

SWISS EPHEMERIS for the year 2298 BCE

JANUARY 2298 BCE (-2297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	5 22 30	22°46'56	28♌ 3	28♍ 5	10♎28	23♏R39	4♐57	7°R21	0♑33	7♒46	19°R 9	17°R52	17♓46	1♈30	n.a.		
T 2	5 26 26	23°47'24	12♍ 8	29°22	11°43	23♐16	5°11	7♁18	0°35	7°47	19°Y 9	17♑52	17°43	1°37	n.a.		
F 3	5 30 23	24°47'50	26°19	0♒41	12°57	22°52	5°25	7°15	0°38	7°49	19° 8	17°D52	17°40	1°44	n.a.		
S 4	5 34 20	25°48'14	10♑32	2° 1	14°12	22°28	5°39	7°13	0°40	7°51	19° 8	17°52	17°37	1°51	n.a.		
S 5	5 38 16	26°48'37	24°45	3°22	15°27	22° 4	5°53	7°11	0°43	7°53	19° 8	17°53	17°34	1°57	n.a.		
M 6	5 42 13	27°48'58	8♒55	4°44	16°42	21°41	6° 6	7° 8	0°45	7°54	19° 7	17°53	17°30	2° 4	n.a.		
T 7	5 46 9	28°49'17	23° 1	6° 8	17°56	21°17	6°20	7° 6	0°48	7°56	19° 7	17°54	17°27	2°11	n.a.		
W 8	5 50 6	29°49'35	6♁58	7°33	19°11	20°54	6°34	7° 4	0°50	7°57	19° 7	17°55	17°24	2°17	n.a.		
T 9	5 54 2	0♃49'51	20°44	8°59	20°26	20°31	6°47	7° 2	0°52	7°59	19° 6	17°R55	17°21	2°24	n.a.		
F 10	5 57 59	1°50'05	4♃16	10°27	21°41	20° 8	7° 1	7° 0	0°54	8° 0	19° 6	17°55	17°18	2°31	n.a.		
S 11	6 1 55	2°50'17	17°31	11°55	22°55	19°46	7°14	6°59	0°56	8° 2	19° 6	17°53	17°14	2°38	n.a.		
S 12	6 5 52	3°50'26	0♄30	13°25	24°10	19°24	7°28	6°57	0°59	8° 3	19° 6	17°51	17°11	2°44	n.a.		
M13	6 9 49	4°50'34	13°11	14°56	25°24	19° 2	7°41	6°55	1° 1	8° 5	19° 6	17°49	17° 8	2°51	n.a.		
T 14	6 13 45	5°50'39	25°35	16°28	26°39	18°41	7°54	6°54	1° 3	8° 6	19° 5	17°46	17° 5	2°58	n.a.		
W15	6 17 42	6°50'42	7♁46	18° 0	27°54	18°21	8° 8	6°53	1° 5	8° 8	19° 5	17°43	17° 2	3° 4	n.a.		
T 16	6 21 38	7°50'43	19°47	19°35	29° 8	18° 1	8°21	6°52	1° 7	8° 9	19° 5	17°41	16°59	3°11	n.a.		
F 17	6 25 35	8°50'41	1♈41	21°10	0♃23	17°41	8°34	6°51	1° 9	8°10	19° 5	17°40	16°55	3°18	n.a.		
S 18	6 29 31	9°50'36	13°33	22°46	1°37	17°22	8°47	6°50	1°10	8°12	19° 5	17°D40	16°52	3°25	n.a.		
S 19	6 33 28	10°50'30	25°28	24°23	2°52	17° 4	9° 1	6°49	1°12	8°13	19° 5	17°41	16°49	3°31	n.a.		
M20	6 37 24	11°50'21	7♁31	26° 2	4° 7	16°46	9°14	6°48	1°14	8°14	19° 5	17°42	16°46	3°38	n.a.		
T 21	6 41 21	12°50'09	19°46	27°41	5°21	16°29	9°27	6°47	1°16	8°16	19°D 5	17°44	16°43	3°45	n.a.		
W22	6 45 18	13°49'55	2♐17	29°22	6°36	16°13	9°40	6°47	1°17	8°17	19° 5	17°46	16°40	3°52	n.a.		
T 23	6 49 14	14°49'39	15° 7	1♃ 4	7°50	15°58	9°52	6°46	1°19	8°18	19° 5	17°R46	16°36	3°58	n.a.		
F 24	6 53 11	15°49'21	28°19	2°47	9° 5	15°43	10° 5	6°46	1°21	8°19	19° 5	17°46	16°33	4° 5	n.a.		
S 25	6 57 7	16°49'00	11♃51	4°31	10°19	15°29	10°18	6°46	1°22	8°20	19° 5	17°44	16°30	4°12	n.a.		
S 26	7 1 4	17°48'37	25°43	6°16	11°33	15°15	10°31	6°D46	1°24	8°21	19° 5	17°41	16°27	4°18	n.a.		
M27	7 5 0	18°48'12	9♌51	8° 3	12°48	15° 3	10°43	6°46	1°25	8°22	19° 5	17°37	16°24	4°25	n.a.		
T 28	7 8 57	19°47'45	24° 9	9°51	14° 2	14°51	10°56	6°46	1°26	8°23	19° 5	17°32	16°20	4°32	n.a.		
W29	7 12 54	20°47'15	8♍34	11°40	15°17	14°40	11° 9	6°46	1°28	8°24	19° 6	17°27	16°17	4°39	n.a.		
T 30	7 16 50	21°46'44	22°59	13°30	16°31	14°29	11°21	6°47	1°29	8°25	19° 6	17°23	16°14	4°45	n.a.		
F 31	7 20 47	22°46'10	7♎20	15♃22	17♃46	14♐20	11♎33	6♁47	1♑30	8♒26	19°Y 6	17♑21	16♓11	4°Y52	n.a.		

Delta T = 15h40m46s Julian Calendar 1 Jan. 2298 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2299 BCE
 The year -2297 astronomical counting style corresponds to year 2298 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2298 BCE (-2297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	7 24 43	23°45'35	21♑34	17♃14	19♃ 0	14°R11	11♎46	6♁48	1♑31	8♒27	19°Y 6	17°D20	16♓ 8	4°Y59	n.a.		
S 2	7 28 40	24°44'58	5♍37	19° 8	20°14	14♐ 3	11°58	6°49	1°33	8°28	19° 6	17♑20	16° 5	5° 5	n.a.		
M 3	7 32 36	25°44'19	19°30	21° 3	21°29	13°56	12°10	6°50	1°34	8°29	19° 7	17°21	16° 1	5°12	n.a.		
T 4	7 36 33	26°43'38	3♁12	23° 0	22°43	13°50	12°22	6°50	1°35	8°30	19° 7	17°23	15°58	5°19	n.a.		
W 5	7 40 29	27°42'55	16°42	24°57	23°57	13°44	12°34	6°52	1°36	8°31	19° 7	17°R23	15°55	5°26	n.a.		
T 6	7 44 26	28°42'10	0♃ 2	26°56	25°12	13°39	12°46	6°53	1°37	8°31	19° 8	17°23	15°52	5°32	n.a.		
F 7	7 48 23	29°41'23	13° 9	28°55	26°26	13°35	12°58	6°54	1°38	8°32	19° 8	17°20	15°49	5°39	n.a.		
S 8	7 52 19	0♄40'33	26° 5	0♄56	27°40	13°32	13°10	6°55	1°38	8°33	19° 8	17°15	15°46	5°46	n.a.		
S 9	7 56 16	1°39'42	8♄48	2°57	28°55	13°30	13°21	6°57	1°39	8°33	19° 9	17° 8	15°42	5°52	n.a.		
M10	8 0 12	2°38'48	21°19	5° 0	0♄ 9	13°28	13°33	6°58	1°40	8°34	19° 9	17° 0	15°39	5°59	n.a.		
T 11	8 4 9	3°37'52	3♁38	7° 2	1°23	13°27	13°45	7° 0	1°41	8°35	19°10	16°51	15°36	6° 6	n.a.		
W12	8 8 5	4°36'53	15°45	9° 5	2°37	13°D27	13°56	7° 2	1°41	8°35	19°10	16°43	15°33	6°13	n.a.		
T 13	8 12 2	5°35'52	27°44	11° 9	3°52	13°28	14° 7	7° 4	1°42	8°36	19°11	16°35	15°30	6°19	n.a.		
F 14	8 15 58	6°34'49	9°Y37	13°12	5° 6	13°29	14°19	7° 6	1°42	8°36	19°11	16°30	15°26	6°26	n.a.		
S 15	8 19 55	7°33'43	21°28	15°15	6°20	13°31	14°30	7° 8	1°43	8°37	19°12	16°26	15°23	6°33	n.a.		
S 16	8 23 52	8°32'34	3♁22	17°17	7°34	13°34	14°41	7°10	1°43	8°37	19°12	16°D24	15°20	6°39	n.a.		
M17	8 27 48	9°31'24	15°22	19°19	8°48	13°37	14°52	7°13	1°44	8°37	19°13	16°24	15°17	6°46	n.a.		
T 18	8 31 45	10°30'11	27°36	21°19	10° 3	13°41	15° 3	7°15	1°44	8°38	19°13	16°25	15°14	6°53	n.a.		
W19	8 35 41	11°28'55	10♐ 6	23°17	11°17	13°46	15°13	7°18	1°44	8°38	19°14	16°R26	15°11	7° 0	n.a.		
T 20	8 39 38	12°27'37	22°59	25°14	12°31	13°52	15°24	7°20	1°44	8°38	19°15	16°26	15° 7	7° 6	n.a.		
F 21	8 43 34	13°26'17	6♃16	27° 8	13°45	13°58	15°35	7°23	1°44	8°39	19°15	16°24	15° 4	7°13	n.a.		
S 22	8 47 31	14°24'54	20° 0	28°59	14°59	14° 5	15°45	7°26	1°45	8°39	19°16	16°20	15° 1	7°20	n.a.		
S 23	8 51 27	15°23'29	4♌ 9	0♁48	16°13	14°12	15°56	7°29	1°45	8°39	19°17	16°14	14°58	7°26	n.a.		
M24	8 55 24	16°22'02	18°40	2°33	17°27	14°21	16° 6	7°32	1°R45	8°39	19°17	16° 6	14°55	7°33	n.a.		
T 25	8 59 21	17°20'33	3♍26	4°14	18°41	14°29	16°16	7°35	1°45	8°39	19°18	15°56	14°51	7°40	n.a.		
W26	9 3 17	18°19'02	18°18	5°51	19°55	14°39	16°26	7°39	1°45	8°39	19°19	15°47	14°48	7°47	n.a.		
T 27	9 7 14	19°17'28	3♎ 8	7°24	21° 9	14°49	16°36	7°42	1°44	8°39	19°20	15°39	14°45	7°53	n.a.		
F 28	9 11 10	20°15'53	17♎49	8♁53	22♄23	14♐59	16♎46	7♁45	1♑44	8°R39	19°Y20	15♑33	14♓42	8°Y 0	n.a.		

