

SWISS EPHEMERIS for the year 545 BCE

JANUARY 545 BCE (-544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	6 13 46	4☾5'07	13♏ 3	20☾54	14♏17	22°R 2	18♏53	5♁35	6♂25	21°R50	14°R 6	10°R 5	10°Y 6	2♏30	n.a.								
T 2	6 17 43	5°45'59	26°14	22°26	14°44	22♁ 1	19° 0	5°41	6°26	21♁48	14♏ 5	10°Y 4	10° 3	2°37	n.a.								
F 3	6 21 39	6°46'50	9♂44	23°54	15°10	21°59	19° 7	5°48	6°26	21°47	14° 4	10° 4	10° 0	2°43	n.a.								
S 4	6 25 36	7°47'40	23°34	25°19	15°34	21°56	19°14	5°54	6°27	21°45	14° 3	10° 4	9°56	2°50	n.a.								
S 5	6 29 32	8°48'29	7♏47	26°38	15°56	21°53	19°21	6° 0	6°28	21°43	14° 1	10° 2	9°53	2°57	n.a.								
M 6	6 33 29	9°49'17	22°20	27°53	16°16	21°48	19°28	6° 7	6°29	21°42	14° 0	9°58	9°50	3° 3	n.a.								
T 7	6 37 25	10°50'04	7♁11	29° 1	16°34	21°43	19°34	6°13	6°29	21°40	13°59	9°51	9°47	3°10	n.a.								
W 8	6 41 22	11°50'49	22°13	0♏ 3	16°50	21°38	19°40	6°19	6°30	21°38	13°58	9°41	9°44	3°17	n.a.								
T 9	6 45 19	12°51'34	7☾16	0°57	17° 4	21°31	19°46	6°25	6°30	21°37	13°57	9°29	9°41	3°23	n.a.								
F 10	6 49 15	13°52'16	22°11	1°42	17°16	21°24	19°52	6°31	6°31	21°35	13°56	9°17	9°37	3°30	n.a.								
S 11	6 53 12	14°52'57	6♁47	2°19	17°26	21°15	19°58	6°37	6°31	21°33	13°55	9° 6	9°34	3°37	n.a.								
S 12	6 57 8	15°53'36	21° 0	2°46	17°33	21° 6	20° 4	6°43	6°31	21°32	13°54	8°57	9°31	3°44	n.a.								
M13	7 1 5	16°54'13	4♁44	3° 3	17°38	20°57	20° 9	6°49	6°32	21°30	13°53	8°50	9°28	3°50	n.a.								
T14	7 5 1	17°54'49	17°59	3°R10	17°R40	20°46	20°15	6°55	6°32	21°28	13°52	8°47	9°25	3°57	n.a.								
W15	7 8 58	18°55'22	0°Y48	3° 6	17°40	20°35	20°20	7° 1	6°32	21°27	13°50	8°45	9°22	4° 4	n.a.								
T16	7 12 54	19°55'54	13°14	2°52	17°38	20°23	20°25	7° 7	6°32	21°25	13°49	8°D45	9°18	4°10	n.a.								
F17	7 16 51	20°56'23	25°23	2°28	17°32	20°10	20°30	7°13	6°R32	21°23	13°48	8°R45	9°15	4°17	n.a.								
S18	7 20 48	21°56'50	7♁20	1°54	17°25	19°56	20°34	7°18	6°32	21°22	13°47	8°44	9°12	4°24	n.a.								
S19	7 24 44	22°57'16	19°10	1°12	17°15	19°42	20°39	7°24	6°32	21°20	13°47	8°41	9° 9	4°30	n.a.								
M20	7 28 41	23°57'39	0♏59	0°22	17° 2	19°27	20°43	7°30	6°32	21°18	13°46	8°35	9° 6	4°37	n.a.								
T21	7 32 37	24°58'01	12°51	29☾27	16°47	19°11	20°47	7°35	6°32	21°17	13°45	8°27	9° 2	4°44	n.a.								
W22	7 36 34	25°58'20	24°48	28°26	16°29	18°55	20°51	7°41	6°31	21°15	13°44	8°16	8°59	4°51	n.a.								
T23	7 40 30	26°58'38	6♁54	27°23	16° 9	18°38	20°55	7°46	6°31	21°13	13°43	8° 4	8°56	4°57	n.a.								
F24	7 44 27	27°58'53	19°10	26°18	15°47	18°20	20°59	7°51	6°31	21°12	13°42	7°50	8°53	5° 4	n.a.								
S25	7 48 23	28°59'07	1♁37	25°13	15°22	18° 2	21° 2	7°57	6°30	21°10	13°41	7°38	8°50	5°11	n.a.								
S26	7 52 20	29°59'18	14°15	24°10	14°55	17°43	21° 6	8° 2	6°30	21° 8	13°40	7°26	8°47	5°17	n.a.								
M27	7 56 17	0♏59'28	27° 4	23°10	14°26	17°23	21° 9	8° 7	6°29	21° 7	13°39	7°18	8°43	5°24	n.a.								
T28	8 0 13	1°59'36	10♏ 3	22°14	13°55	17° 3	21°12	8°12	6°29	21° 5	13°39	7°12	8°40	5°31	n.a.								
W29	8 4 10	2°59'42	23°14	21°23	13°23	16°43	21°14	8°17	6°28	21° 3	13°38	7° 9	8°37	5°37	n.a.								
T30	8 8 6	3°59'46	6♁37	20°38	12°49	16°22	21°17	8°22	6°27	21° 2	13°37	7°D 8	8°34	5°44	n.a.								
F31	8 12 3	4♏59'48	20♁12	20☾ 0	12♏14	16♁ 0	21♁19	8♁27	6♂27	21♁ 0	13♏36	7°Y 8	8°Y31	5♏51	n.a.								

Delta T = 04h54m00s Julian Calendar 1 Jan. 545 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 546 BCE

