

SWISS EPHEMERIS for the year 1790 BCE

JANUARY 1790 BCE (-1789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	5 37 34	26°18'03	14°11'29	17°31	12°41	1°25	16°37	23°37	23°28	13°9	12°35	0°30	1°36	5°52	n.a.
T 2	5 41 31	27°18'40	27°41	19°12	13°50	1°40	16°45	23°36	23°31	13°11	12°34	0°20	1°33	5°58	n.a.
W 3	5 45 28	28°19'16	11°17	20°55	15°0	1°54	16°53	23°34	23°34	13°14	12°33	0°9	1°29	6°5	n.a.
T 4	5 49 24	29°19'50	25°14	22°38	16°10	2°7	17°1	23°32	23°37	13°16	12°33	29°59	1°26	6°12	n.a.
F 5	5 53 21	0°20'22	9°27	24°22	17°19	2°20	17°9	23°31	23°40	13°18	12°32	29°50	1°23	6°18	n.a.
S 6	5 57 17	1°20'53	23°52	26°7	18°29	2°32	17°17	23°29	23°43	13°20	12°31	29°42	1°20	6°25	n.a.
S 7	6 1 14	2°21'21	8°21	27°53	19°39	2°44	17°24	23°27	23°46	13°23	12°30	29°38	1°17	6°32	n.a.
M 8	6 5 10	3°21'48	22°49	29°40	20°49	2°55	17°32	23°25	23°49	13°25	12°30	29°D36	1°14	6°38	n.a.
T 9	6 9 7	4°22'12	7°13	1°27	21°59	3°6	17°39	23°23	23°52	13°27	12°29	29°36	1°10	6°45	n.a.
W10	6 13 4	5°22'34	21°27	3°16	23°10	3°16	17°46	23°20	23°55	13°29	12°28	29°37	1°7	6°52	n.a.
T 11	6 17 0	6°22'54	5°32	5°6	24°20	3°26	17°53	23°18	23°58	13°31	12°28	29°R38	1°4	6°58	n.a.
F 12	6 20 57	7°23'11	19°26	6°56	25°30	3°34	18°0	23°16	24°1	13°33	12°27	29°37	1°1	7°5	n.a.
S 13	6 24 53	8°23'26	3°9	8°47	26°41	3°43	18°7	23°13	24°4	13°35	12°26	29°34	0°58	7°12	n.a.
S 14	6 28 50	9°23'40	16°41	10°40	27°51	3°50	18°13	23°11	24°6	13°38	12°26	29°29	0°55	7°18	n.a.
M15	6 32 46	10°23'51	0°2	12°33	29°2	3°57	18°20	23°8	24°9	13°40	12°25	29°22	0°51	7°25	n.a.
T 16	6 36 43	11°23'59	13°10	14°26	0°12	4°4	18°26	23°5	24°12	13°42	12°25	29°14	0°48	7°32	n.a.
W17	6 40 39	12°24'06	26°6	16°21	1°23	4°10	18°32	23°2	24°15	13°44	12°24	29°5	0°45	7°38	n.a.
T 18	6 44 36	13°24'11	8°49	18°16	2°34	4°15	18°38	22°59	24°17	13°46	12°24	28°57	0°42	7°45	n.a.
F 19	6 48 33	14°24'13	21°18	20°11	3°45	4°19	18°44	22°56	24°20	13°48	12°23	28°50	0°39	7°51	n.a.
S 20	6 52 29	15°24'13	3°34	22°7	4°55	4°23	18°50	22°53	24°22	13°50	12°23	28°45	0°35	7°58	n.a.
S 21	6 56 26	16°24'12	15°39	24°3	6°6	4°26	18°55	22°50	24°25	13°52	12°22	28°42	0°32	8°5	n.a.
M22	7 0 22	17°24'08	27°35	25°58	7°17	4°29	19°0	22°47	24°27	13°54	12°22	28°D41	0°29	8°11	n.a.
T 23	7 4 19	18°24'02	9°25	27°54	8°28	4°30	19°6	22°44	24°30	13°56	12°21	28°41	0°26	8°18	n.a.
W24	7 8 15	19°23'55	21°12	29°49	9°39	4°31	19°11	22°40	24°32	13°58	12°21	28°43	0°23	8°25	n.a.
T 25	7 12 12	20°23'45	3°2	1°43	10°50	4°R31	19°16	22°37	24°35	14°0	12°20	28°45	0°20	8°31	n.a.
F 26	7 16 8	21°23'34	14°59	3°35	12°2	4°31	19°20	22°33	24°37	14°2	12°20	28°46	0°16	8°38	n.a.
S 27	7 20 5	22°23'21	27°8	5°26	13°13	4°30	19°25	22°30	24°39	14°3	12°20	28°R46	0°13	8°45	n.a.
S 28	7 24 2	23°23'05	9°34	7°16	14°24	4°28	19°29	22°26	24°42	14°5	12°20	28°45	0°10	8°51	n.a.
M29	7 27 58	24°22'49	22°22	9°2	15°35	4°25	19°33	22°22	24°44	14°7	12°19	28°42	0°7	8°58	n.a.
T 30	7 31 55	25°22'30	5°35	10°46	16°47	4°21	19°37	22°19	24°46	14°9	12°19	28°38	0°4	9°5	n.a.
W31	7 35 51	26°22'09	19°14	12°26	17°58	4°17	19°41	22°15	24°48	14°11	12°19	28°33	0°1	9°11	n.a.

Delta T = 11h58m29s Julian Calendar 1 Jan. 1790 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1791 BCE
 The year -1789 astronomical counting style corresponds to year 1790 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1790 BCE (-1789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	7 39 48	27°21'46	3°19	14°2	19°10	4°R12	19°45	22°R11	24°M50	14°13	12°R19	28°R28	29°57	9°18	n.a.
F 2	7 43 44	28°21'21	17°46	15°33	20°21	4°M6	19°48	22°L7	24°52	14°14	12°B18	28°23	29°54	9°25	n.a.
S 3	7 47 41	29°20'55	2°30	17°0	21°33	3°59	19°52	22°3	24°54	14°16	12°18	28°20	29°51	9°31	n.a.
S 4	7 51 38	0°20'25	17°23	18°21	22°44	3°52	19°55	21°59	24°56	14°18	12°18	28°18	29°48	9°38	n.a.
M 5	7 55 34	1°19'54	2°16	19°37	23°56	3°43	19°58	21°55	24°58	14°20	12°18	28°D18	29°45	9°45	n.a.
T 6	7 59 31	2°19'20	17°4	20°46	25°7	3°34	20°0	21°51	25°0	14°21	12°18	28°19	29°41	9°51	n.a.
W 7	8 3 27	3°18'43	1°39	21°49	26°19	3°25	20°3	21°46	25°2	14°23	12°18	28°20	29°38	9°58	n.a.
T 8	8 7 24	4°18'04	15°57	22°44	27°30	3°14	20°5	21°42	25°4	14°25	12°18	28°21	29°35	10°4	n.a.
F 9	8 11 20	5°17'23	29°58	23°33	28°42	3°3	20°8	21°38	25°6	14°26	12°18	28°R22	29°32	10°11	n.a.
S 10	8 15 17	6°16'39	13°38	24°14	29°54	2°51	20°10	21°34	25°7	14°28	12°D18	28°22	29°29	10°18	n.a.
S 11	8 19 13	7°15'52	27°1	24°48	1°5	2°38	20°12	21°29	25°9	14°29	12°18	28°21	29°26	10°24	n.a.
M12	8 23 10	8°15'03	10°11	25°14	2°17	2°24	20°13	21°25	25°11	14°31	12°18	28°19	29°22	10°31	n.a.
T 13	8 27 7	9°14'12	22°56	25°33	3°29	2°10	20°15	21°21	25°12	14°32	12°18	28°16	29°19	10°38	n.a.
W14	8 31 3	10°13'18	5°32	25°44	4°41	1°55	20°16	21°16	25°14	14°34	12°18	28°14	29°16	10°44	n.a.
T 15	8 35 0	11°12'22	17°56	25°R47	5°53	1°40	20°17	21°12	25°15	14°35	12°18	28°11	29°13	10°51	n.a.
F 16	8 38 56	12°11'24	0°8	25°43	7°4	1°24	20°18	21°7	25°17	14°37	12°18	28°9	29°10	10°58	n.a.
S 17	8 42 53	13°10'23	12°12	25°32	8°16	1°7	20°19	21°3	25°18	14°38	12°18	28°7	29°7	11°4	n.a.
S 18	8 46 49	14°9'20	24°9	25°15	9°28	0°49	20°19	20°58	25°19	14°40	12°19	28°D7	29°3	11°11	n.a.
M19	8 50 46	15°8'15	6°0	24°51	10°40	0°31	20°20	20°54	25°21	14°41	12°19	28°7	29°0	11°18	n.a.
T 20	8 54 42	16°7'07	17°48	24°22	11°52	0°13	20°R20	20°49	25°22	14°42	12°19	28°8	28°57	11°24	n.a.
W21	8 58 39	17°5'58	29°36	23°48	13°4	29°L54	20°20	20°45	25°23	14°44	12°19	28°9	28°54	11°31	n.a.
T 22	9 2 36	18°4'47	11°28	23°9	14°16	29°34	20°20	20°40	25°24	14°45	12°19	28°10	28°51	11°38	n.a.
F 23	9 6 32	19°3'33	23°26	22°27	15°28	29°14	20°19	20°35	25°25	14°46	12°20	28°11	28°47	11°44	n.a.
S 24	9 10 29	20°2'18	5°35	21°43	16°40	28°54	20°19	20°31	25°26	14°47	12°20	28°11	28°44	11°51	n.a.
S 25	9 14 25	21°1'01	17°59	20°57	17°52	28°33	20°18	20°26	25°27	14°49	12°20	28°R11	28°41	11°57	n.a.
M26	9 18 22	21°59'42	0°44	20°11	19°4	28°12	20°17	20°22	25°28	14°50	12°21	28°11	28°38	12°4	n.a.
T 27	9 22 18	22°58'22	13°51	19°24	20°16	27°50	20°16	20°17	25°29	14°51	12°21	28°11	28°35	12°11	n.a.
W28	9 26 15	23°56'59	27°24	18°39	21°28	27°L28	20°15	20°L13	25°M30	14°52	12°B22	28°11	28°32	12°17	n.a.

