

SWISS EPHEMERIS for the year 3342 BCE

JANUARY 3342 BCE (-3341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	4 51 45	15 ^h 37'40	1 ^h 37	10 ^h 13	28 ^m 9	16 ^h 31	17 ^m 51	11 ^h 46	28 ^h R44	22 ^h R45	7 ^h 23	20 ^h R27	21 ^h 59	21 ^h 42	n.a.
M 2	4 55 42	16 ^h 37'51	15 ^m 25	12 ^h 1	29 ^m 24	16 ^h 38	18 ^h 4	11 ^h 52	28 ^h Y43	22 ^h II43	7 ^h 24	20 ^h 22	21 ^h 56	21 ^h 49	n.a.
T 3	4 59 38	17 ^h 37'59	28 ^m 55	13 ^h 50	0 ^h 38	16 ^h 46	18 ^h 17	11 ^h 59	28 ^h 41	22 ^h 42	7 ^h 25	20 ^h 18	21 ^h 52	21 ^h 56	n.a.
W 4	5 3 35	18 ^h 38'05	12 ^h 3 5	15 ^h 40	1 ^h 52	16 ^h 55	18 ^h 31	12 ^h 5	28 ^h 40	22 ^h 40	7 ^h 26	20 ^h 17	21 ^h 49	22 ^h 2	n.a.
T 5	5 7 32	19 ^h 38'09	24 ^m 55	17 ^h 32	3 ^h 7	17 ^h 4	18 ^h 44	12 ^h 11	28 ^h 39	22 ^h 38	7 ^h 27	20 ^h D16	21 ^h 46	22 ^h 9	n.a.
F 6	5 11 28	20 ^h 38'10	7 ^h 26	19 ^h 24	4 ^h 21	17 ^h 14	18 ^h 57	12 ^h 17	28 ^h 37	22 ^h 37	7 ^h 28	20 ^h 17	21 ^h 43	22 ^h 16	n.a.
S 7	5 15 25	21 ^h 38'09	19 ^h 41	21 ^h 17	5 ^h 35	17 ^h 25	19 ^h 10	12 ^h 23	28 ^h 36	22 ^h 35	7 ^h 29	20 ^h 19	21 ^h 40	22 ^h 23	n.a.
S 8	5 19 21	22 ^h 38'06	1 ^h 43	23 ^h 11	6 ^h 50	17 ^h 36	19 ^h 23	12 ^h 29	28 ^h 35	22 ^h 33	7 ^h 30	20 ^h 21	21 ^h 37	22 ^h 29	n.a.
M 9	5 23 18	23 ^h 38'00	13 ^h 38	25 ^h 6	8 ^h 4	17 ^h 48	19 ^h 36	12 ^h 35	28 ^h 34	22 ^h 32	7 ^h 31	20 ^h 22	21 ^h 33	22 ^h 36	n.a.
T 10	5 27 14	24 ^h 37'51	25 ^h 30	27 ^h 1	9 ^h 18	18 ^h 0	19 ^h 49	12 ^h 41	28 ^h 32	22 ^h 30	7 ^h 32	20 ^h R23	21 ^h 30	22 ^h 43	n.a.
W11	5 31 11	25 ^h 37'40	7 ^h Y23	28 ^h 58	10 ^h 33	18 ^h 13	20 ^h 1	12 ^h 47	28 ^h 31	22 ^h 28	7 ^h 33	20 ^h 22	21 ^h 27	22 ^h 49	n.a.
T 12	5 35 7	26 ^h 37'27	19 ^h 23	0 ^h 55	11 ^h 47	18 ^h 26	20 ^h 14	12 ^h 53	28 ^h 30	22 ^h 27	7 ^h 35	20 ^h 20	21 ^h 24	22 ^h 56	n.a.
F 13	5 39 4	27 ^h 37'11	1 ^h 34	2 ^h 52	13 ^h 1	18 ^h 40	20 ^h 27	12 ^h 59	28 ^h 29	22 ^h 25	7 ^h 36	20 ^h 18	21 ^h 21	23 ^h 3	n.a.
S 14	5 43 1	28 ^h 36'53	13 ^h 59	4 ^h 50	14 ^h 15	18 ^h 54	20 ^h 39	13 ^h 5	28 ^h 28	22 ^h 23	7 ^h 37	20 ^h 14	21 ^h 17	23 ^h 9	n.a.
S 15	5 46 57	29 ^h 36'33	26 ^h 41	6 ^h 48	15 ^h 30	19 ^h 9	20 ^h 52	13 ^h 10	28 ^h 27	22 ^h 22	7 ^h 38	20 ^h 11	21 ^h 14	23 ^h 16	n.a.
M16	5 50 54	0 ^h 36'10	9 ^h II42	8 ^h 46	16 ^h 44	19 ^h 24	21 ^h 4	13 ^h 16	28 ^h 27	22 ^h 20	7 ^h 39	20 ^h 8	21 ^h 11	23 ^h 23	n.a.
T 17	5 54 50	1 ^h 35'44	23 ^h 1	10 ^h 43	17 ^h 58	19 ^h 40	21 ^h 17	13 ^h 21	28 ^h 26	22 ^h 18	7 ^h 40	20 ^h 6	21 ^h 8	23 ^h 30	n.a.
W18	5 58 47	2 ^h 35'17	6 ^h 38	12 ^h 40	19 ^h 12	19 ^h 56	21 ^h 29	13 ^h 27	28 ^h 25	22 ^h 17	7 ^h 42	20 ^h 4	21 ^h 5	23 ^h 36	n.a.
T 19	6 2 43	3 ^h 34'47	20 ^h 30	14 ^h 36	20 ^h 26	20 ^h 12	21 ^h 42	13 ^h 32	28 ^h 24	22 ^h 15	7 ^h 43	20 ^h D 4	21 ^h 2	23 ^h 43	n.a.
F 20	6 6 40	4 ^h 34'15	4 ^h 34	16 ^h 30	21 ^h 40	20 ^h 29	21 ^h 54	13 ^h 38	28 ^h 24	22 ^h 13	7 ^h 44	20 ^h 4	20 ^h 58	23 ^h 50	n.a.
S 21	6 10 36	5 ^h 33'41	18 ^h 46	18 ^h 23	22 ^h 55	20 ^h 46	22 ^h 6	13 ^h 43	28 ^h 23	22 ^h 12	7 ^h 45	20 ^h 5	20 ^h 55	23 ^h 56	n.a.
S 22	6 14 33	6 ^h 33'05	3 ^h 13	20 ^h 14	24 ^h 9	21 ^h 4	22 ^h 18	13 ^h 48	28 ^h 23	22 ^h 10	7 ^h 46	20 ^h 6	20 ^h 52	24 ^h 3	n.a.
M 23	6 18 30	7 ^h 32'26	17 ^h 20	22 ^h 2	25 ^h 23	21 ^h 22	22 ^h 30	13 ^h 54	28 ^h 22	22 ^h 9	7 ^h 48	20 ^h 7	20 ^h 49	24 ^h 10	n.a.
T 24	6 22 26	8 ^h 31'46	1 ^h 36	23 ^h 47	26 ^h 37	21 ^h 41	22 ^h 42	13 ^h 59	28 ^h 22	22 ^h 7	7 ^h 49	20 ^h 8	20 ^h 46	24 ^h 17	n.a.
W25	6 26 23	9 ^h 31'04	15 ^h 47	25 ^h 29	27 ^h 51	22 ^h 0	22 ^h 54	14 ^h 4	28 ^h 21	22 ^h 5	7 ^h 50	20 ^h R 8	20 ^h 43	24 ^h 23	n.a.
T 26	6 30 19	10 ^h 30'20	29 ^h 51	27 ^h 7	29 ^h 5	22 ^h 19	23 ^h 5	14 ^h 9	28 ^h 21	22 ^h 4	7 ^h 51	20 ^h 7	20 ^h 39	24 ^h 30	n.a.
F 27	6 34 16	11 ^h 29'33	13 ^h M46	28 ^h 41	0 ^h 19	22 ^h 39	23 ^h 17	14 ^h 14	28 ^h 21	22 ^h 2	7 ^h 53	20 ^h 7	20 ^h 36	24 ^h 37	n.a.
S 28	6 38 12	12 ^h 28'45	27 ^h 31	0 ^h 33	1 ^h 33	22 ^h 59	23 ^h 29	14 ^h 19	28 ^h 21	22 ^h 1	7 ^h 54	20 ^h 6	20 ^h 33	24 ^h 43	n.a.
S 29	6 42 9	13 ^h 27'55	11 ^h 5	1 ^h 33	2 ^h 48	23 ^h 20	23 ^h 40	14 ^h 23	28 ^h 20	21 ^h 59	7 ^h 55	20 ^h 5	20 ^h 30	24 ^h 50	n.a.
M30	6 46 5	14 ^h 27'03	24 ^h 25	2 ^h 51	4 ^h 2	23 ^h 40	23 ^h 51	14 ^h 28	28 ^h 20	21 ^h 58	7 ^h 57	20 ^h 4	20 ^h 27	24 ^h 57	n.a.
T 31	6 50 2	15 ^h 26'09	7 ^h 32	4 ^h 33	5 ^h 16	24 ^h Y 1	24 ^m 3	14 ^m 33	28 ^h Y20	21 ^h II56	7 ^h 58	20 ^h 4	20 ^h 23	25 ^h 4	n.a.

