

SWISS EPHEMERIS for the year 1571 BCE

JANUARY 1571 BCE (-1570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	5 45 3	28♌ 3'49	4♋29	15♌15	13♌25	9♌11	21♌30	13♌23	24°R56	13°R36	17°R35	26°R46	25♌31	8♌31	n.a.
W 2	5 49 0	29° 4'27	16°52	16°38	14°34	9°59	21°36	13°30	24♌54	13°R36	17°R34	26♌40	25°28	8°37	n.a.
T 3	5 52 56	0♌ 5'03	29°28	17°56	15°42	10°46	21°43	13°37	24°51	13°36	17°34	26°36	25°25	8°44	n.a.
F 4	5 56 53	1° 5'38	12♌19	19° 9	16°51	11°33	21°50	13°44	24°49	13°35	17°34	26°32	25°21	8°51	n.a.
S 5	6 0 49	2° 6'12	25°27	20°14	18° 0	12°20	21°57	13°52	24°46	13°35	17°34	26°31	25°18	8°57	n.a.
S 6	6 4 46	3° 6'44	8♌54	21°13	19° 9	13° 7	22° 4	13°59	24°43	13°35	17°33	26°D31	25°15	9° 4	n.a.
M 7	6 8 42	4° 7'14	22°43	22° 4	20°18	13°54	22°11	14° 7	24°41	13°D35	17°33	26°32	25°12	9°11	n.a.
T 8	6 12 39	5° 7'43	6♌54	22°46	21°27	14°41	22°19	14°14	24°38	13°35	17°33	26°33	25° 9	9°17	n.a.
W 9	6 16 35	6° 8'11	21°27	23°19	22°37	15°28	22°26	14°21	24°36	13°35	17°33	26°R34	25° 5	9°24	n.a.
T 10	6 20 32	7° 8'37	6♌17	23°42	23°46	16°15	22°34	14°29	24°33	13°35	17°33	26°34	25° 2	9°31	n.a.
F 11	6 24 29	8° 9'01	21°20	23°56	24°55	17° 2	22°42	14°36	24°31	13°36	17°33	26°32	24°59	9°37	n.a.
S 12	6 28 25	9° 9'24	6♌26	24°R 0	26° 5	17°48	22°50	14°44	24°28	13°36	17°33	26°28	24°56	9°44	n.a.
S 13	6 32 22	10° 9'45	21°26	23°53	27°15	18°35	22°58	14°51	24°25	13°36	17°33	26°21	24°53	9°51	n.a.
M14	6 36 18	11°10'04	6♌11	23°37	28°25	19°22	23° 6	14°58	24°23	13°36	17°D33	26°14	24°50	9°57	n.a.
T 15	6 40 15	12°10'20	20°34	23°12	29°34	20° 9	23°15	15° 6	24°21	13°36	17°33	26° 7	24°46	10° 4	n.a.
W16	6 44 11	13°10'35	4♌29	22°37	0♌44	20°56	23°23	15°13	24°18	13°37	17°33	26° 0	24°43	10°11	n.a.
T 17	6 48 8	14°10'47	17°56	21°55	1°54	21°42	23°32	15°21	24°16	13°37	17°33	25°55	24°40	10°17	n.a.
F 18	6 52 4	15°10'57	0♌55	21° 6	3° 4	22°29	23°41	15°28	24°13	13°37	17°33	25°52	24°37	10°24	n.a.
S 19	6 56 1	16°11'04	13°30	20°12	4°15	23°16	23°50	15°36	24°11	13°38	17°33	25°D51	24°34	10°30	n.a.
S 20	6 59 58	17°11'10	25°44	19°14	5°25	24° 2	23°59	15°43	24° 8	13°38	17°33	25°51	24°31	10°37	n.a.
M21	7 3 54	18°11'13	7♌45	18°12	6°35	24°49	24° 8	15°51	24° 6	13°39	17°33	25°52	24°27	10°44	n.a.
T 22	7 7 51	19°11'13	19°36	17°10	7°45	25°36	24°17	15°58	24° 4	13°39	17°33	25°53	24°24	10°50	n.a.
W23	7 11 47	20°11'12	1♌22	16° 9	8°56	26°22	24°27	16° 5	24° 1	13°40	17°33	25°R53	24°21	10°57	n.a.
T 24	7 15 44	21°11'08	13° 9	15° 8	10° 6	27° 9	24°36	16°13	23°59	13°40	17°34	25°52	24°18	11° 4	n.a.
F 25	7 19 40	22°11'02	25° 0	14°11	11°17	27°55	24°46	16°20	23°57	13°41	17°34	25°47	24°15	11°10	n.a.
S 26	7 23 37	23°10'54	6♌57	13°18	12°27	28°42	24°56	16°28	23°55	13°42	17°34	25°41	24°11	11°17	n.a.
S 27	7 27 33	24°10'43	19° 4	12°30	13°38	29°28	25° 6	16°35	23°53	13°42	17°34	25°32	24° 8	11°24	n.a.
M28	7 31 30	25°10'31	1♌21	11°47	14°49	0♌14	25°16	16°42	23°50	13°43	17°35	25°21	24° 5	11°30	n.a.
T 29	7 35 27	26°10'16	13°49	11°10	16° 0	1° 1	25°26	16°50	23°48	13°44	17°35	25°10	24° 2	11°37	n.a.
W30	7 39 23	27° 9'59	26°29	10°39	17°10	1°47	25°36	16°57	23°46	13°45	17°35	24°59	23°59	11°44	n.a.
T 31	7 43 20	28♌ 9'40	9♌21	10♌15	18♌21	2♌33	25♌47	17♌ 5	23♌44	13♌45	17♌36	24♌49	23♌56	11♌50	n.a.

Delta T = 10h31m53s Julian Calendar 1 Jan. 1571 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1572 BCE
 The year -1570 astronomical counting style corresponds to year 1571 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1571 BCE (-1570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	7 47 16	29♌ 9'19	22♌24	9°R58	19♌32	3♌19	25♌57	17♌12	23°R42	13°R46	17°R36	24°R41	23♌52	11♌57	n.a.
S 2	7 51 13	0♌ 8'56	5♌40	9♌47	20°43	4° 6	26° 8	17°19	23♌40	13°47	17°36	24♌36	23°49	12° 4	n.a.
S 3	7 55 9	1° 8'31	19° 9	9°D42	21°54	4°52	26°18	17°27	23°38	13°48	17°37	24°33	23°46	12°10	n.a.
M 4	7 59 6	2° 8'05	2♌53	9°43	23° 5	5°38	26°29	17°34	23°36	13°49	17°37	24°D33	23°43	12°17	n.a.
T 5	8 3 2	3° 7'36	16°52	9°50	24°16	6°24	26°40	17°41	23°35	13°50	17°38	24°R33	23°40	12°24	n.a.
W 6	8 6 59	4° 7'06	1♌ 6	10° 3	25°28	7°10	26°51	17°48	23°33	13°51	17°38	24°33	23°37	12°30	n.a.
T 7	8 10 56	5° 6'34	15°35	10°20	26°39	7°56	27° 2	17°56	23°31	13°52	17°39	24°31	23°33	12°37	n.a.
F 8	8 14 52	6° 6'00	0♌14	10°43	27°50	8°42	27°13	18° 3	23°29	13°53	17°39	24°28	23°30	12°44	n.a.
S 9	8 18 49	7° 5'24	14°59	11°11	29° 1	9°28	27°24	18°10	23°28	13°54	17°40	24°21	23°27	12°50	n.a.
S 10	8 22 45	8° 4'45	29°42	11°43	0♌13	10°14	27°36	18°17	23°26	13°55	17°40	24°11	23°24	12°57	n.a.
M11	8 26 42	9° 4'05	14♌15	12°20	1°24	10°59	27°47	18°24	23°24	13°56	17°41	24° 0	23°21	13° 4	n.a.
T 12	8 30 38	10° 3'22	28°32	13° 0	2°36	11°45	27°59	18°32	23°23	13°57	17°42	23°49	23°17	13°10	n.a.
W13	8 34 35	11° 2'37	12♌26	13°44	3°47	12°31	28°10	18°39	23°21	13°59	17°42	23°38	23°14	13°17	n.a.
T 14	8 38 31	12° 1'50	25°54	14°32	4°58	13°17	28°22	18°46	23°20	14° 0	17°43	23°29	23°11	13°23	n.a.
F 15	8 42 28	13° 1'00	8♌56	15°23	6°10	14° 2	28°34	18°53	23°18	14° 1	17°43	23°22	23° 8	13°30	n.a.
S 16	8 46 25	14° 0'07	21°34	16°17	7°21	14°48	28°45	19° 0	23°17	14° 2	17°44	23°18	23° 5	13°37	n.a.
S 17	8 50 21	14°59'13	3♌51	17°14	8°33	15°33	28°57	19° 7	23°16	14° 4	17°45	23°16	23° 2	13°43	n.a.
M18	8 54 18	15°58'16	15°54	18°14	9°45	16°19	29° 9	19°14	23°14	14° 5	17°46	23°16	22°58	13°50	n.a.
T 19	8 58 14	16°57'16	27°46	19°17	10°56	17° 4	29°21	19°21	23°13	14° 6	17°46	23°16	22°55	13°57	n.a.
W20	9 2 11	17°56'14	9♌34	20°22	12° 8	17°50	29°33	19°28	23°12	14° 8	17°47	23°15	22°52	14° 3	n.a.
T 21	9 6 7	18°55'10	21°22	21°29	13°19	18°35	29°46	19°34	23°11	14° 9	17°48	23°13	22°49	14°10	n.a.
F 22	9 10 4	19°54'03	3♌16	22°39	14°31	19°20	29°58	19°41	23°10	14°11	17°49	23° 8	22°46	14°17	n.a.
S 23	9 14 0	20°52'54	15°20	23°51	15°43	20° 6	0♌10	19°48	23° 9	14°12	17°49	23° 0	22°43	14°23	n.a.
S 24	9 17 57	21°51'42	27°36	25° 5	16°54	20°51	0°23	19°55	23° 7	14°14	17°50	22°49	22°39	14°30	n.a.
M25	9 21 54	22°50'28	10♌ 7	26°22	18° 6	21°36	0°35	20° 1	23° 7	14°15	17°51	22°37	22°36	14°37	n.a.
T 26	9 25 50	23°49'12	22°52	27°40	19°18	22°21	0°48	20° 8	23° 6	14°17	17°52	22°24	22°33	14°43	n.a.
W27	9 29 47	24°47'54	5♌26	29° 0	20°30	23° 6	1° 0	20°15	23° 5	14°18	17°53	22°11	22°30	14°50	n.a.
T 28	9 33 43	25♌46'34	19♌ 5	0♌22	21♌42	23♌51	1°R13	20♌21	23♌ 4	14°R20	17°R54	21♌59	22♌27	14♌57	n.a.

