

SWISS EPHEMERIS for the year 1343 BCE

JANUARY 1343 BCE (-1342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	5 51 54	29♂39'35	18♂44	17♂56	9♂30	10♂23	25°R37	27♂38	12♂15	8°R14	3°V15	23°D46	25♂23	17♂20	n.a.
M 2	5 55 51	0♂40'16	2♂58	19°34	10°41	11° 1	25♂29	27°42	12°16	8♂13	3°15	23♂46	25°20	17°27	n.a.
T 3	5 59 47	1°40'57	17°10	21°13	11°52	11°39	25°21	27°46	12°18	8°13	3°15	23°47	25°17	17°34	n.a.
W 4	6 3 44	2°41'35	1♂18	22°52	13° 3	12°17	25°13	27°50	12°19	8°13	3°15	23°R48	25°14	17°40	n.a.
T 5	6 7 40	3°42'13	15°21	24°32	14°14	12°55	25° 6	27°55	12°21	8°12	3°16	23°47	25°11	17°47	n.a.
F 6	6 11 37	4°42'49	29°18	26°14	15°25	13°33	24°58	27°59	12°23	8°12	3°16	23°44	25° 8	17°54	n.a.
S 7	6 15 33	5°43'23	13♂ 8	27°56	16°35	14°12	24°50	28° 3	12°25	8°11	3°16	23°39	25° 4	18° 0	n.a.
S 8	6 19 30	6°43'57	26°49	29°39	17°46	14°50	24°42	28° 7	12°26	8°11	3°16	23°33	25° 1	18° 7	n.a.
M 9	6 23 27	7°44'28	10♂20	1♂22	18°56	15°28	24°35	28°10	12°28	8°10	3°16	23°25	24°58	18°13	n.a.
T 10	6 27 23	8°44'59	23°38	3° 7	20° 6	16° 6	24°27	28°14	12°30	8° 9	3°17	23°17	24°55	18°20	n.a.
W11	6 31 20	9°45'27	6♂41	4°53	21°16	16°44	24°20	28°18	12°32	8° 9	3°17	23° 9	24°52	18°27	n.a.
T 12	6 35 16	10°45'54	19°29	6°40	22°26	17°22	24°12	28°21	12°34	8° 8	3°17	23° 3	24°49	18°33	n.a.
F 13	6 39 13	11°46'18	2♂ 1	8°27	23°36	18° 1	24° 5	28°25	12°36	8° 7	3°17	22°59	24°45	18°40	n.a.
S 14	6 43 9	12°46'41	14°19	10°16	24°46	18°39	23°58	28°28	12°38	8° 7	3°18	22°56	24°42	18°47	n.a.
S 15	6 47 6	13°47'01	26°24	12° 5	25°55	19°17	23°50	28°31	12°40	8° 6	3°18	22°D56	24°39	18°53	n.a.
M16	6 51 2	14°47'20	8♂19	13°56	27° 4	19°55	23°43	28°35	12°42	8° 5	3°18	22°57	24°36	19° 0	n.a.
T 17	6 54 59	15°47'36	20° 8	15°47	28°14	20°34	23°36	28°38	12°44	8° 4	3°19	22°59	24°33	19° 7	n.a.
W18	6 58 56	16°47'50	1°V7	17°39	29°23	21°12	23°30	28°41	12°47	8° 3	3°19	23° 0	24°29	19°13	n.a.
T 19	7 2 52	17°48'02	13°49	19°32	0♂31	21°50	23°23	28°44	12°49	8° 2	3°20	23°R 1	24°26	19°20	n.a.
F 20	7 6 49	18°48'11	25°50	21°26	1°40	22°28	23°16	28°47	12°51	8° 2	3°20	23° 1	24°23	19°27	n.a.
S 21	7 10 45	19°48'19	8♂ 5	23°20	2°49	23° 7	23°10	28°49	12°53	8° 1	3°21	23° 0	24°20	19°33	n.a.
S 22	7 14 42	20°48'24	20°39	25°15	3°57	23°45	23° 3	28°52	12°56	8° 0	3°21	22°56	24°17	19°40	n.a.
M23	7 18 38	21°48'26	3♂34	27°11	5° 5	24°23	22°57	28°55	12°58	7°59	3°22	22°52	24°14	19°47	n.a.
T 24	7 22 35	22°48'27	16°54	29° 7	6°13	25° 1	22°51	28°57	13° 1	7°58	3°22	22°48	24°10	19°53	n.a.
W25	7 26 32	23°48'25	0♂37	1♂ 3	7°21	25°40	22°45	29° 0	13° 3	7°57	3°23	22°43	24° 7	20° 0	n.a.
T 26	7 30 28	24°48'22	14°43	2°59	8°28	26°18	22°39	29° 2	13° 6	7°56	3°23	22°39	24° 4	20° 7	n.a.
F 27	7 34 25	25°48'16	29° 6	4°55	9°35	26°56	22°34	29° 4	13° 8	7°54	3°24	22°36	24° 1	20°13	n.a.
S 28	7 38 21	26°48'08	13♂42	6°50	10°43	27°34	22°28	29° 6	13°11	7°53	3°25	22°34	23°58	20°20	n.a.
S 29	7 42 18	27°47'57	28°23	8°45	11°49	28°13	22°23	29° 8	13°13	7°52	3°25	22°D34	23°55	20°27	n.a.
M30	7 46 14	28°47'45	13♂ 3	10°38	12°56	28°51	22°18	29°10	13°16	7°51	3°26	22°35	23°51	20°33	n.a.
T 31	7 50 11	29♂47'31	27♂37	12♂30	14♂ 3	29♂29	22♂12	29♂12	13♂19	7♂50	3°V27	22♂37	23♂48	20♂40	n.a.

Delta T = 09h07m37s Julian Calendar 1 Jan. 1343 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1344 BCE
 The year -1342 astronomical counting style corresponds to year 1343 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1343 BCE (-1342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	7 54 7	0♂47'15	12♂ 0	14♂20	15♂ 9	0°V 7	22°R 8	29♂14	13♂21	7°R49	3°V27	22♂38	23♂45	20♂47	n.a.
T 2	7 58 4	1°46'57	26° 9	16° 8	16°15	0°46	22♂ 3	29°16	13°24	7°V47	3°28	22°R39	23°42	20°53	n.a.
F 3	8 2 1	2°46'37	10♂ 3	17°53	17°20	1°24	21°58	29°17	13°27	7°46	3°29	22°39	23°39	21° 0	n.a.
S 4	8 5 57	3°46'16	23°42	19°34	18°26	2° 2	21°54	29°19	13°30	7°45	3°29	22°38	23°35	21° 7	n.a.
S 5	8 9 54	4°45'53	7♂ 5	21°12	19°31	2°40	21°50	29°20	13°33	7°44	3°30	22°36	23°32	21°13	n.a.
M 6	8 13 50	5°45'27	20°13	22°46	20°36	3°18	21°45	29°21	13°35	7°42	3°31	22°33	23°29	21°20	n.a.
T 7	8 17 47	6°45'00	3♂ 7	24°15	21°41	3°57	21°42	29°22	13°38	7°41	3°32	22°31	23°26	21°27	n.a.
W 8	8 21 43	7°44'31	15°48	25°38	22°45	4°35	21°38	29°24	13°41	7°40	3°33	22°29	23°23	21°33	n.a.
T 9	8 25 40	8°44'00	28°16	26°56	23°49	5°13	21°34	29°25	13°44	7°38	3°33	22°27	23°20	21°40	n.a.
F 10	8 29 36	9°43'26	10♂33	28° 8	24°53	5°51	21°31	29°25	13°47	7°37	3°34	22°26	23°16	21°47	n.a.
S 11	8 33 33	10°42'50	22°40	29°14	25°57	6°30	21°28	29°26	13°50	7°36	3°35	22°D26	23°13	21°53	n.a.
S 12	8 37 30	11°42'12	4♂38	0♂13	27° 0	7° 8	21°25	29°27	13°53	7°34	3°36	22°26	23°10	22° 0	n.a.
M13	8 41 26	12°41'32	16°30	1° 4	28° 3	7°46	21°22	29°27	13°56	7°33	3°37	22°27	23° 7	22° 7	n.a.
T 14	8 45 23	13°40'49	28°19	1°49	29° 6	8°24	21°19	29°28	13°59	7°31	3°38	22°28	23° 4	22°13	n.a.
W15	8 49 19	14°40'04	10°V 7	2°26	0°V 8	9° 3	21°17	29°28	14° 2	7°30	3°39	22°29	23° 0	22°20	n.a.
T 16	8 53 16	15°39'16	22° 0	2°56	1°10	9°41	21°15	29°29	14° 5	7°28	3°40	22°29	22°57	22°27	n.a.
F 17	8 57 12	16°38'26	4♂ 0	3°18	2°11	10°19	21°12	29°29	14° 8	7°27	3°41	22°30	22°54	22°33	n.a.
S 18	9 1 9	17°37'34	16°13	3°33	3°13	10°57	21°11	29°R29	14°12	7°25	3°42	22°R30	22°51	22°40	n.a.
S 19	9 5 5	18°36'39	28°44	3°R40	4°13	11°35	21° 9	29°29	14°15	7°24	3°43	22°30	22°48	22°47	n.a.
M20	9 9 2	19°35'42	11♂35	3°40	5°14	12°14	21° 7	29°29	14°18	7°22	3°44	22°30	22°45	22°53	n.a.
T 21	9 12 59	20°34'42	24°51	3°33	6°14	12°52	21° 6	29°29	14°21	7°21	3°45	22°30	22°41	23° 0	n.a.
W22	9 16 55	21°33'40	8♂33	3°19	7°13	13°30	21° 5	29°28	14°24	7°19	3°46	22°29	22°38	23° 7	n.a.
T 23	9 20 52	22°32'36	22°41	2°59	8°12	14° 8	21° 4	29°28	14°28	7°18	3°47	22°D29	22°35	23°13	n.a.
F 24	9 24 48	23°31'29	7♂13	2°32	9°11	14°46	21° 3	29°27	14°31	7°16	3°48	22°29	22°32	23°20	n.a.
S 25	9 28 45	24°30'19	22° 3	2° 1	10° 9	15°24	21° 3	29°27	14°34	7°14	3°49	22°R29	22°29	23°27	n.a.
S 26	9 32 41	25°29'08	7♂ 5	1°25	11° 7	16° 2	21° 2	29°26	14°37	7°13	3°50	22°29	22°26	23°33	n.a.
M27	9 36 38	26°27'54	22° 9	0°45	12° 4	16°41	21° 2	29°25	14°41	7°11	3°51	22°29	22°22	23°40	n.a.
T 28	9 40 34	27♂26'39	7♂ 9	0♂ 2	13°V 1	17°V19	21°D 2	29♂25	14♂44	7♂10	3°V52	22♂29	22♂19	23♂47	n.a.

