

SWISS EPHEMERIS for the year 544

JANUARY 544 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	6 46 37	12 ³⁰ 31	7 ¹¹ 12	17 ²⁷ 55	12 ³⁰ 30	20 ³⁵ 54	23 ²⁰ R22	1 ²⁷ 21	0 ⁴⁶ 46	10 ³⁷ 37	18 ³⁵ 55	26 ¹³ R13	25 ⁵⁰ 50	27 ⁴⁰ 40	n.a.
S 2	6 50 33	13 ³¹ 33	20 ²⁴ 24	18 ⁵⁶ 56	13 ⁴⁵ 45	21 ⁴¹ 41	23 ³⁵ 15	1 ²⁷ 27	0 ⁴⁶ 46	10 ³⁸ 38	18 ⁵⁷ 57	26 ⁹ 9	25 ⁴⁷ 47	27 ⁴⁷ 47	n.a.
S 3	6 54 30	14 ³² 33	3 ⁵⁰ 50	20° 0	15° 1	22°29	23° 7	1°32	0 ^R 46	10°40	18°59	26° 7	25°44	27°53	n.a.
M 4	6 58 27	15 ³³ 33	17°31	21° 6	16°16	23°16	22°59	1°38	0°46	10°41	19° 0	26° 7	25°41	28° 0	n.a.
T 5	7 2 23	16 ³⁴ 32	1 ¹¹ 29	22°14	17°31	24° 4	22°51	1°44	0°46	10°43	19° 2	26° 7	25°38	28° 7	n.a.
W 6	7 6 20	17 ³⁵ 30	15°45	23°25	18°47	24°51	22°43	1°49	0°46	10°44	19° 4	26° 6	25°34	28°13	n.a.
T 7	7 10 16	18 ³⁶ 28	0 ²⁷ 15	24°37	20° 2	25°38	22°35	1°55	0°46	10°46	19° 6	26° 2	25°31	28°20	n.a.
F 8	7 14 13	19 ³⁷ 25	14°58	25°51	21°17	26°26	22°27	2° 1	0°46	10°47	19° 8	25°56	25°28	28°27	n.a.
S 9	7 18 9	20 ³⁸ 21	29°47	27° 6	22°32	27°13	22°19	2° 6	0°45	10°49	19°10	25°47	25°25	28°33	n.a.
S 10	7 22 6	21 ³⁹ 16	14 ³³ 34	28°23	23°48	28° 1	22°11	2°11	0°45	10°51	19°12	25°36	25°22	28°40	n.a.
M11	7 26 2	22 ⁴⁰ 09	29°11	29°42	25° 3	28°48	22° 3	2°17	0°45	10°52	19°13	25°23	25°19	28°47	n.a.
T 12	7 29 59	23 ⁴¹ 02	13 ³² 29	1 ³⁰ 2	26°18	29°36	21°55	2°22	0°44	10°54	19°15	25°11	25°15	28°53	n.a.
W13	7 33 56	24 ⁴¹ 52	27°24	2°23	27°33	0 ²² 23	21°47	2°27	0°44	10°55	19°17	25° 1	25°12	29° 0	n.a.
T 14	7 37 52	25 ⁴² 42	10 ²⁸ 52	3°45	28°49	1°11	21°39	2°32	0°43	10°57	19°19	24°52	25° 9	29° 7	n.a.
F 15	7 41 49	26 ⁴³ 29	23°53	5° 8	0 ²² 4	1°58	21°31	2°37	0°42	10°59	19°21	24°47	25° 6	29°13	n.a.
S 16	7 45 45	27 ⁴⁴ 16	6 ²⁹ 30	6°33	1°19	2°45	21°23	2°42	0°42	11° 1	19°23	24°44	25° 3	29°20	n.a.
S 17	7 49 42	28 ⁴⁵ 00	18°47	7°58	2°34	3°33	21°16	2°47	0°41	11° 2	19°25	24°43	24°59	29°27	n.a.
M18	7 53 38	29 ⁴⁵ 43	0 ²⁸ 49	9°24	3°49	4°20	21° 8	2°52	0°40	11° 4	19°27	24°43	24°56	29°33	n.a.
T 19	7 57 35	0 ²⁶ 46'24	12°41	10°52	5° 4	5° 8	21° 0	2°57	0°39	11° 6	19°28	24°43	24°53	29°40	n.a.
W20	8 1 31	1°47'03	24°29	12°20	6°20	5°55	20°52	3° 2	0°39	11° 8	19°30	24°41	24°50	29°47	n.a.
T 21	8 5 28	2°47'41	6 ¹¹ 18	13°50	7°35	6°43	20°44	3° 6	0°38	11°10	19°32	24°37	24°47	29°53	n.a.
F 22	8 9 25	3°48'16	18°13	15°20	8°50	7°30	20°37	3°11	0°37	11°12	19°34	24°30	24°44	0 ¹¹ 0	n.a.
S 23	8 13 21	4°48'51	0 ²⁸ 17	16°51	10° 5	8°17	20°29	3°15	0°36	11°14	19°36	24°20	24°40	0° 7	n.a.
S 24	8 17 18	5°49'23	12°33	18°23	11°20	9° 5	20°22	3°20	0°35	11°15	19°38	24° 8	24°37	0°13	n.a.
M25	8 21 14	6°49'53	25° 3	19°56	12°35	9°52	20°14	3°24	0°33	11°17	19°39	23°55	24°34	0°20	n.a.
T 26	8 25 11	7°50'22	7 ¹¹ 47	21°30	13°50	10°39	20° 7	3°28	0°32	11°19	19°41	23°41	24°31	0°27	n.a.
W27	8 29 7	8°50'49	20°45	23° 5	15° 5	11°27	20° 0	3°32	0°31	11°21	19°43	23°29	24°28	0°33	n.a.
T 28	8 33 4	9°51'15	3 ¹¹ 55	24°41	16°20	12°14	19°53	3°37	0°30	11°23	19°45	23°19	24°25	0°40	n.a.
F 29	8 37 0	10°51'39	17°16	26°18	17°35	13° 1	19°46	3°41	0°28	11°25	19°46	23°11	24°21	0°47	n.a.
S 30	8 40 57	11°52'01	0 ²⁶ 46	27°55	18°50	13°49	19°39	3°45	0°27	11°27	19°48	23° 7	24°18	0°53	n.a.
S 31	8 44 54	12 ⁵² 22	14 ²⁶ 26	29 ³⁴ 34	20 ²² 5	14 ³⁶ 36	19 ³² 32	3 ²⁷ 48	0 ²⁶ 26	11 ²⁹ 29	19 ³⁵ 50	23 ⁵ 5	24 ¹⁵ 15	1 ¹¹ 0	n.a.

