

SWISS EPHEMERIS for the year 1557 BCE

JANUARY 1557 BCE (-1556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	5 43 30	27°39'19	8♌ 1	9°R25	11♌20	21°R 2	4°R46	24°R15	4°R10	15°R24	1°R35	23°R25	24♌45	8♌23	n.a.		
S 2	5 47 26	28°39'59	20°47	8♌50	12° 2	20♌38	4♌39	24♌11	4♌10	15♌23	1♌35	23♌23	24°41	8°30	n.a.		
S 3	5 51 23	29°40'37	3♌17	8° 7	12°42	20°15	4°33	24° 7	4° 9	15°22	1°34	23°18	24°38	8°36	n.a.		
M 4	5 55 20	0♌41'15	15°35	7°15	13°22	19°52	4°26	24° 2	4° 9	15°21	1°34	23°10	24°35	8°43	n.a.		
T 5	5 59 16	1°41'50	27°43	6°17	14° 0	19°30	4°20	23°58	4° 8	15°20	1°33	23° 1	24°32	8°50	n.a.		
W 6	6 3 13	2°42'25	9♌45	5°13	14°37	19° 8	4°13	23°54	4° 7	15°18	1°33	22°51	24°29	8°56	n.a.		
T 7	6 7 9	3°42'57	21°40	4° 7	15°12	18°46	4° 7	23°50	4° 6	15°17	1°32	22°41	24°26	9° 3	n.a.		
F 8	6 11 6	4°43'28	3♌32	2°59	15°46	18°25	4° 1	23°46	4° 5	15°16	1°32	22°32	24°22	9°10	n.a.		
S 9	6 15 2	5°43'57	15°22	1°51	16°18	18° 4	3°55	23°41	4° 5	15°15	1°31	22°24	24°19	9°16	n.a.		
S 10	6 18 59	6°44'24	27°11	0°45	16°49	17°44	3°49	23°37	4° 4	15°15	1°31	22°19	24°16	9°23	n.a.		
M11	6 22 55	7°44'49	9♌ 1	29♌43	17°19	17°24	3°44	23°32	4° 3	15°14	1°30	22°15	24°13	9°30	n.a.		
T 12	6 26 52	8°45'13	20°56	28°46	17°46	17° 5	3°38	23°28	4° 2	15°13	1°30	22°D14	24°10	9°36	n.a.		
W13	6 30 49	9°45'34	2♌58	27°54	18°12	16°46	3°33	23°23	4° 1	15°12	1°30	22°15	24° 7	9°43	n.a.		
T 14	6 34 45	10°45'53	15°11	27° 8	18°36	16°29	3°28	23°19	3°59	15°11	1°29	22°16	24° 3	9°50	n.a.		
F 15	6 38 42	11°46'09	27°40	26°29	18°59	16°11	3°23	23°14	3°58	15°10	1°29	22°18	24° 0	9°56	n.a.		
S 16	6 42 38	12°46'24	10♌29	25°58	19°19	15°55	3°18	23°10	3°57	15°10	1°29	22°R19	23°57	10° 3	n.a.		
S 17	6 46 35	13°46'36	23°42	25°33	19°38	15°39	3°13	23° 5	3°56	15° 9	1°29	22°18	23°54	10°10	n.a.		
M18	6 50 31	14°46'46	7♌22	25°16	19°54	15°24	3° 9	23° 0	3°54	15° 8	1°28	22°16	23°51	10°16	n.a.		
T 19	6 54 28	15°46'54	21°30	25° 6	20° 8	15°10	3° 5	22°56	3°53	15° 7	1°28	22°12	23°47	10°23	n.a.		
W20	6 58 24	16°46'59	6♌ 5	25°D 3	20°20	14°56	3° 0	22°51	3°51	15° 7	1°28	22° 8	23°44	10°30	n.a.		
T 21	7 2 21	17°47'02	21° 3	25° 6	20°30	14°44	2°56	22°46	3°50	15° 6	1°28	22° 2	23°41	10°37	n.a.		
F 22	7 6 18	18°47'03	6♌15	25°15	20°38	14°32	2°53	22°42	3°48	15° 6	1°28	21°58	23°38	10°43	n.a.		
S 23	7 10 14	19°47'02	21°32	25°31	20°43	14°20	2°49	22°37	3°47	15° 5	1°27	21°54	23°35	10°50	n.a.		
S 24	7 14 11	20°46'59	6♌43	25°51	20°46	14°10	2°46	22°32	3°45	15° 5	1°27	21°51	23°32	10°57	n.a.		
M25	7 18 7	21°46'54	21°39	26°17	20°R46	14° 0	2°42	22°27	3°44	15° 4	1°27	21°D51	23°28	11° 3	n.a.		
T 26	7 22 4	22°46'47	6♌11	26°48	20°44	13°51	2°39	22°23	3°42	15° 4	1°27	21°51	23°25	11°10	n.a.		
W27	7 26 0	23°46'37	20°18	27°23	20°39	13°43	2°37	22°18	3°40	15° 3	1°27	21°53	23°22	11°17	n.a.		
T 28	7 29 57	24°46'26	3♌57	28° 2	20°32	13°36	2°34	22°13	3°38	15° 3	1°27	21°54	23°19	11°23	n.a.		
F 29	7 33 53	25°46'13	17°10	28°45	20°22	13°29	2°31	22° 8	3°37	15° 2	1°D27	21°55	23°16	11°30	n.a.		
S 30	7 37 50	26°45'59	29°59	29°32	20°10	13°24	2°29	22° 4	3°35	15° 2	1°27	21°R56	23°13	11°37	n.a.		
S 31	7 41 47	27°45'42	12♌29	0♌22	19♌56	13♌19	2♌27	21♌59	3♌33	15♌ 2	1♌27	21♌55	23♌ 9	11♌43	n.a.		

Delta T = 10h26m32s Julian Calendar 1 Jan. 1557 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1558 BCE
 The year -1556 astronomical counting style corresponds to year 1557 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1557 BCE (-1556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	7 45 43	28°45'23	24♌43	1♌16	19°R38	13°R14	2°R25	21°R54	3°R31	15°R 2	1♌27	21°R53	23♌ 6	11♌50	n.a.		
T 2	7 49 40	29°45'03	6♌46	2°12	19♌19	13♌11	2♌23	21♌50	3♌29	15♌ 1	1°27	21♌50	23° 3	11°57	n.a.		
W 3	7 53 36	0♌44'41	18°41	3°12	18°57	13° 8	2°22	21°45	3°27	15° 1	1°27	21°46	23° 0	12° 3	n.a.		
T 4	7 57 33	1°44'16	0♌32	4°13	18°33	13° 6	2°21	21°40	3°25	15° 1	1°28	21°43	22°57	12°10	n.a.		
F 5	8 1 29	2°43'50	12°21	5°18	18° 7	13° 5	2°19	21°36	3°23	15° 1	1°28	21°40	22°53	12°17	n.a.		
S 6	8 5 26	3°43'22	24°10	6°25	17°38	13°D 5	2°19	21°31	3°21	15° 1	1°28	21°37	22°50	12°23	n.a.		
S 7	8 9 22	4°42'51	6♌ 2	7°34	17° 8	13° 5	2°18	21°27	3°19	15° 1	1°28	21°36	22°47	12°30	n.a.		
M 8	8 13 19	5°42'18	17°59	8°45	16°36	13° 6	2°17	21°22	3°17	15°D 1	1°28	21°D35	22°44	12°37	n.a.		
T 9	8 17 16	6°41'43	0♌ 3	9°58	16° 3	13° 8	2°17	21°18	3°14	15° 1	1°29	21°35	22°41	12°43	n.a.		
W10	8 21 12	7°41'05	12°16	11°13	15°28	13°11	2°D17	21°13	3°12	15° 1	1°29	21°36	22°38	12°50	n.a.		
T 11	8 25 9	8°40'25	24°39	12°30	14°52	13°14	2°17	21° 9	3°10	15° 1	1°29	21°37	22°34	12°57	n.a.		
F 12	8 29 5	9°39'43	7♌17	13°49	14°15	13°18	2°17	21° 4	3° 8	15° 1	1°29	21°38	22°31	13° 4	n.a.		
S 13	8 33 2	10°38'58	20°11	15° 9	13°38	13°23	2°17	21° 0	3° 5	15° 1	1°30	21°39	22°28	13°10	n.a.		
S 14	8 36 58	11°38'11	3♌24	16°31	13° 0	13°28	2°18	20°56	3° 3	15° 1	1°30	21°40	22°25	13°17	n.a.		
M15	8 40 55	12°37'21	16°58	17°55	12°21	13°34	2°19	20°52	3° 1	15° 2	1°30	21°R40	22°22	13°24	n.a.		
T 16	8 44 51	13°36'29	0♌55	19°21	11°43	13°41	2°20	20°47	2°58	15° 2	1°31	21°39	22°19	13°30	n.a.		
W17	8 48 48	14°35'35	15°14	20°48	11° 5	13°48	2°21	20°43	2°56	15° 2	1°31	21°39	22°15	13°37	n.a.		
T 18	8 52 45	15°34'38	29°52	22°16	10°28	13°56	2°22	20°39	2°54	15° 3	1°32	21°38	22°12	13°44	n.a.		
F 19	8 56 41	16°33'38	14♌45	23°47	9°52	14° 4	2°24	20°35	2°51	15° 3	1°32	21°37	22° 9	13°50	n.a.		
S 20	9 0 38	17°32'36	29°45	25°18	9°16	14°14	2°26	20°31	2°49	15° 3	1°33	21°37	22° 6	13°57	n.a.		
S 21	9 4 34	18°31'32	14♌45	26°51	8°42	14°23	2°28	20°27	2°46	15° 4	1°33	21°D37	22° 3	14° 4	n.a.		
M22	9 8 31	19°30'26	29°37	28°26	8°10	14°34	2°30	20°23	2°44	15° 4	1°34	21°37	21°59	14°10	n.a.		
T 23	9 12 27	20°29'17	14♌11	0♌ 2	7°39	14°44	2°32	20°20	2°41	15° 5	1°34	21°37	21°56	14°17	n.a.		
W24	9 16 24	21°28'06	28°24	1°40	7°10	14°56	2°34	20°16	2°39	15° 5	1°35	21°R37	21°53	14°24	n.a.		
T 25	9 20 20	22°26'54	12♌11	3°19	6°42	15° 8	2°37	20°12	2°36	15° 6	1°35	21°37	21°50	14°30	n.a.		
F 26	9 24 17	23°25'39	25°32	5° 0	6°18	15°20	2°40	20° 9	2°34	15° 6	1°36	21°37	21°47	14°37	n.a.		
S 27	9 28 14	24°24'23	8♌29	6°42	5°55	15°33	2°43	20° 5	2°31	15° 7	1°37	21°37	21°44	14°44	n.a.		
S 28	9 32 10	25°23'04	21° 3	8°26	5°34	15°47	2°46	20° 2	2°29	15° 8	1°37	21°D37	21°40	14°50	n.a.		
M29	9 36 7	26°21'44	3♌19	10♌11	5♌16	16♌ 1	2♌49	19♌58	2♌26	15♌ 8	1♌38	21♌37	21♌37	14♌57	n.a.		

