

SWISS EPHEMERIS for the year 3497 BCE

JANUARY 3497 BCE (-3496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	4 46 15	14♌19'39	6♋56	13°R 5	3♌30	17♌31	24♋36	18°R10	0°R19	12°R21	7°R39	21♌ 3	20♌.13	13♌24	n.a.
W 2	4 50 12	15°19'45	19° 0	12♌ 1	4°44	18°17	24°47	18♌ 9	0♌17	12♌19	7♌38	21° 5	20° 9	13°31	n.a.
T 3	4 54 8	16°19'50	1♌18	10°58	5°59	19° 4	24°58	18° 8	0°14	12°18	7°37	21° 6	20° 6	13°38	n.a.
F 4	4 58 5	17°19'53	13°51	9°58	7°14	19°51	25° 9	18° 7	0°12	12°17	7°36	21° 7	20° 3	13°44	n.a.
S 5	5 2 1	18°19'54	26°44	9° 2	8°28	20°37	25°20	18° 6	0° 9	12°15	7°35	21°R 7	20° 0	13°51	n.a.
S 6	5 5 58	19°19'53	9♌56	8°11	9°43	21°24	25°31	18° 5	0° 7	12°14	7°34	21° 6	19°57	13°58	n.a.
M 7	5 9 55	20°19'49	23°28	7°25	10°57	22°10	25°41	18° 3	0° 4	12°12	7°33	21° 3	19°54	14° 4	n.a.
T 8	5 13 51	21°19'44	7♌17	6°45	12°11	22°57	25°52	18° 2	0° 2	12°11	7°32	20°59	19°50	14°11	n.a.
W 9	5 17 48	22°19'36	21°20	6°12	13°26	23°43	26° 3	18° 0	29♌59	12° 9	7°31	20°55	19°47	14°18	n.a.
T 10	5 21 44	23°19'26	5♋33	5°46	14°40	24°30	26°13	17°59	29°57	12° 8	7°30	20°50	19°44	14°25	n.a.
F 11	5 25 41	24°19'13	19°51	5°26	15°55	25°16	26°23	17°57	29°54	12° 6	7°29	20°45	19°41	14°31	n.a.
S 12	5 29 37	25°18'58	4♌ 9	5°13	17° 9	26° 2	26°33	17°55	29°51	12° 4	7°29	20°42	19°38	14°38	n.a.
S 13	5 33 34	26°18'41	18°24	5° 6	18°24	26°49	26°44	17°53	29°49	12° 3	7°28	20°40	19°34	14°45	n.a.
M 14	5 37 30	27°18'20	2♌34	5°D 6	19°38	27°35	26°54	17°51	29°46	12° 1	7°27	20°D40	19°31	14°51	n.a.
T 15	5 41 27	28°17'58	16°36	5°12	20°52	28°21	27° 3	17°49	29°44	12° 0	7°26	20°41	19°28	14°58	n.a.
W 16	5 45 24	29°17'32	0♌29	5°23	22° 7	29° 7	27°13	17°47	29°41	11°58	7°25	20°43	19°25	15° 5	n.a.
T 17	5 49 20	0♌17'04	14°14	5°40	23°21	29°53	27°23	17°45	29°38	11°56	7°25	20°R44	19°22	15°12	n.a.
F 18	5 53 17	1°16'34	27°49	6° 2	24°35	0♌39	27°32	17°43	29°36	11°55	7°24	20°44	19°19	15°18	n.a.
S 19	5 57 13	2°16'01	11♌13	6°29	25°50	1°25	27°42	17°40	29°33	11°53	7°23	20°42	19°15	15°25	n.a.
S 20	6 1 10	3°15'26	24°25	7° 1	27° 4	2°11	27°51	17°38	29°31	11°52	7°23	20°38	19°12	15°32	n.a.
M 21	6 5 6	4°14'49	7♌25	7°37	28°18	2°57	28° 0	17°35	29°28	11°50	7°22	20°32	19° 9	15°38	n.a.
T 22	6 9 3	5°14'09	20°11	8°17	29°32	3°43	28°10	17°33	29°25	11°48	7°21	20°24	19° 6	15°45	n.a.
W 23	6 12 59	6°13'27	2♌42	9° 0	0♌47	4°29	28°19	17°30	29°23	11°47	7°21	20°16	19° 3	15°52	n.a.
T 24	6 16 56	7°12'43	15° 2	9°47	2° 1	5°15	28°27	17°27	29°20	11°45	7°20	20° 8	19° 0	15°59	n.a.
F 25	6 20 53	8°11'57	27° 9	10°38	3°15	6° 1	28°36	17°24	29°18	11°43	7°20	20° 0	18°56	16° 5	n.a.
S 26	6 24 49	9°11'09	9♌ 8	11°32	4°29	6°47	28°45	17°21	29°15	11°42	7°19	19°54	18°53	16°12	n.a.
S 27	6 28 46	10°10'18	21° 0	12°28	5°44	7°32	28°53	17°18	29°13	11°40	7°19	19°49	18°50	16°19	n.a.
M 28	6 32 42	11° 9'26	2♌51	13°28	6°58	8°18	29° 1	17°15	29°10	11°38	7°18	19°47	18°47	16°25	n.a.
T 29	6 36 39	12° 8'31	14°46	14°30	8°12	9° 4	29°10	17°12	29° 8	11°37	7°18	19°D47	18°44	16°32	n.a.
W 30	6 40 35	13° 7'35	26°49	15°35	9°26	9°49	29°18	17° 9	29° 5	11°35	7°17	19°48	18°40	16°39	n.a.
T 31	6 44 32	14♌ 6'36	9♌ 6	16♌42	10♌40	10♌35	29♌26	17♌ 5	29♌ 3	11♌34	7♌17	19♌.49	18♌.37	16♌45	n.a.

Delta T = 26h24m01s Julian Calendar 1 Jan. 3497 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3498 BCE
 The year -3496 astronomical counting style corresponds to year 3497 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3497 BCE (-3496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	6 48 28	15♌ 5'36	21♌42	17♌51	11♌55	11♌20	29♌34	17°R 2	29°R 0	11°R32	7°R16	19°R49	18♌.34	16♌52	n.a.
S 2	6 52 25	16° 4'34	4♌39	19° 3	13° 9	12° 6	29°41	16°R59	28°R58	11°R30	7♌16	19♌.48	18°31	16°59	n.a.
S 3	6 56 22	17° 3'29	18° 2	20°17	14°23	12°51	29°49	16°55	28°55	11°29	7°16	19°45	18°28	17° 6	n.a.
M 4	7 0 18	18° 2'23	1♌50	21°32	15°37	13°37	29°56	16°52	28°53	11°27	7°15	19°39	18°25	17°12	n.a.
T 5	7 4 15	19° 1'14	16° 1	22°50	16°51	14°22	0♌ 3	16°48	28°50	11°25	7°15	19°31	18°21	17°19	n.a.
W 6	7 8 11	20° 0'03	0♌30	24°10	18° 5	15° 7	0°10	16°44	28°48	11°24	7°15	19°22	18°18	17°26	n.a.
T 7	7 12 8	20°58'50	15°11	25°31	19°19	15°52	0°17	16°40	28°46	11°22	7°15	19°12	18°15	17°32	n.a.
F 8	7 16 4	21°57'34	29°56	26°54	20°33	16°38	0°24	16°37	28°43	11°20	7°14	19° 3	18°12	17°39	n.a.
S 9	7 20 1	22°56'16	14♌37	28°19	21°48	17°23	0°31	16°33	28°41	11°19	7°14	18°56	18° 9	17°46	n.a.
S 10	7 23 57	23°54'56	29° 7	29°46	23° 2	18° 8	0°37	16°29	28°39	11°17	7°14	18°52	18° 6	17°53	n.a.
M 11	7 27 54	24°53'33	13♌24	1♌14	24°16	18°53	0°44	16°25	28°36	11°16	7°14	18°49	18° 2	17°59	n.a.
T 12	7 31 51	25°52'08	27°24	2°44	25°30	19°38	0°50	16°21	28°34	11°14	7°14	18°D49	17°59	18° 6	n.a.
W 13	7 35 47	26°50'40	11♌ 8	4°16	26°44	20°23	0°56	16°17	28°32	11°12	7°14	18°49	17°56	18°13	n.a.
T 14	7 39 44	27°49'10	24°36	5°49	27°58	21° 8	1° 2	16°13	28°30	11°11	7°14	18°R49	17°53	18°19	n.a.
F 15	7 43 40	28°47'37	7♌51	7°24	29°12	21°53	1° 8	16° 9	28°28	11° 9	7°14	18°48	17°50	18°26	n.a.
S 16	7 47 37	29°46'02	20°53	9° 1	0♌26	22°37	1°13	16° 5	28°26	11° 8	7°D14	18°44	17°46	18°33	n.a.
S 17	7 51 33	0♌44'25	3♌43	10°39	1°40	23°22	1°19	16° 0	28°23	11° 6	7°14	18°37	17°43	18°40	n.a.
M 18	7 55 30	1°42'45	16°23	12°19	2°54	24° 7	1°24	15°56	28°21	11° 5	7°14	18°28	17°40	18°46	n.a.
T 19	7 59 27	2°41'04	28°53	14° 0	4° 8	24°51	1°29	15°52	28°19	11° 3	7°14	18°16	17°37	18°53	n.a.
W 20	8 3 23	3°39'20	11♌13	15°43	5°22	25°36	1°34	15°48	28°17	11° 2	7°14	18° 3	17°34	19° 0	n.a.
T 21	8 7 20	4°37'35	23°24	17°28	6°35	26°20	1°39	15°43	28°15	11° 0	7°14	17°50	17°31	19° 6	n.a.
F 22	8 11 16	5°35'47	5♌26	19°14	7°49	27° 5	1°43	15°39	28°14	10°59	7°14	17°38	17°27	19°13	n.a.
S 23	8 15 13	6°33'57	17°21	21° 2	9° 3	27°49	1°48	15°35	28°12	10°57	7°14	17°27	17°24	19°20	n.a.
S 24	8 19 9	7°32'06	29°11	22°52	10°17	28°34	1°52	15°30	28°10	10°56	7°14	17°20	17°21	19°26	n.a.
M 25	8 23 6	8°30'13	11♌ 1	24°43	11°31	29°18	1°56	15°26	28° 8	10°54	7°15	17°14	17°18	19°33	n.a.
T 26	8 27 2	9°28'18	22°55	26°36	12°45	0♌ 2	2° 0	15°22	28° 6	10°53	7°15	17°12	17°15	19°40	n.a.
W 27	8 30 59	10°26'22	4♌56	28°31	13°59	0°47	2° 4	15°17	28° 5	10°52	7°15	17°11	17°12	19°47	n.a.
T 28	8 34 55	11°24'24	17°11	0♌27	15°13	1°31	2° 7	15°13	28° 3	10°50	7°15	17°11	17° 8	19°53	n.a.
F 29	8 38 52	12°22'24	29♌.44	2♌24	16♌27	2♌15	2♌.11	15♌ 8	28♌ 1	10♌.49	7♌.16	17♌.10	17♌. 5	20♌ 0	n.a.

