

SWISS EPHEMERIS for the year 2588 BCE

JANUARY 2588 BCE (-2587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	5 15 56	21♌17'40	14♋6	24♍48	2°R 7	14♋10	24°R 5	9°R22	28°R29	27♋51	3♋17	15°R54	17♋13	19♋6	n.a.
S 2	5 19 53	22°18'02	28°12	25°43	1♌49	14°42	23♋57	9♋17	28°V28	27°53	3°18	15♋52	17°10	19°13	n.a.
S 3	5 23 49	23°18'23	12♍44	26°41	1°33	15°14	23°49	9°13	28°27	27°55	3°18	15°48	17° 7	19°19	n.a.
M 4	5 27 46	24°18'42	27°38	27°42	1°19	15°46	23°41	9° 8	28°26	27°57	3°19	15°45	17° 4	19°26	n.a.
T 5	5 31 42	25°19'00	12♌47	28°45	1° 9	16°18	23°34	9° 4	28°25	27°59	3°19	15°43	17° 1	19°33	n.a.
W 6	5 35 39	26°19'15	28° 2	29°50	1° 0	16°51	23°26	8°59	28°24	28° 1	3°20	15°41	16°57	19°39	n.a.
T 7	5 39 36	27°19'29	13♋12	0♌58	0°54	17°23	23°18	8°55	28°23	28° 3	3°21	15°D40	16°54	19°46	n.a.
F 8	5 43 32	28°19'40	28° 8	2° 8	0°51	17°56	23°10	8°50	28°22	28° 5	3°21	15°41	16°51	19°53	n.a.
S 9	5 47 29	29°19'50	12♌43	3°20	0°D50	18°28	23° 2	8°46	28°21	28° 7	3°22	15°42	16°48	19°59	n.a.
S 10	5 51 25	0♋19'56	26°52	4°33	0°51	19° 1	22°54	8°41	28°20	28° 9	3°23	15°43	16°45	20° 6	n.a.
M11	5 55 22	1°20'01	10♋35	5°48	0°55	19°34	22°47	8°36	28°19	28°11	3°23	15°44	16°42	20°13	n.a.
T 12	5 59 18	2°20'03	23°51	7° 5	1° 1	20° 7	22°39	8°32	28°18	28°13	3°24	15°45	16°38	20°19	n.a.
W13	6 3 15	3°20'02	6♌44	8°24	1°10	20°40	22°31	8°27	28°18	28°15	3°25	15°R45	16°35	20°26	n.a.
T 14	6 7 11	4°19'59	19°17	9°44	1°20	21°13	22°24	8°22	28°17	28°17	3°26	15°44	16°32	20°33	n.a.
F 15	6 11 8	5°19'54	1♋33	11° 5	1°33	21°46	22°16	8°18	28°17	28°19	3°27	15°43	16°29	20°39	n.a.
S 16	6 15 5	6°19'46	13°37	12°28	1°48	22°19	22° 8	8°13	28°16	28°22	3°27	15°42	16°26	20°46	n.a.
S 17	6 19 1	7°19'36	25°33	13°53	2° 4	22°53	22° 1	8° 8	28°15	28°24	3°28	15°41	16°23	20°53	n.a.
M18	6 22 58	8°19'24	7♋23	15°18	2°23	23°26	21°54	8° 4	28°15	28°26	3°29	15°40	16°19	20°59	n.a.
T 19	6 26 54	9°19'10	19°11	16°46	2°44	23°59	21°46	7°59	28°15	28°28	3°30	15°39	16°16	21° 6	n.a.
W20	6 30 51	10°18'53	1♋0	18°14	3° 6	24°33	21°39	7°54	28°14	28°30	3°31	15°38	16°13	21°13	n.a.
T 21	6 34 47	11°18'34	12°51	19°43	3°31	25° 7	21°32	7°49	28°14	28°32	3°32	15°D38	16°10	21°19	n.a.
F 22	6 38 44	12°18'13	24°48	21°14	3°57	25°40	21°25	7°45	28°14	28°35	3°33	15°38	16° 7	21°26	n.a.
S 23	6 42 40	13°17'49	6♌51	22°47	4°24	26°14	21°18	7°40	28°14	28°37	3°33	15°38	16° 3	21°33	n.a.
S 24	6 46 37	14°17'24	19° 3	24°20	4°53	26°48	21°11	7°35	28°14	28°39	3°34	15°39	16° 0	21°39	n.a.
M25	6 50 34	15°16'56	1♎26	25°55	5°24	27°22	21° 5	7°31	28°13	28°41	3°35	15°R39	15°57	21°46	n.a.
T 26	6 54 30	16°16'26	14° 2	27°31	5°56	27°56	20°58	7°26	28°D13	28°43	3°36	15°39	15°54	21°53	n.a.
W27	6 58 27	17°15'54	26°55	29° 8	6°30	28°30	20°52	7°22	28°14	28°46	3°37	15°39	15°51	21°59	n.a.
T 28	7 2 23	18°15'21	10♋6	0♌46	7° 5	29° 4	20°45	7°17	28°14	28°48	3°38	15°39	15°48	22° 6	n.a.
F 29	7 6 20	19°14'45	23°39	2°26	7°41	29°38	20°39	7°12	28°14	28°50	3°39	15°D39	15°44	22°13	n.a.
S 30	7 10 16	20°14'08	7♍32	4° 7	8°19	0♌12	20°33	7° 8	28°14	28°52	3°40	15°39	15°41	22°19	n.a.
S 31	7 14 13	21♋13'28	21♍48	5♋49	8♌57	0♌46	20♋27	7♋3	28°V14	28♋55	3♋41	15♋39	15♋38	22♋26	n.a.

Delta T = 18h01m05s Julian Calendar 1 Jan. 2588 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2589 BCE
 The year -2587 astronomical counting style corresponds to year 2588 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2588 BCE (-2587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	7 18 9	22♋12'47	6♌23	7♋33	9♌37	1°V20	20°R21	6°R59	28°V15	28♋57	3♋43	15♋40	15♋35	22♋33	n.a.
T 2	7 22 6	23°12'03	21°14	9°17	10°18	1°55	20♋16	6♋54	28°15	28°59	3°44	15°40	15°32	22°39	n.a.
W 3	7 26 3	24°11'18	6♋13	11° 4	11° 0	2°29	20°10	6°50	28°15	29° 1	3°45	15°41	15°29	22°46	n.a.
T 4	7 29 59	25°10'31	21°14	12°51	11°43	3° 4	20° 5	6°46	28°16	29° 4	3°46	15°R41	15°25	22°53	n.a.
F 5	7 33 56	26° 9'41	6♌6	14°40	12°27	3°38	20° 0	6°41	28°16	29° 6	3°47	15°40	15°22	22°59	n.a.
S 6	7 37 52	27° 8'49	20°45	16°30	13°12	4°13	19°54	6°37	28°17	29° 8	3°48	15°39	15°19	23° 6	n.a.
S 7	7 41 49	28° 7'54	5♋2	18°21	13°58	4°47	19°50	6°33	28°18	29°10	3°49	15°38	15°16	23°13	n.a.
M 8	7 45 45	29° 6'57	18°53	20°14	14°44	5°22	19°45	6°29	28°18	29°13	3°50	15°36	15°13	23°19	n.a.
T 9	7 49 42	0♌5'57	2°V18	22° 8	15°32	5°56	19°40	6°25	28°19	29°15	3°52	15°34	15° 9	23°26	n.a.
W10	7 53 39	1° 4'55	15°17	24° 4	16°20	6°31	19°36	6°20	28°20	29°17	3°53	15°33	15° 6	23°33	n.a.
T 11	7 57 35	2° 3'51	27°53	26° 1	17° 9	7° 6	19°31	6°16	28°21	29°20	3°54	15°D33	15° 3	23°39	n.a.
F 12	8 1 32	3° 2'44	10♋11	27°59	17°58	7°41	19°27	6°13	28°21	29°22	3°55	15°33	15° 0	23°46	n.a.
S 13	8 5 28	4° 1'35	22°14	29°58	18°49	8°16	19°23	6° 9	28°22	29°24	3°56	15°33	14°57	23°52	n.a.
S 14	8 9 25	5° 0'23	4♋8	1♌59	19°40	8°51	19°20	6° 5	28°23	29°26	3°58	15°35	14°54	23°59	n.a.
M15	8 13 21	5°59'09	15°56	4° 1	20°31	9°26	19°16	6° 1	28°24	29°29	3°59	15°36	14°50	24° 6	n.a.
T 16	8 17 18	6°57'52	27°44	6° 3	21°24	10° 1	19°13	5°57	28°26	29°31	4° 0	15°38	14°47	24°12	n.a.
W17	8 21 14	7°56'34	9♋35	8° 7	22°17	10°36	19° 9	5°54	28°27	29°33	4° 1	15°39	14°44	24°19	n.a.
T 18	8 25 11	8°55'12	21°32	10°11	23°10	11°11	19° 6	5°50	28°28	29°35	4° 3	15°R39	14°41	24°26	n.a.
F 19	8 29 8	9°53'49	3♋37	12°16	24° 4	11°46	19° 3	5°47	28°29	29°38	4° 4	15°38	14°38	24°32	n.a.
S 20	8 33 4	10°52'23	15°53	14°22	24°59	12°21	19° 1	5°43	28°30	29°40	4° 5	15°35	14°35	24°39	n.a.
S 21	8 37 1	11°50'56	28°21	16°28	25°54	12°56	18°58	5°40	28°32	29°42	4° 6	15°32	14°31	24°46	n.a.
M22	8 40 57	12°49'26	11♎2	18°33	26°49	13°31	18°56	5°37	28°33	29°44	4° 8	15°28	14°28	24°52	n.a.
T 23	8 44 54	13°47'54	23°56	20°39	27°45	14° 6	18°54	5°33	28°35	29°46	4° 9	15°23	14°25	24°59	n.a.
W24	8 48 50	14°46'20	7♋3	22°44	28°42	14°42	18°52	5°30	28°36	29°49	4°10	15°19	14°22	25° 6	n.a.
T 25	8 52 47	15°44'45	20°25	24°48	29°39	15°17	18°50	5°27	28°38	29°51	4°12	15°16	14°19	25°12	n.a.
F 26	8 56 43	16°43'08	4♍1	26°50	0♋36	15°52	18°48	5°24	28°39	29°53	4°13	15°13	14°15	25°19	n.a.
S 27	9 0 40	17°41'29	17°51	28°52	1°34	16°28	18°47	5°21	28°41	29°55	4°14	15°D13	14°12	25°26	n.a.
S 28	9 4 37	18°39'48	1♌55	0♋51	2♋32	17°V 3	18♋46	5♋19	28°V43	29♋57	4♋16	15♋13	14♋9	25♋32	n.a.

