

SWISS EPHEMERIS for the year 3477 BCE

JANUARY 3477 BCE (-3476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓		
S 1	4 46 50	14 ²⁷ 27'37	16 ³⁵ 35	4°R 2	23 ³⁵ 45	3 ³⁰ 3	2°R43	11°R52	3 ³⁰ 34	26°R36	8°R12	24°R30	23 ²¹ 21	17 ¹² 12	n.a.									
S 2	4 50 47	15°27'44	28°59	3 ³⁰ 12	24°12	3°29	2 ³⁶ 36	11°Y51	3°35	26 ³⁶ 36	8 ¹⁰ 10	24 ²⁶ 26	23°17	17°19	n.a.									
M 3	4 54 43	16°27'49	11 ³⁹ 39	2°29	24°37	3°55	2°29	11°50	3°37	26°35	8°9	24°D25	23°14	17°26	n.a.									
T 4	4 58 40	17°27'51	24°39	1°53	25°1	4°21	2°22	11°49	3°39	26°35	8°7	24°25	23°11	17°32	n.a.									
W 5	5 2 36	18°27'50	8 ^Y 4	1°23	25°22	4°46	2°14	11°49	3°40	26°35	8°6	24°26	23°8	17°39	n.a.									
T 6	5 6 33	19°27'47	21°55	1°1	25°42	5°12	2°7	11°48	3°42	26°34	8°5	24°R26	23°5	17°46	n.a.									
F 7	5 10 29	20°27'42	6 ³ 13	0°45	25°59	5°36	1°59	11°48	3°43	26°34	8°3	24°26	23°1	17°52	n.a.									
S 8	5 14 26	21°27'34	20°58	0°36	26°15	6°1	1°52	11°48	3°45	26°34	8°2	24°23	22°58	17°59	n.a.									
S 9	5 18 22	22°27'24	6 ^{II} 3	0°D34	26°28	6°25	1°44	11°D48	3°46	26°33	8°0	24°18	22°55	18°6	n.a.									
M10	5 22 19	23°27'12	21°21	0°38	26°39	6°49	1°37	11°48	3°48	26°33	7°59	24°11	22°52	18°13	n.a.									
T 11	5 26 16	24°26'58	6 ³⁰ 40	0°48	26°48	7°13	1°29	11°48	3°49	26°32	7°58	24°2	22°49	18°19	n.a.									
W12	5 30 12	25°26'41	21°50	1°3	26°54	7°37	1°21	11°48	3°50	26°32	7°56	23°52	22°46	18°26	n.a.									
T 13	5 34 9	26°26'22	6 ¹⁰ 40	1°24	26°58	8°0	1°14	11°48	3°51	26°31	7°55	23°44	22°42	18°33	n.a.									
F 14	5 38 5	27°26'02	21°3	1°50	27°R 0	8°23	1°6	11°49	3°52	26°30	7°53	23°37	22°39	18°39	n.a.									
S 15	5 42 2	28°25'39	4 ³⁰ 56	2°21	26°59	8°45	0°58	11°49	3°53	26°30	7°52	23°32	22°36	18°46	n.a.									
S 16	5 45 58	29°25'14	18°20	2°56	26°56	9°7	0°50	11°50	3°55	26°29	7°51	23°30	22°33	18°53	n.a.									
M17	5 49 55	0 ³⁰ 24'47	1 ¹⁵ 17	3°35	26°51	9°29	0°42	11°51	3°55	26°28	7°49	23°D29	22°30	18°59	n.a.									
T 18	5 53 51	1°24'18	13°50	4°18	26°42	9°50	0°35	11°52	3°56	26°28	7°48	23°29	22°27	19°6	n.a.									
W19	5 57 48	2°23'47	26°6	5°5	26°32	10°12	0°27	11°53	3°57	26°27	7°47	23°R30	22°23	19°13	n.a.									
T 20	6 1 45	3°23'15	8 ¹⁵ 9	5°55	26°18	10°32	0°19	11°54	3°58	26°26	7°45	23°28	22°20	19°20	n.a.									
F 21	6 5 41	4°22'40	20°3	6°48	26°3	10°53	0°11	11°55	3°59	26°25	7°44	23°25	22°17	19°26	n.a.									
S 22	6 9 38	5°22'03	1 ³⁰ 53	7°45	25°45	11°13	0°3	11°57	4°0	26°24	7°43	23°19	22°14	19°33	n.a.									
S 23	6 13 34	6°21'24	13°42	8°44	25°24	11°32	29 ^{II} 56	11°58	4°0	26°24	7°41	23°11	22°11	19°40	n.a.									
M24	6 17 31	7°20'43	25°32	9°45	25°1	11°51	29°48	12°0	4°1	26°23	7°40	22°59	22°7	19°46	n.a.									
T 25	6 21 27	8°19'59	7 ³⁰ 26	10°50	24°36	12°10	29°40	12°1	4°1	26°22	7°39	22°46	22°4	19°53	n.a.									
W26	6 25 24	9°19'14	19°24	11°56	24°9	12°28	29°33	12°3	4°2	26°21	7°38	22°32	22°1	20°0	n.a.									
T 27	6 29 20	10°18'26	1 ³⁰ 28	13°5	23°40	12°46	29°25	12°5	4°2	26°20	7°37	22°18	21°58	20°7	n.a.									
F 28	6 33 17	11°17'35	13°40	14°16	23°9	13°4	29°18	12°7	4°3	26°19	7°35	22°6	21°55	20°13	n.a.									
S 29	6 37 14	12°16'43	25°59	15°29	22°36	13°21	29°10	12°9	4°3	26°18	7°34	21°57	21°52	20°20	n.a.									
S 30	6 41 10	13°15'47	8 ³⁰ 30	16°45	22°2	13°37	29°3	12°11	4°4	26°17	7°33	21°50	21°48	20°27	n.a.									
M31	6 45 7	14 ³⁰ 14'49	21 ³⁰ 14	18 ³⁰ 2	21 ³⁰ 26	13 ³⁰ 53	28 ^{II} 55	12 ^Y 14	4 ³⁰ 4	26 ³⁰ 16	7 ^{II} 32	21 ³⁰ 46	21 ³⁰ 45	20 ³⁰ 33	n.a.									

Delta T = 26h11m55s Julian Calendar 1 Jan. 3477 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3478 BCE

The year -3476 astronomical counting style corresponds to year 3477 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3477 BCE (-3476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓		
T 1	6 49 3	15 ³⁰ 13'49	4 ^Y 13	19 ³⁰ 21	20°R50	14 ³⁰ 9	28°R48	12°Y16	4 ³⁰ 4	26°R15	7°R31	21°R44	21°42	20°40	n.a.									
W 2	6 53 0	16°12'46	17°32	20°41	20 ³⁰ 12	14°24	28 ^{II} 41	12°19	4°4	26 ³⁰ 13	7 ^{II} 30	21°44	21°39	20°47	n.a.									
T 3	6 56 56	17°11'41	1 ³⁰ 13	22°4	19°34	14°38	28°34	12°21	4°4	26°12	7°29	21°44	21°36	20°53	n.a.									
F 4	7 0 53	18°10'33	15°18	23°28	18°56	14°52	28°27	12°24	4°R 4	26°11	7°28	21°42	21°33	21°0	n.a.									
S 5	7 4 49	19°9'22	29°47	24°54	18°18	15°6	28°20	12°27	4°4	26°10	7°27	21°39	21°29	21°7	n.a.									
S 6	7 8 46	20°8'09	14 ^{II} 37	26°21	17°39	15°19	28°13	12°30	4°4	26°9	7°26	21°33	21°26	21°14	n.a.									
M 7	7 12 43	21°6'54	29°41	27°50	17°1	15°31	28°6	12°33	4°4	26°7	7°25	21°24	21°23	21°20	n.a.									
T 8	7 16 39	22°5'37	14 ³⁰ 52	29°21	16°24	15°43	28°0	12°36	4°4	26°6	7°24	21°14	21°20	21°27	n.a.									
W 9	7 20 36	23°4'17	29°58	0 ³⁰ 53	15°48	15°55	27°53	12°39	4°4	26°5	7°23	21°2	21°17	21°34	n.a.									
T 10	7 24 32	24°2'55	14 ¹⁰ 49	2°27	15°13	16°5	27°47	12°43	4°3	26°4	7°22	20°52	21°13	21°40	n.a.									
F 11	7 28 29	25°1'31	29°17	4°3	14°39	16°16	27°41	12°46	4°3	26°2	7°21	20°43	21°10	21°47	n.a.									
S 12	7 32 25	26°0'04	13 ³⁰ 17	5°40	14°7	16°25	27°34	12°50	4°3	26°1	7°20	20°36	21°7	21°54	n.a.									
S 13	7 36 22	26°58'36	26°47	7°18	13°36	16°34	27°28	12°53	4°2	26°0	7°19	20°32	21°4	22°1	n.a.									
M14	7 40 19	27°57'06	9 ³⁰ 49	8°58	13°8	16°43	27°23	12°57	4°2	25°58	7°18	20°31	21°1	22°7	n.a.									
T 15	7 44 15	28°55'34	22°27	10°40	12°41	16°50	27°17	13°1	4°1	25°57	7°17	20°30	20°58	22°14	n.a.									
W16	7 48 12	29°54'01	4 ¹⁵ 45	12°23	12°17	16°57	27°11	13°5	4°1	25°55	7°17	20°30	20°54	22°21	n.a.									
T 17	7 52 8	0 ³⁰ 52'25	16°48	14°8	11°55	17°4	27°6	13°9	4°0	25°54	7°16	20°29	20°51	22°27	n.a.									
F 18	7 56 5	1°50'48	28°42	15°54	11°35	17°9	27°0	13°13	3°59	25°53	7°15	20°27	20°48	22°34	n.a.									
S 19	8 0 1	2°49'09	10 ³⁰ 32	17°42	11°17	17°15	26°55	13°17	3°59	25°51	7°14	20°21	20°45	22°41	n.a.									
S 20	8 3 58	3°47'28	22°21	19°32	11°3	17°19	26°50	13°21	3°58	25°50	7°14	20°13	20°42	22°47	n.a.									
M21	8 7 54	4°45'45	4 ³⁰ 14	21°23	10°50	17°22	26°45	13°25	3°57	25°48	7°13	20°3	20°39	22°54	n.a.									
T 22	8 11 51	5°44'01	16°12	23°16	10°40	17°25	26°40	13°30	3°56	25°47	7°12	19°51	20°35	23°1	n.a.									
W23	8 15 48	6°42'14	28°19	25°10	10°32	17°28	26°36	13°34	3°55	25°45	7°12	19°37	20°32	23°8	n.a.									
T 24	8 19 44	7°40'26	10 ³⁰ 34	27°6	10°27	17°29	26°31	13°39	3°54	25°44	7°11	19°25	20°29	23°14	n.a.									
F 25	8 23 41	8°38'35	22°58	29°4	10°24	17°R30	26°27	13°44	3°53	25°42	7°11	19°13	20°26	23°21	n.a.									
S 26	8 27 37	9°36'42	5 ³⁰ 33	1 ³⁰ 3	10°D24	17°30	26°23	13°48	3°52	25°41	7°10	19°4	20°23	23°28	n.a.									
S 27	8 31 34	10°34'48	18°18	3°3	10°26	17°29																		

