

SWISS EPHEMERIS for the year 2341 BCE

JANUARY 2341 BCE (-2340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	5 20 16	22♌14°08	17♋7	4♋36	25♌15	12♍36	14♎8	19♏41	9°R31	4°R30	7♋30	10°R24	9♎32	21♏18	n.a.
S 2	5 24 12	23°14'36	1♌31	6°23	26°30	13°2	14°9	19°48	9°V31	4♏29	7°30	10♎22	9°29	21°24	n.a.
S 3	5 28 9	24°15'02	16°16	8°8	27°45	13°27	14°10	19°54	9°30	4°28	7°31	10°18	9°26	21°31	n.a.
M 4	5 32 5	25°15'27	1♌15	9°51	29°0	13°53	14°11	20°0	9°30	4°27	7°31	10°12	9°23	21°38	n.a.
T 5	5 36 2	26°15'51	16°21	11°32	0♋15	14°18	14°12	20°7	9°30	4°25	7°32	10°2	9°19	21°45	n.a.
W 6	5 39 58	27°16'12	1♋24	13°10	1°30	14°43	14°14	20°13	9°D30	4°24	7°33	9°51	9°16	21°51	n.a.
T 7	5 43 55	28°16'31	16°13	14°44	2°45	15°7	14°16	20°19	9°30	4°23	7°33	9°39	9°13	21°58	n.a.
F 8	5 47 52	29°16'49	0♎42	16°15	3°59	15°31	14°17	20°25	9°30	4°22	7°34	9°29	9°10	22°5	n.a.
S 9	5 51 48	0♋17°04	14°43	17°41	5°14	15°55	14°19	20°31	9°30	4°20	7°34	9°20	9°7	22°11	n.a.
S 10	5 55 45	1°17'16	28°14	19°1	6°29	16°19	14°22	20°37	9°31	4°19	7°35	9°14	9°4	22°18	n.a.
M11	5 59 41	2°17'27	11♋18	20°16	7°44	16°42	14°24	20°43	9°31	4°18	7°36	9°10	9°0	22°25	n.a.
T 12	6 3 38	3°17'35	23°56	21°24	8°58	17°5	14°27	20°49	9°31	4°16	7°36	9°9	8°57	22°31	n.a.
W13	6 7 34	4°17'41	6♌13	22°25	10°13	17°28	14°30	20°55	9°31	4°15	7°37	9°9	8°54	22°38	n.a.
T 14	6 11 31	5°17'44	18°16	23°19	11°28	17°50	14°33	21°0	9°32	4°14	7°38	9°8	8°51	22°45	n.a.
F 15	6 15 27	6°17'45	0♋8	24°4	12°42	18°12	14°36	21°6	9°32	4°12	7°38	9°7	8°48	22°51	n.a.
S 16	6 19 24	7°17'44	11°56	24°41	13°57	18°34	14°39	21°12	9°33	4°11	7°39	9°4	8°45	22°58	n.a.
S 17	6 23 21	8°17'40	23°45	25°9	15°12	18°55	14°43	21°17	9°33	4°9	7°40	8°58	8°41	23°5	n.a.
M18	6 27 17	9°17'35	5♌37	25°28	16°26	19°16	14°47	21°23	9°34	4°8	7°41	8°49	8°38	23°11	n.a.
T 19	6 31 14	10°17'27	17°37	25°38	17°41	19°37	14°51	21°28	9°35	4°7	7°42	8°37	8°35	23°18	n.a.
W20	6 35 10	11°17'16	29°45	25°R38	18°55	19°57	14°55	21°34	9°35	4°5	7°42	8°24	8°32	23°25	n.a.
T 21	6 39 7	12°17'04	12♋4	25°30	20°10	20°17	14°59	21°39	9°36	4°4	7°43	8°9	8°29	23°31	n.a.
F 22	6 43 3	13°16'49	24°33	25°13	21°24	20°37	15°4	21°44	9°37	4°2	7°44	7°56	8°25	23°38	n.a.
S 23	6 47 0	14°16'32	7♌13	24°48	22°39	20°56	15°8	21°50	9°38	4°1	7°45	7°44	8°22	23°45	n.a.
S 24	6 50 56	15°16'13	20°4	24°16	23°53	21°15	15°13	21°55	9°39	3°59	7°46	7°34	8°19	23°52	n.a.
M25	6 54 53	16°15'52	3♍6	23°36	25°8	21°33	15°18	22°0	9°40	3°57	7°47	7°27	8°16	23°58	n.a.
T 26	6 58 50	17°15'29	16°20	22°52	26°22	21°51	15°23	22°5	9°41	3°56	7°48	7°24	8°13	24°5	n.a.
W27	7 2 46	18°15'04	29°46	22°2	27°37	22°8	15°29	22°10	9°42	3°54	7°49	7°22	8°10	24°12	n.a.
T 28	7 6 43	19°14'37	13♎26	21°9	28°51	22°26	15°34	22°15	9°43	3°53	7°50	7°22	8°6	24°18	n.a.
F 29	7 10 39	20°14'08	27°20	20°14	0♎5	22°42	15°40	22°20	9°44	3°51	7°51	7°22	8°3	24°25	n.a.
S 30	7 14 36	21°13'38	11♌31	19°18	1°20	22°58	15°46	22°25	9°45	3°50	7°51	7°21	8°0	24°32	n.a.
S 31	7 18 32	22♋13°05	25♌55	18♋22	2♎34	23♍14	15°V52	22♎29	9°V46	3♏48	7♋52	7♎17	7♎57	24♏38	n.a.

Delta T = 16h00m58s Julian Calendar 1 Jan. 2341 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2342 BCE

The year -2340 astronomical counting style corresponds to year 2341 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2341 BCE (-2340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	7 22 29	23♋12'30	10♌31	17°R27	3♎48	23♍29	15°V58	22♎34	9°V48	3°R46	7♋54	7°R11	7♎54	24♏45	n.a.
T 2	7 26 25	24°11'54	25°13	16♋35	5°3	23°44	16°4	22°38	9°49	3♏45	7°55	7♎2	7°50	24°52	n.a.
W 3	7 30 22	25°11'15	9♋54	15°46	6°17	23°58	16°10	22°43	9°51	3°43	7°56	6°52	7°47	24°58	n.a.
T 4	7 34 19	26°10'35	24°26	15°2	7°31	24°12	16°17	22°47	9°52	3°41	7°57	6°40	7°44	25°5	n.a.
F 5	7 38 15	27°9'52	8♎42	14°22	8°46	24°25	16°24	22°52	9°54	3°40	7°58	6°30	7°41	25°12	n.a.
S 6	7 42 12	28°9'06	22°37	13°47	10°0	24°37	16°31	22°56	9°55	3°38	7°59	6°21	7°38	25°18	n.a.
S 7	7 46 8	29°8'18	6♋7	13°17	11°14	24°49	16°38	23°0	9°57	3°37	8°0	6°15	7°35	25°25	n.a.
M 8	7 50 5	0♎7'28	19°11	12°53	12°28	25°1	16°45	23°4	9°58	3°35	8°1	6°12	7°31	25°32	n.a.
T 9	7 54 1	1°6'36	1°V52	12°36	13°42	25°12	16°52	23°8	10°0	3°33	8°2	6°D10	7°28	25°39	n.a.
W10	7 57 58	2°5'41	14°13	12°24	14°56	25°22	17°0	23°12	10°2	3°32	8°3	6°10	7°25	25°45	n.a.
T 11	8 1 54	3°4'43	26°18	12°17	16°11	25°32	17°7	23°16	10°4	3°30	8°4	6°11	7°22	25°52	n.a.
F 12	8 5 51	4°3'43	8♋14	12°D17	17°25	25°41	17°15	23°20	10°5	3°28	8°6	6°R11	7°19	25°59	n.a.
S 13	8 9 48	5°2'40	20°4	12°22	18°39	25°50	17°23	23°24	10°7	3°27	8°7	6°10	7°16	26°5	n.a.
S 14	8 13 44	6°1'35	1♌54	12°32	19°53	25°57	17°31	23°27	10°9	3°25	8°8	6°6	7°12	26°12	n.a.
M15	8 17 41	7°0'28	13°50	12°48	21°7	26°5	17°39	23°31	10°11	3°23	8°9	6°1	7°9	26°19	n.a.
T 16	8 21 37	7°59'18	25°54	13°8	22°21	26°11	17°47	23°34	10°13	3°22	8°10	5°53	7°6	26°25	n.a.
W17	8 25 34	8°58'06	8♋10	13°33	23°35	26°17	17°56	23°38	10°15	3°20	8°12	5°43	7°3	26°32	n.a.
T 18	8 29 30	9°56'52	20°40	14°3	24°49	26°23	18°4	23°41	10°17	3°18	8°13	5°33	7°0	26°39	n.a.
F 19	8 33 27	10°55'35	3♏24	14°36	26°3	26°27	18°13	23°44	10°20	3°17	8°14	5°23	6°56	26°45	n.a.
S 20	8 37 23	11°54'16	16°23	15°14	27°16	26°31	18°22	23°47	10°22	3°15	8°15	5°14	6°53	26°52	n.a.
S 21	8 41 20	12°52'55	29°35	15°56	28°30	26°34	18°31	23°50	10°24	3°14	8°17	5°7	6°50	26°59	n.a.
M22	8 45 17	13°51'32	13♍0	16°41	29°44	26°37	18°40	23°53	10°26	3°12	8°18	5°3	6°47	27°6	n.a.
T 23	8 49 13	14°50'07	26°35	17°30	0♋58	26°39	18°49	23°56	10°28	3°10	8°19	5°1	6°44	27°12	n.a.
W24	8 53 10	15°48'40	10♎19	18°22	2°12	26°40	18°58	23°59	10°31	3°9	8°20	5°D1	6°41	27°19	n.a.
T 25	8 57 6	16°47'11	24°12	19°17	3°25	26°R40	19°7	24°2	10°33	3°7	8°22	5°1	6°37	27°26	n.a.
F 26	9 1 3	17°45'40	8♌13	20°15	4°39	26°40	19°17	24°4	10°36	3°6	8°23	5°3	6°34	27°32	n.a.
S 27	9 4 59	18°44'08	22°21	21°16	5°53	26°39	19°26	24°7	10°38	3°4	8°24	5°R3	6°31	27°39	n.a.
S 28	9 8 56	19°42'34	6♌34	22°20	7°6	26°37	19°36	24°9	10°41	3°2	8°26	5°2	6°28	27°46	n.a.
M29	9 12 52	20°40'58	20♌50	23♋26	8♋20	26♍34	19°V46	24♎11	10°V43	3♏1	8♋27	4♎58	6♎25	27♏52	n.a.

