

SWISS EPHEMERIS for the year 3344 BCE

JANUARY 3344 BCE (-3343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	4 53 41	16♌7°09	1♋46	20♍.3	29♎50	21♏7	23♐12	21♑14	19°R31	18°R13	5♋23	29°D31	0♎39	0♌34	n.a.		
S 2	4 57 37	17° 7'16	14°13	21°15	0♍54	21°32	23°19	21°19	19°V30	18°II11	5°24	29°R31	0°35	0°41	n.a.		
S 3	5 1 34	18° 7'22	27° 1	22°29	1°57	21°58	23°25	21°24	19°29	18°10	5°25	29°D31	0°32	0°47	n.a.		
M 4	5 5 30	19° 7'24	10°V16	23°45	3° 2	22°23	23°30	21°29	19°28	18° 8	5°26	29°29	0°29	0°54	n.a.		
T 5	5 9 27	20° 7'25	23°59	25° 2	4° 6	22°49	23°36	21°34	19°27	18° 6	5°27	29°25	0°26	1° 1	n.a.		
W 6	5 13 23	21° 7'23	8♌13	26°21	5°10	23°15	23°42	21°38	19°26	18° 5	5°28	29°18	0°23	1° 7	n.a.		
T 7	5 17 20	22° 7'19	22°55	27°41	6°15	23°42	23°47	21°43	19°25	18° 3	5°29	29° 9	0°19	1°14	n.a.		
F 8	5 21 16	23° 7'12	7♎59	29° 3	7°20	24° 8	23°52	21°48	19°24	18° 1	5°30	28°59	0°16	1°21	n.a.		
S 9	5 25 13	24° 7'03	23°17	0♌26	8°25	24°35	23°57	21°52	19°24	18° 0	5°31	28°50	0°13	1°27	n.a.		
S 10	5 29 10	25° 6'52	8♌37	1°51	9°31	25° 2	24° 2	21°56	19°23	17°58	5°32	28°41	0°10	1°34	n.a.		
M11	5 33 6	26° 6'39	23°47	3°17	10°36	25°29	24° 7	22° 1	19°22	17°56	5°33	28°34	0° 7	1°41	n.a.		
T 12	5 37 3	27° 6'24	8♌38	4°44	11°42	25°56	24°11	22° 5	19°22	17°55	5°35	28°30	0° 4	1°48	n.a.		
W13	5 40 59	28° 6'07	23° 5	6°13	12°48	26°24	24°16	22° 9	19°21	17°53	5°36	28°D29	0° 0	1°54	n.a.		
T 14	5 44 56	29° 5'48	7♎4	7°43	13°54	26°51	24°20	22°13	19°21	17°51	5°37	28°29	29°D57	2° 1	n.a.		
F 15	5 48 52	0♌5'27	20°36	9°14	15° 1	27°19	24°24	22°17	19°21	17°50	5°38	28°30	29°54	2° 8	n.a.		
S 16	5 52 49	1° 5'03	3♌44	10°46	16° 7	27°47	24°28	22°21	19°20	17°48	5°39	28°R30	29°51	2°14	n.a.		
S 17	5 56 45	2° 4'38	16°30	12°20	17°14	28°15	24°32	22°25	19°20	17°47	5°40	28°29	29°48	2°21	n.a.		
M18	6 0 42	3° 4'11	28°59	13°55	18°20	28°44	24°35	22°29	19°20	17°45	5°42	28°25	29°45	2°28	n.a.		
T 19	6 4 39	4° 3'42	11♍15	15°31	19°27	29°12	24°38	22°32	19°19	17°43	5°43	28°20	29°41	2°35	n.a.		
W20	6 8 35	5° 3'11	23°21	17° 8	20°34	29°41	24°42	22°36	19°19	17°42	5°44	28°12	29°38	2°41	n.a.		
T 21	6 12 32	6° 2'38	5♌19	18°47	21°42	0°V10	24°45	22°39	19°19	17°40	5°45	28° 3	29°35	2°48	n.a.		
F 22	6 16 28	7° 2'03	17°14	20°27	22°49	0°39	24°47	22°43	19°D19	17°39	5°47	27°52	29°32	2°55	n.a.		
S 23	6 20 25	8° 1'25	29° 5	22° 8	23°56	1° 8	24°50	22°46	19°19	17°37	5°48	27°42	29°29	3° 1	n.a.		
S 24	6 24 21	9° 0'46	10♌55	23°50	25° 4	1°38	24°52	22°49	19°19	17°36	5°49	27°34	29°25	3° 8	n.a.		
M25	6 28 18	10° 0'04	22°46	25°34	26°12	2° 7	24°55	22°53	19°19	17°34	5°51	27°26	29°22	3°15	n.a.		
T 26	6 32 14	10°59'19	4♋39	27°19	27°19	2°37	24°57	22°56	19°20	17°33	5°52	27°21	29°19	3°21	n.a.		
W27	6 36 11	11°58'33	16°37	29° 5	28°27	3° 7	24°59	22°59	19°20	17°31	5°53	27°19	29°16	3°28	n.a.		
T 28	6 40 8	12°57'43	28°42	0♌53	29°35	3°37	25° 0	23° 2	19°20	17°30	5°55	27°D18	29°13	3°35	n.a.		
F 29	6 44 4	13°56'52	10♌57	2°42	0♌43	4° 7	25° 2	23° 4	19°20	17°28	5°56	27°19	29°10	3°42	n.a.		
S 30	6 48 1	14°55'58	23°27	4°32	1°52	4°37	25° 3	23° 7	19°21	17°27	5°57	27°20	29° 6	3°48	n.a.		
S 31	6 51 57	15♌55'01	6°V15	6♌24	3♌0	5°V7	25♎4	23♏10	19°V21	17°II25	5♋59	27♎22	29♌3	3♌55	n.a.		

Delta T = 24h52m39s Julian Calendar 1 Jan. 3344 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3345 BCE
 The year -3343 astronomical counting style corresponds to year 3344 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3344 BCE (-3343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	6 55 54	16♌54'01	19°V25	8♌17	4♌8	5°V38	25♎5	23♏12	19°V22	17°R24	6♋0	27°R22	29°D0	4♌2	n.a.		
T 2	6 59 50	17°53'00	3♌0	10°11	5°17	6° 8	25° 6	23°15	19°22	17°II22	6° 1	27°D21	28°57	4° 8	n.a.		
W 3	7 3 47	18°51'55	17° 3	12° 7	6°25	6°39	25° 7	23°17	19°23	17°21	6° 3	27°18	28°54	4°15	n.a.		
T 4	7 7 43	19°50'49	1II31	14° 3	7°34	7°10	25° 7	23°20	19°24	17°20	6° 4	27°14	28°50	4°22	n.a.		
F 5	7 11 40	20°49'40	16°23	16° 2	8°43	7°41	25° 7	23°22	19°24	17°18	6° 5	27° 9	28°47	4°28	n.a.		
S 6	7 15 37	21°48'28	1♌30	18° 1	9°52	8°12	25°R7	23°24	19°25	17°17	6° 7	27° 4	28°44	4°35	n.a.		
S 7	7 19 33	22°47'14	16°44	20° 2	11° 0	8°43	25° 7	23°26	19°26	17°16	6° 8	26°59	28°41	4°42	n.a.		
M 8	7 23 30	23°45'58	1♎54	22° 3	12° 9	9°14	25° 7	23°28	19°27	17°14	6°10	26°56	28°38	4°49	n.a.		
T 9	7 27 26	24°44'40	16°51	24° 6	13°18	9°46	25° 6	23°30	19°28	17°13	6°11	26°54	28°35	4°55	n.a.		
W10	7 31 23	25°43'19	1II26	26°10	14°28	10°17	25° 6	23°31	19°29	17°12	6°12	26°D54	28°31	5° 2	n.a.		
T 11	7 35 19	26°41'57	15°36	28°14	15°37	10°49	25° 5	23°33	19°30	17°11	6°14	26°55	28°28	5° 9	n.a.		
F 12	7 39 16	27°40'32	29°19	0♋19	16°46	11°21	25° 4	23°34	19°31	17°10	6°15	26°56	28°25	5°15	n.a.		
S 13	7 43 12	28°39'06	12♎35	2°24	17°55	11°52	25° 2	23°36	19°32	17° 8	6°17	26°57	28°22	5°22	n.a.		
S 14	7 47 9	29°37'38	25°26	4°30	19° 5	12°24	25° 1	23°37	19°33	17° 7	6°18	26°R58	28°19	5°29	n.a.		
M15	7 51 6	0♋36'08	7♎58	6°35	20°14	12°56	24°59	23°38	19°34	17° 6	6°19	26°58	28°16	5°35	n.a.		
T 16	7 55 2	1°34'36	20°13	8°41	21°24	13°28	24°57	23°40	19°36	17° 5	6°21	26°57	28°12	5°42	n.a.		
W17	7 58 59	2°33'02	2♌16	10°45	22°34	14° 0	24°55	23°41	19°37	17° 4	6°22	26°54	28° 9	5°49	n.a.		
T 18	8 2 55	3°31'27	14°11	12°49	23°43	14°33	24°53	23°42	19°38	17° 3	6°24	26°51	28° 6	5°55	n.a.		
F 19	8 6 52	4°29'49	26° 2	14°51	24°53	15° 5	24°51	23°43	19°40	17° 2	6°25	26°47	28° 3	6° 2	n.a.		
S 20	8 10 48	5°28'10	7♌52	16°51	26° 3	15°38	24°48	23°43	19°41	17° 1	6°27	26°44	28° 0	6° 9	n.a.		
S 21	8 14 45	6°26'29	19°43	18°50	27°13	16°10	24°45	23°44	19°43	17° 0	6°28	26°41	27°56	6°16	n.a.		
M22	8 18 41	7°24'46	1♋37	20°47	28°23	16°43	24°42	23°45	19°44	16°59	6°29	26°38	27°53	6°22	n.a.		
T 23	8 22 38	8°23'00	13°38	22°40	29°33	17°15	24°39	23°45	19°46	16°58	6°31	26°37	27°50	6°29	n.a.		
W24	8 26 35	9°21'13	25°46	24°31	0♌43	17°48	24°36	23°45	19°48	16°57	6°32	26°D36	27°47	6°36	n.a.		
T 25	8 30 31	10°19'24	8♌3	26°19	1°53	18°21	24°33	23°46	19°49	16°56	6°34	26°36	27°44	6°42	n.a.		
F 26	8 34 28	11°17'33	20°31	28° 3	3° 3	18°54	24°29	23°46	19°51	16°55	6°35	26°37	27°41	6°49	n.a.		
S 27	8 38 24	12°15'39	3°V13	29°44	4°13	19°27	24°25	23°R46	19°53	16°55	6°37	26°39	27°37	6°56	n.a.		
S 28	8 42 21	13♋13'43	16°V10	1♋21	5♌23	20°V0	24♎21	23♏46	19°V55	16°II54	6♋38	26♎40	27♌34	7♌2	n.a.		

