

SWISS EPHEMERIS for the year 1551 BCE

JANUARY 1551 BCE (-1550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	5 45 39	28♌12'21	18♋0	16♊23	24♋12	2♊8	6♉9	6♈0	2♊9	29°R 4	7°R52	29°R59	28°Y40	12♎37	n.a.								
S 2	5 49 36	29°13'02	1♋53	17°19	25°26	2°40	6°22	6°3	2°10	29♋2	7♋52	29°Y50	28°37	12°44	n.a.								
M 3	5 53 32	0♋13'41	16°4	18°6	26°40	3°12	6°36	6°5	2°11	29°1	7°51	29°40	28°33	12°50	n.a.								
T 4	5 57 29	1°14'19	0♋26	18°44	27°54	3°44	6°49	6°8	2°12	28°59	7°50	29°30	28°30	12°57	n.a.								
W 5	6 1 25	2°14'54	14°53	19°13	29°8	4°16	7°3	6°10	2°13	28°58	7°50	29°21	28°27	13°4	n.a.								
T 6	6 5 22	3°15'28	29°20	19°33	0♋22	4°48	7°16	6°12	2°14	28°57	7°49	29°14	28°24	13°11	n.a.								
F 7	6 9 18	4°15'59	13♋41	19°R41	1°36	5°19	7°29	6°14	2°14	28°55	7°48	29°10	28°21	13°17	n.a.								
S 8	6 13 15	5°16'29	27°54	19°40	2°50	5°51	7°43	6°16	2°15	28°54	7°48	29°8	28°18	13°24	n.a.								
S 9	6 17 11	6°16'56	11°Y55	19°28	4°4	6°22	7°56	6°18	2°16	28°53	7°47	29°D 8	28°14	13°31	n.a.								
M10	6 21 8	7°17'21	25°47	19°7	5°18	6°54	8°9	6°20	2°16	28°52	7°47	29°R 8	28°11	13°37	n.a.								
T 11	6 25 5	8°17'44	9♋27	18°35	6°31	7°25	8°22	6°22	2°17	28°50	7°46	29°8	28°8	13°44	n.a.								
W12	6 29 1	9°18'05	22°57	17°56	7°45	7°56	8°35	6°23	2°17	28°49	7°46	29°6	28°5	13°51	n.a.								
T 13	6 32 58	10°18'24	6♋17	17°8	8°59	8°27	8°48	6°25	2°18	28°48	7°45	29°1	28°2	13°57	n.a.								
F 14	6 36 54	11°18'40	19°27	16°15	10°12	8°57	9°1	6°26	2°18	28°47	7°45	28°53	27°58	14°4	n.a.								
S 15	6 40 51	12°18'55	2♋26	15°16	11°26	9°28	9°14	6°28	2°18	28°46	7°44	28°42	27°55	14°11	n.a.								
S 16	6 44 47	13°19'08	15°13	14°14	12°39	9°58	9°27	6°29	2°18	28°44	7°44	28°30	27°52	14°17	n.a.								
M17	6 48 44	14°19'18	27°47	13°10	13°53	10°28	9°40	6°30	2°19	28°43	7°44	28°16	27°49	14°24	n.a.								
T 18	6 52 41	15°19'27	10♋8	12°6	15°6	10°58	9°53	6°31	2°19	28°42	7°43	28°3	27°46	14°31	n.a.								
W19	6 56 37	16°19'34	22°18	11°3	16°19	11°28	10°5	6°32	2°R19	28°41	7°43	27°51	27°43	14°37	n.a.								
T 20	7 0 34	17°19'39	4♋17	10°3	17°33	11°58	10°18	6°33	2°19	28°40	7°43	27°42	27°39	14°44	n.a.								
F 21	7 4 30	18°19'42	16°9	9°6	18°46	12°28	10°30	6°34	2°19	28°39	7°42	27°35	27°36	14°51	n.a.								
S 22	7 8 27	19°19'43	27°58	8°15	19°59	12°57	10°43	6°34	2°19	28°38	7°42	27°31	27°33	14°57	n.a.								
S 23	7 12 23	20°19'42	9♋48	7°29	21°12	13°26	10°55	6°35	2°18	28°37	7°42	27°30	27°30	15°4	n.a.								
M24	7 16 20	21°19'40	21°45	6°49	22°25	13°55	11°8	6°35	2°18	28°36	7°41	27°29	27°27	15°11	n.a.								
T 25	7 20 16	22°19'36	3♋53	6°15	23°38	14°24	11°20	6°36	2°18	28°36	7°41	27°29	27°24	15°18	n.a.								
W26	7 24 13	23°19'29	16°18	5°48	24°51	14°53	11°32	6°36	2°18	28°35	7°41	27°28	27°20	15°24	n.a.								
T 27	7 28 9	24°19'22	29°6	5°28	26°4	15°21	11°44	6°36	2°17	28°34	7°41	27°25	27°17	15°31	n.a.								
F 28	7 32 6	25°19'12	12♋20	5°15	27°17	15°50	11°57	6°R36	2°17	28°33	7°41	27°20	27°14	15°38	n.a.								
S 29	7 36 3	26°19'00	26°1	5°8	28°29	16°18	12°9	6°36	2°16	28°32	7°41	27°12	27°11	15°44	n.a.								
S 30	7 39 59	27°18'47	10♋9	5°D 8	29°42	16°46	12°21	6°36	2°16	28°32	7°40	27°1	27°8	15°51	n.a.								
M31	7 43 56	28♋18'31	24♋39	5♋13	0♋55	17♋13	12♋32	6♋35	2♋15	28♋31	7♋40	26°Y49	27°Y 4	15°Y58	n.a.								

Delta T = 10h24m15s Julian Calendar 1 Jan. 1551 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1552 BCE
 The year -1550 astronomical counting style corresponds to year 1551 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1551 BCE (-1550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	7 47 52	29♋18'13	9♋26	5♋24	2♋7	17♋41	12♋44	6°R35	2°R15	28°R30	7°R40	26°R37	27°Y 1	16♎4	n.a.								
W 2	7 51 49	0♋17'53	24°20	5°41	3°20	18°8	12°56	6♋35	2♋14	28♋30	7♋40	26°Y27	26°58	16°11	n.a.								
T 3	7 55 45	1°17'30	9♋12	6°3	4°32	18°35	13°7	6°34	2°13	28°29	7°D40	26°18	26°55	16°18	n.a.								
F 4	7 59 42	2°17'05	23°55	6°30	5°44	19°1	13°19	6°33	2°12	28°28	7°40	26°13	26°52	16°24	n.a.								
S 5	8 3 39	3°16'38	8°Y22	7°1	6°57	19°28	13°30	6°33	2°11	28°28	7°40	26°10	26°49	16°31	n.a.								
S 6	8 7 35	4°16'08	22°32	7°37	8°9	19°54	13°42	6°32	2°11	28°27	7°40	26°D10	26°45	16°38	n.a.								
M 7	8 11 32	5°15'35	6♋23	8°17	9°21	20°20	13°53	6°31	2°10	28°27	7°40	26°R10	26°42	16°44	n.a.								
T 8	8 15 28	6°15'00	19°56	9°0	10°33	20°46	14°4	6°30	2°9	28°26	7°41	26°9	26°39	16°51	n.a.								
W 9	8 19 25	7°14'23	3♋13	9°48	11°45	21°11	14°15	6°29	2°8	28°26	7°41	26°7	26°36	16°58	n.a.								
T 10	8 23 21	8°13'43	16°16	10°38	12°57	21°36	14°26	6°27	2°6	28°26	7°41	26°2	26°33	17°4	n.a.								
F 11	8 27 18	9°13'01	29°6	11°32	14°9	22°1	14°37	6°26	2°5	28°25	7°41	25°54	26°30	17°11	n.a.								
S 12	8 31 14	10°12'16	11♋45	12°28	15°20	22°26	14°48	6°25	2°4	28°25	7°41	25°44	26°26	17°18	n.a.								
S 13	8 35 11	11°11'29	24°14	13°28	16°32	22°50	14°59	6°23	2°3	28°25	7°41	25°31	26°23	17°24	n.a.								
M14	8 39 8	12°10'40	6♋33	14°30	17°43	23°14	15°9	6°22	2°2	28°25	7°42	25°18	26°20	17°31	n.a.								
T 15	8 43 4	13°9'49	18°43	15°34	18°55	23°38	15°20	6°20	2°0	28°24	7°42	25°5	26°17	17°38	n.a.								
W16	8 47 1	14°8'55	0♋44	16°42	20°6	24°1	15°30	6°18	1°59	28°24	7°42	24°54	26°14	17°44	n.a.								
T 17	8 50 57	15°7'59	12°39	17°51	21°17	24°25	15°40	6°16	1°58	28°24	7°42	24°44	26°10	17°51	n.a.								
F 18	8 54 54	16°7'01	24°29	19°2	22°28	24°47	15°51	6°14	1°56	28°24	7°43	24°37	26°7	17°58	n.a.								
S 19	8 58 50	17°6'01	6♋16	20°16	23°39	25°10	16°1	6°12	1°55	28°24	7°43	24°33	26°4	18°5	n.a.								
S 20	9 2 47	18°4'59	18°6	21°32	24°50	25°32	16°11	6°10	1°53	28°24	7°43	24°32	26°1	18°11	n.a.								
M21	9 6 43	19°3'55	0♋2	22°50	26°1	25°54	16°21	6°8	1°52	28°D24	7°44	24°D32	25°58	18°18	n.a.								
T 22	9 10 40	20°2'49	12°9	24°9	27°12	26°15	16°30	6°5	1°50	28°24	7°44	24°32	25°55	18°25	n.a.								
W23	9 14 37	21°1'41	24°32	25°31	28°23	26°36	16°40	6°3	1°48	28°24	7°45	24°R32	25°51	18°31	n.a.								
T 24	9 18 33	22°0'31	7♋16	26°54	29°33	26°57	16°49	6°1	1°47	28°24	7°45	24°31	25°48	18°38	n.a.								
F 25	9 22 30	22°59'20	20°27	28°19	0°Y44	27°17	16°59	5°58	1°45	28°24	7°46	24°28	25°45	18°45	n.a.								
S 26	9 26 26	23°58'07	4♋6	29°46	1°54	27°37	17°8	5°55	1°43	28°24	7°46	24°22	25°42	18°51	n.a.								
S 27	9 30 23	24°56'51	18°14	1♋14	3°4	27°57	17°17	5°53	1°41	28°24	7°47	24°15	25°39	18°58	n.a.								
M28	9 34 19	25°55'34	2♋50	2♋44	4°Y14	28♋16	17♋26	5♋50	1♋39	28♋25	7♋47	24°Y 6	25°Y35	19°Y 5	n.a.								

