

SWISS EPHEMERIS for the year 3242 BCE

JANUARY 3242 BCE (-3241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	4 54 43	16°18'32	27°17'22	0°38	26°52	9°34	18°R18	5°D 6	17°R56	29°340	23°R47	7°R 2	7°40	11°53	n.a.
S 2	4 58 39	17°18'43	10°22	2°21	27°23	9°40	18°Y17	5°Y 6	17°554	29°42	23°B46	7°K 0	7°36	11°59	n.a.
M 3	5 2 36	18°18'52	23°51	4° 1	27°52	9°46	18°16	5° 7	17°52	29°44	23°45	6°56	7°33	12° 6	n.a.
T 4	5 6 32	19°18'59	7°15	5°37	28°20	9°51	18°15	5° 7	17°50	29°46	23°44	6°49	7°30	12°13	n.a.
W 5	5 10 29	20°19'05	22°18	7° 9	28°46	9°55	18°14	5° 7	17°48	29°47	23°42	6°40	7°27	12°20	n.a.
T 6	5 14 25	21°19'08	7°11	8°37	29°11	9°59	18°13	5° 8	17°46	29°49	23°41	6°29	7°24	12°26	n.a.
F 7	5 18 22	22°19'10	22°20	9°59	29°33	10° 2	18°13	5° 8	17°43	29°51	23°40	6°18	7°21	12°33	n.a.
S 8	5 22 19	23°19'10	7°35	11°16	29°54	10° 5	18°D13	5° 9	17°41	29°53	23°39	6° 8	7°17	12°40	n.a.
S 9	5 26 15	24°19'07	22°45	12°26	0°12	10° 6	18°13	5°10	17°39	29°55	23°38	6° 0	7°14	12°46	n.a.
M10	5 30 12	25°19'02	7°41	13°30	0°29	10° 7	18°13	5°11	17°36	29°57	23°37	5°54	7°11	12°53	n.a.
T 11	5 34 8	26°18'54	22°14	14°26	0°43	10°R 7	18°13	5°12	17°34	29°59	23°35	5°52	7° 8	13° 0	n.a.
W12	5 38 5	27°18'44	6°K23	15°15	0°56	10° 7	18°14	5°14	17°32	0°1	23°34	5°D51	7° 5	13° 6	n.a.
T 13	5 42 1	28°18'31	20° 6	15°55	1° 6	10° 5	18°15	5°15	17°29	0° 3	23°33	5°51	7° 2	13°13	n.a.
F 14	5 45 58	29°18'16	3°Y25	16°27	1°13	10° 3	18°16	5°16	17°27	0° 5	23°32	5°R52	6°58	13°20	n.a.
S 15	5 49 54	0°317'58	16°24	16°50	1°19	10° 0	18°17	5°18	17°25	0° 7	23°31	5°50	6°55	13°27	n.a.
S 16	5 53 51	1°17'38	29° 5	17° 5	1°22	9°57	18°18	5°20	17°22	0° 9	23°30	5°47	6°52	13°33	n.a.
M17	5 57 48	2°17'15	11°B32	17°R10	1°R23	9°52	18°20	5°21	17°20	0°11	23°29	5°41	6°49	13°40	n.a.
T 18	6 1 44	3°16'50	23°48	17° 7	1°21	9°47	18°22	5°23	17°17	0°13	23°28	5°32	6°46	13°47	n.a.
W19	6 5 41	4°16'22	5°II56	16°56	1°16	9°41	18°24	5°25	17°15	0°15	23°27	5°22	6°42	13°53	n.a.
T 20	6 9 37	5°15'52	17°57	16°36	1° 9	9°35	18°26	5°27	17°12	0°17	23°26	5°10	6°39	14° 0	n.a.
F 21	6 13 34	6°15'20	29°53	16° 9	1° 0	9°27	18°28	5°30	17°10	0°19	23°25	4°58	6°36	14° 7	n.a.
S 22	6 17 30	7°14'46	11°E45	15°36	0°48	9°19	18°31	5°32	17° 7	0°21	23°24	4°48	6°33	14°13	n.a.
S 23	6 21 27	8°14'09	23°36	14°56	0°34	9°10	18°34	5°34	17° 5	0°23	23°23	4°39	6°30	14°20	n.a.
M24	6 25 24	9°13'30	5°O26	14°11	0°17	9° 0	18°36	5°37	17° 2	0°25	23°22	4°32	6°27	14°27	n.a.
T 25	6 29 20	10°12'49	17°18	13°23	29°57	8°50	18°40	5°40	16°59	0°28	23°21	4°28	6°23	14°34	n.a.
W26	6 33 17	11°12'05	29°15	12°31	29°35	8°38	18°43	5°42	16°57	0°30	23°21	4°D26	6°20	14°40	n.a.
T 27	6 37 13	12°11'20	11°P20	11°38	29°11	8°26	18°46	5°45	16°54	0°32	23°20	4°26	6°17	14°47	n.a.
F 28	6 41 10	13°10'32	23°38	10°44	28°45	8°14	18°50	5°48	16°52	0°34	23°19	4°27	6°14	14°54	n.a.
S 29	6 45 6	14° 9'43	6°A14	9°51	28°17	8° 0	18°54	5°51	16°49	0°36	23°18	4°29	6°11	15° 0	n.a.
S 30	6 49 3	15° 8'51	19°10	8°59	27°47	7°46	18°58	5°54	16°47	0°38	23°17	4°R29	6° 8	15° 7	n.a.
M31	6 52 59	16°3 7'58	2°M32	8°3 9	27°35	7°31	19°Y 2	5°Y58	16°E44	0°41	23°B17	4°K27	6°K 4	15°E14	n.a.

Delta T = 23h53m16s Julian Calendar 1 Jan. 3242 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3243 BCE
 The year -3241 astronomical counting style corresponds to year 3242 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3242 BCE (-3241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	6 56 56	17°3 7'02	16°M23	7°R23	26°R41	7°R15	19°Y 6	6°Y 1	16°R41	0°43	23°R16	4°R24	6°K 1	15°E20	n.a.
W 2	7 0 53	18° 6'05	0°A41	6°341	26°3 6	6°L59	19°11	6° 4	16°E39	0°45	23°B15	4°K19	5°58	15°27	n.a.
T 3	7 4 49	19° 5'06	15°26	6° 4	25°30	6°42	19°15	6° 8	16°36	0°47	23°15	4°13	5°55	15°34	n.a.
F 4	7 8 46	20° 4'05	0°331	5°31	24°54	6°25	19°20	6°12	16°34	0°50	23°14	4° 6	5°52	15°40	n.a.
S 5	7 12 42	21° 3'01	15°46	5° 4	24°16	6° 7	19°25	6°15	16°31	0°52	23°13	3°59	5°48	15°47	n.a.
S 6	7 16 39	22° 1'56	1°2	4°43	23°38	5°48	19°30	6°19	16°28	0°54	23°13	3°54	5°45	15°54	n.a.
M 7	7 20 35	23° 0'48	16° 7	4°27	23° 0	5°29	19°35	6°23	16°26	0°56	23°12	3°51	5°42	16° 1	n.a.
T 8	7 24 32	23°59'38	0°K53	4°16	22°21	5° 9	19°41	6°27	16°23	0°59	23°11	3°D50	5°39	16° 7	n.a.
W 9	7 28 28	24°58'25	15°15	4°D12	21°43	4°49	19°47	6°31	16°21	1° 1	23°11	3°51	5°36	16°14	n.a.
T 10	7 32 25	25°57'09	29°10	4°12	21° 6	4°29	19°52	6°35	16°18	1° 3	23°10	3°52	5°33	16°21	n.a.
F 11	7 36 22	26°55'52	12°Y37	4°18	20°29	4° 8	19°58	6°40	16°16	1° 5	23°10	3°53	5°29	16°27	n.a.
S 12	7 40 18	27°54'31	27°541	4°30	19°54	3°47	20° 4	6°44	16°13	1° 8	23° 9	3°R54	5°26	16°34	n.a.
S 13	7 44 15	28°53'09	8°B22	4°46	19°19	3°25	20°11	6°49	16°11	1°10	23° 9	3°54	5°23	16°41	n.a.
M14	7 48 11	29°51'44	20°47	5° 7	18°46	3° 3	20°17	6°53	16° 8	1°12	23° 9	3°52	5°20	16°47	n.a.
T 15	7 52 8	0°50'16	2°II58	5°33	18°15	2°41	20°24	6°58	16° 6	1°14	23° 8	3°48	5°17	16°54	n.a.
W16	7 56 4	1°48'47	14°59	6° 3	17°45	2°19	20°30	7° 2	16° 3	1°17	23° 8	3°44	5°14	17° 1	n.a.
T 17	8 0 1	2°47'15	26°54	6°37	17°17	1°57	20°37	7° 7	16° 1	1°19	23° 7	3°38	5°10	17° 7	n.a.
F 18	8 3 57	3°45'40	8°E45	7°15	16°52	1°35	20°44	7°12	15°58	1°21	23° 7	3°33	5° 7	17°14	n.a.
S 19	8 7 54	4°44'04	20°35	7°57	16°28	1°12	20°51	7°17	15°56	1°23	23° 7	3°28	5° 4	17°21	n.a.
S 20	8 11 51	5°42'25	2°O26	8°42	16° 7	0°50	20°59	7°22	15°53	1°26	23° 7	3°24	5° 1	17°28	n.a.
M21	8 15 47	6°40'45	14°20	9°31	15°49	0°28	21° 6	7°27	15°51	1°28	23° 6	3°21	4°58	17°34	n.a.
T 22	8 19 44	7°39'02	26°19	10°24	15°32	0° 6	21°13	7°32	15°49	1°30	23° 6	3°20	4°54	17°41	n.a.
W23	8 23 40	8°37'17	8°P25	11°19	15°18	29°E44	21°21	7°38	15°46	1°32	23° 6	3°D19	4°51	17°48	n.a.
T 24	8 27 37	9°35'30	20°40	12°18	15° 7	29°22	21°29	7°43	15°44	1°35	23° 6	3°20	4°48	17°54	n.a.
F 25	8 31 33	10°33'42	3°A 7	13°19	14°58	29° 0	21°37	7°49	15°42	1°37	23° 6	3°22	4°45	18° 1	n.a.
S 26	8 35 30	11°31'52	15°49	14°23	14°51	28°39	21°45	7°54	15°40	1°39	23° 5	3°23	4°42	18° 8	n.a.
S 27	8 39 26	12°30'00	28°48	15°30	14°47	28°18	21°53	8° 0	15°37	1°41	23° 5	3°25	4°39	18°14	n.a.
M28	8 43 23	13°28'06	12°L 9	16°39	14°D45	27°E57	22°Y 1	8°Y 5	15°E35	1°44	23°B 5	3°R25	4°K35	18°E21	n.a.

