

II.

Canon der Mondfinsternisse.

Digitised by the Harvard University, Ernst Mayr Library of the Museum of Comparative Zoology (Cambridge, MA); Original Downloaded from The Biodiversity Heritage Library <http://www.biodiversitylibrary.org/>; www.biologiezentrum.at

Digitised by the Harvard University, Ernst Mayr Library of the Museum of Comparative Zoology (Cambridge, MA); Original Download from The Biodiversity Heritage Library <http://www.biodiversitylibrary.org/>; www.biologiezentrum.at

Nr.	Julianischer Kalender	Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
					Part.	Tot.	λ	φ
1	-1206	IV 21	1280 677	20 ^b 17 ^m	2' 6	52 ^m	— ^m	+ 52 - 7
2	-1206	X 15	1280 854	4 36	5' 6	74	—	- 75 + 3
3	-1205	IV 10	1281 031	23 23	18' 8	110	49	+ 6 - 4
4	-1205	X 4	1281 208	20 16	20' 6	112	51	+ 51 0
5	-1204	III 29	1281 385	23 59	8' 9	90	—	- 1 + 1
6	-1204	IX 23	1281 563	11 1	8' 9	90	—	- 168 - 5
7	-1202	II 7	1282 065	8 25	8' 7	89	—	- 120 + 19
8	-1202	VIII 3	1282 242	6 1	4' 7	69	—	- 87 - 21
9	-1201	I 28	1282 420	0 36	21' 4	112	51	- 3 + 21
10	-1201	VII 23	1282 596	7 48	21' 7	112	52	- 114 - 23
11	-1200	I 17	1282 774	13 57	5' 0	71	—	+ 157 + 22
12	-1200	VII 11	1282 950	16 36	6' 5	78	—	+ 114 - 24
13	-1199	XI 26	1283 453	1 21	4' 3	66	—	- 23 + 18
14	-1198	V 22	1283 630	17 36	15' 1	106	36	+ 92 - 17
15	-1198	XI 15	1283 807	4 23	20' 5	111	50	- 71 + 15
16	-1197	V 12	1283 985	5 30	12' 9	102	21	- 87 - 14
17	-1197	XI 4	1284 161	14 41	9' 2	91	—	+ 134 + 12
18	-1195	III 20	1284 663	20 7	3' 2	58	—	+ 59 + 5
19	-1195	IX 14	1284 841	9 22	5' 3	72	—	- 143 - 9
20	-1194	III 10	1285 018	3 14	20' 9	112	51	- 46 + 9
21	-1194	IX 3	1285 195	16 50	20' 8	112	51	+ 107 - 12
22	-1193	II 27	1285 372	16 52	8' 3	87	—	+ 111 + 13
23	-1193	VIII 23	1285 549	18 0	7' 1	81	—	+ 91 - 16
24	-1191	I 7	1286 052	11 26	8' 1	86	—	- 166 + 24
25	-1191	VII 2	1286 228	15 51	8' 9	90	—	+ 125 - 24
26	-1191	XII 27	1286 406	15 48	20' 7	112	51	+ 127 24
27	-1190	VI 22	1286 583	7 58	19' 8	111	50	- 119 23
28	-1190	XII 16	1286 760	15 0	5' 3	72	—	+ 137 + 23
29	-1189	VI 12	1286 938	0 59	3' 4	59	—	- 15 - 22
30	-1188	V 2	1287 263	3 8	0' 9	31	—	- 51 - 11
31	-1188	X 25	1287 439	13 26	5' 5	74	—	+ 152 + 8
32	-1187	IV 21	1287 617	6 1	17' 1	109	44	- 94 - 7
33	-1187	X 15	1287 794	5 1	20' 5	111	50	- 81 + 3
34	-1186	IV 10	1287 971	6 42	10' 4	94	—	- 103 - 3
35	-1186	X 4	1288 148	19 29	9' 1	99	—	+ 63 0
36	-1184	II 18	1288 650	16 40	8' 0	86	—	+ 115 + 16
37	-1184	VIII 13	1288 827	13 3	3' 3	58	—	+ 166 - 19
38	-1183	II 7	1289 005	9 3	22' 0	112	52	- 130 + 19
39	-1183	VIII 2	1289 181	15 4	20' 2	111	50	+ 137 - 21
40	-1182	I 27	1289 359	22 14	5' 6	74	—	+ 33 + 21
41	-1182	VII 23	1289 536	0 7	8' 0	86	—	+ 1 - 23
42	-1181	XII 7	1290 038	0 34	4' 3	66	—	- 144 + 21
43	-1180	VI 2	1290 216	0 53	13' 5	103	27	- 15 - 20
44	-1180	XI 25	1290 392	12 58	20' 4	111	50	+ 163 + 18
45	-1179	V 22	1290 570	12 20	14' 3	105	33	+ 171 - 17
46	-1179	XI 14	1290 746	23 32	9' 3	91	—	+ 2 + 15
47	-1177	IV 1	1291 249	3 7	2' 2	48	—	- 48 0
48	-1177	IX 25	1291 426	17 35	4' 9	70	—	+ 93 - 4
49	-1176	III 20	1291 603	10 49	19' 7	111	50	- 162 + 5
50	-1176	IX 14	1291 781	0 32	19' 8	111	50	- 10 - 9

Nr.	Julianischer Kalender	Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
					Part.	Tot.	λ	φ
51	-1175	III 10	1291 958	0 ^b 52 ^m	9' 4	91 ^m	— ^m	- 10 + 9
52	-1175	IX 3	1292 135	1' 14	8' 0	86	—	- 19 - 12
53	-1173	I 18	1292 637	10 38	7' 7	84	—	+ 72 + 22
54	-1173	VII 13	1292 813	13 23	7' 6	84	—	+ 12 - 24
55	-1172	I 7	1292 991	23 45	20' 8	112	51	+ 9 + 23
56	-1172	VII 2	1293 168	15 36	21' 3	112	51	+ 128 - 24
57	-1172	XII 26	1293 345	23 2	5' 8	75	—	+ 18 + 24
58	-1171	VI 22	1293 523	8 24	4' 8	70	—	- 125 - 23
59	-1170	XI 5	1294 024	22 18	5' 6	74	—	+ 20 + 12
60	-1169	V 2	1294 202	12 28	15' 3	106	37	+ 168 - 11
61	-1169	X 26	1294 379	13 53	20' 5	111	50	+ 145 + 8
62	-1168	IV 20	1294 556	13 22	12' 2	100	10	+ 156 - 7
63	-1168	X 15	1294 734	4 4	9' 3	91	—	- 67 + 3
64	-1166	III 1	1295 236	0 48	7' 2	82	—	- 8 + 13
65	-1166	VIII 24	1295 412	20 12	2' 4	50	—	+ 58 - 16
66	-1165	II 18	1295 590	17 15	22' 6	112	52	+ 107 + 16
67	-1165	VIII 13	1295 766	22 21	19' 2	110	49	+ 27 - 19
68	-1164	II 8	1295 945	6 19	5' 9	75	—	- 89 + 19
69	-1164	VIII 2	1296 121	7 45	9' 1	90	—	- 113 - 22
70	-1163	XII 17	1296 623	17 41	4' 3	66	—	+ 97 + 23
71	-1162	VI 13	1296 801	8 11	11' 6	98	—	- 123 - 22
72	-1162	XII 6	1296 977	21 31	20' 5	111	50	+ 37 + 21
73	-1161	VI 2	1297 155	19 9	16' 3	108	42	+ 71 - 20
74	-1161	XI 26	1297 332	8 27	9' 2	91	—	- 130 + 18
75	-1159	IV 11	1297 834	10 0	0' 4	21	—	- 153 - 4
76	-1159	X 6	1298 012	2 1	4' 5	67	—	- 35 0
77	-1158	III 31	1298 188	18 14	18' 5	110	48	+ 85 0
78	-1158	IX 25	1298 366	8 28	19' 4	110	49	- 131 - 4
79	-1157	III 21	1298 543	8 45	10' 5	94	—	- 131 + 5
80	-1157	IX 14	1298 720	8 45	8' 8	89	—	- 133 - 9
81	-1155	I 29	1299 223	3 50	7' 2	82	—	- 51 + 21
82	-1155	VII 24	1299 399	7 2	6' 2	77	—	- 102 - 23
83	-1154	I 18	1299 577	7 38	21' 2	112	51	- 108 + 22
84	-1154	VII 13	1299 753	23 20	22' 7	112	52	+ 13 - 24
85	-1153	I 7	1299 931	7 0	6' 1	76	—	- 100 + 24
86	-1153	VII 3	1300 108	15 51	6' 3	77	—	+ 125 - 24
87	-1152	XI 16	1300 610	7 14	5' 7	74	—	- 113 + 15
88	-1151	V 12	1300 787	18 54	13' 3	103	25	+ 72 - 14
89	-1151	XI 5	1300 964	22 52	20' 5	111	50	+ 11 + 12
90	-1150	V 1	1301 141	20 2	13' 9	104	30	+ 55 - 11
91	-1150	X 26	1301 319	12 43	9' 4	91	—	+ 163 + 8
92	-1148	III 11	1301 821	8 52	6' 0	76	—	- 131 + 9
93	-1148	IX 4	1301 998	3 31	1' 5	40	—	- 53 - 12
94	-1147	III 1	1302 176	1 21	21' 6	112	52	- 17 + 13
95	-1147	VIII 24	1302 352	5 54	18' 1	110	47	- 87 - 16
96	-1146	II 18	1302 530	14 13	6' 8	80	—	+ 152 + 16
97	-1146	VIII 13	1302 706	15 35	10' 3	94	—	+ 128 - 19
98	-1145	XII 29	1303 209	1 42	4' 0	64	—	- 21 + 24
99	-1144	VI 23	1303 386	15 33	9' 9	93	—	+ 128 - 23
100	-1144	XII 17	1303 563	6 0	20' 4	111	50	- 88 + 23

Fotografie
begin 12
1792 p

Nr.	Julianischer Kalender	Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
					Part.	Tot.	λ	φ
							Grade	
101	-1143 VI 13	1303 741	1 ^h 58 ^m	18' 1	110 ^m	47 ^m	- 30	- 22
102	-1143 XII 6	1303 917	17 23	9' 3	91	—	+ 99	+ 21
103	-1142 VI 2	1304 095	5 24	0' 5	23	—	- 83	- 20
104	-1141 X 17	1304 597	10 28	4' 2	65	—	- 163	+ 4
105	-1140 IV 11	1304 774	1 36	16' 9	109	44	- 27	- 4
106	-1140 X 5	1304 951	16 24	19' 1	110	49	+ 109	0
107	-1139 III 31	1305 128	16 30	12' 1	99	7	+ 111	0
108	-1139 IX 24	1305 305	16 20	9' 4	91	—	+ 111	- 4
109	-1137 II 9	1305 808	11 42	6' 3	77	—	- 170	+ 18
110	-1137 VIII 4	1305 984	14 49	5' 2	72	—	+ 140	- 21
111	-1136 I 29	1306 162	15 19	21' 9	112	52	+ 137	+ 20
112	-1136 VII 24	1306 339	7 8	21' 5	112	51	- 104	- 23
113	-1135 I 17	1306 516	14 46	6' 5	78	—	+ 145	+ 22
114	-1135 VII 13	1306 693	23 26	7' 6	84	—	+ 12	- 24
115	-1134 XI 27	1307 195	16 13	5' 7	74	—	+ 114	+ 19
116	-1133 V 24	1307 373	1 11	11' 3	97	—	- 21	- 18
117	-1133 XI 17	1307 550	7 49	20' 4	111	50	- 122	+ 16
118	-1132 V 12	1307 727	2 37	16' 0	107	41	- 44	- 14
119	-1132 XI 5	1307 904	21 26	9' 3	91	—	+ 33	+ 12
120	-1130 III 22	1308 406	16 42	5' 1	71	—	+ 109	+ 4
121	-1130 IX 15	1308 583	11 5	0' 7	28	—	- 168	- 8
122	-1129 III 12	1308 761	9 22	20' 5	111	50	- 138	+ 8
123	-1129 IX 4	1308 937	13 38	17' 2	109	45	+ 155	- 12
124	-1128 II 29	1309 115	22 0	7' 8	85	—	+ 34	12
125	-1128 VIII 23	1309 291	23 35	11' 2	97	—	+ 7	- 16
126	-1126 I 8	1309 794	9 46	3' 6	61	—	- 141	+ 23
127	-1126 VII 4	1309 971	22 56	8' 2	87	—	+ 18	- 24
128	-1126 XII 28	1310 148	14 31	20' 2	111	50	+ 147	+ 24
129	-1125 VI 24	1310 326	8 51	19' 7	111	50	- 132	- 23
130	-1125 XII 18	1310 503	2 15	9' 5	91	—	- 32	+ 23
131	-1124 VI 12	1310 680	11 51	2' 3	49	—	- 179	- 22
132	-1123 X 27	1311 182	19 1	3' 9	63	—	+ 68	+ 9
133	-1122 IV 22	1311 359	8 54	15' 4	106	38	- 138	- 7
134	-1122 X 17	1311 537	0 26	18' 6	110	48	- 13	+ 4
135	-1121 IV 12	1311 714	0 11	13' 4	103	26	- 6	- 4
136	-1121 X 6	1311 891	0 10	10' 0	93	—	- 8	0
137	-1119 II 19	1312 393	19 29	5' 5	73	—	+ 73	+ 15
138	-1119 VIII 14	1312 569	22 44	4' 2	65	—	+ 21	- 19
139	-1118 II 8	1312 747	22 48	21' 0	112	51	+ 24	+ 18
140	-1118 VIII 4	1312 924	15 2	20' 5	111	50	+ 137	- 21
141	-1117 I 28	1313 101	22 24	7' 2	82	—	+ 31	+ 21
142	-1117 VII 25	1313 279	7 5	8' 7	89	—	- 103	- 23
143	-1116 XII 8	1313 781	1 11	5' 6	74	—	- 18	+ 21
144	-1115 VI 3	1313 958	7 33	9' 3	91	—	- 116	- 20
145	-1115 XI 27	1314 135	16 48	20' 5	111	50	+ 106	+ 19
146	-1114 V 23	1314 312	9 8	17' 8	110	46	- 141	- 17
147	-1114 XI 17	1314 490	6 11	9' 3	91	—	- 97	+ 16
148	-1113 V 12	1314 666	17 3	1' 6	42	—	+ 100	- 14
149	-1112 IV 2	1314 992	0 33	3' 8	62	—	- 10	0
150	-1112 IX 25	1315 168	18 44	0' 2	15	—	+ 75	- 4

Nr.	Julianischer Kalender	Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
					Part.	Tot.	λ	φ
							Grade	
151	-1111 III 22	1315 346	17 ^h 7 ^m	19' 6	111 ^m	50 ^m	+ 103	+ 4
152	-1111 IX 14	1315 522	21 31	16' 7	108	43	+ 35	- 8
153	-1110 III 12	1315 701	5 34	8' 7	89	—	- 81	+ 8
154	-1110 IX 4	1315 877	7 38	11' 9	99	—	- 115	- 12
155	-1108 I 19	1316 379	17 36	3' 5	60	—	+ 103	+ 22
156	-1108 VII 15	1316 557	6 21	6' 7	79	—	- 92	- 24
157	-1107 I 7	1316 733	22 54	20' 1	111	50	+ 22	+ 23
158	-1107 VII 4	1316 911	15 42	21' 3	112	51	+ 127	- 24
159	-1107 XII 28	1317 088	11 3	9' 5	91	—	- 162	+ 24
160	-1106 VI 23	1317 265	18 17	3' 9	63	—	+ 87	- 23
161	-1105 XI 8	1317 768	3 38	3' 8	62	—	- 60	+ 13
162	-1104 V 2	1317 944	16 10	13' 7	103	28	+ 113	- 11
163	-1104 X 27	1318 122	8 31	18' 5	110	48	- 134	+ 8
164	-1103 IV 22	1318 299	7 45	14' 9	106	36	- 120	- 7
165	-1103 X 16	1318 476	8 0	10' 1	93	—	- 126	+ 4
166	-1101 III 3	1318 979	3 5	4' 5	67	—	- 43	+ 12
167	-1101 VIII 26	1319 155	6 52	3' 4	59	—	- 102	- 15
168	-1100 II 20	1319 333	6 13	20' 1	111	50	- 88	+ 15
169	-1100 VIII 14	1319 509	23 5	19' 2	110	49	+ 16	- 19
170	-1099 II 8	1319 687	5 56	7' 9	85	—	- 83	+ 19
171	-1099 VIII 4	1319 864	14 47	10' 1	93	—	+ 141	- 21
172	-1098 XII 19	1320 366	10 7	5' 7	74	—	- 149	+ 23
173	-1097 VI 14	1320 543	14 0	7' 2	82	—	+ 149	- 22
174	-1097 XII 9	1320 721	1 49	20' 5	111	50	- 27	+ 21
175	-1096 VI 2	1320 897	15 50	19' 8	111	50	+ 120	- 20
176	-1096 XI 27	1321 075	14 56	9' 1	90	—	+ 134	+ 19
177	-1095 V 23	1321 252	0 7	3' 3	58	—	- 5	- 17
178	-1094 IV 13	1321 577	8 13	2' 3	49	—	- 126	- 4
179	-1093 IV 3	1321 932	0 47	18' 0	110	47	- 13	0
180	-1093 IX 26	1322 108	5 35	16' 2	107	42	- 87	- 4
181	-1092 III 22	1322 286	13 0	10' 0	93	—	+ 165	+ 4
182	-1092 IX 14	1322 462	16 0	12' 7	101	19	+ 118	- 8
183	-1090 I 30	1322 965	1 20	3' 0	56	—	- 14	+ 20
184	-1090 VII 26	1323 142	13 50	5' 4	73	—	+ 156	- 22
185	-1089 I 19	1323 319	7 11	19' 9	111	50	- 102	+ 22
186	-1089 VII 15	1323 496	22 36	21' 5	112	51	+ 24	- 24
187	-1088 I 8	1323 673	19 46	9' 7	92	—	+ 69	+ 23
188	-1088 VII 4	1323 851	0 45	5' 6	74	—	- 9	- 24
189	-1087 XI 18	1324 353	12 11	3' 8	62	—	+ 173	+ 16
190	-1086 V 13	1324 529	23 27	12' 2	100	10	+ 4	- 15
191	-1086 XI 7	1324 707	16 41	18' 4	110	48	+ 104	+ 13
192	-1085 X 3	1324 884	15 23	16' 5	108	42	+ 125	- 12
193	-1085 X 27	1325 061	15 57	10' 2	94	—	+ 115	+ 9
194	-1084 IV 22	1325 239	8 26	0' 1	11	—	- 130	- 7
195	-1083 III 13	1325 564	10 28	3' 4	59	—	- 155	+ 8
196	-1083 IX 5	1325 740	15 5	2' 7	53	—	+ 133	- 11
197	-1082 III 2	1325 918	13 21	19' 3	110	49	+ 163	+ 12
198	-1082 VIII 26	1326 095	7 15	18' 4	110	48	- 108	- 15
199	-1081 II 19	1326 272	13 20	9' 1	90	—	+ 165	+ 15
200	-1081 VIII 15	1326 449	22 34	10' 8	95	—	+ 23	- 18

Nr.	Julianischer Kalender		Julian. Tag	Weltzeit	Grösse		Halbe Dauer		Mond im Zenith	
					Part.	Tot.	λ	φ	λ	φ
201	-1080	XII 29	1326 951	18 ^h 56 ^m	5' 7	74 ^m	— ^m	+ 80	+ 24	
202	-1079	VI 24	1327 128	20 25	5' 6	74	—	+ 55	- 23	
203	-1079	XII 19	1327 306	10 43	20' 5	111	50	-158	+ 23	
204	-1078	VI 13	1327 482	22 30	21' 5	112	51	+ 22	- 22	
205	-1078	XII 8	1327 660	23 38	9' 1	90	—	+ 5	+ 21	
206	-1077	VI 3	1327 837	7 17	5' 2	72	—	-111	- 20	
207	-1076	IV 23	1328 162	15 48	1' 0	33	—	+119	- 8	
208	-1075	IV 13	1328 517	8 22	16' 6	108	43	-129	- 4	
209	-1075	X 6	1328 693	13 50	15' 9	107	40	+148	0	
210	-1074	IV 2	1328 871	20 17	11' 4	97	—	+ 54	0	
211	-1074	IX 26	1329 048	0 26	13' 1	102	23	- 10	- 4	
212	-1072	II 10	1329 550	8 59	2' 4	50	—	-129	+ 18	
213	-1072	VIII 5	1329 727	21 30	4' 3	66	—	+ 40	- 21	
214	-1071	I 29	1329 904	15 24	19' 4	110	49	+135	+ 20	
215	-1071	VII 26	1330 082	5 43	19' 7	111	50	- 83	- 23	
216	-1070	I 19	1330 259	4 25	10' 2	94	—	- 60	+ 22	
217	-1070	VII 15	1330 436	7 23	7' 4	83	—	-108	- 24	
218	-1069	XI 29	1330 938	20 52	3' 7	62	—	+ 45	+ 19	
219	-1068	V 24	1331 115	6 40	10' 7	95	—	-103	- 18	
220	-1068	XI 18	1331 293	0 56	18' 3	110	48	- 18	+ 16	
221	-1067	V 13	1331 469	22 51	18' 1	110	47	+ 13	- 15	
222	-1067	XI 7	1331 647	0 6	10' 4	94	—	- 7	+ 13	
223	-1066	V 3	1331 824	15 52	1' 5	40	—	+118	- 12	
224	-1065	III 24	1332 149	17 43	2' 0	46	—	+ 94	+ 3	
225	-1065	IX 16	1332 325	23 29	2' 2	48	—	+ 5	- 8	
226	-1064	III 12	1332 503	20 23	17' 9	110	47	+ 56	8	
227	-1064	IX 5	1332 680	15 35	17' 5	109	45	+126	11	
228	-1063	III 1	1332 857	20 39	10' 0	93	—	+ 54	+ 12	
229	-1063	VIII 26	1333 035	6 35	11' 7	98	—	-98	- 15	
230	-1061	I 10	1333 537	3 44	5' 6	74	—	+ 50	+ 23	
231	-1061	VII 6	1333 714	2 53	3' 8	62	—	- 41	- 24	
232	-1061	XII 30	1333 891	19 32	20' 3	111	50	+ 71	+ 24	
233	-1060	VI 24	1334 068	5 12	21' 1	112	51	- 77	- 23	
234	-1060	XII 19	1334 246	8 14	9' 0	90	—	-121	+ 23	
235	-1059	VI 13	1334 422	14 28	6' 8	80	—	+143	- 22	
236	-1057	IV 24	1335 102	15 49	15' 1	106	36	+119	- 8	
237	-1057	X 17	1335 278	22 8	15' 7	107	39	+ 22	+ 5	
238	-1056	IV 13	1335 457	3 21	18' 6	101	17	- 53	- 4	
239	-1056	X 6	1335 633	9 2	13' 3	103	25	-140	0	
240	-1054	II 20	1336 135	16 31	1' 7	43	—	+117	+ 15	
241	-1054	VIII 17	1336 313	5 22	3' 0	56	—	- 76	- 18	
242	-1053	II 9	1336 489	23 27	19' 0	110	49	+ 14	+ 18	
243	-1053	VIII 6	1336 667	12 47	18' 7	110	48	+171	- 21	
244	-1052	I 30	1336 844	12 55	10' 6	95	—	+172	+ 20	
245	-1052	VII 25	1337 021	14 10	8' 9	90	—	+150	- 23	
246	-1051	XII 10	1337 524	5 25	3' 6	61	—	- 81	+ 21	
247	-1050	VI 4	1337 700	13 57	9' 2	91	—	+149	- 21	
248	-1050	XI 29	1337 878	9 9	18' 3	110	48	-139	+ 19	
249	-1049	V 25	1338 055	6 18	19' 7	111	50	- 98	- 18	
250	-1049	XI 18	1338 232	8 9	10' 4	94	—	-126	+ 16	

Nr.	Julianischer Kalender		Julian. Tag	Weltzeit	Grösse		Halbe Dauer		Mond im Zenith	
					Part.	Tot.	λ	φ	λ	φ
251	-1048	V 13	1338 409	23 ^h 18 ^m	3' 1	57 ^m	— ^e	+ 6	- 15	
252	-1047	IV 4	1338 735	0 45	0' 5	23	—	- 13	- 1	
253	-1047	IX 27	1338 911	3	1' 8	44	—	-125	- 3	
254	-1046	III 24	1339 089	3 13	16' 4	108	42	- 48	+ 4	
255	-1046	IX 17	1339 266	0 1	17' 2	109	45	- 3	- 8	
256	-1045	III 13	1339 443	3 42	11' 3	97	—	- 54	+ 8	
257	-1045	IX 6	1339 620	14 40	12' 5	100	16	+139	- 11	
258	-1043	I 20	1340 122	12 24	5' 2	72	—	-180	+ 22	
259	-1043	VII 16	1340 299	9 35	2' 3	49	—	-141	- 24	
260	-1042	I 10	1340 477	4 19	20' 1	111	50	- 59	+ 23	
261	-1042	VII 5	1340 653	12 8	19' 3	110	49	-180	- 24	
262	-1042	XII 30	1340 831	16 51	9' 1	90	—	+112	+ 24	
263	-1041	VI 24	1341 007	21 46	8' 4	88	—	+ 35	- 23	
264	-1039	V 4	1341 687	23 10	13' 5	103	27	+ 8	- 12	
265	-1039	X 28	1341 864	6 35	15' 6	107	39	-105	+ 9	
266	-1038	IV 24	1342 042	10 20	14' 4	105	33	-159	- 8	
267	-1038	X 17	1342 218	17 49	13' 6	103	28	+ 87	+ 5	
268	-1036	III 2	1342 720	23 52	0' 6	26	—	+ 6	+ 12	
269	-1036	VIII 27	1342 898	13 4	2' 0	46	—	+165	- 15	
270	-1035	II 20	1343 075	7 28	18' 1	110	47	-107	+ 15	
271	-1035	VIII 16	1343 252	20 5	17' 3	109	45	+ 60	- 18	
272	-1034	II 9	1343 429	21 19	11' 3	97	—	+ 46	+ 18	
273	-1034	VIII 5	1343 606	21 2	10' 3	94	—	+ 47	- 21	
274	-1033	XII 21	1344 109	13 54	3' 6	61	—	+154	+ 23	
275	-1032	VI 14	1344 285	21 18	7' 5	83	—	+ 40	- 22	
276	-1032	XII 9	1344 463	17 18	18' 2	110	47	+101	+ 21	
277	-1031	VI 4	1344 640	13 46	21' 5	112	51	+152	- 21	
278	-1031	XI 28	1344 817	16 16	10' 7	95	—	+114	+ 19	
279	-1030	V 25	1344 995	6 43	4' 7	69	—	-104	- 18	
280	-1029	X 8	1345 496	16 44	1' 4	39	—	+104	+ 1	
281	-1028	IV 3	1345 674	9 56	14' 7	105	35	-150	0	
282	-1028	IX 27	1345 851	8 36	16' 5	108	42	-133	- 3	
283	-1027	III 23	1346 028	10 41	12' 8	101	20	-160	+ 4	
284	-1027	IX 16	1346 205	22 52	13' 0	102	22	+ 15	- 8	
285	-1025	I 31	1346 707	20 56	4' 9	70	—	+ 52	+ 20	
286	-1025	VII 27	1346 884	16 21	0' 7	28	—	+118	- 22	
287	-1024	I 21	1347 062	12 54	19' 6	111	50	+173	+ 22	
288	-1024	VII 15	1347 238	19 6	17' 8	110	46	+ 76	- 24	
289	-1023	I 10	1347 417	1 17	9' 4	91	—	- 14	+ 23	
290	-1023	VII 5	1347 593	5 9	10' 1	93	—	- 75	- 24	
291	-1021	V 16	1348 273	6 33	11' 6	98	—	-102	- 15	
292	-1021	XI 8	1348 449	15 8	15' 5	106	38	+128	+ 13	
293	-1020	V 4	1348 627	17 19	16' 2	107	42	+ 96	- 12	
294	-1020	X 28	1348 804	2 32	13' 7	103	28	- 44	+ 9	
295	-1018	IX 7	1349 483	21 0	1' 1	35	—	+ 44	- 10	
296	-1017	III 3	1349 660	15 14	17' 2	109	45	+135	+ 12	
297	-1017	VIII 28	1349 838	3 28	16' 3	108	42	- 51	- 15	
298	-1016	II 21	1350 015	5 32	12' 3	100	12	- 78	+ 15	
299	-1016	VIII 16	1350 192	4 0	11' 5	97	—	- 58	- 18	
300	-1015	XII 31	1350 694	22 19	3' 3	58	—	+ 30	+ 24	

Handwritten notes in the right margin, including "H. Mayer" and "Original Document".

Nr.	Julianischer Kalender	Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
					Part.	Tot.	λ	φ
301	-1014 VI 26	1350 871	4 ^h 40 ^m	5' 8"	75 ^m	—	- 69 - 23	
302	-1014 XII 21	1351 049	1 25	18' 1"	110	47	- 19 + 23	
303	-1013 VI 15	1351 225	21 18	22' 6"	112	52	+ 40 - 22	
304	-1013 XII 10	1351 403	0 27	11' 0"	96	—	- 6 + 22	
305	-1012 VI 4	1351 580	14 0	6' 3"	77	—	+148 - 21	
306	-1011 X 19	1352 082	1 31	1' 3"	38	—	- 28 + 6	
307	-1010 IV 14	1352 259	16 32	13' 0"	102	22	+109 - 5	
308	-1010 X 8	1352 436	17 17	16' 1"	107	41	+ 95 + 2	
309	-1009 IV 3	1352 613	17 37	14' 3"	105	33	+ 94 - 1	
310	-1009 IX 28	1352 791	7 12	13' 4"	103	26	-112 - 2	
311	-1007 II 11	1353 293	5 21	4' 3"	66	—	- 75 + 18	
312	-1006 I 31	1353 647	21 22	19' 3"	110	49	+ 46 + 20	
313	-1006 VII 27	1353 824	2 19	16' 3"	108	42	- 32 - 22	
314	-1005 I 21	1354 002	9 34	9' 8"	92	—	-137 + 22	
315	-1005 VII 16	1354 178	12 37	11' 6"	98	—	+174 - 23	
316	-1003 V 26	1354 858	13 46	10' 0"	93	—	+150 18	
317	-1003 XI 18	1355 034	23 43	15' 5"	106	38	0 + 16	
318	-1002 V 16	1355 213	0 4	17' 9"	110	47	- 5 - 15	
319	-1002 XI 8	1355 389	11 26	13' 7"	103	28	177 + 13	
320	-1001 V 5	1355 567	3 19	0' 3"	18	—	- 54 - 12	
321	-1000 IX 18	1356 069	5 7	0' 3"	18	—	- 79 - 12	
322	- 999 III 13	1356 245	22 58	16' 0"	107	41	+ 17 + 7	
323	- 999 IX 7	1356 423	10 56	15' 4"	106	38	-165 10	
324	- 998 III 3	1356 600	13 40	13' 1"	102	23	+158 11	
325	- 998 VIII 27	1356 777	11 13	12' 5"	100	16	-168 - 14	
326	- 996 I 12	1357 280	6 37	2' 9"	55	—	- 94 + 23	
327	- 996 VII 6	1357 456	12 13	4' 5"	67	—	-179 - 24	
328	- 996 XII 31	1357 634	9 24	17' 8"	110	46	-137 + 24	
329	- 995 VI 26	1357 811	4 53	21' 0"	112	54	- 72 - 23	
330	- 995 XII 20	1357 988	8 34	11' 1"	96	—	-126 + 23	
331	- 994 VI 15	1358 165	21 23	7' 9"	85	—	+ 39 - 22	
332	- 993 X 30	1358 667	10 24	1' 4"	39	—	-162 + 10	
333	- 992 IV 24	1358 844	23 2	11' 3"	97	—	+ 10 - 10	
334	- 992 X 19	1359 022	2 7	16' 1"	107	41	- 37 + 7	
335	- 991 IV 14	1359 199	0 25	16' 1"	107	41	- 9 - 6	
336	- 991 X 8	1359 376	15 39	13' 7"	103	28	+120 + 3	
337	- 990 IV 3	1359 553	7 43	0' 1"	11	—	-117 - 1	
338	- 989 II 22	1359 878	13 37	3' 4"	59	—	+161 + 13	
339	- 988 II 12	1360 233	5 45	18' 7"	110	48	- 81 + 17	
340	- 988 VIII 6	1360 409	9 37	15' 2"	106	37	-141 - 20	
341	- 987 I 31	1360 587	17 43	10' 2"	94	—	+100 + 20	
342	- 987 VII 26	1360 763	20 13	12' 9"	102	21	+ 60 - 22	
343	- 985 VI 6	1361 443	20 57	8' 2"	87	—	+ 44 - 21	
344	- 985 XI 30	1361 620	8 21	15' 8"	107	40	-127 + 20	
345	- 984 V 26	1361 798	6 47	19' 7"	111	50	-105 - 19	
346	- 984 XI 18	1361 974	20 18	14' 0"	104	31	+ 51 + 17	
347	- 983 V 15	1362 152	9 44	2' 0"	46	—	-150 - 16	
348	- 981 III 25	1363 831	6 32	15' 0"	106	36	- 98 + 2	
349	- 981 IX 18	1363 008	18 35	14' 7"	105	35	+ 79 - 5	
350	- 980 III 13	1363 185	21 40	14' 0"	104	31	+ 37 + 7	

Nr.	Julianischer Kalender	Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
					Part.	Tot.	λ	φ
351	-980 IX 6	1363 362	18 ^h 30 ^m	13' 5"	103 ^m	27 ^m	+ 82 - 10	
352	-978 I 22	1363 865	14 45	2' 6"	52	—	+145 + 22	
353	-978 VII 17	1364 041	19 47	3' 1"	57	—	+ 66 - 23	
354	-977 I 11	1364 219	17 21	17' 5"	109	45	+105 + 23	
355	-977 VII 7	1364 396	12 29	19' 6"	111	50	+175 - 24	
356	-977 XII 31	1364 573	16 33	11' 1"	96	—	+116 + 24	
357	-976 VI 26	1364 751	4 44	9' 3"	91	—	- 70 - 23	
358	-975 XI 9	1365 252	19 16	1' 4"	39	—	+ 66 + 15	
359	-974 V 6	1365 430	5 27	9' 5"	91	—	- 86 - 13	
360	-974 X 30	1365 607	10 55	16' 0"	107	41	-170 + 10	
361	-973 IV 25	1365 784	7 6	17' 7"	110	46	-111 - 10	
362	-973 X 20	1365 962	0 9	13' 6"	103	28	- 8 + 7	
363	-972 IV 13	1366 138	15 2	1' 7"	43	—	+131 - 6	
364	-971 III 4	1366 463	21 43	2' 6"	52	—	+ 38 + 10	
365	-970 II 22	1366 818	13 51	17' 7"	110	46	+157 + 13	
366	-970 VIII 17	1366 994	17 4	14' 0"	104	31	+106 - 17	
367	-969 II 12	1367 173	1 38	10' 8"	95	—	- 19 + 17	
368	-969 VIII 7	1367 349	3 58	14' 1"	104	31	- 57 - 20	
369	-967 VI 17	1368 029	4 13	6' 5"	78	—	- 63 - 23	
370	-967 XII 10	1368 205	16 59	15' 9"	107	40	+105 + 22	
371	-966 VI 6	1368 383	13 36	21' 5"	112	51	+154 - 21	
372	-966 XI 30	1368 560	5 17	13' 9"	104	30	- 81 + 20	
373	-965 V 26	1368 737	16 9	3' 8"	62	—	+115 - 19	
374	-963 IV 4	1369 416	14 4	13' 7"	103	28	+147 - 2	
375	-963 IX 29	1369 594	2 22	14' 1"	104	31	- 40 - 1	
376	-962 III 25	1369 771	5 30	15' 2"	106	37	- 83 + 2	
377	-962 IX 18	1369 948	2 4	14' 2"	104	32	- 33 - 5	
378	-960 II 2	1370 450	22 43	1' 9"	45	—	+ 26 + 19	
379	-960 VII 28	1370 627	3 32	1' 9"	45	—	- 50 - 22	
380	-959 I 22	1370 805	1 8	17' 0"	109	44	- 11 + 22	
381	-959 VII 17	1370 981	20 11	18' 1"	110	47	+ 60 - 23	
382	-958 I 11	1371 159	0 32	11' 6"	98	—	- 2 + 23	
383	-958 VII 7	1371 336	12 6	10' 9"	96	—	-179 - 24	
384	-957 XI 21	1371 838	4 15	1' 4"	39	—	- 67 + 18	
385	-956 V 16	1372 015	11 49	7' 5"	83	—	+179 - 16	
386	-956 XI 9	1372 192	19 52	16' 0"	107	41	+ 57 + 15	
387	-955 V 5	1372 369	13 47	19' 5"	110	49	+149 - 13	
388	-955 X 30	1372 547	8 44	13' 7"	103	28	-137 + 10	
389	-954 IV 24	1372 723	22 16	3' 2"	58	—	+ 22 - 10	
390	-953 III 16	1373 049	5 42	1' 7"	43	—	- 84 + 6	
391	-952 III 4	1373 403	21 54	16' 7"	108	43	+ 35 + 10	
392	-952 VIII 28	1373 580	0 44	13' 1"	102	23	- 10 - 14	
393	-951 II 22	1373 758	9 26	11' 6"	98	—	-137 + 14	
394	-951 VIII 17	1373 934	11 53	15' 1"	106	36	-176 - 17	
395	-949 VI 28	1374 614	11 27	4' 8"	70	—	-170 - 24	
396	-949 XII 22	1374 791	1 35	15' 9"	107	40	- 21 + 23	
397	-948 VI 16	1374 968	20 15	21' 3"	112	51	+ 56 - 23	
398	-948 XII 10	1375 145	14 11	13' 9"	104	30	+148 + 22	
399	-947 VI 5	1375 322	22 28	5' 7"	74	—	+ 21 - 21	
400	-945 IV 15	1376 001	21 29	12' 3"	100	12	+ 35 - 7	

Nr.	Julianischer Kalender	Julian. Tag	Weltzeit	Grösse			Halbe Dauer		Mond im Zenith	
				Part.	Tot.	λ	φ	λ	φ	
										Grade
401	- 945 X 10	1376 179	10 ^h 15 ^m	13' 7	103 ^m	28 ^m	-159	+ 3		
402	- 944 IV 4	1376 356	13 19	16' 5	108	42	+158	- 2		
403	- 944 IX 28	1376 533	9 44	14' 7	105	35	-150	- 1		
404	- 943 III 25	1376 711	6 5	0' 5	23	-	+ 91	+ 2		
405	- 942 II 13	1377 036	6 29	1' 3	38	-	- 92	+ 16		
406	- 942 VIII 8	1377 212	11 22	0' 9	31	-	-168	- 20		
407	- 941 II 2	1377 390	8 42	16' 3	108	42	-124	+ 20		
408	- 941 VII 29	1377 567	4 1	17' 0	109	44	- 57	- 21		
409	- 940 I 22	1377 744	8 19	11' 9	99	-	-118	+ 22		
410	- 940 VII 17	1377 921	19 37	12' 0	99	0	+ 68	- 23		
411	- 939 XII 1	1378 423	13 16	1' 4	39	-	+159	+ 21		
412	- 938 V 27	1378 600	18 14	5 5	73	-	+ 84	- 19		
413	- 938 XI 21	1378 778	4 47	15' 9	107	40	- 75	+ 18		
414	- 937 V 16	1378 954	20 32	21' 5	112	51	+ 48	- 16		
415	- 937 XI 10	1379 132	17 23	13' 7	103	28	+ 94	+ 15		
416	- 936 V 5	1379 309	5 30	4' 9	70	-	- 87	- 13		
417	- 935 III 26	1379 634	13 34	0' 4	21	-	+156	+ 1		
418	- 934 III 16	1379 989	5 43	15' 8	107	40	- 85	+ 6		
419	- 934 IX 8	1380 165	8 34	12' 7	101	19	-130	- 9		
420	- 933 III 5	1380 343	17 5	12' 4	100	14	+107	+ 10		
421	- 933 VIII 28	1380 519	19 58	16' 1	107	41	+ 61	- 13		
422	- 932 VIII 17	1380 874	11 54	1' 1	35	-	-177	- 17		
423	- 931 VII 8	1381 199	18 45	3' 2	58	-	+ 81	- 24		
424	- 930 I 1	1381 376	10 7	15' 7	107	39	-147	+ 24		
425	- 930 VI 28	1381 554	3 2	19' 4	110	49	- 44	- 24		
426	- 930 XII 21	1381 730	23 7	13' 9	104	30	+ 16	+ 23		
427	- 929 VI 17	1381 908	4 57	7' 7	84	-	- 24	- 23		
428	- 927 IV 26	1382 587	4 51	10' 8	95	-	- 77	- 10		
429	- 927 X 20	1382 764	18 16	13' 4	103	26	+ 80	+ 8		
430	- 926 IV 15	1382 941	20 56	18' 2	110	47	+ 43	- 7		
431	- 926 X 9	1383 118	17 30	15' 2	106	37	+ 92	+ 3		
432	- 925 IV 5	1383 296	13 50	1' 8	44	-	+151	- 3		
433	- 925 IX 28	1383 472	19 44	0' 7	28	-	+ 60	- 1		
434	- 924 II 24	1383 621	14 6	0' 3	18	-	+153	+ 13		
435	- 923 II 12	1383 975	16 10	15' 4	106	38	+123	+ 16		
436	- 923 VIII 8	1384 152	11 57	15' 5	106	38	-177	- 19		
437	- 922 II 1	1384 329	16 2	12' 6	101	17	+126	+ 20		
438	- 922 VII 29	1384 507	3 16	13' 5	103	27	- 46	- 21		
439	- 921 XII 12	1385 008	22 15	1' 4	39	-	+ 27	+ 22		
440	- 920 VI 7	1385 186	0 34	3' 4	59	-	- 10	- 21		
441	- 920 XII 1	1385 363	13 46	16' 1	107	41	+152	+ 21		
442	- 919 V 27	1385 540	3 11	21' 1	112	51	- 51	- 19		
443	- 919 XI 21	1385 718	2 1	13' 7	103	28	- 34	+ 18		
444	- 918 V 16	1385 894	12 43	6' 7	79	-	+166	- 16		
445	- 916 III 26	1386 574	13 28	14' 4	105	33	+158	+ 1		
446	- 916 IX 18	1386 750	16 35	11' 9	99	-	+109	- 5		
447	- 915 III 16	1386 929	0 29	13' 6	103	28	- 6	+ 6		
448	- 915 IX 8	1387 105	4 12	16' 8	109	43	- 64	- 9		
449	- 914 VIII 28	1387 459	20 5	1' 8	44	-	+ 59	- 13		
450	- 913 VII 20	1387 785	2 7	1' 7	43	-	- 29	- 23		

Nr.	Julianischer Kalender	Julian. Tag	Weltzeit	Grösse			Halbe Dauer		Mond im Zenith	
				Part.	Tot.	λ	φ	λ	φ	
										Grade
451	- 912 I 12	1387 961	18 33 ^m	15' 4	106 ^m	38 ^m	+ 87	+ 23		
452	- 912 VII 8	1388 139	6 48	17' 7	110	46	-145	- 24		
453	- 911 I 1	1388 316	7 56	14' 2	104	32	-114	+ 24		
454	- 911 VI 27	1388 493	11 20	9' 6	92	-	-169	- 24		
455	- 909 V 7	1389 172	12 16	9' 3	91	-	+172	- 14		
456	- 909 XI 1	1389 350	2 20	13' 0	102	22	- 41	+ 11		
457	- 908 IV 26	1389 527	4 35	19' 7	111	50	- 73	- 10		
458	- 908 X 20	1389 704	1 26	15' 5	106	38	- 27	+ 7		
459	- 907 IV 15	1389 881	21 24	3' 1	57	-	+ 36	- 7		
460	- 907 X 9	1390 058	3 54	0' 9	31	-	- 64	+ 3		
461	- 905 II 23	1390 560	23 27	14' 4	105	33	+ 13	+ 13		
462	- 905 VIII 19	1390 737	20 3	14' 6	105	34	+ 61	- 16		
463	- 904 II 12	1390 914	23 36	13' 4	103	26	+ 12	+ 16		
464	- 904 VIII 8	1391 092	10 57	14' 6	105	34	-162	- 19		
465	- 903 XII 23	1391 594	7 10	1' 5	40	-	-104	+ 23		
466	- 902 VI 18	1391 771	7 3	1' 7	43	-	-105	- 23		
467	- 902 XII 12	1391 948	22 42	16' 0	107	41	+ 20	+ 22		
468	- 901 VI 7	1392 125	9 57	19' 3	110	49	-151	- 21		
469	- 901 XII 2	1392 303	10 42	13' 6	103	28	-162	+ 21		
470	- 900 V 26	1392 479	19 51	8' 5	88	-	+ 59	- 19		
471	- 898 IV 6	1393 159	21 6	13' 0	102	22	+ 42	- 3		
472	- 898 IX 30	1393 336	0 46	11' 5	97	-	- 15	- 1		
473	- 897 III 27	1393 514	7 46	14' 9	106	36	-117	+ 1		
474	- 897 X 19	1393 690	12 21	17' 3	109	45	+169	+ 7		
475	- 896 IX 8	1394 045	4 25	2' 5	51	-	- 67	- 9		
476	- 895 VII 30	1394 370	9 34	0' 1	11	-	-141	- 21		
477	- 894 I 23	1394 547	2 52	15' 1	106	36	- 37	+ 22		
478	- 894 VII 19	1394 724	16 39	15' 9	107	40	+113	- 23		
479	- 893 I 12	1394 901	16 38	14' 3	105	33	+116	+ 23		
480	- 893 VII 8	1395 078	17 50	11' 4	97	-	+ 95	- 24		
481	- 891 V 17	1395 757	19 31	7 6	84	-	+ 64	- 17		
482	- 891 XI 11	1395 935	10 26	13' 0	102	22	-161	+ 15		
483	- 890 V 7	1396 112	12 8	21' 3	112	51	+174	- 14		
484	- 890 X 31	1396 289	9 30	15' 8	107	40	-148	+ 11		
485	- 889 IV 27	1396 467	4 53	4' 5	67	-	- 77	- 10		
486	- 889 X 20	1396 643	12 10	1' 2	36	-	+172	+ 8		
487	- 887 III 6	1397 146	6 35	13' 4	103	26	- 95	+ 10		
488	- 887 VIII 30	1397 323	4 10	13' 8	104	29	- 62	- 13		
489	- 886 II 23	1397 500	7 0	14' 4	105	33	-100	+ 13		
490	- 886 VIII 19	1397 677	18 39	15' 4	106	38	+ 82	- 16		
491	- 884 I 3	1398 179	15 57	1' 4	39	-	+125	+ 24		
492	- 884 XII 23	1398 354	7 30	15' 7	107	39	-110	+ 23		
493	- 883 VI 17	1398 710	16 44	17' 5	109	45	+109	- 23		
494	- 883 XII 12	1398 888	19 15	13' 5	103	27	+ 72	+ 22		
495	- 882 VI 7	1399 065	3 7	10' 2	94	-	- 48	- 21		
496	- 880 IV 17	1399 745	4 34	11' 6	98	-	- 71	- 7		
497	- 880 X 10	1399 921	9 7	11' 3	97	-	-142	+ 3		
498	- 879 IV 6	1400 099	14 57	16' 2	107	42	+134	- 3		
499	- 879 IX 29	1400 275	21 5	17' 8	110	46	+ 40	- 1		
500	- 878 IX 19	1400 630	12 53	3' 1	57	-	+164	- 5		

Nr.	Julianischer Kalender			Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
							Part.	Tot.	λ	φ
501	- 876	II	3	1401 132	11 ^h 11 ^m	14 ^z 8	106 ^m	35 ^m	-162	+ 19
502	- 876	VII	29	1401 309	23 38	14 ^z 6	105	34	+ 8	- 21
503	- 875	I	23	1401 487	1 14	14 ^z 7	105	35	- 13	+ 22
504	- 875	VII	19	1401 664	0 31	13 ^z 1	102	23	- 5	- 23
505	- 873	V	29	1402 343	2 54	6 ^z 0	76	—	- 46	- 19
506	- 873	XI	22	1402 520	18 38	13 ^z 0	102	22	+ 77	+ 18
507	- 872	V	17	1402 697	19 37	22 ^z 7	112	52	+ 62	- 17
508	- 872	XI	10	1402 874	17 37	15 ^z 9	107	40	+ 91	+ 15
509	- 871	V	7	1403 052	12 18	6 ^z 1	76	—	+172	- 14
510	- 871	X	30	1403 228	20 36	1 ^z 4	39	—	+ 45	+ 11
511	- 869	III	17	1403 731	13 25	12 ^z 1	99	7	+160	+ 5
512	- 869	IX	10	1403 908	12 28	13 ^z 1	102	23	+172	- 8
513	- 868	III	5	1404 085	14 17	15 ^z 6	107	39	+149	+ 10
514	- 868	VIII	30	1404 263	2 35	16 ^z 2	107	42	- 39	- 13
515	- 867	II	22	1404 439	20 56	0 ^z 2	15	—	+ 50	+ 13
516	- 866	I	14	1404 765	0 43	1 ^z 3	38	—	- 5	+ 23
517	- 865	I	3	1405 119	16 18	15 ^z 6	107	39	+120	+ 24
518	- 865	VI	28	1405 295	23 38	15 ^z 9	107	40	+ 7	- 24
519	- 865	XII	24	1405 474	3 49	13 ^z 6	103	28	- 54	+ 24
520	- 864	VI	17	1405 650	10 24	11 ^z 8	98	—	-156	- 23
521	- 862	IV	28	1406 330	11 56	10 ^z 0	93	—	+177	- 11
522	- 862	X	21	1406 506	17 32	11 ^z 1	96	—	+ 91	+ 8
523	- 861	IV	17	1406 684	21 55	17 ^z 9	110	47	+ 28	—
524	- 861	X	11	1406 861	5 43	18 ^z 1	110	47	- 91	+ 4
525	- 860	IV	6	1407 039	0 50	0 ^z 5	23	—	- 14	3
526	- 860	IX	29	1407 215	21 33	3 ^z 5	60	—	+ 33	- 1
527	- 858	II	13	1407 717	19 18	14 ^z 1	104	31	+ 76	+ 16
528	- 858	VIII	10	1407 895	6 42	13 ^z 1	102	23	98	- 19
529	- 857	II	3	1408 072	9 44	15 ^z 3	106	37	+ 140	+ 19
530	- 857	VII	30	1408 249	7 17	14 ^z 4	105	33	- 107	- 21
531	- 856	I	24	1408 427	1 50	0 ^z 2	15	—	- 22	+ 22
532	- 855	VI	8	1408 928	10 16	4 ^z 4	67	—	-155	- 21
533	- 855	XII	3	1409 106	2 48	12 ^z 8	101	20	- 43	+ 21
534	- 854	V	29	1409 283	3 9	21 ^z 1	112	51	- 50	- 19
535	- 854	XI	22	1409 460	1 46	16 ^z 0	107	41	- 30	+ 18
536	- 853	V	18	1409 637	19 37	7 ^z 6	84	—	+ 62	- 17
537	- 853	XI	11	1409 814	5 6	1 ^z 5	40	—	- 81	+ 15
538	- 851	III	27	1410 316	20 20	10 ^z 7	95	—	+ 55	+ 1
539	- 851	IX	20	1410 493	20 56	12 ^z 6	101	17	+ 43	- 4
540	- 850	III	16	1410 670	21 30	16 ^z 8	109	43	+ 39	+ 5
541	- 850	IX	10	1410 848	10 34	17 ^z 0	109	44	-160	- 9
542	- 849	III	6	1411 025	4 47	1 ^z 2	36	—	- 68	+ 10
543	- 848	I	25	1411 350	9 20	0 ^z 9	31	—	-134	+ 21
544	- 847	I	14	1411 705	0 56	15 ^z 3	106	37	- 8	+ 23
545	- 847	VII	9	1411 881	6 40	14 ^z 3	105	33	- 98	- 24
546	- 846	I	3	1412 059	12 19	13 ^z 6	103	28	180	+ 24
547	- 846	VI	28	1412 235	17 48	13 ^z 5	103	27	+ 94	- 24
548	- 844	V	8	1412 915	19 14	8 ^z 2	87	—	+ 68	- 14
549	- 844	XI	1	1413 092	2 6	11 ^z 0	96	—	- 37	+ 11
550	- 843	IV	28	1413 270	4 50	19 ^z 5	110	49	- 76	- 11

Nr.	Julianischer Kalender			Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
							Part.	Tot.	λ	φ
551	- 843	X	21	1413 446	14 32 ^m	18 ^z 2	110 ^m	47 ^m	+136	+ 8
552	- 842	IV	17	1413 624	7 31	2 ^z 1	47	—	-116	- 7
553	- 842	X	11	1413 801	6 12	3 ^z 6	61	—	- 98	+ 4
554	- 840	II	25	1414 303	3 16	13 ^z 3	103	25	- 45	+ 13
555	- 840	VIII	20	1414 480	13 53	11 ^z 9	99	—	+153	- 16
556	- 839	II	13	1414 657	18 9	16 ^z 0	107	41	+ 93	+ 16
557	- 839	VIII	9	1414 834	14 11	16 ^z 0	107	41	+149	- 19
558	- 838	II	3	1415 012	10 22	0 ^z 6	26	—	-149	+ 19
559	- 838	VII	29	1415 188	16 29	0 ^z 4	21	—	+116	- 21
560	- 837	VI	19	1415 513	17 40	2 ^z 7	53	—	+ 95	- 23
561	- 837	VII	14	1415 691	10 55	12 ^z 7	101	19	-163	+ 23
562	- 836	VI	8	1415 868	10 36	19 ^z 3	110	49	-160	- 21
563	- 836	XII	2	1416 045	9 56	16 ^z 0	107	41	-150	+ 21
564	- 835	V	29	1416 223	2 53	9 ^z 4	91	—	- 46	- 19
565	- 835	XI	21	1416 399	13 37	1 ^z 7	43	—	+152	+ 18
566	- 833	IV	8	1416 902	2 57	9 ^z 1	90	—	- 46	- 3
567	- 833	X	2	1417 079	5 34	12 ^z 1	99	7	- 87	0
568	- 832	III	27	1417 256	4 33	18 ^z 4	110	48	- 68	+ 1
569	- 832	IX	20	1417 433	18 47	17 ^z 4	109	45	+ 76	- 4
570	- 831	III	16	1417 610	12 22	2 ^z 5	51	—	+176	+ 5
571	- 831	IX	10	1417 788	1 33	0 ^z 6	26	—	- 24	- 9
572	- 830	II	4	1417 935	17 52	0 ^z 4	21	—	+ 98	+ 19
573	- 829	I	25	1418 290	9 31	14 ^z 8	106	35	-137	+ 21
574	- 829	VII	20	1418 466	13 46	12 ^z 8	101	20	+156	- 23
575	- 828	I	14	1418 644	20 37	13 ^z 9	104	30	+ 57	+ 23
576	- 828	VII	9	1418 821	1 18	15 ^z 1	106	36	- 17	- 24
577	- 826	V	20	1419 501	2 25	6 ^z 5	78	—	- 40	- 17
578	- 826	XI	12	1419 677	10 43	11 ^z 1	96	—	-166	+ 15
579	- 825	V	9	1419 855	11 36	21 ^z 4	112	51	-178	- 14
580	- 825	XI	1	1420 031	23 19	18 ^z 4	110	48	+ 5	+ 12
581	- 824	IV	27	1420 209	13 57	3 ^z 8	62	—	+147	- 11
582	- 824	X	21	1420 386	15 4	3 ^z 8	62	—	+129	+ 8
583	- 822	III	7	1420 888	11 9	12 ^z 5	100	16	-164	+ 9
584	- 822	VIII	31	1421 065	21 12	11 ^z 0	96	—	+ 42	- 12
585	- 821	II	25	1421 243	2 21	16 ^z 8	109	43	- 31	+ 13
586	- 821	VIII	20	1421 419	21 10	17 ^z 3	109	45	+ 44	- 16
587	- 820	II	14	1421 597	18 40	1 ^z 1	35	—	+ 85	+ 16
588	- 820	VIII	8	1421 773	23 40	1 ^z 6	42	—	+ 7	- 19
589	- 819	VI	30	1422 099	1 8	1 ^z 3	38	—	- 15	- 24
590	- 819	XII	24	1422 276	18 55	12 ^z 5	100	16	+ 79	+ 24
591	- 818	VI	19	1422 453	18 6	17 ^z 7	110	46	+ 89	- 23
592	- 818	XII	13	1422 630	18 6	16 ^z 0	107	41	+ 89	+ 23
593	- 817	VI	9	1422 808	10 11	10 ^z 9	96	—	-154	- 22
594	- 817	XII	2	1422 984	22 12	1 ^z 7	43	—	+ 26	+ 21
595	- 815	IV	18	1423 487	9 34	7 ^z 4	83	—	-147	- 7
596	- 815	X	12	1423 664	14 10	11 ^z 8	98	—	+142	+ 5
597	- 814	IV	7	1423 841	11 24	19 ^z 8	111	50	-173	- 3
598	- 814	X	2	1424 019	3 3	17 ^z 8	110	46	- 50	0
599	- 813	III	27	1424 195	19 54	3 ^z 9	63	—	+ 61	+ 1
600	- 813	IX	21	1424 373	9 15	1 ^z 2	36	—	-141	- 4

Nr.	Julianischer Kalender	Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
					Part.	Tot.	λ	φ
601	811 II 4	1424 875	17 ^h 55 ^m	14' 3"	105 ^m	33 ^m	+ 97 + 19	
602	811 VII 30	1425 051	21 2	11' 6"	98	—	+ 47 - 21	
603	810 I 25	1425 230	4 45	14' 3"	105	33	65 + 21	
604	810 VII 20	1425 406	8 48	16' 3"	108	42	129 - 23	
605	809 VII 10	1425 761	1 13	1' 1"	35	—	- 16 - 24	
606	808 V 30	1426 086	9 33	4' 8"	70	—	- 145 - 20	
607	808 XI 22	1426 262	19 21	11' 1"	96	—	+ 66 + 18	
608	807 V 19	1426 440	18 16	21' 2"	112	51	+ 83 - 17	
609	807 XI 12	1426 617	8 12	18' 5"	110	48	- 128 + 15	
610	806 V 8	1426 794	20 23	5' 8"	75	—	+ 50 - 14	
611	806 XI 1	1426 971	23 52	3' 9"	63	—	- 4 + 12	
612	804 III 17	1427 473	18 56	11' 3"	97	—	+ 77 + 5	
613	804 IX 11	1427 651	4 39	10' 1"	93	—	- 71 - 8	
614	803 III 7	1427 828	10 28	17' 7"	110	46	- 154 + 9	
615	803 VIII 31	1428 005	4 26	18' 2"	110	47	- 67 - 13	
616	802 II 25	1428 183	2 54	1' 8"	44	—	- 39 + 13	
617	802 VIII 20	1428 359	7 9	2' 8"	54	10	- 106 - 16	
618	800 I 5	1428 862	2 55	12' 2"	100	10	39 + 24	
619	800 VI 30	1429 039	1 40	16' 5"	108	42	- 23 - 24	
620	800 XII 24	1429 216	2 16	16' 3"	108	42	- 31 + 24	
621	799 VI 19	1429 393	17 25	12' 6"	101	17	+ 99 - 23	
622	799 XII 13	1429 570	6 46	1' 7"	43	—	- 101 + 22	
623	797 IV 29	1430 072	16 4	5' 5"	73	—	+ 115 - 11	
624	797 X 23	1430 249	22 56	11' 5"	97	—	+ 10 + 8	
625	796 IV 17	1430 426	18 24	21' 6"	112	52	+ 81 - 7	
626	796 X 12	1430 604	11 27	18' 3"	110	48	- 172 + 4	
627	795 IV 7	1430 781	3 19	5' 2"	72	—	- 51 - 3	
628	795 X 1	1430 958	17 7	1' 5"	40	—	- 99 0	
629	793 II 16	1431 461	2 6	13' 7"	103	28	26 + 16	
630	793 VIII 11	1431 637	4 27	10' 5"	94	—	- 65 - 19	
631	792 II 5	1431 815	12 46	14' 8"	106	55	+ 175 + 19	
632	792 VII 30	1431 991	16 32	18' 0"	110	47	+ 115 - 21	
633	791 VII 20	1432 346	8 58	2' 4"	59	—	- 132 - 23	
634	790 VI 10	1432 671	16 43	3' 0"	56	—	+ 108 - 22	
635	790 XII 4	1432 848	4 7	11' 2"	97	—	- 63 + 21	
636	789 V 31	1433 026	0 56	19' 4"	110	49	- 16 - 20	
637	789 XI 23	1433 202	17 10	18' 5"	110	48	+ 99 + 19	
638	788 V 19	1433 380	2 47	7' 6"	84	—	- 45 - 17	
639	788 XI 12	1433 557	8 50	4' 0"	64	—	- 137 + 15	
640	786 III 29	1434 059	2 34	10' 3"	94	—	- 39 + 1	
641	786 IX 22	1434 236	12 17	9' 3"	91	—	+ 173 - 3	
642	785 III 18	1434 413	18 27	18' 9"	110	49	+ 85 + 5	
643	785 IX 11	1434 590	11 51	19' 0"	110	49	- 179 - 8	
644	784 III 7	1434 768	10 56	2' 6"	52	—	- 161 + 9	
645	784 VIII 30	1434 944	14 47	3' 7"	62	—	+ 139 - 13	
646	782 I 15	1435 447	10 44	12' 0"	99	0	- 155 + 23	
647	782 VII 11	1435 624	9 19	14' 7"	105	35	- 137 - 24	
648	781 I 4	1435 801	10 17	16' 5"	108	42	- 150 + 24	
649	781 VII 1	1435 979	0 48	14' 1"	104	31	- 10 - 24	
650	781 XII 24	1436 155	15 16	1' 9"	45	—	+ 134 + 24	

