

SWISS EPHEMERIS for the year 2308 BCE

JANUARY 2308 BCE (-2307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	5 24 12	23°13'28	3°35	7°34	8°28	11°8	25°37	27°2	17°25	16°28	9°R10	0°D40	1°31	14°25	n.a.		
S 2	5 28 9	24°13'57	16° 3	9°15	9°36	11°50	25°50	27°10	17°26	16°29	9°V10	0°340	1° 8	14°32	n.a.		
S 3	5 32 6	25°14'23	28° 3	10°54	10°44	12°33	26° 4	27°17	17°26	16°30	9° 9	0°41	1° 5	14°39	n.a.		
M 4	5 36 2	26°14'48	9°56	12°30	11°53	13°16	26°17	27°24	17°27	16°31	9° 9	0°41	1° 1	14°45	n.a.		
T 5	5 39 59	27°15'10	21°46	14° 2	13° 1	13°58	26°31	27°32	17°27	16°32	9° 9	0°42	0°58	14°52	n.a.		
W 6	5 43 55	28°15'30	3°36	15°29	14°10	14°41	26°44	27°39	17°27	16°33	9° 9	0°42	0°55	14°59	n.a.		
T 7	5 47 52	29°15'47	15°30	16°52	15°18	15°23	26°58	27°47	17°27	16°34	9° 9	0°42	0°52	15° 5	n.a.		
F 8	5 51 48	0°16'03	27°34	18° 9	16°27	16° 6	27°11	27°54	17°27	16°35	9° 9	0°42	0°49	15°12	n.a.		
S 9	5 55 45	1°16'16	9°52	19°20	17°36	16°48	27°25	28° 1	17°27	16°36	9° 9	0°42	0°46	15°19	n.a.		
S 10	5 59 41	2°16'27	22°27	20°24	18°45	17°30	27°39	28° 9	17°R27	16°37	9° 9	0°42	0°42	15°25	n.a.		
M11	6 3 38	3°16'36	5°25	21°20	19°54	18°13	27°52	28°16	17°27	16°38	9°D 9	0°42	0°39	15°32	n.a.		
T 12	6 7 35	4°16'42	18°47	22° 9	21° 3	18°55	28° 6	28°23	17°27	16°38	9° 9	0°43	0°36	15°39	n.a.		
W13	6 11 31	5°16'47	2°36	22°49	22°13	19°37	28°20	28°31	17°27	16°39	9° 9	0°43	0°33	15°46	n.a.		
T 14	6 15 28	6°16'49	16°49	23°20	23°22	20°19	28°34	28°38	17°27	16°40	9° 9	0°44	0°30	15°52	n.a.		
F 15	6 19 24	7°16'49	1°23	23°43	24°31	21° 1	28°48	28°46	17°27	16°41	9° 9	0°R44	0°26	15°59	n.a.		
S 16	6 23 21	8°16'46	16°13	23°56	25°41	21°44	29° 2	28°53	17°26	16°41	9° 9	0°43	0°23	16° 6	n.a.		
S 17	6 27 17	9°16'42	1°11	23°R59	26°51	22°26	29°16	29° 0	17°26	16°42	9° 9	0°43	0°20	16°12	n.a.		
M18	6 31 14	10°16'36	16° 9	23°54	28° 0	23° 8	29°30	29° 8	17°26	16°43	9° 9	0°42	0°17	16°19	n.a.		
T 19	6 35 10	11°16'27	0°58	23°39	29°10	23°50	29°44	29°15	17°25	16°43	9° 9	0°41	0°14	16°26	n.a.		
W20	6 39 7	12°16'17	15°32	23°16	0°20	24°32	29°58	29°22	17°25	16°44	9°10	0°39	0°11	16°32	n.a.		
T 21	6 43 4	13°16'05	29°47	22°45	1°30	25°14	0°12	29°29	17°24	16°44	9°10	0°39	0° 7	16°39	n.a.		
F 22	6 47 0	14°15'50	13°41	22° 8	2°40	25°56	0°26	29°37	17°23	16°45	9°10	0°D38	0° 4	16°46	n.a.		
S 23	6 50 57	15°15'34	27°13	21°23	3°50	26°37	0°40	29°44	17°23	16°45	9°10	0°39	0° 1	16°52	n.a.		
S 24	6 54 53	16°15'17	10°24	20°34	5° 0	27°19	0°54	29°51	17°22	16°46	9°11	0°39	29°58	16°59	n.a.		
M25	6 58 50	17°14'57	23°18	19°41	6°11	28° 1	1° 8	29°58	17°21	16°46	9°11	0°41	29°55	17° 6	n.a.		
T 26	7 2 46	18°14'35	5°56	18°46	7°21	28°43	1°22	0°3	17°20	16°47	9°11	0°42	29°52	17°12	n.a.		
W27	7 6 43	19°14'11	18°20	17°49	8°31	29°24	1°37	0°13	17°19	16°47	9°12	0°43	29°48	17°19	n.a.		
T 28	7 10 39	20°13'46	0°34	16°52	9°42	0°6	1°51	0°20	17°18	16°47	9°12	0°R44	29°45	17°26	n.a.		
F 29	7 14 36	21°13'18	12°40	15°56	10°52	0°48	2° 5	0°27	17°17	16°47	9°12	0°43	29°42	17°33	n.a.		
S 30	7 18 33	22°12'48	24°39	15° 2	12° 3	1°29	2°19	0°34	17°16	16°48	9°13	0°42	29°39	17°39	n.a.		
S 31	7 22 29	23°12'15	6°32	14°12	13°13	2°11	2°34	0°41	17°15	16°48	9°V13	0°39	29°36	17°46	n.a.		

Delta T = 15h45m27s Julian Calendar 1 Jan. 2308 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2309 BCE
 The year -2307 astronomical counting style corresponds to year 2308 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2308 BCE (-2307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	7 26 26	24°11'40	18°23	13°R25	14°24	2°53	2°48	0°48	17°R14	16°48	9°V14	0°R35	29°32	17°53	n.a.		
T 2	7 30 22	25°11'03	0°13	12°43	15°34	3°34	3° 2	0°55	17°13	16°48	9°14	0°31	29°29	17°59	n.a.		
W 3	7 34 19	26°10'24	12° 5	12° 6	16°45	4°15	3°17	1° 2	17°12	16°48	9°15	0°27	29°26	18° 6	n.a.		
T 4	7 38 15	27° 9'42	24° 0	11°35	17°56	4°57	3°31	1° 9	17°11	16°48	9°15	0°23	29°23	18°13	n.a.		
F 5	7 42 12	28° 8'57	6° 4	11°10	19° 7	5°38	3°45	1°16	17° 9	16°R48	9°16	0°19	29°20	18°19	n.a.		
S 6	7 46 8	29° 8'11	18°19	10°50	20°17	6°20	4° 0	1°23	17° 8	16°48	9°16	0°18	29°17	18°26	n.a.		
S 7	7 50 5	0° 7'21	0°51	10°37	21°28	7° 1	4°14	1°29	17° 6	16°48	9°17	0°D17	29°13	18°33	n.a.		
M 8	7 54 2	1° 6'29	13°42	10°29	22°39	7°42	4°28	1°36	17° 5	16°48	9°17	0°18	29°10	18°39	n.a.		
T 9	7 57 58	2° 5'35	26°57	10°D27	23°50	8°24	4°43	1°43	17° 3	16°48	9°18	0°19	29° 7	18°46	n.a.		
W10	8 1 55	3° 4'38	10°38	10°31	25° 1	9° 5	4°57	1°50	17° 2	16°48	9°19	0°21	29° 4	18°53	n.a.		
T 11	8 5 51	4° 3'39	24°47	10°40	26°12	9°46	5°11	1°56	17° 0	16°48	9°19	0°R22	29° 1	19° 0	n.a.		
F 12	8 9 48	5° 2'38	9°22	10°54	27°23	10°27	5°26	2° 3	16°59	16°48	9°20	0°21	28°58	19° 6	n.a.		
S 13	8 13 44	6° 1'34	24°19	11°14	28°34	11° 8	5°40	2°10	16°57	16°47	9°21	0°20	28°54	19°13	n.a.		
S 14	8 17 41	7° 0'27	9°30	11°38	29°46	11°49	5°55	2°16	16°55	16°47	9°21	0°16	28°51	19°20	n.a.		
M15	8 21 38	7°59'19	24°46	12° 7	0°57	12°30	6° 9	2°23	16°54	16°47	9°22	0°11	28°48	19°26	n.a.		
T 16	8 25 34	8°58'08	9°56	12°40	2° 8	13°11	6°23	2°29	16°52	16°46	9°23	0° 6	28°45	19°33	n.a.		
W17	8 29 31	9°56'55	24°50	13°17	3°19	13°52	6°38	2°36	16°50	16°46	9°24	0° 0	28°42	19°40	n.a.		
T 18	8 33 27	10°55'40	9°21	13°58	4°30	14°33	6°52	2°42	16°48	16°46	9°24	29°55	28°38	19°46	n.a.		
F 19	8 37 24	11°54'24	23°25	14°43	5°42	15°14	7° 6	2°48	16°46	16°45	9°25	29°52	28°35	19°53	n.a.		
S 20	8 41 20	12°53'05	7°11	15°31	6°53	15°55	7°21	2°55	16°44	16°45	9°26	29°D50	28°32	20° 0	n.a.		
S 21	8 45 17	13°51'45	20°12	16°22	8° 4	16°35	7°35	3° 1	16°43	16°44	9°27	29°50	28°29	20° 6	n.a.		
M22	8 49 13	14°50'23	2°59	17°17	9°16	17°16	7°49	3° 7	16°41	16°44	9°28	29°51	28°26	20°13	n.a.		
T 23	8 53 10	15°48'59	15°28	18°14	10°27	17°57	8° 4	3°13	16°39	16°43	9°28	29°53	28°23	20°20	n.a.		
W24	8 57 6	16°47'33	27°41	19°15	11°39	18°38	8°18	3°19	16°37	16°43	9°29	29°R54	28°19	20°27	n.a.		
T 25	9 1 3	17°46'06	9°44	20°18	12°50	19°18	8°32	3°25	16°34	16°42	9°30	29°53	28°16	20°33	n.a.		
F 26	9 5 0	18°44'36	21°40	21°24	14° 2	19°59	8°46	3°31	16°32	16°41	9°31	29°51	28°13	20°40	n.a.		
S 27	9 8 56	19°43'05	3°32	22°32	15°13	20°40	9° 1	3°37	16°30	16°41	9°32	29°46	28°10	20°47	n.a.		
S 28	9 12 53	20°41'31	15°22	23°43	16°25	21°20	9°15	3°43	16°28	16°40	9°V33	29°39	28° 7	20°53	n.a.		

