

SWISS EPHEMERIS for the year 2517 BCE

JANUARY 2517 BCE (-2516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	5 15 4	21♌1'38	9♌3	22°R13	10♌32	7♌56	19°R 5	25♌4	4♌2	7°R 6	16°R11	24°R 0	23♌54	28♌32	n.a.								
W 2	5 19 0	22° 2'04	24°23	21♌6	11°47	8°43	18♌57	25°10	4° 3	7° 3	16° 9	23♌48	23°51	28°38	n.a.								
T 3	5 22 57	23° 2'28	9♌43	19°59	13° 2	9°29	18°49	25°17	4° 5	7° 3	16° 9	23°37	23°48	28°45	n.a.								
F 4	5 26 53	24° 2'50	24°52	18°54	14°17	10°16	18°41	25°24	4° 6	7° 1	16° 8	23°27	23°45	28°52	n.a.								
S 5	5 30 50	25° 3'10	9♌41	17°51	15°31	11° 2	18°33	25°30	4° 8	6°59	16° 7	23°19	23°41	28°59	n.a.								
S 6	5 34 46	26° 3'28	24° 3	16°52	16°46	11°48	18°25	25°37	4°10	6°58	16° 6	23°14	23°38	29° 5	n.a.								
M 7	5 38 43	27° 3'43	7♌56	15°58	18° 1	12°34	18°17	25°43	4°11	6°56	16° 5	23°12	23°35	29°12	n.a.								
T 8	5 42 40	28° 3'56	21°21	15°11	19°16	13°20	18°10	25°50	4°13	6°54	16° 4	23°12	23°32	29°19	n.a.								
W 9	5 46 36	29° 4'07	4♌21	14°29	20°30	14° 7	18° 2	25°56	4°15	6°53	16° 3	23°12	23°29	29°26	n.a.								
T 10	5 50 33	0♌4'15	17° 1	13°55	21°45	14°53	17°54	26° 3	4°17	6°51	16° 2	23°11	23°26	29°32	n.a.								
F 11	5 54 29	1° 4'21	29°24	13°28	23° 0	15°39	17°47	26° 9	4°19	6°49	16° 2	23° 8	23°22	29°39	n.a.								
S 12	5 58 26	2° 4'25	11♌34	13° 8	24°14	16°25	17°39	26°15	4°21	6°48	16° 1	23° 3	23°19	29°46	n.a.								
S 13	6 2 22	3° 4'26	23°36	12°54	25°29	17°11	17°32	26°21	4°23	6°46	16° 0	22°54	23°16	29°52	n.a.								
M 14	6 6 19	4° 4'26	5♌33	12°D48	26°43	17°57	17°24	26°28	4°25	6°44	15°59	22°43	23°13	29°59	n.a.								
T 15	6 10 15	5° 4'23	17°27	12°48	27°58	18°42	17°17	26°34	4°27	6°43	15°58	22°30	23°10	0♌6	n.a.								
W 16	6 14 12	6° 4'17	29°20	12°55	29°12	19°28	17°10	26°40	4°29	6°41	15°58	22°16	23° 7	0°13	n.a.								
T 17	6 18 9	7° 4'10	11♌12	13° 7	0♌27	20°14	17° 3	26°46	4°31	6°39	15°57	22° 2	23° 3	0°19	n.a.								
F 18	6 22 5	8° 4'01	23° 7	13°25	1°42	21° 0	16°56	26°52	4°33	6°38	15°56	21°49	23° 0	0°26	n.a.								
S 19	6 26 2	9° 3'49	5♌4	13°48	2°56	21°46	16°49	26°58	4°36	6°36	15°55	21°38	22°57	0°33	n.a.								
S 20	6 29 58	10° 3'35	17° 6	14°16	4°11	22°31	16°42	27° 4	4°38	6°34	15°55	21°31	22°54	0°40	n.a.								
M 21	6 33 55	11° 3'19	29°15	14°49	5°25	23°17	16°36	27°10	4°40	6°33	15°54	21°26	22°51	0°46	n.a.								
T 22	6 37 51	12° 3'02	11♌34	15°26	6°40	24° 2	16°29	27°16	4°43	6°31	15°53	21°24	22°47	0°53	n.a.								
W 23	6 41 48	13° 2'42	24° 7	16° 7	7°54	24°48	16°23	27°21	4°45	6°29	15°53	21°D23	22°44	1° 0	n.a.								
T 24	6 45 44	14° 2'20	6♌58	16°52	9° 9	25°33	16°16	27°27	4°47	6°28	15°52	21°24	22°41	1° 6	n.a.								
F 25	6 49 41	15° 1'56	20°11	17°40	10°23	26°19	16°10	27°33	4°50	6°26	15°52	21°R24	22°38	1°13	n.a.								
S 26	6 53 38	16° 1'31	3♌50	18°32	11°37	27° 4	16° 4	27°38	4°52	6°25	15°51	21°22	22°35	1°20	n.a.								
S 27	6 57 34	17° 1'03	17°55	19°27	12°52	27°50	15°58	27°44	4°55	6°23	15°50	21°19	22°32	1°27	n.a.								
M 28	7 1 31	18° 0'34	2♌28	20°25	14° 6	28°35	15°52	27°49	4°58	6°21	15°50	21°13	22°28	1°33	n.a.								
T 29	7 5 27	19° 0'03	17°23	21°25	15°21	29°20	15°47	27°55	5° 0	6°20	15°49	21° 5	22°25	1°40	n.a.								
W 30	7 9 24	19°59'29	2♌34	22°28	16°35	0♌6	15°41	28° 0	5° 3	6°18	15°49	20°56	22°22	1°47	n.a.								
T 31	7 13 20	20♌58'54	17♌50	23♌33	17♌50	0♌51	15♌36	28♌5	5♌5	6♌16	15♌49	20♌46	22♌19	1♌54	n.a.								

Delta T = 17h25m50s Julian Calendar 1 Jan. 2517 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2518 BCE
 The year -2516 astronomical counting style corresponds to year 2517 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2517 BCE (-2516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	7 17 17	21♌58'16	3♌1	24♌41	19♌4	1♌36	15°R30	28♌10	5♌8	6°R15	15°R48	20°R38	22♌16	2♌0	n.a.								
S 2	7 21 14	22°57'36	17°55	25°51	20°18	2°21	15♌25	28°16	5°11	6♌13	15♌48	20♌32	22♌13	2° 7	n.a.								
S 3	7 25 10	23°56'53	2♌26	27° 3	21°33	3° 6	15°21	28°21	5°14	6°12	15°47	20°28	22° 9	2°14	n.a.								
M 4	7 29 7	24°56'08	16°30	28°17	22°47	3°51	15°16	28°26	5°16	6°10	15°47	20°D27	22° 6	2°20	n.a.								
T 5	7 33 3	25°55'21	0♌4	29°33	24° 1	4°36	15°11	28°31	5°19	6° 9	15°47	20°27	22° 3	2°27	n.a.								
W 6	7 37 0	26°54'31	13°11	0♌51	25°16	5°21	15° 7	28°35	5°22	6° 7	15°46	20°28	22° 0	2°34	n.a.								
T 7	7 40 56	27°53'38	25°55	2°11	26°30	6° 6	15° 3	28°40	5°25	6° 5	15°46	20°R29	21°57	2°41	n.a.								
F 8	7 44 53	28°52'43	8♌19	3°32	27°44	6°51	14°58	28°45	5°28	6° 4	15°46	20°28	21°53	2°47	n.a.								
S 9	7 48 49	29°51'45	20°29	4°55	28°58	7°35	14°55	28°50	5°31	6° 2	15°46	20°26	21°50	2°54	n.a.								
S 10	7 52 46	0♌50'45	2♌29	6°20	0♌13	8°20	14°51	28°54	5°34	6° 1	15°45	20°21	21°47	3° 1	n.a.								
M 11	7 56 43	1°49'43	14°23	7°47	1°27	9° 5	14°47	28°59	5°37	6° 0	15°45	20°15	21°44	3° 7	n.a.								
T 12	8 0 39	2°48'38	26°14	9°15	2°41	9°49	14°44	29° 3	5°40	5°58	15°45	20° 7	21°41	3°14	n.a.								
W 13	8 4 36	3°47'31	8♌6	10°44	3°55	10°34	14°41	29° 7	5°43	5°57	15°45	19°58	21°38	3°21	n.a.								
T 14	8 8 32	4°46'21	20° 1	12°15	5° 9	11°19	14°38	29°12	5°46	5°55	15°45	19°49	21°34	3°28	n.a.								
F 15	8 12 29	5°45'10	2♌0	13°48	6°24	12° 3	14°35	29°16	5°49	5°54	15°45	19°41	21°31	3°34	n.a.								
S 16	8 16 25	6°43'56	14° 5	15°22	7°38	12°47	14°32	29°20	5°52	5°52	15°45	19°35	21°28	3°41	n.a.								
S 17	8 20 22	7°42'39	26°18	16°58	8°52	13°32	14°30	29°24	5°55	5°51	15°45	19°30	21°25	3°48	n.a.								
M 18	8 24 18	8°41'21	8♌39	18°35	10° 6	14°16	14°28	29°28	5°58	5°50	15°D45	19°28	21°22	3°55	n.a.								
T 19	8 28 15	9°40'00	21°11	20°14	11°20	15° 0	14°25	29°32	6° 2	5°48	15°45	19°D27	21°19	4° 1	n.a.								
W 20	8 32 12	10°38'38	3♌55	21°54	12°34	15°45	14°24	29°36	6° 5	5°47	15°45	19°28	21°15	4° 8	n.a.								
T 21	8 36 8	11°37'14	16°54	23°36	13°48	16°29	14°22	29°40	6° 8	5°46	15°45	19°29	21°12	4°15	n.a.								
F 22	8 40 5	12°35'48	0♌11	25°20	15° 2	17°13	14°20	29°43	6°11	5°44	15°45	19°31	21° 9	4°21	n.a.								
S 23	8 44 1	13°34'20	13°47	27° 5	16°17	17°57	14°19	29°47	6°14	5°43	15°45	19°R31	21° 6	4°28	n.a.								
S 24	8 47 58	14°32'50	27°45	28°51	17°31	18°41	14°18	29°50	6°18	5°42	15°45	19°31	21° 3	4°35	n.a.								
M 25	8 51 54	15°31'19	12♌2	0♌39	18°45	19°25	14°17	29°54	6°21	5°41	15°45	19°28	20°59	4°42	n.a.								
T 26	8 55 51	16°29'46	26°38	2°29	19°59	20° 9	14°16	29°57	6°24	5°40	15°45	19°25	20°56	4°48	n.a.								
W 27	8 59 47	17°28'11	11♌28	4°20	21°13	20°53	14°15	0♌0	6°28	5°38	15°46	19°20	20°53	4°55	n.a.								
T 28	9 3 44	18°26'34	26°24	6°13	22°27	21°36	14°15	0° 3	6°31	5°37	15°46	19°16	20°50	5° 2	n.a.								
F 29	9 7 41	19♌24'55	11♌18	8♌7	23♌41	22♌20	14♌15	0♌6	6♌34	5♌36	15♌46	19♌12	20♌47	5♌8	n.a.								

