

SWISS EPHEMERIS for the year 2462 BCE

JANUARY 2462 BCE (-2461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	5 17 40	21♂37'22	22♃32	0♂ 9	6♁15	12♃47	29♂ 6	15♁58	14♃19	7♃14	2°R47	10°D43	10♃ 1	17♃ 2	n.a.
T 2	5 21 36	22°39'47	6♃36	1°36	7°22	13°20	29°18	16° 2	14°22	7°15	2♃47	10°R44	9°58	17° 9	n.a.
W 3	5 25 33	23°40'10	20°36	3° 4	8°28	13°53	29°31	16° 6	14°25	7°17	2°47	10♃43	9°55	17°15	n.a.
T 4	5 29 30	24°40'30	4♂32	4°33	9°35	14°26	29°44	16°10	14°28	7°19	2°46	10°41	9°52	17°22	n.a.
F 5	5 33 26	25°40'49	18°22	6° 3	10°41	14°59	29°57	16°13	14°31	7°20	2°46	10°37	9°49	17°29	n.a.
S 6	5 37 23	26°41'05	2♂ 5	7°33	11°47	15°32	0♁11	16°17	14°34	7°22	2°46	10°29	9°45	17°35	n.a.
S 7	5 41 19	27°41'20	15°37	9° 5	12°52	16° 5	0°24	16°21	14°37	7°24	2°45	10°19	9°42	17°42	n.a.
M 8	5 45 16	28°41'32	28°57	10°38	13°58	16°39	0°37	16°24	14°39	7°25	2°45	10° 6	9°39	17°49	n.a.
T 9	5 49 12	29°41'42	12♁ 1	12°12	15° 3	17°12	0°50	16°28	14°42	7°27	2°44	9°53	9°36	17°55	n.a.
W10	5 53 9	0♂41'50	24°49	13°47	16° 8	17°46	1° 4	16°31	14°45	7°28	2°44	9°40	9°33	18° 2	n.a.
T 11	5 57 6	1°41'57	7♂20	15°23	17°12	18°19	1°17	16°35	14°48	7°30	2°43	9°29	9°30	18° 9	n.a.
F 12	6 1 2	2°42'01	19°35	17° 0	18°16	18°53	1°30	16°38	14°50	7°32	2°43	9°20	9°26	18°15	n.a.
S 13	6 4 59	3°42'03	1♃38	18°39	19°20	19°27	1°44	16°41	14°53	7°33	2°42	9°14	9°23	18°22	n.a.
S 14	6 8 55	4°42'04	13°31	20°18	20°24	20° 1	1°57	16°44	14°56	7°34	2°41	9°10	9°20	18°28	n.a.
M15	6 12 52	5°42'02	25°19	21°58	21°27	20°35	2°11	16°47	14°58	7°36	2°41	9° 9	9°17	18°35	n.a.
T 16	6 16 48	6°41'59	7♁ 8	23°39	22°30	21° 9	2°25	16°50	15° 1	7°37	2°40	9° 8	9°14	18°42	n.a.
W17	6 20 45	7°41'54	19° 3	25°22	23°33	21°43	2°38	16°53	15° 3	7°39	2°39	9° 8	9°11	18°48	n.a.
T 18	6 24 41	8°41'47	1♃10	27° 5	24°35	22°17	2°52	16°56	15° 6	7°40	2°38	9° 7	9° 7	18°55	n.a.
F 19	6 28 38	9°41'38	13°33	28°50	25°37	22°51	3° 6	16°58	15° 8	7°41	2°38	9° 4	9° 4	19° 2	n.a.
S 20	6 32 35	10°41'27	26°18	0♂36	26°38	23°25	3°19	17° 1	15°11	7°43	2°37	8°58	9° 1	19° 8	n.a.
S 21	6 36 31	11°41'15	9♂26	2°23	27°40	23°59	3°33	17° 3	15°13	7°44	2°36	8°49	8°58	19°15	n.a.
M22	6 40 28	12°41'00	22°58	4°11	28°40	24°34	3°47	17° 5	15°15	7°45	2°35	8°39	8°55	19°22	n.a.
T 23	6 44 24	13°40'43	6♂53	6° 0	29°41	25° 8	4° 1	17° 8	15°18	7°46	2°34	8°26	8°51	19°28	n.a.
W24	6 48 21	14°40'25	21° 7	7°51	0♃40	25°43	4°15	17°10	15°20	7°47	2°33	8°14	8°48	19°35	n.a.
T 25	6 52 17	15°40'03	5♁34	9°43	1°40	26°17	4°29	17°12	15°22	7°49	2°32	8° 3	8°45	19°42	n.a.
F 26	6 56 14	16°39'40	20° 7	11°35	2°39	26°52	4°43	17°14	15°24	7°50	2°31	7°54	8°42	19°48	n.a.
S 27	7 0 10	17°39'14	4♃40	13°29	3°37	27°26	4°57	17°16	15°26	7°51	2°30	7°48	8°39	19°55	n.a.
S 28	7 4 7	18°38'45	19° 7	15°24	4°36	28° 1	5°11	17°18	15°28	7°52	2°29	7°45	8°36	20° 2	n.a.
M29	7 8 4	19°38'14	3♃24	17°21	5°33	28°36	5°25	17°19	15°30	7°53	2°28	7°D44	8°32	20° 8	n.a.
T 30	7 12 0	20°37'41	17°29	19°18	6°30	29°11	5°39	17°21	15°32	7°54	2°27	7°R44	8°29	20°15	n.a.
W31	7 15 57	21♂37'04	1♂23	21♂16	7♃27	29♃45	5♁53	17♁22	15♃34	7♃55	2♃26	7♃44	8♃26	20♃22	n.a.

Delta T = 16h58m55s Julian Calendar 1 Jan. 2462 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2463 BCE
 The year -2461 astronomical counting style corresponds to year 2462 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2462 BCE (-2461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	7 19 53	22♂36'26	15♂ 5	23♂15	8♃22	0♃20	6♁ 7	17♁24	15♃36	7♃56	2°R25	7°R42	8♃23	20♃28	n.a.
F 2	7 23 50	23°35'45	28°36	25°15	9°18	0°55	6°21	17°25	15°38	7°57	2♃23	7♃38	8°20	20°35	n.a.
S 3	7 27 46	24°35'01	11♂55	27°16	10°12	1°30	6°36	17°26	15°40	7°57	2°22	7°31	8°17	20°42	n.a.
S 4	7 31 43	25°34'15	25° 4	29°17	11° 7	2° 5	6°50	17°27	15°42	7°58	2°21	7°21	8°13	20°48	n.a.
M 5	7 35 39	26°33'27	8♁ 0	1♁19	12° 0	2°40	7° 4	17°28	15°43	7°59	2°20	7°10	8°10	20°55	n.a.
T 6	7 39 36	27°32'36	20°45	3°21	12°53	3°15	7°18	17°29	15°45	8° 0	2°18	6°57	8° 7	21° 2	n.a.
W 7	7 43 33	28°31'43	3♂17	5°23	13°45	3°50	7°33	17°30	15°47	8° 1	2°17	6°45	8° 4	21° 8	n.a.
T 8	7 47 29	29°30'48	15°36	7°25	14°36	4°26	7°47	17°31	15°48	8° 1	2°16	6°34	8° 1	21°15	n.a.
F 9	7 51 26	0♁29'50	27°44	9°26	15°27	5° 1	8° 1	17°31	15°50	8° 2	2°14	6°26	7°57	21°22	n.a.
S 10	7 55 22	1°28'51	9♃42	11°26	16°17	5°36	8°15	17°32	15°51	8° 3	2°13	6°20	7°54	21°28	n.a.
S 11	7 59 19	2°27'49	21°33	13°25	17° 6	6°11	8°30	17°32	15°53	8° 3	2°12	6°16	7°51	21°35	n.a.
M12	8 3 15	3°26'45	3♁21	15°22	17°54	6°46	8°44	17°33	15°54	8° 4	2°10	6°D15	7°48	21°41	n.a.
T 13	8 7 12	4°25'40	15° 9	17°18	18°41	7°22	8°58	17°33	15°55	8° 4	2° 9	6°16	7°45	21°48	n.a.
W14	8 11 8	5°24'32	27° 4	19°11	19°28	7°57	9°12	17°33	15°57	8° 5	2° 7	6°16	7°42	21°55	n.a.
T 15	8 15 5	6°23'22	9♃ 9	21° 1	20°13	8°33	9°27	17°R33	15°58	8° 5	2° 6	6°R17	7°38	22° 1	n.a.
F 16	8 19 2	7°22'11	21°31	22°48	20°58	9° 8	9°41	17°33	15°59	8° 6	2° 4	6°15	7°35	22° 8	n.a.
S 17	8 22 58	8°20'58	4♂15	24°32	21°42	9°43	9°55	17°33	16° 0	8° 6	2° 3	6°12	7°32	22°15	n.a.
S 18	8 26 55	9°19'43	17°24	26°12	22°24	10°19	10°10	17°33	16° 1	8° 6	2° 1	6° 7	7°29	22°21	n.a.
M19	8 30 51	10°18'25	1♂ 0	27°48	23° 6	10°54	10°24	17°32	16° 3	8° 7	2° 0	6° 0	7°26	22°28	n.a.
T 20	8 34 48	11°17'06	15° 4	29°19	23°46	11°30	10°38	17°32	16° 4	8° 7	1°58	5°51	7°23	22°35	n.a.
W21	8 38 44	12°15'45	29°31	0♃46	24°25	12° 6	10°53	17°31	16° 4	8° 7	1°57	5°43	7°19	22°41	n.a.
T 22	8 42 41	13°14'22	14♁16	2° 7	25° 4	12°41	11° 7	17°31	16° 5	8° 8	1°55	5°35	7°16	22°48	n.a.
F 23	8 46 38	14°12'57	29°11	3°24	25°41	13°17	11°21	17°30	16° 6	8° 8	1°54	5°28	7°13	22°55	n.a.
S 24	8 50 34	15°11'29	14♃ 7	4°35	26°16	13°53	11°36	17°29	16° 7	8° 8	1°52	5°24	7°10	23° 1	n.a.
S 25	8 54 31	16° 9'59	28°56	5°41	26°50	14°28	11°50	17°28	16° 8	8° 8	1°50	5°D23	7° 7	23° 8	n.a.
M26	8 58 27	17° 8'27	13♃33	6°41	27°23	15° 4	12° 4	17°27	16° 9	8° 8	1°49	5°23	7° 3	23°15	n.a.
T 27	9 2 24	18° 6'53	27°52	7°36	27°55	15°40	12°18	17°26	16° 9	8° 8	1°47	5°24	7° 0	23°21	n.a.
W28	9 6 20	19♁ 5'16	11♂52	8♃24	28♃25	16♃16	12♁33	17♁25	16♃10	8♃ 8	1♃46	5♃25	6♃57	23♃28	n.a.

