

SWISS EPHEMERIS for the year 2252 BCE

JANUARY 2252 BCE (-2251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	5 25 52	23°36'54	14°25'	28°50'	11°19'	14°31'	27°27'	27°11'	2°R51	16°19'	16°R44	27°32'	27°59'	13°41'	n.a.		
S 2	5 29 48	24°37'21	26°50'	0°37' 6	12°29'	15°18'	27°13'	27°11'	2°R50	16°21'	16°II42	27°33'	27°55'	13°48'	n.a.		
S 3	5 33 45	25°37'46	9°31'	1°24'	13°40'	16° 5'	27°23'	27°18'	2°48'	16°23'	16°41'	27°33'	27°52'	13°54'	n.a.		
M 4	5 37 41	26°38'10	22°31'	2°44'	14°50'	16°53'	27°33'	27°24'	2°47'	16°24'	16°39'	27°33'	27°49'	14° 1'	n.a.		
T 5	5 41 38	27°38'32	5°54'	4° 5'	16° 1'	17°40'	27°43'	27°31'	2°46'	16°26'	16°38'	27°33'	27°46'	14° 8'	n.a.		
W 6	5 45 35	28°38'53	19°42'	5°27'	17°12'	18°27'	27°53'	27°37'	2°45'	16°27'	16°36'	27°33'	27°43'	14°14'	n.a.		
T 7	5 49 31	29°39'12	3°54'	6°51'	18°23'	19°14'	28° 2'	27°44'	2°44'	16°29'	16°35'	27°33'	27°40'	14°21'	n.a.		
F 8	5 53 28	0°39'29	18°29'	8°15'	19°33'	20° 1'	28°12'	27°50'	2°43'	16°31'	16°34'	27°33'	27°36'	14°28'	n.a.		
S 9	5 57 24	1°39'45	3°23'	9°41'	20°44'	20°49'	28°21'	27°56'	2°42'	16°32'	16°32'	27°34'	27°33'	14°34'	n.a.		
S 10	6 1 21	2°39'58	18°29'	11° 8'	21°55'	21°36'	28°31'	28° 3'	2°41'	16°34'	16°31'	27°34'	27°30'	14°41'	n.a.		
M 11	6 5 17	3°40'10	3°38'	12°37'	23° 6'	22°23'	28°40'	28° 9'	2°40'	16°36'	16°30'	27°R34	27°27'	14°48'	n.a.		
T 12	6 9 14	4°40'20	18°42'	14° 6'	24°17'	23°10'	28°49'	28°15'	2°39'	16°38'	16°28'	27°34'	27°24'	14°54'	n.a.		
W 13	6 13 10	5°40'28	3°31'	15°36'	25°28'	23°57'	28°58'	28°21'	2°38'	16°39'	16°27'	27°33'	27°21'	15° 1'	n.a.		
T 14	6 17 7	6°40'33	17°58'	17° 8'	26°39'	24°44'	29° 7'	28°27'	2°37'	16°41'	16°26'	27°32'	27°17'	15° 8'	n.a.		
F 15	6 21 4	7°40'36	2°31'	18°41'	27°50'	25°31'	29°16'	28°33'	2°37'	16°43'	16°24'	27°31'	27°14'	15°14'	n.a.		
S 16	6 25 0	8°40'37	15°34'	20°15'	29° 2'	26°19'	29°25'	28°40'	2°36'	16°45'	16°23'	27°30'	27°11'	15°21'	n.a.		
S 17	6 28 57	9°40'35	28°41'	21°49'	0°13'	27° 6'	29°33'	28°45'	2°35'	16°47'	16°22'	27°29'	27° 8'	15°27'	n.a.		
M 18	6 32 53	10°40'31	11°25'	23°25'	1°24'	27°53'	29°41'	28°51'	2°35'	16°49'	16°20'	27°D28	27° 5'	15°34'	n.a.		
T 19	6 36 50	11°40'24	23°48'	2°5 3'	2°35'	28°40'	29°50'	28°57'	2°34'	16°51'	16°19'	27°29'	27° 1'	15°41'	n.a.		
W 20	6 40 46	12°40'15	5°56'	26°41'	3°47'	29°27'	29°58'	29° 3'	2°34'	16°53'	16°18'	27°30'	26°58'	15°47'	n.a.		
T 21	6 44 43	13°40'04	17°52'	28°20'	4°58'	0°31'	0°14'	29° 9'	2°34'	16°55'	16°17'	27°31'	26°55'	15°54'	n.a.		
F 22	6 48 39	14°39'50	29°42'	0°31'	6°10'	1° 1'	0°14'	29°15'	2°33'	16°57'	16°15'	27°33'	26°52'	16° 1'	n.a.		
S 23	6 52 36	15°39'34	11°22'	1°42'	7°21'	1°48'	0°21'	29°20'	2°33'	16°59'	16°14'	27°34'	26°49'	16° 7'	n.a.		
S 24	6 56 33	16°39'16	23°17'	3°25'	8°33'	2°35'	0°29'	29°26'	2°33'	17° 1'	16°13'	27°R35	26°46'	16°14'	n.a.		
M 25	7 0 29	17°38'55	5°31'	5° 9'	9°44'	3°21'	0°36'	29°31'	2°33'	17° 3'	16°12'	27°35'	26°42'	16°21'	n.a.		
T 26	7 4 26	18°38'32	17° 6'	6°54'	10°56'	4° 8'	0°44'	29°37'	2°32'	17° 5'	16°11'	27°33'	26°39'	16°27'	n.a.		
W 27	7 8 22	19°38'07	29°11'	8°41'	12° 7'	4°55'	0°51'	29°42'	2°32'	17° 7'	16° 9'	27°31'	26°36'	16°34'	n.a.		
T 28	7 12 19	20°37'39	11°26'	10°28'	13°19'	5°42'	0°58'	29°48'	2°D32	17° 9'	16° 8'	27°28'	26°33'	16°41'	n.a.		
F 29	7 16 15	21°37'10	23°53'	12°17'	14°31'	6°29'	1° 5'	29°53'	2°32'	17°11'	16° 7'	27°24'	26°30'	16°47'	n.a.		
S 30	7 20 12	22°36'38	6°31'	14° 7'	15°42'	7°16'	1°12'	29°58'	2°33'	17°13'	16° 6'	27°20'	26°27'	16°54'	n.a.		
S 31	7 24 9	23°36'04	19°24'	15°58'	16°54'	8°31'	1°18'	0°31'	2°33'	17°15'	16°II 5	27°16'	26°23'	17°II 1	n.a.		

Delta T = 15h19m25s Julian Calendar 1 Jan. 2252 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2253 BCE

