

Legend

Variable Name	VarDesc	category	category_label
ST19Q01	How many books are there in your home?	1	0-10 books
ST19Q01	How many books are there in your home?	2	11-25 books
ST19Q01	How many books are there in your home?	3	26-100 books
ST19Q01	How many books are there in your home?	4	101-200 books
ST19Q01	How many books are there in your home?	5	201-500 books
ST19Q01	How many books are there in your home?	6	More than 500 books
ST37Q09	In Mathematics I learn most when I work with other students in my class.	1	Strongly agree
ST37Q09	In Mathematics I learn most when I work with other students in my class.	2	Agree
ST37Q09	In Mathematics I learn most when I work with other students in my class.	3	Disagree
ST37Q09	In Mathematics I learn most when I work with other students in my class.	4	Strongly disagree

PISA-2003

Ergebnisse im Mathematik-Test

Gekürzte Fassung einer PISA-Tabelle,
zusammengestellt von Volker Hagemeister, Berlin 2006.

Berechnet mit Hilfe der PISA-Datenbank:

http://pisaweb.acer.edu.au/oeed_2003/oeed_pisa_data_s3.php

Der Übersichtlichkeit halber wurden in der folgenden Tabelle die Testergebnisse von Schülern geherausgekürzt, bei denen im Schülerfragenbogen Angaben gefehlt haben oder nicht interpretierbar waren.

Die vollständige Tabelle erhält man mit Hilfe der PISA-Datenbank (siehe oben)

In die Berechnung der Gesamtmittelwerte durch die OECD wurden die Testteilnehmer, die im Schülerfragebogen unvollständige Angaben gemacht hatten, einbezogen. Dies hatte in der Regel nur geringfügigen Einfluss auf die Gesamtmittelwerte. Es gibt allerdings auch Ausnahmen von dieser Regel. So ist die Zahl der Testteilnehmer, die unvollständige Angaben im Schülerfragebogen gemacht hatten, z. B. in Deutschland ungewöhnlich groß.

"Category" 1 bis 6 und 1 bis 4 (siehe oben) wurden in Spalte 2 und 3 jeweils durch die deutschen Übersetzungen der "category_label" ersetzt.

Hinweise zu den Abkürzungen in der Tabelle:

N: die Zahl der Testteilnehmer in einer Gruppe.

%: der Anteil der Gruppe an der Gesamtzahl der Testteilnehmer.

SE: der Standard-Fehler (von "standard error").

Country	Zahl der Bücher im Elternhaus	lerne am besten mit Mitschülern				Mittelwert M im Mathematik-Test		M ₁ - M ₄ (signifikant)
			N	%	%SE		SE	
Australia	0 bis 10	stimmt genau	78	0,74	0,18	462	16,58	
Australia	0 bis 10	stimmt	307	2,2	0,17	468	7,08	
Australia	0 bis 10	stimmt nicht	193	1,52	0,15	484	8,58	
Australia	0 bis 10	völlig falsch	26	0,25				
Australia	11 bis 25	stimmt genau	148	1,22	0,11	473	8,65	
Australia	11 bis 25	stimmt	605	4,69	0,25	478	5,29	
Australia	11 bis 25	stimmt nicht	295	2,29	0,15	498	5,84	
Australia	11 bis 25	völlig falsch	42	0,31	0,06	505	17,99	
Australia	26 bis 100	stimmt genau	457	3,71	0,23	503	5,64	
Australia	26 bis 100	stimmt	1780	14,45	0,56	501	3,16	
Australia	26 bis 100	stimmt nicht	1006	8,37	0,39	517	4,24	
Australia	26 bis 100	völlig falsch	123	0,97	0,11	518	12,9	
Australia	101 bis 200	stimmt genau	341	2,7	0,16	520	6,25	
Australia	101 bis 200	stimmt	1389	11,07	0,29	526	3,37	
Australia	101 bis 200	stimmt nicht	888	7,36	0,34	545	3,84	
Australia	101 bis 200	völlig falsch	106	0,79	0,09	547	11,49	
Australia	201 bis 500	stimmt genau	318	2,94	0,29	545	6,39	
Australia	201 bis 500	stimmt	1177	9,26	0,34	548	3,69	
Australia	201 bis 500	stimmt nicht	901	7,11	0,29	577	4,27	
Australia	201 bis 500	völlig falsch	140	1,09	0,12	563	8,79	
Australia	mehr als 500	stimmt genau	226	1,81	0,15	538	8,03	
Australia	mehr als 500	stimmt	772	6,03	0,31	550	3,97	
Australia	mehr als 500	stimmt nicht	624	4,72	0,22	580	4,55	
Australia	mehr als 500	völlig falsch	93	0,73	0,09	563	13,31	
Austria	0 bis 10	stimmt genau	76	1,84	0,22	424	13,89	
Austria	0 bis 10	stimmt	155	3,69	0,4	429	6,11	
Austria	0 bis 10	stimmt nicht	113	2,54	0,29	440	9,2	
Austria	0 bis 10	völlig falsch	37	0,95	0,19	447	13,94	
Austria	11 bis 25	stimmt genau	109	2,39	0,27	450	8,54	
Austria	11 bis 25	stimmt	248	5,69	0,65	454	6,76	
Austria	11 bis 25	stimmt nicht	225	5,17	0,4	475	7,46	
Austria	11 bis 25	völlig falsch	91	1,95	0,27	472	8,38	
Austria	26 bis 100	stimmt genau	270	5,66	0,34	495	6,05	
Austria	26 bis 100	stimmt	539	11,77	0,67	497	4,05	
Austria	26 bis 100	stimmt nicht	466	10,02	0,53	511	4,45	
Austria	26 bis 100	völlig falsch	190	4,12	0,38	509	8,34	
Austria	101 bis 200	stimmt genau	154	3,28	0,26	506	8,23	
Austria	101 bis 200	stimmt	315	6,57	0,39	517	5,92	
Austria	101 bis 200	stimmt nicht	297	6,26	0,42	532	5,83	
Austria	101 bis 200	völlig falsch	119	2,47	0,23	536	8,74	
Austria	201 bis 500	stimmt genau	101	2,11	0,23	554	8,84	
Austria	201 bis 500	stimmt	217	4,68	0,32	565	5,86	
Austria	201 bis 500	stimmt nicht	225	4,64	0,33	571	6,09	
Austria	201 bis 500	völlig falsch	107	2,31	0,27	587	8,84	
Austria	mehr als 500	stimmt genau	55	1,24	0,18	505	10,4	
Austria	mehr als 500	stimmt	113	2,43	0,29	556	10,09	-60
Austria	mehr als 500	stimmt nicht	137	2,81	0,25	583	7,98	
Austria	mehr als 500	völlig falsch	86	1,79	0,19	565	8,52	

