

SWISS EPHEMERIS for the year 3288 BCE

JANUARY 3288 BCE (-3287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	4 55 19	16°29'42	25°58	13°41	11°40	19°57	7°R57	21°54	27°36	21°15	29°R41	26°R33	27°25	29°33	n.a.
S 2	4 59 16	17°29'52	10°44	3°20	2°48	20°41	7°II49	21°57	27°39	21°16	29°R41	26°26	27°22	29°40	n.a.
S 3	5 3 12	18°30'00	25°38	4°56	3°56	21°25	7°42	21°59	27°43	21°18	29°40	26°16	27°19	29°46	n.a.
M 4	5 7 9	19°30'06	10°31	6°27	5° 4	22° 9	7°34	22° 1	27°46	21°19	29°40	26° 6	27°16	29°53	n.a.
T 5	5 11 5	20°30'10	25°13	7°53	6°12	22°53	7°26	22° 3	27°50	21°21	29°40	25°55	27°12	0° 0	n.a.
W 6	5 15 2	21°30'12	9°38	9°15	7°20	23°37	7°19	22° 5	27°53	21°22	29°40	25°47	27° 9	0° 6	n.a.
T 7	5 18 58	22°30'12	23°39	10°30	8°28	24°21	7°11	22° 7	27°57	21°23	29°40	25°40	27° 6	0°13	n.a.
F 8	5 22 55	23°30'09	7°33	11°39	9°36	25° 4	7° 4	22° 9	28° 0	21°25	29°D40	25°36	27° 3	0°20	n.a.
S 9	5 26 52	24°30'04	20°20	12°41	10°45	25°48	6°57	22°10	28° 3	21°26	29°40	25°D35	27° 0	0°27	n.a.
S 10	5 30 48	25°29'56	3° 2	13°35	11°53	26°32	6°50	22°12	28° 7	21°27	29°40	25°35	26°57	0°33	n.a.
M11	5 34 45	26°29'46	15°25	14°22	13° 2	27°15	6°42	22°13	28°10	21°28	29°40	25°35	26°53	0°40	n.a.
T 12	5 38 41	27°29'33	27°31	15° 0	14°11	27°59	6°35	22°15	28°14	21°29	29°40	25°R36	26°50	0°47	n.a.
W13	5 42 38	28°29'18	9°27	15°30	15°19	28°42	6°28	22°16	28°17	21°31	29°40	25°35	26°47	0°53	n.a.
T 14	5 46 34	29°29'01	21°18	15°51	16°28	29°26	6°22	22°17	28°21	21°32	29°41	25°32	26°44	1° 0	n.a.
F 15	5 50 31	0°28'41	3° 9	16° 3	17°37	0° 9	6°15	22°18	28°24	21°33	29°41	25°27	26°41	1° 7	n.a.
S 16	5 54 27	1°28'18	15° 4	16°R 7	18°46	0°52	6° 8	22°19	28°27	21°34	29°41	25°20	26°38	1°14	n.a.
S 17	5 58 24	2°27'53	27° 5	16° 2	19°56	1°36	6° 2	22°20	28°31	21°35	29°41	25°12	26°34	1°20	n.a.
M18	6 2 20	3°27'26	9°II17	15°48	21° 5	2°19	5°56	22°21	28°34	21°36	29°41	25° 2	26°31	1°27	n.a.
T 19	6 6 17	4°26'57	21°40	15°27	22°14	3° 2	5°49	22°22	28°38	21°37	29°41	24°52	26°28	1°34	n.a.
W20	6 10 14	5°26'25	4°16	14°58	23°24	3°45	5°43	22°22	28°41	21°38	29°42	24°43	26°25	1°40	n.a.
T 21	6 14 10	6°25'51	17° 3	14°23	24°33	4°29	5°37	22°23	28°44	21°39	29°42	24°36	26°22	1°47	n.a.
F 22	6 18 7	7°25'14	0° 3	13°42	25°43	5°12	5°32	22°23	28°48	21°40	29°42	24°31	26°18	1°54	n.a.
S 23	6 22 3	8°24'36	13°14	12°56	26°52	5°55	5°26	22°23	28°51	21°41	29°43	24°29	26°15	2° 1	n.a.
S 24	6 26 0	9°23'55	26°37	12° 6	28° 2	6°38	5°20	22°24	28°55	21°41	29°43	24°D28	26°12	2° 7	n.a.
M25	6 29 56	10°23'12	10°11	11°14	29°12	7°21	5°15	22°24	28°58	21°42	29°43	24°29	26° 9	2°14	n.a.
T 26	6 33 53	11°22'27	23°57	10°20	0°22	8° 3	5°10	22°R24	29° 1	21°43	29°44	24°30	26° 6	2°21	n.a.
W27	6 37 50	12°21'40	7°53	9°26	1°32	8°46	5° 5	22°24	29° 5	21°44	29°44	24°R31	26° 3	2°27	n.a.
T 28	6 41 46	13°20'52	2° 1	8°33	2°42	9°29	5° 0	22°23	29° 8	21°44	29°45	24°31	25°59	2°34	n.a.
F 29	6 45 43	14°20'01	6°18	7°41	3°52	10°12	4°55	22°23	29°12	21°45	29°45	24°29	25°56	2°41	n.a.
S 30	6 49 39	15°19'08	20°42	6°53	5° 2	10°55	4°50	22°23	29°15	21°46	29°45	24°25	25°53	2°48	n.a.
S 31	6 53 36	16°18'14	5°10	6° 8	6°12	11°37	4°46	22°22	29°18	21°46	29°46	24°20	25°50	2°54	n.a.

Delta T = 24h19m54s Julian Calendar 1 Jan. 3288 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3289 BCE

The year -3287 astronomical counting style corresponds to year 3288 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3288 BCE (-3287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	6 57 32	17°17'17	19°34	5°R27	7°22	12°20	4°R42	22°R22	29°21	21°47	29°R46	24°R15	25°47	3° 8	n.a.
T 2	7 1 29	18°16'18	3°51	4°50	8°32	13° 3	4°II37	22°21	29°25	21°47	29°47	24° 9	25°43	3° 8	n.a.
W 3	7 5 25	19°15'17	17°55	4°19	9°43	13°45	4°33	22°20	29°28	21°48	29°47	24° 4	25°40	3°14	n.a.
T 4	7 9 22	20°14'14	1°40	3°53	10°53	14°28	4°30	22°19	29°31	21°48	29°48	24° 1	25°37	3°21	n.a.
F 5	7 13 19	21°13'09	15° 5	3°33	12° 3	15°10	4°26	22°18	29°35	21°49	29°49	23°59	25°34	3°28	n.a.
S 6	7 17 15	22°12'01	28° 8	3°19	13°14	15°53	4°23	22°17	29°38	21°49	29°49	23°D58	25°31	3°35	n.a.
S 7	7 21 12	23°10'51	10°50	3°10	14°24	16°35	4°19	22°16	29°41	21°50	29°50	23°59	25°28	3°41	n.a.
M 8	7 25 8	24° 9'38	23°14	3°D 6	15°35	17°17	4°16	22°15	29°44	21°50	29°51	24° 1	25°24	3°48	n.a.
T 9	7 29 5	25° 8'23	5°Y23	3° 8	16°45	18° 0	4°14	22°14	29°47	21°50	29°51	24° 3	25°21	3°55	n.a.
W10	7 33 1	26° 7'05	17°22	3°16	17°56	18°42	4°11	22°12	29°51	21°51	29°52	24° 4	25°18	4° 1	n.a.
T 11	7 36 58	27° 5'45	29°15	3°28	19° 7	19°24	4° 8	22°11	29°54	21°51	29°53	24°R 4	25°15	4° 8	n.a.
F 12	7 40 54	28° 4'22	11° 8	3°46	20°17	20° 6	4° 6	22° 9	29°57	21°51	29°53	24° 3	25°12	4°15	n.a.
S 13	7 44 51	29° 2'57	23° 4	4° 8	21°28	20°48	4° 4	22° 7	0° 0	21°51	29°54	24° 1	25° 9	4°22	n.a.
S 14	7 48 48	0° 1'30	5°II 9	4°35	22°39	21°30	4° 2	22° 6	0° 3	21°51	29°55	23°59	25° 5	4°28	n.a.
M15	7 52 44	1° 0'01	17°25	5° 6	23°50	22°12	4° 0	22° 4	0° 6	21°51	29°56	23°55	25° 2	4°35	n.a.
T 16	7 56 41	1°58'29	29°56	5°41	25° 1	22°54	3°59	22° 2	0° 9	21°51	29°56	23°52	24°59	4°42	n.a.
W17	8 0 37	2°56'55	12°44	6°21	26°11	23°36	3°57	22° 0	0°12	21°51	29°57	23°48	24°56	4°48	n.a.
T 18	8 4 34	3°55'18	25°48	7° 4	27°22	24°18	3°56	21°58	0°15	21°R51	29°58	23°46	24°53	4°55	n.a.
F 19	8 8 30	4°53'40	9° 9	7°50	28°33	25° 0	3°55	21°55	0°18	21°51	29°59	23°44	24°49	5° 2	n.a.
S 20	8 12 27	5°51'59	22°44	8°40	29°44	25°42	3°54	21°53	0°21	21°51	0°Y 0	23°D44	24°46	5° 9	n.a.
S 21	8 16 23	6°50'17	6°33	9°33	0°55	26°23	3°53	21°51	0°24	21°51	0° 1	23°44	24°43	5°15	n.a.
M22	8 20 20	7°48'32	20°32	10°29	2° 6	27° 5	3°53	21°48	0°27	21°51	0° 2	23°45	24°40	5°22	n.a.
T 23	8 24 17	8°46'46	4°39	11°29	3°17	27°47	3°53	21°46	0°30	21°51	0° 2	23°46	24°37	5°29	n.a.
W24	8 28 13	9°44'58	18°50	12°31	4°28	28°28	3°D53	21°43	0°33	21°51	0° 3	23°47	24°34	5°35	n.a.
T 25	8 32 10	10°43'08	3°14	13°35	5°40	29°10	3°53	21°40	0°35	21°51	0° 4	23°48	24°30	5°42	n.a.
F 26	8 36 6	11°41'16	17°17	14°43	6°51	29°51	3°53	21°38	0°38	21°50	0° 5	23°R48	24°27	5°49	n.a.
S 27	8 40 3	12°39'24	1°28	15°53	8° 2	0°33	3°53	21°35	0°41	21°50	0° 6	23°47	24°24	5°56	n.a.
S 28	8 43 59	13°37'29	15°34	17° 5	9°13	1°14	3°II54	21°32	0°44	21°50	0°Y 7	23°47	24°21	6° 2	n.a.