Delta T = 10h31m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1571 BCE

MARCH 1571 BCE (-1570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	9 37 40	26 ⁴⁴ 51'11	2 ²⁹ 29	1 ⁴⁶ 46	22 ⁵³ 53	24 ³⁶ 36	1 ²⁵ 25	20 ²⁸ 28	23 ^R 3	14 ²² 22	17 ⁵⁵ 55	21 ^R 50	22 ²³ 23	15 ^{II} 3	n.a.							
S 2	9 41 36	27 ⁴³ 47	16 ⁴ 4	3 ¹² 12	24 ⁵ 5	25 ²¹ 21	1 ³⁸ 38	20 ³⁴ 34	23 ^{II} 3	14 ²³ 23	17 ⁵⁶ 56	21 ^R 44	22 ²⁰ 20	15 ¹⁰ 10	n.a.							
S 3	9 45 33	28 ⁴² 21	29 ⁴⁷ 47	4 ³⁹ 39	25 ¹⁷ 17	26 ⁶ 6	1 ⁵¹ 51	20 ⁴¹ 41	23 ² 2	14 ²⁵ 25	17 ⁵⁶ 56	21 ⁴⁰ 40	22 ¹⁷ 17	15 ¹⁷ 17	n.a.							
M 4	9 49 29	29 ⁴⁰ 53	13 ³⁹ 39	6 ⁹ 9	26 ²⁹ 29	26 ⁵¹ 51	2 ⁴ 4	20 ⁴⁷ 47	23 ¹ 1	14 ²⁷ 27	17 ⁵⁷ 57	21 ³⁹ 39	22 ¹⁴ 14	15 ²³ 23	n.a.							
T 5	9 53 26	0 ³⁹ 24	27 ³⁸ 38	7 ⁴⁰ 40	27 ⁴¹ 41	27 ³⁶ 36	2 ¹⁷ 17	20 ⁵³ 53	23 ¹ 1	14 ²⁸ 28	17 ⁵⁸ 58	21 ³⁹ 39	22 ¹¹ 11	15 ³⁰ 30	n.a.							
W 6	9 57 23	1 ³⁷ 52	11 ⁴⁴ 44	9 ¹² 12	28 ⁵³ 53	28 ²⁰ 20	2 ³⁰ 30	21 ⁰ 0	23 ⁰ 0	14 ³⁰ 30	17 ⁵⁹ 59	21 ³⁸ 38	22 ⁸ 8	15 ³⁷ 37	n.a.							
T 7	10 1 19	2 ³⁶ 19	25 ⁵⁷ 57	10 ⁴⁷ 47	0 ⁵ 5	29 ⁵ 5	2 ⁴³ 43	21 ⁶ 6	23 ⁰ 0	14 ³² 32	18 ⁰ 0	21 ³⁷ 37	22 ⁴ 4	15 ⁴³ 43	n.a.							
F 8	10 5 16	3 ³⁴ 45	10 ³⁵ 35	12 ²³ 23	1 ¹⁷ 17	29 ⁵⁰ 50	2 ⁵⁶ 56	21 ¹² 12	22 ⁵⁹ 59	14 ³⁴ 34	18 ¹ 1	21 ³³ 33	22 ¹ 1	15 ⁵⁰ 50	n.a.							
S 9	10 9 12	4 ³³ 08	24 ³⁴ 34	14 ¹ 1	2 ²⁹ 29	0 ³⁴ 34	3 ⁹ 9	21 ¹⁸ 18	22 ⁵⁹ 59	14 ³⁵ 35	18 ² 2	21 ²⁶ 26	21 ⁵⁸ 58	15 ⁵⁷ 57	n.a.							
S 10	10 13 9	5 ³¹ 30	8 ⁵¹ 51	15 ⁴⁰ 40	3 ⁴¹ 41	1 ¹⁹ 19	3 ²² 22	21 ²⁴ 24	22 ⁵⁹ 59	14 ³⁷ 37	18 ³ 3	21 ¹⁷ 17	21 ⁵⁵ 55	16 ³ 3	n.a.							
M 11	10 17 5	6 ²⁹ 50	23 ⁰ 0	17 ²¹ 21	4 ⁵³ 53	2 ³ 3	3 ³⁵ 35	21 ³⁰ 30	22 ⁵⁹ 59	14 ³⁹ 39	18 ⁵ 5	21 ⁶ 6	21 ⁵² 52	16 ¹⁰ 10	n.a.							
T 12	10 21 2	7 ²⁸ 08	6 ³⁵ 35	19 ⁴ 4	6 ⁵ 5	2 ⁴⁸ 48	3 ⁴⁸ 48	21 ³⁶ 36	22 ⁵⁸ 58	14 ⁴¹ 41	18 ⁶ 6	20 ⁵⁵ 55	21 ⁴⁹ 49	16 ¹⁷ 17	n.a.							
W 13	10 24 58	8 ²⁶ 24	20 ³⁵ 35	20 ⁴⁸ 48	7 ¹⁸ 18	3 ³² 32	4 ² 2	21 ⁴² 42	22 ⁵⁸ 58	14 ⁴³ 43	18 ⁷ 7	20 ⁴⁴ 44	21 ⁴⁵ 45	16 ²³ 23	n.a.							
T 14	10 28 55	9 ²⁴ 58	3 ⁵³ 53	22 ³⁵ 35	8 ³⁰ 30	4 ¹⁶ 16	4 ¹⁵ 15	21 ⁴⁸ 48	22 ⁵⁸ 58	14 ⁴⁵ 45	18 ⁸ 8	20 ³⁴ 34	21 ⁴² 42	16 ³⁰ 30	n.a.							
F 15	10 32 52	10 ²² 49	16 ⁵⁰ 50	24 ²³ 23	9 ⁴² 42	5 ¹ 1	4 ²⁸ 28	21 ⁵⁴ 54	22 ^D 58	14 ⁴⁶ 46	18 ⁹ 9	20 ²⁷ 27	21 ³⁹ 39	16 ³⁷ 37	n.a.							
S 16	10 36 48	11 ²⁰ 59	29 ²⁵ 25	26 ¹² 12	10 ⁵⁴ 54	5 ⁴⁵ 45	4 ⁴² 42	22 ⁰ 0	22 ⁵⁸ 58	14 ⁴⁸ 48	18 ¹⁰ 10	20 ²³ 23	21 ³⁶ 36	16 ⁴³ 43	n.a.							
S 17	10 40 45	12 ¹⁹ 07	11 ³ 43	28 ³ 3	12 ⁶ 6	6 ²⁹ 29	4 ⁵⁵ 55	22 ⁵ 5	22 ⁵⁸ 58	14 ⁵⁰ 50	18 ¹¹ 11	20 ²¹ 21	21 ³³ 33	16 ⁵⁰ 50	n.a.							
M 18	10 44 41	13 ¹⁷ 13	23 ⁴⁶ 46	29 ⁵⁶ 56	13 ¹⁸ 18	7 ¹³ 13	5 ⁹ 9	22 ¹¹ 11	22 ⁵⁸ 58	14 ⁵² 52	18 ¹² 12	20 ^D 21	21 ²⁹ 29	16 ⁵⁷ 57	n.a.							
T 19	10 48 38	14 ¹⁵ 16	5 ³⁹ 39	1 ⁵¹ 51	14 ³¹ 31	7 ⁵⁷ 57	5 ²² 22	22 ¹⁶ 16	22 ⁵⁹ 59	14 ⁵⁴ 54	18 ¹³ 13	20 ²¹ 21	21 ²⁶ 26	17 ³ 3	n.a.							
W 20	10 52 34	15 ¹³ 18	17 ²⁹ 29	3 ⁴⁷ 47	15 ⁴³ 43	8 ⁴¹ 41	5 ³⁶ 36	22 ²² 22	22 ⁵⁹ 59	14 ⁵⁶ 56	18 ¹⁵ 15	20 ^R 22	21 ²³ 23	17 ¹⁰ 10	n.a.							
T 21	10 56 31	16 ¹¹ 17	29 ¹⁹ 19	5 ⁴⁵ 45	16 ⁵⁵ 55	9 ²⁵ 25	5 ⁴⁹ 49	22 ²⁷ 27	22 ⁵⁹ 59	14 ⁵⁸ 58	18 ¹⁶ 16	20 ²¹ 21	21 ²⁰ 20	17 ¹⁷ 17	n.a.							
F 22	11 0 27	17 ⁹ 15	11 ²⁶ 16	7 ⁴⁵ 45	18 ⁷ 7	10 ⁹ 9	6 ³ 3	22 ³³ 33	23 ⁰ 0	15 ⁰ 0	18 ¹⁷ 17	20 ¹⁸ 18	21 ¹⁷ 17	17 ²³ 23	n.a.							
S 23	11 4 24	18 ⁷ 11	23 ²³ 23	9 ⁴⁶ 46	19 ²⁰ 20	10 ⁵³ 53	6 ¹⁶ 16	22 ³⁸ 38	23 ⁰ 0	15 ² 2	18 ¹⁸ 18	20 ¹² 12	21 ¹⁴ 14	17 ³⁰ 30	n.a.							
S 24	11 8 21	19 ⁵ 04	5 ⁴⁶ 46	11 ⁴⁹ 49	20 ³² 32	11 ³⁷ 37	6 ³⁰ 30	22 ⁴³ 43	23 ¹ 1	15 ⁴ 4	18 ¹⁹ 19	20 ⁵ 5	21 ¹⁰ 10	17 ³⁶ 36	n.a.							
M 25	11 12 17	20 ² 56	18 ²⁶ 26	13 ⁵³ 53	21 ⁴⁴ 44	12 ²¹ 21	6 ⁴⁴ 44	22 ⁴⁸ 48	23 ¹ 1	15 ⁶ 6	18 ²¹ 21	19 ⁵⁶ 56	21 ⁷ 7	17 ⁴³ 43	n.a.							
T 26	11 16 14	21 ⁰ 46	1 ²⁵ 25	15 ⁵⁹ 59	22 ⁵⁶ 56	13 ⁴ 4	6 ⁵⁷ 57	22 ⁵³ 53	23 ² 2	15 ⁹ 9	18 ²² 22	19 ⁴⁶ 46	21 ⁴ 4	17 ⁵⁰ 50	n.a.							
W 27	11 20 10	21 ⁵⁸ 34	14 ⁴² 42	18 ⁶ 6	24 ⁹ 9	13 ⁴⁸ 48	7 ¹¹ 11	22 ⁵⁸ 58	23 ² 2	15 ¹¹ 11	18 ²³ 23	19 ³⁶ 36	21 ¹ 1	17 ⁵⁶ 56	n.a.							
T 28	11 24 7	22 ⁵⁶ 20	28 ¹⁷ 17	20 ¹⁴ 14	25 ²¹ 21	14 ³² 32	7 ²⁵ 25	23 ³ 3	23 ³ 3	15 ¹³ 13	18 ²⁴ 24	19 ²⁷ 27	20 ⁵⁸ 58	18 ³ 3	n.a.							
F 29	11 28 3	23 ⁵⁴ 05	12 ⁶ 6	22 ²² 22	26 ³³ 33	15 ¹⁵ 15	7 ³⁹ 39	23 ⁸ 8	23 ⁴ 4	15 ¹⁵ 15	18 ²⁶ 26	19 ²¹ 21	20 ⁵⁴ 54	18 ¹⁰ 10	n.a.							
S 30	11 32 0	24 ⁵¹ 48	26 ⁵ 5	24 ³² 32	27 ⁴⁶ 46	15 ⁵⁹ 59	7 ⁵² 52	23 ¹³ 13	23 ⁴ 4	15 ¹⁷ 17	18 ²⁷ 27	19 ¹⁶ 16	20 ⁵¹ 51	18 ¹⁶ 16	n.a.							
S 31	11 35 56	25 ³⁹ 40	10 ¹² 12	26 ³⁴ 34	28 ⁵⁸ 58	16 ³⁴ 34	8 ⁶ 6	23 ¹⁸ 18	23 ^{II} 5	15 ¹⁹ 19	18 ²⁸ 28	19 ¹⁴ 14	20 ⁴⁸ 48	18 ^{II} 23	n.a.							