Delta T = 15h45m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2308 BCE

MARCH 2308 BCE (-2307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	9 16 49	21 ^h 39 ^m 55 ^s	27 ^h 12 ^m	24 ^h 35 ^m 6 ^s	17 ^h 37 ^m 37 ^s	22 ^h 1 ^m	9 ^h 29 ^m	3 ^h 39 ^m 49 ^s	16 ^h R26	16 ^h R39	9 ^h 34 ^m	29 ^h R30	28 ^h 7 ^m 4 ^s	21 ^h 0 ^m 0 ^s	n.a.
T 2	9 20 46	22 ^h 38 ^m 17 ^s	9 ^h 4 ^m	26 ^h 11 ^m	18 ^h 48 ^m	22 ^h 41 ^m	9 ^h 43 ^m	3 ^h 54 ^m	16 ^h 24 ^m	16 ^h 39 ^m	9 ^h 35 ^m	29 ^h 20 ^m	28 ^h 0 ^m	21 ^h 7 ^m	n.a.
W 3	9 24 42	23 ^h 36 ^m 37 ^s	20 ^h 59 ^m	27 ^h 28 ^m	20 ^h 0 ^m	23 ^h 22 ^m	9 ^h 57 ^m	4 ^h 0 ^m	16 ^h 21 ^m	16 ^h 38 ^m	9 ^h 36 ^m	29 ^h 9 ^m	27 ^h 57 ^m	21 ^h 13 ^m	n.a.
T 4	9 28 39	24 ^h 34 ^m 55 ^s	3 ^h 3 ^m 0 ^s	28 ^h 48 ^m	21 ^h 12 ^m	24 ^h 2 ^m	10 ^h 11 ^m	4 ^h 6 ^m	16 ^h 19 ^m	16 ^h 37 ^m	9 ^h 37 ^m	28 ^h 59 ^m	27 ^h 54 ^m	21 ^h 20 ^m	n.a.
F 5	9 32 35	25 ^h 33 ^m 11 ^s	15 ^h 8 ^m	0 ^h 33 ^m 9 ^s	22 ^h 23 ^m	24 ^h 42 ^m	10 ^h 26 ^m	4 ^h 11 ^m	16 ^h 17 ^m	16 ^h 36 ^m	9 ^h 38 ^m	28 ^h 51 ^m	27 ^h 51 ^m	21 ^h 27 ^m	n.a.
S 6	9 36 32	26 ^h 31 ^m 25 ^s	27 ^h 26 ^m	1 ^h 33 ^m	23 ^h 35 ^m	25 ^h 23 ^m	10 ^h 40 ^m	4 ^h 17 ^m	16 ^h 15 ^m	16 ^h 35 ^m	9 ^h 39 ^m	28 ^h 45 ^m	27 ^h 48 ^m	21 ^h 34 ^m	n.a.
S 7	9 40 29	27 ^h 29 ^m 36 ^s	9 ^h 58 ^m	2 ^h 58 ^m	24 ^h 47 ^m	26 ^h 3 ^m	10 ^h 54 ^m	4 ^h 22 ^m	16 ^h 12 ^m	16 ^h 34 ^m	9 ^h 40 ^m	28 ^h 41 ^m	27 ^h 44 ^m	21 ^h 40 ^m	n.a.
M 8	9 44 25	28 ^h 27 ^m 46 ^s	22 ^h 46 ^m	4 ^h 26 ^m	25 ^h 58 ^m	26 ^h 43 ^m	11 ^h 8 ^m	4 ^h 28 ^m	16 ^h 10 ^m	16 ^h 33 ^m	9 ^h 41 ^m	28 ^h D40	27 ^h 41 ^m	21 ^h 47 ^m	n.a.
T 9	9 48 22	29 ^h 25 ^m 53 ^s	5 ^h 54 ^m	5 ^h 55 ^m	27 ^h 10 ^m	27 ^h 24 ^m	11 ^h 22 ^m	4 ^h 33 ^m	16 ^h 8 ^m	16 ^h 33 ^m	9 ^h 42 ^m	28 ^h 40 ^m	27 ^h 38 ^m	21 ^h 54 ^m	n.a.
W10	9 52 18	0 ^h 23 ^m 58 ^s	19 ^h 26 ^m	7 ^h 26 ^m	28 ^h 22 ^m	28 ^h 4 ^m	11 ^h 36 ^m	4 ^h 38 ^m	16 ^h 5 ^m	16 ^h 32 ^m	9 ^h 43 ^m	28 ^h 40 ^m	27 ^h 35 ^m	22 ^h 0 ^m	n.a.
T 11	9 56 15	1 ^h 22 ^m 0 ^s	3 ^h 25 ^m	9 ^h 0 ^m	29 ^h 34 ^m	28 ^h 44 ^m	11 ^h 50 ^m	4 ^h 43 ^m	16 ^h 3 ^m	16 ^h 31 ^m	9 ^h 44 ^m	28 ^h R40	27 ^h 32 ^m	22 ^h 7 ^m	n.a.
F 12	10 0 11	2 ^h 20 ^m 0 ^s	17 ^h 49 ^m	10 ^h 35 ^m	0 ^h 34 ^m 6 ^s	29 ^h 24 ^m	12 ^h 3 ^m	4 ^h 48 ^m	16 ^h 0 ^m	16 ^h 30 ^m	9 ^h 46 ^m	28 ^h 39 ^m	27 ^h 29 ^m	22 ^h 14 ^m	n.a.
S 13	10 4 8	3 ^h 18 ^m 0 ^s	2 ^h 38 ^m	12 ^h 11 ^m	1 ^h 57 ^m	0 ^h 3 ^m 4 ^s	12 ^h 17 ^m	4 ^h 53 ^m	15 ^h 58 ^m	16 ^h 29 ^m	9 ^h 47 ^m	28 ^h 35 ^m	27 ^h 25 ^m	22 ^h 20 ^m	n.a.
S 14	10 8 4	4 ^h 15 ^m 57 ^s	17 ^h 45 ^m	13 ^h 50 ^m	3 ^h 9 ^m	0 ^h 44 ^m	12 ^h 31 ^m	4 ^h 58 ^m	15 ^h 55 ^m	16 ^h 27 ^m	9 ^h 48 ^m	28 ^h 29 ^m	27 ^h 22 ^m	22 ^h 27 ^m	n.a.
M15	10 12 1	5 ^h 13 ^m 52 ^s	3 ^h 3 ^m 2 ^s	15 ^h 31 ^m	4 ^h 21 ^m	1 ^h 24 ^m	12 ^h 45 ^m	5 ^h 3 ^m	15 ^h 53 ^m	16 ^h 26 ^m	9 ^h 49 ^m	28 ^h 21 ^m	27 ^h 19 ^m	22 ^h 34 ^m	n.a.
T 16	10 15 58	6 ^h 11 ^m 45 ^s	18 ^h 18 ^m	17 ^h 13 ^m	5 ^h 33 ^m	2 ^h 4 ^m	12 ^h 59 ^m	5 ^h 8 ^m	15 ^h 51 ^m	16 ^h 25 ^m	9 ^h 50 ^m	28 ^h 11 ^m	27 ^h 16 ^m	22 ^h 40 ^m	n.a.
W17	10 19 54	7 ^h 9 ^m 36 ^s	3 ^h 21 ^m	18 ^h 57 ^m	6 ^h 45 ^m	2 ^h 44 ^m	13 ^h 12 ^m	5 ^h 13 ^m	15 ^h 48 ^m	16 ^h 24 ^m	9 ^h 51 ^m	28 ^h 1 ^m	27 ^h 13 ^m	22 ^h 47 ^m	n.a.
T 18	10 23 51	8 ^h 7 ^m 26 ^s	18 ^h 3 ^m	20 ^h 43 ^m	7 ^h 57 ^m	3 ^h 24 ^m	13 ^h 26 ^m	5 ^h 18 ^m	15 ^h 46 ^m	16 ^h 23 ^m	9 ^h 53 ^m	27 ^h 53 ^m	27 ^h 9 ^m	22 ^h 54 ^m	n.a.
F 19	10 27 47	9 ^h 5 ^m 14 ^s	2 ^h 11 ^m 17 ^s	22 ^h 31 ^m	9 ^h 9 ^m	4 ^h 4 ^m	13 ^h 40 ^m	5 ^h 22 ^m	15 ^h 43 ^m	16 ^h 22 ^m	9 ^h 54 ^m	27 ^h 46 ^m	27 ^h 6 ^m	23 ^h 1 ^m	n.a.
S 20	10 31 44	10 ^h 3 ^m 0 ^s	16 ^h 2 ^m	24 ^h 21 ^m	10 ^h 21 ^m	4 ^h 44 ^m	13 ^h 53 ^m	5 ^h 27 ^m	15 ^h 41 ^m	16 ^h 21 ^m	9 ^h 55 ^m	27 ^h 41 ^m	27 ^h 3 ^m	23 ^h 7 ^m	n.a.
S 21	10 35 40	11 ^h 0 ^m 46 ^s	29 ^h 17 ^m	26 ^h 12 ^m	11 ^h 33 ^m	5 ^h 24 ^m	14 ^h 7 ^m	5 ^h 31 ^m	15 ^h 38 ^m	16 ^h 19 ^m	9 ^h 56 ^m	27 ^h 39 ^m	27 ^h 0 ^m	23 ^h 14 ^m	n.a.
M22	10 39 37	11 ^h 58 ^m 30 ^s	12 ^h 7 ^m 6 ^s	28 ^h 6 ^m	12 ^h 45 ^m	6 ^h 4 ^m	14 ^h 20 ^m	5 ^h 35 ^m	15 ^h 36 ^m	16 ^h 18 ^m	9 ^h 57 ^m	27 ^h D39	26 ^h 57 ^m	23 ^h 21 ^m	n.a.
T 23	10 43 33	12 ^h 56 ^m 13 ^s	24 ^h 33 ^m	0 ^h 3 ^m 1 ^s	13 ^h 57 ^m	6 ^h 44 ^m	14 ^h 34 ^m	5 ^h 40 ^m	15 ^h 33 ^m	16 ^h 17 ^m	9 ^h 59 ^m	27 ^h R39	26 ^h 54 ^m	23 ^h 27 ^m	n.a.
W24	10 47 30	13 ^h 53 ^m 55 ^s	6 ^h 34 ^m	1 ^h 58 ^m	15 ^h 9 ^m	7 ^h 24 ^m	14 ^h 47 ^m	5 ^h 44 ^m	15 ^h 31 ^m	16 ^h 16 ^m	10 ^h 0 ^m	27 ^h 39 ^m	26 ^h 50 ^m	23 ^h 34 ^m	n.a.
T 25	10 51 27	14 ^h 51 ^m 35 ^s	18 ^h 42 ^m	3 ^h 57 ^m	16 ^h 22 ^m	8 ^h 3 ^m	15 ^h 1 ^m	5 ^h 48 ^m	15 ^h 28 ^m	16 ^h 14 ^m	10 ^h 1 ^m	27 ^h 37 ^m	26 ^h 47 ^m	23 ^h 41 ^m	n.a.
F 26	10 55 23	15 ^h 49 ^m 14 ^s	0 ^h 34 ^m	5 ^h 57 ^m	17 ^h 34 ^m	8 ^h 43 ^m	15 ^h 14 ^m	5 ^h 52 ^m	15 ^h 26 ^m	16 ^h 13 ^m	10 ^h 2 ^m	27 ^h 33 ^m	26 ^h 44 ^m	23 ^h 47 ^m	n.a.
S 27	10 59 20	16 ^h 46 ^m 51 ^s	12 ^h 23 ^m	8 ^h 0 ^m	18 ^h 46 ^m	9 ^h 23 ^m	15 ^h 27 ^m	5 ^h 56 ^m	15 ^h 23 ^m	16 ^h 12 ^m	10 ^h 4 ^m	27 ^h 26 ^m	26 ^h 41 ^m	23 ^h 54 ^m	n.a.
S 28	11 3 16	17 ^h 44 ^m 28 ^s	24 ^h 13 ^m	10 ^h 4 ^m	19 ^h 58 ^m	10 ^h 2 ^m	15 ^h 40 ^m	6 ^h 0 ^m	15 ^h 20 ^m	16 ^h 10 ^m	10 ^h 5 ^m	27 ^h 17 ^m	26 ^h 38 ^m	24 ^h 1 ^m	n.a.
M29	11 7 13	18 ^h 42 ^m 0 ^s	6 ^h 3 ^m 5 ^s	12 ^h 9 ^m	21 ^h 10 ^m	10 ^h 42 ^m	15 ^h 54 ^m	6 ^h 4 ^m	15 ^h 18 ^m	16 ^h 9 ^m	10 ^h 6 ^m	27 ^h 5 ^m	26 ^h 35 ^m	24 ^h 8 ^m	n.a.
T 30	11 11 9	19 ^h 39 ^m 36 ^s	18 ^h 2 ^m	14 ^h 16 ^m	22 ^h 22 ^m	11 ^h 22 ^m	16 ^h 7 ^m	6 ^h 8 ^m	15 ^h 15 ^m	16 ^h 7 ^m	10 ^h 8 ^m	26 ^h 51 ^m	26 ^h 31 ^m	24 ^h 14 ^m	n.a.
W31	11 15 6	20 ^h 37 ^m 0 ^s	0 ^h 3 ^m 4 ^s	16 ^h 3 ^m 24 ^s	23 ^h 35 ^m	12 ^h 3 ^m 1 ^s	16 ^h 20 ^m	6 ^h 3 ^m 11 ^s	15 ^h 13 ^m	16 ^h 6 ^m	10 ^h 3 ^m 9 ^s	26 ^h 38 ^m	26 ^h 28 ^m	24 ^h 21 ^m	n.a.