Delta T = 15h40m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2298 BCE

MARCH 2298 BCE (-2297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	9 15 7	21 ^h 14'16"	2 ^h 11'14"	10 ^h 17'	23 ^h 38'	15 ^h 10'	16 ^h 56'	7 ^h 49'	1 ^h R44	8 ^h R39	19 ^h 21'	15 ^h R29	14 ^h 39'	8 ^h 7'	n.a.		
S 2	9 19 3	22 ^h 12'37"	16 ^h 21'	11 ^h 36'	24 ^h 52'	15 ^h 22'	17 ^h 5'	7 ^h 53'	1 ^h M44	8 ^h M39	19 ^h 22'	15 ^h II28	14 ^h 36'	8 ^h 13'	n.a.		
M 3	9 23 0	23 ^h 10'57"	0 ^h 7'	12 ^h 50'	26 ^h 6'	15 ^h 34'	17 ^h 15'	7 ^h 56'	1 ^h 43	8 ^h 39	19 ^h 23'	15 ^h D28	14 ^h 32'	8 ^h 20'	n.a.		
T 4	9 26 56	24 ^h 9'15"	13 ^h 39'	13 ^h 59'	27 ^h 20'	15 ^h 47'	17 ^h 24'	8 ^h 0'	1 ^h 43	8 ^h 39	19 ^h 24'	15 ^h R28	14 ^h 29'	8 ^h 27'	n.a.		
W 5	9 30 53	25 ^h 7'32"	26 ^h 53'	15 ^h 2'	28 ^h 33'	16 ^h 0'	17 ^h 33'	8 ^h 4'	1 ^h 42	8 ^h 39	19 ^h 25'	15 ^h 28'	14 ^h 26'	8 ^h 34'	n.a.		
T 6	9 34 50	26 ^h 5'46"	9 ^h 53'	16 ^h 1'	29 ^h 47'	16 ^h 14'	17 ^h 42'	8 ^h 8'	1 ^h 42	8 ^h 39	19 ^h 25'	15 ^h 25'	14 ^h 23'	8 ^h 40'	n.a.		
F 7	9 38 46	27 ^h 3'59"	22 ^h 40'	16 ^h 54'	1 ^h X 1	16 ^h 28'	17 ^h 51'	8 ^h 12'	1 ^h 41	8 ^h 39	19 ^h 26'	15 ^h 20'	14 ^h 20'	8 ^h 47'	n.a.		
S 8	9 42 43	28 ^h 2'10"	5 ^h 17'	17 ^h 41'	2 ^h 15'	16 ^h 43'	18 ^h 0'	8 ^h 16'	1 ^h 41	8 ^h 38	19 ^h 27'	15 ^h 12'	14 ^h 17'	8 ^h 54'	n.a.		
S 9	9 46 39	29 ^h 0'20"	17 ^h 43'	18 ^h 23'	3 ^h 29'	16 ^h 58'	18 ^h 9'	8 ^h 21'	1 ^h 40	8 ^h 38	19 ^h 28'	15 ^h 2'	14 ^h 13'	9 ^h 0'	n.a.		
M10	9 50 36	29 ^h 58'27"	0 ^h X 0	19 ^h 0'	4 ^h 43'	17 ^h 14'	18 ^h 18'	8 ^h 25'	1 ^h 39	8 ^h 38	19 ^h 29'	14 ^h 50'	14 ^h 10'	9 ^h 7'	n.a.		
T 11	9 54 32	0 ^h X56'32"	12 ^h 9'	19 ^h 30'	5 ^h 57'	17 ^h 30'	18 ^h 26'	8 ^h 29'	1 ^h 39	8 ^h 38	19 ^h 30'	14 ^h 36'	14 ^h 7'	9 ^h 14'	n.a.		
W12	9 58 29	1 ^h 54'36"	24 ^h 11'	19 ^h 56'	7 ^h 11'	17 ^h 47'	18 ^h 35'	8 ^h 34'	1 ^h 38	8 ^h 37	19 ^h 31'	14 ^h 23'	14 ^h 4'	9 ^h 21'	n.a.		
T 13	10 2 25	2 ^h 52'37"	6 ^h Y 6	20 ^h 15'	8 ^h 25'	18 ^h 4'	18 ^h 43'	8 ^h 38'	1 ^h 37	8 ^h 37	19 ^h 32'	14 ^h 11'	14 ^h 1'	9 ^h 27'	n.a.		
F 14	10 6 22	3 ^h 50'37"	17 ^h 56'	20 ^h 29'	9 ^h 39'	18 ^h 21'	18 ^h 51'	8 ^h 43'	1 ^h 36	8 ^h 36	19 ^h 33'	14 ^h 1'	13 ^h 57'	9 ^h 34'	n.a.		
S 15	10 10 19	4 ^h 48'34"	29 ^h 46'	20 ^h 37'	10 ^h 53'	18 ^h 39'	18 ^h 59'	8 ^h 48'	1 ^h 35	8 ^h 36	19 ^h 34'	13 ^h 54'	13 ^h 54'	9 ^h 41'	n.a.		
S 16	10 14 15	5 ^h 46'30"	11 ^h X38	20 ^h R40	12 ^h 6'	18 ^h 58'	19 ^h 7'	8 ^h 53'	1 ^h 34	8 ^h 35	19 ^h 35'	13 ^h 50'	13 ^h 51'	9 ^h 47'	n.a.		
M17	10 18 12	6 ^h 44'24"	23 ^h 37'	20 ^h 38'	13 ^h 20'	19 ^h 17'	19 ^h 14'	8 ^h 58'	1 ^h 33	8 ^h 35	19 ^h 36'	13 ^h 48'	13 ^h 48'	9 ^h 54'	n.a.		
T 18	10 22 8	7 ^h 42'15"	5 ^h II47	20 ^h 30'	14 ^h 34'	19 ^h 36'	19 ^h 22'	9 ^h 3'	1 ^h 32	8 ^h 34	19 ^h 37'	13 ^h 47'	13 ^h 45'	10 ^h 1'	n.a.		
W19	10 26 5	8 ^h 40'05"	18 ^h 15'	20 ^h 18'	15 ^h 48'	19 ^h 56'	19 ^h 29'	9 ^h 8'	1 ^h 31	8 ^h 34	19 ^h 38'	13 ^h 47'	13 ^h 42'	10 ^h 8'	n.a.		
T 20	10 30 1	9 ^h 37'53"	1 ^h 9 4	20 ^h 1'	17 ^h 2'	20 ^h 16'	19 ^h 37'	9 ^h 13'	1 ^h 30	8 ^h 33	19 ^h 40'	13 ^h 47'	13 ^h 38'	10 ^h 14'	n.a.		
F 21	10 33 58	10 ^h 35'39"	14 ^h 20'	19 ^h 40'	18 ^h 15'	20 ^h 36'	19 ^h 44'	9 ^h 18'	1 ^h 29	8 ^h 32	19 ^h 41'	13 ^h 44'	13 ^h 35'	10 ^h 21'	n.a.		
S 22	10 37 54	11 ^h 33'23"	28 ^h 5'	19 ^h 15'	19 ^h 29'	20 ^h 57'	19 ^h 51'	9 ^h 24'	1 ^h 28	8 ^h 32	19 ^h 42'	13 ^h 40'	13 ^h 32'	10 ^h 28'	n.a.		
S 23	10 41 51	12 ^h 31'05"	12 ^h Ω20	18 ^h 47'	20 ^h 43'	21 ^h 18'	19 ^h 58'	9 ^h 29'	1 ^h 26	8 ^h 31	19 ^h 43'	13 ^h 32'	13 ^h 29'	10 ^h 34'	n.a.		
M24	10 45 48	13 ^h 28'46"	27 ^h 0'	18 ^h 16'	21 ^h 56'	21 ^h 40'	20 ^h 4'	9 ^h 34'	1 ^h 25	8 ^h 30	19 ^h 44'	13 ^h 23'	13 ^h 26'	10 ^h 41'	n.a.		
T 25	10 49 44	14 ^h 26'24"	12 ^h η 1	17 ^h 42'	23 ^h 10'	22 ^h 1'	20 ^h 11'	9 ^h 40'	1 ^h 24	8 ^h 30	19 ^h 45'	13 ^h 12'	13 ^h 23'	10 ^h 48'	n.a.		
W26	10 53 41	15 ^h 24'02"	27 ^h 12'	17 ^h 8'	24 ^h 24'	22 ^h 24'	20 ^h 17'	9 ^h 46'	1 ^h 22	8 ^h 29	19 ^h 46'	13 ^h 1'	13 ^h 19'	10 ^h 54'	n.a.		
T 27	10 57 37	16 ^h 21'37"	12 ^h α23	16 ^h 32'	25 ^h 38'	22 ^h 46'	20 ^h 23'	9 ^h 51'	1 ^h 21	8 ^h 28	19 ^h 48'	12 ^h 51'	13 ^h 16'	11 ^h 1'	n.a.		
F 28	11 1 34	17 ^h 19'12"	27 ^h 23'	15 ^h 56'	26 ^h 51'	23 ^h 9'	20 ^h 29'	9 ^h 57'	1 ^h 19	8 ^h 27	19 ^h 49'	12 ^h 44'	13 ^h 13'	11 ^h 8'	n.a.		
S 29	11 5 30	18 ^h 16'45"	12 ^h η 5	15 ^h 20'	28 ^h 5'	23 ^h 32'	20 ^h 35'	10 ^h 3'	1 ^h 18	8 ^h 26	19 ^h 50'	12 ^h 39'	13 ^h 10'	11 ^h 15'	n.a.		
S 30	11 9 27	19 ^h 14'17"	26 ^h 24'	14 ^h 45'	29 ^h 18'	23 ^h 56'	20 ^h 41'	10 ^h 9'	1 ^h 16	8 ^h 25	19 ^h 51'	12 ^h 37'	13 ^h 7'	11 ^h 21'	n.a.		
M31	11 13 23	20 ^h X11'48"	10 ^h X18	14 ^h X11	0 ^h Y32	24 ^h II19	20 ^h X47	10 ^h X15	1 ^h M15	8 ^h M25	19 ^h Y53	12 ^h D36	13 ^h II 3	11 ^h Y28	n.a.		

