

SWISS EPHEMERIS for the year 542

JANUARY 542 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	6 48 32	13°0'27"	29°1'1"	29°34'0"	7°7'0"	5°32'4"	10°R38	10M53	21°R17	6°H16	15°34'5"	6°R 5	4°A30	6°H27	n.a.
T 2	6 52 29	14°1'29"	11°33'4"	29°R46	8°14'	6°11'	10°B38	10°58'	21°M17	6°17'	15°47'	6°A 1	4°27'	6°34'	n.a.
F 3	6 56 25	15°2'31"	23°57'	29°42'	9°27'	6°57'	10°D38	11°2'	21°16'	6°19'	15°49'	5°55'	4°24'	6°40'	n.a.
S 4	7 0 22	16°3'32"	6°A11	29°26'	10°40'	7°44'	10°38'	11°6'	21°16'	6°21'	15°51'	5°47'	4°20'	6°47'	n.a.
S 5	7 4 18	17°4'32"	18°15'	28°59'	11°54'	8°31'	10°38'	11°10'	21°15'	6°22'	15°53'	5°39'	4°17'	6°54'	n.a.
M 6	7 8 15	18°5'30"	0°H12	28°22'	13°7'	9°18'	10°39'	11°14'	21°14'	6°24'	15°55'	5°31'	4°14'	7°1'	n.a.
T 7	7 12 11	19°6'28"	12°5'	27°34'	14°20'	10°5'	10°39'	11°18'	21°14'	6°25'	15°57'	5°24'	4°11'	7°7'	n.a.
W 8	7 16 8	20°7'23"	23°56'	26°38'	15°34'	10°52'	10°40'	11°22'	21°13'	6°27'	15°59'	5°19'	4°8'	7°14'	n.a.
T 9	7 20 4	21°8'18"	5°Y49	25°34'	16°47'	11°39'	10°41'	11°26'	21°12'	6°29'	16°1'	5°15'	4°4'	7°21'	n.a.
F 10	7 24 1	22°9'11"	17°49'	24°25'	18°1'	12°25'	10°43'	11°30'	21°11'	6°31'	16°2'	5°D14	4°1'	7°27'	n.a.
S 11	7 27 58	23°10'02"	0°B 0	23°14'	19°14'	13°12'	10°44'	11°34'	21°10'	6°32'	16°4'	5°14'	3°58'	7°34'	n.a.
S 12	7 31 54	24°10'52"	12°28'	22°1'	20°28'	13°59'	10°46'	11°37'	21°9'	6°34'	16°6'	5°15'	3°55'	7°41'	n.a.
M13	7 35 51	25°11'40"	25°18'	20°48'	21°41'	14°46'	10°48'	11°41'	21°8'	6°36'	16°8'	5°16'	3°52'	7°48'	n.a.
T 14	7 39 47	26°12'27"	8°II33	19°39'	22°55'	15°33'	10°50'	11°44'	21°7'	6°38'	16°10'	5°R16	3°49'	7°54'	n.a.
W15	7 43 44	27°13'12"	22°16'	18°34'	24°8'	16°20'	10°52'	11°47'	21°6'	6°40'	16°12'	5°15'	3°45'	8°1'	n.a.
T 16	7 47 40	28°13'56"	6°E27	17°35'	25°22'	17°7'	10°55'	11°51'	21°5'	6°41'	16°14'	5°11'	3°42'	8°8'	n.a.
F 17	7 51 37	29°14'38"	21°2'	16°43'	26°36'	17°54'	10°58'	11°54'	21°3'	6°43'	16°16'	5°5'	3°39'	8°15'	n.a.
S 18	7 55 33	0°A15'19"	5°O56	15°58'	27°49'	18°41'	11°1'	11°57'	21°2'	6°45'	16°18'	4°57'	3°36'	8°21'	n.a.
S 19	7 59 30	1°15'58"	21°0'	15°21'	29°3'	19°28'	11°4'	12°0'	21°1'	6°47'	16°19'	4°49'	3°33'	8°28'	n.a.
M20	8 3 27	2°16'35"	6°M 4	14°52'	0°B17	20°15'	11°7'	12°3'	20°59'	6°49'	16°21'	4°40'	3°30'	8°35'	n.a.
T 21	8 7 23	3°17'12"	2°H58	14°30'	1°30'	21°3'	11°10'	12°6'	20°58'	6°51'	16°23'	4°32'	3°26'	8°41'	n.a.
W22	8 11 20	4°17'47"	5°A35	14°17'	2°44'	21°50'	11°14'	12°8'	20°57'	6°53'	16°25'	4°26'	3°23'	8°48'	n.a.
T 23	8 15 16	5°18'20"	19°51'	14°D11	3°58'	22°37'	11°18'	12°11'	20°55'	6°55'	16°27'	4°23'	3°20'	8°55'	n.a.
F 24	8 19 13	6°18'53"	3°M43	14°12'	5°11'	23°24'	11°22'	12°13'	20°54'	6°57'	16°28'	4°D22	3°17'	9°2'	n.a.
S 25	8 23 9	7°19'24"	17°13'	14°20'	6°25'	24°11'	11°26'	12°16'	20°52'	6°59'	16°30'	4°22'	3°14'	9°8'	n.a.
S 26	8 27 6	8°19'53"	0°A23	14°35'	7°39'	24°58'	11°31'	12°18'	20°50'	7°1'	16°32'	4°R23	3°10'	9°15'	n.a.
M27	8 31 2	9°20'22"	13°15'	14°55'	8°53'	25°45'	11°35'	12°20'	20°49'	7°3'	16°34'	4°22'	3°7'	9°22'	n.a.
T 28	8 34 59	10°20'49"	25°53'	15°21'	10°6'	26°32'	11°40'	12°23'	20°47'	7°5'	16°36'	4°20'	3°4'	9°29'	n.a.
W29	8 38 56	11°21'14"	8°B20	15°51'	11°20'	27°20'	11°45'	12°25'	20°45'	7°7'	16°37'	4°15'	3°1'	9°35'	n.a.
T 30	8 42 52	12°21'38"	20°37'	16°27'	12°34'	28°7'	11°50'	12°27'	20°43'	7°9'	16°39'	4°8'	2°58'	9°42'	n.a.
F 31	8 46 49	13°22'00"	2°A47	17°B 7	13°B48	28°B54	11°B55	12°M28	20°M41	7°H11	16°B41	3°A57	2°A55	9°H49	n.a.

