

SWISS EPHEMERIS for the year 2498 BCE

JANUARY 2498 BCE (-2497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	5 16 37	21♂24'33	10♂34	8♂57	24♂18	3♂59	17♂6	2°R26	27°R55	19°R28	13°R27	15°R58	16♂22	21♂54	n.a.		
S 2	5 20 33	22°24'59	24°53	9°27	25°32	4°42	17°19	2♂23	27♂52	19♂27	13♂26	15♂46	16°19	22°0	n.a.		
S 3	5 24 30	23°25'24	9♂26	9°48	26°46	5°26	17°33	2°20	27°50	19°27	13°24	15°34	16°16	22°7	n.a.		
M 4	5 28 26	24°25'46	24°6	10°0	28°0	6°9	17°47	2°17	27°48	19°26	13°23	15°25	16°13	22°14	n.a.		
T 5	5 32 23	25°26'06	8♂45	10°R 1	29°14	6°52	18°1	2°13	27°45	19°25	13°21	15°18	16°10	22°20	n.a.		
W 6	5 36 19	26°26'24	23°17	9°52	0♂28	7°36	18°15	2°10	27°43	19°24	13°20	15°14	16°6	22°27	n.a.		
T 7	5 40 16	27°26'39	7♂38	9°33	1°42	8°19	18°29	2°7	27°41	19°24	13°19	15°13	16°3	22°34	n.a.		
F 8	5 44 12	28°26'52	21°45	9°5	2°56	9°2	18°42	2°3	27°39	19°23	13°17	15°13	16°0	22°40	n.a.		
S 9	5 48 9	29°27'03	5♂38	8°29	4°10	9°45	18°56	2°0	27°37	19°22	13°16	15°12	15°57	22°47	n.a.		
S 10	5 52 6	0♂27'12	19°17	7°45	5°24	10°28	19°10	1°56	27°35	19°21	13°15	15°11	15°54	22°54	n.a.		
M11	5 56 2	1°27'18	2♂44	6°55	6°38	11°11	19°25	1°53	27°33	19°20	13°13	15°8	15°51	23°0	n.a.		
T 12	5 59 59	2°27'22	15°58	6°0	7°52	11°54	19°39	1°49	27°31	19°19	13°12	15°1	15°47	23°7	n.a.		
W13	6 3 55	3°27'23	29°1	5°0	9°6	12°37	19°53	1°45	27°29	19°18	13°11	14°52	15°44	23°14	n.a.		
T 14	6 7 52	4°27'23	11♂52	3°59	10°20	13°20	20°7	1°42	27°27	19°17	13°9	14°41	15°41	23°20	n.a.		
F 15	6 11 48	5°27'20	24°32	2°57	11°33	14°3	20°21	1°38	27°25	19°16	13°8	14°28	15°38	23°27	n.a.		
S 16	6 15 45	6°27'15	7♂1	1°55	12°47	14°46	20°35	1°34	27°23	19°15	13°7	14°16	15°35	23°34	n.a.		
S 17	6 19 42	7°27'08	19°18	0°56	14°1	15°29	20°49	1°30	27°21	19°14	13°5	14°4	15°32	23°40	n.a.		
M18	6 23 38	8°26'58	1♂24	0°0	15°15	16°11	21°4	1°26	27°19	19°13	13°4	13°55	15°28	23°47	n.a.		
T 19	6 27 35	9°26'47	13°21	29♂8	16°29	16°54	21°18	1°22	27°18	19°11	13°3	13°48	15°25	23°54	n.a.		
W20	6 31 31	10°26'33	25°12	28°21	17°43	17°37	21°32	1°18	27°16	19°10	13°2	13°43	15°22	24°0	n.a.		
T 21	6 35 28	11°26'18	6♂59	27°40	18°57	18°19	21°46	1°14	27°14	19°9	13°0	13°41	15°19	24°7	n.a.		
F 22	6 39 24	12°26'00	18°47	27°4	20°11	19°2	22°1	1°9	27°12	19°8	12°59	13°D41	15°16	24°14	n.a.		
S 23	6 43 21	13°25'41	0♂41	26°35	21°25	19°45	22°15	1°5	27°11	19°7	12°58	13°42	15°12	24°20	n.a.		
S 24	6 47 17	14°25'19	12°46	26°13	22°39	20°27	22°29	1°1	27°9	19°5	12°57	13°R43	15°9	24°27	n.a.		
M25	6 51 14	15°24'56	25°6	25°57	23°53	21°10	22°44	0°56	27°8	19°4	12°56	13°42	15°6	24°34	n.a.		
T 26	6 55 11	16°24'31	7♂49	25°47	25°7	21°52	22°58	0°52	27°6	19°3	12°54	13°40	15°3	24°40	n.a.		
W27	6 59 7	17°24'04	20°56	25°D44	26°20	22°34	23°12	0°48	27°5	19°2	12°53	13°35	15°0	24°47	n.a.		
T 28	7 3 4	18°23'34	4♂32	25°46	27°34	23°17	23°27	0°43	27°4	19°0	12°52	13°29	14°57	24°54	n.a.		
F 29	7 7 0	19°23'03	18°36	25°55	28°48	23°59	23°41	0°39	27°2	18°59	12°51	13°21	14°53	25°0	n.a.		
S 30	7 10 57	20°22'30	3♂5	26°9	0♂2	24°41	23°55	0°34	27°1	18°57	12°50	13°12	14°50	25°7	n.a.		
S 31	7 14 53	21♂21'55	17♂54	26♂28	1♂16	25♂24	24♂10	0♂30	27♂0	18♂56	12♂49	13♂4	14♂47	25♂14	n.a.		

Delta T = 17h16m30s Julian Calendar 1 Jan. 2498 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2499 BCE  
 The year -2497 astronomical counting style corresponds to year 2498 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2498 BCE (-2497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	7 18 50	22♂21'17	2♂54	26♂52	2♂30	26♂6	24♂24	0°R25	26°R59	18°R55	12°R48	12°R57	14♂44	25♂20	n.a.		
T 2	7 22 46	23°20'38	17°56	27°21	3°44	26°48	24°39	0♂21	26♂58	18♂53	12♂47	12♂52	14°41	25°27	n.a.		
W 3	7 26 43	24°19'55	2♂51	27°54	4°57	27°30	24°53	0°16	26°56	18°52	12°46	12°50	14°38	25°33	n.a.		
T 4	7 30 40	25°19'10	17°32	28°31	6°11	28°12	25°7	0°12	26°55	18°50	12°45	12°D50	14°34	25°40	n.a.		
F 5	7 34 36	26°18'23	1♂55	29°12	7°25	28°54	25°22	0°7	26°54	18°49	12°44	12°51	14°31	25°47	n.a.		
S 6	7 38 33	27°17'33	15°57	29°57	8°39	29°36	25°36	0°2	26°53	18°47	12°43	12°52	14°28	25°53	n.a.		
S 7	7 42 29	28°16'41	29°38	0♂46	9°53	0♂18	25°50	29♂58	26°53	18°46	12°42	12°R52	14°25	26°0	n.a.		
M 8	7 46 26	29°15'46	12♂59	1°37	11°7	1°0	26°5	29°53	26°52	18°44	12°41	12°51	14°22	26°7	n.a.		
T 9	7 50 22	0♂14'48	26°3	2°32	12°20	1°42	26°19	29°49	26°51	18°43	12°40	12°48	14°18	26°13	n.a.		
W10	7 54 19	1°13'48	8♂51	3°30	13°34	2°24	26°34	29°44	26°50	18°41	12°39	12°44	14°15	26°20	n.a.		
T 11	7 58 15	2°12'46	21°25	4°30	14°48	3°5	26°48	29°39	26°50	18°40	12°38	12°38	14°12	26°27	n.a.		
F 12	8 2 12	3°11'41	3♂48	5°33	16°2	3°47	27°2	29°35	26°49	18°38	12°38	12°31	14°9	26°33	n.a.		
S 13	8 6 9	4°10'34	16°1	6°39	17°15	4°29	27°17	29°30	26°48	18°37	12°37	12°23	14°6	26°40	n.a.		
S 14	8 10 5	5°9'25	28°6	7°47	18°29	5°10	27°31	29°26	26°48	18°35	12°36	12°17	14°3	26°47	n.a.		
M15	8 14 2	6°8'13	10♂3	8°57	19°43	5°52	27°45	29°21	26°47	18°33	12°35	12°12	13°59	26°53	n.a.		
T 16	8 17 58	7°7'00	21°54	10°10	20°57	6°34	27°59	29°16	26°47	18°32	12°34	12°8	13°56	27°0	n.a.		
W17	8 21 55	8°5'44	3♂43	11°24	22°10	7°15	28°14	29°12	26°47	18°30	12°34	12°6	13°53	27°7	n.a.		
T 18	8 25 51	9°4'26	15°30	12°41	23°24	7°56	28°28	29°7	26°46	18°29	12°33	12°D 6	13°50	27°13	n.a.		
F 19	8 29 48	10°3'05	27°20	14°0	24°38	8°38	28°42	29°3	26°46	18°27	12°32	12°7	13°47	27°20	n.a.		
S 20	8 33 44	11°1'43	9♂15	15°20	25°52	9°19	28°56	28°58	26°46	18°25	12°32	12°8	13°44	27°27	n.a.		
S 21	8 37 41	12°0'19	21°21	16°43	27°5	10°1	29°11	28°54	26°46	18°24	12°31	12°10	13°40	27°33	n.a.		
M22	8 41 38	12°58'54	3♂41	18°7	28°19	10°42	29°25	28°50	26°46	18°22	12°31	12°11	13°37	27°40	n.a.		
T 23	8 45 34	13°57'26	16°21	19°33	29°33	11°23	29°39	28°45	26°D46	18°21	12°30	12°R11	13°34	27°47	n.a.		
W24	8 49 31	14°55'57	29°24	21°1	0♂46	12°5	29°53	28°41	26°46	18°19	12°29	12°11	13°31	27°53	n.a.		
T 25	8 53 27	15°54'25	12♂54	22°31	2°0	12°46	0♂7	28°37	26°46	18°17	12°29	12°9	13°28	28°0	n.a.		
F 26	8 57 24	16°52'53	26°51	24°2	3°14	13°27	0°21	28°32	26°46	18°16	12°28	12°6	13°24	28°7	n.a.		
S 27	9 1 20	17°51'18	11♂16	25°36	4°28	14°8	0°35	28°28	26°46	18°14	12°28	12°2	13°21	28°13	n.a.		
S 28	9 5 17	18♂49'41	26♂4	27♂10	5♂41	14♂49	0♂49	28♂24	26♂46	18♂12	12♂28	11♂59	13♂18	28♂20	n.a.		