Delta T = 17h25m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2517 BCE

MARCH 2517 BCE (-2516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	9 11 37	20 ²² 37'14	26 ²⁶ 2	10 ²² 3	24 ²⁴ 55	23 ²³ 4	14°D15	0 ⁰ 9	6 ⁶ 38	5°R35	15 ¹⁵ 46	19°R 9	20 ²⁰ 44	5 ⁵ 15	n.a.		
S 2	9 15 34	21°21'31	10 ¹⁰ 28	12° 0	26° 9	23°48	14 ¹⁴ 15	0°12	6°41	5 ⁵ 34	15°47	19 ¹⁹ 8	20°40	5°22	n.a.		
M 3	9 19 30	22°19'46	24°31	13°59	27°23	24°31	14°15	0°15	6°44	5°33	15°47	19°D 7	20°37	5°29	n.a.		
T 4	9 23 27	23°17'59	8 ⁸ Y 9	16° 0	28°37	25°15	14°16	0°18	6°48	5°32	15°47	19° 8	20°34	5°35	n.a.		
W 5	9 27 23	24°16'10	21°22	18° 2	29°51	25°58	14°16	0°20	6°51	5°31	15°48	19°10	20°31	5°42	n.a.		
T 6	9 31 20	25°14'18	4 ⁴ 8 11	20° 5	1 ¹ X 4	26°42	14°17	0°23	6°54	5°30	15°48	19°11	20°28	5°49	n.a.		
F 7	9 35 16	26°12'25	16°40	22° 9	2°18	27°25	14°18	0°25	6°58	5°29	15°48	19°12	20°25	5°55	n.a.		
S 8	9 39 13	27°10'29	28°53	24°15	3°32	28° 8	14°20	0°28	7° 1	5°28	15°49	19°R13	20°21	6° 2	n.a.		
S 9	9 43 10	28° 8'31	10 ¹⁰ II54	26°22	4°46	28°52	14°21	0°30	7° 5	5°27	15°49	19°12	20°18	6° 9	n.a.		
M10	9 47 6	29° 6'31	22°49	28°29	6° 0	29°35	14°23	0°32	7° 8	5°27	15°50	19°11	20°15	6°16	n.a.		
T 11	9 51 3	0 ⁰ X 4'29	4 ⁴ 841	0 ⁰ X38	7°14	0 ⁰ X18	14°24	0°34	7°12	5°26	15°50	19° 8	20°12	6°22	n.a.		
W12	9 54 59	1° 2'25	16°34	2°47	8°28	1° 1	14°26	0°36	7°15	5°25	15°51	19° 6	20° 9	6°29	n.a.		
T 13	9 58 56	2° 0'19	28°32	4°56	9°41	1°44	14°29	0°38	7°18	5°24	15°51	19° 3	20° 5	6°36	n.a.		
F 14	10 2 52	2°58'12	10 ¹⁰ Ω37	7° 5	10°55	2°27	14°31	0°40	7°22	5°23	15°52	19° 0	20° 2	6°43	n.a.		
S 15	10 6 49	3°56'02	22°52	9°14	12° 9	3°10	14°34	0°41	7°25	5°23	15°53	18°59	19°59	6°49	n.a.		
S 16	10 10 45	4°53'50	5 ⁵ η18	11°22	13°23	3°53	14°36	0°43	7°29	5°22	15°53	18°57	19°56	6°56	n.a.		
M17	10 14 42	5°51'37	17°56	13°29	14°36	4°36	14°39	0°44	7°32	5°21	15°54	18°D57	19°53	7° 3	n.a.		
T 18	10 18 39	6°49'22	0 ⁰ Δ46	15°36	15°50	5°19	14°42	0°46	7°36	5°21	15°55	18°57	19°50	7° 9	n.a.		
W19	10 22 35	7°47'06	13°51	17°41	17° 4	6° 2	14°45	0°47	7°39	5°20	15°55	18°58	19°46	7°16	n.a.		
T 20	10 26 32	8°44'48	27° 8	19°44	18°17	6°45	14°49	0°48	7°43	5°20	15°56	18°59	19°43	7°23	n.a.		
F 21	10 30 28	9°42'29	10 ¹⁰ Λ40	21°45	19°31	7°27	14°52	0°49	7°46	5°19	15°57	19° 0	19°40	7°30	n.a.		
S 22	10 34 25	10°40'08	24°25	23°44	20°45	8°10	14°56	0°50	7°49	5°19	15°57	19° 0	19°37	7°36	n.a.		
S 23	10 38 21	11°37'46	8 ⁸ ♁24	25°41	21°58	8°52	15° 0	0°51	7°53	5°18	15°58	19°R 1	19°34	7°43	n.a.		
M24	10 42 18	12°35'24	22°34	27°35	23°12	9°35	15° 4	0°52	7°56	5°18	15°59	19° 0	19°30	7°50	n.a.		
T 25	10 46 14	13°33'00	6 ⁶ ♁55	29°26	24°26	10°17	15° 8	0°53	8° 0	5°17	16° 0	19° 0	19°27	7°56	n.a.		
W26	10 50 11	14°30'35	21°22	1 ¹ Υ15	25°39	11° 0	15°12	0°53	8° 3	5°17	16° 1	19° 0	19°24	8° 3	n.a.		
T 27	10 54 8	15°28'08	5 ⁵ ≈52	3° 0	26°53	11°42	15°17	0°54	8° 7	5°17	16° 2	18°59	19°21	8°10	n.a.		
F 28	10 58 4	16°25'41	20°19	4°42	28° 7	12°25	15°22	0°54	8°10	5°16	16° 2	18°59	19°18	8°17	n.a.		
S 29	11 2 1	17°23'12	4 ⁴ X39	6°21	29°20	13° 7	15°26	0°55	8°14	5°16	16° 3	18°59	19°15	8°23	n.a.		
S 30	11 5 57	18°20'42	18°47	7°57	0 ⁰ Υ34	13°49	15°31	0°55	8°17	5°16	16° 4	18°59	19°11	8°30	n.a.		
M31	11 9 54	19 ¹⁹ X18'10	2 ² Υ37	9 ⁹ Υ30	1 ¹ Υ47	14 ¹⁴ X31	15 ¹⁵ II37	0 ⁰ ♁55	8 ⁸ X20	5 ⁵ 815	16 ¹⁶ 8 5	18 ¹⁸ X59	19 ¹⁹ X 8	8 ⁸ 837	n.a.		

