

Theodor Stemper, Clemens Bachmann, Knut Diehlmann, Boris Kemper

**DüMo - Düsseldorfer Modell der Bewegungs-, Sport- und Talentförderung**  
2003-2018.

Konzept, Normwerte, Untersuchungsergebnisse.

Reihe: *Studien zu Fitness und Gesundheit*

Bd. 4., 340 S., 39,90 EUR, 39,90 CHF, gb., ISBN 978-3-643-14778-3

LIT-Verlag, Berlin, 2020

**DüMo Motoperzentiltabellen**

### DüMo Motoperzentile für 6ML Jungen

Alter (Jahre)	L	S	P2,5	P3	P10	P25	P50 (M)	P75	P90	P97	P97,5
6,50	1,76529	0,14309	550	562	649	728	<b>809</b>	885	949	1009	1017
6,75	1,76529	0,14129	565	577	664	744	<b>826</b>	902	966	1027	1035
7,00	1,76529	0,13956	583	595	683	764	<b>847</b>	924	989	1050	1059
7,25	1,76529	0,13798	603	615	703	785	<b>870</b>	948	1014	1077	1085
7,50	1,76529	0,13696	618	630	720	803	<b>888</b>	967	1035	1098	1107
7,75	1,76529	0,13691	625	637	728	812	<b>898</b>	978	1046	1110	1119
8,00	1,76529	0,13779	625	638	730	815	<b>902</b>	983	1052	1116	1125
8,25	1,76529	0,13988	623	636	730	817	<b>906</b>	988	1058	1124	1133
8,50	1,76529	0,14294	616	629	726	815	<b>906</b>	991	1062	1129	1138
8,75	1,76529	0,14657	603	617	716	807	<b>900</b>	986	1058	1127	1136
9,00	1,76529	0,14972	595	609	711	804	<b>899</b>	986	1060	1129	1139
9,25	1,76529	0,15105	601	615	720	816	<b>913</b>	1002	1078	1149	1159
9,50	1,76529	0,14981	621	636	743	840	<b>939</b>	1030	1107	1180	1190
9,75	1,76529	0,14651	648	662	769	867	<b>966</b>	1058	1136	1209	1219
10,00	1,76529	0,14255	672	686	791	888	<b>986</b>	1078	1156	1230	1238
10,25	1,76529	0,13950	688	702	805	901	<b>998</b>	1089	1166	1239	1248
10,50	1,76529	0,13828	694	708	810	905	<b>1002</b>	1093	1170	1242	1251
10,75	1,76529	0,13904	692	706	809	905	<b>1002</b>	1093	1170	1243	1253
11,00	1,76529	0,14122	685	699	805	902	<b>1001</b>	1093	1171	1244	1254
11,25	1,76529	0,14462	672	687	795	894	<b>995</b>	1089	1168	1243	1253
11,50	1,76529	0,14853	655	670	781	882	<b>985</b>	1080	1160	1236	1246
11,75	1,76529	0,15248	638	654	767	870	<b>975</b>	1071	1153	1229	1240
12,00	1,76529	0,15663	624	640	757	863	<b>970</b>	1068	1151	1229	1240
12,25	1,76529	0,16104	610	627	748	857	<b>967</b>	1068	1153	1232	1243

### DüMo Motoperzentile für 6ML Mädchen

Alter (Jahre)	L	S	P2,5	P3	P10	P25	P50 (M)	P75	P90	P97	P97,5
6,50	1,47400	0,13542	533	542	610	676	<b>745</b>	812	870	925	933
6,75	1,47400	0,13391	548	557	626	692	<b>763</b>	830	889	945	953
7,00	1,47400	0,13253	564	573	644	711	<b>782</b>	851	911	968	975
7,25	1,47400	0,13148	581	591	662	730	<b>803</b>	873	934	992	1000
7,50	1,47400	0,13101	594	603	675	745	<b>819</b>	890	951	1010	1019
7,75	1,47400	0,13146	597	606	680	750	<b>825</b>	897	959	1018	1027
8,00	1,47400	0,13312	596	606	680	752	<b>828</b>	901	964	1025	1033
8,25	1,47400	0,13592	595	605	681	755	<b>833</b>	908	973	1035	1044
8,50	1,47400	0,13931	590	600	680	756	<b>836</b>	913	980	1043	1052
8,75	1,47400	0,14236	584	595	676	754	<b>836</b>	915	983	1048	1057
9,00	1,47400	0,14423	583	594	677	757	<b>840</b>	920	990	1056	1065
9,25	1,47400	0,14437	592	603	687	768	<b>853</b>	934	1005	1072	1081
9,50	1,47400	0,14283	608	619	704	786	<b>872</b>	954	1025	1093	1103
9,75	1,47400	0,14021	627	638	723	804	<b>891</b>	973	1044	1113	1122
10,00	1,47400	0,13731	642	653	737	818	<b>904</b>	986	1057	1125	1134
10,25	1,47400	0,13497	651	662	745	825	<b>910</b>	991	1062	1129	1138
10,50	1,47400	0,13377	654	665	747	826	<b>910</b>	991	1060	1127	1137
10,75	1,47400	0,13402	652	663	746	825	<b>909</b>	989	1059	1126	1135
11,00	1,47400	0,13559	648	658	742	822	<b>907</b>	988	1058	1126	1135
11,25	1,47400	0,13817	639	650	734	815	<b>901</b>	984	1055	1123	1133
11,50	1,47400	0,14143	626	637	723	806	<b>893</b>	976	1049	1118	1127
11,75	1,47400	0,14506	613	625	713	797	<b>886</b>	970	1044	1114	1123
12,00	1,47400	0,14875	602	614	704	790	<b>880</b>	967	1041	1113	1122
12,25	1,47400	0,15233	592	604	696	784	<b>876</b>	964	1040	1113	1122

### DüMo Motoperzentile 10MLS für Jungen

Alter (Jahre)	L	S	P2,5	P3	P10	P25	P50 (M)	P75	P90	P97	P97,5
6,50	-2,46555	0,06851	2,79	2,77	2,62	2,49	<b>2,37</b>	2,27	2,19	2,12	2,11
6,75	-2,46555	0,06735	2,75	2,73	2,59	2,46	<b>2,35</b>	2,25	2,17	2,10	2,09
7,00	-2,46555	0,06620	2,72	2,69	2,55	2,43	<b>2,32</b>	2,23	2,15	2,08	2,08
7,25	-2,46555	0,06513	2,68	2,66	2,52	2,41	<b>2,30</b>	2,20	2,13	2,06	2,06
7,50	-2,46555	0,06425	2,65	2,63	2,50	2,38	<b>2,28</b>	2,19	2,11	2,05	2,04
7,75	-2,46555	0,06382	2,63	2,61	2,48	2,37	<b>2,26</b>	2,17	2,10	2,04	2,03
8,00	-2,46555	0,06396	2,61	2,59	2,46	2,35	<b>2,25</b>	2,16	2,08	2,02	2,01
8,25	-2,46555	0,06455	2,60	2,58	2,45	2,34	<b>2,23</b>	2,14	2,07	2,01	2,00
8,50	-2,46555	0,06534	2,60	2,58	2,45	2,33	<b>2,23</b>	2,14	2,06	2,00	1,99
8,75	-2,46555	0,06605	2,59	2,57	2,44	2,33	<b>2,22</b>	2,13	2,06	1,99	1,98
9,00	-2,46555	0,06647	2,58	2,56	2,43	2,31	<b>2,21</b>	2,11	2,04	1,98	1,97
9,25	-2,46555	0,06648	2,55	2,54	2,40	2,29	<b>2,18</b>	2,09	2,02	1,96	1,95
9,50	-2,46555	0,06607	2,52	2,50	2,37	2,26	<b>2,16</b>	2,07	2,00	1,93	1,93
9,75	-2,46555	0,06532	2,48	2,46	2,34	2,23	<b>2,13</b>	2,04	1,97	1,91	1,90
10,00	-2,46555	0,06454	2,45	2,43	2,31	2,21	<b>2,11</b>	2,02	1,95	1,90	1,89
10,25	-2,46555	0,06396	2,43	2,41	2,29	2,19	<b>2,09</b>	2,01	1,94	1,88	1,88
10,50	-2,46555	0,06371	2,42	2,40	2,28	2,18	<b>2,08</b>	2,00	1,93	1,88	1,87
10,75	-2,46555	0,06384	2,41	2,39	2,28	2,17	<b>2,08</b>	1,99	1,93	1,87	1,86
11,00	-2,46555	0,06429	2,41	2,39	2,27	2,17	<b>2,07</b>	1,99	1,92	1,86	1,86
11,25	-2,46555	0,06494	2,41	2,39	2,27	2,17	<b>2,07</b>	1,98	1,92	1,86	1,85
11,50	-2,46555	0,06567	2,42	2,40	2,27	2,17	<b>2,07</b>	1,98	1,92	1,86	1,85
11,75	-2,46555	0,06636	2,42	2,40	2,28	2,17	<b>2,07</b>	1,98	1,92	1,86	1,85
12,00	-2,46555	0,06702	2,43	2,41	2,28	2,17	<b>2,07</b>	1,98	1,91	1,85	1,85

