

Legend

VariableNa	VarDesc	category	category_label
ST15Q01	In what country were you and your parents born? (You)	1	<Test Country> <input type="checkbox"/>
ST15Q01	In what country were you and your parents born? (You)	2	<Other Country> <input type="checkbox"/>
ST15Q01	In what country were you and your parents born? (You)	7	Not Applicable
ST15Q01	In what country were you and your parents born? (You)	8	Invalid Answer
ST15Q01	In what country were you and your parents born? (You)	9	Missing
ST15Q02	In what country were you and your parents born? (Mother)	1	<Test Country> <input type="checkbox"/>
ST15Q02	In what country were you and your parents born? (Mother)	2	<Other Country> <input type="checkbox"/>
ST15Q02	In what country were you and your parents born? (Mother)	7	Not Applicable
ST15Q02	In what country were you and your parents born? (Mother)	8	Invalid Answer
ST15Q02	In what country were you and your parents born? (Mother)	9	Missing
ST15Q03	In what country were you and your parents born? (Father)	1	<Test Country> <input type="checkbox"/>
ST15Q03	In what country were you and your parents born? (Father)	2	<Other Country> <input type="checkbox"/>
ST15Q03	In what country were you and your parents born? (Father)	7	Not Applicable
ST15Q03	In what country were you and your parents born? (Father)	8	Invalid Answer
ST15Q03	In what country were you and your parents born? (Father)	9	Missing
ST14Q01	Which of the following did your father complete at <school>?<ISCED 5A, 6>	1	Tick <input type="checkbox"/>
ST14Q01	Which of the following did your father complete at <school>?<ISCED 5A, 6>	2	No Tick <input type="checkbox"/>
ST14Q01	Which of the following did your father complete at <school>?<ISCED 5A, 6>	7	Not Applicable
ST14Q01	Which of the following did your father complete at <school>?<ISCED 5A, 6>	8	Invalid Answer
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 PISA-Datenbank:

http://pisaweb.acer.edu.au/oced_2003/oced_pisa_data_s3.php.

zusammengestellt von Volker Hagemeister, 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 bis 5 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 bis 5 die Zahlen 7, 8 und 9 für "Not Applicable", "Invalid Answer" und "Missing". Wo also Zahlen in den Spalten 2 bis 5 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 hatten.

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“).

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	Hochschul- abschluss des Vaters	N	%	%SE	Mathe- matics Mean	SE
Australia	Testland	Testland	Testland	ja	1783	14	0,57	568	3,1
Australia	Testland	Testland	Testland	nein	5321	41,5	1,22	511	2,48
Australia	Testland	Testland	Testland	7	6	0,05			
Australia	Testland	Testland	Testland	8	46	0,36	0,08	485	22,04
Australia	Testland	Testland	Ausland	ja	335	2,55	0,17	564	5,92
Australia	Testland	Testland	Ausland	nein	800	6,43	0,31	513	3,56
Australia	Testland	Testland	Ausland	7	3	0,02			
Australia	Testland	Testland	Ausland	8	8	0,08			
Australia	Testland	Testland	8	nein	6	0,04			
Australia	Testland	Testland	8	7	1	0			
Australia	Testland	Testland	8	8	2	0,02			
Australia	Testland	Testland	9	ja	7	0,03			
Australia	Testland	Testland	9	nein	92	0,73	0,18	465	22,18
Australia	Testland	Testland	9	7	1	0,01			
Australia	Testland	Ausland	Testland	ja	345	2,55	0,18	569	5,64
Australia	Testland	Ausland	Testland	nein	684	5,21	0,3	526	4,71
Australia	Testland	Ausland	Testland	7	2	0,01			
Australia	Testland	Ausland	Testland	8	8	0,07			
Australia	Testland	Ausland	Ausland	ja	352	2,9	0,23	561	7,66
Australia	Testland	Ausland	Ausland	nein	953	8,25	0,54	510	4,82
Australia	Testland	Ausland	Ausland	7	2	0,02			
Australia	Testland	Ausland	Ausland	8	12	0,13			
Australia	Testland	Ausland	8	nein	1	0,01			
Australia	Testland	Ausland	9	ja	1	0,01			
Australia	Testland	Ausland	9	nein	16	0,13			
Australia	Testland	Ausland	9	7	1	0			
Australia	Testland	8	Testland	nein	4	0,04			
Australia	Testland	8	Testland	8	1	0,01			
Australia	Testland	8	8	nein	1	0,01			
Australia	Testland	9	Testland	ja	9	0,06			
Australia	Testland	9	Testland	nein	20	0,13			
Australia	Testland	9	Ausland	ja	1	0,01			
Australia	Testland	9	Ausland	nein	3	0,03			
Australia	Testland	9	9	ja	13	0,11			
Australia	Testland	9	9	nein	25	0,16			
Australia	Ausland	Testland	Testland	ja	29	0,27			
Australia	Ausland	Testland	Testland	nein	17	0,13			
Australia	Ausland	Testland	Ausland	ja	24	0,18			
Australia	Ausland	Testland	Ausland	nein	40	0,29	0,06	527	13,3
Australia	Ausland	Testland	Ausland	8	1	0,01			
Australia	Ausland	Ausland	Testland	ja	43	0,38	0,08	566	20,28
Australia	Ausland	Ausland	Testland	nein	44	0,35	0,06	524	16,83
Australia	Ausland	Ausland	Ausland	ja	598	4,9	0,38	554	6,07
Australia	Ausland	Ausland	Ausland	nein	638	5,65	0,45	502	5,26

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	Hochschul- abschluss des Vaters	N	%	%SE	Mathe- matics Mean	SE
Australia	Ausland	Ausland	Ausland	7	1	0,01			
Australia	Ausland	Ausland	Ausland	8	12	0,13			
Australia	Ausland	Ausland	8	nein	1	0			
Australia	Ausland	Ausland	9	ja	2	0			
Australia	Ausland	Ausland	9	nein	3	0,03			
Australia	Ausland	9	Ausland	ja	2	0,01			
Australia	Ausland	9	Ausland	nein	1	0,01			
Australia	Ausland	9	8	nein	1	0,01			
Australia	Ausland	9	9	ja	4	0,02			
Australia	Ausland	9	9	nein	1	0,01			
Australia	7	7	7	7	47	0,32	0,07	428	26,21
Australia	8	Testland	Ausland	nein	3	0,03			
Australia	8	Testland	9	nein	1	0,01			
Australia	8	Ausland	Testland	nein	1	0,01			
Australia	8	Ausland	Ausland	ja	1	0,01			
Australia	8	Ausland	9	nein	1	0,01			
Australia	8	8	Testland	nein	1	0,01			
Australia	8	8	8	ja	5	0,03			
Australia	8	8	8	nein	4	0,03			
Australia	8	8	8	8	1	0,01			
Australia	8	9	Testland	nein	1	0,01			
Australia	8	9	Ausland	nein	1	0,01			
Australia	9	Testland	Testland	ja	5	0,05			
Australia	9	Testland	Testland	nein	36	0,28	0,05	481	15,53
Australia	9	Testland	Ausland	ja	1	0,01			
Australia	9	Testland	Ausland	nein	15	0,11			
Australia	9	Testland	9	nein	4	0,02			
Australia	9	Ausland	Testland	ja	2	0,03			
Australia	9	Ausland	Testland	nein	14	0,19			
Australia	9	Ausland	Ausland	ja	9	0,06			
Australia	9	Ausland	Ausland	nein	22	0,21			
Australia	9	Ausland	Ausland	8	1	0,01			
Australia	9	Ausland	9	ja	1	0,01			
Australia	9	Ausland	9	nein	2	0,02			
Australia	9	9	Testland	nein	1	0			
Australia	9	9	Ausland	nein	1	0,01			
Australia	9	9	9	ja	10	0,08			
Australia	9	9	9	nein	33	0,33	0,12	408	28,71

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	Hochschulabschluss des Vaters	N	%	%SE	Mathematics Mean	SE
Austria	Testland	Testland	Testland	ja	408	8,82	0,74	564	6,52
Austria	Testland	Testland	Testland	nein	3269	70,34	2,53	510	2,98
Austria	Testland	Testland	Testland	7	18	0,56			
Austria	Testland	Testland	Testland	8	1	0,02			
Austria	Testland	Testland	Ausland	ja	22	0,43			
Austria	Testland	Testland	Ausland	nein	84	1,87	0,24	514	9,83
Austria	Testland	Testland	8	ja	1	0,03			
Austria	Testland	Testland	8	nein	1	0,02			
Austria	Testland	Testland	9	nein	22	0,57			
Austria	Testland	Testland	9	7	1	0,04			
Austria	Testland	Ausland	Testland	ja	15	0,35			
Austria	Testland	Ausland	Testland	nein	87	1,88	0,2	516	9,01
Austria	Testland	Ausland	Testland	7	1	0,02			
Austria	Testland	Ausland	Ausland	ja	15	0,35			
Austria	Testland	Ausland	Ausland	nein	152	3,47	0,44	455	7,93
Austria	Testland	Ausland	Ausland	7	4	0,17			
Austria	Testland	Ausland	9	nein	3	0,07			
Austria	Testland	9	Testland	nein	1	0,02			
Austria	Testland	9	9	ja	1	0,02			
Austria	Testland	9	9	nein	20	0,41			
Austria	Ausland	Testland	Testland	nein	5	0,11			
Austria	Ausland	Testland	Ausland	ja	3	0,06			
Austria	Ausland	Testland	Ausland	nein	3	0,06			
Austria	Ausland	Ausland	Testland	ja	5	0,1			
Austria	Ausland	Ausland	Testland	nein	19	0,4			
Austria	Ausland	Ausland	Ausland	ja	46	0,94	0,16	524	16,21
Austria	Ausland	Ausland	Ausland	nein	343	7,82	0,67	445	6,17
Austria	Ausland	Ausland	Ausland	7	5	0,12			
Austria	Ausland	Ausland	8	nein	1	0			
Austria	Ausland	Ausland	9	ja	1	0,02			
Austria	Ausland	Ausland	9	nein	5	0,1			
Austria	Ausland	9	Ausland	ja	1	0,02			
Austria	Ausland	9	Ausland	nein	1	0,02			
Austria	Ausland	9	8	nein	1	0,03			
Austria	Ausland	9	9	ja	1	0,03			
Austria	Ausland	9	9	nein	1	0,04			
Austria	7	7	7	7	9	0,17			
Austria	8	Ausland	Ausland	nein	1	0,03			
Austria	8	8	8	nein	1	0,02			
Austria	9	Testland	Testland	nein	2	0,04			
Austria	9	Testland	9	nein	3	0,1			
Austria	9	Ausland	Ausland	ja	2	0,06			
Austria	9	Ausland	Ausland	nein	1	0,02			
Austria	9	9	Testland	nein	1	0,02			
Austria	9	9	9	nein	10	0,23			