Delta T = 17h25m45s Julian Calendar 1 March 2517 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2517 BCE
 The year -2516 astronomical counting style corresponds to year 2517 B.C.E historical counting style.

APRIL 2517 BCE (-2516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	11 13 50	20 ²⁰ X15'37	16 ¹⁶ Υ 8	10 ¹⁰ Υ59	3 ³ Υ 1	15 ¹⁵ X13	15 ¹⁵ II42	0°R55	8 ⁸ X24	5°R15	16 ¹⁶ 8 6	18°R59	19 ¹⁹ X 5	8 ⁸ 843	n.a.		
W 2	11 17 47	21°13'03	29°18	12°25	4°14	15°56	15°47	0 ⁰ ♁55	8°27	5 ⁵ 815	16° 7	18 ¹⁸ X59	19° 2	8°50	n.a.		
T 3	11 21 43	22°10'28	12 ¹² 8 7	13°47	5°28	16°38	15°53	0°55	8°31	5°15	16° 8	18°58	18°59	8°57	n.a.		
F 4	11 25 40	23° 7'51	24°38	15° 6	6°41	17°20	15°59	0°54	8°34	5°15	16° 9	18°58	18°56	9° 4	n.a.		
S 5	11 29 37	24° 5'12	6 ⁶ II54	16°21	7°55	18° 1	16° 5	0°54	8°37	5°15	16°10	18°57	18°52	9°10	n.a.		
S 6	11 33 33	25° 2'33	18°57	17°33	9° 8	18°43	16°11	0°54	8°41	5°D15	16°11	18°57	18°49	9°17	n.a.		
M 7	11 37 30	25°59'52	0 ⁰ 853	18°41	10°22	19°25	16°17	0°53	8°44	5°15	16°12	18°D57	18°46	9°24	n.a.		
T 8	11 41 26	26°57'09	12°45	19°45	11°35	20° 7	16°23	0°52	8°47	5°15	16°13	18°57	18°43	9°30	n.a.		
W 9	11 45 23	27°54'26	24°40	20°45	12°49	20°49	16°30	0°52	8°51	5°15	16°15	18°58	18°40	9°37	n.a.		
T 10	11 49 19	28°51'41	6 ⁶ Λ40	21°42	14° 2	21°30	16°36	0°51	8°54	5°15	16°16	18°59	18°36	9°44	n.a.		
F 11	11 53 16	29°48'54	18°50	22°35	15°15	22°12	16°43	0°50	8°57	5°15	16°17	19° 0	18°33	9°51	n.a.		
S 12	11 57 12	0 ⁰ Υ46'07	1 ¹ η13	23°23	16°29	22°54	16°50	0°49	9° 1	5°15	16°18	19° 1	18°30	9°57	n.a.		
S 13	12 1 9	1°43'19	13°52	24° 8	17°42	23°35	16°57	0°48	9° 4	5°16	16°19	19°R 1	18°27	10° 4	n.a.		
M14	12 5 5	2°40'29	26°47	24°49	18°55	24°17	17° 4	0°46	9° 7	5°16	16°20	19° 1	18°24	10°11	n.a.		
T 15	12 9 2	3°37'39	10 ¹⁰ Δ 0	25°25	20° 9	24°58	17°12	0°45	9°10	5°16	16°21	19° 1	18°21	10°17	n.a.		
W16	12 12 59	4°34'48	23°29	25°57	21°22	25°39	17°19	0°44	9°14	5°16	16°23	18°59	18°17	10°24	n.a.		
T 17	12 16 55	5°31'56	7 ⁷ η12	26°24	22°35	26°21	17°26	0°42	9°17	5°17	16°24	18°57	18°14	10°31	n.a.		
F 18	12 20 52	6°29'04	21° 7	26°47	23°48	27° 2	17°34	0°41	9°20	5°17	16°25	18°55	18°11	10°38	n.a.		
S 19	12 24 48	7°26'11	5 ⁵ ♁12	27° 6	25° 2	27°43	17°42	0°39	9°23	5°17	16°26	18°53	18° 8	10°44	n.a.		
S 20	12 28 45	8°23'18	19°22	27°20	26°15	28°24	17°50	0°37	9°26	5°18	16°28	18°51	18° 5	10°51	n.a.		
M21	12 32 41	9°20'25	3 ³ 836	27°30	27°28	29° 6	17°58	0°35	9°29	5°18	16°29	18°D50	18° 1	10°58	n.a.		
T 22	12 36 38	10°17'31	17°50	27°34	28°41	29°47	18° 6	0°33	9°32	5°19	16°30	18°50	17°58	11° 4	n.a.		
W23	12 40 34	11°14'37	2 ² ≈ 1	27°R35	29°54	0 ⁰ Υ28	18°14	0°31	9°35	5°19	16°32	18°51	17°55	11°11	n.a.		
T 24	12 44 31	12°11'43	16° 9	27°31	1 ¹ 8 8	1° 9	18°23	0°29	9°38	5°20	16°33	18°52	17°52	11°18	n.a.		
F 25	12 48 28	13° 8'49	0 ⁰ X13	27°22	2°21	1°50	18°31	0°27	9°42	5°21	16°34	18°54	17°49	11°25	n.a.		
S 26	12 52 24	14° 5'54	14° 3	27°10	3°34	2°31	18°40	0°25	9°45	5°21	16°36	18°R55	17°46	11°31	n.a.		
S 27	12 56 21	15° 2'59	27°45	26°53	4°47	3°11	18°48	0°22	9°47	5°22	16°37	18°54	17°42	11°38	n.a.		
M28	13 0 17	16° 0'03	11 ¹¹ Υ14	26°33	6° 0	3°52	18°57	0°20	9°50	5°23	16°38	18°53	17°39	11°45	n.a.		
T 29	13 4 14	16°57'07	24°28	26° 9	7°13	4°33	19° 6	0°17	9°53	5°23	16°40	18°50	17°36	11°51	n.a.		
W30	13 8 10	17 ¹⁷ Υ54'11	7 ⁷ 827	25 ²⁵ Υ42	8 ⁸ 826	5 ⁵ Υ14	19 ¹⁹ II15	0 ⁰ ♁14	9 ⁹ X56	5 ⁵ 824	16 ¹⁶ 841	18 ¹⁸ X46	17 ¹⁷ X33	11 ¹¹ 858	n.a.		

