

SWISS EPHEMERIS for the year 544 BCE

JANUARY 544 BCE (-543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	6 16 46	5♁31'26	17♁12	15°R 7	15♁46	27♁47	15♁39	15♁42	11♁ 0	24°R 4	15°R22	19°R39	20♁43	13♁28	n.a.									
S 2	6 20 42	6°32'18	1♁41	14♁17	17° 1	28°34	15°50	15°49	11° 1	24♁ 3	15♁21	19♁36	20°40	13°35	n.a.									
S 3	6 24 39	7°33'09	15°43	13°19	18°16	29°21	16° 1	15°55	11° 2	24° 1	15°20	19°D35	20°37	13°42	n.a.									
M 4	6 28 35	8°33'58	29°18	12°15	19°31	0♁ 8	16°12	16° 2	11° 3	24° 0	15°18	19°35	20°34	13°48	n.a.									
T 5	6 32 32	9°34'46	12♁27	11° 6	20°46	0°55	16°23	16° 9	11° 4	23°58	15°17	19°R35	20°30	13°55	n.a.									
W 6	6 36 28	10°35'32	25°15	9°55	22° 1	1°42	16°33	16°16	11° 5	23°56	15°16	19°34	20°27	14° 2	n.a.									
T 7	6 40 25	11°36'16	7♁46	8°44	23°16	2°28	16°44	16°22	11° 6	23°55	15°15	19°31	20°24	14° 9	n.a.									
F 8	6 44 22	12°36'58	20° 3	7°34	24°31	3°15	16°54	16°29	11° 6	23°53	15°14	19°25	20°21	14°15	n.a.									
S 9	6 48 18	13°37'39	2♁10	6°27	25°46	4° 2	17° 4	16°35	11° 7	23°51	15°13	19°16	20°18	14°22	n.a.									
S 10	6 52 15	14°38'18	14°11	5°24	27° 1	4°49	17°14	16°42	11° 8	23°50	15°11	19° 5	20°15	14°29	n.a.									
M11	6 56 11	15°38'55	26° 7	4°28	28°16	5°36	17°24	16°48	11° 8	23°48	15°10	18°53	20°11	14°35	n.a.									
T12	7 0 8	16°39'30	8♁ 0	3°38	29°31	6°22	17°34	16°55	11° 9	23°47	15° 9	18°40	20° 8	14°42	n.a.									
W13	7 4 4	17°40'04	19°52	2°56	0♁45	7° 9	17°44	17° 1	11° 9	23°45	15° 8	18°28	20° 5	14°49	n.a.									
T14	7 8 1	18°40'36	1♁44	2°21	2° 0	7°56	17°54	17° 8	11°10	23°43	15° 7	18°18	20° 2	14°56	n.a.									
F15	7 11 57	19°41'07	13°37	1°54	3°15	8°42	18° 4	17°14	11°10	23°42	15° 6	18°10	19°59	15° 2	n.a.									
S16	7 15 54	20°41'36	25°34	1°35	4°30	9°29	18°13	17°21	11°10	23°40	15° 5	18° 5	19°55	15° 9	n.a.									
S17	7 19 51	21°42'03	7♁37	1°23	5°45	10°15	18°23	17°27	11°10	23°38	15° 4	18° 2	19°52	15°16	n.a.									
M18	7 23 47	22°42'28	19°50	1°D18	6°59	11° 2	18°32	17°33	11°11	23°36	15° 3	18°D 1	19°49	15°22	n.a.									
T19	7 27 44	23°42'52	2♁15	1°21	8°14	11°48	18°41	17°39	11°11	23°35	15° 2	18° 2	19°46	15°29	n.a.									
W20	7 31 40	24°43'15	14°58	1°30	9°29	12°35	18°50	17°45	11°11	23°33	15° 1	18° 3	19°43	15°36	n.a.									
T21	7 35 37	25°43'36	28° 3	1°45	10°44	13°21	18°59	17°52	11°R11	23°31	15° 0	18°R 3	19°40	15°43	n.a.									
F22	7 39 33	26°43'55	11♁33	2° 5	11°58	14° 8	19° 8	17°58	11°11	23°30	14°59	18° 2	19°36	15°49	n.a.									
S23	7 43 30	27°44'13	25°30	2°32	13°13	14°54	19°17	18° 4	11°11	23°28	14°58	17°59	19°33	15°56	n.a.									
S24	7 47 26	28°44'29	9♁54	3° 3	14°27	15°41	19°25	18°10	11°11	23°26	14°58	17°54	19°30	16° 3	n.a.									
M25	7 51 23	29°44'44	24°44	3°38	15°42	16°27	19°34	18°15	11°10	23°25	14°57	17°47	19°27	16° 9	n.a.									
T26	7 55 20	0♁44'57	9♁51	4°18	16°57	17°13	19°42	18°21	11°10	23°23	14°56	17°40	19°24	16°16	n.a.									
W27	7 59 16	1°45'08	25° 7	5° 2	18°11	17°59	19°50	18°27	11°10	23°21	14°55	17°33	19°21	16°23	n.a.									
T28	8 3 13	2°45'18	10♁21	5°50	19°26	18°46	19°58	18°33	11°10	23°20	14°54	17°27	19°17	16°30	n.a.									
F29	8 7 9	3°45'25	25°22	6°41	20°40	19°32	20° 6	18°39	11° 9	23°18	14°53	17°23	19°14	16°36	n.a.									
S30	8 11 6	4°45'30	10♁ 2	7°35	21°55	20°18	20°14	18°44	11° 9	23°16	14°53	17°21	19°11	16°43	n.a.									
S31	8 15 2	5♁45'32	24♁16	8♁32	23♁ 9	21♁ 4	20♁21	18♁50	11♁ 8	23♁15	14♁52	17°D21	19♁ 8	16♁50	n.a.									

Delta T = 04h53m37s Julian Calendar 1 Jan. 544 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 545 BCE
 The year -543 astronomical counting style corresponds to year 544 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 544 BCE (-543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	8 18 59	6♁45'33	8♁ 1	9♁32	24♁24	21♁50	20♁29	18♁55	11°R 8	23°R13	14°R51	17♁22	19♁ 5	16♁56	n.a.									
T 2	8 22 55	7°45'31	21°20	10°34	25°38	22°36	20°36	19° 1	11♁ 7	23♁12	14♁50	17°24	19° 1	17° 3	n.a.									
W 3	8 26 52	8°45'27	4♁13	11°39	26°52	23°22	20°44	19° 6	11° 6	23°10	14°50	17°R25	18°58	17°10	n.a.									
T 4	8 30 49	9°45'20	16°46	12°47	28° 7	24° 8	20°51	19°12	11° 5	23° 8	14°49	17°24	18°55	17°16	n.a.									
F 5	8 34 45	10°45'11	29° 3	13°56	29°21	24°54	20°58	19°17	11° 5	23° 7	14°48	17°23	18°52	17°23	n.a.									
S 6	8 38 42	11°45'00	11♁ 7	15° 7	0♁35	25°40	21° 4	19°22	11° 4	23° 5	14°48	17°19	18°49	17°30	n.a.									
S 7	8 42 38	12°44'47	23° 4	16°20	1°49	26°26	21°11	19°27	11° 3	23° 4	14°47	17°14	18°46	17°37	n.a.									
M 8	8 46 35	13°44'31	4♁56	17°36	3° 3	27°11	21°17	19°32	11° 2	23° 2	14°47	17° 8	18°42	17°43	n.a.									
T 9	8 50 31	14°44'13	16°47	18°53	4°18	27°57	21°24	19°37	11° 1	23° 1	14°46	17° 2	18°39	17°50	n.a.									
W10	8 54 28	15°43'53	28°39	20°11	5°32	28°43	21°30	19°42	11° 0	22°59	14°45	16°56	18°36	17°57	n.a.									
T11	8 58 24	16°43'30	10♁34	21°32	6°46	29°28	21°36	19°47	10°59	22°58	14°45	16°52	18°33	18° 3	n.a.									
F12	9 2 21	17°43'06	22°34	22°53	8° 0	0♁14	21°42	19°52	10°58	22°56	14°44	16°48	18°30	18°10	n.a.									
S13	9 6 18	18°42'39	4♁40	24°17	9°14	1° 0	21°48	19°57	10°57	22°55	14°44	16°46	18°27	18°17	n.a.									
S14	9 10 14	19°42'10	16°55	25°42	10°28	1°45	21°53	20° 2	10°55	22°53	14°43	16°D45	18°23	18°24	n.a.									
M15	9 14 11	20°41'39	29°19	27° 8	11°42	2°31	21°58	20° 6	10°54	22°52	14°43	16°46	18°20	18°30	n.a.									
T16	9 18 7	21°41'06	11♁56	28°36	12°56	3°16	22° 4	20°11	10°53	22°50	14°43	16°47	18°17	18°37	n.a.									
W17	9 22 4	22°40'31	24°48	0♁ 6	14°10	4° 1	22° 9	20°15	10°52	22°49	14°42	16°49	18°14	18°44	n.a.									
T18	9 26 0	23°39'54	7♁57	1°36	15°23	4°47	22°14	20°20	10°50	22°47	14°42	16°50	18°11	18°50	n.a.									
F19	9 29 57	24°39'16	21°25	3° 8	16°37	5°32	22°18	20°24	10°49	22°46	14°42	16°R51	18° 7	18°57	n.a.									
S20	9 33 53	25°38'35	5♁15	4°42	17°51	6°17	22°23	20°28	10°47	22°45	14°41	16°51	18° 4	19° 4	n.a.									
S21	9 37 50	26°37'53	19°25	6°1																				

