

SWISS EPHEMERIS for the year 540

JANUARY 540 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	6 46 30	12°28'56	15°X30	12°33	15°R12	19°A24	5°X32	19°15	11°R42	1°X54	12°29	12°359	13°313	15°A 6	n.a.								
M 2	6 50 27	13°29'58	28°33	14°15	14°35	20° 9	5°44	19°18	11°R41	1°55	12°31	12°R59	13° 9	15°12	n.a.								
T 3	6 54 23	14°30'59	11°Y55	15°58	13°58	20°54	5°55	19°20	11°40	1°57	12°33	12°D59	13° 6	15°19	n.a.								
W 4	6 58 20	15°31'59	25°39	17°41	13°21	21°40	6° 7	19°23	11°39	1°59	12°35	12°59	13° 3	15°26	n.a.								
T 5	7 2 16	16°32'57	9°X44	19°25	12°44	22°25	6°19	19°25	11°37	2° 0	12°37	13° 0	13° 0	15°32	n.a.								
F 6	7 6 13	17°33'54	24°10	21°10	12° 8	23°11	6°30	19°27	11°36	2° 2	12°39	13° 0	12°57	15°39	n.a.								
S 7	7 10 9	18°34'50	8°II54	22°55	11°33	23°56	6°42	19°29	11°35	2° 4	12°40	13° 0	12°53	15°46	n.a.								
S 8	7 14 6	19°35'45	23°50	24°41	10°59	24°42	6°54	19°31	11°34	2° 6	12°42	13° 1	12°50	15°52	n.a.								
M 9	7 18 3	20°36'38	8°351	26°27	10°26	25°27	7° 6	19°33	11°33	2° 7	12°44	13°R 1	12°47	15°59	n.a.								
T 10	7 21 59	21°37'30	23°48	28°13	9°55	26°13	7°19	19°35	11°31	2° 9	12°46	13° 1	12°44	16° 0	n.a.								
W11	7 25 56	22°38'21	8°X34	0°X 0	9°26	26°59	7°31	19°36	11°30	2°11	12°48	13° 1	12°41	16°12	n.a.								
T 12	7 29 52	23°39'10	23° 0	1°48	8°58	27°44	7°43	19°38	11°29	2°13	12°50	12°59	12°38	16°19	n.a.								
F 13	7 33 49	24°39'59	7°M 3	3°35	8°33	28°30	7°56	19°39	11°27	2°15	12°52	12°58	12°34	16°26	n.a.								
S 14	7 37 45	25°40'46	20°39	5°23	8°10	29°16	8° 8	19°41	11°26	2°17	12°54	12°56	12°31	16°32	n.a.								
S 15	7 41 42	26°41'32	3°X49	7°10	7°48	0°3 2	8°21	19°42	11°24	2°19	12°56	12°55	12°28	16°39	n.a.								
M16	7 45 38	27°42'17	16°35	8°57	7°30	0°47	8°33	19°43	11°22	2°20	12°58	12°54	12°25	16°46	n.a.								
T 17	7 49 35	28°43'01	29° 0	10°43	7°14	1°33	8°46	19°44	11°21	2°22	12°59	12°D53	12°22	16°52	n.a.								
W18	7 53 32	29°43'44	11°M 8	12°29	7° 0	2°19	8°59	19°45	11°19	2°24	13° 1	12°54	12°19	16°59	n.a.								
T 19	7 57 28	0°X44'25	23° 4	14°13	6°49	3° 5	9°12	19°46	11°17	2°26	13° 3	12°55	12°15	17° 6	n.a.								
F 20	8 1 25	1°45'06	4°X54	15°56	6°40	3°51	9°25	19°47	11°16	2°28	13° 5	12°56	12°12	17°12	n.a.								
S 21	8 5 21	2°45'45	16°41	17°38	6°34	4°37	9°38	19°47	11°14	2°30	13° 7	12°58	12° 9	17°19	n.a.								
S 22	8 9 18	3°46'23	28°30	19°16	6°30	5°23	9°51	19°48	11°12	2°32	13° 9	13° 0	12° 6	17°26	n.a.								
M23	8 13 14	4°46'59	10°324	20°52	6°D28	6° 9	10° 4	19°48	11°10	2°34	13°11	13°R 0	12° 3	17°32	n.a.								
T 24	8 17 11	5°47'34	22°26	22°25	6°30	6°55	10°17	19°48	11° 8	2°37	13°12	13° 0	11°59	17°39	n.a.								
W25	8 21 8	6°48'08	4°X39	23°54	6°33	7°41	10°30	19°49	11° 6	2°39	13°14	12°58	11°56	17°46	n.a.								
T 26	8 25 4	7°48'39	17° 3	25°18	6°39	8°27	10°44	19°49	11° 4	2°41	13°16	12°56	11°53	17°52	n.a.								
F 27	8 29 1	8°49'09	29°40	26°36	6°47	9°13	10°57	19°R49	11° 2	2°43	13°18	12°52	11°50	17°59	n.a.								
S 28	8 32 57	9°49'37	12°X30	27°49	6°57	9°59	11°10	19°49	11° 0	2°45	13°20	12°47	11°47	18° 6	n.a.								
S 29	8 36 54	10°50'04	25°33	28°55	7°10	10°45	11°24	19°49	10°58	2°47	13°21	12°43	11°44	18°12	n.a.								
M30	8 40 50	11°50'28	8°Y50	29°54	7°24	11°32	11°37	19°48	10°56	2°49	13°23	12°39	11°40	18°19	n.a.								
T 31	8 44 47	12°50'50	22°Y20	0°X45	7°341	12°318	11°X51	19°X48	10°M53	2°X51	13°325	12°336	11°337	18°X26	n.a.								

