

SWISS EPHEMERIS for the year 2784 BCE

JANUARY 2784 BCE (-2783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	5 10 8	19°56'42	21°36	1°23	7°53	16°25	8°31	1°5	3°31	18°48	18°R44	26°D43	28°27	22°2	n.a.
S 2	5 14 4	20°56'59	4°43	2°56	9° 7	17°11	8°45	1°10	3°34	18°50	18°Y44	26°E43	28°24	22° 8	n.a.
S 3	5 18 1	21°57'15	18° 2	4°29	10°22	17°56	8°59	1°15	3°37	18°52	18°43	26°44	28°21	22°15	n.a.
M 4	5 21 57	22°57'29	11°34	6° 4	11°36	18°41	9°14	1°21	3°41	18°54	18°43	26°46	28°18	22°22	n.a.
T 5	5 25 54	23°57'41	15°21	7°39	12°51	19°26	9°28	1°26	3°44	18°56	18°42	26°47	28°15	22°28	n.a.
W 6	5 29 51	24°57'51	29°21	9°16	14° 6	20°11	9°42	1°31	3°48	18°58	18°42	26°R47	28°12	22°35	n.a.
T 7	5 33 47	25°57'59	13°34	10°53	15°20	20°56	9°56	1°36	3°51	19° 0	18°41	26°46	28° 8	22°42	n.a.
F 8	5 37 44	26°58'06	27°59	12°32	16°35	21°41	10°10	1°41	3°54	19° 2	18°41	26°43	28° 5	22°49	n.a.
S 9	5 41 40	27°58'11	12°31	14°11	17°49	22°26	10°24	1°46	3°58	19° 4	18°41	26°40	28° 2	22°55	n.a.
S 10	5 45 37	28°58'14	27° 6	15°52	19° 4	23°11	10°37	1°51	4° 1	19° 6	18°40	26°36	27°59	23° 2	n.a.
M 11	5 49 33	29°58'16	11°37	17°33	20°19	23°56	10°51	1°55	4° 5	19° 7	18°40	26°32	27°56	23° 9	n.a.
T 12	5 53 30	0°58'15	25°57	19°16	21°33	24°41	11° 5	2° 0	4° 8	19° 9	18°40	26°28	27°52	23°16	n.a.
W 13	5 57 26	1°58'12	10° 1	21° 0	22°48	25°26	11°19	2° 5	4°11	19°11	18°40	26°26	27°49	23°22	n.a.
T 14	6 1 23	2°58'07	23°45	22°45	24° 2	26°10	11°33	2° 9	4°15	19°13	18°39	26°D25	27°46	23°29	n.a.
F 15	6 5 20	3°58'00	7° 7	24°31	25°17	26°55	11°47	2°14	4°18	19°15	18°39	26°26	27°43	23°36	n.a.
S 16	6 9 16	4°57'50	20° 7	26°18	26°31	27°40	12° 0	2°18	4°22	19°16	18°39	26°27	27°40	23°42	n.a.
S 17	6 13 13	5°57'37	2°46	28° 6	27°46	28°24	12°14	2°23	4°25	19°18	18°39	26°28	27°37	23°49	n.a.
M 18	6 17 9	6°57'23	15° 7	29°55	29° 0	29° 9	12°28	2°27	4°29	19°20	18°39	26°30	27°33	23°56	n.a.
T 19	6 21 6	7°57'06	27°14	1°46	0°15	29°54	12°41	2°31	4°32	19°21	18°39	26°31	27°30	24° 3	n.a.
W 20	6 25 2	8°56'46	9°Y11	3°38	1°29	0°38	12°55	2°35	4°35	19°23	18°38	26°R31	27°27	24° 9	n.a.
T 21	6 28 59	9°56'24	21° 4	5°31	2°43	1°22	13° 8	2°39	4°39	19°25	18°38	26°31	27°24	24°16	n.a.
F 22	6 32 55	10°55'59	2°57	7°25	3°58	2° 7	13°22	2°43	4°42	19°26	18°38	26°30	27°21	24°23	n.a.
S 23	6 36 52	11°55'32	14°55	9°20	5°12	2°51	13°35	2°47	4°46	19°28	18°38	26°28	27°17	24°30	n.a.
S 24	6 40 49	12°55'02	27° 1	11°16	6°27	3°35	13°48	2°51	4°49	19°29	18°D38	26°26	27°14	24°36	n.a.
M 25	6 44 45	13°54'30	9°18	13°13	7°41	4°20	14° 2	2°55	4°53	19°31	18°38	26°24	27°11	24°43	n.a.
T 26	6 48 42	14°53'56	21°49	15°11	8°55	5° 4	14°15	2°58	4°56	19°32	18°38	26°23	27° 8	24°50	n.a.
W 27	6 52 38	15°53'19	4°36	17°10	10°10	5°48	14°28	3° 2	4°59	19°34	18°38	26°21	27° 5	24°56	n.a.
T 28	6 56 35	16°52'40	17°39	19°10	11°24	6°32	14°41	3° 6	5° 3	19°35	18°39	26°21	27° 2	25° 3	n.a.
F 29	7 0 31	17°51'59	0°57	21°10	12°38	7°16	14°54	3° 9	5° 6	19°37	18°39	26°D21	26°58	25°10	n.a.
S 30	7 4 28	18°51'16	14°29	23°11	13°52	8° 0	15° 8	3°12	5° 9	19°38	18°39	26°21	26°55	25°17	n.a.
S 31	7 8 24	19°50'30	28°13	25°12	15° 7	8°44	15°20	3°15	5°13	19°39	18°Y39	26°E22	26°E52	25°Y23	n.a.

Delta T = 19h41m25s Julian Calendar 1 Jan. 2784 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2785 BCE

The year -2783 astronomical counting style corresponds to year 2784 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2784 BCE (-2783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	7 12 21	20°49'42	12° 8	27°14	16°21	9°28	15°33	3°19	5°16	19°41	18°Y39	26°E22	26°E49	25°Y30	n.a.
T 2	7 16 18	21°48'52	26°11	29°15	17°35	10°12	15°46	3°22	5°19	19°42	18°39	26°23	26°46	25°37	n.a.
W 3	7 20 14	22°48'01	10°20	1°16	18°50	10°56	15°59	3°25	5°23	19°43	18°40	26°23	26°43	25°44	n.a.
T 4	7 24 11	23°47'07	24°33	3°16	20° 4	11°39	16°12	3°28	5°26	19°45	18°40	26°R23	26°39	25°50	n.a.
F 5	7 28 7	24°46'11	8°46	5°15	21°18	12°23	16°25	3°30	5°29	19°46	18°40	26°23	26°36	25°57	n.a.
S 6	7 32 4	25°45'14	22°58	7°13	22°32	13° 7	16°37	3°33	5°33	19°47	18°40	26°23	26°33	26° 4	n.a.
S 7	7 36 0	26°44'14	7° 7	9° 9	23°46	13°50	16°50	3°36	5°36	19°48	18°41	26°D23	26°30	26°10	n.a.
M 8	7 39 57	27°43'13	21° 8	11° 3	25° 1	14°34	17° 2	3°38	5°39	19°49	18°41	26°23	26°27	26°17	n.a.
T 9	7 43 53	28°42'10	4°59	12°55	26°15	15°17	17°15	3°41	5°42	19°50	18°41	26°23	26°23	26°24	n.a.
W 10	7 47 50	29°41'04	18°38	14°43	27°29	16° 1	17°27	3°43	5°46	19°52	18°42	26°23	26°20	26°31	n.a.
T 11	7 51 47	0°39'56	2° 2	16°28	28°43	16°44	17°39	3°45	5°49	19°53	18°42	26°R23	26°17	26°37	n.a.
F 12	7 55 43	1°38'46	15°10	18°10	29°57	17°28	17°51	3°47	5°52	19°54	18°43	26°23	26°14	26°44	n.a.
S 13	7 59 40	2°37'34	28° 1	19°47	1°12	18°11	18° 4	3°49	5°55	19°55	18°43	26°22	26°11	26°51	n.a.
S 14	8 3 36	3°36'19	10°36	21°20	2°26	18°54	18°16	3°51	5°58	19°56	18°43	26°22	26° 8	26°57	n.a.
M 15	8 7 33	4°35'02	22°56	22°48	3°40	19°38	18°28	3°53	6° 1	19°57	18°44	26°21	26° 4	27° 4	n.a.
T 16	8 11 29	5°33'43	5°Y 3	24°12	4°54	20°21	18°39	3°55	6° 4	19°57	18°44	26°19	26° 1	27°11	n.a.
W 17	8 15 26	6°32'21	17° 2	25°30	6° 8	21° 4	18°51	3°57	6° 8	19°58	18°45	26°18	25°58	27°18	n.a.
T 18	8 19 22	7°30'57	28°56	26°43	7°22	21°47	19° 3	3°58	6°11	19°59	18°46	26°18	25°55	27°24	n.a.
F 19	8 23 19	8°29'31	10°49	27°51	8°36	22°30	19°15	4° 0	6°14	20° 0	18°46	26°D18	25°52	27°31	n.a.
S 20	8 27 16	9°28'02	22°47	28°52	9°50	23°13	19°26	4° 1	6°17	20° 1	18°47	26°18	25°49	27°38	n.a.
S 21	8 31 12	10°26'30	4°I53	29°48	11° 4	23°56	19°38	4° 3	6°20	20° 1	18°47	26°19	25°45	27°45	n.a.
M 22	8 35 9	11°24'57	17°12	0°38	12°18	24°39	19°49	4° 4	6°23	20° 2	18°48	26°20	25°42	27°51	n.a.
T 23	8 39 5	12°23'21	29°48	1°22	13°32	25°22	20° 0	4° 5	6°26	20° 3	18°49	26°22	25°39	27°58	n.a.
W 24	8 43 2	13°21'43	12°44	2° 0	14°46	26° 4	20°12	4° 6	6°28	20° 3	18°49	26°23	25°36	28° 5	n.a.
T 25	8 46 58	14°20'03	26° 1	2°32	16° 0	26°47	20°23	4° 7	6°31	20° 4	18°50	26°R23	25°33	28°11	n.a.
F 26	8 50 55	15°18'20	9°D39	2°57	17°14	27°30	20°34	4° 8	6°34	20° 5	18°51	26°23	25°29	28°18	n.a.
S 27	8 54 51	16°16'36	23°36	3°16	18°28	28°12	20°45	4° 8	6°37	20° 5	18°51	26°21	25°26	28°25	n.a.
S 28	8 58 48	17°14'49	7° 49	3°30	19°42	28°55	20°55	4° 9	6°40	20° 6	18°Y52	26°E19	25°E23	28°Y32	n.a.

