

SWISS EPHEMERIS for the year 1283 BCE

JANUARY 1283 BCE (-1282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	5 53 42	03 4'55	8♁15	28♁57	2♁42	13♁39	20°R49	9♁16	12♁14	16324	6°R28	5♁52	4♁50	29♁7	n.a.
S 2	5 57 38	1° 5'38	20°52	0343	3°56	14°24	20542	9°21	12°17	16°26	6II26	5°53	4°47	29°14	n.a.
S 3	6 1 35	2° 6'20	3♁11	2°30	5°11	15° 8	20°35	9°26	12°20	16°28	6°25	5°55	4°44	29°20	n.a.
M 4	6 5 31	3° 7'00	15°17	4°18	6°25	15°52	20°28	9°31	12°24	16°31	6°24	5°56	4°41	29°27	n.a.
T 5	6 9 28	4° 7'39	27°13	6° 6	7°39	16°37	20°21	9°36	12°27	16°33	6°23	5°58	4°37	29°34	n.a.
W 6	6 13 24	5° 8'17	9♁ 3	7°56	8°53	17°21	20°14	9°41	12°30	16°35	6°22	5°R58	4°34	29°40	n.a.
T 7	6 17 21	6° 8'53	20°51	9°45	10° 8	18° 5	20° 6	9°46	12°34	16°37	6°21	5°57	4°31	29°47	n.a.
F 8	6 21 18	7° 9'27	2338	11°36	11°22	18°49	19°59	9°51	12°37	16°40	6°20	5°54	4°28	29°54	n.a.
S 9	6 25 14	8°10'00	14°28	13°27	12°36	19°33	19°51	9°56	12°40	16°42	6°19	5°50	4°25	03 0	n.a.
S 10	6 29 11	9°10'31	26°21	15°18	13°50	20°17	19°44	10° 0	12°44	16°44	6°18	5°44	4°21	0° 7	n.a.
M11	6 33 7	10°11'00	8♁20	17°10	15° 5	21° 1	19°36	10° 5	12°47	16°46	6°16	5°37	4°18	0°14	n.a.
T 12	6 37 4	11°11'27	20°27	19° 2	16°19	21°45	19°28	10° 9	12°50	16°49	6°15	5°31	4°15	0°20	n.a.
W13	6 41 0	12°11'52	2♁42	20°54	17°33	22°29	19°20	10°14	12°53	16°51	6°14	5°25	4°12	0°27	n.a.
T 14	6 44 57	13°12'15	15°10	22°46	18°47	23°13	19°13	10°18	12°56	16°53	6°13	5°20	4° 9	0°34	n.a.
F 15	6 48 53	14°12'35	27°52	24°38	20° 2	23°57	19° 5	10°22	13° 0	16°55	6°12	5°17	4° 6	0°40	n.a.
S 16	6 52 50	15°12'54	10°V53	26°29	21°16	24°41	18°57	10°27	13° 3	16°58	6°11	5°D15	4° 2	0°47	n.a.
S 17	6 56 47	16°13'10	24°14	28°19	22°30	25°25	18°49	10°31	13° 6	17° 0	6°10	5°15	3°59	0°54	n.a.
M18	7 0 43	17°13'24	7♁58	0♁ 8	23°44	26° 8	18°41	10°35	13° 9	17° 2	6°10	5°17	3°56	1° 0	n.a.
T 19	7 4 40	18°13'36	22° 6	1°55	24°58	26°52	18°33	10°39	13°12	17° 5	6° 9	5°18	3°53	1° 7	n.a.
W20	7 8 36	19°13'46	6II39	3°40	26°13	27°36	18°26	10°43	13°15	17° 7	6° 8	5°R19	3°50	1°14	n.a.
T 21	7 12 33	20°13'53	21°32	5°22	27°27	28°19	18°18	10°47	13°18	17° 9	6° 7	5°17	3°47	1°20	n.a.
F 22	7 16 29	21°13'59	6♁39	7° 2	28°41	29° 3	18°10	10°50	13°21	17°11	6° 6	5°14	3°43	1°27	n.a.
S 23	7 20 26	22°14'02	21°52	8°38	29°55	29°46	18° 2	10°54	13°24	17°14	6° 5	5° 9	3°40	1°34	n.a.
S 24	7 24 22	23°14'03	7♁ 1	10° 9	13 9	0♁30	17°54	10°58	13°27	17°16	6° 4	5° 2	3°37	1°40	n.a.
M25	7 28 19	24°14'03	21°54	11°36	2°23	1°13	17°46	11° 1	13°30	17°18	6° 3	4°54	3°34	1°47	n.a.
T 26	7 32 16	25°14'00	6♁25	12°58	3°38	1°57	17°39	11° 4	13°33	17°20	6° 3	4°47	3°31	1°54	n.a.
W27	7 36 12	26°13'55	20°28	14°14	4°52	2°40	17°31	11° 8	13°36	17°23	6° 2	4°40	3°27	2° 0	n.a.
T 28	7 40 9	27°13'48	4♁ 1	15°24	6° 6	3°23	17°23	11°11	13°38	17°25	6° 1	4°35	3°24	2° 7	n.a.
F 29	7 44 5	28°13'40	17° 6	16°26	7°20	4° 6	17°16	11°14	13°41	17°27	6° 0	4°33	3°21	2°14	n.a.
S 30	7 48 2	29°13'30	29°45	17°21	8°34	4°50	17° 8	11°17	13°44	17°29	6° 0	4°D32	3°18	2°20	n.a.
S 31	7 51 58	0♁13'18	12♁ 3	18♁ 9	9348	5♁33	1750 0	11♁20	13♁47	1732	5II59	4♁33	3♁15	2327	n.a.