Delta T = 24h52m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3344 BCE

MARCH 3344 BCE (-3343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	8 46 17	14 ^h 11'46"	29 ^h 25'	2 ^h 54'	6 ^h 33'	20 ^h 33'	24 ^h 17'	23 ^h 46'	19 ^h 57'	16 ^h 53'	6 ^h 39'	26 ^h 41'	27 ^h 31'	7 ^h 39'	9	n.a.	
T 2	8 50 14	15° 9'46"	12 ^h 59'	4 ^h 22'	7 ^h 44'	21° 7'	24 ^h 13'	23 ^h 46'	19 ^h 59'	16 ^h 52'	6 ^h 41'	26 ^h 41'	27 ^h 28'	7 ^h 23'	10	n.a.	
W 3	8 54 10	16° 7'44"	26 ^h 53'	5 ^h 47'	8 ^h 54'	21 ^h 40'	24° 8'	23 ^h 45'	20° 1'	16 ^h 52'	6 ^h 42'	26 ^h 41'	27 ^h 25'	7 ^h 23'	11	n.a.	
T 4	8 58 7	17° 5'40"	11 ^h 11'	7° 7'	10° 5'	22 ^h 13'	24° 4'	23 ^h 45'	20° 3'	16 ^h 51'	6 ^h 44'	26 ^h 40'	27 ^h 22'	7 ^h 29'	12	n.a.	
F 5	9 2 4	18° 3'33"	25 ^h 40'	8 ^h 23'	11 ^h 15'	22 ^h 47'	23 ^h 59'	23 ^h 44'	20° 5'	16 ^h 50'	6 ^h 45'	26 ^h 39'	27 ^h 18'	7 ^h 36'	13	n.a.	
S 6	9 6 0	19° 1'25"	10 ^h 26'	9 ^h 34'	12 ^h 25'	23 ^h 20'	23 ^h 54'	23 ^h 44'	20° 7'	16 ^h 50'	6 ^h 46'	26 ^h 38'	27 ^h 15'	7 ^h 43'	14	n.a.	
S 7	9 9 57	19 ^h 59'15"	25 ^h 20'	10 ^h 40'	13 ^h 36'	23 ^h 54'	23 ^h 49'	23 ^h 43'	20° 9'	16 ^h 49'	6 ^h 48'	26 ^h 38'	27 ^h 12'	7 ^h 49'	15	n.a.	
M 8	9 13 53	20 ^h 57'03"	10 ^h 13'	11 ^h 42'	14 ^h 46'	24 ^h 28'	23 ^h 44'	23 ^h 42'	20 ^h 11'	16 ^h 49'	6 ^h 49'	26 ^h 37'	27° 9'	7 ^h 56'	16	n.a.	
T 9	9 17 50	21 ^h 54'49"	24 ^h 59'	12 ^h 39'	15 ^h 57'	25° 1'	23 ^h 39'	23 ^h 41'	20 ^h 13'	16 ^h 48'	6 ^h 51'	26 ^h D37'	27° 6'	8° 3'	17	n.a.	
W10	9 21 46	22 ^h 52'34"	9 ^h 29'	13 ^h 31'	17° 8'	25 ^h 35'	23 ^h 33'	23 ^h 40'	20 ^h 16'	16 ^h 48'	6 ^h 52'	26 ^h 37'	27° 2'	8° 9'	18	n.a.	
T 11	9 25 43	23 ^h 50'16"	23 ^h 40'	14 ^h 18'	18 ^h 18'	26° 9'	23 ^h 27'	23 ^h 39'	20 ^h 18'	16 ^h 47'	6 ^h 53'	26 ^h 37'	26 ^h 59'	8 ^h 16'	19	n.a.	
F 12	9 29 39	24 ^h 47'58"	7 ^h 26'	15° 0'	19 ^h 29'	26 ^h 43'	23 ^h 22'	23 ^h 38'	20 ^h 20'	16 ^h 47'	6 ^h 55'	26 ^h 38'	26 ^h 56'	8 ^h 23'	20	n.a.	
S 13	9 33 36	25 ^h 45'38"	20 ^h 47'	15 ^h 37'	20 ^h 40'	27 ^h 17'	23 ^h 16'	23 ^h 37'	20 ^h 23'	16 ^h 46'	6 ^h 56'	26 ^h 38'	26 ^h 53'	8 ^h 29'	21	n.a.	
S 14	9 37 33	26 ^h 43'16"	3 ^h 14'	16° 9'	21 ^h 51'	27 ^h 51'	23 ^h 10'	23 ^h 36'	20 ^h 25'	16 ^h 46'	6 ^h 58'	26 ^h R38'	26 ^h 50'	8 ^h 36'	22	n.a.	
M15	9 41 29	27 ^h 40'53"	16 ^h 21'	16 ^h 36'	23° 2'	28 ^h 25'	23° 4'	23 ^h 34'	20 ^h 28'	16 ^h 46'	6 ^h 59'	26 ^h 38'	26 ^h 47'	8 ^h 43'	23	n.a.	
T 16	9 45 26	28 ^h 38'30"	28 ^h 39'	16 ^h 58'	24 ^h 13'	28 ^h 59'	22 ^h 58'	23 ^h 33'	20 ^h 30'	16 ^h 45'	7° 0'	26 ^h D38'	26 ^h 43'	8 ^h 49'	24	n.a.	
W17	9 49 22	29 ^h 36'04"	10 ^h 44'	17 ^h 15'	25 ^h 24'	29 ^h 34'	22 ^h 51'	23 ^h 31'	20 ^h 33'	16 ^h 45'	7° 2'	26 ^h 38'	26 ^h 40'	8 ^h 56'	25	n.a.	
T 18	9 53 19	0 ^h 33'38"	22 ^h 38'	17 ^h 27'	26 ^h 35'	0 ^h 8'	22 ^h 45'	23 ^h 29'	20 ^h 35'	16 ^h 45'	7° 3'	26 ^h 38'	26 ^h 37'	9° 3'	26	n.a.	
F 19	9 57 15	1° 31'10"	4 ^h 29'	17 ^h 34'	27 ^h 46'	0 ^h 42'	22 ^h 38'	23 ^h 28'	20 ^h 38'	16 ^h 45'	7° 4'	26 ^h 38'	26 ^h 34'	9 ^h 10'	27	n.a.	
S 20	10 1 12	2° 28'42"	16 ^h 19'	17 ^h R36'	28 ^h 57'	1° 17'	22 ^h 32'	23 ^h 26'	20 ^h 40'	16 ^h 45'	7° 6'	26 ^h 39'	26 ^h 31'	9 ^h 16'	28	n.a.	
S 21	10 5 8	3° 26'12"	28 ^h 13'	17 ^h 33'	0 ^h 8'	1° 51'	22 ^h 25'	23 ^h 24'	20 ^h 43'	16 ^h 44'	7° 7'	26 ^h 40'	26 ^h 28'	9 ^h 23'	29	n.a.	
M22	10 9 5	4° 23'41"	10 ^h 13'	17 ^h 25'	1° 19'	2° 26'	22 ^h 18'	23 ^h 22'	20 ^h 46'	16 ^h 44'	7° 8'	26 ^h 40'	26 ^h 24'	9 ^h 30'	30	n.a.	
T 23	10 13 2	5° 21'08"	22 ^h 23'	17 ^h 13'	2° 30'	3° 0'	22 ^h 11'	23 ^h 20'	20 ^h 49'	16 ^h 44'	7° 9'	26 ^h R41'	26 ^h 21'	9 ^h 36'	31	n.a.	
W24	10 16 58	6° 18'34"	4 ^h 44'	16 ^h 57'	3 ^h 41'	3 ^h 35'	22° 4'	23 ^h 17'	20 ^h 51'	16 ^h 44'	7 ^h 11'	26 ^h 41'	26 ^h 18'	9 ^h 43'	32	n.a.	
T 25	10 20 55	7° 15'59"	17 ^h 18'	16 ^h 37'	4 ^h 53'	4 ^h 10'	21 ^h 57'	23 ^h 15'	20 ^h 54'	16 ^h D44'	7 ^h 12'	26 ^h 40'	26 ^h 15'	9 ^h 50'	33	n.a.	
F 26	10 24 51	8° 13'23"	0 ^h 5'	16 ^h 14'	6° 4'	4 ^h 45'	21 ^h 50'	23 ^h 13'	20 ^h 57'	16 ^h 44'	7 ^h 13'	26 ^h 39'	26 ^h 12'	9 ^h 56'	34	n.a.	
S 27	10 28 48	9° 10'45"	13° 7'	15 ^h 47'	7 ^h 15'	5 ^h 19'	21 ^h 42'	23 ^h 10'	21° 0'	16 ^h 44'	7 ^h 14'	26 ^h 37'	26° 8'	10° 3'	35	n.a.	
S 28	10 32 44	10° 8'06"	26 ^h 23'	15 ^h 18'	8 ^h 26'	5 ^h 54'	21 ^h 35'	23° 8'	21° 3'	16 ^h 44'	7 ^h 16'	26 ^h 36'	26° 5'	10 ^h 10'	36	n.a.	
M29	10 36 41	11° 5'26"	9 ^h 53'	14 ^h 47'	9 ^h 38'	6 ^h 29'	21 ^h 28'	23° 5'	21° 6'	16 ^h 45'	7 ^h 17'	26 ^h 34'	26° 2'	10 ^h 16'	37	n.a.	
T 30	10 40 37	12° 2'44"	23 ^h 36'	14 ^h 14'	10 ^h 49'	7° 4'	21 ^h 20'	23° 2'	21° 9'	16 ^h 45'	7 ^h 18'	26 ^h 33'	25 ^h 59'	10 ^h 23'	38	n.a.	
W31	10 44 34	13 ^h 0'01"	7 ^h 11'	13 ^h 40'	12 ^h 8'	7 ^h 39'	21 ^h 13'	23 ^h 0'	21 ^h 12'	16 ^h 45'	7 ^h 19'	26 ^h D32'	25 ^h 56'	10 ^h 30'	39	n.a.	

