

SWISS EPHEMERIS for the year 1132 BCE

JANUARY 1132 BCE (-1131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	5 59 10	13°23'21	21°8'39	26°27'39	9°22'21	3°R48	1°Y40	18°27'4	3°28'28	19°27'12	1°K54	25°R14	24°25'5	24°28'22	n.a.							
S 2	6 3 7	2°24'05	6°II 8	28°22	10°33	3°II33	1°45	18°11	3°29	19°14	1°55	25°25'9	24°24'2	24°29	n.a.							
S 3	6 7 3	3°24'46	21°1	0°Z 6	11°45	3°19	1°50	18°18	3°29	19°16	1°55	25°25'1	23°59	24°36	n.a.							
M 4	6 11 0	4°25'26	6°21	1°51	12°56	3°6	1°56	18°25	3°30	19°18	1°56	24°51	23°56	24°42	n.a.							
T 5	6 14 57	5°26'05	21°30	3°37	14°8	2°53	2°2	18°32	3°31	19°20	1°57	24°40	23°53	24°49	n.a.							
W 6	6 18 53	6°26'42	6°243	5°23	15°20	2°42	2°8	18°39	3°32	19°23	1°58	24°30	23°49	24°56	n.a.							
T 7	6 22 50	7°27'17	21°41	7°11	16°31	2°31	2°14	18°46	3°32	19°25	1°59	24°22	23°46	25°3	n.a.							
F 8	6 26 46	8°27'51	6°116	8°59	17°42	2°21	2°20	18°53	3°33	19°27	2°0	24°15	23°43	25°9	n.a.							
S 9	6 30 43	9°28'23	20°25	10°48	18°54	2°11	2°26	19°0	3°33	19°29	2°1	24°12	23°40	25°16	n.a.							
S 10	6 34 39	10°28'54	4°26	12°38	20°5	2°3	2°33	19°7	3°34	19°31	2°2	24°11	23°37	25°23	n.a.							
M11	6 38 36	11°29'24	17°22	14°28	21°16	1°55	2°40	19°14	3°34	19°34	2°3	24°10	23°33	25°29	n.a.							
T 12	6 42 32	12°29'52	0°II16	16°19	22°27	1°48	2°46	19°20	3°34	19°36	2°4	24°10	23°30	25°36	n.a.							
W13	6 46 29	13°30'19	12°52	18°11	23°37	1°42	2°53	19°27	3°35	19°38	2°5	24°9	23°27	25°43	n.a.							
T 14	6 50 26	14°30'44	25°14	20°3	24°48	1°37	3°1	19°34	3°35	19°40	2°6	24°6	23°24	25°50	n.a.							
F 15	6 54 22	15°31'07	7°25	21°56	25°59	1°32	3°8	19°41	3°35	19°42	2°7	23°59	23°21	25°56	n.a.							
S 16	6 58 19	16°31'29	19°29	23°49	27°9	1°28	3°15	19°47	3°35	19°44	2°8	23°50	23°18	26°3	n.a.							
S 17	7 2 15	17°31'49	1°Z28	25°42	28°19	1°25	3°23	19°54	3°35	19°46	2°9	23°37	23°14	26°10	n.a.							
M18	7 6 12	18°32'07	13°23	27°35	29°30	1°23	3°31	20°0	3°R35	19°48	2°10	23°23	23°11	26°17	n.a.							
T 19	7 10 8	19°32'23	25°15	29°28	0°K40	1°21	3°39	20°7	3°35	19°50	2°11	23°8	23°8	26°23	n.a.							
W20	7 14 5	20°32'37	7°27	1°20	1°50	1°D21	3°47	20°14	3°35	19°52	2°12	22°53	23°5	26°30	n.a.							
T 21	7 18 1	21°32'49	18°59	3°12	2°59	1°21	3°55	20°20	3°35	19°54	2°13	22°40	23°2	26°37	n.a.							
F 22	7 21 58	22°32'59	0°K54	5°2	4°9	1°22	4°3	20°26	3°35	19°56	2°14	22°30	22°59	26°43	n.a.							
S 23	7 25 55	23°33'07	12°53	6°51	5°19	1°23	4°12	20°33	3°34	19°58	2°16	22°22	22°55	26°50	n.a.							
S 24	7 29 51	24°33'13	25°0	8°38	6°28	1°25	4°20	20°39	3°34	20°0	2°17	22°17	22°52	26°57	n.a.							
M25	7 33 48	25°33'16	7°Y19	10°22	7°37	1°28	4°29	20°46	3°34	20°2	2°18	22°15	22°49	27°4	n.a.							
T 26	7 37 44	26°33'17	19°55	12°4	8°46	1°32	4°38	20°52	3°33	20°4	2°19	22°15	22°46	27°10	n.a.							
W27	7 41 41	27°33'16	2°B51	13°42	9°55	1°36	4°47	20°58	3°33	20°6	2°20	22°14	22°43	27°17	n.a.							
T 28	7 45 37	28°33'12	16°12	15°16	11°4	1°41	4°56	21°4	3°32	20°8	2°22	22°14	22°39	27°24	n.a.							
F 29	7 49 34	29°33'06	0°II 2	16°45	12°12	1°47	5°5	21°10	3°32	20°10	2°23	22°11	22°36	27°30	n.a.							
S 30	7 53 30	0°22'58	14°21	18°10	13°21	1°53	5°15	21°16	3°31	20°12	2°24	22°6	22°33	27°37	n.a.							
S 31	7 57 27	1°22'47	29°II 7	19°29	14°K29	2°II 0	5°Y24	21°23	3°230	20°214	2°K25	21°258	22°230	27°244	n.a.							

Delta T = 07h55m00s Julian Calendar 1 Jan. 1132 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 1133 BCE

The year -1131 astronomical counting style corresponds to year 1132 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1132 BCE (-1131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	8 1 24	2°32'35	14°215	20°241	15°K37	2°II 8	5°Y34	21°2729	3°R30	20°215	2°K27	21°R48	22°227	27°251	n.a.							
T 2	8 5 20	3°32'19	29°35	21°48	16°45	2°16	5°44	21°34	3°29	20°17	2°28	21°237	22°24	27°57	n.a.							
W 3	8 9 17	4°32'02	14°256	22°47	17°52	2°25	5°53	21°40	3°28	20°19	2°29	21°26	22°20	28°4	n.a.							
T 4	8 13 13	5°31'43	0°II 6	23°39	19°0	2°34	6°3	21°46	3°27	20°21	2°30	21°17	22°17	28°11	n.a.							
F 5	8 17 10	6°31'21	14°55	24°23	20°7	2°44	6°13	21°52	3°26	20°22	2°32	21°10	22°14	28°18	n.a.							
S 6	8 21 6	7°30'58	29°17	24°59	21°14	2°55	6°23	21°58	3°25	20°24	2°33	21°6	22°11	28°24	n.a.							
S 7	8 25 3	8°30'32	13°210	25°26	22°20	3°6	6°34	22°3	3°24	20°26	2°34	21°4	22°8	28°31	n.a.							
M 8	8 28 59	9°30'05	26°34	25°46	23°27	3°18	6°44	22°9	3°23	20°27	2°36	21°D 4	22°5	28°38	n.a.							
T 9	8 32 56	10°29'36	9°II31	25°57	24°33	3°30	6°55	22°15	3°22	20°29	2°37	21°R 5	22°1	28°44	n.a.							
W10	8 36 53	11°29'05	22°8	26°R 0	25°39	3°42	7°5	22°20	3°21	20°31	2°38	21°4	21°58	28°51	n.a.							
T 11	8 40 49	12°28'32	4°27	25°55	26°45	3°56	7°16	22°25	3°19	20°32	2°40	21°2	21°55	28°58	n.a.							
F 12	8 44 46	13°27'57	16°33	25°42	27°51	4°9	7°27	22°31	3°18	20°34	2°41	20°57	21°52	29°5	n.a.							
S 13	8 48 42	14°27'21	28°31	25°22	28°56	4°24	7°38	22°36	3°17	20°35	2°43	20°50	21°49	29°11	n.a.							
S 14	8 52 39	15°26'42	10°Z25	24°55	0°Y 1	4°38	7°48	22°41	3°15	20°37	2°44	20°40	21°45	29°18	n.a.							
M15	8 56 35	16°26'01	22°16	24°22	1°6	4°53	8°0	22°47	3°14	20°38	2°45	20°28	21°42	29°25	n.a.							
T 16	9 0 32	17°25'18	4°28	23°44	2°11	5°9	8°11	22°52	3°13	20°40	2°47	20°16	21°39	29°32	n.a.							
W17	9 4 28	18°24'33	16°1	23°1	3°15	5°25	8°22	22°57	3°11	20°41	2°48	20°4	21°36	29°38	n.a.							
T 18	9 8 25	19°23'46	27°58	22°14	4°19	5°42	8°33	23°2	3°9	20°43	2°50	19°53	21°33	29°45	n.a.							
F 19	9 12 22	20°22'56	9°K59	21°25	5°23	5°59	8°45	23°7	3°8	20°44	2°51	19°44	21°30	29°52	n.a.							
S 20	9 16 18	21°22'05	22°6	20°35	6°27	6°16	8°56	23°12	3°6	20°45	2°52	19°38	21°26	29°58	n.a.							
S 21	9 20 15	22°21'11	4°Y28	19°44	7°30	6°34	9°8	23°16	3°5	20°47	2°54	19°34	21°23	0°25	n.a.							
M22	9 24 11	23°20'14	16°48	18°54	8°33	6°52	9°19	23°21	3°3	20°48	2°55	19°D33	21°20	0°12	n.a.							
T 23	9 28 8	24°19'15	29°29	18°5	9°35	7°10	9°31	23°26	3°1	20°49	2°57	19°33	21°17	0°19	n.a.							
W24	9 32 4	25°18'14	12°B26	17°19	10°37	7°29	9°43	23°30	2°59	20°50	2°58	19°34	21°14	0°25	n.a.							
T 25	9 36 1	26°17'10	25°44	16°35	11°39	7°49	9°55	23°35	2°57	20°52	2°59	19°R35	21°11	0°32	n.a.							
F 26	9 39 57	27°16'04	9°II26	15°56	12°41	8°8	10°7	23°39	2°56	20°53	3°1	19°34	21°7	0°39	n.a.							
S 27	9 43 54	28°14'56	23°32	15°21	13°42	8°29	10°19	23°44	2°54	20°54	3°2	19°31	21°4	0°45	n.a.							
S 28	9 47 51	29°13'45	8°26	14°250	14°Y42	8°II49	10°Y31	23°248	2°252	20°255	3°K 4	19°227	21°21	0°252	n.a.							

