

**Forschungsarbeit
zur Erhebung von Normdaten**

für

**sieben
multimodale
Low-Level-Funktionen**

Hannover, Oktober 2001

... für **Brain-Boy Universal -
ab Geräte-Version 4.0**

Sonderdrucke zu dieser Studie können abgefordert werden von der:

MedTECH Electronic GmbH
Langer Acker 7
30900 Wedemark
Tel.: 05130 – 9 77 78-0
Fax: 05130 – 9 77 78-22
Email: service@meditech.de
Internet: <http://www.meditech.de>

Für die Betreuung des ordnungsgemäßen Zustandekommens
der Datenerhebung danken wir Herrn Professor Dr. Dr. Uwe Tewes,
Abt. Medizinische Psychologie, Medizinische Hochschule Hannover (MHH).

Inhalt

Informationen zum Studiendesign

Prozentrangstufen für

Fünfjährige

Sechsjährige

Siebenjährige

Achtjährige

Neunjährige

Zehnjährige

Elfjährige

Zwölfjährige

3

4

5

6

7

8

9

10

11

Prozentrangstufen für Zwölfjährige

Brain-Boy A		Brain-Boy-V		RiHö-Boy		Sound-Boy		Sync-Boy*		Blitz-Boy*		Trio-Boy	
Wert	%	Wert	%	Wert	%	Wert	%	Wert	%	Wert	%	Wert	%
5	100	5	100	20	84	1	93	123	100	20	100	5	92
6	100	6	99	22	81	2	91	149	98	72	98	6	92
7	100	7	98	24	77	3	88	165	96	112	96	7	91
8	100	8	98	26	74	4	86	175	94	148	94	8	90
9	100	9	97	28	70	5	83	185	92	176	92	9	90
10	100	10	96	30	67	6	81	193	90	204	90	10	90
12	100	12	93	34	59	7	79	200	88	232	88	12	89
14	100	14	91	38	52	8	76	206	86	256	86	14	88
16	100	16	88	42	45	9	74	213	84	280	84	16	87
18	99	18	84	46	38	10	72	218	82	304	82	18	86
20	98	20	81	50	33	12	68	223	80	324	80	20	85
22	97	22	77	55	26	14	64	229	78	348	78	22	84
24	96	24	73	60	20	16	59	234	76	372	76	24	83
26	95	26	69	65	16	18	55	239	74	392	74	26	82
28	94	28	65	70	13	20	52	243	72	412	72	28	81
30	92	30	61	75	10	22	48	248	70	432	70	30	80
34	88	34	53	80	8	24	45	252	68	452	68	34	79
38	84	38	45	90	5	26	42	256	66	472	66	38	77
42	80	42	38	100	2	28	39	261	64	496	64	42	76
46	75	46	31	120	2	30	36	265	62	516	62	46	74
50	70	50	26	140	2	32	33	270	60	536	60	50	72
55	63	55	20	160	2	34	31	274	58	556	58	55	70
60	56	60	15	180	1	36	28	278	56	580	56	60	68
65	50	65	11	200	1	38	26	282	54	600	54	65	66
70	43	70	9	240	1	40	24	287	52	624	52	70	65
75	37	75	7	280	1	44	21	292	50	648	50	75	63
80	32	80	5	320	1	48	17	296	48	672	48	80	61
90	23	90	3	360	1	52	15	300	46	696	46	90	58
100	16	100	2	400	1	56	13	305	44	716	44	100	54
120	7	120	2	450	1	60	11	309	42	740	42	120	49
140	4	140	2	500	1	64	9	314	40	764	40	140	43
160	2	160	1	550	1	68	8	318	38	792	38	160	38
180	1	180	1	600	1	72	7	324	36	820	36	180	33
200	1	200	1	650	1	76	6	328	34	848	34	200	29
240	1	240	1	700	1	80	5	334	32	876	32	240	22
280	1	280	1	750	1			338	30	904	30	280	17
320	1	320	1	800	1			344	28	936	28	320	13
360	1	360	1					350	26	972	26	360	10
400	1	400	1					356	24	1008	24	400	8
450	1	450	1					363	22	1048	22	450	6
500	1	500	1					370	20	1088	20	500	4
550	1	550	1					377	18	1136	18	550	3
600	1	600	1					386	16	1184	16	600	3
650	1	650	1					395	14	1240	14	650	2
700	1	700	1					405	12	1300	12	700	2
750	1	750	1					416	10	1376	10	750	2
800	1	800	1					431	8	1468	8	800	2
850	1	850	1					449	6	1584	6	850	2
900	1	900	1					474	4	1752	4	900	2
950	1	950	1					525	2	2100	2	950	2
1.000	1	1.000	1					1.000	0			1.000	2