The year -2251 astronomical counting style corresponds to year 2252 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2252 BCE (-2251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	7 28 5	24°35'29	2°31'	17°51'	18°16'	8°34'	1°11'	0°31'	2°33'	17°17'	16°R 4	27°R13	26°20'	17°II 7	n.a.		
T 2	7 32 2	25°34'51	15°54'	19°45'	19°18'	9°36'	1°31'	0°14'	2°33'	17°19'	16°II 3	27°12'	26°17'	17°14'	n.a.		
W 3	7 35 58	26°34'11	29°35'	21°40'	20°29'	10°23'	1°37'	0°19'	2°33'	17°21'	16° 2	27°D11	26°14'	17°20'	n.a.		
T 4	7 39 55	27°33'30	13°34'	23°36'	21°41'	11° 9'	1°43'	0°23'	2°34'	17°23'	16° 1	27°12'	26°11'	17°27'	n.a.		
F 5	7 43 51	28°32'46	27°51'	25°33'	22°53'	11°56'	1°49'	0°28'	2°34'	17°26'	16° 0	27°14'	26° 7'	17°34'	n.a.		
S 6	7 47 48	29°32'01	12°23'	27°32'	24° 5'	12°43'	1°54'	0°33'	2°35'	17°28'	15°59'	27°15'	26° 4'	17°40'	n.a.		
S 7	7 51 44	0°31'14	27° 7'	29°31'	25°17'	13°29'	2° 0'	0°38'	2°35'	17°30'	15°58'	27°R16	26° 1'	17°47'	n.a.		
M 8	7 55 41	1°30'25	11°58'	1°32'	26°29'	14°16'	2° 5'	0°42'	2°36'	17°32'	15°57'	27°15'	25°58'	17°54'	n.a.		
T 9	7 59 38	2°29'33	26°49'	3°33'	27°41'	15° 2'	2°10'	0°47'	2°36'	17°34'	15°56'	27°12'	25°55'	18° 0'	n.a.		
W 10	8 3 34	3°28'40	11°31'	5°35'	28°53'	15°49'	2°15'	0°52'	2°37'	17°37'	15°55'	27° 8'	25°52'	18° 7'	n.a.		
T 11	8 7 31	4°27'44	25°57'	7°38'	0°31'	16°35'	2°20'	0°56'	2°38'	17°39'	15°54'	27° 3'	25°48'	18°14'	n.a.		
F 12	8 11 27	5°26'45	10°31'	9°41'	1°17'	17°22'	2°25'	1° 0'	2°39'	17°41'	15°53'	26°56'	25°45'	18°20'	n.a.		
S 13	8 15 24	6°25'44	23°41'	11°44'	2°29'	18° 8'	2°29'	1° 5'	2°40'	17°43'	15°53'	26°51'	25°42'	18°27'	n.a.		
S 14	8 19 20	7°24'41	6°54'	13°48'	3°41'	18°54'	2°34'	1° 9'	2°40'	17°45'	15°52'	26°46'	25°39'	18°34'	n.a.		
M 15	8 23 17	8°23'35	19°42'	15°51'	4°53'	19°41'	2°38'	1°13'	2°41'	17°48'	15°51'	26°42'	25°36'	18°40'	n.a.		
T 16	8 27 13	9°22'27	2°31'	17°53'	6° 5'	20°27'	2°42'	1°17'	2°42'	17°50'	15°50'	26°40'	25°32'	18°47'	n.a.		
W 17	8 31 10	10°21'17	14°18'	19°55'	7°17'	21°13'	2°46'	1°21'	2°43'	17°52'	15°50'	26°D40	25°29'	18°54'	n.a.		
T 18	8 35 7	11°20'04	26°14'	21°56'	8°29'	21°59'	2°49'	1°25'	2°45'	17°54'	15°49'	26°41'	25°26'	19° 0'	n.a.		
F 19	8 39 3	12°18'48	8°II 3	23°55'	9°41'	22°46'	2°53'	1°29'	2°46'	17°57'	15°48'	26°42'	25°23'	19° 7'	n.a.		
S 20	8 43 0	13°17'30	19°50'	25°52'	10°54'	23°32'	2°56'	1°32'	2°47'	17°59'	15°47'	26°44'	25°20'	19°13'	n.a.		
S 21	8 46 56	14°16'10	1°34'	27°46'	12° 6'	24°18'	2°59'	1°36'	2°48'	18° 1'	15°47'	26°R44	25°17'	19°20'	n.a.		
M 22	8 50 53	15°14'48	13°36'	29°38'	13°18'	25° 4'	3° 2'	1°39'	2°49'	18° 3'	15°46'	26°42'	25°13'	19°27'	n.a.		
T 23	8 54 49	16°13'23	25°42'	1°31'	14°30'	25°50'	3° 5'	1°43'	2°51'	18° 6'	15°46'	26°38'	25°10'	19°33'	n.a.		
W 24	8 58 46	17°11'56	7°59'	3°13'	15°42'	26°36'	3° 7'	1°46'	2°52'	18° 8'	15°45'	26°32'	25° 7'	19°40'	n.a.		
T 25	9 2 42	18°10'27	20°31'	4°55'	16°55'	27°22'	3°10'	1°50'	2°54'	18°10'	15°44'	26°24'	25° 4'	19°47'	n.a.		
F 26	9 6 39	19° 8'56	3°16'	6°33'	18° 7'	28° 8'	3°12'	1°53'	2°55'	18°12'	15°44'	26°15'	25° 1'	19°53'	n.a.		
S 27	9 10 36	20° 7'22	16°15'	8° 7'	19°19'	28°54'	3°14'	1°56'	2°57'	18°15'	15°43'	26° 6'	24°58'	20° 0'	n.a.		
S 28	9 14 32	21° 5'47	29°27'	9°37'	20°31'	29°39'	3°16'	1°59'	2°58'	18°17'	15°II43	25°57'	24°54'	20°II 7	n.a.		

Delta T = 15h19m22s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2252 BCE

MARCH 2252 BCE (-2251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	9 18 29	22♌4'10	12♋51	11♋2	21♌44	0♌25	3♌17	2♌2	3♌0	18♌19	15°R43	25°R50	24♌51	20♌13	n.a.
T 2	9 22 25	23° 2'31	26°26	12°22	22°56	1°11	3°19	2° 5	3° 2	18°21	15°II42	25°R44	24°48	20°20	n.a.
W 3	9 26 22	24° 0'50	10♌12	13°38	24° 8	1°57	3°20	2° 8	3° 3	18°24	15°42	25°41	24°45	20°27	n.a.
T 4	9 30 18	24°59'08	24° 8	14°48	25°21	2°42	3°21	2°10	3° 5	18°26	15°41	25°D41	24°42	20°33	n.a.
F 5	9 34 15	25°57'24	8♌14	15°53	26°33	3°28	3°22	2°13	3° 7	18°28	15°41	25°41	24°38	20°40	n.a.
S 6	9 38 11	26°55'38	22°29	16°53	27°45	4°13	3°23	2°15	3° 9	18°30	15°41	25°R41	24°35	20°47	n.a.
S 7	9 42 8	27°53'51	6♌51	17°47	28°58	4°59	3°23	2°18	3°11	18°33	15°41	25°41	24°32	20°53	n.a.
M 8	9 46 5	28°52'02	21°17	18°36	0♌10	5°44	3°24	2°20	3°13	18°35	15°40	25°39	24°29	21° 0	n.a.
T 9	9 50 1	29°50'11	5♌43	19°19	1°23	6°30	3°R24	2°22	3°15	18°37	15°40	25°34	24°26	21° 6	n.a.
W10	9 53 58	0♌48'19	20° 4	19°57	2°35	7°15	3°24	2°24	3°17	18°39	15°40	25°26	24°23	21°13	n.a.
T 11	9 57 54	1°46'25	4♌14	20°30	3°47	8° 1	3°24	2°27	3°19	18°42	15°40	25°17	24°19	21°20	n.a.
F 12	10 1 51	2°44'28	18° 8	20°56	5° 0	8°46	3°23	2°28	3°21	18°44	15°40	25° 6	24°16	21°26	n.a.
S 13	10 5 47	3°42'30	1♀41	21°17	6°12	9°31	3°23	2°30	3°23	18°46	15°39	24°55	24°13	21°33	n.a.
S 14	10 9 44	4°40'30	14°51	21°33	7°25	10°16	3°22	2°32	3°25	18°48	15°39	24°45	24°10	21°40	n.a.
M15	10 13 40	5°38'28	27°39	21°42	8°37	11° 1	3°21	2°34	3°28	18°50	15°39	24°37	24° 7	21°46	n.a.
T 16	10 17 37	6°36'24	10♌7	21°R47	9°50	11°46	3°20	2°35	3°30	18°53	15°39	24°32	24° 4	21°53	n.a.
W17	10 21 33	7°34'18	22°17	21°46	11° 2	12°32	3°18	2°37	3°32	18°55	15°D39	24°29	24° 0	22° 0	n.a.
T 18	10 25 30	8°32'10	4♌14	21°40	12°15	13°16	3°17	2°38	3°35	18°57	15°39	24°D28	23°57	22° 6	n.a.
F 19	10 29 27	9°30'00	16° 4	21°29	13°27	14° 1	3°15	2°39	3°37	18°59	15°39	24°28	23°54	22°13	n.a.
S 20	10 33 23	10°27'48	27°52	21°13	14°40	14°46	3°13	2°41	3°39	19° 1	15°39	24°R28	23°51	22°20	n.a.
S 21	10 37 20	11°25'34	9♌44	20°54	15°52	15°31	3°11	2°42	3°42	19° 3	15°39	24°27	23°48	22°26	n.a.
M22	10 41 16	12°23'18	21°44	20°30	17° 5	16°16	3° 9	2°43	3°44	19° 5	15°40	24°25	23°44	22°33	n.a.
T 23	10 45 13	13°21'01	3♌56	20° 3	18°18	17° 1	3° 6	2°44	3°47	19° 8	15°40	24°19	23°41	22°40	n.a.
W24	10 49 9	14°18'41	16°24	19°32	19°30	17°45	3° 4	2°44	3°50	19°10	15°40	24°11	23°38	22°46	n.a.
T 25	10 53 6	15°16'20	29°11	19° 0	20°43	18°30	3° 1	2°45	3°52	19°12	15°40	24° 1	23°35	22°53	n.a.
F 26	10 57 2	16°13'58	12♌15	18°26	21°55	19°14	2°58	2°46	3°55	19°14	15°40	23°49	23°32	22°59	n.a.
S 27	11 0 59	17°11'34	25°36	17°50	23° 8	19°59	2°55	2°46	3°58	19°16	15°41	23°37	23°29	23° 6	n.a.
S 28	11 4 56	18° 9'08	9♌12	17°14	24°21	20°43	2°51	2°47	4° 0	19°18	15°41	23°25	23°25	23°13	n.a.
M29	11 8 52	19° 6'41	23° 1	16°38	25°33	21°28	2°48	2°47	4° 3	19°20	15°41	23°16	23°22	23°19	n.a.
T 30	11 12 49	20° 4'13	6♌57	16° 3	26°46	22°12	2°44	2°47	4° 6	19°22	15°42	23° 8	23°19	23°26	n.a.
W31	11 16 45	21♌1'43	20♌59	15♌29	27♌59	22♌57	2♌40	2♌47	4♌9	19♌24	15°II42	23♌4	23♌16	23°II33	n.a.

Delta T = 15h19m20s Julian Calendar 1 March 2252 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2252 BCE
 The year -2251 astronomical counting style corresponds to year 2252 B.C.E historical counting style.

