

SWISS EPHEMERIS for the year 1202 BCE

JANUARY 1202 BCE (-1201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	5 55 5	0°23'05	3♈44	15°R50	18°R30	2♋9	10°R15	17°R55	1♌37	17°R35	26♍46	26°D47	28♎5	25♏29	n.a.
T 2	5 59 2	1°23'48	18°21	15♉46	18♌6	2°50	10♈12	17♉52	1°40	17♊34	26°47	26♋48	28°2	25°35	n.a.
W 3	6 2 59	2°24'30	21♊52	15°32	17°40	3°31	10°10	17°50	1°44	17°32	26°49	26°49	27°59	25°42	n.a.
T 4	6 6 55	3°25'11	17°12	15°7	17°12	4°11	10°7	17°47	1°47	17°31	26°51	26°51	27°56	25°49	n.a.
F 5	6 10 52	4°25'50	1♋19	14°32	16°42	4°52	10°5	17°44	1°50	17°29	26°53	26°R51	27°53	25°55	n.a.
S 6	6 14 48	5°26'28	15°11	13°48	16°10	5°33	10°3	17°42	1°53	17°27	26°55	26°51	27°49	26°2	n.a.
S 7	6 18 45	6°27'04	28°49	12°56	15°37	6°14	10°1	17°39	1°56	17°26	26°56	26°50	27°46	26°9	n.a.
M 8	6 22 41	7°27'40	12♌12	11°57	15°2	6°55	10°0	17°36	1°59	17°24	26°58	26°48	27°43	26°15	n.a.
T 9	6 26 38	8°28'13	25°20	10°54	14°26	7°35	9°58	17°33	2°2	17°23	27°0	26°45	27°40	26°22	n.a.
W10	6 30 34	9°28'46	8♌15	9°47	13°50	8°16	9°57	17°30	2°6	17°21	27°1	26°42	27°37	26°29	n.a.
T 11	6 34 31	10°29'16	20°57	8°39	13°12	8°57	9°56	17°27	2°9	17°19	27°3	26°40	27°34	26°35	n.a.
F 12	6 38 28	11°29'45	3♍26	7°32	12°35	9°37	9°55	17°23	2°12	17°18	27°5	26°38	27°30	26°42	n.a.
S 13	6 42 24	12°30'12	15°43	6°26	11°57	10°18	9°55	17°20	2°14	17°16	27°6	26°37	27°27	26°49	n.a.
S 14	6 46 21	13°30'38	27°50	5°24	11°20	10°59	9°54	17°17	2°17	17°14	27°8	26°D37	27°24	26°55	n.a.
M15	6 50 17	14°31'01	9♎49	4°27	10°43	11°39	9°54	17°13	2°20	17°13	27°10	26°37	27°21	27°2	n.a.
T 16	6 54 14	15°31'22	21°41	3°35	10°6	12°20	9°D54	17°10	2°23	17°11	27°11	26°38	27°18	27°9	n.a.
W17	6 58 10	16°31'41	3♋29	2°50	9°31	13°0	9°54	17°6	2°26	17°9	27°13	26°39	27°14	27°15	n.a.
T 18	7 2 7	17°31'59	15°18	2°12	8°56	13°41	9°54	17°2	2°29	17°8	27°14	26°40	27°11	27°22	n.a.
F 19	7 6 4	18°32'13	27°10	1°40	8°23	14°21	9°55	16°59	2°32	17°6	27°16	26°41	27°8	27°29	n.a.
S 20	7 10 0	19°32'26	9♏11	1°16	7°52	15°2	9°56	16°55	2°34	17°4	27°17	26°41	27°5	27°35	n.a.
S 21	7 13 57	20°32'37	21°25	0°59	7°22	15°42	9°57	16°51	2°37	17°2	27°19	26°R41	27°2	27°42	n.a.
M22	7 17 53	21°32'45	3♌56	0°50	6°54	16°23	9°58	16°47	2°40	17°1	27°20	26°41	26°59	27°49	n.a.
T 23	7 21 50	22°32'51	16°49	0°D46	6°28	17°3	9°59	16°43	2°42	16°59	27°21	26°41	26°55	27°55	n.a.
W24	7 25 46	23°32'55	0♈7	0°50	6°4	17°44	10°1	16°39	2°45	16°57	27°23	26°41	26°52	28°2	n.a.
T 25	7 29 43	24°32'56	13°51	0°59	5°43	18°24	10°3	16°35	2°47	16°56	27°24	26°40	26°49	28°9	n.a.
F 26	7 33 39	25°32'56	28°1	1°15	5°23	19°5	10°5	16°31	2°50	16°54	27°26	26°40	26°46	28°15	n.a.
S 27	7 37 36	26°32'53	12♌34	1°35	5°7	19°45	10°7	16°26	2°52	16°53	27°27	26°D40	26°43	28°22	n.a.
S 28	7 41 33	27°32'48	27°25	2°1	4°52	20°25	10°9	16°22	2°55	16°51	27°28	26°R40	26°40	28°29	n.a.
M29	7 45 29	28°32'40	12♎27	2°32	4°40	21°6	10°12	16°18	2°57	16°49	27°29	26°40	26°36	28°35	n.a.
T 30	7 49 26	29°32'31	27°30	3°7	4°31	21°46	10°14	16°14	3°0	16°48	27°31	26°40	26°33	28°42	n.a.
W31	7 53 22	0♏32'20	12♏26	3♌47	4♌24	22♋26	10♌17	16♎9	3♌2	16♏46	27♍32	26♏39	26♏30	28♏49	n.a.

Delta T = 08h18m31s Julian Calendar 1 Jan. 1202 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 1203 BCE  
 The year -1201 astronomical counting style corresponds to year 1202 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1202 BCE (-1201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	7 57 19	1♏32'07	27♏8	4♌30	4°R20	23♋6	10♌20	16°R5	3♌4	16°R44	27♍33	26°R39	26♎27	28♏55	n.a.
F 2	8 1 15	2°31'52	11♉30	5°17	4°D18	23°47	10°23	16♎0	3°6	16♏43	27°34	26♏38	26°24	29°2	n.a.
S 3	8 5 12	3°31'35	25°30	6°7	4♌18	24°27	10°27	15°56	3°9	16°41	27°35	26°38	26°20	29°9	n.a.
S 4	8 9 8	4°31'16	9♍7	7°1	4°21	25°7	10°30	15°51	3°11	16°40	27°36	26°D38	26°17	29°15	n.a.
M 5	8 13 5	5°30'56	22°22	7°57	4°26	25°47	10°34	15°47	3°13	16°38	27°37	26°38	26°14	29°22	n.a.
T 6	8 17 2	6°30'33	5♌18	8°57	4°34	26°27	10°38	15°42	3°15	16°36	27°38	26°39	26°11	29°29	n.a.
W 7	8 20 58	7°30'09	17°56	9°59	4°44	27°7	10°42	15°38	3°17	16°35	27°39	26°40	26°8	29°35	n.a.
T 8	8 24 55	8°29'43	0♌20	11°3	4°55	27°47	10°47	15°33	3°19	16°33	27°40	26°41	26°5	29°42	n.a.
F 9	8 28 51	9°29'15	12°32	12°10	5°9	28°27	10°51	15°28	3°21	16°32	27°41	26°42	26°1	29°49	n.a.
S 10	8 32 48	10°28'45	24°36	13°19	5°26	29°7	10°56	15°24	3°23	16°30	27°42	26°R43	25°58	29°55	n.a.
S 11	8 36 44	11°28'12	6♏33	14°30	5°44	29°47	11°1	15°19	3°25	16°29	27°43	26°42	25°55	0♈2	n.a.
M12	8 40 41	12°27'38	18°25	15°43	6°3	0♏27	11°6	15°15	3°27	16°27	27°44	26°41	25°52	0°9	n.a.
T 13	8 44 37	13°27'01	0♈14	16°59	6°25	1°7	11°11	15°10	3°28	16°26	27°45	26°39	25°49	0°15	n.a.
W14	8 48 34	14°26'22	12°3	18°16	6°49	1°47	11°16	15°5	3°30	16°24	27°46	26°37	25°46	0°22	n.a.
T 15	8 52 31	15°25'40	23°53	19°34	7°14	2°27	11°22	15°1	3°32	16°23	27°46	26°34	25°42	0°29	n.a.
F 16	8 56 27	16°24'56	5♏48	20°55	7°41	3°7	11°27	14°56	3°33	16°22	27°47	26°31	25°39	0°35	n.a.
S 17	9 0 24	17°24'10	17°51	22°17	8°9	3°47	11°33	14°51	3°35	16°20	27°48	26°28	25°36	0°42	n.a.
S 18	9 4 20	18°23'22	0♌4	23°41	8°39	4°27	11°39	14°47	3°36	16°19	27°48	26°26	25°33	0°49	n.a.
M19	9 8 17	19°22'31	12°33	25°7	9°11	5°7	11°45	14°42	3°38	16°18	27°49	26°24	25°30	0°55	n.a.
T 20	9 12 13	20°21'37	25°20	26°34	9°43	5°47	11°52	14°37	3°39	16°16	27°50	26°D24	25°26	1°2	n.a.
W21	9 16 10	21°20'41	8♈29	28°3	10°18	6°26	11°58	14°33	3°41	16°15	27°50	26°25	25°23	1°9	n.a.
T 22	9 20 6	22°19'43	22°5	29°33	10°53	7°6	12°5	14°28	3°42	16°14	27°51	26°27	25°20	1°15	n.a.
F 23	9 24 3	23°18'42	6♌7	1♏5	11°30	7°46	12°11	14°24	3°43	16°12	27°51	26°28	25°17	1°22	n.a.
S 24	9 28 0	24°17'39	20°35	2°38	12°8	8°26	12°18	14°19	3°45	16°11	27°52	26°R29	25°14	1°29	n.a.
S 25	9 31 56	25°16'34	5♎26	4°13	12°47	9°5	12°25	14°14	3°46	16°10	27°52	26°29	25°11	1°35	n.a.
M26	9 35 53	26°15'26	20°34	5°49	13°27	9°45	12°32	14°10	3°47	16°9	27°53	26°27	25°7	1°42	n.a.
T 27	9 39 49	27°14'16	5♏50	7°27	14°8	10°24	12°40	14°5	3°48	16°7	27°53	26°24	25°4	1°49	n.a.
W28	9 43 46	28♏13'04	21♏3	9♏6	14♌51	11♏4	12♌47	14♎1	3♌49	16♏6	27♍54	26♏20	25♏1	1♏55	n.a.

