

SWISS EPHEMERIS for the year 2953 BCE

JANUARY 2953 BCE (-2952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	5 2 12	18♂2'06	2♀34	26♂22	18♂10	21♂30	16♂25	21♂59	27♂40	7♂30	28°R39	26°R37	27♂29	13♂47	n.a.		
T 2	5 6 9	19° 2'22	14°34	28°15	19°23	22° 8	16°29	22° 6	27°43	7°32	28♂38	26♂34	27°26	13°53	n.a.		
F 3	5 10 5	20° 2'36	26°48	0♂ 7	20°36	22°47	16°34	22°13	27°47	7°34	28°38	26°28	27°23	14° 0	n.a.		
S 4	5 14 2	21° 2'48	9♂19	1°59	21°50	23°25	16°38	22°20	27°50	7°36	28°38	26°20	27°20	14° 7	n.a.		
S 5	5 17 58	22° 2'57	22°11	3°50	23° 3	24° 4	16°42	22°27	27°53	7°37	28°38	26°10	27°16	14°13	n.a.		
M 6	5 21 55	23° 3'04	5♂22	5°40	24°16	24°42	16°46	22°34	27°57	7°39	28°37	25°59	27°13	14°20	n.a.		
T 7	5 25 51	24° 3'10	18°54	7°28	25°29	25°21	16°49	22°41	28° 0	7°41	28°37	25°48	27°10	14°27	n.a.		
W 8	5 29 48	25° 3'13	2♂42	9°14	26°42	25°59	16°53	22°48	28° 4	7°43	28°36	25°38	27° 7	14°33	n.a.		
T 9	5 33 45	26° 3'14	16°44	10°58	27°55	26°37	16°56	22°56	28° 7	7°44	28°36	25°31	27° 4	14°40	n.a.		
F 10	5 37 41	27° 3'13	0♂54	12°38	29° 8	27°16	16°59	23° 3	28°11	7°46	28°35	25°26	27° 1	14°47	n.a.		
S 11	5 41 38	28° 3'10	15° 9	14°16	0♂20	27°54	17° 2	23°10	28°14	7°47	28°35	25°23	26°57	14°53	n.a.		
S 12	5 45 34	29° 3'05	29°24	15°49	1°33	28°33	17° 5	23°17	28°17	7°49	28°34	25°D23	26°54	15° 0	n.a.		
M13	5 49 31	0♂ 2'58	13♂37	17°18	2°46	29°11	17° 8	23°25	28°21	7°51	28°33	25°23	26°51	15° 7	n.a.		
T 14	5 53 27	1° 2'49	27°46	18°42	3°58	29°50	17°10	23°32	28°24	7°52	28°33	25°R24	26°48	15°13	n.a.		
W15	5 57 24	2° 2'39	11♂49	20° 0	5°11	0♂28	17°12	23°39	28°28	7°54	28°32	25°24	26°45	15°20	n.a.		
T 16	6 1 21	3° 2'26	25°47	21°12	6°23	1° 7	17°14	23°47	28°31	7°55	28°31	25°22	26°42	15°27	n.a.		
F 17	6 5 17	4° 2'12	9♂37	22°17	7°36	1°45	17°16	23°54	28°35	7°57	28°31	25°17	26°38	15°33	n.a.		
S 18	6 9 14	5° 1'55	23°19	23°15	8°48	2°23	17°18	24° 2	28°38	7°58	28°30	25°10	26°35	15°40	n.a.		
S 19	6 13 10	6° 1'37	6♂50	24° 5	10° 0	3° 2	17°19	24° 9	28°41	8° 0	28°29	25° 2	26°32	15°47	n.a.		
M20	6 17 7	7° 1'17	20° 9	24°48	11°13	3°40	17°21	24°17	28°45	8° 1	28°28	24°54	26°29	15°53	n.a.		
T 21	6 21 3	8° 0'54	3♂13	25°23	12°25	4°19	17°22	24°24	28°48	8° 2	28°27	24°45	26°26	16° 0	n.a.		
W22	6 25 0	9° 0'30	16° 2	25°49	13°37	4°57	17°23	24°32	28°52	8° 4	28°26	24°38	26°22	16° 7	n.a.		
T 23	6 28 56	10° 0'03	28°36	26° 7	14°49	5°36	17°23	24°39	28°55	8° 5	28°25	24°33	26°19	16°13	n.a.		
F 24	6 32 53	10°59'33	10♂55	26°16	16° 1	6°14	17°24	24°47	28°58	8° 6	28°25	24°30	26°16	16°20	n.a.		
S 25	6 36 50	11°59'02	23° 0	26°R17	17°12	6°52	17°24	24°54	29° 2	8° 8	28°24	24°D29	26°13	16°27	n.a.		
S 26	6 40 46	12°58'27	4♂56	26°10	18°24	7°31	17°R24	25° 2	29° 5	8° 9	28°23	24°29	26°10	16°33	n.a.		
M27	6 44 43	13°57'51	16°46	25°55	19°36	8° 9	17°24	25°10	29° 9	8°10	28°21	24°31	26° 7	16°40	n.a.		
T 28	6 48 39	14°57'11	28°34	25°32	20°47	8°48	17°24	25°17	29°12	8°11	28°20	24°33	26° 3	16°46	n.a.		
W29	6 52 36	15°56'30	10♂26	25° 3	21°59	9°26	17°24	25°25	29°15	8°12	28°19	24°R34	26° 0	16°53	n.a.		
T 30	6 56 32	16°55'45	22°26	24°28	23°10	10° 4	17°23	25°33	29°19	8°13	28°18	24°34	25°57	17° 0	n.a.		
F 31	7 0 29	17♂54'59	4♂39	23♂47	24♂21	10♂43	17♂22	25♂40	29♂22	8♂15	28♂17	24♂32	25♂54	17♂ 6	n.a.		

Delta T = 21h11m31s Julian Calendar 1 Jan. 2953 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2954 BCE
 The year -2952 astronomical counting style corresponds to year 2953 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2953 BCE (-2952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	7 4 25	18♂54'09	17♂11	23°R 3	25♂32	11♂21	17°R22	25♂48	29♂25	8♂16	28°R16	24°R29	25♂51	17♂13	n.a.		
S 2	7 8 22	19°53'17	0♂ 5	22♂15	26°43	11°59	17♂20	25°56	29°28	8°17	28♂15	24♂25	25°48	17°20	n.a.		
M 3	7 12 19	20°52'23	13°22	21°24	27°54	12°38	17°19	26° 4	29°32	8°18	28°13	24°20	25°44	17°26	n.a.		
T 4	7 16 15	21°51'27	27° 3	20°33	29° 5	13°16	17°18	26°11	29°35	8°19	28°12	24°14	25°41	17°33	n.a.		
W 5	7 20 12	22°50'28	11♂ 7	19°41	0♂16	13°54	17°16	26°19	29°38	8°19	28°11	24°10	25°38	17°40	n.a.		
T 6	7 24 8	23°49'27	25°29	18°50	1°27	14°33	17°14	26°27	29°41	8°20	28°10	24° 6	25°35	17°46	n.a.		
F 7	7 28 5	24°48'23	10♂ 4	18° 1	2°37	15°11	17°12	26°35	29°45	8°21	28° 8	24° 4	25°32	17°53	n.a.		
S 8	7 32 1	25°47'17	24°46	17°14	3°47	15°49	17°10	26°42	29°48	8°22	28° 7	24°D 3	25°28	18° 0	n.a.		
S 9	7 35 58	26°46'10	9♂27	16°31	4°58	16°28	17° 7	26°50	29°51	8°23	28° 6	24° 4	25°25	18° 6	n.a.		
M10	7 39 54	27°45'00	24° 2	15°53	6° 8	17° 6	17° 5	26°58	29°54	8°24	28° 4	24° 5	25°22	18°13	n.a.		
T 11	7 43 51	28°43'48	8♂26	15°18	7°18	17°44	17° 2	27° 5	29°57	8°24	28° 3	24° 7	25°19	18°20	n.a.		
W12	7 47 48	29°42'34	22°37	14°49	8°28	18°22	16°59	27°13	0♂ 0	8°25	28° 1	24° 8	25°16	18°26	n.a.		
T 13	7 51 44	0♂41'19	6♂33	14°24	9°38	19° 1	16°56	27°21	0° 3	8°26	28° 0	24°R 8	25°13	18°33	n.a.		
F 14	7 55 41	1°40'01	20°13	14° 5	10°48	19°39	16°52	27°29	0° 6	8°26	27°59	24° 7	25° 9	18°40	n.a.		
S 15	7 59 37	2°38'42	3♂38	13°52	11°57	20°17	16°49	27°36	0° 9	8°27	27°57	24° 5	25° 6	18°46	n.a.		
S 16	8 3 34	3°37'21	16°48	13°44	13° 7	20°55	16°45	27°44	0°13	8°28	27°56	24° 2	25° 3	18°53	n.a.		
M17	8 7 30	4°35'58	29°43	13°D41	14°16	21°34	16°41	27°52	0°15	8°28	27°54	23°59	25° 0	19° 0	n.a.		
T 18	8 11 27	5°34'33	12♂25	13°44	15°25	22°12	16°37	28° 0	0°18	8°29	27°53	23°56	24°57	19° 6	n.a.		
W19	8 15 23	6°33'06	24°54	13°52	16°34	22°50	16°33	28° 7	0°21	8°29	27°51	23°54	24°54	19°13	n.a.		
T 20	8 19 20	7°31'37	7♂12	14° 5	17°43	23°28	16°29	28°15	0°24	8°30	27°50	23°52	24°50	19°20	n.a.		
F 21	8 23 17	8°30'05	19°19	14°23	18°52	24° 6	16°24	28°23	0°27	8°30	27°48	23°D52	24°47	19°26	n.a.		
S 22	8 27 13	9°28'32	1♂18	14°46	20° 1	24°45	16°20	28°30	0°30	8°30	27°46	23°52	24°44	19°33	n.a.		
S 23	8 31 10	10°26'56	13°10	15°13	21° 9	25°23	16°15	28°38	0°33	8°31	27°45	23°52	24°41	19°40	n.a.		
M24	8 35 6	11°25'19	24°58	15°44	22°18	26° 1	16°10	28°46	0°36	8°31	27°43	23°53	24°38	19°46	n.a.		
T 25	8 39 3	12°23'38	6♀47	16°19	23°26	26°39	16° 5	28°53	0°38	8°31	27°42	23°55	24°34	19°53	n.a.		
W26	8 42 59	13°21'56	18°39	16°59	24°34	27°17	16° 0	29° 1	0°41	8°32	27°40	23°56	24°31	20° 0	n.a.		
T 27	8 46 56	14°20'12	0♂39	17°42	25°42	27°55	15°54	29° 8	0°44	8°32	27°38	23°56	24°28	20° 6	n.a.		
F 28	8 50 52	15°18'25	12°51	18°28	26°49	28°33	15°49	29°16	0°47	8°32	27°37	23°R57	24°25	20°13	n.a.		
S 29	8 54 49	16°16'36	25♂20	19♂18	27♂57	29♂12	15♂43	29♂24	0♂49	8♂32	27♂35	23♂57	24♂22	20♂20	n.a.		