Country	Zahl der Bücher im Elternhaus	lerne am besten mit Mitschülern				Mittelwert M im Mathematik-Test		M ₁ - M ₄ (signifikant)
			N	%	%SE		SE	
Belgium	0 bis 10	stimmt genau	102	1,26	0,14	455	11,08	
Belgium	0 bis 10	stimmt	392	4,47	0,26	470	6,74	
Belgium	0 bis 10	stimmt nicht	362	4,14	0,27	499	7,02	
Belgium	0 bis 10	völlig falsch	85	1	0,14	478	13	
Belgium	11 bis 25	stimmt genau	163	1,94	0,16	473	9,27	
Belgium	11 bis 25	stimmt	520	5,96	0,31	503	5,64	
Belgium	11 bis 25	stimmt nicht	469	5,36	0,28	523	4,71	
Belgium	11 bis 25	völlig falsch	97	1	0,11	499	11,83	
Belgium	26 bis 100	stimmt genau	280	3,06	0,21	513	7	
Belgium	26 bis 100	stimmt	1056	12,01	0,44	528	3,47	
Belgium	26 bis 100	stimmt nicht	1018	11,21	0,42	558	3,82	
Belgium	26 bis 100	völlig falsch	182	2,15	0,19	531	8,36	
Belgium	101 bis 200	stimmt genau	164	1,75	0,14	542	7,57	
Belgium	101 bis 200	stimmt	619	7,35	0,33	557	4,62	
Belgium	101 bis 200	stimmt nicht	607	6,77	0,32	572	4,06	
Belgium	101 bis 200	völlig falsch	119	1,39	0,16	557	12,37	
Belgium	201 bis 500	stimmt genau	128	1,43	0,12	563	8,97	
Belgium	201 bis 500	stimmt	504	5,72	0,34	577	5,67	
Belgium	201 bis 500	stimmt nicht	510	5,48	0,29	593	4,19	
Belgium	201 bis 500	völlig falsch	82	0,87	0,12	556	13,04	
Belgium	mehr als 500	stimmt genau	95	0,93	0,11	543	10,9	
Belgium	mehr als 500	stimmt	279	3,14	0,23	575	7,56	
Belgium	mehr als 500	stimmt nicht	288	3,19	0,27	599	6,98	
Belgium	mehr als 500	völlig falsch	83	0,85	0,13	578	16,22	
Canada	0 bis 10	stimmt genau	267	1,03	0,12	480	9,76	
Canada	0 bis 10	stimmt	720	2,6	0,18	477	4,85	
Canada	0 bis 10	stimmt nicht	445	1,45	0,12	506	6,35	
Canada	0 bis 10	völlig falsch	139	0,5	0,06	474	11,33	
Canada	11 bis 25	stimmt genau	398	1,49	0,13	506	7,84	
Canada	11 bis 25	stimmt	1286	4,61	0,21	489	4,4	
Canada	11 bis 25	stimmt nicht	776	2,68	0,17	516	4,86	
Canada	11 bis 25	völlig falsch	171	0,72	0,08	509	12,49	
Canada	26 bis 100	stimmt genau	1124	3,79	0,18	509	4,19	
Canada	26 bis 100	stimmt	3599	11,74	0,38	518	2,84	-41
Canada	26 bis 100	stimmt nicht	2385	8,7	0,34	545	3,11	
Canada	26 bis 100	völlig falsch	441	1,73	0,12	550	6,44	
Canada	101 bis 200	stimmt genau	850	2,9	0,18	534	5,63	
Canada	101 bis 200	stimmt	2607	8,61	0,32	533	3,23	
Canada	101 bis 200	stimmt nicht	1871	6,17	0,26	565	3,37	
Canada	101 bis 200	völlig falsch	388	1,33	0,12	563	8,7	
Canada	201 bis 500	stimmt genau	676	2,15	0,16	548	6,01	
Canada	201 bis 500	stimmt	1977	6,54	0,28	552	3,55	-32
Canada	201 bis 500	stimmt nicht	1646	5,46	0,27	587	3,09	
Canada	201 bis 500	völlig falsch	364	1,25	0,12	580	8,06	
Canada	mehr als 500	stimmt genau	506	1,56	0,11	543	6,53	
Canada	mehr als 500	stimmt	1145	3,49	0,21	550	4,73	-47
Canada	mehr als 500	stimmt nicht	1008	3,4	0,16	580	4,39	
Canada	mehr als 500	völlig falsch	307	1,08	0,11	590	8,27	