Delta T = 16h00m55s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2341 BCE

MARCH 2341 BCE (-2340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	9 16 49	21 ^h 39'20	5 ^h 37	24 ^h 35	9 ^h 34	26 ^h R31	19 ^h 56	24 ^h 14	10 ^h 46	2 ^h R59	8 ^h 28	4 ^h R54	6 ^h 22	27 ^h 59	n.a.
W 2	9 20 46	22 ^h 37'41	19 ^h 21	25 ^h 46	10 ^h 47	26 ^h 27	20 ^h 6	24 ^h 16	10 ^h 48	2 ^h 58	8 ^h 30	4 ^h 47	6 ^h 18	28 ^h 6	n.a.
T 3	9 24 42	23 ^h 36'00	3 ^h 25	27 ^h 0	12 ^h 1	26 ^h 22	20 ^h 16	24 ^h 18	10 ^h 51	2 ^h 56	8 ^h 31	4 ^h 41	6 ^h 15	28 ^h 12	n.a.
F 4	9 28 39	24 ^h 34'16	17 ^h 17	28 ^h 15	13 ^h 14	26 ^h 16	20 ^h 26	24 ^h 20	10 ^h 54	2 ^h 55	8 ^h 32	4 ^h 34	6 ^h 12	28 ^h 19	n.a.
S 5	9 32 35	25 ^h 32'31	0 ^h 53	29 ^h 33	14 ^h 28	26 ^h 10	20 ^h 36	24 ^h 22	10 ^h 56	2 ^h 53	8 ^h 34	4 ^h 29	6 ^h 9	28 ^h 26	n.a.
S 6	9 36 32	26 ^h 30'44	14 ^h 9	0 ^h 53	15 ^h 41	26 ^h 3	20 ^h 47	24 ^h 23	10 ^h 59	2 ^h 52	8 ^h 35	4 ^h 26	6 ^h 6	28 ^h 33	n.a.
M 7	9 40 28	27 ^h 28'55	27 ^h 5	2 ^h 15	16 ^h 55	25 ^h 55	20 ^h 57	24 ^h 25	11 ^h 2	2 ^h 50	8 ^h 36	4 ^h 24	6 ^h 2	28 ^h 39	n.a.
T 8	9 44 25	28 ^h 27'04	9 ^h 42	3 ^h 40	18 ^h 8	25 ^h 46	21 ^h 8	24 ^h 27	11 ^h 4	2 ^h 49	8 ^h 38	4 ^h D24	5 ^h 59	28 ^h 46	n.a.
W 9	9 48 21	29 ^h 25'10	22 ^h 2	5 ^h 6	19 ^h 22	25 ^h 36	21 ^h 18	24 ^h 28	11 ^h 7	2 ^h 47	8 ^h 39	4 ^h 25	5 ^h 56	28 ^h 53	n.a.
T 10	9 52 18	0 ^h 23'15	4 ^h 9	6 ^h 34	20 ^h 35	25 ^h 26	21 ^h 29	24 ^h 29	11 ^h 10	2 ^h 46	8 ^h 40	4 ^h 26	5 ^h 53	28 ^h 59	n.a.
F 11	9 56 15	1 ^h 21'18	16 ^h 5	8 ^h 4	21 ^h 48	25 ^h 15	21 ^h 40	24 ^h 31	11 ^h 13	2 ^h 44	8 ^h 42	4 ^h 28	5 ^h 50	29 ^h 6	n.a.
S 12	10 0 11	2 ^h 19'18	27 ^h 57	9 ^h 36	23 ^h 1	25 ^h 3	21 ^h 51	24 ^h 32	11 ^h 16	2 ^h 43	8 ^h 43	4 ^h R29	5 ^h 47	29 ^h 13	n.a.
S 13	10 4 8	3 ^h 17'17	9 ^h 49	11 ^h 10	24 ^h 15	24 ^h 51	22 ^h 2	24 ^h 33	11 ^h 19	2 ^h 42	8 ^h 44	4 ^h 29	5 ^h 43	29 ^h 19	n.a.
M 14	10 8 4	4 ^h 15'13	21 ^h 47	12 ^h 45	25 ^h 28	24 ^h 38	22 ^h 13	24 ^h 34	11 ^h 22	2 ^h 40	8 ^h 46	4 ^h 27	5 ^h 40	29 ^h 26	n.a.
T 15	10 12 1	5 ^h 13'08	3 ^h 53	14 ^h 23	26 ^h 41	24 ^h 24	22 ^h 24	24 ^h 35	11 ^h 25	2 ^h 39	8 ^h 47	4 ^h 25	5 ^h 37	29 ^h 33	n.a.
W 16	10 15 57	6 ^h 11'00	16 ^h 13	16 ^h 2	27 ^h 54	24 ^h 10	22 ^h 35	24 ^h 36	11 ^h 28	2 ^h 38	8 ^h 49	4 ^h 21	5 ^h 34	29 ^h 40	n.a.
T 17	10 19 54	7 ^h 8'51	28 ^h 50	17 ^h 44	29 ^h 7	23 ^h 55	22 ^h 47	24 ^h 36	11 ^h 31	2 ^h 36	8 ^h 50	4 ^h 17	5 ^h 31	29 ^h 46	n.a.
F 18	10 23 50	8 ^h 6'39	11 ^h 45	19 ^h 27	0 ^h 20	23 ^h 39	22 ^h 58	24 ^h 37	11 ^h 34	2 ^h 35	8 ^h 51	4 ^h 13	5 ^h 28	29 ^h 53	n.a.
S 19	10 27 47	9 ^h 4'26	24 ^h 59	21 ^h 12	1 ^h 33	23 ^h 23	23 ^h 10	24 ^h 37	11 ^h 37	2 ^h 34	8 ^h 53	4 ^h 9	5 ^h 24	0 ^h 0	n.a.
S 20	10 31 43	10 ^h 2'11	8 ^h 31	22 ^h 59	2 ^h 46	23 ^h 7	23 ^h 21	24 ^h 38	11 ^h 40	2 ^h 33	8 ^h 54	4 ^h 6	5 ^h 21	0 ^h 6	n.a.
M 21	10 35 40	10 ^h 59'54	22 ^h 19	24 ^h 48	3 ^h 59	22 ^h 49	23 ^h 33	24 ^h 38	11 ^h 43	2 ^h 31	8 ^h 55	4 ^h 5	5 ^h 18	0 ^h 13	n.a.
T 22	10 39 37	11 ^h 57'36	6 ^h 20	26 ^h 39	5 ^h 12	22 ^h 32	23 ^h 44	24 ^h 38	11 ^h 47	2 ^h 30	8 ^h 57	4 ^h D 4	5 ^h 15	0 ^h 20	n.a.
W 23	10 43 33	12 ^h 55'16	20 ^h 30	28 ^h 31	6 ^h 25	22 ^h 14	23 ^h 56	24 ^h 38	11 ^h 50	2 ^h 29	8 ^h 58	4 ^h 5	5 ^h 12	0 ^h 26	n.a.
T 24	10 47 30	13 ^h 52'56	4 ^h 47	0 ^h 26	7 ^h 38	21 ^h 55	24 ^h 8	24 ^h R38	11 ^h 53	2 ^h 28	9 ^h 0	4 ^h 6	5 ^h 8	0 ^h 33	n.a.
F 25	10 51 26	14 ^h 50'33	19 ^h 5	2 ^h 22	8 ^h 51	21 ^h 36	24 ^h 20	24 ^h 38	11 ^h 56	2 ^h 27	9 ^h 1	4 ^h 7	5 ^h 5	0 ^h 40	n.a.
S 26	10 55 23	15 ^h 48'10	3 ^h 23	4 ^h 20	10 ^h 4	21 ^h 17	24 ^h 32	24 ^h 38	11 ^h 59	2 ^h 26	9 ^h 2	4 ^h 8	5 ^h 2	0 ^h 46	n.a.
S 27	10 59 19	16 ^h 45'46	17 ^h 36	6 ^h 20	11 ^h 16	20 ^h 57	24 ^h 44	24 ^h 38	12 ^h 3	2 ^h 25	9 ^h 4	4 ^h R 9	4 ^h 59	0 ^h 53	n.a.
M 28	11 3 16	17 ^h 43'20	1 ^h 44	8 ^h 22	12 ^h 29	20 ^h 37	24 ^h 56	24 ^h 38	12 ^h 6	2 ^h 23	9 ^h 5	4 ^h 8	4 ^h 56	1 ^h 0	n.a.
T 29	11 7 12	18 ^h 40'53	15 ^h 43	10 ^h 25	13 ^h 42	20 ^h 17	25 ^h 8	24 ^h 37	12 ^h 9	2 ^h 22	9 ^h 6	4 ^h 7	4 ^h 53	1 ^h 7	n.a.
W 30	11 11 9	19 ^h 38'25	29 ^h 33	12 ^h 30	14 ^h 55	19 ^h 57	25 ^h 20	24 ^h 37	12 ^h 13	2 ^h 21	9 ^h 8	4 ^h 6	4 ^h 49	1 ^h 13	n.a.
T 31	11 15 6	20 ^h 35'56	13 ^h 11	14 ^h 36	16 ^h 7	19 ^h 37	25 ^h 33	24 ^h 36	12 ^h 16	2 ^h 20	9 ^h 9	4 ^h 4	4 ^h 46	1 ^h 20	n.a.

