

SWISS EPHEMERIS for the year 1344 BCE

JANUARY 1344 BCE (-1343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	5 52 51	29♌54'33	4♋4	7♌54	14♍40	22♎0	19♏R50	17♏19	8♋20	6♏R 2	2♏18	13♏R47	14♋43	6♌52	n.a.
S 2	5 56 48	0♌55'14	16°37	9°18	15°48	22°38	19♏46	17°23	8°21	6♏R 2	2°18	13♋46	14°40	6°58	n.a.
M 3	6 0 44	1°55'54	29°34	10°43	16°55	23°17	19°41	17°26	8°23	6° 1	2°18	13°43	14°37	7° 5	n.a.
T 4	6 4 41	2°56'31	13♌0	12° 9	18° 3	23°56	19°37	17°29	8°25	6° 1	2°18	13°37	14°34	7°12	n.a.
W 5	6 8 37	3°57'07	26°55	13°36	19°11	24°35	19°33	17°32	8°27	6° 0	2°19	13°29	14°30	7°18	n.a.
T 6	6 12 34	4°57'41	11♌19	15° 4	20°20	25°14	19°29	17°36	8°29	6° 0	2°19	13°19	14°27	7°25	n.a.
F 7	6 16 31	5°58'13	26° 6	16°33	21°28	25°53	19°26	17°39	8°31	5°59	2°19	13° 8	14°24	7°32	n.a.
S 8	6 20 27	6°58'44	11♌8	18° 3	22°36	26°32	19°22	17°42	8°33	5°58	2°19	12°58	14°21	7°38	n.a.
S 9	6 24 24	7°59'13	26°17	19°34	23°45	27°10	19°19	17°44	8°35	5°58	2°19	12°49	14°18	7°45	n.a.
M10	6 28 20	8°59'40	11♌21	21° 5	24°54	27°49	19°16	17°47	8°37	5°57	2°20	12°43	14°15	7°52	n.a.
T 11	6 32 17	10° 0'05	26°12	22°38	26° 3	28°28	19°13	17°50	8°39	5°56	2°20	12°40	14°11	7°58	n.a.
W12	6 36 13	11° 0'28	10♌43	24°12	27°12	29° 7	19°10	17°52	8°41	5°56	2°20	12°D39	14° 8	8° 5	n.a.
T 13	6 40 10	12° 0'50	24°53	25°47	28°21	29°46	19° 8	17°55	8°43	5°55	2°21	12°39	14° 5	8°12	n.a.
F 14	6 44 6	13° 1'11	8♌39	27°22	29°30	0♌24	19° 5	17°57	8°45	5°54	2°21	12°R40	14° 2	8°18	n.a.
S 15	6 48 3	14° 1'30	22° 4	28°59	0♌39	1° 3	19° 3	18° 0	8°48	5°53	2°21	12°40	13°59	8°25	n.a.
S 16	6 52 0	15° 1'47	5♌10	0♌37	1°49	1°42	19° 1	18° 2	8°50	5°52	2°22	12°38	13°55	8°32	n.a.
M17	6 55 56	16° 2'02	17°59	2°15	2°58	2°20	19° 0	18° 4	8°52	5°52	2°22	12°33	13°52	8°38	n.a.
T 18	6 59 53	17° 2'16	0♌34	3°55	4° 8	2°59	18°58	18° 6	8°55	5°51	2°23	12°26	13°49	8°45	n.a.
W19	7 3 49	18° 2'28	12°58	5°36	5°17	3°38	18°57	18° 8	8°57	5°50	2°23	12°17	13°46	8°52	n.a.
T 20	7 7 46	19° 2'39	25°12	7°17	6°27	4°16	18°55	18°10	9° 0	5°49	2°24	12° 7	13°43	8°58	n.a.
F 21	7 11 42	20° 2'47	7♌18	9° 0	7°37	4°55	18°55	18°11	9° 2	5°48	2°24	11°57	13°40	9° 5	n.a.
S 22	7 15 39	21° 2'54	19°17	10°44	8°47	5°34	18°54	18°13	9° 5	5°47	2°25	11°47	13°36	9°12	n.a.
S 23	7 19 35	22° 2'58	1♌10	12°29	9°57	6°12	18°53	18°15	9° 7	5°46	2°25	11°38	13°33	9°18	n.a.
M24	7 23 32	23° 3'00	12°59	14°14	11° 7	6°51	18°53	18°16	9°10	5°45	2°26	11°32	13°30	9°25	n.a.
T 25	7 27 29	24° 3'01	24°47	16° 1	12°17	7°29	18°D53	18°17	9°12	5°43	2°26	11°28	13°27	9°32	n.a.
W26	7 31 25	25° 2'58	6♌35	17°50	13°27	8° 8	18°53	18°19	9°15	5°42	2°27	11°D26	13°24	9°38	n.a.
T 27	7 35 22	26° 2'54	18°27	19°39	14°38	8°46	18°53	18°20	9°18	5°41	2°27	11°26	13°21	9°45	n.a.
F 28	7 39 18	27° 2'47	0♌27	21°29	15°48	9°25	18°53	18°21	9°20	5°40	2°28	11°28	13°17	9°52	n.a.
S 29	7 43 15	28° 2'38	12°40	23°20	16°58	10° 3	18°54	18°22	9°23	5°39	2°29	11°29	13°14	9°58	n.a.
S 30	7 47 11	29° 2'26	25°10	25°13	18° 9	10°41	18°55	18°23	9°26	5°38	2°29	11°R30	13°11	10° 5	n.a.
M31	7 51 8	0♌2'13	8♌3	27♌7	19♌19	11♌20	18♌56	18♌23	9♌29	5♌36	2♌30	11♌30	13♌8	10♌12	n.a.

Delta T = 09h07m58s Julian Calendar 1 Jan. 1344 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1345 BCE
 The year -1343 astronomical counting style corresponds to year 1344 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1344 BCE (-1343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	7 55 4	1♌1'56	21♌21	29♌1	20♌30	11♌58	18♌57	18♌24	9♌31	5♌R35	2♌31	11°R28	13♌5	10♌18	n.a.
W 2	7 59 1	2° 1'37	5♌9	0♌57	21°41	12°36	18°58	18°24	9°34	5♌R34	2°32	11♌24	13° 1	10°25	n.a.
T 3	8 2 58	3° 1'16	19°25	2°54	22°51	13°14	19° 0	18°25	9°37	5°32	2°32	11°19	12°58	10°32	n.a.
F 4	8 6 54	4° 0'53	4♌8	4°51	24° 2	13°53	19° 2	18°25	9°40	5°31	2°33	11°14	12°55	10°38	n.a.
S 5	8 10 51	5° 0'27	19°11	6°50	25°13	14°31	19° 4	18°25	9°43	5°30	2°34	11° 8	12°52	10°45	n.a.
S 6	8 14 47	5°59'59	4♌25	8°49	26°24	15° 9	19° 6	18°26	9°46	5°28	2°35	11° 4	12°49	10°52	n.a.
M 7	8 18 44	6°59'29	19°41	10°48	27°35	15°47	19° 8	18°R26	9°49	5°27	2°36	11° 1	12°46	10°58	n.a.
T 8	8 22 40	7°58'56	4♌48	12°49	28°46	16°25	19°11	18°26	9°52	5°26	2°36	10°D59	12°42	11° 5	n.a.
W 9	8 26 37	8°58'22	19°37	14°49	29°56	17° 3	19°14	18°26	9°55	5°24	2°37	10°59	12°39	11°12	n.a.
T 10	8 30 33	9°57'45	4♌2	16°50	1♌8	17°41	19°17	18°25	9°58	5°23	2°38	11° 0	12°36	11°18	n.a.
F 11	8 34 30	10°57'07	18° 2	18°50	2°19	18°19	19°20	18°25	10° 1	5°21	2°39	11° 2	12°33	11°25	n.a.
S 12	8 38 27	11°56'26	1♌35	20°50	3°30	18°57	19°23	18°24	10° 4	5°20	2°40	11° 3	12°30	11°32	n.a.
S 13	8 42 23	12°55'44	14°45	22°49	4°41	19°35	19°26	18°24	10° 7	5°18	2°41	11°R 4	12°27	11°38	n.a.
M14	8 46 20	13°55'00	27°32	24°47	5°52	20°13	19°30	18°23	10°11	5°17	2°42	11° 3	12°23	11°45	n.a.
T 15	8 50 16	14°54'14	10♌2	26°44	7° 3	20°51	19°34	18°23	10°14	5°15	2°43	11° 1	12°20	11°52	n.a.
W16	8 54 13	15°53'26	22°18	28°39	8°15	21°28	19°38	18°22	10°17	5°14	2°44	10°58	12°17	11°58	n.a.
T 17	8 58 9	16°52'36	4♌22	0♌31	9°26	22° 6	19°42	18°21	10°20	5°12	2°45	10°54	12°14	12° 5	n.a.
F 18	9 2 6	17°51'44	16°19	2°21	10°37	22°44	19°46	18°20	10°23	5°11	2°46	10°50	12°11	12°12	n.a.
S 19	9 6 3	18°50'50	28°11	4° 8	11°49	23°21	19°51	18°19	10°27	5° 9	2°47	10°46	12° 7	12°18	n.a.
S 20	9 9 59	19°49'54	9♌59	5°52	13° 0	23°59	19°55	18°17	10°30	5° 8	2°48	10°43	12° 4	12°25	n.a.
M21	9 13 56	20°48'55	21°47	7°31	14°12	24°36	20° 0	18°16	10°33	5° 6	2°49	10°41	12° 1	12°32	n.a.
T 22	9 17 52	21°47'55	3♌37	9° 7	15°23	25°14	20° 5	18°15	10°36	5° 5	2°50	10°40	11°58	12°38	n.a.
W23	9 21 49	22°46'52	15°30	10°38	16°35	25°51	20°10	18°13	10°40	5° 3	2°51	10°D39	11°55	12°45	n.a.
T 24	9 25 45	23°45'47	27°29	12° 4	17°46	26°29	20°16	18°12	10°43	5° 1	2°52	10°40	11°52	12°52	n.a.
F 25	9 29 42	24°44'39	9♌36	13°24	18°58	27° 6	20°21	18°10	10°46	5° 0	2°53	10°41	11°48	12°58	n.a.
S 26	9 33 38	25°43'29	21°55	14°40	20° 9	27°43	20°27	18° 8	10°50	4°58	2°54	10°43	11°45	13° 5	n.a.
S 27	9 37 35	26°42'17	4♌30	15°50	21°21	28°20	20°33	18° 6	10°53	4°57	2°55	10°44	11°42	13°12	n.a.
M28	9 41 31	27♌41'03	17♌23	16♌54	22♌33	28♌57	20♌38	18♌4	10♌56	4♌55	2♌56	10♌45	11♌39	13♌18	n.a.