Delta T = 17h16m27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2498 BCE

MARCH 2498 BCE (-2497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	9 9 13	19°48'03	11°8	28°47	6°55	15°30	1°3	28°R20	26°47	18°R11	12°R27	11°R57	13°15	28°26	n.a.							
T 2	9 13 10	20°46'22	26°20	0°25	8°9	16°11	1°17	28°216	26°47	18°R9	12°R27	11°R55	13°12	28°33	n.a.							
W 3	9 17 7	21°44'39	11°X29	2°5	9°22	16°52	1°31	28°12	26°47	18°7	12°26	11°D54	13°9	28°40	n.a.							
T 4	9 21 3	22°42'54	26°27	3°47	10°36	17°33	1°45	28°8	26°48	18°6	12°26	11°55	13°5	28°46	n.a.							
F 5	9 25 0	23°41'08	11°Y7	5°30	11°50	18°14	1°59	28°4	26°48	18°4	12°26	11°56	13°2	28°53	n.a.							
S 6	9 28 56	24°39'18	25°23	7°15	13°4	18°55	2°13	28°0	26°49	18°3	12°26	11°57	12°59	29°0	n.a.							
S 7	9 32 53	25°37'27	9°B14	9°1	14°17	19°36	2°27	27°56	26°49	18°1	12°25	11°58	12°56	29°6	n.a.							
M 8	9 36 49	26°35'34	22°41	10°50	15°31	20°16	2°40	27°52	26°50	17°59	12°25	11°R59	12°53	29°13	n.a.							
T 9	9 40 46	27°33'38	5°II44	12°40	16°45	20°57	2°54	27°49	26°51	17°58	12°25	11°59	12°50	29°20	n.a.							
W10	9 44 42	28°31'40	18°27	14°31	17°58	21°38	3°8	27°45	26°52	17°56	12°25	11°58	12°46	29°26	n.a.							
T 11	9 48 39	29°29'40	0°S53	16°25	19°12	22°19	3°21	27°41	26°52	17°54	12°25	11°56	12°43	29°33	n.a.							
F 12	9 52 36	0°X27'39	13°6	18°20	20°26	22°59	3°35	27°38	26°53	17°53	12°24	11°55	12°40	29°40	n.a.							
S 13	9 56 32	1°25'35	25°8	20°17	21°39	23°40	3°48	27°34	26°54	17°51	12°24	11°53	12°37	29°46	n.a.							
S 14	10 0 29	2°23'29	7°Q3	22°15	22°53	24°20	4°2	27°31	26°55	17°50	12°24	11°52	12°34	29°53	n.a.							
M15	10 4 25	3°21'21	18°54	24°15	24°6	25°1	4°15	27°28	26°56	17°48	12°24	11°51	12°30	0°0	n.a.							
T 16	10 8 22	4°19'11	0°P42	26°17	25°20	25°41	4°29	27°24	26°57	17°47	12°D24	11°50	12°27	0°6	n.a.							
W17	10 12 18	5°17'00	12°30	28°20	26°34	26°22	4°42	27°21	26°58	17°45	12°24	11°D50	12°24	0°13	n.a.							
T 18	10 16 15	6°14'47	24°20	0°X25	27°47	27°2	4°55	27°18	27°0	17°43	12°24	11°50	12°21	0°20	n.a.							
F 19	10 20 11	7°12'32	6°Q15	2°31	29°1	27°43	5°8	27°15	27°1	17°42	12°24	11°51	12°18	0°26	n.a.							
S 20	10 24 8	8°10'16	18°18	4°38	0°X15	28°23	5°22	27°12	27°2	17°40	12°24	11°51	12°15	0°33	n.a.							
S 21	10 28 5	9°7'58	0°M30	6°46	1°28	29°3	5°35	27°9	27°3	17°39	12°25	11°52	12°11	0°39	n.a.							
M22	10 32 1	10°5'39	12°56	8°55	2°42	29°44	5°48	27°7	27°5	17°37	12°25	11°52	12°8	0°46	n.a.							
T 23	10 35 58	11°3'19	25°38	11°5	3°55	0°Y24	6°1	27°4	27°6	17°36	12°25	11°52	12°5	0°53	n.a.							
W24	10 39 54	12°0'58	8°X39	13°15	5°9	1°4	6°14	27°1	27°8	17°35	12°25	11°52	12°2	0°59	n.a.							
T 25	10 43 51	12°58'35	22°3	15°25	6°23	1°44	6°27	26°59	27°9	17°33	12°25	11°52	11°59	1°6	n.a.							
F 26	10 47 47	13°56'11	5°Z51	17°36	7°36	2°24	6°40	26°56	27°11	17°32	12°26	11°52	11°56	1°13	n.a.							
S 27	10 51 44	14°53'46	20°3	19°46	8°50	3°4	6°52	26°54	27°12	17°30	12°26	11°52	11°52	1°19	n.a.							
S 28	10 55 40	15°51'20	4°X38	21°55	10°4	3°44	7°5	26°52	27°14	17°29	12°26	11°53	11°49	1°26	n.a.							
M29	10 59 37	16°48'53	19°32	24°3	11°17	4°25	7°18	26°50	27°16	17°27	12°27	11°53	11°46	1°33	n.a.							
T 30	11 3 34	17°46'24	4°X37	26°11	12°31	5°5	7°30	26°47	27°18	17°26	12°27	11°R53	11°43	1°39	n.a.							
W31	11 7 30	18°X43'54	19°X45	28°X17	13°X45	5°Y45	7°X43	26°X45	27°X19	17°Q25	12°R27	11°X53	11°X40	1°46	n.a.							

Delta T = 17h16m25s Julian Calendar 1 March 2498 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2498 BCE  
 The year -2497 astronomical counting style corresponds to year 2498 B.C.E historical counting style.