Delta T = 10h26m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1557 BCE

MARCH 1557 BCE (-1556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	9 40 3	27 ²⁰ 22	15 ²⁷ 22	11 ⁵⁷ 57	5 ¹ R 1	16 ¹¹ 15	2 ¹¹ 53	19 ¹⁹ 55	2 ¹⁹ R24	15 ¹⁸ 9	1 ¹⁸ 39	21 ¹⁰ 37	21 ¹⁰ 34	15 ¹⁵ 4	n.a.
W 2	9 44 0	28 ¹⁸ 59	27 ¹⁶ 1	13 ⁴⁶ 4	4 ⁴⁴ 47	16 ³⁰ 3	2 ⁵⁷ 1	19 ²⁵ 52	2 ¹⁹ 21	15 ¹⁰ 1	1 ³⁹ 1	21 ³⁷ 1	21 ³¹ 1	15 ¹⁰ 1	n.a.
T 3	9 47 56	29 ¹⁷ 33	9 ⁵ 5	15 ³⁵ 4	4 ³⁷ 1	16 ⁴⁵ 3	3 ¹ 1	19 ⁴⁹ 2	2 ¹⁹ 1	15 ¹¹ 1	1 ⁴⁰ 1	21 ³⁸ 1	21 ²⁸ 1	15 ¹⁷ 1	n.a.
F 4	9 51 53	0 ¹⁶ 06	20 ⁵⁴ 1	17 ²⁷ 4	4 ²⁸ 1	17 ¹ 3	3 ⁵ 1	19 ⁴⁶ 2	2 ¹⁶ 1	15 ¹¹ 1	1 ⁴¹ 1	21 ³⁹ 1	21 ²⁵ 1	15 ²⁴ 1	n.a.
S 5	9 55 49	1 ¹⁴ 36	2 ⁴⁵ 2	19 ²⁰ 4	4 ²³ 1	17 ¹⁸ 3	3 ⁹ 1	19 ⁴³ 2	2 ¹³ 1	15 ¹² 1	1 ⁴² 1	21 ⁴⁰ 1	21 ²¹ 1	15 ³⁰ 1	n.a.
S 6	9 59 46	2 ¹³ 05	14 ⁴³ 2	21 ¹⁴ 4	4 ¹⁹ 1	17 ³⁴ 3	3 ¹³ 1	19 ⁴⁰ 2	2 ¹¹ 1	15 ¹³ 1	1 ⁴² 1	21 ⁴⁰ 1	21 ¹⁸ 1	15 ³⁷ 1	n.a.
M 7	10 3 43	3 ¹¹ 32	26 ⁵⁰ 2	23 ¹⁰ 4	4 ^{D18} 1	17 ⁵² 3	3 ¹⁸ 1	19 ³⁷ 2	2 ⁸ 1	15 ¹⁴ 1	1 ⁴³ 1	21 ^{R40} 1	21 ¹⁵ 1	15 ⁴⁴ 1	n.a.
T 8	10 7 39	4 ⁹ 57	9 ⁵ 6	25 ⁷ 4	4 ²⁰ 1	18 ⁹ 3	3 ²³ 1	19 ³⁴ 2	2 ⁶ 1	15 ¹⁵ 1	1 ⁴⁴ 1	21 ⁴⁰ 1	21 ¹² 1	15 ⁵⁰ 1	n.a.
W 9	10 11 36	5 ⁸ 19	21 ³⁵ 2	27 ⁶ 4	4 ²³ 1	18 ²⁷ 3	3 ²⁷ 1	19 ³² 2	2 ³ 1	15 ¹⁶ 1	1 ⁴⁵ 1	21 ³⁹ 1	21 ⁹ 1	15 ⁵⁷ 1	n.a.
T 10	10 15 32	6 ⁶ 40	4 ¹⁷ 17	29 ⁷ 4	4 ²⁹ 1	18 ⁴⁶ 3	3 ³³ 1	19 ²⁹ 2	2 ¹ 1	15 ¹⁷ 1	1 ⁴⁶ 1	21 ³⁷ 1	21 ⁵ 1	16 ⁴ 1	n.a.
F 11	10 19 29	7 ⁴ 58	17 ¹² 1	1 ¹⁸ 9	4 ³⁷ 1	19 ⁵ 3	3 ³⁸ 1	19 ²⁷ 2	1 ⁵⁸ 1	15 ¹⁸ 1	1 ⁴⁷ 1	21 ³⁵ 1	21 ² 1	16 ¹⁰ 1	n.a.
S 12	10 23 25	8 ³ 15	0 ⁸ 21	3 ¹² 4	4 ⁴⁸ 1	19 ²⁴ 3	3 ⁴³ 1	19 ²⁵ 2	1 ⁵⁵ 1	15 ¹⁹ 1	1 ⁴⁷ 1	21 ³² 1	20 ⁵⁹ 1	16 ¹⁷ 1	n.a.
S 13	10 27 22	9 ¹ 29	13 ⁴⁵ 5	5 ¹⁶ 5	5 ⁰ 1	19 ⁴⁴ 3	3 ⁴⁹ 1	19 ²² 2	1 ⁵³ 1	15 ²⁰ 1	1 ⁴⁸ 1	21 ³¹ 1	20 ⁵⁶ 1	16 ²⁴ 1	n.a.
M 14	10 31 18	9 ⁵⁹ 41	27 ²⁴ 7	7 ²² 5	5 ¹⁵ 2	20 ⁴ 3	3 ⁵⁴ 1	19 ²⁰ 2	1 ⁵⁰ 1	15 ²¹ 1	1 ⁴⁹ 1	21 ²⁹ 1	20 ⁵³ 1	16 ³⁰ 1	n.a.
T 15	10 35 15	10 ⁵⁷ 51	11 ¹¹ 17	9 ²⁸ 5	5 ³¹ 2	20 ²⁴ 4	4 ⁰ 1	19 ¹⁸ 2	1 ⁴⁸ 1	15 ²² 1	1 ⁵⁰ 1	21 ^{D29} 1	20 ⁵⁰ 1	16 ³⁷ 1	n.a.
W 16	10 39 12	11 ⁵⁵ 59	25 ²⁵ 1	11 ³⁶ 5	5 ⁴⁹ 2	20 ⁴⁵ 4	4 ⁶ 1	19 ¹⁶ 2	1 ⁴⁵ 1	15 ²⁴ 1	1 ⁵¹ 1	21 ²⁹ 1	20 ⁴⁶ 1	16 ⁴⁴ 1	n.a.
T 17	10 43 8	12 ⁵⁴ 04	9 ⁵⁴ 44	13 ⁴⁴ 6	6 ⁹ 2	21 ⁶ 4	4 ¹² 1	19 ¹⁴ 2	1 ⁴³ 1	15 ²⁵ 1	1 ⁵² 1	21 ³⁰ 1	20 ⁴³ 1	16 ⁵⁰ 1	n.a.
F 18	10 47 5	13 ⁵² 08	24 ¹⁴ 1	15 ⁵³ 6	6 ³¹ 2	21 ²⁷ 4	4 ¹⁸ 1	19 ¹² 2	1 ⁴⁰ 1	15 ²⁶ 1	1 ⁵³ 1	21 ³² 1	20 ⁴⁰ 1	16 ⁵⁷ 1	n.a.
S 19	10 51 1	14 ⁵⁰ 09	8 ¹⁰ 50	18 ² 6	6 ⁵⁵ 2	21 ⁴⁹ 4	4 ²⁵ 1	19 ¹¹ 2	1 ³⁸ 1	15 ²⁷ 1	1 ⁵⁴ 1	21 ³³ 1	20 ³⁷ 1	17 ⁴ 1	n.a.
S 20	10 54 58	15 ⁴⁸ 09	23 ²⁶ 2	20 ¹⁰ 6	7 ²⁰ 2	22 ¹¹ 4	4 ³¹ 1	19 ⁹ 2	1 ³⁵ 1	15 ²⁹ 1	1 ⁵⁵ 1	21 ^{R33} 1	20 ³⁴ 1	17 ¹⁰ 1	n.a.
M 21	10 58 54	16 ⁴⁶ 06	7 ¹⁹ 58	22 ¹⁹ 7	7 ⁴⁷ 2	22 ³⁴ 4	4 ³⁸ 1	19 ⁸ 2	1 ³³ 1	15 ³⁰ 1	1 ⁵⁶ 1	21 ³³ 1	20 ³⁰ 1	17 ¹⁷ 1	n.a.
T 22	11 2 51	17 ⁴⁴ 02	22 ¹⁹ 2	24 ²⁷ 8	8 ¹⁶ 2	22 ⁵⁷ 4	4 ⁴⁵ 1	19 ⁶ 2	1 ³⁰ 1	15 ³¹ 1	1 ⁵⁷ 1	21 ³⁰ 1	20 ²⁷ 1	17 ²⁴ 1	n.a.
W 23	11 6 47	18 ⁴¹ 55	6 ²⁴ 24	26 ³⁴ 8	8 ⁴⁶ 2	23 ²⁰ 4	4 ⁵² 1	19 ⁵ 2	1 ²⁸ 1	15 ³³ 1	1 ⁵⁸ 1	21 ²⁷ 1	20 ²⁴ 1	17 ³⁰ 1	n.a.
T 24	11 10 44	19 ³⁹ 48	20 ⁹ 2	28 ⁴⁰ 9	9 ¹⁷ 2	23 ⁴³ 4	4 ⁵⁹ 1	19 ⁴ 2	1 ²⁶ 1	15 ³⁴ 1	1 ⁵⁹ 1	21 ²³ 1	20 ²¹ 1	17 ³⁷ 1	n.a.
F 25	11 14 40	20 ³⁷ 38	3 ¹¹ 31	0 ¹⁷ 45	9 ⁵⁰ 2	24 ⁷ 4	5 ⁶ 1	19 ³ 2	1 ²³ 1	15 ³⁵ 1	2 ⁰ 1	21 ¹⁹ 1	20 ¹⁸ 1	17 ⁴⁴ 1	n.a.
S 26	11 18 37	21 ³⁵ 27	16 ³⁰ 2	2 ⁴⁸ 10	10 ²⁴ 2	24 ³⁰ 4	5 ¹⁴ 1	19 ² 2	1 ²¹ 1	15 ³⁷ 1	2 ² 1	21 ¹⁵ 1	20 ¹⁵ 1	17 ⁵⁰ 1	n.a.
S 27	11 22 34	22 ³³ 15	29 ⁸ 2	4 ⁴⁸ 1	11 ⁰ 2	24 ⁵⁵ 4	5 ²¹ 1	19 ¹ 2	1 ¹⁸ 1	15 ³⁸ 1	2 ³ 1	21 ¹¹ 1	20 ¹¹ 1	17 ⁵⁷ 1	n.a.
M 28	11 26 30	23 ³¹ 02	11 ²⁷ 27	6 ⁴⁷ 1	11 ³⁶ 2	25 ¹⁹ 4	5 ²⁹ 1	19 ⁰ 2	1 ¹⁶ 1	15 ⁴⁰ 1	2 ⁴ 1	21 ⁹ 1	20 ⁸ 1	18 ⁴ 1	n.a.
T 29	11 30 27	24 ²⁸ 47	23 ³¹ 8	8 ⁴³ 1	12 ¹⁴ 2	25 ⁴⁴ 4	5 ³⁷ 1	18 ⁵⁹ 1	1 ¹⁴ 1	15 ⁴¹ 1	2 ⁵ 1	21 ^{D 8} 1	20 ⁵ 1	18 ¹⁰ 1	n.a.
W 30	11 34 23	25 ²⁶ 31	5 ³ 26	10 ³⁷ 1	12 ⁵³ 2	26 ⁹ 4	5 ⁴⁴ 1	18 ⁵⁹ 1	1 ¹² 1	15 ⁴³ 1	2 ⁶ 1	21 ⁹ 1	20 ² 1	18 ¹⁷ 1	n.a.
T 31	11 38 20	26 ²⁴ 14	17 ³ 15	12 ¹⁷ 27	13 ³³ 4	26 ¹¹ 34	5 ¹¹ 52	18 ⁵⁸ 8	1 ¹⁹ 9	15 ⁴⁴ 1	2 ⁸ 7	21 ¹⁰ 10	19 ¹⁰ 59	18 ²⁴ 24	n.a.

