

SWISS EPHEMERIS for the year 271

JANUARY 271 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	6 39 18	10 ³ 48'02	8 ²² 22	19 ³ 59	14 ² 54	11 ² 37	12 ² R37	28 ² R 5	16 ² R13	13 ² R34	27 ² M27	26 ² R56	26 ² II11	18 ² 26	n.a.								
M 2	6 43 15	11 ⁴ 49'03	23 ¹⁷ 17	21 ⁴⁴ 16	16 ⁸ 8	12 ²² 22	12 ² 29	28 ² Ω 2	16 ² II10	13 ² 23	27 ² 28	26 ² II54	26 ² 8	18 ² 33	n.a.								
T 3	6 47 11	12 ⁵⁰ '03	7 ⁴ 49	23 ²⁸ 17	21 ²¹ 13	13 ⁷ 7	12 ²¹ 21	28 ⁰ 0	16 ⁸ 8	13 ³¹ 31	27 ³⁰ 30	26 ⁵² 26	26 ⁵ 5	18 ⁴⁰ 18	n.a.								
W 4	6 51 8	13 ⁵¹ '02	21 ⁵⁶ 21	25 ¹³ 25	18 ³⁴ 18	13 ⁵² 13	12 ¹³ 13	27 ⁵⁷ 27	16 ⁶ 6	13 ²⁹ 29	27 ³² 32	26 ⁵⁰ 26	26 ² 2	18 ⁴⁶ 18	n.a.								
T 5	6 55 4	14 ⁵¹ '59	5 ³ 36	26 ⁵⁷ 26	19 ⁴⁷ 19	14 ³⁷ 14	12 ⁵ 5	27 ⁵⁴ 27	16 ⁴ 4	13 ²⁷ 27	27 ³³ 33	26 ⁴⁹ 26	25 ⁵⁸ 25	18 ⁵³ 18	n.a.								
F 6	6 59 1	15 ⁵² '54	18 ⁴⁹ 18	28 ⁴⁰ 28	21 ⁰ 21	15 ²² 15	11 ⁵⁷ 11	27 ⁵¹ 27	16 ² 2	13 ²⁶ 13	27 ³⁵ 27	26 ^{D49} 26	25 ⁵⁵ 25	18 ⁵⁹ 18	n.a.								
S 7	7 2 57	16 ⁵³ '49	1 ⁸ 40	0 ²³ 23	22 ¹³ 22	16 ⁷ 16	11 ⁴⁹ 11	27 ⁴⁸ 27	15 ⁵⁹ 15	13 ²⁴ 13	27 ³⁷ 27	26 ⁵⁰ 26	25 ⁵² 25	19 ⁶ 19	n.a.								
S 8	7 6 54	17 ⁵⁴ '41	14 ¹¹ 14	2 ⁴ 2	23 ²⁶ 23	16 ⁵² 16	11 ⁴¹ 11	27 ⁴⁵ 27	15 ⁵⁷ 15	13 ²² 13	27 ³⁸ 27	26 ⁵¹ 26	25 ⁴⁹ 25	19 ¹³ 19	n.a.								
M 9	7 10 51	18 ⁵⁵ '33	26 ²⁶ 26	3 ⁴⁴ 3	24 ³⁹ 24	17 ³⁷ 17	11 ³³ 11	27 ⁴² 27	15 ⁵⁵ 15	13 ²¹ 13	27 ⁴⁰ 27	26 ⁵³ 26	25 ⁴⁶ 25	19 ¹⁹ 19	n.a.								
T 10	7 14 47	19 ⁵⁶ '22	8 ²² 29	5 ²² 5	25 ⁵¹ 25	18 ²² 18	11 ²⁵ 11	27 ³⁹ 27	15 ⁵³ 15	13 ¹⁹ 13	27 ⁴² 27	26 ⁵⁵ 26	25 ⁴² 25	19 ²⁶ 19	n.a.								
W 11	7 18 44	20 ⁵⁷ '11	20 ²⁴ 20	6 ⁵⁷ 6	27 ⁴ 27	19 ⁷ 19	11 ¹⁷ 11	27 ³⁶ 27	15 ⁵¹ 15	13 ¹⁷ 13	27 ⁴³ 27	26 ⁵⁶ 26	25 ³⁹ 25	19 ³³ 19	n.a.								
T 12	7 22 40	21 ⁵⁷ '57	2 ¹⁵ 15	8 ³⁰ 8	28 ¹⁷ 28	19 ⁵² 19	11 ⁹ 11	27 ³³ 27	15 ⁴⁹ 15	13 ¹⁶ 13	27 ⁴⁵ 27	26 ^{R56} 26	25 ³⁶ 25	19 ³⁹ 19	n.a.								
F 13	7 26 37	22 ⁵⁸ '43	14 ³ 14	9 ⁵⁹ 9	29 ²⁹ 29	20 ³⁷ 20	11 ² 11	27 ²⁹ 27	15 ⁴⁷ 15	13 ¹⁴ 13	27 ⁴⁶ 27	26 ⁵⁴ 26	25 ³³ 25	19 ⁴⁶ 19	n.a.								
S 14	7 30 33	23 ⁵⁹ '27	25 ⁵¹ 25	11 ²⁴ 11	0 ⁴² 42	21 ²³ 21	10 ⁵⁴ 10	27 ²⁶ 27	15 ⁴⁶ 15	13 ¹² 13	27 ⁴⁸ 27	26 ⁵² 26	25 ³⁰ 25	19 ⁵³ 19	n.a.								
S 15	7 34 30	25 ⁰ '09	7 ^Ω 42	12 ⁴⁵ 12	1 ⁵⁴ 1	22 ⁸ 22	10 ⁴⁶ 10	27 ²² 27	15 ⁴⁴ 15	13 ¹¹ 13	27 ⁴⁹ 27	26 ⁴⁸ 26	25 ²⁷ 25	19 ⁵⁹ 19	n.a.								
M 16	7 38 26	26 ⁰ '50	14 ⁰ 14	3 ⁶ 3	22 ⁵³ 22	23 ⁹ 23	10 ³⁹ 10	27 ¹⁸ 27	15 ⁴² 15	13 ⁹ 13	27 ⁵¹ 27	26 ⁴³ 26	25 ²³ 25	20 ⁶ 20	n.a.								
T 17	7 42 23	27 ¹ '30	1 ^η 37	15 ⁹ 15	4 ¹⁸ 4	23 ³⁹ 23	10 ³² 10	27 ¹⁵ 27	15 ⁴⁰ 15	13 ⁷ 13	27 ⁵² 27	26 ³⁷ 26	25 ²⁰ 25	20 ¹³ 20	n.a.								
W 18	7 46 20	28 ² '08	13 ⁴⁶ 13	16 ¹¹ 16	5 ³¹ 5	24 ²⁴ 24	10 ²⁴ 10	27 ¹¹ 27	15 ³⁸ 15	13 ⁶ 13	27 ⁵³ 27	26 ³¹ 26	25 ¹⁷ 25	20 ¹⁹ 20	n.a.								
T 19	7 50 16	29 ² '45	26 ⁵ 26	17 ⁶ 17	6 ⁴³ 6	25 ⁹ 25	10 ¹⁷ 10	27 ⁷ 27	15 ³⁷ 15	13 ⁴ 13	27 ⁵⁵ 27	26 ²⁷ 26	25 ¹⁴ 25	20 ²⁶ 20	n.a.								
F 20	7 54 13	0 ³ '20	8 ^Ω 37	17 ⁵² 17	7 ⁵⁵ 7	25 ⁵⁵ 25	10 ¹⁰ 10	27 ³ 27	15 ³⁵ 15	13 ³ 13	27 ⁵⁶ 27	26 ²³ 26	25 ¹¹ 25	20 ³³ 20	n.a.								
S 21	7 58 9	1 ³ '54	21 ²⁵ 21	18 ²⁹ 18	9 ⁶ 9	26 ⁴⁰ 26	10 ³ 10	26 ⁵⁹ 26	15 ³³ 15	13 ¹ 13	27 ⁵⁷ 27	26 ²¹ 26	25 ⁸ 25	20 ³⁹ 20	n.a.								
S 22	8 2 6	2 ⁴ '27	4 ^η 33	18 ⁵⁷ 18	10 ¹⁸ 10	27 ²⁶ 27	9 ⁵⁶ 9	26 ⁵⁵ 26	15 ³² 15	12 ⁵⁹ 12	27 ⁵⁹ 27	26 ^{D21} 26	25 ⁴ 25	20 ⁴⁶ 20	n.a.								
M 23	8 6 2	3 ⁴ '58	18 ³ 18	19 ¹⁶ 19	11 ³⁰ 11	28 ¹¹ 28	9 ⁴⁹ 9	26 ⁵¹ 26	15 ³⁰ 15	12 ⁵⁸ 12	28 ⁰ 28	26 ²¹ 26	25 ¹ 25	20 ⁵³ 20	n.a.								
T 24	8 9 59	4 ⁵ '28	1 ² 57	19 ^{R24} 19	12 ⁴¹ 12	28 ⁵⁷ 28	9 ⁴² 9	26 ⁴⁷ 26	15 ²⁹ 15	12 ⁵⁶ 12	28 ¹ 28	26 ²³ 26	24 ⁵⁸ 24	20 ⁵⁹ 20	n.a.								
W 25	8 13 55	5 ⁵ '57	16 ¹⁶ 16	19 ²² 19	13 ⁵³ 13	29 ⁴³ 29	9 ³⁵ 9	26 ⁴³ 26	15 ²⁷ 15	12 ⁵⁵ 12	28 ² 28	26 ²⁴ 26	24 ⁵⁵ 24	21 ⁶ 21	n.a.								
T 26	8 17 52	6 ⁶ '24	0 ³ 58	19 ⁹ 19	15 ⁴ 15	0 ³ 28	9 ²⁹ 9	26 ³⁹ 26	15 ²⁶ 15	12 ⁵³ 12	28 ³ 28	26 ^{R24} 26	24 ⁵² 24	21 ¹³ 21	n.a.								
F 27	8 21 49	7 ⁶ '50	15 ⁵⁸ 15	18 ⁴⁷ 18	16 ¹⁵ 16	1 ¹⁴ 1	9 ²² 9	26 ³⁴ 26	15 ²⁵ 15	12 ⁵² 12	28 ⁴ 28	26 ²³ 26	24 ⁴⁸ 24	21 ¹⁹ 21	n.a.								
S 28	8 25 45	8 ⁷ '14	1 ¹⁰ 10	18 ¹⁶ 18	17 ²⁷ 17	1 ⁵⁹ 1	9 ¹⁶ 9	26 ³⁰ 26	15 ²³ 15	12 ⁵⁰ 12	28 ⁶ 28	26 ¹⁹ 26	24 ⁴⁵ 24	21 ²⁶ 21	n.a.								
S 29	8 29 42	9 ⁷ '37	16 ²² 16	17 ³⁶ 17	18 ³⁸ 18	2 ⁴⁵ 2	9 ¹⁰ 9	26 ²⁶ 26	15 ²² 15	12 ⁴⁹ 12	28 ⁷ 28	26 ¹⁴ 26	24 ⁴² 24	21 ³³ 21	n.a.								
M 30	8 33 38	10 ⁷ '57	1 ² 26	16 ⁴⁹ 16	19 ⁴⁹ 19	3 ³¹ 3	9 ⁴ 9	26 ²¹ 26	15 ²¹ 15	12 ⁴⁷ 12	28 ⁸ 28	26 ⁷ 26	24 ³⁹ 24	21 ³⁹ 21	n.a.								
T 31	8 37 35	11 ⁸ '15	16 ¹¹ 16	15 ⁵⁵ 15	20 ⁵⁹ 20	4 ³ 4	8 ⁵⁸ 8	26 ^Ω 17	15 ²⁰ 15	12 ⁴⁶ 12	28 ⁹ 28	26 ^{II} 0	24 ³⁶ 24	21 ⁴⁶ 21	n.a.								

