

SWISS EPHEMERIS for the year 3430 BCE

JANUARY 3430 BCE (-3429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	4 49 11	15♌1'43	17♋5	18♌26	21♌4	28♌59	17°R54	14♌33	9°R35	7♌22	29♌35	15°R27	14♌11	10♌15	n.a.		
W 2	4 53 8	16°1'48	0♌1	19°14	22°18	29°22	17♋46	14°39	9°Y34	7°24	29°36	15°Y16	14°8	10°22	n.a.		
T 3	4 57 4	17°1'52	13°11	20°6	23°32	29°45	17°38	14°46	9°34	7°26	29°37	15°5	14°5	10°28	n.a.		
F 4	5 1 1	18°1'54	26°33	21°1	24°46	0♌7	17°31	14°52	9°33	7°29	29°38	14°55	14°2	10°35	n.a.		
S 5	5 4 57	19°1'53	10♌6	21°58	26°0	0°29	17°23	14°59	9°33	7°31	29°38	14°47	13°59	10°41	n.a.		
S 6	5 8 54	20°1'51	23°49	22°59	27°14	0°51	17°15	15°5	9°32	7°33	29°39	14°41	13°56	10°48	n.a.		
M 7	5 12 51	21°1'47	7♌39	24°2	28°28	1°13	17°7	15°11	9°32	7°35	29°40	14°39	13°52	10°55	n.a.		
T 8	5 16 47	22°1'41	21°38	25°7	29°42	1°34	16°59	15°18	9°31	7°38	29°41	14°D38	13°49	11°1	n.a.		
W 9	5 20 44	23°1'33	5♌44	26°15	0♌56	1°54	16°51	15°24	9°31	7°40	29°41	14°38	13°46	11°8	n.a.		
T 10	5 24 40	24°1'23	19°57	27°24	2°10	2°15	16°43	15°30	9°31	7°42	29°42	14°R38	13°43	11°15	n.a.		
F 11	5 28 37	25°1'11	4♌14	28°36	3°24	2°35	16°36	15°36	9°31	7°44	29°43	14°37	13°40	11°21	n.a.		
S 12	5 32 33	26°0'57	18°34	29°50	4°38	2°54	16°28	15°42	9°31	7°46	29°43	14°33	13°37	11°28	n.a.		
S 13	5 36 30	27°0'42	2♌53	1♌5	5°52	3°13	16°20	15°48	9°D31	7°49	29°44	14°26	13°33	11°35	n.a.		
M 14	5 40 26	28°0'24	17°5	2°22	7°6	3°32	16°13	15°54	9°31	7°51	29°44	14°17	13°30	11°41	n.a.		
T 15	5 44 23	29°0'04	1♌5	3°41	8°20	3°50	16°5	16°0	9°31	7°53	29°45	14°5	13°27	11°48	n.a.		
W 16	5 48 20	29°59'42	14°48	5°1	9°34	4°8	15°58	16°6	9°31	7°55	29°45	13°53	13°24	11°55	n.a.		
T 17	5 52 16	0♌59'17	28°11	6°23	10°48	4°25	15°50	16°12	9°31	7°57	29°46	13°41	13°21	12°1	n.a.		
F 18	5 56 13	1°58'50	11♌12	7°47	12°2	4°42	15°43	16°18	9°31	7°59	29°46	13°31	13°17	12°8	n.a.		
S 19	6 0 9	2°58'21	23°51	9°12	13°16	4°59	15°36	16°24	9°32	8°1	29°46	13°23	13°14	12°15	n.a.		
S 20	6 4 6	3°57'49	6♌12	10°38	14°30	5°15	15°29	16°29	9°32	8°3	29°47	13°18	13°11	12°21	n.a.		
M 21	6 8 2	4°57'14	18°16	12°6	15°43	5°31	15°21	16°35	9°32	8°6	29°47	13°15	13°8	12°28	n.a.		
T 22	6 11 59	5°56'37	0♌10	13°35	16°57	5°46	15°14	16°40	9°33	8°8	29°47	13°14	13°5	12°34	n.a.		
W 23	6 15 55	6°55'57	11°59	15°6	18°11	6°0	15°8	16°46	9°33	8°10	29°47	13°14	13°2	12°41	n.a.		
T 24	6 19 52	7°55'15	23°47	16°38	19°25	6°14	15°1	16°51	9°34	8°12	29°47	13°13	12°58	12°48	n.a.		
F 25	6 23 49	8°54'30	5♌41	18°11	20°39	6°28	14°54	16°57	9°34	8°14	29°48	13°12	12°55	12°54	n.a.		
S 26	6 27 45	9°53'43	17°45	19°46	21°53	6°41	14°48	17°2	9°35	8°16	29°48	13°8	12°52	13°1	n.a.		
S 27	6 31 42	10°52'53	0♌5	21°22	23°6	6°54	14°41	17°7	9°36	8°18	29°48	13°2	12°49	13°8	n.a.		
M 28	6 35 38	11°52'01	12°42	22°59	24°20	7°5	14°35	17°12	9°36	8°20	29°48	12°53	12°46	13°14	n.a.		
T 29	6 39 35	12°51'07	25°38	24°38	25°34	7°17	14°29	17°17	9°37	8°22	29°R48	12°41	12°43	13°21	n.a.		
W 30	6 43 31	13°50'10	8♌54	26°18	26°48	7°28	14°22	17°23	9°38	8°24	29°48	12°29	12°39	13°28	n.a.		
T 31	6 47 28	14♌49'11	22♌27	27♌59	28♌2	7♌38	14♌17	17♌27	9°Y39	8♌26	29♌48	12°Y16	12°Y36	13°Y34	n.a.		

Delta T = 25h43m40s Julian Calendar 1 Jan. 3430 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3431 BCE
 The year -3429 astronomical counting style corresponds to year 3430 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3430 BCE (-3429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	6 51 24	15♌48'10	6♌14	29♌42	29♌15	7♌48	14°R11	17♌32	9°Y40	8♌27	29°R48	12°R5	12°Y33	13°Y41	n.a.		
S 2	6 55 21	16°47'06	20°13	1♌26	0♌29	7°57	14♌5	17°37	9°41	8°29	29°Y47	11°Y55	12°30	13°48	n.a.		
S 3	6 59 18	17°46'01	4♌18	3°12	1°43	8°5	14°0	17°42	9°42	8°31	29°47	11°49	12°27	13°54	n.a.		
M 4	7 3 14	18°44'53	18°26	4°59	2°57	8°13	13°54	17°47	9°43	8°33	29°47	11°45	12°23	14°1	n.a.		
T 5	7 7 11	19°43'43	2♌35	6°47	4°10	8°20	13°49	17°51	9°44	8°35	29°47	11°43	12°20	14°8	n.a.		
W 6	7 11 7	20°42'31	16°43	8°37	5°24	8°27	13°44	17°56	9°45	8°37	29°47	11°43	12°17	14°14	n.a.		
T 7	7 15 4	21°41'18	0♌49	10°28	6°38	8°33	13°39	18°0	9°47	8°39	29°46	11°43	12°14	14°21	n.a.		
F 8	7 19 0	22°40'02	14°51	12°21	7°52	8°38	13°34	18°5	9°48	8°40	29°46	11°42	12°11	14°27	n.a.		
S 9	7 22 57	23°38'45	28°50	14°15	9°5	8°42	13°29	18°9	9°49	8°42	29°46	11°38	12°8	14°34	n.a.		
S 10	7 26 54	24°37'26	12♌43	16°10	10°19	8°46	13°25	18°13	9°51	8°44	29°45	11°31	12°4	14°41	n.a.		
M 11	7 30 50	25°36'05	26°28	18°7	11°33	8°49	13°21	18°18	9°52	8°45	29°45	11°22	12°1	14°47	n.a.		
T 12	7 34 47	26°34'42	10♌3	20°6	12°47	8°52	13°17	18°22	9°54	8°47	29°44	11°11	11°58	14°54	n.a.		
W 13	7 38 43	27°33'17	23°24	22°5	14°0	8°53	13°13	18°26	9°55	8°49	29°44	10°59	11°55	15°1	n.a.		
T 14	7 42 40	28°31'50	6♌30	24°6	15°14	8°54	13°9	18°30	9°57	8°50	29°43	10°47	11°52	15°7	n.a.		
F 15	7 46 36	29°30'20	19°18	26°8	16°28	8°R54	13°5	18°33	9°59	8°52	29°43	10°36	11°49	15°14	n.a.		
S 16	7 50 33	0♌28'48	1♌50	28°12	17°42	8°54	13°2	18°37	10°0	8°54	29°42	10°28	11°45	15°21	n.a.		
S 17	7 54 29	1°27'14	14°5	0♌16	18°55	8°53	12°58	18°41	10°2	8°55	29°42	10°22	11°42	15°27	n.a.		
M 18	7 58 26	2°25'38	26°8	2°21	20°9	8°50	12°55	18°44	10°4	8°57	29°41	10°19	11°39	15°34	n.a.		
T 19	8 2 23	3°23'59	8°Y1	4°27	21°23	8°48	12°52	18°48	10°6	8°58	29°40	10°D18	11°36	15°41	n.a.		
W 20	8 6 19	4°22'18	19°49	6°34	22°36	8°44	12°50	18°51	10°8	9°0	29°40	10°19	11°33	15°47	n.a.		
T 21	8 10 16	5°20'34	1♌38	8°41	23°50	8°40	12°47	18°55	10°9	9°1	29°39	10°R19	11°29	15°54	n.a.		
F 22	8 14 12	6°18'49	13°33	10°48	25°4	8°35	12°45	18°58	10°11	9°3	29°38	10°19	11°26	16°1	n.a.		
S 23	8 18 9	7°17'01	25°38	12°55	26°17	8°29	12°43	19°1	10°13	9°4	29°37	10°17	11°23	16°7	n.a.		
S 24	8 22 5	8°15'11	8♌0	15°2	27°31	8°22	12°41	19°4	10°15	9°5	29°36	10°13	11°20	16°14	n.a.		
M 25	8 26 2	9°13'19	20°41	17°7	28°45	8°15	12°39	19°7	10°18	9°7	29°36	10°7	11°17	16°20	n.a.		
T 26	8 29 58	10°11'25	3♌46	19°12	29°58	8°7	12°37	19°10	10°20	9°8	29°35	9°59	11°14	16°27	n.a.		
W 27	8 33 55	11°9'28	17°14	21°16	1♌12	7°58	12°36	19°13	10°22	9°9	29°34	9°50	11°10	16°34	n.a.		
T 28	8 37 52	12♌7'30	1♌4	23♌18	2♌26	7♌48	12♌34	19♌16	10°Y24	9♌11	29♌33	9°Y40	11°Y7	16°Y40	n.a.		