APRIL 2252 BCE (-2251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	11 20 42	21♌59'13	5♌4	14°R57	29♌11	23♌41	2°R36	2°R47	4♌12	19♌26	15°II42	23°R 2	23♌13	23°II39	n.a.
F 2	11 24 38	22°56'42	19°11	14♌27	0♌24	24°25	2♌32	2♌47	4°14	19°28	15°43	23♌1	23° 9	23°46	n.a.
S 3	11 28 35	23°54'09	3♌19	14° 0	1°37	25° 9	2°28	2°47	4°17	19°30	15°43	23° 1	23° 6	23°53	n.a.
S 4	11 32 31	24°51'36	17°26	13°37	2°49	25°53	2°23	2°47	4°20	19°32	15°44	23° 0	23° 3	23°59	n.a.
M 5	11 36 28	25°49'02	1♌31	13°17	4° 2	26°37	2°19	2°47	4°23	19°34	15°44	22°57	23° 0	24° 6	n.a.
T 6	11 40 25	26°46'27	15°33	13° 1	5°15	27°21	2°14	2°46	4°26	19°36	15°45	22°51	22°57	24°13	n.a.
W 7	11 44 21	27°43'50	29°28	12°49	6°28	28° 5	2° 9	2°46	4°29	19°37	15°45	22°43	22°54	24°19	n.a.
T 8	11 48 18	28°41'13	13♌14	12°41	7°41	28°49	2° 4	2°45	4°32	19°39	15°46	22°32	22°50	24°26	n.a.
F 9	11 52 14	29°38'34	26°46	12°D38	8°53	29°33	1°59	2°44	4°36	19°41	15°46	22°20	22°47	24°32	n.a.
S 10	11 56 11	0♀35'55	10♀2	12°39	10° 6	0♌17	1°53	2°43	4°39	19°43	15°47	22° 8	22°44	24°39	n.a.
S 11	12 0 7	1°33'14	23° 1	12°44	11°19	1° 0	1°48	2°42	4°42	19°45	15°48	21°57	22°41	24°46	n.a.
M12	12 4 4	2°30'32	5♌41	12°55	12°32	1°44	1°42	2°41	4°45	19°47	15°48	21°47	22°38	24°52	n.a.
T 13	12 8 0	3°27'50	18° 3	13° 9	13°45	2°28	1°36	2°40	4°48	19°48	15°49	21°41	22°35	24°59	n.a.
W14	12 11 57	4°25'06	0♌11	13°28	14°58	3°11	1°30	2°39	4°51	19°50	15°50	21°37	22°31	25° 6	n.a.
T 15	12 15 54	5°22'21	12° 7	13°52	16°10	3°54	1°24	2°38	4°55	19°52	15°51	21°35	22°28	25°12	n.a.
F 16	12 19 50	6°19'34	23°57	14°20	17°23	4°38	1°18	2°36	4°58	19°53	15°51	21°D35	22°25	25°19	n.a.
S 17	12 23 47	7°16'47	5♌46	14°52	18°36	5°21	1°12	2°35	5° 1	19°55	15°52	21°R35	22°22	25°26	n.a.
S 18	12 27 43	8°13'58	17°38	15°28	19°49	6° 4	1° 5	2°33	5° 4	19°57	15°53	21°35	22°19	25°32	n.a.
M19	12 31 40	9°11'09	29°40	16° 8	21° 2	6°48	0°59	2°32	5° 8	19°58	15°54	21°33	22°15	25°39	n.a.
T 20	12 35 36	10° 8'18	11♌56	16°52	22°15	7°31	0°52	2°30	5°11	20° 0	15°55	21°29	22°12	25°46	n.a.
W21	12 39 33	11° 5'26	24°30	17°40	23°28	8°14	0°45	2°28	5°14	20° 2	15°56	21°23	22° 9	25°52	n.a.
T 22	12 43 29	12° 2'34	7♌26	18°32	24°41	8°57	0°39	2°26	5°18	20° 3	15°57	21°14	22° 6	25°59	n.a.
F 23	12 47 26	12°59'40	20°44	19°27	25°54	9°40	0°32	2°24	5°21	20° 5	15°58	21° 4	22° 3	26° 6	n.a.
S 24	12 51 22	13°56'46	4♌23	20°26	27° 7	10°23	0°25	2°22	5°25	20° 6	15°59	20°53	22° 0	26°12	n.a.
S 25	12 55 19	14°53'51	18°22	21°28	28°20	11° 6	0°18	2°20	5°28	20° 8	16° 0	20°43	21°56	26°19	n.a.
M26	12 59 16	15°50'56	2♌35	22°34	29°33	11°48	0°11	2°17	5°32	20° 9	16° 1	20°35	21°53	26°25	n.a.
T 27	13 3 12	16°48'00	16°56	23°44	0♀46	12°31	0° 3	2°15	5°35	20°11	16° 2	20°29	21°50	26°32	n.a.
W28	13 7 9	17°45'04	1♌22	24°56	1°59	13°14	29♌56	2°13	5°38	20°12	16° 3	20°25	21°47	26°39	n.a.
T 29	13 11 5	18°42'08	15°46	26°12	3°12	13°56	29°49	2°10	5°42	20°13	16° 4	20°D24	21°44	26°45	n.a.
F 30	13 15 2	19°39'11	0♌5	27♌31	4♀25	14♌39	29♌41	2♌7	5♌45	20♌15	16°II 5	20♌24	21♌41	26°II52	n.a.

Delta T = 15h19m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2252 BCE

MAY 2252 BCE (-2251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	13 18 58	20°36'15	14°17	28°53	5°39	15°22	29°R34	2°R 5	5°49	20°16	16°II 6	20°R24	21°A37	26°II59	n.a.
S 2	13 22 55	21°33'18	28°20	0°Y19	6°52	16° 4	29°26	2°A 2	5°52	20°17	16° 7	20°A24	21°34	27° 5	n.a.
M 3	13 26 51	22°30'21	12°14	1°47	8° 5	16°46	29°19	1°59	5°56	20°19	16° 8	20°23	21°31	27°12	n.a.
T 4	13 30 48	23°27'24	25°58	3°19	9°18	17°29	29°11	1°56	6° 0	20°20	16°10	20°19	21°28	27°19	n.a.
W 5	13 34 45	24°24'28	9°31	4°54	10°31	18°11	29° 4	1°53	6° 3	20°21	16°11	20°13	21°25	27°25	n.a.
T 6	13 38 41	25°21'31	22°52	6°32	11°44	18°53	28°56	1°50	6° 7	20°22	16°12	20° 5	21°21	27°32	n.a.
F 7	13 42 38	26°18'34	6°Y 1	8°12	12°58	19°35	28°48	1°47	6°10	20°23	16°13	19°56	21°18	27°39	n.a.
S 8	13 46 34	27°15'37	18°56	9°56	14°11	20°17	28°41	1°44	6°14	20°25	16°15	19°47	21°15	27°45	n.a.
S 9	13 50 31	28°12'40	18°37	11°43	15°24	20°59	28°33	1°41	6°17	20°26	16°16	19°38	21°12	27°52	n.a.
M10	13 54 27	29° 9'43	14° 3	13°32	16°38	21°41	28°25	1°37	6°21	20°27	16°17	19°31	21° 9	27°58	n.a.
T 11	13 58 24	0° 6'45	26°16	15°24	17°51	22°23	28°18	1°34	6°25	20°28	16°19	19°27	21° 6	28° 5	n.a.
W12	14 2 20	1° 3'48	8°II18	17°19	19° 4	23° 5	28°10	1°30	6°28	20°29	16°20	19°24	21° 2	28°12	n.a.
T 13	14 6 17	2° 0'51	20°11	19°16	20°18	23°47	28° 2	1°27	6°32	20°30	16°21	19°D23	20°59	28°18	n.a.
F 14	14 10 14	2°57'53	28° 0	21°15	21°31	24°28	27°55	1°23	6°35	20°31	16°23	19°24	20°56	28°25	n.a.
S 15	14 14 10	3°54'55	13°47	23°17	22°44	25°10	27°47	1°20	6°39	20°32	16°24	19°25	20°53	28°32	n.a.
S 16	14 18 7	4°51'57	25°39	25°21	23°58	25°51	27°40	1°16	6°43	20°33	16°26	19°27	20°50	28°38	n.a.
M17	14 22 3	5°48'59	7°II41	27°26	25°11	26°33	27°32	1°12	6°46	20°34	16°27	19°R27	20°46	28°45	n.a.
T 18	14 26 0	6°46'01	19°57	29°32	26°25	27°14	27°25	1° 8	6°50	20°34	16°28	19°26	20°43	28°52	n.a.
W19	14 29 56	7°43'03	2°II32	18°40	27°38	27°56	27°17	1° 5	6°54	20°35	16°30	19°23	20°40	28°58	n.a.
T 20	14 33 53	8°40'05	15°30	3°49	28°51	28°37	27°10	1° 1	6°57	20°36	16°31	19°19	20°37	29° 5	n.a.
F 21	14 37 49	9°37'07	28°53	5°58	0° 5	29°18	27° 2	0°57	7° 1	20°37	16°33	19°14	20°34	29°12	n.a.
S 22	14 41 46	10°34'08	12°42	8° 7	1°18	29°59	26°55	0°53	7° 4	20°37	16°34	19° 8	20°31	29°18	n.a.
S 23	14 45 43	11°31'11	26°54	10°17	2°32	0°Y40	26°48	0°49	7° 8	20°38	16°36	19° 2	20°27	29°25	n.a.
M24	14 49 39	12°28'13	11°II25	12°26	3°46	1°21	26°41	0°45	7°12	20°39	16°37	18°57	20°24	29°32	n.a.
T 25	14 53 36	13°25'16	26° 9	14°35	4°59	2° 2	26°34	0°41	7°15	20°39	16°39	18°54	20°21	29°38	n.a.
W26	14 57 32	14°22'20	10°A58	16°43	6°13	2°43	26°27	0°36	7°19	20°40	16°41	18°52	20°18	29°45	n.a.
T 27	15 1 29	15°19'24	25°45	18°50	7°26	3°24	26°20	0°32	7°22	20°41	16°42	18°D52	20°15	29°51	n.a.
F 28	15 5 25	16°16'29	10°Z24	20°56	8°40	4° 4	26°13	0°28	7°26	20°41	16°44	18°53	20°12	29°58	n.a.
S 29	15 9 22	17°13'35	24°50	23° 0	9°54	4°45	26° 6	0°24	7°30	20°42	16°45	18°55	20° 8	0° 5	n.a.
S 30	15 13 18	18°10'42	9° 0	25° 4	11° 7	5°26	26° 0	0°20	7°33	20°42	16°47	18°56	20° 5	0°11	n.a.
M31	15 17 15	19° 7'50	22°53	27° 6	12°21	6°Y 6	25°53	0°A15	7°37	20°42	16°II49	18°R56	20°A 2	0°18	n.a.