Delta T = 19h41m23s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2784 BCE

MARCH 2784 BCE (-2783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	9 2 45	18 ^h 13 ^m 00	22 ^m 12	3 ^h 37	20 ^h 56	29 ^h 37	21 ^h 7 6	4 ^m 10	6 ^h 43	20 ^m 6	18 ^h 53	26 ^h R16	25 ^h 20	28 ^h 38	n.a.
T 2	9 6 41	19 ^h 11'10	6 ^m 41	3 ^h R38	22 ^h 10	0 ^h 20	21 ^h 17	4 ^m 10	6 ^h 45	20 ^m 7	18 ^h 54	26 ^h E13	25 ^h 17	28 ^h 45	n.a.
W 3	9 10 38	20 ^h 9'18	21 ^m 10	3 ^h 34	23 ^h 24	1 ^h 2	21 ^h 27	4 ^m 10	6 ^h 48	20 ^m 7	18 ^h 55	26 ^h 10	25 ^h 14	28 ^h 52	n.a.
T 4	9 14 34	21 ^h 7'25	5 ^m 33	3 ^h 24	24 ^h 38	1 ^h 45	21 ^h 38	4 ^m 11	6 ^h 51	20 ^m 7	18 ^h 55	26 ^h 8	25 ^h 10	28 ^h 59	n.a.
F 5	9 18 31	22 ^h 5'29	19 ^m 48	3 ^h 9	25 ^h 52	2 ^h 27	21 ^h 48	4 ^m 11	6 ^h 53	20 ^m 8	18 ^h 56	26 ^h D 8	25 ^h 7	29 ^h 5	n.a.
S 6	9 22 27	23 ^h 3'33	3 ^m 52	2 ^h 49	27 ^h 6	3 ^h 9	21 ^h 58	4 ^m R11	6 ^h 56	20 ^m 8	18 ^h 57	26 ^h 8	25 ^h 4	29 ^h 12	n.a.
S 7	9 26 24	24 ^h 1'34	17 ^m 43	2 ^h 25	28 ^h 19	3 ^h 52	22 ^h 8	4 ^m 11	6 ^h 59	20 ^m 8	18 ^h 58	26 ^h 9	25 ^h 1	29 ^h 19	n.a.
M 8	9 30 20	24 ^h 59'35	1 ^m 22	1 ^h 57	29 ^h 33	4 ^h 34	22 ^h 18	4 ^m 11	7 ^h 1	20 ^m 9	18 ^h 59	26 ^h 11	24 ^h 58	29 ^h 25	n.a.
T 9	9 34 17	25 ^h 57'33	14 ^m 47	1 ^h 26	0 ^h 47	5 ^h 16	22 ^h 28	4 ^m 10	7 ^h 4	20 ^m 9	19 ^h 0	26 ^h 12	24 ^h 55	29 ^h 32	n.a.
W10	9 38 14	26 ^h 55'30	28 ^m 0	0 ^h 52	2 ^h 1	5 ^h 58	22 ^h 38	4 ^m 10	7 ^h 6	20 ^m 9	19 ^h 1	26 ^h R12	24 ^h 51	29 ^h 39	n.a.
T 11	9 42 10	27 ^h 53'26	11 ^m 1	0 ^h 16	3 ^h 15	6 ^h 40	22 ^h 48	4 ^m 10	7 ^h 9	20 ^m 9	19 ^h 2	26 ^h 12	24 ^h 48	29 ^h 46	n.a.
F 12	9 46 7	28 ^h 51'19	23 ^m 49	29 ^h 38	4 ^h 29	7 ^h 22	22 ^h 57	4 ^m 9	7 ^h 11	20 ^m 9	19 ^h 3	26 ^h 9	24 ^h 45	29 ^h 52	n.a.
S 13	9 50 3	29 ^h 49'11	6 ^m 26	29 ^h 0	5 ^h 42	8 ^h 4	23 ^h 7	4 ^m 8	7 ^h 14	20 ^m 9	19 ^h 4	26 ^h 5	24 ^h 42	29 ^h 59	n.a.
S 14	9 54 0	0 ^h 47'01	18 ^m 50	28 ^h 21	6 ^h 56	8 ^h 46	23 ^h 16	4 ^m 8	7 ^h 16	20 ^m 9	19 ^h 5	25 ^h 59	24 ^h 39	0 ^h 6	n.a.
M15	9 57 56	1 ^h 44'49	1 ^m 4	27 ^h 43	8 ^h 10	9 ^h 28	23 ^h 25	4 ^m 7	7 ^h 18	20 ^m R 9	19 ^h 6	25 ^h 53	24 ^h 35	0 ^h 13	n.a.
T 16	10 1 53	2 ^h 42'36	13 ^m 8	27 ^h 7	9 ^h 24	10 ^h 10	23 ^h 34	4 ^m 6	7 ^h 20	20 ^m 9	19 ^h 7	25 ^h 47	24 ^h 32	0 ^h 19	n.a.
W17	10 5 49	3 ^h 40'20	25 ^m 5	26 ^h 32	10 ^h 38	10 ^h 52	23 ^h 43	4 ^m 5	7 ^h 23	20 ^m 9	19 ^h 8	25 ^h 41	24 ^h 29	0 ^h 26	n.a.
T 18	10 9 46	4 ^h 38'03	6 ^m 58	25 ^h 59	11 ^h 51	11 ^h 33	23 ^h 52	4 ^m 4	7 ^h 25	20 ^m 9	19 ^h 9	25 ^h 36	24 ^h 26	0 ^h 33	n.a.
F 19	10 13 43	5 ^h 35'44	18 ^m 50	25 ^h 30	13 ^h 5	12 ^h 15	24 ^h 1	4 ^m 3	7 ^h 27	20 ^m 9	19 ^h 10	25 ^h 33	24 ^h 23	0 ^h 39	n.a.
S 20	10 17 39	6 ^h 33'24	0 ^m 46	25 ^h 4	14 ^h 19	12 ^h 57	24 ^h 9	4 ^m 1	7 ^h 29	20 ^m 9	19 ^h 11	25 ^h 31	24 ^h 20	0 ^h 46	n.a.
S 21	10 21 36	7 ^h 31'01	12 ^m 50	24 ^h 41	15 ^h 32	13 ^h 38	24 ^h 17	4 ^m 0	7 ^h 31	20 ^m 9	19 ^h 12	25 ^h D31	24 ^h 16	0 ^h 53	n.a.
M22	10 25 32	8 ^h 28'37	25 ^m 7	24 ^h 23	16 ^h 46	14 ^h 20	24 ^h 26	3 ^m 59	7 ^h 33	20 ^m 9	19 ^h 13	25 ^h 32	24 ^h 13	1 ^h 0	n.a.
T 23	10 29 29	9 ^h 26'11	7 ^m 43	24 ^h 9	18 ^h 0	15 ^h 1	24 ^h 34	3 ^m 57	7 ^h 35	20 ^m 8	19 ^h 14	25 ^h 34	24 ^h 10	1 ^h 6	n.a.
W24	10 33 25	10 ^h 23'43	20 ^m 40	23 ^h 59	19 ^h 13	15 ^h 43	24 ^h 42	3 ^m 55	7 ^h 37	20 ^m 8	19 ^h 15	25 ^h R35	24 ^h 7	1 ^h 13	n.a.
T 25	10 37 22	11 ^h 21'14	4 ^m 3	23 ^h 53	20 ^h 27	16 ^h 24	24 ^h 50	3 ^m 54	7 ^h 39	20 ^m 8	19 ^h 17	25 ^h 34	24 ^h 4	1 ^h 20	n.a.
F 26	10 41 18	12 ^h 18'43	17 ^m 52	23 ^h D53	21 ^h 41	17 ^h 6	24 ^h 58	3 ^m 52	7 ^h 41	20 ^m 7	19 ^h 18	25 ^h 32	24 ^h 0	1 ^h 26	n.a.
S 27	10 45 15	13 ^h 16'11	2 ^m 6	23 ^h 56	22 ^h 54	17 ^h 47	25 ^h 5	3 ^m 50	7 ^h 43	20 ^m 7	19 ^h 19	25 ^h 28	23 ^h 57	1 ^h 33	n.a.
S 28	10 49 11	14 ^h 13'37	16 ^m 41	24 ^h 5	24 ^h 8	18 ^h 28	25 ^h 13	3 ^m 48	7 ^h 45	20 ^m 7	19 ^h 20	25 ^h 22	23 ^h 54	1 ^h 40	n.a.
M29	10 53 8	15 ^h 11'01	1 ^m 30	24 ^h 18	25 ^h 22	19 ^h 10	25 ^h 20	3 ^m 46	7 ^h 47	20 ^m 6	19 ^h 21	25 ^h 15	23 ^h 51	1 ^h 47	n.a.
T 30	10 57 5	16 ^h 8'25	16 ^m 26	24 ^h 35	26 ^h 35	19 ^h 51	25 ^h 27	3 ^m 44	7 ^h 48	20 ^m 6	19 ^h 22	25 ^h 8	23 ^h 48	1 ^h 53	n.a.
W31	11 1 1	17 ^h 5'47	1 ^m 18	24 ^h 57	27 ^h 49	20 ^h 32	25 ^h 34	3 ^m 41	7 ^h 50	20 ^m 5	19 ^h 24	25 ^h E 1	23 ^h E45	2 ^h 0	n.a.