Delta T = 18h01m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2588 BCE

MARCH 2588 BCE (-2587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	9 8 33	19 ³⁸ 38'06	16 ²⁷ 13	2 ⁴⁸ 48	3 ³¹ 31	17 ³⁹ 39	18 ⁴⁵ 45	5 ¹⁶ 16	28 ⁴⁴ 44	0 ⁰⁰ 00	4 ¹⁷ 17	15 ¹⁵ 15	14 ⁰⁶ 06	25 ³⁹ 39	n.a.
T 2	9 12 30	20 ³⁶ 22	0 ³¹ 41	4 ⁴² 42	4 ³⁰ 30	18 ¹⁴ 14	18 ⁴⁴ 44	5 ¹³ 13	28 ⁴⁶ 46	0 ⁰² 02	4 ¹⁸ 18	15 ¹⁶ 16	14 ⁰³ 03	25 ⁴⁶ 46	n.a.
W 3	9 16 26	21 ³⁴ 26	15 ¹⁶ 16	6 ³⁴ 34	5 ³⁰ 30	18 ⁵⁰ 50	18 ⁴³ 43	5 ¹¹ 11	28 ⁴⁸ 48	0 ⁰⁴ 04	4 ²⁰ 20	15 ¹⁷ 17	14 ⁰⁰ 00	25 ⁵² 52	n.a.
T 4	9 20 23	22 ³² 49	29 ⁵⁴ 54	8 ²³ 23	6 ²⁹ 29	19 ²⁵ 25	18 ⁴³ 43	5 ⁰⁸ 08	28 ⁵⁰ 50	0 ⁰⁶ 06	4 ²¹ 21	15 ¹⁶ 16	13 ⁵⁶ 56	25 ⁵⁹ 59	n.a.
F 5	9 24 19	23 ³⁰ 59	14 ²⁹ 29	10 ⁰⁸ 08	7 ²⁹ 29	20 ⁰¹ 01	18 ⁴² 42	5 ⁰⁶ 06	28 ⁵² 52	0 ⁰⁸ 08	4 ²² 22	15 ¹³ 13	13 ⁵³ 53	26 ⁰⁶ 06	n.a.
S 6	9 28 16	24 ²⁹ 08	28 ⁵⁵ 55	11 ⁵⁰ 50	8 ³⁰ 30	20 ³⁶ 36	18 ⁴² 42	5 ⁰⁴ 04	28 ⁵⁴ 54	0 ¹⁰ 10	4 ²⁴ 24	15 ⁰⁹ 09	13 ⁵⁰ 50	26 ¹² 12	n.a.
S 7	9 32 12	25 ²⁷ 15	13 ⁴⁸ 48	13 ²⁸ 28	9 ³⁰ 30	21 ¹² 12	18 ⁴² 42	5 ⁰¹ 01	28 ⁵⁶ 56	0 ¹² 12	4 ²⁵ 25	15 ⁰³ 03	13 ⁴⁷ 47	26 ¹⁹ 19	n.a.
M 8	9 36 9	26 ²⁵ 19	26 ⁵³ 53	15 ⁰² 02	10 ³¹ 31	21 ⁴⁸ 48	18 ⁴³ 43	4 ⁵⁹ 59	28 ⁵⁸ 58	0 ¹⁴ 14	4 ²⁶ 26	14 ⁵⁶ 56	13 ⁴⁴ 44	26 ²⁶ 26	n.a.
T 9	9 40 6	27 ²³ 22	10 ¹⁹ 19	16 ³² 32	11 ³³ 33	22 ²³ 23	18 ⁴³ 43	4 ⁵⁷ 57	29 ⁰⁰ 00	0 ¹⁶ 16	4 ²⁸ 28	14 ⁵⁰ 50	13 ⁴⁰ 40	26 ³² 32	n.a.
W10	9 44 2	28 ²¹ 23	23 ²¹ 21	17 ⁵⁷ 57	12 ³⁴ 34	22 ⁵⁹ 59	18 ⁴⁴ 44	4 ⁵⁵ 55	29 ⁰² 02	0 ¹⁹ 19	4 ²⁹ 29	14 ⁴⁴ 44	13 ³⁷ 37	26 ³⁹ 39	n.a.
T 11	9 47 59	29 ¹⁹ 21	6 ⁰⁸ 08	19 ¹⁹ 19	13 ³⁶ 36	23 ³⁵ 35	18 ⁴⁵ 45	4 ⁵⁴ 54	29 ⁰⁴ 04	0 ²¹ 21	4 ³⁰ 30	14 ³⁹ 39	13 ³⁴ 34	26 ⁴⁵ 45	n.a.
F 12	9 51 55	0 ¹⁷ 18	18 ²⁰ 20	20 ³⁶ 36	14 ³⁸ 38	24 ¹¹ 11	18 ⁴⁶ 46	4 ⁵² 52	29 ⁰⁶ 06	0 ²³ 23	4 ³² 32	14 ³⁷ 37	13 ³¹ 31	26 ⁵² 52	n.a.
S 13	9 55 52	1 ¹⁵ 13	0 ¹¹ 24	21 ⁴⁸ 48	15 ⁴⁰ 40	24 ⁴⁶ 46	18 ⁴⁷ 47	4 ⁵⁰ 50	29 ⁰⁹ 09	0 ²⁵ 25	4 ³³ 33	14 ³⁶ 36	13 ²⁸ 28	26 ⁵⁹ 59	n.a.
S 14	9 59 48	2 ¹³ 05	12 ¹⁸ 18	22 ⁵⁶ 56	16 ⁴³ 43	25 ²² 22	18 ⁴⁸ 48	4 ⁴⁹ 49	29 ¹¹ 11	0 ²⁷ 27	4 ³⁵ 35	14 ³⁶ 36	13 ²⁵ 25	27 ⁰⁵ 05	n.a.
M15	10 3 45	3 ¹⁰ 56	24 ⁰⁷ 07	24 ⁰⁰ 00	17 ⁴⁶ 46	25 ⁵⁸ 58	18 ⁵⁰ 50	4 ⁴⁷ 47	29 ¹³ 13	0 ²⁹ 29	4 ³⁶ 36	14 ³⁸ 38	13 ²¹ 21	27 ¹² 12	n.a.
T 16	10 7 41	4 ⁰⁸ 45	5 ⁵⁶ 56	24 ⁵⁸ 58	18 ⁴⁹ 49	26 ³⁴ 34	18 ⁵¹ 51	4 ⁴⁶ 46	29 ¹⁶ 16	0 ³¹ 31	4 ³⁷ 37	14 ³⁹ 39	13 ¹⁸ 18	27 ¹⁹ 19	n.a.
W17	10 11 38	5 ⁰⁶ 32	17 ⁴⁹ 49	25 ⁵² 52	19 ⁵² 52	27 ¹⁰ 10	18 ⁵³ 53	4 ⁴⁵ 45	29 ¹⁸ 18	0 ³³ 33	4 ³⁹ 39	14 ³⁹ 39	13 ¹⁵ 15	27 ²⁵ 25	n.a.
T 18	10 15 35	6 ⁰⁴ 17	29 ⁵² 52	26 ⁴¹ 41	20 ⁵⁵ 55	27 ⁴⁶ 46	18 ⁵⁵ 55	4 ⁴⁴ 44	29 ²⁰ 20	0 ³⁴ 34	4 ⁴⁰ 40	14 ³⁸ 38	13 ¹² 12	27 ³² 32	n.a.
F 19	10 19 31	7 ⁰² 00	12 ⁰⁷ 07	27 ²⁶ 26	21 ⁵⁹ 59	28 ²² 22	18 ⁵⁸ 58	4 ⁴³ 43	29 ²³ 23	0 ³⁶ 36	4 ⁴¹ 41	14 ³⁴ 34	13 ⁰⁹ 09	27 ³⁹ 39	n.a.
S 20	10 23 28	7 ⁵⁹ 41	24 ³⁶ 36	28 ⁰⁵ 05	23 ⁰³ 03	28 ⁵⁸ 58	19 ⁰⁰ 00	4 ⁴² 42	29 ²⁵ 25	0 ³⁸ 38	4 ⁴³ 43	14 ²⁹ 29	13 ⁰⁶ 06	27 ⁴⁵ 45	n.a.
S 21	10 27 24	8 ⁵⁷ 21	7 ⁰² 22	28 ³⁹ 39	24 ⁰⁷ 07	29 ³⁴ 34	19 ⁰³ 03	4 ⁴¹ 41	29 ²⁸ 28	0 ⁴⁰ 40	4 ⁴⁴ 44	14 ²¹ 21	13 ⁰² 02	27 ⁵² 52	n.a.
M22	10 31 21	9 ⁵⁴ 59	20 ²⁴ 24	29 ⁰⁸ 08	25 ¹¹ 11	0 ¹⁰ 10	19 ⁰⁵ 05	4 ⁴⁰ 40	29 ³¹ 31	0 ⁴² 42	4 ⁴⁶ 46	14 ¹² 12	12 ⁵⁹ 59	27 ⁵⁹ 59	n.a.
T 23	10 35 17	10 ⁵² 36	3 ⁰² 41	29 ³² 32	26 ¹⁶ 16	0 ⁴⁶ 46	19 ⁰⁸ 08	4 ⁴⁰ 40	29 ³³ 33	0 ⁴⁴ 44	4 ⁴⁷ 47	14 ⁰³ 03	12 ⁵⁶ 56	28 ⁰⁵ 05	n.a.
W24	10 39 14	11 ⁵⁰ 11	17 ¹¹ 11	29 ⁵¹ 51	27 ²¹ 21	1 ²² 22	19 ¹² 12	4 ³⁹ 39	29 ³⁶ 36	0 ⁴⁶ 46	4 ⁴⁸ 48	13 ⁵⁴ 54	12 ⁵³ 53	28 ¹² 12	n.a.
T 25	10 43 10	12 ⁴⁷ 45	0 ⁰⁵ 53	0 ⁰⁵ 53	28 ²⁶ 26	1 ⁵⁸ 58	19 ¹⁵ 15	4 ³⁹ 39	29 ³⁹ 39	0 ⁴⁷ 47	4 ⁵⁰ 50	13 ⁴⁶ 46	12 ⁵⁰ 50	28 ¹⁹ 19	n.a.
F 26	10 47 7	13 ⁴⁵ 18	14 ⁴⁴ 44	0 ¹⁴ 14	29 ³¹ 31	2 ³⁴ 34	19 ¹⁸ 18	4 ³⁸ 38	29 ⁴¹ 41	0 ⁴⁹ 49	4 ⁵¹ 51	13 ⁴⁰ 40	12 ⁴⁶ 46	28 ²⁵ 25	n.a.
S 27	10 51 3	14 ⁴² 50	28 ⁴² 42	0 ¹⁸ 18	0 ³⁶ 36	3 ¹⁰ 10	19 ²² 22	4 ³⁸ 38	29 ⁴⁴ 44	0 ⁵¹ 51	4 ⁵² 52	13 ³⁷ 37	12 ⁴³ 43	28 ³² 32	n.a.
S 28	10 55 0	15 ⁴⁰ 20	12 ⁴⁵ 45	0 ¹⁸ 18	1 ⁴¹ 41	3 ⁴⁶ 46	19 ²⁶ 26	4 ³⁸ 38	29 ⁴⁷ 47	0 ⁵³ 53	4 ⁵⁴ 54	13 ³⁶ 36	12 ⁴⁰ 40	28 ³⁹ 39	n.a.
M29	10 58 57	16 ³⁷ 50	26 ⁵³ 53	0 ¹² 12	2 ⁴⁷ 47	4 ²² 22	19 ³⁰ 30	4 ³⁸ 38	29 ⁵⁰ 50	0 ⁵⁴ 54	4 ⁵⁵ 55	13 ³⁶ 36	12 ³⁷ 37	28 ⁴⁵ 45	n.a.
T 30	11 2 53	17 ³⁵ 19	11 ⁰⁵ 05	0 ⁰² 02	3 ⁵³ 53	4 ⁵⁹ 59	19 ³⁴ 34	4 ³⁸ 38	29 ⁵² 52	0 ⁵⁶ 56	4 ⁵⁶ 56	13 ³⁷ 37	12 ³⁴ 34	28 ⁵² 52	n.a.
W31	11 6 50	18 ³² 46	25 ⁰³ 03	29 ⁴⁸ 48	4 ⁵⁸ 58	5 ⁰³ 03	19 ³⁸ 38	4 ³⁸ 38	29 ⁵⁵ 55	0 ⁵⁸ 58	4 ⁵⁸ 58	13 ³⁶ 36	12 ³¹ 31	28 ⁵⁹ 59	n.a.