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	Hochschulabschluss des Vaters	N	%	%SE	Mathematics Mean	SE
Belgium	Testland	Testland	Testland	ja	1693	19,43	0,63	588	3,46
Belgium	Testland	Testland	Testland	nein	4675	52,43	1,45	539	2,54
Belgium	Testland	Testland	Testland	7	5	0,08			
Belgium	Testland	Testland	Testland	8	102	1,16	0,23	511	12,88
Belgium	Testland	Testland	Ausland	ja	140	1,7	0,18	563	9,13
Belgium	Testland	Testland	Ausland	nein	305	3,66	0,26	502	8,34
Belgium	Testland	Testland	Ausland	7	1	0,01			
Belgium	Testland	Testland	Ausland	8	4	0,04			
Belgium	Testland	Testland	8	ja	2	0,03			
Belgium	Testland	Testland	8	nein	10	0,12			
Belgium	Testland	Testland	8	8	1	0,02			
Belgium	Testland	Testland	9	ja	2	0,02			
Belgium	Testland	Testland	9	nein	44	0,52	0,09	470	18,43
Belgium	Testland	Testland	9	8	2	0,02			
Belgium	Testland	Ausland	Testland	ja	105	1,18	0,12	549	10,74
Belgium	Testland	Ausland	Testland	nein	260	3,08	0,24	494	9,31
Belgium	Testland	Ausland	Testland	7	3	0,04			
Belgium	Testland	Ausland	Testland	8	5	0,07			
Belgium	Testland	Ausland	Ausland	ja	65	0,85	0,13	524	19,05
Belgium	Testland	Ausland	Ausland	nein	399	5,05	0,52	442	8,36
Belgium	Testland	Ausland	Ausland	7	2	0,03			
Belgium	Testland	Ausland	Ausland	8	7	0,08			
Belgium	Testland	Ausland	8	nein	1	0			
Belgium	Testland	Ausland	9	ja	1	0,01			
Belgium	Testland	Ausland	9	nein	8	0,09			
Belgium	Testland	8	Testland	ja	1	0,01			
Belgium	Testland	8	Testland	nein	2	0,02			
Belgium	Testland	8	Ausland	ja	1	0,01			
Belgium	Testland	8	8	nein	1	0,02			
Belgium	Testland	9	Testland	ja	1	0,01			
Belgium	Testland	9	Testland	nein	5	0,07			
Belgium	Testland	9	Ausland	nein	2	0,04			
Belgium	Testland	9	9	ja	4	0,04			
Belgium	Testland	9	9	nein	16	0,21			
Belgium	Ausland	Testland	Testland	ja	30	0,36			
Belgium	Ausland	Testland	Testland	nein	51	0,52	0,08	488	15,82
Belgium	Ausland	Testland	Testland	8	2	0,01			
Belgium	Ausland	Testland	Ausland	ja	12	0,07			
Belgium	Ausland	Testland	Ausland	nein	30	0,27			
Belgium	Ausland	Testland	9	ja	1	0,01			
Belgium	Ausland	Testland	9	nein	5	0,07			
Belgium	Ausland	Ausland	Testland	ja	22	0,28			
Belgium	Ausland	Ausland	Testland	nein	62	0,5	0,1	485	18,93
Belgium	Ausland	Ausland	Testland	8	1	0,01			
Belgium	Ausland	Ausland	Ausland	ja	131	1,23	0,15	487	12,83
Belgium	Ausland	Ausland	Ausland	nein	353	3,92	0,5	424	12,1
Belgium	Ausland	Ausland	Ausland	8	1	0,01			
Belgium	Ausland	Ausland	8	nein	131	1,23	0,15	487	12,83
Belgium	Ausland	Ausland	9	nein	353	3,92	0,5	424	12,1
Belgium	Ausland	Ausland	9	8	3	0,02			
Belgium	Ausland	9	9	ja	2	0,02			
Belgium	Ausland	9	9	nein	7	0,11			
Belgium	Ausland	9	9	8	1	0,01			
Belgium	7	7	7	7	2	0,04			

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	Hochschul- abschluss des Vaters	N	%	%SE	Mathe- matics Mean	SE
Belgium	8	Testland	Testland	nein	3	0,03		340	10,26
Belgium	8	Testland	Testland	nein	1	0,01			
Belgium	8	Testland	Ausland	nein	151	1,79	0,42		
Belgium	8	Ausland	Ausland	nein	3	0,04			
Belgium	8	8	Ausland	nein	1	0			
Belgium	8	8	8	nein	5	0,03			
Belgium	9	Testland	Testland	ja	3	0,04			
Belgium	9	Testland	Testland	nein	4	0,05			
Belgium	9	Testland	Ausland	nein	3	0,04			
Belgium	9	Testland	9	nein	1	0			
Belgium	9	Ausland	Testland	nein	1	0,01			
Belgium	9	Ausland	Ausland	ja	1	0,01			
Belgium	9	Ausland	Ausland	nein	10	0,12			
Belgium	9	Ausland	9	nein	1	0,01			
Belgium	9	9	Testland	nein	1	0,01			
Belgium	9	9	Ausland	nein	1	0,02			
Belgium	9	9	8	nein	1	0			
Belgium	9	9	9	ja	1	0,01			
Belgium	9	9	9	nein	11	0,13			

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	Hochschulabschluss des Vaters	N	%	%SE	Mathematics Mean	SE
Canada	Testland	Testland	Testland	ja	4632	14,85	0,52	565	2,98
Canada	Testland	Testland	Testland	nein	16047	45,12	1,07	527	1,62
Canada	Testland	Testland	Ausland	ja	393	1,73	0,16	566	7,25
Canada	Testland	Testland	Ausland	nein	741	3,33	0,17	524	5,22
Canada	Testland	Testland	8	ja	8	0,03			
Canada	Testland	Testland	8	nein	27	0,11			
Canada	Testland	Testland	9	ja	34	0,08	0,02	547	33,51
Canada	Testland	Testland	9	nein	294	0,81	0,08	516	10,36
Canada	Testland	Ausland	Testland	ja	314	1,21	0,13	568	7,51
Canada	Testland	Ausland	Testland	nein	599	2,2	0,13	535	5,18
Canada	Testland	Ausland	Ausland	ja	432	2,45	0,21	572	6,81
Canada	Testland	Ausland	Ausland	nein	855	5,32	0,38	532	4,68
Canada	Testland	Ausland	8	ja	3	0			
Canada	Testland	Ausland	8	nein	6	0,01			
Canada	Testland	Ausland	9	ja	10	0,04			
Canada	Testland	Ausland	9	nein	43	0,26	0,06	503	15,17
Canada	Testland	8	Testland	ja	7	0,04			
Canada	Testland	8	Testland	nein	18	0,07			
Canada	Testland	8	Ausland	nein	3	0,01			
Canada	Testland	8	8	ja	2	0,02			
Canada	Testland	8	8	nein	1	0,01			
Canada	Testland	8	9	nein	3	0,03			
Canada	Testland	9	Testland	ja	20	0,06			
Canada	Testland	9	Testland	nein	94	0,25	0,04	496	10,76
Canada	Testland	9	Ausland	ja	5	0,05			
Canada	Testland	9	Ausland	nein	8	0,05			
Canada	Testland	9	9	ja	29	0,1			
Canada	Testland	9	9	nein	117	0,33	0,05	455	16,58
Canada	Ausland	Testland	Testland	ja	34	0,15	0,03	590	23,9
Canada	Ausland	Testland	Testland	nein	53	0,14	0,04	508	19,02
Canada	Ausland	Testland	Ausland	ja	25	0,08			
Canada	Ausland	Testland	Ausland	nein	45	0,12	0,03	537	23,76
Canada	Ausland	Testland	8	nein	1	0			
Canada	Ausland	Testland	9	ja	2	0			
Canada	Ausland	Testland	9	nein	1	0			
Canada	Ausland	Ausland	Testland	ja	32	0,18	0,05	561	22,94
Canada	Ausland	Ausland	Testland	nein	58	0,18	0,04	523	17,8
Canada	Ausland	Ausland	Ausland	ja	680	4,66	0,44	551	6,17
Canada	Ausland	Ausland	Ausland	nein	689	4,75	0,46	513	5,78
Canada	Ausland	Ausland	9	ja	9	0,05			
Canada	Ausland	Ausland	9	nein	21	0,08			
Canada	Ausland	8	Testland	nein	1	0			
Canada	Ausland	8	Ausland	ja	1	0			
Canada	Ausland	9	Testland	nein	1	0,02			
Canada	Ausland	9	Ausland	ja	4	0,04			
Canada	Ausland	9	Ausland	nein	7	0,05			
Canada	Ausland	9	9	ja	3	0,02			
Canada	Ausland	9	9	nein	8	0,03			
Canada	7	7	7	7	1246	9,7	0,79	501	5,29
Canada	8	Testland	Testland	ja	1	0,01			
Canada	8	Testland	Testland	nein	13	0,05			
Canada	8	Testland	Ausland	nein	2	0,02			
Canada	8	Ausland	Testland	nein	1	0			
Canada	8	Ausland	Ausland	ja	1	0			

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	Hochschul- abschluss des Vaters	N	%	%SE	Mathe- matics Mean	SE
Canada	8	Ausland	Ausland	nein	2	0,01			
Canada	8	8	8	ja	8	0,02			
Canada	8	8	8	nein	4	0,02			
Canada	8	9	Testland	nein	1	0			
Canada	8	9	9	ja	1	0,01			
Canada	8	9	9	nein	3	0,01			
Canada	9	Testland	Testland	ja	21	0,11			
Canada	9	Testland	Testland	nein	65	0,13	0,02	493	18,55
Canada	9	Testland	Ausland	ja	5	0,03			
Canada	9	Testland	Ausland	nein	6	0,04			
Canada	9	Testland	9	ja	2	0			
Canada	9	Testland	9	nein	10	0,01			
Canada	9	Ausland	Testland	ja	2	0			
Canada	9	Ausland	Testland	nein	8	0,03			
Canada	9	Ausland	Ausland	ja	10	0,04			
Canada	9	Ausland	Ausland	nein	33	0,28	0,05	519	18,04
Canada	9	Ausland	9	ja	3	0,01			
Canada	9	Ausland	9	nein	11	0,09			
Canada	9	8	Testland	ja	2	0			
Canada	9	8	9	ja	1	0			
Canada	9	9	Testland	ja	1	0			
Canada	9	9	Testland	nein	4	0,01			
Canada	9	9	Ausland	ja	2	0,02			
Canada	9	9	8	nein	2	0,01			
Canada	9	9	9	ja	10	0,06			
Canada	9	9	9	nein	52	0,16	0,04	496	28,85

