

SWISS EPHEMERIS for the year 2310 BCE

JANUARY 2310 BCE (-2309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	5 22 10	22 ^h 42 ^m 39 ^s	21 ^h 49 ^m	8 ^h 54 ^m	7 ^h 39 ^m	24 ^h 35 ^m	1 ^h 3 ^m	5 ^h 50 ^m	8 ^h 13 ^m	12 ^h 10 ^m	7 ^h 13 ^m	8 ^h 13 ^m	9 ^h 54 ^m	23 ^h 8 ^m	n.a.
W 2	5 26 7	23 ^h 43 ^m 07 ^s	5 ^h 34 ^m	10 ^h 31 ^m	8 ^h 26 ^m	25 ^h 20 ^m	1 ^h 17 ^m	5 ^h 57 ^m	8 ^h 13 ^m	12 ^h 11 ^m	7 ^h 12 ^m	8 ^h 12 ^m	9 ^h 50 ^m	23 ^h 15 ^m	n.a.
T 3	5 30 3	24 ^h 43 ^m 32 ^s	19 ^h 43 ^m	12 ^h 10 ^m	9 ^h 12 ^m	26 ^h 5 ^m	1 ^h 31 ^m	6 ^h 3 ^m	8 ^h 13 ^m	12 ^h 12 ^m	7 ^h 12 ^m	8 ^h 10 ^m	9 ^h 47 ^m	23 ^h 22 ^m	n.a.
F 4	5 34 0	25 ^h 43 ^m 55 ^s	4 ^h 15 ^m	13 ^h 49 ^m	9 ^h 58 ^m	26 ^h 50 ^m	1 ^h 44 ^m	6 ^h 10 ^m	8 ^h 13 ^m	12 ^h 13 ^m	7 ^h 12 ^m	8 ^h 6 ^m	9 ^h 44 ^m	23 ^h 28 ^m	n.a.
S 5	5 37 57	26 ^h 44 ^m 16 ^s	19 ^h 6 ^m	15 ^h 29 ^m	10 ^h 42 ^m	27 ^h 35 ^m	1 ^h 58 ^m	6 ^h 17 ^m	8 ^h 13 ^m	12 ^h 14 ^m	7 ^h 12 ^m	8 ^h 0 ^m	9 ^h 41 ^m	23 ^h 35 ^m	n.a.
S 6	5 41 53	27 ^h 44 ^m 35 ^s	4 ^h 11 ^m	17 ^h 11 ^m	11 ^h 25 ^m	28 ^h 20 ^m	2 ^h 11 ^m	6 ^h 24 ^m	8 ^h 13 ^m	12 ^h 14 ^m	7 ^h 12 ^m	7 ^h 54 ^m	9 ^h 38 ^m	23 ^h 42 ^m	n.a.
M 7	5 45 50	28 ^h 44 ^m 52 ^s	19 ^h 15 ^m	18 ^h 53 ^m	12 ^h 7 ^m	29 ^h 5 ^m	2 ^h 25 ^m	6 ^h 31 ^m	8 ^h 12 ^m	12 ^h 15 ^m	7 ^h 12 ^m	7 ^h 48 ^m	9 ^h 35 ^m	23 ^h 48 ^m	n.a.
T 8	5 49 46	29 ^h 45 ^m 07 ^s	4 ^h 25 ^m	20 ^h 36 ^m	12 ^h 48 ^m	29 ^h 50 ^m	2 ^h 38 ^m	6 ^h 38 ^m	8 ^h 12 ^m	12 ^h 16 ^m	7 ^h 12 ^m	7 ^h 43 ^m	9 ^h 31 ^m	23 ^h 55 ^m	n.a.
W 9	5 53 43	0 ^h 34 ^m 52 ^s	18 ^h 58 ^m	22 ^h 20 ^m	13 ^h 27 ^m	0 ^h 34 ^m	2 ^h 51 ^m	6 ^h 45 ^m	8 ^h 12 ^m	12 ^h 17 ^m	7 ^h D12	7 ^h 40 ^m	9 ^h 28 ^m	24 ^h 2 ^m	n.a.
T 10	5 57 39	1 ^h 45 ^m 31 ^s	3 ^h 20 ^m	24 ^h 5 ^m	14 ^h 6 ^m	1 ^h 19 ^m	3 ^h 5 ^m	6 ^h 52 ^m	8 ^h 11 ^m	12 ^h 18 ^m	7 ^h 12 ^m	7 ^h D38	9 ^h 25 ^m	24 ^h 9 ^m	n.a.
F 11	6 1 36	2 ^h 45 ^m 40 ^s	17 ^h 15 ^m	25 ^h 51 ^m	14 ^h 43 ^m	2 ^h 4 ^m	3 ^h 18 ^m	6 ^h 58 ^m	8 ^h 11 ^m	12 ^h 18 ^m	7 ^h 12 ^m	7 ^h 39 ^m	9 ^h 22 ^m	24 ^h 15 ^m	n.a.
S 12	6 5 33	3 ^h 45 ^m 48 ^s	0 ^h 42 ^m	27 ^h 38 ^m	15 ^h 18 ^m	2 ^h 48 ^m	3 ^h 31 ^m	7 ^h 5 ^m	8 ^h 10 ^m	12 ^h 19 ^m	7 ^h 12 ^m	7 ^h 40 ^m	9 ^h 19 ^m	24 ^h 22 ^m	n.a.
S 13	6 9 29	4 ^h 45 ^m 53 ^s	13 ^h 44 ^m	29 ^h 27 ^m	15 ^h 53 ^m	3 ^h 33 ^m	3 ^h 44 ^m	7 ^h 12 ^m	8 ^h 9 ^m	12 ^h 20 ^m	7 ^h 12 ^m	7 ^h 41 ^m	9 ^h 16 ^m	24 ^h 29 ^m	n.a.
M 14	6 13 26	5 ^h 45 ^m 56 ^s	26 ^h 23 ^m	1 ^h 16 ^m	16 ^h 26 ^m	4 ^h 18 ^m	3 ^h 57 ^m	7 ^h 18 ^m	8 ^h 9 ^m	12 ^h 20 ^m	7 ^h 12 ^m	7 ^h 43 ^m	9 ^h 12 ^m	24 ^h 36 ^m	n.a.
T 15	6 17 22	6 ^h 45 ^m 58 ^s	8 ^h 43 ^m	3 ^h 6 ^m	16 ^h 57 ^m	5 ^h 2 ^m	4 ^h 10 ^m	7 ^h 25 ^m	8 ^h 8 ^m	12 ^h 21 ^m	7 ^h 12 ^m	7 ^h R43	9 ^h 9 ^m	24 ^h 42 ^m	n.a.
W 16	6 21 19	7 ^h 45 ^m 58 ^s	20 ^h 49 ^m	4 ^h 58 ^m	17 ^h 27 ^m	5 ^h 47 ^m	4 ^h 23 ^m	7 ^h 31 ^m	8 ^h 7 ^m	12 ^h 22 ^m	7 ^h 12 ^m	7 ^h 42 ^m	9 ^h 6 ^m	24 ^h 49 ^m	n.a.
T 17	6 25 15	8 ^h 45 ^m 56 ^s	2 ^h 46 ^m	6 ^h 50 ^m	17 ^h 55 ^m	6 ^h 31 ^m	4 ^h 36 ^m	7 ^h 38 ^m	8 ^h 6 ^m	12 ^h 22 ^m	7 ^h 12 ^m	7 ^h 40 ^m	9 ^h 3 ^m	24 ^h 56 ^m	n.a.
F 18	6 29 12	9 ^h 45 ^m 52 ^s	14 ^h 38 ^m	8 ^h 43 ^m	18 ^h 22 ^m	7 ^h 15 ^m	4 ^h 49 ^m	7 ^h 44 ^m	8 ^h 5 ^m	12 ^h 23 ^m	7 ^h 13 ^m	7 ^h 37 ^m	9 ^h 0 ^m	25 ^h 2 ^m	n.a.
S 19	6 33 8	10 ^h 45 ^m 47 ^s	26 ^h 28 ^m	10 ^h 38 ^m	18 ^h 46 ^m	8 ^h 0 ^m	5 ^h 2 ^m	7 ^h 51 ^m	8 ^h 5 ^m	12 ^h 23 ^m	7 ^h 13 ^m	7 ^h 32 ^m	8 ^h 56 ^m	25 ^h 9 ^m	n.a.
S 20	6 37 5	11 ^h 45 ^m 39 ^s	8 ^h 22 ^m	12 ^h 33 ^m	19 ^h 9 ^m	8 ^h 44 ^m	5 ^h 15 ^m	7 ^h 57 ^m	8 ^h 4 ^m	12 ^h 24 ^m	7 ^h 13 ^m	7 ^h 28 ^m	8 ^h 53 ^m	25 ^h 16 ^m	n.a.
M 21	6 41 2	12 ^h 45 ^m 29 ^s	20 ^h 20 ^m	14 ^h 29 ^m	19 ^h 30 ^m	9 ^h 28 ^m	5 ^h 27 ^m	8 ^h 4 ^m	8 ^h 2 ^m	12 ^h 24 ^m	7 ^h 13 ^m	7 ^h 23 ^m	8 ^h 50 ^m	25 ^h 23 ^m	n.a.
T 22	6 44 58	13 ^h 45 ^m 18 ^s	2 ^h 26 ^m	16 ^h 26 ^m	19 ^h 50 ^m	10 ^h 12 ^m	5 ^h 40 ^m	8 ^h 10 ^m	8 ^h 1 ^m	12 ^h 24 ^m	7 ^h 13 ^m	7 ^h 19 ^m	8 ^h 47 ^m	25 ^h 29 ^m	n.a.
W 23	6 48 55	14 ^h 45 ^m 04 ^s	14 ^h 20 ^m	18 ^h 23 ^m	20 ^h 7 ^m	10 ^h 57 ^m	5 ^h 53 ^m	8 ^h 16 ^m	8 ^h 0 ^m	12 ^h 25 ^m	7 ^h 14 ^m	7 ^h 17 ^m	8 ^h 44 ^m	25 ^h 36 ^m	n.a.
T 24	6 52 51	15 ^h 44 ^m 48 ^s	27 ^h 5 ^m	20 ^h 21 ^m	20 ^h 22 ^m	11 ^h 41 ^m	6 ^h 5 ^m	8 ^h 23 ^m	7 ^h 59 ^m	12 ^h 25 ^m	7 ^h 14 ^m	7 ^h 15 ^m	8 ^h 41 ^m	25 ^h 43 ^m	n.a.
F 25	6 56 48	16 ^h 44 ^m 29 ^s	9 ^h 40 ^m	22 ^h 20 ^m	20 ^h 35 ^m	12 ^h 25 ^m	6 ^h 17 ^m	8 ^h 29 ^m	7 ^h 58 ^m	12 ^h 25 ^m	7 ^h 14 ^m	7 ^h D15	8 ^h 37 ^m	25 ^h 49 ^m	n.a.
S 26	7 0 44	17 ^h 44 ^m 09 ^s	22 ^h 28 ^m	24 ^h 19 ^m	20 ^h 46 ^m	13 ^h 9 ^m	6 ^h 30 ^m	8 ^h 35 ^m	7 ^h 57 ^m	12 ^h 25 ^m	7 ^h 15 ^m	7 ^h 15 ^m	8 ^h 34 ^m	25 ^h 56 ^m	n.a.
S 27	7 4 41	18 ^h 43 ^m 46 ^s	5 ^h 29 ^m	26 ^h 17 ^m	20 ^h 54 ^m	13 ^h 53 ^m	6 ^h 42 ^m	8 ^h 41 ^m	7 ^h 55 ^m	12 ^h 26 ^m	7 ^h 15 ^m	7 ^h 17 ^m	8 ^h 31 ^m	26 ^h 3 ^m	n.a.
M 28	7 8 37	19 ^h 43 ^m 20 ^s	18 ^h 44 ^m	28 ^h 16 ^m	21 ^h 1 ^m	14 ^h 37 ^m	6 ^h 54 ^m	8 ^h 47 ^m	7 ^h 54 ^m	12 ^h 26 ^m	7 ^h 16 ^m	7 ^h 18 ^m	8 ^h 28 ^m	26 ^h 10 ^m	n.a.
T 29	7 12 34	20 ^h 42 ^m 52 ^s	2 ^h 14 ^m	0 ^h 14 ^m	21 ^h 5 ^m	15 ^h 21 ^m	7 ^h 6 ^m	8 ^h 53 ^m	7 ^h 53 ^m	12 ^h 26 ^m	7 ^h 16 ^m	7 ^h 19 ^m	8 ^h 25 ^m	26 ^h 16 ^m	n.a.
W 30	7 16 31	21 ^h 42 ^m 21 ^s	15 ^h 59 ^m	2 ^h 11 ^m	21 ^h R 6	16 ^h 4 ^m	7 ^h 18 ^m	8 ^h 59 ^m	7 ^h 51 ^m	12 ^h 26 ^m	7 ^h 16 ^m	7 ^h R20	8 ^h 21 ^m	26 ^h 23 ^m	n.a.
T 31	7 20 27	22 ^h 34 ^m 14 ^s	0 ^h 8 ^m	4 ^h 7 ^m	21 ^h 5 ^m	16 ^h 48 ^m	7 ^h 30 ^m	9 ^h 7 ^m	7 ^h 50 ^m	12 ^h 26 ^m	7 ^h 17 ^m	7 ^h 20 ^m	8 ^h 18 ^m	26 ^h 30 ^m	n.a.