Delta T = 24h52m34s Julian Calendar 1 March 3344 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3344 BCE
 The year -3343 astronomical counting style corresponds to year 3344 B.C.E historical counting style.

APRIL 3344 BCE (-3343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	10 48 30	13 ^h 57'17"	21 ^h 11'	13 ^h R 6'	13 ^h 12'	8 ^h 14'	21 ^h R 5'	22 ^h R57'	21 ^h 15'	16 ^h 45'	7 ^h 22'	26 ^h 33'	25 ^h 53'	10 ^h 36'	n.a.		
F 2	10 52 27	14° 54'31"	5 ^h 56'	12 ^h 32'	14 ^h 24'	8 ^h 50'	20 ^h 58'	22 ^h 54'	21 ^h 18'	16 ^h 45'	7 ^h 22'	26 ^h 33'	25 ^h 49'	10 ^h 43'	n.a.		
S 3	10 56 24	15° 51'44"	20 ^h 20'	11 ^h 58'	15 ^h 35'	9 ^h 25'	20 ^h 50'	22 ^h 51'	21 ^h 21'	16 ^h 46'	7 ^h 23'	26 ^h 34'	25 ^h 46'	10 ^h 50'	n.a.		
S 4	11 0 20	16° 48'56"	4 ^h 49'	11 ^h 26'	16 ^h 47'	10° 0'	20 ^h 43'	22 ^h 48'	21 ^h 24'	16 ^h 46'	7 ^h 24'	26 ^h 35'	25 ^h 43'	10 ^h 57'	n.a.		
M 5	11 4 17	17° 46'06"	19 ^h 17'	10 ^h 56'	17 ^h 58'	10 ^h 35'	20 ^h 35'	22 ^h 45'	21 ^h 27'	16 ^h 46'	7 ^h 25'	26 ^h R36'	25 ^h 40'	11° 3'	n.a.		
T 6	11 8 13	18° 43'16"	3 ^h 39'	10 ^h 29'	19 ^h 10'	11 ^h 11'	20 ^h 28'	22 ^h 42'	21 ^h 30'	16 ^h 47'	7 ^h 26'	26 ^h 36'	25 ^h 37'	11 ^h 10'	n.a.		
W 7	11 12 10	19 ^h 40'24"	1 ^h 52'	10° 4'	20 ^h 22'	11 ^h 46'	20 ^h 20'	22 ^h 38'	21 ^h 33'	16 ^h 47'	7 ^h 27'	26 ^h 35'	25 ^h 33'	11 ^h 17'	n.a.		
T 8	11 16 6	20 ^h 37'32"	1 ^h 49'	9 ^h 42'	21 ^h 33'	12 ^h 21'	20 ^h 12'	22 ^h 35'	21 ^h 37'	16 ^h 48'	7 ^h 28'	26 ^h 33'	25 ^h 30'	11 ^h 23'	n.a.		
F 9	11 20 3	21 ^h 34'39"	15 ^h 29'	9 ^h 24'	22 ^h 45'	12 ^h 57'	20° 5'	22 ^h 32'	21 ^h 40'	16 ^h 48'	7 ^h 30'	26 ^h 29'	25 ^h 27'	11 ^h 30'	n.a.		
S 10	11 23 59	22 ^h 31'45"	28 ^h 47'	9 ^h 10'	23 ^h 57'	13 ^h 32'	19 ^h 57'	22 ^h 28'	21 ^h 43'	16 ^h 49'	7 ^h 31'	26 ^h 26'	25 ^h 24'	11 ^h 37'	n.a.		
S 11	11 27 56	23 ^h 28'51"	11 ^h 44'	9° 0'	25° 9'	14° 8'	19 ^h 50'	22 ^h 25'	21 ^h 46'	16 ^h 49'	7 ^h 32'	26 ^h 22'	25 ^h 21'	11 ^h 43'	n.a.		
M12	11 31 53	24 ^h 25'56"	24 ^h 22'	8 ^h 54'	26 ^h 20'	14 ^h 44'	19 ^h 42'	22 ^h 21'	21 ^h 50'	16 ^h 50'	7 ^h 33'	26 ^h 18'	25 ^h 18'	11 ^h 50'	n.a.		
T 13	11 35 49	25° 23'01"	6 ^h 41'	8 ^h D53'	27 ^h 32'	15 ^h 19'	19 ^h 34'	22 ^h 17'	21 ^h 53'	16 ^h 50'	7 ^h 34'	26 ^h 16'	25 ^h 14'	11 ^h 57'	n.a.		
W14	11 39 46	26° 20'06"	18 ^h 47'	8 ^h 56'	28 ^h 44'	15 ^h 55'	19 ^h 27'	22 ^h 14'	21 ^h 56'	16 ^h 51'	7 ^h 35'	26 ^h 14'	25 ^h 11'	12° 3'	n.a.		
T 15	11 43 42	27° 17'10"	0 ^h 43'	9° 3'	29 ^h 56'	16 ^h 31'	19 ^h 19'	22 ^h 10'	22° 0'	16 ^h 52'	7 ^h 36'	26 ^h D14'	25° 8'	12 ^h 10'	n.a.		
F 16	11 47 39	28 ^h 14'14"	12 ^h 34'	9 ^h 15'	1 ^h 8'	17° 7'	19 ^h 12'	22° 6'	22° 3'	16 ^h 52'	7 ^h 37'	26 ^h 15'	25° 5'	12 ^h 17'	n.a.		
S 17	11 51 35	29 ^h 11'17"	24 ^h 25'	9 ^h 32'	2° 20'	17 ^h 43'	19° 4'	22° 2'	22° 6'	16 ^h 53'	7 ^h 38'	26 ^h 16'	25° 2'	12 ^h 23'	n.a.		
S 18	11 55 32	0 ^h 5'8'21"	6 ^h 21'	9 ^h 53'	3 ^h 32'	18 ^h 18'	18 ^h 57'	21 ^h 59'	22 ^h 10'	16 ^h 54'	7 ^h 39'	26 ^h 18'	24 ^h 59'	12 ^h 30'	n.a.		
M19	11 59 28	1° 5'24"	18 ^h 27'	10 ^h 19'	4 ^h 44'	18 ^h 54'	18 ^h 50'	21 ^h 55'	22 ^h 13'	16 ^h 55'	7 ^h 40'	26 ^h 19'	24 ^h 55'	12 ^h 37'	n.a.		
T 20	12 3 25	2° 2'27"	0 ^h 45'	10 ^h 49													