Delta T = 23h53m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3242 BCE

MARCH 3242 BCE (-3241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	8 47 20	14 ²⁶ 26'11	25 ¹¹ 52	17 ³ 50	14 ³ 46	27 ⁰ R37	22 ⁹ 10	8 ¹ 11	15 ⁰ R33	1 ² 46	23 ⁰ R 5	3 ⁰ R25	4 ¹ 32	18 ² 28	n.a.
W 2	8 51 16	15 ⁰ 24'14	9 ² 59	19 ⁰ 5	14 ⁰ 49	27 ⁰ 17	22 ⁰ 18	8 ¹ 17	15 ⁰ 31	1 ⁰ 48	23 ⁰ D 5	3 ⁰ X24	4 ² 29	18 ⁰ 34	n.a.
T 3	8 55 13	16 ⁰ 22'16	24 ⁰ 28	20 ⁰ 21	14 ⁰ 54	26 ⁰ 58	22 ⁰ 27	8 ⁰ 23	15 ⁰ 29	1 ⁰ 50	23 ⁰ B 5	3 ⁰ 22	4 ⁰ 26	18 ⁰ 41	n.a.
F 4	8 59 9	17 ⁰ 20'16	9 ³ 15	21 ⁰ 39	15 ⁰ 2	26 ⁰ 39	22 ⁰ 36	8 ⁰ 29	15 ⁰ 27	1 ⁰ 52	23 ⁰ 5	3 ⁰ 20	4 ⁰ 23	18 ⁰ 48	n.a.
S 5	9 3 6	18 ⁰ 18'15	24 ⁰ 14	23 ⁰ 0	15 ⁰ 12	26 ⁰ 21	22 ⁰ 45	8 ⁰ 34	15 ⁰ 25	1 ⁰ 55	23 ⁰ 5	3 ⁰ 18	4 ⁰ 20	18 ⁰ 54	n.a.
S 6	9 7 2	19 ⁰ 16'12	9 ² 18	24 ⁰ 23	15 ⁰ 24	26 ⁰ 3	22 ⁰ 54	8 ⁰ 41	15 ⁰ 23	1 ⁰ 57	23 ⁰ 6	3 ⁰ 17	4 ⁰ 16	19 ⁰ 1	n.a.
M 7	9 10 59	20 ⁰ 14'07	24 ⁰ 17	25 ⁰ 48	15 ⁰ 37	25 ⁰ 46	23 ⁰ 3	8 ⁰ 47	15 ⁰ 21	1 ⁰ 59	23 ⁰ 6	3 ⁰ 16	4 ⁰ 13	19 ⁰ 8	n.a.
T 8	9 14 55	21 ⁰ 12'00	9 ² 12	27 ⁰ 15	15 ⁰ 53	25 ⁰ 29	23 ⁰ 12	8 ⁰ 53	15 ⁰ 19	2 ⁰ 1	23 ⁰ 6	3 ⁰ D16	4 ⁰ 10	19 ⁰ 15	n.a.
W 9	9 18 52	22 ⁰ 9'52	23 ⁰ 28	28 ⁰ 44	16 ⁰ 11	25 ⁰ 14	23 ⁰ 21	8 ⁰ 59	15 ⁰ 17	2 ⁰ 3	23 ⁰ 6	3 ⁰ 16	4 ⁰ 7	19 ⁰ 21	n.a.
T 10	9 22 49	23 ⁰ 7'41	7 ¹ 30	0 ² 15	16 ⁰ 31	24 ⁰ 58	23 ⁰ 31	9 ⁰ 5	15 ⁰ 15	2 ⁰ 5	23 ⁰ 6	3 ⁰ 17	4 ⁰ 4	19 ⁰ 28	n.a.
F 11	9 26 45	24 ⁰ 5'29	21 ⁰ 5	1 ⁰ 48	16 ⁰ 52	24 ⁰ 44	23 ⁰ 40	9 ⁰ 12	15 ⁰ 13	2 ⁰ 8	23 ⁰ 6	3 ⁰ 18	4 ⁰ 0	19 ⁰ 35	n.a.
S 12	9 30 42	25 ⁰ 3'14	4 ⁰ 15	3 ⁰ 23	17 ⁰ 15	24 ⁰ 30	23 ⁰ 50	9 ⁰ 18	15 ⁰ 11	2 ⁰ 10	23 ⁰ 7	3 ⁰ 19	3 ⁰ 57	19 ⁰ 41	n.a.
S 13	9 34 38	26 ⁰ 0'58	17 ⁰ 2	5 ⁰ 0	17 ⁰ 40	24 ⁰ 17	24 ⁰ 0	9 ⁰ 25	15 ⁰ 9	2 ⁰ 12	23 ⁰ 7	3 ⁰ 19	3 ⁰ 54	19 ⁰ 48	n.a.
M 14	9 38 35	26 ⁰ 58'40	29 ⁰ 29	6 ⁰ 39	18 ⁰ 7	24 ⁰ 5	24 ⁰ 10	9 ⁰ 31	15 ⁰ 8	2 ⁰ 14	23 ⁰ 7	3 ⁰ R19	3 ⁰ 51	19 ⁰ 55	n.a.
T 15	9 42 31	27 ⁰ 56'20	11 ⁰ 40	8 ⁰ 20	18 ⁰ 35	23 ⁰ 54	24 ⁰ 20	9 ⁰ 38	15 ⁰ 6	2 ⁰ 16	23 ⁰ 8	3 ⁰ 19	3 ⁰ 48	20 ⁰ 1	n.a.
W 16	9 46 28	28 ⁰ 53'59	23 ⁰ 40	10 ⁰ 3	19 ⁰ 4	23 ⁰ 43	24 ⁰ 30	9 ⁰ 44	15 ⁰ 4	2 ⁰ 18	23 ⁰ 8	3 ⁰ 18	3 ⁰ 45	20 ⁰ 8	n.a.
T 17	9 50 24	29 ⁰ 51'35	5 ⁰ 33	11 ⁰ 48	19 ⁰ 35	23 ⁰ 34	24 ⁰ 40	9 ⁰ 51	15 ⁰ 3	2 ⁰ 20	23 ⁰ 8	3 ⁰ 18	3 ⁰ 41	20 ⁰ 15	n.a.
F 18	9 54 21	0 ² 49'10	17 ⁰ 23	13 ⁰ 35	20 ⁰ 7	23 ⁰ 25	24 ⁰ 50	9 ⁰ 58	15 ⁰ 1	2 ⁰ 22	23 ⁰ 9	3 ⁰ 18	3 ⁰ 38	20 ⁰ 21	n.a.
S 19	9 58 18	1 ⁰ 46'43	29 ⁰ 13	15 ⁰ 24	20 ⁰ 41	23 ⁰ 17	25 ⁰ 0	10 ⁰ 4	15 ⁰ 0	2 ⁰ 24	23 ⁰ 9	3 ⁰ 17	3 ⁰ 35	20 ⁰ 28	n.a.
S 20	10 2 14	2 ⁰ 44'15	11 ⁰ 7	17 ⁰ 14	21 ⁰ 16	23 ⁰ 9	25 ⁰ 11	10 ⁰ 11	14 ⁰ 58	2 ⁰ 26	23 ⁰ 10	3 ⁰ 17	3 ⁰ 32	20 ⁰ 35	n.a.
M 21	10 6 11	3 ⁰ 41'45	23 ⁰ 8	19 ⁰ 7	21 ⁰ 52	23 ⁰ 3	25 ⁰ 21	10 ⁰ 18	14 ⁰ 57	2 ⁰ 28	23 ⁰ 10	3 ⁰ D17	3 ⁰ 29	20 ⁰ 41	n.a.
T 22	10 10 7	4 ⁰ 39'13	5 ⁰ 17	21 ⁰ 2	22 ⁰ 29	22 ⁰ 57	25 ⁰ 32	10 ⁰ 25	14 ⁰ 55	2 ⁰ 30	23 ⁰ 11	3 ⁰ R17	3 ⁰ 25	20 ⁰ 48	n.a.
W 23	10 14 4	5 ⁰ 36'40	17 ⁰ 36	22 ⁰ 58	23 ⁰ 8	22 ⁰ 52	25 ⁰ 43	10 ⁰ 32	14 ⁰ 54	2 ⁰ 32	23 ⁰ 11	3 ⁰ 17	3 ⁰ 22	20 ⁰ 55	n.a.
T 24	10 18 0	6 ⁰ 34'06	0 ² 7	24 ⁰ 57	23 ⁰ 47	22 ⁰ 48	25 ⁰ 53	10 ⁰ 39	14 ⁰ 53	2 ⁰ 34	23 ⁰ 12	3 ⁰ 17	3 ⁰ 19	21 ⁰ 1	n.a.
F 25	10 21 57	7 ⁰ 31'30	12 ⁰ 50	26 ⁰ 57	24 ⁰ 28	22 ⁰ 45	26 ⁰ 4	10 ⁰ 46	14 ⁰ 51	2 ⁰ 36	23 ⁰ 12	3 ⁰ 17	3 ⁰ 16	21 ⁰ 8	n.a.
S 26	10 25 53	8 ⁰ 28'54	25 ⁰ 48	28 ⁰ 59	25 ⁰ 10	22 ⁰ 42	26 ⁰ 15	10 ⁰ 53	14 ⁰ 50	2 ⁰ 38	23 ⁰ 13	3 ⁰ 16	3 ⁰ 13	21 ⁰ 15	n.a.
S 27	10 29 50	9 ⁰ 26'16	9 ¹ 2	1 ⁰ X 2	25 ⁰ 52	22 ⁰ 41	26 ⁰ 26	11 ⁰ 0	14 ⁰ 49	2 ⁰ 40	23 ⁰ 13	3 ⁰ 15	3 ⁰ 10	21 ⁰ 22	n.a.
M 28	10 33 47	10 ⁰ 23'38	22 ⁰ 29	3 ⁰ 8	26 ⁰ 36	22 ⁰ 40	26 ⁰ 37	11 ⁰ 8	14 ⁰ 48	2 ⁰ 42	23 ⁰ 14	3 ⁰ 15	3 ⁰ 6	21 ⁰ 28	n.a.
T 29	10 37 43	11 ⁰ 20'58	6 ⁰ X13	5 ⁰ 14	27 ⁰ 21	22 ⁰ D40	26 ⁰ 48	11 ⁰ 15	14 ⁰ 47	2 ⁰ 44	23 ⁰ 15	3 ⁰ D15	3 ⁰ 3	21 ⁰ 35	n.a.
W 30	10 41 40	12 ⁰ 18'18	20 ⁰ 13	7 ⁰ 22	28 ⁰ 6	22 ⁰ 40	27 ⁰ 0	11 ⁰ 22	14 ⁰ 46	2 ⁰ 45	23 ⁰ 16	3 ⁰ 15	3 ⁰ 0	21 ⁰ 42	n.a.
T 31	10 45 36	13 ⁰ X15'37	4 ⁰ 28	9 ⁰ X31	28 ⁰ 52	22 ⁰ 42	27 ⁰ Y11	11 ⁰ Y29	14 ⁰ 45	2 ⁰ X47	23 ⁰ 16	3 ⁰ X15	2 ⁰ X57	21 ⁰ 48	n.a.