Delta T = 15h46m23s Julian Calendar 1 Jan. 2310 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2311 BCE
 The year -2309 astronomical counting style corresponds to year 2310 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2310 BCE (-2309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	7 24 24	23 ^h 34 ^m 12 ^s	14 ^h 8 ^m 17 ^s	6 ^h 54 ^m	21 ^h R 2	17 ^h 32 ^m	7 ^h 42 ^m	9 ^h 7 ^m	7 ^h R48	12 ^h R26	7 ^h 17 ^m	7 ^h R19	8 ^h 15 ^m	26 ^h 36 ^m	n.a.
S 2	7 28 20	24 ^h 40 ^m 34 ^s	28 ^h 46 ^m	7 ^h 54 ^m	20 ^h 56 ^m	18 ^h 16 ^m	7 ^h 54 ^m	9 ^h 17 ^m	7 ^h 46 ^m	12 ^h 26 ^m	7 ^h 18 ^m	7 ^h 18 ^m	8 ^h 12 ^m	26 ^h 43 ^m	n.a.
S 3	7 32 17	25 ^h 39 ^m 54 ^s	13 ^h 11 ^m 23 ^s	9 ^h 44 ^m	20 ^h 47 ^m	18 ^h 59 ^m	8 ^h 6 ^m	9 ^h 22 ^m	7 ^h 45 ^m	12 ^h 26 ^m	7 ^h 18 ^m	7 ^h 16 ^m	8 ^h 9 ^m	26 ^h 50 ^m	n.a.
M 4	7 36 13	26 ^h 39 ^m 11 ^s	28 ^h 2 ^m	11 ^h 31 ^m	20 ^h 37 ^m	19 ^h 43 ^m	8 ^h 18 ^m	9 ^h 28 ^m	7 ^h 43 ^m	12 ^h 26 ^m	7 ^h 19 ^m	7 ^h 15 ^m	8 ^h 6 ^m	26 ^h 57 ^m	n.a.
T 5	7 40 10	27 ^h 38 ^m 25 ^s	12 ^h 23 ^m 38 ^s	13 ^h 15 ^m	20 ^h 23 ^m	20 ^h 26 ^m	8 ^h 29 ^m	9 ^h 34 ^m	7 ^h 42 ^m	12 ^h 26 ^m	7 ^h 19 ^m	7 ^h 14 ^m	8 ^h 2 ^m	27 ^h 3 ^m	n.a.
W 6	7 44 6	28 ^h 37 ^m 38 ^s	27 ^h 4 ^m	14 ^h 56 ^m	20 ^h 7 ^m	21 ^h 10 ^m	8 ^h 41 ^m	9 ^h 39 ^m	7 ^h 40 ^m	12 ^h 26 ^m	7 ^h 20 ^m	7 ^h 13 ^m	7 ^h 59 ^m	27 ^h 10 ^m	n.a.
T 7	7 48 3	29 ^h 36 ^m 48 ^s	11 ^h 14 ^m	16 ^h 32 ^m	19 ^h 49 ^m	21 ^h 53 ^m	8 ^h 52 ^m	9 ^h 45 ^m	7 ^h 38 ^m	12 ^h 26 ^m	7 ^h 21 ^m	7 ^h D13	7 ^h 56 ^m	27 ^h 17 ^m	n.a.
F 8	7 52 0	0 ^h 35 ^m 55 ^s	25 ^h 3 ^m	18 ^h 4 ^m	19 ^h 28 ^m	22 ^h 37 ^m	9 ^h 3 ^m	9 ^h 50 ^m	7 ^h 36 ^m	12 ^h 25 ^m	7 ^h 21 ^m				