Delta T = 24h19m51s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3288 BCE

MARCH 3288 BCE (-3287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁		
M 1	8 47 56	14 ³⁵ 33'33	29 ²⁷ 32	18 ³⁵ 19	10 ²⁵ 25	1 ¹⁵ 56	3 ¹¹ 55	21 ¹⁹ 29	0 ³ 46	21 ¹⁹ 49	0 ¹⁹ 8	23 ¹⁹ 45	24 ¹⁹ 18	6 ¹⁸ 9	n.a.	
T 2	8 51 52	15 ³³ 35	13 ²¹ 31	19 ³⁶ 36	11 ³⁶ 36	2 ³⁷ 37	3 ⁵⁶ 56	21 ¹⁹ 26	0 ⁴⁹ 49	21 ¹⁹ 49	0 ⁹ 9	23 ¹⁹ 44	24 ¹⁵ 15	6 ¹⁶ 16	n.a.	
W 3	8 55 49	16 ³¹ '35	26 ⁵⁶ 56	20 ⁵⁶ 56	12 ⁴⁷ 47	3 ¹⁸ 18	3 ⁵⁷ 57	21 ²³ 23	0 ⁵² 52	21 ⁴⁹ 49	0 ¹⁰ 10	23 ⁴⁴ 44	24 ¹¹ 11	6 ²² 22	n.a.	
T 4	8 59 46	17 ²⁹ '34	10 ¹⁸ 18	22 ¹⁷ 17	13 ⁵⁹ 59	4 ⁰ 0	3 ⁵⁹ 59	21 ¹⁹ 19	0 ⁵⁴ 54	21 ⁴⁸ 48	0 ¹¹ 11	23 ⁴³ 43	24 ⁸ 8	6 ²⁹ 29	n.a.	
F 5	9 3 42	18 ²⁷ '31	23 ²⁴ 24	23 ⁴⁰ 40	15 ¹⁰ 10	4 ⁴¹ 41	4 ⁰ 0	21 ¹⁶ 16	0 ⁵⁷ 57	21 ⁴⁸ 48	0 ¹² 12	23 ^{D43} D43	24 ⁵ 5	6 ³⁶ 36	n.a.	
S 6	9 7 39	19 ²⁵ '26	6 ¹⁴ 14	25 ⁶ 6	16 ²² 22	5 ²² 22	4 ² 2	21 ¹³ 13	1 ⁰ 0	21 ⁴⁷ 47	0 ¹⁴ 14	23 ⁴³ 43	24 ² 2	6 ⁴³ 43	n.a.	
S 7	9 11 35	20 ²³ '19	18 ⁴⁸ 48	26 ³³ 33	17 ³³ 33	6 ³ 3	4 ⁴ 4	21 ⁹ 9	1 ² 2	21 ⁴⁷ 47	0 ¹⁵ 15	23 ⁴³ 43	23 ⁵⁹ 59	6 ⁴⁹ 49	n.a.	
M 8	9 15 32	21 ²¹ '10	1 ¹⁹ 19	28 ³ 3	18 ⁴⁴ 44	6 ⁴⁴ 44	4 ⁶ 6	21 ⁶ 6	1 ⁵ 5	21 ⁴⁶ 46	0 ¹⁶ 16	23 ⁴⁴ 44	23 ⁵⁵ 55	6 ⁵⁶ 56	n.a.	
T 9	9 19 28	22 ¹⁹ '00	13 ¹⁶ 16	29 ³⁴ 34	19 ⁵⁶ 56	7 ²⁵ 25	4 ⁸ 8	21 ³ 3	1 ⁷ 7	21 ⁴⁶ 46	0 ¹⁷ 17	23 ⁴⁴ 44	23 ⁵² 52	7 ³ 3	n.a.	
W10	9 23 25	23 ¹⁶ '47	25 ¹⁵ 15	1 ¹⁸ 18	21 ⁷ 7	8 ⁶ 6	4 ¹¹ 11	20 ⁵⁹ 59	1 ⁹ 9	21 ⁴⁵ 45	0 ¹⁸ 18	23 ⁴⁴ 44	23 ⁴⁹ 49	7 ⁹ 9	n.a.	
T 11	9 27 21	24 ¹⁴ '32	7 ⁸ 8	9 ² 43	22 ¹⁹ 19	8 ⁴⁷ 47	4 ¹³ 13	20 ⁵⁵ 55	1 ¹² 12	21 ⁴⁴ 44	0 ¹⁹ 19	23 ^{R44} R44	23 ⁴⁶ 46	7 ¹⁶ 16	n.a.	
F 12	9 31 18	25 ¹² '16	19 ² 2	4 ²¹ 21	23 ³¹ 31	9 ²⁸ 28	4 ¹⁶ 16	20 ⁵² 52	1 ¹⁴ 14	21 ⁴⁴ 44	0 ²⁰ 20	23 ^{D44} D44	23 ⁴³ 43	7 ²³ 23	n.a.	
S 13	9 35 14	26 ⁹ '58	0 ¹¹ 11	5 ⁹ 59	6 ⁰ 0	24 ⁴² 42	10 ⁹ 9	4 ¹⁹ 19	20 ⁴⁸ 48	1 ¹⁶ 16	21 ⁴³ 43	0 ²¹ 21	23 ⁴⁴ 44	23 ⁴⁰ 40	7 ³⁰ 30	n.a.
S 14	9 39 11	27 ⁷ '38	13 ³ 3	7 ⁴² 42	25 ⁵⁴ 54	10 ⁵⁰ 50	4 ²² 22	20 ⁴⁴ 44	1 ¹⁹ 19	21 ⁴² 42	0 ²³ 23	23 ⁴⁴ 44	23 ³⁶ 36	7 ³⁶ 36	n.a.	
M15	9 43 8	28 ⁵ '16	25 ²⁰ 20	9 ²⁵ 25	27 ⁵ 5	11 ³¹ 31	4 ²⁶ 26	20 ⁴⁰ 40	1 ²¹ 21	21 ⁴¹ 41	0 ²⁴ 24	23 ⁴⁴ 44	23 ³³ 33	7 ⁴³ 43	n.a.	
T 16	9 47 4	29 ² '52	7 ²⁵ 25	11 ¹⁰ 10	28 ¹⁷ 17	12 ¹² 12	4 ²⁹ 29	20 ³⁶ 36	1 ²³ 23	21 ⁴¹ 41	0 ²⁵ 25	23 ⁴⁵ 45	23 ³⁰ 30	7 ⁵⁰ 50	n.a.	
W17	9 51 1	0 ¹¹ 11	20 ⁴⁷ 47	12 ⁵⁸ 58	29 ²⁹ 29	12 ⁵² 52	4 ³³ 33	20 ³³ 33	1 ²⁵ 25	21 ⁴⁰ 40	0 ²⁶ 26	23 ⁴⁵ 45	23 ²⁷ 27	7 ⁵⁶ 56	n.a.	
T 18	9 54 57	0 ⁵⁸ '00	4 ¹¹ 11	14 ⁴⁷ 47	0 ¹¹ 11	13 ³³ 33	4 ³⁷ 37	20 ²⁹ 29	1 ²⁷ 27	21 ³⁹ 39	0 ²⁷ 27	23 ⁴⁶ 46	23 ²⁴ 24	8 ³ 3	n.a.	
F 19	9 58 54	1 ⁵⁵ '31	17 ³⁸ 38	16 ³⁸ 38	1 ⁵² 52	14 ¹⁴ 14	4 ⁴¹ 41	20 ²⁵ 25	1 ²⁹ 29	21 ³⁸ 38	0 ²⁹ 29	23 ^{R46} R46	23 ²¹ 21	8 ¹⁰ 10	n.a.	
S 20	10 2 50	2 ⁵³ '01	1 ¹⁹ 19	18 ³¹ 31	3 ⁴ 4	14 ⁵⁴ 54	4 ⁴⁵ 45	20 ²¹ 21	1 ³¹ 31	21 ³⁷ 37	0 ³⁰ 30	23 ⁴⁶ 46	23 ¹⁷ 17	8 ¹⁷ 17	n.a.	
S 21	10 6 47	3 ⁵⁰ '29	15 ⁴⁹ 49	20 ²⁶ 26	4 ¹⁶ 16	15 ³⁵ 35	4 ⁴⁹ 49	20 ¹⁶ 16	1 ³³ 33	21 ³⁶ 36	0 ³¹ 31	23 ⁴⁶ 46	23 ¹⁴ 14	8 ²³ 23	n.a.	
M22	10 10 43	4 ⁴⁷ '56	0 ¹⁶ 16	22 ²³ 23	5 ²⁸ 28	16 ¹⁶ 16	4 ⁵³ 53	20 ¹² 12	1 ³⁵ 35	21 ³⁵ 35	0 ³² 32	23 ⁴⁵ 45	23 ¹¹ 11	8 ³⁰ 30	n.a.	
T 23	10 14 40	5 ⁴⁵ '22	14 ⁵⁰ 50	24 ²¹ 21	6 ⁴⁰ 40	16 ⁵⁶ 56	4 ⁵⁸ 58	20 ⁸ 8	1 ³⁷ 37	21 ³⁴ 34	0 ³⁴ 34	23 ⁴³ 43	23 ⁸ 8	8 ³⁷ 37	n.a.	
W24	10 18 37	6 ⁴² '46	29 ²⁵ 25	26 ²² 22	7 ⁵¹ 51	17 ³⁷ 37	5 ³ 3	20 ⁴ 4	1 ³⁹ 39	21 ³³ 33	0 ³⁵ 35	23 ⁴² 42	23 ⁵ 5	8 ⁴⁴ 44	n.a.	
T 25	10 22 33	7 ⁴⁰ '10	13 ¹¹ 11	28 ²⁴ 24	9 ³ 3	18 ¹⁷ 17	5 ⁸ 8	20 ⁰ 0	1 ⁴¹ 41	21 ³² 32	0 ³⁶ 36	23 ⁴¹ 41	23 ¹ 1	8 ⁵⁰ 50	n.a.	
F 26	10 26 30	8 ³⁷ '33	28 ¹⁶ 16	0 ¹¹ 11	10 ¹⁵ 15	18 ⁵⁷ 57	5 ¹³ 13	19 ⁵⁶ 56	1 ⁴³ 43	21 ³¹ 31	0 ³⁸ 38	23 ⁴⁰ 40	22 ⁵⁸ 58	8 ⁵⁷ 57	n.a.	
S 27	10 30 26	9 ³⁴ '54	12 ¹⁷ 17	2 ³⁴ 34	11 ²⁷ 27	19 ³⁸ 38	5 ¹⁸ 18	19 ⁵¹ 51	1 ⁴⁵ 45	21 ³⁰ 30	0 ³⁹ 39	23 ^{D40} D40	22 ⁵⁵ 55	9 ⁴ 4	n.a.	
S 28	10 34 23	10 ³² '15	26 ²⁰ 20	4 ⁴¹ 41	12 ³⁹ 39	20 ¹⁸ 18	5 ²⁴ 24	19 ⁴⁷ 47	1 ⁴⁶ 46	21 ²⁹ 29	0 ⁴⁰ 40	23 ⁴⁰ 40	22 ⁵² 52	9 ¹⁰ 10	n.a.	
M29	10 38 19	11 ²⁹ '35	10 ³ 3	6 ⁴⁹ 49	13 ⁵¹ 51	20 ⁵⁸ 58	5 ²⁹ 29	19 ⁴³ 43	1 ⁴⁸ 48	21 ²⁸ 28	0 ⁴¹ 41	23 ⁴¹ 41	22 ⁴⁹ 49	9 ¹⁷ 17	n.a.	
T 30	10 42 16	12 ²⁶ '55	23 ²⁶ 26	8 ⁵⁸ 58	15 ³ 3	21 ³⁹ 39	5 ³⁵ 35	19 ³⁸ 38	1 ⁵⁰ 50	21 ²⁷ 27	0 ⁴³ 43	23 ⁴³ 43	22 ⁴⁶ 46	9 ²⁴ 24	n.a.	
W31	10 46 12	13 ¹⁴ '13	6 ¹¹ 11	11 ¹¹ 11	16 ¹⁵ 15	22 ¹¹ 11	5 ¹¹ 11	19 ¹¹ 11	1 ⁵¹ 51	21 ²⁶ 26	0 ⁴⁴ 44	23 ⁴⁴ 44	22 ⁴² 42	9 ³¹ 31	n.a.	

