

SWISS EPHEMERIS for the year 1285 BCE

JANUARY 1285 BCE (-1284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	5 51 40	29♂33'37	23♂50	5♂54	19♁ 6	26♂50	10°R 0	18♂47	4♂23	12♂ 7	3°R53	12°R40	13♂33	7♂44	n.a.		
W 2	5 55 36	0♂34'22	7♂ 1	7°12	19°40	27°37	9♂57	18°50	4°27	12° 9	3°II52	12°D39	13°30	7°51	n.a.		
T 3	5 59 33	1°35'06	20°26	8°32	20°16	28°23	9°54	18°54	4°30	12°11	3°51	12°R39	13°26	7°58	n.a.		
F 4	6 3 30	2°35'47	4♁ 4	9°53	20°53	29° 9	9°52	18°57	4°33	12°13	3°50	12°40	13°23	8° 4	n.a.		
S 5	6 7 26	3°36'27	17°53	11°16	21°31	29°55	9°49	19° 1	4°36	12°16	3°49	12°41	13°20	8°11	n.a.		
S 6	6 11 23	4°37'05	1♂52	12°39	22°11	0♁41	9°47	19° 4	4°40	12°18	3°48	12°42	13°17	8°18	n.a.		
M 7	6 15 19	5°37'41	15°57	14° 4	22°51	1°28	9°45	19° 7	4°43	12°20	3°47	12°42	13°14	8°24	n.a.		
T 8	6 19 16	6°38'16	0♂Y 6	15°30	23°33	2°14	9°43	19°10	4°46	12°22	3°46	12°42	13°11	8°31	n.a.		
W 9	6 23 12	7°38'47	14°18	16°57	24°16	3° 0	9°42	19°13	4°49	12°25	3°45	12°R42	13° 7	8°38	n.a.		
T 10	6 27 9	8°39'17	28°30	18°25	25° 0	3°46	9°41	19°16	4°52	12°27	3°44	12°42	13° 4	8°45	n.a.		
F 11	6 31 5	9°39'45	12♂40	19°54	25°45	4°32	9°39	19°19	4°55	12°29	3°43	12°42	13° 1	8°51	n.a.		
S 12	6 35 2	10°40'11	26°44	21°24	26°30	5°18	9°39	19°22	4°58	12°31	3°42	12°42	12°58	8°58	n.a.		
S 13	6 38 59	11°40'35	10II41	22°54	27°17	6° 4	9°38	19°24	5° 1	12°34	3°41	12°41	12°55	9° 5	n.a.		
M 14	6 42 55	12°40'57	24°27	24°26	28° 5	6°49	9°37	19°27	5° 4	12°36	3°40	12°D41	12°51	9°12	n.a.		
T 15	6 46 52	13°41'17	7♂59	25°59	28°53	7°35	9°37	19°29	5° 7	12°38	3°39	12°R41	12°48	9°18	n.a.		
W 16	6 50 48	14°41'35	21°16	27°33	29°42	8°21	9°D37	19°32	5°10	12°41	3°38	12°41	12°45	9°25	n.a.		
T 17	6 54 45	15°41'51	4♂I 7	29° 8	0♂32	9° 7	9°37	19°34	5°13	12°43	3°37	12°41	12°42	9°32	n.a.		
F 18	6 58 41	16°42'05	17° 0	0♂344	1°23	9°52	9°37	19°36	5°16	12°45	3°36	12°41	12°39	9°38	n.a.		
S 19	7 2 38	17°42'18	29°28	2°21	2°14	10°38	9°38	19°38	5°19	12°47	3°35	12°40	12°36	9°45	n.a.		
S 20	7 6 34	18°42'28	11♁42	3°59	3° 6	11°24	9°38	19°40	5°22	12°50	3°34	12°40	12°32	9°52	n.a.		
M 21	7 10 31	19°42'37	23°45	5°37	3°59	12° 9	9°39	19°42	5°25	12°52	3°33	12°39	12°29	9°59	n.a.		
T 22	7 14 28	20°42'44	5♂41	7°17	4°53	12°55	9°40	19°44	5°28	12°54	3°32	12°38	12°26	10° 5	n.a.		
W 23	7 18 24	21°42'50	17°33	8°58	5°47	13°40	9°41	19°46	5°30	12°56	3°32	12°D38	12°23	10°12	n.a.		
T 24	7 22 21	22°42'53	29°28	10°40	6°41	14°26	9°43	19°48	5°33	12°59	3°31	12°38	12°20	10°19	n.a.		
F 25	7 26 17	23°42'55	11♁29	12°24	7°36	15°11	9°44	19°49	5°36	13° 1	3°30	12°38	12°17	10°25	n.a.		
S 26	7 30 14	24°42'55	23°40	14° 8	8°32	15°57	9°46	19°50	5°38	13° 3	3°29	12°39	12°13	10°32	n.a.		
S 27	7 34 10	25°42'53	6♂ 7	15°53	9°28	16°42	9°48	19°52	5°41	13° 5	3°29	12°40	12°10	10°39	n.a.		
M 28	7 38 7	26°42'50	18°52	17°40	10°25	17°27	9°51	19°53	5°44	13° 8	3°28	12°42	12° 7	10°46	n.a.		
T 29	7 42 3	27°42'44	1♂58	19°27	11°22	18°13	9°53	19°54	5°46	13°10	3°27	12°43	12° 4	10°52	n.a.		
W 30	7 46 0	28°42'37	15°25	21°16	12°20	18°58	9°56	19°55	5°49	13°12	3°27	12°R43	12° 1	10°59	n.a.		
T 31	7 49 57	29♂42'27	29♂13	23♂ 6	13♂18	19♁43	9♂58	19♂56	5♂51	13♂14	3II26	12♂42	11♂57	11♂ 6	n.a.		

Delta T = 08h47m09s Julian Calendar 1 Jan. 1285 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 1286 BCE
 The year -1284 astronomical counting style corresponds to year 1285 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1285 BCE (-1284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	7 53 53	0♁42'15	13♁19	24♂57	14♂17	20♁28	10♂ 1	19♂57	5♂53	13♂17	3°R25	12°R41	11♂54	11♂13	n.a.		
S 2	7 57 50	1°42'01	27°37	26°49	15°15	21°13	10° 4	19°58	5°56	13°19	3°II25	12°R38	11°51	11°19	n.a.		
S 3	8 1 46	2°41'45	12♂ 4	28°42	16°15	21°58	10° 8	19°58	5°58	13°21	3°24	12°36	11°48	11°26	n.a.		
M 4	8 5 43	3°41'26	26°34	0♁36	17°14	22°43	10°11	19°59	6° 0	13°23	3°24	12°33	11°45	11°33	n.a.		
T 5	8 9 39	4°41'05	11♂Y 0	2°32	18°15	23°28	10°15	19°59	6° 3	13°25	3°23	12°31	11°42	11°39	n.a.		
W 6	8 13 36	5°40'42	25°19	4°28	19°15	24°13	10°19	20° 0	6° 5	13°27	3°23	12°29	11°38	11°46	n.a.		
T 7	8 17 32	6°40'16	9♂28	6°25	20°16	24°58	10°23	20° 0	6° 7	13°29	3°22	12°D29	11°35	11°53	n.a.		
F 8	8 21 29	7°39'47	23°26	8°24	21°17	25°43	10°27	20° 0	6° 9	13°32	3°22	12°30	11°32	12° 0	n.a.		
S 9	8 25 26	8°39'17	7II10	10°23	22°18	26°27	10°32	20°R 0	6°11	13°34	3°21	12°31	11°29	12° 6	n.a.		
S 10	8 29 22	9°38'43	20°42	12°23	23°20	27°12	10°36	20° 0	6°13	13°36	3°21	12°33	11°26	12°13	n.a.		
M 11	8 33 19	10°38'08	4♂ 1	14°23	24°22	27°57	10°41	20° 0	6°15	13°38	3°20	12°34	11°23	12°20	n.a.		
T 12	8 37 15	11°37'30	17° 7	16°24	25°24	28°41	10°46	20° 0	6°17	13°40	3°20	12°R34	11°19	12°27	n.a.		
W 13	8 41 12	12°36'49	0♂I 2	18°26	26°27	29°26	10°51	19°59	6°19	13°42	3°20	12°33	11°16	12°33	n.a.		
T 14	8 45 8	13°36'06	12°44	20°27	27°29	0♂10	10°56	19°59	6°21	13°44	3°19	12°30	11°13	12°40	n.a.		
F 15	8 49 5	14°35'21	25°15	22°28	28°32	0°55	11° 2	19°58	6°23	13°46	3°19	12°26	11°10	12°47	n.a.		
S 16	8 53 1	15°34'34	7II34	24°28	29°36	1°39	11° 7	19°58	6°25	13°48	3°19	12°20	11° 7	12°53	n.a.		
S 17	8 56 58	16°33'45	19°44	26°28	0♂39	2°24	11°13	19°57	6°27	13°50	3°18	12°14	11° 3	13° 0	n.a.		
M 18	9 0 55	17°32'54	1♂45	28°27	1°43	3° 8	11°19	19°56	6°28	13°52	3°18	12° 8	11° 0	13° 7	n.a.		
T 19	9 4 51	18°32'00	13°40	0♂24	2°47	3°52	11°25	19°55	6°30	13°54	3°18	12° 2	10°57	13°14	n.a.		
W 20	9 8 48	19°31'05	25°32	2°19	3°51	4°36	11°31	19°54	6°32	13°56	3°18	11°58	10°54	13°20	n.a.		
T 21	9 12 44	20°30'08	7II26	4°12	4°56	5°21	11°37	19°53	6°33	13°58	3°18	11°55	10°51	13°27	n.a.		
F 22	9 16 41	21°29'09	19°25	6° 2	6° 1	6° 5	11°44	19°52	6°35	14° 0	3°18	11°D54	10°48	13°34	n.a.		
S 23	9 20 37	22°28'08	1♂34	7°49	7° 6	6°49	11°50	19°50	6°36	14° 2	3°17	11°54	10°44	13°41	n.a.		
S 24	9 24 34	23°27'05	13°59	9°33	8°11	7°33	11°57	19°49	6°38	14° 4	3°17	11°56	10°41	13°47	n.a.		
M 25	9 28 30	24°26'01	26°43	11°13	9°16	8°17	12° 4	19°47	6°39	14° 5	3°17	11°57	10°38	13°54	n.a.		
T 26	9 32 27	25°24'54	9♂51	12°48	10°21	9° 1	12°11	19°46	6°40	14° 7	3°17	11°R58	10°35	14° 1	n.a.		
W 27	9 36 24	26°23'46	23°25	14°19	11°27	9°45	12°18	19°44	6°42	14° 9	3°D17	11°57	10°32	14° 7	n.a.		
T 28	9 40 20	27°22'35	7♁25	15°46	12°33	10°28	12°26	19°42	6°43	14°11	3°17	11°55	10°29	14°14	n.a.		
F 29	9 44 17	28♁21'22	21♁49	17♂ 7	13♂39	11♂12	12♂33	19♂41	6♂44	14♂13	3II17	11♂50	10♂25	14♂21	n.a.		

