

SWISS EPHEMERIS for the year 3377 BCE

JANUARY 3377 BCE (-3376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	4 49 45	15♂ 8'13	5♄52	18♌33	13♂29	27♂37	2♂59	14♎0	7♂51	3♁R19	28♂49	9♁R 8	9♂II 0	7♁V23	n.a.								
S 2	4 53 41	16° 8'23	19°18	19°40	14°44	28°22	3°14	14° 2	7°55	3♁V18	28°51	9♂II 8	8°57	7°30	n.a.								
S 3	4 57 38	17° 8'30	2♂23	20°48	15°58	29° 7	3°28	14° 3	7°58	3°18	28°53	9° 7	8°54	7°37	n.a.								
M 4	5 1 34	18° 8'36	15° 7	21°59	17°13	29°52	3°42	14° 5	8° 1	3°18	28°54	9° 6	8°51	7°43	n.a.								
T 5	5 5 31	19° 8'39	27°32	23°12	18°28	0♌37	3°56	14° 6	8° 5	3°18	28°56	9° 5	8°48	7°50	n.a.								
W 6	5 9 27	20° 8'39	9♂42	24°26	19°42	1°22	4°10	14° 8	8° 8	3°17	28°57	9° 4	8°45	7°57	n.a.								
T 7	5 13 24	21° 8'37	21°41	25°42	20°57	2° 7	4°24	14° 9	8°12	3°17	28°59	9°D 4	8°41	8° 3	n.a.								
F 8	5 17 20	22° 8'33	3♁V34	27° 0	22°11	2°52	4°37	14°10	8°15	3°17	29° 1	9° 4	8°38	8°10	n.a.								
S 9	5 21 17	23° 8'26	15°25	28°20	23°26	3°37	4°51	14°11	8°18	3°17	29° 2	9° 5	8°35	8°17	n.a.								
S 10	5 25 14	24° 8'17	27°20	29°40	24°40	4°22	5° 5	14°12	8°22	3°D17	29° 4	9° 6	8°32	8°23	n.a.								
M11	5 29 10	25° 8'05	9♂22	1♂ 3	25°55	5° 7	5°19	14°13	8°25	3°17	29° 5	9° 8	8°29	8°30	n.a.								
T 12	5 33 7	26° 7'51	21°35	2°27	27° 9	5°52	5°33	14°13	8°28	3°17	29° 7	9° 9	8°26	8°37	n.a.								
W13	5 37 3	27° 7'35	4♂II 2	3°52	28°24	6°37	5°47	14°14	8°32	3°17	29° 9	9°R 9	8°22	8°44	n.a.								
T 14	5 41 0	28° 7'16	16°45	5°18	29°38	7°22	6° 0	14°14	8°35	3°18	29°10	9° 9	8°19	8°50	n.a.								
F 15	5 44 56	29° 6'55	29°46	6°46	0♄53	8° 7	6°14	14°15	8°38	3°18	29°12	9° 8	8°16	8°57	n.a.								
S 16	5 48 53	0♄ 6'32	13♄ 3	8°15	2° 7	8°52	6°28	14°15	8°42	3°18	29°14	9° 6	8°13	9° 4	n.a.								
S 17	5 52 50	1° 6'07	26°35	9°46	3°22	9°37	6°41	14°15	8°45	3°18	29°15	9° 3	8°10	9°10	n.a.								
M18	5 56 46	2° 5'39	10♂21	11°17	4°36	10°22	6°55	14°15	8°48	3°18	29°17	9° 0	8° 6	9°17	n.a.								
T 19	6 0 43	3° 5'09	24°17	12°50	5°51	11° 8	7° 8	14°R15	8°52	3°19	29°18	8°57	8° 3	9°24	n.a.								
W20	6 4 39	4° 4'38	8♎20	14°25	7° 5	11°53	7°22	14°15	8°55	3°19	29°20	8°54	8° 0	9°31	n.a.								
T 21	6 8 36	5° 4'04	22°29	16° 0	8°19	12°38	7°35	14°15	8°58	3°19	29°22	8°52	7°57	9°37	n.a.								
F 22	6 12 32	6° 3'28	6♂40	17°37	9°34	13°23	7°49	14°15	9° 1	3°20	29°23	8°D52	7°54	9°44	n.a.								
S 23	6 16 29	7° 2'51	20°51	19°15	10°48	14° 8	8° 2	14°15	9° 4	3°20	29°25	8°52	7°51	9°51	n.a.								
S 24	6 20 25	8° 2'11	5♌ 0	20°54	12° 2	14°53	8°15	14°14	9° 7	3°21	29°26	8°53	7°47	9°57	n.a.								
M25	6 24 22	9° 1'29	19° 6	22°35	13°17	15°39	8°29	14°14	9°11	3°21	29°28	8°55	7°44	10° 4	n.a.								
T 26	6 28 19	10° 0'46	3♂ 6	24°17	14°31	16°24	8°42	14°13	9°14	3°22	29°30	8°R56	7°41	10°11	n.a.								
W27	6 32 15	11° 0'00	16°58	26° 0	15°45	17° 9	8°55	14°12	9°17	3°22	29°31	8°56	7°38	10°17	n.a.								
T 28	6 36 12	11°59'13	0♄40	27°45	17° 0	17°54	9° 8	14°11	9°20	3°23	29°33	8°54	7°35	10°24	n.a.								
F 29	6 40 8	12°58'23	14° 8	29°31	18°14	18°39	9°21	14°10	9°23	3°24	29°34	8°51	7°32	10°31	n.a.								
S 30	6 44 5	13°57'31	27°21	1♄18	19°28	19°25	9°34	14° 9	9°26	3°24	29°36	8°46	7°28	10°38	n.a.								
S 31	6 48 1	14♄56'36	10♌18	3♄ 6	20♄42	20♌10	9♂47	14♎8	9♂29	3♁V25	29♂38	8♂II40	7♂II25	10♁V44	n.a.								

Delta T = 25h12m08s Julian Calendar 1 Jan. 3377 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3378 BCE  
 The year -3376 astronomical counting style corresponds to year 3377 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3377 BCE (-3376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	6 51 58	15♄55'39	22♌58	4♄56	21♄57	20♌55	10♂ 0	14°R 7	9♂32	3♁V26	29♂39	8°R33	7♂II22	10♁V51	n.a.								
T 2	6 55 54	16°54'39	5♂22	6°48	23°11	21°40	10°13	14°R 6	9°35	3°26	29°41	8♂II27	7°19	10°58	n.a.								
W 3	6 59 51	17°53'37	17°32	8°40	24°25	22°25	10°25	14° 4	9°38	3°27	29°42	8°22	7°16	11° 4	n.a.								
T 4	7 3 48	18°52'33	29°31	10°34	25°39	23°11	10°38	14° 3	9°41	3°28	29°44	8°18	7°12	11°11	n.a.								
F 5	7 7 44	19°51'26	11♁V24	12°29	26°53	23°56	10°51	14° 1	9°43	3°29	29°45	8°16	7° 9	11°18	n.a.								
S 6	7 11 41	20°50'16	23°15	14°26	28° 8	24°41	11° 3	13°59	9°46	3°30	29°47	8°D15	7° 6	11°24	n.a.								
S 7	7 15 37	21°49'04	5♄ 9	16°24	29°22	25°26	11°16	13°58	9°49	3°31	29°48	8°16	7° 3	11°31	n.a.								
M 8	7 19 34	22°47'50	17°12	18°23	0♄36	26°11	11°28	13°56	9°52	3°32	29°50	8°18	7° 0	11°38	n.a.								
T 9	7 23 30	23°46'33	29°27	20°24	1°50	26°56	11°40	13°54	9°54	3°33	29°51	8°19	6°57	11°45	n.a.								
W10	7 27 27	24°45'14	12♂II 0	22°25	3° 4	27°41	11°53	13°52	9°57	3°34	29°53	8°R19	6°53	11°51	n.a.								
T 11	7 31 23	25°43'53	24°53	24°28	4°18	28°27	12° 5	13°50	10° 0	3°35	29°54	8°18	6°50	11°58	n.a.								
F 12	7 35 20	26°42'29	8♄29	26°32	5°32	29°12	12°17	13°47	10° 2	3°36	29°56	8°14	6°47	12° 5	n.a.								
S 13	7 39 17	27°41'03	21°47	28°36	6°46	29°57	12°29	13°45	10° 5	3°37	29°57	8° 9	6°44	12°11	n.a.								
S 14	7 43 13	28°39'35	5♌45	0♄41	8° 0	0♂42	12°41	13°43	10° 8	3°38	29°59	8° 2	6°41	12°18	n.a.								
M15	7 47 10	29°38'04	19°58	2°47	9°14	1°27	12°53	13°40	10°10	3°39	0♄ 0	7°53	6°38	12°25	n.a.								
T 16	7 51 6	0♄36'32	4♎23	4°53	10°28	2°12	13° 5	13°38	10°13	3°40	0° 2	7°45	6°34	12°31	n.a.								
W17	7 55 3	1°34'57	18°51	6°59	11°42	2°57	13°16	13°35	10°15	3°42	0° 3	7°38	6°31	12°38	n.a.								
T 18	7 58 59	2°33'21	3♂18	9° 4	12°56	3°42	13°28	13°32	10°18	3°43	0° 5	7°33	6°28	12°45	n.a.								
F 19	8 2 56	3°31'42	17°39	11°10	14° 9	4°27	13°40	13°30	10°20	3°44	0° 6	7°29	6°25	12°52	n.a.								
S 20	8 6 52	4°30'03	1♌51	13°14	15°23	5°12	13°51	13°27	10°22	3°45	0° 7	7°D28	6°22	12°58	n.a.								
S 21	8 10 49	5°28'21	15°52	15°17	16°37	5°57	14° 2	13°24	10°25	3°47	0° 9	7°29	6°18	13° 5	n.a.								
M22	8 14 46	6°26'38	29°41	17°19	17°51	6°42	14°14	13°21	10°27	3°48	0°10	7°29	6°15	13°12	n.a.								
T 23	8 18 42	7°24'53	13♂20	19°19	19° 5	7°27	14°25	13°18	10°29	3°49	0°11	7°R29	6°12	13°18	n.a.								
W24	8 22 39	8°23'06	26°47	21°17	20°19	8°12	14°36	13°15	10°31	3°51	0°13	7°28	6° 9	13°25	n.a.								
T 25	8 26 35	9°21'17	10♄ 4	23°12	21°32	8°57	14°47	13°11	10°34	3°52	0°14	7°24	6° 6	13°32	n.a.								
F 26	8 30 32	10°19'27	23° 9	25° 4	22°46	9°42	14°58	13° 8	10°36	3°54	0°15	7°17	6° 3	13°38	n.a.								
S 27	8 34 28	11°17'35	6♄ 3	26°54	24° 0	10°27	15° 9	13° 5	10°38	3°55	0°17	7° 8	5°59	13°45	n.a.								
S 28	8 38 25	12°15'41	18°44	28°40	25°14	11°12	15°20	13° 1	10°40	3°57	0°18	6°57	5°56	13°52	n.a.								
M29	8 42 21	13♌13'45	1♂13	0♂23	26♌27	11♂57	15♂30	12♎58	10♂42	3♁V58	0♄19	6♂II45	5♂II53	13♁V59	n.a.								