The year -544 astronomical counting style corresponds to year 545 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 545 BCE (-544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	8 15 59	5♏59'49	4♏ 1	19°R28	11°R38	15°R39	21♁22	8♁32	6°R26	20°R59	13°R36	7°R 9	8°Y27	5♏58	n.a.								
S 2	8 19 56	6°59'48	18° 4	19☾ 3	11♏ 1	15♁16	21°24	8°37	6♂25	20♁57	13♏35	7°Y 8	8°24	6° 4	n.a.								
M 3	8 23 52	7°59'46	2♁21	18°45	10°23	14°54	21°25	8°41	6°24	20°55	13°34	7° 6	8°21	6°11	n.a.								
T 4	8 27 49	8°59'41	16°49	18°33	9°45	14°31	21°27	8°46	6°23	20°54	13°34	7° 1	8°18	6°18	n.a.								
W 5	8 31 46	9°59'35	1☾25	18°D28	9° 7	14° 8	21°29	8°50	6°22	20°52	13°33	6°54	8°15	6°24	n.a.								
T 6	8 35 42	10°59'28	16° 3	18°30	8°30	13°45	21°30	8°55	6°21	20°51	13°32	6°45	8°12	6°31	n.a.								
F 7	8 39 39	11°59'18	0♏35	18°37	7°53	13°21	21°31	8°59	6°20	20°49	13°32	6°36	8° 8	6°38	n.a.								
S 8	8 43 35	12°59'06	14°54	18°50	7°16	12°58	21°32	9° 4	6°19	20°48	13°31	6°28	8° 5	6°44	n.a.								
S 9	8 47 32	13°58'52	28°55	19° 9	6°41	12°34	21°33	9° 8	6°18	20°46	13°31	6°21	8° 2	6°51	n.a.								
M10	8 51 28	14°58'35	12♁33	19°33	6° 6	12°11	21°33	9°12	6°17	20°44	13°30	6°16	7°59	6°58	n.a.								
T11	8 55 25	15°58'17	25°47	20° 1	5°33	11°47	21°33	9°16	6°15	20°43	13°30	6°13	7°56	7° 5	n.a.								
W12	8 59 21	16°57'56	8°Y37	20°34	5° 2	11°24	21°R34	9°20	6°14	20°41	13°29	6°D13	7°53	7°11	n.a.								
T13	9 3 18	17°57'32	21° 7	21°12	4°32	11° 0	21°34	9°24	6°13	20°40	13°29	6°14	7°49	7°18	n.a.								
F14	9 7 15	18°57'07	3♁19	21°53	4° 4	10°37	21°33	9°28	6°11	20°39	13°28	6°15	7°46	7°25	n.a.								
S15	9 11 11	19°56'39	15°19	22°38	3°38	10°14	21°33	9°32	6°10	20°37	13°28	6°R16	7°43	7°31	n.a.								
S16	9 15 8	20°56'08	27°12	23°26	3°14	9°52	21°32	9°35	6° 8	20°36	13°27	6°16	7°40	7°38	n.a.								
M17	9 19 4	21°55'35	9♏ 3	24°18	2°53	9°29	21°32	9°39	6° 7	20°34	13°27	6°14	7°37	7°45	n.a.								
T18	9 23 1	22°55'00	20°57	25°13	2°34	9° 7	21°31	9°43	6° 5	20°33	13°27	6°10	7°33	7°51	n.a.								
W19	9 26 57	23°54'23	2♁57	26°11	2°17	8°46	21°29	9°46	6° 4	20°32	13°26	6° 5	7°30	7°58	n.a.								
T20	9 30 54	24°53'43	15° 9	27°11	2° 3	8°25	21°28	9°49	6° 2	20°30	13°26	5°58	7°27	8° 5	n.a.								
F21	9 34 50	25°53'00	27°33	28°14	1°51	8° 4	21°27	9°53	6° 0	20°29	13°26	5°51	7°24	8°12	n.a.								
S22	9 38 47	26°52'16	10♁12	29°20	1°41	7°44	21°25	9°56	5°59	20°28	13°26	5°44	7°21	8°18	n.a.								
S23	9 42 44	27°51'29	23° 7	0♏28	1°34	7°24	21°23	9°59	5°57	20°26	13°25	5°38	7°18	8°25	n.a.								
M24	9 46 40	28°50'40	6♏16	1°38	1°30	7° 5	21°21	10° 2	5°55	20°25	13°25	5°33	7°14	8°32	n.a.								
T25	9 50 37	29°49'49	19°39	2°50	1°D28	6°46	21°19	10° 5	5°53	20°24	13°25	5°30	7°11	8°38	n.a.								
W26	9 54 33	0♁48'55	3♁14	4° 5	1°28	6°28	21°16	10° 8	5°51	20°23	13°25	5°D29	7° 8	8°45	n.a.								
T27	9 58 30	1°48'00	16°59	5°21	1°31	6°11	21°13	10°11	5°49	20°22	13°25	5°29	7° 5	8°52	n.a.								
F28	10 2 26	2°47'03	0♏53	6°39	1°36	5°54	21°11	10°13	5°47	20°20	13°25	5°31	7° 2	8°59	n.a.								
S29	10 6 23	3♁46'03	14♏54	8♏ 0	1♏44	5♁38	21♁ 8	10♁16	5♂45	20♁19	13♏24	5°Y32	6°Y59	9♏ 5	n.a.								

Delta T = 04h53m58s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 545 BCE

MARCH 545 BCE (-544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	10 10 19	4 ^h 45'02	29 ^m 1	9 ^s 22	1 ^s 53	5°R23	21°R 5	10 ^h 18	5°R43	20°R18	13°R24	5°R33	6 ^h Y55	9 ^h II12	n.a.	
M 2	10 14 16	5°44'00	13 ^m 13	10°45	2° 5	5 ^h 8	21 ^h 1	10°21	5 ^h 41	20 ^h 17	13 ^h II24	5 ^h Y33	6°52	9°19	n.a.	
T 3	10 18 13	6°42'55	27°26	12°11	2°19	4°54	20°58	10°23	5°39	20°16	13°D24	5°32	6°49	9°25	n.a.	
W 4	10 22 9	7°41'49	11 ^m 30	13°38	2°35	4°41	20°54	10°25	5°37	20°15	13°24	5°29	6°46	9°32	n.a.	
T 5	10 26 6	8°40'41	25°50	15° 7	2°53	4°28	20°50	10°27	5°35	20°14	13°24	5°26	6°43	9°39	n.a.	
F 6	10 30 2	9°39'31	9 ^m 53	16°37	3°12	4°17	20°46	10°29	5°33	20°13	13°24	5°22	6°39	9°46	n.a.	
S 7	10 33 59	10°38'19	23°45	18° 9	3°34	4° 6	20°42	10°31	5°31	20°12	13°25	5°18	6°36	9°52	n.a.	
S 8	10 37 55	11°37'05	7 ^h X22	19°43	3°57	3°56	20°38	10°33	5°28	20°11	13°25	5°15	6°33	9°59	n.a.	
M 9	10 41 52	12°35'48	20°42	21°18	4°22	3°46	20°33	10°35	5°26	20°10	13°25	5°13	6°30	10° 6	n.a.	
T 10	10 45 48	13°34'30	3 ^h Y44	22°55	4°49	3°38	20°28	10°37	5°24	20° 9	13°25	5°D13	6°27	10°12	n.a.	
W11	10 49 45	14°33'09	16°28	24°33	5°17	3°30	20°24	10°38	5°22	20° 9	13°25	5°13	6°24	10°19	n.a.	
T 12	10 53 42	15°31'47	28°55	26°13	5°47	3°23	20°19	10°40	5°19	20° 8	13°25	5°14	6°20	10°26	n.a.	
F 13	10 57 38	16°30'22	11 ^h X 7	27°55	6°18	3°17	20°14	10°41	5°17	20° 7	13°26	5°16	6°17	10°32	n.a.	
S 14	11 1 35	17°28'55	23° 8	29°38	6°51	3°12	20° 8	10°42	5°15	20° 6	13°26	5°17	6°14	10°39	n.a.	
S 15	11 5 31	18°27'25	5 ^h II 3	1 ^h X23	7°25	3° 7	20° 3	10°43	5°12	20° 5	13°26	5°18	6°11	10°46	n.a.	
M16	11 9 28	19°25'54	16°55	3° 9	8° 0	3° 4	19°57	10°44	5°10	20° 5	13°26	5°R19	6° 8	10°53	n.a.	
T 17	11 13 24	20°24'20	28°50	4°57	8°36	3° 1	19°52	10°45	5° 7	20° 4	13°27	5°18	6° 5	10°59	n.a.	
W18	11 17 21	21°22'44	10 ^h 52	6°47	9°14	2°59	19°46	10°46	5° 5	20° 3	13°27	5°18	6° 1	11° 6	n.a.	
T 19	11 21 17	22°21'05	23° 5	8°38	9°53	2°57	19°40	10°47	5° 2	20° 3	13°28	5°16	5°58	11°13	n.a.	
F 20	11 25 14	23°19'25	5 ^h Ω33	10°31	10°33	2°D57	19°34	10°48	5° 0	20° 2	13°28	5°15	5°55	11°19	n.a.	
S 21	11 29 11	24°17'42	18°19	12°25	11°14	2°57	19°28	10°48	4°58	20° 2	13°28	5°13	5°52	11°26	n.a.	
S 22	11 33 7	25°15'57	1 ^h η25	14°21	11°56	2°58	19°22	10°49	4°55	20° 1	13°29	5°12	5°49	11°33	n.a.	
M23	11 37 4	26°14'11	14°51	16°19	12°39	2°59	19°15	10°49	4°53	20° 1	13°29	5°11	5°45	11°40	n.a.	
T 24	11 41 0	27°12'22	28°35	18°18	13°23	3° 2	19° 9	10°50	4°50	20° 0	13°30	5°D10	5°42	11°46	n.a.	
W25	11 44 57	28°10'31	12 ^h Ω35	20°19	14° 8	3° 5	19° 2	10°50	4°48	20° 0	13°30	5°10	5°39	11°53	n.a.	
T 26	11 48 53	29° 8'39	26°48	22°21	14°53	3° 9	18°55	10°50	4°45	19°59	13°31	5°11	5°36	12° 0	n.a.	
F 27	11 52 50	0 ^h Y 6'44	11 ^h η 9	24°25	15°40	3°13	18°49	10°R50	4°43	19°59	13°31	5°11	5°33	12° 6	n.a.	
S 28	11 56 46	1° 4'49	25°33	26°30	16°27	3°18	18°42	10°50	4°40	19°59	13°32	5°12	5°30	12°13	n.a.	
S 29	12 0 43	2° 2'52	9 ^h X757	28°36	17°16	3°24	18°35	10°50	4°37	19°59	13°33	5°12	5°26	12°20	n.a.	
M30	12 4 40	3° 0'53	24°15	0 ^h Y44	18° 5	3°31	18°28	10°49	4°35	19°58	13°33	5°12	5°23	12°27	n.a.	
T 31	12 8 36	3 ^h Y58'53	8 ^h Ω27	2 ^h Y52	18 ^h Ω54	3 ^h Ω38	18 ^h Ω21	10 ^h X749	4 ^h Ω32	19 ^h Ω58	13 ^h II34	5°R12	5 ^h Y20	12 ^h II33	n.a.	