Delta T = 09h07m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1344 BCE

MARCH 1344 BCE (-1343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	9 45 28	28 ³⁹ 37'46	0 ^{II} 37	17 ^X 52	23 ³ 44	29 ^{III} 34	20 ³ 45	18 ^R 2	11 ^X 0	4 ^R 53	2 ^{VI} 58	10 ^R 45	11 ^X 36	13 ³ 25	n.a.
W 2	9 49 25	29 ³⁸ '27	14 ¹⁶	18 ⁴ 44	24 ⁵ 56	0 ⁷ 11	20 ⁵ 1	18 ⁰ 0	11 ³ 3	4 ^{III} 52	2 ⁵ 59	10 ^X 45	11 ³ 33	13 ³ 32	n.a.
T 3	9 53 21	0 ^X 37'05	28 ¹⁹	19 ³⁰	26 ⁸	0 ⁴ 48	20 ⁵ 7	17 ⁵ 8	11 ⁶ 6	4 ⁵ 50	3 ⁰ 0	10 ⁴ 44	11 ² 29	13 ³ 38	n.a.
F 4	9 57 18	1 ³⁵ '41	12 ⁵ 47	20 ⁹	27 ²⁰	1 ²⁵	21 ⁴	17 ⁵ 6	11 ¹⁰	4 ⁴ 49	3 ¹ 1	10 ⁴ 43	11 ² 26	13 ⁴ 45	n.a.
S 5	10 1 14	2 ³⁴ '15	27 ³⁵	20 ⁴²	28 ³¹	2 ¹	21 ¹⁰	17 ⁵ 3	11 ¹³	4 ⁴ 47	3 ² 2	10 ⁴ 42	11 ² 23	13 ⁵ 52	n.a.
S 6	10 5 11	3 ³² '46	12 ³ 38	21 ⁹	29 ⁴³	2 ³⁸	21 ¹⁷	17 ⁵ 1	11 ¹⁷	4 ⁴ 45	3 ³ 3	10 ⁴ 41	11 ² 20	13 ⁵ 58	n.a.
M 7	10 9 7	4 ³¹ '16	27 ⁴⁷	21 ²⁹	0 ⁵ 55	3 ¹⁴	21 ²⁴	17 ⁴ 8	11 ²⁰	4 ⁴ 44	3 ⁵ 5	10 ⁴ 41	11 ² 17	14 ⁰ 5	n.a.
T 8	10 13 4	5 ²⁹ '43	12 ^{III} 53	21 ⁴³	2 ⁷	3 ⁵¹	21 ³¹	17 ⁴ 6	11 ²³	4 ⁴ 42	3 ⁶ 6	10 ^D 40	11 ¹ 13	14 ¹ 12	n.a.
W 9	10 17 0	6 ²⁸ '07	27 ⁴⁷	21 ⁵¹	3 ¹⁹	4 ²⁷	21 ³⁹	17 ⁴ 3	11 ²⁷	4 ⁴ 40	3 ⁷ 7	10 ⁴ 41	11 ¹ 10	14 ¹ 18	n.a.
T 10	10 20 57	7 ²⁶ '31	12 ^{II} 22	21 ^R 52	4 ³¹	5 ⁴	21 ⁴⁶	17 ⁴ 0	11 ³⁰	4 ³ 39	3 ⁸ 8	10 ⁴ 41	11 ¹ 7	14 ² 25	n.a.
F 11	10 24 54	8 ²⁴ '52	26 ³³	21 ⁴⁸	5 ⁴²	5 ⁴⁰	21 ⁵⁴	17 ³ 7	11 ³⁴	4 ³ 37	3 ¹⁰	10 ⁴ 41	11 ¹ 4	14 ³ 32	n.a.
S 12	10 28 50	9 ²³ '11	10 ^{III} 17	21 ³⁸	6 ⁵⁴	6 ¹⁶	22 ¹	17 ³ 5	11 ³⁷	4 ³ 35	3 ¹¹	10 ⁴ 41	11 ¹ 1	14 ³ 38	n.a.
S 13	10 32 47	10 ²¹ '29	23 ³⁴	21 ²³	8 ⁶	6 ⁵²	22 ⁹	17 ³ 2	11 ⁴⁰	4 ³ 34	3 ¹²	10 ^R 41	10 ⁵ 8	14 ⁴ 5	n.a.
M 14	10 36 43	11 ¹⁹ '46	6 ^X 27	21 ³	9 ¹⁸	7 ²⁸	22 ¹⁷	17 ² 9	11 ⁴⁴	4 ³ 32	3 ¹³	10 ^D 41	10 ⁵ 4	14 ⁴ 52	n.a.
T 15	10 40 40	12 ¹⁸ '00	18 ⁵⁸	20 ³⁸	10 ³⁰	8 ⁴	22 ²⁵	17 ² 5	11 ⁴⁷	4 ³ 31	3 ¹⁵	10 ⁴ 41	10 ⁵ 1	14 ⁴ 58	n.a.
W 16	10 44 36	13 ¹⁶ '13	1 ³ 12	20 ⁹	11 ⁴²	8 ⁴⁰	22 ³³	17 ² 2	11 ⁵¹	4 ² 29	3 ¹⁶	10 ⁴ 41	10 ⁴ 8	15 ⁰ 5	n.a.
T 17	10 48 33	14 ¹⁴ '24	13 ¹⁴	19 ³⁷	12 ⁵⁴	9 ¹⁵	22 ⁴¹	17 ¹ 9	11 ⁵⁴	4 ² 27	3 ¹⁷	10 ⁴ 2	10 ⁴ 5	15 ¹ 12	n.a.
F 18	10 52 29	15 ¹² '34	25 ⁷	19 ²	14 ⁶	9 ⁵¹	22 ⁵⁰	17 ¹ 6	11 ⁵⁸	4 ² 26	3 ¹⁹	10 ⁴ 2	10 ⁴ 2	15 ¹ 18	n.a.
S 19	10 56 26	16 ¹⁰ '42	6 ⁵ 55	18 ²⁴	15 ¹⁹	10 ²⁶	22 ⁵⁸	17 ¹ 2	12 ¹	4 ² 24	3 ²⁰	10 ⁴ 3	10 ³ 8	15 ² 5	n.a.
S 20	11 0 23	17 ⁸ '48	18 ⁴³	17 ⁴⁶	16 ³¹	11 ²	23 ⁷	17 ⁹	12 ⁴	4 ² 23	3 ²¹	10 ⁴ 3	10 ³ 5	15 ² 32	n.a.
M 21	11 4 19	18 ⁶ '53	0 ^X 32	17 ⁶	17 ⁴³	11 ³⁷	23 ¹⁶	17 ⁹	12 ⁸	4 ² 21	3 ²²	10 ⁴ 4	10 ³ 2	15 ² 38	n.a.
T 22	11 8 16	19 ⁴ '56	12 ²⁷	16 ²⁷	18 ⁵⁵	12 ¹²	23 ²⁵	17 ²	12 ¹¹	4 ¹ 19	3 ²⁴	10 ^R 44	10 ² 9	15 ⁴ 5	n.a.
W 23	11 12 12	20 ² '56	24 ²⁸	15 ⁴⁸	20 ⁷	12 ⁴⁷	23 ³⁴	16 ⁵ 8	12 ¹⁵	4 ¹ 18	3 ²⁵	10 ⁴ 4	10 ² 6	15 ⁴ 52	n.a.
T 24	11 16 9	21 ⁰ '56	6 ^{VI} 39	15 ¹⁰	21 ¹⁹	13 ²²	23 ⁴³	16 ⁵ 4	12 ¹⁸	4 ¹ 16	3 ²⁶	10 ⁴ 3	10 ² 3	15 ⁵ 8	n.a.
F 25	11 20 5	21 ⁵⁸ '53	19 ⁰	14 ³⁵	22 ³²	13 ⁵⁶	23 ⁵²	16 ⁵ 1	12 ²¹	4 ¹ 15	3 ²⁸	10 ⁴ 2	10 ¹ 9	16 ⁰ 5	n.a.
S 26	11 24 2	22 ⁵⁶ '48	1 ³ 33	14 ²	23 ⁴⁴	14 ³¹	24 ¹	16 ⁴ 7	12 ²⁵	4 ¹ 13	3 ²⁹	10 ⁴ 0	10 ¹ 6	16 ¹ 2	n.a.
S 27	11 27 58	23 ⁵⁴ '42	14 ²⁰	13 ³²	24 ⁵⁶	15 ⁵	24 ¹¹	16 ⁴ 3	12 ²⁸	4 ¹ 12	3 ³⁰	10 ³ 8	10 ¹ 3	16 ¹ 8	n.a.
M 28	11 31 55	24 ⁵² '34	27 ²³	13 ⁵	26 ⁸	15 ³⁹	24 ²⁰	16 ³ 9	12 ³²	4 ¹ 10	3 ³²	10 ³ 7	10 ¹ 0	16 ² 5	n.a.
T 29	11 35 52	25 ⁵⁰ '24	10 ^{II} 42	12 ⁴²	27 ²⁰	16 ¹³	24 ³⁰	16 ³ 5	12 ³⁵	4 ⁰ 9	3 ³³	10 ³ 5	10 ⁰ 7	16 ² 32	n.a.
W 30	11 39 48	26 ⁴⁸ '12	24 ¹⁸	12 ²⁴	28 ³³	16 ⁴⁷	24 ⁴⁰	16 ³ 1	12 ³⁸	4 ⁰ 7	3 ³⁴	10 ^D 35	10 ⁰ 4	16 ³ 8	n.a.
T 31	11 43 45	27 ^X 45'59	8 ⁵ 13	12 ^X 9	29 ³ 45	17 ^X 21	24 ³ 50	16 ² 7	12 ^X 42	4 ^{III} 6	3 ^{VI} 36	10 ^X 35	10 ^X 0	16 ³ 45	n.a.

