

**Forschungsarbeit
zur Erhebung von Normdaten**

für

**sieben
multimodale
Low-Level-Funktionen**

Hannover, Oktober 2001

... für *Brain-Boy Universal* -
bis Geräte-Version 3.xx

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	5	100	5	92
6	100	6	99	22	81	2	91	149	98	18	98	6	92
7	100	7	98	24	77	3	88	165	96	28	96	7	91
8	100	8	98	26	74	4	86	175	94	37	94	8	90
9	100	9	97	28	70	5	83	185	92	44	92	9	90
10	100	10	96	30	67	6	81	193	90	51	90	10	90
12	100	12	93	34	59	7	79	200	88	58	88	12	89
14	100	14	91	38	52	8	76	206	86	64	86	14	88
16	100	16	88	42	45	9	74	213	84	70	84	16	87
18	99	18	84	46	38	10	72	218	82	76	82	18	86
20	98	20	81	50	33	12	68	223	80	81	80	20	85
22	97	22	77	55	26	14	64	229	78	87	78	22	84
24	96	24	73	60	20	16	59	234	76	93	76	24	83
26	95	26	69	65	16	18	55	239	74	98	74	26	82
28	94	28	65	70	13	20	52	243	72	103	72	28	81
30	92	30	61	75	10	22	48	248	70	108	70	30	80
34	88	34	53	80	8	24	45	252	68	113	68	34	79
38	84	38	45	90	5	26	42	256	66	118	66	38	77
42	80	42	38	100	2	28	39	261	64	124	64	42	76
46	75	46	31	120	2	30	36	265	62	129	62	46	74
50	70	50	26	140	2	32	33	270	60	134	60	50	72
55	63	55	20	160	2	34	31	274	58	139	58	55	70
60	56	60	15	180	1	36	28	278	56	145	56	60	68
65	50	65	11	200	1	38	26	282	54	150	54	65	66
70	43	70	9	240	1	40	24	287	52	156	52	70	65
75	37	75	7	280	1	44	21	292	50	162	50	75	63
80	32	80	5	320	1	48	17	296	48	168	48	80	61
90	23	90	3	360	1	52	15	300	46	174	46	90	58
100	16	100	2	400	1	56	13	305	44	179	44	100	54
120	7	120	2	450	1	60	11	309	42	185	42	120	49
140	4	140	2	500	1	64	9	314	40	191	40	140	43
160	2	160	1	550	1	68	8	318	38	198	38	160	38
180	1	180	1	600	1	72	7	324	36	205	36	180	33
200	1	200	1	650	1	76	6	328	34	212	34	200	29
240	1	240	1	700	1	80	5	334	32	219	32	240	22
280	1	280	1	750	1			338	30	226	30	280	17
320	1	320	1	800	1			344	28	234	28	320	13
360	1	360	1					350	26	243	26	360	10
400	1	400	1					356	24	252	24	400	8
450	1	450	1					363	22	262	22	450	6
500	1	500	1					370	20	272	20	500	4
550	1	550	1					377	18	284	18	550	3
600	1	600	1					386	16	296	16	600	3
650	1	650	1					395	14	310	14	650	2
700	1	700	1					405	12	325	12	700	2
750	1	750	1					416	10	344	10	750	2
800	1	800	1					431	8	367	8	800	2
850	1	850	1					449	6	396	6	850	2
900	1	900	1					474	4	438	4	900	2
950	1	950	1					525	2	525	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	10	100	5	92
6	100	6	99	22	85	2	91	167	98	26	98	6	92
7	100	7	99	24	82	3	88	183	96	37	96	7	91
8	100	8	98	26	79	4	86	194	94	47	94	8	90
9	100	9	97	28	76	5	83	204	92	56	92	9	90
10	100	10	96	30	73	6	81	213	90	63	90	10	90
12	100	12	94	34	65	7	79	220	88	71	88	12	89
14	100	14	92	38	59	8	76	227	86	77	86	14	88
16	100	16	89	42	51	9	74	234	84	84	84	16	87
18	99	18	86	46	45	10	72	239	82	90	82	18	86
20	98	20	83	50	38	12	68	245	80	96	80	20	85
22	97	22	79	55	31	14	64	250	78	103	78	22	84
24	96	24	75	60	26	16	59	256	76	109	76	24	83
