

SWISS EPHEMERIS for the year 2445 BCE

JANUARY 2445 BCE (-2444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	5 17 10	21♂31'08	27♂56	3°R33	16♂32	25♂31	18°R38	10°R28	18♂53	13♂20	15♂32	12°R41	11♂12	18♂49	n.a.								
T 2	5 21 7	22°31'33	10♂19	3♂3	17°47	25°58	18♂32	10♂25	18°56	13°22	15°33	12♂34	11°9	18°56	n.a.								
W 3	5 25 4	23°31'55	22°31	2°23	19°2	26°24	18°26	10°22	18°59	13°25	15°35	12°26	11°6	19°3	n.a.								
T 4	5 29 0	24°32'16	4♂34	1°36	20°17	26°52	18°19	10°19	19°2	13°27	15°36	12°18	11°3	19°9	n.a.								
F 5	5 32 57	25°32'35	16°31	0°42	21°32	27°19	18°13	10°16	19°6	13°29	15°37	12°11	10°59	19°16	n.a.								
S 6	5 36 53	26°32'52	28°23	29♂43	22°46	27°46	18°6	10°13	19°9	13°31	15°38	12°5	10°56	19°23	n.a.								
S 7	5 40 50	27°33'08	10♂15	28°41	24°1	28°14	17°59	10°11	19°12	13°34	15°39	12°2	10°53	19°30	n.a.								
M 8	5 44 46	28°33'21	22°11	27°36	25°16	28°42	17°52	10°8	19°15	13°36	15°40	12°0	10°50	19°36	n.a.								
T 9	5 48 43	29°33'33	4♂15	26°31	26°31	29°10	17°45	10°6	19°19	13°38	15°41	12°D 0	10°47	19°43	n.a.								
W10	5 52 39	0♂33'43	16°34	25°28	27°45	29°38	17°38	10°4	19°22	13°40	15°42	12°1	10°44	19°50	n.a.								
T 11	5 56 36	1°33'52	29°11	24°26	29°0	0♂6	17°31	10°2	19°25	13°43	15°43	12°2	10°40	19°56	n.a.								
F 12	6 0 33	2°33'58	12♂12	23°29	0♂15	0°35	17°24	10°0	19°28	13°45	15°44	12°R 2	10°37	20°3	n.a.								
S 13	6 4 29	3°34'03	25°39	22°37	1°30	1°4	17°16	9°58	19°32	13°47	15°45	12°2	10°34	20°10	n.a.								
S 14	6 8 26	4°34'06	9♂32	21°50	2°44	1°33	17°9	9°56	19°35	13°49	15°45	11°58	10°31	20°17	n.a.								
M15	6 12 22	5°34'07	23°52	21°9	3°59	2°2	17°1	9°54	19°38	13°51	15°46	11°53	10°28	20°23	n.a.								
T 16	6 16 19	6°34'06	8♂32	20°35	5°14	2°31	16°54	9°52	19°42	13°53	15°47	11°46	10°25	20°30	n.a.								
W17	6 20 15	7°34'03	23°27	20°8	6°28	3°0	16°46	9°51	19°45	13°56	15°48	11°37	10°21	20°37	n.a.								
T 18	6 24 12	8°33'58	8♂25	19°47	7°43	3°30	16°38	9°50	19°48	13°58	15°48	11°28	10°18	20°44	n.a.								
F 19	6 28 9	9°33'50	23°20	19°33	8°58	4°0	16°31	9°48	19°52	14°0	15°49	11°20	10°15	20°50	n.a.								
S 20	6 32 5	10°33'40	8♂1	19°26	10°12	4°29	16°23	9°47	19°55	14°2	15°50	11°14	10°12	20°57	n.a.								
S 21	6 36 2	11°33'27	22°25	19°D25	11°27	4°59	16°15	9°46	19°59	14°4	15°50	11°10	10°9	21°4	n.a.								
M22	6 39 58	12°33'12	6♂Y 28	19°31	12°41	5°29	16°8	9°45	20°2	14°6	15°51	11°8	10°5	21°10	n.a.								
T 23	6 43 55	13°32'54	20°9	19°42	13°56	6°0	16°0	9°44	20°5	14°8	15°51	11°D 8	10°2	21°17	n.a.								
W24	6 47 51	14°32'34	3♂31	19°58	15°10	6°30	15°52	9°43	20°9	14°10	15°52	11°9	9°59	21°24	n.a.								
T 25	6 51 48	15°32'11	16°36	20°20	16°25	7°1	15°44	9°43	20°12	14°12	15°52	11°R 9	9°56	21°31	n.a.								
F 26	6 55 44	16°31'46	29°25	20°47	17°39	7°31	15°36	9°42	20°16	14°14	15°53	11°7	9°53	21°37	n.a.								
S 27	6 59 41	17°31'19	12♂II 3	21°18	18°54	8°2	15°29	9°42	20°19	14°16	15°53	11°3	9°50	21°44	n.a.								
S 28	7 3 38	18°30'49	24°30	21°54	20°8	8°33	15°21	9°41	20°22	14°18	15°53	10°56	9°46	21°51	n.a.								
M29	7 7 34	19°30'17	6♂48	22°34	21°23	9°4	15°13	9°41	20°26	14°20	15°54	10°47	9°43	21°58	n.a.								
T 30	7 11 31	20°29'42	18°59	23°17	22°37	9°35	15°5	9°D41	20°29	14°22	15°54	10°35	9°40	22°4	n.a.								
W31	7 15 27	21♂29'06	1♂L 3	24♂4	23♂52	10♂Y 6	14♂58	9♂41	20♂33	14♂24	15♂54	10♂22	9♂37	22♂11	n.a.								

Delta T = 16h50m41s Julian Calendar 1 Jan. 2445 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2446 BCE  
 The year -2444 astronomical counting style corresponds to year 2445 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2445 BCE (-2444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	7 19 24	22♂28'27	13♂L 1	24♂55	25♂6	10♂Y38	14°R50	9♂41	20♂36	14♂26	15♂55	10°R 9	9♂34	22♂18	n.a.								
F 2	7 23 20	23°27'45	24°55	25°49	26°20	11°9	14♂42	9°41	20°40	14°28	15°55	9♂56	9°31	22°24	n.a.								
S 3	7 27 17	24°27'02	6♂46	26°45	27°35	11°41	14°35	9°42	20°43	14°29	15°55	9°46	9°27	22°31	n.a.								
S 4	7 31 13	25°26'17	18°38	27°45	28°49	12°12	14°27	9°42	20°46	14°31	15°55	9°38	9°24	22°38	n.a.								
M 5	7 35 10	26°25'29	0♂33	28°47	0♂3	12°44	14°19	9°43	20°50	14°33	15°55	9°32	9°21	22°45	n.a.								
T 6	7 39 7	27°24'40	12°36	29°51	1°18	13°16	14°12	9°44	20°53	14°35	15°55	9°30	9°18	22°51	n.a.								
W 7	7 43 3	28°23'49	24°51	0♂59	2°32	13°48	14°5	9°44	20°57	14°37	15°R55	9°D29	9°15	22°58	n.a.								
T 8	7 47 0	29°22'55	7♂L24	2°8	3°46	14°20	13°57	9°45	21°0	14°38	15°55	9°R29	9°11	23°5	n.a.								
F 9	7 50 56	0♂22'00	20°20	3°19	5°1	14°52	13°50	9°46	21°3	14°40	15°55	9°28	9°8	23°11	n.a.								
S 10	7 54 53	1°21'03	3♂42	4°33	6°15	15°24	13°43	9°47	21°7	14°42	15°55	9°27	9°5	23°18	n.a.								
S 11	7 58 49	2°20'04	17°34	5°49	7°29	15°56	13°36	9°49	21°10	14°44	15°55	9°23	9°2	23°25	n.a.								
M12	8 2 46	3°19'03	1♂56	7°6	8°43	16°29	13°29	9°50	21°14	14°45	15°55	9°16	8°59	23°32	n.a.								
T 13	8 6 42	4°18'00	16°43	8°26	9°58	17°1	13°22	9°51	21°17	14°47	15°55	9°7	8°56	23°38	n.a.								
W14	8 10 39	5°16'55	1♂50	9°47	11°12	17°34	13°15	9°53	21°20	14°49	15°54	8°56	8°52	23°45	n.a.								
T 15	8 14 36	6°15'47	17°6	11°10	12°26	18°6	13°8	9°55	21°24	14°50	15°54	8°44	8°49	23°52	n.a.								
F 16	8 18 32	7°14'38	2♂19	12°35	13°40	18°39	13°2	9°56	21°27	14°52	15°54	8°34	8°46	23°59	n.a.								
S 17	8 22 29	8°13'26	17°20	14°1	14°54	19°12	12°55	9°58	21°30	14°53	15°53	8°26	8°43	24°5	n.a.								
S 18	8 26 25	9°12'11	2♂Y 1	15°29	16°8	19°45	12°49	10°0	21°34	14°55	15°53	8°20	8°40	24°12	n.a.								
M19	8 30 22	10°10'54	16°16	16°59	17°22	20°18	12°42	10°2	21°37	14°56	15°53	8°17	8°37	24°19	n.a.								
T 20	8 34 18	11°9'35	0♂4	18°31	18°37	20°51	12°36	10°5	21°40	14°58	15°52	8°16	8°33	24°25	n.a.								
W21	8 38 15	12°8'13	13°27	20°4	19°51	21°24	12°30	10°7	21°43	14°59	15°52	8°16	8°30	24°32	n.a.								
T 22	8 42 11	13°6'49	26°27	21°38	21°5	21°57	12°24	10°9	21°47	15°1	15°51	8°16	8°27	24°39	n.a.								
F 23	8 46 8	14°5'22	9♂II 9	23°15	22°19	22°31	12°19	10°12	21°50	15°2	15°51	8°14	8°24	24°46	n.a.								
S 24	8 50 5	15°3'53	21°36	24°52	23°33	23°4	12°13	10°14	21°53	15°3	15°50	8°9	8°21	24°52	n.a.								
S 25	8 54 1	16°2'22	3♂51	26°32	24°47	23°37	12°8	10°17	21°56	15°5	15°50	8°2	8°17	24°59	n.a.								
M26	8 57 58	17°0'49	15°58	28°13	26°1	24°11	12°2	10°20	21°59	15°6	15°49	7°52	8°14	25°6	n.a.								
T 27	9 1 54	17°59'13	27°59	29°55	27°15	24°44	11°57	10°23	22°3	15°7	15°49	7°40	8°11	25°12	n.a.								
W28	9 5 51	18°57'35	9♂L56	1♂39	28°29	25°18	11°52	10°26	22°6	15°9	15°48	7°27	8°8	25°19	n.a.								
T 29	9 9 47	19♂55'56	21♂L50	3♂25	29♂43	25♂Y52	11♂47	10♂29	22♂9	15♂10	15♂47	7♂13	8♂5	25♂26	n.a.								