Delta T = 09h07m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1343 BCE

MARCH 1343 BCE (-1342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	9 44 31	28 ²⁵ 21'21	21 ¹⁵ 51	29 ¹⁸ R18	13 ¹⁷ 57	17 ¹⁷ 57	21 ¹¹ 2	29 ¹⁸ R24	14 ¹⁴ 47	7 ¹⁸ R 8	3 ¹⁷ 53	22 ¹⁸ R28	22 ¹⁶ 16	23 ¹⁴ 53	n.a.
T 2	9 48 28	29 ²⁴ 40'2	6 ¹⁶ 16	28 ³³ 2	14 ⁵²	18 ³⁵	21 ³	29 ²⁵ 23	14 ⁵¹	7 ¹⁷ 6	3 ⁵⁵	22 ²⁷	22 ¹³	24 ⁰	n.a.
F 3	9 52 24	0 ³ 22'41	20 ¹⁹	27 ⁴⁵	15 ⁴⁸	19 ¹³	21 ³	29 ²¹	14 ⁵⁴	7 ⁵	3 ⁵⁶	22 ²⁷	22 ¹⁰	24 ⁷	n.a.
S 4	9 56 21	1 ²¹ 18	3 ⁷ 58	27 ⁰	16 ⁴²	19 ⁵¹	21 ⁴	29 ²⁰	14 ⁵⁷	7 ³	3 ⁵⁷	22 ^{D27}	22 ⁶	24 ¹³	n.a.
S 5	10 0 17	2 ¹⁹ 54	17 ¹⁵	26 ¹⁶	17 ³⁶	20 ²⁹	21 ⁵	29 ¹⁹	15 ¹	7 ²	3 ⁵⁸	22 ²⁷	22 ³	24 ²⁰	n.a.
M 6	10 4 14	3 ¹⁸ 27	0 ³ 11	25 ³³	18 ²⁹	21 ⁷	21 ⁶	29 ¹⁷	15 ⁴	7 ⁰	3 ⁵⁹	22 ²⁸	22 ⁰	24 ²⁷	n.a.
T 7	10 8 10	4 ¹⁶ 59	12 ⁵⁰	24 ⁵⁴	19 ²²	21 ⁴⁵	21 ⁷	29 ¹⁶	15 ⁷	6 ⁵⁸	4 ⁰	22 ²⁹	21 ⁵⁷	24 ³³	n.a.
W 8	10 12 7	5 ¹⁵ 29	25 ¹⁴	24 ¹⁸	20 ¹⁴	22 ²³	21 ⁹	29 ¹⁴	15 ¹¹	6 ⁵⁷	4 ²	22 ³⁰	21 ⁵⁴	24 ⁴⁰	n.a.
T 9	10 16 3	6 ¹³ 57	7 ²⁶	23 ⁴⁶	21 ⁵	23 ¹	21 ¹⁰	29 ¹²	15 ¹⁴	6 ⁵⁵	4 ³	22 ³¹	21 ⁵¹	24 ⁴⁷	n.a.
F 10	10 20 0	7 ¹² 23	19 ²⁹	23 ¹⁹	21 ⁵⁶	23 ⁴⁰	21 ¹²	29 ¹¹	15 ¹⁸	6 ⁵³	4 ⁴	22 ^{R31}	21 ⁴⁷	24 ⁵³	n.a.
S 11	10 23 57	8 ¹⁰ 47	1 ¹ 26	22 ⁵⁶	22 ⁴⁵	24 ¹⁸	21 ¹⁴	29 ⁹	15 ²¹	6 ⁵²	4 ⁵	22 ³¹	21 ⁴⁴	25 ⁰	n.a.
S 12	10 27 53	9 ⁹ 09	13 ¹⁷	22 ³⁷	23 ³⁵	24 ⁵⁶	21 ¹⁷	29 ⁷	15 ²⁴	6 ⁵⁰	4 ⁷	22 ³⁰	21 ⁴¹	25 ⁷	n.a.
M13	10 31 50	10 ⁷ 30	25 ⁶	22 ²⁴	24 ²³	25 ³⁴	21 ¹⁹	29 ⁵	15 ²⁸	6 ⁴⁸	4 ⁸	22 ²⁸	21 ³⁸	25 ¹³	n.a.
T 14	10 35 46	11 ⁵ 48	6 ¹⁷ 55	22 ¹⁶	25 ¹⁰	26 ¹²	21 ²²	29 ³	15 ³¹	6 ⁴⁷	4 ⁹	22 ²⁶	21 ³⁵	25 ²⁰	n.a.
W15	10 39 43	12 ⁴ 04	18 ⁴⁶	22 ^{D13}	25 ⁵⁷	26 ⁵⁰	21 ²⁴	29 ⁰	15 ³⁵	6 ⁴⁵	4 ¹⁰	22 ²³	21 ³²	25 ²⁷	n.a.
T 16	10 43 39	13 ² 18	0 ⁸ 41	22 ¹⁵	26 ⁴³	27 ²⁸	21 ²⁷	28 ⁵⁸	15 ³⁸	6 ⁴⁴	4 ¹²	22 ¹⁹	21 ²⁸	25 ³³	n.a.
F 17	10 47 36	14 ⁰ 29	12 ⁴⁴	22 ²¹	27 ²⁷	28 ⁶	21 ³⁰	28 ⁵⁶	15 ⁴²	6 ⁴²	4 ¹³	22 ¹⁶	21 ²⁵	25 ⁴⁰	n.a.
S 18	10 51 32	14 ⁵⁸ 39	24 ⁵⁷	22 ³³	28 ¹¹	28 ⁴⁴	21 ³⁴	28 ⁵³	15 ⁴⁵	6 ⁴⁰	4 ¹⁴	22 ¹⁴	21 ²²	25 ⁴⁷	n.a.
S 19	10 55 29	15 ⁵⁶ 47	7 ¹¹ 26	22 ⁴⁹	28 ⁵⁴	29 ²²	21 ³⁷	28 ⁵¹	15 ⁴⁸	6 ³⁹	4 ¹⁵	22 ¹³	21 ¹⁹	25 ⁵³	n.a.
M20	10 59 26	16 ⁵⁴ 53	20 ¹²	23 ¹⁰	29 ³⁶	0 ⁸ 0	21 ⁴¹	28 ⁴⁸	15 ⁵²	6 ³⁷	4 ¹⁷	22 ^{D13}	21 ¹⁶	26 ⁰	n.a.
T 21	11 3 22	17 ⁵² 56	3 ³ 21	23 ³⁶	0 ⁸ 17	0 ³⁸	21 ⁴⁵	28 ⁴⁵	15 ⁵⁵	6 ³⁵	4 ¹⁸	22 ¹³	21 ¹²	26 ⁷	n.a.
W22	11 7 19	18 ⁵⁰ 58	16 ⁵⁵	24 ⁵	0 ⁵⁶	1 ¹⁶	21 ⁴⁸	28 ⁴³	15 ⁵⁹	6 ³⁴	4 ¹⁹	22 ¹⁵	21 ⁹	26 ¹³	n.a.
T 23	11 11 15	19 ⁴⁸ 57	0 ¹⁵ 56	24 ³⁹	1 ³⁵	1 ⁵⁴	21 ⁵³	28 ⁴⁰	16 ²	6 ³²	4 ²¹	22 ¹⁶	21 ⁶	26 ²⁰	n.a.
F 24	11 15 12	20 ⁴⁶ 54	15 ²²	25 ¹⁷	2 ¹²	2 ³²	21 ⁵⁷	28 ³⁷	16 ⁶	6 ³¹	4 ²²	22 ^{R17}	21 ³	26 ²⁷	n.a.
S 25	11 19 8	21 ⁴⁴ 50	0 ¹⁷ 12	25 ⁵⁸	2 ⁴⁸	3 ¹⁰	22 ¹	28 ³⁴	16 ⁹	6 ²⁹	4 ²³	22 ¹⁷	21 ⁰	26 ³³	n.a.
S 26	11 23 5	22 ⁴² 43	15 ¹⁹	26 ⁴³	3 ²³	3 ⁴⁷	22 ⁶	28 ³¹	16 ¹²	6 ²⁸	4 ²⁵	22 ¹⁶	20 ⁵⁷	26 ⁴⁰	n.a.
M27	11 27 1	23 ⁴⁰ 35	0 ¹ 34	27 ³²	3 ⁵⁶	4 ²⁵	22 ¹¹	28 ²⁸	16 ¹⁶	6 ²⁶	4 ²⁶	22 ¹³	20 ⁵³	26 ⁴⁷	n.a.
T 28	11 30 58	24 ³⁸ 25	15 ⁴⁷	28 ²⁴	4 ²⁸	5 ³	22 ¹⁶	28 ²⁴	16 ¹⁹	6 ²⁴	4 ²⁷	22 ⁹	20 ⁵⁰	26 ⁵³	n.a.
W29	11 34 54	25 ³⁶ 13	0 ¹¹ 48	29 ¹⁹	4 ⁵⁹	5 ⁴¹	22 ²¹	28 ²¹	16 ²³	6 ²³	4 ²⁹	22 ⁴	20 ⁴⁷	27 ⁰	n.a.
T 30	11 38 51	26 ³⁴ 00	15 ²⁹	0 ¹ 17	5 ²⁸	6 ¹⁹	22 ²⁶	28 ¹⁸	16 ²⁶	6 ²¹	4 ³⁰	21 ⁵⁹	20 ⁴⁴	27 ⁷	n.a.
F 31	11 42 48	27 ³¹ 46	29 ¹¹ 44	1 ¹ 19	5 ¹⁵ 55	6 ¹⁵ 57	22 ¹¹ 31	28 ¹⁴	16 ¹ 29	6 ¹⁷ 20	4 ¹ 31	21 ⁵⁶ 6	20 ⁴¹	27 ¹³	n.a.