Delta T = 08h18m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1202 BCE

MARCH 1202 BCE (-1201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	9 47 42	29♈11'49	6♋ 3	10♌47	15♍34	11♎44	12♏55	13♐R57	3♑50	16♒ 5	27♓54	26♔R16	24♕58	2♖ 2	n.a.
F 2	9 51 39	0♈10'33	20♋43	12♌29	16♍18	12♎23	13♏ 2	13♐Ω52	3♑51	16♒ 4	27♓54	26♔Ω11	24♕55	2♖ 9	n.a.
S 3	9 55 35	1° 9'15	4♋57	14♌13	17♍ 3	13♎ 3	13♏10	13♐10	3♑52	16♒ 3	27♓54	26♔ 7	24♕51	2♖15	n.a.
S 4	9 59 32	2° 7'55	18°42	15°58	17°50	13°42	13°18	13°44	3°53	16° 2	27°55	26° 5	24°48	2°22	n.a.
M 5	10 3 28	3° 6'34	1♌59	17°45	18°36	14°22	13°26	13°39	3°54	16° 1	27°55	26°D 4	24°45	2°29	n.a.
T 6	10 7 25	4° 5'11	14°52	19°33	19°24	15° 1	13°35	13°35	3°54	16° 0	27°55	26° 5	24°42	2°36	n.a.
W 7	10 11 22	5° 3'46	27°24	21°23	20°13	15°41	13°43	13°31	3°55	15°59	27°55	26° 6	24°39	2°42	n.a.
T 8	10 15 18	6° 2'19	9♌39	23°14	21° 2	16°20	13°51	13°27	3°56	15°58	27°55	26° 8	24°36	2°49	n.a.
F 9	10 19 15	7° 0'50	21°42	25° 7	21°52	16°59	14° 0	13°23	3°56	15°57	27°55	26°R 9	24°32	2°56	n.a.
S 10	10 23 11	7°59'19	3♌37	27° 2	22°43	17°39	14° 9	13°19	3°57	15°56	27°56	26° 8	24°29	3° 2	n.a.
S 11	10 27 8	8°57'47	15°27	28°58	23°34	18°18	14°18	13°15	3°57	15°55	27°R56	26° 6	24°26	3° 9	n.a.
M12	10 31 4	9°56'13	27°15	0♌56	24°26	18°57	14°27	13°11	3°58	15°54	27°56	26° 2	24°23	3°16	n.a.
T 13	10 35 1	10°54'36	9♌ 4	2°55	25°18	19°37	14°36	13° 7	3°58	15°54	27°56	25°56	24°20	3°22	n.a.
W14	10 38 57	11°52'58	20°55	4°55	26°11	20°16	14°45	13° 3	3°59	15°53	27°55	25°48	24°17	3°29	n.a.
T 15	10 42 54	12°51'17	2♌51	6°57	27° 5	20°55	14°54	12°59	3°59	15°52	27°55	25°39	24°13	3°36	n.a.
F 16	10 46 51	13°49'35	14°52	9° 0	27°59	21°35	15° 4	12°56	3°59	15°51	27°55	25°30	24°10	3°42	n.a.
S 17	10 50 47	14°47'51	27° 1	11° 5	28°54	22°14	15°13	12°52	3°59	15°51	27°55	25°22	24° 7	3°49	n.a.
S 18	10 54 44	15°46'04	9♌20	13°11	29°49	22°53	15°23	12°48	3°59	15°50	27°55	25°15	24° 4	3°56	n.a.
M19	10 58 40	16°44'15	21°52	15°17	0♌45	23°32	15°33	12°45	4° 0	15°49	27°55	25°10	24° 1	4° 2	n.a.
T 20	11 2 37	17°42'25	4♌39	17°25	1°41	24°11	15°42	12°42	4°R 0	15°49	27°54	25° 7	23°57	4° 9	n.a.
W21	11 6 33	18°40'32	17°44	19°33	2°38	24°51	15°52	12°38	4° 0	15°48	27°54	25°D 6	23°54	4°16	n.a.
T 22	11 10 30	19°38'37	1♌10	21°42	3°35	25°30	16° 2	12°35	4° 0	15°48	27°54	25° 6	23°51	4°22	n.a.
F 23	11 14 26	20°36'40	15° 1	23°51	4°32	26° 9	16°13	12°32	3°59	15°47	27°54	25° 7	23°48	4°29	n.a.
S 24	11 18 23	21°34'41	29°16	26° 0	5°30	26°48	16°23	12°29	3°59	15°46	27°53	25°R 8	23°45	4°36	n.a.
S 25	11 22 20	22°32'40	13♌55	28° 9	6°29	27°27	16°33	12°26	3°59	15°46	27°53	25° 6	23°42	4°42	n.a.
M26	11 26 16	23°30'37	28°54	0♌17	7°27	28° 6	16°43	12°23	3°59	15°46	27°52	25° 3	23°38	4°49	n.a.
T 27	11 30 13	24°28'32	14♌ 5	2°24	8°26	28°45	16°54	12°20	3°58	15°45	27°52	24°57	23°35	4°56	n.a.
W28	11 34 9	25°26'25	29°18	4°30	9°26	29°24	17° 5	12°17	3°58	15°45	27°51	24°49	23°32	5° 2	n.a.
T 29	11 38 6	26°24'16	14♌23	6°34	10°25	0♌ 3	17°15	12°14	3°58	15°45	27°51	24°39	23°29	5° 9	n.a.
F 30	11 42 2	27°22'06	29°11	8°37	11°26	0°42	17°26	12°12	3°57	15°44	27°50	24°30	23°26	5°16	n.a.
S 31	11 45 59	28♌19'55	13♌33	10♌38	12♌26	1♌21	17♌37	12♌ 9	3♌57	15♌44	27♌50	24♌22	23♌23	5♌22	n.a.

Delta T = 08h18m28s Julian Calendar 1 March 1202 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1202 BCE  
 The year -1201 astronomical counting style corresponds to year 1202 B.C.E historical counting style.

APRIL 1202 BCE (-1201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	11 49 55	29♌17'42	27♌27	12♌37	13♌27	2♌ 0	17♌48	12♒ 7	3°R56	15°R44	27°R49	24°R16	23♓19	5♑29	n.a.
M 2	11 53 52	0♌15'27	10♌51	14°33	14°28	2°38	17°59	12♒ 5	3♑56	15♓43	27♓49	24♓13	23°16	5°36	n.a.
T 3	11 57 49	1°13'12	23°47	16°26	15°29	3°17	18°10	12° 2	3°55	15°43	27°48	24°11	23°13	5°42	n.a.
W 4	12 1 45	2°10'55	6♌19	18°17	16°31	3°56	18°21	12° 0	3°54	15°43	27°47	24°D11	23°10	5°49	n.a.
T 5	12 5 42	3° 8'37	18°33	20° 4	17°33	4°35	18°32	11°58	3°53	15°43	27°47	24°R11	23° 7	5°56	n.a.
F 6	12 9 38	4° 6'18	0♌34	21°49	18°35	5°14	18°44	11°56	3°53	15°43	27°46	24°11	23° 3	6° 3	n.a.
S 7	12 13 35	5° 3'58	12°25	23°30	19°37	5°53	18°55	11°54	3°52	15°43	27°45	24° 9	23° 0	6° 9	n.a.
S 8	12 17 31	6° 1'36	24°13	25° 8	20°40	6°31	19° 7	11°52	3°51	15°D43	27°44	24° 6	22°57	6°16	n.a.
M 9	12 21 28	6°59'13	6♌ 1	26°43	21°43	7°10	19°18	11°51	3°50	15°43	27°44	23°59	22°54	6°23	n.a.
T 10	12 25 24	7°56'49	17°52	28°15	22°46	7°49	19°30	11°49	3°49	15°43	27°43	23°50	22°51	6°29	n.a.
W11	12 29 21	8°54'23	29°43	29°43	23°49	8°28	19°41	11°47	3°48	15°43	27°42	23°39	22°48	6°36	n.a.
T 12	12 33 17	9°51'56	11♌53	1♌ 7	24°53	9° 6	19°53	11°46	3°47	15°43	27°41	23°26	22°44	6°43	n.a.
F 13	12 37 14	10°49'28	24° 5	2°28	25°57	9°45	20° 5	11°45	3°46	15°43	27°40	23°13	22°41	6°49	n.a.
S 14	12 41 11	11°46'59	6♌26	3°45	27° 1	10°24	20°17	11°44	3°45	15°44	27°39	23° 0	22°38	6°56	n.a.
S 15	12 45 7	12°44'28	18°57	4°59	28° 5	11° 2	20°29	11°42	3°44	15°44	27°38	22°49	22°35	7° 3	n.a.
M16	12 49 4	13°41'56	1♌40	6° 9	29° 9	11°41	20°41	11°41	3°42	15°44	27°37	22°41	22°32	7° 9	n.a.
T 17	12 53 0	14°39'22	14°35	7°15	0♌14	12°20	20°53	11°40	3°41	15°44	27°36	22°36	22°28	7°16	n.a.
W18	12 56 57	15°36'48	27°44	8°17	1°19	12°58	21° 5	11°40	3°40	15°45	27°35	22°33	22°25	7°23	n.a.
T 19	13 0 53	16°34'11	11♌ 9	9°16	2°24	13°37	21°17	11°39	3°38	15°45	27°34	22°32	22°22	7°29	n.a.
F 20	13 4 50	17°31'34	24°53	10°10	3°29	14°15	21°29	11°38	3°37	15°45	27°33	22°32	22°19	7°36	n.a.
S 21	13 8 46	18°28'55	8♌57	11° 1	4°34	14°54	21°42	11°38	3°36	15°46	27°32	22°32	22°16	7°43	n.a.
S 22	13 12 43	19°26'14	23°21	11°47	5°40	15°33	21°54	11°37	3°34	15°46	27°31	22°30	22°13	7°49	n.a.
M23	13 16 40	20°23'32	8♌ 1	12°29	6°45	16°11	22° 6	11°37	3°33	15°47	27°30	22°25	22° 9	7°56	n.a.
T 24	13 20 36	21°20'49	22°54	13° 7	7°51	16°50	22°19	11°37	3°31	15°47	27°29	22°18	22° 6	8° 3	n.a.
W25	13 24 33	22°18'05	7♌52	13°41	8°57	17°28	22°31	11°37	3°29	15°48	27°28	22° 8	22° 3	8°10	n.a.
T 26	13 28 29	23°15'20	22°45	14°10	10° 3	18° 7	22°44	11°D36	3°28	15°48	27°27	21°57	22° 0	8°16	n.a.
F 27	13 32 26	24°12'34	7♌26	14°35	11° 9	18°45	22°56	11°37	3°26	15°49	27°25	21°46	21°57	8°23	n.a.
S 28	13 36 22	25° 9'48	21°46	14°55	12°16	19°24	23° 9	11°37	3°24	15°50	27°24	21°36	21°54	8°30	n.a.
S 29	13 40 19	26° 7'00	5♌40	15°11	13°22	20° 2	23°22	11°37	3°23	15°50	27°23	21°29	21°50	8°36	n.a.
M30	13 44 15	27°0' 4'12	19♌ 6	15♌22	14♌29	20♌40	23♌34	11♌37	3♌21	15♌51	27♌22	21♌23	21♌47	8♌43	n.a.

