

## Legend

ColumnNa	VariableNa	VarDesc	category	category_label
VAR1	ST15Q02	In what country were you and your parents born? (Mother)	1	<Test Country> <input type="checkbox"/>
VAR1	ST15Q02	In what country were you and your parents born? (Mother)	2	<Other Country> <input type="checkbox"/>
VAR1	ST15Q02	In what country were you and your parents born? (Mother)	7	Not Applicable
VAR1	ST15Q02	In what country were you and your parents born? (Mother)	8	Invalid Answer
VAR1	ST15Q02	In what country were you and your parents born? (Mother)	9	Missing
VAR2	ST15Q03	In what country were you and your parents born? (Father)	1	<Test Country> <input type="checkbox"/>
VAR2	ST15Q03	In what country were you and your parents born? (Father)	2	<Other Country> <input type="checkbox"/>
VAR2	ST15Q03	In what country were you and your parents born? (Father)	7	Not Applicable
VAR2	ST15Q03	In what country were you and your parents born? (Father)	8	Invalid Answer
VAR2	ST15Q03	In what country were you and your parents born? (Father)	9	Missing
VAR3	ST14Q01	Which of the following did your father complete at <school>?<ISCED 5A, 6>	1	Tick <input type="checkbox"/>
VAR3	ST14Q01	Which of the following did your father complete at <school>?<ISCED 5A, 6>	2	No Tick <input type="checkbox"/>
VAR3	ST14Q01	Which of the following did your father complete at <school>?<ISCED 5A, 6>	7	Not Applicable
VAR3	ST14Q01	Which of the following did your father complete at <school>?<ISCED 5A, 6>	8	Invalid Answer
VAR3	ST14Q01	Which of the following did your father complete at <school>?<ISCED 5A, 6>	9	Missing

### PISA - 2003

Ergebnisse im PISA-Mathematik-Test, berechnet mit Hilfe der OECD-Datenbank:

[http://pisaweb.acer.edu.au/oe.cd\\_2003/oe.cd\\_pisa\\_data\\_s3.php](http://pisaweb.acer.edu.au/oe.cd_2003/oe.cd_pisa_data_s3.php)

zusammengestellt von Volker Hagemeyer, Berlin 2006

Die von der OECD-Datenbank für die ausgewählten Staaten berechnete Tabelle ist im Folgenden ungekürzt wiedergegeben. „Category“ 1 und 2 (siehe oben) wurden der Übersichtlichkeit halber in den Spalten 2, 3 und 4 jeweils durch die deutschen Übersetzungen der "category\_label" ersetzt. Außerdem wurden Seitenumbrüche und die Kopfzeilen der Tabellen seitenweise eingefügt.

Nicht ersetzt wurden in den Spalten 2, 3 und 4 die Zahlen 7, 8 und 9 für "Not Applicable", "Invalid Answer" und "Missing". Wo also Zahlen in den Spalten 2 bis 4 stehen, fehlten die entsprechenden Angaben im Schülerfragebogen. - "Not Applicable" heißt einerseits, dass dem Testteilnehmer kein Schülerfragebogen vorgelegen hatte (weil er Sonderschüler war oder weil die Eltern dem Ausfüllen des Schülerfragebogens nicht zugestimmt hatten). Bei "Not Applicable" wurden ferner auch diejenigen erfasst, denen der Schülerfragebogen vorgelegen hatte, die aber keinerlei Eintragungen vorgenommen haben.

Hinweise zu den Abkürzungen in der Tabelle:

N: die Zahl der Schüler in einer Gruppe. %: der Anteil der Gruppe an der Gesamtzahl der Testteilnehmer. SE: der Standard-Fehler (von „standard error“).

Mittelwerte im Mathematik-Test, PISA-2003

Country	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	Hochschulabschluss des Vaters	N	%	%SE	Mittelwerte in Mathematik	SE
Australia	Testland	Testland	ja	1817	14,32	0,6	568	3,22
Australia	Testland	Testland	nein	5374	41,91	1,23	511	2,45
Australia	Testland	Testland	7	6	0,05			
Australia	Testland	Testland	8	46	0,36	0,08	485	22,04
Australia	Testland	Ausland	ja	360	2,74	0,19	565	5,57
Australia	Testland	Ausland	nein	858	6,87	0,32	512	3,53
Australia	Testland	Ausland	7	3	0,02			
Australia	Testland	Ausland	8	9	0,09			
Australia	Testland	8	nein	6	0,04			
Australia	Testland	8	7	1	0			
Australia	Testland	8	8	2	0,02			
Australia	Testland	9	ja	7	0,03			
Australia	Testland	9	nein	97	0,76	0,18	462	20,93
Australia	Testland	9	7	1	0,01			
Australia	Ausland	Testland	ja	390	2,96	0,21	569	5,65
Australia	Ausland	Testland	nein	743	5,76	0,31	523	5,01
Australia	Ausland	Testland	7	2	0,01			
Australia	Ausland	Testland	8	8	0,07			
Australia	Ausland	Ausland	ja	960	7,87	0,55	556	5,43
Australia	Ausland	Ausland	nein	1613	14,12	0,86	506	4,08
Australia	Ausland	Ausland	7	3	0,02			
Australia	Ausland	Ausland	8	25	0,26			
Australia	Ausland	8	nein	2	0,01			
Australia	Ausland	9	ja	4	0,02			
Australia	Ausland	9	nein	22	0,19			
Australia	Ausland	9	7	1	0			
Australia	7	7	7	47	0,32	0,07	428	26,21
Australia	8	Testland	nein	5	0,05			
Australia	8	Testland	8	1	0,01			
Australia	8	8	ja	5	0,03			
Australia	8	8	nein	5	0,04			
Australia	8	8	8	1	0,01			
Australia	9	Testland	ja	9	0,06			
Australia	9	Testland	nein	22	0,15			
Australia	9	Ausland	ja	3	0,02			
Australia	9	Ausland	nein	6	0,06			
Australia	9	8	nein	1	0,01			
Australia	9	9	ja	27	0,21			
Australia	9	9	nein	59	0,51	0,13	420	21,28