Delta T = 23h53m10s Julian Calendar 1 March 3242 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3242 BCE
 The year -3241 astronomical counting style corresponds to year 3242 B.C.E historical counting style.

APRIL 3242 BCE (-3241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	10 49 33	14 ¹ X12'56	18 ⁰ 56	11 ⁰ X41	29 ⁰ 39	22 ⁰ 44	27 ⁰ Y22	11 ⁰ Y37	14 ⁰ R44	2 ⁰ X49	23 ⁰ B17	3 ⁰ X16	2 ⁰ X54	21 ⁰ 55	n.a.
S 2	10 53 29	15 ⁰ 10'13	3 ⁰ X32	13 ⁰ 52	0 ² 27	22 ⁰ 47	27 ⁰ 34	11 ⁰ 44	14 ⁰ 43	2 ⁰ 51	23 ⁰ 18	3 ⁰ 17	2 ⁰ 51	22 ⁰ 2	n.a.
S 3	10 57 26	16 ⁰ 7'30	18 ⁰ 12	16 ⁰ 3	1 ⁰ 16	22 ⁰ 51	27 ⁰ 45	11 ⁰ 51	14 ⁰ 42	2 ⁰ 53	23 ⁰ 19	3 ⁰ 17	2 ⁰ 47	22 ⁰ 8	n.a.
M 4	11 1 22	17 ⁰ 4'45	2 ⁰ X51	18 ⁰ 14	2 ⁰ 5	22 ⁰ 56	27 ⁰ 57	11 ⁰ 59	14 ⁰ 42	2 ⁰ 54	23 ⁰ 19	3 ⁰ R18	2 ⁰ 44	22 ⁰ 15	n.a.
T 5	11 5 19	18 ⁰ 2'00	17 ⁰ 21	20 ⁰ 26	2 ⁰ 55	23 ⁰ 1	28 ⁰ 9	12 ⁰ 6	14 ⁰ 41	2 ⁰ 56	23 ⁰ 20	3 ⁰ 17	2 ⁰ 41	22 ⁰ 22	n.a.
W 6	11 9 16	18 ⁰ 59'14	1 ⁰ Y37	22 ⁰ 37	3 ⁰ 45	23 ⁰ 7	28 ⁰ 20	12 ⁰ 14	14 ⁰ 40	2 ⁰ 58	23 ⁰ 21	3 ⁰ 16	2 ⁰ 38	22 ⁰ 28	n.a.
T 7	11 13 12	19 ⁰ 56'26	15 ⁰ 34	24 ⁰ 47	4 ⁰ 36	23 ⁰ 14	28 ⁰ 32	12 ⁰ 21	14 ⁰ 40	2 ⁰ 59	23 ⁰ 22	3 ⁰ 15	2 ⁰ 35	22 ⁰ 35	n.a.
F 8	11 17 9	20 ⁰ 53'38	29 ⁰ 10	26 ⁰ 56	5 ⁰ 28	23 ⁰ 21	28 ⁰ 44	12 ⁰ 29	14 ⁰ 39	3 ⁰ 1	23 ⁰ 23	3 ⁰ 12	2 ⁰ 31	22 ⁰ 42	n.a.
S 9	11 21 5	21 ⁰ 50'49	12 ⁰ B22	29 ⁰ 5	6 ⁰ 21	23 ⁰ 30	28 ⁰ 56	12 ⁰ 36	14 ⁰ 38	3 ⁰ 3	23 ⁰ 24	3 ⁰ 10	2 ⁰ 28	22 ⁰ 48	n.a.
S 10	11 25 2	22 ⁰ 47'59	25 ⁰ 11	1 ⁰ Y12	7 ⁰ 14	23 ⁰ 39	29 ⁰ 8	12 ⁰ 44	14 ⁰ 38	3 ⁰ 4	23 ⁰ 25	3 ⁰ 7	2 ⁰ 25	22 ⁰ 55	n.a.
M 11	11 28 58	23 ⁰ 45'08	7 ⁰ II41	3 ⁰ 17	8 ⁰ 7	23 ⁰ 48	29 ⁰ 20	12 ⁰ 52	14 ⁰ 38	3 ⁰ 6	23 ⁰ 26	3 ⁰ 6	2 ⁰ 22	23 ⁰ 2	n.a.
T 12	11 32 55	24 ⁰ 42'15	19 ⁰ 54	5 ⁰ 21	9 ⁰ 1	23 ⁰ 58	29 ⁰ 32	12 ⁰ 59	14 ⁰ 37	3 ⁰ 8	23 ⁰ 27	3 ⁰ D 5	2 ⁰ 19	23 ⁰ 8	n.a.
W 13	11 36 51	25 ⁰ 39'22	1 ⁰ 54	7 ⁰ 23	9 ⁰ 56	24 ⁰ 9	29 ⁰ 44	13 ⁰ 7	14 ⁰ 37	3 ⁰ 9	23 ⁰ 28	3 ⁰ 5	2 ⁰ 16	23 ⁰ 15	n.a.
T 14	11 40 48	26 ⁰ 36'28	13 ⁰ 47	9 ⁰ 22	10 ⁰ 51	24 ⁰ 21	29 ⁰ 56	13 ⁰ 15	14 ⁰ 37	3 ⁰ 11	23 ⁰ 29	3 ⁰ 6	2 ⁰ 12	23 ⁰ 22	n.a.
F 15	11 44 45	27 ⁰ 33'33	25 ⁰ 38	11 ⁰ 20	11 ⁰ 46	24 ⁰ 33	0 ² 8	13 ⁰ 22	14 ⁰ 36	3 ⁰ 12	23 ⁰ 30	3 ⁰ 7	2 ⁰ 9	23 ⁰ 28	n.a.
S 16	11 48 41	28 ⁰ 30'37	7 ⁰ II30	13 ⁰ 15	12 ⁰ 42	24 ⁰ 46	0 ² 21	13 ⁰ 30	14 ⁰ 36	3 ⁰ 14	23 ⁰ 31	3 ⁰ 9	2 ⁰ 6	23 ⁰ 35	n.a.
S 17	11 52 38	29 ⁰ 27'41	19 ⁰ 28	15 ⁰ 8	13 ⁰ 39	25 ⁰ 0	0 ² 33	13 ⁰ 38	14 ⁰ 36	3 ⁰ 15	23 ⁰ 32	3 ⁰ 10	2 ⁰ 3	23 ⁰ 42	n.a.
M 18	11 56 34	0 ² Y24'43	1 ⁰ II35	16 ⁰ 59	14 ⁰ 36	25 ⁰ 14	0 ² 46	13 ⁰ 46	14 ⁰ D36	3 ⁰ 16	23 ⁰ 33	3 ⁰ R11	2 ⁰ 0	23 ⁰ 48	n.a.
T 19	12 0 31	1 ⁰													