Delta T = 01h27m11s Julian Calendar 1 Jan. 542 == Greg. Calendar 3 Jan. 542

FEBRUARY 542 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	8 50 45	14°22'20"	14°A50	17°B51	15°B 1	29°B41	12°B 1	12°M30	20°R40	7°H14	16°B43	3°R44	2°A51	9°H55	n.a.
S 2	8 54 42	15°22'39"	26°48'	18°38'	16°15'	0°A28	12°6'	12°32'	20°M38	7°16'	16°44'	3°A30	2°48'	10°2'	n.a.
M 3	8 58 38	16°22'55"	8°H42	19°29'	17°29'	1°16'	12°12'	12°33'	20°36'	7°18'	16°46'	3°17'	2°45'	10°9'	n.a.
T 4	9 2 35	17°23'10"	20°34'	20°23'	18°43'	2°3'	12°18'	12°35'	20°34'	7°20'	16°48'	3°4'	2°42'	10°16'	n.a.
W 5	9 6 31	18°23'22"	2°Y25	21°20'	19°57'	2°50'	12°24'	12°36'	20°32'	7°22'	16°49'	2°53'	2°39'	10°22'	n.a.
T 6	9 10 28	19°23'33"	14°18'	22°20'	21°11'	3°37'	12°30'	12°37'	20°30'	7°24'	16°51'	2°46'	2°36'	10°29'	n.a.
F 7	9 14 25	20°23'41"	26°16'	23°23'	22°24'	4°24'	12°37'	12°39'	20°27'	7°27'	16°53'	2°41'	2°32'	10°36'	n.a.
S 8	9 18 21	21°23'47"	8°B25	24°28'	23°38'	5°11'	12°43'	12°40'	20°25'	7°29'	16°54'	2°38'	2°29'	10°42'	n.a.
S 9	9 22 18	22°23'51"	20°49'	25°35'	24°52'	5°59'	12°50'	12°41'	20°23'	7°31'	16°56'	2°D38	2°26'	10°49'	n.a.
M10	9 26 14	23°23'53"	3°II32	26°44'	26°6'	6°46'	12°57'	12°41'	20°21'	7°33'	16°58'	2°R38	2°23'	10°56'	n.a.
T 11	9 30 11	24°23'53"	16°40'	27°56'	27°20'	7°33'	13°4'	12°42'	20°19'	7°35'	16°59'	2°37'	2°20'	11°3'	n.a.
W12	9 34 7	25°23'50"	0°E17	29°9'	28°33'	8°20'	13°11'	12°43'	20°17'	7°38'	17°1'	2°35'	2°16'	11°9'	n.a.
T 13	9 38 4	26°23'45"	14°24'	0°A24	29°47'	9°7'	13°19'	12°43'	20°14'	7°40'	17°2'	2°30'	2°13'	11°16'	n.a.
F 14	9 42 0	27°23'38"	29°0'	1°41'	1°A 1	9°54'	13°26'	12°44'	20°12'	7°42'	17°4'	2°23'	2°10'	11°23'	n.a.
S 15	9 45 57	28°23'29"	14°O 0	2°59'	2°15'	10°41'	13°34'	12°44'	20°10'	7°44'	17°5'	2°13'	2°7'	11°30'	n.a.
S 16	9 49 54	29°23'18"	29°16'	4°19'	3°29'	11°29'	13°42'	12°44'	20°7'	7°47'	17°7'	2°2'	2°4'	11°36'	n.a.
M17	9 53 50	0°H23'04"	14°M36	5°41'	4°43'	12°16'	13°50'	12°45'	20°5'	7°49'	17°8'	1°51'	2°1'	11°43'	n.a.
T 18	9 57 47	1°22'48"	29°50'	7°4'	5°56'	13°3'	13°58'	12°R45	20°3'	7°51'	17°10'	1°40'	1°57'	11°50'	n.a.
W19	10 1 43	2°22'31"	14°A46	8°29'	7°10'	13°50'	14°6'	12°45'	20°0'	7°53'	17°11'	1°33'	1°54'	11°56'	n.a.
T 20	10 5 40	3°22'12"	29°17'	9°55'	8°24'	14°37'	14°14'	12°44'	19°58'	7°56'	17°13'	1°28'	1°51'	12°3'	n.a.
F 21	10 9 36	4°21'51"	13°M21	11°23'	9°38'	15°24'	14°23'	12°44'	19°55'	7°58'	17°14'	1°25'	1°48'	12°10'	n.a.
S 22	10 13 33	5°21'28"	26°57'	12°51'	10°52'	16°11'	14°31'	12°44'	19°53'	8°0'	17°15'	1°24'	1°45'	12°17'	n.a.
S 23	10 17 29	6°21'04"	10°A 8	14°22'	12°6'	16°58'	14°40'	12°43'	19°50'	8°2'	17°17'	1°24'	1°42'	12°23'	n.a.
M24	10 21 26	7°20'37"	22°56'	15°53'	13°20'	17°45'	14°49'	12°43'	19°48'	8°5'	17°18'	1°24'	1°38'	12°30'	n.a.
T 25	10 25 23	8°20'09"	5°B27	17°26'	14°33'	18°32'	14°58'	12°42'	19°45'	8°7'	17°19'	1°21'	1°35'	12°37'	n.a.
W26	10 29 19	9°19'39"	17°44'	19°1'	15°47'	19°19'	15°7'	12°41'	19°43'	8°9'	17°21'	1°16'	1°32'	12°43'	n.a.
T 27	10 33 16	10°19'07"	29°51'	20°36'	17°1'	20°6'	15°16'	12°41'	19°40'	8°12'	17°22'	1°8'	1°29'	12°50'	n.a.
F 28	10 37 12	11°H18'34"	11°A52	22°A13	18°A15	20°A53	15°B26	12°M40	19°M38	8°H14	17°B23	0°A58	1°A26	12°H57	n.a.

Delta T = 01h27m11s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 542

MARCH 542 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	10 41 9	12♋17'58	23♌48	23♌51	19♎29	21♌40	15♉35	12°R39	19°R35	8♋16	17♉25	0°R45	1♌22	13♋4	n.a.									
S 2	10 45 5	13°17'20	5♋41	25°31	20°43	22°27	15°45	12♌37	19♎33	8°18	17°26	0♌31	1°19	13°10	n.a.									
M 3	10 49 2	14°16'40	17°32	27°12	21°56	23°14	15°54	12°36	19°30	8°21	17°27	0°16	1°16	13°17	n.a.									
T 4	10 52 58	15°15'57	29°24	28°54	23°10	24° 1	16° 4	12°35	19°27	8°23	17°28	0° 3	1°13	13°24	n.a.									
W 5	10 56 55	16°15'13	11♋18	0♋38	24°24	24°48	16°14	12°33	19°25	8°25	17°29	29♌53	1°10	13°31	n.a.									
T 6	11 0 51	17°14'26	23°14	2°23	25°38	25°35	16°24	12°32	19°22	8°27	17°30	29°44	1° 7	13°37	n.a.									
F 7	11 4 48	18°13'38	5♉17	4° 9	26°52	26°22	16°34	12°30	19°20	8°30	17°32	29°39	1° 3	13°44	n.a.									
S 8	11 8 45	19°12'47	17°29	5°57	28° 6	27° 9	16°44	12°29	19°17	8°32	17°33	29°36	1° 0	13°51	n.a.									
S 9	11 12 41	20°11'53	29°54	7°46	29°19	27°55	16°55	12°27	19°14	8°34	17°34	29°D36	0°57	13°57	n.a.									
M10	11 16 38	21°10'57	12♌36	9°36	0♋33	28°42	17° 5	12°25	19°12	8°36	17°35	29°36	0°54	14° 4	n.a.									
T 11	11 20 34	22° 9'59	25°39	11°28	1°47	29°29	17°16	12°23	19° 9	8°39	17°36	29°R36	0°51	14°11	n.a.									
W12	11 24 31	23° 8'59	9♉ 8	13°22	3° 1	0♋16	17°26	12°21	19° 7	8°41	17°37	29°35	0°47	14°18	n.a.									
T 13	11 28 27	24° 7'56	23° 4	15°16	4°15	1° 2	17°37	12°19	19° 4	8°43	17°38	29°32	0°44	14°24	n.a.									
F 14	11 32 24	25° 6'51	7♏29	17°12	5°28	1°49	17°48	12°17	19° 2	8°45	17°39	29°26	0°41	14°31	n.a.									
S 15	11 36 20	26° 5'43	22°19	19°10	6°42	2°36	17°59	12°14	18°59	8°47	17°40	29°19	0°38	14°38	n.a.									
S 16	11 40 17	27° 4'33	7♎28	21° 9	7°56	3°22	18°10	12°12	18°56	8°50	17°40	29°10	0°35	14°44	n.a.									
M17	11 44 14	28° 3'21	22°46	23° 9	9°10	4° 9	18°21	12° 9	18°54	8°52	17°41	29° 1	0°32	14°51	n.a.									
T 18	11 48 10	29° 2'07	8♌ 3	25°10	10°23	4°55	18°32	12° 7	18°51	8°54	17°42	28°52	0°28	14°58	n.a.									
W19	11 52 7	0♋0'51	23° 6	27°13	11°37	5°42	18°43	12° 4	18°49	8°56	17°43	28°46	0°25	15° 5	n.a.									
T 20	11 56 3	0°59'32	7♌48	29°17	12°51	6°28	18°55	12° 1	18°46	8°58	17°44	28°42	0°22	15°11	n.a.									
F 21	12 0 0	1°58'13	22° 3	1♋22	14° 5	7°15	19° 6	11°59	18°44	9° 0	17°44	28°40	0°19	15°18	n.a.									
S 22	12 3 56	2°56'51	5♌47	3°27	15°18	8° 1	19°18	11°56	18°41	9° 3	17°45	28°D40	0°16	15°25	n.a.									
S 23	12 7 53	3°55'28	19° 7	5°33	16°32	8°48	19°29	11°53	18°39	9° 5	17°46	28°41	0°13	15°31	n.a.									
M24	12 11 49	4°54'03	2♉ 0	7°40	17°46	9°34	19°41	11°50	18°36	9° 7	17°47	28°R42	0° 9	15°38	n.a.									
T 25	12 15 46	5°52'36	14°32	9°47	19° 0	10°20	19°53	11°47	18°34	9° 9	17°47	28°41	0° 6	15°45	n.a.									
W26	12 19 43	6°51'07	26°48	11°55	20°13	11° 7	20° 4	11°43	18°32	9°11	17°48	28°39	0° 3	15°52	n.a.									
T 27	12 23 39	7°49'37	8♌52	14° 2	21°27	11°53	20°16	11°40	18°29	9°13	17°48	28°35	0° 0	15°58	n.a.									
F 28	12 27 36	8°48'05	20°49	16° 8	22°41	12°39	20°28	11°37	18°27	9°15	17°49	28°28	29♌57	16° 5	n.a.									
S 29	12 31 32	9°46'31	2♋41	18°14	23°55	13°25	20°40	11°33	18°24	9°17	17°50	28°20	29°53	16°12	n.a.									
S 30	12 35 29	10°44'56	14°32	20°18	25° 8	14°12	20°52	11°30	18°22	9°19	17°50	28°11	29°50	16°18	n.a.									
M31	12 39 25	11°43'18	26♋24	22°21	26♋22	14♋58	21♉ 4	11♌26	18♎20	9♋21	17♉51	28♌ 2	29♌47	16♋25	n.a.									