Delta T = 15h45m22s Julian Calendar 1 March 2308 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2308 BCE
 The year -2307 astronomical counting style corresponds to year 2308 B.C.E historical counting style.

APRIL 2308 BCE (-2307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	11 19 2	21 ^h 34 ^m 38 ^s	12 ^h 3 ^m 14 ^s	18 ^h 33 ^m 33 ^s	24 ^h 44 ^m 7 ^s	12 ^h 3 ^m 41 ^s	16 ^h 33 ^m	6 ^h 3 ^m 15 ^s	15 ^h R10	16 ^h R 5	10 ^h 3 ^m 10 ^s	26 ^h R25	26 ^h 25 ^m	24 ^h 28 ^m	n.a.
F 2	11 22 59	22 ^h 32 ^m 0 ^s	24 ^h 33 ^m	20 ^h 43 ^m	25 ^h 59 ^m	13 ^h 20 ^m	16 ^h 46 ^m	6 ^h 18 ^m	15 ^h 8 ^m	16 ^h 3 ^m	10 ^h 11 ^m	26 ^h 13 ^m	26 ^h 22 ^m	24 ^h 34 ^m	n.a.
S 3	11 26 56	23 ^h 29 ^m 36 ^s	7 ^h 8 ^m 1 ^s	22 ^h 53 ^m	27 ^h 12 ^m	14 ^h 0 ^m	16 ^h 58 ^m	6 ^h 22 ^m	15 ^h 5 ^m	16 ^h 2 ^m	10 ^h 13 ^m	26 ^h 4 ^m	26 ^h 19 ^m	24 ^h 41 ^m	n.a.
S 4	11 30 52	24 ^h 27 ^m 0 ^s	19 ^h 40 ^m	25 ^h 4 ^m	28 ^h 24 ^m	14 ^h 39 ^m	17 ^h 11 ^m	6 ^h 25 ^m	15 ^h 3 ^m	16 ^h 0 ^m	10 ^h 14 ^m	25 ^h 59 ^m	26 ^h 15 ^m	24 ^h 48 ^m	n.a.
M 5	11 34 49	25 ^h 24 ^m 27 ^s	2 ^h 33 ^m	27 ^h 15 ^m	29 ^h 36 ^m	15 ^h 19 ^m	17 ^h 24 ^m	6 ^h 28 ^m	15 ^h 0 ^m	15 ^h 59 ^m	10 ^h 15 ^m	25 ^h 55 ^m	26 ^h 12 ^m	24 ^h 55 ^m	n.a.
T 6	11 38 45	26 ^h 21 ^m 51 ^s	15 ^h 42 ^m	29 ^h 26 ^m	0 ^h 34 ^m 49 ^s	15 ^h 58 ^m	17 ^h 37 ^m	6 ^h 31 ^m	14 ^h 58 ^m	15 ^h 57 ^m	10 ^h 17 ^m	25 ^h 54 ^m	26 ^h 9 ^m	25 ^h 1 ^m	n.a.
W 7	11 42 42	27 ^h 19 ^m 13 ^s	29 ^h 10 ^m	1 ^h 37 ^m 37 ^s	2 ^h 1 ^m	16 ^h 38 ^m	17 ^h 49 ^m	6 ^h 34 ^m	14 ^h 56 ^m	15 ^h 56 ^m	10 ^{h</}				