SWISS EPHEMERIS for the year 3477 BCE

MARCH 3477 BCE (-3476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	8 43 23	13 ²⁸ 28'51	27 ^Υ 48	9 [♁] 13	10 [♁] 45	17 [♁] R22	26 [♁] R 8	14 ^Υ 8	3 [♁] R48	25 [♁] R34	7 [♁] R 8	18 [♁] 53	20 [♁] 10	23 [♁] 55	n.a.
T 2	8 47 20	14 ²⁶ '48	11 [♁] 29	11 [♁] 19	10 [♁] 56	17 [♁] 18	26 [♁] II 5	14 [♁] 14	3 [♁] 46	25 [♁] 33	7 [♁] II 8	18 [♁] R53	20 [♁] 7	24 [♁] 1	n.a.
F 3	8 51 16	15 ²⁰ '43	25 ²⁶ '26	13 ²⁶ '11	11 [♁] 9	17 [♁] 14	26 [♁] 2	14 [♁] 19	3 [♁] 45	25 [♁] 31	7 [♁] 5	18 [♁] 53	20 [♁] 4	24 [♁] 8	n.a.
S 4	8 55 13	16 ²² '36	9 ^{II} 42	15 ³⁴ '11	11 ²³ '17	17 [♁] 9	25 ⁵⁹ '14	14 ²⁴ '14	3 [♁] 44	25 ³⁰ '7	7 [♁] 7	18 ⁵¹ '20	20 ⁰ '24	24 ¹⁵ '24	n.a.
S 5	8 59 10	17 ²⁰ '27	24 ¹³ '17	17 ⁴³ '11	11 ⁴⁰ '17	17 [♁] 3	25 ⁵⁶ '14	14 ²⁹ '3	3 [♁] 42	25 ²⁸ '7	7 [♁] 7	18 ⁴⁶ '19	19 ⁵⁷ '24	24 ²¹ '24	n.a.
M 6	9 3 6	18 ¹⁸ '15	8 [♁] 56	19 ⁵² '11	11 ⁵⁹ '16	16 ⁵⁶ '25	25 ⁵⁴ '14	14 ³⁵ '3	3 [♁] 41	25 ²⁶ '7	7 [♁] 6	18 ⁴⁰ '19	19 ⁵⁴ '24	24 ²⁸ '24	n.a.
T 7	9 7 3	19 ¹⁶ '02	23 ⁴⁴ '22	22 ¹ '12	12 ¹⁹ '16	16 ⁴⁸ '25	25 ⁵¹ '14	14 ⁴⁰ '3	3 [♁] 39	25 ²⁵ '7	7 [♁] 6	18 ³² '19	19 ⁵¹ '24	24 ³⁵ '24	n.a.
W 8	9 10 59	20 ¹³ '47	8 [♁] 30	24 ¹⁰ '12	12 ⁴² '16	16 ⁴⁰ '25	25 ⁴⁹ '14	14 ⁴⁶ '3	3 [♁] 38	25 ²³ '7	7 [♁] 6	18 ²³ '19	19 ⁴⁸ '24	24 ⁴² '24	n.a.
T 9	9 14 56	21 ¹¹ '30	23 ⁵ '26	26 ¹⁹ '13	13 ⁶ '16	16 ³¹ '25	25 ⁴⁷ '14	14 ⁵² '3	3 [♁] 36	25 ²² '7	7 [♁] 6	18 ¹⁴ '19	19 ⁴⁴ '24	24 ⁴⁸ '24	n.a.
F 10	9 18 52	22 ⁹ '12	7 [♁] 23	28 ²⁸ '13	13 ³¹ '16	16 ²¹ '25	25 ⁴⁵ '14	14 ⁵⁷ '3	3 [♁] 35	25 ²⁰ '7	7 [♁] 5	18 ⁷ '19	19 ⁴¹ '24	24 ⁵⁵ '24	n.a.
S 11	9 22 49	23 ⁶ '52	21 ¹⁷ '0	0 [♁] 35	13 ⁵⁹ '16	16 ¹¹ '25	25 ⁴⁴ '15	15 ³ '3	3 [♁] 33	25 ¹⁸ '7	7 [♁] 5	18 ² '19	19 ³⁸ '25	25 ² '24	n.a.
S 12	9 26 45	24 ⁴ '30	4 [♁] 47	2 ⁴² '14	14 ²⁷ '16	16 ⁰ '25	25 ⁴² '15	15 ⁹ '3	3 [♁] 32	25 ¹⁷ '7	7 [♁] 5	17 ⁵⁹ '19	19 ³⁵ '25	25 ⁸ '24	n.a.
M13	9 30 42	25 ² '07	17 ⁵¹ '4	4 ⁴⁷ '14	14 ⁵⁸ '15	15 ⁴⁸ '25	25 ⁴¹ '15	15 ¹⁵ '3	3 [♁] 30	25 ¹⁵ '7	7 [♁] 5	17 ^D 58	19 ³² '25	25 ¹⁵ '24	n.a.
T 14	9 34 39	25 ⁵⁹ '43	0 [♁] 31	6 ⁵¹ '15	15 ²⁹ '15	15 ³⁶ '25	25 ⁴⁰ '15	15 ²¹ '3	3 [♁] 28	25 ¹³ '7	7 [♁] 5	17 ⁵⁹ '19	19 ²⁹ '25	25 ²² '24	n.a.
W15	9 38 35	26 ⁵⁷ '17	12 ⁵³ '8	8 ⁵² '16	16 ³ '15	15 ²³ '25	25 ³⁹ '15	15 ²⁷ '3	3 [♁] 26	25 ¹² '7	7 [♁] 5	18 ⁰ '19	19 ²⁵ '25	25 ²⁹ '24	n.a.
T 16	9 42 32	27 ⁵⁴ '51	24 ⁵⁹ '10	10 ⁵¹ '16	16 ³⁷ '15	15 ⁹ '25	25 ³⁸ '15	15 ³³ '3	3 [♁] 24	25 ¹⁰ '7	7 ^D 5	18 ^R 1	19 ²² '25	25 ³⁵ '24	n.a.
F 17	9 46 28	28 ⁵² '23	6 [♁] 56	12 ⁴⁸ '17	17 ¹³ '14	14 ⁵⁴ '25	25 ³⁸ '15	15 ³⁹ '3	3 [♁] 23	25 ⁹ '7	7 [♁] 5	18 ⁰ '19	19 ¹⁹ '25	25 ⁴² '24	n.a.
S 18	9 50 25	29 ⁴⁹ '54	18 ⁴⁷ '14	14 ⁴³ '17	17 ⁴⁹ '14	14 ³⁹ '25	25 ³⁷ '15	15 ⁴⁶ '3	3 [♁] 21	25 ⁷ '7	7 [♁] 5	17 ⁵⁸ '19	19 ¹⁶ '25	25 ⁴⁹ '24	n.a.
S 19	9 54 21	0 [♁] 47'24	0 [♁] 39	16 ³⁵ '18	18 ²⁷ '14	14 ²⁴ '25	25 ³⁷ '15	15 ⁵² '3	3 [♁] 19	25 ⁵ '7	7 [♁] 5	17 ⁵⁴ '19	19 ¹³ '25	25 ⁵⁵ '24	n.a.
M20	9 58 18	1 ⁴⁴ '53	12 ³⁵ '18	18 ²³ '19	19 ⁷ '14	14 ⁸ '25	25 ^D 37	15 ⁵⁸ '3	3 [♁] 17	25 ⁴ '7	7 [♁] 5	17 ⁴⁹ '19	19 ¹⁰ '26	26 ² '24	n.a.
T 21	10 2 14	2 ⁴² '20	24 ³⁹ '20	20 ⁹ '19	19 ⁴⁷ '13	13 ⁵¹ '25	25 ³⁷ '16	16 ⁵ '3	3 [♁] 15	25 ² '7	7 [♁] 5	17 ⁴¹ '19	19 ⁶ '26	26 ⁹ '24	n.a.
W22	10 6 11	3 ³⁹ '46	6 [♁] 55	21 ⁵² '20	20 ²⁸ '13	13 ³⁴ '25	25 ³⁸ '16	16 ¹¹ '3	3 [♁] 13	25 ⁰ '7	7 [♁] 5	17 ³⁴ '19	19 ³ '26	26 ¹⁵ '24	n.a.
T 23	10 10 8	4 ³⁷ '12	19 ¹⁹ '23	23 ³² '21	21 ¹⁰ '13	13 ¹⁶ '25	25 ³⁸ '16	16 ¹⁸ '3	3 [♁] 11	24 ⁵⁹ '7	7 [♁] 5	17 ²⁶ '19	19 ⁰ '26	26 ²² '24	n.a.
F 24	10 14 4	5 ³⁴ '36	1 [♁] 58	25 ⁹ '21	21 ⁵³ '12	12 ⁵⁸ '25	25 ³⁹ '16	16 ²⁴ '3	3 [♁] 9	24 ⁵⁷ '7	7 [♁] 6	17 ¹⁹ '18	18 ⁵⁷ '26	26 ²⁹ '24	n.a.
S 25	10 18 1	6 ³¹ '58	14 ⁵⁰ '26	26 ⁴² '22	22 ³⁸ '12	12 ⁴⁰ '25	25 ⁴⁰ '16	16 ³¹ '3	3 [♁] 7	24 ⁵⁶ '7	7 [♁] 6	17 ¹⁴ '18	18 ⁵⁴ '26	26 ³⁶ '24	n.a.
S 26	10 21 57	7 ²⁹ '20	27 ⁵⁶ '28	28 ¹² '23	23 ²² '12	12 ²¹ '25	25 ⁴¹ '16	16 ³⁷ '3	3 [♁] 5	24 ⁵⁴ '7	7 [♁] 6	17 ¹⁰ '18	18 ⁵⁰ '26	26 ⁴² '24	n.a.
M27	10 25 54	8 ²⁶ '40	11 ^Υ 13	29 ³⁹ '24	24 ⁸ '12	12 ³ '25	25 ⁴² '16	16 ⁴⁴ '3	3 [♁] 3	24 ⁵³ '7	7 [♁] 6	17 ^D 8	18 ⁴⁷ '26	26 ⁴⁹ '24	n.a.
T 28	10 29 50	9 ²³ '59	24 ⁴³ '1Υ	2 ⁴⁵ '11	11 ⁴³ '25	25 ⁴⁴ '16	25 ⁴⁴ '16	16 ⁵¹ '3	3 [♁] 0	24 ⁵¹ '7	7 [♁] 7	17 ⁹ '18	18 ⁴⁴ '26	26 ⁵⁶ '24	n.a.
W29	10 33 47	10 ²¹ '16	8 [♁] 23	2 ²² '25	25 ⁴² '11	11 ²⁴ '25	25 ⁴⁵ '16	16 ⁵⁸ '2	2 ⁵⁸ '24	24 ⁴⁹ '7	7 [♁] 7	17 ¹⁰ '18	18 ⁴¹ '27	27 ² '24	n.a.
T 30	10 37 43	11 ¹⁸ '33	22 ¹⁵ '3	3 ³⁹ '26	26 ³⁰ '11	11 ⁵ '25	25 ⁴⁷ '17	17 ⁵ '2	2 ⁵⁶ '24	24 ⁴⁸ '7	7 [♁] 7	17 ¹¹ '18	18 ³⁸ '27	27 ⁹ '24	n.a.
F 31	10 41 40	12 [♁] 15'48	6 ^{II} 16	4 ^Υ 52	27 [♁] 19	10 [♁] 45	25 ^{II} 49	17 ^Υ 12	2 [♁] 54	24 [♁] 46	7 ^{II} 8	17 ^R 12	18 [♁] 35	27 [♁] 16	n.a.