Delta T = 25h43m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3430 BCE

MARCH 3430 BCE (-3429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	8 41 48	13 ³³ 5'29	15 ⁰² 13	25 ³³ 18	3 ³³ 39	7 ⁰² R38	12 ⁰² R33	19 ¹⁸ 18	10 ⁰² Y26	9 ³³ 12	29 ⁰² R32	9 ⁰² R31	11 ⁰² Y 4	16 ⁰² Y47	n.a.
S 2	8 45 45	14 ⁰³ 27	29 ⁰³ 36	27 ¹⁵	4 ⁵³	7 ¹⁷ 27	12 ¹² 32	19 ²¹	10 ²⁹	9 ¹³	29 ¹⁷ 31	9 ⁰² Y24	11 ⁰¹	16 ⁵⁴	n.a.
S 3	8 49 41	15 ⁰¹ 23	14 ¹⁷ 7	29 ¹⁰	6 ⁰⁷	7 ¹⁵	12 ³²	19 ²³	10 ³¹	9 ¹⁴	29 ³⁰	9 ²⁰	10 ⁵⁸	17 ⁰⁰	n.a.
M 4	8 53 38	15 ⁵⁹ 17	28 ⁴⁰	1 ³³ 3	7 ²⁰	7 ⁰³	12 ³¹	19 ²⁶	10 ³³	9 ¹⁶	29 ²⁹	9 ¹⁷	10 ⁵⁵	17 ⁰⁷	n.a.
T 5	8 57 34	16 ⁵⁷ 10	13 ⁰² 9	2 ⁵²	8 ³⁴	6 ⁵⁰	12 ³¹	19 ²⁸	10 ³⁶	9 ¹⁷	29 ²⁸	9 ⁰² D17	10 ⁵¹	17 ¹⁴	n.a.
W 6	9 1 31	17 ⁵⁵ 01	27 ³¹	4 ³⁸	9 ⁴⁷	6 ³⁶	12 ⁰² D31	19 ³⁰	10 ³⁸	9 ¹⁸	29 ²⁷	9 ¹⁸	10 ⁴⁸	17 ²⁰	n.a.
T 7	9 5 27	18 ⁵² 50	11 ¹⁸ 43	6 ²¹	11 ⁰¹	6 ²¹	12 ³¹	19 ³²	10 ⁴¹	9 ¹⁹	29 ²⁶	9 ¹⁹	10 ⁴⁵	17 ²⁷	n.a.
F 8	9 9 24	19 ⁵⁰ 39	25 ⁴³	8 ⁰⁰	12 ¹⁵	6 ⁰⁶	12 ³¹	19 ³⁴	10 ⁴³	9 ²⁰	29 ²⁵	9 ⁰² R19	10 ⁴²	17 ³⁴	n.a.
S 9	9 13 21	20 ⁴⁸ 26	9 ³⁷ 31	9 ³⁶	13 ²⁸	5 ⁵¹	12 ³¹	19 ³⁶	10 ⁴⁶	9 ²¹	29 ²³	9 ¹⁷	10 ³⁹	17 ⁴⁰	n.a.
S 10	9 17 17	21 ⁴⁶ 11	23 ⁰⁷	11 ⁰⁸	14 ⁴²	5 ³⁴	12 ³²	19 ³⁸	10 ⁴⁸	9 ²²	29 ²²	9 ¹³	10 ³⁵	17 ⁴⁷	n.a.
M11	9 21 14	22 ⁴³ 55	6 ³³ 31	12 ³⁶	15 ⁵⁶	5 ¹⁸	12 ³³	19 ⁴⁰	10 ⁵¹	9 ²³	29 ²¹	9 ⁰⁸	10 ³²	17 ⁵⁴	n.a.
T 12	9 25 10	23 ⁴¹ 38	19 ⁴²	14 ⁰⁰	17 ⁰⁹	5 ⁰⁰	12 ³³	19 ⁴¹	10 ⁵⁴	9 ²⁴	29 ²⁰	9 ⁰¹	10 ²⁹	18 ⁰⁰	n.a.
W13	9 29 7	24 ³⁹ 19	2 ³³ 39	15 ²⁰	18 ²³	4 ⁴³	12 ³⁵	19 ⁴³	10 ⁵⁶	9 ²⁵	29 ¹⁹	8 ⁵³	10 ²⁶	18 ⁰⁷	n.a.
T 14	9 33 3	25 ³⁶ 59	15 ²⁴	16 ³⁶	19 ³⁷	4 ²⁴	12 ³⁶	19 ⁴⁴	10 ⁵⁹	9 ²⁶	29 ¹⁷	8 ⁴⁶	10 ²³	18 ¹³	n.a.
F 15	9 37 0	26 ³⁴ 37	27 ⁵⁵	17 ⁴⁷	20 ⁵⁰	4 ⁰⁶	12 ³⁷	19 ⁴⁶	11 ⁰²	9 ²⁶	29 ¹⁶	8 ³⁹	10 ²⁰	18 ²⁰	n.a.
S 16	9 40 56	27 ³² 14	10 ³³ 13	18 ⁵⁵	22 ⁰⁴	3 ⁴⁷	12 ³⁹	19 ⁴⁷	11 ⁰⁵	9 ²⁷	29 ¹⁵	8 ³⁴	10 ¹⁶	18 ²⁷	n.a.
S 17	9 44 53	28 ²⁹ 49	22 ²⁰	19 ⁵⁸	23 ¹⁷	3 ²⁷	12 ⁴¹	19 ⁴⁸	11 ⁰⁷	9 ²⁸	29 ¹³	8 ³¹	10 ¹³	18 ³³	n.a.
M18	9 48 50	29 ²⁷ 22	4 ⁰⁷ 17	20 ⁵⁷	24 ³¹	3 ⁰⁸	12 ⁴³	19 ⁴⁹	11 ¹⁰	9 ²⁹	29 ¹²	8 ⁰² D29	10 ¹⁰	18 ⁴⁰	n.a.
T 19	9 52 46	0 ³² 45	16 ⁰⁸	21 ⁵²	25 ⁴⁵	2 ⁴⁸	12 ⁴⁵	19 ⁵⁰	11 ¹³	9 ²⁹	29 ¹¹	8 ²⁹	10 ⁰⁷	18 ⁴⁷	n.a.
W20	9 56 43	1 ²² 24	27 ⁵⁵	22 ⁴²	26 ⁵⁸	2 ²⁸	12 ⁴⁷	19 ⁵¹	11 ¹⁶	9 ³⁰	29 ⁰⁹	8 ³¹	10 ⁰⁴	18 ⁵³	n.a.
T 21	10 0 39	2 ¹⁹ 53	9 ³⁸ 44	23 ²⁸	28 ¹²	2 ⁰⁸	12 ⁵⁰	19 ⁵¹	11 ¹⁹	9 ³¹	29 ⁰⁸	8 ³²	10 ⁰⁰	19 ⁰⁰	n.a.
F 22	10 4 36	3 ¹⁷ 20	21 ³⁸	24 ⁰⁹	29 ²⁶	1 ⁴⁷	12 ⁵³	19 ⁵²	11 ²²	9 ³¹	29 ⁰⁷	8 ³⁴	9 ⁵⁷	19 ⁰⁷	n.a.
S 23	10 8 32	4 ¹⁴ 45	3 ¹¹ 43	24 ⁴⁵	0 ³³ 39	1 ²⁷	12 ⁵⁶	19 ⁵³	11 ²⁵	9 ³²	29 ⁰⁵	8 ⁰² R34	9 ⁵⁴	19 ¹³	n.a.
S 24	10 12 29	5 ¹² 10	16 ⁰⁴	25 ¹⁷	1 ⁵³	1 ⁰⁷	12 ⁵⁹	19 ⁵³	11 ²⁸	9 ³²	29 ⁰⁴	8 ³⁴	9 ⁵¹	19 ²⁰	n.a.
M25	10 16 25	6 ⁰⁹ 32	28 ⁴⁴	25 ⁴⁴	3 ⁰⁶	0 ⁴⁶	13 ⁰²	19 ⁵³	11 ³¹	9 ³³	29 ⁰²	8 ³²	9 ⁴⁸	19 ²⁷	n.a.
T 26	10 20 22	7 ⁰⁶ 53	11 ³⁶ 49	26 ⁰⁶	4 ²⁰	0 ²⁶	13 ⁰⁵	19 ⁵⁴	11 ³⁴	9 ³³	29 ⁰¹	8 ²⁹	9 ⁴⁵	19 ³³	n.a.
W27	10 24 19	8 ⁰⁴ 13	25 ²⁰	26 ²³	5 ³⁴	0 ⁰⁶	13 ⁰⁹	19 ⁵⁴	11 ³⁷	9 ³⁴	28 ⁵⁹	8 ²⁵	9 ⁴¹	19 ⁴⁰	n.a.
T 28	10 28 15	9 ⁰¹ 31	9 ⁰² 16	26 ³⁶	6 ⁴⁷	29 ⁰⁴ 46	13 ¹³	19 ⁵⁴	11 ⁴⁰	9 ³⁴	28 ⁵⁸	8 ²⁰	9 ³⁸	19 ⁴⁷	n.a.
F 29	10 32 12	9 ⁵⁸ 48	23 ³⁷	26 ⁴³	8 ⁰¹	29 ²⁶	13 ¹⁷	19 ⁵⁴	11 ⁴⁴	9 ³⁵	28 ⁵⁶	8 ¹⁶	9 ³⁵	19 ⁵³	n.a.
S 30	10 36 8	10 ⁵⁶ 03	8 ¹⁷ 16	26 ⁰² R46	9 ¹⁵	29 ⁰⁷	13 ²¹	19 ⁵⁴	11 ⁴⁷	9 ³⁵	28 ⁵⁵	8 ¹³	9 ³²	20 ⁰⁰	n.a.
S 31	10 40 5	11 ⁵³ 18	23 ¹⁷ 7	26 ³⁴ 45	10 ³³ 28	28 ⁰² 48	13 ²⁵	19 ⁵⁵	11 ⁵⁰	9 ³⁵	28 ⁵³	8 ⁰² Y11	9 ⁰² Y29	20 ⁰⁶	n.a.