Delta T = 02h12m01s Julian Calendar 1 Jan. 271 == Greg. Calendar 1 Jan. 271

FEBRUARY 271 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	8 41 31	12 ² 8'32	0 ³ 31	14 ^{R57} 14	22 ¹¹ 22	5 ³ 2	8 ^{R53} 8	26 ^{R12} 26	15 ^{R19} 15	12 ^{R44} 12	28 ^η 10	25 ^{R54} 25	24 ^{II33} 24	21 ² 53	n.a.								
T 2	8 45 28	13 ⁸ '46	14 ²² 14	13 ⁵⁶ 13	23 ²¹ 23	5 ⁴⁸ 5	8 ² 47	26 ^Ω 8	15 ^{II18} 15	12 ² 43	28 ¹⁰ 28	25 ^{II48} 25	24 ²⁹ 24	21 ⁵⁹ 21	n.a.								
F 3	8 49 24	14 ⁸ '58	27 ⁴³ 27	12 ⁵³ 12	24 ³¹ 24	6 ³⁴ 6	8 ⁴² 8	26 ³ 26	15 ¹⁷ 15	12 ⁴¹ 12	28 ¹¹ 28	25 ⁴⁵ 25	24 ²⁶ 24	22 ⁶ 22	n.a.								
S 4	8 53 21	15 ⁹ '08	10 ³ 37	11 ⁴⁹ 11	25 ⁴¹ 25	7 ²⁰ 7	8 ³⁶ 8	25 ⁵⁸ 25	15 ¹⁶ 15	12 ⁴⁰ 12	28 ¹² 28	25 ^{D43} 25	24 ²³ 24	22 ¹³ 22	n.a.								
S 5	8 57 18	16 ⁹ '15	23 ⁸ 23	10 ⁴⁷ 10	26 ⁵² 26	8 ⁵ 8	8 ³¹ 8	25 ⁵⁴ 25	15 ¹⁵ 15	12 ³⁹ 12	28 ¹³ 28	25 ⁴³ 25	24 ²⁰ 24	22 ¹⁹ 22	n.a.								
M 6	9 1 14	17 ⁹ '21	5 ^{II} 21	9 ⁴⁸ 9	28 ² 28	8 ⁵¹ 8	8 ²⁶ 8	25 ⁴⁹ 25	15 ¹⁴ 15	12 ³⁷ 12	28 ¹⁴ 28	25 ⁴⁴ 25	24 ¹⁷ 24	22 ²⁶ 22	n.a.								
T 7	9 5 11	18 ⁹ '24	17 ²⁰ 17	8 ⁵² 8	29 ¹² 29	9 ³⁷ 9	8 ²² 8	25 ⁴⁵ 25	15 ¹³ 15	12 ³⁶ 12	28 ¹⁵ 28	25 ⁴⁶ 25	24 ¹⁴ 24	22 ³³ 22	n.a.								
W 8	9 9 7	19 ⁹ '25	29 ¹¹ 29	8 ¹ 8	0 ³ 21	10 ²³ 10	8 ¹⁷ 8	25 ⁴⁰ 25	15 ¹² 15	12 ³⁵ 12	28 ¹⁵ 28	25 ^{R46} 25	24 ¹⁰ 24	22 ³⁹ 22	n.a.								
T 9	9 13 4	20 ⁹ '24	10 ² 58	7 ¹⁶ 7	1 ³¹ 1	11 ⁹ 11	8 ¹³ 8	25 ³⁵ 25	15 ¹² 15	12 ³³ 12	28 ¹⁶ 28	25 ⁴⁴ 25	24 ⁷ 24	22 ⁴⁶ 22	n.a.								
F 10	9 17 0	21 ⁹ '21	22 ⁴⁵ 22	6 ³⁶ 6	2 ⁴¹ 2	11 ⁵⁵ 11	8 ⁸ 8	25 ³⁰ 25	15 ¹¹ 15	12 ³² 12	28 ¹⁷ 28	25 ⁴¹ 25	24 ⁴ 24	22 ⁵³ 22	n.a.								
S 11	9 20 57	22 ⁹ '16	4 ^Ω 36	6 ³ 6	3 ⁵⁰ 3	12 ⁴¹ 12	8 ⁴ 8	25 ²⁶ 25	15 ¹⁰ 15	12 ³¹ 12	28 ¹⁷ 28	25 ³⁴ 25	24 ¹ 24	22 ⁵⁹ 22	n.a.								
S 12	9 24 53	23 ⁹ '08	16 ³² 16	5 ³⁷ 5	4 ⁵⁹ 4	13 ²⁷ 13	8 ⁰ 8	25 ²¹ 25	15 ¹⁰ 15	12 ³⁰ 12	28 ¹⁸ 28	25 ²⁶ 25	23 ⁵⁸ 23	23 ⁶ 23	n.a.								
M 13	9 28 50	24 ⁸ '59	28 ³⁵ 28	5 ¹⁷ 5	6 ⁸ 6	14 ¹³ 14	7 ⁵⁷ 7	25 ¹⁶ 25	15 ⁹ 15	12 ²⁹ 12	28 ¹⁹ 28	25 ¹⁵ 25	23 ⁵⁴ 23	23 ¹³ 23	n.a.								
T 14	9 32 47	25 ⁸ '47	10 ^η 47	5 ³ 5	7 ¹⁷ 7	14 ⁵⁸ 14	7 ⁵³ 7	25 ¹² 25	15 ⁹ 15	12 ²⁷ 12	28 ¹⁹ 28	25 ⁴ 25	23 ⁵¹ 23	23 ¹⁹ 23	n.a.								
W 15	9 36 43	26 ⁸ '34	23 ⁸ 23	4 ⁵⁷ 4	8 ²⁶ 8	15 ⁴⁴ 15	7 ⁵⁰ 7	25 ⁷ 25	15 ⁹ 15	12 ²⁶ 12	28 ²⁰ 28	24 ⁵² 24	23 ⁴⁸ 23	23 ²⁶ 23	n.a.								
T 16	9 40 40	27 ⁸ '18	5 ^Ω 40	4 ^{D56} 4	9 ³⁴ 9	16 ³⁰ 16	7 ⁴⁷ 7	25 ² 25	15 ⁸ 15	12 ²⁵ 12	28 ²⁰ 28	24 ⁴² 24	23 ⁴⁵ 23	23 ³³ 23	n.a.								
F 17	9 44 36	28 ⁸ '00	18 ²³ 18	5 ² 5	10 ⁴³ 10	17 ¹⁶ 17	7<																

