

IV
T a f e l

zur

Correction der gemessenen Höhen

wegen der geographischen Breite.

B. Ton- sen.	Geographische Breite.					
	+ 0 Gr. - 90 °	+ 1 Gr. - 89 °	+ 2 Gr. - 88 °	+ 3 Gr. - 87 °	+ 4 Gr. - 86 °	+ 5 Gr. - 85 °
1	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
2	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
3	0,009	0,009	0,008	0,008	0,008	0,008
4	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
5	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
6	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017
7	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
8	0,023	0,023	0,023	0,023	0,022	0,022
9	0,026	0,026	0,025	0,025	0,025	0,025
10	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028
20	0,057	0,057	0,057	0,056	0,056	0,056
30	0,085	0,085	0,085	0,085	0,084	0,084
40	0,113	0,113	0,113	0,113	0,112	0,112
50	0,142	0,142	0,142	0,141	0,140	0,140
60	0,170	0,170	0,170	0,169	0,169	0,168
70	0,199	0,198	0,198	0,197	0,197	0,196
80	0,227	0,227	0,226	0,226	0,225	0,224
90	0,255	0,255	0,255	0,254	0,253	0,251
100	0,284	0,284	0,283	0,282	0,281	0,279
200	0,567	0,567	0,566	0,564	0,562	0,559
300	0,851	0,851	0,849	0,848	0,843	0,838
400	1,135	1,134	1,132	1,129	1,124	1,118
500	1,419	1,418	1,415	1,411	1,405	1,397
600	1,702	1,701	1,698	1,693	1,685	1,676
700	1,986	1,985	1,981	1,975	1,966	1,956
800	2,270	2,268	2,264	2,257	2,247	2,235
900	2,553	2,552	2,547	2,539	2,528	2,515
1000	2,837	2,835	2,830	2,822	2,809	2,794
2000	5,674	5,674	5,669	5,643	5,619	5,588
3000	8,511	8,506	8,490	8,465	8,428	8,382

Tot-sen.	+6Gr. -84"	+7Gr. -83"	+8Gr. -82"	+9Gr. -81"	+10Gr. -80"	+11Gr. -79"
	0003	0003	0003	0003	0003	0003
1	0008	0006	0008	0005	0005	0005
2	0008	0008	0008	0008	0008	0008
3	0011	0011	0011	0011	0011	0011
4	0014	0014	0014	0013	0013	0013
5	0017	0017	0016	0016	0016	0016
7	0019	0019	0019	0019	0019	0018
8	0022	0022	0022	0022	0021	0021
9	0025	0025	0024	0024	0024	0024
10	0028	0028	0027	0027	0027	0026
20	0056	0055	0055	0054	0053	0053
30	0083	0083	0082	0081	0080	0079
40	0111	0110	0109	0108	0107	0105
50	0139	0138	0136	0135	0133	0132
60	0167	0165	0164	0162	0160	0158
70	0194	0193	0191	0189	0187	0184
80	0222	0220	0218	0216	0213	0210
90	0250	0248	0245	0243	0240	0237
100	0278	0275	0273	0270	0267	0263
200	0555	0551	0545	0540	0533	0526
300	0833	0826	0818	0809	0800	0789
400	1110	1101	1091	1079	1066	1052
500	1388	1376	1364	1349	1333	1315
600	1665	1652	1630	1619	1600	1578
700	1943	1927	1909	1889	1866	1841
800	2220	2202	2182	2158	2133	2104
900	2498	2477	2454	2428	2399	2367
1000	2775	2753	2727	2698	2666	2630
2000	5550	5505	5454	5396	5332	5261
3000	8325	8258	8181	8094	7998	7891

Geographische Breite.

B. Toi- sen.	+12Gr. -78°	+13Gr. -77°	+14Gr. -76°	+15Gr. -75°	+16Gr. -74°	+17Gr. -73°
1	0003	0003	0003	0002	0002	0002
2	0005	0005	0005	0005	0005	0005
3	0008	0008	0008	0007	0007	0007
4	0010	0010	0010	0010	0010	0009
5	0013	0013	0013	0012	0012	0012
6	0016	0015	0015	0015	0015	0014
7	0018	0018	0018	0017	0017	0016
8	0021	0020	0020	0020	0019	0019
9	0023	0023	0023	0022	0022	0021
10	0026	0025	0025	0025	0024	0024
20	0,052	0,051	0,050	0,049	0,048	0,047
30	0,078	0,076	0,075	0,074	0,072	0,071
40	0,104	0,102	0,100	0,098	0,096	0,094
50	0,130	0,127	0,125	0,123	0,120	0,118
60	0,156	0,153	0,150	0,147	0,144	0,141
70	0,181	0,178	0,175	0,172	0,168	0,165
80	0,207	0,204	0,200	0,197	0,192	0,188
90	0,233	0,229	0,225	0,221	0,217	0,212
100	0,259	0,255	0,250	0,246	0,241	0,235
200	0,518	0,510	0,501	0,491	0,481	0,470
300	0,778	0,765	0,751	0,737	0,722	0,706
400	1,037	1,020	1,002	0,983	0,962	0,941
500	1,296	1,275	1,252	1,228	1,203	1,176
600	1,555	1,530	1,503	1,474	1,444	1,411
700	1,814	1,785	1,753	1,720	1,684	1,646
800	2,073	2,040	2,004	1,966	1,925	1,882
900	2,333	2,295	2,254	2,211	2,165	2,117
1000	2,592	2,550	2,505	2,457	2,406	2,352
2000	3,183	3,100	3,010	2,914	2,812	2,704
3000	3,775	3,650	3,515	3,371	3,218	3,056