SWISS EPHEMERIS for the year 3344 BCE

MAY 3344 BCE (-3343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	12 46 47	12°29'37	1♏ 0	20♋51	19♌11	26♉10	17°R28	21°R 5	22°V55	17♐ 7	7♋49	25♏42	24♎17	13♌57	n.a.								
S 2	12 50 44	13°26'36	15° 7	22° 8	20°24	26°46	17♐21	21♌ 1	22°59	17° 8	7°50	25°43	24°14	14° 4	n.a.								
M 3	12 54 40	14°23'35	29°10	23°30	21°36	27°23	17°15	20°56	23° 2	17° 9	7°51	25°R43	24°11	14°10	n.a.								
T 4	12 58 37	15°20'33	13♐ 6	24°54	22°49	27°59	17° 9	20°52	23° 6	17°10	7°52	25°42	24° 8	14°17	n.a.								
W 5	13 2 33	16°17'32	26°54	26°23	24° 1	28°36	17° 3	20°47	23°10	17°11	7°52	25°39	24° 4	14°24	n.a.								
T 6	13 6 30	17°14'30	10♌31	27°54	25°14	29°13	16°58	20°43	23°13	17°13	7°53	25°33	24° 1	14°30	n.a.								
F 7	13 10 26	18°11'29	23°53	29°29	26°27	29°50	16°52	20°39	23°17	17°14	7°53	25°25	23°58	14°37	n.a.								
S 8	13 14 23	19° 8'28	7♎ 0	1°V 8	27°39	0♐26	16°47	20°34	23°20	17°15	7°54	25°17	23°55	14°44	n.a.								
S 9	13 18 19	20° 5'27	19°49	2°50	28°52	1° 3	16°41	20°30	23°24	17°17	7°55	25° 7	23°52	14°50	n.a.								
M10	13 22 16	21° 2'26	2♌22	4°35	0°V 5	1°40	16°36	20°26	23°28	17°18	7°55	24°58	23°49	14°57	n.a.								
T 11	13 26 13	21°59'27	14°39	6°23	1°17	2°17	16°31	20°21	23°31	17°20	7°56	24°51	23°45	15° 4	n.a.								
W12	13 30 9	22°56'27	26°44	8°13	2°30	2°54	16°26	20°17	23°35	17°21	7°56	24°46	23°42	15°10	n.a.								
T 13	13 34 6	23°53'29	8♌39	10° 7	3°43	3°31	16°21	20°12	23°38	17°22	7°57	24°42	23°39	15°17	n.a.								
F 14	13 38 2	24°50'31	20°29	12° 3	4°56	4° 8	16°17	20° 8	23°42	17°24	7°57	24°D41	23°36	15°24	n.a.								
S 15	13 41 59	25°47'34	2♋20	14° 2	6° 9	4°45	16°12	20° 4	23°46	17°25	7°58	24°41	23°33	15°30	n.a.								
S 16	13 45 55	26°44'37	14°17	16° 3	7°22	5°22	16° 8	19°59	23°49	17°27	7°58	24°42	23°30	15°37	n.a.								
M17	13 49 52	27°41'42	26°24	18° 6	8°35	6° 0	16° 4	19°55	23°53	17°29	7°58	24°R42	23°26	15°44	n.a.								
T 18	13 53 48	28°38'47	8♌47	20°10	9°48	6°37	16° 0	19°51	23°57	17°30	7°59	24°41	23°23	15°50	n.a.								
W19	13 57 45	29°35'52	21°29	22°16	11° 1	7°14	15°56	19°46	24° 0	17°32	7°59	24°38	23°20	15°57	n.a.								
T 20	14 1 42	0♌32'59	4°V34	24°22	12°14	7°52	15°53	19°42	24° 4	17°33	7°59	24°33	23°17	16° 4	n.a.								
F 21	14 5 38	1°30'06	18° 1	26°30	13°27	8°29	15°49	19°38	24° 7	17°35	8° 0	24°25	23°14	16°10	n.a.								
S 22	14 9 35	2°27'15	1♌49	28°38	14°40	9° 6	15°46	19°33	24°11	17°37	8° 0	24°15	23°10	16°17	n.a.								
S 23	14 13 31	3°24'24	15°56	0♌46	15°53	9°44	15°43	19°29	24°15	17°38	8° 0	24° 5	23° 7	16°24	n.a.								
M24	14 17 28	4°21'33	0♐16	2°54	17° 6	10°21	15°40	19°25	24°18	17°40	8° 1	23°54	23° 4	16°31	n.a.								
T 25	14 21 24	5°18'44	14°43	5° 1	18°20	10°59	15°37	19°21	24°22	17°42	8° 1	23°46	23° 1	16°37	n.a.								
W26	14 25 21	6°15'55	29°11	7° 8	19°33	11°37	15°35	19°17	24°25	17°44	8° 1	23°39	22°58	16°44	n.a.								
T 27	14 29 17	7°13'07	13♌34	9°14	20°46	12°14	15°32	19°13	24°29	17°45	8° 1	23°35	22°55	16°51	n.a.								
F 28	14 33 14	8°10'19	27°50	11°20	22° 0	12°52	15°30	19° 9	24°32	17°47	8° 1	23°33	22°51	16°57	n.a.								
S 29	14 37 11	9° 7'32	11♏56	13°24	23°13	13°30	15°28	19° 5	24°36	17°49	8° 2	23°D33	22°48	17° 4	n.a.								
S 30	14 41 7	10° 4'46	25°52	15°27	24°26	14° 8	15°26	19° 1	24°39	17°51	8° 2	23°R33	22°45	17°11	n.a.								
M31	14 45 4	11♌ 2'00	9♐37	17♌28	25°V40	14♐45	15♐24	18♌57	24°V43	17♐53	8♌ 2	23♏32	22♎42	17♌17	n.a.								

Delta T = 24h52m28s Julian Calendar 1 May 3344 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3344 BCE
 The year -3343 astronomical counting style corresponds to year 3344 B.C.E historical counting style.

JUNE 3344 BCE (-3343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	14 49 0	11♌59'15	23♐11	19♌28	26°V53	15♐23	15°R23	18°R53	24°V46	17♐55	8♌ 2	23°R29	22♎39	17♌24	n.a.								
W 2	14 52 57	12°56'31	6♌36	21°27	28° 7	16° 1	15♐22	18♌49	24°50	17°56	8° 2	23♏24	22°35	17°31	n.a.								
T 3	14 56 53	13°53'47	19°49	23°24	29°20	16°39	15°20	18°45	24°53	17°58	8° 2	23°16	22°32	17°37	n.a.								
F 4	15 0 50	14°51'05	2♎51	25°20	0♌34	17°17	15°20	18°42	24°57	18° 0	8°R 2	23° 5	22°29	17°44	n.a.								
S 5	15 4 46	15°48'24	15°40	27°14	1°47	17°55	15°19	18°38	25° 0	18° 2	8° 2	22°53	22°26	17°51	n.a.								
S 6	15 8 43	16°45'44	28°16	29° 6	3° 1	18°33	15°18	18°34	25° 4	18° 4	8° 2	22°40	22°23	17°57	n.a.								
M 7	15 12 39	17°43'06	10♌39	0♐57	4°14	19°12	15°18	18°31	25° 7	18° 6	8° 2	22°27	22°20	18° 4	n.a.								
T 8	15 16 36	18°40'28	22°49	2°46	5°28	19°50	15°18	18°27	25°11	18° 8	8° 2	22°17	22°16	18°11	n.a.								
W 9	15 20 33	19°37'53	4♌50	4°34	6°42	20°28	15°D18	18°24	25°14	18°10	8° 2	22° 8	22°13	18°17	n.a.								
T 10	15 24 29	20°35'18	16°42	6°20	7°56	21° 6	15°18	18°20	25°17	18°12	8° 2	22° 2	22°10	18°24	n.a.								
F 11	15 28 26	21°32'46	28°31	8° 5	9° 9	21°45	15°18	18°17	25°21	18°14	8° 2	21°59	22° 7	18°31	n.a.								
S 12	15 32 22	22°30'15	10♋20	9°48	10°23	22°23	15°19	18°14	25°24	18°16	8° 1	21°57	22° 4	18°37	n.a.								
S 13	15 36 19	23°27'45	22°15	11°29	11°37	23° 1	15°19	18°11	25°27	18°18	8° 1	21°57	22° 1	18°44	n.a.								
M14	15 40 15	24°25'17	4♌21	13° 9	12°51	23°40	15°20	18° 8	25°31	18°20	8° 1	21°57	21°57	18°51	n.a.								
T 15	15 44 12	25°22'51	16°44	14°47	14° 5	24°18	15°21	18° 5	25°34	18°22	8° 1	21°56	21°54	18°57	n.a.								
W16	15 48 8	26°20'27	29°29	16°24	15°19	24°57	15°23	18° 2	25°37	18°25	8° 1	21°53	21°51	19° 4	n.a.								
T 17	15 52 5	27°18'04	12°V38	17°59	16°33	25°36	15°24	17°59	25°40	18°27	8° 0	21°47	21°48	19°11	n.a.								
F 18	15 56 2	28°15'43	26°15	19°33	17°47	26°14	15°26	17°56	25°43	18°29	8° 0	21°39	21°45	19°17	n.a.								
S 19	15 59 58	29°13'24	10♌18	21° 5	19° 1	26°53	15°27	17°53	25°47	18°31	8° 0	21°29	21°41	19°24	n.a.								
S 20	16 3 55	0♐11'07	24°44	22°36	20°15	27°32	15°29	17°50	25°50	18°33	7°59	21°18	21°38	19°31	n.a.								
M21	16 7 51	1° 8'51	9♐27	24° 5	21°29	28°11	15°32	17°48	25°53	18°35	7°59	21° 6	21°35	19°37	n.a.								
T 22	16 11 48	2° 6'37	24°18	25°32	22°43	28°49	15°34	17°45	25°56	18°37	7°59	20°57	21°32	19°44	n.a.								
W23	16 15 44	3° 4'25	9♌ 9	26°58	23°57	29°28	15°37	17°43	25°59	18°39	7°58	20°49	21°29	19°51	n.a.								
T 24	16 19 41	4° 2'14	23°52	28°23	25°12	0♌ 7	15°39	17°40	26° 2	18°42	7°58	20°45	21°26	19°57	n.a.								
F 25	16 23 37	5° 0'04	8♎22	29°45	26°26	0°46	15°42	17°38	26° 5	18°44	7°57	20°43	21°22	20° 4	n.a.								
S 26	16 27 34	5°57'56	22°36	1♌ 6	27°40	1°25	15°45	17°36	26° 8	18°46	7°57	20°D42	21°19	20°11	n.a.								
S 27	16 31 31	6°55'49	6♐31	2°26	28°54	2° 4	15°48	17°34	26°11	18°48	7°57	20°R42	21°16	20°17	n.a.								
M28	16 35 27	7°53'44	20° 9	3°43	0♐ 9	2°44	15°52	17°32	26°14	18°50	7°56	20°42	21°13	20°24	n.a.								
T 29	16 39 24	8°51'40	3♌31	4°59	1°23	3°23	15°55	17°30	26°17	18°53	7°56	20°40	21°10	20°31	n.a.								
W30	16 43 20	9♐49'38	16♌38	6♌12	2♐38	4♌ 2	15♐59	17♌28	26°V20	18♐55	7♌55	20♎35	21♎ 7	20♌37	n.a.								