SWISS EPHEMERIS for the year 544 BCE

MARCH 544 BCE (-543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	10 9 22	4♂31'03	16♂ 4	19♂♂46	28♂♂53	13♂ 2	22♂♂56	21♂ 3	10°R32	22°R33	14°R40	16♂41	17♂36	20♂ 4	n.a.									
T 2	10 13 19	5°30'02	29°29	21°33	0♂ 7	13°47	22°59	21° 6	10♂30	22♂32	14♂39	16°42	17°33	20°11	n.a.									
W 3	10 17 16	6°28'58	12♂30	23°22	1°20	14°32	23° 2	21°10	10°28	22°31	14°39	16°43	17°29	20°17	n.a.									
T 4	10 21 12	7°27'52	25° 8	25°12	2°33	15°16	23° 4	21°13	10°26	22°30	14°D39	16°43	17°26	20°24	n.a.									
F 5	10 25 9	8°26'44	7♂28	27° 4	3°46	16° 1	23° 6	21°16	10°24	22°29	14°39	16°R44	17°23	20°31	n.a.									
S 6	10 29 5	9°25'33	19°35	28°57	5° 0	16°46	23° 9	21°19	10°22	22°28	14°39	16°43	17°20	20°38	n.a.									
S 7	10 33 2	10°24'20	1♂31	0♂52	6°13	17°30	23°10	21°22	10°20	22°27	14°40	16°43	17°17	20°44	n.a.									
M 8	10 36 58	11°23'05	13°23	2°48	7°26	18°15	23°12	21°25	10°18	22°26	14°40	16°42	17°13	20°51	n.a.									
T 9	10 40 55	12°21'47	25°14	4°45	8°39	18°59	23°14	21°28	10°16	22°25	14°40	16°42	17°10	20°58	n.a.									
W10	10 44 51	13°20'27	7♂ 7	6°44	9°52	19°43	23°15	21°31	10°14	22°24	14°40	16°41	17° 7	21° 4	n.a.									
T11	10 48 48	14°19'05	19° 7	8°44	11° 5	20°28	23°16	21°34	10°12	22°23	14°40	16°41	17° 4	21°11	n.a.									
F12	10 52 45	15°17'41	1♂15	10°46	12°18	21°12	23°17	21°36	10°10	22°22	14°40	16°41	17° 1	21°18	n.a.									
S13	10 56 41	16°16'14	13°34	12°49	13°30	21°56	23°18	21°39	10° 7	22°21	14°40	16°41	16°58	21°24	n.a.									
S14	11 0 38	17°14'45	26° 4	14°53	14°43	22°40	23°19	21°41	10° 5	22°20	14°41	16°41	16°54	21°31	n.a.									
M15	11 4 34	18°13'15	8♂47	16°58	15°56	23°24	23°19	21°43	10° 3	22°20	14°41	16°41	16°51	21°38	n.a.									
T16	11 8 31	19°11'42	21°44	19° 3	17° 9	24° 8	23°19	21°46	10° 1	22°19	14°41	16°40	16°48	21°45	n.a.									
W17	11 12 27	20°10'08	4♂55	21°10	18°21	24°52	23°R19	21°48	9°58	22°18	14°41	16°40	16°45	21°51	n.a.									
T18	11 16 24	21° 8'32	18°20	23°17	19°34	25°36	23°19	21°50	9°56	22°17	14°42	16°40	16°42	21°58	n.a.									
F19	11 20 20	22° 6'54	1♂58	25°25	20°46	26°20	23°19	21°52	9°54	22°17	14°42	16°39	16°38	22° 5	n.a.									
S20	11 24 17	23° 5'14	15°50	27°33	21°59	27° 4	23°18	21°54	9°51	22°16	14°42	16°39	16°35	22°11	n.a.									
S21	11 28 14	24° 3'34	29°55	29°40	23°11	27°48	23°18	21°55	9°49	22°15	14°43	16°D39	16°32	22°18	n.a.									
M22	11 32 10	25° 1'51	14♂11	1°Y47	24°24	28°32	23°17	21°57	9°46	22°15	14°43	16°39	16°29	22°25	n.a.									
T23	11 36 7	26° 0'07	28°35	3°54	25°36	29°15	23°16	21°59	9°44	22°14	14°44	16°40	16°26	22°31	n.a.									
W24	11 40 3	26°58'21	13♂ 5	5°59	26°48	29°59	23°14	22° 0	9°42	22°14	14°44	16°41	16°23	22°38	n.a.									
T25	11 44 0	27°56'33	27°35	8° 3	28° 0	0°Y43	23°13	22° 1	9°39	22°13	14°45	16°41	16°19	22°45	n.a.									
F26	11 47 56	28°54'44	12♂ 1	10° 6	29°13	1°26	23°11	22° 3	9°37	22°13	14°45	16°R42	16°16	22°52	n.a.									
S27	11 51 53	29°52'53	26°17	12° 6	0♂25	2°10	23° 9	22° 4	9°34	22°12	14°46	16°42	16°13	22°58	n.a.									
S28	11 55 49	0°Y51'00	10°Y18	14° 4	1°37	2°53	23° 7	22° 5	9°32	22°12	14°46	16°41	16°10	23° 5	n.a.									
M29	11 59 46	1°49'05	24° 1	16° 0	2°49	3°36	23° 5	22° 6	9°29	22°12	14°47	16°39	16° 7	23°12	n.a.									
T30	12 3 43	2°47'09	7♂24	17°53	4° 1	4°20	23° 3	22° 7	9°27	22°11	14°47	16°37	16° 4	23°18	n.a.									
W31	12 7 39	3°Y45'10	20♂25	19°Y43	5♂13	5°Y 3	23♂ 0	22♂ 8	9♂24	22♂11	14♂48	16♂35	16♂ 0	23♂25	n.a.									

Delta T = 04h53m33s Julian Calendar 1 March 544 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 544 BCE

The year -543 astronomical counting style corresponds to year 544 B.C.E historical counting style.