Delta T = 17h25m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2517 BCE

MAY 2517 BCE (-2516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	13 12 7	18°51'14	20°10	25°R13	9°8'39	5°V55	19°II24	0°R12	9°H59	5°E25	16°B43	18°R41	17°H30	12°E5	n.a.
F 2	13 16 3	19°48'17	2°II37	24°Y41	10°53	6°35	19°34	0°A7 9	10° 2	5°26	16°44	18°H36	17°27	12°12	n.a.
S 3	13 20 0	20°45'20	14°51	24° 8	12° 6	7°16	19°43	0° 6	10° 5	5°26	16°45	18°32	17°23	12°18	n.a.
S 4	13 23 57	21°42'22	26°53	23°34	13°19	7°56	19°53	0° 3	10° 8	5°27	16°47	18°28	17°20	12°25	n.a.
M 5	13 27 53	22°39'24	8°E49	22°59	14°32	8°37	20° 2	0° 0	10°10	5°28	16°48	18°25	17°17	12°32	n.a.
T 6	13 31 50	23°36'26	20°41	22°24	15°45	9°17	20°12	29°III57	10°13	5°29	16°50	18°D24	17°14	12°38	n.a.
W 7	13 35 46	24°33'27	2°L35	21°50	16°58	9°58	20°21	29°54	10°16	5°30	16°51	18°25	17°11	12°45	n.a.
T 8	13 39 43	25°30'28	14°35	21°17	18°10	10°38	20°31	29°51	10°18	5°31	16°53	18°26	17° 7	12°52	n.a.
F 9	13 43 39	26°27'28	26°47	20°46	19°23	11°18	20°41	29°47	10°21	5°32	16°54	18°28	17° 4	12°59	n.a.
S 10	13 47 36	27°24'29	9°II14	20°18	20°36	11°59	20°51	29°44	10°24	5°33	16°56	18°29	17° 1	13° 5	n.a.
S 11	13 51 32	28°21'29	22° 1	19°52	21°49	12°39	21° 1	29°41	10°26	5°34	16°57	18°R29	16°58	13°12	n.a.
M12	13 55 29	29°18'29	5°E 9	19°29	23° 2	13°19	21°12	29°37	10°29	5°35	16°59	18°28	16°55	13°19	n.a.
T13	13 59 26	0°B15'29	18°40	19°11	24°15	13°59	21°22	29°34	10°31	5°36	17° 0	18°25	16°52	13°25	n.a.
W14	14 3 22	1°12'29	2°III32	18°56	25°28	14°39	21°32	29°30	10°34	5°38	17° 2	18°20	16°48	13°32	n.a.
T15	14 7 19	2° 9'29	16°42	18°46	26°40	15°19	21°43	29°26	10°36	5°39	17° 3	18°14	16°45	13°39	n.a.
F16	14 11 15	3° 6'30	1°A7 6	18°40	27°53	15°59	21°53	29°23	10°39	5°40	17° 5	18° 7	16°42	13°45	n.a.
S17	14 15 12	4° 3'31	15°36	18°D39	29° 6	16°39	22° 4	29°19	10°41	5°41	17° 6	18° 1	16°39	13°52	n.a.
S18	14 19 8	5° 0'33	0°B 7	18°43	0°II19	17°19	22°15	29°15	10°43	5°42	17° 8	17°55	16°36	13°59	n.a.
M19	14 23 5	5°57'35	14°33	18°53	1°31	17°59	22°25	29°11	10°46	5°44	17° 9	17°51	16°33	14° 6	n.a.
T20	14 27 1	6°54'38	28°51	19° 7	2°44	18°39	22°36	29° 7	10°48	5°45	17°11	17°49	16°29	14°12	n.a.
W21	14 30 58	7°51'42	12°E58	19°26	3°57	19°19	22°47	29° 3	10°50	5°46	17°13	17°D49	16°26	14°19	n.a.
T22	14 34 55	8°48'46	26°52	19°51	5° 9	19°59	22°58	28°59	10°52	5°48	17°14	17°50	16°23	14°26	n.a.
F23	14 38 51	9°45'51	10°H34	20°21	6°22	20°38	23° 9	28°55	10°55	5°49	17°16	17°51	16°20	14°32	n.a.
S24	14 42 48	10°42'57	24° 3	20°56	7°35	21°18	23°20	28°51	10°57	5°51	17°17	17°R51	16°17	14°39	n.a.
S25	14 46 44	11°40'03	7°V21	21°36	8°47	21°58	23°31	28°47	10°59	5°52	17°19	17°49	16°13	14°46	n.a.
M26	14 50 41	12°37'10	20°27	22°22	10° 0	22°37	23°43	28°43	11° 1	5°54	17°20	17°45	16°10	14°53	n.a.
T27	14 54 37	13°34'18	3°B22	23°12	11°13	23°17	23°54	28°38	11° 3	5°55	17°22	17°39	16° 7	14°59	n.a.
W28	14 58 34	14°31'27	16° 4	24° 7	12°25	23°57	24° 6	28°34	11° 5	5°57	17°24	17°30	16° 4	15° 6	n.a.
T29	15 2 30	15°28'36	28°35	25° 8	13°38	24°36	24°17	28°30	11° 7	5°58	17°25	17°20	16° 1	15°13	n.a.
F30	15 6 27	16°25'46	10°II54	26°13	14°50	25°16	24°29	28°26	11° 9	6° 0	17°27	17°10	15°58	15°19	n.a.
S31	15 10 24	17°22'57	23°II 2	27°V22	16°II 3	25°V55	24°II40	28°II21	11°H10	6°E 1	17°B28	16°H59	15°H54	15°E26	n.a.

Delta T = 17h25m40s Julian Calendar 1 May 2517 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2517 BCE
 The year -2516 astronomical counting style corresponds to year 2517 B.C.E historical counting style.

JUNE 2517 BCE (-2516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	15 14 20	18°B20'08	5°E 1	28°V37	17°II15	26°V34	24°II52	28°R17	11°H12	6°E 3	17°B30	16°R50	15°H51	15°E33	n.a.
M 2	15 18 17	19°17'20	16°54	29°56	18°27	27°14	25° 4	28°II12	11°14	6° 4	17°32	16°H43	15°48	15°40	n.a.
T 3	15 22 13	20°14'33	28°44	1°B20	19°40	27°53	25°15	28° 8	11°16	6° 6	17°33	16°39	15°45	15°46	n.a.
W 4	15 26 10	21°11'46	10°L36	2°48	20°52	28°32	25°27	28° 4	11°17	6° 8	17°35	16°36	15°42	15°53	n.a.
T 5	15 30 6	22° 9'00	22°34	4°20	22° 5	29°11	25°39	27°59	11°19	6°10	17°36	16°D36	15°39	16° 0	n.a.
F 6	15 34 3	23° 6'14	4°II44	5°56	23°17	29°51	25°51	27°55	11°20	6°11	17°38	16°36	15°35	16° 6	n.a.
S 7	15 37 59	24° 3'29	17°11	7°36	24°29	0°B30	26° 3	27°50	11°22	6°13	17°39	16°R37	15°32	16°13	n.a.
S 8	15 41 56	25° 0'45	29°59	9°20	25°41	1° 9	26°15	27°46	11°23	6°15	17°41	16°36	15°29	16°20	n.a.
M 9	15 45 53	25°58'02	13°E13	11° 7	26°54	1°48	26°27	27°41	11°25	6°17	17°43	16°33	15°26	16°26	n.a.
T10	15 49 49	26°55'19	26°54	12°58	28° 6	2°27	26°39	27°37	11°26	6°18	17°44	16°28	15°23	16°33	n.a.
W11	15 53 46	27°52'38	11°III 1	14°51	29°18	3° 6	26°52	27°32	11°28	6°20	17°46	16°21	15°19	16°40	n.a.
T12	15 57 42	28°49'58	25°31	16°47	0°E30	3°45	27° 4	27°28	11°29	6°22	17°47	16°11	15°16	16°47	n.a.
F13	16 1 39	29°47'18	10°A719	18°45	1°42	4°24	27°16	27°23	11°30	6°24	17°49	16° 1	15°13	16°53	n.a.
S14	16 5 35	0°II44'40	25°14	20°45	2°54	5° 2	27°28	27°19	11°31	6°26	17°50	15°51	15°10	17° 0	n.a.
S15	16 9 32	1°42'04	10°B 9	22°46	4° 6	5°41	27°41	27°14	11°33	6°28	17°52	15°42	15° 7	17° 7	n.a.
M16	16 13 28	2°39'29	24°55	24°49	5°18	6°20	27°53	27°10	11°34	6°30	17°53	15°35	15° 4	17°13	n.a.
T17	16 17 25	3°36'55	9°E25	26°52	6°30	6°59	28° 6	27° 6	11°35	6°31	17°55	15°31	15° 0	17°20	n.a.
W18	16 21 22	4°34'23	23°37	28°56	7°42	7°37	28°18	27° 1	11°36	6°33	17°56	15°30	14°57	17°27	n.a.
T19	16 25 18	5°31'53	7°H29	1°II 0	8°54	8°16	28°31	26°57	11°37	6°35	17°58	15°29	14°54	17°34	n.a.
F20	16 29 15	6°29'24	21° 2	3° 4	10° 6	8°55	28°43	26°52	11°38	6°37	18° 0	15°29	14°51	17°40	n.a.
S21	16 33 11	7°26'56	4°V18	5° 8	11°18	9°33	28°56	26°48	11°39	6°39	18° 1	15°28	14°48	17°47	n.a.
S22	16 37 8	8°24'31	17°19	7°11	12°30	10°12	29° 9	26°44	11°39	6°41	18° 3	15°25	14°44	17°54	n.a.
M23	16 41 4	9°22'07	0°B 6	9°14	13°41	10°50	29°21	26°39	11°40	6°43	18° 4	15°20	14°41	18° 0	n.a.
T24	16 45 1	10°19'45	12°43	11°16	14°53	11°29	29°34	26°35	11°41	6°45	18° 6	15°11	14°38	18° 7	n.a.
W25	16 48 57	11°17'24	25° 9	13°17	16° 5	12° 7	29°47	26°31	11°42	6°47	18° 7	15° 0	14°35	18°14	n.a.
T26	16 52 54	12°15'06	7°II26	15°16	17°16	12°46	29°59	26°26	11°42	6°50	18° 8	14°46	14°32	18°20	n.a.
F27	16 56 51	13°12'48	19°34	17°15	18°28	13°24	0°E12	26°22	11°43	6°52	18°10	14°33	14°29	18°27	n.a.
S28	17 0 47	14°10'33	1°E35	19°12	19°40	14° 2	0°25	26°18	11°43	6°54	18°11	14°19	14°25	18°34	n.a.
S29	17 4 44	15° 8'19	13°29	21° 9	20°51	14°41	0°38	26°14	11°44	6°56	18°13	14° 7	14°22	18°41	n.a.
M30	17 8 40	16°II 6'06	25°E19	23°II 3	22°E 3	15°B19	0°E51	26°II10	11°H44	6°E58	18°B14	13°H57	14°H19	18°E47	n.a.