Delta T = 01h26m52s Julian Calendar 1 Jan. 544 == Greg. Calendar 3 Jan. 544

FEBRUARY 544 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	8 48 50	13 ⁵² 24	28 ¹⁵ 15	1 ²² 14	21 ²² 20	15 ²³ 23	19°R25	3 ²⁷ 52	0°R24	11 ³¹ 31	19 ³⁵ 52	23 ⁴ 4	24 ¹² 12	1 ¹¹ 7	n.a.
T 2	8 52 47	14°52'59	12 ¹¹ 12	2°54	22°35	16°11	19 ³⁸ 18	3°56	0 ²³ 23	11°33	19°53	23°R 5	24° 9	1°13	n.a.
W 3	8 56 43	15°53'15	26°18	4°36	23°49	16°58	19°12	4° 0	0°21	11°36	19°55	23° 4	24° 5	1°20	n.a.
T 4	9 0 40	16°53'30	10 ²⁷ 32	6°18	25° 4	17°45	19° 6	4° 3	0°20	11°38	19°57	23° 2	24° 2	1°27	n.a.
F 5	9 4 36	17°53'43	24°51	8° 2	26°19	18°32	18°59	4° 7	0°18	11°40	19°59	22°57	23°59	1°33	n.a.
S 6	9 8 33	18°53'55	9 ²³ 13	9°47	27°34	19°20	18°53	4°10	0°16	11°42	20° 0	22°50	23°56	1°40	n.a.
S 7	9 12 29	19°54'05	23°33	11°33	28°49	20° 7	18°47	4°13	0°14	11°44	20° 2	22°41	23°53	1°47	n.a.
M 8	9 16 26	20°54'13	7 ²² 44	13°19	0 ²⁸ 4	20°54	18°42	4°17	0°13	11°46	20° 4	22°30	23°50	1°53	n.a.
T 9	9 20 23	21°54'20	21°43	15° 7	1°18	21°41	18°36	4°20	0°11	11°48	20° 5	22°20	23°46	2° 0	n.a.
W10	9 24 19	22°54'24	5 ²³ 43	16°56	2°33	22°28	18°30	4°23	0° 9	11°51	20° 7	22°11	23°43	2° 7	n.a.
T 11	9 28 16	23°54'26	18°42	18°46	3°48	23°15	18°25	4°26	0° 7	11°53	20° 8	22° 4	23°40	2°13	n.a.
F 12	9 32 12	24°54'26	1 ²⁹ 39	20°37	5° 3	24° 2	18°20	4°29	0° 5	11°55	20°10	22° 0	23°37	2°20	n.a.
S 13	9 36 9	25°54'24	14°15	22°30	6°17	24°49	18°15	4°31	0° 3	11°57	20°12	21°57	23°34	2°27	n.a.
S 14	9 40 5	26°54'20	26°33	24°23	7°32	25°36	18°10	4°34	0° 1	11°59	20°13	21°D57	23°31	2°34	n.a.
M15	9 44 2	27°54'14	8 ²⁸ 37	26°17	8°47	26°23	18° 5	4°37	29 ¹¹ 59	12° 1	20°15	21°58	23°27	2°40	n.a.
T 16	9 47 58	28°54'05	20°31	28°13	10° 1	27°10	18° 0	4°39	29°57	12° 4	20°16	21°59	23°24	2°47	n.a.
W17	9 51 55	29°53'54	2 ¹¹ 21	0 ²⁸ 9	11°16	27°57	17°56	4°41	29°55	12° 6	20°18	22°R 0	23°21	2°54	n.a.
T 18	9 55 52	0 ²⁸ 53'41	14°12	2° 6	12°30	28°44	17°52	4°44	29°53	12° 8	20°19	21°58	23°18	3° 0	n.a.
F 19	9 59 48	1°53'25	26° 9	4° 4	13°45	29°31	17°48	4°46	29°51	12°10	20°21	21°55	23°15	3° 7	n.a.
S 20	10 3 45	2°53'07	8 ²⁶ 16	6° 2	14°59	0 ²⁸ 18	17°44	4°48	29°49	12°13	20°22	21°50	23°11	3°14	n.a.
S 21	10 7 41	3°52'47	20°38	8° 2	16°14	1° 5	17°40	4°50	29°47	12°15	20°24	21°43	23° 8	3°20	n.a.
M22	10 11 38	4°52'25	3 ¹⁰ 17	10° 1	17°28	1°52	17°37	4°52	29°44	12°17	20°25	21°35	23° 5	3°27	n.a.
T 23	10 15 34	5°52'00	16°14	12° 1	18°43	2°38	17°33	4°54	29°42	12°19	20°27	21°27	23° 2	3°34	n.a.
W24	10 19 31	6°51'33	29°29	14° 1	19°57	3°25	17°30	4°56	29°40	12°22	20°28	21°19	22°59	3°40	n.a.
T 25	10 23 27	7°51'04	13 ¹¹ 11	16° 1	21°12	4°12	17°27	4°57	29°38	12°24	20°29	21°13	22°56	3°47	n.a.
F 26	10 27 24	8°50'33	26°47	18° 0	22°26	4°59	17°24	4°59	29°35	12°26	20°31	21° 8	22°52	3°54	n.a.
S 27	10 31 20	9°50'00	10 ²⁶ 44	19°59	23°40	5°45	17°22	5° 0	29°33	12°28	20°32	21° 6	22°49	4° 0	n.a.
S 28	10 35 17	10°49'25	24°48	21°56	24°55	6°32	17°19	5° 1	29°30	12°31	20°33	21°D 5	22°46	4° 7	n.a.
M29	10 39 14	11 ⁴⁸ 48	8 ¹¹ 57	23 ²⁸ 52	26 ²⁶ 9	7 ¹⁸ 18	17 ¹⁷ 17	5 ²⁷ 3	29 ¹¹ 28	12 ³³ 33	20 ³⁵ 35	21 ⁶ 6	22 ⁴³ 43	4 ¹¹ 14	n.a.

Delta T = 01h26m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 544

MARCH 544 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	10 43 10	12 ^h 48'09	23 ^m 9	25 ^s 46	27 ^s 23	8 ^s 5	17°R15	5 ^h 4 4	29°R26	12 ^h 35	20 ^h 36	21 ^h 8	22 ^h 40	4 ^h 20	n.a.
W 2	10 47 7	13°47'29	7 ^m 20	27°37	28°37	8°51	17°E13	5° 5	29 ^m 23	12°38	20°37	21°R 9	22°36	4°27	n.a.
T 3	10 51 3	14°46'47	21°29	29°26	29°52	9°38	17°11	5° 6	29°21	12°40	20°39	21° 9	22°33	4°34	n.a.
F 4	10 55 0	15°46'03	5 ^m 35	1 ^h 12	1 ^h 6	10°24	17°10	5° 7	29°18	12°42	20°40	21° 7	22°30	4°40	n.a.
S 5	10 58 56	16°45'17	19°36	2°55	2°20	11°11	17° 9	5° 8	29°16	12°44	20°41	21° 4	22°27	4°47	n.a.
S 6	11 2 53	17°44'29	3 ^m 29	4°33	3°34	11°57	17° 7	5° 8	29°13	12°47	20°42	21° 0	22°24	4°54	n.a.
M 7	11 6 49	18°43'39	17°12	6° 7	4°48	12°43	17° 7	5° 9	29°11	12°49	20°43	20°55	22°21	5° 0	n.a.
T 8	11 10 46	19°42'47	0 ^h 43	7°37	6° 2	13°30	17° 6	5° 9	29° 8	12°51	20°44	20°50	22°17	5° 7	n.a.
W 9	11 14 43	20°41'54	13°59	9° 1	7°16	14°16	17° 5	5°10	29° 6	12°53	20°46	20°45	22°14	5°14	n.a.
T 10	11 18 39	21°40'58	26°59	10°20	8°30	15° 2	17° 5	5°10	29° 3	12°56	20°47	20°42	22°11	5°20	n.a.
F 11	11 22 36	22°40'00	9 ^h 43	11°34	9°44	15°48	17°D 5	5°10	29° 1	12°58	20°48	20°40	22° 8	5°27	n.a.
S 12	11 26 32	23°39'00	22°11	12°42	10°58	16°34	17° 5	5°R10	28°58	13° 0	20°49	20°D39	22° 5	5°34	n.a.
S 13	11 30 29	24°37'57	4 ^h 25	13°43	12°12	17°21	17° 5	5°10	28°56	13° 2	20°50	20°40	22° 2	5°41	n.a.
M14	11 34 25	25°36'53	16°27	14°39	13°26	18° 7	17° 5	5°10	28°53	13° 5	20°51	20°41	21°58	5°47	n.a.
T 15	11 38 22	26°35'46	28°21	15°28	14°40	18°53	17° 6	5°10	28°50	13° 7	20°52	20°43	21°55	5°54	n.a.
W16	11 42 18	27°34'37	10 ^h 12	16°11	15°54	19°39	17° 7	5° 9	28°48	13° 9	20°53	20°45	21°52	6° 1	n.a.
T 17	11 46 15	28°33'25	22° 3	16°48	17° 7	20°24	17° 8	5° 9	28°45	13°11	20°53	20°46	21°49	6° 7	n.a.
F 18	11 50 12	29°32'12	4 ^h 1	17°18	18°21	21°10	17° 9	5° 8	28°43	13°13	20°54	20°R46	21°46	6°14	n.a.
S 19	11 54 8	0 ^h 30'56	16° 8	17°41	19°35	21°56	17°10	5° 8	28°40	13°16	20°55	20°45	21°42	6°21	n.a.
S 20	11 58 5	1°29'37	28°31	17°58	20°49	22°42	17°12	5° 7	28°38	13°18	20°56	20°43	21°39	6°27	n.a.
M21	12 2 1	2°28'17	11 ^h 12	18° 8	22° 2	23°28	17°14	5° 6	28°35	13°20	20°57	20°41	21°36	6°34	n.a.
T 22	12 5 58	3°26'54	24°14	18°R12	23°16	24°13	17°15	5° 5	28°32	13°22	20°58	20°38	21°33	6°41	n.a.
W23	12 9 54	4°25'29	7 ^h 39	18°10	24°29	24°59	17°18	5° 4	28°30	13°24	20°58	20°36	21°30	6°47	n.a.
T 24	12 13 51	5°24'01	21°26	18° 2	25°43	25°45	17°20	5° 3	28°27	13°26	20°59	20°34	21°27	6°54	n.a.
F 25	12 17 47	6°22'32	5 ^h 33	17°49	26°57	26°30	17°22	5° 2	28°25	13°29	21° 0	20°33	21°23	7° 1	n.a.
S 26	12 21 44	7°21'01	19°54	17°30	28°10	27°16	17°25	5° 1	28°22	13°31	21° 1	20°D33	21°20	7° 7	n.a.
S 27	12 25 40	8°19'27	4 ^h 26	17° 6	29°23	28° 1	17°28	4°59	28°20	13°33	21° 1	20°33	21°17	7°14	n.a.
M28	12 29 37	9°17'52	19° 2	16°38	0 ^h 37	28°47	17°31	4°58	28°17	13°35	21° 2	20°34	21°14	7°21	n.a.
T 29	12 33 34	10°16'16	3 ^h 37	16° 6	1°50	29°32	17°34	4°56	28°15	13°37	21° 2	20°35	21°11	7°27	n.a.
W30	12 37 30	11°14'38	18° 5	15°31	3° 4	0 ^h 17	17°37	4°55	28°12	13°39	21° 3	20°35	21° 8	7°34	n.a.
T 31	12 41 27	12 ^h 12'58	2 ^h 23	14 ^h 54	4 ^h 17	1 ^h 3	17°E41	4 ^h 53	28 ^m 10	13 ^h 41	21 ^h 4	20°E36	21 ^h 4	7 ^h 41	n.a.