Delta T = 04h53m56s Julian Calendar 1 March 545 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 545 BCE
 The year -544 astronomical counting style corresponds to year 545 B.C.E historical counting style.

APRIL 545 BCE (-544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	12 12 33	4 ^h Y56'52	22 ^h Ω28	5 ^h Y 1	19 ^h Ω45	3 ^h Ω45	18°R13	10°R48	4°R30	19°R58	13 ^h II35	5°Y12	5°Y17	12 ^h II40	n.a.	
T 2	12 16 29	5°54'49	6 ^h Ω18	7°11	20°36	3°54	18 ^h Ω 6	10°R48	4 ^h Ω27	19 ^h Ω58	13°35	5°12	5°14	12°47	n.a.	
F 3	12 20 26	6°52'45	19°56	9°21	21°27	4° 3	17°59	10°47	4°25	19°58	13°36	5°12	5°10	12°53	n.a.	
S 4	12 24 22	7°50'39	3 ^h X21	11°30	22°20	4°13	17°51	10°46	4°22	19°57	13°37	5°12	5° 7	13° 0	n.a.	
S 5	12 28 19	8°48'32	16°32	13°40	23°12	4°23	17°44	10°46	4°20	19°57	13°38	5°13	5° 4	13° 7	n.a.	
M 6	12 32 15	9°46'23	29°29	15°49	24° 6	4°34	17°37	10°45	4°17	19°57	13°38	5°R13	5° 1	13°14	n.a.	
T 7	12 36 12	10°44'13	12 ^h Y13	17°58	25° 0	4°45	17°29	10°44	4°15	19°D57	13°39	5°13	4°58	13°20	n.a.	
W 8	12 40 9	11°42'01	24°44	20° 5	25°54	4°57	17°21	10°42	4°12	19°57	13°40	5°13	4°55	13°27	n.a.	
T 9	12 44 5	12°39'47	7 ^h Ω 2	22°11	26°49	5°10	17°14	10°41	4°10	19°57	13°41	5°12	4°51	13°34	n.a.	
F 10	12 48 2	13°37'32	19°10	24°15	27°45	5°23	17° 6	10°40	4° 7	19°58	13°42	5°11	4°48	13°40	n.a.	
S 11	12 51 58	14°35'15	1 ^h II 9	26°18	28°41	5°37	16°59	10°38	4° 5	19°58	13°43	5°10	4°45	13°47	n.a.	
S 12	12 55 55	15°32'57	13° 3	28°18	29°37	5°51	16°51	10°37	4° 2	19°58	13°44	5° 8	4°42	13°54	n.a.	
M13	12 59 51	16°30'37	24°55	0 ^h Ω16	0 ^h X34	6° 6	16°43	10°35	4° 0	19°58	13°44	5° 7	4°39	14° 1	n.a.	
T 14	13 3 48	17°28'15	6 ^h Ω49	2°12	1°31	6°21	16°36	10°34	3°57	19°58	13°45	5° 6	4°36	14° 7	n.a.	
W15	13 7 44	18°25'52	18°50	4° 4	2°29	6°37	16°28	10°32	3°55	19°59	13°46	5°D 6	4°32	14°14	n.a.	
T 16	13 11 41	19°23'27	1 ^h Ω 2	5°55	3°27	6°53	16°20	10°30	3°52	19°59	13°47	5° 6	4°29	14°21	n.a.	
F 17	13 15 38	20°21'01	13°29	7°42	4°26	7°10	16°13	10°28	3°50	19°59	13°48	5° 7	4°26	14°27	n.a.	
S 18	13 19 34	21°18'33	26°15	9°26	5°24	7°27	16° 5	10°26	3°48	20° 0	13°49	5° 8	4°23	14°34	n.a.	
S 19	13 23 31	22°16'03	9 ^h η25	11° 7	6°24	7°45	15°58	10°24	3°45	20° 0	13°50	5°10	4°20	14°41	n.a.	
M20	13 27 27	23°13'32	22°58	12°46	7°23	8° 3	15°50	10°22	3°43	20° 0	13°52	5°11	4°16	14°48	n.a.	
T 21	13 31 24	24°10'59	6 ^h Ω56	14°21	8°23	8°22	15°43	10°19	3°41	20° 1	13°53	5°R11	4°13	14°54	n.a.	
W22	13 35 20	25° 8'25	21°15	15°53	9°23	8°41	15°35	10°17	3°38	20° 1	13°54	5°10	4°10	15° 1	n.a.	
T 23	13 39 17	26° 5'50	5 ^h η52	17°21	10°24	9° 0	15°28	10°15	3°36	20° 2	13°55	5° 9	4° 7	15° 8	n.a.	
F 24	13 43 13	27° 3'14	20°40	18°47	11°25	9°20	15°20	10°12	3°34	20° 2	13°56	5° 6	4° 4	15°14	n.a.	
S 25	13 47 10	28° 0'37	5 ^h X31	20° 9	12°26	9°40	15°13	10° 9	3°31	20° 3	13°57	5° 3	4° 1	15°21	n.a.	
S 26	13 51 6	28°58'00	20°17	21°28	13°27	10° 1	15° 6	10° 7	3°29	20° 4	13°58	5° 0	3°57	15°28	n.a.	
M27	13 55 3	29°55'21	4 ^h Ω52	22°43	14°29	10°22	14°59	10° 4	3°27	20° 4	13°59	4°58	3°54	15°35	n.a.	
T 28	13 59 0	0 ^h Ω52'42	19°11	23°55	15°31	10°44	14°52	10° 1	3°25	20° 5	14° 1	4°56	3°51	15°41	n.a.	
W29	14 2 56	1°50'02	3 ^h Ω12	25° 4	16°33	11° 5	14°44	9°58	3°23	20° 6	14° 2	4°D56	3°48	15°48	n.a.	
T 30	14 6 53	2 ^h Ω47'21	16 ^h Ω53	26 ^h Ω 9	17 ^h X36	11 ^h Ω28	14 ^h Ω37	9 ^h X55	3 ^h Ω21	20 ^h Ω 6	14 ^h II 3	4 ^h Y57	3 ^h Y45	15 ^h II55	n.a.	