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	Hochschulabschluss des Vaters	N	%	%SE	Mathematics Mean	SE
Czech	Testland	Testland	Testland	ja	1255	15,63	0,69	578	4,94
Czech	Testland	Testland	Testland	nein	4373	71,01	1,48	513	3,15
Czech	Testland	Testland	Testland	7	6	0,07			
Czech	Testland	Testland	Testland	8	3	0,11			
Czech	Testland	Testland	Ausland	ja	42	0,67	0,13	584	17,84
Czech	Testland	Testland	Ausland	nein	166	3,13	0,32	485	8,82
Czech	Testland	Testland	Ausland	7	1	0,06			
Czech	Testland	Testland	8	nein	2	0,06			
Czech	Testland	Testland	9	nein	37	0,63	0,11	480	19,12
Czech	Testland	Testland	9	7	1	0,01			
Czech	Testland	Ausland	Testland	ja	39	0,56	0,12	548	18,88
Czech	Testland	Ausland	Testland	nein	108	1,73	0,19	499	10,49
Czech	Testland	Ausland	Ausland	ja	8	0,13			
Czech	Testland	Ausland	Ausland	nein	17	0,27			
Czech	Testland	Ausland	9	nein	1	0,02			
Czech	Testland	8	Testland	nein	1	0,01			
Czech	Testland	9	Testland	nein	2	0,02			
Czech	Testland	9	Ausland	nein	1	0,02			
Czech	Testland	9	9	nein	6	0,15			
Czech	Ausland	Testland	Testland	ja	7	0,09			
Czech	Ausland	Testland	Testland	nein	6	0,09			
Czech	Ausland	Testland	Ausland	ja	5	0,06			
Czech	Ausland	Testland	Ausland	nein	8	0,19			
Czech	Ausland	Ausland	Testland	ja	9	0,1			
Czech	Ausland	Ausland	Testland	nein	5	0,09			
Czech	Ausland	Ausland	Ausland	ja	18	0,27			
Czech	Ausland	Ausland	Ausland	nein	28	0,44			
Czech	Ausland	Ausland	9	nein	3	0,1			
Czech	7	7	7	7	149	4,05	1,22	377	10,75
Czech	8	8	8	nein	2	0,03			
Czech	9	Testland	Testland	nein	1	0,01			
Czech	9	9	9	nein	10	0,2			

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	Hochschulabschluss des Vaters	N	%	%SE	Mathematics Mean	SE
Denmark	Testland	Testland	Testland	ja	516	12,21	0,85	565	5,03
Denmark	Testland	Testland	Testland	nein	2793	65,72	1,83	515	2,63
Denmark	Testland	Testland	Testland	8	226	5,44	0,54	490	6,36
Denmark	Testland	Testland	Ausland	ja	16	0,37			
Denmark	Testland	Testland	Ausland	nein	99	2,48	0,3	500	10,6
Denmark	Testland	Testland	Ausland	8	15	0,34			
Denmark	Testland	Testland	8	ja	1	0,02			
Denmark	Testland	Testland	8	nein	1	0,02			
Denmark	Testland	Testland	9	nein	14	0,4			
Denmark	Testland	Testland	9	8	2	0,05			
Denmark	Testland	Ausland	Testland	ja	25	0,56			
Denmark	Testland	Ausland	Testland	nein	78	1,94	0,26	509	10,82
Denmark	Testland	Ausland	Testland	8	5	0,11			
Denmark	Testland	Ausland	Ausland	ja	11	0,29			
Denmark	Testland	Ausland	Ausland	nein	120	2,97	0,53	447	11,69
Denmark	Testland	Ausland	Ausland	8	5	0,12			
Denmark	Testland	Ausland	9	nein	1	0,03			
Denmark	Testland	8	8	8	1	0,03			
Denmark	Testland	9	Testland	ja	1	0,02			
Denmark	Testland	9	Testland	nein	1	0,01			
Denmark	Testland	9	9	ja	2	0,04			
Denmark	Testland	9	9	nein	12	0,3			
Denmark	Testland	9	9	8	2	0,04			
Denmark	Ausland	Testland	Testland	ja	8	0,18			
Denmark	Ausland	Testland	Testland	nein	34	0,78	0,14	506	14,81
Denmark	Ausland	Testland	Testland	8	4	0,07			
Denmark	Ausland	Testland	Ausland	ja	4	0,12			
Denmark	Ausland	Testland	Ausland	nein	17	0,43			
Denmark	Ausland	Testland	Ausland	8	4	0,11			
Denmark	Ausland	Ausland	Testland	ja	2	0,07			
Denmark	Ausland	Ausland	Testland	nein	23	0,53			
Denmark	Ausland	Ausland	Testland	8	2	0,05			
Denmark	Ausland	Ausland	Ausland	ja	23	0,52			
Denmark	Ausland	Ausland	Ausland	nein	96	2,3	0,31	458	10,41
Denmark	Ausland	Ausland	Ausland	8	2	0,05			
Denmark	Ausland	Ausland	8	nein	1	0,02			
Denmark	Ausland	Ausland	9	nein	4	0,09			
Denmark	Ausland	9	9	ja	1	0,02			
Denmark	Ausland	9	9	nein	1	0,02			
Denmark	7	7	7	7	24	0,65			
Denmark	8	9	9	nein	1	0,02			
Denmark	9	Testland	Testland	nein	1	0,02			
Denmark	9	Testland	Testland	8	1	0,02			
Denmark	9	Ausland	Ausland	ja	1	0,03			
Denmark	9	9	9	ja	1	0,03			
Denmark	9	9	9	nein	15	0,36			
Denmark	9	9	9	8	1	0,02			

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	Hochschul- abschluss des Vaters	N	%	%SE	Mathe- matics Mean	SE
Finland	Testland	Testland	Testland	ja	1271	21,06	0,78	578	3,12
Finland	Testland	Testland	Testland	nein	4076	72,03	1,22	538	2,03
Finland	Testland	Testland	Testland	8	2	0,04			
Finland	Testland	Testland	Ausland	ja	34	0,5	0,09	553	12,15
Finland	Testland	Testland	Ausland	nein	52	0,67	0,1	526	12,29
Finland	Testland	Testland	9	nein	27	0,49			
Finland	Testland	Ausland	Testland	ja	15	0,15			
Finland	Testland	Ausland	Testland	nein	44	0,54	0,1	518	15,15
Finland	Testland	Ausland	Ausland	ja	1	0,01			
Finland	Testland	Ausland	Ausland	nein	2	0,03			
Finland	Testland	9	Testland	nein	2	0,05			
Finland	Testland	9	9	ja	3	0,03			
Finland	Testland	9	9	nein	13	0,3			
Finland	Ausland	Testland	Testland	ja	26	0,31			
Finland	Ausland	Testland	Testland	nein	38	0,53	0,09	520	11,78
Finland	Ausland	Testland	Ausland	ja	9	0,09			
Finland	Ausland	Testland	Ausland	nein	10	0,08			
Finland	Ausland	Testland	9	nein	2	0,04			
Finland	Ausland	Ausland	Testland	ja	1	0,02			
Finland	Ausland	Ausland	Testland	nein	19	0,26			
Finland	Ausland	Ausland	Ausland	ja	31	0,6	0,12	502	18,4
Finland	Ausland	Ausland	Ausland	nein	65	1,22	0,16	460	12,38
Finland	Ausland	9	Ausland	nein	1	0,01			
Finland	Ausland	9	9	nein	1	0,02			
Finland	7	7	7	7	3	0,07			
Finland	9	9	9	ja	2	0,03			
Finland	9	9	9	nein	46	0,85	0,14	504	17,85

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	Hochschul- abschluss des Vaters	N	%	%SE	Mathe- matics Mean	SE
France	Testland	Testland	Testland	ja	547	12,33	0,81	561	5,16
France	Testland	Testland	Testland	nein	2518	58,26	1,82	513	2,82
France	Testland	Testland	Ausland	ja	61	1,4	0,22	550	14,8
France	Testland	Testland	Ausland	nein	223	5,27	0,47	500	7,58
France	Testland	Testland	9	nein	43	1	0,17	482	17,09
France	Testland	Ausland	Testland	ja	44	1,01	0,18	558	15,47
France	Testland	Ausland	Testland	nein	139	3,16	0,3	511	9,76
France	Testland	Ausland	Ausland	ja	46	1,07	0,18	499	19,9
France	Testland	Ausland	Ausland	nein	384	9,21	0,94	470	6,33
France	Testland	Ausland	9	nein	12	0,28			
France	Testland	9	Testland	nein	6	0,16			
France	Testland	9	9	nein	5	0,11			
France	Ausland	Testland	Testland	ja	7	0,19			
France	Ausland	Testland	Testland	nein	12	0,29			
France	Ausland	Testland	Ausland	ja	11	0,25			
France	Ausland	Testland	Ausland	nein	16	0,4			
France	Ausland	Ausland	Testland	ja	4	0,08			
France	Ausland	Ausland	Testland	nein	7	0,16			
France	Ausland	Ausland	Ausland	ja	25	0,62			
France	Ausland	Ausland	Ausland	nein	106	2,74	0,41	432	13,57
France	Ausland	Ausland	9	nein	2	0,05			
France	Ausland	9	Testland	nein	1	0,02			
France	7	7	7	7	36	0,87	0,18	390	21,6
France	9	Testland	Testland	ja	7	0,15			
France	9	Testland	Testland	nein	11	0,26			
France	9	Testland	Ausland	ja	2	0,06			
France	9	Testland	Ausland	nein	2	0,04			
France	9	Testland	9	nein	2	0,06			
France	9	Ausland	Ausland	nein	4	0,11			
France	9	Ausland	9	nein	1	0,02			
France	9	9	Ausland	nein	1	0,03			
France	9	9	9	ja	4	0,09			
France	9	9	9	nein	11	0,25			

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	Hochschulabschluss des Vaters	N	%	%SE	Mathematics Mean	SE
Germany	Testland	Testland	Testland	ja	671	13,64	0,76	582	4,18
Germany	Testland	Testland	Testland	nein	2690	56,63	1,59	515	3,51
Germany	Testland	Testland	Ausland	ja	16	0,32			
Germany	Testland	Testland	Ausland	nein	87	1,87	0,22	508	9,28
Germany	Testland	Testland	8	nein	1	0,02			
Germany	Testland	Testland	9	ja	6	0,14			
Germany	Testland	Testland	9	nein	63	1,39	0,2	484	13,9
Germany	Testland	Ausland	Testland	ja	26	0,56			
Germany	Testland	Ausland	Testland	nein	65	1,4	0,19	510	13,21
Germany	Testland	Ausland	Ausland	ja	26	0,55			
Germany	Testland	Ausland	Ausland	nein	245	5,55	0,67	424	8,7
Germany	Testland	Ausland	9	ja	1	0,02			
Germany	Testland	Ausland	9	nein	7	0,15			
Germany	Testland	8	Testland	ja	1	0,02			
Germany	Testland	8	8	nein	1	0,01			
Germany	Testland	9	Testland	ja	7	0,14			
Germany	Testland	9	Testland	nein	17	0,37			
Germany	Testland	9	Ausland	ja	1	0,02			
Germany	Testland	9	Ausland	nein	1	0,03			
Germany	Testland	9	9	ja	7	0,16			
Germany	Testland	9	9	nein	18	0,37			
Germany	Ausland	Testland	Testland	ja	4	0,08			
Germany	Ausland	Testland	Testland	nein	3	0,06			
Germany	Ausland	Testland	Ausland	ja	2	0,04			
Germany	Ausland	Testland	Ausland	nein	9	0,19			
Germany	Ausland	Ausland	Testland	ja	4	0,12			
Germany	Ausland	Ausland	Testland	nein	12	0,26			
Germany	Ausland	Ausland	Ausland	ja	40	0,84	0,16	479	18,11
Germany	Ausland	Ausland	Ausland	nein	302	6,76	0,73	453	7,45
Germany	Ausland	Ausland	9	nein	5	0,12			
Germany	Ausland	9	Testland	nein	1	0,02			
Germany	Ausland	9	Ausland	nein	2	0,04			
Germany	Ausland	9	9	ja	1	0,02			
Germany	Ausland	9	9	nein	2	0,04			
Germany	7	7	7	7	203	5,57	0,6	365	9,37
Germany	8	Testland	Ausland	ja	1	0,03			
Germany	8	Testland	Ausland	nein	1	0,02			
Germany	8	Ausland	Ausland	nein	1	0,02			
Germany	8	8	8	ja	1	0,01			
Germany	9	Testland	Testland	ja	3	0,07			
Germany	9	Testland	Testland	nein	4	0,09			
Germany	9	Testland	Ausland	nein	3	0,07			
Germany	9	Testland	9	nein	3	0,06			
Germany	9	Ausland	Testland	nein	1	0,03			
Germany	9	Ausland	Ausland	nein	7	0,16			
Germany	9	Ausland	9	nein	2	0,05			
Germany	9	9	Testland	ja	1	0,02			
Germany	9	9	Testland	nein	4	0,1			
Germany	9	9	Ausland	ja	1	0,02			
Germany	9	9	Ausland	nein	2	0,04			
Germany	9	9	9	ja	9	0,17			
Germany	9	9	9	nein	69	1,53	0,2	439	14,49