Delta T = 01h27m10s Julian Calendar 1 March 542 == Greg. Calendar 3 March 542

APRIL 542 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	12 43 22	12♋41'39	8♋19	24♋22	27♋36	15♋44	21♉17	11°R23	18°R17	9♋23	17♉51	27°R54	29♌44	16♋32	n.a.									
W 2	12 47 18	13°39'58	20°18	26°22	28°50	16°30	21°29	11♌19	18♎15	9°25	17°51	27♌47	29°41	16°39	n.a.									
T 3	12 51 15	14°38'15	2♉23	28°18	0♋3	17°16	21°41	11°16	18°13	9°27	17°52	27°42	29°38	16°45	n.a.									
F 4	12 55 12	15°36'30	14°36	0♉13	1°17	18° 2	21°54	11°12	18°11	9°29	17°52	27°39	29°34	16°52	n.a.									
S 5	12 59 8	16°34'43	26°59	2° 4	2°31	18°48	22° 6	11° 8	18° 8	9°31	17°53	27°D38	29°31	16°59	n.a.									
S 6	13 3 5	17°32'55	9♌33	3°52	3°44	19°34	22°19	11° 4	18° 6	9°33	17°53	27°39	29°28	17° 6	n.a.									
M 7	13 7 1	18°31'04	22°22	5°37	4°58	20°20	22°31	11° 0	18° 4	9°35	17°53	27°40	29°25	17°12	n.a.									
T 8	13 10 58	19°29'11	5♉29	7°19	6°12	21° 5	22°44	10°56	18° 2	9°36	17°53	27°41	29°22	17°19	n.a.									
W 9	13 14 54	20°27'17	18°56	8°56	7°26	21°51	22°57	10°52	18° 0	9°38	17°54	27°R42	29°18	17°26	n.a.									
T 10	13 18 51	21°25'20	2♏46	10°30	8°39	22°37	23° 9	10°48	17°58	9°40	17°54	27°42	29°15	17°32	n.a.									
F 11	13 22 47	22°23'21	16°58	12° 1	9°53	23°23	23°22	10°44	17°56	9°42	17°54	27°40	29°12	17°39	n.a.									
S 12	13 26 44	23°21'20	1♎31	13°27	11° 7	24° 8	23°35	10°40	17°54	9°44	17°54	27°36	29° 9	17°46	n.a.									
S 13	13 30 40	24°19'17	16°21	14°49	12°20	24°54	23°48	10°36	17°52	9°45	17°54	27°32	29° 6	17°53	n.a.									
M14	13 34 37	25°17'13	1♌21	16° 7	13°34	25°39	24° 1	10°32	17°50	9°47	17°54	27°27	29° 3	17°59	n.a.									
T 15	13 38 34	26°15'06	16°22	17°21	14°47	26°25	24°14	10°28	17°48	9°49	17°54	27°23	28°59	18° 6	n.a.									
W16	13 42 30	27°12'58	1♌15	18°31	16° 1	27°10	24°27	10°23	17°47	9°50	17°55	27°20	28°56	18°13	n.a.									
T 17	13 46 27	28°10'49	15°53	19°37	17°15	27°56	24°40	10°19	17°45	9°52	17°R55	27°18	28°53	18°19	n.a.									
F 18	13 50 23	29° 8'38	0♌ 9	20°38	18°28	28°41	24°53	10°15	17°43	9°54	17°55	27°D18	28°50	18°26	n.a.									
S 19	13 54 20	0♉ 6'25	13°59	21°35	19°42	29°26	25° 6	10°10	17°41	9°55	17°55	27°18	28°47	18°33	n.a.									
S 20	13 58 16	1° 4'12	27°23	22°27	20°56	0♋12	25°19	10° 6	17°40	9°57	17°54	27°20	28°44	18°40	n.a.									
M21	14 2 13	2° 1'57	10♉23	23°14	22° 9	0°57	25°33	10° 2	17°38	9°59	17°54	27°21	28°40	18°46	n.a.									
T 22	14 6 9	2°59'41	23° 0	23°58	23°23	1°42	25°46	9°57	17°37	10° 0	17°54	27°22	28°37	18°53	n.a.									
W23	14 10 6	3°57'24	5♌19	24°36	24°37	2°27	25°59	9°53	17°35	10° 2	17°54	27°R23	28°34	19° 0	n.a.									
T 24	14 14 3	4°55'05	17°25	25°10	25°50	3°12	26°12	9°49	17°33	10° 3	17°54	27°22	28°31	19° 6	n.a.									
F 25	14 17 59	5°52'46	29°22	25°39	27° 4	3°57	26°26	9°44	17°32	10° 5	17°54	27°21	28°28	19°13	n.a.									
S 26	14 21 56	6°50'25	11♋14	26° 3	28°18	4°42	26°39	9°40	17°31	10° 6	17°53	27°18	28°24	19°20	n.a.									
S 27	14 25 52	7°48'03	23° 5	26°22	29°31	5°27	26°53	9°35	17°29	10° 7	17°53	27°15	28°21	19°27	n.a.									
M28	14 29 49	8°45'40	4♋59	26°37	0♉45	6°12	27° 6</																	