Delta T = 16h00m53s Julian Calendar 1 March 2341 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2341 BCE
 The year -2340 astronomical counting style corresponds to year 2341 B.C.E historical counting style.

APRIL 2341 BCE (-2340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	11 19 2	21 ^h 33'26	26 ^h 36	16 ^h 44	17 ^h 20	19 ^h R16	25 ^h 45	24 ^h R35	12 ^h 19	2 ^h R20	9 ^h 10	4 ^h R 2	4 ^h 43	1 ^h 27	n.a.
S 2	11 22 59	22 ^h 30'55	9 ^h 47	18 ^h 53	18 ^h 32	18 ^h 55	25 ^h 57	24 ^h 34	12 ^h 23	2 ^h R19	9 ^h 12	4 ^h 1	4 ^h 40	1 ^h 33	n.a.
S 3	11 26 55	23 ^h 28'22	22 ^h 42	21 ^h 2	19 ^h 45	18 ^h 35	26 ^h 10	24 ^h 33	12 ^h 26	2 ^h 18	9 ^h 13	4 ^h 0	4 ^h 37	1 ^h 40	n.a.
M 4	11 30 52	24 ^h 25'48	5 ^h 23	23 ^h 13	20 ^h 57	18 ^h 14	26 ^h 22	24 ^h 32	12 ^h 29	2 ^h 17	9 ^h 14	4 ^h D 0	4 ^h 33	1 ^h 47	n.a.
T 5	11 34 48	25 ^h 23'13	17 ^h 50	25 ^h 24	22 ^h 10	17 ^h 54	26 ^h 35	24 ^h 31	12 ^h 33	2 ^h 16	9 ^h 16	4 ^h 0	4 ^h 30	1 ^h 53	n.a.
W 6	11 38 45	26 ^h 20'37	0 ^h 4	27 ^h 35	23 ^h 22	17 ^h 34	26 ^h 47	24 ^h 30	12 ^h 36	2 ^h 15	9 ^h 17	4 ^h 1	4 ^h 27	2 ^h 0	n.a.
T 7	11 42 41	27 ^h 17'59	12 ^h 7	29 ^h 46	24 ^h 35	17 ^h 14	27 ^h 0	24 ^h 29	12 ^h 40	2 ^h 14	9 ^h 18	4 ^h 1	4 ^h 24	2 ^h 7	n.a.
F 8	11 46 38	28 ^h 15'20	24 ^h 3	1 ^h 57	25 ^h 47	16 ^h 54	27 ^h 13	24 ^h 27	12 ^h 43	2 ^h 14	9 ^h 20	4 ^h 2	4 ^h 21	2 ^h 14	n.a.
S 9	11 50 35	29 ^h 12'40	5 ^h 55	4 ^h 7	26 ^h 59	16 ^h 34	27 ^h 25	24 ^h 26	12 ^h 47	2 ^h 13	9 ^h 21	4 ^h 3	4 ^h 18	2 ^h 20	n.a.
S 10	11 54 31	0 ^h 9'58	17 ^h 47	6 ^h 17	28 ^h 11	16 ^h 15	27 ^h 38	24 ^h 24	12 ^h 50	2 ^h 12	9 ^h 22	4 ^h 3	4 ^h 14	2 ^h 27	n.a.
M 11	11 58 28	1 ^h 7'15	29 ^h 44	8 ^h 26	29 ^h 24	15 ^h 56	27 ^h 51	24 ^h 22	12 ^h 54	2 ^h 11	9 ^h 24	4 ^h R 3	4 ^h 11	2 ^h 34	n.a.
T 12	12 2 24	2 ^h 4'31	11 ^h 50	10 ^h 33	0 ^h 36	15 ^h 38	28 ^h 4	24 ^h 21	12 ^h 57	2 ^h 11	9 ^h 25	4 ^h 3	4 ^h 8	2 ^h 40	n.a.
W 13	12 6 21	3 ^h 1'46	24 ^h 10	12 ^h 38	1 ^h 48	15 ^h 20	28 ^h 17	24 ^h 19	13 ^h 1	2 ^h 10	9 ^h 26	4 ^h 3	4 ^h 5	2 ^h 47	n.a.
T 14	12 10 17	3 ^h 59'00	6 ^h 48	14 ^h 42	3 ^h 0	15 ^h 2	28 ^h 29	24 ^h 17	13 ^h 4	2 ^h 10	9 ^h 28	4 ^h D 3	4 ^h 2	2 ^h 54	n.a.
F 15	12 14 14	4 ^h 56'12	19 ^h 46	16 ^h 44	4 ^h 12	14 ^h 46	28 ^h 42	24 ^h 15	13 ^h 8	2 ^h 9	9 ^h 29	4 ^h 3	3 ^h 59	3 ^h 1	n.a.
S 16	12 18 10	5 ^h 53'23	3 ^h 8	18 ^h 44	5 ^h 24	14 ^h 29	28 ^h 55	24 ^h 13	13 ^h 11	2 ^h 8	9 ^h 30	4 ^h 3	3 ^h 55	3 ^h 7	n.a.
S 17	12 22 7	6 ^h 50'33	16 ^h 52	20 ^h 42	6 ^h 36	14 ^h 13	29 ^h 8	24 ^h 10	13 ^h 15	2 ^h 8	9 ^h 31	4 ^h 3	3 ^h 52	3 ^h 14	n.a.
M 18	12 26 3	7 ^h 47'43	0 ^h 58	22 ^h 37	7 ^h 48	13 ^h 58	29 ^h 21	24 ^h 8	13 ^h 18	2 ^h 7	9 ^h 33	4 ^h R 3	3 ^h 49	3 ^h 21	n.a.
T 19	12 30 0	8 ^h 44'51	15 ^h 22	24 ^h 30	8 ^h 59	13 ^h 44	29 ^h 35								

