

SWISS EPHEMERIS for the year 1209 BCE

JANUARY 1209 BCE (-1208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	5 53 56	0° 5'43	6° 13'	18° 15'	15° 10'	16° R38	17° 45'	6° R38	2° M58	1° R46	12° M20	14° R 9	13° 31'	10° 47'	n.a.
S 2	5 57 52	1° 6'29	20° 34'	19° 19'	16° 25'	16° 17'	17° 53'	6° 36'	3° 0'	1° 45'	12° 22'	14° 7'	13° 27'	10° 54'	n.a.
M 3	6 1 49	2° 7'14	4° 33'	20° 16'	17° 40'	15° 56'	18° 1'	6° 34'	3° 2'	1° 43'	12° 23'	14° 5'	13° 24'	11° 0'	n.a.
T 4	6 5 45	3° 7'56	18° 9'	21° 4'	18° 55'	15° 35'	18° 8'	6° 33'	3° 5'	1° 41'	12° 25'	14° 2'	13° 21'	11° 7'	n.a.
W 5	6 9 42	4° 8'37	1° 19'	21° 44'	20° 10'	15° 12'	18° 16'	6° 31'	3° 7'	1° 40'	12° 26'	13° 59'	13° 18'	11° 14'	n.a.
T 6	6 13 38	5° 9'16	14° 6'	22° 14'	21° 24'	14° 50'	18° 23'	6° 30'	3° 9'	1° 38'	12° 28'	13° 57'	13° 15'	11° 20'	n.a.
F 7	6 17 35	6° 9'52	26° 32'	22° 34'	22° 39'	14° 27'	18° 30'	6° 28'	3° 11'	1° 36'	12° 29'	13° 56'	13° 11'	11° 27'	n.a.
S 8	6 21 32	7° 10'27	8° 42'	22° R45	23° 54'	14° 4'	18° 37'	6° 27'	3° 13'	1° 35'	12° 31'	13° D55	13° 8'	11° 34'	n.a.
S 9	6 25 28	8° 11'00	20° 39'	22° 44'	25° 9'	13° 41'	18° 44'	6° 26'	3° 15'	1° 33'	12° 32'	13° 56'	13° 5'	11° 40'	n.a.
M10	6 29 25	9° 11'31	2° 30'	22° 33'	26° 23'	13° 17'	18° 50'	6° 25'	3° 17'	1° 31'	12° 34'	13° 57'	13° 2'	11° 47'	n.a.
T 11	6 33 21	10° 12'00	14° 18'	22° 12'	27° 38'	12° 54'	18° 57'	6° 24'	3° 19'	1° 30'	12° 35'	13° 59'	12° 59'	11° 54'	n.a.
W12	6 37 18	11° 12'27	26° 9'	21° 42'	28° 52'	12° 30'	19° 3'	6° 23'	3° 21'	1° 28'	12° 37'	14° 1'	12° 56'	12° 0'	n.a.
T 13	6 41 14	12° 12'52	8° 11'	21° 2'	0° 7'	12° 6'	19° 10'	6° 23'	3° 23'	1° 26'	12° 38'	14° R 2	12° 52'	12° 7'	n.a.
F 14	6 45 11	13° 13'16	20° 13'	20° 15'	1° 22'	11° 42'	19° 16'	6° 22'	3° 25'	1° 25'	12° 39'	14° 2'	12° 49'	12° 14'	n.a.
S 15	6 49 8	14° 13'37	2° 32'	19° 21'	2° 36'	11° 19'	19° 21'	6° 22'	3° 27'	1° 23'	12° 41'	14° 1'	12° 46'	12° 20'	n.a.
S 16	6 53 4	15° 13'56	15° 6'	18° 22'	3° 51'	10° 55'	19° 27'	6° 22'	3° 29'	1° 21'	12° 42'	13° 57'	12° 43'	12° 27'	n.a.
M17	6 57 1	16° 14'13	27° 53'	17° 19'	5° 5'	10° 31'	19° 33'	6° 21'	3° 30'	1° 20'	12° 43'	13° 53'	12° 40'	12° 34'	n.a.
T 18	7 0 57	17° 14'29	10° 56'	16° 14'	6° 19'	10° 8'	19° 38'	6° D21	3° 32'	1° 18'	12° 45'	13° 48'	12° 37'	12° 40'	n.a.
W19	7 4 54	18° 14'42	24° 12'	15° 9'	7° 34'	9° 45'	19° 44'	6° 21'	3° 34'	1° 17'	12° 46'	13° 42'	12° 33'	12° 47'	n.a.
T 20	7 8 50	19° 14'54	7° 41'	14° 5'	8° 48'	9° 22'	19° 49'	6° 22'	3° 35'	1° 15'	12° 47'	13° 36'	12° 30'	12° 54'	n.a.
F 21	7 12 47	20° 15'04	21° 21'	13° 4'	10° 3'	8° 59'	19° 54'	6° 22'	3° 37'	1° 13'	12° 48'	13° 32'	12° 27'	13° 0'	n.a.
S 22	7 16 43	21° 15'12	5° 11'	12° 7'	11° 17'	8° 36'	19° 58'	6° 22'	3° 38'	1° 12'	12° 49'	13° 29'	12° 24'	13° 7'	n.a.
S 23	7 20 40	22° 15'19	19° 10'	11° 14'	12° 31'	8° 14'	20° 3'	6° 23'	3° 39'	1° 10'	12° 50'	13° D28	12° 21'	13° 14'	n.a.
M24	7 24 37	23° 15'24	3° 17'	10° 27'	13° 45'	7° 53'	20° 7'	6° 23'	3° 41'	1° 9'	12° 51'	13° 28'	12° 17'	13° 20'	n.a.
T 25	7 28 33	24° 15'27	17° 30'	9° 47'	15° 0'	7° 32'	20° 12'	6° 24'	3° 42'	1° 7'	12° 52'	13° 29'	12° 14'	13° 27'	n.a.
W26	7 32 30	25° 15'29	1° 48'	9° 13'	16° 14'	7° 11'	20° 16'	6° 25'	3° 43'	1° 6'	12° 53'	13° 31'	12° 11'	13° 34'	n.a.
T 27	7 36 26	26° 15'29	16° 8'	8° 45'	17° 28'	6° 51'	20° 20'	6° 26'	3° 45'	1° 4'	12° 54'	13° R31	12° 8'	13° 40'	n.a.
F 28	7 40 23	27° 15'27	0° 27'	8° 25'	18° 42'	6° 31'	20° 23'	6° 27'	3° 46'	1° 3'	12° 55'	13° 30'	12° 5'	13° 47'	n.a.
S 29	7 44 19	28° 15'23	14° 40'	8° 11'	19° 56'	6° 12'	20° 27'	6° 28'	3° 47'	1° 1'	12° 56'	13° 26'	12° 2'	13° 54'	n.a.
S 30	7 48 16	29° 15'17	28° 43'	8° 4'	21° 10'	5° 53'	20° 30'	6° 29'	3° 48'	1° 0'	12° 57'	13° 21'	11° 58'	14° 0'	n.a.
M31	7 52 12	0° 15'09	12° 30'	8° D 4	22° 24'	5° 36'	20° 34'	6° 31'	3° M49	0° 58'	12° M58	13° 13'	11° 55'	14° 7'	n.a.

