

Legend

ColumnNa	VariableNa	VarDesc	category	category_label
VAR1	ST15Q01	In what country were you and your parents born? (You)	1	<Test Country>□
VAR1	ST15Q01	In what country were you and your parents born? (You)	2	<Other Country>□
VAR1	ST15Q01	In what country were you and your parents born? (You)	7	Not Applicable
VAR1	ST15Q01	In what country were you and your parents born? (You)	8	Invalid Answer
VAR1	ST15Q01	In what country were you and your parents born? (You)	9	Missing
VAR2	ST15Q02	In what country were you and your parents born? (Mother)	1	<Test Country>□
VAR2	ST15Q02	In what country were you and your parents born? (Mother)	2	<Other Country>□
VAR2	ST15Q02	In what country were you and your parents born? (Mother)	7	Not Applicable
VAR2	ST15Q02	In what country were you and your parents born? (Mother)	8	Invalid Answer
VAR2	ST15Q02	In what country were you and your parents born? (Mother)	9	Missing
VAR3	ST15Q03	In what country were you and your parents born? (Father)	1	<Test Country>□
VAR3	ST15Q03	In what country were you and your parents born? (Father)	2	<Other Country>□
VAR3	ST15Q03	In what country were you and your parents born? (Father)	7	Not Applicable
VAR3	ST15Q03	In what country were you and your parents born? (Father)	8	Invalid Answer
VAR3	ST15Q03	In what country were you and your parents born? (Father)	9	Missing

PISA - 2003

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

http://pisaweb.acer.edu.au/oecd_2003/oecd_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“).

Ergebnisse im Mathematik-Test, PISA-2003

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	N	%	%SE	Mittelwerte in Mathematik	SE
Australia	Testland	Testland	Testland	7156	55,92	1,35	525	2,11
Australia	Testland	Testland	Ausland	1146	9,08	0,37	527	3,27
Australia	Testland	Testland	8	9	0,07			
Australia	Testland	Testland	9	100	0,78	0,18	469	21,86
Australia	Testland	Ausland	Testland	1039	7,84	0,36	539	3,74
Australia	Testland	Ausland	Ausland	1319	11,29	0,65	522	4,77
Australia	Testland	Ausland	8	1	0,01			
Australia	Testland	Ausland	9	18	0,14			
Australia	Testland	8	Testland	5	0,05			
Australia	Testland	8	8	1	0,01			
Australia	Testland	9	Testland	29	0,19			
Australia	Testland	9	Ausland	4	0,03			
Australia	Testland	9	9	38	0,27	0,04	436	15,64
Australia	Ausland	Testland	Testland	46	0,4	0,09	552	22
Australia	Ausland	Testland	Ausland	65	0,49	0,08	548	9,49
Australia	Ausland	Ausland	Testland	87	0,73	0,1	546	13,96
Australia	Ausland	Ausland	Ausland	1249	10,69	0,71	525	4,95
Australia	Ausland	Ausland	8	1	0			
Australia	Ausland	Ausland	9	5	0,03			
Australia	Ausland	9	Ausland	3	0,02			
Australia	Ausland	9	8	1	0,01			
Australia	Ausland	9	9	5	0,03			
Australia	7	7	7	47	0,32	0,07	428	26,21
Australia	8	Testland	Ausland	3	0,03			
Australia	8	Testland	9	1	0,01			
Australia	8	Ausland	Testland	1	0,01			
Australia	8	Ausland	Ausland	1	0,01			
Australia	8	Ausland	9	1	0,01			
Australia	8	8	Testland	1	0,01			
Australia	8	8	8	10	0,07			
Australia	8	9	Testland	1	0,01			
Australia	8	9	Ausland	1	0,01			
Australia	9	Testland	Testland	41	0,33	0,05	478	15,98
Australia	9	Testland	Ausland	16	0,12			
Australia	9	Testland	9	4	0,02			
Australia	9	Ausland	Testland	16	0,22			
Australia	9	Ausland	Ausland	32	0,28	0,05	457	21,84
Australia	9	Ausland	9	3	0,03			
Australia	9	9	Testland	1	0			
Australia	9	9	Ausland	1	0,01			
Australia	9	9	9	43	0,41	0,13	421	26,83

Ergebnisse im Mathematik-Test, PISA-2003

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	N	%	%SE	Mittelwerte in Mathematik	SE
Austria	Testland	Testland	Testland	3696	79,73	2,73	515	3,29
Austria	Testland	Testland	Ausland	106	2,3	0,27	524	9,36
Austria	Testland	Testland	8	2	0,05			
Austria	Testland	Testland	9	23	0,61			
Austria	Testland	Ausland	Testland	103	2,24	0,22	522	9,15
Austria	Testland	Ausland	Ausland	171	3,99	0,47	459	8,8
Austria	Testland	Ausland	9	3	0,07			
Austria	Testland	9	Testland	1	0,02			
Austria	Testland	9	9	21	0,43			
Austria	Ausland	Testland	Testland	5	0,11			
Austria	Ausland	Testland	Ausland	6	0,11			
Austria	Ausland	Ausland	Testland	24	0,5			
Austria	Ausland	Ausland	Ausland	394	8,89	0,7	452	6,12
Austria	Ausland	Ausland	8	1	0			
Austria	Ausland	Ausland	9	6	0,12			
Austria	Ausland	9	Ausland	2	0,04			
Austria	Ausland	9	8	1	0,03			
Austria	Ausland	9	9	2	0,07			
Austria	7	7	7	9	0,17			
Austria	8	Ausland	Ausland	1	0,03			
Austria	8	8	8	1	0,02			
Austria	9	Testland	Testland	2	0,04			
Austria	9	Testland	9	3	0,1			
Austria	9	Ausland	Ausland	3	0,08			
Austria	9	9	Testland	1	0,02			
Austria	9	9	9	10	0,23			

