

SWISS EPHEMERIS for the year 1676 BCE

JANUARY 1676 BCE (-1675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	5 42 56	27°35'43	26°11'24	15°34'46	25°27'42	23°28'12	19°R35	5°R30	19°K22	26°R19	22°A49	15°R28	16°33'30	25°29'23	n.a.
F 2	5 46 53	28°36'21	11°A 0	16°42	26°57	23°54	19°B31	5°25	19°23	26°L19	22°51	15°26	16°27	25°29	n.a.
S 3	5 50 50	29°36'58	25°54	17°31	28°12	24°35	19°26	5°20	19°24	26°18	22°52	15°25	16°23	25°36	n.a.
S 4	5 54 46	0°37'33	10°35'8	18°11	29°27	25°17	19°21	5°15	19°26	26°17	22°54	15°D24	16°20	25°43	n.a.
M 5	5 58 43	1°38'06	26° 3	18°41	0°K42	25°59	19°17	5°10	19°27	26°16	22°56	15°24	16°17	25°49	n.a.
T 6	6 2 39	2°38'37	11°A 0	19° 2	1°57	26°40	19°13	5° 6	19°28	26°16	22°58	15°25	16°14	25°56	n.a.
W 7	6 6 36	3°39'06	25°43	19°12	3°12	27°22	19° 9	5° 1	19°29	26°15	23° 0	15°26	16°11	26° 3	n.a.
T 8	6 10 32	4°39'33	10°K 5	19°R13	4°27	28° 3	19° 5	4°56	19°31	26°14	23° 2	15°27	16° 8	26° 9	n.a.
F 9	6 14 29	5°39'58	24° 4	19° 3	5°42	28°45	19° 1	4°51	19°32	26°13	23° 3	15°27	16° 4	26°16	n.a.
S 10	6 18 26	6°40'20	7°V41	18°43	6°57	29°27	18°58	4°46	19°34	26°12	23° 5	15°R28	16° 1	26°23	n.a.
S 11	6 22 22	7°40'41	20°56	18°14	8°12	0°K 8	18°55	4°42	19°35	26°11	23° 7	15°27	15°58	26°29	n.a.
M12	6 26 19	8°40'59	3°B51	17°36	9°27	0°50	18°51	4°37	19°37	26°10	23° 9	15°27	15°55	26°36	n.a.
T13	6 30 15	9°41'15	16°29	16°50	10°41	1°31	18°49	4°32	19°38	26° 9	23°11	15°26	15°52	26°43	n.a.
W14	6 34 12	10°41'29	28°52	15°58	11°56	2°12	18°46	4°27	19°40	26° 8	23°12	15°25	15°49	26°49	n.a.
T15	6 38 8	11°41'41	11°II 4	15° 1	13°11	2°54	18°43	4°22	19°42	26° 7	23°14	15°25	15°45	26°56	n.a.
F16	6 42 5	12°41'50	23° 7	14° 0	14°26	3°35	18°41	4°18	19°43	26° 6	23°16	15°25	15°42	27° 3	n.a.
S17	6 46 1	13°41'58	5°23	12°57	15°41	4°16	18°39	4°13	19°45	26° 5	23°18	15°24	15°39	27° 9	n.a.
S18	6 49 58	14°42'03	16°54	11°53	16°55	4°58	18°37	4° 8	19°47	26° 4	23°19	15°D24	15°36	27°16	n.a.
M19	6 53 55	15°42'07	28°42	10°51	18°10	5°39	18°35	4° 4	19°49	26° 3	23°21	15°R24	15°33	27°23	n.a.
T20	6 57 51	16°42'08	10°L30	9°51	19°25	6°20	18°34	3°59	19°51	26° 2	23°23	15°24	15°29	27°29	n.a.
W21	7 1 48	17°42'08	22°20	8°54	20°40	7° 1	18°32	3°54	19°53	26° 1	23°24	15°24	15°26	27°36	n.a.
T22	7 5 44	18°42'05	4°II15	8° 1	21°54	7°42	18°31	3°50	19°55	25°59	23°26	15°24	15°23	27°42	n.a.
F23	7 9 41	19°42'01	16°17	7°15	23° 9	8°24	18°30	3°45	19°57	25°58	23°28	15°23	15°20	27°49	n.a.
S24	7 13 37	20°41'54	28°31	6°34	24°24	9° 5	18°29	3°41	19°59	25°57	23°30	15°23	15°17	27°56	n.a.
S25	7 17 34	21°41'46	11°L 0	5°59	25°38	9°46	18°29	3°36	20° 1	25°56	23°31	15°22	15°14	28° 2	n.a.
M26	7 21 30	22°41'36	23°48	5°31	26°53	10°27	18°29	3°32	20° 3	25°54	23°33	15°D22	15°10	28° 9	n.a.
T27	7 25 27	23°41'24	6°II58	5° 9	28° 7	11° 8	18°D28	3°27	20° 5	25°53	23°35	15°22	15° 7	28°16	n.a.
W28	7 29 24	24°41'10	20°33	4°54	29°22	11°49	18°28	3°23	20° 8	25°52	23°36	15°23	15° 4	28°22	n.a.
T29	7 33 20	25°40'55	4°K35	4°46	0°K37	12°30	18°29	3°19	20°10	25°50	23°38	15°24	15° 1	28°29	n.a.
F30	7 37 17	26°40'37	19° 3	4°D44	1°51	13°11	18°29	3°15	20°12	25°49	23°39	15°25	14°58	28°36	n.a.
S31	7 41 13	27°40'18	3°25	4°28	3°K 6	13°K52	18°B30	3°10	20°K15	25°L48	23°A41	15°25	14°55	28°42	n.a.

Delta T = 11h12m42s Julian Calendar 1 Jan. 1676 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1677 BCE
 The year -1675 astronomical counting style corresponds to year 1676 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1676 BCE (-1675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	7 45 10	28°39'57	18°35'8	4°35'8	4°K20	14°K32	18°B30	3°R 6	20°K17	25°R46	23°A43	15°R26	14°35'1	28°24'9	n.a.
M 2	7 49 6	29°39'33	4°K12	5°13	5°35	15°13	18°31	3°22	20°19	25°L45	23°A44	15°25	14°48	28°56	n.a.
T 3	7 53 3	0°39'07	19°23	5°34	6°49	15°54	18°33	2°58	20°22	25°43	23°46	15°24	14°45	29° 2	n.a.
W 4	7 56 59	1°38'39	4°K22	5°59	8° 4	16°35	18°34	2°54	20°24	25°42	23°47	15°22	14°42	29° 9	n.a.
T 5	8 0 56	2°38'08	19° 2	6°30	9°18	17°16	18°36	2°50	20°27	25°40	23°49	15°20	14°39	29°16	n.a.
F 6	8 4 53	3°37'35	3°V16	7° 4	10°33	17°56	18°37	2°47	20°30	25°39	23°50	15°17	14°35	29°22	n.a.
S 7	8 8 49	4°37'00	17° 3	7°43	11°47	18°37	18°39	2°43	20°32	25°37	23°52	15°16	14°32	29°29	n.a.
S 8	8 12 46	5°36'22	0°B23	8°25	13° 1	19°18	18°42	2°39	20°35	25°36	23°53	15°D15	14°29	29°36	n.a.
M 9	8 16 42	6°35'41	13°17	9°11	14°16	19°58	18°44	2°36	20°38	25°34	23°55	15°15	14°26	29°42	n.a.
T10	8 20 39	7°34'58	25°51	10° 1	15°30	20°39	18°46	2°32	20°40	25°33	23°56	15°16	14°23	29°49	n.a.
W11	8 24 35	8°34'13	8°II 7	10°54	16°45	21°20	18°49	2°29	20°43	25°31	23°57	15°17	14°20	29°55	n.a.
T12	8 28 32	9°33'25	20°10	11°49	17°59	22° 0	18°52	2°25	20°46	25°30	23°59	15°19	14°16	0°L 2	n.a.
F13	8 32 28	10°32'35	2°25	12°48	19°13	22°41	18°55	2°22	20°49	25°28	24° 0	15°21	14°13	0° 9	n.a.
S14	8 36 25	11°31'42	13°54	13°49	20°27	23°21	18°58	2°19	20°51	25°27	24° 1	15°R21	14°10	0°15	n.a.
S15	8 40 22	12°30'47	25°41	14°53	21°42	24° 1	19° 2	2°16	20°54	25°25	24° 3	15°21	14° 7	0°22	n.a.
M16	8 44 18	13°29'50	7°L29	16° 0	22°56	24°42	19° 5	2°13	20°57	25°23	24° 4	15°19	14° 4	0°29	n.a.
T17	8 48 15	14°28'50	19°20	17° 9	24°10	25°22	19° 9	2°10	21° 0	25°22	24° 5	15°16	14° 1	0°35	n.a.
W18	8 52 11	15°27'48	1°II16	18°20	25°24	26° 3	19°13	2° 7	21° 3	25°20	24° 7	15°11	13°57	0°42	n.a.
T19	8 56 8	16°26'44	13°19	19°33	26°38	26°43	19°17	2° 4	21° 6	25°19	24° 8	15° 6	13°54	0°49	n.a.
F20	9 0 4	17°25'38	25°31	20°48	27°53	27°23	19°21	2° 2	21° 9	25°17	24° 9	15° 0	13°51	0°55	n.a.
S21	9 4 1	18°24'30	7°25	22° 5	29° 7	28° 3	19°26	1°59	21°12	25°15	24°10	14°55	13°48	1° 2	n.a.
S22	9 7 57	19°23'21	20°27	23°24	0°K21	28°44	19°31	1°57	21°15	25°14	24°12	14°50	13°45	1° 9	n.a.
M23	9 11 54	20°22'09	3°II17	24°45	1°35	29°24	19°35	1°54	21°18	25°12	24°13	14°47	13°41	1°15	n.a.
T24	9 15 51	21°20'55	16°24	26° 8	2°49	0°V 4	19°40	1°52	21°21	25°10	24°14	14°D46	13°38	1°22	n.a.
W25	9 19 47	22°19'40	29°52	27°33	4° 3	0°A4	19°45	1°50	21°24	25° 9	24°15	14°46	13°35	1°29	n.a.
T26	9 23 44	23°18'22	13°A42	28°59	5°17	1°24	19°51	1°47	21°27	25° 7	24°16	14°47	13°32	1°35	n.a.
F27	9 27 40	24°17'03	27°54	0°K27	6°31	2° 4	19°56	1°45	21°30	25° 6	24°17	14°49	13°29	1°42	n.a.
S28	9 31 37	25°15'42	12°28	1°K57	7°K45	2°V44	20°B 2	1°44	21°K34	25°L 4	24°A18	14°R49	13°26	1°L49	n.a.