Delta T = 18h01m00s Julian Calendar 1 March 2588 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2588 BCE
 The year -2587 astronomical counting style corresponds to year 2588 B.C.E historical counting style.

APRIL 2588 BCE (-2587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	11 10 46	19 ³⁰ 13	9 ³² 32	29 ³⁰ 30	6 ⁰⁵ 05	6 ⁰⁸ 08	19 ⁴³ 43	4 ³⁹ 39	29 ⁵⁸ 58	0 ⁵⁹ 59	4 ⁵⁹ 59	13 ³⁴ 34	12 ²⁷ 27	29 ¹¹ 11	n.a.
F 2	11 14 43	20 ²⁷ 38	23 ⁴¹ 41	29 ⁰⁸ 08	7 ¹¹ 11	6 ⁴⁷ 47	19 ⁴⁷ 47	4 ³⁹ 39	0 ⁰¹ 01	1 ⁰¹ 01	5 ⁰¹ 01	13 ²⁹ 29	12 ²⁴ 24	29 ¹² 12	n.a.
S 3	11 18 39	21 ²⁵ 02	7 ⁴³ 43	28 ⁴³ 43	8 ¹⁷ 17	7 ²⁴ 24	19 ⁵² 52	4 ⁴⁰ 40	0 ⁰⁴ 04	1 ⁰³ 03	5 ⁰² 02	13 ²¹ 21	12 ²¹ 21	29 ¹⁸ 18	n.a.
S 4	11 22 36	22 ²² 26	21 ³⁴ 34	28 ¹⁵ 15	9 ²³ 23	8 ⁰⁰ 00	19 ⁵⁷ 57	4 ⁴⁰ 40	0 ⁰⁷ 07	1 ⁰⁴ 04	5 ⁰³ 03	13 ¹² 12	12 ¹⁸ 18	29 ²⁵ 25	n.a.
M 5	11 26 32	23 ¹⁹ 48	5 ⁰⁹ 09	27 ⁴⁴ 44	10 ³⁰ 30	8 ³⁶ 36	20 ⁰² 02	4 ⁴¹ 41	0 ¹⁰ 10	1 ⁰⁶ 06	5 ⁰⁴ 04	13 ⁰⁰ 00	12 ¹⁵ 15	29 ³² 32	n.a.
T 6	11 30 29	24 ¹⁷ 08	18 ²⁵ 25	27 ¹² 12	11 ³⁷ 37	9 ¹³ 13	20 ⁰⁷ 07	4 ⁴² 42	0 ¹³ 13	1 ⁰⁷ 07	5 ⁰⁶ 06	12 ⁴⁹ 49	12 ¹¹ 11	29 ³⁸ 38	n.a.
W 7	11 34 26	25 ¹⁴ 28	1 ⁰² 21	26 ³⁹ 39	12 ⁴⁴ 44	9 ⁴⁹ 49	20 ¹³ 13	4 ⁴³ 43	0 ¹⁶ 16	1 ⁰⁹ 09	5 ⁰⁷ 07	12 ³⁹ 39	12 ⁰⁸ 08	29 ⁴⁵ 45	n.a.
T 8	11 38 22	26 ¹¹ 47	13 ⁵⁷ 57	26 ⁰⁵ 05	13 ⁵¹ 51	10 ²⁶ 26	20 ¹⁸ 18	4 ⁴⁴ 44	0 ²⁰ 20	1 ¹⁰ 10	5 ⁰⁸ 08	12 ³⁰ 30	12 ⁰⁵ 05	29 ⁵² 52	n.a.
F 9	11 42 19	27 ⁰⁹ 04	26 ¹⁵ 15	25 ³¹ 31	14 ⁵⁸ 58	11 ⁰² 02	20 ²⁴ 24	4 ⁴⁵ 45	0 ²³ 23	1 ¹² 12	5 ¹⁰ 10	12 ²⁴ 24	12 ⁰² 02	29 ⁵⁸ 58	n.a.
S 10	11 46 15	28 ⁰⁶ 20	8 ¹¹ 20	24 ⁵⁸ 58	16 ⁰⁵ 05	11 ³⁹ 39	20 ³⁰ 30	4 ⁴⁶ 46	0 ²⁶ 26	1 ¹³ 13	5 ¹¹ 11	12 ²⁰ 20	11 ⁵⁹ 59	0 ⁰⁵ 05	n.a.
S 11	11 50 12	29 ⁰³ 35	20 ¹⁴ 14	24 ²⁵ 25	17 ¹² 12	12 ¹⁵ 15	20 ³⁶ 36	4 ⁴⁷ 47	0 ²⁹ 29	1 ¹⁵ 15	5 ¹² 12	12 ¹⁹ 19	11 ⁵⁶ 56	0 ¹² 12	n.a.
M12	11 54 8	0 ⁰⁹ 49	2 ⁰² 30	23 ⁵⁴ 54	18 ²⁰ 20	12 ⁵² 52	20 ⁴² 42	4 ⁴⁹ 49	0 ³² 32	1 ¹⁶ 16	5 ¹⁴ 14	12 ¹⁹ 19	11 ⁵² 52	0 ¹⁸ 18	n.a.
T 13	11 58 5	0 ⁵⁸ 01	13 ⁵² 52	23 ²⁶ 26	19 ²⁷ 27	13 ²⁸ 28	20 ⁴⁸ 48	4 ⁵⁰ 50	0 ³⁵ 35	1 ¹⁷ 17	5 ¹⁵ 15	12 ¹⁹ 19	11 ⁴⁹ 49	0 ²⁵ 25	n.a.
W14	12 2 1	1 ⁵⁵ 12	25 ⁴⁷ 47	23 ⁰⁰ 00	20 ³⁵ 35	14 ⁰⁵ 05	20 ⁵⁴ 54	4 ⁵² 52	0 ³⁹ 39	1 ¹⁹ 19	5 ¹⁶ 16	12 ¹⁸ 18	11 ⁴⁶ 46	0 ³² 32	n.a.
T 15	12 5 58	2 ⁵² 23	7 ⁰⁵ 15	22 ³⁷ 37	21 ⁴³ 43	14 ⁴¹ 41	21 ⁰¹ 01	4 ⁵³ 53	0 ⁴² 42	1 ²⁰ 20	5 ¹⁷ 17	12 ¹⁶ 16	11 ⁴³ 43	0 ³⁸ 38	n.a.
F 16	12 9 55	3 ⁴⁹ 32	20 ¹⁵ 15	22 ¹⁷ 17	22 ⁵¹ 51	15 ¹⁸ 18	21 ⁰⁸ 08	4 ⁵⁵ 55	0 ⁴⁵ 45	1 ²¹ 21	5 ¹⁹ 19	12 ¹¹ 11	11 ⁴⁰ 40	0 ⁴⁵ 45	n.a.
S 17	12 13 51	4 ⁴⁶ 40	2 ⁰² 55	22 ⁰¹ 01											