Delta T = 08h18m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1202 BCE

MAY 1202 BCE (-1201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	13 48 12	28°Y 1'24	23°5	15°R28	15°X36	21°R19	23°R47	11°R38	3°R19	15°R52	27°R20	21°R20	21°R44	8°X50	n.a.
W 2	13 52 9	28°58'35	14°40	15°R30	16°42	21°57	24°0	11°38	3°X17	15°52	27°R19	21°R19	21°41	8°56	n.a.
T 3	13 56 5	29°55'46	26°56	15°28	17°50	22°36	24°13	11°39	3°15	15°53	27°18	21°19	21°38	9°3	n.a.
F 4	14 0 2	0°R52'56	8°X58	15°21	18°57	23°14	24°26	11°40	3°14	15°54	27°17	21°19	21°34	9°10	n.a.
S 5	14 3 58	1°50'06	20°51	15°10	20°4	23°52	24°39	11°41	3°12	15°55	27°15	21°18	21°31	9°16	n.a.
S 6	14 7 55	2°47'16	2°X40	14°54	21°12	24°31	24°51	11°42	3°10	15°56	27°14	21°14	21°28	9°23	n.a.
M 7	14 11 51	3°44'25	14°30	14°35	22°19	25°9	25°4	11°43	3°8	15°57	27°13	21°8	21°25	9°30	n.a.
T 8	14 15 48	4°41'34	26°25	14°13	23°27	25°48	25°17	11°44	3°6	15°58	27°11	21°0	21°22	9°36	n.a.
W 9	14 19 44	5°38'42	8°Y28	13°47	24°35	26°26	25°30	11°45	3°4	15°59	27°10	20°49	21°19	9°43	n.a.
T 10	14 23 41	6°35'50	20°41	13°19	25°42	27°4	25°44	11°46	3°2	16°0	27°8	20°37	21°15	9°50	n.a.
F 11	14 27 38	7°32'58	3°R6	12°48	26°50	27°43	25°57	11°48	2°59	16°1	27°7	20°25	21°12	9°57	n.a.
S 12	14 31 34	8°30'06	15°43	12°16	27°59	28°21	26°10	11°49	2°57	16°2	27°6	20°13	21°9	10°3	n.a.
S 13	14 35 31	9°27'13	28°32	11°42	29°7	28°59	26°23	11°51	2°55	16°3	27°4	20°3	21°6	10°10	n.a.
M 14	14 39 27	10°24'20	11°R32	11°7	0°Y15	29°38	26°36	11°53	2°53	16°4	27°3	19°55	21°3	10°17	n.a.
T 15	14 43 24	11°21'26	24°44	10°33	1°23	0°R16	26°49	11°55	2°51	16°5	27°1	19°50	20°59	10°23	n.a.
W 16	14 47 20	12°18'32	8°R7	9°59	2°32	0°54	27°3	11°57	2°49	16°6	27°0	19°48	20°56	10°30	n.a.
T 17	14 51 17	13°15'38	21°42	9°26	3°41	1°32	27°16	11°59	2°46	16°7	26°58	19°D47	20°53	10°37	n.a.
F 18	14 55 13	14°12'43	5°R29	8°55	4°49	2°11	27°29	12°1	2°44	16°9	26°57	19°48	20°50	10°43	n.a.
S 19	14 59 10	15°9'47	19°30	8°26	5°58	2°49	27°42	12°3	2°42	16°10	26°56	19°R48	20°47	10°50	n.a.
S 20	15 3 7	16°6'51	3°R42	7°59	7°7	3°27	27°56	12°5	2°40	16°11	26°54	19°46	20°44	10°57	n.a.
M 21	15 7 3	17°3'55	18°5	7°36	8°16	4°5	28°9	12°8	2°37	16°12	26°53	19°43	20°40	11°3	n.a.
T 22	15 11 0	18°0'58	2°R36	7°16	9°25	4°44	28°22	12°10	2°35	16°14	26°51	19°38	20°37	11°10	n.a.
W 23	15 14 56	18°58'01	17°10	7°0	10°34	5°22	28°36	12°13	2°33	16°15	26°50	19°30	20°34	11°17	n.a.
T 24	15 18 53	19°55'04	1°R40	6°49	11°43	6°0	28°49	12°15	2°30	16°16	26°48	19°21	20°31	11°24	n.a.
F 25	15 22 49	20°52'07	16°0	6°42	12°52	6°38	29°2	12°18	2°28	16°18	26°47	19°12	20°28	11°30	n.a.
S 26	15 26 46	21°49'10	0°R4	6°D39	14°2	7°16	29°16	12°21	2°26	16°19	26°45	19°4	20°25	11°37	n.a.
S 27	15 30 42	22°46'13	13°47	6°42	15°11	7°55	29°29	12°24	2°23	16°21	26°44	18°57	20°21	11°44	n.a.
M 28	15 34 39	23°43'17	27°7	6°49	16°21	8°33	29°42	12°27	2°21	16°22	26°42	18°53	20°18	11°50	n.a.
T 29	15 38 36	24°40'21	10°R4	7°1	17°30	9°11	29°56	12°30	2°19	16°24	26°41	18°51	20°15	11°57	n.a.
W 30	15 42 32	25°37'25	22°39	7°19	18°40	9°49	0°R9	12°33	2°16	16°25	26°39	18°D51	20°12	12°4	n.a.
T 31	15 46 29	26°34'30	4°R56	7°R42	19°Y50	10°R27	0°R23	12°R37	2°R14	16°R27	26°R38	18°R51	20°R9	12°R10	n.a.

Delta T = 08h18m25s Julian Calendar 1 May 1202 BCE == Greg. Calendar 20 Apr. 1202 BCE  
 The year -1201 astronomical counting style corresponds to year 1202 B.C.E historical counting style.

