

SWISS EPHEMERIS for the year 1298 BCE

JANUARY 1298 BCE (-1297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	5 52 15	29♂43'10	20♃43	7♂14	11♁52	19♁53	1♃ 4	27°R 5	10♁ 3	14♂28	18°R23	24°R39	24♃59	18♃39	n.a.
M 2	5 56 11	0♂43'53	2♃37	8°36	12°28	20°36	1° 8	27♃ 4	10° 4	14°30	18♂22	24♃39	24°56	18°45	n.a.
T 3	6 0 8	1°44'34	14°25	10° 0	13° 3	21°20	1°14	27° 4	10° 6	14°33	18°21	24°39	24°53	18°52	n.a.
W 4	6 4 4	2°45'14	26°13	11°24	13°36	22° 3	1°19	27° 3	10° 7	14°35	18°21	24°36	24°49	18°59	n.a.
T 5	6 8 1	3°45'51	8♂ 7	12°50	14° 8	22°46	1°25	27° 2	10° 8	14°37	18°20	24°32	24°46	19° 5	n.a.
F 6	6 11 57	4°46'27	20°11	14°17	14°38	23°29	1°30	27° 2	10° 9	14°39	18°19	24°25	24°43	19°12	n.a.
S 7	6 15 54	5°47'00	2♂28	15°45	15° 7	24°12	1°36	27° 2	10°10	14°41	18°18	24°15	24°40	19°18	n.a.
S 8	6 19 51	6°47'32	15° 1	17°13	15°34	24°55	1°42	27° 1	10°11	14°43	18°17	24° 3	24°37	19°25	n.a.
M 9	6 23 47	7°48'02	27°50	18°43	15°59	25°38	1°48	27°D 1	10°12	14°46	18°17	23°50	24°34	19°32	n.a.
T 10	6 27 44	8°48'31	10♂56	20°14	16°22	26°21	1°55	27° 1	10°13	14°48	18°16	23°37	24°30	19°38	n.a.
W11	6 31 40	9°48'57	24°16	21°45	16°43	27° 4	2° 1	27° 2	10°14	14°50	18°15	23°25	24°27	19°45	n.a.
T 12	6 35 37	10°49'22	7♂48	23°18	17° 3	27°47	2° 8	27° 2	10°15	14°52	18°15	23°16	24°24	19°52	n.a.
F 13	6 39 33	11°49'45	21°30	24°52	17°20	28°30	2°15	27° 2	10°15	14°54	18°14	23° 9	24°21	19°58	n.a.
S 14	6 43 30	12°50'06	5♃20	26°26	17°35	29°13	2°22	27° 3	10°16	14°56	18°13	23° 6	24°18	20° 5	n.a.
S 15	6 47 26	13°50'26	19°16	28° 2	17°48	29°55	2°29	27° 3	10°17	14°58	18°13	23°D 5	24°14	20°12	n.a.
M16	6 51 23	14°50'44	3♁16	29°38	17°59	0♃38	2°36	27° 4	10°17	15° 0	18°12	23° 5	24°11	20°18	n.a.
T 17	6 55 20	15°51'00	17°21	1♂15	18° 8	1°21	2°43	27° 5	10°18	15° 2	18°11	23°R 5	24° 8	20°25	n.a.
W18	6 59 16	16°51'15	1♂29	2°54	18°14	2° 4	2°51	27° 6	10°18	15° 4	18°11	23° 4	24° 5	20°32	n.a.
T 19	7 3 13	17°51'28	15°39	4°33	18°18	2°46	2°59	27° 7	10°19	15° 6	18°10	23° 1	24° 2	20°38	n.a.
F 20	7 7 9	18°51'40	29°49	6°14	18°R20	3°29	3° 7	27° 8	10°19	15° 8	18°10	22°55	23°59	20°45	n.a.
S 21	7 11 6	19°51'50	13♂56	7°55	18°19	4°11	3°15	27° 9	10°19	15°10	18° 9	22°47	23°55	20°52	n.a.
S 22	7 15 2	20°51'58	27°56	9°38	18°16	4°54	3°23	27°11	10°20	15°12	18° 9	22°38	23°52	20°58	n.a.
M23	7 18 59	21°52'04	11♂44	11°21	18°10	5°36	3°31	27°12	10°20	15°14	18° 8	22°27	23°49	21° 5	n.a.
T 24	7 22 56	22°52'08	25°18	13° 6	18° 1	6°19	3°40	27°14	10°20	15°16	18° 8	22°17	23°46	21°12	n.a.
W25	7 26 52	23°52'10	8♁33	14°52	17°51	7° 1	3°48	27°16	10°20	15°18	18° 8	22° 8	23°43	21°18	n.a.
T 26	7 30 49	24°52'10	21°29	16°39	17°37	7°44	3°57	27°18	10°R20	15°20	18° 7	22° 1	23°40	21°25	n.a.
F 27	7 34 45	25°52'08	4♃ 5	18°27	17°21	8°26	4° 6	27°20	10°20	15°22	18° 7	21°57	23°36	21°32	n.a.
S 28	7 38 42	26°52'03	16°24	20°16	17° 3	9° 8	4°15	27°22	10°20	15°23	18° 6	21°D55	23°33	21°38	n.a.
S 29	7 42 38	27°51'56	28°29	22° 6	16°42	9°51	4°24	27°24	10°20	15°25	18° 6	21°56	23°30	21°45	n.a.
M30	7 46 35	28°51'46	10♃23	23°57	16°19	10°33	4°33	27°26	10°20	15°27	18° 6	21°57	23°27	21°52	n.a.
T 31	7 50 31	29♂51'35	22♃13	25♂49	15♁54	11♃15	4♃42	27♃29	10♁19	15♂29	18♂ 5	21♃58	23♃24	21♃58	n.a.

Delta T = 08h51m42s Julian Calendar 1 Jan. 1298 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 1299 BCE
 The year -1297 astronomical counting style corresponds to year 1298 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1298 BCE (-1297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	7 54 28	0♁51'21	4♂ 2	27♂43	15°R27	11♃57	4♃52	27♃31	10°R19	15♂30	18°R 5	21°R58	23♃20	22♃ 5	n.a.
T 2	7 58 24	1°51'04	15°57	29°37	14♁57	12°40	5° 1	27°34	10♁19	15°32	18♂ 5	21♃57	23°17	22°12	n.a.
F 3	8 2 21	2°50'45	28° 3	1♁33	14°26	13°22	5°11	27°36	10°18	15°34	18° 5	21°53	23°14	22°18	n.a.
S 4	8 6 18	3°50'24	10♂23	3°29	13°53	14° 4	5°21	27°39	10°18	15°36	18° 5	21°48	23°11	22°25	n.a.
S 5	8 10 14	4°50'01	23° 2	5°27	13°19	14°46	5°31	27°42	10°17	15°37	18° 4	21°41	23° 8	22°32	n.a.
M 6	8 14 11	5°49'35	6♁ 1	7°25	12°43	15°28	5°41	27°45	10°17	15°39	18° 4	21°33	23° 5	22°38	n.a.
T 7	8 18 7	6°49'06	19°21	9°24	12° 6	16°10	5°51	27°48	10°16	15°40	18° 4	21°25	23° 1	22°45	n.a.
W 8	8 22 4	7°48'36	3♂ 0	11°24	11°29	16°51	6° 1	27°52	10°15	15°42	18° 4	21°18	22°58	22°52	n.a.
T 9	8 26 0	8°48'03	16°56	13°24	10°51	17°33	6°11	27°55	10°15	15°44	18° 4	21°13	22°55	22°58	n.a.
F 10	8 29 57	9°47'28	1♃ 5	15°25	10°13	18°15	6°22	27°58	10°14	15°45	18° 4	21° 9	22°52	23° 5	n.a.
S 11	8 33 54	10°46'51	15°22	17°25	9°35	18°57	6°32	28° 2	10°13	15°47	18° 4	21°D 7	22°49	23°12	n.a.
S 12	8 37 50	11°46'12	29°42	19°26	8°57	19°39	6°43	28° 6	10°12	15°48	18°D 4	21° 7	22°46	23°18	n.a.
M13	8 41 47	12°45'31	14♁ 2	21°26	8°19	20°20	6°54	28° 9	10°11	15°50	18° 4	21° 9	22°42	23°25	n.a.
T 14	8 45 43	13°44'48	28°18	23°25	7°43	21° 2	7° 4	28°13	10°10	15°51	18° 4	21°10	22°39	23°32	n.a.
W15	8 49 40	14°44'03	12♂29	25°24	7° 7	21°44	7°15	28°17	10° 9	15°52	18° 4	21°R11	22°36	23°38	n.a.
T 16	8 53 36	15°43'16	26°32	27°21	6°33	22°25	7°26	28°21	10° 8	15°54	18° 4	21°10	22°33	23°45	n.a.
F 17	8 57 33	16°42'28	10♂27	29°16	6° 0	23° 7	7°37	28°25	10° 7	15°55	18° 4	21° 8	22°30	23°52	n.a.
S 18	9 1 29	17°41'38	24°12	1♃ 9	5°28	23°48	7°49	28°29	10° 6	15°56	18° 4	21° 5	22°26	23°58	n.a.
S 19	9 5 26	18°40'45	7♂46	3° 0	4°59	24°30	8° 0	28°33	10° 5	15°58	18° 4	21° 0	22°23	24° 5	n.a.
M20	9 9 22	19°39'51	21° 8	4°48	4°31	25°11	8°11	28°38	10° 4	15°59	18° 5	20°55	22°20	24°12	n.a.
T 21	9 13 19	20°38'55	4♁16	6°32	4° 5	25°52	8°23	28°42	10° 2	16° 0	18° 5	20°50	22°17	24°18	n.a.
W22	9 17 16	21°37'56	17° 9	8°12	3°42	26°34	8°34	28°47	10° 1	16° 1	18° 5	20°46	22°14	24°25	n.a.
T 23	9 21 12	22°36'55	29°48	9°49	3°21	27°15	8°46	28°51	10° 0	16° 3	18° 5	20°43	22°11	24°32	n.a.
F 24	9 25 9	23°35'52	12♃13	11°21	3° 2	27°56	8°58	28°56	9°58	16° 4	18° 6	20°41	22° 7	24°38	n.a.
S 25	9 29 5	24°34'47	24°24	12°48	2°45	28°38	9° 9	29° 1	9°57	16° 5	18° 6	20°D41	22° 4	24°45	n.a.
S 26	9 33 2	25°33'40	6♃25	14°10	2°31	29°19	9°21	29° 6	9°55	16° 6	18° 6	20°42	22° 1	24°52	n.a.
M27	9 36 58	26°32'30	18°19	15°26	2°19	0♃ 0	9°33	29°11	9°54	16° 7	18° 7	20°43	21°58	24°58	n.a.
T 28	9 40 55	27♁31'18	0♂ 8	16♃38	2♁10	0♃41	9♃45	29♃16	9♁52	16♂ 8	18♂ 7	20♃45	21♃55	25♃ 5	n.a.