Delta T = 09h07m33s Julian Calendar 1 March 1343 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1343 BCE
 The year -1342 astronomical counting style corresponds to year 1343 B.C.E historical counting style.

APRIL 1343 BCE (-1342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	11 46 44	28 ²⁹ 30	13 ⁷ 31	2 ¹ 23	6 ⁸ 21	7 ⁸ 35	22 ¹¹ 37	28 ¹¹ R11	16 ¹ 33	6 ¹⁸ R18	4 ¹⁷ 33	21 ¹⁸ R53	20 ³⁷	27 ¹ 20	n.a.
S 2	11 50 41	29 ²⁷ 14	26 ⁵⁰	3 ³⁰	6 ⁴⁵	8 ¹³	22 ⁴³	28 ¹ 7	16 ³⁶	6 ¹⁷ 17	4 ³⁴	21 ^{D52}	20 ³⁴	27 ²⁷	n.a.
M 3	11 54 37	0 ¹⁷ 24'56	9 ³ 44	4 ⁴⁰	7 ⁸	8 ⁵¹	22 ⁴⁸	28 ⁴	16 ⁴⁰	6 ¹⁶	4 ³⁵	21 ⁵²	20 ³¹	27 ³³	n.a.
T 4	11 58 34	1 ²² 36	22 ¹⁷	5 ⁵²	7 ²⁸	9 ²⁹	22 ⁵⁴	28 ⁰	16 ⁴³	6 ¹⁴	4 ³⁷	21 ⁵⁴	20 ²⁸	27 ⁴⁰	n.a.
W 5	12 2 30	2 ²⁰ 16	4 ³³	7 ⁷	7 ⁴⁷	10 ⁶	23 ¹	27 ⁵⁶	16 ⁴⁶	6 ¹³	4 ³⁸	21 ⁵⁵	20 ²⁵	27 ⁴⁷	n.a.
T 6	12 6 27	3 ¹⁷ 54	16 ³⁶	8 ²⁵	8 ⁴	10 ⁴⁴	23 ⁷	27 ⁵³	16 ⁵⁰	6 ¹¹	4 ⁴⁰	21 ^{R56}	20 ²²	27 ⁵³	n.a.
F 7	12 10 23	4 ¹⁵ 31	9 ⁴⁵	8 ¹⁹	11 ²²	23 ¹³	27 ⁴⁹	16 ⁵³	6 ¹⁰	4 ⁴¹	21 ⁵⁶	20 ¹⁸	28 ⁰	n.a.	
S 8	12 14 20	5 ¹³ 07	10 ¹ 21	11 ⁷	8 ³²	12 ⁰	23 ²⁰	27 ⁴⁵	16 ⁵⁶	6 ⁸	4 ⁴²	21 ⁵⁴	20 ¹⁵	28 ⁷	n.a.
S 9	12 18 17	6 ¹⁰ 41	22 ⁹	12 ³²	8 ⁴³	12 ³⁸	23 ²⁶	27 ⁴¹	16 ⁵⁹	6 ⁷	4 ⁴⁴	21 ⁵⁰	20 ¹²	28 ¹³	n.a.
M10	12 22 13	7 ⁸ 14	3 ¹⁷ 58	14 ⁰	8 ⁵²	13 ¹⁶	23 ³³	27 ³⁷	17 ³	6 ⁶	4 ⁴⁵	21 ⁴⁵	20 ⁹	28 ²⁰	n.a.
T 11	12 26 10	8 ⁵ 46	15 ⁴⁹	15 ²⁹	8 ⁵⁸	13 ⁵⁴	23 ⁴⁰	27 ³³	17 ⁶	6 ⁴	4 ⁴⁶	21 ³⁷	20 ⁶	28 ²⁷	n.a.
W12	12 30 6	9 ³ 16	27 ⁴⁵	17 ¹	9 ³	14 ³¹	23 ⁴⁷	27 ²⁹	17 ⁹	6 ³	4 ⁴⁸	21 ²⁸	20 ³	28 ³⁴	n.a.
T 13	12 34 3	10 ⁰ 45	9 ⁸ 47	18 ³⁵	9 ¹⁸ 5	15 ⁹	23 ⁵⁵	27 ²⁵	17 ¹²	6 ²	4 ⁴⁹	21 ¹⁹	19 ⁵⁹	28 ⁴⁰	n.a.
F 14	12 37 59	10 ⁵⁸ 13	21 ⁵⁶	20 ¹²	9 ⁵	15 ⁴⁷	24 ²	27 ²¹	17 ¹⁶	6 ⁰	4 ⁵⁰	21 ¹¹	19 ⁵⁶	28 ⁴⁷	n.a.
S 15	12 41 56	11 ⁵⁵ 39	4 ¹¹ 16	21 ⁵⁰	9 ²	16 ²⁵	24 ¹⁰	27 ¹⁷	17 ¹⁹	5 ⁵⁹	4 ⁵²	21 ⁴	19 ⁵³	28 ⁵⁴	n.a.
S 16	12 45 52	12 ⁵³ 05	16 ⁴⁸	23 ³¹	8 ⁵⁷	17 ³	24 ¹⁷	27 ¹³	17 ²²	5 ⁵⁸	4 ⁵³	20 ⁵⁸	19 ⁵⁰	29 ⁰	n.a.
M17	12 49 49	13 ⁵⁰ 28	29 ³⁵	25 ¹⁵	8 ⁵⁰	17 ⁴¹	24 ²⁵	27 ⁹	17 ²⁵	5 ⁵⁷	4 ⁵⁴	20 ⁵⁵	19 ⁴⁷	29 ⁷	n.a.
T 18	12 53 46	14 ⁴⁷ 51	12 ⁵ 40	27 ⁰	8 ⁴⁰	18 ¹⁸	24 ³³	27 ⁴	17 ²⁸	5 ⁵⁶	4 ⁵⁶	20 ^{D54}	19 ⁴³	29 ¹⁴	n.a.
W19	12 57 42	15 ⁴⁵ 12	26 ⁷	28 ⁴⁸	8 ²⁷	18 ⁵⁶	24 ⁴¹	27 ⁰	17 ³²	5 ⁵⁴	4 ⁵⁷	20 ⁵⁵	19 ⁴⁰	29 ²⁰	n.a.
T 20	13 1 39	16 ⁴² 31	9 ¹⁵ 57	0 ¹⁷ 38	8 ¹³	19 ³⁴	24 ⁴⁹	26 ⁵⁶	17 ³⁵	5 ⁵³	4 ⁵⁹	20 ⁵⁶	19 ³⁷	29 ²⁷	n.a.
F 21	13 5 35	17 ³⁹ 49	24 ¹¹	2 ³⁰	7 ⁵⁶	20 ¹²	24 ⁵⁷	26 ⁵²	17 ³⁸	5 ⁵²	5 ⁰	20 ^{R56}	19 ³⁴	29 ³⁴	n.a.
S 22	13 9 32	18 ³⁷ 06	8 ¹⁷ 49	4 ²⁴	7 ³⁶	20 ⁵⁰	25 ⁵	26 ⁴⁷	17 ⁴¹	5 ⁵¹	5 ¹	20 ⁵⁵	19 ³¹	29 ⁴⁰	n.a.
S 23	13 13 28	19 ³⁴ 22	23 ⁴⁶	6 ²¹	7 ¹⁵	21 ²⁸	25 ¹⁴	26 ⁴³	17 ⁴⁴	5 ⁵⁰	5 ³	20 ⁵¹	19 ²⁸	29 ⁴⁷	n.a.
M24	13 17 25	20 ³¹ 37	8 ¹⁵ 55	8 ²⁰	6 ⁵¹	22 ⁵	25 ²³	26 ³⁹	17 ⁴⁷	5 ⁴⁹	5 ⁴	20 ⁴⁵	19 ²⁴		