SWISS EPHEMERIS for the year 2308 BCE

MAY 2308 BCE (-2307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 17 19	20°11'26	16♁40	14♁18	1♃ 3	2♁16	22♁29	7♁19	14°R 3	15°R18	10°V51	23°R24	24♁50	27♁49	n.a.		
S 2	13 21 16	21° 8'31	29°36	15°32	2°16	2°55	22°40	7°19	14♁ 1	15♁16	10°52	23♁19	24°46	27°56	n.a.		
M 3	13 25 12	22° 5'34	12♁43	16°44	3°29	3°34	22°50	7°20	13°59	15°14	10°54	23°17	24°43	28° 2	n.a.		
T 4	13 29 9	23° 2'37	26° 2	17°52	4°42	4°13	23° 0	7°20	13°58	15°13	10°55	23°D17	24°40	28° 9	n.a.		
W 5	13 33 5	23°59'40	9♁36	18°58	5°55	4°52	23°11	7°21	13°56	15°11	10°56	23°17	24°37	28°16	n.a.		
T 6	13 37 2	24°56'42	23°25	20° 0	7° 8	5°30	23°21	7°21	13°54	15°10	10°58	23°R18	24°34	28°22	n.a.		
F 7	13 40 58	25°53'44	7♁30	20°59	8°21	6° 9	23°31	7°21	13°52	15° 8	10°59	23°17	24°31	28°29	n.a.		
S 8	13 44 55	26°50'45	21°50	21°54	9°34	6°48	23°41	7°R21	13°51	15° 6	11° 0	23°15	24°27	28°36	n.a.		
S 9	13 48 51	27°47'46	6♁22	22°47	10°47	7°26	23°50	7°21	13°49	15° 5	11° 2	23°10	24°24	28°43	n.a.		
M10	13 52 48	28°44'46	21° 2	23°35	12° 0	8° 5	24° 0	7°21	13°48	15° 3	11° 3	23° 4	24°21	28°49	n.a.		
T 11	13 56 45	29°41'46	5♁43	24°20	13°13	8°44	24°10	7°21	13°46	15° 2	11° 4	22°56	24°18	28°56	n.a.		
W12	14 0 41	0♁38'46	20°19	25° 1	14°26	9°23	24°19	7°20	13°45	15° 0	11° 6	22°48	24°15	29° 3	n.a.		
T 13	14 4 38	1°35'46	4♁41	25°39	15°39	10° 1	24°28	7°20	13°43	14°59	11° 7	22°41	24°11	29° 9	n.a.		
F 14	14 8 34	2°32'46	18°45	26°12	16°52	10°40	24°38	7°19	13°42	14°57	11° 8	22°35	24° 8	29°16	n.a.		
S 15	14 12 31	3°29'46	2♁26	26°41	18° 5	11°18	24°47	7°19	13°41	14°56	11°10	22°31	24° 5	29°23	n.a.		
S 16	14 16 27	4°26'47	15°43	27° 6	19°18	11°57	24°56	7°18	13°39	14°54	11°11	22°29	24° 2	29°30	n.a.		
M17	14 20 24	5°23'48	28°36	27°27	20°32	12°36	25° 4	7°17	13°38	14°53	11°12	22°D29	23°59	29°36	n.a.		
T 18	14 24 20	6°20'50	11♁ 7	27°43	21°45	13°14	25°13	7°16	13°37	14°51	11°14	22°30	23°56	29°43	n.a.		
W19	14 28 17	7°17'51	23°22	27°55	22°58	13°53	25°22	7°15	13°36	14°50	11°15	22°32	23°52	29°50	n.a.		
T 20	14 32 14	8°14'54	5♁24	28° 2	24°11	14°31	25°30	7°14	13°35	14°48	11°16	22°R32	23°49	29°56	n.a.		
F 21	14 36 10	9°11'57	17°19	28°R 4	25°25	15°10	25°39	7°12	13°34	14°47	11°17	22°32	23°46	0♁ 3	n.a.		
S 22	14 40 7	10° 9'00	29°10	28° 2	26°38	15°48	25°47	7°11	13°33	14°45	11°19	22°30	23°43	0°10	n.a.		
S 23	14 44 3	11° 6'04	11♁ 4	27°54	27°51	16°27	25°55	7°10	13°32	14°44	11°20	22°27	23°40	0°16	n.a.		
M24	14 48 0	12° 3'09	23° 4	27°43	29° 5	17° 5	26° 3	7° 8	13°31	14°43	11°21	22°21	23°37	0°23	n.a.		
T 25	14 51 56	13° 0'14	5♁13	27°26	0♁18	17°44	26°10	7° 6	13°30	14°41	11°22	22°15	23°33	0°30	n.a.		
W26	14 55 53	13°57'20	17°35	27° 6	1°32	18°22	26°18	7° 5	13°29	14°40	11°23	22° 8	23°30	0°37	n.a.		
T 27	14 59 49	14°54'27	0♁10	26°41	2°45	19° 1	26°26	7° 3	13°28	14°38	11°25	22° 2	23°27	0°43	n.a.		
F 28	15 3 46	15°51'35	12°59	26°12	3°58	19°39	26°33	7° 1	13°27	14°37	11°26	21°56	23°24	0°50	n.a.		
S 29	15 7 42	16°48'43	26° 2	25°40	5°12	20°18	26°40	6°59	13°27	14°36	11°27	21°52	23°21	0°57	n.a.		
S 30	15 11 39	17°45'51	9♁19	25° 5	6°25	20°56	26°47	6°57	13°26	14°35	11°28	21°50	23°17	1° 3	n.a.		
M31	15 15 36	18♁43'00	22♁48	24♁28	7♁39	21♁35	26♁54	6♁55	13♁25	14♁33	11♁29	21°D50	23♁14	1♁10	n.a.		

Delta T = 15h45m18s Julian Calendar 1 May 2308 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2308 BCE
 The year -2307 astronomical counting style corresponds to year 2308 B.C.E historical counting style.

JUNE 2308 BCE (-2307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 19 32	19♁40'10	6♁28	23°R49	8♁53	22♁13	27♁ 1	6°R52	13°R25	14°R32	11°V30	21♁50	23♁11	1♁17	n.a.		
W 2	15 23 29	20°37'20	20°19	23♁ 8	10° 6	22°51	27° 7	6♁50	13♁24	14♁31	11°31	21°52	23° 8	1°24	n.a.		
T 3	15 27 25	21°34'31	4♁18	22°27	11°20	23°30	27°14	6°48	13°24	14°30	11°33	21°53	23° 5	1°30	n.a.		
F 4	15 31 22	22°31'42	18°25	21°46	12°33	24° 8	27°20	6°45	13°24	14°28	11°34	21°R54	23° 2	1°37	n.a.		
S 5	15 35 18	23°28'54	2♁38	21° 6	13°47	24°47	27°26	6°42	13°23	14°27	11°35	21°54	22°58	1°44	n.a.		
S 6	15 39 15	24°26'06	16°56	20°27	15° 1	25°25	27°32	6°40	13°23	14°26	11°36	21°52	22°55	1°50	n.a.		
M 7	15 43 12	25°23'18	1♁14	19°51	16°14	26° 3	27°38	6°37	13°23	14°25	11°37	21°50	22°52	1°57	n.a.		
T 8	15 47 8	26°20'32	15°29	19°18	17°28	26°42	27°44	6°34	13°23	14°24	11°38	21°46	22°49	2° 4	n.a.		
W 9	15 51 5	27°17'46	29°37	18°48	18°42	27°20	27°49	6°31	13°23	14°23	11°39	21°43	22°46	2°11	n.a.		
T 10	15 55 1	28°15'01	13♁34	18°23	19°56	27°58	27°55	6°28	13°22	14°22	11°40	21°40	22°43	2°17	n.a.		
F 11	15 58 58	29°12'17	27°16	18° 2	21° 9	28°37	28° 0	6°25	13°D22	14°21	11°41	21°37	22°39	2°24	n.a.		
S 12	16 2 54	0♁ 9'34	10♁41	17°47	22°23	29°15	28° 5	6°22	13°22	14°20	11°42	21°36	22°36	2°31	n.a.		
S 13	16 6 51	1° 6'52	23°46	17°37	23°37	29°53	28°10	6°18	13°23	14°19	11°43	21°D36	22°33	2°38	n.a.		
M14	16 10 47	2° 4'11	6♁33	17°D33	24°51	0♁32	28°14	6°15	13°23	14°18	11°44	21°36	22°30	2°44	n.a.		
T 15	16 14 44	3° 1'32	19° 2	17°35	26° 5	1°10	28°19	6°12	13°23	14°17	11°45	21°37	22°27	2°51	n.a.		
W16	16 18 41	3°58'54	1♁16	17°43	27°19	1°48	28°23	6° 8	13°23	14°16	11°46	21°39	22°23	2°58	n.a.		
T 17	16 22 37	4°56'18	13°19	17°58	28°33	2°26	28°27	6° 5	13°23	14°15	11°47	21°40	22°20	3° 4	n.a.		
F 18	16 26 34	5°53'43	25°15	18°19	29°47	3° 5	28°31	6° 1	13°24	14°14	11°47	21°41	22°17	3°11	n.a.		
S 19	16 30 30	6°51'09	7♁ 7	18°47	1♁ 1	3°43	28°35	5°57	13°24	14°13	11°48	21°R41	22°14	3°18	n.a.		
S 20	16 34 27	7°48'37	19° 2	19°22	2°15	4°21	28°38	5°54	13°25	14°12	11°49	21°41	22°11	3°25	n.a.		
M21	16 38 23	8°46'06	1♁ 4	20° 3	3°29	5° 0	28°42	5°50	13°25	14°12	11°50	21°40	22° 8	3°31	n.a.		
T 22	16 42 20	9°43'37	13°16	20°50	4°43	5°38	28°45	5°46	13°26	14°11	11°51	21°39	22° 4	3°38	n.a.		
W23	16 46 16	10°41'10	25°42	21°44	5°57	6°16	28°48	5°42	13°26	14°10	11°52	21°37	22° 1	3°45	n.a.		
T 24	16 50 13	11°38'44	8♁25	22°43	7°11	6°54	28°51	5°38	13°27	14° 9	11°52	21°36	21°58	3°51	n.a.		
F 25	16 54 10	12°36'20	21°28	23°49	8°25	7°33	28°53	5°34	13°28	14° 9	11°53	21°35	21°55	3°58	n.a.		
S 26	16 58 6	13°33'58	4♁49	25° 1	9°40	8°11	28°56	5°30	13°28	14° 8	11°54	21°34	21°52	4° 5	n.a.		
S 27	17 2 3	14°31'37	18°28	26°18	10°54	8°49	28°58	5°26	13°29	14° 8	11°55	21°D34	21°49	4°12	n.a.		
M28	17 5 59	15°29'18	2♁22	27°41	12° 8	9°27	29° 0	5°22	13°30	14° 7	11°55	21°34	21°45	4°18	n.a.		
T 29	17 9 56	16°27'00	16°29	29° 8	13°22	10° 6	29° 2	5°18	13°31	14° 6	11°56	21°34	21°42	4°25	n.a.		
W30	17 13 52	17♁24'43	0♁45	0♁41	14♁37	10♁44	29♁ 4	5♁13	13♁32	14♁ 6	11♁57	21♁35	21♁39	4♁32	n.a.		