Delta T = 16h50m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2445 BCE

MARCH 2445 BCE (-2444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	9 13 44	20 <sup>54</sup> 41'13	3 <sup>11</sup> 42	5 <sup>58</sup> 13	0 <sup>11</sup> 56	26 <sup>17</sup> 25	11 <sup>0</sup> R42	10 <sup>8</sup> 32	22 <sup>3</sup> 12	15 <sup>5</sup> 11	15 <sup>0</sup> R47	7 <sup>0</sup> R 0	8 <sup>8</sup> 2	25 <sup>0</sup> 33	n.a.
S 2	9 17 40	21 <sup>0</sup> 52'29	15 <sup>0</sup> 34	7 <sup>0</sup> 2	2 <sup>0</sup> 10	26 <sup>0</sup> 59	11 <sup>0</sup> 38	10 <sup>0</sup> 36	22 <sup>0</sup> 15	15 <sup>0</sup> 12	15 <sup>0</sup> 46	6 <sup>0</sup> 49	7 <sup>0</sup> 58	25 <sup>0</sup> 39	n.a.
S 3	9 21 37	22 <sup>0</sup> 50'44	27 <sup>0</sup> 28	8 <sup>0</sup> 52	3 <sup>0</sup> 24	27 <sup>0</sup> 33	11 <sup>0</sup> 33	10 <sup>0</sup> 39	22 <sup>0</sup> 18	15 <sup>0</sup> 13	15 <sup>0</sup> 45	6 <sup>0</sup> 40	7 <sup>0</sup> 55	25 <sup>0</sup> 46	n.a.
M 4	9 25 34	23 <sup>0</sup> 48'56	9 <sup>0</sup> 26	10 <sup>0</sup> 45	4 <sup>0</sup> 38	28 <sup>0</sup> 7	11 <sup>0</sup> 29	10 <sup>0</sup> 42	22 <sup>0</sup> 21	15 <sup>0</sup> 14	15 <sup>0</sup> 44	6 <sup>0</sup> 35	7 <sup>0</sup> 52	25 <sup>0</sup> 53	n.a.
T 5	9 29 30	24 <sup>0</sup> 47'06	21 <sup>0</sup> 31	12 <sup>0</sup> 39	5 <sup>0</sup> 52	28 <sup>0</sup> 41	11 <sup>0</sup> 25	10 <sup>0</sup> 46	22 <sup>0</sup> 24	15 <sup>0</sup> 15	15 <sup>0</sup> 43	6 <sup>0</sup> 32	7 <sup>0</sup> 49	25 <sup>0</sup> 59	n.a.
W 6	9 33 27	25 <sup>0</sup> 45'15	3 <sup>11</sup> 48	14 <sup>0</sup> 34	7 <sup>0</sup> 6	29 <sup>0</sup> 15	11 <sup>0</sup> 21	10 <sup>0</sup> 50	22 <sup>0</sup> 27	15 <sup>0</sup> 17	15 <sup>0</sup> 43	6 <sup>0</sup> D31	7 <sup>0</sup> 46	26 <sup>0</sup> 6	n.a.
T 7	9 37 23	26 <sup>0</sup> 43'22	16 <sup>0</sup> 21	16 <sup>0</sup> 31	8 <sup>0</sup> 19	29 <sup>0</sup> 49	11 <sup>0</sup> 17	10 <sup>0</sup> 53	22 <sup>0</sup> 30	15 <sup>0</sup> 18	15 <sup>0</sup> 42	6 <sup>0</sup> 31	7 <sup>0</sup> 42	26 <sup>0</sup> 13	n.a.
F 8	9 41 20	27 <sup>0</sup> 41'28	29 <sup>0</sup> 13	18 <sup>0</sup> 30	9 <sup>0</sup> 33	0 <sup>0</sup> 23	11 <sup>0</sup> 14	10 <sup>0</sup> 57	22 <sup>0</sup> 33	15 <sup>0</sup> 19	15 <sup>0</sup> 41	6 <sup>0</sup> R31	7 <sup>0</sup> 39	26 <sup>0</sup> 20	n.a.
S 9	9 45 16	28 <sup>0</sup> 39'32	12 <sup>0</sup> 30	20 <sup>0</sup> 30	10 <sup>0</sup> 47	0 <sup>0</sup> 57	11 <sup>0</sup> 10	11 <sup>0</sup> 1	22 <sup>0</sup> 36	15 <sup>0</sup> 19	15 <sup>0</sup> 40	6 <sup>0</sup> 30	7 <sup>0</sup> 36	26 <sup>0</sup> 26	n.a.
S 10	9 49 13	29 <sup>0</sup> 37'35	26 <sup>0</sup> 14	22 <sup>0</sup> 32	12 <sup>0</sup> 1	1 <sup>0</sup> 31	11 <sup>0</sup> 7	11 <sup>0</sup> 5	22 <sup>0</sup> 39	15 <sup>0</sup> 20	15 <sup>0</sup> 39	6 <sup>0</sup> 28	7 <sup>0</sup> 33	26 <sup>0</sup> 33	n.a.
M11	9 53 9	0 <sup>0</sup> 35'36	10 <sup>0</sup> 327	24 <sup>0</sup> 35	13 <sup>0</sup> 14	2 <sup>0</sup> 6	11 <sup>0</sup> 4	11 <sup>0</sup> 9	22 <sup>0</sup> 42	15 <sup>0</sup> 21	15 <sup>0</sup> 38	6 <sup>0</sup> 23	7 <sup>0</sup> 30	26 <sup>0</sup> 40	n.a.
T 12	9 57 6	1 <sup>0</sup> 33'35	25 <sup>0</sup> 8	26 <sup>0</sup> 40	14 <sup>0</sup> 28	2 <sup>0</sup> 40	11 <sup>0</sup> 1	11 <sup>0</sup> 14	22 <sup>0</sup> 45	15 <sup>0</sup> 22	15 <sup>0</sup> 37	6 <sup>0</sup> 15	7 <sup>0</sup> 27	26 <sup>0</sup> 46	n.a.
W13	10 1 3	2 <sup>0</sup> 31'33	10 <sup>0</sup> 310	28 <sup>0</sup> 46	15 <sup>0</sup> 42	3 <sup>0</sup> 14	10 <sup>0</sup> 59	11 <sup>0</sup> 18	22 <sup>0</sup> 48	15 <sup>0</sup> 23	15 <sup>0</sup> 36	6 <sup>0</sup> 7	7 <sup>0</sup> 23	26 <sup>0</sup> 53	n.a.
T 14	10 4 59	3 <sup>0</sup> 29'29	25 <sup>0</sup> 25	0 <sup>0</sup> 53	16 <sup>0</sup> 55	3 <sup>0</sup> 49	10 <sup>0</sup> 56	11 <sup>0</sup> 22	22 <sup>0</sup> 50	15 <sup>0</sup> 24	15 <sup>0</sup> 35	5 <sup>0</sup> 57	7 <sup>0</sup> 20	27 <sup>0</sup> 0	n.a.
F 15	10 8 56	4 <sup>0</sup> 27'24	10 <sup>0</sup> 43	3 <sup>0</sup> 1	18 <sup>0</sup> 9	4 <sup>0</sup> 23	10 <sup>0</sup> 54	11 <sup>0</sup> 27	22 <sup>0</sup> 53	15 <sup>0</sup> 25	15 <sup>0</sup> 34	5 <sup>0</sup> 49	7 <sup>0</sup> 17	27 <sup>0</sup> 7	n.a.
S 16	10 12 52	5 <sup>0</sup> 25'16	25 <sup>0</sup> 52	5 <sup>0</sup> 9	19 <sup>0</sup> 23	4 <sup>0</sup> 58	10 <sup>0</sup> 51	11 <sup>0</sup> 31	22 <sup>0</sup> 56	15 <sup>0</sup> 25	15 <sup>0</sup> 33	5 <sup>0</sup> 42	7 <sup>0</sup> 14	27 <sup>0</sup> 13	n.a.