Delta T = 01h27m31s Julian Calendar 1 Jan. 540 == Greg. Calendar 3 Jan. 540

FEBRUARY 540 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	8 48 43	13°51'10	6°X 3	1°X28	7°359	13°3 4	12°X 4	19°R47	10°R51	2°X54	13°326	12°R34	11°334	18°X32	n.a.								
T 2	8 52 40	14°51'29	20° 0	2° 2	8°20	13°50	12°18	19°X47	10°M49	2°56	13°28	12°D34	11°31	18°39	n.a.								
F 3	8 56 36	15°51'45	4°II10	2°26	8°42	14°36	12°32	19°46	10°47	2°58	13°30	12°335	11°28	18°46	n.a.								
S 4	9 0 33	16°51'59	18°30	2°41	9° 6	15°23	12°46	19°45	10°45	3° 0	13°32	12°36	11°25	18°52	n.a.								
S 5	9 4 30	17°52'11	3°3 0	2°R46	9°32	16° 9	12°59	19°44	10°42	3° 2	13°33	12°38	11°21	18°59	n.a.								
M 6	9 8 26	18°52'21	17°35	2°42	10° 0	16°55	13°13	19°43	10°40	3° 5	13°35	12°R38	11°18	19° 6	n.a.								
T 7	9 12 23	19°52'29	2°N 9	2°28	10°29	17°42	13°27	19°42	10°38	3° 7	13°36	12°36	11°15	19°12	n.a.								
W 8	9 16 19	20°52'34	16°37	2° 6	10°59	18°28	13°41	19°41	10°35	3° 9	13°38	12°33	11°12	19°19	n.a.								
T 9	9 20 16	21°52'38	0°M53	1°34	11°31	19°14	13°55	19°40	10°33	3°11	13°40	12°28	11° 9	19°26	n.a.								
F 10	9 24 12	22°52'40	14°51	0°56	12° 5	20° 0	14° 9	19°38	10°30	3°14	13°41	12°21	11° 5	19°32	n.a.								
S 11	9 28 9	23°52'40	28°28	0°11	12°40	20°47	14°23	19°37	10°28	3°16	13°43	12°14	11° 2	19°39	n.a.								
S 12	9 32 6	24°52'38	11°X40	29°X20	13°16	21°33	14°37	19°35	10°25	3°18	13°44	12° 8	10°59	19°45	n.a.								
M13	9 36 2	25°52'34	24°30	28°25	13°54	22°20	14°51	19°33	10°23	3°20	13°46	12° 2	10°56	19°52	n.a.								
T 14	9 39 59	26°52'29	6°M59	27°27	14°32	23° 6	15° 5	19°32	10°20	3°23	13°47	11°58	10°53	19°59	n.a.								
W15	9 43 55	27°52'22	19°10	26°28	15°12	23°52	15°20	19°30	10°18	3°25	13°49	11°56	10°50	20° 5	n.a.								
T 16	9 47 52	28°52'13	1°X 8	25°29	15°53	24°39	15°34	19°28	10°15	3°27	13°50	11°D55	10°46	20°12	n.a.								
F 17	9 51 48	29°52'02	12°58	24°31	16°35	25°25	15°48	19°26	10°13	3°29	13°52	11°56	10°43	20°19	n.a.								
S 18	9 55 45	0°X51'50	24°46	23°35	17°18	26°12	16° 2	19°24	10°10	3°32	13°53	11°57	10°40	20°25	n.a.								
S 19	9 59 41	1°51'36	6°336	22°43	18° 3	26°58	16°16	19°21	10° 8	3°34	13°55	11°R58	10°37	20°32	n.a.								
M20	10 3 38	2°51'20	18°34	21°55	18°48	27°45	16°31	19°19	10° 5	3°36	13°56	11°58	10°34	20°39	n.a.								
T 21	10 7 35	3°51'02	0°X44	21°12	19°34	28°31	16°45	19°16	10° 3	3°38	13°57	11°56	10°31	20°45	n.a.								
W22	10 11 31	4°50'43	13° 7	20°34	20°20	29°18	16°59	19°14	10° 0	3°41	13°59	11°52	10°27	20°52	n.a.								
T 23	10 15 28	5°50'21	25°47	20° 2	21° 8	0°X 4	17°14	19°11	9°57	3°43	14° 0	11°45	10°24	20°59	n.a.								
F 24	10 19 24	6°49'57	8°X44	19°36	21°57	0°51	17°28	19° 9	9°55	3°45	14° 1	11°37	10°21	21° 5	n.a.								
S 25	10 23 21	7°49'31	21°58	19°17	22°46	1°37	17°42	19° 6	9°52	3°48	14° 3	11°27	10°18	21°12	n.a.								
S 26	10 27 17	8°49'03	5°Y26	19° 3	23°36	2°24	17°57	19° 3	9°50	3°50	14° 4	11°17	10°15	21°19	n.a.								
M27	10 31 14	9°48'32	19° 6	18°56	24°27	3°10	18°11	19° 0	9°47	3°52	14° 5	11° 8	10°11	21°25	n.a.								
T 28	10 35 10	10°48'00	2°X55	18°D54	25°18	3°57	18°26	18°57	9°44	3°54	14° 6	11° 0	10° 8	21°32	n.a.								
W29	10 39 7	11°X47'25	16°X52	18°X59	26°310	4°X43	18°X40	18°X54	9°M42	3°X57	14°X 8	10°X55	10°X 5	21°X39	n.a.								

Delta T = 01h27m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 540

MARCH 540 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	10 43 3	12♌46'48	0♏II54	19♌9	27♌3	5♌30	18♌55	18°R51	9°R39	3♌59	14♌9	10°R53	10♌2	21♌45	n.a.	
F 2	10 47 0	13°46'08	14°59	19°24	27°56	6°16	19°9	18♌48	9♌37	4°1	14°10	10°D52	9°59	21°52	n.a.	
S 3	10 50 57	14°45'26	29°7	19°44	28°50	7°3	19°24	18°44	9°34	4°3	14°11	10♌53	9°56	21°59	n.a.	
S 4	10 54 53	15°44'41	13♌16	20°9	29°44	7°49	19°38	18°41	9°31	4°6	14°12	10°R53	9°52	22°5	n.a.	
M 5	10 58 50	16°43'55	27°25	20°39	0♌39	8°36	19°52	18°38	9°29	4°8	14°13	10°52	9°49	22°12	n.a.	
T 6	11 2 46	17°43'05	11♌32	21°13	1°35	9°22	20°7	18°34	9°26	4°10	14°14	10°49	9°46	22°19	n.a.	
W 7	11 6 43	18°42'14	25°34	21°51	2°31	10°9	20°21	18°31	9°24	4°12	14°15	10°42	9°43	22°25	n.a.	
T 8	11 10 39	19°41'20	9♌27	22°33	3°27	10°55	20°36	18°27	9°21	4°14	14°16	10°34	9°40	22°32	n.a.	
F 9	11 14 36	20°40'24	23°7	23°19	4°24	11°42	20°50	18°23	9°19	4°17	14°17	10°23	9°36	22°38	n.a.	
S 10	11 18 32	21°39'25	6♌31	24°7	5°21	12°28	21°5	18°19	9°16	4°19	14°18	10°11	9°33	22°45	n.a.	
S 11	11 22 29	22°38'25	19°36	25°0	6°19	13°15	21°19	18°16	9°14	4°21	14°19	9°59	9°30	22°52	n.a.	
M12	11 26 26	23°37'23	2♌21	25°55	7°17	14°1	21°34	18°12	9°11	4°23	14°20	9°49	9°27	22°58	n.a.	
T 13	11 30 22	24°36'19	14°48	26°53	8°16	14°47	21°48	18°8	9°9	4°25	14°21	9°40	9°24	23°5	n.a.	
W14	11 34 19	25°35'13	26°59	27°54	9°15	15°34	22°3	18°4	9°6	4°28	14°22	9°35	9°21	23°12	n.a.	
T 15	11 38 15	26°34'05	8♌58	28°58	10°15	16°20	22°17	18°0	9°4	4°30	14°23	9°31	9°17	23°18	n.a.	
F 16	11 42 12	27°32'56	20°49	0♌4	11°14	17°7	22°32	17°56	9°1	4°32	14°23	9°30	9°14	23°25	n.a.	
S 17	11 46 8	28°31'45	2♌37	1°13	12°15	17°53	22°46	17°52	8°59	4°34	14°24	9°30	9°11	23°32	n.a.	
S 18	11 50 5	29°30'32	14°28	2°24	13°15	18°40	23°0	17°48	8°56	4°36	14°25	9°30	9°8	23°38	n.a.	
M19	11 54 1	0♌29'17	26°28	3°37	14°16	19°26	23°15	17°43	8°54	4°38	14°26	9°29	9°5	23°45	n.a.	
T 20	11 57 58	1°28'00	8♌41	4°53	15°17	20°12	23°29	17°39	8°52	4°40	14°26	9°26	9°2	23°52	n.a.	
W21	12 1 55	2°26'42	21°12	6°10	16°19	20°59	23°44	17°35	8°49	4°42	14°27	9°21	8°58	23°58	n.a.	
T 22	12 5 51	3°25'21	4♌3	7°30	17°20	21°45	23°58	17°31	8°47	4°44	14°28	9°12	8°55	24°5	n.a.	
F 23	12 9 48	4°23'59	17°16	8°52	18°22	22°32	24°12	17°26	8°45	4°46	14°28	9°2	8°52	24°12	n.a.	
S 24	12 13 44	5°22'35	0♌51	10°15	19°25	23°18	24°27	17°22	8°43	4°48	14°29	8°50	8°49	24°18	n.a.	
S 25	12 17 41	6°21'08	14°43	11°40	20°27	24°4	24°41	17°18	8°40	4°50	14°29	8°37	8°46	24°25	n.a.	
M26	12 21 37	7°19'40	28°50	13°8	21°30	24°50	24°55	17°13	8°38	4°52	14°30	8°26	8°42	24°31	n.a.	
T 27	12 25 34	8°18'10	13♌5	14°37	22°33	25°37	25°10	17°9	8°36	4°54	14°30	8°17	8°39	24°38	n.a.	
W28	12 29 30	9°16'38	27°24	16°8	23°36	26°23	25°24	17°4	8°34	4°56	14°31	8°10	8°36	24°45	n.a.	
T 29	12 33 27	10°15'03	11♏43	17°40	24°40	27°9	25°38	17°0	8°32	4°58	14°31	8°6	8°33	24°51	n.a.	
F 30	12 37 24	11°13'27	25°57	19°15	25°44	27°55	25°52	16°55	8°30	5°0	14°32	8°4	8°30	24°58	n.a.	
S 31	12 41 20	12♌11'48	10♌5	20♌51	26♌48	28♌42	26♌7	16♌51	8♌28	5♌2	14♌32	8♌4	8♌27	25♌5	n.a.	