Delta T = 08h46m27s Julian Calendar 1 Jan. 1283 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 1284 BCE
 The year -1282 astronomical counting style corresponds to year 1283 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1283 BCE (-1282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	7 55 55	1♁13'04	24♁ 6	18♁48	113 2	6♁16	16°R53	11♁23	13♁49	17334	5°R58	4♁34	3♁12	2334	n.a.
T 2	7 59 51	2°12'48	5♁59	19°19	12°17	6°59	16546	11°26	13°52	17°36	5II58	4°R34	3° 8	2°40	n.a.
W 3	8 3 48	3°12'30	17°47	19°42	13°31	7°42	16°38	11°29	13°55	17°38	5°57	4°33	3° 5	2°47	n.a.
T 4	8 7 45	4°12'11	29°33	19°56	14°45	8°25	16°31	11°31	13°57	17°41	5°56	4°30	3° 2	2°54	n.a.
F 5	8 11 41	5°11'49	11322	20°R 2	15°59	9° 8	16°24	11°34	14° 0	17°43	5°56	4°24	2°59	3° 0	n.a.
S 6	8 15 38	6°11'26	23°16	19°59	17°13	9°51	16°17	11°36	14° 2	17°45	5°55	4°15	2°56	3° 7	n.a.
S 7	8 19 34	7°11'00	5♁17	19°48	18°27	10°34	16°10	11°39	14° 5	17°47	5°55	4° 5	2°53	3°14	n.a.
M 8	8 23 31	8°10'32	17°26	19°29	19°41	11°17	16° 3	11°41	14° 7	17°49	5°54	3°53	2°49	3°20	n.a.
T 9	8 27 27	9°10'01	29°46	19° 3	20°55	12° 0	15°56	11°43	14° 9	17°51	5°54	3°40	2°46	3°27	n.a.
W10	8 31 24	10° 9'29	12♁15	18°30	22° 9	12°42	15°50	11°45	14°12	17°54	5°53	3°29	2°43	3°34	n.a.
T 11	8 35 20	11° 8'54	24°55	17°52	23°23	13°25	15°43	11°47	14°14	17°56	5°53	3°19	2°40	3°40	n.a.
F 12	8 39 17	12° 8'16	7°V47	17° 9	24°37	14° 8	15°37	11°49	14°16	17°58	5°52	3°12	2°37	3°47	n.a.
S 13	8 43 14	13° 7'36	20°53	16°21	25°51	14°50	15°30	11°51	14°19	18° 0	5°52	3° 7	2°33	3°54	n.a.
S 14	8 47 10	14° 6'54	4♁13	15°31	27° 5	15°33	15°24	11°52	14°21	18° 2	5°52	3° 5	2°30	4° 0	n.a.
M15	8 51 7	15° 6'09	17°51	14°39	28°19	16°15	15°18	11°54	14°23	18° 4	5°51	3°D 5	2°27	4° 7	n.a.
T 16	8 55 3	16° 5'22	1II47	13°47	29°33	16°58	15°12	11°56	14°25	18° 6	5°51	3°R 5	2°24	4°14	n.a.
W17	8 59 0	17° 4'32	16° 2	12°55	0♁47	17°40	15° 6	11°57	14°27	18° 8	5°51	3° 5	2°21	4°20	n.a.
T 18	9 2 56	18° 3'40	0335	12° 4	2° 1	18°23	15° 1	11°58	14°29	18°10	5°50	3° 2	2°18	4°27	n.a.
F 19	9 6 53	19° 2'46	15°22	11°16	3°15	19° 5	14°55	11°59	14°31	18°12	5°50	2°57	2°14	4°34	n.a.
S 20	9 10 49	20° 1'49	0♁17	10°30	4°29	19°47	14°50	12° 1	14°33	18°14	5°50	2°50	2°11	4°40	n.a.
S 21	9 14 46	21° 0'50	15°12	9°49	5°43	20°30	14°45	12° 2	14°35	18°16	5°50	2°40	2° 8	4°47	n.a.
M22	9 18 43	21°59'48	29°58	9°12	6°57	21°12	14°40	12° 3	14°37	18°18	5°50	2°28	2° 5	4°54	n.a.
T 23	9 22 39	22°58'44	14♁26	8°40	8°11	21°54	14°35	12° 3	14°39	18°20	5°49	2°17	2° 2	5° 0	n.a.
W24	9 26 36	23°57'38	28°29	8°13	9°25	22°36	14°30	12° 4	14°40	18°22	5°49	2° 7	1°59	5° 7	n.a.
T 25	9 30 32	24°56'31	12♁ 6	7°51	10°39	23°18	14°25	12° 5	14°42	18°24	5°49	1°59	1°55	5°14	n.a.
F 26	9 34 29	25°55'21	25° 15	7°35	11°53	24° 0	14°21	12° 5	14°44	18°26	5°49	1°54	1°52	5°20	n.a.
S 27	9 38 25	26°54'09	7♁59	7°24	13° 7	24°42	14°17	12° 6	14°46	18°28	5°49	1°51	1°49	5°27	n.a.
S 28	9 42 22	27♁52'56	20♁20	7°D19	14♁21	25♁24	14513	12♁ 6	14♁47	1830	5II49	1♁50	1♁46	5334	n.a.

Delta T = 08h46m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1283 BCE

MARCH 1283 BCE (-1282) JC

00:00 UT

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

Delta T = 08h46m23s Julian Calendar 1 March 1283 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1283 BCE
 The year -1282 astronomical counting style corresponds to year 1283 B.C.E historical counting style.

APRIL 1283 BCE (-1282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	11 48 32	28 ⁵⁶ 23	15 ³ 59	8 ² 2	23 ⁴³ 43	17 ²⁵ 25	13 ³⁷ 37	11 ^R 27	15 ^R 13	19 ³ 17	6 ^{II} 1	28 ^R 58	0 ² 4	9 ³ 7	n.a.
F 2	11 52 28	29 ⁵⁴ 08	27 ⁵⁴ 54	9 ⁴² 42	24 ⁵⁷ 57	18 ⁵ 5	13 ³⁸ 38	11 ^{II} 24	15 ²⁷ 13	19 ¹⁸ 18	6 ¹ 1	28 ^{II} 54	0 ¹ 1	9 ¹⁴ 14	n.a.
S 3	11 56 25	0 ⁵¹ 51	9 ⁵⁸ 58	11 ²³ 23	26 ¹¹ 11	18 ⁴⁶ 46	13 ⁴¹ 41	11 ²² 22	15 ¹³ 13	19 ¹⁹ 19	6 ² 2	28 ⁴⁸ 48	29 ^{II} 58	9 ²¹ 21	n.a.
S 4	12 0 21	1 ⁴⁹ 33	22 ¹⁵ 15	13 ⁶ 6	27 ²⁵ 25	19 ²⁶ 26	13 ⁴³ 43	11 ¹⁹ 19	15 ¹² 12	19 ²⁰ 20	6 ³ 3	28 ⁴⁰ 40	29 ⁵⁵ 55	9 ²⁷ 27	n.a.
M 5	12 4 18	2 ⁴⁷ 14	4 ⁴⁷ 47	14 ⁵² 52	28 ³⁸ 38	20 ⁷ 7	13 ⁴⁵ 45	11 ¹⁶ 16	15 ¹² 12	19 ²¹ 21	6 ⁴ 4	28 ³¹ 31	29 ⁵¹ 51	9 ³⁴ 34	n.a.
T 6	12 8 14	3 ⁴⁴ 54	17 ³⁵ 35	16 ³⁹ 39	29 ⁵² 52	20 ⁴⁷ 47	13 ⁴⁸ 48	11 ¹³ 13	15 ¹² 12	19 ²² 22	6 ⁵ 5	28 ²¹ 21	29 ⁴⁸ 48	9 ⁴¹ 41	n.a.
W 7	12 12 11	4 ⁴² 32	0 ⁴⁰ 40	18 ²⁸ 28	1 ⁴⁶ 6	21 ²⁸ 28	13 ⁵¹ 51	11 ¹⁰ 10	15 ¹² 12	19 ²³ 23	6 ⁵ 5	28 ¹² 12	29 ⁴⁵ 45	9 ⁴⁷ 47	n.a.
T 8	12 16 7	5 ⁴⁰ 08	14 ⁰ 0	20 ²⁰ 20	2 ¹⁹ 19	22 ⁸ 8	13 ⁵³ 53	11 ⁷ 7	15 ¹¹ 11	19 ²⁴ 24	6 ⁶ 6	28 ⁴ 4	29 ⁴² 42	9 ⁵⁴ 54	n.a.
F 9	12 20 4	6 ³⁷ 44	27 ³⁴ 34	22 ¹³ 13	3 ³³ 33	22 ⁴⁹ 49	13 ⁵⁷ 57	11 ⁴ 4	15 ¹¹ 11	19 ²⁵ 25	6 ⁷ 7	27 ⁵⁸ 58	29 ³⁹ 39	10 ¹ 1	n.a.
S 10	12 24 1	7 ³⁵ 18	11 ¹⁹ 19	24 ⁸ 8	4 ⁴⁷ 47	23 ²⁹ 29	14 ⁰ 0	11 ¹ 1	15 ¹¹ 11	19 ²⁶ 26	6 ⁸ 8	27 ⁵⁵ 55	29 ³⁵ 35	10 ⁷ 7	n.a.
S 11	12 27 57	8 ³² 50	25 ¹³ 13	26 ⁶ 6	6 ¹ 1	24 ⁹ 9	14 ³ 3	10 ⁵⁷ 57	15 ¹⁰ 10	19 ²⁶ 26	6 ⁹ 9	27 ^D 54	29 ³² 32	10 ¹⁴ 14	n.a.
M12	12 31 54	9 ³⁰ 21	9 ^{II} 13	28 ⁵ 5	7 ¹⁴ 14	24 ⁵⁰ 50	14 ⁷ 7	10 ⁵⁴ 54	15 ¹⁰ 10	19 ²⁷ 27	6 ¹⁰ 10	27 ⁵⁴ 54	29 ²⁹ 29	10 ²¹ 21	n.a.
T 13	12 35 50	10 ²⁷ 50	23 ¹⁸ 18	0 ⁴⁶ 6	8 ²⁸ 28	25 ³⁰ 30	14 ¹¹ 11	10 ⁵⁰ 50	15 ⁹ 9	19 ²⁸ 28	6 ¹¹ 11	27 ⁵⁵ 55	29 ²⁶ 26	10 ²⁷ 27	n.a.
W14	12 39 47	11 ²⁵ 18	7 ²⁷ 27	2 ⁸ 8	9 ⁴² 42	26 ¹⁰ 10	14 ¹⁵ 15	10 ⁴⁷ 47	15 ⁹ 9	19 ²⁹ 29	6 ¹² 12	27 ^R 56	29 ²³ 23	10 ³⁴ 34	n.a.
T 15	12 43 43	12 ²² 44	21 ³⁸ 38	4 ¹³ 13	10 ⁵⁵ 55	26 ⁵⁰ 50	14 ¹⁹ 19	10 ⁴³ 43	15 ⁸ 8	19 ²⁹ 29	6 ¹³ 13	27 ⁵⁶ 56	29 ²⁰ 20	10 ⁴¹ 41	n.a.
F 16	12 47 40	13 ²⁰ 09	5 ^{II} 49	6 ¹⁹ 19	12 ⁹ 9	27 ³⁰ 30	14 ²³ 23	10 ⁴⁰ 40	15 ⁷ 7	19 ³⁰ 30	6 ¹⁴ 14	27 ⁵⁴ 54	29 ¹⁶ 16	10 ⁴⁷ 47	n.a.
S 17	12 51 36	14 ¹⁷ 32	19 ⁵⁸ 58	8 ²⁶ 26	13 ²³ 23	28 ¹⁰ 10	14 ²⁷ 27	10 ³⁶ 36	15 ⁶ 6	19 ³⁰ 30	6 ¹⁵ 15	27 ⁵⁰ 50	29 ¹³ 13	10 ⁵⁴ 54	n.a.
S 18	12 55 33	15 ¹⁴ 54	4 ^{II} 2	10 ³⁵ 35	14 ³⁶ 36	28 ⁵⁰ 50	14								