SWISS EPHEMERIS for the year 1343 BCE

MAY 1343 BCE (-1342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	13 45 1	27°11'59	18°38	22°59	3°R13	26°30	26°II26	26°R 8	18°K 7	5°R42	5°P13	20°R 0	19°≈ 2	0°P40	n.a.		
T 2	13 48 57	28° 9'09	1≈12	25°10	2°36	27° 8	26°35	26≈ 4	18°10	5°P41	5°14	19°D59	18°59	0°47	n.a.		
W 3	13 52 54	29° 6'18	13°26	27°21	1°59	27°45	26°45	25°59	18°13	5°40	5°15	20°R 0	18°56	0°54	n.a.		
T 4	13 56 50	0° 3'27	25°27	29°32	1°22	28°23	26°54	25°55	18°16	5°40	5°17	20≈ 0	18°53	1° 0	n.a.		
F 5	14 0 47	1° 0'35	7°K19	1°44	0°44	29° 1	27° 4	25°50	18°18	5°39	5°18	19°58	18°49	1° 7	n.a.		
S 6	14 4 44	1°57'44	19° 7	3°55	0° 7	29°39	27°14	25°46	18°21	5°38	5°19	19°55	18°46	1°14	n.a.		
S 7	14 8 40	2°54'51	0°P55	6° 6	29°P29	0°II16	27°24	25°42	18°24	5°37	5°20	19°49	18°43	1°20	n.a.		
M 8	14 12 37	3°51'59	12°46	8°16	28°53	0°54	27°34	25°37	18°26	5°37	5°22	19°40	18°40	1°27	n.a.		
T 9	14 16 33	4°49'06	24°43	10°25	28°17	1°32	27°44	25°33	18°29	5°36	5°23	19°29	18°37	1°34	n.a.		
W10	14 20 30	5°46'13	6°K47	12°33	27°41	2°10	27°54	25°29	18°32	5°35	5°24	19°16	18°34	1°41	n.a.		
T 11	14 24 26	6°43'20	19° 0	14°40	27° 7	2°48	28° 4	25°25	18°34	5°35	5°25	19° 3	18°30	1°47	n.a.		
F 12	14 28 23	7°40'26	1°II22	16°45	26°35	3°25	28°14	25°20	18°37	5°34	5°26	18°51	18°27	1°54	n.a.		
S 13	14 32 19	8°37'32	13°54	18°48	26° 4	4° 3	28°25	25°16	18°39	5°34	5°28	18°40	18°24	2° 1	n.a.		
S 14	14 36 16	9°34'37	26°37	20°49	25°34	4°41	28°35	25°12	18°42	5°33	5°29	18°32	18°21	2° 7	n.a.		
M15	14 40 13	10°31'43	9°K33	22°49	25° 7	5°19	28°46	25° 8	18°44	5°33	5°30	18°26	18°18	2°14	n.a.		
T 16	14 44 9	11°28'47	22°42	24°47	24°41	5°57	28°57	25° 4	18°46	5°32	5°31	18°23	18°14	2°21	n.a.		
W17	14 48 6	12°25'51	6°K 8	26°42	24°18	6°34	29° 7	25° 0	18°49	5°32	5°32	18°22	18°11	2°27	n.a.		
T 18	14 52 2	13°22'55	19°52	28°36	23°57	7°12	29°18	24°55	18°51	5°31	5°33	18°22	18° 8	2°34	n.a.		
F 19	14 55 59	14°19'58	3°P55	0°II27	23°37	7°50	29°29	24°51	18°53	5°31	5°34	18°22	18° 5	2°41	n.a.		
S 20	14 59 55	15°17'01	18°18	2°17	23°21	8°28	29°40	24°47	18°56	5°31	5°36	18°20	18° 2	2°47	n.a.		
S 21	15 3 52	16°14'04	2°K57	4° 4	23° 6	9° 6	29°51	24°44	18°58	5°30	5°37	18°16	17°59	2°54	n.a.		
M22	15 7 48	17°11'06	17°49	5°49	22°54	9°43	0°K 2	24°40	19° 0	5°30	5°38	18° 8	17°55	3° 1	n.a.		
T 23	15 11 45	18° 8'08	2°K45	7°32	22°44	10°21	0°14	24°36	19° 2	5°30	5°39	17°59	17°52	3° 7	n.a.		
W24	15 15 42	19° 5'10	17°38	9°13	22°37	10°59	0°25	24°32	19° 4	5°30	5°40	17°48	17°49	3°14	n.a.		
T 25	15 19 38	20° 2'13	2°K18	10°52	22°32	11°37	0°36	24°28	19° 6	5°30	5°41	17°37	17°46	3°21	n.a.		
F 26	15 23 35	20°59'16	16°37	12°29	22°30	12°15	0°48	24°25	19° 8	5°29	5°42	17°27	17°43	3°27	n.a.		
S 27	15 27 31	21°56'19	0°K31	14° 3	22°D30	12°52	0°59	24°21	19°10	5°29	5°43	17°19	17°40	3°34	n.a.		
S 28	15 31 28	22°53'22	13°57	15°35	22°32	13°30	1°11	24°17	19°12	5°29	5°44	17°14	17°36	3°41	n.a.		
M29	15 35 24	23°50'26	26°57	17° 5	22°36	14° 8	1°22	24°14	19°14	5°29	5°45	17°10	17°33	3°48	n.a.		
T 30	15 39 21	24°47'31	9≈32	18°33	22°43	14°46	1°34	24°10	19°16	5°D29	5°46	17° 9	17°30	3°54	n.a.		
W31	15 43 17	25°K44'36	21≈49	19°II59	22°P52	15°II24	1°K45	24°K 7	19°K18	5°P29	5°P47	17≈ 9	17≈27	4°P 1	n.a.		

Delta T = 09h07m30s Julian Calendar 1 May 1343 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 1343 BCE
 The year -1342 astronomical counting style corresponds to year 1343 B.C.E historical counting style.

