

SWISS EPHEMERIS for the year 2253 BCE

JANUARY 2253 BCE (-2252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	5 22 53	22°51'02	2°Y 1	29°M40	2°Z38	4°R33	29°M27	16°M50	28°R19	14°X 7	15°R 7	16°R 9	17°Z22	2°U54	n.a.
T 2	5 26 49	23°51'30	13°57	29°57	3°53	4°D33	29°33	16°57	28°Y17	14° 9	15°II 5	16°Z 8	17°18	3° 1	n.a.
F 3	5 30 46	24°51'57	25°49	0°X19	5° 7	4°Z33	29°39	17° 3	28°16	14°10	15° 4	16° 5	17°15	3° 8	n.a.
S 4	5 34 42	25°52'21	7°X41	0°47	6°22	4°34	29°44	17° 9	28°15	14°12	15° 3	16° 2	17°12	3°15	n.a.
S 5	5 38 39	26°52'43	19°36	1°20	7°37	4°36	29°50	17°15	28°14	14°14	15° 1	15°59	17° 9	3°21	n.a.
M 6	5 42 35	27°53'04	1°II37	1°57	8°52	4°39	29°55	17°21	28°13	14°15	15° 0	15°56	17° 6	3°28	n.a.
T 7	5 46 32	28°53'22	13°47	2°39	10° 6	4°42	0°X 1	17°26	28°12	14°17	14°58	15°53	17° 3	3°35	n.a.
W 8	5 50 28	29°53'38	26° 7	3°24	11°21	4°46	0° 6	17°32	28°12	14°19	14°57	15°52	16°59	3°41	n.a.
T 9	5 54 25	0°Z53'52	8°Z39	4°13	12°36	4°51	0°10	17°38	28°11	14°21	14°56	15°51	16°56	3°48	n.a.
F 10	5 58 22	1°54'05	21°23	5° 6	13°50	4°57	0°15	17°44	28°10	14°22	14°54	15°D51	16°53	3°55	n.a.
S 11	6 2 18	2°54'15	4°L19	6° 1	15° 5	5° 3	0°20	17°50	28° 9	14°24	14°53	15°51	16°50	4° 2	n.a.
S 12	6 6 15	3°54'23	17°29	6°59	16°19	5° 9	0°24	17°55	28° 9	14°26	14°52	15°52	16°47	4° 8	n.a.
M13	6 10 11	4°54'30	0°M52	8° 0	17°34	5°17	0°28	18° 1	28° 8	14°28	14°50	15°53	16°43	4°15	n.a.
T 14	6 14 8	5°54'35	14°28	9° 4	18°49	5°25	0°32	18° 6	28° 7	14°30	14°49	15°54	16°40	4°22	n.a.
W15	6 18 4	6°54'38	28°18	10°10	20° 3	5°33	0°36	18°12	28° 7	14°31	14°48	15°55	16°37	4°28	n.a.
T 16	6 22 1	7°54'39	12°X21	11°18	21°18	5°42	0°40	18°17	28° 6	14°33	14°46	15°R55	16°34	4°35	n.a.
F 17	6 25 57	8°54'38	26°36	12°28	22°32	5°52	0°43	18°22	28° 6	14°35	14°45	15°55	16°31	4°42	n.a.
S 18	6 29 54	9°54'36	11°L 0	13°40	23°47	6° 2	0°47	18°28	28° 6	14°37	14°44	15°54	16°28	4°49	n.a.
S 19	6 33 51	10°54'31	25°30	14°54	25° 1	6°13	0°50	18°33	28° 5	14°39	14°43	15°53	16°24	4°55	n.a.
M20	6 37 47	11°54'25	10°X 0	16°10	26°15	6°25	0°53	18°38	28° 5	14°41	14°41	15°53	16°21	5° 2	n.a.
T 21	6 41 44	12°54'17	24°26	17°27	27°30	6°37	0°55	18°43	28° 5	14°43	14°40	15°53	16°18	5° 9	n.a.
W22	6 45 40	13°54'07	8°Z42	18°46	28°44	6°49	0°58	18°48	28° 5	14°45	14°39	15°52	16°15	5°15	n.a.
T 23	6 49 37	14°53'55	22°44	20° 7	29°59	7° 2	1° 0	18°53	28° 5	14°47	14°38	15°D52	16°12	5°22	n.a.
F 24	6 53 33	15°53'41	6°X26	21°29	1°X13	7°16	1° 3	18°58	28°D 5	14°49	14°37	15°R52	16° 9	5°29	n.a.
S 25	6 57 30	16°53'24	19°48	22°53	2°27	7°30	1° 5	19° 3	28° 5	14°51	14°35	15°52	16° 5	5°36	n.a.
S 26	7 1 27	17°53'05	2°X48	24°18	3°41	7°45	1° 7	19° 8	28° 5	14°53	14°34	15°52	16° 2	5°42	n.a.
M27	7 5 23	18°52'43	15°28	25°44	4°56	8° 0	1° 8	19°12	28° 5	14°55	14°33	15°52	15°59	5°49	n.a.
T 28	7 9 20	19°52'19	27°50	27°12	6°10	8°15	1°10	19°17	28° 5	14°57	14°32	15°52	15°56	5°56	n.a.
W29	7 13 16	20°51'52	9°Y58	28°41	7°24	8°31	1°11	19°21	28° 5	14°59	14°31	15°51	15°53	6° 3	n.a.
T 30	7 17 13	21°51'23	21°57	0°Z12	8°38	8°47	1°12	19°26	28° 6	15° 1	14°30	15°D51	15°49	6° 9	n.a.
F 31	7 21 9	22°50'52	3°X50	1°Z44	9°X52	9°X 4	1°13	19°M30	28°Y 6	15°X 4	14°II29	15°Z51	15°Z46	6°U16	n.a.

Delta T = 15h19m53s Julian Calendar 1 Jan. 2253 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2254 BCE
 The year -2252 astronomical counting style corresponds to year 2253 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2253 BCE (-2252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	7 25 6	23°Z50'18	15°X42	3°Z17	11°X 7	9°X22	1°X14	19°M34	28°Y 6	15°X 6	14°R28	15°Z52	15°Z43	6°U23	n.a.
S 2	7 29 2	24°49'41	27°38	4°51	12°21	9°39	1°14	19°39	28° 7	15° 8	14°II27	15°53	15°40	6°29	n.a.
M 3	7 32 59	25°49'03	9°II43	6°27	13°35	9°57	1°15	19°43	28° 7	15°10	14°26	15°54	15°37	6°36	n.a.
T 4	7 36 56	26°48'21	21°59	8° 4	14°49	10°16	1°R15	19°47	28° 8	15°12	14°25	15°55	15°34	6°43	n.a.
W 5	7 40 52	27°47'38	4°X29	9°43	16° 3	10°35	1°15	19°51	28° 9	15°14	14°24	15°55	15°30	6°50	n.a.
T 6	7 44 49	28°46'52	17°16	11°22	17°17	10°54	1°15	19°55	28° 9	15°17	14°23	15°R56	15°27	6°56	n.a.
F 7	7 48 45	29°46'04	0°L20	13° 3	18°31	11°13	1°14	19°59	28°10	15°19	14°22	15°55	15°24	7° 3	n.a.
S 8	7 52 42	0°X45'13	13°41	14°46	19°44	11°33	1°14	20° 3	28°11	15°21	14°21	15°54	15°21	7°10	n.a.
S 9	7 56 38	1°44'20	27°17	16°29	20°58	11°54	1°13	20° 6	28°12	15°23	14°20	15°52	15°18	7°16	n.a.
M10	8 0 35	2°43'25	11°M 6	18°14	22°12	12°14	1°12	20°10	28°12	15°25	14°19	15°50	15°15	7°23	n.a.
T 11	8 4 31	3°42'29	25° 5	20° 1	23°26	12°35	1°11	20°13	28°13	15°28	14°18	15°48	15°11	7°30	n.a.
W12	8 8 28	4°41'30	9°X11	21°49	24°40	12°57	1°10	20°17	28°14	15°30	14°17	15°46	15° 8	7°37	n.a.
T 13	8 12 25	5°40'29	23°22	23°38	25°53	13°18	1° 8	20°20	28°15	15°32	14°17	15°44	15° 5	7°43	n.a.
F 14	8 16 21	6°39'26	7°M34	25°28	27° 7	13°40	1° 6	20°23	28°16	15°34	14°16	15°D44	15° 2	7°50	n.a.
S 15	8 20 18	7°38'22	21°46	27°20	28°21	14° 2	1° 5	20°27	28°18	15°36	14°15	15°44	14°59	7°57	n.a.
S 16	8 24 14	8°37'15	5°X55	29°14	29°34	14°25	1° 2	20°30	28°19	15°39	14°14	15°46	14°55	8° 3	n.a.
M17	8 28 11	9°36'07	19°59	1°X 8	0°X48	14°48	1° 0	20°33	28°20	15°41	14°14	15°47	14°52	8°10	n.a.
T 18	8 32 7	10°34'57	3°Z56	3° 5	2° 2	15°11	0°58	20°36	28°21	15°43	14°13	15°48	14°49	8°17	n.a.
W19	8 36 4	11°33'45	17°45	5° 2	3°15	15°34	0°55	20°38	28°23	15°45	14°12	15°R49	14°46	8°24	n.a.
T 20	8 40 0	12°32'31	1°X21	7° 1	4°29	15°58	0°52	20°41	28°24	15°48	14°12	15°48	14°43	8°30	n.a.
F 21	8 43 57	13°31'14	14°45	9° 1	5°42	16°22	0°49	20°44	28°25	15°50	14°11	15°46	14°40	8°37	n.a.
S 22	8 47 54	14°29'56	27°53	11° 2	6°55	16°46	0°46	20°46	28°27	15°52	14°10	15°42	14°36	8°44	n.a.
S 23	8 51 50	15°28'35	10°X45	13° 5	8° 9	17°11	0°43	20°49	28°28	15°55	14°10	15°37	14°33	8°50	n.a.
M24	8 55 47	16°27'12	23°20	15° 9	9°22	17°36	0°39	20°51	28°30	15°57	14° 9	15°32	14°30	8°57	n.a.
T 25	8 59 43	17°25'47	5°Y41	17°13	10°36	18° 1	0°36	20°54	28°32	15°59	14° 9	15°27	14°27	9° 4	n.a.
W26	9 3 40	18°24'19	17°50	19°18	11°49	18°26	0°32	20°56	28°33	16° 1	14° 8	15°22	14°24	9°10	n.a.
T 27	9 7 36	19°22'49	29°48	21°24	13° 2	18°51	0°28	20°58	28°35	16° 4	14° 8	15°19	14°20	9°17	n.a.
F 28	9 11 33	20°21'17	11°X41	23°31	14°15	19°17	0°24	21° 0	28°37	16° 6	14° 7	15°17	14°17	9°24	n.a.
S 29	9 15 29	21°X19'42	23°X33	25°X38	15°X28	19°X43	0°X20	21°M 2	28°Y39	16°X 8	14°II 7	15°D17	14°Z14	9°U31	n.a.

