

Faktory pre odúčročenie

Metodické usmernenie MP SR Výpočet náhrad za poškodzovanie a obmedzenie využívania lesa č. 34/1994-730

rokov n	1/4	1/2	3/4	1	%	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2
1		0,99502		0,99010		0,98765	0,98522	0,98280	0,98039
2		0,99007		0,98030		0,97546	0,97066	0,96590	0,96117
3		0,98515		0,97059		0,96342	0,95632	0,94929	0,94232
4		0,98025		0,96098		0,95152	0,94218	0,93296	0,92385
5		0,97537		0,95147		0,93978	0,92826	0,91691	0,90573
6		0,97052		0,94205		0,92817	0,91454	0,90114	0,88797
7		0,96569		0,93272		0,91672	0,90103	0,88564	0,87056
8		0,96089		0,92348		0,90540	0,88771	0,87041	0,85349
9		0,95610		0,91434		0,89422	0,87459	0,85544	0,83676
10		0,95135		0,90529		0,88318	0,86167	0,84073	0,82035
11		0,94661		0,89632		0,87228	0,84893	0,82627	0,80426
12		0,94191		0,88745		0,86151	0,83639	0,81206	0,78849
13		0,93722		0,87866		0,85087	0,82403	0,79809	0,77303
14		0,93256		0,86996		0,84037	0,81185	0,78436	0,75788
15		0,92792		0,86135		0,82999	0,79985	0,77087	0,74301
16		0,92330		0,85282		0,81975	0,78803	0,75762	0,72845
17		0,91871		0,84438		0,80963	0,77639	0,74459	0,71416
18		0,91414		0,83602		0,79963	0,76491	0,73178	0,70016
19		0,90959		0,82774		0,78976	0,75361	0,71919	0,68643
20		0,90506		0,81954		0,78001	0,74247	0,70682	0,67297
21		0,90056		0,81143		0,77038	0,73150	0,69467	0,65978
22		0,89608		0,80340		0,76087	0,72069	0,68272	0,64684
23		0,89162		0,79544		0,75147	0,71004	0,67098	0,63416
24		0,88719		0,78757		0,74220	0,69954	0,65944	0,62172
25		0,88277		0,77977		0,73303	0,68921	0,64810	0,60953
26		0,87838		0,77205		0,72398	0,67902	0,63695	0,59758
27		0,87401		0,76440		0,71505	0,66899	0,62599	0,58586
28		0,86966		0,75684		0,70622	0,66010	0,61523	0,57437
29		0,86533		0,74934		0,69750	0,64936	0,60465	0,56311
30		0,86103		0,74192		0,68889	0,63976	0,59425	0,55207
31		0,85675		0,73458		0,68038	0,63031	0,58403	0,54125
32		0,85248		0,72730		0,67198	0,62099	0,57398	0,53063
33		0,84824		0,72010		0,66369	0,61182	0,56411	0,52023
34		0,84402		0,71297		0,65549	0,60277	0,55441	0,51003
35		0,83982		0,70591		0,64740	0,59387	0,54487	0,50003
36		0,83564		0,69892		0,63941	0,58509	0,53550	0,49022
37		0,83149		0,69200		0,63152	0,57644	0,52629	0,48061
38		0,82735		0,68515		0,62372	0,56792	0,51724	0,47119
39		0,82323		0,67837		0,61602	0,55953	0,50834	0,46195
40		0,81914		0,67165		0,60841	0,55126	0,49960	0,45289
41		0,81506		0,66500		0,60090	0,54312	0,49101	0,44401
42		0,81101		0,65842		0,59348	0,53509	0,48256	0,43530
43		0,80697		0,65190		0,58616	0,52718	0,47426	0,42677
44		0,80296		0,64545		0,57892	0,51939	0,46611	0,41840
