

SWISS EPHEMERIS for the year 3200 BCE

JANUARY 3200 BCE (-3199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	4 57 55	17♌6'34	5♍7	21♎31	6♏20	27♐47	10♑47	18♒56	13♓32	3°R25	22°R36	5♌32	5♌13	11♍19	n.a.		
T 2	5 1 52	18°6'44	16°57	22°7	7°31	28°34	11°0	18°58	13°35	3♌24	22♌35	5°33	5°10	11°26	n.a.		
F 3	5 5 49	19°6'52	28°51	22°46	8°42	29°21	11°12	19°0	13°39	3°23	22°35	5°34	5°7	11°33	n.a.		
S 4	5 9 45	20°6'58	10♌52	23°30	9°53	0♌8	11°25	19°2	13°42	3°22	22°34	5°35	5°4	11°39	n.a.		
S 5	5 13 42	21°7'01	23°3	24°17	11°4	0°55	11°37	19°3	13°45	3°21	22°34	5°36	5°1	11°46	n.a.		
M 6	5 17 38	22°7'02	5♐27	25°8	12°15	1°42	11°50	19°5	13°48	3°20	22°33	5°R37	4°57	11°53	n.a.		
T 7	5 21 35	23°7'01	18°6	26°2	13°26	2°29	12°2	19°6	13°51	3°19	22°33	5°36	4°54	11°59	n.a.		
W 8	5 25 31	24°6'57	1♌0	26°58	14°37	3°16	12°14	19°8	13°55	3°18	22°32	5°35	4°51	12°6	n.a.		
T 9	5 29 28	25°6'52	14°10	27°58	15°48	4°3	12°26	19°9	13°58	3°17	22°32	5°33	4°48	12°13	n.a.		
F 10	5 33 25	26°6'44	27°34	29°0	17°0	4°50	12°38	19°10	14°1	3°16	22°31	5°30	4°45	12°19	n.a.		
S 11	5 37 21	27°6'35	11♏11	0♌5	18°11	5°37	12°50	19°11	14°5	3°15	22°30	5°27	4°42	12°26	n.a.		
S 12	5 41 18	28°6'23	25°0	1°12	19°22	6°24	13°2	19°12	14°8	3°14	22°29	5°24	4°38	12°33	n.a.		
M13	5 45 14	29°6'09	8♍57	2°21	20°34	7°11	13°14	19°13	14°11	3°13	22°29	5°22	4°35	12°40	n.a.		
T 14	5 49 11	0♌5'54	23°1	3°32	21°45	7°58	13°25	19°14	14°15	3°13	22°28	5°20	4°32	12°46	n.a.		
W15	5 53 7	1°5'36	7♌11	4°45	22°57	8°45	13°37	19°15	14°18	3°12	22°27	5°D20	4°29	12°53	n.a.		
T 16	5 57 4	2°5'17	21°24	6°0	24°8	9°32	13°49	19°16	14°21	3°11	22°26	5°21	4°26	13°0	n.a.		
F 17	6 1 0	3°4'56	5♎38	7°17	25°20	10°19	14°0	19°16	14°25	3°11	22°25	5°23	4°22	13°6	n.a.		
S 18	6 4 57	4°4'32	19°51	8°35	26°31	11°5	14°12	19°16	14°28	3°10	22°24	5°24	4°19	13°13	n.a.		
S 19	6 8 54	5°4'07	4♌0	9°55	27°43	11°52	14°23	19°17	14°31	3°9	22°23	5°R25	4°16	13°20	n.a.		
M20	6 12 50	6°3'40	18°1	11°17	28°55	12°39	14°34	19°17	14°35	3°9	22°22	5°24	4°13	13°26	n.a.		
T 21	6 16 47	7°3'10	1♌51	12°40	0♌6	13°26	14°45	19°17	14°38	3°8	22°21	5°22	4°10	13°33	n.a.		
W22	6 20 43	8°2'39	15°28	14°5	1°18	14°13	14°56	19°R17	14°42	3°8	22°20	5°18	4°7	13°40	n.a.		
T 23	6 24 40	9°2'05	28°47	15°31	2°30	14°59	15°7	19°17	14°45	3°7	22°19	5°13	4°3	13°46	n.a.		
F 24	6 28 36	10°1'28	11♌48	16°59	3°42	15°46	15°18	19°17	14°48	3°7	22°18	5°7	4°0	13°53	n.a.		
S 25	6 32 33	11°0'49	24°31	18°28	4°53	16°33	15°29	19°17	14°52	3°6	22°17	5°1	3°57	14°0	n.a.		
S 26	6 36 29	12°0'08	6♌56	19°58	6°5	17°20	15°39	19°16	14°55	3°6	22°16	4°56	3°54	14°7	n.a.		
M27	6 40 26	12°59'24	19°7	21°30	7°17	18°6	15°50	19°16	14°59	3°5	22°15	4°51	3°51	14°13	n.a.		
T 28	6 44 23	13°58'37	1♍6	23°3	8°29	18°53	16°0	19°15	15°2	3°5	22°13	4°49	3°47	14°20	n.a.		
W29	6 48 19	14°57'48	12°59	24°38	9°41	19°40	16°11	19°15	15°6	3°5	22°12	4°D48	3°44	14°27	n.a.		
T 30	6 52 16	15°56'57	24°49	26°14	10°52	20°26	16°21	19°14	15°9	3°4	22°11	4°48	3°41	14°33	n.a.		
F 31	6 56 12	16♌56'03	6♌43	27♌51	12♌4	21♌13	16♎31	19♏13	15♐12	3♑4	22♑10	4♒49	3♓38	14♌40	n.a.		

Delta T = 23h29m09s Julian Calendar 1 Jan. 3200 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3201 BCE
 The year -3199 astronomical counting style corresponds to year 3200 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3200 BCE (-3199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	7 0 9	17♌55'06	18♌45	29♌30	13♌16	21♌59	16♎41	19°R12	15♓16	3°R 4	22°R 8	4♌51	3♌35	14♍47	n.a.		
S 2	7 4 5	18°54'07	1♐0	1♐10	14°28	22°46	16°51	19♏11	15°19	3♌4	22♌7	4°R52	3°32	14°53	n.a.		
M 3	7 8 2	19°53'06	13°31	2°51	15°40	23°32	17°1	19°10	15°23	3°4	22°6	4°52	3°28	15°0	n.a.		
T 4	7 11 58	20°52'02	26°23	4°34	16°52	24°19	17°10	19°9	15°26	3°3	22°4	4°49	3°25	15°7	n.a.		
W 5	7 15 55	21°50'56	9♌35	6°18	18°4	25°5	17°20	19°7	15°29	3°3	22°3	4°45	3°22	15°13	n.a.		
T 6	7 19 52	22°49'48	23°7	8°4	19°16	25°52	17°29	19°6	15°33	3°3	22°1	4°39	3°19	15°20	n.a.		
F 7	7 23 48	23°48'37	6♏58	9°51	20°28	26°38	17°39	19°4	15°36	3°D 3	22°0	4°31	3°16	15°27	n.a.		
S 8	7 27 45	24°47'24	21°4	11°39	21°40	27°25	17°48	19°3	15°40	3°3	21°59	4°23	3°13	15°34	n.a.		
S 9	7 31 41	25°46'09	5♎19	13°29	22°52	28°11	17°57	19°1	15°43	3°3	21°57	4°15	3°9	15°40	n.a.		
M10	7 35 38	26°44'52	19°38	15°20	24°4	28°57	18°6	18°59	15°46	3°4	21°56	4°9	3°6	15°47	n.a.		
T 11	7 39 34	27°43'33	3♌58	17°13	25°16	29°43	18°15	18°58	15°50	3°4	21°54	4°4	3°3	15°54	n.a.		
W12	7 43 31	28°42'12	18°13	19°8	26°28	0♌30	18°24	18°56	15°53	3°4	21°53	4°2	3°0	16°0	n.a.		
T 13	7 47 27	29°40'49	2♎23	21°3	27°40	1°16	18°32	18°54	15°56	3°4	21°51	4°D 2	2°57	16°7	n.a.		
F 14	7 51 24	0♌39'25	16°24	23°0	28°53	2°2	18°41	18°51	16°0	3°4	21°50	4°2	2°53	16°14	n.a.		
S 15	7 55 21	1°37'58	0♌17	24°59	0♌5	2°48	18°49	18°49	16°3	3°4	21°48	4°R 3	2°50	16°20	n.a.		
S 16	7 59 17	2°36'30	14°1	26°59	1°17	3°34	18°57	18°47	16°6	3°5	21°47	4°3	2°47	16°27	n.a.		
M17	8 3 14	3°35'00	27°37	29°0	2°29	4°20	19°5	18°45	16°10	3°5	21°45	4°0	2°44	16°34	n.a.		
T 18	8 7 10	4°33'28	11♌2	1♌2	3°41	5°6	19°13	18°42	16°13	3°5	21°43	3°55	2°41	16°40	n.a.		
W19	8 11 7	5°31'54	24°15	3°6	4°53	5°53	19°21	18°40	16°16	3°6	21°42	3°48	2°38	16°47	n.a.		
T 20	8 15 3	6°30'18	7♌17	5°11	6°6	6°38	19°29	18°37	16°20	3°6	21°40	3°38	2°34	16°54	n.a.		
F 21	8 19 0	7°28'40	20°4	7°16	7°18	7°24	19°36	18°34	16°23	3°7	21°39	3°27	2°31	17°0	n.a.		
S 22	8 22 56	8°27'00	2♌37	9°22	8°30	8°10	19°44	18°32	16°26	3°7	21°37	3°15	2°28	17°7	n.a.		
S 23	8 26 53	9°25'17	14°57	11°29	9°42	8°56	19°51	18°29	16°29	3°8	21°35	3°4	2°25	17°14	n.a.		
M24	8 30 50	10°23'32	27°4	13°37	10°55	9°42	19°58	18°26	16°33	3°8	21°34	2°55	2°22	17°21	n.a.		
T 25	8 34 46	11°21'46	9♍2	15°44	12°7	10°28	20°5	18°23	16°36	3°9	21°32	2°48	2°19	17°27	n.a.		
W26	8 38 43	12°19'56	20°53	17°51	13°19	11°13	20°12	18°20	16°39	3°9	21°30	2°43	2°15	17°34	n.a.		
T 27	8 42 39	13°18'05	2♌43	19°58	14°32	11°59	20°19	18°17	16°42	3°10	21°29	2°41	2°12	17°41	n.a.		
F 28	8 46 36	14♌16'12	14♌35	22♌4	15♌44	12♌45	20♎25	18♏13	16♐45	3♑11	21♑27	2°D41	2♒9	17♌47	n.a.		