Delta T = 01h27m30s Julian Calendar 1 March 540 == Greg. Calendar 3 March 540

APRIL 540 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	12 45 17	13♌10'07	24♌7	22♌29	27♌52	29♌28	26♌21	16°R46	8°R26	5♌4	14♌33	8°R4	8♌23	25♌11	n.a.	
M 2	12 49 13	14°8'24	8♌0	24°9	28°56	0♌14	26°35	16♌42	8♌24	5°6	14°33	8♌3	8°20	25°18	n.a.	
T 3	12 53 10	15°6'39	21°46	25°50	0♌1	1°0	26°49	16°37	8°22	5°8	14°33	7°59	8°17	25°25	n.a.	
W 4	12 57 6	16°4'51	5♌24	27°33	1°6	1°46	27°3	16°33	8°20	5°10	14°33	7°52	8°14	25°31	n.a.	
T 5	13 1 3	17°3'01	18°51	29°18	2°11	2°32	27°17	16°28	8°18	5°11	14°34	7°43	8°11	25°38	n.a.	
F 6	13 4 59	18°1'10	2♌7	1♌5	3°16	3°18	27°31	16°24	8°16	5°13	14°34	7°32	8°8	25°45	n.a.	
S 7	13 8 56	18°59'17	15°10	2°54	4°21	4°4	27°45	16°19	8°14	5°15	14°34	7°19	8°4	25°51	n.a.	
S 8	13 12 52	19°57'21	27°59	4°44	5°27	4°50	27°59	16°15	8°13	5°17	14°34	7°7	8°1	25°58	n.a.	
M 9	13 16 49	20°55'25	10♌33	6°36	6°32	5°36	28°13	16°10	8°11	5°19	14°34	6°55	7°58	26°5	n.a.	
T 10	13 20 46	21°53'26	22°52	8°30	7°38	6°22	28°27	16°6	8°9	5°20	14°35	6°46	7°55	26°11	n.a.	
W11	13 24 42	22°51'26	4♌58	10°26	8°44	7°8	28°40	16°1	8°8	5°22	14°35	6°40	7°52	26°18	n.a.	
T 12	13 28 39	23°49'25	16°54	12°23	9°50	7°54	28°54	15°57	8°6	5°24	14°35	6°36	7°48	26°25	n.a.	
F 13	13 32 35	24°47'22	28°44	14°22	10°57	8°40	29°8	15°52	8°5	5°25	14°R35	6°34	7°45	26°31	n.a.	
S 14	13 36 32	25°45'18	10♌32	16°23	12°3	9°25	29°22	15°48	8°3	5°27	14°35	6°D34	7°42	26°38	n.a.	
S 15	13 40 28	26°43'12	22°23	18°26	13°10	10°11	29°35	15°43	8°2	5°28	14°35	6°R34	7°39	26°44	n.a.	
M16	13 44 25	27°41'05	4♌23	20°30	14°17	10°57	29°49	15°39	8°0	5°30	14°35	6°34	7°36	26°51	n.a.	
T 17	13 48 21	28°38'57	16°37	22°35	15°23	11°43	0♌2	15°35	7°59	5°32	14°35	6°32	7°33	26°58	n.a.	
W18	13 52 18	29°36'47	29°9	24°42	16°30	12°28	0°16	15°30	7°58	5°33	14°34	6°29	7°29	27°4	n.a.	
T 19	13 56 15	0♌34'36	12♌5	26°50	17°38	13°14	0°29	15°26	7°56	5°35	14°34	6°23	7°26	27°11	n.a.	
F 20	14 0 11	1°32'24	25°26	29°0	18°45	13°59	0°43	15°22	7°55	5°36	14°34	6°15	7°23	27°18	n.a.	
S 21	14 4 8	2°30'11	9♌12	1♌10	19°52	14°45	0°56	15°18	7°54	5°37	14°34	6°5	7°20	27°24	n.a.	
S 22	14 8 4	3°27'56	23°21	3°20	21°0	15°30	1°9	15°13	7°53	5°39	14°34	5°55	7°17	27°31	n.a.	
M23	14 12 1	4°25'40	7♌49	5°31	22°7	16°16	1°23	15°9	7°52	5°40	14°33	5°46	7°13	27°38	n.a.	
T 24	14 15 57	5°23'22	22°29	7°43	23°15	17°1	1°36	15°5	7°51	5°42	14°33	5°38	7°10	27°44	n.a.	
W25	14 19 54	6°21'03	7♏12	9°54	24°23	17°47	1°49	15°1	7°50	5°43	14°33	5°33	7°7	27°51	n.a.	
T 26	14 23 50	7°18'43	21°54	12°4	25°31	18°32	2°2	14°57	7°49	5°44	14°33	5°30	7°4	27°58	n.a.	
F 27	14 27 47	8°16'21	6♌26	14°14	26°39	19°17	2°15	14°53	7°48	5°46	14°32	5°D29	7°1	28°4	n.a.	
S 28	14 31 44	9°13'57	20°46	16°23	27°47	20°3	2°28	14°49	7°47	5°47	14°32	5°30	6°58	28°11	n.a.	
S 29	14 35 40	10°11'32	4♏52	18°31	28°55	20°48	2°41	14°45	7°46	5°48	14°31	5°R31	6°54	28°18	n.a.	
M30	14 39 37	11♌9'05	18♏42	20♌38	0♌3	21♌33	2♌54	14♌41	7♌46	5♌49	14♌31	5♌31	6♌51	28♌24	n.a.	