Delta T = 04h53m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 545 BCE

MAY 545 BCE (-544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	14 10 49	3♁44'40	0♁15	27♁11	18♁38	11♁50	14°R31	9°R52	3°R19	20♁7	14♁4	4♁58	3♁42	16♁1									n.a.
S 2	14 14 46	4°41'58	13°21	28° 8	19°41	12°13	14♁24	9♁49	3♁17	20° 8	14° 6	5° 0	3°38	16° 8									n.a.
S 3	14 18 42	5°39'15	26°11	29° 2	20°45	12°36	14°17	9°46	3°15	20° 9	14° 7	5° 1	3°35	16°15									n.a.
M 4	14 22 39	6°36'32	8♁48	29°53	21°48	13° 0	14°10	9°43	3°13	20°10	14° 8	5°R 1	3°32	16°22									n.a.
T 5	14 26 35	7°33'48	21°14	0♁39	22°52	13°24	14° 4	9°39	3°11	20°11	14° 9	5° 0	3°29	16°28									n.a.
W 6	14 30 32	8°31'03	3♁30	1°21	23°56	13°48	13°58	9°36	3° 9	20°11	14°11	4°57	3°26	16°35									n.a.
T 7	14 34 29	9°28'18	15°37	2° 0	25° 0	14°13	13°51	9°32	3° 7	20°12	14°12	4°53	3°22	16°42									n.a.
F 8	14 38 25	10°25'32	27°38	2°34	26° 4	14°37	13°45	9°29	3° 5	20°13	14°13	4°47	3°19	16°48									n.a.
S 9	14 42 22	11°22'45	9♁33	3° 4	27° 8	15° 3	13°39	9°25	3° 3	20°14	14°15	4°40	3°16	16°55									n.a.
S 10	14 46 18	12°19'57	21°26	3°29	28°13	15°28	13°33	9°22	3° 1	20°15	14°16	4°34	3°13	17° 2									n.a.
M11	14 50 15	13°17'09	3♁17	3°50	29°18	15°54	13°27	9°18	3° 0	20°17	14°17	4°28	3°10	17° 9									n.a.
T12	14 54 11	14°14'20	15°11	4° 7	0♁23	16°20	13°22	9°14	2°58	20°18	14°19	4°23	3° 7	17°15									n.a.
W13	14 58 8	15°11'30	27°10	4°19	1°28	16°47	13°16	9°11	2°56	20°19	14°20	4°19	3° 3	17°22									n.a.
T14	15 2 4	16° 8'40	9♁19	4°26	2°34	17°13	13°11	9° 7	2°55	20°20	14°22	4°17	3° 0	17°29									n.a.
F15	15 6 1	17° 5'48	21°43	4°R29	3°39	17°40	13° 5	9° 3	2°53	20°21	14°23	4°D17	2°57	17°36									n.a.
S16	15 9 58	18° 2'56	4♁26	4°28	4°45	18° 8	13° 0	8°59	2°52	20°22	14°25	4°18	2°54	17°42									n.a.
S17	15 13 54	19° 0'03	17°32	4°21	5°51	18°35	12°55	8°55	2°50	20°24	14°26	4°20	2°51	17°49									n.a.
M18	15 17 51	19°57'10	1♁4	4°11	6°57	19° 3	12°50	8°51	2°49	20°25	14°27	4°R20	2°47	17°56									n.a.
T19	15 21 47	20°54'16	15° 4	3°56	8° 3	19°31	12°46	8°47	2°47	20°26	14°29	4°20	2°44	18° 2									n.a.
W20	15 25 44	21°51'21	29°31	3°38	9° 9	19°59	12°41	8°43	2°46	20°27	14°30	4°18	2°41	18° 9									n.a.
T21	15 29 40	22°48'26	14♁11	3°15	10°15	20°28	12°37	8°39	2°44	20°29	14°32	4°13	2°38	18°16									n.a.
F22	15 33 37	23°45'31	29°27	2°50	11°22	20°57	12°32	8°35	2°43	20°30	14°33	4° 7	2°35	18°23									n.a.
S23	15 37 33	24°42'36	14♁39	2°21	12°29	21°26	12°28	8°30	2°42	20°32	14°35	4° 0	2°32	18°29									n.a.
S24	15 41 30	25°39'41	29°46	1°50	13°36	21°55	12°24	8°26	2°41	20°33	14°36	3°53	2°28	18°36									n.a.
M25	15 45 27	26°36'46	14♁40	1°17	14°43	22°24	12°21	8°22	2°40	20°34	14°38	3°46	2°25	18°43									n.a.
T26	15 49 23	27°33'51	29°13	0°42	15°50	22°54	12°17	8°18	2°38	20°36	14°39	3°41	2°22	18°49									n.a.
W27	15 53 20	28°30'56	13♁21	0° 6	16°57	23°24	12°14	8°13	2°37	20°37	14°41	3°38	2°19	18°56									n.a.
T28	15 57 16	29°28'01	27° 3	29♁30	18° 5	23°54	12°10	8° 9	2°36	20°39	14°42	3°D37	2°16	19° 3									n.a.
F29	16 1 13	0♁25'06	10♁21	28°54	19°12	24°24	12° 7	8° 5	2°35	20°40	14°44	3°37	2°13	19°10									n.a.
S30	16 5 9	1°22'12	23°16	28°20	20°20	24°55	12° 4	8° 0	2°34	20°42	14°45	3°38	2° 9	19°16									n.a.
S31	16 9 6	2♁19'18	5♁54	27♁46	21♁28	25♁26	12♁2	7♁56	2♁34	20♁44	14♁47	3°R39	2♁6	19♁23									n.a.

Delta T = 04h53m52s Julian Calendar 1 May 545 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 545 BCE
 The year -544 astronomical counting style corresponds to year 545 B.C.E historical counting style.

JUNE 545 BCE (-544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	16 13 3	3♁16'25	18♁18	27°R15	22♁36	25♁57	11°R59	7°R52	2°R33	20♁45	14♁49	3°R37	2♁3	19♁30									n.a.
T 2	16 16 59	4°13'32	0♁30	26♁47	23°44	26°28	11♁57	7♁47	2♁32	20°47	14°50	3♁34	2° 0	19°36									n.a.
W 3	16 20 56	5°10'39	12°34	26°21	24°52	27° 0	11°55	7°43	2°31	20°49	14°52	3°28	1°57	19°43									n.a.
T 4	16 24 52	6° 7'46	24°33	25°59	26° 0	27°31	11°52	7°38	2°31	20°50	14°53	3°20	1°53	19°50									n.a.
F 5	16 28 49	7° 4'54	6♁27	25°42	27° 8	28° 3	11°51	7°34	2°30	20°52	14°55	3°10	1°50	19°57									n.a.
S 6	16 32 45	8° 2'02	18°20	25°28	28°17	28°35	11°49	7°30	2°29	20°54	14°56	2°58	1°47	20° 3									n.a.
S 7	16 36 42	8°59'11	0♁11	25°19	29°25	29° 7	11°47	7°25	2°29	20°55	14°58	2°46	1°44	20°10									n.a.
M 8	16 40 38	9°56'19	12° 4	25°D15	0♁34	29°40	11°46	7°21	2°28	20°57	15° 0	2°34	1°41	20°17									n.a.
T 9	16 44 35	10°53'28	23°59	25°17	1°43	0♁12	11°45	7°16	2°28	20°59	15° 1	2°24	1°38	20°24									n.a.
W10	16 48 32	11°50'37	6♁0	25°23	2°52	0°45	11°44	7°12	2°28	21° 1	15° 3	2°17	1°34	20°30									n.a.
T11	16 52 28	12°47'47	18°10	25°35	4° 0	1°18	11°43	7° 8	2°27	21° 3	15° 4	2°12	1°31	20°37									n.a.
F12	16 56 25	13°44'56	0♁32	25°52	5°10	1°51	11°43	7° 3	2°27	21° 4	15° 6	2° 9	1°28	20°44									n.a.
S13	17 0 21	14°42'06	13°12	26°15	6°19	2°25	11°42	6°59	2°27	21° 6	15° 7	2°D 9	1°25	20°50									n.a.
S14	17 4 18	15°39'16	26°12	26°43	7°28	2°58	11°42	6°55	2°27	21° 8	15° 9	2°R 9	1°22	20°57									n.a.
M15	17 8 14	16°36'26	9♁38	27°16	8°37	3°32	11°D42	6°50	2°27	21°10	15°11	2° 9	1°19	21° 4									n.a.
T16	17 12 11	17°33'36	23°32	27°55	9°47	4° 6	11°42	6°46	2°26	21°12	15°12	2° 7	1°15	21°11									n.a.
W17	17 16 7	18°30'47	7♁55	28°40	10°56	4°40	11°43	6°42	2°D26	21°14	15°14	2° 4	1°12	21°17									n.a.
T18	17 20 4	19°27'59	22°43	29°29	12° 6	5°14	11°43	6°37	2°27	21°16	15°15	1°57	1° 9	21°24									n.a.
F19	17 24 1	20°25'11	7♁52	0♁24	13°15	5°48	11°44	6°33	2°27	21°18	15°17	1°49	1° 6	21°31									n.a.
S20	17 27 57	21°22'24	23°11	1°25	14°25	6°23	11°45	6°29	2°27	21°20	15°19	1°39	1° 3	21°37									n.a.
S21	17 31 54	22°19'37	8♁30	2°30	15°35	6°58	11°46	6°25	2°27	21°22	15°20	1°28	0°59	21°44									n.a.
M22	17 35 50	23°16'52	23°36	3°40	16°45	7°32	11°47	6°21	2°27	21°24	15°22	1°19	0°56	21°51									n.a.
T23	17 39 47	24°14'0																					