Nr.	Julianischer Kalender	Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
					Part.	Tot.	λ	φ
651	779 V 9	1436 657	22 30 ^m	3' 6"	61 ^m	— ^m	+ 19 - 14	
652	779 XI 3	1436 835	2 46	11' 4"	97	—	- 122 + 12	
653	778 IV 29	1437 012	1 9	21' 2"	112	51	- 21 - 11	
654	778 X 23	1437 189	19 53	18' 3"	110	48	+ 56 + 8	
655	777 IV 18	1437 366	10 43	6' 8"	80	—	- 164 - 7	
656	777 X 13	1437 544	1 3	2' 0"	46	—	- 21 + 5	
657	775 II 26	1438 046	10 15	12' 9"	102	21	- 149 + 13	
658	775 VIII 21	1438 222	12 8	9' 3"	91	—	+ 179 - 15	
659	774 II 15	1438 400	20 39	15' 5"	106	38	+ 55 + 16	
660	774 VIII 11	1438 577	0 21	19' 0"	110	49	- 3 - 19	
661	773 VII 31	1438 931	16 47	3' 5"	60	—	+ 111 - 21	
662	772 XI 20	1439 256	23 51	1' 3"	38	—	+ 3 - 23	
663	772 XII 14	1439 433	12 47	11' 4"	97	—	+ 169 + 23	
664	771 VI 10	1439 611	7 35	17' 4"	109	45	- 115 - 22	
665	771 XII 4	1439 788	2 10	18' 4"	110	48	33 + 21	
666	770 V 30	1439 965	9 13	9' 8"	92	—	- 140 - 20	
667	770 XI 23	1440 142	17 44	3' 7"	62	—	+ 91 + 19	
668	768 IV 8	1440 644	10 9	9' 0"	90	—	- 154 - 3	
669	768 X 2	1440 821	20 6	8' 8"	89	—	+ 54 + 1	
670	767 III 29	1440 999	2 21	20' 2"	111	50	- 36 + 1	
671	767 IX 21	1441 175	19 28	19' 7"	111	50	+ 65 - 4	
672	766 III 18	1441 353	18 44	3' 7"	62	—	+ 80 + 5	
673	766 IX 10	1441 529	22 34	4' 5"	67	—	+ 20 - 8	
674	764 I 26	1442 032	18 20	11' 5"	97	—	+ 91 + 21	
675	764 VII 21	1442 209	17 0	13' 4"	103	26	+ 108 - 23	
676	763 I 14	1442 386	18 14	16' 9"	109	44	+ 92 + 23	
677	763 VII 11	1442 564	8 8	15' 4"	106	38	- 120 - 24	
678	762 I 3	1442 740	23 48	2' 1"	47	—	+ 8 + 24	
679	761 V 21	1443 243	4 49	1' 7"	43	—	- 76 - 18	
680	761 XI 14	1443 420	16 39	11' 3"	97	—	+ 106 + 16	
681	760 V 9	1443 597	8 0	19' 3"	110	49	- 124 - 14	
682	760 XI 3	1443 775	4 23	18' 2"	110	47	- 71 + 12	
683	759 IX 28	1443 951	18 5	8' 5"	88	—	+ 85 - 11	
684	759 X 23	1444 129	9 4	2' 0"	46	—	- 141 + 8	
685	757 III 9	1444 631	18 8	11' 8"	98	—	+ 91 + 8	
686	757 IX 1	1444 807	19 52	8' 5"	88	—	+ 62 - 12	
687	756 II 27	1444 986	4 16	16' 5"	108	42	- 60 + 12	
688	756 VIII 21	1445 162	8 22	20' 0"	111	50	- 124 - 16	
689	755 VIII 11	1445 517	0 43	4' 7"	69	—	- 9 - 19	
690	754 XII 25	1446 018	21 25	11' 2"	97	—	+ 42 + 24	
691	753 VI 21	1446 196	14 8	15' 5"	106	38	+ 148 - 23	
692	753 XII 15	1446 373	11 5	18' 5"	110	48	- 165 + 23	
693	752 VI 9	1446 550	15 28	11' 8"	98	—	+ 127 - 22	
694	752 XII 4	1446 728	2 43	3' 8"	62	—	- 42 + 21	
695	750 IV 19	1447 229	17 39	7' 5"	83	—	+ 92 - 8	
696	750 X 14	1447 407	3 54	8' 1"	86	—	- 64 + 5	
697	749 IV 9	1447 584	10 3	21' 4"	112	51	- 153 - 4	
698	749 X 3	1447 761	3 9	20' 3"	111	50	- 51 + 1	
699	748 III 29	1447 939	2 34	4' 9"	70	—	- 39 + 1	
700	748 IX 21	1448 115	6 34	5' 2"	72	—	- 101 - 4	

Nr.	Julianischer Kalender	Julian. Tag	Weltzeit	Halbe Dauer		Mond im Zenith		
				Grösse	Part.	Tot.	λ	φ
							Grade	
701	- 746 II 6	1448 618	1 ^h 59 ^m	10'9	96 ^m	—	- 24 + 19	
702	- 746 VIII 2	1448 795	0 50	12'2	100	10	- 10 - 21	
703	- 745 I 26	1448 972	2 8	17'6	110	46	- 26 + 21	
704	- 745 VII 22	1449 149	15 33	16'8	109	43	+ 130 - 23	
705	- 744 I 15	1449 326	8 10	2'6	52	—	- 117 + 23	
706	- 743 XI 25	1450 006	1 36	11'1	96	—	- 27 + 19	
707	- 742 V 20	1450 182	14 48	17'7	110	46	+ 135 - 18	
708	- 742 XI 14	1450 360	12 58	18'4	110	48	+ 161 + 16	
709	- 741 V 10	1450 537	1 21	10'2	94	—	- 24 - 14	
710	- 741 XI 3	1450 714	17 9	2'2	48	—	+ 97 + 12	
711	- 739 III 20	1451 217	1 55	10'9	96	—	- 28 + 4	
712	- 739 IX 12	1451 393	3 50	7'8	85	—	- 59 - 8	
713	- 738 III 9	1451 571	11 47	17'5	109	45	- 174 + 9	
714	- 738 IX 1	1451 747	16 31	20'8	112	51	+ 112 - 12	
715	- 737 II 26	1451 925	14 19	0'7	28	—	+ 149 + 12	
716	- 737 VIII 22	1452 102	8 48	5'5	73	—	- 131 - 15	
717	- 735 I 5	1452 604	6 0	11'1	96	—	- 85 + 24	
718	- 735 VII 1	1452 781	20 50	13'7	103	28	+ 49 - 24	
719	- 735 XII 25	1452 958	19 59	18'6	110	48	+ 63 + 24	
720	- 734 VI 20	1453 135	21 53	13'5	103	27	+ 32 - 23	
721	- 734 XII 15	1453 313	11 41	3'7	62	—	- 174 + 23	
722	- 732 IV 30	1453 815	1 6	6'0	76	—	- 20 - 11	
723	- 732 X 24	1453 992	11 53	7'9	85	—	+ 176 + 9	
724	- 731 IV 19	1454 169	17 47	22'7	112	52	+ 90 - 8	
725	- 731 X 13	1454 346	11 3	20'6	112	51	- 171 + 5	
726	- 730 IV 9	1454 524	10 10	6'0	76	—	- 154 - 4	
727	- 730 X 2	1454 700	14 39	5'6	74	—	+ 136 + 1	
728	- 728 II 17	1455 203	9 21	10'0	93	—	- 135 + 15	
729	- 728 VIII 12	1455 380	8 44	11'1	96	—	- 129 - 18	
730	- 727 II 5	1455 557	9 53	18'2	110	47	- 142 + 19	
731	- 727 VIII 1	1455 734	23 5	18'3	110	48	+ 17 - 21	
732	- 726 I 25	1455 911	16 24	3'0	56	—	+ 120 + 21	
733	- 726 VII 22	1456 089	7 9	0'4	21	—	- 104 - 23	
734	- 725 XII 6	1456 591	10 29	11'3	97	—	+ 158 + 22	
735	- 724 V 30	1456 767	21 33	15'9	107	40	+ 35 - 20	
736	- 724 XI 24	1456 945	21 31	18'3	110	48	+ 34 + 19	
737	- 723 V 20	1457 122	8 37	12'0	99	0	- 132 - 17	
738	- 723 XI 14	1457 300	1 20	2'3	49	—	- 24 + 16	
739	- 721 III 31	1457 802	9 34	9'3	91	—	- 144 0	
740	- 721 IX 23	1457 978	11 58	7'2	82	—	+ 177 - 3	
741	- 720 III 19	1458 156	19 4	18'7	110	48	+ 75 + 4	
742	- 720 IX 12	1458 333	0 47	21'5	112	51	- 13 - 8	
743	- 719 III 8	1458 519	21 30	1'6	42	—	+ 40 + 9	
744	- 719 IX 1	1458 687	17 4	6'4	78	—	+ 104 - 12	
745	- 717 I 16	1459 189	14 33	11'0	96	—	+ 148 + 23	
746	- 717 VII 13	1459 367	3 33	12'0	99	0	- 51 - 24	
747	- 716 I 6	1459 544	4 51	18'8	110	49	- 68 + 24	
748	- 716 VII 1	1459 721	4 22	15'4	106	38	- 64 - 24	
749	- 716 XII 25	1459 898	20 33	3'8	62	—	+ 55 + 24	
750	- 714 V 11	1460 400	8 28	4'5	67	—	- 131 - 15	

Nr.	Julianischer Kalender	Julian. Tag	Weltzeit	Halbe Dauer		Mond im Zenith		
				Grösse	Part.	Tot.	λ	φ
							Grade	
751	- 714 XI 4	1460 577	19 56 ^m	7'6	84 ^m	—	+ 55 + 13	
752	- 713 V 1	1460 755	1 23	21'2	112	51	- 24 - 12	
753	- 713 X 24	1460 931	19 3	20'9	112	51	+ 68 + 9	
754	- 712 IV 19	1461 109	17 41	7'6	84	—	+ 92 - 8	
755	- 712 X 12	1461 285	22 57	6'0	76	—	+ 10 + 5	
756	- 710 II 27	1461 788	16 35	9'0	90	—	+ 115 + 12	
757	- 710 VIII 23	1461 965	16 49	10'1	93	—	+ 109 - 15	
758	- 709 II 16	1462 142	17 32	18'9	110	49	+ 102 + 15	
759	- 709 VIII 13	1462 320	6 43	19'1	110	49	- 99 - 18	
760	- 708 II 6	1462 497	0 38	3'6	61	—	- 4 + 19	
761	- 708 VIII 1	1462 674	14 12	1'7	43	—	+ 150 - 21	
762	- 707 XII 16	1463 176	19 18	11'2	97	—	+ 72 + 23	
763	- 706 VI 11	1463 353	4 24	14'1	104	31	- 67 - 22	
764	- 706 XII 6	1463 531	6 3	18'2	110	47	- 91 + 22	
765	- 705 V 31	1463 707	15 56	13'6	103	28	+ 119 - 20	
766	- 705 XI 25	1463 885	9 32	2'0	46	—	- 146 + 19	
767	- 703 IV 10	1464 387	17 2	7'9	85	—	+ 103 - 5	
768	- 703 X 3	1464 563	20 16	6'9	80	—	+ 52 + 1	
769	- 702 III 31	1464 742	2 11	20'0	111	50	- 33 0	
770	- 702 IX 23	1464 918	9 15	22'0	112	52	- 142 - 3	
771	- 701 III 20	1465 096	4 24	3'0	56	—	- 65 + 4	
772	- 701 IX 13	1465 273	1 21	7'0	81	—	- 22 - 7	
773	- 699 I 26	1465 774	22 54	10'8	95	—	+ 22 + 21	
774	- 699 VII 23	1465 952	10 19	10'6	95	—	- 152 - 23	
775	- 698 I 16	1466 129	13 30	18'9	110	49	+ 163 + 23	
776	- 698 VII 12	1466 306	10 54	17'2	109	45	- 161 - 24	
777	- 697 I 6	1466 484	5 18	3'9	63	—	- 75 + 24	
778	- 697 VII 1	1466 660	13 41	1'1	35	—	+ 156 - 24	
779	- 696 V 21	1466 835	15 50	3'0	56	—	+ 119 - 18	
780	- 696 XI 15	1467 163	3 59	7'7	84	—	- 64 + 16	
781	- 695 V 11	1467 340	8 52	19'5	110	49	- 136 - 15	
782	- 695 XI 4	1467 517	3 11	21'1	112	51	- 53 + 12	
783	- 694 V 1	1467 695	1 4	9'1	90	—	- 19 - 12	
784	- 694 X 24	1467 871	7 19	6'3	77	—	- 115 + 8	
785	- 692 III 9	1468 373	23 42	7'8	85	—	+ 7 + 8	
786	- 692 IX 3	1468 551	0 55	9'1	90	—	- 14 - 11	
787	- 691 II 27	1468 728	0 59	19'8	111	50	- 11 + 12	
788	- 691 VIII 23	1468 905	14 24	20'2	111	50	+ 145 - 15	
789	- 690 II 16	1469 082	8 40	4'3	66	—	- 125 + 16	
790	- 690 VIII 12	1469 259	21 17	2'8	54	—	+ 43 - 18	
791	- 689 XII 28	1469 762	4 9	11'1	96	—	- 59 + 24	
792	- 688 VI 21	1469 938	11 18	12'7	101	19	- 170 - 23	
793	- 688 XII 16	1470 116	14 35	18'3	110	48	+ 142 + 23	
794	- 687 VI 10	1470 292	23 10	15'3	106	37	+ 11 - 22	
795	- 687 XII 5	1470 470	17 43	2'2	48	—	+ 93 + 22	
796	- 685 IV 22	1470 973	0 25	6'4	78	—	- 9 - 9	
797	- 685 X 15	1471 149	4 42	6'7	79	—	- 76 + 5	
798	- 684 IV 10	1471 327	9 15	21'6	112	52	- 140 - 4	
799	- 684 X 3	1471 503	17 53	22'4	112	52	+ 88 + 1	
800	- 683 III 30	1471 681	11 15	4'5	67	—	- 169 0	

Nr.	Julianischer Kalender	Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
					Part.	Tot.	λ	φ
801	683 IX 23	1471 858	9 ^b 48 ^m	7' 5	83 ^m	—	—150	— 3
802	681 II 7	1472 360	7 12	10' 3	94	—	—102	+ 18
803	681 VIII 3	1472 537	17 17	9' 2	91	—	+103	— 20
804	680 I 27	1472 714	22 9	19' 3	110	49	+ 34	+ 21
805	680 VII 22	1472 891	17 37	18' 7	110	48	+ 98	— 23
806	— 679 I 16	1473 069	13 57	4' 2	65	—	+156	+ 23
807	— 679 VII 11	1473 245	20 43	2' 7	53	—	+ 51	— 24
808	— 678 VI 1	1473 570	23 16	1' 3	38	—	+ 9	— 20
809	— 678 XI 26	1473 748	12 5	7' 5	83	—	+176	+ 20
810	— 677 V 22	1473 925	16 23	17' 9	110	47	+111	— 18
811	677 XI 15	1474 102	11 19	21' 3	112	51	—174	+ 16
812	676 V 11	1474 280	8 24	10' 8	95	—	—130	— 15
813	676 XI 3	1474 456	15 51	6' 4	78	—	+117	+ 12
814	674 III 21	1474 959	6 33	6' 4	78	—	— 97	+ 4
815	674 IX 14	1475 136	9 16	8' 2	87	—	—141	— 7
816	— 673 III 10	1475 313	8 18	21' 2	112	51	—122	+ 8
817	— 673 IX 3	1475 490	22 14	21' 1	112	51	+ 26	— 11
818	— 672 II 27	1475 667	16 38	5' 3	72	—	+114	+ 11
819	— 672 VIII 23	1475 845	4 30	3' 8	62	—	— 67	— 15
820	— 670 I 7	1476 347	12 50	10' 9	96	—	+172	+ 23
821	670 VII 2	1476 523	18 20	11' 1	96	—	+ 86	— 24
822	670 XII 27	1467 701	22 59	18' 2	110	47	+ 18	+ 24
823	669 VI 22	1476 878	6 36	17' 0	109	44	— 99	— 23
824	669 XII 17	1477 056	1 49	2' 3	49	—	— 26	+ 23
825	668 VI 10	1477 232	23 16	1' 3	38	—	+ 10	— 22
826	667 V 2	1477 558	7 40	4' 7	69	—	—118	— 12
827	667 X 25	1477 734	13 14	6' 5	78	—	+156	+ 9
828	666 IV 21	1477 912	16 4	21' 1	112	51	+116	+ 9
829	666 X 15	1478 089	2 33	22' 5	112	52	+ 43	— 5
830	665 IV 10	1478 266	17 54	6' 1	76	—	+ 90	— 5
831	665 X 4	1478 443	18 26	7' 9	85	—	+ 79	+ 1
832	663 II 17	1478 945	15 24	9' 5	91	—	+134	+ 15
833	663 VIII 14	1479 123	0 17	7' 6	84	—	— 2	— 18
834	662 II 7	1479 300	6 40	19' 9	111	50	— 94	+ 18
835	662 VIII 3	1479 477	0 26	20' 3	111	50	— 4	— 20
836	661 I 27	1479 654	22 35	4' 3	66	—	+ 27	+ 21
837	661 VII 23	1479 831	3 46	4' 4	67	—	— 54	— 23
838	660 XII 6	1480 333	20 14	7' 4	83	—	+ 55	+ 22
839	659 VI 1	1480 510	23 52	16' 2	107	42	0	— 20
840	659 XI 25	1480 687	19 30	21' 3	112	51	+ 63	+ 19
841	658 V 22	1480 865	15 37	12' 6	101	17	+122	— 18
842	658 XI 15	1481 042	10 28	6' 6	79	—	— 11	+ 16
843	656 III 31	1481 544	13 26	5' 0	71	—	+158	— 1
844	656 IX 24	1481 721	17 45	7' 7	84	—	+ 91	— 3
845	655 III 20	1481 898	15 34	22' 0	112	52	+127	+ 4
846	655 IX 14	1482 076	6 15	21' 8	112	52	— 95	— 7
847	654 III 10	1482 253	0 27	6' 4	78	—	— 4	+ 8
848	654 IX 3	1482 430	11 56	4' 9	70	—	—179	+ 11
849	652 I 18	1482 932	21 22	10' 7	95	—	+ 45	+ 22
850	652 VII 13	1483 109	1 28	9' 4	91	—	— 20	— 24

Nr.	Julianischer Kalender	Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
					Part.	Tot.	λ	φ
851	651 I 7	1483 287	7 ^b 1 ^m	18' 4	110 ^m	48 ^m	—106	+ 24
852	651 VII 2	1483 463	14 3	18' 6	110	48	+151	— 24
853	651 XII 27	1483 641	9 58	2' 2	48	—	—147	+ 24
854	650 VI 22	1483 818	6 51	2' 7	53	—	—103	— 23
855	649 V 13	1484 143	14 49	3' 1	57	—	+134	— 16
856	649 XI 5	1484 319	21 51	6' 7	79	—	+ 27	+ 13
857	648 V 1	1484 497	22 48	19' 4	110	49	+ 14	— 12
858	648 X 25	1484 674	11 18	22' 3	112	52	+175	+ 9
859	647 IV 21	1484 852	0 27	7' 8	85	—	— 10	— 9
860	647 X 15	1485 029	3 10	7' 9	85	—	— 53	+ 5
861	645 I 28	1485 530	23 26	8' 8	89	—	+ 13	+ 11
862	645 VII 25	1485 708	7 27	6' 3	77	—	—111	— 15
863	644 II 18	1485 885	15 0	20' 6	112	51	+140	+ 15
864	644 VIII 13	1486 062	7 26	21' 6	112	52	—109	— 18
865	643 II 7	1486 240	6 59	4' 9	70	—	— 99	+ 18
866	643 VIII 2	1486 416	10 59	5' 7	74	—	—162	— 21
867	642 XII 18	1486 919	4 17	7' 2	82	—	— 63	+ 23
868	641 VI 13	1487 096	7 18	14' 7	105	35	—111	— 22
869	641 XII 7	1487 273	3 47	21' 3	112	51	— 58	+ 22
870	640 VI 1	1487 450	22 49	14' 2	104	32	+ 15	— 20
871	640 XI 25	1487 627	9 2	6' 5	78	—	—138	+ 19
872	638 IV 11	1488 129	20 0	3' 3	58	—	+ 58	— 5
873	638 X 6	1488 307	2 19	7' 4	83	—	— 39	+ 2
874	637 III 31	1488 483	22 40	20' 6	112	51	+ 19	— 1
875	637 IX 25	1488 661	14 19	22' 2	112	52	+142	— 2
876	636 III 20	1488 838	8 9	7' 6	84	—	—121	+ 4
877	636 IX 13	1489 015	19 28	5' 6	74	—	+ 67	— 7
878	634 I 29	1489 518	5 51	10' 2	94	—	— 82	+ 21
879	634 VII 24	1489 694	8 46	8' 1	86	—	—129	— 22
880	633 I 18	1489 872	15 34	18' 8	110	49	+132	+ 22
881	633 VII 13	1490 048	21 33	20' 0	111	50	+ 39	— 24
882	632 I 7	1490 226	17 51	2' 7	53	—	+ 97	+ 23
883	632 VII 2	1490 403	14 26	4' 1	65	—	+145	— 24
884	631 V 23	1490 728	21 56	1' 4	39	—	+ 28	— 18
885	631 XI 16	1490 905	6 36	6' 7	79	—	—103	+ 16
886	630 V 13	1491 083	5 30	17' 7	110	46	— 86	— 15
887	630 XI 5	1491 259	20 13	22' 2	112	52	+ 52	+ 13
888	629 V 2	1491 437	6 55	9' 8	92	—	—107	— 12
889	629 X 26	1491 614	11 55	8' 2	87	—	+176	+ 9
890	627 III 11	1492 116	7 21	7' 9	85	—	—108	+ 8
891	627 IX 4	1492 293	14 46	5' 3	72	—	+138	— 11
892	626 II 28	1492 470	23 16	21' 5	112	51	+ 15	+ 11
893	626 VIII 24	1492 647	14 35	21' 2	112	51	+142	— 15
894	625 II 18	1492 825	15 16	5' 5	73	—	+136	+ 15
895	625 VIII 13	1493 001	18 25	6' 9	80	—	+ 86	— 18
896	624 XII 28	1493 504	12 17	7' 1	81	—	+179	+ 24
897	623 VI 23	1493 681	14 49	13' 2	102	24	+138	— 23
898	623 XII 17	1493 858	12 2	21' 5	112	51	—179	+ 23
899	622 VI 13	1494 036	6 2	15' 5	106	38	— 91	— 22
900	622 XII 6	1494 212	17 42	6' 6	79	—	+ 94	+ 22

Nr.	Julianischer Kalender	Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
					Part.	Tot.	λ	φ
Grade								
901	620 IV 22	1494 715	2 ^h 38 ^m	1'6	42 ^m	—	—	—
902	620 X 16	1494 892	10 54	6'8	80	—	-169	+ 6
903	619 IV 11	1495 069	5 40	19'1	110	49	- 87	- 5
904	619 X 5	1495 246	22 31	22'0	112	52	+ 18	+ 2
905	618 III 31	1495 423	15 43	8'9	90	—	+124	- 1
906	618 IX 25	1495 601	3 7	6'1	76	—	- 50	- 3
907	616 II 9	1496 103	14 10	9'6	92	—	+153	+ 17
908	616 VIII 3	1496 279	16 10	6'7	79	—	+120	- 20
909	615 I 28	1496 457	23 34	19'1	110	49	+ 13	+ 21
910	615 VII 24	1496 634	5 14	21'4	112	51	- 76	- 22
911	614 I 18	1496 812	1 41	2'9	55	—	- 20	+ 22
912	614 VII 13	1496 988	22 4	5'6	74	—	+ 31	- 24
913	613 XI 27	1497 490	15 22	6'9	80	—	+127	+ 20
914	612 V 23	1497 668	12 4	15'8	107	40	+176	- 18
915	612 XI 16	1497 845	5 11	22'2	112	52	- 82	+ 16
916	611 V 12	1498 022	13 21	11'7	98	—	+156	- 15
917	611 XI 5	1498 199	20 49	8'4	88	—	+ 43	+ 13
918	609 III 22	1498 701	15 7	6'7	79	—	+134	+ 3
919	609 IX 15	1498 878	22 14	4'3	66	—	+ 25	- 6
920	608 III 11	1499 056	7 19	22'3	112	52	-107	+ 8
921	608 IX 3	1499 232	21 55	20'2	111	50	+ 31	- 11
922	607 II 28	1499 410	23 21	6'3	77	—	+ 14	+ 11
923	607 VIII 24	1499 587	1 58	8'0	86	—	- 28	- 15
924	605 I 8	1500 089	20 14	6'9	80	—	+ 61	- 23
925	605 VII 4	1500 266	22 23	11'5	97	—	+ 26	- 24
926	605 XII 28	1500 443	20 14	21'5	112	51	+ 60	+ 24
927	604 VI 23	1500 621	13 14	17'2	109	45	-162	- 23
928	604 XII 17	1500 798	2 19	6'8	80	—	- 33	+ 23
929	602 X 27	1501 477	19 38	6'8	80	—	+ 60	+ 10
930	601 IV 22	1501 654	12 38	17'7	110	49	+167	- 9
931	601 X 17	1501 832	6 47	21'6	112	52	-107	+ 6
932	600 IV 10	1502 008	23 13	10'5	94	—	+ 10	- 5
933	600 X 5	1502 186	10 54	6'5	83	—	-168	+ 1
934	598 II 19	1502 688	22 19	8'9	90	—	+ 30	+ 13
935	598 VIII 14	1502 864	23 44	5'6	74	—	+ 6	- 17
936	597 II 9	1503 043	7 25	19'8	111	50	-106	+ 17
937	597 VIII 4	1503 219	13 2	22'6	112	52	+167	- 19
938	596 I 29	1503 397	9 22	3'4	59	—	-135	+ 20
939	596 VII 24	1503 574	5 44	6'9	80	—	- 84	- 21
940	595 XII 8	1504 076	0 7	6'9	80	—	- 2	+ 22
941	594 VI 3	1504 253	18 38	13'8	104	29	+ 78	- 21
942	594 XI 27	1504 430	14 8	22'3	112	52	+145	+ 20
943	593 V 23	1504 607	19 43	13'6	103	28	+ 61	- 19
944	593 XI 17	1504 785	5 41	8'1	86	—	- 89	+ 18
945	591 IV 1	1505 286	22 48	5'8	75	—	+ 17	- 2
946	591 IX 26	1505 464	5 46	3'8	62	—	- 90	- 1
947	590 III 22	1505 641	15 17	22 0	112	52	+131	+ 2
948	590 IX 15	1505 818	5 23	19'3	110	49	- 82	- 6
949	589 III 12	1505 996	7 12	7'2	82	—	-106	+ 6
950	589 IX 4	1506 172	9 40	9'1	90	—	-145	- 10

Nr.	Julianischer Kalender	Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
					Part.	Tot.	λ	φ
Grade								
951	587 I 19	1506 675	3 ^h 58 ^m	6'5	78 ^m	—	—	—
952	587 VII 15	1506 852	5 57	10'0	93	—	- 87	- 23
953	586 I 8	1507 029	4 18	21'7	112	52	- 60	+ 22
954	586 VII 4	1507 206	20 28	18'6	110	48	+ 55	- 24
955	586 XII 28	1507 383	10 55	6'7	79	—	-161	+ 24
956	585 VI 24	1507 561	4 38	0'8	30	—	- 69	- 23
957	584 XI 7	1508 063	4 27	6'7	79	—	- 72	+ 15
958	583 V 2	1508 239	19 34	16'1	107	41	+ 63	- 13
959	583 X 27	1508 417	15 11	21'3	112	51	+127	+ 11
960	582 IV 22	1508 594	6 38	11'9	99	—	-103	- 10
961	582 X 16	1508 771	18 45	6'8	80	—	+ 73	+ 7
962	580 III 2	1509 274	6 19	8'0	86	—	- 91	+ 9
963	580 VIII 25	1509 450	7 28	4'7	69	—	-111	- 14
964	579 II 19	1509 628	15 9	20'5	111	50	+138	+ 13
965	579 VIII 14	1509 804	20 55	21'7	112	52	+ 48	- 17
966	578 II 8	1509 982	16 54	4'2	65	—	+112	+ 17
967	578 VIII 4	1510 159	13 35	8'0	86	—	+159	- 19
968	577 XII 19	1510 661	8 52	7'0	81	—	-131	+ 23
969	576 VI 14	1510 839	1 10	12'0	99	0	- 18	- 22
970	576 XII 7	1511 015	23 5	22'2	112	52	+ 13	+ 22
971	575 VI 3	1511 193	2 9	15'4	106	38	- 34	- 21
972	575 XI 27	1511 370	14 34	8'1	86	—	+139	+ 20
973	573 IV 13	1511 872	6 26	4'4	67	—	- 99	- 6
974	573 X 7	1512 049	13 26	3'2	58	—	+154	+ 4
975	572 IV 1	1512 226	23 8	20'7	112	51	+ 12	- 2
976	572 IX 25	1512 403	13 0	18'6	110	48	+162	- 1
977	571 III 22	1512 581	15 3	8'4	88	—	+135	+ 2
978	571 IX 14	1512 757	17 36	9'8	92	—	+ 94	- 6
979	569 I 30	1513 260	11 38	5'8	75	—	-168	+ 19
980	569 VII 26	1513 437	13 39	8'6	88	—	+158	- 21
981	568 I 19	1513 614	12 16	21'7	112	52	-179	+ 21
982	568 VII 15	1513 792	3 44	20'3	111	50	- 54	- 23
983	567 I 7	1513 968	19 24	7'2	82	—	+ 73	+ 22
984	567 VII 4	1514 146	11 21	2'4	50	—	-168	- 24
985	566 XI 18	1514 648	13 17	6'6	79	—	+157	+ 18
986	565 V 14	1514 825	2 30	14'2	104	32	- 41	- 17
987	565 XI 7	1515 002	23 36	21'2	112	51	+ 1	+ 15
988	564 V 2	1515 179	14 3	13'5	103	27	+146	- 13
989	564 X 27	1515 357	2 45	7'1	81	—	- 47	+ 10
990	562 III 13	1515 859	14 6	6'8	80	—	+150	+ 6
991	562 IX 5	1516 035	15 20	3'9	63	—	+130	- 9
992	561 III 2	1516 213	22 41	21'7	112	52	+ 23	+ 9
993	561 VIII 26	1516 390	4 57	20'6	112	51	- 73	- 13
994	560 II 20	1516 568	0 16	5'1	71	—	+ 1	+ 13
995	560 VIII 14	1516 744	21 34	9'2	91	—	+ 39	- 17
996	559 XII 29	1517 246	17 30	6'8	80	—	+101	+ 24
997	558 VI 25	1517 424	7 41	9'8	92	—	-115	- 23
998	558 XII 19	1517 601	8 1	22'3	112	52	-119	+ 23
999	557 VI 14	1517 778	8 28	17'4	109	45	-128	- 22
1000	557 XII 8	1517 955	23 32	8'2	87	—	+ 6	+ 22

Nr.	Julianischer Kalender	Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
					Part.	Tot.	λ	φ
							Grade	
1001	- 556 VI 2	1518 132	11 ^h 38 ^m	1' 2	36 ^m	—	-176 - 21	
1002	- 555 IV 23	1518 457	13 58	2' 9	55	—	+148 - 11	
1003	- 555 X 17	1518 634	21 21	2' 9	55	—	+ 35 + 8	
1004	- 554 IV 13	1518 812	6 50	19' 3	110	49	-105 - 6	
1005	- 554 X 6	1518 988	20 51	18' 1	110	47	+ 43 + 3	
1006	- 553 IV 2	1519 166	22 41	9' 6	92	—	+ 19 - 2	
1007	- 553 IX 26	1519 343	1 42	10' 4	94	—	- 29 - 1	
1008	- 551 II 9	1519 845	19 11	5' 2	72	—	+ 78 + 16	
1009	- 551 VIII 5	1520 022	21 26	7' 1	81	—	+ 41 - 19	
1010	- 550 I 29	1520 199	20 13	21' 3	112	51	+ 63 + 19	
1011	- 550 VII 26	1520 377	11 7	21' 8	112	52	-164 - 21	
1012	- 549 I 19	1520 554	3 54	7' 6	84	—	- 53 + 23	
1013	- 549 VII 15	1520 731	18 5	3' 9	63	—	+ 91 - 23	
1014	- 548 XI 28	1521 233	22 6	6' 5	78	—	+ 26 + 20	
1015	- 547 V 24	1521 410	9 21	12' 7	101	19	-143 - 19	
1016	- 547 XI 18	1521 588	8 6	21' 2	112	51	-125 + 18	
1017	- 546 V 13	1521 764	21 23	15' 3	106	37	+ 36 - 17	
1018	- 546 XI 7	1521 942	10 51	7' 2	82	—	-168 + 15	
1019	- 544 III 23	1522 444	21 44	5' 6	74	—	+ 35 + 2	
1020	- 544 IX 15	1522 620	23 26	3' 2	58	—	+ 7 - 5	
1021	- 543 III 13	1522 799	5 59	21' 5	112	51	- 88 + 6	
1022	- 543 IX 5	1522 975	13 9	19' 7	111	50	+162 - 9	
1023	- 542 III 2	1523 153	7 31	6' 1	76	—	-109 + 9	
1024	- 542 VIII 26	1523 330	5 39	10' 2	94	—	- 84 - 13	
1025	- 540 I 10	1523 832	2 8	6' 7	79	—	- 27 + 22	
1026	- 540 VII 5	1524 009	14 21	8' 0	86	—	+147 - 24	
1027	- 540 XII 29	1524 186	16 52	22' 2	112	52	+110 + 24	
1028	- 539 VI 24	1524 363	14 56	19' 4	110	49	+136 - 23	
1029	- 539 XII 19	1524 541	8 26	8' 1	86	—	-125 + 23	
1030	- 538 VI 13	1524 717	18 22	3' 2	58	—	+ 84 - 22	
1031	- 537 V 4	1525 042	21 26	1' 4	39	—	+ 35 - 14	
1032	- 537 X 29	1525 220	5 16	2' 5	51	—	- 85 + 11	
1033	- 536 IV 23	1525 397	14 29	17' 9	110	47	+140 - 11	
1034	- 536 X 17	1525 574	4 43	17' 7	110	46	- 76 + 7	
1035	- 535 IV 13	1525 752	6 13	11' 1	96	—	- 95 - 6	
1036	- 535 X 6	1525 928	9 54	10' 9	96	—	-153 + 3	
1037	- 533 II 21	1526 431	2 30	4' 2	65	—	- 33 + 13	
1038	- 533 VIII 17	1526 608	5 24	6' 1	76	—	- 79 - 16	
1039	- 532 II 10	1526 785	4 1	20' 6	112	51	- 55 + 16	
1040	- 532 VIII 5	1526 962	18 31	21' 8	112	52	+ 85 - 19	
1041	- 531 I 29	1527 139	12 12	8' 0	86	—	-177 + 20	
1042	- 531 VII 26	1527 317	0 56	5' 6	74	—	- 12 - 21	
1043	- 530 XII 10	1527 819	6 57	6' 5	78	—	-104 + 22	
1044	- 529 VI 4	1527 995	16 14	10' 8	95	—	+115 - 21	
1045	- 529 XI 29	1528 173	16 35	21' 1	112	51	+109 + 20	
1046	- 528 V 24	1528 350	4 43	17' 0	109	44	- 74 - 19	
1047	- 528 XI 17	1528 527	18 56	7' 2	82	—	+ 72 + 18	
1048	- 527 V 13	1528 704	21 32	1' 2	36	—	+ 33 - 17	
1049	- 526 IV 4	1529 030	5 14	4' 4	67	—	- 80 - 3	
1050	- 526 IX 27	1529 206	7 39	2' 8	54	—	-118 - 1	

Nr.	Julianischer Kalender	Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
					Part.	Tot.	λ	φ
							Grade	
1051	- 525 III 24	1529 384	13 ^h 14 ^m	20' 2	111 ^m	50 ^m	+162 + 1	
1052	- 525 IX 16	1529 560	23 31	19' 0	110	49	+ 35 - 5	
1053	- 524 III 12	1529 738	14 33	7' 4	83	—	+144 + 6	
1054	- 524 IX 5	1529 915	13 50	10' 9	96	—	+152 - 9	
1055	- 522 I 20	1530 477	10 42	6' 5	78	—	-155 + 21	
1056	- 522 VII 16	1530 594	21 0	6' 1	76	—	+ 48 - 22	
1057	- 521 I 10	1530 772	1 45	22' 0	112	52	- 21 + 22	
1058	- 521 VII 5	1530 948	21 30	21' 1	112	51	+ 39 - 24	
1059	- 521 XII 30	1531 126	17 12	8' 2	87	—	+105 + 24	
1060	- 520 VI 24	1531 303	1 13	4' 9	70	—	- 18 - 23	
1061	- 519 X 8	1531 805	13 16	2' 3	49	—	+156 + 15	
1062	- 518 X 4	1531 982	22 2	16' 3	108	42	+ 26 - 14	
1063	- 518 X 28	1532 159	12 53	17' 6	110	46	+161 + 11	
1064	- 517 IV 24	1532 337	13 36	12' 7	101	19	+153 - 11	
1065	- 517 X 17	1532 513	18 15	11' 2	97	—	+ 81 + 8	
1066	- 515 III 3	1533 016	9 41	3' 4	59	—	-142 + 9	
1067	- 515 VIII 27	1533 193	13 24	5' 0	71	—	+159 - 13	
1068	- 514 II 20	1533 370	11 42	19' 9	111	50	-171 + 13	
1069	- 514 VIII 17	1533 548	2 7	20' 5	111	50	- 30 - 16	
1070	- 513 II 9	1533 724	20 27	8' 8	89	—	+ 59 + 16	
1071	- 513 VIII 6	1533 902	7 56	7' 0	81	—	-117 - 19	
1072	- 512 XII 20	1534 404	15 44	6' 3	77	—	+126 + 23	
1073	- 511 VI 14	1534 580	23 12	9' 1	90	—	+ 11 - 22	
1074	- 511 XII 10	1534 759	1 2	21' 1	112	51	- 16 + 22	
1075	- 510 VI 4	1534 935	12 7	18' 6	110	48	+176 - 21	
1076	- 510 XI 29	1535 113	3 5	7' 3	82	—	- 49 + 20	
1077	- 509 V 25	1535 290	5 3	2' 6	52	—	- 78 - 20	
1078	- 508 IV 14	1535 615	12 40	2' 8	54	—	+168 - 7	
1079	- 508 X 7	1535 791	16 4	2' 6	52	—	+114 + 4	
1080	- 507 IV 3	1535 969	20 14	18' 9	110	49	+ 55 - 3	
1081	- 507 IX 27	1536 146	6 6	18' 7	110	48	- 95 - 1	
1082	- 506 III 23	1536 323	21 29	8' 9	90	—	+ 38 + 2	
1083	- 506 IX 16	1536 500	22 11	11' 5	97	—	+ 25 - 5	
1084	- 504 I 31	1537 002	19 9	6' 1	76	—	+ 79 + 19	
1085	- 504 VII 27	1537 180	3 47	4' 7	69	—	- 54 - 21	
1086	- 503 I 20	1537 357	10 26	21' 8	112	52	-151 + 21	
1087	- 503 VII 16	1537 534	4 6	21' 2	112	51	- 59 - 23	
1088	- 502 I 10	1537 712	1 55	8' 4	88	—	- 24 + 22	
1089	- 502 VII 5	1537 888	8 12	6' 5	78	—	-121 - 24	
1090	- 501 XI 19	1538 390	21 24	2' 1	47	—	+ 35 + 18	
1091	- 500 V 15	1538 568	5 33	14' 6	105	34	- 86 - 17	
1092	- 500 XI 7	1538 744	21 3	17' 5	109	45	+ 39 + 15	
1093	- 499 V 4	1538 922	20 57	14' 0	104	31	+ 42 - 14	
1094	- 499 X 28	1539 099	2 49	11' 3	97	—	- 48 + 11	
1095	- 497 III 14	1539 601	16 46	2' 3	49	—	+111 + 5	
1096	- 497 IX 7	1539 778	21 34	4' 3	66	—	+ 36 - 8	
1097	- 496 III 2	1539 955	19 14	19' 0	110	49	+ 75 + 9	
1098	- 496 VIII 27	1540 133	9 47	19' 5	110	49	-146 - 13	
1099	- 495 II 20	1540 310	4 32	9' 6	92	—	- 63 + 13	
1100	- 495 VIII 16	1540 487	14 59	8' 0	86	—	+137 - 16	

Nr.	Julianischer Kalender	Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
					Part.	Tot.	λ	φ
Grade								
1101	- 493 I 1	1540 990	0 ^h 28 ^m	6' 3	77 ^m	—	- 4	+ 24
1102	- 493 VI 26	1541 166	6 16	7' 5	83	—	- 94	+ 23
1103	- 493 XII 21	1541 344	9 29	21' 2	112	51	- 141	+ 23
1104	- 492 VI 14	1541 520	19 29	20' 3	111	50	+ 67	- 22
1105	- 492 XII 9	1541 698	11 13	7' 4	83	—	- 169	+ 22
1106	- 491 VI 4	1541 875	12 28	4' 3	66	—	+ 171	- 21
1107	- 490 IV 25	1542 200	19 55	1' 1	35	—	+ 58	- 11
1108	- 490 X 19	1542 377	0 32	2' 4	50	—	- 13	+ 8
1109	- 489 IV 15	1542 555	3 8	17' 2	109	45	- 49	- 7
1110	- 489 X 8	1542 731	14 41	18' 3	110	48	+ 135	+ 4
1111	- 488 IV 3	1542 909	4 16	10' 3	94	—	- 65	- 2
1112	- 488 IX 27	1543 086	6 39	12' 1	99	7	- 103	- 1
1113	- 486 II 11	1543 588	3 28	5' 8	75	—	- 46	+ 16
1114	- 486 VIII 7	1543 765	10 34	3' 1	57	—	- 157	- 19
1115	- 485 I 31	1543 942	19 3	21' 4	112	51	+ 80	+ 19
1116	- 485 VII 27	1544 119	10 52	19' 4	110	49	- 161	- 21
1117	- 484 I 21	1544 297	10 31	8' 5	88	—	- 152	+ 21
1118	- 484 VII 15	1544 473	15 16	8' 4	88	—	+ 133	- 23
1119	- 483 XI 30	1544 976	5 26	1' 9	45	—	- 84	+ 20
1120	- 482 V 26	1545 153	13 0	12' 9	102	21	+ 162	- 20
1121	- 482 XI 19	1545 330	5 18	17' 3	109	45	- 83	+ 18
1122	- 481 VI 16	1545 508	4 13	15' 7	107	39	- 66	- 17
1123	- 481 X 8	1545 684	11 21	11' 5	97	—	- 175	+ 15
1124	- 479 III 24	1546 186	23 41	0' 9	31	—	+ 5	+ 1
1125	- 479 IX 18	1546 364	5 51	3' 5	60	—	- 90	+ 4
1126	- 478 III 14	1546 541	2 38	18' 0	110	47	- 37	+ 6
1127	- 478 IX 7	1546 718	17 31	18' 5	110	48	+ 96	- 8
1128	- 477 III 3	1546 895	12 33	10' 5	94	—	+ 175	+ 9
1129	- 477 VIII 27	1547 072	22 11	9' 3	91	—	+ 28	- 13
1130	- 475 I 11	1547 575	9 5	5' 9	75	—	- 131	+ 22
1131	- 475 VII 6	1547 751	13 21	5' 8	75	—	+ 161	- 23
1132	- 475 XII 31	1547 929	17 44	20' 8	112	51	+ 97	+ 24
1133	- 474 VI 26	1548 106	2 56	21' 9	112	52	- 44	- 23
1134	- 474 XII 20	1548 283	19 15	7' 6	84	—	+ 73	+ 23
1135	- 473 VI 15	1548 460	20 1	5' 9	75	—	+ 59	- 22
1136	- 472 X 29	1548 962	9 12	2' 2	48	—	- 143	+ 11
1137	- 471 IV 25	1549 140	9 53	15' 4	106	38	- 151	- 11
1138	- 471 X 18	1549 316	23 23	17' 9	110	47	+ 4	+ 8
1139	- 470 IV 14	1549 494	10 54	11' 9	99	—	- 166	- 7
1140	- 470 X 8	1549 671	15 11	12' 4	100	14	+ 128	+ 4
1141	- 468 II 22	1550 173	11 38	4' 9	70	—	- 170	+ 13
1142	- 468 VIII 17	1550 350	17 37	2' 0	46	—	+ 97	- 16
1143	- 467 II 11	1550 528	3 32	20' 7	112	51	- 48	+ 16
1144	- 467 VIII 6	1550 704	17 46	18' 0	110	47	+ 96	- 19
1145	- 466 I 31	1550 882	18 59	9' 0	90	—	+ 81	+ 19
1146	- 466 VII 26	1551 058	22 34	9' 8	92	—	+ 24	- 21
1147	- 465 XII 11	1551 561	13 35	1' 9	45	—	+ 156	+ 22
1148	- 464 VI 5	1551 738	20 29	11' 4	97	—	+ 51	- 21
1149	- 464 XI 29	1551 915	13 36	17' 3	109	45	+ 154	+ 20
1150	- 463 V 26	1552 093	11 20	17' 4	109	45	- 173	- 20

Nr.	Julianischer Kalender	Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
					Part.	Tot.	λ	φ
Grade								
1151	- 463 XI 18	1552 269	20 ^h 6 ^m	11' 6	98 ^m	—	+ 55	+ 18
1152	- 461 IX 29	1552 949	14 14	3' 1	57	—	+ 143	0
1153	- 460 III 24	1553 126	9 58	16' 8	109	43	- 149	+ 2
1154	- 460 IX 18	1553 304	1 26	17' 8	110	46	- 24	- 4
1155	- 459 III 13	1553 480	20 24	11' 7	98	—	+ 56	+ 6
1156	- 459 IX 7	1553 658	5 35	10' 2	94	—	- 85	- 9
1157	- 457 I 22	1554 160	17 33	5' 6	74	—	+ 102	+ 21
1158	- 457 VII 17	1554 336	20 39	4' 4	67	—	+ 53	- 22
1159	- 456 I 12	1554 515	1 58	20' 6	112	51	- 25	+ 22
1160	- 456 VII 6	1554 691	10 22	21' 9	112	52	- 154	- 24
1161	- 456 XII 31	1554 869	3 14	7' 8	85	—	- 45	+ 24
1162	- 455 VI 26	1555 046	3 29	7' 3	82	—	- 52	- 23
1163	- 454 XI 9	1555 547	17 54	2' 2	48	—	+ 87	+ 16
1164	- 453 V 6	1555 725	16 32	13' 5	103	27	+ 109	- 14
1165	- 453 X 30	1555 902	8 13	17' 8	110	46	- 129	+ 11
1166	- 452 IV 24	1556 079	17 28	13' 6	103	28	+ 95	- 11
1167	- 452 X 18	1556 256	23 51	12' 6	101	17	- 3	+ 8
1168	- 450 III 4	1556 758	19 46	4' 3	66	—	+ 67	+ 8
1169	- 450 VIII 29	1556 936	0 44	0' 7	28	—	- 11	- 12
1170	- 449 II 22	1557 113	11 49	20' 1	111	50	- 173	+ 13
1171	- 449 VIII 18	1557 290	0 50	16' 7	108	43	- 11	- 16
1172	- 448 II 12	1557 468	3 17	9' 5	91	—	- 44	+ 16
1173	- 448 VIII 6	1557 644	5 52	11' 0	96	—	- 86	- 19
1174	- 447 XII 21	1558 146	21 33	1' 8	44	—	+ 39	+ 23
1175	- 446 VI 17	1558 324	3 54	9' 7	92	—	- 59	- 23
1176	- 446 XII 10	1558 500	21 52	17' 4	109	45	+ 32	+ 22
1177	- 445 VI 6	1558 678	18 28	18' 8	110	49	+ 81	- 22
1178	- 445 XI 30	1558 855	4 44	11' 7	98	—	- 73	+ 20
1179	- 444 V 26	1559 033	2 27	0' 9	31	—	- 40	- 20
1180	- 443 X 9	1559 534	22 46	2' 4	50	—	+ 14	+ 4
1181	- 442 IV 4	1559 711	17 4	15' 4	106	38	+ 103	- 3
1182	- 442 IX 29	1559 889	9 29	17' 3	109	45	- 146	0
1183	- 441 III 25	1560 066	4 7	12' 8	101	20	- 61	+ 1
1184	- 441 IX 18	1560 243	13 2	10' 7	95	—	+ 162	- 4
1185	- 439 II 2	1560 746	1 57	5' 2	72	—	- 23	+ 19
1186	- 439 VII 28	1560 922	4 3	3' 4	59	—	- 58	- 21
1187	- 438 I 22	1561 100	10 4	20' 2	111	50	- 145	+ 21
1188	- 438 VII 17	1561 276	18 2	20' 5	111	50	+ 92	- 22
1189	- 437 I 11	1561 454	11 10	8' 2	87	—	- 163	+ 22
1190	- 437 VII 7	1561 631	11 8	9' 0	90	—	- 165	- 23
1191	- 436 XI 20	1562 133	2 42	2' 3	49	—	- 44	+ 18
1192	- 435 V 16	1562 310	23 4	11' 8	98	—	+ 11	- 17
1193	- 435 XI 9	1562 487	17 9	17' 8	110	46	+ 98	+ 16
1194	- 434 V 5	1562 664	23 56	15' 6	107	39	- 2	- 14
1195	- 434 X 30	1562 842	8 39	12' 7	101	19	- 135	+ 11
1196	- 432 III 15	1563 344	3 38	3' 5	60	—	- 53	+ 5
1197	- 431 III 4	1563 698	20 2	19' 2	110	49	+ 63	+ 8
1198	- 431 VIII 28	1563 875	8 2	15' 8	107	40	- 120	- 13
1199	- 430 II 22	1564 053	11 30	10' 2	94	—	- 168	+ 13
1200	- 430 VIII 17	1564 229	13 24	12' 3	100	12	+ 161	- 16

Nr.	Julianischer Kalender	Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
					Part.	Tot.	λ	φ
1201	- 428 I 2	1564 732	5 ^h 35 ^m	1' 7"	43"	—	- 80 + 23	
1202	- 428 VI 27	1564 909	11 21	7' 9"	85"	—	-170 - 24	
1203	- 428 XII 21	1565 086	6 11	17' 3"	109	45	- 91 + 23	
1204	- 427 VI 17	1565 264	1 33	20' 7"	112	51	- 24 - 23	
1205	- 427 XII 10	1565 440	13 27	11' 6"	98	—	+158 + 22	
1206	- 426 VI 6	1565 618	9 6	2' 6"	52	—	-138 - 22	
1207	- 425 X 21	1566 120	7 20	2' 1"	47	—	-115 + 9	
1208	- 424 IV 15	1566 297	0 13	13' 9"	104	30	- 5 - 7	
1209	- 424 X 9	1566 474	17 36	16' 9"	109	44	+ 91 + 4	
1210	- 423 IV 4	1566 651	11 47	13' 9"	104	30	-177 - 3	
1211	- 423 IX 28	1566 828	20 42	11' 3"	97	—	+ 46 0	
1212	- 421 II 13	1567 331	10 7	4' 5"	67	—	-147 + 15	
1213	- 421 VIII 8	1567 507	11 36	2' 0"	46	—	-172 - 18	
1214	- 420 II 2	1567 685	17 59	19' 7"	111	50	+ 96 + 18	
1215	- 420 VII 28	1567 862	1 48	19' 1"	110	49	- 24 - 21	
1216	- 419 I 21	1568 039	18 59	8' 5"	88	—	+ 81 + 21	
1217	- 419 VII 17	1568 216	18 44	10' 5"	94	—	+ 81 - 22	
1218	- 418 XII 1	1568 718	11 33	2' 4"	50	—	-175 + 21	
1219	- 417 V 28	1568 896	5 36	9' 9"	93	—	- 86 - 20	
1220	- 417 XI 21	1569 073	2 7	17' 7"	110	46	- 35 + 19	
1221	- 416 V 16	1569 250	6 23	17' 6"	110	46	- 99 - 17	
1222	- 416 XI 9	1569 427	17 28	12' 7"	101	19	+ 93 + 16	
1223	- 415 V 5	1569 604	9 35	1' 2"	36	—	-147 - 14	
1224	- 414 III 26	1569 929	11 27	2' 3"	49	—	-171 + 1	
1225	- 413 III 16	1570 284	4 6	18' 2"	110	47	- 60 + 5	
1226	- 413 IX 8	1570 460	15 27	14' 7"	105	35	+127 - 8	
1227	- 412 III 4	1570 638	19 32	10' 9"	96	—	+ 71 + 8	
1228	- 412 VIII 27	1570 814	21 5	13' 2"	102	24	+ 44 - 13	
1229	- 410 I 12	1571 317	13 27	1' 4"	39	—	+163 + 22	
1230	- 410 VII 8	1571 494	18 55	6' 4"	78	—	+ 78 - 23	
1231	- 409 I 1	1571 671	14 25	17' 3"	109	45	+147 + 23	
1232	- 409 VI 28	1571 849	8 40	22' 3"	112	52	-129 - 24	
1233	- 409 XII 21	1572 025	22 6	11' 8"	98	—	+ 30 + 23	
1234	- 408 VI 16	1572 203	15 43	4' 2"	65	—	+124 - 23	
1235	- 407 X 31	1572 705	16 3	2' 0"	46	—	+114 + 12	
1236	- 406 IV 26	1572 882	7 17	12' 5"	100	16	-112 - 11	
1237	- 406 X 21	1573 060	1 47	16' 3"	108	42	+ 32 + 9	
1238	- 405 IV 15	1573 236	19 19	15' 5"	106	38	+ 68 - 8	
1239	- 405 X 10	1573 414	4 28	11' 8"	98	—	- 72 + 4	
1240	- 403 II 23	1573 916	18 28	3' 8"	62	—	+ 92 + 12	
1241	- 403 VIII 18	1574 092	19 13	0' 9"	31	—	+ 73 - 15	
1242	- 402 II 13	1574 271	11 45	19' 1"	110	49	- 21 + 15	
1243	- 402 VIII 8	1574 447	9 35	18' 0"	110	47	-142 - 18	
1244	- 401 II 2	1574 625	2 37	9' 2"	91	—	- 33 + 19	
1245	- 401 VII 29	1574 802	2 30	11' 6"	98	—	- 35 - 20	
1246	- 400 XII 11	1575 303	20 18	2' 5"	51	—	+ 55 + 22	
1247	- 399 VI 7	1575 481	12 4	7' 9"	85	—	+177 - 22	
1248	- 399 XII 1	1575 658	11 4	17' 6"	110	46	-168 + 21	
1249	- 398 V 27	1575 835	12 46	19' 5"	110	49	+166 - 20	
1250	- 398 XI 21	1576 013	2 19	12' 7"	101	19	- 38 + 19	

Nr.	Julianischer Kalender	Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
					Part.	Tot.	λ	φ
1251	- 397 V 16	1576 189	16 22 ^m	3' 2"	58 ^m	—	+111 - 17	
1252	- 396 IV 5	1576 514	19 11	1' 1"	35	—	+ 71 - 4	
1253	- 395 III 26	1576 869	11 59	17' 0"	109	44	-179 + 1	
1254	- 395 IX 18	1577 045	23 5	13' 9"	104	30	+ 12 - 4	
1255	- 394 III 16	1577 224	3 20	12' 2"	100	10	- 48 + 5	
1256	- 394 IX 8	1577 400	4 54	14' 0"	104	31	- 74 - 8	
1257	- 392 I 23	1577 902	21 15	1' 0"	33	—	+ 47 + 21	
1258	- 392 VII 19	1578 080	2 30	5' 1"	71	—	- 35 - 22	
1259	- 391 I 11	1578 256	22 35	16' 9"	109	44	+ 26 + 22	
1260	- 391 VII 8	1578 434	15 50	21' 0"	112	51	+124 - 23	
1261	- 390 V 1	1578 611	6 46	12' 0"	99	0	- 98 + 24	
1262	- 390 VI 27	1578 788	22 22	6' 1"	76	—	+ 25 - 24	
1263	- 389 XI 12	1579 291	0 48	1' 8"	44	—	- 17 + 16	
1264	- 388 V 6	1579 467	14 20	10' 9"	96	—	+142 - 14	
1265	- 388 X 31	1579 645	10 10	16' 2"	107	42	-158 + 12	
1266	- 387 IV 26	1579 822	2 48	17' 1"	109	44	- 45 - 11	
1267	- 387 X 20	1579 999	12 18	12' 2"	100	10	+170 + 9	
1268	- 386 IV 15	1580 176	19 26	1' 4"	39	—	+ 66 - 8	
1269	- 385 III 7	1580 502	2 1	2' 7"	53	—	- 27 + 8	
1270	- 385 VIII 30	1580 678	3 7	0' 2"	15	—	- 46 - 12	
1271	- 384 II 24	1580 856	9 18	18' 0"	110	47	-135 + 12	
1272	- 384 VIII 18	1581 032	17 33	16' 9"	109	44	+ 98 - 15	
1273	- 383 II 12	1581 210	10 7	10' 0"	93	—	-147 + 16	
1274	- 383 VIII 8	1581 387	10 14	12' 8"	101	20	-152 - 18	
1275	- 382 XII 23	1581 889	5 5	2' 6"	52	—	- 74 + 23	
1276	- 381 VI 18	1582 066	18 31	5' 9"	75	—	+ 82 - 23	
1277	- 381 XII 12	1582 243	20 4	17' 8"	110	46	+ 59 + 22	
1278	- 380 VI 6	1582 420	19 8	21' 4"	112	51	+ 71 - 22	
1279	- 380 XII 1	1582 598	11 14	12' 7"	101	19	-170 + 21	
1280	- 379 V 26	1582 774	23 12	4' 9"	70	—	+ 9 - 20	
1281	- 377 IV 6	1583 454	19 47	15' 7"	107	39	+ 62 - 4	
1282	- 377 IX 30	1583 631	6 48	13' 4"	103	26	-106 0	
1283	- 376 III 26	1583 809	11 2	13' 0"	102	22	-165 + 1	
1284	- 376 IX 18	1583 985	12 59	14' 7"	105	35	+163 - 4	
1285	- 374 II 3	1584 488	4 51	0' 6"	26	—	- 67 + 18	
1286	- 374 VII 30	1584 665	10 9	3' 6"	61	—	-150 - 20	
1287	- 373 I 23	1584 842	6 39	16' 7"	108	43	- 94 + 21	
1288	- 373 VII 19	1585 019	23 4	19' 4"	110	49	+ 17 - 22	
1289	- 372 I 12	1585 196	15 22	12' 2"	100	10	+134 + 22	
1290	- 372 VII 8	1585 374	4 56	7' 6"	84	—	- 72 - 23	
1291	- 371 XI 22	1585 876	9 33	1' 7"	43	—	-147 + 19	
1292	- 370 V 17	1586 052	21 18	9' 4"	91	—	+ 37 - 18	
1293	- 370 XI 11	1586 230	18 31	16' 1"	107	41	+ 78 + 16	
1294	- 369 V 7	1586 407	10 15	18' 6"	110	48	-157 - 14	
1295	- 369 X 31	1586 584	20 17	12' 3"	100	12	+ 50 + 12	
1296	- 368 IV 26	1586 762	3 8	2' 7"	53	—	- 50 - 11	
1297	- 367 III 17	1587 087	9 43	1' 6"	42	—	-144 + 4	
1298	- 366 III 6	1587 441	16 45	17' 1"	109	44	+112 + 8	
1299	- 366 VIII 30	1587 618	1 39	16' 0"	107	41	- 24 - 12	
1300	- 365 II 23	1587 795	17 26	10' 8"	95	—	+103 + 12	

Nr.	Julianischer Kalender	Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
					Part.	Tot.	λ	ε
1301	- 365 VIII 19	1587 972	18 ^h 11 ^m	13 ^z 8	104 ^m	29 ^m	+ 89 - 15	
1302	- 363 I 2	1588 474	13 52	2' 4	50	—	+156 + 23	
1303	- 363 VI 29	1588 652	1 6	4' 2	65	—	- 15 - 24	
1304	- 363 XII 23	1588 829	4 59	17' 7	110	46	- 73 + 23	
1305	- 362 VI 18	1589 006	1 40	20' 8	112	51	- 25 - 23	
1306	- 362 XII 12	1589 183	20 4	12' 7	101	19	+ 59 + 22	
1307	- 361 VI 7	1589 360	6 7	6' 6	79	—	- 93 - 22	
1308	- 359 IV 17	1590 040	3 27	14' 3	105	33	- 54 - 8	
1309	- 359 X 10	1590 216	14 45	12' 9	102	21	+134 + 5	
1310	- 358 IV 6	1590 394	18 35	14' 3	105	33	+ 80 - 4	
1311	- 358 IX 29	1590 570	21 10	15' 5	106	38	+ 39 0	
1312	- 357 IX 19	1590 925	10 20	0' 8	30	—	-157 - 4	
1313	- 356 VIII 9	1591 250	17 55	2' 3	49	—	+ 93 - 18	
1314	- 355 II 2	1591 427	14 37	16' 3	108	42	+147 + 18	
1315	- 355 VII 30	1591 605	6 22	18' 0	110	47	- 93 - 20	
1316	- 354 I 22	1591 781	23 53	12' 5	100	16	+ 7 + 21	
1317	- 354 VII 19	1591 959	11 43	9' 5	91	—	-173 - 22	
1318	- 353 XII 3	1592 461	18 24	1' 7	43	—	+ 82 + 21	
1319	- 352 V 28	1592 638	4 14	7' 4	83	—	- 66 - 20	
1320	- 352 XI 22	1592 816	2 53	15' 9	107	40	- 46 + 19	
1321	- 351 V 17	1592 992	17 38	20' 2	111	50	+ 93 - 18	
1322	- 351 XI 11	1593 170	4 17	12' 6	101	17	- 69 + 16	
1323	- 350 V 7	1593 347	10 41	4' 3	66	—	-163 - 14	
1324	- 349 III 28	1593 672	17 14	0' 2	15	—	+102 0	
1325	- 348 III 16	1594 026	23 58	15' 9	107	40	+ 2 4	
1326	- 348 IX 9	1594 203	9 59	15' 1	106	36	-151 - 8	
1327	- 347 III 6	1594 381	0 37	11' 8	98	—	- 6 + 8	
1328	- 347 VIII 30	1594 558	2 16	14' 5	105	34	- 34 - 12	
1329	- 345 I 13	1595 059	22 32	2' 4	50	—	+ 27 + 22	
1330	- 345 VII 10	1595 237	7 36	2' 3	49	—	-112 - 23	
1331	- 344 I 3	1595 414	13 51	17' 6	110	46	+156 + 23	
1332	- 344 VI 28	1595 591	8 10	18' 9	110	49	-122 - 24	
1333	- 344 XII 23	1595 769	4 53	12' 7	101	19	- 71 + 23	
1334	- 343 VI 17	1595 945	12 57	8' 6	88	—	+165 - 23	
1335	- 341 IV 28	1596 625	11 5	12' 9	102	21	-169 - 12	
1336	- 341 X 21	1596 801	22 47	12' 7	101	19	+ 13 + 9	
1337	- 340 IV 17	1596 980	1 59	15' 8	107	40	- 32 - 8	
1338	- 340 X 10	1597 156	5 27	15' 8	107	40	- 86 + 4	
1339	- 339 IX 29	1597 510	18 52	1' 3	38	—	+ 73 0	
1340	- 338 VIII 21	1597 836	1 49	1' 2	36	—	- 26 - 15	
1341	- 337 II 13	1598 012	22 27	15' 5	106	38	+ 28 + 15	
1342	- 337 VIII 10	1598 190	13 42	16' 4	108	42	+157 - 18	
1343	- 336 II 3	1598 367	8 14	13' 2	102	24	-118 + 18	
1344	- 336 VII 29	1598 544	18 30	10' 9	96	—	+ 85 - 20	
1345	- 335 XII 14	1599 047	3 8	1' 6	42	—	- 47 + 23	
1346	- 334 VI 8	1599 223	11 18	5' 9	75	—	-171 - 22	
1347	- 334 XII 3	1599 401	11 19	15' 9	107	40	-171 + 21	
1348	- 333 V 29	1599 578	1 3	22' 1	112	52	- 18 - 20	
1349	- 333 XI 22	1599 755	12 23	12' 6	101	17	+171 + 19	
1350	- 332 V 17	1599 932	18 12	5' 8	75	—	+ 84 - 18	