Ergebnisse im Mathematik-Test, PISA-2003

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	N	%	%SE	Mittelwerte in Mathematik	SE
Belgium	Testland	Testland	Testland	6475	73,1	1,6	552	2,5
Belgium	Testland	Testland	Ausland	450	5,41	0,32	521	7,3
Belgium	Testland	Testland	8	13	0,17			
Belgium	Testland	Testland	9	48	0,56	0,1	469	17,64
Belgium	Testland	Ausland	Testland	373	4,37	0,29	510	7,7
Belgium	Testland	Ausland	Ausland	473	6,01	0,57	454	7,74
Belgium	Testland	Ausland	8	1	0			
Belgium	Testland	Ausland	9	9	0,11			
Belgium	Testland	8	Testland	3	0,03			
Belgium	Testland	8	Ausland	1	0,01			
Belgium	Testland	8	8	1	0,02			
Belgium	Testland	9	Testland	6	0,08			
Belgium	Testland	9	Ausland	2	0,04			
Belgium	Testland	9	9	20	0,25			
Belgium	Ausland	Testland	Testland	83	0,89	0,12	499	12,1
Belgium	Ausland	Testland	Ausland	42	0,35	0,07	482	23,44
Belgium	Ausland	Testland	9	6	0,08			
Belgium	Ausland	Ausland	Testland	85	0,79	0,12	494	13,9
Belgium	Ausland	Ausland	Ausland	487	5,17	0,59	438	10,69
Belgium	Ausland	Ausland	8	2	0,02			
Belgium	Ausland	Ausland	9	8	0,12			
Belgium	Ausland	9	9	6	0,08			
Belgium	7	7	7	151	1,79	0,42	340	10,26
Belgium	8	Testland	Testland	2	0,02			
Belgium	8	Testland	Ausland	1	0,01			
Belgium	8	Ausland	Ausland	3	0,04			
Belgium	8	8	Ausland	1	0			
Belgium	8	8	8	5	0,03			
Belgium	9	Testland	Testland	7	0,09			
Belgium	9	Testland	Ausland	3	0,04			
Belgium	9	Testland	9	1	0			
Belgium	9	Ausland	Testland	1	0,01			
Belgium	9	Ausland	Ausland	11	0,12			
Belgium	9	Ausland	9	1	0,01			
Belgium	9	9	Testland	1	0,01			
Belgium	9	9	Ausland	1	0,02			
Belgium	9	9	8	1	0			
Belgium	9	9	9	12	0,14			

Ergebnisse im Mathematik-Test, PISA-2003

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	N	%	%SE	Mittelwerte in Mathematik	SE
Canada	Testland	Testland	Testland	20679	59,97	1,15	537	1,73
Canada	Testland	Testland	Ausland	1134	5,06	0,26	538	4,97
Canada	Testland	Testland	8	35	0,14	0,08	511	9,67
Canada	Testland	Testland	9	328	0,88	0,08	519	10,68
Canada	Testland	Ausland	Testland	913	3,42	0,17	547	4,84
Canada	Testland	Ausland	Ausland	1287	7,77	0,48	545	4,4
Canada	Testland	Ausland	8	9	0,02			
Canada	Testland	Ausland	9	53	0,29	0,06	502	13,89
Canada	Testland	8	Testland	25	0,11			
Canada	Testland	8	Ausland	3	0,01			
Canada	Testland	8	8	3	0,02			
Canada	Testland	8	9	3	0,03			
Canada	Testland	9	Testland	114	0,32	0,05	513	12,86
Canada	Testland	9	Ausland	13	0,1			
Canada	Testland	9	9	146	0,44	0,06	472	16,83
Canada	Ausland	Testland	Testland	87	0,28	0,05	550	17,23
Canada	Ausland	Testland	Ausland	70	0,2	0,04	550	15,62
Canada	Ausland	Testland	8	1	0			
Canada	Ausland	Testland	9	3	0			
Canada	Ausland	Ausland	Testland	90	0,37	0,07	542	14,59
Canada	Ausland	Ausland	Ausland	1369	9,41	0,78	532	4,79
Canada	Ausland	Ausland	9	30	0,13			
Canada	Ausland	8	Testland	1	0			
Canada	Ausland	8	Ausland	1	0			
Canada	Ausland	9	Testland	1	0,02			
Canada	Ausland	9	Ausland	11	0,09			
Canada	Ausland	9	9	11	0,05			
Canada	7	7	7	1246	9,7	0,79	501	5,29
Canada	8	Testland	Testland	14	0,05			
Canada	8	Testland	Ausland	2	0,02			
Canada	8	Ausland	Testland	1	0			
Canada	8	Ausland	Ausland	3	0,01			
Canada	8	8	8	12	0,04			
Canada	8	9	Testland	1	0			
Canada	8	9	9	4	0,02			
Canada	9	Testland	Testland	86	0,24	0,04	506	17,22
Canada	9	Testland	Ausland	11	0,07			
Canada	9	Testland	9	12	0,01			
Canada	9	Ausland	Testland	10	0,03			
Canada	9	Ausland	Ausland	43	0,31	0,05	516	16,07
Canada	9	Ausland	9	14	0,1			
Canada	9	8	Testland	2	0			
Canada	9	8	9	1	0			
Canada	9	9	Testland	5	0,01			
Canada	9	9	Ausland	2	0,02			
Canada	9	9	8	2	0,01			
Canada	9	9	9	62	0,21	0,04	513	28,4