Delta T = 24h19m48s Julian Calendar 1 March 3288 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3288 BCE
 The year -3287 astronomical counting style corresponds to year 3288 B.C.E historical counting style.

APRIL 3288 BCE (-3287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	10 50 9	14 ¹¹ '21'30	19 ¹¹ 11	13 ¹¹ 11	17 ¹¹ 11	22 ¹¹ 11	5 ¹¹ 11	19 ¹¹ 11	1 ¹¹ 11	21 ¹¹ 11	0 ¹¹ 11	23 ¹¹ 11	22 ¹¹ 11	9 ¹¹ 11	n.a.
F 2	10 54 6	15 ¹⁸ '46	2 ¹¹ 11	15 ³⁰ 30	18 ⁴⁰ 40	23 ³⁹ 39	5 ⁵³ 53	19 ¹¹ 11	1 ⁵⁴ 54	21 ¹¹ 11	0 ⁴⁷ 47	23 ¹¹ 11	22 ³⁶ 36	9 ⁴⁴ 44	n.a.
S 3	10 58 2	16 ¹⁶ '02	14 ⁵² 52	17 ⁴² 42	19 ⁵² 52	24 ¹⁹ 19	5 ⁵⁹ 59	19 ²¹ 21	1 ⁵⁶ 56	21 ²² 22	0 ⁴⁸ 48	23 ⁴³ 43	22 ³³ 33	9 ⁵¹ 51	n.a.
S 4	11 1 59	17 ¹³ '16	27 ¹³ 13	19 ⁵³ 53	21 ⁴ 4	24 ⁵⁹ 59	6 ⁶ 6	19 ¹⁷ 17	1 ⁵⁷ 57	21 ²¹ 21	0 ⁴⁹ 49	23 ⁴¹ 41	22 ³⁰ 30	9 ⁵⁷ 57	n.a.
M 5	11 5 55	18 ¹⁰ '29	9 ¹¹ 11	22 ⁴ 4	22 ¹⁶ 16	25 ³⁹ 39	6 ¹² 12	19 ¹² 12	1 ⁵⁹ 59	21 ¹⁹ 19	0 ⁵¹ 51	23 ³⁷ 37	22 ²⁶ 26	10 ⁴ 4	n.a.
T 6	11 9 52	19 ⁷ '42	21 ²⁸ 28	24 ¹⁴ 14	23 ²⁸ 28	26 ¹⁹ 19	6 ¹⁹ 19	19 ⁸ 8	2 ⁰ 0	21 ¹⁸ 18	0 ⁵² 52	23 ³³ 33	22 ²³ 23	10 ¹¹ 11	n.a.
W 7	11 13 48	20 ⁴ '53	3 ¹¹ 11	26 ²³ 23	24 ⁴¹ 41	26 ⁵⁹ 59	6 ²⁶ 26	19 ⁴ 4	2 ¹ 1	21 ¹⁷ 17	0 ⁵⁴ 54	23 ²⁹ 29	22 ²⁰ 20	10 ¹⁸ 18	n.a.
T 8	11 17 45	21 ² '04	15 ¹⁷ 17	28 ³¹ 31	25 ⁵³ 53	27 ³⁹ 39	6 ³³ 33	18 ⁵⁹ 59	2 ² 2	21 ¹⁵ 15	0 ⁵⁵ 55	23 ²⁵ 25	22 ¹⁷ 17	10 ²⁴ 24	n.a.
F 9	11 21 41	21 ⁵⁹ '13	27 ¹⁰ 10	0 ¹¹ 11	27 ⁵ 5	28 ¹⁹ 19	6 ⁴⁰ 40	18 ⁵⁵ 55	2 ⁴ 4	21 ¹⁴ 14	0 ⁵⁶ 56	23 ²¹ 21	22 ¹⁴ 14	10 ³¹ 31	n.a.
S 10	11 25 38	22 ⁵⁶ '21	9 ¹¹ 11	2 ⁴³ 43	28 ¹⁷ 17	28 ⁵⁹ 59	6 ⁴⁷ 47	18 ⁵⁰ 50	2 ⁵ 5	21 ¹³ 13	0 ⁵⁸ 58	23 ¹⁹ 19	22 ¹¹ 11	10 ³⁸ 38	n.a.
S 11	11 29 35	23 ⁵³ '29	21 ⁸ 8	4 ⁴⁶ 46	29 ³⁰ 30	29 ³⁹ 39	6 ⁵⁴ 54	18 ⁴⁶ 46	2 ⁶ 6	21 ¹¹ 11	0 ⁵⁹ 59	23 ^{D18} D18	22 ⁷ 7	10 ⁴⁴ 44	n.a.
M12	11 33 31	24 ⁵⁰ '35	3 ²³ 23	6 ⁴⁷ 47	0 ¹¹ 11	0 ¹¹ 11	7 ² 2	18 ⁴² 42	2 ⁷ 7	21 ¹⁰ 10	1 ⁰ 0	23 ¹⁸ 18	22 ⁴ 4	10 ⁵¹ 51	n.a.
T 13	11 37 28	25 ⁴⁷ '41	15 ⁵⁴ 54	8 ⁴⁷ 47	1 ⁵⁴ 54	0 ⁵⁹ 59	7 ⁹ 9	18 ³⁷ 37	2 ⁸ 8	21 ⁹ 9	1 ² 2	23 ²⁰ 20	22 ¹ 1	10 ⁵⁸ 58	n.a.
W14	11 41 24	26 ⁴⁴ '45	28 ⁴⁶ 46	10 ⁴⁴ 44	3 ⁷ 7	1 ³⁸ 38	7 ¹⁷ 17	18 ³³ 33	2 ⁹ 9	21 ⁷ 7	1 ³ 3	23 ²¹ 21	21 ⁵⁸ 58	11 ⁵ 5	n.a.
T 15	11 45 21	27 ⁴¹ '49	12 ¹¹ 11	12 ³⁹ 39	4 ¹⁹ 19	2 ¹⁸ 18	7 ²⁵ 25	18 ²⁹ 29	2 ¹⁰ 10	21 ⁶ 6	1 ⁵ 5	23 ²³ 23	21 ⁵⁵ 55	11 ¹¹ 11	n.a.
F 16	11 49 17	28 ³⁸ '52	25 ⁴⁶ 46	14 ³¹ 31	5 ³² 32	2 ⁵⁸ 58	7 ³³ 33	18 ²⁵ 25	2 ¹¹ 11	21 ⁴ 4	1 ⁶ 6	23 ^{R23} R23	21 ⁵² 52	11 ¹⁸ 18	n.a.
S 17	11 53 14	29 ³⁵ '54	9 ¹¹ 11	16 ²² 22	6 ⁴⁴ 44	3 ³⁷ 37	7 ⁴¹ 41	18 ²⁰ 20	2 ¹¹ 11	21 ³ 3	1 ⁷ 7	23 ²² 22	21 ⁴⁸ 48	11 ²⁵ 25	n.a.
S															

