

SWISS EPHEMERIS for the year 1434 BCE

JANUARY 1434 BCE (-1433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	5 48 10	28♂46'52	28♂12	1♂25	15♁ 5	29♁50	24♁44	28♁47	14♁ 4	14♁ 3	19♂ 9	14♂27	15♂35	4♂ 7	n.a.
S 2	5 52 7	29°47'34	10♁31	3°14	16° 9	0♂36	24°54	28°49	14° 7	14° 4	19°11	14°28	15°32	4°14	n.a.
S 3	5 56 3	0♂48'15	23° 1	5° 3	17°12	1°22	25° 3	28°51	14° 9	14° 6	19°13	14°29	15°29	4°20	n.a.
M 4	6 0 0	1°48'53	5♂47	6°52	18°15	2° 8	25°11	28°52	14°12	14° 8	19°15	14°31	15°26	4°27	n.a.
T 5	6 3 57	2°49'30	18°50	8°43	19°17	2°54	25°20	28°54	14°15	14°10	19°17	14°31	15°23	4°34	n.a.
W 6	6 7 53	3°50'04	2♀14	10°33	20°19	3°40	25°29	28°55	14°17	14°12	19°19	14°R32	15°19	4°40	n.a.
T 7	6 11 50	4°50'37	16° 0	12°24	21°21	4°26	25°37	28°57	14°20	14°13	19°21	14°32	15°16	4°47	n.a.
F 8	6 15 46	5°51'07	0♂ 8	14°15	22°22	5°12	25°46	28°58	14°23	14°15	19°22	14°31	15°13	4°54	n.a.
S 9	6 19 43	6°51'36	14°37	16° 6	23°23	5°58	25°54	28°59	14°26	14°17	19°24	14°30	15°10	5° 0	n.a.
S 10	6 23 39	7°52'02	29°24	17°57	24°23	6°44	26° 2	29° 0	14°29	14°19	19°26	14°29	15° 7	5° 7	n.a.
M11	6 27 36	8°52'27	14♁22	19°47	25°23	7°30	26°10	29° 1	14°32	14°21	19°28	14°29	15° 3	5°14	n.a.
T 12	6 31 32	9°52'49	29°24	21°37	26°23	8°17	26°18	29° 2	14°35	14°23	19°30	14°28	15° 0	5°21	n.a.
W13	6 35 29	10°53'10	14♁21	23°25	27°22	9° 3	26°25	29° 3	14°37	14°25	19°32	14°D28	14°57	5°27	n.a.
T 14	6 39 26	11°53'29	29° 5	25°13	28°20	9°49	26°33	29° 3	14°40	14°27	19°33	14°28	14°54	5°34	n.a.
F 15	6 43 22	12°53'46	13♁28	26°58	29°18	10°35	26°40	29° 4	14°43	14°29	19°35	14°28	14°51	5°41	n.a.
S 16	6 47 19	13°54'01	27°27	28°42	0♂16	11°21	26°48	29° 4	14°46	14°31	19°37	14°28	14°48	5°47	n.a.
S 17	6 51 15	14°54'14	11♁ 0	0♁22	1°13	12° 8	26°55	29° 4	14°50	14°33	19°39	14°R28	14°44	5°54	n.a.
M18	6 55 12	15°54'25	24° 7	2° 0	2° 9	12°54	27° 2	29° 5	14°53	14°35	19°40	14°28	14°41	6° 1	n.a.
T 19	6 59 8	16°54'35	6♁51	3°33	3° 5	13°40	27° 9	29° 5	14°56	14°37	19°42	14°28	14°38	6° 7	n.a.
W20	7 3 5	17°54'43	19°15	5° 2	4° 0	14°27	27°16	29°R 5	14°59	14°39	19°44	14°D28	14°35	6°14	n.a.
T 21	7 7 1	18°54'49	1♁23	6°27	4°55	15°13	27°22	29° 5	15° 2	14°41	19°46	14°28	14°32	6°21	n.a.
F 22	7 10 58	19°54'54	13°20	7°46	5°49	15°59	27°29	29° 5	15° 5	14°43	19°47	14°29	14°29	6°27	n.a.
S 23	7 14 55	20°54'57	25°10	8°58	6°42	16°46	27°35	29° 4	15° 8	14°45	19°49	14°29	14°25	6°34	n.a.
S 24	7 18 51	21°54'58	6♂58	10° 4	7°34	17°32	27°41	29° 4	15°11	14°47	19°51	14°30	14°22	6°41	n.a.
M25	7 22 48	22°54'57	18°48	11° 3	8°26	18°18	27°47	29° 3	15°15	14°49	19°52	14°31	14°19	6°47	n.a.
T 26	7 26 44	23°54'54	0♂43	11°54	9°17	19° 5	27°53	29° 3	15°18	14°52	19°54	14°32	14°16	6°54	n.a.
W27	7 30 41	24°54'49	12°46	12°38	10° 8	19°51	27°58	29° 2	15°21	14°54	19°56	14°R32	14°13	7° 1	n.a.
T 28	7 34 37	25°54'42	24°58	13°12	10°57	20°37	28° 4	29° 1	15°24	14°56	19°57	14°32	14° 9	7° 7	n.a.
F 29	7 38 34	26°54'33	7♁22	13°38	11°46	21°24	28° 9	29° 1	15°28	14°58	19°59	14°31	14° 6	7°14	n.a.
S 30	7 42 30	27°54'22	19°58	13°56	12°34	22°10	28°14	29° 0	15°31	15° 0	20° 0	14°29	14° 3	7°21	n.a.
S 31	7 46 27	28♂54'08	2♂48	14°R 4	13♂21	22♂57	28♁19	28♁58	15♁34	15♁ 2	20♂ 2	14♂27	14♂ 0	7♂27	n.a.

Delta T = 09h40m31s Julian Calendar 1 Jan. 1434 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1435 BCE
 The year -1433 astronomical counting style corresponds to year 1434 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1434 BCE (-1433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	7 50 24	29♂53'52	15♂51	14°R 4	14♂ 7	23♂43	28♁24	28°R57	15♁38	15♁ 5	20♂ 3	14°R25	13♂57	7♂34	n.a.
T 2	7 54 20	0♁53'34	29° 8	13♁55	14°52	24°29	28°29	28♁56	15°41	15° 7	20° 5	14♂23	13°54	7°41	n.a.
W 3	7 58 17	1°53'13	12♀39	13°38	15°36	25°16	28°33	28°55	15°44	15° 9	20° 6	14°22	13°50	7°47	n.a.
T 4	8 2 13	2°52'50	26°25	13°13	16°19	26° 2	28°37	28°53	15°48	15°11	20° 8	14°D21	13°47	7°54	n.a.
F 5	8 6 10	3°52'25	10♂25	12°41	17° 1	26°49	28°42	28°52	15°51	15°14	20° 9	14°21	13°44	8° 1	n.a.
S 6	8 10 6	4°51'57	24°37	12° 3	17°42	27°35	28°46	28°50	15°54	15°16	20°11	14°21	13°41	8° 7	n.a.
S 7	8 14 3	5°51'26	9♁ 1	11°20	18°22	28°21	28°49	28°48	15°58	15°18	20°12	14°23	13°38	8°14	n.a.
M 8	8 17 59	6°50'53	23°33	10°32	19° 0	29° 8	28°53	28°46	16° 1	15°20	20°14	14°24	13°35	8°21	n.a.
T 9	8 21 56	7°50'18	8♁ 9	9°41	19°37	29°54	28°56	28°45	16° 4	15°23	20°15	14°R25	13°31	8°27	n.a.
W10	8 25 53	8°49'40	22°43	8°48	20°13	0♂41	29° 0	28°43	16° 8	15°25	20°17	14°25	13°28	8°34	n.a.
T 11	8 29 49	9°49'00	7♁10	7°54	20°47	1°27	29° 3	28°40	16°11	15°27	20°18	14°24	13°25	8°41	n.a.
F 12	8 33 46	10°48'18	21°23	7° 0	21°20	2°13	29° 6	28°38	16°15	15°29	20°19	14°21	13°22	8°47	n.a.
S 13	8 37 42	11°47'33	5♁18	6° 7	21°52	3° 0	29° 8	28°36	16°18	15°32	20°21	14°17	13°19	8°54	n.a.
S 14	8 41 39	12°46'47	18°51	5°17	22°22	3°46	29°11	28°34	16°21	15°34	20°22	14°13	13°15	9° 1	n.a.
M15	8 45 35	13°45'58	2♁ 1	4°29	22°50	4°33	29°13	28°31	16°25	15°36	20°23	14° 8	13°12	9° 7	n.a.
T 16	8 49 32	14°45'07	14°49	3°46	23°17	5°19	29°16	28°29	16°28	15°38	20°24	14° 4	13° 9	9°14	n.a.
W17	8 53 28	15°44'15	27°16	3° 7	23°42	6° 5	29°18	28°26	16°32	15°41	20°26	14° 1	13° 6	9°21	n.a.
T 18	8 57 25	16°43'20	9♁27	2°33	24° 5	6°52	29°19	28°23	16°35	15°43	20°27	14° 0	13° 3	9°27	n.a.
F 19	9 1 22	17°42'24	21°25	2° 4	24°27	7°38	29°21	28°21	16°38	15°45	20°28	13°D59	13° 0	9°34	n.a.
S 20	9 5 18	18°41'25	3♂17	1°41	24°47	8°25	29°23	28°18	16°42	15°47	20°29	14° 0	12°56	9°41	n.a.
S 21	9 9 15	19°40'25	15° 6	1°23	25° 4	9°11	29°24	28°15	16°45	15°50	20°30	14° 2	12°53	9°47	n.a.
M22	9 13 11	20°39'23	26°57	1°11	25°20	9°57	29°25	28°12	16°49	15°52	20°31	14° 4	12°50	9°54	n.a.
T 23	9 17 8	21°38'19	8♂56	1° 5	25°34	10°44	29°26	28° 9	16°52	15°54	20°33	14°R 5	12°47	10° 1	n.a.
W24	9 21 4	22°37'13	21° 6	1°D 5	25°45	11°30	29°27	28° 6	16°55	15°57	20°34	14° 5	12°44	10° 7	n.a.
T 25	9 25 1	23°36'05	3♁29	1° 9	25°54	12°16	29°27	28° 2	16°59	15°59	20°35	14° 3	12°41	10°14	n.a.
F 26	9 28 57	24°34'54	16° 9	1°19	26° 2	13° 3	29°27	27°59	17° 2	16° 1	20°36	13°59	12°37	10°21	n.a.
S 27	9 32 54	25°33'42	29° 6	1°34	26° 6	13°49	29°R27	27°56	17° 6	16° 3	20°37	13°54	12°34	10°27	n.a.
S 28	9 36 51	26♁32'28	12♂18	1♁54	26♂ 9	14♂35	29♁27	27♁52	17♁ 9	16♁ 6	20♂38	13♂47	12♂31	10♂34	n.a.