Delta T = 08h47m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1285 BCE

MARCH 1285 BCE (-1284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	9 48 13	29 ²⁰ 08	6 ³²	18 ²³	14 ⁴⁵	11 ⁵⁶	12 ⁸⁴	19 ^{R39}	6 ⁴⁵	14 ¹⁴	3 ¹⁷	11 ^{R44}	10 ²²	14 ²⁸	n.a.		
S 2	9 52 10	0 ¹⁸ 51	21 ²⁶	19 ³⁴	15 ⁵¹	12 ⁴⁰	12 ⁴⁹	19 ^{Ω37}	6 ⁴⁶	14 ¹⁶	3 ¹⁷	11 ^{Ω37}	10 ¹⁹	14 ³⁴	n.a.		
M 3	9 56 6	1 ¹⁷ 31	6 ²²	20 ³⁹	16 ⁵⁸	13 ²³	12 ⁵⁷	19 ³⁴	6 ⁴⁷	14 ¹⁸	3 ¹⁸	11 ^{Ω29}	10 ¹⁶	14 ⁴¹	n.a.		
T 4	10 0 3	2 ¹⁶ 10	21 ¹²	21 ³⁸	18 ⁴	14 ⁷	13 ⁵	19 ³²	6 ⁴⁸	14 ²⁰	3 ¹⁸	11 ^{Ω23}	10 ¹³	14 ⁴⁸	n.a.		
W 5	10 3 59	3 ¹⁴ 46	5 ⁸ 48	22 ³¹	19 ¹¹	14 ⁵⁰	13 ¹³	19 ³⁰	6 ⁴⁹	14 ²¹	3 ¹⁸	11 ^{Ω18}	10 ⁹	14 ⁵⁴	n.a.		
T 6	10 7 56	4 ¹³ 20	20 ⁶	23 ¹⁸	20 ¹⁸	15 ³⁴	13 ²¹	19 ²⁸	6 ⁵⁰	14 ²³	3 ¹⁸	11 ^{Ω15}	10 ⁶	15 ¹	n.a.		
F 7	10 11 53	5 ¹¹ 52	4 ¹¹ 3	24 ⁰	21 ²⁵	16 ¹⁷	13 ³⁰	19 ²⁵	6 ⁵¹	14 ²⁴	3 ¹⁸	11 ^{Ω14}	10 ³	15 ⁸	n.a.		
S 8	10 15 49	6 ¹⁰ 21	17 ⁴⁰	24 ³⁵	22 ³²	17 ¹	13 ³⁸	19 ²³	6 ⁵²	14 ²⁶	3 ¹⁹	11 ^{Ω14}	10 ⁰	15 ¹⁵	n.a.		
S 9	10 19 46	7 ⁸ 48	0 ⁵⁸	25 ³	23 ³⁹	17 ⁴⁴	13 ⁴⁷	19 ²⁰	6 ⁵²	14 ²⁸	3 ¹⁹	11 ^{Ω15}	9 ⁵⁷	15 ²¹	n.a.		
M10	10 23 42	8 ⁷ 13	13 ⁵⁹	25 ²⁶	24 ⁴⁶	18 ²⁷	13 ⁵⁶	19 ¹⁷	6 ⁵³	14 ²⁹	3 ¹⁹	11 ^{Ω15}	9 ⁵⁴	15 ²⁸	n.a.		
T 11	10 27 39	9 ⁵ 36	26 ⁴⁷	25 ⁴²	25 ⁵⁴	19 ¹⁰	14 ⁴	19 ¹⁴	6 ⁵⁴	14 ³¹	3 ¹⁹	11 ^{Ω14}	9 ⁵⁰	15 ³⁵	n.a.		
W12	10 31 35	10 ³ 56	9 ^{Ω22}	25 ⁵³	27 ¹	19 ⁵⁴	14 ¹⁴	19 ¹²	6 ⁵⁴	14 ³²	3 ²⁰	11 ^{Ω11}	9 ⁴⁷	15 ⁴²	n.a.		
T 13	10 35 32	11 ² 14	21 ⁴⁷	25 ^{R57}	28 ⁹	20 ³⁷	14 ²³	19 ⁹	6 ⁵⁵	14 ³⁴	3 ²⁰	11 ^{Ω5}	9 ⁴⁴	15 ⁴⁸	n.a.		
F 14	10 39 28	12 ⁰ 30	4 ¹¹ 3	25 ⁵⁵	29 ¹⁶	21 ²⁰	14 ³²	19 ⁶	6 ⁵⁵	14 ³⁵	3 ²⁰	10 ^{Ω56}	9 ⁴¹	15 ⁵⁵	n.a.		
S 15	10 43 25	12 ⁵⁸ 44	16 ¹²	25 ⁴⁸	0 ²⁴	22 ³	14 ⁴¹	19 ³	6 ⁵⁶	14 ³⁶	3 ²¹	10 ^{Ω46}	9 ³⁸	16 ²	n.a.		
S 16	10 47 22	13 ⁵⁶ 56	28 ¹⁴	25 ³⁶	1 ³²	22 ⁴⁶	14 ⁵¹	18 ⁵⁹	6 ⁵⁶	14 ³⁸	3 ²¹	10 ^{Ω34}	9 ³⁵	16 ⁸	n.a.		
M17	10 51 18	14 ⁵⁵ 06	10 ^{Ω11}	25 ¹⁸	2 ⁴⁰	23 ²⁹	15 ⁰	18 ⁵⁶	6 ⁵⁷	14 ³⁹	3 ²²	10 ^{Ω22}	9 ³¹	16 ¹⁵	n.a.		
T 18	10 55 15	15 ⁵³ 15	22 ⁴	24 ⁵⁶	3 ⁴⁹	24 ¹¹	15 ¹⁰	18 ⁵³	6 ⁵⁷	14 ⁴⁰	3 ²²	10 ^{Ω11}	9 ²⁸	16 ²²	n.a.		
W19	10 59 11	16 ⁵¹ 21	3 ¹¹ 56	24 ³⁰	4 ⁵⁷	24 ⁵⁴	15 ²⁰	18 ⁵⁰	6 ⁵⁷	14 ⁴²	3 ²³	10 ^{Ω2}	9 ²⁵	16 ²⁹	n.a.		
T 20	11 3 8	17 ⁴⁹ 27	15 ⁴⁹	24 ⁰	6 ⁵	25 ³⁷	15 ³⁰	18 ⁴⁶	6 ⁵⁷	14 ⁴³	3 ²³	9 ^{Ω55}	9 ²²	16 ³⁵	n.a.		
F 21	11 7 4	18 ⁴⁷ 30	27 ⁴⁷	23 ²⁷	7 ¹⁴	26 ²⁰	15 ⁴⁰	18 ⁴³	6 ⁵⁷	14 ⁴⁴	3 ²⁴	9 ^{Ω50}	9 ¹⁹	16 ⁴²	n.a.		
S 22	11 11 1	19 ⁴⁵ 32	9 ^{Ω54}	22 ⁵²	8 ²²	27 ²	15 ⁵⁰	18 ³⁹	6 ⁵⁷	14 ⁴⁵	3 ²⁴	9 ^{Ω48}	9 ¹⁵	16 ⁴⁹	n.a.		
S 23	11 14 57	20 ⁴³ 33	22 ¹⁵	22 ¹⁴	9 ³¹	27 ⁴⁵	16 ⁰	18 ³⁶	6 ^{R58}	14 ⁴⁷	3 ²⁵	9 ^{Ω48}	9 ¹²	16 ⁵⁶	n.a.		
M24	11 18 54	21 ⁴¹ 32	4 ^{Ω56}	21 ³⁶	10 ⁴⁰	28 ²⁸	16 ¹⁰	18 ³²	6 ⁵⁸	14 ⁴⁸	3 ²⁵	9 ^{Ω48}	9 ⁹	17 ²	n.a.		
T 25	11 22 51	22 ³⁹ 30	18 ⁰	20 ⁵⁸	11 ⁴⁹	29 ¹⁰	16 ²⁰	18 ²⁸	6 ⁵⁷	14 ⁴⁹	3 ²⁶	9 ^{Ω48}	9 ⁶	17 ⁹	n.a.		
W26	11 26 47	23 ³⁷ 26	1 ^{Ω32}	20 ¹⁹	12 ⁵⁸	29 ⁵³	16 ³¹	18 ²⁵	6 ⁵⁷	14 ⁵⁰	3 ²⁷	9 ^{Ω46}	9 ³	17 ¹⁶	n.a.		
T 27	11 30 44	24 ³⁵ 20	15 ³²	19 ⁴²	14 ⁷	0 ^{Ω35}	16 ⁴¹	18 ²¹	6 ⁵⁷	14 ⁵¹	3 ²⁷	9 ^{Ω42}	9 ⁰	17 ²²	n.a.		
F 28	11 34 40	25 ³³ 14	0 ^{Ω1}	19 ⁶	15 ¹⁶	1 ¹⁸	16 ⁵²	18 ¹⁷	6 ⁵⁷	14 ⁵²	3 ²⁸	9 ^{Ω36}	8 ⁵⁶	17 ²⁹	n.a.		
S 29	11 38 37	26 ³¹ 05	14 ⁵⁴	18 ³³	16 ²⁵	2 ⁰	17 ³	18 ¹³	6 ⁵⁷	14 ⁵³	3 ²⁹	9 ^{Ω27}	8 ⁵³	17 ³⁶	n.a.		
S 30	11 42 33	27 ²⁸ 55	0 ^{Ω3}	18 ²	17 ³⁴	2 ⁴²	17 ¹⁴	18 ⁹	6 ⁵⁶	14 ⁵⁴	3 ³⁰	9 ^{Ω16}	8 ⁵⁰	17 ⁴³	n.a.		
M31	11 46 30	28 ^{Ω26} 43	15 ^{Ω18}	17 ^{Ω34}	18 ^{Ω43}	3 ^{Ω24}	17 ^{Ω24}	18 ^{Ω5}	6 ^{Ω56}	14 ^{Ω55}	3 ^{Ω30}	9 ^{Ω6}	8 ^{Ω47}	17 ^{Ω49}	n.a.		