Delta T = 10h26m28s Julian Calendar 1 March 1557 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1557 BCE
 The year -1556 astronomical counting style corresponds to year 1557 B.C.E historical counting style.

APRIL 1557 BCE (-1556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	11 42 16	27 ²¹ 55	29 ³ 5	14 ¹⁵ 15	14 ¹⁵ 15	27 ¹¹ 0	6 ¹¹ 1	18 ^{R58} 1	1 ^{R 7} 1	15 ⁴⁶ 8	2 ⁸ 8	21 ¹⁰ 12	19 ¹⁰ 56	18 ³⁰ 30	n.a.
S 2	11 46 13	28 ¹⁹ 35	11 ¹⁸ 0	16 ⁰ 1	14 ⁵⁷ 2	27 ²⁶ 6	6 ⁹ 1	18 ⁵⁸ 58	1 ¹⁹ 5	15 ⁴⁸ 1	2 ¹⁰ 1	21 ¹³ 1	19 ⁵² 1	18 ³⁷ 1	n.a.
S 3	11 50 9	29 ¹⁷ 14	23 ³ 1	17 ⁴¹ 1	15 ⁴⁰ 2	27 ⁵² 6	6 ¹⁷ 1	18 ⁵⁷ 1	1 ³ 1	15 ⁴⁹ 1	2 ¹¹ 1	21 ^{R14} 1	19 ⁴⁹ 1	18 ⁴⁴ 1	n.a.
M 4	11 54 6	0 ¹⁴ 51	5 ¹⁸ 19	19 ¹⁹ 1	16 ²⁴ 2	28 ¹⁸ 6	6 ²⁶ 1	18 ^{D57} 1	1 ¹ 1	15 ⁵¹ 1	2 ¹² 1	21 ¹³ 1	19 ⁴⁶ 1	18 ⁵⁰ 1	n.a.
T 5	11 58 3	1 ¹² 27	17 ⁴⁹ 1	20 ⁵⁴ 1	17 ⁹ 2	28 ⁴⁴ 6	6 ³⁴ 1	18 ⁵⁷ 1	0 ⁵⁸ 1	15 ⁵³ 1	2 ¹³ 1	21 ¹⁰ 1	19 ⁴³ 1	18 ⁵⁷ 1	n.a.
W 6	12 1 59	2 ¹⁰ 02	0 ¹⁷ 36	22 ²⁵ 1	17 ⁵⁵ 2	29 ¹¹ 6	6 ⁴³ 1	18 ⁵⁷ 1	0 ⁵⁶ 1	15 ⁵⁴ 1	2 ¹⁵ 1	21 ⁵ 1	19 ⁴⁰ 1	19 ⁴ 1	n.a.
T 7	12 5 56	3 ⁷ 36	13 ³⁹ 1	23 ⁵³ 1	18 ⁴¹ 2	29 ³⁸ 6	6 ⁵² 1	18 ⁵⁸ 1	0 ⁵⁴ 1	15 ⁵⁶ 1	2 ¹⁶ 1	20 ⁵⁹ 1	19 ³⁶ 1	19 ¹⁰ 1	n.a.
F 8	12 9 52	4 ⁵ 08	26 ⁵⁸ 1	25 ¹⁸ 2	19 ²⁹ 6	0 ⁵⁸ 5	7 ¹ 1	18 ⁵⁸ 1	0 ⁵² 1	15 ⁵⁸ 1	2 ¹⁷ 1	20 ⁵² 1	19 ³³ 1	19 ¹⁷ 1	n.a.
S 9	12 13 49	5 ² 38	10 ⁸ 31	26 ³⁹ 2	20 ¹⁷ 2	0 ³³ 6	7 ¹⁰ 1	18 ⁵⁸ 1	0 ⁵⁰ 1	16 ⁰ 2	2 ¹⁸ 1	20 ⁴⁵ 1	19 ³⁰ 1	19 ²⁴ 1	n.a.
S 10	12 17 45	6 ⁰ 08	24 ¹⁶ 2	27 ⁵⁶ 2	21 ⁶ 2	1 ¹ 2	7 ¹⁹ 1	18 ⁵⁹ 1	0 ⁴⁸ 1	16 ¹ 2	2 ²⁰ 1	20 ³⁹ 1	19 ²⁷ 1	19 ³⁰ 1	n.a.
M 11	12 21 42	6 ⁵⁷ 35	8 ¹¹ 9	29 ¹⁰ 2	21 ⁵⁵ 2	1 ²⁸ 2	7 ²⁸ 1	19 ⁰ 2	0 ⁴⁶ 1	16 ³ 2	2 ²¹ 1	20 ³⁴ 1	19 ²⁴ 1	19 ³⁷ 1	n.a.
T 12	12 25 38	7 ⁵⁵ 02	22 ¹¹ 1	0 ¹⁹ 19	22 ⁴⁶ 2	1 ⁵⁷ 2	7 ³⁸ 1	19 ⁰ 2	0 ⁴⁵ 1	16 ⁵ 2	2 ²² 1	20 ³¹ 1	19 ²¹ 1	19 ⁴⁴ 1	n.a.
W 13	12 29 35	8 ⁵² 27	6 ¹⁷ 17	1 ²⁶ 2	23 ³⁶ 2	2 ²⁵ 2	7 ⁴⁷ 1	19 ¹ 2	0 ⁴³ 1	16 ⁷ 2	2 ²³ 1	20 ^{D30} 1	19 ¹⁷ 1	19 ⁵⁰ 1	n.a.
T 14	12 33 32	9 ⁴⁹ 50	20 ²⁷ 2	2 ²⁸ 2	24 ²⁸ 2	2 ⁵³ 2	7 ⁵⁷ 1	19 ² 2	0 ⁴¹ 1	16 ⁹ 2	2 ²⁵ 1	20 ³⁰ 1	19 ¹⁴ 1	19 ⁵⁷ 1	n.a.
F 15	12 37 28	10 ⁴⁷ 12	4 ¹⁰ 39	3 ²⁶ 2	25 ²⁰ 2	3 ²² 2	8 ⁷ 1	19 ³ 2	0 ³⁹ 1	16 ¹¹ 2	2 ²⁶ 1	20 ³¹ 1	19 ¹¹ 1	20 ⁴ 1	n.a.
S 16	12 41 25	11 ⁴⁴ 33	18 ⁵² 2	4 ²¹ 2	26 ¹³ 2	3 ⁵¹ 2	8 ¹⁶ 1	19 ⁴ 2	0 ³⁷ 1	16 ¹² 2	2 ²⁷ 1	20 ^{R32} 1	19 ⁸ 2	20 ¹⁰ 1	n.a.
S 17	12 45 21	12 ⁴¹ 52	3 ¹⁹ 2	5 ¹¹ 2	27 ⁶ 2	4 ²⁰ 2	8 ²⁶ 1	19 ⁶ 2	0 ³⁶ 1	16 ¹⁴					