26	95	26	71	65	21	18	55	261	74	114	74	26	82
28	94	28	67	70	16	20	52	266	72	120	72	28	81
30	92	30	63	75	13	22	48	270	70	125	70	30	80
34	89	34	55	80	10	24	45	275	68	131	68	34	79
38	86	38	47	90	6	26	42	279	66	136	66	38	77
42	82	42	40	100	4	28	39	284	64	142	64	42	76
46	77	46	33	120	2	30	36	289	62	148	62	46	74
50	72	50	27	140	2	32	33	293	60	153	60	50	72
55	68	55	22	160	2	34	31	297	58	159	58	55	70
60	60	60	17	180	1	36	28	302	56	165	56	60	68
65	54	65	12	200	1	38	26	306	54	170	54	65	66
70	48	70	9	240	1	40	24	311	52	177	52	70	65
75	42	75	7	280	1	44	21	316	50	183	50	75	63
80	37	80	6	320	1	48	17	320	48	189	48	80	61
90	27	90	3	360	1	52	15	325	46	195	46	90	58
100	20	100	2	400	1	56	13	330	44	201	44	100	54
120	10	120	2	450	1	60	11	334	42	208	42	120	49
140	5	140	2	500	1	64	9	339	40	214	40	140	43
160	3	160	1	550	1	68	8	344	38	221	38	160	38
180	2	180	1	600	1	72	7	349	36	229	36	180	33
200	2	200	1	650	1	76	6	354	34	235	34	200	29
240	2	240	1	700	1	80	5	360	32	244	32	240	22
280	1	280	1	750	1			365	30	251	30	280	17
320	1	320	1	800	1			371	28	259	28	320	13
360	1	360	1					376	26	268	26	360	10
400	1	400	1					383	24	278	24	400	8
450	1	450	1					390	22	288	22	450	6
500	1	500	1					397	20	299	20	500	4
550	1	550	1					406	18	310	18	550	3
600	1	600	1					414	16	324	16	600	3
650	1	650	1					423	14	338	14	650	2
700	1	700	1					434	12	355	12	700	2
750	1	750	1					445	10	374	10	750	2
800	1	800	1					460	8	398	8	800	2
850	1	850	1					479	6	428	6	850	2
900	1	900	1					505	4	473	4	900	2
950	1	950	1					558	2	562	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	70	100	5	100
6	98	6	100	22	99	2	100	328	98	108	98	6	100
7	98	7	100	24	99	3	100	351	96	131	96	7	100
8	98	8	100	26	98	4	99	366	94	148	94	8	100
9	98	9	99	28	98	5	99	380	92	163	92	9	100
10	97	10	99	30	98	6	98	391	90	176	90	10	100
12	97	12	99	34	97	7	97	401	88	188	88	12	100
14	97	14	99	38	96	8	97	410	86	199	86	14	100
16	96	16	98	42	95	9	96	420	84	210	84	16	100
18	96	18	98	46	94	10	95	427	82	219	82	18	100
20	96	20	97	50	93	12	94	434	80	229	80	20	100
22	95	22	97	55	91	14	93	442	78	238	78	22	100
24	95	24	96	60	90	16	90	449	76	247	76	24	100
26	94	26	96	65	88	18	88	456	74	256	74	26	100
28	94	28	96	70	86	20	86	462	72	264	72	28	100
30	94	30	95	75	84	22	84	468	70	272	70	30	100
34	93	34	94	80	82	24	81	474	68	280	68	34	100
38	92	38	93	90	78	26	79	480	66	288	66	38	100
42	92	42	92	100	74	28	77	487	64	297	64	42	100
46	91	46	91	120	65	30	74	492	62	305	62	46	100
50	90	50	89	140	56	32	72	504	60	313	60	50	100
55	89	55	88	160	48	34	69	506	58	321	58	55	100
60	88	60	86	180	40	36	67	509	56	329	56	60	100
65	87	65	85	200	33	38	64	515	54	337	54	65	100
70	86	70	83	240	21	40	62	522	52	346	52	70	100
75	85	75	81	280	14	44	57	528	50	354	50	75	100
80	84	80	79	320	9	48	52	534	48	363	48	80	100
90	82	90	76	360	4	52	48	540	46	371	46	90	100
100	80	100	72	400	4	56	43	545	44	380	44	100	100
120	75	120	65	450	2	60	39	551	42	388	42	120	100