Delta T = 25h43m34s Julian Calendar 1 March 3430 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3430 BCE
 The year -3429 astronomical counting style corresponds to year 3430 B.C.E historical counting style.

APRIL 3430 BCE (-3429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	10 44 1	12 ³⁵ 03'31	8 ⁰² 3	26 ⁰² R39	11 ³³ 42	28 ⁰² R29	13 ¹² 29	19 ⁰² R53	11 ⁰² Y53	9 ³³ 36	28 ⁰² R52	8 ⁰² D11	9 ⁰² Y26	20 ⁰² Y13	n.a.
T 2	10 47 58	13 ⁴⁷ 43	22 ⁵⁵	26 ³³ 28	12 ⁵⁵	28 ⁰² 10	13 ³⁴	19 ¹⁸ 53	11 ⁵⁶	9 ³⁶	28 ¹⁷ 50	8 ⁰² Y11	9 ²²	20 ²⁰	n.a.
W 3	10 51 54	14 ⁴⁴ 55	7 ¹⁸ 37	26 ¹⁴	14 ⁰⁹	27 ⁵²	13 ³⁸	19 ⁵²	12 ⁰⁰	9 ³⁶	28 ⁴⁹	8 ¹²	9 ¹⁹	20 ²⁶	n.a.
T 4	10 55 51	15 ⁴² 06	22 ⁰⁴	25 ⁵⁵	15 ²³	27 ³⁵	13 ⁴³	19 ⁵²	12 ⁰³	9 ³⁶	28 ⁴⁷	8 ¹⁴	9 ¹⁶	20 ³³	n.a.
F 5	10 59 47	16 ³⁹ 17	6 ³⁷ 12	25 ³³	16 ³⁶	27 ¹⁸	13 ⁴⁸	19 ⁵¹	12 ⁰⁶	9 ³⁷	28 ⁴⁶	8 ¹⁵	9 ¹³	20 ⁴⁰	n.a.
S 6	11 3 44	17 ³⁶ 27	20 ⁰¹	25 ⁰⁸	17 ⁵⁰	27 ⁰¹	13 ⁵⁴	19 ⁵⁰	12 ¹⁰	9 ³⁷	28 ⁴⁴	8 ⁰² R15	9 ¹⁰	20 ⁴⁶	n.a.
S 7	11 7 41	18 ³³ 37	3 ³³ 31	24 ⁴⁰	19 ⁰³	26 ⁴⁵	13 ⁵⁹	19 ⁴⁹	12 ¹³	9 ³⁷	28 ⁴³	8 ¹⁴	9 ⁰⁶	20 ⁵³	n.a.
M 8	11 11 37	19 ³⁰ 46	16 ⁴²	24 ¹⁰	20 ¹⁷	26 ²⁹	14 ⁰⁴	19 ⁴⁸	12 ¹⁶	9 ³⁷	28 ⁴¹	8 ¹³	9 ⁰³	21 ⁰⁰	n.a.
T 9	11 15 34	20 ²⁷ 54	29 ³⁶	23 ³⁹	21 ³¹	26 ¹⁵	14 ¹⁰	19 ⁴⁷	12 ²⁰	9 ⁰² R37	28 ³⁹	8 ¹¹	9 ⁰⁰	21 ⁰⁶	n.a.
W10	11 19 30	21 ²⁵ 02	12 ³³ 15	23 ⁰⁶	22 ⁴⁴	26 ⁰⁰	14 ¹⁶	19 ⁴⁶	12 ²³	9 ³⁷	28 ³⁸	8 ⁰⁸	8 ⁵⁷	21 ¹³	n.a.
T 11	11 23 27	22 ²² 09	24 ⁴²	22 ³²	23 ⁵⁸	25 ⁴⁷	14 ²²	19 ⁴⁴	12 ²⁷	9 ³⁷	28 ³⁶	8 ⁰⁶	8 ⁵⁴	21 ²⁰	n.a.
F 12	11 27 23	23 ¹⁹ 16	6 ³³ 56	21 ⁵⁸	25 ¹²	25 ³⁴	14 ²⁸	19 ⁴³	12 ³⁰	9 ³⁷	28 ³⁵	8 ⁰⁴	8 ⁵¹	21 ²⁶	n.a.
S 13	11 31 20	24 ¹⁶ 22	19 ⁰¹	21 ²⁵	26 ²⁵	25 ²²	14 ³⁴	19 ⁴²	12 ³³	9 ³⁷	28 ³³	8 ⁰²	8 ⁴⁷	21 ³³	n.a.
S 14	11 35 16	25 ¹³ 27	0 ⁰² 58	20 ⁵³	27 ³⁹	25 ¹¹	14 ⁴⁰	19 ⁴⁰	12 ³⁷	9 ³⁷	28 ³¹	8 ⁰²	8 ⁴⁴	21 ⁴⁰	n.a.
M15	11 39 13	26 ¹⁰ 32	12 ⁵⁰	20 ²³	28 ⁵³	25 ⁰⁰	14 ⁴⁷	19 ³⁸	12 ⁴⁰	9 ³⁶	28 ³⁰	8 ⁰² D 2	8 ⁴¹	21 ⁴⁶	n.a.
T 16	11 43 10	27 ⁰⁷ 36	24 ³⁷	19 ⁵⁵	0 ⁰² 6	24 ⁵⁰	14 ⁵³	19 ³⁷	12 ⁴⁴	9 ³⁶	28 ²⁸	8 ⁰²	8 ³⁸	21 ⁵³	n.a.
W17	11 47 6	28 ⁰⁴ 40	6 ³³ 25	19 ²⁹	1 ²⁰	24 ⁴¹	15 ⁰⁰	19 ³⁵	12 ⁴⁷	9 ³⁶	28 ²⁶	8 ⁰³	8 ³⁵	22 ⁰⁰	n.a.
T 18	11 51 3	29 ⁰¹ 43	18 ¹⁴	19 ⁰⁶	2 ³⁴	24 ³³	15 ⁰⁷	19 ³³	12 ⁵¹	9 ³⁶	28 ²⁵	8 ⁰⁴	8 ³²	22 ⁰⁶	n.a.
F 19	11 54 59	29 ⁵⁸ 45	0 ¹¹ 10	18 ⁴⁷	3 ⁴⁷	24 ²⁶	15 ¹⁴	19 ³¹	12 ⁵⁴	9 ³⁵	28 ²³	8 ⁰⁵	8 ²⁸	22 ¹³	n.a.
S 20	11 58 56	0 ⁰² 55'47	12 ¹⁵	18 ³²	5 ⁰¹	24 ¹⁹	15 ²¹	19 ²⁹	12 ⁵⁸	9 ³⁵	28 ²²	8 ⁰⁵	8 ²⁵	22 ¹⁹	n.a.
S 21	12 2 52	1 ⁵² 49	24 ³⁵	18 ²⁰	6 ¹⁵	24 ¹⁴	15 ²⁸	19 ²⁶	13 ⁰¹	9 ³⁵	28 ²⁰	8 ⁰⁶	8 ²²	22 ²⁶	n.a.
M22	12 6 49	2 ⁴⁹ 49	7 ³³ 13	18 ¹³	7 ²⁸	24 ⁰⁹	15 ³⁶	19 ²⁴	13 ⁰⁵	9 ³⁴	28 ¹⁸	8 ⁰² R 6	8 ¹⁹	22 ³³	n.a.
T 23	12 10 45	3 ⁴⁶ 49	20 ¹⁴	18 ⁰² D10	8 ⁴²	24 ⁰⁵	15 ⁴³	19 ²²	13 ⁰⁹	9 ³⁴	28 ¹⁷	8 ⁰⁵	8 ¹⁶	22 ³⁹	n.a.