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	Hochschulabschluss des Vaters	N	%	%SE	Mathematics Mean	SE
Greece	Testland	Testland	Testland	ja	747	17,24	1,9	492	5,58
Greece	Testland	Testland	Testland	nein	3104	67,06	3,59	438	3,44
Greece	Testland	Testland	Testland	8	1	0,02			
Greece	Testland	Testland	Ausland	ja	28	0,61			
Greece	Testland	Testland	Ausland	nein	40	0,84	0,17	434	16,17
Greece	Testland	Testland	9	nein	5	0,12			
Greece	Testland	Ausland	Testland	ja	47	1,05	0,24	476	20,95
Greece	Testland	Ausland	Testland	nein	108	2,25	0,25	443	8,7
Greece	Testland	Ausland	Ausland	ja	5	0,11			
Greece	Testland	Ausland	Ausland	nein	19	0,38			
Greece	Testland	7	Ausland	nein	1	0,02			
Greece	Testland	9	Testland	nein	1	0,01			
Greece	Testland	9	Ausland	ja	1	0,02			
Greece	Testland	9	Ausland	nein	1	0,02			
Greece	Testland	9	9	ja	9	0,19			
Greece	Testland	9	9	nein	19	0,42			
Greece	Ausland	Testland	Testland	ja	13	0,29			
Greece	Ausland	Testland	Testland	nein	38	0,86	0,15	419	17,63
Greece	Ausland	Testland	Ausland	ja	8	0,15			
Greece	Ausland	Testland	Ausland	nein	5	0,1			
Greece	Ausland	Testland	9	ja	1	0,02			
Greece	Ausland	Ausland	Testland	ja	16	0,33			
Greece	Ausland	Ausland	Testland	nein	28	0,56			
Greece	Ausland	Ausland	Ausland	ja	86	1,62	0,21	426	12,87
Greece	Ausland	Ausland	Ausland	nein	264	5,09	0,52	395	6,49
Greece	Ausland	Ausland	9	nein	4	0,07			
Greece	Ausland	9	Ausland	nein	2	0,03			
Greece	Ausland	9	9	ja	1	0,02			
Greece	Ausland	9	9	nein	3	0,07			
Greece	7	7	7	7	7	0,13			
Greece	8	8	Ausland	ja	1	0,02			
Greece	8	8	8	ja	1	0,01			
Greece	8	8	8	nein	1	0,01			
Greece	8	9	Testland	nein	1	0,01			
Greece	9	Testland	Testland	ja	1	0,03			
Greece	9	Testland	Testland	nein	1	0,02			
Greece	9	Testland	9	nein	1	0,01			
Greece	9	Ausland	Testland	ja	1	0,01			
Greece	9	Ausland	Ausland	nein	1	0,01			
Greece	9	9	9	ja	1	0,02			
Greece	9	9	9	nein	5	0,11			

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	Hochschulabschluss des Vaters	N	%	%SE	Mathematics Mean	SE
Iceland	Testland	Testland	Testland	ja	448	13,46	0,53	551	4,65
Iceland	Testland	Testland	Testland	nein	2476	73,78	0,75	511	1,73
Iceland	Testland	Testland	Testland	8	11	0,32			
Iceland	Testland	Testland	Ausland	ja	18	0,55			
Iceland	Testland	Testland	Ausland	nein	62	1,84	0,22	508	10
Iceland	Testland	Testland	Ausland	8	1	0,03			
Iceland	Testland	Testland	9	ja	1	0,03			
Iceland	Testland	Testland	9	nein	1	0,03			
Iceland	Testland	Testland	9	8	1	0,03			
Iceland	Testland	Ausland	Testland	ja	7	0,22			
Iceland	Testland	Ausland	Testland	nein	61	1,84	0,22	522	13,23
Iceland	Testland	Ausland	Testland	8	1	0,03			
Iceland	Testland	Ausland	Ausland	ja	2	0,06			
Iceland	Testland	Ausland	Ausland	nein	3	0,09			
Iceland	Testland	8	9	nein	1	0,03			
Iceland	Testland	9	Testland	nein	1	0,03			
Iceland	Testland	9	Ausland	ja	1	0,03			
Iceland	Testland	9	9	ja	4	0,12			
Iceland	Testland	9	9	nein	21	0,64			
Iceland	Ausland	Testland	Testland	ja	51	1,54	0,21	568	15,46
Iceland	Ausland	Testland	Testland	nein	73	2,18	0,26	505	11,75
Iceland	Ausland	Testland	Testland	8	1	0,03			
Iceland	Ausland	Testland	Ausland	ja	5	0,16			
Iceland	Ausland	Testland	Ausland	nein	9	0,26			
Iceland	Ausland	Ausland	Testland	ja	7	0,22			
Iceland	Ausland	Ausland	Testland	nein	19	0,58			
Iceland	Ausland	Ausland	Ausland	ja	8	0,23			
Iceland	Ausland	Ausland	Ausland	nein	20	0,59			
Iceland	Ausland	9	Testland	nein	1	0,03			
Iceland	Ausland	9	9	ja	1	0,03			
Iceland	Ausland	9	9	nein	1	0,03			
Iceland	7	7	7	7	21	0,63			
Iceland	8	8	8	ja	1	0,03			
Iceland	8	8	8	nein	1	0,04			
Iceland	8	8	8	8	2	0,06			
Iceland	9	Testland	Testland	nein	1	0,04			
Iceland	9	Testland	Ausland	ja	1	0,03			
Iceland	9	Testland	Ausland	nein	1	0,03			
Iceland	9	Testland	9	nein	1	0,03			
Iceland	9	8	9	nein	1	0,03			
Iceland	9	9	9	nein	3	0,09			

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	Hochschulabschluss des Vaters	N	%	%SE	Mathematics Mean	SE
Ireland	Testland	Testland	Testland	ja	388	9,94	0,66	545	5,58
Ireland	Testland	Testland	Testland	nein	2721	69,93	1,18	497	2,57
Ireland	Testland	Testland	Ausland	ja	23	0,57			
Ireland	Testland	Testland	Ausland	nein	141	3,66	0,3	498	8,08
Ireland	Testland	Testland	9	ja	1	0,03			
Ireland	Testland	Testland	9	nein	34	0,9	0,16	472	14,82
Ireland	Testland	Ausland	Testland	ja	21	0,58			
Ireland	Testland	Ausland	Testland	nein	183	4,68	0,41	505	5,6
Ireland	Testland	Ausland	Ausland	ja	4	0,1			
Ireland	Testland	Ausland	Ausland	nein	27	0,73			
Ireland	Testland	Ausland	9	ja	1	0,03			
Ireland	Testland	Ausland	9	nein	2	0,06			
Ireland	Testland	8	Testland	nein	1	0,03			
Ireland	Testland	8	9	nein	1	0,03			
Ireland	Testland	9	Testland	nein	1	0,02			
Ireland	Testland	9	Ausland	nein	1	0,02			
Ireland	Testland	9	9	nein	3	0,07			
Ireland	Ausland	Testland	Testland	ja	14	0,35			
Ireland	Ausland	Testland	Testland	nein	69	1,7	0,25	499	8,61
Ireland	Ausland	Testland	Ausland	ja	14	0,35			
Ireland	Ausland	Testland	Ausland	nein	31	0,78	0,14	517	14,16
Ireland	Ausland	Testland	9	nein	2	0,06			
Ireland	Ausland	Ausland	Testland	ja	10	0,23			
Ireland	Ausland	Ausland	Testland	nein	44	1,14	0,21	485	12,98
Ireland	Ausland	Ausland	Ausland	ja	31	0,85	0,2	550	20,57
Ireland	Ausland	Ausland	Ausland	nein	60	1,55	0,21	484	13,2
Ireland	Ausland	Ausland	9	nein	2	0,05			
Ireland	7	7	7	7	32	1,03	0,47	525	23,27
Ireland	8	9	Testland	nein	1	0,02			
Ireland	9	9	9	nein	17	0,49			

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	Hochschul- abschluss des Vaters	N	%	%SE	Mathe- matics Mean	SE
Italy	Testland	Testland	Testland	ja	1450	12,89	0,59	506	4,43
Italy	Testland	Testland	Testland	nein	8901	76,54	1,62	461	3,29
Italy	Testland	Testland	Testland	7	4	0,04			
Italy	Testland	Testland	Testland	8	1	0			
Italy	Testland	Testland	Ausland	ja	47	0,3	0,08	500	19,56
Italy	Testland	Testland	Ausland	nein	136	0,84	0,12	504	11,74
Italy	Testland	Testland	8	nein	2	0			
Italy	Testland	Testland	9	ja	3	0,04			
Italy	Testland	Testland	9	nein	48	0,39	0,08	449	17,32
Italy	Testland	Testland	9	8	1	0			
Italy	Testland	Ausland	Testland	ja	55	0,43	0,1	461	26,59
Italy	Testland	Ausland	Testland	nein	270	2,33	0,26	476	8,74
Italy	Testland	Ausland	Ausland	ja	12	0,06			
Italy	Testland	Ausland	Ausland	nein	35	0,35	0,08	453	24,88
Italy	Testland	Ausland	9	nein	2	0,02			
Italy	Testland	8	Testland	ja	1	0			
Italy	Testland	8	Ausland	ja	1	0			
Italy	Testland	8	Ausland	nein	1	0			
Italy	Testland	9	Testland	nein	11	0,14			
Italy	Testland	9	Ausland	nein	2	0,01			
Italy	Testland	9	9	ja	11	0,17			
Italy	Testland	9	9	nein	127	1,4	0,16	398	10,99
Italy	Ausland	Testland	Testland	ja	23	0,13			
Italy	Ausland	Testland	Testland	nein	73	0,74	0,13	441	11,12
Italy	Ausland	Testland	Ausland	ja	7	0,02			
Italy	Ausland	Testland	Ausland	nein	9	0,02			
Italy	Ausland	Testland	9	nein	1	0,01			
Italy	Ausland	Ausland	Testland	ja	15	0,1			
Italy	Ausland	Ausland	Testland	nein	33	0,23	0,07	490	20,88
Italy	Ausland	Ausland	Ausland	ja	55	0,38	0,12	466	25,06
Italy	Ausland	Ausland	Ausland	nein	167	1,2	0,17	437	16,81
Italy	Ausland	Ausland	9	nein	2	0,03			
Italy	Ausland	8	Ausland	nein	2	0,02			
Italy	Ausland	8	9	nein	1	0			
Italy	Ausland	9	Testland	nein	1	0			
Italy	Ausland	9	Ausland	nein	1	0,01			
Italy	Ausland	9	9	nein	3	0,08			
Italy	7	7	7	ja	1	0,01			
Italy	7	7	7	nein	32	0,27	0,1	500	19,55
Italy	7	7	7	7	7	0,09			
Italy	8	Testland	Testland	nein	2	0,02			
Italy	8	Ausland	9	nein	2	0			