S 17	10 16 49	6 <sup>0</sup> 23'07	10 <sup>0</sup> 43	7 <sup>0</sup> 19	20 <sup>0</sup> 36	5 <sup>0</sup> 33	10 <sup>0</sup> 49	11 <sup>0</sup> 36	22 <sup>0</sup> 59	15 <sup>0</sup> 26	15 <sup>0</sup> 31	5 <sup>0</sup> 37	7 <sup>0</sup> 11	27 <sup>0</sup> 20	n.a.
M18	10 20 45	7 <sup>0</sup> 20'56	25 <sup>0</sup> 9	9 <sup>0</sup> 28	21 <sup>0</sup> 50	6 <sup>0</sup> 7	10 <sup>0</sup> 48	11 <sup>0</sup> 41	23 <sup>0</sup> 1	15 <sup>0</sup> 27	15 <sup>0</sup> 30	5 <sup>0</sup> 35	7 <sup>0</sup> 8	27 <sup>0</sup> 27	n.a.
T 19	10 24 42	8 <sup>0</sup> 18'43	9 <sup>0</sup> 7	11 <sup>0</sup> 38	23 <sup>0</sup> 3	6 <sup>0</sup> 42	10 <sup>0</sup> 46	11 <sup>0</sup> 45	23 <sup>0</sup> 4	15 <sup>0</sup> 27	15 <sup>0</sup> 29	5 <sup>0</sup> D34	7 <sup>0</sup> 4	27 <sup>0</sup> 33	n.a.
W20	10 28 38	9 <sup>0</sup> 16'28	22 <sup>0</sup> 37	13 <sup>0</sup> 48	24 <sup>0</sup> 17	7 <sup>0</sup> 17	10 <sup>0</sup> 45	11 <sup>0</sup> 50	23 <sup>0</sup> 6	15 <sup>0</sup> 28	15 <sup>0</sup> 28	5 <sup>0</sup> 35	7 <sup>0</sup> 1	27 <sup>0</sup> 40	n.a.
T 21	10 32 35	10 <sup>0</sup> 14'11	5 <sup>0</sup> 1142	15 <sup>0</sup> 57	25 <sup>0</sup> 30	7 <sup>0</sup> 52	10 <sup>0</sup> 43	11 <sup>0</sup> 55	23 <sup>0</sup> 9	15 <sup>0</sup> 29	15 <sup>0</sup> 27	5 <sup>0</sup> R36	6 <sup>0</sup> 58	27 <sup>0</sup> 47	n.a.
F 22	10 36 32	11 <sup>0</sup> 11'53	18 <sup>0</sup> 25	18 <sup>0</sup> 5	26 <sup>0</sup> 44	8 <sup>0</sup> 26	10 <sup>0</sup> 42	12 <sup>0</sup> 0	23 <sup>0</sup> 12	15 <sup>0</sup> 29	15 <sup>0</sup> 25	5 <sup>0</sup> 35	6 <sup>0</sup> 55	27 <sup>0</sup> 54	n.a.
S 23	10 40 28	12 <sup>0</sup> 9'32	0 <sup>0</sup> 49	20 <sup>0</sup> 13	27 <sup>0</sup> 57	9 <sup>0</sup> 1	10 <sup>0</sup> 41	12 <sup>0</sup> 5	23 <sup>0</sup> 14	15 <sup>0</sup> 30	15 <sup>0</sup> 24	5 <sup>0</sup> 33	6 <sup>0</sup> 52	28 <sup>0</sup> 0	n.a.
S 24	10 44 25	13 <sup>0</sup> 7'10	13 <sup>0</sup> 1	22 <sup>0</sup> 19	29 <sup>0</sup> 11	9 <sup>0</sup> 36	10 <sup>0</sup> 41	12 <sup>0</sup> 11	23 <sup>0</sup> 17	15 <sup>0</sup> 30	15 <sup>0</sup> 23	5 <sup>0</sup> 30	6 <sup>0</sup> 48	28 <sup>0</sup> 7	n.a.
M25	10 48 21	14 <sup>0</sup> 4'46	25 <sup>0</sup> 2	24 <sup>0</sup> 23	0 <sup>0</sup> 24	10 <sup>0</sup> 11	10 <sup>0</sup> 40	12 <sup>0</sup> 16	23 <sup>0</sup> 19	15 <sup>0</sup> 31	15 <sup>0</sup> 22	5 <sup>0</sup> 23	6 <sup>0</sup> 45	28 <sup>0</sup> 14	n.a.
T 26	10 52 18	15 <sup>0</sup> 2'21	6 <sup>0</sup> 58	26 <sup>0</sup> 26	1 <sup>0</sup> 38	10 <sup>0</sup> 46	10 <sup>0</sup> 40	12 <sup>0</sup> 21	23 <sup>0</sup> 21	15 <sup>0</sup> 31	15 <sup>0</sup> 20	5 <sup>0</sup> 16	6 <sup>0</sup> 42	28 <sup>0</sup> 20	n.a.
W27	10 56 14	15 <sup>0</sup> 59'53	18 <sup>0</sup> 51	28 <sup>0</sup> 27	2 <sup>0</sup> 51	11 <sup>0</sup> 21	10 <sup>0</sup> D40	12 <sup>0</sup> 27	23 <sup>0</sup> 24	15 <sup>0</sup> 31	15 <sup>0</sup> 19	5 <sup>0</sup> 7	6 <sup>0</sup> 39	28 <sup>0</sup> 27	n.a.
T 28	11 0 11	16 <sup>0</sup> 57'25	0 <sup>0</sup> 43	0 <sup>0</sup> 25	4 <sup>0</sup> 4	11 <sup>0</sup> 56	10 <sup>0</sup> 40	12 <sup>0</sup> 32	23 <sup>0</sup> 26	15 <sup>0</sup> 32	15 <sup>0</sup> 18	4 <sup>0</sup> 57	6 <sup>0</sup> 36	28 <sup>0</sup> 34	n.a.
F 29	11 4 7	17 <sup>0</sup> 54'54	12 <sup>0</sup> 35	2 <sup>0</sup> 21	5 <sup>0</sup> 18	12 <sup>0</sup> 32	10 <sup>0</sup> 40	12 <sup>0</sup> 37	23 <sup>0</sup> 29	15 <sup>0</sup> 32	15 <sup>0</sup> 16	4 <sup>0</sup> 49	6 <sup>0</sup> 33	28 <sup>0</sup> 41	n.a.
S 30	11 8 4	18 <sup>0</sup> 52'23	24 <sup>0</sup> 31	4 <sup>0</sup> 14	6 <sup>0</sup> 31	13 <sup>0</sup> 7	10 <sup>0</sup> 40	12 <sup>0</sup> 43	23 <sup>0</sup> 31	15 <sup>0</sup> 32	15 <sup>0</sup> 15	4 <sup>0</sup> 42	6 <sup>0</sup> 29	28 <sup>0</sup> 47	n.a.
S 31	11 12 1	19 <sup>0</sup> 49'50	6 <sup>0</sup> 31	6 <sup>0</sup> 5	7 <sup>0</sup> 44	13 <sup>0</sup> 42	10 <sup>0</sup> 41	12 <sup>0</sup> 49	23 <sup>0</sup> 33	15 <sup>0</sup> 33	15 <sup>0</sup> 13	4 <sup>0</sup> 36	6 <sup>0</sup> 26	28 <sup>0</sup> 54	n.a.

Delta T = 16h50m36s Julian Calendar 1 March 2445 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2445 BCE

The year -2444 astronomical counting style corresponds to year 2445 B.C.E historical counting style.