Delta T = 08h47m05s Julian Calendar 1 March 1285 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1285 BCE
 The year -1284 astronomical counting style corresponds to year 1285 B.C.E historical counting style.

APRIL 1285 BCE (-1284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	11 50 26	29 ^{Ω24} 30	0 ^{Ω28}	17 ^{R10}	19 ^{Ω53}	4 ^{Ω7}	17 ^{Ω35}	18 ^{R1}	6 ^{R56}	14 ^{Ω56}	3 ^{Ω31}	8 ^{R56}	8 ^{Ω44}	17 ^{Ω56}	n.a.		
W 2	11 54 23	0 ^{Ω22} 15	15 ^{Ω22}	16 ^{Ω49}	21 ²	4 ⁴⁹	17 ⁴⁶	17 ^{Ω57}	6 ^{Ω55}	14 ^{Ω57}	3 ^{Ω32}	8 ^{Ω48}	8 ⁴⁰	18 ³	n.a.		
T 3	11 58 19	1 ¹⁹ 59	29 ⁵⁴	16 ³³	22 ¹²	5 ³¹	17 ⁵⁸	17 ⁵³	6 ⁵⁵	14 ^{Ω58}	3 ^{Ω33}	8 ⁴³	8 ³⁷	18 ⁹	n.a.		
F 4	12 2 16	2 ¹⁷ 40	14 ^{Ω0}	16 ²¹	23 ²¹	6 ¹³	18 ⁹	17 ⁴⁹	6 ⁵⁴	14 ^{Ω59}	3 ^{Ω34}	8 ⁴¹	8 ³⁴	18 ¹⁶	n.a.		
S 5	12 6 13	3 ¹⁵ 20	27 ⁴¹	16 ¹⁴	24 ³¹	6 ⁵⁵	18 ²⁰	17 ⁴⁵	6 ⁵³	14 ^{Ω59}	3 ^{Ω35}	8 ⁴⁰	8 ³¹	18 ²³	n.a.		
S 6	12 10 9	4 ¹² 58	10 ^{Ω56}	16 ^{D11}	25 ⁴¹	7 ³⁷	18 ³¹	17 ⁴⁰	6 ⁵³	15 ⁰	3 ^{Ω35}	8 ⁴⁰	8 ²⁸	18 ³⁰	n.a.		
M 7	12 14 6	5 ¹⁰ 34	23 ⁵¹	16 ¹³	26 ⁵⁰	8 ¹⁹	18 ⁴³	17 ³⁶	6 ⁵²	15 ¹	3 ^{Ω36}	8 ³⁹	8 ²⁵	18 ³⁶	n.a.		
T 8	12 18 2	6 ⁸ 09	6 ^{Ω28}	16 ¹⁹	28 ⁰	9 ¹	18 ⁵⁴	17 ³²	6 ⁵¹	15 ²	3 ^{Ω37}	8 ³⁷	8 ²¹	18 ⁴³	n.a.		
W 9	12 21 59	7 ⁵ 42	18 ⁵²	16 ³⁰	29 ¹⁰	9 ⁴²	19 ⁶	17 ²⁸	6 ⁵¹	15 ²	3 ^{Ω38}	8 ³³	8 ¹⁸	18 ⁵⁰	n.a.		
T 10	12 25 55	8 ³ 13	1 ¹¹ 5	16 ⁴⁶	0 ^{Ω20}	10 ²⁴	19 ¹⁸	17 ²³	6 ⁵⁰	15 ³	3 ^{Ω39}	8 ²⁵	8 ¹⁵	18 ⁵⁷	n.a.		
F 11	12 29 52	9 ⁰ 43	13 ¹⁰	17 ⁵	1 ³⁰	11 ⁶	19 ²⁹	17 ¹⁹	6 ⁴⁹	15 ⁴	3 ^{Ω40}	8 ¹⁵	8 ¹²	19 ³	n.a.		
S 12	12 33 48	9 ⁵⁸ 12	25 ¹⁰	17 ³⁰	2 ⁴⁰	11 ⁴⁷	19 ⁴¹	17 ¹⁵	6 ⁴⁸	15 ⁴	3 ^{Ω41}	8 ³	8 ⁹	19 ¹⁰	n.a.		
S 13	12 37 45	10 ⁵⁵ 39	7 ^{Ω6}	17 ⁵⁸	3 ⁵⁰	12 ²⁹	19 ⁵³	17 ¹⁰	6 ⁴⁷	15 ⁵	3 ^{Ω42}	7 ⁴⁹	8 ⁶	19 ¹⁷	n.a.		
M14	12 41 42	11 ⁵³ 05	18 ⁵⁹	18 ³¹	5 ⁰	13 ¹¹	20 ⁵	17 ⁶	6 ⁴⁶	15 ⁵	3 ^{Ω43}	7 ³⁶	8 ²	19 ²³	n.a.		
T 15	12 45 38	12 ⁵⁰ 30	0 ^{Ω51}	19 ⁷	6 ¹⁰	13 ⁵²	20 ¹⁷	17 ²	6 ⁴⁵	15 ⁶	3 ^{Ω44}	7 ²³	7 ⁵⁹	19 ³⁰	n.a.		
W16	12 49 35	13 ⁴⁷ 53	12 ⁴⁴	19 ⁴⁸	7 ²¹	14 ³⁴	20 ²⁹	16 ⁵⁷	6 ⁴⁴	15 ⁶	3 ^{Ω45}	7 ¹¹	7 ⁵⁶	19 ³⁷	n.a.		
T 17	12 53 31	14 ⁴⁵ 16	24 ³⁹	20 ³²	8 ³¹	15 ¹⁵	20 ⁴¹	16 ⁵³	6 ⁴³	15 ⁶	3 ^{Ω46}	7 ³	7 ⁵³	19 ⁴⁴	n.a.		
F 18	12 57 28	15 ⁴² 38	6 ^{Ω40}	21 ²⁰	9 ⁴¹	15 ⁵⁶	20 ⁵³	16 ⁴⁸	6 ⁴¹	15 ⁷	3 ^{Ω48}	6 ⁵⁷	7 ⁵⁰	19 ⁵⁰	n.a.		
S 19	13 1 24	16 ³⁹ 59	18 ⁴⁹	22 ¹²	10 ⁵²	16 ³⁸	21 ⁵	16 ⁴⁴	6 ⁴⁰	15 ⁷	3 ^{Ω49}	6 ⁵⁴	7 ⁴⁶	19 ⁵⁷	n.a.		
S 20	13 5 21	17 ³⁷ 19	1 ^{Ω10}	23 ⁷	12 ²	17 ¹⁹	21 ¹⁷	16 ⁴⁰	6 ³⁹	15 ⁸	3 ^{Ω50}	6 ⁵³	7 ⁴³	20 ⁴	n.a.		
M21	13 9 17	18 ³⁴ 38	13 ⁴⁹	24 ⁵	13 ¹³	18 ⁰	21 ³⁰	16 ³⁵	6 ³⁸	15 ⁸	3 ^{Ω51}	6 ⁵³	7 ⁴⁰	20 ¹⁰	n.a.		
T 22	13 13 14	19 ³¹ 57	26 ⁴⁹	25 ⁷	14 ²³	18 ⁴²	21 ⁴²	16 ³¹	6 ³⁶	15 ⁸	3 ^{Ω52}	6 ⁵³	7 ³⁷	20 ¹⁷	n.a.		
W23	13 17 11	20 ²⁹ 15	10 ^{Ω15}	26 ¹²	15 ³⁴	19 ²³	21 ⁵⁴	16 ²⁶	6 ³⁵	15 ⁸	3 ^{Ω53}	6 ⁵²	7 ³⁴	20 ²⁴	n.a.		
T 24	13 21 7	21 ²⁶ 32	24 ⁹	27 ²⁰	16 ⁴⁵	20 ⁴	22 ⁷	16 ²²	6 ³³	15 ⁸	3 ^{Ω55}	6 ⁴⁸	7 ³¹	20 ³¹	n.a.		
F 25	13 2																