APRIL 2498 BCE (-2497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	11 11 27	19°X41'22	4°Y47	0°Y21	14°X58	6°Y24	7°X55	26°R44	27°X21	17°R23	12°R28	11°R53	11°X36	1°M53	n.a.							
F 2	11 15 23	20°38'50	19°35	2°23	16°12	7°4	8°8	26°X42	27°23	17°Q22	12°28	11°X52	11°33	1°59	n.a.							
S 3	11 19 20	21°36'16	4°B2	4°23	17°25	7°44	8°20	26°40	27°25	17°21	12°29	11°51	11°30	2°6	n.a.							
S 4	11 23 16	22°33'40	18°3	6°21	18°39	8°24	8°32	26°38	27°27	17°19	12°29	11°50	11°27	2°13	n.a.							
M 5	11 27 13	23°31'03	1°II37	8°16	19°53	9°4	8°44	26°37	27°29	17°18	12°30	11°49	11°24	2°19	n.a.							
T 6	11 31 9	24°28'25	14°45	10°9	21°6	9°44	8°56	26°35	27°31	17°17	12°30	11°48	11°21	2°26	n.a.							
W 7	11 35 6	25°25'45	27°30	12°0	22°20	10°24	9°8	26°34	27°33	17°16	12°31	11°D48	11°17	2°32	n.a.							
T 8	11 39 3	26°23'04	9°S54	13°47	23°34	11°3	9°20	26°33	27°35	17°15	12°31	11°48	11°14	2°39	n.a.							
F 9	11 42 59	27°20'21	22°3	15°32	24°47	11°43	9°32	26°32	27°38	17°13	12°32	11°49	11°11	2°46	n.a.							
S 10	11 46 56	28°17'38	4°Q1	17°14	26°1	12°23	9°44	26°31	27°40	17°12	12°33	11°50	11°8	2°52	n.a.							
S 11	11 50 52	29°14'53	15°52	18°53	27°14	13°2	9°55	26°30	27°42	17°11	12°33	11°52	11°5	2°59	n.a.							
M12	11 54 49	0°Y12'06	27°39	20°29	28°28	13°42	10°7	26°29	27°44	17°10	12°34	11°53	11°1	3°6	n.a.							
T 13	11 58 45	1°9'19	9°P27	22°2	29°42	14°21	10°18	26°28	27°47	17°9	12°35	11°R54	10°58	3°12	n.a.							
W14	12 2 42	2°6'31	21°18	23°32	0°Y55	15°1	10°30	26°27	27°49	17°8	12°36	11°53	10°55	3°19	n.a.							
T 15	12 6 38	3°3'41	3°Q15	24°59	2°9	15°41	10°41	26°27	27°52	17°7	12°36	11°52	10°52	3°26	n.a.							
F 16	12 10 35	4°0'51	15°20	26°23	3°22	16°20	10°52	26°26	27°54	17°6	12°37	11°50	10°49	3°32	n.a.							
S 17	12 14 31	4°58'00	27°34	27°44	4°36	17°0	11°4	26°26	27°57	17°5	12°38	11°47	10°46	3°39	n.a.							
S 18	12 18 28	5°55'08	9°M59	29°2	5°50	17°39	11°15	26°26	27°59	17°4	12°39	11°43	10°42	3°46	n.a.							
M19	12 22 25	6°52'16	22°37	0°B17	7°3	18°18	11°26	26°25	28°2	17°3	12°40	11°39	10°39	3°52	n.a.							
T 20	12 26 21	7°49'24	5°X29	1°28	8°17	18°58	11°36	26°D25	28°5	17°2	12°41	11°36	10°36	3°59	n.a.							
W21	12 30 18	8°46'31	18°37	2°36	9°30	19°37	11°47	26°25	28°7	17°1	12°42	11°33	10°33	4°6	n.a.							
T 22	12 34 14	9°43'37	2°Z1	3°41	10°44	20°16	11°58	26°25	28°10	17°0	12°43	11°32	10°30	4°12	n.a.							
F 23	12 38 11	10°40'43	15°44	4°43	11°58	20°56	12°8	26°26	28°13	17°0	12°44	11°D32	10°27	4°19	n.a.							
S 24	12 42 7	11°37'50	29°45	5°40	13°11	21°35	12°19	26°26	28°15	16°59	12°45	11°33	10°23	4°25	n.a.							
S 25	12 46 4	12°34'55	14°X4	6°35	14°25	22°14	12°29	26°26	28°18	16°58	12°46	11°34	10°20	4°32	n.a.							
M26	12 50 1	13°32'01	28°39	7°26	15°39	22°54	12°40	26°27	28°21	16°57	12°47	11°35	10°17	4°39	n.a.							
T 27	12 53 57	14°29'06	13°X25	8°13	16°52	23°33	12°50	26°27	28°24	16°57	12°48	11°R36	10°14	4°45	n.a.							
W28	12 57 54	15°26'10	28°18	8°56	18°6	24°12	13°0	26°28	28°27	16°56	12°49	11°35	10°11	4°52	n.a.							
T 29	13 1 50	16°23'15	13°Y9	9°35	19°20	24°51	13°10	26°29	28°30	16°55	12°50	11°32	10°7	4°59	n.a.							
F 30	13 5 47	17°Y20'19	27°Y51	10°B10	20°Y33	25°Y30	13°X19	26°B30	28°B33	16°Q55	12°R51	11°X28	10°X4	5°M5	n.a.							

Delta T = 17h16m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2498 BCE

MAY 2498 BCE (-2497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	13 9 43	18°17'23	12♁17	10♁41	21♁47	26♁9	13♁29	26♁31	28♁36	16°R54	12♁52	11°R23	10♁1	5♁12	n.a.
S 2	13 13 40	19°14'26	26°20	11° 8	23° 1	26°49	13°39	26°32	28°39	16°R53	12°53	11°R17	9°58	5°19	n.a.
M 3	13 17 36	20°11'29	9♁58	11°31	24°14	27°28	13°48	26°33	28°42	16°53	12°55	11°12	9°55	5°25	n.a.
T 4	13 21 33	21° 8'32	23°10	11°49	25°28	28° 7	13°58	26°34	28°45	16°52	12°56	11° 7	9°52	5°32	n.a.
W 5	13 25 29	22° 5'34	5♁57	12° 2	26°42	28°46	14° 7	26°36	28°48	16°52	12°57	11° 4	9°48	5°39	n.a.
T 6	13 29 26	23° 2'36	18°23	12°11	27°55	29°25	14°16	26°37	28°51	16°51	12°58	11°D 3	9°45	5°45	n.a.
F 7	13 33 23	23°59'37	0♁32	12°R15	29° 9	0♁ 4	14°25	26°39	28°54	16°51	13° 0	11° 3	9°42	5°52	n.a.
S 8	13 37 19	24°56'38	12°29	12°15	0♁23	0°43	14°34	26°41	28°58	16°51	13° 1	11° 4	9°39	5°59	n.a.
S 9	13 41 16	25°53'38	24°19	12°11	1°36	1°22	14°42	26°42	29° 1	16°50	13° 2	11° 6	9°36	6° 5	n.a.
M10	13 45 12	26°50'38	6♁ 6	12° 1	2°50	2° 1	14°51	26°44	29° 4	16°50	13° 4	11°R 7	9°32	6°12	n.a.
T 11	13 49 9	27°47'38	17°56	11°48	4° 4	2°39	14°59	26°46	29° 7	16°50	13° 5	11° 6	9°29	6°18	n.a.
W12	13 53 5	28°44'38	29°52	11°30	5°17	3°18	15° 8	26°48	29°11	16°49	13° 6	11° 5	9°26	6°25	n.a.
T 13	13 57 2	29°41'38	11♁58	11° 8	6°31	3°57	15°16	26°50	29°14	16°49	13° 8	11° 1	9°23	6°32	n.a.
F 14	14 0 58	0♁38'38	24°15	10°43	7°45	4°36	15°24	26°53	29°17	16°49	13° 9	10°55	9°20	6°38	n.a.
S 15	14 4 55	1°35'38	6♁45	10°14	8°59	5°15	15°32	26°55	29°21	16°49	13°11	10°47	9°17	6°45	n.a.
S 16	14 8 52	2°32'38	19°28	9°43	10°12	5°54	15°40	26°57	29°24	16°49	13°12	10°38	9°13	6°52	n.a.
M17	14 12 48	3°29'39	2♁25	9° 9	11°26	6°32	15°47	27° 0	29°27	16°49	13°13	10°29	9°10	6°58	n.a.
T 18	14 16 45	4°26'40	15°35	8°33	12°40	7°11	15°55	27° 3	29°31	16°48	13°15	10°21	9° 7	7° 5	n.a.
W19	14 20 41	5°23'41	28°58	7°56	13°53	7°50	16° 2	27° 5	29°34	16°48	13°16	10°14	9° 4	7°12	n.a.
T 20	14 24 38	6°20'44	12♁32	7°19	15° 7	8°29	16°10	27° 8	29°38	16°D48	13°18	10°10	9° 1	7°18	n.a.
F 21	14 28 34	7°17'46	26°18	6°41	16°21	9° 7	16°17	27°11	29°41	16°48	13°19	10° 7	8°58	7°25	n.a.
S 22	14 32 31	8°14'50	10♁15	6° 4	17°35	9°46	16°24	27°14	29°45	16°48	13°21	10°D 7	8°54	7°32	n.a.
S 23	14 36 27	9°11'54	24°22	5°29	18°48	10°25	16°30	27°17	29°48	16°49	13°23	10° 7	8°51	7°38	n.a.
M24	14 40 24	10° 8'59	8♁40	4°55	20° 2	11° 3	16°37	27°20	29°52	16°49	13°24	10°R 8	8°48	7°45	n.a.
T 25	14 44 21	11° 6'04	23° 5	4°24	21°16	11°42	16°44	27°23	29°55	16°49	13°26	10° 7	8°45	7°51	n.a.
W26	14 48 17	12° 3'10	7♁35	3°56	22°30	12°21	16°50	27°26	29°59	16°49	13°27	10° 5	8°42	7°58	n.a.
T 27	14 52 14	13° 0'17	22° 4	3°31	23°43	12°59	16°56	27°30	0♁ 2	16°49	13°29	10° 0	8°38	8° 5	n.a.
F 28	14 56 10	13°57'25	6♁27	3°11	24°57	13°38	17° 2	27°33	0° 6	16°49	13°30	9°52	8°35	8°11	n.a.
S 29	15 0 7	14°54'34	20°39	2°55	26°11	14°16	17° 8	27°37	0°10	16°50	13°32	9°43	8°32	8°18	n.a.
S 30	15 4 3	15°51'43	4♁33	2°44	27°25	14°55	17°14	27°40	0°13	16°50	13°34	9°32	8°29	8°25	n.a.
M31	15 8 0	16♁48'53	18♁ 6	2♁38	28♁39	15♁34	17♁19	27♁44	0♁17	16°R50	13♁35	9♁22	8♁26	8♁31	n.a.

