

SWISS EPHEMERIS for the year 2745 BCE

JANUARY 2745 BCE (-2744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	5 8 19	19♂27'14	26♁22	26♁.16	2♂18	9♁.12	16♂30	17♂46	19°R19	12♂29	8°R28	23°R46	24♁ 7	19♁12	n.a.
F 2	5 12 16	20°27'36	9♂25	27°40	3°26	9°57	16°35	17°51	19°II16	12°30	8°II26	23°II46	24° 4	19°19	n.a.
S 3	5 16 12	21°27'56	22°46	29° 4	4°35	10°43	16°41	17°57	19°13	12°32	8°25	23°D46	24° 1	19°26	n.a.
S 4	5 20 9	22°28'14	6♂22	0♂30	5°43	11°28	16°47	18° 2	19°11	12°33	8°24	23°46	23°57	19°32	n.a.
M 5	5 24 5	23°28'30	20°13	1°56	6°52	12°14	16°54	18° 8	19° 8	12°35	8°22	23°R46	23°54	19°39	n.a.
T 6	5 28 2	24°28'44	4♁14	3°24	8° 0	12°59	17° 0	18°14	19° 6	12°36	8°21	23°46	23°51	19°46	n.a.
W 7	5 31 58	25°28'56	18°23	4°53	9° 8	13°45	17° 6	18°19	19° 3	12°38	8°20	23°46	23°48	19°52	n.a.
T 8	5 35 55	26°29'05	2♂37	6°23	10°15	14°30	17°13	18°25	19° 0	12°40	8°18	23°46	23°45	19°59	n.a.
F 9	5 39 52	27°29'12	16°51	7°54	11°23	15°16	17°20	18°31	18°58	12°41	8°17	23°46	23°41	20° 6	n.a.
S 10	5 43 48	28°29'16	1♀ 4	9°27	12°30	16° 2	17°27	18°37	18°55	12°43	8°16	23°D46	23°38	20°13	n.a.
S 11	5 47 45	29°29'18	15°12	11° 0	13°37	16°47	17°34	18°43	18°53	12°45	8°14	23°46	23°35	20°19	n.a.
M12	5 51 41	0♂29'17	29°15	12°34	14°44	17°33	17°41	18°49	18°50	12°47	8°13	23°46	23°32	20°26	n.a.
T 13	5 55 38	1°29'15	13♁10	14°10	15°50	18°18	17°49	18°55	18°47	12°48	8°12	23°47	23°29	20°33	n.a.
W14	5 59 34	2°29'09	26°54	15°46	16°57	19° 4	17°56	19° 1	18°45	12°50	8°10	23°48	23°26	20°40	n.a.
T 15	6 3 31	3°29'02	10♁28	17°24	18° 3	19°50	18° 4	19° 8	18°42	12°52	8° 9	23°48	23°22	20°46	n.a.
F 16	6 7 27	4°28'52	23°49	19° 3	19° 9	20°35	18°12	19°14	18°40	12°54	8° 8	23°R48	23°19	20°53	n.a.
S 17	6 11 24	5°28'40	6♁55	20°43	20°14	21°21	18°20	19°20	18°37	12°56	8° 7	23°48	23°16	21° 0	n.a.
S 18	6 15 21	6°28'26	19°47	22°24	21°20	22° 7	18°28	19°27	18°35	12°58	8° 5	23°47	23°13	21° 6	n.a.
M19	6 19 17	7°28'10	2♁24	24° 6	22°25	22°52	18°37	19°33	18°33	13° 0	8° 4	23°46	23°10	21°13	n.a.
T 20	6 23 14	8°27'52	14°47	25°50	23°29	23°38	18°45	19°40	18°30	13° 2	8° 3	23°44	23° 7	21°20	n.a.
W21	6 27 10	9°27'31	26°58	27°34	24°34	24°24	18°54	19°47	18°28	13° 4	8° 2	23°41	23° 3	21°27	n.a.
T 22	6 31 7	10°27'08	8♁59	29°20	25°38	25°10	19° 2	19°53	18°25	13° 5	8° 1	23°39	23° 0	21°33	n.a.
F 23	6 35 3	11°26'44	20°54	1♂ 7	26°42	25°55	19°11	20° 0	18°23	13° 7	7°59	23°37	22°57	21°40	n.a.
S 24	6 39 0	12°26'17	2♁47	2°55	27°46	26°41	19°20	20° 7	18°21	13° 9	7°58	23°36	22°54	21°47	n.a.
S 25	6 42 57	13°25'49	14°42	4°44	28°49	27°27	19°29	20°13	18°18	13°11	7°57	23°D35	22°51	21°54	n.a.
M26	6 46 53	14°25'18	26°44	6°35	29°52	28°13	19°38	20°20	18°16	13°13	7°56	23°36	22°47	22° 0	n.a.
T 27	6 50 50	15°24'46	8♁57	8°27	0♂54	28°59	19°47	20°27	18°14	13°15	7°55	23°37	22°44	22° 7	n.a.
W28	6 54 46	16°24'11	21°27	10°20	1°57	29°44	19°57	20°34	18°12	13°18	7°54	23°39	22°41	22°14	n.a.
T 29	6 58 43	17°23'35	4♂16	12°14	2°59	0♂30	20° 6	20°41	18° 9	13°20	7°53	23°40	22°38	22°20	n.a.
F 30	7 2 39	18°22'57	17°27	14° 9	4° 0	1°16	20°16	20°48	18° 7	13°22	7°52	23°R41	22°35	22°27	n.a.
S 31	7 6 36	19♂22'16	1♂ 1	16♂ 6	5♂ 1	2♂ 2	20♂26	20♂55	18°II 5	13♂24	7°II51	23°II41	22°II32	22°II34	n.a.

Delta T = 19h21m06s Julian Calendar 1 Jan. 2745 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2746 BCE
 The year -2744 astronomical counting style corresponds to year 2745 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2745 BCE (-2744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	7 10 32	20♂21'33	14♂58	18♂ 4	6♂ 2	2♂47	20♂36	21♂ 3	18°R 3	13♂26	7°R50	23°R40	22°II28	22°II41	n.a.
M 2	7 14 29	21°20'49	29°15	20° 2	7° 3	3°33	20°46	21°10	18°II 1	13°28	7°II49	23°II37	22°25	22°47	n.a.
T 3	7 18 26	22°20'01	13♂45	22° 2	8° 3	4°19	20°56	21°17	17°59	13°30	7°48	23°33	22°22	22°54	n.a.
W 4	7 22 22	23°19'12	28°23	24° 3	9° 2	5° 5	21° 6	21°24	17°57	13°32	7°47	23°29	22°19	23° 1	n.a.
T 5	7 26 19	24°18'20	13♂ 2	26° 4	10° 1	5°51	21°16	21°31	17°55	13°34	7°46	23°25	22°16	23° 8	n.a.
F 6	7 30 15	25°17'25	27°35	28° 7	11° 0	6°36	21°27	21°39	17°53	13°37	7°45	23°21	22°13	23°14	n.a.
S 7	7 34 12	26°16'28	11♀58	0♂ 9	11°58	7°22	21°37	21°46	17°51	13°39	7°44	23°19	22° 9	23°21	n.a.
S 8	7 38 8	27°15'28	26° 7	2°12	12°56	8° 8	21°48	21°54	17°49	13°41	7°44	23°D18	22° 6	23°28	n.a.
M 9	7 42 5	28°14'26	10♂ 1	4°15	13°53	8°54	21°58	22° 1	17°47	13°43	7°43	23°19	22° 3	23°34	n.a.
T 10	7 46 1	29°13'22	23°38	6°18	14°50	9°40	22° 9	22° 8	17°46	13°45	7°42	23°20	22° 0	23°41	n.a.
W11	7 49 58	0♂12'14	7°II 1	8°21	15°46	10°25	22°20	22°16	17°44	13°48	7°41	23°22	21°57	23°48	n.a.
T 12	7 53 55	1°11'05	20°11	10°23	16°42	11°11	22°31	22°23	17°42	13°50	7°40	23°R22	21°53	23°55	n.a.
F 13	7 57 51	2° 9'53	3♁ 7	12°24	17°37	11°57	22°42	22°31	17°40	13°52	7°40	23°22	21°50	24° 1	n.a.
S 14	8 1 48	3° 8'39	15°52	14°23	18°31	12°43	22°53	22°39	17°39	13°54	7°39	23°20	21°47	24° 8	n.a.
S 15	8 5 44	4° 7'22	28°26	16°20	19°25	13°28	23° 5	22°46	17°37	13°56	7°38	23°16	21°44	24°15	n.a.
M16	8 9 41	5° 6'04	10♁50	18°16	20°18	14°14	23°16	22°54	17°36	13°59	7°38	23°10	21°41	24°22	n.a.
T 17	8 13 37	6° 4'43	23° 4	20° 9	21°11	15° 0	23°27	23° 1	17°34	14° 1	7°37	23° 2	21°38	24°28	n.a.
W18	8 17 34	7° 3'20	5♁10	21°59	22° 3	15°45	23°39	23° 9	17°33	14° 3	7°36	22°54	21°34	24°35	n.a.
T 19	8 21 30	8° 1'55	17° 8	23°45	22°54	16°31	23°50	23°17	17°31	14° 5	7°36	22°46	21°31	24°42	n.a.
F 20	8 25 27	9° 0'28	29° 2	25°29	23°44	17°17	24° 2	23°25	17°30	14° 8	7°35	22°38	21°28	24°48	n.a.
S 21	8 29 24	9°58'58	10♁54	27° 8	24°34	18° 2	24°14	23°32	17°29	14°10	7°35	22°32	21°25	24°55	n.a.
S 22	8 33 20	10°57'28	22°48	28°43	25°23	18°48	24°25	23°40	17°28	14°12	7°34	22°29	21°22	25° 2	n.a.
M23	8 37 17	11°55'55	4♁48	0♂14	26°11	19°34	24°37	23°48	17°26	14°14	7°34	22°27	21°19	25° 9	n.a.
T 24	8 41 13	12°54'20	16°58	1°41	26°58	20°19	24°49	23°56	17°25	14°17	7°33	22°D26	21°15	25°15	n.a.
W25	8 45 10	13°52'44	29°25	3° 2	27°44	21° 5	25° 1	24° 3	17°24	14°19	7°33	22°27	21°12	25°22	n.a.
T 26	8 49 6	14°51'06	12♂12	4°19	28°30	21°51	25°13	24°11	17°23	14°21	7°32	22°28	21° 9	25°29	n.a.
F 27	8 53 3	15°49'27	25°23	5°30	29°14	22°36	25°25	24°19	17°22	14°23	7°32	22°R29	21° 6	25°35	n.a.
S 28	8 56 59	16°47'45	9♂ 1	6°37	29°58	23°22	25°38	24°27	17°21	14°26	7°32	22°27	21° 3	25°42	n.a.
S 29	9 0 56	17♂46'02	23♂ 7	7♂38	0♀40	24♂ 7	25♂50	24♂35	17°II20	14♂28	7°II31	22°II24	20°II59	25°II49	n.a.

