

SWISS EPHEMERIS for the year 2254 BCE

JANUARY 2254 BCE (-2253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	5 23 50	23♌ 5'31	22♍ 18	27°R27	2♉16	28♍ 0	0♎20	6♏46	23°R48	11♐57	13°R30	5°R 8	6♑41	22♒ 4	n.a.		
W 2	5 27 46	24° 6'01	6♌10	26♌24	2°42	28°47	0°20	6°51	23°V47	11°58	13°II29	5♌ 1	6°38	22°10	n.a.		
T 3	5 31 43	25° 6'29	19°49	25°18	3° 7	29°34	0°R20	6°57	23°46	12° 0	13°27	4°55	6°35	22°17	n.a.		
F 4	5 35 39	26° 6'55	3♌11	24°11	3°30	0♌20	0°20	7° 2	23°45	12° 2	13°26	4°49	6°32	22°24	n.a.		
S 5	5 39 36	27° 7'20	16°14	23° 4	3°51	1° 7	0°20	7° 7	23°44	12° 3	13°24	4°46	6°29	22°30	n.a.		
S 6	5 43 33	28° 7'42	28°58	21°59	4°10	1°53	0°20	7°13	23°44	12° 5	13°23	4°D44	6°25	22°37	n.a.		
M 7	5 47 29	29° 8'02	11♌24	20°58	4°27	2°40	0°19	7°18	23°43	12° 7	13°22	4°44	6°22	22°44	n.a.		
T 8	5 51 26	0♌ 8'20	23°36	20° 1	4°41	3°27	0°18	7°23	23°42	12° 9	13°20	4°45	6°19	22°50	n.a.		
W 9	5 55 22	1° 8'36	5♌36	19°10	4°54	4°13	0°17	7°28	23°42	12°11	13°19	4°47	6°16	22°57	n.a.		
T 10	5 59 19	2° 8'49	17°28	18°26	5° 4	5° 0	0°16	7°33	23°41	12°12	13°18	4°49	6°13	23° 4	n.a.		
F 11	6 3 15	3° 9'00	29°19	17°48	5°13	5°47	0°15	7°38	23°41	12°14	13°16	4°R50	6°10	23°10	n.a.		
S 12	6 7 12	4° 9'09	11°V12	17°17	5°18	6°34	0°13	7°43	23°40	12°16	13°15	4°50	6° 6	23°17	n.a.		
S 13	6 11 8	5° 9'15	23°12	16°53	5°22	7°20	0°12	7°48	23°40	12°18	13°14	4°48	6° 3	23°24	n.a.		
M 14	6 15 5	6° 9'20	5♌25	16°36	5°R23	8° 7	0°10	7°53	23°40	12°20	13°13	4°45	6° 0	23°31	n.a.		
T 15	6 19 2	7° 9'22	17°54	16°26	5°21	8°54	0° 8	7°57	23°39	12°22	13°11	4°41	5°57	23°37	n.a.		
W 16	6 22 58	8° 9'21	0♌42	16°D23	5°17	9°40	0° 5	8° 2	23°39	12°24	13°10	4°37	5°54	23°44	n.a.		
T 17	6 26 55	9° 9'19	13°50	16°26	5°10	10°27	0° 3	8° 6	23°39	12°26	13° 9	4°33	5°50	23°51	n.a.		
F 18	6 30 51	10° 9'14	27°19	16°36	5° 1	11°14	0° 0	8°11	23°39	12°28	13° 7	4°29	5°47	23°57	n.a.		
S 19	6 34 48	11° 9'07	11♌ 6	16°51	4°50	12° 0	29♌57	8°15	23°D39	12°30	13° 6	4°27	5°44	24° 4	n.a.		
S 20	6 38 44	12° 8'58	25° 9	17°12	4°35	12°47	29°54	8°20	23°39	12°32	13° 5	4°25	5°41	24°11	n.a.		
M 21	6 42 41	13° 8'47	9♌23	17°37	4°19	13°34	29°51	8°24	23°39	12°34	13° 4	4°D25	5°38	24°17	n.a.		
T 22	6 46 37	14° 8'33	23°44	18° 8	3°59	14°21	29°48	8°28	23°39	12°36	13° 3	4°26	5°35	24°24	n.a.		
W 23	6 50 34	15° 8'18	8♌ 8	18°43	3°38	15° 7	29°44	8°32	23°39	12°38	13° 2	4°27	5°31	24°31	n.a.		
T 24	6 54 31	16° 8'01	22°29	19°22	3°14	15°54	29°41	8°36	23°39	12°40	13° 0	4°28	5°28	24°37	n.a.		
F 25	6 58 27	17° 7'42	6♌46	20° 5	2°48	16°41	29°37	8°40	23°40	12°42	12°59	4°29	5°25	24°44	n.a.		
S 26	7 2 24	18° 7'21	20°56	20°51	2°20	17°27	29°33	8°44	23°40	12°44	12°58	4°R30	5°22	24°51	n.a.		
S 27	7 6 20	19° 6'58	4♌56	21°41	1°50	18°14	29°29	8°48	23°40	12°46	12°57	4°29	5°19	24°58	n.a.		
M 28	7 10 17	20° 6'33	18°45	22°35	1°18	19° 1	29°24	8°51	23°41	12°48	12°56	4°28	5°16	25° 4	n.a.		
T 29	7 14 13	21° 6'06	2♌23	23°31	0°45	19°48	29°20	8°55	23°41	12°50	12°55	4°26	5°12	25°11	n.a.		
W 30	7 18 10	22° 5'38	15°48	24°30	0°10	20°34	29°15	8°58	23°42	12°52	12°54	4°24	5° 9	25°18	n.a.		
T 31	7 22 6	23♌ 5'07	28♌59	25♌32	29♌34	21♌21	29♌10	9♏ 2	23°V42	12♐55	12°II53	4♑23	5♒ 6	25♒24	n.a.		

Delta T = 15h20m20s Julian Calendar 1 Jan. 2254 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2255 BCE
 The year -2253 astronomical counting style corresponds to year 2254 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2254 BCE (-2253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	7 26 3	24♌ 4'34	11♌57	26♌36	28°R58	22♌ 8	29°R 5	9♏ 5	23°V43	12♐57	12°R52	4°R22	5♒ 3	25♒31	n.a.		
S 2	7 30 0	25° 3'59	24°41	27°43	28♌20	22°54	29°R 0	9° 8	23°44	12°59	12°II51	4♑21	5° 0	25°38	n.a.		
S 3	7 33 56	26° 3'22	7♌11	28°52	27°42	23°41	28°55	9°12	23°45	13° 1	12°50	4°D21	4°56	25°44	n.a.		
M 4	7 37 53	27° 2'42	19°28	0♌ 3	27° 4	24°28	28°49	9°15	23°45	13° 3	12°49	4°21	4°53	25°51	n.a.		
T 5	7 41 49	28° 2'00	1♌35	1°16	26°26	25°14	28°44	9°18	23°46	13° 5	12°48	4°22	4°50	25°58	n.a.		
W 6	7 45 46	29° 1'16	13°33	2°31	25°48	26° 1	28°38	9°21	23°47	13° 8	12°47	4°22	4°47	26° 4	n.a.		
T 7	7 49 42	0♌ 0'29	25°25	3°48	25°11	26°48	28°32	9°24	23°48	13°10	12°46	4°23	4°44	26°11	n.a.		
F 8	7 53 39	0°59'40	7°V15	5° 6	24°34	27°34	28°26	9°26	23°49	13°12	12°45	4°23	4°41	26°18	n.a.		
S 9	7 57 35	1°58'48	19° 8	6°27	23°59	28°21	28°20	9°29	23°50	13°14	12°44	4°23	4°37	26°25	n.a.		
S 10	8 1 32	2°57'54	1♌ 8	7°49	23°25	29° 7	28°14	9°32	23°51	13°16	12°44	4°R24	4°34	26°31	n.a.		
M 11	8 5 29	3°56'58	13°19	9°13	22°52	29°54	28° 8	9°34	23°52	13°19	12°43	4°D24	4°31	26°38	n.a.		
T 12	8 9 25	4°55'59	25°46	10°39	22°21	0♌40	28° 1	9°36	23°54	13°21	12°42	4°24	4°28	26°45	n.a.		
W 13	8 13 22	5°54'57	8♌33	12° 6	21°51	1°27	27°55	9°39	23°55	13°23	12°41	4°24	4°25	26°51	n.a.		
T 14	8 17 18	6°53'53	21°43	13°35	21°24	2°13	27°48	9°41	23°56	13°25	12°41	4°24	4°22	26°58	n.a.		
F 15	8 21 15	7°52'47	5♌17	15° 5	20°59	3° 0	27°41	9°43	23°58	13°28	12°40	4°24	4°18	27° 5	n.a.		
S 16	8 25 11	8°51'38	19°16	16°37	20°35	3°46	27°34	9°45	23°59	13°30	12°39	4°24	4°15	27°11	n.a.		
S 17	8 29 8	9°50'27	3♌36	18°10	20°15	4°33	27°28	9°47	24° 1	13°32	12°38	4°R25	4°12	27°18	n.a.		
M 18	8 33 5	10°49'14	18°13	19°45	19°56	5°19	27°21	9°49	24° 2	13°34	12°38	4°24	4° 9	27°25	n.a.		
T 19	8 37 1	11°47'59	3♌ 1	21°22	19°40	6° 6	27°13	9°50	24° 4	13°37	12°37	4°24	4° 6	27°32	n.a.		
W 20	8 40 58	12°46'41	17°52	23° 0	19°26	6°52	27° 6	9°52	24° 5	13°39	12°37	4°23	4° 2	27°38	n.a.		
T 21	8 44 54	13°45'22	2♌39	24°39	19°15	7°38	26°59	9°54	24° 7	13°41	12°36	4°22	3°59	27°45	n.a.		
F 22	8 48 51	14°44'00	17°15	26°20	19° 6	8°25	26°52	9°55	24° 9	13°44	12°36	4°21	3°56	27°52	n.a.		
S 23	8 52 47	15°42'37	1♌35	28° 3	19° 0	9°11	26°44	9°57	24°10	13°46	12°35	4°20	3°53	27°58	n.a.		
S 24	8 56 44	16°41'12	15°37	29°47	18°56	9°57	26°37	9°58	24°12	13°48	12°35	4°D20	3°50	28° 5	n.a.		
M 25	9 0 40	17°39'45	29°20	1♌32	18°D55	10°44	26°30	9°59	24°14	13°50	12°34	4°20	3°47	28°12	n.a.		
T 26	9 4 37	18°38'17	12♌44	3°20	18°56	11°30	26°22	10° 0	24°16	13°53	12°34	4°21	3°43	28°18	n.a.		
W 27	9 8 34	19°36'46	25°50	5° 8	19° 0	12°16	26°14	10° 1	24°18	13°55	12°33	4°22	3°40	28°25	n.a.		
T 28	9 12 30	20♌35'14	8♌40	6♑59	19♌ 5	13♌ 2	26♌ 7	10♏ 2	24°V20	13♐57	12°II33	4♑23	3♒37	28♒32	n.a.		