Delta T = 21h11m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2953 BCE

MARCH 2953 BCE (-2952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	8 58 46	17 ^h 14'45"	8 ^h 11'10"	20 ^h 31'	29 ^h 4'	29 ^h 50'	15°R37	29 ^h 31'	0 ^h 52'	8 ^h 32'	27°R33	23°R56	24 ^h 19'	20 ^h 26'	n.a.		
M 2	9 2 42	18°12'51"	21°24'	21° 8'	0 ^h 12'	0 ^h 28'	15 ^h 31'	29°39'	0°54'	8°32'	27°R32	23°R56	24°15'	20°33'	n.a.		
T 3	9 6 39	19°10'56"	5 ^h 05'	22° 7'	1°19'	1° 6'	15°25'	29°46'	0°57'	8°32'	27°30'	23°55'	24°12'	20°40'	n.a.		
W 4	9 10 35	20° 8'58"	19°11'	23° 9'	2°26'	1°44'	15°19'	29°53'	1° 0'	8°R32	27°28'	23°54'	24° 9'	20°46'	n.a.		
T 5	9 14 32	21° 6'59"	3 ^h 42'	24°14'	3°32'	2°22'	15°13'	0 ^h 1'	1° 2'	8°32'	27°27'	23°54'	24° 6'	20°53'	n.a.		
F 6	9 18 28	22° 4'57"	18°30'	25°22'	4°39'	3° 0'	15° 7'	0° 8'	1° 5'	8°32'	27°25'	23°D54	24° 3'	21° 0'	n.a.		
S 7	9 22 25	23° 2'53"	3 ^h 31'	26°32'	5°45'	3°38'	15° 0'	0°16'	1° 7'	8°32'	27°23'	23°54'	23°59'	21° 6'	n.a.		
S 8	9 26 21	24° 0'48"	18°34'	27°44'	6°51'	4°16'	14°54'	0°23'	1° 9'	8°32'	27°22'	23°R54	23°56'	21°13'	n.a.		
M 9	9 30 18	24°58'41"	3 ^h 32'	28°59'	7°57'	4°54'	14°47'	0°30'	1°12'	8°32'	27°20'	23°54'	23°53'	21°20'	n.a.		
T 10	9 34 15	25°56'32"	18°17'	0 ^h 17'	9° 2'	5°32'	14°40'	0°38'	1°14'	8°32'	27°18'	23°54'	23°50'	21°26'	n.a.		
W11	9 38 11	26°54'22"	2 ^h 44'	1°36'	10° 8'	6°10'	14°33'	0°45'	1°16'	8°32'	27°17'	23°54'	23°47'	21°33'	n.a.		
T 12	9 42 8	27°52'11"	16°48'	2°58'	11°13'	6°48'	14°26'	0°52'	1°19'	8°31'	27°15'	23°53'	23°44'	21°40'	n.a.		
F 13	9 46 4	28°49'58"	0 ^h 30'	4°22'	12°18'	7°26'	14°19'	0°59'	1°21'	8°31'	27°13'	23°D53	23°40'	21°46'	n.a.		
S 14	9 50 1	29°47'44"	13°49'	5°48'	13°23'	8° 4'	14°12'	1° 6'	1°23'	8°31'	27°12'	23°54'	23°37'	21°53'	n.a.		
S 15	9 53 57	0 ^h 45'29"	26°47'	7°17'	14°27'	8°42'	14° 5'	1°14'	1°25'	8°30'	27°10'	23°54'	23°34'	21°59'	n.a.		
M16	9 57 54	1°43'12"	9 ^h 28'	8°47'	15°32'	9°20'	13°58'	1°21'	1°27'	8°30'	27° 8'	23°55'	23°31'	22° 6'	n.a.		
T 17	10 1 50	2°40'54"	21°53'	10°20'	16°36'	9°58'	13°50'	1°28'	1°29'	8°30'	27° 7'	23°56'	23°28'	22°13'	n.a.		
W18	10 5 47	3°38'34"	4 ^h 47'	11°54'	17°40'	10°36'	13°43'	1°35'	1°31'	8°29'	27° 5'	23°56'	23°25'	22°19'	n.a.		
T 19	10 9 44	4°36'13"	16°11'	13°31'	18°43'	11°14'	13°36'	1°42'	1°33'	8°29'	27° 3'	23°57'	23°21'	22°26'	n.a.		
F 20	10 13 40	5°33'50"	28° 7'	15°10'	19°46'	11°52'	13°28'	1°49'	1°35'	8°28'	27° 2'	23°R57	23°18'	22°33'	n.a.		
S 21	10 17 37	6°31'26"	9 ^h 59'	16°50'	20°49'	12°30'	13°21'	1°55'	1°37'	8°28'	27° 0'	23°56'	23°15'	22°39'	n.a.		
S 22	10 21 33	7°29'01"	21°48'	18°33'	21°52'	13° 8'	13°13'	2° 2'	1°39'	8°27'	26°58'	23°55'	23°12'	22°46'	n.a.		
M23	10 25 30	8°26'34"	3 ^h 36'	20°18'	22°55'	13°46'	13° 6'	2° 9'	1°41'	8°27'	26°57'	23°53'	23° 9'	22°53'	n.a.		
T 24	10 29 26	9°24'05"	15°26'	22° 5'	23°57'	14°24'	12°58'	2°16'	1°42'	8°26'	26°55'	23°51'	23° 5'	22°59'	n.a.		
W25	10 33 23	10°21'35"	27°21'	23°53'	24°59'	15° 2'	12°50'	2°22'	1°44'	8°25'	26°53'	23°49'	23° 2'	23° 6'	n.a.		
T 26	10 37 19	11°19'03"	9 ^h 23'	25°44'	26° 0'	15°40'	12°43'	2°29'	1°46'	8°25'	26°52'	23°46'	22°59'	23°13'	n.a.		
F 27	10 41 16	12°16'30"	21°36'	27°37'	27° 1'	16°18'	12°35'	2°36'	1°48'	8°24'	26°50'	23°45'	22°56'	23°19'	n.a.		
S 28	10 45 12	13°13'56"	4 ^h 11'	29°32'	28° 2'	16°56'	12°27'	2°42'	1°49'	8°23'	26°48'	23°43'	22°53'	23°26'	n.a.		
S 29	10 49 9	14°11'20"	16°50'	1 ^h 29'	29° 3'	17°34'	12°20'	2°49'	1°51'	8°23'	26°47'	23°D43	22°50'	23°33'	n.a.		
M30	10 53 6	15° 8'42"	29°58'	3°27'	0 ^h 3'	18°12'	12°12'	2°55'	1°52'	8°22'	26°45'	23°44'	22°46'	23°39'	n.a.		
T 31	10 57 2	16 ^h 6'03"	13 ^h 31'	5 ^h 28'	1 ^h 3'	18 ^h 50'	12 ^h 5'	3 ^h 22'	1 ^h 54'	8 ^h 21'	26 ^h 44'	23 ^h 45'	22 ^h 43'	23 ^h 46'	n.a.		

Delta T = 21h11m26s Julian Calendar 1 March 2953 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2953 BCE
 The year -2952 astronomical counting style corresponds to year 2953 B.C.E historical counting style.