Delta T = 11h12m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1676 BCE

MARCH 1676 BCE (-1675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	9 35 33	26 ⁴⁴ 14'20	27 ³⁰ 20	3 ²⁸ 28	8 ⁵⁹ 59	3 ²⁴ 24	20 ⁸ 7	1 ^R 42	21 ³⁷ 37	25 ^R 2	24 ¹⁹ 19	14 ^R 49	13 ²² 22	1 ^Ω 55	n.a.
M 2	9 39 30	27 ¹² 55	12 ²⁴ 24	5 ² 2	10 ¹³ 13	4 ⁴ 4	20 ¹³ 13	1 ^Ω 40	21 ⁴⁰ 40	25 ^Ω 1	24 ²⁰ 20	14 ³⁶ 36	13 ¹⁹ 19	2 ² 2	n.a.
T 3	9 43 26	28 ¹¹ 28	27 ³¹ 31	6 ³⁶ 36	11 ²⁷ 27	4 ⁴⁴ 44	20 ¹⁹ 19	1 ³⁸ 38	21 ⁴³ 43	24 ⁵⁹ 59	24 ²¹ 21	14 ⁴² 42	13 ¹⁶ 16	2 ⁹ 9	n.a.
W 4	9 47 23	29 ⁹ 59	12 ³² 32	8 ¹³ 13	12 ⁴¹ 41	5 ²⁴ 24	20 ²⁶ 26	1 ³⁷ 37	21 ⁴⁶ 46	24 ⁵⁷ 57	24 ²² 22	14 ³⁶ 36	13 ¹³ 13	2 ¹⁵ 15	n.a.
T 5	9 51 20	0 ³⁸ 8'28	27 ¹⁸ 18	9 ⁵¹ 51	13 ⁵⁴ 54	6 ⁴ 4	20 ³² 32	1 ³⁵ 35	21 ⁵⁰ 50	24 ⁵⁶ 56	24 ²³ 23	14 ²⁹ 29	13 ¹⁰ 10	2 ²² 22	n.a.
F 6	9 55 16	1 ⁶ 55	11 ⁴⁰ 40	11 ³⁰ 30	15 ⁸ 8	6 ⁴⁴ 44	20 ³⁸ 38	1 ³⁴ 34	21 ⁵³ 53	24 ⁵⁴ 54	24 ²⁴ 24	14 ²² 22	13 ⁶ 6	2 ²⁹ 29	n.a.
S 7	9 59 13	2 ⁵ 19	25 ³⁶ 36	13 ¹² 12	16 ²² 22	7 ²⁴ 24	20 ⁴⁵ 45	1 ³³ 33	21 ⁵⁶ 56	24 ⁵² 52	24 ²⁵ 25	14 ¹⁶ 16	13 ³ 3	2 ³⁵ 35	n.a.
S 8	10 3 9	3 ³ 42	9 ⁸ 3	14 ⁵⁵ 55	17 ³⁶ 36	8 ⁴ 4	20 ⁵² 52	1 ³² 32	22 ⁰ 0	24 ⁵¹ 51	24 ²⁶ 26	14 ¹¹ 11	13 ⁰ 0	2 ⁴² 42	n.a.
M 9	10 7 6	4 ² 02	22 ² 2	16 ³⁹ 39	18 ⁵⁰ 50	8 ⁴⁴ 44	20 ⁵⁹ 59	1 ³¹ 31	22 ³ 3	24 ⁴⁹ 49	24 ²⁷ 27	14 ⁸ 8	12 ⁵⁷ 57	2 ⁴⁸ 48	n.a.
T 10	10 11 2	5 ⁰ 19	4 ³⁷ 37	18 ²⁶ 26	20 ³ 3	9 ²³ 23	21 ⁶ 6	1 ³⁰ 30	22 ⁶ 6	24 ⁴⁸ 48	24 ²⁸ 28	14 ^D 8	12 ⁵⁴ 54	2 ⁵⁵ 55	n.a.
W11	10 14 59	5 ⁵⁸ 35	16 ⁵³ 53	20 ¹³ 13	21 ¹⁷ 17	10 ³ 3	21 ¹³ 13	1 ²⁹ 29	22 ¹⁰ 10	24 ⁴⁶ 46	24 ²⁸ 28	14 ⁸ 8	12 ⁵¹ 51	3 ² 2	n.a.
T 12	10 18 55	6 ⁵⁶ 49	28 ⁵⁴ 54	22 ³ 3	22 ³¹ 31	10 ⁴³ 43	21 ²¹ 21	1 ²⁸ 28	22 ¹³ 13	24 ⁴⁴ 44	24 ²⁹ 29	14 ⁹ 9	12 ⁴⁷ 47	3 ⁸ 8	n.a.
F 13	10 22 52	7 ⁵⁵ 00	10 ³⁶ 36	23 ⁵⁴ 54	23 ⁴⁴ 44	11 ²³ 23	21 ²⁸ 28	1 ²⁸ 28	22 ¹⁶ 16	24 ⁴³ 43	24 ³⁰ 30	14 ^R 10	12 ⁴⁴ 44	3 ¹⁵ 15	n.a.
S 14	10 26 49	8 ⁵³ 09	22 ³³ 33	25 ⁴⁷ 47	24 ⁵⁸ 58	12 ² 2	21 ³⁶ 36	1 ²⁷ 27	22 ²⁰ 20	24 ⁴¹ 41	24 ³¹ 31	14 ¹⁰ 10	12 ⁴¹ 41	3 ²² 22	n.a.
S 15	10 30 45	9 ⁵¹ 16	4 ^Ω 20	27 ⁴² 42	26 ¹² 12	12 ⁴² 42	21 ⁴³ 43	1 ²⁷ 27	22 ²³ 23	24 ⁴⁰ 40	24 ³¹ 31	14 ⁸ 8	12 ³⁸ 38	3 ²⁸ 28	n.a.
M16	10 34 42	10 ⁴⁹ 21	16 ¹¹ 11	29 ³⁸ 38	27 ²⁵ 25	13 ²² 22	21 ⁵¹ 51	1 ²⁷ 27	22 ²⁶ 26	24 ³⁸ 38	24 ³² 32	14 ³ 3	12 ³⁵ 35	3 ³⁵ 35	n.a.
T 17	10 38 38	11 ⁴⁷ 24	28 ⁷ 7	1 ³⁶ 36	28 ³⁹ 39	14 ¹ 1	21 ⁵⁹ 59	1 ²⁷ 27	22 ³⁰ 30	24 ³⁷ 37	24 ³³ 33	13 ⁵⁶ 56	12 ³² 32	3 ⁴² 42	n.a.
W18	10 42 35	12 ⁴⁵ 25	10 ¹³ 13	3 ³⁵ 35	29 ⁵² 52	14 ⁴¹ 41	22 ⁷ 7	1 ^D 26	22 ³³ 33	24 ³⁵ 35	24 ³³ 33	13 ⁴⁷ 47	12 ²⁸ 28	3 ⁴⁸ 48	n.a.
T 19	10 46 31	13 ⁴³ 24	22 ²⁸ 28	5 ³⁶ 36	1 ^Υ 6	15 ²⁰ 20	22 ¹⁶ 16	1 ²⁷ 27	22 ³⁷ 37	24 ³³ 33	24 ³⁴ 34	13 ³⁶ 36	12 ²⁵ 25	3 ⁵⁵ 55	n.a.
F 20	10 50 28	14 ⁴¹ 22	4 ^Ω 53	7 ³⁸ 38	2 ¹⁹ 19	16 ⁰ 0	22 ²⁴ 24	1 ²⁷ 27	22 ⁴⁰ 40	24 ³² 32	24 ³⁴ 34	13 ²⁵ 25	12 ²² 22	4 ² 2	n.a.
S 21	10 54 24	15 ³⁹ 17	17 ³⁰ 30	9 ⁴² 42	3 ³³ 33	16 ³⁹ 39	22 ³² 32	1 ²⁷ 27	22 ⁴⁴ 44	24 ³⁰ 30	24 ³⁵ 35	13 ¹⁵ 15	12 ¹⁹ 19	4 ⁸ 8	n.a.
S 22	10 58 21	16 ³⁷ 12	0 ¹⁸ 18	11 ⁴⁸ 48	4 ⁴⁶ 46	17 ¹⁹ 19	22 ⁴¹ 41	1 ²⁷ 27	22 ⁴⁷ 47	24 ²⁹ 29	24 ³⁵ 35	13 ⁶ 6	12 ¹⁶ 16	4 ¹⁵ 15	n.a.
M23	11 2 18	17 ³⁵ 04	13 ¹⁹ 19	13 ⁵⁴ 54	5 ⁵⁹ 59	17 ⁵⁸ 58	22 ⁵⁰ 50	1 ²⁸ 28	22 ⁵⁰ 50	24 ²⁷ 27	24 ³⁶ 36	12 ⁵⁹ 59	12 ¹² 12	4 ²² 22	n.a.
T 24	11 6 14	18 ³² 56	26 ³³ 33	16 ² 2	7 ¹³ 13	18 ³⁷ 37	22 ⁵⁹ 59	1 ²⁸ 28	22 ⁵⁴ 54	24 ²⁶ 26	24 ³⁶ 36	12 ⁵⁴ 54	12 ⁹ 9	4 ²⁸ 28	n.a.
W25	11 10 11	19 ³⁰ 46	10 ² 2	18 ¹⁰ 10	8 ²⁶ 26	19 ¹⁷ 17	23 ⁸ 8	1 ²⁹ 29	22 ⁵⁷ 57	24 ²⁴ 24	24 ³⁷ 37	12 ⁵² 52	12 ⁶ 6	4 ³⁵ 35	n.a.
T 26	11 14 7	20 ²⁸ 34	23 ⁴⁶ 46	20 ²⁰ 20	9 ³⁹ 39	19 ⁵⁶ 56	23 ¹⁷ 17	1 ³⁰ 30	23 ¹ 1	24 ²³ 23	24 ³⁷ 37	12 ^D 52	12 ³ 3	4 ⁴² 42	n.a.
F 27	11 18 4	21 ²⁶ 22	7 ³⁴ 34	22 ²⁹ 29	10 ⁵³ 53	20 ³⁶ 36	23 ²⁶ 26	1 ³¹ 31	23 ⁴ 4	24 ²² 22	24 ³⁸ 38	12 ^R 52	12 ⁰ 0	4 ⁴⁸ 48	n.a.
S 28	11 22 0	22 ²⁴ 08	22 ⁵ 5	24 ⁴⁰ 40	12 ⁶ 6	21 ¹⁵ 15	23 ³⁵ 35	1 ³² 32	23 ⁸ 8	24 ²⁰ 20	24 ³⁸ 38	12 ⁵² 52	11 ⁵⁷ 57	4 ⁵⁵ 55	n.a.
S 29	11 25 57	23 ²¹ 53	6 ³⁷ 37	26 ⁵⁰ 50	13 ¹⁹ 19	21 ⁵⁴ 54	23 ⁴⁵ 45	1 ³³ 33	23 ¹¹ 11	24 ¹⁹ 19	24 ³⁸ 38	12 ⁵⁰ 50	11 ⁵³ 53	5 ² 2	n.a.
M30	11 29 53	24 ¹⁹ 36	21 ²¹ 21	29 ⁰ 0	14 ³² 32	22 ³³ 33	23 ⁵⁴ 54	1 ³⁴ 34	23 ¹⁵ 15	24 ¹⁷ 17	24 ³⁹ 39	12 ⁴⁶ 46	11 ⁵⁰ 50	5 ⁸ 8	n.a.
T 31	11 33 50	25 ¹⁷ 18	6 ¹⁰ 10	1 ^Υ 9	15 ⁴⁶ 46	23 ¹³ 13	24 ⁸ 4	1 ^Ω 35	23 ¹⁸ 18	24 ^Ω 16	24 ³⁹ 39	12 ³⁹ 39	11 ³⁴ 7	5 ^Ω 15	n.a.