SWISS EPHEMERIS for the year 2588 BCE

MAY 2588 BCE (-2587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 9 3	18°5'43	17°17	25°56	10°0	24°30	23°3	5°33	1°37	1°37	5°36	10°R38	10°52	2°25	n.a.		
S 2	13 12 59	19°2'46	0°44	26°46	11°10	25°7	23°12	5°37	1°40	1°38	5°37	10°27	10°49	2°31	n.a.		
M 3	13 16 56	19°59'49	13°57	27°39	12°19	25°44	23°20	5°40	1°44	1°39	5°38	10°15	10°46	2°38	n.a.		
T 4	13 20 52	20°56'52	26°56	28°37	13°29	26°21	23°29	5°43	1°47	1°39	5°39	10°3	10°43	2°45	n.a.		
W 5	13 24 49	21°53'55	9°38	29°38	14°38	26°58	23°38	5°47	1°51	1°40	5°40	9°51	10°39	2°51	n.a.		
T 6	13 28 46	22°50'57	22°6	0°43	15°48	27°35	23°47	5°50	1°55	1°41	5°41	9°42	10°36	2°58	n.a.		
F 7	13 32 42	23°47'59	4°18	1°52	16°58	28°12	23°57	5°54	1°58	1°41	5°42	9°35	10°33	3°4	n.a.		
S 8	13 36 39	24°45'01	16°19	3°5	18°8	28°49	24°6	5°58	2°2	1°42	5°43	9°30	10°30	3°11	n.a.		
S 9	13 40 35	25°42'03	28°11	4°21	19°18	29°26	24°15	6°2	2°5	1°43	5°44	9°28	10°27	3°18	n.a.		
M10	13 44 32	26°39'05	9°59	5°42	20°28	0°3	24°25	6°6	2°9	1°43	5°45	9°D27	10°23	3°24	n.a.		
T 11	13 48 28	27°36'07	21°48	7°5	21°38	0°40	24°34	6°10	2°13	1°44	5°46	9°R28	10°20	3°31	n.a.		
W12	13 52 25	28°33'08	3°43	8°32	22°48	1°18	24°44	6°14	2°16	1°44	5°47	9°28	10°17	3°38	n.a.		
T 13	13 56 21	29°30'09	15°50	10°3	23°58	1°55	24°54	6°18	2°20	1°45	5°48	9°26	10°14	3°44	n.a.		
F 14	14 0 18	0°27'10	28°14	11°37	25°8	2°32	25°4	6°22	2°23	1°45	5°48	9°23	10°11	3°51	n.a.		
S 15	14 4 15	1°24'11	10°59	13°15	26°18	3°9	25°14	6°27	2°27	1°45	5°49	9°18	10°8	3°58	n.a.		
S 16	14 8 11	2°21'12	24°7	14°56	27°29	3°47	25°24	6°31	2°31	1°46	5°50	9°10	10°4	4°4	n.a.		
M17	14 12 8	3°18'13	7°41	16°40	28°39	4°24	25°34	6°36	2°34	1°46	5°51	9°1	10°1	4°11	n.a.		
T 18	14 16 4	4°15'14	21°38	18°27	29°50	5°1	25°44	6°40	2°38	1°46	5°52	8°51	9°58	4°18	n.a.		
W19	14 20 1	5°12'16	5°54	20°17	1°0	5°39	25°54	6°45	2°42	1°47	5°53	8°41	9°55	4°24	n.a.		
T 20	14 23 57	6°9'18	20°25	22°10	2°11	6°16	26°5	6°49	2°45	1°47	5°53	8°33	9°52	4°31	n.a.		
F 21	14 27 54	7°6'21	5°3	24°6	3°22	6°53	26°15	6°54	2°49	1°47	5°54	8°27	9°48	4°38	n.a.		
S 22	14 31 50	8°3'24	19°42	26°4	4°32	7°31	26°26	6°59	2°52	1°47	5°55	8°23	9°45	4°44	n.a.		
S 23	14 35 47	9°0'28	4°35	28°4	5°43	8°8	26°36	7°4	2°56	1°47	5°56	8°D22	9°42	4°51	n.a.		
M24	14 39 44	9°57'32	18°19	0°8	6°54	8°46	26°47	7°9	3°0	1°48	5°56	8°22	9°39	4°57	n.a.		
T 25	14 43 40	10°54'38	2°50	2°11	8°5	9°23	26°58	7°14	3°3	1°48	5°57	8°23	9°36	5°4	n.a.		
W26	14 47 37	11°51'44	16°48	4°16	9°16	10°1	27°9	7°19	3°7	1°48	5°58	8°R23	9°33	5°11	n.a.		
T 27	14 51 33	12°48'51	0°32	6°23	10°27	10°38	27°20	7°24	3°10	1°R48	5°58	8°21	9°29	5°17	n.a.		
F 28	14 55 30	13°45'59	14°3	8°30	11°38	11°16	27°31	7°29	3°14	1°48	5°59	8°18	9°26	5°24	n.a.		
S 29	14 59 26	14°43'08	27°20	10°38	12°50	11°54	27°42	7°35	3°17	1°48	6°0	8°12	9°23	5°31	n.a.		
S 30	15 3 23	15°40'18	10°25	12°46	14°1	12°31	27°53	7°40	3°21	1°47	6°0	8°5	9°20	5°37	n.a.		
M31	15 7 19	16°37'29	23°16	14°54	15°12	13°II 9	28°II 4	7°46	3°25	1°47	6°1	7°56	9°17	5°44	n.a.		

Delta T = 18h00m55s Julian Calendar 1 May 2588 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2588 BCE
 The year -2587 astronomical counting style corresponds to year 2588 B.C.E historical counting style.