Mittelwerte im Mathematik-Test, PISA-2003

Country	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	Hochschulabschluss des Vaters	N	%	%SE	Mittelwerte in Mathematik	SE
Austria	Testland	Testland	ja	408	8,82	0,74	564	6,52
Austria	Testland	Testland	nein	3276	70,49	2,53	510	2,97
Austria	Testland	Testland	7	18	0,56			
Austria	Testland	Testland	8	1	0,02			
Austria	Testland	Ausland	ja	25	0,49			
Austria	Testland	Ausland	nein	87	1,93	0,24	515	9,57
Austria	Testland	8	ja	1	0,03			
Austria	Testland	8	nein	1	0,02			
Austria	Testland	9	nein	25	0,67			
Austria	Testland	9	7	1	0,04			
Austria	Ausland	Testland	ja	20	0,45			
Austria	Ausland	Testland	nein	106	2,28	0,23	510	8,81
Austria	Ausland	Testland	7	1	0,02			
Austria	Ausland	Ausland	ja	63	1,35	0,19	530	15,41
Austria	Ausland	Ausland	nein	497	11,34	1	447	5,31
Austria	Ausland	Ausland	7	9	0,29			
Austria	Ausland	8	nein	1	0			
Austria	Ausland	9	ja	1	0,02			
Austria	Ausland	9	nein	8	0,17			
Austria	7	7	7	9	0,17			
Austria	8	8	nein	1	0,02			
Austria	9	Testland	nein	2	0,04			
Austria	9	Ausland	ja	1	0,02			
Austria	9	Ausland	nein	1	0,02			
Austria	9	8	nein	1	0,03			
Austria	9	9	ja	2	0,05			
Austria	9	9	nein	31	0,68	0,13	426	22,31

Mittelwerte im Mathematik-Test, PISA-2003

Country	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	Hochschulabschluss des Vaters	N	%	%SE	Mittelwerte in Mathematik	SE
Belgium	Testland	Testland	ja	1726	19,83	0,65	586	3,51
Belgium	Testland	Testland	nein	4732	53,03	1,47	539	2,55
Belgium	Testland	Testland	7	5	0,08			
Belgium	Testland	Testland	8	104	1,17	0,23	511	12,76
Belgium	Testland	Ausland	ja	152	1,77	0,19	563	8,91
Belgium	Testland	Ausland	nein	339	3,98	0,28	498	7,84
Belgium	Testland	Ausland	7	1	0,01			
Belgium	Testland	Ausland	8	4	0,04			
Belgium	Testland	8	ja	2	0,03			
Belgium	Testland	8	nein	10	0,12			
Belgium	Testland	8	8	1	0,02			
Belgium	Testland	9	ja	3	0,03			
Belgium	Testland	9	nein	50	0,59	0,09	466	16,8
Belgium	Testland	9	8	2	0,02			
Belgium	Ausland	Testland	ja	127	1,46	0,13	541	10,12
Belgium	Ausland	Testland	nein	323	3,59	0,25	492	8,6
Belgium	Ausland	Testland	7	3	0,04			
Belgium	Ausland	Testland	8	6	0,08			
Belgium	Ausland	Ausland	ja	197	2,09	0,21	503	11,06
Belgium	Ausland	Ausland	nein	765	9,12	0,79	434	7,83
Belgium	Ausland	Ausland	7	2	0,03			
Belgium	Ausland	Ausland	8	10	0,1			
Belgium	Ausland	8	nein	3	0,02			
Belgium	Ausland	9	ja	1	0,01			
Belgium	Ausland	9	nein	16	0,21			
Belgium	Ausland	9	8	1	0,01			
Belgium	7	7	7	151	1,79	0,42	340	10,26
Belgium	8	Testland	ja	1	0,01			
Belgium	8	Testland	nein	2	0,02			
Belgium	8	Ausland	ja	1	0,01			
Belgium	8	Ausland	nein	1	0			
Belgium	8	8	nein	6	0,05			
Belgium	9	Testland	ja	1	0,01			
Belgium	9	Testland	nein	6	0,08			
Belgium	9	Ausland	nein	3	0,06			
Belgium	9	8	nein	1	0			
Belgium	9	9	ja	7	0,09			
Belgium	9	9	nein	30	0,37			
Belgium	9	9	8	1	0,01			