Delta T = 15h45m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2308 BCE

JULY 2308 BCE (-2307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄
T 1	17 17 49	18II22'28	15Ω 5	2II18	15II51	11II22	29≈ 5	5°R 9	13♁33	14°R 5	11Υ°57	21♁35	21♁36	4♁38	n.a.	
F 2	17 21 45	19°20'14	29°25	3°58	17° 5	12° 0	29° 7	5♁ 5	13°34	14≈ 5	11°58	21°35	21°33	4°45	n.a.	
S 3	17 25 42	20°18'01	13♁43	5°43	18°20	12°39	29° 8	5° 0	13°35	14° 5	11°59	21°35	21°29	4°52	n.a.	
S 4	17 29 39	21°15'50	27°55	7°30	19°34	13°17	29° 9	4°56	13°36	14° 4	11°59	21°35	21°26	4°59	n.a.	
M 5	17 33 35	22°13'40	11≈58	9°21	20°49	13°55	29° 9	4°52	13°37	14° 4	12° 0	21°35	21°23	5° 5	n.a.	
T 6	17 37 32	23°11'32	25°52	11°13	22° 3	14°33	29°10	4°47	13°39	14° 4	12° 0	21°35	21°20	5°12	n.a.	
W 7	17 41 28	24° 9'25	9♁34	13° 8	23°17	15°12	29°10	4°43	13°40	14° 3	12° 1	21°36	21°17	5°19	n.a.	
T 8	17 45 25	25° 7'20	23° 4	15° 4	24°32	15°50	29°R10	4°38	13°41	14° 3	12° 1	21°36	21°14	5°25	n.a.	
F 9	17 49 21	26° 5'16	6♁21	17° 1	25°46	16°28	29°10	4°34	13°43	14° 3	12° 2	21°36	21°10	5°32	n.a.	
S 10	17 53 18	27° 3'14	19°23	19° 0	27° 1	17° 6	29°10	4°29	13°44	14° 3	12° 2	21°R36	21° 7	5°39	n.a.	
S 11	17 57 14	28° 1'14	2♁11	20°58	28°15	17°44	29°10	4°25	13°46	14° 2	12° 3	21°36	21° 4	5°46	n.a.	
M12	18 1 11	28°59'16	14°46	22°57	29°30	18°23	29° 9	4°20	13°47	14° 2	12° 3	21°36	21° 1	5°52	n.a.	
T13	18 5 8	29°57'19	27° 7	24°56	0≈44	19° 1	29° 8	4°15	13°49	14° 2	12° 4	21°35	20°58	5°59	n.a.	
W14	18 9 4	0≈55'25	9≈17	26°54	1°59	19°39	29° 7	4°11	13°51	14° 2	12° 4	21°34	20°55	6° 6	n.a.	
T15	18 13 1	1°53'33	21°18	28°53	3°14	20°17	29° 6	4° 6	13°52	14° 2	12° 5	21°32	20°51	6°13	n.a.	
F16	18 16 57	2°51'42	3♁13	0≈50	4°28	20°56	29° 4	4° 2	13°54	14°D 2	12° 5	21°31	20°48	6°19	n.a.	
S17	18 20 54	3°49'54	15° 6	2°47	5°43	21°34	29° 3	3°57	13°56	14° 2	12° 5	21°30	20°45	6°26	n.a.	
S18	18 24 50	4°48'08	26°59	4°43	6°58	22°12	29° 1	3°52	13°58	14° 2	12° 6	21°29	20°42	6°33	n.a.	
M19	18 28 47	5°46'25	8Υ59	6°38	8°12	22°50	28°59	3°48	14° 0	14° 2	12° 6	21°D29	20°39	6°39	n.a.	
T20	18 32 43	6°44'43	21°10	8°32	9°27	23°28	28°56	3°43	14° 2	14° 2	12° 6	21°29	20°35	6°46	n.a.	
W21	18 36 40	7°43'04	3♁36	10°25	10°42	24° 7	28°54	3°38	14° 4	14° 2	12° 6	21°30	20°32	6°53	n.a.	
T22	18 40 37	8°41'27	16°21	12°17	11°56	24°45	28°51	3°34	14° 6	14° 3	12° 7	21°32	20°29	7° 0	n.a.	
F23	18 44 33	9°39'53	29°28	14° 8	13°11	25°23	28°49	3°29	14° 8	14° 3	12° 7	21°33	20°26	7° 6	n.a.	
S24	18 48 30	10°38'21	12II59	15°58	14°26	26° 1	28°45	3°25	14°10	14° 3	12° 7	21°34	20°23	7°13	n.a.	
S25	18 52 26	11°36'51	26°54	17°46	15°41	26°40	28°42	3°20	14°12	14° 3	12° 7	21°R34	20°20	7°20	n.a.	
M26	18 56 23	12°35'23	11≈10	19°34	16°56	27°18	28°39	3°16	14°14	14° 4	12° 7	21°33	20°16	7°26	n.a.	
T27	19 0 19	13°33'58	25°43	21°20	18°11	27°56	28°35	3°11	14°16	14° 4	12° 7	21°31	20°13	7°33	n.a.	
W28	19 4 16	14°32'34	10Ω27	23° 6	19°25	28°34	28°31	3° 7	14°19	14° 4	12° 8	21°28	20°10	7°40	n.a.	
T29	19 8 12	15°31'12	25°14	24°50	20°40	29°13	28°27	3° 2	14°21	14° 5	12° 8	21°25	20° 7	7°47	n.a.	
F30	19 12 9	16°29'53	9♁56	26°33	21°55	29°51	28°23	2°58	14°23	14° 5	12° 8	21°22	20° 4	7°53	n.a.	
S31	19 16 6	17≈28'35	24♁28	28≈15	23≈10	0≈29	28≈19	2≈53	14♁26	14≈ 6	12Υ 8	21≈19	20≈ 1	8≈ 0	n.a.	