140	73	140	57	500	2	64	35	557	40	397	40	140	99
160	69	160	50	550	2	68	32	564	38	407	38	160	98
180	65	180	43	600	2	72	28	571	36	417	36	180	97
200	61	200	37	650	2	76	25	577	34	426	34	200	95
240	54	240	27	700	1	80	23	584	32	437	32	240	92
280	47	280	19	750	1			590	30	447	30	280	88
320	41	320	14	800	1			598	28	459	28	320	84
360	35	360	9					605	26	470	26	360	79
400	30	400	7					614	24	483	24	400	74
450	25	450	4					623	22	496	22	450	67
500	20	500	3					632	20	510	20	500	60
550	17	550	2					641	18	525	18	550	53
600	13	600	2					652	16	543	16	600	46
650	11	650	2					664	14	561	14	650	40
700	9	700	2					677	12	583	12	700	34
750	7	750	2					692	10	608	10	750	29
800	6	800	2					711	8	637	8	800	24
850	5	850	2					734	6	676	6	850	20
900	4	900	2					766	4	731	4	900	17
950	4	950	1					830	2	841	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	15	100	5	95
6	100	6	99	22	88	2	91	188	98	34	98	6	94
7	100	7	98	24	86	3	88	205	96	48	96	7	94
8	100	8	98	26	84	4	86	217	94	59	94	8	94
9	100	9	97	28	81	5	83	228	92	68	92	9	93
10	100	10	96	30	79	6	81	237	90	77	90	10	93
12	99	12	94	34	73	7	79	244	88	85	88	12	92
14	99	14	91	38	67	8	76	252	86	92	86	14	91
16	99	16	89	42	61	9	74	259	84	100	84	16	91
18	99	18	86	46	55	10	72	265	82	106	82	18	90
20	98	20	83	50	49	12	68	270	80	113	80	20	89
22	97	22	79	55	43	14	64	276	78	119	78	22	88
24	96	24	76	60	37	16	59	282	76	126	76	24	88
26	95	26	72	65	31	18	55	287	74	132	74	26	87
28	94	28	68	70	26	20	52	292	72	138	72	28	86
30	93	30	65	75	21	22	48	297	70	144	70	30	86
34	90	34	57	80	18	24	45	302	68	150	68	34	84
38	87	38	49	90	12	26	42	307	66	156	66	38	83
42	83	42	43	100	8	28	39	312	64	162	64	42	81
46	79	46	36	120	4	30	36	316	62	168	62	46	80
50	75	50	30	140	2	32	33	321	60	174	60	50	79
55	70	55	24	160	2	34	31	326	58	180	58	55	77
60	64	60	19	180	2	36	28	330	56	186	56	60	75
65	59	65	15	200	2	38	26	335	54	192	54	65	74
70	53	70	12	240	1	40	24	340	52	199	52	70	72
75	48	75	9	280	1	44	21	345	50	205	50	75	70
80	43	80	7	320	1	48	17	350	48	212	48	80	69
90	34	90	4	360	1	52	15	355	46	218	46	90	65
100	26	100	3	400	1	56	13	359	44	225	44	100	62
120	14	120	2	450	1	60	11	364	42	231	42	120	56
140	8	140	2	500	1	64	9	369	40	238	40	140	51
160	4	160	2	550	1	68	8	374	38	245	38	160	45
180	3	180	1	600	1	72	7	380	36	253	36	180	40
200	2	200	1	650	1	76	6	385	34	261	34	200	36
240	2	240	1	700	1	80	5	391	32	269	32	240	28
280	2	280	1	750	1			396	30	277	30	280	22
320	1	320	1	800	1			402	28	286	28	320	17
360	1	360	1					408	26	295	26	360	13
400	1	400	1					415	24	305	24	400	11
450	1	450	1					423	22	316	22	450	8
500	1	500	1					430	20	327	20	500	6
550	1	550	1					437	18	339	18	550	4
600	1	600	1					447	16	353	16	600	3
650	1	650	1					457	14	369	14	650	3
700	1	700	1					468	12	386	12	700	2
750	1	750	1					480	10	406	10	750	2
800	1	800	1					495	8	430	8	800	2
850	1	850	1					515	6	461	6	850	2