SWISS EPHEMERIS for the year 1557 BCE

MAY 1557 BCE (-1556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 40 33	26°Y 2'51	1°X 4	9°R18	10°X22	11°E25	10°II54	19°E33	0°R16	16°B43	2°B48	19°R27	18°O20	21°E50	n.a.		
M 2	13 44 29	27° 0'00	13°27	9°B 3	11°22	11°57	11° 5	19°36	0°M15	16°45	2°49	19°O25	18°17	21°57	n.a.		
T 3	13 48 26	27°57'09	26° 8	8°44	12°22	12°29	11°16	19°39	0°14	16°47	2°51	19°20	18°14	22° 4	n.a.		
W 4	13 52 23	28°54'17	9°Y10	8°21	13°22	13° 1	11°27	19°42	0°13	16°49	2°52	19°12	18°11	22°10	n.a.		
T 5	13 56 19	29°51'25	22°33	7°55	14°23	13°33	11°39	19°45	0°13	16°51	2°54	19° 3	18° 7	22°17	n.a.		
F 6	14 0 16	0°B48'32	6°B15	7°27	15°24	14° 5	11°50	19°48	0°12	16°53	2°55	18°52	18° 4	22°24	n.a.		
S 7	14 4 12	1°45'39	20°14	6°56	16°25	14°37	12° 1	19°51	0°11	16°56	2°56	18°41	18° 1	22°30	n.a.		
S 8	14 8 9	2°42'46	4°II24	6°24	17°27	15°10	12°13	19°54	0°10	16°58	2°58	18°31	17°58	22°37	n.a.		
M 9	14 12 5	3°39'52	18°41	5°50	18°29	15°43	12°25	19°57	0° 9	17° 0	2°59	18°23	17°55	22°44	n.a.		
T 10	14 16 2	4°36'57	3°E 0	5°16	19°31	16°15	12°36	20° 1	0° 9	17° 2	3° 1	18°18	17°52	22°50	n.a.		
W11	14 19 58	5°34'02	17°16	4°41	20°33	16°48	12°48	20° 4	0° 8	17° 4	3° 2	18°15	17°48	22°57	n.a.		
T 12	14 23 55	6°31'07	1°O28	4° 7	21°36	17°21	13° 0	20° 8	0° 8	17° 6	3° 4	18°D14	17°45	23° 4	n.a.		
F 13	14 27 52	7°28'11	15°33	3°34	22°39	17°54	13°12	20°12	0° 7	17° 9	3° 5	18°R14	17°42	23°10	n.a.		
S 14	14 31 48	8°25'14	29°31	3° 3	23°42	18°28	13°24	20°15	0° 7	17°11	3° 6	18°13	17°39	23°17	n.a.		
S 15	14 35 45	9°22'17	13°M22	2°34	24°45	19° 1	13°36	20°19	0° 6	17°13	3° 8	18°12	17°36	23°24	n.a.		
M16	14 39 41	10°19'20	27° 4	2° 8	25°49	19°35	13°48	20°23	0° 6	17°15	3° 9	18° 7	17°32	23°30	n.a.		
T 17	14 43 38	11°16'22	10°E37	1°45	26°53	20° 8	14° 0	20°27	0° 6	17°18	3°11	18° 1	17°29	23°37	n.a.		
W18	14 47 34	12°13'24	24° 0	1°25	27°57	20°42	14°12	20°31	0° 6	17°20	3°12	17°51	17°26	23°44	n.a.		
T 19	14 51 31	13°10'26	7°M10	1° 9	29° 1	21°16	14°24	20°35	0° 5	17°22	3°13	17°39	17°23	23°50	n.a.		
F 20	14 55 27	14° 7'28	20° 6	0°58	0°Y 5	21°50	14°36	20°40	0° 5	17°24	3°15	17°27	17°20	23°57	n.a.		
S 21	14 59 24	15° 4'30	2°A47	0°51	1°10	22°24	14°48	20°44	0° 5	17°26	3°16	17°14	17°17	24° 4	n.a.		
S 22	15 3 21	16° 1'33	15°14	0°D49	2°15	22°58	15° 1	20°48	0°D 5	17°29	3°18	17° 3	17°13	24°10	n.a.		
M23	15 7 17	16°58'36	27°26	0°52	3°20	23°33	15°13	20°53	0° 5	17°31	3°19	16°54	17°10	24°17	n.a.		
T 24	15 11 14	17°55'39	9°E27	0°59	4°25	24° 7	15°25	20°57	0° 5	17°33	3°20	16°47	17° 7	24°23	n.a.		
W25	15 15 10	18°52'42	21°20	1°12	5°30	24°42	15°38	21° 2	0° 5	17°35	3°22	16°43	17° 4	24°30	n.a.		
T 26	15 19 7	19°49'46	3°M 8	1°29	6°36	25°17	15°50	21° 7	0° 6	17°38	3°23	16°41	17° 1	24°37	n.a.		
F 27	15 23 3	20°46'51	14°58	1°52	7°42	25°52	16° 3	21°11	0° 6	17°40	3°24	16°41	16°58	24°43	n.a.		
S 28	15 27 0	21°43'56	26°53	2°20	8°48	26°27	16°15	21°16	0° 6	17°42	3°26	16°41	16°54	24°50	n.a.		
S 29	15 30 56	22°41'01	9°X 1	2°53	9°54	27° 2	16°28	21°21	0° 6	17°44	3°27	16°40	16°51	24°57	n.a.		
M30	15 34 53	23°38'07	21°25	3°31	11° 0	27°37	16°41	21°26	0° 7	17°46	3°28	16°38	16°48	25° 3	n.a.		
T 31	15 38 50	24°35'14	4°Y11	4°B14	12°Y 6	28°E12	16°II53	21°E31	0°M 7	17°B49	3°B30	16°O33	16°O45	25°E10	n.a.		

Delta T = 10h26m24s Julian Calendar 1 May 1557 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1557 BCE
 The year -1556 astronomical counting style corresponds to year 1557 B.C.E historical counting style.

JUNE 1557 BCE (-1556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	15 42 46	25°B32'21	17°Y21	5°B 2	13°Y13	28°E47	17°II 6	21°E36	0°M 8	17°B51	3°B31	16°R26	16°O42	25°E17	n.a.		
T 2	15 46 43	26°29'30	0°B57	5°55	14°20	29°23	17°19	21°41	0° 8	17°53	3°32	16°O16	16°38	25°23	n.a.		
F 3	15 50 39	27°26'38	14°56	6°53	15°27	29°59	17°32	21°47	0° 9	17°55	3°34	16° 6	16°35	25°30	n.a.		
S 4	15 54 36	28°23'48	29°17	7°55	16°34	0°O34	17°44	21°52	0°10	17°58	3°35	15°54	16°32	25°37	n.a.		
S 5	15 58 32	29°20'58	13°II51	9° 2	17°41	1°10	17°57	21°57	0°10	18° 0	3°36	15°44	16°29	25°43	n.a.		
M 6	16 2 29	0°II18'09	28°33	10°14	18°48	1°46	18°10	22° 3	0°11	18° 2	3°38	15°36	16°26	25°50	n.a.		
T 7	16 6 25	1°15'20	13°E14	11°30	19°55	2°22	18°23	22° 8	0°12	18° 4	3°39	15°30	16°23	25°57	n.a.		
W 8	16 10 22	2°12'32	27°49	12°51	21° 3	2°58	18°36	22°14	0°13	18° 6	3°40	15°27	16°19	26° 3	n.a.		
T 9	16 14 19	3° 9'44	12°O12	14°16	22°11	3°35	18°49	22°19	0°14	18° 8	3°41	15°D26	16°16	26°10	n.a.		
F 10	16 18 15	4° 6'56	26°22	15°46	23°18	4°11	19° 2	22°25	0°15	18°11	3°43	15°26	16°13	26°17	n.a.		
S 11	16 22 12	5° 4'09	10°M16	17°20	24°26	4°47	19°15	22°31	0°16	18°13	3°44	15°R26	16°10	26°23	n.a.		
S 12	16 26 8	6° 1'23	23°57	18°57	25°34	5°24	19°28	22°36	0°17	18°15	3°45	15°25	16° 7	26°30	n.a.		
M13	16 30 5	6°58'37	7°E24	20°38	26°43	6° 0	19°41	22°42	0°18	18°17	3°46	15°22	16° 4	26°37	n.a.		
T 14	16 34 1	7°55'51	20°37	22°23	27°51	6°37	19°54	22°48	0°19	18°19	3°48	15°16	16° 0	26°43	n.a.		
W15	16 37 58	8°53'06	3°M39	24°11	28°59	7°14	20° 7	22°54	0°20	18°21	3°49	15° 7	15°57	26°50	n.a.		
T 16	16 41 54	9°50'22	16°28	26° 3	0°B 8	7°51	20°20	23° 0	0°22	18°23	3°50	14°57	15°54	26°57	n.a.		
F 17	16 45 51	10°47'39	29° 5	27°57	1°16	8°28	20°33	23° 6	0°23	18°26	3°51	14°46	15°51	27° 3	n.a.		
S 18	16 49 48	11°44'57	11°A31	29°53	2°25	9° 5	20°46	23°12	0°24	18°28	3°52	14°35	15°48	27°10	n.a.		
S 19	16 53 44	12°42'16	23°45	1°II52	3°34	9°42	21° 0	23°19	0°26	18°30	3°53	14°25	15°44	27°17	n.a.		
M20	16 57 41	13°39'36	5°E49	3°53	4°43	10°20	21°13	23°25	0°27	18°32	3°55	14°17	15°41	27°23	n.a.		
T 21	17 1 37	14°36'58	17°45	5°55	5°52	10°57	21°26	23°31	0°29	18°34	3°56	14°11	15°38	27°30	n.a.		
W22	17 5 34	15°34'20	29°34	7°58	7° 1	11°34	21°39	23°37	0°30	18°36	3°57	14° 8	15°35	27°37	n.a.		
T 23	17 9 30	16°31'44	11°E21	10° 2	8°11	12°12	21°52	23°44	0°32	18°38	3°58	14°D 7	15°32	27°43	n.a.		
F 24	17 13 27	17°29'09	23°10	12° 6	9°20	12°50	22° 5	23°50	0°34	18°40	3°59	14° 7	15°29	27°50	n.a.		
S 25	17 17 23	18°26'36	5°X 5	14°11	10°30	13°27	22°19	23°56	0°35	18°42	4° 0	14° 8	15°25	27°56	n.a.		
S 26	17 21 20	19°24'04	17°11	16°15	11°39	14° 5	22°32	24° 3	0°37	18°44	4° 1	14°R 8	15°22	28° 3	n.a.		
M27	17 25 17	20°21'34	29°34	18°20	12°49	14°43	22°45	24° 9	0°39	18°46	4° 2	14° 8	15°19	28°10	n.a.		
T 28	17 29 13	21°19'05	12°Y19	20°23	13°59	15°21	22°58	24°16	0°41	18°48	4° 3	14° 6	15°16	28°16	n.a.		
W29	17 33 10	22°16'38	25°29	22°27	15° 9	15°59	23°11	24°23	0°43	18°50	4° 4	14° 2	15°13	28°23	n.a.		
T 30	17 37 6	23°II14'12	9°B 7	24°II29	16°B19	16°O38	23°II25	24°E29	0°M45	18°B52	4°B 5	13°O56	15°O10	28°E30	n.a.		