Delta T = 26h11m49s Julian Calendar 1 March 3477 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3477 BCE
 The year -3476 astronomical counting style corresponds to year 3477 B.C.E historical counting style.

APRIL 3477 BCE (-3476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	10 45 37	13 [♁] 13'01	20 ^{II} 27	6 ^Υ 1	28 [♁] 9	10 [♁] R26	25 ^{II} 51	17 ^Υ 18	2 [♁] R52	24 [♁] R45	7 ^{II} 8	17 ^R 12	18 [♁] 31	27 [♁] 23	n.a.
S 2	10 49 33	14 ¹⁰ '14	4 [♁] 45	7 [♁] 7	28 ⁵⁹ '10	10 [♁] 6	25 ⁵³ '17	17 ²⁵ '2	2 [♁] 49	24 [♁] 43	7 [♁] 9	17 [♁] 11	18 ²⁸ '27	27 ²⁹ '24	n.a.
M 3	10 53 30	15 ⁷ '25	19 ⁷ '8	8 [♁] 9	29 ⁵⁰ '9	9 ⁴⁶ '25	25 ⁵⁶ '17	17 ³² '2	2 [♁] 47	24 ⁴² '7	7 [♁] 9	17 [♁] 8	18 ²⁵ '27	27 ³⁶ '24	n.a.
T 4	10 57 26	16 ⁴ '35	3 [♁] 30	9 [♁] 8	0 [♁] 41	9 ²⁷ '25	25 ⁵⁹ '17	17 ⁴⁰ '2	2 [♁] 45	24 ⁴⁰ '7	7 [♁] 10	17 ⁴ '18	18 ²² '27	27 ⁴³ '24	n.a.
W 5	11 1 23	17 ¹ '44	17 ⁴⁸ '10	10 ² '1	1 ³³ '9	9 [♁] 8	26 ² '17	17 ⁴⁷ '2	2 [♁] 42	24 ³⁹ '7	7 [♁] 10	17 ⁰ '18	18 ¹⁹ '27	27 ⁴⁹ '24	n.a.
T 6	11 5 19	17 ⁵⁸ '52	1 [♁] 58	10 ⁵³ '2	2 ²⁶ '8	8 ⁴⁸ '26	26 ⁵ '17	17 ⁵⁴ '2	2 [♁] 40	24 ³⁷ '7	7 [♁] 11	16 ⁵⁵ '18	18 ¹⁵ '27	27 ⁵⁶ '24	n.a.
F 7	11 9 16	18 ⁵⁵ '59	15 ⁵³ '11	11 ⁴⁰ '3	3 ¹⁹ '8	8 ²⁹ '26	26 ⁸ '18	18 ¹ '2	2 [♁] 38	24 ³⁶ '7	7 [♁] 11	16 ⁵² '18	18 ¹² '28	28 ³ '24	n.a.
S 8	11 13 12	19 ⁵³ '05	29 ³¹ '12	12 ²³ '4	4 ¹³ '8	8 ¹¹ '26	26 ¹¹ '18	18 ⁸ '2	2 [♁] 35	24 ³⁴ '7	7 [♁] 12	16 ⁵⁰ '18	18 ⁹ '28	28 ¹⁰ '24	n.a.
S 9	11 17 9	20 ⁵⁰ '11	12 [♁] 49	13 ¹ '5	5 ⁷ '7	7 ⁵² '26	26 ¹⁵ '18	18 ¹⁶ '2	2 [♁] 33	24 ³³ '7	7 [♁] 13	16 ^D 49	18 ⁶ '28	28 ¹⁶ '24	n.a.
M10	11 21 5	21 ⁴⁷ '15	25 ⁴⁷ '13	13 ³⁶ '6	6 ² '7	7 ³⁴ '26	26 ¹⁸ '18	18 ²³ '2	2 [♁] 31	24 ³² '7	7 [♁] 13	16 ⁴⁹ '18	18 ³ '28	28 ²³ '24	n.a.
T 11	11 25 2	22 ⁴⁴ '20	8 [♁] 25	14 ⁶ '6	6 ⁵⁸ '7	7 ¹⁷ '26	26 ²² '18	18 ³⁰ '2	2 [♁] 28	24 ³⁰ '7	7 [♁] 14	16 ⁵⁰ '18	18 ⁰ '28	28 ³⁰ '24	n.a.
W12	11 28 59	23 ⁴¹ '24	20 ⁴⁷ '14	14 ³¹ '7	7 ⁵³ '6	6 ⁵⁹ '26	26 ²⁶ '18	18 ³⁷ '2	2 [♁] 26	24 ²⁹ '7	7 [♁] 15	16 ⁵² '17	18 ⁵⁶ '28	28 ³⁶ '24	n.a.
T 13	11 32 55	24 ³⁸ '27	2 [♁] 54	14 ⁵³ '8	8 ⁵⁰ '6	6 ⁴³ '26	26 ³⁰ '18	18 ⁴⁵ '2	2 [♁] 23	24 ²⁸ '7	7 [♁] 15	16 ⁵³ '17	18 ⁵³ '28	28 ⁴³ '24	n.a.
F 14	11 36 52	25 ³⁵ '31	14 ⁵³ '15	15 ⁹ '9	9 ⁴⁶ '6	6 ²⁶ '26	26 ³⁵ '18	18 ⁵² '2	2 [♁] 21	24 ²⁶ '7	7 [♁] 16	16 ⁵⁴ '17	18 ⁵⁰ '28	28 ⁵⁰ '24	n.a.
S 15	11 40 48	26 ³² '34	26 ⁴⁶ '15	15 ²² '10	10 ⁴³ '6	6 ¹¹ '26	26 ³⁹ '19	19 ⁰ '2	2 [♁] 18	24 ²⁵ '7	7 [♁] 17	16 ^R 55	17 ⁴⁷ '28	28 ⁵⁷ '24	n.a.
S 16	11 44 45	27 ²⁹ '36	8 [♁] 40	15 ²⁹ '11	11 ⁴¹ '5	5 ⁵⁵ '26	26 ⁴⁴ '19	19 ⁷ '2	2 [♁] 16	24 ²⁴ '7	7 [♁] 18	16 ⁵⁴ '17	18 ⁴⁴ '29	29 ³ '24	n.a.
M17	11 48 41	28 ²⁶ '39	20 ³⁸ '15	15 ^R 33	12 ³⁹ '5	5 ⁴¹ '26	26 ⁴⁸ '19	19 ¹⁵ '2	2 [♁] 14	24 ²² '7	7 [♁] 19	16 ⁵³ '17			