Delta T = 08h51m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1298 BCE

MARCH 1298 BCE (-1297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	9 44 51	28 ³⁰ 3'03	11 ⁸ 58	17 ¹¹ 43	2 ² R 4	1 ¹ Y22	9 ⁹ Y57	29 ⁹ Y21	9 ⁹ R50	16 ¹⁶ ♁ 9	18 ¹⁸ ♁ 7	20 ²⁰ ♁46	21 ²¹ ♁51	25 ²⁵ Y12	n.a.								
T 2	9 48 48	29 ²⁹ 28'46	23 ²³ 53	18 ¹⁸ 43	1 ¹ ♁59	2 ² ° 3	10 ¹⁰ ° 9	29 ²⁹ 26	9 ⁹ ♁49	16 ¹⁶ °10	18 ¹⁸ ° 8	20 ²⁰ 47	21 ²¹ 48	25 ²⁵ 18	n.a.								
F 3	9 52 45	0 ⁰ X27'27	5 ⁵ II58	19 ¹⁹ 36	1 ¹ D57	2 ² 44	10 ¹⁰ 22	29 ²⁹ 31	9 ⁹ 47	16 ¹⁶ 11	18 ¹⁸ ° 8	20 ²⁰ R47	21 ²¹ 45	25 ²⁵ 25	n.a.								
S 4	9 56 41	1 ¹ 26'06	18 ¹⁸ 18	20 ²⁰ 23	1 ¹ 58	3 ³ 25	10 ¹⁰ 34	29 ²⁹ 37	9 ⁹ 45	16 ¹⁶ 12	18 ¹⁸ ° 9	20 ²⁰ 46	21 ²¹ 42	25 ²⁵ 32	n.a.								
S 5	10 0 38	2 ² 24'42	0 ⁰ ♁56	21 ²¹ ° 4	2 ² ° 1	4 ⁴ ° 6	10 ¹⁰ 46	29 ²⁹ 42	9 ⁹ 43	16 ¹⁶ 13	18 ¹⁸ ° 9	20 ²⁰ 45	21 ²¹ 39	25 ²⁵ 38	n.a.								
M 6	10 4 34	3 ³ 23'16	13 ¹³ 57	21 ²¹ 39	2 ² ° 6	4 ⁴ 47	10 ¹⁰ 59	29 ²⁹ 48	9 ⁹ 42	16 ¹⁶ 13	18 ¹⁸ °10	20 ²⁰ 43	21 ²¹ 36	25 ²⁵ 45	n.a.								
T 7	10 8 31	4 ⁴ 21'47	27 ²⁷ 21	22 ²² ° 7	2 ² °13	5 ⁵ 28	11 ¹¹ 11	29 ²⁹ 53	9 ⁹ 40	16 ¹⁶ 14	18 ¹⁸ °10	20 ²⁰ 40	21 ²¹ 32	25 ²⁵ 52	n.a.								
W 8	10 12 27	5 ⁵ 20'17	11 ¹¹ 10	22 ²² 29	2 ² 23	6 ⁶ ° 9	11 ¹¹ 24	29 ²⁹ 59	9 ⁹ 38	16 ¹⁶ 15	18 ¹⁸ °11	20 ²⁰ 38	21 ²¹ 29	25 ²⁵ 58	n.a.								
T 9	10 16 24	6 ⁶ 18'44	25 ²⁵ 21	22 ²² 45	2 ² 34	6 ⁶ 50	11 ¹¹ 36	0 ⁰ ♁ 5	9 ⁹ 36	16 ¹⁶ 16	18 ¹⁸ °11	20 ²⁰ 37	21 ²¹ 26	26 ²⁶ ° 5	n.a.								
F 10	10 20 20	7 ⁷ 17'09	9 ⁹ II50	22 ²² 54	2 ² 48	7 ⁷ 30	11 ¹¹ 49	0 ⁰ °10	9 ⁹ 34	16 ¹⁶ 17	18 ¹⁸ °12	20 ²⁰ 36	21 ²¹ 23	26 ²⁶ 12	n.a.								
S 11	10 24 17	8 ⁸ 15'32	24 ²⁴ 32	22 ²² R58	3 ³ ° 4	8 ⁸ °11	12 ¹² ° 2	0 ⁰ °16	9 ⁹ 32	16 ¹⁶ 17	18 ¹⁸ °12	20 ²⁰ D36	21 ²¹ 20	26 ²⁶ 18	n.a.								
S 12	10 28 14	9 ⁹ 13'53	9 ⁹ ♁18	22 ²² 55	3 ³ 22	8 ⁸ 52	12 ¹² 14	0 ⁰ 22	9 ⁹ 30	16 ¹⁶ 18	18 ¹⁸ °13	20 ²⁰ 36	21 ²¹ 17	26 ²⁶ 25	n.a.								
M13	10 32 10	10 ¹⁰ 12'12	24 ²⁴ ° 4	22 ²² 46	3 ³ 41	9 ⁹ 33	12 ¹² 27	0 ⁰ 28	9 ⁹ 28	16 ¹⁶ 18	18 ¹⁸ °14	20 ²⁰ 37	21 ²¹ 13	26 ²⁶ 32	n.a.								
T 14	10 36 7	11 ¹¹ 0'29	8 ⁸ II41	22 ²² 33	4 ⁴ ° 3	10 ¹⁰ 13	12 ¹² 40	0 ⁰ 34	9 ⁹ 26	16 ¹⁶ 19	18 ¹⁸ °14	20 ²⁰ 38	21 ²¹ 10	26 ²⁶ 38	n.a.								
W15	10 40 3	12 ¹² ° 8'45	23 ²³ ° 7	22 ²² 14	4 ⁴ 26	10 ¹⁰ 54	12 ¹² 53	0 ⁰ 40	9 ⁹ 24	16 ¹⁶ 20	18 ¹⁸ °15	20 ²⁰ 38	21 ²¹ ° 7	26 ²⁶ 45	n.a.								
T 16	10 44 0	13 ¹³ ° 7'00	7 ⁷ ♁16	21 ²¹ 50	4 ⁴ 51	11 ¹¹ 34	13 ¹³ ° 6	0 ⁰ 46	9 ⁹ 22	16 ¹⁶ 20	18 ¹⁸ °16	20 ²⁰ R39	21 ²¹ ° 4	26 ²⁶ 52	n.a.								
F 17	10 47 56	14 ¹⁴ ° 5'12	2 ² ° 8	21 ²¹ 22	5 ⁵ 17	12 ¹² 15	13 ¹³ 19	0 ⁰ 53	9 ⁹ 19	16 ¹⁶ 21	18 ¹⁸ °16	20 ²⁰ 39	21 ²¹ ° 1	26 ²⁶ 58	n.a.								
S 18	10 51 53	15 ¹⁵ ° 3'23	4 ⁴ ♁42	20 ²⁰ 51	5 ⁵ 46	12 ¹² 55	13 ¹³ 32	0 ⁰ 59	9 ⁹ 17	16 ¹⁶ 21	18 ¹⁸ °17	20 ²⁰ 38	20 ²⁰ 57	27 ²⁷ ° 5	n.a.								
S 19	10 55 49	16 ¹⁶ ° 1'33	17 ¹⁷ 59	20 ²⁰ 17	6 ⁶ 15	13 ¹³ 36	13 ¹³ 45	1 ¹ ° 5	9 ⁹ 15	16 ¹⁶ 22	18 ¹⁸ °18	20 ²⁰ 38	20 ²⁰ 54	27 ²⁷ 12	n.a.								
M20	10 59 46	16 ¹⁶ 59'41	1 ¹ ♁ 0	19 ¹⁹ 40	6 ⁶ 46	14 ¹⁴ 16	13 ¹³ 58	1 ¹ °12	9 ⁹ 13	16 ¹⁶ 22	18 ¹⁸ °19	20 ²⁰ 37	20 ²⁰ 51	27 ²⁷ 18	n.a.								
T 21	11 3 43	17 ¹⁷ 57'47	13 ¹³ 46	19 ¹⁹ ° 2	7 ⁷ 19	14 ¹⁴ 56	14 ¹⁴ 11	1 ¹ °18	9 ⁹ 11	16 ¹⁶ 22	18 ¹⁸ °19	20 ²⁰ 37	20 ²⁰ 48	27 ²⁷ 25	n.a.								
W22	11 7 39	18 ¹⁸ 55'52	26 ²⁶ 18	18 ¹⁸ 23	7 ⁷ 53	15 ¹⁵ 37	14 ¹⁴ 25	1 ¹ °25	9 ⁹ ° 8	16 ¹⁶ 23	18 ¹⁸ °20	20 ²⁰ 37	20 ²⁰ 45	27 ²⁷ 32	n.a.								
T 23	11 11 36	19 ¹⁹ 53'54	8 ⁸ X39	17 ¹⁷ 43	8 ⁸ 28	16 ¹⁶ 17	14 ¹⁴ 38	1 ¹ 31	9 ⁹ ° 6	16 ¹⁶ 23	18 ¹⁸ °21	20 ²⁰ 37	20 ²⁰ 42	27 ²⁷ 38	n.a.								
F 24	11 15 32	20 ²⁰ 51'55	20 ²⁰ 50	17 ¹⁷ ° 4	9 ⁹ ° 4	16 ¹⁶ 57	14 ¹⁴ 51	1 ¹ 38	9 ⁹ ° 4	16 ¹⁶ 23	18 ¹⁸ °22	20 ²⁰ 37	20 ²⁰ 38	27 ²⁷ 45	n.a.								
S 25	11 19 29	21 ²¹ 49'55	2 ² Y52	16 ¹⁶ 27	9 ⁹ 42	17 ¹⁷ 38	15 ¹⁵ ° 4	1 ¹ 45	9 ⁹ ° 1	16 ¹⁶ 23	18 ¹⁸ °23	20 ²⁰ 37	20 ²⁰ 35	27 ²⁷ 52	n.a.								
S 26	11 23 25	22 ²² 47'52	14 ¹⁴ 47	15 ¹⁵ 51	10 ¹⁰ 21	18 ¹⁸ °18	15 ¹⁵ 18	1 ¹ 51	8 ⁸ 59	16 ¹⁶ 24	18 ¹⁸ °24	20 ²⁰ 36	20 ²⁰ 32	27 ²⁷ 58	n.a.								
M27	11 27 22	23 ²³ 45'48	26 ²⁶ 38	15 ¹⁵ 17	11 ¹¹ ° 0	18 ¹⁸ 58	15 ¹⁵ 31	1 ¹ 58	8 ⁸ 56	16 ¹⁶ 24	18 ¹⁸ °25	20 ²⁰ 36	20 ²⁰ 29	28 ²⁸ ° 5	n.a.								
T 28	11 31 18	24 ²⁴ 43'42	8 ⁸ ♁27	14 ¹⁴ 46	11 ¹¹ 41	19 ¹⁹ 38	15 ¹⁵ 45	2 ² ° 5	8 ⁸ 54	16 ¹⁶ 24	18 ¹⁸ °26	20 ²⁰ 36	20 ²⁰ 26	28 ²⁸ 12	n.a.								
W29	11 35 15	25 ²⁵ 41'34	20 ²⁰ 17	14 ¹⁴ 19	12 ¹² 23	20 ²⁰ 18	15 ¹⁵ 58	2 ² °12	8 ⁸ 52	16 ¹⁶ 24	18 ¹⁸ °27	20 ²⁰ 35	20 ²⁰ 22	28 ²⁸ 19	n.a.								
T 30	11 39 11	26 ²⁶ 39'24	2 ² II13	13 ¹³ 55	13 ¹³ ° 6	20 ²⁰ 58	16 ¹⁶ 12	2 ² °19	8 ⁸ 49	16 ¹⁶ 24	18 ¹⁸ °27	20 ²⁰ 34	20 ²⁰ 19	28 ²⁸ 25	n.a.								
F 31	11 43 8	27 ²⁷ X37'12	14 ¹⁴ II17	13 ¹³ X35	13 ¹³ ♁50	21 ²¹ Y38	16 ¹⁶ Y25	2 ² ♁26	8 ⁸ ♁47	16 ¹⁶ R24	18 ¹⁸ ♁28	20 ²⁰ ♁34	20 ²⁰ ♁16	28 ²⁸ Y32	n.a.								