APRIL 2953 BCE (-2952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	11 0 59	17 ^h 3'22"	27 ^h 31'	7 ^h 30'	2 ^h 2'	19 ^h 28'	11°R57	3 ^h 8'	1 ^h 55'	8°R20	26°R42	23°R46	22°R40	23 ^h 53'	n.a.		
T 2	11 4 55	18° 0'40"	11 ^h 56'	9°34'	3° 1'	20° 5'	11 ^h 49'	3°14'	1°56'	8 ^h 19'	26°R41	23°47'	22°37'	23°59'	n.a.		
F 3	11 8 52	18°57'57"	26°44'	11°40'	4° 0'	20°43'	11°42'	3°20'	1°58'	8°18'	26°39'	23°R48	22°34'	24° 6'	n.a.		
S 4	11 12 48	19°55'13"	11 ^h 49'	13°47'	4°58'	21°21'	11°34'	3°27'	1°59'	8°18'	26°38'	23°47'	22°31'	24°13'	n.a.		
S 5	11 16 45	20°52'27"	27° 3'	15°55'	5°56'	21°59'	11°27'	3°33'	2° 0'	8°17'	26°36'	23°45'	22°27'	24°19'	n.a.		
M 6	11 20 41	21°49'40"	12 ^h 15'	18° 5'	6°54'	22°37'	11°19'	3°39'	2° 2'	8°16'	26°35'	23°42'	22°24'	24°26'	n.a.		
T 7	11 24 38	22°46'53"	27°17'	20°15'	7°50'	23°15'	11°12'	3°45'	2° 3'	8°15'	26°33'	23°38'	22°21'	24°33'	n.a.		
W 8	11 28 35	23°44'05"	11 ^h 58'	22°26'	8°47'	23°53'	11° 5'	3°51'	2° 4'	8°14'	26°32'	23°34'	22°18'	24°39'	n.a.		
T 9	11 32 31	24°41'16"	26°15'	24°37'	9°43'	24°31'	10°58'	3°57'	2° 5'	8°13'	26°30'	23°30'	22°15'	24°46'	n.a.		
F 10	11 36 28	25°38'26"	10 ^h 4'	26°49'	10°38'	25° 8'	10°50'	4° 2'	2° 6'	8°12'	26°29'	23°28'	22°11'	24°53'	n.a.		
S 11	11 40 24	26°35'36"	23°25'	29° 0'	11°33'	25°46'	10°43'	4° 8'	2° 7'	8°10'	26°27'	23°D27	22° 8'	24°59'	n.a.		
S 12	11 44 21	27°32'46"	6 ^h 31'	1 ^h 11'	12°28'	26°24'	10°36'	4°14'	2° 8'	8° 9'	26°26'	23°27'	22° 5'	25° 6'	n.a.		
M13	11 48 17	28°29'55"	18°56'	3°21'	13°22'	27° 2'	10°29'	4°20'	2° 9'	8° 8'	26°25'	23°29'	22° 2'	25°13'	n.a.		
T 14	11 52 14	29°27'03"	1 ^h 13'	5°30'	14°15'	27°40'	10°22'	4°25'	2° 9'	8° 7'	26°23'	23°30'	21°59'	25°19'	n.a.		
W15	11 56 10	0 ^h 24'11"	13°18'	7°39'	15° 8'	28°18'	10°16'	4°31'	2°10'	8° 6'	26°22'	23°32'	21°56'	25°26'	n.a.		
T 16	12 0 7	1°21'19"	25°13'	9°45'	16° 0'	28°56'	10° 9'	4°36'	2°11'	8° 5'	26°21'	23°R32	21°52'	25°33'	n.a.		
F 17	12 4 4	2°18'26"	7 ^h 3'	11°50'	16°52'	29°33'	10° 2'	4°41'	2°12'	8° 3'	26°19'	23°31'	21°49'	25°39'	n.a.		
S 18	12 8 0	3°15'32"	18°51'	13°54'	17°43'	0 ^h 11'	9°56'	4°47'	2°12'	8° 2'	26°18'	23°28'	21°46'	25°46'	n.a.		
S 19	12 11 57	4°12'38"	0 ^h 39'	15°55'	18°33'	0°49'	9°49'	4°52'	2°13'	8° 1'	26°17'	23°24'	21°43'	25°53'	n.a.		
M20	12 15 53	5° 9'43"	12°30'	17°55'	19°22'	1°27'	9°43'	4°57'	2°13'	8° 0'	26°16'	23°17'	21°40'	25°59'	n.a.		
T 21	12 19 50	6° 6'48"	24°25'	19°53'	20°11'	2° 5'	9°37'	5° 2'	2°14'	7°58'	26°14'	23°10'	21°36'	26° 6'	n.a.		
W22	12 23 46	7° 3'52"	6 ^h 26'	21°48'	20°59'	2°43'	9°31'	5° 7'	2°14'	7°57'	26°13'	23° 2'	21°33'	26°13'	n.a.		
T 23	12 27 43	8° 0'56"	18°35'	23°41'	21°47'	3°21'	9°25'	5°12'	2°15'	7°56'	26°12'	22°54'	21°30'	26°20'	n.a.		
F 24	12 31 39	8°57'59"	0 ^h 55'	25°32'	22°33'	3°58'	9°19'	5°17'	2°15'	7°54'	26°11'	22°47'	21°27'	26°26'	n.a.		
S 25	12 35 36	9°55'02"	13°26'	27°20'	23°19'	4°36'	9°13'	5°22'	2°15'	7°53'	26°10'	22°42'	21°24'	26°33'	n.a.		
S 26	12 39 32	10°52'04"	26°13'	29° 7'	24° 4'	5°14'	9° 8'	5°26'	2°16'	7°52'	26° 9'	22°39'	21°21'	26°40'	n.a.		
M27	12 43 29	11°49'06"	9 ^h 18'	0 ^h 51'	24°48'	5°52'	9° 2'	5°31'	2°16'	7°50'	26° 8'	22°D38	21°17'	26°46'	n.a.		
T 28	12 47 26	12°46'06"	22°44'	2°32'	25°31'	6°30'	8°57'	5°35'	2°16'	7°49'	26° 7'	22°39'	21°14'	26°53'	n.a.		
W29	12 51 22	13°43'07"	6 ^h 33'	4°11'	26°13'	7° 8'	8°52'	5°40'	2°16'	7°47'	26° 6'	22°40'	21°11'	27° 0'	n.a.		
T 30	12 55 19	14 ^h 40'07"	20 ^h 47'	5 ^h 48'	26 ^h 54'	7 ^h 46'	8 ^h 47'	5 ^h 44'	2 ^h 16'	7 ^h 46'	26 ^h 5'	22 ^h R40	21 ^h 8'	27 ^h 6'	n.a.		

Delta T = 21h11m23s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2953 BCE

MAY 2953 BCE (-2952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	12 59 15	15°37'06	5♍23	7♋22	27♄34	8♃23	8°R42	5♁48	2°R16	7°R44	26°R 4	22°R40	21♌ 5	27♋13	n.a.		
S 2	13 3 12	16°34'05	20°19	8°54	28°13	9° 1	8♍37	5°53	2♃16	7♍43	26♌ 3	22♌37	21° 2	27°20	n.a.		
S 3	13 7 8	17°31'04	5♁27	10°24	28°50	9°39	8°33	5°57	2°16	7°42	26° 2	22°32	20°58	27°26	n.a.		
M 4	13 11 5	18°28'02	20°39	11°51	29°27	10°17	8°28	6° 1	2°16	7°40	26° 1	22°25	20°55	27°33	n.a.		
T 5	13 15 1	19°25'01	5♍44	13°16	0♁ 2	10°55	8°24	6° 5	2°16	7°38	26° 0	22°17	20°52	27°40	n.a.		
W 6	13 18 58	20°22'00	20°32	14°38	0°36	11°33	8°20	6° 9	2°15	7°37	25°59	22° 9	20°49	27°46	n.a.		
T 7	13 22 55	21°18'59	4♁56	15°58	1° 9	12°11	8°16	6°12	2°15	7°35	25°59	22° 1	20°46	27°53	n.a.		
F 8	13 26 51	22°15'58	18°52	17°15	1°40	12°48	8°12	6°16	2°15	7°34	25°58	21°55	20°42	28° 0	n.a.		
S 9	13 30 48	23°12'58	2♃18	18°29	2°10	13°26	8° 9	6°20	2°14	7°32	25°57	21°51	20°39	28° 6	n.a.		
S 10	13 34 44	24° 9'58	15°17	19°41	2°39	14° 4	8° 5	6°23	2°14	7°31	25°57	21°49	20°36	28°13	n.a.		
M11	13 38 41	25° 6'59	27°52	20°50	3° 6	14°42	8° 2	6°27	2°14	7°29	25°56	21°D48	20°33	28°20	n.a.		
T 12	13 42 37	26° 4'00	10♁ 7	21°56	3°31	15°20	7°59	6°30	2°13	7°28	25°55	21°49	20°30	28°26	n.a.		
W13	13 46 34	27° 1'02	22° 9	22°59	3°55	15°58	7°56	6°33	2°13	7°26	25°55	21°R49	20°27	28°33	n.a.		
T 14	13 50 30	27°58'04	4♁ 1	23°59	4°17	16°36	7°53	6°36	2°12	7°24	25°54	21°49	20°23	28°40	n.a.		
F 15	13 54 27	28°55'07	15°49	24°56	4°37	17°14	7°51	6°39	2°11	7°23	25°54	21°46	20°20	28°46	n.a.		
S 16	13 58 24	29°52'10	27°37	25°50	4°56	17°52	7°48	6°42	2°11	7°21	25°53	21°41	20°17	28°53	n.a.		
S 17	14 2 20	0♁49'14	9♁28	26°41	5°13	18°30	7°46	6°45	2°10	7°20	25°53	21°33	20°14	29° 0	n.a.		
M18	14 6 17	1°46'18	21°24	27°28	5°27	19° 8	7°44	6°48	2° 9	7°18	25°52	21°23	20°11	29° 6	n.a.		
T 19	14 10 13	2°43'23	3♁27	28°11	5°40	19°45	7°42	6°51	2° 8	7°16	25°52	21°11	20° 7	29°13	n.a.		
W20	14 14 10	3°40'28	15°39	28°51	5°51	20°23	7°41	6°53	2° 7	7°15	25°52	20°58	20° 4	29°20	n.a.		
T 21	14 18 6	4°37'34	28° 1	29°27	6° 0	21° 1	7°39	6°56	2° 6	7°13	25°51	20°46	20° 1	29°26	n.a.		
F 22	14 22 3	5°34'40	10♁32	29°59	6° 6	21°39	7°38	6°58	2° 5	7°12	25°51	20°35	19°58	29°33	n.a.		
S 23	14 25 59	6°31'47	23°15	0♁27	6°11	22°17	7°37	7° 0	2° 4	7°10	25°51	20°27	19°55	29°40	n.a.		
S 24	14 29 56	7°28'54	6♁10	0°51	6°R13	22°55	7°36	7° 2	2° 3	7° 8	25°50	20°21	19°52	29°46	n.a.		
M25	14 33 52	8°26'02	19°20	1°10	6°12	23°33	7°35	7° 4	2° 2	7° 7	25°50	20°18	19°48	29°53	n.a.		
T 26	14 37 49	9°23'10	2♌45	1°24	6°10	24°11	7°34	7° 6	2° 1	7° 5	25°50	20°16	19°45	0♁ 0	n.a.		
W27	14 41 46	10°20'19	16°28	1°34	6° 5	24°49	7°34	7° 8	2° 0	7° 3	25°50	20°16	19°42	0° 6	n.a.		
T 28	14 45 42	11°17'28	0♁30	1°R39	5°58	25°27	7°34	7°10	1°59	7° 2	25°50	20°16	19°39	0°13	n.a.		
F 29	14 49 39	12°14'37	14°51	1°39	5°48	26° 5	7°D34	7°12	1°57	7° 0	25°50	20°15	19°36	0°20	n.a.		
S 30	14 53 35	13°11'47	29°30	1°34	5°36	26°43	7°34	7°13	1°56	6°59	25°D50	20°11	19°33	0°26	n.a.		
S 31	14 57 32	14♁ 8'58	14♁20	1♁24	5♁22	27♄21	7♍34	7♁15	1♃55	6♍57	25♌50	20♌ 4	19♌29	0♁33	n.a.		