JUNE 2588 BCE (-2587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 11 16	17°34'41	5°55	17°8	16°24	13°II47	28°II16	7°51	3°28	1°R47	6°1	7°R47	9°14	5°51	n.a.		
W 2	15 15 13	18°31'53	18°22	19°8	17°35	14°24	28°27	7°57	3°32	1°47	6°2	7°38	9°10	5°57	n.a.		
T 3	15 19 9	19°29'07	0°36	21°14	18°47	15°2	28°38	8°2	3°35	1°47	6°2	7°32	9°7	6°4	n.a.		
F 4	15 23 6	20°26'22	12°40	23°20	19°58	15°40	28°50	8°8	3°39	1°46	6°3	7°27	9°4	6°11	n.a.		
S 5	15 27 2	21°23'37	24°35	25°24	21°10	16°18	29°1	8°14	3°42	1°46	6°3	7°24	9°1	6°17	n.a.		
S 6	15 30 59	22°20'53	6°24	27°27	22°22	16°56	29°13	8°19	3°46	1°46	6°4	7°D23	8°58	6°24	n.a.		
M 7	15 34 55	23°18'10	18°10	29°29	23°33	17°34	29°25	8°25	3°49	1°46	6°4	7°23	8°54	6°31	n.a.		
T 8	15 38 52	24°15'27	29°59	1°II29	24°45	18°12	29°37	8°31	3°53	1°45	6°5	7°25	8°51	6°37	n.a.		
W 9	15 42 48	25°12'46	11°53	3°28	25°57	18°49	29°48	8°37	3°56	1°45	6°5	7°26	8°48	6°44	n.a.		
T 10	15 46 45	26°10'05	23°59	5°25	27°9	19°27	0°0	8°43	3°59	1°44	6°5	7°R27	8°45	6°50	n.a.		
F 11	15 50 42	27°7'25	6°22	7°21	28°21	20°5	0°12	8°49	4°3	1°44	6°6	7°26	8°42	6°57	n.a.		
S 12	15 54 38	28°4'46	19°5	9°15	29°33	20°43	0°24	8°55	4°6	1°43	6°6	7°24	8°39	7°4	n.a.		
S 13	15 58 35	29°2'08	2°14	11°8	0°45	21°22	0°36	9°1	4°10	1°43	6°6	7°21	8°35	7°10	n.a.		
M14	16 2 31	29°59'30	15°49	12°59	1°57	22°0	0°48	9°8	4°13	1°42	6°7	7°16	8°32	7°17	n.a.		
T 15	16 6 28	0°II56'54	29°52	14°49	3°9	22°38	1°0	9°14	4°16	1°42	6°7	7°11	8°29	7°24	n.a.		
W16	16 10 24	1°54'19	14°19	16°36	4°22	23°16	1°12	9°20	4°20	1°41	6°7	7°5	8°26	7°30	n.a.		
T 17	16 14 21	2°51'45	29°5	18°23	5°34	23°54	1°25	9°27	4°23	1°40	6°7	7°1	8°23	7°37	n.a.		
F 18	16 18 17	3°49'13	14°2	20°8	6°46	24°32	1°37	9°33	4°26	1°40	6°8	6°58	8°20	7°44	n.a.		
S 19	16 22 14	4°46'42	29°2	21°51	7°59	25°10	1°49	9°39	4°29	1°39	6°8	6°56	8°16	7°50	n.a.		
S 20	16 26 11	5°44'12	13°57	23°32	9°11	25°49	2°2	9°46	4°33	1°38	6°8	6°D56	8°13	7°57	n.a.		
M21	16 30 7	6°41'44	28°40	25°13	10°24	26°27	2°14	9°52	4°36	1°37	6°8	6°57	8°10	8°4	n.a.		
T 22	16 34 4	7°39'18	13°5	26°51	11°36	27°5	2°26	9°59	4°39	1°37	6°8	6°59	8°7	8°10	n.a.		
W23	16 38 0	8°36'53	27°11	28°28	12°49	27°44	2°39	10°5	4°42	1°36	6°8	7°0	8°4	8°17	n.a.		
T 24	16 41 57	9°34'30	10°56	0°4	14°2	28°22	2°51	10°12	4°45	1°35	6°8	7°R0	8°0	8°24	n.a.		
F 25	16 45 53	10°32'09	24°20	1°38	15°14	29°0	3°4	10°19	4°48	1°34	6°9	7°0	7°57	8°30	n.a.		
S 26	16 49 50	11°29'50	7°26	3°10	16°27	29°39	3°16	10°25	4°52	1°33	6°9	6°58	7°54	8°37	n.a.		
S 27	16 53 46	12°27'32	20°16	4°41	17°40	0°17	3°29	10°32	4°55	1°32	6°R9	6°55	7°51	8°43	n.a.		
M28	16 57 43	13°25'17	2°51	6°11	18°53	0°56	3°42	10°39	4°58	1°31	6°9	6°51	7°48	8°50	n.a.		
T 29	17 1 40	14°23'03	15°13	7°38	20°6	1°34	3°54	10°46	5°1	1°30	6°9	6°48	7°45	8°57	n.a.		
W30	17 5 36	15°II20'51	27°24	9°5	21°R19	2°13	4°7	10°53	5°4	1°29	6°R9	6°44	7°41	9°53	n.a.		

Delta T = 18h00m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2588 BCE

JULY 2588 BCE (-2587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	17 9 33	16II18'41	9II26	10E29	22R32	2E52	4E20	11E0	5R7	1°R28	6°R8	6°R41	7E38	9E10	n.a.
F 2	17 13 29	17°16'32	21°21	11°52	23°45	3°30	4°33	11°6	5°9	1E27	6°R8	6°R40	7°35	9°17	n.a.
S 3	17 17 26	18°14'25	3E11	13°14	24°58	4°9	4°45	11°13	5°12	1°26	6°8	6°D39	7°32	9°23	n.a.
S 4	17 21 22	19°12'20	14°58	14°34	26°12	4°48	4°58	11°20	5°15	1°25	6°8	6°39	7°29	9°30	n.a.
M 5	17 25 19	20°10'17	26°44	15°52	27°25	5°26	5°11	11°27	5°18	1°24	6°8	6°40	7°26	9°37	n.a.
T 6	17 29 15	21°8'15	8R34	17°8	28°38	6°5	5°24	11°34	5°21	1°23	6°8	6°41	7°22	9°43	n.a.
W 7	17 33 12	22°6'14	20°30	18°22	29°52	6°44	5°37	11°41	5°24	1°21	6°8	6°43	7°19	9°50	n.a.
T 8	17 37 9	23°4'16	2R36	19°34	1II5	7°23	5°50	11°48	5°26	1°20	6°7	6°44	7°16	9°57	n.a.
F 9	17 41 5	24°2'18	14°58	20°45	2°19	8°2	6°3	11°55	5°29	1°19	6°7	6°45	7°13	10°3	n.a.
S 10	17 45 2	25°0'23	27°38	21°53	3°32	8°41	6°16	12°3	5°32	1°18	6°7	6°R45	7°10	10°10	n.a.
S 11	17 48 58	25°58'29	10E41	22°59	4°46	9°20	6°29	12°10	5°34	1°16	6°7	6°44	7°6	10°16	n.a.
M12	17 52 55	26°56'36	24°11	24°3	5°59	9°59	6°42	12°17	5°37	1°15	6°6	6°44	7°3	10°23	n.a.
T 13	17 56 51	27°54'46	8R8	25°4	7°13	10°38	6°55	12°24	5°39	1°14	6°6	6°43	7°0	10°30	n.a.
W14	18 0 48	28°52'57	22°31	26°3	8°27	11°17	7°8	12°31	5°42	1°12	6°6	6°42	6°57	10°36	n.a.
T 15	18 4 44	29°51'10	7R17	26°59	9°41	11°56	7°21	12°38	5°44	1°11	6°5	6°41	6°54	10°43	n.a.
F 16	18 8 41	0E49'25	22°20	27°52	10°54	12°35	7°34	12°46	5°47	1°10	6°5	6°40	6°51	10°50	n.a.
S 17	18 12 38	1°47'41	7E32	28°42	12°8	13°14	7°47	12°53	5°49	1°8	6°5	6°D40	6°47	10°56	n.a.
S 18	18 16 34	2°46'00	22°42	29°29	13°22	13°53	8°0	13°0	5°51	1°7	6°4	6°40	6°44	11°3	n.a.
M19	18 20 31	3°44'21	7E42	0R12	14°36	14°33	8°13	13°7	5°54	1°5	6°4	6°41	6°41	11°10	n.a.
T 20	18 24 27	4°42'44	22°25	0°51	15°50	15°12	8°26	13°15	5°56	1°4	6°3	6°41	6°38	11°16	n.a.
W21	18 28 24	5°41'09	6R44	1°27	17°4	15°51	8°39	13°22	5°58	1°3	6°3	6°41	6°35	11°23	n.a.
T 22	18 32 20	6°39'37	20°38	1°58	18°18	16°30	8°52	13°29	6°0	1°1	6°2	6°R41	6°32	11°30	n.a.
F 23	18 36 17	7°38'07	4Y6	2°24	19°33	17°10	9°6	13°37	6°3	1°0	6°2	6°D41	6°28	11°36	n.a.
S 24	18 40 14	8°36'39	17°10	2°46	20°47	17°49	9°19	13°44	6°5	0°58	6°1	6°41	6°25	11°43	n.a.
S 25	18 44 10	9°35'14	29°53	3°2	22°1	18°29	9°32	13°51	6°7	0°57	6°1	6°41	6°22	11°50	n.a.
M26	18 48 7	10°33'51	12R18	3°13	23°15	19°8	9°45	13°58	6°9	0°55	6°0	6°42	6°19	11°56	n.a.
T 27	18 52 3	11°32'31	24°29	3°R17	24°30	19°48	9°58	14°6	6°11	0°53	6°0	6°42	6°16	12°3	n.a.
W28	18 56 0	12°31'13	6II30	3°16	25°44	20°27	10°11	14°13	6°13	0°52	5°59	6°43	6°12	12°9	n.a.
T 29	18 59 56	13°29'57	18°23	3°8	26°58	21°7	10°24	14°20	6°15	0°50	5°58	6°43	6°9	12°16	n.a.
F 30	19 3 53	14°28'44	0E12	2°53	28°13	21°47	10°37	14°28	6°16	0°49	5°58	6°44	6°6	12°23	n.a.
S 31	19 7 49	15E27'33	11E59	2R31	29II27	22E26	10E51	14E35	6R18	0E47	5R57	6°R44	6E3	12E29	n.a.