Delta T = 11h58m27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1790 BCE

MARCH 1790 BCE (-1789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	9 30 11	24 ⁵⁵ 55'35	11 ³ 25	17 ⁵ R55	22 ³ 40	27 ⁵ R 6	20 ⁵ R13	20 ⁵ R 8	25 ⁵ ♄31	14 ⁵ ♂53	12 ⁵ ♁22	28 ⁵ R10	28 ⁵ ♁28	12 ⁵ ♄24	n.a.
F 2	9 34 8	25 ⁵ 54'09	25 ⁵ 51	17 ⁵ ♁14	23 ⁵ 53	26 ⁵ ♄44	20 ⁵ ♁11	20 ⁵ ♁ 3	25 ⁵ ♁31	14 ⁵ ♂54	12 ⁵ 22	28 ⁵ ♁10	28 ⁵ 25	12 ⁵ 31	n.a.
S 3	9 38 5	26 ⁵ 52'41	10 ⁵ ♁38	16 ⁵ 36	25 ⁵ 5	26 ⁵ 22	20 ⁵ 10	19 ⁵ 59	25 ⁵ 32	14 ⁵ 55	12 ⁵ 23	28 ⁵ 10	28 ⁵ 22	12 ⁵ 37	n.a.
S 4	9 42 1	27 ⁵ 51'10	25 ⁵ 41	16 ⁵ 2	26 ⁵ 17	25 ⁵ 59	20 ⁵ 8	19 ⁵ 54	25 ⁵ 33	14 ⁵ 56	12 ⁵ 23	28 ⁵ 10	28 ⁵ 19	12 ⁵ 44	n.a.
M 5	9 45 58	28 ⁵ 49'38	10 ⁵ ♁51	15 ⁵ 32	27 ⁵ 29	25 ⁵ 37	20 ⁵ 5	19 ⁵ 50	25 ⁵ 33	14 ⁵ 57	12 ⁵ 24	28 ⁵ 10	28 ⁵ 16	12 ⁵ 51	n.a.
T 6	9 49 54	29 ⁵ 48'04	25 ⁵ 57	15 ⁵ 7	28 ⁵ 41	25 ⁵ 14	20 ⁵ 3	19 ⁵ 45	25 ⁵ 34	14 ⁵ 58	12 ⁵ 25	28 ⁵ 10	28 ⁵ 13	12 ⁵ 57	n.a.
W 7	9 53 51	0 ⁵ ♁6'27	10 ⁵ ♁52	14 ⁵ 46	29 ⁵ 54	24 ⁵ 52	20 ⁵ 0	19 ⁵ 41	25 ⁵ 34	14 ⁵ 59	12 ⁵ 25	28 ⁵ 9	28 ⁵ 9	13 ⁵ 4	n.a.
T 8	9 57 47	1 ⁵ 44'48	25 ⁵ 29	14 ⁵ 30	1 ⁵ 6	24 ⁵ 30	19 ⁵ 57	19 ⁵ 37	25 ⁵ 35	15 ⁵ 0	12 ⁵ 26	28 ⁵ 9	28 ⁵ 6	13 ⁵ 11	n.a.
F 9	10 1 44	2 ⁵ 43'07	9 ⁵ ♁43	14 ⁵ 19	2 ⁵ 18	24 ⁵ 7	19 ⁵ 54	19 ⁵ 32	25 ⁵ 35	15 ⁵ 0	12 ⁵ 26	28 ⁵ 9	28 ⁵ 3	13 ⁵ 17	n.a.
S 10	10 5 40	3 ⁵ 41'24	23 ⁵ 31	14 ⁵ 14	3 ⁵ 30	23 ⁵ 45	19 ⁵ 51	19 ⁵ 28	25 ⁵ 36	15 ⁵ 1	12 ⁵ 27	28 ⁵ 8	28 ⁵ 0	13 ⁵ 24	n.a.
S 11	10 9 37	4 ⁵ 39'39	6 ⁵ ♁55	14 ⁵ D13	4 ⁵ 43	23 ⁵ 24	19 ⁵ 48	19 ⁵ 23	25 ⁵ 36	15 ⁵ 2	12 ⁵ 28	28 ⁵ D 8	27 ⁵ 57	13 ⁵ 31	n.a.
M12	10 13 34	5 ⁵ 37'51	19 ⁵ 55	14 ⁵ 17	5 ⁵ 55	23 ⁵ 2	19 ⁵ 45	19 ⁵ 19	25 ⁵ 36	15 ⁵ 3	12 ⁵ 28	28 ⁵ 9	27 ⁵ 53	13 ⁵ 37	n.a.
T 13	10 17 30	6 ⁵ 36'01	2 ⁵ ♁36	14 ⁵ 27	7 ⁵ 7	22 ⁵ 41	19 ⁵ 41	19 ⁵ 15	25 ⁵ 36	15 ⁵ 3	12 ⁵ 29	28 ⁵ 9	27 ⁵ 50	13 ⁵ 44	n.a.
W14	10 21 27	7 ⁵ 34'10	15 ⁵ 0	14 ⁵ 41	8 ⁵ 19	22 ⁵ 20	19 ⁵ 37	19 ⁵ 11	25 ⁵ 36	15 ⁵ 4	12 ⁵ 30	28 ⁵ 10	27 ⁵ 47	13 ⁵ 51	n.a.
T 15	10 25 23	8 ⁵ 32'15	27 ⁵ 11	15 ⁵ 0	9 ⁵ 32	22 ⁵ 0	19 ⁵ 33	19 ⁵ 6	25 ⁵ 36	15 ⁵ 5	12 ⁵ 30	28 ⁵ 11	27 ⁵ 44	13 ⁵ 57	n.a.
F 16	10 29 20	9 ⁵ 30'19	9 ⁵ ♁12	15 ⁵ 23	10 ⁵ 44	21 ⁵ 40	19 ⁵ 29	19 ⁵ 2	25 ⁵ R36	15 ⁵ 5	12 ⁵ 31	28 ⁵ 12	27 ⁵ 41	14 ⁵ 4	n.a.
S 17	10 33 16	10 ⁵ 28'21	21 ⁵ 6	15 ⁵ 51	11 ⁵ 56	21 ⁵ 20	19 ⁵ 25	18 ⁵ 58	25 ⁵ 36	15 ⁵ 6	12 ⁵ 32	28 ⁵ 12	27 ⁵ 38	14 ⁵ 11	n.a.
S 18	10 37 13	11 ⁵ 26'21	2 ⁵ ♁56	16 ⁵ 23	13 ⁵ 9	21 ⁵ 1	19 ⁵ 20	18 ⁵ 54	25 ⁵ 36	15 ⁵ 6	12 ⁵ 33	28 ⁵ R13	27 ⁵ 34	14 ⁵ 17	n.a.
M19	10 41 9	12 ⁵ 24'19	14 ⁵ 44	16 ⁵ 58	14 ⁵ 21	20 ⁵ 43	19 ⁵ 16	18 ⁵ 50	25 ⁵ 36	15 ⁵ 7	12 ⁵ 33	28 ⁵ 12	27 ⁵ 31	14 ⁵ 24	n.a.
T 20	10 45 6	13 ⁵ 22'15	26 ⁵ 33	17 ⁵ 38	15 ⁵ 34	20 ⁵ 25	19 ⁵ 11	18 ⁵ 46	25 ⁵ 36	15 ⁵ 7	12 ⁵ 34	28 ⁵ 11	27 ⁵ 28	14 ⁵ 30	n.a.
W21	10 49 2	14 ⁵ 20'10	8 ⁵ ♁24	18 ⁵ 22	16 ⁵ 46	20 ⁵ 8	19 ⁵ 6	18 ⁵ 42	25 ⁵ 36	15 ⁵ 8	12 ⁵ 35	28 ⁵ 8	27 ⁵ 25	14 ⁵ 37	n.a.
T 22	10 52 59	15 ⁵ 18'03	20 ⁵ 21	19 ⁵ 9	17 ⁵ 58	19 ⁵ 51	19 ⁵ 1	18 ⁵ 38	25 ⁵ 36	15 ⁵ 8	12 ⁵ 36	28 ⁵ 6	27 ⁵ 22	14 ⁵ 44	n.a.
F 23	10 56 56	16 ⁵ 15'54	2 ⁵ ♁24	19 ⁵ 59	19 ⁵ 11	19 ⁵ 35	18 ⁵ 56	18 ⁵ 35	25 ⁵ 35	15 ⁵ 9	12 ⁵ 37	28 ⁵ 3	27 ⁵ 18	14 ⁵ 50	n.a.
S 24	11 0 52	17 ⁵ 13'44	14 ⁵ 38	20 ⁵ 53	20 ⁵ 23	19 ⁵ 20	18 ⁵ 50	18 ⁵ 31	25 ⁵ 35	15 ⁵ 9	12 ⁵ 38	28 ⁵ 1	27 ⁵ 15	14 ⁵ 57	n.a.
S 25	11 4 49	18 ⁵ 11'32	27 ⁵ 5	21 ⁵ 50	21 ⁵ 36	19 ⁵ 5	18 ⁵ 45	18 ⁵ 27	25 ⁵ 35	15 ⁵ 9	12 ⁵ 39	27 ⁵ 59	27 ⁵ 12	15 ⁵ 4	n.a.
M26	11 8 45	19 ⁵ 9'20	9 ⁵ ♁48	22 ⁵ 50	22 ⁵ 48	18 ⁵ 51	18 ⁵ 39	18 ⁵ 24	25 ⁵ 34	15 ⁵ 9	12 ⁵ 40	27 ⁵ 57	27 ⁵ 9	15 ⁵ 10	n.a.
T 27	11 12 42	20 ⁵ 7'05	22 ⁵ 51	23 ⁵ 53	24 ⁵ 1	18 ⁵ 38	18 ⁵ 33	18 ⁵ 20	25 ⁵ 34	15 ⁵ 10	12 ⁵ 41	27 ⁵ D57	27 ⁵ 6	15 ⁵ 17	n.a.
W28	11 16 38	21 ⁵ 4'50	6 ⁵ ♁17	24 ⁵ 58	25 ⁵ 13	18 ⁵ 26	18 ⁵ 28	18 ⁵ 17	25 ⁵ 33	15 ⁵ 10	12 ⁵ 42	27 ⁵ 58	27 ⁵ 3	15 ⁵ 24	n.a.
T 29	11 20 35	22 ⁵ 2'33	20 ⁵ 7	26 ⁵ 7	26 ⁵ 26	18 ⁵ 14	18 ⁵ 22	18 ⁵ 13	25 ⁵ 32	15 ⁵ 10	12 ⁵ 43	27 ⁵ 59	26 ⁵ 59	15 ⁵ 30	n.a.
F 30	11 24 31	23 ⁵ 0'15	4 ⁵ ♁22	27 ⁵ 18	27 ⁵ 38	18 ⁵ 3	18 ⁵ 15	18 ⁵ 10	25 ⁵ 32	15 ⁵ 10	12 ⁵ 44	28 ⁵ 0	26 ⁵ 56	15 ⁵ 37	n.a.
S 31	11 28 28	23 ⁵ ♁57'56	19 ⁵ 0	28 ⁵ ♁32	28 ⁵ 51	17 ⁵ ♁53	18 ⁵ 9	18 ⁵ ♁ 7	25 ⁵ ♄31	15 ⁵ ♂10	12 ⁵ ♁45	28 ⁵ 1	26 ⁵ 53	15 ⁵ ♄44	n.a.