Delta T = 10h31m49s Julian Calendar 1 March 1571 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1571 BCE
 The year -1570 astronomical counting style corresponds to year 1571 B.C.E historical counting style.

APRIL 1571 BCE (-1570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	11 39 53	26 ³⁷ 10	24 ²³ 23	28 ⁵³ 53	0 ¹¹ 11	17 ²⁵ 25	8 ²⁰ 20	23 ²² 22	23 ^{II} 6	15 ²¹ 21	18 ²⁹ 29	19 ^D 14	20 ⁴⁵ 45	18 ^{II} 30	n.a.							
T 2	11 43 50	27 ⁴⁴ 50	8 ³⁴ 34	1 ²³ 23	18 ⁹ 9	8 ³⁴ 34	23 ²⁷ 27	23 ⁷ 7	15 ²³ 23	18 ³¹ 31	19 ¹⁵ 15	20 ⁴² 42	18 ³⁶ 36	n.a.								
W 3	11 47 46	28 ⁴² 28	22 ⁴⁵ 45	3 ¹³ 13	2 ³⁵ 35	18 ⁵² 52	8 ⁴⁸ 48	23 ³² 32	23 ⁸ 8	15 ²⁶ 26	18 ³² 32	19 ^R 15	20 ³⁹ 39	18 ⁴³ 43	n.a.							
T 4	11 51 43	29 ⁴⁰ 05	6 ³⁵ 35	5 ²³ 23	3 ⁴⁸ 48	19 ³⁵ 35	9 ² 2	23 ³⁶ 36	23 ⁹ 9	15 ²⁸ 28	18 ³³ 33	19 ¹⁵ 15	20 ³⁵ 35	18 ⁵⁰ 50	n.a.							
F 5	11 55 39	0 ³⁷ 41	20 ⁵⁹ 59	7 ³² 32	5 ⁰ 0	20 ¹⁸ 18	9 ¹⁶ 16	23 ⁴⁰ 40	23 ¹⁰ 10	15 ³⁰ 30	18 ³⁵ 35	19 ¹⁴ 14	20 ³² 32	18 ⁵⁶ 56	n.a.							
S 6	11 59 36	1 ³⁵ 16	4 ⁵⁹ 59	9 ³⁹ 39	6 ¹³ 13	21 ¹ 1	9 ²⁹ 29	23 ⁴⁵ 45	23 ¹¹ 11	15 ³² 32	18 ³⁶ 36	19 ¹⁰ 10	20 ²⁹ 29	19 ³ 3	n.a.							
S 7	12 3 32	2 ³² 50	18 ⁵¹ 51	11 ⁴⁶ 46	7 ²⁵ 25	21 ⁴⁵ 45	9 ⁴³ 43	23 ⁴⁹ 49	23 ¹³ 13	15 ³⁴ 34	18 ³⁷ 37	19 ⁴ 4	20 ²⁶ 26	19 ¹⁰ 10	n.a.							
M 8	12 7 29	3 ³⁰ 22	2 ³³ 33	13 ⁵¹ 51	8 ³⁸ 38	22 ²⁸ 28	9 ⁵⁷ 57	23 ⁵³ 53	23 ¹⁴ 14	15 ³⁶ 36	18 ³⁹ 39	18 ⁵⁷ 57	20 ²³ 23	19 ¹⁶ 16	n.a.							
T 9	12 11 25	4 ²⁷ 53	16 ⁴ 4	15 ⁵⁴ 54	9 ⁵⁰ 50	23 ¹¹ 11	10 ¹¹ 11	23 ⁵⁷ 57	23 ¹⁵ 15	15 ³⁹ 39	18 ⁴⁰ 40	18 ⁵⁰ 50	20 ²⁰ 20	19 ²³ 23	n.a.							
W 10	12 15 22	5 ²⁵ 23	29 ¹⁹ 19	17 ⁵⁴ 54	11 ³ 3	23 ⁵³ 53	10 ²⁵ 25	24 ¹ 1	23 ¹⁷ 17	15 ⁴¹ 41	18 ⁴¹ 41	18 ⁴³ 43	20 ¹⁶ 16	19 ³⁰ 30	n.a.							
T 11	12 19 18	6 ²² 52	12 ¹⁹ 19	19 ⁵³ 53	12 ¹⁶ 16	24 ³⁶ 36	10 ³⁹ 39	24 ⁵ 5	23 ¹⁸ 18	15 ⁴³ 43	18 ⁴³ 43	18 ³⁷ 37	20 ¹³ 13	19 ³⁶ 36	n.a.							
F 12	12 23 15	7 ²⁰ 20	25 ¹ 1	21 ⁴⁹ 49	13 ²⁸ 28	25 ¹⁹ 19	10 ⁵³ 53	24 ⁹ 9	23 ¹⁹ 19	15 ⁴⁵ 45	18 ⁴⁴ 44	18 ³² 32	20 ¹⁰ 10	19 ⁴³ 43	n.a.							
S 13	12 27 12	8 ¹⁷ 46	7 ²⁸ 28	23 ⁴³ 43	14 ⁴¹ 41	26 ² 2	11 ⁷ 7	24 ¹² 12	23 ²¹ 21	15 ⁴⁸ 48	18 ⁴⁵ 45	18 ³⁰ 30	20 ⁷ 7	19 ⁵⁰ 50	n.a.							
S 14	12 31 8	9 ¹⁵ 11	19 ⁴⁰ 40	25 ³⁴ 34	15 ⁵³ 53	26 ⁴⁵ 45	11 ²¹ 21	24 ¹⁶ 16	23 ²² 22	15 ⁵⁰ 50	18 ⁴⁷ 47	18 ^D 29	20 ⁴ 4	19 ⁵⁶ 56	n.a.							
M 15	12 35 5	10 ¹² 35	1 ⁴¹ 41	27 ²³ 23	17 ⁶ 6	27 ²⁷ 27	11 ³⁵ 35	24 ¹⁹ 19	23 ²⁴ 24	15 ⁵² 52	18 ⁴⁸ 48	18 ³⁰ 30	20 ⁰ 0	20 ³ 3	n.a.							
T 16	12 39 1	11 ⁹ 57	13 ³⁴ 34	29 ⁸ 8	18 ¹⁹ 19	28 ¹⁰ 10	11 ⁴⁹ 49	24 ²³ 23	23 ²⁶ 26	15 ⁵⁴ 54	18 ⁴⁹ 49	18 ³² 32	19									