Delta T = 15h19m16s Julian Calendar 1 May 2252 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2252 BCE
 The year -2251 astronomical counting style corresponds to year 2252 B.C.E historical counting style.

JUNE 2252 BCE (-2251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	15 21 12	20° 4'58	6°A29	29° 6	13°35	6°Y47	25°R47	0°R11	7°40	20°43	16°II50	18°R55	19°A59	0°25	n.a.
W 2	15 25 8	21° 2'07	19°48	1°II 5	14°48	7°27	25°40	0°A 7	7°44	20°43	16°52	18°A53	19°56	0°31	n.a.
T 3	15 29 5	21°59'18	2°Y51	3° 2	16° 2	8° 7	25°34	0° 2	7°47	20°44	16°54	18°50	19°52	0°38	n.a.
F 4	15 33 1	22°56'29	15°39	4°57	17°16	8°48	25°28	29°II58	7°51	20°44	16°55	18°46	19°49	0°45	n.a.
S 5	15 36 58	23°53'42	28°14	6°51	18°30	9°28	25°22	29°53	7°54	20°44	16°57	18°42	19°46	0°51	n.a.
S 6	15 40 54	24°50'55	10°B37	8°43	19°44	10° 8	25°16	29°49	7°58	20°44	16°59	18°38	19°43	0°58	n.a.
M 7	15 44 51	25°48'10	22°49	10°33	20°58	10°48	25°11	29°45	8° 1	20°45	17° 1	18°35	19°40	1° 5	n.a.
T 8	15 48 47	26°45'25	4°II51	12°22	22°11	11°28	25° 5	29°40	8° 5	20°45	17° 2	18°33	19°37	1°11	n.a.
W 9	15 52 44	27°42'41	16°46	14° 9	23°25	12° 8	25° 0	29°36	8° 8	20°45	17° 4	18°D33	19°33	1°18	n.a.
T 10	15 56 41	28°39'58	28°35	15°54	24°39	12°48	24°55	29°31	8°12	20°45	17° 6	18°33	19°30	1°25	n.a.
F 11	16 0 37	29°37'16	10°22	17°38	25°53	13°28	24°49	29°27	8°15	20°45	17° 7	18°34	19°27	1°31	n.a.
S 12	16 4 34	0°II34'35	22°10	19°19	27° 7	14° 7	24°44	29°22	8°19	20°45	17° 9	18°36	19°24	1°38	n.a.
S 13	16 8 30	1°31'55	4°II 2	20°59	28°21	14°47	24°40	29°18	8°22	20°R45	17°11	18°37	19°21	1°45	n.a.
M14	16 12 27	2°29'15	16° 4	22°38	29°35	15°26	24°35	29°13	8°25	20°45	17°13	18°38	19°18	1°51	n.a.
T 15	16 16 23	3°26'37	28°18	24°15	0°II49	16° 6	24°30	29° 9	8°29	20°45	17°15	18°R39	19°14	1°58	n.a.
W16	16 20 20	4°23'59	10°II51	25°50	2° 3	16°45	24°26	29° 5	8°32	20°45	17°16	18°39	19°11	2° 4	n.a.
T 17	16 24 16	5°21'22	23°46	27°23	3°17	17°25	24°22	29° 0	8°36	20°45	17°18	18°38	19° 8	2°11	n.a.
F 18	16 28 13	6°18'46	7°II 6	28°54	4°31	18° 4	24°18	28°56	8°39	20°45	17°20	18°37	19° 5	2°18	n.a.
S 19	16 32 10	7°16'11	20°52	0°224	5°45	18°43	24°14	28°51	8°42	20°44	17°22	18°36	19° 2	2°24	n.a.
S 20	16 36 6	8°13'37	5°II 6	1°52	7° 0	19°22	24°10	28°47	8°45	20°44	17°24	18°34	18°58	2°31	n.a.
M21	16 40 3	9°11'04	19°43	3°19	8°14	20° 1	24° 7	28°43	8°49	20°44	17°25	18°33	18°55	2°38	n.a.
T 22	16 43 59	10° 8'33	4°A38	4°43	9°28	20°40	24° 4	28°38	8°52	20°44	17°27	18°33	18°52	2°44	n.a.
W23	16 47 56	11° 6'03	19°43	6° 6	10°42	21°19	24° 0	28°34	8°55	20°43	17°29	18°D33	18°49	2°51	n.a.
T 24	16 51 52	12° 3'34	4°B49	7°27	11°56	21°58	23°57	28°30	8°58	20°43	17°31	18°33	18°46	2°58	n.a.
F 25	16 55 49	13° 1'07	19°49	8°46	13°10	22°36	23°55	28°25	9° 1	20°43	17°33	18°33	18°43	3° 4	n.a.
S 26	16 59 45	13°58'42	4°A33	10° 4	14°25	23°15	23°52	28°21	9° 5	20°42	17°34	18°34	18°39	3°11	n.a.
S 27	17 3 42	14°56'18	18°57	11°19	15°39	23°54	23°50	28°17	9° 8	20°42	17°36	18°34	18°36	3°18	n.a.
M28	17 7 39	15°53'56	2°A58	12°32	16°53	24°32	23°47	28°13	9°11	20°41	17°38	18°34	18°33	3°24	n.a.
T 29	17 11 35	16°51'35	16°36	13°43	18° 8	25°11	23°45	28° 9	9°14	20°41	17°40	18°R34	18°30	3°31	n.a.
W30	17 15 32	17°II49'17	29°A50	14°252	19°II22	25°Y49	23°43	28°II 5	9°17	20°A40	17°II42	18°A34	18°A27	3°38	n.a.

