Nr.	μ	γ	$\log n$	G	K	$\log \sin g$	$\log \sin k$	$\log \cos g$	$\log \cos k$	$\log \sin \delta'$	$\log \cos \delta'$	N'	Zentralität bei ⊙ Aufgang λ	Zentralität bei ⊙ Aufgang φ	Zentralität im Mittag λ	Zentralität im Mittag φ	Zentralität bei ⊙ Untergang λ	Zentralität bei ⊙ Untergang φ	F
401	41°01	+ 0·5325	9·7554	54°14	86″67	9·5348	9·9917	9·9728	9·2844	9·4526	9·9818	78°4	—114°	+19°	— 43°	+ 49°	+ 42″	+ 41″	*t*
402	301·44	+ 0·2285	9·7545	211·36	87·18	9·5057	9·9836	9·9765	9n4305	9n2390	9·9934	105·9	0	+29	+ 61	+ 4	+124	— 2	*t*
403	26·18	+ 0·3951	9·7033	124·01	93·25	9·5359	9·9925	9·9727	9n2646	9·4626	9·9809	101·1	—100	+33	— 24	+ 41	+ 40	+ 12	*r*
404	307·66	+ 0·3741	9·7074	245·76	85·98	9·6301	9·9943	9·9564	9n2065	9n5969	9·9632	100·1	+ 3	+29	+ 54	— 1	+110	+ 10	*r*
405	300·08	+ 1·0026	9·7333	355·21	91·49	9·6888	9·9414	9·9408	9·6868	8n6693	9·9995	60·9	—	—	—	—	—	—	*p*
406	351·96	+ 0·3180	9·7199	127·55	95·91	9·6488	9·9857	9·9520	9n4024	9·5645	9·9686	105·8	— 68	+31	+ 11	+ 40	+ 72	+ 2	*r*
407	51·85	+ 0·3994	9·7387	305·71	95 68	9·6460	9·9871	9·9527	9·3799	9n5706	9·9677	75·0	—114	+ 8	— 55	+ 3	— 4	+ 36	*r*
408	10·94	+ 1·0462	9·7305	269·47	89·92	9·5928	0 0000	9·9639	7n5218	9n5928	9·9639	90·2	—	—	—	—	—	—	*p*
409	8·69	— 0·1169	9·7665	70·64	86·79	9·6226	9·9965	9·9581	9·1053	9·6015	9 9623	82·0	— 67	—13	— 8	+ 17	+ 56	+ 1	*t*
410	263·83	+ 0·6341	9·7585	60·78	85·22	9·6367	9·9916	9·9549	9·2900	9·5875	9·9648	77·8	+ 14	+25	+ 92	+ 64	—168	+ 47	*t*
411	54·57	+ 1·1386	9·7606	200·09	84·69	9·6806	9·9527	9·9433	9n6458	9n2657	9·9925	116·7	—	—	—	—	—	—	*p*
412	293·18	+ 0·4558	9·7648	192·04	86·43	9·6872	9·9451	9·9414	9n6746	9n0622	9·9971	118·4	+ 9	+55	+ 73	+ 24	+134	— 2	*t*
413	328·96	+ 0·2178	9·7106	10·54	86 81	9 6888	9·9438	9·9408	9·6791	9·0083	9·9977	61·3	— 29	—16	+ 27	+ 21	+ 97	+ 41	*r*
414	261·59	+ 0·6828	9·7527	77·80	88·34	9·5721	9·9988	9 9674	8·8657	9·5636	9·9688	85·5	+ 12	+35	+ 97	+ 64	—169	+ 43	*t*
415	27·02	+ 0·4452	9·7427	353·80	90·65	9·4910	9·9784	9·9781	9·4882	8n5462	9·9997	72·1	— 93	+ 8	— 31	+ 26	+ 36	+ 44	*rt*