Delta T = 17h16m20s Julian Calendar 1 May 2498 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2498 BCE  
 The year -2497 astronomical counting style corresponds to year 2498 B.C.E historical counting style.

JUNE 2498 BCE (-2497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	15 11 56	17♁46'04	1♁15	2°D37	29♁52	16♁12	17♁24	27♁48	0♁20	16°R51	13♁37	9°R13	8♁23	8♁38	n.a.
W 2	15 15 53	18°43'15	14° 2	2♁42	1♁ 6	16°51	17°30	27°52	0°24	16°51	13°39	9♁ 6	8°19	8°45	n.a.
T 3	15 19 50	19°40'26	26°28	2°52	2°20	17°29	17°35	27°56	0°28	16°52	13°40	9° 1	8°16	8°51	n.a.
F 4	15 23 46	20°37'38	8♁37	3° 9	3°34	18° 8	17°39	28° 0	0°31	16°52	13°42	8°59	8°13	8°58	n.a.
S 5	15 27 43	21°34'51	20°34	3°31	4°48	18°46	17°44	28° 4	0°35	16°53	13°44	8°D58	8°10	9° 5	n.a.
S 6	15 31 39	22°32'05	2♁24	3°59	6° 1	19°25	17°49	28° 8	0°39	16°53	13°46	8°59	8° 7	9°11	n.a.
M 7	15 35 36	23°29'19	14°12	4°32	7°15	20° 3	17°53	28°12	0°42	16°54	13°47	8°R59	8° 4	9°18	n.a.
T 8	15 39 32	24°26'33	26° 4	5°12	8°29	20°41	17°57	28°17	0°46	16°54	13°49	8°57	8° 0	9°25	n.a.
W 9	15 43 29	25°23'49	8♁ 5	5°57	9°43	21°20	18° 1	28°21	0°50	16°55	13°51	8°54	7°57	9°31	n.a.
T 10	15 47 25	26°21'05	20°18	6°48	10°57	21°58	18° 5	28°26	0°53	16°56	13°53	8°48	7°54	9°38	n.a.
F 11	15 51 22	27°18'22	2♁47	7°45	12°10	22°37	18° 8	28°30	0°57	16°56	13°54	8°40	7°51	9°44	n.a.
S 12	15 55 19	28°15'41	15°33	8°47	13°24	23°15	18°12	28°35	1° 1	16°57	13°56	8°30	7°48	9°51	n.a.
S 13	15 59 15	29°13'00	28°36	9°54	14°38	23°53	18°15	28°39	1° 5	16°58	13°58	8°18	7°44	9°58	n.a.
M14	16 3 12	0♁10'21	11♁55	11° 7	15°52	24°32	18°18	28°44	1° 8	16°59	14° 0	8° 6	7°41	10° 4	n.a.
T 15	16 7 8	1° 7'43	25°29	12°25	17° 6	25°10	18°21	28°49	1°12	16°59	14° 1	7°54	7°38	10°11	n.a.
W16	16 11 5	2° 5'06	9♁14	13°48	18°19	25°49	18°24	28°54	1°16	17° 0	14° 3	7°45	7°35	10°18	n.a.
T 17	16 15 1	3° 2'30	23° 7	15°16	19°33	26°27	18°26	28°59	1°19	17° 1	14° 5	7°38	7°32	10°24	n.a.
F 18	16 18 58	3°59'57	7♁ 7	16°49	20°47	27° 5	18°29	29° 4	1°23	17° 2	14° 7	7°34	7°29	10°31	n.a.
S 19	16 22 54	4°57'24	21°10	18°25	22° 1	27°44	18°31	29° 9	1°27	17° 3	14° 9	7°32	7°25	10°38	n.a.
S 20	16 26 51	5°54'53	5♁16	20° 6	23°15	28°22	18°33	29°14	1°30	17° 4	14°10	7°32	7°22	10°44	n.a.
M21	16 30 48	6°52'24	19°24	21°50	24°29	29° 0	18°34	29°19	1°34	17° 5	14°12	7°32	7°19	10°51	n.a.
T 22	16 34 44	7°49'57	3♁32	23°38	25°42	29°38	18°36	29°25	1°38	17° 6	14°14	7°31	7°16	10°58	n.a.
W23	16 38 41	8°47'31	17°40	25°29	26°56	0♁17	18°37	29°30	1°41	17° 7	14°16	7°27	7°13	11° 4	n.a.
T 24	16 42 37	9°45'07	1♁45	27°22	28°10	0°55	18°39	29°35	1°45	17° 8	14°18	7°21	7°10	11°11	n.a.
F 25	16 46 34	10°42'45	15°43	29°18	29°24	1°33	18°40	29°41	1°49	17° 9	14°20	7°12	7° 6	11°18	n.a.
S 26	16 50 30	11°40'24	29°32	1♁15	0♁38	2°12	18°40	29°46	1°53	17°10	14°21	7° 1	7° 3	11°24	n.a.
S 27	16 54 27	12°38'05	13♁ 6	3°14	1°52	2°50	18°41	29°52	1°56	17°12	14°23	6°48	7° 0	11°31	n.a.
M28	16 58 24	13°35'48	26°24	5°14	3° 5	3°28	18°41	29°58	2° 0	17°13	14°25	6°36	6°57	11°37	n.a.
T 29	17 2 20	14°33'32	9♁23	7°15	4°19	4° 6	18°R41	0♁ 3	2° 3	17°14	14°27	6°25	6°54	11°44	n.a.
W30	17 6 17	15♁31'18	22♁ 3	9♁16	5♁33	4♁45	18♁41	0♁ 9	2♁ 7	17°R15	14♁29	6♁16	6♁50	11♁51	n.a.