Delta T = 15h19m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2253 BCE

MARCH 2253 BCE (-2252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	9 19 26	22 ¹⁸ 18'05	5 ^{II} 29	27 ⁴⁴ 44	16 ⁴¹ 41	20 ⁸ 9	0°R15	21 ⁴ 4	28 ⁴⁰ 40	16 ¹⁰ 10	14°R 7	15 ¹⁸ 18	14 ¹¹ 11	9 ³⁷ 37	n.a.							
M 2	9 23 23	23°16'26	17°34	29°50	17°55	20°36	0 ¹⁰ 10	21° 5	28°42	16°13	14 ^{II} 6	15°19	14° 8	9°44	n.a.							
T 3	9 27 19	24°14'45	29°52	1 ⁵⁶ 56	19° 8	21° 2	0° 6	21° 7	28°44	16°15	14° 6	15°21	14° 5	9°51	n.a.							
W 4	9 31 16	25°13'02	12 ²⁸ 28	4° 1	20°21	21°29	0° 1	21° 9	28°46	16°17	14° 6	15°R22	14° 1	9°57	n.a.							
T 5	9 35 12	26°11'16	25°25	6° 5	21°33	21°56	29 ⁵⁶ 56	21°10	28°48	16°19	14° 5	15°21	13°58	10° 4	n.a.							
F 6	9 39 9	27° 9'28	8 ⁴⁴ 44	8° 7	22°46	22°24	29°50	21°11	28°50	16°22	14° 5	15°19	13°55	10°11	n.a.							
S 7	9 43 5	28° 7'38	22°25	10° 7	23°59	22°51	29°45	21°13	28°52	16°24	14° 5	15°15	13°52	10°18	n.a.							
S 8	9 47 2	29° 5'46	6 ²⁶ 26	12° 5	25°12	23°19	29°40	21°14	28°55	16°26	14° 5	15° 9	13°49	10°24	n.a.							
M 9	9 50 58	0 ³² 32	20°44	14° 0	26°25	23°46	29°34	21°15	28°57	16°28	14° 4	15° 2	13°46	10°31	n.a.							
T 10	9 54 55	1° 1'57	5 ¹¹ 11	15°53	27°37	24°14	29°28	21°16	28°59	16°30	14° 4	14°55	13°42	10°38	n.a.							
W11	9 58 51	1°59'59	19°42	17°43	28°50	24°43	29°22	21°17	29° 1	16°33	14° 4	14°49	13°39	10°44	n.a.							
T 12	10 2 48	2°58'01	4 ¹¹ 11	19°29	0 ³ 3	25°11	29°16	21°18	29° 4	16°35	14° 4	14°44	13°36	10°51	n.a.							
F 13	10 6 45	3°56'00	18°34	21°13	1°15	25°39	29°10	21°18	29° 6	16°37	14° 4	14°41	13°33	10°58	n.a.							
S 14	10 10 41	4°53'58	2 ⁴⁶ 46	22°52	2°28	26° 8	29° 4	21°19	29° 8	16°39	14° 4	14°D40	13°30	11° 5	n.a.							
S 15	10 14 38	5°51'55	16°46	24°28	3°40	26°37	28°57	21°19	29°11	16°41	14°D 4	14°40	13°26	11°11	n.a.							
M16	10 18 34	6°49'51	0 ³³ 33	26° 0	4°53	27° 6	28°51	21°20	29°13	16°44	14° 4	14°41	13°23	11°18	n.a.							
T 17	10 22 31	7°47'44	14° 9	27°28	6° 5	27°35	28°44	21°20	29°16	16°46	14° 4	14°R42	13°20	11°25	n.a.							
W18	10 26 27	8°45'37	27°33	28°52	7°17	28° 5	28°38	21°20	29°18	16°48	14° 4	14°41	13°17	11°31	n.a.							
T 19	10 30 24	9°43'28	10 ⁴⁵ 45	0 ¹² 12	8°30	28°34	28°31	21°20	29°21	16°50	14° 4	14°38	13°14	11°38	n.a.							
F 20	10 34 20	10°41'17	23°46	1°28	9°42	29° 4	28°24	21°R20	29°24	16°52	14° 4	14°33	13°11	11°45	n.a.							
S 21	10 38 17	11°39'04	6 ³⁵ 35	2°39	10°54	29°34	28°17	21°20	29°26	16°54	14° 4	14°25	13° 7	11°52	n.a.							
S 22	10 42 14	12°36'50	19°12	3°46	12° 6	0 ^{II} 4	28°10	21°20	29°29	16°56	14° 5	14°15	13° 4	11°58	n.a.							
M23	10 46 10	13°34'35	1 ³⁸ 38	4°49	13°18	0°34	28° 3	21°20	29°32	16°58	14° 5	14° 5	13° 1	12° 5	n.a.							
T 24	10 50 7	14°32'17	13°52	5°47	14°30	1° 4	27°56	21°19	29°34	17° 0	14° 5	13°54	12°58	12°12	n.a.							
W25	10 54 3	15°29'59	25°56	6°41	15°42	1°34	27°49	21°19	29°37	17° 2	14° 5	13°44	12°55	12°18	n.a.							
T 26	10 58 0	16°27'38	7 ⁵² 52	7°30	16°54	2° 5	27°41	21°18	29°40	17° 4	14° 6	13°35	12°52	12°25	n.a.							
F 27	11 1 56	17°25'16	19°43	8°14	18° 6	2°36	27°34	21°18	29°43	17° 6	14° 6	13°30	12°48	12°32	n.a.							
S 28	11 5 53	18°22'52	1 ³⁴ 34	8°54	19°18	3° 7	27°26	21°17	29°46	17° 8	14° 6	13°26	12°45	12°38	n.a.							
S 29	11 9 49	19°20'26	13°28	9°28	20°30	3°38	27°19	21°16	29°49	17°10	14° 7	13°24	12°42	12°45	n.a.							
M30	11 13 46	20°17'59	25°31	9°58	21°41	4° 9	27°11	21°15	29°52	17°12	14° 7	13°D24	12°39	12°52	n.a.							
T 31	11 17 43	21 ¹⁵ 15'30	7 ⁴⁷ 47	10 ²³ 23	22 ⁵³ 53	4 ⁴⁰ 40	27 ⁴ 4	21 ¹⁴ 14	29 ⁵⁵ 55	17 ¹⁴ 14	14 ^{II} 7	13°R25	12 ³⁶ 36	12 ⁵⁹ 59	n.a.							

Delta T = 15h19m48s Julian Calendar 1 March 2253 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2253 BCE
 The year -2252 astronomical counting style corresponds to year 2253 B.C.E historical counting style.