Delta T = 10h26m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1557 BCE

JULY 1557 BCE (-1556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	17 41 3	24II11'49	23R13	26II30	17R29	17R16	23II38	24R36	0R47	18R54	4R 6	13°R49	15R 6	28R36	n.a.		
S 2	17 44 59	25° 9'26	7II43	28°30	18°39	17°54	23°51	24°43	0°49	18°55	4° 7	13R41	15° 3	28°43	n.a.		
S 3	17 48 56	26° 7'06	22°33	0R29	19°50	18°33	24° 4	24°49	0°51	18°57	4° 8	13°34	15° 0	28°50	n.a.		
M 4	17 52 52	27° 4'46	7R33	2°26	21° 0	19°11	24°18	24°56	0°53	18°59	4° 9	13°28	14°57	28°56	n.a.		
T 5	17 56 49	28° 2'29	22°35	4°23	22°11	19°50	24°31	25° 3	0°55	19° 1	4°10	13°25	14°54	29° 3	n.a.		
W 6	18 0 46	29° 0'12	7R30	6°18	23°21	20°29	24°44	25°10	0°57	19° 3	4°11	13°D23	14°50	29°10	n.a.		
T 7	18 4 42	29°57'57	22°11	8°11	24°32	21° 8	24°57	25°17	0°59	19° 5	4°12	13°23	14°47	29°16	n.a.		
F 8	18 8 39	0R55'43	6R34	10° 4	25°43	21°47	25°10	25°24	1° 2	19° 6	4°13	13°24	14°44	29°23	n.a.		
S 9	18 12 35	1°53'31	20°36	11°55	26°54	22°26	25°24	25°31	1° 4	19° 8	4°13	13°25	14°41	29°30	n.a.		
S 10	18 16 32	2°51'20	4R17	13°44	28° 5	23° 5	25°37	25°38	1° 7	19°10	4°14	13°R26	14°38	29°36	n.a.		
M11	18 20 28	3°49'10	17°38	15°32	29°16	23°44	25°50	25°45	1° 9	19°12	4°15	13°25	14°35	29°43	n.a.		
T 12	18 24 25	4°47'01	0R40	17°19	0II27	24°23	26° 3	25°52	1°11	19°13	4°16	13°22	14°31	29°50	n.a.		
W13	18 28 21	5°44'54	13°27	19° 4	1°38	25° 2	26°16	25°59	1°14	19°15	4°17	13°18	14°28	29°56	n.a.		
T 14	18 32 18	6°42'48	26° 1	20°48	2°49	25°42	26°29	26° 6	1°16	19°17	4°17	13°13	14°25	0R 3	n.a.		
F 15	18 36 15	7°40'44	8R22	22°31	4° 1	26°21	26°42	26°13	1°19	19°18	4°18	13° 6	14°22	0°10	n.a.		
S 16	18 40 11	8°38'42	20°33	24°12	5°12	27° 1	26°55	26°20	1°22	19°20	4°19	13° 0	14°19	0°16	n.a.		
S 17	18 44 8	9°36'41	2R36	25°52	6°24	27°41	27° 8	26°27	1°24	19°21	4°20	12°55	14°16	0°23	n.a.		
M18	18 48 4	10°34'43	14°31	27°31	7°35	28°20	27°21	26°34	1°27	19°23	4°20	12°50	14°12	0°29	n.a.		
T 19	18 52 1	11°32'46	26°22	29° 8	8°47	29° 0	27°34	26°42	1°30	19°25	4°21	12°48	14° 9	0°36	n.a.		
W20	18 55 57	12°30'50	8R 9	0R45	9°59	29°40	27°47	26°49	1°33	19°26	4°21	12°D46	14° 6	0°43	n.a.		
T 21	18 59 54	13°28'57	19°56	2°19	11°11	0R20	28° 0	26°56	1°35	19°28	4°22	12°46	14° 3	0°49	n.a.		
F 22	19 3 50	14°27'06	1R46	3°53	12°22	1° 0	28°13	27° 3	1°38	19°29	4°23	12°48	14° 0	0°56	n.a.		
S 23	19 7 47	15°25'17	13°43	5°25	13°35	1°40	28°26	27°11	1°41	19°30	4°23	12°49	13°56	1° 3	n.a.		
S 24	19 11 44	16°23'30	25°50	6°57	14°47	2°21	28°39	27°18	1°44	19°32	4°24	12°51	13°53	1° 9	n.a.		
M25	19 15 40	17°21'45	8R12	8°26	15°59	3° 1	28°52	27°25	1°47	19°33	4°24	12°52	13°50	1°16	n.a.		
T 26	19 19 37	18°20'02	20°54	9°55	17°11	3°41	29° 5	27°33	1°50	19°35	4°25	12°R52	13°47	1°23	n.a.		
W27	19 23 33	19°18'22	3R59	11°22	18°23	4°22	29°18	27°40	1°53	19°36	4°25	12°52	13°44	1°29	n.a.		
T 28	19 27 30	20°16'44	17°31	12°48	19°36	5° 2	29°31	27°47	1°56	19°37	4°26	12°50	13°41	1°36	n.a.		
F 29	19 31 26	21°15'08	1II31	14°13	20°48	5°43	29°43	27°55	1°59	19°38	4°26	12°47	13°37	1°43	n.a.		
S 30	19 35 23	22°13'35	15°58	15°36	22° 1	6°24	29°56	28° 2	2° 2	19°40	4°27	12°45	13°34	1°49	n.a.		
S 31	19 39 19	23R12'03	0R47	16R58	23II14	7R 5	0R 9	28R 9	2R 5	19R41	4R27	12R42	13R31	1R56	n.a.		