SWISS EPHEMERIS for the year 3477 BCE

MAY 3477 BCE (-3476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	12 43 53	11°Y44'52	29°55	10°R 6	26°46	3°R32	28°11	21°Y 2	1°R39	24°R 6	7°II33	16°R45	16°56	0°Z44	n.a.
T 2	12 47 50	12°41'51	13°57	9°Y31	27°48	3°M29	28°18	21°10	1°Z37	24°L 6	7°34	16°44	16°53	0°51	n.a.
W 3	12 51 46	13°38'49	27°50	8°59	28°51	3°27	28°25	21°18	1°35	24° 5	7°36	16°44	16°50	0°58	n.a.
T 4	12 55 43	14°35'48	11°M32	8°28	29°54	3°25	28°32	21°25	1°32	24° 4	7°37	16°44	16°46	1° 4	n.a.
F 5	12 59 39	15°32'46	25° 1	8° 0	0°X58	3°D25	28°40	21°33	1°30	24° 3	7°38	16°44	16°43	1°11	n.a.
S 6	13 3 36	16°29'45	8°16	7°35	2° 1	3°25	28°47	21°41	1°28	24° 2	7°40	16°44	16°40	1°18	n.a.
S 7	13 7 32	17°26'44	21°15	7°14	3° 5	3°26	28°55	21°49	1°25	24° 1	7°41	16°44	16°37	1°24	n.a.
M 8	13 11 29	18°23'43	4°L 0	6°56	4° 9	3°28	29° 3	21°57	1°23	24° 0	7°42	16°44	16°34	1°31	n.a.
T 9	13 15 25	19°20'43	16°30	6°43	5°14	3°31	29°10	22° 5	1°21	24° 0	7°44	16°43	16°31	1°38	n.a.
W10	13 19 22	20°17'43	28°47	6°34	6°18	3°34	29°18	22°12	1°18	23°59	7°45	16°43	16°27	1°45	n.a.
T 11	13 23 19	21°14'43	10°X52	6°D30	7°23	3°39	29°26	22°20	1°16	23°58	7°46	16°42	16°24	1°51	n.a.
F 12	13 27 15	22°11'45	22°50	6°31	8°28	3°44	29°35	22°28	1°14	23°58	7°48	16°42	16°21	1°58	n.a.
S 13	13 31 12	23° 8'47	4°Z44	6°37	9°33	3°50	29°43	22°36	1°12	23°57	7°49	16°41	16°18	2° 5	n.a.
S 14	13 35 8	24° 5'49	16°37	6°49	10°38	3°56	29°51	22°44	1° 9	23°56	7°51	16°41	16°15	2°11	n.a.
M15	13 39 5	25° 2'53	28°35	7° 5	11°43	4° 4	0°E 0	22°52	1° 7	23°56	7°52	16°D41	16°12	2°18	n.a.
T 16	13 43 1	25°59'57	10°X42	7°27	12°49	4°12	0° 9	23° 0	1° 5	23°55	7°54	16°41	16° 8	2°25	n.a.
W17	13 46 58	26°57'02	23° 1	7°54	13°55	4°21	0°17	23° 7	1° 3	23°55	7°55	16°42	16° 5	2°32	n.a.
T 18	13 50 54	27°54'08	5°X38	8°27	15° 1	4°31	0°26	23°15	1° 1	23°54	7°57	16°43	16° 2	2°38	n.a.
F 19	13 54 51	28°51'15	18°35	9° 5	16° 7	4°41	0°35	23°23	0°59	23°54	7°58	16°44	15°59	2°45	n.a.
S 20	13 58 48	29°48'23	1°Y54	9°48	17°13	4°52	0°44	23°31	0°57	23°53	8° 0	16°45	15°56	2°52	n.a.
S 21	14 2 44	0°Z45'31	15°36	10°36	18°20	5° 4	0°54	23°39	0°55	23°53	8° 1	16°R45	15°52	2°59	n.a.
M22	14 6 41	1°42'41	29°39	11°29	19°26	5°17	1° 3	23°46	0°53	23°52	8° 3	16°45	15°49	3° 5	n.a.
T 23	14 10 37	2°39'51	13°E59	12°27	20°33	5°30	1°12	23°54	0°51	23°52	8° 4	16°44	15°46	3°12	n.a.
W24	14 14 34	3°37'02	28°32	13°31	21°40	5°44	1°22	24° 2	0°49	23°52	8° 6	16°42	15°43	3°19	n.a.
T 25	14 18 30	4°34'14	13°II11	14°39	22°47	5°59	1°31	24°10	0°47	23°51	8° 8	16°40	15°40	3°25	n.a.
F 26	14 22 27	5°31'27	27°49	15°52	23°55	6°14	1°41	24°18	0°45	23°51	8° 9	16°38	15°37	3°32	n.a.
S 27	14 26 23	6°28'40	12°E21	17°10	25° 2	6°30	1°51	24°25	0°43	23°51	8°11	16°36	15°33	3°39	n.a.
S 28	14 30 20	7°25'54	26°42	18°32	26° 9	6°46	2° 1	24°33	0°41	23°51	8°13	16°34	15°30	3°46	n.a.
M29	14 34 17	8°23'09	10°L49	19°59	27°17	7° 4	2°11	24°41	0°40	23°51	8°14	16°D34	15°27	3°52	n.a.
T 30	14 38 13	9°20'24	24°40	21°30	28°25	7°22	2°21	24°48	0°38	23°50	8°16	16°35	15°24	3°59	n.a.
W31	14 42 10	10°17'40	8°M15	23°Y 5	29°X33	7°M40	2°31	24°Y56	0°36	23°L50	8°II18	16°E36	15°21	4°Z 6	n.a.

Delta T = 26h11m43s Julian Calendar 1 May 3477 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3477 BCE
 The year -3476 astronomical counting style corresponds to year 3477 B.C.E historical counting style.

JUNE 3477 BCE (-3476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	14 46 6	11°L14'57	21°M35	24°Y44	0°Y41	7°M59	2°E41	25°Y 4	0°R35	23°R50	8°II20	16°E37	15°E18	4°Z12	n.a.
F 2	14 50 3	12°12'15	4°E40	26°27	1°49	8°19	2°51	25°11	0°E33	23°L50	8°21	16°39	15°14	4°19	n.a.
S 3	14 53 59	13° 9'33	17°32	28°14	2°57	8°39	3° 2	25°19	0°31	23°D50	8°23	16°R39	15°11	4°26	n.a.
S 4	14 57 56	14° 6'53	0°M12	0°X 3	4° 6	9° 0	3°12	25°27	0°30	23°50	8°25	16°38	15° 8	4°33	n.a.
M 5	15 1 52	15° 4'14	12°40	1°56	5°14	9°21	3°23	25°34	0°28	23°50	8°27	16°36	15° 5	4°39	n.a.
T 6	15 5 49	16° 1'36	24°58	3°51	6°23	9°43	3°34	25°42	0°27	23°50	8°28	16°33	15° 2	4°46	n.a.
W 7	15 9 46	16°59'00	7°X 7	5°48	7°32	10° 5	3°44	25°49	0°25	23°51	8°30	16°28	14°58	4°53	n.a.
T 8	15 13 42	17°56'25	19° 8	7°48	8°41	10°28	3°55	25°57	0°24	23°51	8°32	16°23	14°55	5° 0	n.a.
F 9	15 17 39	18°53'51	1°Z 4	9°49	9°50	10°51	4° 6	26° 4	0°23	23°51	8°34	16°17	14°52	5° 6	n.a.
S 10	15 21 35	19°51'19	12°56	11°51	10°59	11°15	4°17	26°12	0°21	23°51	8°36	16°12	14°49	5°13	n.a.
S 11	15 25 32	20°48'49	24°49	13°53	12° 8	11°39	4°28	26°19	0°20	23°51	8°38	16° 8	14°46	5°20	n.a.
M12	15 29 28	21°46'20	6°E45	15°57	13°18	12° 4	4°39	26°26	0°19	23°52	8°39	16° 5	14°43	5°26	n.a.
T 13	15 33 25	22°43'53	18°49	18° 0	14°27	12°29	4°50	26°34	0°18	23°52	8°41	16°D 4	14°39	5°33	n.a.
W14	15 37 21	23°41'28	1°X 6	20° 4	15°37	12°55	5° 2	26°41	0°16	23°52	8°43	16° 4	14°36	5°40	n.a.
T 15	15 41 18	24°39'04	13°40	22° 7	16°47	13°21	5°13	26°48	0°15	23°53	8°45	16° 5	14°33	5°47	n.a.
F 16	15 45 15	25°36'42	26°35	24°10	17°56	13°47	5°24	26°55	0°14	23°53	8°47	16° 7	14°30	5°53	n.a.
S 17	15 49 11	26°34'22	9°Y56	26°12	19° 6	14°14	5°36	27° 3	0°13	23°54	8°49	16°R 8	14°27	6° 0	n.a.
S 18	15 53 8	27°32'04	23°43	28°14	20°16	14°41	5°47	27°10	0°12	23°54	8°51	16° 8	14°23	6° 7	n.a.
M19	15 57 4	28°29'48	7°E57	0°II14	21°27	15° 9	5°59	27°17	0°11	23°55	8°52	16° 6	14°20	6°13	n.a.
T 20	16 1 1	29°27'33	22°35	2°14	22°37	15°37	6°10	27°24	0°11	23°55	8°54	16° 2	14°17	6°20	n.a.
W21	16 4 57	0°II25'21	7°II29	4°12	23°47	16° 6	6°22	27°31	0°10	23°56	8°56	15°57	14°14	6°27	n.a.
T 22	16 8 54	1°23'10	22°32	6° 9	24°58	16°35	6°34	27°38	0° 9	23°56	8°58	15°50	14°11	6°34	n.a.
F 23	16 12 50	2°21'00	7°E35	8° 5	26° 8	17° 4	6°46	27°45	0° 8	23°57	9° 0	15°44	14° 8	6°40	n.a.
S 24	16 16 47	3°18'52	22°27	9°59	27°19	17°33	6°58	27°52	0° 8	23°58	9° 2	15°37	14° 4	6°47	n.a.
S 25	16 20 44	4°16'46	7°L 2	11°53	28°30	18° 4	7°10	27°59	0° 7	23°58	9° 4	15°33	14° 1	6°54	n.a.
M26	16 24 40	5°14'41	21°16	13°45	29°40	18°34	7°22	28° 6	0° 6	23°59	9° 6	15°30	13°58	7° 1	n.a.
T 27	16 28 37	6°12'37	5°M 7	15°35	0°E51	19° 5	7°34	28°12	0° 6	24° 0	9° 8	15°D29	13°55	7° 7	n.a.
W28	16 32 33	7°10'35	18°34	17°25	2° 2	19°36	7°46	28°19	0° 5	24° 1	9°10	15°30	13°52	7°14	n.a.
T 29	16 36 30	8° 8'35	1°E41	19°13	3°13	20° 7	7°58	28°26	0° 5	24° 1	9°12	15°31	13°49	7°21	n.a.
F 30	16 40 26	9°II 6'36	14°E31	20°II59	4°E25	20°M39	8°E10	28°Y32	0°E 5	24°L 2	9°II13	15°R31	13°E45	7°Z27	n.a.