JUNE 1202 BCE (-1201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	15 50 25	27°R31'35	16°R59	8°R9	21°Y0	11°R5	0°R36	12°R40	2°R11	16°R28	26°R36	18°R52	20°R5	12°R17	n.a.
S 2	15 54 22	28°28'41	28°54	8°42	22°10	11°44	0°50	12°44	2°R9	16°30	26°R35	18°R53	20°2	12°24	n.a.
S 3	15 58 18	29°25'47	10°R45	9°20	23°20	12°22	1°3	12°47	2°7	16°32	26°33	18°52	19°59	12°30	n.a.
M 4	16 2 15	0°R22'54	22°38	10°3	24°30	13°0	1°16	12°51	2°4	16°33	26°32	18°50	19°56	12°37	n.a.
T 5	16 6 11	1°20'02	4°Y36	10°51	25°40	13°38	1°30	12°54	2°2	16°35	26°30	18°45	19°53	12°44	n.a.
W 6	16 10 8	2°17'10	16°45	11°44	26°50	14°16	1°43	12°58	1°59	16°37	26°29	18°39	19°50	12°51	n.a.
T 7	16 14 4	3°14'20	29°6	12°42	28°1	14°54	1°57	13°2	1°57	16°38	26°27	18°32	19°46	12°57	n.a.
F 8	16 18 1	4°11'29	11°R42	13°44	29°11	15°33	2°10	13°6	1°54	16°40	26°26	18°24	19°43	13°4	n.a.
S 9	16 21 58	5°8'40	24°34	14°51	0°R22	16°11	2°24	13°10	1°52	16°42	26°24	18°16	19°40	13°11	n.a.
S 10	16 25 54	6°5'51	7°R42	16°3	1°32	16°49	2°37	13°14	1°50	16°44	26°23	18°10	19°37	13°17	n.a.
M 11	16 29 51	7°3'03	21°4	17°20	2°43	17°27	2°51	13°18	1°47	16°45	26°21	18°6	19°34	13°24	n.a.
T 12	16 33 47	8°0'16	4°R39	18°41	3°54	18°5	3°4	13°23	1°45	16°47	26°20	18°3	19°31	13°31	n.a.
W 13	16 37 44	8°57'29	18°24	20°6	5°4	18°43	3°17	13°27	1°42	16°49	26°18	18°D2	19°27	13°37	n.a.
T 14	16 41 40	9°54'42	2°R19	21°35	6°15	19°22	3°31	13°32	1°40	16°51	26°17	18°3	19°24	13°44	n.a.
F 15	16 45 37	10°51'56	16°21	23°9	7°26	20°0	3°44	13°36	1°38	16°53	26°15	18°4	19°21	13°51	n.a.
S 16	16 49 34	11°49'11	0°R28	24°47	8°37	20°38	3°58	13°41	1°35	16°55	26°14	18°5	19°18	13°58	n.a.
S 17	16 53 30	12°46'26	14°39	26°28	9°48	21°16	4°11	13°45	1°33	16°57	26°12	18°R6	19°15	14°4	n.a.
M 18	16 57 27	13°43'42	28°53	28°13	10°59	21°54	4°24	13°50	1°31	16°58	26°11	18°5	19°11	14°11	n.a.
T 19	17 1 23	14°40'58	13°R6	0°R2	12°10	22°32	4°38	13°55	1°28	17°0	26°9	18°3	19°8	14°18	n.a.
W 20	17 5 20	15°38'14	27°15	1°53	13°21	23°10	4°51	14°0	1°26	17°2	26°8	17°59	19°5	14°24	n.a.
T 21	17 9 16	16°35'32	11°R19	3°47	14°33	23°49	5°4	14°5	1°24	17°4	26°7	17°54	19°2	14°31	n.a.
F 22	17 13 13	17°32'50	25°11	5°44	15°44	24°27	5°17	14°10	1°21	17°6	26°5	17°50	18°59	14°38	n.a.
S 23	17 17 9	18°30'10	8°R51	7°43	16°55	25°5	5°31	14°15	1°19	17°8	26°4	17°46	18°56	14°44	n.a.
S 24	17 21 6	19°27'30	22°14	9°43	18°7	25°43	5°44	14°20	1°17	17°10	26°3	17°43	18°52	14°51	n.a.
M 25	17 25 3	20°24'52	5°R19	11°45	19°18	26°21	5°57	14°25	1°14	17°12	26°1	17°41	18°49	14°58	n.a.
T 26	17 28 59	21°22'14	18°6	13°48	20°30	26°59	6°10	14°30	1°12	17°14	26°0	17°D40	18°46	15°5	n.a.
W 27	17 32 56	22°19'38	0°R35	15°52	21°42	27°38	6°23	14°35	1°10	17°16	25°59	17°41	18°43	15°11	n.a.
T 28	17 36 52	23°17'03	12°50	17°57	22°53	28°16	6°37	14°41	1°8	17°18	25°57	17°42	18°40	15°18	n.a.
F 29	17 40 49	24°14'30	24°53	20°1	24°5	28°54	6°50	14°46	1°6	17°21	25°56	17°44	18°37	15°25	n.a.
S 30	17 44 45	25°11'58	6°R49	22°R6	25°R17	29°R32	7°R3	14°R52	1°R4	17°R23	25°R55	17°R45	18°R33	15°R31	n.a.

Delta T = 08h18m23s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1202 BCE

JULY 1202 BCE (-1201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	17 48 42	26II 9°27'	18X41	24II10	26R29	0S10	7II16	14Q57	1°R 1	17S25	25°R53	17S46	18S30	15X38	n.a.
M 2	17 52 38	27° 6'58	0Y34	26°14	27°41	0°48	7°29	15° 3	0X59	17°27	25M52	17°R46	18°27	15°45	n.a.
T 3	17 56 35	28° 4'31	12°33	28°17	28°53	1°27	7°42	15° 9	0°57	17°29	25°51	17°46	18°24	15°51	n.a.
W 4	18 0 32	29° 2'05	24°43	0S19	0II 5	2° 5	7°55	15°14	0°55	17°31	25°50	17°44	18°21	15°58	n.a.
T 5	18 4 28	29°59'41	7R 8	2°20	1°17	2°43	8° 8	15°20	0°53	17°33	25°49	17°42	18°17	16° 5	n.a.
F 6	18 8 25	0S57'18	19°51	4°20	2°30	3°21	8°21	15°26	0°51	17°35	25°47	17°40	18°14	16°12	n.a.
S 7	18 12 21	1°54'57	2II53	6°19	3°42	3°59	8°33	15°32	0°49	17°37	25°46	17°37	18°11	16°18	n.a.
S 8	18 16 18	2°52'38	16°15	8°16	4°54	4°38	8°46	15°38	0°47	17°40	25°45	17°35	18° 8	16°25	n.a.
M 9	18 20 14	3°50'20	29°57	10°12	6° 7	5°16	8°59	15°44	0°45	17°42	25°44	17°34	18° 5	16°32	n.a.
T 10	18 24 11	4°48'04	13S56	12° 7	7°19	5°54	9°12	15°50	0°43	17°44	25°43	17°D34	18° 2	16°38	n.a.
W11	18 28 7	5°45'49	28° 8	14° 1	8°32	6°32	9°24	15°56	0°42	17°46	25°42	17°34	17°58	16°45	n.a.
T 12	18 32 4	6°43'36	12Q29	15°53	9°44	7°11	9°37	16° 2	0°40	17°48	25°41	17°34	17°55	16°52	n.a.
F 13	18 36 1	7°41'24	26°54	17°43	10°57	7°49	9°50	16° 8	0°38	17°51	25°40	17°35	17°52	16°58	n.a.
S 14	18 39 57	8°39'13	11M19	19°33	12°10	8°27	10° 2	16°15	0°36	17°53	25°39	17°36	17°49	17° 5	n.a.
S 15	18 43 54	9°37'04	25°40	21°21	13°22	9° 5	10°15	16°21	0°35	17°55	25°38	17°36	17°46	17°12	n.a.
M16	18 47 50	10°34'56	9S54	23° 7	14°35	9°44	10°27	16°27	0°33	17°57	25°37	17°R37	17°43	17°19	n.a.
T 17	18 51 47	11°32'49	23°58	24°53	15°48	10°22	10°40	16°34	0°31	17°59	25°36	17°37	17°39	17°25	n.a.
W18	18 55 43	12°30'44	7M50	26°37	17° 1	11° 0	10°52	16°40	0°30	18° 2	25°35	17°36	17°36	17°32	n.a.
T 19	18 59 40	13°28'40	21°31	28°19	18°14	11°38	11° 4	16°46	0°28	18° 4	25°34	17°36	17°33	17°39	n.a.
F 20	19 3 36	14°26'38	4X58	0Q 0	19°27	12°17	11°17	16°53	0°27	18° 6	25°33	17°35	17°30	17°45	n.a.
S 21	19 7 33	15°24'37	18°11	1°40	20°40	12°55	11°29	16°59	0°25	18° 8	25°32	17°35	17°27	17°52	n.a.
S 22	19 11 30	16°22'38	1S10	3°19	21°53	13°33	11°41	17° 6	0°24	18°11	25°31	17°35	17°23	17°59	n.a.
M23	19 15 26	17°20'41	13°56	4°56	23° 6	14°12	11°53	17°13	0°22	18°13	25°31	17°35	17°20	18° 6	n.a.
T 24	19 19 23	18°18'46	26°28	6°32	24°20	14°50	12° 5	17°19	0°21	18°15	25°30	17°35	17°17	18°12	n.a.
W25	19 23 19	19°16'52	8S48	8° 7	25°33	15°28	12°17	17°26	0°20	18°17	25°29	17°35	17°14	18°19	n.a.
T 26	19 27 16	20°15'00	20°57	9°41	26°46	16° 7	12°29	17°33	0°18	18°19	25°28	17°35	17°11	18°26	n.a.
F 27	19 31 12	21°13'11	2X57	11°13	28° 0	16°45	12°41	17°40	0°17	18°22	25°28	17°34	17° 8	18°32	n.a.
S 28	19 35 9	22°11'23	14°51	12°44	29°13	17°23	12°52	17°46	0°16	18°24	25°27	17°34	17° 4	18°39	n.a.
S 29	19 39 5	23° 9'37	26°42	14°13	0S27	18° 2	13° 4	17°53	0°15	18°26	25°26	17°33	17° 1	18°46	n.a.
M30	19 43 2	24° 7'54	8Y35	15°42	1°40	18°40	13°16	18° 0	0°14	18°28	25°26	17°32	16°58	18°53	n.a.
T 31	19 46 59	25S6' 13	20Y33	17Q 9	2S54	19S19	13II27	18Q 7	0X13	18S31	25M25	17°D32	16S55	18X59	n.a.