45		0,79896		0,63905		0,57177	0,51171	0,45809	0,41020
46		0,79499		0,63273		0,56471	0,50415	0,45021	0,40215
47		0,79103		0,62646		0,55774	0,49670	0,44247	0,39427
48		0,78710		0,62026		0,55086	0,48936	0,43486	0,38654
49		0,78318		0,61412		0,54406	0,48213	0,42738	0,37896
50		0,77929		0,60804		0,53734	0,47500	0,42003	0,37153
51		0,77541		0,60202		0,53071	0,46798	0,41280	0,36424
52		0,77155		0,59606		0,52415	0,46107	0,40570	0,35710
53		0,76771		0,59016		0,51768	0,45426	0,39873	0,35010
54		0,76389		0,58431		0,51129	0,44754	0,39187	0,34323
55		0,76009		0,57853		0,50498	0,44093	0,38513	0,33650
56		0,75631		0,57280		0,49874	0,43441	0,37851	0,32991
57		0,75255		0,56713		0,49259	0,42799	0,37200	0,32344
58		0,74880		0,56151		0,48651	0,42167	0,36560	0,31710

rokov n	1/4	1/2	3/4	1	%	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2
59		0,74508		0,55595		0,48050	0,41544	0,35931	0,31088
60		0,74137		0,55045		0,47457	0,40930	0,35313	0,30478
61		0,73768		0,54500		0,46871	0,40325	0,34706	0,29881
62		0,73401		0,53960		0,46292	0,39729	0,34109	0,29295
63		0,73036		0,53426		0,45721	0,39141	0,33522	0,28720
64		0,72673		0,52897		0,45156	0,38563	0,32946	0,28157
65		0,72311		0,52373		0,44599	0,37993	0,32379	0,27605
66		0,71952		0,51855		0,44048	0,37432	0,31822	0,27064
67		0,71594		0,51341		0,43504	0,36879	0,31275	0,26533
68		0,71237		0,50833		0,42967	0,36334	0,30737	0,26013
69		0,70883		0,50330		0,42437	0,35797	0,30208	0,25503
70		0,70530		0,49831		0,41913	0,35268	0,29689	0,25003
71		0,70179		0,49338		0,41395	0,34746	0,29178	0,24513
72		0,69830		0,48850		0,40884	0,34233	0,28676	0,24032
73		0,69483		0,48366		0,40380	0,33727	0,28183	0,23561
74		0,69137		0,47887		0,39881	0,33229	0,27698	0,23099
75		0,68793		0,47413		0,39389	0,32738	0,27222	0,22646
76		0,68451		0,46944		0,38903	0,32254	0,26754	0,22202
77		0,68110		0,46479		0,38422	0,31777	0,26294	0,21766
78		0,67772		0,46019		0,37948	0,31308	0,25841	0,21340
79		0,67434		0,45563		0,37479	0,30845	0,25397	0,20921
80		0,67069		0,45112		0,37017	0,30389	0,24960	0,20511
81		0,66765		0,44665		0,36560	0,29940	0,24531	0,20109
82		0,66433		0,44223		0,36108	0,29497	0,24109	0,19715
83		0,66102		0,43785		0,35663	0,29062	0,23694	0,19328
84		0,65773		0,43352		0,35222	0,28632	0,23287	0,18949
85		0,65446		0,42922		0,34787	0,28209	0,22886	0,18577
86		0,65121		0,42497		0,34358	0,27792	0,22493	0,18213
87		0,64797		0,42077		0,33934	0,27381	0,22106	0,17856
88		0,64474		0,41660		0,33515	0,26977	0,21726	0,17506
89		0,64154		0,41248		0,33101	0,26578	0,21352	0,17163
90		0,63834		0,40839		0,32692	0,26185	0,20985	0,16826