Country	Zahl der Bücher im Elternhaus	lerne am besten mit Mitschülern				Mittelwert M im Mathematik-Test		M ₁ - M ₄ (signifikant)
			N	%	%SE	Test	SE	
Denmark	0 bis 10	stimmt genau	44	1,05	0,16	430	15,93	
Denmark	0 bis 10	stimmt	141	3,3	0,28	445	8,27	
Denmark	0 bis 10	stimmt nicht	94	2,13	0,24	473	9,93	
Denmark	0 bis 10	völlig falsch	18	0,44				
Denmark	11 bis 25	stimmt genau	80	1,73	0,21	461	11,71	
Denmark	11 bis 25	stimmt	225	5,4	0,41	474	5,54	
Denmark	11 bis 25	stimmt nicht	186	4,3	0,37	487	8,45	
Denmark	11 bis 25	völlig falsch	24	0,6				
Denmark	26 bis 100	stimmt genau	163	3,82	0,29	485	6,81	
Denmark	26 bis 100	stimmt	593	13,89	0,63	499	4,08	
Denmark	26 bis 100	stimmt nicht	454	10,65	0,61	529	4,23	
Denmark	26 bis 100	völlig falsch	73	1,76	0,18	520	11,54	
Denmark	101 bis 200	stimmt genau	94	2,16	0,23	496	10,51	
Denmark	101 bis 200	stimmt	321	7,5	0,42	521	5,16	
Denmark	101 bis 200	stimmt nicht	338	8,3	0,47	545	4,87	
Denmark	101 bis 200	völlig falsch	59	1,41	0,19	554	12,18	
Denmark	201 bis 500	stimmt genau	62	1,5	0,18	514	12,48	
Denmark	201 bis 500	stimmt	279	6,72	0,49	543	4,87	
Denmark	201 bis 500	stimmt nicht	256	6,21	0,56	577	5,75	
Denmark	201 bis 500	völlig falsch	46	1,13	0,16	563	13,29	
Denmark	mehr als 500	stimmt genau	56	1,46	0,24	545	13,76	
Denmark	mehr als 500	stimmt	143	3,35	0,27	535	9,55	
Denmark	mehr als 500	stimmt nicht	159	3,8	0,34	571	7,4	
Denmark	mehr als 500	völlig falsch	33	0,83	0,14	556	17,53	
Finland	0 bis 10	stimmt genau	19	0,34				
Finland	0 bis 10	stimmt	134	2,51	0,21	497	7,91	
Finland	0 bis 10	stimmt nicht	96	1,8	0,22	502	10,29	
Finland	0 bis 10	völlig falsch	20	0,37				
Finland	11 bis 25	stimmt genau	50	0,96	0,13	492	11,21	
Finland	11 bis 25	stimmt	313	5,89	0,38	504	4,98	
Finland	11 bis 25	stimmt nicht	254	4,62	0,35	516	5,55	
Finland	11 bis 25	völlig falsch	44	0,77	0,12	503	14,07	
Finland	26 bis 100	stimmt genau	147	2,69	0,22	527	7,86	
Finland	26 bis 100	stimmt	949	16,74	0,63	529	3,26	
Finland	26 bis 100	stimmt nicht	833	14,52	0,55	544	3,12	
Finland	26 bis 100	völlig falsch	124	2,19	0,18	534	8,6	
Finland	101 bis 200	stimmt genau	98	1,75	0,18	541	8,36	
Finland	101 bis 200	stimmt	556	9,69	0,48	549	3,71	
Finland	101 bis 200	stimmt nicht	530	8,92	0,41	570	3,5	
Finland	101 bis 200	völlig falsch	90	1,41	0,18	568	13,66	
Finland	201 bis 500	stimmt genau	59	0,96	0,15	562	11,4	
Finland	201 bis 500	stimmt	404	6,79	0,33	562	4,47	
Finland	201 bis 500	stimmt nicht	430	6,94	0,39	592	4,29	
Finland	201 bis 500	völlig falsch	93	1,35	0,18	587	11,12	
Finland	mehr als 500	stimmt genau	25	0,42				
Finland	mehr als 500	stimmt	156	2,49	0,24	573	6,77	
Finland	mehr als 500	stimmt nicht	193	2,94	0,26	600	6,86	
Finland	mehr als 500	völlig falsch	51	0,65	0,11	591	16,49	

Country	Zahl der Bücher im Elternhaus	lerne am besten mit Mitschülern				Mittelwert M im Mathematik-Test		M ₁ - M ₄ (signifikant)
			N	%	%SE	Test	SE	
France	0 bis 10	stimmt genau	68	1,74	0,23	421	10,71	
France	0 bis 10	stimmt	158	3,78	0,35	447	7,36	
France	0 bis 10	stimmt nicht	83	2,04	0,23	462	11,27	
France	0 bis 10	völlig falsch	40	0,98	0,17	433	13,01	
France	11 bis 25	stimmt genau	112	2,7	0,24	452	9,58	
France	11 bis 25	stimmt	289	6,69	0,41	475	6,3	
France	11 bis 25	stimmt nicht	179	4,27	0,34	486	6,95	
France	11 bis 25	völlig falsch	51	1,22	0,17	459	16,22	
France	26 bis 100	stimmt genau	225	5,35	0,36	490	6,25	
France	26 bis 100	stimmt	685	15,75	0,64	511	3,76	
France	26 bis 100	stimmt nicht	413	9,71	0,61	527	4,57	
France	26 bis 100	völlig falsch	100	2,23	0,24	504	8,61	
France	101 bis 200	stimmt genau	141	3,3	0,27	519	7,48	
France	101 bis 200	stimmt	363	8,2	0,48	528	4,06	
France	101 bis 200	stimmt nicht	267	6,11	0,39	544	5,8	
France	101 bis 200	völlig falsch	58	1,32	0,16	533	11,53	
France	201 bis 500	stimmt genau	76	1,68	0,21	536	9,97	
France	201 bis 500	stimmt	231	5,3	0,37	560	4,9	
France	201 bis 500	stimmt nicht	188	4,25	0,31	575	6,37	
France	201 bis 500	völlig falsch	50	1,16	0,16	560	14,23	
France	mehr als 500	stimmt genau	53	1,23	0,19	544	17,14	
France	mehr als 500	stimmt	126	2,86	0,3	565	8,83	
France	mehr als 500	stimmt nicht	120	2,79	0,25	577	8,72	
France	mehr als 500	völlig falsch	46	0,98	0,16	562	14,67	
Germany	0 bis 10	stimmt genau	50	1,1	0,15	419	12,84	
Germany	0 bis 10	stimmt	119	2,66	0,32	435	8,7	
Germany	0 bis 10	stimmt nicht	73	1,59	0,17	444	12,58	
Germany	0 bis 10	völlig falsch	37	0,78	0,13	421	16,72	
Germany	11 bis 25	stimmt genau	114	2,57	0,27	447	9,85	
Germany	11 bis 25	stimmt	212	4,74	0,38	453	7,46	
Germany	11 bis 25	stimmt nicht	170	3,72	0,31	470	8,08	
Germany	11 bis 25	völlig falsch	49	1,06	0,18	463	16,33	
Germany	26 bis 100	stimmt genau	238	5,06	0,3	480	7,07	
Germany	26 bis 100	stimmt	473	9,97	0,51	496	4,97	
Germany	26 bis 100	stimmt nicht	434	9,35	0,48	510	6,04	
Germany	26 bis 100	völlig falsch	134	2,86	0,26	493	8,08	
Germany	101 bis 200	stimmt genau	155	3,37	0,33	508	9,36	
Germany	101 bis 200	stimmt	334	7,09	0,44	529	5,46	
Germany	101 bis 200	stimmt nicht	311	6,46	0,39	536	5,34	
Germany	101 bis 200	völlig falsch	100	2,13	0,22	538	9,68	
Germany	201 bis 500	stimmt genau	123	2,55	0,26	552	9,75	
Germany	201 bis 500	stimmt	281	5,73	0,4	556	6,18	
Germany	201 bis 500	stimmt nicht	273	5,49	0,38	571	6,32	
Germany	201 bis 500	völlig falsch	107	2,23	0,2	558	9,55	
Germany	mehr als 500	stimmt genau	91	1,87	0,2	538	10,19	
Germany	mehr als 500	stimmt	194	4,02	0,34	564	7,79	
Germany	mehr als 500	stimmt nicht	176	3,6	0,4	591	7,9	
Germany	mehr als 500	völlig falsch	68	1,38	0,15	567	10,87	