Delta T = 07h54m59s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1132 BCE

MARCH 1132 BCE (-1131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	9 51 47	0☿12'32	22♁54	14°R25	15°P43	9♂10	10°P43	23♁52	2°R50	20♁56	3☿5	19°R20	20♁58	0♁59	n.a.
T 2	9 55 44	1°11'16	7♁59	14♁4	16°43	9°31	10°55	23°56	2♁48	20°57	3°7	19♁13	20°55	1°6	n.a.
W 3	9 59 40	2° 9'58	23° 8	13°50	17°42	9°52	11° 8	24° 0	2°46	20°58	3° 8	19° 6	20°51	1°12	n.a.
T 4	10 3 37	3° 8'38	8♁12	13°40	18°41	10°14	11°20	24° 4	2°44	20°59	3°10	19° 0	20°48	1°19	n.a.
F 5	10 7 33	4° 7'15	23° 0	13°D36	19°40	10°36	11°33	24° 8	2°42	21° 0	3°11	18°55	20°45	1°26	n.a.
S 6	10 11 30	5° 5'51	7♁26	13°37	20°38	10°58	11°45	24°12	2°40	21° 1	3°12	18°53	20°42	1°33	n.a.
S 7	10 15 26	6° 4'25	21°25	13°44	21°36	11°21	11°58	24°16	2°37	21° 2	3°14	18°D53	20°39	1°39	n.a.
M 8	10 19 23	7° 2'57	4♁56	13°55	22°33	11°44	12°10	24°19	2°35	21° 3	3°15	18°53	20°36	1°46	n.a.
T 9	10 23 19	8° 1'27	18° 1	14°12	23°30	12° 7	12°23	24°23	2°33	21° 4	3°17	18°55	20°32	1°53	n.a.
W10	10 27 16	8°59'56	0♁43	14°33	24°26	12°31	12°36	24°26	2°31	21° 5	3°18	18°56	20°29	1°59	n.a.
T 11	10 31 13	9°58'23	13° 6	14°59	25°21	12°55	12°48	24°30	2°29	21° 5	3°20	18°R56	20°26	2° 6	n.a.
F 12	10 35 9	10°56'48	25°14	15°29	26°17	13°19	13° 1	24°33	2°26	21° 6	3°21	18°55	20°23	2°13	n.a.
S 13	10 39 6	11°55'11	7♁12	16° 3	27°11	13°43	13°14	24°36	2°24	21° 7	3°22	18°52	20°20	2°20	n.a.
S 14	10 43 2	12°53'33	19° 5	16°41	28° 5	14° 8	13°27	24°39	2°22	21° 8	3°24	18°48	20°16	2°26	n.a.
M15	10 46 59	13°51'52	0♁56	17°23	28°58	14°32	13°40	24°42	2°19	21° 8	3°25	18°43	20°13	2°33	n.a.
T 16	10 50 55	14°50'10	12°48	18° 8	29°51	14°58	13°53	24°45	2°17	21° 9	3°27	18°36	20°10	2°40	n.a.
W17	10 54 52	15°48'27	24°45	18°57	0♁43	15°23	14° 6	24°48	2°15	21°10	3°28	18°30	20° 7	2°46	n.a.
T 18	10 58 48	16°46'41	6♁48	19°50	1°35	15°48	14°19	24°51	2°12	21°10	3°30	18°25	20° 4	2°53	n.a.
F 19	11 2 45	17°44'53	18°59	20°45	2°25	16°14	14°33	24°54	2°10	21°11	3°31	18°21	20° 1	3° 0	n.a.
S 20	11 6 42	18°43'04	1°P19	21°44	3°15	16°40	14°46	24°56	2° 7	21°11	3°32	18°18	19°57	3° 7	n.a.
S 21	11 10 38	19°41'13	13°50	22°45	4° 5	17° 7	14°59	24°59	2° 5	21°12	3°34	18°D17	19°54	3°13	n.a.
M22	11 14 35	20°39'19	26°32	23°49	4°53	17°33	15°12	25° 1	2° 2	21°12	3°35	18°17	19°51	3°20	n.a.
T 23	11 18 31	21°37'24	9♁27	24°56	5°41	18° 0	15°26	25° 4	2° 0	21°12	3°37	18°18	19°48	3°27	n.a.
W24	11 22 28	22°35'27	22°37	26° 5	6°28	18°27	15°39	25° 6	1°57	21°13	3°38	18°20	19°45	3°33	n.a.
T 25	11 26 24	23°33'28	6♁11	27°17	7°14	18°54	15°52	25° 8	1°55	21°13	3°39	18°21	19°42	3°40	n.a.
F 26	11 30 21	24°31'26	19°45	28°32	7°59	19°21	16° 6	25°10	1°52	21°13	3°41	18°R22	19°38	3°47	n.a.
S 27	11 34 17	25°29'23	3♁46	29°49	8°43	19°49	16°19	25°12	1°50	21°14	3°42	18°22	19°35	3°54	n.a.
S 28	11 38 14	26°27'18	18° 3	1♁8	9°26	20°17	16°33	25°14	1°47	21°14	3°43	18°21	19°32	4° 0	n.a.
M29	11 42 11	27°25'11	2♁34	2°29	10° 8	20°45	16°46	25°16	1°45	21°14	3°45	18°19	19°29	4° 7	n.a.
T 30	11 46 7	28°23'01	17°15	3°52	10°49	21°13	17° 0	25°17	1°42	21°14	3°46	18°16	19°26	4°14	n.a.
W31	11 50 4	29♁20'50	2♁0	5♁18	11♁29	21♁41	17°P14	25♁19	1♁40	21♁14	3♁47	18♁14	19♁22	4♁21	n.a.

Delta T = 07h54m57s Julian Calendar 1 March 1132 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1132 BCE
 The year -1131 astronomical counting style corresponds to year 1132 B.C.E historical counting style.