SWISS EPHEMERIS for the year 2310 BCE

MARCH 2310 BCE (-2309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	
F 1	9 14 47	21 [♌] 9'47	25 [♈] 9	26 [♈] R45	7 [♈] R41	7 [♈] 37	12 [♈] 38	11 [♈] 29	6 [♈] R51	12 [♈] R14	7 [♈] 38	7 [♈] D11	6 [♈] 46	29 [♈] M44	n.a.	
S 2	9 18 44	22° 8'08	9 [♈] II23	26 [♈] 8	7 [♈] 13	8°20	12°47	11°32	6 [♈] 49	12 [♈] 13	7°39	7 [♈] 12	6°43	29°51	n.a.	
S 3	9 22 40	23° 6'27	23°38	25°29	6°46	9° 2	12°55	11°36	6°46	12°12	7°40	7°13	6°40	29°58	n.a.	
M 4	9 26 37	24° 4'44	7 [♈] 51	24°47	6°22	9°44	13° 4	11°40	6°44	12°11	7°41	7°14	6°37	0 [♈] 5	n.a.	
T 5	9 30 33	25° 2'59	21°58	24° 5	6° 0	10°26	13°13	11°44	6°41	12°10	7°42	7°15	6°33	0°11	n.a.	
W 6	9 34 30	26° 1'11	5 [♈] U56	23°23	5°40	11° 9	13°21	11°47	6°39	12°10	7°44	7°R15	6°30	0°18	n.a.	
T 7	9 38 27	26°59'22	19°43	22°41	5°23	11°51	13°30	11°51	6°36	12° 9	7°45	7°15	6°27	0°25	n.a.	
F 8	9 42 23	27°57'30	3 [♈] 11	19°15	22° 1	5° 8	12°33	13°38	11°54	6°34	12° 8	7°46	7°13	6°24	0°31	n.a.
S 9	9 46 20	28°55'36	16°31	21°22	4°55	13°15	13°46	11°57	6°31	12° 6	7°47	7°11	6°21	0°38	n.a.	
S 10	9 50 16	29°53'41	29°30	20°46	4°45	13°57	13°54	12° 0	6°29	12° 5	7°48	7° 8	6°18	0°45	n.a.	
M11	9 54 13	0 [♈] 51'43	12 [♈] 10	20°14	4°37	14°39	14° 1	12° 4	6°26	12° 4	7°49	7° 4	6°14	0°52	n.a.	
T 12	9 58 9	1°49'44	24°35	19°45	4°32	15°21	14° 9	12° 7	6°24	12° 3	7°50	7° 0	6°11	0°58	n.a.	
W13	10 2 6	2°47'44	6 [♈] U6	19°20	4°29	16° 3	14°17	12°10	6°21	12° 2	7°51	6°57	6° 8	1° 5	n.a.	
T 14	10 6 2	3°45'42	18°46	18°59	4°D29	16°44	14°24	12°12	6°19	12° 1	7°52	6°55	6° 5	1°12	n.a.	
F 15	10 9 59	4°43'38	0 [♈] 40	18°43	4°31	17°26	14°31	12°15	6°16	12° 0	7°54	6°D54	6° 2	1°18	n.a.	
S 16	10 13 56	5°41'33	12°33	18°31	4°35	18° 8	14°38	12°18	6°14	11°59	7°55	6°54	5°59	1°25	n.a.	
S 17	10 17 52	6°39'27	24°28	18°25	4°42	18°49	14°45	12°20	6°11	11°57	7°56	6°55	5°55	1°32	n.a.	
M18	10 21 49	7°37'19	6 [♈] 31	18°D23	4°51	19°31	14°52	12°23	6° 9	11°56	7°57	6°57	5°52	1°39	n.a.	
T 19	10 25 45	8°35'10	18°47	18°26	5° 2	20°13	14°59	12°25	6° 6	11°55	7°58	6°59	5°49	1°45	n.a.	
W20	10 29 42	9°32'59	1 [♈] 19	18°33	5°15	20°54	15° 5	12°28	6° 3	11°53	8° 0	7°R 0	5°46	1°52	n.a.	
T 21	10 33 38	10°30'46	14°10	18°46	5°30	21°36	15°11	12°30	6° 1	11°52	8° 1	7° 0	5°43	1°59	n.a.	
F 22	10 37 35	11°28'32	27°22	19° 2	5°47	22°17	15°18	12°32	5°58	11°51	8° 2	6°58	5°39	2° 5	n.a.	
S 23	10 41 31	12°26'17	10 [♈] 54	19°24	6° 6	22°59	15°24	12°34	5°56	11°50	8° 3	6°55	5°36	2°12	n.a.	
S 24	10 45 28	13°24'00	24°45	19°50	6°26	23°40	15°29	12°36	5°53	11°48	8° 5	6°50	5°33	2°19	n.a.	
M25	10 49 25	14°21'41	8 [♈] Y52	20°19	6°49	24°21	15°35	12°38	5°51	11°47	8° 6	6°44	5°30	2°26	n.a.	
T 26	10 53 21	15°19'21	23° 8	20°53	7°13	25° 3	15°41	12°39	5°48	11°45	8° 7	6°39	5°27	2°32	n.a.	
W27	10 57 18	16°16'59	7 [♈] 31	21°31	7°39	25°44	15°46	12°41	5°46	11°44	8° 8	6°33	5°24	2°39	n.a.	
T 28	11 1 14	17°14'35	21°53	22°13	8° 6	26°25	15°51	12°43	5°43	11°43	8°10	6°29	5°20	2°46	n.a.	
F 29	11 5 11	18°12'09	6 [♈] II12	22°59	8°35	27° 6	15°56	12°44	5°41	11°41	8°11	6°27	5°17	2°52	n.a.	
S 30	11 9 7	19° 9'42	20°24	23°48	9° 5	27°47	16° 1	12°45	5°39	11°40	8°12	6°D27	5°14	2°59	n.a.	
S 31	11 13 4	20 [♈] 7'14	4 [♈] 27	24 [♈] 40	9 [♈] 37	28 [♈] 28	16 [♈] 6	12 [♈] 47	5 [♈] 36	11 [♈] 38	8 [♈] Y14	6 [♈] 27	5 [♈] 11	3 [♈] 6	n.a.	

Delta T = 15h46m19s Julian Calendar 1 March 2310 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2310 BCE
 The year -2309 astronomical counting style corresponds to year 2310 B.C.E historical counting style.

APRIL 2310 BCE (-2309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	11 17 0	21 [♈] 4'43	18 [♈] 21	25 [♈] 36	10 [♈] 10	29 [♈] 9	16 [♈] 10	12 [♈] 48	5°R34	11°R37	8°Y15	6 [♈] 29	5 [♈] 8	3 [♈] 13	n.a.
T 2	11 20 57	22° 2'11	2 [♈] U 4	26°35	10°44	29°50	16°15	12°49	5 [♈] 31	11 [♈] 35	8°16	6°R29	5° 4	3°19	n.a.
W 3	11 24 54	22°59'37	15°36	27°37	11°20	0 [♈] Y31	16°19	12°50	5°29	11°34	8°18	6°29	5° 1	3°26	n.a.
T 4	11 28 50	23°57'02	28°58	28°42	11°57	1°12	16°23	12°51	5°27	11°32	8°19	6°27	4°58	3°33	n.a.
F 5	11 32 47	24°54'26	12 [♈] 11	29°50	12°35	1°53	16°27	12°52	5°24	11°31	8°20	6°23	4°55	3°39	n.a.
S 6	11 36 43	25°51'48	25° 6	1 [♈] X 0	13°14	2°34	16°31	12°52	5°22	11°29	8°22	6°16	4°52	3°46	n.a.
S 7	11 40 40	26°49'09	7 [♈] 50	2°14	13°54	3°15	16°34	12°53	5°20	11°28	8°23	6° 8	4°49	3°53	n.a.
M 8	11 44 36	27°46'29	20°21	3°30	14°35	3°55	16°37	12°53	5°17	11°26	8°24	5°59	4°45	3°59	n.a.
T 9	11 48 33	28°43'48	2 [♈] M40	4°49	15°17	4°36	16°40	12°54	5°15	11°25	8°26	5°50	4°42	4° 6	n.a.
W10	11 52 29	29°41'05	14°48	6°11	16° 0	5°17	16°43	12°54	5°13	11°23	8°27	5°41	4°39	4°13	n.a.
T 11	11 56 26	0 [♈] Y38'23	26°46	7°36	16°45	5°57	16°46	12°54	5°11	11°21	8°28	5°34	4°36	4°20	n.a.
F 12	12 0 22	1°35'39	8 [♈] Y39	9° 2	17°30	6°38	16°49	12°R54	5° 8	11°20	8°30	5°29	4°33	4°26	n.a.
S 13	12 4 19	2°32'55	20°30	10°32	18°15	7°18	16°51	12°54	5° 6	11°18	8°31	5°27	4°30	4°33	n.a.
S 14	12 8 16	3°30'09	2 [♈] 324	12° 4	19° 2	7°59	16°53	12°54	5° 4	11°17	8°32	5°D26	4°26	4°40	n.a.
M15	12 12 12	4°27'24	14°27	13°38	19°50	8°39	16°55	12°54	5° 2	11°15	8°34	5°26	4°23	4°46	n.a.
T 16	12 16 9	5°24'37	26°42	15°15	20°38	9°20	16°57	12°54	5° 0	11°13	8°35	5°27	4°20	4°53	n.a.
W17	12 20 5	6°21'50	9 [♈] 16	16°55	21°27	10° 0	16°59	12°53	4°58	11°12	8°37	5°R27	4°17	5° 0	n.a.
T 18	12 24 2	7°19'03	22°12	18°37	22°16	10°41	17° 0	12°53	4°56	11°10	8°38	5°26	4°14	5° 7	n.a.
F 19	12 27 58	8°16'14	5 [♈] X33	20°21	23° 7	11°21	17° 2	12°52	4°54	11° 9	8°39	5°22	4°10	5°13	n.a.
S 20	12 31 55	9°13'25	19°20	22° 8	23°58	12° 1	17° 3	12°52	4°52	11° 7	8°41	5°16	4° 7	5°20	n.a.
S 21	12 35 51	10°10'36	3 [♈] Y31	23°58	24°49	12°41	17° 4	12°51	4°50	11° 5	8°42	5° 8	4° 4	5°27	n.a.
M22	12 39 48	11° 7'45	18° 1	25°49	25°41	13°22	17° 4	12°50	4°48	11° 4	8°43	4°59	4° 1	5°33	n.a.
T 23	12 43 45	12° 4'54	2 [♈] B44	27°43	26°34	14° 2	17° 5	12°49	4°46	11° 2	8°45	4°49	3°58	5°40	n.a.
W24	12 47 41	13° 2'03	17°32	29°40	27°28	14°42	17° 5	12°48	4°44	11° 0	8°46	4°40	3°55	5°47	n.a.
T 25	12 51 38	13°59'10	2 [♈] II17	1 [♈] Y38	28°21	15°22	17°R 5	12°47	4°43	10°59	8°48	4°32	3°51	5°53	n.a.
F 26	12 55 34	14°56'17	16°51	3°39	29°16	16° 2	17° 5	12°45	4°41	10°57	8°49	4°27	3°48	6° 0	n.a.
S 27	12 59 31	15°53'23	1 [♈] 11	5°41	0 [♈] X11	16°42	17° 5	12°44	4°39	10°56	8°50	4°25	3°45	6° 7	n.a.
S 28	13 3 27	16°50'29	15°14	7°46	1° 6	17°22	17° 5	12°43	4°38	10°54	8°52	4°D24	3°42	6°14	n.a.
M29	13 7 24	17°47'33	28°59	9°52	2° 2	18° 2	17° 4	12°41	4°36	10°52	8°53	4°R24	3°39	6°20	n.a.
T 30	13 11 20	18 [♈] Y44'37	12 [♈] U29	11 [♈] Y59	2 [♈] X58	18 [♈] Y42	17 [♈] 3	12 [♈] 39	4 [♈] 34	10 [♈] 51	8 [♈] Y54	4 [♈] 24	3 [♈] 36	6 [♈] 27	n.a.