Nr.	Julianischer Kalender	Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
					Part.	Tot.	λ	ε
1351	- 330 III 28	1600 612	7 ^h 0 ^m	14 ^z 4	105 ^m	33 ^m	-105 0	
1352	- 330 IX 20	1600 788	18 22	14' 5	105	34	+ 82 - 3	
1353	- 329 III 17	1600 966	7 38	13' 2	102	24	-113 + 4	
1354	- 329 IX 10	1601 143	10 32	15' 4	106	38	-159 - 8	
1355	- 327 I 24	1601 645	7 4	2' 1	47	—	-100 + 21	
1356	- 327 VII 20	1601 822	14 15	0' 6	26	—	+149 - 22	
1357	- 326 I 13	1601 999	22 39	17' 4	109	45	+ 25 + 22	
1358	- 326 VII 9	1602 176	14 46	17' 0	109	44	+140 - 23	
1359	- 325 V 3	1602 354	13 37	12' 7	101	19	+159 + 23	
1360	- 325 VI 28	1602 530	19 57	10' 4	94	—	+ 62 - 24	
1361	- 323 V 8	1603 210	18 37	11' 4	97	—	+ 77 - 15	
1362	- 323 XI 1	1603 387	6 57	12' 6	101	17	-109 + 12	
1363	- 322 IV 28	1603 565	9 15	17' 4	109	45	-142 - 12	
1364	- 322 X 21	1603 741	13 56	16' 0	107	41	+146 + 9	
1365	- 321 X 11	1604 096	3 27	1' 8	44	—	- 57 + 5	
1366	- 320 VIII 31	1604 421	9 49	0' 2	15	—	-147 - 12	
1367	- 319 II 24	1604 598	6 8	14' 8	106	35	- 88 + 12	
1368	- 319 VIII 20	1604 775	21 9	15' 3	106	37	+ 44 - 15	
1369	- 318 II 13	1604 952	16 32	13' 6	103	28	+117 + 15	
1370	- 318 VIII 10	1605 130	1 24	12' 2	100	10	- 19 - 18	
1371	- 317 XII 25	1605 632	11 54	1' 5	40	—	-176 + 24	
1372	- 316 VI 18	1605 808	18 22	4' 2	65	—	+ 84 - 23	
1373	- 316 XII 13	1605 986	19 39	16' 1	107	41	+ 66 + 23	
1374	- 315 VI 8	1606 163	8 27	21' 8	112	52	-128 - 22	
1375	- 315 XII 2	1606 340	20 27	12' 8	101	20	+ 51 + 21	
1376	- 314 V 29	1606 518	1 42	7' 4	83	—	- 28 - 20	
1377	- 312 IV 7	1607 197	13 56	13' 0	102	22	+150 - 4	
1378	- 312 X 1	1607 374	2 52	14' 1	104	31	- 47 + 1	
1379	- 311 III 27	1607 551	14 31	14' 5	105	34	+143 0	
1380	- 311 IX 20	1607 728	18 49	16' 0	107	41	+ 75 - 3	
1381	- 309 II 4	1608 230	15 35	1' 7	43	—	+132 + 18	
1382	- 308 I 25	1608 585	7 20	17' 0	109	44	-104 + 20	
1383	- 308 VII 19	1608 761	21 30	15' 7	107	39	+ 40 - 22	
1384	- 307 I 13	1608 939	22 18	12' 9	102	21	+ 31 + 22	
1385	- 307 VII 9	1609 116	3 1	12' 0	99	0	- 43 - 23	
1386	- 305 V 20	1609 796	2 5	9' 8	92	—	- 34 - 18	
1387	- 305 XI 12	1609 972	15 12	12' 5	100	16	+127 + 16	
1388	- 304 V 8	1610 150	16 34	18' 9	110	49	+108 - 15	
1389	- 304 X 31	1610 326	22 31	16' 4	108	42	+ 17 + 12	
1390	- 303 IV 28	1610 505	0 20	0' 7	28	—	- 8 - 12	
1391	- 303 X 21	1610 681	12 8	1' 9	45	—	+173 + 9	
1392	- 301 III 7	1611 183	13 47	14' 0	104	31	+156 + 8	
1393	- 301 IX 1	1611 361	4 45	14' 5	105	34	- 71 - 11	
1394	- 300 II 25	1611 538	0 36	14' 4	105	33	- 5 + 11	
1395	- 300 VIII 20	1611 715	8 29	13' 4	103	26	-126 - 15	
1396	- 298 I 4	1612 217	20 28	1' 3	38	—	+ 57 + 23	
1397	- 298 VI 30	1612 394	1 32	2' 7	53	—	- 22 - 24	
1398	- 298 XII 25	1612 572	3 59	15' 8	107	40	- 58 + 24	
1399	- 297 VI 19	1612 748	15 55	20' 4	111	50	+121 - 23	
1400	- 297 XII 14	1612 926	4 36	12' 8	101	20	- 68 + 23	

Nr.	Julianischer Kalender	Julian. Tag	Weltzeit	Grösse		Halbe Dauer		Mond im Zenith	
				Part.	Tot.	Part.	Tot.	λ	φ
								Grade	
1401	- 296 VI 8	1613 103	9 ^h 6 ^m	9° 0	90 ^m	—	—	-138	- 22
1402	- 294 IV 18	1613 782	20 38	11° 4	97	—	—	+ 49	- 9
1403	- 294 X 12	1613 959	11 32	13° 8	104	29	—	-177	+ 5
1404	- 293 IV 7	1614 136	21 16	16° 1	107	41	—	+ 40	- 4
1405	- 293 X 2	1614 314	3 14	16° 4	108	42	—	- 52	+ 1
1406	- 292 III 26	1614 490	23 58	0° 3	18	—	—	+ 1	+ 1
1407	- 291 II 14	1614 815	23 54	1° 2	36	—	—	+ 6	+ 15
1408	- 290 II 4	1615 170	15 51	16° 5	108	42	—	+128	+ 18
1409	- 290 VII 31	1615 347	4 17	14° 0	104	31	—	- 62	- 20
1410	- 289 I 25	1615 525	6 47	13° 2	102	24	—	- 96	+ 20
1411	- 289 VII 20	1615 701	10 15	13° 6	103	28	—	-152	- 22
1412	- 287 V 30	1616 381	9 34	7° 8	85	—	—	-145	- 21
1413	- 287 XI 22	1616 557	23 31	12° 4	100	14	—	+ 4	+ 19
1414	- 286 V 19	1616 735	23 39	20° 6	112	51	—	+ 3	- 18
1415	- 285 XI 12	1616 912	7 11	16° 6	108	43	—	-112	+ 16
1416	- 285 V 9	1617 090	7 1	2° 5	51	—	—	-108	- 15
1417	- 285 XI 1	1617 266	21 3	2° 2	48	—	—	+ 39	+ 13
1418	- 283 III 17	1617 768	21 14	13° 0	102	22	—	+ 43	+ 3
1419	- 283 IX 11	1617 946	12 28	13° 4	103	26	—	+172	- 7
1420	- 282 III 7	1618 123	8 40	15° 3	105	37	—	-127	+ 7
1421	- 282 VIII 31	1618 300	15 37	14° 6	105	34	—	+126	- 11
1422	- 281 II 25	1618 478	0 30	0° 4	21	—	—	- 4	+ 11
1423	- 280 I 16	1618 803	5 0	0° 9	31	—	—	- 70	+ 22
1424	- 280 VII 10	1618 979	8 45	1° 2	36	—	—	-130	- 23
1425	- 279 I 4	1619 157	12 10	15° 5	106	38	—	-179	+ 23
1426	- 279 VI 29	1619 333	23 25	18° 7	110	48	—	+ 10	- 24
1427	- 279 XII 24	1619 511	12 35	13° 1	102	23	—	+173	+ 24
1428	- 278 VI 19	1619 688	16 37	10° 7	95	—	—	+111	- 23
1429	- 276 IV 29	1620 368	3 22	9° 8	92	—	—	- 53	- 12
1430	- 276 X 22	1620 544	20 18	13° 5	103	27	—	+ 50	+ 9
1431	- 275 IV 18	1620 722	3 58	17° 9	110	47	—	- 62	- 8
1432	- 275 X 12	1620 899	11 49	16° 7	108	43	—	+178	+ 6
1433	- 274 IV 7	1621 075	7 7	1° 8	44	—	—	-108	- 4
1434	- 274 X 1	1621 253	23 20	0° 3	18	—	—	+ 6	+ 1
1435	- 273 II 26	1621 431	8 3	0° 5	23	—	—	-117	+ 11
1436	- 272 II 16	1621 756	0 19	15° 9	107	40	—	0	+ 15
1437	- 272 VIII 10	1621 932	11 20	12° 4	100	14	—	-168	- 18
1438	- 271 II 4	1622 110	15 10	13° 6	103	28	—	+138	+ 18
1439	- 271 VII 30	1622 286	17 34	15° 1	106	36	—	+ 99	- 20
1440	- 269 VI 10	1622 966	16 53	6° 2	77	—	—	+105	- 22
1441	- 269 XII 4	1623 143	5 56	12° 4	100	14	—	-120	+ 21
1442	- 268 V 30	1623 321	16 44	22° 3	112	52	—	-103	- 21
1443	- 268 XI 22	1623 497	15 59	16° 4	108	42	—	+117	+ 19
1444	- 267 V 19	1623 675	13 40	4° 4	67	—	—	+152	- 18
1445	- 267 XI 12	1623 852	5 56	2° 2	48	—	—	- 94	+ 16
1446	- 265 III 29	1624 354	4 35	11° 7	98	—	—	- 68	- 1
1447	- 265 IX 22	1624 531	20 17	12° 7	101	19	—	+ 53	- 2
1448	- 264 III 17	1624 708	16 33	16° 4	103	42	—	+113	+ 3
1449	- 264 IX 10	1624 885	22 57	15° 4	106	38	—	+ 15	- 7
1450	- 263 III 7	1625 063	8 42	1° 2	36	—	—	-127	+ 7

Nr.	Julianischer Kalender	Julian. Tag	Weltzeit	Grösse		Halbe Dauer		Mond im Zenith	
				Part.	Tot.	Part.	Tot.	λ	φ
								Grade	
1451	- 262 I 26	1625 388	13 ^h 23 ^m	0° 5	23 ^m	—	—	+165	+ 20
1452	- 261 I 15	1625 742	20 14	15° 3	106	37	—	+ 61	+ 22
1453	- 261 VII 11	1625 919	6 57	17° 2	109	45	—	-103	- 23
1454	- 260 I 4	1626 096	20 32	13° 1	102	23	—	+ 55	+ 23
1455	- 260 VI 30	1626 274	0 7	12° 3	100	12	—	- 1	- 24
1456	- 258 V 10	1626 953	9 56	7° 8	85	—	—	-152	- 15
1457	- 258 XI 3	1627 130	5 8	13° 3	103	25	—	- 82	+ 13
1458	- 257 IV 29	1627 307	10 33	19° 7	111	50	—	-161	- 12
1459	- 257 X 23	1627 484	20 27	16° 9	109	44	—	+ 48	+ 9
1460	- 256 IV 17	1627 661	14 10	3° 4	59	—	—	+145	- 8
1461	- 256 X 12	1627 839	7 30	0° 4	21	—	—	-117	+ 5
1462	- 254 VII 26	1628 341	8 36	15° 3	106	37	—	-125	+ 11
1463	- 254 VIII 21	1628 517	18 28	11° 6	98	—	—	+ 84	- 14
1464	- 253 III 15	1628 695	23 22	14° 0	104	31	—	+ 14	+ 15
1465	- 253 VIII 11	1628 872	1 5	16° 2	107	42	—	- 14	- 18
1466	- 252 VII 30	1629 226	14 33	1° 0	33	—	—	+144	- 20
1467	- 251 VI 21	1629 552	0 19	4° 6	68	—	—	- 5	- 23
1468	- 251 XII 14	1629 728	16 18	12° 3	100	12	—	+116	+ 23
1469	- 250 VI 10	1629 906	13 43	20° 9	112	51	—	+153	- 22
1470	- 250 XII 4	1630 083	0 45	16° 5	108	42	—	- 13	+ 21
1471	- 249 V 30	1630 260	20 12	6° 0	76	—	—	+ 55	- 21
1472	- 249 XI 23	1630 437	14 57	2° 3	49	—	—	+133	+ 19
1473	- 247 IV 8	1630 939	11 55	10° 6	95	—	—	- 180	- 4
1474	- 247 X 3	1631 117	4 16	12° 1	99	7	—	- 68	+ 2
1475	- 246 III 29	1631 294	0 20	17° 6	110	46	—	- 5	- 1
1476	- 246 IX 22	1631 471	6 25	16° 3	108	42	—	- 99	- 3
1477	- 245 III 18	1631 648	16 45	2° 2	48	—	—	+110	+ 3
1478	- 245 IX 11	1631 825	6 9	1° 0	33	—	—	- 93	- 7
1479	- 244 II 6	1631 973	21 38	0° 1	11	—	—	+ 41	+ 17
1480	- 243 I 26	1632 328	4 13	14° 8	106	35	—	- 58	+ 20
1481	- 243 VII 21	1632 504	14 37	15° 8	107	40	—	+143	- 22
1482	- 242 I 15	1632 682	4 27	13° 6	103	28	—	- 62	+ 22
1483	- 242 VII 11	1632 859	7 41	13° 8	104	29	—	-113	- 23
1484	- 240 V 20	1633 538	16 25	6° 0	76	—	—	+111	- 19
1485	- 240 XI 13	1633 715	14 3	13° 3	103	25	—	+145	+ 17
1486	- 239 V 9	1633 892	17 0	21° 5	112	51	—	+102	- 15
1487	- 239 XI 3	1634 070	5 11	17° 1	109	44	—	- 83	+ 13
1488	- 238 IV 28	1634 246	21 8	5° 0	71	—	—	+ 40	- 12
1489	- 238 X 23	1634 424	15 51	0° 7	28	—	—	+117	+ 9
1490	- 236 III 8	1634 926	16 43	14° 2	104	32	—	+112	+ 7
1491	- 236 IX 1	1635 103	1 51	10° 4	94	—	—	- 28	- 11
1492	- 235 II 26	1635 281	7 27	15° 0	106	36	—	-108	+ 11
1493	- 235 VIII 21	1635 457	8 41	17° 5	109	45	—	-129	- 15
1494	- 234 VIII 10	1635 811	22 23	2° 1	47	—	—	+ 26	- 18
1495	- 233 VII 2	1636 137	7 47	2° 9	55	—	—	-116	- 24
1496	- 233 XII 26	1636 314	0 38	12° 2	100	10	—	- 7	+ 24
1497	- 232 VI 20	1636 491	20 44	19° 0	110	49	—	+ 49	- 23
1498	- 232 XII 14	1636 668	9 28	16° 4	108	42	—	-141	+ 23
1499	- 231 VI 10	1636 846	2 39	7° 9	85	—	—	- 41	- 22
1500	- 231 XII 3	1637 022	23 51	2° 3	49	—	—	+ 1	+ 21

Nr.	Julianischer Kalender	Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
					Part.	Tot.	λ	φ
							Grade	
1501	- 229 IV 19	1637 524	19 ^h 5 ^m	9° 0'	90 ^m	—	+ 72 - 9	
1502	- 229 X 14	1637 702	12 20	11° 6'	98	—	+170 + 6	
1503	- 228 IV 8	1637 879	8 0	19° 1'	110	49	-121 - 4	
1504	- 228 X 2	1638 056	14 3	17° 0'	109	44	+145 + 2	
1505	- 227 III 29	1638 234	0 38	3° 5'	60	—	- 9 - 1	
1506	- 227 IX 21	1638 410	13 43	1° 8'	44	—	+152 - 3	
1507	- 225 II 6	1638 913	12 2	14° 3'	105	33	-175 + 18	
1508	- 225 VIII 1	1639 089	22 24	14° 3'	105	33	+ 26 - 20	
1509	- 224 I 26	1639 267	12 11	14° 1'	104	31	-177 + 20	
1510	- 224 VII 21	1639 444	15 19	15° 1'	106	36	+132 - 22	
1511	- 222 V 31	1640 123	22 52	3° 9'	63	—	+ 15 - 21	
1512	- 222 XI 24	1640 300	22 59	13° 2'	102	24	+ 12 + 19	
1513	- 221 V 20	1640 477	23 30	20° 7'	112	51	+ 5 - 19	
1514	- 221 XI 14	1640 655	13 58	17° 1'	109	44	+146 + 17	
1515	- 220 V 9	1640 832	4 3	6° 8'	80	—	- 64 - 15	
1516	- 220 XI 3	1641 010	0 14	0° 8'	30	—	- 8 + 13	
1517	- 218 III 20	1641 512	0 42	13° 4'	103	26	- 9 + 2	
1518	- 218 IX 12	1641 688	9 19	9° 5'	91	—	-141 - 7	
1519	- 217 III 9	1641 866	15 20	15° 8'	107	40	+133 + 6	
1520	- 217 IX 1	1642 042	16 29	18° 4'	110	48	+113 - 11	
1521	- 216 VIII 21	1642 397	6 20	3° 3'	58	—	- 94 - 15	
1522	- 215 VII 12	1642 722	15 16	1° 4'	39	—	+133 - 23	
1523	- 214 I 5	1642 899	8 53	12° 3'	100	12	-130 + 23	
1524	- 214 VII 2	1643 077	3 47	17° 2'	109	45	- 55 - 24	
1525	- 214 XII 25	1643 253	18 12	16° 5'	108	42	+ 89 + 24	
1526	- 213 VI 21	1643 431	9 12	9° 9'	93	—	-138 - 23	
1527	- 213 XII 15	1643 608	8 47	2° 2'	48	—	-131 + 23	
1528	- 211 IV 30	1644 110	2 11	7° 4'	83	—	- 36 - 12	
1529	- 211 X 24	1644 287	20 27	11° 5'	97	—	+ 48 + 10	
1530	- 210 IV 19	1644 464	15 35	20° 5'	111	50	+124 - 9	
1531	- 210 X 13	1644 641	21 47	17° 3'	109	45	+ 29 + 6	
1532	- 209 IV 9	1644 819	8 26	4° 7'	69	—	-128 - 5	
1533	- 209 X 2	1644 995	21 27	2° 3'	49	—	+ 35 + 2	
1534	- 207 II 16	1645 498	19 40	13° 4'	103	26	+ 70 + 14	
1535	- 207 VIII 12	1645 675	6 16	13° 2'	102	24	- 92 - 17	
1536	- 206 II 5	1645 852	19 47	14° 6'	105	34	+ 69 + 18	
1537	- 206 VIII 1	1646 029	23 0	16° 3'	108	42	+ 17 - 20	
1538	- 204 VI 11	1646 709	5 12	2° 1'	47	—	- 79 - 22	
1539	- 204 XII 5	1646 886	7 58	13° 0'	102	22	-121 + 21	
1540	- 203 V 31	1647 063	5 56	18° 9'	110	49	- 91 - 21	
1541	- 203 XI 24	1647 240	22 43	17° 2'	109	45	+ 16 + 19	
1542	- 202 V 20	1647 417	10 57	8° 6'	88	—	-167 - 18	
1543	- 202 XI 14	1647 595	8 37	0° 7'	28	—	-134 + 17	
1544	- 200 III 30	1648 097	8 38	12° 2'	100	10	-130 - 1	
1545	- 200 IX 22	1648 273	17 2	8° 8'	89	—	+102 - 2	
1546	- 199 III 19	1648 451	23 7	16° 7'	108	43	+ 15 + 1	
1547	- 199 IX 12	1648 628	0 28	19° 2'	110	49	- 8 - 6	
1548	- 198 IX 1	1648 982	14 25	4° 2'	65	—	+144 - 10	
1549	- 197 VII 23	1649 307	22 47	0° 1'	11	—	+ 21 - 21	
1550	- 196 I 16	1649 484	17 10	11° 9'	99	—	+107 + 22	

Nr.	Julianischer Kalender	Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
					Part.	Tot.	λ	φ
							Grade	
1551	- 196 VII 12	1649 662	10° 48 ^m	15° 5'	106 ^m	38 ^m	-160 - 23	
1552	- 195 I 5	1649 839	2° 55	16° 9'	109	44	- 40 + 23	
1553	- 195 VII 1	1650 016	15 44	11° 6'	98	—	+125 - 24	
1554	- 195 XII 25	1650 193	17 40	2° 4'	50	—	+ 97 + 24	
1555	- 193 V 11	1650 370	9 21	6° 0'	76	—	-143 - 17	
1556	- 193 XI 5	1650 547	4 43	11° 2'	97	—	- 76 + 15	
1557	- 192 IV 29	1651 024	23 7	21° 9'	112	52	+ 10 - 13	
1558	- 192 X 24	1651 201	5 40	17° 6'	110	46	- 90 + 10	
1559	- 191 IV 19	1651 378	16 7	6° 0'	76	—	+116 - 10	
1560	- 191 X 13	1651 555	5 20	2° 5'	51	—	- 85 + 7	
1561	- 189 VIII 28	1652 032	3 5	12° 3'	100	12	- 42 + 9	
1562	- 189 VIII 23	1652 209	14 18	12° 3'	100	12	+146 - 13	
1563	- 188 II 17	1652 386	3 15	15° 6'	107	39	- 44 + 13	
1564	- 188 VIII 12	1652 563	6 49	17° 6'	110	46	-100 - 16	
1565	- 187 II 5	1652 740	4 47	0° 6'	26	—	- 66 + 17	
1566	- 187 VIII 1	1652 917	19 57	0° 2'	15	—	+ 63 - 19	
1567	- 186 XII 16	1653 094	16 55	13° 0'	102	22	+107 + 24	
1568	- 185 VI 11	1653 271	12 25	16° 8'	109	43	+172 - 23	
1569	- 185 XII 6	1653 448	7 34	17° 2'	109	45	-114 + 23	
1570	- 184 V 30	1654 025	17 55	10° 4'	94	—	+ 89 - 22	
1571	- 184 XI 24	1654 202	17 0	0° 8'	30	—	+102 + 20	
1572	- 182 IV 10	1654 379	16 20	10° 8'	95	—	+114 - 7	
1573	- 182 X 4	1654 556	0 56	8° 3'	87	—	- 18 + 3	
1574	- 181 III 31	1655 033	6 39	18° 0'	110	47	-100 - 2	
1575	- 181 IX 23	1655 210	8 34	20° 1'	111	50	-131 - 1	
1576	- 180 III 19	1655 387	14 23	0° 2'	15	—	+146 + 1	
1577	- 180 IX 11	1655 564	22 43	5° 0'	71	—	+ 18 - 6	
1578	- 178 I 27	1656 041	1 18	11° 6'	98	—	- 14 + 20	
1579	- 178 VII 23	1656 218	17 55	13° 9'	104	30	+ 94 - 21	
1580	- 177 I 16	1656 395	11 31	16° 9'	109	44	-168 + 22	
1581	- 177 VII 12	1656 572	22 19	13° 2'	102	24	+ 27 - 23	
1582	- 176 I 6	1656 749	2 35	2° 7'	53	—	- 35 + 23	
1583	- 175 V 21	1657 026	16 24	4° 3'	66	—	+111 - 20	
1584	- 175 XI 15	1657 203	12 58	10° 7'	95	—	+161 + 18	
1585	- 174 V 11	1657 380	6 36	21° 7'	112	52	-102 - 17	
1586	- 174 XI 4	1657 557	13 35	18° 0'	110	47	+151 + 15	
1587	- 173 IV 30	1657 734	23 44	7° 4'	83	—	+ 1 - 14	
1588	- 173 X 24	1658 011	13 20	3° 1'	57	—	+155 + 11	
1589	- 171 III 10	1658 188	10 26	11° 5'	97	—	-154 + 5	
1590	- 171 IX 2	1658 365	22 27	11° 4'	97	—	+ 23 - 9	
1591	- 170 II 27	1659 042	10 34	16° 6'	108	43	-155 + 10	
1592	- 170 VIII 23	1659 219	14 43	18° 6'	110	48	+140 - 13	
1593	- 169 II 16	1659 396	12 35	1° 2'	36	—	+176 + 13	
1594	- 169 VIII 13	1659 573	3 23	1° 4'	39	—	- 49 - 16	
1595	- 168 XII 27	1660 050	1 51	13° 0'	102	22	- 25 + 24	
1596	- 167 VI 21	1660 227	18 56	15° 1'	106	36	+ 76 - 24	
1597	- 167 XII 16	1660 404	16 25	17° 1'	109	44	+114 + 24	
1598	- 166 VI 11	1660 581	0 53	12° 4'	100	14	- 14 - 23	
1599	- 166 XII 6	1660 758	1 31	0° 6'	26	—	- 24 + 23	
1600	- 164 IV 21	1661 035	0 1	9° 3'	91	—	- 3 - 11	

Nr.	Julianischer Kalender		Julian. Tag	Weltzeit		Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith		Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith					
							Part.	Tot.	λ	φ		Part.	Tot.	λ	φ				
																Grade			
1601	- 164	X	14 1661 444	8 ^h 55 ^m	7' 8	85 ^m	-	-139	+ 7	1651	- 133	IX	3 1672 725	18 ^h 39 ^m	3' 2	58 ^m	-	+ 80	- 9
1602	- 163	IV	10 1661 622	14 6	19' 4	110	49	+147	- 7	1652	- 131	I	17 1673 227	19 29	12' 7	101	19	+ 73	+ 21
1603	- 163	X	3 1661 798	16 56	20' 4	111	50	+102	+ 3	1653	- 131	VII	13 1673 404	8 13	11' 7	98	-	-121	- 23
1604	- 162	III	30 1661 975	21 29	1' 5	40	-	+ 38	- 2	1654	- 130	I	7 1673 582	9 43	17' 3	109	45	-142	+ 23
1605	- 162	IX	23 1662 153	7 8	5' 7	74	-	-109	- 1	1655	- 130	VII	2 1673 788	14 59	15' 7	107	39	+136	- 24
1606	- 160	II	7 1662 655	9 18	11' 3	97	-	-134	+ 16	1656	- 130	XII	27 1673 936	18 13	0' 6	26	-	+ 89	+ 24
1607	- 160	VIII	3 1662 833	1 8	12' 6	101	17	- 15	- 19	1657	- 129	VI	22 1674 113	4 37	0' 1	11	-	- 69	- 24
1608	- 159	I	26 1663 009	20 3	17' 3	109	45	+ 64	+ 20	1658	- 128	V	12 1674 438	15 4	6' 1	76	-	+131	- 17
1609	- 159	VII	23 1663 187	5 1	14' 9	106	36	- 73	- 22	1659	- 128	XI	5 1674 615	1 19	7' 5	83	-	- 24	+ 15
1610	- 158	I	16 1663 364	11 20	2' 8	54	-	-165	+ 22	1660	- 127	V	2 1674 793	4 35	22' 4	112	52	- 72	- 14
1611	- 157	VI	1 1663 865	23 29	2' 6	52	-	+ 6	- 22	1661	- 127	X	25 1674 969	9 52	21' 1	112	51	-153	+ 11
1612	- 157	XI	26 1664 043	21 16	10' 8	95	-	+ 38	+ 21	1662	- 126	IV	21 1675 147	11 14	4' 5	67	-	-171	- 11
1613	- 156	V	21 1664 220	14 3	20' 2	111	50	+147	- 20	1663	- 126	X	15 1675 324	0 17	6' 4	78	-	- 9	+ 7
1614	- 156	XI	14 1664 397	21 36	17' 9	110	47	+ 32	+ 18	1664	- 124	II	29 1675 826	0 59	9' 8	92	-	- 11	+ 9
1615	- 155	V	11 1664 575	7 14	9' 1	90	-	-112	- 17	1665	- 124	VIII	24 1676 003	15 51	10' 2	94	-	+123	- 13
1616	- 155	XI	3 1664 751	21 28	3' 4	59	-	+ 33	+ 14	1666	- 123	II	17 1676 180	12 43	18' 7	110	48	+174	+ 13
1617	- 153	III	21 1665 254	17 31	10' 2	94	-	+ 98	0	1667	- 123	VIII	13 1676 357	18 43	18 0	110	47	+ 81	- 16
1618	- 153	IX	14 1665 431	6 44	10' 6	95	-	-103	- 5	1668	- 122	II	7 1676 535	4 34	3' 7	62	-	- 63	+ 16
1619	- 152	III	9 1665 608	17 45	17' 8	110	46	+ 96	+ 5	1669	- 122	VIII	2 1676 711	18 59	1' 8	44	-	+ 77	- 19
1620	- 152	IX	2 1665 785	22 48	19' 5	110	49	+ 18	- 9	1670	- 121	XII	18 1677 214	13 54	10' 4	94	-	+153	+ 24
1621	- 151	II	26 1665 962	20 13	2' 2	48	-	+ 61	+ 10	1671	- 120	VI	12 1677 391	4 56	17' 0	109	44	- 75	- 23
1622	- 151	VIII	23 1666 140	10 57	2' 2	48	-	-163	- 13	1672	- 120	XII	6 1677 568	13 47	18' 3	110	48	+152	+ 23
1623	- 149	I	7 1666 642	10 42	13' 0	102	22	-157	+ 23	1673	- 119	VI	1 1677 745	22 11	12' 3	100	12	+ 25	- 22
1624	- 149	VII	3 1666 819	1 33	13' 2	102	24	- 22	- 24	1674	- 119	XI	25 1677 922	13 56	3' 7	62	-	+148	+ 21
1625	- 149	XII	28 1666 997	1 9	17' 0	109	44	- 14	+ 24	1675	- 117	IV	12 1678 425	7 19	7' 2	82	-	-111	- 7
1626	- 148	VI	21 1667 173	7 51	14' 0	104	31	-118	- 24	1676	- 117	X	5 1678 601	23 41	9' 3	91	-	+ 1	+ 4
1627	- 148	XII	16 1667 351	9 56	0' 7	28	-	-14	+ 24	1677	- 116	III	31 1678 779	7 39	20' 4	111	50	-115	- 2
1628	- 146	V	2 1667 853	7 33	7' 8	85	-	-116	- 14	1678	- 116	IX	24 1678 956	15 12	20' 8	112	51	+129	- 1
1629	- 146	X	25 1668 029	17 4	7' 6	84	-	+ 99	+ 11	1679	- 115	III	20 1679 133	11 7	4' 2	65	-	-166	+ 1
1630	- 145	IV	21 1668 207	21 23	20' 7	112	51	- 37	- 11	1680	- 115	IX	14 1679 311	2 24	3' 9	63	-	- 37	- 5
1631	- 145	X	15 1668 384	1 19	20' 7	112	51	- 24	+ 7	1681	- 113	I	29 1679 813	4 8	12' 4	100	14	- 57	+ 19
1632	- 144	IV	10 1668 562	4 26	2' 8	54	-	- 68	- 6	1682	- 113	VII	24 1679 989	15 3	9' 9	93	-	+136	- 21
1633	- 144	X	3 1668 738	15 38	6' 1	76	-	+122	+ 3	1683	- 112	I	18 1680 167	18 21	17' 5	109	45	+ 90	+ 21
1634	- 142	II	17 1669 240	17 13	10' 7	95	-	+107	+ 13	1684	- 112	VII	12 1680 343	22 10	17' 5	109	45	+ 29	- 23
1635	- 142	VIII	14 1669 418	8 28	11' 3	97	-	-125	- 16	1685	- 111	I	7 1680 522	2 30	0' 7	28	-	- 33	+ 23
1636	- 141	II	7 1669 595	4 27	17' 9	110	47	- 62	+ 16	1686	- 111	VII	2 1680 698	12 5	1' 5	40	-	180	- 24
1637	- 141	VIII	3 1669 772	11 49	16' 5	108	42	-175	- 19	1687	- 110	V	23 1681 023	22 26	4' 5	67	-	+ 21	- 20
1638	- 140	I	27 1669 949	20 1	3' 2	58	-	+ 65	+ 19	1688	- 110	XI	16 1681 200	9 40	7' 4	83	-	-149	+ 18
1639	- 140	VII	22 1670 126	12 10	0' 1	11	-	180	- 22	1689	- 109	V	13 1681 378	11 44	20' 7	112	51	-179	- 17
1640	- 139	VI	12 1670 451	6 36	1' 1	35	-	-100	- 23	1690	- 109	XI	5 1681 554	18 36	21' 1	112	51	+ 76	+ 15
1641	- 139	XII	7 1670 629	5 38	10' 7	95	-	- 85	+ 23	1691	- 108	V	1 1681 732	17 57	6' 2	77	-	+ 88	- 14
1642	- 138	VI	1 1670 805	21 28	18' 7	110	48	+ 36	- 22	1692	- 108	X	25 1681 909	8 59	6' 6	79	-	-140	+ 11
1643	- 138	XI	26 1670 983	5 43	18' 2	110	47	- 89	+ 21	1693	- 106	III	11 1682 411	8 40	9' 1	90	-	-127	+ 5
1644	- 137	V	22 1671 160	14 46	10' 6	95	-	+136	- 20	1694	- 106	IX	4 1682 588	23 22	8' 9	90	-	+ 9	- 9
1645	- 137	XI	15 1671 337	5 37	3' 4	59	-	- 89	+ 18	1695	- 105	II	28 1682 765	20 56	19' 5	110	49	+ 50	+ 9
1646	- 135	IV	1 1671 840	0 31	8' 8	89	-	- 8	- 3	1696	- 105	VIII	25 1682 943	1 44	19' 1	110	49	- 25	- 13
1647	- 135	IX	24 1672 016	15 9	9' 9	93	-	+130	- 1	1697	- 104	II	18 1683 120	12 56	4' 3	66	-	+171	+ 13
1648	- 134	III	21 1672 194	0 45	18' 8	110	49	- 10	+ 1	1698	- 104	VIII	13 1683 297	1 58	3' 2	58	-	- 28	- 16
1649	- 134	IX	14 1672 371	6 57	20' 1	111	50	-106	- 5	1699	- 103	XII	28 1683 799	22 6	10' 4	94	-	+ 31	+ 24
1650	- 133	III	10 1672 548	3 43	3' 2	58	-	- 53	+ 5	1700	- 102	VI	23 1683 976	12 27	15' 4	106	38	+174	- 24

Nr.	Julianischer Kalender			Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
							Part.	Tot.	λ	φ
1701	-	102	XII	17	1684 153	21° 52'	18° 4'	110 ^m	48 ^m	+ 33 + 24
1702	-	101	VI	13	1684 331	5 40	13° 9'	104	30	- 86 - 23
1703	-	101	XII	6	1684 507	22 17	3° 6'	61	—	+ 25 + 23
1704	-	99	IV	22	1685 010	13 57	5° 6'	74	—	+ 149 - 11
1705	-	99	X	16	1685 187	8 25	9° 1'	90	—	- 131 + 8
1706	-	98	IV	11	1685 364	14 26	22° 0'	112	52	+ 142 - 7
1707	-	98	X	5	1685 541	23 39	21° 2'	112	51	+ 1 + 4
1708	-	97	III	31	1685 718	18 27	5° 8'	75	—	+ 84 - 3
1709	-	97	IX	25	1685 896	10 18	4° 4'	67	—	- 157 - 1
1710	-	95	II	8	1686 398	12 36	11° 9'	99	—	+ 176 + 16
1711	-	95	VIII	3	1686 574	22 3	8° 5'	88	—	+ 31 - 19
1712	-	94	I	29	1686 753	2 45	17° 7'	110	46	- 36 + 19
1713	-	94	VII	24	1686 929	5 29	19° 0'	110	49	- 80 - 21
1714	-	93	I	18	1687 107	10 38	0° 9'	31	—	- 155 + 21
1715	-	93	VII	13	1687 283	19 41	3° 0'	56	—	+ 67 - 23
1716	-	92	VI	3	1687 609	5 50	2° 9'	55	—	- 89 - 22
1717	-	92	XI	26	1687 785	18 6	7° 5'	83	—	+ 86 + 21
1718	-	91	V	23	1687 963	18 45	19° 1'	110	49	+ 76 - 20
1719	-	91	XI	16	1688 140	3 20	21° 1'	112	51	- 54 + 18
1720	-	90	V	13	1688 318	0 31	8° 0'	86	—	- 10 - 17
1721	-	90	XI	5	1688 494	17 54	6° 7'	79	—	+ 87 + 15
1722	-	88	III	21	1688 995	16 14	7° 9'	85	—	+ 118 - 0
1723	-	88	IX	15	1689 174	6 59	7° 9'	85	—	- 105 - 5
1724	-	87	III	11	1689 351	4 57	20° 3'	111	50	- 72 + 5
1725	-	87	IX	4	1689 528	8 53	20° 2'	111	50	- 134 9
1726	-	86	II	28	1689 705	21 16	5° 0'	71	—	+ 45 + 9
1727	-	86	VIII	24	1689 882	9 6	4° 3'	66	—	- 36 - 13
1728	-	84	I	9	1690 335	6 13	10° 3'	94	—	+ 89 + 22
1729	-	84	VII	3	1690 561	19 56	13° 9'	104	30	+ 62 - 24
1730	-	84	XII	28	1690 739	5 54	18° 5'	110	48	- 86 + 24
1731	-	83	VI	23	1690 916	13 3	15° 4'	106	38	+ 165 - 24
1732	-	83	XII	17	1691 093	6 35	4° 0'	64	—	- 93 + 24
1733	-	81	V	3	1691 595	20 35	3° 8'	62	—	+ 49 - 15
1734	-	81	X	27	1691 772	17 13	8° 8'	89	—	+ 97 + 12
1735	-	80	IV	21	1691 949	21 8	20° 6'	112	51	+ 41 - 11
1736	-	80	X	16	1692 127	8 12	21° 3'	112	51	- 127 + 8
1737	-	79	IV	11	1692 304	1 39	7° 2'	82	—	- 26 - 7
1738	-	79	X	5	1692 481	18 18	4° 7'	69	—	+ 82 + 4
1739	-	77	II	19	1692 933	20 58	11° 4'	97	—	+ 50 + 12
1740	-	77	VIII	15	1693 160	5 9	7° 4'	83	—	- 76 - 16
1741	-	76	II	9	1693 338	11 1	18° 3'	110	48	- 160 + 16
1742	-	75	VIII	3	1693 514	12 57	20° 3'	111	50	+ 163 - 19
1743	-	75	I	28	1693 692	18 38	1° 3'	38	—	+ 86 + 19
1744	-	75	VII	24	1693 869	3 17	4° 5'	67	—	- 47 - 21
1745	-	74	VI	14	1694 194	13 11	1° 3'	38	—	+ 162 - 23
1746	-	74	XII	8	1694 371	2 33	7° 3'	82	—	- 39 + 23
1747	-	73	VI	4	1694 549	1 41	17° 2'	109	45	- 27 - 22
1748	-	73	XI	27	1694 725	12 3	21° 2'	112	51	+ 177 + 21
1749	-	72	V	23	1694 903	7 2	10° 0'	93	—	- 108 - 20
1750	-	72	XI	16	1695 080	2 48	6° 9'	80	—	- 46 + 18

Nr.	Julianischer Kalender			Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
							Part.	Tot.	λ	φ
1751	-	70	IV	1	1695 581	23 38 ^m	6° 8'	80 ^m	— ^m	+ 5 - 3
1752	-	70	IX	26	1695 759	14 45	7° 3'	82	—	+ 136 0
1753	-	69	III	22	1695 936	12 51	21° 4'	112	51	+ 168 0
1754	-	69	IX	15	1696 113	16 13	21° 1'	112	51	+ 115 - 4
1755	-	68	III	11	1696 291	5 24	5° 8'	75	—	- 78 + 5
1756	-	68	IX	3	1696 467	16 23	5° 6'	74	—	+ 114 - 9
1757	-	66	I	19	1696 970	14 11	9° 7'	92	—	+ 152 + 21
1758	-	66	VII	15	1697 147	3 30	12° 4'	100	14	- 51 - 23
1759	-	65	I	8	1697 324	13 49	18° 7'	110	48	+ 157 + 22
1760	-	65	VII	4	1697 501	20 32	17° 0'	109	44	+ 53 - 24
1761	-	65	XII	28	1697 678	14 50	4° 2'	65	—	+ 140 + 24
1762	-	63	V	14	1698 181	3 1	1° 9'	45	—	- 48 - 18
1763	-	63	XI	7	1698 358	2 2	8° 7'	89	—	- 35 + 16
1764	-	62	V	3	1698 535	3 41	18° 6'	110	48	- 58 - 14
1765	-	62	X	27	1698 712	16 47	21° 6'	112	52	+ 103 + 12
1766	-	61	IV	22	1698 889	8 43	8° 8'	89	—	- 133 - 11
1767	-	61	X	17	1699 067	2 24	5° 2'	72	—	- 41 + 8
1768	-	59	III	2	1699 569	5 14	10° 5'	94	—	- 75 + 8
1769	-	59	VIII	25	1699 745	12 21	6° 0'	76	—	+ 175 - 12
1770	-	58	II	19	1699 923	19 7	18° 7'	110	48	+ 77 + 12
1771	-	58	VIII	14	1700 099	20 31	21° 5'	112	51	+ 54 - 16
1772	-	57	II	9	1700 278	2 27	1° 8'	44	—	- 32 + 16
1773	-	57	VIII	4	1700 454	11 5	5° 9'	75	—	- 164 - 19
1774	-	56	XII	18	1700 956	11 2	7° 5'	83	—	- 165 + 24
1775	-	55	VI	14	1701 134	8 38	15° 4'	106	38	- 130 - 23
1776	-	55	XII	7	1701 310	20 57	21° 3'	112	51	+ 45 + 23
1777	-	54	VI	3	1701 483	13 29	11° 9'	99	—	+ 156 - 22
1778	-	54	XI	27	1701 665	11 46	6° 9'	80	—	- 179 + 21
1779	-	52	IV	12	1702 167	7 1	5° 4'	73	—	- 107 - 7
1780	-	52	X	6	1702 344	22 39	6° 6'	79	—	+ 17 + 4
1781	-	51	IV	1	1702 521	20 40	22° 7'	112	52	+ 50 - 3
1782	-	51	IX	25	1702 693	23 43	21° 9'	112	52	+ 1 0
1783	-	50	III	22	1702 876	13 23	6° 9'	80	—	+ 161 0
1784	-	50	IX	14	1703 052	23 48	6° 5'	78	—	+ 1 - 5
1785	-	48	I	30	1703 555	22 4	9° 2'	91	—	+ 34 + 18
1786	-	48	VII	25	1703 732	11 13	11° 1'	96	—	- 166 - 21
1787	-	47	I	18	1703 909	21 39	19° 2'	110	49	+ 40 + 21
1788	-	47	VII	15	1704 037	4 2	18° 5'	110	48	- 59 - 23
1789	-	46	I	7	1704 253	23 4	4° 3'	66	—	+ 18 + 22
1790	-	46	VII	4	1704 441	17 22	0° 7'	28	—	+ 100 - 24
1791	-	45	XI	18	1704 943	10 56	8° 6'	88	—	- 168 + 19
1792	-	44	V	13	1705 120	10 14	16° 8'	109	43	+ 156 - 17
1793	-	44	XI	7	1705 298	1 27	21° 8'	112	52	- 26 + 16
1794	-	43	V	2	1705 474	15 49	10° 7'	95	—	+ 120 - 14
1795	-	43	X	27	1705 652	10 41	5° 2'	72	—	- 165 + 11
1796	-	41	III	13	1706 154	13 19	9° 4'	91	—	+ 163 + 4
1797	-	41	IX	5	1706 330	19 53	5° 0'	71	—	+ 61 - 8
1798	-	40	III	2	1706 509	3 5	19° 8'	111	50	- 43 + 8
1799	-	40	VIII	25	1706 685	4 17	22° 3'	112	52	- 64 - 13
1800	-	39	II	19	1706 863	10 7	2° 5'	51	—	- 148 + 13

Nr.	Julianischer Kalender	Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
					Part.	Tot.	λ	φ
							Grade	
1801	- 39 VIII 14	1707 039	18 ^h 55 ^m	7' 1	81 ^m	—	+ 78 - 16	
1802	- 38 XII 29	1707 541	19 22	7' 4	83	—	+ 72 + 24	
1803	- 37 VI 25	1707 719	15 30	13' 7	103	28	+128 - 24	
1804	- 37 XII 19	1707 896	5 44	21' 2	112	51	- 85 + 24	
1805	- 36 VI 13	1708 073	19 58	13' 7	103	28	+ 60 - 23	
1806	- 36 XII 7	1708 250	20 42	7' 0	81	—	+ 49 + 23	
1807	- 34 IV 23	1708 752	14 12	4' 1	65	—	+145 - 12	
1808	- 34 X 18	1708 930	6 39	6' 0	76	—	-104 + 9	
1809	- 33 IV 13	1709 107	4 19	21' 4	112	51	- 66 - 7	
1810	- 33 X 7	1709 284	7 19	21' 2	112	51	-114 + 4	
1811	- 32 IV 1	1709 461	21 14	8' 0	86	—	+ 41 - 3	
1812	- 32 IX 25	1709 638	7 31	7' 4	83	—	-116 - 1	
1813	- 30 II 10	1710 141	5 45	8' 6	88	—	- 81 + 15	
1814	- 30 VIII 5	1710 317	19 3	9' 7	92	—	+ 76 - 18	
1815	- 29 I 30	1710 495	5 23	19' 8	111	50	- 76 + 19	
1816	- 29 VII 26	1710 672	11 39	19' 9	111	50	-173 - 21	
1817	- 28 I 19	1710 849	7 12	4' 8	70	—	-103 + 21	
1818	- 28 VII 15	1711 027	0 30	2' 4	50	—	- 6 - 23	
1819	- 27 XI 28	1711 528	19 53	8' 6	88	—	+ 59 + 21	
1820	- 26 V 24	1711 705	16 46	14' 9	106	36	+106 - 21	
1821	- 26 XI 18	1711 883	10 11	21' 8	112	52	-157 + 19	
1822	- 25 V 13	1712 059	22 50	12' 5	100	16	+ 15 - 18	
1823	- 25 XI 7	1712 237	18 55	5' 5	73	—	+ 72 + 16	
1824	- 23 III 23	1712 739	21 18	8' 4	88	—	+ 42 0	
1825	- 23 IX 16	1712 916	3 30	4' 0	64	—	- 54 - 4	
1826	- 22 III 13	1713 094	10 54	20' 6	112	51	-161 + 4	
1827	- 22 IX 5	1713 270	12 10	21' 4	112	51	+177 - 8	
1828	- 21 III 2	1713 448	17 39	3' 4	59	—	+ 99 + 8	
1829	- 21 VIII 26	1713 625	2 56	8' 0	86	—	- 44 - 12	
1830	- 19 I 9	1714 127	3 45	7' 4	83	—	- 52 + 22	
1831	- 19 VII 5	1714 304	22 25	11' 8	98	—	+ 25 - 24	
1832	- 19 XII 29	1714 481	14 30	21' 4	112	51	+145 + 24	
1833	- 18 VI 25	1714 659	2 25	15' 6	107	39	- 36 - 24	
1834	- 18 XII 19	1714 836	5 38	7' 0	81	—	- 84 + 24	
1835	- 16 V 3	1715 337	21 28	2' 7	53	—	+ 35 - 15	
1836	- 16 X 28	1715 515	14 44	5' 8	75	—	+134 + 12	
1837	- 15 IV 23	1715 692	11 58	20' 0	111	50	+178 - 12	
1838	- 15 X 17	1715 869	15 1	20' 6	112	51	+130 + 9	
1839	- 14 IV 13	1716 047	5 1	9' 4	91	—	- 77 - 7	
1840	- 14 X 6	1716 223	15 20	7' 8	85	—	+126 + 4	
1841	- 12 II 21	1716 726	13 19	7' 8	85	—	+165 + 12	
1842	- 12 VIII 16	1716 903	2 58	8' 4	88	—	- 43 - 15	
1843	- 11 II 9	1717 080	13 2	20' 5	111	50	+170 + 15	
1844	- 11 VIII 5	1717 257	19 22	21' 1	112	51	+ 71 - 18	
1845	- 10 I 29	1717 434	15 18	5' 2	72	—	+136 + 19	
1846	- 10 VII 26	1717 612	7 42	3' 7	62	—	-113 - 21	
1847	- 9 XII 10	1718 114	4 49	8' 6	88	—	- 73 + 23	
1848	- 8 VI 3	1718 290	23 18	13' 2	102	24	+ 9 - 22	
1849	- 8 XI 28	1718 468	18 57	21' 8	112	52	+ 73 + 21	
1850	- 7 V 24	1718 645	5 51	14' 1	104	31	- 90 - 20	

Nr.	Julianischer Kalender	Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
					Part.	Tot.	λ	φ
							Grade	
1851	- 7 XI 18	1718 823	3' 15 ^m	5' 3	72 ^m	—	- 53 + 19	
1852	- 5 IV 4	1719 325	4 4	7' 1	81	—	- 76 - 4	
1853	- 5 IX 27	1719 501	21 22	3' 6	61	—	-174 0	
1854	- 4 III 23	1719 679	18 32	21' 8	112	52	+ 83 0	
1855	- 4 IX 15	1719 855	20 18	20' 8	112	51	+ 54 - 4	
1856	- 3 III 13	1720 034	0 58	4' 4	67	—	- 12 + 4	
1857	- 3 IX 5	1720 210	11 6	9' 0	90	—	-167 - 9	
1858	- 1 I 20	1720 712	12 6	7' 2	82	—	-176 + 21	
1859	- 1 VII 17	1720 890	5 22	10' 3	94	—	- 79 - 22	
1860	0 I 9	1721 066	23 14	21' 5	112	51	+ 15 + 22	
1861	0 VII 5	1721 244	8 54	17' 3	109	45	-132 - 24	
1862	0 XII 29	1721 421	14 31	7' 0	81	—	+145 + 24	
1863	1 VI 24	1721 598	9 34	0' 8	30	—	-143 - 24	
1864	2 V 15	1721 923	4 38	1' 0	33	—	- 72 - 18	
1865	2 XI 8	1722 100	22 54	5' 5	73	—	+ 12 + 16	
1866	3 V 4	1722 277	19 34	18' 7	110	48	+ 64 - 15	
1867	3 X 28	1722 454	2 54	20' 4	111	50	+ 12 + 12	
1868	4 IV 23	1722 632	12 40	11' 0	96	—	+168 - 12	
1869	4 X 16	1722 808	23 18	8' 3	87	—	+ 6 + 8	
1870	6 III 3	1723 311	20 38	6' 8	80	—	+ 54 + 8	
1871	6 VIII 27	1723 488	11 2	7' 3	82	—	-165 - 12	
1872	7 II 20	1723 665	20 28	21' 2	112	51	+ 57 + 12	
1873	7 VIII 17	1723 843	3 8	22' 2	112	52	- 46 - 15	
1874	8 II 9	1724 019	23 12	5' 9	75	—	+ 17 + 15	
1875	8 VIII 5	1724 197	14 55	4' 9	70	—	+138 - 18	
1876	9 XII 20	1724 699	13 44	8' 6	88	—	+155 + 24	
1877	10 VI 15	1724 876	5 52	11' 6	98	—	- 89 - 23	
1878	10 XII 10	1725 054	3 43	21' 6	112	52	- 56 + 23	
1879	11 VI 4	1725 230	12 53	15' 8	107	40	+165 - 22	
1880	11 XI 29	1725 408	11 38	5' 3	72	—	-177 + 21	
1881	13 IV 14	1725 910	12 44	5' 9	75	—	+167 - 8	
1882	13 X 7	1726 086	19 18	3' 2	58	—	+ 67 + 5	
1883	14 IV 4	1726 265	1 56	21' 8	112	52	- 29 - 4	
1884	14 IX 27	1726 441	4 32	20' 2	111	50	- 71 0	
1885	15 III 24	1726 619	8 6	5' 5	73	—	-121 0	
1886	15 IX 16	1726 795	19 24	9' 7	92	—	+ 67 - 4	
1887	17 I 30	1727 297	20 15	6' 8	80	—	+ 62 + 18	
1888	17 VII 27	1727 475	12 25	8' 6	88	—	+176 - 21	
1889	18 I 20	1727 652	7 52	21' 7	112	52	-113 + 21	
1890	18 VII 16	1727 829	15 29	19' 0	110	49	+130 - 22	
1891	19 I 9	1728 006	23 23	7' 1	81	—	+ 13 + 22	
1892	19 VII 5	1728 183	16 6	2' 7	53	—	+120 - 24	
1893	20 XI 19	1728 686	7 12	5' 5	73	—	-112 + 19	
1894	21 V 15	1728 863	3 2	17' 1	109	44	- 48 - 18	
1895	21 XI 8	1729 040	6 54	20' 1	111	50	-108 + 16	
1896	22 V 4	1729 217	20 14	12' 4	100	14	+ 54 - 15	
1897	22 X 28	1729 394	7 27	8' 6	88	—	-117 + 12	
1898	24 III 14	1729 897	3 51	5' 8	75	—	- 55 + 4	
1899	24 IX 6	1730 073	19 10	6' 5	78	—	+ 72 - 8	
1900	25 III 3	1730 251	3 47	21' 8	112	52	- 53 + 8	

Nr.	Julianischer Kalender	Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith		Nr.	Julianischer Kalender	Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith			
					Part.	Tot.	λ	φ						Part.	Tot.	λ	φ		
																		Grade	
1901	25 VIII	27	1730 428	11 ^h 2 ^m	21' 8"	112 ^m	52 ^m	-165	-12	1951	56 XII	10	1741 856	23 ^h 39 ^m	5' 3"	72 ^m	-	+ 5	+ 23
1902	26 II	20	1730 605	7 3	6' 5"	78	-	-102	+ 12	1952	57 VI	5	1742 033	17 58	13' 7"	103	28	+ 89	- 22
1903	26 VIII	16	1730 782	22 17	6' 1"	76	-	+ 27	- 15	1953	57 XI	29	1742 210	23 2	19' 8"	111	50	+ 12	+ 21
1904	27 XII	31	1731 284	22 39	8' 4"	88	-	+ 23	+ 24	1954	58 V	26	1742 388	11 12	15' 5"	106	38	-170	- 21
1905	28 VI	25	1731 461	12 30	9' 6"	92	-	+173	- 24	1955	58 XI	18	1742 564	23 57	9' 0"	90	-	- 3	+ 19
1906	28 XII	20	1731 639	12 25	21' 8"	112	52	+175	+ 24	1956	60 IV	4	1743 067	17 43	2' 8"	54	-	+ 94	- 4
1907	29 VI	14	1731 815	19 59	17' 6"	110	46	+ 60	- 23	1957	60 IX	23	1743 244	11 56	5' 3"	72	-	+178	+ 1
1908	29 XII	9	1731 993	19 59	5' 3"	72	-	+ 59	+ 23	1958	61 III	24	1743 421	17 57	19' 2"	110	49	+ 92	- 1
1909	30 VI	4	1732 170	10 9	1' 5"	40	-	-154	- 22	1959	61 IX	18	1743 599	3 8	20' 2"	111	50	- 49	- 3
1910	31 IV	25	1732 495	20 24	4' 4"	67	-	+ 52	- 12	1960	62 III	13	1743 775	22 21	8' 9"	90	-	+ 27	+ 4
1911	31 X	19	1732 672	3 21	2' 9"	55	-	- 55	+ 9	1961	62 IX	7	1743 953	13 22	8' 0"	86	-	+159	- 7
1912	32 IV	14	1732 850	9 18	20' 4"	111	50	-141	- 8	1962	64 I	22	1744 455	16 12	7' 8"	85	-	+122	+ 21
1913	32 X	7	1733 026	12 53	19' 7"	111	50	+163	+ 5	1963	64 VII	17	1744 632	1 58	6' 1"	76	-	- 28	- 22
1914	33 IV	3	1733 204	15 6	7' 1"	81	-	+133	- 4	1964	65 I	11	1744 810	5 38	21' 9"	112	52	- 80	+ 22
1915	33 IX	27	1733 381	3 48	10' 3"	94	-	- 60	0	1965	65 VII	6	1744 986	10 16	21' 0"	112	51	-153	- 24
1916	35 II	11	1733 883	4 20	6' 3"	77	-	- 60	+ 15	1966	65 XII	31	1745 164	12 33	5' 6"	74	-	+175	+ 24
1917	35 VIII	7	1734 060	19 35	7' 0"	81	-	+ 68	- 18	1967	66 VI	26	1745 341	1 2	5' 3"	72	-	- 15	- 24
1918	36 I	31	1734 237	16 23	22' 3"	112	52	+120	+ 18	1968	67 V	17	1745 666	11 14	1' 1"	35	-	-171	- 18
1919	36 VII	26	1734 414	22 11	20' 7"	112	51	+ 29	- 21	1969	67 XI	9	1745 842	20 1	2' 5"	51	-	+ 55	+ 17
1920	37 I	20	1734 592	8 8	7' 4"	83	-	-117	+ 21	1970	68 V	5	1746 020	23 32	17' 1"	109	44	+ 4	- 15
1921	37 VII	15	1734 768	22 45	4' 4"	67	-	+ 21	- 23	1971	68 X	29	1746 197	6 3	19' 1"	110	49	- 96	+ 12
1922	38 XI	30	1735 271	15 24	5' 3"	72	-	+127	+ 22	1972	69 IV	25	1746 375	4 39	10' 4"	94	-	- 72	- 12
1923	39 V	26	1735 448	10 32	15' 5"	106	38	-160	- 21	1973	69 X	18	1746 551	21 4	11' 1"	96	-	+ 39	+ 9
1924	39 XI	19	1735 625	14 59	20' 1"	111	50	+132	+ 19	1974	71 III	4	1747 053	20 5	5' 0"	71	-	+ 62	+ 7
1925	40 V	15	1735 803	3 44	13' 9"	104	30	- 59	18	1975	71 VIII	29	1747 231	10 7	4' 5"	67	-	-152	- 11
1926	40 XI	7	1735 979	15 37	8' 7"	89	-	+121	+ 16	1976	72 II	22	1747 408	9 4	21' 7"	112	52	-132	+ 12
1927	42 III	25	1736 482	10 55	4' 4"	67	-	-163	- 1	1977	72 VIII	17	1747 585	11 51	20' 3"	111	50	-176	- 15
1928	42 IX	18	1736 659	3 28	5' 8"	75	-	- 54	- 3	1978	73 II	11	1747 763	1 16	8' 3"	87	-	- 14	+ 15
1929	43 III	14	1736 836	10 58	20' 5"	111	50	-162	+ 4	1979	73 VIII	6	1747 939	12 27	7' 7"	84	-	+175	- 18
1930	43 IX	7	1737 013	19 0	21' 0"	112	51	+ 74	- 7	1980	74 XII	22	1748 442	7 48	5' 0"	71	-	-116	+ 24
1931	44 III	2	1737 190	14 47	7' 6"	84	-	+142	+ 8	1981	75 VI	17	1748 619	1 27	12' 1"	99	7	- 22	- 24
1932	44 VIII	27	1737 368	5 49	7' 3"	82	-	- 87	- 12	1982	75 XII	11	1748 796	7 5	19' 7"	111	50	-107	+ 23
1933	46 I	11	1737 870	7 28	8' 3"	87	-	-108	+ 22	1983	76 VI	5	1748 973	18 31	17' 2"	109	45	+ 81	- 22
1934	46 VII	6	1738 046	19 11	7' 8"	85	-	+ 73	- 23	1984	76 XI	29	1749 150	8 14	9' 1"	90	-	-126	+ 21
1935	46 XII	31	1738 224	21 5	21' 9"	112	52	+ 46	+ 24	1985	78 IV	16	1749 653	0 27	1' 4"	39	-	- 8	- 9
1936	47 VI	26	1738 401	3 5	10' 4"	110	49	- 46	- 24	1986	78 X	9	1749 829	20 31	4' 8"	70	-	+ 48	+ 5
1937	47 XII	21	1738 579	4 18	5' 4"	73	-	- 63	+ 24	1987	79 IV	5	1750 007	0 53	17' 9"	110	47	- 14	- 4
1938	48 VI	14	1738 755	17 38	3' 5"	60	-	+ 95	- 23	1988	79 IX	29	1750 184	11 24	19' 4"	110	49	-174	+ 1
1939	49 V	6	1739 081	3 49	2' 7"	53	-	- 60	- 15	1989	80 III	24	1750 361	5 48	10' 0"	93	-	- 86	0
1940	49 X	29	1739 257	11 41	2' 7"	53	-	180	+ 12	1990	80 IX	17	1750 538	21 6	8' 9"	90	-	+ 42	- 3
1941	50 IV	25	1739 435	16 29	18' 8"	110	49	+111	- 12	1991	82 II	2	1751 041	0 45	7' 5"	83	-	- 6	+ 18
1942	50 IX	18	1739 611	21 26	19' 4"	110	49	+ 34	+ 9	1992	82 VII	28	1751 217	8 55	4' 6"	68	-	-132	- 21
1943	51 IV	14	1739 789	21 59	8' 6"	88	-	+ 29	- 8	1993	83 I	22	1751 395	14 5	22' 2"	112	52	+154	+ 21
1944	51 X	8	1739 966	12 24	10' 7"	95	-	+170	+ 5	1994	83 VII	17	1751 571	17 35	22' 4"	112	52	+ 98	- 22
1945	53 II	21	1740 468	12 17	5' 9"	75	-	180	+ 12	1995	84 I	11	1751 749	20 44	5' 7"	74	-	+ 53	+ 22
1946	53 VIII	18	1740 646	2 50	5' 6"	74	-	- 41	- 15	1996	84 VII	20	1751 926	8 29	6' 6"	79	-	-126	- 24
1947	54 II	11	1740 823	0 49	22' 4"	112	52	- 7	+ 15	1997	85 XI	6	1752 428	4 30	2' 7"	53	-	- 71	+ 19
1948	54 VIII	7	1741 000	4 56	21' 7"	112	52	- 72	- 18	1998	86 V	17	1752 606	6 33	15' 3"	106	37	-101	- 18
1949	55 I	31	1741 177	16 47	7' 9"	85	-	+113	+ 18	1999	86 XI	9	1752 782	14 46	19' 0"	110	49	+134	+ 17
1950	55 VII	27	1741 354	5 33	6' 0"	76	-	- 81	- 21	2000	87 V	6	1752 960	11 16	11' 9"	99	-	-172	- 15