Ergebnisse im Mathematik-Test, PISA-2003

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	N	%	%SE	Mittelwerte in Mathematik	SE
Czech	Testland	Testland	Testland	5637	86,83	1,53	525	3,2
Czech	Testland	Testland	Ausland	209	3,87	0,35	503	8,88
Czech	Testland	Testland	8	2	0,06			
Czech	Testland	Testland	9	38	0,64	0,11	481	18,85
Czech	Testland	Ausland	Testland	147	2,29	0,21	511	10,24
Czech	Testland	Ausland	Ausland	25	0,4			
Czech	Testland	Ausland	9	1	0,02			
Czech	Testland	8	Testland	1	0,01			
Czech	Testland	9	Testland	2	0,02			
Czech	Testland	9	Ausland	1	0,02			
Czech	Testland	9	9	6	0,15			
Czech	Ausland	Testland	Testland	13	0,18			
Czech	Ausland	Testland	Ausland	13	0,25			
Czech	Ausland	Ausland	Testland	14	0,18			
Czech	Ausland	Ausland	Ausland	46	0,71	0,13	506	14,37
Czech	Ausland	Ausland	9	3	0,1			
Czech	7	7	7	149	4,05	1,22	377	10,75
Czech	8	8	8	2	0,03			
Czech	9	Testland	Testland	1	0,01			
Czech	9	9	9	10	0,2			
Denmark	Testland	Testland	Testland	3535	83,36	2,24	521	2,68
Denmark	Testland	Testland	Ausland	130	3,19	0,36	500	8,68
Denmark	Testland	Testland	8	2	0,04			
Denmark	Testland	Testland	9	16	0,44			
Denmark	Testland	Ausland	Testland	108	2,61	0,3	524	9,46
Denmark	Testland	Ausland	Ausland	136	3,38	0,58	448	11,13
Denmark	Testland	Ausland	9	1	0,03			
Denmark	Testland	8	8	1	0,03			
Denmark	Testland	9	Testland	2	0,04			
Denmark	Testland	9	9	16	0,39			
Denmark	Ausland	Testland	Testland	46	1,03	0,15	504	11,84
Denmark	Ausland	Testland	Ausland	25	0,66			
Denmark	Ausland	Ausland	Testland	27	0,65			
Denmark	Ausland	Ausland	Ausland	121	2,88	0,33	453	10,17
Denmark	Ausland	Ausland	8	1	0,02			
Denmark	Ausland	Ausland	9	4	0,09			
Denmark	Ausland	9	9	2	0,04			
Denmark	7	7	7	24	0,65			
Denmark	8	9	9	1	0,02			
Denmark	9	Testland	Testland	2	0,04			
Denmark	9	Ausland	Ausland	1	0,03			
Denmark	9	9	9	17	0,4			

Ergebnisse im Mathematik-Test, PISA-2003

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	N	%	%SE	Mittelwerte in Mathematik	SE
Finland	Testland	Testland	Testland	5349	93,13	1,15	547	1,95
Finland	Testland	Testland	Ausland	86	1,17	0,16	537	8,56
Finland	Testland	Testland	9	27	0,49			
Finland	Testland	Ausland	Testland	59	0,69	0,11	524	13,68
Finland	Testland	Ausland	Ausland	3	0,03			
Finland	Testland	9	Testland	2	0,05			
Finland	Testland	9	9	16	0,32			
Finland	Ausland	Testland	Testland	64	0,83	0,11	539	9,67
Finland	Ausland	Testland	Ausland	19	0,18			
Finland	Ausland	Testland	9	2	0,04			
Finland	Ausland	Ausland	Testland	20	0,28			
Finland	Ausland	Ausland	Ausland	96	1,82	0,22	474	10,62
Finland	Ausland	9	Ausland	1	0,01			
Finland	Ausland	9	9	1	0,02			
Finland	7	7	7	3	0,07			
Finland	9	9	9	48	0,88	0,14	509	18,81
France	Testland	Testland	Testland	3065	70,58	1,97	522	2,68
France	Testland	Testland	Ausland	284	6,66	0,55	511	7,31
France	Testland	Testland	9	43	1	0,17	482	17,09
France	Testland	Ausland	Testland	183	4,18	0,32	523	8,06
France	Testland	Ausland	Ausland	430	10,28	1	473	6,18
France	Testland	Ausland	9	12	0,28			
France	Testland	9	Testland	6	0,16			
France	Testland	9	9	5	0,11			
France	Ausland	Testland	Testland	19	0,48			
France	Ausland	Testland	Ausland	27	0,65			
France	Ausland	Ausland	Testland	11	0,25			
France	Ausland	Ausland	Ausland	131	3,36	0,46	448	14,89
France	Ausland	Ausland	9	2	0,05			
France	Ausland	9	Testland	1	0,02			
France	7	7	7	36	0,87	0,18	390	21,6
France	9	Testland	Testland	18	0,41			
France	9	Testland	Ausland	4	0,1			
France	9	Testland	9	2	0,06			
France	9	Ausland	Ausland	4	0,11			
France	9	Ausland	9	1	0,02			
France	9	9	Ausland	1	0,03			
France	9	9	9	15	0,34			