JUNE 1343 BCE (-1342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 47 14	26°K41'41	3°K50	21°II22	23°P 3	16°II 2	1°K57	24°R 4	19°K20	5°P29	5°P48	17°R 9	17≈24	4°P 8	n.a.		
F 2	15 51 11	27°38'47	15°43	22°43	23°16	16°40	2° 9	24≈ 0	19°21	5°29	5°49	17≈ 8	17°20	4°14	n.a.		
S 3	15 55 7	28°35'54	27°33	24° 2	23°31	17°17	2°21	23°57	19°23	5°29	5°49	17° 5	17°17	4°21	n.a.		
S 4	15 59 4	29°33'02	9°P23	25°19	23°48	17°55	2°33	23°54	19°25	5°30	5°50	16°59	17°14	4°28	n.a.		
M 5	16 3 0	0°II30'10	21°18	26°33	24° 7	18°33	2°45	23°51	19°26	5°30	5°51	16°51	17°11	4°34	n.a.		
T 6	16 6 57	1°27'19	3°K21	27°44	24°27	19°11	2°57	23°48	19°28	5°30	5°52	16°40	17° 8	4°41	n.a.		
W 7	16 10 53	2°24'28	15°35	28°53	24°50	19°49	3° 9	23°45	19°29	5°30	5°53	16°28	17° 5	4°48	n.a.		
T 8	16 14 50	3°21'39	28° 1	29°59	25°14	20°27	3°21	23°42	19°31	5°30	5°54	16°16	17° 1	4°54	n.a.		
F 9	16 18 46	4°18'50	10°II38	1°K 3	25°39	21° 5	3°33	23°39	19°32	5°31	5°54	16° 4	16°58	5° 1	n.a.		
S 10	16 22 43	5°16'02	23°28	2° 4	26° 7	21°43	3°45	23°36	19°34	5°31	5°55	15°54	16°55	5° 8	n.a.		
S 11	16 26 40	6°13'14	6°K30	3° 1	26°35	22°21	3°58	23°34	19°35	5°31	5°56	15°46	16°52	5°14	n.a.		
M12	16 30 36	7°10'27	19°42	3°56	27° 6	22°59	4°10	23°31	19°36	5°32	5°57	15°41	16°49	5°21	n.a.		
T 13	16 34 33	8° 7'41	3°K 6	4°48	27°37	23°37	4°22	23°29	19°37	5°32	5°58	15°38	16°46	5°28	n.a.		
W14	16 38 29	9° 4'55	16°42	5°36	28°10	24°15	4°35	23°26	19°39	5°33	5°58	15°D37	16°42	5°35	n.a.		
T 15	16 42 26	10° 2'09	0°P29	6°20	28°44	24°53	4°47	23°24	19°40	5°33	5°59	15°38	16°39	5°41	n.a.		
F 16	16 46 22	10°59'24	14°29	7° 2	29°20	25°30	5° 0	23°22	19°41	5°34	6° 0	15°R38	16°36	5°48	n.a.		
S 17	16 50 19	11°56'40	28°41	7°39	29°57	26° 8	5°12	23°19	19°42	5°34	6° 0	15°37	16°33	5°55	n.a.		
S 18	16 54 15	12°53'56	13°K 3	8°12	0°K35	26°46	5°25	23°17	19°43	5°35	6° 1	15°34	16°30	6° 1	n.a.		
M19	16 58 12	13°51'13	27°33	8°42	1°14	27°24	5°37	23°15	19°44	5°36	6° 1	15°28	16°26	6° 8	n.a.		
T 20	17 2 9	14°48'30	12°K 5	9° 7	1°54	28° 2	5°50	23°13	19°45	5°36	6° 2	15°21	16°23	6°15	n.a.		
W21	17 6 5	15°45'49	26°34	9°27	2°35	28°40	6° 3	23°12	19°46	5°37	6° 3	15°12	16°20	6°21	n.a.		
T 22	17 10 2	16°43'08	10°K53	9°43	3°17	29°19	6°15	23°10	19°46	5°38	6° 3	15° 3	16°17	6°28	n.a.		
F 23	17 13 58	17°40'29	24°56	9°54	4° 0	29°57	6°28	23° 8	19°47	5°38	6° 4	14°54	16°14	6°35	n.a.		
S 24	17 17 55	18°37'51	8°K39	10° 0	4°44	0°K35	6°41	23° 7	19°48	5°39	6° 4	14°48	16°11	6°41	n.a.		
S 25	17 21 51	19°35'14	21°59	10°R 1	5°29	1°13	6°54	23° 5	19°49	5°40	6° 5	14°43	16° 7	6°48	n.a.		
M26	17 25 48	20°32'38	4≈55	9°56	6°15	1°51	7° 6	23° 4	19°49	5°41	6° 5	14°41	16° 4	6°55	n.a.		
T 27	17 29 44	21°30'04	17°31	9°47	7° 2	2°29	7°19	23° 2	19°50	5°42	6° 6	14°D40	16° 1	7° 2	n.a.		
W28	17 33 41	22°27'31	29°48	9°32	7°49	3° 7	7°32	23° 1	19°50	5°43	6° 6	14°41	15°58	7° 8	n.a.		
T 29	17 37 38	23°24'59	11°K51	9°12	8°38	3°45	7°45	23° 0	19°51	5°43	6° 7	14°42	15°55	7°15	n.a.		
F 30	17 41 34	24°II22'29	23°K46	8°K46	9°K27	4°K23	7°K58	22°K59	19°K51	5°P44	6°P 7	14°R43	15≈52	7°P22	n.a.		

Delta T = 09h07m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1343 BCE

JULY 1343 BCE (-1342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	17 45 31	25II20'01	5Y37	8°R16	10Y17	5E 1	8E11	22°R58	19Y52	5M45	6Y 7	14°R42	15W48	7Y28	n.a.	
S 2	17 49 27	26°17'34	17°29	7E41	11° 7	5°40	8°24	22E57	19°52	5°46	6° 8	14W40	15°45	7°35	n.a.	
M 3	17 53 24	27°15'09	29°28	7° 2	11°58	6°18	8°37	22°56	19°52	5°47	6° 8	14°35	15°42	7°42	n.a.	
T 4	17 57 20	28°12'45	11Y36	6°19	12°50	6°56	8°50	22°56	19°52	5°49	6° 8	14°29	15°39	7°48	n.a.	
W 5	18 1 17	29°10'23	23°58	5°33	13°43	7°34	9° 3	22°55	19°53	5°50	6° 9	14°22	15°36	7°55	n.a.	
T 6	18 5 13	0E 8'03	6II34	4°44	14°36	8°12	9°16	22°55	19°53	5°51	6° 9	14°14	15°32	8° 2	n.a.	
F 7	18 9 10	1° 5'45	19°27	3°54	15°29	8°51	9°29	22°54	19°53	5°52	6° 9	14° 7	15°29	8° 9	n.a.	
S 8	18 13 7	2° 3'28	2E36	3° 4	16°23	9°29	9°42	22°54	19°53	5°53	6°10	14° 0	15°26	8°15	n.a.	
S 9	18 17 3	3° 1'12	15°59	2°13	17°18	10° 7	9°55	22°54	19°53	5°54	6°10	13°55	15°23	8°22	n.a.	
M10	18 21 0	3°58'58	29°36	1°24	18°13	10°45	10° 8	22°D54	19°53	5°56	6°10	13°53	15°20	8°29	n.a.	
T 11	18 24 56	4°56'46	13E23	0°37	19° 9	11°24	10°21	22°54	19°53	5°57	6°10	13°D52	15°17	8°35	n.a.	
W12	18 28 53	5°54'34	27°18	29II54	20° 6	12° 2	10°34	22°54	19°52	5°58	6°10	13°52	15°13	8°42	n.a.	
T 13	18 32 49	6°52'24	11M20	29°14	21° 2	12°40	10°47	22°54	19°52	6° 0	6°11	13°54	15°10	8°49	n.a.	
F 14	18 36 46	7°50'16	25°28	28°40	22° 0	13°19	11° 0	22°54	19°52	6° 1	6°11	13°55	15° 7	8°55	n.a.	
S 15	18 40 43	8°48'09	9E39	28°12	22°57	13°57	11°13	22°55	19°52	6° 2	6°11	13°R56	15° 4	9° 2	n.a.	
S 16	18 44 39	9°46'03	23°51	27°50	23°55	14°35	11°26	22°55	19°51	6° 4	6°11	13°55	15° 1	9° 9	n.a.	
M17	18 48 36	10°43'58	8M 3	27°35	24°54	15°14	11°40	22°56	19°51	6° 5	6°11	13°52	14°58	9°16	n.a.	
T 18	18 52 32	11°41'55	22°11	27°D28	25°53	15°52	11°53	22°57	19°50	6° 7	6°11	13°49	14°54	9°22	n.a.	
W19	18 56 29	12°39'54	6Y13	27°29	26°52	16°31	12° 6	22°57	19°50	6° 8	6°R11	13°44	14°51	9°29	n.a.	
T 20	19 0 25	13°37'55	20° 5	27°37	27°52	17° 9	12°19	22°58	19°49	6°10	6°11	13°40	14°48	9°36	n.a.	
F 21	19 4 22	14°35'57	3E43	27°54	28°52	17°48	12°32	22°59	19°49	6°11	6°11	13°36	14°45	9°42	n.a.	
S 22	19 8 18	15°34'00	17° 5	28°19	29°52	18°26	12°45	23° 0	19°48	6°13	6°11	13°32	14°42	9°49	n.a.	
S 23	19 12 15	16°32'06	0W10	28°53	0II53	19° 5	12°58	23° 1	19°47	6°14	6°11	13°30	14°38	9°56	n.a.	
M24	19 16 12	17°30'14	12°56	29°34	1°54	19°43	13°11	23° 3	19°47	6°16	6°11	13°D30	14°35	10° 2	n.a.	
T 25	19 20 8	18°28'23	25°26	0E23	2°56	20°22	13°24	23° 4	19°46	6°17	6°11	13°30	14°32	10° 9	n.a.	
W26	19 24 5	19°26'34	7Y41	1°19	3°58	21° 0	13°37	23° 5	19°45	6°19	6°10	13°31	14°29	10°16	n.a.	
T 27	19 28 1	20°24'48	19°44	2°23	5° 0	21°39	13°51	23° 7	19°44	6°21	6°10	13°33	14°26	10°23	n.a.	
F 28	19 31 58	21°23'04	1Y39	3°33	6° 3	22°17	14° 4	23° 9	19°43	6°22	6°10	13°35	14°23	10°29	n.a.	
S 29	19 35 54	22°21'22	13°30	4°50	7° 6	22°56	14°17	23°10	19°42	6°24	6°10	13°36	14°19	10°36	n.a.	
S 30	19 39 51	23°19'42	25°23	6°12	8° 9	23°35	14°30	23°12	19°41	6°26	6°10	13°R36	14°16	10°43	n.a.	
M31	19 43 47	24E18'04	7E22	7E39	9II12	24E13	14E43	23E14	19Y40	6M28	6Y 9	13W35	14W13	10Y49	n.a.	