Delta T = 24h51m29s Julian Calendar 1 Jan. 3342 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3343 BCE
 The year -3341 astronomical counting style corresponds to year 3342 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3342 BCE (-3341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	6 53 59	16 ^h 25'12	20 ^h 23	5 ^h 10	6 ^h 30	24 ^h Y23	24 ^m 14	14 ^m 37	28 ^h D20	21 ^h R55	7 ^h 59	20 ^h D 4	20 ^h 20	25 ^h 10	n.a.
T 2	6 57 55	17 ^h 24'13	3 ^h 30	6 ^h 9	7 ^h 44	24 ^h 45	24 ^m 25	14 ^m 42	28 ^h Y20	21 ^h II53	8 ^h 1	20 ^h 4	20 ^h 17	25 ^h 17	n.a.
F 3	7 1 52	18 ^h 23'11	15 ^h 24	7 ^h 2	8 ^h 58	25 ^h 7	24 ^h 36	14 ^h 46	28 ^h 20	21 ^h 52	8 ^h 2	20 ^h 4	20 ^h 14	25 ^h 24	n.a.
S 4	7 5 48	19 ^h 22'08	27 ^h 35	7 ^h 49	10 ^h 12	25 ^h 29	24 ^h 47	14 ^h 51	28 ^h 20	21 ^h 50	8 ^h 3	20 ^h 4	20 ^h 11	25 ^h 30	n.a.
S 5	7 9 45	20 ^h 21'02	9 ^h 36	8 ^h 28	11 ^h 26	25 ^h 52	24 ^h 58	14 ^h 55	28 ^h 21	21 ^h 49	8 ^h 5	20 ^h R 4	20 ^h 8	25 ^h 37	n.a.
M 6	7 13 41	21 ^h 19'53	21 ^h 31	9 ^h 0	12 ^h 40	26 ^h 15	25 ^h 9	14 ^h 59	28 ^h 21	21 ^h 47	8 ^h 6	20 ^h 4	20 ^h 4	25 ^h 44	n.a.
T 7	7 17 38	22 ^h 18'42	3 ^h Y23	9 ^h 25	13 ^h 54	26 ^h 38	25 ^h 19	15 ^h 3	28 ^h 21	21 ^h 46	8 ^h 7	20 ^h 4	20 ^h 1	25 ^h 51	n.a.
W 8	7 21 34	23 ^h 17'28	15 ^h 16	9 ^h 43	15 ^h 8	27 ^h 2	25 ^h 30	15 ^h 7	28 ^h 22	21 ^h 45	8 ^h 9	20 ^h 4	19 ^h 58	25 ^h 57	n.a.
T 9	7 25 31	24 ^h 16'12	27 ^h 16	9 ^h 54	16 ^h 22	27 ^h 26	25 ^h 40	15 ^h 11	28 ^h 22	21 ^h 43	8 ^h 10	20 ^h D 3	19 ^h 55	26 ^h 4	n.a.
F 10	7 29 28	25 ^h 14'54	9 ^h 25	9 ^h R58	17 ^h 36	27 ^h 50	25 ^h 51	15 ^h 15	28 ^h 23	21 ^h 42	8 ^h 12	20 ^h 4	19 ^h 52	26 ^h 11	n.a.
S 11	7 33 24	26 ^h 13'33	21 ^h 50	9 ^h 56	18 ^h 50	28 ^h 14	26 ^h 1	15 ^h 19	28 ^h 23	21 ^h 41	8 ^h 13	20 ^h 4	19 ^h 49	26 ^h 17	n.a.
S 12	7 37 21	27 ^h 12'10	4 ^h II33	9 ^h 47	20 ^h 4	28 ^h 39	26 ^h 11	15 ^h 23	28 ^h 24	21 ^h 39	8 ^h 14	20 ^h 5	19 ^h 45	26 ^h 24	n.a.
M13	7 41 17	28 ^h 10'44	17 ^h 38	9 ^h 31	21 ^h 18	29 ^h 4	26 ^h 21	15 ^h 26	28 ^h 24	21 ^h 38	8 ^h 16	20 ^h 5	19 ^h 42	26 ^h 31	n.a.
T 14	7 45 14	29 ^h 9'16	1 ^h 36	9 ^h 10	22 ^h 32	29 ^h 29	26 ^h 31	15 ^h 30	28 ^h 25	21 ^h 37	8 ^h 17	20 ^h 6	19 ^h 39	26 ^h 38	n.a.
W15	7 49 10	0 ^h 37'46	14 ^h 58	8 ^h 44	23 ^h 46	29 ^h 54	26 ^h 41	15 ^h 34	28 ^h 26	21 ^h 36	8 ^h 19	20 ^h R 7	19 ^h 36	26 ^h 44	n.a.
T 16	7 53 7	1 ^h 6'13	29 ^h 11	8 ^h 13	24 ^h 59	0 ^h 20	26 ^h 50	15 ^h 37	28 ^h 27	21 ^h 34	8 ^h 20	20 ^h 6	19 ^h 33	26 ^h 51	n.a.
F 17	7 57 4	2 ^h 4'39	13 ^h 40	7 ^h 38	26 ^h 13	0 ^h 46	27 ^h 0	15 ^h 40	28 ^h 27	21 ^h 33	8 ^h 21	20 ^h 6	19 ^h 29	26 ^h 58	n.a.
S 18	8 1 0	3 ^h 3'02	28 ^h 20	7 ^h 0	27 ^h 27	1 ^h 12	27 ^h 9	15 ^h 44	28 ^h 28	21 ^h 32	8 ^h 23	20 ^h 5	19 ^h 26	27 ^h 4	n.a.</