Delta T = 09h40m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1434 BCE

MARCH 1434 BCE (-1433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	9 40 47	27 ³³ 11'11	25 ³⁴ 46	2 ²² 19	26 ¹⁸ R 9	15 ²³ 22	29 ²⁰ R27	27 ¹⁸ R49	17 ¹² 12	16 ¹⁶ 8	20 ¹⁷ 39	13 ²⁰ R39	12 ²³ 28	10 ¹⁷ 41	n.a.
T 2	9 44 44	28 ²⁹ 52	9 ²⁶ 26	2 ⁴⁸ 48	26 ¹⁷ 7	16 ⁸ 8	29 ²⁷ 27	27 ¹⁷ 45	17 ¹⁶ 16	16 ¹⁰ 10	20 ⁴⁰ 40	13 ²³ 32	12 ²⁵ 25	10 ⁴⁷ 47	n.a.
W 3	9 48 40	29 ²⁸ 30	23 ¹⁷ 30	3 ²¹ 21	26 ² 2	16 ⁵⁴ 54	29 ²⁶ 26	27 ¹⁷ 42	17 ¹⁹ 19	16 ¹² 12	20 ⁴⁰ 40	13 ²⁶ 26	12 ²¹ 21	10 ⁵⁴ 54	n.a.
T 4	9 52 37	0 ²⁷ 07	7 ¹⁵ 15	3 ⁵⁹ 59	25 ⁵⁵ 55	17 ⁴⁰ 40	29 ²⁵ 25	27 ¹⁷ 38	17 ²² 22	16 ¹⁴ 14	20 ⁴¹ 41	13 ²² 22	12 ¹⁸ 18	11 ¹ 1	n.a.
F 5	9 56 33	1 ²⁵ 41	21 ¹⁹ 19	4 ⁴⁰ 40	25 ⁴⁵ 45	18 ²⁶ 26	29 ²⁴ 24	27 ¹⁷ 34	17 ²⁶ 26	16 ¹⁷ 17	20 ⁴² 42	13 ²⁰ 20	12 ¹⁵ 15	11 ⁷ 7	n.a.
S 6	10 0 30	2 ²⁴ 12	5 ¹¹ 27	5 ²⁴ 24	25 ³³ 33	19 ¹³ 13	29 ²³ 23	27 ¹⁷ 31	17 ²⁹ 29	16 ¹⁹ 19	20 ⁴³ 43	13 ¹⁹ D19	12 ¹² 12	11 ¹⁴ 14	n.a.
S 7	10 4 26	3 ²² 42	19 ³⁷ 37	6 ¹³ 13	25 ¹⁸ 18	19 ⁵⁹ 59	29 ²² 22	27 ¹⁷ 27	17 ³² 32	16 ²¹ 21	20 ⁴⁴ 44	13 ²⁰ 20	12 ⁹ 9	11 ²¹ 21	n.a.
M 8	10 8 23	4 ²¹ 09	3 ³⁸ 48	7 ⁴ 4	25 ¹ 1	20 ⁴⁵ 45	29 ²⁰ 20	27 ¹⁷ 23	17 ³⁶ 36	16 ²³ 23	20 ⁴⁵ 45	13 ²¹ 21	12 ⁶ 6	11 ²⁷ 27	n.a.
T 9	10 12 20	5 ¹⁹ 34	17 ⁵⁸ 58	7 ⁵⁹ 59	24 ⁴¹ 41	21 ³¹ 31	29 ¹⁹ 19	27 ¹⁷ 19	17 ³⁹ 39	16 ²⁵ 25	20 ⁴⁵ 45	13 ²¹ R21	12 ² 2	11 ³⁴ 34	n.a.
W10	10 16 16	6 ¹⁷ 56	2 ⁵ 5	8 ⁵⁷ 57	24 ¹⁹ 19	22 ¹⁷ 17	29 ¹⁷ 17	27 ¹⁷ 15	17 ⁴² 42	16 ²⁸ 28	20 ⁴⁶ 46	13 ²⁰ 20	11 ⁵⁹ 59	11 ⁴¹ 41	n.a.
T 11	10 20 13	7 ¹⁶ 16	16 ⁵ 5	9 ⁵⁷ 57	23 ⁵⁵ 55	23 ³ 3	29 ¹⁵ 15	27 ¹⁷ 11	17 ⁴⁶ 46	16 ³⁰ 30	20 ⁴⁷ 47	13 ¹⁶ 16	11 ⁵⁶ 56	11 ⁴⁷ 47	n.a.
F 12	10 24 9	8 ¹⁴ 34	29 ⁵⁶ 56	11 ¹ 1	23 ²⁹ 29	23 ⁴⁹ 49	29 ¹² 12	27 ¹⁷ 7	17 ⁴⁹ 49	16 ³² 32	20 ⁴⁷ 47	13 ¹⁰ 10	11 ⁵³ 53	11 ⁵⁴ 54	n.a.
S 13	10 28 6	9 ¹² 50	13 ¹⁷ 34	12 ⁷ 7	23 ¹ 1	24 ³⁵ 35	29 ¹⁰ 10	27 ¹⁷ 3	17 ⁵² 52	16 ³⁴ 34	20 ⁴⁸ 48	13 ² 2	11 ⁵⁰ 50	12 ¹ 1	n.a.
S 14	10 32 2	10 ¹¹ 04	26 ⁵⁵ 55	13 ¹⁵ 15	22 ³⁰ 30	25 ²¹ 21	29 ⁷ 7	26 ⁵⁹ 59	17 ⁵⁵ 55	16 ³⁶ 36	20 ⁴⁹ 49	12 ⁵² 52	11 ⁴⁶ 46	12 ⁷ 7	n.a.
M15	10 35 59	11 ⁹ 17	9 ⁵⁸ 58	14 ²⁶ 26	21 ⁵⁹ 59	26 ⁷ 7	29 ⁴ 4	26 ⁵⁵ 55	17 ⁵⁸ 58	16 ³⁸ 38	20 ⁴⁹ 49	12 ⁴² 42	11 ⁴³ 43	12 ¹⁴ 14	n.a.
T 16	10 39 55	12 ⁷ 27	22 ⁴² 42	15 ⁴⁰ 40	21 ²⁵ 25	26 ⁵³ 53	29 ¹ 1	26 ⁵⁰ 50	18 ² 2	16 ⁴⁰ 40	20 ⁵⁰ 50	12 ³³ 33	11 ⁴⁰ 40	12 ²¹ 21	n.a.
W17	10 43 52	13 ⁵ 36	5 ¹⁸ 48	16 ⁵⁶ 56	20 ⁵⁰ 50	27 ³⁹ 39	28 ⁵⁸ 58	26 ⁴⁶ 46	18 ⁵ 5	16 ⁴² 42	20 ⁵⁰ 50	12 ²⁵ 25	11 ³⁷ 37	12 ²⁷ 27	n.a.
T 18	10 47 49	14 ³ 43	17 ¹⁹ 19	18 ¹³ 13	20 ¹⁴ 14	28 ²⁵ 25	28 ⁵⁵ 55	26 ⁴² 42	18 ⁸ 8	16 ⁴⁴ 44	20 ⁵¹ 51	12 ¹⁹ 19	11 ³⁴ 34	12 ³⁴ 34	n.a.
F 19	10 51 45	15 ¹ 48	29 ¹⁸ 18	19 ³⁴ 34	19 ³⁷ 37	29 ¹¹ 11	28 ⁵¹ 51	26 ³⁸ 38	18 ¹¹ 11	16 ⁴⁷ 47	20 ⁵¹ 51	12 ¹⁶ 16	11 ³¹ 31	12 ⁴¹ 41	n.a.
S 20	10 55 42	15 ⁵⁹ 52	11 ¹⁷ 9	20 ⁵⁶ 56	19 ⁰ 0	29 ⁵⁶ 56	28 ⁴⁸ 48	26 ³³ 33	18 ¹⁴ 14	16 ⁴⁹ 49	20 ⁵² 52	12 ¹⁴ D14	11 ²⁷ 27	12 ⁴⁷ 47	n.a.
S 21	10 59 38	16 ⁵⁷ 55	22 ⁵⁹ 59	22 ²⁰ 20	18 ²² 22	0 ⁴² 42	28 ⁴⁴ 44	26 ²⁹ 29	18 ¹⁷ 17	16 ⁵¹ 51	20 ⁵² 52	12 ¹⁴ 14	11 ²⁴ 24	12 ⁵⁴ 54	n.a.
M22	11 3 35	17 ⁵⁵ 56	4 ³⁵ 15	23 ⁴⁷ 47	17 ⁴⁴ 44	1 ²⁸ 28	28 ⁴⁰ 40	26 ²⁵ 25	18 ²⁰ 20	16 ⁵³ 53	20 ⁵³ 53	12 ¹⁵ 15	11 ²¹ 21	13 ¹ 1	n.a.
T 23	11 7 31	18 ⁵³ 55	16 ⁵² 52	25 ¹⁵ 15	17 ⁶ 6	2 ¹⁴ 14	28 ³⁶ 36	26 ²⁰ 20	18 ²³ 23	16 ⁵⁵ 55	20 ⁵³ 53	12 ¹⁵ R15	11 ¹⁸ 18	13 ⁷ 7	n.a.
W24	11 11 28	19 ⁵¹ 53	29 ⁶ 6	26 ⁴⁶ 46	16 ²⁸ 28	2 ⁵⁹ 59	28 ³¹ 31	26 ¹⁶ 16	18 ²⁷ 27	16 ⁵⁷ 57	20 ⁵³ 53	12 ¹³ 13	11 ¹⁵ 15	13 ¹⁴ 14	n.a.
T 25	11 15 24	20 ⁴⁹ 49	11 ³⁷ 37	28 ¹⁸ 18	15 ⁵¹ 51	3 ⁴⁵ 45	28 ²⁷ 27	26 ¹² 12	18 ³⁰ 30	16 ⁵⁹ 59	20 ⁵⁴ 54	12 ¹⁰ 10	11 ¹² 12	13 ²¹ 21	n.a.
F 26	11 19 21	21 ⁴⁷ 44	24 ²⁹ 29	29 ⁵³ 53	15 ¹⁴ 14	4 ³¹ 31	28 ²² 22	26 ⁷ 7	18 ³³ 33	17 ¹ 1	20 ⁵⁴ 54	12 ⁴ 4	11 ⁸ 8	13 ²⁷ 27	n.a.
S 27	11 23 18	22 ⁴⁵ 37	7 ⁴² 29	1 ⁴² 29	14 ³⁹ 39	5 ¹⁶ 16	28 ¹⁷ 17	26 ³ 3	18 ³⁶ 36	17 ² 2	20 ⁵⁴ 54	11 ⁵⁵ 55	11 ⁵ 5	13 ³⁴ 34	n.a.
S 28	11 27 14	23 ⁴³ 29	21 ¹⁷ 17	3 ⁷ 7	14 ⁵ 5	6 ² 2	28 ¹² 12	25 ⁵⁸ 58	18 ³⁸ 38	17 ⁴ 4	20 ⁵⁴ 54	11 ⁴⁵ 45	11 ² 2	13 ⁴¹ 41	n.a.
M29	11 31 11	24 ⁴¹ 19	5 ¹⁰ 10	4 ⁴⁸ 48	13 ³² 32	6 ⁴⁷ 47	28 ⁷ 7	25 ⁵⁴ 54	18 ⁴¹ 41	17 ⁶ 6	20 ⁵⁵ 55	11 ³⁴ 34	10 ⁵⁹ 59	13 ⁴⁷ 47	n.a.
T 30	11 35 7	25 ³⁹ 07	19 ¹⁷ 17	6 ³⁰ 30	13 ¹ 1	7 ³³ 33	28 ² 2	25 ⁴⁹ 49	18 ⁴⁴ 44	17 ⁸ 8	20 ⁵⁵ 55	11 ²³ 23	10 ⁵⁶ 56	13 ⁵⁴ 54	n.a.
W31	11 39 4	26 ³⁶ 53	3 ³³ 33	8 ¹⁴ 14	12 ³¹ 31	8 ¹⁸ 18	27 ⁵⁷ 57	25 ¹⁷ 45	18 ⁴⁷ 47	17 ¹⁰ 10	20 ⁵⁵ 55	11 ¹³ 13	10 ⁵² 52	14 ¹ 1	n.a.

Delta T = 09h40m28s Julian Calendar 1 March 1434 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1434 BCE
 The year -1433 astronomical counting style corresponds to year 1434 B.C.E historical counting style.