SWISS EPHEMERIS for the year 1283 BCE

MAY 1283 BCE (-1282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 46 48	27°39'12	17°57	8♁34	0♁34	7♁28	15♁45	9°R40	14°R51	19°R35	6♁32	27°R21	28♁29	12♁28	n.a.		
S 2	13 50 45	28°36'22	0♁16	10°36	1°47	8° 8	15°52	9♁36	14°50	19°35	6°33	27♁18	28°26	12°34	n.a.		
M 3	13 54 41	29°33'33	12°53	12°35	3° 1	8°47	15°59	9°32	14°49	19°35	6°34	27°14	28°22	12°41	n.a.		
T 4	13 58 38	0♁30'43	25°49	14°32	4°15	9°27	16° 5	9°28	14°47	19°R35	6°36	27°10	28°19	12°48	n.a.		
W 5	14 2 34	1°27'52	9°V 6	16°27	5°28	10° 6	16°13	9°23	14°46	19°35	6°37	27° 6	28°16	12°54	n.a.		
T 6	14 6 31	2°25'01	22°44	18°20	6°42	10°46	16°20	9°19	14°44	19°35	6°38	27° 3	28°13	13° 1	n.a.		
F 7	14 10 27	3°22'10	6♁39	20°11	7°56	11°25	16°27	9°15	14°42	19°35	6°40	27° 0	28°10	13° 8	n.a.		
S 8	14 14 24	4°19'18	20°49	21°59	9° 9	12° 5	16°34	9°10	14°41	19°35	6°41	26°D59	28° 7	13°14	n.a.		
S 9	14 18 21	5°16'26	5♁ 9	23°44	10°23	12°44	16°42	9° 6	14°39	19°35	6°42	26°59	28° 3	13°21	n.a.		
M10	14 22 17	6°13'33	19°34	25°28	11°37	13°24	16°50	9° 2	14°38	19°35	6°44	27° 0	28° 0	13°28	n.a.		
T 11	14 26 14	7°10'40	4♁ 0	27° 9	12°50	14° 3	16°57	8°57	14°36	19°34	6°45	27° 2	27°57	13°34	n.a.		
W12	14 30 10	8° 7'46	18°22	28°47	14° 4	14°42	17° 5	8°53	14°34	19°34	6°47	27° 3	27°54	13°41	n.a.		
T 13	14 34 7	9° 4'51	2♁39	0♁24	15°18	15°22	17°13	8°48	14°32	19°34	6°48	27°R 3	27°51	13°48	n.a.		
F 14	14 38 3	10° 1'56	16°46	1°57	16°31	16° 1	17°22	8°44	14°30	19°34	6°50	27° 3	27°47	13°55	n.a.		
S 15	14 42 0	10°59'00	0♁42	3°29	17°45	16°40	17°30	8°40	14°29	19°33	6°51	27° 3	27°44	14° 1	n.a.		
S 16	14 45 56	11°56'03	14°27	4°57	18°59	17°19	17°38	8°35	14°27	19°33	6°52	27° 1	27°41	14° 8	n.a.		
M17	14 49 53	12°53'06	27°58	6°24	20°12	17°59	17°47	8°31	14°25	19°33	6°54	27° 0	27°38	14°15	n.a.		
T 18	14 53 50	13°50'09	11♁16	7°48	21°26	18°38	17°55	8°27	14°23	19°32	6°55	26°58	27°35	14°21	n.a.		
W19	14 57 46	14°47'12	24°20	9° 9	22°40	19°17	18° 4	8°22	14°21	19°32	6°57	26°56	27°32	14°28	n.a.		
T 20	15 1 43	15°44'14	7♁10	10°27	23°53	19°56	18°13	8°18	14°19	19°31	6°58	26°55	27°28	14°35	n.a.		
F 21	15 5 39	16°41'16	19°46	11°43	25° 7	20°35	18°22	8°14	14°17	19°31	7° 0	26°54	27°25	14°41	n.a.		
S 22	15 9 36	17°38'19	2♁ 8	12°57	26°20	21°14	18°31	8° 9	14°15	19°30	7° 1	26°D54	27°22	14°48	n.a.		
S 23	15 13 32	18°35'21	14°20	14° 7	27°34	21°53	18°40	8° 5	14°13	19°30	7° 3	26°55	27°19	14°55	n.a.		
M24	15 17 29	19°32'24	26°21	15°15	28°48	22°32	18°49	8° 1	14°11	19°29	7° 5	26°55	27°16	15° 1	n.a.		
T 25	15 21 25	20°29'27	8♁16	16°20	0♁ 1	23°11	18°58	7°56	14° 9	19°28	7° 6	26°56	27°12	15° 8	n.a.		
W26	15 25 22	21°26'30	20° 7	17°21	1°15	23°50	19° 8	7°52	14° 6	19°28	7° 8	26°57	27° 9	15°15	n.a.		
T 27	15 29 19	22°23'34	18°59	18°20	2°29	24°29	19°17	7°48	14° 4	19°27	7° 9	26°57	27° 6	15°21	n.a.		
F 28	15 33 15	23°20'38	13°55	19°16	3°42	25° 8	19°27	7°44	14° 2	19°26	7°11	26°58	27° 3	15°28	n.a.		
S 29	15 37 12	24°17'42	26° 0	20° 8	4°56	25°47	19°37	7°40	14° 0	19°26	7°12	26°R58	27° 0	15°35	n.a.		
S 30	15 41 8	25°14'47	8♁18	20°57	6°10	26°26	19°47	7°36	13°58	19°25	7°14	26°58	26°57	15°42	n.a.		
M31	15 45 5	26♁11'53	20♁54	21♁42	7♁23	27♁ 5	19♁57	7♁32	13♁55	19♁24	7♁15	26♁57	26♁53	15♁48	n.a.		