Delta T = 17h16m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2498 BCE

JULY 2498 BCE (-2497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	17 10 13	16II29°05	4♄25	11II18	6♄47	5II23	18°R41	0♄15	2II11	17♄17	14II31	6°R10	6♄47	11II57	n.a.								
F 2	17 14 10	17°26'53	16°32	13°19	8° 1	6° 1	18°41	0°21	2°14	17°18	14°32	6♄7	6°44	12° 4	n.a.								
S 3	17 18 6	18°24'43	28°28	15°21	9°15	6°39	18°40	0°27	2°18	17°19	14°34	6° 5	6°41	12°11	n.a.								
S 4	17 22 3	19°22'34	10II17	17°21	10°28	7°17	18°39	0°33	2°22	17°21	14°36	6°D 5	6°38	12°17	n.a.								
M 5	17 25 59	20°20'27	22° 6	19°21	11°42	7°56	18°38	0°39	2°25	17°22	14°38	6°R 5	6°35	12°24	n.a.								
T 6	17 29 56	21°18'21	3♄59	21°21	12°56	8°34	18°37	0°45	2°29	17°23	14°40	6° 5	6°31	12°31	n.a.								
W 7	17 33 53	22°16'17	16° 1	23°19	14°10	9°12	18°36	0°51	2°32	17°25	14°41	6° 2	6°28	12°37	n.a.								
T 8	17 37 49	23°14'14	28°18	25°16	15°24	9°50	18°34	0°57	2°36	17°26	14°43	5°58	6°25	12°44	n.a.								
F 9	17 41 46	24°12'13	10III54	27°12	16°37	10°28	18°32	1° 3	2°39	17°28	14°45	5°50	6°22	12°51	n.a.								
S 10	17 45 42	25°10'14	23°51	29° 7	17°51	11° 6	18°30	1° 9	2°43	17°29	14°47	5°41	6°19	12°57	n.a.								
S 11	17 49 39	26° 8'16	7♄9	1♄ 1	19° 5	11°45	18°28	1°15	2°46	17°31	14°49	5°30	6°16	13° 4	n.a.								
M12	17 53 35	27° 6'21	20°48	2°54	20°19	12°23	18°26	1°22	2°50	17°32	14°51	5°19	6°12	13°11	n.a.								
T13	17 57 32	28° 4'27	4♄46	4°45	21°32	13° 1	18°23	1°28	2°53	17°34	14°52	5° 9	6° 9	13°17	n.a.								
W14	18 1 28	29° 2'35	18°56	6°36	22°46	13°39	18°20	1°35	2°57	17°36	14°54	5° 0	6° 6	13°24	n.a.								
T15	18 5 25	0♄ 0'45	3♄15	8°25	24° 0	14°17	18°17	1°41	3° 0	17°37	14°56	4°54	6° 3	13°30	n.a.								
F16	18 9 22	0°58'57	17°36	10°13	25°14	14°55	18°14	1°48	3° 3	17°39	14°58	4°51	6° 0	13°37	n.a.								
S17	18 13 18	1°57'11	1♄57	11°59	26°27	15°34	18°11	1°54	3° 7	17°41	14°59	4°D50	5°56	13°44	n.a.								
S18	18 17 15	2°55'28	16°13	13°45	27°41	16°12	18° 7	2° 1	3°10	17°42	15° 1	4°50	5°53	13°50	n.a.								
M19	18 21 11	3°53'47	0♄22	15°29	28°55	16°50	18° 4	2° 7	3°13	17°44	15° 3	4°R51	5°50	13°57	n.a.								
T20	18 25 8	4°52'08	14°24	17°12	0♄ 9	17°28	18° 0	2°14	3°17	17°46	15° 5	4°50	5°47	14° 4	n.a.								
W21	18 29 4	5°50'31	28°18	18°54	1°22	18° 6	17°56	2°20	3°20	17°47	15° 6	4°48	5°44	14°10	n.a.								
T22	18 33 1	6°48'57	12♄3	20°34	2°36	18°44	17°51	2°27	3°23	17°49	15° 8	4°44	5°41	14°17	n.a.								
F23	18 36 57	7°47'26	25°38	22°14	3°50	19°22	17°47	2°34	3°27	17°51	15°10	4°37	5°37	14°24	n.a.								
S24	18 40 54	8°45'56	9II 1	23°52	5° 3	20° 0	17°42	2°41	3°30	17°53	15°12	4°28	5°34	14°30	n.a.								
S25	18 44 51	9°44'29	22°12	25°29	6°17	20°39	17°38	2°47	3°33	17°55	15°13	4°19	5°31	14°37	n.a.								
M26	18 48 47	10°43'05	5♄ 9	27° 6	7°31	21°17	17°33	2°54	3°36	17°57	15°15	4° 9	5°28	14°44	n.a.								
T27	18 52 44	11°41'42	17°51	28°41	8°44	21°55	17°27	3° 1	3°39	17°58	15°17	4° 0	5°25	14°50	n.a.								
W28	18 56 40	12°40'21	0♄19	0♄15	9°58	22°33	17°22	3° 8	3°42	18° 0	15°18	3°54	5°22	14°57	n.a.								
T29	19 0 37	13°39'03	12°33	1°48	11°11	23°11	17°17	3°15	3°45	18° 2	15°20	3°49	5°18	15° 4	n.a.								
F30	19 4 33	14°37'46	24°35	3°19	12°25	23°49	17°11	3°22	3°48	18° 4	15°22	3°47	5°15	15°10	n.a.								
S31	19 8 30	15°36'31	6II28	4♄50	13♄39	24II27	17°5 5	3♄29	3II51	18♄ 6	15II23	3°D46	5♄12	15II17	n.a.								