Delta T = 01h27m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 540

MAY 540 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	14 43 33	12♌ 6'37	2♍18	22♌42	1♍12	22♌18	3♍ 7	14°R38	7°R45	5♌50	14°R30	5°R29	6♌48	28♌31	n.a.		
W 2	14 47 30	13° 4'07	15°39	24°45	2°20	23° 3	3°19	14♌34	7♍44	5°52	14♌30	5♌25	6°45	28°37	n.a.		
T 3	14 51 26	14° 1'35	28°46	26°46	3°29	23°48	3°32	14°30	7°44	5°53	14°29	5°19	6°42	28°44	n.a.		
F 4	14 55 23	14°59'03	11♌41	28°44	4°38	24°33	3°44	14°27	7°43	5°54	14°29	5°11	6°39	28°51	n.a.		
S 5	14 59 19	15°56'29	24°24	0♍40	5°46	25°18	3°57	14°23	7°43	5°55	14°28	5° 2	6°35	28°57	n.a.		
S 6	15 3 16	16°53'54	6♍15	2°34	6°55	26° 3	4° 9	14°20	7°42	5°56	14°28	4°54	6°32	29° 4	n.a.		
M 7	15 7 13	17°51'18	19°12	4°25	8° 4	26°47	4°22	14°16	7°42	5°57	14°27	4°46	6°29	29°11	n.a.		
T 8	15 11 9	18°48'41	1♌20	6°14	9°13	27°32	4°34	14°13	7°42	5°58	14°27	4°40	6°26	29°17	n.a.		
W 9	15 15 6	19°46'03	13°19	8° 0	10°22	28°17	4°46	14°10	7°41	5°59	14°26	4°35	6°23	29°24	n.a.		
T 10	15 19 2	20°43'24	25°11	9°43	11°31	29° 2	4°58	14° 7	7°41	6° 0	14°25	4°33	6°19	29°31	n.a.		
F 11	15 22 59	21°40'45	6♌59	11°23	12°41	29°46	5°10	14° 3	7°41	6° 1	14°24	4°D33	6°16	29°37	n.a.		
S 12	15 26 55	22°38'04	18°47	13° 1	13°50	0♍31	5°22	14° 0	7°41	6° 1	14°24	4°33	6°13	29°44	n.a.		
S 13	15 30 52	23°35'23	0♌38	14°36	14°59	1°15	5°34	13°57	7°41	6° 2	14°23	4°35	6°10	29°51	n.a.		
M 14	15 34 48	24°32'42	12°37	16° 8	16° 9	2° 0	5°46	13°55	7°D41	6° 3	14°22	4°36	6° 7	29°57	n.a.		
T 15	15 38 45	25°30'00	24°51	17°38	17°18	2°44	5°58	13°52	7°41	6° 4	14°21	4°R37	6° 4	0♌ 4	n.a.		
W 16	15 42 42	26°27'17	7♌22	19° 4	18°28	3°28	6° 9	13°49	7°41	6° 4	14°21	4°36	6° 0	0°11	n.a.		
T 17	15 46 38	27°24'34	20°16	20°28	19°38	4°12	6°21	13°46	7°41	6° 5	14°20	4°34	5°57	0°17	n.a.		
F 18	15 50 35	28°21'50	3♍36	21°48	20°47	4°57	6°32	13°44	7°41	6° 6	14°19	4°31	5°54	0°24	n.a.		
S 19	15 54 31	29°19'06	17°24	23° 6	21°57	5°41	6°44	13°41	7°41	6° 6	14°18	4°26	5°51	0°30	n.a.		
S 20	15 58 28	0♍16'22	1♌38	24°21	23° 7	6°25	6°55	13°39	7°42	6° 7	14°17	4°21	5°48	0°37	n.a.		
M 21	16 2 24	1°13'37	16°15	25°32	24°17	7° 9	7° 6	13°36	7°42	6° 8	14°16	4°16	5°45	0°44	n.a.		
T 22	16 6 21	2°10'51	1♍ 8	26°41	25°27	7°53	7°17	13°34	7°43	6° 8	14°15	4°12	5°41	0°50	n.a.		
W 23	16 10 17	3° 8'06	16°10	27°46	26°37	8°37	7°28	13°32	7°43	6° 9	14°14	4°10	5°38	0°57	n.a.		
T 24	16 14 14	4° 5'19	1♌12	28°48	27°47	9°20	7°39	13°30	7°44	6° 9	14°13	4°D 9	5°35	1° 4	n.a.		
F 25	16 18 11	5° 2'32	16° 4	29°47	28°57	10° 4	7°50	13°28	7°44	6°10	14°12	4° 9	5°32	1°10	n.a.		
S 26	16 22 7	5°59'45	0♌42	0♌42	0♌ 8	10°48	8° 1	13°26	7°45	6°10	14°11	4°10	5°29	1°17	n.a.		
S 27	16 26 4	6°56'56	15° 0	1°34	1°18	11°31	8°11	13°24	7°45	6°10	14°10	4°12	5°25	1°24	n.a.		
M 28	16 30 0	7°54'07	28°57	2°22	2°28	12°15	8°22	13°23	7°46	6°11	14° 9	4°13	5°22	1°30	n.a.		
T 29	16 33 57	8°51'17	12♍32	3° 7	3°39	12°58	8°32	13°21	7°47	6°11	14° 8	4°R13	5°19	1°37	n.a.		
W 30	16 37 53	9°48'26	25°47	3°47	4°49	13°42	8°43	13°19	7°48	6°11	14° 7	4°12	5°16	1°44	n.a.		
T 31	16 41 50	10°45'35	8♌44	4♌24	6♌ 0	14°V25	8°V53	13♌18	7♍49	6♌11	14♌ 6	4♌10	5♌13	1♌50	n.a.		