Delta T = 18h00m50s Julian Calendar 1 July 2588 BCE == Greg. Calendar 10 June 2588 BCE
 The year -2587 astronomical counting style corresponds to year 2588 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2588 BCE (-2587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	19 11 46	16E26'24	23E46	2°R2	0E42	23E6	11E4	14E42	6R20	0°R46	5°R56	6°R43	6E0	12E36	n.a.
M 2	19 15 43	17°25'17	5R36	1R26	1°57	23°46	11°17	14°50	6°22	0E44	5R56	6E42	5°57	12°43	n.a.
T 3	19 19 39	18°24'12	17°32	0°44	3°11	24°26	11°30	14°57	6°23	0°42	5°55	6°41	5°53	12°49	n.a.
W 4	19 23 36	19°23'10	29°34	29E54	4°26	25°6	11°43	15°4	6°25	0°41	5°54	6°39	5°50	12°56	n.a.
T 5	19 27 32	20°22'09	11R46	28°59	5°41	25°45	11°56	15°12	6°26	0°39	5°54	6°37	5°47	13°3	n.a.
F 6	19 31 29	21°21'10	24°11	27°59	6°55	26°25	12°9	15°19	6°28	0°37	5°53	6°35	5°44	13°9	n.a.
S 7	19 35 25	22°20'14	6E51	26°56	8°10	27°5	12°22	15°26	6°29	0°36	5°52	6°34	5°41	13°16	n.a.
S 8	19 39 22	23°19'19	19°51	25°49	9°25	27°45	12°35	15°34	6°31	0°34	5°51	6°D33	5°37	13°23	n.a.
M 9	19 43 18	24°18'26	3R12	24°42	10°40	28°25	12°48	15°41	6°32	0°32	5°50	6°33	5°34	13°29	n.a.
T 10	19 47 15	25°17'36	16°57	23°35	11°55	29°5	13°1	15°48	6°33	0°31	5°50	6°34	5°31	13°36	n.a.
W11	19 51 12	26°16'47	1R7	22°31	13°9	29°46	13°14	15°55	6°35	0°29	5°49	6°35	5°28	13°43	n.a.
T 12	19 55 8	27°16'00	15°40	21°31	14°24	0R26	13°27	16°3	6°36	0°27	5°48	6°37	5°25	13°49	n.a.
F 13	19 59 5	28°15'15	0E33	20°37	15°39	1°6	13°40	16°10	6°37	0°26	5°47	6°R38	5°22	13°56	n.a.
S 14	20 3 1	29°14'33	15°39	19°50	16°54	1°46	13°53	16°17	6°38	0°24	5°46	6°37	5°18	14°3	n.a.
S 15	20 6 58	0R13'52	0E50	19°12	18°9	2°26	14°6	16°24	6°39	0°22	5°45	6°36	5°15	14°9	n.a.
M16	20 10 54	1°13'14	15°57	18°43	19°24	3°7	14°18	16°31	6°40	0°21	5°44	6°34	5°12	14°16	n.a.
T 17	20 14 51	2°12'38	0R50	18°25	20°39	3°47	14°31	16°39	6°41	0°19	5°43	6°30	5°9	14°22	n.a.
W18	20 18 47	3°12'04	15°21	18°D17	21°55	4°27	14°44	16°46	6°42	0°17	5°43	6°27	5°6	14°29	n.a.
T 19	20 22 44	4°11'33	29°26	18°20	23°10	5°8	14°57	16°53	6°43	0°16	5°42	6°23	5°3	14°36	n.a.
F 20	20 26 41	5°11'04	13Y2	18°33	24°25	5°48	15°10	17°0	6°44	0°14	5°41	6°20	4°59	14°42	n.a.
S 21	20 30 37	6°10'38	26°11	18°57	25°40	6°29	15°22	17°7	6°44	0°12	5°40	6°18	4°56	14°49	n.a.
S 22	20 34 34	7°10'14	8R55	19°30	26°55	7°9	15°35	17°14	6°45	0°11	5°39	6°D18	4°53	14°56	n.a.
M23	20 38 30	8°9'53	21°18	20°13	28°11	7°50	15°48	17°21	6°46	0°9	5°38	6°18	4°50	15°2	n.a.
T 24	20 42 27	9°9'34	3II25	21°4	29°26	8°31	16°0	17°28	6°46	0°7	5°37	6°20	4°47	15°9	n.a.
W25	20 46 23	10°9'18	15°20	22°2	0R41	9°11	16°13	17°35	6°47	0°6	5°36	6°22	4°43	15°16	n.a.
T 26	20 50 20	11°9'04	27°9	23°8	1°57	9°52	16°25	17°42	6°47	0°4	5°35	6°23	4°40	15°22	n.a.
F 27	20 54 16	12°8'53	8E55	24°19	3°12	10°33	16°38	17°49	6°48	0°3	5°34	6°R24	4°37	15°29	n.a.
S 28	20 58 13	13°8'44	20°42	25°36	4°27	11°14	16°50	17°56	6°48	0°1	5°33	6°22	4°34	15°36	n.a.
S 29	21 2 10	14°8'37	2R34	26°57	5°43	11°55	17°3	18°3	6°48	29E59	5°32	6°19	4°31	15°42	n.a.
M30	21 6 6	15°8'32	14°31	28°22	6°58	12°36	17°15	18°9	6°49	29°58	5°31	6°15	4°28	15°49	n.a.
T 31	21 10 3	16R8'29	26R37	29E51	8R14	13R17	17E27	18E16	6R49	29E56	5R29	6E8	4E24	15E56	n.a.

Delta T = 18h00m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2588 BCE

SEPTEMBER 2588 BCE (-2587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	21 13 59	17°Ω 8'29	8♎51	1Ω22	9Ω29	13Ω58	17Ω40	18Ω23	6♄49	29°R54	5°R28	6°R 0	4♃21	16Ω 2	n.a.							
T 2	21 17 56	18° 8'30	21°16	2°56	10°45	14°39	17°52	18°30	6°49	29°S53	5♃27	5♃52	4°18	16° 9	n.a.							
F 3	21 21 52	19° 8'33	3♌53	4°31	12° 0	15°20	18° 4	18°36	6°R49	29°51	5°26	5°45	4°15	16°15	n.a.							
S 4	21 25 49	20° 8'39	16°42	6° 8	13°16	16° 1	18°16	18°43	6°49	29°50	5°25	5°39	4°12	16°22	n.a.							
S 5	21 29 45	21° 8'46	29°46	7°46	14°31	16°42	18°28	18°50	6°49	29°48	5°24	5°35	4° 9	16°29	n.a.							
M 6	21 33 42	22° 8'55	13♎ 5	9°25	15°47	17°23	18°40	18°56	6°49	29°47	5°23	5°32	4° 5	16°35	n.a.							
T 7	21 37 39	23° 9'05	26°42	11° 4	17° 2	18° 4	18°52	19° 3	6°49	29°45	5°22	5°D32	4° 2	16°42	n.a.							
W 8	21 41 35	24° 9'18	10♎37	12°44	18°18	18°46	19° 4	19° 9	6°49	29°44	5°21	5°33	3°59	16°49	n.a.							
T 9	21 45 32	25° 9'32	24°51	14°24	19°33	19°27	19°16	19°16	6°48	29°42	5°20	5°34	3°56	16°55	n.a.							
F 10	21 49 28	26° 9'48	9♃24	16° 5	20°49	20° 8	19°27	19°22	6°48	29°41	5°18	5°R34	3°53	17° 2	n.a.							
S 11	21 53 25	27°10'06	24°10	17°45	22° 4	20°50	19°39	19°28	6°48	29°39	5°17	5°33	3°49	17° 9	n.a.							
S 12	21 57 21	28°10'25	9♌ 5	19°26	23°20	21°31	19°51	19°34	6°47	29°38	5°16	5°29	3°46	17°15	n.a.							
M13	22 1 18	29°10'46	24° 1	21° 6	24°36	22°13	20° 2	19°41	6°47	29°36	5°15	5°23	3°43	17°22	n.a.							
T 14	22 5 14	0♎11'09	8♃49	22°46	25°51	22°54	20°14	19°47	6°46	29°35	5°14	5°15	3°40	17°29	n.a.							
W15	22 9 11	1°11'34	23°21	24°25	27° 7	23°36	20°25	19°53	6°45	29°34	5°13	5° 6	3°37	17°35	n.a.							
T 16	22 13 8	2°12'01	7♃30	26° 5	28°22	24°18	20°36	19°59	6°45	29°32	5°12	4°56	3°34	17°42	n.a.							
F 17	22 17 4	3°12'29	21°12	27°44	29°38	24°59	20°48	20° 5	6°44	29°31	5°10	4°48	3°30	17°49	n.a.							
S 18	22 21 1	4°13'00	4♃26	29°23	0♎54	25°41	20°59	20°11	6°43	29°30	5° 9	4°42	3°27	17°55	n.a.							
S 19	22 24 57	5°13'33	17°14	1♎ 1	2° 9	26°23	21°10	20°17	6°43	29°28	5° 8	4°38	3°24	18° 2	n.a.							
M20	22 28 54	6°14'08	29°40	2°39	3°25	27° 5	21°21	20°23	6°42	29°27	5° 7	4°36	3°21	18° 9	n.a.							
T 21	22 32 50	7°14'46	11♎47	4°17	4°41	27°46	21°32	20°29	6°41	29°26	5° 6	4°D36	3°18	18°15	n.a.							
W22	22 36 47	8°15'25	23°42	5°55	5°56	28°28	21°43	20°34	6°40	29°25	5° 5	4°36	3°15	18°22	n.a.							
T 23	22 40 43	9°16'06	5♃31	7°32	7°12	29°10	21°54	20°40	6°39	29°23	5° 4	4°R37	3°11	18°28	n.a.							
F 24	22 44 40	10°16'49	17°17	9° 8	8°28	29°52	22° 5	20°46	6°38	29°22	5° 2	4°36	3° 8	18°35	n.a.							
S 25	22 48 37	11°17'34	29° 6	10°45	9°43	0♎34	22°15	20°51	6°37	29°21	5° 1	4°33	3° 5	18°42	n.a.							
S 26	22 52 33	12°18'20	11Ω 3	12°21	10°59	1°16	22°26	20°57	6°35	29°20	5° 0	4°27	3° 2	18°48	n.a.							
M27	22 56 30	13°19'08	23° 9	13°57	12°15	1°58	22°36	21° 2	6°34	29°19	4°59	4°19	2°59	18°55	n.a.							
T 28	23 0 26	14°19'58	5♎27	15°32	13°31	2°41	22°47	21° 7	6°33	29°18	4°58	4° 8	2°55	19° 2	n.a.							
W29	23 4 23	15°20'50	17°58	17° 8	14°46	3°23	22°57	21°13	6°32	29°17	4°57	3°55	2°52	19° 8	n.a.							
T 30	23 8 19	16°21'42	0♌42	18♎43	16♎ 2	4♎ 5	23Ω 7	21Ω18	6♄30	29♃16	4♃56	3♃41	2♃49	19Ω15	n.a.							