Delta T = 15h40m42s Julian Calendar 1 March 2298 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2298 BCE
 The year -2297 astronomical counting style corresponds to year 2298 B.C.E historical counting style.

APRIL 2298 BCE (-2297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	11 17 20	21 ^h X 9'18"	23 ^h X48	13 ^h R40	1 ^h Y46	24 ^h II44	20 ^h X52	10 ^h X20	1 ^h R13	8 ^h R24	19 ^h Y54	12 ^h R36	13 ^h II 0	11 ^h Y35	n.a.		
W 2	11 21 16	22 ^h 6'47"	6 ^h Ξ57	13 ^h X11	2 ^h 59'	25 ^h 8'	20 ^h 57'	10 ^h 27'	1 ^h M11	8 ^h M23	19 ^h 55'	12 ^h II36	12 ^h 57'	11 ^h 41'	n.a.		
T 3	11 25 13	23 ^h 4'14"	19 ^h 47'	12 ^h 45'	4 ^h 13'	25 ^h 33'	21 ^h 3'	10 ^h 33'	1 ^h 10	8 ^h 22	19 ^h 56'	12 ^h 33'	12 ^h 54'	11 ^h 48'	n.a.		
F 4	11 29 10	24 ^h 1'41"	2 ^h Ξ22	12 ^h 22'	5 ^h 26'	25 ^h 58'	21 ^h 7'	10 ^h 39'	1 ^h 8	8 ^h 21	19 ^h 58'	12 ^h 28'	12 ^h 51'	11 ^h 55'	n.a.		
S 5	11 33 6	24 ^h 59'07"	14 ^h 45'	12 ^h 3'	6 ^h 40'	26 ^h 23'	21 ^h 12'	10 ^h 45'	1 ^h 6	8 ^h 20	19 ^h 59'	12 ^h 21'	12 ^h 48'	12 ^h 2'	n.a.		
S 6	11 37 3	25 ^h 56'32"	26 ^h 58'	11 ^h 48'	7 ^h 54'	26 ^h 48'	21 ^h 17'	10 ^h 51'	1 ^h 4	8 ^h 19	20 ^h 0'	12 ^h 10'	12 ^h 44'	12 ^h 8'	n.a.		
M 7	11 40 59	26 ^h 53'55"	9 ^h X 4	11 ^h 37'	9 ^h 7'	27 ^h 14'	21 ^h 21'	10 ^h 58'	1 ^h 2	8 ^h 17	20 ^h 1'	11 ^h 58'	12 ^h 41'	12 ^h 15'	n.a.		
T 8	11 44 56	27 ^h 51'18"	21 ^h 3'	11 ^h 31'	10 ^h 21'	27 ^h 40'	21 ^h 25'	11 ^h 4'	1 ^h 0	8 ^h 16	20 ^h 3'	11 ^h 45'	12 ^h 38'	12 ^h 22'	n.a.		
W 9	11 48 52	28 ^h 48'39"	2 ^h Y58	11 ^h D29	11 ^h 34'	28 ^h 7'	21 ^h 30'	11 ^h 11'	0 ^h 59	8 ^h 15	20 ^h 4'	11 ^h 32'	12 ^h 35'	12 ^h 28'	n.a.		
T 10	11 52 49	29 ^h 45'59"	14 ^h 50'	11 ^h 31'	12 ^h 48'	28 ^h 33'	21 ^h 33'	11 ^h 17'	0 ^h 57	8 ^h 14	20 ^h 5'	11 ^h 21'	12 ^h 32'	12 ^h 35'	n.a.		
F 11	11 56 45	0 ^h Y43'18"	26 ^h 39'	11 ^h 38'	14 ^h 1'	29 ^h 0'	21 ^h 37'	11 ^h 24'	0 ^h 55	8 ^h 13	20 ^h 7'	11 ^h 11'	12 ^h 28'	12 ^h 42'	n.a.		
S 12	12 0 42	1 ^h 40'36"	8 ^h X30	11 ^h 50'	15 ^h 15'	29 ^h 27'	21 ^h 41'	11 ^h 30'	0 ^h 53	8 ^h 12	20 ^h 8'	11 ^h 4'	12 ^h 25'	12 ^h 48'	n.a.		
S 13	12 4 39	2 ^h 37'53"	20 ^h 23'	12 ^h 6'	16 ^h 28'	29 ^h 55'	21 ^h 44'	11 ^h 37'	0 ^h 51	8 ^h 10	20 ^h 9'	10 ^h 59'	12 ^h 22'	12 ^h 55'	n.a.		
M14	12 8 35	3 ^h 35'09"	2 ^h II23	12 ^h 26'	17 ^h 41'	0 ^h Ξ22	21 ^h 47'	11 ^h 44'	0 ^h 49	8 ^h 9	20 ^h 11'	10 ^h 57'	12 ^h 19'	13 ^h 2'	n.a.		
T 15	12 12 32	4 ^h 32'24"	14 ^h 34'	12 ^h 51'	18 ^h 55'	0 ^h 50'	21 ^h 50'	11 ^h 50'	0 ^h 47	8 ^h 8	20 ^h 12'	10 ^h D57	12 ^h 16'	13 ^h 9'	n.a.		
W16	12 16 28	5 ^h 29'37"	27 ^h 1'	13 ^h 20'	20 ^h 8'	1 ^h 18'	21 ^h 53'	11 ^h 57'	0 ^h 44	8 ^h 7	20 ^h 13'	10 ^h 58'	12 ^h 13'	13 ^h 15'	n.a.		
T 17	12 20 25	6 ^h 26'49"	9 ^h Ξ47	13 ^h 53'	21 ^h 22'	1 ^h 46'	21 ^h 56'	12 ^h 4'	0 ^h 42	8 ^h 5	20 ^h 15'	10 ^h R58	12 ^h 9'	13 ^h 22'	n.a.		
F 18	12 24 21	7 ^h 24'01"	22 ^h 59'	14 ^h 31'	22 ^h 35'	2 ^h 15'	21 ^h 58'	12 ^h 11'	0 ^h 40	8 ^h 4	20 ^h 16'						