Delta T = 26h23m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3497 BCE

MARCH 3497 BCE (-3496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	8 42 49	13 ²⁰ 23	12 ²⁷ 41	4 ²² 24	17 ²⁷ 40	2 ²² 59	2 ¹¹ 14	15 ² R 4	28 ² R 0	10 ² R47	7 ² 16	17 ² R 9	17 ² M. 2	20 ² 7 7	n.a.							
S 2	8 46 45	14 ² 18'20	26 ² 4	6 ² 25	18 ² 54	3 ² 43	2 ² 17	14 ² Ω59	27 ² II58	10 ² Ω46	7 ² 16	17 ² M. 5	16 ² 59	20 ² 13	n.a.							
M 3	8 50 42	15 ² 16'16	9 ² Ω57	8 ² 27	20 ² 8	4 ² 27	2 ² 20	14 ² 55	27 ² 57	10 ² 45	7 ² 17	16 ² 58	16 ² 56	20 ² 20	n.a.							
T 4	8 54 38	16 ² 14'10	24 ² 18	10 ² 31	21 ² 22	5 ² 11	2 ² 22	14 ² 51	27 ² 55	10 ² 44	7 ² 17	16 ² 49	16 ² 52	20 ² 27	n.a.							
W 5	8 58 35	17 ² 12'02	9 ² Ω 2	12 ² 36	22 ² 36	5 ² 55	2 ² 25	14 ² 46	27 ² 54	10 ² 42	7 ² 17	16 ² 39	16 ² 49	20 ² 33	n.a.							
T 6	9 2 31	18 ² 9'53	24 ² 2	14 ² 43	23 ² 50	6 ² 39	2 ² 27	14 ² 42	27 ² 52	10 ² 41	7 ² 18	16 ² 27	16 ² 46	20 ² 40	n.a.							
F 7	9 6 28	19 ² 7'41	9 ² Ω 9	16 ² 50	25 ² 3	7 ² 22	2 ² 29	14 ² 37	27 ² 51	10 ² 40	7 ² 18	16 ² 17	16 ² 43	20 ² 47	n.a.							
S 8	9 10 24	20 ² 5'28	24 ² 11	18 ² 58	26 ² 17	8 ² 6	2 ² 31	14 ² 33	27 ² 50	10 ² 39	7 ² 19	16 ² 8	16 ² 40	20 ² 54	n.a.							
S 9	9 14 21	21 ² 3'14	9 ² Υ 1	21 ² 7	27 ² 31	8 ² 50	2 ² 33	14 ² 28	27 ² 48	10 ² 37	7 ² 19	16 ² 2	16 ² 37	21 ² 0	n.a.							
M10	9 18 18	22 ² 0'57	23 ² 32	23 ² 17	28 ² 45	9 ² 33	2 ² 35	14 ² 24	27 ² 47	10 ² 36	7 ² 20	15 ² 59	16 ² 33	21 ² 7	n.a.							
T 11	9 22 14	22 ² 58'38	7 ² Ω41	25 ² 27	29 ² 58	10 ² 17	2 ² 36	14 ² 20	27 ² 46	10 ² 35	7 ² 20	15 ² 58	16 ² 30	21 ² 14	n.a.							
W12	9 26 11	23 ² 56'18	21 ² 26	27 ² 37	1 ² Ω12	11 ² 0	2 ² 37	14 ² 15	27 ² 45	10 ² 34	7 ² 21	15 ² 58	16 ² 27	21 ² 20	n.a.							
T 13	9 30 7	24 ² 53'55	4 ² II51	29 ² 46	2 ² 26	11 ² 44	2 ² 38	14 ² 11	27 ² 44	10 ² 33	7 ² 22	15 ² 57	16 ² 24	21 ² 27	n.a.							
F 14	9 34 4	25 ² 51'31	17 ² 56	1 ² Ω55	3 ² 39	12 ² 27	2 ² 39	14 ² 7	27 ² 43	10 ² 32	7 ² 22	15 ² 56	16 ² 21	21 ² 34	n.a.							
S 15	9 38 0	26 ² 49'06	0 ² Ω45	4 ² 3	4 ² 53	13 ² 10	2 ² 40	14 ² 2	27 ² 42	10 ² 31	7 ² 23	15 ² 52	16 ² 17	21 ² 40	n.a.							
S 16	9 41 57	27 ² 46'38	13 ² 21	6 ² 10	6 ² 7	13 ² 54	2 ² 40	13 ² 58	27 ² 41	10 ² 30	7 ² 24	15 ² 46	16 ² 14	21 ² 47	n.a.							
M17	9 45 53	28 ² 44'09	25 ² 46	8 ² 16	7 ² 21	14 ² 37	2 ² 40	13 ² 54	27 ² 40	10 ² 29	7 ² 24	15 ² 36	16 ² 11	21 ² 54	n.a.							
T 18	9 49 50	29 ² 41'38	8 ² Ω 2	10 ² 20	8 ² 34	15 ² 20	2 ² R40	13 ² 50	27 ² 39	10 ² 28	7 ² 25	15 ² 25	16 ² 8	22 ² 1	n.a.							
W19	9 53 47	0 ² Ω39'05	20 ² 9	12 ² 22	9 ² 48	16 ² 3	2 ² 40	13 ² 45	27 ² 39	10 ² 27	7 ² 26	15 ² 12	16 ² 5	22 ² 7	n.a.							
T 20	9 57 43	1 ² 36'31	2 ² 710	14 ² 22	11 ² 1	16 ² 46	2 ² 40	13 ² 41	27 ² 38	10 ² 26	7 ² 27	14 ² 59	16 ² 2	22 ² 14	n.a.							
F 21	10 1 40	2 ² 33'56	14 ² 6	16 ² 19	12 ² 15	17 ² 29	2 ² 39	13 ² 37	27 ² 37	10 ² 25	7 ² 27	14 ² 47	15 ² 58	22 ² 21	n.a.							
S 22	10 5 36	3 ² 31'20	25 ² 58	18 ² 15	13 ² 29	18 ² 12	2 ² 39	13 ² 33	27 ² 37	10 ² 24	7 ² 28	14 ² 37	15 ² 55	22 ² 27	n.a.							
S 23	10 9 33	4 ² 28'42	7 ² Ω48	20 ² 7	14 ² 42	18 ² 55	2 ² 38	13 ² 29	27 ² 36	10 ² 23	7 ² 29	14 ² 29	15 ² 52	22 ² 34	n.a.							
M24	10 13 29	5 ² 26'03	19 ² 38	21 ² 57	15 ² 56	19 ² 38	2 ² 37	13 ² 25	27 ² 36	10 ² 23	7 ² 30	14 ² 24	15 ² 49	22 ² 41	n.a.							
T 25	10 17 26	6 ² 23'23	1 ² Ω32	23 ² 44	17 ² 9	20 ² 21	2 ² 36	13 ² 21	27 ² 35	10 ² 22	7 ² 31	14 ² 21	15 ² 46	22 ² 47	n.a.							
W26	10 21 22	7 ² 20'43	13 ² 34	25 ² 28	18 ² 23	21 ² 3	2 ² 34	13 ² 17	27 ² 35	10 ² 21	7 ² 32	14 ² D20	15 ² 43	22 ² 54	n.a.							
T 27	10 25 19	8 ² 18'01	25 ² 48	27 ² 9	19 ² 36	21 ² 46	2 ² 33	13 ² 13	27 ² 34	10 ² 20	7 ² 32	14 ² 20	15 ² 39	23 ² 1	n.a.							
F 28	10 29 16	9 ² 15'19	8 ² Ω19	28 ² 47	20 ² 50	22 ² 29	2 ² 31	13 ² 10	27 ² 34	10 ² 20	7 ² 33	14 ² R21	15 ² 36	23 ² 8	n.a.							
S 29	10 33 12	10 ² 12'35	21 ² 13	0 ² Υ22	22 ² 3	23 ² 11	2 ² 29	13 ² 6	27 ² 34	10 ² 19	7 ² 34	14 ² 20	15 ² 33	23 ² 14	n.a.							
S 30	10 37 9	11 ² 9'51	4 ² Ω33	1 ² 54	23 ² 17	23 ² 54	2 ² 27	13 ² 2	27 ² 34	10 ² 18	7 ² 35	14 ² 18	15 ² 30	23 ² 21	n.a.							
M31	10 41 5	12 ² Ω 7'07	18 ² Ω22	3 ² Υ22	24 ² Ω31	24 ² Ω36	2 ² M24	12 ² Ω59	27 ² II34	10 ² Ω18	7 ² Ω36	14 ² M.13	15 ² M.27	23 ² 728	n.a.							