Delta T = 19h41m20s Julian Calendar 1 March 2784 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2784 BCE
 The year -2783 astronomical counting style corresponds to year 2784 B.C.E historical counting style.

APRIL 2784 BCE (-2783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	11 4 58	18 ^h 3'09	16 ^m 18	25 ^h 23	29 ^h 2	21 ^h 13	25 ^h 41	3 ^h R39	7 ^h 52	20 ^m R 5	19 ^h 25	24 ^h R55	23 ^h E41	2 ^h 7	n.a.
F 2	11 8 54	19 ^h 0'29	0 ^m 26	25 ^h 54	0 ^h 16	21 ^h 54	25 ^h 48	3 ^m 37	7 ^h 53	20 ^m 4	19 ^h 26	24 ^h E52	23 ^h 38	2 ^h 14	n.a.
S 3	11 12 51	19 ^h 57'49	14 ^m 33	26 ^h 28	1 ^h 29	22 ^h 35	25 ^h 54	3 ^h 34	7 ^h 55	20 ^m 4	19 ^h 27	24 ^h D50	23 ^h 35	2 ^h 20	n.a.
S 4	11 16 47	20 ^h 55'08	28 ^m 19	27 ^h 7	2 ^h 43	23 ^h 16	26 ^h 1	3 ^m 32	7 ^h 57	20 ^m 3	19 ^h 29	24 ^h 50	23 ^h 32	2 ^h 27	n.a.
M 5	11 20 44	21 ^h 52'27	11 ^m 36	27 ^h 49	3 ^h 56	23 ^h 57	26 ^h 7	3 ^m 29	7 ^h 58	20 ^m 2	19 ^h 30	24 ^h 51	23 ^h 29	2 ^h 34	n.a.
T 6	11 24 40	22 ^h 49'44	24 ^m 55	28 ^h 35	5 ^h 10	24 ^h 38	26 ^h 13	3 ^m 26	7 ^h 59	20 ^m 2	19 ^h 31	24 ^h R52	23 ^h 26	2 ^h 40	n.a.
W 7	11 28 37	23 ^h 47'01	7 ^m 49	29 ^h 25	6 ^h 23	25 ^h 19	26 ^h 19	3 ^m 24	8 ^h 1	20 ^m 1	19 ^h 33	24 ^h 51	23 ^h 22	2 ^h 47	n.a.
T 8	11 32 34	24 ^h 44'16	20 ^m 31	0 ^h 18	7 ^h 37	26 ^h 0	26 ^h 25	3 ^m 21	8 ^h 2	20 ^m 0	19 ^h 34	24 ^h 48	23 ^h 19	2 ^h 54	n.a.
F 9	11 36 30	25 ^h 41'31	3 ^m 1	1 ^h 15	8 ^h 50	26 ^h 40	26 ^h 31	3 ^m 18	8 ^h 3	20 ^m 0	19 ^h 35	24 ^h 43	23 ^h 16	3 ^h 1	n.a.
S 10	11 40 27	26 ^h 38'45	15 ^m 22	2 ^h 15	10 ^h 4	27 ^h 21	26 ^h 36	3 ^m 15	8 ^h 5	19 ^h 59	19 ^h 37	24 ^h 35	23 ^h 13	3 ^h 7	n.a.
S 11	11 44 23	27 ^h 35'59	27 ^m 34	3 ^h 19	11 ^h 17	28 ^h 2	26 ^h 41	3 ^m 12	8 ^h 6	19 ^h 58	19 ^h 38	24 ^h 24	23 ^h 10	3 ^h 14	n.a.
M12	11 48 20	28 ^h 33'11	9 ^m 39	4 ^h 25	12 ^h 31	28 ^h 42	26 ^h 47	3 ^m 8	8 ^h 7	19 ^h 57	19 ^h 39	24 ^h 13	23 ^h 6	3 ^h 21	n.a.
T 13	11 52 16	29 ^h 30'22	21 ^m 37	5 ^h 35	13 ^h 44	29 ^h 23	26 ^h 52	3 ^m 5	8 ^h 8	19 ^h 56	19 ^h 41	24 ^h 1	23 ^h 3	3 ^h 27	n.a.
W14	11 56 13	0 ^h 27'33	3 ^m 31	6 ^h 48	14 ^h 58	0 ^h 4	26 ^h 56	3 ^m 2	8 ^h 9	19 ^h 55	19 ^h 42	23 ^h 50	23 ^h 0	3 ^h 34	n.a.
T 15	12 0 9	1 ^h 24'42	15 ^m 22	8 ^h 3	16 ^h 11	0 ^h 44	27 ^h 1	2 ^m 59	8 ^h 10	19 ^h 55	19 ^h 43	23 ^h 40	22 ^h 57	3 ^h 41	n.a.
F 16	12 4 6	2 ^h 21'51	27 ^m 13	9 ^h 22	17 ^h 24	1 ^h 25	27 ^h 6	2 ^m 55	8 ^h 11	19 ^h 54	19 ^h 45	23 ^h 32	22 ^h 54	3 ^h 48	n.a.
S 17	12 8 3	3 ^h 18'59	9 ^m 8	10 ^h 44	18 ^h 38	2 ^h 5	27 ^h 10	2 ^m 52	8 ^h 12	19 ^h 53	19 ^h 46	23 ^h 27	22 ^h 51	3 ^h 54	n.a.
S 18	12 11 59	4 ^h 16'06	21 ^m 10	12 ^h 8	19 ^h 51	2 ^h 46	27 ^h 14	2 ^m 48	8 ^h 13	19 ^h 52	19 ^h 47	23 ^h 25	22 ^h 47	4 ^h 1	n.a.
M19	12 15 56	5 ^h 13'12	3 ^m 25	13 ^h 36	21 ^h 5	3 ^h 26	27 ^h 18	2 ^m 45	8 ^h 14	19 ^h 51	19 ^h 49	23 ^h D24	22 ^h 44	4 ^h 8	n.a.
T 20	12 19 52	6 ^h 10'17	15 ^m 57	15 ^h 6	22 ^h 18	4 ^h 6	27 ^h 22								