Delta T = 15h20m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2254 BCE

MARCH 2254 BCE (-2253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	9 16 27	21 ^h 33'40	21 ^h 17	8 ^h 50	19 ^h 13	13 ^h 48	25°R59	10 ^h 3	24 ^h 22	13 ^h 59	12°R32	4 ^h 25	3 ^h 34	28 ^h 39	n.a.
S 2	9 20 23	22°32'04	3 ^h 42	10°44	19°23	14°35	25 ^h 52	10° 3	24°24	14° 2	12 ^h 32	4°R25	3°31	28°45	n.a.
S 3	9 24 20	23°30'26	15°56	12°39	19°36	15°21	25°44	10° 4	24°26	14° 4	12°32	4°25	3°28	28°52	n.a.
M 4	9 28 16	24°28'46	28° 2	14°35	19°50	16° 7	25°36	10° 4	24°28	14° 6	12°31	4°23	3°24	28°59	n.a.
T 5	9 32 13	25°27'04	10 ^h 1	16°33	20° 6	16°53	25°29	10° 5	24°30	14° 8	12°31	4°21	3°21	29° 5	n.a.
W 6	9 36 9	26°25'20	21°55	18°33	20°24	17°39	25°21	10° 5	24°32	14°11	12°31	4°17	3°18	29°12	n.a.
T 7	9 40 6	27°23'34	3 ^h 46	20°34	20°44	18°25	25°13	10° 5	24°35	14°13	12°31	4°14	3°15	29°19	n.a.
F 8	9 44 2	28°21'46	15°37	22°36	21° 6	19°11	25° 6	10° 5	24°37	14°15	12°31	4°10	3°12	29°25	n.a.
S 9	9 47 59	29°19'56	27°30	24°40	21°30	19°57	24°58	10°R 5	24°39	14°17	12°30	4° 6	3° 8	29°32	n.a.
S 10	9 51 56	0 ^h 18'03	9 ^h 29	26°45	21°55	20°43	24°50	10° 5	24°42	14°19	12°30	4° 3	3° 5	29°39	n.a.
M11	9 55 52	1°16'09	21°39	28°51	22°22	21°28	24°43	10° 5	24°44	14°22	12°30	4° 2	3° 2	29°46	n.a.
T 12	9 59 49	2°14'12	4 ^h 2	0 ^h 58	22°50	22°14	24°35	10° 5	24°47	14°24	12°30	4°D 1	2°59	29°52	n.a.
W13	10 3 45	3°12'14	16°45	3° 6	23°20	23° 0	24°28	10° 4	24°49	14°26	12°30	4° 2	2°56	29°59	n.a.
T 14	10 7 42	4°10'13	29°49	5°15	23°51	23°46	24°20	10° 4	24°52	14°28	12°D30	4° 3	2°53	0 ^h 6	n.a.
F 15	10 11 38	5° 8'10	13 ^h 20	7°24	24°24	24°31	24°13	10° 3	24°54	14°30	12°30	4° 5	2°49	0°12	n.a.
S 16	10 15 35	6° 6'05	27°18	9°33	24°58	25°17	24° 5	10° 3	24°57	14°32	12°30	4°R 6	2°46	0°19	n.a.
S 17	10 19 32	7° 3'58	11 ^h 24	11°42	25°33	26° 3	23°58	10° 2	24°59	14°34	12°30	4° 6	2°43	0°26	n.a.
M18	10 23 28	8° 1'50	26°29	13°51	26°10	26°48	23°51	10° 1	25° 2	14°37	12°30	4° 4	2°40	0°32	n.a.
T 19	10 27 25	8°59'39	11 ^h 33	15°59	26°47	27°34	23°43	10° 0	25° 5	14°39	12°30	4° 1	2°37	0°39	n.a.
W20	10 31 21	9°57'27	26°45	18° 6	27°26	28°19	23°36	9°59	25° 7	14°41	12°31	3°57	2°34	0°46	n.a.
T 21	10 35 18	10°55'13	11 ^h 53	20°11	28° 6	29° 5	23°29	9°58	25°10	14°43	12°31	3°52	2°30	0°53	n.a.
F 22	10 39 14	11°52'57	26°50	22°15	28°47	29°50	23°22	9°57	25°13	14°45	12°31	3°46	2°27	0°59	n.a.
S 23	10 43 11	12°50'41	11 ^h 24	24°18	29°29	0 ^h 35	23°15	9°55	25°16	14°47	12°31	3°42	2°24	1° 6	n.a.
S 24	10 47 7	13°48'23	25°40	26°18	0 ^h 12	1°21	23° 9	9°54	25°19	14°49	12°31	3°39	2°21	1°13	n.a.
M25	10 51 4	14°46'04	9 ^h 26	28°16	0°56	2° 6	23° 2	9°52	25°22	14°51	12°32	3°D37	2°18	1°19	n.a.
T 26	10 55 0	15°43'43	22°47	0 ^h 12	1°41	2°51	22°55	9°51	25°25	14°53	12°32	3°37	2°14	1°26	n.a.
W27	10 58 57	16°41'22	5 ^h 45	2° 5	2°26	3°36	22°49	9°49	25°27	14°55	12°32	3°39	2°11	1°33	n.a.
T 28	11 2 54	17°38'59	18°24	3°55	3°13	4°21	22°42	9°47	25°30	14°57	12°33	3°40	2° 8	1°39	n.a.
F 29	11 6 50	18°36'35	0 ^h 47	5°42	4° 0	5° 6	22°36	9°46	25°33	14°59	12°33	3°R41	2° 5	1°46	n.a.
S 30	11 10 47	19°34'09	12°58	7°26	4°48	5°52	22°30	9°44	25°37	15° 1	12°33	3°40	2° 2	1°53	n.a.
S 31	11 14 43	20 ^h 31'43	25 ^h 0	9 ^h 7	5 ^h 37	6 ^h 37	22 ^h 24	9 ^h 42	25 ^h 40	15 ^h 3	12 ^h 34	3 ^h 38	1 ^h 59	2 ^h 0	n.a.

Delta T = 15h20m16s Julian Calendar 1 March 2254 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2254 BCE

The year -2253 astronomical counting style corresponds to year 2254 B.C.E historical counting style.