SWISS EPHEMERIS for the year 545 BCE

JULY 545 BCE (-544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	18 11 19	15°52'52	21°39	17°38	27°18	12°53	12° 6	5°R45	2°32	21°42	15°36	0°R49	0°Y28	22°51	n.a.								
T 2	18 15 16	2°50'18	3°32	19°30	28°29	13°29	12° 9	5°R42	2°33	21°44	15°37	0°Y39	0°25	22°58	n.a.								
F 3	18 19 12	3°47'46	15°24	21°24	29°40	14° 5	12°12	5°38	2°33	21°47	15°39	0°27	0°21	23° 5	n.a.								
S 4	18 23 9	4°45'15	27°16	23°21	0°51	14°42	12°16	5°35	2°34	21°49	15°40	0°13	0°18	23°12	n.a.								
S 5	18 27 5	5°42'45	9°39	25°19	2° 2	15°19	12°19	5°31	2°35	21°51	15°42	29°X59	0°15	23°18	n.a.								
M 6	18 31 2	6°40'17	21° 6	27°19	3°13	15°56	12°23	5°28	2°36	21°53	15°43	29°46	0°12	23°25	n.a.								
T 7	18 34 59	7°37'49	3°37	29°21	4°24	16°33	12°27	5°24	2°37	21°55	15°45	29°34	0° 9	23°32	n.a.								
W 8	18 38 55	8°35'23	15°14	1°23	5°35	17°10	12°31	5°21	2°38	21°57	15°46	29°25	0° 5	23°39	n.a.								
T 9	18 42 52	9°32'58	27°30	3°26	6°47	17°47	12°35	5°18	2°39	22° 0	15°48	29°19	0° 2	23°45	n.a.								
F 10	18 46 48	10°30'34	9°57	5°29	7°58	18°24	12°39	5°14	2°41	22° 2	15°49	29°16	29°X59	23°52	n.a.								
S 11	18 50 45	11°28'11	22°38	7°32	9° 9	19° 2	12°44	5°11	2°42	22° 4	15°51	29°15	29°56	23°59	n.a.								
S 12	18 54 41	12°25'49	5°37	9°35	10°21	19°40	12°49	5° 8	2°43	22° 6	15°52	29°14	29°53	24° 5	n.a.								
M 13	18 58 38	13°23'28	18°58	11°37	11°33	20°17	12°53	5° 5	2°44	22° 8	15°53	29°14	29°50	24°12	n.a.								
T 14	19 2 34	14°21'09	2°44	13°39	12°44	20°55	12°58	5° 2	2°46	22°11	15°55	29°13	29°46	24°19	n.a.								
W 15	19 6 31	15°18'50	16°55	15°40	13°56	21°33	13° 4	5° 0	2°47	22°13	15°56	29°10	29°43	24°26	n.a.								
T 16	19 10 28	16°16'33	1°32	17°40	15° 8	22°12	13° 9	4°57	2°49	22°15	15°58	29° 5	29°40	24°32	n.a.								
F 17	19 14 24	17°14'18	16°29	19°39	16°20	22°50	13°14	4°54	2°50	22°17	15°59	28°57	29°37	24°39	n.a.								
S 18	19 18 21	18°12'03	1°39	21°36	17°31	23°28	13°20	4°52	2°52	22°19	16° 0	28°47	29°34	24°46	n.a.								
S 19	19 22 17	19° 9'51	16°53	23°33	18°43	24° 7	13°26	4°49	2°54	22°22	16° 2	28°37	29°31	24°53	n.a.								
M 20	19 26 14	20° 7'39	1°59	25°28	19°56	24°45	13°32	4°47	2°55	22°24	16° 3	28°28	29°27	24°59	n.a.								
T 21	19 30 10	21° 5'30	16°47	27°22	21° 8	25°24	13°38	4°44	2°57	22°26	16° 5	28°20	29°24	25° 0	n.a.								
W 22	19 34 7	22° 3'22	1°10	29°15	22°20	26° 3	13°44	4°42	2°59	22°28	16° 6	28°15	29°21	25°13	n.a.								
T 23	19 38 4	23° 1'15	15° 5	1°16	23°32	26°42	13°50	4°40	3° 0	22°31	16° 7	28°13	29°18	25°19	n.a.								
F 24	19 42 0	23°59'11	28°31	2°57	24°44	27°21	13°57	4°38	3° 2	22°33	16° 9	28°D12	29°15	25°26	n.a.								
S 25	19 45 57	24°57'09	11°Y31	4°45	25°57	28° 0	14° 3	4°36	3° 4	22°35	16°10	28°12	29°11	25°33	n.a.								
S 26	19 49 53	25°55'09	24° 7	6°33	27° 9	28°40	14°10	4°34	3° 6	22°37	16°11	28°R13	29° 8	25°40	n.a.								
M 27	19 53 50	26°53'10	6°25	8°19	28°22	29°19	14°17	4°32	3° 8	22°40	16°12	28°12	29° 5	25°46	n.a.								
T 28	19 57 46	27°51'14	18°30	10° 4	29°35	29°59	14°24	4°30	3°10	22°42	16°14	28°10	29° 2	25°53	n.a.								
W 29	20 1 43	28°49'20	0°II26	11°48	0°47	0°38	14°31	4°28	3°12	22°44	16°15	28° 6	28°59	26° 0	n.a.								
T 30	20 5 39	29°47'28	12°18	13°30	2° 0	1°18	14°39	4°27	3°14	22°46	16°16	27°59	28°56	26° 6	n.a.								
F 31	20 9 36	0°45'38	24°II 9	15°11	3°13	1°58	14°46	4°25	3°17	22°48	16°17	27°X50	28°X52	26°II13	n.a.								

Delta T = 04h53m48s Julian Calendar 1 July 545 BCE == Greg. Calendar 25 June 545 BCE
 The year -544 astronomical counting style corresponds to year 545 B.C.E historical counting style.

AUGUST 545 BCE (-544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	20 13 33	1°43'50	6°39	16°51	4°26	2°38	14°54	4°R24	3°19	22°51	16°18	27°R40	28°X49	26°II20	n.a.								
S 2	20 17 29	2°42'04	18° 1	18°30	5°39	3°18	15° 2	4°R22	3°21	22°53	16°20	27°X29	28°46	26°27	n.a.								
M 3	20 21 26	3°40'20	0°15	20° 8	6°52	3°58	15° 9	4°21	3°23	22°55	16°21	27°19	28°43	26°33	n.a.								
T 4	20 25 22	4°38'38	12°16	21°44	8° 5	4°38	15°17	4°20	3°26	22°57	16°22	27°10	28°40	26°40	n.a.								
W 5	20 29 19	5°36'58	24°35	23°19	9°18	5°19	15°26	4°19	3°28	22°59	16°23	27° 3	28°37	26°47	n.a.								
T 6	20 33 15	6°35'19	7°14	24°53	10°31	5°59	15°34	4°18	3°31	23° 2	16°24	26°59	28°33	26°54	n.a.								
F 7	20 37 12	7°33'42	19°43	26°26	11°44	6°40	15°42	4°17	3°33	23° 4	16°25	26°57	28°30	27° 0	n.a.								
S 8	20 41 8	8°32'07	2°36	27°58	12°57	7°21	15°51	4°17	3°36	23° 6	16°26	26°D57	28°27	27° 7	n.a.								
S 9	20 45 5	9°30'34	15°42	29°28	14°11	8° 2	15°59	4°16	3°38	23° 8	16°27	26°58	28°24	27°14	n.a.								
M 10	20 49 2	10°29'03	29° 6	0°58	15°24	8°43	16° 8	4°15	3°41	23°10	16°28	26°59	28°21	27°20	n.a.								
T 11	20 52 58	11°27'33	12°14	2°26	16°38	9°24	16°17	4°15	3°43	23°12	16°29	26°R59	28°17	27°27	n.a.								
W 12	20 56 55	12°26'05	26°50	3°53	17°51	10° 5	16°26	4°15	3°46	23°15	16°30	26°59	28°14	27°34	n.a.								
T 13	21 0 51	13°24'39	11°X11	5°19	19° 5	10°46	16°35	4°14	3°49	23°17	16°31	26°56	28°11	27°41	n.a.								
F 14	21 4 48	14°23'15	25°49	6°43	20°18	11°27	16°44	4°14	3°51	23°19	16°32	26°51	28° 8	27°47	n.a.								
S 15	21 8 44	15°21'52	10°38	8° 7	21°32	12° 9	16°53	4°D14	3°54	23°21	16°33	26°46	28° 5	27°54	n.a.								
S 16	21 12 41	16°20'32	25°31	9°29	22°46	12°50	17° 3	4°14	3°57	23°23	16°34	26°39	28° 2	28° 1	n.a.								
M 17	21 16 37	17°19'13	10°20	10°49	24° 0	13°32	17°12	4°14	4° 0	23°25	16°35	26°34	27°58	28° 8	n.a.								
T 18	21 20 34	18°17'56	24°56	12° 9	25°13	14°13	17°22	4°15	4° 3	23°27	16°36	26°29	27°55	28°14	n.a.								
W 19	21 24 31	19°16'41	9°X14	13°27	26°27	14°55	17°32	4°15	4° 6	23°29	16°37	26°26	27°52	28°21	n.a.								
T 20	21 28 27	20°15'29	23° 7	14°43	27°41	15°37	17°42	4°15	4° 9	23°31	16°38	26°D25	27°49	28°28	n.a.								
F 21	21 32 24	21°14'19	6°Y35	15°58	28°55	16°19	17°52	4°16	4°12	23°33	16°38	26°25	27°46	28°34	n.a.								
S 22	21 36 20	22°13'11	19°39	17°12	0°19	17° 1	18° 2	4°16	4°15	23°35	16°39	26°26	27°43	28°41	n.a.								
S 23	21 40 17	23°12'05	2°19	18°23	1°23	17°43	18°12	4°17	4°18	23°37	16°40	26°28	27°39	28°48	n.a.								
M 24	21 44 13	24°11'02	14°41	19°33	2°37	18°26	18°22	4°18	4°21	23°39	16°41	26°29	27°36	28°55	n.a.								
T 25	21 48 10	25°10'01	26°48	20°41	3°52	19° 8	18°32	4°19	4°24	23°41	16°41	26°R30	27°33	29° 1	n.a.								
W 26	21 52 6	26° 9'03	8°II45	21°47	5° 6	19°50	18°43	4°20	4°27	23°43	16°42	26°29	27°30	29° 8	n.a.								
T 27	21 56 3	27° 8'08	20°38	22°51	6°20	20°33	18°53	4°21	4°30	23°45	16°43	26°27	27°27	29°15	n.a.								
F 28	22 0 0	28° 7'14	2°31	23°52	7°34	21°15	19° 4	4°22	4°33	23°47	16°43	26°23	27°23	29°22	n.a.								
S 29	22 3 56	29° 6'23	14°26	24°51	8°49	21°58	19°15	4°24	4°37	23°49	16°44	26°19	27°20	29°28	n.a.								
S 30	22 7 53	0°5'35	26°29	25°48	10° 3	22°41	19°25	4°25	4°40	23°51	16°45	26°15	27°17	29°35	n.a.								
M 31	22 11 49	1°4'48	8°14	26°41	11°18	23°24	19°36	4°X26	4°43	23°53	16°45	26°X10	27°X14	29°II42	n.a.								