SWISS EPHEMERIS for the year 1571 BCE

MAY 1571 BCE (-1570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	13 38 10	25°28'19	3♁32	19♁32	6♁30	8♁42	15♁17	25♁ 4	23♁56	16♁28	19♁10	18♁11	19♁10	21♁50	n.a.
T 2	13 42 6	26°25'27	17°48	20°27	7°43	9°24	15°31	25° 6	23°58	16°30	19°11	18°12	19° 6	21°56	n.a.
F 3	13 46 3	27°22'35	1♁52	21°19	8°56	10° 5	15°45	25° 7	24° 1	16°32	19°13	18°R12	19° 3	22° 3	n.a.
S 4	13 49 59	28°19'42	15°41	22° 7	10° 9	10°47	15°58	25° 9	24° 3	16°34	19°14	18°12	19° 0	22°10	n.a.
S 5	13 53 56	29°16'49	29°17	22°52	11°22	11°29	16°12	25°11	24° 6	16°37	19°15	18°10	18°57	22°16	n.a.
M 6	13 57 52	0♁13'56	12♁37	23°32	12°35	12°10	16°26	25°12	24° 8	16°39	19°17	18° 8	18°54	22°23	n.a.
T 7	14 1 49	1°11'03	25°44	24° 8	13°48	12°52	16°40	25°14	24°11	16°41	19°18	18° 5	18°51	22°30	n.a.
W 8	14 5 45	2° 8'09	8♁36	24°41	15° 1	13°33	16°53	25°15	24°13	16°43	19°19	18° 3	18°47	22°36	n.a.
T 9	14 9 42	3° 5'15	21°15	25° 9	16°14	14°15	17° 7	25°17	24°16	16°45	19°21	18° 1	18°44	22°43	n.a.
F 10	14 13 39	4° 2'21	3♁40	25°32	17°27	14°56	17°21	25°18	24°19	16°48	19°22	18° 0	18°41	22°50	n.a.
S 11	14 17 35	4°59'26	15°54	25°52	18°40	15°37	17°34	25°19	24°21	16°50	19°23	18°D 0	18°38	22°56	n.a.
S 12	14 21 32	5°56'32	27°58	26° 6	19°53	16°18	17°48	25°20	24°24	16°52	19°25	18° 0	18°35	23° 3	n.a.
M13	14 25 28	6°53'37	9♁54	26°17	21° 6	17° 0	18° 1	25°21	24°27	16°54	19°26	18° 0	18°31	23°10	n.a.
T 14	14 29 25	7°50'41	21°45	26°22	22°19	17°41	18°15	25°21	24°30	16°56	19°27	18° 1	18°28	23°16	n.a.
W15	14 33 21	8°47'46	3♁34	26°R23	23°32	18°22	18°28	25°22	24°32	16°58	19°29	18° 2	18°25	23°23	n.a.
T 16	14 37 18	9°44'50	15°25	26°20	24°46	19° 3	18°42	25°23	24°35	17° 0	19°30	18° 3	18°22	23°30	n.a.
F 17	14 41 14	10°41'53	27°21	26°12	25°59	19°44	18°55	25°23	24°38	17° 2	19°31	18° 4	18°19	23°36	n.a.
S 18	14 45 11	11°38'57	9♁29	26° 0	27°12	20°25	19° 8	25°24	24°41	17° 5	19°33	18°R 4	18°16	23°43	n.a.
S 19	14 49 8	12°36'00	21°52	25°43	28°25	21° 5	19°22	25°24	24°44	17° 7	19°34	18° 4	18°12	23°50	n.a.
M20	14 53 4	13°33'02	4♁34	25°23	29°38	21°46	19°35	25°24	24°47	17° 9	19°35	18° 4	18° 9	23°56	n.a.
T 21	14 57 1	14°30'05	17°38	24°58	0♁52	22°27	19°48	25°R24	24°50	17°11	19°36	18° 3	18° 6	24° 3	n.a.
W22	15 0 57	15°27'07	1♁ 8	24°31	2° 5	23° 8	20° 1	25°24	24°53	17°13	19°38	18° 3	18° 3	24°10	n.a.
T 23	15 4 54	16°24'09	15° 3	24° 0	3°18	23°48	20°15	25°24	24°56	17°15	19°39	18° 3	18° 0	24°16	n.a.
F 24	15 8 50	17°21'12	29°22	23°27	4°31	24°29	20°28	25°24	24°59	17°17	19°40	18° 3	17°57	24°23	n.a.
S 25	15 12 47	18°18'14	14♁ 1	22°51	5°45	25°10	20°41	25°23	25° 3	17°19	19°41	18° 3	17°53	24°30	n.a.
S 26	15 16 43	19°15'16	28°54	22°15	6°58	25°50	20°54	25°23	25° 6	17°21	19°43	18° 3	17°50	24°37	n.a.
M27	15 20 40	20°12'19	13♁53	21°37	8°12	26°30	21° 7	25°22	25° 9	17°23	19°44	18° 2	17°47	24°43	n.a.
T 28	15 24 37	21° 9'23	28°50	21° 0	9°25	27°11	21°20	25°22	25°12	17°25	19°45	18° 2	17°44	24°50	n.a.
W29	15 28 33	22° 6'27	13♁37	20°22	10°38	27°51	21°33	25°21	25°15	17°27	19°46	18° 2	17°41	24°57	n.a.
T 30	15 32 30	23° 3'31	28° 8	19°46	11°52	28°32	21°45	25°20	25°19	17°28	19°47	18° 1	17°37	25° 3	n.a.
F 31	15 36 26	24♁ 0'37	12♁19	19♁12	13♁ 5	29♁12	21♁58	25♁19	25♁22	17♁30	19♁49	18♁ 1	17♁34	25♁10	n.a.

Delta T = 10h31m45s Julian Calendar 1 May 1571 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1571 BCE
 The year -1570 astronomical counting style corresponds to year 1571 B.C.E historical counting style.