SWISS EPHEMERIS for the year 542

MAY 542 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	14 41 38	11♌38'24	11♌23	26°R52	4♌26	8♌26	27♌47	9°R17	17°R24	10♌13	17°R52	27°R 6	28♌ 9	19♌53	n.a.
F 2	14 45 35	12°35'56	23°51	26♌47	5°39	9°11	28° 0	9♌13	17♌23	10°14	17♌52	27°D 5	28° 5	20° 0	n.a.
S 3	14 49 32	13°33'28	6♌30	26°39	6°53	9°55	28°14	9° 9	17°22	10°15	17°51	27♌ 5	28° 2	20° 7	n.a.
S 4	14 53 28	14°30'58	19°23	26°26	8° 7	10°40	28°27	9° 4	17°21	10°17	17°51	27° 6	27°59	20°14	n.a.
M 5	14 57 25	15°28'27	2♌29	26° 9	9°20	11°24	28°41	9° 0	17°20	10°18	17°50	27° 7	27°56	20°20	n.a.
T 6	15 1 21	16°25'54	15°50	25°48	10°34	12° 9	28°55	8°55	17°19	10°19	17°50	27° 8	27°53	20°27	n.a.
W 7	15 5 18	17°23'20	29°26	25°25	11°48	12°53	29° 8	8°51	17°18	10°20	17°49	27° 9	27°50	20°34	n.a.
T 8	15 9 14	18°20'45	13♌17	24°58	13° 1	13°38	29°22	8°47	17°17	10°21	17°49	27°R 9	27°46	20°40	n.a.
F 9	15 13 11	19°18'08	27°23	24°29	14°15	14°22	29°36	8°42	17°17	10°22	17°48	27° 9	27°43	20°47	n.a.
S 10	15 17 7	20°15'30	11♌42	23°58	15°28	15° 6	29°49	8°38	17°16	10°23	17°48	27° 9	27°40	20°54	n.a.
S 11	15 21 4	21°12'51	26°11	23°25	16°42	15°50	0♌ 3	8°34	17°15	10°24	17°47	27° 8	27°37	21° 1	n.a.
M12	15 25 1	22°10'11	10♌46	22°52	17°56	16°34	0°17	8°29	17°14	10°25	17°46	27° 8	27°34	21° 7	n.a.
T 13	15 28 57	23° 7'30	25°22	22°18	19° 9	17°18	0°30	8°25	17°14	10°26	17°46	27° 7	27°30	21°14	n.a.
W14	15 32 54	24° 4'47	9♌53	21°45	20°23	18° 2	0°44	8°21	17°13	10°27	17°45	27° 7	27°27	21°21	n.a.
T 15	15 36 50	25° 2'04	24°12	21°12	21°36	18°46	0°58	8°17	17°13	10°28	17°44	27°D 7	27°24	21°27	n.a.
F 16	15 40 47	25°59'20	8♌16	20°41	22°50	19°30	1°12	8°13	17°12	10°29	17°44	27° 7	27°21	21°34	n.a.
S 17	15 44 43	26°56'36	22° 0	20°12	24° 4	20°14	1°25	8° 9	17°12	10°30	17°43	27°R 7	27°18	21°41	n.a.
S 18	15 48 40	27°53'50	5♌22	19°46	25°17	20°57	1°39	8° 5	17°12	10°31	17°42	27° 7	27°15	21°47	n.a.
M19	15 52 36	28°51'05	18°22	19°22	26°31	21°41	1°53	8° 1	17°11	10°32	17°41	27° 7	27°11	21°54	n.a.
T 20	15 56 33	29°48'19	1♌ 2	19° 2	27°45	22°25	2° 7	7°57	17°11	10°32	17°40	27° 7	27° 8	22° 1	n.a.
W21	16 0 30	0♌45'32	13°24	18°45	28°58	23° 8	2°21	7°53	17°11	10°33	17°40	27° 6	27° 5	22° 8	n.a.
T 22	16 4 26	1°42'45	25°32	18°32	0♌12	23°52	2°34	7°49	17°11	10°34	17°39	27° 6	27° 2	22°14	n.a.
F 23	16 8 23	7°25'58	7♌31	18°23	1°26	24°35	2°48	7°45	17°11	10°34	17°38	27°D 6	26°59	22°21	n.a.
S 24	16 12 19	3°37'10	19°24	18°D19	2°39	25°19	3° 2	7°41	17°D11	10°35	17°37	27° 6	26°56	22°28	n.a.
S 25	16 16 16	4°34'22	1♌16	18°19	3°53	26° 2	3°16	7°37	17°11	10°36	17°36	27° 7	26°52	22°34	n.a.
M26	16 20 12	5°31'34	13°12	18°24	5° 7	26°45	3°29	7°34	17°11	10°36	17°35	27° 8	26°49	22°41	n.a.
T 27	16 24 9	6°28'46	25°16	18°33	6°20	27°28	3°43	7°30	17°11	10°37	17°34	27° 9	26°46	22°48	n.a.
W28	16 28 5	7°25'58	7♌31	18°47	7°34	28°11	3°57	7°27	17°11	10°37	17°33	27° 9	26°43	22°55	n.a.
T 29	16 32 2	8°23'09	19°59	19° 6	8°48	28°54	4°11	7°23	17°11	10°38	17°32	27°10	26°40	23° 1	n.a.
F 30	16 35 59	9°20'20	2♌43	19°29	10° 1	29°37	4°24	7°20	17°12	10°38	17°31	27°R10	26°36	23° 8	n.a.
S 31	16 39 55	10♌17'31	15♌43	19♌57	11♌15	0♌20	4♌38	7♌16	17♌12	10♌39	17♌30	27♌ 9	26♌33	23♌15	n.a.

Delta T = 01h27m08s Julian Calendar 1 May 542 == Greg. Calendar 3 May 542

JUNE 542 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	16 43 52	11♌14'42	28♌59	20♌29	12♌29	1♌ 3	4♌52	7°R13	17♌13	10♌39	17°R29	27°R 8	26♌30	23♌21	n.a.
M 2	16 47 48	12°11'52	12♌29	21° 7	13°42	1°46	5° 6	7♌10	17°13	10°39	17♌28	27♌ 6	26°27	23°28	n.a.
T 3	16 51 45	13° 9'02	26°13	21°48	14°56	2°29	5°19	7° 7	17°14	10°40	17°27	27° 4	26°24	23°35	n.a.
W 4	16 55 41	14° 6'11	10♌ 8	22°34	16°10	3°11	5°33	7° 3	17°14	10°40	17°26	27° 2	26°21	23°42	n.a.
T 5	16 59 38	15° 3'20	24°12	23°24	17°24	3°54	5°47	7° 0	17°15	10°40	17°25	27° 1	26°17	23°48	n.a.
F 6	17 3 34	16° 0'29	8♌21	24°19	18°37	4°37	6° 0	6°57	17°15	10°40	17°24	27° 0	26°14	23°55	n.a.
S 7	17 7 31	16°57'37	22°34	25°18	19°51	5°19	6°14	6°55	17°16	10°41	17°22	27°D 0	26°11	24° 2	n.a.
S 8	17 11 28	17°54'45	6♌49	26°20	21° 5	6° 1	6°28	6°52	17°17	10°41	17°21	27° 0	26° 8	24° 8	n.a.
M 9	17 15 24	18°51'53	21° 2	27°28	22°19	6°44	6°41	6°49	17°18	10°41	17°20	27° 2	26° 5	24°15	n.a.
T 10	17 19 21	19°49'00	5♌12	28°39	23°32	7°26	6°55	6°46	17°19	10°41	17°19	27° 3	26° 1	24°22	n.a.
W11	17 23 17	20°46'08	19°15	29°54	24°46	8° 8	7° 8	6°44	17°19	10°41	17°18	27° 4	25°58	24°29	n.a.
T 12	17 27 14	21°43'15	3♌ 9	1♌13	26° 0	8°50	7°22	6°41	17°20	10°R41	17°16	27°R 4	25°55	24°35	n.a.
F 13	17 31 10	22°40'22	16°51	2°36	27°14	9°32	7°35	6°39	17°22	10°41	17°15	27° 3	25°52	24°42	n.a.
S 14	17 35 7	23°37'30	0♌18	4° 3	28°27	10°14	7°49	6°36	17°23	10°41	17°14	27° 0	25°49	24°49	n.a.
S 15	17 39 3	24°34'38	13°29	5°34	29°41	10°56	8° 2	6°34	17°24	10°41	17°13	26°57	25°46	24°55	n.a.
M16	17 43 0	25°31'46	26°23	7° 8	0♌55	11°38	8°16	6°32	17°25	10°41	17°11	26°53	25°42	25° 2	n.a.
T 17	17 46 57	26°28'54	9♌ 0	8°46	2° 9	12°20	8°29	6°30	17°26	10°40	17°10	26°48	25°39	25° 9	n.a.
W18	17 50 53	27°26'03	21°21	10°27	3°22	13° 1	8°43	6°28	17°27	10°40	17° 9	26°43	25°36	25°15	n.a.
T 19	17 54 50	28°23'12	3♌29	12°12	4°36	13°43	8°56	6°26	17°29	10°40	17° 8	26°40	25°33	25°22	n.a.
F 20	17 58 46	29°20'22	15°27	14° 0	5°50	14°25	9° 9	6°24	17°30	10°40	17° 6	26°38	25°30	25°29	n.a.
S 21	18 2 43	0♌17'33	27°20	15°52	7° 4	15° 6	9°22	6°22	17°32	10°40	17° 5	26°D36	25°27	25°36	n.a.
S 22	18 6 39	1°14'44	9♌13	17°46	8°18	15°47	9°36	6°21	17°33	10°39	17° 4	26°37	25°23	25°42	n.a.
M23	18 10 36	2°11'56	21° 9	19°42	9°31	16°29	9°49	6°19	17°35	10°39	17° 2	26°38	25°20	25°49	n.a.
T 24	18 14 32	3° 9'09	3♌15	21°41	10°45	17°10	10° 2	6°18	17°36	10°39	17° 1	26°40	25°17	25°56	n.a.
W25	18 18 29	4° 6'22	15°34	23°42	11°59	17°51	10°15	6°16	17°38	10°38	17° 0	26°41	25°14	26° 2	n.a.
T 26	18 22 26	5° 3'36	28°10	25°45	13°13	18°32	10°28	6°15	17°39	10°38	16°58	26°R41	25°11	26° 9	n.a.
F 27	18 26 22	6° 0'52	11♌ 6	27°50	14°27	19°13	10°41	6°14	17°41	10°37	16°57	26°40	25° 7	26°16	n.a.
S 28	18 30 19	6°58'07	24°24	29°55	15°41	19°54	10°54	6°13	17°43	10°37	16°56	26°38	25° 4	26°23	n.a.
S 29	18 34 15	7°55'24	8♌ 3	2♌ 2	16°55	20°35	11° 7	6°12	17°45	10°36	16°54	26°33	25° 1	26°29	n.a.
M30	18 38 12	8♌52'41	22♌ 0	4♌ 9	18♌ 8	21♌16	11♌20	6♌11	17♌47	10♌36	16♌53	26♌27	24♌58	26♌36	n.a.