SWISS EPHEMERIS for the year 1285 BCE

MAY 1285 BCE (-1284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	13 48 43	28♈7'14	8♏50	6♈41	25♏1	24♈50	23♏35	15°R52	6°R22	15°R 9	4♏3	5°R53	7♏8	21♏18	n.a.
F 2	13 52 40	29°4'25	23°6	8°12	26°12	25°31	23°48	15♏47	6♏21	15♏9	4°5	5♏51	7°5	21°24	n.a.
S 3	13 56 36	0♉1'36	6♏54	9°46	27°23	26°12	24°1	15°43	6°19	15°9	4°6	5°D50	7°2	21°31	n.a.
S 4	14 0 33	0°58'45	20°15	11°23	28°34	26°53	24°14	15°39	6°17	15°9	4°7	5°51	6°59	21°38	n.a.
M 5	14 4 29	1°55'54	3♏11	13°3	29°45	27°33	24°27	15°35	6°15	15°8	4°9	5°R51	6°56	21°45	n.a.
T 6	14 8 26	2°53'02	15°47	14°46	0♈56	28°14	24°40	15°31	6°13	15°8	4°10	5°50	6°52	21°51	n.a.
W 7	14 12 22	3°50'09	28°6	16°31	2°8	28°54	24°53	15°27	6°11	15°8	4°12	5°47	6°49	21°58	n.a.
T 8	14 16 19	4°47'15	10♏14	18°19	3°19	29°35	25°6	15°23	6°10	15°8	4°13	5°42	6°46	22°5	n.a.
F 9	14 20 15	5°44'21	22°14	20°9	4°30	0♉15	25°19	15°19	6°8	15°7	4°14	5°35	6°43	22°11	n.a.
S 10	14 24 12	6°41'26	4♏9	22°2	5°42	0°56	25°32	15°15	6°6	15°7	4°16	5°25	6°40	22°18	n.a.
S 11	14 28 9	7°38'30	16°1	23°58	6°53	1°36	25°45	15°11	6°4	15°7	4°17	5°15	6°37	22°25	n.a.
M12	14 32 5	8°35'35	27°54	25°55	8°4	2°17	25°58	15°7	6°2	15°6	4°19	5°4	6°33	22°32	n.a.
T13	14 36 2	9°32'38	9♏47	27°55	9°16	2°57	26°11	15°3	5°59	15°6	4°20	4°54	6°30	22°38	n.a.
W14	14 39 58	10°29'42	21°44	29°58	10°27	3°37	26°24	14°59	5°57	15°5	4°22	4°46	6°27	22°45	n.a.
T15	14 43 55	11°26'46	3♏46	2♉2	11°39	4°17	26°38	14°56	5°55	15°5	4°23	4°39	6°24	22°52	n.a.
F16	14 47 51	12°23'49	15°54	4°7	12°51	4°58	26°51	14°52	5°53	15°4	4°24	4°35	6°21	22°58	n.a.
S17	14 51 48	13°20'52	28°11	6°14	14°2	5°38	27°4	14°48	5°51	15°4	4°26	4°34	6°17	23°5	n.a.
S18	14 55 44	14°17'56	10♏40	8°23	15°14	6°18	27°17	14°45	5°49	15°3	4°27	4°D34	6°14	23°12	n.a.
M19	14 59 41	15°14'59	23°23	10°32	16°26	6°58	27°31	14°41	5°47	15°3	4°29	4°35	6°11	23°19	n.a.
T20	15 3 38	16°12'03	6♏25	12°42	17°37	7°38	27°44	14°38	5°44	15°2	4°30	4°36	6°8	23°25	n.a.
W21	15 7 34	17°9'07	19°49	14°53	18°49	8°18	27°57	14°35	5°42	15°1	4°32	4°R36	6°5	23°32	n.a.
T22	15 11 31	18°6'11	3♏36	17°3	20°1	8°58	28°11	14°31	5°40	15°1	4°34	4°35	6°2	23°39	n.a.
F23	15 15 27	19°3'16	17°48	19°13	21°13	9°38	28°24	14°28	5°38	15°0	4°35	4°32	5°58	23°45	n.a.
S24	15 19 24	20°0'21	2♈23	21°23	22°25	10°18	28°37	14°25	5°35	14°59	4°37	4°27	5°55	23°52	n.a.
S25	15 23 20	20°57'26	17°17	23°33	23°37	10°58	28°51	14°22	5°33	14°59	4°38	4°22	5°52	23°59	n.a.
M26	15 27 17	21°54'31	2♉22	25°41	24°49	11°37	29°4	14°19	5°31	14°58	4°40	4°15	5°49	24°6	n.a.
T27	15 31 13	22°51'37	17°29	27°49	26°1	12°17	29°17	14°16	5°28	14°57	4°41	4°10	5°46	24°12	n.a.
W28	15 35 10	23°48'44	2♏29	29°55	27°13	12°57	29°31	14°13	5°26	14°56	4°43	4°5	5°43	24°19	n.a.
T29	15 39 7	24°45'50	17°11	1♏59	28°25	13°37	29°44	14°10	5°24	14°55	4°44	4°2	5°39	24°26	n.a.
F30	15 43 3	25°42'57	1♏31	4°3	29°37	14°16	29°58	14°7	5°21	14°54	4°46	4°D1	5°36	24°33	n.a.
S31	15 47 0	26♏40'03	15♏24	6♏4	0♉50	14♏56	0♏11	14♏5	5♏19	14♏53	4♏47	4♏2	5♏33	24♏39	n.a.

Delta T = 08h47m02s Julian Calendar 1 May 1285 BCE == Greg. Calendar 20 Apr. 1285 BCE
 The year -1284 astronomical counting style corresponds to year 1285 B.C.E historical counting style.