Delta T = 08h20m54s Julian Calendar 1 Jan. 1209 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 1210 BCE
 The year -1208 astronomical counting style corresponds to year 1209 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1209 BCE (-1208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	7 56 9	1° 14'58	25° 59'	8° 9'	23° 38'	5° R18	20° 37'	6° 32'	3° M50	0° R57	12° M59	13° R 5	11° 52'	14° 14'	n.a.
W 2	8 0 6	2° 14'45	9° 8'	8° 21'	24° 52'	5° 2'	20° 40'	6° 34'	3° 51'	0° 56'	12° 59'	12° 56'	11° 49'	14° 20'	n.a.
T 3	8 4 2	3° 14'30	21° 55'	8° 38'	26° 6'	4° 46'	20° 42'	6° 36'	3° 52'	0° 54'	13° 0'	12° 49'	11° 46'	14° 27'	n.a.
F 4	8 7 59	4° 14'13	4° 23'	9° 0'	27° 20'	4° 31'	20° 45'	6° 38'	3° 52'	0° 53'	13° 1'	12° 42'	11° 42'	14° 34'	n.a.
S 5	8 11 55	5° 13'53	16° 34'	9° 27'	28° 34'	4° 17'	20° 47'	6° 40'	3° 53'	0° 51'	13° 1'	12° 38'	11° 39'	14° 40'	n.a.
S 6	8 15 52	6° 13'31	28° 33'	9° 58'	29° 48'	4° 3'	20° 49'	6° 42'	3° 54'	0° 50'	13° 2'	12° 36'	11° 36'	14° 47'	n.a.
M 7	8 19 48	7° 13'07	10° 24'	10° 34'	1° 1'	3° 50'	20° 51'	6° 44'	3° 54'	0° 49'	13° 3'	12° D36	11° 33'	14° 54'	n.a.
T 8	8 23 45	8° 12'40	22° 13'	11° 14'	2° 15'	3° 38'	20° 53'	6° 46'	3° 55'	0° 48'	13° 3'	12° 37'	11° 30'	15° 0'	n.a.
W 9	8 27 41	9° 12'10	4° 11'	11° 58'	3° 29'	3° 27'	20° 54'	6° 48'	3° 55'	0° 46'	13° 4'	12° 38'	11° 27'	15° 7'	n.a.
T 10	8 31 38	10° 11'38	16° 4'	12° 46'	4° 42'	3° 16'	20° 56'	6° 51'	3° 56'	0° 45'	13° 4'	12° R38	11° 23'	15° 14'	n.a.
F 11	8 35 35	11° 11'04	28° 16'	13° 36'	5° 56'	3° 7'	20° 57'	6° 54'	3° 56'	0° 44'	13° 5'	12° 37'	11° 20'	15° 20'	n.a.
S 12	8 39 31	12° 10'28	10° 45'	14° 30'	7° 10'	2° 58'	20° 58'	6° 56'	3° 57'	0° 43'	13° 5'	12° 33'	11° 17'	15° 27'	n.a.
S 13	8 43 28	13° 9'49	23° 32'	15° 27'	8° 23'	2° 50'	20° 59'	6° 59'	3° 57'	0° 42'	13° 6'	12° 27'	11° 14'	15° 34'	n.a.
M14	8 47 24	14° 9'08	6° 39'	16° 27'	9° 37'	2° 42'	21° 0'	7° 2'	3° 57'	0° 40'	13° 6'	12° 19'	11° 11'	15° 40'	n.a.
T 15	8 51 21	15° 8'24	20° 5'	17° 29'	10° 50'	2° 36'	21° 0'	7° 5'	3° 57'	0° 39'	13° 6'	12° 9'	11° 8'	15° 47'	n.a.
W16	8 55 17	16° 7'39	3° 47'	18° 34'	12° 3'	2° 30'	21° 0'	7° 8'	3° 58'	0° 38'	13° 7'	11° 58'	11° 4'	15° 54'	n.a.
T 17	8 59 14	17° 6'51	17° 43'	19° 41'	13° 17'	2° 25'	21° R 0	7° 11'	3° 58'	0° 37'	13° 7'	11° 47'	11° 1'	16° 0'	n.a.
F 18	9 3 10	18° 6'01	1° 48'	20° 50'	14° 30'	2° 21'	21° 0'	7° 15'	3° R58	0° 36'	13° 7'	11° 39'	10° 58'	16° 7'	n.a.
S 19	9 7 7	19° 5'09	15° 57'	22° 2'	15° 43'	2° 17'	21° 0'	7° 18'	3° 58'	0° 35'	13° 8'	11° 32'	10° 55'	16° 14'	n.a.
S 20	9 11 4	20° 4'16	0° 7'	23° 16'	16° 56'	2° 15'	21° 0'	7° 22'	3° 58'	0° 34'	13° 8'	11° 28'	10° 52'	16° 20'	n.a.
M21	9 15 0	21° 3'20	14° 17'	24° 31'	18° 9'	2° 13'	20° 59'	7° 25'	3° 57'	0° 33'	13° 8'	11° 27'	10° 48'	16° 27'	n.a.
T 22	9 18 57	22° 2'23	28° 24'	25° 49'	19° 22'	2° 11'	20° 58'	7° 29'	3° 57'	0° 32'	13° 8'	11° D27	10° 45'	16° 34'	n.a.
W23	9 22 53	23° 1'24	12° 27'	27° 9'	20° 35'	2° D11	20° 57'	7° 33'	3° 57'	0° 31'	13° 8'	11° R27	10° 42'	16° 40'	n.a.
T 24	9 26 50	24° 0'23	26° 25'	28° 30'	21° 48'	2° 11'	20° 56'	7° 37'	3° 57'	0° 30'	13° 8'	11° 26'	10° 39'	16° 47'	n.a.
F 25	9 30 46	24° 59'20	10° 19'	29° 53'	23° 1'	2° 12'	20° 54'	7° 41'	3° 57'	0° 30'	13° R 8	11° 23'	10° 36'	16° 54'	n.a.
S 26	9 34 43	25° 58'15	24° 5'	1° 18'	24° 14'	2° 14'	20° 53'	7° 45'	3° 56'	0° 29'	13° 8'	11° 18'	10° 33'	17° 0'	n.a.
S 27	9 38 39	26° 57'08	7° 42'	2° 45'	25° 27'	2° 17'	20° 51'	7° 49'	3° 56'	0° 28'	13° 8'	11° 9'	10° 29'	17° 7'	n.a.
M28	9 42 36	27° 55'59	21° 8'	4° 13'	26° 40'	2° 20'	20° 49'	7° 53'	3° 55'	0° 27'	13° 8'	10° 58'	10° 26'	17° 14'	n.a.
T 29	9 46 33	28° 54'48	4° 20'	5° 43'	27° 53'	2° 24'	20° 47'	7° 57'	3° M55	0° 27'	13° M 8	10° 46'	10° 23'	17° 20'	n.a.

Delta T = 08h20m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1209 BCE

MARCH 1209 BCE (-1208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	9 50 29	29 [≈] 53°34	17 [≈] 15	7 [≈] 14	29 [≈] 5	2 [≈] 28	20°R44	8 [≈] 2	3°R54	0°R26	13°R 8	10°R33	10 [≈] 20	17 [≈] 27	n.a.
T 2	9 54 26	0 [≈] 52°19	29°55	8°48	0 [≈] 18	2°34	20 [≈] 42	8° 6	3 [≈] 53	0 [≈] 25	13 [≈] 8	10 [≈] 21	10°17	17°34	n.a.
F 3	9 58 22	1°51'01	12 [≈] 18	10°22	1°30	2°40	20°39	8°11	3°53	0°25	13° 7	10°11	10°14	17°40	n.a.
S 4	10 2 19	2°49'41	24°26	11°58	2°43	2°46	20°36	8°16	3°52	0°24	13° 7	10° 3	10°10	17°47	n.a.
S 5	10 6 15	3°48'19	6 [≈] 24	13°36	3°55	2°54	20°33	8°20	3°51	0°23	13° 7	9°58	10° 7	17°54	n.a.
M 6	10 10 12	4°46'54	18°14	15°16	5° 8	3° 2	20°30	8°25	3°50	0°23	13° 7	9°56	10° 4	18° 0	n.a.
T 7	10 14 8	5°45'27	0 [≈] 11	16°57	6°20	3°10	20°27	8°30	3°50	0°22	13° 6	9°55	10° 1	18° 7	n.a.
W 8	10 18 5	6°43'58	11°54	18°39	7°32	3°19	20°23	8°35	3°49	0°22	13° 6	9°55	9°58	18°13	n.a.
T 9	10 22 1	7°42'26	23°54	20°24	8°44	3°29	20°19	8°40	3°48	0°21	13° 6	9°54	9°54	18°20	n.a.
F 10	10 25 58	8°40'53	6 [≈] 8	22° 9	9°57	3°39	20°15	8°45	3°47	0°21	13° 5	9°52	9°51	18°27	n.a.
S 11	10 29 55	9°39'17	18°40	23°57	11° 9	3°50	20°11	8°51	3°46	0°21	13° 5	9°48	9°48	18°33	n.a.
S 12	10 33 51	10°37'39	1 [≈] 35	25°46	12°21	4° 2	20° 7	8°56	3°45	0°20	13° 4	9°42	9°45	18°40	n.a.
M13	10 37 48	11°35'58	14°54	27°36	13°32	4°14	20° 3	9° 1	3°43	0°20	13° 4	9°33	9°42	18°47	n.a.
T 14	10 41 44	12°34'16	28°38	29°29	14°44	4°26	19°58	9° 7	3°42	0°20	13° 3	9°22	9°39	18°53	n.a.
W15	10 45 41	13°32'31	12 [≈] 42	1 [≈] 23	15°56	4°39	19°53	9°12	3°41	0°19	13° 3	9°10	9°35	19° 0	n.a.
T 16	10 49 37	14°30'44	27° 3	3°18	17° 8	4°53	19°49	9°18	3°40	0°19	13° 2	8°58	9°32	19° 7	n.a.
F 17	10 53 34	15°28'56	11 [≈] 34	5°15	18°19	5° 7	19°44	9°24	3°38	0°19	13° 1	8°48	9°29	19°13	n.a.
S 18	10 57 30	16°27'06	26° 9	7°14	19°31	5°22	19°38	9°29	3°37	0°19	13° 1	8°41	9°26	19°20	n.a.
S 19	11 1 27	17°25'14	10 [≈] 40	9°14	20°42	5°37	19°33	9°35	3°36	0°19	13° 0	8°36	9°23	19°27	n.a.
M20	11 5 24	18°23'21	25° 4	11°16	21°54	5°52	19°28	9°41	3°34	0°19	12°59	8°34	9°19	19°33	n.a.
T 21	11 9 20	19°21'26	9 [≈] 18	13°19	23° 5	6° 8	19°22	9°47	3°33	0°18	12°59	8°D34	9°16	19°40	n.a.
W22	11 13 17	20°19'29	23°19	15°24	24°16	6°25	19°16	9°53	3°31	0°D18	12°58	8°R34	9°13	19°47	n.a.
T 23	11 17 13	21°17'32	7 [≈] 8	17°30	25°28	6°42	19°11	9°59	3°30	0°18	12°57	8°33	9°10	19°53	n.a.
F 24	11 21 10	22°15'32	20°45	19°36	26°39	6°59	19° 5	10° 5	3°28	0°18	12°56	8°30	9° 7	20° 0	n.a.
S 25	11 25 6	23°13'31	4 [≈] 11	21°44	27°50	7°17	18°59	10°11	3°26	0°19	12°55	8°25	9° 4	20° 7	n.a.
S 26	11 29 3	24°11'29	17°25	23°53	29° 1	7°35	18°52	10°18	3°25	0°19	12°55	8°17	9° 0	20°13	n.a.
M27	11 32 59	25° 9'25	0 [≈] 28	26° 3	0 [≈] 12	7°54	18°46	10°24	3°23	0°19	12°54	8° 7	8°57	20°20	n.a.
T 28	11 36 56	26° 7'19	13°19	28°12	1°23	8°13	18°40	10°30	3°21	0°19	12°53	7°55	8°54	20°27	n.a.
W29	11 40 53	27° 5'12	25°57	0 [≈] 22	2°33	8°32	18°33	10°37	3°19	0°19	12°52	7°42	8°51	20°33	n.a.
T 30	11 44 49	28° 3'03	8 [≈] 22	2°32	3°44	8°52	18°26	10°43	3°17	0°19	12°51	7°31	8°48	20°40	n.a.
F 31	11 48 46	29 [≈] 0'53	20 [≈] 35	4 [≈] 41	4 [≈] 55	9 [≈] 12	18 [≈] 20	10 [≈] 50	3 [≈] 16	0 [≈] 20	12 [≈] 50	7 [≈] 21	8 [≈] 45	20 [≈] 47	n.a.