416	235·07	+ 0·2715	9·7028	149·17	92·76	9·5031	9·9836	9·9767	9n4306	9·2295	9·9936	105·9	+ 58	+32	+127	+ 27	—173	0	*r*
417	13·57	+ 0·5604	9·7571	71·18	86·88	9·6216	9·9966	9·9582	9·0924	9·6017	9·9622	82·2	— 94	+24	— 16	+ 58	+ 74	+ 38	*t*
418	73·10	+ 0·1474	9·7121	18·32	84·94	9·6847	9·9502	9·9420	9·6556	9·2339	9·9935	62·7	—131	—18	— 76	+ 20	— 5	+ 36	*r*
419	275·45	— 0·2226	9·7459	192·29	86·36	9·6872	9·9453	9·9414	9n6741	9n0708	9·9970	118·4	+ 23	+15	+ 81	— 22	+155	— 41	*rt*
420	343·12	+ 0·2207	9·7029	162·30	91·75	9·4924	9·9803	9·9780	9n4692	8·9948	9·9979	107·2	— 47	+30	+ 19	+ 19	+ 78	— 4	*r*
421	278·68	+ 0 8237	9·7387	18·39	84·96	9·6834	9·9506	9·9424	9·6541	9·2334	9·9935	62·8	+ 1	+28	+ 69	+ 79	—148	+ 78	*rt*
422	312·55	+ 0·5126	9·7242	154·64	96·17	9 6786	9·9579	9·9439	9n6230	9·3549	9·9885	115·5	— 37	+54	+ 54	+ 47	+114	+ 5	*r*
423	338·30	+ 0·8631	9·7652	250·56	87·59	9·5607	9·9972	9·9692	9n0553	9n5384	9·9724	97·0	— 16	+60	+ 25	+ 41	+ 74	+ 49	*t*
424	258·03	+ 0·5481	9·7462	20·01	88·00	9·4977	9·9804	9 9773	9·4679	9·0520	9·9972	72·8	+ 33	+16	+ 98	+ 41	+177	+ 50	*t*
425	233·92	+ 0·4163	9·7544	93·23	90·48	9·5867	9·9999	9·9650	8n3032	9·5861	9·9651	91·2	+ 50	+24	+127	+ 48	—158	+ 22	*t*
426	326·09	+ 0·4920	9·7631	218·19	83·14	9·6659	9·9722	9·9476	9n5397	9n4879	9·9785	111·4	— 13	+47	+ 39	+ 14	+ 99	+ 7	*t*
427	13·71	+ 0·1629	9·7217	100·69	91·73	9·6089	9 9990	9·9609	8n8394	9·6025	9·9621	94·3	— 81	+12	— 14	+ 33	+ 50	+ 4	*r*
428	11·30	+ 0·6075	9·7478	32·79	87·07	9·5086	9·9840	9·9761	9·4259	9·2589	9·9927	74·3	— 84	+21	— 16	+ 49	+ 71	+ 52	*t*
429	344·89	+ 0·3483	9·7531	104·78	91·95	9·5680	9·9984	9·9682	8n9447	9·5552	9·9701	95·4	— 61	+24	+ 16	+ 42	+ 86	+ 14	*t*
430	17·80	— 0·0893	9·7162	43·85	83·33	9·6596	9·9779	9·9491	9·4917	9·5253	9·9741	70·8	— 70	—22	— 17	+ 15	+ 49	+ 14	*r*
431	356·56	— 0·0856	9·7656	33·32	87·06	9·5079	9·9843	9·9762	9·4224	9·2640	9·9925	74·4	— 57	—20	+ 4	+ 5	+ 70	+ 10	*t*
432	321·54	+ 0·1137	9·7029	202·83	87·81	9·4954	9·9815	9·9777	9n4564	9n1032	9·9965	106·8	— 19	+24	+ 39	0	+100	— 10	*r*
433	345 95	+ 0·8101	9·7204	188 97	89·07	9·4901	9·9788	9·9781	9n4841	8n7043	9·9994	107·8	— 51	+72	+ 21	+ 56	+ 85	+ 37	*r*