Delta T = 08h46m20s Julian Calendar 1 May 1283 BCE == Greg. Calendar 20 Apr. 1283 BCE
 The year -1282 astronomical counting style corresponds to year 1283 B.C.E historical counting style.

JUNE 1283 BCE (-1282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 49 1	27♁ 8'59	3°V52	22♁24	8♁37	27♁44	20♁ 7	7°R28	13°R53	19°R23	7♁17	26°D57	26♁50	15♁55	n.a.		
W 2	15 52 58	28° 6'05	17°13	23° 1	9°51	28°23	20°17	7♁24	13°51	19°R22	7°19	26♁57	26°47	16° 2	n.a.		
T 3	15 56 54	29° 3'13	0♁58	23°35	11° 5	29° 1	20°27	7°20	13°49	19°21	7°20	26°58	26°44	16° 8	n.a.		
F 4	16 0 51	0♁ 0'21	15° 7	24° 5	12°18	29°40	20°37	7°16	13°46	19°21	7°22	26°58	26°41	16°15	n.a.		
S 5	16 4 48	0°57'29	29°36	24°31	13°32	0♁19	20°47	7°12	13°44	19°20	7°23	26°R58	26°38	16°22	n.a.		
S 6	16 8 44	1°54'39	14♁19	24°52	14°46	0°58	20°58	7° 8	13°42	19°19	7°25	26°58	26°34	16°28	n.a.		
M 7	16 12 41	2°51'48	29° 9	25° 9	15°59	1°37	21° 8	7° 5	13°39	19°18	7°27	26°57	26°31	16°35	n.a.		
T 8	16 16 37	3°48'58	14♁ 0	25°21	17°13	2°15	21°19	7° 1	13°37	19°17	7°28	26°57	26°28	16°42	n.a.		
W 9	16 20 34	4°46'09	28°43	25°28	18°27	2°54	21°30	6°57	13°35	19°16	7°30	26°56	26°25	16°48	n.a.		
T 10	16 24 30	5°43'20	13♁13	25°R31	19°40	3°33	21°40	6°54	13°32	19°15	7°31	26°55	26°22	16°55	n.a.		
F 11	16 28 27	6°40'31	27°27	25°28	20°54	4°11	21°51	6°50	13°30	19°13	7°33	26°55	26°18	17° 2	n.a.		
S 12	16 32 23	7°37'42	11♁21	25°21	22° 8	4°50	22° 2	6°47	13°27	19°12	7°35	26°D55	26°15	17° 9	n.a.		
S 13	16 36 20	8°34'54	24°55	25° 9	23°21	5°29	22°13	6°43	13°25	19°11	7°36	26°55	26°12	17°15	n.a.		
M14	16 40 17	9°32'06	8♁11	24°52	24°35	6° 7	22°24	6°40	13°23	19°10	7°38	26°56	26° 9	17°22	n.a.		
T 15	16 44 13	10°29'19	21°10	24°30	25°49	6°46	22°35	6°37	13°20	19° 9	7°39	26°57	26° 6	17°29	n.a.		
W16	16 48 10	11°26'33	3♁53	24° 4	27° 3	7°24	22°46	6°33	13°18	19° 8	7°41	26°58	26° 3	17°35	n.a.		
T 17	16 52 6	12°23'47	16°24	23°33	28°16	8° 3	22°58	6°30	13°15	19° 6	7°43	26°59	25°59	17°42	n.a.		
F 18	16 56 3	13°21'03	28°42	22°59	29°30	8°42	23° 9	6°27	13°13	19° 5	7°44	26°R59	25°56	17°49	n.a.		
S 19	16 59 59	14°18'19	10♁52	22°21	0♁44	9°20	23°20	6°24	13°11	19° 4	7°46	26°59	25°53	17°55	n.a.		
S 20	17 3 56	15°15'36	22°54	21°41	1°57	9°59	23°32	6°21	13° 8	19° 3	7°47	26°57	25°50	18° 2	n.a.		
M21	17 7 52	16°12'54	4♁50	20°58	3°11	10°37	23°43	6°18	13° 6	19° 1	7°49	26°55	25°47	18° 9	n.a.		
T 22	17 11 49	17°10'13	16°42	20°14	4°25	11°16	23°55	6°16	13° 3	19° 0	7°51	26°52	25°44	18°16	n.a.		
W23	17 15 46	18° 7'33	28°33	19°29	5°38	11°54	24° 7	6°13	13° 1	18°59	7°52	26°48	25°40	18°22	n.a.		
T 24	17 19 42	19° 4'55	10♁24	18°44	6°52	12°32	24°18	6°10	12°59	18°57	7°54	26°45	25°37	18°29	n.a.		
F 25	17 23 39	20° 2'17	22°21	18° 0	8° 6	13°11	24°30	6° 8	12°56	18°56	7°55	26°42	25°34	18°36	n.a.		
S 26	17 27 35	20°59'42	4♁25	17°17	9°19	13°49	24°42	6° 5	12°54	18°55	7°57	26°40	25°31	18°42	n.a.		
S 27	17 31 32	21°57'07	16°41	16°37	10°33	14°28	24°54	6° 3	12°51	18°53	7°58	26°D39	25°28	18°49	n.a.		
M28	17 35 28	22°54'34	29°14	16° 1	11°47	15° 6	25° 6	6° 1	12°49	18°52	8° 0	26°39	25°24	18°56	n.a.		
T 29	17 39 25	23°52'03	12°V 7	15°28	13° 0	15°44	25°17	5°58	12°47	18°50	8° 2	26°40	25°21	19° 2	n.a.		
W30	17 43 21	24♁49'33	25°V24	15♁ 0	14♁514	16♁23	25♁29	5♁56	12♁44	18♁49	8♁ 3	26♁41	25♁18	19♁ 9	n.a.		