APRIL 1132 BCE (-1131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	11 54 0	0°P18'37	16♁42	6♁46	12♁8	22♁9	17°P27	25♁20	1°R37	21♁14	3♁49	18°R12	19♁19	4♁27	n.a.
F 2	11 57 57	1°16'22	1♁13	8°16	12°45	22°38	17°41	25°22	1♁35	21°15	3°50	18♁10	19°16	4°34	n.a.
S 3	12 1 53	2°14'06	15°29	9°48	13°22	23° 7	17°54	25°23	1°32	21°15	3°51	18°D10	19°13	4°41	n.a.
S 4	12 5 50	3°11'48	29°23	11°22	13°57	23°36	18° 8	25°24	1°30	21°R15	3°53	18°10	19°10	4°47	n.a.
M 5	12 9 46	4° 9'29	12♁54	12°59	14°31	24° 5	18°22	25°25	1°27	21°15	3°54	18°11	19° 7	4°54	n.a.
T 6	12 13 43	5° 7'09	26° 2	14°37	15° 3	24°34	18°36	25°26	1°25	21°14	3°55	18°12	19° 3	5° 1	n.a.
W 7	12 17 40	6° 4'47	8♁48	16°17	15°34	25° 4	18°49	25°27	1°22	21°14	3°56	18°13	19° 0	5° 8	n.a.
T 8	12 21 36	7° 2'25	21°14	18° 0	16° 4	25°33	19° 3	25°28	1°20	21°14	3°58	18°14	18°57	5°14	n.a.
F 9	12 25 33	8° 0'01	3♁25	19°44	16°32	26° 3	19°17	25°29	1°17	21°14	3°59	18°R14	18°54	5°21	n.a.
S 10	12 29 29	8°57'36	15°26	21°31	16°58	26°33	19°31	25°29	1°15	21°14	4° 0	18°14	18°51	5°28	n.a.
S 11	12 33 26	9°55'10	27°20	23°20	17°23	27° 3	19°45	25°30	1°12	21°14	4° 1	18°14	18°47	5°34	n.a.
M12	12 37 22	10°52'42	9♁12	25°11	17°46	27°34	19°58	25°30	1°10	21°13	4° 2	18°13	18°44	5°41	n.a.
T 13	12 41 19	11°50'14	21° 7	27° 3	18° 8	28° 4	20°12	25°31	1° 7	21°13	4° 4	18°12	18°41	5°48	n.a.
W14	12 45 15	12°47'44	3♁7	28°58	18°27	28°35	20°26	25°31	1° 5	21°13	4° 5	18°11	18°38	5°55	n.a.
T 15	12 49 12	13°45'14	15°17	0°P55	18°45	29° 5	20°40	25°31	1° 2	21°12	4° 6	18°11	18°35	6° 1	n.a.
F 16	12 53 8	14°42'42	27°38	2°54	19° 1	29°36	20°54	25°R31	1° 0	21°12	4° 7	18°10	18°32	6° 8	n.a.
S 17	12 57 5	15°40'09	10°P13	4°54	19°15	0♁7	21° 8	25°31	0°57	21°12	4° 8	18°10	18°28	6°15	n.a.
S 18	13 1 2	16°37'35	23° 2	6°57	19°26	0°38	21°22	25°31	0°55	21°11	4° 9	18°D10	18°25	6°21	n.a.
M19	13 4 58	17°35'00	6♁6	9° 1	19°36	1° 9	21°35	25°30	0°53	21°11	4°11	18°10	18°22	6°28	n.a.
T 20	13 8 55	18°32'24	19°24	11° 7	19°44	1°41	21°49	25°30	0°50	21°10	4°12	18°R10	18°19	6°35	n.a.
W21	13 12 51	19°29'46	2♁55	13°14	19°49	2°12	22° 3	25°30	0°48	21°10	4°13	18°10	18°16	6°42	n.a.
T 22	13 16 48	20°27'08	16°39	15°23	19°52	2°44	22°17	25°29	0°46	21° 9	4°14	18°10	18°13	6°48	n.a.
F 23	13 20 44	21°24'28	0♁34	17°32	19°R53	3°16	22°31	25°28	0°43	21° 9	4°15	18°10	18° 9	6°55	n.a.
S 24	13 24 41	22°21'47	14°38	19°43	19°51	3°48	22°45	25°28	0°41	21° 8	4°16	18° 9	18° 6	7° 2	n.a.
S 25	13 28 37	23°19'04	28°50	21°54	19°47	4°20	22°59	25°27	0°39	21° 7	4°17	18°D 9	18° 3	7° 8	n.a.
M26	13 32 34	24°16'21	13♁8	24° 5	19°41	4°52	23°13	25°26	0°36	21° 7	4°18	18°10	18° 0	7°15	n.a.
T 27	13 36 31	25°13'36	27°27	26°17	19°32	5°24	23°27	25°25	0°34	21° 6	4°19	18°10	17°57	7°22	n.a.
W28	13 40 27	26°10'49	11♁46	28°29	19°21	5°57	23°41	25°24	0°32	21° 5	4°20	18°11	17°53	7°29	n.a.
T 29	13 44 24	27° 8'02	26° 0	0♁40	19° 7	6°29	23°54	25°22	0°30	21° 4	4°21	18°11	17°50	7°35	n.a.
F 30	13 48 20	28°P 5'14	10♁6	2♁50	18♁51	7♁2	24°P 8	25♁21	0♁28	21♁4	4♁22	18♁12	17♁47	7♁42	n.a.

Delta T = 07h54m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1132 BCE

MAY 1132 BCE (-1131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
S 1	13 52 17	29°Y 2'25	23°Ω 59	5♄ 0	18°R33	7♄34	24°Y22	25°R20	0°R26	21°R 3	4)X23	18°R12	17°Ω44	7°Ω49	n.a.
S 2	13 56 13	29°59'35	7♄.37	7° 8	18♄12	8° 7	24°36	25°X18	0°Ω23	21°X 2	4°24	18°Ω11	17°41	7°55	n.a.
M 3	14 0 10	0♄56'45	20°57	9°15	17°49	8°40	24°50	25°17	0°21	21° 1	4°24	18°10	17°38	8° 2	n.a.
T 4	14 4 6	1°53'54	3°X59	11°20	17°24	9°13	25° 4	25°15	0°19	21° 0	4°25	18° 9	17°34	8° 9	n.a.
W 5	14 8 3	2°51'03	16°43	13°24	16°57	9°46	25°18	25°13	0°17	20°59	4°26	18° 7	17°31	8°16	n.a.
T 6	14 12 0	3°48'11	29°10	15°26	16°28	10°20	25°31	25°11	0°15	20°58	4°27	18° 5	17°28	8°22	n.a.
F 7	14 15 56	4°45'19	11♄22	17°26	15°57	10°53	25°45	25° 9	0°13	20°57	4°28	18° 3	17°25	8°29	n.a.
S 8	14 19 53	5°42'27	23°24	19°23	15°25	11°26	25°59	25° 7	0°11	20°56	4°29	18° 2	17°22	8°36	n.a.
S 9	14 23 49	6°39'34	5°Ω18	21°19	14°52	12° 0	26°13	25° 5	0°10	20°55	4°29	18°D 1	17°18	8°42	n.a.
M10	14 27 46	7°36'41	17°11	23°13	14°17	12°34	26°27	25° 3	0° 8	20°54	4°30	18° 1	17°15	8°49	n.a.
T 11	14 31 42	8°33'48	29° 7	25° 4	13°41	13° 7	26°40	25° 1	0° 6	20°53	4°31	18° 2	17°12	8°56	n.a.
W12	14 35 39	9°30'55	11°X 9	26°53	13° 4	13°41	26°54	24°58	0° 4	20°52	4°32	18° 4	17° 9	9° 3	n.a.
T 13	14 39 35	10°28'01	23°23	28°39	12°27	14°15	27° 8	24°56	0° 2	20°51	4°32	18° 5	17° 6	9° 9	n.a.
F 14	14 43 32	11°25'08	5°Y52	0°II24	11°50	14°49	27°21	24°53	0° 1	20°50	4°33	18° 7	17° 3	9°16	n.a.
S 15	14 47 28	12°22'14	18°39	2° 6	11°12	15°24	27°35	24°51	29°II59	20°49	4°34	18°R 7	16°59	9°23	n.a.
S 16	14 51 25	13°19'20	1♄45	3°46	10°35	15°58	27°49	24°48	29°58	20°47	4°34	18° 6	16°56	9°29	n.a.
M17	14 55 22	14°16'26	15°10	5°23	9°58	16°32	28° 2	24°45	29°56	20°46	4°35	18° 5	16°53	9°36	n.a.
T 18	14 59 18	15°13'32	28°54	6°58	9°22	17° 7	28°16	24°42	29°54	20°45	4°36	18° 2	16°50	9°43	n.a.
W19	15 3 15	16°10'38	12°II52	8°31	8°46	17°41	28°29	24°39	29°53	20°44	4°36	17°58	16°47	9°50	n.a.
T 20	15 7 11	17° 7'44	27° 2	10° 1	8°12	18°16	28°43	24°36	29°51	20°42	4°37	17°54	16°44	9°56	n.a.
F 21	15 11 8	18° 4'49	11°Ω18	11°29	7°39	18°51	28°56	24°33	29°50	20°41	4°37	17°50	16°40	10° 3	n.a.
S 22	15 15 4	19° 1'54	25°37	12°54	7° 7	19°25	29°10	24°30	29°49	20°40	4°38	17°47	16°37	10°10	n.a.
S 23	15 19 1	19°58'59	9°Ω55	14°17	6°37	20° 0	29°23	24°27	29°47	20°39	4°38	17°45	16°34	10°16	n.a.
M24	15 22 58	20°56'03	24° 8	15°37	6° 9	20°35	29°37	24°24	29°46	20°37	4°39	17°D45	16°31	10°23	n.a.
T 25	15 26 54	21°53'07	8°II15	16°55	5°42	21°11	29°50	24°20	29°45	20°36	4°39	17°46	16°28	10°30	n.a.
W26	15 30 51	22°50'10	22°13	18°11	5°18	21°46	0♄ 3	24°17	29°44	20°34	4°40	17°47	16°24	10°37	n.a.
T 27	15 34 47	23°47'14	6°Ω 2	19°23	4°55	22°21	0°17	24°13	29°43	20°33	4°40	17°48	16°21	10°43	n.a.
F 28	15 38 44	24°44'17	19°41	20°33	4°35	22°56	0°30	24°10	29°41	20°32	4°41	17°R49	16°18	10°50	n.a.
S 29	15 42 40	25°41'21	3°II10	21°41	4°18	23°32	0°43	24° 6	29°40	20°30	4°41	17°48	16°15	10°57	n.a.
S 30	15 46 37	26°38'25	16°25	22°45	4° 2	24° 7	0°56	24° 3	29°39	20°29	4°41	17°45	16°12	11° 3	n.a.
M31	15 50 33	27°35'29	29°II28	23°II46	3♄49	24°Ω43	1♄ 9	23°X59	29°II38	20°X27	4°X42	17°Ω40	16°Ω 9	11°Ω10	n.a.