SWISS EPHEMERIS for the year 2341 BCE

MAY 2341 BCE (-2340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 17 19	20°10'02	1°47	13♄49	23♂18	11°R46	2♃14	23°R31	14°4	2°R 4	9♃48	4°R 4	3♁ 8	4♂48	n.a.		
M 2	13 21 15	21° 7'06	14°11	15° 9	24°29	11♉42	2°27	23♁28	14° 8	2♁ 4	9°49	4♁ 4	3° 4	4°54	n.a.		
T 3	13 25 12	22° 4'10	26°24	16°25	25°40	11°38	2°41	23°25	14°11	2°D 4	9°50	4° 3	3° 1	5° 1	n.a.		
W 4	13 29 8	23° 1'14	8♂29	17°39	26°51	11°35	2°54	23°21	14°15	2° 4	9°51	4° 1	2°58	5° 8	n.a.		
T 5	13 33 5	23°58'18	20°28	18°50	28° 2	11°33	3° 8	23°18	14°18	2° 4	9°52	3°58	2°55	5°15	n.a.		
F 6	13 37 1	24°55'21	2♂21	19°58	29°13	11°32	3°21	23°14	14°22	2° 4	9°53	3°55	2°52	5°21	n.a.		
S 7	13 40 58	25°52'24	14°12	21° 2	0♂24	11°D31	3°35	23°10	14°25	2° 4	9°54	3°51	2°49	5°28	n.a.		
S 8	13 44 55	26°49'26	26° 4	22° 4	1°35	11°32	3°48	23° 7	14°29	2° 5	9°55	3°48	2°45	5°35	n.a.		
M 9	13 48 51	27°46'29	8♁ 0	23° 3	2°46	11°33	4° 2	23° 3	14°32	2° 5	9°56	3°46	2°42	5°41	n.a.		
T 10	13 52 48	28°43'31	20° 5	23°58	3°57	11°35	4°15	22°59	14°36	2° 5	9°57	3°45	2°39	5°48	n.a.		
W11	13 56 44	29°40'32	2♁22	24°50	5° 7	11°38	4°29	22°55	14°39	2° 5	9°58	3°D44	2°36	5°55	n.a.		
T 12	14 0 41	0♂37'34	14°56	25°38	6°18	11°42	4°42	22°51	14°43	2° 6	9°59	3°45	2°33	6° 2	n.a.		
F 13	14 4 37	1°34'35	27°52	26°22	7°29	11°47	4°56	22°47	14°46	2° 6	10° 0	3°46	2°30	6° 8	n.a.		
S 14	14 8 34	2°31'36	11♉12	27° 3	8°39	11°52	5° 9	22°43	14°50	2° 6	10° 1	3°48	2°26	6°15	n.a.		
S 15	14 12 30	3°28'37	24°59	27°40	9°49	11°58	5°23	22°39	14°53	2° 7	10° 2	3°49	2°23	6°22	n.a.		
M16	14 16 27	4°25'38	9♁12	28°13	11° 0	12° 5	5°36	22°35	14°56	2° 7	10° 2	3°R49	2°20	6°28	n.a.		
T 17	14 20 23	5°22'39	23°49	28°42	12°10	12°13	5°50	22°31	15° 0	2° 7	10° 3	3°48	2°17	6°35	n.a.		
W18	14 24 20	6°19'40	8♁44	29° 6	13°20	12°21	6° 3	22°27	15° 3	2° 8	10° 4	3°45	2°14	6°42	n.a.		
T 19	14 28 17	7°16'41	23°49	29°26	14°30	12°30	6°17	22°23	15° 7	2° 8	10° 5	3°41	2°10	6°49	n.a.		
F 20	14 32 13	8°13'43	8♂55	29°42	15°41	12°40	6°30	22°19	15°10	2° 9	10° 6	3°37	2° 7	6°55	n.a.		
S 21	14 36 10	9°10'46	23°52	29°53	16°51	12°51	6°44	22°14	15°13	2°10	10° 7	3°32	2° 4	7° 2	n.a.		
S 22	14 40 6	10° 7'49	8♂33	29°59	18° 0	13° 2	6°57	22°10	15°16	2°10	10° 7	3°28	2° 1	7° 9	n.a.		
M23	14 44 3	11° 4'52	22°52	0°R 1	19°10	13°14	7°11	22° 6	15°20	2°11	10° 8	3°25	1°58	7°15	n.a.		
T 24	14 47 59	12° 1'57	6♁47	29°58	20°20	13°27	7°24	22° 2	15°23	2°11	10° 9	3°D23	1°55	7°22	n.a.		
W25	14 51 56	12°59'02	20°18	29°50	21°30	13°40	7°38	21°57	15°26	2°12	10°10	3°24	1°51	7°29	n.a.		
T 26	14 55 52	13°56'08	3♂27	29°38	22°39	13°54	7°51	21°53	15°30	2°13	10°10	3°25	1°48	7°36	n.a.		
F 27	14 59 49	14°53'14	16°16	29°20	23°49	14° 9	8° 5	21°48	15°33	2°14	10°11	3°26	1°45	7°42	n.a.		
S 28	15 3 46	15°50'22	28°48	28°59	24°58	14°24	8°18	21°44	15°36	2°14	10°12	3°R27	1°42	7°49	n.a.		
S 29	15 7 42	16°47'30	11°4	28°33	26° 8	14°40	8°32	21°40	15°39	2°15	10°12	3°27	1°39	7°56	n.a.		
M30	15 11 39	17°44'39	23°18	28° 4	27°17	14°57	8°45	21°35	15°42	2°16	10°13	3°25	1°35	8° 2	n.a.		
T 31	15 15 35	18♂41'49	5♂20	27♂31	28♂26	15♉14	8♂59	21♁31	15°45	2♁17	10♂14	3♁21	1♁32	8♂9	n.a.		

Delta T = 16h00m48s Julian Calendar 1 May 2341 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2341 BCE
 The year -2340 astronomical counting style corresponds to year 2341 B.C.E historical counting style.

JUNE 2341 BCE (-2340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	15 19 32	19♂39'00	17♂17	26°R55	29♂35	15♉32	9♂12	21°R26	15°48	2♁18	10♂14	3°R15	1♁29	8♂16	n.a.		
T 2	15 23 28	20°36'11	29°11	26♂17	0♁45	15°50	9°26	21♁22	15°51	2°19	10°15	3♁ 7	1°26	8°23	n.a.		
F 3	15 27 25	21°33'23	11♂ 2	25°37	1°53	16° 9	9°39	21°17	15°55	2°20	10°15	2°58	1°23	8°29	n.a.		
S 4	15 31 21	22°30'36	22°53	24°55	3° 2	16°28	9°52	21°13	15°58	2°21	10°16	2°49	1°20	8°36	n.a.		
S 5	15 35 18	23°27'50	4♁46	24°13	4°11	16°48	10° 6	21° 9	16° 1	2°22	10°16	2°40	1°16	8°43	n.a.		
M 6	15 39 15	24°25'04	16°44	23°32	5°20	17° 9	10°19	21° 4	16° 4	2°23	10°17	2°33	1°13	8°49	n.a.		
T 7	15 43 11	25°22'19	28°48	22°51	6°28	17°30	10°32	21° 0	16° 6	2°24	10°17	2°27	1°10	8°56	n.a.		
W 8	15 47 8	26°19'35	11♁ 4	22°12	7°37	17°52	10°46	20°55	16° 9	2°25	10°18	2°24	1° 7	9° 3	n.a.		
T 9	15 51 4	27°16'52	23°35	21°35	8°45	18°14	10°59	20°51	16°12	2°26	10°18	2°D23	1° 4	9°10	n.a.		
F 10	15 55 1	28°14'09	6♁26	21° 2	9°53	18°37	11°12	20°46	16°15	2°27	10°19	2°23	1° 1	9°16	n.a.		
S 11	15 58 57	29°11'27	19°40	20°32	11° 1	19° 0	11°25	20°42	16°18	2°29	10°19	2°24	0°57	9°23	n.a.		
S 12	16 2 54	0♂ 8'45	3♁21	20° 7	12° 9	19°24	11°38	20°38	16°21	2°30	10°20	2°R24	0°54	9°30	n.a.		
M13	16 6 50	1° 6'05	17°30	19°47	13°17	19°48	11°52	20°33	16°24	2°31	10°20	2°23	0°51	9°36	n.a.		
T 14	16 10 47	2° 3'25	2♁ 6	19°32	14°25	20°12	12° 5	20°29	16°26	2°32	10°20	2°20	0°48	9°43	n.a.		
W15	16 14 44	3° 0'47	17° 5	19°22	15°33	20°37	12°18	20°25	16°29	2°34	10°21	2°15	0°45	9°50	n.a.		
T 16	16 18 40	3°58'09	2♂19	19°D19	16°40	21° 3	12°31	20°20	16°32	2°35	10°21	2° 7	0°41	9°57	n.a.		
F 17	16 22 37	4°55'33	17°38	19°22	17°48	21°29	12°44	20°16	16°34	2°36	10°21	1°58	0°38	10° 3	n.a.		
S 18	16 26 33	5°52'58	2♂51	19°32	18°55	21°55	12°57	20°12	16°37	2°38	10°21	1°49	0°35	10°10	n.a.		
S 19	16 30 30	6°50'25	17°47	19°48	20° 2	22°22	13°10	20° 8	16°39	2°39	10°22	1°41	0°32	10°17	n.a.		
M20	16 34 26	7°47'53	2♁19	20°11	21° 9	22°49	13°22	20° 4	16°42	2°41	10°22	1°35	0°29	10°23	n.a.		
T 21	16 38 23	8°45'22	16°22	20°40	22°16	23°16	13°35	20° 0	16°44	2°42	10°22	1°31	0°26	10°30	n.a.		
W22	16 42 19	9°42'54	29°56	21°16	23°22	23°44	13°48	19°56	16°47	2°44	10°22	1°29	0°22	10°37	n.a.		
T 23	16 46 16	10°40'26	13♂ 4	21°59	24°29	24°13	14° 1	19°52	16°49	2°45	10°22	1°D28	0°19	10°44	n.a.		
F 24	16 50 13	11°38'01	25°48	22°48	25°35	24°41	14°14	19°48	16°52	2°47	10°22	1°R28	0°16	10°50	n.a.		
S 25	16 54 9	12°35'37	8°4	23°44	26°41	25°10	14°26	19°44	16°54	2°48	10°23	1°28	0°13	10°57	n.a.		
S 26	16 58 6	13°33'15	20°26	24°46	27°48	25°40	14°39	19°40	16°56	2°50	10°23	1°27	0°10	11° 4	n.a.		
M27	17 2 2	14°30'55	2♂27	25°54	28°53	26° 9	14°52	19°36	16°59	2°51	10°23	1°23	0° 7	11°10	n.a.		
T 28	17 5 59	15°28'36	14°22	27° 8	29°59	26°40	15° 4	19°32	17° 1	2°53	10°23	1°16	0° 3	11°17	n.a.		
W29	17 9 55	16°26'20	26°14	28°27	1♁ 5	27°10	15°17	19°28	17° 3	2°55	10°23	1° 7	0° 0	11°24	n.a.		
T 30	17 13 52	17♂24'04	8♂ 5	29♂52	2♁10	27♉41	15♂29	19♁25	17°4	2♁56	10°R23	0♁55	29♉57	11♂31	n.a.		