Delta T = 09h07m55s Julian Calendar 1 March 1344 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1344 BCE
 The year -1343 astronomical counting style corresponds to year 1344 B.C.E historical counting style.

APRIL 1344 BCE (-1343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	11 47 41	28 ^X 43'43	22 ⁵ 26	11 ^R 59	0 ^X 57	17 ^X 55	25 ³ 0	16 ^R 23	12 ^X 45	4 ^R 4	3 ^{VI} 37	10 ^X 36	9 ^X 57	16 ³ 52	n.a.
S 2	11 51 38	29 ⁴¹ '25	6 ³ 54	11 ^X 54	2 ¹⁰	18 ²⁸	25 ¹⁰	16 ¹⁹	12 ⁴⁸	4 ^{III} 3	3 ³⁹	10 ³ 7	9 ⁵ 4	16 ⁵ 8	n.a.
S 3	11 55 34	0 ^{VI} 39'06	21 ³⁶	11 ^D 53	3 ²²	19 ²	25 ²⁰	16 ¹⁵	12 ⁵²	4 ¹	3 ⁴⁰	10 ³ 8	9 ⁵ 1	17 ⁰ 5	n.a.
M 4	11 59 31	1 ³⁶ '45	6 ^{III} 25	11 ⁵⁷	4 ³⁴	19 ³⁵	25 ³⁰	16 ¹¹	12 ⁵⁵	4 ⁰	3 ⁴¹	10 ^R 39	9 ⁴ 8	17 ¹ 2	n.a.
T 5	12 3 27	2 ³⁴ '22	21 ¹⁴	12 ⁶	5 ⁴⁷	20 ⁸	25 ⁴⁰	16 ⁶	12 ⁵⁸	3 ⁵ 8	3 ⁴³	10 ³ 9	9 ⁴ 4	17 ¹ 8	n.a.
W 6	12 7 24	3 ³¹ '58	5 ^{II} 58	12 ¹⁹	6 ⁵⁹	20 ⁴¹	25 ⁵¹	16 ²	13 ¹	3 ⁵ 7	3 ⁴⁴	10 ³ 7	9 ⁴ 1	17 ² 5	n.a.
T 7	12 11 21	4 ²⁹ '32	20 ²⁸	12 ³⁷	8 ¹¹	21 ¹³	26 ¹	15 ⁵ 8	13 ⁵	3 ⁵ 6	3 ⁴⁵	10 ³ 5	9 ³ 8	17 ² 31	n.a.
F 8	12 15 17	5 ²⁷ '05	4 ^{III} 38	12 ⁵⁹	9 ²⁴	21 ⁴⁶	26 ¹²	15 ⁵ 4	13 ⁸	3 ⁵ 4	3 ⁴⁷	10 ³ 2	9 ³ 5	17 ³ 8	n.a.
S 9	12 19 14	6 ²⁴ '37	18 ²⁵	13 ²⁵	10 ³⁶	22 ¹⁸	26 ²²	15 ⁴ 9	13 ¹¹	3 ⁵ 3	3 ⁴⁸	10 ² 8	9 ³ 2	17 ⁴ 5	n.a.
S 10	12 23 10	7 ²² '07	1 ^X 47	13 ⁵⁶	11 ⁴⁹	22 ⁵⁰	26 ³³	15 ⁴ 5	13 ¹⁴	3 ⁵ 2	3 ⁴⁹	10 ² 4	9 ² 9	17 ⁵ 1	n.a.
M 11	12 27 7	8 ¹⁹ '37	14 ⁴⁵	14 ³⁰	13 ¹	23 ²²	26 ⁴⁴	15 ⁴ 1	13 ¹⁸	3 ⁵ 0	3 ⁵¹	10 ² 2	9 ² 5	17 ⁵ 8	n.a.
T 12	12 31 3	9 ¹⁷ '06	27 ¹⁹	15 ⁹	14 ¹⁴	23 ⁵⁴	26 ⁵⁵	15 ³ 6	13 ²¹	3 ⁴ 9	3 ⁵²	10 ² 0	9 ² 2	18 ⁰ 5	n.a.
W 13	12 35 0	10 ¹⁴ '34	9 ³ 36	15 ⁵¹	15 ²⁶	24 ²⁵	27 ⁶	15 ³ 2	13 ²⁴	3 ⁴ 8	3 ⁵⁴	10 ^D 19	9 ¹ 9	18 ¹ 11	n.a.
T 14	12 38 56	11 ¹² '00	21 ³⁸	16 ³⁷	16 ³⁹	24 ⁵⁶	27 ¹⁷	15 ² 8	13 ²⁷	3 ⁴ 7	3 ⁵⁵	10 ¹ 9	9 ¹ 6	18 ¹ 8	n.a.
F 15	12 42 53	12 ⁹ '26	3 ³ 30	17 ²⁷	17 ⁵¹	25 ²⁷	27 ²⁸	15 ² 3	13 ³⁰	3 ⁴ 6	3 ⁵⁶	10 ² 1	9 ¹ 3	18 ² 5	n.a.
S 16	12 46 50	13 ⁶ '51	15 ¹⁹	18 ²⁰	19 ⁴	25 ⁵⁸	27 ³⁹	15 ¹ 9	13 ³³	3 ⁴ 4	3 ⁵⁸	10 ² 3	9 ¹ 0	18 ³ 1	n.a.
S 17	12 50 46	14 ⁴ '15	27 ⁷	19 ¹⁷	20 ¹⁶	26 ²⁹	27 ⁵¹	15 ¹ 4	13 ³⁶	3 ⁴ 3	3 ⁵⁹	10 ² 4	9 ⁰ 6	18 ³ 8	n.a.
M 18	12 54 43	15 ¹ '38	9 ^X 0	20 ¹⁷	21 ²⁹	26 ⁵⁹	28 ²	15 ¹⁰	13 ³⁹	3 ⁴ 2	4 ⁰ 2	10 ^R 25	9 ⁰ 3	18 ⁴ 5	n.a.
T 19	12 58 39	15 ⁵⁸ '59	21 ¹	21 ²⁰	22 ⁴¹	27 ²⁹	28 ¹³	15 ⁶	13 ⁴²	3 ⁴ 1	4 ²	10 ² 4	9 ⁰ 0	18 ⁵ 1	n.a.
W 20	13 2 36	16 ⁵⁶ '20	3 ^{VI} 13	22 ²⁶	23 ⁵⁴	27 ⁵⁹	28 ²⁵	15 ¹	13 ⁴⁵	3 ⁴ 0	4 ³	10 ² 2	8 ⁵ 7	18 ⁵ 8	n.a.
T 21	13 6 32	17 ⁵³ '41	15 ³⁸	23 ³⁶	25 ⁷	28 ²⁸	28 ³⁷	14 ⁵ 7	13 ⁴⁸	3 ³ 9	4 ⁴	10 ¹ 8	8 ⁵ 4	19 ⁰ 5	n.a.
F 22	13 10 29	18 ⁵¹ '00	28 ¹⁷	24 ⁴⁸	26 ¹⁹	28 ⁵⁷	28 ⁴⁸	14 ⁵ 2	13 ⁵¹	3 ³ 8	4 ⁶	10 ¹ 3	8 ⁵ 0	19 ¹ 11	n.a.
S 23	13 14 25	19													