Delta T = 01h27m28s Julian Calendar 1 May 540 == Greg. Calendar 3 May 540

JUNE 540 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	16 45 46	11♍42'44	21♌25	4♌56	7♌10	15♍ 8	9♍ 3	13°R17	7♍50	6♌12	14°R 5	4°R 7	5♌10	1♌57	n.a.		
S 2	16 49 43	12°39'52	3♍15	5°25	8°21	15°51	9°13	13♌15	7°51	6°12	14♌ 4	4♌ 4	5° 6	2° 3	n.a.		
S 3	16 53 40	13°37'00	16° 6	5°49	9°32	16°34	9°23	13°14	7°52	6°12	14° 2	4° 1	5° 3	2°10	n.a.		
M 4	16 57 36	14°34'07	28°11	6° 8	10°42	17°17	9°32	13°13	7°53	6°12	14° 1	3°58	5° 0	2°17	n.a.		
T 5	17 1 33	15°31'14	10♌ 9	6°23	11°53	18° 0	9°42	13°12	7°54	6°12	14° 0	3°56	4°57	2°23	n.a.		
W 6	17 5 29	16°28'21	22° 1	6°34	13° 4	18°43	9°51	13°11	7°55	6°12	13°59	3°55	4°54	2°30	n.a.		
T 7	17 9 26	17°25'29	3♌49	6°40	14°15	19°26	10° 1	13°11	7°56	6°R12	13°58	3°D54	4°51	2°37	n.a.		
F 8	17 13 22	18°22'36	15°37	6°R41	15°26	20° 9	10°10	13°10	7°58	6°12	13°56	3°55	4°47	2°43	n.a.		
S 9	17 17 19	19°19'43	27°26	6°38	16°37	20°51	10°19	13° 9	7°59	6°12	13°55	3°56	4°44	2°50	n.a.		
S 10	17 21 16	20°16'51	9♌20	6°30	17°48	21°34	10°28	13° 9	8° 1	6°12	13°54	3°57	4°41	2°57	n.a.		
M 11	17 25 12	21°13'58	21°22	6°18	18°59	22°16	10°37	13° 8	8° 2	6°12	13°53	3°58	4°38	3° 3	n.a.		
T 12	17 29 9	22°11'06	3♌36	6° 1	20°10	22°59	10°46	13° 8	8° 3	6°12	13°51	3°59	4°35	3°10	n.a.		
W 13	17 33 5	23° 8'15	16° 7	5°40	21°21	23°41	10°54	13° 8	8° 5	6°12	13°50	3°59	4°31	3°17	n.a.		
T 14	17 37 2	24° 5'24	28°59	5°15	22°33	24°23	11° 3	13° 8	8° 7	6°11	13°49	3°R59	4°28	3°23	n.a.		
F 15	17 40 58	25° 2'33	12♍14	4°46	23°44	25° 5	11°11	13°D 8	8° 8	6°11	13°47	3°59	4°25	3°30	n.a.		
S 16	17 44 55	25°59'43	25°55	4°15	24°55	25°47	11°20	13° 8	8°10	6°11	13°46	3°58	4°22	3°37	n.a.		
S 17	17 48 51	26°56'53	10♌ 3	3°40	26° 7	26°29	11°28	13° 8	8°12	6°11	13°45	3°58	4°19	3°43	n.a.		
M 18	17 52 48	27°54'05	24°35	3° 3	27°18	27°11	11°36	13° 8	8°13	6°10	13°44	3°57	4°16	3°50	n.a.		
T 19	17 56 45	28°51'16	9♍28	2°25	28°30	27°53	11°43	13° 9	8°15	6°10	13°42	3°56	4°12	3°56	n.a.		
W 20	18 0 41	29°48'28	24°35	1°46	29°42	28°35	11°51	13° 9	8°17	6° 9	13°41	3°56	4° 9	4° 3	n.a.		
T 21	18 4 38	0♌45'41	9♌46	1° 6	0♍53	29°16	11°59	13°10	8°19	6° 9	13°39	3°D56	4° 6	4°10	n.a.		
F 22	18 8 34	1°42'54	24°52	0°27	2° 5	29°58	12° 6	13°10	8°21	6° 9	13°38	3°56	4° 3	4°16	n.a.		
S 23	18 12 31	2°40'07	9♌45	29♍49	3°17	0♌39	12°13	13°11	8°23	6° 8	13°37	3°56	4° 0	4°23	n.a.		
S 24	18 16 27	3°37'21	24°17	29°12	4°28	1°20	12°20	13°12	8°25	6° 7	13°35	3°R56	3°57	4°30	n.a.		
M 25	18 20 24	4°34'35	8♍26	28°38	5°40	2° 1	12°27	13°13	8°27	6° 7	13°34	3°56	3°53	4°36	n.a.		
T 26	18 24 20	5°31'49	22° 8	28° 7	6°52	2°43	12°34	13°14	8°29	6° 6	13°33	3°56	3°50	4°43	n.a.		
W 27	18 28 17	6°29'03	5♌25	27°39	8° 4	3°24	12°41	13°15	8°32	6° 6	13°31	3°D56	3°47	4°50	n.a.		
T 28	18 32 14	7°26'18	18°19	27°15	9°16	4° 4	12°47	13°16	8°34	6° 5	13°30	3°56	3°44	4°56	n.a.		
F 29	18 36 10	8°23'33	0♍53	26°57	10°28	4°45	12°53	13°18	8°36	6° 4	13°28	3°57	3°41	5° 3	n.a.		
S 30	18 40 7	9♌20'49	13♍10	26♍43	11♍40	5♌26	13°V 0	13♌19	8♍38	6♌ 4	13♌27	3♌57	3♌37	5♌10	n.a.		