Delta T = 01h26m50s Julian Calendar 1 March 544 == Greg. Calendar 3 March 544

APRIL 544 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	12 45 23	13 ^h 11'16	16 ^h 28	14°R15	5 ^h 30	1 ^h 48	17°E44	4°R51	28°R 7	13 ^h 43	21 ^h 4	20°R36	21 ^h 1	7 ^h 48	n.a.
S 2	12 49 20	14° 9'33	0 ^h 19	13 ^h 35	6°43	2°33	17°48	4 ^h 49	28 ^m 5	13°45	21° 5	20°E36	20°58	7°54	n.a.
S 3	12 53 16	15° 7'49	13°55	12°54	7°57	3°18	17°52	4°47	28° 2	13°47	21° 5	20°35	20°55	8° 1	n.a.
M 4	12 57 13	16° 6'03	27°15	12°14	9°10	4° 3	17°56	4°45	28° 0	13°49	21° 6	20°35	20°52	8° 8	n.a.
T 5	13 1 9	17° 4'15	10 ^h 22	11°36	10°23	4°48	18° 1	4°43	27°58	13°51	21° 6	20°34	20°48	8°14	n.a.
W 6	13 5 6	18° 2'25	23°14	10°59	11°36	5°33	18° 5	4°41	27°55	13°53	21° 6	20°34	20°45	8°21	n.a.
T 7	13 9 3	19° 0'34	5 ^h 53	10°25	12°49	6°18	18°10	4°38	27°53	13°55	21° 7	20°34	20°42	8°28	n.a.
F 8	13 12 59	19°58'41	18°19	9°53	14° 2	7° 3	18°14	4°36	27°50	13°57	21° 7	20°34	20°39	8°34	n.a.
S 9	13 16 56	20°56'47	0 ^h 34	9°25	15°15	7°48	18°19	4°34	27°48	13°59	21° 7	20°34	20°36	8°41	n.a.
S 10	13 20 52	21°54'51	12°40	9° 1	16°28	8°33	18°25	4°31	27°46	14° 1	21° 8	20°34	20°33	8°48	n.a.
M11	13 24 49	22°52'53	24°38	8°41	17°41	9°17	18°30	4°28	27°44	14° 3	21° 8	20°33	20°29	8°54	n.a.
T 12	13 28 45	23°50'53	6 ^h 13	8°25	18°54	10° 2	18°35	4°26	27°41	14° 5	21° 8	20°33	20°26	9° 1	n.a.
W13	13 32 42	24°48'51	18°20	8°13	20° 7	10°47	18°41	4°23	27°39	14° 6	21° 8	20°33	20°23	9° 8	n.a.
T 14	13 36 38	25°46'48	0 ^h 12	8° 6	21°19	11°31	18°47	4°20	27°37	14° 8	21° 8	20°32	20°20	9°14	n.a.
F 15	13 40 35	26°44'42	12° 9	8°D 4	22°32	12°16	18°53	4°17	27°35	14°10	21° 9	20°32	20°17	9°21	n.a.
S 16	13 44 32	27°42'35	24°15	8° 7	23°45	13° 0	18°59	4°14	27°33	14°12	21° 9	20°D31	20°13	9°28	n.a.
S 17	13 48 28	28°40'26	6 ^h 35	8°14	24°57	13°45	19° 5	4°11	27°31	14°14	21° 9	20°31	20°10	9°35	n.a.
M18	13 52 25	29°38'15	19°13	8°26	26°10	14°29	19°11	4° 8	27°29	14°15	21° 9	20°32	20° 7	9°41	n.a.
T 19	13 56 21	0 ^h 36'02	2 ^h 14	8°42	27°23	15°13	19°18	4° 4	27°27	14°17	21° 9	20°33	20° 4	9°48	n.a.
W20	14 0 18	1°33'48	15°39	9° 3	28°35	15°58	19°24	4° 1	27°25	14°19	21°R 9	20°34	20° 1	9°55	n.a.
T 21	14 4 14	2°31'32	29°30	9°28	29°48	16°42	19°31	3°58	27°23	14°20	21° 9	20°34	19°58	10° 1	n.a.
F 22	14 8 11	3°29'14	13 ^h 46	9°57	1 ^h 0	17°26	19°38	3°54	27°21	14°22	21° 9	20°R35	19°54	10° 8	n.a.
S 23	14 12 7	4°26'55	28°23	10°31	2°12	18°10	19°45	3°51	27°19	14°24	21° 9	20°35	19°51	10°15	n.a.
S 24	14 16 4	5°24'34	13 ^h 15	11° 8	3°25	18°54	19°52	3°47	27°17	14°25	21° 9	20°34	19°48	10°21	n.a.
M25	14 20 1	6°22'12	28°16	11°49	4°37	19°38	19°59	3°44	27°15	14°27	21° 9	20°33	19°45	10°28	n.a.
T 26	14 23 57	7°19'49	13 ^h 15	12°34	5°49	20°22	20° 7	3°40	27°13	14°28	21° 8	20°31	19°42	10°35	n.a.
W27	14 27 54	8°17'25	28° 5	13°23	7° 2	21° 6	20°14	3°36	27°12	14°30	21° 8	20°29	19°39	10°41	n.a.
T 28	14 31 50	9°14'59	12 ^h 40	14°15	8°14	21°50	20°22	3°32	27°10	14°31	21° 8	20°27	19°35	10°48	n.a.
F 29	14 35 47	10°12'33	26°54	15°10	9°26	22°33	20°30	3°29	27° 8	14°33	21° 8	20°25	19°32	10°55	n.a.
S 30	14 39 43	11 ^h 10'06	10 ^h 46	16 ^h 9	10 ^h 38	23 ^h 17	20 ^h 38	3 ^h 25	27 ^m 7	14 ^h 34	21 ^h 8	20°D25	19°E29	11 ^h 2	n.a.