SWISS EPHEMERIS for the year 1344 BCE

MAY 1344 BCE (-1343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	13 45 58	27°26'06	1♐31	7°45	7°14	3♂ 6	0♐36	14°R13	14°K17	3°R29	4°P17	9°K45	8°K22	20°≈11	n.a.								
M 2	13 49 54	28°23'15	15°56	9°25	8°27	3°32	0°48	14°≈ 9	14°19	3°M29	4°19	9°R46	8°19	20°18	n.a.								
T 3	13 53 51	29°20'23	0♄22	11° 8	9°40	3°58	1° 0	14° 5	14°22	3°28	4°20	9°44	8°15	20°25	n.a.								
W 4	13 57 47	0♄17'30	14°43	12°53	10°52	4°23	1°13	14° 1	14°25	3°27	4°21	9°40	8°12	20°31	n.a.								
T 5	14 1 44	1°14'36	28°55	14°41	12° 5	4°48	1°25	13°57	14°27	3°26	4°22	9°34	8° 9	20°38	n.a.								
F 6	14 5 41	2°11'42	12♌52	16°31	13°18	5°13	1°37	13°53	14°30	3°26	4°23	9°26	8° 6	20°44	n.a.								
S 7	14 9 37	3° 8'48	26°31	18°24	14°31	5°37	1°50	13°49	14°32	3°25	4°25	9°18	8° 3	20°51	n.a.								
S 8	14 13 34	4° 5'53	9°A49	20°19	15°44	6° 0	2° 2	13°45	14°35	3°24	4°26	9° 9	8° 0	20°58	n.a.								
M 9	14 17 30	5° 2'59	22°45	22°17	16°57	6°24	2°15	13°41	14°37	3°24	4°27	9° 1	7°56	21° 4	n.a.								
T 10	14 21 27	6° 0'03	5♁20	24°17	18°10	6°47	2°28	13°37	14°40	3°23	4°28	8°55	7°53	21°11	n.a.								
W11	14 25 23	6°57'08	17°37	26°19	19°23	7° 9	2°40	13°33	14°42	3°23	4°30	8°51	7°50	21°18	n.a.								
T 12	14 29 20	7°54'13	29°40	28°23	20°36	7°31	2°53	13°29	14°45	3°22	4°31	8°49	7°47	21°24	n.a.								
F 13	14 33 16	8°51'18	11≈33	0♄28	21°49	7°52	3° 6	13°25	14°47	3°22	4°32	8°D49	7°44	21°31	n.a.								
S 14	14 37 13	9°48'22	23°22	2°35	23° 2	8°13	3°18	13°22	14°49	3°21	4°33	8°49	7°41	21°38	n.a.								
S 15	14 41 10	10°45'27	5°K12	4°44	24°15	8°34	3°31	13°18	14°51	3°21	4°34	8°R50	7°37	21°44	n.a.								
M16	14 45 6	11°42'32	17° 8	6°53	25°28	8°54	3°44	13°14	14°54	3°21	4°35	8°50	7°34	21°51	n.a.								
T 17	14 49 3	12°39'36	29°15	9° 3	26°41	9°13	3°57	13°11	14°56	3°20	4°36	8°48	7°31	21°58	n.a.								
W18	14 52 59	13°36'41	11°P36	11°14	27°54	9°32	4°10	13° 7	14°58	3°20	4°37	8°43	7°28	22° 4	n.a.								
T 19	14 56 56	14°33'46	24°15	13°24	29° 7	9°51	4°23	13° 4	15° 0	3°20	4°39	8°36	7°25	22°11	n.a.								
F 20	15 0 52	15°30'51	7°B11	15°35	0♄21	10° 8	4°36	13° 1	15° 2	3°19	4°40	8°27	7°21	22°18	n.a.								
S 21	15 4 49	16°27'56	20°27	17°45	1°34	10°26	4°49	12°57	15° 4	3°19	4°41	8°17	7°18	22°24	n.a.								
S 22	15 8 45	17°25'01	3♐58	19°55	2°47	10°42	5° 2	12°54	15° 6	3°19	4°42	8° 6	7°15	22°31	n.a.								
M23	15 12 42	18°22'06	17°43	22° 4	4° 0	10°58	5°15	12°51	15° 8	3°19	4°43	7°55	7°12	22°38	n.a.								
T 24	15 16 39	19°19'11	1♁39	24°12	5°13	11°14	5°28	12°48	15°10	3°19	4°44	7°47	7° 9	22°44	n.a.								
W25	15 20 35	20°16'16	15°42	26°19	6°27	11°29	5°41	12°45	15°12	3°19	4°45	7°40	7° 6	22°51	n.a.								
T 26	15 24 32	21°13'21	29°48	28°24	7°40	11°43	5°54	12°42	15°14	3°18	4°46	7°37	7° 2	22°58	n.a.								
F 27	15 28 28	22°10'25	13♌56	0♐28	8°53	11°56	6° 7	12°39	15°16	3°D18	4°47	7°35	6°59	23° 4	n.a.								
S 28	15 32 25	23° 7'30	28° 4	2°30	10° 7	12° 9	6°20	12°36	15°17	3°18	4°48	7°D35	6°56	23°11	n.a.								
S 29	15 36 21	24° 4'34	12♐11	4°30	11°20	12°21	6°33	12°33	15°19	3°18	4°49	7°R35	6°53	23°17	n.a.								
M30	15 40 18	25° 1'39	26°16	6°29	12°33	12°33	6°47	12°30	15°21	3°19	4°50	7°34	6°50	23°24	n.a.								
T 31	15 44 14	25°58'43	10♌18	8♐26	13♄47	12♁44	7♐ 0	12°≈28	15°K22	3°M19	4°P51	7°K31	6°K47	23°≈31	n.a.								

Delta T = 09h07m15s Julian Calendar 1 May 1344 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 1344 BCE
 The year -1343 astronomical counting style corresponds to year 1344 B.C.E historical counting style.

JUNE 1344 BCE (-1343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	15 48 11	26°55'48	24≈14	10♐21	15° 0	12♁54	7♐13	12°R25	15°K24	3°M19	4°P52	7°R25	6°K43	23°≈37	n.a.								
T 2	15 52 8	27°52'53	8♌ 2	12°15	16°13	13° 4	7°26	12°≈23	15°25	3°19	4°52	7°K17	6°40	23°44	n.a.								
F 3	15 56 4	28°49'58	21°38	14° 6	17°27	13°13	7°39	12°21	15°27	3°19	4°53	7° 6	6°37	23°51	n.a.								
S 4	16 0 1	29°47'04	4°A59	15°56	18°40	13°21	7°53	12°18	15°28	3°19	4°54	6°54	6°34	23°57	n.a.								
S 5	16 3 57	0♐44'10	18° 4	17°43	19°54	13°28	8° 6	12°16	15°30	3°20	4°55	6°42	6°31	24° 4	n.a.								
M 6	16 7 54	1°41'17	0♁51	19°29	21° 7	13°35	8°19	12°14	15°31	3°20	4°56	6°30	6°27	24°11	n.a.								
T 7	16 11 50	2°38'24	13°21	21°13	22°21	13°40	8°33	12°12	15°32	3°20	4°57	6°21	6°24	24°17	n.a.								
W 8	16 15 47	3°35'33	25°34	22°55	23°34	13°46	8°46	12°10	15°34	3°21	4°57	6°14	6°21	24°24	n.a.								
T 9	16 19 44	4°32'42	7≈35	24°35	24°48	13°50	8°59	12° 8	15°35	3°21	4°58	6°10	6°18	24°31	n.a.								
F 10	16 23 40	5°29'52	19°27	26°14	26° 2	13°53	9°13	12° 6	15°36	3°21	4°59	6° 8	6°15	24°37	n.a.								
S 11	16 27 37	6°27'03	1°K16	27°50	27°15	13°56	9°26	12° 5	15°37	3°22	5° 0	6° 8	6°12	24°44	n.a.								
S 12	16 31 33	7°24'15	13° 6	29°25	28°29	13°58	9°39	12° 3	15°38	3°22	5° 0	6° 8	6° 8	24°51	n.a.								
M13	16 35 30	8°21'28	25° 3	0♁57	29°43	13°59	9°53	12° 1	15°39	3°23	5° 1	6° 7	6° 5	24°57	n.a.								
T 14	16 39 26	9°18'42	7°P13	2°28	0♐56	13°R59	10° 6	12° 0	15°40	3°23	5° 2	6° 5	6° 2	25° 4	n.a.								
W15	16 43 23	10°15'57	19°39	3°57	2°10	13°59	10°19	11°59	15°41	3°24	5° 3	6° 0	5°59	25°10	n.a.								
T 16	16 47 19	11°13'13	2♁26	5°24	3°24	13°58	10°33	11°57	15°42	3°25	5° 3	5°53	5°56	25°17	n.a.								
F 17	16 51 16	12°10'30	15°36	6°49	4°38	13°55	10°46	11°56	15°43	3°25	5° 4	5°44	5°53	25°24	n.a.								
S 18	16 55 13	13° 7'48	29° 9	8°12	5°52	13°53	10°59	11°55	15°44	3°26	5° 4	5°32	5°49	25°30	n.a.								
S 19	16 59 9	14° 5'08	13♐ 2	9°33	7° 5	13°49	11°13	11°54	15°44	3°27	5° 5	5°21	5°46	25°37	n.a.								
M20	17 3 6	15° 2'28	27°12	10°52	8°19	13°44	11°26	11°53	15°45	3°27	5° 6	5° 9	5°43	25°44	n.a.								
T 21	17 7 2	15°59'50	11♁34	12° 9	9°33	13°39	11°39	11°53	15°46	3°28	5° 6	5° 0	5°40	25°50	n.a.								
W22	17 10 59	16°57'12	26° 0	13°24	10°47	13°33	11°52	11°52	15°46	3°29	5° 7	4°53	5°37	25°57	n.a.								
T 23	17 14 55	17°54'35	10♌26	14°36	12° 1	13°26	12° 6	11°51	15°47	3°30	5° 7	4°49	5°33	26° 4	n.a.								
F 24	17 18 52	18°51'59	24°48	15°46	13°15	13°19	12°19	11°51	15°47	3°31	5° 8	4°47	5°30	26°10	n.a.								
S 25	17 22 48	19°49'24	9°M 2	16°54	14°29	13°10	12°32	11°50	15°48	3°31	5° 8	4°D47	5°27	26°17	n.a.								
S 26	17 26 45	20°46'50	23° 7	17°59	15°43	13° 1	12°46	11°50	15°48	3°32	5° 9	4°R47	5°24	26°24	n.a.								
M27	17 30 42	21°44'16	7≈ 2	19° 2	16°57	12°52	12°59	11°50	15°49	3°33	5° 9	4°46	5°21	26°30	n.a.								
T 28	17 34 38	22°41'43	20°47	20° 2	18°11	12°41	13°12	11°50	15°49	3°34	5°10	4°44	5°18	26°37	n.a.								
W29	17 38 35	23°39'12	4♌22	20°59	19°25	12°31	13°25	11°D50	15°49	3°35	5°10	4°38	5°14	26°44	n.a.								
T 30	17 42 31	24♐36'41	17♌46	21♁54	20♐39	12♁19	13♐39	11°≈50	15°K49	3°M36	5°P10	4°K30	5°K11	26°≈50	n.a.								