SWISS EPHEMERIS for the year 271

MARCH 271 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	10 31 55	10♋ 2'06	8♃33	12♌16	24♃ 8	26♃29	7°R23	24°R 2	15♈ 9	12°R13	28°R23	23°R33	23♈ 4	24♌59	n.a.
T 2	10 35 51	11° 1'23	22°27	13°16	25°14	27°16	7♌22	23♌57	15° 9	12♌13	28♌23	23♈23	23° 0	25° 6	n.a.
F 3	10 39 48	12° 0'38	5♌54	14°18	26°20	28° 2	7°22	23°53	15°10	12°12	28°23	23°17	22°57	25°13	n.a.
S 4	10 43 45	12°59'51	18°53	15°22	27°25	28°48	7°D22	23°49	15°10	12°11	28°23	23°12	22°54	25°19	n.a.
S 5	10 47 41	13°59'01	1♈28	16°30	28°30	29°34	7°22	23°44	15°11	12°11	28°23	23°10	22°51	25°26	n.a.
M 6	10 51 38	14°58'09	13°43	17°39	29°35	0♌20	7°22	23°40	15°11	12°10	28°23	23°D10	22°48	25°33	n.a.
T 7	10 55 34	15°57'14	25°43	18°51	0♌39	1° 6	7°22	23°36	15°12	12° 9	28°23	23°R10	22°45	25°39	n.a.
W 8	10 59 31	16°56'17	7♌34	20° 4	1°44	1°52	7°23	23°32	15°13	12° 9	28°22	23° 9	22°41	25°46	n.a.
T 9	11 3 27	17°55'18	19°22	21°20	2°48	2°38	7°24	23°28	15°14	12° 8	28°22	23° 7	22°38	25°53	n.a.
F 10	11 7 24	18°54'16	1♈11	22°38	3°51	3°25	7°25	23°24	15°14	12° 8	28°22	23° 2	22°35	25°59	n.a.
S 11	11 11 20	19°53'12	13° 5	23°57	4°55	4°11	7°26	23°20	15°15	12° 7	28°22	22°55	22°32	26° 6	n.a.
S 12	11 15 17	20°52'06	25° 7	25°19	5°58	4°57	7°27	23°16	15°16	12° 7	28°21	22°44	22°29	26°13	n.a.
M13	11 19 14	21°50'57	7♈21	26°42	7° 0	5°43	7°29	23°12	15°17	12° 7	28°21	22°32	22°25	26°19	n.a.
T 14	11 23 10	22°49'46	19°46	28° 7	8° 3	6°29	7°31	23° 8	15°18	12° 6	28°21	22°19	22°22	26°26	n.a.
W15	11 27 7	23°48'33	2♌23	29°34	9° 5	7°15	7°33	23° 4	15°19	12° 6	28°20	22° 5	22°19	26°33	n.a.
T 16	11 31 3	24°47'18	15°13	1♋ 3	10° 7	8° 1	7°35	23° 1	15°21	12° 6	28°20	21°53	22°16	26°39	n.a.
F 17	11 35 0	25°46'01	28°15	2°33	11° 8	8°47	7°37	22°57	15°22	12° 5	28°19	21°42	22°13	26°46	n.a.
S 18	11 38 56	26°44'43	11♈27	4° 5	12° 9	9°33	7°40	22°54	15°23	12° 5	28°19	21°35	22°10	26°53	n.a.
S 19	11 42 53	27°43'22	24°50	5°39	13°10	10°19	7°42	22°50	15°24	12° 5	28°18	21°30	22° 6	26°59	n.a.
M20	11 46 49	28°42'00	8♌25	7°14	14°10	11° 5	7°45	22°47	15°26	12° 5	28°18	21°28	22° 3	27° 6	n.a.
T 21	11 50 46	29°40'36	22°11	8°51	15°10	11°52	7°48	22°43	15°27	12° 5	28°17	21°28	22° 0	27°13	n.a.
W22	11 54 42	0♃39'10	6♌ 9	10°29	16° 9	12°38	7°51	22°40	15°29	12° 5	28°16	21°28	21°57	27°19	n.a.
T 23	11 58 39	1°37'43	20°20	12° 9	17° 8	13°24	7°55	22°37	15°30	12° 5	28°16	21°27	21°54	27°26	n.a.
F 24	12 2 36	2°36'14	4♌41	13°51	18° 7	14°10	7°58	22°34	15°32	12°D 5	28°15	21°24	21°51	27°33	n.a.
S 25	12 6 32	3°34'43	19°11	15°34	19° 5	14°56	8° 2	22°31	15°33	12° 5	28°14	21°18	21°47	27°39	n.a.
S 26	12 10 29	4°33'11	3♋44	17°19	20° 3	15°42	8° 6	22°28	15°35	12° 5	28°14	21°10	21°44	27°46	n.a.
M27	12 14 25	5°31'36	18°15	19° 6	21° 0	16°28	8°10	22°25	15°36	12° 5	28°13	21° 0	21°41	27°53	n.a.
T 28	12 18 22	6°30'00	2♃37	20°55	21°57	17°14	8°14	22°22	15°38	12° 5	28°12	20°49	21°38	27°59	n.a.
W29	12 22 18	7°28'22	16°43	22°45	22°53	18° 0	8°18	22°20	15°40	12° 5	28°11	20°38	21°35	28° 6	n.a.
T 30	12 26 15	8°26'42	0♌28	24°36	23°49	18°46	8°23	22°17	15°42	12° 5	28°10	20°28	21°31	28°13	n.a.
F 31	12 30 11	9♃25'00	13♌49	26♋30	24♌44	19♌31	8°28	22°15	15°44	12° 5	28♈ 9	20♈21	21♈28	28♌19	n.a.

Delta T = 02h12m00s Julian Calendar 1 March 271 == Greg. Calendar 1 March 271

APRIL 271 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	12 34 8	10♃23'15	26♌47	28♋25	25♌39	20♌17	8°23	22°R12	15♈46	12° 6	28°R 8	20°R16	21♈25	28♌26	n.a.
S 2	12 38 5	11°21'29	9♈23	0♃21	26°33	21° 3	8°37	22°10	15°48	12° 6	28♈ 8	20♈14	21°22	28°33	n.a.
M 3	12 42 1	12°19'41	21°40	2°20	27°26	21°49	8°43	22° 8	15°50	12° 6	28° 7	20°D13	21°19	28°39	n.a.
T 4	12 45 58	13°17'51	3♌42	4°20	28°19	22°35	8°48	22° 6	15°52	12° 7	28° 6	20°13	21°16	28°46	n.a.
W 5	12 49 54	14°15'59	15°35	6°21	29°12	23°21	8°54	22° 4	15°54	12° 7	28° 5	20°R14	21°12	28°53	n.a.
T 6	12 53 51	15°14'05	27°25	8°24	0♈ 3	24° 6	8°59	22° 2	15°56	12° 8	28° 4	20°13	21° 9	28°59	n.a.
F 7	12 57 47	16°12'08	9♈16	10°28	0°54	24°52	9° 5	22° 0	15°58	12° 8	28° 2	20°10	21° 6	29° 6	n.a.
S 8	13 1 44	17°10'10	21°13	12°34	1°44	25°38	9°11	21°58	16° 0	12° 8	28° 1	20° 5	21° 3	29°13	n.a.
S 9	13 5 40	18° 8'10	3♈21	14°41	2°33	26°24	9°17	21°57	16° 2	12° 9	28° 0	19°58	21° 0	29°19	n.a.
M10	13 9 37	19° 6'07	15°42	16°49	3°22	27° 9	9°23	21°55	16° 5	12° 9	27°59	19°49	20°56	29°26	n.a.
T 11	13 13 34	20° 4'03	28°19	18°58	4°10	27°55	9°30	21°54	16° 7	12°10	27°58	19°39	20°53	29°33	n.a.
W12	13 17 30	21° 1'57	11♌12	21° 8	4°57	28°40	9°36	21°52	16° 9	12°11	27°57	19°28	20°50	29°39	n.a.
T 13	13 21 27	21°59'50	24°22	23°18	5°43	29°26	9°43	21°51	16°12	12°11	27°56	19°19	20°47	29°46	n.a.
F 14	13 25 23	22°57'41	7♈45	25°28	6°28	0♋12	9°50	21°50	16°14	12°12	27°54	19°11	20°44	29°53	n.a.
S 15	13 29 20	23°55'30	21°21	27°39	7°12	0°57	9°57	21°49	16°17	12°13	27°53	19° 6	20°41	29°59	n.a.
S 16	13 33 16	24°53'18	5♌ 7	29°49	7°55	1°43	10° 4	21°48	16°19	12°13	27°52	19° 3	20°37	0♈ 6	n.a.
M17	13 37 13	25°51'05	19° 1	1♌58	8°38	2°28	10°11	21°47	16°22	12°14	27°51	19°D 2	20°34	0°13	n.a.
T 18	13 41 9	26°48'51	3♌ 1	4° 7	9°19	3°14	10°18	21°46	16°24	12°15	27°49	19° 2	20°31	0°19	n.a.
W19	13 45 6	27°46'35	17° 6	6°14	9°59	3°59	10°26	21°46	16°27	12°16	27°48	19° 3	20°28	0°26	n.a.
T 20	13 49 3	28°44'18	1♌15	8°20	10°38	4°44	10°33	21°45	16°30	12°17	27°47	19°R 4	20°25	0°33	n.a.
F 21	13 52 59	29°42'00	15°27	10°25	11°16	5°30	10°41	21°45	16°32	12°18	27°45	19° 3	20°22	0°40	n.a.
S 22	13 56 56	0♌39'41	29°38	12°27	11°53	6°15	10°49	21°45	16°35	12°19	27°44	18°59	20°18	0°46	n.a.
S 23	14 0 52	1°37'21	13♋48	14°27	12°28	7° 0	10°57	21°44	16°38	12°19	27°43	18°54	20°15	0°53	n.a.
M24	14 4 49	2°34'59	27°52	16°25	13° 3	7°45	11° 5	21°44	16°41	12°20	27°41	18°48	20°12	1° 0	n.a.
T 25	14 8 45	3°32'37	11♃46	18°21	13°35	8°31	11°13	21°D44	16°44	12°21	27°40	18°41	20° 9	1° 6	n.a.
W26	14 12 42	4°30'13	25°28	20°14	14° 7	9°16	11°22	21°44	16°46	12°23	27°39	18°33	20° 6	1°13	n.a.
T 27	14 16 38	5°27'48	8♌53	22° 5	14°37	10° 1	11°30	21°44	16°49	12°24	27°37	18°27	20° 2	1°20	n.a.
F 28	14 20 35	6°25'22	21°59	23°52	15° 5	10°46	11°39	21°45	16°52	12°25	27°36	18°23	19°59	1°26	n.a.
S 29	14 24 32	7°22'54	4♈47	25°37	15°32	11°31	11°47	21°45	16°55	12°26	27°34	18°20	19°56	1°33	n.a.
S 30	14 28 28	8♌20'25	17♈17	27♌19	15♈58	12♋16	11°56	21°46	16°58	12°27	27♈33	18°D19	19♈53	1°40	n.a.