Geographische Breite.

Tbi. sen.	+ 18Gr. - 72 "	+ 19Gr. - 71 "	+ 20Gr. - 70 "	+ 21Gr. - 69 "	+ 22Gr. - 68 "	+ 23Gr. - 67 "	+ 24Gr. - 66 "
1	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
2	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
3	0,007	0,007	0,007	0,006	0,006	0,006	0,006
4	0,009	0,009	0,009	0,008	0,008	0,008	0,008
5	0,011	0,011	0,011	0,011	0,010	0,010	0,009
6	0,014	0,013	0,013	0,013	0,012	0,012	0,011
7	0,016	0,016	0,015	0,015	0,014	0,014	0,013
8	0,018	0,018	0,017	0,017	0,016	0,016	0,015
9	0,020	0,020	0,020	0,019	0,018	0,018	0,017
10	0,023	0,022	0,022	0,021	0,020	0,020	0,019
20	0,046	0,045	0,043	0,042	0,041	0,039	0,038
30	0,069	0,067	0,065	0,063	0,061	0,059	0,057
40	0,092	0,089	0,087	0,084	0,082	0,079	0,076
50	0,115	0,112	0,109	0,105	0,102	0,099	0,095
60	0,138	0,134	0,130	0,128	0,122	0,118	0,114
70	0,161	0,156	0,152	0,148	0,143	0,138	0,133
80	0,184	0,179	0,174	0,169	0,163	0,158	0,152
90	0,207	0,201	0,196	0,190	0,184	0,177	0,171
100	0,230	0,224	0,217	0,211	0,204	0,197	0,190
200	0,459	0,447	0,435	0,422	0,408	0,394	0,380
300	0,689	0,671	0,652	0,632	0,612	0,591	0,569
400	0,918	0,894	0,869	0,843	0,816	0,788	0,759
500	1,148	1,118	1,087	1,054	1,020	0,985	0,949
600	1,377	1,341	1,304	1,265	1,224	1,182	1,139
700	1,607	1,565	1,521	1,476	1,429	1,379	1,329
800	1,836	1,788	1,739	1,687	1,633	1,577	1,519
900	2,066	2,012	1,956	1,897	1,837	1,774	1,708
1000	2,295	2,236	2,173	2,108	2,041	1,971	1,898
2000	4,590	4,471	4,347	4,217	4,082	3,942	3,797
3000	6,886	6,707	6,520	6,325	6,122	5,912	5,695

B. Geographische Breite.

Tori sen	+25Gr. -65°	+26Gr. -64°	+27Gr. -63°	+28Gr. -62°	+29Gr. -61°	+30Gr. -60°	+31Gr. -59°
1	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001
2	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
3	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,004	0,004
4	0,007	0,007	0,007	0,006	0,006	0,006	0,005
5	0,009	0,009	0,008	0,008	0,008	0,007	0,007
6	0,011	0,010	0,010	0,010	0,009	0,009	0,008
7	0,013	0,012	0,012	0,011	0,011	0,010	0,009
8	0,015	0,014	0,013	0,013	0,012	0,011	0,011
9	0,016	0,016	0,015	0,014	0,014	0,013	0,012
10	0,018	0,017	0,017	0,016	0,015	0,014	0,013
20	0,036	0,035	0,033	0,032	0,030	0,028	0,027
30	0,055	0,052	0,050	0,048	0,045	0,043	0,040
40	0,073	0,070	0,067	0,063	0,060	0,057	0,053
50	0,091	0,087	0,083	0,079	0,075	0,071	0,067
60	0,109	0,105	0,100	0,095	0,090	0,085	0,080
70	0,128	0,122	0,117	0,111	0,105	0,099	0,093
80	0,146	0,140	0,133	0,127	0,120	0,113	0,107
90	0,164	0,157	0,150	0,143	0,135	0,128	0,120
100	0,182	0,175	0,167	0,159	0,150	0,142	0,133
200	0,365	0,349	0,334	0,317	0,301	0,284	0,268
300	0,547	0,524	0,500	0,476	0,451	0,428	0,400
400	0,729	0,699	0,667	0,635	0,601	0,567	0,533
500	0,912	0,873	0,834	0,793	0,752	0,709	0,666
600	1,094	1,048	1,001	0,952	0,902	0,851	0,799
700	1,277	1,223	1,167	1,110	1,052	0,993	0,932
800	1,459	1,397	1,334	1,269	1,203	1,135	1,060
900	1,641	1,572	1,501	1,428	1,353	1,277	1,199
1000	1,824	1,747	1,668	1,586	1,503	1,419	1,332
2000	3,647	3,493	3,335	3,173	3,007	2,837	2,664
3000	5,471	5,240	5,003	4,759	4,510	4,256	3,996

Geographische Breite.