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	Hochschul- abschluss des Vaters	N	%	%SE	Mathe- matics Mean	SE
Italy	8	8	8	ja	2	0,02			
Italy	8	8	8	nein	2	0,02			
Italy	8	9	9	ja	1	0,02			
Italy	8	9	9	nein	2	0,01			
Italy	9	Testland	Testland	ja	1	0			
Italy	9	Testland	Testland	nein	4	0,01			
Italy	9	Testland	9	ja	1	0,01			
Italy	9	Testland	9	nein	2	0,03			
Italy	9	Ausland	Testland	nein	1	0			
Italy	9	Ausland	Ausland	nein	2	0,01			
Italy	9	Ausland	8	nein	1	0			
Italy	9	8	8	nein	1	0			
Italy	9	9	Testland	ja	1	0,02			
Italy	9	9	Ausland	nein	1	0,01			
Italy	9	9	9	ja	1	0			
Italy	9	9	9	nein	58	0,48	0,09	422	19,58

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	Hochschulabschluss des Vaters	N	%	%SE	Mathematics Mean	SE
Japan	Testland	Testland	Testland	ja	1704	36,88	1,33	568	5,17
Japan	Testland	Testland	Testland	nein	2797	58,81	1,26	516	4,45
Japan	Testland	Testland	Testland	7	6	0,13			
Japan	Testland	Testland	Testland	8	25	0,58			
Japan	Testland	Testland	Ausland	ja	1	0,02			
Japan	Testland	Testland	Ausland	nein	5	0,1			
Japan	Testland	Testland	9	nein	71	1,49	0,17	497	11,71
Japan	Testland	Testland	9	7	5	0,11			
Japan	Testland	Ausland	Testland	ja	4	0,08			
Japan	Testland	Ausland	Testland	nein	6	0,13			
Japan	Testland	Ausland	Ausland	nein	1	0,02			
Japan	Testland	9	Testland	ja	1	0,02			
Japan	Testland	9	Testland	nein	6	0,13			
Japan	Testland	9	9	ja	1	0,02			
Japan	Testland	9	9	nein	5	0,1			
Japan	Ausland	Testland	Testland	ja	5	0,09			
Japan	Ausland	Testland	Testland	nein	4	0,08			
Japan	Ausland	Testland	Ausland	ja	2	0,03			
Japan	Ausland	Ausland	Testland	ja	3	0,06			
Japan	Ausland	Ausland	Testland	nein	2	0,04			
Japan	Ausland	Ausland	Ausland	ja	1	0,02			
Japan	Ausland	Ausland	Ausland	nein	3	0,06			
Japan	7	7	7	7	5	0,1			
Japan	9	9	9	nein	44	0,9	0,47	526	72,52

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	Hochschulabschluss des Vaters	N	%	%SE	Mathematics Mean	SE
Korea	Testland	Testland	Testland	ja	1476	27,67	1,27	582	5,72
Korea	Testland	Testland	Testland	nein	3895	70,99	1,79	528	2,94
Korea	Testland	Testland	Testland	8	1	0,01			
Korea	Testland	Testland	Ausland	nein	2	0,04			
Korea	Testland	Testland	9	nein	17	0,31			
Korea	Testland	Ausland	Testland	nein	2	0,04			
Korea	Testland	Ausland	Ausland	nein	1	0,02			
Korea	Testland	9	Testland	nein	9	0,15			
Korea	Testland	9	9	ja	1	0,02			
Korea	Testland	9	9	nein	4	0,08			
Korea	Testland	9	9	8	1	0,02			
Korea	Ausland	Testland	Testland	ja	10	0,17			
Korea	Ausland	Testland	Testland	nein	2	0,03			
Korea	7	7	7	ja	1	0,02			
Korea	9	Testland	Testland	ja	2	0,04			
Korea	9	Testland	Testland	nein	3	0,06			
Korea	9	9	Testland	nein	1	0,02			
Korea	9	9	9	ja	1	0,02			
Korea	9	9	9	nein	13	0,24			
Korea	9	9	9	8	2	0,04			

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	Hochschul- abschluss des Vaters	N	%	%SE	Mathe- matics Mean	SE
Luxembourg	Testland	Testland	Testland	ja	284	7,22	0,39	548	5,17
Luxembourg	Testland	Testland	Testland	nein	1528	38,81	0,81	506	2,06
Luxembourg	Testland	Testland	Testland	8	65	1,65	0,19	477	11,57
Luxembourg	Testland	Testland	Ausland	ja	53	1,35	0,2	547	12,57
Luxembourg	Testland	Testland	Ausland	nein	232	5,88	0,39	486	5,39
Luxembourg	Testland	Testland	Ausland	8	12	0,31			
Luxembourg	Testland	Testland	8	ja	1	0,03			
Luxembourg	Testland	Testland	8	nein	2	0,05			
Luxembourg	Testland	Testland	9	nein	23	0,58			
Luxembourg	Testland	Testland	9	8	1	0,03			
Luxembourg	Testland	Ausland	Testland	ja	48	1,21	0,17	545	11,35
Luxembourg	Testland	Ausland	Testland	nein	186	4,73	0,35	493	6,26
Luxembourg	Testland	Ausland	Testland	8	12	0,3			
Luxembourg	Testland	Ausland	Ausland	ja	93	2,41	0,23	550	8,37
Luxembourg	Testland	Ausland	Ausland	nein	480	12,28	0,48	464	3,54
Luxembourg	Testland	Ausland	Ausland	8	20	0,52			
Luxembourg	Testland	Ausland	8	nein	1	0,03			
Luxembourg	Testland	Ausland	8	8	1	0,02			
Luxembourg	Testland	Ausland	9	nein	2	0,05			
Luxembourg	Testland	8	Testland	ja	1	0,03			
Luxembourg	Testland	8	Ausland	ja	1	0,03			
Luxembourg	Testland	8	Ausland	nein	1	0,03			
Luxembourg	Testland	8	8	nein	2	0,05			
Luxembourg	Testland	8	9	nein	1	0,03			
Luxembourg	Testland	9	Testland	nein	1	0,02			
Luxembourg	Testland	9	Testland	8	1	0,02			
Luxembourg	Testland	9	Ausland	nein	1	0,03			
Luxembourg	Testland	9	9	ja	3	0,07			
Luxembourg	Testland	9	9	nein	13	0,33			
Luxembourg	Ausland	Testland	Testland	ja	11	0,28			
Luxembourg	Ausland	Testland	Testland	nein	28	0,72			
Luxembourg	Ausland	Testland	Testland	8	1	0,03			
Luxembourg	Ausland	Testland	Ausland	ja	6	0,15			
Luxembourg	Ausland	Testland	Ausland	nein	16	0,41			
Luxembourg	Ausland	Testland	9	nein	2	0,05			
Luxembourg	Ausland	Ausland	Testland	ja	12	0,3			
Luxembourg	Ausland	Ausland	Testland	nein	25	0,64			
Luxembourg	Ausland	Ausland	Testland	8	3	0,07			
Luxembourg	Ausland	Ausland	Ausland	ja	122	3,16	0,22	544	8,79
Luxembourg	Ausland	Ausland	Ausland	nein	510	13,09	0,52	443	4,4
Luxembourg	Ausland	Ausland	Ausland	8	14	0,36			
Luxembourg	Ausland	Ausland	9	nein	10	0,25			
Luxembourg	Ausland	9	Ausland	nein	2	0,05			
Luxembourg	Ausland	9	9	nein	9	0,23			
Luxembourg	Ausland	9	9	8	1	0,03			
Luxembourg	7	7	7	7	3	0,08			
Luxembourg	8	Testland	Testland	nein	1	0,02			
Luxembourg	8	Testland	Ausland	nein	1	0,03			
Luxembourg	8	8	8	ja	4	0,1			
Luxembourg	8	8	8	nein	3	0,08			
Luxembourg	9	Testland	Testland	ja	2	0,05			
Luxembourg	9	Testland	Testland	nein	17	0,43			
Luxembourg	9	Testland	Testland	8	1	0,03			
Luxembourg	9	Testland	Ausland	ja	2	0,05			

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	Hochschul- abschluss des Vaters	N	%	%SE	Mathe- matics Mean	SE
Luxembourg	9	Testland	Ausland	nein	13	0,34			
Luxembourg	9	Testland	9	ja	1	0,03			
Luxembourg	9	Testland	9	nein	1	0,03			
Luxembourg	9	Ausland	Testland	nein	6	0,15			
Luxembourg	9	Ausland	Ausland	ja	2	0,05			
Luxembourg	9	Ausland	Ausland	nein	9	0,23			
Luxembourg	9	Ausland	8	nein	1	0,02			
Luxembourg	9	Ausland	9	nein	2	0,05			
Luxembourg	9	9	Ausland	nein	1	0,02			
Luxembourg	9	9	9	ja	1	0,03			
Luxembourg	9	9	9	nein	10	0,26			
Luxembourg	9	9	9	8	1	0,03			