91		0,63517		0,40435		0,32289	0,25798	0,20624	0,16496
92		0,63201		0,40034		0,31890	0,25417	0,20269	0,16173
93		0,62886		0,39638		0,31496	0,25041	0,19920	0,15856
94		0,62573		0,39246		0,31108	0,24671	0,19578	0,15545
95		0,62262		0,38857		0,30724	0,24307	0,19241	0,15240
96		0,61952		0,38472		0,30344	0,23947	0,18910	0,14941
97		0,61644		0,38091		0,29970	0,23594	0,18585	0,14648
98		0,61337		0,37714		0,29600	0,23245	0,18265	0,14361
99		0,61032		0,37341		0,29234	0,22901	0,17951	0,14079
100		0,60729		0,36971		0,28873	0,22563	0,17642	0,13803
101	0,77710	0,60427	0,47016	0,36605		0,28517	0,22230	0,17339	0,13533
102	0,77516	0,60126	0,46666	0,36243		0,28165	0,21901	0,17041	0,13267
103	0,77323	0,59827	0,46319	0,35884		0,27817	0,21577	0,16748	0,13007
104	0,77130	0,59529	0,45974	0,35528		0,27474	0,21258	0,16460	0,12752
105	0,76938	0,59233	0,45632	0,35177		0,27134	0,20944	0,16177	0,12502
106	0,76746	0,58938	0,45292	0,34829		0,26799	0,20635	0,15898	0,12257
107	0,76555	0,58645	0,44955	0,34484		0,26469	0,20330	0,15625	0,12017
108	0,76364	0,58353	0,44620	0,34142		0,26142	0,20029	0,15356	0,11781
109	0,76173	0,58063	0,44288	0,33804		0,25819	0,19733	0,15092	0,11550
110	0,75983	0,57774	0,43959	0,33469		0,25500	0,19442	0,14832	0,11324
111	0,75794	0,57487	0,43631	0,33138		0,25186	0,19154	0,14577	0,11101
112	0,75605	0,57201	0,43306	0,32810		0,24875	0,18871	0,14327	0,10884
113	0,75416	0,56916	0,42984	0,32485		0,24568	0,18593	0,14080	0,10670
114	0,75228	0,56633	0,42664	0,32164		0,24264	0,18318	0,13838	0,10461
115	0,75040	0,56351	0,42347	0,31845		0,23965	0,18047	0,13600	0,10256
116	0,74853	0,56071	0,42031	0,31530		0,23669	0,17780	0,13366	0,10055
117	0,74667	0,55792	0,41718	0,31218		0,23377	0,17518	0,13136	0,09858
118	0,74481	0,55514	0,41408	0,30908		0,23088	0,17259	0,12910	0,09665
119	0,74295	0,55238	0,41099	0,30603		0,22803	0,17004	0,12688	0,09475

rokov	%							
n	1/4	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2
120	0,74110	0,54963	0,40793	0,30300	0,22521	0,16752	0,12470	0,09289
130	0,72282	0,52289	0,37856	0,27430	0,19890	0,14435	0,10484	0,07620
140	0,70500	0,49745	0,35131	0,24832	0,17567	0,12438	0,08814	0,06251
150	0,68761	0,47325	0,32602	0,22480	0,15515	0,10718	0,07410	0,05128
160	0,67065	0,45023	0,30255	0,20351	0,13702	0,09235	0,06230	0,04207
170	0,65412	0,42832	0,28076	0,18423	0,12102	0,07957	0,05238	0,03451
180	0,63798	0,40748	0,26055	0,16678	0,10688	0,06857	0,04404	0,02831
190	0,62225	0,38766	0,24179	0,15099	0,09439	0,05908	0,03702	0,02323
200	0,60691	0,36880	0,22438	0,13669	0,08337	0,05091	0,03113	0,01905

rokov	%									