Delta T = 24h52m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3344 BCE

JULY 3344 BCE (-3343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	16 47 17	10II47'37	29Ω32	7Ω24	3II52	4Ω41	16Π 3	17°R26	26Υ23	18II57	7°R54	20°R27	21Ω 3	20Ω44	n.a.
F 2	16 51 13	11°45'38	12II15	8°34	5° 6	5°21	16° 7	17Ω25	26°25	18°59	7Ω54	20Ω18	21° 0	20°51	n.a.
S 3	16 55 10	12°43'41	24°46	9°41	6°21	6° 0	16°12	17°23	26°28	19° 1	7°53	20° 6	20°57	20°57	n.a.
S 4	16 59 6	13°41'46	7♂ 7	10°47	7°35	6°39	16°16	17°22	26°31	19° 4	7°53	19°54	20°54	21° 4	n.a.
M 5	17 3 3	14°39'53	19°18	11°50	8°50	7°19	16°21	17°20	26°34	19° 6	7°52	19°43	20°51	21°11	n.a.
T 6	17 7 0	15°38'02	1Ω20	12°50	10° 4	7°58	16°25	17°19	26°36	19° 8	7°52	19°32	20°47	21°17	n.a.
W 7	17 10 56	16°36'12	13°15	13°48	11°19	8°38	16°30	17°18	26°39	19°10	7°51	19°24	20°44	21°24	n.a.
T 8	17 14 53	17°34'25	25° 4	14°43	12°34	9°17	16°35	17°16	26°41	19°13	7°50	19°19	20°41	21°31	n.a.
F 9	17 18 49	18°32'40	6Ω51	15°35	13°48	9°57	16°41	17°15	26°44	19°15	7°49	19°16	20°38	21°37	n.a.
S 10	17 22 46	19°30'58	18°39	16°24	15° 3	10°37	16°46	17°15	26°47	19°17	7°49	19°D15	20°35	21°44	n.a.
S 11	17 26 42	20°29'17	0♂33	17°10	16°18	11°17	16°52	17°14	26°49	19°19	7°48	19°16	20°32	21°51	n.a.
M12	17 30 39	21°27'39	12°38	17°52	17°32	11°56	16°57	17°13	26°51	19°21	7°47	19°17	20°28	21°57	n.a.
T13	17 34 35	22°26'03	24°59	18°30	18°47	12°36	17° 3	17°12	26°54	19°24	7°47	19°R17	20°25	22° 4	n.a.
W14	17 38 32	23°24'29	7Υ41	19° 4	20° 2	13°16	17° 9	17°12	26°56	19°26	7°46	19°16	20°22	22°11	n.a.
T15	17 42 29	24°22'58	20°48	19°33	21°17	13°56	17°15	17°11	26°59	19°28	7°45	19°13	20°19	22°17	n.a.
F16	17 46 25	25°21'29	4Ω23	19°58	22°31	14°36	17°22	17°11	27° 1	19°30	7°44	19° 8	20°16	22°24	n.a.
S17	17 50 22	26°20'03	18°28	20°18	23°46	15°16	17°28	17°11	27° 3	19°33	7°43	19° 1	20°12	22°31	n.a.
S18	17 54 18	27°18'39	3II 0	20°33	25° 1	15°56	17°35	17°10	27° 5	19°35	7°43	18°53	20° 9	22°37	n.a.
M19	17 58 15	28°17'18	17°53	20°42	26°16	16°37	17°42	17°D10	27° 8	19°37	7°42	18°45	20° 6	22°44	n.a.
T20	18 2 11	29°15'58	2Ω59	20°R45	27°31	17°17	17°49	17°10	27°10	19°39	7°41	18°38	20° 3	22°51	n.a.
W21	18 6 8	0Ω14'41	18° 9	20°41	28°46	17°57	17°56	17°11	27°12	19°41	7°40	18°33	20° 0	22°57	n.a.
T22	18 10 5	1°13'26	3Ω12	20°31	0Ω 1	18°37	18° 3	17°11	27°14	19°44	7°39	18°29	19°57	23° 4	n.a.
F23	18 14 1	2°12'13	18° 0	20°14	1°16	19°18	18°10	17°11	27°16	19°46	7°38	18°D29	19°53	23°11	n.a.
S24	18 17 58	3°11'02	2Π28	19°50	2°31	19°58	18°18	17°12	27°18	19°48	7°37	18°29	19°50	23°17	n.a.
S25	18 21 54	4° 9'53	16°33	19°19	3°46	20°39	18°26	17°12	27°20	19°50	7°36	18°30	19°47	23°24	n.a.
M26	18 25 51	5° 8'45	0Ω15	18°41	5° 1	21°19	18°33	17°13	27°21	19°52	7°35	18°R31	19°44	23°31	n.a.
T27	18 29 47	6° 7'40	13°35	17°57	6°16	22° 0	18°41	17°13	27°23	19°55	7°34	18°31	19°41	23°37	n.a.
W28	18 33 44	7° 6'36	26°35	17° 6	7°31	22°40	18°49	17°14	27°25	19°57	7°33	18°29	19°38	23°44	n.a.
T29	18 37 40	8° 5'35	9II18	16°10	8°46	23°21	18°57	17°15	27°27	19°59	7°32	18°26	19°34	23°51	n.a.
F30	18 41 37	9° 4'35	21°47	15° 9	10° 1	24° 2	19° 6	17°16	27°28	20° 1	7°31	18°20	19°31	23°57	n.a.
S31	18 45 34	10Ω 3'38	4♂ 4	14Ω 4	11Ω17	24Ω42	19Π14	17Ω17	27Υ30	20II 3	7Ω30	18Ω14	19Ω28	24Ω 4	n.a.