Delta T = 01h26m49s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 544

MAY 544 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	14 43 40	12♉ 7'38	24♋15	17♊11	11♋50	24♊1	20♉46	3°R21	27°R 5	14♋36	21°R 7	20♉25	19♉26	11♋8	n.a.	
M 2	14 47 36	13° 5'08	7♋24	18°16	13° 2	24°44	20°54	3♉17	27♊4	14°37	21♉7	20°27	19°23	11°15	n.a.	
T 3	14 51 33	14° 2'38	20°14	19°24	14°14	25°28	21° 2	3°13	27° 2	14°38	21° 7	20°28	19°19	11°22	n.a.	
W 4	14 55 30	15° 0'07	2♊48	20°35	15°26	26°11	21°10	3° 9	27° 1	14°40	21° 6	20°30	19°16	11°28	n.a.	
T 5	14 59 26	15°57'36	15°10	21°49	16°38	26°55	21°19	3° 5	26°59	14°41	21° 6	20°R30	19°13	11°35	n.a.	
F 6	15 3 23	16°55'03	27°21	23° 5	17°49	27°38	21°27	3° 1	26°58	14°42	21° 5	20°30	19°10	11°42	n.a.	
S 7	15 7 19	17°52'29	9♉24	24°25	19° 1	28°22	21°36	2°56	26°57	14°44	21° 5	20°29	19° 7	11°48	n.a.	
S 8	15 11 16	18°49'54	21°21	25°47	20°13	29° 5	21°45	2°52	26°55	14°45	21° 5	20°26	19° 4	11°55	n.a.	
M 9	15 15 12	19°47'19	3♋14	27°12	21°25	29°48	21°54	2°48	26°54	14°46	21° 4	20°22	19° 0	12° 2	n.a.	
T 10	15 19 9	20°44'42	15° 4	28°40	22°36	0♉31	22° 3	2°44	26°53	14°47	21° 4	20°17	18°57	12° 8	n.a.	
W11	15 23 5	21°42'05	26°55	0♉10	1°14	22°12	2°40	2°40	26°52	14°48	21° 3	20°12	18°54	12°15	n.a.	
T 12	15 27 2	22°39'26	8♉48	1°43	24°59	1°57	22°21	2°35	26°51	14°50	21° 2	20° 6	18°51	12°22	n.a.	
F 13	15 30 58	23°36'46	20°45	3°19	26°11	2°40	22°31	2°31	26°50	14°51	21° 2	20° 2	18°48	12°29	n.a.	
S 14	15 34 55	24°34'05	2♋52	4°57	27°22	3°23	22°40	2°27	26°49	14°52	21° 1	19°58	18°45	12°35	n.a.	
S 15	15 38 52	25°31'24	15°10	6°38	28°33	4° 6	22°50	2°22	26°48	14°53	21° 1	19°56	18°41	12°42	n.a.	
M16	15 42 48	26°28'41	27°45	8°21	29°45	4°49	23° 0	2°18	26°47	14°54	21° 0	19°D56	18°38	12°49	n.a.	
T 17	15 46 45	27°25'57	10♊40	10° 7	0♉56	5°32	23° 9	2°14	26°46	14°55	20°59	19°56	18°35	12°55	n.a.	
W18	15 50 41	28°23'12	23°59	11°56	2° 7	6°14	23°19	2° 9	26°45	14°56	20°59	19°58	18°32	13° 2	n.a.	
T 19	15 54 38	29°20'26	7♉45	13°47	3°18	6°57	23°29	2° 5	26°44	14°57	20°58	19°59	18°29	13° 9	n.a.	
F 20	15 58 34	0♋17'39	21°58	15°40	4°29	7°40	23°39	2° 0	26°44	14°57	20°57	19°R59	18°25	13°15	n.a.	
S 21	16 2 31	1°14'52	6♋37	17°36	5°40	8°22	23°49	1°56	26°43	14°58	20°56	19°58	18°22	13°22	n.a.	
S 22	16 6 27	2°12'04	21°36	19°34	6°51	9° 5	23°59	1°52	26°42	14°59	20°56	19°55	18°19	13°29	n.a.	
M23	16 10 24	3° 9'15	6♉49	21°35	8° 2	9°47	24°10	1°47	26°42	15° 0	20°55	19°51	18°16	13°36	n.a.	
T 24	16 14 21	4° 6'26	22° 5	23°37	9°12	10°29	24°20	1°43	26°41	15° 1	20°54	19°45	18°13	13°42	n.a.	
W25	16 18 17	5° 3'36	7♉13	25°41	10°23	11°12	24°31	1°38	26°41	15° 1	20°53	19°38	18°10	13°49	n.a.	
T 26	16 22 14	6° 0'46	22° 4	27°47	11°34	11°54	24°41	1°34	26°40	15° 2	20°52	19°32	18° 6	13°56	n.a.	
F 27	16 26 10	6°57'56	6♉31	29°55	12°44	12°36	24°52	1°30	26°40	15° 3	20°51	19°27	18° 3	14° 2	n.a.	
S 28	16 30 7	7°55'06	20°31	2♋4	13°55	13°18	25° 2	1°25	26°40	15° 3	20°50	19°24	18° 0	14° 9	n.a.	
S 29	16 34 3	8°52'16	4♋3	4°13	15° 5	14° 0	25°13	1°21	26°40	15° 4	20°49	19°D22	17°57	14°16	n.a.	
M30	16 38 0	9°49'25	17° 9	6°24	16°15	14°42	25°24	1°17	26°39	15° 5	20°48	19°23	17°54	14°22	n.a.	
T 31	16 41 56	10♋46'35	29♉52	8♋35	17♉26	15♉24	25♉35	1♉12	26♊39	15♉5	20♉48	19♉24	17♉50	14♋29	n.a.	

Delta T = 01h26m48s Julian Calendar 1 May 544 == Greg. Calendar 3 May 544

JUNE 544 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	16 45 53	11♋43'45	12♊17	10♋46	18♉36	16♉6	25♉46	1°R 8	26°R39	15♋6	20°R47	19♉24	17♉47	14♋36	n.a.	
T 2	16 49 50	12°40'54	24°29	12°57	19°46	16°48	25°57	1♉4	26°D39	15° 6	20♉46	19°R25	17°44	14°43	n.a.	
F 3	16 53 46	13°38'04	6♉30	15° 8	20°56	17°30	26° 8	0°59	26♊39	15° 7	20°45	19°23	17°41	14°49	n.a.	
S 4	16 57 43	14°35'14	18°25	17°18	22° 6	18°12	26°20	0°55	26°39	15° 7	20°43	19°19	17°38	14°56	n.a.	
S 5	17 1 39	15°32'23	0♋16	19°27	23°16	18°54	26°31	0°51	26°39	15° 7	20°42	19°13	17°35	15° 3	n.a.	
M 6	17 5 36	16°29'33	12° 6	21°35	24°26	19°35	26°42	0°47	26°40	15° 8	20°41	19° 4	17°31	15° 9	n.a.	
T 7	17 9 32	17°26'43	23°57	23°42	25°36	20°17	26°54	0°43	26°40	15° 8	20°40	18°54	17°28	15°16	n.a.	
W 8	17 13 29	18°23'53	5♉50	25°48	26°45	20°58	27° 5	0°39	26°40	15° 8	20°39	18°43	17°25	15°23	n.a.	
T 9	17 17 26	19°21'02	17°47	27°52	27°55	21°40	27°17	0°35	26°40	15° 8	20°38	18°32	17°22	15°29	n.a.	
F 10	17 21 22	20°18'12	29°50	29°55	29° 4	22°21	27°28	0°30	26°41	15° 9	20°37	18°22	17°19	15°36	n.a.	
S 11	17 25 19	21°15'22	12♋0	1♉55	0♋14	23° 2	27°40	0°27	26°41	15° 9	20°36	18°14	17°16	15°43	n.a.	
S 12	17 29 15	22°12'31	24°21	3°54	1°23	23°44	27°52	0°23	26°42	15° 9	20°35	18° 8	17°12	15°50	n.a.	
M13	17 33 12	23° 9'40	6♊56	5°51	2°32	24°25	28° 3	0°19	26°42	15° 9	20°33	18° 5	17° 9	15°56	n.a.	
T 14	17 37 8	24° 6'49	19°48	7°47	3°41	25° 6	28°15	0°15	26°43	15° 9	20°32	18°D 4	17° 6	16° 3	n.a.	
W15	17 41 5	25° 3'58	3♉1	9°40	4°50	25°47	28°27	0°11	26°44	15° 9	20°31	18° 4	17° 3	16°10	n.a.	
T 16	17 45 1	26° 1'07	16°39	11°31	5°59	26°28	28°39	0° 7	26°44	15°R 9	20°30	18°R 4	17° 0	16°16	n.a.	
F 17	17 48 58	26°58'16	0♋42	13°21	7° 8	27° 9	28°51	0° 4	26°45	15° 9	20°29	18° 4	16°56	16°23	n.a.	
S 18	17 52 55	27°55'26	15°12	15° 9	8°17	27°50	29° 3	0° 0	26°46	15° 9	20°27	18° 1	16°53	16°30	n.a.	
S 19	17 56 51	28°52'35	0♉4	16°54	9°25	28°31	29°15	29♋56	26°47	15° 9	20°26	17°56	16°50	16°36	n.a.	
M20	18 0 48	29°49'44	15°14	18°38	10°34	29°12	29°27	29°53	26°48	15° 9	20°25	17°49	16°47	16°43	n.a.	
T 21	18 4 44	0♉46'54	0♉31	20°20	11°42	29°53	29°40	29°49	26°49	15° 9	20°23	17°40	16°44	16°50	n.a.	
W22	18 8 41	1°44'05	15°44	22° 0	12°50	0♋33	29°52	29°46	26°50	15° 9	20°22	17°30	16°41	16°57	n.a.	
T 23	18 12 37	2°41'16	0♉43	23°38	13°59	1°14	0♋4	29°43	26°51	15° 8	20°21	17°20	16°37	17° 3	n.a.	
F 24	18 16 34	3°38'27	15°19	25°14	15° 7	1°55	0°16	29°39	26°52	15° 8	20°20	17°11	16°34	17°10	n.a.	
S 25	18 20 30	4°35'39	29°27	26°48	16°14	2°35	0°29	29°36	26°53	15° 8	20°18	17° 5	16°31	17°17	n.a.	
S 26	18 24 27	5°32'52	13♋5	28°20	17°22	3°16	0°41	29°33	26°54	15° 8	20°17	17° 1	16°28	17°23	n.a.	
M27	18 28 24	6°30'06	26°14	29°50	18°30	3°56	0°54	29°30	26°55	15° 7	20°16	17° 0	16°25	17°30	n.a.	
T 28	18 32 20	7°27'21	8♊58	1♋19	19°37	4°36	1° 6	29°27	26°57	15° 7	20°14	16°D59	16°22	17°37	n.a.	
W29	18 36 17	8°24'37	21°21	2°45	20°45	5°17	1°19	29°24	26°58	15° 7	20°13	16°R59	16°18	17°44	n.a.	
T 30	18 40 13	9♉21'54	3♉29	4♋9	21♋52	5♋57	1♋31	29♋21	26♊59	15♋6	20♉12	16♉59	16♉15	17♋50	n.a.	