Delta T = 16h58m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2462 BCE

MARCH 2462 BCE (-2461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	9 10 17	20 ³³ 3'37	25 ³³ 33	9 ⁷ 7	28 ⁵³ 53	16 ⁵¹ 51	12 ⁴⁷ 47	17 ²³ 23	16 ¹⁰ 10	8 ⁸ 8	1 ⁴⁴ 44	5 ²⁵ 25	6 ⁵⁴ 54	23 ³⁵ 35	n.a.		
F 2	9 14 13	21 ⁰ 1'55	8 ⁵⁶ 56	9 ⁴⁴ 44	29 ²⁰ 20	17 ²⁷ 27	13 ⁰ 0	17 ²² 22	16 ¹¹ 11	8 ⁸ 8	1 ⁴² 42	5 ²³ 23	6 ⁵¹ 51	23 ⁴¹ 41	n.a.		
S 3	9 18 10	22 ⁰ 0'12	22 ⁰ 2	10 ¹⁴ 14	29 ⁴⁵ 45	18 ⁰ 0	13 ¹⁵ 15	17 ²¹ 21	16 ¹¹ 11	8 ⁸ 8	1 ⁴⁰ 40	5 ²⁰ 20	6 ⁴⁸ 48	23 ⁴⁸ 48	n.a.		
S 4	9 22 7	22 ⁵⁸ 26	4 ⁵³ 53	10 ³⁹ 39	0 ⁸ 8	18 ³⁹ 39	13 ³⁰ 30	17 ¹⁹ 19	16 ¹² 12	8 ⁸ 8	1 ³⁹ 39	5 ¹⁵ 15	6 ⁴⁴ 44	23 ⁵⁴ 54	n.a.		
M 5	9 26 3	23 ⁵⁶ 38	17 ³² 32	10 ⁵⁸ 58	0 ³⁰ 30	19 ¹⁵ 15	13 ⁴⁴ 44	17 ¹⁷ 17	16 ¹² 12	8 ⁸ 8	1 ³⁷ 37	5 ⁸ 8	6 ⁴¹ 41	24 ⁰ 0	n.a.		
T 6	9 30 0	24 ⁵⁴ 48	29 ⁵⁸ 58	11 ¹¹ 11	0 ⁵⁰ 50	19 ⁵¹ 51	13 ⁵⁸ 58	17 ¹⁶ 16	16 ¹² 12	8 ⁸ 8	1 ³⁶ 36	5 ⁰ 0	6 ³⁸ 38	24 ⁰ 0	n.a.		
W 7	9 33 56	25 ⁵² 55	12 ¹⁴ 14	11 ¹⁸ 18	1 ⁰ 0	20 ²⁷ 27	14 ¹² 12	17 ¹⁴ 14	16 ¹³ 13	8 ⁸ 8	1 ³⁴ 34	4 ⁵⁴ 54	6 ³⁵ 35	24 ¹⁴ 14	n.a.		
T 8	9 37 53	26 ⁵¹ 01	24 ²¹ 21	11 ¹⁸ 18	1 ²³ 23	21 ⁰ 0	14 ²⁶ 26	17 ¹² 12	16 ¹³ 13	8 ⁸ 8	1 ³² 32	4 ⁴⁷ 47	6 ³² 32	24 ²¹ 21	n.a.		
F 9	9 41 49	27 ⁴⁹ 05	6 ¹⁹ 19	11 ¹⁴ 14	1 ³⁷ 37	21 ³⁹ 39	14 ⁴⁰ 40	17 ¹⁰ 10	16 ¹³ 13	8 ⁷ 7	1 ³¹ 31	4 ⁴³ 43	6 ²⁹ 29	24 ²⁸ 28	n.a.		
S 10	9 45 46	28 ⁴⁷ 07	18 ¹¹ 11	11 ⁰ 0	1 ⁴⁹ 49	22 ¹⁵ 15	14 ⁵⁵ 55	17 ⁰ 0	16 ¹³ 13	8 ⁷ 7	1 ²⁹ 29	4 ⁴⁰ 40	6 ²⁵ 25	24 ³⁴ 34	n.a.		
S 11	9 49 42	29 ⁴⁵ 07	0 ⁰ 0	10 ⁵⁰ 50	1 ⁵⁸ 58	22 ⁵¹ 51	15 ⁰ 0	17 ⁰ 0	16 ¹³ 13	8 ⁷ 7	1 ²⁷ 27	4 ³⁸ 38	6 ²² 22	24 ⁴¹ 41	n.a.		
M12	9 53 39	0 ⁴³ 05	11 ⁴⁷ 47	10 ³¹ 31	2 ⁰ 0	23 ²⁷ 27	15 ²³ 23	17 ⁰ 0	16 ¹³ 13	8 ⁶ 6	1 ²⁶ 26	4 ³⁸ 38	6 ¹⁹ 19	24 ⁴⁸ 48	n.a.		
T13	9 57 35	1 ⁴¹ 02	23 ³⁶ 36	10 ⁷ 7	2 ¹¹ 11	24 ⁰ 0	15 ³⁷ 37	17 ⁰ 0	16 ¹³ 13	8 ⁶ 6	1 ²⁴ 24	4 ³⁹ 39	6 ¹⁶ 16	24 ⁵⁴ 54	n.a.		
W14	10 1 32	2 ³⁸ 57	5 ³² 32	9 ⁴⁰ 40	2 ¹³ 13	24 ³⁹ 39	15 ⁵¹ 51	16 ⁵⁸ 58	16 ¹³ 13	8 ⁶ 6	1 ²² 22	4 ⁴¹ 41	6 ¹³ 13	25 ⁰ 0	n.a.		
T15	10 5 29	3 ³⁶ 51	17 ³⁸ 38	9 ⁹ 9	2 ¹⁴ 14	25 ¹⁵ 15	16 ⁰ 0	16 ⁵⁶ 56	16 ¹³ 13	8 ⁵ 5	1 ²⁰ 20	4 ⁴³ 43	6 ⁹ 9	25 ⁰ 0	n.a.		
F16	10 9 25	4 ³⁴ 43	29 ⁵⁹ 59	8 ³⁵ 35	2 ¹² 12	25 ⁵¹ 51	16 ¹⁸ 18	16 ⁵³ 53	16 ¹³ 13	8 ⁵ 5	1 ¹⁹ 19	4 ⁴⁴ 44	6 ⁶ 6	25 ¹⁴ 14	n.a.		
S17	10 13 22	5 ³² 34	12 ⁴¹ 41	8 ⁰ 0	2 ⁸ 8	26 ²⁷ 27	16 ³² 32	16 ⁵¹ 51	16 ¹² 12	8 ⁴ 4	1 ¹⁷ 17	4 ⁴⁴ 44	6 ³ 3	25 ²¹ 21	n.a.		
S18	10 17 18	6 ³⁰ 23	25 ⁴⁶ 46	7 ²³ 23	2 ¹ 1	27 ⁰ 0	16 ⁴⁶ 46	16 ⁴⁸ 48	16 ¹² 12	8 ⁴ 4	1 ¹⁵ 15	4 ⁴² 42	6 ⁰ 0	25 ²⁸ 28	n.a.		
M19	10 21 15	7 ²⁸ 12	9 ³⁸ 38	6 ⁴⁵ 45	1 ⁵² 52	27 ⁴⁰ 40	17 ⁰ 0	16 ⁴⁵ 45	16 ¹² 12	8 ³ 3	1 ¹⁴ 14	4 ⁴⁰ 40	5 ⁵⁷ 57	25 ³⁴ 34	n.a.		
T20	10 25 11	8 ²⁵ 58	23 ¹⁸ 18	6 ⁸ 8	1 ⁴⁰ 40	28 ¹⁶ 16	17 ¹⁴ 14	16 ⁴² 42	16 ¹¹ 11	8 ³ 3	1 ¹² 12	4 ³⁶ 36	5 ⁵⁴ 54	25 ⁴¹ 41	n.a.		
W21	10 29 8	9 ²³ 44	7 ⁴⁴ 44	5 ³¹ 31	1 ²⁶ 26	28 ⁵² 52	17 ²⁸ 28	16 ³⁹ 39	16 ¹¹ 11	8 ² 2	1 ¹⁰ 10	4 ³³ 33	5 ⁵⁰ 50	25 ⁴⁸ 48	n.a.		
T22	10 33 5	10 ²¹ 27	22 ³² 32	4 ⁵⁵ 55	1 ¹⁰ 10	29 ²⁹ 29	17 ⁴¹ 41	16 ³⁶ 36	16 ¹⁰ 10	8 ¹ 1	1 ⁹ 9	4 ³⁰ 30	5 ⁴⁷ 47	25 ⁵⁴ 54	n.a.		
F23	10 37 1	11 ¹⁹ 10	7 ³⁶ 36	4 ²¹ 21	0 ⁵¹ 51	3 ⁰ 0	17 ⁵⁵ 55	16 ³³ 33	16 ¹⁰ 10	8 ¹ 1	1 ⁷ 7	4 ²⁷ 27	5 ⁴⁴ 44	26 ⁰ 0	n.a.		
S24	10 40 58	12 ¹⁶ 50	22 ⁴⁵ 45	3 ⁴⁹ 49	0 ³⁰ 30	0 ⁴¹ 41	18 ⁰ 0	16 ³⁰ 30	16 ⁹ 9	8 ⁰ 0	1 ⁵ 5	4 ²⁶ 26	5 ⁴¹ 41	26 ⁰ 0	n.a.		
S25	10 44 54	13 ¹⁴ 29	7 ⁵² 52	3 ²⁰ 20	0 ⁷ 7	1 ¹⁸ 18	18 ²² 22	16 ²⁷ 27	16 ⁹ 9	7 ⁵⁹ 59	1 ⁴ 4	4 ²⁵ 25	5 ³⁸ 38	26 ¹⁴ 14	n.a.		
M26	10 48 51	14 ¹² 07	22 ⁴⁶ 46	2 ⁵⁴ 54	29 ⁴¹ 41	1 ⁵⁴ 54	18 ³⁶ 36	16 ²³ 23	16 ⁸ 8	7 ⁵⁸ 58	1 ² 2	4 ²⁶ 26	5 ³⁴ 34	26 ²¹ 21	n.a.		
T27	10 52 47	15 ⁰ 9'43	7 ³² 32	2 ³² 32	29 ¹⁴ 14	2 ³⁰ 30	18 ⁵⁰ 50	16 ²⁰ 20	16 ⁷ 7	7 ⁵⁸ 58	1 ⁰ 0	4 ²⁷ 27	5 ³¹ 31	26 ²⁷ 27	n.a.		
W28	10 56 44	16 ⁰ 7'17	21 ³⁵ 35	2 ¹⁴ 14	28 ⁴⁵ 45	3 ⁰ 0	19 ³ 3	16 ¹⁷ 17	16 ⁶ 6	7 ⁵⁷ 57	0 ⁵⁹ 59	4 ²⁹ 29	5 ²⁸ 28	26 ³⁴ 34	n.a.		
T29	11 0 40	17 ⁰ 4'49	5 ²⁴ 24	2 ⁰ 0	28 ¹³ 13	3 ⁴³ 43	19 ¹⁶ 16	16 ¹³ 13	16 ⁶ 6	7 ⁵⁶ 56	0 ⁵⁷ 57	4 ²⁹ 29	5 ²⁵ 25	26 ⁴¹ 41	n.a.		
F30	11 4 37	18 ⁰ 2'20	18 ⁴⁹ 49	1 ⁵⁰ 50	27 ⁴¹ 41	4 ²⁰ 20	19 ³⁰ 30	16 ¹⁰ 10	16 ⁵ 5	7 ⁵⁵ 55	0 ⁵⁶ 56	4 ³⁰ 30	5 ²² 22	26 ⁴⁷ 47	n.a.		
S31	11 8 33	18 ⁵⁹ 49	1 ⁵² 52	1 ⁴⁵ 45	27 ⁷ 7	4 ⁵⁶ 56	19 ⁴³ 43	16 ⁰ 0	16 ⁴ 4	7 ⁵⁴ 54	0 ⁵⁴ 54	4 ²⁹ 29	5 ¹⁹ 19	26 ⁵⁴ 54	n.a.		

