

## Legend

VariableName	ValueDesc	category	category_var_label
ST37Q01	How many books are there in your home?	1	None
ST37Q01	How many books are there in your home?	2	1-10 books
ST37Q01	How many books are there in your home?	3	11-50 books
ST37Q01	How many books are there in your home?	4	51-100 books
ST37Q01	How many books are there in your home?	5	101-250 books
ST37Q01	How many books are there in your home?	6	251-500 books
ST37Q01	How many books are there in your home?	7	More than 500 books

PISA-2000,

Ergebnisse im PISA-Test zum Textverständnis.

Die Abhängigkeit der Testergebnisse von der Zahl der Bücher im Elternhaus.

Berechnet mit Hilfe der PISA-Datenbank:

[http://pisaweb.acer.edu.au/oced/oced\\_pisa\\_data\\_s3.php](http://pisaweb.acer.edu.au/oced/oced_pisa_data_s3.php)

Gekürzte Fassung einer PISA-Tabelle, zusammengestellt von Volker Hagemeister, Berlin 2004

Der Übersichtlichkeit halber wurden in der folgenden Tabelle die Testergebnisse von Schülern, die den Schülerfragenbogen unvollständig beantwortet hatten, herausgekürzt. Die vollständige Tabelle erhält man mit Hilfe der PISA-Datenbank (siehe oben).

In die letzte Spalte der Tabelle wurde für jeden Staat die Differenz zwischen den Testergebnissen der letzten Zeile und der ersten Zeile eingetragen. Die Differenzen sind alle signifikant. - Gelegentlich fehlen die Testergebnisse in den ersten Zeilen, weil die Schülergruppen zu klein waren. Die angegebene Differenz wurde dann zwischen letzter und der 2. Zeile gebildet.

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	Bücher zu Hause	N	%	Mittelwert im Textverständnis Test	SE	$M_7 - M_1$
Australia	keine	66	1,14	456	16,12	<b>106</b>
Australia	1 bis 10	218	3,92	449	9,59	
Australia	11 bis 50	757	14,8	489	4,52	
Australia	51 bis 100	954	18,99	517	4,04	
Australia	101 bis 250	1138	21,87	538	5,08	
Australia	251 bis 500	1060	20,32	555	4,62	
Australia	über 500	879	17,22	562	6,39	
Austria	keine	81	1,49	394	11,96	<b>164</b>
Austria	1 bis 10	310	5,85	424	6,32	
Austria	11 bis 50	918	17,78	472	3,93	
Austria	51 bis 100	1148	24,3	507	3,31	
Austria	101 bis 250	1051	23,18	529	3,32	
Austria	251 bis 500	637	14,56	544	4,3	
Austria	über 500	435	9,99	558	5,85	
Canada	keine	256	0,86	421	10,53	<b>142</b>
Canada	1 bis 10	1573	5,59	474	3,74	
Canada	11 bis 50	5080	17,54	507	2,75	
Canada	51 bis 100	6111	19,92	528	1,98	
Canada	101 bis 250	7069	23,69	546	1,99	
Canada	251 bis 500	5303	18,44	562	2,12	
Canada	über 500	3795	12,42	563	2,7	
Denmark	keine	67	1,68	392	22,31	<b>144</b>
Denmark	1 bis 10	384	9,13	438	5,58	
Denmark	11 bis 50	623	14,16	465	4,1	
Denmark	51 bis 100	871	20,36	490	4,09	
Denmark	101 bis 250	917	21,77	512	3,3	
Denmark	251 bis 500	700	16,68	539	3,8	
Denmark	über 500	537	12,82	536	4,71	
Finland	keine	30	0,58			$(M_7 - M_2)$ <b>81</b>
Finland	1 bis 10	317	6,59	500	6,74	
Finland	11 bis 50	1120	23,03	528	3,31	
Finland	51 bis 100	1166	24,1	537	2,94	
Finland	101 bis 250	1170	24,06	565	3,71	
Finland	251 bis 500	679	13,89	576	3,95	
Finland	über 500	314	6,4	581	6,8	
France	keine	119	2,56	396	9,54	<b>152</b>
France	1 bis 10	397	8,51	441	5,17	
France	11 bis 50	980	20,66	488	3,41	
France	51 bis 100	973	20,79	509	3,22	
France	101 bis 250	946	20,23	531	3,25	
France	251 bis 500	603	12,92	556	3,64	
France	über 500	376	8,1	548	5,32	