Delta T = 21h11m21s Julian Calendar 1 May 2953 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2953 BCE
 The year -2952 astronomical counting style corresponds to year 2953 B.C.E historical counting style.

JUNE 2953 BCE (-2952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	15 1 28	15♁ 6'09	29♁17	1°R 9	5°R 5	27♄59	7♍35	7♁16	1°R53	6°R55	25♌50	19°R55	19♌26	0♁40	n.a.		
T 2	15 5 25	16° 3'22	14♍10	0♁49	4♁46	28°37	7°36	7°17	1♃52	6♍54	25°50	19♌45	19°23	0°47	n.a.		
W 3	15 9 21	17° 0'35	28°51	0°25	4°25	29°15	7°36	7°18	1°51	6°52	25°50	19°34	19°20	0°53	n.a.		
T 4	15 13 18	17°57'49	13♁11	29♄56	4° 2	29°54	7°37	7°19	1°49	6°51	25°50	19°23	19°17	1° 0	n.a.		
F 5	15 17 15	18°55'05	27° 7	29°23	3°36	0♁32	7°39	7°20	1°47	6°49	25°50	19°14	19°13	1° 7	n.a.		
S 6	15 21 11	19°52'22	10♁35	28°47	3° 9	1°10	7°40	7°21	1°46	6°48	25°51	19° 8	19°10	1°13	n.a.		
S 7	15 25 8	20°49'40	23°36	28° 7	2°40	1°48	7°42	7°22	1°44	6°46	25°51	19° 5	19° 7	1°20	n.a.		
M 8	15 29 4	21°47'00	6♁13	27°25	2° 9	2°26	7°44	7°22	1°43	6°44	25°51	19° 3	19° 4	1°27	n.a.		
T 9	15 33 1	22°44'21	18°30	26°41	1°37	3° 4	7°46	7°23	1°41	6°43	25°51	19° 3	19° 1	1°33	n.a.		
W10	15 36 57	23°41'43	0♁32	25°56	1° 4	3°42	7°48	7°23	1°39	6°41	25°52	19° 3	18°58	1°40	n.a.		
T 11	15 40 54	24°39'07	12°25	25°10	0°29	4°20	7°50	7°24	1°38	6°40	25°52	19° 2	18°54	1°47	n.a.		
F 12	15 44 50	25°36'33	24°14	24°25	29♄53	4°59	7°52	7°24	1°36	6°38	25°52	18°59	18°51	1°53	n.a.		
S 13	15 48 47	26°34'00	6♁ 4	23°41	29°17	5°37	7°55	7°R24	1°34	6°37	25°53	18°54	18°48	2° 0	n.a.		
S 14	15 52 44	27°31'28	17°59	22°59	28°41	6°15	7°58	7°24	1°32	6°35	25°53	18°46	18°45	2° 7	n.a.		
M15	15 56 40	28°28'58	0♁ 1	22°20	28° 4	6°53	8° 1	7°24	1°30	6°34	25°54	18°35	18°42	2°13	n.a.		
T 16	16 0 37	29°26'29	12°15	21°45	27°27	7°31	8° 4	7°24	1°28	6°32	25°55	18°23	18°38	2°20	n.a.		
W17	16 4 33	0♁24'02	24°40	21°15	26°51	8°10	8° 8	7°23	1°26	6°31	25°55	18°10	18°35	2°27	n.a.		
T 18	16 8 30	1°21'37	7♁17	20°49	26°15	8°48	8°11	7°23	1°24	6°29	25°56	17°58	18°32	2°33	n.a.		
F 19	16 12 26	2°19'13	20° 6	20°29	25°39	9°26	8°15	7°22	1°22	6°28	25°56	17°46	18°29	2°40	n.a.		
S 20	16 16 23	3°16'50	3♁ 8	20°16	25° 5	10° 4	8°19	7°22	1°20	6°27	25°57	17°38	18°26	2°47	n.a.		
S 21	16 20 19	4°14'29	16°20	20° 9	24°32	10°43	8°23	7°21	1°18	6°25	25°58	17°31	18°23	2°54	n.a.		
M22	16 24 16	5°12'09	29°43	20°D 8	24° 0	11°21	8°27	7°20	1°16	6°24	25°59	17°28	18°19	3° 0	n.a.		
T 23	16 28 13	6° 9'51	13♌18	20°15	23°29	11°59	8°31	7°19	1°14	6°22	25°59	17°D27	18°16	3° 7	n.a.		
W24	16 32 9	7° 7'33	27° 4	20°29	23° 1	12°38	8°36	7°18	1°12	6°21	26° 0	17°27	18°13	3°14	n.a.		
T 25	16 36 6	8° 5'17	11♍ 3	20°51	22°34	13°16	8°41	7°17	1°10	6°20	26° 1	17°R27	18°10	3°20	n.a.		
F 26	16 40 2	9° 3'03	25°13	21°20	22° 9	13°54	8°45	7°15	1° 8	6°19	26° 2	17°26	18° 7	3°27	n.a.		
S 27	16 43 59	10° 0'49	9♁34	21°56	21°46	14°33	8°50	7°14	1° 6	6°17	26° 3	17°23	18° 4	3°34	n.a.		
S 28	16 47 55	10°58'37	24° 3	22°39	21°25	15°11	8°56	7°12	1° 3	6°16	26° 4	17°18	18° 0	3°40	n.a.		
M29	16 51 52	11°56'27	8♍35	23°29	21° 6	15°50	9° 1	7°11	1° 1	6°15	26° 5	17°10	17°57	3°47	n.a.		
T 30	16 55 48	12♁54'18	23♍ 5	24♁26	20♄50	16♁28	9♍ 6	7♁ 9	0♃59	6♍13	26♌ 6	17♌ 1	17♌54	3♁54	n.a.		