Delta T = 08h46m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1283 BCE

JULY 1283 BCE (-1282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	17 47 18	25II47'05	9♂ 7	14°R38	15♁28	17II 1	25♁42	5°R54	12°R42	18°R47	8II 5	26II43	25II15	19♁16	n.a.
F 2	17 51 15	26°44'38	23°18	14II21	16°41	17°40	25°54	5II52	12°40	18°46	8° 6	26°R44	25°12	19°22	n.a.
S 3	17 55 11	27°42'13	7II53	14°10	17°55	18°18	26° 6	5°50	12°37	18°44	8° 8	26°43	25° 9	19°29	n.a.
S 4	17 59 8	28°39'49	22°48	14°D 6	19° 9	18°56	26°18	5°48	12°35	18°43	8° 9	26°41	25° 5	19°36	n.a.
M 5	18 3 4	29°37'27	7♁56	14° 9	20°22	19°35	26°30	5°47	12°33	18°41	8°11	26°38	25° 2	19°43	n.a.
T 6	18 7 1	0♁35'06	23° 7	14°19	21°36	20°13	26°43	5°45	12°31	18°40	8°12	26°34	24°59	19°49	n.a.
W 7	18 10 57	1°32'47	8II11	14°37	22°50	20°51	26°55	5°44	12°28	18°38	8°14	26°29	24°56	19°56	n.a.
T 8	18 14 54	2°30'29	22°59	15° 1	24° 3	21°29	27° 7	5°42	12°26	18°37	8°15	26°24	24°53	20° 3	n.a.
F 9	18 18 51	3°28'12	7II25	15°33	25°17	22° 8	27°20	5°41	12°24	18°35	8°17	26°20	24°50	20° 9	n.a.
S 10	18 22 47	4°25'56	21°25	16°11	26°31	22°46	27°32	5°39	12°22	18°34	8°18	26°18	24°46	20°16	n.a.
S 11	18 26 44	5°23'41	4♁59	16°57	27°44	23°24	27°45	5°38	12°20	18°32	8°20	26°D17	24°43	20°23	n.a.
M12	18 30 40	6°21'28	18° 9	17°50	28°58	24° 2	27°57	5°37	12°18	18°30	8°21	26°18	24°40	20°29	n.a.
T13	18 34 37	7°19'16	0II57	18°49	0II11	24°41	28°10	5°36	12°15	18°29	8°23	26°19	24°37	20°36	n.a.
W14	18 38 33	8°17'06	13°28	19°55	1°25	25°19	28°22	5°35	12°13	18°27	8°24	26°21	24°34	20°43	n.a.
T15	18 42 30	9°14'57	25°45	21° 7	2°39	25°57	28°35	5°34	12°11	18°26	8°25	26°R21	24°30	20°50	n.a.
F16	18 46 26	10°12'49	7♁51	22°26	3°52	26°35	28°48	5°34	12° 9	18°24	8°27	26°21	24°27	20°56	n.a.
S17	18 50 23	11°10'43	19°50	23°49	5° 6	27°13	29° 0	5°33	12° 7	18°22	8°28	26°18	24°24	21° 3	n.a.
S18	18 54 20	12° 8'39	1♁45	25°18	6°19	27°52	29°13	5°33	12° 5	18°21	8°30	26°13	24°21	21°10	n.a.
M19	18 58 16	13° 6'36	13°37	26°51	7°33	28°30	29°26	5°32	12° 3	18°19	8°31	26° 6	24°18	21°16	n.a.
T20	19 2 13	14° 4'36	25°28	28°29	8°46	29° 8	29°39	5°32	12° 1	18°17	8°32	25°58	24°15	21°23	n.a.
W21	19 6 9	15° 2'37	7♁20	0♁10	10° 0	29°46	29°51	5°32	12° 0	18°16	8°34	25°49	24°11	21°30	n.a.
T22	19 10 6	16° 0'39	19°15	1°55	11°13	0♁24	0♁ 4	5°31	11°58	18°14	8°35	25°39	24° 8	21°36	n.a.
F23	19 14 2	16°58'44	1♁14	3°42	12°27	1° 2	0°17	5°D31	11°56	18°12	8°36	25°31	24° 5	21°43	n.a.
S24	19 17 59	17°56'51	13°21	5°32	13°40	1°40	0°30	5°31	11°54	18°11	8°38	25°24	24° 2	21°50	n.a.
S25	19 21 55	18°55'00	25°38	7°24	14°54	2°18	0°43	5°32	11°52	18° 9	8°39	25°19	23°59	21°57	n.a.
M26	19 25 52	19°53'11	8♁ 8	9°18	16° 7	2°57	0°56	5°32	11°50	18° 7	8°40	25°16	23°56	22° 3	n.a.
T27	19 29 49	20°51'24	20°57	11°13	17°21	3°35	1° 9	5°32	11°49	18° 6	8°42	25°D15	23°52	22°10	n.a.
W28	19 33 45	21°49'40	4♁ 7	13° 8	18°34	4°13	1°22	5°33	11°47	18° 4	8°43	25°16	23°49	22°17	n.a.
T29	19 37 42	22°47'57	17°42	15° 4	19°47	4°51	1°35	5°33	11°45	18° 3	8°44	25°17	23°46	22°23	n.a.
F30	19 41 38	23°46'17	1II44	17° 0	21° 1	5°29	1°48	5°34	11°44	18° 1	8°45	25°R17	23°43	22°30	n.a.
S31	19 45 35	24♁44'40	16II12	18♁56	22II14	6♁ 7	2♁ 1	5II34	11♁42	17♁59	8II46	25II15	23II40	22♁37	n.a.

Delta T = 08h46m16s Julian Calendar 1 July 1283 BCE == Greg. Calendar 20 June 1283 BCE
 The year -1282 astronomical counting style corresponds to year 1283 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1283 BCE (-1282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	19 49 31	25♁43'04	1♁ 5	20♁52	23II28	6♁45	2♁14	5II35	11°R41	17°R58	8II48	25°R11	23II36	22♁44	n.a.
M 2	19 53 28	26°41'31	16°15	22°48	24°41	7°23	2°27	5°36	11°39	17°56	8°49	25II 5	23°33	22°50	n.a.
T 3	19 57 24	27°40'00	1♁33	24°43	25°54	8° 1	2°40	5°37	11°38	17°54	8°50	24°56	23°30	22°57	n.a.
W 4	20 1 21	28°38'30	16°48	26°37	27° 8	8°39	2°53	5°38	11°37	17°53	8°51	24°47	23°27	23° 4	n.a.
T 5	20 5 18	29°37'03	1II49	28°31	28°21	9°17	3° 6	5°40	11°35	17°51	8°52	24°37	23°24	23°10	n.a.
F 6	20 9 14	0♁35'37	16°27	0♁23	29°34	9°55	3°19	5°41	11°34	17°50	8°53	24°29	23°21	23°17	n.a.
S 7	20 13 11	1°34'14	0♁37	2°15	0II48	10°33	3°32	5°42	11°33	17°48	8°54	24°23	23°17	23°24	n.a.
S 8	20 17 7	2°32'52	14°18	4° 6	2° 1	11°11	3°45	5°44	11°31	17°46	8°55	24°20	23°14	23°30	n.a.
M 9	20 21 4	3°31'32	27°29	5°56	3°14	11°49	3°58	5°45	11°30	17°45	8°56	24°18	23°11	23°37	n.a.
T10	20 25 0	4°30'13	10II16	7°45	4°27	12°27	4°11	5°47	11°29	17°43	8°57	24°D18	23° 8	23°44	n.a.
W11	20 28 57	5°28'57	22°43	9°33	5°41	13° 5	4°24	5°49	11°28	17°42	8°58	24°R18	23° 5	23°51	n.a.
T12	20 32 53	6°27'42	4♁54	11°20	6°54	13°43	4°37	5°51	11°27	17°40	8°59	24°18	23° 1	23°57	n.a.
F13	20 36 50	7°26'30	16°54	13° 6	8° 7	14°21	4°50	5°53	11°26	17°39	9° 0	24°16	22°58	24° 4	n.a.
S14	20 40 47	8°25'19	28°47	14°51	9°20	14°59	5° 3	5°55	11°25	17°37	9° 1	24°11	22°55	24°11	n.a.
S15	20 44 43	9°24'11	10♁38	16°35	10°33	15°37	5°16	5°57	11°24	17°36	9° 2	24° 3	22°52	24°17	n.a.
M16	20 48 40	10°23'04	22°28	18°17	11°46	16°15	5°29	5°59	11°23	17°34	9° 3	23°53	22°49	24°24	n.a.
T17	20 52 36	11°21'59	4♁21	19°59	12°59	16°53	5°42	6° 1	11°22	17°33	9° 4	23°41	22°46	24°31	n.a.
W18	20 56 33	12°20'57	16°17	21°40	14°12	17°31	5°55	6° 4	11°21	17°31	9° 5	23°27	22°42	24°38	n.a.
T19	21 0 29	13°19'57	28°19	23°20	15°25	18° 9	6° 8	6° 6	11°21	17°30	9° 6	23°13	22°39	24°44	n.a.
F20	21 4 26	14°18'59	10♁26	25° 0	16°38	18°47	6°21	6° 9	11°20	17°28	9° 6	23° 0	22°36	24°51	n.a.
S21	21 8 22	15°18'03	22°41	26°38	17°51	19°25	6°34	6°12	11°19	17°27	9° 7	22°49	22°33	24°58	n.a.
S22	21 12 19	16°17'09	5♁ 5	28°15	19° 4	20° 3	6°47	6°14	11°19	17°25	9° 8	22°41	22°30	25° 4	n.a.
M23	21 16 16	17°16'18	17°41	29°52	20°17	20°41	7° 0	6°17	11°18	17°24	9° 9	22°36	22°27	25°11	n.a.
T24	21 20 12	18°15'30	0♁31	1II27	21°30	21°19	7°13	6°20	11°18	17°23	9° 9	22°33	22°23	25°18	n.a.
W25	21 24 9	19°14'44	13°38	3° 2	22°43	21°57	7°26	6°23	11°17	17°21	9°10	22°32	22°20	25°24	n.a.
T26	21 28 5	20°14'00	27° 5	4°36	23°56	22°35	7°39	6°26	11°17	17°20	9°11	22°32	22°17	25°31	n.a.
F27	21 32 2	21°13'19	10II56	6° 9	25° 9	23°12	7°52	6°30	11°17	17°19	9°11	22°32	22°14	25°38	n.a.
S28	21 35 58	22°12'41	25°10	7°42	26°21	23°50	8° 5	6°33	11°16	17°17	9°12	22°29	22°11	25°45	n.a.
S29	21 39 55	23°12'05	9♁48	9°13	27°34	24°28	8°18	6°36	11°16	17°16	9°13	22°24	22° 7	25°51	n.a.
M30	21 43 51	24°11'31	24°45	10°44	28°47	25° 6	8°31	6°40	11°16	17°15	9°13	22°16	22° 4	25°58	n.a.
T31	21 47 48	25II11'00	9♁53	12II14	0♁ 0	25♁44	8♁43	6II43	11♁16	17♁14	9II14	22II 6	22II 1	26♁ 5	n.a.