SWISS EPHEMERIS for the year 3430 BCE

MAY 3430 BCE (-3429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	12 42 18	11°Y22'36	16♌51	20♋34	18°Y31	24♌ 3	16♌48	19°R 0	13°Y37	9°R30	28°R 4	8°R 4	7°Y50	23°Y33	n.a.							
T 2	12 46 14	12°19'34	1♄35	21°13	19°45	24° 6	16°57	18♌57	13°41	9♄29	28♎ 2	8°Y 4	7°47	23°39	n.a.							
F 3	12 50 11	13°16'32	15°56	21°56	20°59	24° 10	17° 5	18°54	13°44	9°28	28° 1	8° 3	7°44	23°46	n.a.							
S 4	12 54 8	14°13'31	29°53	22°44	22°12	24°15	17°14	18°50	13°48	9°27	27°59	8° 3	7°41	23°53	n.a.							
S 5	12 58 4	15°10'31	13♁25	23°36	23°26	24°21	17°23	18°47	13°51	9°27	27°58	8°D 3	7°37	23°59	n.a.							
M 6	13 2 1	16° 7'30	26°33	24°32	24°40	24°28	17°32	18°44	13°55	9°26	27°56	8° 3	7°34	24° 6	n.a.							
T 7	13 5 57	17° 4'31	9♁20	25°33	25°53	24°35	17°41	18°40	13°59	9°25	27°55	8° 3	7°31	24°13	n.a.							
W 8	13 9 54	18° 1'31	21°48	26°38	27° 7	24°43	17°50	18°37	14° 2	9°24	27°53	8° 4	7°28	24°19	n.a.							
T 9	13 13 50	18°58'32	4♋ 2	27°47	28°21	24°52	18° 0	18°33	14° 6	9°23	27°52	8° 5	7°25	24°26	n.a.							
F 10	13 17 47	19°55'34	16° 5	29° 0	29°34	25° 1	18° 9	18°30	14° 9	9°22	27°50	8° 6	7°22	24°32	n.a.							
S 11	13 21 43	20°52'36	28° 0	0°Y17	0♄48	25°12	18°19	18°26	14°13	9°21	27°49	8° 7	7°18	24°39	n.a.							
S 12	13 25 40	21°49'38	9°Y50	1°38	2° 2	25°23	18°28	18°22	14°17	9°21	27°47	8°R 7	7°15	24°46	n.a.							
M13	13 29 37	22°46'41	21°38	3° 2	3°16	25°34	18°38	18°19	14°20	9°20	27°46	8° 7	7°12	24°52	n.a.							
T 14	13 33 33	23°43'45	3♁25	4°31	4°29	25°47	18°48	18°15	14°24	9°19	27°45	8° 5	7° 9	24°59	n.a.							
W15	13 37 30	24°40'49	15°15	6° 4	5°43	26° 0	18°58	18°11	14°27	9°17	27°43	8° 3	7° 6	25° 6	n.a.							
T 16	13 41 26	25°37'53	27° 9	7°40	6°57	26°14	19° 8	18° 7	14°31	9°16	27°42	8° 1	7° 3	25°12	n.a.							
F 17	13 45 23	26°34'58	9♌10	9°19	8°11	26°28	19°18	18° 3	14°34	9°15	27°40	7°58	6°59	25°19	n.a.							
S 18	13 49 19	27°32'03	21°20	11° 2	9°24	26°43	19°28	17°59	14°38	9°14	27°39	7°55	6°56	25°26	n.a.							
S 19	13 53 16	28°29'09	3♁42	12°49	10°38	26°59	19°38	17°55	14°41	9°13	27°38	7°53	6°53	25°32	n.a.							
M20	13 57 12	29°26'15	16°21	14°38	11°52	27°15	19°49	17°51	14°45	9°12	27°36	7°52	6°50	25°39	n.a.							
T 21	14 1 9	0♄23'22	29°18	16°31	13° 6	27°33	19°59	17°46	14°48	9°11	27°35	7°D51	6°47	25°46	n.a.							
W22	14 5 6	1°20'29	12♌37	18°26	14°19	27°50	20°10	17°42	14°52	9°10	27°34	7°51	6°43	25°52	n.a.							
T 23	14 9 2	2°17'36	26°21	20°23	15°33	28° 8	20°20	17°38	14°55	9° 8	27°33	7°53	6°40	25°59	n.a.							
F 24	14 12 59	3°14'44	10♎29	22°23	16°47	28°27	20°31	17°34	14°59	9° 7	27°31	7°54	6°37	26° 6	n.a.							
S 25	14 16 55	4°11'52	25° 2	24°25	18° 1	28°46	20°42	17°30	15° 2	9° 6	27°30	7°55	6°34	26°12	n.a.							
S 26	14 20 52	5° 9'01	9♌55	26°28	19°14	29° 6	20°53	17°25	15° 6	9° 5	27°29	7°R55	6°31	26°19	n.a.							
M27	14 24 48	6° 6'11	25° 2	28°33	20°28	29°27	21° 4	17°21	15° 9	9° 3	27°28	7°55	6°28	26°26	n.a.							
T 28	14 28 45	7° 3'22	10♌14	0♄38	21°42	29°48	21°15	17°16	15°12	9° 2	27°27	7°52	6°24	26°32	n.a.							
W29	14 32 41	8° 0'33	25°23	2°44	22°56	0♎ 9	21°26	17°12	15°16	9° 1	27°26	7°49	6°21	26°39	n.a.							
T 30	14 36 38	8°57'46	10♄17	4°51	24° 9	0°31	21°37	17° 8	15°19	8°59	27°24	7°45	6°18	26°46	n.a.							
F 31	14 40 35	9♄55'00	24♄51	6♄58	25♄23	0♎54	21♌48	17♌ 3	15°Y23	8♄58	27♎23	7°Y40	6°Y15	26°Y52	n.a.							

Delta T = 25h43m28s Julian Calendar 1 May 3430 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3430 BCE
 The year -3429 astronomical counting style corresponds to year 3430 B.C.E historical counting style.