APRIL 2253 BCE (-2252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	11 21 39	22 ¹⁵ 12'59	20 ²³ 23	10 ⁴⁴ 44	24 ⁴ 4	5 ^{II} 11	26°R56	21°R13	29 ⁵⁸ 58	17 ¹⁶ 16	14 ^{II} 8	13°R25	12 ³² 32	13 ⁸ 8	n.a.							
T 2	11 25 36	23°10'27	3 ²³ 23	10°59	25°16	5°43	26 ⁴⁹ 49	21 ¹² 12	0 ⁸ 8	17°18	14° 8	13 ²³ 23	12°29	13°12	n.a.							
F 3	11 29 32	24° 7'54	16°48	11° 9	26°27	6°14	26°41	21°10	0° 4	17°20	14° 9	13°19	12°26	13°19	n.a.							
S 4	11 33 29	25° 5'19	0 ⁴¹ 41	11°15	27°39	6°46	26°34	21° 9	0° 7	17°22	14° 9	13°13	12°23	13°25	n.a.							
S 5	11 37 25	26° 2'42	15° 0	11°R16	28°50	7°18	26°26	21° 7	0°10	17°24	14°10	13° 4	12°20	13°32	n.a.							
M 6	11 41 22	27° 0'04	29°39	11°12	0 ⁸ 8	7°50	26°18	21° 6	0°13	17°26	14°10	12°54	12°17	13°39	n.a.							
T 7	11 45 18	27°57'25	14 ³¹ 31	11° 4	1°12	8°22	26°11	21° 4	0°16	17°28	14°11	12°44	12°13	13°45	n.a.							
W 8	11 49 15	28°54'45	29°28	10°51	2°24	8°54	26° 3	21° 2	0°19	17°29	14°12	12°34	12°10	13°52	n.a.							
T 9	11 53 12	29°52'04	14 ¹⁹ 19	10°35	3°35	9°26	25°55	21° 0	0°22	17°31	14°12	12°26	12° 7	13°59	n.a.							
F 10	11 57 8	0 ⁴⁹ 49'22	28°59	10°15	4°46	9°59	25°48	20°58	0°26	17°33	14°13	12°21	12° 4	14° 6	n.a.							
S 11	12 1 5	1°46'40	13 ²¹ 21	9°51	5°57	10°31	25°40	20°56	0°29	17°35	14°14	12°18	12° 1	14°12	n.a.							
S 12	12 5 1	2°43'57	27°24	9°24	7° 7	11° 4	25°33	20°54	0°32	17°36	14°14	12°17	11°57	14°19	n.a.							
M13	12 8 58	3°41'13	11 ⁸ 8	8°55	8°18	11°37	25°25	20°52	0°35	17°38	14°15	12°17	11°54	14°26	n.a.							
T 14	12 12 54	4°38'28	24°33	8°24	9°29	12° 9	25°18	20°50	0°39	17°40	14°16	12°17	11°51	14°32	n.a.							
W15	12 16 51	5°35'43	7 ⁴¹ 41	7°52	10°40	12°42	25°10	20°47	0°42	17°41	14°17	12°15	11°48	14°39	n.a.							
T 16	12 20 47	6°32'57	20°36	7°19	11°50	13°15	25° 3	20°45	0°45	17°43	14°18	12°11	11°45	14°46	n.a.							
F 17	12 24 44	7°30'10	3 ¹⁸ 18	6°45	13° 1	13°48	24°56	20°42	0°49	17°45	14°18	12° 4	11°42	14°53	n.a.							
S 18	12 28 41	8°27'23	15°49	6°11	14°11	14°22	24°48	20°40	0°52	17°46	14°19	11°54	11°38	14°59	n.a.							
S 19	12 32 37	9°24'35	28°11	5°39	15°21	14°55	24°41	20°37	0°56	17°48	14°20	11°42	11°35	15° 6	n.a.							
M20	12 36 34	10°21'46	10 ²⁴ 24	5° 8	16°32	15°28	24°34	20°34	0°59	17°49	14°21	11°28	11°32	15°13	n.a.							
T 21	12 40 30	11°18'56	22°29	4°38	17°42	16° 2	24°27	20°32	1° 2	17°51	14°22	11°14	11°29	15°19	n.a.							
W22	12 44 27	12°16'06	4 ²⁶ 26	4°11	18°52	16°36	24°20	20°29	1° 6	17°52	14°23	11° 2	11°26	15°26	n.a.							
T 23	12 48 23	13°13'15	16°19	3°47	20° 2	17° 9	24°13	20°26	1° 9	17°54	14°24	10°51	11°23	15°33	n.a.							
F 24	12 52 20	14°10'23	28° 8	3°26	21°12	17°43	24° 6	20°23	1°13	17°55	14°25	10°43	11°19	15°39	n.a.							
S 25	12 56 16	15° 7'31	9 ⁵⁷ 57	3° 9	22°22	18°17	24° 0	20°19	1°16	17°57	14°26	10°37	11°16	15°46	n.a.							
S 26	13 0 13	16° 4'38	21°50	2°56	23°32	18°51	23°53	20°16	1°20	17°58	14°27	10°34	11°13	15°53	n.a.							
M27	13 4 9	17° 1'44	3 ⁵¹ 51	2°46	24°42	19°25	23°46	20°13	1°23	18° 0	14°28	10°33	11°10	16° 0	n.a.							
T 28	13 8 6	17°58'49	16° 6	2°41	25°51	20° 0	23°40	20°10	1°27	18° 1	14°29	10°33	11° 7	16° 6	n.a.							
W29	13 12 3	18°55'54	28°40	2°D41	27° 1	20°34	23°34	20° 6	1°30	18° 2	14°30	10°33	11° 3	16°13	n.a.							
T 30	13 15 59	19 ⁵² 52'57	11 ³⁶ 36	2 ⁴⁵ 45	28 ⁸ 10	21 ^{II} 8	23 ²⁸ 28	20 ³ 3	1 ³⁴ 34	18 ³ 3	14 ^{II} 32	10 ³² 32	11 ³ 3	16 ²⁰ 20	n.a.							

Delta T = 15h19m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2253 BCE

MAY 2253 BCE (-2252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	13 19 56	20°50'00	25°Ω 1	2°Υ53	29°ϛ20	21°Π43	23°R21	19°R59	1°ϛ37	18°≈ 5	14°Π33	10°R28	10°ϛ57	16°ϛ26	n.a.
S 2	13 23 52	21°47'03	8°η55	3° 6	0°Π29	22°17	23°η16	19°M56	1°41	18° 6	14°34	10°ϛ22	10°54	16°33	n.a.
S 3	13 27 49	22°44'05	23°18	3°24	1°38	22°52	23°10	19°52	1°45	18° 7	14°35	10°14	10°51	16°40	n.a.
M 4	13 31 45	23°41'06	8°≈ 6	3°46	2°47	23°27	23° 4	19°48	1°48	18° 8	14°36	10° 4	10°48	16°46	n.a.
T 5	13 35 42	24°38'07	23°11	4°13	3°56	24° 1	22°58	19°45	1°52	18°10	14°38	9°54	10°44	16°53	n.a.
W 6	13 39 38	25°35'08	8°M24	4°45	5° 5	24°36	22°53	19°41	1°55	18°11	14°39	9°44	10°41	17° 0	n.a.
T 7	13 43 35	26°32'09	23°34	5°21	6°14	25°11	22°48	19°37	1°59	18°12	14°40	9°36	10°38	17° 6	n.a.
F 8	13 47 32	27°29'10	8°ϛ32	6° 1	7°22	25°46	22°43	19°33	2° 2	18°13	14°41	9°31	10°35	17°13	n.a.
S 9	13 51 28	28°26'11	23° 9	6°46	8°31	26°21	22°38	19°29	2° 6	18°14	14°43	9°28	10°32	17°20	n.a.
S 10	13 55 25	29°23'12	7°ϛ22	7°35	9°39	26°56	22°33	19°25	2°10	18°15	14°44	9°D27	10°29	17°27	n.a.
M11	13 59 21	0°ϛ20'13	21°11	8°28	10°48	27°32	22°28	19°21	2°13	18°16	14°45	9°27	10°25	17°33	n.a.
T 12	14 3 18	1°17'15	4°≈35	9°25	11°56	28° 7	22°23	19°17	2°17	18°17	14°47	9°R27	10°22	17°40	n.a.
W13	14 7 14	2°14'17	17°39	10°27	13° 4	28°43	22°19	19°13	2°20	18°18	14°48	9°26	10°19	17°47	n.a.
T 14	14 11 11	3°11'19	0°X25	11°33	14°12	29°18	22°15	19° 9	2°24	18°19	14°50	9°23	10°16	17°53	n.a.
F 15	14 15 7	4° 8'21	12°55	12°42	15°20	29°54	22°11	19° 5	2°28	18°19	14°51	9°18	10°13	18° 0	n.a.
S 16	14 19 4	5° 5'24	25°14	13°56	16°28	0°ϛ29	22° 7	19° 1	2°31	18°20	14°53	9°10	10° 9	18° 7	n.a.
S 17	14 23 1	6° 2'27	7°Υ24	15°13	17°35	1° 5	22° 3	18°56	2°35	18°21	14°54	9° 0	10° 6	18°13	n.a.
M18	14 26 57	6°59'31	19°27	16°34	18°43	1°41	21°59	18°52	2°38	18°22	14°55	8°48	10° 3	18°20	n.a.
T 19	14 30 54	7°56'35	1°ϛ23	17°59	19°50	2°17	21°56	18°48	2°42	18°23	14°57	8°37	10° 0	18°27	n.a.
W20	14 34 50	8°53'39	13°16	19°28	20°58	2°53	21°53	18°44	2°46	18°23	14°58	8°26	9°57	18°34	n.a.
T 21	14 38 47	9°50'43	25° 6	21° 0	22° 5	3°29	21°50	18°39	2°49	18°24	15° 0	8°17	9°54	18°40	n.a.
F 22	14 42 43	10°47'48	6°Π55	22°36	23°12	4° 5	21°47	18°35	2°53	18°25	15° 1	8°11	9°50	18°47	n.a.
S 23	14 46 40	11°44'53	18°45	24°16	24°19	4°41	21°44	18°31	2°56	18°25	15° 3	8° 6	9°47	18°54	n.a.
S 24	14 50 36	12°41'59	0°ϛ40	25°59	25°25	5°18	21°41	18°26	3° 0	18°26	15° 5	8° 4	9°44	19° 0	n.a.
M25	14 54 33	13°39'04	12°44	27°45	26°32	5°54	21°39	18°22	3° 4	18°26	15° 6	8°D 4	9°41	19° 7	n.a.
T 26	14 58 30	14°36'10	25° 0	29°34	27°38	6°30	21°37	18°17	3° 7	18°27	15° 8	8° 5	9°38	19°14	n.a.
W27	15 2 26	15°33'16	7°Ω32	1°ϛ26	28°44	7° 7	21°35	18°13	3°11	18°27	15° 9	8° 6	9°34	19°20	n.a.
T 28	15 6 23	16°30'22	20°26	3°21	29°50	7°44	21°33	18° 9	3°14	18°28	15°11	8°R 6	9°31	19°27	n.a.
F 29	15 10 19	17°27'29	3°η46	5°18	0°ϛ56	8°20	21°31	18° 4	3°18	18°28	15°13	8° 5	9°28	19°34	n.a.
S 30	15 14 16	18°24'36	17°34	7°18	2° 2	8°57	21°30	18° 0	3°21	18°28	15°14	8° 2	9°25	19°40	n.a.
S 31	15 18 12	19°ϛ21'43	1°≈50	9°ϛ19	3°ϛ 8	9°ϛ34	21°η28	17°M55	3°ϛ25	18°≈29	15°Π16	7°ϛ57	9°ϛ22	19°ϛ47	n.a.