SWISS EPHEMERIS for the year 2784 BCE

MAY 2784 BCE (-2783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 3 14	16°37'34	24°34	4°37	5°44	11°27	27°51	1°R58	8°20	19°R37	20°Y 6	22°R19	22°E 6	5°B28	n.a.		
S 2	13 7 11	17°34'35	8°32	6°38	6°57	12° 7	27°53	1°M53	8°20	19°M35	20° 7	22°E18	22° 3	5°35	n.a.		
M 3	13 11 7	18°31'35	21°50	8°41	8°10	12°47	27°54	1°49	8°21	19°34	20° 9	22°17	22° 0	5°42	n.a.		
T 4	13 15 4	19°28'36	4°53	10°46	9°23	13°27	27°56	1°45	8°21	19°33	20°10	22°17	21°57	5°49	n.a.		
W 5	13 19 0	20°25'37	17°38	12°53	10°36	14° 7	27°57	1°41	8°21	19°31	20°11	22°16	21°53	5°55	n.a.		
T 6	13 22 57	21°22'38	0°X 7	15° 1	11°49	14°46	27°57	1°36	8°R21	19°30	20°13	22°12	21°50	6° 2	n.a.		
F 7	13 26 54	22°19'39	12°25	17°10	13° 2	15°26	27°58	1°32	8°21	19°29	20°14	22° 5	21°47	6° 9	n.a.		
S 8	13 30 50	23°16'40	24°34	19°19	14°16	16° 6	27°59	1°28	8°21	19°27	20°16	21°56	21°44	6°16	n.a.		
S 9	13 34 47	24°13'42	6°Y36	21°29	15°29	16°45	27°59	1°23	8°21	19°26	20°17	21°44	21°41	6°22	n.a.		
M10	13 38 43	25°10'44	18°34	23°40	16°42	17°25	27°R59	1°19	8°20	19°24	20°19	21°31	21°37	6°29	n.a.		
T 11	13 42 40	26° 7'46	0°B27	25°50	17°55	18° 5	27°59	1°15	8°20	19°23	20°20	21°17	21°34	6°36	n.a.		
W12	13 46 36	27° 4'48	12°19	28° 0	19° 8	18°44	27°58	1°10	8°20	19°21	20°21	21° 3	21°31	6°42	n.a.		
T 13	13 50 33	28° 1'50	24°10	0°B 9	20°21	19°24	27°58	1° 6	8°20	19°20	20°23	20°52	21°28	6°49	n.a.		
F 14	13 54 29	28°58'52	6°II 2	2°18	21°34	20° 3	27°57	1° 2	8°19	19°18	20°24	20°43	21°25	6°56	n.a.		
S 15	13 58 26	29°55'55	17°59	4°25	22°47	20°43	27°56	0°57	8°19	19°17	20°26	20°36	21°22	7° 3	n.a.		
S 16	14 2 23	0°B52'58	0°E 2	6°32	24° 0	21°22	27°55	0°53	8°18	19°15	20°27	20°33	21°18	7° 9	n.a.		
M17	14 6 19	1°50'01	12°17	8°37	25°13	22° 1	27°54	0°48	8°18	19°14	20°29	20°31	21°15	7°16	n.a.		
T 18	14 10 16	2°47'03	24°48	10°40	26°26	22°41	27°52	0°44	8°17	19°12	20°30	20°D31	21°12	7°23	n.a.		
W19	14 14 12	3°44'07	7°M39	12°42	27°39	23°20	27°51	0°40	8°17	19°11	20°31	20°R31	21° 9	7°29	n.a.		
T 20	14 18 9	4°41'10	20°55	14°43	28°52	23°59	27°49	0°35	8°16	19° 9	20°33	20°30	21° 6	7°36	n.a.		
F 21	14 22 5	5°38'13	4°M39	16°42	0°II 5	24°39	27°47	0°31	8°15	19° 8	20°34	20°28	21° 3	7°43	n.a.		
S 22	14 26 2	6°35'17	18°52	18°39	1°18	25°18	27°45	0°26	8°15	19° 6	20°36	20°23	20°59	7°50	n.a.		
S 23	14 29 58	7°32'21	3°B32	20°34	2°30	25°57	27°42	0°22	8°14	19° 5	20°37	20°15	20°56	7°56	n.a.		
M24	14 33 55	8°29'25	18°36	22°27	3°43	26°36	27°40	0°18	8°13	19° 3	20°38	20° 6	20°53	8° 3	n.a.		
T 25	14 37 52	9°26'30	3°M52	24°19	4°56	27°15	27°37	0°13	8°12	19° 1	20°40	19°56	20°50	8°10	n.a.		
W26	14 41 48	10°23'35	19°12	26° 9	6° 9	27°54	27°34	0° 9	8°11	19° 0	20°41	19°47	20°47	8°16	n.a.		
T 27	14 45 45	11°20'41	4°X22	27°57	7°22	28°33	27°31	0° 5	8°10	18°58	20°42	19°39	20°43	8°23	n.a.		
F 28	14 49 41	12°17'48	19°15	29°43	8°34	29°12	27°27	0° 1	8° 9	18°57	20°44	19°34	20°40	8°30	n.a.		
S 29	14 53 38	13°14'57	3°B42	1°II27	9°47	29°51	27°24	29°B56	8° 8	18°55	20°45	19°31	20°37	8°37	n.a.		
S 30	14 57 34	14°12'06	17°41	3°10	11° 0	0°B30	27°20	29°52	8° 7	18°53	20°46	19°D30	20°34	8°43	n.a.		
M31	15 1 31	15°B 9'16	1°M12	4°II50	12°II13	1°B 9	27°16	29°A48	8°B 6	18°M52	20°Y48	19°E30	20°E31	8°B50	n.a.		

Delta T = 19h41m15s Julian Calendar 1 May 2784 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2784 BCE

The year -2783 astronomical counting style corresponds to year 2784 B.C.E historical counting style.

JUNE 2784 BCE (-2783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 5 27	16°B 6'27	14°M18	6°II29	13°II25	1°B48	27°R12	29°R44	8°R 5	18°R50	20°Y49	19°R30	20°E28	8°B57	n.a.		
W 2	15 9 24	17° 3'40	27° 2	8° 6	14°38	2°27	27°X 8	29°A40	8°B 4	18°M49	20°50	19°E30	20°24	9° 3	n.a.		
T 3	15 13 21	18° 0'53	9°X27	9°42	15°51	3° 6	27° 3	29°36	8° 3	18°47	20°52	19°28	20°21	9°10	n.a.		
F 4	15 17 17	18°58'08	21°40	11°15	17° 3	3°45	26°59	29°32	8° 1	18°45	20°53	19°23	20°18	9°17	n.a.		
S 5	15 21 14	19°55'24	3°Y42	12°47	18°16	4°24	26°54	29°28	8° 0	18°44	20°54	19°16	20°15	9°24	n.a.		
S 6	15 25 10	20°52'41	15°39	14°16	19°28	5° 2	26°49	29°24	7°59	18°42	20°56	19° 7	20°12	9°30	n.a.		
M 7	15 29 7	21°50'00	27°32	15°44	20°41	5°41	26°44	29°20	7°57	18°40	20°57	18°57	20° 8	9°37	n.a.		
T 8	15 33 3	22°47'19	9°B23	17°10	21°54	6°20	26°39	29°16	7°56	18°39	20°58	18°46	20° 5	9°44	n.a.		
W 9	15 37 0	23°44'40	21°15	18°35	23° 6	6°59	26°34	29°12	7°54	18°37	20°59	18°36	20° 2	9°51	n.a.		
T 10	15 40 56	24°42'02	3°II 9	19°57	24°19	7°37	26°28	29° 8	7°53	18°36	21° 1	18°27	19°59	9°57	n.a.		
F 11	15 44 53	25°39'25	15° 6	21°17	25°31	8°16	26°23	29° 5	7°51	18°34	21° 2	18°20	19°56	10° 4	n.a.		
S 12	15 48 50	26°36'50	27° 9	22°35	26°44	8°55	26°17	29° 1	7°49	18°32	21° 3	18°16	19°53	10°11	n.a.		
S 13	15 52 46	27°34'15	9°E20	23°51	27°56	9°33	26°11	28°57	7°48	18°31	21° 4	18°13	19°49	10°17	n.a.		
M14	15 56 43	28°31'42	21°42	25° 5	29° 9	10°12	26° 5	28°54	7°46	18°29	21° 5	18°D13	19°46	10°24	n.a.		
T 15	16 0 39	29°29'09	4°M17	26°17	0°E21	10°50	25°59	28°50	7°44	18°28	21° 6	18°14	19°43	10°31	n.a.		
W16	16 4 36	0°II26'38	17°10	27°27	1°33	11°29	25°52	28°47	7°43	18°26	21° 8	18°15	19°40	10°38	n.a.		
T 17	16 8 32	1°24'07	0°M24	28°34	2°46	12° 7	25°46	28°44	7°41	18°24	21° 9	18°R16	19°37	10°44	n.a.		
F 18	16 12 29	2°21'38	14° 1	29°38	3°58	12°46	25°39	28°40	7°39	18°23	21°10	18°15	19°34	10°51	n.a.		
S 19	16 16 25	3°19'10	28° 4	0°E41	5°10	13°24	25°32	28°37	7°37	18°21	21°11	18°13	19°30	10°58	n.a.		
S 20	16 20 22	4°16'43	12°B32	1°40	6°22	14° 3	25°26	28°34	7°35	18°20	21°12	18° 9	19°27	11° 4	n.a.		
M21	16 24 19	5°14'17	27°22	2°37	7°35	14°41	25°19	28°31	7°34	18°18	21°13	18° 3	19°24	11°11	n.a.		
T 22	16 28 15	6°11'52	12°M26	3°30	8°47	15°19	25°12	28°28	7°32	18°17	21°14	17°57	19°21	11°18	n.a.		
W23	16 32 12	7° 9'29	27°36	4°21	9°59	15°58	25° 5	28°25	7°30	18°15	21°15	17°51	19°18	11°25	n.a.		
T 24	16 36 8	8° 7'08	12°X42	5° 8	11°11	16°36	24°58	28°22	7°28	18°14	21°16	17°46	19°14	11°31	n.a.		
F 25	16 40 5	9° 4'48	27°34	5°52	12°23	17°14	24°50	28°19	7°26	18°12	21°17	17°43	19°11	11°38	n.a.		
S 26	16 44 1	10° 2'30	12°B 5	6°32	13°35	17°52	24°43	28°16	7°24	18°11	21°18	17°D42	19° 8	11°45	n.a.		
S 27	16 47 58	11° 0'13	26°11	7° 8	14°47	18°31	24°36	28°14	7°22	18° 9	21°19	17°42	19° 5	11°51	n.a.		
M28	16 51 54	11°57'59	9°M48	7°41	15°59	19° 9	24°28	28°11	7°20	18° 8	21°20	17°43	19° 2	11°58	n.a.		
T 29	16 55 51	12°55'46	23° 0	8° 9	17°11	19°47	24°20	28° 9	7°17	18° 6	21°21	17°45	18°59	12° 5	n.a.		
W30	16 59 48	13°II53'35	5°X48	8°E32	18°E23	20°B25	24°X13	28°B 6	7°B15	18°M 5	21°Y22	17°E46	18°E55	12°B12	n.a.		