Delta T = 08h18m21s Julian Calendar 1 July 1202 BCE == Greg. Calendar 20 June 1202 BCE  
 The year -1201 astronomical counting style corresponds to year 1202 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1202 BCE (-1201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	19 50 55	26S 4'34	2R41	18Q35	4S 7	19S57	13II39	18Q14	0°R12	18S33	25°R25	17S32	16S52	19X 6	n.a.
T 2	19 54 52	27° 2'57	15° 4	20° 0	5°21	20°36	13°50	18°21	0X11	18°35	25M24	17°33	16°49	19°13	n.a.
F 3	19 58 48	28° 1'22	27°46	21°23	6°35	21°14	14° 2	18°28	0°10	18°37	25°24	17°33	16°45	19°19	n.a.
S 4	20 2 45	28°59'50	10II50	22°45	7°49	21°52	14°13	18°35	0° 9	18°39	25°23	17°34	16°42	19°26	n.a.
S 5	20 6 41	29°58'21	24°18	24° 5	9° 3	22°31	14°24	18°42	0° 8	18°42	25°23	17°35	16°39	19°33	n.a.
M 6	20 10 38	0Q56'53	8S11	25°24	10°17	23° 9	14°35	18°49	0° 7	18°44	25°22	17°36	16°36	19°39	n.a.
T 7	20 14 34	1°55'28	22°26	26°41	11°31	23°48	14°46	18°56	0° 6	18°46	25°22	17°R36	16°33	19°46	n.a.
W 8	20 18 31	2°54'04	7Q 1	27°57	12°45	24°26	14°57	19° 3	0° 6	18°48	25°22	17°36	16°29	19°53	n.a.
T 9	20 22 28	3°52'43	21°48	29°12	13°59	25° 5	15° 8	19°10	0° 5	18°50	25°21	17°34	16°26	20° 0	n.a.
F 10	20 26 24	4°51'24	6M40	0M24	15°13	25°43	15°19	19°17	0° 4	18°52	25°21	17°32	16°23	20° 6	n.a.
S 11	20 30 21	5°50'06	21°30	1°35	16°27	26°22	15°29	19°24	0° 4	18°55	25°21	17°30	16°20	20°13	n.a.
S 12	20 34 17	6°48'50	6S10	2°44	17°41	27° 1	15°40	19°31	0° 3	18°57	25°20	17°28	16°17	20°20	n.a.
M13	20 38 14	7°47'37	20°34	3°51	18°55	27°39	15°51	19°39	0° 3	18°59	25°20	17°26	16°14	20°26	n.a.
T 14	20 42 10	8°46'25	4M40	4°56	20°10	28°18	16° 1	19°46	0° 3	19° 1	25°20	17°D25	16°10	20°33	n.a.
W15	20 46 7	9°45'14	18°26	5°58	21°24	28°56	16°11	19°53	0° 2	19° 3	25°20	17°25	16° 7	20°40	n.a.
T 16	20 50 3	10°44'06	1X53	6°58	22°38	29°35	16°21	20° 0	0° 2	19° 5	25°20	17°26	16° 4	20°47	n.a.
F 17	20 54 0	11°43'00	15° 2	7°55	23°53	0Q14	16°32	20° 7	0° 2	19° 7	25°20	17°28	16° 1	20°53	n.a.
S 18	20 57 57	12°41'55	27°54	8°50	25° 7	0°52	16°42	20°15	0° 1	19° 9	25°20	17°29	15°58	21° 0	n.a.
S 19	21 1 53	13°40'53	10S33	9°42	26°22	1°31	16°52	20°22	0° 1	19°12	25°D20	17°31	15°55	21° 7	n.a.
M20	21 5 50	14°39'53	22°59	10°30	27°36	2°10	17° 1	20°29	0° 1	19°14	25°20	17°R31	15°51	21°13	n.a.
T 21	21 9 46	15°38'54	5S16	11°14	28°51	2°48	17°11	20°36	0°D 1	19°16	25°20	17°29	15°48	21°20	n.a.
W22	21 13 43	16°37'58	17°24	11°55	0Q 6	3°27	17°21	20°44	0° 1	19°18	25°20	17°27	15°45	21°27	n.a.
T 23	21 17 39	17°37'04	29°26	12°32	1°20	4° 6	17°30	20°51	0° 1	19°20	25°20	17°22	15°42	21°34	n.a.
F 24	21 21 36	18°36'12	11X21	13° 4	2°35	4°44	17°40	20°58	0° 1	19°22	25°20	17°17	15°39	21°40	n.a.
S 25	21 25 32	19°35'22	23°14	13°31	3°50	5°23	17°49	21° 5	0° 1	19°24	25°20	17°11	15°35	21°47	n.a.
S 26	21 29 29	20°34'35	5Y 5	13°52	5° 4	6° 2	17°58	21°13	0° 2	19°26	25°20	17° 5	15°32	21°54	n.a.
M27	21 33 26	21°33'50	16°57	14° 8	6°19	6°41	18° 7	21°20	0° 2	19°28	25°21	17° 0	15°29	22° 0	n.a.
T 28	21 37 22	22°33'07	28°54	14°18	7°34	7°19	18°16	21°27	0° 2	19°30	25°21	16°56	15°26	22° 7	n.a.
W29	21 41 19	23°32'27	11R 0	14°R20	8°49	7°58	18°25	21°35	0° 3	19°32	25°21	16°53	15°23	22°14	n.a.
T 30	21 45 15	24°31'49	23°19	14°16	10° 4	8°37	18°34	21°42	0° 3	19°33	25°21	16°D52	15°20	22°21	n.a.
F 31	21 49 12	25Q31'14	5II55	14M 4	11Q19	9Q16	18II42	21Q49	0X 3	19S35	25M22	16S53	15S16	22X27	n.a.

Delta T = 08h18m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1202 BCE

SEPTEMBER 1202 BCE (-1201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	21 53 8	26♌30'42	18♏53	13°R44	12♌34	9♌55	18♏51	21♌56	0♌4	19♏37	25♏22	16♏54	15♏13	22♏34	n.a.
S 2	21 57 5	27°30'11	2♏17	13♏16	13°49	10°34	18°59	22° 4	0° 4	19°39	25°22	16°56	15°10	22°41	n.a.
M 3	22 1 1	28°29'44	16° 8	12°40	15° 4	11°13	19° 7	22°11	0° 5	19°41	25°23	16°R56	15° 7	22°47	n.a.
T 4	22 4 58	29°29'18	0♏27	11°56	16°19	11°52	19°15	22°18	0° 6	19°43	25°23	16°56	15° 4	22°54	n.a.
W 5	22 8 55	0♏28'55	15°11	11° 4	17°34	12°30	19°23	22°25	0° 6	19°44	25°24	16°53	15° 0	23° 1	n.a.
T 6	22 12 51	1°28'34	0♏14	10° 5	18°49	13° 9	19°31	22°33	0° 7	19°46	25°24	16°48	14°57	23° 8	n.a.
F 7	22 16 48	2°28'16	15°27	9° 0	20° 4	13°48	19°39	22°40	0° 8	19°48	25°25	16°42	14°54	23°14	n.a.
S 8	22 20 44	3°27'59	0♏39	7°50	21°19	14°27	19°46	22°47	0° 9	19°50	25°26	16°35	14°51	23°21	n.a.
S 9	22 24 41	4°27'44	15°41	6°37	22°35	15° 6	19°54	22°54	0°10	19°51	25°26	16°27	14°48	23°28	n.a.
M10	22 28 37	5°27'31	0♏23	5°24	23°50	15°45	20° 1	23° 1	0°11	19°53	25°27	16°22	14°45	23°34	n.a.
T 11	22 32 34	6°27'20	14°40	4°11	25° 5	16°24	20° 8	23° 9	0°12	19°55	25°28	16°17	14°41	23°41	n.a.
W12	22 36 30	7°27'11	28°31	3° 1	26°20	17° 4	20°15	23°16	0°13	19°56	25°28	16°15	14°38	23°48	n.a.
T 13	22 40 27	8°27'04	11♌55	1°56	27°36	17°43	20°22	23°23	0°14	19°58	25°29	16°D15	14°35	23°55	n.a.
F 14	22 44 24	9°26'59	24°56	0°59	28°51	18°22	20°29	23°30	0°15	20° 0	25°30	16°16	14°32	24° 1	n.a.
S 15	22 48 20	10°26'55	7♌37	0°10	0♏6	19° 1	20°35	23°37	0°16	20° 1	25°31	16°17	14°29	24° 8	n.a.
S 16	22 52 17	11°26'53	20° 2	29♌31	1°22	19°40	20°42	23°44	0°18	20° 3	25°31	16°R17	14°26	24°15	n.a.
M17	22 56 13	12°26'53	2♏16	29° 4	2°37	20°19	20°48	23°51	0°19	20° 4	25°32	16°15	14°22	24°21	n.a.
T 18	23 0 10	13°26'55	14°20	28°47	3°52	20°58	20°54	23°58	0°20	20° 6	25°33	16°12	14°19	24°28	n.a.
W19	23 4 6	14°26'59	26°19	28°D43	5° 8	21°37	21° 0	24° 5	0°22	20° 7	25°34	16° 5	14°16	24°35	n.a.
T 20	23 8 3	15°27'05	8♏13	28°49	6°23	22°17	21° 6	24°12	0°23	20° 9	25°35	15°56	14°13	24°42	n.a.
F 21	23 11 59	16°27'12	20° 6	29° 6	7°39	22°56	21°11	24°19	0°25	20°10	25°36	15°45	14°10	24°48	n.a.
S 22	23 15 56	17°27'22	1°V58	29°33	8°54	23°35	21°17	24°26	0°26	20°12	25°37	15°33	14° 6	24°55	n.a.
S 23	23 19 53	18°27'33	13°51	0♏10	10° 9	24°14	21°22	24°33	0°28	20°13	25°38	15°20	14° 3	25° 2	n.a.
M24	23 23 49	19°27'47	25°46	0°55	11°25	24°53	21°27	24°40	0°30	20°14	25°39	15° 9	14° 0	25° 8	n.a.
T 25	23 27 46	20°28'03	7♌46	1°48	12°40	25°33	21°32	24°47	0°31	20°16	25°40	14°59	13°57	25°15	n.a.
W26	23 31 42	21°28'20	19°53	2°47	13°56	26°12	21°37	24°53	0°33	20°17	25°41	14°52	13°54	25°22	n.a.
T 27	23 35 39	22°28'40	2♏11	3°52	15°11	26°51	21°41	25° 0	0°35	20°18	25°42	14°48	13°51	25°29	n.a.
F 28	23 39 35	23°29'03	14°43	5° 3	16°27	27°31	21°46	25° 7	0°37	20°19	25°44	14°46	13°47	25°35	n.a.
S 29	23 43 32	24°29'27	27°34	6°17	17°42	28°10	21°50	25°13	0°39	20°21	25°45	14°D45	13°44	25°42	n.a.
S 30	23 47 28	25♏29'53	10♏48	7♏36	18♏58	28♌50	21♏54	25♌20	0♌41	20♏22	25♏46	14°R46	13♏41	25♏49	n.a.