Delta T = 26h23m55s Julian Calendar 1 March 3497 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3497 BCE
 The year -3496 astronomical counting style corresponds to year 3497 B.C.E historical counting style.

APRIL 3497 BCE (-3496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	10 45 2	13 ² Ω 4'21	2 ² Ω40	4 ² Υ48	25 ² Ω44	25 ² Ω19	2 ² R22	12 ² R55	27 ² R34	10 ² R17	7 ² Ω37	14 ² R 7	15 ² M.23	23 ² 734	n.a.							
W 2	10 48 58	14 ² 1'35	17 ² 24	6 ² 10	26 ² 58	26 ² 1	2 ² M.19	12 ² Ω52	27 ² D33	10 ² Ω17	7 ² 38	13 ² M.59	15 ² 20	23 ² 41	n.a.							
T 3	10 52 55	14 ² 58'47	2 ² Ω28	7 ² 29	28 ² 11	26 ² 43	2 ² 16	12 ² 48	27 ² II34	10 ² 16	7 ² 39	13 ² 50	15 ² 17	23 ² 48	n.a.							
F 4	10 56 51	15 ² 55'59	17 ² 43	8 ² 45	29 ² 24	27 ² 26	2 ² 13	12 ² 45	27 ² 34	10 ² 16	7 ² 41	13 ² 42	15 ² 14	23 ² 54	n.a.							
S 5	11 0 48	16 ² 53'10	2 ² Υ58	9 ² 57	0 ² Υ38	28 ² 8	2 ² 10	12 ² 41	27 ² 34	10 ² 15	7 ² 42	13 ² 35	15 ² 11	24 ² 1	n.a.							
S 6	11 4 45	17 ² 50'20	18 ² 1	11 ² 6	1 ² 51	28 ² 50	2 ² 6	12 ² 38	27 ² 34	10 ² 15	7 ² 43	13 ² 30	15 ² 8	24 ² 8	n.a.							
M 7	11 8 41	18 ² 47'30	2 ² Ω46	12 ² 12	3 ² 5	29 ² 32	2 ² 3	12 ² 35	27 ² 34	10 ² 15	7 ² 44	13 ² 28	15 ² 4	24 ² 14	n.a.							
T 8	11 12 38	19 ² 44'38	17 ² 7	13 ² 14	4 ² 18	0 ² Ω14	1 ² 59	12 ² 32	27 ² 34	10 ² 14	7 ² 45	13 ² D28	15 ² 1	24 ² 21	n.a.							
W 9	11 16 34	20 ² 41'45	1 ² II 2	14 ² 12	5 ² 32	0 ² 56	1 ² 55	12 ² 29	27 ² 35	10 ² 14	7 ² 46	13 ² 28	14 ² 58	24 ² 28	n.a.							
T 10	11 20 31	21 ² 38'52	14 ² 31	15 ² 7	6 ² 45	1 ² 38	1 ² 51	12 ² 26	27 ² 35	10 ² 14	7 ² 47	13 ² 29	14 ² 55	24 ² 35	n.a.							
F 11	11 24 27	22 ² 35'57	27 ² 37	15 ² 58	7 ² 58	2 ² 20	1 ² 47	12 ² 23	27 ² 36	10 ² 13	7 ² 48	13 ² R29	14 ² 52	24 ² 41	n.a.							
S 12	11 28 24	23 ² 33'01	10 ² Ω22	16 ² 45	9 ² 12	3 ² 2	1 ² 42	12 ² 20	27 ² 36	10 ² 13	7 ² 50	13 ² 28	14 ² 48	24 ² 48	n.a.							
S 13	11 32 20	24 ² 30'05	22 ² 51	17 ² 28	10 ² 25	3 ² 43	1 ² 38	12 ² 18	27 ² 37	10 ² 13	7 ² 51	13 ² 24	14 ² 45	24 ² 55	n.a.							
M14	11 36 17	25 ² 27'08	5 ² Ω 8	18 ² 7	11 ² 38	4 ² 25	1 ² 33	12 ² 15	27 ² 37	10 ² 13	7 ² 52	13 ² 19	14 ² 42	25 ² 1	n.a.							
T 15	11 40 14	26 ² 24'10	17 ² 14	18 ² 42	12 ² 52	5 ² 7	1 ² 28	12 ² 12	27 ² 38	10 ² 13	7 ² 53	13 ² 12	14 ² 39	25 ² 8	n.a.							
W16	11 44 10	27 ² 21'11	29 ² 13	19 ² 13	14 ² 5	5 ² 48	1 ² 23	12 ² 10	27 ² 39	10 ² 13	7 ² 55	13 ² 4	14 ² 36	25 ² 15	n.a.							
T 17	11 48 7	28 ² 18'12	11 ² 7 8	19 ² 39	15 ² 18	6 ² 30	1 ² 18	12 ² 7	27 ² 39	10 ² 12	7 ² 56	12 ² 55	14 ² 33	25 ² 21	n.a.							
F 18	11 52 3	29 ² 15'12	22 ² 59	20 ² 1																		