Mittelwerte im Mathematik-Test, PISA-2003

Country	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	Hochschulabschluss des Vaters	N	%	%SE	Mittelwerte in Mathematik	SE
Canada	Testland	Testland	ja	4688	15,1	0,52	565	2,94
Canada	Testland	Testland	nein	16178	45,44	1,07	527	1,61
Canada	Testland	Ausland	ja	423	1,84	0,16	566	6,94
Canada	Testland	Ausland	nein	794	3,51	0,19	524	5,11
Canada	Testland	8	ja	8	0,03			
Canada	Testland	8	nein	28	0,11			
Canada	Testland	9	ja	38	0,08	0,02	541	33,48
Canada	Testland	9	nein	305	0,82	0,08	515	10,16
Canada	Ausland	Testland	ja	348	1,4	0,15	567	7,73
Canada	Ausland	Testland	nein	666	2,42	0,14	533	5,12
Canada	Ausland	Ausland	ja	1123	7,15	0,55	558	5,51
Canada	Ausland	Ausland	nein	1579	10,35	0,74	523	4,03
Canada	Ausland	8	ja	3	0			
Canada	Ausland	8	nein	6	0,01			
Canada	Ausland	9	ja	22	0,1			
Canada	Ausland	9	nein	75	0,43	0,08	495	21,38
Canada	7	7	7	1246	9,7	0,79	501	5,29
Canada	8	Testland	ja	9	0,04			
Canada	8	Testland	nein	19	0,07			
Canada	8	Ausland	ja	1	0			
Canada	8	Ausland	nein	3	0,01			
Canada	8	8	ja	10	0,04			
Canada	8	8	nein	5	0,02			
Canada	8	9	ja	1	0			
Canada	8	9	nein	3	0,03			
Canada	9	Testland	ja	21	0,06			
Canada	9	Testland	nein	100	0,28	0,05	494	10,61
Canada	9	Ausland	ja	11	0,12			
Canada	9	Ausland	nein	15	0,09			
Canada	9	8	nein	2	0,01			
Canada	9	9	ja	43	0,19	0,05	517	30,25
Canada	9	9	nein	180	0,54	0,06	466	14,73

Mittelwerte im Mathematik-Test, PISA-2003

Country	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	Hochschulabschluss des Vaters	N	%	%SE	Mittelwerte in Mathematik	SE
Czech	Testland	Testland	ja	1262	15,72	0,71	579	4,98
Czech	Testland	Testland	nein	4380	71,11	1,48	513	3,15
Czech	Testland	Testland	7	6	0,07			
Czech	Testland	Testland	8	3	0,11			
Czech	Testland	Ausland	ja	47	0,73	0,12	581	16,64
Czech	Testland	Ausland	nein	174	3,32	0,33	485	8,31
Czech	Testland	Ausland	7	1	0,06			
Czech	Testland	8	nein	2	0,06			
Czech	Testland	9	nein	37	0,63	0,11	480	19,12
Czech	Testland	9	7	1	0,01			
Czech	Ausland	Testland	ja	48	0,66	0,12	554	16,88
Czech	Ausland	Testland	nein	113	1,81	0,2	498	10,01
Czech	Ausland	Ausland	ja	26	0,4			
Czech	Ausland	Ausland	nein	45	0,71	0,14	469	17,08
Czech	Ausland	9	nein	4	0,12			
Czech	7	7	7	149	4,05	1,22	377	10,75
Czech	8	Testland	nein	1	0,01			
Czech	8	8	nein	2	0,03			
Czech	9	Testland	nein	2	0,02			
Czech	9	Ausland	nein	1	0,02			
Czech	9	9	nein	16	0,35			
Denmark	Testland	Testland	ja	524	12,39	0,88	565	4,92
Denmark	Testland	Testland	nein	2828	66,52	1,84	515	2,59
Denmark	Testland	Testland	8	231	5,53	0,53	489	6,24
Denmark	Testland	Ausland	ja	20	0,48			
Denmark	Testland	Ausland	nein	116	2,92	0,31	497	9,84
Denmark	Testland	Ausland	8	19	0,45			
Denmark	Testland	8	ja	1	0,02			
Denmark	Testland	8	nein	1	0,02			
Denmark	Testland	9	nein	14	0,4			
Denmark	Testland	9	8	2	0,05			
Denmark	Ausland	Testland	ja	27	0,63			
Denmark	Ausland	Testland	nein	101	2,47	0,28	503	9,2
Denmark	Ausland	Testland	8	7	0,16			
Denmark	Ausland	Ausland	ja	35	0,84	0,12	447	15,64
Denmark	Ausland	Ausland	nein	216	5,27	0,71	452	8,73
Denmark	Ausland	Ausland	8	7	0,17			
Denmark	Ausland	8	nein	1	0,02			
Denmark	Ausland	9	nein	5	0,11			
Denmark	7	7	7	24	0,65			
Denmark	8	8	8	1	0,03			
Denmark	9	Testland	ja	1	0,02			
Denmark	9	Testland	nein	1	0,01			
Denmark	9	9	ja	4	0,08			
Denmark	9	9	nein	29	0,7			
Denmark	9	9	8	3	0,06			