Delta T = 09h07m49s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1344 BCE

JULY 1344 BCE (-1343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	17 46 28	25II34'12	0♂59	22♁45	21II53	12°R 7	13II52	11♁50	15♁50	3♁37	5°V11	4°R20	5♁8	26♁57	n.a.
S 2	17 50 24	26°31'44	13°59	23°33	23° 7	11♁54	14° 5	11°50	15°50	3°38	5°11	4°R 9	5° 5	27° 4	n.a.
S 3	17 54 21	27°29'17	26°45	24°17	24°22	11°41	14°18	11°51	15°50	3°40	5°11	3°58	5° 2	27°10	n.a.
M 4	17 58 17	28°26'52	9♁18	24°58	25°36	11°28	14°31	11°51	15°R50	3°41	5°12	3°47	4°59	27°17	n.a.
T 5	18 2 14	29°24'28	21°37	25°36	26°50	11°14	14°44	11°52	15°50	3°42	5°12	3°38	4°55	27°23	n.a.
W 6	18 6 11	0♁22'06	3♁44	26° 9	28° 4	10°59	14°57	11°52	15°50	3°43	5°12	3°32	4°52	27°30	n.a.
T 7	18 10 7	1°19'45	15°40	26°38	29°18	10°45	15°10	11°53	15°50	3°44	5°12	3°28	4°49	27°37	n.a.
F 8	18 14 4	2°17'26	27°30	27° 3	0♁33	10°29	15°23	11°54	15°49	3°46	5°13	3°26	4°46	27°43	n.a.
S 9	18 18 0	3°15'08	9♁17	27°22	1°47	10°14	15°36	11°55	15°49	3°47	5°13	3°D26	4°43	27°50	n.a.
S 10	18 21 57	4°12'53	21° 6	27°38	3° 1	9°58	15°49	11°56	15°49	3°48	5°13	3°27	4°39	27°57	n.a.
M11	18 25 53	5°10'39	3°V 3	27°47	4°16	9°43	16° 2	11°57	15°49	3°50	5°13	3°R28	4°36	28° 3	n.a.
T 12	18 29 50	6° 8'27	15°12	27°R52	5°30	9°27	16°15	11°58	15°48	3°51	5°13	3°27	4°33	28°10	n.a.
W13	18 33 46	7° 6'17	27°39	27°51	6°44	9°10	16°28	12° 0	15°48	3°52	5°13	3°25	4°30	28°17	n.a.
T 14	18 37 43	8° 4'09	10♁28	27°45	7°59	8°54	16°41	12° 1	15°47	3°54	5°14	3°21	4°27	28°23	n.a.
F 15	18 41 40	9° 2'03	23°42	27°32	9°13	8°38	16°54	12° 2	15°47	3°55	5°14	3°15	4°24	28°30	n.a.
S 16	18 45 36	9°59'58	7II22	27°14	10°28	8°22	17° 7	12° 4	15°46	3°57	5°14	3° 7	4°20	28°37	n.a.
S 17	18 49 33	10°57'56	21°28	26°49	11°42	8° 6	17°19	12° 6	15°45	3°58	5°14	2°59	4°17	28°43	n.a.
M18	18 53 29	11°55'56	5♁56	26°19	12°57	7°50	17°32	12° 8	15°45	4° 0	5°R14	2°51	4°14	28°50	n.a.
T 19	18 57 26	12°53'57	20°38	25°44	14°11	7°34	17°45	12° 9	15°44	4° 1	5°14	2°44	4°11	28°57	n.a.
W20	19 1 22	13°52'00	5♁28	25° 3	15°26	7°18	17°57	12°11	15°43	4° 3	5°14	2°39	4° 8	29° 3	n.a.
T 21	19 5 19	14°50'05	20°18	24°17	16°40	7° 3	18°10	12°13	15°43	4° 4	5°14	2°36	4° 5	29°10	n.a.
F 22	19 9 16	15°48'12	5♁0	23°27	17°55	6°48	18°22	12°16	15°42	4° 6	5°14	2°D36	4° 1	29°16	n.a.
S 23	19 13 12	16°46'19	19°30	22°33	19° 9	6°34	18°35	12°18	15°41	4° 8	5°13	2°37	3°58	29°23	n.a.
S 24	19 17 9	17°44'29	3♁44	21°37	20°24	6°20	18°47	12°20	15°40	4° 9	5°13	2°38	3°55	29°30	n.a.
M25	19 21 5	18°42'40	17°40	20°40	21°39	6° 6	19° 0	12°23	15°39	4°11	5°13	2°R38	3°52	29°36	n.a.
T 26	19 25 2	19°40'53	1♁19	19°42	22°53	5°53	19°12	12°25	15°38	4°13	5°13	2°38	3°49	29°43	n.a.
W27	19 28 58	20°39'07	14°42	18°45	24° 8	5°40	19°24	12°28	15°37	4°14	5°13	2°35	3°45	29°50	n.a.
T 28	19 32 55	21°37'23	27°49	17°51	25°23	5°28	19°37	12°30	15°36	4°16	5°13	2°31	3°42	29°56	n.a.
F 29	19 36 51	22°35'41	10♁42	17° 0	26°37	5°16	19°49	12°33	15°34	4°18	5°12	2°25	3°39	0♁3	n.a.
S 30	19 40 48	23°34'00	23°23	16°13	27°52	5° 5	20° 1	12°36	15°33	4°20	5°12	2°19	3°36	0°10	n.a.
S 31	19 44 45	24♁32'22	5♁51	15♁33	29♁7	4♁55	20II13	12♁39	15♁32	4♁21	5°V12	2♁12	3♁33	0♁16	n.a.

Delta T = 09h07m48s Julian Calendar 1 July 1344 BCE == Greg. Calendar 19 June 1344 BCE
 The year -1343 astronomical counting style corresponds to year 1344 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1344 BCE (-1343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	19 48 41	25♁30'45	18♁7	14°R59	0♁21	4°R45	20II25	12♁42	15°R31	4♁23	5°R12	2°R 6	3♁30	0♁23	n.a.
T 2	19 52 38	26°29'10	0♁14	14♁33	1°36	4♁36	20°37	12°45	15°R29	4°25	5°V11	2°R 1	3°26	0°30	n.a.
W 3	19 56 34	27°27'38	12°13	14°16	2°51	4°28	20°49	12°48	15°28	4°27	5°11	1°57	3°23	0°36	n.a.
T 4	20 0 31	28°26'07	24° 4	14°D 7	4° 5	4°21	21° 1	12°52	15°27	4°29	5°11	1°55	3°20	0°43	n.a.
F 5	20 4 27	29°24'39	5♁52	14° 8	5°20	4°14	21°13	12°55	15°25	4°31	5°10	1°D55	3°17	0°50	n.a.
S 6	20 8 24	0♁23'12	17°39	14°18	6°35	4° 8	21°24	12°58	15°24	4°33	5°10	1°56	3°14	0°56	n.a.
S 7	20 12 20	1°21'48	29°28	14°37	7°50	4° 2	21°36	13° 2	15°22	4°35	5°10	1°58	3°11	1° 3	n.a.
M 8	20 16 17	2°20'26	11°V24	15° 5	9° 5	3°58	21°47	13° 6	15°20	4°37	5° 9	1°59	3° 7	1° 9	n.a.
T 9	20 20 14	3°19'07	23°32	15°43	10°19	3°54	21°59	13° 9	15°19	4°39	5° 9	2° 1	3° 4	1°16	n.a.
W10	20 24 10	4°17'50	5♁56	16°28	11°34	3°51	22°10	13°13	15°17	4°40	5° 8	2°R 1	3° 1	1°23	n.a.
T 11	20 28 7	5°16'36	18°42	17°22	12°49	3°49	22°22	13°17	15°15	4°42	5° 8	2° 0	2°58	1°29	n.a.
F 12	20 32 3	6°15'24	1II52	18°24	14° 4	3°47	22°33	13°21	15°14	4°44	5° 7	1°58	2°55	1°36	n.a.
S 13	20 36 0	7°14'14	15°30	19°32	15°19	3°D46	22°44	13°25	15°12	4°47	5° 7	1°56	2°51	1°43	n.a.
S 14	20 39 56	8°13'07	29°35	20°47	16°34	3°46	22°55	13°29	15°10	4°49	5° 6	1°52	2°48	1°49	n.a.
M15	20 43 53	9°12'02	14♁6	22° 7	17°49	3°47	23° 6	13°33	15° 8	4°51	5° 6	1°49	2°45	1°56	n.a.
T 16	20 47 49	10°11'00	28°57	23°33	19° 3	3°49	23°17	13°37	15° 6	4°53	5° 5	1°46	2°42	2° 3	n.a.
W17	20 51 46	11° 9'59	14♁2	25° 3	20°18	3°52	23°28	13°42	15° 5	4°55	5° 4	1°45	2°39	2° 9	n.a.
T 18	20 55 43	12° 9'01	29°10	26°37	21°33	3°55	23°39	13°46	15° 3	4°57	5° 4	1°D44	2°36	2°16	n.a.
F 19	20 59 39	13° 8'05	14♁12	28°13	22°48	3°59	23°50	13°50	15° 1	4°59	5° 3	1°44	2°32	2°23	n.a.
S 20	21 3 36	14° 7'11	29° 2	29°53	24° 3	4° 4	24° 1	13°55	14°59	5° 1	5° 3	1°45	2°29	2°29	n.a.
S 21	21 7 32	15° 6'19	13♁32	1♁35	25°18	4° 9	24°11	13°59	14°57	5° 3	5° 2	1°46	2°26	2°36	n.a.
M22	21 11 29	16° 5'28	27°39	3°18	26°33	4°16	24°22	14° 4	14°55	5° 5	5° 1	1°48	2°23	2°43	n.a.
T 23	21 15 25	17° 4'40	11II23	5° 3	27°48	4°23	24°32	14° 9	14°53	5° 8	5° 1	1°R48	2°20	2°49	n.a.
W24	21 19 22	18° 3'53	24°44	6°49	29° 3	4°31	24°42	14°14	14°50	5°10	5° 0	1°48	2°16	2°56	n.a.
T 25	21 23 18	19° 3'09	7♁44	8°36	0♁18	4°39	24°52	14°19	14°48	5°12	4°59	1°47	2°13	3° 2	n.a.
F 26	21 27 15	20° 2'26	20°26	10°23	1°33	4°49	25° 2	14°23	14°46	5°14	4°58	1°46	2°10	3° 9	n.a.
S 27	21 31 12	21° 1'46	2♁52	12°10	2°48	4°59	25°12	14°28	14°44	5°16	4°58	1°45	2° 7	3°16	n.a.
S 28	21 35 8	22° 1'07	15° 6	13°57	4° 3	5°10	25°22	14°33	14°42	5°18	4°57	1°43	2° 4	3°22	n.a.
M29	21 39 5	23° 0'31	27° 9	15°44	5°18	5°21	25°32	14°39	14°40	5°21	4°56	1°42	2° 1	3°29	n.a.
T 30	21 43 1	23°59'56	9♁6	17°31	6°32	5°33	25°42	14°44	14°37	5°23	4°55	1°41	1°57	3°36	n.a.
W31	21 46 58	24♁59'24	20♁57	19♁18	7♁47	5♁46	25II51	14♁49	14♁35	5♁25	4°V54	1♁41	1♁54	3♁42	n.a.