Delta T = 26h11m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3477 BCE

JULY 3477 BCE (-3476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	16 44 23	10II 4'38	27♁ 6	22II45	5♃36	21♄11	8♅22	28♆39	0°R 4	24♇ 3	9II15	15°R30	13♁42	7♃34	n.a.		
S 2	16 48 19	11° 2'43	9♄29	24°29	6°47	21°43	8°35	28°45	0♁ 4	24° 4	9°17	15♁28	13°39	7°41	n.a.		
M 3	16 52 16	12° 0'49	21°43	26°11	7°59	22°16	8°47	28°52	0° 4	24° 5	9°19	15°23	13°36	7°48	n.a.		
T 4	16 56 13	12°58'58	3♃50	27°53	9°10	22°49	8°59	28°58	0° 4	24° 6	9°21	15°15	13°33	7°54	n.a.		
W 5	17 0 9	13°57'08	15°50	29°33	10°22	23°22	9°12	29° 5	0° 4	24° 7	9°23	15° 5	13°29	8° 1	n.a.		
T 6	17 4 6	14°55'20	27°47	1♁12	11°34	23°55	9°24	29°11	0° 3	24° 8	9°25	14°54	13°26	8° 8	n.a.		
F 7	17 8 2	15°53'34	9♃40	2°50	12°45	24°29	9°37	29°17	0°D 3	24° 9	9°27	14°42	13°23	8°15	n.a.		
S 8	17 11 59	16°51'51	21°31	4°26	13°57	25° 3	9°49	29°23	0° 3	24°10	9°29	14°31	13°20	8°21	n.a.		
S 9	17 15 55	17°50'09	3♁24	6° 2	15° 9	25°37	10° 2	29°29	0° 4	24°11	9°31	14°22	13°17	8°28	n.a.		
M10	17 19 52	18°48'30	15°20	7°36	16°21	26°12	10°15	29°35	0° 4	24°13	9°33	14°15	13°14	8°35	n.a.		
T 11	17 23 48	19°46'53	27°23	9° 9	17°34	26°46	10°27	29°41	0° 4	24°14	9°35	14°10	13°10	8°41	n.a.		
W12	17 27 45	20°45'19	9♃37	10°40	18°46	27°21	10°40	29°47	0° 4	24°15	9°36	14° 7	13° 7	8°48	n.a.		
T 13	17 31 42	21°43'46	22° 7	12°11	19°58	27°56	10°53	29°53	0° 4	24°16	9°38	14°D 7	13° 4	8°55	n.a.		
F 14	17 35 38	22°42'17	4♃57	13°40	21°10	28°32	11° 5	29°59	0° 5	24°18	9°40	14° 7	13° 1	9° 2	n.a.		
S 15	17 39 35	23°40'49	18°12	15° 8	22°23	29° 8	11°18	0♃ 5	0° 5	24°19	9°42	14°R 7	12°58	9° 8	n.a.		
S 16	17 43 31	24°39'24	1♃55	16°35	23°36	29°44	11°31	0°10	0° 6	24°20	9°44	14° 6	12°55	9°15	n.a.		
M17	17 47 28	25°38'02	16° 7	18° 1	24°48	0♁20	11°44	0°16	0° 6	24°21	9°46	14° 3	12°51	9°22	n.a.		
T 18	17 51 24	26°36'42	0II47	19°25	26° 1	0°56	11°57	0°21	0° 7	24°23	9°48	13°57	12°48	9°29	n.a.		
W19	17 55 21	27°35'24	15°49	20°48	27°14	1°33	12°10	0°27	0° 7	24°24	9°50	13°48	12°45	9°35	n.a.		
T 20	17 59 17	28°34'08	1♁ 6	22°10	28°27	2° 9	12°23	0°32	0° 8	24°26	9°51	13°38	12°42	9°42	n.a.		
F 21	18 3 14	29°32'55	16°24	23°30	29°39	2°46	12°36	0°37	0° 9	24°27	9°53	13°27	12°39	9°49	n.a.		
S 22	18 7 11	0♁31'44	1♄34	24°49	0II52	3°24	12°49	0°43	0° 9	24°29	9°55	13°17	12°35	9°55	n.a.		
S 23	18 11 7	1°30'35	16°26	26° 7	2° 6	4° 1	13° 1	0°48	0°10	24°30	9°57	13° 9	12°32	10° 2	n.a.		
M24	18 15 4	2°29'28	0III52	27°22	3°19	4°39	13°15	0°53	0°11	24°32	9°59	13° 4	12°29	10° 9	n.a.		
T 25	18 19 0	3°28'22	14°50	28°37	4°32	5°16	13°28	0°58	0°12	24°33	10° 0	13° 1	12°26	10°16	n.a.		
W26	18 22 57	4°27'19	28°20	29°49	5°45	5°54	13°41	1° 3	0°13	24°35	10° 2	13° 0	12°23	10°22	n.a.		
T 27	18 26 53	5°26'18	11♁25	1♄ 0	6°58	6°33	13°54	1° 8	0°14	24°36	10° 4	12°59	12°20	10°29	n.a.		
F 28	18 30 50	6°25'18	24° 8	2° 9	8°12	7°11	14° 7	1°12	0°15	24°38	10° 6	12°59	12°16	10°36	n.a.		
S 29	18 34 46	7°24'21	6III35	3°16	9°25	7°49	14°20	1°17	0°16	24°40	10° 8	12°58	12°13	10°42	n.a.		
S 30	18 38 43	8°23'25	18°48	4°21	10°39	8°28	14°33	1°21	0°17	24°41	10° 9	12°53	12°10	10°49	n.a.		
M31	18 42 40	9♁22'32	0♃52	5♄23	11II52	9♁ 7	14♁46	1♃26	0♁18	24♄43	10II11	12♁47	12♁ 7	10♃56	n.a.		

Delta T = 26h11m37s Julian Calendar 1 July 3477 BCE == Greg. Calendar 3 June 3477 BCE
 The year -3476 astronomical counting style corresponds to year 3477 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3477 BCE (-3476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	18 46 36	10♁21'41	12♃51	6♄23	13II 6	9♁46	14♁59	1♃30	0♁20	24♄45	10II13	12°R37	12♁ 4	11♃ 3	n.a.		
W 2	18 50 33	11°20'52	24°45	7°21	14°20	10°25	15°12	1°35	0°21	24°47	10°14	12♁24	12° 1	11° 9	n.a.		
T 3	18 54 29	12°20'05	6♃39	8°15	15°34	11° 4	15°25	1°39	0°22	24°48	10°16	12°10	11°57	11°16	n.a.		
F 4	18 58 26	13°19'21	18°31	9° 7	16°47	11°44	15°39	1°43	0°24	24°50	10°18	11°56	11°54	11°23	n.a.		
S 5	19 2 22	14°18'38	0♁25	9°55	18° 1	12°23	15°52	1°47	0°25	24°52	10°19	11°42	11°51	11°30	n.a.		
S 6	19 6 19	15°17'58	12°21	10°39	19°15	13° 3	16° 5	1°51	0°27	24°54	10°21	11°29	11°48	11°36	n.a.		
M 7	19 10 15	16°17'21	24°21	11°19	20°29	13°43	16°18	1°55	0°28	24°56	10°23	11°19	11°45	11°43	n.a.		
T 8	19 14 12	17°16'46	6♃28	11°55	21°43	14°23	16°31	1°59	0°30	24°57	10°24	11°13	11°41	11°50	n.a.		
W 9	19 18 9	18°16'13	18°45	12°26	22°58	15° 3	16°44	2° 2	0°31	24°59	10°26	11° 9	11°38	11°56	n.a.		
T 10	19 22 5	19°15'43	1♃14	12°52	24°12	15°43	16°58	2° 6	0°33	25° 1	10°28	11° 7	11°35	12° 3	n.a.		
F 11	19 26 2	20°15'15	14° 1	13°13	25°26	16°23	17°11	2° 9	0°35	25° 3	10°29	11° 7	11°32	12°10	n.a.		
S 12	19 29 58	21°14'50	27°10	13°27	26°40	17° 4	17°24	2°13	0°37	25° 5	10°31	11° 7	11°29	12°17	n.a.		
S 13	19 33 55	22°14'27	10♃44	13°35	27°55	17°44	17°37	2°16	0°39	25° 7	10°32	11° 6	11°26	12°23	n.a.		
M14	19 37 51	23°14'07	24°45	13°R36	29° 9	18°25	17°50	2°19	0°40	25° 9	10°34	11° 3	11°22	12°30	n.a.		
T 15	19 41 48	24°13'50	9II14	13°29	0♁24	19° 6	18° 3	2°22	0°42	25°11	10°35	10°57	11°19	12°37	n.a.		
W16	19 45 44	25°13'35	24° 8	13°14	1°38	19°47	18°16	2°25	0°44	25°13	10°37	10°49	11°16	12°44	n.a.		
T 17	19 49 41	26°13'23	9♁19	12°52	2°53	20°28	18°30	2°28	0°46	25°15	10°38	10°38	11°13	12°50	n.a.		
F 18	19 53 38	27°13'13	24°37	12°20	4° 8	21° 9	18°43	2°31	0°48	25°17	10°40	10°27	11°10	12°57	n.a.		
S 19	19 57 34	28°13'05	9♄52	11°40	5°22	21°50	18°56	2°33	0°50	25°19	10°41	10°17	11° 7	13° 4	n.a.		
S 20	20 1 31	29°12'59	24°51	10°52	6°37	22°32	19° 9	2°36	0°53	25°21	10°42	10° 9	11° 3	13°10	n.a.		
M21	20 5 27	0♄12'55	9II28	9°57	7°52	23°13	19°22	2°38	0°55	25°23	10°44	10° 3	11° 0	13°17	n.a.		
T 22	20 9 24	1°12'53	23°36	8°54	9° 7	23°55	19°35	2°41	0°57	25°25	10°45	9°59	10°57	13°24	n.a.		
W23	20 13 20	2°12'53	7♁14	7°46	10°21	24°36	19°48	2°43	0°59	25°28	10°46	9°D58	10°54	13°31	n.a.		
T 24	20 17 17	3°12'54	20°24	6°33	11°36	25°18	20° 1	2°45	1° 2	25°30	10°48	9°59	10°51	13°37	n.a.		
F 25	20 21 13	4°12'58	3III10	5°18	12°51	26° 0	20°14	2°47	1° 4	25°32	10°49	9°R59	10°47	13°44	n.a.		
S 26	20 25 10	5°13'03	15°36	4° 3	14° 6	26°42	20°27	2°49	1° 6	25°34	10°50	9°58	10°44	13°51	n.a.		
S 27	20 29 7	6°13'11	27°47	2°50	15°21	27°24	20°40	2°51	1° 9	25°36	10°52	9°56	10°41	13°58	n.a.		
M28	20 33 3	7°13'20	9♃48	1°41	16°36	28° 6	20°53	2°53	1°11	25°38	10°53	9°51	10°38	14° 4	n.a.		
T 29	20 37 0	8°13'31	21°42	0°38	17°51	28°48	21° 6	2°54	1°14	25°40	10°54	9°44	10°35	14°11	n.a.		
W30	20 40 56	9°13'44	3♃34	29♁44	19° 6	29°30	21°19	2°56	1°16	25°43	10°55	9°34	10°32	14°18	n.a.		
T 31	20 44 53	10♄13'59	15♃27	28♁59	20♁22	0III13	21♁31	2♃57	1♁19	25♄45	10II56	9♁23	10♁28	14♃24	n.a.		