Delta T = 16h00m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2341 BCE

JULY 2341 BCE (-2340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	17 17 48	18II21'51	19II57	1II21	3Ω15	28♁12	15♃41	19°R21	17°V 7	2Ω58	10°R23	0°R42	29♁54	11II37	n.a.
S 2	17 21 45	19°19'39	19♁51	2°56	4°20	28°43	15°54	19♁18	17° 9	3° 0	10°K23	0Ω28	29°51	11°44	n.a.
S 3	17 25 42	20°17'29	13°49	4°34	5°25	29°15	16° 6	19°14	17°11	3° 1	10°23	0°15	29°47	11°51	n.a.
M 4	17 29 38	21°15'20	25°51	6°16	6°30	29°47	16°18	19°11	17°13	3° 3	10°23	0° 4	29°44	11°57	n.a.
T 5	17 33 35	22°13'13	8Ω 1	8° 2	7°34	0Ω20	16°30	19° 7	17°15	3° 5	10°23	29♁55	29°41	12° 4	n.a.
W 6	17 37 31	23°11'07	20°21	9°51	8°38	0°52	16°42	19° 4	17°17	3° 7	10°22	29°49	29°38	12°11	n.a.
T 7	17 41 28	24° 9'03	2♁53	11°42	9°42	1°25	16°54	19° 1	17°19	3° 9	10°22	29°45	29°35	12°18	n.a.
F 8	17 45 24	25° 7'01	15°42	13°35	10°46	1°58	17° 6	18°58	17°21	3°10	10°22	29°44	29°32	12°24	n.a.
S 9	17 49 21	26° 4'59	28°51	15°30	11°50	2°32	17°18	18°55	17°23	3°12	10°22	29°44	29°28	12°31	n.a.
S 10	17 53 17	27° 3'00	12Ω24	17°27	12°53	3° 6	17°30	18°52	17°24	3°14	10°22	29°44	29°25	12°38	n.a.
M11	17 57 14	28° 1'02	26°22	19°24	13°56	3°40	17°42	18°49	17°26	3°16	10°22	29°42	29°22	12°44	n.a.
T 12	18 1 11	28°59'05	10II47	21°22	14°59	4°14	17°54	18°46	17°28	3°18	10°21	29°38	29°19	12°51	n.a.
W13	18 5 7	29°57'10	25°37	23°20	16° 1	4°49	18° 5	18°43	17°29	3°20	10°21	29°32	29°16	12°58	n.a.
T 14	18 9 4	0Ω55'17	10♁44	25°18	17° 4	5°24	18°17	18°40	17°31	3°22	10°21	29°23	29°13	13° 5	n.a.
F 15	18 13 0	1°53'26	26° 0	27°16	18° 5	5°59	18°28	18°38	17°32	3°24	10°20	29°12	29° 9	13°11	n.a.
S 16	18 16 57	2°51'37	11Ω14	29°14	19° 7	6°34	18°40	18°35	17°34	3°26	10°20	29° 1	29° 6	13°18	n.a.
S 17	18 20 53	3°49'49	26°15	19Ω12	20° 8	7° 9	18°51	18°33	17°35	3°28	10°20	28°51	29° 3	13°25	n.a.
M18	18 24 50	4°48'04	10Ω54	3° 8	21° 9	7°45	19° 2	18°30	17°37	3°30	10°19	28°43	29° 0	13°31	n.a.
T 19	18 28 47	5°46'21	25° 5	5° 4	22°10	8°21	19°14	18°28	17°38	3°32	10°19	28°37	28°57	13°38	n.a.
W20	18 32 43	6°44'40	8♁46	6°59	23°11	8°57	19°25	18°26	17°39	3°34	10°19	28°34	28°53	13°45	n.a.
T 21	18 36 40	7°43'01	21°58	8°53	24°11	9°34	19°36	18°24	17°40	3°36	10°18	28°33	28°50	13°52	n.a.
F 22	18 40 36	8°41'24	4°V45	10°46	25°10	10°10	19°47	18°21	17°42	3°38	10°18	28°33	28°47	13°58	n.a.
S 23	18 44 33	9°39'50	17°10	12°38	26°10	10°47	19°57	18°19	17°43	3°40	10°17	28°33	28°44	14° 5	n.a.
S 24	18 48 29	10°38'19	29°20	14°29	27° 9	11°24	20° 8	18°18	17°44	3°42	10°17	28°32	28°41	14°12	n.a.
M25	18 52 26	11°36'49	11♁19	16°19	28° 7	12° 1	20°19	18°16	17°45	3°44	10°16	28°28	28°38	14°19	n.a.
T 26	18 56 22	12°35'22	23°12	18° 8	29° 5	12°39	20°29	18°14	17°46	3°46	10°16	28°22	28°34	14°25	n.a.
W27	19 0 19	13°33'57	5II 2	19°55	0♁ 3	13°16	20°40	18°13	17°47	3°48	10°15	28°13	28°31	14°32	n.a.
T 28	19 4 16	14°32'35	16°54	21°42	1° 1	13°54	20°50	18°11	17°47	3°51	10°15	28° 2	28°28	14°39	n.a.
F 29	19 8 12	15°31'15	28°48	23°28	1°58	14°32	21° 1	18°10	17°48	3°53	10°14	27°49	28°25	14°45	n.a.
S 30	19 12 9	16°29'57	10Ω48	25°12	2°54	15°11	21°11	18° 8	17°49	3°55	10°13	27°36	28°22	14°52	n.a.
S 31	19 16 5	17Ω28'41	22Ω54	26Ω56	3♁50	15Ω49	21♁21	18♁ 7	17°V50	3Ω57	10°K13	27♁23	28♁18	14II59	n.a.