Delta T = 08h51m38s Julian Calendar 1 March 1298 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1298 BCE
 The year -1297 astronomical counting style corresponds to year 1298 B.C.E historical counting style.

APRIL 1298 BCE (-1297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	11 47 5	28 ²⁸ X34'59	26 ²⁶ II34	13 ¹³ R20	14 ¹⁴ ♁34	22 ²² Y18	16 ¹⁶ Y39	2 ² ♁33	8 ⁸ R44	16 ¹⁶ R24	18 ¹⁸ ♁29	20 ²⁰ D34	20 ²⁰ ♁13	28 ²⁸ Y39	n.a.								
S 2	11 51 1	29 ²⁹ 32'44	9 ⁹ ♁ 9	13 ¹³ X 8	15 ¹⁵ 20	22 ²² 58	16 ¹⁶ 52	2 ² 40	8 ⁸ ♁42	16 ¹⁶ X24	18 ¹⁸ 30	20 ²⁰ ♁34	20 ²⁰ 10	28 ²⁸ 45	n.a.								
M 3	11 54 58	0 ⁰ Y30'27	22 ²² ° 6	13 ¹³ ° 2	16 ¹⁶ ° 6	23 ²³ 38	17 ¹⁷ ° 6	2 ² 47	8 ⁸ 39	16 ¹⁶ 24	18 ¹⁸ 32	20 ²⁰ 34	20 ²⁰ ° 7	28 ²⁸ 52	n.a.								
T 4	11 58 54	1 ¹ 28'08	5 ⁵ II27	13 ¹³ D 0	16 ¹⁶ 54	24 ²⁴ 18	17 ¹⁷ 20	2 ² 54	8 ⁸ 37	16 ¹⁶ 24	18 ¹⁸ 33	20 ²⁰ 35	20 ²⁰ ° 3	28 ²⁸ 59	n.a.								
W 5	12 2 51	2 ² 25'47	19 ¹⁹ 14	13 ¹³ ° 3	17 ¹⁷ 41	24 ²⁴ 58	17 ¹⁷ 33	3 ³ ° 1	8 ⁸ 34	16 ¹⁶ 24	18 ¹⁸ 34	20 ²⁰ 36	20 ²⁰ ° 0	29 ²⁹ ° 5	n.a.								
T 6	12 6 47	3 ³ 23'25	3 ³ II27	13 ¹³ 10	18 ¹⁸ 30	25 ²⁵ 38	17 ¹⁷ 47	3 ³ ° 8	8 ⁸ 32	16 ¹⁶ 23	18 ¹⁸ 35	20 ²⁰ 37	19 ¹⁹ 57	29 ²⁹ 12	n.a.								
F 7	12 10 44	4 ⁴ 21'01	1 ¹ ° 4	13 ¹³ 22	19 ¹⁹ 20	26 ²⁶ 18	18 ¹⁸ ° 1	3 ³ 16	8 ⁸ 29	16 ¹⁶ 23	18 ¹⁸ 36	20 ²⁰ R37	19 ¹⁹ 54	29 ²⁹ 19	n.a.								
S 8	12 14 40	5 ⁵ 18'35	2 ² ♁59	13 ¹³ 38	20 ²⁰ 10	26 ²⁶ 58	18 ¹⁸ 14	3 ³ 23	8 ⁸ 27	16 ¹⁶ 23	18 ¹⁸ 37	20 ²⁰ 37	19 ¹⁹ 51	29 ²⁹ 25	n.a.								
S 9	12 18 37	6 ⁶ 16'08	18 ¹⁸ ° 5	13 ¹³ 59	21 ²¹ ° 0	27 ²⁷ 37	18 ¹⁸ 28	3 ³ 30	8 ⁸ 24	16 ¹⁶ 23	18 ¹⁸ 38	20 ²⁰ 36	19 ¹⁹ 48	29 ²⁹ 32	n.a.								
M10	12 22 34	7 ⁷ 13'40	3 ³ II12	14 ¹⁴ 24	21 ²¹ 52	28 ²⁸ 17	18 ¹⁸ 42	3 ³ 38	8 ⁸ 22	16 ¹⁶ 23	18 ¹⁸ 39	20 ²⁰ 35	19										