* Bei diesen beiden Spielen suchen Sie bitte den jeweils nächstgelegenen Wert zu Ihrem Bestwert auf.

Prozentrangstufen für Elfjährige

Brain-Boy A		Brain-Boy-V		RiHö-Boy		Sound-Boy		Sync-Boy*		Blitz-Boy*		Trio-Boy	
Wert	%	Wert	%	Wert	%	Wert	%	Wert	%	Wert	%	Wert	%
5	100	5	100	20	88	1	93	139	100	40	100	5	92
6	100	6	99	22	85	2	91	167	98	104	98	6	92
7	100	7	99	24	82	3	88	183	96	148	96	7	91
8	100	8	98	26	79	4	86	194	94	188	94	8	90
9	100	9	97	28	76	5	83	204	92	224	92	9	90
10	100	10	96	30	73	6	81	213	90	252	90	10	90
12	100	12	94	34	65	7	79	220	88	284	88	12	89
14	100	14	92	38	59	8	76	227	86	308	86	14	88
16	100	16	89	42	51	9	74	234	84	336	84	16	87
18	99	18	86	46	45	10	72	239	82	360	82	18	86
20	98	20	83	50	38	12	68	245	80	384	80	20	85
22	97	22	79	55	31	14	64	250	78	412	78	22	84
24	96	24	75	60	26	16	59	256	76	436	76	24	83
26	95	26	71	65	21	18	55	261	74	456	74	26	82
28	94	28	67	70	16	20	52	266	72	480	72	28	81
30	92	30	63	75	13	22	48	270	70	500	70	30	80
34	89	34	55	80	10	24	45	275	68	524	68	34	79
38	86	38	47	90	6	26	42	279	66	544	66	38	77
42	82	42	40	100	4	28	39	284	64	568	64	42	76
46	77	46	33	120	2	30	36	289	62	592	62	46	74
50	72	50	27	140	2	32	33	293	60	612	60	50	72
55	68	55	22	160	2	34	31	297	58	636	58	55	70
60	60	60	17	180	1	36	28	302	56	660	56	60	68
65	54	65	12	200	1	38	26	306	54	680	54	65	66
70	48	70	9	240	1	40	24	311	52	708	52	70	65
75	42	75	7	280	1	44	21	316	50	732	50	75	63
80	37	80	6	320	1	48	17	320	48	756	48	80	61
90	27	90	3	360	1	52	15	325	46	780	46	90	58
100	20	100	2	400	1	56	13	330	44	804	44	100	54
120	10	120	2	450	1	60	11	334	42	832	42	120	49
140	5	140	2	500	1	64	9	339	40	856	40	140	43
160	3	160	1	550	1	68	8	344	38	884	38	160	38
180	2	180	1	600	1	72	7	349	36	916	36	180	33
200	2	200	1	650	1	76	6	354	34	940	34	200	29
240	2	240	1	700	1	80	5	360	32	976	32	240	22
280	1	280	1	750	1			365	30	1004	30	280	17
320	1	320	1	800	1			371	28	1036	28	320	13
360	1	360	1					376	26	1072	26	360	10
400	1	400	1					383	24	1112	24	400	8
450	1	450	1					390	22	1152	22	450	6
500	1	500	1					397	20	1196	20	500	4
550	1	550	1					406	18	1240	18	550	3
600	1	600	1					414	16	1296	16	600	3
650	1	650	1					423	14	1352	14	650	2
700	1	700	1					434	12	1420	12	700	2
750	1	750	1					445	10	1496	10	750	2
800	1	800	1					460	8	1592	8	800	2
850	1	850	1					479	6	1712	6	850	2
900	1	900	1					505	4	1892	4	900	2
950	1	950	1					558	2	2248	2	950	2
												1.000	2