Delta T = 19h21m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2745 BCE

MARCH 2745 BCE (-2744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
M 1	9 4 53	18 ⁴⁴ 44'17	7 ³⁸ 38	8 ³³ 33	1 ²² 22	24 ⁵³ 53	26 ² 2	24 ⁴² 42	17 ^R 19	14 ³⁰ 30	7 ^R 31	22 ^R 18	20 ^{II} 56	25 ⁷ 56	n.a.
T 2	9 8 49	19 ⁴² 30	22 ²⁹ 29	9 ²³ 23	2 ² 2	25 ³⁸ 38	26 ¹⁵ 15	24 ⁵⁰ 50	17 ^{II} 19	14 ³² 32	7 ^{II} 31	22 ^{II} 11	20 ^S 53	26 ² 2	n.a.
W 3	9 12 46	20 ⁴⁰ 40	7 ³¹ 31	10 ⁸ 8	2 ⁴¹ 41	26 ²⁴ 24	26 ²⁷ 27	24 ⁵⁸ 58	17 ¹⁸ 18	14 ³⁵ 35	7 ³⁰ 30	22 ² 2	20 ^S 50	26 ⁹ 9	n.a.
T 4	9 16 42	21 ³⁸ 49	22 ³⁵ 35	10 ⁴⁷ 47	3 ¹⁹ 19	27 ⁹ 9	26 ⁴⁰ 40	25 ⁶ 6	17 ¹⁷ 17	14 ³⁷ 37	7 ³⁰ 30	21 ^S 53	20 ^S 47	26 ¹⁶ 16	n.a.
F 5	9 20 39	22 ³⁶ 56	7 ³¹ 31	11 ²⁰ 20	3 ⁵⁶ 56	27 ⁵⁵ 55	26 ⁵² 52	25 ¹⁴ 14	17 ¹⁶ 16	14 ³⁹ 39	7 ³⁰ 30	21 ^S 45	20 ^S 44	26 ²³ 23	n.a.
S 6	9 24 35	23 ³⁵ 00	22 ¹¹ 11	11 ⁴⁷ 47	4 ³² 32	28 ⁴⁰ 40	27 ⁵ 5	25 ²² 22	17 ¹⁶ 16	14 ⁴¹ 41	7 ³⁰ 30	21 ^S 39	20 ^S 40	26 ²⁹ 29	n.a.
S 7	9 28 32	24 ³³ 03	6 ³⁰ 30	12 ⁹ 9	5 ⁶ 6	29 ²⁵ 25	27 ¹⁸ 18	25 ³⁰ 30	17 ¹⁵ 15	14 ⁴⁴ 44	7 ³⁰ 30	21 ^S 36	20 ^S 37	26 ³⁶ 36	n.a.
M 8	9 32 28	25 ³¹ 03	20 ²⁶ 26	12 ²⁵ 25	5 ³⁹ 39	0 ³¹ 11	27 ³⁰ 30	25 ³⁸ 38	17 ¹⁵ 15	14 ⁴⁶ 46	7 ³⁰ 30	21 ^D 35	20 ^S 34	26 ⁴³ 43	n.a.
T 9	9 36 25	26 ²⁹ 02	4 ^{II} 0	12 ³⁵ 35	6 ¹¹ 11	0 ⁵⁶ 56	27 ⁴³ 43	25 ⁴⁵ 45	17 ¹⁴ 14	14 ⁴⁸ 48	7 ²⁹ 29	21 ^S 35	20 ^S 31	26 ⁴⁹ 49	n.a.
W10	9 40 22	27 ²⁶ 58	17 ¹³ 13	12 ^R 40	6 ⁴¹ 41	1 ⁴¹ 41	27 ⁵⁶ 56	25 ⁵³ 53	17 ¹⁴ 14	14 ⁵⁰ 50	7 ²⁹ 29	21 ^R 35	20 ^S 28	26 ⁵⁶ 56	n.a.
T 11	9 44 18	28 ²⁴ 52	0 ³ 8	12 ⁴⁰ 40	7 ⁹ 9	2 ²⁶ 26	28 ⁹ 9	26 ¹ 1	17 ¹⁴ 14	14 ⁵³ 53	7 ²⁹ 29	21 ^S 35	20 ^S 25	27 ³ 3	n.a.
F 12	9 48 15	29 ²² 44	12 ⁴⁸ 48	12 ³⁴ 34	7 ³⁶ 36	3 ¹² 12	28 ²² 22	26 ⁹ 9	17 ¹³ 13	14 ⁵⁵ 55	7 ^D 29	21 ^S 33	20 ^S 21	27 ¹⁰ 10	n.a.
S 13	9 52 11	0 ³ 20'34	25 ¹⁶ 16	12 ²³ 23	8 ¹ 1	3 ⁵⁷ 57	28 ³⁵ 35	26 ¹⁷ 17	17 ¹³ 13	14 ⁵⁷ 57	7 ²⁹ 29	21 ^S 29	20 ^S 18	27 ¹⁶ 16	n.a.
S 14	9 56 8	1 ¹⁸ 23	7 ³⁵ 35	12 ⁸ 8	8 ²⁵ 25	4 ⁴² 42	28 ⁴⁸ 48	26 ²⁵ 25	17 ¹³ 13	14 ⁵⁹ 59	7 ²⁹ 29	21 ^S 21	20 ^S 15	27 ²³ 23	n.a.
M15	10 0 4	2 ¹⁶ 09	19 ⁴⁶ 46	11 ⁴⁸ 48	8 ⁴⁶ 46	5 ²⁷ 27	29 ¹ 1	26 ³³ 33	17 ¹³ 13	15 ¹ 1	7 ³⁰ 30	21 ^S 12	20 ^S 12	27 ³⁰ 30	n.a.
T 16	10 4 1	3 ¹³ 54	1 ⁷ 50	11 ²⁴ 24	9 ⁶ 6	6 ¹² 12	29 ¹⁴ 14	26 ⁴¹ 41	17 ¹³ 13	15 ⁴ 4	7 ³⁰ 30	21 ^S 0	20 ^S 9	27 ³⁷ 37	n.a.
W17	10 7 57	4 ¹¹ 37	13 ⁴⁹ 49	10 ⁵⁷ 57	9 ²⁴ 24	6 ⁵⁷ 57	29 ²⁷ 27	26 ⁴⁸ 48	17 ^D 13	15 ⁶ 6	7 ³⁰ 30	20 ^S 47	20 ^S 5	27 ⁴³ 43	n.a.
T 18	10 11 54	5 ⁹ 19	25 ⁴⁴ 44	10 ²⁶ 26	9 ⁴¹ 41	7 ⁴² 42	29 ⁴⁰ 40	26 ⁵⁶ 56	17 ¹³ 13	15 ⁸ 8	7 ³⁰ 30	20 ^S 34	20 ^S 2	27 ⁵⁰ 50	n.a.
F 19	10 15 51	6 ⁶ 58	7 ³⁶ 36	9 ⁵⁴ 54	9 ⁵⁵ 55	8 ²⁷ 27	29 ⁵³ 53	27 ⁴ 4	17 ¹³ 13	15 ¹⁰ 10	7 ³⁰ 30	20 ^S 22	19 ^S 59	27 ⁵⁷ 57	n.a.
S 20	10 19 47	7 ⁴ 37	19 ²⁸ 28	9 ¹⁹ 19	10 ⁷ 7	9 ¹² 12	0 ⁷ 7	27 ¹² 12	17 ¹³ 13	15 ¹² 12	7 ³⁰ 30	20 ^S 12	19 ^S 56	28 ³ 3	n.a.
S 21	10 23 44	8 ² 14	1 ¹¹ 22	8 ⁴³ 43	10 ¹⁷ 17	9 ⁵⁷ 57	0 ²⁰ 20	27 ²⁰ 20	17 ¹³ 13	15 ¹⁴ 14	7 ³⁰ 30	20 ^S 4	19 ^S 53	28 ¹⁰ 10	n.a.
M22	10 27 40	8 ⁵⁹ 50	13 ²¹ 21	8 ⁷ 7	10 ²⁴ 24	10 ⁴² 42	0 ³³ 33	27 ²⁷ 27	17 ¹³ 13	15 ¹⁶ 16	7 ³¹ 31	19 ^S 59	19 ^S 50	28 ¹⁷ 17	n.a.
T 23	10 31 37	9 ⁵⁷ 25	25 ³¹ 31	7 ³¹ 31	10 ³⁰ 30	11 ²⁶ 26	0 ⁴⁷ 47	27 ³⁵ 35	17 ¹⁴ 14	15 ¹⁸ 18	7 ³¹ 31	19 ^S 57	19 ^S 46	28 ²⁴ 24	n.a.
W24	10 35 33	10 ⁵⁴ 58	7 ⁵⁴ 54	6 ⁵⁵ 55	10 ³³ 33	12 ¹¹ 11	1 ⁰ 0	27 ⁴³ 43	17 ¹⁴ 14	15 ²¹ 21	7 ³¹ 31	19 ^D 56	19 ^S 43	28 ³⁰ 30	n.a.
T 25	10 39 30	11 ⁵² 31	20 ³⁷ 37	6 ²¹ 21	10 ^R 34	12 ⁵⁶ 56	1 ¹³ 13	27 ⁵¹ 51	17 ¹⁴ 14	15 ²³ 23	7 ³² 32	19 ^R 56	19 ^S 40	28 ³⁷ 37	n.a.
F 26	10 43 26	12 ⁵⁰ 02	3 ³⁴ 34	5 ⁴⁸ 48	10 ³³ 33	13 ⁴¹ 41	1 ²⁷ 27	27 ⁵⁸ 58	17 ¹⁵ 15	15 ²⁵ 25	7 ³² 32	19 ^S 56	19 ^S 37	28 ⁴⁴ 44	n.a.
S 27	10 47 23	13 ⁴⁷ 32	17 ¹⁹ 19	5 ¹⁸ 18	10 ²⁹ 29	14 ²⁵ 25	1 ⁴⁰ 40	28 ⁶ 6	17 ¹⁵ 15	15 ²⁷ 27	7 ³² 32	19 ^S 54	19 ^S 34	28 ⁵⁰ 50	n.a.
S 28	10 51 20	14 ⁴⁵ 02	1 ²³ 23	4 ⁵¹ 51	10 ²³ 23	15 ¹⁰ 10	1 ⁵⁴ 54	28 ¹⁴ 14	17 ¹⁶ 16	15 ²⁹ 29	7 ³³ 33	19 ^S 50	19 ^S 30	28 ⁵⁷ 57	n.a.
M29	10 55 16	15 ⁴² 30	15 ⁵⁵ 55	4 ²⁷ 27	10 ¹⁴ 14	15 ⁵⁴ 54	2 ⁷ 7	28 ²¹ 21	17 ¹⁷ 17	15 ³¹ 31	7 ³³ 33	19 ^S 43	19 ^S 27	29 ⁴ 4	n.a.
T 30	10 59 13	16 ³⁹ 56	0 ³ 51	4 ⁶ 6	10 ⁴ 4	16 ³⁹ 39	2 ²¹ 21	28 ²⁹ 29	17 ¹⁷ 17	15 ³³ 33	7 ³⁴ 34	19 ^S 33	19 ^S 24	29 ¹¹ 11	n.a.
W31	11 3 9	17 ³⁷ 22	16 ³ 4	3 ³ 50	9 ⁷ 50	17 ³ 23	2 ⁷ 34	28 ³⁷ 37	17 ^{II} 18	15 ³⁵ 35	7 ^{II} 34	19 ^{II} 23	19 ^{II} 21	29 ¹⁷ 17	n.a.