SWISS EPHEMERIS for the year 3288 BCE

MAY 3288 BCE (-3287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	12 48 26	12°54'00	23°56'56	7°45'45	23°41'41	12°50'50	9°46'46	17°24'24	2°18'18	20°41'41	1°27'27	22°48'48	21°04'04	12°59'59	n.a.		
S 2	12 52 22	13°51'01	6°05'58	8°58'58	24°54'54	13°29'29	9°56'56	17°20'20	2°18'18	20°40'40	1°28'28	22°42'42	21°01'01	13°06'06	n.a.		
M 3	12 56 19	14°48'02	18°08'08	10°7'07	26°07'07	14°08'08	10°06'06	17°17'17	2°18'18	20°38'38	1°29'29	22°34'34	20°57'57	13°12'12	n.a.		
T 4	13 0 15	15°45'02	0°08'08	5°11'13	27°20'20	14°47'47	10°16'16	17°13'13	2°18'18	20°36'36	1°31'31	22°24'24	20°54'54	13°19'19	n.a.		
W 5	13 4 12	16°42'03	11°58'58	12°17'17	28°33'33	15°26'26	10°26'26	17°10'10	2°18'18	20°35'35	1°32'32	22°14'14	20°51'51	13°26'26	n.a.		
T 6	13 8 8	17°39'04	23°50'50	13°17'17	29°46'46	16°06'06	10°36'36	17°06'06	2°18'18	20°33'33	1°33'33	22°04'04	20°48'48	13°33'33	n.a.		
F 7	13 12 5	18°36'05	5°12'12	14°14'14	0°59'59	16°45'45	10°46'46	17°03'03	2°18'18	20°31'31	1°35'35	21°56'56	20°45'45	13°39'39	n.a.		
S 8	13 16 1	19°33'06	17°37'37	15°08'08	2°12'12	17°24'24	10°56'56	16°59'59	2°17'17	20°30'30	1°36'36	21°49'49	20°42'42	13°46'46	n.a.		
S 9	13 19 58	20°30'07	29°38'38	15°59'59	3°25'25	18°03'03	11°06'06	16°56'56	2°17'17	20°28'28	1°37'37	21°45'45	20°38'38	13°53'53	n.a.		
M10	13 23 55	21°27'08	11°51'51	16°46'46	4°38'38	18°42'42	11°17'17	16°53'53	2°17'17	20°27'27	1°39'39	21°42'42	20°35'35	13°59'59	n.a.		
T 11	13 27 51	22°24'09	24°19'19	17°29'29	5°51'51	19°21'21	11°27'27	16°50'50	2°16'16	20°25'25	1°40'40	21°42'42	20°32'32	14°06'06	n.a.		
W12	13 31 48	23°21'10	7°18'18	18°09'09	7°04'04	20°00'00	11°38'38	16°47'47	2°16'16	20°23'23	1°41'41	21°43'43	20°29'29	14°13'13	n.a.		
T 13	13 35 44	24°18'12	20°19'19	18°44'44	8°18'18	20°39'39	11°49'49	16°44'44	2°16'16	20°22'22	1°43'43	21°44'44	20°26'26	14°20'20	n.a.		
F 14	13 39 41	25°15'13	3°19'19	19°16'16	9°31'31	21°18'18	11°59'59	16°41'41	2°15'15	20°20'20	1°44'44	21°42'42	20°23'23	14°26'26	n.a.		
S 15	13 43 37	26°12'14	18°08'08	19°43'43	10°44'44	21°57'57	12°10'10	16°38'38	2°15'15	20°19'19	1°45'45	21°40'40	20°19'19	14°33'33	n.a.		
S 16	13 47 34	27°09'16	2°44'44	20°07'07	11°57'57	22°35'35	12°21'21	16°35'35	2°14'14	20°17'17	1°47'47	21°35'35	20°16'16	14°40'40	n.a.		
M17	13 51 30	28°06'18	17°43'43	20°25'25	13°10'10	23°14'14	12°32'32	16°32'32	2°13'13	20°15'15	1°48'48	21°28'28	20°13'13	14°47'47	n.a.		
T 18	13 55 27	29°03'21	2°15'15	20°40'40	14°24'24	23°53'53	12°43'43	16°30'30	2°13'13	20°14'14	1°49'49	21°19'19	20°10'10	14°53'53	n.a.		
W19	13 59 23	0°08'24	18°13'13	20°49'49	15°37'37	24°32'32	12°54'54	16°27'27	2°12'12	20°12'12	1°50'50	21°09'09	20°07'07	15°00'00	n.a.		
T 20	14 3 20	0°57'28	3°17'17	20°54'54	16°50'50	25°11'11	13°05'05	16°24'24	2°11'11	20°11'11	1°52'52	21°00'00	20°03'03	15°07'07	n.a.		
F 21	14 7 17	1°54'33	18°16'16	20°54'54	18°04'04	25°49'49	13°17'17	16°22'22	2°11'11	20°09'09	1°53'53	20°53'53	20°00'00	15°13'13	n.a.		
S 22	14 11 13	2°51'39	2°34'34	20°49'49	19°17'17	26°28'28	13°28'28	16°20'20	2°10'10	20°07'07	1°54'54	20°47'47	19°57'57	15°20'20	n.a.		
S 23	14 15 10	3°48'46	16°46'46	20°39'39	20°31'31	27°07'07	13°39'39	16°17'17	2°09'09	20°06'06	1°55'55	20°44'44	19°54'54	15°27'27	n.a.		
M24	14 19 6	4°45'54	0°22'22	20°25'25	21°44'44	27°46'46	13°51'51	16°15'15	2°08'08	20°04'04	1°56'56	20°43'43	19°51'51	15°34'34	n.a.		
T 25	14 23 3	5°43'03	13°29'29	20°05'05	22°58'58	28°24'24	14°02'02	16°13'13	2°07'07	20°03'03	1°58'58	20°42'42	19°48'48	15°40'40	n.a.		
W26	14 26 59	6°40'13	26°17'17	19°42'42	24°11'11	29°03'03	14°14'14	16°11'11	2°06'06	20°01'01	1°59'59	20°41'41	19°44'44	15°47'47	n.a.		
T 27	14 30 56	7°37'24	8°47'47	19°14'14	25°25'25	29°42'42	14°26'26	16°09'09	2°05'05	20°00'00	2°00'00	20°42'42	19°41'41	15°54'54	n.a.		
F 28	14 34 52	8°34'36	2°13'13	18°42'42	26°38'38	0°20'20	14°37'37	16°07'07	2°04'04	19°58'58	2°01'01	20°39'39	19°38'38	16°00'00	n.a.		
S 29	14 38 49	9°31'49	3°19'19	18°07'07	27°52'52	0°59'59	14°49'49	16°06'06	2°03'03	19°57'57	2°02'02	20°33'33	19°35'35	16°07'07	n.a.		
S 30	14 42 46	10°29'04	15°10'10	17°29'29	29°05'05	1°38'38	15°01'01	16°04'04	2°01'01	19°55'55	2°03'03	20°24'24	19°32'32	16°14'14	n.a.		
M31	14 46 42	11°26'19	27°06'06	16°49'49	0°19'19	2°16'16	15°13'13	16°02'02	2°00'00	19°54'54	2°05'05	20°13'13	19°28'28	16°21'21	n.a.		

Delta T = 24h19m42s Julian Calendar 1 May 3288 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3288 BCE
 The year -3287 astronomical counting style corresponds to year 3288 B.C.E historical counting style.