Delta T = 15h19m43s Julian Calendar 1 May 2253 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2253 BCE
 The year -2252 astronomical counting style corresponds to year 2253 B.C.E historical counting style.

JUNE 2253 BCE (-2252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	15 22 9	20°ϛ18'50	16°≈33	11°ϛ23	4°ϛ13	10°ϛ11	21°R27	17°R51	3°ϛ28	18°≈29	15°Π18	7°R50	9°ϛ19	19°ϛ54	n.a.
T 2	15 26 5	21°15'58	1°M36	13°27	5°18	10°48	21°η26	17°M47	3°32	18°29	15°19	7°ϛ44	9°15	20° 1	n.a.
W 3	15 30 2	22°13'07	16°51	15°33	6°23	11°25	21°25	17°42	3°35	18°30	15°21	7°37	9°12	20° 7	n.a.
T 4	15 33 59	23°10'17	2°X 7	17°40	7°28	12° 2	21°25	17°38	3°39	18°30	15°23	7°32	9° 9	20°14	n.a.
F 5	15 37 55	24° 7'28	17°14	19°47	8°32	12°39	21°25	17°33	3°42	18°30	15°24	7°29	9° 6	20°21	n.a.
S 6	15 41 52	25° 4'39	2°ϛ 3	21°54	9°37	13°16	21°24	17°29	3°45	18°30	15°26	7°D27	9° 3	20°27	n.a.
S 7	15 45 48	26° 1'52	16°28	24° 1	10°41	13°53	21°D24	17°25	3°49	18°30	15°28	7°27	9° 0	20°34	n.a.
M 8	15 49 45	26°59'06	0°≈26	26° 8	11°45	14°31	21°24	17°20	3°52	18°30	15°29	7°28	8°56	20°41	n.a.
T 9	15 53 41	27°56'20	13°57	28°14	12°48	15° 8	21°25	17°16	3°56	18°30	15°31	7°30	8°53	20°47	n.a.
W10	15 57 38	28°53'37	27° 3	0°Π20	13°52	15°45	21°25	17°12	3°59	18°R30	15°33	7°R31	8°50	20°54	n.a.
T 11	16 1 34	29°50'54	9°X48	2°24	14°55	16°23	21°26	17° 8	4° 2	18°30	15°35	7°30	8°47	21° 1	n.a.
F 12	16 5 31	0°Π48'13	22°15	4°28	15°58	17° 1	21°27	17° 3	4° 6	18°30	15°36	7°28	8°44	21° 7	n.a.
S 13	16 9 28	1°45'32	4°Υ29	6°30	17° 1	17°38	21°28	16°59	4° 9	18°30	15°38	7°24	8°40	21°14	n.a.
S 14	16 13 24	2°42'54	16°32	8°31	18° 3	18°16	21°29	16°55	4°12	18°30	15°40	7°19	8°37	21°21	n.a.
M15	16 17 21	3°40'16	28°28	10°31	19° 6	18°54	21°31	16°51	4°15	18°30	15°42	7°14	8°34	21°28	n.a.
T 16	16 21 17	4°37'40	10°ϛ19	12°29	20° 8	19°32	21°32	16°47	4°19	18°30	15°44	7° 8	8°31	21°34	n.a.
W17	16 25 14	5°35'06	22° 9	14°26	21° 9	20°10	21°34	16°43	4°22	18°30	15°45	7° 2	8°28	21°41	n.a.
T 18	16 29 10	6°32'32	3°Π59	16°21	22°11	20°48	21°36	16°39	4°25	18°29	15°47	6°58	8°25	21°48	n.a.
F 19	16 33 7	7°30'00	15°51	18°15	23°12	21°26	21°38	16°35	4°28	18°29	15°49	6°55	8°21	21°54	n.a.
S 20	16 37 3	8°27'29	27°48	20° 7	24°13	22° 4	21°40	16°31	4°31	18°29	15°51	6°53	8°18	22° 1	n.a.
S 21	16 41 0	9°25'00	9°ϛ51	21°58	25°13	22°43	21°43	16°27	4°35	18°29	15°53	6°D53	8°15	22° 8	n.a.
M22	16 44 57	10°22'31	22° 2	23°47	26°13	23°21	21°46	16°23	4°38	18°28	15°54	6°53	8°12	22°14	n.a.
T 23	16 48 53	11°20'04	4°Ω25	25°35	27°13	23°59	21°48	16°19	4°41	18°28	15°56	6°55	8° 9	22°21	n.a.
W24	16 52 50	12°17'38	17° 4	27°21	28°13	24°38	21°51	16°15	4°44	18°27	15°58	6°56	8° 6	22°28	n.a.
T 25	16 56 46	13°15'13	0°η 0	29° 5	29°12	25°16	21°55	16°12	4°47	18°27	16° 0	6°58	8° 2	22°34	n.a.
F 26	17 0 43	14°12'49	13°17	0°ϛ48	0°Ω11	25°55	21°58	16° 8	4°50	18°26	16° 2	6°R58	7°59	22°41	n.a.
S 27	17 4 39	15°10'26	26°58	2°30	1° 9	26°33	22° 2	16° 4	4°53	18°26	16° 3	6°58	7°56	22°48	n.a.
S 28	17 8 36	16° 8'05	11°≈ 4	4°10	2° 7	27°12	22° 5	16° 1	4°56	18°25	16° 5	6°56	7°53	22°54	n.a.
M29	17 12 32	17° 5'45	25°32	5°49	3° 4	27°51	22° 9	15°57	4°59	18°25	16° 7	6°54	7°50	23° 1	n.a.
T 30	17 16 29	18°II 3'26	10°M20	7°ϛ26	4°Ω 1	28°ϛ30	22°η13	15°M54	5°ϛ 1	18°≈24	16°Π 9	6°ϛ52	7°ϛ46	23°ϛ 8	n.a.