JUNE 3430 BCE (-3429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	14 44 31	10♄52'16	8♁57	9♄ 4	26♄37	1♎17	21♌59	16°R59	15°Y26	8°R57	27°R22	7°R37	6°Y12	26°Y59	n.a.							
S 2	14 48 28	11°49'32	22°36	11°10	27°51	1°40	22°11	16♌54	15°29	8♄55	27♎21	7°Y34	6° 9	27° 6	n.a.							
M 3	14 52 24	12°46'50	5♁46	13°16	29° 4	2° 4	22°22	16°50	15°33	8°54	27°20	7°32	6° 5	27°12	n.a.							
T 4	14 56 21	13°44'10	18°32	15°20	0♎18	2°28	22°34	16°45	15°36	8°52	27°19	7°D32	6° 2	27°19	n.a.							
W 5	15 0 17	14°41'31	0♋57	17°24	1°32	2°53	22°45	16°41	15°39	8°51	27°18	7°33	5°59	27°26	n.a.							
T 6	15 4 14	15°38'53	13° 6	19°26	2°46	3°19	22°57	16°36	15°42	8°49	27°17	7°35	5°56	27°32	n.a.							
F 7	15 8 10	16°36'17	25° 3	21°28	3°59	3°44	23° 8	16°32	15°45	8°48	27°16	7°36	5°53	27°39	n.a.							
S 8	15 12 7	17°33'42	6°Y53	23°28	5°13	4°10	23°20	16°27	15°49	8°46	27°16	7°R37	5°49	27°45	n.a.							
S 9	15 16 4	18°31'09	18°40	25°27	6°27	4°37	23°32	16°23	15°52	8°45	27°15	7°36	5°46	27°52	n.a.							
M10	15 20 0	19°28'37	0♄27	27°24	7°41	5° 4	23°44	16°18	15°55	8°43	27°14	7°33	5°43	27°59	n.a.							
T 11	15 23 57	20°26'06	12°17	29°20	8°55	5°31	23°56	16°14	15°58	8°42	27°13	7°29	5°40	28° 5	n.a.							
W12	15 27 53	21°23'38	24°13	1♎14	10° 8	5°59	24° 8	16° 9	16° 1	8°40	27°12	7°23	5°37	28°12	n.a.							
T 13	15 31 50	22°21'10	6♌16	3° 7	11°22	6°27	24°20	16° 5	16° 4	8°39	27°12	7°15	5°34	28°19	n.a.							
F 14	15 35 46	23°18'44	18°27	4°59	12°36	6°56	24°32	16° 0	16° 7	8°37	27°11	7° 7	5°30	28°25	n.a.							
S 15	15 39 43	24°16'20	0♄47	6°49	13°50	7°25	24°44	15°56	16°10	8°36	27°10	6°58	5°27	28°32	n.a.							
S 16	15 43 39	25°13'56	13°20	8°37	15° 4	7°54	24°56	15°52	16°13	8°34	27°10	6°51	5°24	28°39	n.a.							
M17	15 47 36	26°11'34	26° 5	10°24	16°17	8°24	25° 8	15°47	16°16	8°32	27° 9	6°45	5°21	28°45	n.a.							
T 18	15 51 33	27° 9'14	9♌ 5	12°10	17°31	8°54	25°20	15°43	16°19	8°31	27° 8	6°42	5°18	28°52	n.a.							
W19	15 55 29	28° 6'54	22°22	13°54	18°45	9°24	25°33	15°38	16°22	8°29	27° 8	6°D40	5°15	28°59	n.a.							
T 20	15 59 26	29° 4'36	5♎58	15°36	19°59	9°55	25°45	15°34	16°25	8°28	27° 7	6°40	5°11	29° 5	n.a.							
F 21	16 3 22	0♎ 2'19	19°54	17°17	21°12	10°26	25°57	15°30	16°28	8°26	27° 7	6°41	5° 8	29°12	n.a.							
S 22	16 7 19	1° 0'04	4♌11	18°57	22°26	10°57	26°10	15°26	16°31	8°24	27° 6	6°R41	5° 5	29°19	n.a.							
S 23	16 11 15	1°57'50	18°48	20°35	23°40	11°29	26°22	15°21	16°33	8°23	27° 6	6°41	5° 2	29°25	n.a.							
M24	16 15 12	2°55'37	3♌40	22°12	24°54	12° 1	26°35	15°17	16°36	8°21	27° 5	6°38	4°59	29°32	n.a.							
T 25	16 19 8	3°53'26	18°41	23°48	26° 7	12°33	26°47	15°13	16°39	8°19	27° 5	6°33	4°55	29°39	n.a.							
W26	16 23 5	4°51'17	3♄42	25°22	27°21	13° 6	27° 0	15° 9	16°42	8°18	27° 5	6°26	4°52	29°45	n.a.							
T 27	16 27 2	5°49'10	18°35	26°54	28°35	13°39	27°13	15° 5	16°44	8°16	27° 4	6°18	4°49	29°52	n.a.							
F 28	16 30 58	6°47'04	3♁ 9	28°25	29°49	14°12	27°25	15° 1	16°47	8°15	27° 4	6° 8	4°46	29°59	n.a.							
S 29	16 34 55	7°45'01	17°20	29°55	1♁ 2	14°45	27°38	14°57	16°49	8°13	27° 4	6° 0	4°43	0♄ 5	n.a.							
S 30	16 38 51	8♌42'59	1♁ 3	1♁23	2♁16	15♎19	27♌51	14♌53	16°Y52	8♄11	27♎ 4	5°Y53	4°Y40	0♄12	n.a.							

Delta T = 25h43m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3430 BCE

JULY 3430 BCE (-3429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	16 42 48	9II41'00	14♁18	2♁50	3♁30	15♎53	28II 3	14°R49	16°V54	8°R10	27°R 3	5°R47	4°V36	0♁19	n.a.
T 2	16 46 44	10°39'02	27° 6	4°15	4°43	16°27	28°16	14♎45	16°57	8° 8	27° 3	5°V45	4°33	0°25	n.a.
W 3	16 50 41	11°37'07	9♁32	5°39	5°57	17° 1	28°29	14°41	16°59	8° 6	27° 3	5°D44	4°30	0°32	n.a.
T 4	16 54 37	12°35'14	21°40	7° 1	7°11	17°36	28°42	14°38	17° 2	8° 5	27° 3	5°44	4°27	0°39	n.a.
F 5	16 58 34	13°33'23	3°V36	8°22	8°24	18°11	28°55	14°34	17° 4	8° 3	27° 3	5°R44	4°24	0°45	n.a.
S 6	17 2 31	14°31'35	15°25	9°41	9°38	18°46	29° 8	14°30	17° 6	8° 1	27°D 3	5°44	4°20	0°52	n.a.
S 7	17 6 27	15°29'48	27°12	10°59	10°52	19°22	29°20	14°27	17° 9	8° 0	27° 3	5°42	4°17	0°59	n.a.
M 8	17 10 24	16°28'04	9♁ 2	12°15	12° 5	19°57	29°33	14°23	17°11	7°58	27° 3	5°37	4°14	1° 5	n.a.
T 9	17 14 20	17°26'22	20°57	13°29	13°19	20°33	29°46	14°20	17°13	7°57	27° 3	5°30	4°11	1°12	n.a.
W10	17 18 17	18°24'42	3II 1	14°41	14°33	21° 9	29°59	14°17	17°15	7°55	27° 3	5°20	4° 8	1°19	n.a.
T 11	17 22 13	19°23'05	15°15	15°51	15°46	21°46	0♁12	14°13	17°17	7°53	27° 3	5° 8	4° 5	1°25	n.a.
F 12	17 26 10	20°21'29	27°41	16°59	17° 0	22°22	0°25	14°10	17°19	7°52	27° 3	4°55	4° 1	1°32	n.a.
S 13	17 30 6	21°19'56	10♁18	18° 5	18°14	22°59	0°38	14° 7	17°21	7°50	27° 4	4°42	3°58	1°39	n.a.
S 14	17 34 3	22°18'25	23° 7	19° 9	19°27	23°36	0°52	14° 4	17°23	7°49	27° 4	4°30	3°55	1°45	n.a.
M15	17 38 0	23°16'55	6♁ 8	20°10	20°41	24°13	1° 5	14° 1	17°25	7°47	27° 4	4°21	3°52	1°52	n.a.
T 16	17 41 56	24°15'28	19°20	21° 9	21°54	24°51	1°18	13°58	17°27	7°45	27° 5	4°14	3°49	1°59	n.a.
W17	17 45 53	25°14'02	2♎44	22° 5	23° 8	25°28	1°31	13°55	17°29	7°44	27° 5	4°11	3°46	2° 5	n.a.
T 18	17 49 49	26°12'38	16°20	22°58	24°21	26° 6	1°44	13°53	17°31	7°42	27° 5	4° 9	3°42	2°12	n.a.
F 19	17 53 46	27°11'16	0♁11	23°48	25°35	26°44	1°57	13°50	17°33	7°41	27° 6	4° 9	3°39	2°19	n.a.
S 20	17 57 42	28° 9'56	14°16	24°35	26°48	27°22	2°10	13°47	17°34	7°39	27° 6	4° 9	3°36	2°25	n.a.
S 21	18 1 39	29° 8'38	28°35	25°18	28° 2	28° 0	2°23	13°45	17°36	7°38	27° 7	4° 7	3°33	2°32	n.a.
M22	18 5 35	0♁ 7'22	13♎ 5	25°58	29°15	28°39	2°36	13°42	17°38	7°36	27° 7	4° 4	3°30	2°39	n.a.
T 23	18 9 32	1° 6'08	27°44	26°33	0♁29	29°17	2°50	13°40	17°39	7°35	27° 8	3°57	3°26	2°45	n.a.
W24	18 13 29	2° 4'56	12♁24	27° 3	1°42	29°56	3° 3	13°38	17°41	7°33	27° 8	3°48	3°23	2°52	n.a.
T 25	18 17 25	3° 3'46	27° 0	27°29	2°56	0♁35	3°16	13°36	17°42	7°32	27° 9	3°37	3°20	2°59	n.a.
F 26	18 21 22	4° 2'38	11♁22	27°50	4° 9	1°14	3°29	13°34	17°43	7°31	27° 9	3°25	3°17	3° 5	n.a.
S 27	18 25 18	5° 1'33	25°25	28° 5	5°22	1°54	3°42	13°32	17°45	7°29	27°10	3°13	3°14	3°12	n.a.
S 28	18 29 15	6° 0'29	9♁ 5	28°15	6°36	2°33	3°55	13°30	17°46	7°28	27°11	3° 3	3°11	3°19	n.a.
M29	18 33 11	6°59'29	22°19	28°R18	7°49	3°13	4° 8	13°28	17°47	7°26	27°12	2°56	3° 7	3°25	n.a.
T 30	18 37 8	7°58'30	5♁ 8	28°14	9° 2	3°52	4°22	13°26	17°49	7°25	27°12	2°51	3° 4	3°32	n.a.
W31	18 41 5	8♁57'34	17♁36	28♁ 3	10♁16	4♁32	4♁35	13♎25	17°V50	7♁24	27°V13	2°V49	3°V 1	3♁39	n.a.