Delta T = 01h27m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 542

JULY 542 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	18 42 8	9☉49'59	6♂11	6☾16	19☽22	21♂57	11♂33	6♂R10	17♂49	10♂R35	16♂R51	26♂R21	24♂M55	26♂K43	n.a.
W 2	18 46 5	10°47'18	20°32	8°23	20°36	22°38	11°46	6♂L 9	17°51	10♂K 34	16♂S50	26♂M14	24°52	26°49	n.a.
T 3	18 50 2	11°44'37	4♂56	10°30	21°50	23°18	11°59	6° 9	17°53	10°34	16°49	26° 8	24°48	26°56	n.a.
F 4	18 53 58	12°41'56	19°20	12°36	23° 4	23°59	12°11	6° 8	17°55	10°33	16°47	26° 4	24°45	27° 3	n.a.
S 5	18 57 55	13°39'16	3♂38	14°41	24°18	24°39	12°24	6° 8	17°57	10°32	16°46	26° 2	24°42	27° 9	n.a.
S 6	19 1 51	14°36'37	17°48	16°46	25°32	25°19	12°37	6° 7	17°59	10°32	16°44	26°D 2	24°39	27°16	n.a.
M 7	19 5 48	15°33'58	1♂L48	18°50	26°46	26° 0	12°49	6° 7	18° 1	10°31	16°43	26° 3	24°36	27°23	n.a.
T 8	19 9 44	16°31'20	15°38	20°52	28° 0	26°40	13° 2	6° 7	18° 3	10°30	16°42	26° 4	24°33	27°30	n.a.
W 9	19 13 41	17°28'43	29°18	22°53	29°14	27°20	13°14	6°D 7	18° 5	10°29	16°40	26°R 4	24°29	27°36	n.a.
T 10	19 17 37	18°26'07	12♂47	24°53	0♂L27	28° 0	13°27	6° 7	18° 8	10°28	16°39	26° 3	24°26	27°43	n.a.
F 11	19 21 34	19°23'31	26° 5	26°51	1°41	28°40	13°39	6° 7	18°10	10°28	16°38	25°59	24°23	27°50	n.a.
S 12	19 25 31	20°20'56	9♂11	28°48	2°55	29°20	13°51	6° 7	18°12	10°27	16°36	25°53	24°20	27°56	n.a.
S 13	19 29 27	21°18'23	22° 4	0♂L43	4° 9	0♂L 0	14° 4	6° 8	18°15	10°26	16°35	25°45	24°17	28° 3	n.a.
M14	19 33 24	22°15'50	4♂45	2°37	5°23	0°39	14°16	6° 8	18°17	10°25	16°33	25°36	24°13	28°10	n.a.
T 15	19 37 20	23°13'18	17°13	4°29	6°37	1°19	14°28	6° 9	18°20	10°24	16°32	25°25	24°10	28°16	n.a.
W16	19 41 17	24°10'48	29°28	6°20	7°51	1°59	14°40	6° 9	18°22	10°23	16°31	25°15	24° 7	28°23	n.a.
T 17	19 45 13	25° 8'19	11♂32	8° 9	9° 5	2°38	14°52	6°10	18°25	10°22	16°29	25° 7	24° 4	28°30	n.a.
F 18	19 49 10	26° 5'52	23°28	9°57	10°19	3°17	15° 4	6°11	18°28	10°21	16°28	25° 0	24° 1	28°37	n.a.
S 19	19 53 6	27° 3'26	5♂Y20	11°43	11°33	3°57	15°16	6°12	18°30	10°20	16°26	24°55	23°58	28°43	n.a.
S 20	19 57 3	28° 1'01	17°10	13°28	12°47	4°36	15°27	6°13	18°33	10°19	16°25	24°52	23°54	28°50	n.a.
M21	20 1 0	28°58'38	29° 5	15°11	14° 1	5°15	15°39	6°14	18°36	10°17	16°24	24°D52	23°51	28°57	n.a.
T 22	20 4 56	29°56'17	11♂ 9	16°53	15°14	5°54	15°51	6°15	18°39	10°16	16°22	24°52	23°48	29° 3	n.a.
W23	20 8 53	0♂L53'57	23°28	18°33	16°28	6°33	16° 2	6°16	18°41	10°15	16°21	24°R53	23°45	29°10	n.a.
T 24	20 12 49	1°51'39	6♂L 7	20°12	17°42	7°12	16°14	6°17	18°44	10°14	16°20	24°52	23°42	29°17	n.a.
F 25	20 16 46	2°49'23	19° 9	21°49	18°56	7°51	16°25	6°19	18°47	10°13	16°18	24°50	23°39	29°23	n.a.
S 26	20 20 42	3°47'08	2☽37	23°25	20°10	8°30	16°36	6°21	18°50	10°11	16°17	24°45	23°35	29°30	n.a.
S 27	20 24 39	4°44'55	16°31	25° 0	21°24	9° 8	16°48	6°22	18°53	10°10	16°16	24°38	23°32	29°37	n.a.
M28	20 28 35	5°42'44	0♂L48	26°33	22°38	9°47	16°59	6°24	18°56	10° 9	16°14	24°28	23°29	29°44	n.a.
T 29	20 32 32	6°40'34	15°24	28° 4	23°52	10°25	17°10	6°26	18°59	10° 8	16°13	24°18	23°26	29°50	n.a.
W30	20 36 29	7°38'25	0♂L11	29°35	25° 6	11° 4	17°21	6°28	19° 2	10° 6	16°12	24° 7	23°23	29°57	n.a.
T 31	20 40 25	8♂L36'18	15♂L 1	1♂L 3	26♂L20	11♂L42	17♂L32	6♂L30	19♂L 5	10♂L 5	16♂L11	23♂L58	23♂L19	0♂L 4	n.a.