Delta T = 17h16m15s Julian Calendar 1 July 2498 BCE == Greg. Calendar 11 June 2498 BCE  
 The year -2497 astronomical counting style corresponds to year 2498 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2498 BCE (-2497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	19 12 26	16♄35'18	18II15	6♄20	14♄52	25II 5	16°R59	3♄36	3II54	18♄ 8	15II25	3♄47	5♄ 9	15II24	n.a.								
M 2	19 16 23	17°34'08	0♄ 3	7°49	16° 6	25°43	16°53	3°43	3°57	18°10	15°27	3°48	5° 6	15°30	n.a.								
T 3	19 20 20	18°32'59	11°55	9°16	17°19	26°22	16°47	3°50	4° 0	18°12	15°28	3°50	5° 2	15°37	n.a.								
W 4	19 24 16	19°31'52	23°56	10°42	18°33	27° 0	16°41	3°57	4° 3	18°14	15°30	3°R50	4°59	15°43	n.a.								
T 5	19 28 13	20°30'47	6III13	12° 8	19°46	27°38	16°34	4° 4	4° 6	18°16	15°31	3°48	4°56	15°50	n.a.								
F 6	19 32 9	21°29'44	18°48	13°32	21° 0	28°16	16°28	4°11	4° 9	18°18	15°33	3°45	4°53	15°57	n.a.								
S 7	19 36 6	22°28'43	1♄47	14°55	22°13	28°54	16°21	4°18	4°11	18°20	15°34	3°40	4°50	16° 3	n.a.								
S 8	19 40 2	23°27'44	15°12	16°16	23°27	29°32	16°14	4°25	4°14	18°22	15°36	3°34	4°47	16°10	n.a.								
M 9	19 43 59	24°26'48	29° 1	17°37	24°40	0♄10	16° 7	4°32	4°17	18°24	15°37	3°28	4°43	16°17	n.a.								
T10	19 47 56	25°25'53	13♄14	18°56	25°53	0°48	16° 0	4°39	4°20	18°27	15°39	3°22	4°40	16°23	n.a.								
W11	19 51 52	26°25'01	27°45	20°14	27° 7	1°26	15°53	4°46	4°22	18°29	15°40	3°17	4°37	16°30	n.a.								
T12	19 55 49	27°24'10	12♄28	21°30	28°20	2° 4	15°46	4°53	4°25	18°31	15°42	3°14	4°34	16°37	n.a.								
F13	19 59 45	28°23'22	27°15	22°45	29°33	2°42	15°38	5° 0	4°27	18°33	15°43	3°D12	4°31	16°43	n.a.								
S14	20 3 42	29°22'37	12♄ 0	23°59	0II47	3°20	15°31	5° 8	4°30	18°35	15°45	3°12	4°28	16°50	n.a.								
S15	20 7 38	0♄21'53	26°36	25°10	2° 0	3°58	15°23	5°15	4°32	18°37	15°46	3°13	4°24	16°57	n.a.								
M16	20 11 35	1°21'12	11♄ 0	26°20	3°13	4°37	15°16	5°22	4°35	18°39	15°47	3°15	4°21	17° 3	n.a.								
T17	20 15 31	2°20'34	25° 8	27°28	4°27	5°15	15° 8	5°29	4°37	18°41	15°49	3°16	4°18	17°10	n.a.								
W18	20 19 28	3°19'59	8♄59	28°34	5°40	5°53	15° 0	5°36	4°39	18°44	15°50	3°R16	4°15	17°17	n.a.								
T19	20 23 25	4°19'26	22°33	29°38	6°53	6°31	14°53	5°43	4°42	18°46	15°52	3°15	4°12	17°23	n.a.								
F20	20 27 21	5°18'55	5II52	0II39	8° 6	7° 9	14°45	5°51	4°44	18°48	15°53	3°12	4° 8	17°30	n.a.								
S21	20 31 18	6°18'27	18°55	1°38	9°19	7°47	14°37	5°58	4°46	18°50	15°54	3° 9	4° 5	17°37	n.a.								
S22	20 35 14	7°18'02	1♄44	2°34	10°32	8°25	14°29	6° 5	4°48	18°52	15°55	3° 4	4° 2	17°43	n.a.								
M23	20 39 11	8°17'39	14°20	3°27	11°45	9° 3	14°21	6°12	4°50	18°55	15°57	3° 0	3°59	17°50	n.a.								
T24	20 43 7	9°17'18	26°44	4°16	12°59	9°41	14°13	6°19	4°53	18°57	15°58	2°56	3°56	17°56	n.a.								
W25	20 47 4	10°17'00	8♄57	5° 2	14°12	10°19	14° 5	6°27	4°55	18°59	15°59	2°53	3°53	18° 3	n.a.								
T26	20 51 0	11°16'43	21° 1	5°43	15°25	10°57	13°56	6°34	4°57	19° 1	16° 0	2°52	3°49	18°10	n.a.								
F27	20 54 57	12°16'29	2II56	6°20	16°38	11°36	13°48	6°41	4°58	19° 4	16° 1	2°D51	3°46	18°16	n.a.								
S28	20 58 54	13°16'17	14°46	6°53	17°51	12°14	13°40	6°48	5° 0	19° 6	16° 3	2°52	3°43	18°23	n.a.								
S29	21 2 50	14°16'07	26°32	7°19	19° 3	12°52	13°32	6°55	5° 2	19° 8	16° 4	2°53	3°40	18°30	n.a.								
M30	21 6 47	15°15'58	8♄20	7°40	20°16	13°30	13°24	7° 2	5° 4	19°10	16° 5	2°54	3°37	18°36	n.a.								
T31	21 10 43	16♄15'52	20♄11	7II55	21II29	14♄ 8	13°516	7♄ 9	5II 6	19♄13	16II 6	2♄56	3♄33	18II43	n.a.								

Delta T = 17h16m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2498 BCE

SEPTEMBER 2498 BCE (-2497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	21 14 40	17 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	8°R 2	22 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	13°R 8	7 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	n.a.
T 2	21 18 36	18°15'45	14°25	8 <sup>h</sup> 2	23°55	15°24	13 <sup>h</sup> 0	7°24	5° 9	19°17	16° 8	2°R58	3°27	18°56	n.a.
F 3	21 22 33	19°15'45	26°57	7°54	25° 8	16° 2	12°52	7°31	5°11	19°19	16° 9	2°58	3°24	19° 3	n.a.
S 4	21 26 29	20°15'46	9 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	7°38	26°20	16°40	12°44	7°38	5°12	19°22	16°10	2°57	3°21	19°10	n.a.
S 5	21 30 26	21°15'50	23°10	7°12	27°33	17°18	12°36	7°45	5°14	19°24	16°11	2°56	3°18	19°16	n.a.
M 6	21 34 23	22°15'55	6 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	6°38	28°46	17°56	12°28	7°52	5°15	19°26	16°12	2°54	3°14	19°23	n.a.
T 7	21 38 19	23°16'02	21°10	5°54	29°58	18°34	12°20	7°59	5°17	19°28	16°13	2°53	3°11	19°30	n.a.
W 8	21 42 16	24°16'10	5 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	5° 2	1 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	19°12	12°12	8° 6	5°18	19°31	16°13	2°52	3° 8	19°36	n.a.
T 9	21 46 12	25°16'21	20°44	4° 2	2°23	19°50	12° 5	8°13	5°19	19°33	16°14	2°51	3° 5	19°43	n.a.
F 10	21 50 9	26°16'33	5 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	2°55	3°36	20°29	11°57	8°20	5°20	19°35	16°15	2°D51	3° 2	19°50	n.a.
S 11	21 54 5	27°16'48	20°57	1°42	4°48	21° 7	11°49	8°27	5°22	19°37	16°16	2°52	2°59	19°56	n.a.
S 12	21 58 2	28°17'05	5 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	0°25	6° 1	21°45	11°42	8°34	5°23	19°39	16°17	2°52	2°55	20° 3	n.a.
M13	22 1 58	29°17'23	20°41	29 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	7°13	22°23	11°35	8°41	5°24	19°42	16°17	2°52	2°52	20° 9	n.a.
T 14	22 5 55	0 <sup>h</sup> 17'45 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	27°51	8°25	23° 1	11°27	8°47	5°25	19°44	16°18	2°53	2°49	20°16	n.a.
W15	22 9 52	1°18'08	19° 5	26°37	9°38	23°39	11°20	8°54	5°26	19°46	16°19	2°53	2°46	20°23	n.a.
T 16	22 13 48	2°18'33	2 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	25°29	10°50	24°17	11°13	9° 1	5°27	19°48	16°20	2°53	2°43	20°29	n.a.
F 17	22 17 45	3°19'01	15°55	24°29	12° 2	24°55	11° 6	9° 8	5°28	19°51	16°20	2°53	2°39	20°36	n.a.
S 18	22 21 41	4°19'31	28°48	23°39	13°14	25°33	10°59	9°15	5°28	19°53	16°21	2°53	2°36	20°43	n.a.
S 19	22 25 38	5°20'03	11 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	22°59	14°26	26°11	10°52	9°21	5°29	19°55	16°21	2°53	2°33	20°49	n.a.
M20	22 29 34	6°20'37	23°43	22°30	15°38	26°49	10°46	9°28	5°30	19°57	16°22	2°53	2°30	20°56	n.a.
T 21	22 33 31	7°21'13	5 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	22°13	16°50	27°27	10°39	9°35	5°31	19°59	16°22	2°54	2°27	21° 3	n.a.
W22	22 37 27	8°21'51	17°53	22°D 8	18° 2	28° 5	10°33	9°41	5°31	20° 1	16°23	2°54	2°24	21° 9	n.a.
T 23	22 41 24	9°22'30	9°22'30	22°14	19°14	28°43	10°27	9°48	5°32	20° 4	16°23	2°R55	2°20	21°16	n.a.
F 24	22 45 21	10°23'12	11 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	22°30	20°26	29°21	10°21	9°54	5°32	20° 6	16°24	2°54	2°17	21°23	n.a.
S 25	22 49 17	11°23'55	23°24	22°57	21°38	0 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	10°15	10° 1	5°33	20° 8	16°24	2°54	2°14	21°29	n.a.
S 26	22 53 14	12°24'39	5 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	23°32	22°49	0°38	10° 9	10° 7	5°33	20°10	16°25	2°53	2°11	21°36	n.a.
M27	22 57 10	13°25'25	17° 2	24°16	24° 1	1°16	10° 3	10°14	5°33	20°12	16°25	2°51	2° 8	21°43	n.a.
T 28	23 1 7	14°26'13	28°57	25° 6	25°12	1°54	9°58	10°20	5°34	20°14	16°25	2°50	2° 5	21°49	n.a.
W29	23 5 3	15°27'02	11 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	26° 3	26°24	2°32	9°53	10°26	5°34	20°16	16°26	2°48	2° 1	21°56	n.a.
T 30	23 9 0	16 <sup>h</sup> 27'52 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	n.a.