n	2 1/4	2 1/2	2 2/3	3	3 1/2	4	4 1/2	5	6	7
1	0,97800	0,97561	0,97324	0,97087	0,96618	0,96154	0,95694	0,95238	0,9434	0,9346
2	0,95647	0,95181	0,94719	0,94260	0,93351	0,92456	0,91573	0,90703	0,8900	0,8734
3	0,93543	0,92860	0,92184	0,91514	0,90194	0,88900	0,87630	0,86384	0,8396	0,8163
4	0,91484	0,90595	0,89717	0,88849	0,87144	0,85480	0,83856	0,82270	0,7921	0,7629
5	0,89471	0,88385	0,87315	0,86261	0,84197	0,82193	0,80245	0,78353	0,7473	0,7130
6	0,87502	0,86230	0,84978	0,83748	0,81350	0,79031	0,76790	0,74622	0,7050	0,6663
7	0,85577	0,84127	0,82704	0,81309	0,78599	0,75992	0,73483	0,71068	0,6651	0,6227
8	0,83694	0,82075	0,80491	0,78941	0,75941	0,73069	0,70319	0,67684	0,6274	0,5820
9	0,81852	0,80073	0,78336	0,76642	0,73373	0,70259	0,67290	0,64461	0,5919	0,5439
10	0,80051	0,78120	0,76240	0,74409	0,70892	0,67556	0,64393	0,61391	0,5584	0,5083

11	0,78289	0,76214	0,74199	0,72242	0,68495	0,64958	0,61620	0,58468	0,5268	0,4751
12	0,76567	0,74356	0,72213	0,70138	0,66178	0,62460	0,58966	0,55684	0,4970	0,4440
13	0,74882	0,72524	0,70281	0,68095	0,63940	0,60057	0,56427	0,53032	0,4688	0,4150
14	0,73234	0,70773	0,68400	0,66112	0,61778	0,57748	0,53997	0,50507	0,4423	0,3878
15	0,71623	0,69047	0,66569	0,64186	0,59689	0,55526	0,51672	0,48102	0,4173	0,3624
16	0,70047	0,67362	0,64787	0,62317	0,57671	0,53391	0,49447	0,45811	0,3936	0,3387
17	0,68505	0,65720	0,63053	0,60502	0,55720	0,51337	0,47318	0,43630	0,3714	0,3166
18	0,66998	0,64117	0,61366	0,58739	0,53836	0,49363	0,45280	0,41552	0,3503	0,2959
19	0,65523	0,62553	0,59723	0,57029	0,52016	0,47404	0,43330	0,39573	0,3305	0,2765
20	0,64082	0,61027	0,58125	0,55368	0,50257	0,45639	0,41464	0,37689	0,3118	0,2584

21	0,62672	0,59539	0,56569	0,53755	0,48557	0,43883	0,39679	0,35894	0,2942	0,2415
22	0,61292	0,58086	0,55055	0,52189	0,46915	0,42196	0,37970	0,34185	0,2775	0,2257
23	0,59944	0,56670	0,53582	0,50669	0,45329	0,40573	0,36335	0,32557	0,2618	0,2109
24	0,58625	0,55288	0,52148	0,49193	0,43796	0,39012	0,34770	0,31007	0,2470	0,1971
25	0,57335	0,53939	0,50752	0,47761	0,42315	0,37512	0,33273	0,29530	0,2330	0,1842
26	0,56073	0,52623	0,49394	0,46396	0,40884	0,36069	0,31840	0,28124	0,2198	0,1722
27	0,54839	0,51340	0,48072	0,45019	0,39501	0,34682	0,30469	0,26785	0,2074	0,1609
28	0,53632	0,50088	0,46785	0,43708	0,38165	0,33348	0,29157	0,25509	0,1956	0,1504
29	0,52452	0,48866	0,45533	0,42435	0,36875	0,32065	0,27902	0,24295	0,1846	0,1406
30	0,51298	0,47674	0,44314	0,41199	0,35628	0,30832	0,26700	0,23138	0,1741	0,1314

31	0,50169	0,46511	0,43128	0,39999	0,34423	0,29646	0,25550	0,22036	0,1643	0,1228