Delta T = 11h12m39s Julian Calendar 1 March 1676 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1676 BCE
 The year -1675 astronomical counting style corresponds to year 1676 B.C.E historical counting style.

APRIL 1676 BCE (-1675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	11 37 47	26 ¹⁴ 58	20 ³⁵ 56	3 ^Υ 18	16 ^Υ 59	23 ^Υ 52	24 ⁸ 13	1 ^Ω 36	23 ²² 22	24 ^R 15	24 ³⁹ 39	12 ^R 30	11 ³⁴ 44	5 ^Ω 22	n.a.
T 2	11 41 43	27 ¹² 37	5 ^Υ 32	5 ²⁵ 25	18 ¹² 12	24 ³¹ 31	24 ²³ 23	1 ³⁸ 38	23 ²⁵ 25	24 ^Ω 13	24 ³⁹ 39	12 ³⁰ 30	11 ⁴¹ 41	5 ²⁸ 28	n.a.
F 3	11 45 40	28 ¹⁰ 15	19 ⁴⁹ 49	7 ³¹ 31	19 ²⁵ 25	25 ¹⁰ 10	24 ³³ 33	1 ⁴⁰ 40	23 ²⁸ 28	24 ¹² 12	24 ⁴⁰ 40	12 ⁸ 8	11 ³⁸ 38	5 ³⁵ 35	n.a.
S 4	11 49 36	29 ⁷ 51	3 ^Ω 44	9 ³⁶ 36	20 ³⁸ 38	25 ⁴⁹ 49	24 ⁴³ 43	1 ⁴¹ 41	23 ³² 32	24 ¹¹ 11	24 ⁴⁰ 40	11 ⁵⁸ 58	11 ³⁴ 34	5 ⁴² 42	n.a.
S 5	11 53 33	0 ^Υ 5'25	17 ¹² 12	11 ³⁸ 38	21 ⁵¹ 51	26 ²⁹ 29	24 ⁵³ 53	1 ⁴³ 43	23 ³⁵ 35	24 ¹⁰ 10	24 ⁴⁰ 40	11 ⁵⁰ 50	11 ³¹ 31	5 ⁴⁸ 48	n.a.
M 6	11 57 29	1 ² 59	0 ^{II} 13	13 ³⁹ 39	23 ⁴ 4	27 ⁸ 8	25 ³ 3	1 ⁴⁵ 45	23 ³⁹ 39	24 ⁸ 8	24 ⁴⁰ 40	11 ⁴⁴ 44	11 ²⁸ 28	5 ⁵⁵ 55	n.a.
T 7	12 1 26	2 ⁰ 30	12 ⁵¹ 51	15 ³⁷ 37	24 ¹⁷ 17	27 ⁴⁷ 47	25 ¹⁴ 14	1 ⁴⁷ 47	23 ⁴² 42	24 ⁷ 7	24 ⁴⁰ 40	11 ⁴¹ 41	11 ²⁵ 25	6 ² 2	n.a.
W 8	12 5 22	2 ⁵⁸ 00	25 ⁸ 8	17 ³³ 33	25 ³⁰ 30	28 ²⁶ 26	25 ²⁴ 24	1 ⁴⁹ 49	23 ⁴⁶ 46	24 ⁶ 6	24 ⁴⁰ 40	11 ⁴⁰ 40	11 ²² 22	6 ⁸ 8	n.a.
T 9	12 9 19	3 ⁵⁵ 28	7 ^Ω 11	19 ²⁶ 26	26 ⁴³ 43	29 ⁵ 5	25 ³⁴ 34	1 ⁵¹ 51	23 ⁴⁹ 49	24 ⁵ 5	24 ⁴⁰ 40	11 ⁴⁰ 40	11 ¹⁸ 18	6 ¹⁵ 15	n.a.
F 10	12 13 15	4 ⁵² 55	19 ³ 3	21 ¹⁷ 17	27 ⁵⁶ 56	29 ⁴⁴ 44	25 ⁴⁵ 45	1 ⁵⁴ 54	23 ⁵² 52	24 ⁴ 4	24 ^R 40	11 ⁴⁰ 40	11 ¹⁵ 15	6 ²¹ 21	n.a.
S 11	12 17 12	5 ⁵⁰ 20	0 ^Ω 51	23 ⁵ 5	29 ⁹ 9	0 ^Ω 23	25 ⁵⁶ 56	1 ⁵⁶ 56	23 ⁵⁶ 56	24 ² 2	24 ⁴⁰ 40	11 ³⁸ 38	11 ¹² 12	6 ²⁸ 28	n.a.
S 12	12 21 9	6 ⁴⁷ 44	12 ⁴⁰ 40	24 ⁵⁰ 50	0 ^Ω 22	1 ² 2	26 ⁶ 6	1 ⁵⁸ 58	23 ⁵⁹ 59	24 ¹ 1	24 ⁴⁰ 40	11 ³⁵ 35	11 ⁹ 9	6 ³⁵ 35	n.a.
M13	12 25 5	7 ⁴⁵ 07	24 ³⁵ 35	26 ³² 32	1 ³⁴ 34	1 ⁴¹ 41	26 ¹⁷ 17	2 ¹ 1	24 ³ 3	24 ⁰ 0	24 ⁴⁰ 40	11 ³⁰ 30	11 ⁶ 6	6 ⁴¹ 41	n.a.
T 14	12 29 2	8 ⁴² 28	6 ¹³ 38	28 ¹¹ 11	2 ⁴⁷ 47	2 ²⁰ 20	26 ²⁸ 28	2 ⁴ 4	24 ⁶ 6	23 ⁵⁹ 59	24 ⁴⁰ 40	11 ²² 22	11 ³ 3	6 ⁴⁸ 48	n.a.
W15	12 32 58	9 ³⁹ 48	18 ⁵³ 53	29 ⁴⁷ 47	4 ⁰ 0	2 ⁵⁹ 59	26 ³⁹ 39	2 ⁶ 6	24 ⁹ 9	23 ⁵⁸ 58	24 ⁴⁰ 40	11 ¹¹ 11	10 ⁵⁹ 59	6 ⁵⁵ 55	n.a.
T 16	12 36 55	10 ³⁷ 06	1 ^Ω 21	1 ^Ω 20	5 ¹² 12	3 ³⁸ 38	26 ⁵⁰ 50	2 ⁹ 9	24 ¹³ 13	23 ⁵⁷ 57	24 ⁴⁰ 40	10 ⁵⁹ 59	10 ⁵⁶ 56	7 ¹ 1	n.a.
F 17	12 40 51	11 ³⁴ 24	14 ³ 3	2 ⁵⁰ 50	6 ²⁵ 25	4 ¹⁶ 16	27 ¹ 1	2 ¹² 12	24 ¹⁶ 16	23 ⁵⁶ 56	24 ³⁹ 39	10 ⁴⁶ 46	10 ⁵³ 53	7 ⁸ 8	n.a.
S															