Delta T = 07h54m54s Julian Calendar 1 May 1132 BCE == Greg. Calendar 20 Apr. 1132 BCE
 The year -1131 astronomical counting style corresponds to year 1132 B.C.E historical counting style.

JUNE 1132 BCE (-1131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
T 1	15 54 30	28°Ω32'33	12°X17	24°II45	3°R38	25°Ω19	1♄22	23°R55	29°R38	20°R26	4°X42	17°R34	16°Ω 5	11°Ω17	n.a.
W 2	15 58 26	29°29'37	24°52	25°40	3♄30	25°54	1°35	23°X51	29°II37	20°X24	4°42	17°Ω27	16° 2	11°24	n.a.
T 3	16 2 23	0°II26'43	7°Ω13	26°32	3°24	26°30	1°48	23°47	29°36	20°23	4°43	17°20	15°59	11°30	n.a.
F 4	16 6 20	1°23'48	19°23	27°20	3°21	27° 6	2° 1	23°44	29°35	20°21	4°43	17°13	15°56	11°37	n.a.
S 5	16 10 16	2°20'54	1°Ω22	28° 5	3°D20	27°42	2°14	23°40	29°34	20°20	4°43	17° 7	15°53	11°44	n.a.
S 6	16 14 13	3°18'01	13°16	28°46	3°21	28°18	2°27	23°36	29°34	20°18	4°43	17° 3	15°50	11°50	n.a.
M 7	16 18 9	4°15'09	25° 8	29°24	3°24	28°54	2°40	23°32	29°33	20°17	4°43	17° 1	15°46	11°57	n.a.
T 8	16 22 6	5°12'17	7°X 2	29°57	3°30	29°31	2°52	23°27	29°33	20°15	4°44	17°D 0	15°43	12° 4	n.a.
W 9	16 26 2	6° 9'27	19° 4	0°Ω27	3°38	0°Ω 7	3° 5	23°23	29°32	20°14	4°44	17° 1	15°40	12°11	n.a.
T 10	16 29 59	7° 6'37	1°Y18	0°52	3°48	0°43	3°18	23°19	29°32	20°12	4°44	17° 2	15°37	12°17	n.a.
F 11	16 33 55	8° 3'48	13°50	1°13	4° 0	1°20	3°30	23°15	29°31	20°11	4°44	17°R 3	15°34	12°24	n.a.
S 12	16 37 52	9° 0'59	26°43	1°29	4°14	1°57	3°43	23°11	29°31	20° 9	4°44	17° 3	15°30	12°31	n.a.
S 13	16 41 49	9°58'12	10♄ 0	1°41	4°30	2°33	3°55	23° 6	29°30	20° 7	4°44	17° 0	15°27	12°37	n.a.
M14	16 45 45	10°55'26	23°41	1°48	4°48	3°10	4° 8	23° 2	29°30	20° 6	4°44	16°56	15°24	12°44	n.a.
T 15	16 49 42	11°52'40	7°II46	1°R50	5° 8	3°47	4°20	22°58	29°30	20° 4	4°R44	16°49	15°21	12°51	n.a.
W16	16 53 38	12°49'56	22°10	1°47	5°30	4°24	4°32	22°53	29°30	20° 3	4°44	16°41	15°18	12°58	n.a.
T 17	16 57 35	13°47'12	6°Ω47	1°39	5°53	5° 1	4°44	22°49	29°30	20° 1	4°44	16°33	15°15	13° 4	n.a.
F 18	17 1 31	14°44'29	21°29	1°26	6°18	5°38	4°57	22°45	29°30	19°59	4°44	16°24	15°11	13°11	n.a.
S 19	17 5 28	15°41'46	6°Ω10	1° 8	6°45	6°15	5° 9	22°40	29°D30	19°58	4°44	16°17	15° 8	13°18	n.a.
S 20	17 9 25	16°39'05	20°42	0°45	7°13	6°52	5°21	22°36	29°30	19°56	4°44	16°13	15° 5	13°24	n.a.
M21	17 13 21	17°36'23	5°II 2	0°18	7°42	7°29	5°33	22°31	29°30	19°54	4°44	16°10	15° 2	13°31	n.a.
T 22	17 17 18	18°33'43	19° 6	29°II46	8°13	8° 7	5°44	22°27	29°30	19°53	4°44	16°D10	14°59	13°38	n.a.
W23	17 21 14	19°31'03	2°Ω54	29°11	8°46	8°44	5°56	22°22	29°30	19°51	4°44	16°10	14°56	13°44	n.a.
T 24	17 25 11	20°28'24	16°27	28°32	9°20	9°22	6° 8	22°18	29°30	19°50	4°43	16°R10	14°52	13°51	n.a.
F 25	17 29 7	21°25'46	29°46	27°50	9°55	9°59	6°19	22°13	29°31	19°48	4°43	16°10	14°49	13°58	n.a.
S 26	17 33 4	22°23'08	12°II53	27° 5	10°31	10°37	6°31	22° 9	29°31	19°46	4°43	16° 7	14°46	14° 5	n.a.
S 27	17 37 0	23°20'32	25°47	26°20	11° 8	11°15	6°43	22° 5	29°31	19°45	4°43	16° 1	14°43	14°11	n.a.
M28	17 40 57	24°17'56	8°X31	25°33	11°47	11°52	6°54	22° 0	29°32	19°43	4°42	15°53	14°40	14°18	n.a.
T 29	17 44 54	25°15'22	21° 3	24°47	12°27	12°30	7° 5	21°56	29°32	19°41	4°42	15°43	14°36	14°25	n.a.
W30	17 48 50	26°12'49	3°Ω26	24°II 1	13°Ω 7	13°Ω 8	7°Ω16	21°X51	29°II33	19°X40	4°X42	15°Ω31	14°Ω33	14°Ω31	n.a.

Delta T = 07h54m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1132 BCE

JULY 1132 BCE (-1131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	17 52 47	27II10°18	15☾38	23°R18	13♃49	13♄46	7♃28	21°R47	29♁34	19°R38	4°R42	15°R18	14♁30	14♃38	n.a.								
F 2	17 56 43	28° 7'47	27°42	22II37	14°32	14°24	7°39	21♃42	29°34	19♃37	4♃41	15♁ 6	14°27	14°45	n.a.								
S 3	18 0 40	29° 5'18	9♃38	22° 0	15°16	15° 2	7°50	21°38	29°35	19°35	4°41	14°56	14°24	14°52	n.a.								
S 4	18 4 36	0☾ 2'51	21°29	21°27	16° 0	15°41	8° 1	21°33	29°36	19°33	4°40	14°48	14°21	14°58	n.a.								
M 5	18 8 33	1° 0'25	3♃19	20°59	16°46	16°19	8°11	21°29	29°37	19°32	4°40	14°42	14°17	15° 5	n.a.								
T 6	18 12 29	1°58'00	15°11	20°36	17°32	16°57	8°22	21°25	29°38	19°30	4°40	14°39	14°14	15°12	n.a.								
W 7	18 16 26	2°55'38	27°11	20°20	18°20	17°36	8°33	21°20	29°39	19°29	4°39	14°38	14°11	15°18	n.a.								
T 8	18 20 23	3°53'17	9♃23	20°10	19° 8	18°14	8°43	21°16	29°39	19°27	4°39	14°38	14° 8	15°25	n.a.								
F 9	18 24 19	4°50'57	21°52	20°D 7	19°57	18°53	8°54	21°12	29°41	19°26	4°38	14°38	14° 5	15°32	n.a.								
S 10	18 28 16	5°48'40	4♃45	20°12	20°46	19°32	9° 4	21° 7	29°42	19°24	4°38	14°37	14° 1	15°38	n.a.								
S 11	18 32 12	6°46'24	18° 4	20°23	21°37	20°10	9°14	21° 3	29°43	19°22	4°37	14°33	13°58	15°45	n.a.								
M12	18 36 9	7°44'11	1II51	20°43	22°28	20°49	9°24	20°59	29°44	19°21	4°37	14°28	13°55	15°52	n.a.								
T13	18 40 5	8°41'59	16° 7	21° 9	23°19	21°28	9°34	20°55	29°45	19°19	4°36	14°19	13°52	15°59	n.a.								
W14	18 44 2	9°39'48	0☾47	21°43	24°11	22° 7	9°44	20°51	29°46	19°18	4°36	14° 9	13°49	16° 5	n.a.								
T15	18 47 58	10°37'40	15°44	22°25	25° 4	22°46	9°54	20°47	29°48	19°16	4°35	13°58	13°46	16°12	n.a.								
F16	18 51 55	11°35'33	0♄49	23°14	25°58	23°25	10° 4	20°43	29°49	19°15	4°34	13°47	13°42	16°19	n.a.								
S17	18 55 52	12°33'27	15°52	24° 9	26°52	24° 4	10°13	20°39	29°51	19°13	4°34	13°38	13°39	16°25	n.a.								
S18	18 59 48	13°31'23	0♁43	25°12	27°47	24°44	10°23	20°35	29°52	19°12	4°33	13°31	13°36	16°32	n.a.								
M19	19 3 45	14°29'21	15°17	26°21	28°42	25°23	10°32	20°31	29°54	19°11	4°32	13°27	13°33	16°39	n.a.								
T20	19 7 41	15°27'19	29°29	27°36	29°37	26° 2	10°41	20°27	29°55	19° 9	4°32	13°25	13°30	16°45	n.a.								
W21	19 11 38	16°25'20	13♁18	28°57	0II34	26°42	10°50	20°23	29°57	19° 8	4°31	13°25	13°27	16°52	n.a.								
T22	19 15 34	17°23'21	26°46	0☾23	1°30	27°21	10°59	20°19	29°59	19° 6	4°30	13°25	13°23	16°59	n.a.								
F23	19 19 31	18°21'25	9♁55	1°54	2°27	28° 1	11° 8	20°16	0♁ 0	19° 5	4°29	13°24	13°20	17° 6	n.a.								
S24	19 23 27	19°19'30	22°47	3°30	3°25	28°41	11°17	20°12	0° 2	19° 4	4°29	13°20	13°17	17°12	n.a.								
S25	19 27 24	20°17'36	5♃26	5° 9	4°23	29°20	11°26	20° 9	0° 4	19° 2	4°28	13°14	13°14	17°19	n.a.								
M26	19 31 21	21°15'44	17°54	6°52	5°22	0♁ 0	11°34	20° 5	0° 6	19° 1	4°27	13° 5	13°11	17°26	n.a.								
T27	19 35 17	22°13'54	0☾12	8°38	6°21	0°40	11°42	20° 2	0° 8	19° 0	4°26	12°54	13° 7	17°32	n.a.								
W28	19 39 14	23°12'06	12°22	10°26	7°20	1°20	11°51	19°58	0°10	18°58	4°26	12°41	13° 4	17°39	n.a.								
T29	19 43 10	24°10'20	24°25	12°17	8°20	2° 0	11°59	19°55	0°12	18°57	4°25	12°27	13° 1	17°46	n.a.								
F30	19 47 7	25° 8'35	6♃22	14° 9	9°20	2°40	12° 7	19°52	0°14	18°56	4°24	12°14	12°58	17°52	n.a.								
S31	19 51 3	26☾ 6'52	18♃14	16☾ 2	10II20	3♁20	12♃15	19♃49	0♁16	18♃55	4♃23	12♁ 3	12♁55	17♃59	n.a.								