Delta T = 16h58m51s Julian Calendar 1 March 2462 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2462 BCE
 The year -2461 astronomical counting style corresponds to year 2462 B.C.E historical counting style.

APRIL 2462 BCE (-2461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	11 12 30	19 ⁵⁷ 17	14 ³⁶ 36	1 ⁴⁵ 45	26 ³¹ 31	5 ³³ 33	19 ⁵⁶ 56	16 ¹⁸ 18	16 ¹⁸ 18	7 ⁵³ 53	0 ⁵² 52	4 ²⁸ 28	5 ¹⁵ 15	27 ¹ 1	n.a.		
M 2	11 16 27	20 ⁵⁴ 43	27 ⁰ 3	1 ⁴⁹ 49	25 ⁵⁵ 55	6 ⁹ 9	20 ¹⁰ 10	15 ⁵⁹ 59	16 ¹⁸ 18	7 ⁵² 52	0 ⁵¹ 51	4 ²⁷ 27	5 ¹² 12	27 ⁰ 0	n.a.		
T 3	11 20 23	21 ⁵² 08	9 ¹⁸ 18	1 ⁵⁷ 57	25 ¹⁸ 18	6 ⁴⁶ 46	20 ²³ 23	15 ⁵⁵ 55	16 ¹ 1	7 ⁵¹ 51	0 ⁴⁹ 49	4 ²⁵ 25	5 ⁹ 9	27 ¹⁴ 14	n.a.		
W 4	11 24 20	22 ⁴⁹ 31	21 ²² 22	2 ¹⁰ 10	24 ⁴⁰ 40	7 ²² 22	20 ³⁶ 36	15 ⁵¹ 51	16 ⁰ 0	7 ⁵⁰ 50	0 ⁴⁸ 48	4 ²³ 23	5 ⁶ 6	27 ²¹ 21	n.a.		
T 5	11 28 16	23 ⁴⁶ 52	3 ¹⁸ 18	2 ²⁸ 28	24 ² 2	7 ⁵⁹ 59	20 ⁴⁹ 49	15 ⁴⁷ 47	15 ⁵⁹ 59	7 ⁴⁹ 49	0 ⁴⁶ 46	4 ²² 22	5 ³ 3	27 ²⁷ 27	n.a.		
F 6	11 32 13	24 ⁴⁴ 13	15 ⁰ 9	2 ⁴⁹ 49	23 ²⁴ 24	8 ³⁵ 35	21 ⁰ 2	15 ⁴³ 43	15 ⁵⁷ 57	7 ⁴⁸ 48	0 ⁴⁵ 45	4 ²¹ 21	5 ⁰ 0	27 ³⁴ 34	n.a.		
S 7	11 36 9	25 ⁴¹ 32	26 ⁵⁸ 58	3 ¹⁶ 16	22 ⁴⁶ 46	9 ¹² 12	21 ¹⁵ 15	15 ³⁹ 39	15 ⁵⁶ 56	7 ⁴⁷ 47	0 ⁴³ 43	4 ²⁰ 20	4 ⁵⁶ 56	27 ⁴¹ 41	n.a.		
S 8	11 40 6	26 ³⁸ 50	8 ⁴⁵ 45	3 ⁴⁶ 46	22 ⁰ 8	9 ⁴⁸ 48	21 ²⁸ 28	15 ³⁵ 35	15 ⁵⁵ 55	7 ⁴⁶ 46	0 ⁴² 42	4 ²⁰ 20	4 ⁵³ 53	27 ⁴⁷ 47	n.a.		
M 9	11 44 2	27 ³⁶ 07	20 ³⁵ 35	4 ²¹ 21	21 ³² 32	10 ²⁵ 25	21 ⁴¹ 41	15 ³¹ 31	15 ⁵⁴ 54	7 ⁴⁵ 45	0 ⁴⁰ 40	4 ²⁰ 20	4 ⁵⁰ 50	27 ⁵⁴ 54	n.a.		
T10	11 47 59	28 ³³ 23	2 ¹⁸ 18	4 ⁵⁹ 59	20 ⁵⁶ 56	11 ⁰ 2	21 ⁵⁴ 54	15 ²⁷ 27	15 ⁵² 52	7 ⁴⁴ 44	0 ³⁹ 39	4 ²¹ 21	4 ⁴⁷ 47	28 ⁰ 0	n.a.		
W11	11 51 56	29 ³⁰ 38	14 ³⁰ 30	5 ⁴² 42	20 ²¹ 21	11 ³⁸ 38	22 ⁰ 6	15 ²³ 23	15 ⁵¹ 51	7 ⁴³ 43	0 ³⁷ 37	4 ²¹ 21	4 ⁴⁴ 44	28 ⁰ 0	n.a.		
T12	11 55 52	0 ²⁷ 53	26 ⁴¹ 41	6 ²⁸ 28	19 ⁴⁸ 48	12 ¹⁵ 15	22 ¹⁹ 19	15 ¹⁹ 19	15 ⁴⁹ 49	7 ⁴¹ 41	0 ³⁶ 36	4 ²² 22	4 ⁴⁰ 40	28 ¹⁴ 14	n.a.		
F13	11 59 49	1 ²⁵ 07	9 ⁴ 4	7 ¹⁸ 18	19 ¹⁶ 16	12 ⁵² 52	22 ³² 32	15 ¹⁵ 15	15 ⁴⁸ 48	7 ⁴⁰ 40	0 ³⁵ 35	4 ²² 22	4 ³⁷ 37	28 ²⁰ 20	n.a.		
S14	12 3 45	2 ²² 20	21 ⁴⁷ 47	8 ¹¹ 11	18 ⁴⁶ 46	13 ²⁸ 28	22 ⁴⁴ 44	15 ¹¹ 11	15 ⁴⁷ 47	7 ³⁹ 39	0 ³³ 33	4 ²² 22	4 ³⁴ 34	28 ²⁷ 27	n.a.		
S15	12 7 42	3 ¹⁹ 33	4 ³⁵ 35	9 ⁸ 8	18 ¹⁷ 17	14 ⁵ 5	22 ⁵⁷ 57	15 ⁶ 6	15 ⁴⁵ 45	7 ³⁸ 38	0 ³² 32	4 ²² 22	4 ³¹ 31				