SWISS EPHEMERIS for the year 3242 BCE

MAY 3242 BCE (-3241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	12 47 49	12°45'52	27°58	7♁16	27°29	29°07	3♁31	15°28	14°40	3♁33	23°49	2°R46	1♁18	25°15	n.a.		
M 2	12 51 46	13°42'53	12°11	8°32	28°31	29°28	3°43	15°36	14°41	3°34	23°51	2°X45	1°15	25°22	n.a.		
T 3	12 55 42	14°39'54	26°17	9°44	29°33	29°50	3°56	15°44	14°42	3°35	23°52	2°43	1°12	25°29	n.a.		
W 4	12 59 39	15°36'55	10°13	10°55	0♁36	0♁13	4° 9	15°52	14°42	3°36	23°54	2°39	1° 9	25°35	n.a.		
T 5	13 3 36	16°33'57	23°55	12° 2	1°38	0°36	4°23	16° 0	14°43	3°36	23°55	2°34	1° 6	25°42	n.a.		
F 6	13 7 32	17°30'58	7♁19	13° 6	2°41	0°59	4°36	16° 7	14°44	3°37	23°57	2°26	1° 2	25°49	n.a.		
S 7	13 11 29	18°28'00	20°25	14° 7	3°44	1°22	4°49	16°15	14°45	3°38	23°58	2°19	0°59	25°55	n.a.		
S 8	13 15 25	19°25'01	3♁12	15° 5	4°47	1°46	5° 2	16°23	14°46	3°39	23°59	2°11	0°56	26° 2	n.a.		
M 9	13 19 22	20°22'03	15°40	16° 0	5°51	2°11	5°15	16°31	14°47	3°40	24° 1	2° 5	0°53	26° 9	n.a.		
T 10	13 23 18	21°19'04	27°52	16°51	6°54	2°36	5°28	16°39	14°48	3°41	24° 2	2° 0	0°50	26°15	n.a.		
W11	13 27 15	22°16'06	9♁53	17°39	7°58	3° 1	5°41	16°47	14°49	3°41	24° 4	1°58	0°47	26°22	n.a.		
T 12	13 31 11	23°13'08	21°46	18°24	9° 3	3°27	5°54	16°55	14°51	3°42	24° 5	1°D57	0°43	26°29	n.a.		
F 13	13 35 8	24°10'10	3♁36	19° 4	10° 7	3°53	6° 8	17° 3	14°52	3°43	24° 7	1°57	0°40	26°35	n.a.		
S 14	13 39 5	25° 7'11	15°28	19°41	11°11	4°19	6°21	17°11	14°53	3°44	24° 8	1°58	0°37	26°42	n.a.		
S 15	13 43 1	26° 4'13	27°28	20°14	12°16	4°46	6°34	17°18	14°55	3°44	24°10	1°R59	0°34	26°49	n.a.		
M16	13 46 58	27° 1'16	9♁41	20°43	13°21	5°13	6°47	17°26	14°56	3°45	24°12	1°59	0°31	26°55	n.a.		
T 17	13 50 54	27°58'18	22° 9	21° 7	14°26	5°40	7° 1	17°34	14°57	3°45	24°13	1°57	0°28	27° 2	n.a.		
W18	13 54 51	28°55'21	4♁57	21°27	15°32	6° 8	7°14	17°42	14°59	3°46	24°15	1°53	0°24	27° 9	n.a.		
T 19	13 58 47	29°52'24	18° 5	21°43	16°37	6°36	7°27	17°50	15° 1	3°46	24°16	1°46	0°21	27°15	n.a.		
F 20	14 2 44	0♁49'28	1♁33	21°53	17°43	7° 5	7°41	17°58	15° 2	3°47	24°18	1°38	0°18	27°22	n.a.		
S 21	14 6 40	1°46'32	15°19	21°59	18°49	7°33	7°54	18° 5	15° 4	3°47	24°20	1°28	0°15	27°29	n.a.		
S 22	14 10 37	2°43'37	29°20	22°R 1	19°55	8° 2	8° 7	18°13	15° 5	3°48	24°21	1°19	0°12	27°35	n.a.		
M23	14 14 34	3°40'44	13°30	21°57	21° 1	8°32	8°21	18°21	15° 7	3°48	24°23	1°10	0° 8	27°42	n.a.		
T 24	14 18 30	4°37'51	27°45	21°49	22° 7	9° 1	8°34	18°29	15° 9	3°49	24°24	1° 4	0° 5	27°49	n.a.		
W25	14 22 27	5°34'59	12° 2	21°35	23°14	9°31	8°47	18°36	15°11	3°49	24°26	0°59	0° 2	27°55	n.a.		
T 26	14 26 23	6°32'08	26°16	21°18	24°21	10° 2	9° 1	18°44	15°13	3°49	24°28	0°57	29°59	28° 2	n.a.		
F 27	14 30 20	7°29'18	10°25	20°55	25°28	10°32	9°14	18°52	15°15	3°49	24°29	0°D57	29°56	28° 9	n.a.		
S 28	14 34 16	8°26'30	24°28	20°28	26°35	11° 3	9°28	18°59	15°17	3°50	24°31	0°R57	29°53	28°15	n.a.		
S 29	14 38 13	9°23'42	8°X25	19°58	27°42	11°34	9°41	19° 7	15°19	3°50	24°33	0°57	29°49	28°22	n.a.		
M30	14 42 9	10°20'56	22°15	19°23	28°49	12° 5	9°54	19°14	15°21	3°50	24°34	0°55	29°46	28°29	n.a.		
T 31	14 46 6	11°18'10	5°Y56	18°X46	29°X57	12°Ω37	10°X 8	19°Y22	15°Ω23	3°50	24°X36	0°X51	29°X43	28°Ω35	n.a.		

Delta T = 23h53m04s Julian Calendar 1 May 3242 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3242 BCE
 The year -3241 astronomical counting style corresponds to year 3242 B.C.E historical counting style.