Ergebnisse im Mathematik-Test, PISA-2003

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	N	%	%SE	Mittelwerte in Mathematik	SE
Germany	Testland	Testland	Testland	3361	70,26	1,73	528	3,56
Germany	Testland	Testland	Ausland	103	2,18	0,23	512	8,17
Germany	Testland	Testland	8	1	0,02			
Germany	Testland	Testland	9	69	1,52	0,22	494	13,25
Germany	Testland	Ausland	Testland	91	1,96	0,22	522	10,4
Germany	Testland	Ausland	Ausland	271	6,11	0,67	432	9,1
Germany	Testland	Ausland	9	8	0,17			
Germany	Testland	8	Testland	1	0,02			
Germany	Testland	8	8	1	0,01			
Germany	Testland	9	Testland	24	0,51			
Germany	Testland	9	Ausland	2	0,05			
Germany	Testland	9	9	25	0,53			
Germany	Ausland	Testland	Testland	7	0,14			
Germany	Ausland	Testland	Ausland	11	0,23			
Germany	Ausland	Ausland	Testland	16	0,38			
Germany	Ausland	Ausland	Ausland	342	7,61	0,74	456	7,48
Germany	Ausland	Ausland	9	5	0,12			
Germany	Ausland	9	Testland	1	0,02			
Germany	Ausland	9	Ausland	2	0,04			
Germany	Ausland	9	9	3	0,06			
Germany	7	7	7	203	5,57	0,6	365	9,37
Germany	8	Testland	Ausland	2	0,05			
Germany	8	Ausland	Ausland	1	0,02			
Germany	8	8	8	1	0,01			
Germany	9	Testland	Testland	7	0,16			
Germany	9	Testland	Ausland	3	0,07			
Germany	9	Testland	9	3	0,06			
Germany	9	Ausland	Testland	1	0,03			
Germany	9	Ausland	Ausland	7	0,16			
Germany	9	Ausland	9	2	0,05			
Germany	9	9	Testland	5	0,11			
Germany	9	9	Ausland	3	0,06			
Germany	9	9	9	78	1,7	0,22	444	14,45

Ergebnisse im Mathematik-Test, PISA-2003

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	N	%	%SE	Mittelwerte in Mathematik	SE
Iceland	Testland	Testland	Testland	2935	87,56	0,58	517	1,5
Iceland	Testland	Testland	Ausland	81	2,42	0,25	509	9,59
Iceland	Testland	Testland	9	3	0,09			
Iceland	Testland	Ausland	Testland	69	2,09	0,23	520	13,62
Iceland	Testland	Ausland	Ausland	5	0,15			
Iceland	Testland	8	9	1	0,03			
Iceland	Testland	9	Testland	1	0,03			
Iceland	Testland	9	Ausland	1	0,03			
Iceland	Testland	9	9	25	0,75			
Iceland	Ausland	Testland	Testland	125	3,75	0,32	530	10,56
Iceland	Ausland	Testland	Ausland	14	0,42			
Iceland	Ausland	Ausland	Testland	26	0,79			
Iceland	Ausland	Ausland	Ausland	28	0,81			
Iceland	Ausland	9	Testland	1	0,03			
Iceland	Ausland	9	9	2	0,06			
Iceland	7	7	7	21	0,63			
Iceland	8	8	8	4	0,12			
Iceland	9	Testland	Testland	1	0,04			
Iceland	9	Testland	Ausland	2	0,06			
Iceland	9	Testland	9	1	0,03			
Iceland	9	8	9	1	0,03			
Iceland	9	9	9	3	0,09			
Ireland	Testland	Testland	Testland	3109	79,87	1,19	503	2,58
Ireland	Testland	Testland	Ausland	164	4,23	0,32	505	7,54
Ireland	Testland	Testland	9	35	0,93	0,17	466	16,86
Ireland	Testland	Ausland	Testland	204	5,26	0,43	506	5,3
Ireland	Testland	Ausland	Ausland	31	0,83	0,18	476	20,71
Ireland	Testland	Ausland	9	3	0,09			
Ireland	Testland	8	Testland	1	0,03			
Ireland	Testland	8	9	1	0,03			
Ireland	Testland	9	Testland	1	0,02			
Ireland	Testland	9	Ausland	1	0,02			
Ireland	Testland	9	9	3	0,07			
Ireland	Ausland	Testland	Testland	83	2,05	0,26	509	8,23
Ireland	Ausland	Testland	Ausland	45	1,14	0,17	519	11,23
Ireland	Ausland	Testland	9	2	0,06			
Ireland	Ausland	Ausland	Testland	54	1,38	0,23	487	12,69
Ireland	Ausland	Ausland	Ausland	91	2,4	0,29	508	12,02
Ireland	Ausland	Ausland	9	2	0,05			
Ireland	7	7	7	32	1,03	0,47	525	23,27
Ireland	8	9	Testland	1	0,02			
Ireland	9	9	9	17	0,49			

Ergebnisse im Mathematik-Test, PISA-2003

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	N	%	%SE	Mittelwerte in Mathematik	SE
Italy	Testland	Testland	Testland	10356	89,47	1,6	467	3,11
Italy	Testland	Testland	Ausland	183	1,14	0,14	503	10,02
Italy	Testland	Testland	8	2	0			
Italy	Testland	Testland	9	52	0,43	0,08	441	16,61
Italy	Testland	Ausland	Testland	325	2,76	0,27	473	9,09
Italy	Testland	Ausland	Ausland	47	0,41	0,09	460	21,9
Italy	Testland	Ausland	9	2	0,02			
Italy	Testland	8	Testland	1	0			
Italy	Testland	8	Ausland	2	0			
Italy	Testland	9	Testland	11	0,14			
Italy	Testland	9	Ausland	2	0,01			
Italy	Testland	9	9	138	1,58	0,17	394	11,27
Italy	Ausland	Testland	Testland	96	0,87	0,14	438	10,29
Italy	Ausland	Testland	Ausland	16	0,05			
Italy	Ausland	Testland	9	1	0,01			
Italy	Ausland	Ausland	Testland	48	0,33	0,07	498	17,63
Italy	Ausland	Ausland	Ausland	222	1,58	0,21	444	14,2
Italy	Ausland	Ausland	9	2	0,03			
Italy	Ausland	8	Ausland	2	0,02			
Italy	Ausland	8	9	1	0			
Italy	Ausland	9	Testland	1	0			
Italy	Ausland	9	Ausland	1	0,01			
Italy	Ausland	9	9	3	0,08			
Italy	7	7	7	40	0,38	0,14	482	18,69
Italy	8	Testland	Testland	2	0,02			
Italy	8	Ausland	9	2	0			
Italy	8	8	8	4	0,05			
Italy	8	9	9	3	0,03			
Italy	9	Testland	Testland	5	0,01			
Italy	9	Testland	9	3	0,04			
Italy	9	Ausland	Testland	1	0			
Italy	9	Ausland	Ausland	2	0,01			
Italy	9	Ausland	8	1	0			
Italy	9	8	8	1	0			
Italy	9	9	Testland	1	0,02			
Italy	9	9	Ausland	1	0,01			
Italy	9	9	9	59	0,48	0,09	422	19,57
Japan	Testland	Testland	Testland	4532	96,39	1,56	536	4,05
Japan	Testland	Testland	Ausland	6	0,12			
Japan	Testland	Testland	9	76	1,6	0,18	495	12,17
Japan	Testland	Ausland	Testland	10	0,21			
Japan	Testland	Ausland	Ausland	1	0,02			
Japan	Testland	9	Testland	7	0,15			
Japan	Testland	9	9	6	0,12			
Japan	Ausland	Testland	Testland	9	0,18			
Japan	Ausland	Testland	Ausland	2	0,03			
Japan	Ausland	Ausland	Testland	5	0,1			
Japan	Ausland	Ausland	Ausland	4	0,08			
Japan	7	7	7	5	0,1			
Japan	9	9	9	44	0,9	0,47	526	72,52