Delta T = 15h45m13s Julian Calendar 1 July 2308 BCE == Greg. Calendar 11 June 2308 BCE
 The year -2307 astronomical counting style corresponds to year 2308 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2308 BCE (-2307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄
S 1	19 20 2	18≈27'18	8≈45	29≈56	24≈25	1≈ 8	28°R14	2°R49	14♁28	14≈ 6	12°R 8	21°R18	19≈57	8≈ 7	n.a.	
M 2	19 23 59	19°26'04	22°45	1Ω36	25°40	1°46	28≈10	2≈45	14°31	14° 7	12Υ 8	21°D18	19°54	8°14	n.a.	
T 3	19 27 55	20°24'52	6♁27	3°15	26°55	2°24	28° 5	2°40	14°33	14° 7	12° 8	21≈18	19°51	8°20	n.a.	
W 4	19 31 52	21°23'42	19°51	4°53	28°10	3° 2	28° 0	2°36	14°36	14° 8	12° 8	21°20	19°48	8°27	n.a.	
T 5	19 35 48	22°22'33	3≈ 0	6°30	29°25	3°41	27°55	2°32	14°39	14° 9	12° 8	21°21	19°45	8°34	n.a.	
F 6	19 39 45	23°21'27	15°54	8° 6	0Ω40	4°19	27°49	2°28	14°41	14° 9	12° 7	21°R23	19°41	8°40	n.a.	
S 7	19 43 41	24°20'22	28°35	9°41	1°55	4°57	27°44	2°23	14°44	14°10	12° 7	21°22	19°38	8°47	n.a.	
S 8	19 47 38	25°19'20	11≈ 5	11°16	3° 9	5°35	27°38	2°19	14°47	14°11	12° 7	21°21	19°35	8°54	n.a.	
M 9	19 51 35	26°18'20	23°25	12°49	4°24	6°14	27°32	2°15	14°49	14°12	12° 7	21°17	19°32	9° 1	n.a.	
T10	19 55 31	27°17'22	5≈36	14°21	5°39	6°52	27°26	2°11	14°52	14°12	12° 7	21°12	19°29	9° 7	n.a.	
W11	19 59 28	28°16'26	17°39	15°52	6°54	7°30	27°20	2° 8	14°55	14°13	12° 7	21° 6	19°26	9°14	n.a.	
T12	20 3 24	29°15'33	29°37	17°23	8° 9	8° 9	27°14	2° 4	14°58	14°14	12° 6	20°59	19°22	9°21	n.a.	
F13	20 7 21	0Ω14'42	11≈30	18°52	9°24	8°47	27° 8	2° 0	15° 1	14°15	12° 6	20°51	19°19	9°27	n.a.	
S14	20 11 17	1°13'53	23°21	20°20	10°39	9°25	27° 1	1°56	15° 4	14°16	12° 6	20°45	19°16	9°34	n.a.	
S15	20 15 14	2°13'07	5Υ14	21°48	11°54	10° 4	26°54	1°52	15° 7	14°17	12° 6	20°40	19°13	9°41	n.a.	
M16	20 19 10	3°12'23	17°12	23°15	13° 9	10°42	26°48	1°49	15°10	14°18	12° 5	20°37	19°10	9°48	n.a.	
T17	20 23 7	4°11'42	29°19	24°40	14°24	11°20	26°41	1°45	15°13	14°19	12° 5	20°D35	19° 6	9°54	n.a.	
W18	20 27 4	5°11'03	11≈40	26° 5	15°40	11°59	26°34	1°42	15°16	14°20	12° 5	20°35	19° 3	10° 1	n.a.	
T19	20 31 0	6°10'27	24°20	27°28	16°55	12°37	26°27	1°38	15°19	14°21	12° 4	20°36	19° 0	10° 8	n.a.	
F20	20 34 57	7° 9'53	7II24	28°51	18°10	13°15	26°19	1°35	15°22	14°22	12° 4	20°37	18°57	10°15	n.a.	
S21	20 38 53	8° 9'22	20°54	0♁12	19°25	13°54	26°12	1°32	15°25	14°23	12° 4	20°R38	18°54	10°21	n.a.	
S22	20 42 50	9° 8'54	4≈52	1°33	20°40	14°32	26° 5	1°29	15°28	14°24	12° 3	20°37	18°51	10°28	n.a.	
M23	20 46 46	10° 8'28	19°18	2°52	21°55	15°11	25°57	1°26	15°31	14°26	12° 3	20°34	18°47	10°35	n.a.	
T24	20 50 43	11° 8'04	4Ω 7	4° 9	23°10	15°49	25°50	1°23	15°35	14°27	12° 2	20°29	18°44	10°41	n.a.	
W25	20 54 40	12° 7'42	19°11	5°26	24°25	16°27	25°42	1°20	15°38	14°28	12° 2	20°22	18°41	10°48	n.a.	
T26	20 58 36	13° 7'22	4♁22	6°41	25°40	17° 6	25°34	1°17	15°41	14°29	12° 1	20°14	18°38	10°55	n.a.	
F27	21 2 33	14° 7'05	19°29	7°55	26°55	17°44	25°26	1°14	15°45	14°31	12° 1	20° 5	18°35	11° 2	n.a.	
S28	21 6 29	15° 6'49	4≈21	9° 7	28°10	18°23	25°18	1°11	15°48	14°32	12° 0	19°58	18°32	11° 8	n.a.	
S29	21 10 26	16° 6'36	18°53	10°17	29°25	19° 1	25°10	1° 9	15°51	14°33	12° 0	19°53	18°28	11°15	n.a.	
M30	21 14 22	17° 6'24	3II 0	11°25	0♁40	19°39	25° 3	1° 6	15°55	14°35	11°59	19°50	18°25	11°22	n.a.	
T31	21 18 19	18Ω 6'14	16♁42	12♁31	1♁55	20≈18	24≈54	1≈ 4	15♁58	14≈36	11Υ58	19°D49	18≈22	11≈28	n.a.	

Delta T = 15h45m11s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2308 BCE

SEPTEMBER 2308 BCE (-2307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	21 22 15	19♌ 6'06	0♈ 0	13♍35	3♎10	20♏56	24°R46	1°R 2	16♐ 2	14♑38	11°R58	19♒49	18♓19	11♈35	n.a.								
T 2	21 26 12	20° 6'00	12°57	14°36	4°26	21°35	24♓38	0♅59	16° 5	14°39	11°V57	19°50	18°16	11°42	n.a.								
F 3	21 30 8	21° 5'56	25°36	15°35	5°41	22°13	24°30	0°57	16° 8	14°41	11°56	19°R50	18°12	11°49	n.a.								
S 4	21 34 5	22° 5'54	8♌ 2	16°30	6°56	22°52	24°22	0°55	16°12	14°42	11°56	19°48	18° 9	11°55	n.a.								
S 5	21 38 2	23° 5'54	20°17	17°23	8°11	23°30	24°14	0°53	16°15	14°44	11°55	19°44	18° 6	12° 2	n.a.								
M 6	21 41 58	24° 5'55	2♌24	18°11	9°26	24° 9	24° 6	0°52	16°19	14°45	11°54	19°37	18° 3	12° 9	n.a.								
T 7	21 45 55	25° 5'59	14°26	18°56	10°41	24°47	23°58	0°50	16°23	14°47	11°54	19°28	18° 0	12°16	n.a.								
W 8	21 49 51	26° 6'04	26°23	19°35	11°56	25°26	23°50	0°48	16°26	14°49	11°53	19°16	17°57	12°22	n.a.								
T 9	21 53 48	27° 6'12	8♈17	20°10	13°11	26° 4	23°41	0°47	16°30	14°50	11°52	19° 3	17°53	12°29	n.a.								
F 10	21 57 44	28° 6'22	20° 9	20°40	14°26	26°43	23°33	0°45	16°33	14°52	11°51	18°49	17°50	12°36	n.a.								
S 11	22 1 41	29° 6'33	2°V 1	21° 3	15°41	27°21	23°25	0°44	16°37	14°54	11°51	18°37	17°47	12°42	n.a.								
S 12	22 5 37	0♎ 6'47	13°55	21°19	16°56	28° 0	23°17	0°43	16°40	14°55	11°50	18°26	17°44	12°49	n.a.								
M13	22 9 34	1° 7'03	25°54	21°29	18°11	28°38	23° 9	0°41	16°44	14°57	11°49	18°18	17°41	12°56	n.a.								
T 14	22 13 31	2° 7'21	8♌ 0	21°R30	19°26	29°17	23° 1	0°40	16°48	14°59	11°48	18°13	17°38	13° 3	n.a.								
W15	22 17 27	3° 7'42	20°18	21°23	20°41	29°55	22°53	0°39	16°51	15° 1	11°47	18°11	17°34	13° 9	n.a.								
T 16	22 21 24	4° 8'05	2♎53	21° 6	21°56	0♌34	22°46	0°39	16°55	15° 2	11°46	18°D10	17°31	13°16	n.a.								
F 17	22 25 20	5° 8'30	15°49	20°41	23°11	1°12	22°38	0°38	16°59	15° 4	11°45	18°R10	17°28	13°23	n.a.								
S 18	22 29 17	6° 8'57	29°11	20° 5	24°26	1°51	22°30	0°37	17° 2	15° 6	11°45	18°10	17°25	13°30	n.a.								
S 19	22 33 13	7° 9'26	13♌ 1	19°20	25°41	2°29	22°22	0°37	17° 6	15° 8	11°44	18° 8	17°22	13°36	n.a.								
M20	22 37 10	8° 9'57	27°21	18°26	26°56	3° 8	22°15	0°36	17°10	15°10	11°43	18° 3	17°18	13°43	n.a.								
T 21	22 41 6	9°10'31	12♌ 8	17°23	28°11	3°47	22° 7	0°36	17°14	15°12	11°42	17°56	17°15	13°50	n.a.								
W22	22 45 3	10°11'06	27°17	16°13	29°26	4°25	22° 0	0°36	17°17	15°14	11°41	17°46	17°12	13°56	n.a.								
T 23	22 49 0	11°11'43	12♎37	14°57	0♌40	5° 4	21°53	0°D36	17°21	15°16	11°40	17°35	17° 9	14° 3	n.a.								
F 24	22 52 56	12°12'22	27°58	13°38	1°55	5°42	21°46	0°36	17°25	15°18	11°39	17°23	17° 6	14°10	n.a.								
S 25	22 56 53	13°13'02	13♌ 7	12°18	3°10	6°21	21°39	0°36	17°29	15°20	11°38	17°13	17° 3	14°17	n.a.								
S 26	23 0 49	14°13'44	27°55	11° 0	4°25	6°59	21°32	0°36	17°32	15°22	11°37	17° 5	16°59	14°23	n.a.								
M27	23 4 46	15°14'27	12♎16	9°45	5°40	7°38	21°25	0°37	17°36	15°24	11°36	16°59	16°56	14°30	n.a.								
T 28	23 8 42	16°15'12	26° 7	8°38	6°55	8°17	21°18	0°37	17°40	15°26	11°35	16°56	16°53	14°37	n.a.								
W29	23 12 39	17°15'58	9♈29	7°38	8°10	8°55	21°11	0°38	17°44	15°28	11°34	16°56	16°50	14°43	n.a.								
T 30	23 16 35	18°16'46	22♈26	6♎49	9♌25	9♌34	21° 5	0♅38	17°47	15♌30	11°V33	16♈56	16♈47	14♈50	n.a.								