JUNE 1285 BCE (-1284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	15 50 56	27♏37'10	28♏51	8♏4	2♉2	15♏36	0♏25	14°R 2	5°R17	14°R52	4♏49	4♏3	5♏30	24♏46	n.a.
M 2	15 54 53	28°34'17	11♏52	10°3	3°14	16°15	0°38	13♏59	5♏14	14♏51	4°51	4°4	5°27	24°53	n.a.
T 3	15 58 49	29°31'24	24°31	11°59	4°27	16°55	0°51	13°57	5°12	14°50	4°52	4°R 5	5°23	24°59	n.a.
W 4	16 2 46	0♏28'31	6♏52	13°54	5°39	17°34	1°5	13°55	5°9	14°49	4°54	4°5	5°20	25°6	n.a.
T 5	16 6 42	1°25'39	18°59	15°47	6°51	18°14	1°18	13°52	5°7	14°48	4°55	4°4	5°17	25°13	n.a.
F 6	16 10 39	2°22'46	0♏58	17°38	8°4	18°53	1°32	13°50	5°5	14°47	4°57	4°1	5°14	25°20	n.a.
S 7	16 14 36	3°19'54	12°51	19°27	9°16	19°32	1°45	13°48	5°2	14°46	4°59	3°57	5°11	25°26	n.a.
S 8	16 18 32	4°17'03	24°43	21°14	10°29	20°12	1°59	13°46	5°0	14°45	5°0	3°52	5°8	25°33	n.a.
M 9	16 22 29	5°14'11	6♏37	23°0	11°41	20°51	2°12	13°44	4°57	14°44	5°2	3°47	5°4	25°40	n.a.
T10	16 26 25	6°11'21	18°34	24°44	12°54	21°30	2°25	13°42	4°55	14°43	5°3	3°42	5°1	25°46	n.a.
W11	16 30 22	7°8'31	0♏38	26°25	14°6	22°10	2°39	13°40	4°53	14°41	5°5	3°39	4°58	25°53	n.a.
T12	16 34 18	8°5'42	12°50	28°5	15°19	22°49	2°52	13°39	4°50	14°40	5°6	3°36	4°55	26°0	n.a.
F13	16 38 15	9°2'53	25°11	29°44	16°32	23°28	3°6	13°37	4°48	14°39	5°8	3°35	4°52	26°7	n.a.
S14	16 42 11	10°0'06	7♏43	1♏20	17°45	24°7	3°19	13°36	4°45	14°38	5°10	3°D34	4°49	26°13	n.a.
S15	16 46 8	10°57'19	20°27	2°54	18°57	24°46	3°32	13°34	4°43	14°36	5°11	3°35	4°45	26°20	n.a.
M16	16 50 5	11°54'33	3♏24	4°27	20°10	25°25	3°46	13°33	4°41	14°35	5°13	3°36	4°42	26°27	n.a.
T17	16 54 1	12°51'49	16°36	5°58	21°23	26°4	3°59	13°32	4°38	14°34	5°14	3°38	4°39	26°33	n.a.
W18	16 57 58	13°49'05	0♏6	7°27	22°36	26°43	4°13	13°30	4°36	14°32	5°16	3°39	4°36	26°40	n.a.
T19	17 1 54	14°46'23	13°52	8°54	23°49	27°22	4°26	13°29	4°33	14°31	5°17	3°R39	4°33	26°47	n.a.
F20	17 5 51	15°43'42	27°56	10°19	25°2	28°1	4°39	13°28	4°31	14°30	5°19	3°39	4°29	26°54	n.a.
S21	17 9 47	16°41'02	12♈17	11°42	26°15	28°40	4°52	13°28	4°29	14°28	5°21	3°38	4°26	27°0	n.a.
S22	17 13 44	17°38'24	26°51	13°4	27°28	29°19	5°6	13°27	4°26	14°27	5°22	3°36	4°23	27°7	n.a.
M23	17 17 40	18°35'47	11♏34	14°23	28°41	29°58	5°19	13°26	4°24	14°25	5°24	3°34	4°20	27°14	n.a.
T24	17 21 37	19°33'11	26°19	15°40	29°54	0♏37	5°32	13°26	4°22	14°24	5°25	3°33	4°17	27°20	n.a.
W25	17 25 34	20°30'37	10♏59	16°55	1♏8	1°16	5°45	13°25	4°19	14°23	5°27	3°32	4°14	27°27	n.a.
T26	17 29 30	21°28'04	25°28	18°8	2°21	1°54	5°59	13°25	4°17	14°21	5°28	3°31	4°10	27°34	n.a.
F27	17 33 27	22°25'32	9♏50	19°19	3°34	2°33	6°12	13°24	4°15	14°20	5°30	3°D31	4°7	27°41	n.a.
S28	17 37 23	23°23'01	23°30	20°27	4°47	3°12	6°25	13°24	4°13	14°18	5°31	3°31	4°4	27°47	n.a.
S29	17 41 20	24°20'31	6♏57	21°33	6°1	3°50	6°38	13°24	4°10	14°17	5°33	3°32	4°1	27°54	n.a.
M30	17 45 16	25♏18'02	20♏1	22♏37	7♏14	4♏29	6♏51	13°D24	4♏8	14♏15	5♏34	3♏33	3♏58	28♏1	n.a.

Delta T = 08h47m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1285 BCE

JULY 1285 BCE (-1284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	17 49 13	26II15'34	2II43	23♁38	8II28	5II 8	7II 4	13♁24	4°R 6	14°R13	5II36	3♁34	3♁55	28♁ 7	n.a.								
W 2	17 53 9	27°13'08	15° 6	24°36	9°41	5°46	7°17	13°24	4° 2	14°10	5°37	3°34	3°51	28°14	n.a.								
T 3	17 57 6	28°10'42	27°16	25°31	10°55	6°25	7°30	13°25	4° 2	14°10	5°39	3°R34	3°48	28°21	n.a.								
F 4	18 1 3	29° 8'17	9♁15	26°23	12° 8	7° 3	7°43	13°25	4° 0	14° 9	5°40	3°34	3°45	28°28	n.a.								
S 5	18 4 59	0♁ 5'54	21° 9	27°12	13°22	7°42	7°56	13°25	3°58	14° 7	5°42	3°34	3°42	28°34	n.a.								
S 6	18 8 56	1° 3'32	3II 1	27°58	14°35	8°20	8° 9	13°26	3°55	14° 6	5°43	3°34	3°39	28°41	n.a.								
M 7	18 12 52	2° 1'11	14°57	28°40	15°49	8°59	8°22	13°27	3°53	14° 4	5°45	3°33	3°35	28°48	n.a.								
T 8	18 16 49	2°58'52	26°59	29°18	17° 3	9°37	8°34	13°27	3°51	14° 2	5°46	3°33	3°32	28°54	n.a.								
W 9	18 20 45	3°56'33	9°10	29°53	18°16	10°15	8°47	13°28	3°49	14° 1	5°48	3°D33	3°29	29° 1	n.a.								
T 10	18 24 42	4°54'17	21°34	0♁23	19°30	10°54	9° 0	13°29	3°47	13°59	5°49	3°33	3°26	29° 8	n.a.								
F 11	18 28 38	5°52'02	4♁10	0°49	20°44	11°32	9°12	13°30	3°46	13°58	5°50	3°R33	3°23	29°14	n.a.								
S 12	18 32 35	6°49'48	17° 2	1°10	21°58	12°10	9°25	13°31	3°44	13°56	5°52	3°33	3°20	29°21	n.a.								
S 13	18 36 32	7°47'36	0♁ 7	1°27	23°12	12°49	9°38	13°33	3°42	13°54	5°53	3°33	3°16	29°28	n.a.								
M 14	18 40 28	8°45'26	13°27	1°38	24°25	13°27	9°50	13°34	3°40	13°53	5°55	3°32	3°13	29°35	n.a.								
T 15	18 44 25	9°43'17	27° 0	1°44	25°39	14° 5	10° 3	13°35	3°38	13°51	5°56	3°32	3°10	29°41	n.a.								
W 16	18 48 21	10°41'11	10°45	1°R45	26°53	14°43	10°15	13°37	3°36	13°49	5°57	3°31	3° 7	29°48	n.a.								
T 17	18 52 18	11°39'06	24°40	1°39	28° 7	15°21	10°27	13°38	3°35	13°48	5°59	3°30	3° 4	29°55	n.a.								
F 18	18 56 14	12°37'03	8°45	1°28	29°21	15°59	10°40	13°40	3°33	13°46	6° 0	3°D30	3° 0	0♁ 1	n.a.								
S 19	19 0 11	13°35'03	22°58	1°11	0♁36	16°38	10°52	13°42	3°31	13°45	6° 1	3°30	2°57	0° 8	n.a.								
S 20	19 4 7	14°33'04	7♁15	0°48	1°50	17°16	11° 4	13°44	3°30	13°43	6° 3	3°31	2°54	0°15	n.a.								
M 21	19 8 4	15°31'08	21°34	0°18	3° 4	17°54	11°16	13°46	3°28	13°41	6° 4	3°32	2°51	0°22	n.a.								
T 22	19 12 1	16°29'14	5II53	29♁43	4°18	18°32	11°29	13°48	3°26	13°40	6° 5	3°33	2°48	0°28	n.a.								
W 23	19 15 57	17°27'22	20° 6	29° 3	5°32	19°10	11°41	13°50	3°25	13°38	6° 6	3°33	2°45	0°35	n.a.								
T 24	19 19 54	18°25'32	4♁11	28°17	6°47	19°48	11°53	13°52	3°23	13°36	6° 8	3°R34	2°41	0°42	n.a.								
F 25	19 23 50	19°23'43	18° 3	27°27	8° 1	20°26	12° 5	13°55	3°22	13°35	6° 9	3°33	2°38	0°48	n.a.								
S 26	19 27 47	20°21'57	1♁40	26°33	9°15	21° 3	12°16	13°57	3°21	13°33	6°10	3°32	2°35	0°55	n.a.								
S 27	19 31 43	21°20'13	14°59	25°37	10°30	21°41	12°28	14° 0	3°19	13°31	6°11	3°30	2°32	1° 2	n.a.								
M 28	19 35 40	22°18'30	27°58	24°38	11°44	22°19	12°40	14° 2	3°18	13°30	6°13	3°27	2°29	1° 9	n.a.								
T 29	19 39 37	23°16'49	10II39	23°39	12°59	22°57	12°52	14° 5	3°17	13°28	6°14	3°24	2°26	1°15	n.a.								
W 30	19 43 33	24°15'10	23° 3	22°41	14°13	23°35	13° 3	14° 8	3°15	13°27	6°15	3°22	2°22	1°22	n.a.								
T 31	19 47 30	25♁13'32	5♁13	21♁45	15♁28	24II12	13II15	14♁10	3♁14	13♁25	6II16	3♁19	2♁19	1II29	n.a.								