SWISS EPHEMERIS for the year 3342 BCE

MARCH 3342 BCE (-3341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	8 44 22	13 ⁴³ 20	29 ³ 19	0°R 0	11 ⁴⁴ 0	6 ⁸ 12	28 ¹⁶ 45	16 ¹⁶ 13	28 ¹⁶ 42	21°R21	8 ⁴⁴ 38	20°R 3	18 ⁵¹ 51	28 ¹⁶ 18	n.a.
T 2	8 48 19	14°41'22	11 ⁴⁴ 40	29 ³ 39	12°14	6°41	28°53	16°15	28°43	21 ¹¹ 20	8°40	20 ² 2	18°48	28°25	n.a.
F 3	8 52 15	15°39'22	23°52	29°22	13°27	7° 9	29° 1	16°18	28°45	21°19	8°41	19°59	18°45	28°32	n.a.
S 4	8 56 12	16°37'20	5 ⁴ 55	29°10	14°41	7°38	29° 9	16°19	28°46	21°18	8°43	19°55	18°42	28°38	n.a.
S 5	9 0 8	17°35'17	17°53	29° 3	15°55	8° 7	29°16	16°21	28°48	21°17	8°44	19°51	18°39	28°45	n.a.
M 6	9 4 5	18°33'11	29°46	29°D 1	17° 9	8°36	29°24	16°23	28°49	21°17	8°45	19°46	18°35	28°52	n.a.
T 7	9 8 1	19°31'04	11 ¹⁷ 37	29° 4	18°23	9° 6	29°31	16°25	28°51	21°16	8°47	19°41	18°32	28°59	n.a.
W 8	9 11 58	20°28'54	23°30	29°12	19°36	9°35	29°38	16°26	28°53	21°15	8°48	19°37	18°29	29° 5	n.a.
T 9	9 15 55	21°26'43	5 ⁸ 28	29°24	20°50	10° 5	29°45	16°28	28°55	21°15	8°50	19°35	18°26	29°12	n.a.
F 10	9 19 51	22°24'29	17°36	29°41	22° 4	10°34	29°52	16°29	28°57	21°14	8°51	19°D33	18°23	29°19	n.a.
S 11	9 23 48	23°22'14	29°57	0 ⁴ 3	23°18	11° 4	29°58	16°31	28°59	21°13	8°52	19°33	18°20	29°25	n.a.
S 12	9 27 44	24°19'57	12 ¹¹ 37	0°28	24°32	11°34	0 ⁷ 5	16°32	29° 1	21°13	8°54	19°35	18°16	29°32	n.a.
M13	9 31 41	25°17'38	25°39	0°59	25°45	12° 5	0°11	16°33	29° 3	21°12	8°55	19°36	18°13	29°39	n.a.
T 14	9 35 37	26°15'17	9 ²⁵ 7	1°33	26°59	12°35	0°17	16°34	29° 5	21°12	8°57	19°37	18°10	29°46	n.a.
W15	9 39 34	27°12'54	23° 2	2°11	28°13	13° 6	0°23	16°35	29° 7	21°11	8°58	19°R38	18° 7	29°52	n.a.
T 16	9 43 30	28°10'30	7 ¹² 23	2°53	29°27	13°36	0°29	16°36	29° 9	21°11	8°59	19°36	18° 4	29°59	n.a.
F 17	9 47 27	29° 8'04	22° 7	3°38	0 ⁴ 40	14° 7	0°35	16°36	29°11	21°10	9° 1	19°34	18° 1	0 ¹⁷ 6	n.a.
S 18	9 51 24	0 ⁴ 5'36	7 ¹⁷ 7	4°27	1°54	14°38	0°41	16°37	29°13	21°10	9° 2	19°29	17°57	0°12	n.a.
S 19	9 55 20	1° 3'07	22°15	5°20	3° 8	15° 9	0°46	16°38	29°16	21°10	9° 3	19°23	17°54	0°19	n.a.
M20	9 59 17	2° 0'36	7 ¹² 20	6°15	4°21	15°40	0°51	16°38	29°18	21° 9	9° 5	19°17	17°51	0°26	n.a.
T 21	10 3 13	2°58'04	22°13	7°14	5°35	16°12	0°56	16°38	29°20	21° 9	9° 6	19°11	17°48	0°33	n.a.
W22	10 7 10	3°55'31	6 ¹¹ 47	8°16	6°49	16°43	1° 1	16°39	29°23	21° 9	9° 7	19° 7	17°45	0°39	n.a.
T 23	10 11 6	4°52'58	20°58	9°21	8° 2	17°15	1° 6	16°39	29°25	21° 9	9° 9	19° 4	17°41	0°46	n.a.
F 24	10 15 3	5°50'23	4 ⁷ 44	10°29	9°16	17°46	1°10	16°R39	29°27	21° 8	9°10	19°D 3	17°38	0°53	n.a.
S 25	10 18 59	6°47'47	18° 6	11°40	10°30	18°18	1°15	16°39	29°30	21° 8	9°11	19° 4	17°35	0°59	n.a.
S 26	10 22 56	7°45'10	1 ³ 7	12°53	11°43	18°50	1°19	16°38	29°32	21° 8	9°12	19° 5	17°32	1° 6	n.a.
M27	10 26 53	8°42'33	13°51	14° 9	12°57	19°22	1°23	16°38	29°35	21° 8	9°14	19°R 6	17°29	1°13	n.a.
T 28	10 30 49	9°39'54	26°19	15°28	14°11	19°54	1°27	16°38	29°38	21° 8	9°15	19° 6	17°26	1°20	n.a.
W29	10 34 46	10°37'14	8 ⁴ 36	16°50	15°24	20°26	1°31	16°37	29°40	21° 8	9°16	19° 4	17°22	1°26	n.a.
T 30	10 38 42	11°34'33	20°43	18°14	16°38	20°59	1°34	16°37	29°43	21°D 8	9°17	19° 0	17°19	1°33	n.a.
F 31	10 42 39	12 ¹¹ 31'52	2 ⁴ 45	19 ⁴⁴ 40	17 ⁴ 52	21 ¹¹ 31	1 ⁷ 38	16 ¹⁶ 36	29 ¹⁷ 46	21 ¹¹ 8	9 ¹⁹ 19	18 ⁵³ 53	17 ¹⁶ 16	1 ¹⁷ 40	n.a.

Delta T = 24h51m23s Julian Calendar 1 March 3342 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3342 BCE
 The year -3341 astronomical counting style corresponds to year 3342 B.C.E historical counting style.

APRIL 3342 BCE (-3341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	10 46 35	13 ⁴⁹ 09	14 ⁴ 41	21 ⁴⁴ 9	19 ¹¹ 5	22 ⁸ 4	1 ⁷ 41	16°R36	29°V48	21 ¹¹ 8	9 ²⁰ 20	18°R44	17 ¹⁶ 13	1 ¹⁷ 47	n.a.
S 2	10 50 32	14°26'25	26°34	22°40	20°19	22°37	1°44	16°16	29°51	21° 8	9°21	18 ⁵³ 34	17°10	1°53	n.a.
M 3	10 54 28	15°23'40	8 ¹⁷ 26	24°14	21°33	23°10	1°47	16°34	29°54	21° 8	9°22	18°24	17° 6	2° 0	n.a.
T 4	10 58 25	16°20'54	20°18	25°50	22°46	23°42	1°49	16°33	29°57	21° 8	9°23	18°13	17° 3	2° 7	n.a.
W 5	11 2 22	17°18'06	2 ⁸ 12	27°29	24° 0	24°16	1°52	16°32	0 ⁸ 0	21° 9	9°25	18° 4	17° 0	2°13	n.a.
T 6	11 6 18	18°15'18	14°11	29°10	25°14	24°49	1°54	16°30	0° 3	21° 9	9°26	17°57	16°57	2°20	n.a.
F 7	11 10 15	19°12'29	26°18	0 ⁴ 53	26°27	25°22	1°56	16°29	0° 5	21° 9	9°27	17°52	16°54	2°27	n.a.
S 8	11 14 11	20° 9'38	8 ¹¹ 38	2°39	27°41	25°55	1°58	16°28	0° 8	21° 9	9°28	17°50	16°51	2°34	n.a.
S 9	11 18 8	21° 6'47	21°14	4°28	28°54	26°29	1°59	16°26	0°11	21°10	9°29	17°D49	16°47	2°40	n.a.
M10	11 22 4	22° 3'55	4 ¹⁶ 11	6°18	0 ¹⁷ 8	27° 2	2° 1	16°25	0°14	21°10	9°30	17°49	16°44	2°47	n.a.
T 11	11 26 1	23° 1'01	17°33	8°11	1°22	27°36	2° 2	16°23	0°17	21°10	9°31	17°R50	16°41	2°54	n.a.
W12	11 29 57	23°58'07	1 ¹² 23	10° 6	2°35	28°10	2° 3	16°21	0°21	21°11	9°32	17°49	16°38	3° 0	n.a.
T 13	11 33 54	24°55'11	15°41	12° 3	3°49	28°44	2° 4	16°19	0°24	21°11	9°34	17°46	16°35	3° 7	n.a.
F 14	11 37 51	25°52'15	0 ¹⁷ 26	14° 3	5° 2	29°18	2° 5	16°17	0°27	21°12	9°35	17°41	16°32	3°14	n.a.
S 15	11 41 47	26°49'18	15°31	16° 4	6°16	29°52	2° 6	16°15	0°30	21°12	9°36	17°34	16°28	3°21	n.a.
S 16	11 45 44	27°46'20	0 ¹² 49	18° 7	7°30	0 ¹¹ 26	2° 6	16°13	0°33	21°13	9°37	17°25	16°25	3°27	n.a.
M17	11 49 40	28°43'22	16° 8	20°12	8°43	1° 0	2° 6	16°11	0°36	21°13	9°38	17°15	16°22	3°34	n.a.
T 18	11 53 37	29°40'23	1 ¹¹ 16	22°19	9°57	1°34	2°R 6	16° 9	0°40	21°14	9°39	17° 6	16°19	3°41	n.a.
W19	11 57 33	0 ¹⁷ 37'24	16° 4	24°27	11°10	2° 8	2° 6	16° 6	0°43	21°15	9°40	16°58	16°16	3°47	n.a.
T 20	12 1 30	1°34'25	0 ⁷ 26	26°36	12°24	2°43	2° 6	16° 4	0°46	21°15	9°41	16°52	16°12	3°54	n.a.
F 21	12 5 26	2°31'26	14°19	28°46	13°37	3°17	2° 5	16° 1	0°49	21°16	9°41	16°49	16° 9	4° 1	n.a.
S 22	12 9 23	3°28'27	27°44	0 ¹⁷ 57	14°51	3°52	2° 4	15°59	0°53	21°17	9°42	16°48	16° 6	4° 8	n.a.
S 23	12 13 19	4°25'27	10 ³ 44	3° 8	16° 4	4°27	2° 3	15°56	0°56	21°18	9°43	16°48	16° 3	4°14	n.a.
M24	12 17 16	5°22'28	23°22	5°19	17°18	5° 2	2° 2	15°53	0°59	21°18	9°44	16°48	16° 0	4°21	n.a.
T 25	12 21 13	6°19'29	5 ⁴ 43	7°30	18°31	5°37	2° 1	15°51	1° 3	21°19	9°45	16°47	15°57	4°28	n.a.
W26	12 25 9	7°16'29	17°52	9°40	19°45	6°12	1°59	15°48	1° 6	21°20	9°46	16°44	15°53	4°35	n.a.
T 27	12 29 6	8°13'30	29°52	11°50	20°58	6°47	1°58	15°45	1°10	21°21	9°47	16°38	15°50	4°41	n.a.
F 28	12 33 2	9°10'31	11 ⁴ 46	13°59	22°12	7°22	1°56	15°42	1°13	21°22	9°48	16°29	15°47	4°48	n.a.
S 29	12 36 59	10° 7'31	23°38	16° 7	23°25	7°57	1°54	15°38	1°16	21°23	9°48	16°18	15°44	4°55	n.a.
S 30	12 40 55	11 ¹⁷ 4'32	5 ¹⁷ 30	18 ¹⁷ 14	24 ¹⁷ 39	8 ¹¹ 32	1 ⁷ 51	15 ¹⁶ 35	1 ⁸ 20	21 ¹¹ 24	9 ¹⁹ 49	16 ⁵ 4	15 ⁵ 41	5 ¹⁷ 1	n.a.