32	0,49065	0,45377	0,41974	0,38834	0,33259	0,28506	0,24450	0,20987	0,1550	0,1147
33	0,47986	0,44270	0,40851	0,37703	0,32134	0,27409	0,23397	0,19987	0,1462	0,1072
34	0,46930	0,43191	0,39757	0,36604	0,31048	0,26355	0,22390	0,19035	0,1379	0,1002
35	0,45897	0,42137	0,38693	0,35538	0,29998	0,25342	0,21425	0,18129	0,1301	0,0937
36	0,44887	0,41109	0,37658	0,34503	0,28983	0,24367	0,20503	0,17266	0,1227	0,0875
37	0,43899	0,40107	0,36650	0,33498	0,28003	0,23430	0,19620	0,16444	0,1158	0,0818
38	0,42933	0,39128	0,35669	0,32523	0,27056	0,22529	0,18775	0,15661	0,1092	0,0765
39	0,41989	0,38174	0,34714	0,31575	0,26141	0,21662	0,17967	0,14915	0,1031	0,0715
40	0,41065	0,37243	0,33785	0,30656	0,25257	0,20829	0,17193	0,14205	0,0972	0,0668

41	0,40161	0,36335	0,32381	0,29763	0,24403	0,20028	0,16453	0,13528	0,0917	0,0624
42	0,39277	0,35448	0,32001	0,28896	0,23578	0,19257	0,15744	0,12884	0,0865	0,0583
43	0,38413	0,34584	0,31144	0,28054	0,22781	0,18517	0,15066	0,12270	0,0816	0,0545
44	0,37568	0,33740	0,30311	0,27237	0,22010	0,17805	0,14417	0,11686	0,0770	0,0509
45	0,36741	0,32917	0,29500	0,26444	0,21266	0,17120	0,13796	0,11130	0,0727	0,0476
46	0,35932	0,32115	0,28710	0,25674	0,20547	0,16461	0,13202	0,10600	0,0685	0,0445
47	0,35142	0,31331	0,27942	0,24926	0,19852	0,15828	0,12634	0,10095	0,0647	0,0416
48	0,34369	0,30567	0,27194	0,24200	0,19181	0,15219	0,12090	0,09614	0,0610	0,0389

rokov	2 1/4	2 1/2	2 2/3	3	3 1/2	% 4	4 1/2	5	6	7
49	0,33612	0,29822	0,26466	0,23495	0,18532	0,14634	0,11569	0,09156	0,0575	0,0363
50	0,32873	0,29094	0,25758	0,22811	0,17905	0,14071	0,11071	0,08720	0,0543	0,0339
51	0,32149	0,28385	0,25068	0,22146	0,17300	0,13530	0,10594	0,08305	0,0512	0,0317
52	0,31442	0,27692	0,24397	0,21501	0,16715	0,13010	0,10138	0,07910	0,0483	0,0297
53	0,30750	0,27017	0,23744	0,20875	0,16150	0,12509	0,09701	0,07533	0,0456	0,0277
54	0,30073	0,26358	0,23109	0,20267	0,15603	0,12028	0,09284	0,07174	0,0430	0,0259
55	0,29412	0,25715	0,22491	0,19677	0,15076	0,11566	0,08884	0,06833	0,0406	0,0242
56	0,28764	0,25088	0,21889	0,19104	0,14566	0,11121	0,08501	0,06507	0,0383	0,0226
57	0,28131	0,24476	0,21303	0,18547	0,14073	0,10693	0,08135	0,06197	0,0361	0,0211
58	0,27512	0,23879	0,20733	0,18007	0,13598	0,10282	0,07785	0,05902	0,0341	0,0198
59	0,26907	0,23297	0,20178	0,17483	0,13138	0,09886	0,07450	0,05621	0,0321	0,0185
60	0,26315	0,22728	0,19638	0,16973	0,12693	0,09506	0,07129	0,05354	0,0303	0,0173
61	0,25736	0,22174	0,19112	0,16479	0,12264	0,09140	0,06822	0,05099	0,0286	0,0161
62	0,25169	0,21633	0,18601	0,15999	0,11849	0,08789	0,06528	0,04856	0,0270	0,0151
