

Känguru Schweiz

Statistiken 2010-2019

Werner Durandi



Känguru der Mathematik 2019

Statistik Schweiz

(602 Schulen)

Klassenstufen							
	3./4.	5./6.		7./8.	9./10.	11.–13.	
Anzahl Schülerinnen/Schüler							
Punkte			Punkte				total
120	67	8	150	2	1	0	78
[112–120)	112	30	[140–150)	23	1	1	167
[104–112)	292	120	[130–140)	77	18	6	513
[96–104)	595	358	[120–130)	170	44	9	1176
[88–96)	755	499	[110–120)	346	83	19	1702
[80–88)	980	865	[100–110)	537	225	36	2643
[72–80)	1213	1095	[90–100)	874	455	107	3744
[64–72)	1193	1252	[80–90)	1170	814	216	4645
[56–64)	1402	1581	[70–80)	1565	1240	387	6175
[48–56)	1308	1586	[60–70)	1571	1444	499	6408
[40–48)	1192	1585	[50–60)	1267	1280	343	5667
[32–40)	905	1273	[40–50)	763	827	122	3890
[24–32)	595	754	[30–40)	285	381	38	2053
[16–24)	251	309	[20–30)	80	114	16	770
[8–16)	54	66	[10–20)	17	22	8	167
[0–8)	11	4	[0–10)	1	5	0	21
total	10925	11385		8748	6954	1807	39819
plus							
NKA*					229		229
TOTAL	10925	11385		8748	7183	1807	40048

*macht die Auswertung selber

80.0	72.5	3. Quartil	88.3	79.0	78.0
62.5	56.3	Median	72.3	65.5	67.6
46.3	42.1	1. Quartil	58.3	53.2	58.0

Känguru der Mathematik 2018

Statistik Schweiz

(506 Schulen)

Klassenstufen							
	3./4.	5./6.		7./8.	9./10.	11.–13.	
Anzahl Schülerinnen/Schüler							
Punkte			Punkte				total
120	8	24	150	1	1	2	36
[112–120)	28	68	[140–150)	3	1	4	104
[104–112)	69	155	[130–140)	7	16	4	251
[96–104)	206	379	[120–130)	32	31	7	655
[88–96)	279	548	[110–120)	64	106	26	1023
[80–88)	553	824	[100–110)	184	259	52	1872
[72–80)	853	1007	[90–100)	418	498	97	2873
[64–72)	1105	1155	[80–90)	837	754	198	4049
[56–64)	1462	1304	[70–80)	1348	1079	323	5516
[48–56)	1402	1182	[60–70)	1788	1212	433	6017
[40–48)	1295	1103	[50–60)	1625	1157	367	5547
[32–40)	722	784	[40–50)	956	847	154	3463
[24–32)	372	437	[30–40)	358	550	46	1763
[16–24)	155	188	[20–30)	74	214	13	644
[8–16)	27	35	[10–20)	21	47	11	141
[0–8)	4	4	[0–10)	2	5	4	19
total	8540	9197		7718	6777	1741	33973
plus							
NKA*					219		219
Kt. Glarus*	187	340		104	140		771
TOTAL	8727	9537		7822	7136	1741	34963

*machen die Auswertung selber

70.8	77.3	3. Quartil	76.8	79.5	78.0
57.5	61.3	Median	64.3	64.5	66.0
45.5	46.3	1. Quartil	53.3	50.0	56.0

Känguru der Mathematik 2017

Statistik Schweiz

(465 Schulen)