Delta T = 10h26m20s Julian Calendar 1 July 1557 BCE == Greg. Calendar 17 June 1557 BCE
 The year -1556 astronomical counting style corresponds to year 1557 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1557 BCE (-1556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	19 43 16	24R10'34	15R52	18R18	24II26	7R45	0R21	28R17	2R 9	19R42	4R28	12°R40	13R28	2R 3	n.a.		
T 2	19 47 13	25° 9'07	1R 5	19°38	25°39	8°26	0°34	28°24	2°12	19°43	4°28	12R39	13°25	2° 9	n.a.		
W 3	19 51 9	26° 7'42	16°14	20°55	26°52	9° 7	0°46	28°31	2°15	19°44	4°28	12°D39	13°22	2°16	n.a.		
T 4	19 55 6	27° 6'19	1R11	22°11	28° 5	9°49	0°59	28°39	2°18	19°45	4°29	12°39	13°18	2°23	n.a.		
F 5	19 59 2	28° 4'58	15°50	23°25	29°18	10°30	1°11	28°46	2°22	19°47	4°29	12°40	13°15	2°29	n.a.		
S 6	20 2 59	29° 3'39	0R 5	24°38	0R31	11°11	1°24	28°53	2°25	19°48	4°29	12°41	13°12	2°36	n.a.		
S 7	20 6 55	0R 2'21	13°55	25°49	1°44	11°52	1°36	29° 1	2°28	19°49	4°30	12°42	13° 9	2°42	n.a.		
M 8	20 10 52	1° 1'06	27°19	26°58	2°57	12°34	1°49	29° 8	2°32	19°50	4°30	12°R43	13° 6	2°49	n.a.		
T 9	20 14 48	1°59'52	10R20	28° 5	4°11	13°15	2° 1	29°16	2°35	19°51	4°30	12°42	13° 2	2°56	n.a.		
W10	20 18 45	2°58'40	23° 1	29° 9	5°24	13°57	2°13	29°23	2°38	19°51	4°30	12°42	12°59	3° 2	n.a.		
T 11	20 22 42	3°57'30	5R25	0R12	6°37	14°39	2°25	29°30	2°42	19°52	4°30	12°41	12°56	3° 9	n.a.		
F 12	20 26 38	4°56'22	17°36	1°12	7°51	15°20	2°37	29°38	2°45	19°53	4°30	12°40	12°53	3°16	n.a.		
S 13	20 30 35	5°55'16	29°37	2° 9	9° 4	16° 2	2°49	29°45	2°49	19°54	4°31	12°39	12°50	3°22	n.a.		
S 14	20 34 31	6°54'12	11R31	3° 4	10°18	16°44	3° 1	29°52	2°52	19°55	4°31	12°38	12°47	3°29	n.a.		
M15	20 38 28	7°53'10	23°21	3°56	11°31	17°26	3°13	0R 0	2°56	19°56	4°31	12°38	12°43	3°36	n.a.		
T 16	20 42 24	8°52'10	5R 9	4°44	12°45	18° 8	3°25	0° 7	2°59	19°56	4°31	12°37	12°40	3°42	n.a.		
W17	20 46 21	9°51'12	16°57	5°28	13°59	18°50	3°37	0°14	3° 3	19°57	4°31	12°D37	12°37	3°49	n.a.		
T 18	20 50 17	10°50'17	28°48	6° 9	15°13	19°32	3°49	0°22	3° 6	19°58	4°R31	12°37	12°34	3°56	n.a.		
F 19	20 54 14	11°49'23	10R44	6°46	16°26	20°14	4° 1	0°29	3°10	19°58	4°31	12°37	12°31	4° 2	n.a.		
S 20	20 58 11	12°48'32	22°48	7°18	17°40	20°57	4°12	0°36	3°14	19°59	4°31	12°R38	12°27	4° 9	n.a.		
S 21	21 2 7	13°47'43	5R 1	7°45	18°54	21°39	4°24	0°43	3°17	19°59	4°31	12°37	12°24	4°16	n.a.		
M22	21 6 4	14°46'57	17°28	8° 7	20° 8	22°22	4°35	0°51	3°21	20° 0	4°31	12°37	12°21	4°22	n.a.		
T 23	21 10 0	15°46'13	0R11	8°23	21°22	23° 4	4°47	0°58	3°25	20° 0	4°31	12°37	12°18	4°29	n.a.		
W24	21 13 57	16°45'32	13°13	8°32	22°37	23°47	4°58	1° 5	3°28	20° 1	4°31	12°D37	12°15	4°35	n.a.		
T 25	21 17 53	17°44'53	26°37	8°R35	23°51	24°29	5° 9	1°12	3°32	20° 1	4°30	12°37	12°12	4°42	n.a.		
F 26	21 21 50	18°44'17	10II25	8°31	25° 5	25°12	5°21	1°19	3°36	20° 2	4°30	12°37	12° 8	4°49	n.a.		
S 27	21 25 46	19°43'43	24°38	8°19	26°19	25°55	5°32	1°27	3°39	20° 2	4°30	12°38	12° 5	4°55	n.a.		
S 28	21 29 43	20°43'12	9R13	8° 0	27°34	26°38	5°43	1°34	3°43	20° 2	4°30	12°38	12° 2	5° 2	n.a.		
M29	21 33 40	21°42'43	24° 7	7°32	28°48	27°21	5°54	1°41	3°47	20° 3	4°30	12°39	11°59	5° 9	n.a.		
T 30	21 37 36	22°42'17	9R12	6°56	0R 3	28° 4	6° 5	1°48	3°51	20° 3	4°29	12°R39	11°56	5°15	n.a.		
W31	21 41 33	23R41'53	24R21	6R12	1R17	28R47	6R16	1R55	3R54	20R 3	4R29	12R39	11R53	5R22	n.a.		

Delta T = 10h26m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1557 BCE

SEPTEMBER 1557 BCE (-1556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	21 45 29	24 ^h 04 ^m 13 ^s	9 ^h 24 ^m	5°R21	2 ^h 03 ^m 32 ^s	29 ^h 30 ^m	6 ^h 27 ^m	2 ^h 02 ^m	3 ^h 58 ^m	20 ^h 03 ^m	4°R29	12°R39	11 ^h 04 ^m	5 ^h 29 ^m	n.a.
F 2	21 49 26	25°41'10"	24°12'	4 ^h 22 ^m	3°46'	0 ^h 13 ^m	6°37'	2°9'	4°2'	20°4'	4 ^h 29 ^m	12 ^h 03 ^m	11°46'	5°35'	n.a.
S 3	21 53 22	26°40'52"	8 ^h 38 ^m	3°17'	5°1'	0°57'	6°48'	2°16'	4°6'	20°4'	4°28'	12°35'	11°43'	5°42'	n.a.
S 4	21 57 19	27°40'36"	22°39'	2°7'	6°16'	1°40'	6°58'	2°23'	4°9'	20°4'	4°28'	12°34'	11°40'	5°49'	n.a.
M 5	22 1 15	28°40'22"	6 ^h 11 ^m	0°55'	7°30'	2°23'	7°9'	2°30'	4°13'	20°4'	4°28'	12°32'	11°37'	5°55'	n.a.
T 6	22 5 12	29°40'09"	19°18'	29 ^h 04 ^m	8°45'	3°7'	7°19'	2°37'	4°17'	20°R4	4°27'	12°31'	11°33'	6°2'	n.a.
W 7	22 9 9	0 ^h 39 ^m 59 ^s	2 ^h 00 ^m	28°28'	10°0'	3°51'	7°29'	2°43'	4°21'	20°4'	4°27'	12°D31	11°30'	6°9'	n.a.
T 8	22 13 5	1°39'50"	14°22'	27°18'	11°15'	4°34'	7°39'	2°50'	4°25'	20°4'	4°26'	12°31'	11°27'	6°15'	n.a.
F 9	22 17 2	2°39'43"	26°29'	26°13'	12°30'	5°18'	7°49'	2°57'	4°28'	20°4'	4°26'	12°32'	11°24'	6°22'	n.a.
S 10	22 20 58	3°39'38"	8 ^h 25 ^m	25°15'	13°44'	6°2'	7°59'	3°4'	4°32'	20°4'	4°25'	12°34'	11°21'	6°28'	n.a.
S 11	22 24 55	4°39'35"	20°15'	24°26'	14°59'	6°46'	8°9'	3°10'	4°36'	20°3'	4°25'	12°36'	11°18'	6°35'	n.a.
M12	22 28 51	5°39'34"	2 ^h 22 ^m	23°48'	16°14'	7°29'	8°19'	3°17'	4°40'	20°3'	4°24'	12°37'	11°14'	6°42'	n.a.
T13	22 32 48	6°39'35"	13°50'	23°19'	17°29'	8°13'	8°28'	3°23'	4°44'	20°3'	4°24'	12°R37	11°11'	6°48'	n.a.
W14	22 36 44	7°39'38"	25°42'	23°3'	18°44'	8°57'	8°38'	3°30'	4°47'	20°3'	4°23'	12°37'	11°8'	6°55'	n.a.
T15	22 40 41	8°39'42"	7 ^h 41 ^m	22°D58'	19°59'	9°41'	8°47'	3°37'	4°51'	20°3'	4°23'	12°34'	11°5'	7°2'	n.a.
F16	22 44 38	9°39'49"	19°48'	23°4'	21°15'	10°26'	8°57'	3°43'	4°55'	20°2'	4°22'	12°31'	11°2'	7°8'	n.a.
S17	22 48 34	10°39'57"	2 ^h 49 ^m	23°20'	22°30'	11°10'	9°6'	3°49'	4°59'	20°2'	4°21'	12°27'	10°59'	7°15'	n.a.
S18	22 52 31	11°40'08"	14°32'	23°47'	23°45'	11°54'	9°15'	3°56'	5°3'	20°1'	4°21'	12°21'	10°55'	7°22'	n.a.
M19	22 56 27	12°40'21"	27°11'	24°24'	25°0'	12°38'	9°24'	4°2'	5°6'	20°1'	4°20'	12°16'	10°52'	7°28'	n.a.
T20	23 0 24	13°40'36"	10 ^h 08 ^m	25°8'	26°15'	13°23'	9°33'	4°8'	5°10'	20°1'	4°19'	12°12'	10°49'	7°35'	n.a.
W21	23 4 20	14°40'53"	23°11'	26°1'	27°31'	14°7'	9°41'	4°14'	5°14'	20°0'	4°19'	12°9'	10°46'	7°42'	n.a.
T22	23 8 17	15°41'12"	6 ^h 13 ^m	27°0'	28°46'	14°52'	9°50'	4°21'	5°18'	20°0'	4°18'	12°7'	10°43'	7°48'	n.a.
F23	23 12 13	16°41'34"	20°15'	28°5'	0 ^h 1 ^m	15°36'	9°58'	4°27'	5°21'	19°59'	4°17'	12°D6	10°39'	7°55'	n.a.
S24	23 16 10	17°41'58"	4 ^h 21 ^m	29°15'	1°17'	16°21'	10°7'	4°33'	5°25'	19°58'	4°17'	12°7'	10°36'	8°1'	n.a.
S25	23 20 7	18°42'24"	18°29'	0 ^h 30 ^m	2°32'	17°6'	10°15'	4°39'	5°29'	19°58'	4°16'	12°9'	10°33'	8°8'	n.a.
M26	23 24 3	19°42'52"	3 ^h 01 ^m	1°49'	3°47'	17°51'	10°23'	4°45'	5°33'	19°57'	4°15'	12°10'	10°30'	8°15'	n.a.
T27	23 28 0	20°43'22"	17°45'	3°10'	5°3'	18°35'	10°31'	4°51'	5°36'	19°57'	4°14'	12°R10	10°27'	8°21'	n.a.
W28	23 31 56	21°43'54"	2 ^h 37 ^m	4°35'	6°18'	19°20'	10°39'	4°56'	5°40'	19°56'	4°13'	12°9'	10°24'	8°28'	n.a.
T29	23 35 53	22°44'28"	17°28'	6°2'	7°34'	20°5'	10°47'	5°2'	5°44'	19°55'	4°13'	12°5'	10°20'	8°35'	n.a.
F30	23 39 49	23 ^h 45 ^m 03 ^s	2 ^h 10 ^m	7 ^h 30 ^m	8 ^h 49 ^m	20 ^h 50 ^m	10 ^h 54 ^m	5 ^h 08 ^m	5 ^h 47 ^m	19 ^h 54 ^m	4 ^h 12 ^m	11 ^h 05 ^m	10 ^h 17 ^m	8 ^h 41 ^m	n.a.