Delta T = 04h53m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 545 BCE

SEPTEMBER 545 BCE (-544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 15 46	2♈ 4'04	21♌ 3	27♎31	12♏32	24♐ 7	19♑47	4♒28	4♓46	23♄55	16♅46	26°R 6	27♈11	29♐48	n.a.
W 2	22 19 42	3° 3'22	3♈38	28°17	13°47	24°50	19°58	4°30	4°50	23°56	16°46	26°H 4	27° 8	29°55	n.a.
T 3	22 23 39	4° 2'42	16°25	29° 0	15° 1	25°33	20° 9	4°31	4°53	23°58	16°47	26° 2	27° 4	0♄ 2	n.a.
F 4	22 27 35	5° 2'05	29°26	29°38	16°16	26°16	20°21	4°33	4°56	24° 0	16°47	26°D 2	27° 1	0° 9	n.a.
S 5	22 31 32	6° 1'29	12♌38	0♍12	17°31	26°59	20°32	4°35	5° 0	24° 2	16°48	26° 3	26°58	0°15	n.a.
S 6	22 35 29	7° 0'55	26° 4	0°41	18°45	27°43	20°43	4°37	5° 3	24° 4	16°48	26° 4	26°55	0°22	n.a.
M 7	22 39 25	8° 0'24	9♌41	1° 4	20° 0	28°26	20°55	4°40	5° 7	24° 5	16°49	26° 5	26°52	0°29	n.a.
T 8	22 43 22	8°59'54	23°31	1°22	21°15	29°10	21° 6	4°42	5°10	24° 7	16°49	26° 6	26°49	0°35	n.a.
W 9	22 47 18	9°59'26	7♒32	1°33	22°30	29°53	21°18	4°44	5°14	24° 9	16°49	26°R 7	26°45	0°42	n.a.
T 10	22 51 15	10°59'00	21°44	1°R37	23°45	0♌37	21°30	4°47	5°17	24°10	16°50	26° 7	26°42	0°49	n.a.
F 11	22 55 11	11°58'36	6♄ 3	1°33	24°59	1°21	21°41	4°49	5°21	24°12	16°50	26° 6	26°39	0°56	n.a.
S 12	22 59 8	12°58'14	20°27	1°22	26°14	2° 4	21°53	4°52	5°24	24°14	16°50	26° 4	26°36	1° 2	n.a.
S 13	23 3 4	13°57'53	4♌53	1° 2	27°29	2°48	22° 5	4°55	5°28	24°15	16°51	26° 3	26°33	1° 9	n.a.
M 14	23 7 1	14°57'35	19°14	0°34	28°44	3°32	22°17	4°57	5°31	24°17	16°51	26° 1	26°29	1°16	n.a.
T 15	23 10 58	15°57'18	3♁26	29♎57	29°59	4°16	22°29	5° 0	5°35	24°18	16°51	26° 0	26°26	1°23	n.a.
W 16	23 14 54	16°57'03	17°24	29°12	1♈14	5° 0	22°41	5° 3	5°39	24°20	16°51	26° 0	26°23	1°29	n.a.
T 17	23 18 51	17°56'51	1°Y 5	28°19	2°29	5°45	22°53	5° 6	5°42	24°21	16°52	26°D 0	26°20	1°36	n.a.
F 18	23 22 47	18°56'40	14°27	27°18	3°44	6°29	23° 5	5°10	5°46	24°23	16°52	26° 0	26°17	1°43	n.a.
S 19	23 26 44	19°56'32	27°27	26°10	5° 0	7°13	23°18	5°13	5°49	24°24	16°52	26° 1	26°14	1°49	n.a.
S 20	23 30 40	20°56'26	10♄ 8	24°58	6°15	7°58	23°30	5°16	5°53	24°26	16°52	26° 1	26°10	1°56	n.a.
M 21	23 34 37	21°56'22	22°32	23°43	7°30	8°42	23°42	5°20	5°57	24°27	16°52	26° 2	26° 7	2° 3	n.a.
T 22	23 38 33	22°56'21	4♐42	22°27	8°45	9°27	23°55	5°23	6° 1	24°28	16°52	26° 2	26° 4	2°10	n.a.
W 23	23 42 30	23°56'22	16°41	21°12	10° 0	10°11	24° 7	5°27	6° 4	24°30	16°52	26° 2	26° 1	2°16	n.a.
T 24	23 46 27	24°56'25	28°35	20° 1	11°16	10°56	24°20	5°30	6° 8	24°31	16°R52	26°R 2	25°58	2°23	n.a.
F 25	23 50 23	25°56'31	10♄27	18°56	12°31	11°41	24°32	5°34	6°12	24°32	16°52	26°D 2	25°54	2°30	n.a.
S 26	23 54 20	26°56'38	22°24	17°59	13°46	12°25	24°45	5°38	6°15	24°34	16°52	26° 2	25°51	2°37	n.a.
S 27	23 58 16	27°56'48	4♏29	17°11	15° 1	13°10	24°58	5°42	6°19	24°35	16°52	26° 2	25°48	2°43	n.a.
M 28	0 2 13	28°57'00	16°45	16°33	16°17	13°55	25°11	5°46	6°23	24°36	16°52	26° 3	25°45	2°50	n.a.
T 29	0 6 9	29°57'15	29°16	16° 7	17°32	14°40	25°23	5°50	6°27	24°37	16°52	26° 3	25°42	2°57	n.a.
W 30	0 10 6	0♄57'31	12♎ 4	15♎53	18♎48	15♎25	25♄36	5♒54	6♓30	24♄38	16♅52	26°H 3	25°H39	3♄ 3	n.a.