JUNE 3288 BCE (-3287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	14 50 39	12°23'36	8°58'58	16°R 6	1°33'33	2°55'55	15°II25	16°R 1	1°R59	19°R52	2°V 6	20°R 0	19°II25	16°R27	n.a.		
W 2	14 54 35	13°20'54	20°50'50	15°R23	2°47'47	3°33'33	15°37'37	15°II59	1°R57	19°R51	2°V 7	19°II46	19°22'22	16°R34	n.a.		
T 3	14 58 32	14°18'12	2°II43	14°39'39	4°00'00	4°12'12	15°49'49	15°58'58	1°56'56	19°49'49	2°V 8	19°32'32	19°19'19	16°41'41	n.a.		
F 4	15 2 28	15°15'32	14°37'37	13°56'56	5°14'14	4°50'50	16°01'01	15°57'57	1°55'55	19°48'48	2°V 9	19°20'20	19°16'16	16°48'48	n.a.		
S 5	15 6 25	16°12'53	26°35'35	13°14'14	6°28'28	5°29'29	16°13'13	15°56'56	1°53'53	19°46'46	2°V 10	19°10'10	19°13'13	16°54'54	n.a.		
S 6	15 10 21	17°10'15	8°S39	12°34'34	7°42'42	6°07'07	16°25'25	15°55'55	1°52'52	19°45'45	2°V 11	19°03'03	19°09'09	17°01'01	n.a.		
M 7	15 14 18	18°07'38	20°53'53	11°57'57	8°56'56	6°46'46	16°37'37	15°54'54	1°50'50	19°44'44	2°V 12	18°59'59	19°06'06	17°08'08	n.a.		
T 8	15 18 15	19°05'02	3°II21	11°24'24	10°09'09	7°24'24	16°50'50	15°53'53	1°49'49	19°42'42	2°V 13	18°57'57	19°03'03	17°14'14	n.a.		
W 9	15 22 11	20°02'27	16°06'06	10°54'54	11°23'23	8°03'03	17°02'02	15°52'52	1°47'47	19°41'41	2°V 14	18°57'57	19°00'00	17°21'21	n.a.		
T 10	15 26 8	20°59'53	29°13'13	10°30'30	12°37'37	8°41'41	17°14'14	15°51'51	1°46'46	19°40'40	2°V 15	18°57'57	18°57'57	17°28'28	n.a.		
F 11	15 30 4	21°57'20	12°II46	10°11'11	13°51'51	9°19'19	17°27'27	15°51'51	1°44'44	19°38'38	2°V 16	18°56'56	18°54'54	17°35'35	n.a.		
S 12	15 34 1	22°54'48	26°47'47	9°57'57	15°05'05	9°58'58	17°39'39	15°50'50	1°42'42	19°37'37	2°V 17	18°53'53	18°50'50	17°41'41	n.a.		
S 13	15 37 57	23°52'17	11°II16	9°50'50	16°19'19	10°36'36	17°52'52	15°50'50	1°40'40	19°36'36	2°V 18	18°48'48	18°47'47	17°48'48	n.a.		
M14	15 41 54	24°49'47	26°10'10	9°D49	17°33'33	11°14'14	18°04'04	15°50'50	1°39'39	19°35'35	2°V 19	18°40'40	18°44'44	17°55'55	n.a.		
T 15	15 45 50	25°47'19	11°II22	9°55'55	18°47'47	11°53'53	18°17'17	15°49'49	1°37'37	19°33'33	2°V 20	18°30'30	18°41'41	18°02'02	n.a.		
W16	15 49 47	26°44'52	26°41'41	10°08'08	20°02'02	12°31'31	18°29'29	15°49'49	1°35'35	19°32'32	2°V 21	18°19'19	18°38'38	18°08'08	n.a.		
T 17	15 53 44	27°42'26	11°II57	10°28'28	21°16'16	13°09'09	18°42'42	15°D49	1°33'33	19°31'31	2°V 22	18°09'09	18°34'34	18°15'15	n.a.		
F 18	15 57 40	28°40'02	26°59'59	10°55'55	22°30'30	13°48'48	18°55'55	15°49'49	1°31'31	19°30'30	2°V 23	18°01'01	18°31'31	18°22'22	n.a.		
S 19	16 1 37	29°37'40	11°II37	11°29'29	23°44'44	14°26'26	19°07'07	15°49'49	1°29'29	19°29'29	2°V 24	17°54'54	18°28'28	18°28'28	n.a.		
S 20	16 5 33	0°II35'20	25°48'48	12°09'09	24°58'58	15°04'04	19°20'20	15°50'50	1°28'28	19°27'27	2°V 25	17°50'50	18°25'25	18°35'35	n.a.		
M21	16 9 30	1°33'01	9°II29	12°57'57	26°12'12	15°42'42	19°33'33	15°50'50	1°26'26	19°26'26	2°V 26	17°49'49	18°22'22	18°42'42	n.a.		
T 22	16 13 26	2°30'45	22°41'41	13°51'51	27°27'27	16°20'20	19°45'45	15°51'51	1°24'24	19°25'25	2°V 27	17°D49	18°19'19	18°49'49	n.a.		
W23	16 17 23	3°28'30	5°II30	14°52'52	28°41'41	16°59'59	19°58'58	15°51'51	1°22'22	19°24'24	2°V 28	17°R49	18°15'15	18°55'55	n.a.		
T 24	16 21 19	4°26'17	17°58'58	15°59'59	29°55'55	17°37'37	20°11'11	15°52'52	1°20'20	19°23'23	2°V 29	17°48'48	18°12'12	19°02'02	n.a.		
F 25	16 25 16	5°24'07	0°V11	17°12'12	1°II10	18°15'15	20°24'24	15°52'52	1°17'17	19°22'22	2°V 30	17°46'46	18°09'09	19°09'09	n.a.		
S 26	16 29 13	6°21'58	12°13'13	18°31'31	2°24'24	18°53'53	20°37'37	15°53'53	1°15'15	19°21'21	2°V 31	17°41'41	18°06'06	19°16'16	n.a.		
S 27	16 33 9	7°19'51	24°09'09	19°55'55	3°39'39	19°31'31	20°50'50	15°54'54	1°13'13	19°20'20	2°V 32	17°33'33	18°03'03	19°22'22	n.a.		
M28	16 37 6	8°17'46	6°I 1	21°24'24	4°53'53	20°09'09	21°03'03	15°55'55	1°11'11	19°19'19	2°V 33	17°23'23	18°00'00	19°29'29	n.a.		
T 29	16 41 2	9°15'43	17°53'53	22°58'58	6°07'07	20°48'48	21°16'16	15°56'56	1°09'09	19°1							

SWISS EPHEMERIS for the year 3288 BCE

JULY 3288 BCE (-3287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	16 48 55	11II11'43	11II41	26♁18	8II37	22♁ 4	21II42	15♁59	1°R 4	19°R17	2°Y32	16°R46	17°Ω50	19♁49	n.a.		
F 2	16 52 52	12° 9'46	23°42	28° 4	9°51	22°42	21°55	16° 0	1♁ 2	19°16	2°32	16°Ω35	17°47	19°56	n.a.		
S 3	16 56 48	13° 7'50	5♁48	29°52	11° 6	23°20	22° 8	16° 2	1° 0	19°15	2°33	16°Ω26	17°44	20° 3	n.a.		
S 4	17 0 45	14° 5'57	18° 1	1II42	12°20	23°58	22°21	16° 3	0°58	19°14	2°34	16°20	17°40	20° 9	n.a.		
M 5	17 4 42	15° 4'05	0Ω23	3°35	13°35	24°36	22°34	16° 5	0°55	19°14	2°34	16°16	17°37	20°16	n.a.		
T 6	17 8 38	16° 2'15	12°58	5°29	14°49	25°14	22°47	16° 7	0°53	19°13	2°35	16°D15	17°34	20°23	n.a.		
W 7	17 12 35	17° 0'27	25°47	7°24	16° 4	25°52	23° 0	16° 9	0°51	19°12	2°35	16°15	17°31	20°30	n.a.		
T 8	17 16 31	17°58'40	8♁54	9°21	17°19	26°30	23°13	16°11	0°49	19°12	2°36	16°16	17°28	20°36	n.a.		
F 9	17 20 28	18°56'55	22°23	11°18	18°34	27° 8	23°26	16°13	0°46	19°11	2°36	16°R16	17°25	20°43	n.a.		
S 10	17 24 24	19°55'12	6♁14	13°15	19°48	27°46	23°39	16°15	0°44	19°10	2°36	16°15	17°21	20°50	n.a.		
S 11	17 28 21	20°53'31	20°30	15°12	21° 3	28°24	23°52	16°17	0°42	19°10	2°37	16°12	17°18	20°56	n.a.		
M12	17 32 17	21°51'51	5II 9	17° 9	22°18	29° 2	24° 6	16°19	0°39	19° 9	2°37	16° 7	17°15	21° 3	n.a.		
T 13	17 36 14	22°50'13	20° 5	19° 5	23°33	29°40	24°19	16°22	0°37	19° 9	2°38	16° 0	17°12	21°10	n.a.		
W14	17 40 11	23°48'37	5♁10	21° 1	24°47	0II18	24°32	16°24	0°34	19° 8	2°38	15°52	17° 9	21°17	n.a.		
T 15	17 44 7	24°47'03	20°16	22°56	26° 2	0°56	24°45	16°27	0°32	19° 8	2°38	15°44	17° 6	21°23	n.a.		
F 16	17 48 4	25°45'32	5♁13	24°51	27°17	1°34	24°58	16°30	0°30	19° 7	2°39	15°37	17° 2	21°30	n.a.		
S 17	17 52 0	26°44'02	19°50	26°45	28°32	2°12	25°11	16°32	0°27	19° 7	2°39	15°33	16°59	21°37	n.a.		
S 18	17 55 57	27°42'35	4♁ 4	28°37	29°47	2°50	25°24	16°35	0°25	19° 7	2°39	15°30	16°56	21°44	n.a.		
M19	17 59 53	28°41'10	17°50	0♁29	1♁ 2	3°28	25°37	16°38	0°22	19° 6	2°39	15°D30	16°53	21°50	n.a.		
T 20	18 3 50	29°39'47	1♁ 8	2°20	2°16	4° 6	25°51	16°41	0°20	19° 6	2°40	15°31	16°50	21°57	n.a.		
W21	18 7 46	0♁38'27	14° 2	4°10	3°31	4°43	26° 4	16°44	0°18	19° 6	2°40	15°32	16°46	22° 4	n.a.		
T 22	18 11 43	1°37'09	26°33	5°59	4°46	5°21	26°17	16°48	0°15	19° 6	2°40	15°R33	16°43	22°10	n.a.		
F 23	18 15 40	2°35'53	8°Y48	7°46	6° 1	5°59	26°30	16°51	0°13	19° 5	2°40	15°33	16°40	22°17	n.a.		
S 24	18 19 36	3°34'41	20°51	9°33	7°16	6°37	26°43	16°54	0°10	19° 5	2°40	15°31	16°37	22°24	n.a.		
S 25	18 23 33	4°33'30	2♁46	11°19	8°31	7°15	26°56	16°58	0° 8	19° 5	2°40	15°28	16°34	22°31	n.a.		
M26	18 27 29	5°32'22	14°37	13° 4	9°46	7°53	27° 9	17° 1	0° 6	19° 5	2°41	15°22	16°31	22°37	n.a.		
T 27	18 31 26	6°31'17	26°30	14°47	11° 1	8°30	27°22	17° 5	0° 3	19° 5	2°41	15°16	16°27	22°44	n.a.		
W28	18 35 22	7°30'14	8II25	16°30	12°16	9° 8	27°35	17° 8	0° 1	19°D 5	2°41	15° 9	16°24	22°51	n.a.		
T 29	18 39 19	8°29'13	20°27	18°12	13°31	9°46	27°48	17°12	29♁58	19° 5	2°41	15° 2	16°21	22°57	n.a.		
F 30	18 43 15	9°28'15	2♁36	19°52	14°47	10°24	28° 1	17°16	29°56	19° 5	2°R41	14°56	16°18	23° 4	n.a.		
S 31	18 47 12	10♁27'19	14♁54	21♁32	16♁ 2	11II 2	28II14	17II20	29♁54	19♁ 5	2°Y41	14Ω51	16Ω15	23♁11	n.a.		