SWISS EPHEMERIS for the year 1298 BCE

MAY 1298 BCE (-1297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	13 45 21	27°18'03	0Ω52	6Υ49	11♁46	12♂ 6	23°Υ33	6♁19	7°R30	16°R 9	19♁ 6	19°D57	18♁38	1♁59	n.a.								
T 2	13 49 18	28°15'14	14° 6	8°26	12°47	12°45	23°47	6°26	7♁28	16♁ 8	19° 7	19♁58	18°34	2° 6	n.a.								
W 3	13 53 14	29°12'23	27°45	10° 5	13°48	13°24	24° 1	6°34	7°26	16° 8	19° 9	19°59	18°31	2°12	n.a.								
T 4	13 57 11	0♁ 9'32	11♁51	11°47	14°49	14° 3	24°14	6°42	7°24	16° 7	19°10	20° 0	18°28	2°19	n.a.								
F 5	14 1 7	1° 6'39	26°23	13°32	15°51	14°42	24°28	6°50	7°21	16° 6	19°12	20°R 0	18°25	2°26	n.a.								
S 6	14 5 4	2° 3'46	11♁17	15°19	16°53	15°21	24°42	6°58	7°19	16° 4	19°13	19°59	18°22	2°32	n.a.								
S 7	14 9 0	3° 0'52	26°27	17° 9	17°56	16° 0	24°56	7° 6	7°17	16° 3	19°14	19°55	18°19	2°39	n.a.								
M 8	14 12 57	3°57'58	11♁44	19° 2	18°58	16°39	25°10	7°14	7°15	16° 2	19°16	19°50	18°15	2°46	n.a.								
T 9	14 16 54	4°55'04	26°56	20°56	20° 1	17°18	25°23	7°22	7°13	16° 1	19°17	19°44	18°12	2°52	n.a.								
W10	14 20 50	5°52'09	11♁54	22°54	21° 4	17°57	25°37	7°30	7°11	16° 0	19°19	19°37	18° 9	2°59	n.a.								
T 11	14 24 47	6°49'14	26°30	24°53	22° 7	18°36	25°51	7°38	7° 9	15°59	19°20	19°31	18° 6	3° 6	n.a.								
F 12	14 28 43	7°46'19	10♁39	26°54	23°11	19°15	26° 5	7°45	7° 7	15°58	19°22	19°27	18° 3	3°12	n.a.								
S 13	14 32 40	8°43'24	24°18	28°58	24°15	19°54	26°18	7°53	7° 4	15°57	19°23	19°24	17°59	3°19	n.a.								
S 14	14 36 36	9°40'28	7♁30	1♁ 3	25°19	20°33	26°32	8° 1	7° 3	15°55	19°24	19°D23	17°56	3°26	n.a.								
M15	14 40 33	10°37'33	20°17	3°10	26°23	21°12	26°46	8° 9	7° 1	15°54	19°26	19°23	17°53	3°32	n.a.								
T 16	14 44 29	11°34'38	2♁44	5°18	27°27	21°51	26°59	8°17	6°59	15°53	19°27	19°24	17°50	3°39	n.a.								
W17	14 48 26	12°31'43	14°54	7°27	28°32	22°29	27°13	8°25	6°57	15°52	19°29	19°R25	17°47	3°46	n.a.								
T 18	14 52 23	13°28'48	26°54	9°37	29°37	23° 8	27°27	8°33	6°55	15°50	19°30	19°25	17°44	3°53	n.a.								
F 19	14 56 19	14°25'53	8Υ47	11°48	0Υ42	23°47	27°40	8°41	6°53	15°49	19°32	19°23	17°40	3°59	n.a.								
S 20	15 0 16	15°22'58	20°36	13°58	1°47	24°26	27°54	8°49	6°51	15°48	19°33	19°18	17°37	4° 6	n.a.								
S 21	15 4 12	16°20'03	2♁24	16° 9	2°52	25° 5	28° 7	8°57	6°50	15°46	19°35	19°12	17°34	4°13	n.a.								
M22	15 8 9	17°17'08	14°15	18°19	3°58	25°43	28°21	9° 4	6°48	15°45	19°36	19° 3	17°31	4°19	n.a.								
T 23	15 12 5	18°14'13	26° 9	20°29	5° 3	26°22	28°34	9°12	6°46	15°44	19°38	18°52	17°28	4°26	n.a.								
W24	15 16 2	19°11'19	8♁ 8	22°38	6° 9	27° 1	28°47	9°20	6°44	15°42	19°39	18°41	17°25	4°33	n.a.								
T 25	15 19 58	20° 8'24	20°14	24°46	7°15	27°40	29° 1	9°28	6°43	15°41	19°41	18°30	17°21	4°39	n.a.								
F 26	15 23 55	21° 5'29	2♁28	26°53	8°21	28°18	29°14	9°36	6°41	15°39	19°42	18°21	17°18	4°46	n.a.								
S 27	15 27 52	22° 2'35	14°52	28°59	9°28	28°57	29°27	9°44	6°40	15°38	19°44	18°13	17°15	4°53	n.a.								
S 28	15 31 48	22°59'40	27°29	1♁ 3	10°34	29°36	29°41	9°51	6°38	15°36	19°45	18° 8	17°12	4°59	n.a.								
M29	15 35 45	23°56'45	10♁21	3° 5	11°41	0♁14	29°54	9°59	6°37	15°35	19°47	18° 5	17° 9	5° 6	n.a.								
T 30	15 39 41	24°53'51	23°32	5° 6	12°48	0°53	0♁ 7	10° 7	6°35	15°33	19°48	18°D 4	17° 5	5°13	n.a.								
W31	15 43 38	25♁50'56	7♁ 4	7♁ 5	13Υ54	1♁32	0♁20	10♁15	6♁34	15♁32	19♁50	18♁ 5	17♁ 2	5♁19	n.a.								

Delta T = 08h51m35s Julian Calendar 1 May 1298 BCE == Greg. Calendar 20 Apr. 1298 BCE
 The year -1297 astronomical counting style corresponds to year 1298 B.C.E historical counting style.

JUNE 1298 BCE (-1297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	15 47 34	26♁48'01	20♁59	9♁ 3	15Υ 1	2♁10	0♁33	10♁22	6°R33	15°R30	19♁51	18°R 5	16♁59	5♁26	n.a.								
F 2	15 51 31	27°45'06	5♁18	10°58	16° 9	2°49	0°46	10°30	6♁32	15♁29	19°52	18♁ 4	16°56	5°33	n.a.								
S 3	15 55 27	28°42'11	20° 0	12°52	17°16	3°27	0°59	10°38	6°30	15°27	19°54	18° 1	16°53	5°40	n.a.								
S 4	15 59 24	29°39'17	5♁ 0	14°44	18°23	4° 6	1°12	10°45	6°29	15°26	19°55	17°55	16°50	5°46	n.a.								
M 5	16 3 21	0♁36'23	20°10	16°34	19°31	4°44	1°25	10°53	6°28	15°24	19°57	17°47	16°46	5°53	n.a.								
T 6	16 7 17	1°33'29	5♁20	18°22	20°39	5°23	1°38	11° 1	6°27	15°23	19°58	17°37	16°43	6° 0	n.a.								
W 7	16 11 14	2°30'36	20°20	20° 8	21°46	6° 1	1°51	11° 8	6°26	15°21	20° 0	17°27	16°40	6° 6	n.a.								
T 8	16 15 10	3°27'44	5♁ 1	21°52	22°54	6°40	2° 4	11°16	6°25	15°20	20° 1	17°17	16°37	6°13	n.a.								
F 9	16 19 7	4°24'53	19°15	23°35	24° 2	7°18	2°17	11°23	6°24	15°18	20° 3	17° 9	16°34	6°20	n.a.								
S 10	16 23 3	5°22'02	3♁ 0	25°15	25°11	7°57	2°29	11°31	6°23	15°16	20° 4	17° 4	16°31	6°26	n.a.								
S 11	16 27 0	6°19'12	16°16	26°54	26°19	8°35	2°42	11°38	6°22	15°15	20° 6	17° 0	16°27	6°33	n.a.								
M12	16 30 56	7°16'23	29° 5	28°31	27°27	9°14	2°54	11°46	6°21	15°13	20° 7	16°59	16°24	6°40	n.a.								
T 13	16 34 53	8°13'35	11♁32	0♁ 6	28°36	9°52	3° 7	11°53	6°21	15°12	20° 8	16°59	16°21	6°46	n.a.								
W14	16 38 50	9°10'49	23°42	1°39	29°45	10°31	3°19	12° 0	6°20	15°10	20°10	16°59	16°18	6°53	n.a.								
T 15	16 42 46	10° 8'03	5Υ40	3°10	0♁53	11° 9	3°32	12° 8	6°19	15° 8	20°11	16°58	16°15	7° 0	n.a.								
F 16	16 46 43	11° 5'18	17°31	4°39	2° 2	11°47	3°44	12°15	6°19	15° 7	20°13	16°55	16°11	7° 7	n.a.								
S 17	16 50 39	12° 2'34	29°19	6° 7	3°11	12°26	3°56	12°22	6°18	15° 5	20°14	16°49	16° 8	7°13	n.a.								
S 18	16 54 36	12°59'52	11♁ 9	7°32	4°20	13° 4	4° 8	12°30	6°18	15° 4	20°15	16°41	16° 5	7°20	n.a.								
M19	16 58 32	13°57'10	23° 3	8°56	5°30	13°43	4°21	12°37	6°17	15° 2	20°17	16°30	16° 2	7°27	n.a.								
T 20	17 2 29	14°54'30	5♁ 4	10°17	6°39	14°21	4°33	12°44	6°17	15° 0	20°18	16°17	15°59	7°33	n.a.								
W21	17 6 25	15°51'50	17°13	11°37	7°48	14°59	4°45	12°51	6°16	14°59	20°19	16° 3	15°56	7°40	n.a.								
T 22	17 10 22	16°49'12	29°30	12°54	8°58	15°38	4°57	12°58	6°16	14°57	20°21	15°50	15°52	7°47	n.a.								
F 23	17 14 19	17°46'34	11♁58	14° 9	10° 7	16°16	5° 8	13° 5	6°16	14°55	20°22	15°38	15°49	7°53	n.a.								
S 24	17 18 15	18°43'58	24°35	15°22	11°17	16°54	5°20	13°12	6°16	14°54	20°23	15°28	15°46	8° 0	n.a.								
S 25	17 22 12	19°41'23	7♁24	16°33	12°27	17°33	5°32	13°19	6°16	14°52	20°25	15°21	15°43	8° 7	n.a.								
M26	17 26 8	20°38'48	20°25	17°41	13°37	18°11	5°44	13°26	6°15	14°51	20°26	15°17	15°40	8°14	n.a.								
T 27	17 30 5	21°36'14	3♁40	18°47	14°47	18°49	5°55	13°33	6°D15	14°49	20°27	15°16	15°36	8°20	n.a.								
W28	17 34 1	22°33'41	17°11	19°51	15°57	19°28	6° 7	13°40	6°15	14°47	20°29	15°15	15°33	8°27	n.a.								
T 29	17 37 58	23°31'10	1♁ 0	20°51	17° 7	20° 6	6°18	13°46	6°15	14°46	20°30	15°15	15°30	8°34	n.a.								
F 30	17 41 54	24♁28'39	15♁ 8	21♁49	18♁17	20♁44	6♁29	13♁53	6♁16	14♁44	20♁31	15♁14	15♁27	8♁40	n.a.								