Delta T = 10h24m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1551 BCE

MARCH 1551 BCE (-1550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	9 38 16	26 ⁵⁴ 15	17 ⁴⁶ 46	4 ¹⁶ 16	5 ²⁴ 24	28 ³⁴ 34	17 ³⁵ 35	5 ^{R47}	1 ^{R38}	28 ²⁵ 25	7 ⁴⁸ 48	23 ^{R57}	25 ³² 32	19 ¹¹ 11	n.a.
W 2	9 42 12	27 ⁵² 54	2 ^{X55}	5 ⁴⁹	6 ³⁴	28 ⁵²	17 ⁴⁴	5 ⁴⁴	1 ³⁶	28 ²⁵	7 ⁴⁸	23 ⁴⁹	25 ²⁹	19 ¹⁸	n.a.
T 3	9 46 9	28 ⁵¹ 30	18 ⁵	7 ²⁴	7 ⁴⁴	29 ¹⁰	17 ⁵³	5 ⁴¹	1 ³⁴	28 ²⁵	7 ⁴⁹	23 ⁴³	25 ²⁶	19 ²⁵	n.a.
F 4	9 50 6	29 ⁵⁰ 04	3 ^{Y8}	9 ¹	8 ⁵⁴	29 ²⁷	18 ¹	5 ³⁸	1 ³²	28 ²⁶	7 ⁵⁰	23 ³⁹	25 ²³	19 ³¹	n.a.
S 5	9 54 2	0 ^{X48} 36	17 ⁵⁴	10 ³⁹	10 ³	29 ⁴⁴	18 ¹⁰	5 ³⁵	1 ³⁰	28 ²⁶	7 ⁵⁰	23 ^{D37}	25 ²⁰	19 ³⁸	n.a.
S 6	9 57 59	1 ⁴⁷ 06	2 ⁸¹⁹	12 ¹⁹	11 ¹³	0 ^{M1}	18 ¹⁸	5 ³¹	1 ²⁸	28 ²⁷	7 ⁵¹	23 ³⁷	25 ¹⁶	19 ⁴⁵	n.a.
M 7	10 1 55	2 ⁴⁵ 34	16 ²¹	14 ⁰	12 ²²	0 ¹⁶	18 ²⁶	5 ²⁸	1 ²⁶	28 ²⁷	7 ⁵²	23 ³⁸	25 ¹³	19 ⁵¹	n.a.
T 8	10 5 52	3 ⁴³ 59	29 ⁵⁸	15 ⁴³	13 ³¹	0 ³²	18 ³⁴	5 ²⁵	1 ²³	28 ²⁸	7 ⁵²	23 ^{R39}	25 ¹⁰	19 ⁵⁸	n.a.
W 9	10 9 48	4 ⁴² 22	13 ^{II14}	17 ²⁸	14 ⁴⁰	0 ⁴⁷	18 ⁴²	5 ²¹	1 ²¹	28 ²⁸	7 ⁵³	23 ³⁹	25 ⁷	20 ⁵	n.a.
T 10	10 13 45	5 ⁴⁰ 42	26 ¹⁰	19 ¹⁴	15 ⁴⁹	1 ¹	18 ⁵⁰	5 ¹⁸	1 ¹⁹	28 ²⁹	7 ⁵⁴	23 ³⁷	25 ⁴	20 ¹¹	n.a.
F 11	10 17 41	6 ³⁹ 01	8 ⁵⁰	21 ²	16 ⁵⁸	1 ¹⁵	18 ⁵⁷	5 ¹⁴	1 ¹⁷	28 ²⁹	7 ⁵⁴	23 ³³	25 ¹	20 ¹⁸	n.a.
S 12	10 21 38	7 ³⁷ 17	21 ¹⁶	22 ⁵²	18 ⁶	1 ²⁸	19 ⁵	5 ¹¹	1 ¹⁵	28 ³⁰	7 ⁵⁵	23 ²⁷	24 ⁵⁷	20 ²⁵	n.a.
S 13	10 25 35	8 ³⁵ 31	3 ^{Ω32}	24 ⁴³	19 ¹⁵	1 ⁴¹	19 ¹²	5 ⁷	1 ¹²	28 ³⁰	7 ⁵⁶	23 ¹⁹	24 ⁵⁴	20 ³¹	n.a.
M 14	10 29 31	9 ³³ 43	15 ³⁸	26 ³⁶	20 ²³	1 ⁵³	19 ¹⁹	5 ³	1 ¹⁰	28 ³¹	7 ⁵⁷	23 ¹¹	24 ⁵¹	20 ³⁸	n.a.
T 15	10 33 28	10 ³¹ 52	27 ³⁷	28 ³⁰	21 ³¹	2 ⁵	19 ²⁶	4 ⁵⁹	1 ⁸	28 ³²	7 ⁵⁸	23 ³	24 ⁴⁸	20 ⁴⁵	n.a.
W 16	10 37 24	11 ³⁰ 00	9 ¹¹ 31	0 ^{X26}	22 ³⁹	2 ¹⁶	19 ³³	4 ⁵⁶	1 ⁶	28 ³³	7 ⁵⁹	22 ⁵⁶	24 ⁴⁵	20 ⁵¹	n.a.
T 17	10 41 21	12 ²⁸ 06	21 ²²	2 ²⁴	23 ⁴⁷	2 ²⁶	19 ⁴⁰	4 ⁵²	1 ³	28 ³³	7 ⁵⁹	22 ⁵⁰	24 ⁴¹	20 ⁵⁸	n.a.
F 18	10 45 17	13 ²⁶ 10	3 ^{Ω10}	4 ²⁴	24 ⁵⁵	2 ³⁶	19 ⁴⁶	4 ⁴⁸	1 ¹	28 ³⁴	8 ⁰	22 ⁴⁶	24 ³⁸	21 ⁵	n.a.
S 19	10 49 14	14 ²⁴ 12	15 ⁰	6 ²⁴	26 ²	2 ⁴⁵	19 ⁵³	4 ⁴⁴	0 ⁵⁹	28 ³⁵	8 ¹	22 ⁴⁴	24 ³⁵	21 ¹¹	n.a.
S 20	10 53 10	15 ²² 13	26 ⁵²	8 ²⁷	27 ¹⁰	2 ⁵⁴	19 ⁵⁹	4 ⁴⁰	0 ⁵⁶	28 ³⁶	8 ²	22 ^{D44}	24 ³²	21 ¹⁸	n.a.
M 21	10 57 7	16 ²⁰ 12	8 ^{M51}	10 ³¹	28 ¹⁷	3 ²	20 ⁵	4 ³⁶	0 ⁵⁴	28 ³⁷	8 ³	22 ⁴⁵	24 ²⁹	21 ²⁵	n.a.
T 22	11 1 3	17 ¹⁸ 10	21 ¹	12 ³⁶	29 ²⁴	3 ⁹	20 ¹¹	4 ³²	0 ⁵¹	28 ³⁸	8 ⁴	22 ⁴⁷	24 ²⁶	21 ³¹	n.a.
W 23	11 5 0	18 ¹⁶ 06	3 ⁷²⁵	14 ⁴²	0 ⁸³¹	3 ¹⁶	20 ¹⁷	4 ²⁸	0 ⁴⁹	28 ³⁹	8 ⁵	22 ⁴⁸	24 ²²	21 ³⁸	n.a.
T 24	11 8 57	19 ¹⁴ 00	16 ⁸	16 ⁵⁰	1 ³⁷	3 ²²	20 ²³	4 ²³	0 ⁴⁷	28 ⁴⁰	8 ⁶	22 ^{R49}	24 ¹⁹	21 ⁴⁵	n.a.
F 25	11 12 53	20 ¹¹ 53	29 ¹⁵	18 ⁵⁸	2 ⁴⁴	3 ²⁷	20 ²⁸	4 ¹⁹	0 ⁴⁴	28 ⁴¹	8 ⁷	22 ⁴⁹	24 ¹⁶	21 ⁵¹	n.a.
S 26	11 16 50	21 ⁹ 45	12 ³⁴⁷	21 ⁸	3 ⁵⁰	3 ³²	20 ³³	4 ¹⁵	0 ⁴²	28 ⁴²	8 ⁸	22 ⁴⁷	24 ¹³	21 ⁵⁸	n.a.
S 27	11 20 46	22 ⁷ 36	26 ⁴⁸	23 ¹⁷	4 ⁵⁶	3 ³⁶	20 ³⁹	4 ¹¹	0 ³⁹	28 ⁴³	8 ⁹	22 ⁴⁴	24 ¹⁰	22 ⁵	n.a.
M 28	11 24 43	23 ⁵ 25	11 ^{≈15}	25 ²⁷	6 ²	3 ³⁹	20 ⁴⁴	4 ⁷	0 ³⁷	28 ⁴⁴	8 ¹⁰	22 ⁴⁰	24 ⁷	22 ¹¹	n.a.
T 29	11 28 39	24 ³ 12	26 ⁵	27 ³⁷	7 ⁸	3 ⁴²	20 ⁴⁸	4 ²	0 ³⁴	28 ⁴⁵	8 ¹¹	22 ³⁶	24 ³	22 ¹⁸	n.a.
W 30	11 32 36	25 ⁰ 58	11 ^{X12}	29 ⁴⁷	8 ¹³	3 ⁴³	20 ⁵³	3 ⁵⁸	0 ³²	28 ⁴⁶	8 ¹²	22 ³³	24 ⁰	22 ²⁵	n.a.
T 31	11 36 32	25 ^{X58} 43	26 ^{X25}	1 ^{Y56}	9 ⁸¹⁹	3 ^{M45}	20 ^{X58}	3 ^{Ω54}	0 ^{Ω29}	28 ⁴⁷	8 ¹³	22 ^{Y30}	23 ^{Y57}	22 ¹¹ 31	n.a.