Delta T = 15h46m16s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2310 BCE

MAY 2310 BCE (-2309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	13 15 17	19°41'40	25Ω43	14Υ 8	3X55	19Υ22	17°R 2	12°R38	4°R33	10°R49	8°Υ56	4°R23	3≈32	6x734	n.a.
T 2	13 19 14	20°38'42	8Π45	16°17	4°52	20° 2	17x 1	12x736	4Π31	10Ω48	8°57	4≈19	3°29	6°40	n.a.
F 3	13 23 10	21°35'44	21°34	18°28	5°50	20°41	17° 0	12°34	4°30	10°46	8°58	4°12	3°26	6°47	n.a.
S 4	13 27 7	22°32'45	4Ω13	20°39	6°48	21°21	16°58	12°32	4°28	10°44	9° 0	4° 3	3°23	6°54	n.a.
S 5	13 31 3	23°29'46	16°42	22°50	7°46	22° 1	16°56	12°30	4°27	10°43	9° 1	3°51	3°20	7° 0	n.a.
M 6	13 35 0	24°26'47	29° 0	25° 1	8°45	22°41	16°54	12°28	4°26	10°41	9° 2	3°38	3°16	7° 7	n.a.
T 7	13 38 56	25°23'47	11Π10	27°11	9°44	23°20	16°52	12°25	4°24	10°40	9° 4	3°25	3°13	7°14	n.a.
W 8	13 42 53	26°20'48	23°11	29°22	10°43	24° 0	16°50	12°23	4°23	10°38	9° 5	3°13	3°10	7°21	n.a.
T 9	13 46 49	27°17'49	5x 6	1831	11°43	24°40	16°48	12°21	4°22	10°37	9° 6	3° 2	3° 7	7°27	n.a.
F 10	13 50 46	28°14'49	16°56	3°39	12°43	25°19	16°45	12°18	4°21	10°35	9° 8	2°54	3° 4	7°34	n.a.
S 11	13 54 43	29°11'50	28°46	5°46	13°44	25°59	16°42	12°16	4°20	10°34	9° 9	2°49	3° 1	7°41	n.a.
S 12	13 58 39	08 8'51	10339	7°51	14°44	26°38	16°39	12°13	4°19	10°32	9°10	2°46	2°57	7°47	n.a.
M13	14 2 36	1° 5'53	22°39	9°55	15°45	27°18	16°36	12°10	4°18	10°31	9°12	2°45	2°54	7°54	n.a.
T 14	14 6 32	2° 2'54	4≈53	11°58	16°47	27°57	16°32	12° 7	4°17	10°29	9°13	2°45	2°51	8° 1	n.a.
W15	14 10 29	2°59'56	17°25	13°59	17°49	28°37	16°29	12° 5	4°16	10°28	9°14	2°45	2°48	8° 7	n.a.
T 16	14 14 25	3°56'59	0X20	15°57	18°50	29°16	16°25	12° 2	4°15	10°26	9°15	2°43	2°45	8°14	n.a.
F 17	14 18 22	4°54'01	13°42	17°54	19°53	29°55	16°21	11°59	4°14	10°25	9°17	2°40	2°41	8°21	n.a.
S 18	14 22 18	5°51'04	27°33	19°49	20°55	0835	16°17	11°55	4°13	10°23	9°18	2°33	2°38	8°28	n.a.
S 19	14 26 15	6°48'08	11Υ52	21°43	21°58	1°14	16°13	11°52	4°12	10°22	9°19	2°25	2°35	8°34	n.a.
M20	14 30 12	7°45'12	26°36	23°34	23° 1	1°53	16° 8	11°49	4°12	10°21	9°20	2°14	2°32	8°41	n.a.
T 21	14 34 8	8°42'16	11836	25°23	24° 4	2°33	16° 4	11°46	4°11	10°19	9°22	2° 3	2°29	8°48	n.a.
W22	14 38 5	9°39'21	26°44	27°10	25° 8	3°12	15°59	11°42	4°11	10°18	9°23	1°53	2°26	8°54	n.a.
T 23	14 42 1	10°36'26	11Π49	28°56	26°11	3°51	15°54	11°39	4°10	10°16	9°24	1°45	2°22	9° 1	n.a.
F 24	14 45 58	11°33'32	26°42	0Π39	27°15	4°30	15°49	11°35	4°10	10°15	9°25	1°39	2°19	9° 8	n.a.
S 25	14 49 54	12°30'37	11Ω16	2°20	28°19	5° 9	15°44	11°32	4° 9	10°14	9°26	1°36	2°16	9°14	n.a.
S 26	14 53 51	13°27'43	25°27	4° 0	29°24	5°48	15°38	11°28	4° 9	10°13	9°28	1°34	2°13	9°21	n.a.
M27	14 57 47	14°24'49	9Ω16	5°37	0Υ28	6°28	15°33	11°24	4° 8	10°11	9°29	1°34	2°10	9°28	n.a.
T 28	15 1 44	15°21'55	22°42	7°13	1°33	7° 7	15°27	11°21	4° 8	10°10	9°30	1°34	2° 7	9°35	n.a.
W29	15 5 41	16°19'02	5Π48	8°46	2°38	7°46	15°21	11°17	4° 8	10° 9	9°31	1°33	2° 3	9°41	n.a.
T 30	15 9 37	17°16'08	18°38	10°17	3°43	8°25	15°15	11°13	4° 8	10° 8	9°32	1°29	2° 0	9°48	n.a.
F 31	15 13 34	18813'15	1Ω14	11Π47	4Υ48	98 4	15x 9	11x 9	4Π 8	10Ω 6	9Υ33	1≈23	1≈57	9x55	n.a.

Delta T = 15h46m14s Julian Calendar 1 May 2310 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2310 BCE
 The year -2309 astronomical counting style corresponds to year 2310 B.C.E historical counting style.