SWISS EPHEMERIS for the year 1676 BCE

MAY 1676 BCE (-1675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	13 36 3	24°55'19	28°16	18°0	23°19	13°19	29°44	3°3	3°3	25°1	23°R45	24°R34	9°R19	10°3	9	8°41	n.a.
S 2	13 40 0	25°52'28	11°57	18°37	24°31	13°57	29°56	3°7	3°7	25°4	23°R44	24°R34	9°3	9	10°5	8°48	n.a.
S 3	13 43 56	26°49'36	25°16	19°10	25°43	14°36	0°II 8	3°11	3°11	25°7	23°44	24°33	9°1	10°2	8°55	n.a.	n.a.
M 4	13 47 53	27°46'43	8°II12	19°39	26°55	15°15	0°20	3°16	3°16	25°10	23°43	24°33	8°54	9°59	9°1	n.a.	n.a.
T 5	13 51 49	28°43'50	20°48	20°4	28°7	15°53	0°32	3°20	3°20	25°14	23°43	24°32	8°51	9°56	9°8	n.a.	n.a.
W 6	13 55 46	29°40'57	3°3	20°24	29°19	16°32	0°45	3°25	3°25	25°17	23°42	24°31	8°49	9°53	9°15	n.a.	n.a.
T 7	13 59 42	0°38'02	15°8	20°40	0°II31	17°10	0°57	3°30	3°30	25°19	23°42	24°31	8°D49	9°49	9°21	n.a.	n.a.
F 8	14 3 39	1°35'07	27°2	20°51	1°43	17°49	1°9	3°34	3°34	25°22	23°42	24°30	8°R50	9°46	9°28	n.a.	n.a.
S 9	14 7 36	2°32'12	8°51	20°58	2°55	18°27	1°22	3°39	3°39	25°25	23°41	24°29	8°50	9°43	9°35	n.a.	n.a.
S 10	14 11 32	3°29'15	20°42	21°R 0	4°7	19°6	1°34	3°44	3°44	25°28	23°41	24°29	8°48	9°40	9°41	n.a.	n.a.
M11	14 15 29	4°26'19	2°II40	20°58	5°18	19°44	1°47	3°49	3°49	25°31	23°41	24°28	8°45	9°37	9°48	n.a.	n.a.
T 12	14 19 25	5°23'21	17°48	20°51	6°30	20°23	1°59	3°54	3°54	25°34	23°40	24°27	8°39	9°34	9°55	n.a.	n.a.
W13	14 23 22	6°20'24	27°10	20°39	7°42	21°1	2°12	3°59	3°59	25°37	23°40	24°26	8°31	9°30	10°1	n.a.	n.a.
T 14	14 27 18	7°17'26	9°49	20°24	8°54	21°40	2°25	4°4	4°4	25°40	23°40	24°25	8°21	9°27	10°8	n.a.	n.a.
F 15	14 31 15	8°14'28	22°47	20°5	10°5	22°18	2°37	4°9	4°9	25°42	23°40	24°25	8°11	9°24	10°15	n.a.	n.a.
S 16	14 35 11	9°11'29	6°II 1	19°41	11°17	22°57	2°50	4°15	4°15	25°45	23°40	24°24	8°1	9°21	10°21	n.a.	n.a.
S 17	14 39 8	10°8'31	19°32	19°15	12°28	23°35	3°3	4°20	4°20	25°48	23°39	24°23	7°53	9°18	10°28	n.a.	n.a.
M18	14 43 5	11°5'33	3°15	18°45	13°40	24°14	3°15	4°25	4°25	25°50	23°39	24°22	7°46	9°15	10°35	n.a.	n.a.
T 19	14 47 1	12°2'35	17°10	18°13	14°51	24°52	3°28	4°31	4°31	25°53	23°39	24°21	7°42	9°11	10°41	n.a.	n.a.
W20	14 50 58	12°59'37	1°3	17°39	16°2	25°30	3°41	4°36	4°36	25°56	23°D39	24°20	7°D41	9°8	10°48	n.a.	n.a.
T 21	14 54 54	13°56'40	15°18	17°3	17°14	26°9	3°54	4°42	4°42	25°58	23°39	24°19	7°41	9°5	10°55	n.a.	n.a.
F 22	14 58 51	14°53'43	29°27	16°27	18°25	26°47	4°7	4°48	4°48	26°1	23°39	24°18	7°42	9°2	11°1	n.a.	n.a.
S 23	15 2 47	15°50'46	13°37	15°50	19°36	27°25	4°20	4°53	4°53	26°3	23°39	24°17	7°R42	8°59	11°8	n.a.	n.a.
S 24	15 6 44	16°47'50	27°46	15°14	20°47	28°4	4°33	4°59	4°59	26°6	23°40	24°16	7°42	8°55	11°15	n.a.	n.a.
M25	15 10 40	17°44'55	11°54	14°38	21°59	28°42	4°46	5°5	5°5	26°8	23°40	24°15	7°39	8°52	11°21	n.a.	n.a.
T 26	15 14 37	18°41'59	25°58	14°4	23°10	29°21	4°59	5°11	5°11	26°11	23°40	24°14	7°35	8°49	11°28	n.a.	n.a.
W27	15 18 34	19°39'05	9°55	13°33	24°21	29°59	5°12	5°17	5°17	26°13	23°40	24°13	7°29	8°46	11°35	n.a.	n.a.
T 28	15 22 30	20°36'11	23°42	13°4	25°32	0°II37	5°25	5°23	5°23	26°15	23°40	24°12	7°22	8°43	11°41	n.a.	n.a.
F 29	15 26 27	21°33'17	7°16	12°38	26°43	1°16	5°38	5°29	5°29	26°18	23°41	24°11	7°14	8°40	11°48	n.a.	n.a.
S 30	15 30 23	22°30'25	20°35	12°16	27°54	1°54	5°51	5°35	5°35	26°20	23°41	24°10	7°7	8°36	11°55	n.a.	n.a.
S 31	15 34 20	23°27'32	3°II37	11°59	29°II 4	2°II32	6°II 4	5°41	5°41	26°22	23°41	24°9	7°3	8°33	12°1	n.a.	n.a.

Delta T = 11h12m35s Julian Calendar 1 May 1676 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1676 BCE
 The year -1675 astronomical counting style corresponds to year 1676 B.C.E historical counting style.