Delta T = 01h27m27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 540

JULY 540 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	18 44 3	10 ²⁸ 18'05	25 ^{III} 16	26 ^R 34	12 ^{II} 52	6 ^B 7	13 ^V 6	13 ^Ω 21	8 ^{III} 41	6 ^R 3	13 ^R 26	3 ^Ω 58	3 ^Ω 34	5 ^Ω 16	n.a.		
M 2	18 48 0	11°15'21	7 ^{II} 12	26 ^D 31	14° 4	6°47	13°11	13°22	8°43	6 ^{II} 2	13 ^Ω 24	3°58	3°31	5°23	n.a.		
T 3	18 51 56	12°12'39	19° 3	26 ^{II} 34	15°16	7°27	13°17	13°24	8°46	6° 1	13°23	3°59	3°28	5°30	n.a.		
W 4	18 55 53	13° 9'57	0 ^Ω 51	26°43	16°29	8° 8	13°23	13°26	8°48	6° 1	13°21	3°R59	3°25	5°36	n.a.		
T 5	18 59 49	14° 7'16	12°39	26°58	17°41	8°48	13°28	13°28	8°51	6° 0	13°20	3°59	3°22	5°43	n.a.		
F 6	19 3 46	15° 4'36	24°29	27°19	18°53	9°28	13°33	13°30	8°53	5°59	13°19	3°59	3°18	5°49	n.a.		
S 7	19 7 43	16° 1'57	6 ^Ω 23	27°47	20° 6	10° 8	13°38	13°32	8°56	5°58	13°17	3°57	3°15	5°56	n.a.		
S 8	19 11 39	16°59'18	18°24	28°21	21°18	10°48	13°43	13°34	8°58	5°57	13°16	3°56	3°12	6° 3	n.a.		
M 9	19 15 36	17°56'41	0 ^{II} 34	29° 1	22°31	11°28	13°48	13°37	9° 1	5°56	13°14	3°54	3° 9	6° 9	n.a.		
T 10	19 19 32	18°54'05	12°55	29°47	23°43	12° 7	13°52	13°39	9° 4	5°55	13°13	3°52	3° 6	6°16	n.a.		
W11	19 23 29	19°51'30	25°30	0 ^Ω 39	24°56	12°47	13°56	13°41	9° 7	5°54	13°12	3°50	3° 3	6°23	n.a.		
T 12	19 27 25	20°48'57	8 ^V 23	1°38	26° 8	13°26	14° 0	13°44	9° 9	5°53	13°10	3°49	2°59	6°29	n.a.		
F 13	19 31 22	21°46'25	21°34	2°42	27°21	14° 5	14° 4	13°47	9°12	5°52	13° 9	3°D48	2°56	6°36	n.a.		
S 14	19 35 18	22°43'54	5 ^B 8	3°52	28°34	14°45	14° 8	13°49	9°15	5°51	13° 7	3°49	2°53	6°43	n.a.		
S 15	19 39 15	23°41'25	19° 4	5° 7	29°47	15°24	14°12	13°52	9°18	5°50	13° 6	3°50	2°50	6°49	n.a.		
M16	19 43 12	24°38'57	3 ^{II} 24	6°28	0 ^Ω 59	16° 3	14°15	13°55	9°21	5°49	13° 5	3°51	2°47	6°56	n.a.		
T 17	19 47 8	25°36'31	18° 4	7°54	2°12	16°41	14°18	13°58	9°24	5°47	13° 3	3°52	2°43	7° 3	n.a.		
W18	19 51 5	26°34'07	3 ^Ω 1	9°24	3°25	17°20	14°21	14° 1	9°27	5°46	13° 2	3°R53	2°40	7° 9	n.a.		
T 19	19 55 1	27°31'43	18° 6	10°59	4°38	17°59	14°24	14° 4	9°30	5°45	13° 1	3°52	2°37	7°16	n.a.		
F 20	19 58 58	28°29'21	3 ^Ω 12	12°39	5°51	18°37	14°27	14° 8	9°33	5°44	12°59	3°51	2°34	7°22	n.a.		
S 21	20 2 54	29°27'01	18° 9	14°22	7° 4	19°15	14°29	14°11	9°36	5°43	12°58	3°48	2°31	7°29	n.a.		
S 22	20 6 51	0 ^Ω 24'41	2 ^{III} 50	16° 9	8°17	19°53	14°32	14°14	9°39	5°41	12°56	3°44	2°28	7°36	n.a.		
M23	20 10 47	1°22'23	17° 7	17°58	9°31	20°31	14°34	14°18	9°42	5°40	12°55	3°40	2°24	7°42	n.a.		
T 24	20 14 44	2°20'06	0 ^Ω 57	19°50	10°44	21° 9	14°36	14°21	9°45	5°39	12°54	3°37	2°21	7°49	n.a.		
W25	20 18 41	3°17'49	14°19	21°45	11°57	21°47	14°37	14°25	9°49	5°37	12°53	3°34	2°18	7°56	n.a.		
T 26	20 22 37	4°15'35	27°15	23°41	13°10	22°25	14°39	14°29	9°52	5°36	12°51	3°33	2°15	8° 2	n.a.		
F 27	20 26 34	5°13'21	9 ^{III} 49	25°39	14°24	23° 2	14°40	14°33	9°55	5°35	12°50	3°D33	2°12	8° 9	n.a.		
S 28	20 30 30	6°11'09	22° 4	27°38	15°37	23°39	14°41	14°37	9°58	5°33	12°49	3°34	2° 8	8°16	n.a.		
S 29	20 34 27	7° 8'57	4 ^{II} 5	29°37	16°50	24°17	14°42	14°41	10° 2	5°32	12°47	3°35	2° 5	8°22	n.a.		
M30	20 38 23	8° 6'48	15°58	1 ^Ω 37	18° 4	24°54	14°43	14°45	10° 5	5°31	12°46	3°37	2° 2	8°29	n.a.		
T 31	20 42 20	9 ^Ω 4'39	27 ^{II} 46	3 ^Ω 37	19 ^Ω 17	25 ^B 31	14 ^V 43	14 ^Ω 49	10 ^{III} 8	5 ^{II} 29	12 ^Ω 45	3°R38	1 ^Ω 59	8 ^Ω 36	n.a.		