JUNE 2310 BCE (-2309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	15 17 30	19810'23	13Ω38	13Π14	5Υ54	9843	15°R 3	11°R 5	4°R 8	10°R 5	9Υ34	1°R15	1≈54	10x 1	n.a.
S 2	15 21 27	20° 7'31	25°53	14°39	6°59	10°21	14x57	11x 1	4°D 8	10Ω 4	9°36	1≈ 4	1°51	10° 8	n.a.
M 3	15 25 23	21° 4'40	8Π 0	16° 2	8° 5	11° 0	14°50	10°57	4Π 8	10° 3	9°37	0°52	1°47	10°15	n.a.
T 4	15 29 20	22° 1'49	20° 0	17°23	9°11	11°39	14°44	10°53	4° 8	10° 2	9°38	0°39	1°44	10°21	n.a.
W 5	15 33 16	22°59'00	1x55	18°42	10°17	12°18	14°37	10°49	4° 8	10° 1	9°39	0°28	1°41	10°28	n.a.
T 6	15 37 13	23°56'11	13°47	19°59	11°24	12°57	14°30	10°45	4° 8	10° 0	9°40	0°18	1°38	10°35	n.a.
F 7	15 41 10	24°53'23	25°36	21°13	12°30	13°36	14°24	10°40	4° 8	9°59	9°41	0°10	1°35	10°41	n.a.
S 8	15 45 6	25°50'37	7326	22°25	13°37	14°14	14°17	10°36	4° 9	9°58	9°42	0° 5	1°32	10°48	n.a.
S 9	15 49 3	26°47'51	19°20	23°35	14°44	14°53	14°10	10°32	4° 9	9°57	9°43	0° 3	1°28	10°55	n.a.
M10	15 52 59	27°45'07	1≈21	24°42	15°51	15°32	14° 2	10°28	4° 9	9°56	9°44	0°D 2	1°25	11° 2	n.a.
T 11	15 56 56	28°42'23	13°35	25°46	16°58	16°11	13°55	10°23	4°10	9°55	9°45	0° 3	1°22	11° 8	n.a.
W12	16 0 52	29°39'41	26° 5	26°48	18° 5	16°49	13°48	10°19	4°10	9°54	9°46	0°R 3	1°19	11°15	n.a.
T 13	16 4 49	0Π37'01	8X57	27°47	19°13	17°28	13°40	10°15	4°11	9°53	9°47	0° 3	1°16	11°22	n.a.
F 14	16 8 45	1°34'21	22°15	28°43	20°21	18° 7	13°33	10°10	4°11	9°52	9°48	0° 1	1°13	11°28	n.a.
S 15	16 12 42	2°31'44	6Υ 1	29°37	21°28	18°45	13°26	10° 6	4°12	9°51	9°49	29357	1° 9	11°35	n.a.
S 16	16 16 39	3°29'07	20°17	0Ω26	22°36	19°24	13°18	10° 1	4°13	9°50	9°49	29°51	1° 6	11°42	n.a.
M17	16 20 35	4°26'32	58 0	1°13	23°44	20° 2	13°10	9°57	4°14	9°50	9°50	29°44	1° 3	11°48	n.a.
T 18	16 24 32	5°23'59	20° 3	1°56	24°52	20°41	13° 3	9°52	4°14	9°49	9°51	29°35	1° 0	11°55	n.a.
W19	16 28 28	6°21'26	5Π17	2°36	26° 1	21°19	12°55	9°48	4°15	9°48	9°52	29°28	0°57	12° 2	n.a.
T 20	16 32 25	7°18'56	20°32	3°11	27° 9	21°58	12°47	9°43	4°16	9°48	9°53	29°21	0°53	12° 8	n.a.
F 21	16 36 21	8°16'26	5Ω38	3°43	28°18	22°36	12°39	9°39	4°17	9°47	9°54	29°17	0°50	12°15	n.a.
S 22	16 40 18	9°13'58	20°26	4°10	29°26	23°15	12°32	9°34	4°18	9°46	9°54	29°15	0°47	12°22	n.a.
S 23	16 44 14	10°11'30	4Ω49	4°33	0835	23°53	12°24	9°30	4°19	9°46	9°55	29°D15	0°44	12°29	n.a.
M24	16 48 11	11° 9'04	18°47	4°51	1°44	24°32	12°16	9°25	4°20	9°45	9°56	29°16	0°41	12°35	n.a.
T 25	16 52 8	12° 6'39	2Π18	5° 4	2°53	25°10	12° 8	9°21	4°22	9°45	9°57	29°17	0°38	12°42	n.a.
W26	16 56 4	13° 4'15	15°25	5°12	4° 2	25°48	12° 0	9°16	4°23	9°44	9°57	29°R17	0°34	12°49	n.a.
T 27	17 0 1	14° 1'52	28°12	5°R15	5°12	26°27	11°53	9°12	4°24	9°44	9°58	29°16	0°31	12°55	n.a.
F 28	17 3 57	14°59'30	10Ω42	5°13	6°21	27° 5	11°45	9° 7	4°25	9°43	9°59	29°13	0°28	13° 2	n.a.
S 29	17 7 54	15°57'10	22°58	5° 5	7°30	27°43	11°37	9° 3	4°27	9°43	9°59	29° 9	0°25	13° 9	n.a.
S 30	17 11 50	16Π54'51	5Π 4	4Ω51	8840	28822	11x29	8x59	4Π28	9Ω42	10Υ 0	293 2	0≈22	13x15	n.a.

Delta T = 15h46m12s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2310 BCE

JULY 2310 BCE (-2309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	17 15 47	17II52'34	17II 3	4°R32	9♁50	29♁ 0	11°R21	8°R54	4♁30	9°R42	10°V 1	28°R55	0♁19	13♁22	n.a.
T 2	17 19 43	18°50'17	28°57	4♁ 7	10°59	29°38	11♁14	8♁50	4°31	9♁42	10° 1	28♁47	0°15	13°29	n.a.
W 3	17 23 40	19°48'03	10♁48	3°37	12° 9	0II16	11° 6	8°45	4°33	9°41	10° 2	28°40	0°12	13°35	n.a.
T 4	17 27 37	20°45'50	22°38	3° 1	13°19	0°55	10°58	8°41	4°34	9°41	10° 2	28°34	0° 9	13°42	n.a.
F 5	17 31 33	21°43'39	4♁30	2°21	14°30	1°33	10°51	8°37	4°36	9°41	10° 3	28°30	0° 6	13°49	n.a.
S 6	17 35 30	22°41'30	16°24	1°36	15°40	2°11	10°43	8°32	4°38	9°41	10° 4	28°28	0° 3	13°56	n.a.
S 7	17 39 26	23°39'22	28°24	0°47	16°50	2°49	10°36	8°28	4°40	9°40	10° 4	28°D27	29♁59	14° 2	n.a.
M 8	17 43 23	24°37'16	10♁31	29II56	18° 1	3°27	10°29	8°24	4°41	9°40	10° 5	28°28	29°56	14° 9	n.a.
T 9	17 47 19	25°35'13	22°50	29° 3	19°11	4° 5	10°21	8°20	4°43	9°40	10° 5	28°29	29°53	14°16	n.a.
W10	17 51 16	26°33'11	5♁24	28° 8	20°22	4°43	10°14	8°16	4°45	9°40	10° 5	28°31	29°50	14°22	n.a.
T 11	17 55 12	27°31'11	18°16	27°13	21°33	5°21	10° 7	8°11	4°47	9°40	10° 6	28°32	29°47	14°29	n.a.
F 12	17 59 9	28°29'13	1°V31	26°20	22°43	6° 0	10° 0	8° 7	4°49	9°D40	10° 6	28°R32	29°44	14°36	n.a.
S 13	18 3 6	29°27'18	15°10	25°29	23°54	6°38	9°53	8° 3	4°51	9°40	10° 7	28°31	29°40	14°42	n.a.
S 14	18 7 2	0♁25'25	29°15	24°41	25° 5	7°16	9°46	7°59	4°53	9°40	10° 7	28°29	29°37	14°49	n.a.
M15	18 10 59	1°23'34	13♁45	23°58	26°17	7°54	9°39	7°55	4°55	9°40	10° 7	28°26	29°34	14°56	n.a.
T 16	18 14 55	2°21'45	28°36	23°20	27°28	8°32	9°33	7°51	4°58	9°40	10° 8	28°22	29°31	15° 2	n.a.
W17	18 18 52	3°19'58	13II41	22°49	28°39	9°10	9°26	7°48	5° 0	9°40	10° 8	28°19	29°28	15° 9	n.a.
T 18	18 22 48	4°18'14	28°51	22°24	29°51	9°48	9°20	7°44	5° 2	9°41	10° 8	28°16	29°25	15°16	n.a.
F 19	18 26 45	5°16'31	13♁57	22° 8	1II 2	10°25	9°13	7°40	5° 4	9°41	10° 9	28°15	29°21	15°22	n.a.
S 20	18 30 42	6°14'50	28°49	22°D 0	2°14	11° 3	9° 7	7°36	5° 7	9°41	10° 9	28°D14	29°18	15°29	n.a.
S 21	18 34 38	7°13'12	13♁20	22° 0	3°25	11°41	9° 1	7°33	5° 9	9°41	10° 9	28°15	29°15	15°36	n.a.
M22	18 38 35	8°11'34	27°26	22°10	4°37	12°19	8°55	7°29	5°12	9°42	10° 9	28°16	29°12	15°42	n.a.
T 23	18 42 31	9° 9'59	11II 6	22°28	5°49	12°57	8°49	7°26	5°14	9°42	10° 9	28°17	29° 9	15°49	n.a.
W24	18 46 28	10° 8'25	24°19	22°55	7° 1	13°35	8°44	7°22	5°17	9°42	10°10	28°18	29° 5	15°56	n.a.
T 25	18 50 24	11° 6'54	7♁ 9	23°30	8°13	14°13	8°38	7°19	5°19	9°43	10°10	28°R19	29° 2	16° 3	n.a.
F 26	18 54 21	12° 5'24	19°40	24°14	9°25	14°51	8°33	7°16	5°22	9°43	10°10	28°19	28°59	16° 9	n.a.
S 27	18 58 17	13° 3'56	1II54	25° 6	10°37	15°28	8°28	7°12	5°24	9°44	10°10	28°18	28°56	16°16	n.a.
S 28	19 2 14	14° 2'29	13°56	26° 5	11°50	16° 6	8°23	7° 9	5°27	9°44	10°10	28°17	28°53	16°23	n.a.
M29	19 6 11	15° 1'05	25°51	27°12	13° 2	16°44	8°18	7° 6	5°30	9°45	10°10	28°15	28°50	16°29	n.a.
T 30	19 10 7	15°59'43	7♁42	28°25	14°14	17°22	8°13	7° 3	5°32	9°45	10°10	28°13	28°46	16°36	n.a.
W31	19 14 4	16♁58'22	19♁32	29II44	15II27	17II59	8♁ 9	7♁ 0	5II35	9♁46	10°R10	28♁11	28♁43	16♁43	n.a.