Delta T = 01h26m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 544

JULY 544 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	18 44 10	10♁19'11	15♂27	5♁32	22♁59	6♁37	1♁44	29°R18	27♁ 1	15°R 6	20°R10	16°R56	16♁12	17♁57	n.a.								
S 2	18 48 6	11°16'30	27°18	6°52	24° 6	7°17	1°56	29♁.16	27° 2	15°H 5	20♁ 9	16♁51	16° 9	18° 4	n.a.								
S 3	18 52 3	12°13'50	9♁ 7	8°10	25°13	7°58	2° 9	29°13	27° 4	15° 5	20° 8	16°43	16° 6	18°10	n.a.								
M 4	18 55 59	13°11'11	20°58	9°26	26°20	8°38	2°22	29°10	27° 6	15° 4	20° 6	16°32	16° 2	18°17	n.a.								
T 5	18 59 56	14° 8'32	2♁52	10°40	27°26	9°18	2°34	29° 8	27° 7	15° 3	20° 5	16°20	15°59	18°24	n.a.								
W 6	19 3 53	15° 5'55	14°50	11°51	28°33	9°57	2°47	29° 6	27° 9	15° 3	20° 3	16° 6	15°56	18°31	n.a.								
T 7	19 7 49	16° 3'19	26°55	13° 0	29°39	10°37	3° 0	29° 3	27°11	15° 2	20° 2	15°52	15°53	18°37	n.a.								
F 8	19 11 46	17° 0'43	9♁ 8	14° 7	0♁45	11°17	3°13	29° 1	27°13	15° 2	20° 1	15°39	15°50	18°44	n.a.								
S 9	19 15 42	17°58'08	21°28	15°11	1°51	11°57	3°26	28°59	27°14	15° 1	19°59	15°29	15°47	18°51	n.a.								
S 10	19 19 39	18°55'34	3♁59	16°12	2°56	12°37	3°39	28°57	27°16	15° 0	19°58	15°21	15°43	18°57	n.a.								
M11	19 23 35	19°53'01	16°41	17°11	4° 2	13°16	3°51	28°55	27°18	14°59	19°57	15°17	15°40	19° 4	n.a.								
T12	19 27 32	20°50'29	29°38	18° 7	5° 7	13°56	4° 4	28°53	27°20	14°59	19°55	15°14	15°37	19°11	n.a.								
W13	19 31 28	21°47'58	12♁51	19° 0	6°13	14°35	4°17	28°51	27°22	14°58	19°54	15°14	15°34	19°17	n.a.								
T14	19 35 25	22°45'27	26°24	19°49	7°18	15°15	4°30	28°49	27°24	14°57	19°52	15°14	15°31	19°24	n.a.								
F15	19 39 22	23°42'57	10♁18	20°36	8°22	15°54	4°43	28°48	27°26	14°56	19°51	15°13	15°28	19°31	n.a.								
S16	19 43 18	24°40'29	24°34	21°19	9°27	16°33	4°56	28°46	27°29	14°55	19°50	15°11	15°24	19°38	n.a.								
S17	19 47 15	25°38'01	9♁11	21°58	10°31	17°13	5° 9	28°45	27°31	14°54	19°48	15° 6	15°21	19°44	n.a.								
M18	19 51 11	26°35'34	24° 5	22°33	11°36	17°52	5°22	28°43	27°33	14°53	19°47	14°58	15°18	19°51	n.a.								
T19	19 55 8	27°33'08	9♁ 7	23° 4	12°39	18°31	5°35	28°42	27°35	14°52	19°46	14°49	15°15	19°58	n.a.								
W20	19 59 4	28°30'44	24°10	23°31	13°43	19°10	5°48	28°41	27°38	14°51	19°44	14°38	15°12	20° 4	n.a.								
T21	20 3 1	29°28'21	9♁ 2	23°54	14°47	19°49	6° 1	28°40	27°40	14°50	19°43	14°28	15° 8	20°11	n.a.								
F22	20 6 57	0♁25'59	23°36	24°11	15°50	20°28	6°14	28°39	27°42	14°49	19°41	14°19	15° 5	20°18	n.a.								
S23	20 10 54	1°23'38	7♁44	24°24	16°53	21° 7	6°27	28°38	27°45	14°48	19°40	14°12	15° 2	20°25	n.a.								
S24	20 14 51	2°21'19	21°25	24°31	17°56	21°46	6°40	28°37	27°47	14°47	19°39	14° 8	14°59	20°31	n.a.								
M25	20 18 47	3°19'02	4♁38	24°R34	18°58	22°25	6°53	28°36	27°50	14°46	19°37	14° 6	14°56	20°38	n.a.								
T26	20 22 44	4°16'47	17°25	24°30	20° 0	23° 3	7° 6	28°36	27°52	14°45	19°36	14°D 6	14°53	20°45	n.a.								
W27	20 26 40	5°14'33	29°51	24°21	21° 2	23°42	7°20	28°35	27°55	14°43	19°35	14°R 6	14°49	20°51	n.a.								
T28	20 30 37	6°12'21	12♁ 0	24° 6	22° 4	24°21	7°33	28°35	27°58	14°42	19°33	14° 6	14°46	20°58	n.a.								
F29	20 34 33	7°10'11	23°58	23°46	23° 5	24°59	7°46	28°34	28° 0	14°41	19°32	14° 4	14°43	21° 5	n.a.								
S30	20 38 30	8° 8'02	5♁50	23°19	24° 6	25°38	7°59	28°34	28° 3	14°40	19°31	14° 1	14°40	21°12	n.a.								
S31	20 42 26	9♁ 5'56	17♁40	22♁47	25♁ 7	26♁16	8♁12	28♁.34	28♁ 6	14°H39	19♁30	13♁55	14♁37	21♁18	n.a.								