SWISS EPHEMERIS for the year 3497 BCE

MAY 3497 BCE (-3496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	12 43 18	11°36'04	11°11'4	18°R13	28°23	16°16	29°R52	11°R42	27°II56	10°515	8°15	12°R25	13°M.48	26°155	n.a.
F 2	12 47 15	12°33'05	26°11	17°Y40	3°36	16°47	29°45	11°Q41	27°57	10°15	8°17	12°M.21	13°45	27° 2	n.a.
S 3	12 51 11	13°30'06	11°Y22	17° 5	4°49	17°27	29°38	11°40	27°59	10°16	8°18	12°17	13°42	27° 8	n.a.
S 4	12 55 8	14°27'07	26°27	16°30	6° 2	18° 8	29°31	11°39	28° 0	10°16	8°20	12°15	13°39	27°15	n.a.
M 5	12 59 5	15°24'08	11°18	15°53	7°15	18°49	29°24	11°38	28° 2	10°17	8°21	12°D15	13°35	27°22	n.a.
T 6	13 3 1	16°21'09	25°46	15°17	8°29	19°29	29°16	11°38	28° 4	10°17	8°23	12°15	13°32	27°28	n.a.
W 7	13 6 58	17°18'10	9°II50	14°42	9°42	20°10	29° 9	11°37	28° 5	10°18	8°24	12°16	13°29	27°35	n.a.
T 8	13 10 54	18°15'11	23°26	14° 8	10°55	20°50	29° 1	11°36	28° 7	10°18	8°26	12°18	13°26	27°42	n.a.
F 9	13 14 51	19°12'13	6°37	13°36	12° 8	21°31	28°54	11°36	28° 9	10°19	8°27	12°19	13°23	27°49	n.a.
S 10	13 18 47	20° 9'14	19°25	13° 6	13°21	22°11	28°47	11°36	28°11	10°20	8°29	12°R19	13°20	27°55	n.a.
S 11	13 22 44	21° 6'16	1°Q54	12°40	14°34	22°51	28°39	11°35	28°13	10°20	8°30	12°19	13°16	28° 2	n.a.
M12	13 26 40	22° 3'17	14° 8	12°17	15°47	23°31	28°31	11°35	28°15	10°21	8°32	12°18	13°13	28° 9	n.a.
T13	13 30 37	23° 0'19	26°10	11°58	17° 0	24°12	28°24	11°D35	28°17	10°22	8°34	12°15	13°10	28°15	n.a.
W14	13 34 34	23°57'21	8°11	11°43	18°12	24°52	28°16	11°35	28°19	10°23	8°35	12°13	13° 7	28°22	n.a.
T15	13 38 30	24°54'23	19°57	11°33	19°25	25°32	28° 8	11°35	28°21	10°24	8°37	12°10	13° 4	28°29	n.a.
F16	13 42 27	25°51'26	1°47	11°28	20°38	26°12	28° 1	11°36	28°23	10°24	8°38	12° 8	13° 0	28°35	n.a.
S17	13 46 23	26°48'30	13°39	11°D27	21°51	26°52	27°53	11°36	28°26	10°25	8°40	12° 6	12°57	28°42	n.a.
S18	13 50 20	27°45'33	25°35	11°33	23° 4	27°32	27°45	11°36	28°28	10°26	8°41	12° 4	12°54	28°49	n.a.
M19	13 54 16	28°42'38	7°M.37	11°43	24°17	28°11	27°38	11°37	28°30	10°27	8°43	12°D 4	12°51	28°55	n.a.
T20	13 58 13	29°39'43	19°46	11°59	25°30	28°51	27°30	11°37	28°32	10°28	8°45	12° 4	12°48	29° 2	n.a.
W21	14 2 9	0°36'50	2°7	12°21	26°42	29°31	27°22	11°38	28°35	10°29	8°46	12° 4	12°45	29° 9	n.a.
T22	14 6 6	1°33'57	14°37	12°48	27°55	0°Y11	27°15	11°39	28°37	10°30	8°48	12° 5	12°41	29°15	n.a.
F23	14 10 2	2°31'05	27°23	13°20	29° 8	0°50	27° 7	11°40	28°40	10°31	8°50	12° 6	12°38	29°22	n.a.
S24	14 13 59	3°28'14	10°324	13°58	0°II21	1°30	26°59	11°41	28°42	10°32	8°51	12° 7	12°35	29°29	n.a.
S25	14 17 56	4°25'24	23°44	14°42	1°33	2°10	26°52	11°42	28°45	10°33	8°53	12° 7	12°32	29°35	n.a.
M26	14 21 52	5°22'36	7°23	15°31	2°46	2°49	26°44	11°43	28°47	10°34	8°54	12°R 7	12°29	29°42	n.a.
T27	14 25 49	6°19'49	21°23	16°26	3°59	3°29	26°37	11°44	28°50	10°36	8°56	12° 7	12°25	29°49	n.a.
W28	14 29 45	7°17'03	5°12	17°25	5°11	4° 8	26°29	11°45	28°53	10°37	8°58	12° 7	12°22	29°56	n.a.
T29	14 33 42	8°14'18	20°18	18°30	6°24	4°47	26°22	11°47	28°55	10°38	8°59	12° 6	12°19	0°2	n.a.
F30	14 37 38	9°11'34	5°Y 6	19°40	7°37	5°27	26°14	11°48	28°58	10°39	9° 1	12° 6	12°16	0° 9	n.a.
S31	14 41 35	10°8'52	19°Y59	20°Y55	8°II49	6°Y 6	26°17	11°Q50	29°II 1	10°341	9°12	12°M. 6	12°M.13	0°16	n.a.

Delta T = 26h23m48s Julian Calendar 1 May 3497 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3497 BCE
 The year -3496 astronomical counting style corresponds to year 3497 B.C.E historical counting style.

JUNE 3497 BCE (-3496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	14 45 31	11°8'6'11	4°351	22°Y15	10°II 2	6°Y45	26°R 0	11°Q52	29°II 4	10°542	9°14	12°R 6	12°M.10	0°22	n.a.
M 2	14 49 28	12° 3'31	19°33	23°40	11°15	7°24	25°53	11°54	29° 6	10°43	9° 6	12°M. 6	12° 6	0°29	n.a.
T 3	14 53 25	13° 0'52	3°II59	25° 9	12°27	8° 3	25°46	11°55	29° 9	10°45	9° 7	12° 6	12° 3	0°36	n.a.
W 4	14 57 21	13°58'15	18° 4	26°42	13°40	8°42	25°39	11°57	29°12	10°46	9° 9	12° 6	12° 0	0°42	n.a.
T 5	15 1 18	14°55'38	1°44	28°20	14°52	9°21	25°32	12° 0	29°15	10°47	9°11	12° 5	11°57	0°49	n.a.
F 6	15 5 14	15°53'03	15° 0	0°11	16° 5	10° 0	25°25	12° 2	29°18	10°49	9°12	12° 5	11°54	0°56	n.a.
S 7	15 9 11	16°50'29	27°52	1°47	17°17	10°39	25°18	12° 4	29°21	10°50	9°14	12° 5	11°51	1° 2	n.a.
S 8	15 13 7	17°47'55	10°Q24	3°35	18°30	11°18	25°12	12° 6	29°24	10°52	9°15	12° 4	11°47	1° 9	n.a.
M 9	15 17 4	18°45'23	22°38	5°26	19°42	11°57	25° 5	12° 9	29°27	10°53	9°17	12°D 4	11°44	1°16	n.a.
T10	15 21 0	19°42'51	4°1140	7°20	20°54	12°35	24°59	12°11	29°30	10°55	9°19	12° 5	11°41	1°22	n.a.
W11	15 24 57	20°40'21	16°34	9°17	22° 7	13°14	24°53	12°14	29°33	10°56	9°20	12° 5	11°38	1°29	n.a.
T12	15 28 54	21°37'52	28°25	11°15	23°19	13°53	24°46	12°17	29°37	10°58	9°22	12° 6	11°35	1°36	n.a.
F13	15 32 50	22°35'24	10°16	13°15	24°31	14°31	24°40	12°19	29°40	11° 0	9°23	12° 7	11°31	1°42	n.a.
S14	15 36 47	23°32'58	22°11	15°16	25°44	15°10	24°34	12°22	29°43	11° 1	9°25	12° 8	11°28	1°49	n.a.
S15	15 40 43	24°30'33	4°M.14	17°18	26°56	15°48	24°29	12°25	29°46	11° 3	9°27	12° 9	11°25	1°56	n.a.
M16	15 44 40	25°28'09	16°26	19°20	28° 8	16°27	24°23	12°28	29°50	11° 5	9°28	12°R 9	11°22	2° 2	n.a.
T17	15 48 36	26°25'47	28°50	21°23	29°20	17° 5	24°18	12°31	29°53	11° 6	9°30	12° 8	11°19	2° 9	n.a.
W18	15 52 33	27°23'27	11°127	23°25	0°32	17°43	24°12	12°35	29°56	11° 8	9°31	12° 7	11°16	2°16	n.a.
T19	15 56 29	28°21'08	24°18	25°28	1°44	18°21	24° 7	12°38	29°59	11°10	9°33	12° 5	11°12	2°22	n.a.
F20	16 0 26	29°18'51	7°323	27°30	2°56	19° 0	24° 2	12°41	0°3	11°11	9°34	12° 3	11° 9	2°29	n.a.
S21	16 4 23	0°II16'36	20°41	29°31	4° 8	19°38	23°57	12°45	0° 6	11°13	9°36	12° 0	11° 6	2°36	n.a.
S22	16 8 19	1°14'23	4°113	1°II31	5°20	20°16	23°52	12°48	0°10	11°15	9°37	11°58	11° 3	2°42	n.a.
M23	16 12 16	2°12'12	17°58	3°31	6°32	20°54	23°48	12°52	0°13	11°17	9°39	11°57	11° 0	2°49	n.a.
T24	16 16 12	3°10'03	1°156	5°29	7°44	21°32	23°43	12°56	0°17	11°19	9°40	11°D56	10°56	2°56	n.a.
W25	16 20 9	4° 7'55	16° 5	7°27	8°56	22°10	23°39	12°59	0°20	11°21	9°42	11°56	10°53	3° 3	n.a.
T26	16 24 5	5° 5'50	0°Y23	9°23	10° 8	22°48	23°35	13° 3	0°24	11°22	9°43	11°58	10°50	3° 9	n.a.
F27	16 28 2	6° 3'47	14°48	11°18	11°20	23°26	23°31	13° 7	0°27	11°24	9°45	11°59	10°47	3°16	n.a.
S28	16 31 58	7° 1'46	29°17	13°12	12°32	24° 3	23°27	13°11	0°31	11°26	9°46	12° 0	10°44	3°23	n.a.
S29	16 35 55	7°59'48	13°144	15° 5	13°43	24°41	23°24	13°15	0°34	11°28	9°48	12°R 0	10°41	3°29	n.a.
M30	16 39 52	8°II57'51	28°16	16°II56	14°555	25°Y19	23°120	13°Q20	0°38	11°30	9°49	12°M. 0	10°M.37	3°36	n.a.