Delta T = 17h25m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2517 BCE

JULY 2517 BCE (-2516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	17 12 37	17II 3°55'	7♂ 8	24II57	23♁14	15♃57	1♁ 4	26°R 6	11♃45	7♁ 0	18♃16	13°R50	14♃16	18♁54	n.a.
W 2	17 16 33	18° 1'45	18°58	26°49	24°25	16°35	1°17	26♁ 2	11°45	7° 2	18°17	13°46	14°13	19° 1	n.a.
T 3	17 20 30	18°59'37	0♣55	28°40	25°37	17°14	1°30	25°58	11°45	7° 4	18°18	13°44	14°10	19° 7	n.a.
F 4	17 24 26	19°57'30	13° 2	0♁29	26°48	17°52	1°43	25°54	11°46	7° 6	18°20	13°44	14° 6	19°14	n.a.
S 5	17 28 23	20°55'24	25°26	2°17	27°59	18°30	1°56	25°50	11°46	7° 9	18°21	13°44	14° 3	19°21	n.a.
S 6	17 32 20	21°53'21	8♁11	4° 4	29°11	19° 8	2° 9	25°46	11°46	7°11	18°23	13°43	14° 0	19°27	n.a.
M 7	17 36 16	22°51'18	21°22	5°49	0♁22	19°46	2°22	25°43	11°46	7°13	18°24	13°41	13°57	19°34	n.a.
T 8	17 40 13	23°49'17	5♁ 2	7°33	1°33	20°24	2°35	25°39	11°R46	7°15	18°25	13°36	13°54	19°41	n.a.
W 9	17 44 9	24°47'18	19°12	9°16	2°44	21° 2	2°48	25°35	11°46	7°17	18°27	13°28	13°50	19°48	n.a.
T 10	17 48 6	25°45'21	3♃50	10°58	3°55	21°39	3° 1	25°32	11°46	7°19	18°28	13°19	13°47	19°54	n.a.
F 11	17 52 2	26°43'25	18°49	12°38	5° 6	22°17	3°14	25°28	11°46	7°22	18°29	13° 8	13°44	20° 1	n.a.
S 12	17 55 59	27°41'32	4♁ 1	14°17	6°17	22°55	3°27	25°25	11°46	7°24	18°31	12°58	13°41	20° 8	n.a.
S 13	17 59 56	28°39'40	19°15	15°54	7°27	23°33	3°40	25°21	11°45	7°26	18°32	12°49	13°38	20°14	n.a.
M 14	18 3 52	29°37'50	4♁20	17°31	8°38	24°11	3°53	25°18	11°45	7°28	18°33	12°42	13°35	20°21	n.a.
T 15	18 7 49	0♁36'03	19° 7	19° 6	9°49	24°48	4° 6	25°15	11°45	7°30	18°34	12°38	13°31	20°28	n.a.
W 16	18 11 45	1°34'17	3♃32	20°40	10°59	25°26	4°19	25°12	11°44	7°33	18°36	12°36	13°28	20°34	n.a.
T 17	18 15 42	2°32'34	17°31	22°13	12°10	26° 3	4°32	25° 9	11°44	7°35	18°37	12°D36	13°25	20°41	n.a.
F 18	18 19 38	3°30'53	1°Y 6	23°44	13°20	26°41	4°46	25° 6	11°44	7°37	18°38	12°R36	13°22	20°48	n.a.
S 19	18 23 35	4°29'14	14°19	25°14	14°31	27°19	4°59	25° 3	11°43	7°39	18°39	12°36	13°19	20°55	n.a.
S 20	18 27 31	5°27'38	27°12	26°43	15°41	27°56	5°12	25° 0	11°43	7°42	18°40	12°34	13°16	21° 1	n.a.
M 21	18 31 28	6°26'04	9♃48	28°11	16°51	28°34	5°25	24°57	11°42	7°44	18°41	12°29	13°12	21° 8	n.a.
T 22	18 35 25	7°24'32	22°12	29°37	18° 2	29°11	5°38	24°54	11°41	7°46	18°43	12°22	13° 9	21°15	n.a.
W 23	18 39 21	8°23'03	4♁26	1♁ 3	19°12	29°48	5°51	24°52	11°41	7°48	18°44	12°12	13° 6	21°21	n.a.
T 24	18 43 18	9°21'36	16°31	2°26	20°22	0♁26	6° 4	24°49	11°40	7°51	18°45	12° 1	13° 3	21°28	n.a.
F 25	18 47 14	10°20'11	28°30	3°49	21°32	1° 3	6°17	24°47	11°39	7°53	18°46	11°49	13° 0	21°35	n.a.
S 26	18 51 11	11°18'49	10♁25	5°10	22°42	1°40	6°31	24°44	11°38	7°55	18°47	11°38	12°56	21°41	n.a.
S 27	18 55 7	12°17'28	22°16	6°30	23°52	2°18	6°44	24°42	11°37	7°57	18°48	11°27	12°53	21°48	n.a.
M 28	18 59 4	13°16'10	4♁ 5	7°48	25° 2	2°55	6°57	24°40	11°36	7°59	18°49	11°19	12°50	21°55	n.a.
T 29	19 3 0	14°14'53	15°54	9° 5	26°11	3°32	7°10	24°38	11°35	8° 2	18°50	11°13	12°47	22° 1	n.a.
W 30	19 6 57	15°13'39	27°46	10°20	27°21	4° 9	7°23	24°36	11°34	8° 4	18°51	11°10	12°44	22° 8	n.a.
T 31	19 10 54	16♁12'26	9♣45	11♁34	28♁30	4♁46	7♁36	24♁34	11♃33	8♁ 6	18♃52	11°D 9	12♃41	22♁15	n.a.

Delta T = 17h25m35s Julian Calendar 1 July 2517 BCE == Greg. Calendar 10 June 2517 BCE
 The year -2516 astronomical counting style corresponds to year 2517 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2517 BCE (-2516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	19 14 50	17♁11'16	21♣53	12♁45	29♁40	5♁23	7♁49	24°R32	11°R32	8♁ 8	18♃53	11°R 9	12°R37	22♁22	n.a.
S 2	19 18 47	18°10'07	4♁16	13°55	0♣49	6° 0	8° 2	24♁30	11°R31	8°11	18°54	11°11	12°34	22°28	n.a.
S 3	19 22 43	19° 9'01	16°58	15° 3	1°58	6°37	8°15	24°28	11°30	8°13	18°55	11°R11	12°31	22°35	n.a.
M 4	19 26 40	20° 7'56	0♁ 4	16° 9	3° 8	7°14	8°28	24°27	11°28	8°15	18°56	11°11	12°28	22°42	n.a.
T 5	19 30 36	21° 6'53	13°36	17°13	4°17	7°51	8°41	24°25	11°27	8°17	18°56	11° 8	12°25	22°48	n.a.
W 6	19 34 33	22° 5'52	27°38	18°14	5°26	8°28	8°54	24°24	11°26	8°19	18°57	11° 4	12°22	22°55	n.a.
T 7	19 38 29	23° 4'54	12♃ 9	19°13	6°34	9° 4	9° 7	24°23	11°24	8°22	18°58	10°58	12°18	23° 2	n.a.
F 8	19 42 26	24° 3'57	27° 4	20° 9	7°43	9°41	9°20	24°21	11°23	8°24	18°59	10°51	12°15	23° 8	n.a.
S 9	19 46 23	25° 3'03	12♁15	21° 3	8°52	10°18	9°33	24°20	11°21	8°26	19° 0	10°44	12°12	23°15	n.a.
S 10	19 50 19	26° 2'10	27°33	21°52	10° 0	10°55	9°46	24°19	11°20	8°28	19° 0	10°38	12° 9	23°22	n.a.
M 11	19 54 16	27° 1'20	12♁48	22°39	11° 9	11°31	9°59	24°18	11°18	8°30	19° 1	10°33	12° 6	23°28	n.a.
T 12	19 58 12	28° 0'32	27°47	23°22	12°17	12° 8	10°11	24°18	11°17	8°32	19° 2	10°31	12° 2	23°35	n.a.
W 13	20 2 9	28°59'46	12♃26	24° 0	13°25	12°44	10°24	24°17	11°15	8°34	19° 3	10°D30	11°59	23°42	n.a.
T 14	20 6 5	29°59'03	26°37	24°34	14°33	13°21	10°37	24°16	11°13	8°37	19° 3	10°31	11°56	23°49	n.a.
F 15	20 10 2	0♁58'22	10°Y22	25° 4	15°41	13°57	10°50	24°16	11°12	8°39	19° 4	10°33	11°53	23°55	n.a.
S 16	20 13 58	1°57'44	23°40	25°28	16°49	14°34	11° 2	24°15	11°10	8°41	19° 4	10°34	11°50	24° 2	n.a.
S 17	20 17 55	2°57'09	6♃34	25°46	17°56	15°10	11°15	24°15	11° 8	8°43	19° 5	10°R34	11°47	24° 9	n.a.
M 18	20 21 52	3°56'36	19° 9	25°58	19° 4	15°46	11°28	24°15	11° 6	8°45	19° 6	10°33	11°43	24°15	n.a.
T 19	20 25 48	4°56'05	1♁28	26°R 4	20°11	16°22	11°40	24°D15	11° 5	8°47	19° 6	10°30	11°40	24°22	n.a.
W 20	20 29 45	5°55'37	13°35	26° 3	21°18	16°59	11°53	24°15	11° 3	8°49	19° 7	10°25	11°37	24°29	n.a.
T 21	20 33 41	6°55'11	25°33	25°54	22°25	17°35	12° 5	24°15	11° 1	8°51	19° 7	10°20	11°34	24°35	n.a.
F 22	20 37 38	7°54'48	7♁26	25°37	23°32	18°11	12°18	24°15	10°59	8°53	19° 8	10°14	11°31	24°42	n.a.
S 23	20 41 34	8°54'28	19°17	25°12	24°39	18°47	12°30	24°16	10°57	8°55	19° 8	10° 8	11°28	24°49	n.a.
S 24	20 45 31	9°54'09	1♁ 7	24°39	25°45	19°23	12°43	24°16	10°55	8°57	19° 9	10° 3	11°24	24°55	n.a.
M 25	20 49 28	10°53'53	12°58	23°57	26°52	19°59	12°55	24°16	10°53	8°59	19° 9	9°59	11°21	25° 2	n.a.
T 26	20 53 24	11°53'38	24°52	23° 7	27°58	20°35	13° 7	24°17	10°51	9° 1	19° 9	9°56	11°18	25° 9	n.a.
W 27	20 57 21	12°53'26	6♣51	22°10	29° 4	21°11	13°20	24°18	10°49	9° 3	19°10	9°D55	11°15	25°16	n.a.
T 28	21 1 17	13°53'16	18°58	21° 7	0♁10	21°47	13°32	24°19	10°46	9° 5	19°10	9°55	11°12	25°22	n.a.
F 29	21 5 14	14°53'08	1♁15	19°58	1°15	22°22	13°44	24°20	10°44	9° 7	19°10	9°56	11° 8	25°29	n.a.
S 30	21 9 10	15°53'02	13°44	18°45	2°21	22°58	13°56	24°21	10°42	9° 9	19°11	9°58	11° 5	25°36	n.a.
S 31	21 13 7	16♁52'58	26♁30	17♁31	3♁26	23♁34	14♁ 8	24♁22	10♃40	9♁10	19♃11	10♃ 0	11♃ 2	25♁42	n.a.