Delta T = 24h51m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3342 BCE

MAY 3342 BCE (-3341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	12 44 52	12♈1'32	17♈22	20♈19	25♈53	9♈ 8	1°R49	15°R32	1♃23	21♈25	9♁50	15°R51	15♁37	15°34	5°15	5°22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
T 2	12 48 48	12°58'33	29°17	22°22	27° 6	9°43	1♃46	15♈29	1°27	21°26	9°51	15♁37	15°34	5°15	5°22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
W 3	12 52 45	13°55'33	11♉16	24°24	28°20	10°19	1°44	15°25	1°30	21°27	9°51	15°25	15°31	5°22	5°28	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
T 4	12 56 42	14°52'34	23°20	26°24	29°33	10°54	1°41	15°22	1°34	21°28	9°52	15°15	15°28	5°28	5°35	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
F 5	13 0 38	15°49'34	5♈32	28°22	0♃47	11°30	1°37	15°18	1°37	21°29	9°53	15° 8	15°25	5°35	5°42	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
S 6	13 4 35	16°46'35	17°55	0♃18	2° 0	12° 6	1°34	15°15	1°41	21°30	9°53	15° 4	15°22	5°42	5°48	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
S 7	13 8 31	17°43'35	0♃32	2°13	3°14	12°42	1°30	15°11	1°45	21°31	9°54	15° 2	15°18	5°48	5°55	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
M 8	13 12 28	18°40'35	13°27	4° 5	4°27	13°18	1°27	15° 7	1°48	21°33	9°55	15° 2	15°15	5°55	6° 2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
T 9	13 16 24	19°37'36	26°44	5°55	5°40	13°54	1°23	15° 4	1°52	21°34	9°55	15° 2	15°12	6° 2	6° 9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
W10	13 20 21	20°34'36	10♈26	7°44	6°54	14°30	1°19	15° 0	1°55	21°35	9°56	15° 1	15° 9	6° 9	6°15	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
T 11	13 24 17	21°31'36	24°35	9°30	8° 7	15° 6	1°15	14°56	1°59	21°36	9°57	14°58	15° 6	6°15	6°22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
F 12	13 28 14	22°28'36	9♈10	11°14	9°21	15°42	1°10	14°52	2° 2	21°38	9°57	14°53	15° 3	6°22	6°29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
S 13	13 32 11	23°25'37	24° 7	12°57	10°34	16°19	1° 6	14°48	2° 6	21°39	9°58	14°45	14°59	6°29	6°36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
S 14	13 36 7	24°22'37	9♁18	14°37	11°48	16°55	1° 1	14°44	2°10	21°40	9°58	14°35	14°56	6°36	6°42	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
M15	13 40 4	25°19'38	24°35	16°15	13° 1	17°31	0°56	14°40	2°13	21°42	9°59	14°25	14°53	6°42	6°49	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
T 16	13 44 0	26°16'40	9♈45	17°51	14°15	18° 8	0°51	14°36	2°17	21°43	9°59	14°15	14°50	6°49	6°56	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
W17	13 47 57	27°13'42	24°38	19°25	15°28	18°45	0°46	14°32	2°21	21°45	10° 0	14° 6	14°47	6°56	7° 2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
T 18	13 51 53	28°10'45	9♁ 6	20°58	16°41	19°21	0°40	14°28	2°24	21°46	10° 0	14° 0	14°43	7° 2	7° 9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
F 19	13 55 50	29° 7'48	23° 6	22°28	17°55	19°58	0°35	14°23	2°28	21°48	10° 0	13°57	14°40	7° 9	7°16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
S 20	13 59 46	0♃ 4'53	6♃37	23°56	19° 8	20°35	0°29	14°19	2°31	21°49	10° 1	13°55	14°37	7°16	7°23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
S 21	14 3 43	1° 1'58	19°40	25°21	20°22	21°12	0°24	14°15	2°35	21°51	10° 1	13°D55	14°34	7°23	7°29	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
M22	14 7 40	1°59'05	2♁20	26°45	21°35	21°49	0°18	14°11	2°39	21°52	10° 2	13°R55	14°31	7°29	7°36	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
T 23	14 11 36	2°56'12	14°41	28° 7	22°48	22°26	0°12	14° 6	2°42	21°54	10° 2	13°55	14°28	7°36	7°43	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
W24	14 15 33	3°53'21	26°48	29°26	24° 2	23° 3	0° 6	14° 2	2°46	21°55	10° 2	13°52	14°24	7°43	7°50	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
T 25	14 19 29	4°50'30	8♁45	0♈43	25°15	23°40	29♈59	13°58	2°50	21°57	10° 2	13°48	14°21	7°50	7°56	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
F 26	14 23 26	5°47'40	20°38	1°58	26°28	24°17	29°53	13°53	2°53	21°59	10° 3	13°40	14°18	7°56	8° 3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
S 27	14 27 22	6°44'52	2♈29	3°11	27°42	24°55	29°46	13°49	2°57	22° 0	10° 3	13°31	14°15	8° 3	8°10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
S 28	14 31 19	7°42'04	14°21	4°21	28°55	25°32	29°40	13°44	3° 1	22° 2	10° 3	13°20	14°12	8°10	8°16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
M29	14 35 15	8°39'18	26°17	5°28	0♈ 9	26°10	29°33	13°40	3° 4	22° 4	10° 3	13° 8	14° 8	8°16	8°23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
T 30	14 39 12	9°36'33	8♁18	6°33	1°22	26°47	29°26	13°36	3° 8	22° 5	10° 4	12°56	14° 5	8°23	8°30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
W31	14 43 8	10♈33'48	20♈25	7♈35	2♈35	27♈25	29♈19	13♈31	3♃12	22♈ 7	10♁ 4	12♁46	14♁ 2	8♈30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Delta T = 24h51m17s Julian Calendar 1 May 3342 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3342 BCE
 The year -3341 astronomical counting style corresponds to year 3342 B.C.E historical counting style.

JUNE 3342 BCE (-3341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	14 47 5	11♈31'05	2♈39	8♈34	3♈49	28♈ 3	29°R12	13°R27	3♃15	22♈ 9	10♁ 4	12°R37	13♁59	8♈37	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
F 2	14 51 2	12°28'22	15° 3	9°31	5° 2	28°40	29♈ 5	13♈22	3°19	22°11	10° 4	12♁32	13°56	8°43	8°50	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
S 3	14 54 58	13°25'41	27°37	10°24	6°15	29°18	28°58	13°18	3°22	22°13	10° 4	12°28	13°53	8°50	8°57	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
S 4	14 58 55	14°23'00	10♁23	11°14	7°29	29°56	28°50	13°13	3°26	22°14	10° 4	12°D27	13°49	8°57	9° 3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
M 5	15 2 51	15°20'21	23°24	12° 1	8°42	0♁34	28°43	13° 9	3°30	22°16	10° 4	12°28	13°46	9° 3	9°10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
T 6	15 6 48	16°17'42	6♈43	12°45	9°55	1°12	28°36	13° 4	3°33	22°18	10° 4	12°28	13°43	9°10	9°17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
W 7	15 10 44	17°15'04	20°21	13°24	11° 8	1°50	28°28	13° 0	3°37	22°20	10°R 4	12°R29	13°40	9°17	9°24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
T 8	15 14 41	18°12'28	4♈21	14° 0	12°22	2°28	28°21	12°55	3°40	22°22	10° 4	12°27	13°37	9°24	9°30	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
F 9	15 18 37	19° 9'52	18°42	14°32	13°35	3° 7	28°13	12°51	3°44	22°24	10° 4	12°24	13°34	9°30	9°37	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
S 10	15 22 34	20° 7'17	3♁22	14°59	14°48	3°45	28° 5	12°46	3°47	22°26	10° 4	12°19	13°30	9°37	9°44	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
S 11	15 26 31	21° 4'43	18°15	15°23	16° 1	4°23	27°58	12°42	3°51	22°28	10° 4	12°12	13°27	9°44	9°51	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
M12	15 30 27	22° 2'10	3♈14	15°41	17°15	5° 2	27°50	12°38	3°54	22°30	10° 4	12° 5	13°24	9°51	9°57	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
T 13	15 34 24	22°59'39	18°10	15°55	18°28	5°40	27°42	12°33	3°58	22°32	10° 4	11°58	13°21	9°57	10° 4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
W14	15 38 20	23°57'09	2♁54	16° 3	19°41	6°19	27°34	12°29	4° 1	22°34	10° 4	11°52	13°18	10° 4	10°11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
T 15	15 42 17	24°54'41	17°18	16°R 7	20°54	6°57	27°27	12°25	4° 5	22°36	10° 4	11°47	13°14	10°11	10°17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
F 16	15 46 13	25°52'14	1♃18	16° 5	22° 7	7°36	27°19	12°20	4° 8	22°38	10° 3	11°45	13°11	10°17	10°24	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
S 17	15 50 10	26°49'49	14°51	15°58	23°20	8°15	27°11	12°16	4°12	22°40	10° 3	11°D45	13° 8	10°24	10°31	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
S 18	15 54 6	27°47'25	27°58	15°45	24°34	8°54	27° 3	12°12	4°15	22°42	10° 3	11°45	13° 5	10°31	10°38	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
M19	15 58 3	28°45'04	10♁42	15°26	25°47	9°33	26°55	12° 8	4°19	22°44	10° 3	11°47	13° 2	10°38	10°44	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
T 20	16 2 0	29°42'44	23° 5	15° 3	27° 0	10°12	26°48	12° 4	4°22	22°46	10° 2	11°48	12°59	10°44	10°51	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
W21	16 5 56	0♈40'26	5♁14	14°34	28°13	10°51	26°40	11°59	4°25	22°48	10° 2	11°R48	12°55	10°51	10°58	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
T 22	16 9 53	1°38'10	17°13	13°59	29°26	11°30	26°32	11°55	4°29	22°50	10° 2	11°47	12°52	10°58	11° 5	n.a.	n.a.							