Delta T = 08h20m51s Julian Calendar 1 March 1209 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1209 BCE
 The year -1208 astronomical counting style corresponds to year 1209 B.C.E historical counting style.

APRIL 1209 BCE (-1208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	11 52 42	29 [≈] 58°40	2 [≈] 37	6 [≈] 50	6 [≈] 5	9 [≈] 33	18°R13	10 [≈] 57	3°R14	0 [≈] 20	12°R49	7°R13	8 [≈] 41	20 [≈] 53	n.a.
S 2	11 56 39	0 [≈] 56°26	14°31	8°57	7°15	9°54	18 [≈] 6	11° 3	3 [≈] 12	0°20	12 [≈] 48	7 [≈] 8	8°38	21° 0	n.a.
M 3	12 0 35	1°54'11	26°19	11° 4	8°26	10°15	17°59	11°10	3°10	0°21	12°47	7° 6	8°35	21° 6	n.a.
T 4	12 4 32	2°51'54	8 [≈] 11	13° 8	9°36	10°37	17°52	11°17	3° 8	0°21	12°46	7°D 5	8°32	21°13	n.a.
W 5	12 8 28	3°49'35	19°57	15°11	10°46	10°59	17°45	11°23	3° 6	0°21	12°44	7° 6	8°29	21°20	n.a.
T 6	12 12 25	4°47'14	1 [≈] 56	17°12	11°56	11°21	17°37	11°30	3° 4	0°22	12°43	7°R 6	8°25	21°26	n.a.
F 7	12 16 22	5°44'51	14° 9	19°11	13° 6	11°44	17°30	11°37	3° 2	0°22	12°42	7° 6	8°22	21°33	n.a.
S 8	12 20 18	6°42'27	26°41	21° 7	14°16	12° 7	17°23	11°44	3° 0	0°23	12°41	7° 4	8°19	21°40	n.a.
S 9	12 24 15	7°40'01	9 [≈] 37	23° 1	15°26	12°30	17°15	11°51	2°57	0°24	12°40	7° 0	8°16	21°46	n.a.
M10	12 28 11	8°37'34	22°59	24°52	16°35	12°54	17° 8	11°58	2°55	0°24	12°39	6°54	8°13	21°53	n.a.
T 11	12 32 8	9°35'05	6 [≈] 49	26°40	17°45	13°18	17° 1	12° 5	2°53	0°25	12°37	6°46	8°10	22° 0	n.a.
W12	12 36 4	10°32'34	21° 4	28°25	18°54	13°42	16°53	12°12	2°51	0°25	12°36	6°37	8° 6	22° 6	n.a.
T 13	12 40 1	11°30'02	5 [≈] 41	0 [≈] 7	20° 4	14° 7	16°45	12°20	2°49	0°26	12°35	6°29	8° 3	22°13	n.a.
F 14	12 43 57	12°27'29	20°32	1°46	21°13	14°32	16°38	12°27	2°46	0°27	12°33	6°22	8° 0	22°20	n.a.
S 15	12 47 54	13°24'55	5 [≈] 29	3°22	22°22	14°57	16°30	12°34	2°44	0°28	12°32	6°16	7°57	22°26	n.a.
S 16	12 51 50	14°22'19	20°23	4°55	23°31	15°22	16°23	12°41	2°42	0°28	12°31	6°13	7°54	22°33	n.a.
M17	12 55 47	15°19'43	5 [≈] 8	6°24	24°40	15°48	16°15	12°49	2°40	0°29	12°30	6°D12	7°51	22°40	n.a.
T 18	12 59 44	16°17'06	19°37	7°51	25°49	16°14	16° 7	12°56	2°37	0°30	12°28	6°13	7°47	22°46	n.a.
W19	13 3 40	17°14'28	3 [≈] 47	9°14	26°57	16°40	16° 0	13° 3	2°35	0°31	12°27	6°14	7°44	22°53	n.a.
T 20	13 7 37	18°11'49	17°38	10°33	28° 6	17° 6	15°52	13°11	2°33	0°32	12°25	6°R14	7°41	23° 0	n.a.
F 21	13 11 33	19° 9'09	1 [≈] 11	11°50	29°14	17°33	15°45	13°18	2°30	0°33	12°24	6°14	7°38	23° 6	n.a.
S 22	13 15 30	20° 6'29	14°26	13° 3	0 [≈] 22	18° 0	15°37	13°26	2°28	0°34	12°23	6°11	7°35	23°13	n.a.
S 23	13 19 26	21° 3'48	27°25	14°12	1°31	18°27	15°29	13°33	2°26	0°35	12°21	6° 7	7°31	23°20	n.a.
M24	13 23 23	22° 1'06	10 [≈] 11	15°18	2°39	18°54	15°22	13°41	2°23	0°36	12°20	6° 0	7°28	23°26	n.a.
T 25	13 27 19	22°58'23	22°43	16°21	3°47	19°22	15°14	13°48	2°21	0°37	12°18	5°53	7°25	23°33	n.a.
W26	13 31 16	23°55'40	5 [≈] 4	17°20	4°54	19°50	15° 7	13°56	2°18	0°38	12°17	5°46	7°22	23°39	n.a.
T 27	13 35 13	24°52'56	17°15	18°15	6° 2	20°18	14°59	14° 3	2°16	0°39	12°15	5°38	7°19	23°46	n.a.
F 28	13 39 9	25°50'11	29°17	19° 6	7°10	20°46	14°52	14°11	2°13	0°40	12°14	5°32	7°16	23°53	n.a.
S 29	13 43 6	26°47'25	11 [≈] 11	19°53	8°17	21°15	14°45	14°19	2°11	0°41	12°12	5°28	7°12	23°59	n.a.
S 30	13 47 2	27 [≈] 44'39	23 [≈] 1	20 [≈] 37	9 [≈] 24	21 [≈] 44	14 [≈] 37	14 [≈] 26	2 [≈] 8	0 [≈] 42	12 [≈] 11	5 [≈] 25	7 [≈] 9	24 [≈] 6	n.a.