Delta T = 24h52m22s Julian Calendar 1 July 3344 BCE == Greg. Calendar 4 June 3344 BCE
 The year -3343 astronomical counting style corresponds to year 3344 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3344 BCE (-3343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	18 49 30	11Ω 2'43	16♂12	12°R58	12Ω32	25Ω23	19Π23	17Ω18	27Υ32	20II 5	7°R29	18°R 7	19Ω25	24Ω11	n.a.
M 2	18 53 27	12° 1'50	28°12	11Ω51	13°47	26° 4	19°31	17°20	27°33	20° 7	7Ω28	18Ω 0	19°22	24°17	n.a.
T 3	18 57 23	13° 0'59	10Ω 7	10°45	15° 2	26°45	19°40	17°21	27°35	20°10	7°27	17°54	19°18	24°24	n.a.
W 4	19 1 20	14° 0'10	21°57	9°42	16°17	27°26	19°49	17°23	27°36	20°12	7°26	17°50	19°15	24°31	n.a.
T 5	19 5 16	14°59'24	3Ω45	8°44	17°32	28° 7	19°58	17°24	27°37	20°14	7°25	17°47	19°12	24°37	n.a.
F 6	19 9 13	15°58'40	15°33	7°51	18°48	28°48	20° 7	17°26	27°39	20°16	7°24	17°D46	19° 9	24°44	n.a.
S 7	19 13 9	16°57'59	27°24	7° 7	20° 3	29°29	20°17	17°28	27°40	20°18	7°23	17°47	19° 6	24°51	n.a.
S 8	19 17 6	17°57'20	9♂21	6°31	21°18	0Ω10	20°26	17°30	27°41	20°20	7°22	17°48	19° 3	24°57	n.a.
M 9	19 21 3	18°56'43	21°27	6° 6	22°33	0°52	20°35	17°32	27°42	20°22	7°21	17°50	18°59	25° 4	n.a.
T10	19 24 59	19°56'09	3Υ48	5°50	23°49	1°33	20°45	17°34	27°44	20°24	7°20	17°51	18°56	25°10	n.a.
W11	19 28 56	20°55'37	16°28	5°D45	25° 4	2°14	20°55	17°36	27°45	20°26	7°19	17°R52	18°53	25°17	n.a.
T12	19 32 52	21°55'08	29°29	5°51	26°19	2°56	21° 5	17°38	27°46	20°28	7°18	17°52	18°50	25°24	n.a.
F13	19 36 49	22°54'41	12Ω57	6° 7	27°34	3°37	21°15	17°40	27°47	20°30	7°16	17°51	18°47	25°30	n.a.
S14	19 40 45	23°54'18	26°53	6°33	28°50	4°19	21°25	17°43	27°48	20°32	7°15	17°49	18°44	25°37	n.a.
S15	19 44 42	24°53'56	11II15	7° 9	0Ω 5	5° 0	21°35	17°45	27°48	20°34	7°14	17°46	18°40	25°44	n.a.
M16	19 48 38	25°53'37	26° 2	7°54	1°20	5°42	21°45	17°48	27°49	20°36	7°13	17°42	18°37	25°50	n.a.
T17	19 52 35	26°53'21	11Ω 7	8°47	2°36	6°23	21°55	17°51	27°50	20°37	7°12	17°40	18°34	25°57	n.a.
W18	19 56 32	27°53'07	26°21	9°47	3°51	7° 5	22° 6	17°54	27°51	20°39	7°11	17°38	18°31	26° 4	n.a.
T19	20 0 28	28°52'55	11Ω33	10°54	5° 7	7°47	22°16	17°57	27°51	20°41	7°10	17°D37	18°28	26°10	n.a.
F20	20 4 25	29°52'45	26°35	12° 7	6°22	8°29	22°27	18° 0	27°52	20°43	7° 8	17°37	18°24	26°17	n.a.
S21	20 8 21	0Ω52'38	11Π18	13°25	7°37	9°11	22°38	18° 3	27°53	20°45	7° 7	17°38	18°21	26°24	n.a.
S22	20 12 18	1°52'32	25°38	14°48	8°53	9°53	22°49	18° 6	27°53	20°47	7° 6	17°39	18°18	26°30	n.a.
M23	20 16 14	2°52'28	9Ω31	16°14	10° 8	10°35	23° 0	18° 9	27°53	20°48	7° 5	17°40	18°15	26°37	n.a.
T24	20 20 11	3°52'26	22°57	17°44	11°23	11°17	23°11	18°12	27°54	20°50	7° 4	17°41	18°12	26°44	n.a.
W25	20 24 7	4°52'25	6II 0	19°16	12°39	11°59	23°22	18°16	27°54	20°52	7° 3	17°R41	18° 9	26°50	n.a.
T26	20 28 4	5°52'27	18°40	20°50	13°54	12°41	23°33	18°19	27°54	20°54	7° 1	17°41	18° 5	26°57	n.a.
F27	20 32 1	6°52'31	1♂ 4	22°26	15°10	13°23	23°44	18°23	27°55	20°55	7° 0	17°40	18° 2	27° 4	n.a.
S28	20 35 57	7°52'36	13°13	24° 4	16°25	14° 5	23°56	18°27	27°55	20°57	6°59	17°39	17°59	27°10	n.a.
S29	20 39 54	8°52'44	25°13	25°42	17°40	14°47	24° 7	18°30	27°55	20°59	6°58	17°37	17°56	27°17	n.a.
M30	20 43 50	9°52'53	7Ω 6	27°22	18°56	15°30	24°19	18°34	27°55	21° 0	6°57	17°36	17°53	27°24	n.a.
T31	20 47 47	10Ω53'04	18Ω55	29Ω 2	20Ω11	16Ω12	24Π30	18Ω38	27°R55	21II 2	6Ω56	17Ω35	17Ω50	27Ω30	n.a.

Delta T = 24h52m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3344 BCE

SEPTEMBER 3344 BCE (-3343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	20 51 43	11Ω53'17	0Ω44	0Ω42	21Ω26	16Ω55	24♁42	18Ω42	27°R55	21Ⅱ 3	6°R54	17°R35	17Ω46	27Ω37	n.a.		
T 2	20 55 40	12°53'33	12°33	2°23	22°42	17°37	24°54	18°46	27°V55	21° 5	6Ω53	17°D34	17°43	27°44	n.a.		
F 3	20 59 36	13°53'50	24°26	4° 3	23°57	18°20	25° 5	18°50	27°55	21° 6	6°52	17Ω34	17°40	27°50	n.a.		
S 4	21 3 33	14°54'09	6X25	5°44	25°12	19° 2	25°17	18°55	27°54	21° 8	6°51	17°35	17°37	27°57	n.a.		
S 5	21 7 30	15°54'30	18°31	7°25	26°28	19°45	25°29	18°59	27°54	21° 9	6°50	17°35	17°34	28° 4	n.a.		
M 6	21 11 26	16°54'53	0Y47	9° 5	27°43	20°27	25°41	19° 3	27°54	21°11	6°49	17°35	17°30	28°10	n.a.		
T 7	21 15 23	17°55'19	13°15	10°46	28°59	21°10	25°54	19° 8	27°54	21°12	6°48	17°R35	17°27	28°17	n.a.		
W 8	21 19 19	18°55'46	25°58	12°26	0M14	21°53	26° 6	19°12	27°53	21°14	6°46	17°35	17°24	28°24	n.a.		
T 9	21 23 16	19°56'16	9B 0	14° 5	1°29	22°36	26°18	19°17	27°53	21°15	6°45	17°35	17°21	28°30	n.a.		
F 10	21 27 12	20°56'48	22°21	15°45	2°45	23°19	26°30	19°22	27°52	21°16	6°44	17°D35	17°18	28°37	n.a.		
S 11	21 31 9	21°57'22	6Ⅱ 5	17°24	4° 0	24° 2	26°43	19°26	27°51	21°18	6°43	17°35	17°15	28°43	n.a.		
S 12	21 35 5	22°57'58	20°12	19° 2	5°15	24°45	26°55	19°31	27°51	21°19	6°42	17°35	17°11	28°50	n.a.		
M13	21 39 2	23°58'37	4Ω41	20°41	6°31	25°28	27° 8	19°36	27°50	21°20	6°41	17°36	17° 8	28°57	n.a.		
T 14	21 42 59	24°59'17	19°28	22°19	7°46	26°11	27°20	19°41	27°49	21°21	6°40	17°36	17° 5	29° 3	n.a.		
W15	21 46 55	25°59'59	4Ω27	23°56	9° 1	26°54	27°33	19°46	27°49	21°23	6°39	17°37	17° 2	29°10	n.a.		
T 16	21 50 52	27° 0'43	19°31	25°33	10°17	27°37	27°46	19°51	27°48	21°24	6°37	17°R37	16°59	29°17	n.a.		
F 17	21 54 48	28° 1'29	4M32	27°10	11°32	28°20	27°58	19°56	27°47	21°25	6°36	17°37	16°56	29°23	n.a.		
S 18	21 58 45	29° 2'16	19°20	28°47	12°47	29° 4	28°11	20° 2	27°46	21°26	6°35	17°36	16°52	29°30	n.a.		
S 19	22 2 41	0M3 3'05	3Ω47	0M23	14° 3	29°47	28°24	20° 7	27°45	21°27	6°34	17°34	16°49	29°37	n.a.		
M20	22 6 38	1° 3'55	17°51	1°59	15°18	0M31	28°37	20°12	27°44	21°28	6°33	17°33	16°46	29°43	n.a.		
T 21	22 10 34	2° 4'47	1M27	3°35	16°33	1°14	28°50	20°18	27°43	21°29	6°32	17°31	16°43	29°50	n.a.		
W22	22 14 31	3° 5'40	14°36	5°10	17°48	1°58	29° 3	20°23	27°42	21°30	6°31	17°29	16°40	29°57	n.a.		
T 23	22 18 27	4° 6'34	27°22	6°45	19° 4	2°41	29°16	20°29	27°40	21°31	6°30	17°28	16°36	0Ω 3	n.a.		
F 24	22 22 24	5° 7'29	9X46	8°20	20°19	3°25	29°29	20°34	27°39	21°32	6°29	17°D28	16°33	0°10	n.a.		
S 25	22 26 21	6° 8'26	21°54	9°54	21°34	4° 8	29°42	20°40	27°38	21°33	6°28	17°29	16°30	0°17	n.a.		
S 26	22 30 17	7° 9'24	3Ω51	11°29	22°49	4°52	29°55	20°46	27°36	21°34	6°27	17°31	16°27	0°23	n.a.		
M27	22 34 14	8°10'22	15°41	13° 3	24° 5	5°36	0Ω 9	20°51	27°35	21°35	6°26	17°32	16°24	0°30	n.a.		
T 28	22 38 10	9°11'22	27°28	14°37	25°20	6°20	0°22	20°57	27°34	21°35	6°25	17°34	16°21	0°37	n.a.		
W29	22 42 7	10°12'24	9Ω17	16°11	26°35	7° 3	0°35	21° 3	27°32	21°36	6°24	17°35	16°17	0°43	n.a.		
T 30	22 46 3	11M13'26	21Ω10	17M44	27M50	7M47	0Ω48	21Ω 9	27°V31	21Ⅱ37	6Ω23	17°R35	16Ω14	0Ω50	n.a.		