Delta T = 11h58m25s Julian Calendar 1 March 1790 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1790 BCE
 The year -1789 astronomical counting style corresponds to year 1790 B.C.E historical counting style.

APRIL 1790 BCE (-1789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	11 32 25	24 ⁵ 55'35	3 ⁵ ♁57	29 ⁵ 48	0 ⁵ 4	17 ⁵ R43	18 ⁵ R 3	18 ⁵ R 3	25 ⁵ R30	15 ⁵ ♂10	12 ⁵ ♁46	28 ⁵ R 1	26 ⁵ 50	15 ⁵ ♄50	n.a.
M 2	11 36 21	25 ⁵ 53'13	19 ⁵ 6	1 ⁵ 7	1 ⁵ 16	17 ⁵ ♁35	17 ⁵ ♁56	18 ⁵ 0	25 ⁵ ♄29	15 ⁵ 11	12 ⁵ 47	28 ⁵ 0	26 ⁵ 47	15 ⁵ 57	n.a.
T 3	11 40 18	26 ⁵ 50'50	4 ⁵ ♁18	2 ⁵ 28	2 ⁵ 29	17 ⁵ 27	17 ⁵ 50	17 ⁵ 57	25 ⁵ 29	15 ⁵ R11	12 ⁵ 48	27 ⁵ 58	26 ⁵ 44	16 ⁵ 4	n.a.
W 4	11 44 14	27 ⁵ 48'25	19 ⁵ 23	3 ⁵ 52	3 ⁵ 41	17 ⁵ 20	17 ⁵ 43	17 ⁵ 54	25 ⁵ 28	15 ⁵ 10	12 ⁵ 49	27 ⁵ 54	26 ⁵ 40	16 ⁵ 10	n.a.
T 5	11 48 11	28 ⁵ 45'58	4 ⁵ ♁11	5 ⁵ 18	4 ⁵ 54	17 ⁵ 14	17 ⁵ 36	17 ⁵ 51	25 ⁵ 27	15 ⁵ 10	12 ⁵ 50	27 ⁵ 50	26 ⁵ 37	16 ⁵ 17	n.a.
F 6	11 52 7	29 ⁵ 43'30	18 ⁵ 37	6 ⁵ 46	6 ⁵ 7	17 ⁵ 9	17 ⁵ 29	17 ⁵ 48	25 ⁵ 26	15 ⁵ 10	12 ⁵ 51	27 ⁵ 46	26 ⁵ 34	16 ⁵ 24	n.a.
S 7	11 56 4	0 ⁵ ♁41'01	2 ⁵ ♁35	8 ⁵ 17	7 ⁵ 19	17 ⁵ 5	17 ⁵ 22	17 ⁵ 46	25 ⁵ 25	15 ⁵ 10	12 ⁵ 52	27 ⁵ 42	26 ⁵ 31	16 ⁵ 30	n.a.
S 8	12 0 0	1 ⁵ 38'30	16 ⁵ 5	9 ⁵ 50	8 ⁵ 32	17 ⁵ 1	17 ⁵ 15	17 ⁵ 43	25 ⁵ 24	15 ⁵ 10	12 ⁵ 53	27 ⁵ 39	26 ⁵ 28	16 ⁵ 37	n.a.
M 9	12 3 57	2 ⁵ 35'58	29 ⁵ 8	11 ⁵ 25	9 ⁵ 45	16 ⁵ 58	17 ⁵ 8	17 ⁵ 40	25 ⁵ 23	15 ⁵ 10	12 ⁵ 55	27 ⁵ D38	26 ⁵ 24	16 ⁵ 44	n.a.
T 10	12 7 54	3 ⁵ 33'23	11 ⁵ ♁48	13 ⁵ 2	10 ⁵ 57	16 ⁵ 56	17 ⁵ 1	17 ⁵ 38	25 ⁵ 21	15 ⁵ 10	12 ⁵ 56	27 ⁵ 39	26 ⁵ 21	16 ⁵ 50	n.a.
W11	12 11 50	4 ⁵ 30'48	24 ⁵ 8	14 ⁵ 42	12 ⁵ 10	16 ⁵ 55	16 ⁵ 54	17 ⁵ 35	25 ⁵ 20	15 ⁵ 9	12 ⁵ 57	27 ⁵ 40	26 ⁵ 18	16 ⁵ 57	n.a.
T 12	12 15 47	5 ⁵ 28'11	6 ⁵ ♁13	16 ⁵ 24	13 ⁵ 23	16 ⁵ D55	16 ⁵ 47	17 ⁵ 33	25 ⁵ 19	15 ⁵ 9	12 ⁵ 58	27 ⁵ 41	26 ⁵ 15	17 ⁵ 4	n.a.
F 13	12 19 43	6 ⁵ 25'33	18 ⁵ 8	18 ⁵ 8	14 ⁵ 36	16 ⁵ 55	16 ⁵ 39	17 ⁵ 31	25 ⁵ 18	15 ⁵ 9	12 ⁵ 59	27 ⁵ 43	26 ⁵ 12	17 ⁵ 10	n.a.
S 14	12 23 40	7 ⁵ 22'53	29 ⁵ 57	19 ⁵ 55	15 ⁵ 48	16 ⁵ 57	16 ⁵ 32	17 ⁵ 29	25 ⁵ 16	15 ⁵ 9	13 ⁵ 1	27 ⁵ R43	26 ⁵ 9	17 ⁵ 17	n.a.
S 15	12 27 36	8 ⁵ 20'12	11 ⁵ ♄44	21 ⁵ 43	17 ⁵ 1	16 ⁵ 59	16 ⁵ 24	17 ⁵ 27	25 ⁵ 15	15 ⁵ 8	13 ⁵ 2	27 ⁵ 42	26 ⁵ 5	17 ⁵ 23	n.a.
M16	12 31 33	9 ⁵ 17'29	23 ⁵ 33	18 ⁵ 14	17 ⁵ 2	16 ⁵ 17	17 ⁵ 25	17 ⁵ 25	25 ⁵ 14	15 ⁵ 8	13 ⁵ 3	27 ⁵ 39	26 ⁵ 2	17 ⁵ 30	n.a.
T 17	12 35 29	10 ⁵ 14'46	5 ⁵ ♁25	25 ⁵ 27	19 ⁵ 27	17 ⁵ 5	16 ⁵ 9	17 ⁵ 23	25 ⁵ 12	15 ⁵ 7	13 ⁵ 4	27 ⁵ 34	25 ⁵ 59	17 ⁵ 37	n.a.
W18	12 39 26	11 ⁵ 12'													