Klassenstufen							
	3./4.	5./6.		7./8.	9./10.	11.–13.	
Anzahl Schülerinnen/Schüler							
Punkte			Punkte				total
120	6	7	150	0	1	1	15
[112–120)	21	13	[140–150)	1	1	0	36
[104–112)	68	46	[130–140)	6	1	3	124
[96–104)	193	168	[120–130)	23	22	7	413
[88–96)	289	234	[110–120)	78	30	7	638
[80–88)	529	432	[100–110)	153	101	32	1247
[72–80)	794	618	[90–100)	362	228	70	2072
[64–72)	978	842	[80–90)	611	591	183	3205
[56–64)	1266	1117	[70–80)	1040	1130	325	4878
[48–56)	1172	1306	[60–70)	1473	1551	423	5925
[40–48)	1007	1480	[50–60)	1768	1482	426	6163
[32–40)	641	1245	[40–50)	1495	932	225	4538
[24–32)	337	817	[30–40)	793	392	72	2411
[16–24)	103	352	[20–30)	188	96	14	753
[8–16)	22	71	[10–20)	27	17	10	147
[0–8)	2	10	[0–10)	5	2	2	21
total	7428	8758		8023	6577	1800	32586
plus							
NKA*					208		208
Kt. Glarus*	253	295		184	120	67	919
TOTAL	7681	9053		8207	6905	1867	33713

*machen die Auswertung selber

72.3	65.3	3. Quartil	72.0	73.5	74.5
58.5	50.0	Median	58.3	62.3	63.3
46.3	38.0	1. Quartil	47.0	51.5	53.5

Känguru der Mathematik 2016

Statistik Schweiz

(388 Schulen)

Klassenstufen							
	3./4.	5./6.		7./8.	9./10.	11.–13.	
Anzahl Schülerinnen/Schüler							
Punkte			Punkte				total
120	3	6	150	2	1	2	14
[112–120)	11	26	[140–150)	8	1	3	49
[104–112)	37	76	[130–140)	32	7	3	155
[96–104)	86	187	[120–130)	83	24	2	382
[88–96)	161	327	[110–120)	209	46	5	748
[80–88)	334	510	[100–110)	364	126	20	1354
[72–80)	496	703	[90–100)	598	359	57	2213
[64–72)	671	858	[80–90)	950	756	191	3426
[56–64)	1062	1001	[70–80)	1201	1278	337	4879
[48–56)	1134	1022	[60–70)	1194	1297	415	5062
[40–48)	965	962	[50–60)	1017	1067	291	4302
[32–40)	546	602	[40–50)	630	636	121	2535
[24–32)	247	276	[30–40)	329	275	32	1159
[16–24)	87	97	[20–30)	102	92	12	390
[8–16)	8	17	[10–20)	18	25	4	72
[0–8)	4	4	[0–10)	5	0	0	13
total	5852	6674		6742	5990	1495	26753
plus							
NKA*					217		217
Kt. Glarus*	282	256		157	78	60	833
TOTAL	6134	6930		6899	6285	1555	27803

*machen die Auswertung selber

67.8	73.8	3. Quartil	85.0	77.9	76.8
55.3	58.8	Median	70.3	67.0	67.0
45.0	45.8	1. Quartil	56.0	54.5	57.8

Känguru der Mathematik 2015

Statistik Schweiz

(334 Schulen)

Klassenstufen							
	3./4.	5./6.		7./8.	9./10.	11.–13.	
Anzahl Schülerinnen/Schüler							
Punkte			Punkte				total
120	1	7	150	1	0	0	9
[112–120)	6	16	[140–150)	0	3	1	26
[104–112)	19	58	[130–140)	13	9	4	103
[96–104)	51	130	[120–130)	41	32	11	265
[88–96)	101	196	[110–120)	115	76	22	510
[80–88)	169	411	[100–110)	285	213	45	1123
[72–80)	270	530	[90–100)	626	457	124	2007
[64–72)	412	633	[80–90)	1095	797	250	3187
[56–64)	637	745	[70–80)	1444	1194	323	4343
[48–56)	787	776	[60–70)	1311	1179	342	4395
[40–48)	885	776	[50–60)	925	964	260	3810
[32–40)	782	625	[40–50)	467	553	131	2558
[24–32)	407	393	[30–40)	218	214	40	1272
[16–24)	157	159	[20–30)	72	79	13	480
[8–16)	23	36	[10–20)	18	14	5	96
[0–8)	1	4	[0–10)	5	3	0	13
total	4708	5495		6636	5787	1571	24197
plus							
NKA*					230		230
Kt. Glarus*	207	192		99	82	72	652
verspätet	61	75		34			170
TOTAL	4976	5762		6769	6099	1643	25249