Delta T = 24h52m16s Julian Calendar 1 Sept. 3344 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3344 BCE
 The year -3343 astronomical counting style corresponds to year 3344 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3344 BCE (-3343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	22 50 0	12M14'29	3X11	19M18	29M5 5	8M31	1Ω 2	21Ω15	27°R29	21Ⅱ37	6°R22	17°R34	16Ω11	0Ω57	n.a.		
S 2	22 53 56	13°15'33	15°22	20°51	0Ω20	9°15	1°15	21°21	27°V27	21°38	6Ω21	17Ω32	16° 8	1° 3	n.a.		
S 3	22 57 53	14°16'39	27°43	22°25	1°36	9°59	1°29	21°27	27°26	21°39	6°21	17°28	16° 5	1°10	n.a.		
M 4	23 1 50	15°17'45	10Y15	23°58	2°51	10°43	1°42	21°33	27°24	21°39	6°20	17°24	16° 1	1°16	n.a.		
T 5	23 5 46	16°18'53	23° 1	25°31	4° 6	11°27	1°56	21°39	27°22	21°40	6°19	17°19	15°58	1°23	n.a.		
W 6	23 9 43	17°20'03	5B59	27° 4	5°21	12°12	2° 9	21°46	27°21	21°40	6°18	17°14	15°55	1°30	n.a.		
T 7	23 13 39	18°21'13	19°11	28°36	6°36	12°56	2°23	21°52	27°19	21°41	6°17	17°10	15°52	1°36	n.a.		
F 8	23 17 36	19°22'25	2Ⅱ36	0Ω 9	7°51	13°40	2°36	21°58	27°17	21°41	6°16	17° 7	15°49	1°43	n.a.		
S 9	23 21 32	20°23'38	16°17	1°42	9° 6	14°24	2°50	22° 5	27°15	21°42	6°16	17°D 6	15°46	1°50	n.a.		
S 10	23 25 29	21°24'52	0Ω12	3°14	10°21	15° 9	3° 3	22°11	27°13	21°42	6°15	17° 6	15°42	1°56	n.a.		
M11	23 29 25	22°26'07	14°22	4°46	11°36	15°53	3°17	22°17	27°11	21°42	6°14	17° 7	15°39	2° 3	n.a.		
T 12	23 33 22	23°27'24	28°45	6°19	12°51	16°38	3°31	22°24	27° 9	21°43	6°13	17° 9	15°36	2°10	n.a.		
W13	23 37 19	24°28'42	13Ω19	7°51	14° 6	17°22	3°44	22°30	27° 7	21°43	6°12	17°R10	15°33	2°16	n.a.		
T 14	23 41 15	25°30'00	28° 0	9°22	15°21	18° 7	3°58	22°37	27° 5	21°43	6°12	17° 9	15°30	2°23	n.a.		
F 15	23 45 12	26°31'19	12M41	10°54	16°36	18°51	4°12	22°43	27° 3	21°43	6°11	17° 7	15°27	2°30	n.a.		
S 16	23 49 8	27°32'39	27°15	12°25	17°51	19°36	4°26	22°50	27° 1	21°44	6°10	17° 3	15°23	2°36	n.a.		
S 17	23 53 5	28°34'00	11Ω37	13°55	19° 6	20°21	4°39	22°57	26°58	21°44	6°10	16°56	15°20	2°43	n.a.		
M18	23 57 1	29°35'21	15°40	15°25	20°21	21° 6	4°53	23° 3	26°56	21°44	6° 9	16°49	15°17	2°50	n.a.		
T 19	0 0 58	0Ω36'42	9M19	16°55	21°36	21°50	5° 7	23°10	26°54	21°44	6° 8	16°41	15°14	2°56	n.a.		
W20	0 4 54	1°38'04	22°33	18°23	22°51	22°35	5°21	23°17	26°52	21°R44	6° 8	16°34	15°11	3° 3	n.a.		
T 21	0 8 51	2°39'26	5X23	19°51	24° 6	23°20	5°34	23°23	26°50	21°44	6° 7	16°29	15° 7	3°10	n.a.		
F 22	0 12 48	3°40'49	17°51	21°18	25°21	24° 5	5°48	23°30	26°47	21°44	6° 7	16°25	15° 4	3°16	n.a.		
S 23	0 16 44	4°42'11	0Ω 1	22°43	26°35	24°50	6° 2	23°37	26°45	21°44	6° 6	16°D24	15° 1	3°23	n.a.		
S 24	0 20 41	5°43'33	11°58	24° 7	27°50	25°35	6°16	23°44	26°42	21°44	6° 6	16°24	14°58	3°29	n.a.		
M25	0 24 37	6°44'56	23°48	25°29	29° 5	26°20	6°30	23°51	26°40	21°44	6° 5	16°25	14°55	3°36	n.a.		
T 26	0 28 34	7°46'18	5Ω35	26°49	0M20	27° 5	6°43	23°58	26°38	21°43	6° 5	16°26	14°52	3°43	n.a.		
W27	0 32 30	8°47'40	17°25	28° 7	1°34	27°50	6°57	24° 5	26°35	21°43	6° 4	16°R27	14°48	3°49	n.a.		
T 28	0 36 27	9°49'03	29°22	29°21	2°49	28°35	7°11	24°11	26°33	21°43	6° 4	16°26	14°45	3°56	n.a.		
F 29	0 40 23	10°50'25	11X31	0M32	4° 4	29°20	7°25	24°18	26°30	21°43	6° 3	16°23	14°42	4° 3	n.a.		
S 30	0 44 20	11°51'47	23°53	1°39	5°19	0Ω 6	7°39	24°25	26°28	21°42	6° 3	16°17	14°39	4° 9	n.a.		
S 31	0 48 16	12Ω53'09	6Y31	2M41	6M33	0Ω51	7Ω52	24Ω32	26°V25	21Ⅱ42	6Ω 3	16Ω 9	14Ω36	4Ω16	n.a.		