900	1	900	1					542	4	508	4	900	2
950	1	950	1					596	2	601	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	25	100	5	97
6	100	6	99	22	91	2	90	208	98	48	98	6	96
7	100	7	98	24	89	3	88	226	96	64	96	7	96
8	99	8	97	26	87	4	86	239	94	77	94	8	96
9	99	9	97	28	85	5	83	249	92	88	92	9	95
10	99	10	96	30	83	6	81	259	90	97	90	10	95
12	99	12	94	34	79	7	78	267	88	106	88	12	94
14	99	14	92	38	74	8	76	274	86	114	86	14	94
16	98	16	89	42	70	9	74	282	84	123	84	16	93
18	97	18	87	46	65	10	72	288	82	130	82	18	92
20	97	20	84	50	60	12	67	294	80	137	80	20	92
22	96	22	81	55	54	14	63	300	78	145	78	22	91
24	95	24	78	60	49	16	59	306	76	151	76	24	90
26	94	26	75	65	43	18	55	311	74	159	74	26	90
28	93	28	72	70	38	20	51	317	72	165	72	28	89
30	92	30	69	75	33	22	48	322	70	171	70	30	89
34	89	34	62	80	29	24	45	327	68	178	68	34	88
38	86	38	56	90	22	26	42	332	66	184	66	38	86
42	83	42	49	100	16	28	38	337	64	191	64	42	85
46	80	46	43	120	8	30	35	342	62	198	62	46	84
50	77	50	38	140	5	32	33	347	60	204	60	50	83
55	73	55	31	160	3	34	30	351	58	210	58	55	81
60	69	60	26	180	2	36	28	356	56	217	56	60	80
65	65	65	21	200	2	38	26	361	54	224	54	65	78
70	60	70	17	240	2	40	24	367	52	231	52	70	77
75	56	75	14	280	1	44	20	372	50	238	50	75	75
80	52	80	11	320	1	48	17	376	48	245	48	80	74
90	44	90	8	360	1	52	15	381	46	252	46	90	70
100	37	100	5	400	1	56	13	386	44	259	44	100	68
120	25	120	3	450	1	60	10	391	42	266	42	120	62
140	16	140	2	500	1	64	9	396	40	273	40	140	56
160	10	160	2	550	1	68	8	402	38	281	38	160	51
180	7	180	2	600	1	72	7	408	36	290	36	180	46
200	4	200	2	650	1	76	6	413	34	297	34	200	42
240	2	240	1	700	1	80	5	419	32	306	32	240	33
280	2	280	1	750	1			424	30	315	30	280	27
320	2	320	1	800	1			431	28	324	28	320	21
360	2	360	1					438	26	334	26	360	17
400	1	400	1					444	24	345	24	400	13
450	1	450	1					452	22	356	22	450	10
500	1	500	1					459	20	368	20	500	7
550	1	550	1					467	18	381	18	550	5
600	1	600	1					477	16	396	16	600	4
650	1	650	1					487	14	412	14	650	3
700	1	700	1					498	12	430	12	700	3
750	1	750	1					511	10	451	10	750	2
800	1	800	1					527	8	477	8	800	2
850	1	850	1					547	6	511	6	850	2
900	1	900	1					575	4	559	4	900	2
950	1	950	1					631	2	656	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	56	100	5	100
6	99	6	99	22	99	2	99	297	98	90	98	6	100
7	99	7	99	24	98	3	98	318	96	111	96	7	100
8	99	8	99	26	98	4	97	333	94	126	94	8	100
9	99	9	99	28	97	5	96	346	92	141	92	9	100
10	98	10	98	30	97	6	95	356	90	153	90	10	100
12	98	12	98	34	96	7	94	366	88	164	88	12	100
14	98	14	97	38	94	8	92	375	86	174	86	14	100
16	97	16	96	42	93	9	91	384	84	185	84	16	100
18	97	18	96	46	91	10	90	391	82	193	82	18	100
20	96	20	95	50	90	12	88	398	80	202	80	20	100
22	96	22	94	55	87	14	85	405	78	211	78	22	100
24	96	24	93	60	85	16	82	412	76	220	76	24	100
26	95	26	92	65	82	18	80	418	74	228	74	26	100
28	95	28	91	70	79	20	77	424	72	236	72	28	100
30	94	30	90	75	77	22	74	430	70	243	70	30	100