Delta T = 08h46m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1283 BCE

SEPTEMBER 1283 BCE (-1282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	21 51 45	26Ω10'31	25Ω 2	13♍43	1♁12	26♁22	8♄56	6♃47	11°R16	17°R12	9♂14	21°R55	21♂58	26♁11	n.a.								
T 2	21 55 41	27°10'04	10♍2	15°11	2°25	27° 0	9° 9	6°51	11°D15	17♁11	9°15	21♂43	21°55	26°18	n.a.								
F 3	21 59 38	28° 9'39	24°43	16°39	3°38	27°38	9°22	6°55	11°X15	17°10	9°15	21°33	21°52	26°25	n.a.								
S 4	22 3 34	29° 9'16	8♁59	18° 6	4°50	28°16	9°34	6°58	11°16	17° 9	9°16	21°25	21°48	26°32	n.a.								
S 5	22 7 31	0♍8'55	22°45	19°32	6° 3	28°54	9°47	7° 2	11°16	17° 8	9°16	21°20	21°45	26°38	n.a.								
M 6	22 11 27	1° 8'37	6♃2	20°57	7°15	29°31	10° 0	7° 6	11°16	17° 7	9°17	21°18	21°42	26°45	n.a.								
T 7	22 15 24	2° 8'20	18°53	22°21	8°28	0♄9	10°12	7°11	11°16	17° 6	9°17	21°D17	21°39	26°52	n.a.								
W 8	22 19 20	3° 8'05	17°22	23°44	9°40	0°47	10°25	7°15	11°16	17° 5	9°17	21°R17	21°36	26°58	n.a.								
T 9	22 23 17	4° 7'51	13°33	25° 6	10°53	1°25	10°37	7°19	11°17	17° 4	9°18	21°17	21°33	27° 5	n.a.								
F 10	22 27 13	5° 7'40	25°32	26°27	12° 5	2° 3	10°50	7°23	11°17	17° 3	9°18	21°15	21°29	27°12	n.a.								
S 11	22 31 10	6° 7'31	7♁24	27°47	13°17	2°41	11° 2	7°28	11°17	17° 2	9°18	21°11	21°26	27°19	n.a.								
S 12	22 35 7	7° 7'23	19°14	29° 6	14°30	3°18	11°15	7°32	11°18	17° 1	9°19	21° 4	21°23	27°25	n.a.								
M13	22 39 3	8° 7'17	1♁6	0♁24	15°42	3°56	11°27	7°37	11°18	17° 0	9°19	20°54	21°20	27°32	n.a.								
T 14	22 43 0	9° 7'14	13° 2	1°40	16°54	4°34	11°39	7°41	11°19	16°59	9°19	20°43	21°17	27°39	n.a.								
W15	22 46 56	10° 7'12	25° 5	2°56	18° 6	5°12	11°51	7°46	11°20	16°58	9°19	20°30	21°13	27°45	n.a.								
T 16	22 50 53	11° 7'12	7♁16	4° 9	19°18	5°50	12° 4	7°51	11°20	16°57	9°19	20°17	21°10	27°52	n.a.								
F 17	22 54 49	12° 7'14	19°36	5°21	20°30	6°27	12°16	7°56	11°21	16°57	9°20	20° 4	21° 7	27°59	n.a.								
S 18	22 58 46	13° 7'18	2♁5	6°31	21°42	7° 5	12°28	8° 1	11°22	16°56	9°20	19°54	21° 4	28° 6	n.a.								
S 19	23 2 42	14° 7'24	14°45	7°39	22°54	7°43	12°40	8° 6	11°23	16°55	9°20	19°46	21° 1	28°12	n.a.								
M20	23 6 39	15° 7'33	27°34	8°44	24° 6	8°21	12°52	8°11	11°23	16°55	9°20	19°41	20°58	28°19	n.a.								
T 21	23 10 36	16° 7'43	10♁36	9°48	25°18	8°59	13° 4	8°16	11°24	16°54	9°20	19°39	20°54	28°26	n.a.								
W22	23 14 32	17° 7'56	23°50	10°48	26°30	9°36	13°16	8°21	11°25	16°53	9°R20	19°D39	20°51	28°32	n.a.								
T 23	23 18 29	18° 8'11	7♂19	11°46	27°42	10°14	13°28	8°26	11°26	16°53	9°20	19°39	20°48	28°39	n.a.								
F 24	23 22 25	19° 8'29	21° 5	12°40	28°53	10°52	13°40	8°31	11°27	16°52	9°20	19°R40	20°45	28°46	n.a.								
S 25	23 26 22	20° 8'48	5♁8	13°30	0♃5	11°30	13°51	8°37	11°29	16°52	9°20	19°39	20°42	28°53	n.a.								
S 26	23 30 18	21° 9'10	19°28	14°16	1°17	12° 8	14° 3	8°42	11°30	16°51	9°20	19°36	20°38	28°59	n.a.								
M27	23 34 15	22° 9'34	4♄3	14°58	2°28	12°45	14°15	8°48	11°31	16°51	9°20	19°30	20°35	29° 6	n.a.								
T 28	23 38 11	23°10'00	18° 47	15°34	3°40	13°23	14°26	8°53	11°32	16°50	9°19	19°22	20°32	29°13	n.a.								
W29	23 42 8	24°10'28	3♍34	16° 4	4°51	14° 1	14°38	8°59	11°34	16°50	9°19	19°13	20°29	29°19	n.a.								
T 30	23 46 5	25♍10'58	18♍16	16♁28	6♃2	14♄39	14♄49	9♃4	11°X35	16♁49	9♂19	19♃4	20♃26	29♁26	n.a.								