Country	Zahl der Bücher im Elternhaus	lerne am besten mit Mitschülern				Mittelwert M im Mathematik-Test		M ₁ - M ₄ (signifikant)
			N	%	%SE		SE	
Italy	0 bis 10	stimmt genau	103	1,44	0,17	380	17,42	
Italy	0 bis 10	stimmt	316	3,64	0,34	415	10,69	
Italy	0 bis 10	stimmt nicht	247	3,01	0,27	420	9,37	
Italy	0 bis 10	völlig falsch	71	0,71	0,11	424	14,76	
Italy	11 bis 25	stimmt genau	219	2,17	0,2	420	11	
Italy	11 bis 25	stimmt	781	7,81	0,45	426	6,06	
Italy	11 bis 25	stimmt nicht	596	5,41	0,28	448	5,35	
Italy	11 bis 25	völlig falsch	106	0,99	0,19	442	18,77	
Italy	26 bis 100	stimmt genau	518	4,69	0,31	438	6,97	
Italy	26 bis 100	stimmt	1669	14	0,59	457	4,09	-41
Italy	26 bis 100	stimmt nicht	1356	11,74	0,56	469	4,7	
Italy	26 bis 100	völlig falsch	250	1,63	0,15	479	10	
Italy	101 bis 200	stimmt genau	316	2,87	0,24	470	7,43	
Italy	101 bis 200	stimmt	1060	8,36	0,32	480	4,56	
Italy	101 bis 200	stimmt nicht	847	7,11	0,35	496	6,51	
Italy	101 bis 200	völlig falsch	167	1,25	0,13	481	11,34	
Italy	201 bis 500	stimmt genau	217	1,74	0,16	477	10,12	
Italy	201 bis 500	stimmt	686	5,36	0,31	510	5,54	
Italy	201 bis 500	stimmt nicht	630	4,69	0,26	519	6,18	
Italy	201 bis 500	völlig falsch	148	1,09	0,13	502	12,58	
Italy	mehr als 500	stimmt genau	144	1	0,12	512	14,87	
Italy	mehr als 500	stimmt	416	2,86	0,22	525	6,46	
Italy	mehr als 500	stimmt nicht	411	3,19	0,25	520	8,26	
Italy	mehr als 500	völlig falsch	109	0,72	0,11	528	18,52	
Japan	0 bis 10	stimmt genau	33	0,71	0,15	478	14,17	
Japan	0 bis 10	stimmt	148	3,16	0,28	488	10,59	
Japan	0 bis 10	stimmt nicht	193	4,07	0,31	489	8,09	
Japan	0 bis 10	völlig falsch	87	1,8	0,21	444	13,14	
Japan	11 bis 25	stimmt genau	43	0,9	0,15	523	18,63	
Japan	11 bis 25	stimmt	188	3,9	0,28	523	7,46	
Japan	11 bis 25	stimmt nicht	238	5,06	0,32	523	7,8	
Japan	11 bis 25	völlig falsch	79	1,68	0,18	464	11,32	
Japan	26 bis 100	stimmt genau	104	2,19	0,21	529	11,09	
Japan	26 bis 100	stimmt	442	9,46	0,45	533	5,98	
Japan	26 bis 100	stimmt nicht	737	15,59	0,56	537	5,07	
Japan	26 bis 100	völlig falsch	221	4,6	0,31	487	8,35	
Japan	101 bis 200	stimmt genau	71	1,49	0,19	561	13,24	
Japan	101 bis 200	stimmt	246	5,2	0,33	545	7,79	
Japan	101 bis 200	stimmt nicht	404	8,67	0,47	553	6,23	
Japan	101 bis 200	völlig falsch	122	2,64	0,27	520	12,76	
Japan	201 bis 500	stimmt genau	59	1,29	0,16	575	14,88	
Japan	201 bis 500	stimmt	241	5,13	0,43	569	9,66	
Japan	201 bis 500	stimmt nicht	369	7,9	0,47	575	6,62	
Japan	201 bis 500	völlig falsch	128	2,73	0,25	532	9,02	
Japan	mehr als 500	stimmt genau	49	1,03	0,16	557	17,24	
Japan	mehr als 500	stimmt	122	2,61	0,25	558	10,65	
Japan	mehr als 500	stimmt nicht	192	4,14	0,31	581	8,02	
Japan	mehr als 500	völlig falsch	88	1,83	0,2	541	13	