Country	Bücher zu Hause	N	%	Mittelwert im Textverständnis Test	SE	$M_7 - M_1$
Germany	keine	51	1,27	348	19,76	<b>201</b>
Germany	1 bis 10	295	6,93	364	15,36	
Germany	11 bis 50	932	19,58	443	4,78	
Germany	51 bis 100	1090	22,01	473	3,8	
Germany	101 bis 250	1109	20,76	512	3,65	
Germany	251 bis 500	828	15,03	539	3,85	
Germany	über 500	654	11,98	549	4,5	
Italy	keine	46	0,97	377	20,01	<b>143</b>
Italy	1 bis 10	368	8,08	433	7,85	
Italy	11 bis 50	1047	20,5	468	4,1	
Italy	51 bis 100	1152	22,64	484	3,3	
Italy	101 bis 250	1049	20,64	507	3,62	
Italy	251 bis 500	706	14,56	517	6,4	
Italy	über 500	548	11,1	520	5,78	
Japan	keine	94	1,87	448	17,44	<b>105</b>
Japan	1 bis 10	511	10,05	495	7,76	
Japan	11 bis 50	1187	22,91	511	5,83	
Japan	51 bis 100	1092	20,36	523	5,14	
Japan	101 bis 250	1113	20,78	540	4,89	
Japan	251 bis 500	644	11,94	545	5,01	
Japan	über 500	423	7,84	553	6,67	
Luxembourg	keine	86	2,47	374	10,09	<b>123</b>
Luxembourg	1 bis 10	270	8,03	379	5,03	
Luxembourg	11 bis 50	659	18,74	413	3,43	
Luxembourg	51 bis 100	658	18,38	440	3,55	
Luxembourg	101 bis 250	644	18,01	473	3,77	
Luxembourg	251 bis 500	486	13,49	499	3,73	
Luxembourg	über 500	470	13,27	497	4,47	
New Zealand	keine	28	0,77			$(M_7 - M_2)$ <b>145</b>
New Zealand	1 bis 10	197	5,35	434	9,74	
New Zealand	11 bis 50	620	17,01	494	4,46	
New Zealand	51 bis 100	772	20,94	522	3,88	
New Zealand	101 bis 250	838	22,57	547	3,55	
New Zealand	251 bis 500	638	17,57	565	4,95	
New Zealand	über 500	484	13,35	579	5,52	
Norway	keine	68	1,62	388	21,21	<b>149</b>
Norway	1 bis 10	187	4,78	442	6,34	
Norway	11 bis 50	545	13,32	472	5,77	
Norway	51 bis 100	754	17,97	489	4,42	
Norway	101 bis 250	936	22,51	522	3,39	
Norway	251 bis 500	820	19,59	542	4,7	
Norway	über 500	688	16,46	537	5,1	

Country	Bücher zu Hause	N	%	Mittelwert M <sub>i</sub> im Lesen	SE	M <sub>7</sub> – M <sub>1</sub>
Russia	keine	59	0,98	360	15,62	<b>136</b>
Russia	1 bis 10	399	5,96	398	4,99	
Russia	11 bis 50	1112	16,84	427	5,52	
Russia	51 bis 100	1333	19,65	447	5,05	
Russia	101 bis 250	1463	21,97	481	3,73	
Russia	251 bis 500	1247	18,35	494	4,71	
Russia	über 500	965	14,45	496	4,78	
Sweden	keine	30	0,66			
Sweden	1 bis 10	211	4,86	439	8,45	
Sweden	11 bis 50	623	14,23	477	3,18	
Sweden	51 bis 100	813	18,22	502	3,39	
Sweden	101 bis 250	1071	24,15	522	3,09	
Sweden	251 bis 500	908	20,48	545	3,39	
Sweden	über 500	700	15,93	556	3,75	
Switzerland	keine	83	1,39	390	16,01	<b>156</b>
Switzerland	1 bis 10	477	8,42	407	5,37	
Switzerland	11 bis 50	1164	19,55	457	4,33	
Switzerland	51 bis 100	1237	20,03	485	4,5	
Switzerland	101 bis 250	1305	20,4	517	4,89	
Switzerland	251 bis 500	953	15,69	548	4,44	
Switzerland	über 500	753	12,13	546	8,27	
UK	keine	112	1,07	396	12,93	
UK	1 bis 10	795	7,23	447	5,2	
UK	11 bis 50	2105	20,81	494	3,14	
UK	51 bis 100	1870	20,56	514	3,11	
UK	101 bis 250	1851	20,32	547	3,6	
UK	251 bis 500	1283	14,25	568	4,01	
UK	über 500	1040	12,7	577	5,07	
US	keine	103	2,66	377	10,76	<b>183</b>
US	1 bis 10	392	8,76	431	7,83	
US	11 bis 50	788	18,7	480	6,81	
US	51 bis 100	709	18,38	507	5,29	
US	101 bis 250	702	19,34	535	6,45	
US	251 bis 500	462	13,28	559	7,26	
US	über 500	310	9,19	560	8,27	