Delta T = 19h21m01s Julian Calendar 1 March 2745 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2745 BCE
 The year -2744 astronomical counting style corresponds to year 2745 B.C.E historical counting style.

APRIL 2745 BCE (-2744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
T 1	11 7 6	18 ³⁴ 46	1 ²² 22	3 ^R 37	9 ^R 35	18 ³ 8	2 ⁷ 48	28 ⁴⁴ 44	17 ^{II} 19	15 ³⁷ 37	7 ^{II} 35	19 ^R 12	19 ^{II} 18	29 ⁷ 24	n.a.
F 2	11 11 2	19 ³² 10	16 ³⁴ 34	3 ³ 29	9 ⁷ 17	18 ⁵² 52	3 ² 2	28 ⁵² 52	17 ²⁰ 20	15 ³⁹ 39	7 ³⁵ 35	19 ^{II} 2	19 ^S 15	29 ³¹ 31	n.a.
S 3	11 14 59	20 ²⁹ 31	1 ³ 29	3 ^D 26	8 ⁵⁶ 56	19 ³⁶ 36	3 ¹⁵ 15	28 ⁵⁹ 59	17 ²⁰ 20	15 ⁴¹ 41	7 ³⁶ 36	18 ⁵⁵ 55	19 ^S 11	29 ³⁸ 38	n.a.
S 4	11 18 55	21 ²⁶ 52	16 ² 2	3 ²⁶ 26	8 ³⁴ 34	20 ²¹ 21	3 ²⁹ 29	29 ⁷ 7	17 ²¹ 21	15 ⁴³ 43	7 ³⁷ 37	18 ⁵⁰ 50	19 ^S 8	29 ⁴⁴ 44	n.a.
M 5	11 22 52	22 ²⁴ 11	0 ^{II} 7	3 ³² 32	8 ⁹ 9	21 ⁵ 5	3 ⁴³ 43	29 ¹⁴ 14	17 ²² 22	15 ⁴⁴ 44	7 ³⁷ 37	18 ⁴⁷ 47	19 ^S 5	29 ⁵¹ 51	n.a.
T 6	11 26 48	23 ²¹ 29	13 ⁴⁶ 46	3 ⁴¹ 41	7 ⁴² 42	21 ⁴⁹ 49	3 ⁵⁶ 56	29 ²² 22	17 ²³ 23	15 ⁴⁶ 46	7 ³⁸ 38	18 ⁴⁶ 46	19 ^S 2	29 ⁵⁸ 58	n.a.
W 7	11 30 45	24 ¹⁸ 46	26 ⁵⁹ 59	3 ⁵⁶ 56	7 ¹³ 13	22 ³³ 33	4 ¹⁰ 10	29 ²⁹ 29	17 ²⁴ 24	15 ⁴⁸ 48	7 ³⁹ 39	18 ⁴⁶ 46	18 ^S 9	0 ⁴ 4	n.a.
T 8	11 34 42	25 ¹⁶ 01	9 ³ 50	4 ¹⁴ 14	6 ⁴³ 43	23 ¹⁷ 17	4 ²⁴ 24	29 ³⁷ 37	17 ²⁶ 26	15 ⁵⁰ 50	7 ³⁹ 39	18 ⁴⁶ 46	18 ^S 6	0 ¹¹ 11	n.a.
F 9	11 38 38	26 ¹³ 15	22 ²³ 23	4 ³⁸ 38	6 ¹¹ 11	24 ¹ 1	4 ³⁷ 37	29 ⁴⁴ 44	17 ²⁷ 27	15 ⁵² 52	7 ⁴⁰ 40	18 ⁴⁴ 44	18 ^S 2	0 ¹⁸ 18	n.a.
S 10	11 42 35	27 ¹⁰ 28	4 ⁴ 42	5 ⁵ 5	5 ³⁷ 37	24 ⁴⁵ 45	4 ⁵¹ 51	29 ⁵¹ 51	17 ²⁸ 28	15 ⁵⁴ 54	7 ⁴¹ 41	18 ³⁹ 39	18 ^S 49	0 ²⁵ 25	n.a.
S 11	11 46 31	28 ⁷ 39	16 ⁵¹ 51	5 ³⁷ 37	5 ² 2	25 ²⁸ 28	5 ⁵ 5	29 ⁵⁹ 59	17 ²⁹ 29	15 ⁵⁵ 55	7 ⁴¹ 41	18 ³² 32	18 ^S 46	0 ³¹ 31	n.a.
M12	11 50 28	29 ⁴ 50	28 ⁵³ 53	6 ¹² 12	4 ²⁶ 26	26 ¹² 12	5 ¹⁹ 19	0 ³ 6	17 ³¹ 31	15 ⁵⁷ 57	7 ⁴² 42	18 ²² 22	18 ^S 43	0 ³⁸ 38	n.a.
T 13	11 54 24	0 ⁷ 159	10 ⁷ 49	6 ⁵² 52	3 ⁴⁹ 49	26 ⁵⁶ 56	5 ³² 32	0 ¹³ 13	17 ³² 32	15 ⁵⁹ 59	7 ⁴³ 43	18 ¹⁰ 10	18 ^S 40	0 ⁴⁵ 45	n.a.
W14	11 58 21	0 ⁵⁹ 08	22 ⁴³ 43	7 ³⁶ 36	3 ¹² 12	27 ³⁹ 39	5 ⁴⁶ 46	0 ²⁰ 20	17 ³⁴ 34	16 ¹ 1	7 ⁴⁴ 44	17 ⁵⁷ 57	18 ^S 36	0 ⁵¹ 51	n.a.
T 15	12 2 17	1 ⁵⁶ 16	4 ³⁶ 36	8 ²³ 23	2 ³⁴ 34	28 ²³ 23	6 ⁰ 0	0 ²⁷ 27	17 ³⁵ 35	16 ² 2	7 ⁴⁵ 45	17 ⁴⁴ 44	18 ^S 33	0 ⁵⁸ 58	n.a.
F 16	12 6 14	2 ⁵³ 23	16 ²⁹ 29	9 ¹⁵ 15	1 ⁵⁶ 56	29 ⁶ 6	6 ¹⁴ 14	0 ³⁵ 35	17 ³⁷ 37	16 ⁴ 4	7 ⁴⁶ 46	17 ³¹ 31	18 ^S 30	1 ⁵ 5	n.a.
S 17	12 10 11	3 ⁵⁰ 29	28 ²³ 23	10 ⁹ 9	1 ¹⁸ 18	29 ⁵⁰ 50	6 ²⁸ 28	0 ⁴² 42	17 ³⁸ 38	16 ⁶ 6	7 ⁴⁷ 47	17 ²¹ 21	18 ^S 27	1 ¹² 12	n.a.
S 18	12 14 7	4 ⁴⁷ 35	10 ¹¹ 21	11 ⁸ 8	0 ⁴¹ 41	0 ³³ 33	6 ⁴¹ 41								