Delta T = 15h46m09s Julian Calendar 1 July 2310 BCE == Greg. Calendar 11 June 2310 BCE
 The year -2309 astronomical counting style corresponds to year 2310 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2310 BCE (-2309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	19 18 0	17♁57'04	1♁24	1♁ 8	16II39	18II37	8°R 4	6°R58	5II38	9♁47	10°R10	28°R10	28♁40	16♁49	n.a.
F 2	19 21 57	18°55'47	13°21	2°37	17°52	19°15	8♁ 0	6♁55	5°41	9°47	10°V10	28♁ 9	28°37	16°56	n.a.
S 3	19 25 53	19°54'33	25°24	4°11	19° 5	19°52	7°56	6°52	5°44	9°48	10°10	28°D 9	28°34	17° 3	n.a.
S 4	19 29 50	20°53'21	7♁35	5°48	20°18	20°30	7°52	6°50	5°47	9°49	10°10	28° 9	28°31	17° 9	n.a.
M 5	19 33 46	21°52'12	19°55	7°28	21°30	21° 8	7°48	6°47	5°50	9°50	10°10	28° 9	28°27	17°16	n.a.
T 6	19 37 43	22°51'04	2♁28	9°10	22°43	21°45	7°45	6°45	5°52	9°50	10°10	28°10	28°24	17°23	n.a.
W 7	19 41 40	23°49'59	15°13	10°55	23°56	22°23	7°42	6°42	5°56	9°51	10°10	28°10	28°21	17°29	n.a.
T 8	19 45 36	24°48'56	28°15	12°41	25°10	23° 0	7°38	6°40	5°59	9°52	10° 9	28°10	28°18	17°36	n.a.
F 9	19 49 33	25°47'56	11°V33	14°29	26°23	23°38	7°36	6°38	6° 2	9°53	10° 9	28°11	28°15	17°43	n.a.
S 10	19 53 29	26°46'58	25° 9	16°17	27°36	24°16	7°33	6°36	6° 5	9°54	10° 9	28°R11	28°11	17°49	n.a.
S 11	19 57 26	27°46'03	9♁ 5	18° 6	28°49	24°53	7°30	6°34	6° 8	9°55	10° 9	28°D11	28° 8	17°56	n.a.
M12	20 1 22	28°45'10	23°19	19°56	0♁ 3	25°31	7°28	6°32	6°11	9°56	10° 8	28°11	28° 5	18° 3	n.a.
T 13	20 5 19	29°44'20	7II50	21°46	1°16	26° 8	7°26	6°30	6°14	9°57	10° 8	28°11	28° 2	18° 9	n.a.
W14	20 9 15	0♁43'33	22°33	23°35	2°30	26°46	7°24	6°28	6°17	9°58	10° 8	28°11	27°59	18°16	n.a.
T 15	20 13 12	1°42'48	7♁23	25°24	3°43	27°23	7°22	6°27	6°21	9°59	10° 8	28°11	27°56	18°23	n.a.
F 16	20 17 9	2°42'05	22°13	27°13	4°57	28° 1	7°20	6°25	6°24	10° 0	10° 7	28°R11	27°52	18°30	n.a.
S 17	20 21 5	3°41'25	6♁55	29° 2	6°11	28°38	7°19	6°24	6°27	10° 1	10° 7	28°11	27°49	18°36	n.a.
S 18	20 25 2	4°40'46	21°22	0♁50	7°25	29°16	7°18	6°22	6°31	10° 2	10° 7	28°11	27°46	18°43	n.a.
M19	20 28 58	5°40'10	5II30	2°37	8°38	29°53	7°17	6°21	6°34	10° 4	10° 6	28°10	27°43	18°50	n.a.
T 20	20 32 55	6°39'36	19°13	4°24	9°52	0♁30	7°16	6°20	6°37	10° 5	10° 6	28° 9	27°40	18°56	n.a.
W21	20 36 51	7°39'04	2♁32	6°10	11° 6	1° 8	7°15	6°19	6°41	10° 6	10° 5	28° 8	27°36	19° 3	n.a.
T 22	20 40 48	8°38'34	15°27	7°56	12°20	1°45	7°15	6°18	6°44	10° 7	10° 5	28° 7	27°33	19°10	n.a.
F 23	20 44 44	9°38'06	28° 1	9°40	13°34	2°22	7°D15	6°17	6°48	10° 9	10° 4	28° 6	27°30	19°16	n.a.
S 24	20 48 41	10°37'39	10II16	11°24	14°49	3° 0	7°15	6°17	6°51	10°10	10° 4	28°D 6	27°27	19°23	n.a.
S 25	20 52 38	11°37'15	22°19	13° 7	16° 3	3°37	7°15	6°16	6°55	10°11	10° 3	28° 6	27°24	19°30	n.a.
M26	20 56 34	12°36'53	4♁13	14°50	17°17	4°14	7°15	6°15	6°58	10°13	10° 3	28° 7	27°21	19°36	n.a.
T 27	21 0 31	13°36'33	16° 3	16°32	18°31	4°51	7°16	6°15	7° 2	10°14	10° 2	28° 9	27°17	19°43	n.a.
W28	21 4 27	14°36'14	27°53	18°13	19°46	5°29	7°17	6°15	7° 5	10°16	10° 2	28°10	27°14	19°50	n.a.
T 29	21 8 24	15°35'58	9♁48	19°53	21° 0	6° 6	7°18	6°14	7° 9	10°17	10° 1	28°11	27°11	19°56	n.a.
F 30	21 12 20	16°35'44	21°51	21°32	22°15	6°43	7°19	6°14	7°12	10°19	10° 0	28°12	27° 8	20° 3	n.a.
S 31	21 16 17	17♁35'31	4♁ 4	23♁11	23♁29	7♁20	7♁20	6°D14	7II16	10♁20	10°V 0	28°R12	27♁ 5	20♁10	n.a.

Delta T = 15h46m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2310 BCE

SEPTEMBER 2310 BCE (-2309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	21 20 13	18Ω35'21	16♁30	24Ω50	24♁44	7♁57	7♁22	6♁14	7♁19	10♁22	9°R59	28°R11	27♁2	20♁16	n.a.
M 2	21 24 10	19°35'13	29° 9	26°27	25°58	8°35	7°24	6°15	7°23	10°23	9°V58	28♁9	26°58	20°23	n.a.
T 3	21 28 7	20°35'07	12♁3	28° 4	27°13	9°12	7°26	6°15	7°27	10°25	9°58	28° 6	26°55	20°30	n.a.
W 4	21 32 3	21°35'03	25°10	29°40	28°27	9°49	7°28	6°15	7°30	10°27	9°57	28° 2	26°52	20°36	n.a.
T 5	21 36 0	22°35'02	8°V30	1♁16	29°42	10°26	7°30	6°16	7°34	10°28	9°56	27°59	26°49	20°43	n.a.
F 6	21 39 56	23°35'02	22° 3	2°51	0Ω57	11° 3	7°33	6°16	7°38	10°30	9°56	27°55	26°46	20°50	n.a.
S 7	21 43 53	24°35'06	5♁47	4°26	2°12	11°40	7°36	6°17	7°41	10°32	9°55	27°53	26°42	20°56	n.a.
S 8	21 47 49	25°35'11	19°42	6° 0	3°27	12°17	7°38	6°18	7°45	10°33	9°54	27°D52	26°39	21° 3	n.a.
M 9	21 51 46	26°35'19	3II47	7°33	4°42	12°54	7°42	6°19	7°49	10°35	9°53	27°52	26°36	21°10	n.a.
T 10	21 55 42	27°35'30	18° 0	9° 6	5°57	13°31	7°45	6°20	7°52	10°37	9°53	27°53	26°33	21°16	n.a.
W11	21 59 39	28°35'42	2♁20	10°39	7°12	14° 8	7°48	6°21	7°56	10°39	9°52	27°54	26°30	21°23	n.a.
T 12	22 3 36	29°35'57	16°43	12°11	8°27	14°45	7°52	6°22	8° 0	10°40	9°51	27°56	26°27	21°30	n.a.
F 13	22 7 32	0♁36'15	1Ω 6	13°42	9°42	15°22	7°56	6°23	8° 4	10°42	9°50	27°R56	26°23	21°36	n.a.
S 14	22 11 29	1°36'34	15°25	15°13	10°57	15°59	8° 0	6°25	8° 7	10°44	9°49	27°55	26°20	21°43	n.a.
S 15	22 15 25	2°36'55	29°34	16°44	12°12	16°36	8° 4	6°26	8°11	10°46	9°48	27°52	26°17	21°50	n.a.
M16	22 19 22	3°37'18	13II30	18°14	13°27	17°13	8° 9	6°28	8°15	10°48	9°47	27°47	26°14	21°56	n.a.
T 17	22 23 18	4°37'43	27° 7	19°43	14°42	17°49	8°14	6°30	8°19	10°50	9°47	27°41	26°11	22° 3	n.a.
W18	22 27 15	5°38'10	10♁24	21°12	15°58	18°26	8°18	6°31	8°22	10°52	9°46	27°35	26° 8	22°10	n.a.
T 19	22 31 11	6°38'38	23°19	22°40	17°13	19° 3	8°23	6°33	8°26	10°54	9°45	27°28	26° 4	22°16	n.a.
F 20	22 35 8	7°39'08	5II55	24° 8	18°28	19°40	8°29	6°35	8°30	10°56	9°44	27°23	26° 1	22°23	n.a.
S 21	22 39 5	8°39'40	18°12	25°35	19°43	20°16	8°34	6°38	8°34	10°57	9°43	27°18	25°58	22°30	n.a.
S 22	22 43 1	9°40'13	0♁15	27° 2	20°59	20°53	8°39	6°40	8°38	10°59	9°42	27°16	25°55	22°36	n.a.
M23	22 46 58	10°40'48	12° 9	28°28	22°14	21°30	8°45	6°42	8°41	11° 1	9°41	27°D16	25°52	22°43	n.a.
T 24	22 50 54	11°41'25	23°59	29°54	23°29	22° 6	8°51	6°45	8°45	11° 4	9°40	27°16	25°48	22°50	n.a.
W25	22 54 51	12°42'02	5♁49	1♁18	24°45	22°43	8°57	6°47	8°49	11° 6	9°39	27°18	25°45	22°56	n.a.
T 26	22 58 47	13°42'42	17°45	2°42	26° 0	23°20	9° 3	6°50	8°53	11° 8	9°38	27°19	25°42	23° 3	n.a.
F 27	23 2 44	14°43'22	29°52	4° 5	27°16	23°56	9°10	6°52	8°56	11°10	9°37	27°R20	25°39	23°10	n.a.
S 28	23 6 40	15°44'04	12♁14	5°27	28°31	24°33	9°16	6°55	9° 0	11°12	9°36	27°18	25°36	23°16	n.a.
S 29	23 10 37	16°44'48	24°52	6°48	29°47	25° 9	9°23	6°58	9° 4	11°14	9°35	27°15	25°33	23°23	n.a.
M30	23 14 34	17°45'33	7♁50	8♁ 8	1♁ 2	25♁46	9♁30	7♁ 1	9♁ 8	11♁16	9°V34	27♁9	25♁29	23♁30	n.a.