SWISS EPHEMERIS for the year 1790 BCE

MAY 1790 BCE (-1789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	13 30 41	23°35'26	12°45	24°47	6°27	19°09	14°R23	17°R 6	24°R48	14°R58	13°R23	26°R40	25°R15	19°R10	n.a.		
W 2	13 34 38	24°32'34	27°44	26°58	7°40	19°23	14°E16	17°E 6	24°M46	14°M57	13°E25	26°M33	25°E11	19°E17	n.a.		
T 3	13 38 34	25°29'41	12°B31	29° 9	8°53	19°37	14° 8	17° 5	24°44	14°56	13°26	26°24	25° 8	19°23	n.a.		
F 4	13 42 31	26°26'48	26°58	18°18	10° 6	19°52	14° 1	17° 5	24°42	14°55	13°27	26°15	25° 5	19°30	n.a.		
S 5	13 46 27	27°23'54	11°II 0	3°27	11°19	20° 8	13°54	17° 5	24°40	14°55	13°29	26° 7	25° 2	19°37	n.a.		
S 6	13 50 24	28°21'00	24°35	5°34	12°33	20°24	13°47	17°D 5	24°38	14°54	13°30	26° 0	24°59	19°43	n.a.		
M 7	13 54 21	29°18'05	7°E42	7°40	13°46	20°41	13°39	17° 5	24°36	14°53	13°32	25°56	24°55	19°50	n.a.		
T 8	13 58 17	08°15'10	20°E23	9°45	14°59	20°58	13°32	17° 5	24°34	14°52	13°33	25°54	24°52	19°57	n.a.		
W 9	14 2 14	1°12'14	2°E44	11°47	16°12	21°16	13°25	17° 5	24°32	14°51	13°35	25°D54	24°49	20° 3	n.a.		
T 10	14 6 10	2° 9'17	14°48	13°48	17°25	21°34	13°19	17° 5	24°30	14°49	13°36	25°54	24°46	20°10	n.a.		
F 11	14 10 7	3° 6'20	26°42	15°47	18°38	21°53	13°12	17° 6	24°28	14°48	13°38	25°R54	24°43	20°17	n.a.		
S 12	14 14 3	4° 3'22	8°M31	17°44	19°51	22°12	13° 5	17° 6	24°25	14°47	13°39	25°54	24°40	20°23	n.a.		
S 13	14 18 0	5° 0'24	20°19	19°39	21° 5	22°32	12°58	17° 7	24°23	14°46	13°40	25°51	24°36	20°30	n.a.		
M 14	14 21 56	5°57'25	2°E10	21°32	22°18	22°52	12°52	17° 8	24°21	14°45	13°42	25°46	24°33	20°37	n.a.		
T 15	14 25 53	6°54'27	14° 7	23°23	23°31	23°13	12°45	17° 8	24°19	14°44	13°43	25°38	24°30	20°43	n.a.		
W 16	14 29 49	7°51'28	26°14	25°11	24°44	23°34	12°39	17° 9	24°16	14°43	13°45	25°28	24°27	20°50	n.a.		
T 17	14 33 46	8°48'29	8°M32	26°58	25°58	23°56	12°33	17°10	24°14	14°41	13°46	25°16	24°24	20°57	n.a.		
F 18	14 37 43	9°45'30	21° 1	28°42	27°11	24°18	12°27	17°11	24°12	14°40	13°48	25° 4	24°21	21° 3	n.a.		
S 19	14 41 39	10°42'31	3°E42	0°II24	28°24	24°40	12°21	17°12	24°10	14°39	13°49	24°52	24°17	21°10	n.a.		
S 20	14 45 36	11°39'33	16°34	2° 4	29°38	25° 3	12°15	17°14	24° 7	14°38	13°51	24°41	24°14	21°17	n.a.		
M 21	14 49 32	12°36'35	29°38	3°42	0°E51	25°26	12° 9	17°15	24° 5	14°36	13°52	24°33	24°11	21°23	n.a.		
T 22	14 53 29	13°33'37	12°E55	5°18	2° 4	25°50	12° 4	17°17	24° 3	14°35	13°54	24°28	24° 8	21°30	n.a.		
W 23	14 57 25	14°30'40	20°E23	6°51	3°18	26°14	11°58	17°18	24° 0	14°34	13°55	24°25	24° 5	21°37	n.a.		
T 24	15 1 22	15°27'43	10°E 5	8°22	4°31	26°39	11°53	17°20	23°58	14°32	13°57	24°24	24° 1	21°43	n.a.		
F 25	15 5 19	16°24'46	24° 1	9°51	5°45	27° 4	11°48	17°22	23°55	14°31	13°58	24°24	23°58	21°50	n.a.		
S 26	15 9 15	17°21'51	8°E12	11°18	6°58	27°29	11°43	17°23	23°53	14°29	14° 0	24°24	23°55	21°57	n.a.		
S 27	15 13 12	18°18'55	22°35	12°43	8°12	27°55	11°38	17°25	23°51	14°28	14° 1	24°22	23°52	22° 3	n.a.		
M 28	15 17 8	19°16'01	7°Y10	14° 5	9°25	28°21	11°33	17°27	23°48	14°27	14° 3	24°17	23°49	22°10	n.a.		
T 29	15 21 5	20°13'07	21°50	15°25	10°39	28°47	11°29	17°30	23°46	14°25	14° 4	24°10	23°46	22°16	n.a.		
W 30	15 25 1	21°10'13	6°E29	16°43	11°52	29°14	11°24	17°32	23°43	14°24	14° 6	24° 1	23°42	22°23	n.a.		
T 31	15 28 58	22°B 7'20	21°E 0	17°II58	13°E 6	29°E41	11°E20	17°E34	23°M41	14°E22	14°E 7	23°E50	23°E39	22°M30	n.a.		

Delta T = 11h58m21s Julian Calendar 1 May 1790 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1790 BCE
 The year -1789 astronomical counting style corresponds to year 1790 B.C.E historical counting style.