Delta T = 18h00m45s Julian Calendar 1 Sept. 2588 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2588 BCE
 The year -2587 astronomical counting style corresponds to year 2588 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2588 BCE (-2587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	23 12 16	17♎22'37	13♌38	20♎18	17♎18	4♎47	23Ω17	21Ω23	6°R29	29°R15	4°R55	3°R29	2♃46	19Ω22	n.a.							
S 2	23 16 12	18°23'32	26°46	21°52	18°33	5°30	23°27	21°28	6♄27	29°S14	4♃53	3♃18	2°43	19°28	n.a.							
S 3	23 20 9	19°24'29	10♎ 5	23°26	19°49	6°12	23°37	21°33	6°26	29°13	4°52	3°10	2°40	19°35	n.a.							
M 4	23 24 5	20°25'27	23°34	25° 1	21° 5	6°55	23°47	21°38	6°24	29°12	4°51	3° 4	2°36	19°42	n.a.							
T 5	23 28 2	21°26'26	7♎14	26°35	22°20	7°37	23°56	21°43	6°23	29°11	4°50	3° 2	2°33	19°48	n.a.							
W 6	23 31 59	22°27'26	21° 4	28° 9	23°36	8°19	24° 6	21°47	6°21	29°10	4°49	3°D 1	2°30	19°55	n.a.							
T 7	23 35 55	23°28'27	5♃ 6	29°42	24°52	9° 2	24°15	21°52	6°20	29° 9	4°48	3°R 1	2°27	20° 2	n.a.							
F 8	23 39 52	24°29'29	19°19	1♌16	26° 7	9°45	24°25	21°57	6°18	29° 8	4°47	3° 1	2°24	20° 8	n.a.							
S 9	23 43 48	25°30'32	3♌41	2°49	27°23	10°27	24°34	22° 1	6°16	29° 8	4°46	2°58	2°20	20°15	n.a.							
S 10	23 47 45	26°31'36	18°10	4°22	28°39	11°10	24°43	22° 6	6°14	29° 7	4°45	2°53	2°17	20°22	n.a.							
M11	23 51 41	27°32'40	2♃42	5°56	29°54	11°53	24°52	22°10	6°12	29° 6	4°44	2°44	2°14	20°28	n.a.							
T 12	23 55 38	28°33'46	17° 9	7°29	1♌10	12°35	25° 1	22°14	6°11	29° 6	4°43	2°33	2°11	20°35	n.a.							
W13	23 59 34	29°34'52	1♎24	9° 2	2°25	13°18	25°10	22°19	6° 9	29° 5	4°42	2°21	2° 8	20°42	n.a.							
T 14	0 3 31	0♌36'00	15°23	10°35	3°41	14° 1	25°19	22°23	6° 7	29° 4	4°41	2° 8	2° 5	20°48	n.a.							
F 15	0 7 28	1°37'08	29° 1	12° 8	4°57	14°44	25°27	22°27	6° 5	29° 4	4°40	1°56	2° 1	20°55	n.a.							
S 16	0 11 24	2°38'18	12♃14	13°40	6°12	15°27	25°36	22°31	6° 3	29° 3	4°39	1°46	1°58	21° 1	n.a.							
S 17	0 15 21	3°39'29	25° 3	15°13	7°28	16°10	25°44	22°34	6° 1	29° 3	4°38	1°40	1°55	21° 8	n.a.							
M18	0 19 17	4°40'40	7♎31	16°45	8°43	16°53	25°52	22°38	5°59	29° 2	4°37	1°36	1°52	21°15	n.a.							
T 19	0 23 14	5°41'53	19°41	18°18	9°59	17°36	26° 0	22°42	5°57	29° 2	4°36	1°34	1°49	21°21	n.a.							
W20	0 27 10	6°43'07	1Ω37	19°50	11°15	18°19	26° 8	22°46	5°54	29° 1	4°35	1°33	1°46	21°28	n.a.							
T 21	0 31 7	7°44'22	13°27	21°22	12°30	19° 2	26°16	22°49	5°52	29° 1	4°34	1°33	1°42	21°35	n.a.							
F 22	0 35 3	8°45'38	25°14	22°53	13°46	19°45	26°23	22°52	5°50	29° 1	4°33	1°32	1°39	21°41	n.a.							
S 23	0 39 0	9°46'55	7Ω 5	24°25	15° 1	20°29	26°31	22°56	5°48	29° 0	4°32	1°30	1°36	21°48	n.a.							
S 24	0 42 57	10°48'13	19° 5	25°56	16°17	21°12	26°38	22°59	5°45	29° 0	4°31	1°24	1°33	21°55	n.a.							
M25	0 46 53	11°49'31	1♎17	27°26	17°32	21°55	26°45	23° 2	5°43	29° 0	4°30	1°16	1°30	22° 1	n.a.							
T 26	0 50 50	12°50'50	13°45	28°56	18°48	22°38	26°53	23° 5	5°41	29° 0	4°29	1° 5	1°26	22° 8	n.a.							
W27	0 54 46	13°52'10	26°31	0♎25	20° 3	23°22	26°59	23° 8	5°39	28°59	4°28	0°52	1°23	22°15	n.a.							
T 28	0 58 43	14°53'30	9♌33	1°53	21°19	24° 5	27° 6	23°11	5°36	28°59	4°28	0°39	1°20	22°21	n.a.							
F 29	1 2 39	15°54'51	22°52	3°20	22°34	24°49	27°13	23°14	5°34	28°59	4°27	0°26	1°17	22°28	n.a.							
S 30	1 6 36	16°56'12	6♎25	4°47	23°50	25°32	27°19	23°16	5°31	28°59	4°26	0°15	1°14	22°35	n.a.							
S 31	1 10 32	17Ω57'34	20♎ 9	6♎11	25Ω 5	26♎16	27Ω26	23Ω19	5♄29	28♃59	4♃25	0♃ 6	1♃11	22Ω41	n.a.							