Delta T = 10h24m11s Julian Calendar 1 March 1551 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1551 BCE
 The year -1550 astronomical counting style corresponds to year 1551 B.C.E historical counting style.

APRIL 1551 BCE (-1550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	11 40 29	26 ^{X56} 26	11 ^{Y36}	4 ^{Y5}	10 ⁸²⁴	3 ^{R45}	21 ^{X7} 2	3 ^{R49}	0 ^{R27}	28 ⁴⁹	8 ¹⁵	22 ^{R28}	23 ^{Y54}	22 ¹¹ 38	n.a.
S 2	11 44 26	27 ⁵⁴ 07	26 ³⁴	6 ¹²	11 ²⁹	3 ^{M44}	21 ⁶	3 ^{Ω45}	0 ^{Ω24}	28 ⁵⁰	8 ¹⁶	22 ^{D28}	23 ⁵¹	22 ⁴⁵	n.a.
S 3	11 48 22	28 ⁵¹ 47	11 ⁸¹²	8 ¹⁸	12 ³³	3 ⁴³	21 ¹⁰	3 ⁴⁰	0 ²²	28 ⁵¹	8 ¹⁷	22 ^{Y29}	23 ⁴⁷	22 ⁵¹	n.a.
M 4	11 52 19	29 ⁴⁹ 25	25 ²⁶	10 ²²	13 ³⁸	3 ⁴¹	21 ¹⁴	3 ³⁶	0 ¹⁹	28 ⁵²	8 ¹⁸	22 ³⁰	23 ⁴⁴	22 ⁵⁸	n.a.
T 5	11 56 15	0 ^{Y47} 02	9 ^{II13}	12 ²⁵	14 ⁴²	3 ³⁸	21 ¹⁷	3 ³²	0 ¹⁷	28 ⁵⁴	8 ¹⁹	22 ³¹	23 ⁴¹	23 ⁵	n.a.
W 6	12 0 12	1 ⁴⁴ 37	22 ³⁵	14 ²⁵	15 ⁴⁶	3 ³⁵	21 ²¹	3 ²⁷	0 ¹⁴	28 ⁵⁵	8 ²⁰	22 ³²	23 ³⁸	23 ¹¹	n.a.
T 7	12 4 8	2 ⁴² 10	5 ^{Ω34}	16 ²³	16 ⁴⁹	3 ³¹	21 ²⁴	3 ²³	0 ¹²	28 ⁵⁷	8 ²¹	22 ^{R33}	23 ³⁵	23 ¹⁸	n.a.
F 8	12 8 5	3 ³⁹ 41	18 ¹²	18 ¹⁹	17 ⁵³	3 ²⁶	21 ²⁷	3 ¹⁸	0 ⁹	28 ⁵⁸	8 ²³	22 ³²	23 ³²	23 ²⁵	n.a.
S 9	12 12 1	4 ³⁷ 11	0 ^{Ω33}	20 ¹²	18 ⁵⁶	3 ²⁰	21 ³⁰	3 ¹⁴	0 ⁷	28 ⁵⁹	8 ²⁴	22 ³¹	23 ²⁸	23 ³¹	n.a.
S 10	12 15 58	5 ³⁴ 40	12 ⁴¹	22 ²	19 ⁵⁹	3 ¹⁴	21 ³³	3 ⁹	0 ⁴	29 ¹	8 ²⁵	22 ²⁸	23 ²⁵	23 ³⁸	n.a.
M 11	12 19 55	6 ³² 06	24 ⁴⁰	23 ⁵⁰	21 ¹	3 ⁶	21 ³⁵	3 ⁵	0 ²	29 ²	8 ²⁶	22 ²⁶	23 ²²	23 ⁴⁵	n.a.
T 12	12 23 51	7 ²⁹ 32	6 ¹¹ 33	25 ³⁴	22 ⁴	2 ⁵⁸	21 ³⁸	3 ¹	29 ¹¹ 59	29 ⁴	8 ²⁸	22 ²⁴	23 ¹⁹	23 ⁵¹	n.a.
W 13	12 27 48	8 ²⁶ 56	18 ²³	27 ¹⁶	23 ⁶	2 ⁵⁰	21 ⁴⁰	2 ⁵⁶	29 ⁵⁷	29 ⁵	8 ²⁹	22 ²²	23 ¹⁶	23 ⁵⁸	n.a.
T 14	12 31 44	9 ²⁴ 19	0 ^{Ω12}	28 ⁵⁵	24 ⁷	2 ⁴⁰	21 ⁴²	2 ⁵²	29 ⁵⁴	29 ⁷	8 ³⁰	22 ²⁰	23 ¹²	24 ⁵	n.a.
F 15	12 35 41	10 ²¹ 40	12 ²	0 ⁸³⁰	25 ⁹	2 ³⁰	21 ⁴⁴	2 ⁴⁸	29 ⁵²	29 ⁸	8 ³¹	22 ¹⁹	23 ⁹	24 ¹¹	n.a.
S 16	12 39 37	11 ¹⁹ 01	23 ⁵⁶	2 ³	26 ¹⁰	2 ²⁰	21 ⁴⁵	2 ⁴³	29 ⁴⁹	29 ¹⁰	8 ³³	22 ^{D19}	23 ⁶	24 ¹⁸	n.a.
S 17	12 43 34	12 ¹⁶ 20	5 ^{M56}	3 ³²	27 ¹⁰	2 ⁸	21 ⁴⁷	2 ³⁹	29 ⁴⁷	29 ¹²	8 ³⁴	22 ¹⁹	23 ³	24 ²⁵	n.a.
M 18	12 47 30	13 ¹³ 38	18 ⁴	4 ⁵⁸	28 ¹¹	1 ⁵⁶	21 ⁴⁸	2 ³⁵	29 ⁴⁴	29 ¹³	8 ³⁵	22 ²⁰	23 ⁰	24 ³¹	n.a.
T 19	12 51 27	14 ¹⁰ 56	0 ^{X23}	6 ²¹	29 ¹¹	1 ⁴⁴	21 ⁴⁹	2 ³⁰	29 ⁴²	29 ¹⁵	8 ³⁷	22 ²¹	22 ⁵⁷	24 ³⁸	n.a.
W 20	12 55 24	15 ⁸ 13	12 ⁵⁵	7 ⁴¹	0 ^{II10}	1 ³⁰	21 ⁵⁰	2 ²⁶	29 ⁴⁰	29 ¹⁷	8 ³⁸	22 ²²	22 ⁵³	24 ⁴⁵	n.a.
T 21	12 59 20	16 ⁵ 29	25 ⁴³	8 ⁵⁷	1 ¹⁰	1 ¹⁶	21 ⁵¹	2 ²²	29 ³⁷	29 ¹⁸	8 ³⁹	22 ²²	22 ⁵⁰	24 ⁵¹	n.a.
F 22	13 3 17	17 ² 45	8 ⁸⁵¹	10 ¹⁰	2 ⁸	1 ²	21 ⁵¹	2 ¹⁸	29 ³⁵	29 ²⁰	8 ⁴¹	22 ²³	22 ⁴⁷	24 ⁵⁸	n.a.
S 23	13 7 13	18 ⁰ 00	22 ²⁰	11 ²⁰	3 ⁷	0 ⁴⁷	21 ⁵¹	2 ¹³	29 ³²	29 ²²	8 ⁴²	22 ^{R23}	22 ⁴⁴	25 ⁵	n.a.
S 24	13 11 10	18 ⁵⁷ 14	6 ^{≈11}	12 ²⁶	4 ⁵	0 ³¹	21 ^{R51}	2 ⁹	29 ³⁰	29 ²⁴	8 ⁴³	22 ²²	22 ⁴¹	25 ¹¹	n.a.
M 25	13 15 6	19 ⁵⁴ 28	20 ²⁵	13 ²⁹	5 ³										

