

Hänger Gr.	1½	2	2½	3	3½	4	4½	5	5½	6	6½	7	7½	8	8½	9	9½	10	10½	11	11½	12	12½	13	13½	14
	38	51	63	76	89	102	114	127	140	152	165	178	190	203	216	229	241	254	267	279	292	305	318	330	343	356
	65	49	39	33	28	25	22	20	18	17	15	14	13	12												
1	78	59	47	39	34	30	26	24	22	20	18	17	16	15												
2	93	69	55	46	39	35	31	30	26	23	22	20	19	17												
3	106	79	64	53	45	40	36	32	29	27	25	23	21	20												
4	127	95	76	64	54	48	43	38	35	32	30	28	26	24												
5	148	111	89	74	64	56	50	45	41	37	34	32	30	28												
6	169	127	102	85	73	64	57	51	47	43	39	37	34	32												
7	205	153	122	102	88	77	68	62	56	52	48	44	41	39												
8	239	179	143	119	103	90	80	72	66	60	56	52	48	45												
9	272	204	163	136	117	102	91	82	75	68	63	59	55	51												

10	330	247	198	165	141	124	110	99	90	83	77	71	66	62												
11	386	289	231	193	166	145	129	116	106	97	89	83	77	73												
12	443	332	266	222	190	167	148	133	122	111	103	95	89	83												
13	534	400	320	267	230	201	178	160	146	134	124	115	107	101												
14	623	467	374	311	268	234	208	187	171	156	144	134	125	117												
15	714	535	428	357	306	268	238	214	195	179	165	153	143	134												
16	859	644	515	430	368	322	287	258	234	215	199	185	172	161												
17	1006	754	603	503	431	378	336	298	275	252	233	216	201	189												
18	1152	864	691	576	494	433	385	346	315	288	266	247	231	216												

19		918	735	612	525	460	409	368	334	307	283	263	245	230	204	192	182	173								
20		973	778	649	557	487	433	390	354	325	300	278	260	243	229	217	205	195								
21		1059	847	706	606	530	471	424	386	353	326	303	283	265	249	236	224	212								
22		1145	916	763	655	573	509	459	417	382	353	327	306	287	270	255	242	229								
23		1229	983	820	703	615	547	492	447	410	379	352	328	308	290	273	259	246								
24		1320	1056	880	755	660	587	528	480	440	406	377	352	331	311	294	278	264								
25		1410	1129	940	806	706	627	565	513	471	434	404	376	353	332	314	298	283								
26		1501	1201	1001	858	751	667	601	547	501	462	430	401	376	354	334	317	301								
27		1646	1317	1098	941	824	732	659	599	549	507	471	439	412	388	366	347	330								
28		1791	1433	1194	1024	888	797	717	652	598	552	513	478	449	422	399	378	359								
29		1937	1549	1291	1107	969	861	775	705	646	596	554	517	485	456	431	408	398								
30		2057	1646	1371	1176	1029	915	823	748	686	633	588	549	515	484	458	434	412								
31		2175	1740	1450	1243	1088	967	870	791	725	669	622	581	544	512	484	458	435								
32		2295	1836	1530	1312	1148	1021	918	835	766	707	656	612	574	541	510	483	459								
33		2401	1921	1601	1373	1202	1068	961	874	801	739	687	641	601	566	534	506	481								
34		2506	2004	1670	1432	1254	1114	1003	912	836	772	717	669	627	590	557	528	502								

35			2130	1775	1522	1332	1184	1065	969	888	820	761	710	666	627	592	561	533	478	436	437	419	402	386	372	359
36			2253	1878	1610	1409	1252	1127	1025	939	867	805	752	705	663	626	593	564	508	464	464	444	426	410	395	381
37			2377	1980	1698	1486	1321	1189	1081	991	914	849	793	743	699	661	626	595	537	484	484	464	444	426	410	395
38			2502	2123	1820	1593	1416	1274	1158	1062	980	910	850	796	750	708	671	637	566	513	517	496	476	458	440	425
39			2716	2263	1940	1698	1510	1358	1235	1116	1045	971	906	849	799	755	715	680	607	554	554	531	510	490	472	455
40			2885	2404	2061	1803	1603	1443	1312	1202	1110	1031	962	902	849	802	760	722	637	586	586	566	546	522	503	485
41			3164	2637	2260	1978	1759	1583	1439	1319	1217	1130	1055	989	931	879	833	791	699	648	648	628	601	577	555	535
42			3441	2868	2459	2152	1913	1721	1665	1435	1324	1230	1148	1076	1013	957	906	861	755	704	704	684	658	632	608	585
43			3719	3099	2657	2325	2067	1860	1691	1550	1431	1329	1240	1163	1094	1034	979	930	816	765	765	745	719	693	669	644
44			3957	3298	2827	2474	2199	1979	1795	1649	1522	1414	1319	1237	1164	1099	1042	990	876	825	825	805	779	753	729	704
45			4211	3509	3008	2633	2340	2106	1915	1755	1620	1505	1404	1316	1239	1170	1109	1053	939	888	888	868	842	818	793	768
46			4427	3689	3162	2767	2460	2214	2013	1845	1703	1582	1476	1384	1303	1230	1165	1107	1006	955	955	935	909	884	859	834
47			4706	3922	3362	2942	2615	2354	2140	1961	1811	1681	1570	1471	1385	1308	1239	1177	1076	1025	1025	1005	979	954	929	904
48			4984	4153	3560	3116	2769	2492	2266	2077	1917	1780	1662	1558	1466	1385	1312	1246	1145	1094	1094	1074	1048	1023	998	973
49			5261	4385	3759	3289	2930	2631	2392	2193	2024	1880	1754	1645	1548	1462	1385	1316	1215	1164	1164	1144	1118	1093	1068	1043