Brain-Boy®-Universal

Im ersten Halbjahr 2001 wurden an der Medizinischen Hochschule Hannover, Abteilung Medizinische Psychologie, unter der Leitung von Prof. Dr. Uwe Tewes im Rahmen von vier Dissertationen bei insgesamt 382 Kindern im Alter von 5 ... 12 Jahren die sieben basalen Funktionen erhoben, für die der *Brain-Boy*®-Universal eingerichtet ist. Für ihren Fleiß und ihre Gewissenhaftigkeit bei diesen Messungen danken wir auch den Doktorandinnen

Magdalena Klukowska, Jennifer Mülle, Agnes Orzel und Silke Steffen.

Als eines der Ergebnisse dieser umfänglichen Arbeit sind sieben Prozentrangstufen entstanden, die in dieser Druckschrift veröffentlicht werden. Für diejenigen Benutzer des *Brain-Boy*®-Universal, die in der Anwendung von Prozentrangstufen noch ungeübt sind, sei noch Folgendes angemerkt:

Die Prozentrangstufe erlaubt den Vergleich der Leistung eines Einzelnen im Vergleich zu den Leistungen seiner Gruppe. Der Zahlenwert gibt somit an, an welcher Rangstufe die Leistung des Einzelnen angesiedelt ist. Als Beispiel würde etwa eine Prozentrangstufe von 30 aussagen, dass 29% der Gruppe eine schwächere Leistung und 70% der Gruppe eine bessere Leistung erbracht haben. Eine Prozentrangstufe von 50 würde folglich dem Mittelmaß der Gruppe entsprechen.

Durch eine weitere umfängliche Studie an 51 Trainingskindern und 41 Kontrollkindern im Sommer 2001 wurde die Trainierbarkeit fast aller Funktionen des *Brain-Boy*®-Universal mittels seiner patentierten Methode nachgewiesen.

Dieses Heft können Sie sich beschaffen unter:

www.normdaten.meditech.de

* Bei diesen beiden Spielen suchen Sie bitte den jeweils nächstgelegenen Wert zu Ihrem Bestwert auf.

Prozentrangstufen für Fünfjährige

Brain-Boy A		Brain-Boy-V		RiHö-Boy		Sound-Boy		Sync-Boy*		Blitz-Boy*		Trio-Boy	
Wert	%	Wert	%	Wert	%	Wert	%	Wert	%	Wert	%	Wert	%
5	98	5	100	20	99	1	100	288	100	280	100	5	100
6	98	6	100	22	99	2	100	328	98	432	98	6	100
7	98	7	100	24	99	3	100	351	96	524	96	7	100
8	98	8	100	26	98	4	99	366	94	592	94	8	100
9	98	9	99	28	98	5	99	380	92	652	92	9	100
10	97	10	99	30	98	6	98	391	90	704	90	10	100
12	97	12	99	34	97	7	97	401	88	752	88	12	100
14	97	14	99	38	96	8	97	410	86	796	86	14	100
16	96	16	98	42	95	9	96	420	84	840	84	16	100
18	96	18	98	46	94	10	95	427	82	876	82	18	100
20	96	20	97	50	93	12	94	434	80	916	80	20	100
22	95	22	97	55	91	14	93	442	78	952	78	22	100
24	95	24	96	60	90	16	90	449	76	988	76	24	100
26	94	26	96	65	88	18	88	456	74	1024	74	26	100
28	94	28	96	70	86	20	86	462	72	1056	72	28	100
30	94	30	95	75	84	22	84	468	70	1088	70	30	100
34	93	34	94	80	82	24	81	474	68	1120	68	34	100
38	92	38	93	90	78	26	79	480	66	1152	66	38	100
42	92	42	92	100	74	28	77	487	64	1188	64	42	100
46	91	46	91	120	65	30	74	492	62	1220	62	46	100
50	90	50	89	140	56	32	72	504	60	1252	60	50	100
55	89	55	88	160	48	34	69	506	58	1284	58	55	100
60	88	60	86	180	40	36	67	509	56	1316	56	60	100
65	87	65	85	200	33	38	64	515	54	1348	54	65	100
70	86	70	83	240	21	40	62	522	52	1384	52	70	100
75	85	75	81	280	14	44	57	528	50	1416	50	75	100
80	84	80	79	320	9	48	52	534	48	1452	48	80	100
90	82	90	76	360	4	52	48	540	46	1484	46	90	100
100	80	100	72	400	4	56	43	545	44	1520	44	100	100
120	75	120	65	450	2	60	39	551	42	1552	42	120	100
140	73	140	57	500	2	64	35	557	40	1588	40	140	99
160	69	160	50	550	2	68	32	564	38	1628	38	160	98
180	65	180	43	600	2	72	28	571	36	1668	36	180	97
200	61	200	37	650	2	76	25	577	34	1704	34	200	95
240	54	240	27	700	1	80	23	584	32	1748	32	240	92
280	47	280	19	750	1			590	30	1788	30	280	88
320	41	320	14	800	1			598	28	1836	28	320	84
360	35	360	9					605	26	1880	26	360	79
400	30	400	7					614	24	1932	24	400	74
450	25	450	4					623	22	1984	22	450	67
500	20	500	3					632	20	2040	20	500	60
550	17	550	2					641	18	2100	18	550	53
600	13	600	2					652	16	2172	16	600	46
650	11	650	2					664	14	2244	14	650	40
700	9	700	2					677	12	2332	12	700	34
750	7	750	2					692	10	2432	10	750	29
800	6	800	2					711	8	2548	8	800	24
850	5	850	2					734	6	2704	6	850	20
900	4	900	2					766	4	2924	4	900	17
950	4	950	1					830	2	3364	2	950	14
1.000	2	1.000	1									1.000	8