Delta T = 08h46m13s Julian Calendar 1 Sept. 1283 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 1283 BCE
 The year -1282 astronomical counting style corresponds to year 1283 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1283 BCE (-1282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	23 50 1	26♍11'29	2♁45	16♁45	7♃14	15♄16	15♄0	9♃10	11°X36	16°R49	9°R19	18°R56	20♃23	29♁33	n.a.								
S 2	23 53 58	27°12'03	16°54	16°53	8°25	15°54	15°12	9°16	11°38	16♁49	9♂19	18♃50	20°19	29°40	n.a.								
S 3	23 57 54	28°12'38	0♃38	16°R54	9°36	16°32	15°23	9°22	11°39	16°48	9°18	18°46	20°16	29°46	n.a.								
M 4	0 1 51	29°13'14	13°57	16°45	10°47	17° 9	15°34	9°27	11°41	16°48	9°18	18°D45	20°13	29°53	n.a.								
T 5	0 5 47	0♁13'52	26°51	16°26	11°58	17°47	15°45	9°33	11°43	16°48	9°18	18°45	20°10	0♁0	n.a.								
W 6	0 9 44	1°14'32	9♁24	15°58	13° 9	18°25	15°56	9°39	11°44	16°48	9°17	18°46	20° 7	0° 6	n.a.								
T 7	0 13 40	2°15'13	21°38	15°19	14°20	19° 2	16° 7	9°45	11°46	16°48	9°17	18°47	20° 4	0°13	n.a.								
F 8	0 17 37	3°15'55	3♁40	14°29	15°31	19°40	16°18	9°51	11°48	16°48	9°17	18°R48	20° 0	0°20	n.a.								
S 9	0 21 34	4°16'39	15°34	13°31	16°42	20°18	16°28	9°57	11°49	16°47	9°16	18°47	19°57	0°27	n.a.								
S 10	0 25 30	5°17'23	27°25	12°24	17°53	20°55	16°39	10° 4	11°51	16°47	9°16	18°44	19°54	0°33	n.a.								
M11	0 29 27	6°18'09	9♁18	11°10	19° 3	21°33	16°49	10°10	11°53	16°D47	9°15	18°40	19°51	0°40	n.a.								
T 12	0 33 23	7°18'57	21°17	9°51	20°14	22°11	17° 0	10°16	11°55	16°47	9°15	18°33	19°48	0°47	n.a.								
W13	0 37 20	8°19'45	3♁25	8°29	21°24	22°48	17°10	10°22	11°57	16°48	9°14	18°26	19°44	0°53	n.a.								
T 14	0 41 16	9°20'35	15°45	7° 8	22°34	23°26	17°20	10°29	11°59	16°48	9°14	18°19	19°41	1° 0	n.a.								
F 15	0 45 13	10°21'26	28°18	5°50	23°44	24° 4	17°31	10°35	12° 1	16°48	9°13	18°11	19°38	1° 7	n.a.								
S 16	0 49 9	11°22'18	11♁5	4°37	24°55	24°41	17°41	10°41	12° 3	16°48	9°13	18° 6	19°35	1°14	n.a.								
S 17	0 53 6	12°23'12	24° 4	3°32	26° 5	25°19	17°51	10°48	12° 5	16°48	9°12	18° 1	19°32	1°20	n.a.								
M18	0 57 2	13°24'07	7♁16	2°37	27°14	25°56	18° 1	10°54	12° 8	16°48	9°11	17°59	19°29	1°27	n.a.								
T 19	1 0 59	14°25'04	20°40	1°52	28°24	26°34	18°10	11° 1	12°10	16°49	9°11	17°D59	19°25	1°34	n.a.								
W20	1 4 56	15°26'01	4♂14	1°18	29°34	27°11	18°20	11° 7	12°12	16°49	9°10	18° 0	19°22	1°40	n.a.								
T 21	1 8 52	16°27'01	17°59	0°57	0♁43	27°49	18°30	11°14	12°14	16°49	9° 9	18° 1	19°19	1°47	n.a.								
F 22	1 12 49	17°28'02	1♁53	0°D46	1°53	28°27	18°39	11°20	12°17	16°50	9° 9	18° 3	19°16	1°54	n.a.								
S 23	1 16 45	18°29'04	15°55	0°47	3° 2	29° 4	18°48	11°27	12°19	16°50	9° 8	18°R 3	19°13	2° 1	n.a.								
S 24	1 20 42	19°30'08	0♄6	0°58	4°11	29°42	18°58	11°34	12°22	16°51	9° 7	18° 3	19°10	2° 7	n.a.								
M25	1 24 38	20°31'13	14°22	1°19	5°20	0♍19	19° 7	11°40	12°24	16°51	9° 6	18° 1	19° 6	2°14	n.a.								
T 26	1 28 35	21°32'19	28°41	1°48	6°29	0°57	19°16	11°47	12°27	16°52	9° 6	17°58	19° 3	2°21	n.a.								
W27	1 32 31	22°33'26	12♍59	2°25	7°38	1°34	19°25	11°54	12°29	16°52	9° 5	17°55	19° 0	2°27	n.a.								
T 28	1 36 28	23°34'35	27°11	3° 8	8°47	2°12	19°34	12° 0	12°32	16°53	9° 4	17°51	18°57	2°34	n.a.								
F 29	1 40 25	24°35'45	11♁14	3°58	9°55	2°49	19°42	12° 7	12°34	16°53	9° 3	17°47	18°54	2°41	n.a.								
S 30	1 44 21	25°36'55	25° 2	4°53	11° 3	3°27	19°51	12°14	12°37	16°54	9° 2	17°45	18°50	2°48	n.a.								
S 31	1 48 18	26♁38'07	8♃33	5♁53	12♁12	4♍4	19♄59	12♃21	12°X40	16♁55	9♂1	17♃44	18♃47	2♁54	n.a.								

Delta T = 08h46m11s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1283 BCE

NOVEMBER 1283 BCE (-1282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	1 52 14	27♁39'19	21♏43	6♊57	13♏20	4♏41	20♏ 8	12♏28	12♏42	16♁55	9°R 0	17°D43	18♏44	3♁ 1	n.a.
T 2	1 56 11	28°40'32	4♏34	8° 5	14°28	5°19	20°16	12°34	12°45	16°56	8♏59	17♏44	18°41	3° 8	n.a.
W 3	2 0 7	29°41'46	17° 7	9°15	15°35	5°56	20°24	12°41	12°48	16°57	8°58	17°45	18°38	3°14	n.a.
T 4	2 4 4	0♏43'00	29°23	10°29	16°43	6°33	20°32	12°48	12°51	16°58	8°57	17°47	18°35	3°21	n.a.
F 5	2 8 0	1°44'14	11♁27	11°44	17°50	7°11	20°40	12°55	12°53	16°59	8°56	17°48	18°31	3°28	n.a.
S 6	2 11 57	2°45'29	23°23	13° 2	18°57	7°48	20°47	13° 2	12°56	16°59	8°55	17°49	18°28	3°35	n.a.
S 7	2 15 54	3°46'44	5♁15	14°22	20° 4	8°25	20°55	13° 9	12°59	17° 0	8°54	17°R50	18°25	3°41	n.a.
M 8	2 19 50	4°47'59	17° 8	15°42	21°11	9° 3	21° 2	13°16	13° 2	17° 1	8°53	17°49	18°22	3°48	n.a.
T 9	2 23 47	5°49'14	29° 8	17° 5	22°17	9°40	21° 9	13°23	13° 5	17° 2	8°52	17°48	18°19	3°55	n.a.
W10	2 27 43	6°50'30	11♁17	18°28	23°24	10°17	21°16	13°30	13° 8	17° 3	8°51	17°47	18°15	4° 1	n.a.
T 11	2 31 40	7°51'46	23°41	19°53	24°30	10°54	21°23	13°37	13°11	17° 4	8°50	17°45	18°12	4° 8	n.a.
F 12	2 35 36	8°53'02	6♏22	21°18	25°35	11°32	21°30	13°44	13°14	17° 5	8°49	17°44	18° 9	4°15	n.a.
S 13	2 39 33	9°54'18	19°21	22°44	26°41	12° 9	21°37	13°51	13°17	17° 7	8°48	17°43	18° 6	4°22	n.a.
S 14	2 43 29	10°55'34	2♁39	24°11	27°46	12°46	21°43	13°58	13°20	17° 8	8°47	17°42	18° 3	4°28	n.a.
M15	2 47 26	11°56'51	16°15	25°39	28°51	13°23	21°50	14° 5	13°23	17° 9	8°46	17°D42	18° 0	4°35	n.a.
T 16	2 51 22	12°58'08	0♏ 6	27° 7	29°56	14° 0	21°56	14°12	13°27	17°10	8°45	17°42	17°56	4°42	n.a.
W17	2 55 19	13°59'25	14° 9	28°35	1♁ 0	14°37	22° 2	14°19	13°30	17°11	8°43	17°42	17°53	4°49	n.a.
T 18	2 59 16	15° 0'42	28°21	0♏. 4	2° 5	15°15	22° 8	14°26	13°33	17°13	8°42	17°43	17°50	4°55	n.a.
F 19	3 3 12	16° 2'00	12♁38	1°34	3° 8	15°52	22°14	14°33	13°36	17°14	8°41	17°43	17°47	5° 2	n.a.
S 20	3 7 9	17° 3'18	26°55	3° 4	4°12	16°29	22°19	14°40	13°39	17°15	8°40	17°43	17°44	5° 9	n.a.
S 21	3 11 5	18° 4'36	11♏10	4°34	5°15	17° 6	22°25	14°47	13°43	17°17	8°39	17°43	17°41	5°15	n.a.
M22	3 15 2	19° 5'55	25°19	6° 5	6°18	17°43	22°30	14°54	13°46	17°18	8°38	17°43	17°37	5°22	n.a.
T 23	3 18 58	20° 7'13	9♏22	7°36	7°20	18°20	22°35	15° 1	13°49	17°19	8°36	17°43	17°34	5°29	n.a.
W24	3 22 55	21° 8'32	23°16	9° 7	8°23	18°57	22°40	15° 8	13°53	17°21	8°35	17°43	17°31	5°36	n.a.
T 25	3 26 51	22° 9'51	7♁ 1	10°39	9°24	19°34	22°45	15°15	13°56	17°22	8°34	17°44	17°28	5°42	n.a.
F 26	3 30 48	23°11'10	20°34	12°12	10°26	20°11	22°50	15°22	13°59	17°24	8°33	17°44	17°25	5°49	n.a.
S 27	3 34 45	24°12'29	3♏54	13°44	11°27	20°47	22°54	15°29	14° 3	17°25	8°31	17°45	17°21	5°56	n.a.
S 28	3 38 41	25°13'48	17° 1	15°17	12°27	21°24	22°58	15°36	14° 6	17°27	8°30	17°R45	17°18	6° 2	n.a.
M29	3 42 38	26°15'06	29°55	16°50	13°28	22° 1	23° 3	15°43	14° 9	17°28	8°29	17°45	17°15	6° 9	n.a.
T 30	3 46 34	27♏16'24	12♏34	18♏24	14♁27	22♏38	23♏ 6	15♏50	14♏13	17♁30	8♏28	17♏44	17♏12	6♁16	n.a.