Delta T = 16h00m44s Julian Calendar 1 July 2341 BCE == Greg. Calendar 11 June 2341 BCE
 The year -2340 astronomical counting style corresponds to year 2341 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2341 BCE (-2340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	19 20 2	18Ω27'27	5Ω 7	28Ω38	4♁46	16Ω27	21♁31	18°R 6	17°V50	3Ω59	10°R12	27°R12	28♁15	15II 6	n.a.
T 2	19 23 58	19°26'16	17°29	0Ω19	5°41	17° 6	21°41	18♁ 5	17°51	4° 1	10°K12	27♁ 3	28°12	15°12	n.a.
W 3	19 27 55	20°25'06	0♁ 0	2° 0	6°35	17°45	21°51	18° 4	17°52	4° 4	10°11	26°57	28° 9	15°19	n.a.
T 4	19 31 51	21°23'58	12°42	3°39	7°29	18°24	22° 0	18° 3	17°52	4° 6	10°10	26°54	28° 6	15°26	n.a.
F 5	19 35 48	22°22'53	25°37	5°17	8°22	19° 3	22°10	18° 2	17°52	4° 8	10° 9	26°D53	28° 3	15°32	n.a.
S 6	19 39 45	23°21'49	8Ω49	6°55	9°15	19°43	22°19	18° 2	17°53	4°10	10° 9	26°54	27°59	15°39	n.a.
S 7	19 43 41	24°20'47	22°19	8°31	10° 7	20°22	22°29	18° 1	17°53	4°12	10° 8	26°R54	27°56	15°46	n.a.
M 8	19 47 38	25°19'47	6II 9	10° 6	10°59	21° 2	22°38	18° 1	17°53	4°15	10° 7	26°54	27°53	15°53	n.a.
T 9	19 51 34	26°18'49	20°20	11°41	11°50	21°42	22°47	18° 0	17°54	4°17	10° 7	26°51	27°50	15°59	n.a.
W10	19 55 31	27°17'53	4♁52	13°15	12°40	22°22	22°56	18° 0	17°54	4°19	10° 6	26°47	27°47	16° 6	n.a.
T 11	19 59 27	28°16'59	19°40	14°47	13°29	23° 2	23° 5	18° 0	17°54	4°21	10° 5	26°40	27°44	16°13	n.a.
F 12	20 3 24	29°16'08	4Ω37	16°19	14°18	23°42	23°14	18°D 0	17°54	4°24	10° 4	26°32	27°40	16°20	n.a.
S 13	20 7 20	0Ω15'18	19°36	17°50	15° 6	24°23	23°23	18° 0	17°R54	4°26	10° 3	26°23	27°37	16°26	n.a.
S 14	20 11 17	1°14'30	4Ω26	19°20	15°53	25° 3	23°31	18° 0	17°54	4°28	10° 2	26°14	27°34	16°33	n.a.
M15	20 15 14	2°13'45	18°59	20°49	16°39	25°44	23°39	18° 1	17°54	4°30	10° 2	26° 8	27°31	16°40	n.a.
T 16	20 19 10	3°13'01	3♁ 9	22°17	17°24	26°25	23°48	18° 1	17°54	4°32	10° 1	26° 3	27°28	16°46	n.a.
W17	20 23 7	4°12'20	16°52	23°44	18° 9	27° 6	23°56	18° 1	17°54	4°35	10° 0	26° 1	27°24	16°53	n.a.
T 18	20 27 3	5°11'42	0°V 9	25°10	18°52	27°47	24° 4	18° 2	17°53	4°37	9°59	26°D 1	27°21	17° 0	n.a.
F 19	20 31 0	6°11'06	13° 0	26°36	19°35	28°28	24°12	18° 3	17°53	4°39	9°58	26° 2	27°18	17° 7	n.a.
S 20	20 34 56	7°10'32	25°29	28° 0	20°16	29° 9	24°20	18° 3	17°53	4°41	9°57	26° 3	27°15	17°13	n.a.
S 21	20 38 53	8°10'02	7Ω42	29°23	20°57	29°51	24°27	18° 4	17°52	4°44	9°56	26°R 3	27°12	17°20	n.a.
M22	20 42 49	9° 9'33	19°42	0♁45	21°36	0II32	24°35	18° 5	17°52	4°46	9°55	26° 3	27° 9	17°27	n.a.
T 23	20 46 46	10° 9'07	1II36	2° 7	22°14	1°14	24°42	18° 6	17°52	4°48	9°54	26° 0	27° 5	17°33	n.a.
W24	20 50 43	11° 8'44	13°27	3°27	22°51	1°55	24°49	18° 7	17°51	4°50	9°53	25°56	27° 2	17°40	n.a.
T 25	20 54 39	12° 8'23	25°20	4°46	23°27	2°37	24°56	18° 9	17°50	4°53	9°52	25°49	26°59	17°47	n.a.
F 26	20 58 36	13° 8'04	7Ω18	6° 3	24° 1	3°19	25° 3	18°10	17°50	4°55	9°51	25°42	26°56	17°54	n.a.
S 27	21 2 32	14° 7'48	19°25	7°19	24°34	4° 1	25°10	18°11	17°49	4°57	9°50	25°34	26°53	18° 0	n.a.
S 28	21 6 29	15° 7'34	1Ω40	8°34	25° 6	4°43	25°17	18°13	17°48	4°59	9°49	25°26	26°50	18° 7	n.a.
M29	21 10 25	16° 7'22	14° 7	9°48	25°36	5°26	25°23	18°15	17°47	5° 1	9°48	25°19	26°46	18°14	n.a.
T 30	21 14 22	17° 7'12	26°45	10°59	26° 5	6° 8	25°29	18°16	17°47	5° 4	9°47	25°14	26°43	18°21	n.a.
W31	21 18 18	18Ω 7'05	9♁35	12♁ 9	26♁32	6II50	25♁35	18II18	17°V46	5Ω 6	9°K46	25♁11	26♁40	18II27	n.a.

Delta T = 16h00m41s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2341 BCE

SEPTEMBER 2341 BCE (-2340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	21 22 15	19♌ 6°59	22♍ 36	13♎ 17	26♏ 58	7♐ 33	25♑ 41	18♒ 20	17°R45	5♓ 8	9°R45	25°D10	26♎ 37	18♏ 34	n.a.
F 2	21 26 11	20° 6'56	5♌ 49	14°23	27°21	8°15	25°47	18°22	17°Y44	5°10	9°X44	25♎ 10	26°34	18°41	n.a.
S 3	21 30 8	21° 6'54	19°15	15°26	27°43	8°58	25°53	18°24	17°43	5°12	9°43	25°12	26°30	18°47	n.a.
S 4	21 34 5	22° 6'54	2♌ 53	16°27	28° 4	9°41	25°58	18°27	17°42	5°15	9°42	25°13	26°27	18°54	n.a.
M 5	21 38 1	23° 6'56	16°45	17°25	28°22	10°24	26° 4	18°29	17°40	5°17	9°41	25°R14	26°24	19° 1	n.a.
T 6	21 41 58	24° 7'00	0♌ 49	18°20	28°38	11° 7	26° 9	18°31	17°39	5°19	9°40	25°14	26°21	19° 8	n.a.
W 7	21 45 54	25° 7'06	15° 5	19°11	28°53	11°50	26°14	18°34	17°38	5°21	9°39	25°13	26°18	19°14	n.a.
T 8	21 49 51	26° 7'13	29°31	19°59	29° 5	12°33	26°19	18°36	17°37	5°23	9°38	25°10	26°15	19°21	n.a.
F 9	21 53 47	27° 7'22	14♌ 2	20°42	29°15	13°16	26°24	18°39	17°35	5°25	9°36	25° 7	26°11	19°28	n.a.
S 10	21 57 44	28° 7'33	28°33	21°20	29°23	13°59	26°28	18°42	17°34	5°27	9°35	25° 2	26° 8	19°35	n.a.
S 11	22 1 40	29° 7'46	12♌ 58	21°54	29°29	14°42	26°32	18°45	17°33	5°30	9°34	24°59	26° 5	19°41	n.a.
M12	22 5 37	0♎ 8'01	27°11	22°21	29°32	15°26	26°36	18°48	17°31	5°32	9°33	24°56	26° 2	19°48	n.a.
T13	22 9 34	1° 8'17	11♌ 7	22°42	29°R33	16° 9	26°40	18°51	17°30	5°34	9°32	24°54	25°59	19°55	n.a.
W14	22 13 30	2° 8'36	24°42	22°56	29°31	16°53	26°44	18°54	17°28	5°36	9°31	24°D53	25°56	20° 1	n.a.
T15	22 17 27	3° 8'56	7♌ 56	23°R 2	29°28	17°36	26°48	18°57	17°26	5°38	9°30	24°54	25°52	20° 8	n.a.
F16	22 21 23	4° 9'19	20°48	23° 0	29°21	18°20	26°51	19° 1	17°25	5°40	9°29	24°55	25°49	20°15	n.a.
S17	22 25 20	5° 9'44	3♌ 20	22°50	29°13	19° 3	26°55	19° 4	17°23	5°42	9°27	24°56	25°46	20°22	n.a.
S18	22 29 16	6°10'11	15°35	22°30	29° 1	19°47	26°58	19° 8	17°21	5°44	9°26	24°58	25°43	20°28	n.a.
M19	22 33 13	7°10'40	27°39	22° 0	28°48	20°31	27° 0	19°11	17°20	5°46	9°25	24°59	25°40	20°35	n.a.
T20	22 37 9	8°11'11	9♌ 34	21°20	28°32	21°15	27° 3	19°15	17°18	5°48	9°24	24°R59	25°36	20°42	n.a.
W21	22 41 6	9°11'44	21°26	20°31	28°14	21°59	27° 6	19°19	17°16	5°50	9°23	24°59	25°33	20°48	n.a.
T22	22 45 3	10°12'19	3♌ 20	19°32	27°53	22°42	27° 8	19°23	17°14	5°52	9°22	24°58	25°30	20°55	n.a.
F23	22 48 59	11°12'56	15°20	18°26	27°30	23°26	27°10	19°26	17°12	5°54	9°21	24°56	25°27	21° 2	n.a.
S24	22 52 56	12°13'36	27°30	17°13	27° 6	24°10	27°12	19°31	17°10	5°55	9°19	24°54	25°24	21° 9	n.a.
S25	22 56 52	13°14'17	9♌ 53	15°55	26°39	24°54	27°14	19°35	17° 8	5°57	9°18	24°52	25°21	21°15	n.a.
M26	23 0 49	14°14'59	22°31	14°35	26°10	25°39	27°15	19°39	17° 6	5°59	9°17	24°51	25°17	21°22	n.a.
T27	23 4 45	15°15'44	5♎ 26	13°15	25°40	26°23	27°17	19°43	17° 4	6° 1	9°16	24°50	25°14	21°29	n.a.
W28	23 8 42	16°16'30	18°36	11°58	25° 8	27° 7	27°18	19°47	17° 2	6° 3	9°15	24°D49	25°11	21°36	n.a.
T29	23 12 38	17°17'18	2♌ 2	10°46	24°35	27°51	27°19	19°52	17° 0	6° 5	9°14	24°49	25° 8	21°42	n.a.
F30	23 16 35	18♎ 18'07	15♌ 42	9♎ 41	24♎ 1	28♎ 35	27♎ 19	19♎ 56	16°Y58	6♎ 6	9°X13	24♎ 49	25♎ 5	21°II49	n.a.