* Bei diesen beiden Spielen suchen Sie bitte den jeweils nächstgelegenen Wert zu Ihrem Bestwert auf.

Prozentrangstufen für Zehnjährige

Brain-Boy A		Brain-Boy-V		RiHö-Boy		Sound-Boy		Sync-Boy*		Blitz-Boy*		Trio-Boy	
Wert	%	Wert	%	Wert	%	Wert	%	Wert	%	Wert	%	Wert	%
5	100	5	100	20	91	1	93	158	100	60	100	5	95
6	100	6	99	22	88	2	91	188	98	136	98	6	94
7	100	7	98	24	86	3	88	205	96	192	96	7	94
8	100	8	98	26	84	4	86	217	94	236	94	8	94
9	100	9	97	28	81	5	83	228	92	272	92	9	93
10	100	10	96	30	79	6	81	237	90	308	90	10	93
12	99	12	94	34	73	7	79	244	88	340	88	12	92
14	99	14	91	38	67	8	76	252	86	368	86	14	91
16	99	16	89	42	61	9	74	259	84	400	84	16	91
18	99	18	86	46	55	10	72	265	82	424	82	18	90
20	98	20	83	50	49	12	68	270	80	452	80	20	89
22	97	22	79	55	43	14	64	276	78	476	78	22	88
24	96	24	76	60	37	16	59	282	76	504	76	24	88
26	95	26	72	65	31	18	55	287	74	528	74	26	87
28	94	28	68	70	26	20	52	292	72	552	72	28	86
30	93	30	65	75	21	22	48	297	70	576	70	30	86
34	90	34	57	80	18	24	45	302	68	600	68	34	84
38	87	38	49	90	12	26	42	307	66	624	66	38	83
42	83	42	43	100	8	28	39	312	64	648	64	42	81
46	79	46	36	120	4	30	36	316	62	672	62	46	80
50	75	50	30	140	2	32	33	321	60	696	60	50	79
55	70	55	24	160	2	34	31	326	58	720	58	55	77
60	64	60	19	180	2	36	28	330	56	744	56	60	75
65	59	65	15	200	2	38	26	335	54	768	54	65	74
70	53	70	12	240	1	40	24	340	52	796	52	70	72
75	48	75	9	280	1	44	21	345	50	820	50	75	70
80	43	80	7	320	1	48	17	350	48	848	48	80	69
90	34	90	4	360	1	52	15	355	46	872	46	90	65
100	26	100	3	400	1	56	13	359	44	900	44	100	62
120	14	120	2	450	1	60	11	364	42	924	42	120	56
140	8	140	2	500	1	64	9	369	40	952	40	140	51
160	4	160	2	550	1	68	8	374	38	980	38	160	45
180	3	180	1	600	1	72	7	380	36	1012	36	180	40
200	2	200	1	650	1	76	6	385	34	1044	34	200	36
240	2	240	1	700	1	80	5	391	32	1076	32	240	28
280	2	280	1	750	1			396	30	1108	30	280	22
320	1	320	1	800	1			402	28	1144	28	320	17
360	1	360	1					408	26	1180	26	360	13
400	1	400	1					415	24	1220	24	400	11
450	1	450	1					423	22	1264	22	450	8
500	1	500	1					430	20	1308	20	500	6
550	1	550	1					437	18	1356	18	550	4
600	1	600	1					447	16	1412	16	600	3
650	1	650	1					457	14	1476	14	650	3
700	1	700	1					468	12	1544	12	700	2
750	1	750	1					480	10	1624	10	750	2
800	1	800	1					495	8	1720	8	800	2
850	1	850	1					515	6	1844	6	850	2
900	1	900	1					542	4	2032	4	900	2
950	1	950	1					596	2	2404	2	950	2
1.000	1	1.000	1									1.000	2