*machen die Auswertung selber

62.0	71.3	3. Quartil	84.0	81.3	82.5
48.8	55.8	Median	71.8	69.9	69.8
38.3	41.8	1. Quartil	59.5	56.3	58.5

Känguru der Mathematik 2014

Statistik Schweiz

(287 Schulen)

Klassenstufen							
	3./4.	5./6.		7./8.	9./10.	11.–13.	
Anzahl Schülerinnen/Schüler							
Punkte			Punkte				total
120	9	2	150	1	0	0	12
[112–120)	20	8	[140–150)	0	1	1	30
[104–112)	58	20	[130–140)	12	1	5	96
[96–104)	151	45	[120–130)	39	7	19	261
[88–96)	233	112	[110–120)	97	11	38	491
[80–88)	335	201	[100–110)	236	49	51	872
[72–80)	376	341	[90–100)	449	231	129	1526
[64–72)	498	519	[80–90)	762	504	230	2513
[56–64)	528	643	[70–80)	1041	949	270	3431
[48–56)	522	723	[60–70)	1064	1352	368	4029
[40–48)	538	861	[50–60)	1053	1347	320	4119
[32–40)	467	800	[40–50)	729	1046	240	3282
[24–32)	239	559	[30–40)	412	552	76	1838
[16–24)	98	300	[20–30)	136	162	31	727
[8–16)	15	83	[10–20)	26	36	5	165
[0–8)	2	10	[0–10)	3	5	1	21
total	4089	5227		6060	6253	1784	23413
plus							
Kt. Glarus*	121	160		155	127	19	582
TOTAL	4210	5387		6215	6380	1803	23995

*macht die ganze Auswertung selber

74.8	63.3	3. Quartil	80.8	71.5	80.8
58.8	48.0	Median	66.3	59.8	65.7
43.0	35.5	1. Quartil	52.0	48.0	56.2

Känguru der Mathematik 2013

Statistik Schweiz

(240 Schulen)

Klassenstufen							
	3./4.	5./6.		7./8.	9./10.	11.–13.	
Anzahl Schülerinnen/Schüler							
Punkte			Punkte				total
120	1	0	150	1	0	0	2
[112–120)	1	2	[140–150)	1	1	0	5
[104–112)	4	13	[130–140)	5	6	2	30
[96–104)	27	48	[120–130)	9	24	3	111
[88–96)	53	87	[110–120)	34	78	10	262
[80–88)	132	164	[100–110)	66	200	45	607
[72–80)	217	255	[90–100)	186	438	80	1176
[64–72)	359	433	[80–90)	422	827	168	2209
[56–64)	462	592	[70–80)	696	1212	296	3258
[48–56)	527	688	[60–70)	1076	1330	355	3976
[40–48)	528	837	[50–60)	1275	1009	279	3928
[32–40)	458	821	[40–50)	1124	605	150	3158
[24–32)	288	453	[30–40)	645	275	57	1718
[16–24)	135	196	[20–30)	292	105	5	733
[8–16)	40	22	[10–20)	54	29	3	148
[0–8)	4	1	[0–10)	1	3	3	12
total	3236	4612		5887	6142	1456	21333
plus							
Kt. Glarus*	150	214		130	148	50	692
TOTAL	3386	4826		6017	6290	1506	22025

*macht die ganze Auswertung selber

63.8	61.5	3. Quartil	69.3	80.3	77.8
50.3	47.5	Median	56.5	67.5	66.3
38	36.8	1. Quartil	44.8	55.8	55.5

Känguru der Mathematik 2012

Statistik Schweiz

(219 Schulen)