SWISS EPHEMERIS for the year 3342 BCE

JULY 3342 BCE (-3341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	16 45 22	10II 19'12	7☾20	6°R39	10☾23	17☾25	25°R24	11°R21	4♃58	23II10	9°R58	11°D 6	12☾24	11°V58	n.a.		
S 2	16 49 18	11°17'14	20°24	5II52	11°36	18° 4	25II17	11II17	5° 1	23°12	9♃58	11☾ 7	12°20	12° 5	n.a.		
M 3	16 53 15	12°15'19	3♂42	5° 9	12°49	18°44	25° 9	11°14	5° 4	23°14	9°57	11° 8	12°17	12°12	n.a.		
T 4	16 57 11	13°13'25	17°13	4°31	14° 2	19°24	25° 2	11°10	5° 7	23°16	9°57	11° 9	12°14	12°19	n.a.		
W 5	17 1 8	14°11'32	0II57	3°59	15°15	20° 4	24°55	11° 7	5°10	23°18	9°56	11°11	12°11	12°25	n.a.		
T 6	17 5 5	15° 9'42	14°56	3°34	16°27	20°44	24°48	11° 4	5°13	23°21	9°55	11°R11	12° 8	12°32	n.a.		
F 7	17 9 1	16° 7'52	29° 7	3°16	17°40	21°24	24°42	11° 0	5°16	23°23	9°55	11°11	12° 5	12°39	n.a.		
S 8	17 12 58	17° 6'05	13♁30	3° 6	18°53	22° 5	24°35	10°57	5°19	23°25	9°54	11° 9	12° 1	12°45	n.a.		
S 9	17 16 54	18° 4'19	28° 0	3°D 5	20° 6	22°45	24°28	10°54	5°22	23°27	9°54	11° 6	11°58	12°52	n.a.		
M10	17 20 51	19° 2'35	12II34	3°12	21°18	23°25	24°22	10°51	5°25	23°29	9°53	11° 4	11°55	12°59	n.a.		
T 11	17 24 47	20° 0'53	27° 4	3°28	22°31	24° 5	24°16	10°48	5°28	23°32	9°52	11° 1	11°52	13° 6	n.a.		
W12	17 28 44	20°59'13	11♁25	3°52	23°44	24°46	24° 9	10°45	5°31	23°34	9°52	10°58	11°49	13°12	n.a.		
T 13	17 32 40	21°57'35	25°33	4°25	24°56	25°26	24° 3	10°42	5°33	23°36	9°51	10°57	11°46	13°19	n.a.		
F 14	17 36 37	22°56'00	9♁21	5° 6	26° 9	26° 7	23°57	10°40	5°36	23°38	9°50	10°D56	11°42	13°26	n.a.		
S 15	17 40 34	23°54'26	22°48	5°55	27°22	26°48	23°52	10°37	5°39	23°41	9°49	10°56	11°39	13°33	n.a.		
S 16	17 44 30	24°52'54	5♃53	6°51	28°34	27°28	23°46	10°34	5°42	23°43	9°49	10°57	11°36	13°39	n.a.		
M17	17 48 27	25°51'25	18°38	7°55	29°47	28° 9	23°40	10°32	5°44	23°45	9°48	10°59	11°33	13°46	n.a.		
T 18	17 52 23	26°49'58	1♁ 4	9° 6	0II59	28°50	23°35	10°30	5°47	23°47	9°47	11° 0	11°30	13°53	n.a.		
W19	17 56 20	27°48'34	13°15	10°23	2°12	29°31	23°30	10°27	5°49	23°50	9°46	11° 1	11°26	13°59	n.a.		
T 20	18 0 16	28°47'12	25°15	11°45	3°24	0II12	23°25	10°25	5°52	23°52	9°45	11°R 1	11°23	14° 6	n.a.		
F 21	18 4 13	29°45'52	7°V10	13°13	4°36	0°53	23°20	10°23	5°55	23°54	9°45	11° 1	11°20	14°13	n.a.		
S 22	18 8 9	0☾44'35	19° 3	14°45	5°49	1°34	23°15	10°21	5°57	23°56	9°44	11° 1	11°17	14°20	n.a.		
S 23	18 12 6	1°43'20	0♁59	16°21	7° 1	2°15	23°10	10°19	5°59	23°58	9°43	11° 0	11°14	14°26	n.a.		
M24	18 16 3	2°42'08	13° 2	18° 1	8°13	2°56	23° 6	10°17	6° 2	24° 1	9°42	10°59	11°11	14°33	n.a.		
T 25	18 19 59	3°40'58	25°16	19°43	9°26	3°37	23° 2	10°15	6° 4	24° 3	9°41	10°58	11° 7	14°40	n.a.		
W26	18 23 56	4°39'50	7II43	21°27	10°38	4°19	22°58	10°14	6° 6	24° 5	9°40	10°57	11° 4	14°46	n.a.		
T 27	18 27 52	5°38'45	20°25	23°14	11°50	5° 0	22°54	10°12	6° 9	24° 7	9°39	10°56	11° 1	14°53	n.a.		
F 28	18 31 49	6°37'43	3☾24	25° 2	13° 2	5°42	22°50	10°11	6°11	24°10	9°38	10°56	10°58	15° 0	n.a.		
S 29	18 35 45	7°36'42	16°38	26°51	14°14	6°23	22°46	10° 9	6°13	24°12	9°37	10°D56	10°55	15° 7	n.a.		
S 30	18 39 42	8°35'44	0♁ 8	28°40	15°26	7° 5	22°43	10° 8	6°15	24°14	9°36	10°56	10°52	15°13	n.a.		
M31	18 43 38	9☾34'48	13♁50	0☾31	16♁38	7♁46	22♁40	10II 7	6♁17	24II16	9♃35	10☾56	10☾48	15°V20	n.a.		