Delta T = 15h19m41s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2253 BCE

JULY 2253 BCE (-2252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	17 20 26	19II 1'08	25II22	9☾ 2	4♁58	29☾ 9	22♁17	15°R51	5♃ 4	18°R23	16II11	6°R50	7♃43	23♁15	n.a.							
T 2	17 24 22	19°58'52	10♁28	10°36	5°54	29°48	22°22	15II47	5° 7	18♁23	16°12	6♃48	7°40	23°21	n.a.							
F 3	17 28 19	20°56'38	25°30	12° 9	6°50	0♁27	22°26	15°44	5°10	18°22	16°14	6°47	7°37	23°28	n.a.							
S 4	17 32 15	21°54'25	10♁19	13°40	7°45	1° 6	22°31	15°41	5°13	18°21	16°16	6°D47	7°34	23°35	n.a.							
S 5	17 36 12	22°52'15	24°49	15°10	8°40	1°45	22°36	15°38	5°15	18°21	16°18	6°47	7°31	23°41	n.a.							
M 6	17 40 8	23°50'05	8♁54	16°38	9°34	2°24	22°41	15°35	5°18	18°20	16°20	6°48	7°27	23°48	n.a.							
T 7	17 44 5	24°47'58	22°32	18° 5	10°28	3° 4	22°46	15°32	5°21	18°19	16°21	6°49	7°24	23°55	n.a.							
W 8	17 48 2	25°45'53	5♁45	19°30	11°21	3°43	22°52	15°29	5°23	18°18	16°23	6°50	7°21	24° 1	n.a.							
T 9	17 51 58	26°43'50	18°34	20°54	12°13	4°22	22°57	15°27	5°26	18°17	16°25	6°51	7°18	24° 8	n.a.							
F 10	17 55 55	27°41'49	1°Y 3	22°16	13° 5	5° 2	23° 3	15°24	5°28	18°16	16°27	6°R51	7°15	24°15	n.a.							
S 11	17 59 51	28°39'50	13°16	23°37	13°56	5°41	23° 8	15°21	5°31	18°15	16°29	6°50	7°12	24°21	n.a.							
S 12	18 3 48	29°37'53	25°17	24°56	14°47	6°21	23°14	15°19	5°33	18°14	16°30	6°50	7° 8	24°28	n.a.							
M13	18 7 44	0☾35'58	7♁10	26°13	15°37	7° 1	23°21	15°16	5°36	18°13	16°32	6°49	7° 5	24°35	n.a.							
T 14	18 11 41	1°34'05	19° 0	27°28	16°26	7°41	23°27	15°14	5°38	18°12	16°34	6°48	7° 2	24°41	n.a.							
W15	18 15 37	2°32'15	0II50	28°42	17°14	8°20	23°33	15°12	5°40	18°11	16°36	6°48	6°59	24°48	n.a.							
T 16	18 19 34	3°30'26	12°43	29°54	18° 2	9° 0	23°40	15° 9	5°43	18°10	16°37	6°47	6°56	24°55	n.a.							
F 17	18 23 31	4°28'40	24°41	1♁ 4	18°49	9°40	23°46	15° 7	5°45	18° 9	16°39	6°47	6°52	25° 1	n.a.							
S 18	18 27 27	5°26'55	6☾47	2°12	19°35	10°20	23°53	15° 5	5°47	18° 8	16°41	6°D47	6°49	25° 8	n.a.							
S 19	18 31 24	6°25'13	19° 3	3°17	20°20	11° 1	24° 0	15° 3	5°49	18° 7	16°43	6°R47	6°46	25°15	n.a.							
M20	18 35 20	7°23'32	1♁29	4°20	21° 5	11°41	24° 7	15° 1	5°52	18° 6	16°44	6°47	6°43	25°21	n.a.							
T 21	18 39 17	8°21'53	14° 8	5°21	21°48	12°21	24°15	15° 0	5°54	18° 5	16°46	6°47	6°40	25°28	n.a.							
W22	18 43 13	9°20'17	27° 1	6°19	22°31	13° 1	24°22	14°58	5°56	18° 3	16°48	6°47	6°37	25°35	n.a.							
T 23	18 47 10	10°18'41	10♁ 8	7°15	23°12	13°42	24°30	14°56	5°58	18° 2	16°50	6°46	6°33	25°42	n.a.							
F 24	18 51 6	11°17'08	23°32	8° 8	23°53	14°22	24°37	14°55	6° 0	18° 1	16°51	6°46	6°30	25°48	n.a.							
S 25	18 55 3	12°15'37	7♁12	8°57	24°32	15° 3	24°45	14°53	6° 2	18° 0	16°53	6°D46	6°27	25°55	n.a.							
S 26	18 59 0	13°14'07	21° 9	9°43	25°10	15°43	24°53	14°52	6° 3	17°58	16°55	6°46	6°24	26° 2	n.a.							
M27	19 2 56	14°12'39	5II23	10°26	25°47	16°24	25° 1	14°51	6° 5	17°57	16°56	6°46	6°21	26° 8	n.a.							
T 28	19 6 53	15°11'13	19°51	11° 4	26°23	17° 4	25° 9	14°50	6° 7	17°56	16°58	6°47	6°18	26°15	n.a.							
W29	19 10 49	16° 9'49	4♁29	11°39	26°58	17°45	25°18	14°49	6° 9	17°54	17° 0	6°47	6°14	26°22	n.a.							
T 30	19 14 46	17° 8'26	19°12	12° 9	27°31	18°26	25°26	14°48	6°10	17°53	17° 1	6°48	6°11	26°28	n.a.							
F 31	19 18 42	18☾ 7'06	3☾55	12♁34	28♁ 3	19♁ 7	25♁35	14II47	6♁12	17♁52	17II 3	6°R48	6♁ 8	26♁35	n.a.							

Delta T = 15h19m39s Julian Calendar 1 July 2253 BCE == Greg. Calendar 12 June 2253 BCE
 The year -2252 astronomical counting style corresponds to year 2253 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2253 BCE (-2252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	19 22 39	19☾ 5'48	18♁31	12♁54	28♁33	19♁48	25♁43	14°R46	6♁14	17°R50	17II 4	6°R48	6♁ 5	26♁42	n.a.							
S 2	19 26 35	20° 4'32	2♁52	13° 9	29° 2	20°29	25°52	14II46	6°15	17♁49	17° 6	6♁47	6° 2	26°48	n.a.							
M 3	19 30 32	21° 3'18	16°55	13°18	29°29	21°10	26° 1	14°45	6°17	17°47	17° 8	6°46	5°58	26°55	n.a.							
T 4	19 34 29	22° 2'06	0♁35	13°R20	29°55	21°51	26°10	14°45	6°18	17°46	17° 9	6°44	5°55	27° 2	n.a.							
W 5	19 38 25	23° 0'57	13°51	13°16	0♁19	22°32	26°19	14°44	6°20	17°44	17°11	6°42	5°52	27° 8	n.a.							
T 6	19 42 22	23°59'50	26°44	13° 6	0°42	23°13	26°29	14°44	6°21	17°43	17°12	6°40	5°49	27°15	n.a.							
F 7	19 46 18	24°58'46	9°Y16	12°48	1° 2	23°55	26°38	14°44	6°22	17°41	17°14	6°38	5°46	27°22	n.a.							
S 8	19 50 15	25°57'44	21°31	12°22	1°21	24°36	26°47	14°D44	6°24	17°40	17°15	6°D37	5°43	27°28	n.a.							
S 9	19 54 11	26°56'44	3♁32	11°50	1°38	25°18	26°57	14°44	6°25	17°38	17°17	6°37	5°39	27°35	n.a.							
M10	19 58 8	27°55'47	15°25	11°10	1°53	25°59	27° 7	14°44	6°26	17°37	17°18	6°38	5°36	27°42	n.a.							
T 11	20 2 4	28°54'53	27°15	10°23	2° 6	26°41	27°17	14°44	6°27	17°35	17°19	6°40	5°33	27°48	n.a.							
W12	20 6 1	29°54'01	9II 6	9°30	2°17	27°22	27°26	14°45	6°28	17°34	17°21	6°42	5°30	27°55	n.a.							
T 13	20 9 58	0♁53'12	21° 2	8°31	2°26	28° 4	27°36	14°45	6°29	17°32	17°22	6°43	5°27	28° 2	n.a.							
F 14	20 13 54	1°52'25	3☾ 7	7°28	2°33	28°46	27°47	14°46	6°30	17°30	17°24	6°R44	5°24	28° 8	n.a.							
S 15	20 17 51	2°51'40	15°24	6°21	2°37	29°28	27°57	14°46	6°31	17°29	17°25	6°44	5°20	28°15	n.a.							
S 16	20 21 47	3°50'57	27°55	5°12	2°R39	0♁10	28° 7	14°47	6°32	17°27	17°26	6°42	5°17	28°22	n.a.							
M17	20 25 44	4°50'17	10♁41	4° 3	2°39	0°52	28°18	14°48	6°33	17°26	17°28	6°39	5°14	28°28	n.a.							
T 18	20 29 40	5°49'39	23°42	2°56	2°37	1°34	28°28	14°49	6°33	17°24	17°29	6°35	5°11	28°35	n.a.							
W19	20 33 37	6°49'03	6II58	1°52	2°32	2°16	28°39	14°50	6°34	17°22	17°30	6°30	5° 8	28°42	n.a.							
T 20	20 37 33	7°48'29	20°27	0°54	2°24	2°58	28°49	14°51	6°35	17°21	17°32	6°25	5° 4	28°48	n.a.							
F 21	20 41 30	8°47'58	4♁ 7	0° 3	2°15	3°40	29° 0	14°52	6°35	17°19	17°33	6°21	5° 1	28°55	n.a.							
S 22	20 45 27	9°47'28	17°58	29☾20	2° 3	4°22	29°11	14°54	6°36	17°17	17°34	6°18	4°58	29° 2	n.a.							
S 23	20 49 23	10°47'00	1II57	28°46	1°48	5° 5	29°22	14°55	6°36	17°16	17°35	6°16	4°55	29° 9	n.a.							
M24	20 53 20	11°46'34	16° 3	28°23	1°31	5°47	29°33	14°57	6°37	17°14	17°37	6°D15	4°52	29°15	n.a.							
T 25	20 57 16	12°46'10	0♁14	28°11	1°12	6°30	29°44	14°58	6°37	17°12	17°38	6°16	4°49	29°22	n.a.							
W26	21 1 13	13°45'48	14°30	28°D 9	0°51	7°12	29°56	15° 0	6°37	17°11	17°39	6°18	4°45	29°29	n.a.							
T 27	21 5 9	14°45'28	28°47	28°18	0°27	7°55	0♁ 7	15° 2	6°38	17° 9	17°40	6°19	4°42	29°35	n.a.							
F 28	21 9 6	15°45'10	13☾ 2	28°38	0° 2	8°37	0°18	15° 4	6°38	17° 7	17°41	6°R19	4°39	29°42	n.a.							
S 29	21 13 2	16°44'54	27°13	29° 8	29♁34	9°20	0°30	15° 6	6°38	17° 6	17°42	6°17	4°36	29°49	n.a.							
S 30	21 16 59	17°44'40	11♁14	29°47	29° 5	10° 3	0°41	15° 8	6°38	17° 4	17°43	6°14	4°33	29°55	n.a.							
M31	21 20 56	18♁44'28	25♁ 2	0♁35	28♁34	10♁46	0♁53	15II10	6°R38	17♁ 2	17II44	6♁ 8	4♁29	0II 2	n.a.							