### DüMo Motoperzentile für 10MLS Mädchen

Alter (Jahre)	L	S	P2,5	P3	P10	P25	P50 (M)	P75	P90	P97	P97,5
6,50	-1,40803	0,06581	2,77	2,76	2,63	2,52	<b>2,41</b>	2,30	2,22	2,15	2,14
6,75	-1,46506	0,06571	2,75	2,73	2,61	2,50	<b>2,38</b>	2,28	2,20	2,13	2,12
7,00	-1,52326	0,06560	2,73	2,71	2,59	2,47	<b>2,36</b>	2,26	2,18	2,11	2,10
7,25	-1,58146	0,06552	2,71	2,69	2,56	2,45	<b>2,34</b>	2,25	2,17	2,09	2,09
7,50	-1,63965	0,06546	2,69	2,67	2,55	2,44	<b>2,33</b>	2,23	2,15	2,08	2,07
7,75	-1,69785	0,06544	2,68	2,66	2,53	2,42	<b>2,32</b>	2,22	2,14	2,07	2,06
8,00	-1,75604	0,06544	2,67	2,65	2,52	2,41	<b>2,30</b>	2,21	2,13	2,06	2,05
8,25	-1,81424	0,06546	2,66	2,64	2,52	2,41	<b>2,30</b>	2,20	2,12	2,06	2,05
8,50	-1,87243	0,06548	2,65	2,64	2,51	2,40	<b>2,29</b>	2,20	2,12	2,05	2,04
8,75	-1,93063	0,06548	2,64	2,63	2,50	2,39	<b>2,28</b>	2,19	2,11	2,04	2,03
9,00	-1,98882	0,06543	2,62	2,61	2,48	2,37	<b>2,26</b>	2,17	2,09	2,03	2,02
9,25	-2,04702	0,06534	2,59	2,58	2,45	2,34	<b>2,24</b>	2,14	2,07	2,00	1,99
9,50	-2,10522	0,06521	2,56	2,54	2,41	2,31	<b>2,20</b>	2,11	2,04	1,98	1,97
9,75	-2,16341	0,06506	2,52	2,50	2,38	2,27	<b>2,17</b>	2,08	2,01	1,95	1,94
10,00	-2,22161	0,06491	2,49	2,47	2,35	2,25	<b>2,15</b>	2,06	1,99	1,93	1,92
10,25	-2,27981	0,06477	2,47	2,46	2,33	2,23	<b>2,13</b>	2,04	1,97	1,91	1,90
10,50	-2,33800	0,06469	2,46	2,45	2,32	2,22	<b>2,12</b>	2,03	1,97	1,90	1,90
10,75	-2,39620	0,06466	2,46	2,44	2,32	2,22	<b>2,12</b>	2,03	1,96	1,90	1,89
11,00	-2,45439	0,06467	2,46	2,44	2,32	2,22	<b>2,12</b>	2,03	1,96	1,90	1,89
11,25	-2,51259	0,06470	2,47	2,45	2,32	2,22	<b>2,12</b>	2,03	1,96	1,90	1,90
11,50	-2,57079	0,06475	2,47	2,45	2,33	2,22	<b>2,12</b>	2,04	1,97	1,91	1,90
11,75	-2,62898	0,06480	2,48	2,46	2,33	2,22	<b>2,12</b>	2,04	1,97	1,91	1,90
12,00	-2,68718	0,06485	2,48	2,46	2,33	2,22	<b>2,12</b>	2,04	1,97	1,91	1,90

### DüMo Motoperzentile für 20MHS Jungen

Alter (Jahre)	L	S	P2,5	P3	P10	P25	P50 (M)	P75	P90	P97	P97,5
6,50	-0,76798	0,08285	6,05	6,00	5,68	5,38	<b>5,09</b>	4,81	4,59	4,39	4,36
6,75	-0,76798	0,08271	5,96	5,92	5,60	5,31	<b>5,01</b>	4,75	4,53	4,33	4,30
7,00	-0,76798	0,08265	5,87	5,83	5,52	5,23	<b>4,94</b>	4,68	4,46	4,26	4,24
7,25	-0,76798	0,08286	5,78	5,74	5,43	5,15	<b>4,86</b>	4,60	4,39	4,19	4,17
7,50	-0,76798	0,08340	5,70	5,65	5,35	5,07	<b>4,78</b>	4,53	4,32	4,12	4,10
7,75	-0,76798	0,08421	5,63	5,58	5,28	5,00	<b>4,72</b>	4,46	4,25	4,06	4,04
8,00	-0,76798	0,08521	5,58	5,54	5,23	4,95	<b>4,67</b>	4,41	4,20	4,01	3,99
8,25	-0,76798	0,08623	5,55	5,51	5,20	4,92	<b>4,63</b>	4,38	4,17	3,98	3,95
8,50	-0,76798	0,08716	5,54	5,49	5,18	4,89	<b>4,61</b>	4,35	4,14	3,95	3,93
8,75	-0,76798	0,08790	5,53	5,48	5,17	4,88	<b>4,59</b>	4,33	4,12	3,93	3,91
9,00	-0,76798	0,08824	5,51	5,46	5,15	4,86	<b>4,57</b>	4,31	4,10	3,91	3,89
9,25	-0,76798	0,08806	5,46	5,42	5,11	4,82	<b>4,54</b>	4,28	4,07	3,88	3,86
9,50	-0,76798	0,08743	5,39	5,35	5,04	4,76	<b>4,49</b>	4,23	4,03	3,84	3,82
9,75	-0,76798	0,08657	5,31	5,27	4,97	4,70	<b>4,43</b>	4,18	3,98	3,80	3,78
10,00	-0,76798	0,08577	5,24	5,19	4,90	4,64	<b>4,37</b>	4,13	3,93	3,76	3,73
10,25	-0,76798	0,08527	5,17	5,13	4,85	4,59	<b>4,32</b>	4,09	3,89	3,72	3,69
10,50	-0,76798	0,08512	5,12	5,09	4,80	4,55	<b>4,29</b>	4,05	3,86	3,69	3,66
10,75	-0,76798	0,08533	5,10	5,06	4,78	4,52	<b>4,26</b>	4,03	3,84	3,66	3,64
11,00	-0,76798	0,08588	5,09	5,05	4,77	4,51	<b>4,25</b>	4,02	3,82	3,65	3,63
11,25	-0,76798	0,08669	5,10	5,06	4,77	4,51	<b>4,25</b>	4,01	3,82	3,64	3,62
11,50	-0,76798	0,08761	5,12	5,08	4,79	4,53	<b>4,26</b>	4,02	3,83	3,65	3,63
11,75	-0,76798	0,08858	5,15	5,11	4,82	4,55	<b>4,28</b>	4,04	3,84	3,66	3,63
12,00	-0,76798	0,08964	5,18	5,14	4,84	4,57	<b>4,29</b>	4,05	3,85	3,66	3,64
12,25	-0,76798	0,09073	5,21	5,17	4,86	4,58	<b>4,30</b>	4,05	3,85	3,67	3,64

### DüMo Motoperzentile für 20MHS Mädchen

Alter (Jahre)	L	S	P2,5	P3	P10	P25	P50 (M)	P75	P90	P97	P97,5
6,50	-0,52085	0,07855	6,16	6,12	5,82	5,54	<b>5,25</b>	4,98	4,76	4,55	4,52
6,75	-0,52085	0,07955	6,07	6,03	5,73	5,45	<b>5,16</b>	4,89	4,67	4,46	4,44
7,00	-0,52085	0,08060	5,97	5,93	5,63	5,35	<b>5,06</b>	4,80	4,58	4,38	4,35
7,25	-0,52085	0,08172	5,87	5,83	5,53	5,26	<b>4,97</b>	4,71	4,49	4,29	4,26
7,50	-0,52085	0,08293	5,79	5,75	5,45	5,17	<b>4,89</b>	4,63	4,41	4,21	4,18
7,75	-0,52085	0,08415	5,74	5,70	5,40	5,12	<b>4,83</b>	4,57	4,35	4,15	4,12
8,00	-0,52085	0,08528	5,70	5,66	5,36	5,07	<b>4,79</b>	4,52	4,30	4,10	4,08
8,25	-0,52085	0,08619	5,67	5,63	5,33	5,04	<b>4,75</b>	4,49	4,27	4,07	4,04
8,50	-0,52085	0,08682	5,65	5,61	5,30	5,02	<b>4,73</b>	4,46	4,24	4,04	4,02
8,75	-0,52085	0,08709	5,63	5,59	5,29	5,00	<b>4,71</b>	4,45	4,23	4,03	4,00
9,00	-0,52085	0,08699	5,61	5,57	5,26	4,98	<b>4,69</b>	4,43	4,21	4,01	3,98
9,25	-0,52085	0,08653	5,55	5,51	5,21	4,93	<b>4,65</b>	4,39	4,17	3,98	3,95
9,50	-0,52085	0,08578	5,47	5,43	5,14	4,87	<b>4,59</b>	4,34	4,12	3,93	3,91
9,75	-0,52085	0,08485	5,38	5,34	5,06	4,79	<b>4,52</b>	4,28	4,07	3,88	3,86
10,00	-0,52085	0,08390	5,30	5,27	4,99	4,73	<b>4,47</b>	4,22	4,02	3,84	3,81
10,25	-0,52085	0,08308	5,24	5,20	4,93	4,68	<b>4,42</b>	4,18	3,98	3,80	3,78
10,50	-0,52085	0,08247	5,19	5,16	4,89	4,64	<b>4,39</b>	4,15	3,96	3,78	3,76
10,75	-0,52085	0,08212	5,17	5,13	4,87	4,62	<b>4,37</b>	4,14	3,94	3,76	3,74
11,00	-0,52085	0,08203	5,15	5,12	4,85	4,61	<b>4,36</b>	4,13	3,93	3,76	3,73
11,25	-0,52085	0,08219	5,16	5,12	4,86	4,61	<b>4,36</b>	4,13	3,93	3,76	3,73
11,50	-0,52085	0,08253	5,18	5,15	4,88	4,63	<b>4,38</b>	4,14	3,95	3,77	3,75
11,75	-0,52085	0,08301	5,22	5,18	4,91	4,66	<b>4,40</b>	4,17	3,97	3,79	3,77
12,00	-0,52085	0,08358	5,26	5,22	4,94	4,69	<b>4,43</b>	4,19	3,99	3,81	3,78