JUNE 1571 BCE (-1570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	15 40 23	24♁57'42	26♁ 9	18°R40	14♁19	29♁52	22♁11	25°R18	25♁25	17♁32	19♁50	18°D 1	17♁31	25♁17	n.a.
S 2	15 44 19	25°54'49	9♁37	18♁11	15°32	0♁32	22°24	25♁17	25°29	17°34	19°51	18♁ 1	17°28	25°23	n.a.
M 3	15 48 16	26°51'56	22°45	17°45	16°46	1°12	22°36	25°16	25°32	17°36	19°52	18° 2	17°25	25°30	n.a.
T 4	15 52 12	27°49'04	5♁35	17°24	17°59	1°52	22°49	25°15	25°36	17°38	19°53	18° 3	17°22	25°37	n.a.
W 5	15 56 9	28°46'13	18° 9	17° 6	19°13	2°32	23° 1	25°13	25°39	17°40	19°54	18° 4	17°18	25°43	n.a.
T 6	16 0 6	29°43'23	0♁31	16°54	20°27	3°12	23°14	25°12	25°42	17°41	19°55	18° 4	17°15	25°50	n.a.
F 7	16 4 2	0♁40'33	12°41	16°46	21°40	3°52	23°26	25°10	25°46	17°43	19°57	18°R 5	17°12	25°57	n.a.
S 8	16 7 59	1°37'44	24°43	16°D44	22°54	4°32	23°39	25° 8	25°49	17°45	19°58	18° 5	17° 9	26° 3	n.a.
S 9	16 11 55	2°34'56	6♁39	16°48	24° 8	5°12	23°51	25° 6	25°53	17°47	19°59	18° 4	17° 6	26°10	n.a.
M10	16 15 52	3°32'09	18°30	16°56	25°21	5°52	24° 3	25° 5	25°56	17°48	20° 0	18° 3	17° 3	26°17	n.a.
T 11	16 19 48	4°29'23	0♁19	17°11	26°35	6°31	24°15	25° 3	26° 0	17°50	20° 1	18° 0	16°59	26°23	n.a.
W12	16 23 45	5°26'37	12° 8	17°31	27°49	7°11	24°27	25° 1	26° 3	17°52	20° 2	17°58	16°56	26°30	n.a.
T 13	16 27 41	6°23'52	24° 0	17°58	29° 2	7°51	24°39	24°58	26° 7	17°53	20° 3	17°55	16°53	26°37	n.a.
F 14	16 31 38	7°21'07	5♁58	18°30	0♁16	8°30	24°51	24°56	26°11	17°55	20° 4	17°52	16°50	26°43	n.a.
S 15	16 35 35	8°18'23	18° 6	19° 8	1°30	9°10	25° 3	24°54	26°14	17°56	20° 5	17°50	16°47	26°50	n.a.
S 16	16 39 31	9°15'40	0♁27	19°51	2°44	9°49	25°15	24°51	26°18	17°58	20° 6	17°49	16°43	26°57	n.a.
M17	16 43 28	10°12'57	13° 5	20°41	3°58	10°29	25°26	24°49	26°21	17°59	20° 7	17°D49	16°40	27° 3	n.a.
T 18	16 47 24	11°10'15	26° 4	21°36	5°12	11° 8	25°38	24°46	26°25	18° 1	20° 8	17°50	16°37	27°10	n.a.
W19	16 51 21	12° 7'34	9♁28	22°36	6°26	11°47	25°50	24°43	26°29	18° 2	20° 9	17°51	16°34	27°17	n.a.
T 20	16 55 17	13° 4'53	23°18	23°42	7°39	12°27	26° 1	24°41	26°32	18° 4	20° 9	17°52	16°31	27°23	n.a.
F 21	16 59 14	14° 2'14	7♁35	24°54	8°53	13° 6	26°12	24°38	26°36	18° 5	20°10	17°53	16°28	27°30	n.a.
S 22	17 3 10	14°59'35	22°16	26°10	10° 7	13°45	26°24	24°35	26°40	18° 7	20°11	17°R54	16°24	27°37	n.a.
S 23	17 7 7	15°56'58	7♁17	27°32	11°21	14°24	26°35	24°32	26°43	18° 8	20°12	17°53	16°21	27°43	n.a.
M24	17 11 4	16°54'21	22°29	28°58	12°35	15° 3	26°46	24°29	26°47	18°10	20°13	17°50	16°18	27°50	n.a.
T 25	17 15 0	17°51'46	7♁43	0♁29	13°49	15°42	26°57	24°26	26°51	18°11	20°14	17°47	16°15	27°57	n.a.
W26	17 18 57	18°49'12	22°48	2° 5	15° 3	16°21	27° 8	24°22	26°54	18°12	20°15	17°43	16°12	28° 4	n.a.
T 27	17 22 53	19°46'40	7♁35	3°44	16°18	17° 0	27°19	24°19	26°58	18°13	20°15	17°38	16° 9	28°10	n.a.
F 28	17 26 50	20°44'09	21°59	5°28	17°32	17°39	27°30	24°16	27° 2	18°15	20°16	17°35	16° 5	28°17	n.a.
S 29	17 30 46	21°41'40	5♁57	7°14	18°46	18°18	27°40	24°12	27° 6	18°16	20°17	17°32	16° 2	28°24	n.a.
S 30	17 34 43	22♁39'12	19♁26	9♁ 4	20♁ 0	18♁57	27♁51	24♁ 9	27♁ 9	18♁17	20♁18	17°D31	15♁59	28♁30	n.a.

Delta T = 10h31m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1571 BCE

JULY 1571 BCE (-1570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	17 38 40	23II36'46	2Y31	10II57	21II14	19Z36	28Y 1	24R 5	27II13	18Y18	20Y18	17Z31	15Z56	28II37	n.a.							
T 2	17 42 36	24'34'21	15'13	12'52	22'28	20'14	28'12	24Z 1	27'17	18'19	20'19	17'33	15'53	28'44	n.a.							
W 3	17 46 33	25'31'58	27'37	14'49	23'42	20'53	28'22	23'58	27'21	18'21	20'20	17'34	15'49	28'50	n.a.							
T 4	17 50 29	26'29'37	9Z48	16'48	24'57	21'32	28'32	23'54	27'24	18'22	20'20	17'36	15'46	28'57	n.a.							
F 5	17 54 26	27'27'18	21'48	18'48	26'11	22'10	28'42	23'50	27'28	18'23	20'21	17R36	15'43	29' 4	n.a.							
S 6	17 58 22	28'25'00	3II41	20'48	27'25	22'49	28'52	23'46	27'32	18'24	20'22	17'34	15'40	29'10	n.a.							
S 7	18 2 19	29'22'44	15'31	22'50	28'40	23'27	29' 2	23'42	27'35	18'25	20'22	17'31	15'37	29'17	n.a.							
M 8	18 6 15	0Z20'30	27'20	24'51	29'54	24' 6	29'12	23'38	27'39	18'26	20'23	17'26	15'34	29'24	n.a.							
T 9	18 10 12	1'18'17	9Z10	26'53	1Z 8	24'44	29'22	23'34	27'43	18'27	20'23	17'19	15'30	29'30	n.a.							
W10	18 14 9	2'16'06	21' 2	28'54	2'23	25'22	29'31	23'30	27'47	18'27	20'24	17'10	15'27	29'37	n.a.							
T 11	18 18 5	3'13'56	2Z59	0Z55	3'37	26' 1	29'41	23'26	27'50	18'28	20'24	17' 2	15'24	29'44	n.a.							
F 12	18 22 2	4'11'48	15' 3	2'55	4'52	26'39	29'50	23'21	27'54	18'29	20'25	16'53	15'21	29'50	n.a.							
S 13	18 25 58	5' 9'42	27'15	4'55	6' 6	27'17	29'59	23'17	27'58	18'30	20'25	16'46	15'18	29'57	n.a.							
S 14	18 29 55	6' 7'36	9Z38	6'53	7'20	27'55	0Z 8	23'13	28' 2	18'31	20'26	16'41	15'15	0Z 4	n.a.							
M15	18 33 51	7' 5'33	22'15	8'51	8'35	28'33	0'17	23' 8	28' 5	18'32	20'26	16'38	15'11	0'11	n.a.							
T 16	18 37 48	8' 3'30	5Z10	10'48	9'49	29'11	0'26	23' 4	28' 9	18'32	20'27	16D37	15' 8	0'17	n.a.							
W17	18 41 44	9' 1'29	18'27	12'43	11' 4	29'49	0'35	23' 0	28'13	18'33	20'27	16'37	15' 5	0'24	n.a.							
T 18	18 45 41	9'59'30	2Z 7	14'37	12'18	0II27	0'43	22'55	28'16	18'34	20'28	16'38	15' 2	0'31	n.a.							
F 19	18 49 38	10'57'32	16'13	16'30	13'33	1' 5	0'52	22'51	28'20	18'34	20'28	16R39	14'59	0'37	n.a.							
S 20	18 53 34	11'55'36	0Z44	18'22	14'47	1'43	1' 0	22'46	28'24	18'35	20'28	16'38	14'55	0'44	n.a.							
S 21	18 57 31	12'53'42	15'38	20'13	16' 2	2'20	1' 8	22'42	28'27	18'35	20'29	16'35	14'52	0'51	n.a.							
M22	19 1 27	13'51'49	0Z47	22' 2	17'17	2'58	1'17	22'37	28'31	18'36	20'29	16'30	14'49	0'57	n.a.							
T 23	19 5 24	14'49'58	16' 3	23'50	18'31	3'36	1'24	22'33	28'35	18'36	20'29	16'22	14'46	1' 4	n.a.							
W24	19 9 20	15'48'09	1Z15	25'37	19'46	4'13	1'32	22'28	28'38	18'37	20'29	16'14	14'43	1'11	n.a.							
T 25	19 13 17	16'46'22	16'12	27'23	21' 0	4'51	1'40	22'23	28'42	18'37	20'30	16' 5	14'40	1'17	n.a.							
F 26	19 17 13	17'44'37	0Z47	29' 7	22'15	5'29	1'47	22'19	28'46	18'38	20'30	15'56	14'36	1'24	n.a.							
S 27	19 21 10	18'42'55	14'53	0Z50	23'30	6' 6	1'55	22'14	28'49	18'38	20'30	15'50	14'33	1'31	n.a.							
S 28	19 25 7	19'41'14	28'29	2'32	24'44	6'43	2' 2	22' 9	28'53	18'38	20'30	15'46	14'30	1'37	n.a.							
M29	19 29 3	20'39'36	11Y36	4'13	25'59	7'21	2' 9	22' 5	28'56	18'39	20'30	15'44	14'27	1'44	n.a.							
T 30	19 33 0	21'37'59	24'19	5'53	27'14	7'58	2'16	22' 0	29' 0	18'39	20'30	15D43	14'24	1'51	n.a.							
W31	19 36 56	22Z36'26	6Z40	7Z32	28Z29	8II35	2Z23	21Z55	29II 3	18Y39	20Y31	15Z44	14Z21	1Z58	n.a.							