Country	Zahl der Bücher im Elternhaus	lerne am besten mit Mitschülern				Mittelwert M im Mathematik-Test	SE	M ₁ - M ₄ (signifikant)
			N	%	%SE			
Korea	0 bis 10	stimmt genau	4	0,08				
Korea	0 bis 10	stimmt	74	1,28	0,16	467	8,48	
Korea	0 bis 10	stimmt nicht	188	3,36	0,3	454	7,27	
Korea	0 bis 10	völlig falsch	67	1,17	0,17	450	10,73	
Korea	11 bis 25	stimmt genau	21	0,4				
Korea	11 bis 25	stimmt	151	2,69	0,26	515	8,72	
Korea	11 bis 25	stimmt nicht	352	6,31	0,37	490	5,46	
Korea	11 bis 25	völlig falsch	76	1,36	0,16	482	10,72	
Korea	26 bis 100	stimmt genau	76	1,45	0,16	552	8,46	
Korea	26 bis 100	stimmt	444	8,11	0,43	538	4,67	58
Korea	26 bis 100	stimmt nicht	1049	19,12	0,66	527	3,59	
Korea	26 bis 100	völlig falsch	250	4,43	0,27	494	7	
Korea	101 bis 200	stimmt genau	56	1,08	0,16	565	11,1	
Korea	101 bis 200	stimmt	352	6,64	0,39	567	5,25	50
Korea	101 bis 200	stimmt nicht	750	13,98	0,53	554	3,67	
Korea	101 bis 200	völlig falsch	152	2,84	0,22	515	6,82	
Korea	201 bis 500	stimmt genau	61	1,14	0,15	624	11,12	
Korea	201 bis 500	stimmt	302	5,67	0,36	610	5,26	85
Korea	201 bis 500	stimmt nicht	529	9,7	0,49	582	5,7	
Korea	201 bis 500	völlig falsch	103	1,93	0,2	539	9,65	
Korea	mehr als 500	stimmt genau	28	0,55				
Korea	mehr als 500	stimmt	93	1,72	0,26	631	13,76	
Korea	mehr als 500	stimmt nicht	177	3,36	0,32	615	10,33	76
Korea	mehr als 500	völlig falsch	47	0,88	0,16	555	17,08	
Luxembourg	0 bis 10	stimmt genau	65	1,65	0,22	436	10,57	
Luxembourg	0 bis 10	stimmt	134	3,43	0,3	434	7,6	
Luxembourg	0 bis 10	stimmt nicht	104	2,66	0,27	448	9,7	
Luxembourg	0 bis 10	völlig falsch	71	1,81	0,18	445	11,64	
Luxembourg	11 bis 25	stimmt genau	84	2,15	0,22	431	9,16	
Luxembourg	11 bis 25	stimmt	216	5,5	0,37	446	6,12	-49
Luxembourg	11 bis 25	stimmt nicht	186	4,75	0,28	469	6,74	
Luxembourg	11 bis 25	völlig falsch	71	1,81	0,21	480	11,59	
Luxembourg	26 bis 100	stimmt genau	160	4,09	0,31	455	6,62	
Luxembourg	26 bis 100	stimmt	374	9,5	0,38	482	4,65	-40
Luxembourg	26 bis 100	stimmt nicht	397	10,1	0,42	498	3,95	
Luxembourg	26 bis 100	völlig falsch	166	4,22	0,29	495	6,11	
Luxembourg	101 bis 200	stimmt genau	82	2,1	0,24	480	12,34	
Luxembourg	101 bis 200	stimmt	201	5,12	0,33	508	6,06	
Luxembourg	101 bis 200	stimmt nicht	252	6,42	0,39	525	5,26	
Luxembourg	101 bis 200	völlig falsch	87	2,21	0,21	518	9,48	
Luxembourg	201 bis 500	stimmt genau	69	1,75	0,2	514	10,65	
Luxembourg	201 bis 500	stimmt	166	4,22	0,29	531	6,24	
Luxembourg	201 bis 500	stimmt nicht	176	4,5	0,33	545	5,98	
Luxembourg	201 bis 500	völlig falsch	73	1,86	0,24	523	9,15	
Luxembourg	mehr als 500	stimmt genau	67	1,71	0,22	510	13,84	
Luxembourg	mehr als 500	stimmt	176	4,49	0,32	539	6,47	
Luxembourg	mehr als 500	stimmt nicht	208	5,31	0,33	555	6,61	
Luxembourg	mehr als 500	völlig falsch	115	2,92	0,28	544	8,07	

Country	Zahl der Bücher im Elternhaus	lerne am besten mit Mitschülern				Mittelwert M im Mathematik-Test		M ₁ - M ₄ (signifikant)
			N	%	%SE		SE	
Netherlands	0 bis 10	stimmt genau	37	0,87	0,15	492	18,67	
Netherlands	0 bis 10	stimmt	228	5,88	0,55	477	7,3	
Netherlands	0 bis 10	stimmt nicht	183	4,48	0,47	497	8,46	
Netherlands	0 bis 10	völlig falsch	16	0,45				
Netherlands	11 bis 25	stimmt genau	42	1,12	0,19	501	13,65	
Netherlands	11 bis 25	stimmt	284	7,33	0,63	512	5,56	
Netherlands	11 bis 25	stimmt nicht	224	5,56	0,49	509	7,18	
Netherlands	11 bis 25	völlig falsch	32	0,94	0,23	489	15,9	
Netherlands	26 bis 100	stimmt genau	68	1,64	0,18	528	9,5	
Netherlands	26 bis 100	stimmt	513	12,91	0,89	534	4,43	
Netherlands	26 bis 100	stimmt nicht	430	10,69	0,76	551	4,77	
Netherlands	26 bis 100	völlig falsch	43	1,07	0,17	513	18,35	
Netherlands	101 bis 200	stimmt genau	36	1,05	0,18	519	12,21	
Netherlands	101 bis 200	stimmt	316	7,81	0,5	560	5,13	-52
Netherlands	101 bis 200	stimmt nicht	258	6,31	0,41	571	6,15	
Netherlands	101 bis 200	völlig falsch	26	0,53				
Netherlands	201 bis 500	stimmt genau	34	0,77	0,16	563	16,73	
Netherlands	201 bis 500	stimmt	262	6,12	0,44	583	5,21	
Netherlands	201 bis 500	stimmt nicht	260	6,47	0,55	602	5,13	
Netherlands	201 bis 500	völlig falsch	37	0,94	0,17	577	15,08	
Netherlands	mehr als 500	stimmt genau	24	0,57				
Netherlands	mehr als 500	stimmt	165	3,86	0,38	598	7,22	
Netherlands	mehr als 500	stimmt nicht	187	4,61	0,44	604	7,83	
Netherlands	mehr als 500	völlig falsch	25	0,58				
New Zealand	0 bis 10	stimmt genau	42	0,91	0,14	454	11,61	
New Zealand	0 bis 10	stimmt	128	2,9	0,29	467	7,8	
New Zealand	0 bis 10	stimmt nicht	65	1,52	0,2	472	14,14	
New Zealand	0 bis 10	völlig falsch	16	0,36				
New Zealand	11 bis 25	stimmt genau	66	1,53	0,2	461	10,26	
New Zealand	11 bis 25	stimmt	272	6,06	0,37	474	5,25	
New Zealand	11 bis 25	stimmt nicht	136	2,91	0,26	496	9,16	
New Zealand	11 bis 25	völlig falsch	18	0,38				
New Zealand	26 bis 100	stimmt genau	174	3,83	0,21	499	7,89	
New Zealand	26 bis 100	stimmt	650	14,53	0,55	506	3,63	
New Zealand	26 bis 100	stimmt nicht	426	9,5	0,46	530	5,29	
New Zealand	26 bis 100	völlig falsch	54	1,14	0,15	515	12,41	
New Zealand	101 bis 200	stimmt genau	132	2,91	0,25	507	8,3	
New Zealand	101 bis 200	stimmt	476	10,44	0,55	530	4,97	
New Zealand	101 bis 200	stimmt nicht	293	6,52	0,43	558	5,34	
New Zealand	101 bis 200	völlig falsch	48	1,1	0,17	530	17,95	
New Zealand	201 bis 500	stimmt genau	110	2,38	0,25	539	10,66	
New Zealand	201 bis 500	stimmt	372	8,09	0,48	556	4,64	
New Zealand	201 bis 500	stimmt nicht	281	6,12	0,36	581	6,1	
New Zealand	201 bis 500	völlig falsch	52	1,18	0,18	575	16,8	
New Zealand	mehr als 500	stimmt genau	83	1,87	0,2	550	12,53	
New Zealand	mehr als 500	stimmt	204	4,38	0,34	571	7,65	
New Zealand	mehr als 500	stimmt nicht	182	4,04	0,26	589	7,07	
New Zealand	mehr als 500	völlig falsch	24	0,58				