SWISS EPHEMERIS for the year 2298 BCE

MAY 2298 BCE (-2297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	13 15 37	19°46'16	29°31'16	28°48' 8	8°28'28	8°58'44	22°R13	13°44'13	0°R10	7°R45	20°V34	10°R 7	11°II25	14°V56	n.a.		
F 2	13 19 33	20°43'19	11°47'16	29°35' 9	9°41' 9	9°15' 9	22°A13	13°52'13	0°M 8	7°M44	20°36	10°II 5	11°22' 15	15° 3	n.a.		
S 3	13 23 30	21°40'23	24° 4' 4	1°V 4	10°54' 9	9°47' 9	22°13	13°59' 9	0° 6	7°42	20°37	10° 1	11°19	15° 9	n.a.		
S 4	13 27 26	22°37'26	6°X10	2°36' 12	12° 7' 10	10°18' 22	22°12	14° 7' 0	0° 3	7°41	20°39	9°55' 11	11°15' 15	15°16' n.a.			
M 5	13 31 23	23°34'29	18° 9' 4	4°12' 13	13°20' 10	10°50' 22	22°11	14°14' 0	0° 1	7°39	20°40	9°47' 11	11°12' 15	15°23' n.a.			
T 6	13 35 19	24°31'32	0°Y 3	5°50' 14	14°33' 11	11°22' 22	22°10	14°22' 29	0°58	7°38	20°41	9°39' 11	11° 9' 15	15°29' n.a.			
W 7	13 39 16	25°28'35	11°54' 7	7°32' 15	15°47' 11	11°54' 22	22° 9	14°29' 29	0°56	7°36	20°43	9°30' 11	11° 6' 15	15°36' n.a.			
T 8	13 43 12	26°25'38	23°44' 9	9°16' 17	0° 12	12°26' 22	22° 8	14°37' 29	0°54	7°35	20°44	9°23' 11	11° 3' 15	15°43' n.a.			
F 9	13 47 9	27°22'41	5°B35	11° 3' 18	18°13' 12	12°59' 22	22° 6	14°44' 29	0°51	7°33	20°46	9°17' 10	10°59' 15	15°49' n.a.			
S 10	13 51 5	28°19'44	17°30' 12	5°3' 19	26° 13	13°31' 22	22° 5	14°52' 29	0°49	7°31	20°47	9°13' 10	10°56' 15	15°56' n.a.			
S 11	13 55 2	29°16'46	29°29' 14	4°46' 20	39° 14	4° 22	22° 3	15° 0' 29	0°46	7°30	20°48	9°11' 10	10°53' 16	16° 3' n.a.			
M12	13 58 59	0°B13'49	11°II36	16°41' 21	52° 14	37° 22	22° 1	15° 7' 29	0°44	7°28	20°50	9°D10	10°50' 16	16°10' n.a.			
T13	14 2 55	1°10'51	23°53' 18	3° 5' 23	5' 15	15°10' 21	21°58	15°15' 29	0°41	7°27	20°51	9°11' 10	10°47' 16	16°16' n.a.			
W14	14 6 52	2° 7'53	6°B25	20°39' 24	18' 15	43° 21	21°56	15°23' 29	0°39	7°25	20°53	9°12' 10	10°44' 16	16°23' n.a.			
T15	14 10 48	3° 4'55	19°14' 22	4°1' 25	31° 16	17° 21	21°53	15°30' 29	0°37	7°23	20°54	9°14' 10	10°40' 16	16°30' n.a.			
F16	14 14 45	4° 1'57	2°Q24	24°45' 26	44° 16	50° 21	21°50	15°38' 29	0°34	7°22	20°55	9°R14	10°37' 16	16°36' n.a.			
S17	14 18 41	4°58'59	15°58' 26	5°0' 27	57° 17	24° 21	21°47	15°46' 29	0°32	7°20	20°57	9°14' 10	10°34' 16	16°43' n.a.			
S18	14 22 38	5°56'01	29°58' 28	5°7' 29	10° 17	58° 21	21°44	15°53' 29	0°29	7°19	20°58	9°12' 10	10°31' 16	16°50' n.a.			
M19	14 26 34	6°53'02	14°M23	18° 5' 0	II23	18°31' 21	21°41	16° 1' 29	0°27	7°17	20°59	9° 9' 10	10°28' 16	16°56' n.a.			
T20	14 30 31	7°50'04	29°10' 3	3°14' 1	36° 19	6° 21	21°37	16° 9' 29	0°24	7°15	21° 1	9° 5' 10	10°25' 17	17° 3' n.a.			
W21	14 34 28	8°47'05	14°A12	5°23' 2	49° 19	40° 21	21°34	16°17' 29	0°22	7°14	21° 2	9° 1' 10	10°21' 17	17°10' n.a.			
T22	14 38 24	9°44'07	29°22' 7	3°33' 4	1° 20	14° 21	21°30	16°25' 29	0°20	7°12	21° 3	8°57' 10	10°18' 17	17°17' n.a.			
F23	14 42 21	10°41'09	14°M29	9°42' 5	14° 20	49° 21	21°26	16°32' 29	0°17	7°10	21° 5	8°54' 10	10°15' 17	17°23' n.a.			
S24	14 46 17	11°38'12	29°24' 11	5°1' 6	27° 21	23° 21	21°21	16°40' 29	0°15	7° 9	21° 6	8°53' 10	10°12' 17	17°30' n.a.			
S25	14 50 14	12°35'15	14°A 0	14° 0' 7	40° 21	58° 21	21°17	16°48' 29	0°13	7° 7	21° 7	8°D53	10° 9' 17	17°37' n.a.			
M26	14 54 10	13°32'19	28°11' 16	8° 5' 8	53° 22	33° 21	21°13	16°56' 29	0°10	7° 6	21° 9	8°53' 10	10° 5' 17	17°43' n.a.			
T27	14 58 7	14°29'23	11°B56	18°15' 10	6° 23	8° 21	21° 8	17° 4' 29	0° 8	7° 4	21°10	8°55' 10	10° 2' 17	17°50' n.a.			
W28	15 2 3	15°26'29	25°14' 20	2°0' 11	18° 23	43° 21	21° 3	17°11' 29	0° 6	7° 2	21°11	8°56' 9	9°59' 17	17°57' n.a.			
T29	15 6 0	16°23'35	8°A 8	22°25' 12	31° 24	18° 20	20°58	17°19' 29	0° 3	7° 1	21°13	8°57' 9	9°56' 18	18° 3' n.a.			
F30	15 9 57	17°20'42	20°41' 24	2°28' 13	44° 24	53° 20	20°53	17°27' 29	0° 1	6°59	21°14	8°R57	9°53' 18	18°10' n.a.			
S31	15 13 53	18°17'50	2°X58	26°B30	14°II56	25°E29	20°A47	17°B35	28°A59	6°M58	21°V15	8°II57	9°II50	18°V17	n.a.		

Delta T = 15h40m37s Julian Calendar 1 May 2298 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2298 BCE
 The year -2297 astronomical counting style corresponds to year 2298 B.C.E historical counting style.

JUNE 2298 BCE (-2297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	15 17 50	19°B14'58	15°X 2	28°B30	16°II 9	26°E 5	20°R42	17°B43	28°R57	6°R56	21°V17	8°R55	9°II46	18°V23	n.a.		
M 2	15 21 46	20°12'08	26°58' 0	II28	17°22' 26	40° 20	20°A36	17°51' 28	0°54	6°M55	21°18	8°II53	9°43' 18	18°30' n.a.			
T 3	15 25 43	21° 9'19	8°V49	2°25' 18	34° 27	16° 20	20°30	17°58' 28	0°52	6°53	21°19	8°50' 9	9°40' 18	18°37' n.a.			
W 4	15 29 39	22° 6'30	20°39' 4	2°20' 19	47° 27	52° 20	20°25	18° 6' 28	0°50	6°51	21°20	8°47' 9	9°37' 18	18°44' n.a.			
T 5	15 33 36	23° 3'43	2°B31	6°14' 21	0° 21	0° 28	20°18	18°14' 28	0°48	6°50	21°22	8°45' 9	9°34' 18	18°50' n.a.			
F 6	15 37 32	24° 0'56	14°27' 8	5° 5' 22	12° 29	4° 20	20°12	18°22' 28	0°46	6°48	21°23	8°43' 9	9°31' 18	18°57' n.a.			
S 7	15 41 29	24°58'11	26°29' 9	5°55' 23	25° 29	41° 20	20° 6	18°30' 28	0°44	6°47	21°24	8°42' 9	9°27' 19	19° 4' n.a.			
S 8	15 45 26	25°55'26	8°II39	11°44' 24	37° 0	17° 20	20° 0	18°38' 28	0°42	6°45	21°25	8°D42	9°24' 19	19°10' n.a.			
M 9	15 49 22	26°52'42	20°59' 13	3°30' 25	50° 0	54° 19	19°53	18°45' 28	0°40	6°44	21°26	8°42' 9	9°21' 19	19°17' n.a.			
T10	15 53 19	27°50'00	3°B31	15°15' 27	2° 1	31° 19	19°46	18°53' 28	0°37	6°42	21°28	8°43' 9	9°18' 19	19°24' n.a.			
W11	15 57 15	28°47'18	16°15' 16	5°58' 28	15° 2	7° 19	19°40	19° 1' 28	0°35	6°41	21°29	8°44' 9	9°15' 19	19°30' n.a.			
T12	16 1 12	29°44'37	29°15' 18	4°18' 29	27° 2	44° 19	19°33	19° 9' 28	0°34	6°39	21°30	8°45' 9	9°11' 19	19°37' n.a.			
F13	16 5 8	0°II41'56	12°Q32	20°19' 0	40° 3	21° 19	19°26	19°16' 28	0°32	6°38	21°31	8°45' 9	9° 8' 19	19°44' n.a.			
S14	16 9 5	1°39'17	26° 7	21°57' 1	52° 3	59° 19	19°19	19°24' 28	0°30	6°36	21°32	8°R46	9° 5' 19	19°50' n.a.			
S15	16 13 1	2°36'38	10°M 1	23°34' 3	5° 3	5° 19	19°12	19°32' 28	0°28	6°35	21°33	8°46' 9	9° 2' 19	19°57' n.a.			
M16	16 16 58	3°34'00	24°13' 25	8° 4' 5	17° 5	13° 19	19° 4	19°39' 28	0°26	6°34	21°34	8°45' 8	8°59' 20	19° 4' n.a.			
T17	16 20 55	4°31'23	8°A42	26°41' 5	29° 5	51° 18	18°57	19°47' 28	0°24	6°32	21°35	8°45' 8	8°56' 20	19°11' n.a.			
W18	16 24 51	5°28'46	23°23' 28	13° 6	41° 6	28° 18	18°50	19°55' 28	0°22	6°31	21°36	8°44' 8	8°52' 20	19°17' n.a.			
T19	16 28 48	6°26'11	8°M11	29°42' 7	54° 7	6° 18	18°42	20° 2' 28	0°21	6°30	21°38	8°44' 8	8°49' 20	19°24' n.a.			
F20	16 32 44	7°23'37	23° 0	1°E10	9° 6	74° 18	18°35	20°10' 28	0°19	6°28	21°39	8°44' 8	8°46' 20	19°31' n.a.			
S21	16 36 41	8°21'05	7°A42	2°36' 10	18° 8	22° 18	18°27	20°18' 28	0°17	6°27	21°40	8°44' 8	8°43' 20	19°37' n.a.			
S22	16 40 37	9°18'34	22°10' 4	0° 11	30° 9	0° 18	18°19	20°25' 28	0°16	6°26	21°41	8°44' 8	8°40' 20	19°44' n.a.			
M23	16 44 34	10°16'04	6°B19	5°22' 12	42° 9	38° 18	18°12	20°33' 28	0°14	6°24	21°42	8°44' 8	8°37' 20	19°51' n.a.			
T24	16 48 31	11°13'35	20° 5	6°43' 13	54° 10	16° 18	18° 4	20°40' 28	0°12	6°23	21°43	8°44' 8	8°33' 20	19°57' n.a.			
W25	16 52 27	12°11'09	3°A26	8° 2	15° 6	10°54' 17	17°56	20°48' 28	0°11	6°22	21°44	8°43' 8	8°30' 21	19° 4' n.a.			
T26	16 56 24	13° 8'44	16°24' 9	18° 16	18° 11	32° 17	17°49	20°55' 28	0° 9	6°21	21°45	8°43' 8	8°27' 21	19°11' n.a.			
F27	17 0 20	14° 6'20	29° 1	10°33' 17	30° 12	11° 17	17°41	21° 3' 28	0° 8	6°19	21°45	8°43' 8	8°24' 21	19°17' n.a.			
S28	17 4 17	15° 3'58	11°X20	11°46' 18	42° 12	50° 17	17°33	21°10' 28	0° 7	6°18	21°46	8°D42	8°21' 21	19°24' n.a.			
S29	17 8 13	16° 1'38	23°25' 12	5°56' 19	54° 13	28° 17	17°25	21°17' 28	0° 5	6°17	21°47	8°42' 8	8°17' 21	19°31' n.a.			
M30	17 12 10	16°II59'20	5°Y20	14°E 5	21°E 6	14°Q 7	17°A17	21°B25	28°A 4	6°M16	21°V48	8°II43	8°II14	21°V38	n.a.		