Delta T = 25h12m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3377 BCE

MARCH 3377 BCE (-3376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	8 46 18	14 <sup>≈</sup> 11'46	13 <sup>✕</sup> 30	2 <sup>✕</sup> 2	27 <sup>≈</sup> 41	12 <sup>≈</sup> 42	15 <sup>≈</sup> 41	12 <sup>R</sup> 54	10 <sup>≈</sup> 44	4 <sup>Υ</sup> 0	0 <sup>≈</sup> 20	6 <sup>R</sup> 33	5 <sup>Π</sup> 50	14 <sup>Υ</sup> 5	n.a.
W 2	8 50 15	15° 9'46	25°36	3°38	28°55	13°27	15°51	12 <sup>Π</sup> 51	10°46	4°1	0°22	6 <sup>Π</sup> 23	5°47	14°12	n.a.
T 3	8 54 11	16° 7'44	7 <sup>Υ</sup> 33	5° 9	0 <sup>✕</sup> 8	14°11	16° 1	12°47	10°48	4° 3	0°23	6°14	5°43	14°19	n.a.
F 4	8 58 8	17° 5'40	19°24	6°36	1°22	14°56	16°12	12°43	10°50	4° 5	0°24	6° 8	5°40	14°25	n.a.
S 5	9 2 4	18° 3'33	1 <sup>♁</sup> 13	7°59	2°36	15°41	16°22	12°40	10°51	4° 6	0°25	6° 5	5°37	14°32	n.a.
S 6	9 6 1	19° 1'25	13° 6	9°18	3°49	16°25	16°32	12°36	10°53	4° 8	0°26	6° 4	5°34	14°39	n.a.
M 7	9 9 57	19°59'15	25° 7	10°32	5° 3	17°10	16°42	12°32	10°55	4°10	0°28	6°D 4	5°31	14°45	n.a.
T 8	9 13 54	20°57'03	7 <sup>Π</sup> 21	11°42	6°16	17°55	16°51	12°28	10°57	4°11	0°29	6°R 4	5°28	14°52	n.a.
W 9	9 17 50	21°54'49	19°54	12°47	7°30	18°39	17° 1	12°24	10°58	4°13	0°30	6° 3	5°24	14°59	n.a.
T 10	9 21 47	22°52'33	2 <sup>♁</sup> 50	13°48	8°43	19°24	17°11	12°20	11° 0	4°15	0°31	6° 1	5°21	15° 5	n.a.
F 11	9 25 44	23°50'15	16°13	14°44	9°57	20° 8	17°20	12°16	11° 1	4°17	0°32	5°56	5°18	15°12	n.a.
S 12	9 29 40	24°47'55	0 <sup>Ω</sup> 2	15°35	11°10	20°53	17°29	12°12	11° 3	4°19	0°33	5°48	5°15	15°19	n.a.
S 13	9 33 37	25°45'34	14°17	16°21	12°24	21°37	17°38	12° 8	11° 4	4°20	0°34	5°39	5°12	15°26	n.a.
M 14	9 37 33	26°43'11	28°53	17° 3	13°37	22°22	17°48	12° 4	11° 6	4°22	0°35	5°28	5° 9	15°32	n.a.
T 15	9 41 30	27°40'46	13 <sup>Π</sup> 42	17°39	14°50	23° 6	17°56	12° 0	11° 7	4°24	0°36	5°17	5° 5	15°39	n.a.
W 16	9 45 26	28°38'20	28°36	18°11	16° 4	23°50	18° 5	11°56	11° 9	4°26	0°37	5° 7	5° 2	15°46	n.a.
T 17	9 49 23	29°35'52	13 <sup>Ω</sup> 26	18°37	17°17	24°34	18°14	11°51	11°10	4°28	0°38	4°59	4°59	15°52	n.a.
F 18	9 53 19	0 <sup>✕</sup> 33'23	28° 5	18°59	18°30	25°19	18°23	11°47	11°11	4°30	0°39	4°54	4°56	15°59	n.a.
S 19	9 57 16	1°30'54	12 <sup>Π</sup> 28	19°16	19°44	26° 3	18°31	11°43	11°12	4°32	0°40	4°52	4°53	16° 6	n.a.
S 20	10 1 13	2°28'23	26°32	19°27	20°57	26°47	18°39	11°39	11°13	4°34	0°41	4°51	4°49	16°12	n.a.
M 21	10 5 9	3°25'51	10 <sup>≈</sup> 18	19°34	22°10	27°31	18°47	11°34	11°15	4°36	0°42	4°51	4°46	16°19	n.a.
T 22	10 9 6	4°23'18	23°46	19°R36	23°23	28°15	18°55	11°30	11°16	4°38	0°42	4°50	4°43	16°26	n.a.
W 23	10 13 2	5°20'44	6 <sup>Ω</sup> 58	19°33	24°37	28°59	19° 3	11°26	11°17	4°39	0°43	4°48	4°40	16°32	n.a.
T 24	10 16 59	6°18'09	19°57	19°25	25°50	29°43	19°11	11°21	11°18	4°42	0°44	4°43	4°37	16°39	n.a.
F 25	10 20 55	7°15'33	2 <sup>≈</sup> 43	19°13	27° 3	0 <sup>≈</sup> 27	19°19	11°17	11°18	4°44	0°45	4°35	4°34	16°46	n.a.
S 26	10 24 52	8°12'55	15°18	18°57	28°16	1°11	19°26	11°13	11°19	4°46	0°46	4°25	4°30	16°53	n.a.
S 27	10 28 48	9°10'17	27°43	18°37	29°29	1°55	19°34	11° 8	11°20	4°48	0°46	4°12	4°27	16°59	n.a.
M 28	10 32 45	10° 7'37	9 <sup>✕</sup> 59	18°14	0 <sup>Υ</sup> 42	2°38	19°41	11° 4	11°21	4°50	0°47	3°59	4°24	17° 6	n.a.
T 29	10 36 42	11° 4'57	22° 5	17°48	1°55	3°22	19°48	10°59	11°22	4°52	0°48	3°45	4°21	17°13	n.a.
W 30	10 40 38	12° 2'15	4 <sup>Υ</sup> 4	17°19	3° 8	4° 6	19°55	10°55	11°22	4°54	0°49	3°33	4°18	17°19	n.a.
T 31	10 44 35	12 <sup>✕</sup> 59'32	15 <sup>Υ</sup> 57	16 <sup>✕</sup> 48	4 <sup>Υ</sup> 21	4 <sup>≈</sup> 49	20 <sup>≈</sup> 2	10 <sup>Π</sup> 51	11 <sup>≈</sup> 23	4 <sup>Υ</sup> 56	0 <sup>≈</sup> 49	3 <sup>Π</sup> 23	4 <sup>Π</sup> 15	17 <sup>Υ</sup> 26	n.a.