* Bei diesen beiden Spielen suchen Sie bitte den jeweils nächstgelegenen Wert zu Ihrem Bestwert auf.

Prozentrangstufen für Neunjährige

Brain-Boy A		Brain-Boy-V		RiHö-Boy		Sound-Boy		Sync-Boy*		Blitz-Boy*		Trio-Boy	
Wert	%	Wert	%	Wert	%	Wert	%	Wert	%	Wert	%	Wert	%
5	100	5	100	20	92	1	93	177	100	100	100	5	97
6	100	6	99	22	91	2	90	208	98	192	98	6	96
7	100	7	98	24	89	3	88	226	96	256	96	7	96
8	99	8	97	26	87	4	86	239	94	308	94	8	96
9	99	9	97	28	85	5	83	249	92	352	92	9	95
10	99	10	96	30	83	6	81	259	90	388	90	10	95
12	99	12	94	34	79	7	78	267	88	424	88	12	94
14	99	14	92	38	74	8	76	274	86	456	86	14	94
16	98	16	89	42	70	9	74	282	84	492	84	16	93
18	97	18	87	46	65	10	72	288	82	520	82	18	92
20	97	20	84	50	60	12	67	294	80	548	80	20	92
22	96	22	81	55	54	14	63	300	78	580	78	22	91
24	95	24	78	60	49	16	59	306	76	604	76	24	90
26	94	26	75	65	43	18	55	311	74	636	74	26	90
28	93	28	72	70	38	20	51	317	72	660	72	28	89
30	92	30	69	75	33	22	48	322	70	684	70	30	89
34	89	34	62	80	29	24	45	327	68	712	68	34	88
38	86	38	56	90	22	26	42	332	66	736	66	38	86
42	83	42	49	100	16	28	38	337	64	764	64	42	85
46	80	46	43	120	8	30	35	342	62	792	62	46	84
50	77	50	38	140	5	32	33	347	60	816	60	50	83
55	73	55	31	160	3	34	30	351	58	840	58	55	81
60	69	60	26	180	2	36	28	356	56	868	56	60	80
65	65	65	21	200	2	38	26	361	54	896	54	65	78
70	60	70	17	240	2	40	24	367	52	924	52	70	77
75	56	75	14	280	1	44	20	372	50	952	50	75	75
80	52	80	11	320	1	48	17	376	48	980	48	80	74
90	44	90	8	360	1	52	15	381	46	1008	46	90	70
100	37	100	5	400	1	56	13	386	44	1036	44	100	68
120	25	120	3	450	1	60	10	391	42	1064	42	120	62
140	16	140	2	500	1	64	9	396	40	1092	40	140	56
160	10	160	2	550	1	68	8	402	38	1124	38	160	51
180	7	180	2	600	1	72	7	408	36	1160	36	180	46
200	4	200	2	650	1	76	6	413	34	1188	34	200	42
240	2	240	1	700	1	80	5	419	32	1224	32	240	33
280	2	280	1	750	1			424	30	1260	30	280	27
320	2	320	1	800	1			431	28	1296	28	320	21
360	2	360	1					438	26	1336	26	360	17
400	1	400	1					444	24	1380	24	400	13
450	1	450	1					452	22	1424	22	450	10
500	1	500	1					459	20	1472	20	500	7
550	1	550	1					467	18	1524	18	550	5
600	1	600	1					477	16	1584	16	600	4
650	1	650	1					487	14	1648	14	650	3
700	1	700	1					498	12	1720	12	700	3
750	1	750	1					511	10	1804	10	750	2
800	1	800	1					527	8	1908	8	800	2
850	1	850	1					547	6	2044	6	850	2
900	1	900	1					575	4	2236	4	900	2
950	1	950	1					631	2	2624	2	950	2
1.000	1	1.000	1									1.000	2