Delta T = 07h54m50s Julian Calendar 1 July 1132 BCE == Greg. Calendar 20 June 1132 BCE
 The year -1131 astronomical counting style corresponds to year 1132 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1132 BCE (-1131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	19 55 0	27☾ 5'12	0♃ 4	17☾57	11II21	4♁ 0	12♃22	19°R45	0♁18	18°R53	4°R22	11°R54	12♁52	18♃ 6	n.a.								
M 2	19 58 56	28° 3'33	11°53	19°52	12°22	4°40	12°30	19♃42	0°20	18♃52	4♃21	11♁47	12°48	18°13	n.a.								
T 3	20 2 53	29° 1'57	23°45	21°47	13°24	5°21	12°37	19°39	0°22	18°51	4°20	11°44	12°45	18°19	n.a.								
W 4	20 6 50	0♄ 0'23	5♃44	23°42	14°26	6° 1	12°45	19°37	0°25	18°50	4°19	11°42	12°42	18°26	n.a.								
T 5	20 10 46	0°58'51	17°55	25°37	15°28	6°42	12°52	19°34	0°27	18°49	4°18	11°D42	12°39	18°33	n.a.								
F 6	20 14 43	1°57'22	0☾22	27°32	16°31	7°22	12°59	19°31	0°29	18°48	4°17	11°R42	12°36	18°39	n.a.								
S 7	20 18 39	2°55'55	13°10	29°26	17°34	8° 3	13° 5	19°28	0°32	18°47	4°17	11°42	12°33	18°46	n.a.								
S 8	20 22 36	3°54'30	26°24	1♄19	18°37	8°44	13°12	19°26	0°34	18°46	4°16	11°40	12°29	18°53	n.a.								
M 9	20 26 32	4°53'08	10II 8	3°12	19°41	9°24	13°19	19°23	0°37	18°45	4°15	11°35	12°26	18°59	n.a.								
T10	20 30 29	5°51'48	24°21	5° 4	20°44	10° 5	13°25	19°21	0°39	18°44	4°14	11°29	12°23	19° 6	n.a.								
W11	20 34 25	6°50'30	9☾ 2	6°56	21°49	10°46	13°31	19°19	0°42	18°43	4°13	11°20	12°20	19°13	n.a.								
T12	20 38 22	7°49'15	24° 4	8°46	22°53	11°27	13°37	19°16	0°44	18°42	4°12	11°10	12°17	19°20	n.a.								
F13	20 42 19	8°48'02	9♄19	10°35	23°58	12° 8	13°43	19°14	0°47	18°41	4°11	11° 1	12°13	19°26	n.a.								
S14	20 46 15	9°46'51	24°36	12°24	25° 2	12°49	13°49	19°12	0°50	18°40	4° 9	10°53	12°10	19°33	n.a.								
S15	20 50 12	10°45'42	9♁44	14°11	26° 8	13°30	13°55	19°10	0°52	18°39	4° 8	10°47	12° 7	19°40	n.a.								
M16	20 54 8	11°44'34	24°33	15°58	27°13	14°12	14° 0	19° 8	0°55	18°38	4° 7	10°44	12° 4	19°46	n.a.								
T17	20 58 5	12°43'29	8♁58	17°43	28°19	14°53	14° 5	19° 7	0°58	18°38	4° 6	10°D43	12° 1	19°53	n.a.								
W18	21 2 1	13°42'26	22°57	19°28	29°25	15°34	14°10	19° 5	1° 1	18°37	4° 5	10°43	11°58	20° 0	n.a.								
T19	21 5 58	14°41'24	6♁30	21°12	0☾31	16°16	14°15	19° 3	1° 4	18°36	4° 4	10°44	11°54	20° 6	n.a.								
F20	21 9 54	15°40'25	19°39	22°54	1°37	16°57	14°20	19° 2	1° 6	18°35	4° 3	10°R44	11°51	20°13	n.a.								
S21	21 13 51	16°39'27	2♃27	24°36	2°44	17°39	14°25	19° 1	1° 9	18°35	4° 2	10°43	11°48	20°20	n.a.								
S22	21 17 48	17°38'31	14°58	26°17	3°50	18°20	14°29	18°59	1°12	18°34	4° 1	10°39	11°45	20°26	n.a.								
M23	21 21 44	18°37'38	27°16	27°57	4°57	19° 2	14°33	18°58	1°15	18°33	4° 0	10°34	11°42	20°33	n.a.								
T24	21 25 41	19°36'46	9☾24	29°36	6° 4	19°44	14°37	18°57	1°18	18°33	3°59	10°26	11°39	20°40	n.a.								
W25	21 29 37	20°35'56	21°25	1♁14	7°12	20°26	14°41	18°56	1°21	18°32	3°57	10°17	11°35	20°47	n.a.								
T26	21 33 34	21°35'08	3♃21	2°52	8°19	21° 8	14°45	18°55	1°24	18°32	3°56	10° 7	11°32	20°53	n.a.								
F27	21 37 30	22°34'23	15°13	4°28	9°27	21°49	14°48	18°54	1°28	18°31	3°55	9°58	11°29	21° 0	n.a.								
S28	21 41 27	23°33'39	27° 4	6° 4	10°35	22°32	14°52	18°54	1°31	18°31	3°54	9°50	11°26	21° 7	n.a.								
S29	21 45 23	24°32'58	8♃54	7°39	11°43	23°14	14°55	18°53	1°34	18°30	3°53	9°44	11°23</										