Delta T = 17h25m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2517 BCE

SEPTEMBER 2517 BCE (-2516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	21 17 3	17 ^h 52'55	9 ^m 34	16°R16	4 ^h 31	24 ^h 9	14 ^h 20	24 ^m 23	10°R38	9 ^h 52	19 ^h 11	10 ^h 1	10 ^h 59	25 ^h 49	n.a.		
T 2	21 21 0	18°52'55	23° 1	15 ^h 5	5°36	24°45	14°32	24°24	10 ^h 35	9°14	19°11	10°R 1	10°56	25°56	n.a.		
W 3	21 24 57	19°52'56	6 ^m 51	13°57	6°41	25°20	14°44	24°26	10°33	9°16	19°12	10° 0	10°53	26° 2	n.a.		
T 4	21 28 53	20°53'00	21° 6	12°57	7°45	25°56	14°56	24°27	10°31	9°18	19°12	9°58	10°49	26° 9	n.a.		
F 5	21 32 50	21°53'05	5 ^h 43	12° 5	8°49	26°31	15° 7	24°29	10°29	9°20	19°12	9°56	10°46	26°16	n.a.		
S 6	21 36 46	22°53'12	20°38	11°23	9°53	27° 7	15°19	24°31	10°26	9°21	19°12	9°54	10°43	26°22	n.a.		
S 7	21 40 43	23°53'20	5 ^h 43	10°52	10°57	27°42	15°31	24°32	10°24	9°23	19°12	9°52	10°40	26°29	n.a.		
M 8	21 44 39	24°53'31	20°49	10°32	12° 0	28°17	15°42	24°34	10°21	9°25	19°12	9°51	10°37	26°36	n.a.		
T 9	21 48 36	25°53'44	5 ^h 47	10°D23	13° 3	28°52	15°54	24°36	10°19	9°26	19°12	9°D50	10°34	26°42	n.a.		
W10	21 52 32	26°53'58	20°29	10°26	14° 6	29°27	16° 5	24°39	10°17	9°28	19°R12	9°50	10°30	26°49	n.a.		
T 11	21 56 29	27°54'15	4 ^h 49	10°40	15° 8	0 ^h 2	16°16	24°41	10°14	9°30	19°12	9°51	10°27	26°56	n.a.		
F 12	22 0 26	28°54'33	18°43	11° 4	16°10	0°37	16°28	24°43	10°12	9°31	19°12	9°52	10°24	27° 2	n.a.		
S 13	22 4 22	29°54'54	2 ^h 10	11°38	17°12	1°12	16°39	24°46	10° 9	9°33	19°12	9°53	10°21	27° 9	n.a.		
S 14	22 8 19	0 ^h 55'18	15°11	12°20	18°13	1°47	16°50	24°48	10° 7	9°34	19°12	9°53	10°18	27°16	n.a.		
M15	22 12 15	1°55'43	27°50	13°10	19°15	2°22	17° 1	24°51	10° 4	9°36	19°12	9°R54	10°14	27°23	n.a.		
T 16	22 16 12	2°56'11	10 ^h 11	14° 7	20°15	2°56	17°12	24°53	10° 2	9°37	19°12	9°54	10°11	27°29	n.a.		
W17	22 20 8	3°56'40	22°16	15°11	21°16	3°31	17°23	24°56	10° 0	9°39	19°11	9°53	10° 8	27°36	n.a.		
T 18	22 24 5	4°57'12	4 ^h 12	16°19	22°16	4° 6	17°34	24°59	9°57	9°40	19°11	9°53	10° 5	27°43	n.a.		
F 19	22 28 1	5°57'46	16° 3	17°32	23°16	4°40	17°45	25° 2	9°55	9°42	19°11	9°52	10° 2	27°49	n.a.		
S 20	22 31 58	6°58'22	27°52	18°50	24°15	5°15	17°55	25° 5	9°52	9°43	19°11	9°52	9°59	27°56	n.a.		
S 21	22 35 55	7°58'59	9 ^h 43	20°10	25°14	5°49	18° 6	25° 8	9°50	9°45	19°11	9°51	9°55	28° 3	n.a.		
M22	22 39 51	8°59'39	21°39	21°33	26°12	6°23	18°16	25°12	9°47	9°46	19°10	9°51	9°52	28° 9	n.a.		
T 23	22 43 48	10° 0'20	3 ^h 41	22°59	27°10	6°58	18°27	25°15	9°45	9°47	19°10	9°51	9°49	28°16	n.a.		
W24	22 47 44	11° 1'03	15°53	24°26	28° 8	7°32	18°37	25°18	9°42	9°49	19°10	9°51	9°46	28°23	n.a.		
T 25	22 51 41	12° 1'47	28°14	25°56	29° 5	8° 6	18°47	25°22	9°40	9°50	19° 9	9°51	9°43	28°29	n.a.		
F 26	22 55 37	13° 2'33	10 ^h 47	27°26	0 ^h 1	8°40	18°57	25°26	9°37	9°51	19° 9	9°51	9°40	28°36	n.a.		
S 27	22 59 34	14° 3'21	23°33	28°58	0°57	9°14	19° 7	25°29	9°35	9°52	19° 8	9°50	9°36	28°43	n.a.		
S 28	23 3 30	15° 4'10	6 ^h 33	0 ^h 30	1°52	9°48	19°17	25°33	9°32	9°53	19° 8	9°50	9°33	28°49	n.a.		
M29	23 7 27	16° 5'00	19°47	2° 4	2°47	10°21	19°27	25°37	9°30	9°55	19° 8	9°49	9°30	28°56	n.a.		
T 30	23 11 23	17 ^h 5'52	3 ^h 17	3 ^h 37	3 ^h 42	10 ^h 55	19 ^h 36	25 ^m 41	9 ^h 27	9 ^h 56	19 ^h 7	9 ^h 49	9 ^h 27	29 ^h 3	n.a.		