Delta T = 01h27m07s Julian Calendar 1 July 542 == Greg. Calendar 3 July 542

AUGUST 542 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	20 44 22	9♂L34'12	29♂45	2♂30	27♂34	12♂20	17♂42	6♂L32	19♂ 8	10♂R 4	16♂R 9	23♂R51	23♂M16	0♂Y10	n.a.
S 2	20 48 18	10°32'08	14♂17	3°56	28°48	12°58	17°53	6°34	19°11	10♂K 2	16♂S 8	23♂M46	23°13	0°17	n.a.
S 3	20 52 15	11°30'05	28°34	5°20	0♂L 2	13°36	18° 4	6°36	19°14	10° 1	16° 7	23°44	23°10	0°24	n.a.
M 4	20 56 11	12°28'03	12♂L32	6°43	1°16	14°14	18°14	6°39	19°18	9°59	16° 6	23°D44	23° 7	0°30	n.a.
T 5	21 0 8	13°26'03	26°14	8° 4	2°30	14°52	18°25	6°41	19°21	9°58	16° 4	23°R44	23° 4	0°37	n.a.
W 6	21 4 4	14°24'04	9♂39	9°24	3°44	15°29	18°35	6°44	19°24	9°56	16° 3	23°43	23° 0	0°44	n.a.
T 7	21 8 1	15°22'07	22°49	10°42	4°57	16° 7	18°45	6°47	19°27	9°55	16° 2	23°41	22°57	0°50	n.a.
F 8	21 11 58	16°20'11	5♂47	11°58	6°11	16°44	18°55	6°49	19°31	9°53	16° 1	23°35	22°54	0°57	n.a.
S 9	21 15 54	17°18'16	18°33	13°12	7°25	17°22	19° 5	6°52	19°34	9°52	16° 0	23°27	22°51	1° 4	n.a.
S 10	21 19 51	18°16'24	1♂ 8	14°25	8°39	17°59	19°15	6°55	19°37	9°50	15°59	23°16	22°48	1°11	n.a.
M11	21 23 47	19°14'33	13°34	15°36	9°53	18°36	19°25	6°58	19°41	9°49	15°58	23° 4	22°45	1°17	n.a.
T 12	21 27 44	20°12'43	25°50	16°44	11° 7	19°13	19°35	7° 1	19°44	9°47	15°56	22°50	22°41	1°24	n.a.
W13	21 31 40	21°10'56	7♂56	17°51	12°21	19°50	19°44	7° 4	19°47	9°46	15°55	22°36	22°38	1°31	n.a.
T 14	21 35 37	22° 9'10	19°55	18°55	13°35	20°27	19°54	7° 8	19°51	9°44	15°54	22°24	22°35	1°37	n.a.
F 15	21 39 33	23° 7'26	1♂Y48	19°58	14°48	21° 4	20° 3	7°11	19°54	9°43	15°53	22°14	22°32	1°44	n.a.
S 16	21 43 30	24° 5'45	13°37	20°57	16° 2	21°40	20°12	7°14	19°58	9°41	15°52	22° 7	22°29	1°51	n.a.
S 17	21 47 27	25° 4'05	25°26	21°54	17°16	22°17	20°21	7°18	20° 1	9°40	15°51	22° 2	22°25	1°57	n.a.
M18	21 51 23	26° 2'28	7♂19	22°48	18°30	22°53	20°30	7°22	20° 5	9°38	15°50	22° 0	22°22	2° 4	n.a.
T 19	21 55 20	27° 0'53	19°21	23°39	19°44	23°30	20°39	7°25	20° 8	9°36	15°49	22° 0	22°19	2°11	n.a.
W20	21 59 16	27°59'20	1♂L37	24°27	20°58	24° 6	20°48	7°29	20°12	9°35	15°48	22° 0	22°16	2°17	n.a.
T 21	22 3 13	28°57'49	14°12	25°12	22°11	24°42	20°57	7°33	20°16	9°33	15°47	21°59	22°13	2°24	n.a.
F 22	22 7 9	29°56'21	27°12	25°53	23°25	25°18	21° 5	7°37	20°19	9°31	15°46	21°57	22°10	2°31	n.a.
S 23	22 11 6	0♂L54'55	10♂40	26°30	24°39	25°54	21°14	7°41	20°23	9°30	15°45	21°52	22° 6	2°38	n.a.
S 24	22 15 2	1°53'31	24°38	27° 2	25°53	26°30	21°22	7°45	20°26	9°28	15°45	21°45	22° 3	2°44	n.a.
M25	22 18 59	2°52'09	9♂L 4	27°30	27° 7	27° 5	21°30	7°49	20°30	9°27	15°44	21°35	22° 0	2°51	n.a.
T 26	22 22 56	3°50'49	23°53	27°53	28°20	27°41	21°38	7°53	20°34	9°25	15°43	21°24	21°57	2°58	n.a.
W27	22 26 52	4°49'32	8♂58	28°11	29°34	28°16	21°46	7°57	20°37	9°23	15°42	21°13	21°54	3° 4	n.a.
T 28	22 30 49	5°48'16	24° 8	28°23	0♂L48	28°51	21°54	8° 2	20°41	9°22	15°41	21° 4	21°50	3°11	n.a.
F 29	22 34 45	6°47'02	9♂L13	28°R29	2° 2	29°27	22° 1	8° 6	20°45	9°20	15°40	20°56	21°47	3°18	n.a.
S 30	22 38 42	7°45'50	24° 4	28°29	3°15	0♂L 2	22° 9	8°11	20°48	9°18	15°40	20°51	21°44	3°24	n.a.
S 31	22 42 38	8♂L44'40	8♂L35	28♂21	4♂L29	0♂L36	22♂L16	8♂L15	20♂L52	9♂L17	15♂L39	20♂L49	21♂L41	3♂Y31	n.a.

Delta T = 01h27m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 542

SEPTEMBER 542 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	22 46 35	9♎43'32	22♌42	28°R 7	5♊43	1♉11	22♏23	8♌20	20♎56	9°R15	15°R38	20♌48	21♌38	3♈38	n.a.
T 2	22 50 31	10°42'26	6♈26	27♎45	6°57	1°46	22°30	8°25	21° 0	9♈13	15♌38	20°R49	21°35	3°44	n.a.
W 3	22 54 28	11°41'21	19°48	27°16	8°10	2°20	22°37	8°30	21° 3	9°12	15°37	20°48	21°31	3°51	n.a.
T 4	22 58 24	12°40'19	2♌50	26°40	9°24	2°55	22°44	8°34	21° 7	9°10	15°36	20°47	21°28	3°58	n.a.
F 5	23 2 21	13°39'18	15°36	25°56	10°38	3°29	22°50	8°39	21°11	9° 8	15°36	20°42	21°25	4° 5	n.a.
S 6	23 6 18	14°38'19	28° 8	25° 6	11°51	4° 3	22°57	8°44	21°15	9° 7	15°35	20°36	21°22	4°11	n.a.
S 7	23 10 14	15°37'21	10♋29	24° 9	13° 5	4°37	23° 3	8°49	21°18	9° 5	15°35	20°26	21°19	4°18	n.a.
M 8	23 14 11	16°36'26	22°41	23° 7	14°18	5°11	23° 9	8°55	21°22	9° 3	15°34	20°15	21°16	4°25	n.a.
T 9	23 18 7	17°35'33	4♈46	22° 0	15°32	5°44	23°15	9° 0	21°26	9° 2	15°34	20° 3	21°12	4°31	n.a.
W10	23 22 4	18°34'41	16°44	20°52	16°46	6°18	23°21	9° 5	21°30	9° 0	15°33	19°51	21° 9	4°38	n.a.
T 11	23 26 0	19°33'52	28°37	19°42	17°59	6°51	23°26	9°10	21°33	8°58	15°33	19°41	21° 6	4°45	n.a.
F 12	23 29 57	20°33'05	10♈28	18°33	19°13	7°24	23°32	9°16	21°37	8°57	15°32	19°32	21° 3	4°51	n.a.
S 13	23 33 53	21°32'20	22°16	17°27	20°26	7°57	23°37	9°21	21°41	8°55	15°32	19°26	21° 0	4°58	n.a.
S 14	23 37 50	22°31'38	4♁ 6	16°26	21°40	8°30	23°42	9°27	21°45	8°54	15°31	19°22	20°56	5° 5	n.a.
M15	23 41 47	23°30'57	16° 0	15°31	22°53	9° 3	23°47	9°32	21°48	8°52	15°31	19°D21	20°53	5°11	n.a.
T 16	23 45 43	24°30'20	28° 3	14°44	24° 7	9°35	23°52	9°38	21°52	8°50	15°31	19°21	20°50	5°18	n.a.
W17	23 49 40	25°29'44	10♏18	14° 6	25°20	10° 8	23°57	9°43	21°56	8°49	15°31	19°22	20°47	5°25	n.a.
T 18	23 53 36	26°29'11	22°51	13°38	26°34	10°40	24° 1	9°49	22° 0	8°47	15°30	19°R23	20°44	5°31	n.a.
F 19	23 57 33	27°28'40	5♁46	13°21	27°47	11°12	24° 5	9°55	22° 4	8°46	15°30	19°23	20°41	5°38	n.a.
S 20	0 1 29	28°28'12	19° 7	13°D15	29° 0	11°44	24°10	10° 1	22° 7	8°44	15°30	19°21	20°37	5°45	n.a.
S 21	0 5 26	29°27'46	2♌58	13°20	0♌14	12°16	24°13	10° 7	22°11	8°43	15°30	19°16	20°34	5°51	n.a.
M22	0 9 22	0♎27'22	17°18	13°36	1°27	12°47	24°17	10°12	22°15	8°41	15°29	19°11	20°31	5°58	n.a.
T 23	0 13 19	1°27'01	2♎ 4	14° 2	2°41	13°19	24°21	10°18	22°19	8°39	15°29	19° 3	20°28	6° 5	n.a.
W24	0 17 16	2°26'42	17° 9	14°38	3°54	13°50	24°24	10°24	22°22	8°38	15°29	18°56	20°25	6°12	n.a.
T 25	0 21 12	3°26'25	2♁26	15°22	5° 7	14°21	24°27	10°30	22°26	8°37	15°29	18°49	20°22	6°18	n.a.
F 26	0 25 9	4°26'10	17°42	16°14	6°21	14°52	24°30	10°37	22°30	8°35	15°29	18°44	20°18	6°25	n.a.
S 27	0 29 5	5°25'57	2♌47	17°14	7°34	15°22	24°33	10°43	22°34	8°34	15°D29	18°41	20°15	6°32	n.a.
S 28	0 33 2	6°25'46	17°33	18°20	8°47	15°53	24°36	10°49	22°37	8°32	15°29	18°D40	20°12	6°38	n.a.
M29	0 36 58	7°25'37	1♈55	19°32	10° 0	16°23	24°38	10°55	22°41	8°31	15°29	18°41	20° 9	6°45	n.a.
T 30	0 40 55	8°25'30	15♈49	20♎48	11♌14	16♁53	24♏40	11♌ 1	22♎45	8♈29	15♌29	18♌42	20♌ 6	6♈52	n.a.