SWISS EPHEMERIS for the year 2462 BCE

MAY 2462 BCE (-2461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	13 10 47	18°33'31	18Ω21	1°23	15♁51	23♂55	26≈ 6	13°R57	15°R16	7°R15	0°R13	4°Y21	3°Y40	0Ω20	n.a.								
W 2	13 14 43	19°30'32	0♏19	3°11	16° 2	24°32	26°18	13Ω52	15♏14	7♏14	0♏12	4°22	3°37	0°27	n.a.								
T 3	13 18 40	20°27'34	12°10	5° 1	16°14	25° 9	26°29	13°48	15°12	7°12	0°11	4°23	3°34	0°33	n.a.								
F 4	13 22 36	21°24'34	23°58	6°54	16°28	25°46	26°40	13°44	15° 9	7°11	0°10	4°24	3°31	0°40	n.a.								
S 5	13 26 33	22°21'35	5Ω45	8°50	16°45	26°24	26°50	13°39	15° 7	7° 9	0°10	4°R24	3°27	0°47	n.a.								
S 6	13 30 29	23°18'35	17°36	10°48	17° 3	27° 1	27° 1	13°35	15° 5	7° 8	0° 9	4°24	3°24	0°53	n.a.								
M 7	13 34 26	24°15'35	29°31	12°48	17°23	27°38	27°12	13°31	15° 3	7° 6	0° 8	4°22	3°21	1° 0	n.a.								
T 8	13 38 22	25°12'35	11♏34	14°50	17°45	28°15	27°22	13°27	15° 1	7° 5	0° 7	4°20	3°18	1° 7	n.a.								
W 9	13 42 19	26° 9'35	23°46	16°54	18° 8	28°52	27°33	13°22	14°59	7° 3	0° 6	4°17	3°15	1°13	n.a.								
T 10	13 46 16	27° 6'35	6♁ 8	19° 0	18°33	29°29	27°43	13°18	14°56	7° 1	0° 6	4°13	3°11	1°20	n.a.								
F 11	13 50 12	28° 3'36	18°43	21° 7	19° 0	0♏ 7	27°54	13°14	14°54	7° 0	0° 5	4°10	3° 8	1°26	n.a.								
S 12	13 54 9	29° 0'36	1♁32	23°16	19°28	0°44	28° 4	13°10	14°52	6°58	0° 4	4° 7	3° 5	1°33	n.a.								
S 13	13 58 5	29°57'37	14°38	25°25	19°58	1°21	28°14	13° 6	14°49	6°57	0° 4	4° 5	3° 2	1°40	n.a.								
M 14	14 2 2	0♁54'39	28° 2	27°34	20°29	1°58	28°24	13° 2	14°47	6°55	0° 3	4°D 4	2°59	1°46	n.a.								
T 15	14 5 58	1°51'40	11≈45	29°45	21° 2	2°36	28°34	12°58	14°45	6°53	0° 3	4° 5	2°56	1°53	n.a.								
W 16	14 9 55	2°48'43	25°48	1♁55	21°36	3°13	28°43	12°54	14°42	6°52	0° 2	4° 6	2°52	2° 0	n.a.								
T 17	14 13 52	3°45'45	10♁11	4° 5	22°11	3°50	28°53	12°50	14°40	6°50	0° 1	4° 7	2°49	2° 6	n.a.								
F 18	14 17 48	4°42'48	24°51	6°14	22°48	4°28	29° 2	12°46	14°38	6°49	0° 1	4° 8	2°46	2°13	n.a.								
S 19	14 21 45	5°39'52	9°Y43	8°23	23°25	5° 5	29°12	12°42	14°35	6°47	0° 1	4°R 8	2°43	2°20	n.a.								
S 20	14 25 41	6°36'56	24°41	10°30	24° 4	5°43	29°21	12°38	14°33	6°45	0° 0	4° 7	2°40	2°26	n.a.								
M 21	14 29 38	7°34'00	9♁37	12°37	24°44	6°20	29°30	12°34	14°31	6°44	0° 0	4° 4	2°37	2°33	n.a.								
T 22	14 33 34	8°31'05	24°22	14°42	25°25	6°58	29°39	12°30	14°28	6°42	29Ω59	4° 0	2°33	2°40	n.a.								
W 23	14 37 31	9°28'11	8♏49	16°46	26° 6	7°35	29°48	12°27	14°26	6°41	29°59	3°55	2°30	2°46	n.a.								
T 24	14 41 27	10°25'16	22°53	18°49	26°49	8°13	29°57	12°23	14°23	6°39	29°59	3°49	2°27	2°53	n.a.								
F 25	14 45 24	11°22'22	6♁30	20°50	27°33	8°50	0♁ 5	12°20	14°21	6°37	29°59	3°45	2°24	3° 0	n.a.								
S 26	14 49 21	12°19'29	19°40	22°49	28°18	9°28	0°14	12°16	14°19	6°36	29°58	3°41	2°21	3° 6	n.a.								
S 27	14 53 17	13°16'35	2Ω26	24°47	29° 3	10° 5	0°22	12°13	14°16	6°34	29°58	3°39	2°17	3°13	n.a.								
M 28	14 57 14	14°13'42	14°50	26°43	29°49	10°43	0°31	12° 9	14°14	6°32	29°58	3°D38	2°14	3°19	n.a.								
T 29	15 1 10	15°10'49	26°58	28°37	0°Y37	11°20	0°39	12° 6	14°11	6°31	29°58	3°39	2°11	3°26	n.a.								
W 30	15 5 7	16° 7'56	8♏54	0♏29	1°24	11°58	0°47	12° 3	14° 9	6°29	29°58	3°40	2° 8	3°33	n.a.								
T 31	15 9 3	17♁ 5'04	20♏43	2♏19	2°Y13	12♏36	0♁54	11Ω59	14♏ 7	6♏28	29Ω58	3°Y42	2°Y 5	3Ω39	n.a.								

Delta T = 16h58m46s Julian Calendar 1 May 2462 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2462 BCE
 The year -2461 astronomical counting style corresponds to year 2462 B.C.E historical counting style.

JUNE 2462 BCE (-2461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	15 13 0	18♁ 2'12	2Ω30	4♏ 8	3°Y 2	13♏14	1♁ 2	11°R56	14°R 4	6°R26	29°D58	3°R42	2°Y 2	3Ω46	n.a.								
S 2	15 16 56	18°59'21	14°20	5°55	3°53	13°51	1°10	11Ω53	14♏ 2	6♏25	29Ω58	3°Y42	1°58	3°53	n.a.								
S 3	15 20 53	19°56'31	26°16	7°40	4°43	14°29	1°17	11°50	13°59	6°23	29°58	3°39	1°55	3°59	n.a.								
M 4	15 24 49	20°53'41	8♏20	9°23	5°35	15° 7	1°24	11°47	13°57	6°21	29°58	3°35	1°52	4° 6	n.a.								
T 5	15 28 46	21°50'52	20°34	11° 5	6°27	15°45	1°31	11°45	13°55	6°20	29°58	3°28	1°49	4°13	n.a.								
W 6	15 32 43	22°48'04	3♁ 1	12°45	7°19	16°22	1°38	11°42	13°52	6°18	29°58	3°20	1°46	4°19	n.a.								
T 7	15 36 39	23°45'18	15°41	14°23	8°13	17° 0	1°45	11°39	13°50	6°17	29°59	3°11	1°43	4°26	n.a.								
F 8	15 40 36	24°42'32	28°33	15°59	9° 6	17°38	1°52	11°36	13°48	6°15	29°59	3° 3	1°39	4°33	n.a.								
S 9	15 44 32	25°39'47	11♁38	17°33	10° 1	18°16	1°58	11°34	13°45	6°14	29°59	2°55	1°36	4°39	n.a.								
S 10	15 48 29	26°37'04	24°55	19° 6	10°56	18°54	2° 5	11°31	13°43	6°12	29°59	2°49	1°33	4°46	n.a.								
M 11	15 52 25	27°34'21	8≈26	20°37	11°51	19°32	2°11	11°29	13°41	6°11	0♏ 0	2°45	1°30	4°53	n.a.								
T 12	15 56 22	28°31'41	22° 9	22° 6	12°47	20°10	2°17	11°27	13°38	6° 9	0° 0	2°44	1°27	4°59	n.a.								
W 13	16 0 19	29°29'01	6♁ 5	23°33	13°43	20°48	2°23	11°25	13°36	6° 8	0° 0	2°D44	1°23	5° 6	n.a.								
T 14	16 4 15	0♏26'23	20°15	24°58	14°40	21°26	2°29	11°22	13°34	6° 6	0° 1	2°44	1°20	5°12	n.a.								
F 15	16 8 12	1°23'46	4°Y36	26°22	15°37	22° 4	2°34	11°20	13°31	6° 5	0° 1	2°R45	1°17	5°19	n.a.								
S 16	16 12 8	2°21'11	19° 7	27°43	16°35	22°42	2°40	11°18	13°29	6° 4	0° 2	2°44	1°14	5°26	n.a.								
S 17	16 16 5	3°18'38	3♁44	29° 3	17°33	23°20	2°45	11°16	13°27	6° 2	0° 2	2°40	1°11	5°32	n.a.								
M 18	16 20 1	4°16'05	18°20	0♁20	18°32	23°58	2°50	11°15	13°25	6° 1	0° 3	2°35	1° 8	5°39	n.a.								
T 19	16 23 58	5°13'35	2♏50	1°36	19°31	24°36	2°55	11°13	13°22	5°59	0° 4	2°27	1° 4	5°46	n.a.								
W 20	16 27 54	6°11'05	17° 6	2°49	20°30	25°15	3° 0	11°11	13°20	5°58	0° 4	2°17	1° 1	5°52	n.a.								
T 21	16 31 51	7° 8'37	1♁ 4	4° 1	21°30	25°53	3° 4	11°10	13°18	5°57	0° 5	2° 7	0°58	5°59	n.a.								
F 22	16 35 48	8° 6'11	14°38	5°10	22°30	26°31	3° 9	11° 8	13°16	5°55	0° 6	1°57	0°55	6° 6	n.a.								
S 23	16 39 44	9° 3'45	27°48	6°16	23°30	27° 9	3°13	11° 7	13°14	5°54	0° 6	1°49	0°52	6°12	n.a.								
S 24	16 43 41	10° 1'21	10Ω34	7°20	24°31	27°48	3°17	11° 6	13°12	5°53	0° 7	1°43	0°49	6°19	n.a.								
M 25	16 47 37	10°58'58	22°59	8°22	25°32	28°26	3°21	11° 5	13°10	5°52	0° 8	1°39	0°45	6°26	n.a.								
T 26	16 51 34	11°56'36	5♏ 7	9°21	26°34	29° 4	3°24	11° 3	13° 8	5°50	0° 9	1°38	0°42	6°32	n.a.								
W 27	16 55 30	12°54'15	17° 3	10°17	27°35	29°43	3°28	11° 2	13° 6	5°49	0°10	1°D38	0°39	6°39	n.a.								
T 28	16 59 27	13°51'55	28°53	11°10	28°37	0♁21	3°31	11° 2	13° 4	5°48	0°11	1°R38	0°36	6°46	n.a.								
F 29	17 3 23	14°49'37	10Ω41	12° 0	29°40	1° 0	3°34	11° 1	13° 2	5°47	0°12	1°38	0°33	6°52	n.a.								
S 30	17 7 20	15♏47'20	22Ω33	12♁47	0♁42	1♁38	3♁37	11Ω 0	13♏ 0	5♏46	0♏13	1°Y36	0°Y29	6Ω59	n.a.								