JUNE 1676 BCE (-1675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	15 38 16	24°24'40	16°II22	11°R46	0°15	3°II10	6°II18	5°47	5°47	26°24	23°42	24°R 7	6°R58	8°30	12°8	n.a.	n.a.
T 2	15 42 13	25°21'49	28°50	11°37	1°26	3°49	6°31	5°54	5°54	26°27	23°42	24°R 6	6°356	8°27	12°15	n.a.	n.a.
W 3	15 46 9	26°18'57	11°3	11°D34	2°37	4°27	6°44	6°0	6°0	26°29	23°42	24°5	6°D55	8°24	12°21	n.a.	n.a.
T 4	15 50 6	27°16'07	23°4	11°36	3°47	5°5	6°57	6°6	6°6	26°31	23°43	24°4	6°56	8°20	12°28	n.a.	n.a.
F 5	15 54 3	28°13'16	4°57	11°44	4°58	5°44	7°10	6°13	6°13	26°33	23°43	24°3	6°58	8°17	12°35	n.a.	n.a.
S 6	15 57 59	29°10'26	16°47	11°56	6°8	6°22	7°24	6°19	6°19	26°35	23°44	24°2	6°59	8°14	12°41	n.a.	n.a.
S 7	16 1 56	0°II 7'36	28°38	12°15	7°19	7°0	7°37	6°26	6°26	26°37	23°44	24°0	7°R 0	8°11	12°48	n.a.	n.a.
M 8	16 5 52	1°4'47	10°II36	12°39	8°29	7°38	7°50	6°32	6°32	26°39	23°45	23°59	7°0	8°8	12°55	n.a.	n.a.
T 9	16 9 49	2°1'58	22°46	13°9	9°39	8°17	8°3	6°39	6°39	26°40	23°46	23°58	6°58	8°5	13°1	n.a.	n.a.
W10	16 13 45	2°59'10	5°11	13°44	10°49	8°55	8°17	6°45	6°45	26°42	23°46	23°57	6°54	8°1	13°8	n.a.	n.a.
T 11	16 17 42	3°56'22	17°55	14°26	12°0	9°33	8°30	6°52	6°52	26°44	23°47	23°55	6°50	7°58	13°15	n.a.	n.a.
F 12	16 21 38	4°53'35	1°II 1	15°12	13°10	10°11	8°43	6°59	6°59	26°46	23°48	23°54	6°45	7°55	13°21	n.a.	n.a.
S 13	16 25 35	5°50'49	14°28	16°4	14°20	10°50	8°57	7°6	7°6	26°48	23°48	23°53	6°40	7°52	13°28	n.a.	n.a.
S 14	16 29 32	6°48'04	28°17	17°2	15°29	11°28	9°10	7°12	7°12	26°49	23°49	23°51	6°36	7°49	13°35	n.a.	n.a.
M15	16 33 28	7°45'19	12°22	18°5	16°39	12°6	9°23	7°19	7°19	26°51	23°50	23°50	6°33	7°46	13°41	n.a.	n.a.
T 16	16 37 25	8°42'36	26°42	19°13	17°49	12°44	9°36	7°26	7°26	26°52	23°51	23°49	6°31	7°42	13°48	n.a.	n.a.
W17	16 41 21	9°39'54	11°3	20°26	18°59	13°23	9°50	7°33	7°33	26°54	23°52	23°48	6°D31	7°39	13°55	n.a.	n.a.
T 18	16 45 18	10°37'12	25°40	21°45	20°8	14°1	10°3	7°40	7°40	26°55	23°53	23°46	6°32	7°36	14°1	n.a.	n.a.
F 19	16 49 14	11°34'33	10°8	23°8	21°18	14°39	10°16	7°47	7°47	26°57	23°54	23°45	6°33	7°33	14°8	n.a.	n.a.
S 20	16 53 11	12°31'54	24°31	24°36	22°27	15°17	10°30	7°54	7°54	26°58	23°55	23°44	6°35	7°30	14°15	n.a.	n.a.
S 21	16 57 7	13°29'17	8°34	26°8	23°37	15°55	10°43	8°1	8°1	27°0	23°56	23°42	6°R35	7°26	14°21	n.a.	n.a.
M22	17 1 4	14°26'41	22°47	27°45	24°46	16°34	10°56	8°8	8°8	27°1	23°57	23°41	6°35	7°23	14°28	n.a.	n.a.
T 23	17 5 1	15°24'07	6°38	29°25	25°55	17°12	11°10	8°15	8°15	27°2	23°58	23°40	6°34	7°20	14°35	n.a.	n.a.
W24	17 8 57	16°21'34	20°15	1°II10	27°4	17°50	11°23	8°22	8°22	27°3	23°59	23°38	6°32	7°17	14°42	n.a.	n.a.
T 25	17 12 54	17°19'02	3°39	2°57	28°13	18°28	11°36	8°29	8°29	27°5	24°0	23°37	6°30	7°14	14°48	n.a.	n.a.
F 26	17 16 50	18°16'33	16°49	4°48	29°22	19°7	11°49	8°37	8°37	27°6	24°1	23°35	6°27	7°11	14°55	n.a.	n.a.
S 27	17 20 47	19°14'04	29°45	6°42	0°II31	19°45	12°3	8°44	8°44	27°7	24°2	23°34	6°25	7°7	15°2	n.a.	n.a.
S 28	17 24 43	20°11'38	12°II26	8°37	1°39	20°23	12°16	8°51	8°51	27°8	24°3	23°33	6°23	7°4	15°8	n.a.	n.a.
M29	17 28 40	21°9'12	24°55	10°35	2°48	21°1	12°29	8°58	8°58	27°9	24°4	23°31	6°22	7°1	15°15	n.a.	n.a.
T 30	17 32 36	22°II 6'48	7°31	12°II35	3°57	21°II39	12°II42	9°3	9°3	27°10	24°6	23°30	6°D21	6°358	15°22	n.a.	n.a.

Delta T = 11h12m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1676 BCE

JULY 1676 BCE (-1675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	17 36 33	23II 4'25	19☾16	14II35	5♁ 5	22II18	12II56	9☾13	27♁10	24♁ 7	23°R29	6☾22	6☾55	15♁28	n.a.
T 2	17 40 30	24° 2'04	1♁13	16°37	6°13	22°56	13° 9	9°20	27°11	24° 8	23°A27	6°22	6°52	15°35	n.a.
F 3	17 44 26	24°59'44	13° 4	18°39	7°22	23°34	13°22	9°28	27°12	24°10	23°26	6°24	6°48	15°42	n.a.
S 4	17 48 23	25°57'25	24°53	20°41	8°30	24°12	13°35	9°35	27°13	24°11	23°25	6°25	6°45	15°48	n.a.
S 5	17 52 19	26°55'07	6♁44	22°43	9°38	24°51	13°48	9°42	27°14	24°12	23°23	6°26	6°42	15°55	n.a.
M 6	17 56 16	27°52'51	18°41	24°45	10°45	25°29	14° 1	9°50	27°14	24°14	23°22	6°26	6°39	16° 2	n.a.
T 7	18 0 12	28°50'36	0♁49	26°47	11°53	26° 7	14°14	9°57	27°15	24°15	23°20	6°R26	6°36	16° 8	n.a.
W 8	18 4 9	29°48'22	13°12	28°48	13° 1	26°45	14°28	10° 4	27°15	24°17	23°19	6°26	6°32	16°15	n.a.
T 9	18 8 5	0☾46'10	25°55	0☾48	14° 8	27°24	14°41	10°12	27°16	24°18	23°18	6°25	6°29	16°22	n.a.
F 10	18 12 2	1°43'59	9♁ 1	2°47	15°15	28° 2	14°54	10°19	27°16	24°20	23°16	6°25	6°26	16°28	n.a.
S 11	18 15 59	2°41'49	22°32	4°46	16°23	28°40	15° 7	10°27	27°17	24°21	23°15	6°24	6°23	16°35	n.a.
S 12	18 19 55	3°39'41	6♁28	6°43	17°30	29°18	15°20	10°34	27°17	24°23	23°14	6°24	6°20	16°42	n.a.
M13	18 23 52	4°37'35	20°47	8°39	18°37	29°57	15°32	10°42	27°17	24°24	23°12	6°24	6°17	16°48	n.a.
T 14	18 27 48	5°35'30	5☾25	10°34	19°43	0☾35	15°45	10°49	27°17	24°26	23°11	6°D24	6°13	16°55	n.a.
W15	18 31 45	6°33'27	20°15	12°27	20°50	1°13	15°58	10°57	27°18	24°27	23°10	6°R24	6°10	17° 2	n.a.
T 16	18 35 41	7°31'26	5♁11	14°19	21°56	1°51	16°11	11° 4	27°18	24°29	23° 8	6°24	6° 7	17° 8	n.a.
F 17	18 39 38	8°29'27	20° 4	16°11	23° 3	2°30	16°24	11°12	27°18	24°31	23° 7	6°24	6° 4	17°15	n.a.
S 18	18 43 35	9°27'30	4♁47	18° 0	24° 9	3° 8	16°37	11°19	27°R18	24°32	23° 6	6°23	6° 1	17°22	n.a.
S 19	18 47 31	10°25'35	19°14	19°49	25°15	3°46	16°49	11°27	27°18	24°34	23° 4	6°23	5°58	17°28	n.a.
M20	18 51 28	11°23'42	3♁23	21°36	26°20	4°25	17° 2	11°34	27°18	24°36	23° 3	6°23	5°54	17°35	n.a.
T 21	18 55 24	12°21'51	17°11	23°22	27°26	5° 3	17°15	11°42	27°18	24°38	23° 2	6°D23	5°51	17°42	n.a.
W22	18 59 21	13°20'02	0♁38	25° 7	28°31	5°41	17°27	11°49	27°17	24°39	23° 1	6°23	5°48	17°49	n.a.
T 23	19 3 17	14°18'16	13°46	26°50	29°37	6°19	17°40	11°57	27°17	24°41	22°59	6°24	5°45	17°55	n.a.
F 24	19 7 14	15°16'32	26°38	28°33	0♁42	6°58	17°52	12° 4	27°17	24°43	22°58	6°25	5°42	18° 2	n.a.
S 25	19 11 10	16°14'50	9II14	0♁14	1°46	7°36	18° 5	12°12	27°17	24°45	22°57	6°25	5°38	18° 9	n.a.
S 26	19 15 7	17°13'10	21°37	1°54	2°51	8°14	18°17	12°19	27°16	24°47	22°56	6°26	5°35	18°15	n.a.
M27	19 19 4	18°11'32	3☾50	3°33	3°56	8°53	18°30	12°27	27°16	24°49	22°54	6°R27	5°32	18°22	n.a.
T 28	19 23 0	19° 9'57	15°54	5°10	5° 0	9°31	18°42	12°34	27°15	24°50	22°53	6°26	5°29	18°29	n.a.
W29	19 26 57	20° 8'23	27°51	6°47	6° 4	10°10	18°54	12°41	27°15	24°52	22°52	6°26	5°26	18°35	n.a.
T 30	19 30 53	21° 6'51	9♁43	8°22	7° 8	10°48	19° 6	12°49	27°14	24°54	22°51	6°24	5°23	18°42	n.a.
F 31	19 34 50	22☾ 5'22	21♁32	9♁56	8♁11	11☾26	19II19	12☾56	27♁14	24♁56	22♁50	6☾22	5☾19	18♁49	n.a.