### DüMo Motoperzentile für BBW Jungen

Alter (Jahre)	L	S	P2,5	P3	P10	P25	P50 (M)	P75	P90	P97	P97,5
6,50	0,88848	0,53218	1	2	5	9	<b>13</b>	17	22	26	26
6,75	0,92644	0,49512	2	2	6	10	<b>15</b>	20	24	28	29
7,00	0,96412	0,45894	2	3	7	12	<b>17</b>	22	26	31	31
7,25	1,00080	0,42530	3	4	9	13	<b>18</b>	23	28	32	33
7,50	1,03550	0,39636	4	5	10	14	<b>20</b>	25	29	34	34
7,75	1,06710	0,37404	5	6	11	16	<b>21</b>	26	30	35	35
8,00	1,09464	0,35872	6	7	12	16	<b>22</b>	27	31	35	36
8,25	1,11804	0,35038	6	7	12	17	<b>22</b>	28	32	36	37
8,50	1,13841	0,34821	7	7	13	18	<b>23</b>	28	33	37	38
8,75	1,15729	0,34774	7	7	13	18	<b>24</b>	29	34	38	39
9,00	1,17559	0,34276	7	8	13	19	<b>24</b>	30	34	39	39
9,25	1,19380	0,33044	8	9	14	20	<b>26</b>	31	36	41	41
9,50	1,21235	0,31114	9	10	16	22	<b>28</b>	33	38	43	43
9,75	1,23163	0,28709	12	13	18	24	<b>30</b>	35	40	45	45
10,00	1,25205	0,26320	14	15	21	26	<b>32</b>	37	42	46	47
10,25	1,27402	0,24498	16	17	22	27	<b>33</b>	38	42	47	47
10,50	1,29774	0,23381	17	18	23	28	<b>33</b>	39	43	47	48
10,75	1,32315	0,22690	18	18	24	29	<b>34</b>	39	43	48	48
11,00	1,34988	0,22288	18	19	24	29	<b>35</b>	40	44	48	49
11,25	1,37757	0,22401	18	19	25	30	<b>35</b>	40	45	49	49
11,50	1,40569	0,22872	18	18	24	30	<b>35</b>	41	45	49	50
11,75	1,43373	0,23235	17	18	24	30	<b>35</b>	41	45	49	50
12,00	1,46163	0,23341	17	18	24	30	<b>35</b>	41	45	49	50
12,25	1,48950	0,23341	17	18	24	30	<b>35</b>	41	45	49	50

### DüMo Motoperzentile für BBW Mädchen

Alter (Jahre)	L	S	P2,5	P3	P10	P25	P50 (M)	P75	P90	P97	P97,5
6,50	0,44574	0,71720	1	2	3	5	<b>9</b>	13	18	24	25
6,75	0,50465	0,67905	2	2	3	6	<b>10</b>	14	20	25	26
7,00	0,56442	0,64067	2	2	4	7	<b>11</b>	16	21	27	27
7,25	0,62353	0,60372	2	2	4	8	<b>12</b>	17	22	28	28
7,50	0,68174	0,56919	2	2	5	9	<b>13</b>	18	23	29	29
7,75	0,73913	0,53863	2	3	6	10	<b>14</b>	19	25	30	31
8,00	0,79574	0,51192	2	3	6	10	<b>15</b>	21	26	31	31
8,25	0,85155	0,48788	3	3	7	11	<b>16</b>	22	26	31	32
8,50	0,90768	0,46445	3	3	8	12	<b>17</b>	22	27	32	33
8,75	0,96450	0,43895	3	4	8	13	<b>18</b>	23	28	33	33
9,00	1,02002	0,40800	4	5	9	14	<b>19</b>	24	29	33	34
9,25	1,06997	0,37185	5	6	11	15	<b>21</b>	26	30	34	35
9,50	1,11068	0,33444	7	8	13	17	<b>22</b>	27	31	35	36
9,75	1,13967	0,30086	9	10	14	19	<b>23</b>	28	32	36	37
10,00	1,15641	0,27593	11	11	16	20	<b>25</b>	29	33	37	37
10,25	1,16240	0,26205	12	13	17	21	<b>26</b>	30	34	37	38
10,50	1,15977	0,25721	13	13	17	22	<b>26</b>	31	34	38	39
10,75	1,15073	0,25826	13	13	18	22	<b>27</b>	31	35	39	39
11,00	1,13838	0,26308	13	13	18	22	<b>27</b>	32	36	40	40
11,25	1,12583	0,27113	12	13	18	22	<b>27</b>	32	36	40	41
11,50	1,11451	0,28213	12	12	17	22	<b>27</b>	32	37	41	41
11,75	1,10404	0,29463	11	12	17	22	<b>27</b>	32	37	41	42
12,00	1,09388	0,30700	11	11	16	22	<b>27</b>	33	38	42	43
12,25	1,08365	0,31865	10	11	16	22	<b>27</b>	33	38	43	44

### DüMo Motoperzentile für HL Jungen

Alter (Jahre)	L	S	P2,5	P3	P10	P25	P50 (M)	P75	P90	P97	P97,5
6,50	-1,26187	0,17600	39,67	38,71	32,89	28,68	<b>25,22</b>	22,58	20,68	19,13	18,94
6,75	-1,26187	0,17181	38,17	37,29	31,87	27,91	<b>24,62</b>	22,10	20,27	18,78	18,60
7,00	-1,26187	0,16771	36,66	35,85	30,81	27,09	<b>23,97</b>	21,57	19,82	18,38	18,21
7,25	-1,26187	0,16377	35,19	34,44	29,76	26,26	<b>23,32</b>	21,03	19,36	17,98	17,81
7,50	-1,26187	0,16056	33,98	33,28	28,88	25,57	<b>22,76</b>	20,56	18,95	17,62	17,46
7,75	-1,26187	0,15918	33,32	32,65	28,38	25,16	<b>22,42</b>	20,27	18,69	17,39	17,23
8,00	-1,26187	0,16023	33,21	32,53	28,24	25,01	<b>22,26</b>	20,12	18,55	17,24	17,09
8,25	-1,26187	0,16293	33,30	32,60	28,20	24,91	<b>22,13</b>	19,97	18,39	17,08	16,92
8,50	-1,26187	0,16651	33,62	32,89	28,31	24,92	<b>22,08</b>	19,88	18,28	16,96	16,80
8,75	-1,26187	0,16997	34,25	33,48	28,68	25,17	<b>22,23</b>	19,98	18,34	17,00	16,84
9,00	-1,26187	0,17213	34,59	33,79	28,86	25,27	<b>22,29</b>	20,00	18,35	16,99	16,83
9,25	-1,26187	0,17199	34,07	33,28	28,43	24,89	<b>21,96</b>	19,71	18,08	16,74	16,58
9,50	-1,26187	0,16882	32,79	32,06	27,51	24,16	<b>21,37</b>	19,21	17,65	16,36	16,20
9,75	-1,26187	0,16331	31,24	30,58	26,44	23,35	<b>20,74</b>	18,70	17,22	15,99	15,85
10,00	-1,26187	0,15733	29,92	29,32	25,55	22,69	<b>20,25</b>	18,33	16,92	15,74	15,60
10,25	-1,26187	0,15284	28,98	28,43	24,91	22,21	<b>19,89</b>	18,05	16,70	15,56	15,43
10,50	-1,26187	0,15058	28,44	27,91	24,53	21,92	<b>19,66</b>	17,87	16,54	15,43	15,30
10,75	-1,26187	0,15056	28,28	27,76	24,39	21,80	<b>19,55</b>	17,77	16,45	15,35	15,22
11,00	-1,26187	0,15336	28,41	27,87	24,40	21,75	<b>19,47</b>	17,66	16,33	15,22	15,09
11,25	-1,26187	0,15880	28,95	28,36	24,67	21,87	<b>19,50</b>	17,63	16,27	15,13	14,99
11,50	-1,26187	0,16523	29,95	29,30	25,27	22,27	<b>19,75</b>	17,79	16,37	15,19	15,05
11,75	-1,26187	0,17128	31,10	30,39	25,99	22,77	<b>20,10</b>	18,04	16,56	15,34	15,19
12,00	-1,26187	0,17694	32,14	31,36	26,60	23,18	<b>20,37</b>	18,22	16,68	15,43	15,28
12,25	-1,26187	0,18231	33,07	32,23	27,13	23,51	<b>20,57</b>	18,35	16,76	15,47	15,31

### DüMo Motoperzentile für HL Mädchen

Alter (Jahre)	L	S	P2,5	P3	P10	P25	P50 (M)	P75	P90	P97	P97,5
6,50	-1,12154	0,16266	39,51	38,74	33,77	29,94	<b>26,63</b>	24,01	22,08	20,47	20,28
6,75	-1,12154	0,16068	38,26	37,52	32,78	29,12	<b>25,94</b>	23,42	21,55	20,00	19,81
7,00	-1,12154	0,15876	37,04	36,34	31,83	28,32	<b>25,26</b>	22,83	21,03	19,53	19,34
7,25	-1,12154	0,15708	36,00	35,33	31,00	27,63	<b>24,68</b>	22,33	20,58	19,12	18,94
7,50	-1,12154	0,15604	35,23	34,58	30,38	27,09	<b>24,22</b>	21,93	20,23	18,80	18,62
7,75	-1,12154	0,15599	34,79	34,15	30,01	26,76	<b>23,93</b>	21,66	19,98	18,57	18,40
8,00	-1,12154	0,15686	34,60	33,95	29,80	26,56	<b>23,73</b>	21,47	19,80	18,39	18,22
8,25	-1,12154	0,15859	34,60	33,95	29,74	26,46	<b>23,61</b>	21,34	19,66	18,26	18,09
8,50	-1,12154	0,16109	34,90	34,23	29,89	26,54	<b>23,64</b>	21,33	19,63	18,21	18,04
8,75	-1,12154	0,16389	35,36	34,66	30,17	26,72	<b>23,74</b>	21,39	19,66	18,22	18,05
9,00	-1,12154	0,16587	35,47	34,76	30,18	26,68	<b>23,68</b>	21,31	19,57	18,12	17,94
9,25	-1,12154	0,16606	34,93	34,23	29,72	26,26	<b>23,30</b>	20,97	19,25	17,83	17,66
9,50	-1,12154	0,16424	33,91	33,23	28,92	25,60	<b>22,74</b>	20,49	18,83	17,45	17,28
9,75	-1,12154	0,16024	32,70	32,07	28,04	24,91	<b>22,20</b>	20,05	18,45	17,12	16,96
10,00	-1,12154	0,15483	31,53	30,96	27,24	24,32	<b>21,76</b>	19,72	18,19	16,91	16,76
10,25	-1,12154	0,14975	30,61	30,08	26,62	23,87	<b>21,44</b>	19,49	18,02	16,79	16,64
10,50	-1,12154	0,14703	30,12	29,61	26,28	23,62	<b>21,27</b>	19,36	17,93	16,71	16,57
10,75	-1,12154	0,14819	30,10	29,59	26,23	23,55	<b>21,18</b>	19,27	17,83	16,62	16,47
11,00	-1,12154	0,15258	30,56	30,01	26,47	23,68	<b>21,23</b>	19,26	17,79	16,55	16,40
11,25	-1,12154	0,15853	31,44	30,84	27,02	24,04	<b>21,45</b>	19,39	17,87	16,59	16,43
11,50	-1,12154	0,16555	32,66	32,00	27,80	24,58	<b>21,82</b>	19,64	18,04	16,70	16,54
11,75	-1,12154	0,17365	33,98	33,24	28,59	25,10	<b>22,13</b>	19,83	18,15	16,76	16,59
12,00	-1,12154	0,18281	35,33	34,50	29,32	25,51	<b>22,34</b>	19,91	18,15	16,70	16,53
12,25	-1,12154	0,19239	36,71	35,77	30,01	25,87	<b>22,48</b>	19,92	18,09	16,59	16,42