Delta T = 25h43m22s Julian Calendar 1 July 3430 BCE == Greg. Calendar 3 June 3430 BCE
 The year -3429 astronomical counting style corresponds to year 3430 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3430 BCE (-3429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	18 45 1	9♁56'41	29♁45	27°R45	11♁29	5♁12	4♁48	13°R23	17°V51	7°R22	27°V14	2°D48	2°V58	3♁45	n.a.
F 2	18 48 58	10°55'50	11°V42	27°♁20	12°42	5°52	5° 1	13°R22	17°52	7°V21	27°15	2°R48	2°55	3°52	n.a.
S 3	18 52 54	11°55'02	23°32	26°47	13°55	6°33	5°14	13°21	17°53	7°20	27°16	2°V48	2°52	3°59	n.a.
S 4	18 56 51	12°54'16	5♁21	26° 7	15° 9	7°13	5°27	13°19	17°54	7°18	27°17	2°46	2°48	4° 5	n.a.
M 5	19 0 47	13°53'33	17°13	25°19	16°22	7°54	5°40	13°18	17°55	7°17	27°18	2°42	2°45	4°12	n.a.
T 6	19 4 44	14°52'52	29°13	24°25	17°35	8°34	5°53	13°17	17°56	7°16	27°19	2°35	2°42	4°19	n.a.
W 7	19 8 40	15°52'14	11II24	23°25	18°48	9°15	6° 6	13°16	17°57	7°15	27°20	2°25	2°39	4°25	n.a.
T 8	19 12 37	16°51'38	23°49	22°21	20° 1	9°56	6°19	13°16	17°57	7°14	27°21	2°13	2°36	4°32	n.a.
F 9	19 16 34	17°51'05	6♁30	21°13	21°14	10°37	6°33	13°15	17°58	7°12	27°22	2° 1	2°32	4°39	n.a.
S 10	19 20 30	18°50'34	19°26	20° 3	22°27	11°18	6°46	13°14	17°59	7°11	27°23	1°48	2°29	4°45	n.a.
S 11	19 24 27	19°50'05	2♁36	18°53	23°40	12° 0	6°59	13°14	17°59	7°10	27°24	1°36	2°26	4°52	n.a.
M12	19 28 23	20°49'38	15°59	17°44	24°53	12°41	7°12	13°13	18° 0	7° 9	27°25	1°27	2°23	4°59	n.a.
T 13	19 32 20	21°49'14	29°33	16°40	26° 6	13°23	7°24	13°13	18° 0	7° 8	27°27	1°20	2°20	5° 5	n.a.
W14	19 36 16	22°48'51	13♎15	15°41	27°19	14° 4	7°37	13°13	18° 1	7° 7	27°28	1°17	2°17	5°12	n.a.
T 15	19 40 13	23°48'31	27° 5	14°50	28°32	14°46	7°50	13°D13	18° 1	7° 6	27°29	1°D15	2°13	5°19	n.a.
F 16	19 44 9	24°48'12	11♁ 2	14° 7	29°45	15°28	8° 3	13°13	18° 2	7° 5	27°30	1°16	2°10	5°25	n.a.
S 17	19 48 6	25°47'56	25° 4	13°34	0♎58	16°10	8°16	13°13	18° 2	7° 4	27°32	1°R16	2° 7	5°32	n.a.
S 18	19 52 3	26°47'41	9♎13	13°12	2°11	16°52	8°29	13°13	18° 2	7° 3	27°33	1°15	2° 4	5°39	n.a.
M19	19 55 59	27°47'28	23°25	13° 0	3°24	17°34	8°42	13°14	18° 2	7° 2	27°34	1°13	2° 1	5°45	n.a.
T 20	19 59 56	28°47'18	7♁40	13°D 0	4°36	18°16	8°54	13°14	18° 2	7° 1	27°36	1° 8	1°58	5°52	n.a.
W21	20 3 52	29°47'09	21°54	13°10	5°49	18°59	9° 7	13°14	18° 2	7° 0	27°37	1° 0	1°54	5°59	n.a.
T 22	20 7 49	0♁47'02	6♁ 2	13°31	7° 2	19°41	9°20	13°15	18°R 2	7° 0	27°39	0°51	1°51	6° 5	n.a.
F 23	20 11 45	1°46'58	20° 0	14° 2	8°14	20°23	9°33	13°16	18° 2	6°59	27°40	0°41	1°48	6°12	n.a.
S 24	20 15 42	2°46'55	3♁44	14°42	9°27	21° 6	9°45	13°17	18° 2	6°58	27°42	0°31	1°45	6°19	n.a.
S 25	20 19 39	3°46'55	17° 9	15°31	10°39	21°49	9°58	13°18	18° 2	6°57	27°43	0°22	1°42	6°25	n.a.
M26	20 23 35	4°46'56	0♁13	16°27	11°52	22°31	10°10	13°19	18° 2	6°57	27°45	0°16	1°38	6°32	n.a.
T 27	20 27 32	5°47'00	12°58	17°30	13° 4	23°14	10°23	13°20	18° 2	6°56	27°46	0°12	1°35	6°39	n.a.
W28	20 31 28	6°47'06	25°24	18°39	14°17	23°57	10°35	13°21	18° 1	6°55	27°48	0°D10	1°32	6°45	n.a.
T 29	20 35 25	7°47'15	7°V33	19°53	15°29	24°40	10°48	13°22	18° 1	6°55	27°50	0°11	1°29	6°52	n.a.
F 30	20 39 21	8°47'25	19°31	21°12	16°41	25°23	11° 0	13°24	18° 1	6°54	27°51	0°12	1°26	6°59	n.a.
S 31	20 43 18	9♁47'38	1♁22	22♁35	17♎54	26♁ 6	11♁13	13♎25	18°V 0	6♁54	27°V53	0°V13	1°V23	7♁ 5	n.a.

Delta T = 25h43m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3430 BCE

SEPTEMBER 3430 BCE (-3429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	20 47 14	10♌47'54	13♋11	24♋1	19♎6	26♌49	11♋25	13♌27	18°R 0	6°R53	27♎55	0°R13	1°Y19	7♋12	n.a.								
M 2	20 51 11	11°48'11	25° 4	25°30	20°18	27°32	11°37	13°29	17°Y59	6♌53	27°57	0°Y12	1°16	7°19	n.a.								
T 3	20 55 7	12°48'31	7♋6	27° 1	21°30	28°16	11°49	13°31	17°58	6°52	27°58	0° 9	1°13	7°25	n.a.								
W 4	20 59 4	13°48'54	19°20	28°33	22°42	28°59	12° 1	13°33	17°58	6°52	28° 0	0° 4	1°10	7°32	n.a.								
T 5	21 3 1	14°49'18	1♋52	0♌8	23°54	29°42	12°13	13°35	17°57	6°51	28° 2	29°X57	1° 7	7°39	n.a.								
F 6	21 6 57	15°49'45	14°42	1°43	25° 6	0♌26	12°26	13°37	17°56	6°51	28° 4	29°49	1° 4	7°45	n.a.								
S 7	21 10 54	16°50'13	27°52	3°20	26°18	1° 9	12°37	13°39	17°55	6°51	28° 6	29°41	1° 0	7°52	n.a.								
S 8	21 14 50	17°50'44	11♌22	4°57	27°30	1°53	12°49	13°41	17°54	6°50	28° 8	29°34	0°57	7°59	n.a.								
M 9	21 18 47	18°51'16	25° 8	6°35	28°42	2°36	13° 1	13°44	17°54	6°50	28° 9	29°28	0°54	8° 5	n.a.								
T 10	21 22 43	19°51'51	9♎8	8°13	29°54	3°20	13°13	13°46	17°53	6°50	28°11	29°25	0°51	8°12	n.a.								
W11	21 26 40	20°52'27	23°18	9°51	1♌6	4° 4	13°25	13°49	17°52	6°50	28°13	29°D23	0°48	8°19	n.a.								
T 12	21 30 36	21°53'04	7♋32	11°29	2°17	4°48	13°36	13°52	17°50	6°50	28°15	29°23	0°44	8°25	n.a.								
F 13	21 34 33	22°53'43	21°48	13° 7	3°29	5°32	13°48	13°55	17°49	6°50	28°17	29°24	0°41	8°32	n.a.								
S 14	21 38 30	23°54'24	6♌3	14°46	4°40	6°15	14° 0	13°57	17°48	6°49	28°19	29°26	0°38	8°39	n.a.								
S 15	21 42 26	24°55'06	20°14	16°24	5°52	6°59	14°11	14° 0	17°47	6°49	28°21	29°R27	0°35	8°45	n.a.								
M16	21 46 23	25°55'50	4♌19	18° 2	7° 3	7°43	14°22	14° 4	17°46	6°D49	28°23	29°27	0°32	8°52	n.a.								
T 17	21 50 19	26°56'35	18°19	19°40	8°15	8°27	14°34	14° 7	17°44	6°49	28°25	29°25	0°29	8°59	n.a.								
W18	21 54 16	27°57'21	2♋10	21°18	9°26	9°11	14°45	14°10	17°43	6°49	28°27	29°22	0°25	9° 6	n.a.								
T 19	21 58 12	28°58'08	15°51	22°55	10°37	9°56	14°56	14°13	17°41	6°50	28°30	29°17	0°22	9°12	n.a.								
F 20	22 2 9	29°58'57	29°21	24°32	11°48	10°40	15° 7	14°17	17°40	6°50	28°32	29°12	0°19	9°19	n.a.								
S 21	22 6 6	0♎59'48	12♋38	26° 9	12°59	11°24	15°18	14°20	17°39	6°50	28°34	29° 8	0°16	9°26	n.a.								
S 22	22 10 2	2° 0'39	25°41	27°46	14°10	12° 8	15°29	14°24	17°37	6°50	28°36	29° 4	0°13	9°32	n.a.								
M23	22 13 59	3° 1'33	8♋28	29°22	15°21	12°52	15°40	14°28	17°35	6°50	28°38	29° 1	0°10	9°39	n.a.								
T 24	22 17 55	4° 2'27	21° 1	0♎58	16°32	13°36	15°51	14°32	17°34	6°51	28°40	28°59	0° 6	9°46	n.a.								
W25	22 21 52	5° 3'23	3°Y19	2°34	17°43	14°21	16° 1	14°36	17°32	6°51	28°42	28°D59	0° 3	9°52	n.a.								
T 26	22 25 48	6° 4'21	15°25	4°10	18°53	15° 5	16°12	14°40	17°30	6°51	28°44	29° 0	0° 0	9°59	n.a.								
F 27	22 29 45	7° 5'20	27°22	5°46	20° 4	15°49	16°22	14°44	17°29	6°52	28°47	29° 1	29°X57	10° 6	n.a.								
S 28	22 33 41	8° 6'20	9♋13	7°21	21°14	16°34	16°33	14°48	17°27	6°52	28°49	29° 3	29°54	10°12	n.a.								
S 29	22 37 38	9° 7'23	21° 2	8°56	22°24	17°18	16°43	14°52	17°25	6°52	28°51	29° 5	29°50	10°19	n.a.								
M30	22 41 34	10♎8'26	2♎54	10♎31	23♋35	18♌2	16♋53	14♌56	17°Y23	6♌53	28♎53	29°X6	29°X47	10♋26	n.a.								