Delta T = 26h23m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3497 BCE

JULY 3497 BCE (-3496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	16 43 48	9II55'56	12II17	18II46	16♁ 7	25Υ56	23°R17	13Ω24	0♁41	11♁32	9♁51	11°R58	10II34	3♁43	n.a.	
W 2	16 47 45	10°54'03	26°12	20°35	17°19	26°34	23♁14	13°28	0°45	11°34	9°52	11II54	10°31	3°49	n.a.	
T 3	16 51 41	11°52'12	9♁47	22°22	18°30	27°11	23°11	13°32	0°49	11°36	9°54	11°50	10°28	3°56	n.a.	
F 4	16 55 38	12°50'23	23° 2	24° 9	19°42	27°49	23° 9	13°37	0°52	11°38	9°55	11°45	10°25	4° 3	n.a.	
S 5	16 59 34	13°48'36	5Ω54	25°54	20°53	28°26	23° 6	13°41	0°56	11°40	9°56	11°40	10°22	4° 9	n.a.	
S 6	17 3 31	14°46'50	18°27	27°37	22° 5	29° 3	23° 4	13°46	0°59	11°42	9°58	11°36	10°18	4°16	n.a.	
M 7	17 7 27	15°45'06	0II42	29°20	23°16	29°41	23° 2	13°51	1° 3	11°44	9°59	11°33	10°15	4°23	n.a.	
T 8	17 11 24	16°43'24	12°45	1♁ 1	24°27	0♁18	23° 0	13°55	1° 7	11°46	10° 0	11°D32	10°12	4°29	n.a.	
W 9	17 15 21	17°41'44	24°39	2°41	25°39	0°55	22°58	14° 0	1°11	11°48	10° 2	11°32	10° 9	4°36	n.a.	
T 10	17 19 17	18°40'05	6♁29	4°20	26°50	1°32	22°56	14° 5	1°14	11°50	10° 3	11°34	10° 6	4°43	n.a.	
F 11	17 23 14	19°38'28	18°20	5°58	28° 1	2° 9	22°55	14°10	1°18	11°52	10° 4	11°35	10° 2	4°49	n.a.	
S 12	17 27 10	20°36'53	0II18	7°34	29°12	2°46	22°54	14°15	1°22	11°55	10° 6	11°37	9°59	4°56	n.a.	
S 13	17 31 7	21°35'20	12°27	9°10	0Ω24	3°23	22°53	14°20	1°25	11°57	10° 7	11°R37	9°56	5° 3	n.a.	
M 14	17 35 3	22°33'49	24°49	10°44	1°35	4° 0	22°52	14°25	1°29	11°59	10° 8	11°36	9°53	5° 9	n.a.	
T 15	17 39 0	23°32'20	7♁27	12°17	2°46	4°37	22°52	14°30	1°33	12° 1	10°10	11°34	9°50	5°16	n.a.	
W 16	17 42 56	24°30'53	20°24	13°49	3°56	5°13	22°51	14°36	1°37	12° 3	10°11	11°29	9°47	5°23	n.a.	
T 17	17 46 53	25°29'29	3♁37	15°20	5° 7	5°50	22°51	14°41	1°40	12° 5	10°12	11°23	9°43	5°29	n.a.	
F 18	17 50 50	26°28'06	17° 7	16°50	6°18	6°27	22°D51	14°46	1°44	12° 7	10°13	11°15	9°40	5°36	n.a.	
S 19	17 54 46	27°26'46	0♁51	18°18	7°29	7° 3	22°51	14°52	1°48	12°10	10°14	11° 8	9°37	5°43	n.a.	
S 20	17 58 43	28°25'28	14°45	19°45	8°39	7°40	22°52	14°57	1°52	12°12	10°16	11° 1	9°34	5°49	n.a.	
M 21	18 2 39	29°24'13	28°47	21°12	9°50	8°16	22°52	15° 3	1°56	12°14	10°17	10°55	9°31	5°56	n.a.	
T 22	18 6 36	0♁23'00	12♁53	22°36	11° 1	8°52	22°53	15° 8	1°59	12°16	10°18	10°52	9°28	6° 3	n.a.	
W 23	18 10 32	1°21'49	27° 1	24° 0	12°11	9°29	22°54	15°14	2° 3	12°18	10°19	10°D50	9°24	6° 9	n.a.	
T 24	18 14 29	2°20'41	11Υ10	25°23	13°21	10° 5	22°55	15°20	2° 7	12°21	10°20	10°51	9°21	6°16	n.a.	
F 25	18 18 25	3°19'35	25°17	26°44	14°32	10°41	22°56	15°25	2°11	12°23	10°21	10°52	9°18	6°23	n.a.	
S 26	18 22 22	4°18'33	9♁23	28° 4	15°42	11°17	22°58	15°31	2°15	12°25	10°22	10°R52	9°15	6°29	n.a.	
S 27	18 26 19	5°17'32	23°24	29°22	16°52	11°53	22°59	15°37	2°18	12°27	10°23	10°52	9°12	6°36	n.a.	
M 28	18 30 15	6°16'34	7II20	0Ω39	18° 2	12°29	23° 1	15°43	2°22	12°29	10°24	10°49	9° 8	6°43	n.a.	
T 29	18 34 12	7°15'39	21° 7	1°55	19°12	13° 5	23° 3	15°49	2°26	12°32	10°25	10°43	9° 5	6°49	n.a.	
W 30	18 38 8	8°14'46	4♁42	3° 9	20°22	13°41	23° 6	15°55	2°30	12°34	10°26	10°36	9° 2	6°56	n.a.	
T 31	18 42 5	9♁13'55	18♁ 3	4Ω21	21Ω32	14♁17	23♁ 8	16Ω 1	2♁33	12♁36	10♁27	10II26	8II59	7♁ 3	n.a.	