SWISS EPHEMERIS for the year 1551 BCE

MAY 1551 BCE (-1550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	13 38 46	25°37'38	19°30	18°27	10°39	28°R31	21°R47	1°R41	29°R14	29°37	8°53	22°R22	22°V18	25°M58	n.a.
M 2	13 42 42	26°34'48	3°II50	19° 3	11°33	28°12	21°45	1°37	29°M12	29°39	8°54	22°V21	22°15	26° 5	n.a.
T 3	13 46 39	27°31'56	17°45	19°35	12°27	27°54	21°44	1°34	29°10	29°40	8°56	22°21	22°12	26°11	n.a.
W 4	13 50 35	28°29'04	1°E14	20° 2	13°20	27°35	21°42	1°30	29° 8	29°42	8°57	22°20	22° 9	26°18	n.a.
T 5	13 54 32	29°26'12	14°17	20°25	14°13	27°17	21°40	1°26	29° 6	29°44	8°59	22°20	22° 6	26°25	n.a.
F 6	13 58 28	0°23'18	26°58	20°44	15° 5	26°58	21°38	1°23	29° 4	29°46	9° 0	22°D19	22° 3	26°31	n.a.
S 7	14 2 25	1°20'24	9°L20	20°58	15°56	26°39	21°35	1°19	29° 2	29°48	9° 2	22°20	21°59	26°38	n.a.
S 8	14 6 22	2°17'29	21°26	21° 8	16°47	26°21	21°33	1°16	29° 0	29°50	9° 3	22°20	21°56	26°45	n.a.
M 9	14 10 18	3°14'33	3°M23	21°12	17°37	26° 2	21°30	1°12	28°58	29°52	9° 4	22°21	21°53	26°51	n.a.
T 10	14 14 15	4°11'37	15°13	21°R13	18°26	25°44	21°27	1° 9	28°56	29°54	9° 6	22°22	21°50	26°58	n.a.
W11	14 18 11	5° 8'40	27° 2	21° 9	19°15	25°26	21°24	1° 6	28°54	29°56	9° 7	22°23	21°47	27° 5	n.a.
T 12	14 22 8	6° 5'43	8°E52	21° 0	20° 3	25° 8	21°21	1° 2	28°52	29°59	9° 9	22°24	21°44	27°11	n.a.
F 13	14 26 4	7° 2'45	20°46	20°47	20°50	24°51	21°17	0°59	28°51	0°II 1	9°10	22°R24	21°40	27°18	n.a.
S 14	14 30 1	7°59'48	2°M48	20°31	21°36	24°33	21°14	0°56	28°49	0° 3	9°12	22°24	21°37	27°25	n.a.
S 15	14 33 57	8°56'50	15° 0	20°10	22°21	24°17	21°10	0°53	28°47	0° 5	9°13	22°23	21°34	27°31	n.a.
M16	14 37 54	9°53'52	27°22	19°45	23° 6	24° 0	21° 6	0°50	28°45	0° 7	9°14	22°21	21°31	27°38	n.a.
T 17	14 41 51	10°50'54	9°A57	19°18	23°49	23°44	21° 2	0°47	28°44	0° 9	9°16	22°19	21°28	27°44	n.a.
W18	14 45 47	11°47'56	22°45	18°47	24°32	23°29	20°58	0°45	28°42	0°11	9°17	22°16	21°24	27°51	n.a.
T 19	14 49 44	12°44'58	5°Z47	18°15	25°13	23°14	20°53	0°42	28°41	0°13	9°19	22°13	21°21	27°58	n.a.
F 20	14 53 40	13°42'01	19° 4	17°40	25°54	22°59	20°49	0°39	28°39	0°15	9°20	22°11	21°18	28° 4	n.a.
S 21	14 57 37	14°39'04	2°37	17° 5	26°33	22°46	20°44	0°37	28°38	0°18	9°22	22°10	21°15	28°11	n.a.
S 22	15 1 33	15°36'07	16°25	16°28	27°12	22°32	20°39	0°34	28°36	0°20	9°23	22°D 9	21°12	28°18	n.a.
M23	15 5 30	16°33'10	0°K29	15°52	27°49	22°20	20°34	0°32	28°35	0°22	9°25	22°10	21° 9	28°24	n.a.
T 24	15 9 26	17°30'14	14°48	15°16	28°25	22° 8	20°29	0°29	28°33	0°24	9°26	22°11	21° 5	28°31	n.a.
W25	15 13 23	18°27'19	29°18	14°42	29° 0	21°57	20°23	0°27	28°32	0°26	9°27	22°12	21° 2	28°38	n.a.
T 26	15 17 20	19°24'24	13°V57	14° 9	29°33	21°46	20°18	0°25	28°31	0°28	9°29	22°13	20°59	28°44	n.a.
F 27	15 21 16	20°21'29	28°39	13°39	0°E 6	21°37	20°12	0°23	28°30	0°31	9°30	22°R13	20°56	28°51	n.a.
S 28	15 25 13	21°18'35	13°R18	13°11	0°36	21°28	20° 6	0°21	28°28	0°33	9°32	22°12	20°53	28°58	n.a.
S 29	15 29 9	22°15'41	27°48	12°47	1° 6	21°19	20° 0	0°19	28°27	0°35	9°33	22° 9	20°49	29° 4	n.a.
M30	15 33 6	23°12'47	12°II 2	12°27	1°34	21°12	19°54	0°17	28°26	0°37	9°34	22° 5	20°46	29°11	n.a.
T 31	15 37 2	24°8'54	25°II55	12°R12	2°E 0	21°15	19°48	0°15	28°M25	0°II39	9°36	22°V 1	20°V43	29°M18	n.a.

Delta T = 10h24m07s Julian Calendar 1 May 1551 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1551 BCE
 The year -1550 astronomical counting style corresponds to year 1551 B.C.E historical counting style.

JUNE 1551 BCE (-1550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	15 40 59	25°7'01	9°E24	12°R 0	2°E25	21°R 0	19°R42	0°R14	28°R24	0°II42	9°37	21°R56	20°V40	29°M24	n.a.
T 2	15 44 55	26° 4'09	22°30	11°R54	2°48	20°E55	19°A35	0°12	28°M23	0°44	9°39	21°V51	20°37	29°31	n.a.
F 3	15 48 52	27° 1'16	5°L13	11°D53	3°10	20°51	19°29	0°11	28°22	0°46	9°40	21°48	20°34	29°38	n.a.
S 4	15 52 49	27°58'24	17°36	11°57	3°29	20°48	19°22	0° 9	28°21	0°48	9°41	21°46	20°30	29°44	n.a.
S 5	15 56 45	28°55'32	29°44	12° 6	3°47	20°45	19°15	0° 8	28°20	0°51	9°43	21°D45	20°27	29°51	n.a.
M 6	16 0 42	29°52'41	11°M40	12°21	4° 3	20°44	19° 9	0° 7	28°20	0°53	9°44	21°46	20°24	29°58	n.a.
T 7	16 4 38	0°II49'49	23°30	12°42	4°17	20°D43	19° 2	0° 6	28°19	0°55	9°46	21°47	20°21	0°E 4	n.a.
W 8	16 8 35	1°46'58	5°E19	13° 8	4°29	20°43	18°54	0° 5	28°18	0°57	9°47	21°49	20°18	0°11	n.a.
T 9	16 12 31	2°44'08	17°11	13°39	4°39	20°44	18°47	0° 4	28°18	1° 0	9°48	21°R50	20°15	0°18	n.a.
F 10	16 16 28	3°41'18	29°12	14°16	4°47	20°46	18°40	0° 3	28°17	1° 2	9°50	21°50	20°11	0°24	n.a.
S 11	16 20 24	4°38'29	11°M23	14°59	4°52	20°49	18°33	0° 2	28°17	1° 4	9°51	21°48	20° 8	0°31	n.a.
S 12	16 24 21	5°35'40	23°47	15°47	4°55	20°52	18°26	0° 2	28°16	1° 6	9°52	21°44	20° 5	0°38	n.a.
M13	16 28 18	6°32'53	6°A27	16°40	4°R56	20°56	18°18	0° 1	28°16	1° 8	9°54	21°38	20° 2	0°44	n.a.
T 14	16 32 14	7°30'06	19°22	17°39	4°55	21° 2	18°11	0° 1	28°15	1°11	9°55	21°31	19°59	0°51	n.a.
W15	16 36 11	8°27'20	2°Z32	18°43	4°51	21° 7	18° 3	0° 0	28°15	1°13	9°56	21°24	19°55	0°58	n.a.
T 16	16 40 7	9°24'35	15°56	19°52	4°46	21°14	17°56	0° 0	28°15	1°15	9°57	21°16	19°52	1° 4	n.a.
F 17	16 44 4	10°21'52	29°31	21° 7	4°37	21°22	17°48	0° 0	28°14	1°17	9°59	21° 9	19°49	1°11	n.a.
S 18	16 48 0	11°19'09	13°E17	22°26	4°26	21°30	17°40	0°D 0	28°14	1°19	10° 0	21° 4	19°46	1°17	n.a.
S 19	16 51 57	12°16'28	27°12	23°50	4°13	21°39	17°32	0° 0	28°14	1°22	10° 1	21° 1	19°43	1°24	n.a.
M20	16 55 53	13°13'48	11°K15	25°19	3°58	21°49	17°25	0° 0	28°14	1°24	10° 2	21°D 0	19°40	1°31	n.a.
T 21	16 59 50	14°11'09	25°23	26°52	3°40	21°59	17°17	0° 0	28°D14	1°26	10° 4	21° 1	19°36	1°37	n.a.
W22	17 3 47	15° 8'32	9°V37	28°29	3°20	22°10	17° 9	0° 0	28°14	1°28	10° 5	21° 1	19°33	1°44	n.a.
T 23	17 7 43	16° 5'56	23°53	0°II10	2°58	22°22	17° 1	0° 1	28°14	1°30	10° 6	21°R 2	19°30	1°51	n.a.
F 24	17 11 40	17° 3'22	8°R11	1°55	2°34	22°35	16°54	0° 1	28°14	1°33	10° 7	21° 0	19°27	1°57	n.a.
S 25	17 15 36	18° 0'49	22°26	3°43	2° 8	22°48	16°46	0° 2	28°15	1°35	10° 9	20°57	19°24	2° 4	n.a.
S 26	17 19 33	18°58'17	6°II33	5°34	1°40	23° 2	16°38	0° 3	28°15	1°37	10°10	20°51	19°21	2°11	n.a.
M27	17 23 29	19°55'47	20°30	7°28	1°10	23°17	16°30	0° 3	28°15	1°39	10°11	20°43	19°17	2°17	n.a.
T 28	17 27 26	20°53'19	4°E10	9°24	0°39	23°32	16°23	0° 4	28°15	1°41	10°12	20°33	19°14	2°24	n.a.
W29	17 31 23	21°50'51	17°32	11°22	0° 6	23°48	16°15	0° 5	28°16	1°43	10°13	20°23	19°11	2°31	n.a.
T 30	17 35 19	22°II48'25	0°L33	13°II22	29°II32	24°E 5	16°A 7	0°E 6	28°M16	1°II45	10°B14	20°V13	19°V 8	2°E37	n.a.