Nr.	Julianischer Kalender		Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith			
						Part.	Tot.	λ	φ	Grade	
2001	87	X 30	1753 137	5 ^h 50 ^m	11 [°] 3	97 ^m	—	—	93 + 12		
2002	89	III 15	1753 639	3 51	4 [°] 2	65	—	—	55 + 3		
2003	89	IX 8	1753 816	17 35	3 [°] 4	59	—	—	95 + 7		
2004	90	III 4	1753 993	17 17	21 [°] 1	112	51	+104	+ 7		
2005	90	VIII 28	1754 170	18 50	18 [°] 9	110	49	+ 78	- 11		
2006	91	II 22	1754 348	9 38	8 [°] 9	90	—	—	140 + 12		
2007	91	VIII 17	1754 524	19 36	8 [°] 9	90	—	—	67 - 15		
2008	93	I 1	1755 027	15 55	4 [°] 8	70	—	—	124 + 23		
2009	93	VI 27	1755 204	8 56	10 [°] 5	94	—	—	134 - 24		
2010	93	XII 21	1755 381	15 11	19 [°] 7	111	50	+134	+ 24		
2011	94	VI 17	1755 559	1 56	18 [°] 7	110	48	- 29	- 24		
2012	94	XII 10	1755 735	16 40	9 [°] 1	90	—	—	109 + 23		
2013	95	VI 6	1755 913	15 17	0 [°] 9	31	—	—	129 - 23		
2014	95	X 20	1756 415	5 12	4 [°] 4	67	—	—	83 + 9		
2015	97	IV 15	1756 592	7 42	16 [°] 5	108	42	-117	- 8		
2016	97	X 9	1756 769	19 46	19 [°] 0	110	49	+ 59	+ 5		
2017	98	IV 4	1756 946	13 12	11 [°] 4	97	—	—	162 - 4		
2018	98	IX 29	1757 124	4 57	9 [°] 4	91	—	—	77 + 1		
2019	100	II 13	1757 626	9 13	6 [°] 9	80	—	—	134 + 14		
2020	100	VIII 7	1757 802	16 0	3 [°] 2	58	—	—	122 - 18		
2021	101	II 1	1757 980	22 23	22 [°] 1	112	52	+ 29	+ 18		
2022	101	VII 28	1758 157	1 0	20 [°] 9	112	51	- 13	- 21		
2023	102	I 22	1758 335	4 44	5 [°] 9	75	—	—	66 + 21		
2024	102	VII 17	1758 511	16 9	8 [°] 1	86	—	—	120 - 22		
2025	103	XII 1	1759 013	12 57	2 [°] 8	54	—	—	164 + 22		
2026	104	V 27	1759 191	13 24	13 [°] 3	103	25	+157	- 21		
2027	104	XI 19	1759 367	23 33	19 [°] 0	110	49	+ 3	+ 19		
2028	105	V 16	1759 545	17 49	13 [°] 7	103	28	+ 90	- 18		
2029	105	XI 9	1759 722	14 42	11 [°] 3	97	—	—	135 + 17		
2030	107	III 26	1760 224	11 26	3 [°] 2	58	—	—	171 - 1		
2031	107	IX 20	1760 402	1 11	2 [°] 6	52	—	—	20 - 3		
2032	108	III 15	1760 579	1 21	20 [°] 1	111	50	- 18	+ 3		
2033	108	IX 8	1760 756	2 4	17 [°] 9	110	47	- 32	- 7		
2034	109	III 4	1760 933	17 51	9 [°] 8	92	—	—	95 + 7		
2035	109	VIII 28	1761 110	2 47	10 [°] 3	94	—	—	42 - 12		
2036	111	I 12	1761 612	23 56	4 [°] 7	69	—	—	5 + 22		
2037	111	VII 8	1761 789	16 30	9 [°] 6	90	—	—	114 - 23		
2038	112	I 1	1761 966	23 13	19 [°] 5	110	49	+ 15	+ 23		
2039	112	VI 27	1762 144	9 22	20 [°] 5	111	50	-140	- 24		
2040	112	XII 21	1762 321	1 4	9 [°] 3	91	—	—	15 + 24		
2041	113	VI 16	1762 498	22 14	2 [°] 5	51	—	—	26 - 24		
2042	114	X 31	1763 000	13 58	4 [°] 3	66	—	—	146 + 13		
2043	115	IV 26	1763 177	14 29	14 [°] 7	105	35	+141	- 12		
2044	115	X 21	1763 355	4 17	18 [°] 6	110	48	- 69	+ 10		
2045	116	IV 14	1763 531	20 29	12 [°] 8	101	20	+ 51	- 8		
2046	116	X 9	1763 709	12 55	9 [°] 8	92	—	—	162 + 5		
2047	118	II 23	1764 211	17 34	6 [°] 3	77	—	—	100 + 11		
2048	118	VIII 18	1764 387	23 14	2 [°] 0	46	—	—	13 - 14		
2049	119	II 13	1764 566	6 34	21 [°] 5	112	51	- 94	+ 14		
2050	119	VIII 8	1764 742	8 34	19 [°] 6	111	50	-127	- 18		

Nr.	Julianischer Kalender		Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith			
						Part.	Tot.	λ	φ	Grade	
2051	120	II 2	1764 920	12 ^h 37 ^m	6 [°] 5	78 ^m	—	—	+176 + 17		
2052	120	VII 27	1765 096	23 49	9 [°] 7	92	—	—	+ 5 - 21		
2053	121	XII 11	1765 598	21 30	2 [°] 7	53	—	—	+ 37 + 23		
2054	122	VI 7	1765 776	20 16	11 [°] 7	98	—	—	+ 55 - 23		
2055	122	XII 1	1765 953	8 26	19 [°] 0	110	49	-129	+ 22		
2056	123	V 28	1766 131	0 15	15 [°] 6	107	39	- 6	- 21		
2057	123	XI 20	1766 307	23 37	11 [°] 3	97	—	—	+ 2 + 20		
2058	125	IV 5	1766 809	18 57	2 [°] 0	46	—	—	+ 75 - 5		
2059	125	IX 30	1766 987	8 54	1 [°] 7	43	—	—	-137 + 1		
2060	126	III 26	1767 164	9 16	19 [°] 1	110	49	-138	- 1		
2061	126	IX 19	1767 341	9 24	17 [°] 1	109	44	-143	- 3		
2062	127	III 16	1767 519	1 58	10 [°] 7	95	—	—	- 28 + 3		
2063	127	IX 8	1767 695	10 12	11 [°] 3	97	—	—	-154 - 7		
2064	129	I 23	1768 198	7 51	4 [°] 0	64	—	—	-113 + 21		
2065	129	VII 19	1768 375	0 11	7 [°] 4	83	—	—	- 1 - 22		
2066	130	I 12	1768 552	7 11	19 [°] 3	110	49	-104	+ 22		
2067	130	VII 8	1768 729	16 47	21 [°] 8	112	52	+109	- 23		
2068	131	I 1	1768 906	9 25	9 [°] 6	92	—	—	-138 + 24		
2069	131	VI 28	1769 084	5 14	4 [°] 3	66	—	—	- 78 - 24		
2070	132	XI 10	1769 585	22 50	4 [°] 0	64	—	—	+ 13 + 17		
2071	133	V 6	1769 762	21 7	12 [°] 9	102	21	+ 41	- 15		
2072	133	X 31	1769 940	12 50	18 [°] 4	110	48	+163	+ 13		
2073	134	IV 26	1770 117	3 41	14 [°] 2	104	32	- 57	- 12		
2074	134	X 20	1770 294	21 1	10 [°] 1	93	—	—	+ 40 + 10		
2075	136	III 6	1770 797	1 43	5 [°] 5	73	—	—	- 23 + 7		
2076	136	VIII 29	1770 973	6 39	0 [°] 9	31	—	—	-100 - 11		
2077	137	II 23	1771 151	14 36	20 [°] 8	112	51	+145	+ 11		
2078	137	VIII 18	1771 327	16 17	18 [°] 5	110	48	+117	- 14		
2079	138	II 12	1771 505	20 20	7 [°] 3	82	—	—	+ 60 + 14		
2080	138	VIII 8	1771 682	7 42	10 [°] 8	95	—	—	-114 - 18		
2081	139	XII 23	1772 184	6 3	2 [°] 9	55	—	—	- 89 + 24		
2082	140	VI 18	1772 362	3 6	9 [°] 8	92	—	—	- 47 - 24		
2083	140	XII 11	1772 538	17 18	19 [°] 1	110	49	+100	+ 23		
2084	141	VI 7	1772 716	6 40	17 [°] 7	110	46	-101	- 23		
2085	141	XII 1	1772 893	8 36	11 [°] 5	97	—	—	-131 + 22		
2086	142	V 27	1773 070	7 24	1 [°] 0	33	—	—	-113 - 21		
2087	143	IV 17	1773 395	2 22	0 [°] 7	28	—	—	- 37 - 9		
2088	143	X 11	1773 572	16 45	1 [°] 3	38	—	—	+104 + 6		
2089	144	IV 5	1773 749	17 6	17 [°] 8	110	46	+103	- 5		
2090	144	IX 29	1773 926	16 56	16 [°] 3	108	42	+103	+ 1		
2091	145	III 26	1774 104	9 56	11 [°] 8	98	—	—	-148 - 1		
2092	145	IX 18	1774 280	17 46	12 [°] 1	99	7	+ 91	- 3		
2093	147	II 3	1774 783	15 37	3 [°] 5	60	—	—	+131 + 17		
2094	147	VII 30	1774 960	7 50	6 [°] 0	76	—	—	-116 - 20		
2095	148	I 23	1775 137	14 57	18 [°] 9	110	49	+140	+ 20		
2096	148	VII 19	1775 315	0 15	21 [°] 9	112	52	- 2	- 22		
2097	149	I 11	1775 491	17 40	9 [°] 9	93	—	—	+ 99 + 22		
2098	149	VII 8	1775 669	12 15	5 [°] 6	74	—	—	+177 - 23		
2099	150	XI 22	1776 171	7 44	3 [°] 9	63	—	—	-119 + 20		
2100	151	V 18	1776 348	3 44	11 [°] 0	96	—	—	- 58 - 19		

Nr.	Julianischer Kalender			Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
							Part.	Tot.	λ	φ
									Grade	
2101	151	XI	11	1776 525	21 ^b 28 ^m	18' 3	110 ^m	48 ^m	+ 34	+ 17
2102	152	V	6	1776 702	10 48	16' 1	107	41	-165	- 15
2103	152	X	31	1776 880	5 6	10' 5	94	—	- 81	+ 13
2104	153	IV	26	1777 057	0 40	0' 4	21	—	- 12	- 12
2105	154	III	17	1777 382	9 43	4' 4	67	—	-144	+ 2
2106	155	III	6	1777 736	22 23	19' 9	111	50	+ 27	+ 6
2107	155	VIII	30	1777 913	0 7	17' 4	109	45	- 2	- 11
2108	156	II	24	1778 091	3 53	7' 9	85	—	- 54	+ 11
2109	156	VIII	18	1778 267	15 34	11' 9	99	—	+127	- 14
2110	158	I	2	1778 769	14 27	2' 7	53	—	+146	+ 23
2111	158	VI	29	1778 947	9 56	7' 8	85	—	-148	- 24
2112	158	XII	23	1779 124	2 8	19' 0	110	49	- 31	+ 24
2113	159	VI	18	1779 301	13 4	19' 5	110	49	+164	- 24
2114	159	XII	12	1779 478	17 30	11' 5	97	—	+ 97	+ 23
2115	160	VI	6	1779 655	13 52	3' 1	57	—	+151	- 23
2116	161	X	22	1780 158	0 44	0' 8	30	—	- 15	+ 10
2117	162	IV	17	1780 335	0 46	16' 4	108	42	- 13	- 9
2118	162	X	11	1780 512	0 33	15' 6	107	39	- 13	+ 6
2119	163	IV	6	1780 689	17 44	13' 1	102	23	+ 94	- 5
2120	163	IX	30	1780 866	1 34	12' 6	101	17	- 27	+ 1
2121	165	II	13	1781 368	23 13	2' 8	54	—	+ 16	+ 14
2122	165	VIII	9	1781 545	15 40	4' 9	70	—	+127	- 17
2123	166	II	2	1781 722	22 45	18' 3	110	48	+ 24	+ 17
2124	166	VII	30	1781 900	7 50	20' 4	111	50	-116	- 20
2125	167	I	23	1782 077	1 51	10' 2	94	—	- 23	+ 21
2126	167	VII	19	1782 254	19 20	7' 3	82	—	+ 72	- 22
2127	168	XII	2	1782 756	16 37	3' 8	62	—	+109	+ 22
2128	169	V	28	1782 933	10 21	9' 2	91	—	-157	- 21
2129	169	XI	22	1783 111	6 9	18' 3	110	48	- 95	+ 20
2130	170	V	17	1783 287	17 58	17' 8	110	46	+ 88	- 19
2131	170	XI	11	1783 465	13 19	10' 5	94	—	+156	+ 17
2132	171	V	7	1783 642	8 7	2' 0	46	—	-124	- 15
2133	172	III	27	1783 967	17 36	3' 3	58	—	+ 97	- 1
2134	173	III	17	1784 322	6 3	18' 8	110	49	- 89	+ 2
2135	173	IX	9	1784 498	8 7	16' 6	108	43	-123	- 7
2136	174	III	6	1784 676	11 19	9' 0	90	—	-167	+ 7
2137	174	VIII	29	1784 852	23 34	13' 0	102	22	+ 6	- 11
2138	176	I	13	1785 354	22 56	2' 7	53	—	+ 20	+ 22
2139	176	VII	9	1785 532	16 44	6' 2	77	—	+111	- 23
2140	177	I	2	1785 709	10' 57	19' 0	110	49	-161	+ 23
2141	177	VI	28	1785 886	19 30	21' 4	112	51	+ 68	- 24
2142	177	XII	23	1786 064	2 30	11' 4	97	—	- 36	+ 24
2143	178	VI	17	1786 240	20 22	4' 8	70	—	+ 54	- 24
2144	179	XI	2	1786 743	8 42	0' 3	18	—	-135	+ 14
2145	180	IV	27	1786 920	8 27	15' 0	106	36	-129	- 12
2146	180	X	21	1787 097	8 20	15' 2	106	37	-130	+ 10
2147	181	IV	17	1787 275	1 30	14' 2	104	32	- 24	- 9
2148	181	X	10	1787 451	9 30	13' 2	102	24	-147	+ 5
2149	183	II	25	1787 954	6 40	2' 2	48	—	- 96	+ 10
2150	183	VIII	20	1788 130	23 38	3' 7	62	—	+ 6	- 14

Nr.	Julianischer Kalender			Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
							Part.	Tot.	λ	φ
									Grade	
2151	184	II	14	1788 308	6 ^b 18 ^m	17' 8	110 ^m	46 ^m	- 90	+ 14
2152	184	VIII	9	1788 485	15 30	19' 1	110	49	+129	- 17
2153	185	II	2	1788 662	9 59	10' 7	95	—	-145	+ 18
2154	185	VII	30	1788 840	2 25	8' 6	88	—	- 34	- 20
2155	186	XII	14	1789 342	1 35	3' 8	62	—	- 24	+ 24
2156	187	VI	8	1789 518	16 57	7' 8	85	—	+104	- 23
2157	187	XII	3	1789 696	14 50	18' 2	110	47	+136	+ 22
2158	188	V	28	1789 873	1 4	19' 4	110	49	- 18	- 21
2159	188	XI	21	1790 050	21 37	10' 5	94	—	+ 32	+ 20
2160	189	V	17	1790 227	15 40	3' 6	61	—	+123	- 19
2161	190	IV	8	1790 553	1 19	2' 2	48	—	- 21	- 5
2162	191	III	28	1790 907	13 33	17' 6	110	46	+157	- 2
2163	191	IX	20	1791 083	16 19	16' 0	107	41	+113	- 2
2164	192	III	16	1791 261	18 30	10' 0	93	—	+ 84	+ 2
2165	192	IX	9	1791 438	7 48	13' 7	103	28	-118	- 7
2166	194	I	24	1791 940	7 17	2' 5	51	—	-104	+ 20
2167	194	VII	20	1792 117	23 44	4' 5	67	—	+ 6	- 22
2168	195	I	13	1792 294	19 41	18' 9	110	49	+ 69	+ 22
2169	195	VII	10	1792 472	1 58	20' 7	112	51	- 28	- 23
2170	196	I	3	1792 649	11 21	11' 6	98	—	-167	+ 23
2171	196	VI	28	1792 826	2 55	6' 7	79	—	- 43	- 24
2172	197	XI	12	1793 328	16 51	0' 2	15	—	+103	+ 17
2173	198	V	8	1793 505	16 1	13' 6	103	28	+117	- 16
2174	198	XI	1	1793 682	16 13	14' 8	106	35	+112	+ 14
2175	199	IV	28	1793 860	9 7	15' 7	107	39	-139	- 13
2176	199	X	21	1794 036	17 35	13' 8	104	29	+ 92	+ 10
2177	201	III	7	1794 539	13 57	1' 0	33	—	+154	+ 5
2178	201	VIII	31	1794 716	7 38	2' 6	52	—	-115	- 10
2179	202	II	24	1794 893	13 50	17' 0	109	44	+157	+ 9
2180	202	VIII	20	1795 070	23 15	18' 0	110	47	+ 12	- 13
2181	203	II	13	1795 247	17 59	11' 2	97	—	+ 95	+ 13
2182	203	VIII	10	1795 425	9 40	10' 1	93	—	-143	- 16
2183	204	XII	24	1795 927	10 29	3' 8	62	—	-156	+ 23
2184	205	VI	18	1796 103	23 35	5' 8	75	—	+ 6	- 24
2185	205	XII	13	1796 281	23 30	18' 1	110	47	+ 8	+ 24
2186	206	VI	8	1796 458	8 9	21' 3	112	51	-123	- 23
2187	206	XII	3	1796 636	5 53	10' 6	95	—	- 90	+ 22
2188	207	V	28	1796 812	23 6	5' 2	72	—	+ 12	- 21
2189	208	IV	18	1797 138	8 58	0' 6	26	—	-136	- 10
2190	209	IV	7	1797 492	20 54	16' 2	107	42	+ 46	- 7
2191	209	X	1	1797 669	0 37	15' 3	106	37	- 13	+ 3
2192	210	III	28	1797 847	1 36	11' 2	97	—	- 23	- 3
2193	210	IX	20	1798 023	16 7	14' 5	105	34	+116	- 1
2194	212	II	4	1798 525	15 30	2' 3	49	—	+132	+ 16
2195	212	VII	31	1798 703	6 37	3' 0	56	—	- 97	- 19
2196	213	I	24	1798 880	4 19	18' 6	110	48	- 60	+ 19
2197	213	VII	20	1799 057	8 33	18' 9	110	49	-126	- 21
2198	214	I	13	1799 234	20 9	11' 9	99	—	+ 62	+ 22
2199	214	VII	9	1799 411	9 35	8' 5	88	—	-142	- 22
2200	216	V	18	1800 090	23 32	12' 1	99	7	+ 5	- 19

Nr.	Julianischer Kalender		Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
						Part.	Tot.	λ	φ
								Grade	
2201	216	XI 12	1800 268	0 ^h 12 ^m	14' 6"	105 ^m	34 ^m	- 7 + 18	
2202	217	V 8	1800 445	16 34	17' 2"	109	45	+109 - 17	
2203	217	XI 1	1800 622	1 43	14' 0"	104	31	- 31 + 14	
2204	219	IX 11	1801 301	15 53	1' 7"	43	—	+121 - 5	
2205	220	III 6	1801 478	21 8	15' 9"	107	40	+ 46 + 5	
2206	220	VIII 31	1801 656	7 2	16' 8"	109	43	-106 - 10	
2207	221	II 24	1801 833	1 54	12' 2"	100	10	- 24 + 10	
2208	221	VIII 20	1802 010	16 53	11' 2"	97	—	+108 - 13	
2209	223	I 4	1802 512	19 18	3' 6"	61	—	+ 74 + 23	
2210	223	VI 30	1802 689	6 19	4' 1"	65	—	- 94 - 23	
2211	223	XII 25	1802 867	8 9	18' 0"	110	47	-120 + 23	
2212	224	VI 18	1803 043	15 21	22' 1"	112	52	+130 - 24	
2213	224	XII 13	1803 221	14 11	10' 4"	94	—	+147 + 24	
2214	225	VI 8	1803 398	6 34	6' 8"	80	—	-100 - 23	
2215	227	IV 19	1804 078	4 7	14' 7"	105	35	- 63 - 11	
2216	227	X 12	1804 254	9 6	15' 0"	106	36	-141 + 7	
2217	228	IV 7	1804 432	8 31	12' 6"	101	17	-128 - 6	
2218	228	X 1	1804 609	0 35	14' 9"	106	36	- 12 + 3	
2219	230	II 14	1805 110	23 35	1' 6"	42	—	+ 11 + 13	
2220	230	VIII 11	1805 288	13 44	1' 4"	39	—	+156 - 15	
2221	231	II 4	1805 465	12 52	18' 2"	110	47	+172 + 16	
2222	231	VII 31	1805 642	15 14	17' 3"	109	45	+134 - 19	
2223	232	I 25	1805 820	4 48	12' 3"	100	12	- 67 + 19	
2224	232	VII 19	1805 996	16 24	10' 4"	94	—	+116 - 21	
2225	234	V 30	1806 676	7 2	10' 3"	94	—	-107 - 22	
2226	234	XI 23	1806 853	8 13	14' 4"	105	33	-126 + 20	
2227	235	V 20	1807 031	0 0	18' 9"	110	49	- 2 - 20	
2228	235	XI 12	1807 207	10 4	14' 3"	105	33	+ 55 + 18	
2229	236	V 8	1807 385	13 9	1' 0"	33	—	+ 160 - 17	
2230	237	IX 22	1807 887	0 12	1' 1"	35	—	- 5 - 1	
2231	238	III 18	1808 064	4 18	14' 7"	105	35	- 63 + 1	
2232	238	IX 11	1808 241	14 59	15' 9"	107	40	+134 - 5	
2233	239	III 7	1808 418	9 36	13' 1"	102	23	-141 + 5	
2234	239	IX 1	1808 596	0 18	12' 2"	100	10	- 5 - 9	
2235	241	I 15	1809 098	4 5	3' 5"	60	—	- 57 + 21	
2236	241	VII 10	1809 274	13 8	2' 4"	50	—	+165 - 22	
2237	242	I 4	1809 452	16 41	17' 8"	110	46	+113 + 23	
2238	242	VI 29	1809 628	22 35	20' 4"	111	50	+ 22 - 23	
2239	242	XII 24	1809 806	22 22	10' 6"	95	—	+ 26 + 23	
2240	243	VI 19	1809 983	14 2	8' 4"	88	—	+149 - 24	
2241	245	IV 29	1810 663	11 11	13' 1"	102	23	-170 - 14	
2242	245	X 22	1810 839	17 42	14' 6"	105	34	+ 90 + 11	
2243	246	IV 18	1811 017	15 11	14' 2"	104	32	+131 - 11	
2244	246	X 12	1811 194	9 7	15' 4"	106	38	-141 + 7	
2245	248	II 26	1811 696	7 36	1' 1"	35	—	-110 + 9	
2246	249	II 14	1812 050	21 17	17' 5"	109	45	+ 45 + 13	
2247	249	VIII 10	1812 227	22 2	15' 9"	107	40	+ 31 - 16	
2248	250	II 4	1812 405	13 25	12' 6"	101	17	+164 + 16	
2249	250	VII 30	1812 581	23 13	11' 8"	98	—	+ 14 - 19	
2250	252	VI 9	1813 261	14 30	8' 8"	89	—	+141 - 23	

Nr.	Julianischer Kalender		Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
						Part.	Tot.	λ	φ
								Grade	
2251	252	XII 3	1813 438	16 ^h 20 ^m	14' 4"	105 ^m	33 ^m	+113 + 25	
2252	253	V 30	1813 616	18 22	20' 5"	111	50	-112 - 22	
2253	253	XI 22	1813 792	18 24	14' 4"	105	33	+ 81 + 20	
2254	254	V 19	1813 970	20 12	2' 7"	53	—	+ 55 - 20	
2255	254	XI 12	1814 147	3 48	0' 2"	15	—	- 61 + 18	
2256	255	X 3	1814 472	8 40	0' 6"	26	—	-134 + 4	
2257	256	III 28	1814 649	11 23	13' 6"	103	28	-170 - 3	
2258	256	IX 21	1814 826	23 9	15' 1"	106	36	+ 10 - 1	
2259	257	III 17	1815 003	17 18	13' 9"	104	30	+102 + 1	
2260	257	IX 11	1815 181	7 50	13' 0"	102	22	-119 - 5	
2261	259	I 26	1815 683	12 43	3' 3"	58	—	+174 + 19	
2262	259	VII 21	1815 859	20 5	0' 8"	30	—	+ 61 - 21	
2263	260	I 16	1816 038	1 10	17' 7"	110	46	- 13 + 21	
2264	260	VII 10	1816 214	5 53	18' 9"	110	49	- 87 - 22	
2265	261	I 4	1816 392	6 32	11' 0"	96	—	- 95 + 23	
2266	261	VI 29	1816 568	21 29	10' 1"	93	—	+ 39 - 23	
2267	263	V 10	1817 248	18 7	11' 6"	98	—	+ 86 - 18	
2268	263	XI 3	1817 425	2 23	14' 5"	105	34	- 40 + 15	
2269	264	IV 28	1817 602	21 50	15' 9"	107	40	+ 30 - 14	
2270	264	X 22	1817 779	17 54	15' 6"	107	39	+ 87 + 11	
2271	265	X 12	1818 134	8 52	0' 2"	15	—	-137 + 7	
2272	266	III 8	1818 281	15 28	0' 3"	18	—	+131 + 5	
2273	267	II 26	1818 636	5 36	17' 0"	109	44	- 80 + 9	
2274	267	VIII 22	1818 813	4 52	14' 4"	105	33	- 72 - 12	
2275	268	II 15	1818 990	21 54	13' 1"	102	23	+ 36 + 13	
2276	268	VIII 10	1819 167	6 17	13' 3"	103	25	- 93 - 16	
2277	270	VI 20	1819 846	21 59	7' 2"	82	—	+ 30 - 24	
2278	270	XII 15	1820 024	0 27	14' 4"	105	33	- 6 + 24	
2279	271	VI 10	1820 201	14 44	22' 2"	112	52	+138 - 23	
2280	271	XI 4	1820 378	2 55	14' 4"	105	33	- 45 + 23	
2281	272	V 30	1820 556	3 12	4' 3"	66	—	- 50 - 22	
2282	272	XI 22	1820 732	12 33	0' 3"	18	—	+168 + 20	
2283	273	X 13	1821 057	17 14	0' 2"	15	—	+ 97 + 8	
2284	274	IV 8	1821 234	18 21	12' 2"	100	10	+ 84 - 7	
2285	274	X 3	1821 412	7 21	14' 6"	105	34	-114 + 4	
2286	275	III 29	1821 589	0 51	15' 4"	106	38	- 12 - 3	
2287	275	IX 22	1821 766	15 29	13' 9"	104	30	+125 0	
2288	276	III 17	1821 943	14 1	0' 1"	11	—	+152 + 1	
2289	277	II 5	1822 268	21 16	2' 6"	52	—	+ 46 + 16	
2290	278	I 26	1822 623	9 31	17' 4"	109	45	-138 + 19	
2291	278	VII 21	1822 799	13 19	17' 4"	109	45	+162 - 21	
2292	279	I 15	1822 977	14 37	10' 9"	96	—	+145 + 21	
2293	279	VII 11	1823 154	5 3	11' 6"	98	—	- 74 - 22	
2294	281	V 21	1823 834	0 57	9' 6"	92	—	- 17 - 20	
2295	281	XI 13	1824 010	11 11	14' 3"	105	33	-172 + 18	
2296	282	V 10	1824 188	4 22	17' 8"	110	46	- 68 - 17	
2297	282	XI 3	1824 365	2 38	16' 0"	107	41	- 44 + 15	
2298	283	IV 29	1824 542	4 59	1' 4"	39	—	- 77 - 14	
2299	283	X 23	1824 719	17 23	0' 5"	23	—	+ 95 + 11	
2300	285	III 8	1825 221	13 45	16' 1"	107	41	+157 + 5	

Nr.	Julianischer Kalender	Julian. Tag	Weltzeit	Grösse		Halbe Dauer		Mond im Zenith	
				Part.	Tot.	λ	φ	λ	φ
2301	285 IX 1	1825 398	11 ^h 56 ^m	13 ^o 0	102 ^m	22 ^m	-179	- 9	
2302	286 II 26	1825 576	6 14	13 ^o 8	104	29	- 90	+ 9	
2303	286 VIII 21	1825 752	13 27	14 ^o 5	105	34	+159	- 12	
2304	288 VII 1	1826 432	5 28	5 ^o 6	74	—	- 81	- 23	
2305	288 XII 25	1826 609	8 33	14 ^o 1	104	31	-126	+ 23	
2306	289 VI 20	1826 786	22 3	21 ^o 5	112	51	+ 29	- 24	
2307	289 XII 14	1826 963	11 23	14 ^o 5	105	34	-171	+ 24	
2308	290 VI 10	1827 141	10 4	6 ^o 0	76	—	-152	- 23	
2309	290 XII 3	1827 317	21 23	0 ^o 4	21	—	+ 38	+ 23	
2310	292 IV 19	1827 820	1 13	10 ^o 7	95	—	- 20	- 11	
2311	292 X 13	1827 997	15 39	14 ^o 0	104	31	+121	+ 8	
2312	293 IV 8	1828 174	8 14	16 ^o 7	108	43	-124	- 7	
2313	293 X 2	1828 351	23 17	14 ^o 3	105	33	+ 7	+ 4	
2314	294 III 28	1828 528	21 54	1 ^o 3	38	—	+ 32	- 3	
2315	295 II 17	1828 854	5 38	2 ^o 0	46	—	- 80	+ 12	
2316	296 II 6	1829 208	17 42	16 ^o 8	109	43	+ 99	+ 15	
2317	296 VII 31	1829 384	20 45	16 ^o 0	107	41	+ 51	- 19	
2318	297 I 25	1829 562	22 31	11 ^o 5	97	—	+ 27	+ 19	
2319	297 VII 21	1829 739	12 41	13 ^o 2	102	24	+172	- 21	
2320	299 VI 1	1830 419	7 48	7 ^o 8	85	—	-119	- 22	
2321	299 XI 24	1830 595	19 59	14 ^o 5	105	34	+ 57	+ 21	
2322	300 V 20	1830 773	10 53	19 ^o 7	111	50	-165	- 20	
2323	300 XI 13	1830 950	11 31	16 ^o 1	107	41	-177	+ 18	
2324	301 V 9	1831 127	11 38	3 ^o 1	57	—	-177	- 17	
2325	301 XI 3	1831 305	2 0	0 ^o 4	21	—	- 35	15	
2326	303 III 19	1831 806	21 49	15 ^o 1	106	36	+ 34	0	
2327	303 IX 12	1831 983	19 10	12 ^o 1	99	7	+ 71	- 4	
2328	304 III 8	1832 161	14 25	14 ^o 6	105	34	+147	+ 5	
2329	304 VIII 31	1832 337	20 47	15 ^o 9	107	40	+ 48	- 9	
2330	305 VIII 21	1832 692	5 24	0 ^o 5	23	—	- 80	- 13	
2331	306 VII 12	1833 017	13 5	4 ^o 0	64	—	+165	- 22	
2332	307 I 5	1833 194	16 37	14 ^o 0	104	31	+114	+ 23	
2333	307 VII 2	1833 372	5 27	19 ^o 9	111	50	- 81	- 23	
2334	307 XII 25	1833 548	19 49	14 ^o 6	105	34	+ 64	+ 23	
2335	308 VI 20	1833 726	16 55	7 ^o 6	84	—	+106	- 24	
2336	308 XII 14	1833 903	6 13	0 ^o 4	21	—	- 93	+ 24	
2337	310 IV 30	1834 405	7 59	9 ^o 2	91	—	-122	- 14	
2338	310 X 25	1834 583	0 5	13 ^o 9	104	30	- 6	+ 12	
2339	311 IV 19	1834 759	15 34	18 ^o 2	110	47	+125	- 11	
2340	311 X 14	1834 937	7 7	15 ^o 1	106	36	-111	+ 8	
2341	312 IV 8	1835 114	5 44	2 ^o 4	50	—	- 86	- 7	
2342	313 II 27	1835 439	13 53	1 ^o 4	39	—	+155	+ 8	
2343	314 II 17	1835 794	1 43	16 ^o 2	107	42	- 22	+ 12	
2344	314 VIII 12	1835 973	4 26	14 ^o 8	106	35	- 65	- 15	
2345	315 II 6	1836 148	6 17	11 ^o 9	99	—	- 90	+ 16	
2346	315 VIII 1	1836 324	20 24	14 ^o 4	105	33	+ 56	- 19	
2347	317 VI 11	1837 004	14 32	6 ^o 0	76	—	+141	- 23	
2348	317 XII 5	1837 181	4 53	14 ^o 5	105	34	- 75	+ 23	
2349	318 V 31	1837 358	17 15	21 ^o 6	112	52	+100	- 22	
2350	318 XI 24	1837 535	20 26	16 ^o 0	107	41	+ 51	+ 21	
2351	319 V 20	1837 712	18 ^h 11 ^m	4 ^o 8	70 ^m	—	+ 85	- 20	
2352	319 XI 14	1837 890	10 40	0 ^o 5	23	—	-164	+ 18	
2353	321 III 30	1838 392	5 45	14 ^o 0	104	31	- 86	- 4	
2354	321 IX 23	1838 569	2 30	11 ^o 3	97	—	- 40	0	
2355	322 III 19	1838 746	22 24	15 ^o 4	106	38	+ 26	0	
2356	322 IX 12	1838 923	4 16	16 ^o 7	108	43	- 66	- 5	
2357	323 IX 1	1839 277	13 14	1 ^o 5	40	—	+161	- 9	
2358	324 VII 22	1839 602	20 40	2 ^o 6	52	—	+ 52	- 21	
2359	325 I 16	1839 780	0 32	13 ^o 7	103	28	- 4	+ 21	
2360	325 VII 12	1839 957	12 48	18 ^o 4	110	48	+170	- 22	
2361	326 I 5	1840 134	4 11	14 ^o 7	105	35	- 59	+ 23	
2362	326 VII 1	1840 311	23 50	9 ^o 2	91	—	+ 3	- 23	
2363	326 XII 25	1840 488	15 1	0 ^o 6	26	—	+136	+ 23	
2364	328 V 10	1840 990	14 45	7 ^o 6	84	—	+136	- 18	
2365	328 XI 4	1841 168	8 37	13 ^o 4	103	26	-134	+ 15	
2366	329 IV 29	1841 344	22 52	19 ^o 7	111	50	+ 15	- 14	
2367	329 X 24	1841 522	15 12	15 ^o 2	106	37	+127	+ 12	
2368	330 IV 19	1841 699	13 24	3 ^o 8	62	—	+158	- 11	
2369	331 III 10	1842 024	21 58	0 ^o 5	23	—	+ 33	+ 4	
2370	332 II 28	1842 379	9 37	15 ^o 4	106	38	-141	+ 8	
2371	332 VIII 22	1842 555	12 15	13 ^o 7	103	28	+177	- 12	
2372	333 II 16	1842 733	13 56	12 ^o 5	100	16	+155	+ 12	
2373	333 VIII 12	1842 910	4 14	15 ^o 7	107	39	- 62	- 15	
2374	335 VI 22	1843 589	21 15	4 ^o 1	65	—	+ 41	- 24	
2375	335 XII 16	1843 766	13 48	14 ^o 5	105	34	+153	+ 24	
2376	336 VI 10	1843 943	23 37	20 ^o 5	111	50	+ 5	- 23	
2377	336 XII 5	1844 121	5 22	16 ^o 0	107	41	- 82	+ 23	
2378	337 V 31	1844 298	0 43	7 ^o 0	81	—	- 12	- 22	
2379	337 XI 24	1844 475	19 24	0 ^o 4	21	—	+ 66	+ 21	
2380	339 IV 10	1844 977	13 33	13 ^o 0	102	22	+156	- 8	
2381	339 X 4	1845 154	10 5	10 ^o 6	95	—	-155	+ 4	
2382	340 III 30	1845 332	6 19	16 ^o 5	108	42	- 94	- 4	
2383	340 IX 22	1845 508	12 3	17 ^o 6	110	46	+177	0	
2384	341 IX 11	1845 862	21 14	2 ^o 5	51	—	+ 40	- 5	
2385	342 VIII 3	1846 188	4 26	1 ^o 4	39	—	- 65	- 18	
2386	343 I 27	1846 365	8 29	13 ^o 2	102	24	-122	+ 19	
2387	343 VII 23	1846 542	20 14	16 ^o 8	109	43	+ 58	- 20	
2388	344 I 16	1846 719	12 35	15 ^o 0	106	36	+175	+ 21	
2389	344 VII 12	1846 897	6 48	11 ^o 0	96	—	-100	- 22	
2390	345 I 4	1847 073	23 45	0 ^o 6	26	—	+ 7	+ 23	
2391	346 V 21	1847 575	21 28	5 ^o 8	75	—	+ 36	- 20	
2392	346 XI 15	1847 753	17 9	13 ^o 2	102	24	+ 99	+ 19	
2393	347 V 11	1847 930	6 7	21 ^o 2	112	51	- 94	- 18	
2394	347 XI 4	1848 107	23 19	15 ^o 4	106	38	+ 6	+ 16	
2395	348 IV 29	1848 284	21 1	5 ^o 4	73	—	+ 43	- 14	
2396	350 III 10	1848 964	17 22	14 ^o 5	105	34	+102	+ 4	
2397	350 IX 2	1849 140	20 10	12 ^o 7	101	19	+ 57	- 8	
2398	351 II 27	1849 318	21 24	13 ^o 3	103	25	+ 42	+ 8	
2399	351 VIII 23	1849 495	12 12	16 ^o 7	108	43	+177	- 12	
2400	352 VIII 12	1849 850	4 24	0 ^o 6	26	—	- 65	- 15	

Nr.	Julianischer Kalender			Julian. Tag	Weltzeit	Grösse		Halbe Dauer		Mond im Zenith	
						Part.	Tot.	Part.	Tot.	λ	φ
										Grade	
2401	353	VII	3	1850 175	3 ^h 59 ^m	2' 2	48 ^m	—	—	- 59	- 23
2402	353	XII	26	1850 351	22 38	14' 3	105	33	—	+ 22	+ 23
2403	354	VI	22	1850 529	6 1	18' 6	110	48	—	- 90	- 24
2404	354	XII	16	1850 706	14 18	16' 1	107	41	—	+146	+ 24
2405	355	VI	11	1850 883	7 17	8' 7	89	—	—	-110	- 23
2406	355	XII	6	1851 061	4 7	0' 4	21	—	—	- 63	+ 23
2407	357	IV	20	1851 562	21 17	11' 6	98	—	—	+ 39	- 12
2408	357	X	14	1851 739	17 47	10' 1	93	—	—	+ 89	+ 8
2409	358	IV	10	1851 917	14 5	17' 9	110	47	—	+148	- 8
2410	358	X	3	1852 093	19 58	18' 2	110	47	—	+ 57	+ 4
2411	359	III	31	1852 272	3 8	0' 4	21	—	—	- 47	- 4
2412	359	IX	23	1852 448	5 20	3' 2	58	—	—	- 82	0
2413	361	II	6	1852 950	16 11	12' 8	101	20	—	+122	+ 15
2414	361	VIII	3	1853 128	3 44	15' 4	106	38	—	- 54	- 18
2415	362	I	26	1853 304	20 51	15' 5	106	38	—	+ 52	+ 19
2416	362	VII	23	1853 482	13 48	12' 3	100	12	—	+155	- 20
2417	363	I	16	1853 659	8 28	0' 9	31	—	—	-123	+ 21
2418	364	VI	1	1854 161	4 9	4' 0	64	—	—	- 64	- 22
2419	364	XI	26	1854 339	1 47	13' 2	102	24	—	- 29	+ 21
2420	365	V	21	1854 515	13 18	22' 0	112	52	—	+158	- 20
2421	365	XI	15	1854 693	7 27	15' 5	106	38	—	-116	+ 18
2422	366	V	11	1854 870	4 29	6' 9	80	—	—	- 69	- 18
2423	366	XI	4	1855 047	7 12	0' 2	15	—	—	-112	+ 15
2424	368	III	21	1855 550	0 50	13' 3	103	25	—	- 11	0
2425	368	IX	13	1855 726	4 18	11' 9	99	—	—	- 66	- 4
2426	369	III	10	1855 904	4 41	14' 5	105	34	—	- 68	- 4
2427	369	IX	2	1856 080	20 15	17' 7	110	46	—	+ 56	- 8
2428	370	VIII	23	1856 435	12 9	1' 7	43	—	—	+178	- 12
2429	371	VII	14	1856 760	10 45	0' 4	21	—	—	-160	- 22
2430	372	I	7	1856 937	7 28	14' 2	104	32	—	+109	+ 23
2431	372	VII	2	1857 114	12 27	16' 6	108	43	—	+174	- 23
2432	372	XII	26	1857 291	23 11	16' 2	107	42	—	+ 14	+ 23
2433	373	VI	21	1857 468	13 52	10' 7	95	—	—	+152	- 24
2434	373	XII	16	1857 646	12 50	0' 4	21	—	—	+168	+ 24
2435	375	V	2	1858 148	4 56	10' 0	93	—	—	- 76	- 15
2436	375	X	26	1858 325	1 37	9' 7	92	—	—	- 29	+ 12
2437	376	IV	20	1858 502	21 42	19' 3	110	49	—	+ 33	- 12
2438	376	X	14	1858 679	3 55	18' 8	110	49	—	- 63	+ 8
2439	377	IV	10	1858 857	10 32	1' 6	42	—	—	-159	- 7
2440	377	X	3	1859 033	13 36	3' 9	63	—	—	+153	+ 4
2441	379	II	17	1859 535	23 50	12' 1	99	7	—	+ 7	+ 12
2442	379	VIII	14	1859 713	11 20	14' 1	104	31	—	-169	- 15
2443	380	II	7	1859 890	4 59	15' 9	107	40	—	- 70	+ 15
2444	380	VIII	2	1860 067	20 44	13' 8	104	29	—	+ 51	- 18
2445	381	I	26	1860 244	17 3	1' 3	38	—	—	+109	+ 19
2446	382	VI	12	1860 746	10 49	2' 2	48	—	—	-163	- 23
2447	382	XII	7	1860 924	10 21	12' 9	102	21	—	-156	+ 23
2448	383	VI	1	1861 100	20 31	20' 4	111	50	—	+ 51	- 22
2449	383	XI	26	1861 278	15 38	15' 7	107	39	—	+123	+ 22
2450	384	V	21	1861 455	12 1	8' 5	88	—	—	+178	- 20

Nr.	Julianischer Kalender			Julian. Tag	Weltzeit	Grösse		Halbe Dauer		Mond im Zenith	
						Part.	Tot.	Part.	Tot.	λ	φ
										Grade	
2451	384	XI	14	1861 632	15 ^h 11 ^m	0' 4	21 ^m	—	—	+129	+ 18
2452	386	IV	1	1862 135	8 15	12' 2	100	10	—	-123	- 5
2453	386	IX	24	1862 311	12 35	11' 2	97	—	—	+169	0
2454	387	III	21	1862 489	11 49	15' 6	107	39	—	-176	0
2455	387	IX	14	1862 666	4 26	18' 6	110	48	—	- 68	- 4
2456	388	IX	2	1863 020	20 2	2' 5	51	—	—	+ 59	- 8
2457	390	I	17	1863 522	16 13	14' 0	104	31	—	+121	+ 21
2458	390	VII	13	1863 699	18 58	14' 7	105	35	—	+ 77	- 22
2459	391	I	7	1863 877	8 1	16' 3	108	42	—	-117	+ 23
2460	391	VII	2	1864 053	20 35	12' 7	101	19	—	+ 52	- 23
2461	391	XII	27	1864 231	21 28	0' 3	18	—	—	+ 40	+ 23
2462	393	V	12	1864 733	12 28	8' 7	89	—	—	+171	- 18
2463	393	XI	5	1864 910	9 36	9' 4	91	—	—	-148	+ 16
2464	394	V	2	1865 088	5 15	20' 8	112	51	—	- 81	- 15
2465	394	X	25	1865 264	12 9	19' 0	110	49	—	+173	+ 12
2466	395	IV	21	1865 442	17 47	3' 1	57	—	—	+ 92	- 12
2467	395	X	14	1865 618	22 4	4' 2	65	—	—	+ 25	+ 8
2468	397	II	28	1866 121	7 17	11' 4	97	—	—	-106	+ 8
2469	397	VIII	24	1866 298	19 1	12' 7	101	19	—	+ 75	- 12
2470	398	II	17	1866 475	13 3	16' 5	108	42	—	+168	+ 12
2471	398	VIII	14	1866 653	3 55	15' 3	106	37	—	- 58	- 15
2472	399	II	7	1866 830	1 34	1' 7	43	—	—	- 19	+ 15
2473	400	VI	22	1867 331	17 35	0' 5	23	—	—	+ 96	- 24
2474	400	XII	17	1867 509	18 55	12' 8	101	20	—	+ 77	+ 24
2475	401	VI	12	1867 686	3 45	18' 6	110	48	—	- 57	- 23
2476	401	XII	6	1867 863	23 48	15' 8	107	40	—	+ 2	+ 23
2477	402	VI	1	1868 040	19 29	10' 3	94	—	—	+ 66	- 22
2478	402	XI	25	1868 217	23 11	0' 6	26	—	—	+ 10	+ 21
2479	404	IV	11	1868 720	15 29	10' 9	96	—	—	+127	- 8
2480	404	X	4	1868 896	20 56	10' 9	96	—	—	+ 42	+ 4
2481	405	III	31	1869 074	18 47	16' 9	109	44	—	+ 78	- 5
2482	405	IX	24	1869 251	12 50	19' 4	110	49	—	+165	0
2483	406	III	20	1869 428	18 56	1' 0	33	—	—	+ 77	0
2484	406	IX	14	1869 606	4 3	3' 4	59	—	—	- 62	- 4
2485	408	I	29	1870 108	0 49	13' 8	104	29	—	- 8	+ 18
2486	408	VII	24	1870 285	1 28	13' 1	102	23	—	- 20	- 20
2487	409	I	17	1870 462	16 46	16' 5	108	42	—	+113	+ 21
2488	409	VII	13	1870 639	3 18	14' 3	105	33	—	- 48	- 22
2489	410	I	7	1870 817	6 4	0' 4	21	—	—	- 88	+ 23
2490	411	V	23	1871 318	20 2	7' 1	81	—	—	+ 58	- 20
2491	411	XI	16	1871 495	17 37	9' 1	90	—	—	+ 92	+ 19
2492	412	V	12	1871 673	12 40	22' 3	112	52	—	+168	- 18
2493	412	XI	4	1871 849	20 26	19' 4	110	49	—	+ 49	+ 16
2494	413	V	2	1872 028	0 52	4' 5	67	—	—	- 15	- 15
2495	413	X	25	1872 204	6 38	4' 7	69	—	—	-104	+ 12
2496	415	III	11	1872 706	14 45	10' 3	94	—	—	+141	+ 3
2497	415	IX	5	1872 884	2 48	11' 7	98	—	—	- 43	- 8
2498	416	II	28	1873 060	21 0	17' 5	109	45	—	+ 49	+ 8
2499	416	VIII	24	1873 238	11 6	16' 4	108	42	—	-166	- 12
2500	417	II	17	1873 415	10 0	2' 4	50	—	—	-146	+ 12

Nr.	Julianischer Kalender	Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
					Part.	Tot.	λ	φ
2501	418 XII 29	1874 095	3 ^h 31 ^m	12° 8'	101 ^m	20 ^m	- 50 + 23	
2502	419 VI 23	1874 271	10 58	17° 1'	109	44	-164 - 24	
2503	419 XII 18	1874 449	8 1	15° 8'	107	40	-120 + 24	
2504	420 VI 12	1874 626	2 57	11° 9'	99	—	- 45 - 23	
2505	420 XII 6	1874 803	7 16	0° 8'	30	—	-110 + 23	
2506	422 IV 22	1875 305	22 32	9° 2'	91	—	+ 21 - 12	
2507	422 X 16	1875 482	5 27	10° 3'	94	—	- 86 + 9	
2508	423 IV 12	1875 660	1 35	18° 6'	110	48	- 24 - 8	
2509	423 X 5	1875 836	21 19	19° 8'	111	50	+ 37 + 5	
2510	424 III 31	1876 014	1 56	2° 4'	50	—	- 29 - 4	
2511	424 IX 24	1876 191	12 14	4° 0'	64	—	+174 0	
2512	426 II 8	1876 693	9 21	13° 5'	103	27	-136 + 15	
2513	426 VIII 4	1876 870	8 11	11° 6'	98	—	-121 - 18	
2514	427 I 29	1877 048	1 24	16° 9'	109	44	- 16 + 18	
2515	427 VII 24	1877 224	10 9	15° 9'	107	40	-150 - 20	
2516	428 I 18	1877 402	14 35	0° 4'	21	—	+145 + 21	
2517	428 VII 12	1877 578	18 55	0° 1'	11	—	+ 78 - 22	
2518	429 VI 3	1877 904	3 30	5° 5'	73	—	- 54 - 22	
2519	429 XI 27	1878 081	1 43	9° 1'	90	—	- 28 + 22	
2520	430 V 23	1878 258	20 3	21° 4'	112	51	+ 57 - 20	
2521	430 XI 16	1878 435	4 50	19° 4'	110	49	- 76 + 19	
2522	431 V 13	1878 613	7 53	6° 0'	76	—	-121 - 18	
2523	431 XI 5	1878 789	15 16	4° 9'	70	—	+127 + 16	
2524	433 III 21	1879 291	21 55	9° 3'	91	—	+ 32 - 1	
2525	433 IX 15	1879 469	10 42	10° 8'	95	—	-162 - 4	
2526	434 III 11	1879 646	4 47	18° 3'	110	48	- 69 + 4	
2527	434 IX 4	1879 823	18 24	17° 6'	110	46	+ 84 - 8	
2528	435 II 28	1880 000	18 13	3° 2'	58	—	- 90 + 8	
2529	435 VIII 24	1880 177	19 46	0° 9'	31	—	+ 64 - 12	
2530	437 I 8	1880 680	11 55	12° 6'	101	17	-175 + 22	
2531	437 VII 3	1880 856	18 14	15° 3'	106	37	+ 87 - 23	
2532	437 XII 28	1881 034	16 10	15° 8'	107	40	+120 + 23	
2533	438 VI 23	1881 211	10 27	13° 4'	103	26	-157 - 24	
2534	438 XII 17	1881 388	15 19	0° 9'	31	—	+131 + 24	
2535	440 V 3	1881 891	5 30	7° 5'	83	—	- 85 - 15	
2536	440 X 26	1882 067	14 5	10° 2'	94	—	+144 + 12	
2537	441 IV 22	1882 245	8 17	20° 0'	111	50	-126 - 12	
2538	441 X 16	1882 422	5 52	20° 2'	111	50	- 92 + 9	
2539	442 IV 11	1882 599	8 50	3° 8'	62	—	-133 - 8	
2540	442 X 5	1882 776	20 33	4° 3'	66	—	+ 48 + 5	
2541	444 II 19	1883 278	17 50	13° 1'	102	23	+ 96 + 11	
2542	444 VIII 14	1883 455	14 59	10° 1'	93	—	+136 - 15	
2543	445 II 8	1883 633	9 57	17° 2'	109	45	-145 + 15	
2544	445 VIII 3	1883 809	17 8	17° 7'	110	46	+105 - 18	
2545	446 I 28	1883 987	23 0	0° 6'	26	—	+ 20 + 18	
2546	446 VII 24	1884 164	2 17	1° 6'	42	—	- 32 - 20	
2547	447 VI 14	1884 489	10 58	3° 9'	63	—	-165 - 23	
2548	447 XII 8	1884 666	9 49	8° 9'	90	—	-148 + 23	
2549	448 VI 3	1884 844	3 24	19° 8'	111	50	- 52 - 22	
2550	448 XI 26	1885 020	13 18	19° 5'	110	49	+158 + 22	

Nr.	Julianischer Kalender	Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
					Part.	Tot.	λ	φ
2551	449 V 23	1885 198	14° 52 ^m	7° 7'	84 ^m	— ^m	+135 - 20	
2552	449 XI 15	1885 374	23 58	5° 0'	71	—	- 3 + 19	
2553	451 IV 2	1885 877	5 2	8° 2'	87	—	- 75 - 5	
2554	451 IX 26	1886 054	18 45	10° 0'	93	—	+ 76 + 1	
2555	452 III 21	1886 231	12 29	19° 3'	110	49	+174 - 1	
2556	452 IX 15	1886 409	1 55	18° 5'	110	48	- 31 - 4	
2557	453 III 11	1886 586	2 20	4° 1'	65	—	- 33 + 4	
2558	453 IX 4	1886 763	2 52	2° 0'	46	—	- 44 - 8	
2559	455 I 19	1887 265	20 17	12° 3'	100	12	+ 60 + 20	
2560	455 VII 15	1887 442	1 40	13° 9'	104	30	- 23 - 22	
2561	456 I 9	1887 620	0 13	16° 1'	107	41	0 + 22	
2562	456 VII 3	1887 796	17 58	15° 0'	106	36	+ 91 - 23	
2563	456 XII 27	1887 973	23 25	0° 9'	31	—	+ 11 + 23	
2564	458 V 14	1888 476	12 18	5° 7'	74	—	+173 - 19	
2565	458 XI 6	1888 652	22 50	9° 9'	93	—	+ 13 + 17	
2566	459 V 3	1888 830	14 52	21° 9'	112	52	+135 - 16	
2567	459 X 27	1889 007	14 30	20° 5'	111	50	+138 + 13	
2568	460 IV 21	1889 184	15 37	5° 5'	73	—	+124 - 12	
2569	460 X 16	1889 362	4 54	4° 7'	69	—	- 78 + 9	
2570	462 III 2	1889 864	2 5	12° 2'	100	10	- 28 + 7	
2571	462 VIII 25	1890 040	21 58	8° 7'	89	—	+ 31 - 11	
2572	463 II 19	1890 218	18 19	17° 8'	110	46	+ 89 + 11	
2573	463 VIII 15	1890 395	0 19	19° 0'	110	49	- 4 - 15	
2574	464 II 9	1890 573	7 11	1° 0'	33	—	-103 + 15	
2575	464 VIII 3	1890 749	9 49	3° 1'	57	—	-145 - 18	
2576	465 VI 24	1891 074	18 24	2° 2'	48	—	+ 84 - 24	
2577	465 XII 18	1891 251	17 57	8° 9'	90	—	+ 91 + 24	
2578	466 VI 14	1891 429	10 37	18° 1'	110	47	-160 - 23	
2579	466 XII 7	1891 605	21 48	19° 6'	111	50	+ 32 + 23	
2580	467 VI 3	1891 783	21 40	9° 4'	91	—	+ 34 - 22	
2581	467 XI 27	1891 960	8 52	5° 2'	72	—	-135 + 22	
2582	469 IV 12	1892 462	12 4	6° 8'	80	—	+178 - 8	
2583	469 X 7	1892 640	2 55	9° 4'	91	—	- 48 - 5	
2584	470 IV 1	1892 816	20 5	20° 6'	112	51	+ 59 - 5	
2585	470 IX 26	1892 994	9 31	19° 3'	110	49	-145 + 1	
2586	471 III 22	1893 171	10 23	5° 0'	71	—	-154 - 1	
2587	471 IX 15	1893 348	10 5	3° 0'	56	—	-153 - 4	
2588	473 I 30	1893 851	4 32	12° 0'	99	0	- 63 + 18	
2589	473 VII 25	1894 027	9 13	12° 7'	101	19	-136 - 20	
2590	474 I 19	1894 205	8 11	16° 5'	108	42	-118 + 21	
2591	474 VII 15	1894 382	1 32	16° 6'	108	43	- 22 - 22	
2592	475 I 8	1894 559	7 27	1° 3'	38	—	-108 + 22	
2593	475 VII 4	1894 736	18 13	0° 2'	15	—	+ 88 - 23	
2594	476 V 24	1895 061	19 5	3° 7'	62	—	+ 72 - 21	
2595	476 XI 17	1895 238	7 40	9° 8'	92	—	-118 + 19	
2596	477 V 13	1895 415	21 21	20° 3'	111	50	+ 37 - 18	
2597	477 XI 6	1895 592	23 21	20° 5'	111	50	+ 5 + 17	
2598	478 V 2	1895 769	22 24	7° 2'	82	—	+ 22 - 15	
2599	478 X 27	1895 947	13 17	4° 9'	70	—	+156 + 13	
2600	480 III 12	1896 449	10 18	11° 4'	97	—	-152 + 3	

Nr.	Julianischer Kalender	Julian. Tag	Weltzeit	Grösse		Halbe Dauer		Mond im Zenith	
				λ	φ	Part.	Tot.	λ	φ
2601	480 IX 5	1896 626	5 ^h 5 ^m	7° 6'	84 ^m	—	—	— 77 — 8	
2602	481 III 2	1896 804	2 37	18° 4'	110	48	—	— 36 + 7	
2603	481 VIII 25	1896 980	7 37	20° 2'	111	50	—	— 114 — 12	
2604	482 II 19	1897 158	15 17	1° 5'	40	—	—	+ 135 + 11	
2605	482 VIII 14	1897 334	17 29	4° 6'	68	—	—	+ 99 — 15	
2606	483 VII 6	1897 660	1 57	0° 7'	28	—	—	— 28 — 23	
2607	483 XII 30	1897 837	2 6	8° 9'	90	—	—	— 29 + 23	
2608	484 VI 24	1898 014	17 55	16° 4'	108	42	—	+ 91 — 24	
2609	484 XII 18	1898 191	6 22	19° 6'	111	50	—	— 95 + 24	
2610	485 VI 14	1898 369	4 30	11° 2'	97	—	—	— 68 — 23	
2611	485 XII 7	1898 545	17 43	5° 1'	71	—	—	+ 93 + 23	
2612	487 IV 23	1899 047	18 59	5° 1'	71	—	—	+ 74 — 13	
2613	487 X 18	1899 225	11 15	8° 9'	90	—	—	— 173 + 10	
2614	488 IV 12	1899 402	3 34	21° 9'	112	52	—	— 54 — 8	
2615	488 X 6	1899 579	17 17	19° 7'	111	50	—	+ 97 + 5	
2616	489 IV 1	1899 756	18 17	6° 2'	77	—	—	+ 86 — 5	
2617	489 IX 25	1899 933	17 29	3° 8'	62	—	—	+ 95 + 1	
2618	491 II 10	1900 436	12 41	11° 7'	98	—	—	+ 174 + 14	
2619	491 VIII 5	1900 612	16 45	11° 1'	96	—	—	+ 110 — 17	
2620	492 I 30	1900 790	16 7	16° 7'	108	43	—	+ 123 + 17	
2621	492 VII 25	1900 967	9 8	18° 0'	110	47	—	— 135 — 20	
2622	493 I 18	1901 144	15 23	1° 7'	43	—	—	+ 134 + 21	
2623	493 VII 15	1901 322	1 38	1° 4'	39	—	—	— 23 — 22	
2624	494 VI 5	1901 647	1 46	2° 0'	46	—	—	— 28 — 22	
2625	494 XI 28	1901 823	16 35	9° 8'	92	—	—	+ 109 + 22	
2626	495 V 25	1902 001	3 48	18° 5'	110	48	—	— 59 — 21	
2627	495 XI 18	1902 178	8 10	20° 6'	112	51	—	— 126 — 19	
2628	496 V 13	1902 355	5 3	9° 0'	90	—	—	— 78 — 18	
2629	496 XI 6	1902 532	21 54	5° 0'	71	—	—	+ 27 + 17	
2630	498 III 23	1903 034	18 21	10° 4'	94	—	—	— 86 — 1	
2631	498 IX 16	1903 211	12 22	6° 5'	78	—	—	+ 173 — 3	
2632	499 III 13	1903 389	10 45	19° 4'	110	49	—	— 159 + 3	
2633	499 IX 5	1903 565	15 9	21° 3'	112	51	—	+ 132 — 7	
2634	500 III 1	1903 743	23 15	2° 2'	48	—	—	+ 14 + 7	
2635	500 VIII 25	1903 920	1 11	5° 5'	73	—	—	— 17 — 12	
2636	502 I 9	1904 422	10 7	8° 4'	88	—	—	— 148 + 22	
2637	502 VII 6	1904 600	1 16	14° 7'	105	35	—	— 18 — 23	
2638	502 XII 29	1904 776	14 49	19° 7'	111	50	—	+ 140 + 23	
2639	503 VI 25	1904 954	11 18	12° 8'	101	20	—	— 169 — 24	
2640	503 XII 19	1905 131	2 36	5° 2'	72	—	—	— 38 + 24	
2641	505 V 4	1905 633	1 52	3° 6'	61	—	—	— 30 — 16	
2642	505 X 28	1905 810	19 34	8° 4'	88	—	—	+ 62 + 13	
2643	506 IV 23	1905 987	11 1	21° 6'	112	52	—	— 167 — 12	
2644	506 X 18	1906 165	1 5	20° 2'	111	50	—	— 21 + 10	
2645	507 IV 13	1906 342	2 4	7° 6'	84	—	—	— 32 — 8	
2646	507 X 7	1906 519	0 58	4° 6'	66	—	—	— 18 + 5	
2647	509 II 20	1907 021	20 34	10° 9'	98	—	—	+ 55 + 11	
2648	509 VIII 16	1907 198	0 33	10° 1'	93	—	—	— 7 — 14	
2649	510 II 9	1907 375	23 42	17° 4'	109	45	—	+ 9 + 14	
2650	510 VIII 5	1907 552	16 57	19° 4'	110	49	—	+ 107 — 17	