Delta T = 21h11m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2953 BCE

JULY 2953 BCE (-2952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	16 59 45	13II52'11	7♂25	25♄30	20♂R36	17II 7	9♂12	7°R 7	0°R57	6°R12	26♁ 7	16°R51	17♁51	4♂ 0	n.a.
T 2	17 3 42	14°50'06	21°30	26°40	20♂25	17°45	9°18	7♁ 5	0♂54	6♂11	26° 8	16♁41	17°48	4° 7	n.a.
F 3	17 7 38	15°48'02	5♄32	27°56	20°15	18°23	9°24	7° 3	0°52	6°10	26° 9	16°34	17°44	4°14	n.a.
S 4	17 11 35	16°46'01	18°36	29°18	20° 9	19° 2	9°30	7° 1	0°50	6° 9	26°10	16°28	17°41	4°20	n.a.
S 5	17 15 31	17°44'01	1♁34	0II45	20° 4	19°41	9°36	6°59	0°48	6° 8	26°11	16°25	17°38	4°27	n.a.
M 6	17 19 28	18°42'04	14°11	2°17	20°D 2	20°19	9°43	6°57	0°45	6° 7	26°13	16°D24	17°35	4°34	n.a.
T 7	17 23 24	19°40'08	26°29	3°53	20° 3	20°58	9°49	6°54	0°43	6° 6	26°14	16°24	17°32	4°41	n.a.
W 8	17 27 21	20°38'15	8♂32	5°34	20° 6	21°36	9°56	6°52	0°41	6° 5	26°15	16°25	17°29	4°47	n.a.
T 9	17 31 17	21°36'24	20°27	7°17	20°11	22°15	10° 3	6°49	0°38	6° 3	26°16	16°R26	17°25	4°54	n.a.
F 10	17 35 14	22°34'35	2♂17	9° 4	20°18	22°53	10°10	6°47	0°36	6° 2	26°18	16°25	17°22	5° 1	n.a.
S 11	17 39 11	23°32'49	14° 9	10°53	20°27	23°32	10°17	6°44	0°33	6° 2	26°19	16°23	17°19	5° 7	n.a.
S 12	17 43 7	24°31'04	26° 7	12°44	20°39	24°11	10°24	6°41	0°31	6° 1	26°21	16°18	17°16	5°14	n.a.
M13	17 47 4	25°29'22	8♂14	14°37	20°52	24°49	10°31	6°38	0°29	6° 0	26°22	16°12	17°13	5°21	n.a.
T 14	17 51 0	26°27'42	20°35	16°31	21° 8	25°28	10°39	6°35	0°26	5°59	26°23	16° 4	17°10	5°27	n.a.
W15	17 54 57	27°26'05	3II11	18°26	21°26	26° 7	10°47	6°32	0°24	5°58	26°25	15°55	17° 6	5°34	n.a.
T 16	17 58 53	28°24'29	16° 4	20°21	21°45	26°46	10°54	6°29	0°22	5°57	26°26	15°46	17° 3	5°41	n.a.
F 17	18 2 50	29°22'56	29° 12	22°17	22° 6	27°24	11° 2	6°26	0°19	5°56	26°28	15°39	17° 0	5°47	n.a.
S 18	18 6 47	0♂21'25	12♄36	24°13	22°29	28° 3	11°10	6°22	0°17	5°55	26°29	15°33	16°57	5°54	n.a.
S 19	18 10 43	1°19'56	26°12	26° 8	22°54	28°42	11°18	6°19	0°14	5°55	26°31	15°29	16°54	6° 1	n.a.
M20	18 14 40	2°18'29	9♁58	28° 4	23°21	29°21	11°27	6°15	0°12	5°54	26°33	15°D28	16°50	6° 7	n.a.
T 21	18 18 36	3°17'04	23°53	29°58	23°49	0♂ 0	11°35	6°12	0° 9	5°53	26°34	15°28	16°47	6°14	n.a.
W22	18 22 33	4°15'40	7♂54	1♂52	24°18	0°39	11°44	6° 8	0° 7	5°53	26°36	15°29	16°44	6°21	n.a.
T 23	18 26 29	5°14'19	2° 1	3°46	24°49	1°17	11°52	6° 4	0° 5	5°52	26°38	15°30	16°41	6°28	n.a.
F 24	18 30 26	6°12'59	6♁10	5°38	25°22	1°56	12° 1	6° 1	0° 2	5°51	26°39	15°R31	16°38	6°34	n.a.
S 25	18 34 22	7°11'41	20°21	7°30	25°55	2°35	12°10	5°57	0° 0	5°51	26°41	15°30	16°35	6°41	n.a.
S 26	18 38 19	8°10'25	4♂32	9°21	26°31	3°14	12°19	5°53	29♂58	5°50	26°43	15°28	16°31	6°48	n.a.
M27	18 42 16	9° 9'11	18°40	11°11	27° 7	3°53	12°28	5°49	29°55	5°50	26°45	15°24	16°28	6°54	n.a.
T 28	18 46 12	10° 7'59	2♂43	13° 0	27°45	4°32	12°38	5°45	29°53	5°49	26°47	15°19	16°25	7° 1	n.a.
W29	18 50 9	11° 6'50	16°35	14°48	28°24	5°11	12°47	5°40	29°50	5°49	26°48	15°13	16°22	7° 8	n.a.
T 30	18 54 5	12° 5'42	0♂15	16°35	29° 4	5°50	12°56	5°36	29°48	5°48	26°50	15° 8	16°19	7°14	n.a.
F 31	18 58 2	13♄ 4'36	13♄39	18♄21	29♂45	6♄29	13♂ 6	5♁32	29♂46	5♂48	26♁52	15♁ 4	16♁16	7♂21	n.a.

Delta T = 21h11m15s Julian Calendar 1 July 2953 BCE == Greg. Calendar 7 June 2953 BCE
 The year -2952 astronomical counting style corresponds to year 2953 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2953 BCE (-2952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	19 1 58	14♄ 3'33	26♄45	20♄ 6	0II27	7♄ 9	13♂16	5°R28	29°R44	5°R48	26♁54	15°R 1	16♁12	7♂28	n.a.
S 2	19 5 55	15° 2'32	9♁33	21°50	1°10	7°48	13°25	5♁23	29♂41	5♂47	26°56	15°D 0	16° 9	7°35	n.a.
M 3	19 9 51	16° 1'33	22° 4	23°33	1°55	8°27	13°35	5°19	29°39	5°47	26°58	15°D 0	16° 6	7°41	n.a.
T 4	19 13 48	17° 0'37	4♂20	25°15	2°40	9° 6	13°45	5°15	29°37	5°47	27° 0	15° 1	16° 3	7°48	n.a.
W 5	19 17 45	17°59'43	16°23	26°56	3°26	9°45	13°55	5°10	29°34	5°47	27° 2	15° 3	16° 0	7°55	n.a.
T 6	19 21 41	18°58'51	28°18	28°37	4°13	10°24	14° 6	5° 6	29°32	5°46	27° 4	15° 4	15°56	8° 1	n.a.
F 7	19 25 38	19°58'02	10♂9	0♁16	5° 1	11° 4	14°16	5° 1	29°30	5°46	27° 6	15° 6	15°53	8° 8	n.a.
S 8	19 29 34	20°57'16	22° 1	1°55	5°50	11°43	14°26	4°56	29°28	5°46	27° 8	15°R 6	15°50	8°15	n.a.
S 9	19 33 31	21°56'32	3♄59	3°32	6°40	12°22	14°37	4°52	29°26	5°46	27°10	15° 5	15°47	8°21	n.a.
M10	19 37 27	22°55'51	16° 7	5° 9	7°30	13° 2	14°47	4°47	29°23	5°46	27°12	15° 4	15°44	8°28	n.a.
T 11	19 41 24	23°55'12	28°31	6°45	8°21	13°41	14°58	4°42	29°21	5°D46	27°14	15° 1	15°41	8°35	n.a.
W12	19 45 20	24°54'36	11II12	8°20	9°13	14°20	15° 9	4°38	29°19	5°46	27°17	14°58	15°37	8°41	n.a.
T 13	19 49 17	25°54'02	24°14	9°54	10° 6	15° 0	15°20	4°33	29°17	5°46	27°19	14°55	15°34	8°48	n.a.
F 14	19 53 14	26°53'31	7♄36	11°28	10°59	15°39	15°31	4°28	29°15	5°46	27°21	14°53	15°31	8°55	n.a.
S 15	19 57 10	27°53'02	21°18	13° 1	11°53	16°19	15°42	4°23	29°13	5°46	27°23	14°51	15°28	9° 2	n.a.
S 16	20 1 7	28°52'35	5♁18	14°33	12°47	16°58	15°53	4°18	29°11	5°46	27°25	14°50	15°25	9° 8	n.a.
M17	20 5 3	29°52'11	19°32	16° 4	13°42	17°38	16° 4	4°14	29° 9	5°46	27°27	14°D50	15°22	9°15	n.a.
T 18	20 9 0	0♁51'48	3♂55	17°34	14°38	18°17	16°15	4° 9	29° 7	5°47	27°30	14°50	15°18	9°22	n.a.
W19	20 12 56	1°51'28	18°21	19° 4	15°34	18°57	16°27	4° 4	29° 5	5°47	27°32	14°51	15°15	9°28	n.a.
T 20	20 16 53	2°51'09	2♁47	20°32	16°31	19°36	16°38	3°59	29° 3	5°47	27°34	14°52	15°12	9°35	n.a.
F 21	20 20 49	3°50'53	17° 8	22° 0	17°28	20°16	16°50	3°54	29° 2	5°47	27°36	14°53	15° 9	9°42	n.a.
S 22	20 24 46	4°50'38	1♂22	23°28	18°26	20°56	17° 1	3°49	29° 0	5°48	27°39	14°R53	15° 6	9°48	n.a.
S 23	20 28 43	5°50'26	15°25	24°54	19°25	21°35	17°13	3°44	28°58	5°48	27°41	14°53	15° 2	9°55	n.a.
M24	20 32 39	6°50'15	29°17	26°20	20°23	22°15	17°25	3°40	28°56	5°49	27°43	14°53	14°59	10° 2	n.a.
T 25	20 36 36	7°50'06	12♂57	27°44	21°23	22°55	17°37	3°35	28°54	5°49	27°46	14°52	14°56	10° 9	n.a.
W26	20 40 32	8°49'59	26°23	29° 8	22°23	23°34	17°48	3°30	28°53	5°49	27°48	14°51	14°53	10°15	n.a.
T 27	20 44 29	9°49'55	9♄36	0♂31	23°23	24°14	18° 0	3°25	28°51	5°50	27°50	14°50	14°50	10°22	n.a.
F 28	20 48 25	10°49'52	22°35	1°53	24°23	24°54	18°12	3°20	28°50	5°51	27°53	14°50	14°47	10°29	n.a.
S 29	20 52 22	11°49'51	5♁21	3°14	25°24	25°34	18°24	3°16	28°48	5°51	27°55	14°50	14°43	10°35	n.a.
S 30	20 56 18	12°49'52	17°54	4°33	26°26	26°14	18°37	3°11	28°46	5°52	27°58	14°D50	14°40	10°42	n.a.
M31	21 0 15	13♁49'56	0♂14	5♂52	27II28	26♄54	18♂49	3♁ 6	28♂45	5♂52	28♁ 0	14♁50	14♁37	10♂49	n.a.