Delta T = 15h19m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2253 BCE

SEPTEMBER 2253 BCE (-2252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	21 24 52	19♌44'18	8♋33	1♌31	28°R 1	11♎29	1♌ 5	15♌12	6°R38	17°R 1	17♎45	6°R 1	4♌26	0♎ 9	n.a.								
W 2	21 28 49	20°44'10	21°45	2°33	27♌28	12°12	1°16	15°15	6♌38	16♌59	17°46	5♌53	4°23	0°15	n.a.								
T 3	21 32 45	21°44'05	4♎36	3°42	26°53	12°55	1°28	15°17	6°38	16°57	17°47	5°45	4°20	0°22	n.a.								
F 4	21 36 42	22°44'01	17° 8	4°56	26°18	13°38	1°40	15°20	6°38	16°56	17°48	5°38	4°17	0°29	n.a.								
S 5	21 40 38	23°44'01	29°24	6°15	25°42	14°21	1°52	15°22	6°38	16°54	17°49	5°33	4°14	0°35	n.a.								
S 6	21 44 35	24°44'02	11♌26	7°38	25° 5	15° 4	2° 4	15°25	6°37	16°52	17°50	5°30	4°10	0°42	n.a.								
M 7	21 48 31	25°44'06	23°19	9° 4	24°29	15°47	2°16	15°28	6°37	16°51	17°51	5°D29	4° 7	0°49	n.a.								
T 8	21 52 28	26°44'13	5♎ 8	10°33	23°53	16°31	2°28	15°31	6°37	16°49	17°52	5°29	4° 4	0°55	n.a.								
W 9	21 56 25	27°44'22	16°59	12° 5	23°17	17°14	2°41	15°34	6°36	16°47	17°52	5°30	4° 1	1° 2	n.a.								
T 10	22 0 21	28°44'33	28°56	13°38	22°42	17°57	2°53	15°37	6°36	16°46	17°53	5°31	3°58	1° 9	n.a.								
F 11	22 4 18	29°44'46	11♌5 5	15°13	22° 7	18°41	3° 5	15°40	6°35	16°44	17°54	5°R31	3°55	1°15	n.a.								
S 12	22 8 14	0♎45'01	23°30	16°49	21°34	19°25	3°18	15°44	6°35	16°42	17°55	5°29	3°51	1°22	n.a.								
S 13	22 12 11	1°45'19	6♌13	18°26	21° 3	20° 8	3°30	15°47	6°34	16°41	17°56	5°25	3°48	1°29	n.a.								
M 14	22 16 7	2°45'39	19°17	20° 4	20°32	20°52	3°43	15°51	6°33	16°39	17°56	5°19	3°45	1°35	n.a.								
T 15	22 20 4	3°46'00	2♎41	21°43	20° 4	21°36	3°55	15°54	6°32	16°37	17°57	5°10	3°42	1°42	n.a.								
W 16	22 24 0	4°46'24	16°23	23°21	19°37	22°19	4° 8	15°58	6°32	16°36	17°57	5° 0	3°39	1°49	n.a.								
T 17	22 27 57	5°46'49	0♌20	25° 0	19°12	23° 3	4°21	16° 2	6°31	16°34	17°58	4°49	3°35	1°55	n.a.								
F 18	22 31 54	6°47'17	14°26	26°39	18°49	23°47	4°34	16° 5	6°30	16°33	17°59	4°40	3°32	2° 2	n.a.								
S 19	22 35 50	7°47'45	28°39	28°18	18°29	24°31	4°46	16° 9	6°29	16°31	17°59	4°32	3°29	2° 9	n.a.								
S 20	22 39 47	8°48'16	12♌52	29°57	18°11	25°15	4°59	16°13	6°28	16°30	18° 0	4°27	3°26	2°15	n.a.								
M 21	22 43 43	9°48'48	27° 4	1♎36	17°55	25°59	5°12	16°17	6°27	16°28	18° 0	4°24	3°23	2°22	n.a.								
T 22	22 47 40	10°49'22	11♌11	3°15	17°41	26°43	5°25	16°21	6°26	16°27	18° 1	4°D23	3°20	2°29	n.a.								
W 23	22 51 36	11°49'57	25°14	4°53	17°30	27°28	5°38	16°26	6°25	16°25	18° 1	4°24	3°16	2°35	n.a.								
T 24	22 55 33	12°50'33	9♌11	6°31	17°22	28°12	5°51	16°30	6°23	16°24	18° 2	4°R24	3°13	2°42	n.a.								
F 25	22 59 29	13°51'11	23° 1	8° 9	17°15	28°56	6° 4	16°34	6°22	16°22	18° 2	4°22	3°10	2°49	n.a.								
S 26	23 3 26	14°51'51	6♌45	9°47	17°12	29°41	6°17	16°39	6°21	16°21	18° 2	4°19	3° 7	2°55	n.a.								
S 27	23 7 23	15°52'31	20°20	11°24	17°D10	0♌25	6°30	16°43	6°19	16°19	18° 3	4°12	3° 4	3° 2	n.a.								
M 28	23 11 19	16°53'14	3♋44	13° 1	17°12	1° 9	6°44	16°48	6°18	16°18	18° 3	4° 2	3° 1	3° 9	n.a.								
T 29	23 15 16	17°53'57	16°57	14°38	17°15	1°54	6°57	16°53	6°17	16°17	18° 3	3°50	2°57	3°15	n.a.								
W 30	23 19 12	18♎54'43	29♋54	16♎15	17♌21	2♌38	7♌10	16♌57	6♌15	16♌15	18♎ 3	3♌37	2♌54	3♎22	n.a.								

Delta T = 15h19m34s Julian Calendar 1 Sept. 2253 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2253 BCE
 The year -2252 astronomical counting style corresponds to year 2253 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2253 BCE (-2252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	23 23 9	19♎55'30	12♎37	17♎51	17♌29	3♌23	7♌23	17♌ 2	6°R14	16°R14	18♎ 4	3°R24	2♌51	3♎29	n.a.								
F 2	23 27 5	20°56'18	25° 3	19°27	17°40	4° 8	7°37	17° 7	6♌12	16♌13	18° 4	3♌12	2°48	3°35	n.a.								
S 3	23 31 2	21°57'08	7♌16	21° 2	17°53	4°53	7°50	17°12	6°10	16°11	18° 4	3° 2	2°45	3°42	n.a.								
S 4	23 34 58	22°58'00	19°16	22°38	18° 8	5°37	8° 3	17°17	6° 9	16°10	18° 4	2°55	2°41	3°49	n.a.								
M 5	23 38 55	23°58'54	1♎ 8	24°13	18°25	6°22	8°17	17°22	6° 7	16° 9	18° 4	2°50	2°38	3°55	n.a.								
T 6	23 42 51	24°59'49	12°56	25°48	18°44	7° 7	8°30	17°27	6° 5	16° 7	18° 4	2°48	2°35	4° 2	n.a.								
W 7	23 46 48	26° 0'46	24°45	27°23	19° 5	7°52	8°44	17°32	6° 4	16° 6	18° 4	2°48	2°32	4° 9	n.a.								
T 8	23 50 45	27° 1'45	6♌41	28°58	19°28	8°37	8°57	17°38	6° 2	16° 5	18°R 4	2°48	2°29	4°15	n.a.								
F 9	23 54 41	28° 2'45	18°49	0♌32	19°52	9°22	9°11	17°43	6° 0	16° 4	18° 4	2°47	2°26	4°22	n.a.								
S 10	23 58 38	29° 3'46	1♌15	2° 7	20°19	10° 7	9°24	17°49	5°58	16° 3	18° 4	2°45	2°22	4°29	n.a.								
S 11	0 2 34	0♌ 4'49	14° 3	3°41	20°47	10°52	9°38	17°54	5°56	16° 2	18° 4	2°39	2°19	4°35	n.a.								
M 12	0 6 31	1° 5'54	27°16	5°15	21°17	11°37	9°51	18° 0	5°54	16° 1	18° 4	2°32	2°16	4°42	n.a.								
T 13	0 10 27	2° 6'59	10♎54	6°49	21°48	12°23	10° 5	18° 5	5°52	16° 0	18° 4	2°21	2°13	4°49	n.a.								
W 14	0 14 24	3° 8'06	24°56	8°23	22°21	13° 8	10°18	18°11	5°50	15°58	18° 4	2° 9	2°10	4°55	n.a.								
T 15	0 18 20	4° 9'14	9♌18	9°57	22°56	13°53	10°32	18°17	5°48	15°57	18° 4	1°56	2° 6	5° 2	n.a.								
F 16	0 22 17	5°10'23	23°53	11°31	23°32	14°39	10°46	18°22	5°46	15°56	18° 3	1°44	2° 3	5° 9	n.a.								
S 17	0 26 14	6°11'33	8♌34	13° 4	24° 9	15°24	10°59	18°28	5°44	15°56	18° 3	1°34	2° 0	5°15	n.a.								
S 18	0 30 10	7°12'44	23°12	14°38	24°47	16°10	11°13	18°34	5°42	15°55	18° 3	1°27	1°57	5°22	n.a.								
M 19	0 34 7	8°13'56	7♌42	16°12	25°27	16°55	11°27	18°40	5°39	15°54	18° 2	1°23	1°54	5°29	n.a.								
T 20	0 38 3	9°15'08	22° 0	17°45	26° 8	17°41	11°40	18°46	5°37	15°53	18° 2	1°22	1°51	5°35	n.a.								
W 21	0 42 0	10°16'21	6♌ 5	19°19	26°50	18°26	11°54	18°52	5°35	15°52	18° 2	1°22	1°47	5°42	n.a.								
T 22	0 45 56	11°17'34	19°55	20°52	27°33	19°12	12° 8	18°58	5°33	15°51	18° 1	1°22	1°44	5°49	n.a.								
F 23	0 49 53	12°18'48	3♌31	22°26	28°18	19°58	12°21	19° 4	5°30	15°50	18° 1	1°20	1°41	5°55	n.a.								
S 24	0 53 49	13°20'02	16°55	23°59	29° 3	20°44	12°35	19°10	5°28	15°50	18° 1	1°16	1°38	6° 2	n.a.								
S 25	0 57 46	14°21'16	0♋ 7	25°33	29°49	21°29	12°49	19°17	5°26	15°49	18° 0	1° 9	1°35	6° 8	n.a.								
M 26	1 1 43	15°22'31	13° 9	27° 6	0♎37	22°15	13° 2	19°23	5°23	15°48	18° 0	0°59	1°32	6°15	n.a.								
T 27	1 5 39	16°23'47	25°59	28°39	1°25	23° 1	13°16	19°29	5°21	15°48	17°59	0°47	1°28	6°22	n.a.								
W 28	1 9 36	17°25'03	8♎38	0♎12	2°14	23°47	13°30	19°35	5°18	15°47	17°59	0°34	1°25	6°28	n.a.								
T 29	1 13 32	18°26'19	21° 5	1°45	3° 4	24°33	13°43	19°42	5°16	15°46	17°58	0°20	1°22	6°35	n.a.								
F 30	1 17 29	19°27'36	3♌21	3°18	3°55	25°19	13°57	19°48	5°14	15°46	17°57	0° 8	1°19	6°42	n.a.								
S 31	1 21 25	20♌28'54	15♌26	4♎50	4♎46	26♌ 5	14♌11	19♎55	5♌11	15♌45	17♎57	29♌58	1♌16	6♎48	n.a.								