JUNE 3242 BCE (-3241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	14 50 3	12°15'26	19°Y28	18°R 6	1°Y 4	13°Ω 9	10°Ω21	19°Y29	15°Ω25	3°50	24°X38	0°R45	29°X40	28°Ω42	n.a.		
T 2	14 53 59	13°12'43	2°X48	17°X24	2°12	13°41	10°34	19°37	15°27	3°50	24°40	0°X35	29°37	28°49	n.a.		
F 3	14 57 56	14°10'02	15°55	16°40	3°20	14°14	10°48	19°44	15°29	3°R50	24°41	0°24	29°34	28°55	n.a.		
S 4	15 1 52	15° 7'21	28°47	15°57	4°28	14°46	11° 1	19°52	15°32	3°50	24°43	0°12	29°30	29° 2	n.a.		
S 5	15 5 49	16° 4'42	11°II23	15°13	5°36	15°19	11°14	19°59	15°34	3°50	24°45	0° 0	29°27	29° 9	n.a.		
M 6	15 9 45	17° 2'03	23°45	14°31	6°44	15°53	11°28	20° 7	15°36	3°50	24°46	29°X49	29°24	29°15	n.a.		
T 7	15 13 42	17°59'26	5°Ω54	13°50	7°53	16°26	11°41	20°14	15°39	3°50	24°48	29°40	29°21	29°22	n.a.		
W 8	15 17 38	18°56'49	17°51	13°12	9° 1	17° 0	11°54	20°21	15°41	3°50	24°50	29°34	29°18	29°29	n.a.		
T 9	15 21 35	19°54'14	29°42	12°37	10°10	17°34	12° 8	20°29	15°44	3°50	24°52	29°31	29°14	29°35	n.a.		
F 10	15 25 32	20°51'40	11°Ω31	12° 7	11°19	18° 8	12°21	20°36	15°46	3°49	24°53	29°29	29°11	29°42	n.a.		
S 11	15 29 28	21°49'06	23°22	11°41	12°28	18°42	12°34	20°43	15°49	3°49	24°55	29°29	29° 8	29°49	n.a.		
S 12	15 33 25	22°46'34	5°II22	11°20	13°37	19°17	12°48	20°50	15°51	3°49	24°57	29°29	29° 5	29°55	n.a.		
M13	15 37 21	23°44'02	17°35	11° 5	14°46	19°51	13° 1	20°57	15°54	3°49	24°59	29°28	29° 2	0°Ω 2	n.a.		
T 14	15 41 18	24°41'32	0°Ω 7	10°56	15°55	20°26	13°14	21° 4	15°57	3°48	25° 0	29°25	28°59	0° 9	n.a.		
W15	15 45 14	25°39'03	13° 2	10°D54	17° 4	21° 2	13°27	21°11	16° 0	3°48	25° 2	29°20	28°55	0°15	n.a.		
T 16	15 49 11	26°36'35	26°21	10°58	18°14	21°37	13°41	21°18	16° 2	3°47	25° 4	29°12	28°52	0°22	n.a.		
F 17	15 53 7	27°34'09	10°II 5	11° 9	19°23	22°13	13°54	21°25	16° 5	3°47	25° 6	29° 2	28°49	0°29	n.a.		
S 18	15 57 4	28°31'44	24°13	11°27	20°33	22°48	14° 7	21°32	16° 8	3°47	25° 7	28°51	28°46	0°35	n.a.		
S 19	16 1 1	29°29'21	8°X38	11°52	21°43	23°24	14°20	21°39	16°11	3°46	25° 9	28°39	28°43	0°42	n.a.		
M20	16 4 57	0°II26'59	23°14	12°24	22°53	24° 1	14°33	21°46	16°14	3°46	25°11	28°29	28°39	0°49	n.a.		
T 21	16 8 54	1°24'39	7°Ω54	13° 3	24° 2	24°37	14°46	21°53	16°17	3°45	25°12	28°21	28°36	0°55	n.a.		
W22	16 12 50	2°22'21	22°32	13°49	25°13	25°14	14°59	21°59	16°20	3°44	25°14	28°15	28°33	1° 2	n.a.		
T 23	16 16 47	3°20'04	7°Ω 0	14°42	26°23	25°50	15°12	22° 6	16°23	3°44	25°16	28°12	28°30	1° 9	n.a.		
F 24	16 20 43	4°17'50	21°17	15°41	27°33	26°27	15°25	22°12	16°26	3°43	25°18	28°11	28°27	1°15	n.a.		
S 25	16 24 40	5°15'37	5°X19	16°46	28°44	27° 4	15°38	22°19	16°29	3°43	25°19	28°11	28°24	1°22	n.a.		
S 26	16 28 36	6°13'26	19° 7	17°58	29°54	27°42	15°51	22°25	16°32	3°42	25°21	28°10	28°20	1°29	n.a.		
M27	16 32 33	7°11'18	2°Y42	19°16	1°X 5	28°19	16° 4	22°32	16°35	3°41	25°23	28° 9	28°17	1°35	n.a.		
T 28	16 36 30	8° 9'11	16° 5	20°39	2°15	28°57	16°17	22°38	16°38	3°40	25°25	28° 4	28°14	1°42	n.a.		
W29	16 40 26	9° 7'06	29°15	22° 7	3°26	29°35	16°30	22°45	16°41	3°40	25°26	27°57	28°11	1°49	n.a.		
T 30	16 44 23	10°II 5'04	12°Ω13	23°X40	4°X37	0°II13	16°Ω43	22°Y51	16°Ω44	3°39	25°X28	27°X47	28°X 8	1°Ω55	n.a.		

Delta T = 23h53m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3242 BCE

JULY 3242 BCE (-3241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	16 48 19	11II 3'03	25B 0	25B17	5B48	0M51	16B55	22V57	16B48	3°R38	25B30	27°R35	28B 5	2Q 2	n.a.
S 2	16 52 16	12° 1'05	7II35	26°58	6°59	1°29	17° 8	23° 3	16°51	3B37	25°31	27B22	28° 1	2° 9	n.a.
S 3	16 56 12	12°59'08	19°58	28°42	8°10	2° 8	17°21	23° 9	16°54	3°36	25°33	27°10	27°58	2°15	n.a.
M 4	17 0 9	13°57'13	2B10	0II30	9°22	2°46	17°33	23°15	16°57	3°35	25°35	26°58	27°55	2°22	n.a.
T 5	17 4 6	14°55'20	14°11	2°20	10°33	3°25	17°46	23°21	17° 1	3°34	25°36	26°49	27°52	2°29	n.a.
W 6	17 8 2	15°53'29	26° 5	4°12	11°44	4° 4	17°58	23°27	17° 4	3°33	25°38	26°42	27°49	2°35	n.a.
T 7	17 11 59	16°51'39	7Q53	6° 6	12°56	4°43	18°11	23°33	17° 8	3°32	25°40	26°38	27°45	2°42	n.a.
F 8	17 15 55	17°49'52	19°39	8° 1	14° 8	5°22	18°23	23°38	17°11	3°31	25°41	26°37	27°42	2°49	n.a.
S 9	17 19 52	18°48'06	1M29	9°57	15°19	6° 2	18°36	23°44	17°14	3°30	25°43	26°D36	27°39	2°55	n.a.
S 10	17 23 48	19°46'21	13°27	11°54	16°31	6°41	18°48	23°50	17°18	3°29	25°44	26°37	27°36	3° 2	n.a.
M11	17 27 45	20°44'39	25°38	13°51	17°43	7°21	19° 0	23°55	17°21	3°28	25°46	26°R37	27°33	3° 9	n.a.
T 12	17 31 41	21°42'58	8B 8	15°48	18°55	8° 1	19°13	24° 1	17°25	3°27	25°48	26°36	27°30	3°15	n.a.
W13	17 35 38	22°41'19	21° 2	17°44	20° 7	8°41	19°25	24° 6	17°28	3°26	25°49	26°32	27°26	3°22	n.a.
T 14	17 39 34	23°39'41	4M23	19°41	21°19	9°21	19°37	24°11	17°32	3°24	25°51	26°26	27°23	3°29	n.a.
F 15	17 43 31	24°38'06	18°13	21°37	22°31	10° 1	19°49	24°17	17°35	3°23	25°52	26°19	27°20	3°35	n.a.
S 16	17 47 28	25°36'33	2B29	23°32	23°43	10°42	20° 1	24°22	17°39	3°22	25°54	26°10	27°17	3°42	n.a.
S 17	17 51 24	26°35'01	17° 9	25°27	24°56	11°22	20°13	24°27	17°43	3°21	25°56	26° 0	27°14	3°49	n.a.
M18	17 55 21	27°33'32	2B 5	27°21	26° 8	12° 3	20°25	24°32	17°46	3°19	25°57	25°52	27°11	3°55	n.a.
T 19	17 59 17	28°32'05	17° 7	29°14	27°21	12°43	20°37	24°37	17°50	3°18	25°59	25°45	27° 7	4° 2	n.a.
W20	18 3 14	29°30'40	2B 7	1B 6	28°33	13°24	20°49	24°41	17°54	3°17	26° 0	25°40	27° 4	4° 8	n.a.
T 21	18 7 10	0B29'17	16°56	2°57	29°46	14° 5	21° 0	24°46	17°57	3°15	26° 2	25°38	27° 1	4°15	n.a.
F 22	18 11 7	1°27'57	1B28	4°46	0II59	14°46	21°12	24°51	18° 1	3°14	26° 3	25°D38	26°58	4°22	n.a.
S 23	18 15 4	2°26'39	15°41	6°35	2°11	15°28	21°24	24°55	18° 5	3°13	26° 5	25°39	26°55	4°28	n.a.
S 24	18 19 0	3°25'24	29°32	8°23	3°24	16° 9	21°35	25° 0	18° 8	3°11	26° 6	25°R40	26°51	4°35	n.a.
M25	18 22 57	4°24'11	13V 4	10°10	4°37	16°50	21°46	25° 4	18°12	3°10	26° 7	25°40	26°48	4°42	n.a.
T 26	18 26 53	5°23'01	26°17	11°56	5°50	17°32	21°58	25° 9	18°16	3° 8	26° 9	25°37	26°45	4°48	n.a.
W27	18 30 50	6°21'53	9B13	13°41	7° 3	18°14	22° 9	25°13	18°19	3° 7	26°10	25°33	26°42	4°55	n.a.
T 28	18 34 46	7°20'48	21°55	15°25	8°17	18°55	22°20	25°17	18°23	3° 6	26°12	25°27	26°39	5° 2	n.a.
F 29	18 38 43	8°19'45	4II25	17° 8	9°30	19°37	22°31	25°21	18°27	3° 4	26°13	25°19	26°36	5° 8	n.a.
S 30	18 42 39	9°18'44	16°44	18°50	10°43	20°19	22°43	25°25	18°31	3° 3	26°14	25°10	26°32	5°15	n.a.
S 31	18 46 36	10B17'46	28II53	20B30	11II57	21M 2	22B54	25V29	18B34	3B 1	26B16	25B 2	26B29	5Q22	n.a.