Delta T = 10h24m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1551 BCE

JULY 1551 BCE (-1550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
F 1	17 39 16	23II45'59	13Ω13	15II23	28°R57	24Ω22	15°R59	0Ω 7	28II17	1II48	10Ω15	20°R 5	19Υ 5	2Ω44	n.a.	
S 2	17 43 12	24°43'35	25°35	17°25	28II21	24°40	15Ω52	0° 9	28°17	1°50	10°16	19Υ59	19° 1	2°51	n.a.	
S 3	17 47 9	25°41'12	7II42	19°27	27°45	24°59	15°44	0°10	28°18	1°52	10°18	19°55	18°58	2°57	n.a.	
M 4	17 51 5	26°38'50	19°38	21°30	27° 8	25°18	15°37	0°12	28°19	1°54	10°19	19°54	18°55	3° 4	n.a.	
T 5	17 55 2	27°36'30	1Ω28	23°32	26°31	25°38	15°29	0°13	28°19	1°56	10°20	19°D54	18°52	3°11	n.a.	
W 6	17 58 58	28°34'10	13°17	25°35	25°54	25°58	15°22	0°15	28°20	1°58	10°21	19°54	18°49	3°17	n.a.	
T 7	18 2 55	29°31'52	25°11	27°37	25°17	26°19	15°14	0°16	28°21	2° 0	10°22	19°R54	18°46	3°24	n.a.	
F 8	18 6 52	0Ω29'35	7II15	29°38	24°42	26°41	15° 7	0°18	28°22	2° 2	10°23	19°53	18°42	3°31	n.a.	
S 9	18 10 48	1°27'20	19°33	1Ω38	24° 6	27° 3	15° 0	0°20	28°23	2° 4	10°24	19°49	18°39	3°37	n.a.	
S 10	18 14 45	2°25'06	2Ω 8	3°38	23°32	27°25	14°53	0°22	28°24	2° 6	10°25	19°43	18°36	3°44	n.a.	
M11	18 18 41	3°22'54	15° 3	5°36	22°59	27°48	14°46	0°24	28°25	2° 8	10°26	19°35	18°33	3°51	n.a.	
T 12	18 22 38	4°20'43	28°18	7°34	22°28	28°12	14°39	0°27	28°26	2°10	10°27	19°24	18°30	3°57	n.a.	
W13	18 26 34	5°18'34	11Ω52	9°30	21°58	28°36	14°32	0°29	28°27	2°12	10°27	19°12	18°27	4° 4	n.a.	
T 14	18 30 31	6°16'27	25°41	11°25	21°30	29° 1	14°25	0°31	28°28	2°14	10°28	19° 1	18°23	4°10	n.a.	
F 15	18 34 27	7°14'21	9Ω42	13°19	21° 4	29°26	14°19	0°34	28°29	2°16	10°29	18°51	18°20	4°17	n.a.	
S 16	18 38 24	8°12'17	23°50	15°11	20°40	29°51	14°12	0°36	28°31	2°17	10°30	18°43	18°17	4°24	n.a.	
S 17	18 42 21	9°10'15	8Ω 2	17° 3	20°18	0II17	14° 6	0°39	28°32	2°19	10°31	18°37	18°14	4°30	n.a.	
M18	18 46 17	10° 8'16	22°13	18°52	19°58	0°43	14° 0	0°42	28°33	2°21	10°32	18°35	18°11	4°37	n.a.	
T 19	18 50 14	11° 6'18	6Υ23	20°41	19°41	1°10	13°53	0°44	28°35	2°23	10°33	18°34	18° 7	4°44	n.a.	
W20	18 54 10	12° 4'22	20°29	22°29	19°26	1°37	13°47	0°47	28°36	2°25	10°33	18°34	18° 4	4°50	n.a.	
T 21	18 58 7	13° 2'29	4Ω30	24°15	19°13	2° 5	13°41	0°50	28°38	2°27	10°34	18°33	18° 1	4°57	n.a.	
F 22	19 2 3	14° 0'38	18°27	26° 0	19° 3	2°33	13°36	0°53	28°39	2°28	10°35	18°31	17°58	5° 4	n.a.	
S 23	19 6 0	14°58'49	2II17	27°43	18°55	3° 1	13°30	0°56	28°41	2°30	10°36	18°26	17°55	5°10	n.a.	
S 24	19 9 56	15°57'02	16° 0	29°26	18°49	3°30	13°25	1° 0	28°43	2°32	10°36	18°18	17°52	5°17	n.a.	
M25	19 13 53	16°55'17	29°32	1Ω 7	18°46	3°59	13°19	1° 3	28°44	2°34	10°37	18° 8	17°48	5°24	n.a.	
T 26	19 17 50	17°53'35	12Ω52	2°47	18°D45	4°29	13°14	1° 6	28°46	2°35	10°38	17°56	17°45	5°30	n.a.	
W27	19 21 46	18°51'54	25°57	4°25	18°47	4°59	13° 9	1°10	28°48	2°37	10°38	17°42	17°42	5°37	n.a.	
T 28	19 25 43	19°50'15	8Ω46	6° 3	18°51	5°29	13° 4	1°13	28°50	2°39	10°39	17°30	17°39	5°44	n.a.	
F 29	19 29 39	20°48'38	21°18	7°40	18°57	5°59	13° 0	1°17	28°52	2°40	10°40	17°19	17°36	5°50	n.a.	
S 30	19 33 36	21°47'03	3II35	9°15	19° 5	6°30	12°55	1°21	28°54	2°42	10°40	17°10	17°33	5°57	n.a.	
S 31	19 37 32	22Ω45'30	15II39	10Ω49	19II16	7II 2	12Ω51	1Ω25	28II56	2II43	10Ω41	17Υ 4	17Υ29	6Ω 4	n.a.	

Delta T = 10h24m03s Julian Calendar 1 July 1551 BCE == Greg. Calendar 17 June 1551 BCE
 The year -1550 astronomical counting style corresponds to year 1551 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1551 BCE (-1550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
M 1	19 41 29	23Ω43'58	27II32	12Ω22	19II28	7II33	12°R46	1Ω29	28II58	2II45	10Ω41	17°R 1	17Υ26	6Ω10	n.a.	
T 2	19 45 25	24°42'28	9Ω21	13°54	19°43	8° 5	12Ω42	1°33	29° 0	2°47	10°42	17Υ 0	17°23	6°17	n.a.	
W 3	19 49 22	25°41'00	21° 9	15°25	19°59	8°38	12°39	1°37	29° 2	2°48	10°42	17° 0	17°20	6°23	n.a.	
T 4	19 53 19	26°39'34	3II 2	16°54	20°18	9°10	12°35	1°41	29° 4	2°50	10°43	17° 0	17°17	6°30	n.a.	
F 5	19 57 15	27°38'10	15° 6	18°23	20°38	9°43	12°31	1°45	29° 6	2°51	10°43	16°59	17°13	6°37	n.a.	
S 6	20 1 12	28°36'48	27°26	19°50	21° 0	10°16	12°28	1°49	29° 9	2°52	10°44	16°55	17°10	6°43	n.a.	
S 7	20 5 8	29°35'28	10Ω 6	21°16	21°24	10°50	12°25	1°53	29°11	2°54	10°44	16°50	17° 7	6°50	n.a.	
M 8	20 9 5	0Ω34'09	23° 9	22°41	21°50	11°23	12°22	1°58	29°13	2°55	10°45	16°42	17° 4	6°57	n.a.	
T 9	20 13 1	1°32'53	6Ω38	24° 4	22°17	11°57	12°19	2° 2	29°16	2°57	10°45	16°32	17° 1	7° 3	n.a.	
W10	20 16 58	2°31'38	20°29	25°27	22°46	12°32	12°17	2° 7	29°18	2°58	10°45	16°20	16°58	7°10	n.a.	
T 11	20 20 55	3°30'26	4Ω41	26°48	23°16	13° 6	12°14	2°12	29°21	2°59	10°46	16° 9	16°54	7°17	n.a.	
F 12	20 24 51	4°29'15	19° 8	28° 8	23°48	13°41	12°12	2°16	29°23	3° 0	10°46	15°59	16°51	7°23	n.a.	
S 13	20 28 48	5°28'07	3Ω42	29°26	24°21	14°16	12°10	2°21	29°26	3° 2	10°46	15°51	16°48	7°30	n.a.	
S 14	20 32 44	6°27'01	18°18	0II43	24°56	14°51	12° 8	2°26	29°28	3° 3	10°46	15°46	16°45	7°37	n.a.	
M15	20 36 41	7°25'58	2Υ49	1°59	25°32	15°26	12° 7	2°31	29°31	3° 4	10°47	15°43	16°42	7°43	n.a.	
T 16	20 40 37	8°24'57	17°11	3°13	26° 9	16° 2	12° 5	2°36	29°33	3° 5	10°47	15°D43	16°39	7°50	n.a.	
W17	20 44 34	9°23'58	1Ω22	4°25	26°47	16°38	12° 4	2°41	29°36	3° 6	10°47	15°43	16°35	7°57	n.a.	
T 18	20 48 30	10°23'02	15°20	5°36	27°27	17°14	12° 3	2°46	29°39	3° 8	10°47	15°R43	16°32	8° 3	n.a.	
F 19	20 52 27	11°22'09	29° 5	6°44	28° 8	17°50	12° 2	2°51	29°42	3° 9	10°47	15°42	16°29	8°10	n.a.	
S 20	20 56 23	12°21'18	12II39	7°51	28°50	18°27	12° 2	2°56	29°44	3°10	10°48	15°38	16°26	8°16	n.a.	
S 21	21 0 20	13°20'30	26° 0	8°56	29°33	19° 4	12° 1	3° 1	29°47	3°11	10°48	15°32	16°23	8°23	n.a.	
M22	21 4 17	14°19'44	9Ω 9	9°58	0Ω17	19°40	12° 1	3° 7	29°50	3°12	10°48	15°23	16°19	8°30	n.a.	
T 23	21 8 13	15°19'00	22° 7	10°58	1° 2	20°18	12°D 1	3°12	29°53	3°13	10°48	15°13	16°16	8°36	n.a.	
W24	21 12 10	16°18'19	4Ω51	11°55	1°48	20°55	12° 1	3°18	29°56	3°13	10°48	15° 2	16°13	8°43	n.a.	
T 25	21 16 6	17°17'40	17°24	12°49	2°35	21°32	12° 2	3°23	29°59	3°14	10°R48	14°52	16°10	8°50	n.a.	
F 26	21 20 3	18°17'03	29°43	13°40	3°22	22°10	12° 2	3°29	0Ω 2	3°15	10°48	14°42	16° 7	8°56	n.a.	
S 27	21 23 59	19°16'28	11II51	14°28	4°11	22°48	12° 3	3°34	0° 5	3°16	10°48	14°35	16° 4	9° 3	n.a.	
S 28	21 27 56	20°15'55	23°49	15°12	5° 0	23°26	12° 4	3°40	0° 8	3°17	10°48	14°30	16° 0	9°10	n.a.	
M29	21 31 53	21°15'25	5Ω40	15°51	5°50	24° 4	12° 5	3°46	0°11	3°18	10°48	14°28	15°57	9°16	n.a.	
T 30	21 35 49	22°14'56	17°26	16°27	6°41	24°43	12° 6	3°51	0°14	3°18	10°48	14°D27	15°54	9°23	n.a.	
W31	21 39 46	23Ω14'29	29Ω13	16II57	7Ω33	25II21	12Ω 8	3Ω57	0Ω18	3II19	10Ω48	14Υ28	15Υ51	9Ω30	n.a.	