Klassenstufen							
	3./4.	5./6.		7./8.	9./10.	11.–13.	
Anzahl Schülerinnen/Schüler							
Punkte			Punkte				total
120	0	1	150	0	0	0	1
[112–120)	1	12	[140–150)	3	0	1	17
[104–112)	0	36	[130–140)	13	2	4	55
[96–104)	32	87	[120–130)	67	11	1	198
[88–96)	50	142	[110–120)	175	34	5	406
[80–88)	121	243	[100–110)	451	120	16	951
[72–80)	220	389	[90–100)	673	344	65	1691
[64–72)	294	482	[80–90)	884	750	160	2570
[56–64)	387	651	[70–80)	940	1202	326	3506
[48–56)	425	640	[60–70)	802	1338	434	3639
[40–48)	458	537	[50–60)	546	1000	321	2862
[32–40)	424	364	[40–50)	345	572	155	1860
[24–32)	294	170	[30–40)	156	248	44	912
[16–24)	146	83	[20–30)	57	79	13	378
[8–16)	28	19	[10–20)	11	15	7	80
[0–8)	4	5	[0–10)	3	3	3	18
total	2884	3861		5126	5718	1555	19144
plus							
Kt. Glarus*	186	124		177	166	78	731
TOTAL	3070	3985		5303	5884	1633	19875

*macht die ganze Auswertung selber

63.8	71.0	3. Quartil	91.0	78.3	75.0
49.5	57.3	Median	76.8	67.0	65.0
36.5	45.0	1. Quartil	62.3	55.5	55.8

Känguru der Mathematik 2011

Statistik Schweiz

(202 Schulen)

Klassenstufen							
	3./4.	5./6.		7./8.	9./10.	11.–13.	
Anzahl Schülerinnen/Schüler							
Punkte			Punkte				total
120	0	0	150	0	0	0	0
[112–120)	4	2	[140–150)	0	0	0	6
[104–112)	10	2	[130–140)	7	2	0	21
[96–104)	27	19	[120–130)	29	3	1	79
[88–96)	59	44	[110–120)	77	7	1	188
[80–88)	104	98	[100–110)	250	32	7	491
[72–80)	137	193	[90–100)	484	108	21	943
[64–72)	191	297	[80–90)	781	374	91	1734
[56–64)	342	403	[70–80)	945	969	213	2872
[48–56)	389	465	[60–70)	830	1629	318	3631
[40–48)	473	558	[50–60)	547	1543	345	3466
[32–40)	453	446	[40–50)	305	766	200	2170
[24–32)	230	336	[30–40)	124	242	47	979
[16–24)	73	163	[20–30)	36	59	21	352
[8–16)	7	37	[10–20)	12	14	5	75
[0–8)	0	3	[0–10)	3	3	2	11
total	2499	3066		4430	5751	1272	17018
plus							
Kt. Glarus*	130	149		147	152	84	662
TOTAL	2629	3215		4577	5903	1356	17680

*macht die ganze Auswertung selber

61.6	61.3	3. Quartil	86.3	70.0	70.0
48.3	47.5	Median	73.8	61.3	61.3
37.5	36.0	1. Quartil	61.0	52.5	52.5

Känguru der Mathematik 2010

Statistik Schweiz

(182 Schulen)

Klassenstufen							
	3./4.	5./6.		7./8.	9./10.	11.–13.	
Anzahl Schülerinnen/Schüler							
Punkte			Punkte				total
120	1	0	150	0	1	0	2
[112–120)	10	3	[140–150)	3	1	2	19
[104–112)	32	18	[130–140)	39	7	1	97
[96–104)	57	41	[120–130)	104	28	3	233
[88–96)	87	83	[110–120)	273	72	9	524
[80–88)	114	187	[100–110)	388	173	15	877
[72–80)	136	266	[90–100)	603	393	41	1439
[64–72)	189	356	[80–90)	692	653	91	1981
[56–64)	222	452	[70–80)	709	995	193	2571
[48–56)	290	432	[60–70)	577	1118	297	2714
[40–48)	283	426	[50–60)	442	820	325	2296
[32–40)	213	316	[40–50)	280	419	207	1435
[24–32)	175	131	[30–40)	155	145	56	662
[16–24)	70	38	[20–30)	44	28	18	198
[8–16)	22	4	[10–20)	9	12	9	56
[0–8)	2	2	[0–10)	2	7	2	15
total	1903	2755		4320	4872	1269	15119
plus							
Kt. Glarus*	163	128		143	178	45	657
TOTAL	2066	2883		4463	5050	1314	15776

*macht die ganze Auswertung selber

70.3	70.0	3. Quartil	95.0	81.0	71.0
53.0	56.3	Median	79.0	68.8	60.0
39.5	43.8	1. Quartil	63.0	57.5	50.6