JUNE 1790 BCE (-1789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	15 32 54	23°B 4'28	5°II17	19°II11	14°E19	0°M 9	11°R16	17°E37	23°R39	14°R21	14°E 9	23°R38	23°E36	22°M36	n.a.		
S 2	15 36 51	24° 1'36	19°12	20°21	15°33	0°37	11°E12	17°39	23°M36	14°E19	14°10	23°E27	23°E33	22°E43	n.a.		
S 3	15 40 48	24°58'45	2°E43	21°29	16°47	1° 5	11° 8	17°42	23°34	14°18	14°11	23°19	23°30	22°50	n.a.		
M 4	15 44 44	25°55'54	15°49	22°34	18° 0	1°33	11° 5	17°44	23°31	14°16	14°13	23°12	23°27	22°56	n.a.		
T 5	15 48 41	26°53'04	28°30	23°36	19°14	2° 2	11° 1	17°47	23°29	14°15	14°14	23° 8	23°23	23° 3	n.a.		
W 6	15 52 37	27°50'14	10°E52	24°35	20°28	2°31	10°58	17°50	23°27	14°13	14°16	23° 7	23°20	23°10	n.a.		
T 7	15 56 34	28°47'24	20°58	25°31	21°41	3° 1	10°55	17°53	23°24	14°12	14°17	23° 6	23°17	23°16	n.a.		
F 8	16 0 30	29°44'35	4°M52	26°24	22°55	3°31	10°52	17°56	23°22	14°10	14°19	23° 6	23°14	23°23	n.a.		
S 9	16 4 27	0°II41'46	16°42	27°14	24° 9	4° 1	10°49	17°59	23°19	14° 9	14°20	23° 6	23°11	23°30	n.a.		
S 10	16 8 23	1°38'58	28°32	28° 0	25°23	4°31	10°47	18° 2	23°17	14° 7	14°22	23° 3	23° 7	23°36	n.a.		
M 11	16 12 20	2°36'10	10°E26	28°43	26°36	5° 2	10°44	18° 6	23°15	14° 5	14°23	22°58	23° 4	23°43	n.a.		
T 12	16 16 17	3°33'23	22°29	29°22	27°50	5°32	10°42	18° 9	23°12	14° 4	14°24	22°51	23° 1	23°50	n.a.		
W 13	16 20 13	4°30'36	4°M45	29°57	29° 4	6° 4	10°40	18°12	23°10	14° 2	14°26	22°41	22°58	23°56	n.a.		
T 14	16 24 10	5°27'51	17°15	0°E29	0°II18	6°35	10°38	18°16	23° 8	14° 1	14°27	22°29	22°55	24° 3	n.a.		
F 15	16 28 6	6°25'06	0°E 0	0°56	1°32	7° 7	10°37	18°20	23° 5	13°59	14°29	22°17	22°52	24°10	n.a.		
S 16	16 32 3	7°22'23	12°59	1°18	2°46	7°39	10°35	18°23	23° 3	13°57	14°30	22° 5	22°48	24°16	n.a.		
S 17	16 35 59	8°19'40	26°13	1°36	4° 0	8°11	10°34	18°27	23° 1	13°56	14°31	21°55	22°45	24°23	n.a.		
M 18	16 39 56	9°16'59	9°E39	1°49	5°14	8°43	10°33	18°31	22°58	13°54	14°33	21°46	22°42	24°30	n.a.		
T 19	16 43 52	10°14'19	23°15	1°58	6°28	9°16	10°32	18°35	22°56	13°53	14°34	21°41	22°39	24°36	n.a.		
W 20	16 47 49	11°11'40	7°E 0	2°R 1	7°42	9°49	10°31	18°39	22°54	13°51	14°36	21°38	22°36	24°43	n.a.		
T 21	16 51 46	12° 9'03	20°E2	1°59	8°56	10°22	10°31	18°43	22°52	13°49	14°37	21°D38	22°33	24°50	n.a.		
F 22	16 55 42	13° 6'27	4°E52	1°52	10°10	10°56	10°30	18°47	22°49	13°48	14°38	21°38	22°29	24°56	n.a.		
S 23	16 59 39	14° 3'52	18°59	1°40	11°24	11°29	10°30	18°51	22°47	13°46	14°40	21°R38	22°26	25° 3	n.a.		
S 24	17 3 35	15° 1'19	3°Y10	1°22	12°38	12° 3	10°D30	18°56	22°45	13°44	14°41	21°37	22°23	25°10	n.a.		
M 25	17 7 32	15°58'48	17°26	1° 0	13°52	12°37	10°30	19° 0	22°43	13°43	14°42	21°33	22°20	25°16	n.a.		
T 26	17 11 28	16°56'18	1°E43	0°32	15° 6	13°12	10°30	19° 4	22°41	13°41	14°43	21°27	22°17	25°23	n.a.		
W 27	17 15 25	17°53'49	15°57	29°II59	16°20	13°46	10°31	19° 9	22°39	13°40	14°45	21°19	22°13	25°30	n.a.		
T 28	17 19 21	18°51'23	0°II 3	29°22	17°34	14°21	10°32	19°14	22°36	13°38	14°46	21°10	22°10	25°37	n.a.		
F 29	17 23 18	19°48'57	13°57	28°42	18°49	14°56	10°33	19°18	22°34	13°36	14°47	21° 0	22° 7	25°43	n.a.		
S 30	17 27 15	20°II46'34	27°II35	27°II57	20°II 3	15°M31	10°E34	19°E23	22°M32	13°E35	14°E49	20°E50	22°E 4	25°M50	n.a.		

Delta T = 11h58m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1790 BCE

JULY 1790 BCE (-1789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	17 31 11	21II44'11	10☾53	27°R10	21II17	16♁6	10♃35	19♄28	22°R30	13°R33	14♅50	20°R43	22♆1	25♇57	n.a.		
M 2	17 35 8	22°41'50	23°50	26II21	22°31	16°42	10°37	19°33	22II28	13♁31	14°51	20♃37	21°58	26°3	n.a.		
T 3	17 39 4	23°39'30	6♁28	25°31	23°46	17°18	10°38	19°38	22°26	13°30	14°52	20°34	21°54	26°10	n.a.		
W 4	17 43 1	24°37'12	18°47	24°41	25°0	17°54	10°40	19°43	22°25	13°28	14°53	20°D33	21°51	26°17	n.a.		
T 5	17 46 57	25°34'55	0♁52	23°52	26°14	18°30	10°42	19°48	22°23	13°27	14°55	20°33	21°48	26°23	n.a.		
F 6	17 50 54	26°32'39	12°47	23°4	27°29	19°7	10°44	19°53	22°21	13°25	14°56	20°34	21°45	26°30	n.a.		
S 7	17 54 50	27°30'24	24°38	22°19	28°43	19°43	10°47	19°58	22°19	13°24	14°57	20°R35	21°42	26°37	n.a.		
S 8	17 58 47	28°28'11	6♁28	21°38	29°57	20°20	10°49	20°3	22°17	13°22	14°58	20°35	21°39	26°43	n.a.		
M 9	18 2 44	29°25'59	18°24	21°1	1☾12	20°57	10°52	20°9	22°15	13°20	14°59	20°33	21°35	26°50	n.a.		
T 10	18 6 40	0☾23'49	0♁31	20°30	2°26	21°34	10°55	20°14	22°14	13°19	15°0	20°29	21°32	26°57	n.a.		
W11	18 10 37	1°21'40	12°52	20°5	3°41	22°11	10°58	20°20	22°12	13°17	15°1	20°23	21°29	27°3	n.a.		
T 12	18 14 33	2°19'33	25°30	19°47	4°55	22°49	11°1	20°25	22°10	13°16	15°2	20°16	21°26	27°10	n.a.		
F 13	18 18 30	3°17'27	8♁27	19°36	6°9	23°26	11°5	20°31	22°9	13°14	15°4	20°7	21°23	27°17	n.a.		
S 14	18 22 26	4°15'23	21°43	19°D32	7°24	24°4	11°8	20°36	22°7	13°13	15°5	20°0	21°19	27°23	n.a.		
S 15	18 26 23	5°13'20	5♁17	19°37	8°38	24°42	11°12	20°42	22°6	13°11	15°6	19°53	21°16	27°30	n.a.		
M16	18 30 20	6°11'20	19°7	19°50	9°53	25°20	11°16	20°48	22°4	13°10	15°7	19°48	21°13	27°37	n.a.		
T 17	18 34 16	7°9'21	3♁8	20°10	11°7	25°59	11°20	20°54	22°3	13°8	15°8	19°45	21°10	27°43	n.a.		
W18	18 38 13	8°7'24	17°17	20°39	12°22	26°37	11°24	20°59	22°1	13°7	15°9	19°D43	21°7	27°50	n.a.		
T 19	18 42 9	9°5'30	1♁31	21°16	13°37	27°16	11°29	21°5	22°0	13°6	15°10	19°44	21°4	27°57	n.a.		
F 20	18 46 6	10°3'37	15°46	22°1	14°51	27°55	11°33	21°11	21°58	13°4	15°10	19°45	21°0	28°3	n.a.		
S 21	18 50 2	11°1'46	0♁0	22°53	16°6	28°33	11°38	21°17	21°57	13°3	15°11	19°46	20°57	28°10	n.a.		
S 22	18 53 59	11°59'58	14°10	23°53	17°20	29°12	11°43	21°23	21°56	13°1	15°12	19°R47	20°54	28°17	n.a.		
M23	18 57 55	12°58'12	28°16	24°59	18°35	29°52	11°48	21°29	21°55	13°0	15°13	19°46	20°51	28°23	n.a.		
T 24	19 1 52	13°56'28	12♁15	26°12	19°50	0♁31	11°53	21°35	21°53	12°59	15°14	19°43	20°48	28°30	n.a.		
W25	19 5 49	14°54'47	26°5	27°31	21°4	1°11	11°59	21°42	21°52	12°57	15°15	19°39	20°45	28°37	n.a.		
T 26	19 9 45	15°53'08	9II45	28°56	22°19	1°50	12°5	21°48	21°51	12°56	15°16	19°34	20°41	28°43	n.a.		
F 27	19 13 42	16°51'31	23°13	0☾25	23°34	2°30	12°10	21°54	21°50	12°55	15°17	19°29	20°38	28°50	n.a.		
S 28	19 17 38	17°49'56	6☾26	1°59	24°48	3°10	12°16	22°0	21°49	12°53	15°17	19°24	20°35	28°57	n.a.		
S 29	19 21 35	18°48'23	19°25	3°37	26°3	3°50	12°22	22°7	21°48	12°52	15°18	19°20	20°32	29°3	n.a.		
M30	19 25 31	19°46'53	2♁7	5°18	27°18	4°30	12°28	22°13	21°47	12°51	15°19	19°17	20°29	29°10	n.a.		
T 31	19 29 28	20☾45'24	14♁34	7☾2	28☾33	5♁11	12♁35	22♁20	21♁46	12♁50	15♁20	19°D16	20♁25	29♁17	n.a.		