### DüMo Motoperzentile für MBS1 Jungen

Alter (Jahre)	L	S	P2,5	P3	P10	P25	P50 (M)	P75	P90	P97	P97,5
6,50	0,68021	0,20407	155	158	185	214	<b>247</b>	281	314	347	351
6,75	0,68021	0,20002	167	170	199	228	<b>263</b>	299	333	367	372
7,00	0,68021	0,19583	179	183	212	243	<b>279</b>	317	352	388	392
7,25	0,68021	0,19175	192	196	226	259	<b>296</b>	335	371	409	414
7,50	0,68021	0,18819	205	209	241	274	<b>313</b>	354	391	430	435
7,75	0,68021	0,18542	216	221	253	288	<b>328</b>	370	409	449	454
8,00	0,68021	0,18349	226	230	264	300	<b>341</b>	384	424	465	470
8,25	0,68021	0,18217	235	239	274	310	<b>353</b>	397	438	480	485
8,50	0,68021	0,18270	241	245	281	319	<b>362</b>	408	450	493	499
8,75	0,68021	0,18526	243	248	285	324	<b>369</b>	416	460	505	511
9,00	0,68021	0,18843	245	249	287	327	<b>374</b>	422	468	513	520
9,25	0,68021	0,19174	246	251	290	331	<b>379</b>	429	476	524	530
9,50	0,68021	0,19527	248	254	294	337	<b>387</b>	438	487	536	543
9,75	0,68021	0,19916	251	256	298	343	<b>394</b>	448	499	550	557

### DüMo Motoperzentile für MBS1 Mädchen

Alter (Jahre)	L	S	P2,5	P3	P10	P25	P50 (M)	P75	P90	P97	P97,5
6,50	0,14777	0,19839	144	146	166	188	<b>215</b>	245	275	309	313
6,75	0,17915	0,19562	154	157	177	200	<b>229</b>	261	292	327	331
7,00	0,21118	0,19288	164	167	189	213	<b>243</b>	276	309	345	350
7,25	0,24320	0,19037	174	177	200	226	<b>257</b>	292	326	363	368
7,50	0,27523	0,18833	184	187	211	238	<b>271</b>	307	343	380	385
7,75	0,30726	0,18702	193	196	222	250	<b>285</b>	322	358	397	402
8,00	0,33929	0,18664	201	204	231	261	<b>296</b>	335	373	413	418
8,25	0,37132	0,18727	207	211	239	270	<b>307</b>	347	386	427	433
8,50	0,40335	0,18866	212	216	245	277	<b>316</b>	358	398	440	446
8,75	0,43537	0,19040	215	219	250	283	<b>323</b>	366	408	451	457
9,00	0,46740	0,19224	218	222	253	288	<b>329</b>	373	415	460	466
9,25	0,49943	0,19412	219	224	256	292	<b>334</b>	379	422	467	473
9,50	0,53145	0,19603	221	225	259	296	<b>339</b>	386	430	475	481
9,75	0,56348	0,19798	223	227	262	300	<b>345</b>	392	437	483	489

### DüMo Motoperzentile für RTB Jungen

Alter (Jahre)	L	S	P2,5	P3	P10	P25	P50 (M)	P75	P90	P97	P97,5
5,00	1,12190	0,16479	19,99	20,40	23,46	26,51	<b>29,86</b>	33,15	36,09	38,95	39,33
5,25	1,12190	0,16855	19,66	20,08	23,19	26,30	<b>29,70</b>	33,06	36,04	38,96	39,34
5,50	1,12190	0,17240	19,32	19,74	22,92	26,09	<b>29,55</b>	32,96	35,99	38,96	39,35
5,75	1,12190	0,17624	18,98	19,42	22,65	25,87	<b>29,39</b>	32,86	35,94	38,96	39,35
6,00	1,12190	0,18008	18,65	19,09	22,38	25,65	<b>29,23</b>	32,76	35,89	38,95	39,35
6,25	1,12190	0,18393	18,32	18,77	22,11	25,44	<b>29,07</b>	32,66	35,84	38,95	39,35
6,50	1,12190	0,18777	17,99	18,44	21,85	25,23	<b>28,92</b>	32,55	35,78	38,94	39,35
6,75	1,12190	0,19162	17,66	18,13	21,58	25,01	<b>28,76</b>	32,45	35,73	38,93	39,35
7,00	1,12190	0,19546	17,34	17,81	21,32	24,81	<b>28,61</b>	32,35	35,68	38,92	39,35
7,25	1,12190	0,19930	17,02	17,50	21,06	24,60	<b>28,46</b>	32,25	35,62	38,91	39,34
7,50	1,12190	0,20315	16,70	17,19	20,81	24,40	<b>28,31</b>	32,16	35,57	38,91	39,34
7,75	1,12190	0,20699	16,39	16,88	20,55	24,19	<b>28,16</b>	32,06	35,52	38,90	39,34
8,00	1,12190	0,21083	16,08	16,58	20,31	24,00	<b>28,02</b>	31,97	35,48	38,90	39,35
8,25	1,12190	0,21468	15,78	16,28	20,06	23,80	<b>27,88</b>	31,88	35,43	38,89	39,35
8,50	1,12190	0,21852	15,47	15,99	19,82	23,61	<b>27,74</b>	31,79	35,39	38,89	39,35
8,75	1,12190	0,22237	15,17	15,69	19,58	23,42	<b>27,60</b>	31,70	35,34	38,89	39,35
9,00	1,12190	0,22621	14,87	15,40	19,34	23,23	<b>27,46</b>	31,61	35,29	38,88	39,35
9,25	1,12190	0,23005	14,58	15,11	19,10	23,04	<b>27,32</b>	31,52	35,25	38,88	39,35
9,50	1,12190	0,23390	14,28	14,82	18,86	22,85	<b>27,18</b>	31,43	35,20	38,87	39,35
9,75	1,12190	0,23774	13,99	14,54	18,63	22,66	<b>27,04</b>	31,34	35,15	38,85	39,34
10,00	1,12190	0,24158	13,69	14,25	18,39	22,47	<b>26,90</b>	31,24	35,09	38,84	39,33
10,25	1,12190	0,24543	13,40	13,97	18,16	22,28	<b>26,76</b>	31,15	35,03	38,82	39,31
10,50	1,12190	0,24927	13,11	13,68	17,92	22,09	<b>26,61</b>	31,04	34,97	38,79	39,29
10,75	1,12190	0,25312	12,82	13,40	17,68	21,90	<b>26,46</b>	30,94	34,90	38,75	39,26
11,00	1,12190	0,25696	12,53	13,11	17,44	21,70	<b>26,31</b>	30,83	34,83	38,72	39,23
11,25	1,12190	0,26080	12,24	12,83	17,21	21,51	<b>26,16</b>	30,72	34,75	38,67	39,18
11,50	1,12190	0,26465	11,95	12,55	16,97	21,31	<b>26,01</b>	30,60	34,66	38,62	39,14
11,75	1,12190	0,26849	11,67	12,27	16,73	21,11	<b>25,85</b>	30,48	34,58	38,57	39,09
12,00	1,12190	0,27233	11,38	11,99	16,50	20,92	<b>25,69</b>	30,36	34,49	38,51	39,03
12,25	1,12190	0,27618	11,10	11,72	16,27	20,72	<b>25,53</b>	30,24	34,40	38,45	38,98

### DüMo Motoperzentile für RTB Mädchen

Alter (Jahre)	L	S	P2,5	P3	P10	P25	P50 (M)	P75	P90	P97	P97,5
5,00	1,03355	0,15992	21,74	22,15	25,22	28,32	<b>31,76</b>	35,18	38,24	41,26	41,66
5,25	1,04020	0,16167	21,65	22,06	25,18	28,32	<b>31,79</b>	35,25	38,36	41,41	41,81
5,50	1,04690	0,16344	21,55	21,97	25,13	28,32	<b>31,84</b>	35,34	38,48	41,56	41,97
5,75	1,05360	0,16523	21,44	21,87	25,07	28,30	<b>31,86</b>	35,40	38,57	41,69	42,10
6,00	1,06030	0,16716	21,27	21,70	24,95	28,22	<b>31,81</b>	35,39	38,59	41,73	42,15
6,25	1,06700	0,16952	21,04	21,48	24,77	28,07	<b>31,71</b>	35,33	38,56	41,73	42,15
6,50	1,07370	0,17255	20,76	21,20	24,55	27,90	<b>31,60</b>	35,26	38,53	41,74	42,17
6,75	1,08040	0,17627	20,42	20,88	24,29	27,71	<b>31,47</b>	35,20	38,52	41,78	42,21
7,00	1,08710	0,18056	20,05	20,51	24,00	27,50	<b>31,34</b>	35,13	38,52	41,84	42,27
7,25	1,09380	0,18530	19,64	20,12	23,70	27,28	<b>31,20</b>	35,08	38,53	41,92	42,36
7,50	1,10050	0,19032	19,21	19,70	23,38	27,04	<b>31,06</b>	35,02	38,55	42,00	42,45
7,75	1,10720	0,19534	18,77	19,27	23,04	26,79	<b>30,89</b>	34,93	38,52	42,04	42,50
8,00	1,11390	0,20012	18,33	18,84	22,69	26,52	<b>30,69</b>	34,81	38,46	42,03	42,50
8,25	1,12060	0,20459	17,92	18,44	22,37	26,27	<b>30,51</b>	34,69	38,40	42,02	42,49
8,50	1,12730	0,20866	17,54	18,07	22,07	26,03	<b>30,34</b>	34,58	38,33	41,99	42,47
8,75	1,13400	0,21222	17,19	17,74	21,80	25,82	<b>30,18</b>	34,46	38,25	41,95	42,43
9,00	1,14070	0,21524	16,91	17,47	21,59	25,65	<b>30,07</b>	34,39	38,22	41,94	42,43
9,25	1,14740	0,21780	16,72	17,28	21,47	25,59	<b>30,05</b>	34,42	38,29	42,05	42,54
9,50	1,15410	0,21995	16,60	17,17	21,43	25,61	<b>30,14</b>	34,56	38,47	42,26	42,76
9,75	1,16080	0,22177	16,54	17,12	21,45	25,70	<b>30,28</b>	34,76	38,71	42,55	43,06
10,00	1,16750	0,22337	16,50	17,09	21,49	25,80	<b>30,45</b>	34,99	38,98	42,86	43,37
10,25	1,17420	0,22488	16,44	17,05	21,52	25,89	<b>30,59</b>	35,17	39,21	43,13	43,64
10,50	1,18090	0,22643	16,34	16,96	21,48	25,90	<b>30,65</b>	35,27	39,33	43,27	43,79
10,75	1,18760	0,22817	16,17	16,79	21,37	25,82	<b>30,60</b>	35,25	39,33	43,29	43,81
11,00	1,19430	0,23026	15,93	16,56	21,18	25,66	<b>30,47</b>	35,13	39,23	43,20	43,71
11,25	1,20100	0,23272	15,63	16,27	20,93	25,44	<b>30,27</b>	34,96	39,07	43,04	43,56
11,50	1,20770	0,23550	15,30	15,94	20,65	25,19	<b>30,05</b>	34,75	38,87	42,85	43,37
11,75	1,21440	0,23850	14,95	15,60	20,36	24,94	<b>29,83</b>	34,55	38,69	42,67	43,20
12,00	1,22110	0,24166	14,61	15,26	20,08	24,70	<b>29,62</b>	34,37	38,52	42,53	43,05
12,25	1,22780	0,24490	14,26	14,93	19,80	24,47	<b>29,43</b>	34,21	38,38	42,40	42,92