Delta T = 16h00m39s Julian Calendar 1 Sept. 2341 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2341 BCE
 The year -2340 astronomical counting style corresponds to year 2341 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2341 BCE (-2340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	23 20 32	19♎ 18°57	29♏ 33	8°R46	23°R26	29♎ 20	27♎ 20	20♎ 1	16°R56	6♎ 8	9°R11	24♎ 50	25♎ 1	21°II56	n.a.
S 2	23 24 28	20°19'49	13♎ 33	8♎ 2	22♎ 50	0♌ 4	27°20	20° 6	16°Y54	6°10	9°X10	24°50	24°58	22° 2	n.a.
M 3	23 28 25	21°20'43	27°40	7°29	22°14	0°48	27°R20	20°10	16°51	6°12	9° 9	24°51	24°55	22° 9	n.a.
T 4	23 32 21	22°21'37	11♌ 50	7° 8	21°38	1°33	27°20	20°15	16°49	6°13	9° 8	24°51	24°52	22°16	n.a.
W 5	23 36 18	23°22'32	26° 2	6°D58	21° 1	2°17	27°20	20°20	16°47	6°15	9° 7	24°R51	24°49	22°23	n.a.
T 6	23 40 14	24°23'29	10♌ 13	7° 0	20°25	3° 2	27°20	20°25	16°45	6°17	9° 6	24°D51	24°46	22°29	n.a.
F 7	23 44 11	25°24'27	24°21	7°12	19°50	3°46	27°19	20°30	16°42	6°18	9° 5	24°51	24°42	22°36	n.a.
S 8	23 48 7	26°25'25	8♌ 23	7°34	19°16	4°31	27°18	20°35	16°40	6°20	9° 4	24°51	24°39	22°43	n.a.
S 9	23 52 4	27°26'25	22°18	8° 5	18°42	5°15	27°17	20°40	16°38	6°21	9° 3	24°51	24°36	22°50	n.a.
M10	23 56 0	28°27'25	6♌ 2	8°43	18°10	6° 0	27°16	20°45	16°35	6°23	9° 2	24°52	24°33	22°56	n.a.
T11	23 59 57	29°28'27	19°34	9°29	17°39	6°44	27°14	20°51	16°33	6°25	9° 1	24°R52	24°30	23° 3	n.a.
W12	0 3 54	0♌ 29'29	2♌ 51	10°21	17°10	7°29	27°13	20°56	16°30	6°26	8°59	24°52	24°27	23°10	n.a.
T13	0 7 50	1°30'33	15°52	11°19	16°43	8°14	27°11	21° 1	16°28	6°28	8°58	24°51	24°23	23°16	n.a.
F14	0 11 47	2°31'38	28°36	12°21	16°18	8°58	27° 9	21° 7	16°25	6°29	8°57	24°51	24°20	23°23	n.a.
S15	0 15 43	3°32'44	11♌ 6	13°27	15°55	9°43	27° 7	21°12	16°23	6°30	8°56	24°50	24°17	23°30	n.a.
S16	0 19 40	4°33'52	23°21	14°38	15°34	10°27	27° 4	21°18	16°21	6°32	8°55	24°48	24°14	23°37	n.a.
M17	0 23 36	5°35'01	5♌ 25	15°51	15°16	11°12	27° 1	21°24	16°18	6°33	8°54	24°47	24°11	23°43	n.a.
T18	0 27 33	6°36'10	17°21	17° 7	14°59	11°57	26°59	21°29	16°15	6°34	8°53	24°46	24° 7	23°50	n.a.
W19	0 31 29	7°37'21	29°14	18°25	14°46	12°41	26°56	21°35	16°13	6°36	8°52	24°45	24° 4	23°57	n.a.
T20	0 35 26	8°38'34	11♌ 7	19°45	14°35	13°26	26°52	21°41	16°10	6°37	8°51	24°D45	24° 1	24° 3	n.a.
F21	0 39 23	9°39'47	23° 6	21° 7	14°26	14°11	26°49	21°47	16° 8	6°38	8°50	24°45	23°58	24°10	n.a.
S22	0 43 19	10°41'01	5♌ 15	22°30	14°20	14°55	26°45	21°53	16° 5	6°40	8°49	24°46	23°55	24°17	n.a.
S23	0 47 16	11°42'16	17°39	23°54	14°16	15°40	26°42	21°59	16° 3	6°41	8°48	24°48	23°52	24°24	n.a.
M24	0 51 12	12°43'32	0♎ 21	25°20	14°D15	16°25	26°38	22° 5	16° 0	6°42	8°48	24°49	23°48	24°30	n.a.
T25	0 55 9	13°44'49	13°24	26°47	14°17	17°10	26°34	22°11	15°58	6°43	8°47	24°50	23°45	24°37	n.a.
W26	0 59 5	14°46'07	26°50	28°14	14°20	17°54	26°29	22°17	15°55	6°44	8°46	24°R50	23°42	24°44	n.a.
T27	1 3 2	15°47'26	10♌ 38	29°42	14°27	18°39	26°25	22°23	15°53	6°45	8°45	24°50	23°39	24°51	n.a.
F28	1 6 58	16°48'45	24°44	1♌ 11	14°35	19°24	26°20	22°29	15°50	6°46	8°44	24°48	23°36	24°57	n.a.
S29	1 10 55	17°50'04	9♎ 6	2°40	14°46	20° 9	26°15	22°36	15°47	6°47	8°43	24°45	23°32	25° 4	n.a.
S30	1 14 52	18°51'24	23°36	4° 9	14°59	20°53	26°10	22°42	15°45	6°48	8°42	24°42	23°29	25°11	n.a.
M31	1 18 48	19°52'44	8♌ 9	5♌ 39	15♎ 14	21♌ 38	26♌ 5	22♎ 48	15°Y42	6♎ 49	8°X41	24♎ 38	23♎ 26	25°II17	n.a.