APRIL 2254 BCE (-2253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	11 18 40	21 ^h 29'15	6 ^h 57	10 ^h 44	6 ^h 27	7 ^h 21	22°R18	9°R40	25 ^h 43	15 ^h 5	12 ^h 34	3°R34	1 ^h 55	2 ^h 6	n.a.
T 2	11 22 36	22°26'46	18°50	12°19	7°17	8° 6	22 ^h 12	9 ^h 37	25°46	15° 7	12°35	3 ^h 27	1°52	2°13	n.a.
W 3	11 26 33	23°24'15	0 ^h 41	13°50	8° 8	8°51	22° 6	9°35	25°49	15° 9	12°35	3°19	1°49	2°20	n.a.
T 4	11 30 29	24°21'43	12°32	15°17	8°59	9°36	22° 1	9°33	25°52	15°10	12°36	3° 9	1°46	2°26	n.a.
F 5	11 34 26	25°19'10	24°24	16°42	9°51	10°21	21°55	9°30	25°55	15°12	12°36	2°59	1°43	2°33	n.a.
S 6	11 38 23	26°16'35	6 ^h 20	18° 2	10°44	11° 5	21°50	9°28	25°58	15°14	12°37	2°50	1°39	2°40	n.a.
S 7	11 42 19	27°14'00	18°22	19°19	11°37	11°50	21°45	9°25	26° 2	15°16	12°38	2°42	1°36	2°47	n.a.
M 8	11 46 16	28°11'22	0 ^h 33	20°33	12°31	12°35	21°40	9°22	26° 5	15°18	12°38	2°36	1°33	2°53	n.a.
T 9	11 50 12	29° 8'44	12°56	21°43	13°25	13°19	21°35	9°20	26° 8	15°19	12°39	2°33	1°30	3° 0	n.a.
W10	11 54 9	0 ^h 6'04	25°35	22°49	14°20	14° 3	21°30	9°17	26°12	15°21	12°40	2°D32	1°27	3° 7	n.a.
T 11	11 58 5	1° 3'23	8 ^h 35	23°51	15°15	14°48	21°26	9°14	26°15	15°23	12°40	2°32	1°24	3°13	n.a.
F 12	12 2 2	2° 0'40	21°58	24°50	16°11	15°32	21°21	9°11	26°18	15°25	12°41	2°32	1°20	3°20	n.a.
S 13	12 5 58	2°57'56	5 ^h 48	25°45	17° 7	16°16	21°17	9° 8	26°21	15°26	12°42	2°R33	1°17	3°27	n.a.
S 14	12 9 55	3°55'11	20° 5	26°35	18° 4	17° 1	21°13	9° 5	26°25	15°28	12°43	2°32	1°14	3°33	n.a.
M15	12 13 52	4°52'25	4 ^h 49	27°22	19° 1	17°45	21° 9	9° 2	26°28	15°30	12°43	2°28	1°11	3°40	n.a.
T 16	12 17 48	5°49'37	19°53	28° 5	19°59	18°29	21° 5	8°58	26°32	15°31	12°44	2°22	1° 8	3°47	n.a.
W17	12 21 45	6°46'48	5 ^h 10	28°43	20°57	19°13	21° 2	8°55	26°35	15°33	12°45	2°15	1° 5	3°54	n.a.
T 18	12 25 41	7°43'59	20°28	29°17	21°55	19°57	20°58	8°52	26°38	15°34	12°46	2° 5	1° 1	4° 0	n.a.
F 19	12 29 38	8°41'09	5 ^h 37	29°47	22°53	20°41	20°55	8°48	26°42	15°36	12°47	1°56	0°58	4° 7	n.a.
S 20	12 33 34	9°38'18	20°27	0 ^h 12	23°52	21°25	20°52	8°45	26°45	15°37	12°48	1°48	0°55	4°14	n.a.
S 21	12 37 31	10°35'27	4 ^h 50	0°33	24°52	22° 8	20°49	8°41	26°49	15°39	12°49	1°41	0°52	4°20	n.a.
M22	12 41 27	11°32'35	18°50	0°49	25°52	22°52	20°47	8°38	26°52	15°40	12°50	1°37	0°49	4°27	n.a.
T 23	12 45 24	12°29'43	2 ^h 30	1° 1	26°52	23°36	20°44	8°34	26°56	15°42	12°51	1°35	0°45	4°34	n.a.
W24	12 49 21	13°26'51	15° 8	1° 8	27°52	24°20	20°42	8°30	26°59	15°43	12°52	1°D35	0°42	4°41	n.a.
T 25	12 53 17	14°23'58	27°44	1°R10	28°53	25° 3	20°39	8°26	27° 3	15°44	12°53	1°R35	0°39	4°47	n.a.
F 26	12 57 14	15°21'05	10 ^h 2	1° 9	29°54	25°47	20°37	8°23	27° 6	15°46	12°54	1°35	0°36	4°54	n.a.
S 27	13 1 10	16°18'12	22° 7	1° 2	0 ^h 55	26°30	20°36	8°19	27°10	15°47	12°55	1°33	0°33	5° 1	n.a.
S 28	13 5 7	17°15'18	4 ^h 3	0°52	1°57	27°13	20°34	8°15	27°13	15°48	12°56	1°29	0°30	5° 7	n.a.
M29	13 9 3	18°12'23	15°55	0°37	2°59	27°57	20°32	8°11	27°17	15°50	12°57	1°22	0°26	5°14	n.a.
T 30	13 13 0	19 ^h 9'29	27 ^h 45	0 ^h 18	4 ^h 1	28 ^h 40	20 ^h 31	8 ^h 7	27 ^h 21	15 ^h 51	12 ^h 58	1 ^h 13	0 ^h 23	5 ^h 21	n.a.

Delta T = 15h20m13s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2254 BCE

MAY 2254 BCE (-2253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	13 16 56	20°Y 6'34	9°Y36	29°R56	5°X 3	29°X23	20°R30	8°R 3	27°Y24	15°X52	13°II 0	1°R 1	0°X20	5°Y28	n.a.
T 2	13 20 53	21° 3'39	21°29	29°Y31	6° 6	0°X 6	20°R29	7°M59	27°28	15°53	13° 1	0°X48	0°17	5°34	n.a.
F 3	13 24 49	22° 0'43	3°B26	29° 3	7° 9	0°49	20°28	7°55	27°31	15°55	13° 2	0°34	0°14	5°41	n.a.
S 4	13 28 46	22°57'48	15°29	28°32	8°12	1°32	20°28	7°51	27°35	15°56	13° 3	0°21	0°10	5°48	n.a.
S 5	13 32 43	23°54'51	27°39	28° 0	9°15	2°15	20°27	7°46	27°38	15°57	13° 4	0°10	0° 7	5°54	n.a.
M 6	13 36 39	24°51'55	9°II57	27°26	10°19	2°58	20°27	7°42	27°42	15°58	13° 6	0° 2	0° 4	6° 1	n.a.
T 7	13 40 36	25°48'58	22°25	26°51	11°22	3°40	20°D27	7°38	27°46	15°59	13° 7	29°Z56	0° 1	6° 8	n.a.
W 8	13 44 32	26°46'01	5°B 8	26°17	12°26	4°23	20°27	7°34	27°49	16° 0	13° 8	29°53	29°Z58	6°15	n.a.
T 9	13 48 29	27°43'03	18° 7	25°42	13°30	5° 5	20°27	7°29	27°53	16° 1	13°10	29°52	29°55	6°21	n.a.
F 10	13 52 25	28°40'05	1°R26	25° 9	14°35	5°48	20°28	7°25	27°56	16° 2	13°11	29°51	29°51	6°28	n.a.
S 11	13 56 22	29°37'07	15° 8	24°37	15°39	6°30	20°29	7°21	28° 0	16° 3	13°12	29°51	29°48	6°35	n.a.
S 12	14 0 18	0°B34'08	29°14	24° 7	16°44	7°13	20°29	7°16	28° 4	16° 4	13°14	29°49	29°45	6°41	n.a.
M13	14 4 15	1°31'08	13°M45	23°40	17°49	7°55	20°31	7°12	28° 7	16° 5	13°15	29°45	29°42	6°48	n.a.
T 14	14 8 12	2°28'09	28°37	23°16	18°54	8°37	20°32	7° 8	28°11	16° 5	13°17	29°39	29°39	6°55	n.a.
W15	14 12 8	3°25'09	13°B43	22°55	20° 0	9°19	20°33	7° 3	28°14	16° 6	13°18	29°30	29°36	7° 1	n.a.
T 16	14 16 5	4°22'10	28°55	22°39	21° 5	10° 1	20°35	6°59	28°18	16° 7	13°19	29°20	29°32	7° 8	n.a.
F 17	14 20 1	5°19'10	14°M 1	22°26	22°11	10°43	20°36	6°55	28°21	16° 8	13°21	29° 9	29°29	7°15	n.a.
S 18	14 23 58	6°16'11	28°52	22°19	23°17	11°25	20°38	6°50	28°25	16° 8	13°22	28°59	29°26	7°22	n.a.
S 19	14 27 54	7°13'13	13°A19	22°D15	24°23	12° 7	20°40	6°46	28°29	16° 9	13°24	28°51	29°23	7°28	n.a.
M20	14 31 51	8°10'14	27°18	22°17	25°29	12°48	20°43	6°41	28°32	16°10	13°25	28°46	29°20	7°35	n.a.
T 21	14 35 47	9° 7'17	10°Z48	22°24	26°35	13°30	20°45	6°37	28°36	16°10	13°27	28°43	29°16	7°42	n.a.
W22	14 39 44	10° 4'19	23°51	22°36	27°42	14°12	20°48	6°33	28°39	16°11	13°28	28°D42	29°13	7°49	n.a.
T 23	14 43 41	11° 1'23	6°X29	22°53	28°48	14°53	20°51	6°28	28°43	16°12	13°30	28°R42	29°10	7°55	n.a.
F 24	14 47 37	11°58'27	18°48	23°15	29°55	15°34	20°54	6°24	28°46	16°12	13°31	28°42	29° 7	8° 2	n.a.
S 25	14 51 34	12°55'31	0°X52	23°42	1°Y 2	16°16	20°57	6°20	28°50	16°13	13°33	28°41	29° 4	8° 9	n.a.
S 26	14 55 30	13°52'37	12°48	24°15	2° 9	16°57	21° 0	6°15	28°53	16°13	13°35	28°37	29° 1	8°15	n.a.
M27	14 59 27	14°49'43	24°38	24°52	3°16	17°38	21° 3	6°11	28°57	16°13	13°36	28°32	28°57	8°22	n.a.
T 28	15 3 23	15°46'49	6°Y29	25°35	4°24	18°19	21° 7	6° 7	29° 0	16°14	13°38	28°23	28°54	8°29	n.a.
W29	15 7 20	16°43'57	18°22	26°23	5°31	19° 0	21°11	6° 2	29° 4	16°14	13°39	28°12	28°51	8°36	n.a.
T 30	15 11 16	17°41'05	0°B20	27°15	6°39	19°41	21°15	5°58	29° 7	16°14	13°41	28° 0	28°48	8°42	n.a.
F 31	15 15 13	18°38'14	12°B25	28°Y13	7°Y47	20°X22	21°R19	5°M54	29°Y11	16°X15	13°II43	27°Z48	28°Z45	8°Y49	n.a.

Delta T = 15h20m1s Julian Calendar 1 May 2254 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2254 BCE
 The year -2253 astronomical counting style corresponds to year 2254 B.C.E historical counting style.