Delta T = 23h52m58s Julian Calendar 1 July 3242 BCE == Greg. Calendar 5 June 3242 BCE
 The year -3241 astronomical counting style corresponds to year 3242 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3242 BCE (-3241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	18 50 33	11B16'50	10B54	22B10	13II10	21M44	23B 4	25V33	18B38	3°R 0	26B17	24°R54	26B26	5Q28	n.a.
T 2	18 54 29	12°15'57	22°48	23°49	14°24	22°26	23°15	25°36	18°42	2B58	26°18	24B48	26°23	5°35	n.a.
W 3	18 58 26	13°15'05	4Q38	25°27	15°37	23° 9	23°26	25°40	18°46	2°56	26°20	24°44	26°20	5°42	n.a.
T 4	19 2 22	14°14'16	16°24	27° 5	16°51	23°51	23°37	25°43	18°50	2°55	26°21	24°41	26°17	5°48	n.a.
F 5	19 6 19	15°13'29	28°11	28°41	18° 5	24°34	23°47	25°47	18°53	2°53	26°22	24°D41	26°13	5°55	n.a.
S 6	19 10 15	16°12'44	10M 1	0Q16	19°18	25°17	23°58	25°50	18°57	2°52	26°23	24°42	26°10	6° 2	n.a.
S 7	19 14 12	17°12'01	21°59	1°51	20°32	25°59	24° 8	25°53	19° 1	2°50	26°25	24°44	26° 7	6° 8	n.a.
M 8	19 18 8	18°11'20	4B 9	3°24	21°46	26°42	24°18	25°56	19° 5	2°49	26°26	24°45	26° 4	6°15	n.a.
T 9	19 22 5	19°10'40	16°37	4°57	23° 0	27°25	24°28	25°59	19° 9	2°47	26°27	24°R46	26° 1	6°22	n.a.
W10	19 26 2	20°10'03	29°26	6°29	24°14	28° 9	24°38	26° 2	19°12	2°45	26°28	24°46	25°57	6°28	n.a.
T 11	19 29 58	21° 9'28	12M41	8° 0	25°28	28°52	24°48	26° 5	19°16	2°44	26°29	24°44	25°54	6°35	n.a.
F 12	19 33 55	22° 8'55	26°24	9°30	26°42	29°35	24°58	26° 7	19°20	2°42	26°30	24°41	25°51	6°42	n.a.
S 13	19 37 51	23° 8'24	10B36	11° 0	27°56	0B18	25° 8	26°10	19°24	2°40	26°31	24°36	25°48	6°48	n.a.
S 14	19 41 48	24° 7'56	25°15	12°28	29°11	1° 2	25°18	26°12	19°28	2°39	26°32	24°32	25°45	6°55	n.a.
M15	19 45 44	25° 7'29	10B14	13°56	0B25	1°45	25°27	26°15	19°31	2°37	26°33	24°28	25°42	7° 2	n.a.
T 16	19 49 41	26° 7'04	25°26	15°23	1°39	2°29	25°36	26°17	19°35	2°35	26°34	24°24	25°38	7° 8	n.a.
W17	19 53 38	27° 6'42	10B40	16°49	2°54	3°13	25°46	26°19	19°39	2°34	26°35	24°22	25°35	7°15	n.a.
T 18	19 57 34	28° 6'21	25°46	18°14	4° 8	3°57	25°55	26°21	19°43	2°32	26°36	24°D22	25°32	7°22	n.a.
F 19	20 1 31	29° 6'03	10B37	19°38	5°23	4°40	26° 4	26°23	19°46	2°30	26°37	24°22	25°29	7°28	n.a.
S 20	20 5 27	0Q 5'48	25° 6	21° 1	6°37	5°24	26°13	26°25	19°50	2°29	26°38	24°24	25°26	7°35	n.a.
S 21	20 9 24	1° 5'35	9V10	22°23	7°52	6° 8	26°22	26°27	19°54	2°27	26°39	24°25	25°23	7°41	n.a.
M22	20 13 20	2° 5'24	22°48	23°44	9° 6	6°52	26°31	26°28	19°58	2°25	26°40	24°26	25°19	7°48	n.a.
T 23	20 17 17	3° 5'16	6B 2	25° 4	10°21	7°37	26°39	26°30	20° 1	2°24	26°41	24°R27	25°16	7°55	n.a.
W24	20 21 13	4° 5'11	18°55	26°23	11°36	8°21	26°48	26°31	20° 5	2°22	26°42	24°26	25°13	8° 1	n.a.
T 25	20 25 10	5° 5'07	1II29	27°41	12°51	9° 5	26°56	26°32	20° 9	2°20	26°43	24°24	25°10	8° 8	n.a.
F 26	20 29 7	6° 5'09	13°48	28°57	14° 5	9°49	27° 4	26°33	20°13	2°19	26°43	24°22	25° 7	8°15	n.a.
S 27	20 33 3	7° 5'07	25°56	0M12	15°20	10°34	27°13	26°34	20°16	2°17	26°44	24°19	25° 3	8°21	n.a.
S 28	20 37 0	8° 5'13	7B55	1°25	16°35	11°18	27°21	26°35	20°20	2°15	26°45	24°16	25° 0	8°28	n.a.
M29	20 40 56	9° 5'19	19°48	2°36	17°50	12° 3	27°28	26°36	20°24	2°14	26°46	24°14	24°57	8°35	n.a.
T 30	20 44 53	10° 5'27	1Q37	3°46	19° 5	12°48	27°36	26°37	20°27	2°12	26°46	24°12	24°54	8°41	n.a.
W31	20 48 49	11Q 5'38	13Q24	4M54	20B20	13B32	27B44	26V37	20B31	2B10	26B47	24B11	24B51	8Q48	n.a.

Delta T = 23h52m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3242 BCE

SEPTEMBER 3242 BCE (-3241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	20 52 46	12♌ 5°50	25♌12	5♍59	21♍35	14♎17	27♎51	26♏38	20♏34	2♐R 9	26♐48	24°D11	24♐48	8♑55	n.a.
F 2	20 56 42	13° 6'05	7♍ 3	7° 2	22°51	15° 2	27°58	26°38	20°38	2♐ 7	26°48	24♐11	24°44	9° 1	n.a.
S 3	21 0 39	14° 6'21	18°58	8° 3	24° 6	15°47	28° 6	26°38	20°42	2° 5	26°49	24°12	24°41	9° 8	n.a.
S 4	21 4 36	15° 6'39	1♎ 2	9° 0	25°21	16°32	28°13	26°R39	20°45	2° 4	26°49	24°13	24°38	9°15	n.a.
M 5	21 8 32	16° 6'59	13°17	9°54	26°36	17°17	28°19	26°39	20°49	2° 2	26°50	24°14	24°35	9°21	n.a.
T 6	21 12 29	17° 7'21	25°46	10°44	27°51	18° 2	28°26	26°38	20°52	2° 0	26°50	24°14	24°32	9°28	n.a.
W 7	21 16 25	18° 7'44	8♎33	11°30	29° 7	18°47	28°33	26°38	20°56	1°59	26°51	24°15	24°29	9°35	n.a.
T 8	21 20 22	19° 8'09	21°42	12°11	0♏22	19°32	28°39	26°38	20°59	1°57	26°51	24°R15	24°25	9°41	n.a.
F 9	21 24 18	20° 8'36	5♏15	12°47	1°37	20°17	28°45	26°37	21° 3	1°56	26°52	24°15	24°22	9°48	n.a.
S 10	21 28 15	21° 9'05	19°13	13°18	2°53	21° 2	28°52	26°37	21° 6	1°54	26°52	24°14	24°19	9°55	n.a.
S 11	21 32 11	22° 9'35	3♏37	13°42	4° 8	21°48	28°58	26°36	21°10	1°52	26°53	24°14	24°16	10° 1	n.a.
M12	21 36 8	23°10'07	18°23	13°59	5°23	22°33	29° 3	26°35	21°13	1°51	26°53	24°14	24°13	10° 8	n.a.
T13	21 40 5	24°10'40	3♐26	14° 9	6°39	23°18	29° 9	26°34	21°16	1°49	26°53	24°D14	24° 9	10°15	n.a.
W14	21 44 1	25°11'15	18°37	14°R10	7°54	24° 4	29°14	26°33	21°20	1°48	26°54	24°R14	24° 6	10°21	n.a.
T15	21 47 58	26°11'51	3♐47	14° 2	9°10	24°49	29°20	26°32	21°23	1°46	26°54	24°14	24° 3	10°28	n.a.
F16	21 51 54	27°12'29	18°47	13°45	10°25	25°35	29°25	26°31	21°26	1°45	26°54	24°14	24° 0	10°34	n.a.
S17	21 55 51	28°13'10	3♑29	13°18	11°41	26°20	29°30	26°30	21°29	1°43	26°54	24°13	23°57	10°41	n.a.
S18	21 59 47	29°13'51	17°46	12°40	12°56	27° 6	29°35	26°28	21°33	1°42	26°54	24°13	23°54	10°48	n.a.
M19	22 3 44	0♑14'35	1♑36	11°53	14°12	27°52	29°39	26°27	21°36	1°41	26°55	24°12	23°50	10°54	n.a.
T20	22 7 40	1°15'21	14°59	10°56	15°27	28°37	29°44	26°25	21°39	1°39	26°55	24°12	23°47	11° 1	n.a.
W21	22 11 37	2°16'09	27°56	9°51	16°43	29°23	29°48	26°23	21°42	1°38	26°55	24°D11	23°44	11° 8	n.a.
T22	22 15 34	3°16'59	10♑31	8°38	17°59	0♒ 9	29°52	26°21	21°45	1°36	26°55	24°11	23°41	11°14	n.a.
F23	22 19 30	4°17'50	22°47	7°20	19°14	0°54	29°56	26°19	21°48	1°35	26°55	24°12	23°38	11°21	n.a.
S24	22 23 27	5°18'43	4♑50	6° 0	20°30	1°40	0♒ 0	26°17	21°51	1°34	26°R55	24°13	23°35	11°28	n.a.
S25	22 27 23	6°19'38	16°44	4°39	21°46	2°26	0° 3	26°15	21°54	1°32	26°55	24°14	23°31	11°34	n.a.
M26	22 31 20	7°20'35	28°32	3°20	23° 1	3°12	0° 7	26°13	21°57	1°31	26°55	24°15	23°28	11°41	n.a.
T27	22 35 16	8°21'33	10♒19	2° 6	24°17	3°58	0°10	26°10	22° 0	1°30	26°55	24°16	23°25	11°48	n.a.
W28	22 39 13	9°22'32	22° 7	1° 0	25°33	4°44	0°13	26° 8	22° 3	1°28	26°55	24°R17	23°22	11°54	n.a.
T29	22 43 9	10°23'33	4♑ 0	0° 2	26°48	5°30	0°16	26° 5	22° 6	1°27	26°55	24°17	23°19	12° 1	n.a.
F30	22 47 6	11♑24'36	15♑59	29♒16	28♒ 4	6♓15	0♒19	26♑ 2	22♑ 9	1♑26	26♑54	24♑15	23♑15	12♒ 8	n.a.