Delta T = 01h27m05s

Julian Calendar 1 Sept. 542 == Greg. Calendar 3 Sept. 542

OCTOBER 542 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	0 44 51	9♎25'24	29♈17	22♎ 9	12♌27	17♁23	24♏42	11♌ 8	22♎48	8°R28	15♌29	18♌43	20♌ 2	6♈58	n.a.
T 2	0 48 48	10°25'20	12♌21	23°33	13°40	17°52	24°44	11°14	22°52	8♈27	15°29	18°R44	19°59	7° 5	n.a.
F 3	0 52 44	11°25'18	25° 4	25° 1	14°53	18°22	24°46	11°20	22°56	8°25	15°30	18°43	19°56	7°12	n.a.
S 4	0 56 41	12°25'18	7♋31	26°31	16° 6	18°51	24°47	11°27	22°59	8°24	15°30	18°40	19°53	7°18	n.a.
S 5	1 0 38	13°25'19	19°44	28° 2	17°20	19°20	24°49	11°33	23° 3	8°23	15°30	18°36	19°50	7°25	n.a.
M 6	1 4 34	14°25'22	1♈47	29°36	18°33	19°48	24°50	11°40	23° 6	8°21	15°30	18°30	19°47	7°32	n.a.
T 7	1 8 31	15°25'26	13°44	1♉11	19°46	20°17	24°51	11°46	23°10	8°20	15°31	18°24	19°43	7°38	n.a.
W 8	1 12 27	16°25'33	25°36	2°46	20°59	20°45	24°51	11°53	23°14	8°19	15°31	18°18	19°40	7°45	n.a.
T 9	1 16 24	17°25'41	7♈27	4°23	22°12	21°13	24°52	12° 0	23°17	8°18	15°31	18°12	19°37	7°52	n.a.
F 10	1 20 20	18°25'51	19°17	6° 0	23°25	21°41	24°52	12° 6	23°21	8°16	15°32	18° 8	19°34	7°58	n.a.
S 11	1 24 17	19°26'03	1♁ 9	7°38	24°38	22° 8	24°R52	12°13	23°24	8°15	15°32	18° 5	19°31	8° 5	n.a.
S 12	1 28 13	20°26'17	13° 4	9°16	25°50	22°35	24°52	12°20	23°28	8°14	15°32	18°D 4	19°27	8°12	n.a.
M13	1 32 10	21°26'33	25° 5	10°54	27° 3	23° 2	24°52	12°26	23°31	8°13	15°33	18° 4	19°24	8°18	n.a.
T 14	1 36 7	22°26'51	7♏15	12°32	28°16	23°29	24°51	12°33	23°35	8°12	15°33	18° 5	19°21	8°25	n.a.
W15	1 40 3	23°27'10	19°36	14°10	29°29	23°55	24°51	12°40	23°38	8°11	15°34	18° 7	19°18	8°32	n.a.
T 16	1 44 0	24°27'32	2♁13	15°48	0♈42	24°21	24°50	12°47	23°41	8°10	15°34	18° 8	19°15	8°38	n.a.
F 17	1 47 56	25°27'56	15° 7	17°26	1°55	24°47	24°48	12°53	23°45	8° 9	15°35	18°10	19°12	8°45	n.a.
S 18	1 51 53	26°28'22	28°23	19° 4	3° 7	25°13	24°47	13° 0	23°48	8° 8	15°35	18°R10	19° 8	8°52	n.a.
S 19	1 55 49	27°28'50	12♏ 4	20°41	4°20	25°38	24°46	13° 7	23°51	8° 7	15°36	18° 9	19° 5	8°59	n.a.
M20	1 59 46	28°29'20	26° 9	22°19	5°33	26° 3	24°44	13°14	23°55	8° 6	15°37	18° 8	19° 2	9° 5	n.a.
T 21	2 3 42	29°29'52	10♎39	23°56	6°45	26°28	24°42	13°21	23°58	8° 5	15°37	18° 6	18°59	9°12	n.a.
W22	2 7 39	0♌30'25	25°29	25°33	7°58	26°52	24°40	13°28	24° 1	8° 4	15°38	18° 3	18°56	9°19	n.a.
T 23	2 11 36	1°31'01	10♎33	27° 9	9°10	27°16	24°38	13°35	24° 4	8° 3	15°39	18° 1	18°53	9°25	n.a.
F 24	2 15 32	2°31'38	25°42	28°46	10°23	27°40	24°35	13°42	24° 8	8° 3	15°39	17°59	18°49	9°32	n.a.
S 25	2 19 29	3°32'17	10♌46	0♌22	11°35	28° 3	24°32	13°49	24°11	8° 2	15°40	17°D59	18°46	9°39	n.a.
S 26	2 23 25	4°32'57	25°38	1°57	12°48	28°26	24°29	13°56	24°14	8° 1	15°41	17°59	18°43	9°45	n.a.
M27	2 27 22	5°33'39	10♈ 8	3°33	14° 0	28°49	24°26	14° 3	24°17	8° 0	15°42	17°59	18°40	9°52	n.a.
T 28	2 31 18	6°34'22	24°14	5° 8	15°12	29°11	24°23	14°10	24°20	8° 0	15°43	18° 0	18°37	9°59	n.a.
W29	2 35 15	7°35'06	7♌52	6°44	16°25	29°33	24°20	14°17	24°23	7°59	15°44	18° 1	18°33	10° 5	n.a.
T 30	2 39 11	8°35'52	21° 4	8°19	17°37	29°55	24°16	14°24	24°26	7°58	15°45	18° 2	18°30	10°12	n.a.
F 31	2 43 8	9♌36'39	3♋52	9♌53	18♈49	0♏16	24♏12	14♌31	24♎29	7♈58	15♌45	18♌ 2	18♌27	10♈19	n.a.