Delta T = 17h25m30s Julian Calendar 1 Sept. 2517 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2517 BCE
 The year -2516 astronomical counting style corresponds to year 2517 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2517 BCE (-2516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	23 15 20	18 ^h 6'44	17 ^h 3	5 ^h 12	4 ^h 35	11 ^h 29	19 ^h 46	25 ^m 45	9°R25	9 ^h 57	19°R 7	9°D48	9 ^h 24	29 ^h 9	n.a.		
T 2	23 19 17	19° 7'38	1 ^h 5	6°46	5°28	12° 2	19°55	25°49	9 ^h 22	9°58	19 ^h 6	9 ^h 49	9°20	29°16	n.a.		
F 3	23 23 13	20° 8'33	15°22	8°21	6°21	12°35	20° 5	25°53	9°20	9°59	19° 5	9°49	9°17	29°23	n.a.		
S 4	23 27 10	21° 9'29	29°52	9°56	7°12	13° 9	20°14	25°58	9°17	10° 0	19° 5	9°50	9°14	29°29	n.a.		
S 5	23 31 6	22°10'27	14 ^h 30	11°31	8° 3	13°42	20°23	26° 2	9°15	10° 1	19° 4	9°51	9°11	29°36	n.a.		
M 6	23 35 3	23°11'25	29°12	13° 5	8°53	14°15	20°32	26° 6	9°13	10° 2	19° 4	9°52	9° 8	29°43	n.a.		
T 7	23 38 59	24°12'24	13 ^h 52	14°40	9°42	14°48	20°41	26°11	9°10	10° 3	19° 3	9°R52	9° 5	29°49	n.a.		
W 8	23 42 56	25°13'24	28°22	16°15	10°31	15°21	20°50	26°16	9° 8	10° 4	19° 2	9°51	9° 1	29°56	n.a.		
T 9	23 46 52	26°14'26	12 ^h 36	17°50	11°18	15°54	20°59	26°20	9° 5	10° 4	19° 2	9°50	8°58	0 ^h 3	n.a.		
F 10	23 50 49	27°15'29	26°30	19°25	12° 5	16°27	21° 7	26°25	9° 3	10° 5	19° 1	9°48	8°55	0° 9	n.a.		
S 11	23 54 46	28°16'33	10 ^h 1	21° 0	12°51	16°59	21°15	26°30	9° 1	10° 6	19° 0	9°45	8°52	0°16	n.a.		
S 12	23 58 42	29°17'38	23° 8	22°35	13°36	17°32	21°24	26°35	8°58	10° 7	19° 0	9°42	8°49	0°23	n.a.		
M13	0 2 39	0 ^h 18'45	5 ^h 52	24° 9	14°19	18° 4	21°32	26°40	8°56	10° 7	18°59	9°40	8°45	0°30	n.a.		
T 14	0 6 35	1°19'53	18°17	25°44	15° 2	18°37	21°40	26°45	8°54	10° 8	18°58	9°38	8°42	0°36	n.a.		
W15	0 10 32	2°21'03	0 ^h 25	27°19	15°44	19° 9	21°48	26°50	8°52	10° 9	18°57	9°D37	8°39	0°43	n.a.		
T 16	0 14 28	3°22'14	12°22	28°53	16°24	19°41	21°56	26°55	8°49	10° 9	18°56	9°38	8°36	0°50	n.a.		
F 17	0 18 25	4°23'25	24°12	0 ^h 28	17° 4	20°13	22° 3	27° 0	8°47	10°10	18°55	9°39	8°33	0°56	n.a.		
S 18	0 22 21	5°24'38	6 ^h 1	2° 2	17°42	20°45	22°11	27° 6	8°45	10°10	18°55	9°41	8°30	1° 3	n.a.		
S 19	0 26 18	6°25'52	17°53	3°36	18°18	21°17	22°18	27°11	8°43	10°11	18°54	9°42	8°26	1°10	n.a.		
M20	0 30 15	7°27'07	29°53	5°11	18°54	21°49	22°25	27°16	8°41	10°11	18°53	9°44	8°23	1°16	n.a.		
T 21	0 34 11	8°28'23	12 ^h 3	6°45	19°28	22°20	22°33	27°22	8°39	10°12	18°52	9°R44	8°20	1°23	n.a.		
W22	0 38 8	9°29'39	24°27	8°20	20° 1	22°52	22°39	27°28	8°37	10°12	18°51	9°43	8°17	1°30	n.a.		
T 23	0 42 4	10°30'57	7 ^h 6	9°54	20°32	23°23	22°46	27°33	8°35	10°13	18°50	9°41	8°14	1°36	n.a.		
F 24	0 46 1	11°32'15	20° 1	11°29	21° 1	23°54	22°53	27°39	8°33	10°13	18°49	9°36	8°11	1°43	n.a.		
S 25	0 49 57	12°33'33	3 ^h 11	13° 3	21°29	24°25	22°59	27°45	8°31	10°13	18°48	9°31	8° 7	1°50	n.a.		
S 26	0 53 54	13°34'52	16°35	14°38	21°55	24°56	23° 6	27°51	8°29	10°13	18°47	9°25	8° 4	1°56	n.a.		
M27	0 57 50	14°36'12	0 ^h 11	16°13	22°20	25°27	23°12	27°56	8°27	10°14	18°46	9°19	8° 1	2° 3	n.a.		
T 28	1 1 47	15°37'32	13°57	17°48	22°42	25°57	23°18	28° 2	8°25	10°14	18°45	9°15	7°58	2°10	n.a.		
W29	1 5 44	16°38'52	27°51	19°23	23° 3	26°28	23°24	28° 8	8°23	10°14	18°44	9°11	7°55	2°16	n.a.		
T 30	1 9 40	17°40'12	11 ^h 53	20°58	23°22	26°58	23°30	28°14	8°21	10°14	18°43	9°D10	7°51	2°23	n.a.		
F 31	1 13 37	18 ^h 41'32	25 ^h 59	22 ^h 34	23 ^h 38	27 ^h 28	23 ^h 35	28 ^m 20	8 ^h 20	10 ^h 14	18 ^h 42	9 ^h 10	7 ^h 48	2 ^h 30	n.a.		

Delta T = 17h25m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2517 BCE

NOVEMBER 2517 BCE (-2516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	1 17 33	19 ^h 42'52	10 ^h 10	24 ^h 09	23 ^h 35	27 ^h 58	23 ^h 54	28 ^h 27	8°R18	10 ^h 51	18°R41	9 ^h 11	7 ^h 45	2 ^h 36	n.a.		
S 2	1 21 30	20°44'12	24°23	25°45	24° 5	28°28	23°46	28°33	8 ^h 16	10°R14	18 ^h 40	9°12	7°42	2°43	n.a.		
M 3	1 25 26	21°45'31	8 ^h 36	27°21	24°16	28°58	23°51	28°39	8°15	10°14	18°38	9°R13	7°39	2°50	n.a.		
T 4	1 29 23	22°46'51	22°46	28°57	24°23	29°28	23°56	28°45	8°13	10°14	18°37	9°12	7°36	2°56	n.a.		
W 5	1 33 19	23°48'11	6 ^h 51	0 ^h 33	24°29	29°57	24° 1	28°52	8°11	10°14	18°36	9° 9	7°32	3° 3	n.a.		
T 6	1 37 16	24°49'30	20°45	2°10	24°32	0 ^h 26	24° 5	28°58	8°10	10°14	18°35	9° 4	7°29	3°10	n.a.		
F 7	1 41 13	25°50'50	4 ^h 26	3°46	24°R33	0°55	24°10	29° 5	8° 8	10°14	18°34	8°57	7°26	3°16	n.a.		
S 8	1 45 9	26°52'10	17°49	5°23	24°31	1°24	24°14	29°11	8° 7	10°14	18°33	8°48	7°23	3°23	n.a.		
S 9	1 49 6	27°53'30	0 ^h 53	7° 0	24°26	1°53	24°18	29°18	8° 6	10°13	18°32	8°39	7°20	3°30	n.a.		
M10	1 53 2	28°54'50	13°37	8°37	24°19	2°22	24°22	29°24	8° 4	10°13	18°30	8°30	7°17	3°36	n.a.		
T 11	1 56 59	29°56'11	26° 2	10°14	24°10	2°50	24°25	29°31	8° 3	10°13	18°29	8°23	7°13	3°43	n.a.		
W12	2 0 55	0 ^h 57'31	8 ^h 52	11°51	23°58	3°18	24°29	29°37	8° 2	10°12	18°28	8°18	7°10	3°50	n.a.		
T 13	2 4 52	1°58'51	20°10	13°28	23°44	3°46	24°32	29°44	8° 1	10°12	18°27	8°15	7° 7	3°56	n.a.		
F 14	2 8 48	3° 0'12	2 ^h 01	15° 5	23°27	4°14	24°35	29°51	7°59	10°12	18°25	8°D14	7° 4	4° 3	n.a.		
S 15	2 12 45	4° 1'32	13°49	16°42	23° 8	4°42	24°38	29°57	7°58	10°11	18°24	8°15	7° 1	4°10	n.a.		
S 16	2 16 42	5° 2'52	25°41	18°19	22°46	5° 9	24°41	0 ^h 4	7°57	10°11	18°23	8°16	6°57	4°16	n.a.		
M17	2 20 38	6° 4'12	7 ^h 42	19°55	22°22	5°36	24°44	0°11	7°56	10°10	18°22	8°R16	6°54	4°23	n.a.		
T 18	2 24 35	7° 5'32	19°57	21°31	21°56	6° 3	24°46	0°18	7°55	10°10	18°20	8°15	6°51	4°30	n.a.		
W19	2 28 31	8° 6'52	2 ^h 29	23° 6	21°28	6°30	24°49	0°25	7°54	10° 9	18°19	8°12	6°48	4°36	n.a.		
T 20	2 32 28	9° 8'11	15°21	24°40	20°59	6°57	24°51	0°32	7°54	10° 9	18°18	8° 7	6°45	4°43	n.a.		
F 21	2 36 24	10° 9'30	28°34	26°12	20°27	7°23	24°52	0°39	7°53	10° 8	18°17	7°59	6°42	4°50	n.a.		
S 22	2 40 21	11°10'48	12 ^h 08	27°44	19°54	7°49	24°54	0°46	7°52	10° 7	18°15	7°49	6°38	4°56	n.a.		
S 23	2 44 17	12°12'06	26° 0	29°13	19°20	8°15	24°56	0°53	7°51	10° 7	18°14	7°37	6°35	5° 3	n.a.		
M24	2 48 14	13°13'24	10 ^h 4	0 ^h 40	18°45	8°41	24°57	1° 0	7°51	10° 6	18°13	7°26	6°32	5°10	n.a.		
T 25	2 52 11	14°14'40	24°17	2° 5	18° 9	9° 6	24°58	1° 7	7°50	10° 5	18°12	7°16	6°29	5°16	n.a.		
W26	2 56 7	15°15'56	8 ^h 34	3°26	17°32	9°31	24°59	1°14	7°49	10° 4	18°10	7° 9	6°26	5°23	n.a.		
T 27	3 0 4	16°17'10	22°49	4°43	16°55	9°56	25° 0	1°21	7°49	10° 4	18° 9	7° 4	6°22	5°30	n.a.		
F 28	3 4 0	17°18'23	7 ^h 0	5°56	16°18	10°20	25° 0	1°28	7°48	10° 3	18° 8	7° 2	6°19	5°36	n.a.		
S 29	3 7 57	18°19'36	21° 5	7° 4	15°41	10°45	25° 0	1°35	7°48	10° 2	18° 6	7°D 2	6°16	5°43	n.a.		
S 30	3 11 53	19 ^h 20'46	5 ^h 4	8 ^h 6	15 ^h 5	11 ^h 9	25°R 1	1 ^h 42	7 ^h 48	10 ^h 1	18 ^h 5	7°R 2	6 ^h 13	5 ^h 50	n.a.		