Delta T = 10h24m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1551 BCE

SEPTEMBER 1551 BCE (-1550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	21 43 42	24 ¹⁴ 14'04	11 ¹¹ 4	17 ¹⁷ 21	8 ⁸ 25	26 ²⁶ 0	12 ¹² 10	4 ⁴ 3	0 ⁰ 21	3 ³ 1120	10 ¹⁰ R47	14 ¹⁴ Y30	15 ¹⁵ Y48	9 ⁹ 36	n.a.		
F 2	21 47 39	25°13'42	23° 6	17°40	9°18	26°39	12°12	4° 9	0°24	3°20	10 ¹⁰ Y47	14 ¹⁴ R30	15°45	9°43	n.a.		
S 3	21 51 35	26°13'21	5 ⁵ 23	17°53	10°12	27°18	12°14	4°15	0°27	3°21	10°47	14°30	15°41	9°50	n.a.		
S 4	21 55 32	27°13'02	18° 1	17°R58	11° 6	27°57	12°16	4°21	0°30	3°21	10°47	14°28	15°38	9°56	n.a.		
M 5	21 59 28	28°12'45	1 ¹ 4	17°56	12° 1	28°36	12°19	4°27	0°34	3°22	10°47	14°23	15°35	10° 3	n.a.		
T 6	22 3 25	29°12'30	14°34	17°47	12°57	29°16	12°21	4°33	0°37	3°22	10°46	14°17	15°32	10° 9	n.a.		
W 7	22 7 22	0 ⁰ 17'12	28°31	17°29	13°53	29°55	12°24	4°39	0°40	3°23	10°46	14°11	15°29	10°16	n.a.		
T 8	22 11 18	1°12'06	12 ¹² 54	17° 2	14°50	0 ⁰ 23'35	12°27	4°46	0°44	3°23	10°46	14° 3	15°25	10°23	n.a.		
F 9	22 15 15	2°11'57	27°37	16°26	15°47	1°15	12°31	4°52	0°47	3°24	10°45	13°57	15°22	10°29	n.a.		
S 10	22 19 11	3°11'49	12 ¹² X33	15°42	16°45	1°55	12°34	4°58	0°51	3°24	10°45	13°52	15°19	10°36	n.a.		
S 11	22 23 8	4°11'44	27°33	14°50	17°43	2°35	12°38	5° 4	0°54	3°24	10°45	13°49	15°16	10°43	n.a.		
M12	22 27 4	5°11'41	12 ¹² Y28	13°49	18°42	3°15	12°42	5°11	0°57	3°25	10°44	13°D48	15°13	10°49	n.a.		
T13	22 31 1	6°11'41	27°12	12°43	19°41	3°55	12°46	5°17	1° 1	3°25	10°44	13°49	15°10	10°56	n.a.		
W14	22 34 57	7°11'43	11 ¹¹ X38	11°31	20°41	4°35	12°50	5°23	1° 4	3°25	10°44	13°50	15° 6	11° 3	n.a.		
T15	22 38 54	8°11'47	25°45	10°15	21°41	5°16	12°54	5°30	1° 8	3°25	10°43	13°52	15° 3	11° 9	n.a.		
F16	22 42 50	9°11'54	9 ⁹ II33	8°59	22°42	5°56	12°59	5°36	1°12	3°26	10°43	13°R52	15° 0	11°16	n.a.		
S17	22 46 47	10°12'03	23° 0	7°43	23°43	6°37	13° 3	5°43	1°15	3°26	10°42	13°51	14°57	11°23	n.a.		
S18	22 50 44	11°12'14	6 ⁶ 9	6°31	24°44	7°18	13° 8	5°50	1°19	3°26	10°42	13°49	14°54	11°29	n.a.		
M19	22 54 40	12°12'27	19° 3	5°24	25°46	7°59	13°13	5°56	1°22	3°26	10°41	13°45	14°51	11°36	n.a.		
T20	22 58 37	13°12'43	1 ¹ Q42	4°26	26°48	8°40	13°19	6° 3	1°26	3°R26	10°41	13°40	14°47	11°43	n.a.		
W21	23 2 33	14°13'01	14° 8	3°36	27°51	9°21	13°24	6° 9	1°29	3°26	10°40	13°35	14°44	11°49	n.a.		
T22	23 6 30	15°13'20	26°24	2°57	28°54	10° 2	13°30	6°16	1°33	3°26	10°39	13°30	14°41	11°56	n.a.		
F23	23 10 26	16°13'42	8 ⁸ 17'30	2°29	29°57	10°43	13°36	6°23	1°37	3°26	10°39	13°25	14°38	12° 2	n.a.		
S24	23 14 23	17°14'06	20°28	2°13	1 ¹ Q 1	11°24	13°42	6°30	1°40	3°26	10°38	13°22	14°35	12° 9	n.a.		
S25	23 18 19	18°14'31	2 ² Q20	2°D 9	2° 5	12° 6	13°48	6°36	1°44	3°25	10°37	13°20	14°31	12°16	n.a.		
M26	23 22 16	19°14'58	14° 8	2°15	3° 9	12°47	13°54	6°43	1°48	3°25	10°37	13°D20	14°28	12°22	n.a.		
T27	23 26 13	20°15'27	25°54	2°33	4°14	13°29	14° 0	6°50	1°51	3°25	10°36	13°20	14°25	12°29	n.a.		
W28	23 30 9	21°15'58	7 ⁷ II41	3° 0	5°19	14°11	14° 7	6°57	1°55	3°25	10°35	13°22	14°22	12°36	n.a.		
T29	23 34 6	22°16'30	19°33	3°36	6°24	14°52	14°14	7° 4	1°59	3°24	10°35	13°23	14°19	12°42	n.a.		
F30	23 38 2	23 ²³ 17'04	1 ¹ X35	4 ⁴ 17'21	7 ⁷ Q30	15 ¹⁵ X34	14 ¹⁴ X21	7 ⁷ Q10	2 ² Q 3	3 ³ II24	10 ¹⁰ X34	13 ¹³ Y25	14 ¹⁴ Y16	12 ¹² Q49	n.a.		

Delta T = 10h23m59s Julian Calendar 1 Sept. 1551 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1551 BCE
 The year -1550 astronomical counting style corresponds to year 1551 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1551 BCE (-1550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	23 41 59	24 ²⁴ 17'40	13 ¹³ X50	5 ⁵ 17'13	8 ⁸ Q36	16 ¹⁶ X16	14 ¹⁴ X28	7 ⁷ Q17	2 ² Q 6	3°R24	10°R33	13°Y26	14°Y12	12°Q56	n.a.		
S 2	23 45 55	25°18'16	26°24	6°11	9°42	16°58	14°35	7°24	2°10	3 ³ II23	10 ¹⁰ X32	13°R27	14° 9	13° 2	n.a.		
M 3	23 49 42	26°18'55	9 ⁹ X20	7°14	10°48	17°40	14°43	7°31	2°14	3°23	10°32	13°26	14° 6	13° 9	n.a.		
T 4	23 53 48	27°19'34	22°42	8°23	11°55	18°22	14°50	7°38	2°17	3°22	10°31	13°25	14° 3	13°16	n.a.		
W 5	23 57 45	28°20'15	6 ⁶ X32	9°36	13° 2	19° 4	14°58	7°45	2°21	3°22	10°30	13°23	14° 0	13°22	n.a.		
T 6	0 1 42	29°20'58	20°49	10°52	14° 9	19°46	15° 6	7°52	2°25	3°21	10°29	13°21	13°56	13°29	n.a.		
F 7	0 5 38	0 ⁰ 21'41	5 ⁵ X32	12°12	15°16	20°29	15°14	7°59	2°29	3°21	10°28	13°19	13°53	13°35	n.a.		
S 8	0 9 35	1°22'26	20°33	13°33	16°24	21°11	15°22	8° 6	2°32	3°20	10°27	13°18	13°50	13°42	n.a.		
S 9	0 13 31	2°23'12	5 ⁵ Y45	14°58	17°31	21°53	15°30	8°13	2°36	3°20	10°26	13°17	13°47	13°49	n.a.		
M10	0 17 28	3°24'00	20°58	16°24	18°39	22°36	15°39	8°20	2°40	3°19	10°25	13°D17	13°44	13°55	n.a.		
T11	0 21 24	4°24'50	6 ⁶ X 2	17°51	19°48	23°18	15°47	8°27	2°44	3°18	10°25	13°18	13°41	14° 2	n.a.		
W12	0 25 21	5°25'41	20°49	19°20	20°56	24° 0	15°56	8°34	2°47	3°18	10°24	13°19	13°37	14° 9	n.a.		
T13	0 29 17	6°26'34	5 ⁵ II14	20°50	22° 5	24°43	16° 5	8°41	2°51	3°17	10°23	13°19	13°34	14°15	n.a.		
F14	0 33 14	7°27'28	19°13	22°20	23°13	25°25	16°14	8°48	2°55	3°16	10°22	13°20	13°31	14°22	n.a.		
S15	0 37 11	8°28'24	2 ² Q47	23°52	24°22	26° 8	16°23	8°55	2°59	3°15	10°21	13°R20	13°28	14°29	n.a.		
S16	0 41 7	9°29'22	15°56	25°24	25°32	26°51	16°32	9° 2	3° 2	3°14	10°20	13°20	13°25	14°35	n.a.		
M17	0 45 4	10°30'21	28°43	26°56	26°41	27°33	16°41	9° 9	3° 6	3°14	10°19	13°20	13°22	14°42	n.a.		
T18	0 49 0	11°31'22	11 ¹¹ Q13	28°29	27°51	28°16	16°51	9°16	3°10	3°13	10°18	13°20	13°18	14°49	n.a.		
W19	0 52 57	12°32'24	23°27	0 ⁰ Q 2	29° 0	28°59	17° 0	9°23	3°14	3°12	10°17	13°20	13°15	14°55	n.a.		
T20	0 56 53	13°33'27	5 ⁵ 17'31	1°35	0 ⁰ 17'10	29°41	17°10	9°30	3°17	3°11	10°16	13°D19	13°12	15° 2	n.a.		
F21	1 0 50	14°34'32	17°26	3° 8	1°20	0 ⁰ X24	17°20	9°37	3°21	3°10	10°15	13°20	13° 9	15° 9	n.a.		
S22	1 4 46	15°35'38	29°17	4°42	2°31	1° 7	17°30	9°44	3°25	3° 9	10°13	13°20	13° 6	15°15	n.a.		
S23	1 8 43	16°36'44	11 ¹¹ Q 4	6°15	3°41	1°50	17°40	9°51	3°28	3° 8	10°12	13°R20	13° 2	15°22	n.a.		
M24	1 12 40	17°37'52	22°52	7°49	4°51	2°33	17°50	9°58	3°32	3° 7	10°11	13°20	12°59	15°28	n.a.		
T25	1 16 36	18°39'01	4 ⁴ II40	9°23	6° 2	3°16	18° 1	10° 5	3°36	3° 6	10°10	13°19	12°56	15°35	n.a.		
W26	1 20 33	19°40'11	16°33	10°56	7°13	3°58	18°11	10°12	3°39	3° 5	10° 9	13°19	12°53	15°42	n.a.		
T27	1 24 29	20°41'22	28°31	12°30	8°24	4°41	18°22	10°19	3°43	3° 3	10° 8	13°18	12°50	15°48	n.a.		
F28	1 28 26	21°42'33	10 ¹⁰ X39	14° 4	9°35	5°24	18°32	10°26	3°47	3° 2	10° 7	13°17	12°47	15°55	n.a.		
S29	1 32 22	22°43'46	22°57	15°38	10°46	6° 7	18°43	10°32	3°50	3° 1	10° 6	13°15	12°43	16° 2	n.a.		
S30	1 36 19	23°44'58	5 ⁵ X31	17°12	11°57	6°50	18°54	10°39	3°54	3° 0	10° 5	13°14	12°40	16° 8	n.a.		
M31	1 40 15	24 ²⁴ Q6'11	18 ¹⁸ X23	18 ¹⁸ Q46	13 ¹³ 17' 9	7 ⁷ X33	19 ¹⁹ X 5	10 ¹⁰ Q46	3 ³ Q57	2 ² II59	10 ¹⁰ X 3	13 ¹³ Y14	12 ¹² Y37	16 ¹⁶ Q15	n.a.		