Delta T = 08h51m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1298 BCE

JULY 1298 BCE (-1297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
S 1	17 45 51	25II26°08	29♁33	22♁45	19♁27	21II22	6♃41	14♃0	6♄16	14°R42	20♃33	15°R11	15♎24	8♃47	n.a.			
S 2	17 49 48	26°23'40	14♎14	23°37	20°38	22° 1	6°52	14° 6	6°16	14♃41	20°34	15♎5	15°21	8°54	n.a.			
M 3	17 53 44	27°21'12	29° 5	24°25	21°48	22°39	7° 3	14°13	6°16	14°39	20°35	14°57	15°17	9° 0	n.a.			
T 4	17 57 41	28°18'45	13♁58	25°11	22°59	23°17	7°14	14°19	6°16	14°38	20°36	14°47	15°14	9° 7	n.a.			
W 5	18 1 37	29°16'20	28°45	25°53	24°10	23°56	7°25	14°26	6°17	14°36	20°37	14°36	15°11	9°14	n.a.			
T 6	18 5 34	0♁13°57	13♁16	26°31	25°20	24°34	7°35	14°32	6°17	14°35	20°39	14°26	15° 8	9°20	n.a.			
F 7	18 9 30	1°11'34	27°26	27° 5	26°31	25°12	7°46	14°38	6°18	14°33	20°40	14°17	15° 5	9°27	n.a.			
S 8	18 13 27	2° 9'14	11♁10	27°35	27°42	25°50	7°57	14°44	6°18	14°32	20°41	14°11	15° 2	9°34	n.a.			
S 9	18 17 23	3° 6'55	24°27	28° 1	28°53	26°28	8° 7	14°51	6°19	14°30	20°42	14° 7	14°58	9°41	n.a.			
M10	18 21 20	4° 4'37	7♁18	28°22	0II 4	27° 7	8°18	14°57	6°19	14°29	20°43	14° 6	14°55	9°47	n.a.			
T 11	18 25 17	5° 2'22	19°48	28°39	1°15	27°45	8°28	15° 3	6°20	14°27	20°44	14°D 6	14°52	9°54	n.a.			
W12	18 29 13	6° 0'08	1♀59	28°50	2°27	28°23	8°38	15° 9	6°21	14°26	20°45	14°R 6	14°49	10° 1	n.a.			
T 13	18 33 10	6°57'56	13°59	28°56	3°38	29° 1	8°48	15°15	6°22	14°24	20°47	14° 6	14°46	10° 7	n.a.			
F 14	18 37 6	7°55'46	25°51	28°R56	4°50	29°40	8°58	15°21	6°23	14°23	20°48	14° 4	14°42	10°14	n.a.			
S 15	18 41 3	8°53'38	7♃41	28°51	6° 1	0♁18	9° 8	15°26	6°23	14°21	20°49	14° 1	14°39	10°21	n.a.			
S 16	18 44 59	9°51'32	19°33	28°40	7°13	0°56	9°18	15°32	6°24	14°20	20°50	13°54	14°36	10°27	n.a.			
M17	18 48 56	10°49'28	1II32	28°23	8°24	1°34	9°28	15°38	6°25	14°18	20°51	13°46	14°33	10°34	n.a.			
T 18	18 52 52	11°47'26	13°40	28° 0	9°36	2°12	9°37	15°43	6°26	14°17	20°52	13°36	14°30	10°41	n.a.			
W19	18 56 49	12°45'26	25°59	27°32	10°48	2°51	9°47	15°49	6°27	14°15	20°53	13°24	14°27	10°48	n.a.			
T 20	19 0 46	13°43'27	8♁30	26°57	12° 0	3°29	9°56	15°54	6°29	14°14	20°54	13°13	14°23	10°54	n.a.			
F 21	19 4 42	14°41'30	21°15	26°18	13°12	4° 7	10° 5	16° 0	6°30	14°13	20°55	13° 4	14°20	11° 1	n.a.			
S 22	19 8 39	15°39'35	4♁11	25°33	14°24	4°45	10°15	16° 5	6°31	14°11	20°56	12°56	14°17	11° 8	n.a.			
S 23	19 12 35	16°37'42	17°19	24°44	15°36	5°23	10°24	16°10	6°32	14°10	20°57	12°51	14°14	11°14	n.a.			
M24	19 16 32	17°35'51	0III38	23°51	16°48	6° 2	10°32	16°15	6°34	14° 9	20°58	12°48	14°11	11°21	n.a.			
T 25	19 20 28	18°34'01	14° 8	22°55	18° 1	6°40	10°41	16°20	6°35	14° 8	20°58	12°D47	14° 8	11°28	n.a.			
W26	19 24 25	19°32'12	27°50	21°58	19°13	7°18	10°50	16°25	6°37	14° 6	20°59	12°48	14° 4	11°34	n.a.			
T 27	19 28 21	20°30'26	11♁42	21° 0	20°25	7°56	10°58	16°30	6°38	14° 5	21° 0	12°49	14° 1	11°41	n.a.			
F 28	19 32 18	21°28'40	25°45	20° 3	21°38	8°34	11° 7	16°35	6°40	14° 4	21° 1	12°R49	13°58	11°48	n.a.			
S 29	19 36 15	22°26'57	9II59	19° 7	22°50	9°13	11°15	16°40	6°41	14° 3	21° 2	12°48	13°55	11°55	n.a.			
S 30	19 40 11	23°25'15	24°21	18°15	24° 3	9°51	11°23	16°44	6°43	14° 1	21° 3	12°44	13°52	12° 1	n.a.			
M31	19 44 8	24♁23°35	8♁48	17♁27	25II16	10♁29	11♁31	16♁49	6♁44	14♁0	21♁3	12♁39	13♁48	12♁8	n.a.			

Delta T = 08h51m31s Julian Calendar 1 July 1298 BCE == Greg. Calendar 20 June 1298 BCE
 The year -1297 astronomical counting style corresponds to year 1298 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1298 BCE (-1297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
T 1	19 48 4	25♁21°57	23♁15	16°R45	26II28	11♁7	11♁39	16♁54	6♁46	13°R59	21♁4	12°R32	13♁45	12♁15	n.a.			
W 2	19 52 1	26°20'20	7♁37	16♁10	27°41	11°45	11°47	16°58	6°48	13♁58	21° 5	12♁25	13°42	12°21	n.a.			
T 3	19 55 57	27°18'46	21°47	15°42	28°54	12°24	11°54	17° 2	6°50	13°57	21° 6	12°18	13°39	12°28	n.a.			
F 4	19 59 54	28°17'13	5♁40	15°22	0♁7	13° 2	12° 2	17° 6	6°52	13°56	21° 6	12°12	13°36	12°35	n.a.			
S 5	20 3 50	29°15'43	19°12	15°12	1°20	13°40	12° 9	17°11	6°54	13°55	21° 7	12° 8	13°33	12°42	n.a.			
S 6	20 7 47	0♁14°14	2♁23	15°D10	2°33	14°18	12°16	17°15	6°56	13°54	21° 8	12° 6	13°29	12°48	n.a.			
M 7	20 11 44	1°12'48	15°12	15°18	3°46	14°56	12°23	17°19	6°58	13°53	21° 8	12°D 5	13°26	12°55	n.a.			
T 8	20 15 40	2°11'24	27°41	15°35	5° 0	15°35	12°30	17°22	7° 0	13°52	21° 9	12° 6	13°23	13° 2	n.a.			
W 9	20 19 37	3°10'03	9♀54	16° 1	6°13	16°13	12°37	17°26	7° 2	13°51	21° 9	12° 8	13°20	13° 8	n.a.			
T 10	20 23 33	4° 8'43	21°55	16°36	7°26	16°51	12°43	17°30	7° 4	13°50	21°10	12° 9	13°17	13°15	n.a.			
F 11	20 27 30	5° 7'26	3♁49	17°20	8°40	17°29	12°50	17°33	7° 6	13°49	21°11	12°R10	13°14	13°22	n.a.			
S 12	20 31 26	6° 6'12	15°40	18°12	9°53	18° 7	12°56	17°37	7° 8	13°48	21°11	12° 9	13°10	13°28	n.a.			
S 13	20 35 23	7° 5'00	27°35	19°12	11° 7	18°46	13° 2	17°40	7°11	13°48	21°12	12° 7	13° 7	13°35	n.a.			
M14	20 39 19	8° 3'50	9II36	20°19	12°20	19°24	13° 8	17°44	7°13	13°47	21°12	12° 4	13° 4	13°42	n.a.			
T 15	20 43 16	9° 2'43	21°48	21°33	13°34	20° 2	13°14	17°47	7°15	13°46	21°12	11°59	13° 1	13°49	n.a.			
W16	20 47 13	10° 1'38	4♁15	22°52	14°48	20°40	13°19	17°50	7°18	13°45	21°13	11°54	12°58	13°55	n.a.			
T 17	20 51 9	11° 0'35	16°58	24°16	16° 1	21°18	13°25	17°53	7°20	13°45	21°13	11°48	12°54	14° 2	n.a.			
F 18	20 55 6	11°59'35	29°58	25°45	17°15	21°57	13°30	17°56	7°23	13°44	21°14	11°43	12°51	14° 9	n.a.			
S 19	20 59 2	12°58'37	13♁14	27°18	18°29	22°35	13°35	17°59	7°25	13°43	21°14	11°40	12°48	14°15	n.a.			
S 20	21 2 59	13°57'41	26°45	28°54	19°43	23°13	13°40	18° 1	7°28	13°43	21°14	11°38	12°45	14°22	n.a.			
M21	21 6 55	14°56'47	10III30	0♁33	20°57	23°51	13°45	18° 4	7°30	13°42	21°15	11°D37	12°42	14°29	n.a.			
T 22	21 10 52	15°55'55	24°25	2°14	22°11	24°30	13°49	18° 6	7°33	13°42	21°15	11°37	12°39	14°36	n.a.			
W23	21 14 48	16°55'05	8♁28	3°58	23°25	25° 8	13°54	18° 9	7°35	13°41	21°15	11°38	12°35	14°42	n.a.			
T 24	21 18 45	17°54'18	22°36	5°42	24°39	25°46	13°58	18°11	7°38	13°41	21°16	11°40	12°32	14°49	n.a.			
F 25	21 22 42	18°53'32	6II47	7°28	25°54	26°24	14° 2	18°13	7°41	13°40	21°16	11°41	12°29	14°56	n.a.			
S 26	21 26 38	19°52'48	20°59	9°14	27° 8	27° 3	14° 6	18°15	7°44	13°40	21°16	11°R41	12°26	15° 2	n.a.			
S 27	21 30 35	20°52'05	5♁10	11° 1	28°22	27°41	14° 9	18°17	7°47	13°39	21°16	11°41	12°23	15° 9	n.a.			
M28	21 34 31	21°51'25	19°17	12°48	29°36	28°19	14°13	18°19	7°49	13°39	21°16	11°39	12°20	15°16	n.a.			
T 29	21 38 28	22°50'47	3♁18	14°35	0♁51	28°57	14°16	18°21	7°52	13°39	21°17	11°37	12°16	15°22	n.a.			
W30	21 42 24	23°50'11	17°11	16°22	2° 5	29°35	14°19	18°22	7°55	13°38	21°17	11°35	12°13	15°29	n.a.			
T 31	21 46 21	24♁49°36	0♁53	18♁9	3♁20	0♁14	14♁22	18♁24	7♁58	13♁38	21♁17	11♁32	12♁10	15♁36	n.a.			