APRIL 1434 BCE (-1433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	11 43 0	27 ³⁴ 38	17 ³⁵ 53	10 ¹⁸ 18	12 ⁴ R 4	9 ⁴ 4	27 ¹⁵ R51	25 ¹⁸ R40	18 ⁵⁰ 50	17 ¹² 12	20 ¹⁷ 55	11 ¹⁸ R 6	10 ²³ 49	14 ¹⁷ 7	n.a.
F 2	11 46 57	28 ³² 21	2 ¹¹ 12	11 ⁴⁸ 48	11 ³⁸ 38	9 ⁴⁹ 49	27 ¹⁵ 45	25 ¹⁷ 36	18 ⁵³ 53	17 ¹⁴ 14	20 ⁵⁵ 55	11 ¹⁸ 18	10 ⁴⁶ 46	14 ¹⁴ 14	n.a.
S 3	11 50 53	29 ³⁰ 03	16 ²⁷ 27	13 ³⁸ 38	11 ¹⁵ 15	10 ³⁴ 34	27 ¹⁴ 40	25 ³² 32	18 ⁵⁶ 56	17 ¹⁵ 15	20 ⁵⁵ 55	11 ⁰ 0	10 ⁴³ 43	14 ²¹ 21	n.a.
S 4	11 54 50	0 ²⁷ 42	0 ³⁵ 35	15 ³⁰ 30	10 ⁵⁴ 54	11 ²⁰ 20	27 ³⁴ 34	25 ²⁷ 27	18 ⁵⁸ 58	17 ¹⁷ 17	20 ⁵⁵ 55	10 ¹⁹ D59	10 ⁴⁰ 40	14 ²⁷ 27	n.a.
M 5	11 58 47	1 ²⁵ 20	14 ³⁶ 36	17 ²⁴ 24	10 ³⁵ 35	12 ⁵ 5	27 ²⁸ 28	25 ²³ 23	19 ¹ 1	17 ¹⁹ 19	20 ⁵⁵ R55	10 ¹⁹ R59	10 ³⁷ 37	14 ³⁴ 34	n.a.
T 6	12 2 43	2 ²² 56	28 ²⁹ 29	19 ¹⁹ 19	10 ¹⁸ 18	12 ⁵⁰ 50	27 ²¹ 21	25 ¹⁸ 18	19 ⁴ 4	17 ²¹ 21	20 ⁵⁵ 55	10 ⁵⁸ 58	10 ³³ 33	14 ⁴¹ 41	n.a.
W 7	12 6 40	3 ²⁰ 30	12 ¹⁹ 14	21 ¹⁷ 17	10 ⁴ 4	13 ³⁵ 35	27 ¹⁵ 25	25 ¹⁴ 14	19 ⁶ 6	17 ²² 22	20 ⁵⁵ 55	10 ⁵⁶ 56	10 ³⁰ 30	14 ⁴⁷ 47	n.a.
T 8	12 10 36	4 ¹⁸ 03	25 ⁵⁰ 50	23 ¹⁶ 16	9 ⁵² 52	14 ²⁰ 20	27 ⁹ 9	25 ¹⁰ 10	19 ⁹ 9	17 ²⁴ 24	20 ⁵⁵ 55	10 ⁵⁰ 50	10 ²⁷ 27	14 ⁵⁴ 54	n.a.
F 9	12 14 33	5 ¹⁵ 34	9 ¹⁷ 17	25 ¹⁸ 18	9 ⁴³ 43	15 ⁵ 5	27 ² 2	25 ⁵ 5	19 ¹² 12	17 ²⁶ 26	20 ⁵⁵ 55	10 ⁴² 42	10 ²⁴ 24	15 ¹ 1	n.a.
S 10	12 18 29	6 ¹³ 03	22 ³¹ 31	27 ²¹ 21	9 ³⁶ 36	15 ⁵⁰ 50	26 ⁵⁶ 56	25 ¹ 1	19 ¹⁴ 14	17 ²⁷ 27	20 ⁵⁵ 55	10 ³¹ 31	10 ²¹ 21	15 ⁷ 7	n.a.
S 11	12 22 26	7 ¹⁰ 32	5 ³³ 33	29 ²⁵ 25	9 ³¹ 31	16 ³⁵ 35	26 ⁴⁹ 49	24 ⁵⁷ 57	19 ¹⁷ 17	17 ²⁹ 29	20 ⁵⁵ 55	10 ¹⁹ 19	10 ¹⁸ 18	15 ¹⁴ 14	n.a.
M12	12 26 22	8 ⁷ 58	18 ²¹ 21	1 ³¹ 31	9 ¹⁹ D29	17 ²⁰ 20	26 ⁴² 42	24 ⁵² 52	19 ¹⁹ 19	17 ³¹ 31	20 ⁵⁵ 55	10 ⁶ 6	10 ¹⁴ 14	15 ²¹ 21	n.a.
T 13	12 30 19	9 ⁵ 24	0 ¹¹ 54	3 ³⁹ 39	9 ³⁰ 30	18 ⁵ 5	26 ³⁵ 35	24 ⁴⁸ 48	19 ²² 22	17 ³² 32	20 ⁵⁴ 54	9 ⁵⁴ 54	10 ¹¹ 11	15 ²⁷ 27	n.a.
W14	12 34 15	10 ² 49	13 ¹³ 13	5 ⁴⁸ 48	9 ³² 32	18 ⁵⁰ 50	26 ²⁸ 28	24 ⁴⁴ 44	19 ²⁴ 24	17 ³⁴ 34	20 ⁵⁴ 54	9 ⁴³ 43	10 ⁸ 8	15 ³⁴ 34	n.a.
T 15	12 38 12	11 ⁰ 13	25 ²⁰ 20	7 ⁵⁷ 57	9 ³⁷ 37	19 ³⁵ 35	26 ²¹ 21	24 ⁴⁰ 40	19 ²⁷ 27	17 ³⁵ 35	20 ⁵⁴ 54	9 ³⁵ 35	10 ⁵ 5	15 ⁴¹ 41	n.a.
F 16	12 42 9	11 ⁵⁷ 35	7 ¹⁶ 16	10 ⁸ 8	9 ⁴⁴ 44	20 ¹⁹ 19	26 ¹⁴ 14	24 ³⁶ 36	19 ²⁹ 29	17 ³⁷ 37	20 ⁵⁴ 54	9 ²⁹ 29	10 ² 2	15 ⁴⁷ 47	n.a.
S 17	12 46 5	12 ⁵⁴ 57	19 ⁶ 6	12<											

SWISS EPHEMERIS for the year 1434 BCE

JULY 1434 BCE (-1433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	17 41 47	24II24'48	25III49	8II15	11I12	13VI17	19II38	22III49	20°R24	18°R 4	19°R35	5°R32	6°R 0	24VII13	n.a.		
F 2	17 45 43	25°22'22	8II40	8°30	12°18	13°55	19°38	22°51	20°R23	18°R 3	19°R34	5°R32	5°57	24°20	n.a.		
S 3	17 49 40	26°19'56	21°13	8°53	13°25	14°33	19°38	22°54	20°R22	18° 2	19°32	5°31	5°54	24°26	n.a.		
S 4	17 53 36	27°17'32	3III30	9°22	14°31	15°10	19°39	22°56	20°21	18° 2	19°31	5°30	5°51	24°33	n.a.		
M 5	17 57 33	28°15'09	15°36	9°59	15°38	15°48	19°40	22°58	20°20	18° 1	19°30	5°29	5°47	24°40	n.a.		
T 6	18 1 30	29°12'47	27°33	10°42	16°44	16°25	19°41	23° 1	20°19	18° 0	19°28	5°28	5°44	24°46	n.a.		
W 7	18 5 26	05III27	9VII24	11°32	17°51	17° 2	19°42	23° 3	20°17	17°59	19°27	5°28	5°41	24°53	n.a.		
T 8	18 9 23	1° 8'08	21°13	12°28	18°58	17°39	19°43	23° 6	20°16	17°58	19°25	5°27	5°38	25° 0	n.a.		
F 9	18 13 19	2° 5'51	3I 1	13°32	20° 6	18°16	19°45	23° 8	20°15	17°57	19°24	5°D27	5°35	25° 6	n.a.		
S 10	18 17 16	3° 3'35	14°50	14°41	21°13	18°53	19°47	23°11	20°13	17°56	19°23	5°27	5°32	25°13	n.a.		
S 11	18 21 12	4° 1'21	26°44	15°56	22°20	19°29	19°49	23°14	20°12	17°55	19°21	5°27	5°28	25°19	n.a.		
M12	18 25 9	4°59'08	8II44	17°17	23°28	20° 6	19°51	23°17	20°10	17°53	19°20	5°27	5°25	25°26	n.a.		
T 13	18 29 6	5°56'57	20°53	18°43	24°36	20°42	19°53	23°20	20° 9	17°52	19°19	5°R27	5°22	25°33	n.a.		
W14	18 33 2	6°54'48	3III14	20°14	25°44	21°18	19°55	23°23	20° 7	17°51	19°17	5°27	5°19	25°39	n.a.		
T 15	18 36 59	7°52'41	15°50	21°50	26°52	21°54	19°58	23°26	20° 6	17°50	19°16	5°27	5°16	25°46	n.a.		
F 16	18 40 55	8°50'36	28°44	23°29	28° 1	22°30	20° 1	23°30	20° 4	17°49	19°15	5°27	5°12	25°53	n.a.		
S 17	18 44 52	9°48'33	11VI58	25°13	29° 9	23° 6	20° 4	23°33	20° 2	17°48	19°14	5°D27	5° 9	25°59	n.a.		
S 18	18 48 48	10°46'32	25°35	26°59	0III18	23°41	20° 7	23°36	20° 1	17°46	19°12	5°27	5° 6	26° 6	n.a.		
M19	18 52 45	11°44'33	9I37	28°48	1°27	24°17	20°10	23°40	19°59	17°45	19°11	5°27	5° 3	26°13	n.a.		
T 20	18 56 41	12°42'36	24° 1	0III40	2°35	24°52	20°14	23°44	19°57	17°44	19°10	5°28	5° 0	26°19	n.a.		
W21	19 0 38	13°40'42	8II46	2°33	3°45	25°27	20°17	23°47	19°56	17°43	19° 9	5°29	4°57	26°26	n.a.		
T 22	19 4 35	14°38'49	23°46	4°28	4°54	26° 1	20°21	23°51	19°54	17°41	19° 7	5°29	4°53	26°33	n.a.		
F 23	19 8 31	15°36'58	8II52	6°24	6° 3	26°36	20°25	23°55	19°52	17°40	19° 6	5°R29	4°50	26°39	n.a.		
S 24	19 12 28	16°35'10	23°58	8°20	7°12	27°10	20°30	23°59	19°50	17°38	19° 5	5°29	4°47	26°46	n.a.		
S 25	19 16 24	17°33'23	8II52	10°17	8°22	27°45	20°34	24° 3	19°48	17°37	19° 4	5°28	4°44	26°53	n.a.		
M26	19 20 21	18°31'38	23°29	12°14	9°32	28°19	20°39	24° 7	19°46	17°36	19° 2	5°26	4°41	26°59	n.a.		
T 27	19 24 17	19°29'54	7III41	14°11	10°42	28°52	20°43	24°11	19°44	17°34	19° 1	5°25	4°38	27° 6	n.a.		
W28	19 28 14	20°28'12	21°27	16° 8	11°51	29°26	20°48	24°15	19°42	17°33	19° 0	5°23	4°34	27°12	n.a.		
T 29	19 32 10	21°26'32	4II45	18° 5	13° 1	29°59	20°53	24°20	19°40	17°31	18°59	5°22	4°31	27°19	n.a.		
F 30	19 36 7	22°24'54	17°39	20° 0	14°12	0I33	20°58	24°24	19°38	17°30	18°58	5°D21	4°28	27°26	n.a.		
S 31	19 40 4	23°23'17	0III11	21°55	15II22	1I 6	21° 4	24III28	19°R36	17°R28	18°R57	5°R21	4°R25	27°R32	n.a.		