Delta T = 10h23m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1551 BCE

NOVEMBER 1551 BCE (-1550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	1 44 12	25 ⁰ 47'25	1 ⁰ 36	20 ⁰ 20	14 ⁰ 20	8 ⁰ 17	19 ⁰ 16	10 ⁰ 53	4 ⁰ 1	2 ⁰ R57	10 ⁰ R 2	13 ⁰ D14	12 ⁰ Y34	16 ⁰ 22	n.a.
W 2	1 48 9	26 ⁰ 48'39	15 ⁰ 13	21 ⁰ 54	15 ⁰ 32	9 ⁰ 0	19 ⁰ 27	11 ⁰ 0	4 ⁰ 4	2 ⁰ II56	10 ⁰ 8 1	13 ⁰ Y14	12 ⁰ 31	16 ⁰ 28	n.a.
T 3	1 52 5	27 ⁰ 49'53	29 ⁰ 16	23 ⁰ 28	16 ⁰ 43	9 ⁰ 43	19 ⁰ 39	11 ⁰ 7	4 ⁰ 8	2 ⁰ 55	10 ⁰ 0	13 ⁰ 15	12 ⁰ 28	16 ⁰ 35	n.a.
F 4	1 56 2	28 ⁰ 51'07	13 ⁰ X42	25 ⁰ 2	17 ⁰ 55	10 ⁰ 26	19 ⁰ 50	11 ⁰ 14	4 ⁰ 12	2 ⁰ 53	9 ⁰ 59	13 ⁰ 17	12 ⁰ 24	16 ⁰ 42	n.a.
S 5	1 59 58	29 ⁰ 52'22	28 ⁰ 31	26 ⁰ 36	19 ⁰ 7	11 ⁰ 9	20 ⁰ 1	11 ⁰ 20	4 ⁰ 15	2 ⁰ 52	9 ⁰ 58	13 ⁰ 18	12 ⁰ 21	16 ⁰ 48	n.a.
S 6	2 3 55	0 ⁰ M53'37	13 ⁰ Y36	28 ⁰ 10	20 ⁰ 19	11 ⁰ 52	20 ⁰ 13	11 ⁰ 27	4 ⁰ 18	2 ⁰ 51	9 ⁰ 56	13 ⁰ R18	12 ⁰ 18	16 ⁰ 55	n.a.
M 7	2 7 51	1 ⁰ 54'52	28 ⁰ 48	29 ⁰ 45	21 ⁰ 31	12 ⁰ 35	20 ⁰ 25	11 ⁰ 34	4 ⁰ 22	2 ⁰ 49	9 ⁰ 55	13 ⁰ 17	12 ⁰ 15	17 ⁰ 1	n.a.
T 8	2 11 48	2 ⁰ 56'08	13 ⁰ X59	1 ⁰ M20	22 ⁰ 43	13 ⁰ 18	20 ⁰ 36	11 ⁰ 41	4 ⁰ 25	2 ⁰ 48	9 ⁰ 54	13 ⁰ 16	12 ⁰ 12	17 ⁰ 8	n.a.
W 9	2 15 44	3 ⁰ 57'25	28 ⁰ 58	2 ⁰ 54	23 ⁰ 56	14 ⁰ 1	20 ⁰ 48	11 ⁰ 47	4 ⁰ 29	2 ⁰ 46	9 ⁰ 53	13 ⁰ 13	12 ⁰ 8	17 ⁰ 15	n.a.
T 10	2 19 41	4 ⁰ 58'42	13 ⁰ II37	4 ⁰ 29	25 ⁰ 8	14 ⁰ 44	21 ⁰ 0	11 ⁰ 54	4 ⁰ 32	2 ⁰ 45	9 ⁰ 52	13 ⁰ 10	12 ⁰ 5	17 ⁰ 21	n.a.
F 11	2 23 38	5 ⁰ 59'59	27 ⁰ 51	6 ⁰ 4	26 ⁰ 20	15 ⁰ 27	21 ⁰ 12	12 ⁰ 0	4 ⁰ 35	2 ⁰ 44	9 ⁰ 50	13 ⁰ 7	12 ⁰ 2	17 ⁰ 28	n.a.
S 12	2 27 34	7 ⁰ 1'17	11 ⁰ 37	7 ⁰ 40	27 ⁰ 33	16 ⁰ 10	21 ⁰ 24	12 ⁰ 7	4 ⁰ 39	2 ⁰ 42	9 ⁰ 49	13 ⁰ 4	11 ⁰ 59	17 ⁰ 35	n.a.
S 13	2 31 31	8 ⁰ 2'36	24 ⁰ 54	9 ⁰ 15	28 ⁰ 46	16 ⁰ 54	21 ⁰ 36	12 ⁰ 14	4 ⁰ 42	2 ⁰ 41	9 ⁰ 48	13 ⁰ 3	11 ⁰ 56	17 ⁰ 41	n.a.
M 14	2 35 27	9 ⁰ 3'55	7 ⁰ 45	10 ⁰ 51	29 ⁰ 58	17 ⁰ 37	21 ⁰ 49	12 ⁰ 20	4 ⁰ 45	2 ⁰ 39	9 ⁰ 47	13 ⁰ D 2	11 ⁰ 53	17 ⁰ 48	n.a.
T 15	2 39 24	10 ⁰ 5'14	20 ⁰ 13	12 ⁰ 27	1 ⁰ 11	18 ⁰ 20	22 ⁰ 1	12 ⁰ 27	4 ⁰ 49	2 ⁰ 38	9 ⁰ 46	13 ⁰ 2	11 ⁰ 49	17 ⁰ 55	n.a.
W 16	2 43 20	11 ⁰ 6'34	2 ⁰ 25	14 ⁰ 4	2 ⁰ 24	19 ⁰ 3	22 ⁰ 13	12 ⁰ 33	4 ⁰ 52	2 ⁰ 36	9 ⁰ 44	13 ⁰ 4	11 ⁰ 46	18 ⁰ 1	n.a.
T 17	2 47 17	12 ⁰ 7'54	14 ⁰ 23	15 ⁰ 40	3 ⁰ 37	19 ⁰ 46	22 ⁰ 26	12 ⁰ 40	4 ⁰ 55	2 ⁰ 34	9 ⁰ 43	13 ⁰ 5	11 ⁰ 43	18 ⁰ 8	n.a.
F 18	2 51 13	13 ⁰ 9'14	26 ⁰ 13	17 ⁰ 17	4 ⁰ 50	20 ⁰ 29	22 ⁰ 38	12 ⁰ 46	4 ⁰ 58	2 ⁰ 33	9 ⁰ 42	13 ⁰ 7	11 ⁰ 40	18 ⁰ 15	n.a.
S 19	2 55 10	14 ⁰ 10'34	8 ⁰ 0	18 ⁰ 54	6 ⁰ 3	21 ⁰ 12	22 ⁰ 51	12 ⁰ 52	5 ⁰ 1	2 ⁰ 31	9 ⁰ 41	13 ⁰ R 8	11 ⁰ 37	18 ⁰ 21	n.a.
S 20	2 59 7	15 ⁰ 11'55	19 ⁰ 46	20 ⁰ 31	7 ⁰ 16	21 ⁰ 55	23 ⁰ 4	12 ⁰ 59	5 ⁰ 4	2 ⁰ 30	9 ⁰ 40	13 ⁰ 8	11 ⁰ 33	18 ⁰ 28	n.a.
M 21	3 3 3	16 ⁰ 13'15	1 ⁰ M35	22 ⁰ 9	8 ⁰ 29	22 ⁰ 38	23 ⁰ 17	13 ⁰ 5	5 ⁰ 7	2 ⁰ 28	9 ⁰ 38	13 ⁰ 7	11 ⁰ 30	18 ⁰ 35	n.a.
T 22	3 7 0	17 ⁰ 14'36	13 ⁰ 30	23 ⁰ 47	9 ⁰ 42	23 ⁰ 21	23 ⁰ 29	13 ⁰ 11	5 ⁰ 11	2 ⁰ 26	9 ⁰ 37	13 ⁰ 3	11 ⁰ 27	18 ⁰ 41	n.a.
W 23	3 10 56	18 ⁰ 15'56	25 ⁰ 31	25 ⁰ 25	10 ⁰ 55	24 ⁰ 5	23 ⁰ 42	13 ⁰ 17	5 ⁰ 14	2 ⁰ 25	9 ⁰ 36	12 ⁰ 58	11 ⁰ 24	18 ⁰ 48	n.a.
T 24	3 14 53	19 ⁰ 17'16	7 ⁰ X42	27 ⁰ 4	12 ⁰ 9	24 ⁰ 48	23 ⁰ 55	13 ⁰ 23	5 ⁰ 17	2 ⁰ 23	9 ⁰ 35	12 ⁰ 51	11 ⁰ 21	18 ⁰ 54	n.a.
F 25	3 18 49	20 ⁰ 18'36	20 ⁰ 2	28 ⁰ 43	13 ⁰ 22	25 ⁰ 31	24 ⁰ 8	13 ⁰ 29	5 ⁰ 19	2 ⁰ 21	9 ⁰ 34	12 ⁰ 44	11 ⁰ 18	19 ⁰ 1	n.a.
S 26	3 22 46	21 ⁰ 19'55	2 ⁰ 34	0 ⁰ X21	14 ⁰ 35	26 ⁰ 14	24 ⁰ 21	13 ⁰ 36	5 ⁰ 22	2 ⁰ 20	9 ⁰ 33	12 ⁰ 37	11 ⁰ 14	19 ⁰ 8	n.a.
S 27	3 26 42	22 ⁰ 21'14	15 ⁰ 17	2 ⁰ 1	15 ⁰ 49	26 ⁰ 57	24 ⁰ 35	13 ⁰ 42	5 ⁰ 25	2 ⁰ 18	9 ⁰ 31	12 ⁰ 31	11 ⁰ 11	19 ⁰ 14	n.a.
M 28	3 30 39	23 ⁰ 22'32	28 ⁰ 15	3 ⁰ 40	17 ⁰ 2	27 ⁰ 40	24 ⁰ 48	13 ⁰ 47	5 ⁰ 28	2 ⁰ 16	9 ⁰ 30	12 ⁰ 26	11 ⁰ 8	19 ⁰ 21	n.a.
T 29	3 34 36	24 ⁰ 23'49	11 ⁰ X28	5 ⁰ 19	18 ⁰ 16	28 ⁰ 23	25 ⁰ 1	13 ⁰ 53	5 ⁰ 31	2 ⁰ 15	9 ⁰ 29	12 ⁰ 23	11 ⁰ 5	19 ⁰ 28	n.a.
W 30	3 38 32	25 ⁰ M25'06	24 ⁰ X58	6 ⁰ X58	19 ⁰ 29	29 ⁰ 3	25 ⁰ X14	13 ⁰ 59	5 ⁰ 34	2 ⁰ II13	9 ⁰ X28	12 ⁰ D22	11 ⁰ Y 2	19 ⁰ X34	n.a.