### DüMo Motoperzentile für SU Jungen

Alter (Jahre)	L	S	P2,5	P3	P10	P25	P50 (M)	P75	P90	P97	P97,5
5,00	0,84322	0,51650	1	2	4	6	9	12	15	18	19
5,25	0,88310	0,49084	2	2	4	7	10	13	16	19	19
5,50	0,92377	0,46472	2	2	5	7	11	14	17	20	20
5,75	0,96425	0,43882	2	3	5	8	11	15	17	20	21
6,00	1,00415	0,41297	3	3	6	9	12	15	18	21	21
6,25	1,04309	0,38674	3	4	6	9	13	16	18	21	22
6,50	1,08079	0,36016	4	4	7	10	14	17	19	22	23
6,75	1,11697	0,33395	5	5	9	12	15	18	21	24	24
7,00	1,15126	0,30908	6	7	10	13	16	20	23	25	26
7,25	1,18319	0,28717	7	8	11	14	18	21	24	27	27
7,50	1,21232	0,27004	8	9	12	16	19	22	25	28	28
7,75	1,23831	0,25874	9	10	13	16	20	23	26	29	29
8,00	1,26113	0,25356	10	10	14	17	21	24	27	30	30
8,25	1,28094	0,25292	10	10	14	17	21	24	27	30	31
8,50	1,29806	0,25495	10	10	14	18	21	25	28	31	31
8,75	1,31278	0,25691	10	10	14	18	22	25	28	31	31
9,00	1,32539	0,25520	10	10	14	18	22	25	28	31	31
9,25	1,33626	0,24845	10	11	14	18	22	25	28	31	31
9,50	1,34574	0,23832	11	11	15	18	22	25	28	31	31
9,75	1,35430	0,22751	12	12	16	19	23	26	29	31	32
10,00	1,36229	0,21786	13	13	17	20	23	27	30	32	33
10,25	1,37004	0,21029	13	14	17	21	24	27	30	33	33
10,50	1,37782	0,20549	14	15	18	21	25	28	31	34	34
10,75	1,38586	0,20358	14	15	19	22	25	29	32	34	35
11,00	1,39429	0,20456	14	15	19	22	26	29	32	35	35
11,25	1,40317	0,20746	14	15	19	22	26	29	32	35	35
11,50	1,41236	0,21066	14	14	18	22	25	29	32	35	35
11,75	1,42165	0,21334	14	14	18	22	25	29	32	34	35
12,00	1,43095	0,21581	13	14	18	21	25	29	31	34	35
12,25	1,44024	0,21833	13	14	18	21	25	28	31	34	34

### DüMo Motoperzentile für SU Mädchen

Alter (Jahre)	L	S	P2,5	P3	P10	P25	P50 (M)	P75	P90	P97	P97,5
5,00	0,89664	0,48045	2	2	4	7	10	13	16	18	19
5,25	0,92906	0,46020	2	2	5	7	10	13	16	19	19
5,50	0,96173	0,43971	2	2	5	8	11	14	17	19	20
5,75	0,99432	0,41992	2	3	6	8	11	15	17	20	20
6,00	1,02668	0,40127	3	3	6	9	12	15	18	21	21
6,25	1,05870	0,38202	3	4	7	9	12	16	18	21	21
6,50	1,09026	0,36002	4	4	7	10	14	17	19	22	22
6,75	1,12119	0,33381	5	5	9	12	15	18	21	24	24
7,00	1,15110	0,30559	6	7	10	13	17	20	23	26	26
7,25	1,17935	0,28092	8	8	11	15	18	21	24	27	27
7,50	1,20523	0,26343	9	9	12	16	19	22	25	28	28
7,75	1,22813	0,25447	9	10	13	16	20	23	26	28	29
8,00	1,24786	0,25405	9	10	13	17	20	23	26	29	29
8,25	1,26469	0,25944	9	10	13	17	20	24	27	29	30
8,50	1,27899	0,26509	9	9	13	17	20	24	27	30	30
8,75	1,29106	0,26712	9	9	13	17	20	24	27	30	30
9,00	1,30108	0,26311	9	10	13	17	21	24	27	30	30
9,25	1,30923	0,25381	10	10	14	17	21	24	27	30	30
9,50	1,31566	0,24200	10	11	14	18	21	24	27	30	30
9,75	1,32046	0,23036	11	12	15	18	22	25	28	30	31
10,00	1,32381	0,22091	12	13	16	19	22	26	28	31	31
10,25	1,32588	0,21365	13	13	17	20	23	26	29	32	32
10,50	1,32684	0,20908	13	14	17	20	24	27	30	32	33
10,75	1,32688	0,20748	14	14	17	21	24	27	30	33	33
11,00	1,32631	0,20858	14	14	17	21	24	27	30	33	33
11,25	1,32551	0,21239	13	14	17	20	24	27	30	33	33
11,50	1,32474	0,21954	13	13	17	20	23	27	30	32	33
11,75	1,32401	0,22831	12	12	16	20	23	26	29	32	33
12,00	1,32332	0,23715	11	12	16	19	23	26	29	32	33
12,25	1,32262	0,24507	11	11	15	19	23	26	29	32	33

### DüMo Motoperzentile für SWS Jungen

Alter (Jahre)	L	S	P2,5	P3	P10	P25	P50 (M)	P75	P90	P97	P97,5
5,00	1,28935	0,17310	58	59	70	80	<b>90</b>	101	110	118	119
5,25	1,28935	0,17216	59	60	71	81	<b>91</b>	102	111	120	121
5,50	1,28935	0,17123	60	61	72	82	<b>93</b>	103	112	121	122
5,75	1,28935	0,17022	62	63	74	85	<b>96</b>	106	116	125	126
6,00	1,28935	0,16864	64	66	77	88	<b>99</b>	110	120	129	130
6,25	1,28935	0,16618	67	69	80	90	<b>102</b>	113	123	133	134
6,50	1,28935	0,16247	70	72	83	94	<b>105</b>	117	126	136	137
6,75	1,28935	0,15780	74	76	87	98	<b>110</b>	121	131	141	142
7,00	1,28935	0,15281	78	80	91	102	<b>114</b>	126	136	146	147
7,25	1,28935	0,14810	83	84	95	107	<b>119</b>	130	140	150	152
7,50	1,28935	0,14442	86	87	99	110	<b>122</b>	133	144	153	155
7,75	1,28935	0,14258	87	89	100	111	<b>123</b>	135	145	155	156
8,00	1,28935	0,14271	88	90	101	113	<b>125</b>	136	147	157	158
8,25	1,28935	0,14425	89	91	102	114	<b>126</b>	138	149	159	160
8,50	1,28935	0,14670	89	90	102	114	<b>127</b>	139	150	160	162
8,75	1,28935	0,14922	88	89	102	114	<b>127</b>	139	150	161	162
9,00	1,28935	0,15099	88	90	102	115	<b>128</b>	141	152	163	164
9,25	1,28935	0,15144	90	92	105	118	<b>131</b>	144	156	167	169
9,50	1,28935	0,15045	94	95	109	122	<b>135</b>	149	161	172	174
9,75	1,28935	0,14844	97	99	112	125	<b>139</b>	153	165	176	178
10,00	1,28935	0,14629	99	101	114	127	<b>142</b>	155	167	179	181
10,25	1,28935	0,14490	101	103	116	129	<b>143</b>	157	169	181	183
10,50	1,28935	0,14478	102	104	117	130	<b>145</b>	159	171	183	184
10,75	1,28935	0,14596	102	104	118	131	<b>146</b>	160	172	184	186
11,00	1,28935	0,14817	102	104	118	131	<b>146</b>	161	173	185	187
11,25	1,28935	0,15094	101	103	117	131	<b>146</b>	161	173	186	187
11,50	1,28935	0,15390	100	102	116	130	<b>146</b>	160	174	186	188
11,75	1,28935	0,15690	99	101	115	130	<b>146</b>	161	174	187	189
12,00	1,28935	0,15987	98	100	115	130	<b>146</b>	161	175	188	190