JUNE 2254 BCE (-2253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	15 19 10	19°B35'24	24°B38	29°Y16	8°Y54	21°X 2	21°R23	5°R50	29°Y14	16°X15	13°II44	27°R36	28°Z42	8°Y56	n.a.
S 2	15 23 6	20°32'34	7°II 0	0°B23	10° 2	21°43	21°28	5°M45	29°17	16°15	13°46	27°Z26	28°38	9° 2	n.a.
M 3	15 27 3	21°29'45	1°35	11°11	22°23	21°32	21°32	5°41	29°21	16°15	13°48	27°18	28°35	9° 9	n.a.
T 4	15 30 59	22°26'57	2°B13	2°52	12°19	23° 4	21°37	5°37	29°24	16°16	13°49	27°13	28°32	9°16	n.a.
W 5	15 34 56	23°24'09	15° 7	4°13	13°27	23°44	21°42	5°33	29°28	16°16	13°51	27°10	28°29	9°23	n.a.
T 6	15 38 52	24°21'22	28°15	5°39	14°36	24°24	21°47	5°29	29°31	16°16	13°53	27°D10	28°26	9°29	n.a.
F 7	15 42 49	25°18'35	11°R38	7° 9	15°44	25° 4	21°52	5°25	29°34	16°16	13°55	27°10	28°22	9°36	n.a.
S 8	15 46 45	26°15'49	25°18	8°43	16°53	25°44	21°58	5°21	29°38	16°R16	13°56	27°R11	28°19	9°43	n.a.
S 9	15 50 42	27°13'04	9°M17	10°21	18° 2	26°24	22° 3	5°17	29°41	16°16	13°58	27°10	28°16	9°49	n.a.
M10	15 54 39	28°10'19	23°35	12° 3	19°11	27° 4	22° 9	5°13	29°44	16°16	14° 0	27° 7	28°13	9°56	n.a.
T 11	15 58 35	29° 7'35	8°B 9	13°48	20°20	27°43	22°15	5° 9	29°47	16°16	14° 1	27° 3	28°10	10° 3	n.a.
W12	16 2 32	0°II 4'51	22°55	15°37	21°29	28°23	22°21	5° 6	29°51	16°16	14° 3	26°56	28° 7	10°10	n.a.
T 13	16 6 28	1° 2'09	7°M47	17°28	22°38	29° 3	22°27	5° 2	29°54	16°16	14° 5	26°48	28° 3	10°16	n.a.
F 14	16 10 25	1°59'27	22°35	19°23	23°47	29°42	22°33	4°58	29°57	16°15	14° 7	26°40	28° 0	10°23	n.a.
S 15	16 14 21	2°56'47	7°A12	21°20	24°57	0°Y21	22°39	4°55	0°B 0	16°15	14° 8	26°32	27°57	10°30	n.a.
S 16	16 18 18	3°54'08	21°31	23°19	26° 6	1° 0	22°46	4°51	0° 3	16°15	14°10	26°26	27°54	10°36	n.a.
M17	16 22 14	4°51'30	5°B26	25°19	27°16	1°39	22°53	4°48	0° 6	16°15	14°12	26°22	27°51	10°43	n.a.
T 18	16 26 11	5°48'54	18°56	27°21	28°26	2°18	22°59	4°44	0° 9	16°15	14°14	26°20	27°48	10°50	n.a.
W19	16 30 8	6°46'18	2°X 0	29°24	29°35	2°57	23° 6	4°41	0°12	16°14	14°16	26°D20	27°44	10°57	n.a.
T 20	16 34 4	7°43'45	14°41	1°II28	0°B45	3°36	23°13	4°37	0°16	16°14	14°17	26°21	27°41	11° 3	n.a.
F 21	16 38 1	8°41'12	27° 2	3°32	1°55	4°15	23°21	4°34	0°19	16°13	14°19	26°22	27°38	11°10	n.a.
S 22	16 41 57	9°38'42	9°X 9	5°36	3° 6	4°53	23°28	4°31	0°21	16°13	14°21	26°R23	27°35	11°17	n.a.
S 23	16 45 54	10°36'13	21° 6	7°41	4°16	5°32	23°35	4°28	0°24	16°13	14°23	26°22	27°32	11°23	n.a.
M24	16 49 50	11°33'45	2°Y58	9°44	5°26	6°10	23°43	4°25	0°27	16°12	14°25	26°20	27°28	11°30	n.a.
T 25	16 53 47	12°31'19	14°50	11°47	6°37	6°48	23°51	4°22	0°30	16°12	14°26	26°16	27°25	11°37	n.a.
W26	16 57 43	13°28'55	26°46	13°50	7°47	7°26	23°59	4°19	0°33	16°11	14°28	26°10	27°22	11°44	n.a.
T 27	17 1 40	14°26'33	8°B50	15°51	8°58	8° 4	24° 7	4°16	0°36	16°10	14°30	26° 3	27°19	11°50	n.a.
F 28	17 5 37	15°24'12	21° 3	17°52	10° 8	8°42	24°15	4°13	0°39	16°10	14°32	25°55	27°16	11°57	n.a.
S 29	17 9 33	16°21'53	3°II27	19°51	11°19	9°20	24°23	4°11	0°42	16° 9	14°34	25°48	27°13	12° 4	n.a.
S 30	17 13 30	17°II19'36	16°II 4	21°II49	12°B30	9°Y57	24°R31	4°M 8	0°B44	16°X 9	14°II35	25°Z42	27°Z 9	12°Y10	n.a.

Delta T = 15h20m09s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2254 BCE

JULY 2254 BCE (-2253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	17 17 26	18II17'20	28II53	23II46	13R41	10V35	24Q40	4°R 5	0R47	16°R 8	14II37	25°R38	27R 6	12V17	n.a.
T 2	17 21 23	19°15'05	11S55	25°42	14°52	11°12	24°48	4M 3	0°50	16R 7	14°39	25R35	27° 3	12°24	n.a.
W 3	17 25 19	20°12'53	25° 9	27°36	16° 3	11°49	24°57	4° 1	0°52	16° 6	14°41	25°D34	27° 0	12°31	n.a.
T 4	17 29 16	21°10'41	8Q35	29°29	17°14	12°27	25° 6	3°58	0°55	16° 6	14°43	25°35	26°57	12°37	n.a.
F 5	17 33 13	22° 8'31	22°13	1S21	18°26	13° 3	25°15	3°56	0°57	16° 5	14°44	25°36	26°54	12°44	n.a.
S 6	17 37 9	23° 6'23	6M 2	3°11	19°37	13°40	25°24	3°54	1° 0	16° 4	14°46	25°38	26°50	12°51	n.a.
S 7	17 41 6	24° 4'15	20° 3	5° 0	20°49	14°17	25°33	3°52	1° 2	16° 3	14°48	25°R39	26°47	12°58	n.a.
M 8	17 45 2	25° 2'10	4S14	6°47	22° 0	14°54	25°42	3°50	1° 5	16° 2	14°50	25°38	26°44	13° 4	n.a.
T 9	17 48 59	26° 0'05	18°33	8°34	23°12	15°30	25°51	3°48	1° 7	16° 1	14°51	25°37	26°41	13°11	n.a.
W10	17 52 55	26°58'02	2M57	10°19	24°23	16° 6	26° 1	3°46	1°10	16° 0	14°53	25°34	26°38	13°18	n.a.
T 11	17 56 52	27°56'01	17°23	12° 2	25°35	16°42	26°11	3°45	1°12	15°59	14°55	25°30	26°34	13°24	n.a.
F 12	18 0 48	28°54'02	1A44	13°44	26°47	17°18	26°20	3°43	1°14	15°58	14°57	25°27	26°31	13°31	n.a.
S 13	18 4 45	29°52'04	15°57	15°25	27°59	17°54	26°30	3°42	1°17	15°57	14°58	25°23	26°28	13°38	n.a.
S 14	18 8 42	0S50'08	29°55	17° 5	29°11	18°30	26°40	3°40	1°19	15°56	15° 0	25°20	26°25	13°45	n.a.
M15	18 12 38	1°48'14	13R35	18°43	0II23	19° 5	26°50	3°39	1°21	15°55	15° 2	25°19	26°22	13°51	n.a.
T 16	18 16 35	2°46'21	26°55	20°20	1°35	19°41	27° 0	3°38	1°23	15°54	15° 4	25°D18	26°19	13°58	n.a.
W17	18 20 31	3°44'31	9S55	21°56	2°47	20°16	27°10	3°36	1°25	15°53	15° 5	25°19	26°15	14° 5	n.a.
T 18	18 24 28	4°42'43	22°34	23°31	4° 0	20°51	27°20	3°35	1°27	15°52	15° 7	25°20	26°12	14°11	n.a.
F 19	18 28 24	5°40'57	4X57	25° 4	5°12	21°26	27°30	3°34	1°29	15°51	15° 9	25°22	26° 9	14°18	n.a.
S 20	18 32 21	6°39'13	17° 5	26°36	6°24	22° 1	27°41	3°34	1°31	15°50	15°11	25°23	26° 6	14°25	n.a.
S 21	18 36 17	7°37'32	29° 4	28° 7	7°37	22°36	27°51	3°33	1°33	15°48	15°12	25°24	26° 3	14°32	n.a.
M22	18 40 14	8°35'52	10V57	29°37	8°50	23°10	28° 2	3°32	1°35	15°47	15°14	25°R24	25°59	14°38	n.a.
T 23	18 44 11	9°34'15	22°51	1Q 5	10° 2	23°44	28°13	3°32	1°37	15°46	15°16	25°24	25°56	14°45	n.a.
W24	18 48 7	10°32'41	4R48	2°32	11°15	24°19	28°23	3°31	1°39	15°45	15°17	25°23	25°53	14°52	n.a.
T 25	18 52 4	11°31'08	16°54	3°58	12°28	24°53	28°34	3°31	1°40	15°43	15°19	25°21	25°50	14°59	n.a.
F 26	18 56 0	12°29'38	29°12	5°23	13°41	25°26	28°45	3°30	1°42	15°42	15°21	25°19	25°47	15° 5	n.a.
S 27	18 59 57	13°28'10	11II45	6°46	14°54	26° 0	28°56	3°30	1°44	15°41	15°22	25°17	25°44	15°12	n.a.
S 28	19 3 53	14°26'45	24°34	8° 8	16° 7	26°33	29° 7	3°D30	1°45	15°39	15°24	25°16	25°40	15°19	n.a.
M29	19 7 50	15°25'22	7S41	9°28	17°20	27° 7	29°18	3°30	1°47	15°38	15°25	25°15	25°37	15°25	n.a.
T 30	19 11 46	16°24'01	21° 5	10°47	18°33	27°40	29°30	3°30	1°48	15°36	15°27	25°D14	25°34	15°32	n.a.
W31	19 15 43	17S22'42	4Q44	12Q 5	19II46	28V13	29Q41	3M30	1R50	15S35	15II29	25R15	25R31	15V39	n.a.