Delta T = 10h26m16s Julian Calendar 1 Sept. 1557 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1557 BCE
 The year -1556 astronomical counting style corresponds to year 1557 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1557 BCE (-1556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	23 43 46	24 ^h 45 ^m 40 ^s	16 ^h 23 ^m 36 ^s	9 ^h 1 ^m	10 ^h 10 ^m 5 ^s	21 ^h 23 ^m 35 ^s	11 ^h 22 ^m	5 ^h 01 ^m 14 ^s	5 ^h 10 ^m 51 ^s	19°R54	4°R11	11°R53	10 ^h 01 ^m 14 ^s	8 ^h 48 ^m	n.a.
S 2	23 47 42	25°46'19"	0 ^h 14 ^m	10°32'	11°20'	22°20'	11°9'	5°19'	5°55'	19 ^h 53 ^m	4 ^h 10 ^m	11 ^h 04 ^m	10°11'	8°55'	n.a.
M 3	23 51 39	26°46'59"	14°19'	12°5'	12°36'	23°6'	11°16'	5°25'	5°58'	19°52'	4°9'	11°38'	10°8'	9°1'	n.a.
T 4	23 55 35	27°47'41"	27°30'	13°38'	13°51'	23°51'	11°23'	5°30'	6°2'	19°51'	4°8'	11°32'	10°4'	9°8'	n.a.
W 5	23 59 32	28°48'24"	10 ^h 17 ^m	15°12'	15°7'	24°36'	11°30'	5°35'	6°6'	19°50'	4°7'	11°28'	10°1'	9°15'	n.a.
T 6	0 3 29	29°49'09"	22°42'	16°46'	16°22'	25°21'	11°37'	5°41'	6°9'	19°49'	4°6'	11°26'	9°58'	9°21'	n.a.
F 7	0 7 25	0 ^h 49 ^m 55 ^s	4 ^h 24 ^m	18°21'	17°38'	26°7'	11°43'	5°46'	6°13'	19°48'	4°5'	11°D26	9°55'	9°28'	n.a.
S 8	0 11 22	1°50'41"	16°44'	19°56'	18°53'	26°52'	11°50'	5°51'	6°16'	19°47'	4°4'	11°27'	9°52'	9°34'	n.a.
S 9	0 15 18	2°51'30"	28°33'	21°31'	20°9'	27°38'	11°56'	5°56'	6°20'	19°46'	4°3'	11°29'	9°49'	9°41'	n.a.
M10	0 19 15	3°52'19"	10 ^h 20 ^m	23°6'	21°25'	28°23'	12°2'	6°1'	6°23'	19°45'	4°2'	11°R29	9°45'	9°48'	n.a.
T11	0 23 11	4°53'10"	22°10'	24°42'	22°40'	29°9'	12°8'	6°6'	6°27'	19°44'	4°1'	11°29'	9°42'	9°54'	n.a.
W12	0 27 8	5°54'01"	4 ^h 7 ^m	26°17'	23°56'	29°55'	12°14'	6°11'	6°30'	19°43'	4°0'	11°26'	9°39'	10°1'	n.a.
T13	0 31 4	6°54'54"	16°15'	27°52'	25°11'	0 ^h 14 ^m	12°19'	6°16'	6°34'	19°42'	3°59'	11°20'	9°36'	10°8'	n.a.
F14	0 35 1	7°55'48"	28°34'	29°28'	26°27'	1°26'	12°25'	6°21'	6°37'	19°41'	3°58'	11°13'	9°33'	10°14'	n.a.
S15	0 38 58	8°56'44"	11 ^h 08 ^m	1 ^h 3'	27°43'	2°12'	12°30'	6°25'	6°40'	19°39'	3°57'	11°3'	9°30'	10°21'	n.a.
S16	0 42 54	9°57'40"	23°55'	2°38'	28°58'	2°58'	12°35'	6°30'	6°44'	19°38'	3°56'	10°52'	9°26'	10°28'	n.a.
M17	0 46 51	10°58'38"	6 ^h 56 ^m	4°13'	0 ^h 14 ^m	3°43'	12°40'	6°34'	6°47'	19°37'	3°55'	10°41'	9°23'	10°34'	n.a.
T18	0 50 47	11°59'38"	20°9'	5°48'	1°30'	4°29'	12°45'	6°39'	6°50'	19°36'	3°54'	10°31'	9°20'	10°41'	n.a.
W19	0 54 44	13°0'39"	3 ^h 13 ^m	7°23'	2°45'	5°15'	12°50'	6°43'	6°54'	19°34'	3°53'	10°22'	9°17'	10°48'	n.a.
T20	0 58 40	14°1'41"	17°7'	8°57'	4°1'	6°1'	12°54'	6°47'	6°57'	19°33'	3°52'	10°17'	9°14'	10°54'	n.a.
F21	1 2 37	15°2'44"	0 ^h 25 ^m	10°32'	5°17'	6°47'	12°59'	6°51'	7°0'	19°32'	3°51'	10°14'	9°10'	11°1'	n.a.
S22	1 6 33	16°3'49"	14°44'	12°7'	6°32'	7°34'	13°3'	6°55'	7°3'	19°30'	3°50'	10°D13	9°7'	11°8'	n.a.
S23	1 10 30	17°4'55"	28°47'	13°41'	7°48'	8°20'	13°7'	6°59'	7°6'	19°29'	3°49'	10°13'	9°4'	11°14'	n.a.
M24	1 14 27	18°6'03"	12 ^h 05 ^m	15°16'	9°4'	9°6'	13°11'	7°3'	7°9'	19°28'	3°47'	10°R13	9°1'	11°21'	n.a.
T25	1 18 23	19°7'12"	27°19'	16°50'	10°19'	9°52'	13°14'	7°7'	7°13'	19°26'	3°46'	10°12'	8°58'	11°27'	n.a.
W26	1 22 20	20°8'21"	11 ^h 44 ^m	18°25'	11°35'	10°38'	13°18'	7°11'	7°16'	19°25'	3°45'	10°9'	8°55'	11°34'	n.a.
T27	1 26 16	21°9'32"	26°9'	19°59'	12°51'	11°25'	13°21'	7°14'	7°19'	19°23'	3°44'	10°2'	8°51'	11°41'	n.a.
F28	1 30 13	22°10'44"	10 ^h 20 ^m	21°33'	14°6'	12°11'	13°24'	7°18'	7°22'	19°22'	3°43'	9°53'	8°48'	11°47'	n.a.
S29	1 34 9	23°11'57"	24°41'	23°8'	15°22'	12°58'	13°27'	7°21'	7°25'	19°20'	3°42'	9°41'	8°45'	11°54'	n.a.
S30	1 38 6	24°13'10"	8 ^h 13 ^m	24°42'	16°38'	13°44'	13°29'	7°25'	7°27'	19°19'	3°41'	9°29'	8°42'	12°1'	n.a.
M31	1 42 2	25°14'25"	22 ^h 08 ^m	26°17'	17°53'	14 ^h 30 ^m	13°32 ^m	7°28 ^m	7°30 ^m	19°18 ^m	3°39 ^m	9°17 ^m	8°39 ^m	12°7 ^m	n.a.