Delta T = 09h40m21s Julian Calendar 1 July 1434 BCE == Greg. Calendar 18 June 1434 BCE
 The year -1433 astronomical counting style corresponds to year 1434 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1434 BCE (-1433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	19 44 0	24°21'42	12III25	23°50	16II32	1I38	21° 9	24III33	19°R34	17°R27	18°R56	5°R22	4°R22	27°R39	n.a.		
M 2	19 47 57	25°20'09	24°26	25°43	17°43	2°11	21°15	24°37	19°R32	17°R25	18°R55	5°23	4°18	27°46	n.a.		
T 3	19 51 53	26°18'38	6VII19	27°35	18°53	2°43	21°21	24°42	19°30	17°24	18°54	5°25	4°15	27°52	n.a.		
W 4	19 55 50	27°17'09	18° 7	29°27	20° 4	3°16	21°27	24°47	19°27	17°22	18°53	5°26	4°12	27°59	n.a.		
T 5	19 59 46	28°15'41	29°55	1I17	21°15	3°47	21°33	24°52	19°25	17°21	18°52	5°R27	4° 9	28° 6	n.a.		
F 6	20 3 43	29°14'16	11I35	3° 6	22°26	4°19	21°39	24°56	19°23	17°19	18°51	5°27	4° 6	28°12	n.a.		
S 7	20 7 39	0II12'52	23°40	4°55	23°37	4°51	21°46	25° 1	19°21	17°18	18°50	5°26	4° 3	28°19	n.a.		
S 8	20 11 36	1°11'31	5III44	6°42	24°48	5°22	21°52	25° 6	19°18	17°16	18°49	5°24	3°59	28°26	n.a.		
M 9	20 15 33	2°10'12	17°56	8°28	25°59	5°53	21°59	25°11	19°16	17°15	18°48	5°20	3°56	28°32	n.a.		
T 10	20 19 29	3° 8'54	0III19	10°13	27°11	6°23	22° 6	25°17	19°14	17°13	18°47	5°15	3°53	28°39	n.a.		
W11	20 23 26	4° 7'39	12°53	11°58	28°22	6°54	22°13	25°22	19°12	17°11	18°46	5°11	3°50	28°46	n.a.		
T 12	20 27 22	5° 6'27	25°41	13°41	29°34	7°24	22°20	25°27	19° 9	17°10	18°45	5° 6	3°47	28°52	n.a.		
F 13	20 31 19	6° 5'16	8VI43	15°23	0II45	7°54	22°27	25°32	19° 7	17° 8	18°44	5° 2	3°44	28°59	n.a.		
S 14	20 35 15	7° 4'09	22° 0	17° 4	1°57	8°24	22°35	25°38	19° 5	17° 6	18°43	5° 0	3°40	29° 5	n.a.		
S 15	20 39 12	8° 3'03	5I33	18°44	3° 9	8°53	22°42	25°43	19° 2	17° 5	18°43	4°D59	3°37	29°12	n.a.		
M16	20 43 8	9° 2'00	19°25	20°23	4°21	9°22	22°50	25°48	19° 0	17° 3	18°42	4°59	3°34	29°19	n.a.		
T 17	20 47 5	10° 1'00	3II33	22° 2	5°33	9°51	22°58	25°54	18°57	17° 1	18°41	5° 1	3°31	29°25	n.a.		
W18	20 51 2	11° 0'02	17°59	23°39	6°45	10°20	23° 6	26° 0	18°55	17° 0	18°40	5° 2	3°28	29°32	n.a.		
T 19	20 54 58	11°59'07	2°38	25°15	7°57	10°48	23°14	26° 5	18°53	16°58	18°40	5°R 3	3°24	29°39	n.a.		
F 20	20 58 55	12°58'14	17°26	26°51	9°10	11°16	23°22	26°11	18°50	16°56	18°39	5° 2	3°21	29°45	n.a.		
S 21	21 2 51	13°57'24	2°16	28°26	10°22	11°44	23°31	26°17	18°48	16°55	18°38	5° 0	3°18	29°52	n.a.		
S 22	21 6 48	14°56'35	17° 2	0III 0	11°35	12°11	23°39	26°22	18°45	16°53	18°38	4°56	3°15	29°59	n.a.		
M23	21 10 44	15°55'49	1III35	1°33	12°47	12°38	23°48	26°28	18°43	16°51	18°37	4°50	3°12	0I 5	n.a.		
T 24	21 14 41	16°55'05	15°48	3° 5	14° 0	13° 5	23°57	26°34	18°41	16°50	18°36	4°43	3° 9	0°12	n.a.		
W25	21 18 37	17°54'22	29°37	4°36	15°13	13°31	24° 6	26°40	18°38	16°48	18°36	4°36	3° 5	0°19	n.a.		
T 26	21 22 34	18°53'42	13II 1	6° 6	16°26	13°57	24°15	26°46	18°36	16°46	18°35	4°30	3° 2	0°25	n.a.		
F 27	21 26 31	19°53'04	25°58	7°36	17°38	14°23	24°24	26°52	18°33	16°45	18°35	4°25	2°59	0°32	n.a.		
S 28	21 30 27	20°52'28	8III32	9° 5	18°51	14°48	24°33	26°58	18°31	16°43	18°34	4°23	2°56	0°39	n.a.		
S 29	21 34 24	21°51'54	20°47	10°32	20° 4	15°13	24°42	27° 4	18°29	16°41	18°34	4°D22	2°53	0°45	n.a.		
M30	21 38 20	22°51'21	2°R48	11°59	21°18	15°38	24°52	27°11	18°26	16°40	18°33	4°22	2°50	0°52	n.a.		
T 31	21 42 17	23°50'51	14°R39	13III26	22°R31	16°R 2	25° 1	27III17	18°R24	16°R38	18°R33	4°R23	2°R46	0°R58	n.a.		