Delta T = 09h07m26s Julian Calendar 1 July 1343 BCE == Greg. Calendar 19 June 1343 BCE
 The year -1342 astronomical counting style corresponds to year 1343 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1343 BCE (-1342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	19 47 44	25E16'29	19Y32	9E11	10II16	24E52	14E56	23E16	19°R39	6M29	6°R 9	13°R34	14W10	10Y56	n.a.	
W 2	19 51 41	26°14'56	1II56	10°47	11°20	25°31	15° 9	23°18	19Y38	6°31	6°Y 9	13W32	14° 7	11° 3	n.a.	
T 3	19 55 37	27°13'25	14°39	12°27	12°24	26° 9	15°22	23°20	19°37	6°33	6° 9	13°30	14° 4	11° 9	n.a.	
F 4	19 59 34	28°11'57	27°41	14°10	13°29	26°48	15°35	23°23	19°35	6°35	6° 8	13°27	14° 0	11°16	n.a.	
S 5	20 3 30	29°10'31	11E 4	15°55	14°34	27°27	15°48	23°25	19°34	6°37	6° 8	13°25	13°57	11°23	n.a.	
S 6	20 7 27	0E 9'07	24°47	17°43	15°39	28° 6	16° 1	23°27	19°33	6°39	6° 8	13°24	13°54	11°30	n.a.	
M 7	20 11 23	1° 7'45	8E47	19°32	16°44	28°45	16°13	23°30	19°31	6°41	6° 7	13°D24	13°51	11°36	n.a.	
T 8	20 15 20	2° 6'25	23° 1	21°22	17°49	29°23	16°26	23°33	19°30	6°42	6° 7	13°24	13°48	11°43	n.a.	
W 9	20 19 16	3° 5'07	7M24	23°13	18°55	0E 2	16°39	23°35	19°29	6°44	6° 6	13°24	13°44	11°50	n.a.	
T 10	20 23 13	4° 3'51	21°51	25° 5	20° 1	0°41	16°52	23°38	19°27	6°46	6° 6	13°25	13°41	11°56	n.a.	
F 11	20 27 10	5° 2'36	6E17	26°58	21° 7	1°20	17° 5	23°41	19°26	6°48	6° 6	13°26	13°38	12° 3	n.a.	
S 12	20 31 6	6° 1'24	20°38	28°50	22°14	1°59	17°18	23°44	19°24	6°50	6° 5	13°26	13°35	12°10	n.a.	
S 13	20 35 3	7° 0'13	4M52	0E42	23°20	2°38	17°30	23°47	19°22	6°52	6° 5	13°R27	13°32	12°16	n.a.	
M14	20 38 59	7°59'05	18°55	2°34	24°27	3°17	17°43	23°50	19°21	6°54	6° 4	13°26	13°29	12°23	n.a.	
T 15	20 42 56	8°57'58	2Y47	4°25	25°34	3°56	17°56	23°53	19°19	6°56	6° 3	13°26	13°25	12°30	n.a.	
W16	20 46 52	9°56'53	16°26	6°16	26°42	4°35	18° 8	23°57	19°17	6°58	6° 3	13°26	13°22	12°37	n.a.	
T 17	20 50 49	10°55'50	29°52	8° 7	27°49	5°14	18°21	24° 0	19°16	7° 0	6° 2	13°25	13°19	12°43	n.a.	
F 18	20 54 45	11°54'50	13E 4	9°56	28°57	5°53	18°33	24° 4	19°14	7° 2	6° 2	13°25	13°16	12°50	n.a.	
S 19	20 58 42	12°53'51	26° 2	11°45	0E 4	6°32	18°46	24° 7	19°12	7° 4	6° 1	13°25	13°13	12°57	n.a.	
S 20	21 2 39	13°52'54	8W47	13°33	1°12	7°11	18°58	24°11	19°10	7° 7	6° 1	13°25	13°10	13° 3	n.a.	
M21	21 6 35	14°51'59	21°18	15°20	2°21	7°50	19°11	24°15	19° 8	7° 9	6° 0	13°25	13° 6	13°10	n.a.	
T 22	21 10 32	15°51'07	3Y38	17° 7	3°29	8°29	19°23	24°18	19° 6	7°11	5°59	13°25	13° 3	13°17	n.a.	
W23	21 14 28	16°50'16	15°46	18°52	4°38	9° 9	19°36	24°22	19° 4	7°13	5°59	13°25	13° 0	13°24	n.a.	
T 24	21 18 25	17°49'28	27°46	20°37	5°46	9°48	19°48	24°26	19° 2	7°15	5°58	13°24	12°57	13°30	n.a.	
F 25	21 22 21	18°48'43	9Y40	22°21	6°55	10°27	20° 0	24°30	19° 0	7°17	5°57	13°23	12°54	13°37	n.a.	
S 26	21 26 18	19°48'00	21°31	24° 4	8° 4	11° 6	20°12	24°34	18°58	7°19	5°56	13°23	12°50	13°44	n.a.	
S 27	21 30 14	20°47'19	3E23	25°46	9°14	11°46	20°25	24°39	18°56	7°22	5°56	13°22	12°47	13°50	n.a.	
M28	21 34 11	21°46'41	15°21	27°28	10°23	12°25	20°37	24°43	18°54	7°24	5°55	13°22	12°44	13°57	n.a.	
T 29	21 38 8	22°46'05	27°28	29° 9	11°33	13° 4	20°49	24°47	18°52	7°26	5°54	13°D22	12°41	14° 4	n.a.	
W30	21 42 4	23°45'32	9II50	0M48	12°42	13°44	21° 1	24°52	18°50	7°28	5°53	13°22	12°38	14°10	n.a.	
T 31	21 46 1	24E45'01	22II30	2M27	13E52	14E23	21E13	24E56	18Y48	7M30	5Y53	13W23	12W35	14Y17	n.a.	

Delta T = 09h07m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1343 BCE

SEPTEMBER 1343 BCE (-1342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
F 1	21 49 57	25♌44'32	5♄33	4♍6	15♄2	15♌2	21♄25	25♄1	18°R45	7♍32	5°R52	13♌24	12♌31	14♍24	n.a.	
S 2	21 53 54	26°44'06	19°0	5°43	16°12	15°42	21°37	25°5	18°K43	7°35	5°V51	13°25	12°28	14°31	n.a.	
S 3	21 57 50	27°43'43	2♌53	7°20	17°23	16°21	21°48	25°10	18°41	7°37	5°50	13°26	12°25	14°37	n.a.	
M 4	22 1 47	28°43'22	17°9	8°56	18°33	17°1	22°0	25°15	18°39	7°39	5°49	13°R26	12°22	14°44	n.a.	
T 5	22 5 43	29°43'02	1♍45	10°32	19°44	17°40	22°12	25°20	18°36	7°41	5°48	13°25	12°19	14°51	n.a.	
W 6	22 9 40	0♍42'45	16°34	12°6	20°54	18°20	22°23	25°25	18°34	7°44	5°47	13°24	12°16	14°57	n.a.	
T 7	22 13 37	1°42'30	1♌28	13°40	22°5	19°0	22°35	25°30	18°32	7°46	5°47	13°22	12°12	15°4	n.a.	
F 8	22 17 33	2°42'17	16°20	15°14	23°16	19°39	22°46	25°35	18°29	7°48	5°46	13°19	12°9	15°11	n.a.	
S 9	22 21 30	3°42'06	1♍2	16°47	24°27	20°19	22°58	25°40	18°27	7°50	5°45	13°17	12°6	15°18	n.a.	
S 10	22 25 26	4°41'57	15°28	18°19	25°39	20°58	23°9	25°45	18°25	7°52	5°44	13°15	12°3	15°24	n.a.	
M11	22 29 23	5°41'50	29°35	19°50	26°50	21°38	23°20	25°50	18°22	7°55	5°43	13°D14	12°0	15°31	n.a.	
T 12	22 33 19	6°41'44	13♌22	21°21	28°1	22°18	23°31	25°55	18°20	7°57	5°42	13°14	11°56	15°38	n.a.	
W13	22 37 16	7°41'41	26°48	22°51	29°13	22°58	23°42	26°1	18°17	7°59	5°41	13°15	11°53	15°44	n.a.	
T 14	22 41 12	8°41'39	9♄56	24°21	0♌25	23°37	23°54	26°6	18°15	8°1	5°40	13°16	11°50	15°51	n.a.	
F 15	22 45 9	9°41'39	22°48	25°50	1°36	24°17	24°4	26°12	18°13	8°4	5°39	13°18	11°47	15°58	n.a.	
S 16	22 49 6	10°41'40	5♌25	27°18	2°48	24°57	24°15	26°17	18°10	8°6	5°38	13°19	11°44	16°4	n.a.	
S 17	22 53 2	11°41'44	17°51	28°46	4°0	25°37	24°26	26°23	18°8	8°8	5°37	13°R19	11°41	16°11	n.a.	
M18	22 56 59	12°41'49	0♌7	0♌13	5°12	26°17	24°37	26°28	18°5	8°10	5°36	13°18	11°37	16°18	n.a.	
T 19	23 0 55	13°41'57	12°14	1°40	6°25	26°57	24°47	26°34	18°3	8°13	5°35	13°15	11°34	16°25	n.a.	
W20	23 4 52	14°42'06	24°15	3°5	7°37	27°36	24°58	26°40	18°0	8°15	5°34	13°11	11°31	16°31	n.a.	
T 21	23 8 48	15°42'17	6♍11	4°30	8°49	28°16	25°8	26°45	17°58	8°17	5°33	13°5	11°28	16°38	n.a.	
F 22	23 12 45	16°42'30	18°3	5°55	10°2	28°56	25°19	26°51	17°55	8°19	5°32	12°59	11°25	16°45	n.a.	
S 23	23 16 41	17°42'46	29°54	7°18	11°14	29°36	25°29	26°57	17°53	8°22	5°31	12°52	11°21	16°51	n.a.	
S 24	23 20 38	18°43'03	11♌46	8°40	12°27	0♍16	25°39	27°3	17°50	8°24	5°29	12°47	11°18	16°58	n.a.	
M25	23 24 35	19°43'23	23°43	10°2	13°40	0°57	25°49	27°9	17°48	8°26	5°28	12°42	11°15	17°5	n.a.	
T 26	23 28 31	20°43'45	5♍48	11°23	14°53	1°37	25°59	27°15	17°46	8°28	5°27	12°39	11°12	17°12	n.a.	
W27	23 32 28	21°44'09	18°5	12°42	16°6	2°17	26°9	27°21	17°43	8°30	5°26	12°D38	11°9	17°18	n.a.	
T 28	23 36 24	22°44'35	0♄39	14°0	17°19	2°57	26°19	27°27	17°41	8°33	5°25	12°38	11°6	17°25	n.a.	
F 29	23 40 21	23°45'03	13°35	15°17	18°32	3°37	26°28	27°33	17°38	8°35	5°24	12°39	11°2	17°32	n.a.	
S 30	23 44 17	24♍45'34	26♄56	16♌33	19♌45	4♍17	26♄38	27♄40	17♌36	8♍37	5♍23	12♌40	10♌59	17♍38	n.a.	