Delta T = 25h12m02s Julian Calendar 1 March 3377 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3377 BCE  
 The year -3376 astronomical counting style corresponds to year 3377 B.C.E historical counting style.

APRIL 3377 BCE (-3376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	10 48 31	13 <sup>✕</sup> 56'47	27 <sup>Υ</sup> 46	16°R15	5 <sup>Υ</sup> 34	5 <sup>≈</sup> 33	20 <sup>≈</sup> 8	10°R46	11 <sup>≈</sup> 24	4 <sup>Υ</sup> 58	0 <sup>≈</sup> 50	3°R16	4 <sup>Π</sup> 11	17 <sup>Υ</sup> 33	n.a.
S 2	10 52 28	14°54'02	9 <sup>♁</sup> 34	15 <sup>✕</sup> 41	6°47	6°16	20°15	10 <sup>Π</sup> 42	11°24	5° 0	0°50	3 <sup>Π</sup> 12	4° 8	17°39	n.a.
S 3	10 56 24	15°51'16	21°26	15° 7	8° 0	7° 0	20°21	10°38	11°25	5° 2	0°51	3°10	4° 5	17°46	n.a.
M 4	11 0 21	16°48'28	3 <sup>Π</sup> 25	14°34	9°13	7°43	20°27	10°33	11°25	5° 4	0°52	3°D 9	4° 2	17°53	n.a.
T 5	11 4 17	17°45'39	15°38	14° 1	10°26	8°26	20°33	10°29	11°25	5° 7	0°52	3°R 9	3°59	17°59	n.a.
W 6	11 8 14	18°42'49	28° 8	13°29	11°39	9° 9	20°39	10°25	11°26	5° 9	0°53	3° 9	3°55	18° 6	n.a.
T 7	11 12 11	19°39'58	11 <sup>Ω</sup> 2	12°59	12°52	9°52	20°44	10°20	11°26	5°11	0°53	3° 7	3°52	18°13	n.a.
F 8	11 16 7	20°37'06	24°24	12°31	14° 4	10°35	20°50	10°16	11°26	5°13	0°54	3° 3	3°49	18°19	n.a.
S 9	11 20 4	21°34'13	8 <sup>Ω</sup> 14	12° 7	15°17	11°18	20°55	10°12	11°26	5°15	0°54	2°57	3°46	18°26	n.a.
S 10	11 24 0	22°31'19	22°34	11°45	16°30	12° 1	21° 1	10° 7	11°27	5°17	0°55	2°49	3°43	18°33	n.a.
M 11	11 27 57	23°28'24	7 <sup>Π</sup> 18	11°27	17°43	12°44	21° 6	10° 3	11°27	5°20	0°55	2°39	3°40	18°40	n.a.
T 12	11 31 53	24°25'28	22°21	11°13	18°55	13°27	21°10	9°59	11°R27	5°22	0°55	2°29	3°36	18°46	n.a.
W 13	11 35 50	25°22'31	7 <sup>Ω</sup> 32	11° 3	20° 8	14° 9	21°15	9°55	11°27	5°24	0°56	2°21	3°33	18°53	n.a.
T 14	11 39 46	26°19'34	22°41	10°57	21°20	14°52	21°20	9°51	11°27	5°26	0°56	2°14	3°30	19° 0	n.a.
F 15	11 43 43	27°16'36	7 <sup>Π</sup> 38	10°D55	22°33	15°34	21°24	9°47	11°26	5°28	0°56	2° 9	3°27	19° 6	n.a.
S 16	11 47 39	28°13'39	22°16	10°58	23°46	16°17	21°28	9°43	11°26	5°31	0°57	2° 7	3°24	19°13	n.a.
S 17	11 51 36	29°10'41	6 <sup>≈</sup> 32	11° 6	24°58	16°59	21°32	9°39	11°26	5°33	0°57	2°D 7	3°20	19°20	n.a.
M 18	11 55 33	0 <sup>Υ</sup> 7'43	20°24	11°18	26°11	17°41	21°36	9°35	11°26	5°35	0°57	2° 7	3°17	19°26	n.a.
T 19	11 59 29	1° 4'44	3 <sup>≈</sup> 52	11°35	27°23	18°23	21°40	9°31	11°26	5°37	0°58	2°R 8	3°14	19°33	n.a.
W 20	12 3 26	2° 1'46	17° 0	11°56	28°35	19° 5	21°43	9°27	11°25	5°40	0°58	2° 7	3°11	19°40	n.a.
T 21	12 7 22	2°58'48	29°49	12°22	29°48	19°47	21°46	9°23	11°25	5°42	0°58	2° 3	3° 8	19°46	n.a.
F 22	12 11 19	3°55'49	12 <sup>≈</sup> 24	12°52	1 <sup>Ω</sup> 0	20°29	21°49	9°19	11°24	5°44	0°58	1°58	3° 5	19°53	n.a.
S 23	12 15 15	4°52'50	24°46	13°27	2°13	21°11	21°52	9°15	11°24	5°46	0°58	1°50	3° 1	20° 0	n.a.
S 24	12 19 12	5°49'52	6 <sup>✕</sup> 58	14° 6	3°25	21°53	21°55	9°12	11°23	5°48	0°58	1°41	2°58	20° 6	n.a.
M 25	12 23 8	6°46'53	19° 2	14°49	4°37	22°34	21°58	9° 8	11°23	5°51	0°58	1°31	2°55	20°13	n.a.
T 26	12 27 5	7°43'54	1 <sup>Υ</sup> 0	15°37	5°49	23°16	22° 0	9° 4	11°22	5°53	0°58	1°21	2°52	20°20	n.a.
W 27	12 31 2	8°40'54	12°52	16°28	7° 2	23°57	22° 2	9° 1	11°22	5°55	0°58	1°12	2°49	20°26	n.a.
T 28	12 34 58	9°37'55	24°42	17°24	8°14	24°38	22° 4	8°57	11°21	5°57	0°R58	1° 4	2°46	20°33	n.a.
F 29	12 38 55	10°34'56	6 <sup>Ω</sup> 30	18°23	9°26	25°19	22° 6	8°54	11°20	6° 0	0°58	0°59	2°42	20°40	n.a.
S 30	12 42 51	11 <sup>Υ</sup> 31'56	18 <sup>Ω</sup> 19	19 <sup>✕</sup> 27	10 <sup>Ω</sup> 38	26 <sup>≈</sup> 1	22 <sup>≈</sup> 8	8 <sup>Π</sup> 51	11 <sup>≈</sup> 19	6 <sup>Υ</sup> 2	0 <sup>≈</sup> 58	0 <sup>Π</sup> 56	2 <sup>Π</sup> 39	20 <sup>Υ</sup> 47	n.a.