Ergebnisse im Mathematik-Test, PISA-2003

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	N	%	%SE	Mittelwerte in Mathematik	SE
Korea	Testland	Testland	Testland	5372	98,67	1,49	543	3,17
Korea	Testland	Testland	Ausland	2	0,04			
Korea	Testland	Testland	9	17	0,31			
Korea	Testland	Ausland	Testland	2	0,04			
Korea	Testland	Ausland	Ausland	1	0,02			
Korea	Testland	9	Testland	9	0,15			
Korea	Testland	9	9	6	0,12			
Korea	Ausland	Testland	Testland	12	0,2			
Korea	7	7	7	1	0,02			
Korea	9	Testland	Testland	5	0,1			
Korea	9	9	Testland	1	0,02			
Korea	9	9	9	16	0,3			
Luxembourg	Testland	Testland	Testland	1877	47,67	0,77	511	1,69
Luxembourg	Testland	Testland	Ausland	297	7,54	0,42	496	5
Luxembourg	Testland	Testland	8	3	0,08			
Luxembourg	Testland	Testland	9	24	0,61			
Luxembourg	Testland	Ausland	Testland	246	6,24	0,38	504	5,44
Luxembourg	Testland	Ausland	Ausland	593	15,21	0,56	477	3,29
Luxembourg	Testland	Ausland	8	2	0,05			
Luxembourg	Testland	Ausland	9	2	0,05			
Luxembourg	Testland	8	Testland	1	0,03			
Luxembourg	Testland	8	Ausland	2	0,05			
Luxembourg	Testland	8	8	2	0,05			
Luxembourg	Testland	8	9	1	0,03			
Luxembourg	Testland	9	Testland	2	0,05			
Luxembourg	Testland	9	Ausland	1	0,03			
Luxembourg	Testland	9	9	16	0,4			
Luxembourg	Ausland	Testland	Testland	40	1,02	0,15	456	14,48
Luxembourg	Ausland	Testland	Ausland	22	0,56			
Luxembourg	Ausland	Testland	9	2	0,05			
Luxembourg	Ausland	Ausland	Testland	40	1,01	0,16	500	12,21
Luxembourg	Ausland	Ausland	Ausland	646	16,62	0,55	462	3,76
Luxembourg	Ausland	Ausland	9	10	0,25			
Luxembourg	Ausland	9	Ausland	2	0,05			
Luxembourg	Ausland	9	9	10	0,26			
Luxembourg	7	7	7	3	0,08			
Luxembourg	8	Testland	Testland	1	0,02			
Luxembourg	8	Testland	Ausland	1	0,03			
Luxembourg	8	8	8	7	0,18			
Luxembourg	9	Testland	Testland	20	0,5			
Luxembourg	9	Testland	Ausland	15	0,39			
Luxembourg	9	Testland	9	2	0,05			
Luxembourg	9	Ausland	Testland	6	0,15			
Luxembourg	9	Ausland	Ausland	11	0,28			
Luxembourg	9	Ausland	8	1	0,02			
Luxembourg	9	Ausland	9	2	0,05			
Luxembourg	9	9	Ausland	1	0,02			
Luxembourg	9	9	9	12	0,31			

Ergebnisse im Mathematik-Test, PISA-2003

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	N	%	%SE	Mittelwerte in Mathematik	SE
Netherlands	Testland	Testland	Testland	3114	77,08	3,37	552	3
Netherlands	Testland	Testland	Ausland	131	3,36	0,4	544	10,62
Netherlands	Testland	Testland	8	2	0,04			
Netherlands	Testland	Testland	9	6	0,17			
Netherlands	Testland	Ausland	Testland	115	2,81	0,29	542	8,14
Netherlands	Testland	Ausland	Ausland	259	6,63	1,06	492	10,34
Netherlands	Testland	Ausland	9	4	0,09			
Netherlands	Testland	8	8	1	0,04			
Netherlands	Testland	8	9	1	0,03			
Netherlands	Testland	9	Testland	2	0,04			
Netherlands	Testland	9	Ausland	2	0,03			
Netherlands	Testland	9	9	10	0,24			
Netherlands	Ausland	Testland	Testland	32	0,7	0,14	541	18,45
Netherlands	Ausland	Testland	Ausland	8	0,19			
Netherlands	Ausland	Testland	9	1	0,02			
Netherlands	Ausland	Ausland	Testland	23	0,55			
Netherlands	Ausland	Ausland	Ausland	144	3,61	0,45	471	8,55
Netherlands	Ausland	Ausland	9	2	0,08			
Netherlands	Ausland	9	Ausland	1	0,02			
Netherlands	Ausland	9	9	1	0,02			
Netherlands	7	7	7	88	3,09	1,36	383	32,26
Netherlands	8	Ausland	Ausland	1	0,03			
Netherlands	8	Ausland	9	1	0,02			
Netherlands	8	8	8	2	0,04			
Netherlands	9	Testland	Testland	8	0,17			
Netherlands	9	Testland	Ausland	3	0,06			
Netherlands	9	Testland	9	2	0,02			
Netherlands	9	Ausland	Testland	1	0,03			
Netherlands	9	Ausland	Ausland	18	0,54			
Netherlands	9	Ausland	9	2	0,04			
Netherlands	9	9	Ausland	1	0,03			
Netherlands	9	9	9	6	0,16			