Delta T = 08h20m49s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1209 BCE

MAY 1209 BCE (-1208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	13 50 59	28°41'51	4°11'47	21°16'16	10°11'31	22°25'13	14°R30	14°18'34	2°R 6	0°54'44	12°R 9	5°D25	7°16'6	24°18'13	n.a.								
T 2	13 54 55	29°39'03	16°34	21°51	11°38	22°42	14°23	14°42	2°M 4	0°45	12°M 8	5°16'25	7°3	24°19	n.a.								
W 3	13 58 52	0°36'14	28°26	22°22	12°45	23°11	14°16	14°49	2° 1	0°46	12° 6	5°27	7° 0	24°26	n.a.								
T 4	14 2 48	1°33'25	10°25	22°49	13°52	23°41	14° 9	14°57	1°59	0°47	12° 5	5°28	6°56	24°33	n.a.								
F 5	14 6 45	2°30'34	22°38	23°11	14°58	24°11	14° 2	15° 5	1°56	0°49	12° 3	5°30	6°53	24°39	n.a.								
S 6	14 10 42	3°27'42	5°18	23°28	16° 4	24°41	13°55	15°13	1°54	0°50	12° 2	5°R30	6°50	24°46	n.a.								
S 7	14 14 38	4°24'50	18° 1	23°42	17°10	25°11	13°48	15°21	1°51	0°51	12° 0	5°29	6°47	24°53	n.a.								
M 8	14 18 35	5°21'57	1°18'20	23°50	18°16	25°42	13°41	15°28	1°49	0°53	11°59	5°27	6°44	24°59	n.a.								
T 9	14 22 31	6°19'03	15° 6	23°R54	19°22	26°12	13°35	15°36	1°46	0°54	11°57	5°24	6°41	25° 6	n.a.								
W10	14 26 28	7°16'08	29°20	23°54	20°28	26°43	13°28	15°44	1°44	0°56	11°55	5°20	6°37	25°13	n.a.								
T 11	14 30 24	8°13'13	13°59	23°49	21°33	27°14	13°22	15°52	1°41	0°57	11°54	5°16	6°34	25°19	n.a.								
F 12	14 34 21	9°10'17	28°57	23°39	22°38	27°45	13°16	16° 0	1°39	0°59	11°52	5°13	6°31	25°26	n.a.								
S 13	14 38 17	10° 7'21	14°18	23°26	23°43	28°16	13°10	16° 8	1°37	1° 0	11°51	5°11	6°28	25°32	n.a.								
S 14	14 42 14	11° 4'25	29°15	23° 8	24°48	28°48	13° 4	16°16	1°34	1° 2	11°49	5°D10	6°25	25°39	n.a.								
M15	14 46 11	12° 1'29	14°17	22°47	25°52	29°19	12°58	16°23	1°32	1° 3	11°48	5°10	6°22	25°46	n.a.								
T 16	14 50 7	12°58'32	29° 3	22°22	26°57	29°51	12°52	16°31	1°29	1° 5	11°46	5°11	6°18	25°52	n.a.								
W17	14 54 4	13°55'36	13°38	21°54	28° 1	0°12'23	12°46	16°39	1°27	1° 7	11°44	5°12	6°15	25°59	n.a.								
T 18	14 58 0	14°52'40	27°29	21°24	29° 5	0°55	12°41	16°47	1°25	1° 8	11°43	5°13	6°12	26° 6	n.a.								
F 19	15 1 57	15°49'44	11°18	20°51	0°58	1°27	12°36	16°55	1°22	1°10	11°41	5°R14	6° 9	26°12	n.a.								
S 20	15 5 53	16°46'48	24°20	20°17	1°12	2° 0	12°30	17° 3	1°20	1°12	11°40	5°14	6° 6	26°19	n.a.								
S 21	15 9 50	17°43'52	7°14	19°41	2°15	2°32	12°25	17°11	1°18	1°13	11°38	5°13	6° 2	26°26	n.a.								
M22	15 13 46	18°40'56	19°49	19° 5	3°18	3° 5	12°20	17°19	1°15	1°15	11°37	5°11	5°59	26°32	n.a.								
T 23	15 17 43	19°38'01	2°10	18°29	4°21	3°38	12°15	17°27	1°13	1°17	11°35	5° 9	5°56	26°39	n.a.								
W24	15 21 40	20°35'06	14°19	17°54	5°23	4°11	12°11	17°34	1°11	1°19	11°34	5° 7	5°53	26°46	n.a.								
T 25	15 25 36	21°32'11	26°18	17°21	6°25	4°44	12° 6	17°42	1° 8	1°20	11°32	5° 5	5°50	26°52	n.a.								
F 26	15 29 33	22°29'16	8°12	16°49	7°27	5°18	12° 2	17°50	1° 6	1°22	11°30	5° 4	5°47	26°59	n.a.								
S 27	15 33 29	23°26'22	20° 1	16°20	8°29	5°51	11°58	17°58	1° 4	1°24	11°29	5° 2	5°43	27° 6	n.a.								
S 28	15 37 26	24°23'28	1°18	15°54	9°30	6°25	11°54	18° 6	1° 2	1°26	11°27	5°D 2	5°40	27°12	n.a.								
M29	15 41 22	25°20'34	13°35	15°31	10°31	6°58	11°50	18°14	0°59	1°28	11°26	5° 2	5°37	27°19	n.a.								
T 30	15 45 19	26°17'40	25°25	15°12	11°32	7°32	11°46	18°22	0°57	1°30	11°24	5° 3	5°34	27°25	n.a.								
W31	15 49 15	27°14'47	7°21	14°58	12°32	8°16	11°43	18°30	0°55	1°31	11°23	5°16	5°31	27°32	n.a.								

Delta T = 08h20m48s Julian Calendar 1 May 1209 BCE == Greg. Calendar 20 Apr. 1209 BCE
 The year -1208 astronomical counting style corresponds to year 1209 B.C.E historical counting style.

JUNE 1209 BCE (-1208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	15 53 12	28°11'53	19°25	14°R48	13°32	8°14	11°R39	18°18'37	0°R53	1°33	11°R21	5°16'4	5°16'28	27°18'39	n.a.								
F 2	15 57 9	29° 9'00	1°14	14°18'43	14°32	9°15	11°13	18°45	0°M51	1°35	11°M20	5° 5	5°24	27°45	n.a.								
S 3	16 1 5	0°11'6'07	14°14	14°D43	15°31	9°50	11°33	18°53	0°49	1°37	11°18	5° 5	5°21	27°52	n.a.								
S 4	16 5 2	1° 3'14	27° 5	14°48	16°30	10°24	11°30	19° 1	0°47	1°39	11°17	5°R 5	5°18	27°59	n.a.								
M 5	16 8 58	2° 0'21	10°19	14°58	17°28	10°59	11°28	19° 9	0°45	1°41	11°16	5° 5	5°15	28° 5	n.a.								
T 6	16 12 55	2°57'28	23°57	15°14	18°27	11°34	11°25	19°16	0°43	1°43	11°14	5° 5	5°12	28°12	n.a.								
W 7	16 16 51	3°54'36	8°12	15°35	19°24	12° 9	11°23	19°24	0°41	1°45	11°13	5° 5	5° 8	28°19	n.a.								
T 8	16 20 48	4°51'44	22°31	16° 2	20°22	12°44	11°21	19°32	0°39	1°47	11°11	5°D 5	5° 5	28°25	n.a.								
F 9	16 24 44	5°48'52	7°18	16°34	21°18	13°19	11°19	19°40	0°37	1°49	11°10	5° 5	5° 2	28°32	n.a.								
S 10	16 28 41	6°46'01	22°26	17°11	22°15	13°54	11°17	19°47	0°35	1°51	11° 9	5° 5	4°59	28°39	n.a.								
S 11	16 32 38	7°43'10	7°17	17°54	23°11	14°30	11°16	19°55	0°34	1°53	11° 7	5°R 5	4°56	28°45	n.a.								
M12	16 36 34	8°40'20	22°45	18°42	24° 6	15° 6	11°14	20° 3	0°32	1°55	11° 6	5° 5	4°53	28°52	n.a.								
T 13	16 40 31	9°37'31	7°18	19°36	25° 1	15°41	11°13	20°10	0°30	1°57	11° 4	5° 5	4°49	28°59	n.a.								
W14	16 44 27	10°34'43	22°18	20°35	25°56	16°17	11°12	20°18	0°29	2° 0	11° 3	5° 4	4°46	29° 5	n.a.								
T 15	16 48 24	11°31'56	6°18	21°39	26°50	16°53	11°11	20°25	0°27	2° 2	11° 2	5° 4	4°43	29°12	n.a.								
F 16	16 52 20	12°29'10	20°16	22°48	27°43	17°29	11°11	20°33	0°25	2° 4	11° 1	5° 3	4°40	29°18	n.a.								
S 17	16 56 17	13°26'25	3°18	23°35	24° 1	28°36	18° 5	11°10	0°24	2° 6	10°59	5° 2	4°37	29°25	n.a.								
S 18	17 0 13	14°23'41	16°30	25°20	29°28	18°42	11°10	20°48	0°22	2° 8	10°58	5°D 2	4°33	29°32	n.a.								
M19	17 4 10	15°20'58	29° 3	26°44	0°19	19°18	11°D10	20°55	0°21	2°10	10°57	5° 3	4°30	29°38	n.a.								
T 20	17 8 7	16°18'16	11°18	28°12	1°10	19°55	11°10	21° 3	0°19	2°12	10°56	5° 3	4°27	29°45	n.a.								
W21	17 12 3	17°15'36	23°21	29°44	2° 1	20°31	11°10	21°10	0°18	2°14	10°54	5° 4	4°24	29°52	n.a.								
T 22	17 16 0	18°12'57	5°18	1°11	2°50	21° 8	11°10	21°18	0°16	2°17	10°53	5° 6	4°21	29°58	n.a.								
F 23	17 19 56	19°10'19	17° 3	3° 2	3°39	21°45	11°11	21°25	0°15	2°19	10°52	5° 7	4°18	0°11'5	n.a.								
S 24	17 23 53	20° 7'42	28°50	4°46	4°27	22°22	11°12	21°32	0°14	2°21	10°51	5° 7	4°14	0°12	n.a.								
S 25	17 27 49	21° 5'07	10°18	6°34	5°15	22°59	11°13	21°39	0°12	2°23	10°50	5°R 7	4°11	0°18	n.a.								
M26	17 31 46	22° 2'33	22°29	8°24	6° 1	23°36	11°14	21°47	0°11	2°25	10°49	5° 7	4° 8	0°25	n.a.								
T 27	17 35 42	23° 0'00	4°27	10°18	6°47	24°14	11°15	21°54	0°10	2°28	10°48	5° 5	4° 5	0°32	n.a.								
W28	17 39 39	23°57'28	16°32	12°14	7°32	24°51	11°17	22° 1	0° 9	2°30	10°47	5° 2	4° 2	0°38	n.a.								
T 29	17 43 36	24°54'57	28°47	14°12	8°16	25°29	11°19	22° 8	0° 8	2°32	10°46	5° 0	3°59	0°45	n.a.								
F 30	17 47 32	25°52'28	11°14	16°11	8°59	26°16	11°21	22°15	0°M 7	2°34	10°M45	4°16	3°55	0°52	n.a.								