Mittelwerte im Mathematik-Test, PISA-2003

Country	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	Hochschulabschluss des Vaters	N	%	%SE	Mittelwerte in Mathematik	SE
Finland	Testland	Testland	ja	1297	21,36	0,79	578	3,03
Finland	Testland	Testland	nein	4114	72,55	1,22	538	2,01
Finland	Testland	Testland	8	2	0,04			
Finland	Testland	Ausland	ja	43	0,59	0,1	551	11,37
Finland	Testland	Ausland	nein	62	0,76	0,11	528	11,3
Finland	Testland	9	nein	29	0,53			
Finland	Ausland	Testland	ja	16	0,18			
Finland	Ausland	Testland	nein	63	0,8	0,12	509	11,43
Finland	Ausland	Ausland	ja	32	0,61	0,12	502	18,25
Finland	Ausland	Ausland	nein	67	1,25	0,16	459	12,23
Finland	7	7	7	3	0,07			
Finland	9	Testland	nein	2	0,05			
Finland	9	Ausland	nein	1	0,01			
Finland	9	9	ja	5	0,05			
Finland	9	9	nein	60	1,17	0,16	495	13,9
France	Testland	Testland	ja	561	12,66	0,81	560	5,05
France	Testland	Testland	nein	2541	58,81	1,83	513	2,8
France	Testland	Ausland	ja	74	1,71	0,25	548	12,7
France	Testland	Ausland	nein	241	5,71	0,49	497	7,38
France	Testland	9	nein	45	1,05	0,17	479	16,73
France	Ausland	Testland	ja	48	1,1	0,19	555	14,76
France	Ausland	Testland	nein	146	3,33	0,3	512	9,57
France	Ausland	Ausland	ja	71	1,69	0,24	506	14,98
France	Ausland	Ausland	nein	494	12,06	1,18	461	6,89
France	Ausland	9	nein	15	0,35			
France	7	7	7	36	0,87	0,18	390	21,6
France	9	Testland	nein	7	0,19			
France	9	Ausland	nein	1	0,03			
France	9	9	ja	4	0,09			
France	9	9	nein	16	0,36			

Mittelwerte im Mathematik-Test, PISA-2003

Country	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	Hochschulabschluss des Vaters	N	%	%SE	Mittelwerte in Mathematik	SE
Germany	Testland	Testland	ja	678	13,79	0,77	582	4,2
Germany	Testland	Testland	nein	2697	56,78	1,59	515	3,53
Germany	Testland	Ausland	ja	19	0,39			
Germany	Testland	Ausland	nein	100	2,14	0,26	503	8,21
Germany	Testland	8	nein	1	0,02			
Germany	Testland	9	ja	6	0,14			
Germany	Testland	9	nein	66	1,45	0,2	487	13,17
Germany	Ausland	Testland	ja	30	0,68			
Germany	Ausland	Testland	nein	78	1,68	0,21	495	12,63
Germany	Ausland	Ausland	ja	66	1,4	0,22	488	13,66
Germany	Ausland	Ausland	nein	555	12,49	1,07	439	6,16
Germany	Ausland	9	ja	1	0,02			
Germany	Ausland	9	nein	14	0,32			
Germany	7	7	7	203	5,57	0,6	365	9,37
Germany	8	Testland	ja	1	0,02			
Germany	8	8	ja	1	0,01			
Germany	8	8	nein	1	0,01			
Germany	9	Testland	ja	8	0,16			
Germany	9	Testland	nein	22	0,49			
Germany	9	Ausland	ja	2	0,03			
Germany	9	Ausland	nein	5	0,11			
Germany	9	9	ja	17	0,35			
Germany	9	9	nein	89	1,94	0,24	437	12,81

Mittelwerte im Mathematik-Test, PISA-2003

Country	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	Hochschulabschluss des Vaters	N	%	%SE	Mittelwerte in Mathematik	SE
Iceland	Testland	Testland	ja	499	15	0,55	552	4,09
Iceland	Testland	Testland	nein	2550	75,99	0,69	510	1,73
Iceland	Testland	Testland	8	12	0,35			
Iceland	Testland	Ausland	ja	24	0,74			
Iceland	Testland	Ausland	nein	72	2,13	0,24	507	9,46
Iceland	Testland	Ausland	8	1	0,03			
Iceland	Testland	9	ja	1	0,03			
Iceland	Testland	9	nein	2	0,06			
Iceland	Testland	9	8	1	0,03			
Iceland	Ausland	Testland	ja	14	0,43			
Iceland	Ausland	Testland	nein	80	2,42	0,26	517	11,44
Iceland	Ausland	Testland	8	1	0,03			
Iceland	Ausland	Ausland	ja	10	0,29			
Iceland	Ausland	Ausland	nein	23	0,67			
Iceland	7	7	7	21	0,63			
Iceland	8	8	ja	1	0,03			
Iceland	8	8	nein	1	0,04			
Iceland	8	8	8	2	0,06			
Iceland	8	9	nein	2	0,06			
Iceland	9	Testland	nein	2	0,06			
Iceland	9	Ausland	ja	1	0,03			
Iceland	9	9	ja	5	0,14			
Iceland	9	9	nein	25	0,75			
Ireland	Testland	Testland	ja	402	10,29	0,68	546	5,62
Ireland	Testland	Testland	nein	2790	71,63	1,21	497	2,53
Ireland	Testland	Ausland	ja	37	0,93	0,15	539	13,48
Ireland	Testland	Ausland	nein	172	4,44	0,36	501	7,38
Ireland	Testland	9	ja	1	0,03			
Ireland	Testland	9	nein	36	0,96	0,15	473	14,25
Ireland	Ausland	Testland	ja	31	0,81	0,15	507	17,19
Ireland	Ausland	Testland	nein	227	5,82	0,46	501	5,25
Ireland	Ausland	Ausland	ja	35	0,95	0,2	546	18,47
Ireland	Ausland	Ausland	nein	87	2,28	0,27	480	12,03
Ireland	Ausland	9	ja	1	0,03			
Ireland	Ausland	9	nein	4	0,11			
Ireland	7	7	7	32	1,03	0,47	525	23,27
Ireland	8	Testland	nein	1	0,03			
Ireland	8	9	nein	1	0,03			
Ireland	9	Testland	nein	2	0,04			
Ireland	9	Ausland	nein	1	0,02			
Ireland	9	9	nein	20	0,55			