Delta T = 26h23m42s Julian Calendar 1 July 3497 BCE == Greg. Calendar 3 June 3497 BCE
 The year -3496 astronomical counting style corresponds to year 3497 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3497 BCE (-3496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	18 46 1	10♁13'07	1Ω 7	5Ω31	22Ω42	14♁52	23♁11	16Ω 7	2♁37	12♁38	10♁28	10°R15	8II56	7♁ 9	n.a.	
S 2	18 49 58	11°12'20	13°53	6°40	23°52	15°28	23°14	16°13	2°41	12°41	10°29	10II 4	8°53	7°16	n.a.	
S 3	18 53 54	12°11'36	26°23	7°47	25° 1	16° 3	23°17	16°19	2°45	12°43	10°30	9°55	8°49	7°23	n.a.	
M 4	18 57 51	13°10'54	8II36	8°51	26°11	16°39	23°20	16°25	2°49	12°45	10°31	9°47	8°46	7°29	n.a.	
T 5	19 1 48	14°10'13	20°38	9°53	27°20	17°14	23°23	16°32	2°52	12°47	10°32	9°42	8°43	7°36	n.a.	
W 6	19 5 44	15° 9'35	2♁30	10°53	28°30	17°49	23°27	16°38	2°56	12°50	10°33	9°39	8°40	7°43	n.a.	
T 7	19 9 41	16° 8'59	14°19	11°50	29°39	18°25	23°31	16°44	3° 0	12°52	10°33	9°D38	8°37	7°49	n.a.	
F 8	19 13 37	17° 8'25	26°10	12°44	0II48	19° 0	23°35	16°50	3° 3	12°54	10°34	9°39	8°34	7°56	n.a.	
S 9	19 17 34	18° 7'53	8II 7	13°34	1°57	19°35	23°39	16°57	3° 7	12°56	10°35	9°R39	8°30	8° 3	n.a.	
S 10	19 21 30	19° 7'23	20°17	14°21	3° 6	20°10	23°43	17° 3	3°11	12°59	10°36	9°39	8°27	8° 9	n.a.	
M 11	19 25 27	20° 6'55	2♁44	15° 5	4°15	20°45	23°48	17°10	3°14	13° 1	10°36	9°36	8°24	8°16	n.a.	
T 12	19 29 23	21° 6'29	15°32	15°44	5°23	21°20	23°52	17°16	3°18	13° 3	10°37	9°31	8°21	8°23	n.a.	
W 13	19 33 20	22° 6'05	28°43	16°18	6°32	21°54	23°57	17°23	3°22	13° 5	10°38	9°24	8°18	8°29	n.a.	
T 14	19 37 17	23° 5'43	12♁16	16°48	7°40	22°29	24° 2	17°29	3°25	13° 8	10°38	9°14	8°14	8°36	n.a.	
F 15	19 41 13	24° 5'24	26°11	17°12	8°49	23° 4	24° 7	17°36	3°29	13°10	10°39	9° 3	8°11	8°43	n.a.	
S 16	19 45 10	25° 5'06	10♁22	17°30	9°57	23°38	24°13	17°43	3°33	13°12	10°40	8°51	8° 8	8°49	n.a.	
S 17	19 49 6	26° 4'51	24°44	17°42	11° 5	24°12	24°18	17°49	3°36	13°14	10°40	8°40	8° 5	8°56	n.a.	
M 18	19 53 3	27° 4'38	9♁11	17°R47	12°13	24°47	24°24	17°56	3°40	13°16	10°41	8°31	8° 2	9° 3	n.a.	
T 19	19 56 59	28° 4'28	23°37	17°44	13°20	25°21	24°30	18° 3	3°43	13°19	10°41	8°25	7°59	9° 9	n.a.	
W 20	20 0 56	29° 4'20	7Υ57	17°33	14°28	25°55	24°36	18° 9	3°47	13°21	10°42	8°21	7°55	9°16	n.a.	
T 21	20 4 52	0Ω 4'15	22° 9	17°14	15°36	26°29	24°42	18°16	3°50	13°23	10°42	8°20	7°52	9°23	n.a.	
F 22	20 8 49	1° 4'12	6♁11	16°46	16°43	27° 3	24°48	18°23	3°54	13°25	10°43	8°20	7°49	9°29	n.a.	
S 23	20 12 46	2° 4'12	20° 2	16°10	17°50	27°37	24°54	18°30	3°57	13°27	10°43	8°20	7°46	9°36	n.a.	
S 24	20 16 42	3° 4'14	3II44	15°25	18°57	28°11	25° 1	18°36	4° 1	13°29	10°44	8°18	7°43	9°43	n.a.	
M 25	20 20 39	4° 4'18	17°16	14°32	20° 4	28°45	25° 8	18°43	4° 4	13°31	10°44	8°14	7°40	9°49	n.a.	
T 26	20 24 35	5° 4'25	0♁38	13°31	21°11	29°18	25°15	18°50	4° 8	13°34	10°44	8° 6	7°36	9°56	n.a.	
W 27	20 28 32	6° 4'34	13°50	12°23	22°17	29°52	25°22	18°57	4°11	13°36	10°45	7°56	7°33	10° 3	n.a.	
T 28	20 32 28	7° 4'46	26°50	11°11	23°23	0II25	25°29	19° 4	4°14	13°38	10°45	7°43	7°30	10° 9	n.a.	
F 29	20 36 25	8° 4'59	9Ω37	9°56	24°30	0°58	25°37	19°11	4°18	13°40	10°45	7°29	7°27	10°16	n.a.	
S 30	20 40 22	9° 5'15	22°11	8°39	25°36	1°32	25°44	19°18	4°21	13°42	10°45	7°15	7°24	10°23	n.a.	
S 31	20 44 18	10Ω 5'32	4II32	7Ω24	26II41	2II 5	25♁52	19Ω25	4♁24	13♁44	10♁46	7II 2	7II20	10♁29	n.a.	

Delta T = 26h23m39s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3497 BCE

SEPTEMBER 3497 BCE (-3496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	20 48 15	11♌ 5°51	16♍ 40	6°R12	27♎ 47	2♏ 38	26♏ 0	19♏ 32	4♏ 27	13♏ 46	10♏ 46	6°R52	7♎ 17	10♏ 36	n.a.		
T 2	20 52 11	12° 6'12	28°37	5♏ 6	28°52	3°10	26° 8	19°39	4°31	13°48	10°46	6♎ 44	7°14	10°43	n.a.		
W 3	20 56 8	13° 6'35	10♏ 27	4° 8	29°57	3°43	26°16	19°46	4°34	13°50	10°46	6°39	7°11	10°49	n.a.		
T 4	21 0 4	14° 7'00	22°14	3°20	1♏ 2	4°16	26°24	19°53	4°37	13°52	10°46	6°36	7° 8	10°56	n.a.		
F 5	21 4 1	15° 7'26	4♎ 3	2°41	2° 7	4°48	26°32	20° 0	4°40	13°54	10°46	6°D36	7° 5	11° 3	n.a.		
S 6	21 7 57	16° 7'54	15°58	2°15	3°12	5°21	26°41	20° 7	4°43	13°56	10°47	6°R36	7° 1	11° 9	n.a.		
S 7	21 11 54	17° 8'24	28° 5	2° 0	4°16	5°53	26°50	20°14	4°46	13°58	10°47	6°35	6°58	11°16	n.a.		
M 8	21 15 50	18° 8'55	10♏ 31	1°D56	5°20	6°25	26°59	20°21	4°49	14° 0	10°R47	6°33	6°55	11°23	n.a.		
T 9	21 19 47	19° 9'28	23°19	2° 4	6°23	6°57	27° 7	20°28	4°52	14° 2	10°47	6°29	6°52	11°29	n.a.		
W10	21 23 44	20°10'03	6♏ 34	2°22	7°27	7°29	27°17	20°35	4°55	14° 4	10°47	6°22	6°49	11°36	n.a.		
T 11	21 27 40	21°10'39	20°16	2°50	8°30	8° 1	27°26	20°42	4°58	14° 6	10°46	6°13	6°45	11°43	n.a.		
F 12	21 31 37	22°11'16	4♏ 25	3°28	9°33	8°32	27°35	20°49	5° 1	14° 8	10°46	6° 2	6°42	11°49	n.a.		
S 13	21 35 33	23°11'56	18°56	4°13	10°35	9° 4	27°44	20°56	5° 4	14° 9	10°46	5°50	6°39	11°56	n.a.		
S 14	21 39 30	24°12'37	3♏ 42	5° 5	11°37	9°35	27°54	21° 3	5° 7	14°11	10°46	5°39	6°36	12° 3	n.a.		
M15	21 43 26	25°13'19	18°36	6° 4	12°39	10° 6	28° 4	21° 9	5° 9	14°13	10°46	5°31	6°33	12° 9	n.a.		
T 16	21 47 23	26°14'04	3♏ 28	7° 9	13°40	10°37	28°13	21°16	5°12	14°15	10°46	5°24	6°30	12°16	n.a.		
W17	21 51 19	27°14'50	18°10	8°18	14°42	11° 8	28°23	21°23	5°15	14°17	10°46	5°21	6°26	12°23	n.a.		
T 18	21 55 16	28°15'38	2♏ 38	9°31	15°42	11°39	28°33	21°30	5°18	14°18	10°45	5°D20	6°23	12°29	n.a.		
F 19	21 59 13	29°16'28	16°48	10°48	16°43	12°10	28°44	21°37	5°20	14°20	10°45	5°20	6°20	12°36	n.a.		
S 20	22 3 9	0♎ 17'20	0♎ 40	12° 8	17°43	12°40	28°54	21°44	5°23	14°22	10°45	5°R20	6°17	12°43	n.a.		
S 21	22 7 6	1°18'14	14°15	13°31	18°42	13°11	29° 4	21°51	5°25	14°23	10°45	5°20	6°14	12°49	n.a.		
M22	22 11 2	2°19'09	27°33	14°55	19°41	13°41	29°15	21°58	5°28	14°25	10°44	5°17	6°11	12°56	n.a.		
T 23	22 14 59	3°20'07	10♏ 37	16°22	20°40	14°11	29°25	22° 5	5°30	14°27	10°44	5°11	6° 7	13° 3	n.a.		
W24	22 18 55	4°21'06	23°29	17°50	21°38	14°41	29°36	22°12	5°33	14°28	10°43	5° 3	6° 4	13° 9	n.a.		
T 25	22 22 52	5°22'06	6♎ 8	19°19	22°36	15°11	29°47	22°19	5°35	14°30	10°43	4°53	6° 1	13°16	n.a.		
F 26	22 26 48	6°23'08	18°37	20°49	23°34	15°40	29°58	22°26	5°37	14°31	10°43	4°41	5°58	13°23	n.a.		
S 27	22 30 45	7°24'11	0♎ 56	22°20	24°30	16°10	0♎ 9	22°33	5°40	14°33	10°42	4°30	5°55	13°29	n.a.		
S 28	22 34 42	8°25'16	13° 4	23°52	25°27	16°39	0°20	22°40	5°42	14°35	10°42	4°19	5°51	13°36	n.a.		
M29	22 38 38	9°26'21	25° 4	25°24	26°22	17° 8	0°31	22°46	5°44	14°36	10°41	4°10	5°48	13°42	n.a.		
T 30	22 42 35	10♎ 27'28	6♏ 57	26♎ 57	27♏ 18	17♎ 37	0♎ 42	22♎ 53	5♏ 46	14♏ 37	10♏ 41	4♎ 4	5♎ 45	13♏ 49	n.a.		