Delta T = 08h20m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1209 BCE

JULY 1209 BCE (-1208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	17 51 29	26II49'59	23Ω54	18II13	9Ω42	26Ω44	11Ω23	22♁22	0°R 6	2♁36	10°R44	4°R54	3♁52	0II58	n.a.	
S 2	17 55 25	27°47'31	6♁50	20°15	10°23	27°22	11°25	22°29	0♁ 5	2°39	10♁43	4♁51	3°49	1° 5	n.a.	
M 3	17 59 22	28°45'05	20° 4	22°17	11° 3	28° 0	11°27	22°36	0° 4	2°41	10°42	4°50	3°46	1°11	n.a.	
T 4	18 3 18	29°42'39	3♁36	24°21	11°42	28°38	11°30	22°43	0° 3	2°43	10°41	4°D50	3°43	1°18	n.a.	
W 5	18 7 15	0♁40'15	17°30	26°24	12°20	29°16	11°33	22°50	0° 2	2°45	10°40	4°51	3°39	1°25	n.a.	
T 6	18 11 11	1°37'51	1♁44	28°27	12°57	29°54	11°36	22°57	0° 2	2°48	10°39	4°52	3°36	1°31	n.a.	
F 7	18 15 8	2°35'29	16°17	0♁29	13°32	0♁33	11°39	23° 3	0° 1	2°50	10°38	4°53	3°33	1°38	n.a.	
S 8	18 19 5	3°33'09	1♁ 6	2°31	14° 7	1°11	11°42	23°10	0° 0	2°52	10°38	4°R54	3°30	1°45	n.a.	
S 9	18 23 1	4°30'49	16° 3	4°32	14°39	1°50	11°46	23°17	0° 0	2°54	10°37	4°54	3°27	1°51	n.a.	
M10	18 26 58	5°28'31	1♁ 3	6°33	15°11	2°29	11°49	23°23	29♁59	2°56	10°36	4°52	3°24	1°58	n.a.	
T 11	18 30 54	6°26'15	15°56	8°32	15°41	3° 7	11°53	23°30	29°59	2°59	10°35	4°49	3°20	2° 5	n.a.	
W12	18 34 51	7°24'00	0♁35	10°30	16°10	3°46	11°57	23°36	29°58	3° 1	10°35	4°44	3°17	2°11	n.a.	
T 13	18 38 47	8°21'47	14°52	12°27	16°37	4°25	12° 1	23°43	29°58	3° 3	10°34	4°39	3°14	2°18	n.a.	
F 14	18 42 44	9°19'35	28°44	14°23	17° 3	5° 4	12° 6	23°49	29°57	3° 5	10°34	4°35	3°11	2°25	n.a.	
S 15	18 46 40	10°17'26	12♁ 8	16°17	17°27	5°43	12°10	23°55	29°57	3° 8	10°33	4°31	3° 8	2°31	n.a.	
S 16	18 50 37	11°15'18	25° 6	18°11	17°49	6°23	12°15	24° 1	29°57	3°10	10°32	4°28	3° 5	2°38	n.a.	
M17	18 54 34	12°13'12	7♁41	20° 3	18° 9	7° 2	12°20	24° 8	29°57	3°12	10°32	4°D26	3° 1	2°45	n.a.	
T 18	18 58 30	13°11'09	19°56	21°53	18°28	7°41	12°25	24°14	29°56	3°14	10°31	4°26	2°58	2°51	n.a.	
W19	19 2 27	14° 9'07	1♁57	23°43	18°45	8°21	12°30	24°20	29°56	3°16	10°31	4°28	2°55	2°58	n.a.	
T 20	19 6 23	15° 7'07	13°49	25°31	19° 0	9° 0	12°35	24°26	29°56	3°19	10°30	4°29	2°52	3° 4	n.a.	
F 21	19 10 20	16° 5'09	25°36	27°17	19°13	9°40	12°40	24°32	29°D56	3°21	10°30	4°31	2°49	3°11	n.a.	
S 22	19 14 16	17° 3'14	7II23	29° 3	19°24	10°20	12°46	24°38	29°56	3°23	10°30	4°R31	2°45	3°18	n.a.	
S 23	19 18 13	18° 1'20	19°14	0Ω47	19°32	11° 0	12°52	24°43	29°56	3°25	10°29	4°30	2°42	3°24	n.a.	
M24	19 22 9	18°59'29	1♁13	2°30	19°39	11°40	12°58	24°49	29°56	3°27	10°29	4°26	2°39	3°31	n.a.	
T 25	19 26 6	19°57'39	13°21	4°12	19°44	12°20	13° 4	24°55	29°57	3°29	10°29	4°21	2°36	3°38	n.a.	
W26	19 30 3	20°55'51	25°40	5°52	19°R46	13° 0	13°10	25° 0	29°57	3°32	10°28	4°14	2°33	3°44	n.a.	
T 27	19 33 59	21°54'05	8Ω12	7°31	19°46	13°40	13°16	25° 6	29°57	3°34	10°28	4° 6	2°30	3°51	n.a.	
F 28	19 37 56	22°52'21	20°56	9° 9	19°43	14°21	13°23	25°11	29°58	3°36	10°28	3°57	2°26	3°58	n.a.	
S 29	19 41 52	23°50'39	3II52	10°46	19°39	15° 1	13°30	25°17	29°58	3°38	10°28	3°49	2°23	4° 4	n.a.	
S 30	19 45 49	24°48'58	17° 2	12°22	19°31	15°42	13°36	25°22	29°58	3°40	10°28	3°42	2°20	4°11	n.a.	
M31	19 49 45	25♁47'19	0♁24	13Ω56	19Ω22	16II22	13Ω43	25♁27	29♁59	3♁42	10II27	3♁37	2♁17	4II18	n.a.	

Delta T = 08h20m44s Julian Calendar 1 July 1209 BCE == Greg. Calendar 20 June 1209 BCE
 The year -1208 astronomical counting style corresponds to year 1209 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1209 BCE (-1208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	19 53 42	26♁45'42	14♁ 0	15Ω30	19°R10	17II 3	13♁50	25♁32	0II 0	3♁44	10°R27	3°R34	2♁14	4II24	n.a.	
W 2	19 57 38	27°44'06	27°48	17° 2	18Ω56	17°44	13°58	25°37	0° 0	3°46	10II27	3°D33	2°11	4°31	n.a.	
T 3	20 1 35	28°42'33	11II51	18°33	18°39	18°25	14° 5	25°42	0° 1	3°48	10°D27	3♁34	2° 7	4°37	n.a.	
F 4	20 5 32	29°41'01	26° 6	20° 2	18°20	19° 6	14°13	25°47	0° 2	3°50	10°27	3°R35	2° 4	4°44	n.a.	
S 5	20 9 28	0Ω39'31	10♁33	21°31	17°59	19°47	14°20	25°52	0° 2	3°53	10°27	3°35	2° 1	4°51	n.a.	
S 6	20 13 25	1°38'02	25° 8	22°58	17°36	20°28	14°28	25°57	0° 3	3°55	10°27	3°33	1°58	4°57	n.a.	
M 7	20 17 21	2°36'36	9♁47	24°25	17°10	21° 9	14°36	26° 1	0° 4	3°57	10°28	3°29	1°55	5° 4	n.a.	
T 8	20 21 18	3°35'11	24°23	25°50	16°43	21°51	14°44	26° 6	0° 5	3°59	10°28	3°22	1°51	5°11	n.a.	
W 9	20 25 14	4°33'49	8♁49	27°13	16°14	22°32	14°52	26°10	0° 6	4° 1	10°28	3°13	1°48	5°17	n.a.	
T 10	20 29 11	5°32'28	22°59	28°36	15°43	23°13	15° 0	26°15	0° 7	4° 2	10°28	3° 3	1°45	5°24	n.a.	
F 11	20 33 8	6°31'10	6♁47	29°57	15°11	23°55	15° 9	26°19	0° 8	4° 4	10°28	2°53	1°42	5°31	n.a.	
S 12	20 37 4	7°29'54	20°11	1II17	14°37	24°37	15°17	26°23	0° 9	4° 6	10°29	2°44	1°39	5°37	n.a.	
S 13	20 41 1	8°28'40	3II10	2°35	14° 3	25°18	15°26	26°27	0°10	4° 8	10°29	2°37	1°36	5°44	n.a.	
M14	20 44 57	9°27'29	15°47	3°52	13°27	26° 0	15°35	26°31	0°12	4°10	10°29	2°32	1°32	5°51	n.a.	
T 15	20 48 54	10°26'20	28° 3	5° 8	12°51	26°42	15°44	26°35	0°13	4°12	10°30	2°29	1°29	5°57	n.a.	
W16	20 52 50	11°25'13	10♁ 5	6°22	12°14	27°24	15°53	26°39	0°14	4°14	10°30	2°D28	1°26	6° 4	n.a.	
T 17	20 56 47	12°24'09	21°57	7°34	11°38	28° 6	16° 2	26°43	0°16	4°16	10°31	2°28	1°23	6°11	n.a.	
F 18	21 0 43	13°23'08	3II44	8°44	11° 1	28°48	16°11	26°47	0°17	4°18	10°31	2°R29	1°20	6°17	n.a.	
S 19	21 4 40	14°22'09	15°33	9°53	10°25	29°30	16°20	26°50	0°18	4°19	10°32	2°28	1°17	6°24	n.a.	
S 20	21 8 36	15°21'12	27°28	10°59	9°49	0♁13	16°30	26°54	0°20	4°21	10°32	2°25	1°13	6°30	n.a.	
M21	21 12 33	16°20'17	9♁33	12° 4	9°14	0°55	16°39	26°57	0°22	4°23	10°33	2°20	1°10	6°37	n.a.	
T 22	21 16 30	17°19'26	21°51	13° 6	8°41	1°38	16°49	27° 0	0°23	4°25	10°33	2°12	1° 7	6°44	n.a.	
W23	21 20 26	18°18'36	4Ω25	14° 6	8° 8	2°20	16°59	27° 4	0°25	4°26	10°34	2° 1	1° 4	6°50	n.a.	
T 24	21 24 23	19°17'48	17°15	15° 3	7°37	3° 3	17° 9	27° 7	0°27	4°28	10°35	1°49	1° 1	6°57	n.a.	
F 25	21 28 19	20°17'03	0II21	15°57	7° 7	3°45	17°19	27°10	0°28	4°30	10°35	1°36	0°57	7° 4	n.a.	
S 26	21 32 16	21°16'20	13°40	16°48	6°39	4°28	17°29	27°12	0°30	4°32	10°36	1°24	0°54	7°10	n.a.	
S 27	21 36 12	22°15'39	27°12	17°35	6°13	5°11	17°39	27°15	0°32	4°33	10°37	1°13	0°51	7°17	n.a.	
M28	21 40 9	23°15'00	10♁54	18°19	5°49	5°54	17°49	27°18	0°34	4°35	10°37	1° 5	0°48	7°24	n.a.	
T 29	21 44 5	24°14'22	24°43	18°59	5°27	6°37	18° 0	27°20	0°36	4°36	10°38	1° 0	0°45	7°30	n.a.	
W30	21 48 2	25°13'47	8II38	19°34	5° 8	7°20	18°10	27°23	0°38	4°38	10°39	0°57	0°42	7°37	n.a.	
T 31	21 51 59	26Ω13'14	22II39	20II 4	4Ω50	8♁ 3	18♁21	27♁25	0II40	4♁39	10II40	0♁57	0♁38	7II44	n.a.	