SWISS EPHEMERIS for the year 2745 BCE

MAY 2745 BCE (-2744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 5 22	17°9'27	10°8'4	28°46	24°R40	9°50	9°40	2°16	18°II 5	16°27	8°II 2	16°R17	17°II42	2°46	n.a.		
S 2	13 9 19	18°6'29	24°45	0°V28	24°K26	10°32	9°54	2°22	18°7	16°28	8°3	16°II13	17°39	2°52	n.a.		
M 3	13 13 15	19°3'31	8°II59	2°14	24°15	11°14	10°8	2°28	18°10	16°29	8°4	16°11	17°36	2°59	n.a.		
T 4	13 17 12	20°0'33	22°44	4°2	24°7	11°56	10°21	2°34	18°12	16°30	8°6	16°D11	17°33	3°6	n.a.		
W 5	13 21 9	20°57'35	6°S 2	5°54	24°1	12°38	10°35	2°41	18°15	16°32	8°7	16°12	17°30	3°13	n.a.		
T 6	13 25 5	21°54'36	18°56	7°47	23°57	13°20	10°49	2°47	18°17	16°33	8°8	16°R12	17°27	3°19	n.a.		
F 7	13 29 2	22°51'37	1°Ω30	9°44	23°D55	14°2	11°2	2°53	18°19	16°34	8°10	16°12	17°23	3°26	n.a.		
S 8	13 32 58	23°48'37	13°47	11°42	23°56	14°43	11°16	2°59	18°22	16°35	8°11	16°10	17°20	3°33	n.a.		
S 9	13 36 55	24°45'38	25°52	13°43	23°59	15°25	11°29	3°5	18°24	16°36	8°12	16°6	17°17	3°39	n.a.		
M10	13 40 51	25°42'38	7°II50	15°46	24°4	16°6	11°43	3°11	18°27	16°37	8°14	16°0	17°14	3°46	n.a.		
T 11	13 44 48	26°39'38	19°44	17°51	24°12	16°48	11°57	3°16	18°30	16°38	8°15	15°52	17°11	3°53	n.a.		
W12	13 48 44	27°36'38	1°Ω36	19°57	24°21	17°29	12°10	3°22	18°32	16°39	8°17	15°43	17°7	4°0	n.a.		
T 13	13 52 41	28°33'38	13°29	22°4	24°33	18°10	12°24	3°28	18°35	16°40	8°18	15°34	17°4	4°6	n.a.		
F 14	13 56 37	29°30'38	25°24	24°12	24°47	18°51	12°37	3°33	18°38	16°41	8°20	15°26	17°1	4°13	n.a.		
S 15	14 0 34	0°Ω27'39	7°II24	26°21	25°2	19°32	12°50	3°39	18°41	16°42	8°21	15°19	16°58	4°20	n.a.		
S 16	14 4 31	1°24'40	19°30	28°31	25°20	20°13	13°4	3°44	18°43	16°43	8°23	15°14	16°55	4°27	n.a.		
M17	14 8 27	2°21'41	1°Ω44	0°Ω41	25°39	20°53	13°17	3°50	18°46	16°44	8°24	15°12	16°52	4°33	n.a.		
T 18	14 12 24	3°18'43	14°7	2°50	26°1	21°34	13°31	3°55	18°49	16°45	8°26	15°D11	16°48	4°40	n.a.		
W19	14 16 20	4°15'45	26°43	4°59	26°24	22°15	13°44	4°0	18°52	16°45	8°27	15°11	16°45	4°47	n.a.		
T 20	14 20 17	5°12'49	9°S33	7°7	26°48	22°55	13°57	4°5	18°55	16°46	8°29	15°12	16°42	4°53	n.a.		
F 21	14 24 13	6°9'53	22°40	9°15	27°14	23°35	14°10	4°10	18°58	16°47	8°30	15°14	16°39	5°0	n.a.		
S 22	14 28 10	7°6'57	6°Ω8	11°22	27°42	24°15	14°24	4°15	19°1	16°48	8°32	15°R14	16°36	5°7	n.a.		
S 23	14 32 6	8°4'03	19°58	13°27	28°12	24°55	14°37	4°20	19°4	16°48	8°33	15°14	16°33	5°14	n.a.		
M24	14 36 3	9°1'09	4°K11	15°31	28°43	25°35	14°50	4°25	19°7	16°49	8°35	15°12	16°29	5°20	n.a.		
T 25	14 40 0	9°58'16	18°44	17°34	29°15	26°15	15°3	4°30	19°10	16°50	8°37	15°8	16°26	5°27	n.a.		
W26	14 43 56	10°55'24	3°V33	19°35	29°48	26°55	15°16	4°34	19°13	16°50	8°38	15°4	16°23	5°34	n.a.		
T 27	14 47 53	11°52'33	18°32	21°34	0°V23	27°34	15°29	4°39	19°16	16°51	8°40	14°59	16°20	5°40	n.a.		
F 28	14 51 49	12°49'43	3°S32	23°32	0°59	28°14	15°42	4°44	19°19	16°51	8°42	14°55	16°17	5°47	n.a.		
S 29	14 55 46	13°46'54	18°25	25°29	1°36	28°53	15°55	4°48	19°23	16°52	8°43	14°51	16°13	5°54	n.a.		
S 30	14 59 42	14°44'05	3°II 1	27°23	2°15	29°32	16°8	4°52	19°26	16°52	8°45	14°50	16°10	6°1	n.a.		
M31	15 3 39	15°41'17	17°II15	29°S16	2°V54	0°K11	16°V21	4°K57	19°II29	16°52	8°II47	14°D49	16°II 7	6°II 7	n.a.		

Delta T = 19h20m56s Julian Calendar 1 May 2745 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2745 BCE

The year -2744 astronomical counting style corresponds to year 2745 B.C.E historical counting style.