Delta T = 15h19m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2252 BCE

JULY 2252 BCE (-2251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	17 19 28	18II47'00	12Y43	15E58	20II36	26Y27	23R42	28R 1	9E20	20R40	17II44	18D34	18A23	3E44	n.a.
F 2	17 23 25	19°44'45	23°19	17° 3	21°51	27° 5	23A40	27M57	9°23	20A39	17°45	18A34	18°20	3°51	n.a.
S 3	17 27 21	20°42'33	7B40	18° 4	23° 5	27°43	23°39	27°53	9°26	20°38	17°47	18°34	18°17	3°58	n.a.
S 4	17 31 18	21°40'22	19°49	19° 4	24°19	28°21	23°37	27°49	9°29	20°38	17°49	18°35	18°14	4° 4	n.a.
M 5	17 35 14	22°38'12	1II49	20° 0	25°34	28°59	23°36	27°45	9°32	20°37	17°51	18°35	18°11	4°11	n.a.
T 6	17 39 11	23°36'05	13°42	20°53	26°48	29°37	23°36	27°41	9°34	20°36	17°53	18R35	18° 8	4°17	n.a.
W 7	17 43 8	24°34'00	25°31	21°44	28° 3	0B15	23°35	27°38	9°37	20°36	17°55	18°35	18° 4	4°24	n.a.
T 8	17 47 4	25°31'56	7E18	22°31	29°17	0°53	23°35	27°34	9°40	20°35	17°56	18°35	18° 1	4°31	n.a.
F 9	17 51 1	26°29'54	19° 6	23°14	0E32	1°30	23°35	27°30	9°43	20°34	17°58	18°34	17°58	4°37	n.a.
S 10	17 54 57	27°27'53	0D57	23°54	1°46	2° 8	23D34	27°27	9°45	20°33	18° 0	18°33	17°55	4°44	n.a.
S 11	17 58 54	28°25'54	12°52	24°31	3° 1	2°45	23°35	27°23	9°48	20°32	18° 2	18°32	17°52	4°51	n.a.
M12	18 2 50	29°23'57	24°57	25° 2	4°15	3°23	23°35	27°20	9°51	20°31	18° 4	18°30	17°49	4°57	n.a.
T13	18 6 47	0E22'01	7M13	25°30	5°30	4° 0	23°36	27°16	9°53	20°31	18° 5	18°29	17°45	5° 4	n.a.
W14	18 10 43	1°20'07	19°45	25°53	6°45	4°37	23°36	27°13	9°56	20°30	18° 7	18°28	17°42	5°11	n.a.
T15	18 14 40	2°18'15	2A35	26°11	7°59	5°14	23°37	27°10	9°58	20°29	18° 9	18D28	17°39	5°17	n.a.
F16	18 18 37	3°16'24	15°48	26°24	9°14	5°51	23°38	27° 7	10° 1	20°28	18°11	18°28	17°36	5°24	n.a.
S17	18 22 33	4°14'35	29°26	26°31	10°28	6°28	23°40	27° 4	10° 3	20°27	18°13	18°29	17°33	5°31	n.a.
S18	18 26 30	5°12'48	13M30	26R32	11°43	7° 5	23°41	27° 1	10° 6	20°26	18°14	18°30	17°29	5°37	n.a.
M19	18 30 26	6°11'02	27°59	26°28	12°58	7°41	23°43	26°58	10° 8	20°24	18°16	18°31	17°26	5°44	n.a.
T20	18 34 23	7° 9'18	12A50	26°17	14°12	8°18	23°45	26°55	10°11	20°23	18°18	18R32	17°23	5°51	n.a.
W21	18 38 19	8° 7'37	27°57	26° 0	15°27	8°54	23°47	26°52	10°13	20°22	18°20	18°32	17°20	5°57	n.a.
T22	18 42 16	9° 5'57	13B11	25°36	16°42	9°31	23°49	26°49	10°15	20°21	18°21	18°31	17°17	6° 4	n.a.
F23	18 46 13	10° 4'19	28°22	25° 6	17°56	10° 7	23°51	26°47	10°17	20°20	18°23	18°29	17°14	6°11	n.a.
S24	18 50 9	11° 2'43	13A21	24°29	19°11	10°43	23°54	26°44	10°20	20°19	18°25	18°26	17°10	6°17	n.a.
S25	18 54 6	12° 1'09	27°59	23°47	20°26	11°19	23°57	26°42	10°22	20°17	18°27	18°23	17° 7	6°24	n.a.
M26	18 58 2	12°59'38	12A12	22°59	21°40	11°55	24° 0	26°39	10°24	20°16	18°28	18°20	17° 4	6°31	n.a.
T27	19 1 59	13°58'09	25°57	22° 6	22°55	12°31	24° 3	26°37	10°26	20°15	18°30	18°18	17° 1	6°37	n.a.
W28	19 5 55	14°56'42	9Y15	21° 8	24°10	13° 7	24° 6	26°35	10°28	20°14	18°32	18D17	16°58	6°44	n.a.
T29	19 9 52	15°55'18	22° 7	20° 8	25°25	13°43	24°10	26°33	10°30	20°12	18°33	18°17	16°55	6°51	n.a.
F30	19 13 48	16°53'56	4B38	19° 6	26°39	14°19	24°13	26°31	10°32	20°11	18°35	18°18	16°51	6°57	n.a.
S31	19 17 45	17E52'37	16B51	18E 3	27E54	14B54	24A17	26M29	10B34	20A10	18II37	18A19	16A48	7E 4	n.a.

Delta T = 15h19m11s Julian Calendar 1 July 2252 BCE == Greg. Calendar 12 June 2252 BCE
 The year -2251 astronomical counting style corresponds to year 2252 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2252 BCE (-2251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	19 21 41	18E51'20	28B52	17R 1	29E 9	15B30	24A21	26R27	10B36	20R 8	18II38	18A21	16A45	7E10	n.a.
M 2	19 25 38	19°50'05	10II45	16E 2	0D24	16° 5	24°25	26M25	10°37	20A 7	18°40	18°22	16°42	7°17	n.a.
T 3	19 29 35	20°48'53	22°33	15° 6	1°38	16°40	24°30	26°23	10°39	20° 6	18°41	18R22	16°39	7°24	n.a.
W 4	19 33 31	21°47'43	4E20	14°16	2°53	17°15	24°34	26°22	10°41	20° 4	18°43	18°21	16°35	7°30	n.a.
T 5	19 37 28	22°46'36	16° 8	13°33	4° 8	17°50	24°39	26°20	10°42	20° 3	18°45	18°18	16°32	7°37	n.a.
F 6	19 41 24	23°45'30	28° 0	12°57	5°23	18°25	24°44	26°19	10°44	20° 1	18°46	18°13	16°29	7°44	n.a.
S 7	19 45 21	24°44'27	9D58	12°30	6°38	19° 0	24°49	26°18	10°46	20° 0	18°48	18° 7	16°26	7°50	n.a.
S 8	19 49 17	25°43'26	22° 3	12°12	7°53	19°34	24°54	26°16	10°47	19°58	18°49	18° 0	16°23	7°57	n.a.
M 9	19 53 14	26°42'27	4M16	12D 4	9° 7	20° 9	25° 0	26°15	10°49	19°57	18°51	17°53	16°20	8° 4	n.a.
T10	19 57 11	27°41'30	16°40	12° 6	10°22	20°43	25° 5	26°14	10°50	19°55	18°52	17°47	16°16	8°10	n.a.
W11	20 1 7	28°40'35	29°17	12°19	11°37	21°18	25°11	26°13	10°51	19°54	18°54	17°42	16°13	8°17	n.a.
T12	20 5 4	29°39'42	12A 9	12°41	12°52	21°52	25°17	26°12	10°53	19°52	18°55	17°38	16°10	8°24	n.a.
F13	20 9 0	0D38'50	25°18	13°12	14° 7	22°26	25°23	26°12	10°54	19°51	18°57	17D37	16° 7	8°30	n.a.
S14	20 12 57	1°38'01	8M47	13°53	15°22	23° 0	25°29	26°11	10°55	19°49	18°58	17°37	16° 4	8°37	n.a.
S15	20 16 53	2°37'14	22°38	14°43	16°37	23°33	25°35	26°11	10°56	19°47	19° 0	17°38	16° 1	8°44	n.a.
M16	20 20 50	3°36'29	6A51	15°40	17°51	24° 7	25°42	26°10	10°57	19°46	19° 1	17°39	15°57	8°50	n.a.
T17	20 24 46	4°35'46	21°26	16°44	19° 6	24°40	25°49	26°10	10°58	19°44	19° 2	17R40	15°54	8°57	n.a.
W18	20 28 43	5°35'05	6B19	17°55	20°21	25°14	25°55	26°10	10°59	19°43	19° 4	17°38	15°51	9° 4	n.a.
T19	20 32 40	6°34'26	21°23	19°12	21°36	25°47	26° 2	26°10	11° 0	19°41	19° 5	17°35	15°48	9°10	n.a.
F20	20 36 36	7°33'49	6A31	20°34	22°51	26°20	26°10	26D 9	11° 1	19°39	19° 6	17°29	15°45	9°17	n.a.
S21	20 40 33	8°33'14	21°31	22° 0	24° 6	26°53	26°17	26°10	11° 2	19°38	19° 8	17°21	15°41	9°24	n.a.
S22	20 44 29	9°32'41	6A15	23°30	25°20	27°26	26°24	26°10	11° 3	19°36	19° 9	17°13	15°38	9°30	n.a.
M23	20 48 26	10°32'11	20°36	25° 4	26°35	27°59	26°32	26°10	11° 4	19°34	19°10	17° 5	15°35	9°37	n.a.
T24	20 52 22	11°31'43	4Y28	26°39	27°50	28°31	26°39	26°10	11° 4	19°33	19°11	16°58	15°32	9°44	n.a.
W25	20 56 19	12°31'18	17°52	28°17	29° 5	29° 3	26°47	26°11	11° 5	19°31	19°13	16°53	15°29	9°50	n.a.
T26	21 0 15	13°30'55	0B48	29°57	0M20	29°36	26°55	26°11	11° 5	19°29	19°14	16°50	15°26	9°57	n.a.
F27	21 4 12	14°30'35	13°20	1D38	1°35	0II 8	27° 3	26°12	11° 6	19°28	19°15	16D49	15°22	10° 4	n.a.
S28	21 8 9	15°30'17	25°33	3°20	2°49	0°40	27°11	26°13	11° 6	19°26	19°16	16°50	15°19	10°10	n.a.
S29	21 12 5	16°30'02	7II32	5° 3	4° 4	1°12	27°20	26°14	11° 7	19°24	19°17	16°50	15°16	10°17	n.a.
M30	21 16 2	17°29'49	19°22	6°46	5°19	1°43	27°28	26°15	11° 7	19°23	19°18	16R51	15°13	10°24	n.a.
T31	21 19 58	18D29'39	1E 9	8D30	6M34	2II15	27A37	26M16	11B 8	19A21	19II20	16A50	15A10	10E30	n.a.