Delta T = 24h51m11s Julian Calendar 1 July 3342 BCE == Greg. Calendar 4 June 3342 BCE
 The year -3341 astronomical counting style corresponds to year 3342 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3342 BCE (-3341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	18 47 35	10☾33'54	27♁44	2☾21	17♁50	8♁28	22°R37	10°R 5	6♁19	24II18	9°R34	10°R56	10☾45	15°V27	n.a.		
W 2	18 51 32	11°33'02	11II46	4°12	19° 2	9°10	22II34	10II 4	6°21	24°20	9♃33	10☾56	10°42	15°34	n.a.		
T 3	18 55 28	12°32'12	25°55	6° 2	20°14	9°52	22°32	10° 4	6°23	24°23	9°32	10°56	10°39	15°40	n.a.		
F 4	18 59 25	13°31'23	10♁ 7	7°52	21°26	10°34	22°29	10° 3	6°25	24°25	9°31	10°D56	10°36	15°47	n.a.		
S 5	19 3 21	14°30'37	24°20	9°42	22°38	11°16	22°27	10° 2	6°27	24°27	9°30	10°56	10°32	15°54	n.a.		
S 6	19 7 18	15°29'53	8II32	11°31	23°50	11°58	22°25	10° 1	6°29	24°29	9°29	10°56	10°29	16° 0	n.a.		
M 7	19 11 14	16°29'11	22°40	13°20	25° 2	12°40	22°23	10° 1	6°31	24°31	9°28	10°57	10°26	16° 7	n.a.		
T 8	19 15 11	17°28'31	6♁42	15° 8	26°13	13°22	22°21	10° 0	6°32	24°33	9°27	10°57	10°23	16°14	n.a.		
W 9	19 19 7	18°27'53	20°35	16°55	27°25	14° 4	22°20	10° 0	6°34	24°35	9°26	10°58	10°20	16°21	n.a.		
T 10	19 23 4	19°27'17	4♁16	18°41	28°36	14°46	22°19	10° 0	6°36	24°37	9°25	10°R58	10°17	16°27	n.a.		
F 11	19 27 1	20°26'43	17°44	20°27	29°48	15°29	22°18	10° 0	6°37	24°39	9°24	10°58	10°13	16°34	n.a.		
S 12	19 30 57	21°26'12	0♁56	22°12	0II59	16°11	22°17	10°D 0	6°39	24°41	9°23	10°58	10°10	16°41	n.a.		
S 13	19 34 54	22°25'42	13°52	23°57	2°11	16°54	22°16	10° 0	6°40	24°43	9°22	10°57	10° 7	16°48	n.a.		
M14	19 38 50	23°25'16	26°31	25°40	3°22	17°36	22°16	10° 0	6°42	24°45	9°21	10°55	10° 4	16°54	n.a.		
T 15	19 42 47	24°24'51	8♁55	27°23	4°33	18°19	22°15	10° 0	6°43	24°47	9°20	10°53	10° 1	17° 1	n.a.		
W16	19 46 43	25°24'29	21° 6	29° 5	5°44	19° 1	22°D15	10° 1	6°44	24°49	9°18	10°51	9°58	17° 8	n.a.		
T 17	19 50 40	26°24'09	3°V 7	0II46	6°56	19°44	22°15	10° 1	6°46	24°51	9°17	10°49	9°54	17°14	n.a.		
F 18	19 54 36	27°23'52	15° 1	2°27	8° 7	20°27	22°16	10° 2	6°47	24°53	9°16	10°48	9°51	17°21	n.a.		
S 19	19 58 33	28°23'37	26°54	4° 6	9°18	21°10	22°16	10° 3	6°48	24°55	9°15	10°D48	9°48	17°28	n.a.		
S 20	20 2 30	29°23'25	8♁49	5°45	10°29	21°53	22°17	10° 3	6°49	24°57	9°14	10°48	9°45	17°35	n.a.		
M21	20 6 26	0♁23'15	20°51	7°24	11°39	22°36	22°18	10° 4	6°50	24°59	9°13	10°49	9°42	17°41	n.a.		
T 22	20 10 23	1°23'08	3II 6	9° 1	12°50	23°19	22°19	10° 5	6°51	25° 1	9°12	10°50	9°38	17°48	n.a.		
W23	20 14 19	2°23'03	15°37	10°38	14° 1	24° 2	22°20	10° 6	6°52	25° 3	9°10	10°52	9°35	17°55	n.a.		
T 24	20 18 16	3°23'01	28°27	12°15	15°12	24°45	22°22	10° 8	6°53	25° 5	9° 9	10°53	9°32	18° 2	n.a.		
F 25	20 22 12	4°23'01	11☾39	13°50	16°22	25°28	22°24	10° 9	6°54	25° 7	9° 8	10°R54	9°29	18° 8	n.a.		
S 26	20 26 9	5°23'03	25°12	15°26	17°33	26°11	22°26	10°10	6°55	25° 8	9° 7	10°53	9°26	18°15	n.a.		
S 27	20 30 5	6°23'07	9♁ 6	17° 0	18°43	26°55	22°28	10°12	6°56	25°10	9° 6	10°51	9°23	18°22	n.a.		
M28	20 34 2	7°23'14	23°18	18°34	19°54	27°38	22°30	10°13	6°56	25°12	9° 5	10°48	9°19	18°28	n.a.		
T 29	20 37 59	8°23'22	7II41	20° 7	21° 4	28°22	22°33	10°15	6°57	25°14	9° 4	10°44	9°16	18°35	n.a.		
W30	20 41 55	9°23'33	22°10	21°40	22°14	29° 5	22°35	10°17	6°58	25°16	9° 2	10°40	9°13	18°42	n.a.		
T 31	20 45 52	10♁23'45	6♁40	23♁12	23II24	29♁49	22II38	10II19	6♁58	25II17	9♃ 1	10☾36	9☾10	18°V49	n.a.		

Delta T = 24h51m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3342 BCE

SEPTEMBER 3342 BCE (-3341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	20 49 48	11♌23'59	21♋6	24♌44	24♎34	0♎32	22♌41	10♌21	6♌59	25♌19	9°R 0	10°R33	9♌7	18°V55	n.a.
S 2	20 53 45	12°24'14	5♌22	26°15	25°44	1°16	22°45	10°23	6°59	25°21	8♌59	10♌31	9° 3	19° 2	n.a.
S 3	20 57 41	13°24'32	19°27	27°46	26°54	2° 0	22°48	10°25	6°59	25°22	8°58	10°D31	9° 0	19° 9	n.a.
M 4	21 1 38	14°24'51	3♌19	29°16	28° 4	2°44	22°52	10°27	7° 0	25°24	8°57	10°32	8°57	19°15	n.a.
T 5	21 5 34	15°25'12	16°59	0♎45	29°14	3°28	22°56	10°30	7° 0	25°25	8°55	10°34	8°54	19°22	n.a.
W 6	21 9 31	16°25'34	0♎26	2°14	0♎23	4°11	23° 0	10°32	7° 0	25°27	8°54	10°35	8°51	19°29	n.a.
T 7	21 13 28	17°25'59	13°41	3°43	1°33	4°55	23° 4	10°35	7° 0	25°29	8°53	10°R36	8°48	19°36	n.a.
F 8	21 17 24	18°26'25	26°44	5°10	2°42	5°39	23° 8	10°38	7° 0	25°30	8°52	10°35	8°44	19°42	n.a.
S 9	21 21 21	19°26'53	9♌36	6°38	3°51	6°24	23°13	10°40	7°R 0	25°32	8°51	10°31	8°41	19°49	n.a.
S 10	21 25 17	20°27'22	22°16	8° 4	5° 0	7° 8	23°18	10°43	7° 0	25°33	8°50	10°26	8°38	19°56	n.a.
M11	21 29 14	21°27'54	4♌44	9°30	6° 9	7°52	23°23	10°46	7° 0	25°34	8°49	10°19	8°35	20° 3	n.a.
T 12	21 33 10	22°28'27	17° 1	10°55	7°18	8°36	23°28	10°49	7° 0	25°36	8°47	10°11	8°32	20° 9	n.a.
W13	21 37 7	23°29'02	29° 8	12°20	8°27	9°20	23°33	10°52	7° 0	25°37	8°46	10° 3	8°29	20°16	n.a.
T 14	21 41 3	24°29'39	11°V 7	13°43	9°35	10° 5	23°39	10°56	7° 0	25°39	8°45	9°55	8°25	20°23	n.a.
F 15	21 45 0	25°30'18	23° 0	15° 6	10°44	10°49	23°44	10°59	7° 0	25°40	8°44	9°48	8°22	20°29	n.a.
S 16	21 48 57	26°30'59	4♌51	16°28	11°52	11°34	23°50	11° 2	6°59	25°41	8°43	9°44	8°19	20°36	n.a.
S 17	21 52 53	27°31'42	16°43	17°49	13° 0	12°18	23°56	11° 6	6°59	25°43	8°42	9°41	8°16	20°43	n.a.
M18	21 56 50	28°32'27	28°43	19° 9	14° 8	13° 3	24° 2	11°10	6°58	25°44	8°41	9°D40	8°13	20°50	n.a.
T 19	22 0 46	29°33'14	10♌54	20°27	15°16	13°47	24° 8	11°13	6°58	25°45	8°40	9°41	8° 9	20°56	n.a.
W20	22 4 43	0♎34'03	23°21	21°44	16°24	14°32	24°15	11°17	6°57	25°46	8°39	9°42	8° 6	21° 3	n.a.
T 21	22 8 39	1°34'53	6♌11	22°59	17°31	15°17	24°22	11°21	6°57	25°47	8°37	9°R43	8° 3	21°10	n.a.
F 22	22 12 36	2°35'46	19°25	24°13	18°39	16° 2	24°28	11°25	6°56	25°48	8°36	9°42	8° 0	21°16	n.a.
S 23	22 16 32	3°36'40	3♌ 7	25°24	19°46	16°47	24°35	11°29	6°55	25°50	8°35	9°40	7°57	21°23	n.a.
S 24	22 20 29	4°37'35	17°16	26°34	20°53	17°31	24°43	11°33	6°54	25°51	8°34	9°35	7°54	21°30	n.a.
M25	22 24 26	5°38'33	1♎48	27°40	22° 0	18°16	24°50	11°37	6°54	25°52	8°33	9°28	7°50	21°37	n.a.
T 26	22 28 22	6°39'31	16°37	28°44	23° 7	19° 1	24°57	11°41	6°53	25°53	8°32	9°19	7°47	21°43	n.a.
W27	22 32 19	7°40'31	1♋36	29°44	24°13	19°46	25° 5	11°46	6°52	25°54	8°31	9° 9	7°44	21°50	n.a.
T 28	22 36 15	8°41'32	16°33	0♎41	25°19	20°32	25°13	11°50	6°51	25°55	8°30	9° 0	7°41	21°57	n.a.
F 29	22 40 12	9°42'35	1♌21	1°33	26°26	21°17	25°20	11°55	6°50	25°55	8°29	8°53	7°38	22° 4	n.a.
S 30	22 44 8	10♎43'38	15♌52	2♎20	27♎31	22♎ 2	25♌29	11♌59	6♌49	25♌56	8♌28	8♌48	7♌35	22°V10	n.a.