Delta T = 26h23m36s Julian Calendar 1 Sept. 3497 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3497 BCE
 The year -3496 astronomical counting style corresponds to year 3497 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3497 BCE (-3496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	22 46 31	11♎ 28'36	18♏ 45	28♎ 30	28♏ 12	18♎ 5	0♎ 54	23♎ 0	5♏ 48	14♏ 39	10°R40	4°R 0	5♎ 42	13♏ 56	n.a.		
T 2	22 50 28	12°29'45	0♎ 31	0♎ 3	29° 6	18°34	1° 5	23° 7	5°50	14°40	10♏ 39	3°D59	5°39	14° 2	n.a.		
F 3	22 54 24	13°30'55	12°18	1°36	0♎ 0	19° 2	1°17	23°13	5°52	14°42	10°39	3♎ 59	5°36	14° 9	n.a.		
S 4	22 58 21	14°32'06	24°12	3°10	0°52	19°30	1°28	23°20	5°54	14°43	10°38	4° 0	5°32	14°16	n.a.		
S 5	23 2 17	15°33'17	6♏ 17	4°44	1°44	19°58	1°40	23°27	5°56	14°44	10°38	4° 1	5°29	14°22	n.a.		
M 6	23 6 14	16°34'29	18°38	6°18	2°35	20°25	1°52	23°33	5°58	14°46	10°37	4°R 2	5°26	14°29	n.a.		
T 7	23 10 11	17°35'42	1♏ 21	7°52	3°26	20°53	2° 4	23°40	6° 0	14°47	10°36	4° 1	5°23	14°36	n.a.		
W 8	23 14 7	18°36'56	14°30	9°25	4°15	21°20	2°16	23°47	6° 1	14°48	10°36	3°58	5°20	14°42	n.a.		
T 9	23 18 4	19°38'10	28° 8	10°59	5° 4	21°47	2°28	23°53	6° 3	14°49	10°35	3°53	5°17	14°49	n.a.		
F 10	23 22 0	20°39'25	12♏ 15	12°33	5°52	22°14	2°40	24° 0	6° 5	14°50	10°34	3°46	5°13	14°56	n.a.		
S 11	23 25 57	21°40'40	26°50	14° 7	6°39	22°40	2°52	24° 6	6° 6	14°52	10°33	3°39	5°10	15° 2	n.a.		
S 12	23 29 53	22°41'56	11♏ 46	15°41	7°25	23° 7	3° 4	24°13	6° 8	14°53	10°32	3°33	5° 7	15° 9	n.a.		
M13	23 33 50	23°43'12	26°54	17°15	8°11	23°33	3°17	24°19	6° 9	14°54	10°32	3°27	5° 4	15°16	n.a.		
T 14	23 37 46	24°44'29	12♏ 6	18°49	8°55	23°58	3°29	24°25	6°11	14°55	10°31	3°24	5° 1	15°22	n.a.		
W15	23 41 43	25°45'47	27°11	20°23	9°38	24°24	3°42	24°32	6°12	14°56	10°30	3°D22	4°57	15°29	n.a.		
T 16	23 45 39	26°47'05	12♏ 1	21°58	10°20	24°49	3°54	24°38	6°13	14°57	10°29	3°22	4°54	15°36	n.a.		
F 17	23 49 36	27°48'25	26°30	23°32	11° 0	25°14	4° 7	24°44	6°15	14°58	10°28	3°23	4°51	15°42	n.a.		
S 18	23 53 33	28°49'45	10♎ 35	25° 6	11°40	25°39	4°20	24°51	6°16	14°59	10°27	3°25	4°48	15°49	n.a.		
S 19	23 57 29	29°51'06	24°16	26°40	12°18	26° 4	4°32	24°57	6°17	15° 0	10°26	3°R26	4°45	15°56	n.a.		
M20	0 1 26	0♏ 52'28	7♏ 34	28°15	12°56	26°28	4°45	25° 3	6°18	15° 0	10°25	3°26	4°42	16° 2	n.a.		
T 21	0 5 22	1°53'50	20°32	29°49	13°31	26°52	4°58	25° 9	6°19	15° 1	10°24	3°24	4°38	16° 9	n.a.		
W22	0 9 19	2°55'13	3♎ 13	1♏ 24	14° 6	27°16	5°11	25°15	6°20	15° 2	10°23	3°21	4°35	16°16	n.a.		
T 23	0 13 15	3°56'37	15°39	2°59	14°39	27°39	5°24	25°21	6°21	15° 3	10°22	3°17	4°32	16°22	n.a.		
F 24	0 17 12	4°58'01	27°53	4°34	15°10	28° 2	5°37	25°27	6°22	15° 3	10°21	3°12	4°29	16°29	n.a.		
S 25	0 21 8	5°59'25	9♎ 58	6° 9	15°40	28°25	5°50	25°33	6°23	15° 4	10°20	3° 7	4°26	16°36	n.a.		
S 26	0 25 5	7° 0'49	21°56	7°45	16° 8	28°47	6° 3	25°39	6°24	15° 5	10°19	3° 2	4°22	16°42	n.a.		
M27	0 29 2	8° 2'14	3♏ 48	9°20	16°35	29° 9	6°17	25°44	6°24	15° 5	10°18	2°58	4°19	16°49	n.a.		
T 28	0 32 58	9° 3'39	15°37	10°56	16°59	29°31	6°30	25°50	6°25	15° 6	10°17	2°56	4°16	16°55	n.a.		
W29	0 36 55	10° 5'04	27°24	12°32	17°22	29°53	6°43	25°56	6°26	15° 7	10°16	2°D54	4°13	17° 2	n.a.		
T 30	0 40 51	11° 6'28	9♎ 12	14° 9	17°43	0♏ 14	6°57	26° 1	6°26	15° 7	10°15	2°55	4°10	17° 9	n.a.		
F 31	0 44 48	12♏ 7'53	21♎ 3	15♏ 45	18♎ 3	0♏ 34	7♎ 10	26♎ 7	6♏ 27	15♏ 8	10♏ 14	2♎ 55	4♎ 7	17♏ 15	n.a.		