Delta T = 11h12m31s Julian Calendar 1 July 1676 BCE == Greg. Calendar 17 June 1676 BCE
 The year -1675 astronomical counting style corresponds to year 1676 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1676 BCE (-1675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	19 38 46	23☾ 3'54	3♁22	11♁29	9♁15	12☾ 5	19II31	13☾ 4	27°R13	24♁58	22°R49	6°R19	5☾16	18♁55	n.a.
S 2	19 42 43	24° 2'28	15°13	13° 1	10°18	12°43	19°43	13°11	27°R12	25° 0	22°A47	6☾16	5°13	19° 2	n.a.
M 3	19 46 39	25° 1'04	27°10	14°32	11°20	13°22	19°55	13°19	27°12	25° 2	22°46	6°14	5°10	19° 9	n.a.
T 4	19 50 36	25°59'41	9♁17	16° 2	12°23	14° 0	20° 7	13°26	27°11	25° 4	22°45	6°12	5° 7	19°15	n.a.
W 5	19 54 33	26°58'21	21°37	17°31	13°25	14°38	20°19	13°33	27°10	25° 6	22°44	6°D11	5° 4	19°22	n.a.
T 6	19 58 29	27°57'02	4II15	18°58	14°27	15°17	20°30	13°41	27° 9	25° 8	22°43	6°11	5° 0	19°29	n.a.
F 7	20 2 26	28°55'46	17°15	20°24	15°29	15°55	20°42	13°48	27° 8	25°10	22°42	6°12	4°57	19°35	n.a.
S 8	20 6 22	29°54'31	0♁40	21°49	16°30	16°34	20°54	13°55	27° 7	25°12	22°41	6°14	4°54	19°42	n.a.
S 9	20 10 19	0♁53'18	14°31	23°13	17°31	17°12	21° 6	14° 3	27° 6	25°14	22°40	6°15	4°51	19°49	n.a.
M10	20 14 15	1°52'08	28°50	24°36	18°32	17°51	21°17	14°10	27° 5	25°16	22°39	6°16	4°48	19°56	n.a.
T 11	20 18 12	2°50'59	13☾33	25°57	19°33	18°29	21°29	14°17	27° 4	25°19	22°38	6°R16	4°44	20° 2	n.a.
W12	20 22 8	3°49'52	28°35	27°18	20°33	19° 8	21°40	14°24	27° 3	25°21	22°37	6°15	4°41	20° 9	n.a.
T 13	20 26 5	4°48'47	13☾47	28°36	21°32	19°46	21°51	14°32	27° 1	25°23	22°36	6°12	4°38	20°16	n.a.
F 14	20 30 2	5°47'45	29° 0	29°54	22°32	20°25	22° 3	14°39	27° 0	25°25	22°35	6° 8	4°35	20°22	n.a.
S 15	20 33 58	6°46'44	14♁ 4	1♁10	23°31	21° 3	22°14	14°46	26°59	25°27	22°34	6° 4	4°32	20°29	n.a.
S 16	20 37 55	7°45'46	28°49	2°24	24°29	21°42	22°25	14°53	26°57	25°29	22°33	6° 0	4°29	20°36	n.a.
M17	20 41 51	8°44'51	13♁11	3°37	25°27	22°20	22°36	15° 0	26°56	25°31	22°33	5°56	4°25	20°42	n.a.
T 18	20 45 48	9°43'58	27° 6	4°48	26°25	22°59	22°47	15° 7	26°55	25°34	22°32	5°54	4°22	20°49	n.a.
W19	20 49 44	10°43'07	10♁34	5°57	27°22	23°37	22°58	15°14	26°53	25°36	22°31	5°D54	4°19	20°56	n.a.
T 20	20 53 41	11°42'19	23°37	7° 5	28°19	24°16	23° 9	15°21	26°52	25°38	22°30	5°54	4°16	21° 2	n.a.
F 21	20 57 37	12°41'34	6II18	8°10	29°15	24°54	23°19	15°28	26°50	25°40	22°29	5°56	4°13	21° 9	n.a.
S 22	21 1 34	13°40'51	18°43	9°13	0♁11	25°33	23°30	15°35	26°48	25°42	22°29	5°57	4°10	21°16	n.a.
S 23	21 5 31	14°40'11	0☾54	10°13	1° 7	26°12	23°40	15°42	26°47	25°44	22°28	5°R58	4° 6	21°22	n.a.
M24	21 9 27	15°39'33	12°55	11°11	2° 2	26°50	23°51	15°49	26°45	25°47	22°27	5°58	4° 3	21°29	n.a.
T 25	21 13 24	16°38'57	24°50	12° 6	2°56	27°29	24° 1	15°56	26°43	25°49	22°26	5°56	4° 0	21°36	n.a.
W26	21 17 20	17°38'23	6♁41	12°58	3°50	28° 7	24°11	16° 2	26°42	25°51	22°26	5°52	3°57	21°43	n.a.
T 27	21 21 17	18°37'52	18°30	13°47	4°43	28°46	24°22	16° 9	26°40	25°53	22°25	5°46	3°54	21°49	n.a.
F 28	21 25 13	19°37'23	0♁20	14°32	5°35	29°25	24°32	16°16	26°38	25°56	22°24	5°39	3°50	21°56	n.a.
S 29	21 29 10	20°36'56	12°12	15°12	6°27	0♁ 4	24°42	16°23	26°36	25°58	22°24	5°30	3°47	22° 3	n.a.
S 30	21 33 6	21°36'31	24° 8	15°49	7°19	0°42	24°52	16°29	26°34	26° 0	22°23	5°21	3°44	22° 9	n.a.
M31	21 37 3	22♁36'08	6♁ 9	16♁20	8♁ 9	1♁21	25II 1	16☾36	26♁32	26♁ 2	22♁23	5☾12	3☾41	22♁16	n.a.

Delta T = 11h12m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1676 BCE

SEPTEMBER 1676 BCE (-1675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	
T 1	21 41 0	23♌35'47	18♋19	16♎46	8♏59	2♏0	25♐11	16♉42	26♋30	26♌5	22♋22	5♋R 5	3♌38	22♌23	n.a.
W 2	21 44 56	24°35'28	0♌40	17° 6	9°48	2°38	25°20	16°49	26♋28	26° 7	22♋22	5♋0	3°35	22°29	n.a.
T 3	21 48 53	25°35'11	13°15	17°20	10°37	3°17	25°30	16°55	26°26	26° 9	22°21	4°57	3°31	22°36	n.a.
F 4	21 52 49	26°34'56	26° 8	17°R27	11°24	3°56	25°39	17° 2	26°24	26°11	22°21	4°D57	3°28	22°43	n.a.
S 5	21 56 46	27°34'43	9♌24	17°26	12°11	4°35	25°48	17° 8	26°22	26°13	22°20	4°57	3°25	22°49	n.a.
S 6	22 0 42	28°34'32	23° 4	17°18	12°57	5°13	25°58	17°14	26°20	26°16	22°20	4°58	3°22	22°56	n.a.
M 7	22 4 39	29°34'23	7♌11	17° 1	13°42	5°52	26° 7	17°20	26°18	26°18	22°20	4°R59	3°19	23° 3	n.a.
T 8	22 8 35	0♎34'15	21°44	16°36	14°26	6°31	26°15	17°26	26°16	26°20	22°19	4°57	3°15	23°10	n.a.
W 9	22 12 32	1°34'09	6♌40	16° 2	15° 9	7°10	26°24	17°33	26°14	26°22	22°19	4°54	3°12	23°16	n.a.
T 10	22 16 29	2°34'06	21°53	15°19	15°51	7°49	26°33	17°39	26°11	26°25	22°19	4°48	3° 9	23°23	n.a.
F 11	22 20 25	3°34'04	7♌11	14°27	16°31	8°27	26°41	17°45	26° 9	26°27	22°18	4°40	3° 6	23°30	n.a.
S 12	22 24 22	4°34'04	22°26	13°28	17°11	9° 6	26°50	17°50	26° 7	26°29	22°18	4°31	3° 3	23°36	n.a.
S 13	22 28 18	5°34'06	7♎24	12°21	17°50	9°45	26°58	17°56	26° 5	26°31	22°18	4°21	3° 0	23°43	n.a.
M14	22 32 15	6°34'11	21°59	11°10	18°27	10°24	27° 6	18° 2	26° 2	26°34	22°18	4°13	2°56	23°50	n.a.
T 15	22 36 11	7°34'18	6♌ 4	9°54	19° 3	11° 3	27°14	18° 8	26° 0	26°36	22°18	4° 7	2°53	23°56	n.a.
W16	22 40 8	8°34'27	19°40	8°37	19°38	11°42	27°22	18°14	25°58	26°38	22°18	4° 3	2°50	24° 3	n.a.
T 17	22 44 4	9°34'38	2♐46	7°21	20°12	12°21	27°30	18°19	25°55	26°40	22°17	4° 1	2°47	24°10	n.a.
F 18	22 48 1	10°34'52	15°28	6° 8	20°44	13° 0	27°37	18°25	25°53	26°42	22°17	4°D 1	2°44	24°16	n.a.
S 19	22 51 58	11°35'08	27°49	5° 0	21°14	13°39	27°45	18°30	25°51	26°45	22°17	4°R 2	2°41	24°23	n.a.
S 20	22 55 54	12°35'26	9♌55	4° 0	21°43	14°18	27°52	18°36	25°48	26°47	22°D17	4° 1	2°37	24°30	n.a.
M21	22 59 51	13°35'47	21°51	3° 9	22°11	14°57	27°59	18°41	25°46	26°49	22°17	4° 0	2°34	24°37	n.a.
T 22	23 3 47	14°36'09	3♌41	2°29	22°37	15°36	28° 6	18°46	25°43	26°51	22°17	3°56	2°31	24°43	n.a.
W23	23 7 44	15°36'34	15°29	1°59	23° 1	16°15	28°13	18°51	25°41	26°53	22°17	3°49	2°28	24°50	n.a.
T 24	23 11 40	16°37'00	27°19	1°42	23°23	16°54	28°20	18°57	25°38	26°55	22°18	3°39	2°25	24°57	n.a.
F 25	23 15 37	17°37'28	9♎12	1°D36	23°44	17°33	28°27	19° 2	25°36	26°58	22°18	3°27	2°21	25° 3	n.a.
S 26	23 19 33	18°37'58	21°10	1°41	24° 3	18°12	28°33	19° 7	25°34	27° 0	22°18	3°13	2°18	25°10	n.a.
S 27	23 23 30	19°38'30	3♏14	1°57	24°20	18°51	28°39	19°11	25°31	27° 2	22°18	2°59	2°15	25°17	n.a.
M28	23 27 26	20°39'04	15°26	2°23	24°34	19°30	28°45	19°16	25°29	27° 4	22°18	2°45	2°12	25°23	n.a.
T 29	23 31 23	21°39'39	27°45	2°58	24°47	20° 9	28°51	19°21	25°26	27° 6	22°18	2°33	2° 9	25°30	n.a.
W30	23 35 20	22°40'16	10♌15	3♎42	24°57	20°L48	28°57	19°26	25°24	27°L 8	22°19	2°24	2° 6	25°L37	n.a.