Delta T = 25h11m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3377 BCE

MAY 3377 BCE (-3376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	12 46 48	12°Y28'56	0II13	20X34	11R50	26Z41	22A 9	8°R47	11°R18	6Y 4	0°R58	0°D55	2II36	20Y53	n.a.	
M 2	12 50 44	13°25'57	12°15	21°46	13° 2	27°22	22°10	8M44	11A18	6° 6	0Z58	0II56	2°33	21° 0	n.a.	
T 3	12 54 41	14°22'57	24°28	23° 0	14°14	28° 3	22°11	8°41	11°17	6° 9	0°58	0°57	2°30	21° 7	n.a.	
W 4	12 58 37	15°19'57	6E59	24°19	15°26	28°44	22°12	8°38	11°16	6°11	0°58	0°58	2°26	21°13	n.a.	
T 5	13 2 34	16°16'57	19°50	25°41	16°38	29°24	22°13	8°35	11°15	6°13	0°58	0°R58	2°23	21°20	n.a.	
F 6	13 6 31	17°13'56	3Q 7	27° 7	17°50	0A 4	22°13	8°32	11°13	6°15	0°58	0°57	2°20	21°27	n.a.	
S 7	13 10 27	18°10'56	16°52	28°37	19° 2	0°45	22°14	8°29	11°12	6°17	0°57	0°54	2°17	21°33	n.a.	
S 8	13 14 24	19° 7'55	1M 5	0Y10	20°14	1°25	22°R14	8°26	11°11	6°20	0°57	0°50	2°14	21°40	n.a.	
M 9	13 18 20	20° 4'55	15°45	1°46	21°26	2° 5	22°14	8°23	11°10	6°22	0°57	0°44	2°11	21°47	n.a.	
T 10	13 22 17	21° 1'54	0A45	3°26	22°38	2°44	22°13	8°21	11° 9	6°24	0°57	0°39	2° 7	21°53	n.a.	
W11	13 26 13	21°58'54	15°58	5° 9	23°49	3°24	22°13	8°18	11° 8	6°26	0°56	0°33	2° 4	22° 0	n.a.	
T 12	13 30 10	22°55'54	1M14	6°55	25° 1	4° 4	22°12	8°16	11° 6	6°28	0°56	0°29	2° 1	22° 7	n.a.	
F 13	13 34 6	23°52'55	16°21	8°44	26°13	4°43	22°11	8°13	11° 5	6°30	0°56	0°27	1°58	22°13	n.a.	
S 14	13 38 3	24°49'56	1A12	10°36	27°24	5°22	22°10	8°11	11° 3	6°33	0°55	0°D26	1°55	22°20	n.a.	
S 15	13 42 0	25°46'58	15°40	12°31	28°36	6° 2	22° 9	8° 9	11° 2	6°35	0°55	0°27	1°51	22°27	n.a.	
M16	13 45 56	26°44'01	29°42	14°29	29°47	6°41	22° 8	8° 6	11° 1	6°37	0°55	0°28	1°48	22°33	n.a.	
T 17	13 49 53	27°41'05	13Z17	16°28	0II59	7°20	22° 6	8° 4	10°59	6°39	0°54	0°30	1°45	22°40	n.a.	
W18	13 53 49	28°38'09	26°28	18°30	2°10	7°58	22° 4	8° 2	10°58	6°41	0°54	0°R31	1°42	22°47	n.a.	
T 19	13 57 46	29°35'15	9A17	20°33	3°22	8°37	22° 2	8° 0	10°56	6°43	0°53	0°30	1°39	22°53	n.a.	
F 20	14 1 42	0B32'21	21°47	22°38	4°33	9°15	22° 0	7°59	10°54	6°45	0°53	0°28	1°36	23° 0	n.a.	
S 21	14 5 39	1°29'28	4X 3	24°44	5°44	9°54	21°58	7°57	10°53	6°47	0°52	0°25	1°32	23° 7	n.a.	
S 22	14 9 35	2°26'36	16° 8	26°51	6°56	10°32	21°55	7°55	10°51	6°49	0°52	0°21	1°29	23°13	n.a.	
M23	14 13 32	3°23'45	28° 4	28°59	8° 7	11°10	21°52	7°54	10°49	6°51	0°51	0°17	1°26	23°20	n.a.	
T 24	14 17 29	4°20'55	9Y56	1B 6	9°18	11°47	21°49	7°52	10°47	6°53	0°51	0°12	1°23	23°27	n.a.	
W25	14 21 25	5°18'06	21°46	3°14	10°29	12°25	21°46	7°51	10°46	6°56	0°50	0° 8	1°20	23°33	n.a.	
T 26	14 25 22	6°15'18	3B35	5°22	11°40	13° 3	21°43	7°49	10°44	6°58	0°49	0° 5	1°17	23°40	n.a.	
F 27	14 29 18	7°12'31	15°25	7°28	12°51	13°40	21°39	7°48	10°42	7° 0	0°49	0° 3	1°13	23°47	n.a.	
S 28	14 33 15	8° 9'45	27°20	9°35	14° 2	14°17	21°36	7°47	10°40	7° 2	0°48	0°D 3	1°10	23°53	n.a.	
S 29	14 37 11	9° 7'00	9II21	11°40	15°13	14°54	21°32	7°46	10°38	7° 3	0°47	0° 3	1° 7	24° 0	n.a.	
M30	14 41 8	10° 4'15	21°30	13°44	16°24	15°30	21°28	7°45	10°36	7° 5	0°47	0° 4	1° 4	24° 7	n.a.	
T 31	14 45 4	11B 1'32	3E51	15B47	17II35	16A 7	21A24	7M44	10A34	7Y 7	0Z46	0II 5	1II 1	24Y14	n.a.	

Delta T = 25h11m56s Julian Calendar 1 May 3377 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3377 BCE  
 The year -3376 astronomical counting style corresponds to year 3377 B.C.E historical counting style.

JUNE 3377 BCE (-3376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	14 49 1	11B58'49	16E27	17B49	18II46	16A43	21°R19	7°R43	10°R32	7Y 9	0°R45	0II 7	0II57	24Y20	n.a.	
T 2	14 52 58	12°56'07	29°21	19°50	19°56	17°19	21A15	7M43	10A30	7°11	0Z45	0° 8	0°54	24°27	n.a.	
F 3	14 56 54	13°53'26	12Q36	21°49	21° 7	17°55	21°10	7°42	10°28	7°13	0°44	0°R 8	0°51	24°34	n.a.	
S 4	15 0 51	14°50'46	26°14	23°46	22°18	18°31	21° 5	7°42	10°26	7°15	0°43	0° 8	0°48	24°40	n.a.	
S 5	15 4 47	15°48'06	10M17	25°42	23°28	19° 7	21° 0	7°41	10°24	7°17	0°42	0° 7	0°45	24°47	n.a.	
M 6	15 8 44	16°45'28	24°43	27°37	24°39	19°42	20°55	7°41	10°22	7°19	0°41	0° 6	0°42	24°54	n.a.	
T 7	15 12 40	17°42'50	9A29	29°30	25°49	20°17	20°50	7°41	10°20	7°20	0°40	0° 4	0°38	25° 0	n.a.	
W 8	15 16 37	18°40'14	24°29	1II21	26°59	20°52	20°44	7°41	10°18	7°22	0°40	0° 3	0°35	25° 7	n.a.	
T 9	15 20 33	19°37'38	9M35	3°11	28°10	21°26	20°38	7°D41	10°16	7°24	0°39	0° 2	0°32	25°14	n.a.	
F 10	15 24 30	20°35'04	24°39	4°59	29°20	22° 1	20°33	7°41	10°13	7°26	0°38	0°D 1	0°29	25°20	n.a.	
S 11	15 28 27	21°32'32	9A31	6°46	0E30	22°35	20°27	7°41	10°11	7°27	0°37	0° 2	0°26	25°27	n.a.	
S 12	15 32 23	22°30'01	2° 4	8°31	1°40	23° 9	20°21	7°41	10° 9	7°29	0°36	0° 2	0°23	25°34	n.a.	
M13	15 36 20	23°27'32	8Z13	10°14	2°50	23°43	20°15	7°41	10° 7	7°31	0°35	0° 3	0°19	25°40	n.a.	
T 14	15 40 16	24°25'04	21°56	11°56	4° 0	24°16	20° 8	7°42	10° 4	7°32	0°34	0° 3	0°16	25°47	n.a.	
W15	15 44 13	25°22'38	5A13	13°37	5°10	24°50	20° 2	7°42	10° 2	7°34	0°33	0° 4	0°13	25°54	n.a.	
T 16	15 48 9	26°20'14	18° 6	15°16	6°19	25°23	19°55	7°43	10° 0	7°36	0°32	0° 4	0°10	26° 0	n.a.	
F 17	15 52 6	27°17'51	0X38	16°53	7°29	25°55	19°49	7°44	9°57	7°37	0°31	0°R 4	0° 7	26° 7	n.a.	
S 18	15 56 2	28°15'31	12°53	18°29	8°39	26°28	19°42	7°45	9°55	7°39	0°30	0° 4	0° 3	26°14	n.a.	
S 19	15 59 59	29°13'12	24°55	20° 4	9°48	27° 0	19°35	7°46	9°53	7°40	0°29	0° 4	0° 0	26°20	n.a.	
M20	16 3 56	0II10'55	6Y49	21°37	10°58	27°32	19°28	7°47	9°50	7°42	0°28	0°D 4	29B57	26°27	n.a.	
T 21	16 7 52	1° 8'39	18°38	23° 8	12° 7	28° 4	19°21	7°48	9°48	7°43	0°27	0° 4	29°54	26°34	n.a.	
W22	16 11 49	2° 6'26	0B27	24°38	13°16	28°35	19°14	7°49	9°46	7°45	0°26	0° 4	29°51	26°40	n.a.	
T 23	16 15 45	3° 4'15	12°19	26° 7	14°26	29° 6	19° 6	7°50	9°43	7°46	0°25	0° 4	29°48	26°47	n.a.	
F 24	16 19 42	4° 2'05	24°15	27°33	15°35	29°37	18°59	7°52	9°41	7°48	0°24	0°R 4	29°44	26°54	n.a.	
S 25	16 23 38	4°59'57	6II19	28°59	16°44	0X 7	18°52	7°53	9°39	7°49	0°23	0° 4	29°41	27° 0	n.a.	
S 26	16 27 35	5°57'51	18°32	0E22	17°53	0°37	18°44	7°55	9°36	7°51	0°21	0° 4	29°38	27° 7	n.a.	
M27	16 31 31	6°55'47	0E56	1°45	19° 2	1° 7	18°37	7°56	9°34	7°52	0°20	0° 3	29°35	27°14	n.a.	
T 28	16 35 28	7°53'44	13°32	3° 5	20°10	1°37	18°29	7°58	9°31	7°53	0°19	0° 2	29°32	27°20	n.a.	
W29	16 39 25	8°51'43	26°22	4°24	21°19	2° 6	18°21	8° 0	9°29	7°55	0°18	0° 1	29°29	27°27	n.a.	
T 30	16 43 21	9II49'44	9Q27	5E41	22E28	2X35	18A14	8M 2	9A27	7Y56	0Z17	0II 0	29B25	27Y34	n.a.	