APRIL 544 BCE (-543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	12 11 36	4°Y43'10	3♂ 6	21°Y30	6♂24	5°Y46	22°R57	22♂ 8	9°R22	22°R11	14♂49	16°R33	15♂57	23♂32	n.a.									
F 2	12 15 32	5°41'07	15°29	23°13	7°36	6°30	22♂55	22° 9	9♂19	22♂10	14°49	16♂31	15°54	23°38	n.a.									
S 3	12 19 29	6°39'03	27°37	24°53	8°48	7°13	22°51	22° 9	9°17	22°10	14°50	16°29	15°51	23°45	n.a.									
S 4	12 23 25	7°36'57	9♂35	26°30	9°59	7°56	22°48	22°10	9°14	22°10	14°51	16°D29	15°48	23°52	n.a.									
M 5	12 27 22	8°34'49	21°27	28° 3	11°11	8°39	22°45	22°10	9°12	22°10	14°52	16°30	15°44	23°59	n.a.									
T 6	12 31 18	9°32'39	3♂19	29°32	12°23	9°22	22°41	22°10	9° 9	22°10	14°52	16°31	15°41	24° 5	n.a.									
W 7	12 35 15	10°30'27	15°14	0♂57	13°34	10° 5	22°37	22°10	9° 6	22°10	14°53	16°33	15°38	24°12	n.a.									
T 8	12 39 12	11°28'14	27°18	2°19	14°45	10°48	22°33	22°R10	9° 4	22°10	14°54	16°34	15°35	24°19	n.a.									
F 9	12 43 8	12°25'58	9♂33	3°36	15°57	11°30	22°29	22°10	9° 1	22°D10	14°55	16°35	15°32	24°25	n.a.									
S10	12 47 5	13°23'41	22° 3	4°49	17° 8	12°13	22°25	22°10	8°59	22°10	14°56	16°R35	15°29	24°32	n.a.									
S11	12 51 1	14°21'23	4♂49	5°59	18°19	12°56	22°21	22°10	8°56	22°10	14°56	16°34	15°25	24°39	n.a.									
M12	12 54 58	15°19'02	17°53	7° 4	19°30	13°39	22°16	22° 9	8°54	22°10	14°57	16°32	15°22	24°45	n.a.									
T13	12 58 54	16°16'41	1♂14	8° 5	20°41	14°21	22°11	22° 9	8°51	22°10	14°58	16°28	15°19	24°52	n.a.									
W14	13 2 51	17°14'18	14°50	9° 2	21°52	15° 4	22° 6	22° 8	8°49	22°10	14°59	16°23	15°16	24°59	n.a.									
T15	13 6 47	18°11'54	28°39	9°54	23° 3	15°46	22° 1	22° 8	8°46	22°10	15° 0	16°19	15°13	25° 5	n.a.									
F16	13 10 44	19° 9'28	12♂39	10°42	24°13	16°29	21°56	22° 7	8°44	22°10	15° 1	16°14	15°10	25°12	n.a.									
S17	13 14 40	20° 7'02	26°45	11°26	25°24	17°11	21°51	22° 6	8°41	22°11	15° 2	16°11	15° 6	25°19	n.a.									
S18	13 18 37	21° 4'35	10♂55	12° 5	26°35	17°54	21°45	22° 5	8°39	22°11	15° 3	16° 9	15° 3	25°26	n.a.									
M19	13 22 34	22° 2'06	25° 6	12°40	27°45	18°36	21°40	22° 4	8°37	22°11	15° 4	16°D 9	15° 0	25°32	n.a.									
T20	13 26 30	22°59'37	9♂18	13°10	28°56	19°18	21°34	22° 3	8°34	22°12	15° 5	16°10	14°57	25°39	n.a.									
W21	13 30 27	23°57'07	23°27	13°35	0♂ 6	20° 0	21°28	22° 2	8°32	22°12	15° 6	16°11	14°54	25°46	n.a.									
T22	13 34 23	24°54'36	7♂32	13°55	1°16	20°43	21°22	22° 0	8°29	22°12	15° 7	16°12	14°50	25°52	n.a.									
F23	13 38 20	25°52'03	21°30	14°11	2°27	21°25	21°16	21°59	8°27	22°13	15° 8	16°R12	14°47	25°59	n.a.									
S24	13 42 16	26°49'30	5°Y20	14°22	3°37	22° 7	21°10	21°58	8°25	22°13	15° 9	16°11	14°44	26° 6	n.a.									
S25	13 46 13	27°46'56	18°59	14°29	4°47	22°49	21° 3	21°56	8°22	22°14	15°11	16° 7	14°41	26°12	n.a.									
M26	13 50 9	28°44'21	2♂25	14°R30	5°57	23°31	20°57	21°54	8°20	22°14	15°12	16° 2	14°38	26°19	n.a.									
T27	13 54 6	29°41'44	15°35	14°28	7° 7	24°13	20°50	21°52	8°18	22°15	15°13	15°55	14°35	26°26	n.a.									

SWISS EPHEMERIS for the year 544 BCE

MAY 544 BCE (-543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	14 9 52	3♁31'08	5♁33	13°R34	11♁45	27°V 0	20°R23	21°R44	8°R 9	22°♁18	15♁18	15°R28	14°K22	26°♁52	n.a.								
S 2	14 13 49	4°28'27	17°30	13♁11	12°55	27°42	20♁16	21°K42	8°R 6	22°18	15°19	15°K24	14°19	26°59	n.a.								
M 3	14 17 45	5°25'44	29°22	12°46	14° 4	28°23	20° 9	21°40	8° 4	22°19	15°20	15°22	14°16	27° 6	n.a.								
T 4	14 21 42	6°23'00	11♁13	12°17	15°13	29° 5	20° 2	21°38	8° 2	22°20	15°22	15°D22	14°12	27°13	n.a.								
W 5	14 25 38	7°20'14	23° 8	11°47	16°22	29°46	19°54	21°35	8° 0	22°21	15°23	15°23	14° 9	27°19	n.a.								
T 6	14 29 35	8°17'28	5♁13	11°15	17°31	0♁28	19°47	21°33	7°58	22°22	15°24	15°24	14° 6	27°26	n.a.								
F 7	14 33 32	9°14'41	17°32	10°42	18°40	1° 9	19°40	21°30	7°56	22°22	15°25	15°R25	14° 3	27°33	n.a.								
S 8	14 37 28	10°11'53	0♁ 9	10° 8	19°49	1°51	19°32	21°27	7°54	22°23	15°27	15°23	14° 0	27°39	n.a.								
S 9	14 41 25	11° 9'04	13° 7	9°34	20°58	2°32	19°25	21°25	7°52	22°24	15°28	15°20	13°56	27°46	n.a.								
M10	14 45 21	12° 6'14	26°28	9° 1	22° 6	3°13	19°17	21°22	7°50	22°25	15°29	15°15	13°53	27°53	n.a.								
T 11	14 49 18	13° 3'23	10♁11	8°30	23°14	3°54	19°10	21°19	7°48	22°26	15°31	15° 7	13°50	27°59	n.a.								
W12	14 53 14	14° 0'32	24°13	8° 0	24°23	4°36	19° 2	21°16	7°46	22°27	15°32	14°59	13°47	28° 6	n.a.								
T 13	14 57 11	14°57'41	8♁29	7°32	25°31	5°17	18°55	21°13	7°44	22°28	15°34	14°49	13°44	28°13	n.a.								
F 14	15 1 7	15°54'49	22°55	7° 7	26°39	5°58	18°47	21°10	7°43	22°29	15°35	14°41	13°41	28°19	n.a.								
S 15	15 5 4	16°51'57	7♁23	6°45	27°47	6°39	18°39	21° 6	7°41	22°30	15°36	14°34	13°37	28°26	n.a.								
S 16	15 9 1	17°49'05	21°48	6°27	28°55	7°20	18°32	21° 3	7°39	22°32	15°38	14°29	13°34	28°33	n.a.								
M17	15 12 57	18°46'12	6♁ 7	6°13	0♁ 2	8° 1	18°24	21° 0	7°37	22°33	15°39	14°26	13°31	28°39	n.a.								
T 18	15 16 54	19°43'20	20°16	6° 2	1°10	8°42	18°16	20°56	7°36	22°34	15°41	14°D26	13°28	28°46	n.a.								
W19	15 20 50	20°40'27	4♁15	5°56	2°17	9°23	18° 9	20°53	7°34	22°35	15°42	14°26	13°25	28°53	n.a.								
T 20	15 24 47	21°37'34	18° 3	5°D55	3°25	10° 3	18° 1	20°49	7°32	22°36	15°44	14°R26	13°21	29° 0	n.a.								
F 21	15 28 43	22°34'41	1°V40	5°58	4°32	10°44	17°53	20°46	7°31	22°38	15°45	14°25	13°18	29° 6	n.a.								
S 22	15 32 40	23°31'49	15° 6	6° 5	5°39	11°25	17°46	20°42	7°29	22°39	15°47	14°22	13°15	29°13	n.a.								
S 23	15 36 36	24°28'56	28°22	6°18	6°46	12° 6	17°38	20°39	7°28	22°40	15°48	14°16	13°12	29°20	n.a.								
M24	15 40 33	25°26'03	11♁26	6°35	7°52	12°46	17°31	20°35	7°27	22°42	15°50	14° 7	13° 9	29°26	n.a.								
T 25	15 44 30	26°23'10	24°18	6°57	8°59	13°27	17°23	20°31	7°25	22°43	15°51	13°56	13° 6	29°33	n.a.								
W26	15 48 26	27°20'17	6♁57	7°24	10° 5	14° 8	17°16	20°27	7°24	22°45	15°53	13°44	13° 2	29°40	n.a.								
T 27	15 52 23	28°17'24	19°23	7°56	11°11	14°48	17° 8	20°23	7°23	22°46	15°54	13°32	12°59	29°46	n.a.								
F 28	15 56 19	29°14'31	1♁36	8°32	12°17	15°29	17° 1	20°19	7°21	22°47	15°56	13°20	12°56	29°53	n.a.								
S 29	16 0 16	0♁11'38	13°39	9°13	13°23	16° 9	16°54	20°15	7°20	22°49	15°57	13°10	12°53	0♁ 0	n.a.								
S 30	16 4 12	1° 8'45	25°34	9°58	14°29	16°49	16°46	20°11	7°19	22°50	15°59	13° 3	12°50	0° 6	n.a.								
M31	16 8 9	2♁ 5'51	7♁24	10♁48	15♁35	17♁30	16♁39	20°K 7	7°18	22°52	16°II 0	12°K59	12°K47	0♁13	n.a.								