Delta T = 09h40m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1434 BCE

SEPTEMBER 1434 BCE (-1433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	21 46 13	24 ^h 50 ^m 23 ^s	26 ^h 27 ^m	14 ^h 51 ^m	23 ^h 44 ^m	16 ^h 26 ^m	25 ^h 11 ^m	27 ^h 23 ^m	18 ^h R21	16 ^h R36	18 ^h R32	4 ^h 25 ^m	2 ^h 43 ^m	1 ^h 5 ^m	n.a.									
T 2	21 50 10	25 ^h 49 ^m 56 ^s	8 ^h 15 ^m	16 ^h 15 ^m	24 ^h 57 ^m	16 ^h 49 ^m	25 ^h 21 ^m	27 ^h 29 ^m	18 ^h 19 ^m	16 ^h 35 ^m	18 ^h 32 ^m	4 ^h R25	2 ^h 40 ^m	1 ^h 12 ^m	n.a.									
F 3	21 54 6	26 ^h 49 ^m 32 ^s	20 ^h 9 ^m	17 ^h 38 ^m	26 ^h 11 ^m	17 ^h 12 ^m	25 ^h 31 ^m	27 ^h 36 ^m	18 ^h 16 ^m	16 ^h 33 ^m	18 ^h 32 ^m	4 ^h 23 ^m	2 ^h 37 ^m	1 ^h 18 ^m	n.a.									
S 4	21 58 3	27 ^h 49 ^m 09 ^s	2 ^h 12 ^m	19 ^h 1 ^m	27 ^h 24 ^m	17 ^h 35 ^m	25 ^h 41 ^m	27 ^h 42 ^m	18 ^h 14 ^m	16 ^h 32 ^m	18 ^h 31 ^m	4 ^h 20 ^m	2 ^h 34 ^m	1 ^h 25 ^m	n.a.									
S 5	22 2 0	28 ^h 48 ^m 49 ^s	14 ^h 26 ^m	20 ^h 22 ^m	28 ^h 38 ^m	17 ^h 57 ^m	25 ^h 51 ^m	27 ^h 48 ^m	18 ^h 12 ^m	16 ^h 30 ^m	18 ^h 31 ^m	4 ^h 14 ^m	2 ^h 30 ^m	1 ^h 32 ^m	n.a.									
M 6	22 5 56	29 ^h 48 ^m 31 ^s	26 ^h 54 ^m	21 ^h 42 ^m	29 ^h 52 ^m	18 ^h 19 ^m	26 ^h 1 ^m	27 ^h 55 ^m	18 ^h 9 ^m	16 ^h 28 ^m	18 ^h 31 ^m	4 ^h 5 ^m	2 ^h 27 ^m	1 ^h 38 ^m	n.a.									
T 7	22 9 53	0 ^h 48 ^m 14 ^s	9 ^h 35 ^m	23 ^h 1 ^m	1 ^h 5 ^m	18 ^h 40 ^m	26 ^h 12 ^m	28 ^h 1 ^m	18 ^h 7 ^m	16 ^h 27 ^m	18 ^h 31 ^m	3 ^h 55 ^m	2 ^h 24 ^m	1 ^h 45 ^m	n.a.									
W 8	22 13 49	1 ^h 48 ^m 00 ^s	22 ^h 30 ^m	24 ^h 19 ^m	2 ^h 19 ^m	19 ^h 1 ^m	26 ^h 22 ^m	28 ^h 8 ^m	18 ^h 5 ^m	16 ^h 25 ^m	18 ^h 30 ^m	3 ^h 45 ^m	2 ^h 21 ^m	1 ^h 52 ^m	n.a.									
T 9	22 17 46	2 ^h 47 ^m 48 ^s	5 ^h 38 ^m	25 ^h 35 ^m	3 ^h 33 ^m	19 ^h 22 ^m	26 ^h 33 ^m	28 ^h 14 ^m	18 ^h 2 ^m	16 ^h 23 ^m	18 ^h 30 ^m	3 ^h 35 ^m	2 ^h 18 ^m	1 ^h 58 ^m	n.a.									
F 10	22 21 42	3 ^h 47 ^m 39 ^s	18 ^h 58 ^m	26 ^h 51 ^m	4 ^h 47 ^m	19 ^h 42 ^m	26 ^h 43 ^m	28 ^h 21 ^m	18 ^h 0 ^m	16 ^h 22 ^m	18 ^h 30 ^m	3 ^h 26 ^m	2 ^h 15 ^m	2 ^h 5 ^m	n.a.									
S 11	22 25 39	4 ^h 47 ^m 31 ^s	2 ^h 29 ^m	28 ^h 4 ^m	6 ^h 1 ^m	20 ^h 1 ^m	26 ^h 54 ^m	28 ^h 28 ^m	17 ^h 58 ^m	16 ^h 20 ^m	18 ^h 30 ^m	3 ^h 19 ^m	2 ^h 11 ^m	2 ^h 12 ^m	n.a.									
S 12	22 29 35	5 ^h 47 ^m 27 ^s	16 ^h 9 ^m	29 ^h 16 ^m	7 ^h 15 ^m	20 ^h 21 ^m	27 ^h 5 ^m	28 ^h 34 ^m	17 ^h 55 ^m	16 ^h 19 ^m	18 ^h 30 ^m	3 ^h 15 ^m	2 ^h 8 ^m	2 ^h 18 ^m	n.a.									
M13	22 33 32	6 ^h 47 ^m 24 ^s	0 ^h 11 ^m	0 ^h 26 ^m	8 ^h 29 ^m	20 ^h 39 ^m	27 ^h 16 ^m	28 ^h 41 ^m	17 ^h 53 ^m	16 ^h 17 ^m	18 ^h 30 ^m	3 ^h 13 ^m	2 ^h 5 ^m	2 ^h 25 ^m	n.a.									
T 14	22 37 29	7 ^h 47 ^m 24 ^s	14 ^h 0 ^m	1 ^h 34 ^m	9 ^h 43 ^m	20 ^h 57 ^m	27 ^h 27 ^m	28 ^h 48 ^m	17 ^h 51 ^m	16 ^h 16 ^m	18 ^h 30 ^m	3 ^h D13	2 ^h 2 ^m	2 ^h 31 ^m	n.a.									
W15	22 41 25	8 ^h 47 ^m 27 ^s	28 ^h 9 ^m	2 ^h 41 ^m	10 ^h 57 ^m	21 ^h 15 ^m	27 ^h 38 ^m	28 ^h 54 ^m	17 ^h 49 ^m	16 ^h 14 ^m	18 ^h D30	3 ^h R14	1 ^h 59 ^m	2 ^h 38 ^m	n.a.									