Delta T = 01h26m47s Julian Calendar 1 July 544 == Greg. Calendar 3 July 544

AUGUST 544 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	20 46 23	10♁ 3'51	29♁33	22°R10	26♁ 7	26♁55	8♁25	28♁.34	28♁ 9	14°R37	19°R28	13°R47	14♁34	21♁25	n.a.								
T 2	20 50 20	11° 1'48	11♁31	21♁28	27° 7	27°33	8°38	28°34	28°12	14°H36	19♁27	13♁36	14°30	21°32	n.a.								
W 3	20 54 16	11°59'47	23°37	20°41	28° 7	28°11	8°51	28°34	28°14	14°35	19°26	13°25	14°27	21°38	n.a.								
T 4	20 58 13	12°57'47	5♁53	19°50	29° 7	28°49	9° 4	28°35	28°17	14°33	19°25	13°14	14°24	21°45	n.a.								
F 5	21 2 9	13°55'50	18°18	18°57	0♁ 6	29°27	9°17	28°35	28°20	14°32	19°23	13° 3	14°21	21°52	n.a.								
S 6	21 6 6	14°53'53	0♁55	18° 1	1° 4	0♁ 5	9°30	28°35	28°23	14°31	19°22	12°55	14°18	21°59	n.a.								
S 7	21 10 2	15°51'59	13°42	17° 4	2° 3	0°43	9°43	28°36	28°26	14°29	19°21	12°49	14°14	22° 5	n.a.								
M 8	21 13 59	16°50'06	26°41	16° 8	3° 1	1°21	9°56	28°36	28°29	14°28	19°20	12°45	14°11	22°12	n.a.								
T 9	21 17 55	17°48'14	9♁51	15°13	3°58	1°59	10°10	28°37	28°32	14°26	19°18	12°D44	14° 8	22°19	n.a.								
W10	21 21 52	18°46'25	23°14	14°20	4°55	2°37	10°23	28°38	28°35	14°25	19°17	12°44	14° 5	22°25	n.a.								
T11	21 25 49	19°44'36	6♁.52	13°32	5°52	3°15	10°36	28°39	28°39	14°23	19°16	12°45	14° 2	22°32	n.a.								
F12	21 29 45	20°42'50	20°44	12°48	6°48	3°52	10°49	28°40	28°42	14°22	19°15	12°R46	13°59	22°39	n.a.								
S13	21 33 42	21°41'04	4♁51	12°11	7°44	4°30	11° 2	28°41	28°45	14°20	19°14	12°45	13°55	22°46	n.a.								
S14	21 37 38	22°39'21	19°12	11°40	8°39	5° 8	11°14	28°42	28°48	14°19	19°13	12°42	13°52	22°52	n.a.								
M15	21 41 35	23°37'39	3♁44	11°18	9°33	5°45	11°27	28°44	28°51	14°17	19°12	12°38	13°49	22°59	n.a.								
T16	21 45 31	24°35'58	18°23	11° 3	10°27	6°22	11°40	28°45	28°55	14°16	19°11	12°31	13°46	23° 6	n.a.								
W17	21 49 28	25°34'20	3♁ 2	10°D58	11°21	7° 0	11°53	28°47	28°58	14°14	19°10	12°24	13°43	23°12	n.a.								
T18	21 53 24	26°32'43	17°33	11° 1	12°14	7°37	12° 6	28°48	29° 1	14°13	19° 9	12°17	13°39	23°19	n.a.								
F19	21 57 21	27°31'08	1♁51	11°14	13° 6	8°14	12°19	28°50	29° 4	14°11	19° 7	12°11	13°36	23°26	n.a.								
S20	22 1 18	28°29'34	15°49	11°36	13°58	8°51	12°32	28°52	29° 8	14° 9	19° 6	12° 6	13°33	23°33	n.a.								
S21	22 5 14	29°28'03	29°24	12° 7	14°49	9°28	12°45	28°53	29°11	14° 8	19° 5	12° 3	13°30	23°39	n.a.								
M22	22 9 11	0♁26'34	12♁35	12°46	15°40	10° 5	12°57	28°55	29°15	14° 6	19° 5	12°D 3	13°27	23°46	n.a.								
T23	22 13 7	1°25'07	25°23	13°34	16°29	10°42	13°10	28°58	29°18	14° 5	19° 4	12° 3	13°24	23°53	n.a.								
W24	22 17 4	2°23'42	7♁51	14°30	17°18	11°19	13°23	29° 0	29°22	14° 3	19° 3	12° 5	13°20	23°59	n.a.								
T25	22 21 0	3°22'20	20° 3	15°34	18° 7	11°56	13°36	29° 2	29°25	14° 1	19° 2	12° 6	13°17	24° 6	n.a.								
F26	22 24 57	4°21'00	2♁ 3	16°44	18°54	12°33	13°48	29° 4	29°28	14° 0	19° 1	12°R 7	13°14	24°13	n.a.								
S27	22 28 53	5°19'42	13°57	18° 0	19°41	13° 9	14° 1	29° 7	29°32	13°58	19° 0	12° 7	13°11	24°20	n.a.								
S28	22 32 50	6°18'27	25°49	19°22	20°27	13°46	14°13	29° 9	29°36	13°57	18°59	12° 5	13° 8	24°26	n.a.								
M29	22 36 46	7°17'14	7♁43	20°49	21°12	14°23	14°26	29°12	29°39	13°55	18°58	12° 1	13° 5	24°33	n.a.								
T30	22 40 43	8°16'03	19°45	22°20	21°56	14°59	14°39	29°15	29°43	13°53	18°57	11°57	13° 1	24°40	n.a.								
W31	22 44 40	9♁14'54	1♁57	23♁55	22♁39	15♁35	14♁51	29♁.17	29♁.46	13°H52	18♁57	11♁51	12♁58	24♁46	n.a.								

Delta T = 01h26m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 544

SEPTEMBER 544 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 48 36	10♐13'48	14♏22	25♌33	23♎21	16♍12	15♏3	29♐20	29♐50	13°R50	18°R56	11°R45	12♎55	24♏53	n.a.
F 2	22 52 33	11°12'43	27°1	27°13	24°2	16°48	15°16	29°23	29°53	13°K48	18°S55	11♎40	12°52	25°0	n.a.
S 3	22 56 29	12°11'41	9♐55	28°56	24°42	17°24	15°28	29°26	29°57	13°47	18°54	11°36	12°49	25°7	n.a.
S 4	23 0 26	13°10'41	23°3	0♐40	25°21	18°0	15°41	29°29	0♎1	13°45	18°54	11°33	12°45	25°13	n.a.
M 5	23 4 22	14°9'43	6♎24	2°26	25°59	18°36	15°53	29°33	0°4	13°43	18°53	11°D32	12°42	25°20	n.a.
T 6	23 8 19	15°8'47	19°58	4°12	26°36	19°12	16°5	29°36	0°8	13°42	18°52	11°32	12°39	25°27	n.a.
W 7	23 12 15	16°7'53	3♐43	6°0	27°11	19°48	16°17	29°39	0°12	13°40	18°52	11°33	12°36	25°33	n.a.
T 8	23 16 12	17°7'01	17°36	7°47	27°46	20°23	16°29	29°43	0°15	13°38	18°51	11°35	12°33	25°40	n.a.
F 9	23 20 9	18°6'10	1♌38	9°35	28°18	20°59	16°41	29°46	0°19	13°37	18°51	11°36	12°30	25°47	n.a.
S 10	23 24 5	19°5'22	15°46	11°23	28°50	21°35	16°53	29°50	0°23	13°35	18°50	11°R37	12°26	25°54	n.a.
S 11	23 28 2	20°4'35	29°59	13°11	29°20	22°10	17°5	29°54	0°27	13°33	18°50	11°37	12°23	26°0	n.a.
M12	23 31 58	21°3'50	14♌14	14°58	29°48	22°45	17°17	29°57	0°30	13°32	18°49	11°35	12°20	26°7	n.a.
T 13	23 35 55	22°3'07	28°29	16°45	0♐15	23°21	17°29	0♌1	0°34	13°30	18°49	11°33	12°17	26°14	n.a.
W14	23 39 51	23°2'26	12♎39	18°31	0°40	23°56	17°41	0°5	0°38	13°28	18°48	11°31	12°14	26°20	n.a.
T 15	23 43 48	24°1'47	26°42	20°17	1°4	24°31	17°53	0°9	0°42	13°27	18°48	11°28	12°11	26°27	n.a.
F 16	23 47 44	25°1'09	10♌34	22°3	1°26	25°6	18°4	0°13	0°45	13°25	18°47	11°26	12°7	26°34	n.a.
S 17	23 51 41	26°0'34	24°10	23°48	1°46	25°41	18°16	0°18	0°49	13°23	18°47	11°25	12°4	26°41	n.a.
S 18	23 55 38	27°0'00	7♏30	25°32	2°4	26°16	18°27	0°22	0°53	13°22	18°47	11°D24	12°1	26°47	n.a.
M19	23 59 34	27°59'29	20°31	27°15	2°20	26°51	18°39	0°26	0°57	13°20	18°46	11°24	11°58	26°54	n.a.
T 20	0 3 31	28°59'00	3♌14	28°58	2°34	27°25	18°50	0°31	1°0	13°19	18°46	11°25	11°55	27°1	n.a.
W21	0 7 27	29°58'33	15°40	0♎40	2°46	28°0	19°2	0°35	1°4	13°17	18°46	11°26	11°51	27°7	n.a.
T 22	0 11 24	0♎58'09	27°52	2°21	2°56	28°35	19°13	0°40	1°8	13°15	18°46	11°27	11°48	27°14	n.a.
F 23	0 15 20	1°57'47	9♏54	4°2	3°3	29°9	19°24	0°44	1°12	13°14	18°45	11°28	11°45	27°21	n.a.
S 24	0 19 17	2°57'27	21°48	5°42	3°9	29°43	19°35	0°49	1°16	13°12	18°45	11°29	11°42	27°28	n.a.
S 25	0 23 13	3°57'10	3♎41	7°22	3°12	0♏17	19°46	0°54	1°19	13°11	18°45	11°R29	11°39	27°34	n.a.
M26	0 27 10	4°56'55	15°36	9°0	3°R13	0°52	19°57	0°59	1°23	13°9	18°45	11°29	11°36	27°41	n.a.
T 27	0 31 6	5°56'42	27°38	10°39	3°11	1°26	20°8	1°3	1°27	13°8	18°45	11°29	11°32	27°48	n.a.
W28	0 35 3	6°56'31	9♏51	12°16	3°8	1°59	20°19	1°8	1°31	13°6	18°45	11°28	11°29	27°54	n.a.
T 29	0 39 0	7°56'23	22°20	13°53	3°1	2°33	20°30	1°14	1°34	13°5	18°45	11°27	11°26	28°1	n.a.
F 30	0 42 56	8°56'17	5♐7	15°30	2♐53	3♏7	20°40	1°19	1°38	13°K3	18°D45	11°D27	11°D23	28♏8	n.a.