Delta T = 15h19m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2253 BCE

NOVEMBER 2253 BCE (-2252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	1 25 22	21 ^h 30'12"	27 ^h 22'	6 ^h 22'	5 ^h 39'	26 ^h 51'	14 ^h 24'	20 ^h 11'	5 ^h R 9	15 ^h R45	17 ^h R56	29 ^h R50	1 ^h 12'	6 ^h II55	n.a.
M 2	1 29 18	22 ^h 31'30"	9 ^h II12	7 ^h 54'	6 ^h 32'	27 ^h 37'	14 ^h 38'	20 ^h 8	5 ^h R 6	15 ^h R44	17 ^h II55	29 ^h R45	1 ^h 9	7 ^h 2	n.a.
T 3	1 33 15	23 ^h 32'49"	20 ^h 58'	9 ^h 24'	7 ^h 26'	28 ^h 23'	14 ^h 51'	20 ^h 14'	5 ^h 4	15 ^h 44	17 ^h 55	29 ^h 43	1 ^h 6	7 ^h 8	n.a.
W 4	1 37 12	24 ^h 34'09"	2 ^h 46'	10 ^h 54'	8 ^h 20'	29 ^h 10'	15 ^h 5	20 ^h 21'	5 ^h 1	15 ^h 44	17 ^h 54	29 ^h D42	1 ^h 3	7 ^h 15	n.a.
T 5	1 41 8	25 ^h 35'29"	14 ^h 40'	12 ^h 23'	9 ^h 15'	29 ^h 56'	15 ^h 19'	20 ^h 28'	4 ^h 58	15 ^h 43	17 ^h 53	29 ^h 43	1 ^h 0	7 ^h 22	n.a.
F 6	1 45 5	26 ^h 36'50"	26 ^h 45'	13 ^h 51'	10 ^h 11'	0 ^h 42'	15 ^h 32'	20 ^h 34'	4 ^h 56	15 ^h 43	17 ^h 52	29 ^h R43	0 ^h 57	7 ^h 28	n.a.
S 7	1 49 1	27 ^h 38'11"	9 ^h 48'	15 ^h 18'	11 ^h 8	1 ^h 28	15 ^h 46'	20 ^h 41'	4 ^h 53	15 ^h 43	17 ^h 52	29 ^h 43	0 ^h 53	7 ^h 35	n.a.
S 8	1 52 58	28 ^h 39'33"	21 ^h 52'	16 ^h 43'	12 ^h 5	2 ^h 15	15 ^h 59'	20 ^h 48'	4 ^h 51	15 ^h 42	17 ^h 51	29 ^h 40	0 ^h 50	7 ^h 42	n.a.
M 9	1 56 54	29 ^h 40'54"	5 ^h 43'	18 ^h 6	13 ^h 2	3 ^h 1	16 ^h 13'	20 ^h 55'	4 ^h 48	15 ^h 42	17 ^h 50	29 ^h 35	0 ^h 47	7 ^h 48	n.a.
T 10	2 0 51	0 ^h 42'16"	18 ^h 43'	19 ^h 27'	14 ^h 0	3 ^h 48	16 ^h 26'	21 ^h 1	4 ^h 46	15 ^h 42	17 ^h 49	29 ^h 27	0 ^h 44	7 ^h 55	n.a.
W11	2 4 47	1 ^h 43'38"	2 ^h 45'	20 ^h 45'	14 ^h 59'	4 ^h 34	16 ^h 40'	21 ^h 8	4 ^h 43	15 ^h 42	17 ^h 48	29 ^h 18	0 ^h 41	8 ^h 2	n.a.
T 12	2 8 44	2 ^h 45'01"	17 ^h 24'	21 ^h 59'	15 ^h 58'	5 ^h 20	16 ^h 53'	21 ^h 15'	4 ^h 40	15 ^h 42	17 ^h 47	29 ^h 9	0 ^h 37	8 ^h 8	n.a.
F 13	2 12 40	3 ^h 46'23"	2 ^h 17'	23 ^h 10'	16 ^h 58'	6 ^h 7	17 ^h 7	21 ^h 22'	4 ^h 38	15 ^h 42	17 ^h 46	29 ^h 0	0 ^h 34	8 ^h 15	n.a.
S 14	2 16 37	4 ^h 47'46"	17 ^h 19'	24 ^h 17'	17 ^h 58'	6 ^h 54	17 ^h 20'	21 ^h 29'	4 ^h 35	15 ^h 42	17 ^h 45	28 ^h 52	0 ^h 31	8 ^h 22	n.a.
S 15	2 20 34	5 ^h 49'08"	2 ^h 23'	25 ^h 18'	18 ^h 58'	7 ^h 40	17 ^h 33'	21 ^h 36'	4 ^h 33	15 ^h D42	17 ^h 44	28 ^h 47	0 ^h 28	8 ^h 28	n.a.
M16	2 24 30	6 ^h 50'30"	17 ^h 17'	26 ^h 13'	19 ^h 59'	8 ^h 27	17 ^h 47'	21 ^h 43'	4 ^h 30	15 ^h 42	17 ^h 43	28 ^h 44	0 ^h 25	8 ^h 35	n.a.
T 17	2 28 27	7 ^h 51'51"	1 ^h 57'	27 ^h 2	21 ^h 0	9 ^h 13	18 ^h 0	21 ^h 50'	4 ^h 27	15 ^h 42	17 ^h 42	28 ^h D44	0 ^h 22	8 ^h 42	n.a.
W18	2 32 23	8 ^h 53'12"	16 ^h 16'	27 ^h 43'	22 ^h 2	10 ^h 0	18 ^h 13'	21 ^h 57'	4 ^h 25	15 ^h 42	17 ^h 41	28 ^h 45	0 ^h 18	8 ^h 48	n.a.
T 19	2 36 20	9 ^h 54'32"	0 ^h 14'	28 ^h 16'	23 ^h 4	10 ^h 47	18 ^h 27'	22 ^h 4	4 ^h 22	15 ^h 42	17 ^h 40	28 ^h 46	0 ^h 15	8 ^h 55	n.a.
F 20	2 40 16	10 ^h 55'51"	13 ^h 51'	28 ^h 39'	24 ^h 7	11 ^h 33	18 ^h 40'	22 ^h 11'	4 ^h 20	15 ^h 42	17 ^h 39	28 ^h R46	0 ^h 12	9 ^h 2	n.a.
S 21	2 44 13	11 ^h 57'10"	27 ^h 9	28 ^h 51'	25 ^h 10'	12 ^h 20	18 ^h 53'	22 ^h 18'	4 ^h 17	15 ^h 42	17 ^h 38	28 ^h 45	0 ^h 9	9 ^h 8	n.a.
S 22	2 48 10	12 ^h 58'28"	10 ^h 48'	28 ^h R53	26 ^h 13'	13 ^h 7	19 ^h 6	22 ^h 25'	4 ^h 15	15 ^h 43	17 ^h 37	28 ^h 41	0 ^h 6	9 ^h 15	n.a.
M23	2 52 6	13 ^h 59'45"	22 ^h 55'	28 ^h 44'	27 ^h 16'	13 ^h 54	19 ^h 19'	22 ^h 32'	4 ^h 12	15 ^h 43	17 ^h 36	28 ^h 36	0 ^h 3	9 ^h 22	n.a.
T 24	2 56 3	15 ^h 1'01"	5 ^h 47'	28 ^h 22'	28 ^h 20'	14 ^h 41	19 ^h 32'	22 ^h 39'	4 ^h 9	15 ^h 43	17 ^h 35	28 ^h 29	29 ^h R59	9 ^h 28	n.a.
W25	2 59 59	16 ^h 2'17"	17 ^h 48'	27 ^h 49'	29 ^h 24'	15 ^h 27	19 ^h 45'	22 ^h 46'	4 ^h 7	15 ^h 44	17 ^h 34	28 ^h 21	29 ^h 56	9 ^h 35	n.a.
T 26	3 3 56	17 ^h 3'31"	0 ^h 0	27 ^h 4	0 ^h 28'	16 ^h 14	19 ^h 58'	22 ^h 53'	4 ^h 4	15 ^h 44	17 ^h 32	28 ^h 12	29 ^h 53	9 ^h 42	n.a.
F 27	3 7 52	18 ^h 4'45"	12 ^h 4	26 ^h 9	1 ^h 33'	17 ^h 1	20 ^h 11'	23 ^h 0	4 ^h 2	15 ^h 44	17 ^h 31	28 ^h 5	29 ^h 50	9 ^h 48	n.a.
S 28	3 11 49	19 ^h 5'59"	24 ^h 0	25 ^h 6	2 ^h 38'	17 ^h 48	20 ^h 24'	23 ^h 7	3 ^h 59	15 ^h 45	17 ^h 30	27 ^h 58	29 ^h 47	9 ^h 55	n.a.
S 29	3 15 45	20 ^h 7'12"	5 ^h II52	23 ^h 55'	3 ^h 43'	18 ^h 35	20 ^h 37'	23 ^h 14'	3 ^h 57	15 ^h 45	17 ^h 29	27 ^h 54	29 ^h 43	10 ^h 1	n.a.
M30	3 19 42	21 ^h 18'24"	17 ^h II40	22 ^h 40'	4 ^h 49'	19 ^h II22	20 ^h 50'	23 ^h II22	3 ^h 54	15 ^h R46	17 ^h II28	27 ^h R52	29 ^h R40	10 ^h II 8	n.a.