Delta T = 24h19m36s Julian Calendar 1 July 3288 BCE == Greg. Calendar 5 June 3288 BCE
 The year -3287 astronomical counting style corresponds to year 3288 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3288 BCE (-3287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	18 51 9	11♁26'25	27♁22	23♁11	17♁17	11II39	28II27	17II24	29°R51	19° 5	2°R41	14°R48	16Ω11	23♁18	n.a.		
M 2	18 55 5	12°25'33	10Ω 0	24°49	18°32	12°17	28°40	17°28	29♁49	19° 5	2°Y41	14°D47	16° 8	23°24	n.a.		
T 3	18 59 2	13°24'44	22°51	26°26	19°47	12°55	28°53	17°32	29°47	19° 6	2°40	14Ω47	16° 5	23°31	n.a.		
W 4	19 2 58	14°23'56	5II54	28° 2	21° 2	13°33	29° 6	17°36	29°44	19° 6	2°40	14°48	16° 2	23°38	n.a.		
T 5	19 6 55	15°23'11	19°12	29°37	22°17	14°10	29°19	17°41	29°42	19° 6	2°40	14°49	15°59	23°45	n.a.		
F 6	19 10 11	16°22'27	2♁45	1Ω12	23°32	14°48	29°32	17°45	29°40	19° 6	2°40	14°51	15°56	23°51	n.a.		
S 7	19 14 48	17°21'46	16°34	2°45	24°48	15°26	29°45	17°50	29°37	19° 7	2°40	14°R51	15°52	23°58	n.a.		
S 8	19 18 44	18°21'06	0III40	4°18	26° 3	16° 4	29°57	17°54	29°35	19° 7	2°40	14°51	15°49	24° 5	n.a.		
M 9	19 22 41	19°20'29	15° 2	5°49	27°18	16°41	0♁10	17°59	29°33	19° 7	2°40	14°49	15°46	24°11	n.a.		
T 10	19 26 38	20°19'53	29°35	7°20	28°33	17°19	0°23	18° 3	29°31	19° 8	2°39	14°47	15°43	24°18	n.a.		
W11	19 30 34	21°19'20	14♁16	8°50	29°48	17°57	0°36	18° 8	29°29	19° 8	2°39	14°43	15°40	24°25	n.a.		
T 12	19 34 31	22°18'48	28°57	10°20	29° 3	18°34	0°48	18°13	29°26	19° 9	2°39	14°40	15°37	24°32	n.a.		
F 13	19 38 27	23°18'19	13♁33	11°48	2°19	19°12	1° 1	18°18	29°24	19° 9	2°38	14°37	15°33	24°38	n.a.		
S 14	19 42 24	24°17'52	27°56	13°15	3°34	19°50	1°14	18°23	29°22	19°10	2°38	14°36	15°30	24°45	n.a.		
S 15	19 46 20	25°17'27	12♁ 1	14°42	4°49	20°27	1°26	18°28	29°20	19°10	2°38	14°D35	15°27	24°52	n.a.		
M16	19 50 17	26°17'05	25°44	16° 8	6° 4	21° 5	1°39	18°33	29°18	19°11	2°37	14°35	15°24	24°59	n.a.		
T 17	19 54 14	27°16'45	9♁ 3	17°33	7°19	21°42	1°51	18°38	29°16	19°12	2°37	14°36	15°21	25° 5	n.a.		
W18	19 58 10	28°16'27	21°59	18°56	8°35	22°20	2° 4	18°43	29°14	19°12	2°37	14°38	15°17	25°12	n.a.		
T 19	20 2 7	29°16'12	4°Y35	20°19	9°50	22°58	2°16	18°48	29°12	19°13	2°36	14°39	15°14	25°19	n.a.		
F 20	20 6 3	0Ω15'59	16°53	21°41	11° 5	23°35	2°28	18°53	29°10	19°14	2°36	14°40	15°11	25°25	n.a.		
S 21	20 10 0	1°15'48	28°58	23° 2	12°20	24°13	2°41	18°59	29° 8	19°14	2°35	14°R40	15° 8	25°32	n.a.		
S 22	20 13 56	2°15'40	10♁54	24°22	13°35	24°50	2°53	19° 4	29° 6	19°15	2°35	14°40	15° 5	25°39	n.a.		
M23	20 17 53	3°15'35	22°47	25°40	14°51	25°28	3° 5	19°10	29° 4	19°16	2°34	14°40	15° 2	25°46	n.a.		
T 24	20 21 49	4°15'32	4II40	26°57	16° 6	26° 5	3°17	19°15	29° 2	19°17	2°34	14°38	14°58	25°52	n.a.		
W25	20 25 46	5°15'31	16°38	28°13	17°21	26°43	3°30	19°21	29° 1	19°18	2°33	14°37	14°55	25°59	n.a.		
T 26	20 29 43	6°15'33	28°44	29°28	18°36	27°20	3°42	19°26	28°59	19°19	2°33	14°36	14°52	26° 6	n.a.		
F 27	20 33 39	7°15'37	11♁ 1	0II40	19°52	27°58	3°54	19°32	28°57	19°20	2°32	14°35	14°49	26°12	n.a.		
S 28	20 37 36	8°15'43	23°32	1°51	21° 7	28°35	4° 6	19°38	28°55	19°21	2°32	14°34	14°46	26°19	n.a.		
S 29	20 41 32	9°15'52	6Ω17	3° 1	22°22	29°13	4°17	19°44	28°54	19°22	2°31	14°34	14°43	26°26	n.a.		
M30	20 45 29	10°16'02	19°16	4° 8	23°37	29°50	4°29	19°49	28°52	19°23	2°30	14°D34	14°39	26°33	n.a.		
T 31	20 49 25	11Ω16'15	2II30	5II12	24Ω52	0♁28	4♁41	19II55	28♁50	19♁24	2°Y30	14Ω34	14Ω36	26♁39	n.a.		

Delta T = 24h19m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3288 BCE

SEPTEMBER 3288 BCE (-3287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	20 53 22	12♌16'29	15♍58	6♎15	26♏ 8	1♐ 5	4♑53	20♒ 1	28°R49	19♓25	2°R29	14♌34	14♌33	26♎46	n.a.		
T 2	20 57 18	13°16'46	29°37	7°14	27°23	1°43	5° 4	20° 7	28°47	19°26	2°V28	14°34	14°30	26°53	n.a.		
F 3	21 1 15	14°17'04	13♎28	8°11	28°38	2°20	5°16	20°13	28°46	19°27	2°28	14°R34	14°27	27° 0	n.a.		
S 4	21 5 12	15°17'23	27°27	9° 4	29°53	2°58	5°28	20°19	28°44	19°29	2°27	14°34	14°23	27° 6	n.a.		
S 5	21 9 8	16°17'45	11♎33	9°53	1♎ 8	3°35	5°39	20°25	28°43	19°30	2°26	14°D34	14°20	27°13	n.a.		
M 6	21 13 5	17°18'08	25°45	10°38	2°24	4°12	5°50	20°32	28°42	19°31	2°25	14°34	14°17	27°20	n.a.		
T 7	21 17 1	18°18'33	10♎ 0	11°18	3°39	4°50	6° 2	20°38	28°40	19°32	2°24	14°34	14°14	27°26	n.a.		
W 8	21 20 58	19°19'00	24°15	11°53	4°54	5°27	6°13	20°44	28°39	19°34	2°24	14°35	14°11	27°33	n.a.		
T 9	21 24 54	20°19'28	8♎28	12°22	6° 9	6° 4	6°24	20°50	28°38	19°35	2°23	14°35	14° 8	27°40	n.a.		
F 10	21 28 51	21°19'58	22°34	12°44	7°24	6°42	6°35	20°57	28°37	19°36	2°22	14°36	14° 4	27°47	n.a.		
S 11	21 32 47	22°20'29	6♎31	12°59	8°39	7°19	6°46	21° 3	28°36	19°38	2°21	14°36	14° 1	27°53	n.a.		
S 12	21 36 44	23°21'02	20°15	13°R 7	9°54	7°56	6°57	21° 9	28°34	19°39	2°20	14°R36	13°58	28° 0	n.a.		
M13	21 40 41	24°21'37	3♎43	13° 6	11°10	8°34	7° 8	21°16	28°33	19°41	2°19	14°36	13°55	28° 7	n.a.		
T 14	21 44 37	25°22'14	16°54	12°56	12°25	9°11	7°18	21°22	28°32	19°42	2°19	14°35	13°52	28°13	n.a.		
W15	21 48 34	26°22'53	29°46	12°37	13°40	9°48	7°29	21°29	28°31	19°44	2°18	14°33	13°49	28°20	n.a.		
T 16	21 52 30	27°23'33	12♎21	12° 7	14°55	10°25	7°40	21°35	28°30	19°45	2°17	14°31	13°45	28°27	n.a.		
F 17	21 56 27	28°24'15	24°40	11°28	16°10	11° 3	7°50	21°42	28°30	19°47	2°16	14°29	13°42	28°34	n.a.		
S 18	22 0 23	29°24'59	6♎47	10°38	17°25	11°40	8° 1	21°48	28°29	19°48	2°15	14°28	13°39	28°40	n.a.		
S 19	22 4 20	0♎25'46	18°44	9°39	18°40	12°17	8°11	21°55	28°28	19°50	2°14	14°27	13°36	28°47	n.a.		
M20	22 8 16	1°26'34	0♎37	8°32	19°55	12°54	8°21	22° 2	28°27	19°52	2°13	14°D26	13°33	28°54	n.a.		
T 21	22 12 13	2°27'23	12°29	7°18	21°10	13°31	8°31	22° 8	28°27	19°53	2°12	14°26	13°29	29° 1	n.a.		
W22	22 16 9	3°28'15	24°27	6° 0	22°25	14° 8	8°41	22°15	28°26	19°55	2°11	14°28	13°26	29° 7	n.a.		
T 23	22 20 6	4°29'09	6♎34	4°39	23°40	14°46	8°51	22°22	28°25	19°57	2°10	14°29	13°23	29°14	n.a.		
F 24	22 24 3	5°30'04	18°55	3°18	24°55	15°23	9° 1	22°28	28°25	19°58	2° 9	14°31	13°20	29°21	n.a.		
S 25	22 27 59	6°31'01	1♎33	2° 0	26°10	16° 0	9°11	22°35	28°24	20° 0	2° 8	14°32	13°17	29°27	n.a.		
S 26	22 31 56	7°31'59	14°30	0°48	27°25	16°37	9°20	22°42	28°24	20° 2	2° 7	14°R33	13°14	29°34	n.a.		
M27	22 35 52	8°32'59	27°49	29♎44	28°40	17°14	9°30	22°49	28°24	20° 4	2° 6	14°32	13°10	29°41	n.a.		
T 28	22 39 49	9°34'00	11♎27	28°49	29°55	17°51	9°39	22°56	28°23	20° 6	2° 5	14°30	13° 7	29°48	n.a.		
W29	22 43 45	10°35'03	25°23	28° 4	1♎10	18°28	9°48	23° 2	28°23	20° 7	2° 4	14°27	13° 4	29°54	n.a.		
T 30	22 47 42	11♎36'06	9♎32	27♎31	2♎25	19♎ 5	9♎58	23♎ 9	28°23	20♎ 9	2°V 3	14♎23	13♎ 1	0♎ 1	n.a.		