Delta T = 04h53m30s Julian Calendar 1 May 544 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 544 BCE
 The year -543 astronomical counting style corresponds to year 544 B.C.E historical counting style.

JUNE 544 BCE (-543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	16 12 6	3♁ 2'57	19♁13	11♁42	16♁40	18♁10	16°R32	20°R 3	7°R17	22°♁54	16°II 2	12°R56	12°K43	0♁20	n.a.								
W 2	16 16 2	4° 0'03	1♁ 6	12°41	17°45	18°50	16♁25	19°K59	7°16	22°55	16° 3	12°D56	12°40	0°26	n.a.								
T 3	16 19 59	4°57'09	13°10	13°44	18°50	19°30	16°18	19°55	7°15	22°57	16° 5	12°R56	12°37	0°33	n.a.								
F 4	16 23 55	5°54'15	25°29	14°51	19°55	20°11	16°11	19°51	7°14	22°58	16° 6	12°K55	12°34	0°40	n.a.								
S 5	16 27 52	6°51'20	8° 2	16° 3	20°59	20°51	16° 5	19°46	7°13	23° 0	16° 8	12°54	12°31	0°46	n.a.								
S 6	16 31 48	7°48'26	21°10	17°18	22° 3	21°31	15°58	19°42	7°12	23° 2	16°10	12°50	12°27	0°53	n.a.								
M 7	16 35 45	8°45'32	4♁40	18°38	23° 8	22°11	15°51	19°38	7°11	23° 3	16°11	12°43	12°24	1° 0	n.a.								
T 8	16 39 41	9°42'38	18°36	20° 2	24°11	22°51	15°45	19°34	7°11	23° 5	16°13	12°34	12°21	1° 6	n.a.								
W 9	16 43 38	10°39'45	2♁57	21°30	25°15	23°31	15°39	19°29	7°10	23° 7	16°14	12°23	12°18	1°13	n.a.								
T 10	16 47 35	11°36'51	17°36	23° 1	26°18	24°11	15°32	19°25	7° 9	23° 9	16°16	12°12	12°15	1°20	n.a.								
F 11	16 51 31	12°33'59	2♁26	24°37	27°22	24°50	15°26	19°21	7° 9	23°10	16°18	12° 2	12°12	1°27	n.a.								
S 12	16 55 28	13°31'07	17°19	26°16	28°24	25°30	15°20	19°16	7° 8	23°12	16°19	11°53	12° 8	1°33	n.a.								
S 13	16 59 24	14°28'15	2♁ 5	27°59	29°27	26°10	15°14	19°12	7° 8	23°14	16°21	11°47	12° 5	1°40	n.a.								
M14	17 3 21	15°25'24	16°39	29°45	0♁29	26°50	15° 9	19° 7	7° 7	23°16	16°22	11°43	12° 2	1°47	n.a.								
T 15	17 7 17	16°22'34	0♁57	1♁34	1°31	27°29	15° 3	19° 3	7° 7	23°18	16°24	11°42	11°59	1°53	n.a.								
W16	17 11 14	17°19'45	14°56	3°26	2°33	28° 9	14°58	18°59	7° 7	23°19	16°26	11°42	11°56	2° 0	n.a.								
T 17	17 15 10	18°16'57	28°38	5°21	3°35	28°49	14°52	18°54	7° 6	23°21	16°27	11°41	11°53	2° 7	n.a.								
F 18	17 19 7	19°14'10	12°V 3	7°19	4°36	29°28	14°47	18°50	7° 6	23°23	16°29	11°40	11°49	2°13	n.a.								
S 19	17 23 4	20°11'23	25°13	9°19	5°37	0♁ 8	14°42	18°45	7° 6	23°25	16°30	11°36	11°46	2°20	n.a.								
S 20	17 27 0	21° 8'38	8♁10	11°20	6°38	0°47	14°37	18°41	7° 6	23°27	16°32	11°30	11°43	2°27	n.a.								
M21	17 30 57	22° 5'54	20°55	13°24	7°38	1°27	14°32	18°36	7° 6	23°29	16°33	11°21	11°40	2°33	n.a.								
T 22	17 34 53	23° 3'10	3♁29	15°28	8°38	2° 6	14°28	18°32	7°D 6	23°31	16°35	11° 9	11°37	2°40	n.a.								
W23	17 38 50	24° 0'28	15°52	17°34	9°37	2°46	14°23	18°28	7° 6	23°33	16°37	10°56	11°33	2°47	n.a.								
T 24	17 42 46	24°57'46	28° 6	19°40	10°37	3°25	14°19	18°23	7° 6	23°35	16°38	10°43	11°30	2°53	n.a.								
F 25	17 46 43	25°55'06	10♁10	21°46	11°36	4° 4	14°15	18°19	7° 6	23°37	16°40	10°31	11°27	3° 0	n.a.								
S 26	17 50 39	26°52'26	22° 7	23°52	12°34	4°44	14°11	18°14	7° 6	23°39	16°41	10°21	11°24	3° 7	n.a.								
S 27	17 54 36	27°49'47	3♁57	25°59	13°32	5°23	14° 7	18°10	7° 6	23°41	16°43	10°13	11°21	3°13	n.a.								
M28	17 58 33	28°47'09	15°45	28° 4	14°30	6° 2	14° 4	18° 6	7° 7	23°43	16°45	10° 8	11°18	3°20	n.a.								
T 29	18 2 29	29°44'31	27°33	0♁ 9	15°27	6°41	14° 0	18° 1	7° 7	23°45	16°46	10° 6	11°14	3°27	n.a.								
W30	18 6 26	0♁41'55	9♁25	2♁14	16♁24	7♁20	13♁57	17°K57	7° 8	23°47	16°II48	10°D 5	11°K11	3♁33	n.a.								