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	Hochschul- abschluss des Vaters	N	%	%SE	Mathe- matics Mean	SE
Netherlands	Testland	Testland	Testland	ja	1198	28,94	1,33	577	3,76
Netherlands	Testland	Testland	Testland	nein	1903	47,83	2,56	538	3,56
Netherlands	Testland	Testland	Testland	7	13	0,31			
Netherlands	Testland	Testland	Ausland	ja	55	1,33	0,2	575	13,58
Netherlands	Testland	Testland	Ausland	nein	75	2	0,32	523	11,73
Netherlands	Testland	Testland	Ausland	7	1	0,03			
Netherlands	Testland	Testland	8	ja	1	0,03			
Netherlands	Testland	Testland	8	nein	1	0,02			
Netherlands	Testland	Testland	9	ja	1	0,02			
Netherlands	Testland	Testland	9	nein	4	0,13			
Netherlands	Testland	Testland	9	7	1	0,02			
Netherlands	Testland	Ausland	Testland	ja	50	1,22	0,19	581	10,42
Netherlands	Testland	Ausland	Testland	nein	64	1,56	0,2	510	10,56
Netherlands	Testland	Ausland	Testland	7	1	0,03			
Netherlands	Testland	Ausland	Ausland	ja	54	1,39	0,28	505	15,06
Netherlands	Testland	Ausland	Ausland	nein	203	5,18	0,85	487	10,54
Netherlands	Testland	Ausland	Ausland	7	2	0,06			
Netherlands	Testland	Ausland	9	nein	4	0,09			
Netherlands	Testland	8	8	nein	1	0,04			
Netherlands	Testland	8	9	nein	1	0,03			
Netherlands	Testland	9	Testland	nein	2	0,04			
Netherlands	Testland	9	Ausland	ja	1	0,02			
Netherlands	Testland	9	Ausland	nein	1	0,01			
Netherlands	Testland	9	9	ja	4	0,11			
Netherlands	Testland	9	9	nein	6	0,13			
Netherlands	Ausland	Testland	Testland	ja	16	0,35			
Netherlands	Ausland	Testland	Testland	nein	16	0,35			
Netherlands	Ausland	Testland	Ausland	ja	4	0,08			
Netherlands	Ausland	Testland	Ausland	nein	4	0,11			
Netherlands	Ausland	Testland	9	nein	1	0,02			
Netherlands	Ausland	Ausland	Testland	ja	9	0,22			
Netherlands	Ausland	Ausland	Testland	nein	14	0,33			
Netherlands	Ausland	Ausland	Ausland	ja	47	1,23	0,22	496	15,37
Netherlands	Ausland	Ausland	Ausland	nein	96	2,31	0,34	459	9,96
Netherlands	Ausland	Ausland	Ausland	7	1	0,06			
Netherlands	Ausland	Ausland	9	nein	2	0,08			
Netherlands	Ausland	9	Ausland	nein	1	0,02			
Netherlands	Ausland	9	9	nein	1	0,02			
Netherlands	7	7	7	7	88	3,09	1,36	383	32,26
Netherlands	8	Ausland	Ausland	nein	1	0,03			
Netherlands	8	Ausland	9	ja	1	0,02			
Netherlands	8	8	8	nein	2	0,04			
Netherlands	9	Testland	Testland	ja	2	0,04			
Netherlands	9	Testland	Testland	nein	6	0,13			
Netherlands	9	Testland	Ausland	nein	3	0,06			
Netherlands	9	Testland	9	nein	2	0,02			
Netherlands	9	Ausland	Testland	nein	1	0,03			
Netherlands	9	Ausland	Ausland	ja	5	0,19			
Netherlands	9	Ausland	Ausland	nein	13	0,36			
Netherlands	9	Ausland	9	ja	1	0,02			
Netherlands	9	Ausland	9	nein	1	0,02			
Netherlands	9	9	Ausland	nein	1	0,03			
Netherlands	9	9	9	ja	1	0,03			
Netherlands	9	9	9	nein	5	0,14			

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	Hochschul- abschluss des Vaters	N	%	%SE	Mathe- matics Mean	SE
New Zealand	Testland	Testland	Testland	ja	340	7,59	0,45	572	6,19
New Zealand	Testland	Testland	Testland	nein	2273	50,55	1,54	517	3,06
New Zealand	Testland	Testland	Testland	8	86	1,97	0,42	523	13,01
New Zealand	Testland	Testland	Ausland	ja	63	1,47	0,16	595	13,52
New Zealand	Testland	Testland	Ausland	nein	294	6,44	0,37	527	5,73
New Zealand	Testland	Testland	Ausland	8	13	0,29			
New Zealand	Testland	Testland	8	8	2	0,04			
New Zealand	Testland	Testland	9	nein	30	0,76			
New Zealand	Testland	Testland	9	8	1	0,03			
New Zealand	Testland	Ausland	Testland	ja	41	0,96	0,14	621	13,55
New Zealand	Testland	Ausland	Testland	nein	209	4,37	0,31	528	6,98
New Zealand	Testland	Ausland	Testland	8	6	0,13			
New Zealand	Testland	Ausland	Ausland	ja	31	0,72	0,13	554	19,33
New Zealand	Testland	Ausland	Ausland	nein	231	5,17	0,58	490	9,53
New Zealand	Testland	Ausland	Ausland	8	7	0,16			
New Zealand	Testland	Ausland	9	nein	13	0,34			
New Zealand	Testland	8	9	8	1	0,03			
New Zealand	Testland	9	Testland	ja	2	0,04			
New Zealand	Testland	9	Testland	nein	2	0,05			
New Zealand	Testland	9	Ausland	nein	2	0,05			
New Zealand	Testland	9	9	nein	8	0,2			
New Zealand	Ausland	Testland	Testland	ja	19	0,45			
New Zealand	Ausland	Testland	Testland	nein	62	1,36	0,19	526	13,26
New Zealand	Ausland	Testland	Testland	8	3	0,06			
New Zealand	Ausland	Testland	Ausland	ja	9	0,18			
New Zealand	Ausland	Testland	Ausland	nein	44	0,98	0,17	537	14,03
New Zealand	Ausland	Testland	Ausland	8	1	0,02			
New Zealand	Ausland	Ausland	Testland	ja	5	0,12			
New Zealand	Ausland	Ausland	Testland	nein	25	0,55			
New Zealand	Ausland	Ausland	Testland	8	4	0,08			
New Zealand	Ausland	Ausland	Ausland	ja	150	3,22	0,22	568	9,3
New Zealand	Ausland	Ausland	Ausland	nein	429	9,23	0,55	506	5,87
New Zealand	Ausland	Ausland	Ausland	8	22	0,49			
New Zealand	Ausland	Ausland	9	nein	1	0,02			
New Zealand	7	7	7	7	31	0,69	0,16	409	18,77
New Zealand	9	Testland	Testland	ja	1	0,03			
New Zealand	9	Testland	Testland	nein	11	0,28			
New Zealand	9	Testland	Testland	8	1	0,02			
New Zealand	9	Testland	Ausland	ja	1	0,02			
New Zealand	9	Testland	Ausland	nein	1	0,02			
New Zealand	9	Testland	Ausland	8	1	0,02			
New Zealand	9	Testland	9	nein	1	0,02			
New Zealand	9	Ausland	Testland	ja	1	0,02			
New Zealand	9	Ausland	Testland	nein	5	0,11			
New Zealand	9	Ausland	Ausland	ja	2	0,04			
New Zealand	9	Ausland	Ausland	nein	10	0,21			
New Zealand	9	Ausland	9	ja	1	0,02			
New Zealand	9	9	Ausland	ja	1	0,02			
New Zealand	9	9	Ausland	nein	1	0,02			
New Zealand	9	9	9	ja	1	0,03			
New Zealand	9	9	9	nein	11	0,27			
New Zealand	9	9	9	8	1	0,02			

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	Hochschulabschluss des Vaters	N	%	%SE	Mathematics Mean	SE
Norway	Testland	Testland	Testland	ja	653	15,9	0,7	518	4,71
Norway	Testland	Testland	Testland	nein	2745	67,83	1,33	496	2,42
Norway	Testland	Testland	Testland	8	8	0,19			
Norway	Testland	Testland	Ausland	ja	27	0,63			
Norway	Testland	Testland	Ausland	nein	114	2,78	0,3	483	9,76
Norway	Testland	Testland	8	nein	5	0,12			
Norway	Testland	Testland	9	ja	6	0,15			
Norway	Testland	Testland	9	nein	12	0,29			
Norway	Testland	Ausland	Testland	ja	34	0,81	0,16	473	21,09
Norway	Testland	Ausland	Testland	nein	80	2,02	0,24	491	14,17
Norway	Testland	Ausland	Testland	8	1	0,02			
Norway	Testland	Ausland	Ausland	ja	23	0,54			
Norway	Testland	Ausland	Ausland	nein	72	1,69	0,37	454	11,87
Norway	Testland	8	8	nein	1	0,02			
Norway	Testland	9	Testland	ja	1	0,03			
Norway	Testland	9	Testland	nein	1	0,03			
Norway	Testland	9	9	nein	1	0,02			
Norway	Ausland	Testland	Testland	ja	12	0,28			
Norway	Ausland	Testland	Testland	nein	38	0,92	0,16	484	19,57
Norway	Ausland	Testland	Ausland	ja	3	0,08			
Norway	Ausland	Testland	Ausland	nein	9	0,22			
Norway	Ausland	Testland	8	nein	1	0,02			
Norway	Ausland	Ausland	Testland	ja	6	0,14			
Norway	Ausland	Ausland	Testland	nein	16	0,39			
Norway	Ausland	Ausland	Ausland	ja	22	0,56			
Norway	Ausland	Ausland	Ausland	nein	108	2,67	0,4	425	8,99
Norway	Ausland	Ausland	8	nein	1	0,02			
Norway	Ausland	8	Testland	nein	1	0,03			
Norway	Ausland	9	Ausland	nein	2	0,05			
Norway	Ausland	9	9	ja	1	0,03			
Norway	Ausland	9	9	nein	1	0,02			
Norway	7	7	7	7	32	0,77	0,22	469	16,17
Norway	8	Testland	9	nein	1	0,03			
Norway	8	8	8	ja	2	0,05			
Norway	8	8	8	nein	4	0,12			
Norway	8	8	8	8	1	0,02			
Norway	9	Testland	Testland	nein	1	0,03			
Norway	9	Ausland	Testland	nein	1	0,02			
Norway	9	Ausland	Ausland	nein	2	0,05			
Norway	9	9	Testland	ja	1	0,02			
Norway	9	9	Ausland	nein	1	0,04			
Norway	9	9	9	ja	1	0,02			
Norway	9	9	9	nein	12	0,33			

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	Hochschulabschluss des Vaters	N	%	%SE	Mathematics Mean	SE
Poland	Testland	Testland	Testland	ja	330	7,55	0,62	555	5,84
Poland	Testland	Testland	Testland	nein	3949	90,1	1,03	486	2,4
Poland	Testland	Testland	Testland	8	1	0,02			
Poland	Testland	Testland	Ausland	ja	2	0,04			
Poland	Testland	Testland	Ausland	nein	4	0,1			
Poland	Testland	Testland	9	ja	3	0,07			
Poland	Testland	Testland	9	nein	28	0,6			
Poland	Testland	Ausland	Testland	ja	1	0,03			
Poland	Testland	Ausland	Testland	nein	1	0,02			
Poland	Testland	Ausland	Ausland	nein	1	0,02			
Poland	Testland	9	Testland	ja	2	0,04			
Poland	Testland	9	Testland	nein	7	0,16			
Poland	Testland	9	9	ja	2	0,05			
Poland	Testland	9	9	nein	20	0,45			
Poland	Ausland	Testland	Testland	ja	1	0,02			
Poland	Ausland	Ausland	Ausland	8	1	0,02			
Poland	9	Testland	Testland	ja	2	0,05			
Poland	9	Testland	Testland	nein	8	0,21			
Poland	9	Testland	9	ja	1	0,02			
Poland	9	Testland	9	nein	3	0,08			
Poland	9	9	Testland	nein	2	0,04			
Poland	9	9	9	nein	14	0,3			

