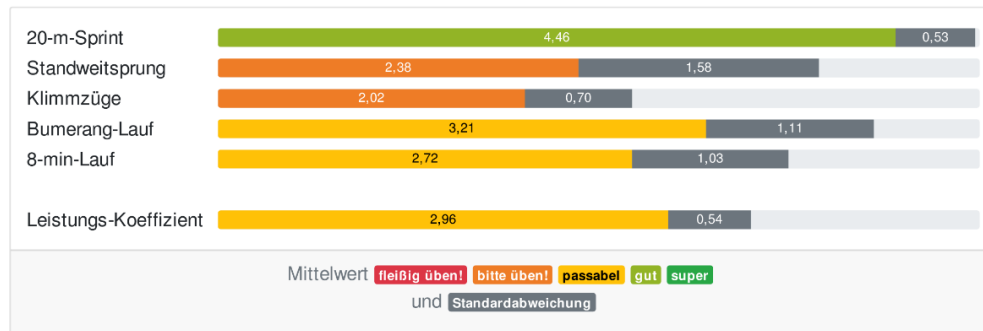
Bei unserer beispielhaften Darstellung der Testergebnisse einer Klasse kann man etwa interpretieren, dass die Leistung der Gesamtklasse bei den Klimmzügen unter dem österreichweiten Durchschnitt liegt (Punktwert < 3), wobei (2) die Testwerte zwischen den Schülern/Schülerinnen nicht allzu weit auseinanderliegen, d.h. die Leistungen eher homogen sind und es nicht viele/keine "Ausreißer" zu geben scheint (relativ geringe Standardabweichung). Auch die Ergebnisse der Gesamtklasse für den Standweitsprung liegen unter dem Durchschnitt (Punktwert < 3), wobei die Messwerte – im Gegensatz zu den Klimmzügen – innerhalb der Klasse weit gestreut sein dürften, d.h. die Leistungen eher heterogen sein dürften (relativ hohe Standardabweichung). Um Schwerpunkte zur Verbesserung der Beinkraft sinnvoll zu setzen, sollte man für die Beinkraft daher die Einzelergebnisse der Schüler/innen analysieren (siehe tabellarische Auswertung) und evtl. die Klasse in Leistungsgruppen unterteilen.

Die Einzelergebnisse der Schüler/innen zu den sportmotorischen Tests finden sich unmittelbar im Anschluss in tabellarischer Form, wobei sowohl die Punkte- (=Tabelle 1) als auch absoluten Messwerte (=Tabelle 2) angeführt sind.

Klassenauswertung

vom 11.03.2020 der Klasse 1bc

Schulkennzahl: 501106, Regelklasse



Punktwerte

Name	m/w	BMI	Alter	20-m-Sprint	Standweitsprung	Klimmzüge	Bumerang-Lauf	8-min-Lauf	Leistungs-Koeffizient
Max Muster 2	w	18,3	10	5,0	1,0	2,5	2,8	3,4	2,9
Max Muster 3	m	21,2	10	4,7	1,0	2,5	4,8	2,7	3,1
Max Muster 4	w	18,6	10	5,0	2,1	2,8	3,4		3,3
Max Muster 5	w	16,7	10	5,0	1,8	3,0	5,0	4,3	3,8
Max Muster 6	w	16,2	11	5,0	1,0	1,7	3,7	4,0	3,1
Max Muster 7	m	18,8	11	4,1	5,0	1,3	4,7	5,0	4,0
Max Muster 9	m	20,6	11	3,9	1,0	1,8	1,7	3,0	2,3
Max Muster 10	w	15,8	11	5,0	1,7	2,2	3,2	2,9	3,0
Max Muster 12	w	17,1	11	4,6	2,7	2,2	3,2	2,0	2,9
Max Muster 15	m	18,6	11	4,1	4,4	1,0	1,1	2,9	2,7
Max Muster 17	w	20,1	10	5,0	2,1	2,5	2,6	2,3	2,9
Max Muster 18	w	24,5	11	4,8	1,0	1,0	1,8	1,3	2,0
Max Muster 19	w	16,2	10	5,0	1,0	1,0	3,2	3,0	2,6
Max Muster 20	w	14,1	11	4,7	4,9	2,6	4,0	2,5	3,7
Max Muster 21	m	17,3	11	3,5	5,0	1,3	3,7	2,8	3,3
Max Muster 23	w	24,6	10	4,8	1,0	1,6	3,0	2,7	2,6
Max Muster 24	w	16,0	11	3,9	5,0	2,2	5,0	3,4	3,9
Max Muster 25	w	15,3	10	3,3	1,0	2,8	3,4	2,6	2,6
Max Muster 26	w	25,6	11	4,2	1,1	2,2	1,0	1,0	1,9
Max Muster 27	m	21,0	11	4,1	1,0	1,8	3,8	3,5	2,8
Max Muster 28	m	15,6	10	4,6	4,2	1,0	2,5	1,0	2,7
Max Muster	m	14,4	10	4,0	3,3	3,4	3,1	1,0	3,0
Mittelwert				4,46	2,38	2,02	3,21	2,72	2,96
Standardabweichung				0,53	1,58	0,70	1,11	1,03	0,54

Messwerte

Name	m/w	Größe	Gewicht	Alter	20-m-Sprint	Standweitsprung	Klimmzüge	Bumerang-Lauf	8-min-Lauf
		cm	kg	Jahre	sek	cm	Anzahl	sek	Meter
Max Muster 2	w	155	44	10	3,71	120	6	20,0	1,458
Max Muster 3	m	152	49	10	3,78	121	7	14,0	1,470
Max Muster 4	w	139	36	10	3,89	132	7	17,8	
Max Muster 5	w	149	37	10	3,87	129	8	14,5	1,530
Max Muster 6	w	145	34	11	3,78	122	5	16,5	1,530
Max Muster 7	m	146	40	11	3,87	190	5	14,0	1,818
Max Muster 9	m	159	52	11	3,91	132	6	20,0	1,518
Max Muster 10	w	159	40	11	3,78	132	6	17,6	1,380
Max Muster 12	w	151	39	11	3,89	145	6	17,7	1,278
Max Muster 15	m	159	47	11	3,86	179	3	21,0	1,500
Max Muster 17	w	141	40	10	3,90	132	6	20,6	1,290
Max Muster 18	w	147	53	11	3,85	123	2	20,8	1,218
Max Muster 19	w	149	36	10	3,78	122	3	18,6	1,386
Max Muster 20	w	141	28	11	3,86	175	7	16,1	1,320
Max Muster 21	m	152	40	11	3,98	187	5	15,5	1,470
Max Muster 23	w	155	59	10	3,96	121	4	19,1	1,338
Max Muster 24	w	146	34	11	4,02	188	6	14,2	1,476
Max Muster 25	w	147	33	10	4,28	110	7	18,0	1,320
Max Muster 26	w	157	63	11	3,96	126	6	24,8	1,176
Max Muster 27	m	156	51	11	3,87	120	6	15,4	1,620
Max Muster 28	m	156	38	10	3,80	178	2	19,0	1,230
Max Muster	m	142	29	10	3,92	167	11	17,1	1,212
Mittelwert					3,89	143	5,6	17,8	1,407
Standardabweichung					0,11	27	2,0	2,7	153