Delta T = 15h19m09s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2252 BCE

SEPTEMBER 2252 BCE (-2251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	21 23 55	19Ω29'30	12♁57	10Ω14	7♎49	2♈46	27♄46	26♎17	11♃8	19°R19	19♈21	16°R46	15♁7	10♁37	n.a.		
T 2	21 27 51	20°29'25	24°48	11°58	9° 4	3°17	27°55	26°18	11° 8	19°R18	19°22	16°R40	15° 3	10°44	n.a.		
F 3	21 31 48	21°29'21	6Ω47	13°41	10°18	3°48	28° 4	26°20	11° 8	19°16	19°23	16°31	15° 0	10°50	n.a.		
S 4	21 35 44	22°29'20	18°55	15°25	11°33	4°19	28°13	26°21	11° 8	19°14	19°24	16°20	14°57	10°57	n.a.		
S 5	21 39 41	23°29'20	1♎13	17° 8	12°48	4°49	28°22	26°23	11°R 8	19°13	19°25	16° 8	14°54	11° 4	n.a.		
M 6	21 43 38	24°29'23	13°42	18°50	14° 3	5°20	28°31	26°24	11° 8	19°11	19°26	15°55	14°51	11°10	n.a.		
T 7	21 47 34	25°29'28	26°21	20°33	15°18	5°50	28°41	26°26	11° 8	19° 9	19°27	15°43	14°47	11°17	n.a.		
W 8	21 51 31	26°29'34	9♁12	22°15	16°32	6°20	28°51	26°28	11° 8	19° 8	19°27	15°33	14°44	11°24	n.a.		
T 9	21 55 27	27°29'43	22°15	23°56	17°47	6°50	29° 0	26°30	11° 8	19° 6	19°28	15°25	14°41	11°30	n.a.		
F 10	21 59 24	28°29'53	5♎30	25°37	19° 2	7°19	29°10	26°32	11° 8	19° 4	19°29	15°21	14°38	11°37	n.a.		
S 11	22 3 20	29°30'05	18°59	27°17	20°17	7°49	29°20	26°34	11° 7	19° 3	19°30	15°19	14°35	11°44	n.a.		
S 12	22 7 17	0♎30'19	2♁42	28°57	21°32	8°18	29°30	26°37	11° 7	19° 1	19°31	15°D18	14°32	11°50	n.a.		
M13	22 11 13	1°30'35	16°42	0♎37	22°46	8°47	29°40	26°39	11° 7	18°59	19°32	15°R19	14°28	11°57	n.a.		
T 14	22 15 10	2°30'52	0♁58	2°16	24° 1	9°16	29°51	26°41	11° 6	18°58	19°32	15°18	14°25	12° 4	n.a.		
W15	22 19 7	3°31'11	15°29	3°54	25°16	9°44	0♎1	26°44	11° 6	18°56	19°33	15°15	14°22	12°10	n.a.		
T 16	22 23 3	4°31'32	0♁11	5°32	26°30	10°13	0°12	26°47	11° 5	18°54	19°34	15°10	14°19	12°17	n.a.		
F 17	22 27 0	5°31'54	14°58	7°10	27°45	10°41	0°22	26°49	11° 4	18°53	19°34	15° 1	14°16	12°23	n.a.		
S 18	22 30 56	6°32'18	29°43	8°47	29° 0	11° 9	0°33	26°52	11° 4	18°51	19°35	14°50	14°13	12°30	n.a.		
S 19	22 34 53	7°32'44	14♁17	10°23	0♁14	11°36	0°44	26°55	11° 3	18°50	19°36	14°38	14° 9	12°37	n.a.		
M20	22 38 49	8°33'12	28°33	12° 0	1°29	12° 4	0°55	26°58	11° 2	18°48	19°36	14°26	14° 6	12°43	n.a.		
T 21	22 42 46	9°33'42	12♁25	13°35	2°44	12°31	1° 6	27° 1	11° 2	18°47	19°37	14°15	14° 3	12°50	n.a.		
W22	22 46 42	10°34'13	25°50	15°11	3°58	12°58	1°17	27° 5	11° 1	18°45	19°37	14° 7	14° 0	12°57	n.a.		
T 23	22 50 39	11°34'47	8♁50	16°46	5°13	13°25	1°28	27° 8	11° 0	18°44	19°38	14° 1	13°57	13° 3	n.a.		
F 24	22 54 35	12°35'22	21°25	18°20	6°28	13°51	1°39	27°11	10°59	18°42	19°38	13°58	13°53	13°10	n.a.		
S 25	22 58 32	13°36'00	3♈40	19°55	7°42	14°17	1°51	27°15	10°58	18°40	19°39	13°57	13°50	13°17	n.a.		
S 26	23 2 29	14°36'40	15°41	21°29	8°57	14°43	2° 2	27°18	10°57	18°39	19°39	13°57	13°47	13°23	n.a.		
M27	23 6 25	15°37'22	27°32	23° 2	10°11	15° 9	2°14	27°22	10°56	18°38	19°39	13°56	13°44	13°30	n.a.		
T 28	23 10 22	16°38'05	9♁20	24°36	11°26	15°34	2°25	27°26	10°54	18°36	19°40	13°55	13°41	13°37	n.a.		
W29	23 14 18	17°38'51	21° 9	26° 9	12°40	15°59	2°37	27°29	10°53	18°35	19°40	13°51	13°38	13°43	n.a.		
T 30	23 18 15	18♎39'38	3Ω4	27♎42	13♁55	16♈24	2♎49	27♎33	10♃52	18♁33	19♈40	13♁45	13♁34	13♁50	n.a.		

Delta T = 15h19m06s Julian Calendar 1 Sept. 2252 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2252 BCE
 The year -2251 astronomical counting style corresponds to year 2252 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2252 BCE (-2251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	23 22 11	19♎40'27	15Ω9	29♎15	15♁9	16♈49	3♎1	27♎37	10°R51	18°R32	19♈41	13°R35	13♁31	13♁57	n.a.		
S 2	23 26 8	20°41'17	27°27	0♁47	16°24	17°13	3°12	27°41	10♃49	18°R30	19°41	13°R23	13°28	14° 3	n.a.		
S 3	23 30 4	21°42'09	9♎59	2°19	17°38	17°37	3°25	27°46	10°48	18°29	19°41	13°10	13°25	14°10	n.a.		
M 4	23 34 1	22°43'03	22°46	3°51	18°53	18° 0	3°37	27°50	10°46	18°28	19°41	12°55	13°22	14°17	n.a.		
T 5	23 37 58	23°43'58	5♁46	5°22	20° 7	18°23	3°49	27°54	10°45	18°26	19°41	12°42	13°18	14°23	n.a.		
W 6	23 41 54	24°44'54	18°59	6°54	21°22	18°46	4° 1	27°58	10°43	18°25	19°42	12°31	13°15	14°30	n.a.		
T 7	23 45 51	25°45'52	2♎23	8°25	22°36	19° 9	4°13	28° 3	10°42	18°24	19°42	12°23	13°12	14°37	n.a.		
F 8	23 49 47	26°46'51	15°56	9°56	23°51	19°31	4°26	28° 7	10°40	18°23	19°42	12°17	13° 9	14°43	n.a.		
S 9	23 53 44	27°47'51	29°38	11°26	25° 5	19°53	4°38	28°12	10°38	18°21	19°42	12°15	13° 6	14°50	n.a.		
S 10	23 57 40	28°48'52	13♁27	12°57	26°19	20°14	4°51	28°17	10°37	18°20	19°R42	12°D14	13° 3	14°57	n.a.		
M11	0 1 37	29°49'54	27°25	14°26	27°34	20°35	5° 3	28°22	10°35	18°19	19°42	12°R15	12°59	15° 3	n.a.		
T 12	0 5 33	0♁50'57	11♁30	15°56	28°48	20°56	5°16	28°26	10°33	18°18	19°42	12°14	12°56	15°10	n.a.		
W13	0 9 30	1°52'01	25°43	17°25	0♎2	21°17	5°29	28°31	10°31	18°17	19°42	12°12	12°53	15°17	n.a.		
T 14	0 13 27	2°53'06	10♁0	18°54	1°17	21°37	5°42	28°36	10°29	18°16	19°42	12° 7	12°50	15°23	n.a.		
F 15	0 17 23	3°54'11	24°20	20°22	2°31	21°56	5°54	28°41	10°28	18°15	19°41	12° 0	12°47	15°30	n.a.		
S 16	0 21 20	4°55'17	8♁37	21°50	3°45	22°15	6° 7	28°46	10°26	18°14	19°41	11°50	12°44	15°37	n.a.		
S 17	0 25 16	5°56'24	22°47	23°16	5° 0	22°34	6°20	28°52	10°24	18°13	19°41	11°39	12°40	15°43	n.a.		
M18	0 29 13	6°57'32	6♁43	24°42	6°14	22°52	6°33	28°57	10°22	18°12	19°41	11°28	12°37	15°50	n.a.		
T 19	0 33 9	7°58'41	20°21	26° 8	7°28	23°10	6°46	29° 2	10°20	18°11	19°41	11°18	12°34	15°57	n.a.		
W20	0 37 6	8°59'51	3♁38	27°32	8°42	23°28	6°59	29° 8	10°17	18°10	19°40	11°10	12°31	16° 3	n.a.		
T 21	0 41 2	10° 1'02	16°34	28°54	9°56	23°45	7°13	29°13	10°15	18° 9	19°40	11° 4	12°28	16°10	n.a.		
F 22	0 44 59	11° 2'14	29° 9	0♎16	11°10	24° 1	7°26	29°19	10°13	18° 8	19°40	11° 1	12°24	16°17	n.a.		
S 23	0 48 55	12° 3'27	11♈25	1°35	12°24	24°17	7°39	29°24	10°11	18° 7	19°39	11°D 0	12°21	16°23	n.a.		
S 24	0 52 52	13° 4'41	23°27	2°53	13°38	24°33	7°52	29°30	10° 9	18° 6	19°39	11° 1	12°18	16°30	n.a.		
M25	0 56 49	14° 5'56	5♁20	4° 8	14°52	24°48	8° 6	29°35	10° 7	18° 5	19°38	11° 2	12°15	16°37	n.a.		
T 26	1 0 45	15° 7'12	17° 9	5°21	16° 6	25° 2	8°19	29°41	10° 4	18° 5	19°38	11°R 2	12°12	16°43	n.a.		
W27	1 4 42	16° 8'29	29° 0	6°30	17°20	25°16	8°33	29°47	10° 2	18° 4	19°38	11° 1	12° 9	16°50	n.a.		
T 28	1 8 38	17° 9'46	10♎56	7°36	18°34	25°30	8°46	29°53	10° 0	18° 3	19°37	10°58	12° 5	16°57	n.a.		
F 29	1 12 35	18°11'05	23° 5	8°38	19°48	25°43	9° 0	29°59	9°57	18° 3	19°37	10°53	12° 2	17° 4	n.a.		
S 30	1 16 31	19°12'24	5♎28	9°35	21° 2	25°55	9°13	0♁5	9°55	18° 2	19°36	10°45	11°59	17°10	n.a.		
S 31	1 20 28	20♁13'44	18♎9	10♎26	22♎16	26♈7	9♎27	0♁11	9♁53	18♁1	19♈35	10♁36	11♁56	17♁17	n.a.		