JUNE 2745 BCE (-2744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 7 35	16°S38'30	1°S 4	1°II 7	3°V35	0°K50	16°V33	5°K 1	19°II32	16°53	8°II48	14°II50	16°II 4	6°II14	n.a.		
W 2	15 11 32	17°35'44	14°26	2°57	4°17	1°29	16°46	5°5	19°36	16°53	8°50	14°51	16°1	6°21	n.a.		
T 3	15 15 29	18°32'58	27°25	4°44	4°59	2°7	16°59	5°9	19°39	16°54	8°52	14°53	15°58	6°27	n.a.		
F 4	15 19 25	19°30'13	10°Ω 2	6°30	5°43	2°46	17°12	5°13	19°42	16°54	8°53	14°54	15°54	6°34	n.a.		
S 5	15 23 22	20°27'29	22°21	8°14	6°27	3°24	17°24	5°17	19°46	16°54	8°55	14°R54	15°51	6°41	n.a.		
S 6	15 27 18	21°24'45	4°II27	9°57	7°12	4°2	17°37	5°20	19°49	16°54	8°57	14°54	15°48	6°48	n.a.		
M 7	15 31 15	22°22'02	16°24	11°38	7°58	4°40	17°49	5°24	19°53	16°54	8°59	14°52	15°45	6°54	n.a.		
T 8	15 35 11	23°19'20	28°17	13°17	8°45	5°18	18°1	5°28	19°56	16°55	9°0	14°49	15°42	7°1	n.a.		
W 9	15 39 8	24°16'38	10°Ω10	14°54	9°33	5°56	18°14	5°31	20°0	16°55	9°2	14°46	15°38	7°8	n.a.		
T 10	15 43 4	25°13'58	22°5	16°30	10°22	6°33	18°26	5°34	20°3	16°55	9°4	14°43	15°35	7°14	n.a.		
F 11	15 47 1	26°11'19	4°II 5	18°4	11°11	7°10	18°38	5°38	20°7	16°55	9°6	14°40	15°32	7°21	n.a.		
S 12	15 50 58	27°8'40	16°14	19°36	12°1	7°48	18°50	5°41	20°10	16°R55	9°7	14°38	15°29	7°28	n.a.		
S 13	15 54 54	28°6'03	28°32	21°6	12°52	8°25	19°3	5°44	20°14	16°55	9°9	14°36	15°26	7°35	n.a.		
M14	15 58 51	29°3'28	11°S 0	22°35	13°43	9°1	19°15	5°47	20°17	16°55	9°11	14°D36	15°23	7°41	n.a.		
T 15	16 2 47	0°II 0'54	23°40	24°2	14°35	9°38	19°27	5°50	20°21	16°55	9°13	14°36	15°19	7°48	n.a.		
W16	16 6 44	0°58'21	6°S33	25°27	15°27	10°15	19°38	5°53	20°24	16°55	9°15	14°37	15°16	7°55	n.a.		
T 17	16 10 40	1°55'49	19°40	26°51	16°21	10°51	19°50	5°55	20°28	16°55	9°16	14°38	15°13	8°1	n.a.		
F 18	16 14 37	2°53'20	3°Ω 1	28°12	17°14	11°27	20°2	5°58	20°32	16°54	9°18	14°39	15°10	8°8	n.a.		
S 19	16 18 34	3°50'51	16°37	29°32	18°9	12°3	20°14	6°0	20°35	16°54	9°20	14°40	15°7	8°15	n.a.		
S 20	16 22 30	4°48'25	0°K28	0°S49	19°4	12°39	20°25	6°3	20°39	16°54	9°22	14°R40	15°4	8°22	n.a.		
M21	16 26 27	5°46'00	14°34	2°5	19°59	13°14	20°37	6°5	20°43	16°54	9°24	14°40	15°0	8°28	n.a.		
T 22	16 30 23	6°43'37	28°53	3°19	20°55	13°50	20°48	6°7	20°46	16°53	9°25	14°39	14°57	8°35	n.a.		
W23	16 34 20	7°41'16	13°V22	4°31	21°52	14°25	21°0	6°9	20°50	16°53	9°27	14°39	14°54	8°42	n.a.		
T 24	16 38 16	8°38'56	27°56	5°40	22°48	15°0	21°11	6°11	20°54	16°53	9°29	14°38	14°51	8°48	n.a.		
F 25	16 42 13	9°36'39	12°S32	6°47	23°46	15°35	21°22	6°13	20°57	16°52	9°31	14°37	14°48	8°55	n.a.		
S 26	16 46 9	10°34'23	27°2	7°52	24°44	16°9	21°33	6°15	21°1	16°52	9°33	14°37	14°44	9°2	n.a.		
S 27	16 50 6	11°32'09	11°II21	8°54	25°42	16°44	21°44	6°17	21°5	16°51	9°35	14°D37	14°41	9°9	n.a.		
M28	16 54 3	12°29'57	25°24	9°54	26°41	17°18	21°55	6°18	21°8	16°51	9°36	14°37	14°38	9°15	n.a.		
T 29	16 57 59	13°27'46	9°S 7	10°51	27°40	17°52	22°6	6°20	21°12	16°50	9°38	14°37	14°35	9°22	n.a.		
W30	17 1 56	14°II25'37	22°S28	11°S45	28°V39	18°K26	22°V17	6°K21	21°II16	16°50	9°II40	14°R37	14°II32	9°II29	n.a.		

Delta T = 19h20m53s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2745 BCE

JULY 2745 BCE (-2744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	17 5 52	15II23'29	5♂27	12♁36	29♂39	18♁59	22♂28	6♁22	21II20	16♂R49	9II42	14♂R37	14II29	9♁35	n.a.
F 2	17 9 49	16°21'23	18° 6	13°24	0♁39	19°32	22°38	6°23	21°23	16♁49	9°44	14II37	14°25	9°42	n.a.
S 3	17 13 45	17°19'18	0♂27	14° 8	1°40	20° 5	22°49	6°24	21°27	16°48	9°45	14°37	14°22	9°49	n.a.
S 4	17 17 42	18°17'15	12°35	14°49	2°40	20°38	22°59	6°25	21°31	16°47	9°47	14°D37	14°19	9°56	n.a.
M 5	17 21 38	19°15'13	24°33	15°26	3°42	21°10	23° 9	6°26	21°35	16°47	9°49	14°37	14°16	10° 2	n.a.
T 6	17 25 35	20°13'13	6♁27	15°59	4°43	21°43	23°20	6°27	21°38	16°46	9°51	14°37	14°13	10° 9	n.a.
W 7	17 29 32	21°11'14	18°19	16°27	5°45	22°15	23°30	6°27	21°42	16°45	9°53	14°37	14°10	10°16	n.a.
T 8	17 33 28	22° 9'17	0♂16	16°51	6°47	22°46	23°40	6°28	21°46	16°44	9°54	14°38	14° 6	10°22	n.a.
F 9	17 37 25	23° 7'22	12°21	17°10	7°50	23°18	23°50	6°28	21°50	16°43	9°56	14°39	14° 3	10°29	n.a.
S 10	17 41 21	24° 5'28	24°37	17°24	8°53	23°49	23°59	6°28	21°53	16°43	9°58	14°40	14° 0	10°36	n.a.
S 11	17 45 18	25° 3'37	7♁ 7	17°32	9°56	24°20	24° 9	6°29	21°57	16°42	10° 0	14°40	13°57	10°43	n.a.
M12	17 49 14	26° 1'47	19°52	17°R35	10°59	24°51	24°19	6°R29	22° 1	16°41	10° 1	14°R40	13°54	10°49	n.a.
T 13	17 53 11	26°59'59	2♁53	17°32	12° 3	25°21	24°28	6°28	22° 5	16°40	10° 3	14°40	13°50	10°56	n.a.
W14	17 57 7	27°58'13	16° 9	17°23	13° 7	25°51	24°37	6°28	22° 9	16°39	10° 5	14°39	13°47	11° 3	n.a.
T 15	18 1 4	28°56'29	29°41	17° 7	14°11	26°21	24°47	6°28	22°12	16°38	10° 7	14°37	13°44	11° 9	n.a.
F 16	18 5 1	29°54'48	13♁25	16°45	15°16	26°51	24°56	6°28	22°16	16°37	10° 8	14°35	13°41	11°16	n.a.
S 17	18 8 57	0♁53'08	27°19	16°17	16°20	27°20	25° 5	6°27	22°20	16°36	10°10	14°33	13°38	11°23	n.a.
S 18	18 12 54	1°51'31	11♁22	15°42	17°25	27°49	25°14	6°26	22°24	16°35	10°12	14°31	13°35	11°29	n.a.
M19	18 16 50	2°49'57	25°31	15° 1	18°30	28°17	25°22	6°26	22°27	16°34	10°14	14°31	13°31	11°36	n.a.
T 20	18 20 47	3°48'24	9♂43	14°15	19°36	28°46	25°31	6°25	22°31	16°33	10°15	14°D30	13°28	11°43	n.a.
W21	18 24 43	4°46'54	23°56	13°23	20°42	29°14	25°40	6°24	22°35	16°31	10°17	14°31	13°25	11°50	n.a.
T 22	18 28 40	5°45'26	8♁ 8	12°28	21°48	29°41	25°48	6°23	22°38	16°30	10°19	14°32	13°22	11°56	n.a.
F 23	18 32 36	6°44'01	22°17	11°29	22°54	0♂ 8	25°56	6°22	22°42	16°29	10°20	14°34	13°19	12° 3	n.a.
S 24	18 36 33	7°42'39	6II20	10°27	24° 0	0°35	26° 4	6°20	22°46	16°28	10°22	14°35	13°16	12°10	n.a.
S 25	18 40 30	8°41'18	20°13	9°25	25° 7	1° 2	26°12	6°19	22°49	16°27	10°24	14°R35	13°12	12°16	n.a.
M26	18 44 26	9°40'00	3♁55	8°23	26°14	1°28	26°20	6°18	22°53	16°25	10°25	14°34	13° 9	12°23	n.a.
T 27	18 48 23	10°38'44	17°22	7°24	27°21	1°54	26°28	6°16	22°57	16°24	10°27	14°31	13° 6	12°30	n.a.
W28	18 52 19	11°37'30	0♂32	6°27	28°28	2°19	26°35	6°14	23° 0	16°23	10°29	14°28	13° 3	12°37	n.a.
T 29	18 56 16	12°36'19	13°25	5°36	29°35	2°44	26°43	6°12	23° 4	16°22	10°30	14°23	13° 0	12°43	n.a.
F 30	19 0 12	13°35'09	26° 2	4°51	0II43	3° 8	26°50	6°11	23° 8	16°20	10°32	14°18	12°56	12°50	n.a.
S 31	19 4 9	14♁34'01	8II22	4♁13	1II51	3♂33	26♂57	6♁ 9	23II11	16♁19	10II33	14II14	12II53	12♁57	n.a.