Delta T = 04h53m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 544 BCE

JULY 544 BCE (-543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	18 10 22	19°39'19	21°17'27	4°51'17	17°02'20	7°11'59	13°R54	17°R53	7°58'8	23°59'49	16°11'49	10°K5	11°K8	3°02'40	n.a.								
F 2	18 14 19	2°36'44	3°42'44	6°19'18	18°16'18	8°38'13	13°M51	17°A49	7°8'23	23°51'16	16°51'10	10°R5	11°5'11	3°47'34	n.a.								
S 3	18 18 15	3°34'09	16°20'16	8°20'19	19°12'19	9°17'13	13°48'17	17°45'17	7°9'23	23°54'16	16°52'10	10°5'11	11°2'11	3°53'34	n.a.								
S 4	18 22 12	4°31'36	29°21'10	10°19'20	20°7'9	9°56'13	13°46'17	17°40'17	7°10'23	23°56'16	16°54'10	10°2'10	10°59'4	4°0'0	n.a.								
M 5	18 26 8	5°29'04	12°11'50	12°18'21	21°1'10	10°35'13	13°43'17	17°36'7	7°10'23	23°58'16	16°55'9	9°57'10	10°55'4	4°7'0	n.a.								
T 6	18 30 5	6°26'32	26°49'14	14°14'21	21°55'11	11°14'13	13°41'17	17°32'7	7°11'24	24°0'16	16°57'9	9°50'10	10°52'4	4°13'0	n.a.								
W 7	18 34 2	7°24'02	11°A16	16°10'22	22°48'11	11°53'13	13°39'17	17°28'7	7°12'24	24°2'16	16°58'9	9°42'10	10°49'4	4°20'0	n.a.								
T 8	18 37 58	8°21'33	26°5'18	18°4'23	23°41'12	12°32'13	13°38'17	17°24'7	7°13'24	24°4'17	17°0'9	9°32'10	10°46'4	4°27'0	n.a.								
F 9	18 41 55	9°19'05	11°Z10	19°56'24	23°33'13	13°10'13	13°36'17	17°20'7	7°14'24	24°6'17	17°1'9	9°24'10	10°43'4	4°33'0	n.a.								
S 10	18 45 51	10°16'39	26°21'21	21°47'25	25°25'13	13°49'13	13°34'17	17°16'7	7°14'24	24°9'17	17°3'9	9°17'10	10°39'4	4°40'0	n.a.								
S 11	18 49 48	11°14'14	11°A26	23°36'26	26°16'14	14°28'13	13°33'17	17°13'7	7°15'24	24°11'17	17°4'9	9°11'10	10°36'4	4°47'0	n.a.								
M12	18 53 44	12°11'50	26°18'25	25°24'27	27°6'15	15°6'13	13°32'17	17°9'7	7°16'24	24°13'17	17°6'9	9°9'10	10°33'4	4°54'0	n.a.								
T 13	18 57 41	13°9'28	10°K51	27°11'27	27°55'15	15°45'13	13°31'17	17°5'7	7°18'24	24°15'17	17°7'9	9°D8	10°30'5	5°0'0	n.a.								
W14	19 1 38	14°7'08	25°1'28	28°56'28	28°44'16	16°23'13	13°31'17	17°1'7	7°19'24	24°17'17	17°9'9	9°9'10	10°27'5	5°7'0	n.a.								
T 15	19 5 34	15°4'49	8°Y47	0°039	29°32'17	2'13	13°30'16	16°58'7	7°20'24	24°20'17	17°10'9	9°R10	10°24'5	5°14'0	n.a.								
F 16	19 9 31	16°2'32	22°10'2	0°19	17°40'13	30'16	16°54'7	7°21'24	24°22'17	17°12'9	9°10'10	10°20'5	5°20'0	n.a.									
S 17	19 13 27	17°0'17	5°B14	4°2'1	6'18	18°19'13	D30	16°50'7	7°22'24	24°24'17	17°13'9	9°8'10	10°17'5	5°27'0	n.a.								
S 18	19 17 24	17°58'04	18°0'5	42'1	52'18	18°57'13	30'16	47'7	24'24	26'17	14'9	4'10	14'5	34'0	n.a.								
M19	19 21 20	18°55'53	0°II32	7°19'2	36'19	19°36'13	30'16	44'7	25'24	28'17	16'8	58'10	11'5	40'0	n.a.								
T 20	19 25 17	19°53'43	12°52'8	56'3	20'14	20°14'13	30'16	40'7	26'24	31'17	17'8	51'10	8'10	47'0	n.a.								
W21	19 29 13	20°51'36	25°3'10	31'4	3'20	20°52'13	31'16	37'7	28'24	33'17	17'9	8'42	10°5'5	5°54'0	n.a.								
T 22	19 33 10	21°49'30	7°5'12	5'4	45'21	21°31'13	32'16	34'7	29'24	35'17	17'20	8'33'10	1°1'0	6°0'0	n.a.								
F 23	19 37 7	22°47'25	19°1'13	37'5	26'22	22°9'13	33'16	31'7	31'24	37'17	17'21	8'25'9	9°58'6	6°7'0	n.a.								
S 24	19 41 3	23°45'23	0°052	15°8'6	6'22	22°47'13	34'16	28'7	33'24	40'17	17'23	8'18'9	9°55'6	6°14'0	n.a.								
S 25	19 45 0	24°43'22	12°40'16	38'6	45'23	23°25'13	35'16	25'7	34'24	42'17	17'24	8'13'9	9°52'6	6°20'0	n.a.								
M26	19 48 56	25°41'23	24°28'18	6'7	23'24	24°3'13	37'16	22'7	36'24	44'17	17'25	8'10'9	9°49'6	6°27'0	n.a.								
T 27	19 52 53	26°39'25	6°17	19°33'8	0'24	24°41'13	38'16	19'7	38'24	46'17	17'27	8°D8	9°45'6	6°34'0	n.a.								
W28	19 56 49	27°37'29	18°12'20	58'8	35'25	25°19'13	40'16	16'7	40'24	48'17	17'28	8°9'9	9°42'6	6°40'0	n.a.								
T 29	20 0 46	28°35'34	0°015	22°22'9	9'25	25°57'13	42'16	13'7	41'24	51'17	17'29	8'10'9	9°39'6	6°47'0	n.a.								
F 30	20 4 42	29°33'41	12°32'23	44'9	42'26	26°35'13	45'16	11'7	43'24	53'17	17'30	8'12'9	9°36'6	6°54'0	n.a.								
S 31	20 8 39	0°031'49	25°07	25°05	10°17	27°11'13	47'16	8'7	45'24	55'17	17'32	8°R13	9°K33	7°0'0	n.a.								

Delta T = 04h53m26s Julian Calendar 1 July 544 BCE == Greg. Calendar 25 June 544 BCE
 The year -543 astronomical counting style corresponds to year 544 B.C.E historical counting style.

AUGUST 544 BCE (-543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	20 12 36	19°29'59	8°M4	26°024	10°1743	27°1151	13°M50	16°R6	7°047	24°57	17°1133	8°R13	9°K30	7°07	n.a.								
M 2	20 16 32	2°28'11	21°27'27	42'11	12'28	28°29'13	53'16	3'7	49'25	0'17	34'17	8°K11	9°26'7	14'0	n.a.								
T 3	20 20 29	3°26'24	5°A19	28°58'11	39'29	29°7'13	56'16	1'7	51'25	2'17	35'8	8°8'9	9°23'7	20'0	n.a.								
W 4	20 24 25	4°24'39	19°38'0	12°4'29	45'13	29°59'13	59'15	59'7	54'25	4'17	36'8	8°4'9	9°20'7	27'0	n.a.								
T 5	20 28 22	5°22'56	4°Z23	1°25'12	28'0	30°22'14	2'15	57'7	56'25	6'17	38'7	7°59'9	9°17'7	34'0	n.a.								
F 6	20 32 18	6°21'15	19°27'2	35'12	50'1	30°0'14	6'15	55'7	58'25	8'17	39'7	7°55'9	9°14'7	40'0	n.a.								
S 7	20 36 15	7°19'35	4°A41	3°44'13	10'1	38'14	10'15	53'8	0'25	11'17	40'7	7°51'9	9°11'7	47'0	n.a.								
S 8	20 40 11	8°17'57	19°56'4	50'13	28'2	15'14	13'15	51'8	2'25	13'17	41'7	7°49'9	9°7'7	54'0	n.a.								
M 9	20 44 8	9°16'21	5°K4	5°55'13	45'2	53'14	18'15	49'8	5'25	15'17	42'7	7°D48	9°4'8	0'0	n.a.								
T 10	20 48 5	10°14'47	19°47'6	57'13	59'3	30'14	22'15	48'8	7'25	17'17	43'7	7°48'9	9°1'8	7'0	n.a.								
W11	20 52 1	11°13'16	4°Y10	7°56'14	12'4	8'14	26'15	46'8	10'25	19'17	44'7	7°49'8	8°58'8	14'0	n.a.								
T 12	20 55 58	12°11'46	18°6'8	53'14	22'4	45'14	31'15	44'8	12'25	21'17	45'7	7°51'8	8°55'8	20'0	n.a.								
F 13	20 59 54	13°10'19	1°B37	9°47'14	30'5	23'14	35'15	43'8	15'25	24'17	46'7	7°52'8	8°51'8	27'0	n.a.								
S 14	21 3 51	14°8'55	14°43'10	38'14	36'6	0'14	40'15	42'8	17'25	26'17	47'7	7°R53	8°48'8	34'0	n.a.								
S 15	21 7 47	15°7'33	27°27'11	26'14	40'6	38'14	45'15	41'8	20'25	28'17	48'7	7°52'8	8°45'8	40'0	n.a.								
M16	21 11 44	16°6'13	9°II54	12°10'14	R42	7°15'14	51'15	39'8	22'25	30'17	49'7	7°50'8	8°42'8	47'0	n.a.								
T 17	21 15 40	17°4'55	22°7'12	51'14	41'7	52'14	56'15	38'8	25'25	32'17	50'7	7°48'8	8°39'8	54'0	n.a.								
W18	21 19 37	18°3'40	4°59	13°27'14	38'8	29'15	2'15	37'8	28'25	34'17	51'7	7°45'8	8°36'9	0'0	n.a.								
T 19	21 23 34	19°2'27	16°4'13	59'14	32'9	7'15	7'15	37'8	30'25	36'17	52'7	7°42'8	8°32'9	7'0	n.a.								
F 20	21 27 30	20°1'17	27°54'14	27'14	25'9	44'15	13'15	36'8	33'25	38'17	53'7	7°39'8	8°29'9	14'0	n.a.								
S 21	21 31 27	21°0'08	9°042	14°49'10	14'10	21'15	19'15	35'8	36'25	40'17	53'7	7°37'8	8°26'9	20'0	n.a.								
S 22	21 35 23	21°59'02	21°31'15	6'14	2'10	58'15	26'15	35'8	39'25	42'17	54'7	7°35'8	8°23'9	27'0	n.a.								
M23	21 39 20	22°57'57	3°1722	15°17'13	47'11	35'15	32'15	34'8	42'25	44'17	55'7	7°D34	8°20'9	34'0	n.a.								
T 24	21 43 16	23°56'55	15°18'15	R21	13°30'12	12'15	38'15	34'8	45'25	47'17	56'7	7°34'8	8°17'9	40'0	n.a.								
W25	21 47 13	24°55'55	27°20'15	20'13	10'12	49'15	45'15	34'8	48'25	49'17	57'7	7°35'8	8°13'9	47'0	n.a.								
T 26	21 51 9	25°54'57	9°A32	15°11'12	49'13	26'15	52'15	34'8	51'25	51'17	57'7	7°36'8	8°10'9	54'0	n.a.								
F 27	21 55 6	26°54'00	21°56'14	54'12	25'14	3'15	59'15	D34	54'8	52'17	58'7	7°37'8	8°7'10	0'0	n.a.								
S 28	21 59 3	27°53'06	4°M35	14°30'11	59'14	40'16	6'15	34'8	57'25	54'17	59'7	7°38'8	8°4'10	7'0	n.a.								
S 29	22 2 59	28°52'14	17°32'13	59'11	31'15	17'16	13'15	34'8	0'25	56'17	59'7	7°39'8	8°1'10	14'0	n.a.								
M30	22 6 56	29°51'23	0°A50	13°20'11	2'15	53'16	21'15	34'8	3'25	58'18	0'7	7°R39	7°57'8	20'0	n.a.								
T 31	22 10 52	0°150'35	14°A32	12°1733	10°1730	16°530	16°M28	15°A34	6'9	58'0	18°11	7°K39	7°K54	10°027	n.a.								