Delta T = 15h45m08s Julian Calendar 1 Sept. 2308 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2308 BCE
 The year -2307 astronomical counting style corresponds to year 2308 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2308 BCE (-2307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	23 20 32	19♎17'34	5♌ 2	6°R11	10♌40	10♌13	20°R59	0♅39	17°55	15°34	11°R32	16°R55	16♓43	14♈57	n.a.								
S 2	23 24 29	20°18'24	17°21	5♎45	11°54	10°51	20°R53	0°40	17°55	15°34	11°V31	16♓53	16°40	15° 4	n.a.								
S 3	23 28 25	21°19'15	29°28	5°30	13° 9	11°30	20°47	0°41	17°58	15°36	11°30	16°48	16°37	15°10	n.a.								
M 4	23 32 22	22°20'07	11♌28	5°D27	14°24	12° 8	20°41	0°42	18° 2	15°38	11°29	16°40	16°34	15°17	n.a.								
T 5	23 36 18	23°21'01	23°22	5°35	15°39	12°47	20°35	0°43	18° 6	15°40	11°27	16°29	16°31	15°24	n.a.								
W 6	23 40 15	24°21'56	5♈15	5°53	16°54	13°26	20°30	0°45	18°10	15°42	11°26	16°16	16°28	15°31	n.a.								
T 7	23 44 11	25°22'51	17° 8	6°20	18° 8	14° 4	20°24	0°46	18°13	15°45	11°25	16° 1	16°24	15°37	n.a.								
F 8	23 48 8	26°23'49	29° 1	6°55	19°23	14°43	20°19	0°48	18°17	15°47	11°24	15°47	16°21	15°44	n.a.								
S 9	23 52 4	27°24'47	10°V57	7°39	20°38	15°22	20°14	0°49	18°21	15°49	11°23	15°33	16°18	15°51	n.a.								
S 10	23 56 1	28°25'47	22°57	8°28	21°53	16° 0	20° 9	0°51	18°25	15°51	11°22	15°21	16°15	15°57	n.a.								
M11	23 59 57	29°26'48	5♌ 2	9°24	23° 7	16°39	20° 4	0°53	18°28	15°53	11°21	15°11	16°12	16° 4	n.a.								
T 12	0 3 54	0♌27'51	17°14	10°25	24°22	17°18	20° 0	0°55	18°32	15°55	11°20	15° 5	16° 9	16°11	n.a.								
W13	0 7 51	1°28'55	29°37	11°30	25°37	17°57	19°56	0°57	18°36	15°58	11°18	15° 2	16° 5	16°18	n.a.								
T 14	0 11 47	2°30'00	12♎12	12°39	26°51	18°35	19°51	0°59	18°39	16° 0	11°17	15°D 1	16° 2	16°24	n.a.								
F 15	0 15 44	3°31'07	25° 6	13°52	28° 6	19°14	19°47	1° 1	18°43	16° 2	11°16	15° 1	15°59	16°31	n.a.								
S 16	0 19 40	4°32'15	8♌20	15° 7	29°21	19°53	19°44	1° 3	18°47	16° 4	11°15	15°R 1	15°56	16°38	n.a.								
S 17	0 23 37	5°33'24	22° 0	16°25	0♎35	20°31	19°40	1° 6	18°50	16° 7	11°14	15° 0	15°53	16°45	n.a.								
M18	0 27 33	6°34'35	6♌ 5	17°45	1°50	21°10	19°37	1° 8	18°54	16° 9	11°13	14°57	15°49	16°51	n.a.								
T 19	0 31 30	7°35'46	20°37	19° 7	3° 4	21°49	19°34	1°11	18°58	16°11	11°12	14°51	15°46	16°58	n.a.								
W20	0 35 26	8°36'59	5♎32	20°30	4°19	22°28	19°31	1°14	19° 1	16°13	11°10	14°43	15°43	17° 5	n.a.								
T 21	0 39 23	9°38'13	20°42	21°55	5°33	23° 6	19°28	1°17	19° 5	16°16	11° 9	14°33	15°40	17°11	n.a.								
F 22	0 43 20	10°39'28	5♌57	23°20	6°48	23°45	19°25	1°20	19° 8	16°18	11° 8	14°23	15°37	17°18	n.a.								
S 23	0 47 16	11°40'43	21° 7	24°47	8° 3	24°24	19°23	1°23	19°12	16°20	11° 7	14°13	15°34	17°25	n.a.								
S 24	0 51 13	12°41'59	6♎ 0	26°15	9°17	25° 3	19°21	1°26	19°15	16°22	11° 6	14° 6	15°30	17°32	n.a.								
M25	0 55 9	13°43'16	20°30	27°43	10°32	25°41	19°19	1°29	19°19	16°25	11° 5	14° 1	15°27	17°38	n.a.								
T 26	0 59 6	14°44'34	4♈31	29°12	11°46	26°20	19°17	1°32	19°22	16°27	11° 4	13°58	15°24	17°45	n.a.								
W27	1 3 2	15°45'51	18° 2	0♌41	13° 0	26°59	19°15	1°36	19°26	16°29	11° 2	13°D58	15°21	17°52	n.a.								
T 28	1 6 59	16°47'09	1♌ 7	2°11	14°15	27°37	19°14	1°39	19°29	16°31	11° 1	13°59	15°18	17°59	n.a.								
F 29	1 10 55	17°48'28	13°47	3°41	15°29	28°16	19°13	1°43	19°33	16°34	11° 0	14°R 0	15°15	18° 5	n.a.								
S 30	1 14 52	18°49'46	26° 8	5°11	16°44	28°55	19°12	1°47	19°36	16°36	10°59	13°59	15°11	18°12	n.a.								
S 31	1 18 49	19♌51'05	8♌15	6♌42	17♎58	29♌34	19°11	1♅51	19°39	16♌38	10°V58	13♈57	15♈ 8	18♈19	n.a.								