Delta T = 23h29m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3200 BCE

MARCH 3200 BCE (-3199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	8 50 32	15 ⁴⁴ 16	26 ⁸ 36	24 ⁴⁴ 10	16 ³⁵ 56	13 ³³ 30	20 ¹¹ 31	18 ¹⁰ R10	16 ³⁵ 48	3 ⁸ 12	21 ⁰ R25	2 ⁰ R41	2 ²⁷ 6	17 ¹⁰ 54	n.a.
S 2	8 54 29	16 ⁰ 12'18	8 ¹¹ 51	26 ⁰ 13	18 ⁰ 9	14 ⁰ 16	20 ⁰ 38	18 ⁰ 7	16 ⁰ 51	3 ⁰ 12	21 ⁰ Ω24	2 ⁰ 41	2 ⁰ 3	18 ⁰ 1	n.a.
M 3	8 58 25	17 ⁰ 10'19	21 ⁰ 25	28 ⁰ 16	19 ⁰ 21	15 ⁰ 1	20 ⁰ 44	18 ⁰ 3	16 ⁰ 54	3 ⁰ 13	21 ⁰ 22	2 ⁰ 40	1 ⁰ 59	18 ⁰ 7	n.a.
T 4	9 2 22	18 ⁰ 8'17	4 ⁸ 21	0 ¹⁶ 16	20 ⁰ 33	15 ⁰ 47	20 ⁰ 50	18 ⁰ 0	16 ⁰ 57	3 ⁰ 14	21 ⁰ 20	2 ⁰ 36	1 ⁰ 56	18 ⁰ 14	n.a.
W 5	9 6 19	19 ⁰ 6'13	17 ⁰ 43	2 ⁰ 14	21 ⁰ 46	16 ⁰ 32	20 ⁰ 55	17 ⁰ 57	17 ⁰ 0	3 ⁰ 15	21 ⁰ 19	2 ⁰ 30	1 ⁰ 53	18 ⁰ 21	n.a.
T 6	9 10 15	20 ⁰ 4'07	1 ⁰ Ω31	4 ⁰ 9	22 ⁰ 58	17 ⁰ 18	21 ⁰ 1	17 ⁰ 53	17 ⁰ 3	3 ⁰ 16	21 ⁰ 17	2 ⁰ 22	1 ⁰ 50	18 ⁰ 27	n.a.
F 7	9 14 12	21 ⁰ 1'59	15 ⁰ 42	6 ⁰ 2	24 ⁰ 10	18 ⁰ 3	21 ⁰ 6	17 ⁰ 49	17 ⁰ 6	3 ⁰ 16	21 ⁰ 15	2 ⁰ 11	1 ⁰ 47	18 ⁰ 34	n.a.
S 8	9 18 8	21 ⁰ 59'49	0 ¹¹ 12	7 ⁰ 52	25 ⁰ 23	18 ⁰ 48	21 ⁰ 12	17 ⁰ 46	17 ⁰ 9	3 ⁰ 17	21 ⁰ 14	2 ⁰ 0	1 ⁰ 44	18 ⁰ 41	n.a.
S 9	9 22 5	22 ⁰ 57'38	14 ⁰ 54	9 ⁰ 39	26 ⁰ 35	19 ⁰ 33	21 ⁰ 17	17 ⁰ 42	17 ⁰ 12	3 ⁰ 18	21 ⁰ 12	1 ⁰ 49	1 ⁰ 40	18 ⁰ 47	n.a.
M10	9 26 1	23 ⁰ 55'25	29 ⁰ 40	11 ⁰ 22	27 ⁰ 48	20 ⁰ 19	21 ⁰ 22	17 ⁰ 38	17 ⁰ 15	3 ⁰ 19	21 ⁰ 10	1 ⁰ 40	1 ⁰ 37	18 ⁰ 54	n.a.
T 11	9 29 58	24 ⁰ 53'10	14 ⁰ Ω21	13 ⁰ 2	29 ⁰ 0	21 ⁰ 4	21 ⁰ 26	17 ⁰ 34	17 ⁰ 18	3 ⁰ 20	21 ⁰ 9	1 ⁰ 33	1 ⁰ 34	19 ⁰ 1	n.a.
W12	9 33 54	25 ⁰ 50'54	28 ⁰ 53	14 ⁰ 38	0 ⁴⁴ 13	21 ⁰ 49	21 ⁰ 31	17 ⁰ 30	17 ⁰ 21	3 ⁰ 21	21 ⁰ 7	1 ⁰ 29	1 ⁰ 31	19 ⁰ 7	n.a.
T 13	9 37 51	26 ⁰ 48'37	13 ⁰ 11	16 ⁰ 11	1 ⁰ 25	22 ⁰ 34	21 ⁰ 35	17 ⁰ 27	17 ⁰ 24	3 ⁰ 23	21 ⁰ 5	1 ⁰ 27	1 ⁰ 28	19 ⁰ 14	n.a.
F 14	9 41 48	27 ⁰ 46'18	27 ⁰ 12	17 ⁰ 39	2 ⁰ 38	23 ⁰ 19	21 ⁰ 40	17 ⁰ 23	17 ⁰ 27	3 ⁰ 24	21 ⁰ 3	1 ⁰ 27	1 ⁰ 25	19 ⁰ 21	n.a.
S 15	9 45 44	28 ⁰ 43'59	10 ⁰ 47	19 ⁰ 4	3 ⁰ 50	24 ⁰ 4	21 ⁰ 44	17 ⁰ 19	17 ⁰ 29	3 ⁰ 25	21 ⁰ 2	1 ⁰ 27	1 ⁰ 21	19 ⁰ 28	n.a.
S 16	9 49 41	29 ⁰ 41'37	24 ⁰ 28	20 ⁰ 25	5 ⁰ 3	24 ⁰ 49	21 ⁰ 48	17 ⁰ 15	17 ⁰ 32	3 ⁰ 26	21 ⁰ 0	1 ⁰ 26	1 ⁰ 18	19 ⁰ 34	n.a.
M17	9 53 37	0 ¹⁶ 39'15	7 ⁰ 34	21 ⁰ 42	6 ⁰ 15	25 ⁰ 34	21 ⁰ 51	17 ⁰ 10	17 ⁰ 35	3 ⁰ 27	20 ⁰ 58	1 ⁰ 22	1 ⁰ 15	19 ⁰ 41	n.a.
T 18	9 57 34	1 ⁰ 36'51	20 ⁰ 49	22 ⁰ 55	7 ⁰ 28	26 ⁰ 18	21 ⁰ 55	17 ⁰ 6	17 ⁰ 38	3 ⁰ 28	20 ⁰ 57	1 ⁰ 16	1 ⁰ 12	19 ⁰ 48	n.a.
W19	10 1 30	2 ⁰ 34'26	3 ⁰ 42	24 ⁰ 4	8 ⁰ 41	27 ⁰ 3	21 ⁰ 58	17 ⁰ 2	17 ⁰ 40	3 ⁰ 30	20 ⁰ 55	1 ⁰ 7	1 ⁰ 9	19 ⁰ 54	n.a.
T 20	10 5 27	3 ⁰ 32'00	16 ⁰ 23	25 ⁰ 9	9 ⁰ 53	27 ⁰ 48	22 ⁰ 1	16 ⁰ 58	17 ⁰ 43	3 ⁰ 31	20 ⁰ 54	0 ⁰ 56	1 ⁰ 5	20 ⁰ 1	n.a.
F 21	10 9 23	4 ⁰ 29'32	28 ⁰ 54	26 ⁰ 9	11 ⁰ 6	28 ⁰ 33	22 ⁰ 4	16 ⁰ 54	17 ⁰ 45	3 ⁰ 32	20 ⁰ 52	0 ⁰ 43	1 ⁰ 2	20 ⁰ 8	n.a.
S 22	10 13 20	5 ⁰ 27'03	11 ⁰ 14	27 ⁰ 5	12 ⁰ 18	29 ⁰ 17	22 ⁰ 7	16 ⁰ 50	17 ⁰ 48	3 ⁰ 34	20 ⁰ 50	0 ⁰ 30	0 ⁰ 59	20 ⁰ 14	n.a.
S 23	10 17 17	6 ⁰ 24'33	23 ⁰ 24	27 ⁰ 57	13 ⁰ 31	0 ⁴⁴ 2	22 ⁰ 10	16 ⁰ 45	17 ⁰ 51	3 ⁰ 35	20 ⁰ 49	0 ⁰ 17	0 ⁰ 56	20 ⁰ 21	n.a.
M24	10 21 13	7 ⁰ 22'01	5 ⁰ 14	28 ⁰ 44	14 ⁰ 44	0 ⁴⁶ 2	22 ⁰ 12	16 ⁰ 41	17 ⁰ 53	3 ⁰ 36	20 ⁰ 47	0 ⁰ 5	0 ⁰ 53	20 ⁰ 28	n.a.
T 25	10 25 10	8 ⁰ 19'27	17 ⁰ 18	29 ⁰ 27	15 ⁰ 56	1 ⁰ 31	22 ⁰ 15	16 ⁰ 37	17 ⁰ 55	3 ⁰ 38	20 ⁰ 45	29 ⁰ 11	0 ⁰ 50	20 ⁰ 34	n.a.
W26	10 29 6	9 ⁰ 16'52	29 ⁰ 7	0 ¹⁶ 6	17 ⁰ 9	2 ⁰ 15	22 ⁰ 17	16 ⁰ 32	17 ⁰ 58	3 ⁰ 39	20 ⁰ 44	29 ⁰ 51	0 ⁰ 46	20 ⁰ 41	n.a.
T 27	10 33 3	10 ⁰ 14'16	10 ⁰ 35	0 ³⁹ 3	18 ⁰ 22	2 ⁰ 59	22 ⁰ 19	16 ⁰ 28	18 ⁰ 0	3 ⁰ 41	20 ⁰ 42	29 ⁰ 47	0 ⁰ 43	20 ⁰ 48	n.a.
F 28	10 36 59	11 ⁰ 11'38	22 ⁰ 46	1 ⁰ 8	19 ⁰ 34	3 ⁰ 43	22 ⁰ 20	16 ⁰ 24	18 ⁰ 3	3 ⁰ 42	20 ⁰ 41	29 ⁰ 46	0 ⁰ 40	20 ⁰ 54	n.a.
S 29	10 40 56	12 ⁰ 8'59	4 ⁰ 11	1 ⁰ 33	20 ⁰ 47	4 ⁰ 28	22 ⁰ 22	16 ⁰ 19	18 ⁰ 5	3 ⁰ 44	20 ⁰ 39	29 ⁰ D46	0 ⁰ 37	21 ⁰ 1	n.a.
S 30	10 44 52	13 ⁰ 6'19	16 ⁰ 59	1 ⁰ 52	22 ⁰ 0	5 ⁰ 12	22 ⁰ 23	16 ⁰ 15	18 ⁰ 7	3 ⁰ 45	20 ⁰ 38	29 ⁰ R46	0 ⁰ 34	21 ⁰ 8	n.a.
M31	10 48 49	14 ⁰ 13'37	29 ⁰ 11	2 ⁰ 17	23 ⁰ 13	5 ⁰ 45	22 ⁰ 25	16 ⁰ 11	18 ⁰ 10	3 ⁰ 47	20 ⁰ 36	29 ⁰ 14	0 ⁰ 30	21 ⁰ 14	n.a.