Delta T = 02h11m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 271

MAY 271 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	14 32 25	9♄17'55	29♂32	28♄57	16♂21	13♁ 1	12♄ 5	21♂46	17♂ 1	12♄28	27°R31	18♂19	19♂50	1♂46	n.a.
T 2	14 36 21	10°15'24	11♄34	0♂33	16°43	13°45	12°14	21°47	17° 4	12°29	27♂30	18°21	19°47	1°53	n.a.
W 3	14 40 18	11°12'51	23°28	2° 6	17° 3	14°30	12°23	21°48	17° 7	12°31	27°28	18°22	19°43	2° 0	n.a.
T 4	14 44 14	12°10'17	5♂19	3°36	17°22	15°15	12°32	21°49	17°10	12°32	27°27	18°24	19°40	2° 6	n.a.
F 5	14 48 11	13° 7'41	17°11	5° 2	17°38	16° 0	12°42	21°50	17°14	12°33	27°25	18°R24	19°37	2°13	n.a.
S 6	14 52 7	14° 5'04	29°10	6°26	17°52	16°44	12°51	21°51	17°17	12°35	27°24	18°23	19°34	2°20	n.a.
S 7	14 56 4	15° 2'26	11♂20	7°46	18° 5	17°29	13° 1	21°52	17°20	12°36	27°22	18°20	19°31	2°26	n.a.
M 8	15 0 1	15°59'47	23°45	9° 3	18°15	18°13	13°10	21°53	17°23	12°37	27°21	18°16	19°28	2°33	n.a.
T 9	15 3 57	16°57'07	6♄28	10°16	18°23	18°58	13°20	21°55	17°26	12°39	27°19	18°11	19°24	2°40	n.a.
W10	15 7 54	17°54'25	19°32	11°27	18°29	19°42	13°30	21°56	17°29	12°40	27°17	18° 7	19°21	2°46	n.a.
T 11	15 11 50	18°51'42	2♂56	12°34	18°32	20°26	13°40	21°58	17°33	12°42	27°16	18° 2	19°18	2°53	n.a.
F 12	15 15 47	19°48'59	16°38	13°37	18°R34	21°11	13°50	22° 0	17°36	12°43	27°14	17°59	19°15	3° 0	n.a.
S 13	15 19 43	20°46'15	0♄38	14°37	18°33	21°55	14° 0	22° 1	17°39	12°44	27°13	17°56	19°12	3° 7	n.a.
S 14	15 23 40	21°43'30	14°49	15°33	18°29	22°39	14°10	22° 3	17°43	12°46	27°11	17°D55	19° 8	3°13	n.a.
M15	15 27 36	22°40'44	29° 9	16°26	18°23	23°23	14°20	22° 5	17°46	12°48	27°10	17°56	19° 5	3°20	n.a.
T 16	15 31 33	23°37'58	13♄33	17°15	18°15	24° 7	14°31	22° 7	17°49	12°49	27° 8	17°57	19° 2	3°27	n.a.
W17	15 35 30	24°35'12	27°56	18° 0	18° 5	24°51	14°41	22°10	17°53	12°51	27° 6	17°58	18°59	3°33	n.a.
T 18	15 39 26	25°32'25	12♄15	18°41	17°52	25°35	14°52	22°12	17°56	12°52	27° 5	17°59	18°56	3°40	n.a.
F 19	15 43 23	26°29'38	26°28	19°18	17°36	26°19	15° 2	22°14	17°59	12°54	27° 3	18°R 0	18°53	3°47	n.a.
S 20	15 47 19	27°26'50	10♁31	19°51	17°18	27° 3	15°13	22°17	18° 3	12°56	27° 2	17°59	18°49	3°53	n.a.
S 21	15 51 16	28°24'03	24°25	20°19	16°58	27°47	15°24	22°19	18° 6	12°57	27° 0	17°58	18°46	4° 0	n.a.
M22	15 55 12	29°21'14	8♂ 7	20°44	16°36	28°30	15°35	22°22	18°10	12°59	26°58	17°56	18°43	4° 7	n.a.
T 23	15 59 9	0♂18'26	21°36	21° 3	16°12	29°14	15°45	22°25	18°13	13° 1	26°57	17°54	18°40	4°13	n.a.
W24	16 3 5	1°15'38	4♄51	21°19	15°46	29°58	15°56	22°28	18°17	13° 2	26°55	17°51	18°37	4°20	n.a.
T 25	16 7 2	2°12'49	17°52	21°30	15°17	0♂41	16° 8	22°31	18°20	13° 4	26°54	17°49	18°34	4°27	n.a.
F 26	16 10 59	3°10'00	0♂39	21°36	14°47	1°24	16°19	22°34	18°24	13° 6	26°52	17°48	18°30	4°33	n.a.
S 27	16 14 55	4° 7'10	13°12	21°R38	14°16	2° 8	16°30	22°37	18°27	13° 8	26°51	17°D47	18°27	4°40	n.a.
S 28	16 18 52	5° 4'20	25°31	21°35	13°43	2°51	16°41	22°40	18°31	13°10	26°49	17°47	18°24	4°47	n.a.
M29	16 22 48	6° 1'30	7♄39	21°28	13° 8	3°34	16°53	22°43	18°34	13°12	26°47	17°48	18°21	4°53	n.a.
T 30	16 26 45	6°58'40	19°37	21°16	12°33	4°17	17° 4	22°47	18°38	13°13	26°46	17°49	18°18	5° 0	n.a.
W31	16 30 41	7♂55'49	1♂30	21♂ 0	11♂57	5♂ 0	17♄15	22♂50	18♂42	13♄15	26♂44	17♂50	18♂14	5♂ 7	n.a.