Delta T = 16h58m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2462 BCE

JULY 2462 BCE (-2461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	17 11 17	16II45°05	4III34	13E30	1R45	2E17	3K40	10°R59	12°R58	5°R45	0III14	1°R32	0°V26	7°E 5	n.a.
M 2	17 15 13	17°42'51	16°46	14° 9	2°48	2°55	3°42	10°E59	12°M56	5°M43	0°15	1°V25	0°23	7°12	n.a.
T 3	17 19 10	18°40'38	29°14	14°45	3°52	3°34	3°45	10°59	12°54	5°42	0°16	1°16	0°20	7°19	n.a.
W 4	17 23 6	19°38'28	11A57	15°17	4°55	4°12	3°47	10°58	12°53	5°41	0°17	1° 4	0°17	7°25	n.a.
T 5	17 27 3	20°36'19	24°56	15°44	5°59	4°51	3°49	10°58	12°51	5°40	0°18	0°52	0°14	7°32	n.a.
F 6	17 30 59	21°34'12	8S10	16° 6	7° 4	5°30	3°51	10°58	12°49	5°39	0°19	0°40	0°10	7°39	n.a.
S 7	17 34 56	22°32'06	21°38	16°24	8° 8	6° 8	3°52	10°D58	12°48	5°38	0°20	0°29	0° 7	7°45	n.a.
S 8	17 38 52	23°30'03	5E16	16°37	9°13	6°47	3°54	10°58	12°46	5°37	0°22	0°20	0° 4	7°52	n.a.
M 9	17 42 49	24°28'01	19° 3	16°44	10°18	7°26	3°55	10°58	12°44	5°36	0°23	0°14	0° 1	7°59	n.a.
T 10	17 46 46	25°26'02	2K57	16°R46	11°23	8° 5	3°56	10°58	12°43	5°35	0°24	0°10	29K58	8° 5	n.a.
W11	17 50 42	26°24'05	16°56	16°41	12°28	8°44	3°57	10°59	12°41	5°35	0°25	0° 9	29°55	8°12	n.a.
T 12	17 54 39	27°22'09	1°V 1	16°31	13°34	9°22	3°57	10°59	12°40	5°34	0°27	0° 9	29°51	8°19	n.a.
F 13	17 58 35	28°20'16	15°10	16°15	14°40	10° 1	3°58	11° 0	12°38	5°33	0°28	0° 9	29°48	8°25	n.a.
S 14	18 2 32	29°18'26	29°22	15°53	15°46	10°40	3°58	11° 0	12°37	5°32	0°29	0° 7	29°45	8°32	n.a.
S 15	18 6 28	0E16'37	13R35	15°24	16°52	11°19	3°R58	11° 1	12°36	5°31	0°31	0° 3	29°42	8°39	n.a.
M16	18 10 25	1°14'51	27°46	14°50	17°59	11°58	3°58	11° 2	12°34	5°31	0°32	29K55	29°39	8°45	n.a.
T 17	18 14 21	2°13'07	11II52	14° 9	19° 5	12°37	3°57	11° 3	12°33	5°30	0°34	29°46	29°35	8°52	n.a.
W18	18 18 18	3°11'25	25°47	13°24	20°12	13°16	3°57	11° 4	12°32	5°29	0°35	29°34	29°32	8°58	n.a.
T 19	18 22 15	4° 9'45	9E27	12°33	21°19	13°55	3°56	11° 5	12°30	5°29	0°37	29°21	29°29	9° 5	n.a.
F 20	18 26 11	5° 8'07	22°49	11°39	22°27	14°35	3°55	11° 6	12°29	5°28	0°39	29°10	29°26	9°12	n.a.
S 21	18 30 8	6° 6'31	5O50	10°41	23°34	15°14	3°54	11° 7	12°28	5°27	0°40	28°59	29°23	9°18	n.a.
S 22	18 34 4	7° 4'57	18°32	9°42	24°42	15°53	3°52	11° 9	12°27	5°27	0°42	28°51	29°20	9°25	n.a.
M23	18 38 1	8° 3'25	0III54	8°42	25°49	16°32	3°51	11°10	12°26	5°26	0°43	28°46	29°16	9°32	n.a.
T 24	18 41 57	9° 1'54	13° 1	7°42	26°57	17°12	3°49	11°12	12°25	5°26	0°45	28°43	29°13	9°38	n.a.
W25	18 45 54	10° 0'25	24°57	6°44	28° 5	17°51	3°47	11°14	12°24	5°25	0°47	28°D42	29°10	9°45	n.a.
T 26	18 49 51	10°58'59	6E46	5°50	29°14	18°30	3°45	11°15	12°23	5°25	0°49	28°R42	29° 7	9°52	n.a.
F 27	18 53 47	11°57'34	18°35	5° 0	0III22	19°10	3°42	11°17	12°22	5°24	0°50	28°42	29° 4	9°58	n.a.
S 28	18 57 44	12°56'11	0III28	4°17	1°31	19°49	3°40	11°19	12°22	5°24	0°52	28°41	29° 0	10° 5	n.a.
S 29	19 1 40	13°54'49	12°31	3°40	2°40	20°28	3°37	11°21	12°21	5°24	0°54	28°38	28°57	10°12	n.a.
M30	19 5 37	14°53'30	24°49	3°11	3°48	21° 8	3°34	11°23	12°20	5°23	0°56	28°32	28°54	10°18	n.a.
T 31	19 9 33	15E52'13	7A24	2E51	4III57	21E47	3K31	11E26	12III19	5III23	0III58	28K23	28K51	10E25	n.a.