Ergebnisse im Mathematik-Test, PISA-2003

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	N	%	%SE	Mittelwerte in Mathematik	SE
New Zealand	Testland	Testland	Testland	2699	60,11	1,62	525	2,92
New Zealand	Testland	Testland	Ausland	370	8,21	0,39	540	5,59
New Zealand	Testland	Testland	8	2	0,04			
New Zealand	Testland	Testland	9	31	0,79	0,14	508	15,52
New Zealand	Testland	Ausland	Testland	256	5,45	0,35	543	6,53
New Zealand	Testland	Ausland	Ausland	269	6,05	0,63	497	8,85
New Zealand	Testland	Ausland	9	13	0,34			
New Zealand	Testland	8	9	1	0,03			
New Zealand	Testland	9	Testland	4	0,09			
New Zealand	Testland	9	Ausland	2	0,05			
New Zealand	Testland	9	9	8	0,2			
New Zealand	Ausland	Testland	Testland	84	1,87	0,22	532	10,68
New Zealand	Ausland	Testland	Ausland	54	1,17	0,19	553	12,46
New Zealand	Ausland	Ausland	Testland	34	0,76	0,13	550	18,59
New Zealand	Ausland	Ausland	Ausland	601	12,95	0,65	523	4,89
New Zealand	Ausland	Ausland	9	1	0,02			
New Zealand	7	7	7	31	0,69	0,16	409	18,77
New Zealand	9	Testland	Testland	13	0,33			
New Zealand	9	Testland	Ausland	3	0,06			
New Zealand	9	Testland	9	1	0,02			
New Zealand	9	Ausland	Testland	6	0,13			
New Zealand	9	Ausland	Ausland	12	0,25			
New Zealand	9	Ausland	9	1	0,02			
New Zealand	9	9	Ausland	2	0,04			
New Zealand	9	9	9	13	0,31			
Norway	Testland	Testland	Testland	3406	83,92	1,16	500	2,31
Norway	Testland	Testland	Ausland	141	3,41	0,31	495	8,36
Norway	Testland	Testland	8	5	0,12			
Norway	Testland	Testland	9	18	0,44			
Norway	Testland	Ausland	Testland	115	2,85	0,3	485	11,18
Norway	Testland	Ausland	Ausland	95	2,24	0,4	460	11,67
Norway	Testland	8	8	1	0,02			
Norway	Testland	9	Testland	2	0,05			
Norway	Testland	9	9	1	0,02			
Norway	Ausland	Testland	Testland	50	1,2	0,19	489	15,8
Norway	Ausland	Testland	Ausland	12	0,3			
Norway	Ausland	Testland	8	1	0,02			
Norway	Ausland	Ausland	Testland	22	0,53			
Norway	Ausland	Ausland	Ausland	130	3,23	0,44	438	9,53
Norway	Ausland	Ausland	8	1	0,02			
Norway	Ausland	8	Testland	1	0,03			
Norway	Ausland	9	Ausland	2	0,05			
Norway	Ausland	9	9	2	0,05			
Norway	7	7	7	32	0,77	0,22	469	16,17
Norway	8	Testland	9	1	0,03			
Norway	8	8	8	7	0,19			
Norway	9	Testland	Testland	1	0,03			
Norway	9	Ausland	Testland	1	0,02			
Norway	9	Ausland	Ausland	2	0,05			
Norway	9	9	Testland	1	0,02			
Norway	9	9	Ausland	1	0,04			
Norway	9	9	9	13	0,35			

Ergebnisse im Mathematik-Test, PISA-2003

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	N	%	%SE	Mittelwerte in Mathematik	SE
Russia	Testland	Testland	Testland	4150	70,07	2,91	471	4,51
Russia	Testland	Testland	Ausland	283	4,7	0,34	479	8,86
Russia	Testland	Testland	8	9	0,23			
Russia	Testland	Testland	9	223	3,47	0,32	457	9,54
Russia	Testland	Ausland	Testland	233	3,68	0,37	496	8,63
Russia	Testland	Ausland	Ausland	331	5,59	0,5	458	7,92
Russia	Testland	Ausland	8	1	0,02			
Russia	Testland	Ausland	9	30	0,64			
Russia	Testland	8	Testland	1	0,01			
Russia	Testland	8	8	7	0,11			
Russia	Testland	8	9	3	0,05			
Russia	Testland	9	Testland	7	0,11			
Russia	Testland	9	Ausland	5	0,07			
Russia	Testland	9	8	1	0,01			
Russia	Testland	9	9	22	0,36			
Russia	Ausland	Testland	Testland	68	1,14	0,16	459	14,96
Russia	Ausland	Testland	Ausland	49	0,72	0,11	500	13,23
Russia	Ausland	Testland	9	11	0,18			
Russia	Ausland	Ausland	Testland	59	0,92	0,15	467	11,43
Russia	Ausland	Ausland	Ausland	404	6,75	0,57	451	6,09
Russia	Ausland	Ausland	8	1	0,01			
Russia	Ausland	Ausland	9	11	0,18			
Russia	Ausland	9	Ausland	1	0			
Russia	Ausland	9	9	5	0,08			
Russia	7	7	7	2	0,02			
Russia	8	Ausland	9	1	0,02			
Russia	8	8	8	13	0,22			
Russia	8	9	Testland	1	0,01			
Russia	8	9	Ausland	1	0,01			
Russia	9	Testland	Testland	6	0,09			
Russia	9	Testland	Ausland	1	0,01			
Russia	9	Ausland	Ausland	4	0,06			
Russia	9	9	9	30	0,47			