T 16	22 45 22	9 ^h 47 ^m 32 ^s	12 ^h 26 ^m	3 ^h 44 ^m	12 ^h 11 ^m	21 ^h 32 ^m	27 ^h 49 ^m	29 ^h 1 ^m	17 ^h 47 ^m	16 ^h 13 ^m	18 ^h 30 ^m	3 ^h 13 ^m	1 ^h 55 ^m	2 ^h 45 ^m	n.a.									
F 17	22 49 18	10 ^h 47 ^m 39 ^s	26 ^h 49 ^m	4 ^h 45 ^m	13 ^h 26 ^m	21 ^h 48 ^m	28 ^h 0 ^m	29 ^h 8 ^m	17 ^h 44 ^m	16 ^h 11 ^m	18 ^h 30 ^m	3 ^h 11 ^m	1 ^h 52 ^m	2 ^h 51 ^m	n.a.									
S 18	22 53 15	11 ^h 47 ^m 48 ^s	11 ^h 15 ^m	5 ^h 43 ^m	14 ^h 40 ^m	22 ^h 4 ^m	28 ^h 12 ^m	29 ^h 15 ^m	17 ^h 42 ^m	16 ^h 10 ^m	18 ^h 30 ^m	3 ^h 7 ^m	1 ^h 49 ^m	2 ^h 58 ^m	n.a.									
S 19	22 57 11	12 ^h 47 ^m 59 ^s	25 ^h 38 ^m	6 ^h 38 ^m	15 ^h 55 ^m	22 ^h 20 ^m	28 ^h 23 ^m	29 ^h 21 ^m	17 ^h 40 ^m	16 ^h 8 ^m	18 ^h 30 ^m	2 ^h 59 ^m	1 ^h 46 ^m	3 ^h 5 ^m	n.a.									
M20	23 1 8	13 ^h 48 ^m 13 ^s	9 ^h 53 ^m	7 ^h 30 ^m	17 ^h 9 ^m	22 ^h 35 ^m	28 ^h 35 ^m	29 ^h 28 ^m	17 ^h 38 ^m	16 ^h 7 ^m	18 ^h 30 ^m	2 ^h 49 ^m	1 ^h 43 ^m	3 ^h 11 ^m	n.a.									
T 21	23 5 4	14 ^h 48 ^m 28 ^s	23 ^h 53 ^m	8 ^h 17 ^m	18 ^h 24 ^m	22 ^h 49 ^m	28 ^h 46 ^m	29 ^h 35 ^m	17 ^h 36 ^m	16 ^h 5 ^m	18 ^h 30 ^m	2 ^h 37 ^m	1 ^h 40 ^m	3 ^h 18 ^m	n.a.									
W22	23 9 1	15 ^h 48 ^m 45 ^s	7 ^h 35 ^m	9 ^h 0 ^m	19 ^h 38 ^m	23 ^h 2 ^m	28 ^h 58 ^m	29 ^h 42 ^m	17 ^h 34 ^m	16 ^h 4 ^m	18 ^h 31 ^m	2 ^h 25 ^m	1 ^h 36 ^m	3 ^h 25 ^m	n.a.									
T 23	23 12 57	16 ^h 49 ^m 04 ^s	20 ^h 55 ^m	9 ^h 38 ^m	20 ^h 53 ^m	23 ^h 15 ^m	29 ^h 10 ^m	29 ^h 49 ^m	17 ^h 32 ^m	16 ^h 3 ^m	18 ^h 31 ^m	2 ^h 14 ^m	1 ^h 33 ^m	3 ^h 31 ^m	n.a.									
F 24	23 16 54	17 ^h 49 ^m 25 ^s	3 ^h 15 ^m	10 ^h 11 ^m	22 ^h 7 ^m	23 ^h 28 ^m	29 ^h 22 ^m	29 ^h 56 ^m	17 ^h 30 ^m	16 ^h 1 ^m	18 ^h 31 ^m	2 ^h 5 ^m	1 ^h 30 ^m	3 ^h 38 ^m	n.a.									
S 25	23 20 51	18 ^h 49 ^m 48 ^s	16 ^h 26 ^m	10 ^h 37 ^m	23 ^h 22 ^m	23 ^h 40 ^m	29 ^h 34 ^m	0 ^h 3 ^m	17 ^h 28 ^m	16 ^h 0 ^m	18 ^h 31 ^m	1 ^h 58 ^m	1 ^h 27 ^m	3 ^h 45 ^m	n.a.									
S 26	23 24 47	19 ^h 50 ^m 12 ^s	28 ^h 42 ^m	10 ^h 57 ^m	24 ^h 37 ^m	23 ^h 51 ^m	29 ^h 46 ^m	0 ^h 10 ^m	17 ^h 26 ^m	15 ^h 59 ^m	18 ^h 32 ^m	1 ^h 54 ^m	1 ^h 24 ^m	3 ^h 51 ^m	n.a.									
M27	23 28 44	20 ^h 50 ^m 38 ^s	10 ^h 24 ^m	11 ^h 10 ^m	25 ^h 52 ^m	24 ^h 1 ^m	29 ^h 58 ^m	0 ^h 17 ^m	17 ^h 24 ^m	15 ^h 57 ^m	18 ^h 32 ^m	1 ^h 52 ^m	1 ^h 21 ^m	3 ^h 58 ^m	n.a.									
T 28	23 32 40	21 ^h 51 ^m 06 ^s	22 ^h 35 ^m	11 ^h R14	27 ^h 6 ^m	24 ^h 11 ^m	0 ^h 10 ^m	0 ^h 23 ^m	17 ^h 22 ^m	15 ^h 56 ^m	18 ^h 32 ^m	1 ^h D52	1 ^h 17 ^m	4 ^h 5 ^m	n.a.									
W29	23 36 37	22 ^h 51 ^m 35 ^s	4 ^h 23 ^m	11 ^h 10 ^m	28 ^h 21 ^m	24 ^h 20 ^m	0 ^h 22 ^m	0 ^h 30 ^m	17 ^h 20 ^m	15 ^h 55 ^m	18 ^h 33 ^m	1 ^h R52	1 ^h 14 ^m	4 ^h 11 ^m	n.a.									
T 30	23 40 33	23 ^h 52 ^m 05 ^s	16 ^h 12 ^m	10 ^h 56 ^m	29 ^h 36 ^m	24 ^h 29 ^m	0 ^h 13 ^m	0 ^h 37 ^m	17 ^h 18 ^m	15 ^h 53 ^m	18 ^h 33 ^m	1 ^h 51 ^m	1 ^h 11 ^m	4 ^h 18 ^m	n.a.									