Delta T = 23h29m04s Julian Calendar 1 March 3200 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3200 BCE
 The year -3199 astronomical counting style corresponds to year 3200 B.C.E historical counting style.

APRIL 3200 BCE (-3199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	10 52 45	15 ¹⁶ 0'53	12 ²⁶ 27	2 ¹⁷ 17	24 ²⁴ 25	6 ⁴⁰ 40	22 ¹¹ 25	16 ¹⁰ R 6	18 ¹² 12	3 ⁴⁸ 48	20 ⁰ R35	29 ⁰ R42	0 ²⁷ 27	21 ⁰ 14	n.a.
W 2	10 56 42	15 ⁵⁸ 09	25 ⁰ 50	2 ²² 2	25 ³⁸ 7	7 ²⁴ 2	22 ⁰ 26	16 ¹¹ 2	18 ¹⁴ 3	3 ⁵⁰ 5	20 ⁰ Ω33	29 ⁰ 13	0 ²⁴ 2	21 ⁰ 28	n.a.
T 3	11 0 39	16 ⁰ 55'23	9 ⁰ Ω42	2 ⁰ R23	26 ⁰ 51	8 ⁰ 8	22 ⁰ 27	15 ⁰ 58	18 ⁰ 16	3 ⁰ 51	20 ⁰ 32	29 ⁰ 30	0 ⁰ 21	21 ⁰ 34	n.a.
F 4	11 4 35	17 ⁰ 52'35	24 ⁰ 2	2 ⁰ 19	28 ⁰ 4	8 ⁰ 52	22 ⁰ 27	15 ⁰ 53	18 ⁰ 18	3 ⁰ 53	20 ⁰ 30	29 ⁰ 21	0 ⁰ 18	21 ⁰ 41	n.a.
S 5	11 8 32	18 ⁰ 49'47	8 ⁰ 14	2 ⁰ 11	29 ⁰ 17	9 ⁰ 35	22 ⁰ 28	15 ⁰ 49	18 ⁰ 20	3 ⁰ 55	20 ⁰ 29	29 ⁰ 11	0 ⁰ 15	21 ⁰ 48	n.a.
S 6	11 12 28	19 ⁰ 46'58	23 ⁰ 44	1 ⁰ 58	0 ¹⁶ 29	10 ⁰ 19	22 ⁰ R28	15 ⁰ 44	18 ⁰ 22	3 ⁰ 56	20 ⁰ 27	29 ⁰ 1	0 ⁰ 11	21 ⁰ 54	n.a.
M 7	11 16 25	20 ⁰ 44'07	8 ⁰ Ω50	1 ⁰ 42	1 ⁰ 42	11 ⁰ 3	22 ⁰ 27	15 ⁰ 40	18 ⁰ 24	3 ⁰ 58	20 ⁰ 26	28 ⁰ 52	0 ⁰ 8	22 ⁰ 1	n.a.
T 8	11 20 21	21 ⁰ 41'16	23 ⁰ 52	1 ⁰ 22	2 ⁰ 55	11 ⁰ 46	22 ⁰ 27	15 ⁰ 36	18 ⁰ 26	4 ⁰ 0	20 ⁰ 25	28 ⁰ 46	0 ⁰ 5	22 ⁰ 8	n.a.
W 9	11 24 18	22 ⁰ 38'25	8 ⁰ 11	0 ⁰ 58	4 ⁰ 8	12 ⁰ 30	22 ⁰ 27	15 ⁰ 31	18 ⁰ 28	4 ⁰ 2	20 ⁰ 23	28 ⁰ 43	0 ⁰ 2	22 ⁰ 14	n.a.
T 10	11 28 14	23 ⁰ 35'33	23 ⁰ 16	0 ⁰ 32	5 ⁰ 21	13 ⁰ 13	22 ⁰ 26	15 ⁰ 27	18 ⁰ 30	4 ⁰ 3	20 ⁰ 22	28 ⁰ D41	29 ⁰ 15	22 ⁰ 21	n.a.
F 11	11 32 11	24 ⁰ 32'40	7 ⁰ 17	0 ⁰ 3	6 ⁰ 34	13 ⁰ 57	22 ⁰ 25	15 ⁰ 23	18 ⁰ 32	4 ⁰ 5	20 ⁰ 21	28 ⁰ 41	29 ⁰ 56	22 ⁰ 28	n.a.
S 12	11 36 8	25 ⁰ 29'47	21 ⁰ 16	29 ⁰ 13	7 ⁰ 47	14 ⁰ 40	22 ⁰ 24	15 ⁰ 19	18 ⁰ 34	4 ⁰ 7	20 ⁰ 19	28 ⁰ R42	29 ⁰ 52	22 ⁰ 34	n.a.
S 13	11 40 4	26 ⁰ 26'53	4 ⁰ 34	28 ⁰ 59	9 ⁰ 0	15 ⁰ 23	22 ⁰ 23	15 ⁰ 14	18 ⁰ 35	4 ⁰ 9	20 ⁰ 18	28 ⁰ 42	29 ⁰ 49	22 ⁰ 41	n.a.
M14	11 44 1	27 ⁰ 24'00	17 ⁰ 53	28 ⁰ 26	10 ⁰ 13	16 ⁰ 7	22 ⁰ 21	15 ⁰ 10	18 ⁰ 37	4 ⁰ 11	20 ⁰ 17	28 ⁰ 40	29 ⁰ 46	22 ⁰ 48	n.a.
T 15	11 47 57	28 ⁰ 21'05	0 ⁴⁴ 45	27 ⁰ 52	11 ⁰ 26	16 ⁰ 50	22 ⁰ 20	15 ⁰ 6	18 ⁰ 39	4 ⁰ 13	20 ⁰ 15	28 ⁰ 35	29 ⁰ 43	22 ⁰ 55	n.a.
W16	11 51 54	29 ⁰ 18'11	13 ⁰ 23	27 ⁰ 19	12 ⁰ 39	17 ⁰ 33	22 ⁰ 18	15 ⁰ 2	18 ⁰ 40	4 ⁰ 14	20 ⁰ 14	28 ⁰ 29	29 ⁰ 40	23 ⁰ 1	n.a.
T 17	11 55 50	0 ¹⁶ 15'16	25 ⁰ 50	26 ⁰ 46	13 ⁰ 52	18 ⁰ 16	22 ⁰ 16	14 ⁰ 57	18 ⁰ 42	4 ⁰ 16	20 ⁰ 13	28 ⁰ 20	29 ⁰ 36	23 ⁰ 8	n.a.
F 18	11 59 47	1 ⁰ 12'20	8 ⁰ 16	26 ⁰ 15	15 ⁰ 5	18 ⁰ 59	22 ⁰ 13	14 ⁰ 53	18 ⁰ 43	4 ⁰ 18	20 ⁰ 12	28 ⁰ 10	29 ⁰ 33	23	