Delta T = 21h11m12s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2953 BCE

SEPTEMBER 2953 BCE (-2952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	21 4 12	14 ^h 50'01	12 ^h 23	7 ^h 9	28 ^h 30	27 ^h 33	19 ^h 1	3 ^h R 1	28 ^h R44	5 ^h M53	28 ^h Ω 2	14 ^h R50	14 ^h Ω34	10 ^h Υ55	n.a.
W 2	21 8 8	15 ^h 50'09	24 ^h 23	8 ^h 25	29 ^h 33	28 ^h 13	19 ^h 13	2 ^h ≈57	28 ^h 242	5 ^h 54	28 ^h 5	14 ^h Ω50	14 ^h 31	11 ^h 2	n.a.
T 3	21 12 5	16 ^h 50'19	6 ^h Υ17	9 ^h 39	0 ^h Ω36	28 ^h 53	19 ^h 26	2 ^h 52	28 ^h 41	5 ^h 54	28 ^h 7	14 ^h 49	14 ^h 27	11 ^h 9	n.a.
F 4	21 16 1	17 ^h 50'31	18 ^h 8	10 ^h 52	1 ^h 39	29 ^h 33	19 ^h 38	2 ^h 47	28 ^h 39	5 ^h 55	28 ^h 9	14 ^h 49	14 ^h 24	11 ^h 16	n.a.
S 5	21 19 58	18 ^h 50'45	29 ^h 59	12 ^h 3	2 ^h 43	0 ^h Ω13	19 ^h 51	2 ^h 43	28 ^h 38	5 ^h 56	28 ^h 12	14 ^h 49	14 ^h 21	11 ^h 22	n.a.
S 6	21 23 54	19 ^h 51'02	11 ^h Ω56	13 ^h 12	3 ^h 47	0 ^h 54	20 ^h 3	2 ^h 38	28 ^h 37	5 ^h 57	28 ^h 14	14 ^h 49	14 ^h 18	11 ^h 29	n.a.
M 7	21 27 51	20 ^h 51'21	24 ^h 2	14 ^h 19	4 ^h 51	1 ^h 34	20 ^h 16	2 ^h 34	28 ^h 36	5 ^h 58	28 ^h 17	14 ^h D48	14 ^h 15	11 ^h 36	n.a.
T 8	21 31 47	21 ^h 51'42	6 ^h Π22	15 ^h 24	5 ^h 56	2 ^h 14	20 ^h 29	2 ^h 29	28 ^h 34	5 ^h 59	28 ^h 19	14 ^h 49	14 ^h 12	11 ^h 42	n.a.
W 9	21 35 44	22 ^h 52'06	19 ^h 0	16 ^h 26	7 ^h 1	2 ^h 54	20 ^h 41	2 ^h 25	28 ^h 33	6 ^h 0	28 ^h 22	14 ^h 49	14 ^h 8	11 ^h 49	n.a.
T 10	21 39 41	23 ^h 52'31	2 ^h Ω 1	17 ^h 25	8 ^h 6	3 ^h 34	20 ^h 54	2 ^h 21	28 ^h 32	6 ^h 0	28 ^h 24	14 ^h 50	14 ^h 5	11 ^h 56	n.a.
F 11	21 43 37	24 ^h 52'59	15 ^h 27	18 ^h 21	9 ^h 11	4 ^h 14	21 ^h 7	2 ^h 16	28 ^h 31	6 ^h 1	28 ^h 27	14 ^h 51	14 ^h 2	12 ^h 2	n.a.
S 12	21 47 34	25 ^h 53'29	29 ^h 18	19 ^h 13	10 ^h 17	4 ^h 55	21 ^h 20	2 ^h 12	28 ^h 30	6 ^h 3	28 ^h 29	14 ^h 52	13 ^h 59	12 ^h 9	n.a.
S 13	21 51 30	26 ^h 54'01	13 ^h Ω32	20 ^h 1	11 ^h 23	5 ^h 35	21 ^h 33	2 ^h 8	28 ^h 29	6 ^h 4	28 ^h 31	14 ^h R52	13 ^h 56	12 ^h 16	n.a.
M 14	21 55 27	27 ^h 54'35	28 ^h 7	20 ^h 45	12 ^h 30	6 ^h 15	21 ^h 46	2 ^h 4	28 ^h 28	6 ^h 5	28 ^h 34	14 ^h 52	13 ^h 53	12 ^h 23	n.a.
T 15	21 59 23	28 ^h 55'11	12 ^h Π56	21 ^h 23	13 ^h 36	6 ^h 55	21 ^h 59	2 ^h 0	28 ^h 28	6 ^h 6	28 ^h 36	14 ^h 51	13 ^h 49	12 ^h 29	n.a.
W 16	22 3 20	29 ^h 55'48	27 ^h 51	21 ^h 56	14 ^h 43	7 ^h 36	22 ^h 12	1 ^h 56	28 ^h 27	6 ^h 7	28 ^h 39	14 ^h 49	13 ^h 46	12 ^h 36	n.a.
T 17	22 7 16	0 ^h Π56'27	12 ^h Ω44	22 ^h 22	15 ^h 50	8 ^h 16	22 ^h 25	1 ^h 52	28 ^h 26	6 ^h 8	28 ^h 41	14 ^h 47	13 ^h 43	12 ^h 43	n.a.
F 18	22 11 13	1 ^h 57'08	27 ^h 27	22 ^h 42	16 ^h 58	8 ^h 57	22 ^h 38	1 ^h 48	28 ^h 25	6 ^h 9	28 ^h 44	14 ^h 45	13 ^h 40	12 ^h 49	n.a.
S 19	22 15 9	2 ^h 57'50	11 ^h Π55	22 ^h 53	18 ^h 5	9 ^h 37	22 ^h 51	1 ^h 44	28 ^h 25	6 ^h 11	28 ^h 46	14 ^h 43	13 ^h 37	12 ^h 56	n.a.
S 20	22 19 6	3 ^h 58'33	26 ^h 4	22 ^h R57	19 ^h 13	10 ^h 18	23 ^h 4	1 ^h 40	28 ^h 24	6 ^h 12	28 ^h 49	14 ^h 42	13 ^h 33	13 ^h 3	n.a.
M 21	22 23 3	4 ^h 59'18	9 ^h 252	22 ^h 51	20 ^h 21	10 ^h 58	23 ^h 18	1 ^h 37	28 ^h 24	6 ^h 13	28 ^h 51	14 ^h D42	13 ^h 30	13 ^h 9	n.a.
T 22	22 26 59	6 ^h 0'04	23 ^h 20	22 ^h 36	21 ^h 29	11 ^h 39	23 ^h 31	1 ^h 33	28 ^h 23	6 ^h 14	28 ^h 53	14 ^h 43	13 ^h 27	13 ^h 16	n.a.
W 23	22 30 56	7 ^h 0'51	6 ^h Ω29	22 ^h 10	22 ^h 38	12 ^h 19	23 ^h 44	1 ^h 30	28 ^h 23	6 ^h 16	28 ^h 56	14 ^h 44	13 ^h 24	13 ^h 23	n.a.
T 24	22 34 52	8 ^h 1'40	19 ^h 22	21 ^h 34	23 ^h 46	13 ^h 0	23 ^h 57	1 ^h 26	28 ^h 22	6 ^h 17	28 ^h 58	14 ^h 46	13 ^h 21	13 ^h 30	n.a.
F 25	22 38 49	9 ^h 2'30	2 ^h ≈ 0	20 ^h 48	24 ^h 55	13 ^h 40	24 ^h 11	1 ^h 23	28 ^h 22	6 ^h 19	29 ^h 1	14 ^h 47	13 ^h 18	13 ^h 36	n.a.
S 26	22 42 45	10 ^h 3'21	14 ^h 26	19 ^h 52	26 ^h 4	14 ^h 21	24 ^h 24	1 ^h 20	28 ^h 22	6 ^h 20	29 ^h 3	14 ^h R48	13 ^h 14	13 ^h 43	n.a.
S 27	22 46 42	11 ^h 4'14	26 ^h 42	18 ^h 47	27 ^h 13	15 ^h 2	24 ^h 38	1 ^h 17	28 ^h 21	6 ^h 21	29 ^h 6	14 ^h 47	13 ^h 11	13 ^h 50	n.a.
M 28	22 50 38	12 ^h 5'08	8 ^h 250	17 ^h 35	28 ^h 22	15 ^h 42	24 ^h 51	1 ^h 14	28 ^h 21	6 ^h 23	29 ^h 8	14 ^h 45	13 ^h 8	13 ^h 56	n.a.
T 29	22 54 35	13 ^h 6'03	20 ^h 51	16 ^h 17	29 ^h 32	16 ^h 23	25 ^h 4	1 ^h 11	28 ^h 21	6 ^h 24	29 ^h 10	14 ^h 42	13 ^h 5	14 ^h 3	n.a.
W 30	22 58 32	14 ^h Π 7'00	2 ^h Υ47	14 ^h Π56	0 ^h Ω42	17 ^h Ω 4	25 ^h Π18	1 ^h ≈ 8	28 ^h 21	6 ^h Π26	29 ^h Ω13	14 ^h Ω37	13 ^h Ω 2	14 ^h Υ10	n.a.