Delta T = 10h26m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1557 BCE

NOVEMBER 1557 BCE (-1556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	1 45 59	26♁15'39	5♄19	27♁51	19♁ 9	15♁17	13♁34	7♁31	7♁33	19°R16	3°R38	9°R 6	8♁35	12♁14	n.a.
W 2	1 49 55	27°16'54	18° 6	29°26	20°25	16° 4	13°36	7°34	7°36	19°R14	3°R37	8°R58	8°32	12°21	n.a.
T 3	1 53 52	28°18'10	0♁33	1♁ 1	21°40	16°50	13°38	7°37	7°39	19°R13	3°R36	8°R52	8°29	12°27	n.a.
F 4	1 57 49	29°19'26	12°42	2°36	22°56	17°37	13°40	7°40	7°41	19°R11	3°R35	8°R49	8°26	12°34	n.a.
S 5	2 1 45	0♁20'42	24°38	4°11	24°12	18°23	13°42	7°43	7°44	19°R10	3°R34	8°R48	8°23	12°41	n.a.
S 6	2 5 42	1°21'59	6♁27	5°46	25°27	19°10	13°43	7°46	7°47	19° 8	3°R32	8°R48	8°20	12°47	n.a.
M 7	2 9 38	2°23'15	18°14	7°21	26°43	19°57	13°44	7°48	7°49	19° 6	3°R31	8°R48	8°16	12°54	n.a.
T 8	2 13 35	3°24'32	0♁ 5	8°57	27°58	20°44	13°45	7°51	7°52	19° 5	3°R30	8°R46	8°13	13° 0	n.a.
W 9	2 17 31	4°25'49	12° 6	10°32	29°14	21°30	13°46	7°53	7°55	19° 3	3°R29	8°R42	8°10	13° 7	n.a.
T 10	2 21 28	5°27'05	24°19	12° 8	0♁30	22°17	13°46	7°55	7°57	19° 2	3°R28	8°R36	8° 7	13°14	n.a.
F 11	2 25 24	6°28'22	6♁49	13°44	1°45	23° 4	13°47	7°57	7°59	19° 0	3°R26	8°R26	8° 4	13°20	n.a.
S 12	2 29 21	7°29'39	19°37	15°20	3° 1	23°51	13°R47	7°59	8° 2	18°58	3°R25	8°R14	8° 1	13°27	n.a.
S 13	2 33 18	8°30'56	2♁44	16°56	4°16	24°38	13°47	8° 1	8° 4	18°57	3°R24	8° 1	7°57	13°34	n.a.
M14	2 37 14	9°32'14	16° 8	18°32	5°32	25°25	13°47	8° 3	8° 6	18°55	3°R23	7°47	7°54	13°40	n.a.
T 15	2 41 11	10°33'31	29°47	20° 9	6°48	26°12	13°46	8° 5	8° 9	18°53	3°R22	7°35	7°51	13°47	n.a.
W16	2 45 7	11°34'49	13♁37	21°45	8° 3	26°59	13°46	8° 7	8°11	18°52	3°R21	7°24	7°48	13°54	n.a.
T 17	2 49 4	12°36'07	27°34	23°22	9°19	27°46	13°45	8° 8	8°13	18°50	3°R19	7°17	7°45	14° 0	n.a.
F 18	2 53 0	13°37'25	11♁36	24°58	10°34	28°33	13°44	8°10	8°15	18°48	3°R18	7°13	7°41	14° 7	n.a.
S 19	2 56 57	14°38'43	25°39	26°35	11°50	29°20	13°43	8°11	8°17	18°47	3°R17	7°11	7°38	14°14	n.a.
S 20	3 0 53	15°40'02	9♁44	28°11	13° 5	0♁ 7	13°41	8°12	8°19	18°45	3°R16	7°10	7°35	14°20	n.a.
M21	3 4 50	16°41'21	23°48	29°47	14°21	0°54	13°40	8°13	8°21	18°43	3°R15	7°10	7°32	14°27	n.a.
T 22	3 8 47	17°42'40	7♁52	1♁23	15°36	1°41	13°38	8°14	8°23	18°41	3°R14	7° 9	7°29	14°34	n.a.
W23	3 12 43	18°43'58	21°54	2°58	16°52	2°28	13°36	8°15	8°25	18°40	3°R12	7° 6	7°26	14°40	n.a.
T 24	3 16 40	19°45'17	5♁52	4°33	18° 7	3°15	13°34	8°16	8°27	18°38	3°R11	6°59	7°22	14°47	n.a.
F 25	3 20 36	20°46'36	19°45	6° 7	19°23	4° 3	13°32	8°17	8°29	18°36	3°R10	6°50	7°19	14°53	n.a.
S 26	3 24 33	21°47'55	3♁29	7°40	20°38	4°50	13°29	8°17	8°30	18°35	3° 9	6°38	7°16	15° 0	n.a.
S 27	3 28 29	22°49'13	17° 1	9°11	21°54	5°37	13°26	8°18	8°32	18°33	3° 8	6°25	7°13	15° 7	n.a.
M28	3 32 26	23°50'31	0♁17	10°41	23° 9	6°24	13°23	8°18	8°34	18°31	3° 7	6°13	7°10	15°13	n.a.
T 29	3 36 22	24°51'49	13°16	12° 9	24°25	7°12	13°20	8°18	8°35	18°30	3° 6	6° 1	7° 7	15°20	n.a.
W30	3 40 19	25♁53'06	25♁56	13♁35	25♁40	7♁59	13♁17	8♁19	8♁37	18♁28	3♁ 5	5♁52	7♁ 3	15♁27	n.a.

Delta T = 10h26m13s Julian Calendar 1 Nov. 1557 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1557 BCE
 The year -1556 astronomical counting style corresponds to year 1557 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1557 BCE (-1556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	3 44 16	26♁54'22	8♁19	14♁58	26♁55	8♁46	13°R14	8°R19	8♁38	18°R26	3°R 4	5°R46	7♁ 0	15♁33	n.a.
F 2	3 48 12	27°55'37	20°26	16°18	28°11	9°33	13♁10	8♁19	8°40	18♁24	3♁ 3	5♁42	6°57	15°40	n.a.
S 3	3 52 9	28°56'52	2♁23	17°33	29°26	10°21	13° 6	8°18	8°41	18°23	3° 2	5°D41	6°54	15°47	n.a.
S 4	3 56 5	29°58'06	14°12	18°44	0♁42	11° 8	13° 2	8°18	8°42	18°21	3° 1	5°41	6°51	15°53	n.a.
M 5	4 0 2	0♁59'19	25°59	19°50	1°57	11°55	12°58	8°18	8°44	18°19	2°59	5°R42	6°47	16° 0	n.a.
T 6	4 3 58	2° 0'30	7♁50	20°49	3°12	12°43	12°54	8°17	8°45	18°18	2°58	5°42	6°44	16° 7	n.a.
W 7	4 7 55	3° 1'41	19°50	21°42	4°28	13°30	12°49	8°17	8°46	18°16	2°57	5°40	6°41	16°13	n.a.
T 8	4 11 51	4° 2'51	2♁ 5	22°26	5°43	14°17	12°44	8°16	8°47	18°15	2°56	5°36	6°38	16°20	n.a.
F 9	4 15 48	5° 3'59	14°38	23° 2	6°58	15° 5	12°39	8°15	8°48	18°13	2°55	5°30	6°35	16°27	n.a.
S 10	4 19 45	6° 5'06	27°33	23°28	8°14	15°52	12°34	8°14	8°49	18°11	2°54	5°21	6°32	16°33	n.a.
S 11	4 23 41	7° 6'13	10♁51	23°44	9°29	16°39	12°29	8°13	8°50	18°10	2°54	5°12	6°28	16°40	n.a.
M12	4 27 38	8° 7'18	24°32	23°R49	10°44	17°27	12°24	8°12	8°51	18° 8	2°53	5° 1	6°25	16°46	n.a.
T 13	4 31 34	9° 8'22	8♁33	23°43	11°59	18°14	12°18	8°11	8°52	18° 7	2°52	4°52	6°22	16°53	n.a.
W14	4 35 31	10° 9'25	22°49	23°25	13°15	19° 2	12°13	8° 9	8°52	18° 5	2°51	4°44	6°19	17° 0	n.a.
T 15	4 39 27	11°10'28	7♁14	22°56	14°30	19°49	12° 7	8° 8	8°53	18° 3	2°50	4°38	6°16	17° 6	n.a.
F 16	4 43 24	12°11'29	21°43	22°15	15°45	20°36	12° 1	8° 6	8°54	18° 2	2°49	4°35	6°12	17°13	n.a.
S 17	4 47 20	13°12'29	6♁10	21°25	17° 0	21°24	11°55	8° 5	8°54	18° 0	2°48	4°D35	6° 9	17°20	n.a.
S 18	4 51 17	14°13'28	20°31	20°27	18°15	22°11	11°49	8° 3	8°55	17°59	2°47	4°35	6° 6	17°26	n.a.
M19	4 55 14	15°14'27	4♁44	19°21	19°31	22°58	11°43	8° 1	8°55	17°57	2°46	4°36	6° 3	17°33	n.a.
T 20	4 59 10	16°15'24	18°46	18°11	20°46	23°46	11°36	7°59	8°56	17°56	2°46	4°R37	6° 0	17°40	n.a.
W21	5 3 7	17°16'21	2♁38	16°57	22° 1	24°33	11°30	7°57	8°56	17°55	2°45	4°36	5°57	17°46	n.a.
T 22	5 7 3	18°17'16	16°19	15°43	23°16	25°21	11°23	7°55	8°56	17°53	2°44	4°32	5°53	17°53	n.a.
F 23	5 11 0	19°18'10	29°49	14°31	24°31	26° 8	11°16	7°53	8°57	17°52	2°43	4°27	5°50	18° 0	n.a.
S 24	5 14 56	20°19'03	13♁ 7	13°21	25°46	26°55	11° 9	7°51	8°57	17°50	2°42	4°20	5°47	18° 6	n.a.
S 25	5 18 53	21°19'56	26°13	12°17	27° 1	27°43	11° 2	7°48	8°57	17°49	2°42	4°12	5°44	18°13	n.a.
M26	5 22 49	22°20'46	9♁ 6	11°19	28°16	28°30	10°55	7°46	8°57	17°48	2°41	4° 4	5°41	18°20	n.a.
T 27	5 26 46	23°21'36	21°45	10°28	29°31	29°17	10°48	7°43	8°R57	17°46	2°40	3°57	5°38	18°26	n.a.
W28	5 30 43	24°22'23	4♁11	9°44	0♁46	0♁ 5	10°41	7°40	8°57	17°45	2°40	3°52	5°34	18°33	n.a.
T 29	5 34 39	25°23'10	16°25	9° 9	2° 2	0°52	10°33	7°38	8°57	17°44	2°39	3°48	5°31	18°40	n.a.
F 30	5 38 36	26°23'54	28°27	8°42	3°17	1°39	10°26	7°35	8°57	17°42	2°38	3°D46	5°28	18°46	n.a.
S 31	5 42 32	27♁24'37	10♁20	8♁23	4♁32	2♁27	10♁18	7♁32	8♁57	17♁41	2♁38	3♁47	5♁25	18♁53	n.a.

Delta T = 10h26m11s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]