Delta T = 16h58m41s Julian Calendar 1 July 2462 BCE == Greg. Calendar 11 June 2462 BCE
 The year -2461 astronomical counting style corresponds to year 2462 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2462 BCE (-2461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	19 13 30	16E50'58	20A20	2°R40	6II 7	22E27	3°R28	11E28	12°R19	5°R23	0III59	28°R13	28K48	10E32	n.a.
T 2	19 17 26	17°49'45	3E36	2°D39	7°16	23° 7	3K24	11°30	12°M18	5°M23	1° 1	28K 2	28°45	10°38	n.a.
F 3	19 21 23	18°48'34	17°11	2E47	8°26	23°46	3°20	11°33	12°18	5°22	1° 3	27°50	28°41	10°45	n.a.
S 4	19 25 20	19°47'25	1E 3	3° 5	9°35	24°26	3°16	11°36	12°17	5°22	1° 5	27°40	28°38	10°52	n.a.
S 5	19 29 16	20°46'19	15° 7	3°33	10°45	25° 6	3°12	11°38	12°17	5°22	1° 7	27°32	28°35	10°58	n.a.
M 6	19 33 13	21°45'14	29°19	4° 9	11°55	25°45	3° 8	11°41	12°17	5°22	1° 9	27°26	28°32	11° 5	n.a.
T 7	19 37 9	22°44'12	13K34	4°55	13° 5	26°25	3° 4	11°44	12°16	5°22	1°11	27°23	28°29	11°11	n.a.
W 8	19 41 6	23°43'13	27°48	5°48	14°15	27° 5	2°59	11°47	12°16	5°D22	1°13	27°D23	28°26	11°18	n.a.
T 9	19 45 2	24°42'16	12V 0	6°50	15°25	27°45	2°54	11°50	12°16	5°22	1°15	27°23	28°22	11°25	n.a.
F 10	19 48 59	25°41'21	26° 8	7°58	16°36	28°25	2°49	11°53	12°16	5°22	1°17	27°R23	28°19	11°31	n.a.
S 11	19 52 55	26°40'30	10R10	9°12	17°47	29° 4	2°44	11°56	12°15	5°22	1°19	27°23	28°16	11°38	n.a.
S 12	19 56 52	27°39'40	24° 6	10°32	18°57	29°44	2°39	12° 0	12°15	5°22	1°22	27°20	28°13	11°45	n.a.
M13	20 0 49	28°38'54	7III55	11°57	20° 8	0E24	2°33	12° 3	12°D15	5°22	1°24	27°14	28°10	11°51	n.a.
T 14	20 4 45	29°38'10	21°35	13°26	21°19	1° 5	2°28	12° 6	12°15	5°23	1°26	27° 7	28° 6	11°58	n.a.
W15	20 8 42	0O37'28	5E 4	14°59	22°30	1°45	2°22	12°10	12°16	5°23	1°28	26°58	28° 3	12° 5	n.a.
T 16	20 12 38	1°36'48	18°21	16°35	23°41	2°25	2°16	12°14	12°16	5°23	1°30	26°48	28° 0	12°11	n.a.
F 17	20 16 35	2°36'11	1E22	18°13	24°53	3° 5	2°10	12°17	12°16	5°23	1°32	26°38	27°57	12°18	n.a.
S 18	20 20 31	3°35'37	14° 9	19°54	26° 4	3°45	2° 4	12°21	12°16	5°24	1°35	26°30	27°54	12°25	n.a.
S 19	20 24 28	4°35'04	26°39	21°36	27°16	4°25	1°57	12°25	12°16	5°24	1°37	26°23	27°51	12°31	n.a.
M20	20 28 24	5°34'33	8III55	23°19	28°27	5° 6	1°51	12°29	12°17	5°24	1°39	26°19	27°47	12°38	n.a.
T 21	20 32 21	6°34'05	20°58	25° 4	29°39	5°46	1°44	12°33	12°17	5°25	1°41	26°D18	27°44	12°45	n.a.
W22	20 36 18	7°33'38	2E51	26°49	0E51	6°26	1°38	12°37	12°18	5°25	1°44	26°18	27°41	12°51	n.a.
T 23	20 40 14	8°33'13	14°40	28°34	2° 3	7° 7	1°31	12°41	12°18	5°26	1°46	26°19	27°38	12°58	n.a.
F 24	20 44 11	9°32'51	26°27	0E20	3°15	7°47	1°24	12°46	12°19	5°26	1°48	26°20	27°35	13° 5	n.a.
S 25	20 48 7	10°32'30	8III20	2° 5	4°27	8°28	1°17	12°50	12°19	5°27	1°50	26°R21	27°32	13°11	n.a.
S 26	20 52 4	11°32'12	20°22	3°51	5°39	9° 8	1° 9	12°54	12°20	5°27	1°53	26°21	27°28	13°18	n.a.
M27	20 56 0	12°31'55	2A39	5°36	6°52	9°49	1° 2	12°59	12°21	5°28	1°55	26°18	27°25	13°24	n.a.
T 28	20 59 57	13°31'40	15°15	7°21	8° 4	10°29	0°55	13° 3	12°21	5°28	1°57	26°14	27°22	13°31	n.a.
W29	21 3 53	14°31'28	28°15	9° 6	9°17	11°10	0°47	13° 8	12°22	5°29	2° 0	26° 9	27°19	13°38	n.a.
T 30	21 7 50	15°31'17	11E39	10°50	10°29	11°51	0°40	13°13	12°23	5°30	2° 2	26° 2	27°16	13°44	n.a.
F 31	21 11 47	16O31'08	25E27	12O34	11E42	12O31	0K32	13E17	12III24	5III31	2III 4	25K56	27K12	13E51	n.a.

Delta T = 16h58m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2462 BCE

SEPTEMBER 2462 BCE (-2461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	21 15 43	17 ^h 31'01	9 ^h 37	14 ^h 17	12 ^h 55	13 ^h 12	0°R24	13 ^h 22	12 ^h 25	5 ^h 31	2 ^h 7	25°R49	27 ^h 9	13 ^h 58	n.a.
S 2	21 19 40	18°30'57	24° 4	16° 0	14° 8	13°53	0 ^h 16	13°27	12°26	5°32	2° 9	25 ^h 45	27° 6	14° 4	n.a.
M 3	21 23 36	19°30'54	8 ^h 41	17°42	15°21	14°34	0° 9	13°32	12°27	5°33	2°12	25°42	27° 3	14°11	n.a.
T 4	21 27 33	20°30'54	23°23	19°23	16°34	15°15	0° 1	13°37	12°28	5°34	2°14	25°D41	27° 0	14°18	n.a.
W 5	21 31 29	21°30'55	8 ^h Y 2	21° 4	17°47	15°55	29 ^h 53	13°42	12°29	5°35	2°16	25°41	26°57	14°24	n.a.
T 6	21 35 26	22°30'59	22°34	22°44	19° 0	16°36	29°45	13°47	12°31	5°36	2°19	25°43	26°53	14°31	n.a.
F 7	21 39 22	23°31'06	6 ^h 53	24°24	20°14	17°17	29°37	13°53	12°32	5°37	2°21	25°44	26°50	14°38	n.a.
S 8	21 43 19	24°31'15	20°59	26° 3	21°27	17°58	29°28	13°58	12°33	5°38	2°24	25°R45	26°47	14°44	n.a.
S 9	21 47 16	25°31'26	4 ^h II49	27°42	22°41	18°40	29°20	14° 3	12°34	5°39	2°26	25°45	26°44	14°51	n.a.
M10	21 51 12	26°31'40	18°25	29°20	23°54	19°21	29°12	14° 9	12°36	5°40	2°29	25°43	26°41	14°58	n.a.
T 11	21 55 9	27°31'56	1 ^h 46	0 ^h 58	25° 8	20° 2	29° 4	14°14	12°37	5°41	2°31	25°40	26°38	15° 4	n.a.
W12	21 59 5	28°32'14	14°53	2°35	26°22	20°43	28°56	14°20	12°39	5°42	2°33	25°36	26°34	15°11	n.a.
T 13	22 3 2	29°32'35	27°46	4°12	27°35	21°24	28°48	14°25	12°40	5°43	2°36	25°31	26°31	15°18	n.a.
F 14	22 6 58	0 ^h 32'57	10 ^h 26	5°48	28°49	22° 6	28°40	14°31	12°42	5°44	2°38	25°27	26°28	15°24	n.a.
S 15	22 10 55	1°33'21	22°53	7°23	0 ^h 3	22°47	28°31	14°36	12°44	5°46	2°41	25°23	26°25	15°31	n.a.
S 16	22 14 51	2°33'48	5 ^h 9	8°59	1°17	23°28	28°23	14°42	12°45	5°47	2°43	25°21	26°22	15°38	n.a.
M17	22 18 48	3°34'16	17°15	10°33	2°31	24°10	28°15	14°48	12°47	5°48	2°46	25°20	26°18	15°44	n.a.
T 18	22 22 45	4°34'46	29°12	12° 8	3°45	24°51	28° 7	14°54	12°49	5°49	2°48	25°D19	26°15	15°51	n.a.
W19	22 26 41	5°35'17	11 ^h 3	13°42	4°59	25°33	27°59	15° 0	12°51	5°51	2°51	25°20	26°12	15°58	n.a.
T 20	22 30 38	6°35'51	22°50	15°15	6°14	26°14	27°51	15° 6	12°53	5°52	2°53	25°21	26° 9	16° 4	n.a.
F 21	22 34 34	7°36'26	4 ^h 37	16°49	7°28	26°56	27°43	15°12	12°54	5°53	2°55	25°23	26° 6	16°11	n.a.
S 22	22 38 31	8°37'02	16°29	18°22	8°42	27°37	27°35	15°18	12°56	5°55	2°58	25°25	26° 3	16°17	n.a.
S 23	22 42 27	9°37'40	28°29	19°54	9°56	28°19	27°27	15°24	12°58	5°56	3° 0	25°26	25°59	16°24	n.a.
M24	22 46 24	10°38'20	10 ^h 43	21°26	11°11	29° 1	27°20	15°30	13° 0	5°58	3° 3	25°R26	25°56	16°31	n.a.
T 25	22 50 20	11°39'00	23°15	22°58	12°25	29°43	27°12	15°36	13° 3	5°59	3° 5	25°26	25°53	16°37	n.a.
W26	22 54 17	12°39'43	6 ^h 3	24°30	13°40	0 ^h 24	27° 4	15°42	13° 5	6° 1	3° 8	25°25	25°50	16°44	n.a.
T 27	22 58 14	13°40'27	19°29	26° 1	14°54	1° 6	26°57	15°49	13° 7	6° 2	3°10	25°23	25°47	16°51	n.a.
F 28	23 2 10	14°41'12	3 ^h 16	27°32	16° 9	1°48	26°50	15°55	13° 9	6° 4	3°12	25°22	25°44	16°57	n.a.
S 29	23 6 7	15°41'58	17°30	29° 2	17°24	2°30	26°42	16° 1	13°11	6° 5	3°15	25°21	25°40	17° 4	n.a.
S 30	23 10 3	16 ^h 42'45	2 ^h 7	0 ^h 32	18 ^h 38	3 ^h 12	26 ^h 35	16 ^h 8	13 ^h 14	6 ^h 7	3 ^h 17	25 ^h 20	25 ^h 37	17 ^h 11	n.a.