Delta T = 26h23m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3497 BCE

NOVEMBER 3497 BCE (-3496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	0 48 44	13♌ 9°17'	3♌ 0	17♌22	18♌20	0♌55	7♌24	26♌13	6♌27	15♌ 8	10°R13	2♌57	4♌ 3	17♌22	n.a.		
S 2	0 52 41	14°10'41	15° 7	18°59	18°35	1°15	7°37	26°18	6°27	15° 8	10♌12	2°59	4° 0	17°29	n.a.		
M 3	0 56 37	15°12'05	27°28	20°36	18°47	1°34	7°51	26°23	6°28	15° 9	10°10	3° 0	3°57	17°35	n.a.		
T 4	1 0 34	16°13'28	10♌ 8	22°14	18°58	1°53	8° 4	26°29	6°28	15° 9	10° 9	3° 1	3°54	17°42	n.a.		
W 5	1 4 31	17°14'50	23° 9	23°52	19° 6	2°12	8°18	26°34	6°28	15° 9	10° 8	3°R 1	3°51	17°49	n.a.		
T 6	1 8 27	18°16'12	6♌37	25°30	19°12	2°31	8°32	26°39	6°28	15°10	10° 7	3° 0	3°48	17°55	n.a.		
F 7	1 12 24	19°17'34	20°31	27° 9	19°15	2°49	8°45	26°44	6°28	15°10	10° 6	2°59	3°44	18° 2	n.a.		
S 8	1 16 20	20°18'54	4♌53	28°47	19°R16	3° 6	8°59	26°49	6°R28	15°10	10° 4	2°57	3°41	18° 9	n.a.		
S 9	1 20 17	21°20'14	19°39	0♌26	19°15	3°23	9°13	26°54	6°28	15°10	10° 3	2°56	3°38	18°15	n.a.		
M10	1 24 13	22°21'33	4♌43	2° 5	19°11	3°40	9°27	26°59	6°28	15°10	10° 2	2°54	3°35	18°22	n.a.		
T 11	1 28 10	23°22'52	19°57	3°44	19° 4	3°56	9°40	27° 4	6°28	15°11	10° 1	2°54	3°32	18°29	n.a.		
W12	1 32 6	24°24'10	5♌12	5°23	18°55	4°12	9°54	27° 9	6°28	15°11	9°59	2°D53	3°28	18°35	n.a.		
T 13	1 36 3	25°25'27	20°16	7° 2	18°44	4°27	10° 8	27°14	6°28	15°11	9°58	2°54	3°25	18°42	n.a.		
F 14	1 39 59	26°26'44	5♌ 2	8°41	18°29	4°42	10°22	27°18	6°27	15°R11	9°57	2°54	3°22	18°49	n.a.		
S 15	1 43 56	27°28'01	19°24	10°19	18°13	4°57	10°36	27°23	6°27	15°11	9°56	2°55	3°19	18°55	n.a.		
S 16	1 47 53	28°29'17	3♌20	11°58	17°54	5°11	10°50	27°28	6°27	15°11	9°54	2°55	3°16	19° 2	n.a.		
M17	1 51 49	29°30'33	16°48	13°35	17°32	5°24	11° 4	27°32	6°26	15°10	9°53	2°56	3°13	19° 8	n.a.		
T 18	1 55 46	0♌31'48	29°50	15°12	17° 8	5°37	11°18	27°36	6°26	15°10	9°52	2°R56	3° 9	19°15	n.a.		
W19	1 59 42	1°33'02	12♌30	16°48	16°42	5°49	11°32	27°41	6°25	15°10	9°50	2°56	3° 6	19°22	n.a.		
T 20	2 3 39	2°34'16	24°52	18°22	16°15	6° 1	11°46	27°45	6°24	15°10	9°49	2°D56	3° 3	19°28	n.a.		
F 21	2 7 35	3°35'29	6♌59	19°54	15°45	6°12	12° 0	27°49	6°24	15°10	9°48	2°56	3° 0	19°35	n.a.		
S 22	2 11 32	4°36'41	18°57	21°25	15°13	6°23	12°14	27°53	6°23	15° 9	9°47	2°56	2°57	19°42	n.a.		
S 23	2 15 28	5°37'53	0♌47	22°53	14°40	6°33	12°28	27°57	6°22	15° 9	9°45	2°56	2°53	19°48	n.a.		
M24	2 19 25	6°39'04	12°35	24°18	14° 6	6°42	12°42	28° 1	6°21	15° 9	9°44	2°56	2°50	19°55	n.a.		
T 25	2 23 22	7°40'13	24°22	25°39	13°31	6°51	12°57	28° 5	6°20	15° 8	9°43	2°57	2°47	20° 2	n.a.		
W26	2 27 18	8°41'22	6♌11	26°57	12°55	6°59	13°11	28° 8	6°20	15° 8	9°41	2°R57	2°44	20° 8	n.a.		
T 27	2 31 15	9°42'30	18° 4	28° 9	12°18	7° 7	13°25	28°12	6°18	15° 8	9°40	2°57	2°41	20°15	n.a.		
F 28	2 35 11	10°43'36	0♌ 4	29°15	11°41	7°14	13°39	28°16	6°17	15° 7	9°39	2°56	2°38	20°22	n.a.		
S 29	2 39 8	11°44'41	12°11	0♌15	11° 3	7°20	13°53	28°19	6°16	15° 7	9°37	2°55	2°34	20°28	n.a.		
S 30	2 43 4	12♌45'45	24♌29	1♌ 8	10♌26	7♌26	14♌ 7	28♌23	6♌15	15♌ 6	9♌36	2♌53	2♌31	20♌35	n.a.		

Delta T = 26h23m30s Julian Calendar 1 Nov. 3497 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3497 BCE
 The year -3496 astronomical counting style corresponds to year 3497 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3497 BCE (-3496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
M 1	2 47 1	13♌46'47	6♌59	1♌53	9°R50	7♌31	14♌21	28♌26	6°R14	15°R 6	9°R35	2°R52	2♌28	20♌42	n.a.	
T 2	2 50 57	14°47'48	19°43	2°28	9♌14	7°35	14°36	28°29	6♌13	15♌ 5	9♌33	2♌50	2°25	20°48	n.a.	
W 3	2 54 54	15°48'47	2♌45	2°54	8°38	7°38	14°50	28°32	6°11	15° 4	9°32	2°50	2°22	20°55	n.a.	
T 4	2 58 51	16°49'44	16° 6	3°10	8° 5	7°41	15° 4	28°35	6°10	15° 4	9°31	2°D49	2°19	21° 2	n.a.	
F 5	3 2 47	17°50'40	29°48	3°R14	7°32	7°43	15°18	28°38	6° 9	15° 3	9°29	2°49	2°15	21° 8	n.a.	
S 6	3 6 44	18°51'33	13♌53	3° 8	7° 1	7°45	15°32	28°41	6° 7	15° 2	9°28	2°50	2°12	21°15	n.a.	
S 7	3 10 40	19°52'25	28°19	2°50	6°32	7°R46	15°46	28°44	6° 6	15° 1	9°27	2°52	2° 9	21°21	n.a.	
M 8	3 14 37	20°53'16	13♌ 3	2°22	6° 4	7°46	16° 0	28°46	6° 4	15° 1	9°26	2°53	2° 6	21°28	n.a.	
T 9	3 18 33	21°54'04	28° 0	1°43	5°39	7°45	16°15	28°49	6° 3	15° 0	9°24	2°R53	2° 3	21°35	n.a.	
W10	3 22 30	22°54'51	13♌ 3	0°55	5°16	7°43	16°29	28°51	6° 1	14°59	9°23	2°53	1°59	21°41	n.a.	
T 11	3 26 26	23°55'36	28° 4	29♌58	4°55	7°41	16°43	28°54	5°59	14°58	9°22	2°52	1°56	21°48	n.a.	
F 12	3 30 23	24°56'19	12♌53	28°56	4°36	7°38	16°57	28°56	5°58	14°57	9°20	2°50	1°53	21°55	n.a.	
S 13	3 34 20	25°57'01	27°23	27°48	4°20	7°34	17°11	28°58	5°56	14°56	9°19	2°46	1°50	22° 1	n.a.	
S 14	3 38 16	26°57'42	11♌29	26°38	4° 7	7°30	17°25	29° 0	5°54	14°55	9°18	2°43	1°47	22° 8	n.a.	
M15	3 42 13	27°58'21	25° 7	25°28	3°56	7°24	17°39	29° 2	5°52	14°54	9°17	2°40	1°44	22°15	n.a.	
T 16	3 46 9	28°58'58	8♌18	24°18	3°47	7°18	17°53	29° 4	5°50	14°53	9°16	2°37	1°40	22°21	n.a.	
W17	3 50 6	29°59'34	21° 4	23°11	3°41	7°11	18° 7	29° 6	5°48	14°52	9°14	2°35	1°37	22°28	n.a.	
T 18	3 54 2	1♌ 0'08	3♌29	22° 9	3°38	7° 4	18°21	29° 8	5°46	14°51	9°13	2°D35	1°34	22°35	n.a.	
F 19	3 57 59	2° 0'41	15°36	21°12	3°D37	6°55	18°35	29°10	5°44	14°50	9°12	2°36	1°31	22°41	n.a.	
S 20	4 1 55	3° 1'12	27°32	20°21	3°38	6°46	18°49	29°11	5°42	14°49	9°11	2°37	1°28	22°48	n.a.	
S 21	4 5 52	4° 1'41	9♌20	19°38	3°42	6°36	19° 3	29°12	5°40	14°48	9° 9	2°39	1°25	22°55	n.a.	
M22	4 9 49	5° 2'09	21° 6	19° 2	3°48	6°25	19°17	29°14	5°38	14°47	9° 8	2°41	1°21	23° 1	n.a.	
T 23	4 13 45	6° 2'35	2♌54	18°34	3°57	6°13	19°31	29°15	5°36	14°46	9° 7	2°R41	1°18	23° 8	n.a.	
W24	4 17 42	7° 3'00	14°47	18°13	4° 7	6° 1	19°45	29°16	5°34	14°44	9° 6	2°41	1°15	23°14	n.a.	
T 25	4 21 38	8° 3'22	26°48	18° 0	4°20	5°48	19°58	29°17	5°32	14°43	9° 5	2°38	1°12	23°21	n.a.	
F 26	4 25 35	9° 3'42	9♌ 0	17°D54	4°35	5°34	20°12	29°18	5°30	14°42	9° 4	2°34	1° 9	23°28	n.a.	
S 27	4 29 31	10° 4'01	21°22	17°55	4°52	5°19	20°26	29°19	5°27	14°41	9° 3	2°28	1° 5	23°34	n.a.	
S 28	4 33 28	11° 4'17	3♌57	18° 2	5°11	5° 4	20°40	29°20	5°25	14°39	9° 2	2°21	1° 2	23°41	n.a.	
M29	4 37 24	12° 4'32	16°45	18°16	5°32	4°48	20°53	29°20	5°23	14°38	9° 0	2°14	0°59	23°48	n.a.	
T 30	4 41 21	13° 4'44	29°45	18°35	5°55	4°31	21° 7	29°21	5°20	14°37	8°59	2° 7	0°56	23°54	n.a.	
W31	4 45 18	14♌ 4'54	12♌59	19♌ 0	6♌19	4♌14	21♌21	29♌21	5♌18	14♌35	8♌58	2♌ 1	0♌53	24♌ 1	n.a.	

Delta T = 26h23m27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]