Delta T = 25h43m16s Julian Calendar 1 Sept. 3430 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3430 BCE
 The year -3429 astronomical counting style corresponds to year 3430 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3430 BCE (-3429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	22 45 31	11♎9'32	14♎54	12♎6	24♌45	18♌47	17♋4	15♌1	17°R21	6♌53	28♎56	29°R 6	29°X44	10♋32	n.a.								
W 2	22 49 28	12°10'38	27° 7	13°41	25°55	19°31	17°14	15° 5	17°Y19	6°54	28°58	29°X 5	29°41	10°39	n.a.								
T 3	22 53 24	13°11'47	9♋37	15°15	27° 5	20°15	17°23	15°10	17°17	6°54	29° 0	29° 4	29°38	10°46	n.a.								
F 4	22 57 21	14°12'56	22°28	16°49	28°15	21° 0	17°33	15°15	17°15	6°55	29° 2	29° 2	29°35	10°52	n.a.								
S 5	23 1 17	15°14'07	5♌43	18°24	29°24	21°44	17°43	15°19	17°13	6°56	29° 5	29° 0	29°31	10°59	n.a.								
S 6	23 5 14	16°15'19	19°21	19°58	0♌34	22°29	17°53	15°24	17°11	6°56	29° 7	28°58	29°28	11° 6	n.a.								
M 7	23 9 10	17°16'32	3♎23	21°32	1°43	23°13	18° 2	15°29	17° 9	6°57	29° 9	28°56	29°25	11°12	n.a.								
T 8	23 13 7	18°17'46	17°44	23° 6	2°53	23°58	18°12	15°34	17° 7	6°58	29°12	28°56	29°22	11°19	n.a.								
W 9	23 17 3	19°19'01	2♌19	24°40	4° 2	24°42	18°21	15°39	17° 5	6°59	29°14	28°D56	29°19	11°26	n.a.								
T 10	23 21 0	20°20'17	17° 3	26°15	5°11	25°27	18°30	15°44	17° 2	6°59	29°16	28°56	29°15	11°32	n.a.								
F 11	23 24 57	21°21'33	1♌47	27°49	6°20	26°12	18°39	15°49	17° 0	7° 0	29°18	28°56	29°12	11°39	n.a.								
S 12	23 28 53	22°22'50	16°26	29°23	7°29	26°56	18°48	15°54	16°58	7° 1	29°21	28°57	29° 9	11°46	n.a.								
S 13	23 32 50	23°24'08	0♌53	0♌57	8°37	27°41	18°57	16° 0	16°56	7° 2	29°23	28°58	29° 6	11°53	n.a.								
M14	23 36 46	24°25'26	15° 7	2°31	9°46	28°25	19° 5	16° 5	16°53	7° 3	29°25	28°58	29° 3	11°59	n.a.								
T 15	23 40 43	25°26'44	29° 4	4° 5	10°54	29°10	19°14	16°10	16°51	7° 4	29°28	28°R58	29° 0	12° 6	n.a.								
W16	23 44 39	26°28'03	12♋44	5°39	12° 3	29°54	19°22	16°16	16°49	7° 5	29°30	28°58	28°56	12°13	n.a.								
T 17	23 48 36	27°29'22	26° 7	7°13	13°11	0♌39	19°31	16°22	16°46	7° 6	29°32	28°58	28°53	12°19	n.a.								
F 18	23 52 32	28°30'42	9♋15	8°47	14°18	1°24	19°39	16°27	16°44	7° 7	29°35	28°D58	28°50	12°26	n.a.								
S 19	23 56 29	29°32'01	22° 8	10°21	15°26	2° 8	19°47	16°33	16°41	7° 8	29°37	28°58	28°47	12°33	n.a.								
S 20	0 0 26	0♌33'21	4♋47	11°55	16°34	2°53	19°55	16°39	16°39	7° 9	29°39	28°58	28°44	12°39	n.a.								
M21	0 4 22	1°34'41	17°15	13°29	17°41	3°37	20° 3	16°44	16°36	7°10	29°42	28°58	28°41	12°46	n.a.								
T 22	0 8 19	2°36'02	29°32	15° 3	18°48	4°22	20°10	16°50	16°34	7°12	29°44	28°R58	28°37	12°53	n.a.								
W23	0 12 15	3°37'22	11°Y40	16°36	19°55	5° 6	20°18	16°56	16°31	7°13	29°46	28°58	28°34	12°59	n.a.								
T 24	0 16 12	4°38'43	23°39	18°10	21° 1	5°51	20°25	17° 2	16°29	7°14	29°49	28°57	28°31	13° 6	n.a.								
F 25	0 20 8	5°40'05	5♋33	19°43	22° 8	6°36	20°33	17° 8	16°26	7°15	29°51	28°57	28°28	13°13	n.a.								
S 26	0 24 5	6°41'27	17°24	21°15	23°14	7°20	20°40	17°14	16°24	7°17	29°53	28°56	28°25	13°19	n.a.								
S 27	0 28 1	7°42'49	29°13	22°48	24°20	8° 5	20°47	17°20	16°21	7°18	29°56	28°54	28°21	13°26	n.a.								
M28	0 31 58	8°44'11	11♎5	24°19	25°26	8°49	20°54	17°27	16°19	7°19	29°58	28°53	28°18	13°33	n.a.								
T 29	0 35 55	9°45'34	23° 4	25°50	26°31	9°34	21° 0	17°33	16°16	7°21	0♌0	28°52	28°15	13°39	n.a.								
W30	0 39 51	10°46'58	5♋14	27°20	27°37	10°18	21° 7	17°39	16°14	7°22	0° 3	28°D51	28°12	13°46	n.a.								
T 31	0 43 48	11♌48'21	17♋39	28♌49	28♌42	11♌3	21♋13	17♌45	16°Y11	7♌24	0♌5	28°X51	28°X 9	13°X53	n.a.								