Delta T = 10h31m41s Julian Calendar 1 July 1571 BCE == Greg. Calendar 17 June 1571 BCE
 The year -1570 astronomical counting style corresponds to year 1571 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1571 BCE (-1570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	19 40 53	23Z34'54	18Z46	9Z 9	29Z43	9II13	2Z30	21R51	29II 7	18Y39	20Y31	15R44	14Z17	2Z 4	n.a.							
F 2	19 44 49	24'33'25	0II42	10'46	0Z58	9'50	2'36	21Z46	29'10	18'39	20'31	15Z43	14'14	2'11	n.a.							
S 3	19 48 46	25'31'58	12'32	12'21	2'13	10'27	2'42	21'41	29'14	18'40	20'31	15'40	14'11	2'18	n.a.							
S 4	19 52 42	26'30'34	24'20	13'55	3'28	11' 4	2'49	21'37	29'17	18'40	20'31	15'34	14' 8	2'24	n.a.							
M 5	19 56 39	27'29'12	6Z10	15'28	4'42	11'41	2'55	21'32	29'21	18'40	20R31	15'25	14' 5	2'31	n.a.							
T 6	20 0 36	28'27'52	18' 3	17' 0	5'57	12'18	3' 1	21'28	29'24	18R40	20'31	15'14	14' 1	2'38	n.a.							
W 7	20 4 32	29'26'34	0Z 2	18'31	7'12	12'55	3' 6	21'23	29'27	18'40	20'31	15' 1	13'58	2'44	n.a.							
T 8	20 8 29	0Z25'18	12' 8	20' 1	8'27	13'32	3'12	21'18	29'31	18'40	20'31	14'47	13'55	2'51	n.a.							
F 9	20 12 25	1'24'04	24'22	21'30	9'42	14' 8	3'17	21'14	29'34	18'40	20'31	14'34	13'52	2'58	n.a.							
S 10	20 16 22	2'22'52	6Z44	22'58	10'57	14'45	3'22	21' 9	29'37	18'39	20'31	14'23	13'49	3' 4	n.a.							
S 11	20 20 18	3'21'43	19'17	24'24	12'11	15'22	3'27	21' 5	29'41	18'39	20'30	14'14	13'46	3'11	n.a.							
M12	20 24 15	4'20'35	2Z 2	25'50	13'26	15'58	3'32	21' 0	29'44	18'39	20'30	14' 7	13'42	3'18	n.a.							
T 13	20 28 11	5'19'29	15' 0	27'14	14'41	16'35	3'37	20'56	29'47	18'39	20'30	14' 4	13'39	3'25	n.a.							
W14	20 32 8	6'18'25	28'14	28'37	15'56	17'11	3'42	20'51	29'50	18'39	20'30	14' 3	13'36	3'31	n.a.							
T 15	20 36 5	7'17'23	11Z48	29'59	17'11	17'48	3'46	20'47	29'54	18'38	20'30	14' 3	13'33	3'38	n.a.							
F 16	20 40 1	8'16'23	25'42	1Z20	18'26	18'24	3'50	20'43	29'57	18'38	20'29	14' 2	13'30	3'45	n.a.							
S 17	20 43 58	9'15'24	9Z58	2'40	19'41	19' 0	3'54	20'38	0Z 0	18'38	20'29	14' 1	13'27	3'51	n.a.							
S 18	20 47 54	10'14'28	24'34	3'58	20'56	19'37	3'58	20'34	0' 3	18'37	20'29	13'57	13'23	3'58	n.a.							
M19	20 51 51	11'13'34	9Z27	5'15	22'11	20'13	4' 1	20'30	0' 6	18'37	20'29	13'50	13'20	4' 5	n.a.							
T 20	20 55 47	12'12'42	24'28	6'30	23'25	20'49	4' 5	20'26	0' 9	18'36	20'28	13'41	13'17	4'11	n.a.							
W21	20 59 44	13'11'51	9Z30	7'44	24'40	21'25	4' 8	20'22	0'12	18'36	20'28	13'29	13'14	4'18	n.a.							
T 22	21 3 41	14'11'03	24'23	8'56	25'55	22' 1	4'11	20'18	0'15	18'35	20'28	13'18	13'11	4'25	n.a.							
F 23	21 7 37	15'10'18	8Z56	10' 6	27'10	22'37	4'14	20'14	0'18	18'35	20'27	13' 7	13' 7	4'31	n.a.							
S 24	21 11 34	16' 9'34	23' 5	11'14	28'25	23'13	4'17	20'10	0'21	18'34	20'27	12'58	13' 4	4'38	n.a.							
S 25	21 15 30	17' 8'53	6Y45	12'21	29'40	23'49	4'19	20' 6	0'24	18'34	20'26	12'52	13' 1	4'45	n.a.							
M26	21 19 27	18' 8'14	19'57	13'25	0Z55	24'24	4'22	20' 2	0'26	18'33	20'26	12'48	12'58	4'52	n.a.							
T 27	21 23 23	19' 7'38	2Z43	14'27	2'10	25' 0	4'24	19'58	0'29	18'32	20'26	12'47	12'55	4'58	n.a.							
W28	21 27 20	20' 7'04	15' 7	15'26	3'25	25'36	4'26	19'55	0'32	18'32	20'25	12'46	12'52	5' 5	n.a.							
T 29	21 31 16	21' 6'33	27'14	16'23	4'40	26'11	4'28	19'51	0'35	18'31	20'25	12'46	12'48	5'12	n.a.							
F 30	21 35 13	22' 6'04	9II10	17'17	5'55	26'47	4'29	19'47	0'37	18'30	20'24	12'45	12'45	5'18	n.a.							
S 31	21 39 10	23Z 5'38	21II 0	18Z 7	7Z 9	27II22	4Z30	19Z44	0Z40	18Y29	20Y23	12Z42	12Z42	5Z25	n.a.							

Delta T = 10h31m39s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1571 BCE

SEPTEMBER 1571 BCE (-1570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	21 43 6	24Ω 5'14	2☾49	18♃54	8♃24	27♂57	4♃32	19°R40	0☾43	18°R29	20°R23	12°R37	12♃39	5☾32	n.a.
M 2	21 47 3	25° 4'52	14°41	19°36	9°39	28°33	4°33	19♃37	0°45	18°Y28	20°Y22	12♃28	12°36	5°38	n.a.
T 3	21 50 59	26° 4'33	26°39	20°15	10°54	29° 8	4°33	19°34	0°48	18°27	20°22	12°17	12°32	5°45	n.a.
W 4	21 54 56	27° 4'16	8Ω46	20°48	12° 9	29°43	4°34	19°31	0°50	18°26	20°21	12° 4	12°29	5°52	n.a.
T 5	21 58 52	28° 4'02	21° 4	21°16	13°24	0☾18	4°34	19°28	0°53	18°25	20°21	11°51	12°26	5°59	n.a.
F 6	22 2 49	29° 3'49	3♃32	21°39	14°39	0°53	4°R34	19°24	0°55	18°24	20°20	11°38	12°23	6° 5	n.a.
S 7	22 6 45	0♃ 3'39	16°11	21°55	15°54	1°28	4°34	19°22	0°57	18°23	20°19	11°26	12°20	6°12	n.a.
S 8	22 10 42	1° 3'31	29° 2	22° 5	17° 9	2° 3	4°34	19°19	1° 0	18°22	20°19	11°17	12°17	6°19	n.a.
M 9	22 14 38	2° 3'24	12♁ 3	22°R 7	18°24	2°38	4°34	19°16	1° 2	18°21	20°18	11°11	12°13	6°25	n.a.
T 10	22 18 35	3° 3'20	25°15	22° 1	19°39	3°12	4°33	19°13	1° 4	18°20	20°17	11° 7	12°10	6°32	n.a.
W11	22 22 32	4° 3'17	8♂38	21°47	20°54	3°47	4°32	19°11	1° 6	18°19	20°16	11°D 6	12° 7	6°39	n.a.
T 12	22 26 28	5° 3'17	22°15	21°24	22° 9	4°21	4°31	19° 8	1° 8	18°18	20°16	11° 6	12° 4	6°45	n.a.
F 13	22 30 25	6° 3'18	6♁ 5	20°53	23°23	4°56	4°30	19° 6	1°10	18°17	20°15	11°R 7	12° 1	6°52	n.a.
S 14	22 34 21	7° 3'21	20°10	20°12	24°38	5°30	4°28	19° 3	1°13	18°15	20°14	11° 6	11°58	6°59	n.a.
S 15	22 38 18	8° 3'26	4♁29	19°22	25°53	6° 4	4°27	19° 1	1°15	18°14	20°13	11° 3	11°54	7° 5	n.a.
M16	22 42 14	9° 3'32	18°58	18°24	27° 8	6°39	4°25	18°59	1°16	18°13	20°12	10°58	11°51	7°12	n.a.
T 17	22 46 11	10° 3'40	3♁35	17°19	28°23	7°13	4°23	18°57	1°18	18°12	20°12	10°50	11°48	7°19	n.a.
W18	22 50 8	11° 3'50	18°13	16° 7	29°38	7°47	4°20	18°55	1°20	18°11	20°11	10°41	11°45	7°26	n.a.
T 19	22 54 4	12° 4'02	2♁45	14°52	0♁53	8°21	4°18	18°53	1°22	18° 9	20°10	10°32	11°42	7°32	n.a.
F 20	22 58 1	13° 4'16	17° 3	13°34	2° 8	8°55	4°15	18°51	1°24	18° 8	20° 9	10°22	11°38	7°39	n.a.
S 21	23 1 57	14° 4'31	1°Y 1	12°17	3°22	9°28	4°12	18°50	1°25	18° 7	20° 8	10°15	11°35	7°46	n.a.
S 22	23 5 54	15° 4'49	14°37	11° 2	4°37	10° 2	4° 9	18°48	1°27	18° 5	20° 7	10° 9	11°32	7°52	n.a.
M23	23 9 50	16° 5'08	27°48	9°53	5°52	10°35	4° 6	18°47	1°29	18° 4	20° 6	10° 7	11°29	7°59	n.a.
T 24	23 13 47	17° 5'30	10♃35	8°50	7° 7	11° 9	4° 3	18°45	1°30	18° 3	20° 5	10°D 6	11°26	8° 6	n.a.
W25	23 17 43	18° 5'54	23° 2	7°57	8°22	11°42	3°59	18°44	1°32	18° 1	20° 4	10° 6	11°23	8°12	n.a.
T 26	23 21 40	19° 6'20	5♂12	7°14	9°36	12°16	3°55	18°43	1°33	18° 0	20° 3	10° 8	11°19	8°19	n.a.
F 27	23 25 36	20° 6'48	17°10	6°42	10°51	12°49	3°51	18°42	1°35	17°58	20° 3	10°R 8	11°16	8°26	n.a.
S 28	23 29 33	21° 7'18	29° 2	6°21	12° 6	13°22	3°47	18°41	1°36	17°57	20° 2	10° 8	11°13	8°33	n.a.
S 29	23 33 30	22° 7'51	10☾53	6°D13	13°21	13°55	3°43	18°40	1°37	17°55	20° 1	10° 6	11°10	8°39	n.a.
M30	23 37 26	23♃ 8'25	22☾47	6♃16	14♁36	14☾28	3♃38	18♃39	1☾38	17°Y54	20°Y 0	10♃ 2	11♃ 7	8☾46	n.a.