### DüMo Motoperzentile für SWS Mädchen

Alter (Jahre)	L	S	P2,5	P3	P10	P25	P50 (M)	P75	P90	P97	P97,5
5,00	1,09256	0,18076	54	55	65	74	<b>85</b>	95	104	113	114
5,25	1,09256	0,17807	55	57	66	75	<b>86</b>	96	105	114	115
5,50	1,09256	0,17537	57	58	68	77	<b>87</b>	98	107	116	117
5,75	1,09256	0,17263	59	61	70	80	<b>90</b>	101	110	119	120
6,00	1,09256	0,16975	62	63	73	82	<b>93</b>	103	113	122	123
6,25	1,09256	0,16667	64	65	75	85	<b>95</b>	106	115	125	126
6,50	1,09256	0,16330	67	68	78	88	<b>99</b>	109	119	128	130
6,75	1,09256	0,15967	71	72	82	92	<b>103</b>	114	124	134	135
7,00	1,09256	0,15599	75	76	86	97	<b>108</b>	120	130	139	141
7,25	1,09256	0,15264	78	80	90	101	<b>112</b>	124	134	144	145
7,50	1,09256	0,14999	81	82	93	103	<b>115</b>	126	136	146	148
7,75	1,09256	0,14838	82	83	94	105	<b>116</b>	128	138	148	150
8,00	1,09256	0,14784	83	84	95	106	<b>117</b>	129	139	149	151
8,25	1,09256	0,14813	83	85	95	106	<b>118</b>	130	140	150	152
8,50	1,09256	0,14893	83	85	96	106	<b>118</b>	130	141	151	152
8,75	1,09256	0,14988	84	85	96	107	<b>119</b>	131	141	152	153
9,00	1,09256	0,15065	85	86	97	108	<b>121</b>	133	144	154	156
9,25	1,09256	0,15109	87	88	100	111	<b>124</b>	136	147	158	160
9,50	1,09256	0,15118	89	91	102	114	<b>127</b>	140	151	163	164
9,75	1,09256	0,15109	91	93	105	117	<b>130</b>	143	155	167	168
10,00	1,09256	0,15110	93	95	107	119	<b>133</b>	146	158	170	172
10,25	1,09256	0,15145	95	96	109	121	<b>135</b>	149	161	173	175
10,50	1,09256	0,15231	95	97	110	123	<b>137</b>	151	163	175	177
10,75	1,09256	0,15364	96	97	110	123	<b>138</b>	152	164	177	178
11,00	1,09256	0,15526	95	97	110	123	<b>138</b>	152	165	177	179
11,25	1,09256	0,15706	94	96	109	123	<b>137</b>	151	164	177	179
11,50	1,09256	0,15896	93	95	108	122	<b>136</b>	151	164	177	178
11,75	1,09256	0,16092	93	94	108	121	<b>136</b>	151	164	177	178
12,00	1,09256	0,16292	92	94	108	121	<b>136</b>	151	164	177	179

### DüMo Motoperzentile für MBS2 Jungen

Alter (Jahre)	L	S	P2,5	P3	P10	P25	P50 (M)	P75	P90	P97	P97,5
8,50	0,71329	0,16100	203	206	232	259	<b>290</b>	322	352	382	386
8,75	0,71329	0,16100	216	220	247	276	<b>309</b>	343	375	406	411
9,00	0,71329	0,16100	229	232	262	292	<b>327</b>	363	396	430	434
9,25	0,71329	0,16138	230	234	264	294	<b>330</b>	366	400	434	438
9,50	0,71329	0,15954	236	240	269	300	<b>336</b>	372	406	440	445
9,75	0,71329	0,15774	244	248	279	310	<b>346</b>	384	418	453	458
10,00	0,71329	0,15613	256	260	292	324	<b>362</b>	400	436	472	477
10,25	0,71329	0,15477	268	273	305	339	<b>378</b>	417	454	492	497
10,50	0,71329	0,15367	279	283	317	351	<b>391</b>	432	470	509	514
10,75	0,71329	0,15315	287	292	326	361	<b>402</b>	444	483	523	528
11,00	0,71329	0,15368	293	297	332	369	<b>411</b>	454	494	534	540
11,25	0,71329	0,15547	297	301	337	375	<b>418</b>	463	504	545	551
11,50	0,71329	0,15828	300	304	342	381	<b>425</b>	471	514	557	562
11,75	0,71329	0,16162	302	307	345	386	<b>432</b>	480	524	568	574
12,00	0,71329	0,16517	304	309	349	391	<b>439</b>	488	534	581	587
12,25	0,71329	0,16868	306	311	353	396	<b>446</b>	497	545	593	600

### DüMo Motoperzentile für MBS2 Mädchen

Alter (Jahre)	L	S	P2,5	P3	P10	P25	P50 (M)	P75	P90	P97	P97,5
8,50	0,48630	0,16200	179	182	203	225	<b>252</b>	281	307	335	339
8,75	0,48630	0,16200	191	194	217	241	<b>270</b>	300	329	358	362
9,00	0,48630	0,16200	203	206	230	256	<b>286</b>	318	348	380	384
9,25	0,48630	0,16200	204	208	232	258	<b>289</b>	321	351	383	387
9,50	0,48630	0,16200	208	211	236	262	<b>294</b>	326	358	390	394
9,75	0,48630	0,16240	215	218	244	271	<b>303</b>	338	370	403	408
10,00	0,48630	0,16170	226	229	256	284	<b>318</b>	354	387	422	427
10,25	0,48630	0,16133	237	240	268	298	<b>333</b>	371	406	442	447
10,50	0,48630	0,16143	246	250	279	310	<b>347</b>	386	423	460	466
10,75	0,48630	0,16230	254	258	288	321	<b>359</b>	399	438	477	482
11,00	0,48630	0,16409	260	264	296	329	<b>369</b>	411	451	492	497
11,25	0,48630	0,16653	264	268	301	335	<b>376</b>	420	461	504	510
11,50	0,48630	0,16926	266	270	304	340	<b>382</b>	427	469	513	519
11,75	0,48630	0,17208	268	272	307	344	<b>387</b>	433	477	523	529
12,00	0,48630	0,17489	271	275	310	349	<b>394</b>	441	487	534	540
12,25	0,48630	0,17759	274	279	315	354	<b>401</b>	450	497	546	553

### DüMo Motoperzentile für HLL Jungen

Alter (Jahre)	L	S	P2,5	P3	P10	P25	P50 (M)	P75	P90	P97	P97,5
7,25	1,00000	0,17901	28,29	27,99	25,75	23,47	<b>20,94</b>	18,41	16,14	13,89	13,59
7,50	1,00000	0,17911	28,28	27,98	25,73	23,46	<b>20,93</b>	18,40	16,13	13,88	13,58
7,75	1,00000	0,17962	28,22	27,92	25,67	23,40	<b>20,87</b>	18,34	16,07	13,82	13,52
8,00	1,00000	0,18048	28,12	27,82	25,58	23,30	<b>20,77</b>	18,24	15,97	13,72	13,42
8,25	1,00000	0,18164	27,99	27,69	25,44	23,17	<b>20,64</b>	18,11	15,83	13,59	13,29
8,50	1,00000	0,18305	27,83	27,53	25,28	23,01	<b>20,48</b>	17,95	15,67	13,43	13,13
8,75	1,00000	0,18465	27,65	27,35	25,11	22,83	<b>20,30</b>	17,77	15,50	13,25	12,95
9,00	1,00000	0,18639	27,46	27,16	24,92	22,64	<b>20,11</b>	17,58	15,31	13,06	12,76
9,25	1,00000	0,18820	27,27	26,97	24,72	22,45	<b>19,92</b>	17,39	15,11	12,87	12,57
9,50	1,00000	0,19074	27,00	26,70	24,46	22,18	<b>19,65</b>	17,13	14,85	12,60	12,31
9,75	1,00000	0,19187	26,89	26,59	24,34	22,07	<b>19,54</b>	17,01	14,73	12,49	12,19
10,00	1,00000	0,19288	26,78	26,49	24,24	21,96	<b>19,44</b>	16,91	14,63	12,39	12,09
10,25	1,00000	0,19375	26,70	26,40	24,15	21,88	<b>19,35</b>	16,82	14,54	12,30	12,00
10,50	1,00000	0,19449	26,62	26,33	24,08	21,80	<b>19,27</b>	16,75	14,47	12,22	11,93
10,75	1,00000	0,19510	26,56	26,27	24,02	21,74	<b>19,21</b>	16,69	14,41	12,16	11,87
11,00	1,00000	0,19557	26,52	26,22	23,97	21,70	<b>19,17</b>	16,64	14,36	12,12	11,82
11,25	1,00000	0,19589	26,48	26,19	23,94	21,67	<b>19,14</b>	16,61	14,33	12,09	11,79
11,50	1,00000	0,19608	26,47	26,17	23,92	21,65	<b>19,12</b>	16,59	14,31	12,07	11,77
11,75	1,00000	0,19612	26,46	26,17	23,92	21,64	<b>19,11</b>	16,59	14,31	12,06	11,77
12,00	1,00000	0,19601	26,47	26,18	23,93	21,65	<b>19,13</b>	16,60	14,32	12,07	11,78
12,25	1,00000	0,19577	26,50	26,20	23,95	21,68	<b>19,15</b>	16,62	14,34	12,10	11,80