Mittelwerte im Mathematik-Test, PISA-2003

Country	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	Hochschulabschluss des Vaters	N	%	%SE	Mittelwerte in Mathematik	SE
Italy	Testland	Testland	ja	1474	13,02	0,6	505	4,44
Italy	Testland	Testland	nein	8980	77,31	1,61	461	3,27
Italy	Testland	Testland	7	4	0,04			
Italy	Testland	Testland	8	1	0			
Italy	Testland	Ausland	ja	54	0,32	0,08	504	18,52
Italy	Testland	Ausland	nein	145	0,87	0,12	505	11,32
Italy	Testland	8	nein	2	0			
Italy	Testland	9	ja	4	0,05			
Italy	Testland	9	nein	51	0,43	0,08	437	18,08
Italy	Testland	9	8	1	0			
Italy	Ausland	Testland	ja	70	0,53	0,1	472	22,93
Italy	Ausland	Testland	nein	304	2,56	0,27	477	8
Italy	Ausland	Ausland	ja	67	0,44	0,13	471	22,07
Italy	Ausland	Ausland	nein	204	1,56	0,2	440	14,52
Italy	Ausland	8	nein	1	0			
Italy	Ausland	9	nein	6	0,05			
Italy	7	7	ja	1	0,01			
Italy	7	7	nein	32	0,27	0,1	500	19,55
Italy	7	7	7	7	0,09			
Italy	8	Testland	ja	1	0			
Italy	8	Ausland	ja	1	0			
Italy	8	Ausland	nein	3	0,03			
Italy	8	8	ja	2	0,02			
Italy	8	8	nein	3	0,02			
Italy	8	9	nein	1	0			
Italy	9	Testland	ja	1	0,02			
Italy	9	Testland	nein	12	0,14			
Italy	9	Ausland	nein	4	0,03			
Italy	9	9	ja	13	0,2			
Italy	9	9	nein	190	1,97	0,19	402	9,98
Japan	Testland	Testland	ja	1709	36,97	1,33	568	5,21
Japan	Testland	Testland	nein	2801	58,89	1,26	516	4,44
Japan	Testland	Testland	7	6	0,13			
Japan	Testland	Testland	8	25	0,58			
Japan	Testland	Ausland	ja	3	0,05			
Japan	Testland	Ausland	nein	5	0,1			
Japan	Testland	9	nein	71	1,49	0,17	497	11,71
Japan	Testland	9	7	5	0,11			
Japan	Ausland	Testland	ja	7	0,15			
Japan	Ausland	Testland	nein	8	0,16			
Japan	Ausland	Ausland	ja	1	0,02			
Japan	Ausland	Ausland	nein	4	0,08			
Japan	7	7	7	5	0,1			
Japan	9	Testland	ja	1	0,02			
Japan	9	Testland	nein	6	0,13			
Japan	9	9	ja	1	0,02			
Japan	9	9	nein	49	1	0,47	515	69,21

Mittelwerte im Mathematik-Test, PISA-2003

Country	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	Hochschulabschluss des Vaters	N	%	%SE	Mittelwerte in Mathematik	SE
Korea	Testland	Testland	ja	1488	27,88	1,31	583	5,91
Korea	Testland	Testland	nein	3900	71,08	1,79	528	2,96
Korea	Testland	Testland	8	1	0,01			
Korea	Testland	Ausland	nein	2	0,04			
Korea	Testland	9	nein	17	0,31			
Korea	Ausland	Testland	nein	2	0,04			
Korea	Ausland	Ausland	nein	1	0,02			
Korea	7	7	ja	1	0,02			
Korea	9	Testland	nein	10	0,17			
Korea	9	9	ja	2	0,04			
Korea	9	9	nein	17	0,32			
Korea	9	9	8	3	0,06			
Luxembourg	Testland	Testland	ja	297	7,55	0,4	545	5,18
Luxembourg	Testland	Testland	nein	1574	39,97	0,82	504	2,05
Luxembourg	Testland	Testland	8	67	1,7	0,19	475	11,2
Luxembourg	Testland	Ausland	ja	61	1,55	0,22	555	11,65
Luxembourg	Testland	Ausland	nein	262	6,65	0,4	482	5,48
Luxembourg	Testland	Ausland	8	12	0,31			
Luxembourg	Testland	8	ja	1	0,03			
Luxembourg	Testland	8	nein	2	0,05			
Luxembourg	Testland	9	ja	1	0,03			
Luxembourg	Testland	9	nein	26	0,66			
Luxembourg	Testland	9	8	1	0,03			
Luxembourg	Ausland	Testland	ja	60	1,52	0,2	545	9,67
Luxembourg	Ausland	Testland	nein	217	5,52	0,38	490	5,94
Luxembourg	Ausland	Testland	8	15	0,38			
Luxembourg	Ausland	Ausland	ja	217	5,63	0,29	545	5,72
Luxembourg	Ausland	Ausland	nein	999	25,61	0,63	453	2,73
Luxembourg	Ausland	Ausland	8	34	0,87	0,14	453	16
Luxembourg	Ausland	8	nein	2	0,05			
Luxembourg	Ausland	8	8	1	0,02			
Luxembourg	Ausland	9	nein	14	0,36			
Luxembourg	7	7	7	3	0,08			
Luxembourg	8	Testland	ja	1	0,03			
Luxembourg	8	Ausland	ja	1	0,03			
Luxembourg	8	Ausland	nein	1	0,03			
Luxembourg	8	8	ja	4	0,1			
Luxembourg	8	8	nein	5	0,13			
Luxembourg	8	9	nein	1	0,03			
Luxembourg	9	Testland	nein	1	0,02			
Luxembourg	9	Testland	8	1	0,02			
Luxembourg	9	Ausland	nein	4	0,1			
Luxembourg	9	9	ja	4	0,1			
Luxembourg	9	9	nein	32	0,82	0,14	455	17,18
Luxembourg	9	9	8	2	0,05			