Delta T = 11h58m17s Julian Calendar 1 July 1790 BCE == Greg. Calendar 16 June 1790 BCE
 The year -1789 astronomical counting style corresponds to year 1790 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1790 BCE (-1789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	19 33 24	21☾43'57	26♁48	8☾48	29☾47	5♁51	12♁41	22♁26	21°R45	12°R49	15♁20	19♁16	20♁22	29♁23	n.a.		
T 2	19 37 21	22°42'32	8♁49	10°37	1♁2	6°32	12°48	22°33	21♁45	12♁47	15°21	19°17	20°19	29°30	n.a.		
F 3	19 41 18	23°41'09	20°43	12°27	2°17	7°13	12°55	22°39	21°44	12°46	15°22	19°19	20°16	29°37	n.a.		
S 4	19 45 14	24°39'48	2♁33	14°18	3°32	7°53	13°2	22°46	21°43	12°45	15°22	19°20	20°13	29°43	n.a.		
S 5	19 49 11	25°38'28	14°23	16°10	4°46	8°34	13°9	22°52	21°43	12°44	15°23	19°22	20°10	29°50	n.a.		
M 6	19 53 7	26°37'11	26°19	18°2	6°1	9°16	13°16	22°59	21°42	12°43	15°24	19°R22	20°6	29°57	n.a.		
T 7	19 57 4	27°35'55	8♁25	19°54	7°16	9°57	13°23	23°6	21°41	12°42	15°24	19°22	20°3	0♁4	n.a.		
W 8	20 1 0	28°34'42	20°45	21°47	8°31	10°38	13°31	23°12	21°41	12°41	15°25	19°20	20°0	0°10	n.a.		
T 9	20 4 57	29°33'30	3♁24	23°39	9°46	11°20	13°38	23°19	21°41	12°40	15°25	19°18	19°57	0°17	n.a.		
F 10	20 8 53	0♁32'21	16°25	25°31	11°0	12°1	13°46	23°26	21°40	12°39	15°26	19°15	19°54	0°24	n.a.		
S 11	20 12 50	1°31'13	29°50	27°23	12°15	12°43	13°54	23°33	21°40	12°38	15°26	19°13	19°51	0°30	n.a.		
S 12	20 16 47	2°30'08	13♁37	29°14	13°30	13°25	14°2	23°40	21°40	12°37	15°27	19°11	19°47	0°37	n.a.		
M13	20 20 43	3°29'04	27°45	1♁4	14°45	14°7	14°10	23°46	21°39	12°36	15°27	19°9	19°44	0°44	n.a.		
T 14	20 24 40	4°28'03	12♁10	2°54	16°0	14°49	14°19	23°53	21°39	12°35	15°28	19°D8	19°41	0°50	n.a.		
W15	20 28 36	5°27'03	26°47	4°43	17°15	15°31	14°27	24°0	21°39	12°35	15°28	19°8	19°38	0°57	n.a.		
T 16	20 32 33	6°26'06	11♁27	6°31	18°29	16°13	14°36	24°7	21°39	12°34	15°29	19°9	19°35	1°4	n.a.		
F 17	20 36 29	7°25'12	26°7	8°18	19°44	16°55	14°44	24°14	21°D39	12°33	15°29	19°10	19°31	1°10	n.a.		
S 18	20 40 26	8°24'20	10♁39	10°5	20°59	17°38	14°53	24°21	21°39	12°32	15°29	19°11	19°28	1°17	n.a.		
S 19	20 44 22	9°23'30	25°0	11°50	22°14	18°20	15°2	24°28	21°39	12°32	15°30	19°11	19°25	1°24	n.a.		
M20	20 48 19	10°22'43	9♁7	13°35	23°29	19°3	15°11	24°35	21°39	12°31	15°30	19°R12	19°22	1°30	n.a.		
T 21	20 52 16	11°21'59	22°58	15°19	24°44	19°46	15°20	24°42	21°39	12°30	15°30	19°11	19°19	1°37	n.a.		
W22	20 56 12	12°21'17	6II33	17°2	25°59	20°28	15°30	24°49	21°39	12°30	15°30	19°11	19°16	1°44	n.a.		
T 23	21 0 9	13°20'37	19°53	18°44	27°13	21°11	15°39	24°56	21°40	12°29	15°31	19°10	19°12	1°50	n.a.		
F 24	21 4 5	14°20'01	2☾57	20°25	28°28	21°54	15°48	25°3	21°40	12°28	15°31	19°10	19°9	1°57	n.a.		
S 25	21 8 2	15°19'26	15°47	22°6	29°43	22°38	15°58	25°10	21°40	12°28	15°31	19°9	19°6	2°4	n.a.		
S 26	21 11 58	16°18'54	28°24	23°45	0♁58	23°21	16°8	25°18	21°41	12°27	15°31	19°9	19°3	2°10	n.a.		
M27	21 15 55	17°18'24	10♁49	25°24	2°13	24°4	16°18	25°25	21°41	12°27	15°31	19°9	19°0	2°17	n.a.		
T 28	21 19 51	18°17'56	23°3	27°2	3°28	24°47	16°28	25°32	21°42	12°26	15°31	19°D9	18°57	2°24	n.a.		
W29	21 23 48	19°17'31	5♁8	28°40	4°43	25°31	16°38	25°39	21°42	12°26	15°32	19°R9	18°53	2°31	n.a.		
T 30	21 27 45	20°17'07	17°4	0♁17	5°58	26°15	16°48	25°46	21°43	12°26	15°32	19°9	18°50	2°37	n.a.		
F 31	21 31 41	21♁16'46	28♁56	1♁52	7♁13	26♁58	16♁58	25♁53	21♁44	12♁25	15♁32	19♁8	18♁47	2♁44	n.a.		

Delta T = 11h58m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1790 BCE

SEPTEMBER 1790 BCE (-1789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	21 35 38	22♌16'26	10♋45	3♎28	8♎27	27♋42	17♋ 8	26♌ 0	21♌44	12°R25	15°R32	19°R 8	18♋44	2♌51	n.a.		
S 2	21 39 34	23°16'09	22°35	5° 2	9°42	28°26	17°19	26° 8	21°45	12♌25	15♌32	19♋ 8	18°41	2°57	n.a.		
M 3	21 43 31	24°15'54	4♌29	6°36	10°57	29°10	17°29	26°15	21°46	12°24	15°32	19° 7	18°37	3° 4	n.a.		
T 4	21 47 27	25°15'40	16°33	8° 9	12°12	29°54	17°40	26°22	21°47	12°24	15°32	19° 7	18°34	3°11	n.a.		
W 5	21 51 24	26°15'29	28°49	9°42	13°27	0♌38	17°51	26°29	21°48	12°24	15°31	19°D 7	18°31	3°17	n.a.		
T 6	21 55 20	27°15'19	11♌24	11°14	14°42	1°22	18° 2	26°36	21°49	12°24	15°31	19° 7	18°28	3°24	n.a.		
F 7	21 59 17	28°15'11	24°20	12°45	15°57	2° 6	18°13	26°43	21°50	12°24	15°31	19° 7	18°25	3°31	n.a.		
S 8	22 3 14	29°15'06	7♌42	14°16	17°11	2°50	18°24	26°51	21°51	12°24	15°31	19° 8	18°22	3°37	n.a.		
S 9	22 7 10	0♎15'02	21°30	15°46	18°26	3°35	18°35	26°58	21°52	12°24	15°31	19° 9	18°18	3°44	n.a.		
M10	22 11 7	1°15'00	5♋44	17°15	19°41	4°19	18°46	27° 5	21°53	12°D24	15°31	19°10	18°15	3°51	n.a.		
T 11	22 15 3	2°14'59	20°21	18°44	20°56	5° 4	18°57	27°12	21°54	12°24	15°31	19°R10	18°12	3°57	n.a.		
W12	22 19 0	3°15'01	5♌16	20°12	22°11	5°48	19° 8	27°19	21°56	12°24	15°30	19°10	18° 9	4° 4	n.a.		
T 13	22 22 56	4°15'05	20°21	21°39	23°26	6°33	19°20	27°26	21°57	12°24	15°30	19° 9	18° 6	4°11	n.a.		
F 14	22 26 53	5°15'11	5♎26	23° 6	24°40	7°17	19°31	27°33	21°58	12°24	15°30	19° 7	18° 2	4°17	n.a.		
S 15	22 30 49	6°15'19	20°22	24°32	25°55	8° 2	19°43	27°41	22° 0	12°24	15°29	19° 5	17°59	4°24	n.a.		
S 16	22 34 46	7°15'29	5♌ 3	25°57	27°10	8°47	19°55	27°48	22° 1	12°24	15°29	19° 3	17°56	4°31	n.a.		
M17	22 38 43	8°15'42	19°22	27°22	28°25	9°32	20° 6	27°55	22° 3	12°25	15°29	19° 1	17°53	4°38	n.a.		
T 18	22 42 39	9°15'57	3♌18	28°46	29°39	10°17	20°18	28° 2	22° 4	12°25	15°28	19°D 0	17°50	4°44	n.a.		
W19	22 46 36	10°16'14	16°50	0♋ 9	0♋54	11° 2	20°30	28° 9	22° 6	12°25	15°28	19° 0	17°47	4°51	n.a.		
T 20	22 50 32	11°16'34	29°59	1°31	2° 9	11°47	20°42	28°16	22° 8	12°25	15°28	19° 1	17°43	4°58	n.a.		
F 21	22 54 29	12°16'56	12♌49	2°52	3°24	12°32	20°54	28°23	22° 9	12°26	15°27	19° 2	17°40	5° 4	n.a.		
S 22	22 58 25	13°17'20	25°22	4°12	4°38	13°17	21° 6	28°30	22°11	12°26	15°27	19° 4	17°37	5°11	n.a.		
S 23	23 2 22	14°17'46	7♌42	5°30	5°53	14° 2	21°19	28°37	22°13	12°27	15°26	19° 5	17°34	5°18	n.a.		
M24	23 6 18	15°18'13	19°52	6°48	7° 8	14°47	21°31	28°44	22°15	12°27	15°26	19°R 6	17°31	5°24	n.a.		
T 25	23 10 15	16°18'43	1♎53	8° 4	8°23	15°33	21°43	28°51	22°17	12°28	15°25	19° 5	17°28	5°31	n.a.		
W26	23 14 12	17°19'15	13°49	9°19	9°37	16°18	21°55	28°58	22°19	12°28	15°25	19° 3	17°24	5°38	n.a.		
T 27	23 18 8	18°19'48	25°41	10°31	10°52	17° 3	22° 8	29° 5	22°21	12°29	15°24	18°59	17°21	5°44	n.a.		
F 28	23 22 5	19°20'24	7♋31	11°42	12° 7	17°49	22°20	29°12	22°23	12°29	15°23	18°54	17°18	5°51	n.a.		
S 29	23 26 1	20°21'00	19°21	12°51	13°21	18°34	22°33	29°19	22°25	12°30	15°23	18°48	17°15	5°58	n.a.		
S 30	23 29 58	21♎21'39	1♌13	13♋57	14♋36	19♌20	22♋46	29♌25	22♌27	12♌31	15♌22	18♋42	17♋12	6♌ 4	n.a.		