Delta T = 09h07m23s Julian Calendar 1 Sept. 1343 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1343 BCE
 The year -1342 astronomical counting style corresponds to year 1343 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1343 BCE (-1342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	23 48 14	25♍46'06	10♌45	17♌46	20♌59	4♍58	26♄47	27♄46	17°R33	8♍39	5°R22	12°R41	10♌56	17♍45	n.a.	
M 2	23 52 10	26°46'40	25°2	18°58	22°12	5°38	26°57	27°52	17°K31	8°41	5°V21	12♌41	10°53	17°52	n.a.	
T 3	23 56 7	27°47'16	9♍45	20°8	23°25	6°18	27°6	27°59	17°28	8°43	5°20	12°38	10°50	17°59	n.a.	
W 4	0 0 4	28°47'54	24°48	21°16	24°39	6°59	27°15	28°5	17°26	8°46	5°18	12°33	10°47	18°5	n.a.	
T 5	0 4 0	29°48'33	10♌2	22°21	25°52	7°39	27°24	28°11	17°24	8°48	5°17	12°27	10°43	18°12	n.a.	
F 6	0 7 57	0♌49'15	25°17	23°23	27°6	8°19	27°33	28°18	17°21	8°50	5°16	12°19	10°40	18°19	n.a.	
S 7	0 11 53	1°49'57	10♍22	24°21	28°20	9°0	27°42	28°24	17°19	8°52	5°15	12°11	10°37	18°25	n.a.	
S 8	0 15 50	2°50'41	25°7	25°16	29°34	9°40	27°51	28°31	17°16	8°54	5°14	12°5	10°34	18°32	n.a.	
M 9	0 19 46	3°51'27	9♌27	26°7	0♍48	10°21	27°59	28°37	17°14	8°56	5°13	12°0	10°31	18°39	n.a.	
T 10	0 23 43	4°52'13	23°20	26°53	2°1	11°1	28°8	28°44	17°12	8°58	5°12	11°57	10°27	18°46	n.a.	
W11	0 27 39	5°53'01	6♄46	27°34	3°15	11°42	28°16	28°50	17°9	9°0	5°10	11°D57	10°24	18°52	n.a.	
T 12	0 31 36	6°53'50	19°48	28°8	4°29	12°22	28°24	28°57	17°7	9°2	5°9	11°57	10°21	18°59	n.a.	
F 13	0 35 33	7°54'40	2♌30	28°36	5°43	13°3	28°32	29°4	17°5	9°4	5°8	11°58	10°18	19°6	n.a.	
S 14	0 39 29	8°55'32	14°55	28°57	6°58	13°44	28°40	29°10	17°3	9°6	5°7	11°R58	10°15	19°12	n.a.	
S 15	0 43 26	9°56'24	27°7	29°9	8°12	14°24	28°48	29°17	17°0	9°8	5°6	11°57	10°12	19°19	n.a.	
M16	0 47 22	10°57'18	9♌11	29°R12	9°26	15°5	28°55	29°24	16°58	9°10	5°5	11°53	10°8	19°26	n.a.	
T 17	0 51 19	11°58'12	21°9	29°5	10°40	15°46	29°3	29°31	16°56	9°12	5°4	11°47	10°5	19°33	n.a.	
W18	0 55 15	12°59'08	3♍3	28°48	11°55	16°27	29°10	29°37	16°54	9°14	5°3	11°38	10°2	19°39	n.a.	
T 19	0 59 12	14°0'05	14°55	28°20	13°9	17°7	29°17	29°44	16°52	9°16	5°1	11°26	9°59	19°46	n.a.	
F 20	1 3 8	15°1'03	26°47	27°41	14°23	17°48	29°25	29°51	16°50	9°18	5°0	11°14	9°56	19°53	n.a.	
S 21	1 7 5	16°2'03	8♄41	26°52	15°38	18°29	29°31	29°58	16°47	9°20	4°59	11°1	9°52	19°59	n.a.	
S 22	1 11 1	17°3'04	20°36	25°52	16°52	19°10	29°38	0♍5	16°45	9°22	4°58	10°48	9°49	20°6	n.a.	
M23	1 14 58	18°4'06	2♍36	24°44	18°7	19°51	29°45	0°12	16°43	9°24	4°57	10°38	9°46	20°13	n.a.	
T 24	1 18 55	19°5'09	14°43	23°28	19°21	20°32	29°51	0°18	16°41	9°26	4°56	10°30	9°43	20°20	n.a.	
W25	1 22 51	20°6'14	27°0	22°8	20°36	21°13	29°58	0°25	16°39	9°27	4°55	10°25	9°40	20°26	n.a.	
T 26	1 26 48	21°7'20	9♄31	20°45	21°51	21°54	0♌4	0°32	16°38	9°29	4°54	10°22	9°37	20°33	n.a.	
F 27	1 30 44	22°8'27	22°20	19°23	23°6	22°35	0°10	0°39	16°36	9°31	4°53	10°D22	9°33	20°40	n.a.	
S 28	1 34 41	23°9'35	5♌31	18°4	24°20	23°16	0°16	0°46	16°34	9°33	4°51	10°R22	9°30	20°46	n.a.	
S 29	1 38 37	24°10'45	19°9	16°51	25°35	23°57	0°22	0°53	16°32	9°34	4°50	10°22	9°27	20°53	n.a.	
M30	1 42 34	25°11'56	3♍14	15°46	26°50	24°38	0°27	1°0	16°30	9°36	4°49	10°20	9°24	21°0	n.a.	
T 31	1 46 30	26♌13'07	17♍48	14♌51	28♍5	25♍19	0♌33	1♍7	16♌28	9♍38	4♍48	10♌16	9♌21	21♍7	n.a.	