Delta T = 08h51m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1298 BCE

SEPTEMBER 1298 BCE (-1297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	21 50 17	25 ^h 49'04	14 ^m 21	19 ^h 56	4 ^m 34	0 ^h 52	14 ^h 25	18 ^h 25	8 ^m 1	13 ^h R38	21 ^h 17	11 ^h R30	12 ^h 7	15 ^h 43	n.a.		
S 2	21 54 14	26 ^h 48'34	27 ^m 34	21 ^h 42	5 ^m 49	1 ^h 30	14 ^h 28	18 ^h 26	8 ^m 4	13 ^h 38	21 ^h 17	11 ^h 29	12 ^h 4	15 ^h 49	n.a.		
S 3	21 58 11	27 ^h 48'06	10 ^m 30	23 ^h 27	7 ^m 3	2 ^h 9	14 ^h 30	18 ^h 28	8 ^m 7	13 ^h 37	21 ^h R17	11 ^h D29	12 ^h 0	15 ^h 56	n.a.		
M 4	22 2 7	28 ^h 47'40	23 ^m 10	25 ^h 13	8 ^m 18	2 ^h 47	14 ^h 32	18 ^h 29	8 ^m 10	13 ^h 37	21 ^h 17	11 ^h 29	11 ^h 57	16 ^h 3	n.a.		
T 5	22 6 4	29 ^h 47'16	5 ^m 34	26 ^h 57	9 ^m 33	3 ^h 25	14 ^h 34	18 ^h 30	8 ^m 13	13 ^h 37	21 ^h 17	11 ^h 30	11 ^h 54	16 ^h 9	n.a.		
W 6	22 10 0	0 ^m 46'55	17 ^m 45	28 ^h 41	10 ^m 48	4 ^h 3	14 ^h 36	18 ^h 30	8 ^m 17	13 ^h 37	21 ^h 17	11 ^h 31	11 ^h 51	16 ^h 16	n.a.		
T 7	22 13 57	1 ^h 46'36	29 ^m 46	0 ^m 24	12 ^h 2	4 ^h 42	14 ^h 38	18 ^h 31	8 ^m 20	13 ^h 37	21 ^h 17	11 ^h 32	11 ^h 48	16 ^h 23	n.a.		
F 8	22 17 53	2 ^h 46'19	11 ^m 40	2 ^h 7	13 ^h 17	5 ^h 20	14 ^h 39	18 ^h 32	8 ^m 23	13 ^h D37	21 ^h 17	11 ^h 33	11 ^h 45	16 ^h 30	n.a.		
S 9	22 21 50	3 ^h 46'05	23 ^m 31	3 ^h 49	14 ^h 32	5 ^h 58	14 ^h 40	18 ^h 32	8 ^m 26	13 ^h 37	21 ^h 17	11 ^h 33	11 ^h 41	16 ^h 36	n.a.		
S 10	22 25 46	4 ^h 45'53	5 ^m 25	5 ^h 30	15 ^h 47	6 ^h 37	14 ^h 41	18 ^h 33	8 ^m 29	13 ^h 37	21 ^h 16	11 ^h R33	11 ^h 38	16 ^h 43	n.a.		
M 11	22 29 43	5 ^h 45'44	17 ^m 26	7 ^h 11	17 ^h 2	7 ^h 15	14 ^h 42	18 ^h 33	8 ^m 33	13 ^h 37	21 ^h 16	11 ^h 33	11 ^h 35	16 ^h 50	n.a.		
T 12	22 33 40	6 ^h 45'37	29 ^m 38	8 ^h 51	18 ^h 17	7 ^h 53	14 ^h 43	18 ^h 33	8 ^m 36	13 ^h 37	21 ^h 16	11 ^h 33	11 ^h 32	16 ^h 56	n.a.		
W 13	22 37 36	7 ^h 45'33	12 ^m 6	10 ^h 31	19 ^h 32	8 ^h 31	14 ^h 43	18 ^h R33	8 ^m 39	13 ^h 38	21 ^h 16	11 ^h 32	11 ^h 29	17 ^h 3	n.a.		
T 14	22 41 33	8 ^h 45'30	24 ^m 53	12 ^h 10	20 ^h 47	9 ^h 10	14 ^h 44	18 ^h 33	8 ^m 43	13 ^h 38	21 ^h 16	11 ^h 32	11 ^h 25	17 ^h 10	n.a.		
F 15	22 45 29	9 ^h 45'30	8 ^m 1	13 ^h 48	22 ^h 2	9 ^h 48	14 ^h R44	18 ^h 33	8 ^m 46	13 ^h 38	21 ^h 15	11 ^h 32	11 ^h 22	17 ^h 17	n.a.		
S 16	22 49 26	10 ^h 45'33	21 ^m 32	15 ^h 26	23 ^h 17	10 ^h 26	14 ^h 43	18 ^h 33	8 ^m 49	13 ^h 38	21 ^h 15	11 ^h 32	11 ^h 19	17 ^h 23	n.a.		
S 17	22 53 22	11 ^h 45'37	5 ^m 23	17 ^h 3	24 ^h 32	11 ^h 5	14 ^h 43	18 ^h 32	8 ^m 53	13 ^h 39	21 ^h 15	11 ^h 32	11 ^h 16	17 ^h 30	n.a.		
M 18	22 57 19	12 ^h 45'43	19 ^m 32	18 ^h 40	25 ^h 47	11 ^h 43	14 ^h 42	18 ^h 32	8 ^m 56	13 ^h 39	21 ^h 14	11 ^h 32	11 ^h 13	17 ^h 37	n.a.		
T 19	23 1 15	13 ^h 45'52	3 ^m 56	20 ^h 16	27 ^h 3	12 ^h 22	14 ^h 42	18 ^h 31	9 ^m 0	13 ^h 39	21 ^h 14	11 ^h 32	11 ^h 10	17 ^h 43	n.a.		
W 20	23 5 12	14 ^h 46'02	18 ^m 27	21 ^h 51	28 ^h 18	13 ^h 0	14 ^h 41	18 ^h 30	9 ^m 3	13 ^h 40	21 ^h 14	11 ^h 31	11 ^h 6	17 ^h 50	n.a.		
T 21	23 9 8	15 ^h 46'14	3 ^m 1	23 ^h 26	29 ^h 33	13 ^h 38	14 ^h 39	18 ^h 29	9 ^m 7	13 ^h 40	21 ^h 13	11 ^h 31	11 ^h 3	17 ^h 57	n.a.		
F 22	23 13 5	16 ^h 46'28	17 ^m 32	25 ^h 1	0 ^m 48	14 ^h 17	14 ^h 38	18 ^h 28	9 ^m 10	13 ^h 41	21 ^h 13	11 ^h 30	11 ^h 0	18 ^h 4	n.a.		
S 23	23 17 2	17 ^h 46'43	1 ^m 56	26 ^h 35	2 ^h 4	14 ^h 55	14 ^h 36	18 ^h 27	9 ^m 14	13 ^h 41	21 ^h 12	11 ^h 30	10 ^h 57	18 ^h 10	n.a.		
S 24	23 20 58	18 ^h 47'00	16 ^m 8	28 ^h 9	3 ^h 19	15 ^h 33	14 ^h 35	18 ^h 26	9 ^m 17	13 ^h 42	21 ^h 12	11 ^h D30	10 ^h 54	18 ^h 17	n.a.		
M 25	23 24 55	19 ^h 47'19	0 ^m 3	29 ^h 42	4 ^h 34	16 ^h 12	14 ^h 33	18 ^h 25	9 ^m 21	13 ^h 42	21 ^h 12	11 ^h 30	10 ^h 51	18 ^h 24	n.a.		
T 26	23 28 51	20 ^h 47'40	13 ^m 51	1 ^m 15	5 ^h 50	16 ^h 50	14 ^h 31	18 ^h 23	9 ^m 24	13 ^h 43	21 ^h 11	11 ^h 30	10 ^h 47	18 ^h 30	n.a.		
W 27	23 32 48	21 ^h 48'02	27 ^m 21	2 ^h 47	7 ^h 5	17 ^h 28	14 ^h 28	18 ^h 22	9 ^m 28	13 ^h 43	21 ^h 11	11 ^h 31	10 ^h 44	18 ^h 37	n.a.		
T 28	23 36 44	22 ^h 48'25	10 ^m 37	4 ^h 19	8 ^h 20	18 ^h 7	14 ^h 26	18 ^h 20	9 ^m 32	13 ^h 44	21 ^h 10	11 ^h 32	10 ^h 41	18 ^h 44	n.a.		
F 29	23 40 41	23 ^h 48'50	23 ^m 39	5 ^h 51	9 ^h 36	18 ^h 45	14 ^h 23	18 ^h 18	9 ^m 35	13 ^h 45	21 ^h 9	11 ^h 33	10 ^h 38	18 ^h 51	n.a.		
S 30	23 44 37	24 ^h 49'17	6 ^m 28	7 ^h 22	10 ^m 51	19 ^h 24	14 ^h 20	18 ^h 17	9 ^m 39	13 ^h 46	21 ^h 8	11 ^h R34	10 ^h 35	18 ^h 57	n.a.		