Delta T = 08h18m18s Julian Calendar 1 Sept. 1202 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 1202 BCE  
 The year -1201 astronomical counting style corresponds to year 1202 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1202 BCE (-1201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	23 51 25	26♏30'22	24♏29	8♏58	20♏14	29♌29	21♏58	25♌27	0♌43	20♏23	25♏47	14°R45	13♏38	25♏55	n.a.
T 2	23 55 22	27°30'52	8♌39	10°22	21°29	0♏8	22° 2	25°33	0°45	20°24	25°49	14♏43	13°35	26° 2	n.a.
W 3	23 59 18	28°31'25	23°16	11°49	22°45	0°48	22° 5	25°40	0°47	20°25	25°50	14°39	13°31	26° 9	n.a.
T 4	0 3 15	29°31'59	8♏17	13°17	24° 0	1°27	22° 9	25°46	0°49	20°26	25°51	14°31	13°28	26°16	n.a.
F 5	0 7 11	0♏32'36	23°33	14°48	25°16	2° 7	22°12	25°53	0°51	20°27	25°53	14°22	13°25	26°22	n.a.
S 6	0 11 8	1°33'13	8♏55	16°19	26°32	2°46	22°15	25°59	0°53	20°28	25°54	14°10	13°22	26°29	n.a.
S 7	0 15 4	2°33'53	24° 9	17°51	27°47	3°26	22°18	26° 5	0°55	20°29	25°55	13°59	13°19	26°36	n.a.
M 8	0 19 1	3°34'34	9♏6	19°25	29° 3	4° 5	22°20	26°12	0°58	20°30	25°57	13°49	13°16	26°42	n.a.
T 9	0 22 57	4°35'17	23°37	20°58	0♏18	4°45	22°23	26°18	1° 0	20°31	25°58	13°41	13°12	26°49	n.a.
W10	0 26 54	5°36'00	7♌38	22°33	1°34	5°25	22°25	26°24	1° 2	20°32	26° 0	13°36	13° 9	26°56	n.a.
T 11	0 30 50	6°36'46	21°10	24° 7	2°50	6° 4	22°27	26°30	1° 5	20°33	26° 1	13°34	13° 6	27° 3	n.a.
F 12	0 34 47	7°37'32	4♏13	25°42	4° 5	6°44	22°29	26°36	1° 7	20°33	26° 3	13°33	13° 3	27° 9	n.a.
S 13	0 38 44	8°38'20	16°53	27°17	5°21	7°23	22°31	26°42	1°10	20°34	26° 4	13°33	13° 0	27°16	n.a.
S 14	0 42 40	9°39'09	29°14	28°52	6°37	8° 3	22°32	26°48	1°12	20°35	26° 6	13°33	12°57	27°23	n.a.
M15	0 46 37	10°39'58	11♏22	0♏28	7°52	8°43	22°33	26°54	1°15	20°36	26° 7	13°30	12°53	27°29	n.a.
T 16	0 50 33	11°40'50	23°20	2° 3	9° 8	9°22	22°34	27° 0	1°17	20°36	26° 9	13°25	12°50	27°36	n.a.
W17	0 54 30	12°41'42	5♏13	3°38	10°23	10° 2	22°35	27° 6	1°20	20°37	26°11	13°17	12°47	27°43	n.a.
T 18	0 58 26	13°42'35	17° 4	5°13	11°39	10°42	22°36	27°12	1°23	20°38	26°12	13° 6	12°44	27°50	n.a.
F 19	1 2 23	14°43'30	28°56	6°48	12°55	11°22	22°37	27°18	1°25	20°38	26°14	12°53	12°41	27°56	n.a.
S 20	1 6 19	15°44'25	10°V50	8°23	14°10	12° 1	22°37	27°23	1°28	20°39	26°16	12°38	12°37	28° 3	n.a.
S 21	1 10 16	16°45'22	22°47	9°58	15°26	12°41	22°R37	27°29	1°31	20°39	26°17	12°23	12°34	28°10	n.a.
M22	1 14 13	17°46'20	4♏50	11°33	16°42	13°21	22°37	27°34	1°33	20°40	26°19	12° 9	12°31	28°16	n.a.
T 23	1 18 9	18°47'20	16°58	13° 8	17°57	14° 1	22°37	27°40	1°36	20°40	26°21	11°57	12°28	28°23	n.a.
W24	1 22 6	19°48'20	29°13	14°43	19°13	14°41	22°36	27°45	1°39	20°40	26°23	11°48	12°25	28°30	n.a.
T 25	1 26 2	20°49'22	11♏38	16°17	20°28	15°21	22°35	27°50	1°42	20°41	26°24	11°41	12°22	28°37	n.a.
F 26	1 29 59	21°50'26	24°14	17°52	21°44	16° 1	22°34	27°56	1°45	20°41	26°26	11°38	12°18	28°43	n.a.
S 27	1 33 55	22°51'31	7♏6	19°26	23° 0	16°40	22°33	28° 1	1°48	20°41	26°28	11°D37	12°15	28°50	n.a.
S 28	1 37 52	23°52'36	20°16	21° 1	24°15	17°20	22°32	28° 6	1°51	20°42	26°30	11°R37	12°12	28°57	n.a.
M29	1 41 48	24°53'44	3♏47	22°35	25°31	18° 0	22°31	28°11	1°54	20°42	26°32	11°37	12° 9	29° 4	n.a.
T 30	1 45 45	25°54'52	17°43	24°10	26°46	18°40	22°29	28°16	1°57	20°42	26°34	11°35	12° 6	29°10	n.a.
W31	1 49 42	26♏56'02	2♏4	25♏44	28♏2	19♏20	22♏27	28♌21	2♌0	20♏42	26♏35	11♏31	12♏3	29♏17	n.a.