Country	Zahl der Bücher im Elternhaus	lerne am besten mit Mitschülern				Mittelwert M im Mathematik-Test		M ₁ - M ₄ (signifikant)
			N	%	%SE	SE		
Norway	0 bis 10	stimmt genau	32	0,82	0,14	439	15,64	
Norway	0 bis 10	stimmt	76	1,85	0,26	442	10,15	
Norway	0 bis 10	stimmt nicht	51	1,23	0,18	433	11,94	
Norway	0 bis 10	völlig falsch	17	0,43				
Norway	11 bis 25	stimmt genau	46	1,14	0,17	459	10,33	
Norway	11 bis 25	stimmt	140	3,49	0,33	443	6,92	
Norway	11 bis 25	stimmt nicht	77	1,92	0,25	464	10,81	
Norway	11 bis 25	völlig falsch	24	0,57				
Norway	26 bis 100	stimmt genau	167	4,11	0,33	454	6,82	
Norway	26 bis 100	stimmt	448	11,04	0,47	474	4,3	
Norway	26 bis 100	stimmt nicht	273	6,86	0,4	499	7,17	
Norway	26 bis 100	völlig falsch	72	1,7	0,24	466	13,46	
Norway	101 bis 200	stimmt genau	138	3,41	0,35	474	7,56	
Norway	101 bis 200	stimmt	403	10,05	0,46	495	4,39	
Norway	101 bis 200	stimmt nicht	289	7,04	0,45	517	5,18	
Norway	101 bis 200	völlig falsch	79	1,93	0,2	480	12,27	
Norway	201 bis 500	stimmt genau	125	3,1	0,26	503	8,09	
Norway	201 bis 500	stimmt	389	9,5	0,45	518	4,99	
Norway	201 bis 500	stimmt nicht	305	7,42	0,36	553	6,08	
Norway	201 bis 500	völlig falsch	95	2,29	0,24	518	11,65	
Norway	mehr als 500	stimmt genau	97	2,35	0,23	520	11,21	
Norway	mehr als 500	stimmt	223	5,43	0,38	526	7,4	
Norway	mehr als 500	stimmt nicht	213	5,15	0,37	555	6,24	
Norway	mehr als 500	völlig falsch	57	1,35	0,18	515	15,02	
Russia	0 bis 10	stimmt genau	23	0,39				
Russia	0 bis 10	stimmt	136	2,46	0,23	414	11,75	
Russia	0 bis 10	stimmt nicht	64	1,21	0,2	419	11,63	
Russia	0 bis 10	völlig falsch	6	0,11				
Russia	11 bis 25	stimmt genau	67	1,12	0,16	447	12,24	
Russia	11 bis 25	stimmt	383	7,22	0,66	425	7,28	
Russia	11 bis 25	stimmt nicht	152	2,72	0,28	438	9,73	
Russia	11 bis 25	völlig falsch	18	0,38				
Russia	26 bis 100	stimmt genau	145	2,48	0,24	454	6,55	
Russia	26 bis 100	stimmt	1048	18,04	0,94	448	5,06	
Russia	26 bis 100	stimmt nicht	455	7,81	0,4	460	4,95	
Russia	26 bis 100	völlig falsch	43	0,71	0,14	488	14,12	
Russia	101 bis 200	stimmt genau	156	2,64	0,25	488	9,27	
Russia	101 bis 200	stimmt	826	13,19	0,76	477	4,6	
Russia	101 bis 200	stimmt nicht	386	6,43	0,47	484	6,28	
Russia	101 bis 200	völlig falsch	36	0,55	0,1	477	21,93	
Russia	201 bis 500	stimmt genau	115	1,79	0,2	497	10,28	
Russia	201 bis 500	stimmt	655	10,43	0,61	495	6,44	
Russia	201 bis 500	stimmt nicht	364	5,72	0,4	515	5,75	
Russia	201 bis 500	völlig falsch	39	0,77	0,18	520	22,46	
Russia	mehr als 500	stimmt genau	87	1,47	0,22	486	15,45	
Russia	mehr als 500	stimmt	354	5,57	0,38	497	6,14	
Russia	mehr als 500	stimmt nicht	218	3,54	0,3	520	9,92	
Russia	mehr als 500	völlig falsch	40	0,69	0,15	518	12,78	

