

Angle	hav(Angle)	10+log[hav(Angle)]
0° 00'	0.000000000	---
0° 12'	0.000003046	4.483754294
0° 24'	0.000012185	5.085812963
0° 36'	0.000027415	5.437993276
0° 48'	0.000048738	5.687867662
1° 00'	0.000076152	5.881683719
1° 12'	0.000109658	6.040041361
1° 24'	0.000149255	6.173929207
1° 36'	0.000194942	6.289906486
1° 48'	0.000246720	6.392204034
2° 00'	0.000304586	6.483710637
2° 12'	0.000368542	6.566486746
2° 24'	0.000438585	6.642053725
2° 36'	0.000514715	6.711566913
2° 48'	0.000596931	6.775924373
3° 00'	0.000685233	6.835838031
3° 12'	0.000779618	6.891881807
3° 24'	0.000880086	6.944525131
3° 36'	0.000986636	6.994156864
3° 48'	0.001099266	7.041102738
4° 00'	0.001217975	7.085638328
4° 12'	0.001342761	7.127998844
4° 24'	0.001473624	7.168386653
4° 36'	0.001610561	7.206977117
4° 48'	0.001753570	7.243923200
5° 00'	0.001902651	7.279359123
5° 12'	0.002057801	7.313403309
5° 24'	0.002219018	7.346160766
5° 36'	0.002386300	7.377725043
5° 48'	0.002559646	7.408179836
6° 00'	0.002739052	7.437600327
6° 12'	0.002924518	7.466054301
6° 24'	0.003116040	7.493603082
6° 36'	0.003313617	7.520302336
6° 48'	0.003517246	7.546202738
7° 00'	0.003726924	7.571350558
7° 12'	0.003942649	7.595788153
7° 24'	0.004164419	7.619554399
7° 36'	0.004392230	7.642685062
7° 48'	0.004626080	7.665213117
8° 00'	0.004865966	7.687169037
8° 12'	0.005111885	7.708581037
8° 24'	0.005363834	7.729475290
8° 36'	0.005621809	7.749876123
8° 48'	0.005885809	7.769806185
9° 00'	0.006155830	7.789286597
9° 12'	0.006431867	7.808337087
9° 24'	0.006713919	7.826976110