Delta T = 08h46m58s Julian Calendar 1 July 1285 BCE == Greg. Calendar 20 June 1285 BCE
 The year -1284 astronomical counting style corresponds to year 1285 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1285 BCE (-1284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	19 51 26	26♁11'56	17♁13	20°R52	16♁42	24II50	13II26	14♁13	3°R13	13°R23	6II17	3°R18	2♁16	1II35	n.a.								
S 2	19 55 23	27°10'22	29° 6	20♁ 4	17°57	25°28	13°38	14°16	3°R12	13°R22	6°18	3°D18	2°13	1°42	n.a.								
S 3	19 59 19	28° 8'50	10II58	19°22	19°11	26° 6	13°49	14°20	3°11	13°20	6°19	3♁18	2°10	1°49	n.a.								
M 4	20 3 16	29° 7'20	22°54	18°47	20°26	26°43	14° 0	14°23	3°10	13°19	6°20	3°20	2° 6	1°55	n.a.								
T 5	20 7 12	0♁ 5'51	4°158	18°19	21°41	27°21	14°11	14°26	3° 9	13°17	6°21	3°21	2° 3	2° 2	n.a.								
W 6	20 11 9	1° 4'24	17°14	18° 0	22°55	27°58	14°22	14°29	3° 8	13°15	6°22	3°23	2° 0	2° 9	n.a.								
T 7	20 15 6	2° 3'00	29°47	17°50	24°10	28°36	14°33	14°33	3° 7	13°14	6°23	3°R24	1°57	2°16	n.a.								
F 8	20 19 2	3° 1'37	12♁37	17°D49	25°25	29°13	14°44	14°36	3° 6	13°12	6°24	3°24	1°54	2°22	n.a.								
S 9	20 22 59	4° 0'16	25°47	17°58	26°39	29°51	14°55	14°40	3° 6	13°11	6°25	3°22	1°51	2°29	n.a.								
S 10	20 26 55	4°58'57	9♁16	18°17	27°54	0♁28	15° 6	14°44	3° 5	13° 9	6°26	3°19	1°47	2°36	n.a.								
M 11	20 30 52	5°57'40	23° 3	18°44	29° 9	1° 6	15°16	14°48	3° 4	13° 8	6°27	3°14	1°44	2°42	n.a.								
T 12	20 34 48	6°56'25	7♁ 3	19°21	0♁24	1°43	15°27	14°51	3° 3	13° 6	6°28	3° 9	1°41	2°49	n.a.								
W 13	20 38 45	7°55'13	21°14	20° 7	1°39	2°21	15°38	14°55	3° 3	13° 5	6°29	3° 4	1°38	2°56	n.a.								
T 14	20 42 41	8°54'03	5°V29	21° 0	2°54	2°58	15°48	14°59	3° 2	13° 4	6°30	2°59	1°35	3° 3	n.a.								
F 15	20 46 38	9°52'55	19°46	22° 2	4° 9	3°35	15°58	15° 3	3° 2	13° 2	6°31	2°56	1°32	3° 9	n.a.								
S 16	20 50 35	10°51'50	4♁ 1	23°10	5°24	4°13	16° 8	15° 8	3° 1	13° 1	6°31	2°55	1°28	3°16	n.a.								
S 17	20 54 31	11°50'48	18°11	24°24	6°39	4°50	16°18	15°12	3° 1	12°59	6°32	2°D55	1°25	3°23	n.a.								
M 18	20 58 28	12°49'48	2II14	25°44	7°54	5°27	16°28	15°16	3° 1	12°58	6°33	2°56	1°22	3°29	n.a.								
T 19	21 2 24	13°48'50	16°10	27° 9	9° 9	6° 4	16°38	15°21	3° 0	12°57	6°34	2°57	1°19	3°36	n.a.								
W 20	21 6 21	14°47'55	29°57	28°39	10°24	6°42	16°48	15°25	3° 0	12°55	6°34	2°R58	1°16	3°43	n.a.								
T 21	21 10 17	15°47'02	13♁35	0♁12	11°39	7°19	16°58	15°30	3° 0	12°54	6°35	2°57	1°12	3°49	n.a.								
F 22	21 14 14	16°46'12	27° 3	1°48	12°54	7°56	17° 7	15°34	3° 0	12°53	6°36	2°55	1° 9	3°56	n.a.								
S 23	21 18 10	17°45'24	10♁18	3°27	14° 9	8°33	17°17	15°39	3° 0	12°51	6°37	2°50	1° 6	4° 3	n.a.								
S 24	21 22 7	18°44'38	23°21	5° 8	15°24	9°10	17°26	15°44	3°D 0	12°50	6°37	2°44	1° 3	4°10	n.a.								
M 25	21 26 4	19°43'54	6II 9	6°51	16°39	9°47	17°35	15°48	3° 0	12°49	6°38	2°35	1° 0	4°16	n.a.								
T 26	21 30 0	20°43'12	18°42	8°35	17°54	10°24	17°45	15°53	3° 0	12°48	6°38	2°26	0°57	4°23	n.a.								
W 27	21 33 57	21°42'33	1♁ 2	10°20	19° 9	11° 1	17°54	15°58	3° 0	12°46	6°39	2°18	0°53	4°30	n.a.								
T 28	21 37 53	22°41'55	13°10	12° 6	20°25	11°38	18° 3	16° 3	3° 0	12°45	6°39	2°10	0°50	4°36	n.a.								
F 29	21 41 50	23°41'19	25° 7	13°52	21°40	12°15	18°11	16° 8	3° 0	12°44	6°40	2° 4	0°47	4°43	n.a.								
S 30	21 45 46	24°40'46	6II59	15°39	22°55	12°52	18°20	16°13	3° 0	12°43													

SWISS EPHEMERIS for the year 1285 BCE

SEPTEMBER 1285 BCE (-1284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
M 1	21 53 39	26♌39'44	0♋43	19♌12	25♌26	14♌5	18♌37	16♌24	3♌1	12°R41	6♌41	1°D58	0♌38	5♌3	n.a.				
T 2	21 57 36	27°39'16	12°45	20°58	26°41	14°42	18°45	16°29	3° 1	12♌40	6°42	1♌58	0°34	5°10	n.a.				
W 3	22 1 33	28°38'51	25° 1	22°43	27°56	15°19	18°53	16°35	3° 2	12°39	6°42	1°59	0°31	5°17	n.a.				
T 4	22 5 29	29°38'27	7♌36	24°29	29°11	15°56	19° 1	16°40	3° 2	12°38	6°43	1°R59	0°28	5°23	n.a.				
F 5	22 9 26	0♍38'05	20°33	26°14	0♍27	16°32	19° 9	16°45	3° 3	12°37	6°43	1°58	0°25	5°30	n.a.				
S 6	22 13 22	1°37'44	3♌55	27°58	1°42	17° 9	19°17	16°51	3° 4	12°36	6°43	1°54	0°22	5°37	n.a.				
S 7	22 17 19	2°37'26	17°42	29°42	2°57	17°46	19°25	16°57	3° 4	12°35	6°44	1°47	0°18	5°43	n.a.				
M 8	22 21 15	3°37'10	1♋52	1♍25	4°13	18°22	19°32	17° 2	3° 5	12°34	6°44	1°38	0°15	5°50	n.a.				
T 9	22 25 12	4°36'56	16°19	3° 8	5°28	18°59	19°39	17° 8	3° 6	12°33	6°44	1°29	0°12	5°57	n.a.				
W10	22 29 8	5°36'44	0♎59	4°50	6°43	19°35	19°47	17°14	3° 7	12°32	6°44	1°18	0° 9	6° 3	n.a.				
T11	22 33 5	6°36'35	15°41	6°31	7°59	20°12	19°54	17°19	3° 7	12°31	6°45	1° 9	0° 6	6°10	n.a.				
F12	22 37 1	7°36'27	0♏20	8°12	9°14	20°48	20° 1	17°25	3° 8	12°31	6°45	1° 2	0° 3	6°17	n.a.				
S13	22 40 58	8°36'22	14°49	9°52	10°29	21°25	20° 7	17°31	3° 9	12°30	6°45	0°58	29♌59	6°24	n.a.				
S14	22 44 55	9°36'20	29° 4	11°32	11°45	22° 1	20°14	17°37	3°10	12°29	6°45	0°55	29°56	6°30	n.a.				
M15	22 48 51	10°36'20	13♌4	13°11	13° 0	22°37	20°20	17°43	3°11	12°28	6°45	0°D55	29°53	6°37	n.a.				
T16	22 52 48	11°36'22	26°48	14°49	14°16	23°14	20°27	17°49	3°13	12°28	6°45	0°R55	29°50	6°44	n.a.				
W17	22 56 44	12°36'27	10♌18	16°27	15°31	23°50	20°33	17°55	3°14	12°27	6°45	0°55	29°47	6°50	n.a.				
T18	23 0 41	13°36'34	23°34	18° 4	16°46	24°26	20°39	18° 1	3°15	12°27	6°45	0°53	29°44	6°57	n.a.				
F19	23 4 37	14°36'43	6♌39	19°41	18° 2	25° 2	20°45	18° 8	3°16	12°26	6°R45	0°48	29°40	7° 4	n.a.				
S20	23 8 34	15°36'54	19°32	21°17	19°17	25°38	20°51	18°14	3°18	12°25	6°45	0°41	29°37	7°10	n.a.				
S21	23 12 30	16°37'08	2♍15	22°53	20°33	26°15	20°56	18°20	3°19	12°25	6°45	0°30	29°34	7°17	n.a.				
M22	23 16 27	17°37'23	14°47	24°28	21°48	26°51	21° 1	18°26	3°20	12°24	6°45	0°17	29°31	7°24	n.a.				
T23	23 20 24	18°37'40	27° 9	26° 3	23° 4	27°27	21° 7	18°33	3°22	12°24	6°45	0° 3	29°28	7°31	n.a.				
W24	23 24 20	19°37'59	9♌20	27°38	24°19	28° 3	21°12	18°39	3°23	12°24	6°45	29♌49	29°24	7°37	n.a.				
T25	23 28 17	20°38'20	21°23	29°11	25°34	28°39	21°17	18°46	3°25	12°23	6°45	29°36	29°21	7°44	n.a.				
F26	23 32 13	21°38'43	3♌17	0♎45	26°50	29°15	21°21	18°52	3°27	12°23	6°45	29°25	29°18	7°51	n.a.				
S27	23 36 10	22°39'07	15° 6	2°18	28° 5	29°50	21°26	18°58	3°28	12°23	6°44	29°18	29°15	7°57	n.a.				
S28	23 40 6	23°39'33	26°54	3°51	29°21	0♏26	21°30	19° 5	3°30	12°22	6°44	29°13	29°12	8° 4	n.a.				
M29	23 44 3	24°40'01	8♌45	5°23	0♎36	1° 2	21°34	19°12	3°32	12°22	6°44	29°10	29° 9	8°11	n.a.				
T30	23 47 59	25♍40'30	20♌44	6♎55	1♎52	1♏38	21♌38	19♎18	3♌33	12♌22	6♌44	29♌9	29♌5	8♌17	n.a.				