Delta T = 24h51m05s Julian Calendar 1 Sept. 3342 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3342 BCE
 The year -3341 astronomical counting style corresponds to year 3342 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3342 BCE (-3341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	22 48 5	11♎44'42	0♌ 4	3♎ 2	28♎37	22♎47	25♌37	12♌ 4	6°R48	25♌57	8°R27	8°R45	7♌31	22°V17	n.a.
M 2	22 52 1	12°45'48	13°55	3°37	29°43	23°33	25°45	12° 9	6♌46	25°58	8♌26	8°D45	7°28	22°24	n.a.
T 3	22 55 58	13°46'54	27°25	4° 6	0♌48	24°18	25°54	12°13	6°45	25°59	8°26	8♌45	7°25	22°30	n.a.
W 4	22 59 55	14°48'01	10♌37	4°26	1°53	25° 3	26° 2	12°18	6°44	26° 0	8°25	8°R46	7°22	22°37	n.a.
T 5	23 3 51	15°49'09	23°33	4°39	2°57	25°49	26°11	12°23	6°43	26° 0	8°24	8°44	7°19	22°44	n.a.
F 6	23 7 48	16°50'17	6♌16	4°R41	4° 2	26°34	26°20	12°28	6°41	26° 1	8°23	8°41	7°15	22°51	n.a.
S 7	23 11 44	17°51'27	18°48	4°34	5° 6	27°20	26°29	12°33	6°40	26° 2	8°22	8°35	7°12	22°57	n.a.
S 8	23 15 41	18°52'37	1♌11	4°16	6°10	28° 5	26°38	12°39	6°38	26° 2	8°21	8°26	7° 9	23° 4	n.a.
M 9	23 19 37	19°53'48	13°26	3°46	7°13	28°51	26°47	12°44	6°37	26° 3	8°20	8°14	7° 6	23°11	n.a.
T 10	23 23 34	20°55'00	25°34	3° 6	8°17	29°37	26°57	12°49	6°35	26° 3	8°19	8° 0	7° 3	23°17	n.a.
W11	23 27 30	21°56'13	7°V35	2°14	9°19	0♎22	27° 6	12°54	6°34	26° 4	8°19	7°46	7° 0	23°24	n.a.
T 12	23 31 27	22°57'27	19°30	1°13	10°22	1° 8	27°16	13° 0	6°32	26° 4	8°18	7°32	6°56	23°31	n.a.
F 13	23 35 23	23°58'42	1♌22	0° 3	11°24	1°54	27°26	13° 5	6°30	26° 5	8°17	7°20	6°53	23°38	n.a.
S 14	23 39 20	24°59'57	13°11	28♎46	12°26	2°40	27°36	13°11	6°29	26° 5	8°16	7°11	6°50	23°44	n.a.
S 15	23 43 17	26° 1'14	25° 3	27°25	13°28	3°26	27°46	13°17	6°27	26° 6	8°16	7° 4	6°47	23°51	n.a.
M16	23 47 13	27° 2'31	7♌ 2	26° 2	14°29	4°11	27°56	13°22	6°25	26° 6	8°15	7° 0	6°44	23°58	n.a.
T 17	23 51 10	28° 3'50	19° 7	24°40	15°30	4°57	28° 6	13°28	6°23	26° 6	8°14	6°58	6°40	24° 4	n.a.
W18	23 55 6	29° 5'09	1♌29	23°22	16°30	5°43	28°16	13°34	6°21	26° 6	8°14	6°58	6°37	24°11	n.a.
T 19	23 59 3	0♎ 6'29	14°12	22°11	17°30	6°29	28°27	13°40	6°19	26° 7	8°13	6°58	6°34	24°18	n.a.
F 20	0 2 59	1° 7'50	27°20	21° 8	18°30	7°16	28°37	13°46	6°17	26° 7	8°12	6°57	6°31	24°25	n.a.
S 21	0 6 56	2° 9'12	10♌58	20°14	19°29	8° 2	28°48	13°51	6°15	26° 7	8°12	6°54	6°28	24°31	n.a.
S 22	0 10 52	3°10'34	25° 5	19°31	20°27	8°48	28°59	13°57	6°13	26° 7	8°11	6°47	6°25	24°38	n.a.
M23	0 14 49	4°11'57	9♎42	19° 0	21°25	9°34	29°10	14° 4	6°11	26° 7	8°10	6°39	6°21	24°45	n.a.
T 24	0 18 46	5°13'21	24°42	18°39	22°23	10°20	29°21	14°10	6° 9	26° 7	8°10	6°27	6°18	24°51	n.a.
W25	0 22 42	6°14'44	9♎57	18°D29	23°20	11° 7	29°32	14°16	6° 7	26°R 7	8° 9	6°15	6°15	24°58	n.a.
T 26	0 26 39	7°16'08	25°15	18°29	24°17	11°53	29°43	14°22	6° 5	26° 7	8° 9	6° 4	6°12	25° 5	n.a.
F 27	0 30 35	8°17'32	10♌25	18°38	25°13	12°39	29°55	14°28	6° 3	26° 7	8° 8	5°54	6° 9	25°12	n.a.
S 28	0 34 32	9°18'56	25°17	18°57	26° 8	13°26	0♌ 6	14°35	6° 0	26° 7	8° 8	5°47	6° 6	25°18	n.a.
S 29	0 38 28	10°20'20	9♌45	19°23	27° 3	14°12	0°18	14°41	5°58	26° 7	8° 7	5°42	6° 2	25°25	n.a.
M30	0 42 25	11°21'44	23°46	19°56	27°57	14°59	0°29	14°47	5°56	26° 7	8° 7	5°41	5°59	25°32	n.a.
T 31	0 46 21	12♎23'08	7♌21	20♎35	28♌50	15♎45	0♌41	14♌54	5♌54	26♌ 7	8♌ 6	5♌40	5♌36	25°V39	n.a.