434	354·40	+ 1·1549	9·7636	249·60	86·63	9·6235	9·9961	9·9578	9n1282	9n6001	9·9625	98·4	—	—	—	—	—	—	*p*
435	245·56	+ 0·6029	9·7437	43·99	83·36	9·6589	9·9781	9·9493	9·4900	9·5254	9·9741	70·8	+ 40	+17	+109	+ 60	—150	+ 52	*t*
436	57·47	+ 0·2352	9·7302	358·32	90 53	9·6897	9·9406	9·9405	9·6894	8n2149	9·9999	60·7	—120	—15	— 61	+ 15	+ 5	+ 43	*r*
437	84·86	+ 1·0633	9·7449	131·29	96·26	9·6525	9 9826	9·9510	9n4430	9·5484	9·9710	107·2	—	—	—	—	—	—	*p*
438	16·35	+ 0·8593	9·7644	286·95	92 80	9·6185	9·9973	9·9589	9·0453	9n6024	9·9621	83·0	— 65	+47	— 19	+ 37	+ 18	+ 57	*t*
439	233·98	+ 0·7398	9·7508	57·37	86·75	9·5405	9·9929	9·9721	9·2521	9·4737	9·9799	79·2	+ 41	+35	+122	+ 66	—137	+ 54	*t*
440	48·44	+ 0·5077	9·7039	332·25	92·56	9·5001	9·9827	9·9772	9·4419	9n1856	9·9949	73·7	—111	+14	— 53	+ 23	+ 7	+ 46	*r*
441	353·05	+ 0·5240	9·7455	53·50	84·23	9·6468	9·9865	9·9524	9·3893	9·5677	9·9681	74·7	— 66	+16	+ 3	+ 55	+ 96	+ 43	*t*
442	56·73	+ 0·6717	9·7296	186·37	88·03	9·6885	9·9421	9·9410	9n6850	8n7918	9 9992	119·0	—116	+70	— 47	+ 46	+ 11	+ 13	*r*
443	317·65	+ 0·4041	9·7170	131·57	96·32	9·6539	9·9823	9·9507	9n4467	9·5482	9·9710	107·4	— 39	+38	+ 46	+ 45	+108	+ 6	*r*
444	326·50	+ 0·1705	9·7486	141·35	93·18	9·5137	9·9861	9·9755	9n3964	9·3239	9·9901	104·8	— 35	+24	+ 35	+ 23	+ 97	— 5	*t*
445	39·92	+ 0·1759	9·7624	318·62	96 77	9·6622	9·9755	9·9485	9·5134	9n5099	9·9760	69·8	—107	— 9	— 41	— 8	+ 14	+ 29	*t*
446	279·20	+ 0·8495	9·7635	308·84	96·02	9·6493	9·9847	9·9519	9·4163	9n5585	9·9696	73·8	+ 23	+39	+ 75	+ 42	+104	+ 64	*t*
447	93·42	+ 0·8814	9·7538	80·82	88·71	9·5775	9·9993	9·9665	8·7477	9·5727	9·9673	86·5	+158	+52	— 95	+ 83	+ 22	+ 57	*t*
448	339·74	+ 0·1192	9·7666	69·94	87·54	9·5589	9·9970	9·9695	9·0671	9·5351	9·9729	82·9	— 44	— 1	+ 20	+ 27	+ 90	+ 13	*t*
449	351·16	+ 0·7484	9·7245	228·97	86·64	9·5261	9·9899	9·9740	9n3281	9n4145	9·9848	102·7	— 36	+58	+ 14	+ 36	+ 70	+ 35	*r*
450	266·56	+ 0·6052	9·7036	358·84	90·12	9·4873	9·9785	9·9785	9·4872	7n8157	0·0000	72·1	+ 26	+19	+ 87	+ 39	+158	+ 55	*r*