Delta T = 15h46m04s Julian Calendar 1 Sept. 2310 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2310 BCE
 The year -2309 astronomical counting style corresponds to year 2310 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2310 BCE (-2309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	23 18 30	18II46'19	21♁6	9♁27	2♁18	26♁22	9♁37	7♁ 4	9♁11	11♁18	9°R33	27°R 1	25♁26	23♁36	n.a.
W 2	23 22 27	19°47'07	4°V40	10°44	3°33	26°59	9°44	7° 7	9°15	11°20	9°V32	26♁52	25°23	23°43	n.a.
T 3	23 26 23	20°47'56	18°27	11°59	4°49	27°35	9°51	7°11	9°19	11°22	9°30	26°43	25°20	23°50	n.a.
F 4	23 30 20	21°48'48	2♁25	13°13	6° 4	28°11	9°59	7°14	9°22	11°25	9°29	26°34	25°17	23°56	n.a.
S 5	23 34 16	22°49'40	16°30	14°24	7°20	28°48	10° 6	7°17	9°26	11°27	9°28	26°27	25°13	24° 3	n.a.
S 6	23 38 13	23°50'35	0II38	15°33	8°35	29°24	10°14	7°21	9°30	11°29	9°27	26°22	25°10	24°10	n.a.
M 7	23 42 9	24°51'31	14°46	16°39	9°51	0Ω 0	10°22	7°24	9°34	11°31	9°26	26°20	25° 7	24°16	n.a.
T 8	23 46 6	25°52'29	28°53	17°42	11° 7	0°37	10°30	7°28	9°37	11°33	9°25	26°D19	25° 4	24°23	n.a.
W 9	23 50 3	26°53'29	12♁57	18°42	12°22	1°13	10°38	7°32	9°41	11°35	9°24	26°20	25° 1	24°30	n.a.
T 10	23 53 59	27°54'30	26°58	19°38	13°38	1°49	10°47	7°36	9°45	11°38	9°23	26°R20	24°58	24°36	n.a.
F 11	23 57 56	28°55'32	10Ω55	20°29	14°54	2°25	10°55	7°40	9°48	11°40	9°22	26°19	24°54	24°43	n.a.
S 12	0 1 52	29°56'36	24°46	21°14	16° 9	3° 1	11° 4	7°44	9°52	11°42	9°20	26°16	24°51	24°50	n.a.
S 13	0 5 49	0♁57'41	8II29	21°54	17°25	3°37	11°13	7°48	9°55	11°44	9°19	26°10	24°48	24°56	n.a.
M14	0 9 45	1°58'48	22° 2	22°28	18°41	4°13	11°22	7°52	9°59	11°47	9°18	26° 1	24°45	25° 3	n.a.
T 15	0 13 42	2°59'55	5♁22	22°54	19°56	4°49	11°31	7°57	10° 2	11°49	9°17	25°50	24°42	25°10	n.a.
W16	0 17 38	4° 1'04	18°27	23°11	21°12	5°25	11°40	8° 1	10° 6	11°51	9°16	25°37	24°39	25°16	n.a.
T 17	0 21 35	5° 2'13	1II14	23°R20	22°28	6° 1	11°49	8° 5	10°10	11°53	9°15	25°25	24°35	25°23	n.a.
F 18	0 25 31	6° 3'24	13°46	23°18	23°43	6°37	11°59	8°10	10°13	11°56	9°14	25°13	24°32	25°30	n.a.
S 19	0 29 28	7° 4'35	26° 1	23° 7	24°59	7°13	12° 8	8°15	10°17	11°58	9°12	25° 4	24°29	25°36	n.a.
S 20	0 33 25	8° 5'47	8♁ 3	22°44	26°15	7°49	12°18	8°19	10°20	12° 0	9°11	24°57	24°26	25°43	n.a.
M21	0 37 21	9° 7'00	19°56	22° 9	27°30	8°24	12°28	8°24	10°23	12° 2	9°10	24°53	24°23	25°50	n.a.
T 22	0 41 18	10° 8'13	1♁45	21°24	28°46	9° 0	12°38	8°29	10°27	12° 5	9° 9	24°51	24°19	25°56	n.a.
W23	0 45 14	11° 9'27	13°33	20°28	0♁ 2	9°36	12°48	8°34	10°30	12° 7	9° 8	24°D51	24°16	26° 3	n.a.
T 24	0 49 11	12°10'41	25°28	19°22	1°17	10°11	12°58	8°39	10°34	12° 9	9° 7	24°R51	24°13	26°10	n.a.
F 25	0 53 7	13°11'56	7♁35	18° 9	2°33	10°47	13° 8	8°44	10°37	12°11	9° 5	24°50	24°10	26°16	n.a.
S 26	0 57 4	14°13'11	19°58	16°50	3°49	11°23	13°19	8°49	10°40	12°14	9° 4	24°48	24° 7	26°23	n.a.
S 27	1 1 0	15°14'26	2♁43	15°27	5° 4	11°58	13°29	8°54	10°43	12°16	9° 3	24°43	24° 4	26°30	n.a.
M28	1 4 57	16°15'42	15°51	14° 5	6°20	12°33	13°40	9° 0	10°47	12°18	9° 2	24°35	24° 0	26°36	n.a.
T 29	1 8 54	17°16'58	29°24	12°44	7°36	13° 9	13°51	9° 5	10°50	12°21	9° 1	24°25	23°57	26°43	n.a.
W30	1 12 50	18°18'14	13°V19	11°29	8°51	13°44	14° 2	9°10	10°53	12°23	9° 0	24°13	23°54	26°50	n.a.
T 31	1 16 47	19°19'31	27°V34	10♁21	10♁ 7	14Ω20	14♁13	9♁16	10II56	12♁25	8°V59	24♁ 0	23♁51	26♁56	n.a.