Delta T = 19h20m51s Julian Calendar 1 July 2745 BCE == Greg. Calendar 8 June 2745 BCE
 The year -2744 astronomical counting style corresponds to year 2745 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2745 BCE (-2744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	19 8 5	15♁32'55	20II30	3°R43	2II59	3♂56	27♂ 4	6°R 6	23II15	16♂R17	10II35	14°R10	12II50	13♁ 3	n.a.
M 2	19 12 2	16°31'51	2♁27	3♁23	4° 7	4°20	27°11	6°X 4	23°18	16♁16	10°36	14II 8	12°47	13°10	n.a.
T 3	19 15 59	17°30'49	14°20	3°12	5°15	4°42	27°18	6° 2	23°22	16°15	10°38	14°D 6	12°44	13°17	n.a.
W 4	19 19 55	18°29'49	26°12	3°D11	6°23	5° 5	27°24	5°59	23°25	16°13	10°39	14° 7	12°41	13°24	n.a.
T 5	19 23 52	19°28'51	8II 8	3°21	7°32	5°27	27°31	5°57	23°29	16°12	10°41	14° 8	12°37	13°30	n.a.
F 6	19 27 48	20°27'55	20°14	3°40	8°41	5°48	27°37	5°54	23°32	16°10	10°42	14°10	12°34	13°37	n.a.
S 7	19 31 45	21°27'02	2♁33	4° 8	9°50	6° 9	27°43	5°52	23°36	16° 9	10°44	14°11	12°31	13°44	n.a.
S 8	19 35 41	22°26'10	15°10	4°46	10°59	6°30	27°49	5°49	23°39	16° 7	10°45	14°R12	12°28	13°50	n.a.
M 9	19 39 38	23°25'20	28° 8	5°33	12° 8	6°50	27°55	5°46	23°43	16° 6	10°47	14°11	12°25	13°57	n.a.
T 10	19 43 34	24°24'33	11♁27	6°28	13°18	7° 9	28° 0	5°43	23°46	16° 4	10°48	14° 8	12°22	14° 4	n.a.
W11	19 47 31	25°23'47	25° 7	7°30	14°27	7°28	28° 6	5°40	23°49	16° 3	10°49	14° 3	12°18	14°10	n.a.
T 12	19 51 28	26°23'04	9♁ 6	8°39	15°37	7°47	28°11	5°37	23°53	16° 1	10°51	13°57	12°15	14°17	n.a.
F 13	19 55 24	27°22'23	23°19	9°54	16°47	8° 5	28°16	5°34	23°56	16° 0	10°52	13°50	12°12	14°24	n.a.
S 14	19 59 21	28°21'45	7♁40	11°15	17°57	8°22	28°21	5°30	23°59	15°58	10°54	13°43	12° 9	14°31	n.a.
S 15	20 3 17	29°21'08	22° 5	12°40	19° 7	8°39	28°26	5°27	24° 2	15°56	10°55	13°37	12° 6	14°37	n.a.
M16	20 7 14	0♂20'35	6♂29	14° 9	20°17	8°55	28°30	5°23	24° 6	15°55	10°56	13°33	12° 2	14°44	n.a.
T 17	20 11 10	1°20'03	20°46	15°41	21°28	9°11	28°35	5°20	24° 9	15°53	10°57	13°31	11°59	14°51	n.a.
W18	20 15 7	2°19'35	4♁54	17°17	22°38	9°26	28°39	5°16	24°12	15°52	10°59	13°D30	11°56	14°57	n.a.
T 19	20 19 3	3°19'09	18°53	18°54	23°49	9°41	28°43	5°12	24°15	15°50	11° 0	13°31	11°53	15° 4	n.a.
F 20	20 23 0	4°18'46	2II41	20°34	25° 0	9°55	28°47	5° 9	24°18	15°48	11° 1	13°32	11°50	15°11	n.a.
S 21	20 26 57	5°18'25	16°19	22°15	26°11	10° 8	28°51	5° 5	24°21	15°47	11° 2	13°R32	11°47	15°17	n.a.
S 22	20 30 53	6°18'06	29°47	23°57	27°22	10°20	28°54	5° 1	24°24	15°45	11° 3	13°31	11°43	15°24	n.a.
M23	20 34 50	7°17'50	13♁ 3	25°40	28°33	10°32	28°58	4°57	24°27	15°43	11° 5	13°27	11°40	15°31	n.a.
T 24	20 38 46	8°17'37	26° 9	27°24	29°45	10°43	29° 1	4°53	24°30	15°42	11° 6	13°21	11°37	15°38	n.a.
W25	20 42 43	9°17'25	9♂ 2	29° 8	0♁56	10°54	29° 4	4°48	24°33	15°40	11° 7	13°13	11°34	15°44	n.a.
T 26	20 46 39	10°17'16	21°43	0♂52	2° 8	11° 4	29° 7	4°44	24°36	15°38	11° 8	13° 2	11°31	15°51	n.a.
F 27	20 50 36	11°17'09	4II10	2°36	3°20	11°13	29° 9	4°40	24°39	15°37	11° 9	12°51	11°28	15°58	n.a.
S 28	20 54 33	12°17'03	16°25	4°21	4°31	11°21	29°11	4°36	24°42	15°35	11°10	12°40	11°24	16° 4	n.a.
S 29	20 58 29	13°17'00	28°29	6° 4	5°43	11°29	29°14	4°31	24°45	15°33	11°11	12°30	11°21	16°11	n.a.
M30	21 2 26	14°16'59	10♁25	7°48	6°55	11°36	29°16	4°27	24°48	15°32	11°12	12°23	11°18	16°18	n.a.
T 31	21 6 22	15♂16'59	22♁15	9♂31	8♁ 8	11♂42	29♂17	4♁22	24II50	15♁30	11II13	12II17	11II15	16♁24	n.a.

Delta T = 19h20m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2745 BCE

SEPTEMBER 2745 BCE (-2744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	21 10 19	16Ω17'02	4♐ 5	11Ω14	9♄20	11♃47	29♃19	4°R18	24♈53	15°R28	11♈14	12°R15	11♈12	16♁31	n.a.		
T 2	21 14 15	17°17'06	15°58	12°57	10°32	11°52	29°21	4°X13	24°56	15°27	11°15	12°D14	11° 8	16°38	n.a.		
F 3	21 18 12	18°17'12	28° 1	14°39	11°45	11°56	29°22	4° 8	24°58	15°25	11°16	12♈14	11° 5	16°45	n.a.		
S 4	21 22 8	19°17'21	10♁19	16°20	12°57	11°59	29°23	4° 4	25° 1	15°23	11°17	12°R14	11° 2	16°51	n.a.		
S 5	21 26 5	20°17'30	22°56	18° 1	14°10	12° 1	29°24	3°59	25° 3	15°22	11°17	12°14	10°59	16°58	n.a.		
M 6	21 30 2	21°17'42	5♄57	19°41	15°22	12° 2	29°24	3°54	25° 6	15°20	11°18	12°12	10°56	17° 5	n.a.		
T 7	21 33 58	22°17'56	19°25	21°21	16°35	12°R 3	29°25	3°50	25° 8	15°18	11°19	12° 7	10°53	17°11	n.a.		
W 8	21 37 55	23°18'11	3♁20	23° 1	17°48	12° 2	29°25	3°45	25°11	15°16	11°20	11°59	10°49	17°18	n.a.		
T 9	21 41 51	24°18'28	17°39	24°39	19° 1	12° 1	29°R25	3°40	25°13	15°15	11°21	11°49	10°46	17°25	n.a.		
F 10	21 45 48	25°18'47	2♃18	26°18	20°14	11°59	29°25	3°35	25°15	15°13	11°21	11°38	10°43	17°31	n.a.		
S 11	21 49 44	26°19'08	17° 7	27°56	21°27	11°56	29°24	3°30	25°18	15°12	11°22	11°27	10°40	17°38	n.a.		
S 12	21 53 41	27°19'31	2♃0	29°33	22°41	11°53	29°24	3°25	25°20	15°10	11°23	11°17	10°37	17°45	n.a.		
M13	21 57 37	28°19'56	16°46	1♐10	23°54	11°48	29°23	3°20	25°22	15° 8	11°23	11° 9	10°33	17°52	n.a.		
T 14	22 1 34	29°20'24	1♄20	2°47	25° 7	11°42	29°22	3°15	25°24	15° 7	11°24	11° 4	10°30	17°58	n.a.		
W15	22 5 30	0♐20'53	15°37	4°23	26°21	11°36	29°21	3°11	25°26	15° 5	11°24	11° 2	10°27	18° 5	n.a.		
T 16	22 9 27	1°21'25	29°36	5°58	27°34	11°29	29°19	3° 6	25°28	15° 3	11°25	11°D 1	10°24	18°12	n.a.		
F 17	22 13 24	2°21'58	13♈17	7°34	28°48	11°21	29°18	3° 1	25°31	15° 2	11°25	11°R 1	10°21	18°18	n.a.		
S 18	22 17 20	3°22'34	26°40	9° 9	0♁ 2	11°12	29°16	2°56	25°32	15° 0	11°26	11° 0	10°18	18°25	n.a.		
S 19	22 21 17	4°23'12	9♄49	10°43	1°15	11° 2	29°14	2°51	25°34	14°59	11°26	10°58	10°14	18°32	n.a.		
M20	22 25 13	5°23'52	22°45	12°17	2°29	10°51	29°12	2°46	25°36	14°57	11°27	10°52	10°11	18°38	n.a.		
T 21	22 29 10	6°24'34	5♁30	13°51	3°43	10°40	29° 9	2°41	25°38	14°56	11°27	10°44	10° 8	18°45	n.a.		
W22	22 33 6	7°25'17	18° 4	15°25	4°57	10°27	29° 7	2°36	25°40	14°54	11°28	10°32	10° 5	18°52	n.a.		
T 23	22 37 3	8°26'03	0♐29	16°58	6°11	10°14	29° 4	2°31	25°42	14°52	11°28	10°19	10° 2	18°58	n.a.		
F 24	22 40 59	9°26'49	12°44	18°31	7°25	10° 0	29° 1	2°26	25°43	14°51	11°28	10° 4	9°59	19° 5	n.a.		
S 25	22 44 56	10°27'38	24°51	20° 4	8°40	9°45	28°58	2°21	25°45	14°49	11°29	9°49	9°55	19°12	n.a.		
S 26	22 48 53	11°28'28	6♁50	21°36	9°54	9°30	28°55	2°16	25°46	14°48	11°29	9°36	9°52	19°19	n.a.		
M27	22 52 49	12°29'19	18°42	23° 8	11° 8	9°13	28°51	2°11	25°48	14°47	11°29	9°25	9°49	19°25	n.a.		
T 28	22 56 46	13°30'12	0♐30	24°40	12°22	8°56	28°47	2° 7	25°49	14°45	11°29	9°16	9°46	19°32	n.a.		
W29	23 0 42	14°31'06	12°18	26°12	13°37	8°38	28°43	2° 2	25°51	14°44	11°30	9°11	9°43	19°39	n.a.		
T 30	23 4 39	15♈32'01	24♐ 9	27♃43	14♁51	8♃20	28♃39	1°X57	25♈52	14°42	11♈30	9♈ 9	9♈39	19°45	n.a.		