Delta T = 02h11m58s Julian Calendar 1 May 271 == Greg. Calendar 1 May 271

JUNE 271 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	16 34 38	8♂52'57	13♂21	20°R40	11°R20	5♂43	17♄27	22♂54	18♂45	13♄17	26°R43	17♂51	18♂11	5♂14	n.a.
F 2	16 38 34	9°50'06	25°13	20♂17	10♂42	6°26	17°39	22°57	18°49	13°19	26♂41	17°51	18° 8	5°20	n.a.
S 3	16 42 31	10°47'13	7♂11	19°50	10° 5	7° 9	17°50	23° 1	18°52	13°21	26°40	17°R52	18° 5	5°27	n.a.
S 4	16 46 28	11°44'21	19°20	19°20	9°27	7°51	18° 2	23° 5	18°56	13°23	26°38	17°52	18° 2	5°34	n.a.
M 5	16 50 24	12°41'28	1♄45	18°48	8°50	8°34	18°14	23° 9	18°59	13°25	26°37	17°51	17°59	5°40	n.a.
T 6	16 54 21	13°38'35	14°28	18°13	8°14	9°16	18°26	23°13	19° 3	13°27	26°35	17°51	17°55	5°47	n.a.
W 7	16 58 17	14°35'41	27°34	17°37	7°38	9°59	18°38	23°17	19° 7	13°29	26°34	17°51	17°52	5°54	n.a.
T 8	17 2 14	15°32'48	11♂ 4	17° 1	7° 3	10°41	18°50	23°21	19°10	13°31	26°32	17°50	17°49	6° 0	n.a.
F 9	17 6 10	16°29'54	24°58	16°24	6°29	11°23	19° 2	23°25	19°14	13°33	26°31	17°50	17°46	6° 7	n.a.
S 10	17 10 7	17°27'01	9♄14	15°47	5°57	12° 6	19°14	23°30	19°17	13°35	26°29	17°D50	17°43	6°14	n.a.
S 11	17 14 3	18°24'07	23°47	15°12	5°27	12°48	19°26	23°34	19°21	13°37	26°28	17°R50	17°40	6°20	n.a.
M12	17 18 0	19°21'14	8♄32	14°38	4°58	13°30	19°38	23°38	19°25	13°39	26°26	17°50	17°36	6°27	n.a.
T 13	17 21 57	20°18'21	23°21	14° 6	4°31	14°11	19°50	23°43	19°28	13°41	26°25	17°50	17°33	6°34	n.a.
W14	17 25 53	21°15'29	8♄ 8	13°37	4° 6	14°53	20° 2	23°47	19°32	13°43	26°23	17°50	17°30	6°41	n.a.
T 15	17 29 50	22°12'37	22°45	13°12	3°43	15°35	20°15	23°52	19°36	13°45	26°22	17°49	17°27	6°47	n.a.
F 16	17 33 46	23° 9'45	7♁ 9	12°50	3°23	16°16	20°27	23°57	19°39	13°47	26°21	17°49	17°24	6°54	n.a.
S 17	17 37 43	24° 6'55	21°15	12°32	3° 4	16°58	20°39	24° 2	19°43	13°49	26°19	17°D49	17°20	7° 1	n.a.
S 18	17 41 39	25° 4'04	5♂ 3	12°20	2°48	17°39	20°52	24° 7	19°46	13°52	26°18	17°49	17°17	7° 7	n.a.
M19	17 45 36	26° 1'15	18°32	12°12	2°35	18°21	21° 4	24°12	19°50	13°54	26°17	17°49	17°14	7°14	n.a.
T 20	17 49 32	26°58'26	1♄43	12°D 9	2°24	19° 2	21°17	24°17	19°54	13°56	26°15	17°50	17°11	7°21	n.a.
W21	17 53 29	27°55'38	14°38	12°11	2°15	19°43	21°29	24°22	19°57	13°58	26°14	17°51	17° 8	7°27	n.a.
T 22	17 57 26	28°52'51	27°18	12°19	2° 9	20°24	21°42	24°27	20° 1	14° 0	26°13	17°52	17° 5	7°34	n.a.
F 23	18 1 22	29°50'04	9♂45	12°33	2° 5	21° 5	21°54	24°32	20° 4	14° 2	26°11	17°52	17° 1	7°41	n.a.
S 24	18 5 19	0♄47'19	22° 2	12°52	2°D 3	21°46	22° 7	24°37	20° 8	14° 5	26°10	17°R52	16°58	7°47	n.a.
S 25	18 9 15	1°44'34	4♄ 9	13°17	2° 4	22°26	22°20	24°43	20°12	14° 7	26° 9	17°52	16°55	7°54	n.a.
M26	18 13 12	2°41'49	16° 9	13°47	2° 7	23° 7	22°33	24°48	20°15	14° 9	26° 8	17°50	16°52	8° 1	n.a.
T 27	18 17 8	3°39'05	28° 3	14°23	2°12	23°47	22°45	24°54	20°19	14°11	26° 7	17°48	16°49	8° 8	n.a.
W28	18 21 5	4°36'22	9♂54	15° 5	2°19	24°27	22°58	24°59	20°22	14°13	26° 6	17°46	16°46	8°14	n.a.
T 29	18 25 1	5°33'39	21°44	15°53	2°29	25° 8	23°11	25° 5	20°26	14°16	26° 4	17°43	16°42	8°21	n.a.
F 30	18 28 58	6♄30'57	3♂36	16♂45	2♂40	25♂48	23♄24	25♂11	20♂29	14♄18	26♂ 3	17♂41	16♂39	8♂28	n.a.

Delta T = 02h11m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 271

JULY 271 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	18 32 55	7♄28'15	15♃34	17♂44	2♂54	26♂28	23♄37	25♂16	20♂33	14♄20	26°R 2	17°R39	16♂36	8♂34	n.a.	
S 2	18 36 51	8°25'34	27°41	18°48	3° 9	27° 7	23°49	25°22	20°36	14°22	26♂ 1	17♂37	16°33	8°41	n.a.	
M 3	18 40 48	9°22'53	10♌ 3	19°57	3°27	27°47	24° 2	25°28	20°40	14°24	26° 0	17°D37	16°30	8°48	n.a.	
T 4	18 44 44	10°20'13	22°43	21°11	3°46	28°27	24°15	25°34	20°43	14°27	25°59	17°37	16°26	8°54	n.a.	
W 5	18 48 41	11°17'34	5♂45	22°30	4° 7	29° 6	24°28	25°40	20°47	14°29	25°58	17°39	16°23	9° 1	n.a.	
T 6	18 52 37	12°14'56	19°12	23°54	4°30	29°45	24°41	25°46	20°50	14°31	25°57	17°40	16°20	9° 8	n.a.	
F 7	18 56 34	13°12'18	3♂ 5	25°23	4°55	0♂25	24°54	25°52	20°53	14°33	25°56	17°41	16°17	9°14	n.a.	
S 8	19 0 30	14° 9'41	17°26	26°56	5°21	1° 4	25° 7	25°58	20°57	14°36	25°55	17°R42	16°14	9°21	n.a.	
S 9	19 4 27	15° 7'05	2♂ 9	28°33	5°49	1°42	25°20	26° 4	21° 0	14°38	25°54	17°41	16°11	9°28	n.a.	
M10	19 8 24	16° 4'30	17° 9	0♄15	6°18	2°21	25°33	26°10	21° 4	14°40	25°53	17°39	16° 7	9°35	n.a.	
T 11	19 12 20	17° 1'56	2♌19	2° 0	6°48	3° 0	25°46	26°17	21° 7	14°42	25°53	17°36	16° 4	9°41	n.a.	
W12	19 16 17	17°59'24	17°27	3°48	7°21	3°38	25°59	26°23	21°10	14°44	25°52	17°32	16° 1	9°48	n.a.	
T 13	19 20 13	18°56'52	2♂25	5°40	7°54	4°17	26°12	26°29	21°14	14°47	25°51	17°28	15°58	9°55	n.a.	
F 14	19 24 10	19°54'22	17° 5	7°34	8°29	4°55	26°26	26°36	21°17	14°49	25°50	17°24	15°55	10° 1	n.a.	
S 15	19 28 6	20°51'54	1♂22	9°30	9° 5	5°33	26°39	26°42	21°20	14°51	25°49	17°21	15°51	10° 8	n.a.	
S 16	19 32 3	21°49'27	15°13	11°28	9°42	6°11	26°52	26°49	21°23	14°53	25°49	17°20	15°48	10°15	n.a.	
M17	19 36 0	22°47'01	28°38	13°28	10°21	6°49	27° 5	26°55	21°27	14°56	25°48	17°D20	15°45	10°21	n.a.	
T 18	19 39 56	23°44'37	11♂41	15°29	11° 0	7°26	27°18	27° 2	21°30	14°58	25°47	17°21	15°42	10°28	n.a.	
W19	19 43 53	24°42'15	24°23	17°30	11°41	8° 4	27°31	27° 8	21°33	15° 0	25°47	17°22	15°39	10°35	n.a.	
T 20	19 47 49	25°39'54	6♂50	19°32	12°22	8°41	27°44	27°15	21°36	15° 2	25°46	17°24	15°36	10°42	n.a.	
F 21	19 51 46	26°37'35	19° 3	21°35	13° 5	9°18	27°57	27°22	21°39	15° 4	25°46	17°R24	15°32	10°48	n.a.	
S 22	19 55 42	27°35'18	1♄ 7	23°37	13°49	9°55	28°11	27°28	21°42	15° 7	25°45	17°23	15°29	10°55	n.a.	
S 23	19 59 39	28°33'02	13° 5	25°39	14°33	10°32	28°24	27°35	21°46	15° 9	25°45	17°20	15°26	11° 2	n.a.	
M24	20 3 35	29°30'48	24°58	27°40	15°19	11° 9	28°37	27°42	21°49	15°11	25°44	17°15	15°23	11° 8	n.a.	
T 25	20 7 32	0♂28'35	6♂49	29°41	16° 5	11°45	28°50	27°49	21°52	15°13	25°44	17° 9	15°20	11°15	n.a.	
W26	20 11 29	1°26'24	18°39	1♂41	16°52	12°22	29° 3	27°56	21°55	15°15	25°43	17° 1	15°17	11°22	n.a.	
T 27	20 15 25	2°24'14	0♂30	3°40	17°40	12°58	29°16	28° 3	21°58	15°17	25°43	16°52	15°13	11°28	n.a.	
F 28	20 19 22	3°22'05	12°25	5°37	18°29	13°34	29°29	28°10	22° 1	15°20	25°42	16°44	15°10	11°35	n.a.	
S 29	20 23 18	4°19'58	24°25	7°34	19°18	14° 9	29°43	28°16	22° 3	15°22	25°42	16°36	15° 7	11°42	n.a.	
S 30	20 27 15	5°17'52	6♂34	9°30	20° 9	14°45	29°56	28°23	22° 6	15°24	25°42	16°31	15° 4	11°49	n.a.	
M31	20 31 11	6♂15'48	18♂55	11♂24	20♂59	15♂20	0♂ 9	28♂31	22♂ 9	15♄26	25♂42	16♂27	15♂ 1	11♂55	n.a.	