Delta T = 08h18m16s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1202 BCE

NOVEMBER 1202 BCE (-1201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	1 53 38	27 <sup>57</sup> 12	16 <sup>17</sup> 47	27 <sup>18</sup> 18	29 <sup>18</sup> 18	20 <sup>17</sup> 0	22 <sup>25</sup> R25	28 <sup>26</sup> Ω26	2 <sup>27</sup> 3	20 <sup>42</sup> 42	26 <sup>37</sup> 37	11 <sup>24</sup> R24	11 <sup>59</sup> 59	29 <sup>24</sup> 24	n.a.		
F 2	1 57 35	28 <sup>58</sup> 24	1 <sup>48</sup> 48	28 <sup>53</sup> 53	0 <sup>33</sup> 33	20 <sup>40</sup> 40	22 <sup>23</sup> II23	28 <sup>30</sup> 30	2 <sup>6</sup> 6	20 <sup>42</sup> 42	26 <sup>39</sup> 39	11 <sup>15</sup> 15	11 <sup>56</sup> 56	29 <sup>30</sup> 30	n.a.		
S 3	2 1 31	29 <sup>59</sup> 36	16 <sup>58</sup> 58	0 <sup>27</sup> 27	1 <sup>49</sup> 49	21 <sup>20</sup> 20	22 <sup>20</sup> 20	28 <sup>35</sup> 35	2 <sup>9</sup> 9	20 <sup>42</sup> 42	26 <sup>41</sup> 41	11 <sup>4</sup> 4	11 <sup>53</sup> 53	29 <sup>37</sup> 37	n.a.		
S 4	2 5 28	1 <sup>11</sup> 0'49	2 <sup>11</sup> 7	2 <sup>2</sup> 2	3 <sup>4</sup> 4	22 <sup>1</sup> 1	22 <sup>17</sup> 17	28 <sup>40</sup> 40	2 <sup>12</sup> 12	20 <sup>42</sup> R42	26 <sup>43</sup> 43	10 <sup>53</sup> 53	11 <sup>50</sup> 50	29 <sup>44</sup> 44	n.a.		
M 5	2 9 24	2 <sup>2</sup> 2'03	17 <sup>4</sup> 4	3 <sup>36</sup> 36	4 <sup>20</sup> 20	22 <sup>41</sup> 41	22 <sup>15</sup> 15	28 <sup>44</sup> 44	2 <sup>16</sup> 16	20 <sup>42</sup> 42	26 <sup>45</sup> 45	10 <sup>43</sup> 43	11 <sup>47</sup> 47	29 <sup>51</sup> 51	n.a.		
T 6	2 13 21	3 <sup>3</sup> 3'18	1 <sup>17</sup> 40	5 <sup>11</sup> 11	5 <sup>36</sup> 36	23 <sup>21</sup> 21	22 <sup>12</sup> 12	28 <sup>49</sup> 49	2 <sup>19</sup> 19	20 <sup>42</sup> 42	26 <sup>47</sup> 47	10 <sup>35</sup> 35	11 <sup>43</sup> 43	29 <sup>57</sup> 57	n.a.		
W 7	2 17 17	4 <sup>4</sup> 4'33	15 <sup>49</sup> 49	6 <sup>46</sup> 46	6 <sup>51</sup> 51	24 <sup>1</sup> 1	22 <sup>8</sup> 8	28 <sup>53</sup> 53	2 <sup>22</sup> 22	20 <sup>42</sup> 42	26 <sup>49</sup> 49	10 <sup>30</sup> 30	11 <sup>40</sup> 40	0 <sup>11</sup> 11	n.a.		
T 8	2 21 14	5 <sup>5</sup> 5'49	29 <sup>28</sup> 28	8 <sup>21</sup> 21	8 <sup>7</sup> 7	24 <sup>41</sup> 41	22 <sup>5</sup> 5	28 <sup>57</sup> 57	2 <sup>25</sup> 25	20 <sup>42</sup> 42	26 <sup>51</sup> 51	10 <sup>28</sup> 28	11 <sup>37</sup> 37	0 <sup>11</sup> 11	n.a.		
F 9	2 25 11	6 <sup>6</sup> 7'05	12 <sup>39</sup> 39	9 <sup>56</sup> 56	9 <sup>22</sup> 22	25 <sup>21</sup> 21	22 <sup>1</sup> 1	29 <sup>2</sup> 2	2 <sup>29</sup> 29	20 <sup>42</sup> 42	26 <sup>53</sup> 53	10 <sup>D27</sup> D27	11 <sup>34</sup> 34	0 <sup>17</sup> 17	n.a.		
S 10	2 29 7	7 <sup>7</sup> 8'21	25 <sup>25</sup> 25	11 <sup>31</sup> 31	10 <sup>38</sup> 38	26 <sup>1</sup> 1	21 <sup>57</sup> 57	29 <sup>6</sup> 6	2 <sup>32</sup> 32	20 <sup>42</sup> 42	26 <sup>55</sup> 55	10 <sup>28</sup> 28	11 <sup>31</sup> 31	0 <sup>24</sup> 24	n.a.		
S 11	2 33 4	8 <sup>8</sup> 9'37	7 <sup>50</sup> 50	13 <sup>6</sup> 6	11 <sup>53</sup> 53	26 <sup>42</sup> 42	21 <sup>53</sup> 53	29 <sup>10</sup> 10	2 <sup>35</sup> 35	20 <sup>42</sup> 42	26 <sup>57</sup> 57	10 <sup>R28</sup> R28	11 <sup>28</sup> 28	0 <sup>31</sup> 31	n.a.		
M12	2 37 0	9 <sup>10</sup> 10'53	19 <sup>58</sup> 58	14 <sup>42</sup> 42	13 <sup>9</sup> 9	27 <sup>22</sup> 22	21 <sup>49</sup> 49	29 <sup>14</sup> 14	2 <sup>39</sup> 39	20 <sup>41</sup> 41	26 <sup>59</sup> 59	10 <sup>28</sup> 28	11 <sup>24</sup> 24	0 <sup>38</sup> 38	n.a.		
T 13	2 40 57	10 <sup>12</sup> 12'10	1 <sup>56</sup> 56	16 <sup>17</sup> 17	14 <sup>24</sup> 24	28 <sup>2</sup> 2	21 <sup>45</sup> 45	29 <sup>17</sup> 17	2 <sup>42</sup> 42	20 <sup>41</sup> 41	27 <sup>1</sup> 1	10 <sup>25</sup> 25	11 <sup>21</sup> 21	0 <sup>44</sup> 44	n.a.		
W14	2 44 53	11 <sup>13</sup> 13'26	13 <sup>48</sup> 48	17 <sup>53</sup> 53	15 <sup>40</sup> 40	28 <sup>42</sup> 42	21 <sup>40</sup> 40	29 <sup>21</sup> 21	2 <sup>45</sup> 45	20 <sup>41</sup> 41	27 <sup>3</sup> 3	10 <sup>20</sup> 20	11 <sup>18</sup> 18	0 <sup>51</sup> 51	n.a.		
T 15	2 48 50	12 <sup>14</sup> 14'42	25 <sup>39</sup> 39	19 <sup>29</sup> 29	16 <sup>55</sup> 55	29 <sup>23</sup> 23	21 <sup>36</sup> 36	29 <sup>25</sup> 25	2 <sup>49</sup> 49	20 <sup>40</sup> 40	27 <sup>5</sup> 5	10 <sup>12</sup> 12	11 <sup>15</sup> 15	0 <sup>58</sup> 58	n.a.		
F 16	2 52 46	13 <sup>15</sup> 15'59	7 <sup>31</sup> 31	21 <sup>5</sup> 5	18 <sup>11</sup> 11	0 <sup>3</sup> 3	21 <sup>31</sup> 31	29 <sup>28</sup> 28	2 <sup>52</sup> 52	20 <sup>40</sup> 40	27 <sup>7</sup> 7	10 <sup>2</sup> 2	11 <sup>12</sup> 12	1 <sup>5</sup> 5	n.a.		
S 17	2 56 43	14 <sup>17</sup> 17'16	19 <sup>29</sup> 29	22 <sup>41</sup> 41	19 <sup>26</sup> 26	0 <sup>43</sup> 43	21 <sup>26</sup> 26	29 <sup>32</sup> 32	2 <sup>56</sup> 56	20 <sup>40</sup> 40	27 <sup>9</sup> 9	9 <sup>51</sup> 51	11 <sup>8</sup> 8	1 <sup>11</sup> 11	n.a.		
S 18	3 0 39	15 <sup>18</sup> 18'32	1 <sup>33</sup> 33	24 <sup>18</sup> 18	20 <sup>42</sup> 42	1 <sup>24</sup> 24	21 <sup>21</sup> 21	29 <sup>35</sup> 35	2 <sup>59</sup> 59	20 <sup>39</sup> 39	27 <sup>11</sup> 11	9 <sup>40</sup> 40	11 <sup>5</sup> 5	1 <sup>18</sup> 18	n.a.		
M19	3 4 36	16 <sup>19</sup> 19'49	13 <sup>45</sup> 45	25 <sup>54</sup> 54	21 <sup>57</sup> 57	2 <sup>4</sup> 4	21 <sup>15</sup> 15	29 <sup>39</sup> 39	3 <sup>2</sup> 2	20 <sup>39</sup> 39	27 <sup>13</sup> 13	9 <sup>30</sup> 30	11 <sup>2</sup> 2	1 <sup>25</sup> 25	n.a.		
T 20	3 8 33	17 <sup>21</sup> 21'06	26 <sup>6</sup> 6	27 <sup>31</sup> 31	23 <sup>13</sup> 13	2 <sup>44</sup> 44	21 <sup>10</sup> 10	29 <sup>42</sup> 42	3 <sup>6</sup> 6	20 <sup>38</sup> 38	27 <sup>16</sup> 16	9 <sup>21</sup> 21	10 <sup>59</sup> 59	1 <sup>31</sup> 31	n.a.		
W21	3 12 29	18 <sup>22</sup> 22'23	8 <sup>37</sup> 37	29 <sup>7</sup> 7	24 <sup>28</sup> 28	3 <sup>25</sup> 25	21 <sup>4</sup> 4	29 <sup>45</sup> 45	3 <sup>9</sup> 9	20 <sup>38</sup> 38	27 <sup>18</sup> 18	9 <sup>14</sup> 14	10 <sup>56</sup> 56	1 <sup>38</sup> 38	n.a.		
T 22	3 16 26	19 <sup>23</sup> 23'40	21 <sup>17</sup> 17	0 <sup>44</sup> 44	25 <sup>43</sup> 43	4 <sup>5</sup> 5	20 <sup>58</sup> 58	29 <sup>48</sup> 48	3 <sup>13</sup> 13	20 <sup>37</sup> 37	27 <sup>20</sup> 20	9 <sup>10</sup> 10	10 <sup>53</sup> 53	1 <sup>45</sup> 45	n.a.		
F 23	3 20 22	20 <sup>24</sup> 24'57	4 <sup>9</sup> 9	2 <sup>21</sup> 21	26 <sup>59</sup> 59	4 <sup>45</sup> 45	20 <sup>53</sup> 53	29 <sup>51</sup> 51	3 <sup>16</sup> 16	20 <sup>36</sup> 36	27 <sup>22</sup> 22	9 <sup>D8</sup> D8	10 <sup>49</sup> 49	1 <sup>52</sup> 52	n.a.		
S 24	3 24 19	21 <sup>26</sup> 26'14	17 <sup>13</sup> 13	3 <sup>57</sup> 57	28 <sup>14</sup> 14	5 <sup>26</sup> 26	20 <sup>46</sup> 46	29 <sup>54</sup> 54	3 <sup>20</sup> 20	20 <sup>36</sup> 36	27 <sup>24</sup> 24	9 <sup>8</sup> 8	10 <sup>46</sup> 46	1 <sup>58</sup> 58	n.a.		
S 25	3 28 15	22 <sup>27</sup> 27'32	0 <sup>30</sup> 30	5 <sup>33</sup> 33	29 <sup>30</sup> 30	6 <sup>6</sup> 6	20 <sup>40</sup> 40	29 <sup>57</sup> 57	3 <sup>23</sup> 23	20 <sup>35</sup> 35	27 <sup>26</sup> 26	9 <sup>9</sup> 9	10 <sup>43</sup> 43	2 <sup>5</sup> 5	n.a.		
M26	3 32 12	23 <sup>28</sup> 28'50	14 <sup>3</sup> 3	7 <sup>9</sup> 9	0 <sup>45</sup> 45	6 <sup>47</sup> 47	20 <sup>34</sup> 34	29 <sup>59</sup> 59	3 <sup>27</sup> 27	20 <sup>34</sup> 34	27 <sup>28</sup> 28	9 <sup>11</sup> 11	10 <sup>40</sup> 40	2 <sup>12</sup> 12	n.a.		
T 27	3 36 9	24 <sup>30</sup> 30'07	27 <sup>53</sup> 53	8 <sup>44</sup> 44	2 <sup>0</sup> 0	7 <sup>27</sup> 27	20 <sup>27</sup> 27	0 <sup>11</sup> 11	2 <sup>30</sup> 30	20 <sup>34</sup> 34	27 <sup>30</sup> 30	9 <sup>R11</sup> R11	10 <sup>37</sup> 37	2 <sup>18</sup> 18	n.a.		
W28	3 40 5	25 <sup>31</sup> 31'25	12 <sup>11</sup> 11	0 <sup>19</sup> 19	3 <sup>16</sup> 16	8 <sup>8</sup> 8	20 <sup>21</sup> 21	0 <sup>4</sup> 4	3 <sup>34</sup> 34	20 <sup>33</sup> 33	27 <sup>32</sup> 32	9 <sup>10</sup> 10	10 <sup>34</sup> 34	2 <sup>25</sup> 25	n.a.		
T 29	3 44 2	26 <sup>32</sup> 32'42	26 <sup>24</sup> 24	11 <sup>53</sup> 53	4 <sup>31</sup> 31	8 <sup>48</sup> 48	20 <sup>14</sup> 14	0 <sup>7</sup> 7	3 <sup>38</sup> 38	20 <sup>32</sup> 32	27 <sup>34</sup> 34	9 <sup>6</sup> 6	10 <sup>30</sup> 30	2 <sup>32</sup> 32	n.a.		
F 30	3 47 58	27 <sup>34</sup> 34'00	11 <sup>0</sup> 0	13 <sup>26</sup> 26	5 <sup>46</sup> 46	9 <sup>29</sup> 29	20 <sup>II7</sup> II7	0 <sup>11</sup> 11	3 <sup>41</sup> 41	20 <sup>31</sup> 31	27 <sup>37</sup> 37	9 <sup>1</sup> 1	10 <sup>27</sup> 27	2 <sup>39</sup> 39	n.a.		