SWISS EPHEMERIS for the year 3200 BCE

MAY 3200 BCE (-3199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	12 51 2	13°33'40	18°Ω 8	24°31	0°56	28°12	21°R28	14°R 3	18°59	4°45	19°R59	27°R25	28°M.52	24°41	n.a.
F 2	12 54 59	14°30'38	2°25	24°54	2° 9	28°54	21°M.24	14°0 0	19° 0	4°47	19°Ω58	27°M.20	28°49	24°48	n.a.
S 3	12 58 55	15°27'37	17° 7	25°21	3°23	29°36	21°19	13°57	19° 1	4°49	19°57	27°14	28°46	24°55	n.a.
S 4	13 2 52	16°24'35	2°Ω 9	25°54	4°36	0°17	21°14	13°53	19° 2	4°51	19°57	27° 8	28°42	25° 1	n.a.
M 5	13 6 48	17°21'33	17°22	26°31	5°49	0°59	21° 9	13°50	19° 3	4°53	19°56	27° 3	28°39	25° 8	n.a.
T 6	13 10 45	18°18'31	2°M.36	27°12	7° 3	1°41	21° 4	13°47	19° 3	4°55	19°55	26°59	28°36	25°15	n.a.
W 7	13 14 41	19°15'30	17°40	27°58	8°16	2°23	20°58	13°44	19° 4	4°57	19°55	26°57	28°33	25°21	n.a.
T 8	13 18 38	20°12'29	2°A.28	28°49	9°29	3° 4	20°53	13°40	19° 5	5° 0	19°54	26°D57	28°30	25°28	n.a.
F 9	13 22 34	21° 9'28	16°52	29°43	10°43	3°46	20°47	13°37	19° 5	5° 2	19°53	26°58	28°27	25°35	n.a.
S 10	13 26 31	22° 6'28	0°351	0°43	11°56	4°27	20°41	13°34	19° 6	5° 4	19°53	26°59	28°23	25°41	n.a.
S 11	13 30 28	23° 3'29	14°25	1°46	13°10	5° 9	20°35	13°32	19° 6	5° 6	19°52	27° 0	28°20	25°48	n.a.
M12	13 34 24	24° 0'30	27°35	2°54	14°23	5°50	20°29	13°29	19° 7	5° 8	19°52	27°R 1	28°17	25°55	n.a.
T 13	13 38 21	24°57'31	10°Ω.24	4° 6	15°37	6°31	20°23	13°26	19° 7	5°10	19°51	27° 0	28°14	26° 1	n.a.
W14	13 42 17	25°54'34	22°55	5°22	16°50	7°12	20°17	13°23	19° 7	5°13	19°51	26°57	28°11	26° 8	n.a.
T 15	13 46 14	26°51'36	5°A.12	6°42	18° 4	7°53	20°10	13°21	19° 8	5°15	19°51	26°54	28° 7	26°15	n.a.
F 16	13 50 10	27°48'40	17°19	8° 6	19°17	8°34	20° 4	13°18	19° 8	5°17	19°50	26°49	28° 4	26°21	n.a.
S 17	13 54 7	28°45'44	29°17	9°33	20°31	9°15	19°57	13°16	19° 8	5°19	19°50	26°44	28° 1	26°28	n.a.
S 18	13 58 3	29°42'49	11°10	11° 5	21°45	9°56	19°50	13°13	19° 8	5°21	19°50	26°40	27°58	26°35	n.a.
M19	14 2 0	0°39'54	22°59	12°41	22°58	10°37	19°43	13°11	19° 8	5°24	19°49	26°36	27°55	26°41	n.a.
T 20	14 5 57	1°37'00	4°47	14°20	24°12	11°18	19°36	13° 9	19°R 8	5°26	19°49	26°33	27°52	26°48	n.a.
W21	14 9 53	2°34'07	16°36	16° 2	25°26	11°58	19°29	13° 7	19° 8	5°28	19°49	26°31	27°48	26°55	n.a.
T 22	14 13 50	3°31'15	28°28	17°48	26°39	12°39	19°22	13° 5	19° 8	5°30	19°49	26°D31	27°45	27° 1	n.a.
F 23	14 17 46	4°28'23	10°II.26	19°37	27°53	13°19	19°15	13° 3	19° 8	5°33	19°49	26°32	27°42	27° 8	n.a.
S 24	14 21 43	5°25'31	22°33	21°29	29° 7	14° 0	19° 8	13° 1	19° 8	5°35	19°49	26°33	27°39	27°15	n.a.
S 25	14 25 39	6°22'40	4°351	23°24	0°21	14°40	19° 0	12°59	19° 8	5°37	19°49	26°34	27°36	27°21	n.a.
M26	14 29 36	7°19'50	17°25	25°21	1°34	15°20	18°53	12°58	19° 7	5°39	19°D49	26°36	27°32	27°28	n.a.
T 27	14 33 32	8°17'00	0°19	27°21	2°48	16° 0	18°45	12°56	19° 7	5°42	19°49	26°37	27°29	27°35	n.a.
W28	14 37 29	9°14'11	13°34	29°22	4° 2	16°40	18°38	12°54	19° 7	5°44	19°49	26°R37	27°26	27°41	n.a.
T 29	14 41 26	10°11'22	27°14	1°25	5°16	17°20	18°30	12°53	19° 6	5°46	19°49	26°36	27°23	27°48	n.a.
F 30	14 45 22	11° 8'34	11°20	3°29	6°30	18° 0	18°23	12°52	19° 6	5°48	19°49	26°35	27°20	27°55	n.a.
S 31	14 49 19	12° 5'47	25°51	5°35	7°44	18°40	18°M.15	12°50	19°5	5°50	19°Ω49	26°M.33	27°M.17	28°1	n.a.

Delta T = 23h28m58s Julian Calendar 1 May 3200 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3200 BCE
 The year -3199 astronomical counting style corresponds to year 3200 B.C.E historical counting style.

JUNE 3200 BCE (-3199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	14 53 15	13°3'00	10°Ω.41	7°41	8°58	19°20	18°R 7	12°R49	19°R 5	5°53	19°Ω49	26°R31	27°M.13	28°1	n.a.
M 2	14 57 12	14° 0'14	25°46	9°47	10°12	19°59	18°M. 0	12°M.48	19°R 4	5°55	19°49	26°M.30	27°10	28°15	n.a.
T 3	15 1 8	14°57'30	10°M.56	11°53	11°26	20°39	17°52	12°47	19° 4	5°57	19°50	26°29	27° 7	28°21	n.a.
W 4	15 5 5	15°54'46	26° 2	13°59	12°40	21°18	17°44	12°46	19° 3	5°59	19°50	26°D29	27° 4	28°28	n.a.
T 5	15 9 1	16°52'03	10°A.55	16° 5	13°54	21°58	17°36	12°46	19° 2	6° 1	19°50	26°29	27° 1	28°35	n.a.
F 6	15 12 58	17°49'22	25°28	18°10	15° 8	22°37	17°29	12°45	19° 1	6° 4	19°51	26°30	26°58	28°41	n.a.
S 7	15 16 55	18°46'43	9°37	20°15	16°22	23°16	17°21	12°44	19° 1	6° 6	19°51	26°30	26°54	28°48	n.a.
S 8	15 20 51	19°44'04	23°19	22°18	17°36	23°55	17°13	12°44	19° 0	6° 8	19°51	26°31	26°51	28°55	n.a.
M 9	15 24 48	20°41'27	6°35	24°21	18°50	24°34	17° 5	12°43	18°59	6°10	19°52	26°32	26°48	29° 1	n.a.
T 10	15 28 44	21°38'52	19°26	26°22	20° 4	25°13	16°58	12°43	18°58	6°12	19°52	26°R32	26°45	29° 8	n.a.
W11	15 32 41	22°36'18	1°A.58	28°21	21°18	25°52	16°50	12°43	18°57	6°15	19°53	26°32	26°42	29°15	n.a.
T 12	15 36 37	23°33'46	14°12	0°II.20	22°32	26°31	16°42	12°43	18°56	6°17	19°53	26°31	26°38	29°21	n.a.
F 13	15 40 34	24°31'15	26°14	2°17	23°46	27°10	16°35	12°D43	18°55	6°19	19°54	26°31	26°35	29°28	n.a.
S 14	15 44 30	25°28'46	8°19	4°13	25° 1	27°48	16°27	12°43	18°54	6°21	19°55	26°31	26°32	29°35	n.a.
S 15	15 48 27	26°26'19	19°58	6° 7	26°15	28°27	16°19	12°43	18°53	6°23	19°55	26°D31	26°29	29°41	n.a.
M16	15 52 23	27°23'53	1°B.46	8° 0	27°29	29° 5	16°12	12°43	18°51	6°25	19°56	26°31	26°26	29°48	n.a.
T 17	15 56 20	28°21'29	13°35	9°51	28°43	29°43	16° 4	12°44	18°50	6°27	19°57	26°31	26°23	29°55	n.a.
W18	16 0 17	29°19'06	25°29	11°41	29°58	0°19	15°57	12°44	18°49	6°29	19°57	26°R31	26°19	0° 1	n.a.
T 19	16 4 13	0°II.16'45	7°II.30	13°29	1°II.12	1° 0	15°50	12°45	18°47	6°32	19°58	26°31	26°16	0° 8	n.a.
F 20	16 8 10	1°14'26	19°39	15°16	2°26	1°38	15°43	12°45	18°46	6°34	19°59	26°31	26°13	0°15	n.a.
S 21	16 12 6	2°12'08	1°358	17° 1	3°41	2°16	15°35	12°46	18°45	6°36	20° 0	26°30	26°10	0°21	n.a.
S 22	16 16 3	3° 9'51	14°29	18°45	4°55	2°53	15°28	12°47	18°43	6°38	20° 1	26°29	26° 7	0°28	n.a.
M23	16 19 59	4° 7'36	27°14	20°28	6° 9	3°31	15°21	12°48	18°42	6°40	20° 2	26°29	26° 4	0°35	n.a.
T 24	16 23 56	5° 5'22	10°Ω.15	22° 9	7°24	4° 9	15°14	12°49	18°40	6°42	20° 3	26°28	26° 0	0°41	n.a.
W25	16 27 53	6° 3'10	23°33	23°49	8°38	4°46	15° 8	12°50	18°39	6°44	20° 4	26°27	25°57	0°48	n.a.
T 26	16 31 49	7° 0'59	7°M.10	25°27	9°53	5°23	15° 1	12°51	18°37	6°46	20° 5	26°D27	25°54	0°55	n.a.
F 27	16 35 46	7°58'50	21° 6	27° 4	11° 7	6° 1	14°54	12°52	18°35	6°48	20° 6	26°27	25°51	1° 1	n.a.
S 28	16 39 42	8°56'42	5°Ω.21	28°39	12°22	6°38	14°48	12°54	18°34	6°50	20° 7	26°28	25°48	1° 8	n.a.
S 29	16 43 39	9°54'35	19°53	0°313	13°36	7°15	14°41	12°55	18°32	6°52	20° 8	26°29	25°44	1°14	n.a.
M30	16 47 35	10°II.52'30	4°M.37	1°346	14°II.51	7°19	14°M.35	12°57	18°30	6°54	20°Ω 9	26°M.30	25°M.41	1°21	n.a.