Delta T = 02h11m57s Julian Calendar 1 July 271 == Greg. Calendar 1 July 271

AUGUST 271 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	20 35 8	7♂13'44	1♂31	13♂17	21♂51	15♂55	0♂22	28♂38	22♂12	15♄28	25°R41	16♂25	14♂57	12♂ 2	n.a.	
W 2	20 39 4	8°11'43	14°27	15° 9	22°43	16°30	0°35	28°45	22°15	15°30	25♂41	16°25	14°54	12° 9	n.a.	
T 3	20 43 1	9° 9'43	27°46	17° 0	23°36	17° 5	0°48	28°52	22°17	15°32	25°41	16°26	14°51	12°15	n.a.	
F 4	20 46 58	10° 7'44	11♂32	18°49	24°29	17°40	1° 1	28°59	22°20	15°34	25°41	16°R27	14°48	12°22	n.a.	
S 5	20 50 54	11° 5'47	25°45	20°37	25°23	18°14	1°14	29° 6	22°23	15°36	25°41	16°27	14°45	12°29	n.a.	
S 6	20 54 51	12° 3'51	10♂24	22°24	26°18	18°48	1°27	29°13	22°26	15°38	25°41	16°25	14°42	12°35	n.a.	
M 7	20 58 47	13° 1'57	25°26	24° 9	27°13	19°22	1°40	29°20	22°28	15°40	25°41	16°20	14°38	12°42	n.a.	
T 8	21 2 44	14° 0'05	10♌41	25°54	28° 9	19°56	1°53	29°28	22°31	15°42	25°D41	16°14	14°35	12°49	n.a.	
W 9	21 6 40	14°58'14	26° 0	27°37	29° 5	20°30	2° 6	29°35	22°33	15°44	25°41	16° 5	14°32	12°56	n.a.	
T 10	21 10 37	15°56'25	11♂12	29°19	0♄ 2	21° 3	2°19	29°42	22°36	15°46	25°41	15°56	14°29	13° 2	n.a.	
F 11	21 14 33	16°54'38	26° 5	0♂59	0°59	21°36	2°32	29°49	22°38	15°48	25°41	15°48	14°26	13° 9	n.a.	
S 12	21 18 30	17°52'53	10♂34	2°39	1°56	22° 9	2°45	29°57	22°41	15°50	25°41	15°41	14°23	13°16	n.a.	
S 13	21 22 27	18°51'10	24°33	4°17	2°55	22°42	2°58	0♂ 4	22°43	15°52	25°41	15°36	14°19	13°22	n.a.	
M14	21 26 23	19°49'30	8♂ 3	5°54	3°53	23°14	3°11	0°11	22°45	15°54	25°41	15°34	14°16	13°29	n.a.	
T 15	21 30 20	20°47'52	21° 6	7°30	4°52	23°46	3°24	0°19	22°48	15°56	25°41	15°D33	14°13	13°36	n.a.	
W16	21 34 16	21°46'15	3♂45	9° 5	5°52	24°18	3°36	0°26	22°50	15°58	25°42	15°34	14°10	13°42	n.a.	
T 17	21 38 13	22°44'42	16° 6	10°39	6°51	24°50	3°49	0°33	22°52	16° 0	25°42	15°R34	14° 7	13°49	n.a.	
F 18	21 42 9	23°43'10	28°13	12°11	7°52	25°21	4° 2	0°41	22°54	16° 2	25°42	15°33	14° 3	13°56	n.a.	
S 19	21 46 6	24°41'41	10♄10	13°43	8°52	25°52	4°15	0°48	22°56	16° 4	25°43	15°30	14° 0	14° 3	n.a.	
S 20	21 50 2	25°40'13	22° 2	15°13	9°53	26°23	4°27	0°55	22°59	16° 5	25°43	15°25	13°57	14° 9	n.a.	
M21	21 53 59	26°38'48	3♂51	16°43	10°55	26°54	4°40	1° 3	23° 1	16° 7	25°43	15°17	13°54	14°16	n.a.	
T 22	21 57 56	27°37'25	15°42	18°11	11°56	27°24	4°53	1°10	23° 3	16° 9	25°44	15° 6	13°51	14°23	n.a.	
W23	22 1 52	28°36'04	27°34	19°38	12°58	27°54	5° 5	1°18	23° 5	16°11	25°44	14°53	13°48	14°29	n.a.	
T 24	22 5 49	29°34'45	9♂30	21° 4	14° 1	28°24	5°18	1°25	23° 7	16°13	25°45	14°40	13°44	14°36	n.a.	
F 25	22 9 45	0♂33'28	21°32	22°29	15° 4	28°53	5°30	1°32	23° 8	16°14	25°45	14°26	13°41	14°43	n.a.	
S 26	22 13 42	1°32'13	3♂40	23°52	16° 7	29°22	5°43	1°40	23°10	16°16	25°46	14°14	13°38	14°50	n.a.	
S 27	22 17 38	2°31'00	15°56	25°14	17°10	29°51	5°55	1°47	23°12	16°18	25°47	14° 4	13°35	14°56	n.a.	
M28	22 21 35	3°29'48	28°22	26°36	18°13	0♂20	6° 7	1°55	23°14	16°19	25°47	13°57	13°32	15° 3	n.a.	
T 29	22 25 31	4°28'39	11♂ 0	27°55	19°17	0°48	6°20	2° 2	23°15	16°21	25°48	13°53	13°29	15°10	n.a.	
W30	22 29 28	5°27'31	23°55	29°14	20°22	1°16	6°32	2° 9	23°17	16°23	25°49	13°51	13°25	15°16	n.a.	
T 31	22 33 25	6♂26'26	7♂ 9	0♄31	21♄26	1♂43	6♂44	2♂17	23♂19	16♄24	25♂49	13♂51	13♂22	15♂23	n.a.	

Delta T = 02h11m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 271

SEPTEMBER 271 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	22 37 21	7♎25'22	20♌45	1♋47	22♋31	2♈10	6♌56	2♎24	23♈20	16♋26	25♎50	13°R51	13♈19	15♌30	n.a.
S 2	22 41 18	8°24'20	4♌46	3° 1	23°36	2°37	7° 8	2°32	23°22	16°27	25°51	13♈50	13°16	15°36	n.a.
S 3	22 45 14	9°23'19	19°11	4°13	24°41	3° 4	7°21	2°39	23°23	16°29	25°52	13°47	13°13	15°43	n.a.
M 4	22 49 11	10°22'21	3♌59	5°24	25°46	3°30	7°33	2°46	23°25	16°30	25°53	13°41	13° 9	15°50	n.a.
T 5	22 53 7	11°21'24	19° 3	6°33	26°52	3°56	7°45	2°54	23°26	16°32	25°54	13°32	13° 6	15°57	n.a.
W 6	22 57 4	12°20'30	4♌16	7°40	27°58	4°21	7°56	3° 1	23°27	16°33	25°54	13°22	13° 3	16° 3	n.a.
T 7	23 1 0	13°19'37	19°26	8°44	29° 4	4°46	8° 8	3° 8	23°28	16°34	25°55	13°10	13° 0	16°10	n.a.
F 8	23 4 57	14°18'47	4♌22	9°47	0♌11	5°11	8°20	3°16	23°30	16°36	25°56	12°59	12°57	16°17	n.a.
S 9	23 8 54	15°17'58	18°56	10°47	1°18	5°35	8°32	3°23	23°31	16°37	25°57	12°50	12°54	16°23	n.a.
S 10	23 12 50	16°17'13	3♌ 2	11°44	2°25	5°59	8°43	3°30	23°32	16°39	25°58	12°43	12°50	16°30	n.a.
M11	23 16 47	17°16'29	16°39	12°39	3°32	6°22	8°55	3°38	23°33	16°40	26° 0	12°39	12°47	16°37	n.a.
T 12	23 20 43	18°15'48	29°46	13°30	4°39	6°45	9° 7	3°45	23°34	16°41	26° 1	12°37	12°44	16°44	n.a.
W13	23 24 40	19°15'09	12♈29	14°18	5°47	7° 8	9°18	3°52	23°35	16°42	26° 2	12°37	12°41	16°50	n.a.
T 14	23 28 36	20°14'33	24°50	15° 2	6°54	7°30	9°30	3°59	23°36	16°44	26° 3	12°37	12°38	16°57	n.a.
F 15	23 32 33	21°13'59	6♋56	15°42	8° 2	7°52	9°41	4° 7	23°37	16°45	26° 4	12°36	12°34	17° 4	n.a.
S 16	23 36 29	22°13'28	18°52	16°17	9°11	8°13	9°52	4°14	23°37	16°46	26° 5	12°33	12°31	17°10	n.a.
S 17	23 40 26	23°12'59	0♌43	16°48	10°19	8°34	10° 3	4°21	23°38	16°47	26° 7	12°28	12°28	17°17	n.a.
M18	23 44 22	24°12'32	12°32	17°13	11°27	8°54	10°14	4°28	23°39	16°48	26° 8	12°20	12°25	17°24	n.a.
T 19	23 48 19	25°12'07	24°24	17°32	12°36	9°14	10°25	4°35	23°39	16°49	26° 9	12° 9	12°22	17°31	n.a.
W20	23 52 16	26°11'45	6♎21	17°44	13°45	9°33	10°36	4°42	23°40	16°50	26°11	11°56	12°19	17°37	n.a.
T 21	23 56 12	27°11'25	18°25	17°R50	14°54	9°52	10°47	4°49	23°41	16°51	26°12	11°43	12°15	17°44	n.a.
F 22	0 0 9	28°11'07	0♌36	17°48	16° 3	10°10	10°58	4°56	23°41	16°52	26°13	11°29	12°12	17°51	n.a.
S 23	0 4 5	29°10'50	12°57	17°38	17°13	10°28	11° 9	5° 3	23°41	16°53	26°15	11°17	12° 9	17°57	n.a.
S 24	0 8 2	0♌10'36	25°27	17°20	18°22	10°45	11°19	5°10	23°42	16°54	26°16	11° 7	12° 6	18° 4	n.a.
M25	0 11 58	1°10'24	8♎ 7	16°53	19°32	11° 1	11°30	5°17	23°42	16°55	26°18	10°59	12° 3	18°11	n.a.
T 26	0 15 55	2°10'14	20°57	16°17	20°42	11°17	11°40	5°24	23°42	16°56	26°19	10°55	12° 0	18°17	n.a.
W27	0 19 51	3°10'06	4♌ 0	15°33	21°52	11°33	11°51	5°31	23°43	16°57	26°21	10°53	11°56	18°24	n.a.
T 28	0 23 48	4° 9'59	17°18	14°40	23° 2	11°48	12° 1	5°38	23°43	16°57	26°22	10°D53	11°53	18°31	n.a.
F 29	0 27 45	5° 9'55	0♌52	13°39	24°12	12° 2	12°11	5°45	23°43	16°58	26°24	10°R54	11°50	18°38	n.a.
S 30	0 31 41	6♌ 9'52	14♌44	12♌32	25♌23	12♈15	12♌21	5♎51	23°R43	16°59	26♎25	10♈54	11♈47	18♌44	n.a.