Delta T = 26h11m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3477 BCE

SEPTEMBER 3477 BCE (-3476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	20 48 49	11♏14'16	27♁21	28°R26	21♁37	0♏L55	21♁44	2♁58	1♁22	25♏47	10♏57	9°R11	10♏25	14♁31	n.a.		
S 2	20 52 46	12°14'34	9♁20	28♁ 3	22°52	1°38	21°57	2°59	1°24	25°49	10°58	9♁ 0	10°22	14°38	n.a.		
S 3	20 56 42	13°14'55	21°23	27°D52	24° 7	2°20	22°10	3° 0	1°27	25°51	11° 0	8°50	10°19	14°45	n.a.		
M 4	21 0 39	14°15'17	3♁33	27°53	25°23	3° 3	22°22	3° 1	1°30	25°54	11° 1	8°42	10°16	14°51	n.a.		
T 5	21 4 36	15°15'42	15°51	28° 4	26°38	3°45	22°35	3° 2	1°32	25°56	11° 2	8°37	10°12	14°58	n.a.		
W 6	21 8 32	16°16'08	28°18	28°26	27°53	4°28	22°48	3° 3	1°35	25°58	11° 3	8°34	10° 9	15° 5	n.a.		
T 7	21 12 29	17°16'37	10♏57	28°58	29° 9	5°11	23° 0	3° 3	1°38	26° 0	11° 4	8°D33	10° 6	15°12	n.a.		
F 8	21 16 25	18°17'08	23°50	29°38	0♏L24	5°54	23°13	3° 4	1°41	26° 3	11° 5	8°34	10° 3	15°18	n.a.		
S 9	21 20 22	19°17'41	6♁59	0♏L27	1°39	6°37	23°25	3° 4	1°44	26° 5	11° 5	8°35	10° 0	15°25	n.a.		
S 10	21 24 18	20°18'16	20°29	1°22	2°55	7°19	23°38	3° 5	1°47	26° 7	11° 6	8°R36	9°57	15°32	n.a.		
M11	21 28 15	21°18'53	4♏20	2°24	4°10	8° 2	23°50	3° 5	1°50	26° 9	11° 7	8°35	9°53	15°38	n.a.		
T 12	21 32 11	22°19'32	18°34	3°31	5°26	8°45	24° 3	3°R 5	1°53	26°12	11° 8	8°32	9°50	15°45	n.a.		
W13	21 36 8	23°20'13	3♁ 8	4°43	6°41	9°29	24°15	3° 5	1°56	26°14	11° 9	8°28	9°47	15°52	n.a.		
T 14	21 40 5	24°20'57	17°58	5°59	7°57	10°12	24°27	3° 4	1°59	26°16	11°10	8°22	9°44	15°59	n.a.		
F 15	21 44 1	25°21'42	2♏58	7°18	9°13	10°55	24°40	3° 4	2° 2	26°18	11°10	8°15	9°41	16° 5	n.a.		
S 16	21 47 58	26°22'29	17°58	8°40	10°28	11°38	24°52	3° 4	2° 5	26°21	11°11	8° 8	9°38	16°12	n.a.		
S 17	21 51 54	27°23'17	2♏50	10° 5	11°44	12°22	25° 4	3° 3	2° 8	26°23	11°12	8° 3	9°34	16°19	n.a.		
M18	21 55 51	28°24'07	17°23	11°32	12°59	13° 5	25°16	3° 2	2°11	26°25	11°12	7°59	9°31	16°26	n.a.		
T 19	21 59 47	29°24'59	1♁34	13° 0	14°15	13°48	25°28	3° 2	2°15	26°27	11°13	7°D57	9°28	16°32	n.a.		
W20	22 3 44	0♏25'52	15°18	14°30	15°31	14°32	25°40	3° 1	2°18	26°30	11°14	7°57	9°25	16°39	n.a.		
T 21	22 7 40	1°26'46	28°35	16° 1	16°46	15°15	25°52	3° 0	2°21	26°32	11°14	7°58	9°22	16°46	n.a.		
F 22	22 11 37	2°27'41	11♏27	17°32	18° 2	15°59	26° 4	2°58	2°24	26°34	11°15	8° 0	9°18	16°52	n.a.		
S 23	22 15 34	3°28'38	23°58	19° 5	19°18	16°42	26°15	2°57	2°28	26°36	11°15	8° 1	9°15	16°59	n.a.		
S 24	22 19 30	4°29'36	6♁12	20°38	20°33	17°26	26°27	2°56	2°31	26°39	11°16	8°R 2	9°12	17° 6	n.a.		
M25	22 23 27	5°30'35	18°14	22°12	21°49	18° 9	26°39	2°54	2°34	26°41	11°16	8° 1	9° 9	17°13	n.a.		
T 26	22 27 23	6°31'35	0♁ 8	23°46	23° 5	18°53	26°50	2°53	2°38	26°43	11°17	7°58	9° 6	17°19	n.a.		
W27	22 31 20	7°32'36	12° 0	25°20	24°21	19°37	27° 2	2°51	2°41	26°45	11°17	7°55	9° 3	17°26	n.a.		
T 28	22 35 16	8°33'38	23°53	26°54	25°36	20°20	27°13	2°49	2°44	26°48	11°18	7°50	8°59	17°33	n.a.		
F 29	22 39 13	9°34'41	5♁50	28°29	26°52	21° 4	27°25	2°47	2°48	26°50	11°18	7°45	8°56	17°39	n.a.		
S 30	22 43 9	10♏35'46	17♁54	0♏ 3	28♏ 8	21♏L48	27♁36	2♁45	2♁51	26♏52	11♏18	7♁39	8♁53	17♁46	n.a.		