* Bei diesen beiden Spielen suchen Sie bitte den jeweils nächstgelegenen Wert zu Ihrem Bestwert auf.

Prozentrangstufen für Sechsjährige

Brain-Boy A		Brain-Boy-V		RiHö-Boy		Sound-Boy		Sync-Boy*		Blitz-Boy*		Trio-Boy	
Wert	%	Wert	%	Wert	%	Wert	%	Wert	%	Wert	%	Wert	%
5	99	5	100	20	99	1	100	259	100	224	100	5	100
6	99	6	99	22	99	2	99	297	98	360	98	6	100
7	99	7	99	24	98	3	98	318	96	444	96	7	100
8	99	8	99	26	98	4	97	333	94	504	94	8	100
9	99	9	99	28	97	5	96	346	92	564	92	9	100
10	98	10	98	30	97	6	95	356	90	612	90	10	100
12	98	12	98	34	96	7	94	366	88	656	88	12	100
14	98	14	97	38	94	8	92	375	86	696	86	14	100
16	97	16	96	42	93	9	91	384	84	740	84	16	100
18	97	18	96	46	91	10	90	391	82	772	82	18	100
20	96	20	95	50	90	12	88	398	80	808	80	20	100
22	96	22	94	55	87	14	85	405	78	844	78	22	100
24	96	24	93	60	85	16	82	412	76	880	76	24	100
26	95	26	92	65	82	18	80	418	74	912	74	26	100
28	95	28	91	70	79	20	77	424	72	944	72	28	100
30	94	30	90	75	77	22	74	430	70	972	70	30	100
34	93	34	89	80	74	24	71	436	68	1004	68	34	100
38	92	38	87	90	68	26	68	441	66	1036	66	38	100
42	91	42	85	100	63	28	65	448	64	1068	64	42	100
46	90	46	82	120	51	30	62	453	62	1096	62	46	100
50	89	50	81	140	40	32	60	459	60	1128	60	50	100
55	88	55	78	160	31	34	57	464	58	1156	58	55	99
60	87	60	75	180	23	36	54	470	56	1188	56	60	99
65	85	65	73	200	18	38	51	475	54	1220	54	65	99
70	84	70	70	240	10	40	49	482	52	1252	52	70	98
75	82	75	67	280	5	44	44	487	50	1284	50	75	98
80	81	80	64	320	3	48	39	493	48	1316	48	80	98
90	78	90	59	360	2	52	35	499	46	1348	46	90	97
100	75	100	53	400	2	56	31	504	44	1384	44	100	96
120	69	120	43	450	2	60	27	510	42	1416	42	120	94
140	63	140	35	500	2	64	24	516	40	1448	40	140	92
160	57	160	27	550	2	68	21	522	38	1484	38	160	90
180	52	180	21	600	1	72	19	528	36	1524	36	180	87
200	47	200	16	650	1	76	17	534	34	1560	34	200	84
240	37	240	10	700	1	80	14	541	32	1600	32	240	78
280	29	280	8	750	1			548	30	1640	30	280	72
320	23	320	4	800	1			555	28	1684	28	320	65
360	17	360	3					562	26	1728	26	360	58
400	13	400	2					570	24	1776	24	400	51
450	10	450	2					579	22	1828	22	450	44
500	7	500	2					587	20	1840	20	500	37
550	5	550	2					596	18	1940	18	550	30
600	4	600	2					607	16	2008	16	600	25
650	3	650	1					618	14	2080	14	650	20
700	2	700	1					631	12	2160	12	700	16
750	2	750	1					645	10	2256	10	750	13
800	2	800	1					663	8	2372	8	800	11
850	2	850	1					686	6	2520	6	850	8
900	2	900	1					717	4	2732	4	900	7
950	2	950	1					779	2	3160	2	950	6
1.000	2	1.000	1									1.000	4