Delta T = 19h20m45s Julian Calendar 1 Sept. 2745 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2745 BCE
 The year -2744 astronomical counting style corresponds to year 2745 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2745 BCE (-2744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	23 8 35	16♈32'57	6♁ 9	29♃14	16♁ 6	8°R 1	28°R35	1°R52	25♈53	14°R41	11♈30	9°D 8	9♈36	19°52	n.a.		
S 2	23 12 32	17°33'55	18°22	0♁45	17°20	7°V41	28°V30	1°X48	25°55	14°40	11°30	9°R 8	9°33	19°59	n.a.		
S 3	23 16 28	18°34'54	0♄54	2°15	18°35	7°21	28°26	1°43	25°56	14°38	11°30	9°II 8	9°30	20° 5	n.a.		
M 4	23 20 25	19°35'53	13°50	3°45	19°49	7° 0	28°21	1°39	25°57	14°37	11°30	9° 6	9°27	20°12	n.a.		
T 5	23 24 22	20°36'54	27°15	5°15	21° 4	6°39	28°16	1°34	25°58	14°36	11°R30	9° 1	9°24	20°19	n.a.		
W 6	23 28 18	21°37'56	11♁10	6°45	22°19	6°17	28°11	1°29	25°59	14°34	11°30	8°54	9°20	20°25	n.a.		
T 7	23 32 15	22°38'58	25°35	8°14	23°33	5°55	28° 6	1°25	26° 0	14°33	11°30	8°44	9°17	20°32	n.a.		
F 8	23 36 11	23°40'02	10♃24	9°42	24°48	5°32	28° 0	1°21	26° 1	14°32	11°30	8°33	9°14	20°39	n.a.		
S 9	23 40 8	24°41'06	25°31	11°10	26° 3	5°10	27°54	1°16	26° 2	14°31	11°30	8°22	9°11	20°46	n.a.		
S 10	23 44 4	25°42'12	10♃45	12°38	27°18	4°47	27°49	1°12	26° 3	14°29	11°30	8°12	9° 8	20°52	n.a.		
M11	23 48 1	26°43'19	25°55	14° 4	28°33	4°23	27°43	1° 8	26° 3	14°28	11°29	8° 4	9° 5	20°59	n.a.		
T 12	23 51 57	27°44'27	10♄51	15°30	29°47	4° 0	27°37	1° 4	26° 4	14°27	11°29	7°58	9° 1	21° 6	n.a.		
W13	23 55 54	28°45'36	25°26	16°56	1♐ 2	3°36	27°30	1° 0	26° 5	14°26	11°29	7°56	8°58	21°12	n.a.		
T 14	23 59 51	29°46'47	9♈37	18°20	2°17	3°13	27°24	0°56	26° 5	14°25	11°29	7°D55	8°55	21°19	n.a.		
F 15	0 3 47	0♁47'59	23°24	19°42	3°32	2°49	27°17	0°52	26° 6	14°24	11°28	7°55	8°52	21°26	n.a.		
S 16	0 7 44	1°49'12	6♄47	21° 4	4°47	2°25	27°11	0°48	26° 6	14°23	11°28	7°R55	8°49	21°32	n.a.		
S 17	0 11 40	2°50'26	19°49	22°24	6° 2	2° 2	27° 4	0°44	26° 7	14°22	11°28	7°54	8°45	21°39	n.a.		
M18	0 15 37	3°51'41	2♁35	23°42	7°17	1°38	26°57	0°40	26° 7	14°21	11°27	7°50	8°42	21°46	n.a.		
T 19	0 19 33	4°52'57	15° 6	24°57	8°33	1°15	26°50	0°37	26° 7	14°20	11°27	7°44	8°39	21°52	n.a.		
W20	0 23 30	5°54'14	27°26	26°11	9°48	0°52	26°43	0°33	26° 7	14°19	11°27	7°35	8°36	21°59	n.a.		
T 21	0 27 26	6°55'32	9♈37	27°21	11° 3	0°29	26°36	0°30	26° 8	14°18	11°26	7°23	8°33	22° 6	n.a.		
F 22	0 31 23	7°56'51	21°40	28°28	12°18	0° 6	26°28	0°26	26° 8	14°17	11°26	7°11	8°30	22°13	n.a.		
S 23	0 35 20	8°58'10	3♁38	29°30	13°33	29♃44	26°21	0°23	26° 8	14°16	11°25	6°59	8°26	22°19	n.a.		
S 24	0 39 16	9°59'30	15°31	0♐29	14°48	29°23	26°13	0°20	26°R 8	14°16	11°25	6°48	8°23	22°26	n.a.		
M25	0 43 13	11° 0'50	27°21	1°22	16° 4	29° 1	26° 6	0°16	26° 8	14°15	11°24	6°39	8°20	22°33	n.a.		
T 26	0 47 9	12° 2'11	9♐ 9	2° 9	17°19	28°41	25°58	0°13	26° 8	14°14	11°24	6°32	8°17	22°39	n.a.		
W27	0 51 6	13° 3'32	20°58	2°49	18°34	28°20	25°50	0°11	26° 8	14°13	11°23	6°29	8°14	22°46	n.a.		
T 28	0 55 2	14° 4'53	2♃51	3°21	19°49	28° 1	25°43	0° 8	26° 7	14°13	11°22	6°D27	8°10	22°53	n.a.		
F 29	0 58 59	15° 6'14	14°52	3°45	21° 5	27°42	25°35	0° 5	26° 7	14°12	11°22	6°27	8° 7	22°59	n.a.		
S 30	1 2 55	16° 7'36	27° 4	4° 0	22°20	27°23	25°27	0° 2	26° 7	14°11	11°21	6°28	8° 4	23° 6	n.a.		
S 31	1 6 52	17° 8'58	9♄33	4°R 4	23♃35	27♃ 5	25°V19	0°X 0	26°II 6	14°41	11°II20	6°II30	8°II 1	23°13	n.a.		