Delta T = 04h53m45s Julian Calendar 1 Sept. 545 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 545 BCE

The year -544 astronomical counting style corresponds to year 545 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 545 BCE (-544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 14 2	1♄57'49	25♎10	15♎50	20♏ 3	16♐10	25♑49	5♒58	6♓34	24♄39	16°R51	26°R 3	25♈35	3♄10	n.a.
F 2	0 17 59	2°58'09	8♄34	15°58	21°18	16°56	26° 2	6° 3	6°38	24°40	16°H51	26°H 3	25°32	3°17	n.a.
S 3	0 21 55	3°58'31	22°13	16°17	22°34	17°41	26°15	6° 7	6°42	24°41	16°51	26° 3	25°29	3°24	n.a.
S 4	0 25 52	4°58'54	6♌ 6	16°45	23°49	18°26	26°28	6°12	6°45	24°42	16°51	26° 2	25°26	3°30	n.a.
M 5	0 29 49	5°59'20	20° 9	17°23	25° 5	19°11	26°41	6°16	6°49	24°43	16°50	26° 1	25°23	3°37	n.a.
T 6	0 33 45	6°59'47	4♒19	18° 8	26°20	19°57	26°54	6°21	6°53	24°44	16°50	25°59	25°20	3°44	n.a.
W 7	0 37 42	8° 0'15	18°33	19° 1	27°36	20°42	27° 7	6°26	6°57	24°45	16°50	25°58	25°16	3°50	n.a.
T 8	0 41 38	9° 0'45	2♄46	20° 0	28°51	21°28	27°20	6°30	7° 0	24°46	16°49	25°D58	25°13	3°57	n.a.
F 9	0 45 35	10° 1'17	16°58	21° 5	0♍ 7	22°13	27°34	6°35	7° 4	24°47	16°49	25°58	25°10	4° 4	n.a.
S 10	0 49 31	11° 1'50	1♌ 5	22°15	1°22	22°59	27°47	6°40	7° 8	24°48	16°49	25°58	25° 7	4°11	n.a.
S 11	0 53 28	12° 2'24	15° 5	23°28	2°38	23°45	28° 0	6°45	7°12	24°49	16°48	25°59	25° 4	4°17	n.a.
M 12	0 57 25	13° 2'59	28°58	24°46	3°53	24°31	28°13	6°50	7°16	24°49	16°48	26° 1	25° 0	4°24	n.a.
T 13	1 1 21	14° 3'36	12♁40	26° 6	5° 9	25°16	28°27	6°55	7°19	24°50	16°47	26° 2	24°57	4°31	n.a.
W 14	1 5 18	15° 4'14	26°12	27°29	6°24	26° 2	28°40	7° 0	7°23	24°51	16°47	26°R 2	24°54	4°38	n.a.
T 15	1 9 14	16° 4'54	9°Y31	28°53	7°40	26°48	28°53	7° 6	7°27	24°52	16°46	26° 2	24°51	4°44	n.a.
F 16	1 13 11	17° 5'35	22°36	0♍20	8°55	27°34	29° 7	7°11	7°31	24°52	16°46	26° 0	24°48	4°51	n.a.
S 17	1 17 7	18° 6'18	5♄26	1°48	10°11	28°20	29°20	7°16	7°34	24°53	16°45	25°57	24°45	4°58	n.a.
S 18	1 21 4	19° 7'02	18° 1	3°17	11°27	29° 6	29°33	7°22	7°38	24°53	16°45	25°54	24°41	5° 4	n.a.
M 19	1 25 0	20° 7'48	0♐22	4°48	12°42	29°52	29°47	7°27	7°42	24°54	16°44	25°50	24°38	5°11	n.a.
T 20	1 28 57	21° 8'36	12°31	6°19	13°58	0♒38	0♌ 0	7°33	7°45	24°54	16°43	25°45	24°35	5°18	n.a.
W 21	1 32 53	22° 9'25	24°30	7°51	15°13	1°24	0°14	7°38	7°49	24°55	16°43	25°42	24°32	5°25	n.a.
T 22	1 36 50	23°10'16	6♄24	9°23	16°29	2°11	0°27	7°44	7°53	24°55	16°42	25°39	24°29	5°31	n.a.
F 23	1 40 47	24°11'09	18°15	10°56	17°45	2°57	0°41	7°50	7°56	24°56	16°41	25°38	24°26	5°38	n.a.
S 24	1 44 43	25°12'03	0♏10	12°29	19° 0	3°43	0°54	7°55	8° 0	24°56	16°41	25°D38	24°22	5°45	n.a.
S 25	1 48 40	26°12'58	12°13	14° 2	20°16	4°29	1° 8	8° 1	8° 4	24°56	16°40	25°39	24°19	5°51	n.a.
M 26	1 52 36	27°13'55	24°28	15°36	21°31	5°16	1°21	8° 7	8° 7	24°57	16°39	25°40	24°16	5°58	n.a.
T 27	1 56 33	28°14'53	7♎ 1	17°10	22°47	6° 2	1°35	8°13	8°11	24°57	16°38	25°42	24°13	6° 5	n.a.
W 28	2 0 29	29°15'53	19°55	18°43	24° 3	6°49	1°48	8°19	8°15	24°57	16°38	25°R43	24°10	6°12	n.a.
T 29	2 4 26	0♌16'54	3♌12	20°17	25°18	7°35	2° 2	8°25	8°18	24°57	16°37	25°43	24° 6	6°18	n.a.
F 30	2 8 22	1°17'57	16°53	21°51	26°34	8°22	2°16	8°31	8°22	24°57	16°36	25°41	24° 3	6°25	n.a.
S 31	2 12 19	2♌19'00	0♌56	23♄25	27♄50	9♒ 8	2♌29	8♒37	8♓25	24♄57	16♅35	25°H38	24°H 0	6♄32	n.a.

Delta T = 04h53m43s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 545 BCE

NOVEMBER 545 BCE (-544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	
S 1	2 16 16	3♈20°05	15♈18	24♌59	29♌ 5	9♌55	2♈43	8♌43	8♌29	24♌58	16°R34	25°R33	23♋57	6♌39	n.a.
M 2	2 20 12	4°21'10	29°51	26°33	0♈21	10°42	2°56	8°50	8°32	24°58	16♈33	25♋26	23°54	6°45	n.a.
T 3	2 24 9	5°22'17	14♌30	28° 7	1°37	11°28	3°10	8°56	8°36	24°R58	16°32	25°20	23°51	6°52	n.a.
W 4	2 28 5	6°23'24	29° 8	29°41	2°52	12°15	3°23	9° 2	8°39	24°58	16°32	25°14	23°47	6°59	n.a.
T 5	2 32 2	7°24'32	13♌37	1♈15	4° 8	13° 2	3°37	9° 9	8°43	24°57	16°31	25°10	23°44	7° 5	n.a.
F 6	2 35 58	8°25'41	27°54	2°49	5°23	13°49	3°51	9°15	8°46	24°57	16°30	25° 8	23°41	7°12	n.a.
S 7	2 39 55	9°26'49	11♌57	4°23	6°39	14°35	4° 4	9°21	8°49	24°57	16°29	25°D 7	23°38	7°19	n.a.
S 8	2 43 51	10°27'59	25°45	5°57	7°55	15°22	4°18	9°28	8°53	24°57	16°28	25° 8	23°35	7°26	n.a.
M 9	2 47 48	11°29'08	9♈18	7°31	9°10	16° 9	4°31	9°34	8°56	24°57	16°27	25°10	23°32	7°32	n.a.
T 10	2 51 45	12°30'18	22°37	9° 5	10°26	16°56	4°45	9°41	8°59	24°57	16°26	25°R10	23°28	7°39	n.a.
W11	2 55 41	13°31'29	5♈43	10°39	11°41	17°43	4°58	9°47	9° 3	24°56	16°25	25°10	23°25	7°46	n.a.
T 12	2 59 38	14°32'40	18°38	12°14	12°57	18°30	5°12	9°54	9° 6	24°56	16°24	25° 7	23°22	7°52	n.a.
F 13	3 3 34	15°33'51	1♌22	13°48	14°13	19°17	5°25	10° 1	9° 9	24°56	16°22	25° 2	23°19	7°59	n.a.
S 14	3 7 31	16°35'03	13°56	15°23	15°28	20° 4	5°39	10° 7	9°12	24°55	16°21	24°54	23°16	8° 6	n.a.
S 15	3 11 27	17°36'16	26°19	16°57	16°44	20°51	5°52	10°14	9°16	24°55	16°20	24°45	23°12	8°13	n.a.
M16	3 15 24	18°37'29	8♈33	18°32	17°59	21°38	6° 6	10°21	9°19	24°55	16°19	24°34	23° 9	8°19	n.a.
T 17	3 19 20	19°38'42	20°37	20° 7	19°15	22°25	6°19	10°28	9°22	24°54	16°18	24°23	23° 6	8°26	n.a.
W18	3 23 17	20°39'56	2♌35	21°42	20°30	23°12	6°32	10°34	9°25	24°54	16°17	24°13	23° 3	8°33	n.a.
T 19	3 27 14	21°41'11	14°27	23°18	21°46	23°59	6°46	10°41	9°28	24°53	16°16	24° 4	23° 0	8°39	n.a.
F 20	3 31 10	22°42'26	26°17	24°53	23° 1	24°46	6°59	10°48	9°31	24°53	16°15	23°58	22°57	8°46	n.a.
S 21	3 35 7	23°43'42	8♈ 9	26°29	24°17	25°33	7°13	10°55	9°34	24°52	16°13	23°54	22°53	8°53	n.a.
S 22	3 39 3	24°44'58	20° 8	28° 5	25°33	26°20	7°26	11° 2	9°37	24°51	16°12	23°D53	22°50	9° 0	n.a.
M23	3 43 0	25°46'14	2♈20	29°42	26°48	27° 7	7°39	11° 9	9°40	24°51	16°11	23°53	22°47	9° 6	n.a.
T 24	3 46 56	26°47'31	14°48	1♌18	28° 4	27°54	7°52	11°15	9°43	24°50	16°10	23°54	22°44	9°13	n.a.
W25	3 50 53	27°48'48	27°38	2°55	29°19	28°41	8° 6	11°22	9°46	24°49	16° 9	23°R54	22°41	9°20	n.a.
T 26	3 54 49	28°50'06	10♌55	4°32	0♌35	29°29	8°19	11°29	9°48	24°48	16° 7	23°52	22°37	9°27	n.a.
F 27	3 58 46	29°51'24	24°41	6° 9	1°50	0♌16	8°32	11°36	9°51	24°48	16° 6	23°49	22°34	9°33	n.a.
S 28	4 2 43	0♌52'42	8♈54	7°47	3° 6	1° 3	8°45	11°43	9°54	24°47	16° 5	23°42	22°31	9°40	n.a.
S 29	4 6 39	1°54'00	23°33	9°25	4°21	1°50	8°58	11°50	9°57	24°46	16° 4	23°33	22°28	9°47	n.a.
M30	4 10 36	2♌55'18	8♌30	11♌ 3	5♌37	2♌37	9♈11	11♌57	9♌59	24♌45	16♈ 2	23♋23	22♋25	9♌53	n.a.