Delta T = 26h11m31s Julian Calendar 1 Sept. 3477 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3477 BCE
 The year -3476 astronomical counting style corresponds to year 3477 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3477 BCE (-3476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	22 47 6	11♏36'51	0♁ 7	1♏38	29♏L24	22♏L31	27♁47	2°R43	2♁55	26♏54	11♏19	7°R35	8♁50	17♁53	n.a.		
M 2	22 51 3	12°37'57	12°31	3°13	0♏39	23°15	27°58	2♁41	2°58	26°56	11°19	7°R32	8°47	18° 0	n.a.		
T 3	22 54 59	13°39'04	25° 5	4°47	1°55	23°59	28° 9	2°39	3° 2	26°59	11°19	7°30	8°43	18° 6	n.a.		
W 4	22 58 56	14°40'13	7♏51	6°22	3°11	24°43	28°20	2°36	3° 5	27° 1	11°19	7°D29	8°40	18°13	n.a.		
T 5	23 2 52	15°41'22	20°49	7°56	4°27	25°26	28°31	2°34	3° 9	27° 3	11°19	7°30	8°37	18°20	n.a.		
F 6	23 6 49	16°42'33	3♁59	9°31	5°42	26°10	28°42	2°31	3°12	27° 5	11°20	7°31	8°34	18°27	n.a.		
S 7	23 10 45	17°43'45	17°23	11° 5	6°58	26°54	28°53	2°29	3°16	27° 7	11°20	7°33	8°31	18°33	n.a.		
S 8	23 14 42	18°44'58	1♏ 0	12°40	8°14	27°38	29° 3	2°26	3°19	27° 9	11°20	7°34	8°28	18°40	n.a.		
M 9	23 18 38	19°46'13	14°51	14°14	9°30	28°22	29°14	2°23	3°23	27°11	11°20	7°R35	8°24	18°47	n.a.		
T 10	23 22 35	20°47'28	28°56	15°49	10°45	29° 6	29°24	2°20	3°27	27°14	11°R20	7°35	8°21	18°53	n.a.		
W11	23 26 31	21°48'45	13♁12	17°23	12° 1	29°50	29°35	2°17	3°30	27°16	11°20	7°34	8°18	19° 0	n.a.		
T 12	23 30 28	22°50'03	27°38	18°57	13°17	0♁33	29°45	2°14	3°34	27°18	11°20	7°32	8°15	19° 7	n.a.		
F 13	23 34 25	23°51'21	12♏10	20°32	14°33	1°17	29°55	2°10	3°37	27°20	11°20	7°30	8°12	19°14	n.a.		
S 14	23 38 21	24°52'41	26°42	22° 6	15°48	2° 1	0♏ 5	2° 7	3°41	27°22	11°20	7°29	8° 9	19°20	n.a.		
S 15	23 42 18	25°54'01	11♏ 9	23°41	17° 4	2°45	0°15	2° 4	3°45	27°24	11°19	7°27	8° 5	19°27	n.a.		
M16	23 46 14	26°55'22	25°24	25°15	18°20	3°29	0°25	2° 0	3°48	27°26	11°19	7°26	8° 2	19°34	n.a.		
T 17	23 50 11	27°56'43	9♁22	26°50	19°36	4°13	0°35	1°56	3°52	27°28	11°19	7°D26	7°59	19°40	n.a.		
W18	23 54 7	28°58'05	23° 1	28°24	20°51	4°57	0°44	1°53	3°55	27°30	11°19	7°27	7°56	19°47	n.a.		
T 19	23 58 4	29°59'27	6♏L18	29°59	22° 7	5°41	0°54	1°49	3°59	27°32	11°19	7°27	7°53	19°54	n.a.		
F 20	0 2 0	1♁ 0'50	19°13	1♁34	23°23	6°25	1° 3	1°45	4° 3	27°34	11°18	7°28	7°49	20° 1	n.a.		
S 21	0 5 57	2° 2'12	1♁47	3° 9	24°38	7° 9	1°13	1°41	4° 6	27°36	11°18	7°29	7°46	20° 7	n.a.		
S 22	0 9 54	3° 3'35	14° 5	4°44	25°54	7°53	1°22	1°37	4°10	27°38	11°18	7°29	7°43	20°14	n.a.		
M23	0 13 50	4° 4'58	26°10	6°19	27°10	8°37	1°31	1°33	4°14	27°40	11°17	7°29	7°40	20°21	n.a.		
T 24	0 17 47	5° 6'21	8♁ 6	7°55	28°26	9°20	1°40	1°29	4°17	27°42	11°17	7°R29	7°37	20°28	n.a.		
W25	0 21 43	6° 7'44	19°59	9°30	29°41	10° 4	1°49	1°25	4°21	27°44	11°16	7°29	7°34	20°34	n.a.		
T 26	0 25 40	7° 9'06	1♁52	11° 6	0♁57	10°48	1°58	1°21	4°25	27°45	11°16	7°D29	7°30	20°41	n.a.		
F 27	0 29 36	8°10'29	13°50	12°42	2°12	11°32	2° 6	1°16	4°28	27°47	11°15	7°29	7°27	20°48	n.a.		
S 28	0 33 33	9°11'51	25°58	14°18	3°28	12°16	2°15	1°12	4°32	27°49	11°15	7°29	7°24	20°54	n.a.		
S 29	0 37 29	10°13'13	8♁18	15°55	4°44	13° 0	2°23	1° 7	4°36	27°51	11°14	7°30	7°21	21° 1	n.a.		
M30	0 41 26	11°14'35	20°52	17°31	5°59	13°44	2°31	1° 3	4°39	27°53	11°14	7°30	7°18	21° 8	n.a.		
T 31	0 45 22	12♁15'57	3♏44	19♁ 8	7♁15	14♁28	2♏L40	0♁58	4♁43	27♏54	11♏13	7°R30	7♁14	21♁15	n.a.		

Delta T = 26h11m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3477 BCE

NOVEMBER 3477 BCE (-3476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	0 49 19	13 ^h 17'18"	16 ^h 51'	20 ^h 45'	8 ^h 30'	15 ^h 12'	2 ^h 47'	0 ^h 54'	4 ^h 47'	27 ^h 56'	11 ^h 13'	7 ^h 30'	7 ^h 11'	21 ^h 21'	n.a.								
T 2	0 53 16	14 ^h 18'40"	0 ^h 14'	22 ^h 23'	9 ^h 46'	15 ^h 55'	2 ^h 55'	0 ^h 49'	4 ^h 50'	27 ^h 58'	11 ^h 12'	7 ^h 30'	7 ^h 8'	21 ^h 28'	n.a.								
F 3	0 57 12	15 ^h 20'01"	13 ^h 52'	24 ^h 0'	11 ^h 2'	16 ^h 39'	3 ^h 3'	0 ^h 44'	4 ^h 54'	28 ^h 0'	11 ^h 11'	7 ^h 29'	7 ^h 5'	21 ^h 35'	n.a.								
S 4	1 1 9	16 ^h 21'23"	27 ^h 42'	25 ^h 38'	12 ^h 17'	17 ^h 23'	3 ^h 11'	0 ^h 40'	4 ^h 57'	28 ^h 1'	11 ^h 11'	7 ^h 28'	7 ^h 2'	21 ^h 41'	n.a.								
S 5	1 5 5	17 ^h 22'44"	11 ^h 41'	27 ^h 15'	13 ^h 33'	18 ^h 7'	3 ^h 18'	0 ^h 35'	5 ^h 1'	28 ^h 3'	11 ^h 10'	7 ^h 27'	6 ^h 59'	21 ^h 48'	n.a.								
M 6	1 9 2	18 ^h 24'06"	25 ^h 46'	28 ^h 53'	14 ^h 48'	18 ^h 51'	3 ^h 25'	0 ^h 30'	5 ^h 5'	28 ^h 4'	11 ^h 9'	7 ^h 25'	6 ^h 55'	21 ^h 55'	n.a.								
T 7	1 12 58	19 ^h 25'27"	9 ^h 55'	0 ^h 31'	16 ^h 4'	19 ^h 34'	3 ^h 33'	0 ^h 25'	5 ^h 8'	28 ^h 6'	11 ^h 8'	7 ^h 25'	6 ^h 52'	22 ^h 2'	n.a.								
W 8	1 16 55	20 ^h 26'48"	24 ^h 6'	2 ^h 9'	17 ^h 19'	20 ^h 18'	3 ^h 40'	0 ^h 21'	5 ^h 12'	28 ^h 8'	11 ^h 8'	7 ^h D25	6 ^h 49'	22 ^h 8'	n.a.								
T 9	1 20 51	21 ^h 28'09"	8 ^h 17'	3 ^h 46'	18 ^h 35'	21 ^h 2'	3 ^h 47'	0 ^h 16'	5 ^h 15'	28 ^h 9'	11 ^h 7'	7 ^h 25'	6 ^h 46'	22 ^h 15'	n.a.								
F 10	1 24 48	22 ^h 29'30"	22 ^h 24'	5 ^h 24'	19 ^h 50'	21 ^h 46'	3 ^h 53'	0 ^h 11'	5 ^h 19'	28 ^h 11'	11 ^h 6'	7 ^h 26'	6 ^h 43'	22 ^h 22'	n.a.								
S 11	1 28 45	23 ^h 30'51"	6 ^h 27'	7 ^h 1'	21 ^h 5'	22 ^h 29'	4 ^h 0'	0 ^h 6'	5 ^h 22'	28 ^h 12'	11 ^h 5'	7 ^h 27'	6 ^h 40'	22 ^h 28'	n.a.								
S 12	1 32 41	24 ^h 32'11"	20 ^h 23'	8 ^h 37'	22 ^h 21'	23 ^h 13'	4 ^h 6'	0 ^h 1'	5 ^h 26'	28 ^h 14'	11 ^h 4'	7 ^h 29'	6 ^h 36'	22 ^h 35'	n.a.								
M13	1 36 38	25 ^h 33'31"	4 ^h 10'	10 ^h 13'	23 ^h 36'	23 ^h 57'	4 ^h 13'	29 ^h 56'	5 ^h 29'	28 ^h 15'	11 ^h 3'	7 ^h R29	6 ^h 33'	22 ^h 42'	n.a.								
T 14	1 40 34	26 ^h 34'50"	17 ^h 44'	11 ^h 48'	24 ^h 52'	24 ^h 40'	4 ^h 19'	29 ^h 51'	5 ^h 33'	28 ^h 16'	11 ^h 2'	7 ^h 29'	6 ^h 30'	22 ^h 49'	n.a.								
W15	1 44 31	27 ^h 36'09"	1 ^h 5'	13 ^h 22'	26 ^h 7'	25 ^h 24'	4 ^h 25'	29 ^h 46'	5 ^h 36'	28 ^h 18'	11 ^h 1'	7 ^h 28'	6 ^h 27'	22 ^h 55'	n.a.								
T 16	1 48 27	28 ^h 37'27"	14 ^h 10'	14 ^h 54'	27 ^h 22'	26 ^h 7'	4 ^h 31'	29 ^h 41'	5 ^h 40'	28 ^h 19'	11 ^h 0'	7 ^h 25'	6 ^h 24'	23 ^h 2'	n.a.								
F 17	1 52 24	29 ^h 38'44"	16 ^h 25'	28 ^h 38'	26 ^h 51'	4 ^h 36'	4 ^h 42'	29 ^h 31'	5 ^h 47'	28 ^h 22'	10 ^h 59'	7 ^h 22'	6 ^h 20'	23 ^h 9'	n.a.								
S 18	1 56 20	0 ^h 40'00"	9 ^h 32'	17 ^h 53'	29 ^h 53'	27 ^h 35'	4 ^h 42'	29 ^h 31'	5 ^h 47'	28 ^h 22'	10 ^h 58'	7 ^h 18'	6 ^h 17'	23 ^h 15'	n.a.								
S 19	2 0 17	1 ^h 41'16"	21 ^h 50'	19 ^h 19'	1 ^h 9'	28 ^h 18'	4 ^h 47'	29 ^h 26'	5 ^h 50'	28 ^h 23'	10 ^h 57'	7 ^h 14'	6 ^h 14'	23 ^h 22'	n.a.								
M20	2 4 14	2 ^h 42'30"	3 ^h 56'	20 ^h 41'	2 ^h 24'	29 ^h 2'	4 ^h 52'	29 ^h 21'	5 ^h 53'	28 ^h 24'	10 ^h 56'	7 ^h 10'	6 ^h 11'	23 ^h 29'	n.a.								
T 21	2 8 10	3 ^h 43'43"	15 ^h 53'	22 ^h 0'	3 ^h 39'	29 ^h 45'	4 ^h 57'	29 ^h 16'	5 ^h 57'	28 ^h 25'	10 ^h 55'	7 ^h 8'	6 ^h 8'	23 ^h 36'	n.a.								
W22	2 12 7	4 ^h 44'55"	27 ^h 45'	23 ^h 15'	4 ^h 54'	0 ^h 29'	5 ^h 2'	29 ^h 11'	6 ^h 0'	28 ^h 27'	10 ^h 54'	7 ^h 6'	6 ^h 5'	23 ^h 42'	n.a.								
T 23	2 16 3	5 ^h 46'05"	9 ^h 37'	24 ^h 24'	6 ^h 10'	1 ^h 12'	5 ^h 7'	29 ^h 6'	6 ^h 3'	28 ^h 28'	10 ^h 53'	7 ^h D 6'	6 ^h 1'	23 ^h 49'	n.a.								
F 24	2 20 0	6 ^h 47'14"	21 ^h 34'	25 ^h 28'	7 ^h 25'	1 ^h 56'	5 ^h 11'	29 ^h 2'	6 ^h 7'	28 ^h 29'	10 ^h 51'	7 ^h 7'	5 ^h 58'	23 ^h 56'	n.a.								
S 25	2 23 56	7 ^h 48'22"	3 ^h 41'	26 ^h 25'	8 ^h 40'	2 ^h 39'	5 ^h 16'	28 ^h 57'	6 ^h 10'	28 ^h 30'	10 ^h 50'	7 ^h 9'	5 ^h 55'	24 ^h 3'	n.a.								
S 26	2 27 53	8 ^h 49'29"	16 ^h 2'	27 ^h 14'	9 ^h 55'	3 ^h 22'	5 ^h 20'	28 ^h 52'	6 ^h 13'	28 ^h 31'	10 ^h 49'	7 ^h 10'	5 ^h 52'	24 ^h 9'	n.a.								
M27	2 31 49	9 ^h 50'34"	28 ^h 42'	27 ^h 55'	11 ^h 10'	4 ^h 6'	5 ^h 24'	28 ^h 47'	6 ^h 16'	28 ^h 32'	10 ^h 48'	7 ^h 12'	5 ^h 49'	24 ^h 16'	n.a.								
T 28	2 35 46	10 ^h 51'37"	11 ^h 43'	28 ^h 27'	12 ^h 26'	4 ^h 49'	5 ^h 28'	28 ^h 42'	6 ^h 19'	28 ^h 33'	10 ^h 47'	7 ^h R12	5 ^h 46'	24 ^h 23'	n.a.								
W29	2 39 43	11 ^h 52'40"	25 ^h 6'	28 ^h 49'	13 ^h 41'	5 ^h 32'	5 ^h 31'	28 ^h 37'	6 ^h 23'	28 ^h 34'	10 ^h 45'	7 ^h 10'	5 ^h 42'	24 ^h 29'	n.a.								
T 30	2 43 39	12 ^h 53'41"	8 ^h 52'	29 ^h 0'	14 ^h 56'	6 ^h 31'	5 ^h D35	28 ^h 53'	6 ^h 26'	28 ^h D35	10 ^h 44'	7 ^h 7'	5 ^h D39	24 ^h 36'	n.a.								