Country	Zahl der Bücher im Elternhaus	lerne am besten mit Mitschülern				Mittelwert M im Mathematik-Test		M ₁ - M ₄ (signifikant)
			N	%	%SE	SE		
Spain	0 bis 10	stimmt genau	43	0,51	0,1	394	14,76	
Spain	0 bis 10	stimmt	180	2,14	0,17	416	8,83	
Spain	0 bis 10	stimmt nicht	92	1,15	0,17	410	10,65	
Spain	0 bis 10	völlig falsch	47	0,43	0,08	368	17,45	
Spain	11 bis 25	stimmt genau	148	1,79	0,24	422	9,91	
Spain	11 bis 25	stimmt	595	6,92	0,53	441	5,28	
Spain	11 bis 25	stimmt nicht	320	3,01	0,26	445	6,28	
Spain	11 bis 25	völlig falsch	69	0,62	0,13	417	20,37	
Spain	26 bis 100	stimmt genau	436	4,76	0,32	463	6,94	
Spain	26 bis 100	stimmt	1948	18,18	0,67	474	2,94	
Spain	26 bis 100	stimmt nicht	979	8,77	0,69	479	4,09	
Spain	26 bis 100	völlig falsch	145	1,5	0,17	452	9,46	
Spain	101 bis 200	stimmt genau	304	2,81	0,25	490	7,33	
Spain	101 bis 200	stimmt	1198	10,48	0,46	508	3,28	
Spain	101 bis 200	stimmt nicht	693	5,61	0,34	508	5,35	
Spain	101 bis 200	völlig falsch	141	1,27	0,14	463	9,03	
Spain	201 bis 500	stimmt genau	222	2,07	0,16	513	8,73	
Spain	201 bis 500	stimmt	953	7,82	0,48	527	3,86	
Spain	201 bis 500	stimmt nicht	625	5,41	0,33	534	4,67	
Spain	201 bis 500	völlig falsch	105	1,02	0,14	508	13,58	
Spain	mehr als 500	stimmt genau	174	1,57	0,17	524	8,26	
Spain	mehr als 500	stimmt	594	4,97	0,43	532	6,33	
Spain	mehr als 500	stimmt nicht	406	3,18	0,26	553	7,1	
Spain	mehr als 500	völlig falsch	74	0,66	0,1	496	21,63	
Sweden	0 bis 10	stimmt genau	28	0,65				
Sweden	0 bis 10	stimmt	74	1,6	0,21	451	9,42	
Sweden	0 bis 10	stimmt nicht	74	1,59	0,19	454	9,82	
Sweden	0 bis 10	völlig falsch	24	0,53				
Sweden	11 bis 25	stimmt genau	39	0,81	0,13	440	23,38	
Sweden	11 bis 25	stimmt	148	3,13	0,25	451	7,97	
Sweden	11 bis 25	stimmt nicht	162	3,53	0,32	461	6,89	
Sweden	11 bis 25	völlig falsch	32	0,66	0,12	456	15,47	
Sweden	26 bis 100	stimmt genau	94	1,97	0,21	499	10,32	
Sweden	26 bis 100	stimmt	498	11	0,59	486	3,94	
Sweden	26 bis 100	stimmt nicht	514	11,54	0,67	495	4,78	
Sweden	26 bis 100	völlig falsch	130	2,81	0,27	481	8,75	
Sweden	101 bis 200	stimmt genau	70	1,43	0,17	494	10,88	
Sweden	101 bis 200	stimmt	393	8,52	0,44	504	4,64	
Sweden	101 bis 200	stimmt nicht	438	9,35	0,39	517	4,52	
Sweden	101 bis 200	völlig falsch	94	1,95	0,21	503	8,93	
Sweden	201 bis 500	stimmt genau	77	1,64	0,23	542	10,1	
Sweden	201 bis 500	stimmt	398	8,5	0,45	535	5,91	
Sweden	201 bis 500	stimmt nicht	434	9,47	0,45	549	4,64	
Sweden	201 bis 500	völlig falsch	101	2,19	0,25	544	12,49	
Sweden	mehr als 500	stimmt genau	64	1,32	0,18	528	13,63	
Sweden	mehr als 500	stimmt	191	4,1	0,32	554	7,68	
Sweden	mehr als 500	stimmt nicht	270	5,72	0,35	574	6,37	
Sweden	mehr als 500	völlig falsch	97	2,09	0,26	576	9,15	

Country	Zahl der Bücher im Elternhaus	lerne am besten mit Mitschülern				Mittelwert M im Mathematik-Test	SE	M ₁ - M ₄ (signifikant)
			N	%	%SE			
Switzerland	0 bis 10	stimmt genau	175	2,56	0,42	446	8,77	
Switzerland	0 bis 10	stimmt	363	4,35	0,37	455	7,87	
Switzerland	0 bis 10	stimmt nicht	234	2,54	0,29	463	9,04	
Switzerland	0 bis 10	völlig falsch	87	1,11	0,17	485	16,65	
Switzerland	11 bis 25	stimmt genau	232	2,62	0,26	462	7,85	
Switzerland	11 bis 25	stimmt	545	5,77	0,37	480	6,12	
Switzerland	11 bis 25	stimmt nicht	370	4,12	0,33	491	6,17	
Switzerland	11 bis 25	völlig falsch	79	1,14	0,26	487	16,77	
Switzerland	26 bis 100	stimmt genau	452	5,32	0,35	504	6,5	
Switzerland	26 bis 100	stimmt	1084	11,64	0,59	519	4,27	-36
Switzerland	26 bis 100	stimmt nicht	815	9,76	0,88	530	4,33	
Switzerland	26 bis 100	völlig falsch	206	2,57	0,26	541	8,6	
Switzerland	101 bis 200	stimmt genau	280	3,47	0,25	542	8,88	
Switzerland	101 bis 200	stimmt	665	7,62	0,43	550	6,4	
Switzerland	101 bis 200	stimmt nicht	510	6,28	0,56	555	5,95	
Switzerland	101 bis 200	völlig falsch	105	1,16	0,15	544	11,8	
Switzerland	201 bis 500	stimmt genau	213	2,82	0,26	562	6,94	
Switzerland	201 bis 500	stimmt	523	6,42	0,47	573	6,06	
Switzerland	201 bis 500	stimmt nicht	343	4,23	0,36	589	11,32	
Switzerland	201 bis 500	völlig falsch	103	1,43	0,19	590	11,77	
Switzerland	mehr als 500	stimmt genau	143	1,81	0,2	564	12,69	
Switzerland	mehr als 500	stimmt	225	2,86	0,23	583	8,36	
Switzerland	mehr als 500	stimmt nicht	218	2,65	0,28	586	11,34	
Switzerland	mehr als 500	völlig falsch	88	1,12	0,18	575	19,38	
Turkey	0 bis 10	stimmt genau	235	4,71	0,51	387	9,61	
Turkey	0 bis 10	stimmt	529	11,23	1,13	380	5,4	
Turkey	0 bis 10	stimmt nicht	199	4,06	0,44	384	7,84	
Turkey	0 bis 10	völlig falsch	53	1,12	0,19	386	12,04	
Turkey	11 bis 25	stimmt genau	267	5,03	0,48	407	7,68	
Turkey	11 bis 25	stimmt	603	12,11	0,97	405	6,24	
Turkey	11 bis 25	stimmt nicht	255	5,44	0,42	424	7,77	
Turkey	11 bis 25	völlig falsch	73	1,6	0,2	397	9,41	
Turkey	26 bis 100	stimmt genau	305	5,78	0,45	434	8,24	
Turkey	26 bis 100	stimmt	641	12,88	1,09	440	8,17	
Turkey	26 bis 100	stimmt nicht	331	7,08	0,63	464	12,02	
Turkey	26 bis 100	völlig falsch	83	1,72	0,2	465	14,03	
Turkey	101 bis 200	stimmt genau	80	1,61	0,27	444	11,41	
Turkey	101 bis 200	stimmt	216	4,54	0,46	468	10,71	
Turkey	101 bis 200	stimmt nicht	112	2,12	0,29	503	18,4	
Turkey	101 bis 200	völlig falsch	23	0,52				
Turkey	201 bis 500	stimmt genau	57	0,96	0,2	487	21,11	
Turkey	201 bis 500	stimmt	114	2,24	0,41	521	18,04	
Turkey	201 bis 500	stimmt nicht	79	1,59	0,27	572	23,01	
Turkey	201 bis 500	völlig falsch	17	0,34				
Turkey	mehr als 500	stimmt genau	36	0,74	0,17	523	19,21	
Turkey	mehr als 500	stimmt	65	1,41	0,29	532	19,27	
Turkey	mehr als 500	stimmt nicht	32	0,79	0,21	574	38,34	
Turkey	mehr als 500	völlig falsch	8	0,19				