Delta T = 23h28m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3200 BCE

JULY 3200 BCE (-3199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	16 51 32	11II50'27	19II29	3♁17	16II 5	8♁29	14°R29	12II58	18°R28	6♁55	20II10	26°R30	25II38	1♁28	n.a.
W 2	16 55 28	12°48'25	4♁22	4°47	17°20	9° 6	14II23	13° 0	18♁27	6°57	20°12	26II30	25°35	1°34	n.a.
T 3	16 59 25	13°46'26	19° 7	6°16	18°34	9°42	14°17	13° 2	18°25	6°59	20°13	26°29	25°32	1°41	n.a.
F 4	17 3 22	14°44'28	3♁38	7°43	19°49	10°19	14°12	13° 4	18°23	7° 1	20°14	26°28	25°29	1°48	n.a.
S 5	17 7 18	15°42'32	17°48	9° 8	21° 3	10°55	14° 6	13° 6	18°21	7° 3	20°15	26°25	25°25	1°54	n.a.
S 6	17 11 15	16°40'38	1♁34	10°32	22°18	11°31	14° 1	13° 8	18°19	7° 5	20°17	26°23	25°22	2° 1	n.a.
M 7	17 15 11	17°38'47	14°55	11°55	23°33	12° 8	13°55	13°10	18°17	7° 7	20°18	26°20	25°19	2° 8	n.a.
T 8	17 19 8	18°36'57	27°51	13°16	24°47	12°44	13°50	13°13	18°15	7° 8	20°19	26°18	25°16	2° 14	n.a.
W 9	17 23 4	19°35'10	10♁25	14°35	26° 2	13°20	13°45	13°15	18°13	7°10	20°21	26°16	25°13	2°21	n.a.
T 10	17 27 1	20°33'25	22°40	15°53	27°17	13°55	13°40	13°18	18°11	7°12	20°22	26°D16	25°10	2°28	n.a.
F 11	17 30 57	21°31'42	4♁42	17° 9	28°31	14°31	13°36	13°20	18° 9	7°14	20°24	26°17	25° 6	2°34	n.a.
S 12	17 34 54	22°30'02	16°35	18°24	29°46	15° 7	13°31	13°23	18° 7	7°15	20°25	26°18	25° 3	2°41	n.a.
S 13	17 38 51	23°28'24	28°23	19°36	1♁ 1	15°42	13°27	13°26	18° 5	7°17	20°27	26°20	25° 0	2°48	n.a.
M 14	17 42 47	24°26'48	10♁12	20°47	2°15	16°17	13°23	13°28	18° 3	7°19	20°28	26°22	24°57	2°54	n.a.
T 15	17 46 44	25°25'15	22° 5	21°56	3°30	16°53	13°19	13°31	18° 1	7°20	20°30	26°R22	24°54	3° 1	n.a.
W 16	17 50 40	26°23'43	4II 6	23° 2	4°45	17°28	13°15	13°34	17°58	7°22	20°32	26°22	24°50	3° 8	n.a.
T 17	17 54 37	27°22'15	16°18	24° 7	6° 0	18° 3	13°11	13°37	17°56	7°23	20°33	26°21	24°47	3°14	n.a.
F 18	17 58 33	28°20'48	28°41	25° 9	7°14	18°37	13° 8	13°41	17°54	7°25	20°35	26°17	24°44	3°21	n.a.
S 19	18 2 30	29°19'23	11♁18	26° 8	8°29	19°12	13° 4	13°44	17°52	7°26	20°37	26°13	24°41	3°28	n.a.
S 20	18 6 26	0♁18'01	24° 9	27° 5	9°44	19°47	13° 1	13°47	17°49	7°28	20°38	26° 7	24°38	3°34	n.a.
M 21	18 10 23	1°16'40	7II14	27°59	10°59	20°21	12°58	13°51	17°47	7°29	20°40	26° 1	24°35	3°41	n.a.
T 22	18 14 20	2°15'22	20°32	28°50	12°14	20°55	12°56	13°54	17°45	7°31	20°42	25°56	24°31	3°48	n.a.
W 23	18 18 16	3°14'05	4II 2	29°38	13°28	21°29	12°53	13°58	17°42	7°32	20°44	25°52	24°28	3°54	n.a.
T 24	18 22 13	4°12'50	17°44	0II22	14°43	22° 3	12°51	14° 1	17°40	7°34	20°45	25°49	24°25	4° 1	n.a.
F 25	18 26 9	5°11'37	1♁38	1° 3	15°58	22°37	12°49	14° 5	17°38	7°35	20°47	25°D47	24°22	4° 8	n.a.
S 26	18 30 6	6°10'26	15°43	1°39	17°13	23°11	12°47	14° 9	17°35	7°37	20°49	25°48	24°19	4°14	n.a.
S 27	18 34 2	7° 9'17	29°57	2°11	18°28	23°44	12°45	14°13	17°33	7°38	20°51	25°49	24°15	4°21	n.a.
M 28	18 37 59	8° 8'10	14II19	2°38	19°43	24°17	12°43	14°17	17°31	7°39	20°53	25°50	24°12	4°28	n.a.
T 29	18 41 55	9° 7'05	28°46	3° 0	20°58	24°51	12°42	14°21	17°28	7°40	20°55	25°R50	24° 9	4°34	n.a.
W 30	18 45 52	10° 6'03	13♁14	3°17	22°12	25°24	12°41	14°25	17°26	7°42	20°57	25°49	24° 6	4°41	n.a.
T 31	18 49 49	11♁5'02	27♁38	3II28	23♁27	25♁57	12II40	14II29	17♁24	7♁43	20II59	25II46	24II 3	4♁48	n.a.