Delta T = 23h52m53s Julian Calendar 1 Sept. 3242 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3242 BCE
 The year -3241 astronomical counting style corresponds to year 3242 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3242 BCE (-3241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	22 51 2	12♑25'39	28♑ 6	28°R40	29♒20	7♓ 1	0♒21	25°R59	22♑11	1°R25	26°R54	24°R13	23♑12	12♒14	n.a.
S 2	22 54 59	13°26'44	10♑22	28♒16	0♑36	7°48	0°23	25°V57	22°14	1♑24	26♑54	24♑10	23° 9	12°21	n.a.
M 3	22 58 56	14°27'49	22°50	28° 4	1°51	8°34	0°25	25°54	22°17	1°23	26°54	24° 7	23° 6	12°27	n.a.
T 4	23 2 52	15°28'56	5♓31	28°D 3	3° 7	9°20	0°27	25°50	22°20	1°21	26°54	24° 4	23° 3	12°34	n.a.
W 5	23 6 49	16°30'04	18°25	28°13	4°23	10° 6	0°29	25°47	22°22	1°20	26°53	24° 1	23° 0	12°41	n.a.
T 6	23 10 45	17°31'13	1♑36	28°32	5°38	10°52	0°30	25°44	22°25	1°19	26°53	23°59	22°56	12°47	n.a.
F 7	23 14 42	18°32'22	15° 4	29° 0	6°54	11°38	0°32	25°41	22°27	1°18	26°53	23°D58	22°53	12°54	n.a.
S 8	23 18 38	19°33'32	28°50	29°36	8°10	12°24	0°33	25°37	22°30	1°17	26°52	23°58	22°50	13° 1	n.a.
S 9	23 22 35	20°34'43	12♑56	0♑19	9°26	13°10	0°34	25°33	22°32	1°16	26°52	23°59	22°47	13° 7	n.a.
M10	23 26 31	21°35'55	27°20	1° 9	10°41	13°56	0°34	25°30	22°35	1°15	26°51	24° 1	22°44	13°14	n.a.
T11	23 30 28	22°37'07	12♑ 0	2° 4	11°57	14°42	0°35	25°26	22°37	1°14	26°51	24° 2	22°40	13°21	n.a.
W12	23 34 25	23°38'20	26°51	3° 4	13°13	15°29	0°35	25°22	22°39	1°13	26°51	24°R 3	22°37	13°27	n.a.
T13	23 38 21	24°39'33	11♑46	4° 8	14°29	16°15	0°R35	25°18	22°42	1°13	26°50	24° 2	22°34	13°34	n.a.
F14	23 42 18	25°40'47	26°38	5°16	15°44	17° 1	0°35	25°15	22°44	1°12	26°49	23°59	22°31	13°41	n.a.
S15	23 46 14	26°42'02	11♑18	6°27	17° 0	17°47	0°35	25°11	22°46	1°11	26°49	23°55	22°28	13°47	n.a.
S16	23 50 11	27°43'17	25°39	7°41	18°16	18°33	0°35	25° 6	22°48	1°10	26°48	23°49	22°25	13°54	n.a.
M17	23 54 7	28°44'34	9♑36	8°57	19°32	19°20	0°34	25° 2	22°50	1° 9	26°48	23°44	22°21	14° 1	n.a.
T18	23 58 4	29°45'51	23° 7	10°15	20°47	20° 6	0°33	24°58	22°52	1° 9	26°47	23°38	22°18	14° 7	n.a.
W19	0 2 0	0♑47'09	6♒11	11°36	22° 3	20°52	0°32	24°54	22°54	1° 8	26°47	23°34	22°15	14°14	n.a.
T20	0 5 57	1°48'28	18°50	12°57	23°19	21°38	0°31	24°49	22°56	1° 7	26°46	23°31	22°12	14°20	n.a.
F21	0 9 54	2°49'48	18°10	14°20	24°34	22°24	0°29	24°45	22°58	1° 7	26°45	23°D30	22° 9	14°27	n.a.
S22	0 13 50	3°51'09	13°13	15°44	25°50	23°11	0°28	24°41	23° 0	1° 6	26°44	23°31	22° 6	14°34	n.a.
S23	0 17 47	4°52'30	25° 5	17° 9	27° 6	23°57	0°26	24°36	23° 2	1° 6	26°44	23°32	22° 2	14°40	n.a.
M24	0 21 43	5°53'52	6♒53	18°35	28°22	24°43	0°24	24°31	23° 3	1° 5	26°43	23°34	21°59	14°47	n.a.
T25	0 25 40	6°55'14	18°39	20° 2	29°37	25°29	0°21	24°27	23° 5	1° 5	26°42	23°R35	21°56	14°54	n.a.
W26	0 29 36	7°56'37	0♑30	21°30	0♑53	26°16	0°19	24°22	23° 7	1° 4	26°41	23°35	21°53	15° 0	n.a.
T27	0 33 33	8°58'00	12°28	22°58	2° 9	27° 2	0°16	24°18	23° 8	1° 4	26°40	23°33	21°50	15° 7	n.a.
F28	0 37 29	9°59'23	24°37	24°26	3°24	27°48	0°13	24°13	23°10	1° 3	26°40	23°28	21°46	15°14	n.a.
S29	0 41 26	11° 0'47	6♑58	25°55	4°40	28°34	0°10	24° 8	23°11	1° 3	26°39	23°22	21°43	15°20	n.a.
S30	0 45 23	12° 2'11	19°33	27°25	5°56	29°20	0° 7	24° 3	23°13	1° 3	26°38	23°13	21°40	15°27	n.a.
M31	0 49 19	13♑ 3'35	2♒21	28♑55	7♑11	0♑ 7	0♒ 4	23°V58	23♑14	1♑ 2	26♑37	23♑ 4	21♑37	15♒34	n.a.