Delta T = 04h53m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 544 BCE

SEPTEMBER 544 BCE (-543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	22 14 49	1♎49'48	28♌38	11°R40	9°R58	17♄7	16♎36	15♌35	9♎9	26♄2	18♎1	7°R38	7♌51	10♌34	n.a.
T 2	22 18 45	2°49'04	13♌7	10♎40	9♎24	17°43	16°44	15°35	9°12	26°4	18°2	7°R38	7°48	10°40	n.a.
F 3	22 22 42	3°48'21	27°55	9°36	8°49	18°20	16°52	15°36	9°15	26°6	18°2	7°37	7°45	10°47	n.a.
S 4	22 26 38	4°47'40	12♌56	8°27	8°13	18°56	17°0	15°37	9°19	26°8	18°3	7°37	7°42	10°54	n.a.
S 5	22 30 35	5°47'01	28°3	7°17	7°37	19°33	17°8	15°38	9°22	26°10	18°4	7°37	7°38	11°0	n.a.
M 6	22 34 32	6°46'24	13♌6	6°6	7°0	20°9	17°16	15°39	9°25	26°11	18°4	7°D37	7°35	11°7	n.a.
T 7	22 38 28	7°45'49	27°56	4°56	6°24	20°46	17°25	15°40	9°29	26°13	18°4	7°R37	7°32	11°14	n.a.
W 8	22 42 25	8°45'17	12♌27	3°50	5°47	21°22	17°33	15°41	9°32	26°15	18°5	7°37	7°29	11°20	n.a.
T 9	22 46 21	9°44'47	26°33	2°50	5°11	21°58	17°42	15°42	9°35	26°17	18°5	7°37	7°26	11°27	n.a.
F 10	22 50 18	10°44'19	10♌13	1°57	4°36	22°35	17°51	15°44	9°39	26°18	18°6	7°36	7°22	11°34	n.a.
S 11	22 54 14	11°43'54	23°26	1°13	4°1	23°11	18°0	15°45	9°42	26°20	18°6	7°36	7°19	11°40	n.a.
S 12	22 58 11	12°43'31	6♎14	0°38	3°28	23°47	18°9	15°47	9°46	26°22	18°6	7°36	7°16	11°47	n.a.
M 13	23 2 7	13°43'11	18°42	0°14	2°55	24°23	18°18	15°48	9°49	26°23	18°7	7°D36	7°13	11°53	n.a.
T 14	23 6 4	14°42'53	0♄54	0°2	2°25	24°59	18°28	15°50	9°52	26°25	18°7	7°36	7°10	12°0	n.a.
W 15	23 10 1	15°42'37	12°53	0°D 0	1°56	25°35	18°37	15°52	9°56	26°27	18°7	7°37	7°7	12°7	n.a.
T 16	23 13 57	16°42'24	24°44	0°9	1°29	26°11	18°47	15°54	9°59	26°28	18°8	7°38	7°3	12°13	n.a.
F 17	23 17 54	17°42'13	6♌32	0°29	1°4	26°47	18°56	15°56	10°3	26°30	18°8	7°39	7°0	12°20	n.a.
S 18	23 21 50	18°42'04	18°21	0°59	0°41	27°23	19°6	15°58	10°7	26°31	18°8	7°40	6°57	12°27	n.a.
S 19	23 25 47	19°41'58	0♎12	1°38	0°20	27°59	19°16	16°0	10°10	26°33	18°8	7°40	6°54	12°33	n.a.
M 20	23 29 43	20°41'54	12°10	2°26	0°2	28°35	19°26	16°2	10°14	26°34	18°8	7°R40	6°51	12°40	n.a.
T 21	23 33 40	21°41'51	24°16	3°21	29♌46	29°10	19°36	16°5	10°17	26°36	18°8	7°40	6°48	12°47	n.a.
W 22	23 37 36	22°41'51	6♌32	4°23	29°32	29°46	19°46	16°7	10°21	26°37	18°8	7°38	6°44	12°53	n.a.
T 23	23 41 33	23°41'53	18°59	5°31	29°21	0♌22	19°57	16°10	10°25	26°39	18°8	7°36	6°41	13°0	n.a.
F 24	23 45 30	24°41'56	1♎39	6°45	29°12	0°57	20°7	16°13	10°28	26°40	18°9	7°34	6°38	13°7	n.a.
S 25	23 49 26	25°42'02	14°32	8°2	29°5	1°33	20°18	16°15	10°32	26°41	18°R 9	7°31	6°35	13°13	n.a.
S 26	23 53 23	26°42'09	27°39	9°24	29°1	2°8	20°28	16°18	10°36	26°43	18°9	7°28	6°32	13°20	n.a.
M 27	23 57 19	27°42'18	11♌1	10°49	29°D 0	2°44	20°39	16°21	10°39	26°44	18°8	7°27	6°28	13°27	n.a.
T 28	0 1 16	28°42'29	24°40	12°16	29°1	3°19	20°50	16°24	10°43	26°45	18°8	7°D26	6°25	13°33	n.a.
W 29	0 5 12	29°42'41	8♌35	13°46	29°4	3°54	21°1	16°28	10°47	26°46	18°8	7°26	6°22	13°40	n.a.
T 30	0 9 9	0♌42'56	22♌46	15♎18	29♌9	4♌30	21♎12	16♌31	10♌50	26♄48	18♎8	7♌27	6♌19	13♌47	n.a.