## Mittelwerte im Mathematik-Test, PISA-2003

Country	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	Hochschulabschluss des Vaters	N	%	%SE	Mittelwerte in Mathematik	SE
Netherlands	Testland	Testland	ja	1216	29,33	1,34	576	3,72
Netherlands	Testland	Testland	nein	1925	48,31	2,56	538	3,54
Netherlands	Testland	Testland	7	13	0,31			
Netherlands	Testland	Ausland	ja	59	1,41	0,2	573	13,71
Netherlands	Testland	Ausland	nein	82	2,17	0,32	522	10,98
Netherlands	Testland	Ausland	7	1	0,03			
Netherlands	Testland	8	ja	1	0,03			
Netherlands	Testland	8	nein	1	0,02			
Netherlands	Testland	9	ja	1	0,02			
Netherlands	Testland	9	nein	7	0,16			
Netherlands	Testland	9	7	1	0,02			
Netherlands	Ausland	Testland	ja	59	1,44	0,24	585	11,14
Netherlands	Ausland	Testland	nein	79	1,92	0,24	511	9,83
Netherlands	Ausland	Testland	7	1	0,03			
Netherlands	Ausland	Ausland	ja	106	2,81	0,42	500	10,44
Netherlands	Ausland	Ausland	nein	313	7,88	1,2	476	9,03
Netherlands	Ausland	Ausland	7	3	0,12			
Netherlands	Ausland	9	ja	2	0,04			
Netherlands	Ausland	9	nein	7	0,2			
Netherlands	7	7	7	88	3,09	1,36	383	32,26
Netherlands	8	8	nein	3	0,08			
Netherlands	8	9	nein	1	0,03			
Netherlands	9	Testland	nein	2	0,04			
Netherlands	9	Ausland	ja	1	0,02			
Netherlands	9	Ausland	nein	3	0,06			
Netherlands	9	9	ja	5	0,14			
Netherlands	9	9	nein	12	0,29			
New Zealand	Testland	Testland	ja	360	8,07	0,48	571	5,79
New Zealand	Testland	Testland	nein	2346	52,19	1,58	518	3,02
New Zealand	Testland	Testland	8	90	2,05	0,43	519	13,79
New Zealand	Testland	Ausland	ja	73	1,68	0,18	599	11,77
New Zealand	Testland	Ausland	nein	339	7,44	0,39	528	5,22
New Zealand	Testland	Ausland	8	15	0,33			
New Zealand	Testland	8	8	2	0,04			
New Zealand	Testland	9	nein	31	0,78	0,13	508	16,01
New Zealand	Testland	9	8	1	0,03			
New Zealand	Ausland	Testland	ja	47	1,1	0,15	617	13,02
New Zealand	Ausland	Testland	nein	239	5,03	0,32	527	6,11
New Zealand	Ausland	Testland	8	10	0,21			
New Zealand	Ausland	Ausland	ja	183	3,98	0,25	565	8,73
New Zealand	Ausland	Ausland	nein	670	14,62	0,97	499	5,96
New Zealand	Ausland	Ausland	8	29	0,65			
New Zealand	Ausland	9	ja	1	0,02			
New Zealand	Ausland	9	nein	14	0,37			
New Zealand	7	7	7	31	0,69	0,16	409	18,77
New Zealand	8	9	8	1	0,03			
New Zealand	9	Testland	ja	2	0,04			
New Zealand	9	Testland	nein	2	0,05			
New Zealand	9	Ausland	ja	1	0,02			
New Zealand	9	Ausland	nein	3	0,07			
New Zealand	9	9	ja	1	0,03			
New Zealand	9	9	nein	19	0,47			
New Zealand	9	9	8	1	0,02			

Mittelwerte im Mathematik-Test, PISA-2003

Country	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	Hochschulabschluss des Vaters	N	%	%SE	Mittelwerte in Mathematik	SE
Norway	Testland	Testland	ja	665	16,18	0,71	518	4,66
Norway	Testland	Testland	nein	2784	68,78	1,3	495	2,39
Norway	Testland	Testland	8	8	0,19			
Norway	Testland	Ausland	ja	30	0,71			
Norway	Testland	Ausland	nein	123	3	0,28	482	9,37
Norway	Testland	8	nein	6	0,14			
Norway	Testland	9	ja	6	0,15			
Norway	Testland	9	nein	13	0,31			
Norway	Ausland	Testland	ja	40	0,95	0,15	484	20,66
Norway	Ausland	Testland	nein	97	2,43	0,26	486	12,65
Norway	Ausland	Testland	8	1	0,02			
Norway	Ausland	Ausland	ja	45	1,1	0,17	489	18,38
Norway	Ausland	Ausland	nein	182	4,41	0,66	436	7,25
Norway	Ausland	8	nein	1	0,02			
Norway	7	7	7	32	0,77	0,22	469	16,17
Norway	8	Testland	nein	1	0,03			
Norway	8	8	ja	2	0,05			
Norway	8	8	nein	5	0,14			
Norway	8	8	8	1	0,02			
Norway	9	Testland	ja	2	0,05			
Norway	9	Testland	nein	1	0,03			
Norway	9	Ausland	nein	3	0,09			
Norway	9	9	ja	2	0,05			
Norway	9	9	nein	14	0,37			