34	93	34	89	80	74	24	71	436	68	251	68	34	100
38	92	38	87	90	68	26	68	441	66	259	66	38	100
42	91	42	85	100	63	28	65	448	64	267	64	42	100
46	90	46	82	120	51	30	62	453	62	274	62	46	100
50	89	50	81	140	40	32	60	459	60	282	60	50	100
55	88	55	78	160	31	34	57	464	58	289	58	55	99
60	87	60	75	180	23	36	54	470	56	297	56	60	99
65	85	65	73	200	18	38	51	475	54	305	54	65	99
70	84	70	70	240	10	40	49	482	52	313	52	70	98
75	82	75	67	280	5	44	44	487	50	321	50	75	98
80	81	80	64	320	3	48	39	493	48	329	48	80	98
90	78	90	59	360	2	52	35	499	46	337	46	90	97
100	75	100	53	400	2	56	31	504	44	346	44	100	96
120	69	120	43	450	2	60	27	510	42	354	42	120	94
140	63	140	35	500	2	64	24	516	40	362	40	140	92
160	57	160	27	550	2	68	21	522	38	371	38	160	90
180	52	180	21	600	1	72	19	528	36	381	36	180	87
200	47	200	16	650	1	76	17	534	34	390	34	200	84
240	37	240	10	700	1	80	14	541	32	400	32	240	78
280	29	280	8	750	1			548	30	410	30	280	72
320	23	320	4	800	1			555	28	421	28	320	65
360	17	360	3					562	26	432	26	360	58
400	13	400	2					570	24	444	24	400	51
450	10	450	2					579	22	457	22	450	44
500	7	500	2					587	20	40	20	500	37
550	5	550	2					596	18	485	18	550	30
600	4	600	2					607	16	502	16	600	25
650	3	650	1					618	14	520	14	650	20
700	2	700	1					631	12	540	12	700	16
750	2	750	1					645	10	564	10	750	13
800	2	800	1					663	8	593	8	800	11
850	2	850	1					686	6	630	6	850	8
900	2	900	1					717	4	683	4	900	7
950	2	950	1					779	2	790	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	45	100	5	100
6	99	6	97	22	97	2	96	263	98	75	98	6	100
7	99	7	97	24	96	3	95	283	96	95	96	7	100
8	98	8	96	26	95	4	93	297	94	109	94	8	100
9	98	9	96	28	94	5	92	310	92	122	92	9	100
10	98	10	95	30	93	6	90	320	90	133	90	10	100
12	98	12	94	34	91	7	89	329	88	144	88	12	100
14	97	14	92	38	89	8	87	337	86	154	86	14	100
16	97	16	91	42	87	9	86	345	84	164	84	16	100
18	96	18	89	46	85	10	84	352	82	172	82	18	99
20	96	20	88	50	82	12	81	359	80	180	80	20	99
22	96	22	86	55	79	14	77	366	78	188	78	22	99
24	95	24	84	60	75	16	74	372	76	197	76	24	99
26	95	26	83	65	72	18	70	378	74	204	74	26	99
28	94	28	81	70	68	20	67	384	72	212	72	28	99
30	93	30	79	75	65	22	64	389	70	219	70	30	97
34	92	34	76	80	61	24	60	395	68	226	68	34	97
38	91	38	72	90	54	26	57	400	66	233	66	38	97
42	89	42	68	100	47	28	54	406	64	241	64	42	97
46	87	46	64	120	35	30	51	412	62	249	62	46	97
50	86	50	61	140	25	32	49	417	60	256	60	50	96
55	84	55	56	160	18	34	46	422	58	263	58	55	95
60	82	60	52	180	12	36	43	427	56	270	56	60	95
65	80	65	48	200	8	38	40	433	54	277	54	65	94
70	78	70	44	240	4	40	38	438	52	286	52	70	93
75	76	75	40	280	2	44	33	444	50	293	50	75	93
80	74	80	36	320	2	48	29	450	48	301	48	80	92
90	69	90	30	360	2	52	25	455	46	309	46	90	90
100	65	100	24	400	2	56	22	460	44	316	44	100	88
120	56	120	19	450	2	60	19	466	42	324	42	120	85
140	48	140	10	500	1	64	16	471	40	332	40	140	81
160	41	160	7	550	1	68	14	477	38	341	38	160	77