Delta T = 01h27m26s Julian Calendar 1 July 540 == Greg. Calendar 3 July 540

AUGUST 540 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	20 46 16	10 ^Ω 2'32	9 ^Ω 33	5 ^Ω 37	20 ^Ω 31	26 ^B 7	14 ^V 43	14 ^Ω 53	10 ^{III} 12	5°R28	12°R44	3°R38	1 ^Ω 56	8 ^Ω 42	n.a.		
T 2	20 50 13	11° 0'27	21°23	7°37	21°45	26°44	14°R44	14°57	10°15	5 ^{II} 26	12 ^Ω 43	3 ^Ω 37	1°53	8°49	n.a.		
F 3	20 54 10	11°58'23	3 ^Ω 19	9°36	22°58	27°20	14°44	15° 2	10°18	5°25	12°41	3°33	1°49	8°56	n.a.		
S 4	20 58 6	12°56'20	15°23	11°34	24°12	27°57	14°43	15° 6	10°22	5°23	12°40	3°28	1°46	9° 2	n.a.		
S 5	21 2 3	13°54'20	27°36	13°32	25°26	28°33	14°43	15°11	10°25	5°22	12°39	3°22	1°43	9° 9	n.a.		
M 6	21 5 59	14°52'21	9 ^{II} 59	15°28	26°39	29° 9	14°42	15°15	10°29	5°20	12°38	3°14	1°40	9°15	n.a.		
T 7	21 9 56	15°50'23	22°34	17°24	27°53	29°44	14°41	15°20	10°32	5°19	12°37	3° 7	1°37	9°22	n.a.		
W 8	21 13 52	16°48'28	5 ^V 22	19°19	29° 7	0 ^{II} 20	14°40	15°25	10°36	5°17	12°36	3° 0	1°34	9°29	n.a.		
T 9	21 17 49	17°46'35	18°22	21°12	0 ^Ω 21	0°55	14°39	15°29	10°39	5°16	12°34	2°55	1°30	9°35	n.a.		
F 10	21 21 45	18°44'43	1 ^Ω 38	23° 5	1°35	1°31	14°37	15°34	10°43	5°14	12°33	2°52	1°27	9°42	n.a.		
S 11	21 25 42	19°42'54	15° 9	24°56	2°49	2° 6	14°36	15°39	10°47	5°12	12°32	2°D50	1°24	9°49	n.a.		
S 12	21 29 39	20°41'07	28°57	26°46	4° 3	2°41	14°34	15°44	10°50	5°11	12°31	2°50	1°21	9°55	n.a.		
M13	21 33 35	21°39'22	13 ^{II} 3	28°35	5°17	3°16	14°32	15°49	10°54	5° 9	12°30	2°51	1°18	10° 2	n.a.		
T 14	21 37 32	22°37'40	27°25	0 ^{III} 23	6°31	3°50	14°29	15°54	10°57	5° 8	12°29	2°R52	1°14	10° 9	n.a.		
W15	21 41 28	23°35'59	12 ^Ω 2	2° 9	7°45	4°25	14°27	15°59	11° 1	5° 6	12°28	2°52	1°11	10°15	n.a.		
T 16	21 45 25	24°34'21	26°49	3°55	8°59	4°59	14°24	16° 5	11° 5	5° 4	12°27	2°50	1° 8	10°22	n.a.		
F 17	21 49 21	25°32'45	11 ^Ω 40	5°39	10°13	5°33	14°21	16°10	11° 8	5° 3	12°26	2°45	1° 5	10°29	n.a.		
S 18	21 53 18	26°31'10	26°27	7°22	11°28	6° 7	14°18	16°15	11°12	5° 1	12°25	2°39	1° 2	10°35	n.a.		
S 19	21 57 14	27°29'37	11 ^{III} 2	9° 4	12°42	6°40	14°15	16°21	11°16	5° 0	12°25	2°30	0°59	10°42	n.a.		
M20	22 1 11	28°28'07	25°18	10°45	13°56	7°14	14°11	16°26	11°19	4°58	12°24	2°21	0°55	10°49	n.a.		
T 21	22 5 8	29°26'38	9 ^Ω 10	12°25	15°11	7°47	14° 8	16°32	11°23	4°56	12°23	2°13	0°52	10°55	n.a.		
W22	22 9 4	0 ^{III} 25'11	22°35	14° 3	16°25	8°20	14° 4	16°37	11°27	4°55	12°22	2° 5	0°49	11° 2	n.a.		
T 23	22 13 1	1°23'45	5 ^{III} 34	15°41	17°39	8°53	14° 0	16°43	11°31	4°53	12°21	2° 0	0°46	11° 8	n.a.		
F 24	22 16 57	2°22'22	18°10	17°18	18°54	9°25	13°56	16°49	11°34	4°51	12°20	1°57	0°43	11°15	n.a.		
S 25	22 20 54	3°21'00	0 ^{II} 26	18°53	20° 8	9°57	13°51	16°55	11°38	4°50	12°20	1°D56	0°40	11°22	n.a.		
S 26	22 24 50	4°19'40	12°27	20°28	21°23	10°30	13°47	17° 0	11°42	4°48	12°19	1°56	0°36	11°28	n.a.		
M27	22 28 47	5°18'21	24°18	22° 2	22°37	11° 1	13°42	17° 6	11°46	4°46	12°18	1°57	0°33	11°35	n.a.		
T 28	22 32 43	6°17'05	6 ^Ω 6	23°34	23°52	11°33	13°37	17°12	11°49	4°45	12°17	1°R57	0°30	11°42	n.a.		
W29	22 36 40	7°15'50	17°55	25° 6	25° 7	12° 5	13°32	17°18	11°53	4°43	12°17	1°55	0°27	11°48	n.a.		
T 30	22 40 37	8°14'37	29°49	26°36	26°21	12°36	13°27	17°24	11°57	4°41	12°16	1°52	0°24	11°55	n.a.		
F 31	22 44 33	9 ^{III} 13'26	11 ^Ω 51	28 ^{III} 6	27 ^Ω 36	13 ^{II} 7	13 ^V 22	17 ^Ω 30	12 ^{III} 1	4 ^{II} 40	12 ^Ω 15	1 ^Ω 46	0 ^Ω 20	12 ^Ω 2	n.a.		