Delta T = 25h11m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3377 BCE

JULY 3377 BCE (-3376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	16 47 18	10II47'46	22Ω47	6♁56	23♁36	3♃ 3	18°R 6	8♃ 4	9°R24	7♃57	0°R16	29°R59	29♁22	27♃40	n.a.
S 2	16 51 14	11°45'50	6♃25	8° 9	24°44	3°31	17♁58	8° 6	9♁22	7°58	0♁15	29°D59	29°19	27°47	n.a.
S 3	16 55 11	12°43'55	20♁20	9°20	25°53	3°59	17°50	8° 9	9°19	7°59	0°13	29♁59	29°16	27°54	n.a.
M 4	16 59 7	13°42'02	4♁31	10°29	27° 1	4°26	17°42	8°11	9°17	8° 1	0°12	29°59	29°13	28° 0	n.a.
T 5	17 3 4	14°40'11	18°58	11°36	28° 9	4°53	17°34	8°13	9°15	8° 2	0°11	0II 0	29° 9	28° 7	n.a.
W 6	17 7 0	15°38'21	3III36	12°41	29°16	5°20	17°27	8°16	9°12	8° 3	0°10	0° 2	29° 6	28°14	n.a.
T 7	17 10 57	16°36'34	18°21	13°43	0Ω24	5°46	17°19	8°18	9°10	8° 4	0° 9	0° 2	29° 3	28°20	n.a.
F 8	17 14 54	17°34'48	3♁ 6	14°43	1°32	6°12	17°11	8°21	9° 8	8° 5	0° 7	0°R 3	29° 0	28°27	n.a.
S 9	17 18 50	18°33'04	17°45	15°41	2°39	6°38	17° 3	8°24	9° 5	8° 6	0° 6	0° 2	28°57	28°34	n.a.
S 10	17 22 47	19°31'22	2♁11	16°35	3°46	7° 3	16°55	8°27	9° 3	8° 7	0° 5	0° 0	28°54	28°40	n.a.
M11	17 26 43	20°29'42	16°18	17°26	4°54	7°27	16°47	8°30	9° 1	8° 8	0° 4	29♁58	28°50	28°47	n.a.
T 12	17 30 40	21°28'05	0♁ 3	18°15	6° 1	7°51	16°39	8°33	8°58	8° 9	0° 2	29°55	28°47	28°54	n.a.
W13	17 34 36	22°26'30	13°23	18°59	7° 8	8°15	16°31	8°36	8°56	8°10	0° 1	29°52	28°44	29° 0	n.a.
T 14	17 38 33	23°24'57	26°20	19°40	8°14	8°39	16°23	8°39	8°54	8°10	0° 0	29°49	28°41	29° 7	n.a.
F 15	17 42 29	24°23'26	8♁55	20°18	9°21	9° 1	16°16	8°42	8°51	8°11	29♁59	29°47	28°38	29°14	n.a.
S 16	17 46 26	25°21'58	21°11	20°51	10°27	9°24	16° 8	8°46	8°49	8°12	29°57	29°D46	28°35	29°20	n.a.
S 17	17 50 23	26°20'32	3♃14	21°19	11°33	9°46	16° 0	8°49	8°47	8°13	29°56	29°46	28°31	29°27	n.a.
M18	17 54 19	27°19'08	15° 7	21°43	12°40	10° 7	15°53	8°53	8°45	8°14	29°55	29°47	28°28	29°34	n.a.
T 19	17 58 16	28°17'47	26°56	22° 1	13°45	10°28	15°45	8°56	8°42	8°14	29°54	29°49	28°25	29°40	n.a.
W20	18 2 12	29°16'28	8♁46	22°14	14°51	10°48	15°38	9° 0	8°40	8°15	29°52	29°51	28°22	29°47	n.a.
T 21	18 6 9	0♁15'12	20°40	22°21	15°57	11° 8	15°30	9° 4	8°38	8°16	29°51	29°52	28°19	29°54	n.a.
F 22	18 10 5	1°13'58	2II43	22°R22	17° 2	11°27	15°23	9° 7	8°36	8°16	29°50	29°R52	28°15	0♁ 0	n.a.
S 23	18 14 2	2°12'47	14°58	22°17	18° 7	11°46	15°16	9°11	8°34	8°17	29°49	29°51	28°12	0° 7	n.a.
S 24	18 17 59	3°11'38	27°26	22° 4	19°12	12° 4	15° 8	9°15	8°32	8°17	29°47	29°49	28° 9	0°14	n.a.
M25	18 21 55	4°10'31	10♁ 9	21°45	20°17	12°22	15° 1	9°19	8°29	8°18	29°46	29°44	28° 6	0°20	n.a.
T 26	18 25 52	5° 9'26	23° 6	21°19	21°22	12°39	14°54	9°24	8°27	8°18	29°45	29°39	28° 3	0°27	n.a.
W27	18 29 48	6° 8'23	6Ω18	20°45	22°26	12°55	14°47	9°28	8°25	8°19	29°44	29°33	28° 0	0°34	n.a.
T 28	18 33 45	7° 7'23	19°43	20° 5	23°30	13°11	14°41	9°32	8°23	8°19	29°42	29°27	27°56	0°40	n.a.
F 29	18 37 41	8° 6'24	3♃20	19°17	24°34	13°26	14°34	9°36	8°21	8°19	29°41	29°21	27°53	0°47	n.a.
S 30	18 41 38	9° 5'28	17° 8	18°24	25°38	13°41	14°27	9°41	8°19	8°20	29°40	29°18	27°50	0°54	n.a.
S 31	18 45 34	10♁ 4'33	1♁ 4	17♁25	26Ω41	13♁55	14♁21	9♃45	8♁17	8♃20	29♁39	29♁16	27♁47	1♁ 0	n.a.