Delta T = 21h11m10s Julian Calendar 1 Sept. 2953 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2953 BCE
 The year -2952 astronomical counting style corresponds to year 2953 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2953 BCE (-2952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	23 2 28	15 ^h Π 7'58	14 ^h Υ39	13 ^h R34	1 ^h Ω52	17 ^h Ω45	25 ^h Π31	1 ^h R 5	28 ^h D21	6 ^h Π28	29 ^h Ω15	14 ^h R31	12 ^h Ω59	14 ^h Υ17	n.a.
F 2	23 6 25	16 ^h 8'58	26 ^h 30	12 ^h Π15	3 ^h 2	18 ^h 25	25 ^h 45	1 ^h ≈ 2	28 ^h 21	6 ^h 29	29 ^h 18	14 ^h Ω25	12 ^h 55	14 ^h 23	n.a.
S 3	23 10 21	17 ^h 9'59	8 ^h Ω22	11 ^h 0	4 ^h 12	19 ^h 6	25 ^h 58	1 ^h 0	28 ^h 21	6 ^h 31	29 ^h 20	14 ^h 20	12 ^h 52	14 ^h 30	n.a.
S 4	23 14 18	18 ^h 11'02	20 ^h 18	9 ^h 52	5 ^h 22	19 ^h 47	26 ^h 12	0 ^h 57	28 ^h 21	6 ^h 32	29 ^h 22	14 ^h 15	12 ^h 49	14 ^h 37	n.a.
M 5	23 18 14	19 ^h 12'06	2 ^h Π21	8 ^h 54	6 ^h 33	20 ^h 28	26 ^h 26	0 ^h 55	28 ^h 21	6 ^h 34	29 ^h 25	14 ^h 12	12 ^h 46	14 ^h 43	n.a.
T 6	23 22 11	20 ^h 13'11	14 ^h 37	8 ^h 5	7 ^h 44	21 ^h 9	26 ^h 39	0 ^h 52	28 ^h 21	6 ^h 36	29 ^h 27	14 ^h 10	12 ^h 43	14 ^h 50	n.a.
W 7	23 26 7	21 ^h 14'18	27 ^h 9	7 ^h 29	8 ^h 54	21 ^h 50	26 ^h 53	0 ^h 50	28 ^h 22	6 ^h 38	29 ^h 29	14 ^h D10	12 ^h 39	14 ^h 57	n.a.
T 8	23 30 4	22 ^h 15'27	10 ^h Ω 2	7 ^h 3	10 ^h 5	22 ^h 31	27 ^h 6	0 ^h 48	28 ^h 22	6 ^h 39	29 ^h 32	14 ^h 11	12 ^h 36	15 ^h 4	n.a.
F 9	23 34 1	23 ^h 16'37	23 ^h 21	6 ^h 50	11 ^h 16	23 ^h 12	27 ^h 20	0 ^h 46	28 ^h 22	6 ^h 41	29 ^h 34	14 ^h 13	12 ^h 33	15 ^h 10	n.a.
S 10	23 37 57	24 ^h 17'48	7 ^h Ω 6	6 ^h D47	12 ^h 28	23 ^h 53	27 ^h 34	0 ^h 44	28 ^h 23	6 ^h 43	29 ^h 36	14 ^h R14	12 ^h 30	15 ^h 17	n.a.
S 11	23 41 54	25 ^h 19'00	21 ^h 20	6 ^h 55	13 ^h 39	24 ^h 34	27 ^h 47	0 ^h 43	28 ^h 23	6 ^h 45	29 ^h 38	14 ^h 14	12 ^h 27	15 ^h 24	n.a.
M 12	23 45 50	26 ^h 20'13	6 ^h Π 0	7 ^h 12	14 ^h 50	25 ^h 15	28 ^h 1	0 ^h 41	28 ^h 24	6 ^h 46	29 ^h 41	14 ^h 12	12 ^h 24	15 ^h 30	n.a.
T 13	23 49 47	27 ^h 21'28	21 ^h 2	7 ^h 39	16 ^h 2	25 ^h 57	28 ^h 15	0 ^h 39	28 ^h 24	6 ^h 48	29 ^h 43	14 ^h 8	12 ^h 20	15 ^h 37	n.a.
W 14	23 53 43	28 ^h 22'43	6 ^h Ω15	8 ^h 13	17 ^h 14	26 ^h 38	28 ^h 28	0 ^h 38	28 ^h 25	6 ^h 50	29 ^h 45	14 ^h 3	12 ^h 17	15 ^h 44	n.a.
T 15	23 57 40	29 ^h 23'59	21 ^h 31	8 ^h 55	18 ^h 26	27 ^h 19	28 ^h 42	0 ^h 36	28 ^h 26	6 ^h 52	29 ^h 47	13 ^h 55	12 ^h 14	15 ^h 50	n.a.
F 16	0 1 36	0 ^h Ω25'15	6 ^h Π38	9 ^h 42	19 ^h 37	28 ^h 0	28 ^h 55	0 ^h 35	28 ^h 26	6 ^h 54	29 ^h 50	13 ^h 48	12 ^h 11	15 ^h 57	n.a.
S 17	0 5 33	1 ^h 26'33	21 ^h 26	10 ^h 36	20 ^h 49	28 ^h 41	29 ^h 9	0 ^h 34	28 ^h 27	6 ^h 56	29 ^h 52	13 ^h 41	12 ^h 8	16 ^h 4	n.a.
S 18	0 9 30	2 ^h 27'50	5 ^h 251	11 ^h 34	22 ^h 2	29 ^h 23	29 ^h 23	0 ^h 33	28 ^h 28	6 ^h 58	29 ^h 54	13 ^h 36	12 ^h 4	16 ^h 11	n.a.
M 19	0 13 26	3 ^h 29'09	19 ^h 47	12 ^h 36	23 ^h 14	0 ^h Π 4	29 ^h 36	0 ^h 32	28 ^h 29						

SWISS EPHEMERIS for the year 2953 BCE

NOVEMBER 2953 BCE (-2952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	1 4 41	16 ^h 46'28	29 ^h 11	29 ^m 39	9 ^m 0	9 ^m 4	2 ^h 33	0 ^h 31	28 ^h 45	7 ^m 27	0 ^m 22	12 ^h R20	11 ^h 20	17 ^h 45	n.a.
M 2	1 8 38	17 ^h 47'50	11 ^h 11	1 ^h 6	10 ^h 13	9 ^h 46	2 ^h 46	0 ^h 31	28 ^h 47	7 ^h 29	0 ^h 24	12 ^h 011	11 ^h 17	17 ^h 51	n.a.
T 3	1 12 34	18 ^h 49'12	23 ^h 34	2 ^h 34	11 ^h 26	10 ^h 28	3 ^h 0	0 ^h 32	28 ^h 48	7 ^h 31	0 ^h 26	12 ^h 5	11 ^h 14	17 ^h 58	n.a.
W 4	1 16 31	19 ^h 50'34	6 ^h 3	4 ^h 2	12 ^h 40	11 ^h 9	3 ^h 13	0 ^h 33	28 ^h 50	7 ^h 33	0 ^h 27	12 ^h 2	11 ^h 10	18 ^h 5	n.a.
T 5	1 20 27	20 ^h 51'57	18 ^h 50	5 ^h 31	13 ^h 53	11 ^h 51	3 ^h 26	0 ^h 34	28 ^h 52	7 ^h 35	0 ^h 29	12 ^h D 1	11 ^h 7	18 ^h 11	n.a.
F 6	1 24 24	21 ^h 53'20	1 ^h 58	7 ^h 0	15 ^h 7	12 ^h 33	3 ^h 40	0 ^h 35	28 ^h 53	7 ^h 38	0 ^h 31	12 ^h R 2	11 ^h 4	18 ^h 18	n.a.
S 7	1 28 21	22 ^h 54'43	15 ^h 32	8 ^h 29	16 ^h 20	13 ^h 15	3 ^h 53	0 ^h 36	28 ^h 55	7 ^h 40	0 ^h 33	12 ^h R 2	11 ^h 1	18 ^h 25	n.a.
S 8	1 32 17	23 ^h 56'06	29 ^h 34	10 ^h 0	17 ^h 34	13 ^h 57	4 ^h 6	0 ^h 38	28 ^h 57	7 ^h 42	0 ^h 34	12 ^h 1	10 ^h 58	18 ^h 32	n.a.
M 9	1 36 14	24 ^h 57'29	14 ^h 3	11 ^h 30	18 ^h 48	14 ^h 39	4 ^h 20	0 ^h 39	28 ^h 59	7 ^h 44	0 ^h 36	11 ^h 57	10 ^h 55	18 ^h 38	n.a.
T 10	1 40 10	25 ^h 58'52	28 ^h 57	13 ^h 1	20 ^h 1	15 ^h 21	4 ^h 33	0 ^h 41	29 ^h 1	7 ^h 46	0 ^h 38	11 ^h 51	10 ^h 51	18 ^h 45	n.a.
W11	1 44 7	27 ^h 0'14	14 ^h 10	14 ^h 32	21 ^h 15	16 ^h 3	4 ^h 46	0 ^h 43	29 ^h 3	7 ^h 49	0 ^h 39	11 ^h 42	10 ^h 48	18 ^h 52	n.a.
T 12	1 48 3	28 ^h 1'37	29 ^h 31	16 ^h 4	22 ^h 29	16 ^h 45	4 ^h 59	0 ^h 44	29 ^h 5	7 ^h 51	0 ^h 41	11 ^h 31	10 ^h 45	18 ^h 58	n.a.
F 13	1 52 0	29 ^h 2'59	14 ^h 49	17 ^h 36	23 ^h 42	17 ^h 27	5 ^h 12	0 ^h 46	29 ^h 7	7 ^h 53	0 ^h 42	11 ^h 19	10 ^h 42	19 ^h 5	n.a.
S 14	1 55 56	0 ^h 4'21	29 ^h 51	19 ^h 9	24 ^h 56	18 ^h 9	5 ^h 25	0 ^h 48	29 ^h 9	7 ^h 55	0 ^h 44	11 ^h 8	10 ^h 39	19 ^h 12	n.a.
S 15	1 59 53	1 ^h 5'42	14 ^h 30	20 ^h 41	26 ^h 10	18 ^h 51	5 ^h 38	0 ^h 50	29 ^h 11	7 ^h 58	0 ^h 45	11 ^h 0	10 ^h 35	19 ^h 19	n.a.
M16	2 3 50	2 ^h 7'03	28 ^h 40	22 ^h 15	27 ^h 24	19 ^h 33	5 ^h 51	0 ^h 53	29 ^h 13	8 ^h 0	0 ^h 47	10 ^h 53	10 ^h 32	19 ^h 25	n.a.
T 17	2 7 46	3 ^h 8'22	12 ^h 319	23 ^h 48	28 ^h 38	20 ^h 15	6 ^h 4	0 ^h 55	29 ^h 15	8 ^h 2	0 ^h 48	10 ^h 50	10 ^h 29	19 ^h 32	n.a.
W18	2 11 43	4 ^h 9'41	25 ^h 29	25 ^h 22	29 ^h 52	20 ^h 58	6 ^h 17	0 ^h 58	29 ^h 18	8 ^h 5	0 ^h 49	10 ^h 48	10 ^h 26	19 ^h 39	n.a.
T 19	2 15 39	5 ^h 10'59	8 ^h 14	26 ^h 57	1 ^h 6	21 ^h 40	6 ^h 30	1 ^h 0	29 ^h 20	8 ^h 7	0 ^h 51	10 ^h 48	10 ^h 23	19 ^h 45	n.a.
F 20	2 19 36	6 ^h 12'16	20 ^h 38	28 ^h 32	2 ^h 20	22 ^h 22	6 ^h 43	1 ^h 3	29 ^h 22	8 ^h 9	0 ^h 52	10 ^h 48	10 ^h 20	19 ^h 52	n.a.
S 21	2 23 32	7 ^h 13'32	2 ^h 47	0 ^h 7	3 ^h 34	23 ^h 4	6 ^h 55	1 ^h 6	29 ^h 25	8 ^h 11	0 ^h 53	10 ^h 47	10 ^h 16	19 ^h 59	n.a.
S 22	2 27 29	8 ^h 14'46	14 ^h 45	1 ^h 43	4 ^h 48	23 ^h 47	7 ^h 8	1 ^h 8	29 ^h 27	8 ^h 14	0 ^h 55	10 ^h 43	10 ^h 13	20 ^h 6	n.a.
M23	2 31 25	9 ^h 16'00	26 ^h 38	3 ^h 19	6 ^h 2	24 ^h 29	7 ^h 21	1 ^h 11	29 ^h 30	8 ^h 16	0 ^h 56	10 ^h 36	10 ^h 10	20 ^h 12	n.a.
T 24	2 35 22	10 ^h 17'13	8 ^h 28	4 ^h 56	7 ^h 16	25 ^h 11	7 ^h 33	1 ^h 15	29 ^h 32	8 ^h 18	0 ^h 57	10 ^h 26	10 ^h 7	20 ^h 19	n.a.
W25	2 39 19	11 ^h 18'25	20 ^h 19	6 ^h 33	8 ^h 30	25 ^h 54	7 ^h 46	1 ^h 18	29 ^h 35	8 ^h 21	0 ^h 58	10 ^h 14	10 ^h 4	20 ^h 26	n.a.
T 26	2 43 15	12 ^h 19'35	2 ^h 12	8 ^h 11	9 ^h 44	26 ^h 36	7 ^h 58	1 ^h 21	29 ^h 37	8 ^h 23	0 ^h 59	10 ^h 0	10 ^h 1	20 ^h 32	n.a.
F 27	2 47 12	13 ^h 20'45	14 ^h 10	9 ^h 49	10 ^h 58	27 ^h 18	8 ^h 11	1 ^h 24	29 ^h 40	8 ^h 25	1 ^h 1	9 ^h 45	9 ^h 57	20 ^h 39	n.a.
S 28	2 51 8	14 ^h 21'54	26 ^h 13	11 ^h 28	12 ^h 12	28 ^h 1	8 ^h 23	1 ^h 28	29 ^h 42	8 ^h 27	1 ^h 2	9 ^h 30	9 ^h 54	20 ^h 46	n.a.
S 29	2 55 5	15 ^h 23'02	8 ^h 22	13 ^h 8	13 ^h 26	28 ^h 43	8 ^h 35	1 ^h 31	29 ^h 45	8 ^h 30	1 ^h 3	9 ^h 17	9 ^h 51	20 ^h 53	n.a.
M30	2 59 1	16 ^h 24'09	20 ^h 38	14 ^h 48	14 ^h 40	29 ^h 26	8 ^h 47	1 ^h 35	29 ^h 48	8 ^h 32	1 ^h 4	9 ^h 6	9 ^h 48	20 ^h 59	n.a.