APRIL 2445 BCE (-2444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	11 15 57	20 <sup>11</sup> 47'15	18 <sup>0</sup> 37	7 <sup>0</sup> 53	8 <sup>0</sup> 58	14 <sup>0</sup> 17	10 <sup>0</sup> 41	12 <sup>0</sup> 54	23 <sup>0</sup> 35	15 <sup>0</sup> 33	15 <sup>0</sup> R12	4 <sup>0</sup> R33	6 <sup>0</sup> 23	29 <sup>0</sup> 1	n.a.
T 2	11 19 54	21 <sup>0</sup> 44'40	0 <sup>0</sup> 1152	9 <sup>0</sup> 38	10 <sup>0</sup> 11	14 <sup>0</sup> 53	10 <sup>0</sup> 42	13 <sup>0</sup> 0	23 <sup>0</sup> 37	15 <sup>0</sup> 33	15 <sup>0</sup> 11	4 <sup>0</sup> D31	6 <sup>0</sup> 20	29 <sup>0</sup> 7	n.a.
W 3	11 23 50	22 <sup>0</sup> 42'04	13 <sup>0</sup> 17	11 <sup>0</sup> 20	11 <sup>0</sup> 24	15 <sup>0</sup> 28	10 <sup>0</sup> 43	13 <sup>0</sup> 6	23 <sup>0</sup> 40	15 <sup>0</sup> 33	15 <sup>0</sup> 9	4 <sup>0</sup> 32	6 <sup>0</sup> 17	29 <sup>0</sup> 14	n.a.
T 4	11 27 47	23 <sup>0</sup> 39'26	25 <sup>0</sup> 56	12 <sup>0</sup> 58	12 <sup>0</sup> 37	16 <sup>0</sup> 3	10 <sup>0</sup> 45	13 <sup>0</sup> 12	23 <sup>0</sup> 42	15 <sup>0</sup> 33	15 <sup>0</sup> 8	4 <sup>0</sup> 33	6 <sup>0</sup> 13	29 <sup>0</sup> 21	n.a.
F 5	11 31 43	24 <sup>0</sup> 36'48	8 <sup>0</sup> 753	14 <sup>0</sup> 34	13 <sup>0</sup> 50	16 <sup>0</sup> 39	10 <sup>0</sup> 46	13 <sup>0</sup> 18	23 <sup>0</sup> 44	15 <sup>0</sup> 33	15 <sup>0</sup> 6	4 <sup>0</sup> 34	6 <sup>0</sup> 10	29 <sup>0</sup> 28	n.a.
S 6	11 35 40	25 <sup>0</sup> 34'09	22 <sup>0</sup> 10	16 <sup>0</sup> 7	15 <sup>0</sup> 3	17 <sup>0</sup> 14	10 <sup>0</sup> 48	13 <sup>0</sup> 24	23 <sup>0</sup> 46	15 <sup>0</sup> 34	15 <sup>0</sup> 5	4 <sup>0</sup> R35	6 <sup>0</sup> 7	29 <sup>0</sup> 34	n.a.
S 7	11 39 36	26 <sup>0</sup> 31'29	5 <sup>0</sup> 349	17 <sup>0</sup> 36	16 <sup>0</sup> 17	17 <sup>0</sup> 50	10 <sup>0</sup> 50	13 <sup>0</sup> 30	23 <sup>0</sup> 48	15 <sup>0</sup> 34	15 <sup>0</sup> 3	4 <sup>0</sup> 35	6 <sup>0</sup> 4	29 <sup>0</sup> 41	n.a.
M 8	11 43 33	27 <sup>0</sup> 28'48	19 <sup>0</sup> 52	19 <sup>0</sup> 2	17 <sup>0</sup> 30	18 <sup>0</sup> 25	10 <sup>0</sup> 52	13 <sup>0</sup> 36	23 <sup>0</sup> 50	15 <sup>0</sup> R34	15 <sup>0</sup> 2	4 <sup>0</sup> 33	6 <sup>0</sup> 1	29 <sup>0</sup> 48	n.a.
T 9	11 47 30	28 <sup>0</sup> 26'07	4 <sup>0</sup> 119	20 <sup>0</sup> 25	18 <sup>0</sup> 43	19 <sup>0</sup> 1	10 <sup>0</sup> 54	13 <sup>0</sup> 43	23 <sup>0</sup> 52	15 <sup>0</sup> 34	15 <sup>0</sup> 0	4 <sup>0</sup> 30	5 <sup>0</sup> 58	29 <sup>0</sup> 54	n.a.
W10	11 51 26	29 <sup>0</sup> 23'25	19 <sup>0</sup> 5	21 <sup>0</sup> 45	19 <sup>0</sup> 56	19 <sup>0</sup> 37	10 <sup>0</sup> 56	13 <sup>0</sup> 49	23 <sup>0</sup> 53	15 <sup>0</sup> 33	14 <sup>0</sup> 59	4 <sup>0</sup> 25	5 <sup>0</sup> 54	0 <sup>0</sup> 11	n.a.
T 11	11 55 23	0 <sup>0</sup> 20'41	4 <sup>0</sup> 1 5	23 <sup>0</sup> 1	21 <sup>0</sup> 9	20 <sup>0</sup> 12	10 <sup>0</sup> 59	13 <sup>0</sup> 55	23 <sup>0</sup> 55	15 <sup>0</sup> 33	14 <sup>0</sup> 57	4 <sup>0</sup> 21	5 <sup>0</sup> 51	0 <sup>0</sup> 8	n.a.
F 12	11 59 19	1 <sup>0</sup> 17'57	19 <sup>0</sup> 10	24 <sup>0</sup> 14	22 <sup>0</sup> 22	20 <sup>0</sup> 48	11 <sup>0</sup> 1	14 <sup>0</sup> 2	23 <sup>0</sup> 57	15 <sup>0</sup> 33	14 <sup>0</sup> 56	4 <sup>0</sup> 16	5 <sup>0</sup> 48	0 <sup>0</sup> 15	n.a.
S 13	12 3 16	2 <sup>0</sup> 15'12	4 <sup>0</sup> 11	25 <sup>0</sup> 23	23 <sup>0</sup> 35	21 <sup>0</sup> 24	11 <sup>0</sup> 4	14 <sup>0</sup> 8	23 <sup>0</sup> 59	15 <sup>0</sup> 33	14 <sup>0</sup> 54	4 <sup>0</sup> 12	5 <sup>0</sup> 45	0 <sup>0</sup> 21	n.a.
S 14	12 7 12	3 <sup>0</sup> 12'27	18 <sup>0</sup> 58	26 <sup>0</sup> 29	24 <sup>0</sup> 48	21 <sup>0</sup> 59	11 <sup>0</sup> 7	14 <sup>0</sup> 15	24 <sup>0</sup> 0	15 <sup>0</sup> 33	14 <sup>0</sup> 53	4 <sup>0</sup> 10	5 <sup>0</sup> 42	0 <sup>0</sup> 28	n.a.
M15	12 11 9	4 <sup>0</sup> 9'40	3 <sup>0</sup> 26	27 <sup>0</sup> 31	26 <sup>0</sup> 1	22 <sup>0</sup> 35	11 <sup>0</sup> 10	14 <sup>0</sup> 21	24 <sup>0</sup> 2	15 <sup>0</sup> 33	14 <sup>0</sup> 51	4 <sup>0</sup> D 9	5 <sup>0</sup> 39	0 <sup>0</sup> 35	n.a.
T 16	12 15 5	5 <sup>0</sup> 6'52	17 <sup>0</sup> 29	28 <sup>0</sup> 30	27 <sup>0</sup> 14	23 <sup>0</sup> 11	11 <sup>0</sup> 14	14 <sup>0</sup> 28	24 <sup>0</sup> 4	15 <sup>0</sup> 32	14 <sup>0</sup> 49	4 <sup>0</sup> 10	5 <sup>0</sup> 35	0 <sup>0</sup> 41	n.a.
W17	12 19 2	6 <sup>0</sup> 4'04	1 <sup>0</sup> 11 5	29 <sup>0</sup> 25	28 <sup>0</sup> 27	23 <sup>0</sup> 47	11 <sup>0</sup> 17	14 <sup>0</sup> 34	24 <sup>0</sup> 5	15 <sup>0</sup> 32	14 <sup>0</sup> 48	4 <sup>0</sup> 11	5 <sup>0</sup> 32	0 <sup>0</sup> 48	n.a.
T 18	12 22 58	7 <sup>0</sup> 1'14	14 <sup>0</sup> 15	0 <sup>0</sup> 16	29 <sup>0</sup> 40	24 <sup>0</sup> 23	11 <sup>0</sup> 21	14 <sup>0</sup> 41	24 <sup>0</sup> 7	15 <sup>0</sup> 32	14 <sup>0</sup> 46	4 <sup>0</sup> 13</			