* Bei diesen beiden Spielen suchen Sie bitte den jeweils nächstgelegenen Wert zu Ihrem Bestwert auf.

Prozentrangstufen für Siebenjährige

Brain-Boy A		Brain-Boy-V		RiHö-Boy		Sound-Boy		Sync-Boy*		Blitz-Boy*		Trio-Boy	
Wert	%	Wert	%	Wert	%	Wert	%	Wert	%	Wert	%	Wert	%
5	99	5	98	20	97	1	98	228	100	180	100	5	100
6	99	6	97	22	97	2	96	263	98	300	98	6	100
7	99	7	97	24	96	3	95	283	96	380	96	7	100
8	98	8	96	26	95	4	93	297	94	436	94	8	100
9	98	9	96	28	94	5	92	310	92	488	92	9	100
10	98	10	95	30	93	6	90	320	90	532	90	10	100
12	98	12	94	34	91	7	89	329	88	576	88	12	100
14	97	14	92	38	89	8	87	337	86	616	86	14	100
16	97	16	91	42	87	9	86	345	84	656	84	16	100
18	96	18	89	46	85	10	84	352	82	688	82	18	99
20	96	20	88	50	82	12	81	359	80	720	80	20	99
22	96	22	86	55	79	14	77	366	78	752	78	22	99
24	95	24	84	60	75	16	74	372	76	788	76	24	99
26	95	26	83	65	72	18	70	378	74	816	74	26	99
28	94	28	81	70	68	20	67	384	72	848	72	28	99
30	93	30	79	75	65	22	64	389	70	876	70	30	97
34	92	34	76	80	61	24	60	395	68	904	68	34	97
38	91	38	72	90	54	26	57	400	66	932	66	38	97
42	89	42	68	100	47	28	54	406	64	964	64	42	97
46	87	46	64	120	35	30	51	412	62	996	62	46	97
50	86	50	61	140	25	32	49	417	60	1024	60	50	96
55	84	55	56	160	18	34	46	422	58	1052	58	55	95
60	82	60	52	180	12	36	43	427	56	1080	56	60	95
65	80	65	48	200	8	38	40	433	54	1108	54	65	94
70	78	70	44	240	4	40	38	438	52	1144	52	70	93
75	76	75	40	280	2	44	33	444	50	1172	50	75	93
80	74	80	36	320	2	48	29	450	48	1204	48	80	92
90	69	90	30	360	2	52	25	455	46	1236	46	90	90
100	65	100	24	400	2	56	22	460	44	1264	44	100	88
120	56	120	19	450	2	60	19	466	42	1296	42	120	85
140	48	140	10	500	1	64	16	471	40	1328	40	140	81
160	41	160	7	550	1	68	14	477	38	1364	38	160	77
180	34	180	5	600	1	72	13	484	36	1400	36	180	73
200	28	200	3	650	1	76	11	489	34	1436	34	200	69
240	19	240	2	700	1	80	9	496	32	1476	32	240	61
280	13	280	2	750	1			502	30	1512	30	280	53
320	8	320	2	800	1			509	28	1556	28	320	46
360	6	360	2					515	26	1596	26	360	36
400	4	400	1					523	24	1644	24	400	33
450	3	450	1					532	22	1692	22	450	27
500	2	500	1					540	20	1744	20	500	21
550	2	550	1					548	18	1800	18	550	16
600	2	600	1					559	16	1864	16	600	13
650	2	650	1					570	14	1936	14	650	10
700	2	700	1					582	12	2012	12	700	8
750	2	750	1					595	10	2108	10	750	6
800	1	800	1					613	8	2216	8	800	5
850	1	850	1					634	6	2360	6	850	4
900	1	900	1					665	4	2568	4	900	3
950	1	950	1					724	2	2984	2	950	3
1.000	1	1.000	1									1.000	2

• Bei diesen beiden Spielen suchen Sie bitte den jeweils nächstgelegenen Wert zu Ihrem Bestwert auf.