Delta T = 19h41m12s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2784 BCE

JULY 2784 BCE (-2783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	17 3 44	14II51'26	18X15	8♁51	19♁35	21♁ 3	24°R 5	28°R 4	7°R13	18°R 3	21°V23	17°R46	18♁52	12♁18	n.a.									
F 2	17 7 41	15°49'19	0Y28	9° 5	20°47	21°42	23♁57	28♁ 2	7♁11	18♁ 2	21°24	17♁45	18°49	12°25	n.a.									
S 3	17 11 37	16°47'14	12°29	9°13	21°59	22°20	23°50	27°59	7° 9	18° 1	21°25	17°42	18°46	12°32	n.a.									
S 4	17 15 34	17°45'12	24°23	9°R16	23°10	22°58	23°42	27°57	7° 7	17°59	21°26	17°39	18°43	12°38	n.a.									
M 5	17 19 30	18°43'11	6♁15	9°14	24°22	23°36	23°34	27°55	7° 4	17°58	21°27	17°34	18°40	12°45	n.a.									
T 6	17 23 27	19°41'12	18° 7	9° 5	25°34	24°14	23°26	27°54	7° 2	17°57	21°28	17°29	18°36	12°52	n.a.									
W 7	17 27 23	20°39'15	0II 1	8°50	26°45	24°52	23°18	27°52	7° 0	17°55	21°29	17°25	18°33	12°59	n.a.									
T 8	17 31 20	21°37'21	12° 1	8°30	27°57	25°30	23°10	27°50	6°58	17°54	21°29	17°21	18°30	13° 5	n.a.									
F 9	17 35 17	22°35'28	24° 7	8° 3	29° 9	26° 8	23° 2	27°48	6°55	17°53	21°30	17°18	18°27	13°12	n.a.									
S 10	17 39 13	23°33'37	6♁22	7°30	0♁20	26°46	22°55	27°47	6°53	17°52	21°31	17°16	18°24	13°19	n.a.									
S 11	17 43 10	24°31'48	18°47	6°52	1°32	27°24	22°47	27°45	6°51	17°50	21°32	17°D16	18°20	13°25	n.a.									
M12	17 47 6	25°30'01	1♁23	6° 9	2°43	28° 2	22°39	27°44	6°48	17°49	21°32	17°16	18°17	13°32	n.a.									
T13	17 51 3	26°28'16	14°12	5°20	3°54	28°39	22°31	27°43	6°46	17°48	21°33	17°17	18°14	13°39	n.a.									
W14	17 54 59	27°26'32	27°15	4°27	5° 6	29°17	22°23	27°42	6°44	17°47	21°34	17°19	18°11	13°46	n.a.									
T15	17 58 56	28°24'51	10♁35	3°32	6°17	29°55	22°15	27°40	6°41	17°46	21°35	17°20	18° 8	13°52	n.a.									
F16	18 2 52	29°23'10	24°13	2°34	7°28	0II33	22° 7	27°39	6°39	17°45	21°35	17°R21	18° 5	13°59	n.a.									
S17	18 6 49	0♁21'32	8♁10	1°34	8°39	1°11	22° 0	27°39	6°37	17°43	21°36	17°21	18° 1	14° 6	n.a.									
S18	18 10 46	1°19'55	22°24	0°35	9°51	1°48	21°52	27°38	6°34	17°42	21°36	17°20	17°58	14°12	n.a.									
M19	18 14 42	2°18'20	6♁54	29II38	11° 2	2°26	21°44	27°37	6°32	17°41	21°37	17°18	17°55	14°19	n.a.									
T20	18 18 39	3°16'47	21°36	28°43	12°13	3° 4	21°37	27°36	6°29	17°40	21°38	17°17	17°52	14°26	n.a.									
W21	18 22 35	4°15'16	6♁23	27°53	13°24	3°41	21°29	27°36	6°27	17°39	21°38	17°15	17°49	14°32	n.a.									
T22	18 26 32	5°13'47	21° 9	27° 8	14°34	4°19	21°22	27°36	6°25	17°38	21°39	17°14	17°46	14°39	n.a.									
F23	18 30 28	6°12'20	5♁47	26°29	15°45	4°57	21°14	27°35	6°22	17°37	21°39	17°13	17°42	14°46	n.a.									
S24	18 34 25	7°10'55	20°10	25°58	16°56	5°34	21° 7	27°35	6°20	17°36	21°40	17°D13	17°39	14°53	n.a.									
S25	18 38 21	8° 9'33	4♁12	25°36	18° 7	6°12	21° 0	27°35	6°17	17°36	21°40	17°13	17°36	14°59	n.a.									
M26	18 42 18	9° 8'12	17°51	25°22	19°17	6°50	20°52	27°D35	6°15	17°35	21°41	17°14	17°33	15° 6	n.a.									
T27	18 46 15	10° 6'54	1X 5	25°D17	20°28	7°27	20°45	27°35	6°13	17°34	21°41	17°15	17°30	15°13	n.a.									
W28	18 50 11	11° 5'38	13°57	25°22	21°38	8° 5	20°38	27°35	6°10	17°33	21°41	17°15	17°26	15°19	n.a.									
T29	18 54 8	12° 4'25	26°29	25°37	22°49	8°42	20°32	27°35	6° 8	17°32	21°42	17°16	17°23	15°26	n.a.									
F30	18 58 4	13° 3'14	8Y44	26° 1	23°59	9°20	20°25	27°36	6° 5	17°32	21°42	17°R16	17°20	15°33	n.a.									
S31	19 2 1	14♁ 2'06	20Y46	26II34	25♁ 9	9II57	20♁18	27♁36	6♁ 3	17♁31	21Y43	17♁16	17♁17	15♁40	n.a.									

Delta T = 19h41m10s Julian Calendar 1 July 2784 BCE == Greg. Calendar 8 June 2784 BCE
 The year -2783 astronomical counting style corresponds to year 2784 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2784 BCE (-2783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	19 5 57	15♁ 1'00	2♁41	27II16	26♁20	10II35	20°R12	27♁37	6°R 1	17°R30	21Y43	17°R16	17♁14	15♁46	n.a.									
M 2	19 9 54	15°59'56	14°33	28° 6	27°30	11°12	20♁ 5	27°37	5♁58	17♁29	21°43	17♁16	17°11	15°53	n.a.									
T 3	19 13 50	16°58'55	26°25	29° 4	28°40	11°49	19°59	27°38	5°56	17°29	21°43	17°D15	17° 7	16° 0	n.a.									
W 4	19 17 47	17°57'57	8II23	0♁10	29°50	12°27	19°53	27°39	5°54	17°28	21°44	17°16	17° 4	16° 6	n.a.									
T 5	19 21 44	18°57'01	20°29	1°22	1♁ 0	13° 4	19°47	27°40	5°51	17°28	21°44	17°16	17° 1	16°13	n.a.									
F 6	19 25 40	19°56'07	2♁45	2°40	2°10	13°41	19°41	27°41	5°49	17°27	21°44	17°16	16°58	16°20	n.a.									
S 7	19 29 37	20°55'16	15°15	4° 3	3°19	14°19	19°35	27°42	5°47	17°27	21°44	17°R16	16°55	16°27	n.a.									
S 8	19 33 33	21°54'27	27°58	5°31	4°29	14°56	19°30	27°44	5°44	17°26	21°44	17°16	16°52	16°33	n.a.									
M 9	19 37 30	22°53'40	10♁55	7° 2	5°39	15°33	19°24	27°45	5°42	17°26	21°45	17°16	16°48	16°40	n.a.									
T10	19 41 26	23°52'55	24° 6	8°37	6°48	16°11	19°19	27°46	5°40	17°25	21°45	17°15	16°45	16°47	n.a.									
W11	19 45 23	24°52'12	7♁31	10°15	7°58	16°48	19°14	27°48	5°38	17°25	21°45	17°14	16°42	16°53	n.a.									
T12	19 49 20	25°51'32	21° 8	11°55	9° 7	17°25	19° 9	27°50	5°35	17°25	21°45	17°13	16°39	17° 0	n.a.									
F13	19 53 16	26°50'53	4♁57	13°38	10°16	18° 2	19° 4	27°51	5°33	17°24	21°45	17°12	16°36	17° 7	n.a.									
S14	19 57 13	27°50'16	18°57	15°21	11°25	18°39	19° 0	27°53	5°31	17°24	21°45	17°11	16°32	17°13	n.a.									
S15	20 1 9	28°49'41	3♁ 4	17° 6	12°34	19°16	18°55	27°55	5°29	17°24	21°R45	17°D11	16°29	17°20	n.a.									
M16	20 5 6	29°49'08	17°19	18°51	13°43	19°53	18°51	27°57	5°27	17°23	21°45	17°12	16°26	17°27	n.a.									
T17	20 9 2	0♁48'38	1X38	20°37	14°52	20°30	18°47	27°59	5°25	17°23	21°45	17°13	16°23	17°34	n.a.									
W18	20 12 59	1°48'09	15°59	22°24	16° 0	21° 8	18°43	28° 1	5°23	17°23	21°45	17°14	16°20	17°40	n.a.									
T19	20 16 55	2°47'42	0♁17	24°10	17° 9	21°45	18°40	28° 4	5°21	17°23	21°45	17°15	16°17	17°47	n.a.									
F20	20 20 52	3°47'17	14°29	25°56	18°17	22°22	18°36	28° 6	5°19	17°23	21°45	17°R15	16°13	17°54	n.a.									
S21	20 24 49	4°46'55	28°30	27°42	19°26	22°58	18°33	28° 9	5°17	17°23	21°44	17°15	16°10	18° 0	n.a.									
S22	20 28 45	5°46'34	12♁17	29°28	20°34	23°35	18°30	28°11	5°15	17°D23	21°44	17°14	16° 7	18° 7	n.a.									
M23	20 32 42	6°46'16	25°47	1♁14	21°42	24°12	18°27	28°14	5°13	17°23	21°44	17°12	16° 4	18°14	n.a.									
T24	20 36 38	7°46'00	8X57	2°59	22°50	24°49	18°24	28°17	5°11	17°23	21°44	17° 9	16° 1	18°21	n.a.									
W25	20 40 35	8°45'46	21°48	4°44	23°57	25°26	18°21	28°20	5° 9	17°23	21°44	17° 5	15°58	18°27	n.a.									
T26	20 44 31	9°45'35	4Y21	6°28	25° 5	26° 3	18°19	28°23	5° 7	17°23	21°43	17° 2	15°54	18°34	n.a.									
F27	20 48 28	10°45'26	16°37	8°11	26°12	26°40	18°17	28°26	5° 5	17°23	21°43	16°59	15°51	18°41	n.a.									
S28	20 52 24	11°45'19	28°41	9																				