Delta T = 25h11m50s Julian Calendar 1 July 3377 BCE == Greg. Calendar 4 June 3377 BCE  
 The year -3376 astronomical counting style corresponds to year 3377 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3377 BCE (-3376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	18 49 31	11♁ 3'41	15♁ 9	16°R22	27Ω44	14♁ 8	14°R15	9♃50	8°R16	8♃20	29°R37	29°D15	27♁44	1♁ 7	n.a.
T 2	18 53 28	12° 2'50	29°20	15♁16	28°47	14°20	14♁ 9	9°55	8♁14	8°20	29♁36	29♁16	27°40	1°14	n.a.
W 3	18 57 24	13° 2'01	13III36	14° 8	29°50	14°32	14° 2	9°59	8°12	8°21	29°35	29°18	27°37	1°20	n.a.
T 4	19 1 21	14° 1'15	27°55	13° 1	0♃52	14°43	13°57	10° 4	8°10	8°21	29°34	29°R18	27°34	1°27	n.a.
F 5	19 5 17	15° 0'30	12♁14	11°55	1°54	14°54	13°51	10° 9	8° 8	8°21	29°32	29°18	27°31	1°34	n.a.
S 6	19 9 14	15°59'48	26°29	10°53	2°56	15° 4	13°45	10°14	8° 7	8°21	29°31	29°15	27°28	1°40	n.a.
S 7	19 13 10	16°59'08	10♁35	9°56	3°58	15°13	13°40	10°19	8° 5	8°21	29°30	29°10	27°25	1°47	n.a.
M 8	19 17 7	17°58'30	24°28	9° 7	4°59	15°21	13°35	10°24	8° 3	8°R21	29°29	29° 3	27°21	1°54	n.a.
T 9	19 21 3	18°57'54	8♁ 3	8°25	5°59	15°28	13°30	10°29	8° 2	8°21	29°28	28°54	27°18	2° 0	n.a.
W10	19 25 0	19°57'20	21°19	7°53	7° 0	15°35	13°25	10°34	8° 0	8°21	29°27	28°46	27°15	2° 7	n.a.
T 11	19 28 57	20°56'49	4♁14	7°31	8° 0	15°41	13°20	10°39	7°58	8°21	29°25	28°37	27°12	2°14	n.a.
F 12	19 32 53	21°56'21	16°49	7°20	8°59	15°46	13°15	10°45	7°57	8°21	29°24	28°30	27° 9	2°20	n.a.
S 13	19 36 50	22°55'54	29° 6	7°D19	9°59	15°51	13°11	10°50	7°55	8°21	29°23	28°25	27° 6	2°27	n.a.
S 14	19 40 46	23°55'31	11♃ 9	7°29	10°58	15°54	13° 6	10°55	7°54	8°20	29°22	28°22	27° 2	2°34	n.a.
M15	19 44 43	24°55'09	23° 2	7°50	11°56	15°57	13° 2	11° 1	7°53	8°20	29°21	28°D21	26°59	2°40	n.a.
T 16	19 48 39	25°54'51	4♁51	8°20	12°54	15°59	12°58	11° 6	7°51	8°20	29°20	28°21	26°56	2°47	n.a.
W17	19 52 36	26°54'35	16°41	9° 0	13°52	16° 0	12°55	11°12	7°50	8°20	29°19	28°22	26°53	2°54	n.a.
T 18	19 56 32	27°54'21	28°37	9°48	14°49	16°R 0	12°51	11°18	7°49	8°19	29°18	28°R22	26°50	3° 0	n.a.
F 19	20 0 29	28°54'10	10II44	10°44	15°46	15°59	12°48	11°23	7°47	8°19	29°16	28°22	26°46	3° 7	n.a.
S 20	20 4 26	29°54'01	23° 7	11°48	16°42	15°58	12°45	11°29	7°46	8°19	29°15	28°19	26°43	3°14	n.a.
S 21	20 8 22	0Ω53'55	5♁47	12°57	17°38	15°55	12°42	11°35	7°45	8°18	29°14	28°13	26°40	3°20	n.a.
M22	20 12 19	1°53'50	18°48	14°12	18°33	15°52	12°39	11°41	7°44	8°18	29°13	28° 5	26°37	3°27	n.a.
T 23	20 16 15	2°53'49	2Ω 8	15°32	19°28	15°48	12°36	11°46	7°43	8°17	29°12	27°55	26°34	3°34	n.a.
W24	20 20 12	3°53'49	15°46	16°56	20°22	15°43	12°34	11°52	7°42	8°17	29°11	27°44	26°31	3°40	n.a.
T 25	20 24 8	4°53'51	29°38	18°23	21°15	15°37	12°32	11°58	7°41	8°16	29°10	27°32	26°27	3°47	n.a.
F 26	20 28 5	5°53'55	13♃40	19°53	22° 8	15°30	12°30	12° 4	7°40	8°16	29° 9	27°22	26°24	3°53	n.a.
S 27	20 32 1	6°54'02	27°49	21°26	23° 0	15°22	12°28	12°10	7°39	8°15	29° 8	27°15	26°21	4° 0	n.a.
S 28	20 35 58	7°54'10	11♁59	23° 0	23°52	15°13	12°26	12°17	7°38	8°14	29° 7	27°10	26°18	4° 7	n.a.
M29	20 39 55	8°54'19	26° 9	24°37	24°43	15° 4	12°25	12°23	7°37	8°14	29° 7	27° 7	26°15	4°13	n.a.
T 30	20 43 51	9°54'31	10III16	26°14	25°33	14°53	12°23	12°29	7°37	8°13	29° 6	27°D 7	26°12	4°20	n.a.
W31	20 47 48	10Ω54'44	24III19	27♁52	26♃23	14♁42	12♁22	12♃35	7♁36	8♃12	29♁ 5	27°R 7	26♁ 8	4♁27	n.a.

Delta T = 25h11m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3377 BCE

SEPTEMBER 3377 BCE (-3376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	20 51 44	11♂54'59	8♂19	29♂31	27♂11	14°R30	12°R22	12♂41	7°R35	8°R12	29°R 4	27°R 6	26♂ 5	4♂33	n.a.
F 2	20 55 41	12°55'16	22°13	1♂11	27°59	14♂17	12♂21	12°48	7♂35	8♂11	29♂ 2	27♂ 4	26° 2	4°40	n.a.
S 3	20 59 37	13°55'35	6♂ 1	2°51	28°46	14° 3	12°21	12°54	7°34	8°10	29° 2	26°59	25°59	4°47	n.a.
S 4	21 3 34	14°55'55	19°41	4°31	29°32	13°49	12°D21	13° 1	7°34	8° 9	29° 1	26°52	25°56	4°53	n.a.
M 5	21 7 30	15°56'18	3♂11	6°11	0♂17	13°34	12°21	13° 7	7°33	8° 8	29° 1	26°41	25°52	5° 0	n.a.
T 6	21 11 27	16°56'42	16°28	7°51	1° 1	13°18	12°21	13°13	7°33	8° 7	29° 0	26°28	25°49	5° 7	n.a.
W 7	21 15 24	17°57'08	29°29	9°31	1°45	13° 1	12°21	13°20	7°33	8° 6	28°59	26°15	25°46	5°13	n.a.
T 8	21 19 20	18°57'36	12♂15	11°11	2°27	12°44	12°22	13°26	7°32	8° 5	28°58	26° 2	25°43	5°20	n.a.
F 9	21 23 17	19°58'05	24°44	12°51	3° 8	12°26	12°23	13°33	7°32	8° 4	28°58	25°50	25°40	5°27	n.a.
S 10	21 27 13	20°58'37	6♂58	14°30	3°48	12° 7	12°24	13°40	7°32	8° 3	28°57	25°41	25°37	5°33	n.a.
S 11	21 31 10	21°59'11	18°59	16° 9	4°26	11°48	12°25	13°46	7°32	8° 2	28°56	25°35	25°33	5°40	n.a.
M12	21 35 6	22°59'47	0♂51	17°48	5° 4	11°28	12°26	13°53	7°32	8° 1	28°56	25°31	25°30	5°47	n.a.
T 13	21 39 3	24° 0'25	12°39	19°26	5°40	11° 7	12°28	13°59	7°D31	8° 0	28°55	25°30	25°27	5°53	n.a.
W14	21 42 59	25° 1'04	24°28	21° 4	6°15	10°46	12°30	14° 6	7°31	7°59	28°54	25°29	25°24	6° 0	n.a.
T 15	21 46 56	26° 1'46	6♂23	22°42	6°49	10°25	12°32	14°13	7°32	7°58	28°54	25°29	25°21	6° 7	n.a.
F 16	21 50 53	27° 2'30	18°30	24°20	7°21	10° 3	12°34	14°20	7°32	7°57	28°53	25°28	25°18	6°13	n.a.
S 17	21 54 49	28° 3'16	0♂54	25°57	7°52	9°41	12°37	14°26	7°32	7°55	28°53	25°25	25°14	6°20	n.a.
S 18	21 58 46	29° 4'04	13°40	27°33	8°21	9°19	12°39	14°33	7°32	7°54	28°52	25°19	25°11	6°27	n.a.
M19	22 2 42	0♂ 4'53	26°50	29°10	8°48	8°56	12°42	14°40	7°32	7°53	28°52	25°10	25° 8	6°33	n.a.
T 20	22 6 39	1° 5'45	10♂25	0♂46	9°14	8°33	12°45	14°47	7°33	7°52	28°51	24°59	25° 5	6°40	n.a.
W21	22 10 35	2° 6'37	24°23	2°22	9°38	8°10	12°48	14°54	7°33	7°50	28°51	24°46	25° 2	6°47	n.a.
T 22	22 14 32	3° 7'32	8♂40	3°58	10° 1	7°47	12°52	15° 0	7°33	7°49	28°50	24°34	24°58	6°53	n.a.
F 23	22 18 28	4° 8'28	23°11	5°33	10°21	7°24	12°55	15° 7	7°34	7°48	28°50	24°23	24°55	7° 0	n.a.
S 24	22 22 25	5° 9'25	7♂47	7° 8	10°40	7° 0	12°59	15°14	7°34	7°46	28°49	24°14	24°52	7° 6	n.a.
S 25	22 26 22	6°10'23	22°21	8°43	10°57	6°37	13° 3	15°21	7°35	7°45	28°49	24° 8	24°49	7°13	n.a.
M26	22 30 18	7°11'22	6♂49	10°18	11°11	6°14	13° 7	15°28	7°36	7°44	28°49	24° 4	24°46	7°20	n.a.
T 27	22 34 15	8°12'23	21° 7	11°52	11°24	5°51	13°12	15°35	7°36	7°42	28°48	24°D 3	24°43	7°26	n.a.
W28	22 38 11	9°13'25	5♂12	13°26	11°34	5°29	13°16	15°42	7°37	7°41	28°48	24°R 4	24°39	7°33	n.a.
T 29	22 42 8	10°14'27	19° 4	15° 1	11°42	5° 6	13°21	15°49	7°38	7°39	28°48	24° 3	24°36	7°40	n.a.
F 30	22 46 4	11♂15'31	2♂44	16♂35	11♂47	4♂44	13♂26	15♂56	7♂39	7♂38	28♂48	24♂ 2	24♂33	7♂46	n.a.