Delta T = 15h19m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2252 BCE

NOVEMBER 2252 BCE (-2251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	1 24 24	21 ^h 15 ^m 04 ^s	1 ^h 09 ^m	11 ^h 11 ^m	23 ^h 30 ^m	26 ^h 18 ^m	9 ^h 40 ^m	0 ^h 17 ^m	9 ^h 50 ^m	18 ^h 01 ^m	19 ^h 35 ^m	10 ^h 27 ^m	11 ^h 53 ^m	17 ^h 24 ^m	n.a.
T 2	1 28 21	22 ^h 16 ^m 25 ^s	14 ^h 28 ^m	11 ^h 49 ^m	24 ^h 44 ^m	26 ^h 29 ^m	9 ^h 54 ^m	0 ^h 23 ^m	9 ^h 48 ^m	18 ^h 00 ^m	19 ^h 34 ^m	10 ^h 18 ^m	11 ^h 49 ^m	17 ^h 30 ^m	n.a.
W 3	1 32 18	23 ^h 17 ^m 46 ^s	28 ^h 04 ^m	12 ^h 19 ^m	25 ^h 57 ^m	26 ^h 39 ^m	10 ^h 08 ^m	0 ^h 29 ^m	9 ^h 45 ^m	18 ^h 00 ^m	19 ^h 33 ^m	10 ^h 10 ^m	11 ^h 46 ^m	17 ^h 37 ^m	n.a.
T 4	1 36 14	24 ^h 19 ^m 07 ^s	11 ^h 54 ^m	12 ^h 40 ^m	27 ^h 11 ^m	26 ^h 49 ^m	10 ^h 21 ^m	0 ^h 35 ^m	9 ^h 43 ^m	17 ^h 59 ^m	19 ^h 33 ^m	10 ^h 05 ^m	11 ^h 43 ^m	17 ^h 44 ^m	n.a.
F 5	1 40 11	25 ^h 20 ^m 29 ^s	25 ^h 54 ^m	12 ^h 51 ^m	28 ^h 25 ^m	26 ^h 58 ^m	10 ^h 35 ^m	0 ^h 42 ^m	9 ^h 40 ^m	17 ^h 59 ^m	19 ^h 32 ^m	10 ^h 02 ^m	11 ^h 40 ^m	17 ^h 50 ^m	n.a.
S 6	1 44 7	26 ^h 21 ^m 51 ^s	10 ^h 07 ^m	12 ^h 52 ^m	29 ^h 39 ^m	27 ^h 06 ^m	10 ^h 49 ^m	0 ^h 48 ^m	9 ^h 38 ^m	17 ^h 58 ^m	19 ^h 31 ^m	10 ^h 01 ^m	11 ^h 37 ^m	17 ^h 57 ^m	n.a.
S 7	1 48 4	27 ^h 23 ^m 13 ^s	24 ^h 11 ^m	12 ^h 41 ^m	0 ^h 52 ^m	27 ^h 13 ^m	11 ^h 03 ^m	0 ^h 54 ^m	9 ^h 35 ^m	17 ^h 58 ^m	19 ^h 31 ^m	10 ^h 01 ^m	11 ^h 34 ^m	18 ^h 04 ^m	n.a.
M 8	1 52 0	28 ^h 24 ^m 35 ^s	8 ^h 22 ^m	12 ^h 19 ^m	2 ^h 06 ^m	27 ^h 20 ^m	11 ^h 17 ^m	1 ^h 01 ^m	9 ^h 33 ^m	17 ^h 58 ^m	19 ^h 30 ^m	10 ^h 03 ^m	11 ^h 30 ^m	18 ^h 10 ^m	n.a.
T 9	1 55 57	29 ^h 25 ^m 56 ^s	22 ^h 31 ^m	11 ^h 44 ^m	3 ^h 19 ^m	27 ^h 26 ^m	11 ^h 30 ^m	1 ^h 07 ^m	9 ^h 30 ^m	17 ^h 57 ^m	19 ^h 29 ^m	10 ^h 04 ^m	11 ^h 27 ^m	18 ^h 17 ^m	n.a.
W10	1 59 53	0 ^h 27 ^m 18 ^s	6 ^h 38 ^m	10 ^h 59 ^m	4 ^h 33 ^m	27 ^h 32 ^m	11 ^h 44 ^m	1 ^h 14 ^m	9 ^h 28 ^m	17 ^h 57 ^m	19 ^h 28 ^m	10 ^h 04 ^m	11 ^h 24 ^m	18 ^h 24 ^m	n.a.
T 11	2 3 50	1 ^h 28 ^m 39 ^s	20 ^h 41 ^m	10 ^h 2 ^m	5 ^h 46 ^m	27 ^h 37 ^m	11 ^h 58 ^m	1 ^h 20 ^m	9 ^h 25 ^m	17 ^h 57 ^m	19 ^h 27 ^m	10 ^h 02 ^m	11 ^h 21 ^m	18 ^h 30 ^m	n.a.
F 12	2 7 47	2 ^h 29 ^m 59 ^s	4 ^h 38 ^m	8 ^h 57 ^m	7 ^h 00 ^m	27 ^h 41 ^m	12 ^h 12 ^m	1 ^h 27 ^m	9 ^h 22 ^m	17 ^h 57 ^m	19 ^h 26 ^m	9 ^h 59 ^m	11 ^h 18 ^m	18 ^h 37 ^m	n.a.
S 13	2 11 43	3 ^h 31 ^m 19 ^s	18 ^h 28 ^m	7 ^h 44 ^m	8 ^h 13 ^m	27 ^h 45 ^m	12 ^h 26 ^m	1 ^h 33 ^m	9 ^h 20 ^m	17 ^h 57 ^m	19 ^h 26 ^m	9 ^h 54 ^m	11 ^h 15 ^m	18 ^h 44 ^m	n.a.
S 14	2 15 40	4 ^h 32 ^m 39 ^s	2 ^h 08 ^m	6 ^h 25 ^m	9 ^h 27 ^m	27 ^h 47 ^m	12 ^h 40 ^m	1 ^h 40 ^m	9 ^h 17 ^m	17 ^h 56 ^m	19 ^h 25 ^m	9 ^h 48 ^m	11 ^h 11 ^m	18 ^h 50 ^m	n.a.
M15	2 19 36	5 ^h 33 ^m 58 ^s	15 ^h 37 ^m	5 ^h 04 ^m	10 ^h 40 ^m	27 ^h 49 ^m	12 ^h 54 ^m	1 ^h 47 ^m	9 ^h 15 ^m	17 ^h 56 ^m	19 ^h 24 ^m	9 ^h 42 ^m	11 ^h 08 ^m	18 ^h 57 ^m	n.a.
T 16	2 23 33	6 ^h 35 ^m 18 ^s	28 ^h 51 ^m	3 ^h 43 ^m	11 ^h 53 ^m	27 ^h 51 ^m	13 ^h 08 ^m	1 ^h 53 ^m	9 ^h 12 ^m	17 ^h 56 ^m	19 ^h 23 ^m	9 ^h 37 ^m	11 ^h 05 ^m	19 ^h 04 ^m	n.a.
W17	2 27 29	7 ^h 36 ^m 37 ^s	11 ^h 50 ^m	2 ^h 25 ^m	13 ^h 06 ^m	27 ^h 51 ^m	13 ^h 22 ^m	2 ^h 00 ^m	9 ^h 10 ^m	17 ^h 56 ^m	19 ^h 22 ^m	9 ^h 32 ^m	11 ^h 02 ^m	19 ^h 10 ^m	n.a.
T 18	2 31 26	8 ^h 37 ^m 55 ^s	24 ^h 32 ^m	1 ^h 11 ^m	14 ^h 19 ^m	27 ^h 51 ^m	13 ^h 36 ^m	2 ^h 07 ^m	9 ^h 07 ^m	17 ^h 56 ^m	19 ^h 21 ^m	9 ^h 30 ^m	10 ^h 59 ^m	19 ^h 17 ^m	n.a.
F 19	2 35 22	9 ^h 39 ^m 14 ^s	6 ^h 59 ^m	0 ^h 05 ^m	15 ^h 32 ^m	27 ^h 50 ^m	13 ^h 50 ^m	2 ^h 14 ^m	9 ^h 04 ^m	17 ^h 56 ^m	19 ^h 20 ^m	9 ^h 29 ^m	10 ^h 55 ^m	19 ^h 24 ^m	n.a.
S 20	2 39 19	10 ^h 40 ^m 32 ^s	19 ^h 12 ^m	29 ^h 07 ^m	16 ^h 46 ^m	27 ^h 48 ^m	14 ^h 04 ^m	2 ^h 21 ^m	9 ^h 02 ^m	17 ^h 56 ^m	19 ^h 19 ^m	9 ^h 29 ^m	10 ^h 52 ^m	19 ^h 30 ^m	n.a.
S 21	2 43 16	11 ^h 41 ^m 50 ^s	1 ^h 14 ^m	28 ^h 18 ^m	17 ^h 58 ^m	27 ^h 46 ^m	14 ^h 18 ^m	2 ^h 27 ^m	8 ^h 59 ^m	17 ^h 57 ^m	19 ^h 18 ^m	9 ^h 30 ^m	10 ^h 49 ^m	19 ^h 37 ^m	n.a.
M22	2 47 12	12 ^h 43 ^m 08 ^s	13 ^h 07 ^m	27 ^h 40 ^m	19 ^h 11 ^m	27 ^h 43 ^m	14 ^h 32 ^m	2 ^h 34 ^m	8 ^h 56 ^m	17 ^h 57 ^m	19 ^h 17 ^m	9 ^h 32 ^m	10 ^h 46 ^m	19 ^h 44 ^m	n.a.
T 23	2 51 9	13 ^h 44 ^m 26 ^s	24 ^h 56 ^m	27 ^h 11 ^m	20 ^h 24 ^m	27 ^h 38 ^m	14 ^h 46 ^m	2 ^h 41 ^m	8 ^h 54 ^m	17 ^h 57 ^m	19 ^h 15 ^m	9 ^h 34 ^m	10 ^h 43 ^m	19 ^h 50 ^m	n.a.
W24	2 55 5	14 ^h 45 ^m 43 ^s	6 ^h 47 ^m	26 ^h 52 ^m	21 ^h 37 ^m	27 ^h 34 ^m	15 ^h 00 ^m	2 ^h 48 ^m	8 ^h 51 ^m	17 ^h 57 ^m	19 ^h 14 ^m	9 ^h 35 ^m	10 ^h 40 ^m	19 ^h 57 ^m	n.a.
T 25	2 59 2	15 ^h 47 ^m 00 ^s	18 ^h 43 ^m	26 ^h 43 ^m	22 ^h 50 ^m	27 ^h 28 ^m	15 ^h 14 ^m	2 ^h 55 ^m	8 ^h 49 ^m	17 ^h 57 ^m	19 ^h 13 ^m	9 ^h 35 ^m	10 ^h 36 ^m	20 ^h 04 ^m	n.a.
F 26	3 2 58	16 ^h 48 ^m 17 ^s	0 ^h 50 ^m	26 ^h 42 ^m	24 ^h 02 ^m	27 ^h 21 ^m	15 ^h 28 ^m	3 ^h 02 ^m	8 ^h 46 ^m	17 ^h 58 ^m	19 ^h 12 ^m	9 ^h 35 ^m	10 ^h 33 ^m	20 ^h 10 ^m	n.a.
S 27	3 6 55	17 ^h 49 ^m 33 ^s	13 ^h 13 ^m	26 ^h 50 ^m	25 ^h 15 ^m	27 ^h 14 ^m	15 ^h 42 ^m	3 ^h 09 ^m	8 ^h 44 ^m	17 ^h 58 ^m	19 ^h 11 ^m	9 ^h 33 ^m	10 ^h 30 ^m	20 ^h 17 ^m	n.a.
S 28	3 10 51	18 ^h 50 ^m 48 ^s	25 ^h 55 ^m	27 ^h 06 ^m	26 ^h 28 ^m	27 ^h 06 ^m	15 ^h 56 ^m	3 ^h 16 ^m	8 ^h 41 ^m	17 ^h 58 ^m	19 ^h 10 ^m	9 ^h 30 ^m	10 ^h 27 ^m	20 ^h 24 ^m	n.a.
M29	3 14 48	19 ^h 52 ^m 04 ^s	8 ^h 59 ^m	27 ^h 29 ^m	27 ^h 40 ^m	26 ^h 57 ^m	16 ^h 10 ^m	3 ^h 23 ^m	8 ^h 38 ^m	17 ^h 59 ^m	19 ^h 08 ^m	9 ^h 27 ^m	10 ^h 24 ^m	20 ^h 30 ^m	n.a.
T 30	3 18 45	20 ^h 53 ^m 18 ^s	22 ^h 27 ^m	27 ^h 58 ^m	28 ^h 53 ^m	26 ^h 47 ^m	16 ^h 24 ^m	3 ^h 30 ^m	8 ^h 36 ^m	17 ^h 59 ^m	19 ^h 07 ^m	9 ^h 24 ^m	10 ^h 20 ^m	20 ^h 37 ^m	n.a.