Prozentrangstufen für Achtjährige

Brain-Boy A		Brain-Boy-V		RiHö-Boy		Sound-Boy		Sync-Boy*		Blitz-Boy*		Trio-Boy	
Wert	%	Wert	%	Wert	%	Wert	%	Wert	%	Wert	%	Wert	%
5	100	5	98	20	96	1	95	198	100	128	100	5	99
6	100	6	98	22	95	2	93	232	98	236	98	6	99
7	99	7	97	24	94	3	90	251	96	304	96	7	99
8	99	8	96	26	92	4	88	264	94	356	94	8	99
9	99	9	95	28	91	5	86	275	92	404	92	9	97
10	98	10	95	30	90	6	84	285	90	444	90	10	97
12	98	12	93	34	87	7	82	293	88	488	88	12	97
14	97	14	91	38	83	8	80	301	86	520	86	14	96
16	96	16	89	42	80	9	78	309	84	556	84	16	96
18	96	18	87	46	77	10	76	316	82	584	82	18	96
20	95	20	84	50	73	12	72	322	80	616	80	20	95
22	94	22	82	55	68	14	68	328	78	648	78	22	95
24	93	24	80	60	63	16	64	335	76	680	76	24	95
26	92	26	77	65	58	18	60	340	74	708	74	26	94
28	91	28	75	70	53	20	56	346	72	736	72	28	94
30	90	30	72	75	49	22	53	351	70	760	70	30	94
34	88	34	67	80	44	24	49	357	68	788	68	34	93
38	86	38	61	90	36	26	46	361	66	816	66	38	92
42	84	42	56	100	29	28	43	367	64	844	64	42	92
46	82	46	51	120	17	30	40	372	62	872	62	46	91
50	79	50	47	140	11	32	37	377	60	900	60	50	90
55	76	55	42	160	6	34	35	382	58	924	58	55	88
60	73	60	37	180	4	36	32	387	56	952	56	60	88
65	70	65	32	200	3	38	30	392	54	980	54	65	87
70	67	70	27	240	2	40	28	398	52	1012	52	70	85
75	64	75	23	280	2	44	24	403	50	1040	50	75	84
80	61	80	20	320	2	48	20	408	48	1068	48	80	83
90	55	90	14	360	1	52	17	413	46	1100	46	90	80
100	49	100	11	400	1	56	15	418	44	1128	44	100	78
120	38	120	6	450	1	60	13	424	42	1156	42	120	73
140	29	140	3	500	1	64	11	429	40	1188	40	140	68
160	22	160	2	550	1	68	9	434	38	1220	38	160	63
180	17	180	2	600	1	72	8	441	36	1256	36	180	58
200	12	200	2	650	1	76	7	446	34	1288	34	200	54
240	7	240	2	700	1	80	6	452	32	1324	32	240	45
280	4	280	1	750	1			458	30	1360	30	280	37
320	3	320	1	800	1			464	28	1400	28	320	31
360	2	360	1					471	26	1440	26	360	25
400	2	400	1					479	24	1484	24	400	20
450	2	450	1					486	22	1532	22	450	15
500	2	500	1					494	20	1584	20	500	12
550	1	550	1					502	18	1636	18	550	9
600	1	600	1					513	16	1696	16	600	7
650	1	650	1					523	14	1764	14	650	5
700	1	700	1					535	12	1840	12	700	4
750	1	750	1					548	10	1928	10	750	3
800	1	800	1					564	8	2032	8	800	3
850	1	850	1					585	6	2172	6	850	2
900	1	900	1					614	4	2368	4	900	2
950	1	950	1					672	2	2768	2	950	2
1.000	1	1.000	1									1.000	2

* Bei diesen beiden Spielen suchen Sie bitte den jeweils nächstgelegenen Wert zu Ihrem Bestwert auf.