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	Hochschulabschluss des Vaters	N	%	%SE	Mathematics Mean	SE
Russia	Testland	Testland	Testland	ja	1115	18,16	0,93	503	4,91
Russia	Testland	Testland	Testland	nein	3019	51,66	2,6	460	4,67
Russia	Testland	Testland	Testland	8	16	0,24			
Russia	Testland	Testland	Ausland	ja	104	1,67	0,21	510	10,7
Russia	Testland	Testland	Ausland	nein	177	2,99	0,22	463	10,99
Russia	Testland	Testland	Ausland	8	2	0,03			
Russia	Testland	Testland	8	ja	1	0,03			
Russia	Testland	Testland	8	nein	6	0,18			
Russia	Testland	Testland	8	8	2	0,03			
Russia	Testland	Testland	9	ja	3	0,03			
Russia	Testland	Testland	9	nein	206	3,21	0,33	456	9,88
Russia	Testland	Testland	9	8	14	0,23			
Russia	Testland	Ausland	Testland	ja	90	1,28	0,15	514	12,5
Russia	Testland	Ausland	Testland	nein	142	2,35	0,32	485	10,32
Russia	Testland	Ausland	Testland	8	1	0,04			
Russia	Testland	Ausland	Ausland	ja	91	1,45	0,19	483	11,26
Russia	Testland	Ausland	Ausland	nein	238	4,11	0,4	449	9,16
Russia	Testland	Ausland	Ausland	8	2	0,02			
Russia	Testland	Ausland	8	nein	1	0,02			
Russia	Testland	Ausland	9	nein	30	0,64			
Russia	Testland	8	Testland	nein	1	0,01			
Russia	Testland	8	8	ja	1	0,03			
Russia	Testland	8	8	nein	6	0,09			
Russia	Testland	8	9	nein	2	0,04			
Russia	Testland	8	9	8	1	0,01			
Russia	Testland	9	Testland	ja	2	0,04			
Russia	Testland	9	Testland	nein	5	0,07			
Russia	Testland	9	Ausland	ja	3	0,05			
Russia	Testland	9	Ausland	nein	2	0,02			
Russia	Testland	9	8	nein	1	0,01			
Russia	Testland	9	9	ja	6	0,1			
Russia	Testland	9	9	nein	16	0,26			
Russia	Ausland	Testland	Testland	ja	28	0,43			
Russia	Ausland	Testland	Testland	nein	39	0,68	0,13	430	18,21
Russia	Ausland	Testland	Testland	8	1	0,02			
Russia	Ausland	Testland	Ausland	ja	16	0,22			
Russia	Ausland	Testland	Ausland	nein	33	0,5	0,11	488	16,31
Russia	Ausland	Testland	9	nein	11	0,18			
Russia	Ausland	Ausland	Testland	ja	24	0,34			
Russia	Ausland	Ausland	Testland	nein	35	0,58	0,13	450	15,18
Russia	Ausland	Ausland	Ausland	ja	114	1,77	0,2	481	11,94
Russia	Ausland	Ausland	Ausland	nein	289	4,96	0,5	440	6,31
Russia	Ausland	Ausland	Ausland	8	1	0,01			
Russia	Ausland	Ausland	8	nein	1	0,01			
Russia	Ausland	Ausland	9	nein	10	0,16			
Russia	Ausland	Ausland	9	8	1	0,02			
Russia	Ausland	9	Ausland	nein	1	0			
Russia	Ausland	9	9	nein	4	0,06			
Russia	Ausland	9	9	8	1	0,02			
Russia	7	7	7	7	2	0,02			
Russia	8	Ausland	9	nein	1	0,02			
Russia	8	8	8	ja	3	0,04			
Russia	8	8	8	nein	10	0,18			
Russia	8	9	Testland	ja	1	0,01			

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	Hochschul- abschluss des Vaters	N	%	%SE	Mathe- matics Mean	SE
Russia	8	9	Ausland	nein	1	0,01			
Russia	9	Testland	Testland	ja	2	0,03			
Russia	9	Testland	Testland	nein	4	0,07			
Russia	9	Testland	Ausland	ja	1	0,01			
Russia	9	Ausland	Ausland	ja	3	0,05			
Russia	9	Ausland	Ausland	nein	1	0,01			
Russia	9	9	9	ja	6	0,12			
Russia	9	9	9	nein	24	0,35			

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	Hochschulabschluss des Vaters	N	%	%SE	Mathematics Mean	SE
Spain	Testland	Testland	Testland	ja	1980	16,4	1,16	528	3,83
Spain	Testland	Testland	Testland	nein	7858	73,13	1,93	479	2,05
Spain	Testland	Testland	Ausland	ja	52	0,61	0,11	514	24,97
Spain	Testland	Testland	Ausland	nein	94	1,09	0,15	459	11,24
Spain	Testland	Testland	9	ja	1	0,01			
Spain	Testland	Testland	9	nein	79	0,91	0,13	482	15,3
Spain	Testland	Ausland	Testland	ja	45	0,54	0,1	527	20,34
Spain	Testland	Ausland	Testland	nein	131	1,45	0,17	467	10,84
Spain	Testland	Ausland	Ausland	ja	10	0,13			
Spain	Testland	Ausland	Ausland	nein	34	0,36	0,08	426	23,13
Spain	Testland	Ausland	9	nein	4	0,07			
Spain	Testland	9	Testland	ja	4	0,02			
Spain	Testland	9	Testland	nein	10	0,09			
Spain	Testland	9	9	ja	5	0,06			
Spain	Testland	9	9	nein	36	0,34	0,08	461	30,55
Spain	Ausland	Testland	Testland	ja	11	0,13			
Spain	Ausland	Testland	Testland	nein	33	0,5	0,14	467	14,94
Spain	Ausland	Testland	Ausland	ja	6	0,03			
Spain	Ausland	Testland	Ausland	nein	13	0,16			
Spain	Ausland	Testland	9	nein	2	0,02			
Spain	Ausland	Ausland	Testland	ja	10	0,09			
Spain	Ausland	Ausland	Testland	nein	30	0,3			
Spain	Ausland	Ausland	Ausland	ja	58	0,66	0,1	485	16,32
Spain	Ausland	Ausland	Ausland	nein	163	2,12	0,29	427	12,96
Spain	Ausland	Ausland	9	nein	3	0,01			
Spain	Ausland	9	Ausland	nein	1	0			
Spain	Ausland	9	9	ja	1	0			
Spain	Ausland	9	9	nein	1	0,03			
Spain	7	7	7	7	15	0,07			
Spain	9	Testland	Testland	ja	2	0,02			
Spain	9	Testland	Testland	nein	9	0,05			
Spain	9	Testland	Ausland	nein	1	0			
Spain	9	Testland	9	ja	2	0,02			
Spain	9	Testland	9	nein	2	0,01			
Spain	9	Ausland	Testland	nein	1	0			
Spain	9	9	Testland	nein	6	0,06			
Spain	9	9	Ausland	ja	1	0,01			
Spain	9	9	9	ja	9	0,04			
Spain	9	9	9	nein	68	0,45	0,12	413	25,22

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	Hochschul- abschluss des Vaters	N	%	%SE	Mathe- matics Mean	SE
Sweden	Testland	Testland	Testland	ja	859	18,39	0,81	538	4,21
Sweden	Testland	Testland	Testland	nein	2710	58,17	1,5	513	2,31
Sweden	Testland	Testland	Testland	8	5	0,08			
Sweden	Testland	Testland	Ausland	ja	39	0,86	0,15	535	12,23
Sweden	Testland	Testland	Ausland	nein	139	3,03	0,26	510	8,55
Sweden	Testland	Testland	Ausland	8	1	0,03			
Sweden	Testland	Testland	8	nein	1	0,02			
Sweden	Testland	Testland	9	ja	1	0,02			
Sweden	Testland	Testland	9	nein	10	0,26			
Sweden	Testland	Ausland	Testland	ja	49	1,08	0,17	530	13,86
Sweden	Testland	Ausland	Testland	nein	124	2,91	0,28	514	11,33
Sweden	Testland	Ausland	Ausland	ja	57	1,21	0,18	504	17,6
Sweden	Testland	Ausland	Ausland	nein	180	4,28	0,46	478	10,43
Sweden	Testland	Ausland	Ausland	8	1	0,03			
Sweden	Testland	Ausland	9	ja	1	0,02			
Sweden	Testland	Ausland	9	nein	2	0,05			
Sweden	Testland	8	Testland	nein	2	0,04			
Sweden	Testland	9	Testland	nein	3	0,09			
Sweden	Testland	9	9	ja	1	0,02			
Sweden	Testland	9	9	nein	4	0,1			
Sweden	Ausland	Testland	Testland	ja	19	0,39			
Sweden	Ausland	Testland	Testland	nein	41	0,82	0,13	457	15,91
Sweden	Ausland	Testland	Ausland	ja	5	0,1			
Sweden	Ausland	Testland	Ausland	nein	10	0,25			
Sweden	Ausland	Testland	9	ja	1	0,02			
Sweden	Ausland	Ausland	Testland	ja	9	0,19			
Sweden	Ausland	Ausland	Testland	nein	20	0,42			
Sweden	Ausland	Ausland	Ausland	ja	75	1,56	0,26	447	12,94
Sweden	Ausland	Ausland	Ausland	nein	186	4,02	0,47	419	9,18
Sweden	Ausland	Ausland	9	nein	10	0,21			
Sweden	Ausland	9	9	ja	1	0,02			
Sweden	7	7	7	7	12	0,25			
Sweden	8	Testland	Ausland	ja	1	0,02			
Sweden	8	Testland	Ausland	nein	2	0,03			
Sweden	8	Ausland	Testland	nein	1	0,02			
Sweden	8	8	8	nein	1	0,02			
Sweden	9	Testland	Testland	nein	2	0,04			
Sweden	9	Testland	Ausland	ja	1	0,02			
Sweden	9	Testland	Ausland	nein	1	0,02			
Sweden	9	Testland	9	nein	1	0,02			
Sweden	9	Ausland	Testland	ja	1	0,03			
Sweden	9	Ausland	Ausland	ja	3	0,08			
Sweden	9	Ausland	Ausland	nein	8	0,25			
Sweden	9	9	9	ja	2	0,04			
Sweden	9	9	9	nein	22	0,48			