Delta T = 09h40m17s Julian Calendar 1 Sept. 1434 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1434 BCE
 The year -1433 astronomical counting style corresponds to year 1434 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1434 BCE (-1433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	23 44 30	24 ^h 52 ^m 37 ^s	28 ^h 8 ^m	10 ^h R33	0 ^h 51 ^m	24 ^h 36 ^m	0 ^h 47 ^m	0 ^h 44 ^m	17 ^h R17	15 ^h R52	18 ^h 34 ^m	1 ^h R48	1 ^h 8 ^m	4 ^h 24 ^m	n.a.									
S 2	23 48 26	25 ^h 53 ^m 11 ^s	10 ^h 16 ^m	9 ^h 59 ^m	2 ^h 6 ^m	24 ^h 43 ^m	0 ^h 59 ^m	0 ^h 51 ^m	17 ^h 15 ^m	15 ^h 51 ^m	18 ^h 34 ^m	1 ^h 43 ^m	1 ^h 5 ^m	4 ^h 31 ^m	n.a.									
S 3	23 52 23	26 ^h 53 ^m 46 ^s	22 ^h 39 ^m	9 ^h 16 ^m	3 ^h 21 ^m	24 ^h 50 ^m	1 ^h 11 ^m	0 ^h 58 ^m	17 ^h 13 ^m	15 ^h 50 ^m	18 ^h 35 ^m	1 ^h 36 ^m	1 ^h 1 ^m	4 ^h 38 ^m	n.a.									
M 4	23 56 20	27 ^h 54 ^m 22 ^s	5 ^h 19 ^m	8 ^h 23 ^m	4 ^h 36 ^m	24 ^h 55 ^m	1 ^h 24 ^m	1 ^h 5 ^m	17 ^h 11 ^m	15 ^h 49 ^m	18 ^h 35 ^m	1 ^h 25 ^m	0 ^h 58 ^m	4 ^{h</}										

SWISS EPHEMERIS for the year 1434 BCE

NOVEMBER 1434 BCE (-1433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	1 46 43	26♂21'23	13♋12	6♁50	9♁46	22°R 2	7♁34	4♁19	16°R42	15°R28	19♁1	28°R29	29♁29	7♁50	n.a.								
T 2	1 50 40	27°22'34	26°21	8° 9	11° 2	21♁44	7°48	4°26	16♁41	15♁28	19° 2	28♁19	29°26	7°57	n.a.								
W 3	1 54 36	28°23'47	9♁54	9°30	12°17	21°25	8° 1	4°33	16°41	15°27	19° 4	28° 8	29°23	8° 4	n.a.								
T 4	1 58 33	29°24'59	23°47	10°53	13°33	21° 6	8°15	4°39	16°41	15°27	19° 5	27°58	29°20	8°10	n.a.								
F 5	2 2 29	0♁26'13	7♁57	12°17	14°48	20°47	8°29	4°46	16°41	15°27	19° 6	27°49	29°17	8°17	n.a.								
S 6	2 6 26	1°27'27	22°20	13°41	16° 4	20°26	8°43	4°52	16°40	15°27	19° 8	27°42	29°13	8°24	n.a.								
S 7	2 10 22	2°28'42	6♁48	15° 7	17°19	20° 5	8°56	4°59	16°40	15°27	19° 9	27°38	29°10	8°30	n.a.								
M 8	2 14 19	3°29'57	21°16	16°34	18°35	19°44	9°10	5° 5	16°40	15°27	19°11	27°D36	29° 7	8°37	n.a.								
T 9	2 18 15	4°31'14	5♁40	18° 1	19°50	19°22	9°24	5°12	16°D40	15°D27	19°12	27°36	29° 4	8°44	n.a.								
W10	2 22 12	5°32'30	19°55	19°29	21° 6	19° 0	9°38	5°18	16°40	15°27	19°13	27°37	29° 1	8°50	n.a.								
T 11	2 26 9	6°33'48	4♁2	20°57	22°21	18°37	9°52	5°24	16°40	15°27	19°15	27°R37	28°58	8°57	n.a.								
F 12	2 30 5	7°35'06	17°58	22°26	23°37	18°14	10° 5	5°31	16°41	15°27	19°16	27°37	28°54	9° 4	n.a.								
S 13	2 34 2	8°36'25	1♁43	23°55	24°52	17°51	10°19	5°37	16°41	15°27	19°18	27°34	28°51	9°10	n.a.								
S 14	2 37 58	9°37'44	15°17	25°25	26° 8	17°27	10°33	5°43	16°41	15°27	19°19	27°30	28°48	9°17	n.a.								
M15	2 41 55	10°39'03	28°40	26°55	27°24	17° 4	10°47	5°49	16°41	15°27	19°21	27°23	28°45	9°24	n.a.								
T 16	2 45 51	11°40'23	11♁51	28°26	28°39	16°40	11° 1	5°56	16°42	15°28	19°22	27°15	28°42	9°30	n.a.								
W17	2 49 48	12°41'43	24°50	29°57	29°55	16°16	11°15	6° 2	16°42	15°28	19°24	27° 6	28°38	9°37	n.a.								
T 18	2 53 44	13°43'03	7♁35	1♁28	1♁10	15°52	11°28	6° 8	16°42	15°28	19°26	26°58	28°35	9°43	n.a.								
F 19	2 57 41	14°44'24	20° 7	3° 0	2°26	15°28	11°42	6°14	16°43	15°28	19°27	26°51	28°32	9°50	n.a.								
S 20	3 1 38	15°45'44	2♁25	4°31	3°41	15° 4	11°56	6°20	16°44	15°29	19°29	26°46	28°29	9°57	n.a.								
S 21	3 5 34	16°47'05	14°32	6° 4	4°57	14°40	12°10	6°26	16°44	15°29	19°30	26°44	28°26	10° 3	n.a.								
M22	3 9 31	17°48'25	26°28	7°36	6°12	14°16	12°24	6°32	16°45	15°30	19°32	26°D43	28°23	10°10	n.a.								
T 23	3 13 27	18°49'44	8♁18	9° 9	7°28	13°52	12°38	6°37	16°46	15°30	19°34	26°43	28°19	10°17	n.a.								
W24	3 17 24	19°51'04	20° 5	10°42	8°43	13°29	12°51	6°43	16°46	15°30	19°35	26°45	28°16	10°23	n.a.								
T 25	3 21 20	20°52'23	1♁53	12°16	9°59	13° 6	13° 5	6°49	16°47	15°31	19°37	26°47	28°13	10°30	n.a.								
F 26	3 25 17	21°53'41	13°47	13°49	11°14	12°43	13°19	6°54	16°48	15°32	19°39	26°48	28°10	10°37	n.a.								
S 27	3 29 13	22°54'59	25°53	15°24	12°30	12°21	13°33	7° 0	16°49	15°32	19°41	26°R48	28° 7	10°43	n.a.								
S 28	3 33 10	23°56'16	8♁15	16°58	13°45	11°59	13°47	7° 6	16°50	15°33	19°42	26°47	28° 4	10°50	n.a.								
M29	3 37 7	24°57'32	20°58	18°33	15° 1	11°37	14° 0	7°11	16°51	15°33	19°44	26°45	28° 0	10°57	n.a.								
T 30	3 41 3	25♁58'48	4♁6	20♁9	16♁16	11♁16	14♁14	7♁16	16♁52	15♁34	19♁46	26♁41	27♁57	11♁3	n.a.								