Delta T = 11h58m13s Julian Calendar 1 Sept. 1790 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1790 BCE
 The year -1789 astronomical counting style corresponds to year 1790 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1790 BCE (-1789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	23 33 54	22♎22'19	13♌ 9	15♋ 1	15♋51	20♌ 5	22♋58	29♌32	22♌29	12♌31	15°R21	18°R36	17♋ 8	6♌11	n.a.		
T 2	23 37 51	23°23'00	25°12	16° 1	17° 5	20°51	23°11	29°39	22°31	12°32	15♌21	18♋32	17° 5	6°18	n.a.		
W 3	23 41 47	24°23'43	7♌27	16°58	18°20	21°37	23°24	29°46	22°33	12°33	15°20	18°28	17° 2	6°25	n.a.		
T 4	23 45 44	25°24'28	19°57	17°51	19°35	22°22	23°37	29°53	22°36	12°34	15°19	18°D27	16°59	6°31	n.a.		
F 5	23 49 41	26°25'13	2♌45	18°40	20°49	23° 8	23°50	29°59	22°38	12°34	15°19	18°27	16°56	6°38	n.a.		
S 6	23 53 37	27°26'00	15°57	19°23	22° 4	23°54	24° 3	0♎ 6	22°40	12°35	15°18	18°28	16°53	6°45	n.a.		
S 7	23 57 34	28°26'48	29°35	20° 1	23°18	24°40	24°15	0°13	22°43	12°36	15°17	18°29	16°49	6°51	n.a.		
M 8	0 1 30	29°27'38	13♋41	20°33	24°33	25°26	24°29	0°19	22°45	12°37	15°16	18°R31	16°46	6°58	n.a.		
T 9	0 5 27	0♋28'28	28°14	20°58	25°48	26°12	24°42	0°26	22°48	12°38	15°16	18°30	16°43	7° 5	n.a.		
W10	0 9 23	1°29'20	13♌10	21°15	27° 2	26°57	24°55	0°32	22°50	12°39	15°15	18°28	16°40	7°11	n.a.		
T 11	0 13 20	2°30'13	28°23	21°R23	28°17	27°43	25° 8	0°39	22°53	12°40	15°14	18°24	16°37	7°18	n.a.		
F 12	0 17 16	3°31'07	13♎43	21°22	29°31	28°29	25°21	0°45	22°55	12°41	15°13	18°18	16°33	7°25	n.a.		
S 13	0 21 13	4°32'03	28°58	21°11	0♌45	29°15	25°34	0°51	22°58	12°42	15°12	18°10	16°30	7°31	n.a.		
S 14	0 25 9	5°33'00	13♌58	20°50	2° 0	0♌ 1	25°48	0°58	23° 1	12°43	15°11	18° 3	16°27	7°38	n.a.		
M15	0 29 6	6°33'58	28°35	20°17	3°14	0°47	26° 1	1° 4	23° 3	12°44	15°10	17°56	16°24	7°45	n.a.		
T 16	0 33 3	7°34'59	12♌43	19°34	4°29	1°33	26°14	1°10	23° 6	12°46	15° 9	17°52	16°21	7°52	n.a.		
W17	0 36 59	8°36'00	26°22	18°40	5°43	2°20	26°28	1°16	23° 9	12°47	15° 8	17°49	16°18	7°58	n.a.		
T 18	0 40 56	9°37'03	9♌33	17°37	6°58	3° 6	26°41	1°23	23°12	12°48	15° 7	17°D48	16°14	8° 5	n.a.		
F 19	0 44 52	10°38'08	22°20	16°26	8°12	3°52	26°54	1°29	23°14	12°49	15° 7	17°49	16°11	8°12	n.a.		
S 20	0 48 49	11°39'14	4♌46	15° 8	9°26	4°38	27° 8	1°35	23°17	12°51	15° 6	17°50	16° 8	8°18	n.a.		
S 21	0 52 45	12°40'21	16°57	13°47	10°41	5°24	27°21	1°41	23°20	12°52	15° 5	17°R50	16° 5	8°25	n.a.		
M22	0 56 42	13°41'29	28°57	12°24	11°55	6°10	27°35	1°47	23°23	12°53	15° 4	17°50	16° 2	8°32	n.a.		
T 23	1 0 38	14°42'39	10♎51	11° 3	13° 9	6°57	27°49	1°53	23°26	12°55	15° 2	17°47	15°59	8°38	n.a.		
W24	1 4 35	15°43'49	22°41	9°46	14°24	7°43	28° 2	1°59	23°29	12°56	15° 1	17°41	15°55	8°45	n.a.		
T 25	1 8 32	16°45'01	4♋30	8°36	15°38	8°29	28°16	2° 4	23°32	12°58	15° 0	17°33	15°52	8°52	n.a.		
F 26	1 12 28	17°46'13	16°20	7°35	16°52	9°15	28°29	2°10	23°35	12°59	14°59	17°22	15°49	8°59	n.a.		
S 27	1 16 25	18°47'27	28°14	6°44	18° 6	10° 2	28°43	2°16	23°38	13° 1	14°58	17°10	15°46	9° 5	n.a.		
S 28	1 20 21	19°48'41	10♌11	6° 4	19°20	10°48	28°57	2°21	23°41	13° 2	14°57	16°57	15°43	9°12	n.a.		
M29	1 24 18	20°49'56	22°14	5°35	20°35	11°34	29°10	2°27	23°44	13° 4	14°56	16°45	15°39	9°19	n.a.		
T 30	1 28 14	21°51'11	4♌25	5°17	21°49	12°21	29°24	2°32	23°47	13° 5	14°55	16°34	15°36	9°25	n.a.		
W31	1 32 11	22♋52'27	16♌44	5°D11	23♌ 3	13♌ 7	29♋38	2♎38	23♌51	13♌ 7	14♌54	16♋25	15♋33	9♌32	n.a.		