SWISS EPHEMERIS for the year 1132 BCE

SEPTEMBER 1132 BCE (-1131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	21 57 13	27 ⁰ 31'07	14 ⁰ 48	12 ⁰ 19	15 ⁰ 9	25 ⁰ 20	15 ⁰ 3	18 ⁰ 52	1 ⁰ 44	18 ⁰ 29	3 ⁰ 49	9 ⁰ D37	11 ⁰ 13	21 ⁰ 33	n.a.		
T 2	22 1 10	28 ⁰ 30'35	27 ⁰ 2	13 ⁰ 50	16 ⁰ 18	26 ⁰ 3	15 ⁰ 5	18 ⁰ 52	1 ⁰ 47	18 ⁰ 29	3 ⁰ 48	9 ⁰ 39	11 ⁰ 10	21 ⁰ 40	n.a.		
F 3	22 5 6	29 ⁰ 30'06	9 ⁰ 31	15 ⁰ 21	17 ⁰ 27	26 ⁰ 45	15 ⁰ 8	18 ⁰ 51	1 ⁰ 50	18 ⁰ 29	3 ⁰ 47	9 ⁰ 40	11 ⁰ 7	21 ⁰ 47	n.a.		
S 4	22 9 3	0 ⁰ 29'38	22 ⁰ 18	16 ⁰ 52	18 ⁰ 36	27 ⁰ 27	15 ⁰ 10	18 ⁰ D51	1 ⁰ 53	18 ⁰ 28	3 ⁰ 46	9 ⁰ 41	11 ⁰ 4	21 ⁰ 53	n.a.		
S 5	22 12 59	1 ⁰ 29'14	5 ⁰ 27	18 ⁰ 21	19 ⁰ 46	28 ⁰ 10	15 ⁰ 11	18 ⁰ 52	1 ⁰ 57	18 ⁰ 28	3 ⁰ 45	9 ⁰ R42	11 ⁰ 0	22 ⁰ 0	n.a.		
M 6	22 16 56	2 ⁰ 28'52	19 ⁰ 2	19 ⁰ 50	20 ⁰ 55	28 ⁰ 53	15 ⁰ 13	18 ⁰ 52	2 ⁰ 0	18 ⁰ 28	3 ⁰ 44	9 ⁰ 40	10 ⁰ 57	22 ⁰ 7	n.a.		
T 7	22 20 52	3 ⁰ 28'32	3 ⁰ 4	21 ⁰ 18	22 ⁰ 5	29 ⁰ 35	15 ⁰ 14	18 ⁰ 52	2 ⁰ 4	18 ⁰ 28	3 ⁰ 42	9 ⁰ 38	10 ⁰ 54	22 ⁰ 14	n.a.		
W 8	22 24 49	4 ⁰ 28'15	17 ⁰ 32	22 ⁰ 45	23 ⁰ 15	0 ⁰ 18	15 ⁰ 16	18 ⁰ 52	2 ⁰ 7	18 ⁰ 28	3 ⁰ 41	9 ⁰ 33	10 ⁰ 51	22 ⁰ 20	n.a.		
T 9	22 28 45	5 ⁰ 28'00	2 ⁰ 24	24 ⁰ 12	24 ⁰ 25	1 ⁰ 1	15 ⁰ 17	18 ⁰ 53	2 ⁰ 10	18 ⁰ 28	3 ⁰ 40	9 ⁰ 28	10 ⁰ 48	22 ⁰ 27	n.a.		
F 10	22 32 42	6 ⁰ 27'47	17 ⁰ 31	25 ⁰ 37	25 ⁰ 35	1 ⁰ 44	15 ⁰ 17	18 ⁰ 54	2 ⁰ 14	18 ⁰ 28	3 ⁰ 39	9 ⁰ 23	10 ⁰ 44	22 ⁰ 34	n.a.		
S 11	22 36 39	7 ⁰ 27'37	2 ⁰ 45	27 ⁰ 2	26 ⁰ 46	2 ⁰ 27	15 ⁰ 18	18 ⁰ 54	2 ⁰ 17	18 ⁰ D28	3 ⁰ 38	9 ⁰ 19	10 ⁰ 41	22 ⁰ 40	n.a.		
S 12	22 40 35	8 ⁰ 27'28	17 ⁰ 55	28 ⁰ 26	27 ⁰ 56	3 ⁰ 10	15 ⁰ 18	18 ⁰ 55	2 ⁰ 21	18 ⁰ 28	3 ⁰ 37	9 ⁰ 16	10 ⁰ 38	22 ⁰ 47	n.a.		
M13	22 44 32	9 ⁰ 27'22	2 ⁰ 52	29 ⁰ 49	29 ⁰ 7	3 ⁰ 53	15 ⁰ 19	18 ⁰ 56	2 ⁰ 24	18 ⁰ 28	3 ⁰ 35	9 ⁰ D15	10 ⁰ 35	22 ⁰ 54	n.a.		
T 14	22 48 28	10 ⁰ 27'18	17 ⁰ 28	1 ⁰ 12	0 ⁰ 17	4 ⁰ 36	15 ⁰ R19	18 ⁰ 57	2 ⁰ 28	18 ⁰ 28	3 ⁰ 34	9 ⁰ 15	10 ⁰ 32	23 ⁰ 0	n.a.		
W15	22 52 25	11 ⁰ 27'15	1 ⁰ 38	2 ⁰ 33	1 ⁰ 28	5 ⁰ 19	15 ⁰ 18	18 ⁰ 58	2 ⁰ 32	18 ⁰ 28	3 ⁰ 33	9 ⁰ 16	10 ⁰ 29	23 ⁰ 7	n.a.		
T 16	22 56 21	12 ⁰ 27'15	15 ⁰ 21	3 ⁰ 53	2 ⁰ 39	6 ⁰ 2	15 ⁰ 18	18 ⁰ 59	2 ⁰ 35	18 ⁰ 28	3 ⁰ 32	9 ⁰ 18	10 ⁰ 25	23 ⁰ 14	n.a.		
F 17	23 0 18	13 ⁰ 27'16	28 ⁰ 37	5 ⁰ 12	3 ⁰ 50	6 ⁰ 46	15 ⁰ 17	19 ⁰ 1	2 ⁰ 39	18 ⁰ 28	3 ⁰ 31	9 ⁰ 19	10 ⁰ 22	23 ⁰ 20	n.a.		
S 18	23 4 14	14 ⁰ 27'19	11 ⁰ 29	6 ⁰ 29	5 ⁰ 2	7 ⁰ 29	15 ⁰ 17	19 ⁰ 2	2 ⁰ 42	18 ⁰ 29	3 ⁰ 30	9 ⁰ R20	10 ⁰ 19	23 ⁰ 27	n.a.		
S 19	23 8 11	15 ⁰ 27'24	24 ⁰ 1	7 ⁰ 46	6 ⁰ 13	8 ⁰ 12	15 ⁰ 16	19 ⁰ 4	2 ⁰ 46	18 ⁰ 29	3 ⁰ 29	9 ⁰ 19	10 ⁰ 16	23 ⁰ 34	n.a.		
M20	23 12 8	16 ⁰ 27'30	6 ⁰ 16	9 ⁰ 1	7 ⁰ 25	8 ⁰ 56	15 ⁰ 14	19 ⁰ 5	2 ⁰ 50	18 ⁰ 29	3 ⁰ 27	9 ⁰ 18	10 ⁰ 13	23 ⁰ 41	n.a.		
T 21	23 16 4	17 ⁰ 27'38	18 ⁰ 20	10 ⁰ 14	8 ⁰ 36	9 ⁰ 40	15 ⁰ 13	19 ⁰ 7	2 ⁰ 53	18 ⁰ 29	3 ⁰ 26	9 ⁰ 16	10 ⁰ 10	23 ⁰ 47	n.a.		
W22	23 20 1	18 ⁰ 27'48	0 ⁰ 16	11 ⁰ 26	9 ⁰ 48	10 ⁰ 23	15 ⁰ 11	19 ⁰ 9	2 ⁰ 57	18 ⁰ 30	3 ⁰ 25	9 ⁰ 13	10 ⁰ 6	23 ⁰ 54	n.a.		
T 23	23 23 57	19 ⁰ 28'00	12 ⁰ 8	12 ⁰ 36	11 ⁰ 0	11 ⁰ 7	15 ⁰ 10	19 ⁰ 11	3 ⁰ 1	18 ⁰ 30	3 ⁰ 24	9 ⁰ 9	10 ⁰ 3	24 ⁰ 1	n.a.		
F 24	23 27 54	20 ⁰ 28'14	23 ⁰ 58	13 ⁰ 44	12 ⁰ 12	11 ⁰ 51	15 ⁰ 8	19 ⁰ 13	3 ⁰ 4	18 ⁰ 31	3 ⁰ 23	9 ⁰ 6	10 ⁰ 0	24 ⁰ 7	n.a.		
S 25	23 31 50	21 ⁰ 28'29	5 ⁰ 49	14 ⁰ 49	13 ⁰ 24	12 ⁰ 34	15 ⁰ 5	19 ⁰ 15	3 ⁰ 8	18 ⁰ 31	3 ⁰ 22	9 ⁰ 3	9 ⁰ 57	24 ⁰ 14	n.a.		
S 26	23 35 47	22 ⁰ 28'46	17 ⁰ 44	15 ⁰ 52	14 ⁰ 36	13 ⁰ 18	15 ⁰ 3	19 ⁰ 17	3 ⁰ 12	18 ⁰ 32	3 ⁰ 21	9 ⁰ 1	9 ⁰ 54	24 ⁰ 21	n.a.		
M27	23 39 43	23 ⁰ 29'05	29 ⁰ 44	16 ⁰ 52	15 ⁰ 48	14 ⁰ 2	15 ⁰ 0	19 ⁰ 19	3 ⁰ 15	18 ⁰ 32	3 ⁰ 20	9 ⁰ 0	9 ⁰ 50	24 ⁰ 27	n.a.		
T 28	23 43 40	24 ⁰ 29'26	11 ⁰ 52	17 ⁰ 49	17 ⁰ 0	14 ⁰ 46	14 ⁰ 58	19 ⁰ 22	3 ⁰ 19	18 ⁰ 33	3 ⁰ 18	9 ⁰ D0	9 ⁰ 47	24 ⁰ 34	n.a.		
W29	23 47 37	25 ⁰ 29'49	24 ⁰ 8	18 ⁰ 42	18 ⁰ 13	15 ⁰ 30	14 ⁰ 55	19 ⁰ 24	3 ⁰ 23	18 ⁰ 33	3 ⁰ 17	9 ⁰ 0	9 ⁰ 44	24 ⁰ 41	n.a.		
T 30	23 51 33	26 ⁰ 30'13	6 ⁰ 34	19 ⁰ 31	19 ⁰ 25	16 ⁰ 14	14 ⁰ 51	19 ⁰ 27	3 ⁰ 27	18 ⁰ 34	3 ⁰ 16	9 ⁰ 1	9 ⁰ 41	24 ⁰ 47	n.a.		