Delta T = 09h07m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1344 BCE

SEPTEMBER 1344 BCE (-1343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	21 50 54	25 ⁵⁸ 53	2 ⁴⁶ 36	21 ^Ω 4	9 [♍] 2	5 [♄] 59	26 [♂] 11	14 [♁] 54	14 [♁] R33	5 [♍] 27	4 [♁] R54	1 [♁] D40	1 [♁] X51	3 [♁] X49	n.a.
F 2	21 54 51	26 ⁵⁸ 25	14 ³³	22 ⁵⁰	10 [♂] 17	6 [♁] 14	26 [♂] 10	15 [♁] 0	14 [♁] X30	5 [♁] 29	4 [♁] Y53	1 [♁] X41	1 [♁] 48	3 [♁] 56	n.a.
S 3	21 58 47	27 ⁵⁷ 59	26 ²²	24 ³⁵	11 [♁] 32	6 [♁] 28	26 [♂] 19	15 [♁] 5	14 [♁] 28	5 [♁] 32	4 [♁] 52	1 [♁] 41	1 [♁] 45	4 [♁] 2	n.a.
S 4	22 2 44	28 ⁵⁷ 36	8 [♁] 15	26 ¹⁹	12 ⁴⁷	6 [♁] 44	26 [♂] 28	15 [♁] 11	14 [♁] 26	5 [♁] 34	4 [♁] 51	1 [♁] 41	1 [♁] 42	4 [♁] 9	n.a.
M 5	22 6 41	29 ⁵⁷ 14	20 ¹⁵	28 ³	14 ²	6 [♁] 59	26 [♂] 38	15 [♁] 16	14 [♁] 23	5 [♁] 36	4 [♁] 50	1 [♁] 42	1 [♁] 38	4 [♁] 16	n.a.
T 6	22 10 37	0 [♍] 56 ⁵⁵	2 [♁] 26	29 ⁴⁶	15 ¹⁷	7 [♁] 16	26 [♂] 46	15 [♁] 22	14 [♁] 21	5 [♁] 38	4 [♁] 49	1 [♁] 42	1 [♁] 35	4 [♁] 22	n.a.
W 7	22 14 34	1 ⁵⁶ 39	14 ⁵⁰	1 [♍] 29	16 ³²	7 [♁] 33	26 [♂] 55	15 [♁] 27	14 [♁] 19	5 [♁] 41	4 [♁] 48	1 [♁] R42	1 [♁] 32	4 [♁] 29	n.a.
T 8	22 18 30	2 ⁵⁶ 25	27 ³³	3 ¹¹	17 ⁴⁷	7 [♁] 50	27 [♁] 4	15 [♁] 33	14 [♁] 16	5 [♁] 43	4 [♁] 47	1 [♁] D42	1 [♁] 29	4 [♁] 35	n.a.
F 9	22 22 27	3 ⁵⁶ 13	10 [♂] 37	4 ⁵²	19 ²	8 [♁] 9	27 [♁] 12	15 [♁] 39	14 [♁] 14	5 [♁] 45	4 [♁] 46	1 [♁] 42	1 [♁] 26	4 [♁] 42	n.a.
S 10	22 26 23	4 ⁵⁶ 04	24 ⁵	6 ³³	20 ¹⁷	8 [♁] 27	27 [♁] 21	15 [♁] 45	14 [♁] 11	5 [♁] 47	4 [♁] 45	1 [♁] 42	1 [♁] 22	4 [♁] 49	n.a.
S 11	22 30 20	5 ⁵⁵ 58	7 [♁] 59	8 ¹³	21 ³²	8 [♁] 47	27 [♁] 29	15 [♁] 50	14 [♁] 9	5 [♁] 50	4 [♁] 44	1 [♁] 42	1 [♁] 19	4 [♁] 55	n.a.
M12	22 34 16	6 ⁵⁵ 53	22 ¹⁹	9 ⁵³	22 ⁴⁷	9 [♁] 6	27 [♁] 37	15 [♁] 56	14 [♁] 7	5 [♁] 52	4 [♁] 43	1 [♁] 43	1 [♁] 16	5 [♁] 2	n.a.
T13	22 38 13	7 ⁵⁵ 51	7 [♁] Ω	3 11 ³¹	24 ²	9 [♁] 26	27 [♁] 45	16 [♁] 2	14 [♁] 4	5 [♁] 54	4 [♁] 42	1 [♁] 43	1 [♁] 13	5 [♁] 9	n.a.
W14	22 42 10	8 ⁵⁵ 51	22 ⁵	13 ¹⁰	25 ¹⁷	9 [♁] 47	27 [♁] 53	16 [♁] 8	14 [♁] 2	5 [♁] 56	4 [♁] 41	1 [♁] 43	1 [♁] 10	5 [♁] 15	n.a.
T15	22 46 6	9 ⁵⁵ 54	7 [♁] ♂16	14 ⁴⁷	26 ³¹	10 [♁] 8	28 [♁] 1	16 [♁] 14	13 [♁] 59	5 [♁] 59	4 [♁] 40	1 [♁] R44	1 [♁] 7	5 [♁] 22	n.a.
F16	22 50 3	10 ⁵⁵ 58	22 ²⁹	16 ²⁴	27 ⁴⁶	10 [♁] 30	28 [♁] 9	16 [♁] 20	13 [♁] 57	6 [♁] 1	4 [♁] 39	1 [♁] 43	1 [♁] 3	5 [♁] 29	n.a.
S17	22 53 59	11 ⁵⁶ 04	7 [♁] Ω32	18 ¹	29 ¹	10 [♁] 52	28 [♁] 16	16 [♁] 27	13 [♁] 54	6 [♁] 3	4 [♁] 38	1 [♁] 42	1 [♁] 0	5 [♁] 35	n.a.
S18	22 57 56	12 ⁵⁶ 12	22 ¹⁸	19 ³⁷	0 [♁] 16	11 ¹⁵	28 [♁] 23	16 [♁] 33	13 [♁] 52	6 [♁] 5	4 [♁] 37	1 [♁] 41	0 [♁] 57	5 [♁] 42	n.a.
M19	23 1 52	13 ⁵⁶ 22	6 [♁] ♂40	21 ¹²	1 ³¹	11 ¹³⁸	28 [♁] 31	16 [♁] 39	13 [♁] 49	6 [♁] 7	4 [♁] 36	1 [♁] 39	0 [♁] 54	5 [♁] 49	n.a.
T20	23 5 49	14 ⁵⁶ 34	20 ³⁵	22 ⁴⁷	2 ⁴⁶	12 ¹	28 [♁] 38	16 [♁] 45	13 [♁] 47	6 [♁] 10	4 [♁] 35	1 [♁] 38	0 [♁] 51	5 [♁] 55	n.a.
W21	23 9 45	15 ⁵⁶ 47	4 [♁] ♂ 3	24 ²²	4 ¹	12 ²⁵	28 [♁] 45	16 [♁] 51	13 [♁] 44	6 [♁] 12	4 [♁] 34	1 [♁] 37	0 [♁] 48	6 [♁] 2	n.a.
T22	23 13 42	16 ⁵⁷ 03	17 ⁴	25 ⁵⁶	5 ¹⁶	12 ⁵⁰	28 [♁] 51	16 [♁] 58	13 [♁] 42	6 [♁] 14	4 [♁] 33	1 [♁] D37	0 [♁] 44	6 [♁] 9	n.a.
F23	23 17 39	17 ⁵⁷ 19	29 ⁴³	27 ³⁰	6 ³¹	13 ¹⁴	28 [♁] 58	17 [♁] 4	13 [♁] 40	6 [♁] 16	4 [♁] 32	1 [♁] 37	0 [♁] 41	6 [♁] 15	n.a.
S24	23 21 35	18 ⁵⁷ 38	12 [♁] ♂ 4	29 ³	7 ⁴⁶	13 ³⁹	29 [♁] 5	17 ¹¹	13 [♁] 37	6 [♁] 19	4 [♁] 31	1 [♁] 38	0 [♁] 38	6 [♁] 22	n.a.
S25	23 25 32	19 ⁵⁷ 58	24 ¹⁰	0 [♁] 35	9 ¹	14 ⁵	29 ¹¹	17 ¹⁷	13 [♁] 35	6 [♁] 21	4 [♁] 30	1 [♁] 40	0 [♁] 35	6 [♁] 28	n.a.
M26	23 29 28	20 ⁵⁸ 20	6 [♁] ♂ 6	2 ⁸	10 ¹⁵	14 ³¹	29 ¹⁷	17 ²⁴	13 [♁] 32	6 [♁] 23	4 [♁] 29	1 [♁] 41	0 [♁] 32	6 [♁] 35	n.a.
T27	23 33 25	21 ⁵⁸ 43	19 ⁵⁶	3 ³⁹	11 ³⁰	14 ⁵⁷	29 ²³	17 ³⁰	13 [♁] 30	6 [♁] 25	4 [♁] 28	1 [♁] 43	0 [♁] 28	6 [♁] 42	n.a.
W28	23 37 21	22 ⁵⁹ 08	29 ⁴³	5 ¹¹	12 ⁴⁵	15 ²⁴	29 ²⁹	17 ³⁷	13 [♁] 27	6 [♁] 27	4 [♁] 27	1 [♁] R43	0 [♁] 25	6 [♁] 48	n.a.
T29	23 41 18	23 ⁵⁹ 35	11 [♁] X31	6 ⁴²	14 ⁰	15 ⁵⁰	29 ³⁵	17 ⁴³	13 [♁] 25	6 [♁] 29	4 [♁] 25	1 [♁] 43	0 [♁] 22	6 [♁] 55	n.a.
F30	23 45 14	25 [♍] 0'03	23 [♁] X21	8 [♁] 13	15 [♁] 15	16 [♁] ♂18	29 [♁] 40	17 [♁] 50	13 [♁] X23	6 [♁] 32	4 [♁] Y24	1 [♁] X41	0 [♁] X19	7 [♁] X 2	n.a.