Delta T = 11h12m27s Julian Calendar 1 Sept. 1676 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1676 BCE
 The year -1675 astronomical counting style corresponds to year 1676 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1676 BCE (-1675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	
T 1	23 39 16	23♎40'54	22♌56	4♎32	25♏ 6	21♏27	29♐ 3	19♉30	25°R21	27♌10	22♋19	2°R18	2♌ 2	25♌43	n.a.
F 2	23 43 13	24°41'34	5♌50	5°29	25°12	22° 7	29° 8	19°35	25°19	27°12	22°19	2°R15	1°59	25°50	n.a.
S 3	23 47 9	25°42'15	19° 2	6°32	25°15	22°46	29°14	19°39	25°16	27°14	22°20	2°14	1°56	25°57	n.a.
S 4	23 51 6	26°42'58	2♌33	7°40	25°R17	23°25	29°19	19°44	25°14	27°16	22°20	2°14	1°53	26° 4	n.a.
M 5	23 55 2	27°43'42	16°26	8°52	25°16	24° 4	29°24	19°48	25°11	27°18	22°20	2°13	1°50	26°10	n.a.
T 6	23 58 59	28°44'27	0♏42	10° 7	25°12	24°43	29°29	19°52	25° 9	27°20	22°21	2°11	1°47	26°17	n.a.
W 7	0 2 55	29°45'13	15°20	11°26	25° 6	25°22	29°33	19°56	25° 6	27°22	22°21	2° 7	1°43	26°24	n.a.
T 8	0 6 52	0♏46'01	0♌15	12°47	24°58	26° 2	29°38	20° 0	25° 4	27°24	22°22	1°59	1°40	26°30	n.a.
F 9	0 10 49	1°46'49	15°21	14°11	24°47	26°41	29°42	20° 4	25° 1	27°26	22°22	1°49	1°37	26°37	n.a.
S 10	0 14 45	2°47'39	0♎27	15°36	24°33	27°20	29°46	20° 8	24°59	27°28	22°23	1°38	1°34	26°44	n.a.
S 11	0 18 42	3°48'31	15°23	17° 3	24°17	27°59	29°50	20°11	24°56	27°30	22°23	1°26	1°31	26°50	n.a.
M12	0 22 38	4°49'24	0♌ 0	18°31	23°59	28°39	29°54	20°15	24°54	27°32	22°24	1°15	1°27	26°57	n.a.
T 13	0 26 35	5°50'18	14°11	20° 0	23°38	29°18	29°58	20°19	24°51	27°34	22°25	1° 6	1°24	27° 4	n.a.
W14	0 30 31	6°51'14	27°53	21°31	23°16	29°57	0♌ 1	20°22	24°49	27°35	22°25	1° 0	1°21	27°11	n.a.
T 15	0 34 28	7°52'11	11♐ 6	23° 1	22°51	0♎37	0° 4	20°25	24°46	27°37	22°26	0°57	1°18	27°17	n.a.
F 16	0 38 24	8°53'10	23°53	24°33	22°24	1°16	0° 8	20°29	24°44	27°39	22°27	0°55	1°15	27°24	n.a.
S 17	0 42 21	9°54'11	6♌17	26° 5	21°55	1°55	0°10	20°32	24°42	27°41	22°27	0°55	1°12	27°31	n.a.
S 18	0 46 18	10°55'13	18°24	27°37	21°25	2°35	0°13	20°35	24°39	27°43	22°28	0°55	1° 8	27°37	n.a.
M19	0 50 14	11°56'16	0♌21	29°10	20°53	3°14	0°16	20°38	24°37	27°44	22°29	0°54	1° 5	27°44	n.a.
T 20	0 54 11	12°57'21	12°10	0♏43	20°20	3°53	0°18	20°41	24°35	27°46	22°30	0°50	1° 2	27°51	n.a.
W21	0 58 7	13°58'27	23°59	2°16	19°45	4°33	0°20	20°43	24°32	27°48	22°31	0°44	0°59	27°57	n.a.
T 22	1 2 4	14°59'34	5♎50	3°49	19°10	5°12	0°22	20°46	24°30	27°49	22°32	0°35	0°56	28° 4	n.a.
F 23	1 6 0	16° 0'42	17°48	5°22	18°34	5°52	0°24	20°49	24°28	27°51	22°32	0°23	0°52	28°11	n.a.
S 24	1 9 57	17° 1'51	29°53	6°56	17°58	6°31	0°25	20°51	24°25	27°53	22°33	0° 9	0°49	28°18	n.a.
S 25	1 13 53	18° 3'02	12♏ 9	8°29	17°22	7°11	0°27	20°53	24°23	27°54	22°34	29♋56	0°46	28°24	n.a.
M26	1 17 50	19° 4'13	24°34	10° 3	16°46	7°50	0°28	20°56	24°21	27°56	22°35	29°42	0°43	28°31	n.a.
T 27	1 21 46	20° 5'25	7♌10	11°37	16°10	8°30	0°29	20°58	24°19	27°57	22°36	29°31	0°40	28°38	n.a.
W28	1 25 43	21° 6'38	19°57	13°10	15°34	9° 9	0°30	21° 0	24°17	27°59	22°37	29°22	0°37	28°44	n.a.
T 29	1 29 40	22° 7'52	2♌54	14°44	15° 0	9°49	0°30	21° 2	24°14	28° 0	22°38	29°16	0°33	28°51	n.a.
F 30	1 33 36	23° 9'06	16° 2	16°18	14°27	10°28	0°31	21° 4	24°12	28° 2	22°39	29°13	0°30	28°58	n.a.
S 31	1 37 33	24°10'20	29♋22	17°51	13°55	11♎ 8	0°R31	21° 5	24°10	28°L 3	22°40	29°D12	0°27	29°L 4	n.a.