Delta T = 09h40m13s Julian Calendar 1 Nov. 1434 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1434 BCE
 The year -1433 astronomical counting style corresponds to year 1434 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1434 BCE (-1433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	3 45 0	27♁0'03	17♁41	21♁44	17♁32	10°R56	14♁28	7♁22	16♁53	15♁35	19♁47	26°R36	27♁54	11♁10	n.a.								
T 2	3 48 56	28° 1'17	1♁41	23°20	18°47	10♁36	14°41	7°27	16°54	15°36	19°49	26♁32	27°51	11°17	n.a.								
F 3	3 52 53	29° 2'31	16° 5	24°57	20° 2	10°17	14°55	7°32	16°55	15°36	19°51	26°27	27°48	11°23	n.a.								
S 4	3 56 49	0♁3'44	0♁47	26°34	21°18	9°58	15° 9	7°38	16°57	15°37	19°53	26°24	27°44	11°30	n.a.								
S 5	4 0 46	1° 4'57	15°40	28°12	22°33	9°40	15°22	7°43	16°58	15°38	19°55	26°23	27°41	11°37	n.a.								
M 6	4 4 42	2° 6'09	0♁35	29°50	23°49	9°23	15°36	7°48	16°59	15°39	19°56	26°D22	27°38	11°43	n.a.								
T 7	4 8 39	3° 7'20	15°25	1♁28	25° 4	9° 6	15°49	7°53	17° 1	15°40	19°58	26°23	27°35	11°50	n.a.								
W 8	4 12 36	4° 8'31	0♁4	3° 7	26°19	8°50	16° 3	7°58	17° 2	15°41	20° 0	26°25	27°32	11°56	n.a.								
T 9	4 16 32	5° 9'42	14°26	4°47	27°35	8°35	16°16	8° 2	17° 4	15°42	20° 2	26°26	27°29	12° 3	n.a.								
F 10	4 20 29	6°10'51	28°30	6°27	28°50	8°21	16°30	8° 7	17° 5	15°43	20° 4	26°27	27°25	12°10	n.a.								
S 11	4 24 25	7°12'01	12♁14	8° 8	0♁5	8° 7	16°43	8°12	17° 7	15°44	20° 6	26°R27	27°22	12°16	n.a.								
S 12	4 28 22	8°13'09	25°40	9°49	1°21	7°54	16°57	8°16	17° 9	15°45	20° 7	26°26	27°19	12°23	n.a.								
M13	4 32 18	9°14'17	8♁48	11°31	2°36	7°42	17°10	8°21	17°10	15°46	20° 9	26°25	27°16	12°30	n.a.								
T 14	4 36 15	10°15'24	21°40	13°13	3°51	7°30	17°23	8°25	17°12	15°47	20°11	26°22	27°13	12°36	n.a.								
W15	4 40 11	11°16'31	4♁17	14°56	5° 7	7°20	17°37	8°30	17°14	15°49	20°13	26°20	27° 9	12°43	n.a.								
T 16	4 44 8	12°17'36	16°43	16°40	6°22	7°10	17°50	8°34	17°16	15°50	20°15	26°18	27° 6	12°50	n.a.								
F 17	4 48 5	13°18'41	28°57	18°24	7°37	7° 1	18° 3	8°38	17°17	15°51	20°17	26°16	27° 3	12°56	n.a.								
S 18	4 52 1	14°19'45	11♁2	20° 8	8°52	6°53	18°16	8°43	17°19	15°52	20°19	26°15	27° 0	13° 3	n.a.								
S 19	4 55 58	15°20'47	23° 0	21°53	10° 8	6°45	18°30	8°47	17°21	15°54	20°21	26°D14	26°57	13°10	n.a.								
M20	4 59 54	16°21'48	4♁51	23°38	11°23	6°39	18°43	8°51	17°23	15°55	20°22	26°14	26°54	13°16	n.a.								
T 21	5 3 51	17°22'48	16°39	25°24	12°38	6°33	18°56	8°55	17°25	15°56	20°24	26°15	26°50	13°23	n.a.								
W22	5 7 47	18°23'47	28°27	27°10	13°53	6°28	19° 9	8°58	17°27	15°58	20°26	26°16	26°47	13°30	n.a.								
T 23	5 11 44	19°24'44	10♁16	28°56	15° 8	6°24	19°22	9° 2	17°30	15°59	20°28	26°17	26°44	13°36	n.a.								
F 24	5 15 41	20°25'40	22°11	0♁41	16°24	6°21	19°35	9° 6	17°32	16° 0	20°30	26°17	26°41	13°43	n.a.								
S 25	5 19 37	21°26'34	4♁16	2°27	17°39	6°18	19°47	9° 9	17°34	16° 2	20°32	26°18	26°38	13°50	n.a.								
S 26	5 23 34	22°27'26	16°35	4°12	18°54	6°17	20° 0	9°13	17°36	16° 3	20°34	26°18	26°35	13°56	n.a.								
M27	5 27 30	23°28'16	29°13	5°57	20° 9	6°16	20°13	9°16	17°38	16° 5	20°36	26°R18	26°31	14° 3	n.a.								
T 28	5 31 27	24°29'05	12♁13	7°41	21°24	6°D15	20°26	9°20	17°41	16° 7	20°37	26°18	26°28	14°10	n.a.								
W29	5 35 23	25°29'52	25°39	9°24	22°39	6°16	20°38	9°23	17°43	16° 8	20°39	26°18	26°25	14°16	n.a.								
T 30	5 39 20	26°30'38	9♁33	11° 5	23°54	6°17	20°51	9°26	17°45	16°10	20°41	26°D18	26°22	14°23	n.a.								
F 31	5 43 16	27♁31'21	23♁53	12♁44	25♁10	6♁19	21♁3	9♁29	17♁48	16♁11	20♁43	26♁18	26♁19	14♁29	n.a.								

Delta T = 09h40m11s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]