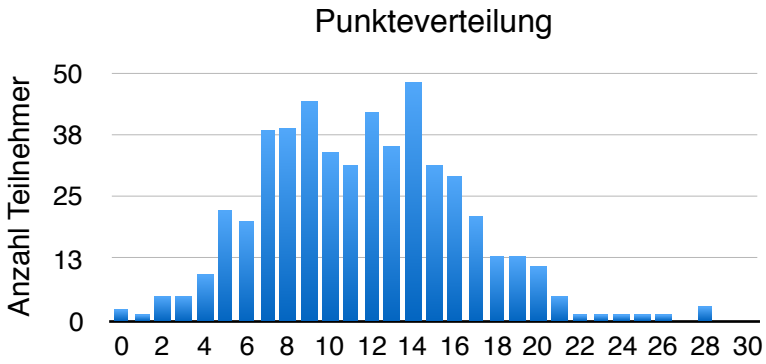
Klassenstufenübersicht - 7. Klasse

Datenübersicht

	Gesamt	Gym.	OS/RS
Anzahl Teilnehmer	506	419	87
Durchschnittspunkte	11,61	12,40	7,79
Höchstpunktzahl	28	28	21
Tiefstpunktzahl	0	0	2



Item-Analyse

Aufgabe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Schwierigkeitsindex	80	72	64	14	9	75	42	22	54	43	61	37	40	70	62
Trennschärfeindex	0,21	0,20	0,23	0,30	0,29	0,23	0,37	0,20	0,27	0,22	0,40	-0,04	0,49	0,19	0,30
Aufgabe	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**
Schwierigkeitsindex	14	42	11	50	58	23	40	48	13	10	6	11	16	36	36
Trennschärfeindex	0,30	0,37	0,33	0,45	0,12	0,37	0,35	0,32	0,30	0,32	0,31	0,37	0,37	0,19	0,13

Schwierigkeitsindex:
- Anteil der Teilnehmer, die die Aufgabe korrekt gelöst haben
- dunkle Markierung: Anteil < 15 → Aufgabe sehr schwer, Anteil > 85 → Aufgabe sehr leicht

Trennschärfeindex:
- Korrelation des Items mit dem Gesamtergebnis (wurde die Aufgabe von den TeilnehmerInnen mit höherer Punktzahl besser beantwortet)
- dunkle Markierung: Trennschärfe < 0,15 geringe Trennschärfe, Aufgabe gibt wenig Rückschluss auf die Gesamtpunktzahl und damit auf die Leistung der TeilnehmerInnen

Kuder-Richardson`s Alpha: 0,766 Die Durchführung ist sehr reliabel, spiegelt also die Fähigkeiten der Schülerinnen und Schüler sehr gut wieder

Übersicht vergleichbarer Aufgaben:

Anteil korrekter Lösungen in % (Werte bei gleichen Aufgaben in verschiedenen Klassenstufen)

Aufg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
5. Kl.	75	63	51	13	5	62	22	12	32	34												24	27				10		26	
6. Kl.	79	64	57	12	5	74	36	13	39	28		39		41						41	21	27	64	13	14		10		54	
7. Kl.	80	72	64	14	9	75	42	22	54	43	61	37	40	70	62	14	42	11	50	58	23	40	48	13	10	6	11	16	36	36
8. Kl.	84	73	64	17	15	83	48	26	61	47	64	34	45	72	64	20	46	19			26					18		17		
9. Kl.	86	82	77	26	21	86	62	33	69	53			54	58	65													38		
10. Kl.	86	81	77	28	25	89	68	42	74	66				47																
11. Kl.	94	84	83	35	31	93	78	52	86	85				74																
12. Kl.	94	85	82	49	40	89	79	58	89	80																				