Delta T = 08h20m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1209 BCE

SEPTEMBER 1209 BCE (-1208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	21 55 55	27♈12'43	6♌44	20♍29	4♁35	8♂46	18♃32	27♄27	0♅42	4♆41	10♇41	0°R57	0♈35	7♉50	n.a.		
S 2	21 59 52	28°12'13	20°54	20°49	4♁23	9°30	18°43	27°30	0°44	4°42	10°42	0♈56	0°32	7°57	n.a.		
S 3	22 3 48	29°11'46	5♌3	21° 1	4°13	10°13	18°53	27°32	0°46	4°44	10°43	0°53	0°29	8° 4	n.a.		
M 4	22 7 45	0♍11'20	19°20	21°R 8	4° 5	10°56	19° 4	27°34	0°48	4°45	10°44	0°48	0°26	8°10	n.a.		
T 5	22 11 41	1°10'57	3♌30	21° 6	3°59	11°40	19°15	27°35	0°51	4°47	10°45	0°39	0°23	8°17	n.a.		
W 6	22 15 38	2°10'35	17°32	20°57	3°57	12°23	19°27	27°37	0°53	4°48	10°46	0°28	0°19	8°23	n.a.		
T 7	22 19 34	3°10'15	1♌22	20°40	3°D56	13° 7	19°38	27°39	0°55	4°50	10°47	0°16	0°16	8°30	n.a.		
F 8	22 23 31	4° 9'58	14°56	20°15	3°58	13°51	19°49	27°40	0°58	4°51	10°48	0° 3	0°13	8°37	n.a.		
S 9	22 27 28	5° 9'42	28°10	19°41	4° 2	14°35	20° 0	27°42	1° 0	4°52	10°49	29♍51	0°10	8°43	n.a.		
S 10	22 31 24	6° 9'29	11♍4	18°58	4° 9	15°18	20°12	27°43	1° 2	4°53	10°51	29°41	0° 7	8°50	n.a.		
M11	22 35 21	7° 9'18	23°38	18° 7	4°18	16° 2	20°23	27°44	1° 5	4°55	10°52	29°34	0° 3	8°57	n.a.		
T 12	22 39 17	8° 9'10	5♌53	17° 8	4°29	16°46	20°35	27°45	1° 8	4°56	10°53	29°30	0° 0	9° 3	n.a.		
W13	22 43 14	9° 9'04	17°55	16° 3	4°42	17°30	20°47	27°46	1°10	4°57	10°54	29°28	29♍57	9°10	n.a.		
T 14	22 47 10	10° 9'00	29°47	14°52	4°57	18°14	20°59	27°47	1°13	4°58	10°56	29°D27	29°54	9°17	n.a.		
F 15	22 51 7	11° 8'59	11♍35	13°38	5°15	18°59	21°10	27°47	1°15	4°59	10°57	29°R27	29°51	9°23	n.a.		
S 16	22 55 3	12° 9'00	23°24	12°22	5°34	19°43	21°22	27°48	1°18	5° 1	10°58	29°27	29°48	9°30	n.a.		
S 17	22 59 0	13° 9'03	5♌20	11° 6	5°55	20°27	21°34	27°48	1°21	5° 2	11° 0	29°25	29°44	9°37	n.a.		
M18	23 2 57	14° 9'09	17°28	9°54	6°18	21°12	21°46	27°49	1°23	5° 3	11° 1	29°20	29°41	9°43	n.a.		
T 19	23 6 53	15° 9'16	29°53	8°47	6°43	21°56	21°59	27°49	1°26	5° 4	11° 2	29°13	29°38	9°50	n.a.		
W20	23 10 50	16° 9'26	12♌36	7°47	7°10	22°41	22°11	27°49	1°29	5° 5	11° 4	29° 4	29°35	9°57	n.a.		
T 21	23 14 46	17° 9'38	25°41	6°56	7°38	23°25	22°23	27°R49	1°32	5° 6	11° 5	28°52	29°32	10° 3	n.a.		
F 22	23 18 43	18° 9'52	9♍5	6°15	8° 8	24°10	22°35	27°49	1°35	5° 7	11° 7	28°40	29°28	10°10	n.a.		
S 23	23 22 39	19°10'09	22°48	5°46	8°40	24°55	22°48	27°49	1°38	5° 7	11° 8	28°28	29°25	10°16	n.a.		
S 24	23 26 36	20°10'27	6♌46	5°27	9°13	25°39	23° 0	27°49	1°41	5° 8	11°10	28°18	29°22	10°23	n.a.		
M25	23 30 32	21°10'46	20°54	5°D21	9°47	26°24	23°13	27°48	1°44	5° 9	11°11	28°11	29°19	10°30	n.a.		
T 26	23 34 29	22°11'08	5♍7	5°26	10°23	27° 9	23°25	27°48	1°47	5°10	11°13	28° 6	29°16	10°36	n.a.		
W27	23 38 25	23°11'32	19°22	5°41	11° 0	27°54	23°38	27°47	1°50	5°11	11°15	28° 4	29°13	10°43	n.a.		
T 28	23 42 22	24°11'57	3♌35	6° 7	11°38	28°39	23°50	27°46	1°53	5°11	11°16	28°D 4	29° 9	10°50	n.a.		
F 29	23 46 19	25°12'23	17°44	6°42	12°18	29°24	24° 3	27°45	1°56	5°12	11°18	28° 4	29° 6	10°56	n.a.		
S 30	23 50 15	26♍12'51	1♌49	7♍25	12♌59	0♍9	24♌16	27♄44	1♍59	5♌13	11♍20	28°R 4	29♍3	11♍3	n.a.		