Delta T = 08h51m28s Julian Calendar 1 Sept. 1298 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 1298 BCE
 The year -1297 astronomical counting style corresponds to year 1298 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1298 BCE (-1297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	23 48 34	25 ^h 49'45	19 ^m 3	8 ^h 52	12 ^h 7	20 ^h 2	14 ^h R17	18 ^h R15	9 ^m 43	13 ^h 46	21 ^h R 8	11 ^h R34	10 ^h 31	19 ^h 4	n.a.		
M 2	23 52 31	26 ^h 50'16	1 ^m 31	10 ^h 23	13 ^h 22	20 ^h 40	14 ^h 13	18 ^h 12	9 ^m 46	13 ^h 47	21 ^h 8	11 ^h 33	10 ^h 28	19 ^h 11	n.a.		
T 3	23 56 27	27 ^h 50'47	13 ^m 46	11 ^h 53	14 ^h 38	21 ^h 19	14 ^h 10	18 ^h 10	9 ^m 50	13 ^h 48	21 ^h 7	11 ^h 31	10 ^h 25	19 ^h 17	n.a.		
W 4	0 0 24	28 ^h 51'21	25 ^m 52	13 ^h 22	15 ^h 53	21 ^h 57	14 ^h 6	18 ^h 8	9 ^m 54	13 ^h 49	21 ^h 6	11 ^h 28	10 ^h 22	19 ^h 24	n.a.		
T 5	0 4 20	29 ^h 51'57	7 ^m 50	14 ^h 51	17 ^h 9	22 ^h 36	14 ^h 2	18 ^h 6	9 ^m 57	13 ^h 50	21 ^h 6	11 ^h 25	10 ^h 19	19 ^h 31	n.a.		
F 6	0 8 17	0 ^m 52'34	19 ^m 43	16 ^h 20	18 ^h 24	23 ^h 14	13 ^h 58	18 ^h 3	10 ^m 1	13 ^h 51	21 ^h 5	11 ^h 22	10 ^h 16	19 ^h 38	n.a.		
S 7	0 12 13	1 ^h 53'13	1 ^m 34	17 ^h 48	19 ^h 40	23 ^h 52	13 ^h 54	18 ^h 1	10 ^m 5	13 ^h 52	21 ^h 4	11 ^h 19	10 ^h 12	19 ^h 44	n.a.		
S 8	0 16 10	2 ^h 53'54	13 ^m 27	19 ^h 16	20 ^h 55	24 ^h 31	13 ^h 49	17 ^h 58	10 ^m 8	13 ^h 53	21 ^h 3	11 ^h 17	10 ^h 9	19 ^h 51	n.a.		
M 9	0 20 6	3 ^h 54'37	25 ^m 25	20 ^h 43	22 ^h 11	25 ^h 9	13 ^h 45	17 ^h 55	10 ^m 12	13 ^h 54	21 ^h 3	11 ^h 16	10 ^h 6	19 ^h 58	n.a.		
T 10	0 24 3	4 ^h 55'22	7 ^m 34	22 ^h 10	23 ^h 26	25 ^h 48	13 ^h 40	17 ^h 52	10 ^m 16	13 ^h 55	21 ^h 2	11 ^h D15	10 ^h 3	20 ^h 4	n.a.		
W 11	0 28 0	5 ^h 56'09	19 ^m 57	23 ^h 36	24 ^h 42	26 ^h 26	13 ^h 35	17 ^h 49	10 ^m 19	13 ^h 56	21 ^h 1	11 ^h 16	10 ^h 0	20 ^h 11	n.a.		
T 12	0 31 56	6 ^h 56'57	2 ^m 40	25 ^h 1	25 ^h 58	27 ^h 5	13 ^h 30	17 ^h 46	10 ^m 23	13 ^h 57	21 ^h 0	11 ^h 18	9 ^h 56	20 ^h 18	n.a.		
F 13	0 35 53	7 ^h 57'47	15 ^m 46	26 ^h 26	27 ^h 13	27 ^h 43	13 ^h 24	17 ^h 43	10 ^m 27	13 ^h 58	20 ^h 59	11 ^h 19	9 ^h 53	20 ^h 25	n.a.		
S 14	0 39 49	8 ^h 58'39	29 ^m 18	27 ^h 49	28 ^h 29	28 ^h 21	13 ^h 19	17 ^h 40	10 ^m 31	13 ^h 59	20 ^h 59	11 ^h 21	9 ^h 50	20 ^h 31	n.a.		
S 15	0 43 46	9 ^h 59'32	13 ^m 17	29 ^h 12	29 ^h 45	29 ^h 0	13 ^h 13	17 ^h 36	10 ^m 34	14 ^h 0	20 ^h 58	11 ^h R21	9 ^h 47	20 ^h 38	n.a.		
M 16	0 47 42	11 ^h 0'27	27 ^m 41	0 ^m 34	1 ^m 0	29 ^h 38	13 ^h 7	17 ^h 33	10 ^m 38	14 ^h 2	20 ^h 57	11 ^h 20	9 ^h 44	20 ^h 45	n.a.		
T 17	0 51 39	12 ^h 1'23	12 ^m 26	1 ^h 54	2 ^h 16	0 ^m 17	13 ^h 1	17 ^h 29	10 ^m 42	14 ^h 3	20 ^h 56	11 ^h 18	9 ^h 41	20 ^h 51	n.a.		
W 18	0 55 35	13 ^h 2'20	27 ^m 24	3 ^h 13	3 ^h 32	0 ^m 55	12 ^h 55	17 ^h 26	10 ^m 46	14 ^h 4	20 ^h 55	11 ^h 14	9 ^h 37	20 ^h 58	n.a.		
T 19	0 59 32	14 ^h 3'19	12 ^m 26	4 ^h 30	4 ^h 47	1 ^h 34	12 ^h 49	17 ^h 22	10 ^m 49	14 ^h 6	20 ^h 54	11 ^h 9	9 ^h 34	21 ^h 5	n.a.		
F 20	1 3 28	15 ^h 4'19	27 ^m 23	5 ^h 46	6 ^h 3	2 ^h 12	12 ^h										