Delta T = 24h19m31s Julian Calendar 1 Sept. 3288 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3288 BCE
 The year -3287 astronomical counting style corresponds to year 3288 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3288 BCE (-3287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	22 51 38	12♎37'11	23♎50	27°R10	3♎40	19♎42	10♎ 7	23♎16	28°R23	20♎11	2°R 2	14°R19	12♎58	0♎ 8	n.a.		
S 2	22 55 35	13°38'17	8♎12	27°D 1	4°55	20°19	10°16	23°23	28°22	20°13	2°V 0	14♎15	12°54	0°14	n.a.		
S 3	22 59 32	14°39'24	22°33	27♎ 2	6°10	20°56	10°24	23°30	28°22	20°15	1°59	14°11	12°51	0°21	n.a.		
M 4	23 3 28	15°40'31	6♎49	27°14	7°25	21°33	10°33	23°37	28°D22	20°17	1°58	14°10	12°48	0°28	n.a.		
T 5	23 7 25	16°41'40	20°57	27°35	8°39	22°10	10°42	23°44	28°22	20°19	1°57	14°D10	12°45	0°35	n.a.		
W 6	23 11 21	17°42'49	4♎57	28° 5	9°54	22°46	10°50	23°51	28°22	20°21	1°56	14°10	12°42	0°41	n.a.		
T 7	23 15 18	18°43'59	18°46	28°43	11° 9	23°23	10°58	23°58	28°23	20°23	1°55	14°12	12°39	0°48	n.a.		
F 8	23 19 14	19°45'10	2♎25	29°28	12°24	24° 0	11° 7	24° 5	28°23	20°25	1°54	14°13	12°35	0°55	n.a.		
S 9	23 23 11	20°46'21	15°54	0♎19	13°39	24°37	11°15	24°11	28°23	20°27	1°53	14°R14	12°32	1° 1	n.a.		
S 10	23 27 7	21°47'33	29°12	1°15	14°54	25°14	11°23	24°18	28°23	20°29	1°51	14°13	12°29	1° 8	n.a.		
M11	23 31 4	22°48'46	12♎17	2°16	16° 8	25°50	11°30	24°25	28°24	20°31	1°50	14°10	12°26	1°15	n.a.		
T 12	23 35 1	23°50'00	25°11	3°21	17°23	26°27	11°38	24°32	28°24	20°33	1°49	14° 5	12°23	1°22	n.a.		
W13	23 38 57	24°51'14	7°V52	4°30	18°38	27° 4	11°46	24°39	28°24	20°35	1°48	13°58	12°20	1°28	n.a.		
T 14	23 42 54	25°52'29	20°19	5°42	19°52	27°40	11°53	24°46	28°25	20°37	1°47	13°50	12°16	1°35	n.a.		
F 15	23 46 50	26°53'45	2♎35	6°57	21° 7	28°17	12° 0	24°53	28°25	20°39	1°46	13°42	12°13	1°42	n.a.		
S 16	23 50 47	27°55'02	14°40	8°13	22°22	28°53	12° 7	25° 0	28°26	20°42	1°45	13°34	12°10	1°48	n.a.		
S 17	23 54 43	28°56'20	26°36	9°32	23°36	29°30	12°14	25° 7	28°27	20°44	1°43	13°27	12° 7	1°55	n.a.		
M18	23 58 40	29°57'39	8♎28	10°53	24°51	0♎ 7	12°21	25°14	28°27	20°46	1°42	13°22	12° 4	2° 2	n.a.		
T 19	0 2 36	0♎58'58	20°19	12°15	26° 6	0°43	12°28	25°21	28°28	20°48	1°41	13°20	12° 0	2° 9	n.a.		
W20	0 6 33	2° 0'18	2♎14	13°38	27°20	1°20	12°34	25°28	28°29	20°50	1°40	13°D19	11°57	2°15	n.a.		
T 21	0 10 29	3° 1'39	14°17	15° 3	28°35	1°56	12°41	25°35	28°30	20°52	1°39	13°19	11°54	2°22	n.a.		
F 22	0 14 26	4° 3'01	26°36	16°28	29°49	2°32	12°47	25°42	28°31	20°55	1°38	13°21	11°51	2°29	n.a.		
S 23	0 18 23	5° 4'23	9♎13	17°54	1♎ 4	3° 9	12°53	25°49	28°32	20°57	1°36	13°R22	11°48	2°35	n.a.		
S 24	0 22 19	6° 5'46	22°14	19°21	2°18	3°45	12°59	25°55	28°33	20°59	1°35	13°21	11°45	2°42	n.a.		
M25	0 26 16	7° 7'09	5♎41	20°49	3°33	4°22	13° 5	26° 2	28°34	21° 1	1°34	13°19	11°41	2°49	n.a.		
T 26	0 30 12	8° 8'33	19°34	22°17	4°47	4°58	13°10	26° 9	28°35	21° 3	1°33	13°14	11°38	2°56	n.a.		
W27	0 34 9	9° 9'57	3♎51	23°46	6° 2	5°34	13°16	26°16	28°36	21° 6	1°32	13° 7	11°35	3° 2	n.a.		
T 28	0 38 5	10°11'21	18°28	25°15	7°16	6°10	13°21	26°23	28°37	21° 8	1°31	12°58	11°32	3° 9	n.a.		
F 29	0 42 2	11°12'45	3♎16	26°45	8°30	6°46	13°26	26°30	28°38	21°10	1°29	12°48	11°29	3°16	n.a.		
S 30	0 45 58	12°14'09	18° 7	28°15	9°45	7°23	13°31	26°37	28°40	21°12	1°28	12°39	11°25	3°22	n.a.		
S 31	0 49 55	13♎15'34	2♎52	29♎46	10♎59	7♎59	13♎36	26♎43	28°41	21♎15	1°V27	12♎31	11♎22	3♎29	n.a.		