B	35	50	60	70	80	90	105	120	130	140	150	165	175	190	200	210	220	235	245	260	270	280	290	305	315	330
---	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Hänger Gr.	3	3½	4	4½	5	5½	6	6½	7	7½	8	8½	9	9½	10	10½	11	11½	12	12½	13	13½	14	14½	15	15½	16
	76	89	102	114	127	140	152	165	178	190	203	216	229	241	254	267	279	292	305	318	330	343	356	368	381	394	406
																							908	878	849	823	
50	4702	4031	3527	3135	2822	2566	2351	2171	2016	1881	1764	1660	1568	1478	1411	1344	1283	1227	1176	1129	1085	1046	1008	973	941	910	882
51	5020	4303	3765	3347	3012	2738	2510	2317	2156	2008	1883	1772	1674	1586	1506	1425	1379	1310	1256	1205	1159	1116	1076	1039	1004	972	942
52	5374	4606	4031	3583	3225	2932	2687	3481	2303	2150	2016	1897	1792	1697	1612	1535	1466	1402	1344	1290	1441	1194	1152	1112	1075	1041	1008
53	5726	4908	4295	3817	3436	3124	2863	2643	2454	2251	2148	2021	1909	1808	1718	1636	1562	1494	1432	1375	1322	1273	1227	1185	1145	1109	1074
54	6078	5210	4559	4052	3647	3316	3040	2806	2605	2432	2280	2146	2027	1920	1824	1737	1658	1586	1520	1459	1403	1351	1303	1258	1216	1177	1140
55	6674	5721	5006	4450	4005	3641	3337	3081	2861	2670	2503	2356	2225	2108	2003	1907	1820	1741	1669	1602	1540	1483	1430	1381	1335	1292	1252
56	7268	6230	5452	4846	4361	3965	3634	3355	3115	2908	2726	2566	2423	2296	2181	2050	1983	1896	1818	1745	1678	1616	1558	1504	1454	1407	1363
57	7862	6740	5897	5242	4718	4289	3931	3629	3370	3145	2949	2776	2621	2493	2359	2247	2145	2051	1966	1887	1815	1748	1685	1627	1573	1522	1475
58	8357	7163	6268	5572	5013	4559	4179	3857	3582	3343	3089	2950	2786	2639	2507	2388	2279	2180	2090	2006	1929	1857	1791	1729	1672	1617	1567
59	8850	7586	6638	5900	5310	4828	4425	4085	3793	3540	3319	3115	2950	2795	2655	2529	2414	2309	2213	2124	2043	1967	1896	1831	1770	1713	1660
60	9344	8010	7008	6230	5607	5097	4672	4313	4005	3738	3504	3299	3115	2951	2804	2670	2549	2438	2336	2243	2157	2077	2003	1934	1869	1809	1753
61	9929	8511	7448	6620	5958	5416	4965	4583	4256	3972	3724	3505	3310	3136	2979	2837	2708	2590	2482	2384	2292	3207	2128	2055	1986	1922	1862
62	10513	9011	7885	7009	6308	5735	5257	4853	4506	4205	3943	3711	3504	3320	3154	3004	2867	2743	2629	2523	2426	2336	2253	2175	2103	2035	1972
63	11096	9511	8323	7398	6658	6053	5548	5122	4756	4439	4162	3917	3699	3504	3329	3171	3026	2895	2775	2663	2561	2466	2378	2296	2219	2148	2081