Delta T = 18h00m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2588 BCE

NOVEMBER 2588 BCE (-2587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	1 14 29	18♌58'55	4♌ 0	7♍.34	26♌21	27♍ 0	27♄32	23♄21	5°R26	28°D59	4°R24	0°R 1	1♃ 7	22♄48	n.a.
T 2	1 18 26	20° 0'17	17♄57	8°55	27°36	27°43	27°38	23°24	5♃24	28°D59	4♃24	29♄58	1° 4	22°55	n.a.
W 3	1 22 22	21° 1'39	1♃58	10°13	28°52	28°27	27°44	23°26	5°22	28°59	4°23	29°D58	1° 1	23° 1	n.a.
T 4	1 26 19	22° 3'00	16° 1	11°28	0♍ 7	29°11	27°50	23°28	5°19	28°59	4°22	29°R58	0°58	23° 8	n.a.
F 5	1 30 15	23° 4'21	0♌ 6	12°40	1°22	29°54	27°55	23°30	5°17	28°59	4°21	29°58	0°55	23°15	n.a.
S 6	1 34 12	24° 5'42	14°13	13°48	2°38	0♌38	28° 1	23°32	5°14	28°59	4°21	29°56	0°52	23°21	n.a.
S 7	1 38 8	25° 7'03	28°19	14°52	3°53	1°22	28° 6	23°34	5°11	29° 0	4°20	29°52	0°48	23°28	n.a.
M 8	1 42 5	26° 8'23	12♃23	15°50	5° 8	2° 6	28°11	23°36	5° 9	29° 0	4°19	29°45	0°45	23°35	n.a.
T 9	1 46 1	27° 9'43	26°21	16°42	6°24	2°50	28°16	23°37	5° 6	29° 0	4°19	29°36	0°42	23°41	n.a.
W10	1 49 58	28°11'03	10♃10	17°28	7°39	3°34	28°21	23°39	5° 4	29° 1	4°18	29°25	0°39	23°48	n.a.
T 11	1 53 55	29°12'23	23°46	18° 5	8°54	4°18	28°25	23°40	5° 1	29° 1	4°18	29°14	0°36	23°55	n.a.
F 12	1 57 51	0♍.13'42	7♃ 6	18°34	10°10	5° 2	28°30	23°41	4°59	29° 1	4°17	29° 4	0°32	24° 1	n.a.
S 13	2 1 48	1°15'01	20° 7	18°54	11°25	5°46	28°34	23°43	4°56	29° 2	4°16	28°56	0°29	24° 8	n.a.
S 14	2 5 44	2°16'21	2♂.49	19°R 2	12°40	6°30	28°38	23°44	4°53	29° 2	4°16	28°50	0°26	24°14	n.a.
M15	2 9 41	3°17'40	15°14	19° 0	13°55	7°14	28°42	23°45	4°51	29° 3	4°15	28°47	0°23	24°21	n.a.
T 16	2 13 37	4°18'59	27°23	18°46	15°11	7°58	28°45	23°46	4°48	29° 3	4°15	28°D46	0°20	24°28	n.a.
W17	2 17 34	5°20'17	9♄21	18°21	16°26	8°42	28°49	23°46	4°46	29° 4	4°14	28°46	0°17	24°34	n.a.
T 18	2 21 30	6°21'36	21°11	17°43	17°41	9°27	28°52	23°47	4°43	29° 4	4°14	28°47	0°13	24°41	n.a.
F 19	2 25 27	7°22'54	3♌ 0	16°55	18°56	10°11	28°56	23°48	4°40	29° 5	4°13	28°R48	0°10	24°48	n.a.
S 20	2 29 24	8°24'12	14°51	15°56	20°11	10°55	28°58	23°48	4°38	29° 6	4°13	28°48	0° 7	24°54	n.a.
S 21	2 33 20	9°25'30	26°51	14°49	21°27	11°40	29° 1	23°48	4°35	29° 6	4°13	28°46	0° 4	25° 1	n.a.
M22	2 37 17	10°26'47	9♍ 5	13°36	22°42	12°24	29° 4	23°49	4°33	29° 7	4°12	28°42	0° 1	25° 8	n.a.
T 23	2 41 13	11°28'04	21°36	12°18	23°57	13° 8	29° 6	23°49	4°30	29° 8	4°12	28°36	29♄57	25°14	n.a.
W24	2 45 10	12°29'21	4♌28	10°59	25°12	13°53	29° 9	23°R49	4°27	29° 8	4°11	28°29	29°54	25°21	n.a.
T 25	2 49 6	13°30'37	17°43	9°41	26°27	14°37	29°11	23°49	4°25	29° 9	4°11	28°21	29°51	25°28	n.a.
F 26	2 53 3	14°31'52	1♍.18	8°26	27°42	15°22	29°13	23°49	4°22	29°10	4°11	28°13	29°48	25°34	n.a.
S 27	2 56 59	15°33'07	15°13	7°16	28°57	16° 7	29°14	23°48	4°20	29°11	4°11	28° 6	29°45	25°41	n.a.
S 28	3 0 56	16°34'21	29°22	6°13	0♌12	16°51	29°16	23°48	4°17	29°12	4°10	28° 1	29°42	25°48	n.a.
M29	3 4 52	17°35'34	13♃42	5°18	1°27	17°36	29°17	23°47	4°15	29°13	4°10	27°58	29°38	25°54	n.a.
T 30	3 8 49	18♍.36'47	28♃ 6	4♍.33	2♃43	18♌21	29♄18	23♄47	4♃12	29♃14	4♃10	27°D57	29♃35	26♄ 1	n.a.

Delta T = 18h00m40s Julian Calendar 1 Nov. 2588 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2588 BCE
 The year -2587 astronomical counting style corresponds to year 2588 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2588 BCE (-2587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	3 12 46	19♍.37'57	12♃30	3°R56	3♃58	19♌ 5	29♄19	23°R46	4°R10	29♃15	4°R10	27♄57	29♄32	26♄ 8	n.a.
T 2	3 16 42	20°39'07	26°51	3♍.29	5°13	19°50	29°20	23♄45	4♃ 7	29°16	4♃10	27°59	29°29	26°14	n.a.
F 3	3 20 39	21°40'16	11♌ 4	3°10	6°28	20°35	29°20	23°44	4° 5	29°17	4° 9	28° 0	29°26	26°21	n.a.
S 4	3 24 35	22°41'22	25° 9	3° 1	7°42	21°20	29°21	23°43	4° 2	29°18	4° 9	28°R 1	29°23	26°28	n.a.
S 5	3 28 32	23°42'28	9♃ 5	3°D 0	8°57	22° 4	29°R21	23°42	4° 0	29°19	4° 9	28° 0	29°19	26°34	n.a.
M 6	3 32 28	24°43'32	22°49	3° 7	10°12	22°49	29°21	23°41	3°58	29°21	4° 9	27°57	29°16	26°41	n.a.
T 7	3 36 25	25°44'35	6♃23	3°21	11°27	23°34	29°21	23°39	3°55	29°22	4° 9	27°53	29°13	26°48	n.a.
W 8	3 40 22	26°45'36	19°45	3°42	12°42	24°19	29°20	23°38	3°53	29°23	4° 9	27°48	29°10	26°54	n.a.
T 9	3 44 18	27°46'36	2♃54	4° 9	13°57	25° 4	29°20	23°37	3°51	29°24	4°D 9	27°43	29° 7	27° 1	n.a.
F 10	3 48 15	28°47'34	15°50	4°42	15°12	25°49	29°19	23°35	3°48	29°26	4° 9	27°38	29° 3	27° 8	n.a.
S 11	3 52 11	29°48'31	28°32	5°19	16°27	26°34	29°18	23°33	3°46	29°27	4° 9	27°34	29° 0	27°14	n.a.
S 12	3 56 8	0♌49'27	11♂. 0	6° 2	17°41	27°19	29°17	23°31	3°44	29°28	4° 9	27°31	28°57	27°21	n.a.
M13	4 0 4	1°50'22	23°16	6°48	18°56	28° 4	29°15	23°29	3°42	29°30	4° 9	27°D30	28°54	27°28	n.a.
T 14	4 4 1	2°51'15	5♄20	7°38	20°11	28°49	29°14	23°27	3°39	29°31	4° 9	27°30	28°51	27°34	n.a.
W15	4 7 57	3°52'07	17°16	8°32	21°26	29°34	29°12	23°25	3°37	29°32	4° 9	27°31	28°48	27°41	n.a.
T 16	4 11 54	4°52'57	29° 6	9°29	22°40	0♍.20	29°10	23°23	3°35	29°34	4° 9	27°33	28°44	27°48	n.a.
F 17	4 15 51	5°53'47	10♌55	10°29	23°55	1° 5	29° 8	23°21	3°33	29°35	4°10	27°35	28°41	27°54	n.a.
S 18	4 19 47	6°54'35	22°46	11°32	25°10	1°50	29° 5	23°18	3°31	29°37	4°10	27°36	28°38	28° 1	n.a.
S 19	4 23 44	7°55'21	4♍45	12°37	26°24	2°35	29° 3	23°16	3°29	29°38	4°10	27°R37	28°35	28° 8	n.a.
M20	4 27 40	8°56'07	16°57	13°44	27°39	3°21	29° 0	23°13	3°27	29°40	4°10	27°37	28°32	28°14	n.a.
T 21	4 31 37	9°56'51	29°26	14°53	28°53	4° 6	28°57	23°10	3°25	29°42	4°11	27°36	28°29	28°21	n.a.
W22	4 35 33	10°57'33	12♌16	16° 4	0♃ 8	4°51	28°54	23° 8	3°23	29°43	4°11	27°34	28°25	28°28	n.a.
T 23	4 39 30	11°58'15	25°30	17°17	1°22	5°37	28°51	23° 5	3°21	29°45	4°11	27°32	28°22	28°34	n.a.
F 24	4 43 26	12°58'55	9♍.10	18°32	2°37	6°22	28°48	23° 2	3°19	29°46	4°11	27°30	28°19	28°41	n.a.
S 25	4 47 23	13°59'33	23°15	19°48	3°52	7° 7	28°44	22°59	3°18	29°48	4°12	27°28	28°16	28°48	n.a.
S 26	4 51 20	15° 0'10	7♃40	21° 6	5° 6	7°53	28°40	22°56	3°16	29°50	4°12	27°27	28°13	28°54	n.a.
M27	4 55 16	16° 0'45	22°22	22°25	6°20	8°38	28°36	22°53	3°14	29°52	4°13	27°D26	28° 9	29° 1	n.a.
T 28	4 59 13	17° 1'18	7♃13	23°46	7°35	9°24	28°32	22°49	3°12	29°53	4°13	27°26	28° 6	29° 8	n.a.
W29	5 3 9	18° 1'49	22° 4	25° 8	8°49	10° 9	28°28	22°46	3°11	29°55	4°13	27°27	28° 3	29°14	n.a.
T 30	5 7 6	19° 2'18	6♌50	26°31	10° 4	10°55	28°23	22°43	3° 9	29°57	4°14	27°27	28° 0	29°21	n.a.
F 31	5 11 2	20♃ 2'45	21♌24	27♍.55	11♃18	11♍.40	28♄19	22♄39	3♃ 8	29♃59	4♃14	27♄28	27♄57	29♄28	n.a.

Delta T = 18h00m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]