Delta T = 09h07m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1343 BCE

NOVEMBER 1343 BCE (-1342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	1 50 27	27♁14'20	2♁46	14°R 7	29♁20	26♁0	0♁38	1♁14	16°R27	9♁40	4°R47	10°R 8	9♁18	21°V13	n.a.		
T 2	1 54 24	28°15'33	18° 1	13♁33	0♁34	26°42	0°43	1°21	16°K25	9°41	4°V46	9♁59	9°14	21°20	n.a.		
F 3	1 58 20	29°16'48	3♁22	13°11	1°49	27°23	0°48	1°28	16°23	9°43	4°45	9°47	9°11	21°27	n.a.		
S 4	2 2 17	0♁18'03	18°39	13° 0	3° 4	28° 4	0°53	1°35	16°22	9°44	4°44	9°36	9° 8	21°33	n.a.		
S 5	2 6 13	1°19'18	3♁38	12°D59	4°19	28°45	0°57	1°42	16°20	9°46	4°43	9°25	9° 5	21°40	n.a.		
M 6	2 10 10	2°20'34	18°13	13° 8	5°34	29°27	1° 2	1°49	16°19	9°48	4°42	9°17	9° 2	21°47	n.a.		
T 7	2 14 6	3°21'51	2♁18	13°26	6°49	0♁ 8	1° 6	1°56	16°17	9°49	4°41	9°11	8°58	21°54	n.a.		
W 8	2 18 3	4°23'07	15°53	13°53	8° 4	0°50	1°10	2° 3	16°16	9°51	4°40	9° 8	8°55	22° 0	n.a.		
T 9	2 21 59	5°24'24	28°59	14°26	9°19	1°31	1°14	2°10	16°14	9°52	4°39	9° 8	8°52	22° 7	n.a.		
F 10	2 25 56	6°25'41	11♁41	15° 7	10°34	2°12	1°18	2°17	16°13	9°53	4°38	9° 8	8°49	22°14	n.a.		
S 11	2 29 53	7°26'58	24° 3	15°53	11°49	2°54	1°21	2°24	16°12	9°55	4°37	9° 7	8°46	22°21	n.a.		
S 12	2 33 49	8°28'15	6♁11	16°44	13° 4	3°35	1°25	2°31	16°11	9°56	4°36	9° 5	8°43	22°27	n.a.		
M13	2 37 46	9°29'32	18° 9	17°40	14°19	4°17	1°28	2°38	16° 9	9°58	4°36	9° 0	8°39	22°34	n.a.		
T 14	2 41 42	10°30'49	0°V 2	18°39	15°34	4°59	1°31	2°45	16° 8	9°59	4°35	8°53	8°36	22°41	n.a.		
W15	2 45 39	11°32'06	11°53	19°43	16°50	5°40	1°34	2°52	16° 7	10° 0	4°34	8°42	8°33	22°47	n.a.		
T 16	2 49 35	12°33'23	23°44	20°49	18° 5	6°22	1°36	2°59	16° 6	10° 1	4°33	8°29	8°30	22°54	n.a.		
F 17	2 53 32	13°34'40	5♁38	21°58	19°20	7° 3	1°39	3° 5	16° 5	10° 3	4°32	8°14	8°27	23° 1	n.a.		
S 18	2 57 28	14°35'57	17°36	23°10	20°35	7°45	1°41	3°12	16° 4	10° 4	4°31	7°59	8°24	23° 8	n.a.		
S 19	3 1 25	15°37'15	29°39	24°24	21°50	8°27	1°43	3°19	16° 3	10° 5	4°30	7°45	8°20	23°14	n.a.		
M20	3 5 22	16°38'32	11♁48	25°39	23° 5	9° 9	1°45	3°26	16° 2	10° 6	4°30	7°32	8°17	23°21	n.a.		
T 21	3 9 18	17°39'50	24° 4	26°57	24°20	9°50	1°47	3°33	16° 1	10° 7	4°29	7°23	8°14	23°28	n.a.		
W22	3 13 15	18°41'07	6♁29	28°16	25°35	10°32	1°48	3°40	16° 1	10° 8	4°28	7°16	8°11	23°34	n.a.		
T 23	3 17 11	19°42'25	19° 6	29°36	26°51	11°14	1°49	3°47	16° 0	10°10	4°27	7°13	8° 8	23°41	n.a.		
F 24	3 21 8	20°43'43	1♁56	0♁57	28° 6	11°56	1°51	3°53	15°59	10°11	4°26	7°D11	8° 4	23°48	n.a.		
S 25	3 25 4	21°45'01	15° 5	2°19	29°21	12°38	1°52	4° 0	15°58	10°12	4°26	7°R11	8° 1	23°55	n.a.		
S 26	3 29 1	22°46'19	28°34	3°43	0♁36	13°20	1°52	4° 7	15°58	10°13	4°25	7°11	7°58	24° 1	n.a.		
M27	3 32 57	23°47'37	12♁27	5° 7	1°51	14° 2	1°53	4°14	15°57	10°13	4°24	7°10	7°55	24° 8	n.a.		
T 28	3 36 54	24°48'55	26°43	6°32	3° 6	14°44	1°53	4°20	15°57	10°14	4°24	7° 6	7°52	24°15	n.a.		
W29	3 40 51	25°50'13	11♁23	7°58	4°22	15°26	1°R53	4°27	15°56	10°15	4°23	7° 0	7°49	24°21	n.a.		
T 30	3 44 47	26♁51'30	26♁20	9♁25	5♁37	16♁ 8	1♁53	4♁34	15°K56	10♁16	4°V22	6♁51	7♁45	24°V28	n.a.		

Delta T = 09h07m19s Julian Calendar 1 Nov. 1343 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1343 BCE
 The year -1342 astronomical counting style corresponds to year 1343 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1343 BCE (-1342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	3 48 44	27♁52'48	11♁27	10♁52	6♁52	16♁50	1°R53	4♁40	15°R56	10♁17	4°R22	6°R41	7♁42	24°V35	n.a.		
S 2	3 52 40	28°54'05	26°35	12°20	8° 7	17°32	1♁53	4°47	15°K55	10°18	4°V21	6♁30	7°39	24°42	n.a.		
S 3	3 56 37	29°55'22	11♁32	13°48	9°22	18°14	1°52	4°54	15°55	10°18	4°20	6°20	7°36	24°48	n.a.		
M 4	4 0 33	0♁56'38	26°10	15°17	10°37	18°56	1°51	5° 0	15°55	10°19	4°20	6°12	7°33	24°55	n.a.		
T 5	4 4 30	1°57'53	10♁21	16°47	11°53	19°38	1°50	5° 7	15°55	10°20	4°19	6° 7	7°30	25° 2	n.a.		
W 6	4 8 26	2°59'08	24° 4	18°17	13° 8	20°21	1°49	5°13	15°55	10°20	4°19	6° 4	7°26	25° 9	n.a.		
T 7	4 12 23	4° 0'22	7♁18	19°48	14°23	21° 3	1°48	5°20	15°D55	10°21	4°18	6°D 3	7°23	25°15	n.a.		
F 8	4 16 20	5° 1'34	20° 6	21°19	15°38	21°45	1°46	5°26	15°55	10°22	4°18	6° 4	7°20	25°22	n.a.		
S 9	4 20 16	6° 2'46	2♁33	22°51	16°53	22°28	1°44	5°32	15°55	10°22	4°17	6°R 4	7°17	25°29	n.a.		
S 10	4 24 13	7° 3'56	14°43	24°23	18° 8	23°10	1°42	5°39	15°55	10°23	4°17	6° 4	7°14	25°35	n.a.		
M11	4 28 9	8° 5'05	26°42	25°56	19°23	23°52	1°40	5°45	15°55	10°23	4°16	6° 2	7°10	25°42	n.a.		
T 12	4 32 6	9° 6'13	8°V34	27°30	20°39	24°35	1°38	5°51	15°56	10°24	4°16	5°57	7° 7	25°49	n.a.		
W13	4 36 2	10° 7'20	20°25	29° 4	21°54	25°17	1°35	5°57	15°56	10°24	4°16	5°51	7° 4	25°56	n.a.		
T 14	4 39 59	11° 8'26	2♁17	0♁38	23° 9	25°59	1°33	6° 4	15°56	10°24	4°15	5°42	7° 1	26° 2	n.a.		
F 15	4 43 55	12° 9'31	14°14	2°13	24°24	26°42	1°30	6°10	15°57	10°25	4°15	5°31	6°58	26° 9	n.a.		
S 16	4 47 52	13°10'35	26°18	3°49	25°39	27°24	1°27	6°16	15°57	10°25	4°15	5°21	6°55	26°16	n.a.		
S 17	4 51 49	14°11'37	8♁31	5°25	26°54	28° 7	1°23	6°22	15°58	10°25	4°14	5°11	6°51	26°22	n.a.		
M18	4 55 45	15°12'39	20°52	7° 2	28° 9	28°49	1°20	6°28	15°58	10°25	4°14	5° 2	6°48	26°29	n.a.		
T 19	4 59 42	16°13'39	3♁24	8°40	29°24	29°32	1°16	6°34	15°59	10°26	4°14	4°55	6°45	26°36	n.a.		
W20	5 3 38	17°14'38	16° 6	10°18	0♁39	0♁15	1°12	6°40	15°59	10°26	4°14	4°51	6°42	26°43	n.a.		
T 21	5 7 35	18°15'37	28°59	11°57	1°54	0°57	1° 8	6°45	16° 0	10°26	4°13	4°D49	6°39	26°49	n.a.		
F 22	5 11 31	19°16'34	12♁ 4	13°36	3° 9	1°40	1° 4	6°51	16° 1	10°26	4°13	4°49	6°36	26°56	n.a.		
S 23	5 15 28	20°17'30	25°22	15°17	4°24	2°23	1° 0	6°57	16° 2	10°26	4°13	4°50	6°32	27° 3	n.a.		
S 24	5 19 25	21°18'25	8♁55	16°58	5°39	3° 5	0°55	7° 3	16° 3	10°R26	4°13	4°52	6°29	27°10	n.a.		
M25	5 23 21	22°19'19	22°44	18°39	6°54	3°48	0°51	7° 8	16° 3	10°26	4°13	4°R52	6°26	27°16	n.a.		
T 26	5 27 18	23°20'12	6♁50	20°22	8° 9	4°31	0°46	7°14	16° 4	10°26	4°12	4°51	6°23	27°23	n.a.		
W27	5 31 14	24°21'04	21°10	22° 5	9°24	5°14	0°41	7°19	16° 5	10°26	4°12	4°49	6°20	27°30	n.a.		
T 28	5 35 11	25°21'55	5♁43	23°49	10°39	5°56	0°36	7°25	16° 7	10°26	4°12	4°44	6°16	27°36	n.a.		
F 29	5 39 7	26°22'44	20°24	25°34	11°54	6°39	0°31	7°30	16° 8	10°26	4°12	4°39	6°13	27°43	n.a.		
S 30	5 43 4	27°23'33	5♁ 6	27°19	13° 9	7°22	0°25	7°35	16° 9	10°26	4°12	4°33	6°10	27°50	n.a.		
S 31	5 47 0	28♁24'20	19♁42	29♁ 5	14♁24	8♁ 5	0♁20	7♁41	16°K10	10♁25	4°D12	4♁27	6♁ 7	27°V57	n.a.		

Delta T = 09h07m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]