SWISS EPHEMERIS for the year 2445 BCE

MAY 2445 BCE (-2444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	13 14 14	19°23'14	22♈59	4°R57	15♌24	2♈14	12♌23	16♌12	24♌22	15°R25	14°R25	3♌56	4♌48	2♈22	n.a.
T 2	13 18 10	20°20'15	5♌54	4♌47	16°37	2°50	12°29	16°19	24°23	15♌24	14♌24	3°57	4°45	2°29	n.a.
F 3	13 22 7	21°17'17	19° 4	4°34	17°49	3°27	12°35	16°27	24°24	15°23	14°22	3°58	4°41	2°35	n.a.
S 4	13 26 3	22°14'18	2♌29	4°16	19° 2	4° 3	12°41	16°34	24°25	15°23	14°21	3°59	4°38	2°42	n.a.
S 5	13 30 0	23°11'20	16°11	3°55	20°14	4°40	12°48	16°41	24°26	15°22	14°19	3°59	4°35	2°49	n.a.
M 6	13 33 56	24° 8'22	0♈10	3°30	21°27	5°16	12°54	16°49	24°26	15°21	14°17	3°R59	4°32	2°56	n.a.
T 7	13 37 53	25° 5'24	14°25	3° 2	22°39	5°53	13° 1	16°56	24°27	15°20	14°16	3°59	4°29	3° 2	n.a.
W 8	13 41 50	26° 2'26	28°53	2°31	23°51	6°29	13° 7	17° 3	24°27	15°19	14°14	3°58	4°25	3° 9	n.a.
T 9	13 45 46	26°59'28	13♌30	1°58	25° 4	7° 6	13°14	17°11	24°28	15°18	14°13	3°57	4°22	3°16	n.a.
F 10	13 49 43	27°56'30	28°12	1°24	26°16	7°43	13°21	17°18	24°28	15°17	14°11	3°57	4°19	3°22	n.a.
S 11	13 53 39	28°53'33	12♈52	0°49	27°28	8°20	13°28	17°26	24°29	15°16	14°10	3°56	4°16	3°29	n.a.
S 12	13 57 36	29°50'35	27°22	0°13	28°40	8°57	13°35	17°33	24°29	15°15	14° 8	3°D56	4°13	3°36	n.a.
M13	14 1 32	0♌47'38	11♌38	29°37	29°52	9°33	13°43	17°41	24°30	15°14	14° 6	3°56	4°10	3°43	n.a.
T 14	14 5 29	1°44'41	23°35	29° 2	1♈ 5	10°10	13°50	17°49	24°30	15°13	14° 5	3°56	4° 6	3°49	n.a.
W15	14 9 25	2°41'44	9♈10	28°28	2°17	10°47	13°58	17°56	24°30	15°12	14° 3	3°56	4° 3	3°56	n.a.
T 16	14 13 22	3°38'47	22°22	27°57	3°29	11°24	14° 6	18° 4	24°30	15°11	14° 2	3°R56	4° 0	4° 3	n.a.
F 17	14 17 19	4°35'50	5♌12	27°28	4°41	12° 1	14°13	18°11	24°31	15°10	14° 0	3°56	3°57	4° 9	n.a.
S 18	14 21 15	5°32'54	17°42	27° 2	5°53	12°38	14°21	18°19	24°31	15° 9	13°59	3°56	3°54	4°16	n.a.
S 19	14 25 12	6°29'57	29°56	26°39	7° 5	13°15	14°29	18°27	24°31	15° 7	13°58	3°56	3°51	4°23	n.a.
M20	14 29 8	7°27'00	11♈59	26°20	8°17	13°52	14°38	18°34	24°R31	15° 6	13°56	3°D56	3°47	4°30	n.a.
T 21	14 33 5	8°24'03	23°54	26° 6	9°29	14°29	14°46	18°42	24°31	15° 5	13°55	3°56	3°44	4°36	n.a.
W22	14 37 1	9°21'07	5♈46	25°56	10°41	15° 7	14°54	18°50	24°31	15° 4	13°53	3°57	3°41	4°43	n.a.
T 23	14 40 58	10°18'10	17°39	25°51	11°52	15°44	15° 3	18°58	24°31	15° 3	13°52	3°57	3°38	4°50	n.a.
F 24	14 44 54	11°15'14	29°38	25°D51	13° 4	16°21	15°12	19° 5	24°30	15° 1	13°50	3°58	3°35	4°56	n.a.
S 25	14 48 51	12°12'18	11♌46	25°56	14°16	16°58	15°20	19°13	24°30	15° 0	13°49	3°59	3°31	5° 3	n.a.
S 26	14 52 48	13° 9'23	24° 6	26° 6	15°28	17°36	15°29	19°21	24°30	14°59	13°48	3°59	3°28	5°10	n.a.
M27	14 56 44	14° 6'28	6♈39	26°22	16°39	18°13	15°38	19°29	24°30	14°57	13°46	3°R59	3°25	5°16	n.a.
T 28	15 0 41	15° 3'34	19°27	26°44	17°51	18°50	15°47	19°36	24°29	14°56	13°45	3°59	3°22	5°23	n.a.
W29	15 4 37	16° 0'40	2♌30	27°10	19° 3	19°28	15°57	19°44	24°29	14°55	13°44	3°58	3°19	5°30	n.a.
T 30	15 8 34	16°57'48	15°48	27°43	20°14	20° 5	16° 6	19°52	24°28	14°53	13°43	3°56	3°16	5°37	n.a.
F 31	15 12 30	17°54'56	29♌20	28°30	21♈26	20♈43	16♌15	20♌ 0	24♌28	14♌52	13♌41	3♌55	3♌12	5♈43	n.a.

Delta T = 16h50m31s Julian Calendar 1 May 2445 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2445 BCE  
 The year -2444 astronomical counting style corresponds to year 2445 B.C.E historical counting style.

JUNE 2445 BCE (-2444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	15 16 27	18♌52'05	13♌ 4	29°37	22♈37	21♈20	16♌25	20♌ 7	24°R27	14°R50	13°R40	3°R53	3♌ 9	5♈50	n.a.
S 2	15 20 23	19°49'15	26°59	29°52	23°49	21°58	16°34	20°15	24♌27	14♌49	13♌39	3♌51	3° 6	5°57	n.a.
M 3	15 24 20	20°46'26	11♌ 3	0♌46	25° 0	22°35	16°44	20°23	24°26	14°48	13°38	3°51	3° 3	6° 3	n.a.
T 4	15 28 17	21°43'39	25°13	1°45	26°11	23°13	16°54	20°31	24°25	14°46	13°36	3°D50	3° 0	6°10	n.a.
W 5	15 32 13	22°40'52	9♌28	2°49	27°23	23°51	17° 4	20°39	24°25	14°45	13°35	3°51	2°56	6°17	n.a.
T 6	15 36 10	23°38'07	23°45	3°58	28°34	24°28	17°14	20°46	24°24	14°43	13°34	3°52	2°53	6°23	n.a.
F 7	15 40 6	24°35'22	8°37	5°12	29°45	25° 6	17°24	20°54	24°23	14°42	13°33	3°53	2°50	6°30	n.a.
S 8	15 44 3	25°32'39	22°15	6°31	0♌56	25°44	17°34	21° 2	24°22	14°40	13°32	3°54	2°47	6°37	n.a.
S 9	15 47 59	26°29'58	6♌20	7°55	2° 7	26°22	17°44	21°10	24°21	14°39	13°31	3°R55	2°44	6°44	n.a.
M10	15 51 56	27°27'17	20°15	9°23	3°18	27° 0	17°54	21°17	24°20	14°37	13°30	3°54	2°41	6°50	n.a.
T 11	15 55 52	28°24'38	3♈15	10°55	4°29	27°38	18° 5	21°25	24°19	14°36	13°29	3°52	2°37	6°57	n.a.
W12	15 59 49	29°22'00	17°19	12°32	5°40	28°16	18°15	21°33	24°18	14°34	13°28	3°49	2°34	7° 4	n.a.
T 13	16 3 46	0♈19'22	0♌24	14°13	6°51	28°54	18°26	21°41	24°17	14°32	13°27	3°45	2°31	7°10	n.a.
F 14	16 7 42	1°16'46	13°11	15°57	8° 2	29°32	18°36	21°48	24°16	14°31	13°26	3°41	2°28	7°17	n.a.
S 15	16 11 39	2°14'11	25°40	17°45	9°13	0♌10	18°47	21°56	24°15	14°29	13°25	3°36	2°25	7°24	n.a.
S 16	16 15 35	3°11'37	7♌55	19°36	10°24	0°48	18°58	22° 4	24°13	14°28	13°24	3°33	2°22	7°30	n.a.
M17	16 19 32	4° 9'04	19°57	21°29	11°34	1°26	19° 9	22°11	24°12	14°26	13°23	3°31	2°18	7°37	n.a.
T 18	16 23 28	5° 6'31	1♈52	23°25	12°45	2° 4	19°20	22°19	24°11	14°24	13°22	3°D30	2°15	7°44	n.a.
W19	16 27 25	6° 4'00	13°44	25°23	13°56	2°42	19°31	22°27	24°10	14°23	13°22	3°30	2°12	7°51	n.a.
T 20	16 31 21	7° 1'30	25°37	27°23	15° 6	3°21	19°42	22°34	24° 8	14°21	13°21	3°31	2° 9	7°57	n.a.
F 21	16 35 18	7°59'01	7♌38	29°24	16°17	3°59	19°53	22°42	24° 7	14°20	13°20	3°33	2° 6	8° 4	n.a.
S 22	16 39 15	8°56'33	19°49	1♈26	17°27	4°37	20° 4	22°50	24° 5	14°18	13°19	3°34	2° 2	8°11	n.a.
S 23	16 43 11	9°54'06	2♈16	3°29	18°37	5°15	20°16	22°57	24° 4	14°16	13°19	3°R35	1°59	8°17	n.a.
M24	16 47 8	10°51'41	15° 1	5°32	19°47	5°54	20°27	23° 5	24° 2	14°15	13°18	3°35	1°56	8°24	n.a.
T 25	16 51 4	11°49'17	28° 6	7°35	20°58	6°32	20°39	23°12	24° 1	14°13	13°17	3°32	1°53	8°31	n.a.
W26	16 55 1	12°46'55	11♌31	9°37	22° 8	7°11	20°50	23°20	23°59	14°11	13°17	3°28	1°50	8°37	n.a.
T 27	16 58 57	13°44'34	25°15	11°40	23°18	7°49	21° 2	23°27	23°57	14°10	13°16	3°23	1°47	8°44	n.a.
F 28	17 2 54	14°42'15	9♌14	13°42	24°28	8°28	21°13	23°35	23°56	14° 8	13°16	3°16	1°43	8°51	n.a.
S 29	17 6 50	15°39'57	23°24	15°43	25°38	9° 7	21°25	23°42	23°54	14° 7	13°15	3°10	1°40	8°58	n.a.
S 30	17 10 47	16♈37'41	7♌41	17♈43	26♌47	9♌45	21♌37	23♌49	23♌52	14♌ 5	13♌15	3♌ 4	1♌37	9♈ 4	n.a.