Delta T = 01h26m45s Julian Calendar 1 Sept. 544 == Greg. Calendar 3 Sept. 544

OCTOBER 544 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 46 53	9♎56'13	18♐14	17♎6	2°R42	3♏41	20♏51	1♌24	1♎42	13°R2	18♌45	11°R27	11♎20	28♏15	n.a.
S 2	0 50 49	10°56'11	1♎40	18°41	2♐28	4°14	21°1	1°29	1°46	13°K0	18°45	11°D27	11°16	28°21	n.a.
M 3	0 54 46	11°56'11	15°25	20°16	2°13	4°47	21°12	1°34	1°49	12°59	18°45	11°27	11°13	28°28	n.a.
T 4	0 58 42	12°56'13	29°27	21°50	1°54	5°21	21°22	1°40	1°53	12°58	18°45	11°27	11°10	28°35	n.a.
W 5	1 2 39	13°56'17	13♐40	23°24	1°34	5°54	21°32	1°45	1°57	12°56	18°45	11°27	11°7	28°42	n.a.
T 6	1 6 35	14°56'23	28°0	24°57	1°11	6°27	21°42	1°51	2°1	12°55	18°45	11°26	11°4	28°48	n.a.
F 7	1 10 32	15°56'30	12♌24	26°30	0°47	7°0	21°52	1°56	2°4	12°53	18°45	11°26	11°1	28°55	n.a.
S 8	1 14 29	16°56'40	26°46	28°3	0°20	7°32	22°2	2°2	2°8	12°52	18°46	11°25	10°57	29°2	n.a.
S 9	1 18 25	17°56'51	11♌2	29°34	29♎51	8°5	22°12	2°7	2°12	12°51	18°46	11°D25	10°54	29°8	n.a.
M10	1 22 22	18°57'03	25°11	1♐6	29°21	8°38	22°22	2°13	2°15	12°50	18°46	11°25	10°51	29°15	n.a.
T 11	1 26 18	19°57'17	9♏10	2°37	28°49	9°10	22°32	2°19	2°19	12°48	18°47	11°25	10°48	29°22	n.a.
W12	1 30 15	20°57'32	22°58	4°8	28°16	9°42	22°41	2°25	2°23	12°47	18°47	11°26	10°45	29°29	n.a.
T 13	1 34 11	21°57'49	6♌34	5°38	27°42	10°14	22°50	2°30	2°26	12°46	18°47	11°27	10°42	29°35	n.a.
F 14	1 38 8	22°58'08	19°57	7°8	27°6	10°46	23°0	2°36	2°30	12°45	18°48	11°28	10°38	29°42	n.a.
S 15	1 42 4	23°58'28	3♏8	8°37	26°31	11°18	23°9	2°42	2°33	12°43	18°48	11°29	10°35	29°49	n.a.
S 16	1 46 1	24°58'49	16°6	10°6	25°54	11°50	23°18	2°48	2°37	12°42	18°48	11°R29	10°32	29°55	n.a.
M17	1 49 58	25°59'13	28°50	11°35	25°18	12°22	23°27	2°54	2°41	12°41	18°49	11°28	10°29	0♎2	n.a.
T 18	1 53 54	26°59'38	11♌22	13°2	24°41	12°53	23°36	3°0	2°44	12°40	18°49	11°27	10°26	0°9	n.a.
W19	1 57 51	28°0'05	23°41	14°30	24°5	13°24	23°45	3°6	2°48	12°39	18°50	11°24	10°22	0°16	n.a.
T 20	2 1 47	29°0'34	5♏50	15°57	23°29	13°56	23°53	3°13	2°51	12°38	18°50	11°22	10°19	0°22	n.a.
F 21	2 5 44	0♐1'04	17°49	17°23	22°55	14°27	24°2	3°19	2°55	12°37	18°51	11°19	10°16	0°29	n.a.
S 22	2 9 40	1°1'37	29°43	18°49	22°21	14°57	24°10	3°25	2°58	12°36	18°52	11°16	10°13	0°36	n.a.
S 23	2 13 37	2°2'11	11♎35	20°14	21°49	15°28	24°18	3°31	3°2	12°35	18°52	11°14	10°10	0°43	n.a.
M24	2 17 33	3°2'47	23°29	21°38	21°18	15°59	24°26	3°38	3°5	12°34	18°53	11°12	10°7	0°49	n.a.
T 25	2 21 30	4°3'25	5♏28	23°2	20°49	16°29	24°34	3°44	3°8	12°33	18°54	11°D12	10°3	0°56	n.a.
W26	2 25 27	5°4'05	17°39	24°24	20°21	16°59	24°42	3°51	3°12	12°32	18°54	11°12	10°0	1°3	n.a.
T 27	2 29 23	6°4'46	0♐5	25°45	19°56	17°30	24°50	3°57	3°15	12°31	18°55	11°14	9°57	1°9	n.a.
F 28	2 33 20	7°5'29	12°51	27°6	19°32	17°59	24°58	4°4	3°18	12°31	18°56	11°15	9°54	1°16	n.a.
S 29	2 37 16	8°6'14	26°1	28°25	19°11	18°29	25°5	4°10	3°22	12°30	18°57	11°17	9°51	1°23	n.a.
S 30	2 41 13	9°7'01	9♎36	29°42	18°53	18°59	25°12	4°17	3°25	12°29	18°57	11°R18	9°47	1°30	n.a.
M31	2 45 9	10♐7'48	23♎36	0♌57	18♎36	19♏28	25♏20	4°23	3°28	12°K28	18°S58	11°D17	9°D44	1♎36	n.a.

Delta T = 01h26m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 544

NOVEMBER 544 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	2 49 6	11♈ 8°38'	7♈59	2♁11	18°R22	19♁57	25♁27	4♁30	3♁31	12°R28	18♁59	11°R15	9♁41	1♁43	n.a.
W 2	2 53 2	12° 9'29"	22°39'	3°22'	18♁11	20°26'	25°33'	4°36'	3°34'	12♁27	19° 0'	11♁12	9°38'	1°50'	n.a.
T 3	2 56 59	13°10'21"	7♁29	4°31'	18° 2'	20°55'	25°40'	4°43'	3°38'	12°26'	19° 1'	11° 7'	9°35'	1°56'	n.a.
F 4	3 0 55	14°11'14"	22°21'	5°37'	17°55'	21°24'	25°47'	4°50'	3°41'	12°26'	19° 2'	11° 2'	9°32'	2° 3'	n.a.
S 5	3 4 52	15°12'08"	7♁ 7	6°39'	17°51'	21°52'	25°53'	4°57'	3°44'	12°25'	19° 3'	10°57'	9°28'	2°10'	n.a.
S 6	3 8 49	16°13'03"	21°40'	7°38'	17°D49	22°20'	26° 0'	5° 3'	3°47'	12°25'	19° 4'	10°53'	9°25'	2°17'	n.a.
M 7	3 12 45	17°13'59"	5♁56	8°32'	17°50'	22°48'	26° 6'	5°10'	3°50'	12°24'	19° 5'	10°51'	9°22'	2°23'	n.a.
T 8	3 16 42	18°14'56"	19°52'	9°21'	17°53'	23°16'	26°12'	5°17'	3°53'	12°24'	19° 6'	10°D51	9°19'	2°30'	n.a.
W 9	3 20 38	19°15'54"	3♁30	10° 4'	17°59'	23°44'	26°18'	5°24'	3°56'	12°23'	19° 7'	10°51'	9°16'	2°37'	n.a.
T 10	3 24 35	20°16'52"	16°48'	10°41'	18° 6'	24°11'	26°23'	5°31'	3°59'	12°23'	19° 8'	10°53'	9°13'	2°44'	n.a.
F 11	3 28 31	21°17'51"	29°51'	11°10'	18°16'	24°38'	26°29'	5°38'	4° 2'	12°23'	19° 9'	10°54'	9° 9'	2°50'	n.a.
S 12	3 32 28	22°18'51"	12♁39	11°32'	18°29'	25° 5'	26°34'	5°44'	4° 4'	12°22'	19°10'	10°R55	9° 6'	2°57'	n.a.
S 13	3 36 24	23°19'52"	25°16'	11°44'	18°43'	25°32'	26°39'	5°51'	4° 7'	12°22'	19°12'	10°54'	9° 3'	3° 4'	n.a.
M14	3 40 21	24°20'53"	7♁42	11°R47	19° 0'	25°58'	26°44'	5°58'	4°10'	12°22'	19°13'	10°50'	9° 0'	3°10'	n.a.
T 15	3 44 18	25°21'55"	19°59'	11°39'	19°18'	26°24'	26°49'	6° 5'	4°13'	12°21'	19°14'	10°45'	8°57'	3°17'	n.a.
W16	3 48 14	26°22'58"	2♁ 8	11°19'	19°39'	26°50'	26°54'	6°12'	4°15'	12°21'	19°15'	10°37'	8°53'	3°24'	n.a.
T 17	3 52 11	27°24'02"	14°11'	10°49'	20° 1'	27°16'	26°59'	6°19'	4°18'	12°21'	19°17'	10°28'	8°50'	3°31'	n.a.
F 18	3 56 7	28°25'07"	26° 7'	10° 7'	20°26'	27°42'	27° 3'	6°26'	4°21'	12°21'	19°18'	10°19'	8°47'	3°37'	n.a.
S 19	4 0 4	29°26'13"	8♁ 0	9°14'	20°52'	28° 7'	27° 7'	6°33'	4°23'	12°21'	19°19'	10° 9'	8°44'	3°44'	n.a.
S 20	4 4 0	0♁27'20"	19°51'	8°11'	21°20'	28°32'	27°11'	6°40'	4°26'	12°21'	19°20'	10° 1'	8°41'	3°51'	n.a.
M21	4 7 57	1°28'27"	1♁44	6°59'	21°49'	28°56'	27°15'	6°47'	4°28'	12°D21	19°22'	9°54'	8°38'	3°57'	n.a.
T 22	4 11 53	2°29'35"	13°41'	5°42'	22°21'	29°21'	27°19'	6°54'	4°31'	12°21'	19°23'	9°50'	8°34'	4° 4'	n.a.
W23	4 15 50	3°30'44"	25°48'	4°20'	22°53'	29°45'	27°22'	7° 1'	4°33'	12°21'	19°24'	9°47'	8°31'	4°11'	n.a.
T 24	4 19 47	4°31'54"	8♁ 9	2°57'	23°27'	0♁ 9	27°26'	7° 8'	4°35'	12°21'	19°26'	9°D47	8°28'	4°18'	n.a.
F 25	4 23 43	5°33'05"	20°48'	1°36'	24° 3'	0°32'	27°29'	7°15'	4°38'	12°21'	19°27'	9°48'	8°25'	4°24'	n.a.
S 26	4 27 40	6°34'16"	3♁52	0°19'	24°40'	0°56'	27°32'	7°22'	4°40'	12°21'	19°29'	9°R49	8°22'	4°31'	n.a.
S 27	4 31 36	7°35'29"	17°23'	29♁ 9	25°18'	1°18'	27°35'	7°29'	4°42'	12°21'	19°30'	9°49'	8°19'	4°38'	n.a.
M28	4 35 33	8°36'41"	1♁23	28° 7'	25°58'	1°41'	27°37'	7°36'	4°44'	12°21'	19°32'	9°47'	8°15'	4°45'	n.a.
T 29	4 39 29	9°37'55"	15°52'	27°15'	26°39'	2° 3'	27°40'	7°43'	4°46'	12°22'	19°33'	9°42'	8°12'	4°51'	n.a.
W30	4 43 26	10♁39'09"	0♁45	26♁33	27♁21	2♁25	27♁42	7♁50	4♁49	12♁22	19♁35	9♁35	8♁ 9	4♁58	n.a.