### DüMo Motoperzentile für HLL Mädchen

Alter (Jahre)	L	S	P2,5	P3	P10	P25	P50 (M)	P75	P90	P97	P97,5
7,25	1,00000	0,16590	29,87	29,57	27,33	25,06	<b>22,54</b>	20,02	17,75	15,51	15,21
7,50	1,00000	0,16537	29,94	29,65	27,41	25,14	<b>22,61</b>	20,09	17,82	15,58	15,28
7,75	1,00000	0,16554	29,92	29,62	27,38	25,11	<b>22,59</b>	20,07	17,80	15,56	15,26
8,00	1,00000	0,16635	29,81	29,51	27,27	25,00	<b>22,48</b>	19,96	17,69	15,45	15,15
8,25	1,00000	0,16772	29,63	29,33	27,09	24,82	<b>22,30</b>	19,77	17,50	15,26	14,97
8,50	1,00000	0,16947	29,40	29,10	26,86	24,59	<b>22,07</b>	19,54	17,27	15,03	14,74
8,75	1,00000	0,17140	29,15	28,85	26,61	24,34	<b>21,82</b>	19,30	17,03	14,78	14,49
9,00	1,00000	0,17325	28,91	28,62	26,38	24,11	<b>21,59</b>	19,06	16,79	14,55	14,26
9,25	1,00000	0,17469	28,74	28,44	26,20	23,93	<b>21,41</b>	18,88	16,61	14,37	14,08
9,50	1,00000	0,17733	28,42	28,12	25,88	23,61	<b>21,09</b>	18,57	16,30	14,05	13,76
9,75	1,00000	0,17844	28,29	27,99	25,75	23,48	<b>20,96</b>	18,43	16,16	13,92	13,63
10,00	1,00000	0,17938	28,18	27,88	25,64	23,37	<b>20,85</b>	18,33	16,06	13,81	13,52
10,25	1,00000	0,18014	28,09	27,79	25,55	23,28	<b>20,76</b>	18,24	15,97	13,73	13,43
10,50	1,00000	0,18072	28,02	27,73	25,49	23,22	<b>20,69</b>	18,17	15,90	13,66	13,36
10,75	1,00000	0,18112	27,98	27,68	25,44	23,17	<b>20,65</b>	18,13	15,85	13,61	13,32
11,00	1,00000	0,18133	27,95	27,66	25,42	23,15	<b>20,62</b>	18,10	15,83	13,59	13,29
11,25	1,00000	0,18135	27,95	27,65	25,41	23,14	<b>20,62</b>	18,10	15,83	13,59	13,29
11,50	1,00000	0,18118	27,97	27,67	25,43	23,16	<b>20,64</b>	18,12	15,85	13,61	13,31
11,75	1,00000	0,18083	28,01	27,71	25,47	23,20	<b>20,68</b>	18,16	15,89	13,65	13,35
12,00	1,00000	0,18029	28,07	27,78	25,53	23,26	<b>20,74</b>	18,22	15,95	13,71	13,41
12,25	1,00000	0,17957	28,15	27,86	25,62	23,35	<b>20,83</b>	18,30	16,03	13,79	13,50

DüMo Motoperzentile für BMI Jungen

Alter (Jahre)	L	S	P2,5	P3	P10	P25	P50 (M)	P75	P90	P97	P97,5
0,00	1,30572	0,10050	10,09	10,20	11,01	11,81	12,68	13,53	14,28	15,01	15,10
0,25	-0,32598	0,08762	13,52	13,61	14,31	15,07	15,98	16,96	17,92	18,93	19,07
0,50	-0,66701	0,08364	14,29	14,38	15,06	15,80	16,70	17,69	18,66	19,72	19,86
0,75	-0,88572	0,08167	14,51	14,59	15,24	15,97	16,85	17,83	18,81	19,87	20,02
1,00	-1,05078	0,08072	14,50	14,58	15,22	15,93	16,79	17,76	18,73	19,81	19,96
1,25	-1,16869	0,08068	14,38	14,46	15,08	15,77	16,62	17,58	18,56	19,64	19,80
1,50	-1,27623	0,08083	14,23	14,31	14,92	15,60	16,44	17,40	18,37	19,47	19,62
1,75	-1,37610	0,08111	14,08	14,15	14,75	15,42	16,25	17,21	18,18	19,29	19,45
2,00	-1,45264	0,08177	13,92	14,00	14,58	15,25	16,08	17,03	18,01	19,14	19,30
2,25	-1,51887	0,08259	13,78	13,85	14,44	15,10	15,93	16,88	17,87	19,01	19,18
2,50	-1,57667	0,08347	13,66	13,73	14,31	14,97	15,80	16,76	17,76	18,92	19,09
2,75	-1,62660	0,08435	13,56	13,63	14,21	14,87	15,70	16,67	17,68	18,86	19,04
3,00	-1,67208	0,08522	13,48	13,55	14,13	14,79	15,62	16,59	17,62	18,82	19,00
3,25	-1,71154	0,08606	13,42	13,49	14,06	14,72	15,56	16,54	17,58	18,80	18,98
3,50	-1,74638	0,08687	13,36	13,44	14,01	14,67	15,51	16,50	17,56	18,80	18,99
3,75	-1,77713	0,08767	13,32	13,39	13,97	14,63	15,48	16,48	17,54	18,81	19,00
4,00	-1,80416	0,08849	13,29	13,36	13,94	14,60	15,45	16,46	17,54	18,83	19,02
4,25	-1,82781	0,08938	13,26	13,33	13,91	14,57	15,43	16,45	17,55	18,86	19,06
4,50	-1,84836	0,09036	13,23	13,30	13,88	14,55	15,42	16,45	17,56	18,90	19,10
4,75	-1,86603	0,09145	13,20	13,27	13,86	14,53	15,40	16,45	17,58	18,96	19,16
5,00	-1,88105	0,09268	13,17	13,24	13,83	14,51	15,40	16,46	17,61	19,02	19,23
5,25	-1,89357	0,09405	13,15	13,22	13,81	14,50	15,40	16,47	17,65	19,10	19,32
5,50	-1,90378	0,09556	13,12	13,20	13,80	14,50	15,40	16,50	17,71	19,19	19,42
5,75	-1,91178	0,09717	13,11	13,18	13,79	14,50	15,42	16,54	17,78	19,31	19,54
6,00	-1,91773	0,09886	13,10	13,18	13,79	14,51	15,45	16,59	17,86	19,44	19,68
6,25	-1,92175	0,10062	13,10	13,18	13,80	14,53	15,49	16,65	17,96	19,59	19,84
6,50	-1,92396	0,10243	13,11	13,19	13,82	14,56	15,53	16,73	18,07	19,76	20,02
6,75	-1,92448	0,10430	13,12	13,20	13,84	14,60	15,59	16,82	18,20	19,95	20,22
7,00	-1,92343	0,10621	13,15	13,23	13,88	14,64	15,66	16,92	18,34	20,15	20,43
7,25	-1,92095	0,10818	13,17	13,25	13,92	14,70	15,74	17,03	18,49	20,37	20,66
7,50	-1,91714	0,11018	13,21	13,29	13,96	14,76	15,82	17,14	18,65	20,60	20,91
7,75	-1,91211	0,11222	13,24	13,33	14,01	14,83	15,91	17,27	18,83	20,85	21,17
8,00	-1,90596	0,11429	13,28	13,37	14,07	14,90	16,01	17,40	19,01	21,11	21,44
8,25	-1,89879	0,11636	13,33	13,41	14,12	14,97	16,11	17,53	19,19	21,37	21,72
8,50	-1,89066	0,11845	13,37	13,46	14,18	15,05	16,21	17,68	19,38	21,64	22,00
8,75	-1,88167	0,12052	13,42	13,51	14,25	15,13	16,31	17,82	19,58	21,92	22,30
9,00	-1,87189	0,12256	13,47	13,56	14,31	15,21	16,42	17,97	19,78	22,21	22,59
9,25	-1,86142	0,12455	13,52	13,61	14,38	15,29	16,53	18,12	19,98	22,49	22,90
9,50	-1,85031	0,12647	13,58	13,67	14,45	15,38	16,65	18,27	20,19	22,78	23,20
9,75	-1,83866	0,12830	13,64	13,73	14,52	15,47	16,77	18,43	20,40	23,07	23,50
10,00	-1,82652	0,13002	13,70	13,80	14,60	15,57	16,89	18,58	20,60	23,35	23,80
10,25	-1,81396	0,13162	13,77	13,87	14,69	15,67	17,02	18,75	20,81	23,64	24,10
10,50	-1,80106	0,13309	13,84	13,94	14,78	15,78	17,14	18,91	21,02	23,91	24,39
10,75	-1,78787	0,13442	13,92	14,02	14,87	15,88	17,28	19,07	21,23	24,19	24,67
11,00	-1,77446	0,13559	14,01	14,11	14,97	16,00	17,41	19,24	21,43	24,45	24,95
11,25	-1,76086	0,13660	14,10	14,20	15,07	16,12	17,55	19,41	21,64	24,71	25,21
11,50	-1,74711	0,13746	14,19	14,30	15,18	16,24	17,70	19,58	21,84	24,96	25,47
11,75	-1,73324	0,13817	14,29	14,40	15,29	16,37	17,84	19,75	22,05	25,20	25,72
12,00	-1,71928	0,13872	14,40	14,50	15,41	16,50	17,99	19,93	22,25	25,44	25,96
12,25	-1,70526	0,13912	14,51	14,62	15,53	16,63	18,15	20,10	22,44	25,66	26,19
12,50	-1,69119	0,13938	14,62	14,73	15,66	16,77	18,30	20,27	22,64	25,88	26,40
12,75	-1,67708	0,13949	14,74	14,85	15,79	16,91	18,46	20,45	22,83	26,08	26,61
13,00	-1,66296	0,13947	14,86	14,97	15,92	17,06	18,62	20,62	23,01	26,28	26,80
13,25	-1,64884	0,13932	14,99	15,10	16,06	17,21	18,78	20,79	23,20	26,46	26,99
13,50	-1,63470	0,13907	15,11	15,23	16,19	17,35	18,94	20,97	23,38	26,64	27,16
13,75	-1,62057	0,13870	15,25	15,36	16,34	17,50	19,10	21,14	23,55	26,81	27,33
14,00	-1,60646	0,13825	15,38	15,50	16,48	17,65	19,26	21,30	23,72	26,97	27,48
14,25	-1,59236	0,13772	15,51	15,63	16,62	17,81	19,42	21,47	23,89	27,12	27,63
14,50	-1,57829	0,13712	15,65	15,77	16,76	17,96	19,58	21,63	24,05	27,26	27,77
14,75	-1,56426	0,13647	15,78	15,90	16,91	18,11	19,73	21,79	24,20	27,40	27,90
15,00	-1,55026	0,13577	15,91	16,04	17,05	18,25	19,89	21,95	24,36	27,53	28,03
15,25	-1,53631	0,13503	16,05	16,17	17,19	18,40	20,04	22,10	24,50	27,65	28,14
15,50	-1,52240	0,13426	16,18	16,31	17,33	18,55	20,19	22,26	24,65	27,77	28,26