Delta T = 15h40m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2298 BCE

JULY 2298 BCE (-2297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	17 16 6	17II57'04	17V11	15E11	22E18	14Q46	17°R 9	21R32	28°R 3	6°R15	21V49	8II44	8II11	21V44	n.a.
W 2	17 20 3	18°54'49	29° 2	16°14	23°30	15°25	17R 2	21°39	28R 1	6M14	21°50	8°45	8° 8	21°51	n.a.
T 3	17 24 0	19°52'37	10B57	17°15	24°42	16° 4	16°54	21°47	28° 0	6°13	21°51	8°46	8° 5	21°58	n.a.
F 4	17 27 56	20°50'26	22°58	18°14	25°53	16°43	16°46	21°54	27°59	6°12	21°52	8°46	8° 2	22° 4	n.a.
S 5	17 31 53	21°48'17	5II10	19° 9	27° 5	17°23	16°38	22° 1	27°58	6°11	21°52	8°R47	7°58	22°11	n.a.
S 6	17 35 49	22°46'10	17°34	20° 2	28°17	18° 2	16°30	22° 8	27°57	6°10	21°53	8°47	7°55	22°18	n.a.
M 7	17 39 46	23°44'05	0E11	20°52	29°28	18°41	16°23	22°15	27°56	6° 9	21°54	8°46	7°52	22°24	n.a.
T 8	17 43 42	24°42'01	13° 3	21°38	0Q40	19°21	16°15	22°22	27°55	6° 8	21°55	8°44	7°49	22°31	n.a.
W 9	17 47 39	25°39'59	26° 9	22°21	1°51	20° 1	16° 7	22°29	27°54	6° 7	21°55	8°42	7°46	22°38	n.a.
T 10	17 51 35	26°37'59	9Q29	23° 0	3° 3	20°40	16° 0	22°36	27°53	6° 6	21°56	8°40	7°43	22°44	n.a.
F 11	17 55 32	27°36'00	23° 2	23°35	4°14	21°20	15°52	22°43	27°52	6° 5	21°57	8°37	7°39	22°51	n.a.
S 12	17 59 29	28°34'03	6M47	24° 6	5°26	22° 0	15°45	22°50	27°51	6° 4	21°57	8°35	7°36	22°58	n.a.
S 13	18 3 25	29°32'07	20°44	24°32	6°37	22°40	15°37	22°57	27°51	6° 3	21°58	8°34	7°33	23° 4	n.a.
M14	18 7 22	0E30'13	4E50	24°54	7°49	23°20	15°30	23° 4	27°50	6° 3	21°59	8°D34	7°30	23°11	n.a.
T 15	18 11 18	1°28'21	19° 4	25°10	9° 0	24° 1	15°23	23°10	27°49	6° 2	21°59	8°35	7°27	23°18	n.a.
W16	18 15 15	2°26'30	3M24	25°22	10°11	24°41	15°15	23°17	27°49	6° 1	22° 0	8°36	7°23	23°25	n.a.
T 17	18 19 11	3°24'40	17°48	25°R27	11°22	25°21	15° 8	23°24	27°48	6° 0	22° 0	8°37	7°20	23°31	n.a.
F 18	18 23 8	4°22'53	2R10	25°27	12°33	26° 2	15° 1	23°30	27°48	6° 0	22° 1	8°R38	7°17	23°38	n.a.
S 19	18 27 4	5°21'07	16°28	25°21	13°44	26°42	14°54	23°37	27°47	5°59	22° 2	8°38	7°14	23°45	n.a.
S 20	18 31 1	6°19'24	0R36	25° 9	14°55	27°23	14°48	23°43	27°47	5°59	22° 2	8°37	7°11	23°51	n.a.
M21	18 34 58	7°17'42	14°30	24°50	16° 6	28° 4	14°41	23°50	27°46	5°58	22° 3	8°34	7° 8	23°58	n.a.
T 22	18 38 54	8°16'02	28° 8	24°25	17°17	28°45	14°34	23°56	27°46	5°57	22° 3	8°30	7° 4	24° 5	n.a.
W23	18 42 51	9°14'25	11E25	23°53	18°28	29°26	14°28	24° 2	27°46	5°57	22° 3	8°25	7° 1	24°11	n.a.
T 24	18 46 47	10°12'49	24°22	23°15	19°38	0M7	14°22	24° 9	27°46	5°56	22° 4	8°20	6°58	24°18	n.a.
F 25	18 50 44	11°11'16	6R59	22°32	20°49	0°48	14°15	24°15	27°45	5°56	22° 4	8°16	6°55	24°25	n.a.
S 26	18 54 40	12° 9'45	19°19	21°42	22° 0	1°29	14° 9	24°21	27°45	5°56	22° 5	8°12	6°52	24°31	n.a.
S 27	18 58 37	13° 8'17	1V24	20°48	23°10	2°10	14° 3	24°27	27°45	5°55	22° 5	8°10	6°49	24°38	n.a.
M28	19 2 33	14° 6'50	13°20	19°50	24°21	2°51	13°57	24°33	27°D45	5°55	22° 5	8°D 9	6°45	24°45	n.a.
T 29	19 6 30	15° 5'26	25°11	18°50	25°31	3°33	13°52	24°39	27°45	5°55	22° 6	8° 9	6°42	24°51	n.a.
W30	19 10 27	16° 4'05	7R 2	17°47	26°41	4°14	13°46	24°45	27°45	5°54	22° 6	8°11	6°39	24°58	n.a.
T 31	19 14 23	17E 2'46	18R58	16E45	27Q52	4M56	13R41	24R51	27E46	5M54	22V 6	8II12	6II36	25V 5	n.a.

Delta T = 15h40m33s Julian Calendar 1 July 2298 BCE == Greg. Calendar 12 June 2298 BCE
 The year -2297 astronomical counting style corresponds to year 2298 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2298 BCE (-2297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	19 18 20	18E 1'29	1II 4	15°R43	29Q 2	5M38	13°R36	24R56	27E46	5°R54	22V 7	8II14	6II33	25V11	n.a.
S 2	19 22 16	19° 0'15	13°23	14E45	0M12	6°19	13R31	25° 2	27°46	5M54	22° 7	8°R14	6°29	25°18	n.a.
S 3	19 26 13	19°59'03	25°59	13°51	1°22	7° 1	13°26	25° 8	27°46	5°53	22° 7	8°12	6°26	25°25	n.a.
M 4	19 30 9	20°57'53	8E54	13° 2	2°32	7°43	13°21	25°13	27°47	5°53	22° 7	8° 9	6°23	25°31	n.a.
T 5	19 34 6	21°56'46	22° 7	12°20	3°42	8°25	13°16	25°19	27°47	5°53	22° 7	8° 3	6°20	25°38	n.a.
W 6	19 38 3	22°55'41	5Q39	11°46	4°52	9° 7	13°12	25°24	27°48	5°53	22° 7	7°56	6°17	25°45	n.a.
T 7	19 41 59	23°54'38	19°25	11°22	6° 2	9°50	13° 8	25°29	27°48	5°53	22° 8	7°49	6°14	25°52	n.a.
F 8	19 45 56	24°53'37	3M24	11° 6	7°11	10°32	13° 4	25°35	27°49	5°D53	22° 8	7°41	6°10	25°58	n.a.
S 9	19 49 52	25°52'38	17°30	11°D 1	8°21	11°14	13° 0	25°40	27°49	5°53	22° 8	7°35	6° 7	26° 5	n.a.
S 10	19 53 49	26°51'41	1E40	11° 5	9°30	11°57	12°56	25°45	27°50	5°53	22° 8	7°30	6° 4	26°12	n.a.
M11	19 57 45	27°50'45	15°51	11°20	10°40	12°39	12°52	25°50	27°51	5°53	22° 8	7°27	6° 1	26°18	n.a.
T 12	20 1 42	28°49'52	0M 1	11°44	11°49	13°22	12°49	25°55	27°51	5°53	22°R 8	7°D27	5°58	26°25	n.a.
W13	20 5 38	29°49'01	14° 8	12°18	12°58	14° 4	12°46	26° 0	27°52	5°54	22° 8	7°27	5°54	26°32	n.a.
T 14	20 9 35	0Q48'11	28°10	13° 1	14° 7	14°47	12°43	26° 4	27°53	5°54	22° 8	7°28	5°51	26°38	n.a.
F 15	20 13 32	1°47'24	12R 8	13°52	15°16	15°30	12°40	26° 9	27°54	5°54	22° 8	7°R29	5°48	26°45	n.a.
S 16	20 17 28	2°46'39	25°58	14°51	16°25	16°13	12°38	26°14	27°55	5°54	22° 8	7°27	5°45	26°52	n.a.
S 17	20 21 25	3°45'56	9R41	15°57	17°34	16°56	12°35	26°18	27°56	5°55	22° 8	7°23	5°42	26°58	n.a.
M18	20 25 21	4°45'14	23°13	17° 9	18°43	17°39	12°33	26°23	27°57	5°55	22° 7	7°17	5°39	27° 5	n.a.
T 19	20 29 18	5°44'35	6E32	18°27	19°51	18°22	12°31	26°27	27°58	5°55	22° 7	7° 8	5°35	27°12	n.a.
W20	20 33 14	6°43'59	19°36	19°50	21° 0	19° 5	12°29	26°31	27°59	5°56	22° 7	6°57	5°32	27°18	n.a.
T 21	20 37 11	7°43'24	2R24	21°17	22° 8	19°48	12°28	26°35	28° 1	5°56	22° 7	6°46	5°29	27°25	n.a.
F 22	20 41 7	8°42'52	14°56	22°48	23°16	20°31	12°26	26°39	28° 2	5°57	22° 7	6°36	5°26	27°32	n.a.
S 23	20 45 4	9°42'22	27°13	24°22	24°24	21°15	12°25	26°43	28° 3	5°57	22° 6	6°27	5°23	27°38	n.a.
S 24	20 49 1	10°41'54	9V17	25°59	25°32	21°58	12°24	26°47	28° 5	5°58	22° 6	6°20	5°20	27°45	n.a.
M25	20 52 57	11°41'29	21°12	27°37	26°40	22°42	12°23	26°51	28° 6	5°58	22° 6	6°15	5°16	27°52	n.a.
T 26	20 56 54	12°41'06	3R 1	29°17	27°47	23°25	12°23	26°55	28° 8	5°59	22° 6	6°13	5°13	27°58	n.a.
W27	21 0 50	13°40'46	14°51	0Q59	28°55	24° 9	12°22	26°58	28° 9	5°59	22° 5	6°D12	5°10	28° 5	n.a.
T 28	21 4 47	14°40'29	26°46	2°41	0E 2	24°53	12°22	27° 2	28°11	6° 0	22° 5	6°13	5° 7	28°12	n.a.
F 29	21 8 43	15°40'14	8II52	4°24	1°10	25°37	12°D22	27° 5	28°12	6° 1	22° 5	6°R13	5° 4	28°18	n.a.
S 30	21 12 40	16°40'01	21°13	6° 8	2°17	26°20	12°22	27° 9	28°14	6° 1	22° 4	6°12	5° 0	28°25	n.a.
S 31	21 16 36	17Q39'51	3E55	7Q51	3E24	27M 4	12R22	27R12	28E16	6M 2	22V 4	6II 9	4II57	28V32	n.a.