Delta T = 08h18m14s Julian Calendar 1 Nov. 1202 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 1202 BCE  
 The year -1201 astronomical counting style corresponds to year 1202 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1202 BCE (-1201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	3 51 55	28 <sup>35</sup> 35'17	25 <sup>44</sup> 44	14 <sup>58</sup> 58	7 <sup>2</sup> 2	10 <sup>10</sup> 10	20 <sup>R0</sup> R0	0 <sup>11</sup> 11	3 <sup>45</sup> 45	20 <sup>R30</sup> R30	27 <sup>39</sup> 39	8 <sup>R55</sup> R55	10 <sup>24</sup> 24	2 <sup>45</sup> 45	n.a.		
S 2	3 55 51	29 <sup>36</sup> 36'35	10 <sup>11</sup> 11	16 <sup>28</sup> 28	8 <sup>17</sup> 17	10 <sup>50</sup> 50	19 <sup>II53</sup> II53	0 <sup>13</sup> 13	3 <sup>48</sup> 48	20 <sup>29</sup> 29	27 <sup>41</sup> 41	8 <sup>249</sup> 249	10 <sup>21</sup> 21	2 <sup>52</sup> 52	n.a.		
M 3	3 59 48	0 <sup>37</sup> 37'52	2 <sup>5</sup> 7	17 <sup>56</sup> 56	9 <sup>32</sup> 32	11 <sup>31</sup> 31	19 <sup>46</sup> 46	0 <sup>15</sup> 15	3 <sup>52</sup> 52	20 <sup>28</sup> 28	27 <sup>43</sup> 43	8 <sup>43</sup> 43	10 <sup>18</sup> 18	2 <sup>59</sup> 59	n.a.		
T 4	4 3 44	1 <sup>39</sup> 39'08	9 <sup>30</sup> 30	19 <sup>21</sup> 21	10 <sup>48</sup> 48	12 <sup>11</sup> 11	19 <sup>39</sup> 39	0 <sup>17</sup> 17	3 <sup>55</sup> 55	20 <sup>27</sup> 27	27 <sup>45</sup> 45	8 <sup>38</sup> 38	10 <sup>14</sup> 14	3 <sup>6</sup> 6	n.a.		
W 5	4 7 41	2 <sup>40</sup> 40'24	23 <sup>33</sup> 33	20 <sup>44</sup> 44	12 <sup>3</sup> 3	12 <sup>52</sup> 52	19 <sup>31</sup> 31	0 <sup>19</sup> 19	3 <sup>59</sup> 59	20 <sup>26</sup> 26	27 <sup>47</sup> 47	8 <sup>35</sup> 35	10 <sup>11</sup> 11	3 <sup>12</sup> 12	n.a.		
T 6	4 11 38	3 <sup>41</sup> 41'40	7 <sup>32</sup> 32	22 <sup>4</sup> 4	13 <sup>18</sup> 18	13 <sup>33</sup> 33	19 <sup>24</sup> 24	0 <sup>20</sup> 20	4 <sup>2</sup> 2	20 <sup>25</sup> 25	27 <sup>49</sup> 49	8 <sup>D34</sup> D34	10 <sup>8</sup> 8	3 <sup>19</sup> 19	n.a.		
F 7	4 15 34	4 <sup>42</sup> 42'55	20 <sup>12</sup> 12	23 <sup>19</sup> 19	14 <sup>33</sup> 33	14 <sup>13</sup> 13	19 <sup>16</sup> 16	0 <sup>22</sup> 22	4 <sup>6</sup> 6	20 <sup>24</sup> 24	27 <sup>51</sup> 51	8 <sup>35</sup> 35	10 <sup>5</sup> 5	3 <sup>26</sup> 26	n.a.		
S 8	4 19 31	5 <sup>44</sup> 44'08	3 <sup>17</sup> 17	24 <sup>30</sup> 30	15 <sup>49</sup> 49	14 <sup>54</sup> 54	19 <sup>9</sup> 9	0 <sup>23</sup> 23	4 <sup>10</sup> 10	20 <sup>23</sup> 23	27 <sup>53</sup> 53	8 <sup>36</sup> 36	10 <sup>2</sup> 2	3 <sup>32</sup> 32	n.a.		
S 9	4 23 27	6 <sup>45</sup> 45'21	15 <sup>47</sup> 47	25 <sup>35</sup> 35	17 <sup>4</sup> 4	15 <sup>35</sup> 35	19 <sup>1</sup> 1	0 <sup>25</sup> 25	4 <sup>13</sup> 13	20 <sup>22</sup> 22	27 <sup>56</sup> 56	8 <sup>38</sup> 38	9 <sup>59</sup> 59	3 <sup>39</sup> 39	n.a.		
M10	4 27 24	7 <sup>46</sup> 46'33	28 <sup>0</sup> 0	26 <sup>34</sup> 34	18 <sup>19</sup> 19	16 <sup>16</sup> 16	18 <sup>53</sup> 53	0 <sup>26</sup> 26	4 <sup>17</sup> 17	20 <sup>21</sup> 21	27 <sup>58</sup> 58	8 <sup>40</sup> 40	9 <sup>55</sup> 55	3 <sup>46</sup> 46	n.a.		
T 11	4 31 20	8 <sup>47</sup> 47'44	10 <sup>11</sup> 11	27 <sup>26</sup> 26	19 <sup>34</sup> 34	16 <sup>56</sup> 56	18 <sup>46</sup> 46	0 <sup>27</sup> 27	4 <sup>20</sup> 20	20 <sup>20</sup> 20	28 <sup>0</sup> 0	8 <sup>R40</sup> R40	9 <sup>52</sup> 52	3 <sup>53</sup> 53	n.a.		
W12	4 35 17	9 <sup>48</sup> 48'53	21 <sup>55</sup> 55	28 <sup>11</sup> 11	20 <sup>50</sup> 50	17 <sup>37</sup> 37	18 <sup>38</sup> 38	0 <sup>28</sup> 28	4 <sup>24</sup> 24	20 <sup>19</sup> 19	28 <sup>2</sup> 2	8 <sup>39</sup> 39	9 <sup>49</sup> 49	3 <sup>59</sup> 59	n.a.		
T 13	4 39 13	10 <sup>50</sup> 50'02	3 <sup>47</sup> 47	28 <sup>46</sup> 46	22 <sup>5</sup> 5	18 <sup>18</sup> 18	18 <sup>30</sup> 30	0 <sup>29</sup> 29	4 <sup>27</sup> 27	20 <sup>18</sup> 18	28 <sup>4</sup> 4	8 <sup>37</sup> 37	9 <sup>46</sup> 46	4 <sup>6</sup> 6	n.a.		
F 14	4 43 10	11 <sup>51</sup> 51'09	15 <sup>41</sup> 41	29 <sup>12</sup> 12	23 <sup>20</sup> 20	18 <sup>59</sup> 59	18 <sup>22</sup> 22	0 <sup>30</sup> 30	4 <sup>31</sup> 31	20 <sup>16</sup> 16	28 <sup>6</sup> 6	8 <sup>34</sup> 34	9 <sup>43</sup> 43	4 <sup>13</sup> 13	n.a.		
S 15	4 47 7	12 <sup>52</sup> 52'15	27 <sup>41</sup> 41	29 <sup>28</sup> 28	24 <sup>35</sup> 35	19 <sup>39</sup> 39	18 <sup>14</sup> 14	0 <sup>30</sup> 30	4 <sup>35</sup> 35	20 <sup>15</sup> 15	28 <sup>8</sup> 8	8 <sup>30</sup> 30	9 <sup>40</sup> 40	4 <sup>20</sup> 20	n.a.		
S 16	4 51 3	13 <sup>53</sup> 53'20	9 <sup>50</sup> 50	29 <sup>R32</sup> R32	25 <sup>50</sup> 50	20 <sup>20</sup> 20	18 <sup>6</sup> 6	0 <sup>31</sup> 31	4 <sup>38</sup> 38	20 <sup>14</sup> 14	28 <sup>10</sup> 10	8 <sup>25</sup> 25	9 <sup>36</sup> 36	4 <sup>26</sup> 26	n.a.		
M17	4 55 0	14 <sup>54</sup> 54'24	22 <sup>11</sup> 11	29 <sup>25</sup> 25	27 <sup>5</sup> 5	21 <sup>1</sup> 1	17 <sup>58</sup> 58	0 <sup>31</sup> 31	4 <sup>42</sup> 42	20 <sup>13</sup> 13	28 <sup>12</sup> 12	8 <sup>21</sup> 21	9 <sup>33</sup> 33	4 <sup>33</sup> 33	n.a.		
T 18	4 58 56	15 <sup>55</sup> 55'27	4 <sup>46</sup> 46	29 <sup>7</sup> 7	28 <sup>20</sup> 20	21 <sup>42</sup>											