Delta T = 02h11m55s Julian Calendar 1 Sept. 271 == Greg. Calendar 1 Sept. 271

OCTOBER 271 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	0 35 38	7♌ 9'51	28♌55	11°R19	26♌33	12♈28	12♌31	5♎58	23°R43	17°5 0	26♎27	10°R52	11♈44	18♌51	n.a.
M 2	0 39 34	8° 9'51	13♌23	10♌ 3	27°44	12°41	12°41	6° 5	23°43	17° 0	26°29	10♈47	11°40	18°58	n.a.
T 3	0 43 31	9° 9'53	28° 6	8°46	28°55	12°52	12°51	6°11	23°43	17° 1	26°30	10°41	11°37	19° 4	n.a.
W 4	0 47 27	10° 9'57	12♌56	7°30	0♎ 6	13° 3	13° 1	6°18	23°42	17° 1	26°32	10°32	11°34	19°11	n.a.
T 5	0 51 24	11°10'02	27°47	6°18	1°17	13°14	13°10	6°24	23°42	17° 2	26°34	10°22	11°31	19°18	n.a.
F 6	0 55 20	12°10'09	12♌29	5°12	2°28	13°23	13°20	6°31	23°42	17° 3	26°35	10°13	11°28	19°25	n.a.
S 7	0 59 17	13°10'18	26°55	4°13	3°39	13°32	13°29	6°37	23°42	17° 3	26°37	10° 5	11°25	19°31	n.a.
S 8	1 3 14	14°10'29	10♌58	3°24	4°51	13°41	13°38	6°44	23°41	17° 3	26°39	9°59	11°21	19°38	n.a.
M 9	1 7 10	15°10'43	24°35	2°46	6° 2	13°48	13°47	6°50	23°41	17° 4	26°41	9°56	11°18	19°45	n.a.
T 10	1 11 7	16°10'58	7♈16	2°19	7°14	13°55	13°57	6°56	23°40	17° 4	26°43	9°D55	11°15	19°51	n.a.
W11	1 15 3	17°11'15	20°32	2° 3	8°26	14° 1	14° 5	7° 3	23°40	17° 5	26°44	9°55	11°12	19°58	n.a.
T 12	1 19 0	18°11'35	2♋58	2°D 0	9°38	14° 6	14°14	7° 9	23°39	17° 5	26°46	9°56	11° 9	20° 5	n.a.
F 13	1 22 56	19°11'57	15° 7	2° 7	10°50	14°11	14°23	7°15	23°38	17° 5	26°48	9°R57	11° 6	20°12	n.a.
S 14	1 26 53	20°12'20	27° 5	2°25	12° 2	14°14	14°32	7°21	23°38	17° 6	26°50	9°57	11° 2	20°18	n.a.
S 15	1 30 49	21°12'46	8♌57	2°53	13°14	14°17	14°40	7°27	23°37	17° 6	26°52	9°55	10°59	20°25	n.a.
M16	1 34 46	22°13'13	20°47	3°29	14°27	14°20	14°48	7°33	23°36	17° 6	26°54	9°51	10°56	20°32	n.a.
T 17	1 38 43	23°13'43	2♎42	4°14	15°39	14°21	14°56	7°39	23°35	17° 6	26°56	9°45	10°53	20°38	n.a.
W18	1 42 39	24°14'14	14°43	5° 6	16°52	14°R21	15° 5	7°45	23°34	17° 6	26°58	9°37	10°50	20°45	n.a.
T 19	1 46 36	25°14'47	26°53	6° 4	18° 4	14°21	15°13	7°51	23°33	17° 6	27° 0	9°29	10°46	20°52	n.a.
F 20	1 50 32	26°15'22	9♌16	7° 8	19°17	14°20	15°20	7°56	23°32	17° 6	27° 2	9°20	10°43	20°59	n.a.
S 21	1 54 29	27°15'58	21°51	8°16	20°30	14°18	15°28	8° 2	23°31	17°R 6	27° 4	9°13	10°40	21° 5	n.a.
S 22	1 58 25	28°16'37	4♎39	9°28	21°43	14°15	15°36	8° 8	23°30	17° 6	27° 6	9° 6	10°37	21°12	n.a.
M23	2 2 22	29°17'16	17°39	10°44	22°56	14°11	15°43	8°13	23°29	17° 6	27° 8	9° 2	10°34	21°19	n.a.
T 24	2 6 18	0♎17'58	0♌51	12° 3	24° 9	14° 6	15°50	8°19	23°28	17° 6	27°10	9° 0	10°31	21°25	n.a.
W25	2 10 15	1°18'40	14°15	13°25	25°22	14° 0	15°57	8°24	23°27	17° 6	27°12	9°D 0	10°27	21°32	n.a.
T 26	2 14 12	2°19'24	27°49	14°48	26°35	13°54	16° 4	8°30	23°25	17° 6	27°14	9° 1	10°24	21°39	n.a.
F 27	2 18 8	3°20'09	11♌34	16°14	27°48	13°47	16°11	8°35	23°24	17° 6	27°16	9° 3	10°21	21°46	n.a.
S 28	2 22 5	4°20'56	25°29	17°41	29° 1	13°39	16°18	8°40	23°22	17° 5	27°18	9° 4	10°18	21°52	n.a.
S 29	2 26 1	5°21'43	9♌35	19° 9	0♌15	13°30	16°24	8°45	23°21	17° 5	27°21	9°R 4	10°15	21°59	n.a.
M30	2 29 58	6°22'31	23°48	20°38	1°28	13°20	16°31	8°50	23°20	17° 5	27°23	9° 3	10°11	22° 6	n.a.
T 31	2 33 54	7♎23'21	8♌ 9	22♌ 8	2♌42	13♈ 9	16♌37	8♎55	23°18	17°5 5	27♎25	9♈ 0	10♈ 8	22♌12	n.a.