Delta T = 08h20m41s Julian Calendar 1 Sept. 1209 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 1209 BCE
 The year -1208 astronomical counting style corresponds to year 1209 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1209 BCE (-1208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	23 54 12	27♍13'21	15♌47	8♍16	13♌41	0♍55	24♌29	27°R43	2♍2	5♌13	11♍21	28°R 3	29♍0	11♍10	n.a.		
M 2	23 58 8	28°13'52	29°40	9°13	14°24	1°40	24°42	27°R42	2° 5	5°14	11°23	27°R59	28°57	11°16	n.a.		
T 3	0 2 5	29°14'24	13♌25	10°16	15° 8	2°25	24°55	27°41	2° 9	5°15	11°25	27°52	28°54	11°23	n.a.		
W 4	0 6 1	0♌14'58	27° 0	11°25	15°53	3°10	25° 8	27°39	2°12	5°15	11°27	27°44	28°50	11°30	n.a.		
T 5	0 9 58	1°15'33	10♌24	12°37	16°39	3°56	25°21	27°37	2°15	5°16	11°29	27°34	28°47	11°36	n.a.		
F 6	0 13 54	2°16'10	23°35	13°53	17°26	4°41	25°34	27°36	2°18	5°16	11°30	27°23	28°44	11°43	n.a.		
S 7	0 17 51	3°16'49	6♍31	15°13	18°14	5°27	25°47	27°34	2°22	5°16	11°32	27°14	28°41	11°50	n.a.		
S 8	0 21 48	4°17'29	19°12	16°35	19° 3	6°12	26° 0	27°32	2°25	5°17	11°34	27° 6	28°38	11°56	n.a.		
M 9	0 25 44	5°18'11	1♌36	17°59	19°53	6°58	26°13	27°30	2°28	5°17	11°36	27° 0	28°34	12° 3	n.a.		
T 10	0 29 41	6°18'54	13°47	19°26	20°43	7°44	26°26	27°28	2°32	5°18	11°38	26°57	28°31	12° 9	n.a.		
W11	0 33 37	7°19'39	25°46	20°53	21°35	8°29	26°39	27°26	2°35	5°18	11°40	26°D56	28°28	12°16	n.a.		
T 12	0 37 34	8°20'26	7♍37	22°23	22°27	9°15	26°53	27°24	2°39	5°18	11°42	26°57	28°25	12°23	n.a.		
F 13	0 41 30	9°21'15	19°25	23°53	23°20	10° 1	27° 6	27°21	2°42	5°18	11°44	26°58	28°22	12°29	n.a.		
S 14	0 45 27	10°22'05	1♌14	25°24	24°14	10°47	27°19	27°19	2°45	5°18	11°46	26°59	28°19	12°36	n.a.		
S 15	0 49 23	11°22'57	13° 9	26°56	25° 8	11°33	27°33	27°16	2°49	5°19	11°48	27°R 0	28°15	12°43	n.a.		
M16	0 53 20	12°23'51	25°16	28°28	26° 3	12°19	27°46	27°13	2°52	5°19	11°50	26°59	28°12	12°49	n.a.		
T 17	0 57 17	13°24'46	7♌40	0♌1	26°59	13° 5	28° 0	27°10	2°56	5°19	11°52	26°56	28° 9	12°56	n.a.		
W18	1 1 13	14°25'43	20°25	1°34	27°55	13°51	28°13	27° 8	2°59	5°19	11°54	26°51	28° 6	13° 3	n.a.		
T 19	1 5 10	15°26'41	3♍33	3° 7	28°52	14°37	28°26	27° 5	3° 3	5°R19	11°56	26°45	28° 3	13° 9	n.a.		
F 20	1 9 6	16°27'41	17° 7	4°41	29°49	15°23	28°40	27° 1	3° 7	5°19	11°58	26°38	27°59	13°16	n.a.		
S 21	1 13 3	17°28'42	1♌5	6°15	0♍47	16° 9	28°53	26°58	3°10	5°19	12° 0	26°31	27°56	13°23	n.a.		
S 22	1 16 59	18°29'45	15°22	7°49	1°46	16°56	29° 7	26°55	3°14	5°19	12° 2	26°25	27°53	13°29	n.a.		
M23	1 20 56	19°30'48	29°55	9°23	2°45	17°42	29°21	26°52	3°17	5°19	12° 4	26°21	27°50	13°36	n.a.		
T 24	1 24 52	20°31'53	14♍36	10°57	3°44	18°28	29°34	26°48	3°21	5°18	12° 6	26°19	27°47	13°43	n.a.		
W25	1 28 49	21°32'58	29°18	12°31	4°44	19°15	29°48	26°45	3°24	5°18	12° 8	26°D18	27°44	13°49	n.a.		
T 26	1 32 46	22°34'05	13♌54	14° 5	5°44	20° 1	0♍1	26°41	3°28	5°18	12°10	26°19	27°40	13°56	n.a.		
F 27	1 36 42	23°35'12	28°21	15°39	6°45	20°47	0°15	26°37	3°32	5°18	12°12	26°20	27°37	14° 3	n.a.		
S 28	1 40 39	24°36'20	12♌35	17°13	7°46	21°34	0°29	26°34	3°35	5°17	12°15	26°22	27°34	14° 9	n.a.		
S 29	1 44 35	25°37'28	26°34	18°47	8°48	22°20	0°42	26°30	3°39	5°17	12°17	26°R22	27°31	14°16	n.a.		
M30	1 48 32	26°38'37	10♌18	20°21	9°50	23° 7	0°56	26°26	3°43	5°17	12°19	26°22	27°28	14°22	n.a.		
T 31	1 52 28	27♌39'47	23♌47	21♌55	10♍53	23♍54	1♍10	26♄22	3♍46	5♌16	12♍21	26♍19	27♍25	14♍29	n.a.		

Delta T = 08h20m39s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1209 BCE

NOVEMBER 1209 BCE (-1208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	1 56 25	28 ^h 40'57	7 ^h 31	23 ^h 29	11 ^h 56	24 ^h 40	1 ^h 23	26 ^h R18	3 ^h M50	5 ^h R16	12 ^h M23	26 ^h R16	27 ^h M21	14 ^h II36	n.a.
T 2	2 0 21	29 ^h 42'08	20 ^h 2	25 ^h 3	12 ^h 59	25 ^h 27	1 ^h 37	26 ^h 8'13	3 ^h 54	5 ^h 51	12 ^h 25	26 ^h M12	27 ^h 18	14 ^h 42	n.a.
F 3	2 4 18	0 ^h M43'19	2 ^h Y50	26 ^h 37	14 ^h 2	26 ^h 14	1 ^h 51	26 ^h 9	3 ^h 57	5 ^h 15	12 ^h 28	26 ^h 7	27 ^h 15	14 ^h 49	n.a.
S 4	2 8 14	1 ^h 44'30	15 ^h 24	28 ^h 11	15 ^h 6	27 ^h 0	2 ^h 5	26 ^h 5	4 ^h 1	5 ^h 14	12 ^h 30	26 ^h 3	27 ^h 12	14 ^h 56	n.a.
S 5	2 12 11	2 ^h 45'43	27 ^h 47	29 ^h 45	16 ^h 10	27 ^h 47	2 ^h 18	26 ^h 1	4 ^h 5	5 ^h 14	12 ^h 32	26 ^h 0	27 ^h 9	15 ^h 2	n.a.
M 6	2 16 8	3 ^h 46'55	9 ^h 59	1 ^h M20	17 ^h 15	28 ^h 34	2 ^h 32	25 ^h 56	4 ^h 8	5 ^h 13	12 ^h 34	25 ^h 57	27 ^h 5	15 ^h 9	n.a.
T 7	2 20 4	4 ^h 48'09	22 ^h 2	2 ^h 54	18 ^h 20	29 ^h 21	2 ^h 46	25 ^h 52	4 ^h 12	5 ^h 13	12 ^h 36	25 ^h D57	27 ^h 2	15 ^h 16	n.a.
W 8	2 24 1	5 ^h 49'23	3 ^h II57	4 ^h 29	19 ^h 25	0 ^h 8	2 ^h 59	25 ^h 47	4 ^h 16	5 ^h 12	12 ^h 39	25 ^h 57	26 ^h 59	15 ^h 22	n.a.
T 9	2 27 57	6 ^h 50'38	15 ^h 46	6 ^h 3	20 ^h 30	0 ^h 54	3 ^h 13	25 ^h 43	4 ^h 19	5 ^h 11	12 ^h 41	25 ^h 58	26 ^h 56	15 ^h 29	n.a.
F 10	2 31 54	7 ^h 51'54	27 ^h 33	7 ^h 38	21 ^h 36	1 ^h 41	3 ^h 27	25 ^h 38	4 ^h 23	5 ^h 11	12 ^h 43	25 ^h 59	26 ^h 53	15 ^h 36	n.a.
S 11	2 35 50	8 ^h 53'10	9 ^h 52	9 ^h 13	22 ^h 42	2 ^h 28	3 ^h 40	25 ^h 34	4 ^h 27	5 ^h 10	12 ^h 45	26 ^h 1	26 ^h 50	15 ^h 42	n.a.
S 12	2 39 47	9 ^h 54'26	21 ^h 17	10 ^h 48	23 ^h 48	3 ^h 15	3 ^h 54	25 ^h 29	4 ^h 30	5 ^h 9	12 ^h 48	26 ^h 2	26 ^h 46	15 ^h 49	n.a.
M13	2 43 43	10 ^h 55'44	3 ^h Ω22	12 ^h 24	24 ^h 55	4 ^h 2	4 ^h 8	25 ^h 24	4 ^h 34	5 ^h 8	12 ^h 50	26 ^h 3	26 ^h 43	15 ^h 56	n.a.
T 14	2 47 40	11 ^h 57'01	15 ^h 42	13 ^h 59	26 ^h 2	4 ^h 49	4 ^h 22	25 ^h 19	4 ^h 38	5 ^h 7	12 ^h 52	26 ^h R 3	26 ^h 40	16 ^h 2	n.a.
W15	2 51 37	12 ^h 58'20	28 ^h 22	15 ^h 35	27 ^h 9	5 ^h 36	4 ^h 35	25 ^h 15	4 ^h 41	5 ^h 7	12 ^h 54	26 ^h 3	26 ^h 37	16 ^h 9	n.a.
T 16	2 55 33	13 ^h 59'38	11 ^h 25	17 ^h 11	28 ^h 16	6 ^h 23	4 ^h 49	25 ^h 10	4 ^h 45	5 ^h 6	12 ^h 56	26 ^h 2	26 ^h 34	16 ^h 16	n.a.
F 17	2 59 30	15 ^h 0'58	24 ^h 55	18 ^h 47	29 ^h 23	7 ^h 10	5 ^h 2	25 ^h 5	4 ^h 49	5 ^h 5	12 ^h 59	26 ^h 0	26 ^h 30	16 ^h 22	n.a.
S 18	3 3 26	16 ^h 2'17	8 ^h 52	20 ^h 24	0 ^h 31	7 ^h 58	5 ^h 16	25 ^h 0	4 ^h 52	5 ^h 4	13 ^h 1	25 ^h 59	26 ^h 27	16 ^h 29	n.a.
S 19	3 7 23	17 ^h 3'37	23 ^h 15	22 ^h 0	1 ^h 39	8 ^h 45	5 ^h 30	24 ^h 55	4 ^h 56	5 ^h 3	13 ^h 3	25 ^h 58	26 ^h 24	16 ^h 36	n.a.
M20	3 11 19	18 ^h 4'57	7 ^h M59	23 ^h 37	2 ^h 47	9 ^h 32	5 ^h 43	24 ^h 50	4 ^h 59	5 ^h 2	13 ^h 5	25 ^h 57	26 ^h 21	16 ^h 42	n.a.
T 21	3 15 16	19 ^h 6'17	22 ^h 58	25 ^h 14	3 ^h 55	10 ^h 19	5 ^h 57	24 ^h 45	5 ^h 3	5 ^h 1	13 ^h 8	25 ^h D57	26 ^h 18	16 ^h 49	n.a.
W22	3 19 12	20 ^h 7'38	8 ^h 3	26 ^h 52	5 ^h 4	11 ^h 6	6 ^h 10	24 ^h 40	5 ^h 7	5 ^h 0	13 ^h 10	25 ^h 57	26 ^h 15	16 ^h 56	n.a.
T 23	3 23 9	21 ^h 8'58	23 ^h 5	28 ^h 30	6 ^h 12	11 ^h 53	6 ^h 24	24 ^h 35	5 ^h 10	4 ^h 59	13 ^h 12	25 ^h 57	26 ^h 11	17 ^h 2	n.a.
F 24	3 27 6	22 ^h 10'17	7 ^h 35	0 ^h 8	7 ^h 21	12 ^h 41	6 ^h 37	24 ^h 30	5 ^h 14	4 ^h 57	13 ^h 14	25 ^h 57	26 ^h 8	17 ^h 9	n.a.
S 25	3 31 2	23 ^h 11'37	22 ^h 30	1 ^h 46	8 ^h 30	13 ^h 28	6 ^h 51	24 ^h 25	5 ^h 17	4 ^h 56	13 ^h 16	25 ^h 58	26 ^h 5	17 ^h 15	n.a.
S 26	3 34 59	24 ^h 12'56	6 ^h 43	3 ^h 24	9 ^h 39	14 ^h 15	7 ^h 4	24 ^h 20	5 ^h 21	4 ^h 55	13 ^h 19	25 ^h 58	26 ^h 2	17 ^h 22	n.a.
M27	3 38 55	25 ^h 14'14	20 ^h 32	5 ^h 2	10 ^h 48	15 ^h 3	7 ^h 18	24 ^h 15	5 ^h 24	4 ^h 54	13 ^h 21	25 ^h 58	25 ^h 59	17 ^h 29	n.a.
T 28	3 42 52	26 ^h 15'31	3 ^h 59	6 ^h 41	11 ^h 58	15 ^h 50	7 ^h 31	24 ^h 10	5 ^h 28	4 ^h 53	13 ^h 23	25 ^h 58	25 ^h 56	17 ^h 35	n.a.
W29	3 46 48	27 ^h 16'48	17 ^h 4	8 ^h 20	13 ^h 7	16 ^h 37	7 ^h 44	24 ^h 5	5 ^h 31	4 ^h 52	13 ^h 25	25 ^h 58	25 ^h 52	17 ^h 42	n.a.
T 30	3 50 45	28 ^h M18'05	29 ^h 50	9 ^h 58	14 ^h 17	17 ^h 24	7 ^h M58	24 ^h 0	5 ^h M35	4 ^h 50	13 ^h M27	25 ^h M58	25 ^h M49	17 ^h II49	n.a.