Delta T = 16h58m36s Julian Calendar 1 Sept. 2462 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2462 BCE
 The year -2461 astronomical counting style corresponds to year 2462 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2462 BCE (-2461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	23 14 0	17 ^h 43'34	17 ^h X 1	2 ^h 2	19 ^h 53	3 ^h 54	26°R28	16 ^h 14	13 ^h 16	6 ^h 9	3 ^h 20	25°R19	25 ^h 34	17 ^h 17	n.a.
T 2	23 17 56	18°44'25	2 ^h Y 5	3°31	21° 8	4°36	26 ^h 21	16°20	13°18	6°10	3°22	25°D19	25°31	17°24	n.a.
W 3	23 21 53	19°45'17	17° 9	5° 0	22°23	5°18	26°14	16°27	13°21	6°12	3°24	25 ^h 19	25°28	17°31	n.a.
T 4	23 25 49	20°46'10	2 ^h 8	6°29	23°38	6° 0	26° 7	16°33	13°23	6°14	3°27	25°20	25°24	17°37	n.a.
F 5	23 29 46	21°47'06	16°46	7°57	24°52	6°42	26° 1	16°40	13°26	6°15	3°29	25°20	25°21	17°44	n.a.
S 6	23 33 43	22°48'03	1 ^h II 7	9°25	26° 7	7°25	25°54	16°47	13°28	6°17	3°31	25°20	25°18	17°51	n.a.
S 7	23 37 39	23°49'01	15° 6	10°52	27°22	8° 7	25°48	16°53	13°31	6°19	3°34	25°21	25°15	17°57	n.a.
M 8	23 41 36	24°50'01	28°41	12°18	28°37	8°49	25°42	17° 0	13°33	6°21	3°36	25°21	25°12	18° 4	n.a.
T 9	23 45 32	25°51'03	11 ^h 54	13°44	29°52	9°31	25°35	17° 6	13°36	6°23	3°38	25°21	25° 9	18°11	n.a.
W10	23 49 29	26°52'06	24°48	15° 9	1 ^h 8	10°14	25°30	17°13	13°39	6°24	3°41	25°21	25° 5	18°17	n.a.
T 11	23 53 25	27°53'11	7 ^h 25	16°33	2°23	10°56	25°24	17°20	13°42	6°26	3°43	25°21	25° 2	18°24	n.a.
F 12	23 57 22	28°54'17	19°47	17°56	3°38	11°39	25°18	17°27	13°44	6°28	3°45	25°21	24°59	18°31	n.a.
S 13	0 1 18	29°55'24	1 ^h 59	19°17	4°53	12°21	25°13	17°33	13°47	6°30	3°47	25°22	24°56	18°37	n.a.
S 14	0 5 15	0 ^h 56'32	14° 1	20°38	6° 8	13° 4	25° 7	17°40	13°50	6°32	3°50	25°22	24°53	18°44	n.a.
M15	0 9 12	1°57'42	25°57	21°56	7°23	13°46	25° 2	17°47	13°53	6°34	3°52	25°R22	24°49	18°51	n.a.
T 16	0 13 8	2°58'52	7 ^h 48	23°13	8°39	14°29	24°57	17°54	13°56	6°36	3°54	25°22	24°46	18°57	n.a.
W17	0 17 5	4° 0'03	19°36	24°28	9°54	15°12	24°53	18° 1	13°58	6°38	3°56	25°21	24°43	19° 4	n.a.
T 18	0 21 1	5° 1'16	1 ^h 24	25°40	11° 9	15°54	24°48	18° 8	14° 1	6°40	3°59	25°20	24°40	19°11	n.a.
F 19	0 24 58	6° 2'29	13°14	26°49	12°24	16°37	24°44	18°14	14° 4	6°42	4° 1	25°19	24°37	19°17	n.a.
S 20	0 28 54	7° 3'42	25° 8	27°55	13°40	17°20	24°39	18°21	14° 7	6°44	4° 3	25°17	24°34	19°24	n.a.
S 21	0 32 51	8° 4'57	7 ^h 1	28°57	14°55	18° 3	24°35	18°28	14°10	6°46	4° 5	25°15	24°30	19°31	n.a.
M22	0 36 47	9° 6'12	19°23	29°55	16°10	18°46	24°32	18°35	14°13	6°48	4° 7	25°14	24°27	19°37	n.a.
T 23	0 40 44	10° 7'27	1 ^h 51	0 ^h 48	17°26	19°29	24°28	18°42	14°17	6°50	4° 9	25°13	24°24	19°44	n.a.
W24	0 44 41	11° 8'43	14°38	1°35	18°41	20°12	24°25	18°49	14°20	6°52	4°11	25°D13	24°21	19°51	n.a.
T 25	0 48 37	12° 9'59	27°48	2°15	19°56	20°55	24°21	18°56	14°23	6°54	4°13	25°13	24°18	19°57	n.a.
F 26	0 52 34	13°11'16	11 ^h 24	2°48	21°12	21°38	24°18	19° 3	14°26	6°56	4°15	25°14	24°15	20° 4	n.a.
S 27	0 56 30	14°12'32	25°27	3°13	22°27	22°21	24°15	19°10	14°29	6°58	4°17	25°16	24°11	20°11	n.a.
S 28	1 0 27	15°13'49	9 ^h X56	3°29	23°42	23° 4	24°13	19°17	14°32	7° 1	4°19	25°17	24° 8	20°17	n.a.
M29	1 4 23	16°15'06	24°49	3°R35	24°58	23°47	24°10	19°24	14°36	7° 3	4°21	25°R17	24° 5	20°24	n.a.
T 30	1 8 20	17°16'24	9 ^h Y58	3°31	26°13	24°30	24° 8	19°31	14°39	7° 5	4°23	25°17	24° 2	20°30	n.a.
W31	1 12 16	18 ^h 17'42	25 ^h Y14	3 ^h 14	27 ^h 29	25 ^h 13	24 ^h 8	19 ^h 38	14 ^h 42	7 ^h 7	4 ^h 25	25 ^h 15	23 ^h 59	20 ^h 37	n.a.

Delta T = 16h58m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2462 BCE

NOVEMBER 2462 BCE (-2461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	1 16 13	19 <u>♁</u> 19'00	10 <u>♂</u> 28	2°R47	28 <u>♁</u> 44	25 <u>♁</u> 57	24°R 4	19 <u>♁</u> 45	14 <u>♁</u> 45	7 <u>♁</u> 9	4 <u>♁</u> 27	25°R12	23 <u>♁</u> 55	20 <u>♁</u> 44	n.a.		
F 2	1 20 9	20°20'19	25°29	2 <u>♁</u> 7	29°59	26°40	24 <u>♁</u> 3	19°52	14°49	7°11	4°29	25 <u>♁</u> 9	23°52	20°50	n.a.		
S 3	1 24 6	21°21'38	10 <u>♁</u> 9	1°17	1 <u>♁</u> 15	27°23	24° 1	19°59	14°52	7°14	4°31	25° 5	23°49	20°57	n.a.		
S 4	1 28 3	22°22'58	24°23	0°16	2°30	28° 7	24° 0	20° 6	14°55	7°16	4°33	25° 2	23°46	21° 4	n.a.		
M 5	1 31 59	23°24'18	8 <u>♁</u> 8	29 <u>♁</u> 7	3°46	28°50	23°59	20°13	14°59	7°18	4°34	24°59	23°43	21°10	n.a.		
T 6	1 35 56	24°25'39	21°26	27°50	5° 1	29°34	23°58	20°20	15° 2	7°20	4°36	24°D58	23°40	21°17	n.a.		
W 7	1 39 52	25°27'00	4 <u>♁</u> 18	26°30	6°17	0 <u>♁</u> 17	23°57	20°27	15° 5	7°23	4°38	24°59	23°36	21°24	n.a.		
T 8	1 43 49	26°28'22	16°49	25° 8	7°32	1° 1	23°57	20°34	15° 9	7°25	4°40	25° 0	23°33	21°30	n.a.		
F 9	1 47 45	27°29'43	29° 3	23°47	8°47	1°44	23°D57	20°41	15°12	7°27	4°41	25° 2	23°30	21°37	n.a.		
S 10	1 51 42	28°31'05	11 <u>♁</u> 5	22°30	10° 3	2°28	23°57	20°48	15°16	7°29	4°43	25° 4	23°27	21°44	n.a.		
S 11	1 55 38	29°32'27	22°58	21°19	11°18	3°12	23°57	20°55	15°19	7°32	4°45	25°R 4	23°24	21°50	n.a.		
M12	1 59 35	0 <u>♁</u> 33'49	4 <u>♁</u> 47	20°16	12°34	3°55	23°58	21° 2	15°23	7°34	4°46	25° 4	23°21	21°57	n.a.		
T13	2 3 32	1°35'11	16°34	19°21	13°49	4°39	23°58	21° 9	15°26	7°36	4°48	25° 2	23°17	22° 4	n.a.		
W14	2 7 28	2°36'33	28°23	18°37	15° 5	5°23	23°59	21°16	15°30	7°38	4°49	24°57	23°14	22°10	n.a.		
T15	2 11 25	3°37'55	10 <u>♁</u> 14	18° 4	16°20	6° 7	24° 0	21°23	15°33	7°41	4°51	24°51	23°11	22°17	n.a.		
F16	2 15 21	4°39'16	22°10	17°40	17°35	6°50	24° 2	21°30	15°37	7°43	4°52	24°44	23° 8	22°24	n.a.		
S17	2 19 18	5°40'37	4 <u>♁</u> 12	17°27	18°51	7°34	24° 3	21°37	15°40	7°45	4°54	24°35	23° 5	22°30	n.a.		
S18	2 23 14	6°41'58	16°21	17°D23	20° 6	8°18	24° 5	21°43	15°44	7°47	4°55	24°27	23° 1	22°37	n.a.		
M19	2 27 11	7°43'18	28°41	17°27	21°22	9° 2	24° 7	21°50	15°47	7°50	4°57	24°20	22°58	22°44	n.a.		
T20	2 31 7	8°44'37	11 <u>♁</u> 12	17°41	22°37	9°46	24° 9	21°57	15°51	7°52	4°58	24°15	22°55	22°50	n.a.		
W21	2 35 4	9°45'56	23°59	18° 1	23°52	10°30	24°11	22° 4	15°54	7°54	4°59	24°11	22°52	22°57	n.a.		
T22	2 39 1	10°47'14	7 <u>♁</u> 3	18°29	25° 8	11°14	24°14	22°11	15°58	7°57	5° 1	24°D10	22°49	23° 4	n.a.		
F23	2 42 57	11°48'31	20°27	19° 3	26°23	11°59	24°16	22°17	16° 1	7°59	5° 2	24°10	22°46	23°10	n.a.		
S24	2 46 54	12°49'47	4 <u>♁</u> 15	19°42	27°38	12°43	24°19	22°24	16° 5	8° 1	5° 3	24°11	22°42	23°17	n.a.		
S25	2 50 50	13°51'02	18°27	20°27	28°54	13°27	24°22	22°31	16° 8	8° 3	5° 4	24°R12	22°39	23°24	n.a.		
M26	2 54 47	14°52'16	3 <u>♁</u> 3	21°15	0 <u>♁</u> 9	14°11	24°25	22°38	16°12	8° 6	5° 6	24°12	22°36	23°30	n.a.		
T27	2 58 43	15°53'29	17°58	22° 8	1°24	14°55	24°29	22°44	16°16	8° 8	5° 7	24°10	22°33	23°37	n.a.		
W28	3 2 40	16°54'42	3 <u>♁</u> 7	23° 5	2°40	15°40	24°33	22°51	16°19	8°10	5° 8	24° 5	22°30	23°44	n.a.		
T29	3 6 36	17°55'53	18°19	24° 5	3°55	16°24	24°37	22°57	16°23	8°12	5° 9	23°58	22°26	23°50	n.a.		
F30	3 10 33	18 <u>♁</u> 57'04	3 <u>♁</u> 25	25 <u>♁</u> 7	5 <u>♁</u> 10	17 <u>♁</u> 8	24 <u>♁</u> 41	23 <u>♁</u> 4	16 <u>♁</u> 26	8 <u>♁</u> 15	5 <u>♁</u> 10	23 <u>♁</u> 49	22 <u>♁</u> 23	23 <u>♁</u> 57	n.a.		