Delta T = 02h11m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 271

NOVEMBER 271 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	2 37 51	8♍24'11	22♋32	23♏39	3♊55	12°R57	16♌43	9♍0	23°R16	17°R 4	27♍27	8°R56	10♐5	22♏19	n.a.	
T 2	2 41 47	9°25'02	6♍53	25°10	5° 9	12♐45	16°49	9° 5	23♐15	17♋4	27°29	8♐52	10° 2	22°26	n.a.	
F 3	2 45 44	10°25'55	21° 8	26°42	6°23	12°32	16°55	9°10	23°13	17° 3	27°31	8°47	9°59	22°33	n.a.	
S 4	2 49 40	11°26'48	5♌10	28°14	7°36	12°18	17° 0	9°15	23°11	17° 3	27°34	8°43	9°56	22°39	n.a.	
S 5	2 53 37	12°27'43	18°57	29°46	8°50	12° 3	17° 6	9°19	23°10	17° 2	27°36	8°41	9°52	22°46	n.a.	
M 6	2 57 34	13°28'39	2♐23	1♍19	10° 4	11°48	17°11	9°24	23° 8	17° 2	27°38	8°D39	9°49	22°53	n.a.	
T 7	3 1 30	14°29'36	15°29	2°52	11°18	11°31	17°16	9°28	23° 6	17° 1	27°40	8°39	9°46	23° 0	n.a.	
W 8	3 5 27	15°30'34	28°15	4°25	12°32	11°14	17°21	9°33	23° 4	17° 1	27°42	8°40	9°43	23° 6	n.a.	
T 9	3 9 23	16°31'34	10♋42	5°58	13°46	10°57	17°26	9°37	23° 2	17° 0	27°45	8°42	9°40	23°13	n.a.	
F 10	3 13 20	17°32'35	22°54	7°31	15° 0	10°38	17°31	9°41	23° 0	16°59	27°47	8°44	9°37	23°20	n.a.	
S 11	3 17 16	18°33'37	4♌54	9° 4	16°14	10°19	17°35	9°45	22°58	16°59	27°49	8°45	9°33	23°26	n.a.	
S 12	3 21 13	19°34'40	16°48	10°38	17°28	10° 0	17°40	9°49	22°56	16°58	27°51	8°R46	9°30	23°33	n.a.	
M13	3 25 10	20°35'44	28°40	12°11	18°42	9°39	17°44	9°53	22°54	16°57	27°54	8°46	9°27	23°40	n.a.	
T 14	3 29 6	21°36'50	10♍35	13°45	19°57	9°19	17°48	9°57	22°52	16°56	27°56	8°44	9°24	23°47	n.a.	
W15	3 33 3	22°37'56	22°37	15°18	21°11	8°57	17°51	10° 1	22°50	16°56	27°58	8°43	9°21	23°53	n.a.	
T 16	3 36 59	23°39'03	4♌51	16°52	22°25	8°36	17°55	10° 4	22°48	16°55	28° 0	8°41	9°17	24° 0	n.a.	
F 17	3 40 56	24°40'12	17°20	18°25	23°40	8°13	17°58	10° 8	22°46	16°54	28° 3	8°38	9°14	24° 7	n.a.	
S 18	3 44 52	25°41'21	0♍6	19°59	24°54	7°51	18° 2	10°12	22°44	16°53	28° 5	8°36	9°11	24°13	n.a.	
S 19	3 48 49	26°42'31	13° 9	21°33	26° 8	7°28	18° 5	10°15	22°41	16°52	28° 7	8°35	9° 8	24°20	n.a.	
M20	3 52 45	27°43'42	26°30	23° 7	27°23	7° 5	18° 8	10°18	22°39	16°51	28° 9	8°34	9° 5	24°27	n.a.	
T 21	3 56 42	28°44'54	10♌8	24°41	28°37	6°41	18°10	10°21	22°37	16°50	28°12	8°D34	9° 2	24°34	n.a.	
W22	4 0 39	29°46'06	23°59	26°15	29°52	6°18	18°13	10°25	22°34	16°49	28°14	8°34	8°58	24°40	n.a.	
T 23	4 4 35	0♌47'19	8♌1	27°50	1♍6	5°54	18°15	10°28	22°32	16°48	28°16	8°35	8°55	24°47	n.a.	
F 24	4 8 32	1°48'32	22°10	29°24	2°21	5°30	18°17	10°31	22°30	16°47	28°19	8°35	8°52	24°54	n.a.	
S 25	4 12 28	2°49'45	6♌23	0♌59	3°36	5° 6	18°19	10°33	22°27	16°46	28°21	8°36	8°49	25° 0	n.a.	
S 26	4 16 25	3°50'58	20°37	2°34	4°50	4°42	18°21	10°36	22°25	16°45	28°23	8°36	8°46	25° 7	n.a.	
M27	4 20 21	4°52'11	4♌50	4° 9	6° 5	4°19	18°23	10°39	22°23	16°44	28°25	8°R36	8°43	25°14	n.a.	
T 28	4 24 18	5°53'24	18°58	5°44	7°19	3°55	18°24	10°41	22°20	16°42	28°28	8°36	8°39	25°21	n.a.	
W29	4 28 14	6°54'37	3♍0	7°19	8°34	3°31	18°25	10°44	22°18	16°41	28°30	8°36	8°36	25°27	n.a.	
T 30	4 32 11	7♌55'50	16♍54	8♌55	9♍49	3♐8	18♌26	10♍46	22♐15	16♋40	28♍32	8♐36	8♐33	25♏34	n.a.	

Delta T = 02h11m53s Julian Calendar 1 Nov. 271 == Greg. Calendar 1 Nov. 271

DECEMBER 271 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	4 36 8	8♌57'03	0♋39	10♌31	11♍4	2°R45	18♌27	10♍48	22°R13	16°R39	28♍34	8♐36	8♐30	25♏41	n.a.	
S 2	4 40 4	9°58'16	14°12	12° 7	12°18	2♐22	18°27	10°50	22♐10	16♋38	28°37	8°36	8°27	25°48	n.a.	
S 3	4 44 1	10°59'29	27°33	13°44	13°33	2° 0	18°28	10°52	22° 8	16°36	28°39	8°36	8°23	25°54	n.a.	
M 4	4 47 57	12° 0'42	10♐39	15°21	14°48	1°38	18°28	10°54	22° 5	16°35	28°41	8°R36	8°20	26° 1	n.a.	
T 5	4 51 54	13° 1'55	23°31	16°58	16° 3	1°16	18°R28	10°56	22° 3	16°34	28°43	8°36	8°17	26° 8	n.a.	
W 6	4 55 50	14° 3'08	6♋8	18°35	17°17	0°55	18°28	10°58	22° 0	16°32	28°45	8°36	8°14	26°14	n.a.	
T 7	4 59 47	15° 4'22	18°30	20°13	18°32	0°35	18°27	10°59	21°57	16°31	28°48	8°35	8°11	26°21	n.a.	
F 8	5 3 43	16° 5'35	0♌41	21°51	19°47	0°15	18°27	11° 1	21°55	16°30	28°50	8°34	8° 8	26°28	n.a.	
S 9	5 7 40	17° 6'48	12°42	23°29	21° 2	29♋55	18°26	11° 2	21°52	16°28	28°52	8°33	8° 4	26°35	n.a.	
S 10	5 11 37	18° 8'02	24°36	25° 8	22°17	29°36	18°25	11° 4	21°50	16°27	28°54	8°32	8° 1	26°41	n.a.	
M11	5 15 33	19° 9'15	6♍28	26°47	23°32	29°18	18°24	11° 5	21°47	16°25	28°56	8°31	7°58	26°48	n.a.	
T 12	5 19 30	20°10'29	18°22	28°26	24°46	29° 1	18°23	11° 6	21°45	16°24	28°58	8°D30	7°55	26°55	n.a.	
W13	5 23 26	21°11'42	0♌23	0♋5	26° 1	28°44	18°21	11° 7	21°42	16°22	29° 1	8°31	7°52	27° 1	n.a.	
T 14	5 27 23	22°12'56	12°35	1°45	27°16	28°27	18°19	11° 8	21°39	16°21	29° 3	8°31	7°49	27° 8	n.a.	
F 15	5 31 19	23°14'09	25° 3	3°24	28°31	28°12	18°18	11° 8	21°37	16°19	29° 5	8°33	7°45	27°15	n.a.	
S 16	5 35 16	24°15'22	7♍51	5° 4	29°46	27°57	18°15	11° 9	21°34	16°18	29° 7	8°34	7°42	27°22	n.a.	
S 17	5 39 12	25°16'35	21° 1	6°43	1♌1	27°43	18°13	11°10	21°32	16°16	29° 9	8°35	7°39	27°28	n.a.	
M18	5 43 9	26°17'48	4♌34	8°23	2°16	27°30	18°11	11°10	21°29	16°15	29°11	8°R36	7°36	27°35	n.a.	
T 19	5 47 6	27°19'01	18°31	10° 2	3°31	27°18	18° 8	11°10	21°26	16°13	29°13	8°36	7°33	27°42	n.a.	
W20	5 51 2	28°20'13	2♋47	11°41	4°46	27° 6	18° 5	11°11	21°24	16°12	29°15	8°34	7°29	27°49	n.a.	
T 21	5 54 59	29°21'24	17°18	13°19	6° 1	26°55	18° 2	11°R11	21°21	16°10	29°17	8°32	7°26	27°55	n.a.	
F 22	5 58 55	0♋22'35	1♌58	14°56	7°16	26°45	17°59	11°11	21°19	16° 8	29°19	8°29	7°23	28° 2	n.a.	
S 23	6 2 52	1°23'45	16°39	16°32	8°31	26°36	17°55	11°11	21°16	16° 7	29°21	8°26	7°20	28° 9	n.a.	
S 24	6 6 48	2°24'54	1♌15	18° 7	9°46	26°28	17°52	11°10	21°14	16° 5	29°23	8°23	7°17	28°15	n.a.	
M25	6 10 45	3°26'02	15°41	19°40	11° 0	26°20	17°48	11°10	21°11	16° 3	29°25	8°21	7°14	28°22	n.a.	
T 26	6 14 42	4°27'08	29°52	21°11	12°15	26°13	17°44	11°10	21° 9	16° 2	29°27	8°D20	7°10	28°29	n.a.	
W27	6 18 38	5°28'14	13♍47	22°39	13°30	26° 7	17°40	11° 9	21° 6	16° 0	29°29	8°20	7° 7	28°36	n.a.	
T 28	6 22 35	6°29'18	27°26	24° 4	14°45	26° 2	17°35	11° 8	21° 4	15°58	29°31	8°21	7° 4	28°42	n.a.	
F 29	6 26 31	7°30'22	10♌49	25°26	16° 0	25°58	17°31	11° 8	21° 1	15°57	29°33	8°23	7° 1	28°49	n.a.	
S 30	6 30 28	8°31'24	23°58	26°43	17°15	25°55	17°26	11° 7	20°59	15°55	29°35	8°24	6°58	28°56	n.a.	
S 31	6 34 24	9♋32'25	6♐53	27♋55	18♌30	25♋52	17♌22	11♍6	20♐56	15♋53	29♍37	8°R25	6♐55	29♏2	n.a.	

Delta T = 02h11m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]