Delta T = 25h11m44s Julian Calendar 1 Sept. 3377 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3377 BCE  
 The year -3376 astronomical counting style corresponds to year 3377 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3377 BCE (-3376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	22 50 1	12♂16'35	16♂12	18♂ 8	11♂51	4°R22	13♂31	16♂ 3	7♂40	7°R36	28°R47	23°R57	24♂30	7♂53	n.a.
S 2	22 53 57	13°17'41	29°29	19°42	11°R52	4♂ 1	13°36	16°10	7°40	7°R35	28♂47	23♂50	24°27	8° 0	n.a.
M 3	22 57 54	14°18'47	12♂35	21°16	11°50	3°40	13°42	16°17	7°41	7°33	28°47	23°40	24°24	8° 6	n.a.
T 4	23 1 51	15°19'54	25°29	22°49	11°46	3°20	13°47	16°24	7°43	7°32	28°47	23°28	24°20	8°13	n.a.
W 5	23 5 47	16°21'02	8♂12	24°23	11°40	3° 0	13°53	16°30	7°44	7°30	28°47	23°16	24°17	8°20	n.a.
T 6	23 9 44	17°22'11	20°42	25°56	11°31	2°40	13°59	16°37	7°45	7°28	28°47	23° 3	24°14	8°26	n.a.
F 7	23 13 40	18°23'22	3♂ 0	27°29	11°19	2°21	14° 5	16°44	7°46	7°27	28°47	22°52	24°11	8°33	n.a.
S 8	23 17 37	19°24'33	15° 6	29° 2	11° 5	2° 3	14°11	16°51	7°47	7°25	28°47	22°43	24° 8	8°40	n.a.
S 9	23 21 33	20°25'45	27° 3	0♂35	10°49	1°46	14°18	16°58	7°48	7°24	28°D47	22°37	24° 4	8°46	n.a.
M10	23 25 30	21°26'58	8♂53	2° 8	10°30	1°29	14°25	17° 5	7°50	7°22	28°47	22°34	24° 1	8°53	n.a.
T 11	23 29 26	22°28'12	20°39	3°41	10° 9	1°12	14°31	17°12	7°51	7°20	28°47	22°D33	23°58	9° 0	n.a.
W12	23 33 23	23°29'27	2♂27	5°14	9°46	0°57	14°38	17°19	7°53	7°19	28°47	22°33	23°55	9° 6	n.a.
T 13	23 37 20	24°30'44	14°20	6°46	9°20	0°42	14°45	17°26	7°54	7°17	28°47	22°34	23°52	9°13	n.a.
F 14	23 41 16	25°32'01	26°24	8°19	8°53	0°28	14°53	17°33	7°56	7°15	28°47	22°R34	23°49	9°20	n.a.
S 15	23 45 13	26°33'19	8♂45	9°51	8°24	0°15	15° 0	17°40	7°57	7°14	28°47	22°33	23°45	9°26	n.a.
S 16	23 49 9	27°34'39	21°28	11°23	7°53	0° 2	15° 8	17°47	7°59	7°12	28°47	22°31	23°42	9°33	n.a.
M17	23 53 6	28°35'59	4♂37	12°55	7°21	29♂51	15°16	17°54	8° 0	7°10	28°47	22°25	23°39	9°39	n.a.
T 18	23 57 2	29°37'20	18°14	14°26	6°47	29°40	15°23	18° 1	8° 2	7° 9	28°48	22°18	23°36	9°46	n.a.
W19	0 0 59	0♂38'41	2♂19	15°57	6°12	29°30	15°31	18° 7	8° 4	7° 7	28°48	22°10	23°33	9°53	n.a.
T 20	0 4 55	1°40'03	16°49	17°28	5°37	29°21	15°40	18°14	8° 6	7° 5	28°48	22° 1	23°29	9°59	n.a.
F 21	0 8 52	2°41'26	1♂37	18°57	5° 1	29°12	15°48	18°21	8° 8	7° 4	28°48	21°53	23°26	10° 6	n.a.
S 22	0 12 48	3°42'48	16°36	20°26	4°24	29° 5	15°57	18°28	8° 9	7° 2	28°49	21°47	23°23	10°13	n.a.
S 23	0 16 45	4°44'12	1♂36	21°54	3°48	28°58	16° 5	18°35	8°11	7° 0	28°49	21°43	23°20	10°19	n.a.
M24	0 20 42	5°45'35	16°29	23°21	3°11	28°52	16°14	18°41	8°13	6°59	28°49	21°D41	23°17	10°26	n.a.
T 25	0 24 38	6°46'59	1♂ 8	24°47	2°35	28°47	16°23	18°48	8°15	6°57	28°50	21°41	23°14	10°33	n.a.
W26	0 28 35	7°48'22	15°29	26°10	2° 0	28°42	16°32	18°55	8°17	6°55	28°50	21°43	23°10	10°39	n.a.
T 27	0 32 31	8°49'45	29°29	27°32	1°26	28°39	16°41	19° 2	8°19	6°53	28°51	21°44	23° 7	10°46	n.a.
F 28	0 36 28	9°51'09	13♂ 9	28°52	0°52	28°36	16°50	19° 8	8°22	6°52	28°51	21°R44	23° 4	10°53	n.a.
S 29	0 40 24	10°52'32	26°30	0♂ 9	0°21	28°35	17° 0	19°15	8°24	6°50	28°52	21°43	23° 1	10°59	n.a.
S 30	0 44 21	11°53'54	9♂34	1°22	29♂50	28°34	17° 9	19°22	8°26	6°48	28°52	21°40	22°58	11° 6	n.a.
M31	0 48 18	12♂55'17	22♂22	2♂32	29♂21	28°D33	17♂19	19♂28	8♂28	6♂47	28♂53	21♂35	22♂55	11♂13	n.a.