Delta T = 23h28m52s Julian Calendar 1 July 3200 BCE == Greg. Calendar 5 June 3200 BCE
 The year -3199 astronomical counting style corresponds to year 3200 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3200 BCE (-3199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	18 53 45	12♁4'03	11♁53	3°R32	24♁42	26♁29	12°R39	14II34	17°R21	7♁44	21II 1	25°R40	24II 0	4♁54	n.a.
S 2	18 57 42	13° 3'07	25°53	3II30	25°57	27° 2	12II38	14°38	17♁19	7°45	21° 3	25II33	23°56	5° 1	n.a.
S 3	19 1 38	14° 2'13	9♁34	3°21	27°12	27°34	12°38	14°42	17°16	7°46	21° 5	25°25	23°53	5° 8	n.a.
M 4	19 5 35	15° 1'21	22°53	3° 4	28°27	28° 6	12°38	14°47	17°14	7°47	21° 7	25°17	23°50	5°14	n.a.
T 5	19 9 31	16° 0'31	5♁49	2°41	29°42	28°38	12°D37	14°51	17°11	7°49	21° 9	25° 9	23°47	5°21	n.a.
W 6	19 13 28	16°59'44	18°24	2° 9	0II57	29°10	12°38	14°56	17° 9	7°50	21°11	25° 4	23°44	5°27	n.a.
T 7	19 17 24	17°59'00	0♁41	1°30	2°11	29°42	12°38	15° 1	17° 7	7°51	21°13	25° 0	23°41	5°34	n.a.
F 8	19 21 21	18°58'18	12°43	0°43	3°26	0♁13	12°39	15° 6	17° 4	7°52	21°15	24°58	23°37	5°41	n.a.
S 9	19 25 18	19°57'39	24°36	29♁50	4°41	0°45	12°39	15°10	17° 2	7°53	21°18	24°D58	23°34	5°47	n.a.
S 10	19 29 14	20°57'02	6♁24	28°51	5°56	1°16	12°40	15°15	16°59	7°53	21°20	24°59	23°31	5°54	n.a.
M 11	19 33 11	21°56'28	18°14	27°46	7°11	1°47	12°41	15°20	16°57	7°54	21°22	25° 0	23°28	6° 1	n.a.
T 12	19 37 7	22°55'56	0II10	26°38	8°26	2°17	12°43	15°25	16°55	7°55	21°24	25°R 0	23°25	6° 7	n.a.
W 13	19 41 4	23°55'27	12°16	25°28	9°41	2°48	12°44	15°30	16°52	7°56	21°26	24°58	23°21	6°14	n.a.
T 14	19 45 0	24°55'00	24°37	24°17	10°56	3°18	12°46	15°36	16°50	7°57	21°29	24°54	23°18	6°21	n.a.
F 15	19 48 57	25°54'36	7♁15	23° 8	12°11	3°48	12°48	15°41	16°47	7°58	21°31	24°47	23°15	6°27	n.a.
S 16	19 52 53	26°54'14	20°11	22° 2	13°26	4°18	12°50	15°46	16°45	7°58	21°33	24°39	23°12	6°34	n.a.
S 17	19 56 50	27°53'54	3II25	21° 2	14°41	4°48	12°52	15°51	16°43	7°59	21°35	24°28	23° 9	6°41	n.a.
M 18	20 0 47	28°53'37	16°54	20° 9	15°55	5°17	12°55	15°57	16°40	8° 0	21°38	24°17	23° 6	6°47	n.a.
T 19	20 4 43	29°53'21	0II37	19°25	17°10	5°46	12°58	16° 2	16°38	8° 0	21°40	24° 6	23° 2	6°54	n.a.
W 20	20 8 40	0II53'08	14°30	18°50	18°25	6°15	13° 1	16° 8	16°36	8° 1	21°42	23°57	22°59	7° 1	n.a.
T 21	20 12 36	1°52'56	28°30	18°26	19°40	6°44	13° 4	16°13	16°33	8° 1	21°45	23°50	22°56	7° 7	n.a.
F 22	20 16 33	2°52'47	12♁34	18°13	20°55	7°13	13° 7	16°19	16°31	8° 2	21°47	23°46	22°53	7°14	n.a.
S 23	20 20 29	3°52'39	26°39	18°D11	22°10	7°41	13°10	16°25	16°29	8° 2	21°49	23°45	22°50	7°21	n.a.
S 24	20 24 26	4°52'33	10II45	18°19	23°25	8° 9	13°14	16°30	16°26	8° 3	21°52	23°D45	22°47	7°27	n.a.
M 25	20 28 22	5°52'30	24°51	18°39	24°40	8°37	13°18	16°36	16°24	8° 3	21°54	23°R45	22°43	7°34	n.a.
T 26	20 32 19	6°52'28	8♁55	19° 8	25°54	9° 4	13°22	16°42	16°22	8° 4	21°56	23°44	22°40	7°41	n.a.
W 27	20 36 16	7°52'28	22°58	19°47	27° 9	9°31	13°26	16°48	16°20	8° 4	21°59	23°41	22°37	7°47	n.a.
T 28	20 40 12	8°52'30	6♁55	20°35	28°24	9°58	13°30	16°54	16°17	8° 4	22° 1	23°35	22°34	7°54	n.a.
F 29	20 44 9	9°52'33	20°45	21°30	29°39	10°25	13°35	17° 0	16°15	8° 5	22° 4	23°27	22°31	8° 0	n.a.
S 30	20 48 5	10°52'39	4♁24	22°32	0II54	10°51	13°40	17° 6	16°13	8° 5	22° 6	23°16	22°27	8° 7	n.a.
S 31	20 52 2	11II52'47	17♁48	23♁40	2II 9	11♁17	13II45	17II12	16♁11	8♁ 5	22II 8	23II 3	22II24	8♁14	n.a.

Delta T = 23h28m49s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3200 BCE

SEPTEMBER 3200 BCE (-3199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	20 55 58	12♌52'57	0♋56	24♄53	3♊23	11♉43	13♌50	17♎18	16°R 9	8♄ 5	22♌11	22°R50	22♌21	8♄20	n.a.								
T 2	20 59 55	13°53'09	13°45	26°11	4°38	12° 9	13°55	17°24	16° 7	8° 6	22°13	22♌38	22°18	8°27	n.a.								
W 3	21 3 51	14°53'23	26°16	27°33	5°53	12°34	14° 0	17°30	16° 5	8° 6	22°16	22°28	22°15	8°34	n.a.								
T 4	21 7 48	15°53'39	8♄31	28°58	7° 8	12°59	14° 6	17°36	16° 3	8° 6	22°18	22°20	22°12	8°40	n.a.								
F 5	21 11 45	16°53'58	20°32	0♌26	8°22	13°24	14°12	17°43	16° 1	8° 6	22°21	22°15	22° 8	8°47	n.a.								
S 6	21 15 41	17°54'18	2♄24	1°56	9°37	13°48	14°18	17°49	15°59	8°R 6	22°23	22°13	22° 5	8°54	n.a.								
S 7	21 19 38	18°54'41	14°12	3°28	10°52	14°12	14°24	17°55	15°57	8° 6	22°25	22°12	22° 2	9° 0	n.a.								
M 8	21 23 34	19°55'07	26° 1	5° 2	12° 7	14°36	14°30	18° 2	15°55	8° 6	22°28	22°12	21°59	9° 7	n.a.								
T 9	21 27 31	20°55'34	7♄57	6°37	13°21	14°59	14°36	18° 8	15°53	8° 6	22°30	22°12	21°56	9°14	n.a.								
W10	21 31 27	21°56'04	20° 5	8°13	14°36	15°22	14°43	18°14	15°51	8° 6	22°33	22° 9	21°53	9°20	n.a.								
T 11	21 35 24	22°56'36	2♄30	9°49	15°51	15°45	14°50	18°21	15°50	8° 5	22°35	22° 5	21°49	9°27	n.a.								
F 12	21 39 20	23°57'09	15°16	11°26	17° 5	16° 7	14°57	18°27	15°48	8° 5	22°38	21°57	21°46	9°34	n.a.								
S 13	21 43 17	24°57'45	28°24	13° 4	18°20	16°29	15° 4	18°34	15°46	8° 5	22°40	21°47	21°43	9°40	n.a.								
S 14	21 47 14	25°58'23	11♌56	14°41	19°35	16°50	15°11	18°41	15°44	8° 5	22°43	21°35	21°40	9°47	n.a.								
M15	21 51 10	26°59'03	25°49	16°19	20°49	17°11	15°18	18°47	15°43	8° 4	22°45	21°22	21°37	9°54	n.a.								
T 16	21 55 7	27°59'44	9♎59	17°57	22° 4	17°32	15°26	18°54	15°41	8° 4	22°47	21°10	21°33	10° 0	n.a.								
W17	21 59 3	29° 0'27	24°20	19°35	23°19	17°52	15°34	19° 0	15°40	8° 4	22°50	20°59	21°30	10° 7	n.a.								
T 18	22 3 0	0♎1'11	8♄45	21°13	24°33	18°12	15°41	19° 7	15°38	8° 3	22°52	20°51	21°27	10°13	n.a.								
F 19	22 6 56	1° 1'57	23°10	22°50	25°48	18°31	15°49	19°14	15°36	8° 3	22°55	20°46	21°24	10°20	n.a.								
S 20	22 10 53	2° 2'44	7♌30	24°28	27° 3	18°50	15°58	19°21	15°35	8° 2	22°57	20°44	21°21	10°27	n.a.								
S 21	22 14 49	3° 3'33	21°43	26° 5	28°17	19° 9	16° 6	19°27	15°34	8° 2	23° 0	20°D44	21°18	10°33	n.a.								
M22	22 18 46	4° 4'23	5♄46	27°42	29°32	19°27	16°14	19°34	15°32	8° 1	23° 2	20°R44	21°14	10°40	n.a.								
T 23	22 22 43	5° 5'14	19°39	29°19	0♌46	19°45	16°23	19°41	15°31	8° 1	23° 4	20°43	21°11	10°47	n.a.								
W24	22 26 39	6° 6'07	3♄23	0♎56	2° 1	20° 2	16°31	19°48	15°30	8° 0	23° 7	20°40	21° 8	10°53	n.a.								
T 25	22 30 36	7° 7'00	16°57	2°32	3°15	20°19	16°40	19°55	15°28	8° 0	23° 9	20°35	21° 5	11° 0	n.a.								
F 26	22 34 32	8° 7'55	0♌22	4° 9	4°30	20°35	16°49	20° 1	15°27	7°59	23°12	20°26	21° 2	11° 7	n.a.								
S 27	22 38 29	9° 8'51	13°36	5°45	5°44	20°50	16°58	20° 8	15°26	7°58	23°14	20°16	20°59	11°13	n.a.								
S 28	22 42 25	10° 9'48	26°37	7°20	6°59	21° 6	17° 7	20°15	15°25	7°58	23°16	20° 3	20°55	11°20	n.a.								
M29	22 46 22	11°10'47	9♋26	8°56	8°13	21°20	17°17	20°22	15°24	7°57	23°19	19°50	20°52	11°27	n.a.								
T 30	22 50 18	12♎11'46	22♋ 2	10♎31	9♌27	21♉34	17♌26	20♎29	15♄23	7♄56	23♌21	19♌38	20♌49	11♉33	n.a.								