Country	Zahl der Bücher im Elternhaus	lerne am besten mit Mitschülern				Mittelwert M im Mathematik-Test		M ₁ - M ₄ (signifikant)
			N	%	%SE	SE		
UK	0 bis 10	stimmt genau	132	1,41	0,18	456	8,63	
UK	0 bis 10	stimmt	501	4,59	0,35	461	7,31	
UK	0 bis 10	stimmt nicht	293	2,16	0,21	472	7,47	
UK	0 bis 10	völlig falsch	54	0,45	0,09	434	17,9	
UK	11 bis 25	stimmt genau	147	1,27	0,16	462	10,78	
UK	11 bis 25	stimmt	732	7,46	0,4	461	4,96	
UK	11 bis 25	stimmt nicht	410	3,54	0,34	469	7,83	
UK	11 bis 25	völlig falsch	45	0,39	0,09	479	16,9	
UK	26 bis 100	stimmt genau	313	3,58	0,28	493	5,84	
UK	26 bis 100	stimmt	1349	14,55	0,57	489	2,9	
UK	26 bis 100	stimmt nicht	989	9,12	0,44	505	4,26	
UK	26 bis 100	völlig falsch	110	0,94	0,12	497	12,4	
UK	101 bis 200	stimmt genau	202	2,27	0,23	498	8,56	
UK	101 bis 200	stimmt	779	8,42	0,35	516	5,06	
UK	101 bis 200	stimmt nicht	613	5,69	0,36	531	5,68	
UK	101 bis 200	völlig falsch	68	0,84	0,14	523	14,17	
UK	201 bis 500	stimmt genau	153	1,9	0,21	528	13,53	
UK	201 bis 500	stimmt	629	7,63	0,41	542	4,26	
UK	201 bis 500	stimmt nicht	595	6,32	0,5	575	5,9	
UK	201 bis 500	völlig falsch	85	1,07	0,15	526	19,7	
UK	mehr als 500	stimmt genau	119	1,58	0,19	541	13,48	
UK	mehr als 500	stimmt	347	3,9	0,43	570	9,64	
UK	mehr als 500	stimmt nicht	304	3,35	0,27	582	8,12	
UK	mehr als 500	völlig falsch	67	0,67	0,12	556	14,92	
US	0 bis 10	stimmt genau	143	2,43	0,25	411	9,01	
US	0 bis 10	stimmt	327	5,93	0,45	418	5,21	
US	0 bis 10	stimmt nicht	143	2,63	0,23	437	9,16	
US	0 bis 10	völlig falsch	39	0,77	0,14	432	20,38	
US	11 bis 25	stimmt genau	142	2,54	0,25	436	7,14	
US	11 bis 25	stimmt	407	7,17	0,44	443	5,06	
US	11 bis 25	stimmt nicht	221	4,02	0,31	462	6,77	
US	11 bis 25	völlig falsch	42	0,8	0,13	459	12,27	
US	26 bis 100	stimmt genau	323	5,66	0,36	464	5,96	
US	26 bis 100	stimmt	748	13,77	0,56	475	4,08	
US	26 bis 100	stimmt nicht	479	8,82	0,5	498	5,1	
US	26 bis 100	völlig falsch	81	1,53	0,19	495	14,17	
US	101 bis 200	stimmt genau	178	3,11	0,29	488	8,43	
US	101 bis 200	stimmt	446	8,06	0,4	495	5,96	
US	101 bis 200	stimmt nicht	315	5,81	0,39	522	5,26	
US	101 bis 200	völlig falsch	63	1,28	0,17	521	11,02	
US	201 bis 500	stimmt genau	121	2,33	0,24	505	9,24	
US	201 bis 500	stimmt	308	5,7	0,4	518	6,44	
US	201 bis 500	stimmt nicht	221	3,97	0,28	560	5,9	
US	201 bis 500	völlig falsch	59	1,27	0,17	566	12,91	
US	mehr als 500	stimmt genau	80	1,55	0,18	521	12,01	
US	mehr als 500	stimmt	172	3,13	0,28	532	7,4	
US	mehr als 500	stimmt nicht	134	2,69	0,27	568	8,83	
US	mehr als 500	völlig falsch	47	0,93	0,19	566	16,43	