63	0,24616	0,21106	0,18103	0,15533	0,11449	0,08451	0,06247	0,04625	0,0255	0,0141
64	0,24074	0,20591	0,17618	0,15081	0,11062	0,08126	0,05987	0,04404	0,0240	0,0132
65	0,23544	0,20089	0,17147	0,14641	0,10688	0,07813	0,05721	0,04195	0,0227	0,0123
66	0,23026	0,19599	0,16688	0,14215	0,10326	0,07513	0,05474	0,03995	0,0214	0,0115
67	0,22519	0,19121	0,16241	0,13801	0,09977	0,07224	0,05239	0,03805	0,0202	0,0107
68	0,22024	0,18654	0,15886	0,13399	0,09640	0,06945	0,05013	0,03623	0,0190	0,0100
69	0,21539	0,18199	0,15383	0,13009	0,09314	0,06679	0,04797	0,03451	0,0179	0,0094
70	0,21065	0,17755	0,14972	0,12630	0,08999	0,06422	0,04590	0,03287	0,0169	0,0088
71	0,20602	0,17322	0,14571	0,12262	0,08694	0,06175	0,04393	0,03130	0,0160	0,0082
72	0,20148	0,16900	0,14181	0,11905	0,08400	0,05937	0,04204	0,02981	0,0151	0,0077
73	0,19705	0,16488	0,13802	0,11558	0,08116	0,05709	0,04023	0,02839	0,0142	0,0072
74	0,19271	0,16085	0,13423	0,11221	0,07842	0,05490	0,03849	0,02704	0,0134	0,0067
75	0,18847	0,15693	0,13073	0,10895	0,07577	0,05278	0,03684	0,02575	0,0126	0,0063
76	0,18433	0,15310	0,12723	0,10577	0,07320	0,05075	0,03525	0,02453	0,0119	0,0058
77	0,18027	0,14937	0,12382	0,10269	0,07073	0,04880	0,03373	0,02336	0,0113	0,0055
78	0,17630	0,14573	0,12051	0,09970	0,06834	0,04692	0,03228	0,02225	0,0106	0,0051
79	0,17242	0,14217	0,11728	0,09680	0,06603	0,04512	0,03089	0,02119	0,0100	0,0048
80	0,16863	0,13870	0,11414	0,09398	0,06379	0,04338	0,02956	0,02018	0,0094	0,0045
81	0,16492	0,13532	0,11109	0,09124	0,06164	0,04172	0,02829	0,01922	0,0089	0,0041
82	0,16129	0,13202	0,10812	0,08858	0,05955	0,04011	0,02707	0,01830	0,0084	0,0039
83	0,15774	0,12880	0,10522	0,08600	0,05754	0,03857	0,02590	0,01743	0,0079	0,0036
84	0,15427	0,12566	0,10241	0,08350	0,05559	0,03709	0,02479	0,01660	0,0075	0,0034
85	0,15088	0,12259	0,09967	0,08107	0,05371	0,03566	0,02372	0,01581	0,0070	0,0032
86	0,14756	0,11960	0,09700	0,07870	0,05190	0,03429	0,02270	0,01506	0,0067	0,0030
87	0,14431	0,11669	0,09440	0,07641	0,05014	0,03297	0,02172	0,01434	0,0063	0,0028
88	0,14113	0,11384	0,09188	0,07419	0,04845	0,03170	0,02079	0,01366	0,0059	0,0026
89	0,13803	0,11106	0,08942	0,07203	0,04681	0,03048	0,01989	0,01301	0,0056	0,0024
90	0,13499	0,10836	0,08702	0,06993	0,04522	0,02931	0,01903	0,01239	0,0053	0,0023
91	0,13202	0,10571	0,08469	0,06789	0,04369	0,02818	0,01821	0,01180	0,0050	0,0021
92	0,12911	0,10313	0,08243	0,06591	0,04222	0,02710	0,01743	0,01123	0,0047	0,0020
93	0,12627	0,10062	0,08022	0,06399	0,04079	0,02606	0,01668	0,01070	0,0044	0,0018
94	0,12349	0,09816	0,07807	0,06213	0,03941	0,02505	0,01596	0,01019	0,0042	0,0017