Delta T = 24h51m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3342 BCE

NOVEMBER 3342 BCE (-3341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	0 50 18	13♌24'31	20♋31	21♏20	29♏43	16♌32	0♌53	15♏0	5°R51	26°R 7	8°R 6	5°R40	5♌53	25♏45	n.a.								
T 2	0 54 15	14°25'54	3♌20	22°10	0♌35	17°18	1° 5	15° 7	5♌49	26°II 6	8° 6	5♌39	5°50	25°52	n.a.								
F 3	0 58 11	15°27'17	15°54	23° 5	1°27	18° 5	1°17	15°14	5°47	26° 6	8° 5	5°36	5°46	25°59	n.a.								
S 4	1 2 8	16°28'39	28°14	24° 3	2°17	18°51	1°29	15°20	5°44	26° 6	8° 5	5°29	5°43	26° 5	n.a.								
S 5	1 6 4	17°30'01	10♌24	25° 5	3° 7	19°38	1°41	15°27	5°42	26° 5	8° 5	5°20	5°40	26°12	n.a.								
M 6	1 10 1	18°31'22	22°28	26°11	3°56	20°25	1°53	15°34	5°39	26° 5	8° 4	5° 8	5°37	26°19	n.a.								
T 7	1 13 57	19°32'43	4♏26	27°18	4°44	21°11	2° 5	15°40	5°37	26° 5	8° 4	4°54	5°34	26°26	n.a.								
W 8	1 17 54	20°34'04	16°21	28°29	5°31	21°58	2°18	15°47	5°34	26° 4	8° 4	4°40	5°31	26°32	n.a.								
T 9	1 21 50	21°35'24	28°14	29°41	6°17	22°45	2°30	15°54	5°32	26° 4	8° 4	4°26	5°27	26°39	n.a.								
F 10	1 25 47	22°36'44	10♌5	0♌55	7° 2	23°31	2°43	16° 1	5°29	26° 3	8° 3	4°13	5°24	26°46	n.a.								
S 11	1 29 44	23°38'04	21°57	2°11	7°46	24°18	2°55	16° 7	5°27	26° 3	8° 3	4° 3	5°21	26°52	n.a.								
S 12	1 33 40	24°39'23	3♏52	3°29	8°28	25° 5	3° 8	16°14	5°24	26° 2	8° 3	3°56	5°18	26°59	n.a.								
M13	1 37 37	25°40'42	15°52	4°48	9°10	25°52	3°21	16°21	5°22	26° 1	8° 3	3°52	5°15	27° 6	n.a.								
T 14	1 41 33	26°42'01	28° 0	6° 8	9°51	26°39	3°33	16°28	5°19	26° 1	8° 3	3°50	5°11	27°13	n.a.								
W15	1 45 30	27°43'19	10♌22	7°29	10°30	27°26	3°46	16°35	5°16	26° 0	8° 3	3°D50	5° 8	27°19	n.a.								
T 16	1 49 26	28°44'37	23° 1	8°52	11° 8	28°12	3°59	16°42	5°14	25°59	8° 3	3°R51	5° 5	27°26	n.a.								
F 17	1 53 23	29°45'55	6♏2	10°15	11°45	28°59	4°12	16°49	5°11	25°59	8° 3	3°51	5° 2	27°33	n.a.								
S 18	1 57 19	0♏47'12	19°30	11°39	12°20	29°46	4°25	16°56	5° 9	25°58	8° 2	3°49	4°59	27°39	n.a.								
S 19	2 1 16	1°48'28	3♏26	13° 4	12°54	0♏33	4°38	17° 3	5° 6	25°57	8°D 2	3°45	4°56	27°46	n.a.								
M20	2 5 13	2°49'45	17°51	14°30	13°27	1°20	4°52	17°10	5° 3	25°56	8° 3	3°39	4°52	27°53	n.a.								
T 21	2 9 9	3°51'00	2♌43	15°57	13°58	2° 7	5° 5	17°17	5° 1	25°55	8° 3	3°30	4°49	28° 0	n.a.								
W22	2 13 6	4°52'15	17°53	17°24	14°27	2°54	5°18	17°25	4°58	25°54	8° 3	3°21	4°46	28° 6	n.a.								
T 23	2 17 2	5°53'29	3♏13	18°52	14°55	3°41	5°31	17°32	4°56	25°54	8° 3	3°12	4°43	28°13	n.a.								
F 24	2 20 59	6°54'42	18°31	20°21	15°21	4°28	5°45	17°39	4°53	25°53	8° 3	3° 4	4°40	28°20	n.a.								
S 25	2 24 55	7°55'54	3♌35	21°50	15°45	5°16	5°58	17°46	4°50	25°52	8° 3	2°58	4°37	28°26	n.a.								
S 26	2 28 52	8°57'05	18°17	23°20	16° 7	6° 3	6°12	17°53	4°48	25°51	8° 3	2°55	4°33	28°33	n.a.								
M27	2 32 48	9°58'15	2♋32	24°51	16°27	6°50	6°25	18° 0	4°45	25°50	8° 3	2°D54	4°30	28°40	n.a.								
T 28	2 36 45	10°59'23	16°19	26°22	16°46	7°37	6°39	18° 8	4°43	25°49	8° 4	2°54	4°27	28°47	n.a.								
W29	2 40 42	12° 0'30	29°38	27°54	17° 2	8°24	6°53	18°15	4°40	25°47	8° 4	2°55	4°24	28°53	n.a.								
T 30	2 44 38	13♏1'36	12♌32	29♌26	17♌16	9♏11	7♌6	18♏22	4♌37	25♏46	8♌4	2°R56	4♌21	29♏0	n.a.								

Delta T = 24h50m59s Julian Calendar 1 Nov. 3342 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3342 BCE
 The year -3341 astronomical counting style corresponds to year 3342 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3342 BCE (-3341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	2 48 35	14♏2'39	25♌5	0♏59	17♌28	9♏58	7♌20	18♏29	4°R35	25°R45	8° 4	2°R55	4♌17	29♏7	n.a.								
S 2	2 52 31	15° 3'42	7♌22	2°33	17°38	10°45	7°34	18°37	4♌32	25°II44	8° 5	2°53	4°14	29°13	n.a.								
S 3	2 56 28	16° 4'42	19°28	4° 7	17°45	11°33	7°48	18°44	4°30	25°43	8° 5	2°48	4°11	29°20	n.a.								
M 4	3 0 24	17° 5'42	1♏26	5°42	17°50	12°20	8° 1	18°51	4°27	25°42	8° 5	2°41	4° 8	29°27	n.a.								
T 5	3 4 21	18° 6'39	13°19	7°17	17°R52	13° 7	8°15	18°58	4°25	25°40	8° 6	2°33	4° 5	29°33	n.a.								
W 6	3 8 17	19° 7'35	25°10	8°54	17°52	13°54	8°29	19° 6	4°22	25°39	8° 6	2°24	4° 2	29°40	n.a.								
T 7	3 12 14	20° 8'30	7♌2	10°31	17°49	14°41	8°43	19°13	4°20	25°38	8° 6	2°15	3°58	29°47	n.a.								
F 8	3 16 10	21° 9'23	18°56	12° 8	17°44	15°28	8°57	19°20	4°17	25°37	8° 7	2° 8	3°55	29°54	n.a.								
S 9	3 20 7	22°10'15	0♏53	13°47	17°37	16°16	9°11	19°27	4°15	25°35	8° 7	2° 2	3°52	0♌0	n.a.								
S 10	3 24 4	23°11'05	12°56	15°26	17°26	17° 3	9°25	19°34	4°12	25°34	8° 8	1°58	3°49	0° 7	n.a.								
M11	3 28 0	24°11'54	25° 5	17° 5	17°14	17°50	9°39	19°42	4°10	25°33	8° 8	1°56	3°46	0°14	n.a.								
T 12	3 31 57	25°12'42	7♌24	18°46	16°58	18°37	9°53	19°49	4° 7	25°31	8° 9	1°D56	3°43	0°20	n.a.								
W13	3 35 53	26°13'28	19°54	20°27	16°40	19°24	10° 7	19°56	4° 5	25°30	8° 9	1°57	3°39	0°27	n.a.								
T 14	3 39 50	27°14'12	2♏39	22° 9	16°20	20°12	10°22	20° 3	4° 3	25°28	8°10	1°59	3°36	0°34	n.a.								
F 15	3 43 46	28°14'55	15°41	23°52	15°58	20°59	10°36	20°11	4° 0	25°27	8°10	2° 0	3°33	0°41	n.a.								
S 16	3 47 43	29°15'37	29° 4	25°36	15°33	21°46	10°50	20°18	3°58	25°26	8°11	2°R 1	3°30	0°47	n.a.								
S 17	3 51 40	0♌16'17	12♏51	27°21	15° 6	22°33	11° 4	20°25	3°56	25°24	8°12	2° 0	3°27	0°54	n.a.								
M18	3 55 36	1°16'56	27° 1	14°37	23°21	11°18	11°18	20°32	3°54	25°23	8°12	1°58	3°23	1° 1	n.a.								
T 19	3 59 33	2°17'33	11♌33	0♌52	14° 6	24° 8	11°33	20°39	3°51	25°21	8°13	1°55	3°20	1° 7	n.a.								
W20	4 3 29	3°18'09	26°23	2°39	13°34	24°55	11°47	20°46	3°49	25°20	8°14	1°50	3°17	1°14	n.a.								
T 21	4 7 26	4°18'43	11♏25	4°27	13° 0	25°42	12° 1	20°54	3°47	25°18	8°14	1°46	3°14	1°21	n.a.								
F 22	4 11 22	5°19'16	26°29	6°16	12°25	26°29	12°15	21° 1	3°45	25°17	8°15	1°43	3°11	1°28	n.a.								
S 23	4 15 19	6°19'47	11♌27	8° 5	11°49	27°17	12°30	21° 8	3°43	25°15	8°16	1°40	3° 8	1°34	n.a.								
S 24	4 19 15	7°20'16	26° 9	9°55	11°12	28° 4	12°44	21°15	3°41	25°13	8°17	1°D39	3° 4	1°41	n.a.								
M25	4 23 12	8°20'43	10♋30	11°46	10°34	28°51	12°58	21°22	3°39	25°12	8°17	1°39	3° 1	1°48	n.a.								
T 26	4 27 9	9°21'07	24°25	13°38	9°57	29°38	13°13	21°29	3°37	25°10	8°18	1°40	2°58	1°54	n.a.								
W27	4 31 5	10°21'30	7♌35	15°30	9°19	0♌25	13°27	21°36	3°35	25° 9	8°19	1°42	2°55	2° 1	n.a.								
T 28	4 35 2	11°21'50	20°55	17°23	8°41	1°12	13°41	21°43	3°33	25° 7	8°20	1°43	2°52	2° 8	n.a.								
F 29	4 38 58	12°22'08	3♌35	19°16	8° 4	2° 0	13°56	21°50	3°31	25° 6	8°21	1°44	2°49	2°15	n.a.								
S 30	4 42 55	13°22'24	15°56	21° 9	7°28	2°47	14°10	21°57	3°29	25° 4	8°22	1°R45	2°45	2°21	n.a.								
S 31	4 46 51	14♌22'37	28♌3	23♌2	6♌52	3♌34	14♌24	22♏4	3♌27	25♏2	8♌22	1♌44	2♌42	2♌28	n.a.								

Delta T = 24h50m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]