Delta T = 17h16m10s Julian Calendar 1 Sept. 2498 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2498 BCE  
 The year -2497 astronomical counting style corresponds to year 2498 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2498 BCE (-2497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	23 12 56	17 <sup>h</sup> 28'43 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	9°R43	10 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	2°R45	1 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	n.a.
S 2	23 16 53	18°29'36	18°30	29°24	29°58	4°26	9 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	10°45	5°R34	20°22	16°26	2°D45	1°52	22°16	n.a.
S 3	23 20 49	19°30'30	1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	9° 4	9°33	10°51	5°34	20°25	16°26	2 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	1°49	22°23	n.a.
M 4	23 24 46	20°31'25	15°15	1°57	2°21	5°42	9°29	10°57	5°34	20°27	16°27	2°46	1°45	22°29	n.a.
T 5	23 28 43	21°32'21	29°17	3°18	3°32	6°20	9°25	11° 3	5°34	20°29	16°27	2°48	1°42	22°36	n.a.
W 6	23 32 39	22°33'19	13 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	4°40	4°43	6°58	9°21	11° 9	5°34	20°31	16°27	2°49	1°39	22°43	n.a.
T 7	23 36 36	23°34'17	28°46	6° 5	5°53	7°36	9°17	11°15	5°33	20°32	16°27	2°R50	1°36	22°49	n.a.
F 8	23 40 32	24°35'16	13 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	7°31	7° 4	8°14	9°13	11°21	5°33	20°34	16°27	2°49	1°33	22°56	n.a.
S 9	23 44 29	25°36'16	28°59	8°58	8°15	8°52	9°10	11°27	5°33	20°36	16°R27	2°48	1°30	23° 3	n.a.
S 10	23 48 25	26°37'18	14 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	10°27	9°26	9°30	9° 7	11°33	5°32	20°38	16°27	2°45	1°26	23° 9	n.a.
M11	23 52 22	27°38'21	29°15	11°56	10°36	10° 8	9° 4	11°39	5°32	20°40	16°27	2°42	1°23	23°16	n.a.
T 12	23 56 18	28°39'25	13 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	13°26	11°47	10°46	9° 1	11°44	5°31	20°42	16°27	2°38	1°20	23°22	n.a.
W13	0 0 15	29°40'31	28°12	14°57	12°57	11°24	8°58	11°50	5°31	20°44	16°27	2°35	1°17	23°29	n.a.
T 14	0 4 12	0 <sup>h</sup> 41'38 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	16°28	14° 7	12° 2	8°56	11°55	5°30	20°46	16°27	2°32	1°14	23°36	n.a.
F 15	0 8 8	1°42'47	25°17	18° 0	15°17	12°40	8°54	12° 1	5°29	20°48	16°26	2°31	1°11	23°42	n.a.
S 16	0 12 5	2°43'56	8 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	19°32	16°27	13°18	8°51	12° 6	5°29	20°49	16°26	2°D31	1° 7	23°49	n.a.
S 17	0 16 1	3°45'07	20°41	21° 4	17°37	13°56	8°50	12°12	5°28	20°51	16°26	2°32	1° 4	23°56	n.a.
M18	0 19 58	4°46'19	2 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	22°37	18°47	14°34	8°48	12°17	5°27	20°53	16°26	2°33	1° 1	24° 2	n.a.
T 19	0 23 54	5°47'32	14°55	24°10	19°57	15°12	8°47	12°22	5°26	20°55	16°25	2°35	0°58	24° 9	n.a.
W20	0 27 51	6°48'46	26°48	25°42	21° 6	15°50	8°45	12°27	5°25	20°56	16°25	2°R36	0°55	24°16	n.a.
T 21	0 31 47	7°50'01	8 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	27°15	22°16	16°27	8°44	12°32	5°24	20°58	16°25	2°36	0°51	24°22	n.a.
F 22	0 35 44	8°51'17	20°22	28°49	23°25	17° 5	8°44	12°37	5°23	21° 0	16°24	2°35	0°48	24°29	n.a.
S 23	0 39 41	9°52'34	2 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	24°34	17°43	8°43	12°42	5°22	21° 1	16°24	2°31	0°45	24°36	n.a.
S 24	0 43 37	10°53'51	14° 3	1°55	25°44	18°21	8°43	12°47	5°21	21° 3	16°24	2°25	0°42	24°42	n.a.
M25	0 47 34	11°55'09	26° 0	3°28	26°52	18°59	8°D42	12°52	5°20	21° 4	16°23	2°18	0°39	24°49	n.a.
T 26	0 51 30	12°56'28	8 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	5° 2	28° 1	19°37	8°42	12°56	5°18	21° 6	16°23	2°10	0°36	24°56	n.a.
W27	0 55 27	13°57'47	20°16	6°35	29°10	20°15	8°43	13° 1	5°17	21° 8	16°22	2° 2	0°32	25° 2	n.a.
T 28	0 59 23	14°59'06	2 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	8° 9	0 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	20°53	8°43	13° 6	5°16	21° 9	16°22	1°55	0°29	25° 9	n.a.
F 29	1 3 20	16° 0'26	15°12	9°43	1°27	21°31	8°44	13°10	5°14	21°11	16°21	1°49	0°26	25°16	n.a.
S 30	1 7 16	17° 1'46	28° 1	11°17	2°35	22° 8	8°45	13°15	5°13	21°12	16°21	1°45	0°23	25°22	n.a.
S 31	1 11 13	18 <sup>h</sup> 3'06 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	n.a.

Delta T = 17h16m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2498 BCE

NOVEMBER 2498 BCE (-2497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	1 15 10	19♌4'26	24♋31	14♌25	4♌51	23♌24	8♌47	13♌23	5♌10	21♌15	16♌19	1°D43	0♌16	25♌36	n.a.							
T 2	1 19 6	20°5'46	8♌18	15°59	5°58	24°2	8°49	13°27	5♌8	21°16	16♌19	1♌44	0°13	25°42	n.a.							
W 3	1 23 3	21°7'06	22°28	17°34	7°6	24°40	8°50	13°31	5°7	21°18	16°18	1°45	0°10	25°49	n.a.							
T 4	1 26 59	22°8'26	7♌0	19°8	8°13	25°17	8°52	13°35	5°5	21°19	16°17	1°R45	0°7	25°56	n.a.							
F 5	1 30 56	23°9'46	21°51	20°43	9°20	25°55	8°54	13°39	5°3	21°20	16°17	1°43	0°4	26°2	n.a.							
S 6	1 34 52	24°11'06	6♌55	22°18	10°27	26°33	8°57	13°43	5°1	21°21	16°16	1°39	0°1	26°9	n.a.							
S 7	1 38 49	25°12'25	22°4	23°53	11°33	27°11	8°59	13°47	5°0	21°23	16°15	1°33	29°57	26°16	n.a.							
M 8	1 42 45	26°13'45	7♌8	25°29	12°40	27°48	9°2	13°50	4°58	21°24	16°14	1°24	29°54	26°22	n.a.							
T 9	1 46 42	27°15'05	21°56	27°4	13°46	28°26	9°5	13°54	4°56	21°25	16°13	1°15	29°51	26°29	n.a.							
W10	1 50 39	28°16'25	6♌21	28°40	14°52	29°4	9°8	13°58	4°54	21°26	16°13	1°6	29°48	26°36	n.a.							
T 11	1 54 35	29°17'46	20°18	0♌17	15°57	29°41	9°11	14°1	4°52	21°27	16°12	0°58	29°45	26°42	n.a.							
F 12	1 58 32	0♌19'06	3♌46	1°53	17°3	0♌19	9°15	14°4	4°50	21°28	16°11	0°53	29°42	26°49	n.a.							
S 13	2 2 28	1°20'27	16°45	3°30	18°8	0°57	9°18	14°7	4°48	21°30	16°10	0°49	29°38	26°56	n.a.							
S 14	2 6 25	2°21'47	29°19	5°8	19°13	1°34	9°22	14°11	4°46	21°31	16°9	0°D48	29°35	27°2	n.a.							
M15	2 10 21	3°23'08	11♌33	6°45	20°17	2°12	9°26	14°14	4°44	21°32	16°8	0°48	29°32	27°9	n.a.							
T 16	2 14 18	4°24'28	23°33	8°23	21°21	2°50	9°31	14°17	4°42	21°32	16°7	0°49	29°29	27°16	n.a.							
W17	2 18 14	5°25'49	5♌23	10°1	22°25	3°27	9°35	14°19	4°40	21°33	16°6	0°R49	29°26	27°22	n.a.							
T 18	2 22 11	6°27'09	17°10	11°40	23°29	4°5	9°40	14°22	4°37	21°34	16°5	0°47	29°22	27°29	n.a.							
F 19	2 26 8	7°28'29	28°56	13°19	24°32	4°42	9°44	14°25	4°35	21°35	16°4	0°43	29°19	27°36	n.a.							
S 20	2 30 4	8°29'48	10♌47	14°58	25°35	5°20	9°49	14°27	4°33	21°36	16°3	0°37	29°16	27°42	n.a.							
S 21	2 34 1	9°31'08	22°45	16°38	26°38	5°57	9°55	14°30	4°31	21°37	16°2	0°27	29°13	27°49	n.a.							
M22	2 37 57	10°32'27	4♌52	18°18	27°40	6°35	10°0	14°32	4°28	21°38	16°1	0°15	29°10	27°56	n.a.							
T 23	2 41 54	11°33'45	17°9	19°58	28°42	7°12	10°6	14°34	4°26	21°38	15°59	0°2	29°7	28°2	n.a.							
W24	2 45 50	12°35'03	29°37	21°38	29°44	7°50	10°11	14°36	4°24	21°39	15°58	29°48	29°3	28°9	n.a.							
T 25	2 49 47	13°36'20	12♌15	23°19	0♌45	8°27	10°17	14°39	4°21	21°40	15°57	29°35	29°0	28°16	n.a.							
F 26	2 53 43	14°37'37	25°5	24°59	1°46	9°5	10°23	14°40	4°19	21°40	15°56	29°24	28°57	28°22	n.a.							
S 27	2 57 40	15°38'52	8♌5	26°40	2°46	9°42	10°30	14°42	4°16	21°41	15°55	29°16	28°54	28°29	n.a.							
S 28	3 1 37	16°40'07	21°18	28°20	3°46	10°19	10°36	14°44	4°14	21°41	15°54	29°11	28°51	28°36	n.a.							
M29	3 5 33	17°41'20	4♌44	0♌0	4°45	10°57	10°43	14°46	4°12	21°42	15°52	29°9	28°48	28°42	n.a.							
T 30	3 9 30	18♌42'32	18°25	1♌40	5♌44	11♌34	10°49	14°47	4♌9	21°42	15°51	29°D 8	28°44	28°49	n.a.							