Delta T = 10h31m37s Julian Calendar 1 Sept. 1571 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1571 BCE
 The year -1570 astronomical counting style corresponds to year 1571 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1571 BCE (-1570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	23 41 23	24♃ 9'01	4Ω48	6♃29	15♁50	15☾ 1	3°R34	18°R39	1☾40	17°R52	19°R59	9°R56	11♃ 4	8☾53	n.a.
W 2	23 45 19	25° 9'39	17° 2	6°53	17° 5	15°33	3♃29	18♃38	1°41	17°Y51	19°Y58	9♃48	11° 0	8°59	n.a.
T 3	23 49 16	26°10'19	29°28	7°26	18°20	16° 6	3°24	18°38	1°42	17°49	19°56	9°40	10°57	9° 6	n.a.
F 4	23 53 12	27°11'01	12♃10	8° 7	19°35	16°38	3°18	18°37	1°43	17°48	19°55	9°31	10°54	9°13	n.a.
S 5	23 57 9	28°11'44	25° 7	8°56	20°49	17°10	3°13	18°37	1°44	17°46	19°54	9°24	10°51	9°20	n.a.
S 6	0 1 5	29°12'29	8♁19	9°51	22° 4	17°43	3° 7	18°D37	1°45	17°44	19°53	9°19	10°48	9°26	n.a.
M 7	0 5 2	0♁13'15	21°44	10°52	23°19	18°15	3° 2	18°37	1°46	17°43	19°52	9°15	10°44	9°33	n.a.
T 8	0 8 59	1°14'03	5♂20	11°58	24°33	18°47	2°56	18°37	1°46	17°41	19°51	9°D14	10°41	9°40	n.a.
W 9	0 12 55	2°14'52	19° 6	13° 8	25°48	19°19	2°50	18°38	1°47	17°40	19°50	9°14	10°38	9°46	n.a.
T 10	0 16 52	3°15'43	2♁59	14°22	27° 3	19°50	2°44	18°38	1°48	17°38	19°49	9°16	10°35	9°53	n.a.
F 11	0 20 48	4°16'35	16°59	15°39	28°17	20°22	2°37	18°38	1°48	17°36	19°48	9°17	10°32	10° 0	n.a.
S 12	0 24 45	5°17'28	1♃ 5	16°59	29°32	20°53	2°31	18°39	1°49	17°35	19°47	9°R18	10°29	10° 6	n.a.
S 13	0 28 41	6°18'22	15°15	18°21	0♂47	21°25	2°24	18°40	1°49	17°33	19°46	9°18	10°25	10°13	n.a.
M14	0 32 38	7°19'17	29°27	19°45	2° 1	21°56	2°18	18°40	1°50	17°31	19°45	9°16	10°22	10°20	n.a.
T 15	0 36 34	8°20'13	13♁40	21°11	3°16	22°27	2°11	18°41	1°50	17°30	19°43	9°13	10°19	10°27	n.a.
W16	0 40 31	9°21'10	27°49	22°38	4°30	22°58	2° 4	18°42	1°51	17°28	19°42	9° 9	10°16	10°33	n.a.
T 17	0 44 28	10°22'08	11♁50	24° 6	5°45	23°28	1°57	18°43	1°51	17°26	19°41	9° 4	10°13	10°40	n.a.
F 18	0 48 24	11°23'07	25°41	25°35	7° 0	23°59	1°50	18°45	1°51	17°25	19°40	8°59	10° 9	10°47	n.a.
S 19	0 52 21	12°24'07	9°Y18	27° 5	8°14	24°29	1°42	18°46	1°51	17°23	19°39	8°56	10° 6	10°53	n.a.
S 20	0 56 17	13°25'08	22°37	28°35	9°29	25° 0	1°35	18°47	1°52	17°21	19°38	8°54	10° 3	11° 0	n.a.
M21	1 0 14	14°26'11	5♃38	0♁ 6	10°43	25°30	1°28	18°49	1°52	17°20	19°37	8°D53	10° 0	11° 7	n.a.
T 22	1 4 10	15°27'14	18°20	1°38	11°58	26° 0	1°20	18°51	1°R52	17°18	19°35	8°53	9°57	11°13	n.a.
W23	1 8 7	16°28'19	0♂45	3°10	13°12	26°30	1°12	18°52	1°52	17°16	19°34	8°54	9°54	11°20	n.a.
T 24	1 12 3	17°29'25	12°56	4°42	14°26	27° 0	1° 5	18°54	1°51	17°14	19°33	8°56	9°50	11°27	n.a.
F 25	1 16 0	18°30'33	24°56	6°14	15°41	27°29	0°57	18°56	1°51	17°13	19°32	8°57	9°47	11°34	n.a.
S 26	1 19 57	19°31'41	6☾49	7°47	16°55	27°58	0°49	18°58	1°51	17°11	19°31	8°59	9°44	11°40	n.a.
S 27	1 23 53	20°32'51	18°40	9°20	18°10	28°28	0°41	19° 0	1°51	17° 9	19°30	8°R59	9°41	11°47	n.a.
M28	1 27 50	21°34'02	0♂34	10°53	19°24	28°57	0°33	19° 3	1°50	17° 8	19°29	8°59	9°38	11°54	n.a.
T 29	1 31 46	22°35'13	12°36	12°26	20°38	29°26	0°25	19° 5	1°50	17° 6	19°27	8°58	9°35	12° 0	n.a.
W30	1 35 43	23°36'26	24°51	13°59	21°53	29°54	0°17	19° 8	1°50	17° 4	19°26	8°56	9°31	12° 7	n.a.
T 31	1 39 39	24♁37'40	7♃21	15♁32	23♂ 7	0♁23	0♃ 9	19♃10	1☾49	17°Y 3	19°Y25	8♃54	9♃28	12☾14	n.a.