Delta T = 23h28m46s Julian Calendar 1 Sept. 3200 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3200 BCE
 The year -3199 astronomical counting style corresponds to year 3200 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3200 BCE (-3199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	22 54 15	13♎12'47	4♄23	12♎ 6	10♌42	21♉48	17♌36	20♎36	15°R22	7°R55	23♌23	19°R28	20♌46	11♉40	n.a.								
T 2	22 58 12	14°13'50	16°32	13°42	11°56	22° 1	17°46	20°43	15°21	7♄54	23°26	19♌21	20°43	11°47	n.a.								
F 3	23 2 8	15°14'54	28°29	15°16	13°10	22°14	17°55	20°50	15°20	7°54	23°28	19°16	20°39	11°53	n.a.								
S 4	23 6 5	16°15'59	10♄20	16°51	14°25	22°25	18° 5	20°57	15°19	7°53	23°30	19°13	20°36	12° 0	n.a.								
S 5	23 10 1	17°17'05	22° 6	18°26	15°39	22°37	18°15	21° 3	15°18	7°52	23°33	19°D13	20°33	12° 6	n.a.								
M 6	23 13 58	18°18'13	3♄54	20° 0	16°53	22°47	18°26	21°10	15°18	7°51	23°35	19°14	20°30	12°13	n.a.								
T 7	23 17 54	19°19'23	15°48	21°35	18° 7	22°58	18°36	21°17	15°17	7°50	23°37	19°R14	20°27	12°20	n.a.								
W 8	23 21 51	20°20'33	27°54	23° 9	19°22	23° 7	18°46	21°24	15°16	7°49	23°39	19°14	20°24	12°26	n.a.								
T 9	23 25 47	21°21'45	10♄17	24°43	20°36	23°16	18°57	21°31	15°16	7°48	23°42	19°12	20°20	12°33	n.a.								
F 10	23 29 44	22°22'58	23° 2	26°18	21°50	23°24	19° 7	21°38	15°15	7°47	23°44	19° 8	20°17	12°40	n.a.								
S 11	23 33 40	23°24'13	6♌13	27°52	23° 4	23°31	19°18	21°45	15°15	7°46	23°46	19° 1	20°14	12°46	n.a.								
S 12	23 37 37	24°25'28	19°51	29°26	24°18	23°38	19°29	21°52	15°14	7°44	23°48	18°53	20°11	12°53	n.a.								
M13	23 41 34	25°26'44	3♎55	1♌ 0	25°32	23°44	19°40	21°59	15°14	7°43	23°50	18°44	20° 8	13° 0	n.a.								
T 14	23 45 30	26°28'01	18°22	2°34	26°47	23°50	19°51	22° 6	15°13	7°42	23°53	18°35	20° 4	13° 6	n.a.								
W15	23 49 27	27°29'19	3♌ 5	4° 9	28° 1	23°55	20° 2	22°13	15°13	7°41	23°55	18°27	20° 1	13°13	n.a.								
T 16	23 53 23	28°30'38	17°57	5°43	29°15	23°59	20°13	22°20	15°13	7°40	23°57	18°21	19°58	13°20	n.a.								
F 17	23 57 20	29°31'57	2♌48	7°17	0♌29	24° 2	20°25	22°27	15°13	7°38	23°59	18°18	19°55	13°26	n.a.								
S 18	0 1 16	0♌33'17	17°33	8°51	1°43	24° 4	20°36	22°34	15°13	7°37	24° 1	18°D17	19°52	13°33	n.a.								
S 19	0 5 13	1°34'37	2♄ 4	10°26	2°57	24° 6	20°48	22°41	15°13	7°36	24° 3	18°17	19°49	13°40	n.a.								
M20	0 9 9	2°35'57	16°19	12° 0	4°11	24° 7	20°59	22°48	15°D13	7°35	24° 5	18°19	19°45	13°46	n.a.								
T 21	0 13 6	3°37'18	0♄16	13°34	5°24	24°R 7	21°11	22°54	15°13	7°33	24° 7	18°R19	19°42	13°53	n.a.								
W22	0 17 3	4°38'39	13°55	15° 9	6°38	24° 7	21°23	23° 1	15°13	7°32	24° 9	18°19	19°39	13°59	n.a.								
T 23	0 20 59	5°40'00	27°18	16°43	7°52	24° 5	21°35	23° 8	15°13	7°31	24°11	18°17	19°36	14° 6	n.a.								
F 24	0 24 56	6°41'21	10♌25	18°17	9° 6	24° 3	21°47	23°15	15°13	7°29	24°13	18°13	19°33	14°13	n.a.								
S 25	0 28 52	7°42'42	23°19	19°52	10°20	24° 0	21°59	23°22	15°13	7°28	24°15	18° 7	19°30	14°19	n.a.								
S 26	0 32 49	8°44'03	6♋ 0	21°26	11°33	23°57	22°11	23°29	15°13	7°26	24°17	17°59	19°26	14°26	n.a.								
M27	0 36 45	9°45'24	18°29	22°59	12°47	23°52	22°23	23°35	15°14	7°25	24°19	17°52	19°23	14°33	n.a.								
T 28	0 40 42	10°46'45	0♄7	24°33	14° 1	23°47	22°35	23°42	15°14	7°23	24°21	17°45	19°20	14°39	n.a.								
W29	0 44 38	11°48'06	12°55	26° 6	15°14	23°41	22°48	23°49	15°15	7°22	24°23	17°39	19°17	14°46	n.a.								
T 30	0 48 35	12°49'28	24°55	27°39	16°28	2																	