Delta T = 16h00m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2341 BCE

NOVEMBER 2341 BCE (-2340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	1 22 45	20♌54'05	22♌39	7♌10	15♍31	22♌23	26°R 0	22♍55	15°R40	6♌50	8°R41	24°R35	23♍23	25♌24	n.a.		
W 2	1 26 41	21°55'25	7♌1	8°40	15°50	23° 8	25♌54	23° 1	15°Y37	6°51	8♌40	24♍33	23°20	25°31	n.a.		
T 3	1 30 38	22°56'46	21°12	10°11	16°11	23°52	25°49	23° 8	15°35	6°52	8°39	24°D32	23°17	25°38	n.a.		
F 4	1 34 34	23°58'06	5♌9	11°43	16°34	24°37	25°43	23°14	15°32	6°53	8°38	24°32	23°13	25°44	n.a.		
S 5	1 38 31	24°59'26	18°53	13°14	16°59	25°22	25°37	23°21	15°30	6°53	8°37	24°34	23°10	25°51	n.a.		
S 6	1 42 27	26° 0'46	2♌23	14°46	17°25	26° 7	25°31	23°27	15°27	6°54	8°37	24°35	23° 7	25°58	n.a.		
M 7	1 46 24	27° 2'06	15°41	16°18	17°54	26°51	25°24	23°34	15°25	6°55	8°36	24°37	23° 4	26° 5	n.a.		
T 8	1 50 20	28° 3'26	28°46	17°51	18°24	27°36	25°18	23°41	15°22	6°56	8°35	24°R37	23° 1	26°11	n.a.		
W 9	1 54 17	29° 4'46	11°Y40	19°23	18°55	28°21	25°12	23°47	15°20	6°56	8°35	24°36	22°58	26°18	n.a.		
T 10	1 58 14	0♌6'06	24°22	20°56	19°28	29° 5	25° 5	23°54	15°17	6°57	8°34	24°32	22°54	26°25	n.a.		
F 11	2 2 10	1° 7'25	6♌53	22°29	20° 3	29°50	24°58	24° 1	15°15	6°57	8°33	24°27	22°51	26°31	n.a.		
S 12	2 6 7	2° 8'45	19°13	24° 3	20°39	0♌35	24°51	24° 8	15°12	6°58	8°33	24°21	22°48	26°38	n.a.		
S 13	2 10 3	3°10'04	1♌23	25°36	21°16	1°19	24°44	24°15	15°10	6°58	8°32	24°13	22°45	26°45	n.a.		
M14	2 14 0	4°11'24	13°25	27°10	21°54	2° 4	24°37	24°21	15° 7	6°59	8°32	24° 5	22°42	26°52	n.a.		
T 15	2 17 56	5°12'44	25°20	28°45	22°34	2°48	24°30	24°28	15° 5	6°59	8°31	23°58	22°38	26°58	n.a.		
W16	2 21 53	6°14'03	7♌12	0♌19	23°15	3°33	24°23	24°35	15° 3	7° 0	8°30	23°52	22°35	27° 5	n.a.		
T 17	2 25 49	7°15'23	19° 3	1°54	23°58	4°18	24°15	24°42	15° 0	7° 0	8°30	23°48	22°32	27°12	n.a.		
F 18	2 29 46	8°16'42	0♌59	3°30	24°41	5° 2	24° 8	24°49	14°58	7° 0	8°29	23°46	22°29	27°18	n.a.		
S 19	2 33 43	9°18'01	13° 5	5° 5	25°26	5°47	24° 0	24°56	14°56	7° 1	8°29	23°D46	22°26	27°25	n.a.		
S 20	2 37 39	10°19'21	25°24	6°41	26°11	6°31	23°53	25° 3	14°54	7° 1	8°28	23°47	22°23	27°32	n.a.		
M21	2 41 36	11°20'39	8♌3	8°18	26°57	7°16	23°45	25°10	14°51	7° 1	8°28	23°48	22°19	27°39	n.a.		
T 22	2 45 32	12°21'58	21° 5	9°55	27°45	8° 0	23°37	25°17	14°49	7° 1	8°27	23°R49	22°16	27°45	n.a.		
W23	2 49 29	13°23'17	4♌34	11°32	28°33	8°45	23°29	25°24	14°47	7° 2	8°27	23°49	22°13	27°52	n.a.		
T 24	2 53 25	14°24'34	18°31	13°10	29°22	9°29	23°22	25°31	14°45	7° 2	8°27	23°46	22°10	27°59	n.a.		
F 25	2 57 22	15°25'52	2♌54	14°48	0♌12	10°13	23°14	25°38	14°43	7° 2	8°26	23°41	22° 7	28° 6	n.a.		
S 26	3 1 18	16°27'09	17°37	16°27	1° 3	10°58	23° 6	25°45	14°41	7° 2	8°26	23°34	22° 3	28°12	n.a.		
S 27	3 5 15	17°28'25	2♌35	18° 6	1°55	11°42	22°58	25°53	14°39	7°R 2	8°26	23°25	22° 0	28°19	n.a.		
M28	3 9 12	18°29'41	17°37	19°46	2°47	12°27	22°50	26° 0	14°36	7° 2	8°25	23°16	21°57	28°26	n.a.		
T 29	3 13 8	19°30'56	2♌33	21°26	3°40	13°11	22°42	26° 7	14°35	7° 2	8°25	23° 8	21°54	28°32	n.a.		
W30	3 17 5	20♌32'09	17♌16	23♌7	4♌34	13♌55	22♌34	26♌14	14°Y33	7♌2	8♌25	23♌2	21♌51	28♌39	n.a.		

Delta T = 16h00m34s Julian Calendar 1 Nov. 2341 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2341 BCE
 The year -2340 astronomical counting style corresponds to year 2341 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2341 BCE (-2340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	3 21 1	21♌33'22	1♌40	24♌48	5♌28	14♌39	22°R26	26♌21	14°R31	7°R 2	8°R25	22°R58	21♌48	28♌46	n.a.		
F 2	3 24 58	22°34'33	15°42	26°30	6°23	15°24	22♌17	26°28	14°Y29	7♌2	8♌24	22♌56	21°44	28°53	n.a.		
S 3	3 28 54	23°35'43	29°22	28°12	7°19	16° 8	22° 9	26°35	14°27	7° 1	8°24	22°D56	21°41	28°59	n.a.		
S 4	3 32 51	24°36'51	12♌41	29°54	8°15	16°52	22° 1	26°43	14°25	7° 1	8°24	22°56	21°38	29° 6	n.a.		
M 5	3 36 47	25°37'59	25°43	1♌37	9°11	17°36	21°53	26°50	14°23	7° 1	8°24	22°R57	21°35	29°13	n.a.		
T 6	3 40 44	26°39'05	8°Y29	3°21	10° 9	18°20	21°45	26°57	14°22	7° 1	8°24	22°55	21°32	29°20	n.a.		
W 7	3 44 41	27°40'10	21° 3	5° 5	11° 6	19° 5	21°37	27° 4	14°20	7° 0	8°24	22°52	21°29	29°26	n.a.		
T 8	3 48 37	28°41'13	3♌27	6°49	12° 5	19°49	21°29	27°11	14°18	7° 0	8°23	22°45	21°25	29°33	n.a.		
F 9	3 52 34	29°42'15	15°43	8°33	13° 3	20°33	21°21	27°18	14°17	7° 0	8°23	22°36	21°22	29°40	n.a.		
S 10	3 56 30	0♌43'16	27°52	10°18	14° 2	21°17	21°13	27°26	14°15	6°59	8°23	22°24	21°19	29°46	n.a.		
S 11	4 0 27	1°44'16	9♌54	12° 2	15° 2	22° 1	21° 6	27°33	14°14	6°59	8°D23	22°11	21°16	29°53	n.a.		
M12	4 4 23	2°45'15	21°52	13°47	16° 2	22°45	20°58	27°40	14°12	6°58	8°23	21°57	21°13	0♌0	n.a.		
T 13	4 8 20	3°46'12	3♌45	15°31	17° 3	23°29	20°50	27°47	14°11	6°58	8°23	21°44	21° 9	0° 7	n.a.		
W14	4 12 16	4°47'08	15°36	17°14	18° 4	24°12	20°42	27°54	14° 9	6°57	8°23	21°33	21° 6	0°13	n.a.		
T 15	4 16 13	5°48'03	27°27	18°57	19° 5	24°56	20°35	28° 1	14° 8	6°57	8°24	21°24	21° 3	0°20	n.a.		
F 16	4 20 10	6°48'57	9♌23	20°39	20° 6	25°40	20°27	28° 9	14° 7	6°56	8°24	21°18	21° 0	0°27	n.a.		
S 17	4 24 6	7°49'50	21°26	22°20	21° 8	26°24	20°20	28°16	14° 6	6°56	8°24	21°14	20°57	0°33	n.a.		
S 18	4 28 3	8°50'41	3♌41	23°58	22°11	27° 8	20°13	28°23	14° 4	6°55	8°24	21°13	20°54	0°40	n.a.		
M19	4 31 59	9°51'31	16°14	25°35	23°13	27°51	20° 5	28°30	14° 3	6°54	8°24	21°13	20°50	0°47	n.a.		
T 20	4 35 56	10°52'20	29° 9	27° 9	24°16	28°35	19°58	28°37	14° 2	6°53	8°24	21°13	20°47	0°54	n.a.		
W21	4 39 52	11°53'08	12♌32	28°41	25°20	29°19	19°51	28°44	14° 1	6°53	8°24	21°12	20°44	1° 0	n.a.		
T 22	4 43 49	12°53'54	26°24	0♌8	26°23	0♌2	19°44	28°51	14° 0	6°52	8°25	21° 8	20°41	1° 7	n.a.		
F 23	4 47 45	13°54'39	10♌46	1°31	27°27	0°46	19°38	28°58	13°59	6°51	8°25	21° 2	20°38	1°14	n.a.		
S 24	4 51 42	14°55'23	25°35	2°49	28°31	1°30	19°31	29° 5	13°58	6°50	8°25	20°52	20°35	1°21	n.a.		
S 25	4 55 39	15°56'05	10♌44	4° 1	29°36	2°13	19°24	29°12	13°57	6°49	8°25	20°41	20°31	1°27	n.a.		
M26	4 59 35	16°56'45	26° 3	5° 7	0♌40	2°57	19°18	29°19	13°57	6°48	8°26	20°29	20°28	1°34	n.a.		
T 27	5 3 32	17°57'24	11♌19	6° 6	1°45	3°40	19°12	29°26	13°56	6°48	8°26	20°18	20°25	1°41	n.a.		
W28	5 7 28	18°58'01	26°23	6°56	2°50	4°23	19° 5	29°33	13°55	6°47	8°26	20° 9	20°22	1°47	n.a.		
T 29	5 11 25	19°58'36	11♌5	7°39	3°56	5° 7	18°59	29°40	13°54	6°46	8°27	20° 3	20°19	1°54	n.a.		
F 30	5 15 21	20°59'09	25°21	8°12	5° 1	5°50	18°53	29°47	13°54	6°45	8°27	19°59	20°15	2° 1	n.a.		
S 31	5 19 18	21°59'39	9♌9	8♌35	6♌7	6♌34	18♌48	29♌54	13°Y53	6♌44	8♌28	19♌58	20♌12	2♌8	n.a.		

Delta T = 16h00m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]