Delta T = 26h11m25s Julian Calendar 1 Nov. 3477 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3477 BCE
 The year -3476 astronomical counting style corresponds to year 3477 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3477 BCE (-3476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	2 47 36	13 ^h 15'44"	22 ^h 57'	29 ^h R 1	16 ^h 11'	6 ^h 59'	5 ^h D38	28 ^h R28	6 ^h 29'	28 ^h D36	10 ^h R43	7 ^h R 3	5 ^h D36	24 ^h 43'	n.a.								
S 2	2 51 32	14 ^h 55'39"	7 ^h 17'	28 ^h M49	17 ^h 26'	7 ^h 42'	5 ^h 41'	28 ^h Y23	6 ^h 32'	28 ^h 37'	10 ^h 42'	6 ^h D57	5 ^h 33'	24 ^h 50'	n.a.								
S 3	2 55 29	15 ^h 56'36"	21 ^h 46'	28 ^h 27'	18 ^h 41'	8 ^h 25'	5 ^h 44'	28 ^h 19'	6 ^h 35'	28 ^h 38'	10 ^h 40'	6 ^h 50'	5 ^h 30'	24 ^h 56'	n.a.								
M 4	2 59 25	16 ^h 57'33"	6 ^h 17'	27 ^h 53'	19 ^h 56'	9 ^h 8'	5 ^h 47'	28 ^h 14'	6 ^h 38'	28 ^h 38'	10 ^h 39'	6 ^h 45'	5 ^h 26'	25 ^h 3'	n.a.								
T 5	3 3 22	17 ^h 58'27"	20 ^h 46'	27 ^h 10'	21 ^h 11'	9 ^h 51'	5 ^h 49'	28 ^h 10'	6 ^h 41'	28 ^h 39'	10 ^h 38'	6 ^h 40'	5 ^h 23'	25 ^h 10'	n.a.								
W 6	3 7 18	18 ^h 59'21"	5 ^h 0'	26 ^h 17'	22 ^h 26'	10 ^h 35'	5 ^h 52'	28 ^h 5'	6 ^h 44'	28 ^h 40'	10 ^h 36'	6 ^h 37'	5 ^h 20'	25 ^h 16'	n.a.								
T 7	3 11 15	20 ^h 0'14"	19 ^h 15'	25 ^h 17'	23 ^h 41'	11 ^h 18'	5 ^h 54'	28 ^h 1'	6 ^h 47'	28 ^h 41'	10 ^h 35'	6 ^h D36	5 ^h 17'	25 ^h 23'	n.a.								
F 8	3 15 12	21 ^h 1'05"	3 ^h 12'	24 ^h 10'	24 ^h 56'	12 ^h 1'	5 ^h 56'	27 ^h 56'	6 ^h 50'	28 ^h 41'	10 ^h 34'	6 ^h 37'	5 ^h 14'	25 ^h 30'	n.a.								
S 9	3 19 8	22 ^h 1'55"	16 ^h 56'	23 ^h 0'	26 ^h 11'	12 ^h 44'	5 ^h 58'	27 ^h 52'	6 ^h 52'	28 ^h 42'	10 ^h 32'	6 ^h 38'	5 ^h 11'	25 ^h 37'	n.a.								
S 10	3 23 5	23 ^h 2'44"	0 ^h 28'	21 ^h 48'	27 ^h 26'	13 ^h 27'	6 ^h 0'	27 ^h 48'	6 ^h 55'	28 ^h 42'	10 ^h 31'	6 ^h R39	5 ^h 7'	25 ^h 43'	n.a.								
M11	3 27 1	24 ^h 3'31"	13 ^h 49'	20 ^h 36'	28 ^h 41'	14 ^h 9'	6 ^h 1'	27 ^h 43'	6 ^h 58'	28 ^h 43'	10 ^h 29'	6 ^h 39'	5 ^h 4'	25 ^h 50'	n.a.								
T 12	3 30 58	25 ^h 4'17"	26 ^h 57'	19 ^h 26'	29 ^h 56'	14 ^h 52'	6 ^h 2'	27 ^h 39'	7 ^h 1'	28 ^h 43'	10 ^h 28'	6 ^h 37'	5 ^h 1'	25 ^h 57'	n.a.								
W13	3 34 54	26 ^h 5'01"	9 ^h 15'	18 ^h 20'	1 ^h 11'	15 ^h 35'	6 ^h 3'	27 ^h 35'	7 ^h 4'	28 ^h 44'	10 ^h 27'	6 ^h 33'	4 ^h 58'	26 ^h 3'	n.a.								
T 14	3 38 51	27 ^h 5'44"	22 ^h 41'	17 ^h 18'	2 ^h 26'	16 ^h 18'	6 ^h 4'	27 ^h 31'	7 ^h 6'	28 ^h 44'	10 ^h 25'	6 ^h 26'	4 ^h 55'	26 ^h 10'	n.a.								
F 15	3 42 47	28 ^h 6'25"	5 ^h 16'	16 ^h 24'	3 ^h 41'	17 ^h 1'	6 ^h 5'	27 ^h 27'	7 ^h 9'	28 ^h 45'	10 ^h 24'	6 ^h 17'	4 ^h 51'	26 ^h 17'	n.a.								
S 16	3 46 44	29 ^h 7'05"	17 ^h 40'	15 ^h 36'	4 ^h 56'	17 ^h 44'	6 ^h 5'	27 ^h 24'	7 ^h 11'	28 ^h 45'	10 ^h 22'	6 ^h 6'	4 ^h 48'	26 ^h 24'	n.a.								
S 17	3 50 41	0 ^h 7'42"	29 ^h 52'	14 ^h 56'	6 ^h 11'	18 ^h 26'	6 ^h 6'	27 ^h 20'	7 ^h 14'	28 ^h 46'	10 ^h 21'	5 ^h 56'	4 ^h 45'	26 ^h 30'	n.a.								
M18	3 54 37	1 ^h 8'18"	11 ^h 55'	14 ^h 23'	7 ^h 26'	19 ^h 9'	6 ^h R 6'	27 ^h 16'	7 ^h 17'	28 ^h 46'	10 ^h 19'	5 ^h 46'	4 ^h 42'	26 ^h 37'	n.a.								
T 19	3 58 34	2 ^h 8'51"	23 ^h 51'	13 ^h 59'	8 ^h 40'	19 ^h 52'	6 ^h 6'	27 ^h 12'	7 ^h 19'	28 ^h 46'	10 ^h 18'	5 ^h 37'	4 ^h 39'	26 ^h 44'	n.a.								