Nr.	Julianischer Kalender	Julian. Tag	Weltzeit	Grösse		Halbe Dauer		Mond im Zenith	
				λ	φ	Part.	Tot.	λ	φ
2651	511 I 29	1907 729	23 ^h 10 ^m	2° 2'	48 ^m	—	—	+ 17 + 18	
2652	511 VII 26	1907 907	9 7	2° 8'	54	—	—	— 135 — 20	
2653	512 VI 15	1908 232	8 23	0° 1'	11	—	—	— 126 — 23	
2654	512 XII 9	1908 409	1 28	9° 7'	92	—	—	— 23 + 23	
2655	513 VI 4	1908 586	10 10	16° 5'	108	42	—	— 154 — 22	
2656	513 XI 28	1908 763	17 5	20° 6'	112	51	—	+ 102 + 22	
2657	514 V 24	1908 940	11 43	10° 7'	95	—	—	— 177 — 20	
2658	514 XI 18	1909 118	6 31	5° 2'	72	—	—	— 101 + 19	
2659	516 IV 3	1909 620	2 14	9° 3'	91	—	—	— 33 — 5	
2660	516 IX 26	1909 796	19 46	5° 6'	74	—	—	+ 61 + 1	
2661	517 III 23	1909 974	18 42	20° 3'	111	50	—	+ 81 — 1	
2662	517 IX 15	1910 150	22 45	22° 1'	112	52	—	+ 17 — 3	
2663	518 III 13	1910 329	7 1	3° 1'	57	—	—	— 103 + 3	
2664	518 IX 5	1910 505	9 6	6° 5'	78	—	—	— 137 — 8	
2665	520 I 20	1911 007	18 11	8° 4'	88	—	—	+ 91 + 20	
2666	520 VII 16	1911 185	8 32	13° 2'	102	24	—	— 126 — 22	
2667	521 I 8	1911 361	23 20	20° 0'	111	50	—	+ 13 + 22	
2668	521 VII 5	1911 539	18 5	14° 5'	105	34	—	+ 90 — 23	
2669	521 XII 29	1911 716	11 26	5° 4'	73	—	—	— 169 + 23	
2670	523 V 15	1912 218	8 42	2° 0'	46	—	—	— 132 — 19	
2671	523 XI 9	1912 396	4 0	8° 2'	87	—	—	— 64 + 17	
2672	524 V 3	1912 572	18 21	20° 3'	111	50	—	+ 83 — 16	
2673	524 X 28	1912 750	9 4	20° 7'	112	51	—	— 140 + 13	
2674	525 IV 23	1912 927	9 47	9° 0'	90	—	—	— 148 — 12	
2675	525 X 17	1913 104	8 40	5° 2'	72	—	—	— 134 + 9	
2676	527 III 4	1913 607	4 20	10° 1'	93	—	—	— 62 + 7	
2677	527 VIII 27	1913 783	8 24	8° 9'	90	—	—	— 126 — 11	
2678	528 II 21	1913 961	7 18	18° 2'	110	47	—	— 105 + 11	
2679	528 VIII 16	1914 138	0 49	20° 6'	112	51	—	— 11 — 14	
2680	529 II 9	1914 315	6 51	2° 7'	53	—	—	— 98 + 15	
2681	529 VIII 5	1914 492	16 44	4° 2'	65	—	—	+ 111 — 17	
2682	530 XII 20	1914 994	10 23	9° 7'	92	—	—	— 155 + 24	
2683	531 VI 15	1915 171	16 30	14° 5'	105	34	—	+ 112 — 23	
2684	531 XII 10	1915 349	1 59	20° 8'	112	51	—	— 30 + 23	
2685	532 VI 3	1915 525	18 17	12° 9'	102	21	—	+ 85 — 22	
2686	532 XI 28	1915 703	15 10	4° 9'	70	—	—	+ 130 + 22	
2687	534 IV 14	1916 205	10 4	7° 9'	85	—	—	— 152 — 9	
2688	534 X 8	1916 382	3 25	5° 0'	71	—	—	— 55 + 6	
2689	535 IV 4	1916 560	2 30	21° 6'	112	52	—	— 37 — 6	
2690	535 IX 27	1916 736	6 33	21° 5'	112	51	—	— 101 + 1	
2691	536 III 23	1916 914	14 35	4° 1'	65	—	—	+ 143 — 1	
2692	536 IX 15	1917 090	17 10	7° 6'	84	—	—	+ 101 — 3	
2693	538 I 31	1917 593	2 5	7° 8'	85	—	—	— 27 + 17	
2694	538 VII 27	1917 770	15 55	11° 5'	97	—	—	+ 123 — 20	
2695	539 I 20	1917 947	7 45	20° 2'	111	50	—	— 112 + 20	
2696	539 VII 17	1918 125	0 57	16° 3'	108	42	—	— 13 — 21	
2697	540 I 9	1918 301	20 11	5° 5'	73	—	—	+ 61 + 22	
2698	541 V 25	1918 803	15 26	0° 5'	23	—	—	+ 127 — 21	
2699	541 XI 19	1918 981	12 30	8° 2'	87	—	—	+ 169 + 20	
2700	542 V 15	1919 158	1 39	18° 5'	110	48	—	— 27 — 19	

Nr.	Julianischer Kalender			Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith			
							Part.	Tot.	λ	φ	Grade	
2701	542	XI	8	1919 335	17 ^h 5 ^m	20 ² 8	112 ^m	51 ^m	+100	+ 17		
2702	543	V	4	1919 512	17 23	10 ⁴	94	—	+ 97	- 16		
2703	543	X	28	1919 689	16 30	5 ⁴	73	—	+108	+ 13		
2704	545	III	14	1920 192	11 52	9 ⁰	90	—	-176	+ 3		
2705	545	IX	6	1920 368	16 23	7 ⁸	85	—	+113	- 7		
2706	546	III	3	1920 546	14 40	19 ⁰	110	49	+143	+ 7		
2707	546	VIII	27	1920 723	8 47	21 ⁷	112	52	-131	- 11		
2708	547	II	20	1920 900	14 26	3 ⁵	60	—	+148	+ 11		
2709	547	VIII	17	1921 078	0 22	5 ³	72	—	- 5	- 14		
2710	548	XII	30	1921 579	19 14	9 ⁷	92	—	+ 74	+ 23		
2711	549	VI	25	1921 756	22 53	12 ⁴	100	14	+ 17	- 24		
2712	549	XII	20	1921 934	10 55	20 ⁸	112	51	-163	+ 24		
2713	550	VI	15	1922 111	0 56	14 ⁶	105	34	- 14	- 23		
2714	550	XII	9	1922 288	23 51	5 ⁰	71	—	+ 1	+ 23		
2715	552	IV	24	1922 790	17 44	6 ⁶	79	—	+ 92	- 13		
2716	552	X	18	1922 967	11 11	4 ³	66	—	-172	+ 10		
2717	553	IV	14	1923 145	10 14	22 ⁴	112	52	-154	- 9		
2718	553	X	7	1923 321	14 36	20 ⁸	112	51	+137	+ 6		
2719	554	IV	3	1923 499	22 2	5 ⁴	73	—	+ 30	- 6		
2720	554	IX	27	1923 676	1 23	8 ²	87	—	- 24	+ 1		
2721	556	II	11	1924 178	9 51	7 ⁵	83	—	-143	+ 14		
2722	556	VIII	6	1924 355	23 21	10 ¹	93	—	+ 11	- 17		
2723	557	I	30	1924 532	16 3	20 ⁶	112	51	+124	+ 17		
2724	557	VII	27	1924 710	7 51	18 ¹	110	47	-116	- 20		
2725	558	I	20	1924 887	4 51	5 ⁷	74	—	- 68	20		
2726	558	VII	16	1925 064	9 47	0 ⁸	30	—	-145	- 22		
2727	559	XI	30	1925 566	21 2	7 ⁹	85	—	+42	+ 22		
2728	560	V	25	1925 743	8 56	16 ⁹	109	44	+136	- 21		
2729	560	XI	19	1925 921	1 9	21 ⁰	112	51	- 21	+ 19		
2730	561	V	15	1926 098	0 55	12 ²	100	10	- 16	- 19		
2731	561	XI	8	1926 275	0 27	5 ⁹	75	—	- 11	+ 17		
2732	563	III	25	1926 777	19 20	7 ⁷	84	—	+ 71	- 2		
2733	563	IX	18	1926 954	0 37	7 ¹	81	—	- 11	- 2		
2734	564	III	13	1927 131	21 52	20 ⁴	111	50	+ 34	+ 3		
2735	564	IX	6	1927 308	16 52	22 ⁶	112	52	+106	- 7		
2736	565	III	2	1927 485	21 53	4 ⁴	67	—	+ 35	+ 7		
2737	565	VIII	27	1927 663	8 6	6 ³	77	—	-121	- 11		
2738	567	I	11	1928 165	4 1	9 ⁶	92	—	- 57	+ 22		
2739	567	VII	7	1928 342	5 23	10 ⁸	95	—	- 80	- 22		
2740	567	XII	31	1928 519	19 44	20 ⁹	112	51	+ 67	+ 23		
2741	568	VI	25	1928 696	7 39	16 ⁶	108	43	-114	- 24		
2742	568	XII	20	1928 874	8 27	5 ¹	71	—	-126	+ 24		
2743	569	VI	14	1929 050	16 45	0 ⁵	23	—	+108	- 23		
2744	570	V	6	1929 376	1 20	5 ²	72	—	- 22	- 16		
2745	570	X	29	1929 552	19 3	3 ⁹	63	—	+ 70	+ 13		
2746	571	IV	25	1929 730	17 43	21 ⁰	112	51	+ 93	- 13		
2747	571	X	18	1929 906	22 45	20 ⁵	111	50	+ 14	+ 10		
2748	572	IV	14	1930 085	5 16	6 ⁵	78	—	- 80	- 9		
2749	572	X	7	1930 261	9 44	8 ⁸	89	—	-150	+ 5		
2750	574	II	21	1930 763	17 33	6 ⁹	80	—	+101	+ 11		

Nr.	Julianischer Kalender			Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith			
							Part.	Tot.	λ	φ	Grade	
2751	574	VIII	18	1930 941	6 ^h 53 ^m	8 ⁷	89 ^m	—	-103	- 14		
2752	575	II	11	1931 118	0 17	21 ⁰	112	51	0	+ 14		
2753	575	VIII	7	1931 295	14 45	19 ⁴	110	49	+140	- 17		
2754	576	I	31	1931 472	13 29	6 ²	77	—	+162	+ 17		
2755	576	VII	26	1931 649	16 23	2 ³	49	—	+116	- 20		
2756	577	XII	11	1932 152	5 35	7 ⁸	85	—	- 84	+ 23		
2757	578	VI	5	1932 328	16 8	15 ³	106	37	+117	- 22		
2758	578	XI	30	1932 506	9 21	21 ³	112	51	-142	+ 22		
2759	579	V	26	1932 683	8 27	13 ⁷	103	28	-129	- 21		
2760	579	XI	19	1932 860	8 27	6 ¹	76	—	-130	+ 19		
2761	581	IV	5	1933 363	2 33	6 ⁶	79	—	- 39	- 6		
2762	581	IX	28	1933 539	8 52	6 ⁵	78	—	-136	+ 2		
2763	582	III	25	1933 717	4 55	21 ⁶	112	52	- 73	- 2		
2764	582	IX	18	1933 894	1 5	22 ¹	112	52	- 18	- 2		
2765	583	III	14	1934 071	5 12	5 ⁶	74	—	- 76	+ 3		
2766	583	IX	7	1934 248	15 56	7 ³	82	—	+120	- 6		
2767	585	I	21	1934 750	12 47	9 ⁴	91	—	+172	+ 20		
2768	585	VII	17	1934 927	11 53	9 ⁰	90	—	-176	- 21		
2769	586	I	11	1935 105	4 33	21 ¹	112	51	- 64	+ 22		
2770	586	VII	6	1935 281	14 29	18 ³	110	48	+144	- 22		
2771	586	XII	31	1935 459	17 2	5 ⁰	71	—	+107	+ 23		
2772	587	VI	25	1935 635	23 57	2 ²	48	—	+ 1	- 24		
2773	588	V	16	1935 961	8 55	3 ⁷	62	—	-136	- 19		
2774	588	XI	9	1936 138	3 3	3 ⁶	61	—	- 50	+ 17		
2775	589	V	6	1936 316	1 11	19 ⁵	110	49	- 20	- 16		
2776	589	X	29	1936 492	6 57	20 ⁰	111	50	-109	+ 13		
2777	590	IV	25	1936 670	12 22	8 ²	87	—	+173	- 13		
2778	590	X	18	1936 846	18 13	9 ³	91	—	+ 82	+ 10		
2779	592	III	4	1937 349	1 5	5 ⁸	75	—	- 13	7		
2780	592	VIII	28	1937 526	14 33	7 ⁵	83	—	+142	- 10		
2781	593	II	21	1937 703	8 23	21 ⁹	112	52	-122	+ 11		
2782	593	VIII	17	1937 880	21 51	20 ⁸	112	51	+ 33	- 14		
2783	594	II	10	1938 057	22 1	6 ⁸	80	—	+ 34	+ 14		
2784	594	VIII	6	1938 234	23 3	4 ⁰	64	—	+ 16	- 17		
2785	595	XII	22	1938 737	14 6	7 ⁷	84	—	+150	+ 24		
2786	596	VI	15	1938 913	23 28	13 ⁷	103	28	+ 8	- 23		
2787	596	XII	10	1939 091	17 31	21 ³	112	51	+ 97	+ 23		
2788	597	VI	5	1939 268	15 53	15 ⁴	106	38	+121	- 22		
2789	597	XI	29	1939 445	16 30	6 ²	77	—	+111	+ 22		
2790	599	IV	16	1939 948	9 41	4 ⁹	70	—	-146	- 10		
2791	599	X	9	1940 124	17 22	6 ⁰	76	—	+ 96	+ 6		
2792	600	IV	4	1940 302	11 48	21 ⁰	112	51	-177	- 7		
2793	600	IX	28	1940 479	9 27	21 ⁴	112	51	-145	+ 3		
2794	601	III	24	1940 656	12 20	6 ⁹	80	—	+176	- 3		
2795	601	IX	17	1940 833	23 56	8 ¹	86	—	- 1	- 1		
2796	603	II	1	1941 335	21 25	9 ¹	90	—	+ 43	+ 16		
2797	603	VII	28	1941 512	18 29	7 ⁰	81	—	+ 85	- 18		
2798	604	I	22	1941 690	13 13	21 ³	112	51	+166	+ 19		
2799	604	VII	16	1941 866	21 16	20 ¹	111	50	+ 43	- 21		
2800	605	I	11	1942 045	1 31	4 ⁹	70	—	- 19	+ 21		

Nr.	Julianischer Kalender			Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith			
							Part.	Tot.	λ	φ	Grade	
2801	605	VII	6	1942 221	7 ^h 16 ^m	4 ^o 0	64 ^m	—	—	—108	— 23	
2802	606	V	27	1942 546	16 25	1 ^o 9	45	—	—	+112	— 22	
2803	606	XI	20	1942 723	11 8	3 ^o 6	61	—	—	—170	+ 20	
2804	607	V	17	1942 901	8 37	17 ^o 8	110	46	—	—131	— 20	
2805	607	XI	9	1943 077	15 24	19 ^o 9	111	50	—	+125	+ 18	
2806	608	V	5	1943 255	19 23	9 ^o 9	93	—	—	+ 67	— 17	
2807	608	X	29	1943 432	2 54	9 ^o 6	92	—	—	— 48	+ 14	
2808	610	III	15	1943 934	8 31	5 ^o 0	71	—	—	—126	+ 1	
2809	610	IX	8	1944 111	22 18	6 ^o 4	78	—	—	+ 24	— 5	
2810	611	III	4	1944 288	16 21	22 ^o 2	112	52	—	+118	+ 5	
2811	611	VIII	29	1944 466	5 1	22 ^o 0	112	52	—	— 75	— 8	
2812	612	II	22	1944 643	6 26	7 ^o 2	82	—	—	— 93	+ 10	
2813	612	VIII	17	1944 820	5 51	5 ^o 4	73	—	—	— 87	— 13	
2814	614	I	1	1945 322	22 32	7 ^o 6	84	—	—	+ 24	+ 23	
2815	614	VI	27	1945 499	6 48	12 ^o 1	99	7	—	—102	— 23	
2816	614	XII	22	1945 677	1 38	21 ^o 3	112	51	—	— 23	+ 24	
2817	615	VI	16	1945 853	23 23	17 ^o 0	109	44	—	+ 9	— 24	
2818	615	XII	11	1946 031	0 38	6 ^o 5	78	—	—	— 10	+ 23	
2819	616	VI	5	1946 208	16 7	0 ^o 3	18	—	—	+117	— 22	
2820	617	IV	26	1946 533	16 34	3 ^o 3	58	—	—	+110	— 14	
2821	617	X	20	1946 710	1 51	5 ^o 5	73	—	—	— 32	+ 11	
2822	618	IV	15	1946 887	18 33	19 ^o 5	110	49	—	+ 81	— 11	
2823	618	X	9	1947 064	17 52	20 ^o 7	112	51	—	+ 88	+ 7	
2824	619	IV	4	1947 241	19 22	8 ^o 4	88	—	—	+ 69	— 7	
2825	619	IX	29	1947 419	8 0	8 ^o 5	88	—	—	—123	+ 3	
2826	621	II	12	1947 921	5 58	8 ^o 6	88	—	—	— 85	+ 13	
2827	621	VIII	8	1948 098	1 10	5 ^o 6	74	—	—	— 16	+ 16	
2828	622	II	1	1948 275	21 48	21 ^o 7	112	52	—	+ 37	+ 16	
2829	622	VII	28	1948 452	4 16	21 ^o 8	112	52	—	— 62	— 19	
2830	623	I	22	1948 630	9 56	5 ^o 3	72	—	—	—145	+ 19	
2831	623	VII	17	1948 806	14 34	5 ^o 7	74	—	—	+143	— 21	
2832	624	VI	6	1949 131	23 55	0 ^o 5	23	—	—	0	— 23	
2833	624	XI	30	1949 308	19 16	3 ^o 4	59	—	—	+ 69	+ 22	
2834	625	V	27	1949 486	15 50	16 ^o 2	107	42	—	+121	— 22	
2835	625	XI	19	1949 662	23 51	19 ^o 8	111	50	—	— 1	+ 20	
2836	626	V	17	1949 841	2 18	11 ^o 4	97	—	—	— 36	— 20	
2837	626	XI	9	1950 017	11 32	9 ^o 8	92	—	—	—177	+ 17	
2838	628	III	25	1950 519	15 46	3 ^o 9	63	—	—	+125	— 3	
2839	628	IX	19	1950 697	6 8	5 ^o 5	73	—	—	— 94	— 1	
2840	629	III	15	1950 874	0 11	21 ^o 4	112	51	—	— 1	+ 1	
2841	629	IX	8	1951 051	12 15	21 ^o 1	112	51	—	+175	— 5	
2842	630	III	4	1951 228	14 37	8 ^o 1	86	—	—	+144	+ 5	
2843	630	VIII	28	1951 405	12 49	6 ^o 8	80	—	—	+168	— 8	
2844	632	I	13	1951 908	6 51	7 ^o 2	82	—	—	— 99	+ 21	
2845	632	VII	7	1952 084	14 10	10 ^o 4	94	—	—	+149	— 22	
2846	633	I	1	1952 262	9 39	21 ^o 6	112	52	—	—142	+ 23	
2847	633	VI	27	1952 439	6 50	18 ^o 6	110	48	—	—102	— 23	
2848	633	XII	21	1952 616	8 42	6 ^o 6	79	—	—	—130	+ 24	
2849	634	VI	16	1952 793	23 30	1 ^o 8	44	—	—	+ 7	— 24	
2850	635	V	7	1953 118	23 26	1 ^o 6	42	—	—	+ 6	— 18	

Nr.	Julianischer Kalender			Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith			
							Part.	Tot.	λ	φ	Grade	
2851	635	X	31	1953 295	10 ^h 34 ^m	5 ^o 4	73 ^m	—	—	—163	+ 15	
2852	636	IV	26	1953 473	1 12	17 ^o 8	110	46	—	— 20	— 14	
2853	636	X	20	1953 650	2 27	20 ^o 2	111	50	—	— 41	+ 11	
2854	637	IV	15	1953 827	2 19	9 ^o 9	93	—	—	— 36	— 10	
2855	637	X	9	1954 004	16 16	9 ^o 1	90	—	—	+112	+ 7	
2856	639	II	23	1954 506	14 23	8 ^o 0	86	—	—	+148	+ 9	
2857	639	VIII	19	1954 683	8 4	4 ^o 0	64	—	—	—120	— 12	
2858	640	II	13	1954 861	6 18	22 ^o 0	112	52	—	— 90	+ 12	
2859	640	VIII	7	1955 037	11 22	21 ^o 3	112	51	—	—169	— 16	
2860	641	II	1	1955 215	18 11	5 ^o 7	74	—	—	+ 92	+ 16	
2861	641	VII	27	1955 391	21 59	7 ^o 1	81	—	—	+ 32	— 19	
2862	642	XII	12	1955 568	3 29	3 ^o 5	60	—	—	— 53	+ 23	
2863	643	VI	7	1956 071	23 7	14 ^o 3	105	33	—	+ 12	— 23	
2864	643	XII	1	1956 248	8 24	19 ^o 6	111	50	—	—128	+ 22	
2865	644	V	27	1956 426	9 7	13 ^o 0	102	22	—	—138	— 21	
2866	644	XI	19	1956 602	20 20	10 ^o 1	93	—	—	+ 52	+ 20	
2867	646	IV	5	1957 104	22 56	2 ^o 8	54	—	—	+ 16	— 7	
2868	646	IX	30	1957 282	14 10	4 ^o 8	70	—	—	+144	+ 4	
2869	647	III	26	1957 459	7 57	20 ^o 3	111	50	—	—118	— 3	
2870	647	IX	19	1957 636	19 44	20 ^o 1	111	50	—	+ 62	— 1	
2871	648	III	14	1957 813	22 46	9 ^o 1	90	—	—	+ 21	+ 1	
2872	648	IX	7	1957 990	19 56	7 ^o 8	85	—	—	+ 60	— 5	
2873	650	I	23	1958 493	15 7	7 ^o 6	81	—	—	+138	+ 18	
2874	650	VII	18	1958 669	21 40	8 ^o 9	90	—	—	+ 37	— 20	
2875	651	I	12	1958 847	17 43	21 ^o 7	112	52	—	+ 98	+ 21	
2876	651	VII	8	1959 024	14 25	20 ^o 1	111	50	—	+145	— 22	
2877	652	I	1	1959 201	16 49	6 ^o 7	79	—	—	+110	+ 23	
2878	652	VI	27	1959 379	6 48	3 ^o 4	59	—	—	—102	— 23	
2879	653	XI	10	1959 880	19 24	5 ^o 3	72	—	—	+ 65	+ 18	
2880	654	V	7	1960 058	7 44	16 ^o 2	107	42	—	—118	— 17	
2881	654	X	31	1960 235	11 10	20 ^o 1	111	50	—	—172	+ 15	
2882	655	IV	26	1960 412	9 10	11 ^o 6	98	—	—	—139	— 14	
2883	655	X	21	1960 590	0 35	9 ^o 4	91	—	—	— 13	+ 12	
2884	657	III	5	1961 091	22 40	7 ^o 2	82	—	—	+ 23	+ 5	
2885	657	VIII	29	1961 268	15 7	2 ^o 8	54	—	—	+133	— 8	
2886	658	II	23	1961 446	14 39	22 ^o 5	112	52	—	+144	+ 9	
2887	658	VIII	18	1961 622	18 40	19 ^o 9	111	50	—	+ 81	— 12	
2888	659	II	13	1961 801	2 19	5 ^o 8	75	—	—	— 31	+ 12	
2889	659	VIII	8	1961 977	5 36	8 ^o 4	88	—	—	— 83	— 16	
2890	660	XII	22	1962 479	11 42	3 ^o 5	60	—	—	—174	+ 24	
2891	661	VI	18	1962 657	6 16	12 ^o 6	101	17	—	— 94	— 24	
2892	661	XII	11	1962 833	16 59	19 ^o 8	111	50	—	+105	+ 23	
2893	662	VI	7	1963 011	15 52	15 ^o 0	106	36	—	+121	— 23	
2894	662	XII	1	1963 188	5 13	10 ^o 0	93	—	—	— 80	+ 22	
2895	664	IV	16	1963 690	6 5	1 ^o 3	38	—	—	— 92	— 11	
2896	664	X	10	1963 867	22 16	4 ^o 2	65	—	—	+ 22	+ 8	
2897	665	IV	5	1964 044	15 35	19 ^o 2	110	49	—	+126	— 7	
2898	665	IX	30	1964 222	3 19	19 ^o 3	110	49	—	— 53	+ 3	
2899	666	III	26	1964 399	6 46	10 ^o 1	93	—	—	—101	— 3	
2900	666	IX	19	1964 576	3 14	8 ^o 8	89	—	—	— 50	— 1	

Nr.	Julianischer Kalender	Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
					Part.	Tot.	λ	φ
							Grade	
2901	668 II 3	1965 078 23 ^h 15 ^m	6° 7'	79 ^m	—	+ 16	+ 15	
2902	668 VII 29	1965 255 5 18	7° 6'	84	—	- 78	- 18	
2903	669 I 23	1965 433 1 35	21° 7'	112	52	- 19	+ 19	
2904	669 VII 18	1965 609 22 2	21° 7'	112	52	+ 31	- 20	
2905	670 I 12	1965 787 0 50	7° 1'	81	—	- 9	+ 21	
2906	670 VII 8	1965 964 14 7	4° 7'	69	—	+ 149	- 22	
2907	671 XI 22	1966 466 4 13	5° 2'	72	—	- 66	+ 21	
2908	672 V 17	1966 643 14 16	14° 3'	105	33	+ 144	- 20	
2909	672 XI 10	1966 820 19 56	19° 8'	111	50	+ 57	+ 18	
2910	673 V 6	1966 997 16 0	13° 2'	102	24	+ 118	- 17	
2911	673 X 31	1967 175 8 59	9° 5'	91	—	- 139	+ 15	
2912	675 III 17	1967 677 6 47	6° 4'	78	—	- 100	0	
2913	675 IX 9	1967 853 22 15	1° 8'	44	—	+ 25	- 5	
2914	676 III 5	1968 031 22 51	21° 7'	112	52	+ 20	+ 5	
2915	676 VIII 29	1968 208 2 7	18° 7'	110	48	- 32	- 8	
2916	677 II 23	1968 386 10 18	6° 6'	79	—	- 151	+ 9	
2917	677 VIII 18	1968 562 13 18	9° 8'	92	—	+ 161	- 12	
2918	679 I 2	1969 064 19 52	3° 2'	58	—	+ 64	+ 23	
2919	679 VI 29	1969 242 13 31	11° 0'	96	—	+ 158	- 23	
2920	679 XII 23	1969 419 1 38	19° 7'	111	50	- 23	+ 24	
2921	680 VI 17	1969 596 22 34	16° 5'	108	42	+ 21	- 24	
2922	680 XII 11	1969 773 14 8	10° 2'	94	—	+ 148	+ 23	
2923	682 X 22	1970 453 6 28	3° 7'	62	—	- 101	+ 11	
2924	683 IV 16	1970 629 23 7	18° 0'	110	47	+ 12	- 22	
2925	683 X 11	1970 807 10 59	18° 5'	110	48	- 169	- 8	
2926	684 IV 5	1970 984 14 40	11° 5'	97	—	+ 140	- 7	
2927	684 IX 29	1971 161 10 36	9° 7'	92	—	- 162	+ 3	
2928	686 II 14	1971 664 7 13	5° 9'	75	—	+ 104	+ 12	
2929	686 VIII 9	1971 840 12 55	6° 3'	77	—	+ 167	- 15	
2930	687 II 3	1972 018 9 22	21° 1'	112	51	- 136	+ 15	
2931	687 VII 30	1972 195 5 41	22° 5'	112	52	- 84	- 18	
2932	688 I 23	1972 372 8 48	7° 4'	83	—	- 128	+ 19	
2933	688 VII 18	1972 549 21 29	6° 3'	77	—	+ 40	- 20	
2934	689 XII 2	1973 051 13 6	5° 2'	72	—	+ 162	+ 22	
2935	690 V 28	1973 228 20 38	12° 2'	100	10	+ 49	- 22	
2936	690 XI 22	1973 406 4 48	19° 7'	111	50	- 75	+ 21	
2937	691 V 17	1973 582 22 45	14° 8'	106	35	+ 17	- 20	
2938	691 XI 11	1973 760 17 33	9° 6'	92	—	+ 93	+ 18	
2939	693 III 27	1974 262 14 56	5° 6'	74	—	+ 138	- 4	
2940	693 IX 20	1974 439 5 39	0° 9'	31	—	- 87	- 1	
2941	694 III 17	1974 617 6 50	21° 0'	112	51	- 101	0	
2942	694 IX 9	1974 793 9 45	17° 9'	110	47	- 147	- 5	
2943	695 III 6	1974 971 18 8	7° 4'	83	—	+ 91	+ 4	
2944	695 VIII 29	1975 147 21 10	10° 9'	96	—	+ 42	- 8	
2945	697 I 13	1975 650 4 1	3° 0'	56	—	- 57	+ 21	
2946	697 VII 9	1975 827 20 46	9° 2'	91	—	+ 50	- 22	
2947	698 I 2	1976 004 10 10	19° 7'	111	50	- 150	+ 23	
2948	698 VI 29	1976 182 5 18	18° 5'	110	48	- 79	- 23	
2949	698 XII 22	1976 358 22 59	10° 3'	94	—	+ 17	+ 24	
2950	699 VI 18	1976 536 7 20	1° 1'	35	—	- 110	- 24	

Nr.	Julianischer Kalender	Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
					Part.	Tot.	λ	φ
							Grade	
2951	700 XI 1	1977 038 14 ^h 43 ^m	3° 3'	58 ^m	—	+ 135	+ 15	
2952	701 IV 27	1977 215 6 36	16° 5'	108	42	- 100	- 14	
2953	701 X 21	1977 392 18 49	18° 0'	110	47	+ 74	+ 12	
2954	702 IV 16	1977 569 22 31	12° 7'	101	19	+ 22	- 11	
2955	702 X 10	1977 746 18 17	10° 3'	94	—	+ 82	+ 8	
2956	704 II 25	1978 249 15 0	5° 1'	71	—	+ 138	+ 8	
2957	704 VIII 19	1978 425 20 42	5° 2'	72	—	+ 50	- 12	
2958	705 II 13	1978 603 16 57	20° 5'	111	50	+ 110	+ 12	
2959	705 VIII 9	1978 780 13 24	21° 2'	112	51	+ 160	- 15	
2960	706 II 2	1978 957 16 37	7° 9'	85	—	+ 115	+ 15	
2961	706 VII 30	1979 135 4 55	7° 6'	84	—	- 72	- 18	
2962	707 XII 13	1979 636 22 5	5° 1'	71	—	+ 29	+ 24	
2963	708 VI 8	1979 814 3 4	10° 3'	94	—	- 47	- 23	
2964	708 XII 2	1979 991 13 38	19° 6'	111	50	+ 154	+ 22	
2965	709 V 28	1980 168 5 29	16° 9'	109	44	- 84	- 22	
2966	709 XI 22	1980 346 2 6	9° 8'	92	—	- 34	+ 21	
2967	710 V 17	1980 522 14 40	0° 5'	23	—	+ 139	- 20	
2968	711 IV 7	1980 847 22 46	4° 3'	66	—	+ 18	- 8	
2969	712 III 27	1981 202 14 41	19° 8'	111	50	+ 140	- 4	
2970	712 IX 19	1981 378 17 30	17° 0'	109	44	+ 95	- 1	
2971	713 III 17	1981 557 1 43	8° 2'	87	—	- 24	0	
2972	713 IX 9	1981 733 5 8	11° 9'	99	—	- 78	- 5	
2973	715 I 24	1982 235 12 0	3° 0'	56	—	- 176	+ 18	
2974	715 VII 21	1982 413 3 56	7° 6'	84	—	- 58	- 20	
2975	716 I 13	1982 589 18 42	19° 5'	110	49	+ 83	+ 21	
2976	716 VII 9	1982 767 12 1	20° 3'	111	50	- 179	- 22	
2977	717 I 2	1982 944 7 48	10° 4'	94	—	- 114	+ 23	
2978	717 VI 28	1983 121 13 43	3° 0'	56	—	+ 155	- 23	
2979	718 XI 12	1983 623 23 8	2° 8'	54	—	+ 9	+ 18	
2980	719 V 8	1983 800 14 1	15° 0'	106	36	+ 148	- 18	
2981	719 XI 2	1983 978 2 42	17° 7'	110	46	- 45	+ 15	
2982	720 IV 27	1984 155 6 11	14° 2'	104	32	- 94	- 14	
2983	720 X 21	1984 332 1 58	10° 8'	95	—	- 33	+ 12	
2984	722 III 7	1984 834 22 42	4° 4'	67	—	+ 22	+ 4	
2985	722 VIII 31	1985 011 4 37	4° 2'	65	—	- 70	- 8	
2986	723 II 25	1985 189 0 27	19° 8'	111	50	- 4	+ 8	
2987	723 VIII 20	1985 365 21 18	19° 8'	111	50	+ 41	- 12	
2988	724 II 14	1985 543 0 19	8° 6'	88	—	- 1	+ 12	
2989	724 VIII 9	1985 720 12 28	9° 2'	91	—	+ 174	- 15	
2990	725 XII 24	1986 222 6 57	5° 3'	72	—	- 103	+ 23	
2991	726 VI 19	1986 399 9 26	8° 4'	88	—	- 141	- 24	
2992	726 XII 13	1986 576 22 32	19° 6'	111	50	+ 22	+ 24	
2993	727 VI 8	1986 753 12 13	18° 8'	110	49	+ 176	- 23	
2994	727 XII 3	1986 931 10 41	9° 7'	92	—	- 162	+ 22	
2995	728 V 27	1987 107 21 51	2° 5'	51	—	+ 31	- 22	
2996	729 IV 18	1987 433 6 29	3° 0'	56	—	- 98	- 11	
2997	730 IV 7	1987 787 22 28	18° 6'	110	48	+ 23	- 8	
2998	730 X 1	1987 964 1 25	16° 2'	107	42	- 24	+ 4	
2999	731 III 28	1988 142 9 12	9° 4'	91	—	- 17	- 4	
3000	731 IX 20	1988 318 13 16	12° 8'	101	20	+ 159	0	

Nr.	Julianischer Kalender			Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
							Part.	Tot.	λ	φ
3001	733	II	3	1988 820	19 ^h 57 ^m	2'6	52 ^m	— ^m	+ 65 + 15	
3002	733	VII	31	1988 998	11 16	6'0	76	—	-167 - 18	
3003	734	I	24	1989 175	3 10	19'4	110	49	+ 43 + 18	
3004	734	VII	20	1989 352	18 43	22'0	112	52	+ 81 - 20	
3005	735	I	13	1989 529	16 41	10'4	94	—	+113 + 21	
3006	735	VII	9	1989 706	20 12	4'9	70	—	+ 58 - 22	
3007	736	XI	23	1990 209	7 33	2'7	53	—	-116 + 21	
3008	737	V	18	1990 385	21 23	13'5	103	27	+ 38 - 20	
3009	737	XI	12	1990 563	10 43	17'2	109	45	-165 + 18	
3010	738	V	8	1990 740	13 47	15'6	107	39	+152 - 18	
3011	738	XI	1	1990 917	9 51	11'4	97	—	-152 + 15	
3012	740	III	18	199 420	6 8	3'2	58	—	- 90 0	
3013	740	IX	10	1991 596	12 43	3'2	58	—	+168 - 4	
3014	741	III	7	1991 774	7 46	18'7	110	48	-114 + 4	
3015	741	VIII	31	1991 951	5 15	18'9	110	49	- 79 - 8	
3016	742	II	24	1992 128	7 58	9'5	91	—	-116 + 9	
3017	742	VIII	20	1992 305	20 3	10'2	94	—	+ 60 - 12	
3018	744	I	4	1992 807	15 48	5'1	71	—	+126 + 22	
3019	744	VI	29	1992 984	15 51	6'5	78	—	+123 - 23	
3020	744	XII	24	1993 162	7 20	19'6	111	50	-109 + 23	
3021	745	VI	18	1993 338	18 56	20'5	111	50	+ 76 - 24	
3022	745	XII	13	1993 516	19 12	9'7	92	—	+ 72 + 24	
3023	746	VI	8	1993 693	5 7	4'3	66	—	- 77 - 23	
3024	747	IV	29	1994 018	14 8	1'7	43	—	+146 - 15	
3025	748	IV	18	1994 373	6 5	17'2	109	45	- 92 - 11	
3026	748	X	11	1994 549	9 33	15'7	107	39	-147 + 8	
3027	749	IV	7	1994 727	16 31	10'9	96	—	+112 8	
3028	749	IX	30	1994 903	21 36	13'3	103	25	+ 33 + 4	
3029	751	II	15	1995 406	3 46	2'1	47	—	- 53 + 12	
3030	751	VIII	11	1995 583	18 37	4'6	68	—	+82 - 14	
3031	752	II	4	1995 760	11 30	19'1	110	49	-168 + 15	
3032	752	VII	31	1995 938	1 34	20'6	112	51	- 22 - 18	
3033	753	I	24	1996 115	1 19	10'9	96	—	- 15 + 18	
3034	753	VII	20	1996 292	2 40	6'6	79	—	- 39 - 20	
3035	754	XII	4	1996 794	15 57	2'6	52	—	+119 + 23	
3036	755	V	30	1996 971	4 43	11'9	99	—	- 72 - 22	
3037	755	XI	23	1997 148	18 44	17'2	109	45	+ 76 + 21	
3038	756	V	18	1997 325	21 18	17'0	109	44	+ 39 - 20	
3039	756	XI	11	1997 502	17 48	11'6	98	—	+ 89 + 18	
3040	757	V	8	1997 680	13 57	0'4	21	—	+149 - 18	
3041	758	III	29	1998 005	13 23	2'1	47	—	+160 - 5	
3042	758	IX	21	1998 181	20 55	2'5	51	—	+ 44 0	
3043	759	III	18	1998 359	14 54	17'8	110	46	+138 0	
3044	759	IX	11	1998 536	13 23	17'9	110	47	+158 - 4	
3045	760	III	6	1998 713	15 27	10'4	94	—	+131 + 4	
3046	760	VIII	31	1998 891	3 44	11'1	96	—	- 57 - 8	
3047	762	I	15	1999 393	0 37	4'9	70	—	- 5 + 20	
3048	762	VII	10	1999 569	22 18	4'5	67	—	+ 27 - 22	
3049	763	I	4	1999 747	16 9	19'5	110	49	+121 + 22	
3050	763	VI	30	1999 924	1 42	22'3	112	52	- 25 - 23	

Nr.	Julianischer Kalender			Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
							Part.	Tot.	λ	φ
3051	763	XII	25	2000 102	3 ^h 45 ^m	9'7	92 ^m	— ^m	- 55 + 23	
3052	764	VI	18	2000 278	12 16	5'8	75	—	+176 - 24	
3053	765	V	9	2000 603	21 45	0'3	18	—	+ 32 - 18	
3054	766	IV	29	2000 958	13 27	15'7	107	39	+157 - 15	
3055	766	X	22	2001 134	17 47	15'4	106	38	+ 89 + 12	
3056	767	IV	18	2001 312	23 39	12'0	99	0	+ 4 - 12	
3057	767	X	12	2001 489	6 1	13'9	104	30	- 94 + 8	
3058	769	II	25	2001 991	11 30	1'3	38	—	-169 + 8	
3059	769	VIII	22	2002 169	2 8	3'3	58	—	- 32 - 11	
3060	770	II	14	2002 345	19 44	18'6	110	48	+ 68 + 12	
3061	770	VIII	11	2002 523	8 29	19'2	110	49	-126 - 15	
3062	771	II	4	2002 700	9 58	11'3	97	—	-145 + 15	
3063	771	VII	31	2002 877	9 19	8'4	88	—	-138 - 18	
3064	772	XI	15	2003 380	0 27	2'5	51	—	- 6 + 24	
3065	773	VI	9	2003 556	12 4	10'3	94	—	+179 - 23	
3066	773	XII	4	2003 734	2 50	17'0	109	44	- 44 + 23	
3067	774	V	30	2003 911	4 47	18'8	110	49	- 73 - 22	
3068	774	XI	23	2004 088	1 51	11'7	98	—	- 31 + 21	
3069	775	V	19	2004 265	21 21	1'8	44	—	+ 38 - 21	
3070	776	IV	8	2004 590	20 33	0'7	28	—	+ 51 - 8	
3071	776	X	2	2004 767	5 18	1'8	44	—	- 83 + 4	
3072	777	III	28	2004 944	21 55	16'7	108	43	+ 32 - 4	
3073	777	IX	21	2005 121	21 33	17'2	109	45	+ 35 0	
3074	778	III	17	2005 298	22 46	11'5	97	—	+ 20 0	
3075	778	IX	11	2005 476	11 33	12'1	99	7	-175 - 4	
3076	780	I	26	2005 978	9 24	4'7	69	—	-137 + 18	
3077	780	VII	21	2006 155	4 50	2'8	54	—	- 71 - 20	
3078	781	I	15	2006 333	0 52	19'3	110	49	- 9 + 20	
3079	781	VII	10	2006 509	8 36	20'5	111	50	-128 - 22	
3080	782	I	4	2006 687	12 12	9'9	93	—	180 + 22	
3081	782	VI	29	2006 863	19 35	7'5	83	—	+ 67 - 23	
3082	784	V	9	2007 543	20 53	14'3	105	33	+ 45 - 18	
3083	784	XI	2	2007 720	2 7	15'1	106	36	- 36 + 15	
3084	785	IV	29	2007 898	6 39	13'5	103	27	-102 - 15	
3085	785	X	22	2008 074	14 35	14'3	105	33	+137 + 12	
3086	787	III	8	2008 576	19 5	0'7	28	—	+ 76 + 4	
3087	787	IX	2	2008 754	9 43	2'1	47	—	-146 - 7	
3088	788	II	26	2008 931	3 55	18'0	110	47	- 55 + 8	
3089	788	VIII	21	2009 108	15 30	17'8	110	46	+128 - 11	
3090	789	II	14	2009 285	18 28	11'9	99	—	+ 87 + 12	
3091	789	VIII	10	2009 462	16 1	10'0	93	—	+121 - 15	
3092	790	XII	26	2009 965	8 49	2'3	49	—	- 131 + 23	
3093	791	VI	20	2010 141	19 22	8'6	88	—	+ 69 - 24	
3094	791	XII	15	2010 319	10 58	16'7	108	43	-164 + 24	
3095	792	VI	9	2010 496	12 20	20'3	111	50	+175 - 23	
3096	792	XII	3	2010 673	9 57	11'8	98	—	-151 + 22	
3097	793	V	30	2010 851	4 40	3'5	60	—	- 71 - 22	
3098	794	X	13	2011 352	13 49	1'4	39	—	+149 + 9	
3099	795	IV	9	2011 530	4 46	14'9	106	36	- 72 - 8	
3100	795	X	3	2011 707	5 51	16'3	108	42	- 91 + 5	

Nr.	Julianischer Kalender			Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith			
							Part.	Tot.	λ	φ	Grade	
3101	796	III	28	2011 884	5 ^h 59 ^m	12° 7'	101 ^m	19 ^m	- 89	- 4		
3102	796	IX	21	2012 061	19 30	12° 7'	101	19	+ 65	0		
3103	798	II	5	2012 563	18 1	4° 3'	66	—	+ 94	+ 15		
3104	798	VIII	1	2012 740	11 36	1° 4'	39	—	-172	- 18		
3105	799	I	26	2012 918	9 30	19° 0'	110	49	-138	+ 18		
3106	799	VII	21	2013 094	15 35	18° 7'	110	48	+128	- 20		
3107	800	I	15	2013 272	20 38	10° 1'	93	—	+ 54	+ 20		
3108	800	VII	10	2013 449	2 56	9° 4'	91	—	- 43	- 22		
3109	802	V	21	2014 129	4 13	12° 5'	100	16	- 65	- 21		
3110	802	XI	13	2014 305	10 38	15° 1'	106	36	-163	+ 18		
3111	803	V	10	2014 483	13 35	15° 1'	106	36	+154	- 19		
3112	803	XI	2	2014 659	23 13	14° 5'	105	34	+ 8	+ 15		
3113	805	IX	12	2015 339	17 25	1° 1'	35	—	+ 97	- 3		
3114	806	III	8	2015 516	11 56	17° 3'	109	45	-176	+ 4		
3115	806	IX	1	2015 693	22 34	16° 4'	108	42	+ 21	- 7		
3116	807	II	26	2015 871	2 49	12° 3'	100	12	- 39	+ 8		
3117	807	VIII	21	2016 047	22 53	11° 4'	97	—	+ 17	- 11		
3118	809	I	5	2016 550	17 13	2° 3'	49	—	+105	+ 22		
3119	809	VII	1	2016 727	2 47	6° 9'	80	—	- 41	- 23		
3120	809	XII	25	2016 904	18 59	16° 6'	108	43	+ 77	+ 23		
3121	810	VI	20	2017 081	19 45	22° 1'	112	52	+ 64	- 24		
3122	810	XII	14	2017 258	18 6	12° 2'	100	10	+ 89	+ 24		
3123	811	VI	10	2017 436	11 59	5° 0'	71	—	180	- 23		
3124	812	X	23	2017 937	22 26	1° 1'	35	—	+ 19	+ 12		
3125	813	IV	19	2018 115	11 32	13° 4'	103	26	-174	12		
3126	813	X	13	2018 292	14 23	15° 8'	107	40	+140	+ 9		
3127	814	IV	8	2018 469	13 5	14° 0'	104	31	+163	- 8		
3128	814	X	3	2018 647	3 35	13° 4'	103	26	- 57	+ 5		
3129	816	II	17	2019 149	2 31	3° 9'	63	—	- 34	+ 11		
3130	817	II	5	2019 503	18 4	18° 6'	110	48	+ 94	+ 15		
3131	817	VII	31	2019 679	22 44	17° 2'	109	45	+ 21	- 18		
3132	818	I	26	2019 858	4 58	10° 3'	99	—	- 70	+ 18		
3133	818	VII	21	2020 034	10 21	10° 9'	96	—	-154	- 20		
3134	820	V	31	2020 714	11 23	10° 7'	95	—	-172	- 22		
3135	820	XI	23	2020 890	19 11	14° 9'	106	36	+ 69	+ 21		
3136	821	V	20	2021 068	20 21	16° 9'	109	44	+ 53	- 21		
3137	821	XI	13	2021 245	8 1	14° 6'	105	34	-124	+ 18		
3138	822	XI	2	2021 599	23 44	0° 3'	18	—	0	+ 15		
3139	823	IX	24	2021 925	1 14	0° 1'	11	—	- 21	+ 1		
3140	824	III	18	2022 101	19 51	16° 2'	107	42	+ 64	0		
3141	824	IX	12	2022 279	5 50	15° 3'	106	37	- 89	- 4		
3142	825	III	8	2022 456	11 5	13° 2'	102	24	-164	+ 4		
3143	825	IX	1	2022 633	5 52	12° 6'	101	17	- 89	- 7		
3144	827	I	17	2023 136	1 27	1° 9'	45	—	- 18	+ 20		
3145	827	VII	12	2023 312	10 16	5° 5'	73	—	-153	- 22		
3146	828	I	6	2023 490	3 0	16° 5'	108	42	- 42	+ 22		
3147	828	VII	1	2023 667	3 17	21° 9'	112	52	- 49	- 23		
3148	828	XII	25	2023 844	2 16	12° 2'	100	10	- 32	+ 23		
3149	829	VI	20	2024 021	19 15	6° 6'	79	—	+ 71	- 24		
3150	830	XI	4	2024 523	7 10	0° 7'	28	—	-112	+ 16		

Nr.	Julianischer Kalender			Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith			
							Part.	Tot.	λ	φ	Grade	
3151	831	IV	30	2024 700	18 ^h 6 ^m	11° 8'	98 ^m	—	+ 87	- 16		
3152	831	X	24	2024 877	22 54	15° 4'	106	38	+ 12	+ 13		
3153	832	IV	18	2025 054	20 7	15° 7'	107	39	+ 57	- 12		
3154	832	X	13	2025 232	11 44	13° 9'	104	30	180	+ 9		
3155	833	IV	8	2025 409	4 37	0° 1'	11	—	- 69	- 8		
3156	834	II	27	2025 734	10 52	3° 1'	57	—	-160	+ 8		
3157	835	II	17	2026 089	2 27	18° 2'	110	47	- 33	+ 11		
3158	835	VIII	12	2026 265	6 0	15° 9'	107	40	- 89	- 14		
3159	836	II	12	2026 443	13 5	10° 5'	94	—	+168	+ 14		
3160	836	VII	31	2026 619	17 54	12° 3'	100	12	+ 93	- 18		
3161	838	VI	11	2027 299	18 33	9° 0'	90	—	+ 81	- 23		
3162	838	XI	5	2027 476	3 50	14° 8'	106	35	- 59	+ 23		
3163	839	VI	1	2027 654	3 2	18° 8'	110	49	- 47	- 22		
3164	839	XI	24	2027 830	16 51	15° 0'	106	36	+105	+ 21		
3165	840	V	20	2028 008	5 1	1° 4'	39	—	- 77	- 21		
3166	840	XI	13	2028 185	8 33	0° 5'	23	—	-132	+ 18		
3167	842	III	30	2028 687	3 37	15° 3'	106	37	- 54	- 5		
3168	842	IX	23	2028 864	13 15	14° 3'	105	33	+159	+ 1		
3169	843	III	19	2029 041	19 14	14° 1'	104	31	+ 73	- 1		
3170	843	IX	12	2029 218	13 3	13° 7'	103	28	+163	- 3		
3171	845	I	27	2029 721	9 35	1° 5'	40	—	-139	+ 18		
3172	845	VII	22	2029 897	17 46	4° 1'	65	—	+ 95	- 20		
3173	846	I	16	2030 075	10 57	16° 2'	107	42	-161	+ 20		
3174	846	VII	12	2030 252	10 49	20° 5'	111	50	-161	- 22		
3175	847	I	5	2030 429	10 23	12° 4'	100	14	-153	+ 22		
3176	847	VII	2	2030 607	2 31	8° 2'	87	—	- 37	- 23		
3177	848	XI	14	2031 108	15 58	0° 6'	26	—	+117	+ 19		
3178	849	V	11	2031 286	0 39	10° 1'	93	—	- 12	- 19		
3179	849	XI	4	2031 463	7 39	15° 1'	106	36	-119	+ 16		
3180	850	IV	30	2031 640	2 57	17° 2'	109	45	- 46	- 15		
3181	850	X	24	2031 817	19 58	14° 2'	104	32	+ 56	+ 13		
3182	851	IV	19	2031 994	12 8	1° 3'	38	—	+177	- 12		
3183	852	III	9	2032 319	19 8	2° 3'	49	—	+ 76	+ 3		
3184	853	II	27	2032 674	10 39	17° 3'	109	45	-157	+ 8		
3185	853	VIII	22	2032 850	13 20	14° 6'	105	34	+160	- 11		
3186	854	II	16	2033 028	21 6	11° 1'	96	—	+ 48	+ 11		
3187	854	VIII	12	2033 205	1 35	13° 7'	103	28	- 23	- 14		
3188	856	VI	22	2033 885	1 40	7° 2'	82	—	- 25	- 24		
3189	856	XII	15	2034 061	12 25	14° 9'	106	36	+174	+ 24		
3190	857	VI	11	2034 239	9 41	20° 6'	112	51	-146	- 23		
3191	857	XII	5	2034 416	1 43	15° 0'	106	36	- 27	+ 23		
3192	858	V	31	2034 593	11 26	3° 3'	58	—	-173	- 22		
3193	858	XI	24	2034 770	17 24	0° 4'	21	—	+ 96	+ 21		
3194	860	IV	9	2035 272	11 22	14° 0'	104	31	-171	- 8		
3195	860	X	3	2035 449	20 47	13° 4'	103	26	+ 45	+ 5		
3196	861	III	30	2035 627	3 15	15° 2'	106	37	- 48	- 5		
3197	861	IX	22	2035 803	20 24	14° 7'	105	35	+ 51	+ 1		
3198	863	II	7	2036 306	17 35	0° 9'	31	—	+100	+ 14		
3199	863	VIII	3	2036 483	1 25	2° 7'	53	—	- 20	- 17		
3200	864	I	27	2036 660	18 50	15° 9'	107	40	+ 82	+ 17		

Nr.	Julianischer Kalender			Julian. Tag	Weltzeit	Grösse		Halbe Dauer		Mond im Zenith	
								Part.	Tot.	λ	φ
3201	864	VII	22	2036 837	18 ^b 25 ^m	19' 0	110 ^m	49 ^m	+ 85	- 20	
3202	865	I	15	2037 014	18 25	12' 7	101	19	+ 87	+ 20	
3203	865	VII	12	2037 192	9 44	10' 0	93	—	- 145	- 22	
3204	866	XI	26	2037 694	0 51	0' 7	28	—	- 15	+ 22	
3205	867	V	22	2037 871	7 3	8' 0	86	—	- 107	- 21	
3206	867	XI	15	2038 048	16 22	15' 0	106	36	+ 111	+ 19	
3207	868	V	10	2038 225	9 49	19' 0	110	49	- 149	- 18	
3208	868	XI	4	2038 403	4 19	14' 6	105	34	- 69	+ 16	
3209	869	IV	29	2038 579	19 29	2' 9	55	—	+ 66	- 15	
3210	870	III	21	2038 905	3 14	1' 5	40	—	- 47	- 1	
3211	871	III	10	2039 259	18 47	16' 4	108	42	+ 81	+ 3	
3212	871	IX	2	2039 435	20 54	13' 5	103	27	+ 46	- 7	
3213	872	II	28	2039 614	5 0	11' 8	98	—	- 72	+ 7	
3214	872	VIII	22	2039 790	9 21	14' 8	106	35	- 140	- 11	
3215	874	VII	3	2040 470	8 48	5' 4	73	—	- 131	- 23	
3216	874	XII	26	2040 646	21 6	14' 9	106	36	+ 45	+ 23	
3217	875	VI	22	2040 824	16 19	21' 9	112	52	+ 116	- 24	
3218	875	XII	16	2041 001	10 37	15' 0	106	36	- 159	+ 24	
3219	876	VI	10	2041 178	17 48	5' 2	72	—	+ 93	- 23	
3220	876	XII	5	2041 356	2 16	0' 4	21	—	- 35	+ 23	
3221	878	IV	20	2041 857	18 51	12' 8	101	20	+ 76	- 13	
3222	878	X	15	2042 035	4 26	12' 8	101	20	- 71	+ 9	
3223	879	IV	10	2042 212	11 3	16' 5	108	42	- 166	- 8	
3224	879	X	4	2042 389	3 54	15' 4	106	38	- 62	+ 5	
3225	880	III	30	2042 567	3 25	0' 1	11	—	- 51	- 5	
3226	880	IX	22	2042 743	7 11	0' 5	23	—	- 110	0	
3227	881	II	18	2042 892	1 24	0' 3	18	—	- 17	11	
3228	881	VIII	13	2043 068	9 10	1' 4	39	—	- 136	14	
3229	882	II	7	2043 246	2 28	15' 2	106	37	- 33	+ 14	
3230	882	VIII	3	2043 423	2 3	17' 3	109	45	- 29	- 17	
3231	883	I	27	2043 600	2 23	13' 2	102	24	- 31	+ 18	
3232	883	VII	23	2043 777	17 6	11' 2	97	—	+ 105	- 19	
3233	884	XII	6	2044 279	9 41	0' 5	23	—	- 147	+ 23	
3234	885	VI	1	2044 456	13 30	6' 4	78	—	+ 156	- 22	
3235	885	XI	26	2044 634	1 9	14' 7	105	35	- 19	+ 22	
3236	886	V	21	2044 810	16 43	20' 9	112	51	+ 108	- 21	
3237	886	XI	15	2044 988	12 44	14' 5	105	34	+ 166	+ 19	
3238	887	V	11	2045 165	2 53	4' 6	68	—	- 45	- 19	
3239	888	III	31	2045 490	11 13	0' 5	23	—	- 168	- 5	
3240	889	III	21	2045 845	2 42	15' 5	106	38	- 39	- 1	
3241	889	IX	13	2046 021	4 38	12' 7	101	19	- 71	- 3	
3242	890	III	10	2046 199	12 40	12' 6	101	17	+ 172	+ 3	
3243	890	IX	2	2046 375	17 16	15' 9	107	40	+ 100	- 7	
3244	891	VIII	23	2046 730	9 43	0' 8	30	—	- 145	- 11	
3245	892	VII	13	2047 055	15 55	3' 9	63	—	+ 122	- 21	
3246	893	I	6	2047 232	5 45	14' 9	106	36	- 83	+ 22	
3247	893	VII	2	2047 409	22 58	20' 0	111	50	+ 16	- 23	
3248	893	XII	26	2047 586	19 30	15' 1	106	36	+ 69	+ 23	
3249	894	VI	22	2047 764	0 11	7' 2	82	—	- 3	- 24	
3250	894	XII	16	2047 941	11 8	0' 5	23	—	- 167	+ 24	

Nr.	Julianischer Kalender			Julian. Tag	Weltzeit	Grösse		Halbe Dauer		Mond im Zenith	
								Part.	Tot.	λ	φ
3251	896	V	1	2048 443	2 ^b 23	11' 6	98 ^m	— ^m	- 37	- 16	
3252	896	X	25	2048 620	12 10	12' 4	100	14	+ 173	+ 13	
3253	897	IV	20	2048 797	18 48	17' 5	109	45	+ 77	- 13	
3254	897	X	14	2048 974	11 32	16' 1	107	41	+ 177	+ 9	
3255	898	IV	10	2049 152	11 13	1' 1	35	—	- 169	- 8	
3256	898	X	3	2049 328	15 6	1' 3	38	—	+ 130	+ 5	
3257	899	VIII	24	2049 503	17 1	0' 5	23	—	+ 105	- 10	
3258	900	II	18	2049 681	10 4	14' 6	105	34	+ 147	+ 11	
3259	900	VIII	13	2050 008	9 48	16' 0	107	41	- 146	- 14	
3260	901	II	6	2050 185	10 16	13' 5	103	27	- 150	+ 15	
3261	901	VIII	3	2050 363	0 28	12' 6	101	17	- 6	- 17	
3262	902	XII	17	2050 540	18 42	0' 5	23	—	+ 80	+ 24	
3263	903	VI	12	2051 041	19 57	4' 5	67	—	+ 60	- 23	
3264	903	XII	7	2051 219	9 58	14' 9	106	36	- 150	+ 23	
3265	904	V	31	2051 395	23 30	22' 0	112	52	+ 6	- 22	
3266	905	XI	25	2051 573	21 14	14' 5	105	34	+ 39	+ 22	
3267	905	V	21	2051 750	10 10	6' 0	76	—	- 154	- 21	
3268	907	IV	1	2052 430	10 29	14' 5	105	34	- 157	- 6	
3269	907	IX	24	2052 606	12 29	11' 9	99	—	+ 170	+ 1	
3270	908	III	20	2052 784	20 8	13' 5	103	27	+ 59	- 1	
3271	908	IX	13	2052 961	1 20	16' 9	109	44	- 22	- 3	
3272	909	IX	2	2053 315	17 43	1' 6	42	—	+ 94	- 7	
3273	910	VII	24	2053 640	23 4	2' 2	48	—	+ 15	- 19	
3274	911	I	17	2053 817	14 19	14' 7	105	35	+ 149	+ 20	
3275	911	VII	14	2053 995	5 35	18' 3	110	48	- 82	- 21	
3276	912	I	7	2054 172	4 19	15' 1	106	36	- 62	+ 22	
3277	912	VII	2	2054 349	6 35	8' 9	90	—	- 98	- 23	
3278	912	XII	26	2054 526	20 1	0' 5	23	—	+ 61	+ 23	
3279	914	V	12	2055 028	9 54	10' 1	93	—	- 150	- 19	
3280	914	XI	5	2055 205	20 6	12' 2	100	10	+ 55	+ 16	
3281	915	V	2	2055 383	2 34	19' 0	110	49	- 40	- 16	
3282	915	X	25	2055 559	19 18	16' 6	108	43	+ 66	+ 13	
3283	916	IV	20	2055 737	18 52	2' 4	50	—	+ 76	- 13	
3284	916	X	13	2055 913	23 9	1' 8	44	—	+ 9	+ 9	
3285	918	II	28	2056 416	17 31	13' 7	103	28	+ 100	+ 7	
3286	918	VIII	24	2056 593	17 39	15' 0	106	36	+ 95	- 10	
3287	919	II	17	2056 770	18 3	14' 2	104	32	+ 93	+ 11	
3288	919	VIII	14	2056 948	7 55	14' 1	104	31	- 118	- 14	
3289	920	XII	28	2057 450	3 34	0' 5	23	—	- 52	+ 23	
3290	921	VI	23	2057 627	2 22	2' 6	52	—	- 35	- 24	
3291	921	XII	17	2057 804	18 51	14' 7	105	35	+ 78	+ 24	
3292	922	VI	12	2057 981	6 22	20' 2	111	50	- 96	- 23	
3293	922	XII	7	2058 159	5 44	14' 5	105	34	- 87	+ 23	
3294	923	VI	1	2058 335	17 26	7' 9	85	—	+ 98	- 22	
3295	925	IV	11	2059 015	18 7	13' 1	102	23	+ 88	- 10	
3296	925	X	4	2059 191	20 33	11' 3	97	—	+ 48	+ 5	
3297	926	IV	1	2059 370	3 28	14' 7	105	35	- 52	- 6	
3298	926	IX	24	2059 546	9 33	17' 6	110	46	- 146	+ 1	
3299	927	IX	14	2059 901	1 50	2' 5	51	—	- 29	- 3	
3300	928	VIII	4	2060 226	6 19	0' 5	23	—	- 94	- 17	