SWISS EPHEMERIS for the year 1298 BCE

NOVEMBER 1298 BCE (-1297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	1 50 47	27♁17'20	4♃24	15♌59	21♁11	9♎54	11°R17	16°R28	11♁37	14♁25	20°R41	10°R38	8♎53	22♃32	n.a.							
T 2	1 54 44	28°18'31	16°18	16°R 6	22°26	10°32	11♁ 9	16♃23	11°41	14°27	20♃40	10♎29	8°50	22°39	n.a.							
F 3	1 58 40	29°19'42	28°11	16° 4	23°42	11°11	1° 1	16°19	11°45	14°29	20°38	10°19	8°47	22°46	n.a.							
S 4	2 2 37	0♌20'53	10♌ 2	15°50	24°58	11°49	10°53	16°14	11°48	14°30	20°37	10° 9	8°43	22°52	n.a.							
S 5	2 6 33	1°22'06	21°55	15°25	26°13	12°28	10°45	16° 9	11°52	14°32	20°36	10° 1	8°40	22°59	n.a.							
M 6	2 10 30	2°23'20	3♁53	14°49	27°29	13° 6	10°37	16° 5	11°55	14°34	20°35	9°54	8°37	23° 6	n.a.							
T 7	2 14 26	3°24'34	15°59	14° 1	28°45	13°45	10°29	16° 0	11°59	14°36	20°34	9°50	8°34	23°12	n.a.							
W 8	2 18 23	4°25'49	28°18	13° 3	0♌ 0	14°23	10°21	15°55	12° 3	14°38	20°33	9°48	8°31	23°19	n.a.							
T 9	2 22 20	5°27'05	10♌54	11°55	1°16	15° 2	10°13	15°50	12° 6	14°40	20°32	9°D48	8°27	23°26	n.a.							
F 10	2 26 16	6°28'21	23°52	10°40	2°31	15°40	10° 5	15°45	12°10	14°41	20°30	9°49	8°24	23°33	n.a.							
S 11	2 30 13	7°29'39	7♎16	9°20	3°47	16°19	9°57	15°40	12°13	14°43	20°29	9°R50	8°21	23°39	n.a.							
S 12	2 34 9	8°30'57	21° 8	7°58	5° 3	16°57	9°49	15°35	12°17	14°45	20°28	9°49	8°18	23°46	n.a.							
M13	2 38 6	9°32'15	5♁30	6°36	6°18	17°36	9°41	15°30	12°20	14°47	20°27	9°47	8°15	23°53	n.a.							
T 14	2 42 2	10°33'34	20°19	5°17	7°34	18°14	9°32	15°25	12°23	14°49	20°26	9°41	8°12	23°59	n.a.							
W15	2 45 59	11°34'53	5♌27	4° 3	8°49	18°53	9°24	15°20	12°27	14°51	20°24	9°34	8° 8	24° 6	n.a.							
T 16	2 49 55	12°36'13	20°46	2°58	10° 5	19°31	9°16	15°15	12°30	14°53	20°23	9°24	8° 5	24°13	n.a.							
F 17	2 53 52	13°37'32	6♁ 4	2° 1	11°21	20°10	9° 8	15°10	12°34	14°55	20°22	9°14	8° 2	24°20	n.a.							
S 18	2 57 49	14°38'52	21°10	1°14	12°36	20°48	9° 0	15° 5	12°37	14°57	20°21	9° 4	7°59	24°26	n.a.							
S 19	3 1 45	15°40'12	5♁55	0°38	13°52	21°27	8°52	15° 0	12°40	14°59	20°20	8°56	7°56	24°33	n.a.							
M20	3 5 42	16°41'31	20°12	0°13	15° 7	22° 5	8°44	14°55	12°43	15° 1	20°18	8°51	7°53	24°40	n.a.							
T 21	3 9 38	17°42'51	4♁ 1	29♁57	16°23	22°43	8°36	14°50	12°47	15° 3	20°17	8°48	7°49	24°47	n.a.							
W22	3 13 35	18°44'09	17°22	29°D52	17°38	23°22	8°28	14°45	12°50	15° 5	20°16	8°D47	7°46	24°53	n.a.							
T 23	3 17 31	19°45'28	0♃19	29°56	18°54	24° 0	8°20	14°40	12°53	15° 7	20°15	8°48	7°43	25° 0	n.a.							
F 24	3 21 28	20°46'46	12°55	0♌ 9	20° 9	24°39	8°12	14°35	12°56	15° 9	20°13	8°R48	7°40	25° 7	n.a.							
S 25	3 25 24	21°48'03	25°15	0°29	21°25	25°17	8° 4	14°30	12°59	15°12	20°12	8°46	7°37	25°13	n.a.							
S 26	3 29 21	22°49'20	7♎23	0°57	22°40	25°56	7°57	14°26	13° 2	15°14	20°11	8°43	7°33	25°20	n.a.							
M27	3 33 18	23°50'37	19°24	1°31	23°56	26°34	7°49	14°21	13° 6	15°16	20°10	8°36	7°30	25°27	n.a.							
T 28	3 37 14	24°51'53	1♁20	2°11	25°11	27°12	7°42	14°16	13° 9	15°18	20° 9	8°27	7°27	25°34	n.a.							
W29	3 41 11	25°53'09	13°13	2°56	26°27	27°51	7°34	14°11	13°12	15°20	20° 7	8°15	7°24	25°40	n.a.							
T 30	3 45 7	26♌54'24	25♃ 6	3♌45	27♌42	28♎29	7♁27	14♃ 6	13♁15	15♁22	20♃ 6	8♎ 1	7♎21	25♃47	n.a.							

Delta T = 08h51m24s Julian Calendar 1 Nov. 1298 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 1298 BCE
 The year -1297 astronomical counting style corresponds to year 1298 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1298 BCE (-1297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	3 49 4	27♌55'39	6♌58	4♌39	28♌58	29♎ 8	7°R20	14°R 1	13♁17	15♁25	20°R 5	7°R46	7♎18	25♃54	n.a.							
S 2	3 53 0	28°56'54	18°53	5°36	0♁13	29°46	7♁13	13♃57	13°20	15°27	20♃ 4	7♎31	7°14	26° 0	n.a.							
S 3	3 56 57	29°58'08	0♁50	6°37	1°28	0♁24	7° 6	13°52	13°23	15°29	20° 2	7°18	7°11	26° 7	n.a.							
M 4	4 0 53	0♁59'22	12°53	7°41	2°44	1° 3	6°59	13°47	13°26	15°31	20° 1	7° 7	7° 8	26°14	n.a.							
T 5	4 4 50	2° 0'35	25° 3	8°47	3°59	1°41	6°52	13°43	13°29	15°33	20° 0	7° 0	7° 5	26°21	n.a.							
W 6	4 8 47	3° 1'48	7♌23	9°56	5°14	2°19	6°45	13°38	13°32	15°36	19°59	6°55	7° 2	26°27	n.a.							
T 7	4 12 43	4° 3'01	19°57	11° 6	6°30	2°58	6°39	13°33	13°34	15°38	19°58	6°53	6°59	26°34	n.a.							
F 8	4 16 40	5° 4'13	21♎49	12°19	7°45	3°36	6°33	13°29	13°37	15°40	19°57	6°53	6°55	26°41	n.a.							
S 9	4 20 36	6° 5'24	16° 4	13°34	9° 1	4°15	6°26	13°25	13°40	15°42	19°55	6°53	6°52	26°48	n.a.							
S 10	4 24 33	7° 6'36	29°44	14°50	10°16	4°53	6°20	13°20	13°42	15°45	19°54	6°52	6°49	26°54	n.a.							
M11	4 28 29	8° 7'46	13♁53	16° 7	11°31	5°31	6°14	13°16	13°45	15°47	19°53	6°48	6°46	27° 1	n.a.							
T 12	4 32 26	9° 8'57	18°29	17°26	12°46	6° 9	6° 9	13°12	13°47	15°49	19°52	6°42	6°43	27° 8	n.a.							
W13	4 36 22	10°10'06	13♌29	18°46	14° 2	6°48	6° 3	13° 7	13°50	15°51	19°51	6°34	6°39	27°14	n.a.							
T 14	4 40 19	11°11'15	28°44	20° 7	15°17	7°26	5°57	13° 3	13°52	15°54	19°50	6°23	6°36	27°21	n.a.							
F 15	4 44 16	12°12'23	14♁ 4	21°30	16°32	8° 4	5°52	12°59	13°55	15°56	19°48	6°11	6°33	27°28	n.a.							
S 16	4 48 12	13°13'30	29°17	22°53	17°48	8°43	5°47	12°55	13°57	15°58	19°47	6° 0	6°30	27°35	n.a.							
S 17	4 52 9	14°14'36	14♁13	24°17	19° 3	9°21	5°42	12°51	13°59	16° 0	19°46	5°50	6°27	27°41	n.a.							
M18	4 56 5	15°15'40	28°43	25°42	20°18	9°59	5°37	12°48	14° 2	16° 3	19°45	5°43	6°24	27°48	n.a.							
T 19	5 0 2	16°16'44	12♁43	27° 8	21°33	10°37	5°33	12°44	14° 4	16° 5	19°44	5°39	6°20	27°55	n.a.							
W20	5 3 58	17°17'46	26°14	28°35	22°49	11°15	5°28	12°40	14° 6	16° 7	19°43	5°37	6°17	28° 1	n.a.							
T 21	5 7 55	18°18'46	9♁16	0♁ 3	24° 4	11°54	5°24	12°37	14° 8	16°10	19°42	5°D37	6°14	28° 8	n.a.							
F 22	5 11 51	19°19'45	21°55	1°31	25°19	12°32	5°20	12°33	14°10	16°12	19°41	5°R37	6°11	28°15	n.a.							
S 23	5 15 48	20°20'42	4♎15	3° 1	26°34	13°10	5°16	12°30	14°12	16°14	19°40	5°36	6° 8	28°22	n.a.							
S 24	5 19 45	21°21'38	16°21	4°31	27°49	13°48	5°12	12°26	14°14	16°16	19°39	5°33	6° 5	28°28	n.a.							
M25	5 23 41	22°22'32	28°18	6° 1	29° 4	14°26	5° 9	12°23	14°16	16°19	19°38	5°28	6° 1	28°35	n.a.							
T 26	5 27 38	23°23'25	10♃10	7°33	0♁19	15° 4	5° 5	12°20	14°18	16°21	19°37	5°20	5°58	28°42	n.a.							
W27	5 31 34	24°24'16	22° 0	9° 5	1°34	15°42	5° 2	12°17	14°20	16°23	19°36	5° 9	5°55	28°49	n.a.							
T 28	5 35 31	25°25'06	3♌53	10°38	2°50	16°20	4°59	12°14	14°22	16°25	19°35	4°56	5°52	28°55	n.a.							
F 29	5 39 27	26°25'54	15°48	12°12	4° 5	16°58	4°57	12°11	14°24	16°28	19°34	4°43	5°49	29° 2	n.a.							
S 30	5 43 24	27°26'40	27°48	13°46	5°20	17°36	4°54	12° 8	14°25	16°30	19°33	4°29	5°45	29° 9	n.a.							
S 31	5 47 20	28♁27'26	9♁54	15♁22	6♁35	18♁14	4♁52	12♃ 6	14♁27	16♁32	19♃32	4♎17	5♎42	29♃15	n.a.							

Delta T = 08h51m23s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]