Delta T = 01h26m43s

Julian Calendar 1 Nov. 544 == Greg. Calendar 3 Nov. 544

DECEMBER 544 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	4 47 22	11♁40'23"	15♁54	26°R 2	28♁ 4	2♁47	27♁44	7♁57	4♁51	12♁22	19♁36	9°R26	8♁ 6	5♁ 5	n.a.
F 2	4 51 19	12°41'38"	1♁ 9	25♁41	28°48'	3° 8'	27°46'	8° 4'	4°53'	12°23'	19°38'	9♁16	8° 3'	5°11'	n.a.
S 3	4 55 16	13°42'53"	16°20'	25°31'	29°33'	3°29'	27°47'	8°11'	4°55'	12°23'	19°39'	9° 6'	7°59'	5°18'	n.a.
S 4	4 59 12	14°44'07"	1♁15	25°D31	0♁19	3°49'	27°49'	8°18'	4°56'	12°24'	19°41'	8°57'	7°56'	5°25'	n.a.
M 5	5 3 9	15°45'22"	15°48'	25°40'	1° 6'	4° 9'	27°50'	8°25'	4°58'	12°24'	19°42'	8°51'	7°53'	5°32'	n.a.
T 6	5 7 5	16°46'36"	29°55'	25°57'	1°54'	4°29'	27°51'	8°32'	5° 0'	12°24'	19°44'	8°48'	7°50'	5°38'	n.a.
W 7	5 11 2	17°47'50"	13♁35	26°22'	2°43'	4°49'	27°52'	8°39'	5° 2'	12°25'	19°46'	8°D47	7°47'	5°45'	n.a.
T 8	5 14 58	18°49'04"	26°50'	26°53'	3°33'	5° 8'	27°53'	8°46'	5° 3'	12°26'	19°47'	8°47'	7°44'	5°52'	n.a.
F 9	5 18 55	19°50'17"	9♁44	27°31'	4°23'	5°26'	27°53'	8°53'	5° 5'	12°26'	19°49'	8°R47	7°40'	5°59'	n.a.
S 10	5 22 52	20°51'30"	22°20'	28°14'	5°15'	5°44'	27°54'	9° 0'	5° 7'	12°27'	19°51'	8°46'	7°37'	6° 5'	n.a.
S 11	5 26 48	21°52'43"	4♁42	29° 2'	6° 7'	6° 2'	27°R54	9° 7'	5° 8'	12°27'	19°52'	8°43'	7°34'	6°12'	n.a.
M12	5 30 45	22°53'55"	16°55'	29°54'	6°59'	6°19'	27°54'	9°14'	5°10'	12°28'	19°54'	8°38'	7°31'	6°19'	n.a.
T 13	5 34 41	23°55'07"	29° 0'	0♁51	7°53'	6°36'	27°53'	9°21'	5°11'	12°29'	19°56'	8°29'	7°28'	6°25'	n.a.
W14	5 38 38	24°56'19"	10♁59	1°51'	8°47'	6°53'	27°53'	9°28'	5°12'	12°30'	19°57'	8°17'	7°25'	6°32'	n.a.
T 15	5 42 34	25°57'30"	22°55'	2°54'	9°42'	7° 9'	27°52'	9°35'	5°14'	12°30'	19°59'	8° 3'	7°21'	6°39'	n.a.
F 16	5 46 31	26°58'42"	4♁49	3°59'	10°37'	7°24'	27°51'	9°41'	5°15'	12°31'	20° 1'	7°49'	7°18'	6°46'	n.a.
S 17	5 50 27	27°59'52"	16°41'	5° 7'	11°33'	7°39'	27°50'	9°48'	5°16'	12°32'	20° 3'	7°34'	7°15'	6°52'	n.a.
S 18	5 54 24	29° 1'03"	28°34'	6°18'	12°30'	7°54'	27°49'	9°55'	5°17'	12°33'	20° 4'	7°20'	7°12'	6°59'	n.a.
M19	5 58 21	0♁ 2'13"	10♁29	7°30'	13°27'	8° 8'	27°48'	10° 2'	5°19'	12°34'	20° 6'	7° 9'	7° 9'	7° 6'	n.a.
T 20	6 2 17	1° 3'23"	22°28'	8°44'	14°25'	8°21'	27°46'	10° 9'	5°20'	12°35'	20° 8'	7° 1'	7° 5'	7°13'	n.a.
W21	6 6 14	2° 4'32"	4♁35	10° 0'	15°23'	8°34'	27°44'	10°15'	5°21'	12°36'	20°10'	6°56'	7° 2'	7°19'	n.a.
T 22	6 10 10	3° 5'42"	16°54'	11°18'	16°21'	8°47'	27°42'	10°22'	5°21'	12°37'	20°11'	6°54'	6°59'	7°26'	n.a.
F 23	6 14 7	4° 6'51"	29°29'	12°36'	17°21'	8°59'	27°40'	10°29'	5°22'	12°38'	20°13'	6°53'	6°56'	7°33'	n.a.
S 24	6 18 3	5° 7'59"	12♁25	13°56'	18°20'	9°10'	27°38'	10°35'	5°23'	12°39'	20°15'	6°53'	6°53'	7°39'	n.a.
S 25	6 22 0	6° 9'07"	25°46'	15°17'	19°20'	9°21'	27°35'	10°42'	5°24'	12°40'	20°17'	6°52'	6°50'	7°46'	n.a.
M26	6 25 56	7°10'15"	9♁36	16°40'	20°21'	9°31'	27°32'	10°48'	5°25'	12°41'	20°19'	6°50'	6°46'	7°53'	n.a.
T 27	6 29 53	8°11'23"	23°55'	18° 3'	21°22'	9°41'	27°29'	10°55'	5°25'	12°43'	20°20'	6°44'	6°43'	8° 0'	n.a.
W28	6 33 50	9°12'30"	8♁42	19°27'	22°23'	9°50'	27°26'	11° 1'	5°26'	12°44'	20°22'	6°36'	6°40'	8° 6'	n.a.
T 29	6 37 46	10°13'36"	23°51'	20°52'	23°25'	9°58'	27°23'	11° 8'	5°26'	12°45'	20°24'	6°26'	6°37'	8°13'	n.a.
F 30	6 41 43	11°14'42"	9♁12	22°18'	24°27'	10° 6'	27°20'	11°14'	5°27'	12°46'	20°26'	6°14'	6°34'	8°20'	n.a.
S 31	6 45 39	12♁15'47"	24♁33	23♁44	25♁29	10♁13	27♁16	11♁21	5♁27	12♁48	20♁28	6♁ 3	6♁31	8♁26	n.a.

Delta T = 01h26m43s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]