Delta T = 04h53m22s Julian Calendar 1 Sept. 544 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 544 BCE

The year -543 astronomical counting style corresponds to year 544 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 544 BCE (-543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	0 13 5	1♌43'11	7♌12	16♎51	29♌17	5♌5	21♎23	16♌34	10♌54	26♄49	18°R 8	7♌28	6♌16	13♌53	n.a.
S 2	0 17 2	2°43'28	21°49	18°25	29°27	5°40	21°34	16°38	10°58	26°50	18♎8	7°30	6°13	14°0	n.a.
S 3	0 20 59	3°43'47	6♌33	20°0	29°40	6°15	21°46	16°41	11°2	26°51	18°8	7°R30	6°9	14°7	n.a.
M 4	0 24 55	4°44'07	21°18	21°36	29°54	6°50	21°57	16°45	11°5	26°52	18°7	7°30	6°6	14°13	n.a.
T 5	0 28 52	5°44'30	5♌56	23°12	0♎11	7°25	22°9	16°48	11°9	26°53	18°7	7°28	6°3	14°20	n.a.
W 6	0 32 48	6°44'54	20°21	24°49	0°29	8°0	22°20	16°52	11°13	26°54	18°7	7°24	6°0	14°27	n.a.
T 7	0 36 45	7°45'19	4♌27	26°26	0°49	8°34	22°32	16°56	11°17	26°55	18°7	7°20	5°57	14°33	n.a.
F 8	0 40 41	8°45'47	18°10	28°4	1°12	9°9	22°44	17°0	11°20	26°56	18°6	7°15	5°54	14°40	n.a.
S 9	0 44 38	9°46'17	1♎28	29°41	1°36	9°44	22°55	17°4	11°24	26°57	18°6	7°10	5°50	14°47	n.a.
S 10	0 48 34	10°46'49	14°22	1♌18	2°2	10°18	23°7	17°8	11°28	26°58	18°6	7°6	5°47	14°53	n.a.
M 11	0 52 31	11°47'23	26°53	2°56	2°30	10°53	23°19	17°12	11°32	26°59	18°5	7°3	5°44	15°0	n.a.
T 12	0 56 27	12°47'58	9♄6	4°33	2°59	11°27	23°31	17°16	11°35	27°0	18°5	7°D 2	5°41	15°7	n.a.
W 13	1 0 24	13°48'36	21°6	6°10	3°30	12°2	23°43	17°21	11°39	27°0	18°4	7°2	5°38	15°13	n.a.
T 14	1 4 21	14°49'15	2♌57	7°47	4°3	12°36	23°56	17°25	11°43	27°1	18°4	7°3	5°34	15°20	n.a.
F 15	1 8 17	15°49'57	14°45	9°23	4°37	13°10	24°8	17°30	11°47	27°2	18°4	7°5	5°31	15°27	n.a.
S 16	1 12 14	16°50'40	26°34	11°0	5°12	13°45	24°20	17°34	11°50	27°3	18°3	7°6	5°28	15°33	n.a.
S 17	1 16 10	17°51'24	8♎29	12°36	5°49	14°19	24°32	17°39	11°54	27°3	18°3	7°R 7	5°25	15°40	n.a.
M 18	1 20 7	18°52'11	20°34	14°12	6°27	14°53	24°45	17°43	11°58	27°4	18°2	7°6	5°22	15°46	n.a.
T 19	1 24 3	19°52'58	2♌52	15°48	7°7	15°27	24°57	17°48	12°2	27°5	18°1	7°3	5°19	15°53	n.a.
W 20	1 28 0	20°53'48	15°24	17°23	7°47	16°1	25°10	17°53	12°5	27°5	18°1	6°58	5°15	16°0	n.a.
T 21	1 31 56	21°54'39	28°11	18°59	8°29	16°34	25°23	17°58	12°9	27°6	18°0	6°51	5°12	16°6	n.a.
F 22	1 35 53	22°55'31	11♎13	20°34	9°12	17°8	25°35	18°3	12°13	27°6	18°0	6°42	5°9	16°13	n.a.
S 23	1 39 50	23°56'25	24°29	22°9	9°56	17°42	25°48	18°8	12°16	27°7	17°59	6°34	5°6	16°20	n.a.
S 24	1 43 46	24°57'20	7♌57	23°44	10°41	18°15	26°1	18°13	12°20	27°7	17°58	6°26	5°3	16°26	n.a.
M 25	1 47 43	25°58'16	21°36	25°19	11°27	18°49	26°14	18°18	12°24	27°8	17°57	6°19	4°59	16°33	n.a.
T 26	1 51 39	26°59'13	5♌23	26°54	12°14	19°22	26°27	18°24	12°28	27°8	17°57	6°15	4°56	16°40	n.a.
W 27	1 55 36	28°0'11	19°19	28°28	13°2	19°55	26°40	18°29	12°31	27°8	17°56	6°12	4°53	16°46	n.a.
T 28	1 59 32	29°1'09	3♌22	0♎3	13°51	20°28	26°53	18°34	12°35	27°9	17°55	6°D12	4°50	16°53	n.a.
F 29	2 3 29	0♎2'09	17°31	1°37	14°40	21°1	27°6	18°40	12°39	27°9	17°54	6°13	4°47	17°0	n.a.
S 30	2 7 25	1°3'09	1♌44	3°11	15°31	21°34	27°19	18°45	12°42	27°9	17°54	6°R14	4°44	17°6	n.a.
S 31	2 11 22	2♎4'10	16♌1	4♎45	16♎22	22♌7	27♎32	18♌51	12♌46	27♄9	17♎53	6♌13	4♌40	17♌13	n.a.

Delta T = 04h53m20s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 544 BCE

NOVEMBER 544 BCE (-543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	2 15 19	3♈ 5'12	0♃18	6♈19	17♎14	22♏40	27♎46	18♌56	12♑49	27♄9	17♋52	6♋11	4♋37	17♏20	n.a.
T 2	2 19 15	4° 6'15	14°31	7°54	18° 7	23°13	27°59	19° 2	12°53	27°10	17♈51	6♋ 6	4°34	17°26	n.a.
W 3	2 23 12	5° 7'18	28°36	9°28	19° 0	23°45	28°12	19° 8	12°56	27°10	17°50	5°58	4°31	17°33	n.a.
T 4	2 27 8	6° 8'23	12♌27	11° 2	19°54	24°18	28°26	19°14	13° 0	27°10	17°49	5°49	4°28	17°40	n.a.
F 5	2 31 5	7° 9'28	26° 2	12°36	20°49	24°50	28°39	19°19	13° 4	27°R10	17°48	5°38	4°25	17°46	n.a.
S 6	2 35 1	8°10'35	9♈16	14°10	21°45	25°23	28°52	19°25	13° 7	27°10	17°47	5°27	4°21	17°53	n.a.
S 7	2 38 58	9°11'42	22° 8	15°44	22°41	25°55	29° 6	19°31	13°11	27°10	17°46	5°17	4°18	18° 0	n.a.
M 8	2 42 54	10°12'51	4♌41	17°19	23°38	26°27	29°19	19°37	13°14	27°10	17°46	5° 9	4°15	18° 6	n.a.
T 9	2 46 51	11°14'00	16°55	18°53	24°35	26°59	29°33	19°43	13°17	27° 9	17°45	5° 3	4°12	18°13	n.a.
W10	2 50 48	12°15'11	28°56	20°27	25°33	27°31	29°47	19°49	13°21	27° 9	17°44	5° 0	4° 9	18°19	n.a.
T11	2 54 44	13°16'22	10♏47	22° 2	26°31	28° 3	0♌ 0	19°56	13°24	27° 9	17°43	4°D59	4° 5	18°26	n.a.
F12	2 58 41	14°17'35	22°35	23°36	27°30	28°34	0°14	20° 2	13°28	27° 9	17°41	4°59	4° 2	18°33	n.a.
S13	3 2 37	15°18'48	4♎25	25°11	28°30	29° 6	0°28	20° 8	13°31	27° 9	17°40	4°R59	3°59	18°39	n.a.
S14	3 6 34	16°20'01	16°21	26°45	29°30	29°37	0°41	20°14	13°34	27° 8	17°39	4°59	3°56	18°46	n.a.
M15	3 10 30	17°21'16	28°30	28°19	0♑30	0♎ 8	0°55	20°21	13°38	27° 8	17°38	4°56	3°53	18°53	n.a.
T16	3 14 27	18°22'31	10♌56	29°54	1°31	0°39	1° 9	20°27	13°41	27° 8	17°37	4°51	3°50	18°59	n.a.
W17	3 18 23	19°23'47	23°40	1♌28	2°32	1°10	1°22	20°33	13°44	27° 7	17°36	4°43	3°46	19° 6	n.a.
T18	3 22 20	20°25'04	6♈45	3° 2	3°34	1°41	1°36	20°40	13°47	27° 7	17°35	4°33	3°43	19°13	n.a.
F19	3 26 17	21°26'21	20° 9	4°37	4°36	2°12	1°50	20°46	13°51	27° 6	17°34	4°20	3°40	19°19	n.a.
S20	3 30 13	22°27'38	3♌51	6°10	5°38	2°43	2° 4	20°53	13°54	27° 6	17°33	4° 7	3°37	19°26	n.a.
S21	3 34 10	23°28'56	17°47	7°44	6°41	3°13	2°18	21° 0	13°57	27° 5	17°31	3°55	3°34	19°33	n.a.
M22	3 38 6	24°30'14	1♌52	9°17	7°44	3°43	2°32	21° 6	14° 0	27° 5	17°30	3°45	3°31	19°39	n.a.
T23	3 42 3	25°31'32	16° 2	10°49	8°47	4°14	2°46	21°13	14° 3	27° 4	17°29	3°37	3°27	19°46	n.a.
W24	3 45 59	26°32'49	0♌13	12°21	9°51	4°44	3° 0	21°20	14° 6	27° 4	17°28	3°32	3°24	19°53	n.a.
T25	3 49 56	27°34'07	14°21	13°52	10°55	5°13	3°13	21°26	14° 9	27° 3	17°27	3°30	3°21	19°59	n.a.
F26	3 53 52	28°35'24	28°27	15°21	12° 0	5°43	3°27	21°33	14°12	27° 2	17°26	3°30	3°18	20° 6	n.a.
S27	3 57 49	29°36'41	12♋29	16°49	13° 4	6°13	3°41	21°40	14°15	27° 2	17°24	3°30	3°15	20°13	n.a.
S28	4 1 46	0♌37'57	26°26	18°16	14° 9	6°42	3°55	21°47	14°18	27° 1	17°23	3°29	3°11	20°19	n.a.
M29	4 5 42	1°39'13	10♃18	19°41	15°15	7°11	4° 9	21°53	14°21	27° 0	17°22	3°25	3° 8	20°26	n.a.
T30	4 9 39	2♌40'29	24♃ 4	21♌ 3	16♌20	7♎40	4♌23	22♌ 0	14♑24	26♄59	17♈21	3♋19	3♋ 5	20♏32	n.a.