Delta T = 16h58m31s Julian Calendar 1 Nov. 2462 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2462 BCE
 The year -2461 astronomical counting style corresponds to year 2462 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2462 BCE (-2461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	3 14 30	19 <u>♁</u> 58'14	18 <u>♁</u> 15	26 <u>♁</u> 13	6 <u>♁</u> 25	17 <u>♁</u> 53	24 <u>♁</u> 45	23 <u>♁</u> 10	16 <u>♁</u> 30	8 <u>♁</u> 17	5 <u>♁</u> 11	23°R40	22 <u>♁</u> 20	24 <u>♁</u> 4	n.a.		
S 2	3 18 26	20°59'23	2 <u>♁</u> 40	27°20	7°41	18°37	24°49	23°17	16°33	8°19	5°12	23 <u>♁</u> 32	22°17	24°10	n.a.		
M 3	3 22 23	22° 0'31	16°37	28°30	8°56	19°21	24°54	23°23	16°37	8°21	5°13	23°34	22°14	24°17	n.a.		
T 4	3 26 19	23° 1'39	0 <u>♁</u> 3	29°42	10°11	20° 6	24°59	23°30	16°40	8°24	5°14	23°20	22°11	24°24	n.a.		
W 5	3 30 16	24° 2'46	13° 1	0 <u>♁</u> 56	11°26	20°51	25° 4	23°36	16°44	8°26	5°15	23°17	22° 7	24°30	n.a.		
T 6	3 34 12	25° 3'52	25°35	2°11	12°42	21°35	25° 9	23°43	16°47	8°28	5°16	23°D16	22° 4	24°37	n.a.		
F 7	3 38 9	26° 4'57	7 <u>♁</u> 49	3°28	13°57	22°20	25°14	23°49	16°51	8°30	5°16	23°17	22° 1	24°44	n.a.		
S 8	3 42 6	27° 6'01	19°49	4°46	15°12	23° 4	25°20	23°55	16°55	8°32	5°17	23°R17	21°58	24°50	n.a.		
S 9	3 46 2	28° 7'05	1 <u>♁</u> 39	6° 5	16°27	23°49	25°25	24° 1	16°58	8°35	5°18	23°17	21°55	24°57	n.a.		
M10	3 49 59	29° 8'07	13°26	7°26	17°42	24°34	25°31	24° 8	17° 2	8°37	5°19	23°15	21°52	25° 4	n.a.		
T11	3 53 55	0 <u>♁</u> 9'08	25°13	8°48	18°57	25°18	25°37	24°14	17° 5	8°39	5°19	23°10	21°48	25°10	n.a.		
W12	3 57 52	1°10'09	7 <u>♁</u> 3	10°10	20°13	26° 3	25°43	24°20	17° 9	8°41	5°20	23° 2	21°45	25°17	n.a.		
T13	4 1 48	2°11'08	19° 0	11°34	21°28	26°48	25°50	24°26	17°12	8°43	5°20	22°52	21°42	25°24	n.a.		
F14	4 5 45	3°12'06	1 <u>♁</u> 5	12°59	22°43	27°33	25°56	24°32	17°15	8°45	5°21	22°39	21°39	25°30	n.a.		
S15	4 9 41	4°13'02	13°19	14°25	23°58	28°18	26° 3	24°38	17°19	8°47	5°21	22°26	21°36	25°37	n.a.		
S16	4 13 38	5°13'57	25°43	15°52	25°13	29° 2	26°10	24°44	17°22	8°50	5°22	22°12	21°32	25°44	n.a.		
M17	4 17 35	6°14'51	8 <u>♁</u> 17	17°19	26°28	29°47	26°17	24°50	17°26	8°52	5°22	22° 0	21°29	25°50	n.a.		
T18	4 21 31	7°15'43	21° 2	18°47	27°43	0 <u>♁</u> 32	26°24	24°55	17°29	8°54	5°23	21°50	21°26	25°57	n.a.		
W19	4 25 28	8°16'33	3 <u>♁</u> 58	20°17	28°58	1°17	26°31	25° 1	17°33	8°56	5°23	21°43	21°23	26° 4	n.a.		
T20	4 29 24	9°17'21	17° 7	21°47	0 <u>♁</u> 13	2° 2	26°39	25° 7	17°36	8°58	5°23	21°38	21°20	26°10	n.a.		
F21	4 33 21	10°18'08	0 <u>♁</u> 31	23°18	1°28	2°47	26°46	25°12	17°39	9° 0	5°24	21°37	21°17	26°17	n.a.		
S22	4 37 17	11°18'52	14°11	24°49	2°43	3°32	26°54	25°18	17°43	9° 2	5°24	21°36	21°13	26°24	n.a.		
S23	4 41 14	12°19'35	28° 9	26°22	3°58	4°17	27° 2	25°24	17°46	9° 4	5°24	21°36	21°10	26°31	n.a.		
M24	4 45 10	13°20'15	12 <u>♁</u> 26	27°55	5°13	5° 2	27°10	25°29	17°49	9° 6	5°24	21°35	21° 7	26°37	n.a.		
T25	4 49 7	14°20'54	26°59	29°29	6°28	5°47	27°18	25°34	17°53	9° 8	5°25	21°32	21° 4	26°44	n.a.		
W26	4 53 4	15°21'31	11 <u>♁</u> 45	1 <u>♁</u> 4	7°43	6°32	27°27	25°40	17°56	9°10	5°25	21°25	21° 1	26°51	n.a.		
T27	4 57 0	16°22'06	26°37	2°40	8°58	7°18	27°35	25°45	17°59	9°12	5°25	21°16	20°58	26°57	n.a.		
F28	5 0 57	17°22'39	11 <u>♁</u> 28	4°17	10°13	8° 3	27°44	25°50	18° 2	9°13	5°25	21° 5	20°54	27° 4	n.a.		
S29	5 4 53	18°23'11	26° 9	5°54	11°28	8°48	27°53	25°55	18° 5	9°15	5°R25	20°53	20°51	27°11	n.a.		
S30	5 8 50	19°23'40	10 <u>♁</u> 31	7°33	12°43	9°33	28° 1	26° 1	18° 9	9°17	5°25	20°41	20°48	27°17	n.a.		
M31	5 12 46	20 <u>♁</u> 24'08	24 <u>♁</u> 29	9 <u>♁</u> 12	13 <u>♁</u> 57	10 <u>♁</u> 18	28 <u>♁</u> 11	26 <u>♁</u> 6	18 <u>♁</u> 12	9 <u>♁</u> 19	5 <u>♁</u> 25	20 <u>♁</u> 31	20 <u>♁</u> 45	27 <u>♁</u> 24	n.a.		

Delta T = 16h58m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]