Nr.	Julianischer Kalender			Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith			
							Part.	Tot.	λ	φ	Grade	
3301	929	I	27	2060 402	22 ^h 49 ^m	14 [·] 4	105 ^m	33 ^m	+ 22	+ 17		
3302	929	VII	24	2060 580	12 16	16 [·] 4	108	42	+177	- 19		
3303	930	I	17	2060 757	13 8	15 [·] 3	106	37	+167	+ 20		
3304	930	VII	13	2060 934	13 5	10 [·] 8	95	—	+165	- 21		
3305	931	I	7	2061 112	4 50	0 [·] 4	21	—	- 70	+ 22		
3306	932	V	22	2061 613	17 17	8 [·] 5	88	—	+ 99	- 21		
3307	932	XI	16	2061 791	4 3	11 [·] 7	98	—	- 64	+ 19		
3308	933	V	12	2061 968	10 7	20 [·] 7	112	51	-153	- 19		
3309	933	XI	5	2062 145	3 20	17 [·] 1	109	44	- 54	+ 16		
3310	934	V	2	2062 323	2 19	3 [·] 8	62	—	- 36	- 16		
3311	934	X	25	2062 499	7 21	2 [·] 2	48	—	-114	+ 13		
3312	936	III	11	2063 002	0 45	12 [·] 7	101	19	- 9	+ 3		
3313	936	IX	4	2063 179	1 33	13 [·] 9	104	30	- 24	- 7		
3314	937	II	28	2063 356	1 42	15 [·] 0	106	36	- 22	+ 7		
3315	937	VIII	24	2063 533	15 28	14 [·] 9	106	36	+128	- 10		
3316	938	II	17	2063 710	8 55	0 [·] 1	11	—	-130	+ 11		
3317	939	I	8	2064 035	12 22	0 [·] 5	23	—	+177	+ 22		
3318	939	VII	4	2064 212	8 54	0 [·] 8	30	—	-132	- 23		
3319	939	XII	29	2064 390	3 37	14 [·] 4	105	33	- 52	+ 23		
3320	940	VI	22	2064 566	13 12	18 [·] 4	110	48	+162	- 24		
3321	940	XII	17	2064 744	14 16	14 [·] 7	105	35	+147	+ 24		
3322	941	VI	12	2064 921	0 44	9 [·] 6	92	—	- 11	- 23		
3323	943	IV	23	2065 601	1 40	11 [·] 9	99	—	- 26	- 13		
3324	943	X	16	2065 777	4 46	10 [·] 8	95	—	- 76	10		
3325	944	IV	11	2065 955	10 40	16 [·] 1	107	41	-161	9		
3326	944	X	4	2066 131	17 52	18 [·] 2	110	47	+ 89	+ 5		
3327	945	IX	24	2066 486	10 6	3 [·] 2	58	—	-154	+ 1		
3328	947	II	8	2066 988	7 12	14 [·] 1	104	31	+104	+ 14		
3329	947	VIII	4	2066 165	19 3	14 [·] 9	106	36	+ 76	- 17		
3330	948	I	28	2067 342	21 54	15 [·] 6	107	39	+ 36	+ 17		
3331	948	VII	23	2067 519	19 38	12 [·] 6	101	17	+ 67	- 19		
3332	949	I	17	2067 697	13 33	0 [·] 5	23	—	+161	+ 20		
3333	950	VI	3	2068 199	0 43	7 [·] 0	81	—	- 12	- 22		
3334	950	XI	27	2068 376	12 4	11 [·] 5	97	—	+177	+ 22		
3335	951	V	23	2068 553	17 40	22 [·] 3	112	52	+ 94	- 21		
3336	951	XI	16	2068 730	11 18	17 [·] 2	109	45	-173	+ 19		
3337	952	V	12	2068 908	9 46	5 [·] 2	72	—	-148	- 19		
3338	952	XI	4	2069 084	15 49	2 [·] 6	52	—	+121	+ 16		
3339	954	III	22	2069 587	7 52	11 [·] 7	98	—	-117	- 2		
3340	954	IX	15	2069 764	9 43	13 [·] 0	102	22	-148	- 3		
3341	955	III	11	2069 941	9 8	16 [·] 1	107	41	-135	+ 3		
3342	955	IX	4	2070 118	23 8	16 [·] 1	107	41	+ 12	- 6		
3343	956	II	28	2070 295	16 58	0 [·] 9	31	—	+109	+ 7		
3344	957	I	18	2070 620	21 12	0 [·] 2	15	—	+ 46	+ 20		
3345	958	I	8	2070 975	12 21	14 [·] 3	105	33	+178	+ 22		
3346	958	VII	3	2071 151	20 6	16 [·] 8	109	43	+ 59	- 23		
3347	958	XII	28	2071 329	22 41	14 [·] 7	105	35	+ 22	+ 23		
3348	959	VI	23	2071 506	8 3	11 [·] 2	97	—	-120	- 24		
3349	961	V	3	2072 186	9 0	10 [·] 3	94	—	-136	- 16		
3350	961	X	26	2072 362	13 4	10 [·] 4	94	—	+160	+ 13		

Nr.	Julianischer Kalender			Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith			
							Part.	Tot.	λ	φ	Grade	
3351	962	IV	22	2072 540	17 ^h 42 ^m	17 [·] 5	109 ^m	45 ^m	+ 94	- 13		
3352	962	X	16	2072 717	2 21	18 [·] 8	110	49	- 39	+ 10		
3353	963	IV	11	2072 894	19 37	0 [·] 4	21	—	+ 65	- 9		
3354	963	X	5	2073 071	18 25	3 [·] 9	63	—	+ 80	+ 6		
3355	965	II	18	2073 573	15 28	13 [·] 6	103	28	+132	+ 11		
3356	965	VIII	15	2073 751	1 55	13 [·] 3	103	25	- 28	- 14		
3357	966	II	8	2073 928	6 26	16 [·] 1	107	41	- 93	+ 14		
3358	966	VIII	4	2074 105	2 15	14 [·] 3	105	33	- 32	- 17		
3359	967	I	28	2074 282	22 13	0 [·] 8	30	—	+ 31	+ 17		
3360	968	VI	13	2074 784	8 1	5 [·] 3	72	—	-121	- 23		
3361	968	XII	7	2074 961	20 7	11 [·] 3	97	—	+ 57	+ 23		
3362	969	VI	3	2075 139	1 9	21 [·] 8	112	52	- 18	- 22		
3363	969	XI	26	2075 315	19 22	17 [·] 5	109	45	+ 67	+ 22		
3364	970	V	23	2075 493	17 4	6 [·] 8	80	—	+103	- 21		
3365	970	XI	16	2075 670	0 4	3 [·] 0	56	—	- 4	+ 19		
3366	972	IV	1	2076 172	14 51	10 [·] 5	94	—	+138	- 6		
3367	972	IX	25	2076 349	17 52	12 [·] 0	99	0	+ 89	+ 2		
3368	973	III	21	2076 526	16 34	17 [·] 3	109	45	+113	- 2		
3369	973	IX	15	2076 704	6 52	17 [·] 2	109	45	-105	- 3		
3370	974	III	11	2076 881	0 56	1 [·] 7	43	—	- 12	+ 3		
3371	976	I	19	2077 560	20 59	14 [·] 2	104	32	+ 49	+ 19		
3372	976	VII	14	2077 737	3 4	15 [·] 2	106	37	- 45	- 21		
3373	977	I	8	2077 915	7 5	14 [·] 7	105	35	-103	+ 22		
3374	977	VII	3	2078 091	15 24	13 [·] 0	102	22	+130	- 23		
3375	979	V	14	2078 771	16 19	8 [·] 8	89	—	+114	- 20		
3376	979	XI	6	2078 947	21 33	10 [·] 3	94	—	+ 33	+ 17		
3377	980	V	3	2079 126	0 34	19 [·] 2	110	49	- 10	- 16		
3378	980	X	26	2079 302	10 58	19 [·] 1	110	49	-169	+ 13		
3379	981	IV	22	2079 480	2 20	2 [·] 1	47	—	- 36	- 13		
3380	981	X	16	2079 657	2 54	4 [·] 3	66	—	- 48	+ 10		
3381	983	III	1	2080 158	23 37	13 [·] 1	102	23	+ 9	+ 6		
3382	983	VIII	26	2080 336	8 51	11 [·] 8	98	—	-133	- 10		
3383	984	II	19	2080 513	14 55	16 [·] 6	108	43	+140	+ 10		
3384	984	VIII	14	2080 690	9 3	15 [·] 9	107	40	-135	- 14		
3385	985	II	8	2080 868	6 46	1 [·] 1	35	—	- 98	+ 14		
3386	985	VIII	3	2081 044	12 27	0 [·] 2	15	—	+175	- 17		
3387	986	VI	24	2081 369	15 28	3 [·] 7	62	—	+129	- 24		
3388	986	XII	19	2081 547	4 11	11 [·] 1	96	—	- 62	+ 24		
3389	987	VI	14	2081 724	8 37	20 [·] 1	111	50	-130	- 23		
3390	987	XII	8	2081 901	3 36	17 [·] 6	110	46	- 55	+ 23		
3391	988	VI	3	2082 079	0 21	8 [·] 5	88	—	- 6	- 22		
3392	988	XI	26	2082 255	8 37	3 [·] 1	57	—	-131	+ 22		
3393	990	IV	12	2082 757	21 43	9 [·] 1	90	—	+ 34	- 9		
3394	990	X	7	2082 935	2 13	11 [·] 5	97	—	- 37	+ 6		
3395	991	IV	1	2083 111	23 51	18 [·] 5	110	48	+ 3	- 6		
3396	991	IX	26	2083 289	14 45	17 [·] 8	110	46	+136	+ 2		
3397	992	III	21	2083 466	8 46	2 [·] 8	54	—	-130	- 1		
3398	992	IX	14	2083 643	20 24	0 [·] 7	28	—	+ 52	- 3		
3399	994	I	30	2084 146	5 34	13 [·] 9	104	30	- 79	+ 17		
3400	994	VII	25	2084 322	10 12	13 [·] 5	103	27	-152	- 19		

Nr.	Julianischer Kalender			Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith			
							Part.	Tot.	λ	φ	Grade	
3401	995	I	19	2084 500	15 ^h 21 ^m	14' 9"	106 ^m	36 ^m	+134	+ 19		
3402	995	VII	14	2084 676	22 49	14' 6"	105	34	+ 19	- 21		
3403	997	V	24	2085 356	23 31	7' 0"	81	—	+ 6	- 21		
3404	997	XI	17	2085 533	6 6	10' 2"	94	—	- 95	+ 20		
3405	998	V	14	2085 711	7 23	20' 9"	112	51	-112	- 19		
3406	998	XI	6	2085 887	19 43	19' 4"	110	49	+ 60	+ 17		
3407	999	V	3	2086 065	8 53	3' 7"	62	—	-135	- 16		
3408	999	X	27	2086 242	11 33	4' 6"	68	—	-177	+ 13		
3409	1001	III	12	2086 744	7 42	12' 3"	100	12	-113	+ 1		
3410	1001	IX	5	2086 921	15 58	10' 6"	95	—	+120	- 5		
3411	1002	III	1	2087 098	23 17	17' 2"	109	45	+ 14	+ 5		
3412	1002	VIII	25	2087 275	15 58	17' 4"	109	45	+121	- 9		
3413	1003	II	19	2087 453	15 12	1' 7"	43	—	+136	+ 9		
3414	1003	VIII	14	2087 629	19 38	1' 8"	44	—	+ 66	- 13		
3415	1004	VII	4	2087 954	22 53	2' 0"	46	—	+ 18	- 22		
3416	1004	XII	29	2088 132	12 15	10' 8"	95	—	+178	+ 23		
3417	1005	VI	24	2088 309	16 7	18' 5"	110	48	+119	- 23		
3418	1005	XII	18	2088 486	11 49	17' 7"	110	46	-177	+ 23		
3419	1006	VI	14	2088 664	7 34	10' 1"	93	—	-114	- 23		
3420	1006	XII	7	2088 840	17 8	3' 2"	58	—	+102	+ 23		
3421	1008	IV	23	2089 343	4 25	7' 5"	83	—	- 67	- 14		
3422	1008	X	17	2089 520	10 44	11' 0"	96	—	-165	+ 11		
3423	1009	IV	12	2089 697	7 4	19' 9"	111	50	+ 107	- 10		
3424	1009	X	6	2089 874	22 43	18' 5"	110	48	+ 16	+ 7		
3425	1010	IV	1	2090 051	16 32	4' 0"	64	—	+112	- 7		
3426	1010	IX	26	2090 229	3 51	1' 6"	42	—	- 60	+ 3		
3427	1012	II	10	2090 731	14 0	13' 5"	103	27	+154	+ 12		
3428	1012	VIII	4	2090 907	17 28	12' 1"	99	7	+ 99	+ 16		
3429	1013	I	29	2091 085	23 35	15' 3"	106	37	+ 16	+ 16		
3430	1013	VII	25	2091 262	6 20	16' 1"	107	41	- 94	- 19		
3431	1014	VII	14	2091 616	23 9	0' 4"	21	—	+ 14	- 21		
3432	1015	VI	5	2091 942	6 36	5' 2"	72	—	-100	- 23		
3433	1015	XI	28	2092 118	14 43	10' 0"	93	—	+137	+ 22		
3434	1016	V	24	2092 296	14 5	21' 7"	112	52	+148	- 22		
3435	1016	XI	17	2092 473	4 28	19' 7"	111	50	- 70	+ 21		
3436	1017	V	13	2092 650	15 26	5' 4"	73	—	+127	- 19		
3437	1017	XI	6	2092 827	20 19	4' 9"	70	—	+ 51	+ 18		
3438	1019	III	23	2093 329	15 42	11' 3"	97	—	+126	- 3		
3439	1019	IX	16	2093 506	23 13	9' 4"	91	—	+ 10	- 1		
3440	1020	III	12	2093 684	7 32	18' 1"	110	47	-111	+ 1		
3441	1020	IX	4	2093 860	23 4	18' 7"	110	48	+ 13	- 6		
3442	1021	III	1	2094 038	23 29	2' 3"	49	—	+ 11	+ 5		
3443	1021	VIII	25	2094 215	3 1	3' 0"	56	—	- 45	- 9		
3444	1022	VII	16	2094 540	6 25	0' 8"	30	—	- 95	- 21		
3445	1023	I	9	2094 717	20 13	10' 7"	95	—	+ 60	+ 21		
3446	1023	VII	5	2094 894	23 35	16' 9"	109	44	+ 7	- 22		
3447	1023	XII	29	2095 071	20 2	17' 9"	110	47	+ 62	+ 23		
3448	1024	VI	24	2095 249	14 46	11' 7"	98	—	+139	- 23		
3449	1024	XII	18	2095 426	1 46	3' 4"	59	—	- 26	+ 23		
3450	1026	V	4	2095 928	11 2	5' 8"	75	—	-167	- 17		

Nr.	Julianischer Kalender			Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith			
							Part.	Tot.	λ	φ	Grade	
3451	1026	X	28	2096 105	19 ^h 15 ^m	10' 5"	94 ^m	—	+ 67	+ 15		
3452	1027	IV	23	2096 282	14 8	21' 5"	112	51	+147	- 15		
3453	1027	X	18	2096 460	6 53	19' 0"	110	49	-107	+ 12		
3454	1028	IV	12	2096 637	9 7	5' 3"	72	—	- 2	- 10		
3455	1028	X	6	2096 814	11 27	2' 2"	48	—	-175	+ 7		
3456	1030	II	20	2097 316	22 18	13' 0"	102	22	+ 29	+ 9		
3457	1030	VIII	16	2097 493	0 48	10' 9"	96	—	- 11	- 12		
3458	1031	II	10	2097 671	7 35	15' 6"	107	39	-110	+ 12		
3459	1031	VIII	5	2097 847	13 56	17' 6"	110	46	+152	- 15		
3460	1032	VII	25	2098 202	6 45	1' 9"	45	—	-100	- 19		
3461	1033	VI	15	2098 527	13 41	3' 3"	58	—	+154	- 23		
3462	1033	XII	8	2098 703	23 25	10' 2"	94	—	+ 8	+ 23		
3463	1034	VI	4	2098 881	20 40	19' 9"	111	50	+ 49	- 23		
3464	1034	XI	28	2099 058	13 20	19' 6"	111	50	+158	+ 22		
3465	1035	V	24	2099 235	21 51	7' 4"	83	—	+ 31	- 22		
3466	1035	XI	18	2099 413	5 1	5' 1"	71	—	- 78	+ 21		
3467	1037	IV	2	2099 914	23 26	10' 4"	94	—	+ 9	- 7		
3468	1037	IX	27	2100 092	6 31	8' 6"	88	—	-101	+ 3		
3469	1038	III	23	2100 269	15 38	18' 9"	110	49	+127	- 3		
3470	1038	IX	16	2100 446	6 17	19' 7"	111	50	- 96	- 1		
3471	1039	III	13	2100 624	7 33	2' 9"	55	—	-111	+ 1		
3472	1039	IX	5	2100 800	10 27	4' 0"	64	—	-158	- 5		
3473	1041	I	20	2101 303	4 8	10' 5"	94	—	- 58	+ 19		
3474	1041	VII	16	2101 480	7 6	15' 5"	106	38	-105	- 21		
3475	1042	I	9	2101 657	4 10	17' 8"	110	46	- 59	+ 21		
3476	1042	VII	5	2101 834	21 56	13' 2"	102	24	+ 32	- 22		
3477	1042	XII	29	2102 011	10 23	3' 5"	60	—	-154	+ 23		
3478	1044	V	14	2102 513	17 35	4' 2"	65	—	+ 95	- 20		
3479	1044	XI	8	2102 691	3 51	10' 2"	94	—	- 62	+ 18		
3480	1045	V	3	2102 867	21 4	21' 7"	112	52	+ 42	- 17		
3481	1045	X	28	2103 045	15 2	19' 2"	110	49	+130	+ 15		
3482	1046	IV	23	2103 222	7 41	6' 6"	79	—	-116	- 14		
3483	1046	X	17	2103 399	19 10	2' 7"	53	—	+ 68	+ 12		
3484	1048	III	3	2103 902	6 29	12' 4"	100	14	- 94	+ 15		
3485	1048	VIII	26	2104 078	8 20	9' 6"	92	—	-125	- 9		
3486	1049	II	20	2104 256	15 32	16' 2"	107	42	+131	+ 9		
3487	1049	VIII	15	2104 432	21 40	18' 9"	110	49	+ 36	- 12		
3488	1050	VIII	5	2104 787	14 25	3' 2"	58	—	+145	- 15		
3489	1051	VI	26	2105 112	20 42	1' 7"	43	—	+ 50	- 23		
3490	1051	XII	20	2105 289	8 8	10' 0"	93	—	-121	+ 23		
3491	1052	VI	15	2105 467	3 13	18' 0"	110	47	- 49	- 23		
3492	1052	XII	8	2105 643	22 13	19' 8"	111	50	+ 26	+ 23		
3493	1053	VI	4	2105 821	4 18	9' 4"	91	—	- 65	- 23		
3494	1053	XI	28	2105 998	13 48	5' 0"	71	—	+151	+ 22		
3495	1055	IV	14	2106 500	7 12	9' 3"	91	—	-109	- 11		
3496	1055	X	8	2106 677	14 3	7' 7"	84	—	+145	+ 8		
3497	1056	IV	2	2106 854	23 38	20' 1"	111	50	+ 6	- 7		
3498	1056	IX	26	2107 031	13 41	20' 5"	111	50	+152	+ 3		
3499	1057	III	23	2107 209	15 28	3' 8"	62	—	+129	- 3		
3500	1057	IX	15	2107 385	18 9	5' 0"	71	—	+ 86	- 1		

Nr.	Julianischer Kalender		Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
						Part.	Tot.	λ	φ
3501	1059	I 31	2107 888	11 ^h 54 ^m	9' 9"	93 ^m	— ^m	-174 + 15	
3502	1059	VII 27	2108 065	14 42	13' 9"	104	30	+141 - 18	
3503	1060	I 20	2108 242	12 15	18' 4"	110	48	180 + 19	
3504	1060	VII 16	2108 420	5 7	14' 8"	106	35	- 75 - 21	
3505	1061	I 8	2108 596	18 57	3' 7"	62	—	+ 79 + 21	
3506	1062	V 26	2109 099	0 4	2' 3"	49	—	- 2 - 22	
3507	1062	XI 19	2109 276	12 38	10' 1"	93	—	+167 + 21	
3508	1063	V 15	2109 453	4 2	19' 9"	111	50	- 62 - 20	
3509	1063	XI 8	2109 630	23 21	19' 4"	110	49	+ 6 + 18	
3510	1064	V 3	2109 807	15 7	8' 3"	87	—	+132 - 17	
3511	1064	X 28	2109 985	2 56	3' 1"	57	—	- 48 + 15	
3512	1066	III 14	2110 487	14 28	11' 4"	97	—	+145 0	
3513	1066	IX 6	2110 663	15 59	8' 6"	88	—	+119 - 5	
3514	1067	III 3	2110 841	23 16	16' 9"	109	44	+ 14 + 5	
3515	1067	VIII 27	2111 018	5 31	20' 0"	111	50	- 83 - 8	
3516	1068	II 21	2111 196	0 57	0' 7"	28	—	- 10 + 9	
3517	1068	VIII 15	2111 372	22 15	4' 4"	67	—	+ 27 - 12	
3518	1069	XII 30	2111 874	16 49	10' 1"	93	—	+110 + 23	
3519	1070	VI 26	2112 052	9 45	16' 0"	107	41	-146 - 23	
3520	1070	XII 20	2112 229	7 6	19' 7"	111	50	-106 + 23	
3521	1071	VI 15	2112 406	10 41	11' 2"	97	—	-161 - 23	
3522	1071	XII 9	2112 583	22 39	5' 1"	71	—	+ 19 + 23	
3523	1073	IV 24	2113 085	14 48	7' 9"	85	—	+137 - 15	
3524	1073	X 18	2113 262	21 43	7' 0"	81	—	+ 30 + 12	
3525	1074	IV 14	2113 440	7 26	21' 4"	112	51	-112 - 11	
3526	1074	X 7	2113 616	21 18	21' 5"	112	51	+ 37 + 8	
3527	1075	IV 3	2113 794	23 18	4' 8"	70	—	+ 10 - 8	
3528	1075	IX 27	2113 971	1 59	6' 0"	76	—	- 33 + 3	
3529	1077	II 10	2114 473	19 38	9' 6"	92	—	- 69 + 12	
3530	1077	VIII 6	2114 650	22 18	12' 3"	100	12	+ 27 - 15	
3531	1078	I 30	2114 827	20 18	18' 8"	110	49	+ 60 + 15	
3532	1078	VII 27	2115 005	12 22	16' 3"	108	42	+176 - 18	
3533	1079	I 20	2115 182	3 26	4' 0"	64	—	- 48 + 19	
3534	1080	VI 5	2115 684	6 33	0' 4"	21	—	- 99 - 23	
3535	1080	XI 29	2115 861	21 19	9' 8"	92	—	+ 38 + 22	
3536	1081	V 25	2116 038	11 0	18' 3"	110	48	-166 - 22	
3537	1081	XI 19	2116 216	7 43	19' 7"	111	50	-119 + 21	
3538	1082	V 14	2116 392	22 30	9' 7"	92	—	+ 21 - 20	
3539	1082	XI 8	2116 570	10 52	3' 3"	58	—	-167 + 18	
3540	1084	III 24	2117 072	22 20	10' 4"	94	—	+ 26 - 4	
3541	1084	IX 16	2117 248	23 50	7' 8"	85	—	+ 1 - 1	
3542	1085	III 14	2117 427	6 49	18' 0"	110	47	-100 + 1	
3543	1085	IX 6	2117 603	13 28	21' 1"	112	51	+157 - 5	
3544	1086	III 3	2117 781	8 20	1' 5"	40	—	-122 + 5	
3545	1086	VIII 27	2117 958	6 9	5' 5"	73	—	- 92 - 8	
3546	1088	I 11	2118 460	1 31	10' 0"	93	—	- 19 + 21	
3547	1088	VII 6	2118 637	16 16	14' 1"	104	31	+117 - 22	
3548	1088	XII 30	2118 814	16 0	19' 8"	111	50	+122 + 23	
3549	1089	VI 25	2118 991	17 0	13' 3"	103	25	+105 - 23	
3550	1089	XII 20	2119 169	7 32	5' 0"	71	—	-112 + 23	

Nr.	Julianischer Kalender		Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
						Part.	Tot.	λ	φ
3551	1091	V 5	2119 670	22 23 ^m	6' 4"	78 ^m	— ^m	+ 23 - 18	
3552	1091	X 30	2119 848	5 27	6' 5"	78	—	- 86 + 15	
3553	1092	IV 24	2120 025	15 12	22' 8"	112	52	+131 - 15	
3554	1092	X 18	2120 202	5 4	21' 8"	112	52	- 80 + 12	
3555	1093	IV 14	2120 380	6 59	5' 9"	75	—	-105 - 11	
3556	1093	X 7	2120 556	9 58	6' 7"	79	—	-153 + 7	
3557	1095	II 22	2121 059	3 8	8' 9"	90	—	- 44 + 9	
3558	1095	VIII 18	2121 236	5 59	11' 0"	96	—	- 89 - 12	
3559	1096	II 11	2121 413	4 12	19' 2"	110	49	- 59 + 12	
3560	1096	VIII 6	2121 590	19 39	17' 8"	110	46	+ 67 - 15	
3561	1097	II 30	2121 767	11 51	4' 3"	66	—	-174 + 16	
3562	1098	XII 11	2122 447	6 5	9' 9"	93	—	- 92 + 23	
3563	1099	VI 5	2122 623	17 51	16' 5"	108	42	+ 91 - 23	
3564	1099	XI 30	2122 801	16 4	19' 5"	110	49	+117 + 22	
3565	1100	V 25	2122 978	5 55	11' 5"	97	—	- 90 - 22	
3566	1100	XI 18	2123 155	18 53	3' 5"	60	—	+ 74 + 21	
3567	1102	IV 5	2123 658	5 59	9' 2"	91	—	- 90 - 8	
3568	1102	IX 28	2123 834	7 46	6' 9"	80	—	-120 + 4	
3569	1103	III 25	2124 012	14 10	19' 0"	110	49	+148 - 4	
3570	1103	IX 17	2124 188	21 37	22' 1"	112	52	+ 34 + 1	
3571	1104	III 13	2124 366	15 35	2' 3"	49	—	+128 + 1	
3572	1104	IX 6	2124 543	14 7	6' 5"	78	—	+147 - 4	
3573	1106	I 21	2125 045	10 7	10' 0"	93	—	-148 + 18	
3574	1106	VII 17	2125 222	22 54	12' 4"	100	14	+ 18 - 20	
3575	1107	I 11	2125 400	0 55	19' 9"	111	50	- 10 + 21	
3576	1107	VII 6	2125 576	23 29	15' 1"	106	36	+ 9 - 22	
3577	1107	XII 31	2125 754	16 21	4' 9"	70	—	+117 + 23	
3578	1109	V 16	2126 256	5 52	5' 2"	72	—	- 89 - 20	
3579	1109	XI 9	2126 433	13 22	6' 0"	76	—	+156 + 19	
3580	1110	V 5	2126 610	22 53	21' 5"	112	51	+ 15 - 18	
3581	1110	X 29	2126 787	12 55	21' 5"	112	51	+162 + 15	
3582	1111	IV 25	2126 965	14 36	7' 4"	83	—	+140 - 15	
3583	1111	X 18	2127 141	18 7	7' 3"	82	—	+ 84 + 12	
3584	1113	III 4	2127 644	10 33	8' 1"	86	—	-156 + 5	
3585	1113	VIII 28	2127 821	13 52	9' 9"	93	—	+152 - 7	
3586	1114	II 21	2127 998	11 57	20' 0"	111	50	-176 + 9	
3587	1114	VIII 18	2128 176	3 5	19' 1"	110	49	- 46 - 12	
3588	1115	II 10	2128 352	20 10	4' 7"	69	—	+ 62 + 12	
3589	1115	VIII 7	2128 530	9 30	1' 2"	36	—	-141 - 15	
3590	1116	XII 21	2129 032	14 52	9' 7"	92	—	+138 + 23	
3591	1117	VI 16	2129 209	0 49	14' 8"	106	35	- 12 - 23	
3592	1117	XII 11	2129 387	0 31	19' 7"	111	50	- 8 + 23	
3593	1118	VI 5	2129 563	13 13	13' 3"	103	25	+161 - 23	
3594	1118	XI 30	2129 741	2 54	3' 6"	61	—	- 45 + 22	
3595	1120	IV 15	2130 243	13 35	7' 9"	85	—	+156 - 12	
3596	1120	X 8	2130 419	15 57	6' 4"	78	—	+117 + 8	
3597	1121	IV 4	2130 597	21 26	20' 2"	111	50	- 39 - 8	
3598	1121	IX 28	2130 774	5 51	22' 7"	112	52	- 91 + 4	
3599	1122	III 24	2130 951	22 42	3' 5"	60	—	+ 20 - 4	
3600	1122	IX 17	2131 128	22 13	7' 3"	82	—	+ 25 + 1	

Nr.	Julianischer Kalender			Julian. Tag	Weltzeit	Größe	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
	Part.	Tot.	λ				φ	Part.	Tot.	λ
3601	1124	II	1	2131 630	18 ^h 38 ^m	9 ^o 7	92 ^m	—	+ 85	+ 15
3602	1124	VII	28	2131 808	5 32	10 ^o 6	95	—	- 82	- 18
3603	1125	I	21	2131 985	9 39	20 ^o 2	111	50	- 141	+ 18
3604	1125	VII	17	2132 162	6 5	16 ^o 8	109	43	- 90	- 20
3605	1126	I	11	2132 340	1 6	5 ^o 0	71	—	- 13	+ 21
3606	1126	VII	6	2132 516	9 47	0 ^o 9	31	—	- 146	- 22
3607	1127	V	27	2132 841	13 20	3 ^o 5	60	—	+ 159	- 22
3608	1127	XI	20	2133 018	21 16	5 ^o 9	75	—	+ 38	+ 21
3609	1128	V	16	2133 196	6 27	10 ^o 8	111	50	- 98	- 20
3610	1128	XI	8	2133 372	20 55	21 ^o 4	112	51	+ 42	+ 18
3611	1129	V	5	2133 550	22 0	8 ^o 8	89	—	+ 29	- 18
3612	1129	X	29	2133 727	2 25	7 ^o 6	84	—	- 40	+ 15
3613	1131	III	15	2134 229	17 47	6 ^o 9	80	—	+ 95	0
3614	1131	IX	8	2134 406	21 50	8 ^o 7	89	—	+ 31	3
3615	1132	III	3	2134 583	19 42	20 ^o 8	112	51	+ 67	+ 5
3616	1132	VIII	28	2134 761	10 32	20 ^o 3	111	50	- 158	- 8
3617	1133	II	21	2134 938	4 26	5 ^o 5	73	—	- 63	+ 9
3618	1133	VIII	17	2135 115	16 28	2 ^o 8	54	—	+ 113	- 12
3619	1135	I	1	2135 617	23 42	9 ^o 5	91	—	+ 7	+ 22
3620	1135	VI	27	2135 794	7 44	13 ^o 1	102	23	- 116	- 23
3621	1135	XII	22	2135 972	8 58	19 ^o 9	111	50	- 134	+ 23
3622	1136	VI	15	2136 148	20 36	14 ^o 9	106	36	+ 51	- 23
3623	1136	XII	10	2136 326	10 59	3 ^o 9	63	—	- 165	+ 23
3624	1138	IV	26	2136 828	20 59	6 ^o 5	78	—	+ 44	- 15
3625	1138	X	20	2137 005	0 17	5 ^o 9	75	—	- 8	+ 12
3626	1139	IV	16	2137 183	4 31	21 ^o 7	112	52	- 68	- 12
3627	1139	X	9	2137 359	14 18	22 ^o 1	112	52	+ 142	8
3628	1140	IV	4	2137 537	5 38	5 ^o 0	71	—	- 85	8
3629	1140	IX	28	2137 714	6 25	7 ^o 9	85	—	- 99	+ 4
3630	1142	II	12	2138 216	3 4	9 ^o 3	91	—	- 42	+ 12
3631	1142	VIII	8	2138 393	12 17	9 ^o 0	90	—	- 177	- 14
3632	1143	II	1	2138 570	18 20	20 ^o 6	112	51	+ 89	+ 15
3633	1143	VII	28	2138 747	12 38	18 ^o 8	110	49	+ 172	- 18
3634	1144	I	22	2138 925	9 48	5 ^o 2	72	—	- 143	+ 18
3635	1144	VII	16	2139 101	16 44	2 ^o 5	51	—	+ 111	- 20
3636	1145	VI	6	2139 426	20 45	2 ^o 0	46	—	+ 48	- 23
3637	1145	XII	1	2139 604	5 17	5 ^o 6	74	—	- 81	+ 22
3638	1146	V	27	2139 781	13 57	18 ^o 2	110	47	+ 150	- 22
3639	1146	XI	20	2139 958	4 59	21 ^o 1	112	51	- 77	+ 21
3640	1147	V	17	2140 136	5 18	10 ^o 4	94	—	- 81	- 20
3641	1147	XI	9	2140 312	10 53	7 ^o 9	85	—	- 167	+ 18
3642	1149	III	26	2140 815	0 51	5 ^o 9	75	—	- 12	- 4
3643	1149	IX	19	2140 992	5 55	7 ^o 6	84	—	- 91	+ 1
3644	1150	III	15	2141 169	3 16	21 ^o 8	112	52	- 47	0
3645	1150	IX	8	2141 346	18 9	21 ^o 3	112	51	+ 86	- 3
3646	1151	III	4	2141 523	12 30	6 ^o 2	77	—	+ 175	+ 4
3647	1151	VIII	28	2141 700	23 25	4 ^o 0	64	—	+ 8	- 7
3648	1153	I	12	2142 203	8 17	9 ^o 3	91	—	- 121	+ 21
3649	1153	VII	7	2142 379	14 47	11 ^o 5	97	—	+ 139	- 22
3650	1154	I	1	2142 557	17 19	19 ^o 8	111	50	+ 103	+ 22

Nr.	Julianischer Kalender			Julian. Tag	Weltzeit	Größe	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
	Part.	Tot.	λ				φ	Part.	Tot.	λ
3651	1154	VI	27	2142 734	3 ^h 57 ^m	16 ^o 6	108 ^m	43 ^m	- 59	- 23
3652	1154	XII	21	2142 911	19	3 ^o 9	63	—	+ 75	+ 23
3653	1155	VI	16	2143 088	20 57	0 ^o 8	30	—	+ 46	- 23
3654	1156	V	7	2143 414	4 13	4 ^o 7	69	—	- 64	- 18
3655	1156	X	30	2143 590	8 40	5 ^o 6	74	—	- 134	+ 15
3656	1157	IV	26	2143 768	11 24	21 ^o 1	112	51	- 172	- 15
3657	1157	X	19	2143 944	22 45	21 ^o 7	112	52	+ 15	+ 12
3658	1158	IV	15	2144 122	12 29	6 ^o 5	78	—	+ 172	- 12
3659	1158	X	9	2144 299	14 48	8 ^o 7	89	—	+ 134	+ 8
3660	1160	II	23	2144 801	11 20	8 ^o 9	90	—	- 167	+ 8
3661	1160	VIII	18	2144 978	19 8	7 ^o 2	82	—	+ 73	- 11
3662	1161	II	12	2145 156	2 53	20 ^o 9	112	51	- 39	+ 12
3663	1161	VIII	7	2145 332	19 23	20 ^o 4	111	50	+ 70	- 15
3664	1162	II	1	2145 510	18 20	5 ^o 3	72	—	+ 89	+ 15
3665	1162	VII	27	2145 686	23 48	4 ^o 3	66	—	+ 4	- 18
3666	1163	VI	18	2146 012	4 8	0 ^o 6	26	—	- 62	- 23
3667	1163	XII	12	2146 189	13 23	5 ^o 4	73	—	+ 159	+ 23
3668	1164	VI	6	2146 366	21 22	16 ^o 6	108	43	+ 39	- 23
3669	1164	XI	30	2146 543	13 12	20 ^o 7	112	51	+ 160	+ 22
3670	1165	V	27	2146 721	12 33	12 ^o 0	99	0	+ 171	- 22
3671	1165	XI	19	2146 897	19 21	8 ^o 2	87	—	+ 67	+ 21
3672	1167	IV	6	2147 400	7 54	4 ^o 5	67	—	- 118	- 9
3673	1167	IX	30	2147 577	14 5	6 ^o 9	80	—	+ 145	+ 5
3674	1168	III	25	2147 754	10 42	21 ^o 6	112	52	- 160	- 4
3675	1168	IX	19	2147 932	1 52	22 ^o 3	112	52	- 30	+ 1
3676	1169	III	14	2148 108	20 30	7 ^o 1	81	—	+ 54	0
3677	1169	IX	8	2148 286	6 34	5 ^o 3	72	—	- 100	- 3
3678	1171	I	23	2148 788	16 53	9 ^o 2	91	—	+ 111	+ 17
3679	1171	VII	18	2148 964	21 51	9 ^o 9	93	—	+ 34	- 20
3680	1172	I	13	2149 143	1 35	19 ^o 9	111	50	- 21	+ 21
3681	1172	VII	7	2149 319	11 22	18 ^o 1	110	47	- 170	- 22
3682	1173	I	1	2149 497	3 5	4 ^o 2	65	—	- 44	+ 23
3683	1173	VI	27	2149 674	4 23	2 ^o 3	49	—	- 65	- 23
3684	1174	V	18	2149 999	11 25	3 ^o 2	58	—	- 172	- 20
3685	1174	XI	10	2150 175	17 10	5 ^o 4	73	—	+ 99	+ 19
3686	1175	V	7	2150 353	18 12	19 ^o 3	110	49	+ 86	- 18
3687	1175	X	31	2150 530	7 28	21 ^o 1	112	51	- 116	+ 16
3688	1176	IV	25	2150 707	19 9	8 ^o 1	86	—	+ 72	- 15
3689	1176	X	19	2150 884	23 20	9 ^o 0	90	—	+ 6	+ 12
3690	1178	III	5	2151 386	19 34	8 ^o 2	87	—	+ 69	+ 4
3691	1178	VIII	30	2151 564	2 3	5 ^o 9	75	—	- 31	- 7
3692	1179	II	23	2151 741	11 24	21 ^o 5	112	51	- 168	+ 8
3693	1179	VIII	19	2151 918	2 17	21 ^o 9	112	52	- 34	- 11
3694	1180	II	13	2152 096	2 51	5 ^o 7	74	—	- 39	+ 11
3695	1180	VIII	7	2152 272	6 59	5 ^o 8	75	—	- 104	- 15
3696	1181	XII	22	2152 774	21 23	5 ^o 2	72	—	+ 40	+ 23
3697	1182	VI	18	2152 952	4 52	15 ^o 1	106	36	- 73	- 23
3698	1182	XII	11	2153 128	21 27	20 ^o 8	112	51	+ 38	+ 23
3699	1183	VI	7	2153 306	19 42	13 ^o 7	103	28	+ 64	- 23
3700	1183	XII	1	2153 483	3 56	8 ^o 3	87	—	- 61	+ 22

Nr.	Julianischer Kalender		Julian. Tag	Weltzeit	Größe	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
						Part.	Tot.	λ	φ
Grade									
3701	1185	IV 16	2153 985	14 ^h 41 ^m	3' 0	56 ^m	—	+139	- 12
3702	1185	X 10	2154 162	22 24	6' 4	78	—	+ 20	+ 9
3703	1186	IV 5	2154 339	18 3	20' 3	111	50	+ 89	- 9
3704	1186	IX 30	2154 517	9 37	21' 5	112	51	-148	+ 4
3705	1187	III 26	2154 694	4 24	8' 2	87	—	- 65	- 4
3706	1187	IX 19	2154 871	13 54	6' 3	77	—	+149	+ 1
3707	1189	II 3	2155 374	1 22	8' 7	89	—	- 17	+ 14
3708	1189	VII 29	2155 550	5 6	8' 2	87	—	- 75	- 18
3709	1190	I 23	2155 728	9 47	20' 1	111	50	+143	+ 18
3710	1190	VII 18	2155 904	18 52	19' 7	111	50	+ 78	- 20
3711	1191	I 12	2156 082	11 5	4' 3	66	—	-163	+ 21
3712	1191	VII 8	2156 259	11 59	3' 8	62	—	-179	- 22
3713	1192	V 28	2156 584	18 28	1' 4	39	—	+ 82	- 22
3714	1192	XI 21	2156 761	1 52	5' 4	73	—	- 31	+ 21
3715	1193	V 18	2156 939	0 53	17' 5	109	45	- 14	- 20
3716	1193	XI 10	2157 115	16 14	20' 9	112	51	+113	+ 19
3717	1194	V 7	2157 293	1 47	9' 9	93	—	- 28	- 18
3718	1194	X 31	2157 470	7 55	9' 3	91	—	-123	+ 16
3719	1196	III 16	2157 972	3 42	7' 4	83	—	- 54	0
3720	1196	IX 9	2158 149	9 9	4' 4	67	—	-139	- 3
3721	1197	III 5	2158 326	19 45	22' 3	112	52	+ 66	+ 4
3722	1197	VIII 29	2158 503	9 14	20' 7	112	51	-139	- 7
3723	1198	II 23	2158 681	11 10	6' 3	77	—	-164	+ 4
3724	1198	VIII 18	2158 857	14 16	7' 2	82	—	+147	- 1
3725	1200	I 3	2159 360	5 25	5' 1	71	—	- 79	+ 22
3726	1200	VI 28	2159 537	12 17	13' 4	103	26	+176	- 23
3727	1200	XII 22	2159 714	5 41	20' 7	112	51	- 84	+ 23
3728	1201	VI 18	2159 892	2 51	15' 1	106	36	- 42	- 23
3729	1201	XII 11	2160 068	12 31	8' 5	88	—	+172	+ 23
3730	1203	IV 27	2160 570	21 24	1' 7	43	—	+ 38	- 16
3731	1203	X 22	2160 748	6 49	5' 7	74	—	-106	+ 13
3732	1204	IV 16	2160 925	1 15	19' 0	110	49	- 19	- 12
3733	1204	X 10	2161 102	17 38	20' 8	112	51	+ 92	+ 9
3734	1205	IV 5	2161 279	12 10	9' 4	91	—	+177	- 9
3735	1205	IX 29	2161 456	21 15	7' 0	81	—	+ 38	+ 4
3736	1207	II 14	2161 959	9 44	8' 2	87	—	-142	+ 11
3737	1207	VIII 9	2162 135	12 26	6' 9	80	—	+175	- 14
3738	1208	II 3	2162 313	17 52	20' 5	111	50	+ 96	+ 14
3739	1208	VII 29	2162 490	2 26	21' 3	112	51	- 35	- 18
3740	1209	I 22	2162 667	18 58	4' 5	67	—	+ 79	+ 18
3741	1209	VII 18	2162 844	19 31	5' 4	73	—	+ 69	- 20
3742	1210	XII 2	2163 346	10 30	5' 3	72	—	-159	+ 22
3743	1211	V 29	2163 524	7 29	15' 8	107	40	-113	- 22
3744	1211	XI 22	2163 701	1 2	20' 9	112	51	- 18	+ 21
3745	1212	V 17	2163 878	8 18	11' 8	98	—	-126	- 20
3746	1212	XI 10	2164 055	16 34	9' 5	91	—	+108	+ 19
3747	1214	III 27	2164 557	11 37	6' 6	79	—	-174	- 5
3748	1214	IX 20	2164 734	16 20	3' 3	58	—	+113	+ 2
3749	1215	III 17	2164 912	3 54	22' 3	112	52	- 57	- 1
3750	1215	IX 9	2165 088	16 24	19' 6	111	50	+113	- 3

Nr.	Julianischer Kalender		Julian. Tag	Weltzeit	Größe	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
						Part.	Tot.	λ	φ
Grade									
3751	1216	III 5	2165 266	19 ^h 21 ^m	6' 9	80 ^m	—	+ 72	+ 4
3752	1216	VIII 28	2165 442	21 41	8' 5	88	—	+ 34	- 7
3753	1218	I 13	2165 945	13 24	4' 8	70	—	+162	+ 20
3754	1218	VII 9	2166 122	19 43	11' 7	98	—	+ 66	- 21
3755	1219	I 2	2166 299	13 57	20' 5	111	50	+153	+ 22
3756	1219	VI 29	2166 477	9 59	16' 9	109	44	-149	- 23
3757	1219	XII 22	2166 653	21 13	8' 7	89	—	+ 43	+ 23
3758	1221	XI 1	2167 333	15 21	5' 5	73	—	+126	+ 16
3759	1222	IV 27	2167 510	8 25	17' 8	110	46	-127	- 15
3760	1222	X 22	2167 688	1 41	20' 4	111	50	- 29	+ 13
3761	1223	IX 16	2167 864	19 49	10' 7	95	—	+ 62	- 12
3762	1223	X 11	2168 042	4 50	7' 7	84	—	- 76	+ 9
3763	1223	II 24	2168 544	17 56	7' 7	84	—	+ 94	+ 7
3764	1225	VIII 19	2168 720	19 56	5' 6	74	—	+ 62	- 11
3765	1226	II 14	2168 899	1 50	21' 2	112	51	24	+ 11
3766	1226	VIII 9	2169 075	10 6	22' 6	112	52	-150	- 14
3767	1227	II 3	2169 253	2 49	5' 2	72	—	- 38	+ 14
3768	1227	VII 30	2169 430	3 1	6' 7	79	—	- 44	- 17
3769	1228	XII 12	2169 931	19 14	5' 4	73	—	+ 71	+ 23
3770	1229	VI 8	2170 109	14 1	13' 8	104	29	+149	- 23
3771	1229	XII 2	2170 286	9 53	20' 6	112	51	-150	+ 22
3772	1230	V 28	2170 463	14 43	13' 5	103	27	+138	- 22
3773	1230	XI 22	2170 641	1 16	9' 5	91	—	- 22	+ 21
3774	1232	IV 6	2171 142	19 28	5' 5	73	—	+ 68	- 9
3775	1232	IX 30	2171 319	23 40	2' 6	52	—	+ 2	+ 5
3776	1233	III 27	2171 497	12 0	21' 4	112	51	-179	- 5
3777	1233	IX 19	2171 673	23 40	18' 4	110	48	+ 3	+ 1
3778	1234	III 17	2171 852	3 19	7' 7	84	—	- 48	- 1
3779	1234	IX 9	2172 028	5 20	9' 7	92	—	81	- 3
3780	1236	I 24	2172 530	21 14	4' 4	67	—	+ 45	+ 17
3781	1236	VII 20	2172 708	3 16	10' 0	93	—	- 48	- 20
3782	1237	I 12	2172 884	22 11	20' 3	111	50	+ 31	+ 21
3783	1237	VII 9	2173 062	17 6	18' 5	110	48	+105	- 21
3784	1238	I 2	2173 239	5 52	8' 7	89	—	- 86	+ 22
3785	1238	VI 29	2173 417	0 9	0' 4	21	—	- 1	- 23
3786	1239	XI 12	2173 918	23 55	5' 2	72	—	- 2	+ 19
3787	1240	V 7	2174 095	15 30	16' 1	107	41	+126	- 18
3788	1240	XI 1	2174 273	9 49	19' 9	111	50	-151	+ 16
3789	1241	IV 27	2174 450	3 24	12' 2	100	10	- 52	- 15
3790	1241	X 21	2174 627	12 32	8' 3	87	—	+168	+ 13
3791	1243	III 8	2175 130	2 0	6' 9	80	—	- 28	+ 3
3792	1243	VIII 31	2175 306	3 29	4' 6	68	—	- 53	- 7
3793	1244	II 25	2175 484	9 36	21' 8	112	52	-141	+ 7
3794	1244	VIII 19	2175 660	17 50	21' 4	112	51	+ 93	- 11
3795	1245	II 13	2175 838	10 27	5' 7	74	—	-153	+ 11
3796	1245	VIII 9	2176 015	10 43	8' 1	86	—	-160	- 14
3797	1246	XII 24	2176 517	4 1	5' 5	73	—	- 59	+ 23
3798	1247	VI 19	2176 694	20 28	11' 8	98	—	+ 53	- 2
3799	1247	XII 13	2176 871	18 46	20' 6	112	51	+ 78	+ 23
3800	1248	VI 7	2177 048	21 10	15' 6	107	39	+ 42	- 23

Nr.	Julianischer Kalender		Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond in Zenith	
						Part.	Tot.	Grade	Grade
3801	1248	XII 2	2177 226 10 ^a 6 ^m	9'5	91 ^m	—	—	153 + 22	
3802	1250	IV 18	2177 728 3 13	4'3	66	—	—	49 - 13	
3803	1250	X 12	2177 905 7 14	1'8	44	—	—	112 + 9	
3804	1251	IV 7	2178 082 19 56	20'3	111	50	—	+ 61 - 9	
3805	1251	X 1	2178 259 7 15	17'6	110	46	—	-112 + 5	
3806	1252	III 27	2178 437 11 14	8'8	89	—	—	-168 - 5	
3807	1252	IX 19	2178 613 13 5	10'7	95	—	—	+162 + 1	
3808	1254	II 4	2179 116 5 3	4'2	65	—	—	- 72 + 14	
3809	1254	VII 31	2179 293 10 47	8'6	88	—	—	-161 - 17	
3810	1255	I 24	2179 470 6 19	20'2	111	50	—	- 91 + 17	
3811	1255	VII 21	2179 648 0 10	20'1	111	50	—	- 1 - 20	
3812	1256	I 13	2179 824 14 30	8'9	90	—	—	+146 + 20	
3813	1256	VII 9	2180 002 6 47	2'2	48	—	—	-100 - 21	
3814	1257	XI 23	2180 504 8 33	4'9	70	—	—	-131 + 21	
3815	1258	V 18	2180 680 22 31	14'5	105	34	—	+ 21 - 20	
3816	1258	XI 12	2180 858 17 59	19'6	111	50	—	+ 87 + 19	
3817	1259	V 8	2181 035 10 56	13'6	103	28	—	-165 - 18	
3818	1259	XI 1	2181 212 20 18	8'6	88	—	—	+ 51 + 16	
3819	1261	III 18	2181 715 9 54	6'0	76	—	—	-147 - 1	
3820	1261	IX 10	2181 891 11 17	3'6	61	—	—	- 171 - 3	
3821	1262	III 7	2182 069 17 12	21'6	112	52	—	+104 + 3	
3822	1262	VIII 31	2182 246 1 42	20'4	111	50	—	- 26 - 7	
3823	1263	II 24	2182 423 17 57	6'5	78	—	—	+ 94 + 7	
3824	1263	VIII 20	2182 600 18 31	9'3	91	—	—	+ 83 - 11	
3825	1265	I 3	2183 102 12 43	5'3	72	—	—	+172 + 22	
3826	1265	VI 30	2183 280 2 56	9'9	93	—	—	- 43 - 23	
3827	1265	XII 24	2183 457 3 41	20'5	111	50	—	- 54 + 23	
3828	1266	VI 19	2183 634 3 34	17'5	109	45	—	- 53 + 23	
3829	1266	XII 13	2183 811 18 52	9'6	92	—	—	+ 77 + 23	
3830	1267	VI 8	2183 988 7 33	1'3	38	—	—	-143 - 23	
3831	1268	IV 28	2184 313 10 50	3'0	56	—	—	-164 - 16	
3832	1268	X 22	2184 490 14 51	1'3	38	—	—	+133 + 13	
3833	1269	IV 18	2184 668 3 45	19'1	110	49	—	- 57 - 13	
3834	1269	X 11	2184 844 14 57	16'9	109	44	—	+132 + 9	
3835	1270	IV 7	2185 022 18 57	9'9	93	—	—	+ 76 - 9	
3836	1270	IX 30	2185 198 21 1	11'3	97	—	—	+ 41 + 5	
3837	1272	II 15	2185 701 12 41	3'7	62	—	—	+174 + 11	
3838	1272	VIII 10	2185 878 18 23	7'1	81	—	—	+ 85 - 14	
3839	1273	II 3	2186 055 14 24	19'7	111	50	—	+148 + 14	
3840	1273	VII 31	2186 233 7 20	21'6	112	52	—	-109 - 17	
3841	1274	I 23	2186 409 23 0	9'2	91	—	—	+ 19 + 17	
3842	1274	VII 20	2186 587 13 22	3'8	62	—	—	+161 - 20	
3843	1275	XII 4	2187 089 17 18	4'7	69	—	—	+ 99 + 23	
3844	1276	V 29	2187 266 2 28	12'9	102	21	—	- 83 - 22	
3845	1276	XI 23	2187 444 2 21	19'4	110	49	—	- 38 + 21	
3846	1277	V 18	2187 620 18 19	15'3	106	37	—	+ 84 - 20	
3847	1277	XI 12	2187 798 4 11	9'0	90	—	—	- 66 + 19	
3848	1279	III 29	2188 300 17 35	4'9	70	—	—	+ 97 - 6	
3849	1279	IX 21	2188 476 19 13	2'8	54	—	—	+ 69 + 2	
3850	1280	III 18	2188 655 0 42	20'6	112	51	—	- 9 - 1	

Nr.	Julianischer Kalender		Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond in Zenith	
						Part.	Tot.	Grade	Grade
3851	1280	IX 10	2188 831 9 ^a 47	19'2	110 ^m	49 ^m	—	-148 3	
3852	1281	III 7	2189 009 1 16	7'3	82	—	—	- 17 + 3	
3853	1281	VIII 31	2189 186 2 22	10'5	94	—	—	- 36 7	
3854	1283	I 14	2189 687 21 28	5'2	72	—	—	+ 41 + 20	
3855	1283	VII 11	2189 865 9 28	8'1	86	—	—	-141 - 21	
3856	1284	I 4	2190 042 12 33	20'5	111	50	—	+174 + 22	
3857	1284	VI 29	2190 219 10 2	19'4	110	49	—	-150 - 23	
3858	1284	XII 24	2190 397 3 41	9'7	92	—	—	- 54 + 23	
3859	1285	VI 18	2190 573 14 22	3'0	56	—	—	+145 - 23	
3860	1286	V 9	2190 898 18 24	1'6	42	—	—	+ 83 - 19	
3861	1286	XI 25	2191 075 22 38	0'8	30	—	—	+ 17 + 16	
3862	1287	IV 29	2191 253 11 28	17'7	110	46	—	-173 - 16	
3863	1287	X 22	2191 429 22 42	16'4	108	42	—	+ 15 + 13	
3864	1288	IX 18	2191 608 2 33	11'0	96	—	—	- 39 - 13	
3865	1288	X 11	2191 784 5 5	12'2	100	10	—	- 80 + 9	
3866	1290	II 25	2192 286 20 14	2'9	55	—	—	+ 60 + 7	
3867	1290	VIII 22	2192 464 2 8	5'6	74	—	—	- 32 - 10	
3868	1291	II 14	2192 640 22 21	19'5	110	49	—	+ 28 + 11	
3869	1291	VIII 11	2192 818 14 37	21'6	112	52	—	+142 - 13	
3870	1292	II 4	2192 995 7 28	9'5	91	—	—	-108 + 14	
3871	1292	VII 30	2193 172 20 7	5'5	73	—	—	+ 59 - 17	
3872	1293	XII 15	2193 675 2 2	4'6	68	—	—	- 30 + 23	
3873	1294	VI 9	2193 851 12 29	11'1	96	—	—	+172 - 23	
3874	1294	XII 4	2194 029 10 40	19'1	110	49	—	-161 + 23	
3875	1295	V 30	2194 206 1 46	16'8	109	43	—	- 27 - 23	
3876	1295	XI 23	2194 383 12 12	9'2	91	—	—	+175 + 22	
3877	1296	V 18	2194 560 18 44	1'2	36	—	—	+ 78 20	
3878	1297	IV 9	2194 886 1 12	3'7	62	—	—	- 18 10	
3879	1297	X 2	2195 062 3 17	2'0	46	—	—	- 53 + 5	
3880	1298	III 29	2195 240 7 57	19'6	111	50	—	-119 - 5	
3881	1298	IX 21	2195 416 17 57	18'4	110	48	—	+ 89 + 2	
3882	1299	III 18	2195 594 8 37	8'5	88	—	—	-128 1	
3883	1299	IX 11	2195 771 10 22	11'5	97	—	—	-157 2	
3884	1301	I 25	2196 273 6 2	5'2	72	—	—	- 87 + 17	
3885	1301	VII 21	2196 450 16 2	6'3	77	—	—	+121 20	
3886	1302	I 14	2196 627 21 24	20'4	111	50	—	+ 42 + 20	
3887	1302	VII 10	2196 804 16 34	21'2	112	51	—	+113 - 21	
3888	1303	I 4	2196 982 12 26	9'7	92	—	—	+176 + 22	
3889	1303	VI 29	2197 158 21 16	4'9	70	—	—	+ 42 - 23	
3890	1304	V 20	2197 484 1 56	0'2	15	—	—	- 30 - 21	
3891	1304	XI 13	2197 661 6 32	0'4	21	—	—	-101 + 19	
3892	1305	V 9	2197 838 19 6	16'2	107	42	—	+ 72 - 19	
3893	1305	XI 2	2198 015 6 44	16'1	107	41	—	-105 + 16	
3894	1306	IV 29	2198 193 9 58	12'5	100	16	—	-151 - 16	
3895	1306	X 22	2198 369 13 22	12'5	100	16	—	+156 + 13	
3896	1308	III 8	2198 872 3 35	2'2	48	—	—	- 51 + 3	
3897	1308	IX 1	2199 049 9 53	4'5	67	—	—	-149 - 6	
3898	1309	II 25	2199 226 6 11	18'8	110	49	—	- 90 + 7	
3899	1309	VIII 21	2199 403 21 53	20'1	111	50	—	+ 32 - 10	
3900	1310	II 14	2199 580 15 50	10'1	93	—	—	+126 + 11	

Nr.	Julianischer Kalender			Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
							Part.	Tot.	λ	φ
3901	1310	VIII	11	2199	758	2 ^h 54 ^m	7' 3	82 ^m	—	- 43 - 14
3902	1311	XII	26	2200	260	10 44	4' 4	67	—	-159 + 23
3903	1312	VI	19	2200	436	19 33	9' 4	91	—	+ 67 - 23
3904	1312	XII	14	2200	614	18 58	19' 0	110	49	+ 76 + 23
3905	1313	VI	9	2200	791	9 10	18' 6	110	48	-138 - 23
3906	1313	XII	3	2200	968	20 12	9' 4	91	—	+ 56 + 23
3907	1314	V	30	2201	146	2 13	2' 5	51	—	- 34 - 23
3908	1315	IV	20	2201	471	8 37	2' 3	49	—	-130 - 13
3909	1315	X	13	2201	647	11 32	1' 5	40	—	-177 + 10
3910	1316	IV	8	2201	825	15 0	18' 1	110	47	+135 - 10
3911	1316	X	2	2202	002	2 17	17' 6	110	46	- 37 + 5
3912	1317	III	28	2202	179	15 39	9' 8	92	—	+126 - 5
3913	1317	IX	21	2202	356	18 27	12' 3	100	12	+ 81 + 2
3914	1319	II	5	2202	858	14 37	4' 8	70	—	+145 + 14
3915	1319	VIII	1	2203	035	22 37	4' 4	67	—	+ 22 - 16
3916	1320	I	26	2203	213	6 8	20' 3	111	50	- 88 + 17
3917	1320	VII	20	2203	389	23 8	21' 1	112	51	+ 14 - 20
3918	1321	I	14	2203	567	21 7	9' 9	93	—	+ 47 + 20
3919	1321	VII	10	2203	744	4 13	6' 6	79	—	- 62 - 21
3920	1323	V	21	2204	424	2 36	14' 6	105	34	- 40 - 21
3921	1323	XI	13	2204	600	14 48	15' 8	107	40	+135 + 20
3922	1324	V	9	2204	778	17 20	13' 9	104	30	+ 99 - 19
3923	1324	XI	1	2204	954	21 47	12' 8	101	20	+ 29 + 16
3924	1326	III	19	2205	457	10 52	1' 2	36	—	-162 1
3925	1326	IX	12	2205	634	17 50	3' 4	59	—	+ 91 1
3926	1327	III	8	2205	811	13 58	18' 0	110	47	+153 + 3
3927	1327	IX	2	2205	989	5 20	18' 9	110	49	81 - 6
3928	1328	II	26	2206	166	0 5	10' 9	96	—	- 2 + 7
3929	1328	VIII	21	2206	343	9 48	8' 4	88	—	-147 - 11
3930	1330	I	5	2206	845	19 24	4' 3	66	—	+ 72 + 22
3931	1330	VII	1	2207	022	2 34	7' 8	85	—	- 37 - 23
3932	1330	XII	26	2207	200	3 19	18' 9	110	49	- 48 + 23
3933	1331	VI	20	2207	376	16 31	20' 1	111	50	+113 - 23
3934	1331	XII	15	2207	554	4 16	9' 7	92	—	- 64 + 23
3935	1332	VI	9	2207	731	9 45	4' 1	65	—	-146 - 23
3936	1333	IV	30	2208	056	15 54	6' 7	28	—	+120 - 17
3937	1333	X	23	2208	232	19 55	1' 2	36	—	+ 57 + 13
3938	1334	IV	19	2208	410	21 59	16' 6	108	43	+ 29 - 13
3939	1334	X	13	2208	587	10 42	17' 2	109	45	-164 + 10
3940	1335	IV	8	2208	764	22 37	11' 2	97	—	+ 21 - 10
3941	1335	X	3	2208	942	2 40	12' 9	102	21	- 43 + 6
3942	1337	II	15	2209	443	23 5	4' 5	67	—	+ 17 + 10
3943	1337	VIII	12	2209	621	5 20	2' 8	54	—	- 79 - 13
3944	1338	II	5	2209	798	14 50	19' 8	111	50	+141 + 14
3945	1338	VIII	1	2209	975	5 48	19' 4	110	49	- 86 - 17
3946	1339	I	26	2210	153	5 48	10' 2	94	—	- 83 + 17
3947	1339	VII	21	2210	329	11 17	8' 4	88	—	-168 - 20
3948	1341	V	31	2211	009	10 7	13' 1	102	23	-152 - 23
3949	1341	XI	23	2211	185	22 58	15' 5	106	38	+ 13 + 22
3950	1342	V	21	2211	364	0 35	15' 5	106	38	- 10 - 21