Delta T = 15h19m29s Julian Calendar 1 Nov. 2253 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2253 BCE
 The year -2252 astronomical counting style corresponds to year 2253 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2253 BCE (-2252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	3 23 39	22 ^h 18'35"	29 ^h II27	21 ^h R22	5 ^h 45'	20 ^h 11'	21 ^h 15'	23 ^h 36'	3 ^h R52	15 ^h R46	17 ^h R26	27 ^h D51	29 ^h R37	10 ^h II15	n.a.
W 2	3 27 35	23 ^h 10'45"	11 ^h 16'	20 ^h 11'	7 ^h 1	20 ^h 56	21 ^h 15'	23 ^h 36'	3 ^h R50	15 ^h 47	17 ^h II25	27 ^h R52	29 ^h 34	10 ^h 21	n.a.
T 3	3 31 32	24 ^h 11'55"	23 ^h 11'	18 ^h 48'	8 ^h 7	21 ^h 43	21 ^h 28'	23 ^h 43'	3 ^h 47	15 ^h 48	17 ^h 24	27 ^h 53	29 ^h 31	10 ^h 28	n.a.
F 4	3 35 28	25 ^h 13'05"	5 ^h 16'	17 ^h 37'	9 ^h 13'	22 ^h 30	21 ^h 40'	23 ^h 50'	3 ^h 45	15 ^h 48	17 ^h 23	27 ^h 55	29 ^h 28	10 ^h 35	n.a.
S 5	3 39 25	26 ^h 14'13"	17 ^h 37'	16 ^h 32'	10 ^h 20'	23 ^h 17	21 ^h 53'	23 ^h 57'	3 ^h 42	15 ^h 49	17 ^h 21	27 ^h 57	29 ^h 24	10 ^h 41	n.a.
S 6	3 43 21	27 ^h 15'21"	0 ^h 17'	15 ^h 35'	11 ^h 27'	24 ^h 4	22 ^h 5	24 ^h 4	3 ^h 40	15 ^h 50	17 ^h 20	27 ^h R57	29 ^h 21	10 ^h 48	n.a.
M 7	3 47 18	28 ^h 16'27"	13 ^h 20'	14 ^h 46'	12 ^h 34'	24 ^h 51	22 ^h 17'	24 ^h 11'	3 ^h 38	15 ^h 50	17 ^h 19	27 ^h 56	29 ^h 18	10 ^h 55	n.a.
T 8	3 51 14	29 ^h 17'33"	26 ^h 51'	14 ^h 6	13 ^h 42'	25 ^h 38	22 ^h 30'	24 ^h 18'	3 ^h 36	15 ^h 51	17 ^h 17	27 ^h 54	29 ^h 15	11 ^h 1	n.a.
W 9	3 55 11	0 ^h 18'39"	10 ^h 45'	13 ^h 35'	14 ^h 49'	26 ^h 25	22 ^h 42'	24 ^h 26'	3 ^h 33	15 ^h 52	17 ^h 16	27 ^h 50	29 ^h 12	11 ^h 8	n.a.
T 10	3 59 7	1 ^h 19'43"	25 ^h 19'	13 ^h 13'	15 ^h 57'	27 ^h 12	22 ^h 54'	24 ^h 33'	3 ^h 31	15 ^h 53	17 ^h 15	27 ^h 46	29 ^h 9	11 ^h 15	n.a.
F 11	4 3 4	2 ^h 20'46"	10 ^h 11'	12 ^h 59'	17 ^h 5	28 ^h 0	23 ^h 6	24 ^h 40'	3 ^h 29	15 ^h 54	17 ^h 13	27 ^h 42	29 ^h 5	11 ^h 21	n.a.
S 12	4 7 1	3 ^h 21'49"	25 ^h 17'	12 ^h D54	18 ^h 13'	28 ^h 47	23 ^h 18'	24 ^h 47'	3 ^h 27	15 ^h 55	17 ^h 12	27 ^h 39	29 ^h 2	11 ^h 28	n.a.
S 13	4 10 57	4 ^h 22'50"	10 ^h 43'	12 ^h 57'	19 ^h 21'	29 ^h 34	23 ^h 30'	24 ^h 54'	3 ^h 25	15 ^h 56	17 ^h 10	27 ^h 37	28 ^h 59	11 ^h 35	n.a.
M14	4 14 54	5 ^h 23'50"	25 ^h 43'	13 ^h 7	20 ^h 29'	0 ^h 42'	23 ^h 42'	25 ^h 1	3 ^h 22	15 ^h 57	17 ^h 9	27 ^h D36	28 ^h 56	11 ^h 41	n.a.
T 15	4 18 50	6 ^h 24'48"	10 ^h 34'	13 ^h 25'	21 ^h 37'	1 ^h 8	23 ^h 54'	25 ^h 8	3 ^h 20	15 ^h 58	17 ^h 8	27 ^h 37	28 ^h 53	11 ^h 48	n.a.
W16	4 22 47	7 ^h 25'45"	25 ^h 21'	13 ^h 48'	22 ^h 46'	1 ^h 56	24 ^h 6	25 ^h 15'	3 ^h 18	15 ^h 59	17 ^h 6	27 ^h 38	28 ^h 49	11 ^h 55	n.a.
T 17	4 26 43	8 ^h 26'40"	9 ^h 36'	14 ^h 17'	23 ^h 55'	2 ^h 43	24 ^h 17'	25 ^h 22'	3 ^h 16	16 ^h 0	17 ^h 5	27 ^h 39	28 ^h 46	12 ^h 1	n.a.
F 18	4 30 40	9 ^h 27'33"	23 ^h 24'	14 ^h 51'	25 ^h 4	3 ^h 30	24 ^h 29'	25 ^h 29'	3 ^h 14	16 ^h 1	17 ^h 3	27 ^h 41	28 ^h 43	12 ^h 8	n.a.
S 19	4 34 37	10 ^h 28'25"	6 ^h 48'	15 ^h 30'	26 ^h 13'	4 ^h 17	24 ^h 41'	25 ^h 36'	3 ^h 12	16 ^h 2	17 ^h 2	27 ^h R41	28 ^h 40	12 ^h 15	n.a.
S 20	4 38 33	1													