Delta T = 10h23m56s Julian Calendar 1 Nov. 1551 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1551 BCE
 The year -1550 astronomical counting style corresponds to year 1551 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1551 BCE (-1550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	3 42 29	26 ⁰ M26'22	8 ⁰ X46	8 ⁰ X37	20 ⁰ 43	29 ⁰ 349	25 ⁰ X28	14 ⁰ 5	5 ⁰ 36	2 ⁰ R11	9 ⁰ R27	12 ⁰ Y23	10 ⁰ Y59	19 ⁰ 41	n.a.
F 2	3 46 25	27 ⁰ 27'36	22 ⁰ 54	10 ⁰ 16	21 ⁰ 56	0 ⁰ X32	25 ⁰ 41	14 ⁰ 11	5 ⁰ 39	2 ⁰ II10	9 ⁰ X26	12 ⁰ 24	10 ⁰ 55	19 ⁰ 48	n.a.
S 3	3 50 22	28 ⁰ 28'50	7 ⁰ Y21	11 ⁰ 54	23 ⁰ 10	1 ⁰ 15	25 ⁰ 55	14 ⁰ 16	5 ⁰ 42	2 ⁰ 8	9 ⁰ 25	12 ⁰ R25	10 ⁰ 52	19 ⁰ 54	n.a.
S 4	3 54 18	29 ⁰ 30'03	22 ⁰ 4	13 ⁰ 31	24 ⁰ 23	1 ⁰ 58	26 ⁰ 8	14 ⁰ 22	5 ⁰ 44	2 ⁰ 6	9 ⁰ 23	12 ⁰ 25	10 ⁰ 49	20 ⁰ 1	n.a.
M 5	3 58 15	0 ⁰ X31'15	6 ⁰ X57	15 ⁰ 8	25 ⁰ 37	2 ⁰ 41	26 ⁰ 22	14 ⁰ 28	5 ⁰ 47	2 ⁰ 5	9 ⁰ 22	12 ⁰ 23	10 ⁰ 46	20 ⁰ 8	n.a.
T 6	4 2 11	1 ⁰ 32'27	21 ⁰ 55	16 ⁰ 44	26 ⁰ 51	3 ⁰ 24	26 ⁰ 35	14 ⁰ 33	5 ⁰ 49	2 ⁰ 3	9 ⁰ 21	12 ⁰ 18	10 ⁰ 43	20 ⁰ 14	n.a.
W 7	4 6 8	2 ⁰ 33'37	6 ⁰ II47	18 ⁰ 19	28 ⁰ 5	4 ⁰ 7	26 ⁰ 49	14 ⁰ 39	5 ⁰ 52	2 ⁰ 1	9 ⁰ 20	12 ⁰ 11	10 ⁰ 39	20 ⁰ 21	n.a.
T 8	4 10 5	3 ⁰ 34'47	21 ⁰ 27	19 ⁰ 51	29 ⁰ 18	4 ⁰ 49	27 ⁰ 3	14 ⁰ 44	5 ⁰ 54	2 ⁰ 0	9 ⁰ 19	12 ⁰ 3	10 ⁰ 36	20 ⁰ 28	n.a.
F 9	4 14 1	4 ⁰ 35'57	5 ⁰ 34	21 ⁰ 22	0 ⁰ M32	5 ⁰ 32	27 ⁰ 17	14 ⁰ 49	5 ⁰ 57	1 ⁰ 58	9 ⁰ 18	11 ⁰ 54	10 ⁰ 33	20 ⁰ 34	n.a.
S 10	4 17 58	5 ⁰ 37'05	19 ⁰ 37	22 ⁰ 50	1 ⁰ 46	6 ⁰ 15	27 ⁰ 30	14 ⁰ 55	5 ⁰ 59	1 ⁰ 56	9 ⁰ 17	11 ⁰ 46	10 ⁰ 30	20 ⁰ 41	n.a.
S 11	4 21 54	6 ⁰ 38'13	3 ⁰ 2	24 ⁰ 15	3 ⁰ 0	6 ⁰ 58	27 ⁰ 44	15 ⁰ 0	6 ⁰ 1	1 ⁰ 54	9 ⁰ 16	11 ⁰ 39	10 ⁰ 27	20 ⁰ 48	n.a.
M 12	4 25 51	7 ⁰ 39'20	16 ⁰ 0	25 ⁰ 37	4 ⁰ 14	7 ⁰ 41	27 ⁰ 58	15 ⁰ 5	6 ⁰ 4	1 ⁰ 53	9 ⁰ 15	11 ⁰ 34	10 ⁰ 24	20 ⁰ 54	n.a.
T 13	4 29 47	8 ⁰ 40'26	28 ⁰ 33	26 ⁰ 54	5 ⁰ 27	8 ⁰ 24	28 ⁰ 12	15 ⁰ 10	6 ⁰ 6	1 ⁰ 51	9 ⁰ 14	11 ⁰ 31	10 ⁰ 20	21 ⁰ 1	n.a.
W 14	4 33 44	9 ⁰ 41'32	10 ⁰ M46	28 ⁰ 7	6 ⁰ 41	9 ⁰ 6	28 ⁰ 26	15 ⁰ 15	6 ⁰ 8	1 ⁰ 49	9 ⁰ 13	11 ⁰ D31	10 ⁰ 17	21 ⁰ 7	n.a.
T 15	4 37 40	10 ⁰ 42'36	22 ⁰ 45	29 ⁰ 14	7 ⁰ 55	9 ⁰ 49	28 ⁰ 40	15 ⁰ 20	6 ⁰ 10	1 ⁰ 48	9 ⁰ 12	11 ⁰ 31	10 ⁰ 14	21 ⁰ 14	n.a.
F 16	4 41 37	11 ⁰ 43'40	4 ⁰ 35	0 ⁰ 314	9 ⁰ 9	10 ⁰ 32	28 ⁰ 54	15 ⁰ 25	6 ⁰ 12	1 ⁰ 46	9 ⁰ 11	11 ⁰ 32	10 ⁰ 11	21 ⁰ 21	n.a.
S 17	4 45 34	12 ⁰ 44'43	16 ⁰ 21	1 ⁰ 7	10 ⁰ 23	11 ⁰ 14	29 ⁰ 8	15 ⁰ 30	6 ⁰ 14	1 ⁰ 44	9 ⁰ 10	11 ⁰ R32	10 ⁰ 8	21 ⁰ 27	n.a.
S 18	4 49 30	13 ⁰ 45'45	28 ⁰ 8	1 ⁰ 52	11 ⁰ 37	11 ⁰ 57	29 ⁰ 22	15 ⁰ 34	6 ⁰ 16	1 ⁰ 43	9 ⁰ 9	11 ⁰ 31	10 ⁰ 5	21 ⁰ 34	n.a.
M 19	4 53 27	14 ⁰ 46'46	10 ⁰ M 1	2 ⁰ 28	12 ⁰ 51	12 ⁰ 40	29 ⁰ 36	15 ⁰ 39	6 ⁰ 18	1 ⁰ 41	9 ⁰ 8	11 ⁰ 27	10 ⁰ 1	21 ⁰ 41	n.a.
T 20	4 57 23	15 ⁰ 47'46	22 ⁰ 3	2 ⁰ 54	14 ⁰ 5	13 ⁰ 22	29 ⁰ 50	15 ⁰ 44	6 ⁰ 20	1 ⁰					