Delta T = 08h20m37s Julian Calendar 1 Nov. 1209 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 1209 BCE
 The year -1208 astronomical counting style corresponds to year 1209 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1209 BCE (-1208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	3 54 41	29 ^h M19'20	12 ^h Y21	11 ^h 36	15 ^h 27	18 ^h 12	8 ^h M11	23 ^h R55	5 ^h M38	4 ^h R49	13 ^h M30	25 ^h M59	25 ^h M46	17 ^h II55	n.a.
S 2	3 58 38	0 ^h 20'35	24 ^h 39	13 ^h 14	16 ^h 37	18 ^h 59	8 ^h 24	23 ^h 50	5 ^h 42	4 ^h 58	13 ^h 32	25 ^h 59	25 ^h 43	18 ^h 2	n.a.
S 3	4 2 35	1 ^h 21'50	6 ^h 846	14 ^h 52	17 ^h 47	19 ^h 46	8 ^h 37	23 ^h 45	5 ^h 45	4 ^h 46	13 ^h 34	26 ^h 0	25 ^h 40	18 ^h 9	n.a.
M 4	4 6 31	2 ^h 23'04	18 ^h 46	16 ^h 29	18 ^h 57	20 ^h 34	8 ^h 51	23 ^h 40	5 ^h 49	4 ^h 45	13 ^h 36	26 ^h 0	25 ^h 36	18 ^h 15	n.a.
T 5	4 10 28	3 ^h 24'17	0 ^h II40	18 ^h 5	20 ^h 7	21 ^h 21	9 ^h 4	23 ^h 35	5 ^h 52	4 ^h 44	13 ^h 38	26 ^h R 0	25 ^h 33	18 ^h 22	n.a.
W 6	4 14 24	4 ^h 25'29	12 ^h 30	19 ^h 41	21 ^h 18	22 ^h 8	9 ^h 17	23 ^h 31	5 ^h 55	4 ^h 42	13 ^h 40	26 ^h 0	25 ^h 30	18 ^h 29	n.a.
T 7	4 18 21	5 ^h 26'41	24 ^h 19	21 ^h 15	22 ^h 28	22 ^h 56	9 ^h 30	23 ^h 26	5 ^h 59	4 ^h 41	13 ^h 42	25 ^h 59	25 ^h 27	18 ^h 35	n.a.
F 8	4 22 17	6 ^h 27'53	6 ^h 8	22 ^h 47	23 ^h 39	23 ^h 43	9 ^h 43	23 ^h 21	6 ^h 2	4 ^h 39	13 ^h 45	25 ^h 57	25 ^h 24	18 ^h 42	n.a.
S 9	4 26 14	7 ^h 29'04	17 ^h 59	24 ^h 18	24 ^h 50	24 ^h 30	9 ^h 56	23 ^h 16	6 ^h 5	4 ^h 38	13 ^h 47	25 ^h 56	25 ^h 21	18 ^h 49	n.a.
S 10	4 30 11	8 ^h 30'14	29 ^h 57	25 ^h 46	26 ^h 0	25 ^h 18	10 ^h 9	23 ^h 11	6 ^h 8	4 ^h 36	13 ^h 49	25 ^h 54	25 ^h 17	18 ^h 55	n.a.
M11	4 34 7	9 ^h 31'24	12 ^h Ω 4	27 ^h 11	27 ^h 11	26 ^h 5	10 ^h 22	23 ^h 7	6 ^h 12	4 ^h 35	13 ^h 51	25 ^h 52	25 ^h 14	19 ^h 2	n.a.
T 12	4 38 4	10 ^h 32'32	24 ^h 23	28 ^h 32	28 ^h 22	26 ^h 52	10 ^h 35	23 ^h 2	6 ^h 15	4 ^h 34	13 ^h 53	25 ^h 51	25 ^h 11	19 ^h 9	n.a.
W13	4 42 0	11 ^h 33'41	6 ^h 258	29 ^h 50	29 ^h 34	27 ^h 40	10 ^h 47	22 ^h 57	6 ^h 18	4 ^h 32	13 ^h 55	25 ^h D50	25 ^h 8	19 ^h 15	n.a.
T 14	4 45 57	12 ^h 34'48	19 ^h 54	1 ^h 3	0 ^h M45	28 ^h 27	11 ^h 0	22 ^h 53	6 ^h 21	4 ^h 30	13 ^h 57	25 ^h 50	25 ^h 5	19 ^h 22	n.a.
F 15	4 49 53	13 ^h 35'56	3 ^h 13	2 ^h 11	1 ^h 56	29 ^h 15	11 ^h 13	22 ^h 48	6 ^h 24	4 ^h 29	13 ^h 59	25 ^h 51	25 ^h 2	19 ^h 29	n.a.
S 16	4 53 50	14 ^h 37'02	16 ^h 59	3 ^h 12	3 ^h 8	0 ^h 3	11 ^h 25	22 ^h 44	6 ^h 27	4 ^h 27	14 ^h 1	25 ^h 52	24 ^h 58	19 ^h 35	n.a.
S 17	4 57 46	15 ^h 38'07	1 ^h M11	4 ^h 6	4 ^h 19	0 ^h 49	11 ^h 38	22 ^h 39	6 ^h 30	4 ^h 26	14 ^h 3	25 ^h 53	24 ^h 55	19 ^h 42	n.a.
M18	5 1 43	16 ^h 39'12	15 ^h 49	4 ^h 52	5 ^h 31	1 ^h 37	11 ^h 50	22 ^h 35	6 ^h 33	4 ^h 24	14 ^h 5	25 ^h 54	24 ^h 52	19 ^h 49	n.a.
T 19	5 5 39	17 ^h 40'16	0 ^h 48	5 ^h 29	6 ^h 42	2 ^h 24	12 ^h 3	22 ^h 31	6 ^h 36	4 ^h 23	14 ^h 7	25 ^h R55	24 ^h 49	19 ^h 55	n.a.
W20	5 9 36	18 ^h 41'19	15 ^h 59	5 ^h 57											