Ergebnisse im Mathematik-Test, PISA-2003

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	N	%	%SE	Mittelwerte in Mathematik	SE
Spain	Testland	Testland	Testland	9838	89,53	2	488	2,35
Spain	Testland	Testland	Ausland	146	1,7	0,19	479	12,61
Spain	Testland	Testland	9	80	0,92	0,13	482	15,16
Spain	Testland	Ausland	Testland	176	1,99	0,2	483	10,2
Spain	Testland	Ausland	Ausland	44	0,48	0,1	443	19,92
Spain	Testland	Ausland	9	4	0,07			
Spain	Testland	9	Testland	14	0,11			
Spain	Testland	9	9	41	0,4	0,09	475	28,3
Spain	Ausland	Testland	Testland	44	0,63	0,14	479	15,87
Spain	Ausland	Testland	Ausland	19	0,19			
Spain	Ausland	Testland	9	2	0,02			
Spain	Ausland	Ausland	Testland	40	0,39	0,08	449	20,91
Spain	Ausland	Ausland	Ausland	221	2,78	0,34	441	12,52
Spain	Ausland	Ausland	9	3	0,01			
Spain	Ausland	9	Ausland	1	0			
Spain	Ausland	9	9	2	0,03			
Spain	7	7	7	15	0,07			
Spain	9	Testland	Testland	11	0,06			
Spain	9	Testland	Ausland	1	0			
Spain	9	Testland	9	4	0,03			
Spain	9	Ausland	Testland	1	0			
Spain	9	9	Testland	6	0,06			
Spain	9	9	Ausland	1	0,01			
Spain	9	9	9	77	0,49	0,12	415	24,15
Sweden	Testland	Testland	Testland	3574	76,64	1,81	519	2,34
Sweden	Testland	Testland	Ausland	179	3,92	0,33	515	7,43
Sweden	Testland	Testland	8	1	0,02			
Sweden	Testland	Testland	9	11	0,28			
Sweden	Testland	Ausland	Testland	173	3,99	0,33	518	9,98
Sweden	Testland	Ausland	Ausland	238	5,52	0,49	484	9,91
Sweden	Testland	Ausland	9	3	0,07			
Sweden	Testland	8	Testland	2	0,04			
Sweden	Testland	9	Testland	3	0,09			
Sweden	Testland	9	9	5	0,12			
Sweden	Ausland	Testland	Testland	60	1,21	0,16	471	12,91
Sweden	Ausland	Testland	Ausland	15	0,34			
Sweden	Ausland	Testland	9	1	0,02			
Sweden	Ausland	Ausland	Testland	29	0,61			
Sweden	Ausland	Ausland	Ausland	261	5,58	0,62	427	9,1
Sweden	Ausland	Ausland	9	10	0,21			
Sweden	Ausland	9	9	1	0,02			
Sweden	7	7	7	12	0,25			
Sweden	8	Testland	Ausland	3	0,05			
Sweden	8	Ausland	Testland	1	0,02			
Sweden	8	8	8	1	0,02			
Sweden	9	Testland	Testland	2	0,04			
Sweden	9	Testland	Ausland	2	0,04			
Sweden	9	Testland	9	1	0,02			
Sweden	9	Ausland	Testland	1	0,03			
Sweden	9	Ausland	Ausland	11	0,33			
Sweden	9	9	9	24	0,52			

Ergebnisse im Mathematik-Test, PISA-2003

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	N	%	%SE	Mittelwerte in Mathematik	SE
Switzerland	Testland	Testland	Testland	5017	62,24	2,68	546	3,43
Switzerland	Testland	Testland	Ausland	602	6,8	0,46	524	5,84
Switzerland	Testland	Testland	8	4	0,03			
Switzerland	Testland	Testland	9	33	0,35	0,09	497	25,95
Switzerland	Testland	Ausland	Testland	595	7,08	0,4	541	6,36
Switzerland	Testland	Ausland	Ausland	774	8,66	0,58	484	5,09
Switzerland	Testland	Ausland	8	1	0,01			
Switzerland	Testland	Ausland	9	9	0,1			
Switzerland	Testland	8	Testland	6	0,08			
Switzerland	Testland	8	Ausland	1	0,04			
Switzerland	Testland	8	8	2	0,02			
Switzerland	Testland	8	9	1	0,01			
Switzerland	Testland	9	Testland	6	0,13			
Switzerland	Testland	9	Ausland	2	0			
Switzerland	Testland	9	9	21	0,22			
Switzerland	Ausland	Testland	Testland	55	0,66	0,13	535	29,92
Switzerland	Ausland	Testland	Ausland	55	0,61	0,13	514	27,33
Switzerland	Ausland	Testland	9	1	0			
Switzerland	Ausland	Ausland	Testland	101	0,86	0,13	485	15,03
Switzerland	Ausland	Ausland	Ausland	1017	10,77	0,73	453	6,19
Switzerland	Ausland	Ausland	8	1	0			
Switzerland	Ausland	Ausland	9	14	0,1			
Switzerland	Ausland	9	Testland	2	0,01			
Switzerland	Ausland	9	Ausland	2	0,03			
Switzerland	Ausland	9	9	11	0,06			
Switzerland	7	7	7	14	0,14			
Switzerland	8	Testland	Ausland	2	0,03			
Switzerland	8	Ausland	Testland	4	0,04			
Switzerland	8	Ausland	Ausland	1	0,02			
Switzerland	8	Ausland	8	1	0,02			
Switzerland	8	Ausland	9	1	0,02			
Switzerland	8	8	8	5	0,04			
Switzerland	8	9	Ausland	1	0,01			
Switzerland	9	Testland	Testland	4	0,05			
Switzerland	9	Testland	Ausland	5	0,06			
Switzerland	9	Ausland	Testland	2	0,01			
Switzerland	9	Ausland	Ausland	8	0,18			
Switzerland	9	Ausland	9	1	0			
Switzerland	9	9	Testland	3	0,04			
Switzerland	9	9	Ausland	2	0,02			
Switzerland	9	9	9	33	0,45	0,09	459	30,93