Delta T = 19h20m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2745 BCE

NOVEMBER 2745 BCE (-2744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	1 10 48	18♁10'19	22♂23	3°R57	24♁50	26°R48	25°R11	29°R57	26°R 6	14°R10	11°R20	6°R30	7♁58	23♁19	n.a.
T 2	1 14 45	19°11'40	5♁39	3♁39	26° 6	26°R32	25°R 3	29♁55	26♁ 5	14♁10	11♁19	6♁28	7°55	23°26	n.a.
W 3	1 18 42	20°13'02	19°24	3° 9	27°21	26°16	24°55	29°53	26° 5	14° 9	11°18	6°25	7°51	23°33	n.a.
T 4	1 22 38	21°14'22	3♁38	2°27	28°36	26° 1	24°46	29°51	26° 4	14° 9	11°17	6°20	7°48	23°39	n.a.
F 5	1 26 35	22°15'43	18°20	1°34	29°51	25°47	24°38	29°49	26° 4	14° 9	11°16	6°13	7°45	23°46	n.a.
S 6	1 30 31	23°17'04	3°V24	0°32	1♁ 7	25°34	24°30	29°47	26° 3	14° 8	11°16	6° 6	7°42	23°53	n.a.
S 7	1 34 28	24°18'24	18°41	29♁21	2°22	25°21	24°22	29°45	26° 2	14° 8	11°15	6° 0	7°39	23°59	n.a.
M 8	1 38 24	25°19'44	4♁ 0	28° 4	3°37	25° 9	24°14	29°43	26° 1	14° 7	11°14	5°55	7°36	24° 6	n.a.
T 9	1 42 21	26°21'04	19°10	26°43	4°53	24°58	24° 6	29°41	26° 0	14° 7	11°13	5°51	7°32	24°13	n.a.
W10	1 46 17	27°22'25	4♁ 3	25°22	6° 8	24°48	23°58	29°40	25°59	14° 7	11°12	5°D50	7°29	24°20	n.a.
T 11	1 50 14	28°23'45	18°31	24° 2	7°23	24°39	23°49	29°39	25°58	14° 7	11°11	5°51	7°26	24°26	n.a.
F 12	1 54 11	29°25'05	2♁31	22°47	8°38	24°30	23°41	29°37	25°57	14° 7	11°10	5°52	7°23	24°33	n.a.
S 13	1 58 7	0♁26'25	16° 5	21°38	9°54	24°23	23°33	29°36	25°56	14° 6	11° 9	5°54	7°20	24°40	n.a.
S 14	2 2 4	1°27'46	29°13	20°36	11° 9	24°16	23°25	29°35	25°55	14° 6	11° 8	5°R55	7°16	24°46	n.a.
M15	2 6 0	2°29'06	11♁59	19°45	12°24	24° 9	23°17	29°34	25°54	14° 6	11° 7	5°54	7°13	24°53	n.a.
T 16	2 9 57	3°30'26	24°26	19° 2	13°40	24° 4	23° 9	29°33	25°53	14° 6	11° 6	5°52	7°10	25° 0	n.a.
W17	2 13 53	4°31'45	6♁40	18°30	14°55	24° 0	23° 2	29°33	25°51	14°D 6	11° 5	5°49	7° 7	25° 6	n.a.
T 18	2 17 50	5°33'05	18°43	18° 8	16°10	23°56	22°54	29°32	25°50	14° 6	11° 4	5°44	7° 4	25°13	n.a.
F 19	2 21 46	6°34'24	0♁39	17°56	17°26	23°53	22°46	29°32	25°49	14° 6	11° 3	5°39	7° 1	25°20	n.a.
S 20	2 25 43	7°35'42	12°30	17°D53	18°41	23°51	22°38	29°31	25°47	14° 6	11° 2	5°33	6°57	25°26	n.a.
S 21	2 29 40	8°37'00	24°19	17°59	19°56	23°50	22°31	29°31	25°46	14° 7	11° 0	5°28	6°54	25°33	n.a.
M22	2 33 36	9°38'18	6♁ 9	18°12	21°11	23°D49	22°23	29°31	25°44	14° 7	10°59	5°24	6°51	25°40	n.a.
T 23	2 37 33	10°39'34	18° 0	18°33	22°27	23°49	22°16	29°D31	25°43	14° 7	10°58	5°22	6°48	25°46	n.a.
W24	2 41 29	11°40'51	29°55	19° 0	23°42	23°50	22° 9	29°31	25°41	14° 7	10°57	5°D20	6°45	25°53	n.a.
T 25	2 45 26	12°42'06	11♁56	19°34	24°57	23°52	22° 1	29°31	25°39	14° 7	10°56	5°20	6°42	26° 0	n.a.
F 26	2 49 22	13°43'20	24° 5	20°13	26°12	23°55	21°54	29°32	25°38	14° 8	10°54	5°21	6°38	26° 6	n.a.
S 27	2 53 19	14°44'33	6♁25	20°56	27°27	23°58	21°47	29°32	25°36	14° 8	10°53	5°23	6°35	26°13	n.a.
S 28	2 57 15	15°45'46	18°59	21°45	28°43	24° 2	21°40	29°33	25°34	14° 9	10°52	5°25	6°32	26°20	n.a.
M29	3 1 12	16°46'57	1♁50	22°37	29°58	24° 7	21°34	29°33	25°32	14° 9	10°51	5°26	6°29	26°26	n.a.
T 30	3 5 9	17♁48'06	15♁ 2	23♁33	1♁13	24♁12	21°V27	29♁34	25♁31	14♁ 9	10♁49	5°R26	6♁26	26♁33	n.a.

Delta T = 19h20m40s Julian Calendar 1 Nov. 2745 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2745 BCE
 The year -2744 astronomical counting style corresponds to year 2745 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2745 BCE (-2744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	3 9 5	18♁49'14	28♁37	24♁31	2♁28	24♁18	21°R21	29♁35	25°R29	14♁10	10°R48	5°R26	6♁22	26♁40	n.a.
T 2	3 13 2	19°50'21	12♁37	25°33	3°43	24°25	21°V14	29°36	25°R27	14°10	10°R47	5°R25	6°19	26°46	n.a.
F 3	3 16 58	20°51'27	27° 0	26°38	4°58	24°32	21° 8	29°37	25°25	14°11	10°45	5°24	6°16	26°53	n.a.
S 4	3 20 55	21°52'31	11°V45	27°45	6°14	24°40	21° 2	29°38	25°23	14°12	10°44	5°22	6°13	27° 0	n.a.
S 5	3 24 51	22°53'34	26°45	28°54	7°29	24°49	20°56	29°40	25°21	14°12	10°43	5°20	6°10	27° 7	n.a.
M 6	3 28 48	23°54'35	11♁52	0♁ 5	8°44	24°58	20°50	29°41	25°19	14°13	10°41	5°19	6° 7	27°13	n.a.
T 7	3 32 44	24°55'35	26°58	1°17	9°59	25° 8	20°45	29°43	25°16	14°14	10°40	5°18	6° 3	27°20	n.a.
W 8	3 36 41	25°56'34	11♁52	2°32	11°14	25°19	20°39	29°45	25°14	14°14	10°39	5°D18	6° 0	27°27	n.a.
T 9	3 40 38	26°57'32	26°28	3°48	12°29	25°30	20°34	29°46	25°12	14°15	10°37	5°19	5°57	27°33	n.a.
F 10	3 44 34	27°58'29	10♁40	5° 5	13°44	25°41	20°29	29°48	25°10	14°16	10°36	5°19	5°54	27°40	n.a.
S 11	3 48 31	28°59'24	24°26	6°24	14°59	25°54	20°24	29°50	25° 8	14°17	10°35	5°20	5°51	27°47	n.a.
S 12	3 52 27	0♁ 7	7♁44	7°44	16°14	26° 6	20°19	29°53	25° 5	14°18	10°33	5°21	5°47	27°53	n.a.
M13	3 56 24	1° 1'11	20°37	9° 6	17°29	26°20	20°14	29°55	25° 3	14°18	10°32	5°21	5°44	28° 0	n.a.
T 14	4 0 20	2° 2'03	3♁ 9	10°28	18°44	26°33	20°10	29°57	25° 1	14°19	10°30	5°R21	5°41	28° 7	n.a.
W15	4 4 17	3° 2'54	15°23	11°52	19°59	26°48	20° 6	0♁ 0	24°58	14°20	10°29	5°21	5°38	28°13	n.a.
T 16	4 8 13	4° 3'43	27°25	13°16	21°14	27° 2	20° 1	0° 2	24°56	14°21	10°28	5°21	5°35	28°20	n.a.
F 17	4 12 10	5° 4'31	9♁18	14°42	22°29	27°18	19°58	0° 5	24°54	14°22	10°26	5°D21	5°32	28°27	n.a.
S 18	4 16 7	6° 5'17	21° 7	16° 8	23°44	27°33	19°54	0° 8	24°51	14°23	10°25	5°21	5°28	28°33	n.a.
S 19	4 20 3	7° 6'03	2♁55	17°36	24°59	27°49	19°50	0°11	24°49	14°24	10°23	5°21	5°25	28°40	n.a.
M20	4 24 0	8° 6'46	14°46	19° 4	26°14	28° 6	19°47	0°14	24°46	14°26	10°22	5°21	5°22	28°47	n.a.
T 21	4 27 56	9° 7'28	26°43	20°33	27°29	28°23	19°44	0°17	24°44	14°27	10°20	5°21	5°19	28°53	n.a.
W22	4 31 53	10° 8'09	8♁47	22° 4	28°44	28°41	19°41	0°20	24°41	14°28	10°19	5°R21	5°16	29° 0	n.a.
T 23	4 35 49	11° 8'48	21° 1	23°35	29°58	28°59	19°38	0°23	24°39	14°29	10°18	5°21	5°13	29° 7	n.a.
F 24	4 39 46	12° 9'25	3♁26	25° 7	1♁13	29°17	19°36	0°27	24°36	14°30	10°16	5°21	5° 9	29°13	n.a.
S 25	4 43 43	13°10'00	16° 2	26°39	2°28	29°36	19°33	0°30	24°34	14°32	10°15	5°20	5° 6	29°20	n.a.
S 26	4 47 39	14°10'33	28°52	28°13	3°43	29°55	19°31	0°34	24°31	14°33	10°13	5°19	5° 3	29°27	n.a.
M27	4 51 36	15°11'05	11♁56	29°48	4°58	0°V14	19°29	0°38	24°29	14°34	10°12	5°17	5° 0	29°33	n.a.
T 28	4 55 32	16°11'34	25°15	1♁23	6°13	0°34	19°27	0°41	24°26	14°36	10°11	5°16	4°57	29°40	n.a.
W29	4 59 29	17°12'01	8♁50	3° 0	7°27	0°55	19°26	0°45	24°23	14°37	10° 9	5°16	4°53	29°47	n.a.
T 30	5 3 25	18°12'25	22°42	4°37	8°42	1°15	19°24	0°49	24°21	14°38	10° 8	5°D15	4°50	29°53	n.a.
F 31	5 7 22	19♁12'47	6°V50	6♁15	9♁57	1°V36	19°V23	0♁53	24♁18	14♁40	10♁ 6	5♁16	4♁47	0♁ 0	n.a.

Delta T = 19h20m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]