Delta T = 15h40m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2298 BCE

SEPTEMBER 2298 BCE (-2297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	21 20 33	18♌39'43	17♋1	9♍35	4♄30	27♎48	12♊23	27♋15	28♌17	6♍3	22°R 3	6°R 3	4♎54	28♏38	n.a.		
T 2	21 24 30	19°39'37	0♌30	11°19	5°37	28°33	12°24	27°18	28°19	6°4	22°Y 3	5♎54	4°51	28°45	n.a.		
W 3	21 28 26	20°39'34	14°23	13°3	6°43	29°17	12°25	27°21	28°21	6°5	22°3	5°44	4°48	28°52	n.a.		
T 4	21 32 23	21°39'32	28°36	14°46	7°50	0♌1	12°26	27°24	28°23	6°6	22°2	5°32	4°45	28°58	n.a.		
F 5	21 36 19	22°39'33	13♎3	16°29	8°56	0°45	12°27	27°26	28°25	6°6	22°2	5°20	4°41	29°5	n.a.		
S 6	21 40 16	23°39'36	27°36	18°12	10°2	1°30	12°29	27°29	28°27	6°7	22°1	5°10	4°38	29°12	n.a.		
S 7	21 44 12	24°39'40	12♌10	19°54	11°7	2°14	12°31	27°32	28°29	6°8	22°0	5°2	4°35	29°18	n.a.		
M 8	21 48 9	25°39'47	26°38	21°36	12°13	2°59	12°33	27°34	28°31	6°9	22°0	4°57	4°32	29°25	n.a.		
T 9	21 52 5	26°39'55	10♍57	23°18	13°18	3°43	12°35	27°36	28°33	6°10	21°59	4°54	4°29	29°32	n.a.		
W10	21 56 2	27°40'05	25°3	24°59	14°23	4°28	12°37	27°38	28°35	6°12	21°59	4°54	4°26	29°38	n.a.		
T 11	21 59 59	28°40'17	8♌56	26°39	15°28	5°12	12°40	27°40	28°37	6°13	21°58	4°54	4°22	29°45	n.a.		
F 12	22 3 55	29°40'30	22°38	28°19	16°33	5°57	12°43	27°42	28°40	6°14	21°57	4°53	4°19	29°52	n.a.		
S 13	22 7 52	0♎40'46	6♋7	29°58	17°37	6°42	12°46	27°44	28°42	6°15	21°57	4°50	4°16	29°59	n.a.		
S 14	22 11 48	1°41'03	19°26	1♎37	18°41	7°27	12°49	27°46	28°44	6°16	21°56	4°45	4°13	0♌5	n.a.		
M15	22 15 45	2°41'21	2♌34	3°16	19°45	8°12	12°52	27°48	28°47	6°17	21°55	4°36	4°10	0°12	n.a.		
T 16	22 19 41	3°41'42	15°31	4°53	20°49	8°57	12°56	27°49	28°49	6°19	21°55	4°25	4°6	0°19	n.a.		
W17	22 23 38	4°42'04	28°17	6°31	21°52	9°42	12°59	27°51	28°51	6°20	21°54	4°11	4°3	0°25	n.a.		
T 18	22 27 34	5°42'28	10♌51	8°8	22°55	10°27	13°3	27°52	28°54	6°21	21°53	3°57	4°0	0°32	n.a.		
F 19	22 31 31	6°42'54	23°12	9°44	23°58	11°12	13°7	27°53	28°56	6°23	21°52	3°43	3°57	0°39	n.a.		
S 20	22 35 27	7°43'21	5♏22	11°21	25°0	11°57	13°12	27°54	28°59	6°24	21°52	3°31	3°54	0°45	n.a.		
S 21	22 39 24	8°43'51	17°22	12°56	26°2	12°42	13°16	27°55	29°2	6°25	21°51	3°21	3°51	0°52	n.a.		
M22	22 43 21	9°44'23	29°14	14°32	27°4	13°28	13°21	27°56	29°4	6°27	21°50	3°14	3°47	0°59	n.a.		
T 23	22 47 17	10°44'57	11♋1	16°7	28°5	14°13	13°26	27°57	29°7	6°28	21°49	3°10	3°44	1°5	n.a.		
W24	22 51 14	11°45'32	22°49	17°41	29°6	14°58	13°31	27°57	29°10	6°30	21°48	3°8	3°41	1°12	n.a.		
T 25	22 55 10	12°46'10	4♎42	19°16	0♍7	15°44	13°36	27°58	29°12	6°31	21°47	3°D 8	3°38	1°19	n.a.		
F 26	22 59 7	13°46'50	16°45	20°49	1°7	16°29	13°41	27°58	29°15	6°33	21°47	3°R 8	3°35	1°25	n.a.		
S 27	23 3 3	14°47'31	29°4	22°23	2°7	17°15	13°47	27°59	29°18	6°34	21°46	3°7	3°32	1°32	n.a.		
S 28	23 7 0	15°48'15	11♋44	23°56	3°7	18°1	13°52	27°59	29°21	6°36	21°45	3°5	3°28	1°39	n.a.		
M29	23 10 56	16°49'00	24°50	25°30	4°6	18°46	13°58	27°R59	29°24	6°37	21°44	3°0	3°25	1°45	n.a.		
T 30	23 14 53	17°49'48	8♌24	27°2	5♍5	19°32	14°7	27°R59	29°26	6♍39	21°Y43	2♎52	3♎22	1♌52	n.a.		