Delta T = 09h07m44s Julian Calendar 1 Sept. 1344 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1344 BCE
 The year -1343 astronomical counting style corresponds to year 1344 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1344 BCE (-1343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	23 49 11	26 [♍] 0'33	5 [♁] Y17	9 [♁] 43	16 [♁] 30	16 [♁] ♂45	29 [♁] 46	17 [♁] 56	13 [♁] R20	6 [♁] 34	4 [♁] R23	1 [♁] R38	0 [♁] X16	7 [♁] X 8	n.a.
S 2	23 53 7	27 ¹ 0'05	17 ¹⁹	11 ¹³	17 ⁴⁴	17 ¹³	29 ⁵¹	18 ³	13 [♁] X18	6 [♁] 36	4 [♁] Y22	1 [♁] X35	0 [♁] 13	7 [♁] 15	n.a.
M 3	23 57 4	28 ¹ 1'39	29 ²⁹	12 ⁴²	18 ⁵⁹	17 ⁴¹	29 ⁵⁶	18 ¹⁰	13 [♁] 15	6 [♁] 38	4 [♁] 21	1 [♁] 30	0 [♁] 9	7 [♁] 22	n.a.
T 4	0 1 1	29 ² 2'14	11 [♁] ♂50	14 ¹¹	20 ¹⁴	18 ¹⁰	0 [♁] ♂ 1	18 ¹⁶	13 [♁] 13	6 [♁] 40	4 [♁] 20	1 [♁] 25	0 [♁] 6	7 [♁] 28	n.a.
W 5	0 4 57	0 [♁] ♂ 2'52	24 ²²	15 ³⁹	21 ²⁹	18 ³⁸	0 [♁] 5	18 ²³	13 [♁] 11	6 [♁] 42	4 [♁] 19	1 [♁] 21	0 [♁] 3	7 [♁] 35	n.a.
T 6	0 8 54	1 ³ 3'31	7 [♁] ♂ 8	17 ⁷	22 ⁴³	19 ⁷	0 [♁] 10	18 ³⁰	13 [♁] 8	6 [♁] 44	4 [♁] 18	1 [♁] 17	0 [♁] 0	7 [♁] 42	n.a.
F 7	0 12 50	2 ⁴ 4'13	20 ¹¹	18 ³⁵	23 ⁵⁸	19 ³⁷	0 [♁] 14	18 ³⁷	13 [♁] 6	6 [♁] 46	4 [♁] 16	1 [♁] 15	29 [♁] 57	7 [♁] 48	n.a.
S 8	0 16 47	3 ⁴ 4'56	3 [♁] ♂33	20 ²	25 ¹³	20 ⁶	0 [♁] 19	18 ⁴³	13 [♁] 4	6 [♁] 48	4 [♁] 15	1 [♁] D15	29 [♁] 54	7 [♁] 55	n.a.
S 9	0 20 43	4 ⁵ 5'41	17 ¹⁵	21 ²⁸	26 ²⁸	20 ³⁶	0 [♁] 23	18 ⁵⁰	13 [♁] 2	6 [♁] 51	4 [♁] 14	1 [♁] 15	29 [♁] 50	8 [♁] 2	n.a.
M10	0 24 40	5 ⁶ 6'28	1 [♁] Ω18	22 ⁵⁴	27 ⁴²	21 ⁶	0 [♁] 26	18 ⁵⁷	12 [♁] 59	6 [♁] 53	4 [♁] 13	1 [♁] 17	29 [♁] 47	8 [♁] 8	n.a.
T11	0 28 37	6 ⁷ 7'17	15 ⁴³	24 ¹⁹	28 ⁵⁷	21 ³⁶	0 [♁] 30	19 ⁴	12 [♁] 57	6 [♁] 55	4 [♁] 12	1 [♁] 18	29 [♁] 44	8 [♁] 15	n.a.
W12	0 32 33	7 ⁸ 8'07	0 [♁] ♂26	25 ⁴⁴	0 [♁] ♂12	22 ⁷	0 [♁] 34	19 ¹¹	12 [♁] 55	6 [♁] 57	4 [♁] 11	1 [♁] R19	29 [♁] 41	8 [♁] 21	n.a.
T13	0 36 30	8 ⁸ 8'59	15 ²⁴	27 ⁷	1 ²⁷	22 ³⁸	0 [♁] 37	19 ¹⁸	12 [♁] 53	6 [♁] 59	4 [♁] 10	1 [♁] 18	29 [♁] 38	8 [♁] 28	n.a.
F14	0 40 26	9 ⁹ 9'52	0 [♁] ♂27	28 ²⁹	2 ⁴¹	23 ⁹	0 [♁] 40	19 ²⁵	12 [♁] 51	7 [♁] 1	4 [♁] 9	1 [♁] 15	29 [♁] 34	8 [♁] 35	n.a.
S15	0 44 23	10 ¹⁰ 47	15 ²⁹	29 ⁵¹	3 ⁵⁶	23 ⁴⁰	0 [♁] 43	19 ³²	12 [♁] 48	7 [♁] 3	4 [♁] 7	1 [♁] 11	29 [♁] 31	8 [♁] 41	n.a.
S16	0 48 19	11 ¹¹ 43	0 [♁] ♂18	1 [♁] ♂11	5 ¹¹	24 ¹¹	0 [♁] 46	19 ³⁹	12 [♁] 46	7 [♁] 4	4 [♁] 6	1 [♁] 5	29 [♁] 28	8 [♁] 48	n.a.
M17	0 52 16	12 ¹² 41	14 ⁴⁸	2 ²⁹	6 ²⁵	24 ⁴³	0 [♁] 48	19 ⁴⁵	12 [♁] 44	7 [♁] 6	4 [♁] 5	0 [♁] 58	29 [♁] 25	8 [♁] 55	n.a.
T18	0 56 12	13 ¹³ 40	28 ⁵²	3 ⁴⁶	7 ⁴⁰	25 ¹⁵	0 [♁] 51	19 ⁵²	12 [♁] 42	7 [♁] 8	4 [♁] 4	0 [♁] 51	29 [♁] 22	9 [♁] 1	n.a.
W19	1 0 9	14 ¹⁴ 39	12 [♁] ♂29	5 ¹	8 ⁵⁵	25 ⁴⁷	0 [♁] 53	19 ⁵⁹	12 [♁] 40	7 [♁] 10	4 [♁] 3	0 [♁] 46	29 [♁] 19	9 [♁] 8	n.a.
T20	1 4 5	15 ¹⁵ 40	25 ³⁷	6 ¹⁴	10 ⁹	26 ¹⁹	0 [♁] 55	20 ⁶	12 [♁] 38	7					