Delta T = 25h11m41s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3377 BCE

NOVEMBER 3377 BCE (-3376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	0 52 14	13♁56'39	4♃58	3♂37	28°R55	28♁34	17♂29	19♂35	8♂31	6°R45	28♂53	21°R28	22♂51	11♂19	n.a.									
W 2	0 56 11	14°58'00	17°22	4°38	28♂30	28°35	17°39	19°41	8°33	6°R43	28°54	21♂21	22°48	11°26	n.a.									
T 3	1 0 7	15°59'22	29°36	5°32	28° 8	28°37	17°49	19°48	8°35	6°42	28°54	21°14	22°45	11°33	n.a.									
F 4	1 4 4	17° 0'43	11♂41	6°20	27°47	28°40	17°59	19°54	8°38	6°40	28°55	21° 8	22°42	11°39	n.a.									
S 5	1 8 0	18° 2'04	23°38	7° 1	27°29	28°44	18° 9	20° 1	8°40	6°38	28°56	21° 4	22°39	11°46	n.a.									
S 6	1 11 57	19° 3'25	5♂30	7°33	27°14	28°48	18°20	20° 7	8°43	6°36	28°56	21° 1	22°35	11°52	n.a.									
M 7	1 15 53	20° 4'46	17°18	7°55	27° 1	28°53	18°30	20°13	8°45	6°35	28°57	20°D59	22°32	11°59	n.a.									
T 8	1 19 50	21° 6'06	29° 5	8° 8	26°51	28°59	18°41	20°20	8°48	6°33	28°58	21° 0	22°29	12° 6	n.a.									
W 9	1 23 46	22° 7'26	10♂53	8°R 9	26°43	29° 5	18°52	20°26	8°50	6°32	28°59	21° 1	22°26	12°12	n.a.									
T 10	1 27 43	23° 8'46	22°47	8° 0	26°37	29°12	19° 2	20°32	8°53	6°30	28°59	21° 3	22°23	12°19	n.a.									
F 11	1 31 40	24°10'06	4♁52	7°38	26°34	29°20	19°13	20°39	8°56	6°28	29° 0	21° 5	22°20	12°26	n.a.									
S 12	1 35 36	25°11'26	17°10	7° 4	26°D34	29°28	19°24	20°45	8°58	6°27	29° 1	21° 6	22°16	12°32	n.a.									
S 13	1 39 33	26°12'45	29°48	6°20	26°36	29°37	19°36	20°51	9° 1	6°25	29° 2	21°R 6	22°13	12°39	n.a.									
M14	1 43 29	27°14'04	12♂50	5°25	26°41	29°47	19°47	20°57	9° 4	6°24	29° 3	21° 5	22°10	12°46	n.a.									
T 15	1 47 26	28°15'23	26°18	4°20	26°48	29°57	19°58	21° 3	9° 7	6°22	29° 4	21° 3	22° 7	12°52	n.a.									
W16	1 51 22	29°16'41	10♂15	3° 9	26°57	0♃ 8	20°10	21° 9	9° 9	6°20	29° 5	21° 0	22° 4	12°59	n.a.									
T 17	1 55 19	0♂17'59	24°40	1°53	27° 8	0°19	20°21	21°15	9°12	6°19	29° 5	20°57	22° 0	13° 6	n.a.									
F 18	1 59 15	1°19'16	9♁28	0°34	27°22	0°31	20°33	21°21	9°15	6°17	29° 6	20°54	21°57	13°12	n.a.									
S 19	2 3 12	2°20'32	24°34	29♁16	27°38	0°44	20°45	21°27	9°18	6°16	29° 7	20°52	21°54	13°19	n.a.									
S 20	2 7 9	3°21'48	9♂47	28° 0	27°55	0°57	20°56	21°32	9°21	6°14	29° 8	20°51	21°51	13°26	n.a.									
M21	2 11 5	4°23'03	24°58	26°48	28°15	1°10	21° 8	21°38	9°24	6°13	29° 9	20°D51	21°48	13°32	n.a.									
T 22	2 15 2	5°24'17	9♂58	25°43	28°37	1°25	21°20	21°44	9°27	6°11	29°10	20°51	21°45	13°39	n.a.									
W23	2 18 58	6°25'30	24°38	24°46	29° 0	1°39	21°32	21°49	9°30	6°10	29°11	20°53	21°41	13°45	n.a.									
T 24	2 22 55	7°26'41	8♁56	23°57	29°26	1°54	21°45	21°55	9°33	6° 9	29°13	20°54	21°38	13°52	n.a.									
F 25	2 26 51	8°27'52	22°48	23°17	29°53	2°10	21°57	22° 1	9°36	6° 7	29°14	20°55	21°35	13°59	n.a.									
S 26	2 30 48	9°29'01	6♁14	22°46	0♁22	2°26	22° 9	22° 6	9°39	6° 6	29°15	20°R55	21°32	14° 5	n.a.									
S 27	2 34 44	10°30'08	19°17	22°25	0°52	2°43	22°22	22°11	9°42	6° 4	29°16	20°55	21°29	14°12	n.a.									
M28	2 38 41	11°31'14	2♃ 0	22°13	1°24	3° 0	22°34	22°17	9°45	6° 3	29°17	20°54	21°26	14°19	n.a.									
T 29	2 42 38	12°32'19	14°25	22°D 9	1°57	3°17	22°47	22°22	9°49	6° 2	29°18	20°53	21°22	14°25	n.a.									
W30	2 46 34	13♂33'22	26♃38	22♁13	2°32	3♃35	22♂59	22♂27	9♂52	6°R 0	29♂19	20♂52	21♂19	14♂32	n.a.									

Delta T = 25h11m38s Julian Calendar 1 Nov. 3377 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3377 BCE

The year -3376 astronomical counting style corresponds to year 3377 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3377 BCE (-3376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	2 50 31	14♂34'23	8♂40	22♁24	3♁ 8	3♃54	23♂12	22♂32	9♂55	5°R59	29♂21	20°R51	21♂16	14♂39	n.a.									
F 2	2 54 27	15°35'23	20°35	22°42	3°46	4°13	23°25	22°37	9°58	5°R58	29°22	20°R50	21°13	14°45	n.a.									
S 3	2 58 24	16°36'22	2♁25	23° 7	4°24	4°32	23°37	22°42	10° 1	5°57	29°23	20°50	21°10	14°52	n.a.									
S 4	3 2 20	17°37'19	14°13	23°37	5° 4	4°51	23°50	22°47	10° 5	5°56	29°24	20°50	21° 6	14°59	n.a.									
M 5	3 6 17	18°38'15	26° 1	24°13	5°46	5°11	24° 3	22°52	10° 8	5°54	29°26	20°D50	21° 3	15° 5	n.a.									
T 6	3 10 13	19°39'10	7♂15	24°53	6°28	5°32	24°16	22°57	10°11	5°53	29°27	20°50	21° 0	15°12	n.a.									
W 7	3 14 10	20°40'03	19°45	25°38	7°11	5°52	24°29	23° 2	10°14	5°52	29°28	20°R50	20°57	15°19	n.a.									
T 8	3 18 7	21°40'55	19♁46	26°27	7°56	6°13	24°43	23° 7	10°18	5°51	29°29	20°50	20°54	15°25	n.a.									
F 9	3 22 3	22°41'46	13°56	27°19	8°41	6°35	24°56	23°11	10°21	5°50	29°31	20°50	20°51	15°32	n.a.									
S 10	3 26 0	23°42'35	26°19	28°15	9°27	6°57	25° 9	23°16	10°24	5°49	29°32	20°49	20°47	15°38	n.a.									
S 11	3 29 56	24°43'23	8♂58	29°13	10°15	7°19	25°22	23°20	10°28	5°48	29°33	20°49	20°44	15°45	n.a.									
M12	3 33 53	25°44'10	21°55	0♂15	11° 3	7°41	25°36	23°25	10°31	5°47	29°35	20°D49	20°41	15°52	n.a.									
T 13	3 37 49	26°44'55	5♂15	1°19	11°52	8° 4	25°49	23°29	10°35	5°46	29°36	20°49	20°38	15°58	n.a.									
W14	3 41 46	27°45'39	18°59	2°25	12°42	8°27	26° 3	23°33	10°38	5°45	29°38	20°49	20°35	16° 5	n.a.									
T 15	3 45 42	28°46'21	3♁ 8	3°33	13°32	8°50	26°16	23°37	10°41	5°44	29°39	20°50	20°32	16°12	n.a.									
F 16	3 49 39	29°47'02	17°41	4°43	14°24	9°14	26°30	23°41	10°45	5°43	29°40	20°51	20°28	16°18	n.a.									
S 17	3 53 36	0♂47'42	2♂34	5°56	15°16	9°38	26°43	23°45	10°48	5°42	29°42	20°51	20°25	16°25	n.a.									
S 18	3 57 32	1°48'20	17°40	7°10	16° 8	10° 2	26°57	23°49	10°52	5°42	29°43	20°R52	20°22	16°32	n.a.									
M19	4 1 29	2°48'56	2♂51	8°25	17° 2	10°26	27°11	23°53	10°55	5°41	29°45	20°52	20°19	16°38	n.a.									
T 20	4 5 25	3°49'30	17°57	9°42	17°56	10°51	27°24	23°57	10°58	5°40	29°46	20°51	20°16	16°45	n.a.									
W21	4 9 22	4°50'03	2♁50	11° 1	18°50	11°16	27°38	24° 1	11° 2	5°39	29°48	20°49	20°12	16°52	n.a.									
T 22	4 13 18	5°50'34	17°21	12°21	19°46	11°41	27°52	24° 4	11° 5	5°39	29°49	20°47	20° 9	16°58	n.a.									
F 23	4 17 15	6°51'02	1♁27	13°42	20°41	12° 7	28° 6	24° 8	11° 9	5°38	29°51	20°45	20° 6	17° 5	n.a.									
S 24	4 21 11	7°51'28	15° 4	15° 4	21°38	12°32	28°20	24°11	11°12	5°37	29°52	20°43	20° 3	17°12	n.a.									
S 25	4 25 8	8°51'52	28°14	16°28	22°34	12°58	28°34	24°15	11°16	5°37	29°54	20°42	20° 0	17°18	n.a.									
M26	4 29 5	9°52'14	11♃ 0	17°53	23°31	13°25	28°48	24°18	11°19	5°36	29°55	20°D42	19°57	17°25	n.a.									
T 27	4 33 1	10°52'33	23°25	19°19	24°29	13°51	29° 2	24°21	11°23	5°36	29°57	20°42	19°53	17°31	n.a.									
W28	4 36 58	11°52'51	5♂34	20°46	25°27	14°18	29°16	24°24	11°26	5°35	29°58	20°44	19°50	17°38	n.a.									
T 29	4 40 54	12°53'05	17°31	22°14	26°26	14°44	2																	