Delta T = 24h52m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3344 BCE

NOVEMBER 3344 BCE (-3343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	0 52 13	13♁54'31	19♃24	3♂38	7♂48	1♁36	8♁ 6	24♁39	26°R23	21°R42	6°R 2	15°R59	14♁32	4♁23	n.a.		
T 2	0 56 10	14°55'53	2♃33	4°28	9° 3	2°21	8°20	24°46	26°V20	21°II41	6° 2	15°D48	14°29	4°29	n.a.		
W 3	1 0 6	15°57'14	15°55	5°12	10°17	3° 7	8°34	24°53	26°18	21°41	6° 2	15°37	14°26	4°36	n.a.		
T 4	1 4 3	16°58'36	29°29	5°47	11°32	3°52	8°47	25° 0	26°15	21°40	6° 1	15°27	14°23	4°43	n.a.		
F 5	1 7 59	17°59'58	13°II12	6°14	12°46	4°38	9° 1	25° 7	26°13	21°40	6° 1	15°20	14°20	4°49	n.a.		
S 6	1 11 56	19° 1'20	27° 2	6°31	14° 1	5°23	9°15	25°14	26°10	21°39	6° 1	15°15	14°17	4°56	n.a.		
S 7	1 15 52	20° 2'43	10♁59	6°R37	15°15	6° 9	9°29	25°21	26° 8	21°39	6° 1	15°13	14°13	5° 3	n.a.		
M 8	1 19 49	21° 4'05	25° 1	6°32	16°30	6°54	9°42	25°29	26° 5	21°38	6° 0	15°D13	14°10	5° 9	n.a.		
T 9	1 23 45	22° 5'27	9♁ 8	6°16	17°44	7°40	9°56	25°36	26° 2	21°37	6° 0	15°R13	14° 7	5°16	n.a.		
W10	1 27 42	23° 6'49	23°19	5°47	18°59	8°26	10°10	25°43	26° 0	21°37	6° 0	15°13	14° 4	5°22	n.a.		
T 11	1 31 39	24° 8'10	7♂33	5° 7	20°13	9°11	10°23	25°50	25°57	21°36	6° 0	15°11	14° 1	5°29	n.a.		
F 12	1 35 35	25° 9'32	21°46	4°17	21°27	9°57	10°37	25°57	25°55	21°35	6° 0	15° 7	13°58	5°36	n.a.		
S 13	1 39 32	26°10'53	5♁55	3°16	22°42	10°43	10°50	26° 4	25°52	21°35	6° 0	14°59	13°54	5°42	n.a.		
S 14	1 43 28	27°12'13	19°55	2° 7	23°56	11°29	11° 4	26°11	25°49	21°34	6° 0	14°49	13°51	5°49	n.a.		
M15	1 47 25	28°13'33	3♂42	0°53	25°11	12°14	11°18	26°18	25°47	21°33	6° 0	14°37	13°48	5°56	n.a.		
T 16	1 51 21	29°14'52	17°11	29♁34	26°25	13° 0	11°31	26°25	25°44	21°32	6°D 0	14°24	13°45	6° 2	n.a.		
W17	1 55 18	0♂16'11	0♂20	28°15	27°39	13°46	11°45	26°32	25°41	21°31	6° 0	14°11	13°42	6° 9	n.a.		
T 18	1 59 14	1°17'29	13° 8	26°57	28°53	14°32	11°58	26°39	25°39	21°30	6° 0	14° 1	13°38	6°16	n.a.		
F 19	2 3 11	2°18'46	25°36	25°43	0♂ 8	15°18	12°11	26°46	25°36	21°29	6° 0	13°53	13°35	6°22	n.a.		
S 20	2 7 8	3°20'01	7♁47	24°35	1°22	16° 4	12°25	26°53	25°34	21°28	6° 0	13°48	13°32	6°29	n.a.		
S 21	2 11 4	4°21'16	19°45	23°33	2°36	16°50	12°38	27° 0	25°31	21°27	6° 0	13°45	13°29	6°36	n.a.		
M22	2 15 1	5°22'30	1♁35	22°41	3°50	17°36	12°51	27° 7	25°29	21°26	6° 0	13°D44	13°26	6°42	n.a.		
T 23	2 18 57	6°23'42	13°23	21°57	5° 4	18°22	13° 5	27°15	25°26	21°25	6° 0	13°R44	13°23	6°49	n.a.		
W24	2 22 54	7°24'53	25°13	21°22	6°18	19° 8	13°18	27°22	25°24	21°24	6° 0	13°44	13°19	6°56	n.a.		
T 25	2 26 50	8°26'03	7♂12	20°57	7°32	19°54	13°31	27°29	25°21	21°23	6° 1	13°42	13°16	7° 2	n.a.		
F 26	2 30 47	9°27'11	19°24	20°41	8°46	20°40	13°44	27°36	25°18	21°22	6° 1	13°38	13°13	7° 9	n.a.		
S 27	2 34 43	10°28'18	1°V54	20°D34	10° 0	21°26	13°57	27°42	25°16	21°21	6° 1	13°31	13°10	7°15	n.a.		
S 28	2 38 40	11°29'24	14°43	20°36	11°14	22°13	14°10	27°49	25°13	21°20	6° 1	13°21	13° 7	7°22	n.a.		
M29	2 42 37	12°30'28	27°54	20°44	12°28	22°59	14°23	27°56	25°11	21°18	6° 2	13° 9	13° 3	7°29	n.a.		
T 30	2 46 33	13♂13'31	11♂25	21♁ 1	13♂41	23♁45	14♁36	28♁ 3	25°V 9	21°II17	6° 2	12♁56	13♁ 0	7°35	n.a.		

Delta T = 24h52m10s Julian Calendar 1 Nov. 3344 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3344 BCE
 The year -3343 astronomical counting style corresponds to year 3344 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3344 BCE (-3343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	2 50 30	14♂32'33	25♂13	21♁23	14♂55	24♁31	14♁49	28♁10	25°R 6	21°R16	6° 2	12°R43	12♁57	7°42	n.a.		
T 2	2 54 26	15°33'34	9°II14	21°52	16° 9	25°18	15° 2	28°17	25°V 4	21°II15	6° 3	12°R31	12°54	7°49	n.a.		
F 3	2 58 23	16°34'34	23°23	22°26	17°22	26° 4	15°15	28°24	25° 1	21°13	6° 3	12°22	12°51	7°55	n.a.		
S 4	3 2 19	17°35'33	7♁37	23° 5	18°36	26°50	15°28	28°31	24°59	21°12	6° 3	12°16	12°48	8° 2	n.a.		
S 5	3 6 16	18°36'30	21°50	23°49	19°50	27°37	15°40	28°38	24°57	21°11	6° 4	12°13	12°44	8° 9	n.a.		
M 6	3 10 12	19°37'26	6♁ 0	24°36	21° 3	28°23	15°53	28°44	24°54	21° 9	6° 4	12°12	12°41	8°15	n.a.		
T 7	3 14 9	20°38'22	20° 6	25°28	22°17	29° 9	16° 6	28°51	24°52	21° 8	6° 5	12°12	12°38	8°22	n.a.		
W 8	3 18 6	21°39'16	4♂ 7	26°23	23°30	29°56	16°18	28°58	24°50	21° 7	6° 5	12°11	12°35	8°29	n.a.		
T 9	3 22 2	22°40'08	18° 2	27°21	24°43	0♂42	16°31	29° 5	24°48	21° 5	6° 6	12° 9	12°32	8°35	n.a.		
F 10	3 25 59	23°41'00	1♁51	28°21	25°57	1°29	16°43	29°11	24°45	21° 4	6° 6	12° 5	12°29	8°42	n.a.		
S 11	3 29 55	24°41'50	15°34	29°25	27°10	2°15	16°55	29°18	24°43	21° 2	6° 7	11°57	12°25	8°49	n.a.		
S 12	3 33 52	25°42'39	29° 7	0♂30	28°23	3° 2	17° 8	29°25	24°41	21° 1	6° 7	11°47	12°22	8°55	n.a.		
M13	3 37 48	26°43'26	12♂29	1°38	29°37	3°48	17°20	29°31	24°39	20°59	6° 8	11°34	12°19	9° 2	n.a.		
T 14	3 41 45	27°44'12	25°37	2°48	0♂50	4°35	17°32	29°38	24°37	20°58	6° 9	11°21	12°16	9° 8	n.a.		
W15	3 45 41	28°44'56	8♂31	4° 0	2° 3	5°21	17°44	29°44	24°35	20°56	6° 9	11° 9	12°13	9°15	n.a.		
T 16	3 49 38	29°45'38	21° 8	5°14	3°16	6° 8	17°56	29°51	24°33	20°55	6°10	10°58	12° 9	9°22	n.a.		
F 17	3 53 35	0♂46'19	3♂30	6°29	4°29	6°54	18° 8	29°57	24°31	20°53	6°11	10°49	12° 6	9°28	n.a.		
S 18	3 57 31	1°46'58	15°37	7°46	5°42	7°41	18°20	0♂ 4	24°29	20°52	6°11	10°43	12° 3	9°35	n.a.		
S 19	4 1 28	2°47'34	27°34	9° 4	6°54	8°28	18°32	0°10	24°27	20°50	6°12	10°40	12° 0	9°42	n.a.		
M20	4 5 24	3°48'09	9°23	10°23	8° 7	9°14	18°43	0°16	24°25	20°49	6°13	10°D39	11°57	9°48	n.a.		
T 21	4 9 21	4°48'41	21°10	11°44	9°20	10° 1	18°55	0°22	24°23	20°47	6°13	10°40	11°54	9°55	n.a.		
W22	4 13 17	5°49'12	3♂ 0	13° 6	10°33	10°48	19° 7	0°29	24°22	20°46	6°14	10°R40	11°50	10° 2	n.a.		
T 23	4 17 14	6°49'40	14°58	14°30	11°45	11°34	19°18	0°35	24°20	20°44	6°15	10°40	11°47	10° 8	n.a.		
F 24	4 21 10	7°50'06	27°10	15°54	12°58	12°21	19°29	0°41	24°18	20°42	6°16	10°38	11°44	10°15	n.a.		
S 25	4 25 7	8°50'30	9°V41	17°20	14°10	13° 7	19°41	0°47	24°17	20°41	6°17	10°34	11°41	10°22	n.a.		
S 26	4 29 4	9°50'51	22°34	18°47	15°22	13°54	19°52	0°53	24°15	20°39	6°18	10°27	11°38	10°28	n.a.		
M27	4 33 0	10°51'11	5♂52	20°14	16°35	14°41	20° 3	0°59	24°13	20°37	6°18	10°18	11°35	10°35	n.a.		
T 28	4 36 57	11°51'28	19°35	21°43	17°47	15°27	20°14	1° 5	24°12	20°36	6°19	10° 9	11°31	10°42	n.a.		
W29	4 40 53	12°51'43	3II40	23°13	18°59	16°14	20°25	1°11	24°10	20°34	6°20	9°59	11°28	10°48	n.a.		
T 30	4 44 50	13°51'56	18° 4	24°44	20°11	17° 1	20°36	1°17	24° 9	20°32	6°21	9°50	11°25	10°55	n.a.		
F 31	4 48 46	14°52'07	2♁40	26♂16	21♁23	17♂48	20♁47	1♂23	24°V 8	20°II31	6° 22	9♁43	11♁22	11° 1	n.a.		

Delta T = 24h52m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]