Delta T = 16h50m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2445 BCE

JULY 2445 BCE (-2444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	17 14 44	17II35'27	22☾0	19II42	27☽57	10☾24	21☾48	23☽57	23°R51	14°R 3	13°R14	3°R 0	1☾34	9♍11	n.a.	
T 2	17 18 40	18°33'15	6☾17	21°40	29° 0	11° 3	22° 0	24° 4	23☽49	14☽ 2	13☽14	2☽57	1°31	9°18	n.a.	
W 3	17 22 37	19°31'05	20°29	23°37	0☾16	11°41	22°12	24°12	23°47	14° 0	13°13	2°D57	1°28	9°24	n.a.	
T 4	17 26 33	20°28'57	4☽34	25°33	1°26	12°20	22°24	24°19	23°45	13°58	13°13	2°57	1°24	9°31	n.a.	
F 5	17 30 30	21°26'51	18°31	27°28	2°35	12°59	22°36	24°26	23°43	13°57	13°13	2°59	1°21	9°38	n.a.	
S 6	17 34 26	22°24'47	2☽20	29°21	3°44	13°38	22°48	24°33	23°41	13°55	13°12	2°R59	1°18	9°44	n.a.	
S 7	17 38 23	23°22'45	16° 0	1☽13	4°54	14°17	23° 0	24°40	23°39	13°54	13°12	2°58	1°15	9°51	n.a.	
M 8	17 42 19	24°20'45	29°29	3° 4	6° 3	14°56	23°13	24°48	23°37	13°52	13°12	2°56	1°12	9°58	n.a.	
T 9	17 46 16	25°18'47	12II47	4°53	7°12	15°35	23°25	24°55	23°35	13°50	13°12	2°50	1° 8	10° 4	n.a.	
W10	17 50 13	26°16'51	25°53	6°41	8°21	16°14	23°37	25° 2	23°33	13°49	13°11	2°43	1° 5	10°11	n.a.	
T 11	17 54 9	27°14'57	8☽44	8°28	9°30	16°53	23°49	25° 9	23°31	13°47	13°11	2°34	1° 2	10°18	n.a.	
F 12	17 58 6	28°13'05	21°22	10°13	10°38	17°32	24° 2	25°16	23°29	13°46	13°11	2°23	0°59	10°25	n.a.	
S 13	18 2 2	29°11'14	3☾45	11°58	11°47	18°12	24°14	25°23	23°27	13°44	13°11	2°13	0°56	10°31	n.a.	
S 14	18 5 59	0☽ 9'26	15°56	13°40	12°56	18°51	24°27	25°30	23°25	13°42	13°11	2° 5	0°53	10°38	n.a.	
M15	18 9 55	1° 7'39	27°56	15°22	14° 4	19°30	24°39	25°36	23°22	13°41	13°D11	1°57	0°49	10°45	n.a.	
T 16	18 13 52	2° 5'53	9♍48	17° 3	15°12	20° 9	24°52	25°43	23°20	13°39	13°11	1°53	0°46	10°51	n.a.	
W17	18 17 49	3° 4'10	21°38	18°42	16°21	20°49	25° 4	25°50	23°18	13°38	13°11	1°50	0°43	10°58	n.a.	
T 18	18 21 45	4° 2'28	3☾30	20°20	17°29	21°28	25°17	25°57	23°16	13°36	13°11	1°D49	0°40	11° 5	n.a.	
F 19	18 25 42	5° 0'47	15°29	21°57	18°37	22° 8	25°30	26° 3	23°14	13°35	13°11	1°49	0°37	11°11	n.a.	
S 20	18 29 38	5°59'09	27°40	23°33	19°45	22°47	25°42	26°10	23°11	13°33	13°11	1°R50	0°34	11°18	n.a.	
S 21	18 33 35	6°57'32	10♌ 9	25° 7	20°52	23°27	25°55	26°16	23° 9	13°32	13°12	1°50	0°30	11°25	n.a.	
M22	18 37 31	7°55'58	22°59	26°41	22° 0	24° 6	26° 8	26°23	23° 7	13°30	13°12	1°48	0°27	11°32	n.a.	
T 23	18 41 28	8°54'25	6☽14	28°13	23° 7	24°46	26°20	26°29	23° 4	13°29	13°12	1°44	0°24	11°38	n.a.	
W24	18 45 24	9°52'54	19°54	29°44	24°15	25°26	26°33	26°36	23° 2	13°28	13°12	1°37	0°21	11°45	n.a.	
T 25	18 49 21	10°51'25	3☽59	1☾14	25°22	26° 5	26°46	26°42	23° 0	13°26	13°13	1°28	0°18	11°52	n.a.	
F 26	18 53 18	11°49'58	18°23	2°42	26°29	26°45	26°59	26°48	22°57	13°25	13°13	1°17	0°14	11°58	n.a.	
S 27	18 57 14	12°48'34	3☾ 1	4°10	27°36	27°25	27°12	26°55	22°55	13°23	13°13	1° 6	0°11	12° 5	n.a.	
S 28	19 1 11	13°47'11	17°45	5°36	28°43	28° 5	27°25	27° 1	22°53	13°22	13°14	0°57	0° 8	12°12	n.a.	
M29	19 5 7	14°45'51	2☾26	7° 1	29°49	28°45	27°38	27° 7	22°50	13°21	13°14	0°49	0° 5	12°18	n.a.	
T 30	19 9 4	15°44'33	16°59	8°25	0♍56	29°25	27°50	27°13	22°48	13°19	13°15	0°44	0° 2	12°25	n.a.	
W31	19 13 0	16☽43'18	1°Y20	9☾48	2♍ 2	0☾ 5	28☽ 3	27☽19	22☽46	13☽18	13☽15	0☽41	29☽59	12♍32	n.a.	