Delta T = 04h53m41s Julian Calendar 1 Nov. 545 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 545 BCE

The year -544 astronomical counting style corresponds to year 545 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 545 BCE (-544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	
T 1	4 14 32	3♏56'36	23♏35	12♏41	6♏52	3♌25	9♈24	12♏ 4	10♌ 2	24°R44	16°R 1	23°R12	22♋22	10♌ 0	n.a.
W 2	4 18 29	4°57'54	8♌40	14°19	8° 8	4°12	9°37	12°11	10° 4	24♌43	16♈ 0	23♋ 1	22°18	10° 7	n.a.
T 3	4 22 25	5°59'11	23°33	15°58	9°23	4°59	9°50	12°19	10° 7	24°42	15°59	22°53	22°15	10°14	n.a.
F 4	4 26 22	7° 0'28	8♌ 8	17°37	10°38	5°46	10° 3	12°26	10° 9	24°41	15°57	22°48	22°12	10°20	n.a.
S 5	4 30 19	8° 1'44	22°21	19°15	11°54	6°34	10°16	12°33	10°12	24°40	15°56	22°45	22° 9	10°27	n.a.
S 6	4 34 15	9° 3'00	6♈10	20°54	13° 9	7°21	10°29	12°40	10°14	24°39	15°55	22°D44	22° 6	10°34	n.a.
M 7	4 38 12	10° 4'14	19°37	22°32	14°25	8° 8	10°41	12°47	10°17	24°38	15°54	22°R44	22° 3	10°40	n.a.
T 8	4 42 8	11° 5'28	2♈45	24°10	15°40	8°55	10°54	12°54	10°19	24°37	15°52	22°44	21°59	10°47	n.a.
W 9	4 46 5	12° 6'41	15°36	25°47	16°55	9°43	11° 7	13° 1	10°21	24°36	15°51	22°42	21°56	10°54	n.a.
T 10	4 50 1	13° 7'54	28°14	27°24	18°11	10°30	11°19	13° 8	10°23	24°35	15°50	22°37	21°53	11° 1	n.a.
F 11	4 53 58	14° 9'06	10♌40	29° 0	19°26	11°17	11°32	13°15	10°26	24°34	15°48	22°30	21°50	11° 7	n.a.
S 12	4 57 54	15°10'17	22°58	0♌35	20°42	12° 4	11°44	13°22	10°28	24°33	15°47	22°19	21°47	11°14	n.a.
S 13	5 1 51	16°11'27	5♈ 8	2° 9	21°57	12°51	11°57	13°29	10°30	24°31	15°46	22° 6	21°43	11°21	n.a.
M14	5 5 48	17°12'37	17°12	3°41	23°12	13°39	12° 9	13°36	10°32	24°30	15°45	21°51	21°40	11°27	n.a.
T 15	5 9 44	18°13'46	29°10	5°11	24°27	14°26	12°21	13°43	10°34	24°29	15°43	21°36	21°37	11°34	n.a.
W16	5 13 41	19°14'55	11♌ 4	6°38	25°43	15°13	12°33	13°50	10°36	24°28	15°42	21°22	21°34	11°41	n.a.
T 17	5 17 37	20°16'02	22°55	8° 2	26°58	16° 0	12°46	13°58	10°38	24°26	15°41	21°10	21°31	11°48	n.a.
F 18	5 21 34	21°17'09	4♈46	9°22	28°13	16°47	12°58	14° 5	10°39	24°25	15°39	21° 0	21°28	11°54	n.a.
S 19	5 25 30	22°18'16	16°38	10°39	29°29	17°35	13°10	14°12	10°41	24°24	15°38	20°53	21°24	12° 1	n.a.
S 20	5 29 27	23°19'21	28°36	11°50	0♌44	18°22	13°22	14°19	10°43	24°22	15°37	20°50	21°21	12° 8	n.a.
M21	5 33 23	24°20'26	10♈45	12°55	1°59	19° 9	13°34	14°26	10°45	24°21	15°36	20°48	21°18	12°14	n.a.
T 22	5 37 20	25°21'31	23° 8	13°54	3°14	19°56	13°45	14°33	10°46	24°19	15°34	20°48	21°15	12°21	n.a.
W23	5 41 17	26°22'34	5♌53	14°46	4°30	20°43	13°57	14°40	10°48	24°18	15°33	20°48	21°12	12°28	n.a.
T 24	5 45 13	27°23'37	19° 2	15°29	5°45	21°30	14° 9	14°47	10°49	24°16	15°32	20°46	21° 9	12°35	n.a.
F 25	5 49 10	28°24'39	2♈41	16° 3	7° 0	22°17	14°20	14°54	10°51	24°15	15°31	20°43	21° 5	12°41	n.a.
S 26	5 53 6	29°25'40	16°50	16°28	8°15	23° 5	14°32	15° 1	10°52	24°14	15°29	20°37	21° 2	12°48	n.a.
S 27	5 57 3	0♌26'41	1♌28	16°42	9°30	23°52	14°43	15° 8	10°54	24°12	15°28	20°28	20°59	12°55	n.a.
M28	6 0 59	1°27'40	16°29	16°R45	10°45	24°39	14°55	15°14	10°55	24°11	15°27	20°17	20°56	13° 1	n.a.
T 29	6 4 56	2°28'38	1♌46	16°37	12° 1	25°26	15° 6	15°21	10°56	24° 9	15°26	20° 5	20°53	13° 8	n.a.
W30	6 8 52	3°29'36	17° 6	16°18	13°16	26°13	15°17	15°28	10°58	24° 7	15°24	19°54	20°49	13°15	n.a.
T 31	6 12 49	4♌30'31	2♌18	15♌47	14♌31	27♌ 0	15♈28	15♌35	10♌59	24♌ 6	15♈23	19♋45	20♋46	13♌22	n.a.

Delta T = 04h53m39s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]