SWISS EPHEMERIS for the year 2784 BCE

SEPTEMBER 2784 BCE (-2783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	21 8 11	15♌45'17	16♐19	16♌40	1♌47	29♐43	18°R 9	28♌42	4°R57	17♌24	21°R42	17♌0	15♌35	19♌14	n.a.
T 2	21 12 7	16°45'23	28°28	18°20	2°54	0♌20	18♌8	28°46	4♌55	17°25	21°V41	17° 2	15°32	19°21	n.a.
F 3	21 16 4	17°45'31	10♌51	19°59	4° 0	0°57	18° 7	28°49	4°53	17°25	21°41	17°R 3	15°29	19°28	n.a.
S 4	21 20 0	18°45'41	23°32	21°38	5° 6	1°33	18° 7	28°53	4°52	17°26	21°40	17° 3	15°26	19°34	n.a.
S 5	21 23 57	19°45'53	6♌32	23°16	6°12	2°10	18° 6	28°57	4°50	17°26	21°40	17° 1	15°23	19°41	n.a.
M 6	21 27 53	20°46'07	19°52	24°54	7°18	2°46	18°D 6	29° 1	4°49	17°26	21°39	16°58	15°19	19°48	n.a.
T 7	21 31 50	21°46'23	3♐29	26°31	8°24	3°23	18° 6	29° 5	4°47	17°27	21°39	16°53	15°16	19°54	n.a.
W 8	21 35 47	22°46'41	17°22	28° 7	9°29	3°59	18° 6	29° 9	4°46	17°28	21°38	16°47	15°13	20° 1	n.a.
T 9	21 39 43	23°47'01	1♌27	29°43	10°34	4°36	18° 7	29°13	4°45	17°28	21°38	16°41	15°10	20° 8	n.a.
F 10	21 43 40	24°47'23	15°39	1♐19	11°39	5°12	18° 8	29°17	4°43	17°29	21°37	16°36	15° 7	20°14	n.a.
S 11	21 47 36	25°47'46	29°53	2°54	12°44	5°48	18° 8	29°21	4°42	17°29	21°37	16°32	15° 3	20°21	n.a.
S 12	21 51 33	26°48'12	14♌ 7	4°29	13°48	6°25	18° 9	29°26	4°41	17°30	21°36	16°29	15° 0	20°28	n.a.
M13	21 55 29	27°48'38	28°18	6° 3	14°52	7° 1	18°11	29°30	4°40	17°31	21°35	16°D28	14°57	20°35	n.a.
T 14	21 59 26	28°49'07	12♌23	7°37	15°56	7°37	18°12	29°35	4°39	17°32	21°35	16°29	14°54	20°41	n.a.
W15	22 3 22	29°49'36	26°22	9°10	17° 0	8°14	18°14	29°39	4°38	17°32	21°34	16°30	14°51	20°48	n.a.
T 16	22 7 19	0♐50'08	10♌14	10°43	18° 3	8°50	18°16	29°44	4°37	17°33	21°33	16°R32	14°48	20°55	n.a.
F 17	22 11 16	1°50'41	23°58	12°16	19° 7	9°26	18°18	29°49	4°36	17°34	21°33	16°31	14°44	21° 1	n.a.
S 18	22 15 12	2°51'16	7♌33	13°48	20° 9	10° 2	18°20	29°54	4°35	17°35	21°32	16°29	14°41	21° 8	n.a.
S 19	22 19 9	3°51'52	20°56	15°20	21°12	10°38	18°23	29°58	4°34	17°36	21°31	16°25	14°38	21°15	n.a.
M20	22 23 5	4°52'29	4♌ 7	16°52	22°14	11°14	18°25	0♌ 3	4°33	17°37	21°31	16°18	14°35	21°21	n.a.
T 21	22 27 2	5°53'09	17° 5	18°23	23°16	11°50	18°28	0° 8	4°32	17°38	21°30	16°10	14°32	21°28	n.a.
W22	22 30 58	6°53'50	29°47	19°53	24°17	12°26	18°31	0°14	4°31	17°39	21°29	16° 0	14°29	21°35	n.a.
T 23	22 34 55	7°54'33	12♐15	21°24	25°19	13° 2	18°34	0°19	4°31	17°40	21°28	15°51	14°25	21°41	n.a.
F 24	22 38 51	8°55'18	24°29	22°54	26°19	13°38	18°38	0°24	4°30	17°41	21°27	15°42	14°22	21°48	n.a.
S 25	22 42 48	9°56'04	6♌32	24°24	27°20	14°14	18°41	0°29	4°29	17°42	21°26	15°34	14°19	21°55	n.a.
S 26	22 46 44	10°56'52	18°26	25°53	28°20	14°50	18°45	0°34	4°29	17°43	21°26	15°29	14°16	22° 2	n.a.
M27	22 50 41	11°57'42	0♐16	27°22	29°19	15°25	18°49	0°40	4°28	17°44	21°25	15°26	14°13	22° 8	n.a.
T 28	22 54 38	12°58'34	12° 7	28°50	0♌19	16° 1	18°53	0°45	4°28	17°45	21°24	15°D25	14° 9	22°15	n.a.
W29	22 58 34	13°59'28	24° 3	0♌18	1°17	16°37	18°58	0°51	4°27	17°47	21°23	15°25	14° 6	22°22	n.a.
T 30	23 2 31	15♐ 0'23	6♌11	1♌45	2♌16	17♌12	19♌ 2	0♌56	4♌27	17♌48	21°V22	15♌26	14♌ 3	22♌28	n.a.