Delta T = 25h43m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3430 BCE

NOVEMBER 3430 BCE (-3429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	0 47 44	12♌49'45	0♋23	0♌16	29♍46	11♎47	21♏19	17♐52	16♑ 8	7♒25	0♓ 7	28♋52	28♌ 6	14♍ 0	n.a.
S 2	0 51 41	13°51'09	13°31	1°42	0♎51	12°32	21°25	17°58	16♑ 6	7°27	0° 9	28°53	28° 2	14° 6	n.a.
S 3	0 55 37	14°52'33	27° 6	3° 6	1°55	13°16	21°31	18° 5	16° 3	7°28	0°12	28°54	27°59	14°13	n.a.
M 4	0 59 34	15°53'57	11♐ 7	4°27	2°59	14° 0	21°37	18°11	16° 1	7°30	0°14	28°56	27°56	14°20	n.a.
T 5	1 3 30	16°55'21	25°35	5°46	4° 2	14°45	21°43	18°18	15°58	7°31	0°16	28°R56	27°53	14°26	n.a.
W 6	1 7 27	17°56'44	10♑24	7° 1	5° 5	15°29	21°48	18°24	15°55	7°33	0°19	28°56	27°50	14°33	n.a.
T 7	1 11 23	18°58'08	25°27	8°12	6° 8	16°14	21°53	18°31	15°53	7°34	0°21	28°55	27°47	14°40	n.a.
F 8	1 15 20	19°59'31	10♌36	9°19	7°11	16°58	21°59	18°38	15°50	7°36	0°23	28°52	27°43	14°46	n.a.
S 9	1 19 17	21° 0'54	25°41	10°21	8°13	17°42	22° 3	18°45	15°48	7°38	0°25	28°49	27°40	14°53	n.a.
S 10	1 23 13	22° 2'16	10♎33	11°16	9°15	18°27	22° 8	18°51	15°45	7°40	0°27	28°46	27°37	15° 0	n.a.
M 11	1 27 10	23° 3'38	25° 4	12° 4	10°16	19°11	22°13	18°58	15°43	7°41	0°30	28°43	27°34	15° 6	n.a.
T 12	1 31 6	24° 4'59	9♌12	12°45	11°17	19°56	22°17	19° 5	15°40	7°43	0°32	28°41	27°31	15°13	n.a.
W 13	1 35 3	25° 6'19	22°55	13°17	12°18	20°40	22°22	19°12	15°37	7°45	0°34	28°D40	27°27	15°20	n.a.
T 14	1 38 59	26° 7'38	6♎14	13°39	13°18	21°24	22°26	19°19	15°35	7°47	0°36	28°41	27°24	15°26	n.a.
F 15	1 42 56	27° 8'56	19°11	13°51	14°17	22° 8	22°30	19°26	15°32	7°48	0°38	28°42	27°21	15°33	n.a.
S 16	1 46 53	28°10'13	1♋49	13°R52	15°17	22°53	22°33	19°33	15°30	7°50	0°40	28°44	27°18	15°40	n.a.
S 17	1 50 49	29°11'29	14°12	13°42	16°15	23°37	22°37	19°40	15°27	7°52	0°43	28°45	27°15	15°47	n.a.
M 18	1 54 46	0♌12'44	26°24	13°19	17°14	24°21	22°40	19°47	15°25	7°54	0°45	28°R46	27°12	15°53	n.a.
T 19	1 58 42	1°13'58	8♑28	12°45	18°11	25° 5	22°43	19°54	15°22	7°56	0°47	28°46	27° 8	16° 0	n.a.
W 20	2 2 39	2°15'11	20°25	12° 0	19° 8	25°49	22°46	20° 1	15°20	7°58	0°49	28°44	27° 5	16° 7	n.a.
T 21	2 6 35	3°16'24	2♌18	11° 5	20° 5	26°33	22°49	20° 8	15°18	8° 0	0°51	28°40	27° 2	16°13	n.a.
F 22	2 10 32	4°17'35	14° 9	10° 1	21° 1	27°17	22°52	20°15	15°15	8° 2	0°53	28°34	26°59	16°20	n.a.
S 23	2 14 28	5°18'46	26° 0	8°51	21°56	28° 1	22°54	20°22	15°13	8° 4	0°55	28°27	26°56	16°27	n.a.
S 24	2 18 25	6°19'55	7♌52	7°36	22°51	28°45	22°57	20°29	15°10	8° 6	0°57	28°20	26°52	16°33	n.a.
M 25	2 22 21	7°21'04	19°47	6°18	23°45	29°29	22°59	20°36	15° 8	8° 8	0°59	28°12	26°49	16°40	n.a.
T 26	2 26 18	8°22'12	1♌48	5° 2	24°38	0♎13	23° 1	20°43	15° 6	8°10	1° 1	28° 6	26°46	16°47	n.a.
W 27	2 30 15	9°23'19	13°59	3°47	25°31	0°57	23° 2	20°51	15° 3	8°12	1° 3	28° 1	26°43	16°53	n.a.
T 28	2 34 11	10°24'25	26°21	2°37	26°23	1°41	23° 4	20°58	15° 1	8°14	1° 5	27°58	26°40	17° 0	n.a.
F 29	2 38 8	11°25'30	9♋ 0	1°33	27°14	2°25	23° 5	21° 5	14°59	8°16	1° 7	27°D56	26°37	17° 7	n.a.
S 30	2 42 4	12♌26'35	21♌59	0♌37	28♎ 4	3♌ 9	23♌ 6	21♌12	14♑57	8♒18	1♓ 9	27♋57	26♌33	17♌14	n.a.

Delta T = 25h43m10s Julian Calendar 1 Nov. 3430 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3430 BCE
 The year -3429 astronomical counting style corresponds to year 3430 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3430 BCE (-3429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	2 46 1	13♌27'38	5♐23	29°R49	28♎54	3♌53	23♌ 7	21♌20	14°R54	8♒20	1♓10	27♋58	26♌30	17♌20	n.a.
M 2	2 49 57	14°28'40	19°13	29♏ 9	29°42	4°37	23° 8	21°27	14°Y52	8°22	1°12	27°59	26°27	17°27	n.a.
T 3	2 53 54	15°29'41	3♏31	28°38	0♎30	5°20	23° 9	21°34	14°50	8°24	1°14	27°R59	26°24	17°34	n.a.
W 4	2 57 50	16°30'41	18°15	28°17	1°17	6° 4	23° 9	21°41	14°48	8°26	1°16	27°58	26°21	17°40	n.a.
T 5	3 1 47	17°31'40	3♌20	28° 3	2° 3	6°48	23°R 9	21°49	14°46	8°28	1°18	27°54	26°18	17°47	n.a.
F 6	3 5 44	18°32'38	18°37	27°D58	2°47	7°32	23° 9	21°56	14°44	8°31	1°19	27°47	26°14	17°54	n.a.
S 7	3 9 40	19°33'34	3♎56	28° 1	3°31	8°15	23° 9	22° 3	14°42	8°33	1°21	27°40	26°11	18° 0	n.a.
S 8	3 13 37	20°34'29	19° 5	28°11	4°14	8°59	23° 9	22°11	14°40	8°35	1°23	27°31	26° 8	18° 7	n.a.
M 9	3 17 33	21°35'22	3♌55	28°27	4°56	9°42	23° 8	22°18	14°38	8°37	1°24	27°23	26° 5	18°14	n.a.
T 10	3 21 30	22°36'13	18°18	28°50	5°36	10°26	23° 7	22°25	14°36	8°39	1°26	27°16	26° 2	18°21	n.a.
W 11	3 25 26	23°37'03	2♎12	29°19	6°15	11° 9	23° 6	22°33	14°34	8°42	1°28	27°12	25°58	18°27	n.a.
T 12	3 29 23	24°37'50	15°37	29°52	6°53	11°53	23° 5	22°40	14°32	8°44	1°29	27°10	25°55	18°34	n.a.
F 13	3 33 20	25°38'35	28°35	0♌31	7°29	12°36	23° 4	22°47	14°31	8°46	1°31	27°D 9	25°52	18°41	n.a.
S 14	3 37 16	26°39'19	11♋10	1°14	8° 5	13°20	23° 2	22°54	14°29	8°48	1°32	27°10	25°49	18°47	n.a.
S 15	3 41 13	27°40'00	23°27	2° 0	8°38	14° 3	23° 1	23° 2	14°27	8°51	1°34	27°R11	25°46	18°54	n.a.
M 16	3 45 9	28°40'40	5♑31	2°51	9°10	14°46	22°59	23° 9	14°26	8°53	1°35	27°10	25°43	19° 1	n.a.
T 17	3 49 6	29°41'17	17°27	3°45	9°41	15°30	22°57	23°16	14°24	8°55	1°37	27° 8	25°39	19° 7	n.a.
W 18	3 53 2	0♎41'53	29°18	4°42	10°10	16°13	22°54	23°24	14°22	8°57	1°38	27° 3	25°36	19°14	n.a.
T 19	3 56 59	1°42'27	11♌ 7	5°41	10°37	16°56	22°52	23°31	14°21	8°59	1°40	26°56	25°33	19°21	n.a.
F 20	4 0 55	2°42'59	22°57	6°44	11° 3	17°39	22°49	23°38	14°19	9° 2	1°41	26°45	25°30	19°27	n.a.
S 21	4 4 52	3°43'28	4♌51	7°48	11°26	18°23	22°46	23°45	14°18	9° 4	1°43	26°33	25°27	19°34	n.a.
S 22	4 8 49	4°43'57	16°48	8°55	11°48	19° 6	22°43	23°53	14°16	9° 6	1°44	26°20	25°24	19°41	n.a.
M 23	4 12 45	5°44'23	28°51	10° 4	12° 8	19°49	22°40	24° 0	14°15	9° 9	1°45	26° 7	25°20	19°48	n.a.
T 24	4 16 42	6°44'47	11♓ 0	11°15	12°26	20°32	22°37	24° 7	14°14	9°11	1°46	25°55	25°17	19°54	n.a.
W 25	4 20 38	7°45'10	23°18	12°28	12°41	21°15	22°33	24°14	14°13	9°13	1°48	25°45	25°14	20° 1	n.a.
T 26	4 24 35	8°45'31	5♌46	13°43	12°55	21°58	22°29	24°21	14°11	9°15	1°49	25°38	25°11	20° 8	n.a.
F 27	4 28 31	9°45'50	18°26	14°59	13° 6	22°41	22°25	24°28	14°10	9°18	1°50	25°33	25° 8	20°14	n.a.
S 28	4 32 28	10°46'08	1♐24	16°17	13°15	23°24	22°21	24°36	14° 9	9°20	1°51	25°31	25° 4	20°21	n.a.
S 29	4 36 24	11°46'23	14°40	17°36	13°22	24° 6	22°17	24°43	14° 8	9°22	1°52	25°D31	25° 1	20°28	n.a.
M 30	4 40 21	12°46'37	28°19	18°57	13°27	24°49	22°13	24°50	14° 7	9°24	1°53	25°R31	24°58	20°34	n.a.
T 31	4 44 18	13♎46'49	12♏22	20♌19	13°R29	25♌32	22♌ 8	24♌57	14♑ 6	9♒27	1♓54	25♋30	24♌55	20♌41	n.a.

Delta T = 25h43m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]