Delta T = 15h46m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2310 BCE

NOVEMBER 2310 BCE (-2309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	1 20 43	20♂20'49	12♄ 1	9°R22	11♂23	14♂55	14♂24	9♂21	10♄59	12♂27	8°R57	23°R48	23♄48	27♂ 3	n.a.
S 2	1 24 40	21°22'07	26°34	8♂33	12°38	15°30	14°35	9°27	11° 3	12°30	8°Y56	23♄38	23°45	27°10	n.a.
S 3	1 28 36	22°23'25	11♄ 6	7°55	13°54	16° 5	14°46	9°33	11° 6	12°32	8°55	23°31	23°41	27°16	n.a.
M 4	1 32 33	23°24'45	25°32	7°28	15°10	16°40	14°57	9°38	11° 9	12°34	8°54	23°27	23°38	27°23	n.a.
T 5	1 36 29	24°26'05	9♄48	7°12	16°25	17°15	15° 9	9°44	11°12	12°36	8°53	23°25	23°35	27°30	n.a.
W 6	1 40 26	25°27'25	23°52	7°D 6	17°41	17°50	15°20	9°50	11°15	12°39	8°52	23°25	23°32	27°36	n.a.
T 7	1 44 23	26°28'46	7♂44	7°10	18°57	18°25	15°32	9°56	11°18	12°41	8°51	23°25	23°29	27°43	n.a.
F 8	1 48 19	27°30'07	21°24	7°22	20°12	19° 0	15°44	10° 2	11°21	12°43	8°50	23°23	23°25	27°50	n.a.
S 9	1 52 16	28°31'28	4♄54	7°43	21°28	19°35	15°56	10° 8	11°23	12°45	8°49	23°19	23°22	27°56	n.a.
S 10	1 56 12	29°32'50	18°12	8°12	22°43	20°10	16° 8	10°14	11°26	12°47	8°48	23°12	23°19	28° 3	n.a.
M11	2 0 9	0♄34'12	1♂21	8°47	23°59	20°44	16°20	10°20	11°29	12°50	8°46	23° 2	23°16	28°10	n.a.
T 12	2 4 5	1°35'34	14°18	9°28	25°14	21°19	16°32	10°26	11°32	12°52	8°45	22°50	23°13	28°16	n.a.
W13	2 8 2	2°36'56	27° 3	10°15	26°30	21°54	16°44	10°32	11°35	12°54	8°44	22°35	23°10	28°23	n.a.
T 14	2 11 58	3°38'18	9♄36	11° 6	27°46	22°28	16°56	10°39	11°37	12°56	8°43	22°21	23° 6	28°30	n.a.
F 15	2 15 55	4°39'40	21°57	12° 1	29° 1	23° 2	17° 8	10°45	11°40	12°58	8°42	22° 8	23° 3	28°36	n.a.
S 16	2 19 52	5°41'01	4♂ 6	13° 0	0♄17	23°37	17°21	10°51	11°43	13° 0	8°41	21°57	23° 0	28°43	n.a.
S 17	2 23 48	6°42'23	16° 4	14° 3	1°32	24°11	17°33	10°58	11°45	13° 2	8°40	21°49	22°57	28°50	n.a.
M18	2 27 45	7°43'44	27°55	15° 8	2°48	24°45	17°46	11° 4	11°48	13° 5	8°39	21°43	22°54	28°56	n.a.
T 19	2 31 41	8°45'04	9♄42	16°16	4° 3	25°19	17°59	11°11	11°50	13° 7	8°38	21°41	22°50	29° 3	n.a.
W20	2 35 38	9°46'24	21°29	17°27	5°19	25°54	18°11	11°17	11°53	13° 9	8°37	21°D40	22°47	29°10	n.a.
T 21	2 39 34	10°47'43	3♂21	18°39	6°34	26°28	18°24	11°24	11°55	13°11	8°36	21°40	22°44	29°16	n.a.
F 22	2 43 31	11°49'01	15°25	19°53	7°50	27° 1	18°37	11°30	11°57	13°13	8°35	21°R40	22°41	29°23	n.a.
S 23	2 47 27	12°50'18	27°45	21° 9	9° 5	27°35	18°50	11°37	12° 0	13°15	8°34	21°39	22°38	29°30	n.a.
S 24	2 51 24	13°51'35	10♂28	22°27	10°21	28° 9	19° 3	11°44	12° 2	13°17	8°34	21°36	22°35	29°36	n.a.
M25	2 55 21	14°52'51	23°36	23°46	11°36	28°43	19°16	11°51	12° 4	13°19	8°33	21°30	22°31	29°43	n.a.
T 26	2 59 17	15°54'05	7°Y12	25° 6	12°51	29°16	19°29	11°57	12° 6	13°21	8°32	21°22	22°28	29°50	n.a.
W27	3 3 14	16°55'20	21°17	26°27	14° 7	29°50	19°42	12° 4	12° 8	13°23	8°31	21°12	22°25	29°56	n.a.
T 28	3 7 10	17°56'33	5♄46	27°49	15°22	0♄23	19°55	12°11	12°10	13°25	8°30	21° 2	22°22	0♄ 3	n.a.
F 29	3 11 7	18°57'45	20°33	29°12	16°37	0°57	20° 9	12°18	12°12	13°27	8°29	20°52	22°19	0°10	n.a.
S 30	3 15 3	19♄58'57	5♄31	0♄37	17♄53	1♄30	20♂22	12♂25	12♄14	13♂29	8°Y28	20♄43	22♄16	0♄16	n.a.

Delta T = 15h46m00s Julian Calendar 1 Nov. 2310 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2310 BCE
 The year -2309 astronomical counting style corresponds to year 2310 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2310 BCE (-2309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	3 19 0	21♄ 0'08	20♄29	2♄ 2	19♄ 8	2♄ 3	20♂35	12♂32	12♄16	13♂31	8°R27	20°R37	22♄12	0♄23	n.a.
M 2	3 22 56	22° 1'19	5♄20	3°27	20°23	2°36	20°49	12°39	12°18	13°33	8°Y27	20♄34	22° 9	0°29	n.a.
T 3	3 26 53	23° 2'29	19°57	4°54	21°39	3° 9	21° 2	12°46	12°20	13°34	8°26	20°D33	22° 6	0°36	n.a.
W 4	3 30 50	24° 3'38	4♄15	6°21	22°54	3°42	21°16	12°53	12°22	13°36	8°25	20°34	22° 3	0°43	n.a.
T 5	3 34 46	25° 4'46	18°14	7°49	24° 9	4°15	21°29	13° 0	12°24	13°38	8°24	20°34	22° 0	0°49	n.a.
F 6	3 38 43	26° 5'54	1♄53	9°18	25°25	4°47	21°43	13° 7	12°25	13°40	8°24	20°R34	21°56	0°56	n.a.
S 7	3 42 39	27° 7'01	15°14	10°48	26°40	5°20	21°57	13°14	12°27	13°42	8°23	20°33	21°53	1° 3	n.a.
S 8	3 46 36	28° 8'07	28°18	12°18	27°55	5°52	22°10	13°21	12°29	13°43	8°22	20°29	21°50	1° 9	n.a.
M 9	3 50 32	29° 9'12	11♂ 9	13°48	29°10	6°25	22°24	13°28	12°30	13°45	8°22	20°22	21°47	1°16	n.a.
T 10	3 54 29	0♄10'16	23°46	15°20	0♄26	6°57	22°38	13°35	12°32	13°47	8°21	20°14	21°44	1°23	n.a.
W11	3 58 25	1°11'20	6♄13	16°52	1°41	7°29	22°52	13°42	12°33	13°49	8°20	20° 4	21°41	1°29	n.a.
T 12	4 2 22	2°12'22	18°30	18°25	2°56	8° 1	23° 6	13°50	12°34	13°50	8°20	19°55	21°37	1°36	n.a.
F 13	4 6 19	3°13'23	0♄37	19°58	4°11	8°33	23°20	13°57	12°36	13°52	8°19	19°46	21°34	1°43	n.a.
S 14	4 10 15	4°14'23	12°37	21°32	5°26	9° 5	23°34	14° 4	12°37	13°54	8°18	19°38	21°31	1°49	n.a.
S 15	4 14 12	5°15'21	24°29	23° 7	6°42	9°37	23°48	14°11	12°38	13°55	8°18	19°33	21°28	1°56	n.a.
M16	4 18 8	6°16'18	6♄18	24°42	7°57	10° 8	24° 2	14°18	12°39	13°57	8°17	19°30	21°25	2° 3	n.a.
T 17	4 22 5	7°17'14	18° 4	26°18	9°12	10°40	24°16	14°26	12°41	13°58	8°17	19°D28	21°22	2° 9	n.a.
W18	4 26 1	8°18'08	29°51	27°55	10°27	11°11	24°30	14°33	12°42	14° 0	8°16	19°29	21°18	2°16	n.a.
T 19	4 29 58	9°19'00	11♄44	29°33	11°42	11°42	24°44	14°40	12°43	14° 1	8°16	19°30	21°15	2°23	n.a.
F 20	4 33 54	10°19'51	23°47	1♄11	12°57	12°13	24°58	14°48	12°44	14° 3	8°15	19°32	21°12	2°29	n.a.
S 21	4 37 51	11°20'39	6♂ 4	2°50	14°12	12°44	25°12	14°55	12°44	14° 4	8°15	19°R33	21° 9	2°36	n.a.
S 22	4 41 48	12°21'26	18°42	4°30	15°27	13°15	25°26	15° 2	12°45	14° 6	8°14	19°33	21° 6	2°43	n.a.
M23	4 45 44	13°22'11	1°Y44	6°10	16°42	13°45	25°40	15° 9	12°46	14° 7	8°14	19°32	21° 2	2°49	n.a.
T 24	4 49 41	14°22'54	15°13	7°52	17°57	14°16	25°55	15°17	12°47	14° 8	8°14	19°28	20°59	2°56	n.a.
W25	4 53 37	15°23'35	29°12	9°34	19°12	14°46	26° 9	15°24	12°47	14°10	8°13	19°24	20°56	3° 3	n.a.
T 26	4 57 34	16°24'15	13♄38	11°17	20°27	15°16	26°23	15°31	12°48	14°11	8°13	19°19	20°53	3° 9	n.a.
F 27	5 1 30	17°24'52	28°28	13° 1	21°42	15°46	26°37	15°39	12°49	14°12	8°12	19°14	20°50	3°16	n.a.
S 28	5 5 27	18°25'28	13♄35	14°46	22°57	16°16	26°52	15°46	12°49	14°14	8°12	19°10	20°47	3°23	n.a.
S 29	5 9 23	19°26'02	28°49	16°31	24°12	16°46	27° 6	15°53	12°50	14°15	8°12	19° 7	20°43	3°29	n.a.
M30	5 13 20	20°26'34	13♄59	18°18	25°27	17°15	27°20	16° 0	12°50	14°16	8°12	19°D 6	20°40	3°36	n.a.
T 31	5 17 17	21♂27'05	28♄57	20♂ 5	26♂42	17♄44	27♂35	16♂ 8	12♄50	14♂17	8°Y11	19♄ 6	20♄37	3♄42	n.a.

Delta T = 15h45m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]