## Mittelwerte im Mathematik-Test, PISA-2003

Country	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	Hochschulabschluss des Vaters	N	%	%SE	Mittelwerte in Mathematik	SE
Russia	Testland	Testland	ja	1145	18,62	0,96	503	4,83
Russia	Testland	Testland	nein	3062	52,41	2,61	459	4,58
Russia	Testland	Testland	8	17	0,26			
Russia	Testland	Ausland	ja	121	1,91	0,22	512	9,9
Russia	Testland	Ausland	nein	210	3,49	0,24	466	9,68
Russia	Testland	Ausland	8	2	0,03			
Russia	Testland	8	ja	1	0,03			
Russia	Testland	8	nein	6	0,18			
Russia	Testland	8	8	2	0,03			
Russia	Testland	9	ja	3	0,03			
Russia	Testland	9	nein	217	3,38	0,34	456	9,08
Russia	Testland	9	8	14	0,23			
Russia	Ausland	Testland	ja	114	1,62	0,18	510	10,3
Russia	Ausland	Testland	nein	177	2,94	0,36	478	8,56
Russia	Ausland	Testland	8	1	0,04			
Russia	Ausland	Ausland	ja	208	3,26	0,3	482	9,06
Russia	Ausland	Ausland	nein	528	9,09	0,7	444	5,59
Russia	Ausland	Ausland	8	3	0,04			
Russia	Ausland	8	nein	2	0,03			
Russia	Ausland	9	nein	41	0,82	0,2	457	19,47
Russia	Ausland	9	8	1	0,02			
Russia	7	7	7	2	0,02			
Russia	8	Testland	nein	1	0,01			
Russia	8	8	ja	4	0,07			
Russia	8	8	nein	16	0,27			
Russia	8	9	nein	2	0,04			
Russia	8	9	8	1	0,01			
Russia	9	Testland	ja	3	0,05			
Russia	9	Testland	nein	5	0,07			
Russia	9	Ausland	ja	3	0,05			
Russia	9	Ausland	nein	4	0,03			
Russia	9	8	nein	1	0,01			
Russia	9	9	ja	12	0,22			
Russia	9	9	nein	44	0,68	0,14	397	15,2
Russia	9	9	8	1	0,02			
Spain	Testland	Testland	ja	1993	16,55	1,17	528	3,81
Spain	Testland	Testland	nein	7900	73,67	1,95	479	2,02
Spain	Testland	Ausland	ja	58	0,64	0,11	516	24,36
Spain	Testland	Ausland	nein	108	1,25	0,15	457	10,83
Spain	Testland	9	ja	3	0,03			
Spain	Testland	9	nein	83	0,94	0,13	480	15,12
Spain	Ausland	Testland	ja	55	0,63	0,11	519	19,4
Spain	Ausland	Testland	nein	162	1,75	0,19	463	9,16
Spain	Ausland	Ausland	ja	68	0,78	0,11	486	14,01
Spain	Ausland	Ausland	nein	197	2,47	0,31	427	11,56
Spain	Ausland	9	nein	7	0,08			
Spain	7	7	7	15	0,07			
Spain	9	Testland	ja	4	0,02			
Spain	9	Testland	nein	16	0,15			
Spain	9	Ausland	ja	1	0,01			
Spain	9	Ausland	nein	1	0			
Spain	9	9	ja	15	0,1			
Spain	9	9	nein	105	0,82	0,17	432	20,96

Mittelwerte im Mathematik-Test, PISA-2003

Country	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	Hochschulabschluss des Vaters	N	%	%SE	Mittelwerte in Mathematik	SE
Sweden	Testland	Testland	ja	878	18,78	0,84	537	4,18
Sweden	Testland	Testland	nein	2753	59,03	1,52	512	2,29
Sweden	Testland	Testland	8	5	0,08			
Sweden	Testland	Ausland	ja	46	1	0,14	531	10,36
Sweden	Testland	Ausland	nein	152	3,33	0,29	509	7,96
Sweden	Testland	Ausland	8	1	0,03			
Sweden	Testland	8	nein	1	0,02			
Sweden	Testland	9	ja	2	0,03			
Sweden	Testland	9	nein	11	0,28			
Sweden	Ausland	Testland	ja	59	1,3	0,19	529	12,37
Sweden	Ausland	Testland	nein	145	3,35	0,3	510	10,1
Sweden	Ausland	Ausland	ja	135	2,85	0,33	472	12,27
Sweden	Ausland	Ausland	nein	374	8,55	0,76	449	7,76
Sweden	Ausland	Ausland	8	1	0,03			
Sweden	Ausland	9	ja	1	0,02			
Sweden	Ausland	9	nein	12	0,26			
Sweden	7	7	7	12	0,25			
Sweden	8	Testland	nein	2	0,04			
Sweden	8	8	nein	1	0,02			
Sweden	9	Testland	nein	3	0,09			
Sweden	9	9	ja	4	0,09			
Sweden	9	9	nein	26	0,58			
Switzerland	Testland	Testland	ja	671	9,34	0,66	589	6,02
Switzerland	Testland	Testland	nein	4398	53,45	2,43	539	3,1
Switzerland	Testland	Testland	8	7	0,17			
Switzerland	Testland	Ausland	ja	117	1,52	0,27	582	13,95
Switzerland	Testland	Ausland	nein	547	5,97	0,38	508	5,39
Switzerland	Testland	8	nein	4	0,03			
Switzerland	Testland	9	ja	2	0,03			
Switzerland	Testland	9	nein	31	0,32	0,09	484	23,77
Switzerland	Testland	9	8	1	0			
Switzerland	Ausland	Testland	ja	173	2,26	0,24	559	11,12
Switzerland	Ausland	Testland	nein	525	5,66	0,31	525	6,93
Switzerland	Ausland	Testland	8	4	0,08			
Switzerland	Ausland	Ausland	ja	276	3,42	0,32	517	11,77
Switzerland	Ausland	Ausland	nein	1524	16,21	1,04	456	4,22
Switzerland	Ausland	8	nein	3	0,04			
Switzerland	Ausland	9	ja	2	0,04			
Switzerland	Ausland	9	nein	23	0,18			
Switzerland	7	7	7	14	0,14			
Switzerland	8	Testland	ja	2	0,05			
Switzerland	8	Testland	nein	4	0,03			
Switzerland	8	Ausland	8	1	0,04			
Switzerland	8	8	ja	3	0,02			
Switzerland	8	8	nein	4	0,04			
Switzerland	8	9	nein	1	0,01			
Switzerland	9	Testland	ja	2	0,12			
Switzerland	9	Testland	nein	9	0,06			
Switzerland	9	Ausland	ja	2	0,03			
Switzerland	9	Ausland	nein	5	0,02			
Switzerland	9	9	ja	3	0,02			
Switzerland	9	9	nein	61	0,69	0,11	462	26,59
Switzerland	9	9	8	1	0,02			