Delta T = 04h53m18s Julian Calendar 1 Nov. 544 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 544 BCE
 The year -543 astronomical counting style corresponds to year 544 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 544 BCE (-543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	4 13 35	3♌41'45	7♌41	22♌22	17♌26	8♎ 9	4♌37	22♌ 7	14♑26	26°R58	17°R19	3°R 9	3♋ 2	20♏39	n.a.
T 2	4 17 32	4°43'00	21° 9	23°38	18°32	8°38	4°51	22°14	14°29	26♄58	17♈18	2♋57	2°59	20°46	n.a.
F 3	4 21 28	5°44'15	4♈23	24°50	19°38	9° 6	5° 5	22°21	14°32	26°57	17°17	2°43	2°56	20°52	n.a.
S 4	4 25 25	6°45'30	17°22	25°58	20°45	9°35	5°19	22°28	14°34	26°56	17°16	2°29	2°52	20°59	n.a.
S 5	4 29 21	7°46'45	0♌ 5	27° 0	21°52	10° 3	5°33	22°35	14°37	26°55	17°14	2°17	2°49	21° 6	n.a.
M 6	4 33 18	8°47'59	12°32	27°55	22°58	10°31	5°47	22°42	14°40	26°54	17°13	2° 6	2°46	21°12	n.a.
T 7	4 37 15	9°49'14	24°43	28°44	24° 6	10°58	6° 1	22°49	14°42	26°53	17°12	1°58	2°43	21°19	n.a.
W 8	4 41 11	10°50'28	6♏43	29°25	25°13	11°26	6°15	22°56	14°45	26°52	17°10	1°53	2°40	21°26	n.a.
T 9	4 45 8	11°51'41	18°34	29°58	26°21	11°53	6°29	23° 3	14°47	26°51	17° 9	1°51	2°37	21°32	n.a.
F10	4 49 4	12°52'55	0♎21	0♌20	27°29	12°21	6°43	23°10	14°50	26°50	17° 8	1°D50	2°33	21°39	n.a.
S11	4 53 1	13°54'08	12°10	0°33	28°37	12°48	6°57	23°17	14°52	26°49	17° 7	1°R50	2°30	21°46	n.a.
S12	4 56 57	14°55'21	24° 6	0°R34	29°45	13°14	7°11	23°24	14°54	26°47	17° 5	1°50	2°27	21°52	n.a.
M13	5 0 54	15°56'33	6♌14	0°23	0♎53	13°41	7°25	23°31	14°57	26°46	17° 4	1°48	2°24	21°59	n.a.
T14	5 4 51	16°57'45	18°41	0° 1	2° 2	14° 7	7°39	23°38	14°59	26°45	17° 3	1°44	2°21	22° 6	n.a.
W15	5 8 47	17°58'57	1♈29	29♌27	3°10	14°33	7°52	23°45	15° 1	26°44	17° 1	1°37	2°17	22°12	n.a.
T16	5 12 44	19° 0'08	14°42	28°42	4°19	14°59	8° 6	23°53	15° 3	26°43	17° 0	1°28	2°14	22°19	n.a.
F17	5 16 40	20° 1'19	28°20	27°48	5°28	15°24	8°20	24° 0	15° 5	26°41	16°59	1°17	2°11	22°26	n.a.
S18	5 20 37	21° 2'29	12♌22	26°44	6°37	15°50	8°34	24° 7	15° 7	26°40	16°57	1° 5	2° 8	22°32	n.a.
S19	5 24 33	22° 3'39	26°41	25°35	7°46	16°15	8°48	24°14	15° 9	26°39	16°56	0°53	2° 5	22°39	n.a.
M20	5 28 30	23° 4'47	11♌14	24°20	8°56	16°40	9° 2	24°21	15°11	26°38	16°55	0°44	2° 2	22°45	n.a.
T21	5 32 26	24° 5'54	25°51	23° 4	10° 5	17° 4	9°15	24°28	15°13	26°36	16°54	0°37	1°58	22°52	n.a.
W22	5 36 23	25° 7'01	10♌27	21°47	11°15	17°28	9°29	24°35	15°15	26°35	16°52	0°32	1°55	22°59	n.a.
T23	5 40 20	26° 8'06	24°56	20°33	12°25	17°52	9°43	24°43	15°17	26°33	16°51	0°D31	1°52	23° 5	n.a.
F24	5 44 16	27° 9'09	9♋14	19°23	13°35	18°16	9°57	24°50	15°19	26°32	16°50	0°31	1°49	23°12	n.a.
S25	5 48 13	28°10'12	23°20	18°19	14°44	18°39	10°10	24°57	15°21	26°31	16°48	0°R31	1°46	23°19	n.a.
S26	5 52 9	29°11'12	7♃17	17°23	15°55	19° 3	10°24	25° 4	15°22	26°29	16°47	0°31	1°43	23°25	n.a.
M27	5 56 6	0♌12'12	20°51	16°34	17° 5	19°25	10°37	25°11	15°24	26°28	16°46	0°29	1°39	23°32	n.a.
T28	6 0 2	1°13'10	4♌17	15°54	18°15	19°48	10°51	25°18	15°25	26°26	16°45	0°25	1°36	23°39	n.a.
W29	6 3 59	2°14'06	17°32	15°23	19°25	20°10	11° 5	25°25	15°27	26°25	16°43	0°18	1°33	23°45	n.a.
T30	6 7 55	3°15'01	0♈35	15° 0	20°36	20°32	11°18	25°32	15°28	26°23	16°42	0° 9	1°30	23°52	n.a.
F31	6 11 52	4♌15'55	13♈27	14♌46	21♈46	20♎53	11♌32	25♌39	15♑30	26♄22	16♈41	29♌58	1♋27	23♏59	n.a.

Delta T = 04h53m16s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]