Delta T = 21h11m04s Julian Calendar 1 Nov. 2953 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2953 BCE
 The year -2952 astronomical counting style corresponds to year 2953 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2953 BCE (-2952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	3 2 58	17 ^h 25'15	3 ^h 3	16 ^h 28	15 ^h 54	0 ^h 8	9 ^h 0	1 ^h 39	29 ^h 50	8 ^h 34	1 ^h 5	8 ^h R59	9 ^h 45	21 ^h 6	n.a.
W 2	3 6 54	18 ^h 26'20	15 ^h 39	18 ^h 10	17 ^h 9	0 ^h 51	9 ^h 12	1 ^h 43	29 ^h 53	8 ^h 36	1 ^h 6	8 ^h 54	9 ^h 41	21 ^h 13	n.a.
T 3	3 10 51	19 ^h 27'24	28 ^h 29	19 ^h 51	18 ^h 23	1 ^h 34	9 ^h 24	1 ^h 47	29 ^h 56	8 ^h 39	1 ^h 6	8 ^h 52	9 ^h 38	21 ^h 19	n.a.
F 4	3 14 48	20 ^h 28'27	11 ^h 36	21 ^h 34	19 ^h 37	2 ^h 16	9 ^h 36	1 ^h 51	29 ^h 59	8 ^h 41	1 ^h 7	8 ^h D52	9 ^h 35	21 ^h 26	n.a.
S 5	3 18 44	21 ^h 29'30	25 ^h 2	23 ^h 17	20 ^h 51	2 ^h 59	9 ^h 48	1 ^h 55	0 ^h 2	8 ^h 43	1 ^h 8	8 ^h R52	9 ^h 32	21 ^h 33	n.a.
S 6	3 22 41	22 ^h 30'31	8 ^h 51	25 ^h 1	22 ^h 5	3 ^h 42	9 ^h 59	1 ^h 59	0 ^h 4	8 ^h 45	1 ^h 9	8 ^h 51	9 ^h 29	21 ^h 40	n.a.
M 7	3 26 37	23 ^h 31'31	23 ^h 4	26 ^h 45	23 ^h 20	4 ^h 24	10 ^h 11	2 ^h 4	0 ^h 7	8 ^h 48	1 ^h 10	8 ^h 48	9 ^h 26	21 ^h 46	n.a.
T 8	3 30 34	24 ^h 32'30	7 ^h 40	28 ^h 30	24 ^h 34	5 ^h 7	10 ^h 23	2 ^h 8	0 ^h 10	8 ^h 50	1 ^h 10	8 ^h 42	9 ^h 22	21 ^h 53	n.a.
W 9	3 34 30	25 ^h 33'28	22 ^h 34	0 ^h 16	25 ^h 48	5 ^h 50	10 ^h 34	2 ^h 13	0 ^h 13	8 ^h 52	1 ^h 11	8 ^h 34	9 ^h 19	22 ^h 0	n.a.
T 10	3 38 27	26 ^h 34'25	7 ^h 40	2 ^h 2	27 ^h 2	6 ^h 32	10 ^h 46	2 ^h 17	0 ^h 16	8 ^h 54	1 ^h 12	8 ^h 24	9 ^h 16	22 ^h 6	n.a.
F 11	3 42 23	27 ^h 35'20	22 ^h 47	3 ^h 48	28 ^h 16	7 ^h 15	10 ^h 57	2 ^h 22	0 ^h 19	8 ^h 56	1 ^h 12	8 ^h 13	9 ^h 13	22 ^h 13	n.a.
S 12	3 46 20	28 ^h 36'15	7 ^h 46	5 ^h 35	29 ^h 31	7 ^h 58	11 ^h 9	2 ^h 27	0 ^h 22	8 ^h 59	1 ^h 13	8 ^h 2	9 ^h 10	22 ^h 20	n.a.
S 13	3 50 17	29 ^h 37'07	22 ^h 26	7 ^h 22	0 ^h 45	8 ^h 41	11 ^h 20	2 ^h 32	0 ^h 25	9 ^h 1	1 ^h 13	7 ^h 53	9 ^h 7	22 ^h 27	n.a.
M14	3 54 13	0 ^h 37'58	6 ^h 341	9 ^h 10	1 ^h 59	9 ^h 24	11 ^h 31	2 ^h 37	0 ^h 28	9 ^h 3	1 ^h 14	7 ^h 47	9 ^h 3	22 ^h 33	n.a.
T 15	3 58 10	1 ^h 38'47	20 ^h 27	10 ^h 57	3 ^h 13	10 ^h 7	11 ^h 42	2 ^h 42	0 ^h 31	9 ^h 5	1 ^h 14	7 ^h 43	9 ^h 0	22 ^h 40	n.a.
W16	4 2 6	2 ^h 39'35	3 ^h 45	12 ^h 45	4 ^h 27	10 ^h 49	11 ^h 53	2 ^h 47	0 ^h 35	9 ^h 7	1 ^h 15	7 ^h D42	8 ^h 57	22 ^h 47	n.a.
T 17	4 6 3	3 ^h 40'20	16 ^h 36	14 ^h 32	5 ^h 42	11 ^h 32	12 ^h 4	2 ^h 52	0 ^h 38	9 ^h 9	1 ^h 15	7 ^h 42	8 ^h 54	22 ^h 53	n.a.
F 18	4 9 59	4 ^h 41'03	29 ^h 5	16 ^h 19	6 ^h 56	12 ^h 15	12 ^h 15	2 ^h 57	0 ^h 41	9 ^h 11	1 ^h 16	7 ^h R43	8 ^h 51	23 ^h 0	n.a.
S 19	4 13 56	5 ^h 41'45	11 ^h 17	18 ^h 5	8 ^h 10	12 ^h 58	12 ^h 25	3 ^h 2	0 ^h 44	9 ^h 13	1 ^h 16	7 ^h 43	8 ^h 47	23 ^h 7	n.a.
S 20	4 17 52	6 ^h 42'24	23 ^h 17	19 ^h 50	9 ^h 24	13 ^h 41	12 ^h 36	3 ^h 8	0 ^h 47	9 ^h 16	1 ^h 16	7 ^h 41	8 ^h 44	23 ^h 14	n.a.
M21	4 21 49	7 ^h 43'02	5 ^h 9	21											