Delta T = 15h20m06s Julian Calendar 1 July 2254 BCE == Greg. Calendar 12 June 2254 BCE
 The year -2253 astronomical counting style corresponds to year 2254 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2254 BCE (-2253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	19 19 40	18S21'25	18Q37	13Q21	20II59	28V45	29Q52	3M31	1R51	15°R34	15II30	25R15	25R28	15V46	n.a.
F 2	19 23 36	19°20'10	2M39	14°35	22°13	29°18	0M 4	3°31	1°53	15R32	15°32	25°15	25°25	15°52	n.a.
S 3	19 27 33	20°18'56	16°49	15°48	23°26	29°50	0°15	3°32	1°54	15°31	15°33	25°16	25°21	15°59	n.a.
S 4	19 31 29	21°17'45	1Q 3	16°59	24°40	0R22	0°27	3°32	1°55	15°29	15°35	25°16	25°18	16° 6	n.a.
M 5	19 35 26	22°16'36	15°17	18° 8	25°53	0°54	0°39	3°33	1°56	15°28	15°36	25°17	25°15	16°13	n.a.
T 6	19 39 22	23°15'28	29°30	19°15	27° 7	1°26	0°50	3°34	1°57	15°26	15°38	25°R17	25°12	16°19	n.a.
W 7	19 43 19	24°14'23	13M39	20°19	28°20	1°57	1° 2	3°35	1°59	15°25	15°39	25°16	25° 9	16°26	n.a.
T 8	19 47 15	25°13'19	27°42	21°22	29°34	2°28	1°14	3°36	2° 0	15°23	15°41	25°D16	25° 5	16°33	n.a.
F 9	19 51 12	26°12'18	11A37	22°22	0S48	2°59	1°26	3°37	2° 1	15°21	15°42	25°16	25° 2	16°39	n.a.
S 10	19 55 9	27°11'18	25°20	23°20	2° 2	3°30	1°38	3°38	2° 2	15°20	15°44	25°17	24°59	16°46	n.a.
S 11	19 59 5	28°10'21	8R52	24°14	3°15	4° 1	1°50	3°39	2° 3	15°18	15°45	25°17	24°56	16°53	n.a.
M12	20 3 2	29° 9'25	22°10	25° 6	4°29	4°31	2° 2	3°41	2° 3	15°17	15°46	25°R17	24°53	17° 0	n.a.
T 13	20 6 58	0Q 8'32	5S13	25°54	5°43	5° 1	2°14	3°42	2° 4	15°15	15°48	25°17	24°50	17° 6	n.a.
W14	20 10 55	1° 7'41	18° 0	26°39	6°57	5°31	2°26	3°44	2° 5	15°13	15°49	25°17	24°46	17°13	n.a.
T 15	20 14 51	2° 6'52	0X32	27°20	8°12	6° 1	2°39	3°45	2° 6	15°12	15°51	25°16	24°43	17°20	n.a.
F 16	20 18 48	3° 6'06	12°51	27°56	9°26	6°30	2°51	3°47	2° 6	15°10	15°52	25°15	24°40	17°26	n.a.
S 17	20 22 45	4° 5'22	24°58	28°28	10°40	6°59	3° 3	3°49	2° 7	15° 9	15°53	25°14	24°37	17°33	n.a.
S 18	20 26 41	5° 4'40	6V57	28°55	11°54	7°28	3°16	3°51	2° 7	15° 7	15°54	25°12	24°34	17°40	n.a.
M19	20 30 38	6° 4'01	18°50	29°16	13° 8	7°57	3°28	3°53	2° 8	15° 5	15°56	25°12	24°31	17°47	n.a.
T 20	20 34 34	7° 3'25	0R43	29°32	14°23	8°25	3°41	3°55	2° 8	15° 4	15°57	25°11	24°27	17°53	n.a.
W21	20 38 31	8° 2'51	12°39	29°41	15°37	8°53	3°53	3°57	2° 9	15° 2	15°58	25°D11	24°24	18° 0	n.a.
T 22	20 42 27	9° 2'19	24°44	29°R43	16°52	9°21	4° 6	4° 0	2° 9	15° 0	15°59	25°11	24°21	18° 7	n.a.
F 23	20 46 24	10° 1'50	7II 2	29°39	18° 6	9°48	4°18	4° 2	2° 9	14°59	16° 1	25°12	24°18	18°14	n.a.
S 24	20 50 20	11° 1'23	19°36	29°26	19°21	10°16	4°31	4° 4	2°10	14°57	16° 2	25°14	24°15	18°20	n.a.
S 25	20 54 17	12° 0'59	2S32	29° 5	20°35	10°42	4°44	4° 7	2°10	14°55	16° 3	25°15	24°11	18°27	n.a.
M26	20 58 14	13° 0'38	15°49	28°37	21°50	11° 9	4°57	4°10	2°10	14°54	16° 4	25°16	24° 8	18°34	n.a.
T 27	21 2 10	14° 0'18	29°30	27°59	23° 5	11°35	5° 9	4°13	2°10	14°52	16° 5	25°R16	24° 5	18°40	n.a.
W28	21 6 7	15° 0'01	13Q32	27°14	24°20	12° 1	5°22	4°15	2°R10	14°50	16° 6	25°15	24° 2	18°47	n.a.
T 29	21 10 3	15°59'46	27°51	26°21	25°34	12°27	5°35	4°18	2°10	14°49	16° 7	25°14	23°59	18°54	n.a.
F 30	21 14 0	16°59'33	12M23	25°21	26°49	12°52	5°48	4°21	2°10	14°47	16° 8	25°11	23°56	19° 1	n.a.
S 31	21 17 56	17Q59'22	27M 1	24Q15	28S 4	13R17	6M 1	4M25	2R10	14R45	16II 9	25R 8	23R52	19V 7	n.a.