Nr.	Julianischer Kalender			Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
							Part.	Tot.	λ	φ
3951	1342	XI	13	2211	540	6 ^h 17 ^m	13' 3	103 ^m	25 ^m	- 98 + 19
3952	1344	IX	23	2212	226	1 54	2' 4	50	—	- 31 + 3
3953	1345	III	18	2212	366	21 35	17' 1	109	44	+ 37 - 1
3954	1345	IX	12	2212	574	12 53	17' 9	110	47	+165 - 1
3955	1346	III	8	2212	751	8 16	11' 5	97	—	-122 + 3
3956	1346	IX	1	2212	928	16 45	9' 7	92	—	+108 - 6
3957	1348	I	17	2213	431	4 2	4' 2	65	—	- 57 + 20
3958	1348	VII	17	2213	607	9 44	6' 2	77	—	-145 - 21
3959	1349	I	5	2213	785	11 36	18' 7	110	48	-171 + 22
3960	1349	VI	30	2213	961	23 58	21' 7	112	52	+ 1 - 23
3961	1349	XII	25	2214	139	12 15	9' 8	92	—	+178 + 23
3962	1350	VI	20	2214	316	17 12	5' 8	75	—	+103 - 23
3963	1351	XI	4	2214	818	4 26	1' 0	33	—	- 70 + 17
3964	1352	IV	30	2214	996	4 47	14' 7	105	35	- 73 - 16
3965	1352	X	23	2215	172	19 16	16' 8	109	43	+ 67 + 13
3966	1353	IV	19	2215	350	5 23	12' 8	101	20	- 82 - 13
3967	1353	X	13	2215	527	11 5	13' 5	103	27	-170 + 10
3968	1355	II	27	2216	029	7 27	4' 0	64	—	-109 + 7
3969	1355	VIII	23	2216	206	12 10	1' 3	38	—	+177 - 9
3970	1356	II	16	2216	383	23 21	19' 4	110	49	+ 13 + 10
3971	1356	VIII	11	2216	560	12 40	17' 8	110	46	+171 - 13
3972	1357	II	5	2216	738	14 18	10' 4	94	—	+149 + 14
3973	1357	VII	31	2216	914	18 28	10' 1	93	—	+ 84 - 17
3974	1359	VI	11	2217	594	17 30	11' 2	97	—	+ 98 - 23
3975	1359	XII	5	2217	771	7 15	15' 4	106	38	-110 + 23
3976	1360	V	31	2217	949	7 40	17' 3	109	45	-116 - 23
3977	1360	XI	23	2218	125	14 51	13' 5	103	27	+135 + 22
3978	1362	X	4	2218	805	10 4	1' 8	44	—	-154 + 6
3979	1363	III	30	2218	982	5 4	16' 2	107	42	- 76 - 6
3980	1363	IX	23	2219	159	20 31	16' 8	109	43	+ 50 + 2
3981	1364	III	18	2219	336	16 20	12' 5	100	16	+116 - 1
3982	1364	IX	11	2219	513	23 53	11' 0	96	—	0 - 2
3983	1366	I	27	2220	016	12 30	3' 8	62	—	+176 + 16
3984	1366	VII	22	2220	192	16 57	4' 6	68	—	+107 - 19
3985	1367	I	16	2220	370	19 46	18' 6	110	48	+ 67 + 20
3986	1367	VII	12	2220	547	7 27	22' 1	112	52	-111 - 21
3987	1368	I	5	2220	724	20 19	10' 0	93	—	+ 58 + 22
3988	1368	VII	1	2220	902	0 39	7' 3	82	—	- 9 - 23
3989	1369	XI	14	2221	403	13 0	0' 7	28	—	+162 + 20
3990	1370	V	11	2221	581	11 31	13' 0	102	22	-174 - 19
3991	1370	XI	4	2221	758	3 57	16' 4	108	42	- 63 + 17
3992	1371	IV	30	2221	935	12 5	14' 4	105	33	+177 - 17
3993	1371	X	24	2222	112	19 32	13' 7	103	28	+ 63 + 14
3994	1373	III	9	2222	614	15 35	3' 5	60	—	+128 + 2
3995	1374	II	27	2222	969	7 48	18' 9	110	49	-114 + 7
3996	1374	VIII	22	2223	145	19 35	16' 2	107	42	+ 66 - 10
3997	1375	II	16	2223	323	22 40	10' 8	95	—	+ 23 + 10
3998	1375	VIII	12	2223	500	1 42	11' 5	97	—	- 25 - 13
3999	1377	VI	22	2224	180	0 55	9' 6	92	—	- 13 - 23
4000	1377	XII	15	2224	356	15 31	15' 2	106	37	+127 + 23

Nr.	Julianischer Kalender		Julian. Tag	Welt-Zeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
						Part.	Tot.	λ	φ
4001	1378	VI 11	2224 534	14 ^h 48 ^m	18' 8"	110 ^m	49 ^m	+138 - 23	
4002	1378	XII 4	2224 710	23 29	13' 5"	103	27	+ 6 + 23	
4003	1379	V 31	2224 888	21 48	0' 9"	31	—	+ 32 - 23	
4004	1380	X 14	2225 390	18 19	1' 1"	35	—	+ 81 + 10	
4005	1381	IV 9	2225 567	12 28	14' 7"	105	35	+173 - 10	
4006	1381	X 4	2225 745	4 15	16' 1"	107	41	- 67 + 6	
4007	1382	III 30	2225 922	0 12	13' 5"	103	27	- 3 - 6	
4008	1382	IX 23	2226 099	7 8	11' 8"	98	—	-109 + 2	
4009	1384	II 7	2226 601	20 56	3' 4"	59	—	+ 50 + 13	
4010	1384	VIII 2	2226 778	0 15	3' 4"	59	—	- 3 - 16	
4011	1385	I 27	2226 956	3 53	18' 2"	110	47	- 54 + 17	
4012	1385	VII 22	2227 132	15 0	20' 6"	112	51	+136 - 19	
4013	1386	I 16	2227 310	4 14	10' 3"	94	—	- 60 + 20	
4014	1386	VII 12	2227 487	8 9	8' 9"	90	—	-121 - 21	
4015	1387	XI 25	2227 988	21 43	0' 7"	28	—	+ 32 + 22	
4016	1388	V 21	2228 166	18 9	11' 3"	97	—	+ 87 - 21	
4017	1388	XI 14	2228 343	12 42	16' 1"	107	41	+166 + 20	
4018	1389	V 10	2228 520	18 41	16' 0"	107	41	+ 78 - 19	
4019	1389	XI 4	2228 698	4 6	14' 0"	104	31	- 65 + 17	
4020	1390	IV 29	2228 874	22 6	0' 1"	11	—	+ 27 - 16	
4021	1391	III 20	2229 199	23 45	2' 5"	51	—	+ 5 - 2	
4022	1392	III 9	2229 554	16 6	18' 1"	110	47	+121 + 2	
4023	1392	IX 2	2229 731	2 40	15' 0"	106	36	- 41 - 6	
4024	1393	II 27	2229 909	6 55	11' 4"	97	—	-101 + 7	
4025	1393	VIII 22	2230 085	9 6	12' 8"	101	20	-136 - 10	
4026	1395	VII 3	2230 765	8 19	7' 9"	85	—	-124 - 22	
4027	1395	XII 26	2230 941	23 52	15' 1"	106	36	+ 4 + 23	
4028	1396	VI 21	2231 119	21 45	20' 5"	111	50	+ 34 + 23	
4029	1396	XII 15	2231 296	8 12	13' 8"	104	29	-123 + 23	
4030	1397	VI 11	2231 474	4 26	2' 7"	53	—	- 67 - 23	
4031	1398	X 26	2231 976	2 44	0' 5"	23	—	- 45 + 14	
4032	1399	IV 20	2232 152	19 45	13' 4"	103	26	+ 63 - 14	
4033	1399	X 15	2232 330	12 10	15' 4"	106	38	+174 + 11	
4034	1400	IV 9	2232 507	8 0	14' 6"	105	34	-120 - 11	
4035	1400	X 3	2232 684	14 34	12' 8"	101	20	+138 + 7	
4036	1402	II 18	2233 187	5 7	2' 9"	55	—	- 73 + 9	
4037	1402	VIII 13	2233 363	7 41	1' 9"	45	—	-114 - 12	
4038	1403	II 7	2233 541	11 55	17' 7"	110	46	-175 + 12	
4039	1403	VIII 2	2233 717	22 33	19' 1"	110	49	+ 23 - 15	
4040	1404	I 27	2233 895	12 9	10' 7"	95	—	-178 + 16	
4041	1404	VII 22	2234 072	15 39	10' 4"	94	—	+127 - 18	
4042	1405	XII 6	2234 574	6 28	0' 7"	28	—	- 98 + 23	
4043	1406	VI 2	2234 752	0 38	9' 5"	91	—	- 10 - 23	
4044	1406	XI 25	2234 928	21 27	15' 9"	107	40	+ 36 + 23	
4045	1407	V 22	2235 106	11 12	17' 9"	110	47	- 19 - 22	
4046	1407	XI 15	2235 283	12 42	14' 3"	105	33	+166 + 21	
4047	1408	V 10	2235 460	5 6	1' 8"	44	—	- 78 - 20	
4048	1409	III 31	2235 785	7 39	1' 6"	42	—	-114 - 7	
4049	1410	III 21	2236 140	0 13	17' 2"	109	45	- 2 - 3	
4050	1410	IX 13	2236 316	9 56	13' 8"	104	29	-151 0	

Nr.	Julianischer Kalender		Julian. Tag	Welt-Zeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
						Part.	Tot.	λ	φ
4051	1411	III 10	2236 494	14 ^h 58 ^m	12' 0"	99 ^m	0 ^m	+138 + 1	
4052	1411	IX 2	2236 670	16 41	14' 0"	104	31	+109 - 4	
4053	1413	VII 13	2237 350	15 44	6' 2"	77	—	+125 - 20	
4054	1414	I 6	2237 527	8 11	15' 0"	106	36	-120 + 21	
4055	1414	VII 3	2237 705	4 51	22' 3"	112	52	- 72 - 22	
4056	1414	XII 26	2237 881	16 53	13' 9"	104	30	+108 + 23	
4057	1415	VI 22	2238 059	10 57	4' 3"	66	—	-164 - 23	
4058	1416	XI 5	2238 561	11 9	0' 3"	18	—	-171 + 18	
4059	1417	V 1	2238 738	2 59	12' 1"	99	7	- 46 - 18	
4060	1417	X 25	2238 915	20 8	14' 8"	106	35	+ 54 + 15	
4061	1418	IV 20	2239 092	15 41	16' 1"	107	41	+124 - 15	
4062	1418	X 4	2239 269	22 5	13' 4"	103	26	+ 25 + 11	
4063	1419	IV 10	2239 447	8 12	0' 6"	26	—	-123 - 11	
4064	1420	II 29	2239 772	13 17	2' 3"	49	—	+163 + 4	
4065	1420	VIII 23	2239 948	15 14	0' 6"	26	—	+131 - 8	
4066	1421	II 17	2240 126	19 43	17' 3"	109	45	+ 68 + 9	
4067	1421	VIII 13	2240 303	6 16	17' 6"	110	46	- 93 - 12	
4068	1422	II 6	2240 480	19 54	11' 2"	97	—	+ 65 + 12	
4069	1422	VIII 2	2240 657	23 10	11' 8"	98	—	+ 14 - 15	
4070	1423	XII 17	2241 159	15 18	0' 8"	30	—	+131 + 23	
4071	1424	VI 12	2241 337	7 3	7' 5"	83	—	-106 - 23	
4072	1424	XII 6	2241 514	6 20	16' 0"	107	41	- 96 + 23	
4073	1425	VI 1	2241 691	7 43	19' 9"	111	50	-116 - 23	
4074	1425	XI 25	2241 868	21 23	14' 4"	105	33	+ 37 + 23	
4075	1426	V 21	2242 045	12 5	3' 5"	60	—	+178 - 22	
4076	1427	IV 11	2242 370	15 33	0' 5"	23	—	+126 - 12	
4077	1428	III 31	2242 725	8 16	16' 0"	107	41	-124 - 7	
4078	1428	IX 23	2242 901	17 23	12' 7"	101	19	+ 97 + 3	
4079	1429	III 20	2243 079	22 56	12' 9"	102	21	+ 17 - 3	
4080	1429	IX 13	2243 256	0 26	15' 1"	106	36	- 8 0	
4081	1430	IX 2	2243 610	14 11	0' 1"	11	—	+147 - 4	
4082	1431	VII 24	2243 935	23 13	4' 8"	70	—	+ 13 - 18	
4083	1432	I 17	2244 112	16 25	15' 1"	106	36	+117 + 19	
4084	1432	VII 13	2244 290	11 52	20' 8"	112	51	-177 - 21	
4085	1433	I 6	2244 467	1 36	13' 9"	104	30	- 21 + 21	
4086	1433	VII 2	2244 644	17 28	6' 2"	77	—	+ 99 - 22	
4087	1435	V 12	2245 323	10 6	10' 6"	95	—	-153 - 20	
4088	1435	XI 6	2245 501	4 11	14' 3"	105	33	- 67 + 18	
4089	1436	IV 30	2245 677	23 16	17' 5"	109	45	+ 10 - 18	
4090	1436	X 25	2245 855	5 44	14' 0"	104	31	- 90 + 15	
4091	1437	IV 20	2246 032	16 4	1' 9"	45	—	+118 - 15	
4092	1438	III 11	2246 357	21 11	1' 4"	39	—	+ 44 0	
4093	1439	III 1	2246 712	3 20	16' 4"	108	42	- 47 + 5	
4094	1439	VIII 24	2246 888	14 5	16' 3"	108	42	+149 - 8	
4095	1440	II 18	2247 066	3 30	11' 7"	98	—	- 49 + 9	
4096	1440	VIII 13	2247 243	6 52	13' 0"	102	22	-102 - 12	
4097	1441	XII 28	2247 745	0 4	0' 6"	26	—	+ 1 + 23	
4098	1442	VI 23	2247 922	13 32	5' 7"	74	—	+158 - 23	
4099	1442	XII 17	2248 099	15 18	15' 8"	107	40	+131 + 23	
4100	1443	VI 12	2248 276	14 12	21' 7"	112	52	+147 - 23	

Nr.	Julianischer Kalender			Julian. Tag	Welt-Zeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith			
							Part.	Tot.	λ	φ	Grade	
											Grade	
4101	1443	XII	7	2248 454	6 ^h 10 ^m	14' 4	105 ^m	33 ^m	- 93	+ 23		
4102	1444	V	31	2248 630	19 0	5' 2	72	—	+ 75	- 23		
4103	1446	IV	11	2249 310	16 11	15' 0	106	36	+ 117	- 12		
4104	1446	X	5	2249 487	0 59	12' 1	99	7	- 18	+ 7		
4105	1447	IV	1	2249 665	6 43	13' 9	104	30	- 100	- 8		
4106	1447	IX	24	2249 841	8 17	16' 1	107	41	- 127	+ 3		
4107	1448	IX	12	2250 195	22 11	1' 2	36	—	+ 26	0		
4108	1449	VIII	4	2250 521	6 42	3' 4	59	—	- 99	- 15		
4109	1450	I	28	2250 698	0 38	14' 7	105	35	- 5	+ 16		
4110	1450	VII	24	2250 875	18 54	19' 1	110	49	+ 78	- 18		
4111	1451	I	17	2251 052	10 13	14' 2	104	32	- 150	+ 19		
4112	1451	VII	14	2251 230	0 1	8' 0	86	—	+ 1	- 20		
4113	1453	V	22	2251 908	17 14	9' 0	90	—	+ 100	- 22		
4114	1453	XI	16	2252 086	12 24	14' 2	104	32	+ 171	+ 21		
4115	1454	V	12	2252 263	6 47	18' 9	110	49	- 103	- 20		
4116	1454	XI	5	2252 440	13 30	14' 5	105	34	+ 154	+ 18		
4117	1455	V	1	2252 617	23 45	3' 1	57	—	+ 3	- 18		
4118	1456	III	22	2252 943	4 59	0' 3	18	—	- 74	- 4		
4119	1457	III	11	2253 297	10 52	15' 5	106	38	- 161	+ 1		
4120	1457	IX	3	2253 473	22 6	15' 2	106	37	+ 28	- 4		
4121	1458	II	28	2253 651	11 0	12' 5	100	16	- 162	+ 5		
4122	1458	VIII	24	2253 828	14 40	14' 3	105	33	+ 140	- 8		
4123	1460	I	8	2254 330	8 49	0' 7	28	—	- 129	+ 21		
4124	1460	VII	3	2254 507	19 58	3' 6	61	—	+ 62	- 22		
4125	1460	XII	28	2254 685	0 8	15' 7	107	39	0	+ 23		
4126	1461	VI	22	2254 861	20 39	20' 5	111	50	+ 51	- 23		
4127	1461	XII	17	2255 039	14 53	14' 5	105	34	+ 137	+ 23		
4128	1462	VI	12	2255 216	1 55	6' 9	80	—	- 29	- 23		
4129	1464	IV	21	2255 895	23 55	13' 8	104	29	0	- 15		
4130	1464	X	15	2256 072	8 44	11' 5	97	—	- 135	+ 11		
4131	1465	IV	11	2256 250	14 21	15' 0	106	36	+ 144	- 12		
4132	1465	X	4	2256 426	16 18	16' 7	108	43	+ 112	+ 7		
4133	1466	IX	24	2256 781	6 18	2' 1	47	—	- 97	+ 3		
4134	1467	VIII	15	2257 106	14 14	1' 7	43	—	+ 147	- 11		
4135	1468	II	8	2257 283	8 48	14' 2	104	32	- 128	+ 12		
4136	1468	VIII	4	2257 461	2 2	17' 5	109	45	- 29	- 15		
4137	1469	I	27	2257 637	18 49	14' 5	105	34	+ 82	+ 16		
4138	1469	VII	24	2257 815	6 36	9' 7	92	—	- 98	- 18		
4139	1470	I	17	2257 992	9 47	0' 1	11	—	- 143	+ 19		
4140	1471	VI	3	2258 494	0 21	7' 5	83	—	- 5	- 23		
4141	1471	XI	27	2258 671	20 33	14' 0	104	31	+ 50	+ 23		
4142	1472	V	22	2258 848	14 17	20' 6	112	51	+ 145	- 22		
4143	1472	XI	15	2259 025	21 23	14' 7	105	35	+ 36	+ 21		
4144	1473	V	12	2259 203	7 23	4' 7	69	—	- 112	- 20		
4145	1473	XI	4	2259 379	21 4	0' 1	11	—	+ 40	+ 18		
4146	1475	III	22	2259 882	18 14	14' 4	105	33	+ 87	- 4		
4147	1475	IX	15	2260 059	6 6	14' 4	105	33	- 94	0		
4148	1476	III	10	2260 236	18 24	13' 5	103	27	+ 86	+ 1		
4149	1476	IX	3	2260 413	22 33	15' 5	106	38	+ 21	- 4		
4150	1478	I	18	2260 915	17 29	0' 5	23	—	+ 101	+ 19		

Nr.	Julianischer Kalender			Julian. Tag	Welt-Zeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith			
							Part.	Tot.	λ	φ	Grade	
											Grade	
4151	1478	VII	15	2261 093	2 25 ^m	1' 9	45 ^m	—	- 35	- 20		
4152	1479	I	8	2261 270	9 0	15' 6	107	39	- 132	+ 21		
4153	1479	VII	4	2261 447	3 11	18' 6	110	48	- 47	- 22		
4154	1479	XII	28	2261 624	23 41	14' 4	105	33	+ 6	+ 23		
4155	1480	VI	22	2261 801	8 48	8' 9	90	—	- 131	- 23		
4156	1482	V	3	2262 481	7 33	12' 4	100	14	- 114	- 18		
4157	1482	X	26	2262 657	16 41	11' 1	96	—	+ 106	+ 15		
4158	1483	IV	22	2262 835	21 46	16' 4	108	42	+ 32	- 15		
4159	1483	X	16	2263 012	0 32	17' 5	109	45	- 12	+ 12		
4160	1484	X	4	2263 366	14 39	2' 7	53	—	+ 137	+ 7		
4161	1485	VIII	25	2263 691	22 1	0' 6	26	—	+ 30	- 8		
4162	1486	II	18	2263 868	16 47	13' 9	104	30	+ 112	+ 9		
4163	1486	VIII	15	2264 046	9 12	16' 0	107	41	- 138	- 12		
4164	1487	II	8	2264 223	3 18	14' 8	106	35	- 46	+ 12		
4165	1487	VIII	4	2264 400	13 20	11' 3	97	—	+ 161	- 15		
4166	1488	I	28	2264 577	18 32	0' 6	26	—	+ 86	+ 15		
4167	1489	VI	13	2265 079	7 23	5' 9	75	—	- 111	- 23		
4168	1489	XII	8	2265 257	4 51	13' 6	103	28	- 73	+ 23		
4169	1490	VI	2	2265 433	21 46	22' 3	112	52	+ 33	- 23		
4170	1490	XI	27	2265 611	5 22	15' 1	106	36	- 82	+ 23		
4171	1491	V	23	2265 788	14 53	6' 0	76	—	+ 136	- 22		
4172	1491	XI	16	2265 965	5 6	0' 5	23	—	- 80	+ 21		
4173	1493	IV	2	2266 468	1 25	13' 2	102	24	- 121	- 8		
4174	1493	IX	25	2266 644	14 16	13' 5	103	27	+ 143	+ 4		
4175	1494	III	22	2266 822	1 32	14' 5	105	34	- 22	- 4		
4176	1494	IX	15	2266 999	6 28	16' 2	107	42	- 99	0		
4177	1496	I	30	2267 501	2 10	0' 5	23	—	- 28	+ 15		
4178	1497	I	18	2267 855	17 50	15' 3	106	37	+ 96	+ 19		
4179	1497	VII	14	2268 032	9 42	16' 8	109	43	- 144	- 20		
4180	1498	I	8	2268 210	8 22	14' 5	105	34	- 122	+ 21		
4181	1498	VII	3	2268 386	15 52	10' 6	95	—	+ 123	- 22		
4182	1500	V	13	2269 066	15 10	10' 8	95	—	+ 131	- 20		
4183	1500	XI	6	2269 243	0 45	10' 7	95	—	- 15	+ 18		
4184	1501	V	3	2269 421	5 10	17' 8	110	46	- 78	- 18		
4185	1501	X	26	2269 597	8 50	17' 9	110	47	- 136	+ 15		
4186	1502	X	15	2269 951	23 4	3' 2	58	—	+ 10	+ 12		
4187	1504	III	1	2270 454	0 39	13' 3	103	25	- 7	+ 3		
4188	1504	VII	25	2270 631	16 25	14' 6	105	34	+ 113	- 8		
4189	1505	II	18	2270 808	11 41	15' 4	106	38	- 172	+ 8		
4190	1505	VIII	14	2270 985	20 2	13' 0	102	22	+ 60	- 12		
4191	1506	II	8	2271 163	3 7	0' 8	30	—	- 43	+ 12		
4192	1507	VI	24	2271 664	14 30	4' 4	67	—	+ 143	- 23		
4193	1507	XII	19	2271 842	13 8	13' 4	103	26	+ 164	+ 23		
4194	1508	VI	13	2272 019	5 11	21' 7	112	52	- 77	- 23		
4195	1508	XII	7	2272 196	13 21	15' 2	106	37	+ 159	+ 23		
4196	1509	VI	2	2272 373	22 23	7' 7	84	—	+ 24	- 23		
4197	1509	XI	26	2272 550	13 14	0' 6	26	—	+ 159	+ 23		
4198	1511	IV	13	2273 053	8 22	11' 8	98	—	- 126	- 12		
4199	1511	X	6	2273 229	22 41	13' 0	102	22	+ 16	+ 8		
4200	1512	IV	1	2273 407	8 38	15' 9	107	40	- 129	- 8		

Nr.	Julianischer Kalender			Julian. Tag	Welt-Zeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
							Part.	Tot.	λ	φ
4201	1512	IX	25	2273 584	14 ^b 32 ^m	17° 0	109 ^m	44 ^m	+139	+ 5
4202	1513	III	21	2273 761	11 22	0° 3	18	—	-170	- 3
4203	1513	IX	15	2273 939	2 26	0° 1	11	—	- 39	0
4204	1514	II	9	2274 086	10 42	0° 2	15	—	-157	+ 12
4205	1515	I	30	2274 441	2 33	15° 1	106	36	- 35	+ 15
4206	1515	VII	25	2274 617	16 25	14° 9	106	36	+115	- 18
4207	1516	I	19	2274 795	16 58	14° 7	105	35	+109	+ 18
4208	1516	VII	13	2274 971	22 54	12° 4	100	14	+ 18	- 20
4209	1518	V	24	2275 651	22 39	9° 2	91	—	+ 20	- 22
4210	1518	XI	17	2275 828	8 55	10° 6	95	—	-137	+ 21
4211	1519	V	14	2276 006	12 25	19° 2	110	49	+173	- 21
4212	1519	XI	6	2276 182	17 17	18° 2	110	47	+ 97	+ 19
4213	1520	V	2	2276 360	19 11	1° 4	39	—	+ 71	- 18
4214	1520	X	26	2276 537	7 38	3° 8	62	—	-118	+ 15
4215	1522	III	12	2277 039	8 27	12° 5	100	16	-125	0
4216	1522	IX	5	2277 216	23 46	13° 3	103	25	+ 2	- 3
4217	1523	III	1	2277 393	19 58	16° 0	107	41	+ 63	+ 3
4218	1523	VIII	26	2277 571	2 53	14° 3	105	33	- 44	- 8
4219	1524	II	19	2277 748	11 38	1° 3	38	—	-171	+ 8
4220	1525	VII	4	2278 249	21 39	2° 7	53	—	+ 36	- 22
4221	1525	XII	29	2278 427	21 20	13° 2	102	24	+ 42	+ 23
4222	1526	VI	24	2278 604	12 36	20° 2	111	50	+172	- 23
4223	1526	XII	18	2278 781	21 24	15° 4	106	38	+ 40	+ 23
4224	1527	VI	14	2278 959	5 52	9° 1	90	—	- 87	- 23
4225	1527	XII	7	2279 135	21 29	0° 9	31	—	+ 37	+ 23
4226	1529	IV	23	2279 638	15 18	10° 4	94	—	+130	- 16
4227	1529	X	17	2279 815	7 8	12° 3	100	12	-111	+ 12
4228	1530	IV	12	2279 992	15 33	17° 3	109	45	+126	12
4229	1530	X	6	2280 169	22 46	17° 8	110	46	+ 15	+ 8
4230	1531	IV	1	2280 346	18 46	1° 6	42	—	+ 79	- 8
4231	1531	IX	26	2280 524	10 7	0° 8	30	—	-154	+ 5
4232	1533	II	9	2281 026	11 12	14° 7	105	35	-165	+ 12
4233	1533	VIII	4	2281 202	23 14	13° 4	103	26	+ 13	- 15
4234	1534	I	30	2281 381	1 33	14° 9	106	36	- 19	+ 15
4235	1534	VII	25	2281 557	6 6	13° 9	104	30	- 90	- 18
4236	1536	VI	4	2282 237	6 7	7° 7	84	—	- 92	- 23
4237	1536	XI	27	2282 413	17 10	10° 4	94	—	+100	+ 23
4238	1537	V	24	2282 591	19 29	21° 0	112	51	+ 67	- 22
4239	1537	XI	17	2282 768	1 50	18° 4	110	48	- 31	+ 21
4240	1538	V	14	2282 946	1 56	3° 0	56	—	- 30	- 20
4241	1538	XI	6	2283 122	16 15	3° 9	63	—	+113	+ 19
4242	1540	III	22	2283 624	16 10	11° 8	98	—	+118	- 4
4243	1540	IX	16	2283 802	7 14	12° 4	100	14	-111	+ 1
4244	1541	III	12	2283 979	4 7	16° 8	109	43	- 60	0
4245	1541	IX	5	2284 156	9 54	15° 7	107	39	-149	- 4
4246	1542	III	1	2284 333	20 7	1° 7	43	—	+ 61	+ 3
4247	1543	VII	16	2284 835	4 54	1° 1	35	—	- 72	- 20
4248	1544	I	10	2285 013	5 35	13° 0	102	22	- 81	+ 20
4249	1544	VII	4	2285 189	20 2	18° 5	110	48	+ 60	- 22
4250	1544	XII	29	2285 367	5 28	15° 7	107	39	- 80	+ 23

Nr.	Julianischer Kalender			Julian. Tag	Welt-Zeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
							Part.	Tot.	λ	φ
4251	1545	VI	24	2285 544	13 ^b 16 ^m	10° 8	95 ^m	— ^m	+162	- 23
4252	1545	XII	18	2285 721	5 42	1° 1	35	—	- 85	+ 23
4253	1547	V	4	2286 223	21 59	8° 9	90	—	+ 29	- 19
4254	1547	X	28	2286 400	15 40	12° 0	99	0	+121	+ 16
4255	1548	IV	22	2286 577	22 22	18° 7	110	48	+ 23	- 15
4256	1548	X	17	2286 755	7 3	18° 4	110	48	-110	+ 12
4257	1549	IV	12	2286 932	2 5	2° 9	55	—	- 32	- 12
4258	1549	X	6	2287 109	18 0	1° 6	42	—	+ 86	+ 8
4259	1551	II	20	2287 611	19 39	14° 3	105	33	+ 68	+ 7
4260	1551	VIII	16	2287 788	6 6	12° 0	99	0	- 91	- 11
4261	1552	II	16	2287 966	9 56	15° 1	106	36	-145	+ 11
4262	1552	VIII	4	2288 142	13 20	15° 6	107	39	+161	- 15
4263	1554	VI	15	2288 822	13 27	5° 9	75	—	+159	- 23
4264	1554	XI	9	2288 999	1 30	10° 1	93	—	- 23	+ 23
4265	1555	VI	5	2289 177	2 33	22° 2	112	52	- 38	- 23
4266	1555	XI	28	2289 353	10 30	18° 5	110	48	-159	+ 23
4267	1556	V	24	2289 531	8 34	4° 6	68	—	-129	- 22
4268	1556	XI	17	2289 708	1 3	4° 2	65	—	- 19	+ 21
4269	1558	IV	2	2290 209	23 42	10° 8	95	—	+ 5	- 8
4270	1558	IX	27	2290 387	14 51	11° 3	97	—	+134	+ 6
4271	1559	III	23	2290 564	12 13	17° 7	110	46	+178	- 4
4272	1559	IX	16	2290 741	16 59	16° 8	109	43	+103	+ 1
4273	1560	III	12	2290 919	4 23	2° 5	51	—	- 64	0
4274	1560	IX	4	2291 095	17 8	1° 1	35	—	+102	- 4
4275	1562	I	20	2291 598	13 39	12° 8	101	20	+159	+ 18
4276	1562	VII	16	2291 775	3 35	17° 0	109	44	- 52	- 20
4277	1563	I	9	2291 952	13 24	15° 8	107	40	+162	+ 20
4278	1563	VII	5	2292 129	20 42	12° 5	100	16	+ 50	- 22
4279	1563	XII	29	2292 306	13 56	1° 3	38	—	+153	+ 23
4280	1565	V	15	2292 809	4 35	7° 2	82	—	- 70	- 21
4281	1565	XI	8	2292 986	0 21	11° 4	97	—	- 9	+ 19
4282	1566	V	4	2293 163	5 4	20° 5	111	50	- 77	- 18
4283	1566	X	28	2293 340	15 29	18° 6	110	48	+124	+ 16
4284	1567	IV	23	2293 517	9 16	4° 1	65	—	-140	- 15
4285	1567	X	18	2293 695	1 56	1° 9	45	—	33	+ 13
4286	1569	III	3	2294 197	4 5	13° 8	104	29	- 59	+ 3
4287	1569	VIII	26	2294 373	13 8	10° 6	95	—	+163	- 7
4288	1570	II	20	2294 551	18 13	15° 7	107	39	+ 90	+ 7
4289	1570	VIII	15	2294 727	20 45	17° 1	109	44	+ 49	- 11
4290	1571	VIII	5	2295 082	10 53	1° 5	40	—	-162	- 15
4291	1572	VI	25	2295 407	20 51	4° 4	67	—	+ 48	- 23
4292	1572	XII	19	2295 584	9 55	10° 1	93	—	-148	+ 23
4293	1573	VI	15	2295 762	9 32	20° 4	111	50	-143	- 23
4294	1573	XII	8	2295 938	19 13	18° 6	110	48	+ 71	+ 23
4295	1574	VI	4	2296 116	15 9	6° 7	79	—	+133	- 23
4296	1574	XI	28	2296 293	9 51	4° 4	67	—	-150	+ 23
4297	1576	IV	13	2296 795	7 9	9° 6	92	—	-108	- 12
4298	1576	X	7	2296 972	22 32	10° 6	95	—	+ 18	+ 9
4299	1577	IV	2	2297 149	20 8	18° 9	110	49	+ 58	- 8
4300	1577	IX	27	2297 327	0 14	17° 8	110	46	- 6	+ 5

Nr.	Julianischer Kalender	Julian. Tag	Welt-Zeit	Größe	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
					Part.	Tot.	λ	φ
4301	1578 III 23	2297 504	12 ^h 33 ^m	3 ^o 3	58 ^m	— ^m	+173 — 4	
4302	1578 IX 16	2297 681	0 21	2 ^o 3	49	—	— 7 + 1	
4303	1580 I 31	2298 183	21 37	12 ^o 5	100	16	+ 40 + 14	
4304	1580 VII 26	2298 360	11 6	15 ^o 4	106	38	— 165 — 18	
4305	1581 I 19	2298 537	21 21	16 ^o 1	107	41	+ 43 + 18	
4306	1581 VII 16	2298 715	4 9	13 ^o 9	104	30	— 61 — 20	
4307	1582 I 8	2298 891	22 10	1 ^o 5	40	—	+ 30 + 21	
Greg. Kal.								
4308	1583 VI 5	2299 394	11 10	5 ^o 1	71	—	— 168 — 22	
4309	1583 XI 29	2299 571	9 6	11 ^o 2	97	—	— 139 + 21	
4310	1584 V 24	2299 748	11 40	22 ^o 0	112	52	— 176 — 20	
4311	1584 XI 17	2299 925	23 59	19 ^o 0	110	49	— 4 + 19	
4312	1585 V 13	2300 102	16 22	5 ^o 7	74	—	+ 113 — 18	
4313	1585 XI 7	2300 280	10 2	2 ^o 3	49	—	— 154 + 16	
4314	1587 III 24	2300 782	12 20	13 ^o 0	102	22	+ 176 — 2	
4315	1587 IX 16	2300 958	20 22	9 ^o 4	91	—	+ 53 — 3	
4316	1588 III 13	2301 137	2 24	16 ^o 4	108	42	— 33 + 3	
4317	1588 IX 5	2301 313	4 12	18 ^o 2	110	47	— 63 — 7	
4318	1589 VIII 25	2301 667	18 35	2 ^o 9	55	—	+ 82 — 11	
4319	1590 VII 17	2301 993	4 9	2 ^o 6	52	—	— 61 — 21	
4320	1591 I 9	2302 169	18 14	9 ^o 9	93	—	+ 88 + 22	
4321	1591 VII 6	2302 347	16 29	18 ^o 7	110	48	+ 114 — 22	
4322	1591 XII 30	2302 524	4 0	18 ^o 8	110	49	— 59 + 23	
4323	1592 VI 24	2302 701	21 38	8 ^o 5	88	—	+ 36 — 23	
4324	1592 XII 18	2302 878	18 39	4 ^o 5	67	—	+ 79 + 23	
4325	1594 V 4	2303 380	14 33	8 ^o 4	88	—	+ 141 — 16	
4326	1594 X 29	2303 558	6 19	9 ^o 9	93	—	— 99 + 13	
4327	1595 IV 24	2303 735	3 56	19 ^o 9	111	50	— 59 — 13	
4328	1595 X 18	2303 912	7 37	18 ^o 6	110	48	— 118 + 10	
4329	1596 IV 12	2304 089	20 32	4 ^o 4	67	—	— 52 — 8	
4330	1596 X 6	2304 266	7 43	3 ^o 1	57	—	— 119 + 5	
4331	1598 II 21	2304 769	5 29	11 ^o 8	98	—	— 79 + 11	
4332	1598 VIII 16	2304 945	18 47	14 ^o 1	104	31	+ 79 — 14	
4333	1599 II 10	2305 123	5 11	16 ^o 5	108	42	— 74 + 14	
4334	1599 VIII 6	2305 300	11 39	15 ^o 4	106	38	— 174 — 17	
4335	1600 I 30	2305 477	6 24	1 ^o 8	44	—	— 93 + 18	
4336	1601 VI 15	2305 979	17 36	3 ^o 3	58	—	+ 96 — 23	
4337	1601 XII 9	2306 156	17 57	11 ^o 1	96	—	+ 89 + 23	
4338	1602 VI 4	2306 333	18 18	20 ^o 1	111	50	+ 85 — 22	
4339	1602 XI 29	2306 511	8 37	19 ^o 2	110	49	— 132 + 21	
4340	1603 V 24	2306 687	23 30	7 ^o 4	83	—	+ 6 — 21	
4341	1603 XI 18	2306 865	18 8	2 ^o 6	52	—	+ 84 + 19	
4342	1605 IV 3	2307 367	20 24	12 ^o 2	100	10	+ 55 — 6	
4343	1605 IX 27	2307 544	3 42	8 ^o 4	88	—	— 58 + 1	
4344	1606 III 24	2307 722	10 21	17 ^o 1	109	44	— 154 — 1	
4345	1606 IX 16	2307 898	11 54	19 ^o 6	111	50	— 180 — 3	
4346	1607 IX 6	2308 253	2 27	4 ^o 0	64	—	— 37 — 7	
4347	1608 VII 27	2308 578	11 31	0 ^o 9	31	—	— 171 — 19	
4348	1609 I 20	2308 755	2 39	9 ^o 8	92	—	— 37 + 20	
4349	1609 VII 16	2308 932	23 23	16 ^o 8	109	43	+ 11 — 21	
4350	1610 I 9	2309 109	12 43	18 ^o 8	110	49	+ 171 + 22	

Nr.	Greg. Kalender	Julian. Tag	Welt-Zeit	Größe	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
					Part.	Tot.	λ	φ
4351	1610 VII 6	2309 287	4 ^h 7 ^m	10 ^o 2	94 ^m	— ^m	— 61 — 23	
4352	1610 XII 30	2309 464	3 39	4 ^o 7	69	—	— 54 + 23	
4353	1612 IV 14	2309 965	21 48	7 ^o 0	81	—	+ 32 — 19	
4354	1612 XI 8	2310 143	14 17	9 ^o 1	90	—	+ 142 + 16	
4355	1613 V 4	2310 320	11 40	21 ^o 3	112	51	— 176 — 16	
4356	1613 X 28	2310 497	15 7	19 ^o 4	110	49	+ 129 + 13	
4357	1614 IV 24	2310 675	4 27	5 ^o 4	73	—	— 67 — 13	
4358	1614 X 17	2310 851	15 18	4 ^o 0	64	—	+ 127 + 10	
4359	1616 III 3	2311 354	13 13	11 ^o 3	97	—	+ 165 + 7	
4360	1616 VIII 27	2311 531	2 34	12 ^o 8	101	20	— 38 — 10	
4361	1617 II 20	2311 708	12 56	17 ^o 1	109	44	+ 170 + 11	
4362	1617 VIII 16	2311 885	19 13	17 ^o 0	109	44	+ 73 — 14	
4363	1618 II 9	2312 062	14 32	2 ^o 2	48	—	+ 145 + 14	
4364	1619 VI 27	2312 565	0 1	1 ^o 4	39	—	0 — 23	
4365	1619 XII 21	2312 742	2 48	10 ^o 9	96	—	— 42 + 23	
4366	1620 VI 15	2312 919	0 50	18 ^o 3	110	48	— 13 — 23	
4367	1620 XII 9	2313 096	17 17	19 ^o 2	110	49	+ 99 + 23	
4368	1621 VI 4	2313 273	6 31	9 ^o 4	91	—	— 98 — 22	
4369	1621 XI 29	2313 451	2 20	2 ^o 9	55	—	— 38 + 21	
4370	1623 IV 15	2313 953	4 22	10 ^o 9	96	—	— 66 — 9	
4371	1623 X 8	2314 129	11 17	7 ^o 4	83	—	— 172 + 6	
4372	1624 IV 3	2314 307	18 9	18 ^o 0	110	47	+ 89 — 6	
4373	1624 IX 26	2314 483	19 40	20 ^o 6	112	51	+ 63 + 1	
4374	1625 III 24	2314 662	1 9	0 ^o 6	26	—	— 16 — 1	
4375	1625 IX 16	2314 838	10 23	5 ^o 3	72	—	— 157 — 3	
4376	1627 I 31	2315 340	10 56	10 ^o 0	93	—	— 161 + 17	
4377	1627 VII 28	2315 518	6 19	15 ^o 1	106	36	— 93 — 19	
4378	1628 I 20	2315 694	21 28	19 ^o 0	110	49	+ 41 + 20	
4379	1628 VII 16	2315 872	10 37	12 ^o 2	100	10	— 158 — 22	
4380	1629 I 9	2316 049	12 29	4 ^o 7	69	—	+ 175 + 22	
4381	1630 V 26	2316 551	5 0	5 ^o 3	72	—	— 76 — 21	
4382	1630 XI 19	2316 728	22 18	8 ^o 5	88	—	+ 22 + 19	
4383	1631 V 15	2316 905	19 14	22 ^o 7	112	52	+ 71 — 19	
4384	1631 XI 8	2317 082	22 52	19 ^o 9	111	50	+ 13 + 16	
4385	1632 V 4	2317 260	12 13	6 ^o 8	80	—	+ 176 — 16	
4386	1632 X 27	2317 436	23 1	4 ^o 8	70	—	+ 11 + 13	
4387	1634 III 14	2317 939	20 52	10 ^o 6	95	—	+ 49 + 2	
4388	1634 IX 7	2318 116	10 20	11 ^o 4	97	—	— 156 — 7	
4389	1635 III 3	2318 293	20 36	17 ^o 8	110	46	+ 54 + 7	
4390	1635 VIII 28	2318 471	2 49	18 ^o 1	110	47	— 42 — 10	
4391	1636 II 20	2318 647	22 36	2 ^o 7	53	—	+ 24 + 11	
4392	1636 VIII 16	2318 825	15 30	0 ^o 6	26	—	+ 129 — 14	
4393	1637 XII 31	2319 327	11 40	10 ^o 9	96	—	— 174 + 23	
4394	1638 VI 26	2319 504	7 23	16 ^o 3	108	42	— 110 — 23	
4395	1638 XII 21	2319 682	1 58	19 ^o 4	110	49	— 30 + 23	
4396	1639 VI 15	2319 858	13 32	11 ^o 1	96	—	+ 157 — 23	
4397	1639 XII 10	2320 036	10 38	2 ^o 9	55	—	— 161 + 23	
4398	1641 IV 25	2320 538	12 17	9 ^o 9	93	—	+ 175 — 13	
4399	1641 X 18	2320 714	18 57	6 ^o 6	79	—	+ 72 + 10	
4400	1642 IV 15	2320 893	1 52	19 ^o 2	110	49	— 28 — 9	

Nr.	Greg. Kalender	Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
					Part.	Tot.	λ	φ
							Grade	
4401	1642 X 8	2321 069	3 ^h 42 ^m	21' 3	112 ^m	51 ^m	- 59 + 6	
4402	1643 IV 4	2321 247	8 31	1' 7	43	—	-127 - 6	
4403	1643 IX 27	2321 423	18 23	6' 2	77	—	+ 82 + 2	
4404	1645 II 10	2321 925	19 10	9' 6	92	—	+ 76 + 14	
4405	1645 VIII 7	2322 103	13 18	13' 4	103	26	+162 - 16	
4406	1646 I 31	2322 280	6 4	19' 3	110	49	- 87 + 17	
4407	1646 VII 27	2322 457	17 8	14' 1	104	31	+104 - 19	
4408	1647 I 20	2322 634	21 22	4' 7	69	—	+ 42 + 20	
4409	1648 VI 5	2323 136	12 14	4' 0	64	—	+176 - 22	
4410	1648 XI 30	2323 314	6 26	8' 3	87	—	- 99 + 21	
4411	1649 V 26	2323 491	2 50	21' 3	112	51	- 44 - 21	
4412	1649 XI 19	2323 668	6 38	20' 4	111	50	-103 + 19	
4413	1650 V 15	2323 845	19 54	8' 2	87	—	+ 60 - 19	
4414	1650 XI 8	2324 022	6 52	5' 4	73	—	-107 + 16	
4415	1652 III 25	2324 525	4 15	9' 5	91	—	- 62 - 2	
4416	1652 IX 17	2324 701	18 20	10' 3	94	—	+ 84 - 2	
4417	1653 III 14	2324 879	4 2	18' 5	110	48	- 58 + 3	
4418	1653 IX 7	2325 056	10 37	19' 4	110	49	-160 - 7	
4419	1654 III 3	2325 233	6 30	3' 3	58	—	- 94 + 7	
4420	1654 VIII 27	2325 410	22 43	2' 0	46	—	+ 19 - 10	
4421	1656 I 11	2325 912	20 33	10' 8	95	—	+ 54 + 22	
4422	1656 VII 6	2326 089	13 52	14' 7	105	35	+153 - 22	
4423	1656 XII 31	2326 267	10 39	19' 4	110	49	-159 + 23	
4424	1657 VI 25	2326 443	20 33	12' 7	101	19	+ 52 - 23	
4425	1657 XII 20	2326 621	18 53	3' 0	56	—	+ 76 + 23	
4426	1659 V 6	2327 123	19 58	8' 6	88	—	+ 60 - 16	
4427	1659 X 30	2327 300	2 53	5' 9	75	—	- 47 - 13	
4428	1660 IV 25	2327 478	9 21	20' 2	111	50	-141 - 13	
4429	1660 X 18	2327 654	11 49	22' 1	112	52	+179 + 10	
4430	1661 IV 14	2327 832	15 46	2' 8	54	—	+ 23 - 9	
4431	1661 X 8	2328 009	2 37	7' 0	81	—	- 42 + 6	
4432	1663 II 22	2328 511	3 23	9' 2	91	—	- 47 + 11	
4433	1663 VIII 18	2328 688	20 18	11' 9	99	—	+ 56 - 13	
4434	1664 II 11	2328 865	14 44	19' 5	110	49	+143 + 14	
4435	1664 VIII 6	2329 042	23 38	15' 7	107	39	+ 7 - 17	
4436	1665 I 31	2329 220	6 11	5' 0	71	—	- 89 + 17	
4437	1666 VI 16	2329 721	19 22	2' 5	51	—	+ 69 - 23	
4438	1666 XII 11	2329 899	14 32	7' 9	85	—	+140 + 23	
4439	1667 VI 6	2330 076	10 20	19' 8	111	50	-156 - 22	
4440	1667 XI 30	2330 253	14 30	20' 7	112	51	+140 + 22	
4441	1668 V 26	2330 431	3 29	9' 7	92	—	- 53 - 21	
4442	1668 XI 18	2330 607	14 52	5' 8	75	—	+133 + 19	
4443	1670 IV 5	2331 110	15 30	8' 6	88	—	-172 - 6	
4444	1670 IX 29	2331 287	2 24	9' 3	91	—	- 39 + 2	
4445	1671 III 25	2331 464	11 21	19' 7	111	50	-169 - 2	
4446	1671 IX 18	2331 641	18 24	20' 5	111	50	+ 82 - 2	
4447	1672 III 13	2331 818	14 21	4' 0	64	—	+147 + 3	
4448	1672 IX 7	2331 996	6 4	3' 1	57	—	- 91 - 7	
4449	1674 I 22	2332 498	5 23	10' 6	95	—	- 78 + 20	
4450	1674 VII 17	2332 674	20 31	12' 9	102	21	+ 54 - 21	

Nr.	Greg. Kalender	Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
					Part.	Tot.	λ	φ
							Grade	
4451	1675 I 11	2332 852	19 ^h 10 ^m	19' 4	110 ^m	49 ^m	+ 72 + 22	
4452	1675 VII 7	2333 029	3 36	14' 7	105	35	- 53 - 22	
4453	1676 I 1	2333 207	3 17	2' 9	55	—	- 48 + 23	
4454	1677 V 17	2333 709	3 33	6' 9	80	—	- 54 - 19	
4455	1677 XI 9	2333 885	10 55	5' 6	74	—	-168 + 16	
4456	1678 V 6	2334 063	16 45	21' 7	112	52	+108 - 16	
4457	1678 X 29	2334 239	20 8	22' 3	112	52	+ 54 + 13	
4458	1679 IV 25	2334 417	22 49	4' 0	64	—	+ 17 - 13	
4459	1679 X 19	2334 594	10 56	7' 7	84	—	-168 + 10	
4460	1681 III 4	2335 096	11 29	8' 8	89	—	-169 + 7	
4461	1681 VIII 29	2335 274	3 25	10' 3	94	—	- 51 - 9	
4462	1682 II 21	2335 450	23 16	19' 8	111	50	+ 14 + 11	
4463	1682 VIII 18	2335 628	6 17	17' 4	109	45	- 94 - 14	
4464	1683 II 11	2335 805	14 51	5' 3	72	—	+141 + 14	
4465	1683 VIII 7	2335 982	6 50	1' 2	36	—	-101 - 17	
4466	1684 VI 27	2336 307	2 30	0' 7	28	—	- 37 - 23	
4467	1684 XII 21	2336 484	22 45	7' 9	85	—	+ 18 + 23	
4468	1685 VI 16	2336 661	17 46	18' 1	110	47	+ 94 - 23	
4469	1685 XII 10	2336 838	22 28	20' 9	112	51	+ 21 + 23	
4470	1686 VI 6	2337 016	11 0	11' 2	97	—	-166 - 22	
4471	1686 XI 29	2337 192	23 1	6' 1	76	—	+ 12 + 21	
4472	1688 IV 15	2337 695	18 35	7' 3	82	—	+ 81 - 10	
4473	1688 X 9	2337 872	10 36	8' 5	88	—	-162 + 6	
4474	1689 IV 4	2338 049	18 36	20' 6	112	51	+ 82 - 6	
4475	1689 IX 29	2338 227	2 21	21' 4	112	51	- 38 + 2	
4476	1690 III 24	2338 403	22 4	4' 9	70	—	+ 31 - 2	
4477	1690 IX 18	2338 581	13 30	4' 3	66	—	+156 - 2	
4478	1692 II 2	2339 083	14 11	10' 4	94	—	+151 + 16	
4479	1692 VII 28	2339 260	3 10	10' 9	95	—	- 46 - 19	
4480	1693 I 22	2339 438	4 0	19' 6	111	50	- 57 + 20	
4481	1693 VII 17	2339 614	10 40	16' 4	108	42	-158 - 21	
4482	1694 I 11	2339 792	11 33	3' 0	56	—	-171 + 22	
4483	1694 VII 7	2339 969	0 52	0' 4	21	—	- 12 - 22	
4484	1695 V 28	2340 294	11 5	5' 5	73	—	-167 - 21	
4485	1695 XI 20	2340 470	18 59	5' 2	72	—	+ 72 + 20	
4486	1696 V 16	2340 648	23 59	21' 6	112	52	- 1 - 19	
4487	1696 XI 9	2340 825	4 29	22' 0	112	52	- 71 + 16	
4488	1697 V 6	2341 003	5 44	5' 7	74	—	- 87 - 16	
4489	1697 X 29	2341 179	19 26	8' 2	87	—	+ 64 + 13	
4490	1699 III 15	2341 681	19 25	8' 2	87	—	+ 71 + 2	
4491	1699 IX 9	2341 859	10 37	8' 8	89	—	-160 - 6	
4492	1700 III 5	2342 036	7 40	20' 5	111	50	-112 + 6	
4493	1700 VIII 29	2342 213	13 0	19' 0	110	49	+165 - 9	
4494	1701 II 22	2342 390	23 28	5' 6	74	—	+ 12 + 10	
4495	1701 VIII 18	2342 567	13 35	2' 7	53	—	+157 - 13	
4496	1703 I 3	2343 070	6 57	7' 5	83	—	-103 + 23	
4497	1703 VI 29	2343 247	1 16	16' 4	108	42	- 18 - 23	
4498	1703 XII 23	2343 424	6 29	21' 2	112	51	- 98 + 23	
4499	1704 VI 17	2343 601	18 26	12' 9	102	21	+ 84 - 23	
4500	1704 XII 11	2343 778	7 13	6' 5	78	—	-110 + 23	

Nr.	Greg. Kalender		Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
						Part.	Tot.	λ	φ
4501	1706	IV 28	2344 281	1 ^h 33 ^m	5° 7'	74 ^m	—	— 24 — 14	
4502	1706	X 21	2344 457	19 1	7° 7'	84	—	+ 71 + 11	
4503	1707	IV 17	2344 635	1 42	22° 0'	112	52	— 26 — 10	
4504	1707	X 11	2344 812	10 24	22° 1'	112	52	— 159 + 7	
4505	1708	IV 5	2344 989	5 39	6° 1'	76	—	— 84 — 6	
4506	1708	IX 29	2345 166	20 59	5° 2'	72	—	+ 43 + 2	
4507	1710	II 13	2345 668	22 52	10° 1'	93	—	+ 21 + 13	
4508	1710	VIII 9	2345 845	9 57	9° 4'	91	—	— 148 — 16	
4509	1711	II 3	2346 023	12 31	19° 9'	111	50	+ 176 + 16	
4510	1711	VII 29	2346 199	17 52	18° 1'	110	47	+ 94 — 18	
4511	1712	I 23	2346 377	19 48	3° 2'	58	—	+ 66 + 19	
4512	1712	VII 18	2346 554	8 23	2° 3'	49	—	— 124 — 21	
4513	1713	VI 8	2346 879	18 31	3° 9'	63	—	+ 82 — 23	
4514	1713	XII 2	2347 056	3 17	5° 0'	71	—	— 52 + 22	
4515	1714	V 29	2347 234	7 8	19° 9'	111	50	— 108 — 21	
4516	1714	XI 21	2347 410	13 2	21° 5'	112	51	+ 161 + 20	
4517	1715	V 18	2347 588	12 31	7° 3'	82	—	+ 171 — 19	
4518	1715	XI 11	2347 765	4 0	8° 9'	90	—	— 64 + 17	
4519	1717	III 27	2348 267	3 15	7° 4'	83	—	— 47 — 3	
4520	1717	IX 20	2348 444	17 54	7° 5'	83	—	+ 90 — 1	
4521	1718	III 16	2348 621	15 55	21° 3'	112	51	+ 123 + 1	
4522	1718	IX 9	2348 798	19 52	20° 6'	112	51	+ 62 — 6	
4523	1719	III 6	2348 976	8 0	6° 1'	76	—	— 117 + 6	
4524	1719	VIII 29	2349 152	20 25	4° 4'	67	—	+ 54 — 9	
4525	1721	I 13	2349 655	15 8	7° 4'	83	—	+ 135 + 22	
4526	1721	VII 9	2349 832	8 43	14° 7'	105	35	— 130 — 22	
4527	1722	I 2	2350 009	14 35	21° 4'	112	51	+ 142 + 23	
4528	1722	VI 29	2350 187	1 52	14° 4'	105	33	— 27 — 23	
4529	1722	XII 22	2350 363	15 30	6° 7'	79	—	+ 127 + 23	
4530	1724	V 8	2350 866	8 19	4° 2'	65	—	— 126 — 17	
4531	1724	XI 1	2351 043	3 29	7° 2'	82	—	— 56 + 14	
4532	1725	IV 27	2351 220	8 39	20° 5'	111	50	— 130 — 13	
4533	1725	X 21	2351 397	18 35	22° 0'	112	52	+ 77 + 11	
4534	1726	IV 16	2351 574	13 8	7° 3'	82	—	+ 163 — 10	
4535	1726	X 11	2351 752	4 37	6° 0'	76	—	— 73 + 7	
4536	1728	II 25	2352 254	7 29	9° 7'	92	—	— 109 + 9	
4537	1728	VIII 19	2352 430	16 50	7° 8'	85	—	+ 108 — 13	
4538	1729	II 13	2352 608	20 58	20° 0'	111	50	+ 49 + 13	
4539	1729	VIII 9	2352 785	1 5	19° 6'	111	50	— 15 — 16	
4540	1730	II 3	2352 963	3 56	3° 4'	59	—	— 55 + 16	
4541	1730	VII 29	2353 139	15 51	3° 9'	63	—	+ 124 — 18	
4542	1731	VI 20	2353 465	4 50	2° 2'	48	—	— 27 — 23	
4543	1731	XII 13	2353 641	11 37	4° 8'	70	—	— 176 + 23	
4544	1732	VI 8	2353 819	14 7	18° 3'	110	48	+ 148 — 23	
4545	1732	XII 1	2353 995	21 39	21° 2'	112	51	+ 33 + 22	
4546	1733	V 28	2354 173	19 9	9° 1'	90	—	+ 72 — 21	
4547	1733	XI 21	2354 350	12 39	8° 9'	90	—	+ 167 + 20	
4548	1735	IV 7	2354 852	11 0	6° 5'	78	—	— 165 — 6	
4549	1735	X 2	2355 030	1 18	6° 3'	77	—	— 22 + 3	
4550	1736	III 27	2355 207	0 9	22° 0'	112	52	— 1 — 3	

Nr.	Greg. Kalender		Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
						Part.	Tot.	λ	φ
4551	1736	IX 20	2355 384	2 ^h 53 ^m	21° 7'	112 ^m	52 ^m	— 45 — 2	
4552	1737	III 16	2355 561	16 24	6° 7'	79	—	+ 116 + 1	
4553	1737	IX 9	2355 738	3 25	6° 0'	76	—	— 52 — 6	
4554	1739	I 24	2356 240	23 15	7° 3'	82	—	+ 14 + 19	
4555	1739	VII 20	2356 417	16 9	13° 3'	103	25	+ 119 — 21	
4556	1740	I 13	2356 594	22 34	21° 5'	112	51	+ 24 + 22	
4557	1740	VII 9	2356 772	9 14	16° 1'	107	41	— 137 — 22	
4558	1741	I 1	2356 948	23 47	6° 8'	80	—	+ 4 + 23	
4559	1742	V 19	2357 451	14 57	2° 6'	52	—	+ 135 — 20	
4560	1742	XI 12	2357 628	12 3	6° 7'	79	—	+ 175 + 17	
4561	1743	V 8	2357 805	15 28	19° 2'	110	49	+ 127 — 17	
4562	1743	XI 2	2357 983	2 51	21° 4'	112	51	— 47 + 14	
4563	1744	IV 26	2358 159	20 29	8° 6'	88	—	+ 52 — 13	
4564	1744	X 21	2358 337	12 28	6° 8'	80	—	+ 169 + 11	
4565	1746	III 7	2358 839	15 54	9° 2'	91	—	+ 125 + 5	
4566	1746	VIII 30	2359 015	23 47	6° 1'	76	—	+ 4 — 9	
4567	1747	II 25	2359 194	5 18	20° 3'	111	50	— 76 + 9	
4568	1747	VIII 20	2359 370	8 27	21° 2'	112	51	— 126 — 13	
4569	1748	II 14	2359 548	12 0	3° 6'	61	—	— 176 + 13	
4570	1748	VIII 8	2359 724	23 22	5° 4'	73	—	+ 11 — 16	
4571	1749	VI 30	2360 050	9 12	0° 6'	26	—	— 137 — 23	
4572	1749	XII 23	2360 226	20 3	5° 1'	71	—	+ 59 + 23	
4573	1750	VI 19	2360 404	21 2	16° 4'	108	42	+ 45 — 23	
4574	1750	XII 13	2360 581	6 21	21° 2'	112	51	— 97 + 23	
4575	1751	VI 9	2360 759	1 43	10° 9'	96	—	— 26 — 23	
4576	1751	XII 2	2360 935	21 26	9° 2'	91	—	+ 36 + 22	
4577	1753	IV 17	2361 437	18 35	5° 5'	73	—	+ 81 — 10	
4578	1753	X 12	2361 615	8 49	5° 2'	72	—	— 136 + 7	
4579	1754	IV 7	2361 792	8 9	22° 4'	112	52	— 122 — 6	
4580	1754	X 1	2361 969	9 58	20° 8'	112	51	— 152 + 3	
4581	1755	III 28	2362 147	0 37	7° 6'	84	—	— 8 — 3	
4582	1755	IX 20	2362 323	10 34	7° 2'	82	—	— 160 — 2	
4583	1757	II 4	2362 826	7 14	6° 9'	80	—	— 105 + 16	
4584	1757	VII 30	2363 002	23 40	11° 7'	98	—	+ 6 — 18	
4585	1758	I 24	2363 180	6 33	21° 8'	112	52	— 95 + 19	
4586	1758	VII 20	2363 357	16 35	17° 6'	110	46	+ 113 — 21	
4587	1759	I 13	2363 534	8 7	6° 9'	80	—	— 120 + 22	
4588	1760	V 29	2364 036	21 33	0° 9'	31	—	+ 36 — 22	
4589	1760	XI 22	2364 213	20 43	6° 3'	77	—	+ 46 + 20	
4590	1761	V 18	2364 390	22 12	17° 7'	110	46	+ 26 — 19	
4591	1761	XI 12	2364 568	11 15	21° 1'	112	51	— 173 + 17	
4592	1762	V 8	2364 745	3 46	10° 3'	94	—	— 58 — 17	
4593	1762	XI 1	2364 922	20 22	7° 2'	82	—	+ 50 + 14	
4594	1764	III 18	2365 425	0 15	8° 4'	88	—	— 2 + 1	
4595	1764	IX 10	2365 601	7 0	4° 9'	70	—	— 106 — 6	
4596	1765	III 7	2365 779	13 33	21° 1'	112	51	+ 160 + 5	
4597	1765	VIII 30	2365 955	15 59	22° 4'	112	52	+ 121 — 9	
4598	1766	II 24	2366 133	19 55	4° 0'	64	—	+ 65 + 9	
4599	1766	VIII 20	2366 310	7 1	6° 8'	80	—	— 104 — 13	
4600	1768	I 4	2366 812	4 30	4° 9'	70	—	— 66 + 23	