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	Hochschul- abschluss des Vaters	N	%	%SE	Mathe- matics Mean	SE
Switzerland	Testland	Testland	Testland	ja	653	9,04	0,61	590	6,2
Switzerland	Testland	Testland	Testland	nein	4357	53,04	2,42	539	3,09
Switzerland	Testland	Testland	Testland	8	7	0,17			
Switzerland	Testland	Testland	Ausland	ja	97	1,23	0,21	579	12,27
Switzerland	Testland	Testland	Ausland	nein	505	5,56	0,37	512	5,64
Switzerland	Testland	Testland	8	nein	4	0,03			
Switzerland	Testland	Testland	9	ja	2	0,03			
Switzerland	Testland	Testland	9	nein	30	0,31			
Switzerland	Testland	Testland	9	8	1	0			
Switzerland	Testland	Ausland	Testland	ja	149	2,06	0,22	563	11,26
Switzerland	Testland	Ausland	Testland	nein	443	4,98	0,3	533	7,35
Switzerland	Testland	Ausland	Testland	8	3	0,04			
Switzerland	Testland	Ausland	Ausland	ja	108	1,28	0,19	544	16,62
Switzerland	Testland	Ausland	Ausland	nein	666	7,38	0,5	474	4,56
Switzerland	Testland	Ausland	8	nein	1	0,01			
Switzerland	Testland	Ausland	9	ja	2	0,04			
Switzerland	Testland	Ausland	9	nein	7	0,06			
Switzerland	Testland	8	Testland	ja	2	0,05			
Switzerland	Testland	8	Testland	nein	4	0,03			
Switzerland	Testland	8	Ausland	8	1	0,04			
Switzerland	Testland	8	8	nein	2	0,02			
Switzerland	Testland	8	9	nein	1	0,01			
Switzerland	Testland	9	Testland	ja	1	0,1			
Switzerland	Testland	9	Testland	nein	5	0,03			
Switzerland	Testland	9	Ausland	nein	2	0			
Switzerland	Testland	9	9	nein	21	0,22			
Switzerland	Ausland	Testland	Testland	ja	17	0,3			
Switzerland	Ausland	Testland	Testland	nein	38	0,37	0,09	505	25,12
Switzerland	Ausland	Testland	Ausland	ja	19	0,28			
Switzerland	Ausland	Testland	Ausland	nein	36	0,32	0,07	443	24,16
Switzerland	Ausland	Testland	9	nein	1	0			
Switzerland	Ausland	Ausland	Testland	ja	24	0,2			
Switzerland	Ausland	Ausland	Testland	nein	76	0,63	0,11	473	18,29
Switzerland	Ausland	Ausland	Testland	8	1	0,03			
Switzerland	Ausland	Ausland	Ausland	ja	168	2,14	0,27	500	14,81
Switzerland	Ausland	Ausland	Ausland	nein	849	8,63	0,66	442	5,42
Switzerland	Ausland	Ausland	8	nein	1	0			
Switzerland	Ausland	Ausland	9	nein	14	0,1			
Switzerland	Ausland	9	Testland	nein	2	0,01			
Switzerland	Ausland	9	Ausland	ja	1	0,02			
Switzerland	Ausland	9	Ausland	nein	1	0			
Switzerland	Ausland	9	9	ja	1	0			
Switzerland	Ausland	9	9	nein	10	0,06			
Switzerland	7	7	7	7	14	0,14			
Switzerland	8	Testland	Ausland	ja	1	0,01			
Switzerland	8	Testland	Ausland	nein	1	0,02			
Switzerland	8	Ausland	Testland	nein	4	0,04			
Switzerland	8	Ausland	Ausland	nein	1	0,02			
Switzerland	8	Ausland	8	nein	1	0,02			
Switzerland	8	Ausland	9	nein	1	0,02			
Switzerland	8	8	8	ja	3	0,02			
Switzerland	8	8	8	nein	2	0,02			
Switzerland	8	9	Ausland	ja	1	0,01			
Switzerland	9	Testland	Testland	ja	1	0,01			

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	Hochschul- abschluss des Vaters	N	%	%SE	Mathe- matics Mean	SE
Switzerland	9	Testland	Testland	nein	3	0,05			
Switzerland	9	Testland	Ausland	nein	5	0,06			
Switzerland	9	Ausland	Testland	nein	2	0,01			
Switzerland	9	Ausland	Ausland	nein	8	0,18			
Switzerland	9	Ausland	9	nein	1	0			
Switzerland	9	9	Testland	ja	1	0,02			
Switzerland	9	9	Testland	nein	2	0,02			
Switzerland	9	9	Ausland	nein	2	0,02			
Switzerland	9	9	9	ja	2	0,02			
Switzerland	9	9	9	nein	30	0,41			
Switzerland	9	9	9	8	1	0,02			

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	Hochschulabschluss des Vaters	N	%	%SE	Mathematics Mean	SE
Turkey	Testland	Testland	Testland	ja	554	11,76	1,5	529	17,95
Turkey	Testland	Testland	Testland	nein	4119	84,86	4,54	410	4,97
Turkey	Testland	Testland	Testland	8	1	0,03			
Turkey	Testland	Testland	Ausland	ja	6	0,13			
Turkey	Testland	Testland	Ausland	nein	22	0,29			
Turkey	Testland	Testland	9	nein	4	0,06			
Turkey	Testland	Ausland	Testland	ja	6	0,12			
Turkey	Testland	Ausland	Testland	nein	19	0,37			
Turkey	Testland	Ausland	Ausland	ja	3	0,05			
Turkey	Testland	Ausland	Ausland	nein	24	0,38			
Turkey	Testland	9	Testland	nein	1	0,03			
Turkey	Testland	9	Ausland	nein	1	0,02			
Turkey	Testland	9	9	nein	11	0,34			
Turkey	Ausland	Testland	Testland	ja	7	0,12			
Turkey	Ausland	Testland	Testland	nein	13	0,29			
Turkey	Ausland	Testland	Ausland	nein	1	0,01			
Turkey	Ausland	Ausland	Testland	ja	1	0,03			
Turkey	Ausland	Ausland	Ausland	ja	3	0,07			
Turkey	Ausland	Ausland	Ausland	nein	36	0,46	0,13	372	32,24
Turkey	Ausland	9	9	nein	1	0,02			
Turkey	7	7	7	7	2	0,03			
Turkey	9	Testland	Testland	nein	4	0,03			
Turkey	9	Testland	9	nein	1	0,06			
Turkey	9	Ausland	Ausland	nein	1	0,17			
Turkey	9	9	Testland	nein	1	0,03			
Turkey	9	9	9	nein	13	0,22			

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	Hochschulabschluss des Vaters	N	%	%SE	Mathematics Mean	SE
UK	Testland	Testland	Testland	ja	1015	9,78	0,68	569	4,39
UK	Testland	Testland	Testland	nein	6362	65,11	1,51	500	2,34
UK	Testland	Testland	Ausland	ja	112	1,28	0,18	567	11,54
UK	Testland	Testland	Ausland	nein	333	3,62	0,29	487	9,43
UK	Testland	Testland	8	nein	1	0			
UK	Testland	Testland	9	ja	3	0,03			
UK	Testland	Testland	9	nein	102	1,12	0,15	472	10,66
UK	Testland	Ausland	Testland	ja	98	0,95	0,15	590	13,25
UK	Testland	Ausland	Testland	nein	311	2,82	0,26	516	8,2
UK	Testland	Ausland	Ausland	ja	74	0,92	0,21	569	16,62
UK	Testland	Ausland	Ausland	nein	227	3,99	0,46	488	6,49
UK	Testland	Ausland	9	nein	14	0,14			
UK	Testland	8	Testland	nein	1	0			
UK	Testland	9	Testland	ja	2	0,02			
UK	Testland	9	Testland	nein	4	0,04			
UK	Testland	9	Ausland	nein	1	0,02			
UK	Testland	9	9	ja	3	0,03			
UK	Testland	9	9	nein	26	0,25			
UK	Ausland	Testland	Testland	ja	32	0,25	0,08	591	19,09
UK	Ausland	Testland	Testland	nein	105	1,15	0,16	522	10,2
UK	Ausland	Testland	Ausland	ja	22	0,2			
UK	Ausland	Testland	Ausland	nein	29	0,33			
UK	Ausland	Testland	9	nein	1	0			
UK	Ausland	Ausland	Testland	ja	26	0,16			
UK	Ausland	Ausland	Testland	nein	55	0,43	0,09	531	25,01
UK	Ausland	Ausland	Ausland	ja	94	0,7	0,14	530	18,48
UK	Ausland	Ausland	Ausland	nein	176	1,78	0,3	459	12,87
UK	Ausland	Ausland	8	nein	1	0			
UK	Ausland	Ausland	9	nein	4	0,06			
UK	Ausland	9	9	nein	3	0,05			
UK	7	7	7	nein	2	0,02			
UK	7	7	7	7	179	3,61	1,19	523	22,43
UK	8	Testland	9	nein	1	0			
UK	8	8	8	ja	1	0			
UK	8	8	8	nein	2	0			
UK	8	9	9	nein	1	0,02			
UK	9	Testland	Testland	ja	1	0,02			
UK	9	Testland	Testland	nein	19	0,15			
UK	9	Testland	Ausland	nein	4	0,04			
UK	9	Testland	9	nein	3	0,04			
UK	9	Ausland	Testland	ja	2	0,04			
UK	9	Ausland	Ausland	ja	2	0,04			
UK	9	Ausland	Ausland	nein	2	0,01			
UK	9	Ausland	9	nein	1	0			
UK	9	9	Testland	ja	1	0,02			
UK	9	9	Testland	nein	1	0			
UK	9	9	Ausland	ja	1	0			
UK	9	9	9	ja	7	0,05			
UK	9	9	9	nein	68	0,71	0,13	436	20,2

Country	Geburtsort der 15-Jährig.	Geburtsort der Mutter	Geburtsort des Vaters	Hochschulabschluss des Vaters	N	%	%SE	Mathematics Mean	SE
US	Testland	Testland	Testland	ja	966	18,56	0,91	533	4,04
US	Testland	Testland	Testland	nein	3099	55,72	1,61	475	2,85
US	Testland	Testland	Ausland	ja	42	0,83	0,15	527	18,7
US	Testland	Testland	Ausland	nein	137	2,46	0,25	490	9,43
US	Testland	Testland	9	ja	1	0,03			
US	Testland	Testland	9	nein	63	1,22	0,18	452	14,21
US	Testland	Ausland	Testland	ja	44	0,88	0,17	538	14,61
US	Testland	Ausland	Testland	nein	101	1,82	0,21	478	9,16
US	Testland	Ausland	Ausland	ja	75	1,46	0,2	537	15,71
US	Testland	Ausland	Ausland	nein	353	6,3	0,65	454	7,53
US	Testland	Ausland	9	nein	14	0,31			
US	Testland	9	Testland	nein	3	0,06			
US	Testland	9	9	ja	7	0,14			
US	Testland	9	9	nein	24	0,39			
US	Ausland	Testland	Testland	ja	14	0,31			
US	Ausland	Testland	Testland	nein	18	0,36			
US	Ausland	Testland	Ausland	ja	4	0,07			
US	Ausland	Testland	Ausland	nein	7	0,12			
US	Ausland	Testland	9	nein	1	0,01			
US	Ausland	Ausland	Testland	ja	8	0,15			
US	Ausland	Ausland	Testland	nein	15	0,28			
US	Ausland	Ausland	Ausland	ja	62	1,24	0,17	509	13,6
US	Ausland	Ausland	Ausland	nein	252	4,58	0,39	438	8,25
US	Ausland	Ausland	9	ja	1	0,02			
US	Ausland	Ausland	9	nein	4	0,07			
US	Ausland	9	9	nein	6	0,11			
US	7	7	7	7	37	0,76	0,15	436	15,23
US	8	Testland	9	nein	1	0,01			
US	8	Ausland	9	nein	1	0,01			
US	8	9	9	ja	1	0,03			
US	8	9	9	nein	1	0,02			
US	9	Testland	Testland	ja	3	0,06			
US	9	Testland	Testland	nein	14	0,23			
US	9	Testland	Ausland	nein	2	0,06			
US	9	Testland	9	ja	1	0,02			
US	9	Testland	9	nein	10	0,16			
US	9	Ausland	Testland	ja	1	0,02			
US	9	Ausland	Testland	nein	3	0,05			
US	9	Ausland	Ausland	ja	5	0,08			
US	9	Ausland	Ausland	nein	14	0,24			
US	9	Ausland	9	nein	2	0,04			
US	9	8	9	nein	1	0,02			
US	9	9	Testland	ja	1	0,03			
US	9	9	Testland	nein	2	0,04			
US	9	9	Ausland	ja	1	0,02			
US	9	9	9	ja	5	0,09			
US	9	9	9	nein	29	0,53			