Delta T = 16h50m26s Julian Calendar 1 July 2445 BCE == Greg. Calendar 11 June 2445 BCE  
 The year -2444 astronomical counting style corresponds to year 2445 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2445 BCE (-2444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	19 16 57	17☽42'05	15☽25	11☾ 9	3♍ 8	0☾45	28☽16	27☽25	22°R43	13°R17	13☽16	0°D40	29☽55	12♍38	n.a.	
F 2	19 20 53	18°40'55	29°14	12°29	4°14	1°25	28°29	27°31	22☽41	13☽15	13°16	0°R41	29°52	12°45	n.a.	
S 3	19 24 50	19°39'47	12☽48	13°47	5°20	2° 5	28°42	27°36	22°38	13°14	13°17	0☽40	29°49	12°52	n.a.	
S 4	19 28 47	20°38'41	26° 8	15° 4	6°25	2°45	28°55	27°42	22°36	13°13	13°18	0°38	29°46	12°58	n.a.	
M 5	19 32 43	21°37'39	9II16	16°20	7°31	3°25	29° 9	27°48	22°33	13°12	13°18	0°33	29°43	13° 5	n.a.	
T 6	19 36 40	22°36'38	22°13	17°34	8°36	4° 6	29°22	27°53	22°31	13°11	13°19	0°26	29°40	13°12	n.a.	
W 7	19 40 36	23°35'40	4☽58	18°46	9°41	4°46	29°35	27°59	22°29	13° 9	13°20	0°15	29°36	13°19	n.a.	
T 8	19 44 33	24°34'44	17°33	19°57	10°46	5°26	29°48	28° 4	22°26	13° 8	13°21	0° 3	29°33	13°25	n.a.	
F 9	19 48 29	25°33'51	29°57	21° 6	11°50	6° 7	0☾ 1	28°10	22°24	13° 7	13°21	29☽49	29°30	13°32	n.a.	
S 10	19 52 26	26°32'59	12☾10	22°12	12°55	6°47	0°14	28°15	22°21	13° 6	13°22	29°35	29°27	13°39	n.a.	
S 11	19 56 22	27°32'10	24°14	23°17	13°59	7°28	0°27	28°20	22°19	13° 5	13°23	29°22	29°24	13°45	n.a.	
M12	20 0 19	28°31'23	6♍10	24°19	15° 3	8° 8	0°40	28°25	22°17	13° 4	13°24	29°11	29°20	13°52	n.a.	
T 13	20 4 16	29°30'38	18° 0	25°19	16° 6	8°49	0°53	28°30	22°14	13° 3	13°25	29° 3	29°17	13°59	n.a.	
W14	20 8 12	0☾29'55	29°47	26°16	17°10	9°29	1° 6	28°35	22°12	13° 2	13°26	28°58	29°14	14° 5	n.a.	
T 15	20 12 9	1°29'14	11☽37	27°10	18°13	10°10	1°20	28°40	22° 9	13° 1	13°27	28°56	29°11	14°12	n.a.	
F 16	20 16 5	2°28'35	23°33	28° 1	19°16	10°51	1°33	28°45	22° 7	13° 0	13°28	28°55	29° 8	14°19	n.a.	
S 17	20 20 2	3°27'58	5III41	28°49	20°18	11°32	1°46	28°50	22° 5	12°59	13°29	28°55	29° 5	14°25	n.a.	
S 18	20 23 58	4°27'23	18° 6	29°32	21°21	12°12	1°59	28°54	22° 2	12°58	13°30	28°54	29° 1	14°32	n.a.	
M19	20 27 55	5°26'50	0☽54	0♍12	22°23	12°53	2°12	28°59	22° 0	12°57	13°31	28°52	28°58	14°39	n.a.	
T 20	20 31 51	6°26'19	14° 9	0°47	23°24	13°34	2°25	29° 4	21°58	12°57	13°32	28°48	28°55	14°45	n.a.	
W21	20 35 48	7°25'50	27°53	1°17	24°26	14°15	2°38	29° 8	21°55	12°56	13°34	28°41	28°52	14°52	n.a.	
T 22	20 39 45	8°25'23	12☽ 6	1°42	25°27	14°56	2°51	29°12	21°53	12°55	13°35	28°32	28°49	14°59	n.a.	
F 23	20 43 41	9°24'58	26°44	2° 1	26°28	15°37	3° 5	29°16	21°51	12°54	13°36	28°21	28°46	15° 6	n.a.	
S 24	20 47 38	10°24'35	11☾41	2°14	27°28	16°18	3°18	29°21	21°49	12°54	13°37	28° 9	28°42	15°12	n.a.	
S 25	20 51 34	11°24'14	26°48	2°R20	28°28	17° 0	3°31	29°25	21°46	12°53	13°39	27°59	28°39	15°19	n.a.	
M26	20 55 31	12°23'56	11☽53	2°19	29°28	17°41	3°44	29°29	21°44	12°52	13°40	27°50	28°36	15°26	n.a.	
T 27	20 59 27	13°23'39	26°48	2°10	0☽27	18°22	3°57	29°32	21°42	12°52	13°41	27°45	28°33	15°32	n.a.	
W28	21 3 24	14°23'26	11☽25	1°52	1°26	19° 3	4°10	29°36	21°40	12°51	13°43	27°42	28°30	15°39	n.a.	
T 29	21 7 20	15°23'14	25°42	1°26	2°24	19°45	4°23	29°40	21°38	12°51	13°44	27°D41	28°26	15°46	n.a.	
F 30	21 11 17	16°23'06	9☽35	0°52	3°22	20°26	4°36	29°44	21°35	12°50	13°46	27°R41	28°23	15°52	n.a.	
S 31	21 15 14	17☾22'59	23☽ 7	0♍ 9	4☽20	21☾ 8	4☽49	29☽47	21☽33	12☽50	13☽47	27☽41	28☽20	15☽59	n.a.	

Delta T = 16h50m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2445 BCE

SEPTEMBER 2445 BCE (-2444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	21 19 10	18 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> R18	5 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> Ω49	5 <sup>h</sup> Ω 2	29 <sup>h</sup> ♁50	21 <sup>h</sup> R31	12 <sup>h</sup> R49	13 <sup>h</sup> ♁49	27 <sup>h</sup> R40	28 <sup>h</sup> Υ17	16 <sup>h</sup> ♁ 6	n.a.
M 2	21 23 7	19 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> Ω19	6 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> ♁54	21 <sup>h</sup> ♁29	12 <sup>h</sup> ♁49	13 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> Υ36	28 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	n.a.
T 3	21 27 3	20 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup>	1 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	n.a.
W 4	21 31 0	21 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> II 0	21 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	n.a.
T 5	21 34 56	22 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 04 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	n.a.
F 6	21 38 53	23 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	8 <sup>h</sup> Ω54	23 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	n.a.
S 7	21 42 50	24 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	n.a.
S 8	21 46 46	25 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	n.a.
M 9	21 50 43	26 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 47 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	n.a.
T 10	21 54 39	27 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 02 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	n.a.
W11	21 58 36	28 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	8 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	n.a.
T 12	22 2 32	29 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	n.a.
F 13	22 6 29	0 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 00 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> D10	27 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	n.a.
S 14	22 10 25	1 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> D46	14 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	n.a.
S 15	22 14 22	2 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 47 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> D32	17 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> R12	27 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	n.a.
M16	22 18 18	3 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	n.a.
T 17	22 22 15	4 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> 41 <sup>s</sup>	22 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	n.a.
W18	22 26 12	5 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 3 2 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	n.a.
T 19	22 30 8	6 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 41 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	n.a.
F 20	22 34 5	7 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	n.a.
S 21	22 38 1	8 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> 47 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	n.a.
M22	22 41 58	9 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	n.a.
S 23	22 45 54	10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 00 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	n.a.
T 24	22 49 51	11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> Υ27	22 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	n.a.
W25	22 53 47	12 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> D28	27 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	n.a.
T 26	22 57 44	13 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 02 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	n.a.
F 27	23 1 41	14 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	n.a.
S 28	23 5 37	15 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> II44	27 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	n.a.
S 29	23 9 34	16 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> R31	26 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	n.a.
M30	23 13 30	17 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	28 <sup>h</sup> II53	0 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> Ω 3	0 <sup>h</sup> II43	20 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> Υ30	26 <sup>h</sup> Υ45	19 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	n.a.

Delta T = 16h50m21s Julian Calendar 1 Sept. 2445 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2445 BCE  
 The year -2444 astronomical counting style corresponds to year 2445 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2445 BCE (-2444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	23 17 27	18 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> 03 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> Ω15	0 <sup>h</sup> II43	20 <sup>h</sup> R44	12 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> R28	26 <sup>h</sup> Υ42	19 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	n.a.
W 2	23 21 23	19 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> 56 <sup>s</sup>	23 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> R43	20 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> Υ24	26 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	n.a.
T 3	23 25 20	20 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> 51 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> Ω57	5 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	n.a.
F 4	23 29 16	21 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	n.a.
S 5	23 33 13	22 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup>	29 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	n.a.
S 6	23 37 10	23 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	n.a.
M 7	23 41 6	24 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup>	23 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	n.a.
T 8	23 45 3	25 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	n.a.
W 9	23 48 59	26 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup>											