Tori- sen.	+32Gr. -58°	+33Gr. -57°	+34Gr. -56°	+35Gr. -55°	+36Gr. -54°	+37Gr. -53°	+38Gr. -52°
1	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
2	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001
3	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002
4	0,005	0,005	0,004	0,004	0,004	0,003	0,003
5	0,006	0,006	0,005	0,005	0,004	0,004	0,003
6	0,007	0,007	0,006	0,006	0,005	0,005	0,004
7	0,009	0,008	0,007	0,007	0,006	0,005	0,005
8	0,010	0,009	0,009	0,008	0,007	0,006	0,005
9	0,011	0,010	0,001	0,009	0,008	0,007	0,006
10	0,012	0,012	0,011	0,010	0,009	0,008	0,007
20	0,025	0,023	0,021	0,019	0,018	0,016	0,014
30	0,037	0,035	0,032	0,029	0,026	0,023	0,021
40	0,050	0,046	0,043	0,039	0,035	0,031	0,027
50	0,062	0,058	0,053	0,049	0,044	0,039	0,034
60	0,075	0,069	0,064	0,058	0,053	0,047	0,041
70	0,087	0,081	0,074	0,068	0,061	0,055	0,048
80	0,099	0,092	0,085	0,078	0,070	0,063	0,055
90	0,112	0,104	0,096	0,087	0,079	0,070	0,062
100	0,124	0,115	0,106	0,097	0,088	0,078	0,069
200	0,249	0,231	0,213	0,194	0,175	0,156	0,137
300	0,373	0,346	0,319	0,291	0,263	0,235	0,206
400	0,497	0,462	0,425	0,388	0,351	0,313	0,275
500	0,622	0,577	0,531	0,485	0,438	0,391	0,343
600	0,746	0,692	0,638	0,582	0,526	0,469	0,412
700	0,871	0,808	0,744	0,679	0,614	0,547	0,480
800	0,995	0,923	0,850	0,776	0,704	0,626	0,549
900	1,119	1,039	0,956	0,873	0,789	0,704	0,618
1000	1,244	1,154	1,063	0,970	0,877	0,782	0,686
2000	2,487	2,308	2,125	1,941	1,753	1,564	1,373
3000	3,731	2,462	3,188	2,911	2,630	2,346	2,059

Geographische Breite.

B. Tois- sen.	+39Gr.	+40Gr.	+41Gr.	+42Gr.	+43Gr.	+44Gr.	45Gr.
	-51"	-50"	-49	-48"	-47"	-46"	
1	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
2	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0
3	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0
4	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,000	0
5	0,003	0,002	0,002	0,001	0,001	0,000	0
6	0,004	0,003	0,002	0,002	0,001	0,001	0
7	0,004	0,003	0,003	0,002	0,001	0,001	0
8	0,005	0,004	0,003	0,002	0,002	0,001	0
9	0,005	0,004	0,004	0,003	0,002	0,001	0
10	0,006	0,005	0,004	0,003	0,002	0,001	0
20	0,012	0,010	0,008	0,006	0,004	0,002	0
30	0,017	0,015	0,012	0,009	0,006	0,003	0
40	0,024	0,020	0,016	0,012	0,008	0,004	0
50	0,029	0,025	0,020	0,015	0,010	0,005	0
60	0,035	0,030	0,024	0,018	0,012	0,006	0
70	0,041	0,034	0,028	0,021	0,014	0,007	0
80	0,047	0,039	0,032	0,024	0,016	0,008	0
90	0,053	0,044	0,035	0,027	0,018	0,009	0
100	0,059	0,049	0,039	0,030	0,020	0,010	0
200	0,118	0,099	0,079	0,059	0,040	0,020	0
300	0,177	0,148	0,118	0,089	0,059	0,030	0
400	0,236	0,197	0,158	0,119	0,079	0,040	0
500	0,295	0,246	0,197	0,148	0,099	0,050	0
600	0,354	0,296	0,237	0,178	0,119	0,059	0
700	0,413	0,345	0,276	0,208	0,139	0,069	0
800	0,472	0,394	0,316	0,237	0,158	0,079	0
900	0,531	0,443	0,354	0,267	0,178	0,089	0
1000	0,590	0,493	0,395	0,297	0,198	0,099	0
2000	1,180	0,985	0,790	0,593	0,396	0,198	0
3000	1,769	1,479	1,184	0,890	0,594	0,297	0