15,75	-1,50855	0,13347	16,31	16,44	17,47	18,69	20,34	22,40	24,79	27,88	28,37
16,00	-1,49474	0,13267	16,44	16,57	17,60	18,83	20,48	22,55	24,92	27,99	28,47
16,25	-1,48099	0,13187	16,57	16,70	17,74	18,97	20,63	22,69	25,05	28,10	28,57
16,50	-1,46731	0,13107	16,70	16,83	17,87	19,11	20,77	22,83	25,18	28,20	28,67
16,75	-1,45369	0,13028	16,82	16,95	18,00	19,25	20,91	22,97	25,31	28,30	28,77
17,00	-1,44014	0,12950	16,95	17,08	18,13	19,38	21,04	23,10	25,44	28,40	28,86
17,25	-1,42667	0,12873	17,07	17,20	18,26	19,51	21,18	23,23	25,56	28,50	28,95
17,50	-1,41328	0,12797	17,19	17,32	18,39	19,64	21,31	23,36	25,68	28,60	29,04
17,75	-1,39997	0,12722	17,31	17,44	18,51	19,77	21,44	23,49	25,80	28,69	29,13
18,00	-1,38675	0,12648	17,43	17,56	18,63	19,89	21,57	23,61	25,91	28,78	29,22

### DüMo Motoperzentile für BMI Mädchen

Alter (Jahre)	L	S	P2,5	P3	P10	P25	P50 (M)	P75	P90	P97	P97,5
0,00	1,33864	0,09692	10,11	10,21	10,99	11,75	12,58	13,40	14,12	14,81	14,90
0,25	0,29460	0,08437	13,01	13,10	13,81	14,55	15,41	16,31	17,14	18,00	18,11
0,50	-0,03238	0,08177	13,77	13,86	14,55	15,29	16,16	17,08	17,95	18,85	18,98
0,75	-0,26147	0,08097	14,02	14,11	14,79	15,52	16,38	17,31	18,20	19,14	19,27
1,00	-0,44254	0,08137	14,06	14,14	14,81	15,53	16,40	17,34	18,25	19,22	19,35
1,25	-0,57947	0,08268	13,96	14,05	14,71	15,43	16,30	17,25	18,19	19,19	19,33
1,50	-0,70897	0,08410	13,85	13,94	14,59	15,32	16,19	17,16	18,11	19,15	19,29
1,75	-0,82183	0,08560	13,73	13,81	14,46	15,18	16,07	17,04	18,02	19,09	19,24
2,00	-0,91526	0,08706	13,60	13,68	14,33	15,05	15,93	16,93	17,92	19,03	19,18
2,25	-0,99760	0,08838	13,48	13,56	14,21	14,93	15,82	16,82	17,84	18,97	19,13
2,50	-1,07060	0,08955	13,38	13,46	14,10	14,82	15,71	16,73	17,76	18,92	19,09
2,75	-1,13483	0,09055	13,29	13,37	14,01	14,73	15,62	16,65	17,69	18,88	19,05
3,00	-1,19379	0,09149	13,21	13,29	13,93	14,64	15,54	16,57	17,64	18,84	19,02
3,25	-1,24662	0,09240	13,14	13,22	13,86	14,57	15,47	16,51	17,59	18,82	19,00
3,50	-1,29505	0,09335	13,08	13,16	13,79	14,51	15,42	16,46	17,56	18,81	19,00
3,75	-1,33987	0,09438	13,03	13,11	13,74	14,46	15,37	16,43	17,54	18,82	19,01
4,00	-1,38160	0,09551	12,98	13,06	13,69	14,42	15,33	16,40	17,54	18,85	19,04
4,25	-1,42068	0,09674	12,95	13,03	13,66	14,39	15,31	16,40	17,55	18,90	19,10
4,50	-1,45745	0,09804	12,92	13,00	13,64	14,37	15,31	16,41	17,58	18,97	19,18
4,75	-1,49206	0,09941	12,90	12,98	13,62	14,36	15,31	16,43	17,63	19,06	19,27
5,00	-1,52410	0,10087	12,89	12,97	13,61	14,36	15,32	16,46	17,69	19,16	19,38
5,25	-1,55315	0,10243	12,87	12,95	13,60	14,36	15,33	16,49	17,76	19,28	19,50
5,50	-1,57891	0,10407	12,86	12,94	13,60	14,36	15,35	16,53	17,83	19,40	19,63
5,75	-1,60117	0,10577	12,85	12,93	13,59	14,36	15,37	16,58	17,90	19,53	19,77
6,00	-1,61989	0,10754	12,84	12,92	13,59	14,37	15,39	16,63	17,99	19,67	19,92
6,25	-1,63505	0,10938	12,84	12,92	13,60	14,39	15,43	16,69	18,09	19,83	20,09
6,50	-1,64640	0,11128	12,85	12,93	13,62	14,42	15,48	16,77	18,21	20,01	20,28
6,75	-1,65386	0,11324	12,87	12,95	13,65	14,47	15,54	16,87	18,35	20,21	20,50
7,00	-1,65754	0,11526	12,89	12,98	13,69	14,52	15,62	16,98	18,51	20,44	20,73
7,25	-1,65761	0,11731	12,93	13,02	13,74	14,59	15,71	17,10	18,68	20,68	20,99
7,50	-1,65426	0,11938	12,97	13,06	13,80	14,66	15,81	17,24	18,86	20,93	21,26
7,75	-1,64772	0,12145	13,02	13,11	13,86	14,74	15,92	17,38	19,05	21,20	21,53
8,00	-1,63833	0,12350	13,07	13,16	13,92	14,82	16,03	17,53	19,25	21,47	21,82
8,25	-1,62645	0,12553	13,12	13,22	13,99	14,91	16,14	17,68	19,45	21,74	22,10
8,50	-1,61246	0,12753	13,18	13,27	14,06	15,00	16,25	17,83	19,65	22,01	22,38
8,75	-1,59676	0,12947	13,23	13,32	14,13	15,08	16,37	17,98	19,85	22,28	22,66
9,00	-1,57981	0,13134	13,28	13,38	14,19	15,17	16,48	18,13	20,04	22,54	22,93
9,25	-1,56196	0,13314	13,33	13,43	14,26	15,25	16,59	18,27	20,23	22,79	23,20
9,50	-1,54342	0,13485	13,38	13,48	14,33	15,34	16,70	18,42	20,42	23,04	23,46
9,75	-1,52440	0,13645	13,44	13,54	14,40	15,43	16,82	18,57	20,61	23,29	23,71
10,00	-1,50507	0,13793	13,50	13,61	14,48	15,53	16,94	18,72	20,80	23,54	23,97
10,25	-1,48558	0,13926	13,57	13,68	14,57	15,63	17,07	18,88	21,00	23,78	24,22
10,50	-1,46609	0,14045	13,65	13,76	14,66	15,74	17,20	19,05	21,20	24,03	24,47
10,75	-1,44675	0,14146	13,74	13,85	14,77	15,86	17,35	19,22	21,40	24,27	24,72
11,00	-1,42773	0,14228	13,84	13,95	14,88	15,99	17,50	19,40	21,61	24,51	24,97
11,25	-1,40919	0,14292	13,95	14,06	15,00	16,13	17,66	19,59	21,83	24,76	25,22
11,50	-1,39125	0,14337	14,06	14,18	15,14	16,28	17,83	19,78	22,04	25,00	25,46
11,75	-1,37403	0,14363	14,19	14,31	15,28	16,44	18,00	19,98	22,26	25,24	25,70
12,00	-1,35758	0,14371	14,33	14,45	15,43	16,60	18,19	20,18	22,48	25,47	25,94
12,25	-1,34185	0,14363	14,47	14,59	15,59	16,77	18,37	20,38	22,70	25,70	26,16

12,50	-1,32681	0,14340	14,62	14,74	15,75	16,95	18,56	20,58	22,91	25,92	26,38
12,75	-1,31243	0,14304	14,77	14,89	15,91	17,12	18,75	20,79	23,12	26,13	26,59
13,00	-1,29867	0,14257	14,92	15,04	16,07	17,30	18,94	20,98	23,33	26,33	26,79
13,25	-1,28549	0,14199	15,07	15,20	16,24	17,47	19,12	21,18	23,52	26,52	26,98
13,50	-1,27279	0,14131	15,22	15,35	16,40	17,64	19,30	21,36	23,71	26,70	27,16
13,75	-1,26049	0,14057	15,37	15,50	16,56	17,81	19,47	21,54	23,89	26,86	27,32
14,00	-1,24852	0,13976	15,52	15,65	16,71	17,97	19,64	21,71	24,05	27,01	27,46
14,25	-1,23678	0,13889	15,66	15,79	16,86	18,12	19,80	21,87	24,21	27,14	27,59
14,50	-1,22519	0,13798	15,79	15,92	17,00	18,27	19,95	22,02	24,35	27,26	27,71
14,75	-1,21368	0,13703	15,92	16,05	17,13	18,40	20,09	22,16	24,48	27,36	27,80
15,00	-1,20220	0,13604	16,04	16,18	17,26	18,53	20,22	22,28	24,59	27,45	27,88
15,25	-1,19073	0,13503	16,16	16,29	17,38	18,65	20,34	22,40	24,69	27,52	27,95
15,50	-1,17929	0,13400	16,26	16,40	17,49	18,76	20,45	22,50	24,77	27,57	28,00
15,75	-1,16788	0,13295	16,37	16,50	17,59	18,87	20,55	22,59	24,85	27,62	28,03
16,00	-1,15652	0,13189	16,46	16,60	17,69	18,96	20,64	22,67	24,91	27,65	28,06
16,25	-1,14522	0,13083	16,55	16,69	17,78	19,06	20,73	22,75	24,97	27,67	28,08
16,50	-1,13399	0,12977	16,64	16,78	17,87	19,14	20,81	22,82	25,02	27,69	28,09
16,75	-1,12286	0,12872	16,73	16,86	17,96	19,23	20,89	22,89	25,07	27,71	28,10
17,00	-1,11182	0,12767	16,81	16,95	18,04	19,31	20,96	22,95	25,11	27,72	28,11
17,25	-1,10088	0,12663	16,89	17,03	18,12	19,39	21,04	23,01	25,16	27,73	28,11
17,50	-1,09004	0,12560	16,98	17,11	18,20	19,47	21,11	23,07	25,20	27,74	28,12
17,75	-1,07931	0,12458	17,06	17,19	18,28	19,55	21,18	23,13	25,24	27,75	28,12
18,00	-1,06867	0,12357	17,14	17,27	18,36	19,62	21,25	23,19	25,28	27,76	28,13