Delta T = 10h31m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1571 BCE

NOVEMBER 1571 BCE (-1570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	1 43 36	25♁38'55	20♏10	17♋5	24♏21	0♏51	0°R 1	19♁13	1°R49	17°R 1	19°R24	8°R52	9♁25	12♁21	n.a.
S 2	1 47 32	26°40'10	3♁19	18°39	25°36	1°19	29♁53	19°16	1♁48	16♁59	19♁23	8♁50	9°22	12°27	n.a.
S 3	1 51 29	27°41'26	16°48	20°12	26°50	1°47	29°44	19°18	1°47	16°57	19°22	8°49	9°19	12°34	n.a.
M 4	1 55 25	28°42'43	0♏36	21°46	28° 4	2°15	29°36	19°21	1°47	16°56	19°21	8°48	9°15	12°41	n.a.
T 5	1 59 22	29°44'01	14°39	23°19	29°18	2°42	29°28	19°25	1°46	16°54	19°19	8°D48	9°12	12°47	n.a.
W 6	2 3 19	0♏45'19	28°54	24°53	0♁32	3° 9	29°20	19°28	1°45	16°52	19°18	8°49	9° 9	12°54	n.a.
T 7	2 7 15	1°46'37	13♁16	26°27	1°47	3°36	29°12	19°31	1°44	16°51	19°17	8°49	9° 6	13° 1	n.a.
F 8	2 11 12	2°47'55	27°40	28° 1	3° 1	4° 3	29° 4	19°34	1°43	16°49	19°16	8°50	9° 3	13° 8	n.a.
S 9	2 15 8	3°49'14	12♁1	29°35	4°15	4°30	28°55	19°38	1°42	16°48	19°15	8°50	9° 0	13°14	n.a.
S 10	2 19 5	4°50'33	26°17	1♏10	5°29	4°56	28°47	19°41	1°41	16°46	19°14	8°51	8°56	13°21	n.a.
M11	2 23 1	5°51'51	10♁25	2°44	6°43	5°22	28°39	19°45	1°40	16°44	19°13	8°R51	8°53	13°28	n.a.
T 12	2 26 58	6°53'10	24°23	4°19	7°57	5°48	28°31	19°49	1°39	16°43	19°12	8°51	8°50	13°34	n.a.
W13	2 30 55	7°54'28	8♁10	5°54	9°11	6°14	28°23	19°53	1°38	16°41	19°11	8°50	8°47	13°41	n.a.
T 14	2 34 51	8°55'47	21°45	7°29	10°25	6°39	28°15	19°57	1°37	16°40	19° 9	8°D50	8°44	13°48	n.a.
F 15	2 38 48	9°57'05	5♁7	9° 5	11°39	7° 4	28° 7	20° 1	1°35	16°38	19° 8	8°50	8°41	13°55	n.a.
S 16	2 42 44	10°58'23	18°17	10°40	12°53	7°29	28° 0	20° 5	1°34	16°37	19° 7	8°51	8°37	14° 1	n.a.
S 17	2 46 41	11°59'41	1♁13	12°16	14° 7	7°54	27°52	20° 9	1°33	16°35	19° 6	8°51	8°34	14° 8	n.a.
M18	2 50 37	13° 0'59	13°56	13°52	15°20	8°18	27°44	20°13	1°31	16°34	19° 5	8°R51	8°31	14°15	n.a.
T 19	2 54 34	14° 2'17	26°26	15°29	16°34	8°42	27°37	20°18	1°30	16°32	19° 4	8°51	8°28	14°21	n.a.
W20	2 58 30	15° 3'35	8♁43	17° 6	17°48	9° 6	27°29	20°22	1°28	16°31	19° 3	8°50	8°25	14°28	n.a.
T 21	3 2 27	16° 4'53	20°51	18°43	19° 2	9°30	27°22	20°27	1°27	16°29	19° 2	8°49	8°21	14°35	n.a.
F 22	3 6 24	17° 6'11	2♁49	20°20	20°15	9°53	27°15	20°31	1°25	16°28	19° 1	8°48	8°18	14°41	n.a.
S 23	3 10 20	18° 7'29	14°43	21°58	21°29	10°16	27° 7	20°36	1°23	16°26	19° 0	8°47	8°15	14°48	n.a.
S 24	3 14 17	19° 8'47	26°34	23°36	22°42	10°38	27° 0	20°41	1°22	16°25	18°59	8°45	8°12	14°55	n.a.
M25	3 18 13	20°10'05	8♁27	25°15	23°56	11° 1	26°53	20°45	1°20	16°24	18°58	8°45	8° 9	15° 2	n.a.
T 26	3 22 10	21°11'23	20°27	26°53	25° 9	11°22	26°47	20°50	1°18	16°22	18°57	8°D44	8° 6	15° 8	n.a.
W27	3 26 6	22°12'41	2♏38	28°32	26°23	11°44	26°40	20°55	1°16	16°21	18°56	8°45	8° 2	15°15	n.a.
T 28	3 30 3	23°13'58	15° 5	0♁12	27°36	12° 5	26°33	21° 0	1°14	16°20	18°55	8°45	7°59	15°22	n.a.
F 29	3 33 59	24°15'15	27°52	1°52	28°50	12°26	26°27	21° 6	1°13	16°18	18°54	8°47	7°56	15°28	n.a.
S 30	3 37 56	25♏16'32	11♁2	3♁32	0♁3	12♁47	26♁20	21♁11	1♁11	16♁17	18♁54	8♁48	7♁53	15♁35	n.a.

Delta T = 10h31m33s Julian Calendar 1 Nov. 1571 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1571 BCE
 The year -1570 astronomical counting style corresponds to year 1571 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1571 BCE (-1570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	3 41 52	26♏17'49	24♁37	5♁12	1♁16	13♁7	26°R14	21♁16	1°R 9	16°R16	18°R53	8♁49	7♁50	15♁42	n.a.
M 2	3 45 49	27°19'06	8♏37	6°52	2°29	13°27	26°R 8	21°22	1♁7	16°R15	18°R52	8°R50	7°46	15°49	n.a.
T 3	3 49 46	28°20'22	23° 0	8°33	3°43	13°46	26° 2	21°27	1° 5	16°14	18°51	8°49	7°43	15°55	n.a.
W 4	3 53 42	29°21'37	7♁40	10°13	4°56	14° 6	25°57	21°33	1° 2	16°12	18°50	8°48	7°40	16° 2	n.a.
T 5	3 57 39	0♁22'52	22°31	11°54	6° 9	14°24	25°51	21°38	1° 0	16°11	18°49	8°45	7°37	16° 9	n.a.
F 6	4 1 35	1°24'06	7♁25	13°34	7°22	14°42	25°46	21°44	0°58	16°10	18°48	8°42	7°34	16°15	n.a.
S 7	4 5 32	2°25'19	22°12	15°14	8°35	15° 0	25°40	21°50	0°56	16° 9	18°48	8°39	7°31	16°22	n.a.
S 8	4 9 28	3°26'31	6♁47	16°53	9°48	15°18	25°35	21°55	0°54	16° 8	18°47	8°36	7°27	16°29	n.a.
M 9	4 13 25	4°27'41	21° 6	18°32	11° 1	15°35	25°30	22° 1	0°52	16° 7	18°46	8°34	7°24	16°36	n.a.
T 10	4 17 22	5°28'51	5♁4	20° 9	12°13	15°51	25°26	22° 7	0°49	16° 6	18°45	8°D33	7°21	16°42	n.a.
W11	4 21 18	6°29'59	18°42	21°46	13°26	16° 7	25°21	22°13	0°47	16° 5	18°45	8°34	7°18	16°49	n.a.
T 12	4 25 15	7°31'06	2♁2	23°21	14°39	16°23	25°17	22°19	0°45	16° 4	18°44	8°35	7°15	16°56	n.a.
F 13	4 29 11	8°32'11	15° 4	24°53	15°51	16°38	25°13	22°25	0°42	16° 3	18°43	8°37	7°12	17° 2	n.a.
S 14	4 33 8	9°33'16	27°51	26°24	17° 4	16°53	25° 9	22°31	0°40	16° 2	18°43	8°38	7° 8	17° 9	n.a.
S 15	4 37 4	10°34'19	10♁26	27°51	18°16	17° 7	25° 5	22°38	0°37	16° 1	18°42	8°R39	7° 5	17°16	n.a.
M16	4 41 1	11°35'21	22°50	29°15	19°28	17°21	25° 1	22°44	0°35	16° 1	18°41	8°38	7° 2	17°23	n.a.
T 17	4 44 57	12°36'21	5♁4	0♁35	20°40	17°34	24°58	22°50	0°33	16° 0	18°41	8°35	6°59	17°29	n.a.
W18	4 48 54	13°37'21	17°11	1°51	21°53	17°47	24°55	22°57	0°30	15°59	18°40	8°30	6°56	17°36	n.a.
T 19	4 52 51	14°38'19	29°12	3° 0	23° 5	17°59	24°52	23° 3	0°28	15°58	18°39	8°24	6°52	17°43	n.a.
F 20	4 56 47	15°39'17	11♁8	4° 4	24°17	18°10	24°49	23°10	0°25	15°58	18°39	8°17	6°49	17°50	n.a.
S 21	5 0 44	16°40'13	23° 0	5° 0	25°28	18°21	24°46	23°16	0°23	15°57	18°38	8°10	6°46	17°56	n.a.
S 22	5 4 40	17°41'08	4♁52	5°48	26°40	18°32	24°44	23°23	0°20	15°56	18°38	8° 2	6°43	18° 3	n.a.
M23	5 8 37	18°42'01	16°45	6°28	27°52	18°42	24°41	23°29	0°18	15°56	18°37	7°56	6°40	18°10	n.a.
T 24	5 12 33	19°42'54	28°44	6°58	29° 4	18°51	24°39	23°36	0°15	15°55	18°37	7°52	6°37	18°16	n.a.
W25	5 16 30	20°43'45	10♏51	7°18	0♁15	19° 0	24°37	23°43	0°12	15°55	18°36	7°50	6°33	18°23	n.a.
T 26	5 20 26	21°44'35	23°13	7°R28	1°26	19° 8	24°36	23°49	0°10	15°54	18°36	7°D49	6°30	18°30	n.a.
F 27	5 24 23	22°45'24	5♁54	7°26	2°38	19°15	24°34	23°56	0° 7	15°54	18°35	7°50	6°27	18°37	n.a.
S 28	5 28 20	23°46'12	18°57	7°14	3°49	19°22	24°33	24° 3	0° 5	15°53	18°35	7°51	6°24	18°43	n.a.
S 29	5 32 16	24°46'58	2♏27	6°51	5° 0	19°29	24°32	24°10	0° 2	15°53	18°35	7°R52	6°21	18°50	n.a.
M30	5 36 13	25°47'44	16°25	6°18	6°11	19°34	24°31	24°17	29♁59	15°52	18°34	7°52	6°18	18°57	n.a.
T 31	5 40 9	26♁48'27	0♁51	5♁35	7♁22	19♁39	24♁30	24♁24	29♁57	15♁52	18♁34	7♁50	6♁14	19♁3	n.a.

Delta T = 10h31m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]