Delta T = 15h19m02s Julian Calendar 1 Nov. 2252 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2252 BCE
 The year -2251 astronomical counting style corresponds to year 2252 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2252 BCE (-2251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	3 22 41	21 ^h 54 ^m 32 ^s	6 ^h 17 ^m	28 ^h 33 ^m	0 ^h 05 ^m	26 ^h 37 ^m	16 ^h 38 ^m	3 ^h 37 ^m	8 ^h 33 ^m	18 ^h 00 ^m	19 ^h 06 ^m	9 ^h 22 ^m	10 ^h 17 ^m	20 ^h 44 ^m	n.a.
T 2	3 26 38	22 ^h 55 ^m 45 ^s	20 ^h 27 ^m	29 ^h 13 ^m	1 ^h 17 ^m	26 ^h 25 ^m	16 ^h 52 ^m	3 ^h 45 ^m	8 ^h 31 ^m	18 ^h 00 ^m	19 ^h 05 ^m	9 ^h 20 ^m	10 ^h 14 ^m	20 ^h 50 ^m	n.a.
F 3	3 30 34	23 ^h 56 ^m 58 ^s	4 ^h 53 ^m	29 ^h 58 ^m	2 ^h 29 ^m	26 ^h 13 ^m	17 ^h 06 ^m	3 ^h 52 ^m	8 ^h 28 ^m	18 ^h 01 ^m	19 ^h 03 ^m	9 ^h 19 ^m	10 ^h 11 ^m	20 ^h 57 ^m	n.a.
S 4	3 34 31	24 ^h 58 ^m 09 ^s	19 ^h 29 ^m	0 ^h 47 ^m	3 ^h 42 ^m	26 ^h 00 ^m	17 ^h 20 ^m	3 ^h 59 ^m	8 ^h 26 ^m	18 ^h 01 ^m	19 ^h 02 ^m	9 ^h 19 ^m	10 ^h 08 ^m	21 ^h 04 ^m	n.a.
S 5	3 38 27	25 ^h 59 ^m 20 ^s	4 ^h 08 ^m	1 ^h 41 ^m	4 ^h 54 ^m	25 ^h 46 ^m	17 ^h 34 ^m	4 ^h 06 ^m	8 ^h 23 ^m	18 ^h 02 ^m	19 ^h 01 ^m	9 ^h 20 ^m	10 ^h 05 ^m	21 ^h 11 ^m	n.a.
M 6	3 42 24	27 ^h 00 ^m 29 ^s	18 ^h 44 ^m	2 ^h 37 ^m	6 ^h 06 ^m	25 ^h 32 ^m	17 ^h 48 ^m	4 ^h 13 ^m	8 ^h 21 ^m	18 ^h 02 ^m	19 ^h 00 ^m	9 ^h 21 ^m	10 ^h 01 ^m	21 ^h 17 ^m	n.a.
T 7	3 46 20	28 ^h 01 ^m 37 ^s	3 ^h 42 ^m	3 ^h 37 ^m	7 ^h 17 ^m	25 ^h 17 ^m	18 ^h 02 ^m	4 ^h 20 ^m	8 ^h 19 ^m	18 ^h 03 ^m	18 ^h 58 ^m	9 ^h 22 ^m	9 ^h 58 ^m	21 ^h 24 ^m	n.a.
W 8	3 50 17	29 ^h 02 ^m 43 ^s	17 ^h 29 ^m	4 ^h 39 ^m	8 ^h 29 ^m	25 ^h 01 ^m	18 ^h 16 ^m	4 ^h 27 ^m	8 ^h 16 ^m	18 ^h 04 ^m	18 ^h 57 ^m	9 ^h 23 ^m	9 ^h 55 ^m	21 ^h 31 ^m	n.a.
T 9	3 54 14														