Delta T = 17h25m25s Julian Calendar 1 Nov. 2517 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2517 BCE
 The year -2516 astronomical counting style corresponds to year 2517 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2517 BCE (-2516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	3 15 50	20 ^h 21'56	18 ^h 56	9 ^h 1	14°R29	11 ^h 32	25°R 1	1 ^h 49	7°R47	10°R 0	18°R 4	7°R 2	6 ^h 10	5 ^h 56	n.a.		
T 2	3 19 46	21°23'04	2 ^h 41	9°48	13 ^h 55	11°56	25 ^h 0	1°56	7 ^h 47	9 ^h 59	18 ^h 3	6 ^h 59	6° 7	6° 3	n.a.		
W 3	3 23 43	22°24'11	16°18	10°27	13°21	12°19	25° 0	2° 4	7°47	9°58	18° 1	6°54	6° 3	6°10	n.a.		
T 4	3 27 40	23°25'17	29°46	10°56	12°49	12°42	24°59	2°11	7°47	9°57	18° 0	6°46	6° 0	6°16	n.a.		
F 5	3 31 36	24°26'22	13 ^h 8	11°16	12°18	13° 4	24°58	2°18	7°47	9°56	17°59	6°35	5°57	6°23	n.a.		
S 6	3 35 33	25°27'26	26° 8	11°R24	11°49	13°26	24°57	2°25	7°D47	9°55	17°57	6°22	5°54	6°30	n.a.		
S 7	3 39 29	26°28'28	8 ^h 59	11°21	11°23	13°48	24°56	2°32	7°47	9°54	17°56	6° 8	5°51	6°36	n.a.		
M 8	3 43 26	27°29'30	21°34	11° 7	10°58	14°10	24°55	2°40	7°47	9°53	17°55	5°55	5°48	6°43	n.a.		
T 9	3 47 22	28°30'30	3 ^h 55	10°42	10°35	14°31	24°53	2°47	7°47	9°52	17°54	5°43	5°44	6°50	n.a.		
W10	3 51 19	29°31'29	16° 2	10° 5	10°15	14°52	24°51	2°54	7°47	9°51	17°52	5°33	5°41	6°56	n.a.		
T 11	3 55 15	0 ^h 32'28	27°59	9°19	9°57	15°13	24°49	3° 1	7°47	9°49	17°51	5°27	5°38	7° 3	n.a.		
F 12	3 59 12	1°33'25	9 ^h 49	8°23	9°42	15°33	24°47	3° 9	7°47	9°48	17°50	5°23	5°35	7°10	n.a.		
S 13	4 3 9	2°34'21	21°36	7°21	9°29	15°53	24°45	3°16	7°48	9°47	17°49	5°22	5°32	7°16	n.a.		
S 14	4 7 5	3°35'15	3 ^h 27	6°12	9°19	16°12	24°42	3°23	7°48	9°46	17°47	5°22	5°28	7°23	n.a.		
M15	4 11 2	4°36'09	15°27	5° 1	9°11	16°31	24°40	3°30	7°49	9°44	17°46	5°21	5°25	7°30	n.a.		
T 16	4 14 58	5°37'01	27°41	3°47	9° 5	16°50	24°37	3°38	7°49	9°43	17°45	5°20	5°22	7°36	n.a.		
W17	4 18 55	6°37'52	10 ^h 14	2°35	9° 3	17° 8	24°34	3°45	7°50	9°42	17°44	5°17	5°19	7°43	n.a.		
T 18	4 22 51	7°38'42	23°10	1°25	9°D 2	17°26	24°30	3°52	7°50	9°41	17°42	5°11	5°16	7°50	n.a.		
F 19	4 26 48	8°39'31	6 ^h 33	0°19	9° 4	17°43	24°27	3°59	7°51	9°39	17°41	5° 2	5°13	7°56	n.a.		
S 20	4 30 44	9°40'18	20°21	29 ^h 19	9° 9	18° 0	24°23	4° 7	7°52	9°38	17°40	4°51	5° 9	8° 3	n.a.		
S 21	4 34 41	10°41'04	4 ^h 33	28°26	9°16	18°17	24°19	4°14	7°52	9°36	17°39	4°39	5° 6	8°10	n.a.		
M22	4 38 38	11°41'48	19° 3	27°40	9°25	18°33	24°15	4°21	7°53	9°35	17°38	4°26	5° 3	8°16	n.a.		
T 23	4 42 34	12°42'31	3 ^h 43	27° 2	9°36	18°48	24°11	4°28	7°54	9°34	17°37	4°15	5° 0	8°23	n.a.		
W24	4 46 31	13°43'12	18°27	26°32	9°49	19° 3	24° 7	4°36	7°55	9°32	17°35	4° 7	4°57	8°30	n.a.		
T 25	4 50 27	14°43'51	3 ^h 6	26°10	10° 5	19°18	24° 3	4°43	7°56	9°31	17°34	4° 1	4°54	8°36	n.a.		
F 26	4 54 24	15°44'27	17°35	25°56	10°22	19°32	23°58	4°50	7°57	9°29	17°33	3°58	4°50	8°43	n.a.		
S 27	4 58 20	16°45'02	1 ^h 51	25°D49	10°42	19°46	23°53	4°57	7°58	9°28	17°32	3°D58	4°47	8°50	n.a.		
S 28	5 2 17	17°45'35	15°51	25°50	11° 3	19°59	23°48	5° 4	7°59	9°26	17°31	3°R58	4°44	8°56	n.a.		
M29	5 6 13	18°46'05	29°37	25°57	11°26	20°11	23°43	5°11	8° 0	9°25	17°30	3°57	4°41	9° 3	n.a.		
T 30	5 10 10	19°46'33	13 ^h 8	26°11	11°51	20°23	23°38	5°19	8° 1	9°23	17°29	3°55	4°38	9°10	n.a.		
W31	5 14 7	20 ^h 47'00	26 ^h 26	26 ^h 31	12 ^h 18	20 ^h 35	23 ^h 32	5 ^h 26	8 ^h 3	9 ^h 22	17 ^h 28	3 ^h 51	4 ^h 34	9 ^h 16	n.a.		

Delta T = 17h25m23s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]