Delta T = 11h58m11s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1790 BCE

NOVEMBER 1790 BCE (-1789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	1 36 7	23♁53'43	29♂15	5♁14	24♁17	13♂53	29♁52	2♁43	23♁54	13♂8	14°R53	16°R20	15♁30	9♁39	n.a.								
F 2	1 40 4	24°55'00	12♁1	5°27	25°31	14°40	0♁5	2°48	23°57	13°10	14♁52	16♁17	15°27	9°45	n.a.								
S 3	1 44 1	25°56'17	25°5	5°49	26°45	15°26	0°19	2°54	24°0	13°12	14°50	16°D16	15°24	9°52	n.a.								
S 4	1 47 57	26°57'34	8♁32	6°18	27°59	16°12	0°33	2°59	24°3	13°13	14°49	16°17	15°20	9°59	n.a.								
M 5	1 51 54	27°58'51	22°23	6°55	29°13	16°59	0°47	3°4	24°7	13°15	14°48	16°R17	15°17	10°5	n.a.								
T 6	1 55 50	29°0'08	6♁40	7°38	0♁27	17°45	1°0	3°9	24°10	13°17	14°47	16°15	15°14	10°12	n.a.								
W 7	1 59 47	0♁1'26	21°22	8°26	1°41	18°31	1°14	3°14	24°13	13°19	14°46	16°11	15°11	10°19	n.a.								
T 8	2 3 43	1°2'43	6♁24	9°20	2°55	19°18	1°28	3°19	24°17	13°20	14°45	16°4	15°8	10°26	n.a.								
F 9	2 7 40	2°4'01	21°38	10°18	4°9	20°4	1°42	3°24	24°20	13°22	14°43	15°55	15°5	10°32	n.a.								
S 10	2 11 36	3°5'19	6♁54	11°19	5°23	20°51	1°55	3°28	24°23	13°24	14°42	15°44	15°1	10°39	n.a.								
S 11	2 15 33	4°6'37	22°0	12°24	6°36	21°37	2°9	3°33	24°27	13°26	14°41	15°32	14°58	10°46	n.a.								
M12	2 19 30	5°7'56	6♁46	13°32	7°50	22°23	2°23	3°38	24°30	13°28	14°40	15°21	14°55	10°52	n.a.								
T 13	2 23 26	6°9'15	21°6	14°43	9°4	23°10	2°37	3°42	24°34	13°30	14°39	15°13	14°52	10°59	n.a.								
W14	2 27 23	7°10'34	4♁55	15°55	10°18	23°56	2°51	3°47	24°37	13°32	14°37	15°7	14°49	11°6	n.a.								
T 15	2 31 19	8°11'54	18°14	17°10	11°31	24°42	3°4	3°51	24°40	13°33	14°36	15°3	14°45	11°12	n.a.								
F 16	2 35 16	9°13'13	1♁6	18°27	12°45	25°29	3°18	3°55	24°44	13°35	14°35	15°2	14°42	11°19	n.a.								
S 17	2 39 12	10°14'33	13°34	19°45	13°58	26°15	3°32	3°59	24°47	13°37	14°34	15°2	14°39	11°26	n.a.								
S 18	2 43 9	11°15'54	25°45	21°5	15°12	27°1	3°46	4°4	24°51	13°39	14°32	15°2	14°36	11°33	n.a.								
M19	2 47 5	12°17'14	7♁43	22°26	16°25	27°47	3°59	4°8	24°54	13°41	14°31	15°0	14°33	11°39	n.a.								
T 20	2 51 2	13°18'34	19°34	23°48	17°39	28°34	4°13	4°12	24°58	13°43	14°30	14°56	14°30	11°46	n.a.								
W21	2 54 59	14°19'54	1♁22	25°11	18°52	29°20	4°27	4°15	25°1	13°45	14°29	14°50	14°26	11°53	n.a.								
T 22	2 58 55	15°21'15	13°12	26°35	20°6	0♁6	4°40	4°19	25°5	13°47	14°28	14°40	14°23	11°59	n.a.								
F 23	3 2 52	16°22'35	25°5	28°0	21°19	0°53	4°54	4°23	25°8	13°50	14°26	14°27	14°20	12°6	n.a.								
S 24	3 6 48	17°23'55	7♁4	29°25	22°32	1°39	5°8	4°26	25°12	13°52	14°25	14°13	14°17	12°13	n.a.								
S 25	3 10 45	18°25'15	19°10	0♁52	23°46	2°25	5°21	4°30	25°15	13°54	14°24	13°58	14°14	12°19	n.a.								
M26	3 14 41	19°26'34	1♁25	2°19	24°59	3°11	5°35	4°33	25°19	13°56	14°23	13°43	14°10	12°26	n.a.								
T 27	3 18 38	20°27'53	13°48	3°46	26°12	3°58	5°49	4°37	25°23	13°58	14°21	13°30	14°7	12°33	n.a.								
W28	3 22 34	21°29'11	26°21	5°14	27°25	4°44	6°2	4°40	25°26	14°0	14°20	13°20	14°4	12°40	n.a.								
T 29	3 26 31	22°30'29	9♁4	6°43	28°38	5°30	6°16	4°43	25°30	14°2	14°19	13°13	14°1	12°46	n.a.								
F 30	3 30 28	23♁31'46	21♁58	8♁13	29♂51	6♁16	6♁29	4♁46	25♁33	14♂4	14♁18	13♁9	13♁58	12♁53	n.a.								

Delta T = 11h58m09s Julian Calendar 1 Nov. 1790 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1790 BCE
 The year -1789 astronomical counting style corresponds to year 1790 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1790 BCE (-1789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	3 34 24	24♁33'01	5♁7	9♁43	1♁4	7♁2	6♁43	4♁49	25♁37	14♂7	14°R16	13°R7	13♁55	13♁0	n.a.								
S 2	3 38 21	25°34'16	18°31	11°13	2°17	7°48	6°56	4°52	25°40	14°9	14♁15	13♁7	13°51	13°6	n.a.								
M 3	3 42 17	26°35'30	2♁13	12°44	3°30	8°34	7°10	4°55	25°44	14°11	14°14	13°7	13°48	13°13	n.a.								
T 4	3 46 14	27°36'43	16°16	14°15	4°42	9°21	7°23	4°58	25°48	14°13	14°13	13°6	13°45	13°20	n.a.								
W 5	3 50 10	28°37'55	0♁38	15°47	5°55	10°7	7°36	5°0	25°51	14°15	14°12	13°2	13°42	13°27	n.a.								
T 6	3 54 7	29°39'06	15°17	17°20	7°7	10°53	7°50	5°3	25°55	14°18	14°11	12°56	13°39	13°33	n.a.								
F 7	3 58 3	0♁40'15	0♁9	18°53	8°20	11°39	8°3	5°5	25°58	14°20	14°9	12°47	13°36	13°40	n.a.								
S 8	4 2 0	1°41'24	15°5	20°27	9°32	12°25	8°16	5°7	26°2	14°22	14°8	12°37	13°32	13°47	n.a.								
S 9	4 5 57	2°42'32	29°58	22°1	10°45	13°11	8°29	5°9	26°5	14°24	14°7	12°26	13°29	13°53	n.a.								
M10	4 9 53	3°43'38	14♁36	23°36	11°57	13°56	8°43	5°12	26°9	14°26	14°6	12°15	13°26	14°0	n.a.								
T 11	4 13 50	4°44'44	28°54	25°11	13°9	14°42	8°56	5°14	26°12	14°29	14°5	12°6	13°23	14°7	n.a.								
W12	4 17 46	5°45'49	12♁46	26°47	14°21	15°28	9°9	5°16	26°16	14°31	14°4	12°0	13°20	14°13	n.a.								
T 13	4 21 43	6°46'53	26°10	28°23	15°33	16°14	9°22	5°17	26°19	14°33	14°2	11°57	13°16	14°20	n.a.								
F 14	4 25 39	7°47'56	9♁7	0♁0	16°45	17°0	9°35	5°19	26°23	14°35	14°1	11°D56	13°13	14°27	n.a.								
S 15	4 29 36	8°48'58	21°41	1°38	17°57	17°46	9°48	5°21	26°26	14°38	14°0	11°56	13°10	14°34	n.a.								
S 16	4 33 33	9°50'00	3♁56	3°16	19°9	18°31	10°1	5°22	26°30	14°40	13°59	11°57	13°7	14°40	n.a.								
M17	4 37 29	10°51'00	15°58	4°55	20°20	19°17	10°13	5°24	26°33	14°42	13°58	11°R57	13°4	14°47	n.a.								
T 18	4 41 26	11°51'59	27°50	6°35	21°32	20°3	10°26	5°25	26°37	14°45	13°57	11°55	13°1	14°54	n.a.								
W19	4 45 22	12°52'57	9♁40	8°16	22°43	20°48	10°39	5°26	26°40	14°47	13°56	11°51	12°57	15°0	n.a.								
T 20	4 49 19	13°53'55	21°31	9°57	23°55	21°34	10°52	5°27	26°44	14°49	13°55	11°45	12°54	15°7	n.a.								
F 21	4 53 15	14°54'51	3♁27	11°38	25°6	22°20	11°4	5°28	26°47	14°51	13°54	11°36	12°51	15°14	n.a.								
S 22	4 57 12	15°55'45	15°32	13°21	26°17	23°5	11°17	5°29	26°51	14°54	13°53	11°26	12°48	15°21	n.a.								
S 23	5 1 8	16°56'39	27°48	15°4	27°28	23°51	11°29	5°30	26°54	14°56	13°52	11°15	12°45	15°27	n.a.								
M24	5 5 5	17°57'32	10♁15	16°48	28°39	24°36	11°42	5°30	26°57	14°58	13°51	11°5	12°42	15°34	n.a.								
T 25	5 9 2	18°58'22	22°55	18°33	29°50	25°22	11°54	5°31	27°1	15°1	13°50	10°55	12°38	15°41	n.a.								
W26	5 12 58	19°59'12	5♁46	20°19	1♁1	26°7	12°7	5°32	27°4	15°3	13°49	10°48	12°35	15°47	n.a.								
T 27	5 16 55	21°0'00	18°50	22°5	2°12	26°53	12°19	5°32	27°8	15°5	13°48	10°43	12°32	15°54	n.a.								
F 28	5 20 51	22°0'46	2♁4	23°52	3°22	27°38	12°31	5°32	27°11	15°7	13°47	10°41	12°29	16°1	n.a.								
S 29	5 24 48	23°1'30	15°30	25°40	4°32	28°23	12°43	5°32	27°14	15°10	13°46	10°D41	12°26	16°8	n.a.								
S 30	5 28 44	24°2'13	29°6	27°28	5°43	29°9	12°55	5°R32	27°17	15°12	13°45	10°42	12°22	16°14	n.a.								
M31	5 32 41	25♁2'53	12♁54	29♁17	6♁53	29♁54	13♁7	5♁32	27♁21	15♁14	13♁44	10♁43	12♁19	16♁21	n.a.								

Delta T = 11h58m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]