Delta T = 11h12m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1676 BCE

NOVEMBER 1676 BCE (-1675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	1 41 29	25♁11'35	12♂56	19♁25	13°R24	11♏47	0°R31	21♁7	24°R 8	28♁5	22♁42	29♁12	0♂24	29♁11	n.a.								
M 2	1 45 26	26°12'51	26°44	20°59	12♁55	12°27	0♁31	21° 9	24° 6	28° 6	22°43	29°R13	0°21	29°18	n.a.								
T 3	1 49 22	27°14'06	10♁48	22°33	12°28	13° 6	0°30	21°10	24° 4	28° 8	22°44	29°12	0°18	29°25	n.a.								
W 4	1 53 19	28°15'22	25° 6	24° 7	12° 3	13°46	0°30	21°11	24° 2	28° 9	22°45	29° 9	0°14	29°31	n.a.								
T 5	1 57 15	29°16'37	9♁37	25°42	11°40	14°26	0°29	21°12	24° 0	28°10	22°46	29° 4	0°11	29°38	n.a.								
F 6	2 1 12	0♁17'53	24°17	27°16	11°19	15° 5	0°28	21°13	23°58	28°11	22°47	28°56	0° 8	29°45	n.a.								
S 7	2 5 9	1°19'10	8♁58	28°51	11° 1	15°45	0°27	21°14	23°57	28°13	22°49	28°47	0° 5	29°51	n.a.								
S 8	2 9 5	2°20'26	23°33	0♁25	10°45	16°24	0°25	21°15	23°55	28°14	22°50	28°37	0° 2	29°58	n.a.								
M 9	2 13 2	3°21'43	7♁55	2° 0	10°31	17° 4	0°24	21°16	23°53	28°15	22°51	28°28	29♁58	0♏5	n.a.								
T 10	2 16 58	4°23'00	21°58	3°35	10°20	17°44	0°22	21°17	23°51	28°16	22°52	28°21	29°55	0°12	n.a.								
W11	2 20 55	5°24'18	5♁37	5°10	10°12	18°23	0°20	21°17	23°49	28°17	22°54	28°16	29°52	0°18	n.a.								
T 12	2 24 51	6°25'36	18°51	6°46	10° 6	19° 3	0°18	21°18	23°48	28°19	22°55	28°14	29°49	0°25	n.a.								
F 13	2 28 48	7°26'54	1♁41	8°21	10° 2	19°43	0°15	21°18	23°46	28°20	22°56	28°D13	29°46	0°32	n.a.								
S 14	2 32 44	8°28'13	14°10	9°57	10°D 1	20°22	0°13	21°18	23°45	28°21	22°58	28°14	29°43	0°38	n.a.								
S 15	2 36 41	9°29'31	26°21	11°33	10° 3	21° 2	0°10	21°R18	23°43	28°22	22°59	28°16	29°39	0°45	n.a.								
M16	2 40 38	10°30'51	8♁20	13°10	10° 7	21°42	0° 7	21°18	23°42	28°23	23° 1	28°R16	29°36	0°52	n.a.								
T 17	2 44 34	11°32'10	20°12	14°47	10°13	22°22	0° 4	21°18	23°40	28°24	23° 2	28°16	29°33	0°58	n.a.								
W18	2 48 31	12°33'30	2♁ 3	16°24	10°21	23° 1	0° 1	21°18	23°39	28°25	23° 4	28°14	29°30	1° 5	n.a.								
T 19	2 52 27	13°34'50	13°56	18° 1	10°32	23°41	29♁57	21°18	23°37	28°25	23° 5	28° 9	29°27	1°12	n.a.								
F 20	2 56 24	14°36'10	25°57	19°39	10°45	24°21	29°54	21°17	23°36	28°26	23° 7	28° 3	29°24	1°19	n.a.								
S 21	3 0 20	15°37'29	8♁ 8	21°17	11° 1	25° 1	29°50	21°17	23°35	28°27	23° 8	27°56	29°20	1°25	n.a.								
S 22	3 4 17	16°38'49	20°32	22°55	11°18	25°41	29°46	21°16	23°33	28°28	23°10	27°48	29°17	1°32	n.a.								
M23	3 8 13	17°40'09	3♁11	24°33	11°37	26°20	29°41	21°15	23°32	28°29	23°11	27°40	29°14	1°39	n.a.								
T 24	3 12 10	18°41'29	16° 5	26°12	11°59	27° 0	29°37	21°14	23°31	28°29	23°13	27°33	29°11	1°45	n.a.								
W25	3 16 7	19°42'48	29°12	27°51	12°22	27°40	29°33	21°13	23°30	28°30	23°14	27°28	29° 8	1°52	n.a.								
T 26	3 20 3	20°44'07	12♁33	29°30	12°47	28°20	29°28	21°12	23°29	28°31	23°16	27°25	29° 4	1°59	n.a.								
F 27	3 24 0	21°45'26	26° 5	1♁10	13°13	29° 0	29°23	21°11	23°28	28°31	23°17	27°D24	29° 1	2° 6	n.a.								
S 28	3 27 56	22°46'44	9♁48	2°49	13°42	29°40	29°18	21°10	23°27	28°32	23°19	27°25	28°58	2°12	n.a.								
S 29	3 31 53	23°48'01	23°38	4°29	14°12	0♁19	29°13	21° 8	23°26	28°32	23°21	27°26	28°55	2°19	n.a.								
M30	3 35 49	24♁49'17	7♁37	6♁ 8	14♁44	0♁59	29♁7	21♁7	23♁25	28♁33	23♁22	27♁28	28♁52	2♁26	n.a.								

Delta T = 11h12m23s Julian Calendar 1 Nov. 1676 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1676 BCE
 The year -1675 astronomical counting style corresponds to year 1676 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1676 BCE (-1675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	3 39 46	25♁50'32	21♁41	7♁48	15♁17	1♁39	29°R 2	21°R 5	23°R24	28♁33	23♁24	27°R29	28♁49	2♁32	n.a.								
W 2	3 43 42	26°51'47	5♁51	9°27	15°51	2°19	28♁56	21♁3	23°24	28°34	23°26	27♁28	28°45	2°39	n.a.								
T 3	3 47 39	27°53'00	20° 4	11° 6	16°27	2°59	28°50	21° 1	23°23	28°34	23°27	27°27	28°42	2°46	n.a.								
F 4	3 51 36	28°54'12	4♁18	12°44	17° 4	3°39	28°44	20°59	23°22	28°35	23°29	27°24	28°39	2°53	n.a.								
S 5	3 55 32	29°55'24	18°30	14°21	17°43	4°19	28°38	20°57	23°22	28°35	23°31	27°20	28°36	2°59	n.a.								
S 6	3 59 29	0♁56'34	2♁35	15°58	18°23	4°59	28°32	20°55	23°21	28°35	23°32	27°16	28°33	3° 6	n.a.								
M 7	4 3 25	1°57'44	16°29	17°33	19° 4	5°39	28°25	20°53	23°21	28°36	23°34	27°12	28°29	3°13	n.a.								
T 8	4 7 22	2°58'53	0♁10	19° 6	19°46	6°18	28°19	20°51	23°20	28°36	23°36	27° 9	28°26	3°19	n.a.								
W 9	4 11 18	4° 0'00	13°32	20°38	20°29	6°58	28°12	20°48	23°20	28°36	23°37	27° 7	28°23	3°26	n.a.								
T 10	4 15 15	5° 1'07	26°37	22° 7	21°13	7°38	28° 6	20°46	23°19	28°36	23°39	27°D 6	28°20	3°33	n.a.								
F 11	4 19 11	6° 2'13	9♁22	23°33	21°59	8°18	27°59	20°43	23°19	28°36	23°41	27° 6	28°17	3°39	n.a.								
S 12	4 23 8	7° 3'19	21°50	24°55	22°45	8°58	27°52	20°41	23°19	28°36	23°43	27° 8	28°14	3°46	n.a.								
S 13	4 27 5	8° 4'23	4♁ 3	26°13	23°32	9°38	27°45	20°38	23°19	28°36	23°45	27° 9	28°10	3°53	n.a.								
M14	4 31 1	9° 5'26	16° 5	27°27	24°20	10°18	27°38	20°35	23°19	28°37	23°46	27°11	28° 7	4° 0	n.a.								
T 15	4 34 58	10° 6'29	27°59	28°35	25° 9	10°58	27°30	20°32	23°19	28°R37	23°48	27°12	28° 4	4° 6	n.a.								
W16	4 38 54	11° 7'31	9♁51	29°36	25°59	11°38	27°23	20°29	23°D18	28°36	23°50	27°R13	28° 1	4°13	n.a.								
T 17	4 42 51	12° 8'31	21°45	0♁30	26°50	12°18	27°16	20°26	23°18	28°36	23°52	27°12	27°58	4°20	n.a.								
F 18	4 46 47	13° 9'31	3♁46	1°17	27°41	12°58	27° 8	20°22	23°19	28°36	23°53	27°11	27°55	4°26	n.a.								
S 19	4 50 44	14°10'30	15°58	1°54	28°33	13°38	27° 1	20°19	23°19	28°36	23°55	27°10	27°51	4°33	n.a.								
S 20	4 54 40	15°11'28	28°26	2°22	29°26	14°18	26°53	20°16	23°19	28°36	23°57	27° 8	27°48	4°40	n.a.								
M21	4 58 37	16°12'24	11♁11	2°39	0♁19	14°58	26°45	20°12	23°19	28°36	23°59	27° 6	27°45	4°47	n.a.								
T 22	5 2 34	17°13'20	24°17	2°R46	1°13	15°38	26°38	20° 9	23°19	28°36	24° 1	27° 5	27°42	4°53	n.a.								
W23	5 6 30	18°14'14	7♁42	2°42	2° 8	16°18	26°30	20° 5	23°20	28°35	24° 2	27° 4	27°39	5° 0	n.a.								
T 24	5 10 27	19°15'07	21°25	2°26	3° 3	16°58	26°22	20° 1	23°20	28°35	24° 4	27°D 4	27°35	5° 7	n.a.								
F 25	5 14 23	20°15'59	5♁25	2° 0	3°59	17°38	26°14	19°58	23°21	28°35	24° 6	27° 4	27°32	5°13	n.a.								
S 26	5 18 20	21°16'49	19°36	1°23	4°56	18°18	26° 6	19°54	23°21	28°34	24° 8	27° 4	27°29	5°20	n.a.								
S 27	5 22 16	22°17'37	3♁55	0°37	5°53	18°58	25°58	19°50	23°22	28°34	24°10	27° 5	27°26	5°27	n.a.								
M28	5 26 13	23°18'24	18°17	29♁43	6°50	19°38	25°50	19°46	23°22	28°33	24°12	27° 5	27°23	5°34	n.a.								
T 29	5 30 10	24°19'09	2♁38	28°42	7°48	20°18	25°42	19°42	23°23	28°33	24°13	27° 5	27°20	5°40	n.a.								
W30	5 34 6	25°19'51	16°54	27°36	8°46	20°58	25°34	19°38	23°24	28°32	24°15	27° 5	27°16	5°47	n.a.								
T 31	5 38 3	26♁20'32	1♁ 3	26♁27	9♁45	21♁39	25♁26	19♁34	23♁24	28♁32	24♁17	27°R 5	27♁13	5♁54	n.a.								

Delta T = 11h12m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]