Delta T = 15h40m28s Julian Calendar 1 Sept. 2298 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2298 BCE
The year -2297 astronomical counting style corresponds to year 2298 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2298 BCE (-2297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	23 18 50	18♎50'37	22♌26	28♎35	6♍3	20♌18	14♊11	27°R59	29°29	6♍41	21°R42	2°R42	3♎19	1♌59	n.a.		
T 2	23 22 46	19°51'27	6♎54	0♌7	7°1	21°4	14°17	27°R58	29°32	6°42	21°Y41	2♎30	3°16	2°5	n.a.		
F 3	23 26 43	20°52'19	21°41	1°39	7°58	21°50	14°23	27°58	29°35	6°44	21°40	2°19	3°12	2°12	n.a.		
S 4	23 30 39	21°53'13	6♌39	3°11	8°55	22°36	14°30	27°57	29°38	6°46	21°39	2°9	3°9	2°19	n.a.		
S 5	23 34 36	22°54'08	21°39	4°42	9°52	23°22	14°37	27°57	29°41	6°48	21°38	2°1	3°6	2°25	n.a.		
M 6	23 38 32	23°55'04	6♍31	6°14	10°48	24°8	14°44	27°56	29°44	6°49	21°37	1°56	3°3	2°32	n.a.		
T 7	23 42 29	24°56'01	21°8	7°45	11°43	24°54	14°51	27°55	29°48	6°51	21°36	1°54	3°0	2°39	n.a.		
W 8	23 46 25	25°57'00	5♌28	9°15	12°37	25°40	14°59	27°54	29°51	6°53	21°35	1°D53	2°57	2°45	n.a.		
T 9	23 50 22	26°58'00	19°26	10°46	13°31	26°26	15°6	27°53	29°54	6°55	21°34	1°54	2°53	2°52	n.a.		
F 10	23 54 19	27°59'00	3♋5	12°16	14°25	27°12	15°14	27°52	29°57	6°57	21°33	1°R54	2°50	2°59	n.a.		
S 11	23 58 15	29°0'02	16°26	13°46	15°18	27°58	15°22	27°51	0♍0	6°59	21°32	1°52	2°47	3°5	n.a.		
S 12	0 2 12	0♌1	29°31	15°15	16°10	28°45	15°30	27°49	0°3	7°0	21°31	1°48	2°44	3°12	n.a.		
M13	0 6 8	1°2'07	12♌21	16°44	17°1	29°31	15°38	27°48	0°7	7°2	21°30	1°42	2°41	3°19	n.a.		
T 14	0 10 5	2°3'11	24°59	18°13	17°52	0♍17	15°46	27°46	0°10	7°4	21°28	1°33	2°37	3°25	n.a.		
W15	0 14 1	3°4'16	7♌27	19°41	18°41	1°4	15°54	27°44	0°13	7°6	21°27	1°22	2°34	3°32	n.a.		
T 16	0 17 58	4°5'22	19°45	21°8	19°30	1°50	16°3	27°42	0°17	7°8	21°26	1°11	2°31	3°39	n.a.		
F 17	0 21 54	5°6'29	1°Y53	22°35	20°18	2°37	16°12	27°40	0°20	7°10	21°25	0°59	2°28	3°45	n.a.		
S 18	0 25 51	6°7'37	13°54	24°0	21°6	3°23	16°20	27°38	0°23	7°12	21°24	0°49	2°25	3°52	n.a.		
S 19	0 29 48	7°8'45	25°48	25°25	21°52	4°10	16°29	27°36	0°27	7°14	21°23	0°42	2°22	3°59	n.a.		
M20	0 33 44	8°9'55	7♋38	26°49	22°37	4°56	16°38	27°34	0°30	7°16	21°22	0°36	2°18	4°5	n.a.		
T 21	0 37 41	9°11'06	19°24	28°11	23°21	5°43	16°48	27°32	0°34	7°18	21°21	0°33	2°15	4°12	n.a.		
W22	0 41 37	10°12'18	1♎12	29°32	24°5	6°30	16°57	27°29	0°37	7°20	21°19	0°D32	2°12	4°19	n.a.		
T 23	0 45 34	11°13'31	13°4	0♍51	24°47	7°16	17°6	27°27	0°40	7°22	21°18	0°33	2°9	4°25	n.a.		
F 24	0 49 30	12°14'45	25°6	2°8	25°28	8°3	17°16	27°24	0°44	7°25	21°17	0°34	2°6	4°32	n.a.		
S 25	0 53 27	13°16'00	7♋22	3°23	26°8	8°50	17°26	27°21	0°47	7°27	21°16	0°36	2°3	4°38	n.a.		
S 26	0 57 23	14°17'16	19°57	4°35	26°47	9°37	17°36	27°18	0°51	7°29	21°15	0°R36	1°59	4°45	n.a.		
M27	1 1 20	15°18'32	2♌57	5°43	27°24	10°23	17°46	27°15	0°54	7°31	21°14	0°34	1°56	4°52	n.a.		
T 28	1 5 17	16°19'50	16°24	6°48	28°0	11°10	17°56	27°12	0°58	7°33	21°12	0°30	1°53	4°58	n.a.		
W29	1 9 13	17°21'08	0♎21	7°49	28°35	11°57	18°6	27°9	1°1	7°35	21°11	0°25	1°50	5°5	n.a.		
T 30	1 13 10	18°22'28	14°47	8°44	29°8	12°44	18°16	27°6	1°5	7°37	21°10	0°18	1°47	5°12	n.a.		
F 31	1 17 6	19°23'47	29♎37	9♍34	29♎40	13♎31	18♊27	27°R 3	1♍9	7♍40	21°Y 9	0♎12	1♎43	5♋18	n.a.		

Delta T = 15h40m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2298 BCE

NOVEMBER 2298 BCE (-2297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	1 21 3	20 ^h 25 ^m 07 ^s	14 ^h 45 ^m	10 ^h 17 ^m	0 ^h 10 ^m	14 ^h 18 ^m	18 ^h 37 ^m	26 ^h R59	1 ^h 12 ^m	7 ^h 42 ^m	21 ^h R 8	0 ^h R 5	1 ^h 40 ^m	5 ^h 25 ^m	n.a.
S 2	1 24 59	21 ^h 26 ^m 28 ^s	29 ^h 59 ^m	10 ^h 54 ^m	0 ^h 39 ^m	15 ^h 5 ^m	18 ^h 48 ^m	26 ^h 8 ^m 56 ^s	1 ^h 16 ^m	7 ^h 44 ^m	21 ^h Y 7	0 ^h II 1	1 ^h 37 ^m	5 ^h 32 ^m	n.a.
M 3	1 28 56	22 ^h 27 ^m 49 ^s	15 ^h 11 ^m 10 ^s	11 ^h 22 ^m	1 ^h 6 ^m	15 ^h 52 ^m	18 ^h 59 ^m	26 ^h 52 ^m	1 ^h 19 ^m	7 ^h 46 ^m	21 ^h 5 ^m	29 ^h 8 ^m 58 ^s	1 ^h 34 ^m	5 ^h 38 ^m	n.a.
T 4	1 32 52	23 ^h 29 ^m 10 ^s	0 ^h 1 ^m 9 ^s	11 ^h 40 ^m	1 ^h 31 ^m	16 ^h 39 ^m	19 ^h 10 ^m	26 ^h 48 ^m	1 ^h 23 ^m	7 ^h 48 ^m	21 ^h 4 ^m	29 ^h D57	1 ^h 31 ^m	5 ^h 45 ^m	n.a.
W 5	1 36 49	24 ^h 30 ^m 32 ^s	14 ^h 48 ^m	11 ^h R49	1 ^h 54 ^m	17 ^h 26 ^m	19 ^h 21 ^m	26 ^h 45 ^m	1 ^h 26 ^m	7 ^h 51 ^m	21 ^h 3 ^m	29 ^h 58 ^m	1 ^h 28 ^m	5 ^h 52 ^m	n.a.
T 6	1 40 45	25 ^h 31 ^m 53 ^s	29 ^h 2 ^m	11 ^h 47 ^m	2 ^h 16 ^m	18 ^h 13 ^m	19 ^h 32 ^m	26 ^h 41 ^m	1 ^h 30 ^m	7 ^h 53 ^m	21 ^h 2 ^m	29 ^h 59 ^m	1 ^h 24 ^m	5 ^h 58 ^m	n.a.
F 7	1 44 42	26 ^h 33 ^m 15 ^s	12 ^h 35 ^m 12 ^s	11 ^h 34 ^m	2 ^h 36 ^m	19 ^h 0 ^m	19 ^h 43 ^m	26 ^h 37 ^m	1 ^h 34 ^m	7 ^h 55 ^m	21 ^h 1 ^m	0 ^h II 1	1 ^h 21 ^m	6 ^h 5 ^m	n.a.
S 8	1 48 39	27 ^h 34 ^m 36 ^s	26 ^h 17 ^m	11 ^h 9 ^m	2 ^h 53 ^m	19 ^h 47 ^m	19 ^h 54 ^m	26 ^h 33 ^m	1 ^h 37 ^m	7 ^h 57 ^m	21 ^h 0 ^m	0 ^h R 1	1 ^h 18 ^m	6 ^h 12 ^m	n.a.
S 9	1 52 35	28 ^h 35 ^m 57 ^s	9 ^h 19 ^m	10 ^h 33 ^m	3 ^h 9 ^m	20 ^h 35 ^m	20 ^h 6 ^m	26 ^h 29 ^m	1 ^h 41 ^m	8 ^h 0 ^m	20 ^h 58 ^m	0 ^h 1 ^m	1 ^h 15 ^m	6 ^h 18 ^m	n.a.
M10	1 56 32	29 ^h 37 ^m 17 ^s	22 ^h 3 ^m	9 ^h 44 ^m	3 ^h 22 ^m	21 ^h 22 ^m	20 ^h 17 ^m	26 ^h 25 ^m	1 ^h 44 ^m	8 ^h 2 ^m	20 ^h 57 ^m	29 ^h 8 ^m 59 ^s	1 ^h 12 ^m	6 ^h 25 ^m	n.a.
T11	2 0 28	0 ^h 138 ^m 38 ^s	4 ^h X30	8 ^h 46 ^m	3 ^h 33 ^m	22 ^h 9 ^m	20 ^h 29 ^m	26 ^h 21 ^m	1 ^h 48 ^m	8 ^h 4 ^m	20 ^h 56 ^m	29 ^h 55 ^m	1 ^h 9 ^m	6 ^h 32 ^m	n.a.
W12	2 4 25	1 ^h 39 ^m 58 ^s	16 ^h 46 ^m	7 ^h 38 ^m	3 ^h 42 ^m	22 ^h 56 ^m	20 ^h 40 ^m	26 ^h 16 ^m	1 ^h 52 ^m	8 ^h 6 ^m	20 ^h 55 ^m	29 ^h 51 ^m	1 ^h 5 ^m	6 ^h 38 ^m	n.a.
T13	2 8 21	2 ^h 41 ^m 17 ^s	28 ^h 51 ^m	6 ^h 24 ^m	3 ^h 48 ^m	23 ^h 43 ^m	20 ^h 52 ^m	26 ^h 12 ^m	1 ^h 55 ^m	8 ^h 9 ^m	20 ^h 54 ^m	29 ^h 46 ^m	1 ^h 2 ^m	6 ^h 45 ^m	n.a.
F14	2 12 18	3 ^h 42 ^m 37 ^s	10 ^h Y49	5 ^h 5 ^m	3 ^h 52 ^m	24 ^h 30 ^m	21 ^h 4 ^m	26 ^h 8 ^m	1 ^h 59 ^m	8 ^h 11 ^m	20 ^h 53 ^m	29 ^h 41 ^m	0 ^h 59 ^m	6 ^h 52 ^m	n.a.
S15	2 16 14	4 ^h 43 ^m 56 ^s	22 ^h 42 ^m	3 ^h 43 ^m	3 ^h R54	25 ^h 18 ^m	21 ^h 16 ^m	26 ^h 3 ^m	2 ^h 2 ^m	8 ^h 13 ^m	20 ^h 51 ^m	29 ^h 37 ^m	0 ^h 56 ^m	6 ^h 58 ^m	n.a.
S16	2 20 11	5 ^h 45 ^m 15 ^s	4 ^h 8 ^m 31 ^s	2 ^h 23 ^m	3 ^h 53 ^m	26 ^h 5 ^m	21 ^h 28 ^m	25 ^h 59 ^m	2 ^h 6 ^m	8 ^h 15 ^m	20 ^h 50 ^m	29 ^h 33 ^m	0 ^h 53 ^m	7 ^h 5 ^m	n.a.
M17	2 24 8	6 ^h 46 ^m 34 ^s	16 ^h 20 ^m	1 ^h 5 ^m	3 ^h 50 ^m	26 ^h 52 ^m	21 ^h 40 ^m	25 ^h 54 ^m	2 ^h 10 ^m	8 ^h 18 ^m	20 ^h 49 ^m	29 ^h 31 ^m	0 ^h 49 ^m	7 ^h 12 ^m	n.a.
T18	2 28 4	7 ^h 47 ^m 52 ^s	28 ^h 9 ^m	29 ^h 53 ^m	3 ^h 44 ^m	27 ^h 39 ^m	21 ^h 52 ^m	25 ^h 50 ^m	2 ^h 13 ^m	8 ^h 20 ^m	20 ^h 48 ^m	29 ^h D31	0 ^h 46 ^m	7 ^h 18 ^m	n.a.
W19	2 32 1	8 ^h 49 ^m 11 ^s	10 ^h II 1	28 ^h 48 ^m	3 ^h 36 ^m	28 ^h 27 ^m	22 ^h 4 ^m	25 ^h 45 ^m	2 ^h 17 ^m	8 ^h 22 ^m	20 ^h 47 ^m	29 ^h 31 ^m	0 ^h 43 ^m	7 ^h 25 ^m	n.a.
T20	2 35 57	9 ^h 50 ^m 29 ^s	21 ^h 58 ^m	27 ^h 52 ^m	3 ^h 25 ^m	29 ^h 14 ^m	22 ^h 17 ^m	25 ^h 41 ^m	2 ^h 20 ^m	8 ^h 24 ^m	20 ^h 46 ^m	29 ^h 32 ^m	0 ^h 40 ^m	7 ^h 32 ^m	n.a.
F21	2 39 54	10 ^h 51 ^m 47 ^s	4 ^h 8 ^m 5 ^s	27 ^h 6 ^m	3 ^h 11 ^m	0 ^h X 1	22 ^h 29 ^m	25 ^h 36 ^m	2 ^h 24 ^m	8 ^h 27 ^m	20 ^h 45 ^m	29 ^h 34 ^m	0 ^h 37 ^m	7 ^h 38 ^m	n.a.
S22	2 43 50	11 ^h 53 ^m 05 ^s	16 ^h 23 ^m	26 ^h 29 ^m	2 ^h 55 ^m	0 ^h 49 ^m	22 ^h 42 ^m	25 ^h 31 ^m	2 ^h 28 ^m	8 ^h 29 ^m	20 ^h 44 ^m	29 ^h 35 ^m	0 ^h 34 ^m	7 ^h 45 ^m	n.a.
S23	2 47 47	12 ^h 54 ^m 22 ^s	28 ^h 58 ^m	26 ^h 3 ^m	2 ^h 37 ^m	1 ^h 36 ^m	22 ^h 54 ^m	25 ^h 26 ^m	2 ^h 31 ^m	8 ^h 31 ^m	20 ^h 43 ^m	29 ^h 37 ^m	0 ^h 30 ^m	7 ^h 52 ^m	n.a.
M24	2 51 43	13 ^h 55 ^m 39 ^s	11 ^h Ω53	25 ^h 46 ^m	2 ^h 16 ^m	2 ^h 23 ^m	23 ^h 7 ^m	25 ^h 22 ^m	2 ^h 35 ^m	8 ^h 34 ^m	20 ^h 41 ^m	29 ^h R37	0 ^h 27 ^m	7 ^h 58 ^m	n.a.
T25	2 55 40	14 ^h 56 ^m 56 ^s	25 ^h 12 ^m	25 ^h D39	1 ^h 53 ^m	3 ^h 11 ^m	23 ^h 20 ^m	25 ^h 17 ^m	2 ^h 38 ^m	8 ^h 36 ^m	20 ^h 40 ^m	29 ^h 37 ^m	0 ^h 24 ^m	8 ^h 5 ^m	n.a.
W26	2 59 37	15 ^h 58 ^m 13 ^s	8 ^h II 57	25 ^h 41 ^m	1 ^h 28 ^m	3 ^h 58 ^m	23 ^h 32 ^m	25 ^h 12 ^m	2 ^h 42 ^m	8 ^h 38 ^m	20 ^h 39 ^m	29 ^h 36 ^m	0 ^h 21 ^m	8 ^h 12 ^m	n.a.
T27	3 3 33	16 ^h 59 ^m 29 ^s	23 ^h 8 ^m	25 ^h 51 ^m	1 ^h 1 ^m	4 ^h 45 ^m	23 ^h 45 ^m	25 ^h 7 ^m	2 ^h 45 ^m	8 ^h 40 ^m	20 ^h 38 ^m	29 ^h 35 ^m	0 ^h 18 ^m	8 ^h 18 ^m	n.a.
F28	3 7 30	18 ^h 0 ^m 45 ^s	7 ^h 44 ^m	26 ^h 8 ^m	0 ^h 32 ^m	5 ^h 33 ^m	23 ^h 58 ^m	25 ^h 2 ^m	2 ^h 49 ^m	8 ^h 43 ^m	20 ^h 37 ^m	29 ^h 33 ^m	0 ^h 14 ^m	8 ^h 25 ^m	n.a.
S29	3 11 26	19 ^h 2 ^m 00 ^s	22 ^h 41 ^m	26 ^h 32 ^m	0 ^h 1 ^m	6 ^h 20 ^m	24 ^h 11 ^m	24 ^h 57 ^m	2 ^h 52 ^m	8 ^h 45 ^m	20 ^h 36 ^m	29 ^h 32 ^m	0 ^h 11 ^m	8 ^h 32 ^m	n.a.
S30	3 15 23	20 ^h III 3'15	7 ^h III.50	27 ^h 3 ^m	29 ^h III.29	7 ^h X 7	24 ^h X.24	24 ^h 8 ^m 52 ^s	2 ^h III.56	8 ^h III.47	20 ^h Y.35	29 ^h 8 ^m 31 ^s	0 ^h II 8	8 ^h 8 ^m 38 ^s	n.a.