Mittelwerte im Mathematik-Test, PISA-2003

Country	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	Hochschulabschluss des Vaters	N	%	%SE	Mittelwerte in Mathematik	SE
Turkey	Testland	Testland	ja	561	11,88	1,52	529	18,04
Turkey	Testland	Testland	nein	4136	85,18	4,56	410	4,97
Turkey	Testland	Testland	8	1	0,03			
Turkey	Testland	Ausland	ja	6	0,13			
Turkey	Testland	Ausland	nein	23	0,3			
Turkey	Testland	9	nein	5	0,13			
Turkey	Ausland	Testland	ja	7	0,15			
Turkey	Ausland	Testland	nein	19	0,37			
Turkey	Ausland	Ausland	ja	6	0,12			
Turkey	Ausland	Ausland	nein	61	1,01	0,24	362	26,95
Turkey	7	7	7	2	0,03			
Turkey	9	Testland	nein	2	0,06			
Turkey	9	Ausland	nein	1	0,02			
Turkey	9	9	nein	25	0,59			
UK	Testland	Testland	ja	1048	10,04	0,69	569	4,39
UK	Testland	Testland	nein	6486	66,41	1,55	500	2,33
UK	Testland	Ausland	ja	134	1,48	0,19	565	10,31
UK	Testland	Ausland	nein	366	3,99	0,3	486	8,69
UK	Testland	8	nein	1	0			
UK	Testland	9	ja	3	0,03			
UK	Testland	9	nein	107	1,17	0,16	469	10,68
UK	Ausland	Testland	ja	126	1,15	0,16	579	13,73
UK	Ausland	Testland	nein	366	3,25	0,27	518	7,47
UK	Ausland	Ausland	ja	170	1,66	0,28	551	13,06
UK	Ausland	Ausland	nein	405	5,77	0,62	479	7,68
UK	Ausland	8	nein	1	0			
UK	Ausland	9	nein	19	0,19			
UK	7	7	nein	2	0,02			
UK	7	7	7	179	3,61	1,19	523	22,43
UK	8	Testland	nein	1	0			
UK	8	8	ja	1	0			
UK	8	8	nein	2	0			
UK	9	Testland	ja	3	0,04			
UK	9	Testland	nein	5	0,04			
UK	9	Ausland	ja	1	0			
UK	9	Ausland	nein	1	0,02			
UK	9	9	ja	10	0,08			
UK	9	9	nein	98	1,02	0,15	436	15,6

Mittelwerte im Mathematik-Test, PISA-2003

Country	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	Hochschulabschluss des Vaters	N	%	%SE	Mittelwerte in Mathematik	SE
US	Testland	Testland	ja	983	18,92	0,92	533	3,98
US	Testland	Testland	nein	3131	56,31	1,63	475	2,81
US	Testland	Ausland	ja	46	0,9	0,15	529	18,27
US	Testland	Ausland	nein	146	2,65	0,24	487	10,33
US	Testland	9	ja	2	0,04			
US	Testland	9	nein	75	1,39	0,2	438	14,03
US	Ausland	Testland	ja	53	1,05	0,17	530	13,13
US	Ausland	Testland	nein	119	2,15	0,22	475	9,07
US	Ausland	Ausland	ja	142	2,78	0,31	523	11,48
US	Ausland	Ausland	nein	619	11,12	0,9	446	6,42
US	Ausland	9	ja	1	0,02			
US	Ausland	9	nein	21	0,42			
US	7	7	7	37	0,76	0,15	436	15,23
US	8	9	nein	1	0,02			
US	9	Testland	ja	1	0,03			
US	9	Testland	nein	5	0,11			
US	9	Ausland	ja	1	0,02			
US	9	9	ja	13	0,26			
US	9	9	nein	60	1,05	0,19	387	16,63