Nr.	Greg. Kalender		Julian. Tag	Weltzeit	Grösse		Halbe Dauer		Mond im Zenith	
					Part.	Tot.	Part.	Tot.	λ	φ
									Grade	
4601	1768	VI 30	2366 990	3 ^h 53 ^m	14 [°] 7'	105 ^m	35 ^m	- 58	- 23	
4602	1768	XII 23	2367 166	15 8	21 [°] 2'	112	51	+133	+ 23	
4603	1769	VI 19	2367 344	8 13	12 [°] 7'	101	19	-123	- 23	
4604	1769	XII 13	2367 521	6 14	9 [°] 3'	91	—	- 95	+ 23	
4605	1771	IV 29	2368 023	2 5	4 [°] 4'	67	—	- 32	- 14	
4606	1771	X 23	2368 200	16 30	4 [°] 4'	67	—	+109	+ 11	
4607	1772	IV 17	2368 377	16 6	21 [°] 4'	112	51	+118	- 10	
4608	1772	X 11	2368 554	17 13	19 [°] 9'	111	50	+ 98	+ 7	
4609	1773	IV 7	2368 732	8 43	8 [°] 4'	88	—	-130	- 6	
4610	1773	IX 30	2368 908	17 52	8 [°] 4'	88	—	+ 89	+ 3	
4611	1775	II 15	2369 411	15 8	6 [°] 6'	79	—	+136	+ 13	
4612	1775	VIII 11	2369 588	7 17	10 [°] 0'	93	—	-108	- 16	
4613	1776	II 4	2369 765	14 29	21 [°] 6'	112	52	+146	+ 16	
4614	1776	VII 31	2369 943	0 3	19 [°] 3'	110	49	+ 1	- 18	
4615	1777	I 23	2370 119	16 25	7 [°] 2'	82	—	+117	+ 19	
4616	1777	VII 20	2370 297	12 52	1 [°] 4'	39	—	+168	- 21	
4617	1778	XII 4	2370 799	5 29	6 [°] 2'	77	—	- 85	+ 22	
4618	1779	V 30	2370 976	4 52	15 [°] 9'	107	40	- 74	- 22	
4619	1779	XI 23	2371 153	19 48	20 [°] 8'	112	51	+ 60	+ 20	
4620	1780	V 18	2371 330	10 58	11 [°] 8'	98	—	-166	- 19	
4621	1780	XI 12	2371 508	4 20	7 [°] 6'	84	—	- 69	+ 17	
4622	1782	III 29	2372 010	8 28	7 [°] 8'	85	—	-126	- 3	
4623	1782	IX 21	2372 186	14 17	3 [°] 7'	62	—	+144	- 1	
4624	1783	III 18	2372 364	21 34	21 [°] 6'	112	52	+ 39	+ 1	
4625	1783	IX 10	2372 540	23 35	21 [°] 1'	112	51	+ 5	- 5	
4626	1784	III 7	2372 719	3 39	4 [°] 8'	70	—	- 52	+ 5	
4627	1784	VIII 30	2372 895	14 45	8 [°] 0'	86	—	+139	- 9	
4628	1786	I 14	2373 397	12 57	4 [°] 8'	70	—	+168	+ 21	
4629	1786	VII 11	2373 575	10 46	12 [°] 8'	101	20	-160	- 22	
4630	1787	I 3	2373 751	23 56	21 [°] 1'	112	51	+ 2	+ 23	
4631	1787	VI 30	2373 929	14 40	14 [°] 5'	105	34	+141	- 23	
4632	1787	XII 24	2374 106	15 5	9 [°] 4'	91	—	+134	+ 23	
4633	1789	V 9	2374 608	9 29	3 [°] 2'	58	—	-143	- 17	
4634	1789	XI 3	2374 786	0 17	3 [°] 8'	62	—	- 8	+ 14	
4635	1790	IV 28	2374 962	23 58	20 [°] 3'	111	50	0	- 14	
4636	1790	X 23	2375 140	0 41	19 [°] 0'	110	49	- 14	+ 11	
4637	1791	IV 18	2375 317	16 42	9 [°] 5'	91	—	+109	- 11	
4638	1791	X 12	2375 494	1 24	9 [°] 3'	91	—	- 24	+ 7	
4639	1793	II 25	2375 996	23 1	5 [°] 9'	75	—	+ 18	+ 9	
4640	1793	VIII 21	2376 173	14 59	8 [°] 8'	89	—	+136	- 12	
4641	1794	II 14	2376 350	22 23	21 [°] 2'	112	51	+ 28	+ 13	
4642	1794	VIII 11	2376 528	7 30	20 [°] 7'	112	51	-111	- 16	
4643	1795	II 4	2376 705	0 41	7 [°] 5'	83	—	- 7	+ 16	
4644	1795	VII 31	2376 882	19 53	3 [°] 2'	58	—	+ 63	- 18	
4645	1796	XII 14	2377 384	14 19	6 [°] 1'	76	—	+144	+ 23	
4646	1797	VI 9	2377 561	11 32	14 [°] 0'	104	31	-173	- 23	
4647	1797	XII 4	2377 739	4 20	20 [°] 5'	111	50	- 67	+ 22	
4648	1798	V 29	2377 915	18 9	13 [°] 2'	102	24	+ 87	- 22	
4649	1798	XI 23	2378 093	12 27	7 [°] 9'	85	—	+170	+ 20	
4650	1800	IV 9	2378 595	16 28	6 [°] 9'	80	—	+113	- 7	

Nr.	Greg. Kalender		Julian. Tag	Weltzeit	Grösse		Halbe Dauer		Mond im Zenith	
					Part.	Tot.	Part.	Tot.	λ	φ
									Grade	
4651	1800	X 2	2378 771	21 ^h 44 ^m	2 [°] 8'	54 ^m	—	+ 31	+ 4	
4652	1801	III 30	2378 950	5 26	22 [°] 2'	112	52	- 80	- 4	
4653	1801	IX 22	2379 126	7 18	20 [°] 2'	111	50	-112	- 1	
4654	1802	III 19	2379 304	1 18	5 [°] 4'	73	—	-167	+ 1	
4655	1802	IX 11	2379 480	22 36	9 [°] 4'	91	—	+ 20	- 5	
4656	1804	I 26	2379 982	21 20	4 [°] 7'	69	—	+ 43	+ 19	
4657	1804	VII 22	2380 160	17 39	10 [°] 9'	96	—	+ 97	- 20	
4658	1805	I 15	2380 337	8 41	21 [°] 1'	112	51	-128	+ 21	
4659	1805	VII 11	2380 514	21 5	16 [°] 6'	108	43	+ 45	- 22	
4660	1806	I 5	2380 692	0 2	9 [°] 4'	91	—	+ 1	+ 23	
4661	1807	V 21	2381 193	16 50	1 [°] 8'	44	—	+107	- 20	
4662	1807	XI 15	2381 371	8 10	3 [°] 2'	58	—	-126	+ 18	
4663	1808	V 10	2381 548	7 38	18 [°] 9'	110	49	-116	- 17	
4664	1808	XI 3	2381 725	8 15	18 [°] 4'	110	48	-128	+ 14	
4665	1809	IV 30	2381 903	0 33	10 [°] 6'	95	—	- 9	- 14	
4666	1809	X 23	2382 079	9 5	10 [°] 2'	94	—	-140	+ 11	
4667	1811	III 10	2382 582	6 40	5 [°] 3'	72	—	- 97	+ 4	
4668	1811	IX 2	2382 758	22 45	7 [°] 4'	83	—	+ 19	- 8	
4669	1812	II 27	2382 936	6 6	20 [°] 7'	112	51	- 88	+ 9	
4670	1812	VIII 22	2383 113	15 2	22 [°] 2'	112	52	+135	- 12	
4671	1813	II 15	2383 290	8 51	8 [°] 0'	86	—	-129	+ 13	
4672	1813	VIII 12	2383 468	2 52	4 [°] 5'	67	—	- 42	- 15	
4673	1814	XII 26	2383 969	23 10	6 [°] 0'	76	—	+ 13	+ 23	
4674	1815	VI 21	2384 146	18 8	12 [°] 4'	100	14	+ 88	- 23	
4675	1815	XII 16	2384 324	12 58	20 [°] 3'	111	50	+165	+ 23	
4676	1816	VI 10	2384 501	1 17	15 [°] 0'	106	36	- 19	- 23	
4677	1816	XII 4	2384 678	20 35	8 2	87	—	+ 49	+ 22	
4678	1818	IV 21	2385 181	0 25	5 [°] 6'	74	—	- 6	- 12	
4679	1818	X 14	2385 357	5 23	1 [°] 8'	44	—	- 84	+ 8	
4680	1819	IV 10	2385 535	13 9	21 [°] 4'	112	51	+163	- 8	
4681	1819	X 3	2385 711	15 12	19 1	110	49	+129	+ 4	
4682	1820	III 29	2385 889	18 44	6 [°] 4'	78	—	+ 80	- 4	
4683	1820	IX 22	2386 066	6 34	10 [°] 3'	94	—	-100	- 1	
4684	1822	II 6	2386 568	5 42	4 [°] 6'	68	—	- 82	+ 16	
4685	1822	VIII 3	2386 746	0 28	9 [°] 1'	90	—	- 5	- 17	
4686	1823	I 26	2386 922	17 25	20 [°] 9'	112	51	+102	+ 19	
4687	1823	VII 23	2387 100	3 32	18 [°] 2'	110	47	- 51	- 20	
4688	1824	I 16	2387 277	8 53	9 [°] 6'	92	—	-131	+ 21	
4689	1824	VII 11	2387 454	4 16	1 [°] 9'	45	—	- 63	- 22	
4690	1825	VI 1	2387 779	0 9	0 [°] 3'	18	—	- 3	- 22	
4691	1825	XI 25	2387 956	16 8	2 [°] 8'	54	—	+115	+ 21	
4692	1826	V 21	2388 133	15 16	17 [°] 6'	110	46	+130	- 20	
4693	1826	XI 14	2388 310	15 57	17 [°] 8'	110	46	+117	+ 18	
4694	1827	V 11	2388 488	8 16	12 [°] 1'	99	7	-125	- 18	
4695	1827	XI 3	2388 664	16 54	10 [°] 6'	95	—	+103	+ 15	
4696	1829	III 20	2389 167	14 5	4 [°] 4'	67	—	+151	0	
4697	1829	IX 13	2389 344	6 35	6 [°] 3'	77	—	-100	- 4	
4698	1830	III 9	2389 521	13 43	20 [°] 1'	111	50	+157	+ 4	
4699	1830	IX 2	2389 698	22 36	21 [°] 9'	112	52	+ 21	- 8	
4700	1831	II 26	2389 875	16 57	8 [°] 3'	87	—	+109	+ 9	

Nr.	Greg. Kalender	Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
					Part.	Tot.	λ	φ
4701	1831 VIII 23	2390 053	9 ^b 57 ^m	5 ^o 9	75 ^m	— ^m	-149 - 12	
4702	1833 I 6	2390 555	8 0	5 ^o 8	75	—	-118 + 23	
4703	1833 VII 2	2390 732	0 43	10 ^o 5	94	—	- 10 - 23	
4704	1833 XII 26	2390 909	21 32	20 ^o 3	111	50	+ 37 + 23	
4705	1834 VI 21	2391 086	8 21	16 ^o 8	109	43	-125 - 23	
4706	1834 XII 16	2391 264	4 47	8 ^o 2	87	—	- 73 + 23	
4707	1835 VI 10	2391 440	22 35	1 ^o 1	35	—	+ 21 - 23	
4708	1836 V 1	2391 766	8 9	4 ^o 5	67	—	-123 - 15	
4709	1836 X 24	2391 942	13 15	1 ^o 4	39	—	+157 + 12	
4710	1837 IV 20	2392 120	20 42	20 ^o 1	111	50	+ 49 - 12	
4711	1837 X 13	2392 296	23 17	18 ^o 3	110	48	+ 7 + 8	
4712	1838 IV 10	2392 475	1 58	7 ^o 5	83	—	- 29 - 7	
4713	1838 X 3	2392 651	14 40	11 ^o 4	97	—	+137 + 4	
4714	1840 II 17	2393 153	14 3	4 ^o 5	67	—	+153 + 12	
4715	1840 VIII 13	2393 331	7 19	7 ^o 4	83	—	-109 - 15	
4716	1841 II 6	2393 508	2 8	20 ^o 8	112	51	- 28 + 16	
4717	1841 VIII 2	2393 685	9 59	20 ^o 2	111	50	-148 - 18	
4718	1842 I 26	2393 862	17 43	9 ^o 6	92	—	+ 98 + 19	
4719	1842 VII 22	2394 039	10 48	3 ^o 6	61	—	-161 - 21	
4720	1843 XII 7	2394 542	0 11	2 ^o 5	51	—	- 5 + 23	
4721	1844 V 31	2394 718	22 49	16 ^o 0	107	41	+ 17 - 22	
4722	1844 XI 24	2394 895	23 46	17 ^o 3	109	45	0 + 20	
4723	1845 V 21	2395 073	15 55	13 ^o 3	103	25	+120 - 20	
4724	1845 XI 14	2395 250	0 48	11 ^o 2	97	—	- 16 + 18	
4725	1847 III 31	2395 752	21 26	3 ^o 5	60	—	+ 40 - 5	
4726	1847 IX 24	2395 929	14 33	5 ^o 2	72	—	+140 0	
4727	1848 III 19	2396 106	21 12	19 ^o 3	110	49	+ 44 0	
4728	1848 IX 13	2396 284	6 22	20 ^o 6	112	51	- 56 - 4	
4729	1849 III 9	2396 461	0 56	9 ^o 1	90	—	+ 11 + 5	
4730	1849 IX 2	2396 638	17 12	7 ^o 2	82	—	-102 - 8	
4731	1851 I 17	2397 140	16 52	5 ^o 7	74	—	+109 + 21	
4732	1851 VII 13	2397 317	7 21	8 ^o 7	89	—	-109 - 22	
4733	1852 I 7	2397 495	6 13	20 ^o 2	111	50	- 92 + 23	
4734	1852 VII 1	2397 671	15 26	18 ^o 4	110	48	+129 - 23	
4735	1852 XII 26	2397 849	13 2	8 ^o 3	87	—	+165 + 23	
4736	1853 VI 21	2398 026	6 2	2 ^o 4	53	—	- 90 - 23	
4737	1854 V 12	2398 351	15 49	3 ^o 2	58	—	+122 - 18	
4738	1854 XI 4	2398 527	21 13	0 ^o 8	30	—	+ 38 + 15	
4739	1855 V 2	2398 706	4 6	18 ^o 9	110	49	- 62 - 15	
4740	1855 X 25	2398 882	7 31	17 ^o 7	110	46	-117 + 12	
4741	1856 IV 20	2399 060	9 8	8 ^o 7	89	—	-137 - 11	
4742	1856 X 13	2399 236	22 54	12 ^o 1	99	7	+ 13 + 8	
4743	1858 II 27	2399 738	22 16	4 ^o 2	65	—	+ 29 + 8	
4744	1858 VIII 24	2399 916	14 19	5 ^o 8	75	—	+146 - 11	
4745	1859 II 17	2400 093	10 45	20 ^o 5	111	50	-158 + 12	
4746	1859 VIII 13	2400 270	16 32	21 ^o 9	112	52	+113 - 15	
4747	1860 II 7	2400 448	2 28	9 ^o 7	92	—	- 33 + 15	
4748	1860 VIII 1	2400 624	17 24	5 ^o 6	74	—	+100 - 18	
4749	1861 XII 17	2401 127	8 14	2 ^o 2	48	—	-125 + 23	
4750	1862 VI 12	2401 304	6 19	14 ^o 2	104	32	- 95 - 23	

Nr.	Greg. Kalender	Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
					Part.	Tot.	λ	φ
4751	1862 XII 6	2401 481	7 40 ^m	17 ^o 1	109 ^m	44 ^m	-117 + 23	
4752	1863 VI 1	2401 658	23 24	14 ^o 7	105	35	+ 8 - 22	
4753	1863 XI 25	2401 835	8 57	11 ^o 6	98	—	-138 + 20	
4754	1865 IV 11	2402 338	4 36	2 ^o 5	51	—	- 69 - 8	
4755	1865 X 4	2402 514	22 42	4 ^o 2	65	—	+ 17 + 4	
4756	1866 III 31	2402 692	4 33	18 ^o 4	110	48	- 67 - 4	
4757	1866 IX 24	2402 869	14 7	19 ^o 5	110	49	+146 0	
4758	1867 III 20	2403 046	8 49	9 ^o 8	92	—	-130 0	
4759	1867 IX 14	2403 224	0 26	8 ^o 4	88	—	- 8 - 4	
4760	1869 I 28	2403 726	1 41	5 ^o 6	74	—	- 22 + 18	
4761	1869 VII 23	2403 902	14 4	6 ^o 8	80	—	+150 - 20	
4762	1870 VI 17	2404 080	14 47	20 ^o 0	111	50	+141 + 21	
4763	1870 VII 12	2404 256	22 34	20 ^o 4	111	50	+ 23 - 22	
4764	1871 I 6	2404 434	21 16	8 ^o 5	88	—	+ 42 + 23	
4765	1871 VII 2	2404 611	13 24	4 ^o 2	65	—	+160 - 23	
4766	1872 V 22	2404 936	23 20	1 ^o 6	42	—	+ 9 - 20	
4767	1872 XI 15	2405 113	5 21	0 ^o 4	21	—	- 84 + 18	
4768	1873 V 12	2405 291	11 20	17 ^o 4	109	45	-171 - 18	
4769	1873 XI 4	2405 467	15 52	17 ^o 2	109	45	+118 + 15	
4770	1874 V 1	2405 645	16 5	10 ^o 0	93	—	+118 - 15	
4771	1874 X 25	2405 822	7 12	12 ^o 9	102	21	-112 + 12	
4772	1876 III 10	2406 324	6 21	3 ^o 8	62	—	- 93 + 4	
4773	1876 IX 3	2406 501	21 23	4 ^o 0	64	—	+ 39 - 8	
4774	1877 II 27	2406 678	19 19	20 ^o 1	111	50	+ 73 + 8	
4775	1877 VIII 23	2406 855	23 10	20 ^o 3	111	50	+ 13 - 11	
4776	1878 II 17	2407 033	11 9	10 ^o 3	94	—	-164 + 12	
4777	1878 VIII 13	2407 210	0 7	7 ^o 4	83	—	- 1 - 15	
4778	1879 XII 28	2407 712	16 22	1 ^o 9	45	—	+115 + 23	
4779	1880 VI 22	2407 889	13 49	12 ^o 9	102	21	+153 - 23	
4780	1880 XII 16	2408 066	15 39	16 ^o 6	108	43	+124 + 23	
4781	1881 VI 12	2408 244	6 54	16 ^o 3	108	42	-104 - 23	
4782	1881 XII 5	2408 420	17 9	12 ^o 0	99	0	+100 + 23	
4783	1883 IV 22	2408 923	11 37	1 ^o 1	35	—	-175 - 12	
4784	1883 X 16	2409 100	6 54	3 ^o 3	58	—	-107 + 9	
4785	1884 IV 10	2409 277	11 47	17 ^o 4	109	45	-176 - 7	
4786	1884 X 4	2409 454	22 3	18 ^o 3	110	48	+ 26 + 4	
4787	1885 III 30	2409 631	16 36	11 ^o 0	96	—	+112 - 4	
4788	1885 IX 24	2409 809	7 49	9 ^o 6	92	—	-119 0	
4789	1887 II 8	2410 311	10 22	5 ^o 3	72	—	-152 + 15	
4790	1887 VIII 3	2410 487	20 47	5 ^o 1	71	—	+ 50 - 17	
4791	1888 I 28	2410 665	23 18	19 ^o 9	111	50	+ 14 + 18	
4792	1888 VII 23	2410 842	5 46	22 ^o 1	112	52	- 85 - 20	
4793	1889 I 17	2411 020	5 30	8 ^o 4	88	—	- 80 + 21	
4794	1889 VII 12	2411 196	20 52	5 ^o 9	75	—	+ 48 - 22	
4795	1890 VI 3	2411 522	6 46	0 ^o 1	11	—	-102 - 22	
4796	1890 XI 26	2411 698	13 33	0 ^o 1	11	—	+154 + 21	
4797	1891 V 23	2411 876	18 26	15 ^o 6	107	39	+ 82 - 20	
4798	1891 XI 16	2412 053	0 18	16 ^o 8	109	43	- 8 + 18	
4799	1892 V 11	2412 230	22 53	11 ^o 6	98	—	+ 16 - 18	
4800	1892 XI 4	2412 407	15 43	13 ^o 2	102	24	+120 + 15	

Nr.	Greg. Kalender		Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
						Part.	Tot.	λ	φ
								Grade	
4801	1894	III 21	2412 909	14 ^h 21 ^m	3 ^r 1	57 ^m	—	+147 — 1	
4802	1894	IX 15	2413 087	4 27	2 ^r 8	54	—	— 68 — 4	
4803	1895	III 11	2413 264	3 42	19 ^r 6	111	50	— 53 + 4	
4804	1895	IX 4	2413 441	5 56	18 ^r 6	110	48	— 89 — 8	
4805	1896	II 28	2413 618	19 45	10 ^r 7	95	—	+ 67 + 8	
4806	1896	VIII 23	2413 795	6 57	9 ^r 0	90	—	— 104 — 12	
4807	1898	I 8	2414 298	0 30	1 ^r 8	44	—	+ 6 + 22	
4808	1898	VII 3	2414 474	21 17	11 ^r 2	97	—	+ 42 — 23	
4809	1898	XII 27	2414 651	23 38	16 ^r 5	108	42	+ 6 + 23	
4810	1899	VI 23	2414 829	14 17	18 ^r 0	110	47	+ 146 — 23	
4811	1899	XII 17	2415 006	1 25	12 ^r 2	100	10	— 22 + 23	
4812	1900	VI 13	2415 184	3 24	0 ^r 2	15	—	— 51 — 23	
4813	1901	X 27	2415 685	15 16	2 ^r 8	54	—	+ 127 + 13	
4814	1902	IV 22	2415 862	18 51	15 ^r 9	107	40	+ 77 — 12	
4815	1902	X 17	2416 040	6 4	17 ^r 6	110	46	— 95 + 9	
4816	1903	IV 12	2416 217	0 13	11 ^r 9	99	—	— 3 — 8	
4817	1903	X 6	2416 394	15 15	10 ^r 6	95	—	+ 128 + 5	
4818	1905	II 19	2416 896	19 3	5 ^r 1	71	—	+ 78 + 11	
4819	1905	VIII 15	2417 073	3 39	3 ^r 4	59	—	— 54 — 15	
4820	1906	II 9	2417 251	7 48	19 ^r 7	111	50	— 113 + 15	
4821	1906	VIII 4	2417 427	12 58	21 ^r 5	112	51	+ 167 — 17	
4822	1907	I 29	2417 605	13 42	8 ^r 6	88	—	+ 158 + 18	
4823	1907	VII 25	2417 782	4 21	7 ^r 6	84	—	— 64 — 20	
4824	1909	VI 4	2418 462	1 30	13 ^r 9	104	30	— 23 — 22	
4825	1909	XI 27	2418 638	8 57	16 ^r 5	108	42	— 137 + 21	
4826	1910	V 24	2418 816	5 36	13 ^r 3	103	25	— 85 — 20	
4827	1910	XI 17	2418 993	0 21	13 ^r 7	103	28	— 9 + 19	
4828	1912	IV 1	2419 494	22 15	2 ^r 4	50	—	+ 27 + 5	
4829	1912	IX 26	2419 672	11 44	1 ^r 5	40	—	— 178 + 1	
4830	1913	III 22	2419 849	11 57	19 ^r 0	110	49	— 177 — 1	
4831	1913	IX 15	2420 026	12 47	17 ^r 3	109	45	— 167 — 3	
4832	1914	III 12	2420 204	4 15	11 ^r 2	97	—	— 61 + 3	
4833	1914	IX 4	2420 380	13 54	10 ^r 5	94	—	+ 151 — 7	
4834	1916	I 20	2420 883	8 42	1 ^r 6	42	—	— 127 + 20	
4835	1916	VII 15	2421 060	4 47	9 ^r 6	92	—	— 71 — 22	
4836	1917	I 8	2421 237	7 45	16 ^r 4	108	42	— 114 + 22	
4837	1917	VII 4	2421 414	21 40	19 ^r 7	111	50	+ 36 — 23	
4838	1917	XII 28	2421 591	9 46	12 ^r 3	100	12	— 146 + 23	
4839	1918	VI 24	2421 769	10 28	1 ^r 9	45	—	— 157 — 23	
4840	1919	XI 7	2422 270	23 45	2 ^r 0	46	—	0 + 16	
4841	1920	V 3	2422 448	1 49	14 ^r 7	105	35	— 28 — 15	
4842	1920	X 27	2422 625	14 11	16 ^r 9	109	44	+ 143 + 13	
4843	1921	IV 22	2422 802	7 46	13 ^r 1	102	23	— 117 — 12	
4844	1921	X 16	2422 979	22 52	11 ^r 4	97	—	+ 13 + 9	
4845	1923	III 3	2423 482	3 35	4 ^r 6	68	—	— 50 + 7	
4846	1923	VIII 26	2423 658	10 38	2 ^r 0	46	—	— 159 — 11	
4847	1924	II 20	2423 836	16 10	19 ^r 3	110	49	+ 121 + 11	
4848	1924	VIII 14	2424 012	20 21	20 ^r 0	111	50	+ 56 — 15	
4849	1925	II 8	2424 190	21 41	9 ^r 1	90	—	+ 38 + 15	
4850	1925	VIII 4	2424 367	11 54	9 ^r 2	91	—	— 177 — 17	

Nr.	Greg. Kalender		Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
						Part.	Tot.	λ	φ
								Grade	
4851	1927	VI 15	2425 047	8 ^h 24 ^m	12 ^r 3	100 ^m	12 ^m	— 126 — 23	
4852	1927	XII 8	2425 223	17 36	16 ^r 3	108	42	+ 94 + 23	
4853	1928	VI 3	2425 401	12 8	14 ^r 9	106	36	+ 177 — 22	
4854	1928	XI 27	2425 578	9 4	14 ^r 0	104	31	— 139 + 21	
4855	1930	IV 13	2426 080	6 1	1 ^r 5	40	—	— 90 — 8	
4856	1930	X 7	2426 257	19 2	0 ^r 3	18	—	+ 71 + 6	
4857	1931	IV 2	2426 434	20 11	18 ^r 2	110	47	+ 58 — 5	
4858	1931	IX 26	2426 611	19 45	15 ^r 9	107	40	+ 62 + 1	
4859	1932	III 22	2426 789	12 33	11 ^r 9	99	—	+ 174 — 1	
4860	1932	IX 14	2426 965	21 2	11 ^r 9	99	—	+ 44 — 4	
4861	1934	I 30	2427 468	16 42	1 ^r 4	39	—	+ 113 + 17	
4862	1934	VII 26	2427 645	12 19	7 ^r 9	85	—	+ 177 — 19	
4863	1935	I 19	2427 822	15 50	16 ^r 2	107	42	+ 125 + 20	
4864	1935	VII 16	2428 000	5 0	21 ^r 4	112	51	— 73 — 22	
4865	1936	I 8	2428 176	18 13	12 ^r 4	100	14	+ 89 + 22	
4866	1936	VII 4	2428 354	17 28	3 ^r 4	59	—	+ 99 — 23	
4867	1937	XI 18	2428 856	8 22	1 ^r 6	42	—	— 129 + 19	
4868	1938	V 14	2429 033	8 46	13 ^r 1	102	23	— 132 — 18	
4869	1938	XI 7	2429 210	22 26	16 ^r 2	107	42	+ 19 + 16	
4870	1939	V 3	2429 387	15 14	14 ^r 2	104	32	+ 131 — 16	
4871	1939	X 28	2429 565	6 39	12 ^r 1	99	7	— 104 + 13	
4872	1941	III 13	2430 067	12 0	4 ^r 1	65	—	— 177 + 3	
4873	1941	IX 5	2430 243	17 49	0 ^r 7	28	—	+ 93 — 7	
4874	1942	III 3	2430 422	0 25	19 ^r 0	110	49	— 3 + 7	
4875	1942	VIII 26	2430 598	3 50	18 ^r 5	110	48	— 57 — 11	
4876	1943	II 20	2430 776	5 39	9 ^r 3	91	—	— 81 + 11	
4877	1943	VIII 15	2430 952	19 28	10 ^r 7	95	—	+ 69 — 14	
4878	1945	VI 25	2431 632	15 14	10 ^r 6	95	—	+ 132 — 23	
4879	1945	XII 19	2431 809	2 22	16 ^r 2	107	42	— 36 + 23	
4880	1946	VI 14	2431 986	18 40	16 ^r 8	109	43	+ 80 — 23	
4881	1946	XII 8	2432 163	17 49	14 ^r 0	104	31	+ 91 + 23	
4882	1947	VI 3	2432 340	19 17	0 ^r 5	23	—	+ 70 — 22	
4883	1948	IV 23	2432 665	13 41	0 ^r 4	21	—	+ 154 — 13	
4884	1949	IV 13	2433 020	4 12	17 ^r 2	109	45	— 63 — 8	
4885	1949	X 7	2433 197	2 54	14 ^r 8	106	35	— 46 + 5	
4886	1950	IV 2	2433 374	20 44	12 ^r 7	101	19	+ 50 — 5	
4887	1950	IX 26	2433 551	4 15	13 ^r 0	102	22	— 66 + 1	
4888	1952	II 11	2434 054	0 40	1 ^r 1	35	—	— 6 + 14	
4889	1952	VIII 5	2434 230	19 49	6 ^r 4	78	—	+ 64 — 17	
4890	1953	I 29	2434 407	23 50	16 ^r 1	107	41	+ 6 + 18	
4891	1953	VII 26	2434 585	12 19	22 ^r 3	112	52	+ 177 — 19	
4892	1954	I 19	2434 762	2 34	12 ^r 7	101	19	— 36 + 21	
4893	1954	VII 16	2434 940	0 22	5 ^r 2	72	—	— 4 — 22	
4894	1955	XI 29	2435 441	17 6	1 ^r 4	39	—	+ 101 + 21	
4895	1956	V 24	2435 618	15 31	11 ^r 5	97	—	+ 126 — 21	
4896	1956	XI 18	2435 796	6 47	15 ^r 7	107	39	— 105 + 19	
4897	1957	V 13	2435 972	22 32	15 ^r 8	107	40	+ 21 — 18	
4898	1957	XI 7	2436 150	14 28	12 ^r 5	100	16	+ 139 + 16	
4899	1958	V 3	2436 327	12 11	0 ^r 4	21	—	+ 176 — 16	
4900	1959	III 24	2436 652	20 17	3 ^r 3	58	—	+ 57 — 2	

Nr.	Greg. Kalender		Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
						Part.	Tot.	λ	φ
4901	1960	III 13	2437 007	8 ^h 30 ^m	18.3	110 ^m	48 ^m	-125	+ 3
4902	1960	IX 5	2437 183	11 23	17.2	109	45	-171	- 7
4903	1961	III 2	2437 361	13 32	9.8	92	—	+160	+ 7
4904	1961	VIII 26	2437 538	3 8	12.1	99	7	- 46	- 11
4905	1963	VII 6	2438 217	22 0	8.6	88	—	+ 31	- 22
4906	1963	XII 30	2438 394	11 7	16.2	107	42	-166	+ 23
4907	1964	VI 25	2438 572	1 7	18.8	110	49	- 16	- 23
4908	1964	XII 19	2438 749	2 35	14.2	104	32	- 40	+ 23
4909	1965	VI 14	2438 926	1 51	2.4	50	—	- 28	- 23
4910	1967	IV 24	2439 605	12 7	16.0	107	41	+178	- 13
4911	1967	X 18	2439 782	10 16	13.7	103	28	-158	+ 10
4912	1968	IV 13	2439 960	4 49	13.6	103	28	- 72	- 8
4913	1968	X 6	2440 136	11 41	14.1	104	31	-174	+ 5
4914	1970	II 21	2440 639	8 31	0.6	26	—	+128	+ 11
4915	1970	VIII 17	2440 816	3 25	5.0	71	—	- 50	- 14
4916	1971	II 10	2440 993	7 42	15.6	107	39	-112	+ 14
4917	1971	VIII 6	2441 170	19 44	20.7	112	51	+ 65	- 17
4918	1972	I 30	2441 347	10 53	12.9	102	21	-160	+ 18
4919	1972	VII 26	2441 525	7 18	6.9	80	—	-108	- 20
4920	1973	XII 10	2442 027	1 48	1.2	36	—	- 29	+ 23
4921	1974	VI 4	2442 203	22 14	9.9	93	—	+ 26	- 22
4922	1974	XI 29	2442 381	15 16	15.5	106	38	+128	+ 21
4923	1975	V 25	2442 558	5 46	17.5	109	45	- 87	- 21
4924	1975	XI 18	2442 735	22 24	13.1	102	23	+ 20	+ 19
4925	1976	V 13	2442 912	19 50	1.7	43	—	+ 62	- 18
4926	1977	IV 4	2443 238	4 21	2.5	51	—	- 64	- 6
4927	1978	III 24	2443 592	16 25	17.5	109	45	+115	- 2
4928	1978	IX 16	2443 768	19 3	16.0	107	41	- 73	- 3
4929	1979	III 13	2443 946	21 10	10.5	94	—	+ 45	+ 3
4930	1979	IX 6	2444 123	10 54	13.4	103	26	-164	- 7
4931	1981	VII 17	2444 803	4 48	6.9	80	—	- 71	- 21
4932	1982	I 9	2444 979	19 56	16.2	107	42	+ 63	+ 22
4933	1982	VII 6	2445 157	7 30	20.6	112	51	-112	- 23
4934	1982	XII 30	2445 334	11 26	14.4	105	33	-171	+ 23
4935	1983	VI 25	2445 511	8 25	4.1	65	—	-126	- 23
4936	1985	V 4	2446 190	19 57	14.8	106	35	+ 60	- 16
4937	1985	X 28	2446 367	17 43	12.9	102	21	+ 90	+ 13
4938	1986	IV 24	2446 545	12 44	14.6	105	34	+168	- 13
4939	1986	X 17	2446 721	19 19	15.2	106	37	+ 67	+ 10
4940	1987	X 7	2447 076	3 59	0.1	11	—	- 63	+ 5
4941	1988	VIII 27	2447 401	11 6	3.6	61	—	-166	- 10
4942	1989	II 20	2447 578	15 37	15.4	106	38	+129	+ 11
4943	1989	VIII 17	2447 756	3 4	19.2	110	49	- 45	- 14
4944	1990	II 9	2447 932	19 12	13.1	102	23	+ 76	+ 14
4945	1990	VIII 6	2448 110	14 7	8.2	87	—	+149	- 17
4946	1991	XII 21	2448 612	10 34	1.1	35	—	-159	+ 23
4947	1992	VI 15	2448 789	4 57	8.3	87	—	- 74	- 23
4948	1992	XII 9	2448 966	23 43	15.2	106	37	+ 3	+ 23
4949	1993	VI 4	2449 143	13 0	18.9	110	49	+165	- 22
4950	1993	XI 29	2449 321	6 26	13.3	103	25	- 99	+ 21

Nr.	Greg. Kalender		Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
						Part.	Tot.	λ	φ
4951	1994	V 25	2449 498	3 ^h 28 ^m	3.3	58 ^m	—	- 53	- 21
4952	1995	IV 15	2449 823	12 17	1.4	39	—	+176	- 10
4953	1996	IV 4	2450 178	0 9	16.4	108	42	- 1	- 6
4954	1996	IX 27	2450 354	2 53	14.9	106	36	- 46	+ 1
4955	1997	III 24	2450 532	4 41	11.2	97	—	- 69	- 1
4956	1997	IX 16	2450 708	18 47	14.4	105	33	+ 77	- 3
4957	1999	VII 28	2451 388	11 36	5.0	71	—	-172	- 19
4958	2000	I 21	2451 565	4 44	16.2	107	42	- 68	+ 20
4959	2000	VII 16	2451 742	13 55	21.3	112	51	+153	- 21
4960	2001	I 9	2451 919	20 21	14.4	105	33	+ 57	+ 22
4961	2001	II 5	2452 096	14 58	6.2	77	—	+136	- 23
4962	2003	V 16	2452 776	3 39	13.8	104	29	- 56	- 19
4963	2003	XI 9	2452 953	1 18	12.3	100	12	- 23	+ 16
4964	2004	V 4	2453 130	20 30	15.8	107	40	+ 52	- 16
4965	2004	X 28	2453 307	3 4	15.9	107	40	- 50	+ 13
4966	2005	X 17	2453 661	12 2	1.0	33	—	+176	+ 10
4967	2006	IX 7	2453 986	18 53	2.3	49	—	+ 76	- 6
4968	2007	III 3	2454 163	23 21	14.7	105	35	+ 13	+ 7
4969	2007	VIII 28	2454 341	10 35	17.8	110	46	-158	- 10
4970	2008	II 21	2454 518	3 27	13.4	103	26	- 48	+ 11
4971	2008	VIII 16	2454 695	21 7	10.1	93	—	+ 44	- 14
4972	2009	XII 31	2455 197	19 25	1.0	33	—	+ 69	+ 23
4973	2010	VI 26	2455 374	11 36	6.4	78	—	-174	- 23
4974	2010	XII 21	2455 552	8 16	15.2	106	37	-125	+ 23
4975	2011	VI 15	2455 728	20 11	20.6	112	51	+ 57	- 23
4976	2011	XII 10	2455 906	14 31	13.7	103	28	+140	+ 23
4977	2012	VI 4	2456 083	11 3	4.8	70	—	-166	- 22
4978	2013	IV 25	2456 408	20 10	0.3	18	—	+ 57	- 13
4979	2014	IV 15	2456 763	7 48	15.4	106	38	-117	- 9
4980	2014	X 8	2456 939	10 52	14.0	104	31	-166	+ 6
4981	2015	IV 4	2457 117	12 3	12.3	100	12	180	- 6
4982	2015	IX 28	2457 294	2 47	15.6	107	39	- 44	+ 2
4983	2017	VIII 7	2457 973	18 18	3.1	57	—	+ 87	- 16
4984	2018	I 31	2458 150	13 32	16.1	107	41	+161	+ 17
4985	2018	VII 27	2458 327	20 23	19.4	110	49	+ 56	- 19
4986	2019	I 21	2458 505	5 13	14.5	105	34	- 75	+ 20
4987	2019	VII 16	2458 681	21 32	8.0	86	—	+ 39	- 21
4988	2021	V 26	2459 361	11 20	12.3	100	12	-171	- 21
4989	2021	XI 19	2459 538	9 3	11.9	99	—	-139	+ 19
4990	2022	V 16	2459 716	4 11	17.1	109	44	- 64	- 19
4991	2022	XI 8	2459 892	10 59	16.3	108	42	-169	+ 16
4992	2023	X 28	2460 246	20 14	1.7	43	—	+ 53	+ 13
4993	2024	IX 18	2460 572	2 47	1.1	35	—	- 43	- 2
4994	2025	III 14	2460 749	6 58	14.1	104	31	-102	+ 3
4995	2025	IX 7	2460 926	18 11	16.5	108	42	+ 87	- 6
4996	2026	III 3	2461 103	11 36	14.1	104	31	-171	+ 7
4997	2026	VIII 28	2461 281	4 10	11.5	97	—	- 62	- 10
4998	2028	I 12	2461 783	4 16	0.8	30	—	- 62	+ 22
4999	2028	VII 6	2461 959	18 20	4.6	68	—	+ 86	- 22
5000	2028	XII 31	2462 137	16 50	14.9	106	36	+108	+ 23

Nr.	Greg. Kalender		Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
						Part.	Tot.	λ	φ
5001	2029	VI 26	2462 314	3 ^h 24 ^m	22' 5"	112 ^m	52 ^m	- 50 - 23	
5002	2029	XII 20	2462 491	22 38	13' 6"	103	28	+ 20 + 23	
5003	2030	VI 15	2462 668	18 35	6' 4"	78	—	+ 81 - 23	
5004	2032	IV 25	2463 348	15 11	14' 3"	105	33	+132 - 13	
5005	2032	X 18	2463 524	19 1	13' 3"	103	25	+ 71 + 10	
5006	2033	IV 14	2463 702	19 12	13' 2"	102	24	+ 72 - 9	
5007	2033	X 8	2463 879	10 52	16' 4"	108	42	+ 66 + 6	
5008	2034	IX 28	2464 234	2 43	0' 5"	23	—	- 43 + 2	
5009	2035	VIII 19	2464 559	1 9	1' 5"	40	—	- 17 - 13	
5010	2036	II 11	2464 735	22 13	15' 7"	107	39	+ 30 + 14	
5011	2036	VIII 7	2464 913	2 51	17' 6"	110	46	- 41 - 17	
5012	2037	I 31	2465 090	14 2	14' 6"	105	34	+153 + 17	
5013	2037	VII 27	2465 267	4 11	10' 0"	93	—	- 61 - 19	
5014	2039	VI 6	2465 946	18 51	10' 7"	95	—	+ 77 - 23	
5015	2039	XI 30	2466 123	16 54	11' 5"	97	—	+104 + 22	
5016	2040	V 26	2466 301	11 43	18' 7"	110	48	-177 - 21	
5017	2040	XI 18	2466 477	19 1	17' 1"	109	44	+ 71 + 19	
5018	2041	V 16	2466 656	0 44	0' 9"	31	—	- 12 - 19	
5019	2041	XI 8	2466 832	4 32	2' 3"	49	—	- 72 + 16	
5020	2043	III 25	2467 334	14 31	13' 3"	103	25	+144 - 2	
5021	2043	IX 19	2467 512	1 54	15' 0"	106	36	- 30 - 2	
5022	2044	III 13	2467 688	19 38	14' 7"	105	35	+ 68 + 3	
5023	2044	IX 7	2467 866	11 22	12' 7"	101	19	-171 - 7	
5024	2045	III 3	2468 043	7 41	0' 2"	15	—	-112 + 7	
5025	2046	I 22	2468 368	13 4	0' 8"	30	—	+167 + 20	
5026	2046	VII 18	2468 545	1 1	3' 0"	56	—	- 14 - 21	
5027	2047	I 12	2468 723	1 23	14' 6"	105	34	- 19 + 22	
5028	2047	VII 7	2468 899	10 33	21' 0"	112	51	-157 + 22	
5029	2048	I 1	2469 077	6 53	14' 0"	104	31	-102 + 23	
5030	2048	VI 26	2469 254	1 57	8' 1"	86	—	- 29 - 23	
5031	2050	V 6	2469 933	22 29	12' 9"	102	21	- 22 - 16	
5032	2050	X 30	2470 110	3 19	12' 7"	101	19	54 + 13	
5033	2051	IV 26	2470 288	2 15	14' 7"	105	35	- 34 - 13	
5034	2051	X 19	2470 464	19 9	17' 2"	109	45	+ 69 + 10	
5035	2052	X 8	2470 819	10 39	1' 3"	38	—	-163 + 6	
5036	2054	II 22	2471 321	6 50	15' 3"	106	37	- 99 + 11	
5037	2054	VIII 18	2471 498	9 20	15' 7"	107	39	-139 - 14	
5038	2055	II 11	2471 675	22 42	14' 9"	106	36	+ 23 + 14	
5039	2055	VIII 7	2471 852	10 50	11' 2"	98	—	-161 - 17	
5040	2057	VI 17	2472 532	2 25	9' 1"	90	—	- 36 - 23	
5041	2057	XII 11	2472 709	0 50	11' 2"	97	—	- 14 + 23	
5042	2058	VI 6	2472 886	19 11	20' 1"	111	50	+ 72 - 23	
5043	2058	XI 30	2473 063	3 13	17' 3"	109	45	- 51 + 21	
5044	2059	V 27	2473 241	7 54	2' 5"	51	—	-119 - 21	
5045	2059	XI 19	2473 417	12 58	2' 8"	54	—	+162 + 19	
5046	2061	IV 4	2473 919	21 49	12' 4"	100	14	+ 33 - 6	
5047	2061	IX 29	2474 097	9 36	14' 0"	104	31	-147 + 2	
5048	2062	III 25	2474 274	3 30	15' 4"	106	38	- 51 - 2	
5049	2062	IX 18	2474 451	18 31	14' 2"	104	32	+ 81 - 2	
5050	2063	III 14	2474 628	15 59	0' 8"	30	—	+122 + 2	

Nr.	Greg. Kalender		Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
						Part.	Tot.	λ	φ
5051	2064	II 2	2474 953	21 ^h 49 ^m	0' 5"	23 ^m	—	+ 36 + 16	
5052	2064	VII 28	2475 130	7 50	1' 1"	35	—	-116 - 19	
5053	2065	I 22	2475 308	9 55	14' 6"	105	34	-146 + 20	
5054	2065	VII 17	2475 484	17 46	19' 3"	110	49	+ 95 - 21	
5055	2066	I 11	2475 662	15 2	14' 0"	104	31	+136 + 22	
5056	2066	VII 7	2475 839	9 21	9' 8"	92	—	-139 - 22	
5057	2068	V 17	2476 019	5 39	11' 5"	97	—	- 86 - 19	
5058	2068	XI 9	2476 695	11 47	12' 3"	100	12	+179 + 17	
5059	2069	V 6	2476 873	9 7	16' 2"	107	42	-138 - 16	
5060	2069	X 30	2477 050	3 32	18' 0"	110	47	- 57 + 13	
5061	2070	X 19	2477 404	18 45	2' 1"	47	—	+ 75 + 10	
5062	2072	III 13	2477 906	15 22	15' 0"	106	36	+132 + 6	
5063	2072	VIII 28	2478 083	16 1	13' 9"	104	30	+120 - 9	
5064	2073	II 22	2478 261	7 23	15' 2"	106	37	-107 + 11	
5065	2073	VIII 17	2478 437	17 37	13' 4"	103	26	+ 96 - 14	
5066	2075	VI 28	2479 117	9 52	7' 4"	83	—	-147 - 23	
5067	2075	XII 22	2479 294	8 52	11' 0"	96	—	-134 + 23	
5068	2076	VI 17	2479 472	2 36	21' 7"	112	52	- 39 - 23	
5069	2076	XII 10	2479 648	11 29	17' 6"	110	46	-174 + 23	
5070	2077	VI 6	2479 826	14 55	3' 9"	63	—	+136 - 23	
5071	2077	XI 29	2480 002	21 34	3' 2"	58	—	+ 34 + 21	
5072	2079	IV 16	2480 505	5 5	11' 3"	97	—	- 76 - 10	
5073	2079	X 10	2480 682	17 27	13' 0"	102	22	+ 95 + 7	
5074	2080	IV 4	2480 859	11 21	16' 5"	108	42	-170 - 6	
5075	2080	IX 29	2481 037	1 48	15' 3"	106	37	- 30 + 2	
5076	2081	III 25	2481 214	0 18	1' 2"	36	—	- 3 - 2	
5077	2082	II 13	2481 539	6 28	0' 1"	11	—	- 94 + 13	
5078	2083	II 2	2481 893	18 23	14' 4"	105	33	+ 88 + 16	
5079	2083	VII 29	2482 070	1 2	17' 8"	110	46	- 14 - 19	
5080	2084	I 22	2482 247	23 10	14' 1"	104	31	+ 15 + 20	
5081	2084	VII 17	2482 424	16 53	11' 3"	97	—	+108 - 21	
5082	2086	V 28	2483 104	12 39	9' 8"	92	—	+170 - 21	
5083	2086	XI 20	2483 280	20 16	11' 8"	98	—	+ 53 + 20	
5084	2087	V 17	2483 458	15 52	17' 8"	110	46	+121 - 19	
5085	2087	XI 10	2483 635	12 0	18' 4"	110	48	+176 + 17	
5086	2088	V 5	2483 812	16 16	1' 7"	43	—	+115 - 16	
5087	2088	X 30	2483 990	2 56	2' 6"	52	—	- 48 + 13	
5088	2090	III 15	2484 491	23 43	14' 4"	105	33	+ 6 + 2	
5089	2090	IX 8	2484 668	22 50	12' 5"	100	16	+ 17 - 6	
5090	2091	III 5	2484 846	15 54	15' 6"	107	39	+125 + 6	
5091	2091	VIII 29	2485 023	0 34	15' 0"	106	36	- 8 - 9	
5092	2093	VII 8	2485 702	17 20	5' 9"	75	—	+101 - 22	
5093	2094	I 1	2485 879	16 56	10' 8"	95	—	+107 + 23	
5094	2094	VI 28	2486 057	9 56	22' 0"	112	52	-148 - 23	
5095	2094	XII 21	2486 233	19 55	17' 9"	110	47	+ 61 + 23	
5096	2095	VI 17	2486 411	21 53	5' 6"	74	—	+ 32 - 23	
5097	2095	XII 11	2486 588	6 11	3' 2"	58	—	- 94 + 23	
5098	2097	IV 26	2487 090	12 14	10' 2"	94	—	+176 - 13	
5099	2097	X 21	2487 268	1 29	12' 3"	100	12	- 26 + 11	
5100	2098	IV 15	2487 444	19 2	17' 5"	109	45	+ 75 - 10	

Nr.	Greg. Kalender	Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
					Part.	Tot.	λ	φ
5101	2098 X 10	2487 622	9 ^h 14 ^m	16' 3	108 ^m	42 ^m	-142 + 6	
5102	2099 IV 5	2487 799	8 28	2' 1	47	—	-126 - 6	
5103	2101 II 14	2488 479	2 47	14' 2	104	32	- 38 + 13	
5104	2101 VIII 9	2488 655	8 22	16' 1	107	41	-124 - 16	
5105	2102 II 3	2488 833	7 16	14' 3	105	33	-105 + 16	
5106	2102 VII 30	2489 010	0 25	12' 9	102	21	- 5 - 18	
5107	2104 VI 8	2489 689	19 35	8' 0	86	—	+ 66 - 23	
5108	2104 XII 2	2489 866	4 58	11' 7	98	—	- 77 + 22	
5109	2105 V 28	2490 043	22 29	19' 4	110	49	+ 22 - 21	
5110	2105 XI 21	2490 220	20 37	18' 8	110	49	+ 47 + 20	
5111	2106 V 17	2490 397	23 6	3' 1	57	—	+ 13 - 19	
5112	2106 XI 11	2490 575	11 18	2' 9	55	—	-174 + 17	
5113	2108 III 27	2491 077	8 4	13' 9	104	30	-120 - 3	
5114	2108 IX 20	2491 254	5 40	11' 2	97	—	- 87 - 2	
5115	2109 III 17	2491 432	0 21	16' 2	107	42	- 3 + 1	
5116	2109 IX 9	2491 608	7 39	16' 5	108	42	-115 - 6	
5117	2110 VIII 29	2491 962	16 33	0' 8	30	—	+112 - 9	
5118	2111 VII 21	2492 288	0 49	4' 3	66	—	- 11 - 21	
5119	2112 I 14	2492 465	1 4	10' 6	95	—	- 14 + 22	
5120	2112 VII 9	2492 642	17 17	20' 4	111	50	+102 - 22	
5121	2113 I 2	2492 819	4 19	18' 0	110	47	- 64 + 23	
5122	2113 VI 29	2492 997	4 50	7' 0	81	—	- 72 - 23	
5123	2113 XII 22	2493 173	14 57	3' 4	59	—	+135 + 23	
5124	2115 V 8	2493 675	19 17	8' 8	89	—	+ 70 - 17	
5125	2115 XI 2	2493 853	9 33	11' 5	97	—	-147 + 14	
5126	2116 IV 27	2494 030	2 38	18' 6	110	48	- 40 - 13	
5127	2116 X 21	2494 207	16 46	17' 0	109	44	+105 + 11	
5128	2117 IV 16	2494 384	16 28	3' 4	59	—	-113 - 10	
5129	2117 X 10	2494 561	17 43	0' 6	26	—	+ 91 + 7	
5130	2119 II 25	2495 064	10 59	13' 6	103	28	-161 + 9	
5131	2119 VIII 20	2495 240	15 48	14' 6	105	34	+124 - 13	
5132	2120 II 14	2495 418	15 11	14' 6	105	34	+136 + 13	
5133	2120 VIII 9	2495 595	7 56	14' 4	105	33	-118 - 16	
5134	2122 VI 20	2496 275	2 22	6' 4	78	—	- 35 - 23	
5135	2122 XII 13	2496 451	13 38	11' 6	98	—	+154 + 23	
5136	2123 VI 9	2496 629	5 3	21' 3	112	51	- 76 - 23	
5137	2123 XII 3	2496 806	5 21	18' 8	110	49	- 83 + 22	
5138	2124 V 28	2496 983	5 45	4' 8	70	—	- 87 - 21	
5139	2124 XI 21	2497 160	19 49	3' 2	58	—	+ 61 + 20	
5140	2126 IV 7	2497 662	16 13	13' 1	102	23	+117 - 7	
5141	2126 X 1	2497 839	12 44	9' 9	93	—	+166 + 3	
5142	2127 III 28	2498 017	8 35	16' 7	108	43	-127 - 3	
5143	2127 IX 20	2498 193	14 49	18' 1	110	47	+136 - 1	
5144	2128 IX 9	2498 348	0 5	2' 2	48	—	- 2 - 6	
5145	2129 VII 31	2498 525	8 21	2' 7	53	—	-124 - 18	
5146	2130 I 24	2499 050	9 9	10' 5	94	—	-134 + 19	
5147	2130 VII 21	2499 228	0 33	18' 7	110	48	- 7 - 21	
5148	2131 I 13	2499 404	12 46	18' 0	110	47	+171 + 22	
5149	2131 VII 10	2499 582	11 43	8' 9	90	—	-175 - 22	
5150	2132 I 2	2499 758	23 37	3' 6	61	—	+ 7 + 23	

Nr.	Greg. Kalender	Julian. Tag	Weltzeit	Grösse	Halbe Dauer		Mond im Zenith	
					Part.	Tot.	λ	φ
5151	2133 V 19	2500 261	2 ^h 11 ^m	7' 5	83 ^m	—	- 34 - 19	
5152	2133 XI 12	2500 438	17 45	10' 9	96	—	+ 90 + 17	
5153	2134 V 8	2500 615	10 4	20' 1	111	50	-152 - 17	
5154	2134 XI 2	2500 793	0 27	17' 7	110	46	- 11 + 14	
5155	2135 IV 28	2500 970	0 18	4' 4	67	—	- 5 - 14	
5156	2135 X 22	2501 147	1 4	1' 6	42	—	- 20 + 11	
5157	2137 III 7	2501 649	19 10	13' 2	102	24	+ 76 + 5	
5158	2137 VIII 30	2501 825	23 19	13' 3	103	25	+ 10 - 9	
5159	2138 II 24	2502 003	23 5	15' 0	106	36	+ 17 + 9	
5160	2138 VIII 20	2502 180	15 33	15' 8	107	40	+127 - 13	
5161	2140 VI 30	2502 860	9 4	4' 6	68	—	-135 - 23	
5162	2140 VII 23	2503 036	22 24	11' 2	97	—	+ 24 + 23	
5163	2141 VI 19	2503 214	11 29	20' 9	112	51	- 17 + 23	
5164	2141 XII 13	2503 391	14 5	19' 1	110	49	+147 + 23	
5165	2142 VI 8	2503 568	12 26	6' 5	78	—	+173 - 23	
5166	2142 XII 3	2503 746	4 14	3' 5	60	—	- 66 + 22	
5167	2144 IV 18	2504 248	0 17	12' 2	100	10	- 4 - 10	
5168	2144 X 11	2504 424	19 54	8' 7	89	—	+ 58 + 7	
5169	2145 IV 7	2504 602	16 44	17' 8	110	46	+109 - 7	
5170	2145 IX 30	2504 778	22 11	19' 1	110	49	+ 24 + 3	
5171	2146 III 28	2504 957	5 42	0' 5	23	—	- 84 - 3	
5172	2146 IX 20	2505 133	7 42	3' 6	61	—	-117 - 2	
5173	2147 VIII 11	2505 458	15 54	1' 4	39	—	+123 - 15	
5174	2148 II 4	2505 635	17 8	10' 2	94	—	+107 + 16	
5175	2148 VII 31	2505 813	7 51	16' 9	109	44	-116 - 18	
5176	2149 I 23	2505 989	21 12	18' 2	110	47	+ 45 + 19	
5177	2149 VII 20	2506 167	18 33	10' 7	95	—	+ 83 - 21	
5178	2150 I 13	2506 344	8 23	3' 7	62	—	-123 + 22	
5179	2151 V 30	2506 846	9 4	5' 9	75	—	-137 - 22	
5180	2151 XI 24	2507 024	2 5	10' 4	94	—	- 35 + 20	
5181	2152 V 18	2507 200	17 30	21' 4	112	51	+ 96 - 19	
5182	2152 XI 12	2507 378	8 18	18' 2	110	47	-129 + 17	
5183	2153 V 8	2507 555	8 7	5' 5	73	—	-123 - 17	
5184	2153 XI 1	2507 732	8 31	2' 5	51	—	-132 + 14	
5185	2155 III 19	2508 235	3 7	12' 7	101	19	- 45 + 1	
5186	2155 IX 11	2508 411	6 59	11' 9	99	—	-105 - 5	
5187	2156 III 7	2508 589	6 52	15' 6	107	39	-100 + 5	
5188	2156 VIII 30	2508 765	23 12	17' 4	109	45	+ 12 - 9	
5189	2157 II 24	2508 943	6 14	0' 4	21	—	- 90 + 10	
5190	2157 VIII 20	2509 120	15 38	0' 9	31	—	+126 - 13	
5191	2158 VII 11	2509 445	15 48	2' 4	50	—	+124 - 22	
5192	2159 I 4	2509 622	7 13	11' 2	97	—	-107 + 23	
5193	2159 VI 30	2509 799	17 54	18' 8	110	49	+ 92 - 23	
5194	2159 XII 24	2509 976	22 53	19' 3	110	49	+ 17 + 23	
5195	2160 VI 18	2510 153	19 6	8' 6	88	—	+ 74 - 23	
5196	2160 XII 13	2510 331	12 43	3' 7	62	—	+168 + 23	
5197	2162 IV 29	2510 833	8 9	10' 9	96	—	-123 - 14	
5198	2162 X 23	2511 010	3 18	7' 9	85	—	- 53 + 11	
5199	2163 IV 19	2511 188	0 42	18' 8	110	49	- 11 - 11	
5200	2163 X 12	2511 364	5 46	20' 1	111	50	- 90 + 7	

Fehlerverzeichniss.

Pag.	7, Nr.	108,	Columnne	F :	statt $r-t^*$, lies r^* .
"	9,	"	165,	"	μ : ist die nach dem Decimalpunkte stehende 8 lüdir.
"	9,	"	194,	"	$\log \sin k$: statt 9'9777, lies 9'9778.
"	13,	"	260,	"	⊙ Aufgang: statt $- -$, lies (o) (-66).
				"	⊙ Untergang: statt $- -$, lies $-4 -55$.
				"	F : statt p , lies (r).
"	17,	"	399,	"	⊙ Aufgang: statt $- -$, lies $(-76) (+66)$.
				"	⊙ Untergang: statt $- -$, lies $-93 +58$.
				"	F : statt p , lies (r^*).
"	18,	"	429,	"	$\log fa$: statt 7'67.8, lies 7'6778.
"	19,	"	415,	"	⊙ Aufgang: statt $- -$, lies $-72 -64$.
				"	⊙ Untergang: statt $- -$, lies $(-80) (-80)$.
				"	F : statt p , lies (r).
"	21,	"	491,	"	F : statt $r-t$, lies r .
"	23,	"	532,	"	F : statt $r-t$, lies r .
"	23,	"	548,	"	⊙ Aufgang: statt $- -$, lies $+10 +63$.
				"	⊙ Untergang: statt $- -$, lies $(+37) (+77)$.
				"	F : statt p , lies (r^*).
"	33,	"	762,	"	$\log \sin g$: ist die letzte 3 undeutlich.
"	55,	"	1302,	"	K : statt $86^\circ 20$, lies $86^\circ 21$.
"	60,	"	1472,	"	Weltzeit: ist die 3 in 34'1 lüdir.
"	79,	"	1945,	"	F : ist in t^* das t lüdir.
"	87,	"	2138,	"	$\log \sin \delta'$: ist die 4 dem Decimalpunkte folgend undeutlich.
"	129,	"	3172,	"	⊙ Aufgang: ist (-81) theilweise undeutlich.
"	135,	"	3324,	"	F : statt r^* , lies $r-t^*$.
"	139,	im Kopf:	statt Centralität,	lies	Centralität.
"	151,	Nr. 3710,	Columnne	K :	statt 96'18, lies 96'81.
"	161,	"	3972,	"	μ : ist die letzte 1 undeutlich.
"	163,	"	4020,	"	F : statt r , lies r^* .
"	163,	"	4045,	"	F : statt t^* , lies r^* .
"	175,	"	4327,	"	F : statt t^* , lies t .
"	187,	"	4612,	"	G : statt 168'65, lies 168'64.
				"	$\log \sin g$: statt 9'6864, lies 9'6862.
				"	$\log \cos k$: statt 9'6752, lies 9'6750.
"	197,	"	4884,	"	G : ist die dem Decimalpunkte folgende 8 undeutlich.
"	205,	"	5079,	"	$\log \sin k$: ist in 9'9883 die zweite 8 lüdir.
"	265,	"	6568,	"	$\log \cos \delta'$: ist die vorletzte Ziffer 8 lüdir.
"	266,	"	6616,	"	Julian. Tag: ist die letzte 5 lüdir.
"	281,	"	6992,	"	G : statt 246'41, lies 246'40.
"	3'3,	"	822,	"	Julian. Tag: statt 1467 701, lies 1476 701.
"	342,	"	1792,	"	λ : statt +156, lies -156.
"	355,	"	3012,	"	Julian. Tag: statt 199. 420, lies 1991 420

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Denkschriften der Akademie der Wissenschaften.Math.Natw.Kl. Frueher: Denkschr.der Kaiserlichen Akad. der Wissenschaften. Fortgesetzt: Denkschr.oest.Akad.Wiss.Mathem.Naturw.Klasse.](#)

Jahr/Year: 1887

Band/Volume: [52](#)

Autor(en)/Author(s): Oppolzer Theodor Egon Ritter von

Artikel/Article: [Canon der Finsternisse. II. 325-377](#)