Delta T = 07h54m47s Julian Calendar 1 Sept. 1132 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 1132 BCE
 The year -1131 astronomical counting style corresponds to year 1132 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1132 BCE (-1131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	23 55 30	27 ⁰ 30'40	19 ⁰ 14	20 ⁰ 15	20 ⁰ 38	16 ⁰ 58	14 ⁰ R48	19 ⁰ 29	3 ⁰ 30	18 ⁰ 35	3 ⁰ R15	9 ⁰ 2	9 ⁰ 38	24 ⁰ 54	n.a.		
S 2	23 59 26	28 ⁰ 31'09	2 ⁰ 8	20 ⁰ 55	21 ⁰ 51	17 ⁰ 42	14 ⁰ 45	19 ⁰ 32	3 ⁰ 34	18 ⁰ 35	3 ⁰ 14	9 ⁰ 3	9 ⁰ 35	25 ⁰ 1	n.a.		
S 3	0 3 23	29 ⁰ 31'40	15 ⁰ 20	21 ⁰ 29	23 ⁰ 4	18 ⁰ 27	14 ⁰ 41	19 ⁰ 35	3 ⁰ 38	18 ⁰ 36	3 ⁰ 13	9 ⁰ 4	9 ⁰ 31	25 ⁰ 7	n.a.		
M 4	0 7 19	0 ⁰ 32'13	28 ⁰ 51	21 ⁰ 57	24 ⁰ 17	19 ⁰ 11	14 ⁰ 37	19 ⁰ 38	3 ⁰ 42	18 ⁰ 37	3 ⁰ 12	9 ⁰ R4	9 ⁰ 28	25 ⁰ 14	n.a.		
T 5	0 11 16	1 ⁰ 32'48	12 ⁰ 43	22 ⁰ 18	25 ⁰ 30	19 ⁰ 55	14 ⁰ 33	19 ⁰ 41	3 ⁰ 45	18 ⁰ 38	3 ⁰ 11	9 ⁰ 4	9 ⁰ 25	25 ⁰ 21	n.a.		
W 6	0 15 12	2 ⁰ 33'25	26 ⁰ 55	22 ⁰ 31	26 ⁰ 43	20 ⁰ 40	14 ⁰ 28	19 ⁰ 44	3 ⁰ 49	18 ⁰ 38	3 ⁰ 10	9 ⁰ 4	9 ⁰ 22	25 ⁰ 27	n.a.		
T 7	0 19 9	3 ⁰ 34'04	11 ⁰ 25	22 ⁰ R35	27 ⁰ 56	21 ⁰ 24	14 ⁰ 24	19 ⁰ 48	3 ⁰ 53	18 ⁰ 39	3 ⁰ 9	9 ⁰ 3	9 ⁰ 19	25 ⁰ 34	n.a.		
F 8	0 23 5	4 ⁰ 34'44	26 ⁰ 10	22 ⁰ 31	29 ⁰ 9	22 ⁰ 9	14 ⁰ 19	19 ⁰ 51	3 ⁰ 57	18 ⁰ 40	3 ⁰ 8	9 ⁰ 3	9 ⁰ 16	25 ⁰ 41	n.a.		
S 9	0 27 2	5 ⁰ 35'27	11 ⁰ 4	22 ⁰ 17	0 ⁰ 23	22 ⁰ 54	14 ⁰ 14	19 ⁰ 54	4 ⁰ 0	18 ⁰ 41	3 ⁰ 7	9 ⁰ 2	9 ⁰ 12	25 ⁰ 48	n.a.		
S 10	0 30 59	6 ⁰ 36'11	25 ⁰ 59	21 ⁰ 53	1 ⁰ 36	23 ⁰ 38	14 ⁰ 9	19 ⁰ 58	4 ⁰ 4	18 ⁰ 42	3 ⁰ 6	9 ⁰ 2	9 ⁰ 9	25 ⁰ 54	n.a.		
M11	0 34 55	7 ⁰ 36'57	10 ⁰ 47	21 ⁰ 19	2 ⁰ 49	24 ⁰ 23	14 ⁰ 4	20 ⁰ 1	4 ⁰ 8	18 ⁰ 43	3 ⁰ 5	9 ⁰ D2	9 ⁰ 6	26 ⁰ 1	n.a.		
T 12	0 38 52	8 ⁰ 37'44	25 ⁰ 21	20 ⁰ 34	4 ⁰ 3	25 ⁰ 8	13 ⁰ 59	20 ⁰ 5	4 ⁰ 12	18 ⁰ 44	3 ⁰ 4	9 ⁰ R2	9 ⁰ 3	26 ⁰ 8	n.a.		
W13	0 42 48	9 ⁰ 38'33	9 ⁰ 34	19 ⁰ 39	5 ⁰ 17	25 ⁰ 53	13 ⁰ 53	20 ⁰ 9	4 ⁰ 15	18 ⁰ 45	3 ⁰ 4	9 ⁰ 2	9 ⁰ 0	26 ⁰ 14	n.a.		
T 14	0 46 45	10 ⁰ 39'23	23 ⁰ 23	18 ⁰ 35	6 ⁰ 30	26 ⁰ 37	13 ⁰ 48	20 ⁰ 13	4 ⁰ 19	18 ⁰ 46	3 ⁰ 3	9 ⁰ 2	8 ⁰ 56	26 ⁰ 21	n.a.		
F 15	0 50 41	11 ⁰ 40'15	6 ⁰ 47	17 ⁰ 24	7 ⁰ 44	27 ⁰ 22	13 ⁰ 42	20 ⁰ 17	4 ⁰ 23	18 ⁰ 47	3 ⁰ 2	9 ⁰ 2	8 ⁰ 53	26 ⁰ 28	n.a.		
S 16	0 54 38	12 ⁰ 41'07	19 ⁰ 46	16 ⁰ 6	8 ⁰ 58	28 ⁰ 7	13 ⁰ 36	20 ⁰ 21	4 ⁰ 27	18 ⁰ 49	3 ⁰ 1	9 ⁰ 1	8 ⁰ 50	26 ⁰ 34	n.a.		
S 17	0 58 34	13 ⁰ 42'01	2 ⁰ 23	14 ⁰ 45	10 ⁰ 12	28 ⁰ 52	13 ⁰ 30	20 ⁰ 25	4 ⁰ 30	18 ⁰ 50	3 ⁰ 0	9 ⁰ 1	8 ⁰ 47	26 ⁰ 41	n.a.		
M18	1 2 31	14 ⁰ 42'55	14 ⁰ 41	13 ⁰ 23	11 ⁰ 26	29 ⁰ 38	13 ⁰ 24	20 ⁰ 29	4 ⁰ 34	18 ⁰ 51	2 ⁰ 59	9 ⁰ D1	8 ⁰ 44	26 ⁰ 48	n.a.		
T 19	1 6 28	15 ⁰ 43'51	26 ⁰ 45	12 ⁰ 3	12 ⁰ 40	0 ⁰ 23	13 ⁰ 17	20 ⁰ 33	4 ⁰ 38	18 ⁰ 52	2 ⁰ 58	9 ⁰ 1	8 ⁰ 41	26 ⁰ 54	n.a.		
W20	1 10 24	16 ⁰ 44'48	8 ⁰ 40	10 ⁰ 47	13 ⁰ 54	1 ⁰ 8	13 ⁰ 11	20 ⁰ 38	4 ⁰ 42								