SWISS EPHEMERIS for the year 3200 BCE

NOVEMBER 3200 BCE (-3199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑		
S 1	0 56 28	14 ^h 52'12	18 ^h 36	0 ^h 43	18 ^h 55	23 ^h R17	23 ^h 125	24 ^h 17 9	15 ^h 316	7 ^h R17	24 ^h 28	17 ^h D32	19 ^h 11 7	15 ^h 8 6	n.a.							
S 2	1 0 25	15 ^h 53'34	0 ^h 23	2 ^h 13	20 ^h 8	23 ^h 8 8	23 ^h 38	24 ^h 16	15 ^h 17	7 ^h 16	24 ^h 30	17 ^h 133	19 ^h 4	15 ^h 13	n.a.							
M 3	1 4 21	16 ^h 54'56	12 ^h 11	3 ^h 43	21 ^h 22	22 ^h 57	23 ^h 51	24 ^h 22	15 ^h 18	7 ^h 14	24 ^h 31	17 ^h 34	19 ^h 1	15 ^h 19	n.a.							
T 4	1 8 18	17 ^h 56'18	24 ^h 5	5 ^h 11	22 ^h 35	22 ^h 46	24 ^h 3	24 ^h 29	15 ^h 18	7 ^h 13	24 ^h 33	17 ^h 36	18 ^h 58	15 ^h 26	n.a.							
W 5	1 12 14	18 ^h 57'41	6 ^h 9	6 ^h 38	23 ^h 48	22 ^h 35	24 ^h 16	24 ^h 35	15 ^h 19	7 ^h 11	24 ^h 35	17 ^h 38	18 ^h 55	15 ^h 33	n.a.							
T 6	1 16 11	19 ^h 59'03	18 ^h 29	8 ^h 2	25 ^h 1	22 ^h 22	24 ^h 29	24 ^h 42	15 ^h 20	7 ^h 9	24 ^h 36	17 ^h R39	18 ^h 51	15 ^h 39	n.a.							
F 7	1 20 7	21 ^h 0'26	1 ^h 9	9 ^h 24	26 ^h 15	22 ^h 9	24 ^h 42	24 ^h 48	15 ^h 21	7 ^h 8	24 ^h 38	17 ^h 38	18 ^h 48	15 ^h 46	n.a.							
S 8	1 24 4	22 ^h 1'49	14 ^h 13	10 ^h 44	27 ^h 28	21 ^h 54	24 ^h 55	24 ^h 55	15 ^h 22	7 ^h 6	24 ^h 39	17 ^h 36	18 ^h 45	15 ^h 52	n.a.							
S 9	1 28 0	23 ^h 3'11	27 ^h 45	12 ^h 0	28 ^h 41	21 ^h 39	25 ^h 8	25 ^h 1	15 ^h 23	7 ^h 5	24 ^h 41	17 ^h 34	18 ^h 42	15 ^h 59	n.a.							
M10	1 31 57	24 ^h 4'34	11 ^h 45	13 ^h 12	29 ^h 54	21 ^h 24	25 ^h 21	25 ^h 8	15 ^h 24	7 ^h 3	24 ^h 42	17 ^h 30	18 ^h 39	16 ^h 6	n.a.							
T 11	1 35 54	25 ^h 5'56	26 ^h 12	14 ^h 20	1 ^h 7	21 ^h 7	25 ^h 35	25 ^h 14	15 ^h 25	7 ^h 1	24 ^h 44	17 ^h 27	18 ^h 35	16 ^h 12	n.a.							
W12	1 39 50	26 ^h 7'18	11 ^h 11	15 ^h 23	2 ^h 20	20 ^h 50	25 ^h 48	25 ^h 20	15 ^h 26	7 ^h 0	24 ^h 45	17 ^h 24	18 ^h 32	16 ^h 19	n.a.							
T 13	1 43 47	27 ^h 8'40	26 ^h 5	16 ^h 19	3 ^h 33	20 ^h 32	26 ^h 1	25 ^h 27	15 ^h 27	6 ^h 58	24 ^h 47	17 ^h 22	18 ^h 29	16 ^h 26	n.a.							
F 14	1 47 43	28 ^h 10'01	11 ^h 16	17 ^h 9	4 ^h 46	20 ^h 14	26 ^h 15	25 ^h 33	15 ^h 29	6 ^h 56	24 ^h 48	17 ^h D21	18 ^h 26	16 ^h 32	n.a.							
S 15	1 51 40	29 ^h 11'22	26 ^h 22	17 ^h 51	5 ^h 59	19 ^h 54	26 ^h 28	25 ^h 39	15 ^h 30	6 ^h 55	24 ^h 50	17 ^h 21	18 ^h 23	16 ^h 39	n.a.							
S 16	1 55 36	0 ^h 12'42	11 ^h 17	18 ^h 24	7 ^h 11	19 ^h 35	26 ^h 42	25 ^h 45	15 ^h 31	6 ^h 53	24 ^h 51	17 ^h 22	18 ^h 20	16 ^h 46	n.a.							
M17	1 59 33	1 ^h 14'01	25 ^h 52	18 ^h 48	8 ^h 24	19 ^h 14	26 ^h 55	25 ^h 51	15 ^h 33	6 ^h 51	24 ^h 52	17 ^h 23	18 ^h 16	16 ^h 52	n.a.							
T 18	2 3 29	2 ^h 15'19	10 ^h 3 5	19 ^h 1	9 ^h 37	18 ^h 53	27 ^h 9	25 ^h 57	15 ^h 34	6 ^h 49	24 ^h 53	17 ^h 24	18 ^h 13	16 ^h 59	n.a.							
W19	2 7 26	3 ^h 16'36	23 ^h 53	19 ^h R 4	10 ^h 49	18 ^h 32	27 ^h 22	26 ^h 3	15 ^h 36	6 ^h 48	24 ^h 55	17 ^h 25	18 ^h 10	17 ^h 6	n.a.							
T 20	2 11 23	4 ^h 17'52	7 ^h 17	18 ^h 55	12 ^h 2	18 ^h 10	27 ^h 36	26 ^h 9	15 ^h 37	6 ^h 46	24 ^h 56	17 ^h R25	18 ^h 7	17 ^h 12	n.a.							
F 21	2 15 19	5 ^h 19'07	20 ^h 20	18 ^h 34	13 ^h 14	17 ^h 48	27 ^h 50	26 ^h 15	15 ^h 39	6 ^h 44	24 ^h 57	17 ^h 25	18 ^h 4	17 ^h 19	n.a.							
S 22	2 19 16	6 ^h 20'21	3 ^h 3	18 ^h 1	14 ^h 27	17 ^h 25	28 ^h 3	26 ^h 21	15 ^h 40	6 ^h 43	24 ^h 58	17 ^h 24	18 ^h 1	17 ^h 25	n.a.							
S 23	2 23 12	7 ^h 21'34	15 ^h 30	17 ^h 18	15 ^h 39	17 ^h 3	28 ^h 17	26 ^h 27	15 ^h 42	6 ^h 41	24 ^h 59	17 ^h 22	17 ^h 57	17 ^h 32	n.a.							
M24	2 27 9	8 ^h 22'45	27 ^h 45	16 ^h 24	16 ^h 51	16 ^h 39	28 ^h 31	26 ^h 33	15 ^h 44	6 ^h 39	25 ^h 0	17 ^h 21	17 ^h 54	17 ^h 39	n.a.							
T 25	2 31 5	9 ^h 23'55	9 ^h 50	15 ^h 21	18 ^h 3	16 ^h 16	28 ^h 45	26 ^h 39	15 ^h 45	6 ^h 38	25 ^h 1	17 ^h 20	17 ^h 51	17 ^h 45	n.a.							
W26	2 35 2	10 ^h 25'05	21 ^h 47	14 ^h 12	19 ^h 15	15 ^h 52	28 ^h 59	26 ^h 44	15 ^h 47	6 ^h 36	25 ^h 2	17 ^h 19	17 ^h 48	17 ^h 52	n.a.							
T 27	2 38 58	11 ^h 26'13	3 ^h 38	12 ^h 58	20 ^h 27	15 ^h 28	29 ^h 13	26 ^h 50	15 ^h 49	6 ^h 34	25 ^h 3	17 ^h 18	17 ^h 45	17 ^h 59	n.a.							
F 28	2 42 55	12 ^h 27'20	15 ^h 27	11 ^h 41	21 ^h 39	15 ^h 4	29 ^h 27	26 ^h 55	15 ^h 51	6 ^h 32	25 ^h 4	17 ^h D18	17 ^h 41	18 ^h 5	n.a.							
S 29	2 46 52	13 ^h 28'26	27 ^h 15	10 ^h 25	22 ^h 51	14 ^h 40	29 ^h 41	27 ^h 1	15 ^h 53	6 ^h 31	25 ^h 5	17 ^h 18	17 ^h 38	18 ^h 12	n.a.							
S 30	2 50 48	14 ^h 12'31	9 ^h 11 3	9 ^h 10	24 ^h 2 2	14 ^h 16	29 ^h 11 55	27 ^h 17 6	15 ^h 55	6 ^h 29	25 ^h 11 6	17 ^h 18	17 ^h 35	18 ^h 19	n.a.							

Delta T = 23h28m41s Julian Calendar 1 Nov. 3200 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3200 BCE
 The year -3199 astronomical counting style corresponds to year 3200 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3200 BCE (-3199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑		
M 1	2 54 45	15 ^h 13'35	20 ^h 11 56	8 ^h R 0	25 ^h 14	13 ^h R52	0 ^h 27 9	27 ^h 12	15 ^h 57	6 ^h R27	25 ^h 11 7	17 ^h 19	17 ^h 11 32	18 ^h 25	n.a.							
T 2	2 58 41	16 ^h 31'38	2 ^h 55	6 ^h 11 55	26 ^h 25	13 ^h 28	0 ^h 23	27 ^h 17	15 ^h 59	6 ^h 26	25 ^h 8	17 ^h 19	17 ^h 29	18 ^h 32	n.a.							
W 3	3 2 38	17 ^h 32'40	15 ^h 3	5 ^h 58	27 ^h 37	13 ^h 4	0 ^h 37	27 ^h 22	16 ^h 1	6 ^h 24	25 ^h 8	17 ^h R19	17 ^h 26	18 ^h 39	n.a.							
T 4	3 6 34	18 ^h 33'40	27 ^h 24	5 ^h 9	28 ^h 48	12 ^h 41	0 ^h 51	27 ^h 28	16 ^h 3	6 ^h 22	25 ^h 9	17 ^h 19	17 ^h 22	18 ^h 45	n.a.							
F 5	3 10 31	19 ^h 34'40	10 ^h 12	4 ^h 28	29 ^h 59	12 ^h 17	1 ^h 5	27 ^h 33	16 ^h 5	6 ^h 21	25 ^h 10	17 ^h 19	17 ^h 19	18 ^h 52	n.a.							
S 6	3 14 27	20 ^h 35'39	23 ^h 0	3 ^h 56	1 ^h 10	11 ^h 54	1 ^h 19	27 ^h 38	16 ^h 8	6 ^h 19	25 ^h 10	17 ^h D19	17 ^h 16	18 ^h 59	n.a.							
S 7	3 18 24	21 ^h 36'36	6 ^h 21	3 ^h 32	2 ^h 21	11 ^h 31	1 ^h 33	27 ^h 43	16 ^h 10	6 ^h 17	25 ^h 11	17 ^h 19	17 ^h 13	19 ^h 5	n.a.							
M 8	3 22 21	22 ^h 37'32	20 ^h 9	3 ^h 18	3 ^h 32	11 ^h 8	1 ^h 47	27 ^h 48	16 ^h 12	6 ^h 16	25 ^h 11	17 ^h 19	17 ^h 10	19 ^h 12	n.a.							
T 9	3 26 17	23 ^h 38'28	4 ^h 22	3 ^h D11	4 ^h 43	10 ^h 46	2 ^h 2	27 ^h 53	16 ^h 15	6 ^h 14	25 ^h 12	17 ^h 20	17 ^h 6	19 ^h 18	n.a.							
W10	3 30 14	24 ^h 39'21	19 ^h 0	3 ^h 12	5 ^h 54	10 ^h 24	2 ^h 16	27 ^h 57	16 ^h 17	6 ^h 13	25 ^h 13	17 ^h 20	17 ^h 3	19 ^h 25	n.a.							
T 11	3 34 10	25 ^h 40'14	3 ^h 11 57	3 ^h 21	7 ^h 4	10 ^h 2	2 ^h 30	28 ^h 2	16 ^h 19	6 ^h 11	25 ^h 13	17 ^h 21	17 ^h 0	19 ^h 32	n.a.							
F 12	3 38 7	26 ^h 41'05	19 ^h 8	3 ^h 36	8 ^h 15	9 ^h 41	2 ^h 44	28 ^h 7	16 ^h 22	6 ^h 9	25 ^h 13	17 ^h R21	16 ^h 57	19 ^h 38	n.a.							
S 13	3 42 3	27 ^h 41'55	4 ^h 21	3 ^h 57	9 ^h 25	9 ^h 21	2 ^h 58	28 ^h 11	16 ^h 24	6 ^h 8	25 ^h 14	17 ^h 21	16 ^h 54	19 ^h 45	n.a.							
S 14	3 46 0	28 ^h 42'43	19 ^h 28	4 ^h 25	10 ^h 35	9 ^h 1	3 ^h															