Delta T = 19h41m05s Julian Calendar 1 Sept. 2784 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2784 BCE
 The year -2783 astronomical counting style corresponds to year 2784 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2784 BCE (-2783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	23 6 27	16♐ 1'20	18♌35	3♌12	3♌13	17♌48	19♌ 7	1♌ 2	4°R27	17♌49	21°R21	15°R27	14♌ 0	22♌35	n.a.
S 2	23 10 24	17° 2'19	1♌20	4°38	4°11	18°24	19°12	1° 8	4♌27	17°50	21°V20	15♌25	13°57	22°42	n.a.
S 3	23 14 20	18° 3'19	14°29	6° 4	5° 8	18°59	19°17	1°14	4°26	17°52	21°19	15°22	13°54	22°48	n.a.
M 4	23 18 17	19° 4'20	28° 3	7°29	6° 4	19°35	19°23	1°19	4°26	17°53	21°18	15°15	13°50	22°55	n.a.
T 5	23 22 13	20° 5'23	12♐ 2	8°52	7° 0	20°10	19°28	1°25	4°26	17°55	21°17	15° 7	13°47	23° 2	n.a.
W 6	23 26 10	21° 6'28	26°21	10°15	7°55	20°45	19°34	1°31	4°26	17°56	21°16	14°56	13°44	23° 9	n.a.
T 7	23 30 7	22° 7'33	10♌55	11°37	8°50	21°21	19°39	1°37	4°D26	17°57	21°15	14°45	13°41	23°15	n.a.
F 8	23 34 3	23° 8'39	25°36	12°57	9°44	21°56	19°45	1°43	4°26	17°59	21°14	14°35	13°38	23°22	n.a.
S 9	23 38 0	24° 9'47	10♌16	14°16	10°37	22°31	19°52	1°49	4°26	18° 0	21°13	14°26	13°34	23°29	n.a.
S 10	23 41 56	25°10'55	24°49	15°32	11°30	23° 6	19°58	1°55	4°26	18° 2	21°12	14°20	13°31	23°35	n.a.
M11	23 45 53	26°12'04	9♌10	16°47	12°22	23°41	20° 4	2° 1	4°27	18° 3	21°11	14°17	13°28	23°42	n.a.
T 12	23 49 49	27°13'14	23°16	18° 0	13°13	24°17	20°11	2° 8	4°27	18° 5	21°10	14°D16	13°25	23°49	n.a.
W13	23 53 46	28°14'24	7♌ 7	19°10	14° 4	24°52	20°18	2°14	4°27	18° 7	21° 9	14°R16	13°22	23°55	n.a.
T 14	23 57 42	29°15'36	20°43	20°16	14°54	25°26	20°25	2°20	4°27	18° 8	21° 8	14°16	13°19	24° 2	n.a.
F 15	0 1 39	0♌16'47	4♌ 7	21°19	15°43	26° 1	20°32	2°27	4°28	18°10	21° 7	14°14	13°15	24° 9	n.a.
S 16	0 5 36	1°18'00	17°18	22°19	16°31	26°36	20°39	2°33	4°28	18°12	21° 6	14°10	13°12	24°15	n.a.
S 17	0 9 32	2°19'13	0♌18	23°13	17°18	27°11	20°47	2°39	4°29	18°13	21° 4	14° 3	13° 9	24°22	n.a.
M18	0 13 29	3°20'26	13° 7	24° 2	18° 4	27°46	20°55	2°46	4°29	18°15	21° 3	13°53	13° 6	24°29	n.a.
T 19	0 17 25	4°21'40	25°46	24°45	18°49	28°20	21° 2	2°52	4°30	18°17	21° 2	13°41	13° 3	24°35	n.a.
W20	0 21 22	5°22'55	8♐15	25°21	19°34	28°55	21°10	2°59	4°31	18°19	21° 1	13°27	13° 0	24°42	n.a.
T 21	0 25 18	6°24'10	20°32	25°49	20°17	29°29	21°18	3° 5	4°31	18°20	21° 0	13°12	12°56	24°49	n.a.
F 22	0 29 15	7°25'26	2♌40	26° 9	20°59	0♌ 4	21°27	3°12	4°32	18°22	20°59	12°58	12°53	24°56	n.a.
S 23	0 33 11	8°26'43	14°39	26°R19	21°40	0°38	21°35	3°19	4°33	18°24	20°58	12°46	12°50	25° 2	n.a.
S 24	0 37 8	9°28'01	26°31	26°19	22°20	1°13	21°43	3°25	4°34	18°26	20°56	12°37	12°47	25° 9	n.a.
M25	0 41 4	10°29'19	8♐19	26° 8	22°58	1°47	21°52	3°32	4°35	18°28	20°55	12°31	12°44	25°16	n.a.
T 26	0 45 1	11°30'38	20° 8	25°45	23°35	2°21	22° 1	3°39	4°36	18°30	20°54	12°28	12°40	25°22	n.a.
W27	0 48 58	12°31'58	2♌ 1	25°11	24°11	2°55	22°10	3°45	4°37	18°32	20°53	12°27	12°37	25°29	n.a.
T 28	0 52 54	13°33'19	14° 5	24°26	24°46	3°29	22°19	3°52	4°38	18°33	20°52	12°26	12°34	25°36	n.a.
F 29	0 56 51	14°34'40	26°26	23°29	25°19	4° 3	22°28	3°59	4°39	18°35	20°51	12°26	12°31	25°42	n.a.
S 30	1 0 47	15°36'01	9♌ 7	22°24	25°51	4°37	22°37	4° 6	4°40	18°37	20°49	12°25	12°28	25°49	n.a.
S 31	1 4 44	16♌37'23	22♌14	21♌10	26♌21	5♌11	22♌47	4♌13	4♌41	18♌39	20°V48	12♌21	12♌25	25♌56	n.a.

Delta T = 19h41m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2784 BCE

NOVEMBER 2784 BCE (-2783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	1 8 40	17 ^h 38 ^m 46 ^s	5 ^h 51 ^m	19 ^h R51	26 ^h M49	5 ^h Ω45	22 ^h ♂56	4 ^h M20	4 ^h ♁43	18 ^h M41	20 ^h R47	12 ^h R14	12 ^h ♁21	26 ^h ♁2	n.a.								
T 2	1 12 37	18 ^h 40 ^m 09 ^s	19 ^h 56 ^m	18 ^h ♁29	27 ^h 16 ^m	6 ^h 18	23 ^h 6	4 ^h 26	4 ^h 44	18 ^h 43	20 ^h ♂46	12 ^h ♁5	12 ^h 18	26 ^h 9	n.a.								
W 3	1 16 33	19 ^h 41 ^m 32 ^s	4 ^h ♁29	17 ^h 7	27 ^h 41 ^m	6 ^h 52	23 ^h 16	4 ^h 33	4 ^h 45	18 ^h 45	20 ^h 45	11 ^h 54	12 ^h 15	26 ^h 16	n.a.								
T 4	1 20 30	20 ^h 42 ^m 55 ^s	19 ^h 21 ^m	15 ^h 48	28 ^h 4	7 ^h 26	23 ^h 26	4 ^h 40	4 ^h 47	18 ^h 47	20 ^h 43	11 ^h 41	12 ^h 12	26 ^h 22	n.a.								
F 5	1 24 27	21 ^h 44 ^m 18 ^s	4 ^h M26	14 ^h 34	28 ^h 25	7 ^h 59	23 ^h 36	4 ^h 47	4 ^h 48	18 ^h 50	20 ^h 42	11 ^h 30	12 ^h 9	26 ^h 29	n.a.								
S 6	1 28 23	22 ^h 45 ^m 42 ^s	19 ^h 32 ^m	13 ^h 27	28 ^h 45	8 ^h 32	23 ^h 46	4 ^h 54	4 ^h 50	18 ^h 52	20 ^h 41	11 ^h 20	12 ^h 6	26 ^h 36	n.a.								
S 7	1 32 20	23 ^h 47 ^m 05 ^s	4 ^h ♁29	12 ^h 28	29 ^h 2	9 ^h 6	23 ^h 57	5 ^h 1	4 ^h 51	18 ^h 54	20 ^h 40	11 ^h 13	12 ^h 2	26 ^h 43	n.a.								
M 8	1 36 16	24 ^h 48 ^m 28 ^s	19 ^h 10 ^m	11 ^h 39	29 ^h 17	9 ^h 39	24 ^h 7	5 ^h 8	4 ^h 53	18 ^h 56	20 ^h 39	11 ^h 9	11 ^h 59	26 ^h 49	n.a.								
T 9	1 40 13	25 ^h 49 ^m 50 ^s	3 ^h ♁30	11 ^h 1	29 ^h 30	10 ^h 12	24 ^h 17	5 ^h 15	4 ^h 55	18 ^h 58	20 ^h 37	11 ^h 7	11 ^h 56	26 ^h 56	n.a.								
W10	1 44 9	26 ^h 51 ^m 12 ^s	17 ^h 28 ^m	10 ^h 33	29 ^h 41	10 ^h 45	24 ^h 28	5 ^h 22	4 ^h 56	19 ^h 0	20 ^h 36	11 ^h D 7	11 ^h 53	27 ^h 3	n.a.								
T 11	1 48 6	27 ^h 52 ^m 34 ^s	1 ^h ♁4	10 ^h 15	29 ^h 50	11 ^h 18	24 ^h 39	5 ^h 29	4 ^h 58	19 ^h 2	20 ^h 35	11 ^h R 7	11 ^h 50	27 ^h 9	n.a.								
F 12	1 52 2	28 ^h 53 ^m 55 ^s	14 ^h 20 ^m	10 ^h D 8	29 ^h 56	11 ^h 50	24 ^h 50	5 ^h 36	5 ^h 0	19 ^h 4	20 ^h 34	11 ^h 6	11 ^h 46	27 ^h 16	n.a.								
S 13	1 55 59	29 ^h 55 ^m 15 ^s	27 ^h 19 ^m	10 ^h 9	0 ^h ♁ 0	12 ^h 23	25 ^h 1	5 ^h 44	5 ^h 2	19 ^h 7	20 ^h 33	11 ^h 3	11 ^h 43	27 ^h 23	n.a.								
S 14	1 59 56	0 ^h M56 ^m 35 ^s	10 ^h ♁ 3	10 ^h 19	0 ^h R 1	12 ^h 56	25 ^h 12	5 ^h 51	5 ^h 4	19 ^h 9	20 ^h 31	10 ^h 57	11 ^h 40	27 ^h 29	n.a.								
M15	2 3 52	1 ^h 57 ^m 54 ^s	22 ^h 35 ^m	10 ^h 38	0 ^h 0	13 ^h 28	25 ^h 23	5 ^h 58	5 ^h 5	19 ^h 11	20 ^h 30	10 ^h 48	11 ^h 37	27 ^h 36	n.a.								
T 16	2 7 49	2 ^h 59 ^m 13 ^s	4 ^h ♂57	11 ^h 3	29 ^h M56	14 ^h 1	25 ^h 34	6 ^h 5	5 ^h 7	19 ^h 13	20 ^h 29	10 ^h 37	11 ^h 34	27 ^h 43	n.a.								
W17	2 11 45	4 ^h 0 ^m 30 ^s	17 ^h 11 ^m	11 ^h 35	29 ^h 50	14 ^h 33	25 ^h 46	6 ^h 12	5 ^h 9	19 ^h 15	20 ^h 28	10 ^h 25	11 ^h 31	27 ^h 49	n.a.								
T 18	2 15 42	5 ^h 1 ^m 48 ^s	29 ^h 17 ^m	12 ^h 12	29 ^h 41	15 ^h 5	25 ^h 57	6 ^h 19	5 ^h 12	19 ^h 18	20 ^h 27	10 ^h 11	11 ^h 27	27 ^h 56	n.a.								
F 19	2 19 38	6 ^h 3 ^m 04 ^s	11 ^h ♁16	12 ^h 55	29 ^h 30	15 ^h 37	26 ^h 9	6 ^h 26	5 ^h 14	19 ^h 20	20 ^h 26	9 ^h 59	11 ^h 24	28 ^h 3	n.a.								
S 20	2 23 35	7 ^h 4 ^m 21 ^s	23 ^h 10 ^m	13 ^h 43	29 ^h 16	16 ^h 9	26 ^h 20	6 ^h 33	5 ^h 16	19 ^h 22	20 ^h 24	9 ^h 48	11 ^h 21	28 ^h 9	n.a.								
S 21	2 27 31	8 ^h 5 ^m 36 ^s	5 ^h II 0	14 ^h 35	29 ^h 0	16 ^h 41	26 ^h 32	6 ^h 40	5 ^h 18	19 ^h 24	20 ^h 23	9 ^h 40	11 ^h 18	28 ^h 16	n.a.								
M22	2 31 28	9 ^h 6 ^m 52 ^s	16 ^h 48 ^m	15 ^h 31	28 ^h 41	17 ^h 13	26 ^h 44	6 ^h 47	5 ^h 20	19 ^h 26	20 ^h 22	9 ^h 34	11 ^h 15	28 ^h 23	n.a.								
T 23	2 35 25	10 ^h 8 ^m 06 ^s	28 ^h 37 ^m	16 ^h 30	28 ^h 20	17 ^h 44	26 ^h 56	6 ^h 54	5 ^h 22	19 ^h 29	20 ^h 21	9 ^h 31	11 ^h 11	28 ^h 29	n.a.								
W24	2 39 21	11 ^h 9 ^m 20 ^s	10 ^h ♁31	17 ^h 32	27 ^h 57	18 ^h 16	27 ^h 8	7 ^h 1	5 ^h 25	19 ^h 31	20 ^h 20	9 ^h D31	11 ^h 8	28 ^h 36	n.a.								
T 25	2 43 18	12 ^h 10 ^m 34 ^s	22 ^h 34 ^m	18 ^h 37	27 ^h 31	18 ^h 47	27 ^h 20	7 ^h 9	5 ^h 27	19 ^h 33	20 ^h 19	9 ^h 31	11 ^h 5	28 ^h 43	n.a.								
F 26	2 47 14	13 ^h 11 ^m 47 ^s	4 ^h Ω2	19 ^h 44	27 ^h 3	19 ^h 18	27 ^h 32	7 ^h 16	5 ^h 29	19 ^h 36	20 ^h 18	9 ^h 32	11 ^h 2	28 ^h 50	n.a.								
S 27	2 51 11	14 ^h 13 ^m 00 ^s	17 ^h 28 ^m	20 ^h 54	26 ^h 34	19 ^h 49	27 ^h 45	7 ^h 23	5 ^h 32	19 ^h 38	20 ^h 17	9 ^h R33	10 ^h 59	28 ^h 56	n.a.								
S 28	2 55 7	15 ^h 14 ^m 11 ^s	0 ^h ♁29	22 ^h 6	26 ^h 3	20 ^h 20	27 ^h 57	7 ^h 30	5 ^h 34	19 ^h 40	20 ^h 16	9 ^h 31	10 ^h 56	29 ^h 3	n.a.								
M29	2 59 4	16 ^h 15 ^m 22 ^s	13 ^h 57 ^m	23 ^h 19	25 ^h 30	20 ^h 51	28 ^h 9	7 ^h 37	5 ^h 37	19 ^h 42	20 ^h 15	9 ^h 28	10 ^h 52	29 ^h 10	n.a.								
T 30	3 3 0	17 ^h M16 ^m 33 ^s	27 ^h ♁56	24 ^h ♁34	24 ^h M56	21 ^h Ω22	28 ^h ♁22	7 ^h M44	5 ^h ♁39	19 ^h M45	20 ^h ♂13	9 ^h ♁22	10 ^h ♁49	29 ^h ♁16	n.a.								