Delta T = 08h46m55s Julian Calendar 1 Sept. 1285 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 1285 BCE
 The year -1284 astronomical counting style corresponds to year 1285 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1285 BCE (-1284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
W 1	23 51 56	26♍41'01	2♌56	8♎27	3♎7	2♏14	21♌42	19♎25	3♌35	12°R22	6°R43	29°R 9	29♌2	8♌24	n.a.				
T 2	23 55 53	27°41'33	15°27	9°58	4°22	2°49	21°46	19°31	3°37	12♌22	6♌43	29♌9	28°59	8°31	n.a.				
F 3	23 59 49	28°42'07	28°21	11°29	5°38	3°25	21°49	19°38	3°39	12°21	6°43	29° 6	28°56	8°37	n.a.				
S 4	0 3 46	29°42'42	11♌44	12°59	6°53	4° 0	21°52	19°45	3°41	12°21	6°42	29° 2	28°53	8°44	n.a.				
S 5	0 7 42	0♎43'18	25°36	14°29	8° 9	4°36	21°56	19°51	3°43	12°21	6°42	28°54	28°49	8°51	n.a.				
M 6	0 11 39	1°43'56	9♋56	15°59	9°24	5°11	21°58	19°58	3°45	12°D21	6°42	28°45	28°46	8°58	n.a.				
T 7	0 15 35	2°44'36	24°40	17°28	10°40	5°47	22° 1	20° 5	3°47	12°21	6°41	28°33	28°43	9° 4	n.a.				
W 8	0 19 32	3°45'16	9♎41	18°57	11°55	6°22	22° 4	20°12	3°49	12°21	6°41	28°21	28°40	9°11	n.a.				
T 9	0 23 28	4°45'59	24°48	20°26	13°10	6°57	22° 6	20°19	3°52	12°21	6°40	28°10	28°37	9°18	n.a.				
F10	0 27 25	5°46'43	9♌52	21°54	14°26	7°33	22° 8	20°25	3°54	12°22	6°40	28° 1	28°34	9°24	n.a.				
S11	0 31 22	6°47'29	24°43	23°21	15°41	8° 8	22°10	20°32	3°56	12°22	6°39	27°55	28°30	9°31	n.a.				
S12	0 35 18	7°48'17	9♌14	24°48	16°57	8°43	22°12	20°39	3°58	12°22	6°39	27°52	28°27	9°38	n.a.				
M13	0 39 15	8°49'06	23°24	26°15	18°12	9°18	22°13	20°46	4° 1	12°22	6°38	27°D51	28°24	9°44	n.a.				
T14	0 43 11	9°49'58	7♌10	27°40	19°27	9°53	22°15	20°53	4° 3	12°23	6°37	27°R51	28°21	9°51	n.a.				
W15	0 47 8	10°50'50	20°35	29° 5	20°43	10°28	22°16	21° 0	4° 6	12°23	6°37	27°51	28°18	9°58	n.a.				
T16	0 51 4	11°51'45	3♏42	0♍29	21°58	11° 3	22°17	21° 7	4° 8	12°23	6°36	27°49	28°15	10° 4	n.a.				
F17	0 55 1	12°52'41	16°32	1°53	23°13	11°38	22°18	21°14	4°11	12°24	6°36	27°45	28°11	10°11	n.a.				
S18	0 58 57	13°53'38	29° 9	3°15	24°29	12°13	22°18	21°21	4°13	12°24	6°35	27°38	28° 8	10°18	n.a.				
S19	1 2 54	14°54'37	11♍35	4°35	25°44	12°48	22°19	21°27	4°16	12°24	6°34	27°27	28° 5	10°24	n.a.				
M20	1 6 51	15°55'38	23°52	5°55	27° 0	13°22	22°R19	21°34	4°18	12°25	6°33	27°15	28° 2	10°31	n.a.				
T21	1 10 47	16°56'39	6♎1	7°12	28°15	13°57	22°19	21°41	4°21	12°25	6°33	27° 1	27°59	10°38	n.a.				
W22	1 14 44	17°57'42	18° 3	8°28	29°30	14°32	22°19	21°48	4°24	12°26	6°32	26°48	27°55	10°45	n.a.				
T23	1 18 40	18°58'46	29°58	9°42	0♍46	15° 6	22°18	21°55	4°26	12°26	6°31	26°35	27°52	10°51	n.a.				
F24	1 22 37	19°59'51	11♌49	10°53	2° 1	15°40	22°18	22° 2	4°29	12°27	6°30	26°24	27°49	10°58	n.a.				
S25	1 26 33	21° 0'57	23°38	12° 1	3°16	16°15	22°17	22° 9	4°32	12°28	6°29	26°16	27°46	11° 5	n.a.				
S26	1 30 30	22° 2'04	5♌25	13° 6	4°32	16°49	22°16	22°16	4°35	12°28	6°29	26°11	27°43	11°11	n.a.				
M27	1 34 26	23° 3'11	17°16	14° 8	5°47	17°23	22°15	22°23	4°38	12°29	6°28	26° 9	27°40	11°18	n.a.				
T28	1 38 23	24° 4'20	29°14	15° 5	7° 2	17°58	22°13	22°30	4°41	12°30	6°27	26°D 9	27°36	11°25	n.a.				
W29	1 42 19	25° 5'29	11♌24	15°57	8°18	18°32	22°12	22°37	4°43	12°31	6°26	26° 9	27°33	11°31	n.a.				
T30	1 46 16	26° 6'39	23°50	16°43	9°33	19° 6	22°10	22°44	4°46	12°32	6°25	26°R10	27°30	11°38	n.a.				
F31	1 50 13	27♎7'49	6♌38	17♌23	10♌48	19♏40	22♌8	22♎51	4♌49	12♌32	6♌24	26♌9	27♌27	11♌45	n.a.				