SWISS EPHEMERIS for the year 2445 BCE

NOVEMBER 2445 BCE (-2444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	1 19 40	20♁11'46	26♂47	20♁30	26°R45	5♁31	16♂38	29°R54	20♁39	13♁24	15♁54	24°R47	25°V 3	22♁53	n.a.
S 2	1 23 37	21°13'07	8♁37	22° 5	26♁ 9	6°16	16°47	29♁50	20°39	13°26	15°56	24°V46	25° 0	23° 0	n.a.
S 3	1 27 33	22°14'28	20°25	23°40	25°34	7° 0	16°56	29°47	20°40	13°27	15°59	24°46	24°57	23° 6	n.a.
M 4	1 31 30	23°15'50	2♁14	25°16	24°57	7°45	17° 4	29°44	20°41	13°29	16° 1	24°45	24°54	23°13	n.a.
T 5	1 35 26	24°17'12	14° 6	26°52	24°21	8°29	17°13	29°40	20°42	13°31	16° 3	24°45	24°50	23°20	n.a.
W 6	1 39 23	25°18'34	26° 4	28°28	23°44	9°14	17°21	29°37	20°43	13°32	16° 5	24°45	24°47	23°26	n.a.
T 7	1 43 19	26°19'57	8♁10	0♁ 4	23° 8	9°59	17°29	29°33	20°43	13°34	16° 8	24°45	24°44	23°33	n.a.
F 8	1 47 16	27°21'19	20°25	1°40	22°32	10°43	17°37	29°29	20°44	13°36	16°10	24°45	24°41	23°40	n.a.
S 9	1 51 12	28°22'41	2♁51	3°17	21°57	11°28	17°45	29°25	20°45	13°37	16°12	24°45	24°38	23°46	n.a.
S 10	1 55 9	29°24'03	15°29	4°54	21°23	12°13	17°53	29°21	20°46	13°39	16°15	24°44	24°34	23°53	n.a.
M11	1 59 5	0♁25'25	28°21	6°32	20°51	12°57	18° 1	29°18	20°48	13°41	16°17	24°43	24°31	24° 0	n.a.
T 12	2 3 2	1°26'47	11♁29	8° 9	20°19	13°42	18° 8	29°14	20°49	13°43	16°19	24°43	24°28	24° 6	n.a.
W13	2 6 59	2°28'08	24°55	9°47	19°50	14°27	18°16	29° 9	20°50	13°44	16°21	24°42	24°25	24°13	n.a.
T 14	2 10 55	3°29'28	8♁39	11°25	19°22	15°12	18°23	29° 5	20°51	13°46	16°24	24°D42	24°22	24°20	n.a.
F 15	2 14 52	4°30'48	22°42	13° 3	18°56	15°57	18°30	29° 1	20°52	13°48	16°26	24°43	24°19	24°26	n.a.
S 16	2 18 48	5°32'07	7♁ 4	14°41	18°32	16°42	18°37	28°57	20°54	13°50	16°28	24°44	24°15	24°33	n.a.
S 17	2 22 45	6°33'26	21°41	16°20	18°10	17°27	18°44	28°52	20°55	13°52	16°30	24°45	24°12	24°40	n.a.
M18	2 26 41	7°34'44	6°V29	17°59	17°51	18°12	18°51	28°48	20°57	13°54	16°32	24°45	24° 9	24°46	n.a.
T 19	2 30 38	8°36'01	21°21	19°37	17°34	18°57	18°57	28°44	20°58	13°56	16°35	24°R46	24° 6	24°53	n.a.
W20	2 34 34	9°37'18	6♁11	21°16	17°20	19°42	19° 4	28°39	21° 0	13°58	16°37	24°46	24° 3	24°59	n.a.
T 21	2 38 31	10°38'35	20°50	22°54	17° 8	20°27	19°10	28°35	21° 1	14° 0	16°39	24°45	24° 0	25° 6	n.a.
F 22	2 42 28	11°39'51	5♁12	24°32	16°58	21°12	19°16	28°30	21° 3	14° 2	16°41	24°43	23°56	25°13	n.a.
S 23	2 46 24	12°41'06	19°11	26°10	16°51	21°58	19°22	28°25	21° 5	14° 4	16°43	24°40	23°53	25°19	n.a.
S 24	2 50 21	13°42'21	2♁46	27°47	16°47	22°43	19°28	28°21	21° 6	14° 6	16°45	24°37	23°50	25°26	n.a.
M25	2 54 17	14°43'36	15°54	29°23	16°D45	23°28	19°33	28°16	21° 8	14° 8	16°47	24°35	23°47	25°33	n.a.
T 26	2 58 14	15°44'50	28°39	0♁59	16°45	24°14	19°39	28°11	21°10	14°10	16°50	24°33	23°44	25°39	n.a.
W27	3 2 10	16°46'04	11♁ 3	2°33	16°48	24°59	19°44	28° 7	21°12	14°12	16°52	24°32	23°40	25°46	n.a.
T 28	3 6 7	17°47'17	23°10	4° 5	16°54	25°44	19°49	28° 2	21°14	14°14	16°54	24°D32	23°37	25°53	n.a.
F 29	3 10 4	18°48'30	5♁ 6	5°36	17° 1	26°30	19°54	27°57	21°16	14°16	16°56	24°33	23°34	25°59	n.a.
S 30	3 14 0	19♁49'42	16♁56	7♁ 4	17♁11	27♁15	19♁59	27♁52	21♁18	14♁18	16♁58	24°V34	23°V31	26♁ 6	n.a.

Delta T = 16h50m16s Julian Calendar 1 Nov. 2445 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2445 BCE  
 The year -2444 astronomical counting style corresponds to year 2445 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2445 BCE (-2444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	3 17 57	20♁50'53	28♁43	8♁29	17♁24	28♁ 1	20♁ 4	27°R47	21♁20	14♁20	17♁ 0	24°V36	23°V28	26♁13	n.a.
M 2	3 21 53	21°52'04	10♁34	9°51	17°38	28°46	20° 8	27♁42	21°22	14°22	17° 2	24°38	23°25	26°19	n.a.
T 3	3 25 50	22°53'13	22°31	11° 9	17°55	29°32	20°12	27°38	21°24	14°24	17° 4	24°R39	23°21	26°26	n.a.
W 4	3 29 46	23°54'22	4♁37	12°22	18°13	0♁17	20°16	27°33	21°26	14°27	17° 6	24°38	23°18	26°33	n.a.
T 5	3 33 43	24°55'30	16°56	13°30	18°34	1° 3	20°20	27°28	21°28	14°29	17° 8	24°36	23°15	26°39	n.a.
F 6	3 37 39	25°56'37	29°28	14°31	18°56	1°49	20°24	27°23	21°30	14°31	17°10	24°33	23°12	26°46	n.a.
S 7	3 41 36	26°57'43	12♁13	15°25	19°20	2°34	20°28	27°18	21°33	14°33	17°11	24°28	23° 9	26°53	n.a.
S 8	3 45 33	27°58'48	25°13	16°11	19°46	3°20	20°31	27°13	21°35	14°35	17°13	24°22	23° 6	26°59	n.a.
M 9	3 49 29	28°59'52	8♁26	16°49	20°14	4° 6	20°34	27° 8	21°37	14°37	17°15	24°16	23° 2	27° 6	n.a.
T 10	3 53 26	0♁ 0'54	21°52	17°17	20°43	4°52	20°37	27° 3	21°40	14°40	17°17	24°10	22°59	27°13	n.a.
W11	3 57 22	1° 1'54	5♁29	17°34	21°14	5°38	20°40	26°58	21°42	14°42	17°19	24° 6	22°56	27°19	n.a.
T 12	4 1 19	2° 2'53	19°17	17°R41	21°46	6°23	20°43	26°53	21°44	14°44	17°21	24° 4	22°53	27°26	n.a.
F 13	4 5 15	3° 3'50	3♁15	17°37	22°20	7° 9	20°46	26°48	21°47	14°46	17°22	24°D 3	22°50	27°33	n.a.
S 14	4 9 12	4° 4'46	17°22	17°21	22°55	7°55	20°48	26°43	21°49	14°49	17°24	24° 4	22°46	27°39	n.a.
S 15	4 13 8	5° 5'40	1°V37	16°55	23°32	8°41	20°50	26°39	21°52	14°51	17°26	24° 5	22°43	27°46	n.a.
M16	4 17 5	6° 6'32	15°58	16°18	24°10	9°27	20°52	26°34	21°55	14°53	17°28	24° 6	22°40	27°53	n.a.
T 17	4 21 2	7° 7'22	0♁22	15°31	24°49	10°13	20°54	26°29	21°57	14°55	17°29	24°R 6	22°37	27°59	n.a.
W18	4 24 58	8° 8'11	14°46	14°35	25°29	10°59	20°55	26°24	22° 0	14°58	17°31	24° 4	22°34	28° 6	n.a.
T 19	4 28 55	9° 8'58	29° 3	13°33	26°11	11°45	20°57	26°19	22° 3	15° 0	17°32	24° 1	22°31	28°13	n.a.
F 20	4 32 51	10° 9'44	13♁10	12°26	26°53	12°31	20°58	26°15	22° 5	15° 2	17°34	23°54	22°27	28°19	n.a.
S 21	4 36 48	11°10'28	27° 0	11°16	27°37	13°17	20°59	26°10	22° 8	15° 4	17°36	23°47	22°24	28°26	n.a.
S 22	4 40 44	12°11'10	10♁31	10° 4	28°21	14° 3	21° 0	26° 5	22°11	15° 7	17°37	23°38	22°21	28°33	n.a.
M23	4 44 41	13°11'51	23°39	8°54	29° 7	14°49	21° 0	26° 1	22°14	15° 9	17°39	23°29	22°18	28°39	n.a.
T 24	4 48 37	14°12'31	6♁26	7°46	29°54	15°35	21° 1	25°56	22°17	15°11	17°40	23°22	22°15	28°46	n.a.
W25	4 52 34	15°13'09	18°53	6°42	0♁41	16°21	21° 1	25°52	22°19	15°14	17°42	23°16	22°12	28°53	n.a.
T 26	4 56 31	16°13'45	1♁ 3	5°43	1°29	17° 7	21°R 1	25°47	22°22	15°16	17°43	23°13	22° 8	28°59	n.a.
F 27	5 0 27	17°14'20	13° 1	4°51	2°18	17°54	21° 1	25°43	22°25	15°18	17°45	23°D11	22° 5	29° 6	n.a.
S 28	5 4 24	18°14'54	24°51	4° 6	3° 8	18°40	21° 1	25°38	22°28	15°20	17°46	23°11	22° 2	29°13	n.a.
S 29	5 8 20	19°15'26	6♁39	3°29	3°59	19°26	21° 0	25°34	22°31	15°23	17°47	23°12	21°59	29°19	n.a.
M30	5 12 17	20°15'56	18°31	2°59	4°51	20°12	21° 0	25°30	22°34	15°25	17°49	23°R13	21°56	29°26	n.a.
T 31	5 16 13	21♁16'25	0♁30	2♁38	5♁43	20♁59	20♁59	25♁26	22♁37	15♁27	17♁50	23°V13	21°V52	29♁33	n.a.

Delta T = 16h50m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]