Delta T = 15h45m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2308 BCE

NOVEMBER 2308 BCE (-2307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	1 22 45	20 ^h 52'23	20 ^h 12	8 ^h 14	19 ^h 12	0 ^h 12	19°R11	13 ^h 55	19 ^h 43	16 ^h 40	10°R57	13°R53	15 ^h 5	18 ^h 25	n.a.
T 2	1 26 42	21°53'42	2 ^h 5	9°45	20°27	0°51	19 ^h 10	1°59	19°46	16°43	10°V55	13 ^h 46	15° 2	18°32	n.a.
W 3	1 30 38	22°55'01	13°56	11°17	21°41	1°30	19°D10	2° 3	19°49	16°45	10°54	13°38	14°59	18°39	n.a.
T 4	1 34 35	23°56'20	25°49	12°49	22°55	2° 9	19°10	2° 7	19°53	16°47	10°53	13°28	14°55	18°46	n.a.
F 5	1 38 31	24°57'39	7 ^h 46	14°21	24° 9	2°47	19°11	2°11	19°56	16°50	10°52	13°18	14°52	18°52	n.a.
S 6	1 42 28	25°58'58	19°48	15°53	25°23	3°26	19°11	2°15	19°59	16°52	10°51	13° 8	14°49	18°59	n.a.
S 7	1 46 24	27° 0'18	1 ^h 58	17°26	26°38	4° 5	19°12	2°20	20° 2	16°54	10°50	13° 0	14°46	19° 6	n.a.
M 8	1 50 21	28° 1'37	14°15	18°59	27°52	4°44	19°13	2°24	20° 6	16°56	10°49	12°54	14°43	19°12	n.a.
T 9	1 54 18	29° 2'57	26°41	20°32	29° 6	5°22	19°14	2°29	20° 9	16°58	10°48	12°50	14°40	19°19	n.a.
W10	1 58 14	0 ^h 4'17	9 ^h 17	22° 5	0 ^h 20	6° 1	19°16	2°33	20°12	17° 1	10°47	12°D49	14°36	19°26	n.a.
T11	2 2 11	1° 5'37	22° 5	23°39	1°34	6°40	19°17	2°38	20°15	17° 3	10°46	12°49	14°33	19°33	n.a.
F12	2 6 7	2° 6'57	5 ^h 7	25°13	2°48	7°19	19°19	2°43	20°18	17° 5	10°44	12°51	14°30	19°39	n.a.
S13	2 10 4	3° 8'18	18°25	26°47	4° 2	7°57	19°21	2°48	20°21	17° 7	10°43	12°52	14°27	19°46	n.a.
S14	2 14 0	4° 9'39	2 ^h 1	28°21	5°16	8°36	19°23	2°53	20°24	17°10	10°42	12°R53	14°24	19°53	n.a.
M15	2 17 57	5°10'59	15°57	29°56	6°30	9°15	19°25	2°58	20°27	17°12	10°41	12°53	14°20	20° 0	n.a.
T16	2 21 53	6°12'20	0 ^h 12	1 ^h 31	7°44	9°54	19°28	3° 3	20°30	17°14	10°40	12°50	14°17	20° 6	n.a.
W17	2 25 50	7°13'41	14°44	3° 6	8°57	10°32	19°31	3° 8	20°33	17°16	10°39	12°47	14°14	20°13	n.a.
T18	2 29 47	8°15'01	29°29	4°42	10°11	11°11	19°34	3°14	20°35	17°18	10°38	12°42	14°11	20°20	n.a.
F19	2 33 43	9°16'22	14 ^h 21	6°18	11°25	11°50	19°37	3°19	20°38	17°20	10°37	12°36	14° 8	20°26	n.a.
S20	2 37 40	10°17'42	29°11	7°55	12°39	12°29	19°40	3°24	20°41	17°23	10°36	12°31	14° 5	20°33	n.a.
S21	2 41 36	11°19'02	13 ^h 52	9°32	13°53	13° 7	19°44	3°30	20°44	17°25	10°35	12°27	14° 1	20°40	n.a.
M22	2 45 33	12°20'22	28°15	11° 9	15° 6	13°46	19°48	3°35	20°46	17°27	10°34	12°25	13°58	20°47	n.a.
T23	2 49 29	13°21'41	12 ^h 16	12°47	16°20	14°25	19°52	3°41	20°49	17°29	10°33	12°D24	13°55	20°53	n.a.
W24	2 53 26	14°22'59	25°52	14°25	17°33	15° 4	19°56	3°47	20°52	17°31	10°32	12°25	13°52	21° 0	n.a.
T25	2 57 22	15°24'17	9 ^h 2	16° 4	18°47	15°42	20° 0	3°52	20°54	17°33	10°31	12°26	13°49	21° 7	n.a.
F26	3 1 19	16°25'33	21°49	17°43	20° 0	16°21	20° 5	3°58	20°57	17°35	10°31	12°28	13°46	21°14	n.a.
S27	3 5 16	17°26'49	4 ^h 16	19°22	21°14	17° 0	20° 9	4° 4	20°59	17°37	10°30	12°30	13°42	21°20	n.a.
S28	3 9 12	18°28'04	16°27	21° 2	22°27	17°38	20°14	4°10	21° 2	17°39	10°29	12°R30	13°39	21°27	n.a.
M29	3 13 9	19°29'17	28°27	22°43	23°41	18°17	20°19	4°16	21° 4	17°41	10°28	12°30	13°36	21°34	n.a.
T30	3 17 5	20 ^h 30'30	10 ^h 20	24 ^h 24	24 ^h 54	18 ^h 56	20°24	4 ^h 22	21 ^h 7	17 ^h 43	10°V27	12 ^h 29	13 ^h 33	21 ^h 40	n.a.

Delta T = 15h45m04s Julian Calendar 1 Nov. 2308 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2308 BCE
 The year -2307 astronomical counting style corresponds to year 2308 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2308 BCE (-2307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	3 21 2	21 ^h 31'41	22 ^h 11	26 ^h 5	26 ^h 7	19 ^h 34	20°30	4 ^h 28	21 ^h 9	17 ^h 45	10°R26	12°R26	13 ^h 30	21 ^h 47	n.a.
T 2	3 24 58	22°32'51	4 ^h 5	27°47	27°20	20°13	20°35	4°35	21°11	17°47	10°V25	12 ^h 23	13°26	21°54	n.a.
F 3	3 28 55	23°34'01	16° 5	29°30	28°33	20°52	20°41	4°41	21°13	17°49	10°24	12°20	13°23	22° 1	n.a.
S 4	3 32 51	24°35'09	28°14	1 ^h 12	29°47	21°30	20°47	4°47	21°15	17°51	10°24	12°17	13°20	22° 7	n.a.
S 5	3 36 48	25°36'16	10 ^h 33	2°55	1 ^h 0	22° 9	20°53	4°53	21°18	17°53	10°23	12°14	13°17	22°14	n.a.
M 6	3 40 45	26°37'22	23° 5	4°39	2°12	22°47	21° 0	5° 0	21°20	17°55	10°22	12°13	13°14	22°21	n.a.
T 7	3 44 41	27°38'27	5 ^h 15	6°22	3°25	23°26	21° 6	5° 6	21°22	17°57	10°21	12°D12	13°11	22°27	n.a.
W 8	3 48 38	28°39'31	18°47	8° 6	4°38	24° 5	21°13	5°13	21°24	17°58	10°21	12°12	13° 7	22°34	n.a.
T 9	3 52 34	29°40'34	1 ^h 58	9°50	5°51	24°43	21°19	5°19	21°26	18° 0	10°20	12°12	13° 4	22°41	n.a.
F10	3 56 31	0 ^h 41'35	15°21	11°34	7° 4	25°22	21°26	5°26	21°28	18° 2	10°19	12°13	13° 1	22°48	n.a.
S11	4 0 27	1°42'36	28°56	13°17	8°16	26° 0	21°33	5°32	21°29	18° 4	10°19	12°14	12°58	22°54	n.a.
S12	4 4 24	2°43'36	12 ^h 43	15° 1	9°29	26°39	21°41	5°39	21°31	18° 6	10°18	12°15	12°55	23° 1	n.a.
M13	4 8 20	3°44'35	26°41	16°43	10°41	27°18	21°48	5°46	21°33	18° 7	10°17	12°16	12°52	23° 8	n.a.
T14	4 12 17	4°45'33	10 ^h 49	18°25	11°54	27°56	21°56	5°53	21°35	18° 9	10°17	12°R16	12°48	23°15	n.a.
W15	4 16 14	5°46'30	25° 5	20° 5	13° 6	28°35	22° 3	5°59	21°36	18°11	10°16	12°15	12°45	23°21	n.a.
T16	4 20 10	6°47'25	9 ^h 26	21°44	14°18	29°13	22°11	6° 6	21°38	18°12	10°15	12°15	12°42	23°28	n.a.
F17	4 24 7	7°48'20	23°48	23°22	15°30	29°52	22°19	6°13	21°40	18°14	10°15	12°14	12°39	23°35	n.a.
S18	4 28 3	8°49'13	8 ^h 9	24°56	16°42	0 ^h 30	22°27	6°20	21°41	18°16	10°14	12°14	12°36	23°41	n.a.
S19	4 32 0	9°50'06	22°22	26°28	17°54	1° 9	22°36	6°27	21°42	18°17	10°14	12°14	12°32	23°48	n.a.
M20	4 35 56	10°50'57	6 ^h 24	27°57	19° 6	1°47	22°44	6°34	21°44	18°19	10°13	12°D13	12°29	23°55	n.a.
T21	4 39 53	11°51'46	20° 9	29°22	20°18	2°26	22°53	6°41	21°45	18°20	10°13	12°R13	12°26	24° 2	n.a.
W22	4 43 49	12°52'34	3 ^h 37	0 ^h 42	21°30	3° 4	23° 1	6°48	21°47	18°22	10°12	12°13	12°23	24° 8	n.a.
T23	4 47 46	13°53'20	16°44	1°56	22°42	3°42	23°10	6°55	21°48	18°23	10°12	12°13	12°20	24°15	n.a.
F24	4 51 43	14°54'04	29°32	3° 5	23°53	4°21	23°19	7° 2	21°49	18°25	10°12	12°13	12°17	24°22	n.a.
S25	4 55 39	15°54'46	12 ^h 1	4° 6	25° 5	4°59	23°28	7°10	21°50	18°26	10°11	12°13	12°13	24°29	n.a.
S26	4 59 36	16°55'27	24°15	5° 0	26°16	5°37	23°38	7°17	21°51	18°28	10°11	12°12	12°10	24°35	n.a.
M27	5 3 32	17°56'05	6 ^h 18	5°46	27°27	6°16	23°47	7°24	21°52	18°29	10°10	12°12	12° 7	24°42	n.a.
T28	5 7 29	18°56'42	18°13	6°23	28°39	6°54	23°56	7°31	21°53	18°30	10°10	12°D12	12° 4	24°49	n.a.
W29	5 11 25	19°57'16	0 ^h 5	6°50	29°50	7°32	24° 6	7°38	21°54	18°32	10°10	12°12	12° 1	24°55	n.a.
T30	5 15 22	20°57'48	11°59	7° 7	1 ^h 1	8°10	24°16	7°46	21°55	18°33	10° 9	12°12	11°57	25° 2	n.a.
F31	5 19 18	21 ^h 58'19	24 ^h 0	7 ^h 14	2 ^h 11	8 ^h 49	24°26	7 ^h 53	21 ^h 56	18 ^h 34	10°V 9	12 ^h 13	11 ^h 54	25 ^h 9	n.a.

Delta T = 15h45m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]