Delta T = 08h46m09s Julian Calendar 1 Nov. 1283 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 1283 BCE
 The year -1282 astronomical counting style corresponds to year 1283 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1283 BCE (-1282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	3 50 31	28♏17'42	25♏ 0	19♏58	15♁27	23♏15	23♏10	15♏57	14♏16	17♁31	8°R26	17°R43	17♏ 9	6♁23	n.a.
T 2	3 54 27	29°18'59	7♁13	21°33	16°25	23°51	23°14	16° 3	14°20	17°33	8♏25	17♏41	17° 6	6°29	n.a.
F 3	3 58 24	0♏20'15	19°16	23° 8	17°24	24°28	23°17	16°10	14°23	17°35	8°24	17°39	17° 2	6°36	n.a.
S 4	4 2 21	1°21'31	1♁12	24°43	18°21	25° 5	23°20	16°17	14°27	17°37	8°22	17°37	16°59	6°43	n.a.
S 5	4 6 17	2°22'46	13° 4	26°19	19°18	25°41	23°24	16°24	14°30	17°38	8°21	17°36	16°56	6°50	n.a.
M 6	4 10 14	3°23'59	24°56	27°55	20°15	26°18	23°26	16°31	14°33	17°40	8°20	17°35	16°53	6°56	n.a.
T 7	4 14 10	4°25'12	6♁54	29°32	21°11	26°55	23°29	16°38	14°37	17°42	8°19	17°D35	16°50	7° 3	n.a.
W 8	4 18 7	5°26'24	19° 1	1♏ 9	22° 7	27°31	23°32	16°44	14°40	17°43	8°17	17°35	16°47	7°10	n.a.
T 9	4 22 3	6°27'35	1♏23	2°47	23° 1	28° 8	23°34	16°51	14°44	17°45	8°16	17°36	16°43	7°16	n.a.
F 10	4 26 0	7°28'45	14° 3	4°25	23°55	28°44	23°36	16°58	14°47	17°47	8°15	17°38	16°40	7°23	n.a.
S 11	4 29 56	8°29'54	27° 5	6° 4	24°49	29°20	23°38	17° 5	14°51	17°49	8°13	17°39	16°37	7°30	n.a.
S 12	4 33 53	9°31'02	10♁32	7°44	25°42	29°57	23°40	17°11	14°54	17°51	8°12	17°40	16°34	7°37	n.a.
M13	4 37 49	10°32'09	24°23	9°24	26°34	0♁33	23°41	17°18	14°58	17°53	8°11	17°R40	16°31	7°43	n.a.
T 14	4 41 46	11°33'15	8♏36	11° 4	27°25	1°10	23°43	17°25	15° 2	17°55	8° 9	17°39	16°27	7°50	n.a.
W15	4 45 43	12°34'20	23° 6	12°45	28°15	1°46	23°44	17°31	15° 5	17°57	8° 8	17°37	16°24	7°57	n.a.
T 16	4 49 39	13°35'24	7♁49	14°27	29° 5	2°22	23°45	17°38	15° 9	17°58	8° 7	17°33	16°21	8° 3	n.a.
F 17	4 53 36	14°36'27	22°35	16° 9	29°53	2°58	23°46	17°44	15°12	18° 0	8° 5	17°29	16°18	8°10	n.a.
S 18	4 57 32	15°37'29	7♏18	17°52	0♁41	3°34	23°46	17°51	15°16	18° 2	8° 4	17°26	16°15	8°17	n.a.
S 19	5 1 29	16°38'31	21°51	19°36	1°28	4°11	23°47	17°57	15°19	18° 4	8° 3	17°22	16°12	8°24	n.a.
M20	5 5 25	17°39'31	6♏10	21°20	2°14	4°47	23°47	18° 4	15°23	18° 6	8° 2	17°20	16° 8	8°30	n.a.
T 21	5 9 22	18°40'31	20°11	23° 4	2°59	5°23	23°R47	18°10	15°26	18° 8	8° 0	17°D20	16° 5	8°37	n.a.
W22	5 13 19	19°41'29	3♁55	24°50	3°43	5°59	23°47	18°16	15°30	18°11	7°59	17°21	16° 2	8°44	n.a.
T 23	5 17 15	20°42'27	17°21	26°35	4°25	6°35	23°47	18°23	15°33	18°13	7°58	17°22	15°59	8°51	n.a.
F 24	5 21 12	21°43'24	0♏32	28°21	5° 7	7°10	23°46	18°29	15°37	18°15	7°57	17°24	15°56	8°57	n.a.
S 25	5 25 8	22°44'20	13°28	0♁ 8	5°47	7°46	23°45	18°35	15°40	18°17	7°55	17°R25	15°52	9° 4	n.a.
S 26	5 29 5	23°45'14	26°13	1°55	6°27	8°22	23°44	18°41	15°44	18°19	7°54	17°24	15°49	9°11	n.a.
M27	5 33 1	24°46'08	8♏46	3°41	7° 5	8°58	23°43	18°47	15°47	18°21	7°53	17°22	15°46	9°17	n.a.
T 28	5 36 58	25°47'00	21° 9	5°28	7°41	9°33	23°42	18°54	15°51	18°23	7°52	17°18	15°43	9°24	n.a.
W29	5 40 54	26°47'50	3♁23	7°15	8°16	10° 9	23°41	19° 0	15°54	18°25	7°50	17°12	15°40	9°31	n.a.
T 30	5 44 51	27°48'40	15°29	9° 2	8°50	10°45	23°39	19° 6	15°58	18°27	7°49	17° 5	15°37	9°38	n.a.
F 31	5 48 48	28♏49'27	27♁29	10♁48	9♁23	11♁20	23♏37	19♏12	16♏ 1	18♁30	7♏48	16♏56	15♏33	9♁44	n.a.

Delta T = 08h46m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]