95	0,12078	0,09577	0,07598	0,06032	0,03808	0,02409	0,01527	0,009706	0,0039	0,0016
96	0,11812	0,09343	0,07395	0,05856	0,03679	0,02316	0,01462	0,009244	0,0037	0,0015
97	0,11552	0,09116	0,07197	0,05686	0,03555	0,02227	0,01399	0,008803	0,0035	0,0014
98	0,11298	0,08893	0,07005	0,05520	0,03434	0,02142	0,01338	0,008384	0,0033	0,0013
99	0,11049	0,08676	0,06817	0,05359	0,03318	0,02059	0,01281	0,007985	0,0031	0,0012
100	0,10806	0,08465	0,06635	0,05203	0,03206	0,01980	0,01226	0,007605	0,0029	0,0011
101	0,10568	0,08258	0,06457	0,05052	0,03098	0,01904	0,01173	0,007242		
102	0,10336	0,08006	0,06284	0,04905	0,02993	0,01831	0,01122	0,006898		
103	0,10108	0,07860	0,06116	0,04762	0,02892	0,01760	0,01074	0,006569		
104	0,09886	0,07669	0,05952	0,04623	0,02794	0,01693	0,01028	0,006256		
105	0,09668	0,07482	0,05793	0,04488	0,02699	0,01627	0,009835	0,005958		
106	0,09456	0,07299	0,05638	0,04358	0,02608	0,01565	0,009412	0,005675		
107	0,09248	0,07121	0,05487	0,04231	0,02520	0,01504	0,009007	0,005404		
108	0,09044	0,06947	0,05340	0,04108	0,02435	0,01447	0,008619	0,005147		

rokov n	2 1/4	2 1/2	2 2/3	3	3 1/2	% 4	4 1/2	5	6	7
109	0,08845	0,06778	0,05197	0,03988	0,02352	0,01391	0,008248	0,004902		
110	0,08650	0,06613	0,05058	0,03872	0,02273	0,01338	0,007892	0,004669		
111	0,08460	0,06452	0,04923	0,03759	0,02196	0,01286	0,007553	0,004446		
112	0,08274	0,06294	0,04791	0,03649	0,02122	0,01237	0,007227	0,004234		
113	0,08092	0,06145	0,04633	0,03543	0,02050	0,01189	0,006916	0,004033		
114	0,07914	0,05991	0,04538	0,03440	0,01981	0,01143	0,006618	0,003841		
115	0,07740	0,05845	0,04417	0,03340	0,01914	0,01099	0,006333	0,003658		
116	0,07569	0,05701	0,04298	0,03243	0,01849	0,01057	0,006061	0,003484		
117	0,07403	0,05563	0,04183	0,03148	0,01786	0,01016	0,005800	0,003318		
118	0,07240	0,05423	0,04071	0,03056	0,01726	0,009774	0,005550	0,003160		
119	0,07081	0,05295	0,03962	0,02967	0,01668	0,009398	0,005311	0,003009		
120	0,06925	0,05166	0,03856	0,02881	0,01611	0,009036	0,005082	0,002866		
130	0,05543	0,04036	0,02940	0,02144	0,01142	0,006105	0,003273	0,001760		
140	0,04437	0,03153	0,02242	0,01595	0,008098	0,004124	0,002107	0,001080		
150	0,03552	0,02463	0,01709	0,01187	0,005740	0,002786	0,001357	0,000663		
160	0,02844	0,01924	0,01303	0,008832	0,004070	0,001882	0,000873	0,000407		
170	0,02276	0,01503	0,009933	0,006572	0,002885	0,001272	0,000562	0,000249		
180	0,01822	0,01174	0,007573	0,004890	0,002045	0,000859	0,000362	0,000153		
190	0,01459	0,009172	0,005774	0,003639	0,001450	0,000580	0,000233	0,000094		
200	0,01168	0,007165	0,004402	0,002707	0,001028	0,000392	0,000150	0,000057		