Delta T = 15h20m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2254 BCE

SEPTEMBER 2254 BCE (-2253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	21 21 53	18 ^h 59 ^m 13 ^s	11 ^h 38 ^m	23 ^h R 4	29 ^h 29 ^m 19 ^s	13 ^h 42 ^m	6 ^h 14 ^m	4 ^h 28 ^m	2 ^h R 9	14 ^h R44	16 ^h II10	25 ^h R 5	23 ^h 34 ^m 49 ^s	19 ^h 14 ^m	n.a.
M 2	21 25 49	19 ^h 59 ^m 06 ^s	26 ^h 9 ^m	21 ^h 51 ^m 51 ^s	08 ^h 34 ^m	14 ^h 6 ^m	6 ^h 27 ^m	4 ^h 31 ^m	2 ^h R 9	14 ^h R42	16 ^h 11 ^m	25 ^h 2 ^m	23 ^h 46 ^m	19 ^h 21 ^m	n.a.
T 3	21 29 46	20 ^h 59 ^m 01 ^s	10 ^h II28	20 ^h 36 ^m	1 ^h 49 ^m	14 ^h 30 ^m	6 ^h 40 ^m	4 ^h 35 ^m	2 ^h 9 ^m	14 ^h 40 ^m	16 ^h 12 ^m	25 ^h 0 ^m	23 ^h 43 ^m	19 ^h 28 ^m	n.a.
W 4	21 33 42	21 ^h 58 ^m 58 ^s	24 ^h 33 ^m	19 ^h 23 ^m	3 ^h 4 ^m	14 ^h 54 ^m	6 ^h 53 ^m	4 ^h 38 ^m	2 ^h 8 ^m	14 ^h 39 ^m	16 ^h 13 ^m	25 ^h D 0 ^m	23 ^h 40 ^m	19 ^h 34 ^m	n.a.
T 5	21 37 39	22 ^h 58 ^m 56 ^s	8 ^h 23 ^m	18 ^h 13 ^m	4 ^h 19 ^m	15 ^h 17 ^m	7 ^h 6 ^m	4 ^h 42 ^m	2 ^h 8 ^m	14 ^h 37 ^m	16 ^h 14 ^m	25 ^h 1 ^m	23 ^h 37 ^m	19 ^h 41 ^m	n.a.
F 6	21 41 36	23 ^h 58 ^m 57 ^s	21 ^h 58 ^m	17 ^h 9 ^m	5 ^h 34 ^m	15 ^h 40 ^m	7 ^h 19 ^m	4 ^h 45 ^m	2 ^h 8 ^m	14 ^h 35 ^m	16 ^h 15 ^m	25 ^h 2 ^m	23 ^h 33 ^m	19 ^h 48 ^m	n.a.
S 7	21 45 32	24 ^h 58 ^m 59 ^s	5 ^h 38 ^m	16 ^h 12 ^m	6 ^h 49 ^m	16 ^h 2 ^m	7 ^h 32 ^m	4 ^h 49 ^m	2 ^h 7 ^m	14 ^h 34 ^m	16 ^h 16 ^m	25 ^h 4 ^m	23 ^h 30 ^m	19 ^h 54 ^m	n.a.
S 8	21 49 29	25 ^h 59 ^m 03 ^s	18 ^h 25 ^m	15 ^h 25 ^m	8 ^h 4 ^m	16 ^h 24 ^m	7 ^h 45 ^m	4 ^h 53 ^m	2 ^h 6 ^m	14 ^h 32 ^m	16 ^h 16 ^m	25 ^h 5 ^m	23 ^h 27 ^m	20 ^h 1 ^m	n.a.
M 9	21 53 25	26 ^h 59 ^m 09 ^s	18 ^h 19 ^m	14 ^h 47 ^m	9 ^h 19 ^m	16 ^h 46 ^m	7 ^h 59 ^m	4 ^h 57 ^m	2 ^h 6 ^m	14 ^h 30 ^m	16 ^h 17 ^m	25 ^h R 5 ^m	23 ^h 24 ^m	20 ^h 8 ^m	n.a.
T 10	21 57 22	27 ^h 59 ^m 17 ^s	14 ^h 1 ^m	14 ^h 21 ^m	10 ^h 35 ^m	17 ^h 7 ^m	8 ^h 12 ^m	5 ^h 1 ^m	2 ^h 5 ^m	14 ^h 29 ^m	16 ^h 18 ^m	25 ^h 3 ^m	23 ^h 21 ^m	20 ^h 15 ^m	n.a.
W11	22 1 18	28 ^h 59 ^m 26 ^s	26 ^h 32 ^m	14 ^h 6 ^m	11 ^h 50 ^m	17 ^h 28 ^m	8 ^h 25 ^m	5 ^h 5 ^m	2 ^h 4 ^m	14 ^h 27 ^m	16 ^h 19 ^m	25 ^h 0 ^m	23 ^h 17 ^m	20 ^h 21 ^m	n.a.
T 12	22 5 15	29 ^h 59 ^m 38 ^s	8 ^h 53 ^m	14 ^h D 3 ^m	13 ^h 5 ^m	17 ^h 48 ^m	8 ^h 38 ^m	5 ^h 9 ^m	2 ^h 4 ^m	14 ^h 25 ^m	16 ^h 19 ^m	24 ^h 55 ^m	23 ^h 14 ^m	20 ^h 28 ^m	n.a.
F 13	22 9 12	0 ^h 59 ^m 52 ^s	21 ^h 4 ^m	14 ^h 11 ^m	14 ^h 20 ^m	18 ^h 8 ^m	8 ^h 52 ^m	5 ^h 13 ^m	2 ^h 3 ^m	14 ^h 24 ^m	16 ^h 20 ^m	24 ^h 49 ^m	23 ^h 11 ^m	20 ^h 35 ^m	n.a.
S 14	22 13 8	2 ^h 0 ^m 07 ^s	3 ^h Y 7 ^m	14 ^h 29 ^m	15 ^h 36 ^m	18 ^h 27 ^m	9 ^h 5 ^m	5 ^h 17 ^m	2 ^h 2 ^m	14 ^h 22 ^m	16 ^h 21 ^m	24 ^h 42 ^m	23 ^h 8 ^m	20 ^h 42 ^m	n.a.
S 15	22 17 5	3 ^h 0 ^m 25 ^s	15 ^h 4 ^m	14 ^h 58 ^m	16 ^h 51 ^m	18 ^h 46 ^m	9 ^h 18 ^m	5 ^h 22 ^m	2 ^h 1 ^m	14 ^h 21 ^m	16 ^h 21 ^m	24 ^h 35 ^m	23 ^h 5 ^m	20 ^h 48 ^m	n.a.
M16	22 21 1	4 ^h 0 ^m 45 ^s	26 ^h 56 ^m	15 ^h 36 ^m	18 ^h 6 ^m	19 ^h 5 ^m	9 ^h 31 ^m	5 ^h 26 ^m	2 ^h 0 ^m	14 ^h 19 ^m	16 ^h 22 ^m	24 ^h 28 ^m	23 ^h 2 ^m	20 ^h 55 ^m	n.a.
T 17	22 24 58	5 ^h 1 ^m 07 ^s	8 ^h 47 ^m	16 ^h 22 ^m	19 ^h 22 ^m	19 ^h 23 ^m	9 ^h 45 ^m	5 ^h 31 ^m	1 ^h 59 ^m	14 ^h 18 ^m	16 ^h 23 ^m	24 ^h 23 ^m	22 ^h 58 ^m	21 ^h 2 ^m	n.a.
W18	22 28 54	6 ^h 1 ^m 32 ^s	20 ^h 41 ^m	17 ^h 15 ^m	20 ^h 37 ^m	19 ^h 41 ^m	9 ^h 58 ^m	5 ^h 35 ^m	1 ^h 58 ^m	14 ^h 16 ^m	16 ^h 23 ^m	24 ^h 20 ^m	22 ^h 55 ^m	21 ^h 8 ^m	n.a.
T 19	22 32 51	7 ^h 1 ^m 58 ^s	2 ^h II43	18 ^h 15 ^m	21 ^h 53 ^m	19 ^h 58 ^m	10 ^h 11 ^m	5 ^h 40 ^m	1 ^h 57 ^m	14 ^h 14 ^m	16 ^h 24 ^m	24 ^h D18 ^m	22 ^h 52 ^m	21 ^h 15 ^m	n.a.
F 20	22 36 47	8 ^h 2 ^m 27 ^s	14 ^h 56 ^m	19 ^h 21 ^m	23 ^h 8 ^m	20 ^h 14 ^m	10 ^h 25 ^m	5 ^h 45 ^m	1 ^h 55 ^m	14 ^h 13 ^m	16 ^h 24 ^m	24 ^h 18 ^m	22 ^h 49 ^m	21 ^h 22 ^m	n.a.
S 21	22 40 44	9 ^h 2 ^m 58 ^s	27 ^h 27 ^m	20 ^h 32 ^m	24 ^h 24 ^m	20 ^h 30 ^m	10 ^h 38 ^m	5 ^h 49 ^m	1 ^h 54 ^m	14 ^h 11 ^m	16 ^h 25 ^m	24 ^h 20 ^m	22 ^h 46 ^m	21 ^h 29 ^m	n.a.
S 22	22 44 40	10 ^h 3 ^m 30 ^s	10 ^h 59 ^m 19 ^s	21 ^h 47 ^m	25 ^h 39 ^m	20 ^h 46 ^m	10 ^h 51 ^m	5 ^h 54 ^m	1 ^h 53 ^m	14 ^h 10 ^m	16 ^h 25 ^m	24 ^h 21 ^m	22 ^h 43 ^m	21 ^h 35 ^m	n.a.
M23	22 48 37	11 ^h 4 ^m 05 ^s	23 ^h 36 ^m	23 ^h 6 ^m	26 ^h 55 ^m	21 ^h 1 ^m	11 ^h 5 ^m	5 ^h 59 ^m	1 ^h 52 ^m	14 ^h 8 ^m	16 ^h 25 ^m	24 ^h R22 ^m	22 ^h 39 ^m	21 ^h 42 ^m	n.a.
T 24	22 52 34	12 ^h 4 ^m 42 ^s	7 ^h II21	24 ^h 27 ^m	28 ^h 10 ^m	21 ^h 15 ^m	11 ^h 18 ^m	6 ^h 4 ^m	1 ^h 50 ^m	14 ^h 7 ^m	16 ^h 26 ^m	24 ^h 21 ^m	22 ^h 36 ^m	21 ^h 49 ^m	n.a.
W25	22 56 30	13 ^h 5 ^m 21 ^s	21 ^h 34 ^m	25 ^h 52 ^m	29 ^h 26 ^m	21 ^h 29 ^m	11 ^h 31 ^m	6 ^h 9 ^m	1 ^h 49 ^m	14 ^h 6 ^m	16 ^h 26 ^m	24 ^h 18 ^m	22 ^h 33 ^m	21 ^h 55 ^m	n.a.
T 26	23 0 27	14 ^h 6 ^m 01 ^s	6 ^h II11	27 ^h 19 ^m	0 ^h 41 ^m	21 ^h 43 ^m	11 ^h 45 ^m	6 ^h 14 ^m	1 ^h 47 ^m	14 ^h 4 ^m	16 ^h 26 ^m	24 ^h 13 ^m	22 ^h 30 ^m	22 ^h 2 ^m	n.a.
F 27	23 4 23	15 ^h 6 ^m 43 ^s	21 ^h 6 ^m	28 ^h 47 ^m	1 ^h 57 ^m	21 ^h 55 ^m	11 ^h 58 ^m	6 ^h 20 ^m	1 ^h 46 ^m	14 ^h 3 ^m	16 ^h 27 ^m	24 ^h 6 ^m	22 ^h 27 ^m	22 ^h 9 ^m	n.a.
S 28	23 8 20	16 ^h 7 ^m 27 ^s	6 ^h II11	0 ^h 47 ^m	3 ^h 13 ^m	22 ^h 7 ^m	12 ^h 11 ^m	6 ^h 25 ^m	1 ^h 44 ^m	14 ^h 1 ^m	16 ^h 27 ^m	23 ^h 57 ^m	22 ^h 23 ^m	22 ^h 16 ^m	n.a.
S 29	23 12 16	17 ^h 8 ^m 12 ^s	21 ^h 15 ^m	1 ^h 48 ^m	4 ^h 28 ^m	22 ^h 19 ^m	12 ^h 25 ^m	6 ^h 30 ^m	1 ^h 43 ^m	14 ^h 0 ^m	16 ^h 27 ^m	23 ^h 49 ^m	22 ^h 20 ^m	22 ^h 22 ^m	n.a.
M30	23 16 13	18 ^h 8 ^m 59 ^s	6 ^h II 9 ^m	3 ^h 20 ^m	5 ^h 44 ^m	22 ^h 29 ^m	12 ^h 38 ^m	6 ^h 36 ^m	1 ^h 41 ^m	13 ^h 59 ^m	16 ^h II27 ^m	23 ^h 42 ^m	22 ^h 17 ^m	22 ^h Y29 ^m	n.a.