Delta T = 15h40m23s Julian Calendar 1 Nov. 2298 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2298 BCE
 The year -2297 astronomical counting style corresponds to year 2298 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2298 BCE (-2297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	3 19 19	21 ^h III 4'29	23 ^h III 3	27 ^h Ω39	28 ^h R55	7 ^h X.55	24 ^h X.37	24 ^h R47	2 ^h III.59	8 ^h III.49	20 ^h R34	29 ^h D30	0 ^h II 5	8 ^h 8 ^m 45 ^s	n.a.
T 2	3 23 16	22 ^h 5 ^m 42 ^s	8 ^h X.10	28 ^h 21 ^m	28 ^h III.20	8 ^h 42 ^m	24 ^h 51 ^m	24 ^h 8 ^m 42 ^s	3 ^h 3 ^m	8 ^h 52 ^m	20 ^h Y.33	29 ^h 8 ^m 30 ^s	0 ^h 2 ^m	8 ^h 52 ^m	n.a.
W 3	3 27 12	23 ^h 6 ^m 54 ^s	23 ^h 2 ^m	29 ^h 7 ^m	27 ^h 44 ^m	9 ^h 29 ^m	25 ^h 4 ^m	24 ^h 38 ^m	3 ^h 6 ^m	8 ^h 54 ^m	20 ^h 32 ^m	29 ^h 31 ^m	29 ^h 8 ^m 59 ^s	8 ^h 58 ^m	n.a.
T 4	3 31 9	24 ^h 8 ^m 05 ^s	7 ^h 33 ^m 32 ^s	29 ^h 57 ^m	27 ^h 8 ^m	10 ^h 17 ^m	25 ^h 17 ^m	24 ^h 33 ^m	3 ^h 10 ^m	8 ^h 56 ^m	20 ^h 31 ^m	29 ^h 31 ^m	29 ^h 55 ^m	9 ^h 5 ^m	n.a.
F 5	3 35 6	25 ^h 9 ^m 15 ^s	21 ^h 36 ^m	0 ^h III.51	26 ^h 31 ^m	11 ^h 4 ^m	25 ^h 30 ^m	24 ^h 28 ^m	3 ^h 13 ^m	8 ^h 58 ^m	20 ^h 30 ^m	29 ^h 32 ^m	29 ^h 52 ^m	9 ^h 12 ^m	n.a.
S 6	3 39 2	26 ^h 10 ^m 24 ^s	5 ^h 13 ^m	1 ^h 48 ^m	25 ^h 54 ^m	11 ^h 51 ^m	25 ^h 44 ^m	24 ^h 23 ^m	3 ^h 17 ^m	9 ^h 0 ^m	20 ^h 29 ^m	29 ^h 32 ^m	29 ^h 49 ^m	9 ^h 18 ^m	n.a.
S 7	3 42 59	27 ^h 11 ^m 32 ^s	18 ^h 23 ^m	2 ^h 48 ^m	25 ^h 16 ^m	12 ^h 39 ^m	25 ^h 57 ^m	24 ^h 18 ^m	3 ^h 20 ^m	9 ^h 3 ^m	20 ^h 28 ^m	29 ^h 32 ^m	29 ^h 46 ^m	9 ^h 25 ^m	n.a.
M 8	3 46 55	28 ^h 12 ^m 37 ^s	1 ^h X 9	3 ^h 52 ^m	24 ^h 40 ^m	13 ^h 26 ^m	26 ^h 11 ^m	24 ^h 13 ^m	3 ^h 23 ^m	9 ^h 5 ^m	20 ^h 28 ^m	29 ^h R32	29 ^h 43 ^m	9 ^h 31 ^m	n.a.
T 9	3 50 52	29 ^h 13 ^m 42 ^s	13 ^h 36 ^m	4 ^h 57 ^m	24 ^h 4 ^m	14 ^h 13 ^m	26 ^h 24 ^m	24 ^h 8 ^m	3						