Ergebnisse im Mathematik-Test, PISA-2003

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	N	%	%SE	Mittelwerte in Mathematik	SE
Turkey	Testland	Testland	Testland	4674	96,65	4,87	424	6,71
Turkey	Testland	Testland	Ausland	28	0,41			
Turkey	Testland	Testland	9	4	0,06			
Turkey	Testland	Ausland	Testland	25	0,49			
Turkey	Testland	Ausland	Ausland	27	0,43			
Turkey	Testland	9	Testland	1	0,03			
Turkey	Testland	9	Ausland	1	0,02			
Turkey	Testland	9	9	11	0,34			
Turkey	Ausland	Testland	Testland	20	0,41			
Turkey	Ausland	Testland	Ausland	1	0,01			
Turkey	Ausland	Ausland	Testland	1	0,03			
Turkey	Ausland	Ausland	Ausland	39	0,53	0,12	385	28,67
Turkey	Ausland	9	9	1	0,02			
Turkey	7	7	7	2	0,03			
Turkey	9	Testland	Testland	4	0,03			
Turkey	9	Testland	9	1	0,06			
Turkey	9	Ausland	Ausland	1	0,17			
Turkey	9	9	Testland	1	0,03			
Turkey	9	9	9	13	0,22			
UK	Testland	Testland	Testland	7377	74,89	1,53	509	2,53
UK	Testland	Testland	Ausland	445	4,9	0,35	508	8,03
UK	Testland	Testland	8	1	0			
UK	Testland	Testland	9	105	1,15	0,15	470	10,5
UK	Testland	Ausland	Testland	409	3,77	0,32	535	8,05
UK	Testland	Ausland	Ausland	301	4,9	0,55	504	7,24
UK	Testland	Ausland	9	14	0,14			
UK	Testland	8	Testland	1	0			
UK	Testland	9	Testland	6	0,06			
UK	Testland	9	Ausland	1	0,02			
UK	Testland	9	9	29	0,28			
UK	Ausland	Testland	Testland	137	1,39	0,17	534	11,12
UK	Ausland	Testland	Ausland	51	0,53	0,09	505	21,62
UK	Ausland	Testland	9	1	0			
UK	Ausland	Ausland	Testland	81	0,59	0,1	538	19,2
UK	Ausland	Ausland	Ausland	270	2,48	0,36	479	11,86
UK	Ausland	Ausland	8	1	0			
UK	Ausland	Ausland	9	4	0,06			
UK	Ausland	9	9	3	0,05			
UK	7	7	7	181	3,63	1,19	522	22,43
UK	8	Testland	9	1	0			
UK	8	8	8	3	0,01			
UK	8	9	9	1	0,02			
UK	9	Testland	Testland	20	0,17			
UK	9	Testland	Ausland	4	0,04			
UK	9	Testland	9	3	0,04			
UK	9	Ausland	Testland	2	0,04			
UK	9	Ausland	Ausland	4	0,05			
UK	9	Ausland	9	1	0			
UK	9	9	Testland	2	0,02			
UK	9	9	Ausland	1	0			
UK	9	9	9	75	0,75	0,13	435	19,54

Ergebnisse im Mathematik-Test, PISA-2003

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	N	%	%SE	Mittelwerte in Mathematik	SE
US	Testland	Testland	Testland	4065	74,28	1,75	490	2,96
US	Testland	Testland	Ausland	179	3,29	0,29	499	8,73
US	Testland	Testland	9	64	1,24	0,18	449	14,14
US	Testland	Ausland	Testland	145	2,7	0,28	497	8,57
US	Testland	Ausland	Ausland	428	7,76	0,71	469	7,78
US	Testland	Ausland	9	14	0,31			
US	Testland	9	Testland	3	0,06			
US	Testland	9	9	31	0,53	0,11	378	21,18
US	Ausland	Testland	Testland	32	0,67	0,14	495	13,17
US	Ausland	Testland	Ausland	11	0,2			
US	Ausland	Testland	9	1	0,01			
US	Ausland	Ausland	Testland	23	0,42			
US	Ausland	Ausland	Ausland	314	5,82	0,41	453	7,63
US	Ausland	Ausland	9	5	0,08			
US	Ausland	9	9	6	0,11			
US	7	7	7	37	0,76	0,15	436	15,23
US	8	Testland	9	1	0,01			
US	8	Ausland	9	1	0,01			
US	8	9	9	2	0,05			
US	9	Testland	Testland	17	0,29			
US	9	Testland	Ausland	2	0,06			
US	9	Testland	9	11	0,17			
US	9	Ausland	Testland	4	0,07			
US	9	Ausland	Ausland	19	0,32			
US	9	Ausland	9	2	0,04			
US	9	8	9	1	0,02			
US	9	9	Testland	3	0,08			
US	9	9	Ausland	1	0,02			
US	9	9	9	34	0,62	0,12	412	18,82