64			8721	7752	6977	6343	5814	5367	4984	4651	4361	4104	3876	3672	3429	3222	3171	3033	2907	2791	2683	2584	2492	2406	2326	2251	2180
65			9118	8104	7294	6631	6079	5611	5210	4863	4559	4291	4052	3839	3647	3474	3315	3172	3040	2918	2805	2702	2605	2515	2431	2353	2280
66			10010	8898	8008	7280	6673	6160	5720	5339	5005	4711	4449	4215	4004	3813	3640	3482	3337	3204	3080	2966	2860	2761	2669	2583	2503
67			10902	9690	8721	7928	7268	6709	6230	5814	5451	5131	4845	4590	4361	4153	3964	3792	3635	3489	3354	3230	3160	3007	2907	2813	2726
68			11794	10484	9435	8578	7863	7258	6740	6290	5897	5551	5242	4966	4718	4493	4289	4102	3931	3774	3629	3494	3370	3254	3145	3044	2949
69			12536	11153	10029	9117	8357	7715	7164	6686	6268	5899	5572	5278	5015	4775	4558	4360	4179	4012	3857	3714	3582	3458	3343	3235	3134
70			13276	11801	10621	9656	8851	8170	7587	7081	6638	6248	5901	5590	5311	5058	4828	4618	4425	4249	4085	3934	3793	3662	3540	3426	3319
71			14017	12459	11213	10194	9344	8626	8010	7476	7009	6597	6230	5902	5607	5339	5097	4875	4672	4486	4313	4153	4005	3866	3738	3617	3504
72			14894	13239	11916	10832	9929	9166	8511	7944	7448	7009	6620	6271	5958	5674	5416	5181	4965	4766	4583	4413	4255	4109	3972	3844	3724
73			15771	14018	12617	11470	10513	9706	9013	8411	7886	7422	7009	6641	6309	6008	5734	5485	5257	5047	4853	4673	4506	4350	4205	4070	3943
74			16648	14798	13318	12107	11098	10245	9513	8879	8324	7835	7399	7009	6659	6342	6053	5790	5549	5327	5122	4932	4756	4592	4439	4296	4162

75			17600	15645	14080	12800	11733	10831	10058	9387	8800	8283	7822	7410	7040	6705	6400	6122	5867	5632	5415	5215	5028	4855	4693	4542	4400
76			18553	16491	14842	13493	12368	11418	10602	9895	9277	8731	8246	7812	7421	7067	6746	6453	6184	5937	5709	5497	5300	5118	4947	4788	4638
77			19505	17338	15604	14186	13003	12004	11146	10403	9753	9179	8669	8213	7802	7430	7092	6784	6502	6242	6002	5779	5572	5381	5201	5034	4877
78			20564	18279	16452	14956	13709	12655	11751	10968	10283	9678	9140	8659	8226	7834	7478	7153	6855	6581	6328	6093	5875	5673	5484	5307	5142
79			21623	19220	17298	15726	14415	13307	12356	11532	10812	10176	9610	9104	8649	8237	7862	7521	7208	6920	6653	6407	6178	5965	5766	5580	5406
80			22680	20160	18144	16495	15120	13958	12961	12096	11340	10674	10080	9550	9072	8640	8247	7889	7560	7258	6979	6720	6480	6256	6048	5853	5670
81			23814	21168	19052	17320	15876	14656	13608	12701	11907	11208	10584	10027	9526	9071	8659	8283	7938	7621	7327	7056	6803	6569	6351	6145	5954
82			24948	22176	19959	18144	16632	15353	14257	13306	12474	11741	11088	10504	9980	9504	9072	8677	8316	7984	7676	7392	7127	6882	6652	6438	6237
83			26082	23184	20866	18970	17388	16051	14905	13910	13041	12275	11592	10982	10433	9936	9484	9072	8694	8347	8025	7728	7452	7195	6955	6730	6521

B	70	80	90	105	120	130	140	150	165	175	190	200	210	220	235	245	260	270	280	290	305	315	330	340	350	360	375
---	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Hänger Gr.	5	5½	6	6½	7	7½	8	8½	9	9½	10	10½	11	11½	12	12½	13	13½	14	14½	15	15½	16	16½	17	17½	18	18½	19	19½	20	
	127	140	152	165	178	190	203	216	229	241	254	267	279	292	305	318	330	343	356	368	381	394	406	419	432	445	457	470	482	495	508	
84	22318	20289	18597	17168	15942	14878	13949	13128	12399	11746	11159	10627	10143	9703	9299	8927	8583	8265	7970	7695	7439	7199	6975									
85	23769	21609	19807	18285	16978	15846	14856	13982	13205	12510	11885	11318	10803	10334	9903	9508	9142	8803	8488	8196	7922	7667	7428									
86	25130	22846	20941	19331	17950	16753	15706	14783	13961	13226	12565	11966	11422	10925	10470	10052	9665	9307	8974	8665	8376	8106	7854									
87	26491	24082	22075	20378	18922	17660	16557	15583	14717	13942	13246	12614	12040	11517	11037	10596	10189	9811	9460	9134	8830	8545	8279									
88	27851	25320	23209	21425	19894	18567	17407	16384	15473	14658	13926	13262	12659	12109	11604	11141	10712	10315	9946	9604	9283	8984	8704									