Delta T = 24h19m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3288 BCE

NOVEMBER 3288 BCE (-3287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	0 53 52	14♁16'57	17♂26	1♁16	12♁13	8♁35	13♁40	26♁50	28♂43	21♁17	1°R26	12°R26	11♁19	3♁36	n.a.
T 2	0 57 48	15°18'21	1♁43	2°47	13°28	9°11	13°45	26°57	28°44	21°19	1°V25	12°Q23	11°16	3°43	n.a.
W 3	1 1 45	16°19'44	15°41	4°19	14°42	9°47	13°49	27° 3	28°45	21°21	1°24	12°D22	11°13	3°49	n.a.
T 4	1 5 41	17°21'07	29°22	5°51	15°56	10°22	13°53	27°10	28°47	21°24	1°23	12°22	11°10	3°56	n.a.
F 5	1 9 38	18°22'30	12♁45	7°23	17°10	10°58	13°57	27°17	28°49	21°26	1°22	12°R23	11° 6	4° 3	n.a.
S 6	1 13 34	19°23'51	25°53	8°55	18°25	11°34	14° 1	27°23	28°50	21°28	1°20	12°22	11° 3	4° 9	n.a.
S 7	1 17 31	20°25'13	8♁49	10°28	19°39	12°10	14° 4	27°30	28°52	21°30	1°19	12°19	11° 0	4°16	n.a.
M 8	1 21 27	21°26'33	21°33	12° 1	20°53	12°46	14° 8	27°37	28°54	21°33	1°18	12°13	10°57	4°23	n.a.
T 9	1 25 24	22°27'54	4♁ 7	13°34	22° 7	13°21	14°11	27°43	28°55	21°35	1°17	12° 4	10°54	4°30	n.a.
W10	1 29 21	23°29'13	16°32	15° 8	23°21	13°57	14°14	27°50	28°57	21°37	1°16	11°52	10°51	4°36	n.a.
T11	1 33 17	24°30'33	28°48	16°42	24°35	14°33	14°17	27°56	28°59	21°40	1°15	11°39	10°47	4°43	n.a.
F12	1 37 14	25°31'52	10♁55	18°16	25°49	15° 8	14°20	28° 3	29° 1	21°42	1°14	11°25	10°44	4°50	n.a.
S13	1 41 10	26°33'10	22°55	19°51	27° 3	15°44	14°22	28° 9	29° 3	21°44	1°13	11°11	10°41	4°56	n.a.
S14	1 45 7	27°34'28	4♁49	21°26	28°17	16°19	14°24	28°15	29° 5	21°46	1°12	10°59	10°38	5° 3	n.a.
M15	1 49 3	28°35'46	16°40	23° 2	29°31	16°54	14°26	28°22	29° 7	21°49	1°11	10°49	10°35	5°10	n.a.
T16	1 53 0	29°37'03	28°29	24°38	0♁44	17°30	14°28	28°28	29° 9	21°51	1°10	10°42	10°31	5°17	n.a.
W17	1 56 56	0♁38'20	10♁22	26°15	1°58	18° 5	14°30	28°34	29°11	21°53	1° 9	10°39	10°28	5°23	n.a.
T18	2 0 53	1°39'37	22°23	27°52	3°12	18°40	14°32	28°41	29°13	21°55	1° 8	10°37	10°25	5°30	n.a.
F19	2 4 50	2°40'52	4♁37	29°29	4°26	19°16	14°33	28°47	29°15	21°58	1° 7	10°37	10°22	5°37	n.a.
S20	2 8 46	3°42'08	17° 9	1♁ 7	5°39	19°51	14°34	28°53	29°18	22° 0	1° 6	10°37	10°19	5°43	n.a.
S21	2 12 43	4°43'23	0♁ 5	2°45	6°53	20°26	14°35	28°59	29°20	22° 2	1° 5	10°36	10°16	5°50	n.a.
M22	2 16 39	5°44'37	13°28	4°24	8° 6	21° 1	14°36	29° 5	29°22	22° 4	1° 4	10°32	10°12	5°57	n.a.
T23	2 20 36	6°45'50	27°22	6° 4	9°20	21°36	14°36	29°11	29°25	22° 7	1° 3	10°26	10° 9	6° 4	n.a.
W24	2 24 32	7°47'03	11♁45	7°44	10°33	22°11	14°37	29°17	29°27	22° 9	1° 2	10°18	10° 6	6°10	n.a.
T25	2 28 29	8°48'15	26°33	9°24	11°47	22°45	14°R37	29°23	29°29	22°11	1° 1	10° 7	10° 3	6°17	n.a.
F26	2 32 25	9°49'26	11♁39	11° 6	13° 0	23°20	14°37	29°29	29°32	22°13	1° 0	9°55	10° 0	6°24	n.a.
S27	2 36 22	10°50'36	26°53	12°47	14°14	23°55	14°37	29°35	29°34	22°15	0°59	9°43	9°56	6°30	n.a.
S28	2 40 18	11°51'45	12♁ 7	14°29	15°27	24°29	14°36	29°40	29°37	22°18	0°59	9°33	9°53	6°37	n.a.
M29	2 44 15	12°52'52	26°58	16°12	16°40	25° 4	14°36	29°46	29°40	22°20	0°58	9°25	9°50	6°44	n.a.
T30	2 48 12	13♁53'58	11♁34	17♁56	17♁54	25♁38	14♁35	29♁52	29♁42	22♁22	0°V57	9♁21	9♁47	6♁51	n.a.

Delta T = 24h19m25s Julian Calendar 1 Nov. 3288 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3288 BCE
 The year -3287 astronomical counting style corresponds to year 3288 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3288 BCE (-3287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	2 52 8	14♁55'03	25♁44	19♁39	19♁ 7	26♁13	14°R34	29♁57	29♁45	22♁24	0°R56	9°R19	9♁44	6♁57	n.a.
T 2	2 56 5	15°56'06	9♁30	21°24	20°20	26°47	14♁33	0♁ 3	29°47	22°26	0°V55	9♁18	9°41	7° 4	n.a.
F 3	3 0 1	16°57'07	22°52	23° 9	21°33	27°21	14°31	0° 8	29°50	22°28	0°55	9°18	9°37	7°11	n.a.
S 4	3 3 58	17°58'07	5♁53	24°54	22°46	27°55	14°30	0°14	29°53	22°30	0°54	9°17	9°34	7°17	n.a.
S 5	3 7 54	18°59'05	18°37	26°39	23°59	28°29	14°28	0°19	29°56	22°33	0°53	9°14	9°31	7°24	n.a.
M 6	3 11 51	20° 0'02	1°V 7	28°25	25°12	29° 3	14°26	0°24	29°58	22°35	0°52	9° 8	9°28	7°31	n.a.
T 7	3 15 47	21° 0'57	13°27	0♁11	26°24	29°37	14°24	0°30	0♁ 1	22°37	0°52	8°59	9°25	7°37	n.a.
W 8	3 19 44	22° 1'50	25°38	1°57	27°37	0♁11	14°22	0°35	0° 4	22°39	0°51	8°48	9°22	7°44	n.a.
T 9	3 23 41	23° 2'42	7♁42	3°43	28°50	0°45	14°19	0°40	0° 7	22°41	0°50	8°34	9°18	7°51	n.a.
F10	3 27 37	24° 3'32	19°41	5°28	0♁ 2	1°18	14°16	0°45	0°10	22°43	0°50	8°20	9°15	7°58	n.a.
S11	3 31 34	25° 4'20	1♁36	7°14	1°15	1°52	14°14	0°50	0°13	22°45	0°49	8° 6	9°12	8° 4	n.a.
S12	3 35 30	26° 5'07	13°27	8°58	2°27	2°25	14°10	0°55	0°16	22°47	0°48	7°54	9° 9	8°11	n.a.
M13	3 39 27	27° 5'53	25°18	10°41	3°40	2°59	14° 7	1° 0	0°19	22°49	0°48	7°44	9° 6	8°18	n.a.
T14	3 43 23	28° 6'37	7♁ 9	12°23	4°52	3°32	14° 4	1° 5	0°22	22°51	0°47	7°36	9° 2	8°24	n.a.
W15	3 47 20	29° 7'20	19° 3	14° 4	6° 4	4° 5	14° 0	1° 9	0°25	22°53	0°47	7°32	8°59	8°31	n.a.
T16	3 51 17	0♁ 8'01	1♁ 5	15°42	7°16	4°38	13°56	1°14	0°28	22°55	0°46	7°30	8°56	8°38	n.a.
F17	3 55 13	1° 8'40	13°18	17°17	8°28	5°11	13°53	1°19	0°31	22°56	0°46	7°D30	8°53	8°45	n.a.
S18	3 59 10	2° 9'19	25°47	18°49	9°40	5°44	13°48	1°23	0°34	22°58	0°45	7°31	8°50	8°51	n.a.
S19	4 3 6	3° 9'55	8♁38	20°18	10°52	6°17	13°44	1°28	0°37	23° 0	0°45	7°R31	8°47	8°58	n.a.
M20	4 7 3	4°10'30	21°53	21°41	12° 4	6°49	13°40	1°32	0°40	23° 2	0°44	7°29	8°43	9° 5	n.a.
T21	4 10 59	5°11'04	5♁38	23° 0	13°16	7°22	13°35	1°36	0°43	23° 4	0°44	7°26	8°40	9°11	n.a.
W22	4 14 56	6°11'36	19°53	24°13	14°27	7°54	13°30	1°40	0°47	23° 6	0°43	7°20	8°37	9°18	n.a.
T23	4 18 52	7°12'06	4♁35	25°20	15°39	8°27	13°25	1°45	0°50	23° 7	0°43	7°11	8°34	9°25	n.a.
F24	4 22 49	8°12'35	19°39	26°19	16°50	8°59	13°20	1°49	0°53	23° 9	0°43	7° 2	8°31	9°31	n.a.
S25	4 26 45	9°13'02	4♁57	27°11	18° 1	9°31	13°15	1°53	0°56	23°11	0°42	6°53	8°28	9°38	n.a.
S26	4 30 42	10°13'27	20°16	27°54	19°13	10° 3	13°10	1°56	0°59	23°13	0°42	6°45	8°24	9°45	n.a.
M27	4 34 39	11°13'50	5♁26	28°28	20°24	10°34	13° 4	2° 0	1° 3	23°14	0°42	6°39	8°21	9°52	n.a.
T28	4 38 35	12°14'11	20°17	28°53	21°35	11° 6	12°58	2° 4	1° 6	23°16	0°41	6°36	8°18	9°58	n.a.
W29	4 42 32	13°14'29	4♁43	29° 8	22°46	11°38	12°53	2° 8	1° 9	23°18	0°41	6°D35	8°15	10° 5	n.a.
T30	4 46 28	14°14'46	18°41	29°R12	23°57	12° 9	12°47	2°11	1°13	23°19	0°41	6°35	8°12	10°12	n.a.
F31	4 50 25	15♁15'00	2♁12	29♁ 7	25♁ 7	12♁40	12♁41	2♁15	1♁16	23♁21	0°V41	6♁36	8♁ 8	10♁18	n.a.

Delta T = 24h19m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]