Delta T = 23h52m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3242 BCE

NOVEMBER 3242 BCE (-3241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 53 16	14♌4'59	15♍12'22	0♌25	8♌27	0♌53	0°R 0	23°R53	23♌15	1°R 2	26°R36	22°R54	21♌34	15♌40	n.a.
W 2	0 57 12	15° 6'23	28°36	1°56	9°42	1°39	29♌56	23°Y47	23°17	1♌ 2	26♌35	22♌46	21°31	15°47	n.a.
T 3	1 1 9	16° 7'47	12♌0	3°27	10°58	2°25	29°53	23°44	23°18	1° 2	26°34	22°39	21°27	15°54	n.a.
F 4	1 5 5	17° 9'10	25°36	4°58	12°14	3°11	29°48	23°39	23°19	1° 2	26°33	22°34	21°24	16° 0	n.a.
S 5	1 9 2	18°10'33	9♌22	6°30	13°29	3°58	29°44	23°34	23°20	1° 2	26°32	22°32	21°21	16° 7	n.a.
S 6	1 12 58	19°11'55	23°19	8° 2	14°45	4°44	29°40	23°29	23°21	1° 2	26°31	22°D31	21°18	16°13	n.a.
M 7	1 16 55	20°13'17	7♌26	9°34	16° 0	5°30	29°35	23°24	23°22	1° 1	26°30	22°32	21°15	16°20	n.a.
T 8	1 20 52	21°14'39	21°43	11° 7	17°16	6°16	29°30	23°19	23°23	1°D 1	26°29	22°R33	21°11	16°27	n.a.
W 9	1 24 48	22°15'59	6♌7	12°40	18°31	7° 2	29°25	23°14	23°24	1° 2	26°28	22°32	21° 8	16°33	n.a.
T 10	1 28 45	23°17'19	20°35	14°13	19°47	7°48	29°20	23° 9	23°25	1° 2	26°27	22°29	21° 5	16°40	n.a.
F 11	1 32 41	24°18'39	5♌3	15°47	21° 2	8°34	29°15	23° 4	23°26	1° 2	26°26	22°23	21° 2	16°47	n.a.
S 12	1 36 38	25°19'58	19°24	17°21	22°18	9°20	29° 9	22°59	23°26	1° 2	26°24	22°15	20°59	16°53	n.a.
S 13	1 40 34	26°21'16	3♌32	18°55	23°33	10° 6	29° 4	22°54	23°27	1° 2	26°23	22° 4	20°56	17° 0	n.a.
M14	1 44 31	27°22'34	17°23	20°30	24°49	10°52	28°58	22°49	23°28	1° 2	26°22	21°53	20°52	17° 7	n.a.
T 15	1 48 27	28°23'52	0♌52	22° 5	26° 4	11°38	28°52	22°44	23°28	1° 2	26°21	21°42	20°49	17°13	n.a.
W16	1 52 24	29°25'09	13°57	23°41	27°19	12°24	28°46	22°39	23°29	1° 3	26°20	21°32	20°46	17°20	n.a.
T 17	1 56 21	0♌26'26	26°39	25°16	28°35	13°10	28°40	22°34	23°29	1° 3	26°19	21°24	20°43	17°27	n.a.
F 18	2 0 17	1°27'43	9♌1	26°53	29°50	13°56	28°33	22°29	23°29	1° 3	26°17	21°20	20°40	17°33	n.a.
S 19	2 4 14	2°28'58	21° 7	28°30	1♌6	14°42	28°27	22°24	23°30	1° 4	26°16	21°17	20°37	17°40	n.a.
S 20	2 8 10	3°30'14	3♌1	0♌7	2°21	15°28	28°20	22°19	23°30	1° 4	26°15	21°D16	20°33	17°47	n.a.
M21	2 12 7	4°31'29	14°48	1°45	3°36	16°14	28°14	22°14	23°30	1° 5	26°14	21°R17	20°30	17°53	n.a.
T 22	2 16 3	5°32'43	26°36	3°23	4°52	17° 0	28° 7	22°10	23°30	1° 5	26°12	21°17	20°27	18° 0	n.a.
W23	2 20 0	6°33'57	8♌29	5° 2	6° 7	17°46	28° 0	22° 5	23°30	1° 6	26°11	21°15	20°24	18° 6	n.a.
T 24	2 23 56	7°35'10	20°31	6°42	7°22	18°31	27°53	22° 0	23°R30	1° 6	26°10	21°12	20°21	18°13	n.a.
F 25	2 27 53	8°36'22	2♌47	8°22	8°37	19°17	27°46	21°55	23°30	1° 7	26° 8	21° 5	20°17	18°20	n.a.
S 26	2 31 50	9°37'33	15°20	10° 2	9°53	20° 3	27°39	21°51	23°30	1° 7	26° 7	20°56	20°14	18°26	n.a.
S 27	2 35 46	10°38'43	28°11	11°43	11° 8	20°49	27°31	21°46	23°30	1° 8	26° 6	20°44	20°11	18°33	n.a.
M28	2 39 43	11°39'53	11♌21	13°25	12°23	21°34	27°24	21°42	23°30	1° 9	26° 5	20°31	20° 8	18°40	n.a.
T 29	2 43 39	12°41'01	24°46	15° 7	13°38	22°20	27°16	21°37	23°30	1° 9	26° 3	20°18	20° 5	18°46	n.a.
W30	2 47 36	13♌42'09	8♌26	16♌50	14♌54	23♌6	27♌9	21°Y33	23♌29	1♌10	26♌2	20♌5	20♌2	18♌53	n.a.

Delta T = 23h52m47s Julian Calendar 1 Nov. 3242 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3242 BCE
 The year -3241 astronomical counting style corresponds to year 3242 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3242 BCE (-3241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	2 51 32	14♌43'15	22♌15	18♌33	16♌9	23♌51	27°R 1	21°R28	23°R29	1♌11	26°R 1	19°R55	19♌58	19♌0	n.a.
F 2	2 55 29	15°44'19	6♌12	20°17	17°24	24°37	26♌54	21°Y24	23♌29	1°12	25♌59	19♌48	19°55	19° 6	n.a.
S 3	2 59 25	16°45'22	20°12	22° 1	18°39	25°22	26°46	21°20	23°28	1°13	25°58	19°43	19°52	19°13	n.a.
S 4	3 3 22	17°46'24	4♌15	23°46	19°54	26° 8	26°38	21°16	23°28	1°14	25°56	19°42	19°49	19°20	n.a.
M 5	3 7 19	18°47'24	18°19	25°31	21° 9	26°53	26°30	21°11	23°27	1°14	25°55	19°41	19°46	19°26	n.a.
T 6	3 11 15	19°48'22	2♌24	27°17	22°25	27°39	26°22	21° 7	23°26	1°15	25°54	19°41	19°43	19°33	n.a.
W 7	3 15 12	20°49'18	16°28	29° 3	23°40	28°24	26°14	21° 3	23°26	1°16	25°52	19°40	19°39	19°40	n.a.
T 8	3 19 8	21°50'13	0♌32	0♌49	24°55	29°10	26° 6	20°59	23°25	1°17	25°51	19°36	19°36	19°46	n.a.
F 9	3 23 5	22°51'06	14°31	2°35	26°10	29°55	25°58	20°56	23°24	1°18	25°50	19°29	19°33	19°53	n.a.
S 10	3 27 1	23°51'57	28°25	4°21	27°25	0♌40	25°50	20°52	23°23	1°20	25°48	19°19	19°30	19°59	n.a.
S 11	3 30 58	24°52'47	12♌9	6° 6	28°40	1°25	25°42	20°48	23°23	1°21	25°47	19° 7	19°27	20° 6	n.a.
M12	3 34 54	25°53'35	25°39	7°52	29°55	2°11	25°34	20°44	23°22	1°22	25°45	18°54	19°23	20°13	n.a.
T 13	3 38 51	26°54'22	8♌53	9°36	1♌10	2°56	25°26	20°41	23°21	1°23	25°44	18°41	19°20	20°19	n.a.
W14	3 42 48	27°55'07	21°49	11°20	2°25	3°41	25°18	20°37	23°20	1°24	25°43	18°29	19°17	20°26	n.a.
T 15	3 46 44	28°55'51	4♌26	13° 3	3°40	4°26	25°11	20°34	23°18	1°25	25°41	18°20	19°14	20°33	n.a.
F 16	3 50 41	29°56'33	16°46	14°43	4°55	5°11	25° 3	20°31	23°17	1°27	25°40	18°13	19°11	20°39	n.a.
S 17	3 54 37	0♌57'14	28°51	16°22	6° 9	5°56	24°55	20°28	23°16	1°28	25°39	18° 9	19° 8	20°46	n.a.
S 18	3 58 34	1°57'53	10♌45	17°58	7°24	6°41	24°47	20°25	23°15	1°29	25°37	18° 8	19° 4	20°53	n.a.
M19	4 2 30	2°58'30	22°34	19°31	8°39	7°26	24°39	20°22	23°14	1°31	25°36	18°D 8	19° 1	20°59	n.a.
T 20	4 6 27	3°59'06	4♌22	21° 0	9°54	8°11	24°31	20°19	23°12	1°32	25°34	18°R 8	18°58	21° 6	n.a.
W21	4 10 23	4°59'41	16°15	22°25	11° 9	8°56	24°23	20°16	23°11	1°33	25°33	18° 7	18°55	21°13	n.a.
T 22	4 14 20	6° 0'14	28°18	23°46	12°24	9°41	24°16	20°13	23° 9	1°35	25°32	18° 5	18°52	21°19	n.a.
F 23	4 18 17	7° 0'45	10♌37	25° 0	13°39	10°26	24° 8	20°10	23° 8	1°36	25°30	18° 0	18°49	21°26	n.a.
S 24	4 22 13	8° 1'15	23°16	26° 8	14°53	11°11	24° 0	20° 8	23° 6	1°38	25°29	17°53	18°45	21°33	n.a.
S 25	4 26 10	9° 1'43	6♌16	27° 9	16° 8	11°55	23°53	20° 6	23° 5	1°39	25°28	17°43	18°42	21°39	n.a.
M26	4 30 6	10° 2'09	19°40	28° 3	17°23	12°40	23°45	20° 3	23° 3	1°41	25°26	17°32	18°39	21°46	n.a.
T 27	4 34 3	11° 2'33	3♌25	28°48	18°38	13°25	23°38	20° 1	23° 1	1°42	25°25	17°20	18°36	21°52	n.a.
W28	4 37 59	12° 2'56	17°28	29°24	19°52	14° 9	23°31	19°59	23° 0	1°44	25°24	17°10	18°33	21°59	n.a.
T 29	4 41 56	13° 3'17	1♌44	29°51	21° 7	14°54	23°24	19°57	22°58	1°46	25°22	17° 1	18°29	22° 6	n.a.
F 30	4 45 52	14° 3'35	16° 8	0♌8	22°22	15°38	23°16	19°55	22°56	1°47	25°21	16°55	18°26	22°12	n.a.
S 31	4 49 49	15♌3'52	0♌34	0°R15	23♌37	16♌23	23♌9	19°Y53	22♌54	1♌49	25♌20	16♌51	18♌23	22♌19	n.a.

Delta T = 23h52m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]