Delta T = 17h16m05s Julian Calendar 1 Nov. 2498 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2498 BCE  
 The year -2497 astronomical counting style corresponds to year 2498 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2498 BCE (-2497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	3 13 26	19♌43'43	2♌21	3♌19	6♌42	12♌11	10°56	14♌49	4°R 7	21♌43	15°R50	29°R 9	28°41	28°56	n.a.							
T 2	3 17 23	20°44'52	16°34	4°58	7°40	12°48	11°3	14°50	4♌4	21°43	15°R49	29°R 8	28°38	29°2	n.a.							
F 3	3 21 19	21°46'01	1♌2	6°35	8°37	13°26	11°10	14°51	4°2	21°44	15°47	29°5	28°35	29°9	n.a.							
S 4	3 25 16	22°47'08	15°42	8°11	9°34	14°3	11°18	14°52	3°59	21°44	15°46	28°59	28°32	29°16	n.a.							
S 5	3 29 12	23°48'13	0♌29	9°46	10°30	14°40	11°25	14°53	3°56	21°44	15°45	28°51	28°28	29°22	n.a.							
M 6	3 33 9	24°49'18	15°15	11°18	11°26	15°17	11°33	14°54	3°54	21°45	15°43	28°40	28°25	29°29	n.a.							
T 7	3 37 6	25°50'22	29°51	12°48	12°20	15°54	11°41	14°55	3°51	21°45	15°42	28°27	28°22	29°36	n.a.							
W 8	3 41 2	26°51'24	14♌10	14°15	13°15	16°31	11°49	14°56	3°49	21°45	15°41	28°15	28°19	29°42	n.a.							
T 9	3 44 59	27°52'26	28°6	15°38	14°8	17°8	11°57	14°57	3°46	21°45	15°39	28°4	28°16	29°49	n.a.							
F 10	3 48 55	28°53'26	11♌36	16°56	15°1	17°45	12°5	14°57	3°43	21°46	15°38	27°55	28°13	29°56	n.a.							
S 11	3 52 52	29°54'25	24°39	18°10	15°53	18°22	12°14	14°57	3°41	21°46	15°37	27°49	28°9	0♌2	n.a.							
S 12	3 56 48	0♌55'24	7♌18	19°18	16°44	18°59	12°22	14°58	3°38	21°46	15°35	27°46	28°6	0°9	n.a.							
M13	4 0 45	1°56'21	19°36	20°20	17°35	19°36	12°31	14°58	3°36	21°46	15°34	27°45	28°3	0°16	n.a.							
T 14	4 4 41	2°57'17	1♌38	21°14	18°25	20°13	12°40	14°R58	3°33	21°R46	15°33	27°45	28°0	0°22	n.a.							
W15	4 8 38	3°58'11	13°31	22°0	19°13	20°50	12°49	14°58	3°30	21°46	15°31	27°45	27°57	0°29	n.a.							
T 16	4 12 35	4°59'05	25°19	22°38	20°1	21°26	12°58	14°58	3°28	21°46	15°30	27°43	27°53	0°36	n.a.							
F 17	4 16 31	5°59'58	7♌7	23°5	20°48	22°3	13°7	14°58	3°25	21°46	15°28	27°39	27°50	0°42	n.a.							
S 18	4 20 28	7°0'49	19°1	23°23	21°35	22°40	13°16	14°57	3°22	21°46	15°27	27°33	27°47	0°49	n.a.							
S 19	4 24 24	8°1'39	1♌5	23°R30	22°20	23°17	13°26	14°57	3°20	21°45	15°26	27°24	27°44	0°56	n.a.							
M20	4 28 21	9°2'27	13°21	23°26	23°4	23°53	13°35	14°56	3°17	21°45	15°24	27°12	27°41	1°2	n.a.							
T 21	4 32 17	10°3'14	25°51	23°11	23°47	24°30	13°45	14°56	3°15	21°45	15°23	26°59	27°38	1°9	n.a.							
W22	4 36 14	11°4'00	8♌35	22°45	24°29	25°6	13°55	14°55	3°12	21°45	15°21	26°45	27°34	1°16	n.a.							
T 23	4 40 10	12°4'44	21°34	22°9	25°9	25°43	14°5	14°54	3°9	21°44	15°20	26°32	27°31	1°22	n.a.							
F 24	4 44 7	13°5'26	4♌45	21°24	25°49	26°19	14°15	14°53	3°7	21°44	15°18	26°21	27°28	1°29	n.a.							
S 25	4 48 4	14°6'07	18°7	20°31	26°27	26°56	14°25	14°52	3°4	21°44	15°17	26°13	27°25	1°36	n.a.							
S 26	4 52 0	15°6'46	18°40	19°31	27°4	27°32	14°36	14°51	3°2	21°43	15°16	26°8	27°22	1°42	n.a.							
M27	4 55 57	16°7'22	15°21	18°27	27°39	28°8	14°46	14°50	2°59	21°43	15°14	26°6	27°19	1°49	n.a.							
T 28	4 59 53	17°7'57	29°10	17°19	28°14	28°45	14°57	14°48	2°57	21°42	15°13	26°D 5	27°15	1°56	n.a.							
W29	5 3 50	18°8'29	13♌7	16°10	28°46	29°21	15°7	14°47	2°54	21°42	15°11	26°R 6	27°12	2°2	n.a.							
T 30	5 7 46	19°9'00	27°12	15°2	29°17	29°57	15°18	14°45	2°52	21°41	15°10	26°6	27°9	2°9	n.a.							
F 31	5 11 43	20♌9'28	11♌24	13♌56	29♌47	0♌33	15°29	14°44	2♌49	21°41	15°R 8	26°4	27°R 6	2°16	n.a.							

Delta T = 17h16m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]