89	29938	27216	24947	23030	21385	19958	18711	17611	16632	15757	14969	14255	13607	13016	12474	11975	11515	11088	10691	10323	9979	9657	9356									
90			27820	25682	23847	22256	20866	19639	18547	17571	16693	15897	15174	14515	13910	13354	12840	12365	11922	11511	11128	10769	10433									
91			30466	28125	26116	24373	22851	21507	20311	19242	18280	17409	16617	15895	15233	14624	14062	13540	13056	12606	12186	11793	11426									
92			33340	30776	28578	26672	25005	23535	22227	21057	20004	19050	18184	17394	16670	16003	15387	14817	14287	13795	13335	12905	12503									
93			36665	33847	31429	29332	27500	25883	24444	23157	22000	20951	19998	19129	18333	17600	16922	16296	15717	15172	14665	14192	13750									
94			39690	36987	34345	32054	30051	28285	26712	25306	24041	22894	21853	20904	20034	19233	18493	17807	17171	16579	16026	15509	15026									

95					35803	33415	31327	29485	27846	26380	25062	23867	22781	21791	20884	20050	19277	18564	17899	17283	16706	16168	15664	15188	14742	14321	13922	13546	13190	12852	12531
96				37261	34776	32603	30686	28980	27455	26082	24838	23709	22680	21735	20866	20063	19319	18628	17987	17387	16826	16302	15806	15342	14904	14489	14098	13727	13375	13041	
97				38720	36136	33878	31887	30114	28529	27103	25810	24637	23566	22585	21082	20848	20075	19357	18691	18067	17938	16940	16425	15942	15487	15056	14649	14264	13899	13552	
98				39690	37497	35154	33087	31248	29603	28124	26782	25564	24454	23436	22499	21633	20831	20086	19394	18747	18144	17577	17043	16542	16070	15623	15201	14802	14422	14062	

99					39009	36572	34421	32508	30797	29258	27862	26595	25440	24380	23406	22505	21671	20896	20176	19503	18874	18286	17730	17210	16718	16253	15814	15398	15004	14629
100					39690	37989	35756	33768	31990	30392	28942	27626	26426	25325	24313	23377	22511	21706	20958	20259	19605	18995	18417	17876	17366	16883	16427	15995	15585	15196
101						39407	37090	35028	33184	31526	30022	28657	27411	26270	25221	24249	23351	22516	21740	21015	20337	19704	19105	18544	18014	17513	17040	16592	16167	15763
102						39690	38424	36288	34377	32660	31102	29688	28398	27216	26128	25575	24191	23325	22522	21771	21069	20412	19792	19210	18662	18143	17653	17189	16748	16330

103							39690	37926	35930	34134	32506	31028	29697	28444	27307	26256	25283	24379	23539	22754	22020	21334	20685	20078	19504	18961	18450	17965	17504	17067
104								39564	37481	35608	33910	32368	30961	29672	28486	27390	26375	25431	24556	23736	22971	22255	21579	20945	20347	19781	19246	18741	18260	17804
105								39690	39033	37082	35314	33708	32243	30901	29666	28524	27467	26484	25572	24719	23922	23177	22472	21812	21189	20599	20043	19517	19016	18541
106									39690	38556	36718	35048	33525	32128	30845	29658	28559	27537	26589	25702	24873	24098	23365	22680	22031	21418	20840	20293	19772	19278

107										39690	38316	36573	34984	33528	32188	30949	29802	28736	27746	26820	25955	25147	24382	23666	22990	22351	21747	21176	20632	20118
108											39690	38099	36444	34928	33531	32240	31045	29934	28903	27939	27038	26196	25399	24654	23949	23283	22654	22059	21493	20957
109												39666	37942	36362	34909	33567	32322	31165	30092	29088	28150	27273	26444	25667	24934	24240	25588	22966	22377	21819
110												39690	39441	37799	36288	34891	33599	32397	31281	30237	29262	28350	27489	26681	25919	25198	24517	23873	23261	22680

B	105	115	130	135	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	255	265	275	285	295	305	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----