SWISS EPHEMERIS for the year 1344 BCE

NOVEMBER 1344 BCE (-1343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	1 51 24	27 ^h 28 ^m 51 ^s	21 ^h 8 ^m 21 ^s	15°R 5	25 ^m 3	3 ^h 0	1°R 4	21 ^h 23 ^m 0 ^s	12°R17	7 ^h 33	3°R49	29°R58	28 ^h 37	10 ^h 34	n.a.
W 2	1 55 21	28°30'02	4 ^h 11 ^m 0 ^s	15 ^m 0	26°18	3°34	1 ^h 3	21°37	12°16	7°34	3°48	29°47	28°34	10°41	n.a.
T 3	1 59 17	29°31'14	17°12	14°44	27°32	4° 9	1° 2	21°44	12°14	7°36	3°47	29°38	28°31	10°48	n.a.
F 4	2 3 14	0 ^h 32'27	0 ^h 25	14°16	28°46	4°43	1° 1	21°51	12°13	7°37	3°46	29°32	28°28	10°54	n.a.
S 5	2 7 10	1°33'41	13°50	13°37	0 ^h 1	5°18	1° 0	21°58	12°12	7°39	3°45	29°28	28°25	11° 1	n.a.
S 6	2 11 7	2°34'56	27°29	12°47	1°15	5°53	0°59	22° 5	12°10	7°40	3°44	29°D26	28°21	11° 8	n.a.
M 7	2 15 3	3°36'12	11 ^h 12 ^m 10 ^s	11°46	2°29	6°28	0°57	22°12	12° 9	7°42	3°43	29°26	28°18	11°14	n.a.
T 8	2 19 0	4°37'28	25°28	10°37	3°43	7° 3	0°56	22°19	12° 8	7°43	3°42	29°R27	28°15	11°21	n.a.
W 9	2 22 57	5°38'45	9 ^h 49 ^m	9°21	4°58	7°38	0°54	22°25	12° 6	7°45	3°41	29°27	28°12	11°28	n.a.
T 10	2 26 53	6°40'03	24°22	8° 0	6°12	8°14	0°52	22°32	12° 5	7°46	3°40	29°24	28° 9	11°34	n.a.
F 11	2 30 50	7°41'21	9 ^h 2	6°38	7°26	8°49	0°49	22°39	12° 4	7°47	3°39	29°19	28° 5	11°41	n.a.
S 12	2 34 46	8°42'40	23°44	5°16	8°40	9°25	0°47	22°46	12° 3	7°49	3°38	29°11	28° 2	11°48	n.a.
S 13	2 38 43	9°43'59	8 ^h 11 ^m	3°58	9°54	10° 0	0°44	22°53	12° 2	7°50	3°37	29° 1	27°59	11°54	n.a.
M14	2 42 39	10°45'19	22°41	2°46	11° 8	10°36	0°41	23° 0	12° 1	7°51	3°36	28°49	27°56	12° 1	n.a.
T 15	2 46 36	11°46'39	6 ^h 42 ^m	1°42	12°23	11°12	0°38	23° 6	12° 0	7°53	3°36	28°37	27°53	12° 7	n.a.
W16	2 50 32	12°47'59	20°19	0°48	13°37	11°48	0°35	23°13	11°59	7°54	3°35	28°26	27°50	12°14	n.a.
T 17	2 54 29	13°49'18	3 ^h 31 ^m	0° 3	14°51	12°24	0°31	23°20	11°59	7°55	3°34	28°18	27°46	12°21	n.a.
F 18	2 58 26	14°50'38	16°17	29 ^h 29 ^m	16° 5	13° 0	0°28	23°26	11°58	7°56	3°33	28°12	27°43	12°27	n.a.
S 19	3 2 22	15°51'58	28°42	29° 6	17°19	13°36	0°24	23°33	11°57	7°57	3°32	28° 9	27°40	12°34	n.a.
S 20	3 6 19	16°53'17	10 ^h 49 ^m	28°53	18°33	14°12	0°20	23°40	11°56	7°58	3°31	28° 7	27°37	12°41	n.a.
M21	3 10 15	17°54'36	22°44	28°D50	19°46	14°49	0°16	23°46	11°56	7°59	3°31	28° 7	27°34	12°47	n.a.
T 22	3 14 12	18°55'54	4 ^h 32 ^m	28°56	21° 0	15°25	0°11	23°53	11°55	8° 0	3°30	28° 7	27°31	12°54	n.a.
W23	3 18 8	19°57'12	16°19	29°11	22°14	16° 2	0° 7	23°59	11°55	8° 1	3°29	28° 6	27°27	13° 1	n.a.
T 24	3 22 5	20°58'30	28°10	29°33	23°28	16°38	0° 2	24° 6	11°54	8° 2	3°28	28° 3	27°24	13° 7	n.a.
F 25	3 26 1	21°59'47	10 ^h 10 ^m	0 ^h 2	24°42	17°15	29 ^h 57 ^m	24°12	11°54	8° 3	3°28	27°56	27°21	13°14	n.a.
S 26	3 29 58	23° 1'04	22°23	0°37	25°55	17°51	29°52	24°19	11°53	8° 4	3°27	27°47	27°18	13°21	n.a.
S 27	3 33 55	24° 2'20	4 ^h 49 ^m	1°19	27° 9	18°28	29°47	24°25	11°53	8° 5	3°26	27°36	27°15	13°27	n.a.
M28	3 37 51	25° 3'36	17°42	2° 5	28°23	19° 5	29°42	24°32	11°53	8° 6	3°26	27°22	27°11	13°34	n.a.
T 29	3 41 48	26° 4'52	0 ^h 30 ^m	2°55	29°36	19°42	29°36	24°38	11°53	8° 7	3°25	27° 8	27° 8	13°41	n.a.
W30	3 45 44	27 ^h 6 ^m 07 ^s	13 ^h 42 ^m	3 ^h 50 ^m	0 ^h 50 ^m	20 ^h 19 ^m	29 ^h 31 ^m	24 ^h 44 ^m	11 ^h 52 ^m	8 ^h 7 ^m	3 ^h 24 ^m	26 ^h 55 ^m	27 ^h 5	13 ^h 47 ^m	n.a.

Delta T = 09h07m40s Julian Calendar 1 Nov. 1344 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1344 BCE
 The year -1343 astronomical counting style corresponds to year 1344 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1344 BCE (-1343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	3 49 41	28 ^h 7 ^m 22 ^s	27 ^h 11 ^m 7 ^s	4 ^h 48 ^m	2 ^h 3	20 ^h 56 ^m	29°R25	24 ^h 50 ^m	11°R52	8 ^h 8 ^m	3°R24	26°R43	27 ^h 2	13 ^h 54 ^m	n.a.
F 2	3 53 37	29° 8'37	10 ^h 34 ^m	5°50	3°17	21°33	29 ^h 19 ^m	24°57	11°52	8° 9	3°23	26°35	26°59	14° 1	n.a.
S 3	3 57 34	0 ^h 9'51	24°24	6°54	4°30	22°10	29°13	25° 3	11°D52	8° 9	3°23	26°29	26°56	14° 7	n.a.
S 4	4 1 30	1°11'05	8 ^h 14 ^m	8° 1	5°43	22°47	29° 6	25° 9	11°52	8°10	3°22	26°26	26°52	14°14	n.a.
M 5	4 5 27	2°12'19	22°10	9°10	6°57	23°24	29° 0	25°15	11°52	8°11	3°22	26°25	26°49	14°21	n.a.
T 6	4 9 24	3°13'32	6 ^h 11 ^m	10°22	8°10	24° 2	28°54	25°21	11°53	8°11	3°21	26°25	26°46	14°27	n.a.
W 7	4 13 20	4°14'45	20°18	11°35	9°23	24°39	28°47	25°27	11°53	8°12	3°21	26°25	26°43	14°34	n.a.
T 8	4 17 17	5°15'58	4 ^h 30 ^m	12°50	10°36	25°16	28°40	25°33	11°53	8°12	3°20	26°22	26°40	14°40	n.a.
F 9	4 21 13	6°17'10	18°44	14° 6	11°49	25°54	28°33	25°39	11°53	8°13	3°20	26°17	26°36	14°47	n.a.
S 10	4 25 10	7°18'21	2 ^h 57 ^m	15°24	13° 2	26°31	28°27	25°45	11°54	8°13	3°19	26° 8	26°33	14°54	n.a.
S 11	4 29 6	8°19'32	17° 6	16°43	14°15	27° 9	28°20	25°50	11°54	8°13	3°19	25°58	26°30	15° 0	n.a.
M12	4 33 3	9°20'42	1 ^h 4	18° 4	15°28	27°46	28°12	25°56	11°55	8°14	3°18	25°45	26°27	15° 7	n.a.
T 13	4 36 59	10°21'52	14°48	19°25	16°41	28°24	28° 5	26° 2	11°55	8°14	3°18	25°33	26°24	15°14	n.a.
W14	4 40 56	11°23'00	28°13	20°48	17°54	29° 1	27°58	26° 7	11°56	8°14	3°18	25°21	26°21	15°20	n.a.
T 15	4 44 53	12°24'07	11 ^h 18 ^m	22°11	19° 7	29°39	27°50	26°13	11°56	8°15	3°17	25°11	26°17	15°27	n.a.
F 16	4 48 49	13°25'13	24° 1	23°36	20°19	0 ^h 17 ^m	27°43	26°18	11°57	8°15	3°17	25° 4	26°14	15°34	n.a.
S 17	4 52 46	14°26'18	6 ^h 25 ^m	25° 1	21°32	0°54	27°35	26°24	11°58	8°15	3°17	25° 0	26°11	15°40	n.a.
S 18	4 56 42	15°27'22	18°33	26°27	22°44	1°32	27°28	26°29	11°59	8°15	3°17	24°59	26° 8	15°47	n.a.
M19	5 0 39	16°28'24	0 ^h 29 ^m	27°55	23°57	2°10	27°20	26°35	11°59	8°15	3°16	24°D59	26° 5	15°54	n.a.
T 20	5 4 35	17°29'24	12°19	29°22	25° 9	2°48	27°12	26°40	12° 0	8°15	3°16	24°R59	26° 2	16° 0	n.a.
W21	5 8 32	18°30'23	24° 7	0 ^h 51 ^m	26°21	3°25	27° 4	26°45	12° 1	8°15	3°16	24°59	25°58	16° 7	n.a.
T 22	5 12 29	19°31'21	5 ^h 19 ^m	2°20	27°34	4° 3	26°57	26°50	12° 2	8°R15	3°16	24°57	25°55	16°14	n.a.
F 23	5 16 25	20°32'17	18° 1	3°51	28°46	4°41	26°49	26°55	12° 3	8°15	3°16	24°54	25°52	16°20	n.a.
S 24	5 20 22	21°33'12	0 ^h 17 ^m	5°22	29°58	5°19	26°41	27° 0	12° 4	8°15	3°15	24°47	25°49	16°27	n.a.
S 25	5 24 18	22°34'05	12°50	6°53	1 ^h 10 ^m	5°57	26°33	27° 5	12° 5	8°15	3°15	24°39	25°46	16°34	n.a.
M26	5 28 15	23°34'56	25°44	8°26	2°21	6°35	26°25	27°10	12° 7	8°15	3°15	24°29	25°42	16°40	n.a.
T 27	5 32 11	24°35'46	8 ^h 57 ^m	9°59	3°33	7°13	26°17	27°15	12° 8	8°15	3°15	24°18	25°39	16°47	n.a.
W28	5 36 8	25°36'35	22°30	11°33	4°45	7°51	26° 9	27°19	12° 9	8°15	3°15	24° 7	25°36	16°54	n.a.
T 29	5 40 4	26°37'22	6 ^h 19 ^m	13° 7	5°56	8°29	26° 1	27°24	12°10	8°15	3°D15	23°58	25°33	17° 0	n.a.
F 30	5 44 1	27°38'08	20°21	14°43	7° 8	9° 7	25°53	27°29	12°12	8°14	3°15	23°51	25°30	17° 7	n.a.
S 31	5 47 58	28 ^h 38 ^m 52 ^s	4 ^h 31 ^m	16 ^h 19 ^m	8 ^h 19 ^m	9 ^h 45 ^m	25 ^h 45 ^m	27 ^h 33 ^m	12 ^h 13 ^m	8 ^h 14 ^m	3 ^h 15 ^m	23 ^h 47 ^m	25 ^h 27 ^m	17 ^h 14 ^m	n.a.

Delta T = 09h07m39s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]