Delta T = 01h27m04s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 542

NOVEMBER 542 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	2 47 5	10M37'26	16≈20	11M28	20♁ 1	0♁37	24°R 8	14M38	24M32	7°R57	15♁46	18°R 2	18M24	10Y25	n.a.
S 2	2 51 1	11°38'15	28°32	13° 2	21°13	0°57	24II 4	14°45	24°35	7H57	15°47	18M 2	18°21	10°32	n.a.
M 3	2 54 58	12°39'04	10H32	14°37	22°25	1°17	23°59	14°52	24°38	7°56	15°48	18° 1	18°18	10°39	n.a.
T 4	2 58 54	13°39'55	22°25	16°11	23°37	1°36	23°55	14°59	24°41	7°56	15°49	18° 1	18°14	10°45	n.a.
W 5	3 2 51	14°40'47	4Y15	17°45	24°49	1°56	23°50	15° 6	24°43	7°55	15°51	18° 0	18°11	10°52	n.a.
T 6	3 6 47	15°41'40	16° 4	19°19	26° 1	2°14	23°45	15°13	24°46	7°55	15°52	18° 0	18° 8	10°59	n.a.
F 7	3 10 44	16°42'33	27°57	20°53	27°13	2°33	23°40	15°20	24°49	7°54	15°53	18° 0	18° 5	11° 5	n.a.
S 8	3 14 40	17°43'28	9B55	22°27	28°25	2°50	23°35	15°27	24°51	7°54	15°54	18°D 0	18° 2	11°12	n.a.
S 9	3 18 37	18°44'25	22° 0	24° 1	29°36	3° 8	23°29	15°34	24°54	7°54	15°55	18°R 0	17°58	11°19	n.a.
M10	3 22 33	19°45'22	4II14	25°35	0B48	3°25	23°24	15°41	24°57	7°54	15°56	18° 0	17°55	11°25	n.a.
T 11	3 26 30	20°46'20	16°39	27° 8	1°59	3°41	23°18	15°48	24°59	7°53	15°57	17°59	17°52	11°32	n.a.
W12	3 30 27	21°47'20	29°16	28°42	3°11	3°57	23°12	15°55	25° 2	7°53	15°59	17°59	17°49	11°39	n.a.
T 13	3 34 23	22°48'20	12B 6	0A16	4°22	4°12	23° 6	16° 2	25° 4	7°53	16° 0	17°58	17°46	11°45	n.a.
F 14	3 38 20	23°49'22	25°10	1°50	5°33	4°27	23° 0	16° 9	25° 6	7°53	16° 1	17°58	17°43	11°52	n.a.
S 15	3 42 16	24°50'25	8A31	3°23	6°44	4°42	22°54	16°16	25° 9	7°53	16° 2	17°57	17°39	11°59	n.a.
S 16	3 46 13	25°51'29	22° 8	4°57	7°56	4°56	22°47	16°23	25°11	7°53	16° 4	17°D57	17°36	12° 5	n.a.
M17	3 50 9	26°52'34	6M3 9	6°31	9° 7	5° 9	22°41	16°30	25°13	7°D53	16° 5	17°57	17°33	12°12	n.a.
T 18	3 54 6	27°53'40	20°15	8° 5	10°17	5°22	22°34	16°37	25°16	7°53	16° 6	17°58	17°30	12°19	n.a.
W19	3 58 3	28°54'48	4A42	9°38	11°28	5°34	22°27	16°44	25°18	7°53	16° 8	17°58	17°27	12°25	n.a.
T 20	4 1 59	29°55'56	19°20	11°12	12°39	5°46	22°20	16°51	25°20	7°53	16° 9	17°59	17°24	12°32	n.a.
F 21	4 5 56	0A57'05	4M 6	12°46	13°50	5°57	22°13	16°58	25°22	7°53	16°11	18° 0	17°20	12°39	n.a.
S 22	4 9 52	1°58'15	18°52	14°19	15° 0	6° 7	22° 6	17° 5	25°24	7°53	16°12	18°R 1	17°17	12°45	n.a.
S 23	4 13 49	2°59'26	3A31	15°52	16°11	6°17	21°59	17°12	25°26	7°53	16°13	18° 0	17°14	12°52	n.a.
M24	4 17 45	4° 0'38	17°56	17°26	17°21	6°26	21°51	17°19	25°28	7°53	16°15	17°59	17°11	12°59	n.a.
T 25	4 21 42	5° 1'49	2B 2	18°58	18°31	6°35	21°44	17°25	25°30	7°54	16°16	17°57	17° 8	13° 5	n.a.
W26	4 25 38	6° 3'02	15°45	20°31	19°41	6°42	21°36	17°32	25°32	7°54	16°18	17°54	17° 4	13°12	n.a.
T 27	4 29 35	7° 4'14	29° 4	22° 3	20°51	6°50	21°29	17°39	25°34	7°54	16°19	17°51	17° 1	13°19	n.a.
F 28	4 33 32	8° 5'27	11≈58	23°35	22° 1	6°56	21°21	17°46	25°35	7°55	16°21	17°49	16°58	13°25	n.a.
S 29	4 37 28	9° 6'40	24°31	25° 5	23°11	7° 2	21°13	17°53	25°37	7°55	16°23	17°47	16°55	13°32	n.a.
S 30	4 41 25	10A 7'52	6H45	26A35	24B21	7A 7	21II 5	17M59	25M39	7H55	16B24	17°D46	16M52	13Y39	n.a.

Delta T = 01h27m03s Julian Calendar 1 Nov. 542 == Greg. Calendar 3 Nov. 542

DECEMBER 542 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	4 45 21	11A 9'05	18H46	28A 4	25B30	7A12	20°R57	18M 6	25M40	7H56	16B26	17M46	16M49	13Y45	n.a.
T 2	4 49 18	12°10'18	0Y39	29°32	26°39	7°16	20II49	18°13	25°42	7°56	16°27	17°48	16°45	13°52	n.a.
W 3	4 53 14	13°11'31	12°28	0B58	27°49	7°19	20°41	18°19	25°43	7°57	16°29	17°49	16°42	13°59	n.a.
T 4	4 57 11	14°12'43	24°17	2°22	28°58	7°21	20°33	18°26	25°45	7°57	16°31	17°51	16°39	14° 5	n.a.
F 5	5 1 7	15°13'56	6B13	3°44	0≈ 6	7°22	20°25	18°32	25°46	7°58	16°32	17°53	16°36	14°12	n.a.
S 6	5 5 4	16°15'09	18°17	5° 3	1°15	7°23	20°17	18°39	25°47	7°59	16°34	17°R53	16°33	14°19	n.a.
S 7	5 9 1	17°16'21	0II33	6°20	2°24	7°R23	20° 9	18°45	25°49	7°59	16°36	17°52	16°30	14°25	n.a.
M 8	5 12 57	18°17'34	13° 3	7°32	3°32	7°23	20° 1	18°52	25°50	8° 0	16°37	17°50	16°26	14°32	n.a.
T 9	5 16 54	19°18'46	25°47	8°40	4°40	7°21	19°53	18°58	25°51	8° 1	16°39	17°46	16°23	14°39	n.a.
W10	5 20 50	20°19'59	8B46	9°44	5°48	7°19	19°45	19° 5	25°52	8° 1	16°41	17°41	16°20	14°45	n.a.
T 11	5 24 47	21°21'11	22° 0	10°41	6°56	7°16	19°37	19°11	25°53	8° 2	16°42	17°35	16°17	14°52	n.a.
F 12	5 28 43	22°22'24	5A26	11°32	8° 4	7°12	19°29	19°17	25°54	8° 3	16°44	17°30	16°14	14°59	n.a.
S 13	5 32 40	23°23'36	19° 3	12°16	9°11	7° 7	19°21	19°24	25°55	8° 4	16°46	17°24	16°10	15° 5	n.a.
S 14	5 36 36	24°24'49	2M51	12°51	10°18	7° 2	19°12	19°30	25°56	8° 5	16°48	17°21	16° 7	15°12	n.a.
M15	5 40 33	25°26'02	16°47	13°17	11°25	6°56	19° 4	19°36	25°57	8° 6	16°49	17°19	16° 4	15°19	n.a.
T 16	5 44 30	26°27'14	0A50	13°34	12°32	6°49	18°56	19°42	25°58	8° 7	16°51	17°D19	16° 1	15°25	n.a.
W17	5 48 26	27°28'27	15° 0	13°R39	13°38	6°41	18°48	19°48	25°58	8° 8	16°53	17°20	15°58	15°32	n.a.
T 18	5 52 23	28°29'39	29°15	13°33	14°45	6°32	18°40	19°54	25°59	8° 9	16°55	17°21	15°55	15°39	n.a.
F 19	5 56 19	29°30'51	13M32	13°15	15°51	6°22	18°33	20° 0	26° 0	8°10	16°57	17°R22	15°51	15°45	n.a.
S 20	6 0 16	0B32'04	27°50	12°45	16°56	6°12	18°25	20° 6	26° 0	8°11	16°58	17°22	15°48	15°52	n.a.
S 21	6 4 12	1°33'16	12A 3	12° 4	18° 2	6° 1	18°17	20°12	26° 1	8°12	17° 0	17°19	15°45	15°59	n.a.
M22	6 8 9	2°34'27	26° 8	11°12	19° 7	5°49	18° 9	20°18	26° 1	8°13	17° 2	17°14	15°42	16° 5	n.a.
T 23	6 12 5	3°35'38	10B 0	10°11	20°12	5°36	18° 2	20°24	26° 2	8°14	17° 4	17° 7	15°39	16°12	n.a.
W24	6 16 2	4°36'49	23°35	9° 3	21°17	5°23	17°54	20°29	26° 2	8°16	17° 6	16°59	15°36	16°19	n.a.
T 25	6 19 59	5°37'58	6≈50	7°49	22°21	5° 8	17°47	20°35	26° 2	8°17	17° 8	16°50	15°32	16°25	n.a.
F 26	6 23 55	6°39'07	19°44	6°32	23°25	4°53	17°39	20°41	26° 2	8°18	17° 9	16°42	15°29	16°32	n.a.
S 27	6 27 52	7°40'15	2H18	5°14	24°29	4°38	17°32	20°46	26° 3	8°19	17°11	16°34	15°26	16°39	n.a.
S 28	6 31 48	8°41'22	14°34	3°58	25°33	4°21	17°25	20°52	26° 3	8°21	17°13	16°29	15°23	16°45	n.a.
M29	6 35 45	9°42'27	26°37	2°45	26°36	4° 4	17°18	20°57	26°R 3	8°22	17°15	16°26	15°20	16°52	n.a.
T 30	6 39 41	10°43'32	8Y30	1°38	27°39	3°46	17°11	21° 3	26° 3	8°24	17°17	16°D25	15°16	16°59	n.a.
W31	6 43 38	11B44'36	20Y18	0B38	28≈41	3A28	17II 4	21M 8	26M3 3	8H25	17B19	16M25	15M13	17Y 5	n.a.

Delta T = 01h27m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]