Delta T = 15h20m02s Julian Calendar 1 Sept. 2254 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2254 BCE
 The year -2253 astronomical counting style corresponds to year 2254 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2254 BCE (-2253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	23 20 9	19 ^h 9 ^m 47 ^s	20 ^h II45	4 ^h 53 ^m	6 ^h 59 ^m	22 ^h 40 ^m	12 ^h 51 ^m	6 ^h 41 ^m	1 ^h R39	13 ^h R57	16 ^h II28	23 ^h R36	22 ^h 31 ^m 4	22 ^h Y36 ^m	n.a.
W 2	23 24 6	20 ^h 10 ^m 36 ^s	4 ^h 59 ^m	6 ^h 27 ^m	8 ^h 15 ^m	22 ^h 49 ^m	13 ^h 5 ^m	6 ^h 46 ^m	1 ^h 38 ^m	13 ^h 56 ^m	16 ^h 28 ^m	23 ^h 33 ^m	22 ^h 11 ^m	22 ^h 43 ^m	n.a.
T 3	23 28 3	21 ^h 11 ^m 27 ^s	18 ^h 50 ^m	8 ^h 1 ^m	9 ^h 31 ^m	22 ^h 58 ^m	13 ^h 18 ^m	6 ^h 52 ^m	1 ^h 36 ^m	13 ^h 55 ^m	16 ^h 28 ^m	23 ^h D32 ^m	22 ^h 8 ^m	22 ^h 49 ^m	n.a.
F 4	23 31 59	22 ^h 12 ^m 19 ^s	2 ^h 38 ^m	9 ^h 35 ^m	10 ^h 46 ^m	23 ^h 6 ^m	13 ^h 31 ^m	6 ^h 58 ^m	1 ^h 34 ^m	13 ^h 54 ^m	16 ^h 28 ^m	23 ^h 32 ^m	22 ^h 4 ^m	22 ^h 56 ^m	n.a.
S 5	23 35 56	23 ^h 13 ^m 11 ^s	15 ^h 26 ^m	11 ^h 10 ^m	12 ^h 2 ^m	23 ^h 14 ^m	13 ^h 45 ^m	7 ^h 3 ^m	1 ^h 32 ^m	13 ^h 52 ^m	16 ^h 28 ^m	23 ^h 33 ^m	22 ^h 1 ^m	23 ^h 3 ^m	n.a.
S 6	23 39 52	24 ^h 14 ^m 05 ^s	28 ^h 16 ^m	12 ^h 45 ^m	13 ^h 18 ^m	23 ^h 21 ^m	13 ^h 58 ^m	7 ^h 9 ^m	1 ^h 30 ^m	13 ^h 51 ^m	16 ^h 28 ^m	23 ^h R33 ^m	21 ^h 58 ^m	23 ^h 9 ^m	n.a.
M 7	23 43 49	25 ^h 15 ^m 01 ^s	10 ^h 55 ^m	14 ^h 20 ^m	14 ^h 33 ^m	23 ^h 27 ^m	14 ^h 11 ^m	7 ^h 15 ^m	1 ^h 28 ^m	13 ^h 50 ^m	16 ^h R28 ^m	23 ^h 31 ^m	21 ^h 55 ^m	23 ^h 16 ^m	n.a.
T 8	23 47 45	26 ^h 15 ^m 57 ^s	23 ^h 17 ^m	15 ^h 55 ^m	15 ^h 49 ^m	23 ^h 32 ^m	14 ^h 24 ^m	7 ^h 21 ^m	1 ^h 27 ^m	13 ^h 49 ^m	16 ^h 28 ^m	23 ^h 27 ^m	21 ^h 52 ^m	23	

SWISS EPHEMERIS for the year 2254 BCE

NOVEMBER 2254 BCE (-2253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
F 1	1 22 23	20 ^h 44'04	12 ^h 30	23 ^h 47	16 ^h 06	21 ^h R44	19 ^h 33	9 ^h M54	0 ^h R31	13 ^h R30	16 ^h R19	20 ^h R36	20 ^h 35	26 ^h Y4	n.a.					
S 2	1 26 19	21 ^h 45'24	25 ^h 08	25 ^h 23	17 ^h 22	21 ^h 829	19 ^h 45	10 ^h 01	0 ^h 829	13 ^h 29	16 ^h 19	20 ^h 36	20 ^h 32	26 ^h 11	n.a.					
S 3	1 30 16	22 ^h 46'43	7 ^h 54	26 ^h 58	18 ^h 37	21 ^h 14	19 ^h 58	10 ^h 07	0 ^h 26	13 ^h 29	16 ^h 18	20 ^h 35	20 ^h 29	26 ^h 18	n.a.					
M 4	1 34 12	23 ^h 48'02	20 ^h 22	28 ^h 34	19 ^h 53	20 ^h 57	20 ^h 10	10 ^h 14	0 ^h 24	13 ^h 29	16 ^h 17	20 ^h 33	20 ^h 26	26 ^h 24	n.a.					
T 5	1 38 09	24 ^h 49'21	2 ^h 37	0 ^h M9	21 ^h 08	20 ^h 40	20 ^h 22	10 ^h 21	0 ^h 21	13 ^h 28	16 ^h 17	20 ^h 28	20 ^h 23	26 ^h 31	n.a.					
W 6	1 42 05	25 ^h 50'41	14 ^h 42	1 ^h 45	22 ^h 24	20 ^h 23	20 ^h 34	10 ^h 28	0 ^h 18	13 ^h 28	16 ^h 16	20 ^h 21	20 ^h 20	26 ^h 38	n.a.					
T 7	1 46 20	26 ^h 52'00	26 ^h 42	3 ^h 21	23 ^h 40	20 ^h 05	20 ^h 46	10 ^h 35	0 ^h 16	13 ^h 28	16 ^h 15	20 ^h 10	20 ^h 16	26 ^h 45	n.a.					
F 8	1 49 58	27 ^h 53'19	8 ^h Y37	4 ^h 58	24 ^h 55	19 ^h 46	20 ^h 58	10 ^h 42	0 ^h 13	13 ^h 28	16 ^h 14	19 ^h 57	20 ^h 13	26 ^h 51	n.a.					
S 9	1 53 55	28 ^h 54'38	20 ^h 30	6 ^h 34	26 ^h 11	19 ^h 26	21 ^h 10	10 ^h 49	0 ^h 11	13 ^h 27	16 ^h 13	19 ^h 42	20 ^h 10	26 ^h 58	n.a.					
S 10	1 57 52	29 ^h 55'58	2 ^h 823	8 ^h 11	27 ^h 26	19 ^h 06	21 ^h 22	10 ^h 56	0 ^h 08	13 ^h 27	16 ^h 12	19 ^h 27	20 ^h 07	27 ^h 05	n.a.					
M 11	2 1 48	0 ^h M57'17	14 ^h 16	9 ^h 47	28 ^h 42	18 ^h 45	21 ^h 34	11 ^h 03	0 ^h 05	13 ^h 27	16 ^h 11	19 ^h 13	20 ^h 04	27 ^h 12	n.a.					
T 12	2 5 45	1 ^h 58'37	26 ^h 11	11 ^h 24	29 ^h 57	18 ^h 24	21 ^h 45	11 ^h 10	0 ^h 03	13 ^h 27	16 ^h 11	19 ^h 01	20 ^h 00	27 ^h 18	n.a.					
W 13	2 9 41	2 ^h 59'56	8 ^h 11	13 ^h 01	1 ^h M13	18 ^h 02	21 ^h 57	11 ^h 17	0 ^h 00	13 ^h D27	16 ^h 10	18 ^h 51	19 ^h 57	27 ^h 25	n.a.					
T 14	2 13 38	4 ^h 01'16	20 ^h 14	14 ^h 38	2 ^h 28	17 ^h 40	22 ^h 09	11 ^h 24	29 ^h Y58	13 ^h 27	16 ^h 09	18 ^h 45	19 ^h 54	27 ^h 32	n.a.					
F 15	2 17 34	5 ^h 02'36	2 ^h 27	16 ^h 15	3 ^h 44	17 ^h 18	22 ^h 20	11 ^h 31	29 ^h 55	13 ^h 27	16 ^h 08	18 ^h 41	19 ^h 51	27 ^h 38	n.a.					
S 16	2 21 31	6 ^h 03'56	14 ^h 53	17 ^h 52	4 ^h 59	16 ^h 55	22 ^h 32	11 ^h 38	29 ^h 53	13 ^h 27	16 ^h 07	18 ^h D40	19 ^h 48	27 ^h 45	n.a.					
S 17	2 25 27	7 ^h 05'16	27 ^h 35	19 ^h 29	6 ^h 15	16 ^h 32	22 ^h 43	11 ^h 45	29 ^h 50	13 ^h 27	16 ^h 06	18 ^h 40	19 ^h 45	27 ^h 52	n.a.					
M 18	2 29 24	8 ^h 06'35	10 ^h 38	21 ^h 06	7 ^h 30	16 ^h 08	22 ^h 54	11 ^h 52	29 ^h 47	13 ^h 28	16 ^h 05	18 ^h R40	19 ^h 41	27 ^h 59	n.a.					
T 19	2 33 21	9 ^h 07'55	24 ^h 06	22 ^h 42	8 ^h 46	15 ^h 44	23 ^h 05	11 ^h 59	29 ^h 45	13 ^h 28	16 ^h 03	18 ^h 39	19 ^h 38	28 ^h 05	n.a.					
W 20	2 37 17	10 ^h 09'15	8 ^h 11	24 ^h 18	10 ^h 01	15 ^h 21	23 ^h 17	12 ^h 06	29 ^h 42	13 ^h 28	16 ^h 02	18 ^h 36	19 ^h 35	28 ^h 12	n.a.					
T 21	2 41 14	11 ^h 10'34	22 ^h 25	25 ^h 53	11 ^h 17	14 ^h 57	23 ^h 28	12 ^h 13	29 ^h 40	13 ^h 28	16 ^h 01	18 ^h 31	19 ^h 32	28 ^h 19	n.a.					
F 22	2 45 10	12 ^h 11'54	7 ^h 14	27 ^h 28	12 ^h 32	14 ^h 32	23 ^h 39	12 ^h 20	29 ^h 37	13 ^h 29	16 ^h 00	18 ^h 23	19 ^h 29	28 ^h 25	n.a.					
S 23	2 49 07	13 ^h 13'13	22 ^h 22	29 ^h 01	13 ^h 48	14 ^h 08	23 ^h 49	12 ^h 27	29 ^h 35	13 ^h 29	15 ^h 59	18 ^h 13	19 ^h 25	28 ^h 32	n.a.					
S 24	2 53 03	14 ^h 14'32	7 ^h M41	0 ^h 33	15 ^h 03	13 ^h 44	24 ^h 00	12 ^h 34	29 ^h 32	13 ^h 29	15 ^h 58	18 ^h 03	19 ^h 22	28 ^h 39	n.a.					
M 25	2 57 00	15 ^h 15'50	22 ^h 57	2 ^h 03	16 ^h 19	13 ^h 20	24 ^h 11	12 ^h 41	29 ^h 30	13 ^h 30	15 ^h 57	17 ^h 53	19 ^h 19	28 ^h 46	n.a.					
T 26	3 0 56	16 ^h 17'08	8 ^h 11	3 ^h 32	17 ^h 34	12 ^h 56	24 ^h 21	12 ^h 48	29 ^h 27	13 ^h 30	15 ^h 56	17 ^h 45	19 ^h 16	28 ^h 52	n.a.					
W 27	3 4 53	17 ^h 18'25	22 ^h 43	4 ^h 57	18 ^h 49	12 ^h 32	24 ^h 32	12 ^h 55	29 ^h 25	13 ^h 31	15 ^h 54	17 ^h 40	19 ^h 13	28 ^h 59	n.a.					
T 28	3 8 50	18 ^h 19'41	6 ^h 38	6 ^h 20	20 ^h 05	12 ^h 09	24 ^h 42	13 ^h 02	29 ^h 22	13 ^h 31	15 ^h 53	17 ^h 38	19 ^h 10	29 ^h 06	n.a.					
F 29	3 12 46	19 ^h 20'56	20 ^h 43	7 ^h 40	21 ^h 20	11 ^h 45	24 ^h 53	13 ^h 09	29 ^h 20	13 ^h 32	15 ^h 52	17 ^h D37	19 ^h 06	29 ^h 13	n.a.					
S 30	3 16 43	20 ^h M22'10	3 ^h 59	8 ^h 55	22 ^h M35	11 ^h 822	25 ^h 13	13 ^h M16	29 ^h Y18	13 ^h 32	15 ^h 51	17 ^h 38	19 ^h 03	29 ^h Y19	n.a.					