Delta T = 08h46m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1285 BCE

NOVEMBER 1285 BCE (-1284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	1 54 9	28♄8'59	19♌53	17♍55	12♎3	20♏14	22°R 6	22♄58	4♃52	12♌33	6°R23	26°R 7	27♌24	11♍51	n.a.		
S 2	1 58 6	29°10'10	3♃37	18°20	13°19	20°47	22II 4	23° 5	4°55	12°34	6II22	26♌ 3	27°20	11°58	n.a.		
M 3	2 2 2	0♍11'22	17°52	18°36	14°34	21°21	22° 1	23°12	4°58	12°35	6°21	25°56	27°17	12° 5	n.a.		
T 4	2 5 59	1°12'34	2♃34	18°R41	15°49	21°55	21°58	23°19	5° 2	12°36	6°20	25°47	27°14	12°11	n.a.		
W 5	2 9 55	2°13'46	17°39	18°37	17° 4	22°28	21°55	23°26	5° 5	12°37	6°19	25°39	27°11	12°18	n.a.		
T 6	2 13 52	3°14'59	2♃56	18°21	18°19	23° 2	21°52	23°33	5° 8	12°38	6°18	25°30	27° 8	12°25	n.a.		
F 7	2 17 48	4°16'13	18°14	17°53	19°35	23°35	21°49	23°40	5°11	12°39	6°17	25°24	27° 5	12°32	n.a.		
S 8	2 21 45	5°17'27	3II24	17°14	20°50	24° 9	21°45	23°47	5°14	12°40	6°16	25°20	27° 1	12°38	n.a.		
S 9	2 25 42	6°18'42	18°14	16°23	22° 5	24°42	21°42	23°54	5°17	12°41	6°15	25°18	26°58	12°45	n.a.		
M10	2 29 38	7°19'57	2♃41	15°23	23°20	25°15	21°38	24° 1	5°21	12°43	6°14	25°D18	26°55	12°52	n.a.		
T 11	2 33 35	8°21'14	16°40	14°13	24°35	25°48	21°34	24° 7	5°24	12°44	6°13	25°19	26°52	12°58	n.a.		
W12	2 37 31	9°22'30	0♌13	12°57	25°50	26°21	21°29	24°14	5°27	12°45	6°12	25°20	26°49	13° 5	n.a.		
T 13	2 41 28	10°23'48	13°22	11°36	27° 6	26°54	21°25	24°21	5°30	12°46	6°10	25°R20	26°46	13°12	n.a.		
F 14	2 45 24	11°25'06	26°10	10°14	28°21	27°27	21°20	24°28	5°34	12°48	6° 9	25°19	26°42	13°18	n.a.		
S 15	2 49 21	12°26'24	8♃40	8°53	29°36	27°59	21°16	24°35	5°37	12°49	6° 8	25°16	26°39	13°25	n.a.		
S 16	2 53 17	13°27'43	20°57	7°35	0♃51	28°32	21°11	24°41	5°40	12°50	6° 7	25°11	26°36	13°32	n.a.		
M17	2 57 14	14°29'02	3♄ 3	6°23	2° 6	29° 5	21° 6	24°48	5°44	12°52	6° 6	25° 4	26°33	13°38	n.a.		
T 18	3 1 11	15°30'21	15° 2	5°20	3°21	29°37	21° 0	24°55	5°47	12°53	6° 5	24°56	26°30	13°45	n.a.		
W19	3 5 7	16°31'41	26°56	4°25	4°36	0♃ 9	20°55	25° 2	5°50	12°54	6° 3	24°48	26°26	13°52	n.a.		
T 20	3 9 4	17°33'01	8♍47	3°41	5°51	0°41	20°49	25° 8	5°54	12°56	6° 2	24°41	26°23	13°58	n.a.		
F 21	3 13 0	18°34'21	20°36	3° 7	7° 6	1°14	20°44	25°15	5°57	12°57	6° 1	24°35	26°20	14° 5	n.a.		
S 22	3 16 57	19°35'40	2♃26	2°44	8°21	1°46	20°38	25°21	6° 1	12°59	6° 0	24°31	26°17	14°12	n.a.		
S 23	3 20 53	20°37'00	14°18	2°30	9°36	2°17	20°32	25°28	6° 4	13° 0	5°58	24°28	26°14	14°18	n.a.		
M24	3 24 50	21°38'19	26°14	2°D27	10°51	2°49	20°26	25°35	6° 8	13° 2	5°57	24°D28	26°11	14°25	n.a.		
T 25	3 28 46	22°39'39	8♃18	2°32	12° 6	3°21	20°19	25°41	6°11	13° 4	5°56	24°28	26° 7	14°32	n.a.		
W26	3 32 43	23°40'57	20°32	2°46	13°21	3°52	20°13	25°48	6°15	13° 5	5°55	24°30	26° 4	14°38	n.a.		
T 27	3 36 40	24°42'15	3♄ 0	3° 8	14°36	4°24	20° 6	25°54	6°18	13° 7	5°53	24°32	26° 1	14°45	n.a.		
F 28	3 40 36	25°43'33	15°46	3°36	15°51	4°55	20° 0	26° 0	6°22	13° 9	5°52	24°33	25°58	14°52	n.a.		
S 29	3 44 33	26°44'50	28°55	4°11	17° 6	5°26	19°53	26° 7	6°25	13°10	5°51	24°R34	25°55	14°59	n.a.		
S 30	3 48 29	27♍46'06	12♃29	4♍51	18♃21	5♃57	19II46	26♄13	6♃29	13♌12	5II50	24♌33	25♌52	15♍ 5	n.a.		

Delta T = 08h46m51s Julian Calendar 1 Nov. 1285 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 1285 BCE
 The year -1284 astronomical counting style corresponds to year 1285 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1285 BCE (-1284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	3 52 26	28♍47'21	26♃29	5♍36	19♃36	6♃28	19°R39	26♄19	6♃32	13♌14	5°R48	24°R31	25♌48	15♍12	n.a.		
T 2	3 56 22	29°48'36	10♃56	6°26	20°51	6°58	19II32	26°26	6°36	13°15	5II47	24♌28	25°45	15°19	n.a.		
W 3	4 0 19	0♃49'50	25°45	7°20	22° 5	7°29	19°25	26°32	6°39	13°17	5°46	24°24	25°42	15°25	n.a.		
T 4	4 4 15	1°51'03	10♃51	8°17	23°20	8° 0	19°17	26°38	6°43	13°19	5°45	24°21	25°39	15°32	n.a.		
F 5	4 8 12	2°52'16	26° 5	9°18	24°35	8°30	19°10	26°44	6°46	13°21	5°43	24°19	25°36	15°39	n.a.		
S 6	4 12 9	3°53'28	11II16	10°21	25°50	9° 0	19° 2	26°50	6°50	13°23	5°42	24°17	25°32	15°45	n.a.		
S 7	4 16 5	4°54'39	26°14	11°27	27° 4	9°30	18°55	26°56	6°53	13°24	5°41	24°D17	25°29	15°52	n.a.		
M 8	4 20 2	5°55'50	10♃53	12°36	28°19	10° 0	18°47	27° 2	6°57	13°26	5°39	24°17	25°26	15°59	n.a.		
T 9	4 23 58	6°57'00	25° 6	13°46	29°34	10°30	18°40	27° 8	7° 1	13°28	5°38	24°18	25°23	16° 5	n.a.		
W10	4 27 55	7°58'10	8♌52	14°59	0♃48	10°59	18°32	27°14	7° 4	13°30	5°37	24°20	25°20	16°12	n.a.		
T 11	4 31 51	8°59'19	22°11	16°13	2° 3	11°29	18°24	27°20	7° 8	13°32	5°36	24°21	25°17	16°19	n.a.		
F 12	4 35 48	10° 0'27	5II 5	17°29	3°18	11°58	18°16	27°25	7°11	13°34	5°34	24°R21	25°13	16°25	n.a.		
S 13	4 39 44	11° 1'35	17°38	18°46	4°32	12°27	18° 8	27°31	7°15	13°36	5°33	24°21	25°10	16°32	n.a.		
S 14	4 43 41	12° 2'42	29°54	20° 5	5°47	12°56	18° 0	27°37	7°18	13°38	5°32	24°21	25° 7	16°39	n.a.		
M15	4 47 38	13° 3'48	11♄57	21°25	7° 1	13°24	17°52	27°42	7°22	13°40	5°30	24°20	25° 4	16°45	n.a.		
T 16	4 51 34	14° 4'54	23°51	22°46	8°16	13°53	17°44	27°48	7°25	13°42	5°29	24°18	25° 1	16°52	n.a.		
W17	4 55 31	15° 5'58	5♍41	24° 8	9°30	14°21	17°36	27°53	7°29	13°44	5°28	24°17	24°58	16°59	n.a.		
T 18	4 59 27	16° 7'02	17°29	25°32	10°45	14°49	17°28	27°59	7°33	13°46	5°27	24°15	24°54	17° 5	n.a.		
F 19	5 3 24	17° 8'05	29°19	26°56	11°59	15°17	17°20	28° 4	7°36	13°48	5°25	24°14	24°51	17°12	n.a.		
S 20	5 7 20	18° 9'07	11♃13	28°21	13°14	15°45	17°12	28°10	7°40	13°50	5°24	24°14	24°48	17°19	n.a.		
S 21	5 11 17	19°10'08	23°13	29°47	14°28	16°13	17° 4	28°15	7°43	13°52	5°23	24°D14	24°45	17°25	n.a.		
M22	5 15 14	20°11'07	5♃20	1♃14	15°43	16°40	16°56	28°20	7°47	13°55	5°22	24°14	24°42	17°32	n.a.		
T 23	5 19 10	21°12'06	17°37	2°41	16°57	17° 7	16°48	28°25	7°50	13°57	5°20	24°14	24°38	17°39	n.a.		
W24	5 23 7	22°13'02	0♃ 4	4°10	18°11	17°34	16°40	28°30	7°54	13°59	5°19	24°14	24°35	17°45	n.a.		
T 25	5 27 3	23°13'58	12°45	5°39	19°25	18° 1	16°32	28°35	7°57	14° 1	5°18	24°14	24°32	17°52	n.a.		
F 26	5 31 0	24°14'51	25°40	7° 9	20°40	18°27	16°24	28°40	8° 0	14° 3	5°17	24°R14	24°29	17°59	n.a.		
S 27	5 34 56	25°15'43	8♃52	8°40	21°54	18°54	16°17	28°45	8° 4	14° 5	5°15	24°14	24°26	18° 5	n.a.		
S 28	5 38 53	26°16'34	22°23	10°12	23° 8	19°20	16° 9	28°50	8° 7	14° 8	5°14	24°D14	24°23	18°12	n.a.		
M29	5 42 49	27°17'22	6♃13	11°45	24°22	19°45	16° 1	28°54	8°11	14°10	5°13	24°14	24°19	18°19	n.a.		
T 30	5 46 46	28°18'09	20°22	13°18	25°36	20°11	15°53	28°59	8°14	14°12	5°12	24°15	24°16	18°26	n.a.		
W31	5 50 43	29♌18'54	4♃50	14♃52	26♃50	20♃36	15II46	29♄ 4	8♃18	14♌14	5II11	24♌15	24♌13	18♍32	n.a.		

Delta T = 08h46m49s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]