



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Handbuch der Vermessungskunde

Jordan, Wilhelm

Stuttgart, 1895

Hilfstafel für Richtungs-Coefficienten A, B

[urn:nbn:de:hbz:466:1-83060](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-83060)

$$A = \frac{\varrho}{10} \sin \varphi \cos \varphi$$

$$B = \frac{\varrho^2}{100} \sin \varphi \cos \varphi$$

φ				$\log A$	$\log B$	φ			
270°	180°	90°	0°	— ∞	— ∞	90°	180°	270°	360°
271	181	91	1	2.5562	6.8706	89	179	268	359
272	182	92	2	2.8570	7.1714	88	178	268	358
273	183	93	3	3.0326	7.3471	87	177	267	357
274	184	94	4	3.1570	7.4714	86	176	266	356
275°	185°	95°	5°	3.2531	7.5675	85°	175°	265°	355°
276	186	96	6	3.3313	7.6457	84	174	264	354
277	187	97	7	3.3971	7.7115	83	173	263	353
278	188	98	8	3.4537	7.7682	82	172	262	352
279	189	99	9	3.5034	7.8178	81	171	261	351
280°	190°	100°	10°	3.5474	7.8619	80°	170°	260°	350°
281	191	101	11	3.5870	7.9014	79	169	259	349
282	192	102	12	3.6227	7.9371	78	168	258	348
283	193	103	13	3.6552	7.9697	77	167	257	347
284	194	104	14	3.6850	7.9994	76	166	256	346
285°	195°	105°	15°	3.7124	8.0268	75°	165°	255°	355°
286	196	106	16	3.7376	8.0520	74	164	254	344
287	197	107	17	3.7610	8.0754	73	163	253	343
288	198	108	18	3.7826	8.0970	72	162	252	342
289	199	109	19	3.8027	8.1172	71	161	251	341
290°	200°	110°	20°	3.8215	8.1359	70°	160°	250°	340°
291	201	111	21	3.8389	8.1533	69	159	249	339
292	202	112	22	3.8552	8.1696	68	158	248	338
293	203	113	23	3.8703	8.1848	67	157	247	337
294	204	114	24	3.8845	8.1989	66	156	246	336
295°	205°	115°	25°	3.8976	8.2121	65°	155°	245°	335°
296	206	116	26	3.9099	8.2244	64	154	244	334
297	207	117	27	3.9214	8.2358	63	153	243	333
298	208	118	28	3.9320	8.2464	62	152	242	332
299	209	119	29	3.9418	8.2562	61	151	241	331
300°	210°	120°	30°	3.9509	8.2654	60°	150°	240°	330°
301	211	121	31	3.9593	8.2738	59	149	239	329
302	212	122	32	3.9671	8.2815	58	148	238	328
303	213	123	33	3.9741	8.2886	57	147	237	327
304	214	124	34	3.9806	8.2950	56	146	236	326
305°	215°	125°	35°	3.9864	8.3018	55°	145°	235°	325°
306	216	126	36	3.9916	8.3060	54	144	234	324
307	217	127	37	3.9962	8.3107	53	143	233	323
308	218	128	38	4.0003	8.3147	52	142	232	322
309	219	129	39	4.0038	8.3182	51	141	231	321
310°	220°	130°	40°	4.0067	8.3212	50°	140°	230°	320°
311	221	131	41	4.0091	8.3236	49	139	229	319
312	222	132	42	4.0110	8.3254	48	138	228	318
313	223	133	43	4.0123	8.3268	47	137	227	317
314	224	134	44	4.0131	8.3276	46	136	226	316
315	225	135	45	4.0134	8.3278	45	135	225	315

$$a = -\frac{A}{\Delta x}, \quad b = +\frac{A}{\Delta y}, \quad ab = -\frac{B}{s^2} \quad (\text{vgl. S. 333.})$$

(vgl. S. 333.)