180	34	180	5	600	1	72	13	484	36	350	36	180	73
200	28	200	3	650	1	76	11	489	34	359	34	200	69
240	19	240	2	700	1	80	9	496	32	369	32	240	61
280	13	280	2	750	1			502	30	378	30	280	53
320	8	320	2	800	1			509	28	389	28	320	46
360	6	360	2					515	26	399	26	360	36
400	4	400	1					523	24	411	24	400	33
450	3	450	1					532	22	423	22	450	27
500	2	500	1					540	20	436	20	500	21
550	2	550	1					548	18	450	18	550	16
600	2	600	1					559	16	466	16	600	13
650	2	650	1					570	14	484	14	650	10
700	2	700	1					582	12	503	12	700	8
750	2	750	1					595	10	527	10	750	6
800	1	800	1					613	8	554	8	800	5
850	1	850	1					634	6	590	6	850	4
900	1	900	1					665	4	642	4	900	3
950	1	950	1					724	2	746	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	32	100	5	99
6	100	6	98	22	95	2	93	232	98	59	98	6	99
7	99	7	97	24	94	3	90	251	96	76	96	7	99
8	99	8	96	26	92	4	88	264	94	89	94	8	99
9	99	9	95	28	91	5	86	275	92	101	92	9	97
10	98	10	95	30	90	6	84	285	90	111	90	10	97
12	98	12	93	34	87	7	82	293	88	122	88	12	97
14	97	14	91	38	83	8	80	301	86	130	86	14	96
16	96	16	89	42	80	9	78	309	84	139	84	16	96
18	96	18	87	46	77	10	76	316	82	146	82	18	96
20	95	20	84	50	73	12	72	322	80	154	80	20	95
22	94	22	82	55	68	14	68	328	78	162	78	22	95
24	93	24	80	60	63	16	64	335	76	170	76	24	95
26	92	26	77	65	58	18	60	340	74	177	74	26	94
28	91	28	75	70	53	20	56	346	72	184	72	28	94
30	90	30	72	75	49	22	53	351	70	190	70	30	94
34	88	34	67	80	44	24	49	357	68	197	68	34	93
38	86	38	61	90	36	26	46	361	66	204	66	38	92
42	84	42	56	100	29	28	43	367	64	211	64	42	92
46	82	46	51	120	17	30	40	372	62	218	62	46	91
50	79	50	47	140	11	32	37	377	60	225	60	50	90
55	76	55	42	160	6	34	35	382	58	231	58	55	88
60	73	60	37	180	4	36	32	387	56	238	56	60	88
65	70	65	32	200	3	38	30	392	54	245	54	65	87
70	67	70	27	240	2	40	28	398	52	253	52	70	85
75	64	75	23	280	2	44	24	403	50	260	50	75	84
80	61	80	20	320	2	48	20	408	48	267	48	80	83
90	55	90	14	360	1	52	17	413	46	275	46	90	80
100	49	100	11	400	1	56	15	418	44	282	44	100	78
120	38	120	6	450	1	60	13	424	42	289	42	120	73
140	29	140	3	500	1	64	11	429	40	297	40	140	68
160	22	160	2	550	1	68	9	434	38	305	38	160	63
180	17	180	2	600	1	72	8	441	36	314	36	180	58
200	12	200	2	650	1	76	7	446	34	322	34	200	54
240	7	240	2	700	1	80	6	452	32	331	32	240	45
280	4	280	1	750	1			458	30	340	30	280	37
320	3	320	1	800	1			464	28	350	28	320	31
360	2	360	1					471	26	360	26	360	25
400	2	400	1					479	24	371	24	400	20
450	2	450	1					486	22	383	22	450	15
500	2	500	1					494	20	396	20	500	12
550	1	550	1					502	18	409	18	550	9
600	1	600	1					513	16	424	16	600	7
650	1	650	1					523	14	441	14	650	5
700	1	700	1					535	12	460	12	700	4
750	1	750	1					548	10	482	10	750	3
800	1	800	1					564	8	508	8	800	3
850	1	850	1					585	6	543	6	850	2
900	1	900	1					614	4	592	4	900	2
950	1	950	1					672	2	692	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.