SWISS EPHEMERIS for the year 1132 BCE

NOVEMBER 1132 BCE (-1131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	1 57 43	28♄57'26	9♃25	8♂25	28♁45	10♁14	11°R43	21♃36	5♂25	19♃11	2°R49	8°R53	7♂59	28♁21	n.a.		
T 2	2 1 39	29°58'36	23°16	9°12	0♂0	11°0	11♃36	21°41	5°29	19°12	2♃49	8♂52	7°56	28°28	n.a.		
W 3	2 5 36	0♁59'48	7♂19	10°4	1°15	11°46	11°28	21°46	5°32	19°14	2°48	8°D52	7°53	28°34	n.a.		
T 4	2 9 32	2° 1'00	21°31	11°1	2°29	12°32	11°20	21°52	5°36	19°16	2°48	8°53	7°50	28°41	n.a.		
F 5	2 13 29	3° 2'13	5♁51	12°2	3°44	13°17	11°12	21°57	5°39	19°17	2°47	8°54	7°47	28°48	n.a.		
S 6	2 17 25	4° 3'27	20°17	13°7	4°59	14°3	11°4	22°3	5°42	19°19	2°47	8°56	7°43	28°55	n.a.		
S 7	2 21 22	5° 4'42	4♁45	14°15	6°13	14°49	10°56	22°8	5°46	19°21	2°46	8°R56	7°40	29°0	n.a.		
M 8	2 25 19	6° 5'58	19°9	15°26	7°28	15°36	10°48	22°14	5°49	19°23	2°46	8°56	7°37	29°8	n.a.		
T 9	2 29 15	7° 7'14	3♁24	16°40	8°43	16°22	10°39	22°20	5°53	19°24	2°45	8°54	7°34	29°15	n.a.		
W10	2 33 12	8° 8'31	17°26	17°56	9°58	17°8	10°31	22°25	5°56	19°26	2°45	8°51	7°31	29°21	n.a.		
T 11	2 37 8	9° 9'48	1♃10	19°14	11°13	17°54	10°23	22°31	5°59	19°28	2°45	8°47	7°27	29°28	n.a.		
F 12	2 41 5	10°11'06	14°33	20°33	12°28	18°40	10°15	22°37	6°3	19°30	2°44	8°41	7°24	29°35	n.a.		
S 13	2 45 1	11°12'24	27°34	21°54	13°43	19°27	10°7	22°43	6°6	19°32	2°44	8°36	7°21	29°41	n.a.		
S 14	2 48 58	12°13'42	10♃14	23°16	14°57	20°13	9°59	22°49	6°9	19°34	2°44	8°31	7°18	29°48	n.a.		
M15	2 52 54	13°15'00	22°35	24°39	16°12	20°59	9°50	22°55	6°12	19°36	2°43	8°27	7°15	29°55	n.a.		
T 16	2 56 51	14°16'18	4♁41	26°3	17°27	21°46	9°42	23°1	6°15	19°37	2°43	8°25	7°12	0♃1	n.a.		
W17	3 0 48	15°17'36	16°37	27°28	18°42	22°32	9°34	23°8	6°19	19°39	2°43	8°D25	7°8	0°8	n.a.		
T 18	3 4 44	16°18'54	28°27	28°54	19°57	23°19	9°26	23°14	6°22	19°41	2°43	8°25	7°5	0°15	n.a.		
F 19	3 8 41	17°20'11	10♃16	0♁21	21°12	24°5	9°18	23°20	6°25	19°43	2°42	8°27	7°2	0°21	n.a.		
S 20	3 12 37	18°21'29	22°11	1°48	22°27	24°52	9°10	23°26	6°28	19°45	2°42	8°29	6°59	0°28	n.a.		
S 21	3 16 34	19°22'46	4♁14	3°16	23°42	25°38	9°2	23°33	6°31	19°47	2°42	8°R30	6°56	0°35	n.a.		
M22	3 20 30	20°24'03	16°31	4°44	24°57	26°25	8°54	23°39	6°34	19°49	2°42	8°29	6°52	0°41	n.a.		
T 23	3 24 27	21°25'20	29°4	6°13	26°12	27°11	8°47	23°45	6°37	19°51	2°42	8°27	6°49	0°48	n.a.		
W24	3 28 23	22°26'37	11♃55	7°42	27°27	27°58	8°39	23°52	6°40	19°54	2°42	8°23	6°46	0°55	n.a.		
T 25	3 32 20	23°27'54	25°4	9°12	28°42	28°45	8°31	23°58	6°43	19°56	2°42	8°17	6°43	1°1	n.a.		
F 26	3 36 17	24°29'10	8♁31	10°42	29°57	29°31	8°24	24°5	6°45	19°58	2°42	8°9	6°40	1°8	n.a.		
S 27	3 40 13	25°30'26	22°12	12°13	1♁12	0♃18	8°16	24°12	6°48	20°0	2°D42	8°1	6°37	1°15	n.a.		
S 28	3 44 10	26°31'43	6♃4	13°44	2°27	1°5	8°9	24°18	6°51	20°2	2°42	7°52	6°33	1°21	n.a.		
M29	3 48 6	27°32'59	20°5	15°16	3°42	1°52	8°1	24°25	6°54	20°4	2°42	7°46	6°30	1°28	n.a.		
T 30	3 52 3	28♁34'15	4♁10	16♁48	4♁57	2♃38	7♃54	24♃32	6♁56	20♃6	2♃42	7♁41	6♁27	1♃35	n.a.		

Delta T = 07h54m44s Julian Calendar 1 Nov. 1132 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 1132 BCE
 The year -1131 astronomical counting style corresponds to year 1132 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1132 BCE (-1131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	3 55 59	29♁35'31	18♂17	18♁20	6♁12	3♃25	7°R47	24♃38	6♁59	20♃8	2♃42	7°R38	6♁24	1♃41	n.a.		
T 2	3 59 56	0♃36'47	2♁24	19°53	7°27	4°12	7♃40	24°45	7°2	20°10	2°42	7°D38	6°21	1°48	n.a.		
F 3	4 3 52	1°38'03	16°30	21°26	8°42	4°59	7°33	24°52	7°4	20°13	2°42	7♁38	6°18	1°55	n.a.		
S 4	4 7 49	2°39'18	0♂33	22°59	9°57	5°46	7°26	24°59	7°7	20°15	2°42	7°R39	6°14	2°1	n.a.		
S 5	4 11 46	3°40'34	14°34	24°33	11°13	6°33	7°20	25°6	7°9	20°17	2°42	7°39	6°11	2°8	n.a.		
M 6	4 15 42	4°41'49	28°29	26°8	12°28	7°20	7°13	25°13	7°12	20°19	2°42	7°37	6°8	2°15	n.a.		
T 7	4 19 39	5°43'03	12♁17	27°43	13°43	8°7	7°7	25°20	7°14	20°21	2°43	7°32	6°5	2°21	n.a.		
W 8	4 23 35	6°44'17	25°55	29°18	14°58	8°54	7°1	25°26	7°17	20°24	2°43	7°25	6°2	2°28	n.a.		
T 9	4 27 32	7°45'31	9♃21	0♃54	16°13	9°41	6°55	25°33	7°19	20°26	2°43	7°15	5°58	2°35	n.a.		
F 10	4 31 28	8°46'44	22°32	2°30	17°28	10°28	6°49	25°40	7°21	20°28	2°43	7°4	5°55	2°41	n.a.		
S 11	4 35 25	9°47'56	5♃25	4°7	18°43	11°15	6°43	25°47	7°23	20°30	2°44	6°52	5°52	2°48	n.a.		
S 12	4 39 21	10°49'07	18°2	5°45	19°58	12°2	6°37	25°55	7°26	20°33	2°44	6°41	5°49	2°55	n.a.		
M13	4 43 18	11°50'17	0♁22	7°23	21°13	12°49	6°32	26°2	7°28	20°35	2°44	6°32	5°46	3°1	n.a.		
T 14	4 47 15	12°51'26	12°27	9°1	22°28	13°37	6°27	26°9	7°30	20°37	2°45	6°25	5°43	3°8	n.a.		
W15	4 51 11	13°52'33	24°23	10°40	23°43	14°24	6°21	26°16	7°32	20°39	2°45	6°20	5°39	3°15	n.a.		
T 16	4 55 8	14°53'40	6♃12	12°20	24°58	15°11	6°17	26°23	7°34	20°42	2°46	6°18	5°36	3°21	n.a.		
F 17	4 59 4	15°54'45	18°1	14°0	26°13	15°58	6°12	26°30	7°36	20°44	2°46	6°D18	5°33	3°28	n.a.		
S 18	5 3 1	16°55'49	29°54	15°41	27°28	16°45	6°7	26°37	7°38	20°46	2°47	6°R18	5°30	3°35	n.a.		
S 19	5 6 57	17°56'52	11♁58	17°23	28°43	17°32	6°3	26°44	7°40	20°48	2°47	6°18	5°27	3°41	n.a.		
M20	5 10 54	18°57'53	24°16	19°5	29°58	18°20	5°58	26°51	7°41	20°51	2°48	6°17	5°24	3°48	n.a.		
T 21	5 14 50	19°58'53	6♁55	20°48	1♃13	19°7	5°54	26°59	7°43	20°53	2°48	6°13	5°20	3°55	n.a.		
W22	5 18 47	20°59'52	19°56	22°31	2°28	19°54	5°51	27°6	7°45	20°55	2°49	6°6	5°17	4°1	n.a.		
T 23	5 22 44	22°0'49	3♁21	24°15	3°43	20°41	5°47	27°13	7°47	20°58	2°49	5°57	5°14	4°8	n.a.		
F 24	5 26 40	23°1'45	17°9	26°0	4°58	21°29	5°43	27°20	7°48	21°0	2°50	5°46	5°11	4°15	n.a.		
S 25	5 30 37	24°2'40	1♃16	27°45	6°13	22°16	5°40	27°27	7°50	21°2	2°50	5°34	5°8	4°21	n.a.		
S 26	5 34 33	25°3'33	15°38	29°31	7°28	23°3	5°37	27°35	7°51	21°4	2°51	5°22	5°4	4°28	n.a.		
M27	5 38 30	26°4'25	0♁7	1♃18	8°43	23°50	5°34	27°42	7°53	21°7	2°52	5°11	5°1	4°35	n.a.		
T 28	5 42 26	27°5'16	14°37	3°5	9°58	24°38	5°31	27°49	7°54	21°9	2°52	5°3	4°58	4°41	n.a.		
W29	5 46 23	28°6'06	29°3	4°52	11°13	25°25	5°29	27°56	7°55	21°11	2°53	4°58	4°55	4°48	n.a.		
T 30	5 50 20	29°6'55	13♁20	6°40	12°28	26°12	5°26	28°3	7°57	21°14	2°54	4°56	4°52	4°55	n.a.		
F 31	5 54 16	0♃7'42	27♁26	8♃27	13♃43	27♃0	5♃24	28♃11	7♁58	21♃16	2♃55	4♁55	4♁49	5♃1	n.a.		

Delta T = 07h54m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]