Delta T = 19h40m59s Julian Calendar 1 Nov. 2784 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2784 BCE
 The year -2783 astronomical counting style corresponds to year 2784 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2784 BCE (-2783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	3 6 57	18 ^h M17 ^m 42 ^s	12 ^h ♁24	25 ^h ♁51	24 ^h R21	21 ^h Ω52	28 ^h ♁34	7 ^h M51	5 ^h ♁42	19 ^h M47	20 ^h R12	9 ^h R15	10 ^h ♁46	29 ^h ♁23	n.a.								
T 2	3 10 54	19 ^h 18 ^m 51 ^s	27 ^h 17 ^m	27 ^h 9	23 ^h M45	22 ^h 23	28 ^h 47	7 ^h 58	5 ^h 44	19 ^h 49	20 ^h ♂11	9 ^h ♁ 7	10 ^h 43	29 ^h 30	n.a.								
F 3	3 14 50	20 ^h 19 ^m 59 ^s	12 ^h M27	28 ^h 28	23 ^h 8	22 ^h 53	29 ^h 0	8 ^h 5	5 ^h 47	19 ^h 51	20 ^h 10	8 ^h 59	10 ^h 40	29 ^h 36	n.a.								
S 4	3 18 47	21 ^h 21 ^m 05 ^s	27 ^h 44 ^m	29 ^h 48	22 ^h 31	23 ^h 23	29 ^h 13	8 ^h 12	5 ^h 50	19 ^h 54	20 ^h 9	8 ^h 52	10 ^h 37	29 ^h 43	n.a.								
S 5	3 22 43	22 ^h 22 ^m 11 ^s	12 ^h ♁58	1 ^h M10	21 ^h 54	23 ^h 53	29 ^h 25	8 ^h 19	5 ^h 52	19 ^h 56	20 ^h 8	8 ^h 48	10 ^h 33	29 ^h 50	n.a.								
M 6	3 26 40	23 ^h 23 ^m 15 ^s	27 ^h 58 ^m	2 ^h 33	21 ^h 17	24 ^h 23	29 ^h 38	8 ^h 26	5 ^h 55	19 ^h 58	20 ^h 7	8 ^h 45	10 ^h 30	29 ^h 56	n.a.								
T 7	3 30 36	24 ^h 24 ^m 18 ^s	12 ^h ♁37	3 ^h 56	20 ^h 40	24 ^h 52	29 ^h 51	8 ^h 33	5 ^h 58	20 ^h 1	20 ^h 6	8 ^h D45	10 ^h 27	0 ^h II 3	n.a.								
W 8	3 34 33	25 ^h 25 ^m 20 ^s	26 ^h 51 ^m	5 ^h 21	20 ^h 4	25 ^h 22	0 ^h ♁ 4	8 ^h 40	6 ^h 0	20 ^h 3	20 ^h 5	8 ^h 46	10 ^h 24	0 ^h 10	n.a.								
T 9	3 38 29	26 ^h 26 ^m 20 ^s	10 ^h ♁38	6 ^h 47	19 ^h 29	25 ^h 51	0 ^h 18	8 ^h 47	6 ^h 3	20 ^h 5	20 ^h 5	8 ^h 47	10 ^h 21	0 ^h 16	n.a.								
F 10	3 42 26	27 ^h 27 ^m 18 ^s	23 ^h 59 ^m	8 ^h 13	18 ^h 55	26 ^h 20	0 ^h 31	8 ^h 53	6 ^h 6	20 ^h 7	20 ^h 4	8 ^h R48	10 ^h 17	0 ^h 23	n.a.								
S 11	3 46 23	28 ^h 28 ^m 14 ^s	6 ^h ♁58	9 ^h 40	18 ^h 22	26 ^h 49	0 ^h 44	9 ^h 0	6 ^h 9	20 ^h 10	20 ^h 3	8 ^h 48	10 ^h 14	0 ^h 30	n.a.								
S 12	3 50 19	29 ^h 29 ^m 09 ^s	19 ^h 38 ^m	11 ^h 8	17 ^h 51	27 ^h 18	0 ^h 57	9 ^h 7	6 ^h 12	20 ^h 12	20 ^h 2	8 ^h 45	10 ^h 11	0 ^h 36	n.a.								
M13	3 54 16	0 ^h ♁30 ^m 02 ^s	2 ^h ♂ 2	12 ^h 37	17 ^h 21	27 ^h 46	1 ^h 11	9 ^h 14	6 ^h 15	20 ^h 14	20 ^h 1	8 ^h 42	10 ^h 8	0 ^h 43	n.a.								
T 14	3 58 12	1 ^h 30 ^m 53 ^s	14 ^h 14 ^m	14 ^h 7	16 ^h 54	28 ^h 15	1 ^h 24	9 ^h 21	6 ^h 18	20 ^h 16	20 ^h 0	8 ^h 36	10 ^h 5	0 ^h 50	n.a.								
W15	4 2 9	2 ^h 31 ^m 43 ^s	26 ^h 17 ^m	15 ^h 38	16 ^h 28	28 ^h 43	1 ^h 37	9 ^h 27	6 ^h 21	20 ^h 19	19 ^h 59	8 ^h 30	10 ^h 2	0 ^h 56	n.a.								
T 16	4 6 5	3 ^h 32 ^m 30 ^s	8 ^h ♁13	17 ^h 9	16 ^h 5	29 ^h 11	1 ^h 51	9 ^h 34	6 ^h 24	20 ^h 21	19 ^h 58	8 ^{h</}											