Delta T = 15h19m57s Julian Calendar 1 Nov. 2254 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2254 BCE
 The year -2253 astronomical counting style corresponds to year 2254 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2254 BCE (-2253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
S 1	3 20 39	21 ^h M23'23	16 ^h 50	10 ^h 37	23 ^h M51	10 ^h R59	25 ^h 13	13 ^h M23	29 ^h R15	13 ^h 33	15 ^h R49	17 ^h R39	19 ^h 00	29 ^h Y26	n.a.					
M 2	3 24 36	22 ^h 24'34	29 ^h 21	11 ^h 11	25 ^h 06	10 ^h 837	25 ^h 23	13 ^h 30	29 ^h Y13	13 ^h 33	15 ^h 48	17 ^h 39	18 ^h 57	29 ^h Y33	n.a.					
T 3	3 28 32	23 ^h 25'45	11 ^h 35	12 ^h 10	26 ^h 21	10 ^h 15	25 ^h 33	13 ^h 37	29 ^h 11	13 ^h 34	15 ^h 47	17 ^h 37	18 ^h 54	29 ^h Y39	n.a.					
W 4	3 32 29	24 ^h 26'54	23 ^h 37	13 ^h 01	27 ^h 36	9 ^h 54	25 ^h 43	13 ^h 44	29 ^h 08	13 ^h 35	15 ^h 46	17 ^h 32	18 ^h 51	29 ^h Y46	n.a.					
T 5	3 36 25	25 ^h 28'03	5 ^h Y33	13 ^h 45	28 ^h 52	9 ^h 33	25 ^h 52	13 ^h 51	29 ^h 06	13 ^h 35	15 ^h 44	17 ^h 26	18 ^h 47	29 ^h Y53	n.a.					
F 6	3 40 22	26 ^h 29'10	17 ^h 25	14 ^h 19	0 ^h 37	9 ^h 13	26 ^h 02	13 ^h 58	29 ^h 04	13 ^h 36	15 ^h 43	17 ^h 17	18 ^h 44	0 ^h 00	n.a.					
S 7	3 44 19	27 ^h 30'15	29 ^h 16	14 ^h 44	1 ^h 22	8 ^h 53	26 ^h 11	14 ^h 05	29 ^h 02	13 ^h 37	15 ^h 42	17 ^h 07	18 ^h 41	0 ^h 06	n.a.					
S 8	3 48 15	28 ^h 31'20	11 ^h 8	14 ^h 59	2 ^h 37	8 ^h 34	26 ^h 21	14 ^h 12	29 ^h 00	13 ^h 38	15 ^h 40	16 ^h 57	18 ^h 38	0 ^h 13	n.a.					
M 9	3 52 12	29 ^h 32'24	23 ^h 06	15 ^h R2	3 ^h 53	8 ^h 15	26 ^h 30	14 ^h 19	28 ^h 57	13 ^h 39	15 ^h 39	16 ^h 48	18 ^h 35	0 ^h 20	n.a.					
T 10	3 56 08	0 ^h 33'26	5 ^h 11	14 ^h 54	5 ^h 08	7 ^h 57	26 ^h 39	14 ^h 26	28 ^h 55	13 ^h 40	15 ^h 38	16 ^h 40	18 ^h 31	0 ^h 27	n.a.					
W 11	4 0 05	1 ^h 34'27	17 ^h 16	14 ^h 35	6 ^h 23	7 ^h 40	26 ^h 48	14 ^h 33	28 ^h 53	13 ^h 41	15 ^h 36	16 ^h 33	18 ^h 28	0 ^h 33	n.a.					
T 12	4 0 41	2 ^h 35'28	29 ^h 32	14 ^h 04	7 ^h 38	7 ^h 23	26 ^h 57	14 ^h 40	28 ^h 51	13 ^h 42	15 ^h 35	16 ^h 30	18 ^h 25	0 ^h 40	n.a.					
F 13	4 0 58	3 ^h 36'27	11 ^h 57	13 ^h 23	8 ^h 53	7 ^h 07	27 ^h 06	14 ^h 47	28 ^h 49	13 ^h 43	15 ^h 33	16 ^h D28	18 ^h 22	0 ^h 47	n.a.					
S 14	4 11 54	4 ^h 37'25	24 ^h 34	12 ^h 32	10 ^h 08	6 ^h 52	27 ^h 14	14 ^h 53	28 ^h 47	13 ^h 44	15 ^h 32	16 ^h 28	18 ^h 19	0 ^h 53	n.a.					
S 15	4 15 51	5 ^h 38'22	7 ^h M24	11 ^h 33	11 ^h 23	6 ^h 38	27 ^h 23	15 ^h 00	28 ^h 45	13 ^h 45	15 ^h 31	16 ^h 29	18 ^h 16	1 ^h 00	n.a.					
M 16	4 19 48	6 ^h 39'17	20 ^h 30	10 ^h 27	12 ^h 38	6 ^h 24	27 ^h 31	15 ^h 07	28 ^h 43	13 ^h 46	15 ^h 29	16 ^h 31	18 ^h 12	1 ^h 07	n.a.					
T 17	4 23 44	7 ^h 40'12	3 ^h M56	9 ^h 16	13 ^h 54	6 ^h 11	27 ^h 40	15 ^h 14	28 ^h 42	13 ^h 47	15 ^h 28	16 ^h R32	18 ^h 09	1 ^h 14	n.a.					
W 18	4 27 41	8 ^h 41'05	17 ^h 43	8 ^h 04	15 ^h 09	5 ^h 59	27 ^h 48	15 ^h 20	28 ^h 40	13 ^h 48	15 ^h 27	16 ^h 32	18 ^h 06	1 ^h 20	n.a.					
T 19	4 31 37	9 ^h 41'58	1 ^h 51	6 ^h 50	16 ^h 24	5														