Delta T = 01h27m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 540

SEPTEMBER 540 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	22 48 30	10♍12'17	24♋6	29♍35	28♂50	13♂37	13°R16	17♂36	12♍4	4°R38	12°R15	1°R37	0♂17	12♂8	n.a.
S 2	22 52 26	11°11'10	6♋34	1♂2	0♍5	14°8	13°V10	17°42	12°8	4♋36	12♂14	1♂26	0°14	12°15	n.a.
M 3	22 56 23	12°10'05	19°15	2°29	1°20	14°38	13°5	17°49	12°12	4°35	12°14	1°14	0°11	12°22	n.a.
T 4	23 0 19	13°9'02	2°V10	3°54	2°35	15°8	12°59	17°55	12°16	4°33	12°13	1°2	0°8	12°28	n.a.
W 5	23 4 16	14°8'01	15°17	5°19	3°50	15°38	12°52	18°1	12°20	4°31	12°13	0°50	0°5	12°35	n.a.
T 6	23 8 12	15°7'03	28°36	6°42	5°4	16°7	12°46	18°8	12°23	4°30	12°12	0°41	0°1	12°42	n.a.
F 7	23 12 9	16°6'07	12♂6	8°5	6°19	16°36	12°40	18°14	12°27	4°28	12°12	0°34	29♂58	12°48	n.a.
S 8	23 16 6	17°5'13	25°45	9°26	7°34	17°5	12°33	18°20	12°31	4°27	12°11	0°31	29°55	12°55	n.a.
S 9	23 20 2	18°4'22	9♂34	10°46	8°49	17°34	12°26	18°27	12°35	4°25	12°11	0°29	29°52	13°1	n.a.
M10	23 23 59	19°3'33	23°33	12°5	10°4	18°2	12°20	18°33	12°38	4°23	12°10	0°29	29°49	13°8	n.a.
T 11	23 27 55	20°2'47	7♂41	13°22	11°19	18°30	12°13	18°40	12°42	4°22	12°10	0°29	29°46	13°15	n.a.
W12	23 31 52	21°2'03	21°58	14°38	12°34	18°57	12°6	18°46	12°46	4°20	12°10	0°28	29°42	13°21	n.a.
T 13	23 35 48	22°1'21	6♂21	15°53	13°49	19°25	11°58	18°53	12°50	4°19	12°9	0°24	29°39	13°28	n.a.
F 14	23 39 45	23°0'42	20°48	17°6	15°4	19°52	11°51	19°0	12°53	4°17	12°9	0°18	29°36	13°35	n.a.
S 15	23 43 41	24°0'04	5♍12	18°18	16°19	20°19	11°44	19°6	12°57	4°16	12°9	0°8	29°33	13°41	n.a.
S 16	23 47 38	24°59'29	19°28	19°27	17°34	20°45	11°36	19°13	13°1	4°14	12°9	29♂57	29°30	13°48	n.a.
M17	23 51 35	25°58'57	3♂30	20°35	18°49	21°11	11°29	19°20	13°5	4°12	12°9	29°44	29°26	13°55	n.a.
T 18	23 55 31	26°58'26	17°12	21°41	20°4	21°37	11°21	19°26	13°8	4°11	12°8	29°32	29°23	14°1	n.a.
W19	23 59 28	27°57'57	0♍33	22°45	21°19	22°2	11°13	19°33	13°12	4°9	12°8	29°21	29°20	14°8	n.a.
T 20	0 3 24	28°57'30	13°30	23°46	22°35	22°27	11°6	19°40	13°16	4°8	12°8	29°13	29°17	14°15	n.a.
F 21	0 7 21	29°57'06	26°5	24°44	23°50	22°51	10°58	19°47	13°19	4°7	12°8	29°7	29°14	14°21	n.a.
S 22	0 11 17	0♂56'43	8♂22	25°40	25°5	23°16	10°50	19°54	13°23	4°5	12°8	29°4	29°11	14°28	n.a.
S 23	0 15 14	1°56'22	20°23	26°32	26°20	23°39	10°42	20°1	13°27	4°4	12°D8	29°3	29°7	14°35	n.a.
M24	0 19 10	2°56'02	2♂15	27°21	27°35	24°3	10°34	20°8	13°30	4°2	12°8	29°3	29°4	14°41	n.a.
T 25	0 23 7	3°55'45	14°3	28°6	28°51	24°26	10°26	20°14	13°34	4°1	12°8	29°3	29°1	14°48	n.a.
W26	0 27 3	4°55'29	25°53	28°46	0♂6	24°49	10°18	20°21	13°38	3°59	12°8	29°1	28°58	14°55	n.a.
T 27	0 31 0	5°55'15	7♂50	29°22	1°21	25°11	10°10	20°28	13°41	3°58	12°8	28°57	28°55	15°1	n.a.
F 28	0 34 57	6°55'03	19°57	29°52	2°36	25°33	10°2	20°35	13°45	3°57	12°8	28°51	28°51	15°8	n.a.
S 29	0 38 53	7°54'53	2♋20	0♍17	3°52	25°54	9°54	20°42	13°48	3°55	12°9	28°42	28°48	15°14	n.a.
S 30	0 42 50	8♂54'44	15♋0	0♍35	5♂7	26♂15	9°V45	20♂49	13♍52	3♋54	12♂9	28♂31	28♂45	15♂21	n.a.

Delta T = 01h27m25s Julian Calendar 1 Sept. 540 == Greg. Calendar 3 Sept. 540

OCTOBER 540 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	0 46 46	9♂54'38	27♋58	0♍46	6♂22	26♂35	9°R37	20♂56	13♍55	3°R53	12♂9	28°R18	28♂42	15♂28	n.a.
T 2	0 50 43	10°54'33	11°V14	0°R50	7°38	26°55	9°V29	21°3	13°59	3♋52	12°9	28♂6	28°39	15°34	n.a.
W 3	0 54 39	11°54'30	24°46	0°46	8°53	27°15	9°21	21°10	14°2	3°50	12°10	27°54	28°36	15°41	n.a.
T 4	0 58 36	12°54'30	8♂29	0°33	10°8	27°34	9°13	21°18	14°6	3°49	12°10	27°44	28°32	15°48	n.a.
F 5	1 2 32	13°54'31	22°23	0°11	11°24	27°53	9°5	21°25	14°9	3°48	12°10	27°37	28°29	15°54	n.a.
S 6	1 6 29	14°54'35	6♂22	29♂39	12°39	28°11	8°57	21°32	14°12	3°47	12°11	27°33	28°26	16°1	n.a.
S 7	1 10 26	15°54'41	20°25	28°59	13°54	28°28	8°49	21°39	14°16	3°46	12°11	27°31	28°23	16°8	n.a.
M 8	1 14 22	16°54'49	4♂30	28°9	15°10	28°45	8°41	21°46	14°19	3°45	12°11	27°D31	28°20	16°14	n.a.
T 9	1 18 19	17°54'59	18°35	27°10	16°25	29°2	8°33	21°53	14°22	3°44	12°12	27°R31	28°17	16°21	n.a.
W10	1 22 15	18°55'12	2♂41	26°4	17°40	29°18	8°25	22°0	14°26	3°42	12°12	27°31	28°13	16°28	n.a.
T 11	1 26 12	19°55'26	16°46	24°52	18°56	29°33	8°17	22°7	14°29	3°41	12°13	27°28	28°10	16°34	n.a.
F 12	1 30 8	20°55'43	0♍48	23°35	20°11	29°48	8°9	22°14	14°32	3°40	12°13	27°22	28°7	16°41	n.a.
S 13	1 34 5	21°56'02	14°45	22°16	21°27	0♂2	8°2	22°22	14°35	3°39	12°14	27°14	28°4	16°48	n.a.
S 14	1 38 1	22°56'22	28°34	20°57	22°42	0°16	7°54	22°29	14°39	3°38	12°14	27°4	28°1	16°54	n.a.
M15	1 41 58	23°56'45	12♂12	19°41	23°57	0°29	7°46	22°36	14°42	3°38	12°15	26°53	27°57	17°1	n.a.
T 16	1 45 55	24°57'09	25°35	18°31	25°13	0°41	7°39	22°43	14°45	3°37	12°16	26°42	27°54	17°8	n.a.
W17	1 49 51	25°57'36	8♍40	17°28	26°28	0°53	7°32	22°50	14°48	3°36	12°16	26°32	27°51	17°14	n.a.
T 18	1 53 48	26°58'03	21°28	16°34	27°44	1°4	7°24	22°57	14°51	3°35	12°17	26°25	27°48	17°21	n.a.
F 19	1 57 44	27°58'33	3♂57	15°51	28°59	1°15	7°17	23°4	14°54	3°34	12°18	26°20	27°45	17°27	n.a.
S 20	2 1 41	28°59'04	16°11	15°19	0♍15	1°25	7°10	23°11	14°57	3°33	12°19	26°17	27°42	17°34	n.a.
S 21	2 5 37	29°59'36	28°11	14°59	1°30	1°34	7°3	23°19	15°0	3°33	12°19	26°D16	27°38	17°41	n.a.
M22	2 9 34	1♍0'10	10♂3	14°D51	2°46	1°42	6°56	23°26	15°3	3°32	12°20	26°17	27°35	17°47	n.a.
T 23	2 13 30	2°0'46	21°51	14°54	4°1	1°50	6°50	23°33	15°6	3°31	12°21	26°18	27°32	17°54	n.a.
W24	2 17 27	3°1'22	3♂40	15°7	5°17	1°57	6°43	23°40	15°9	3°31	12°22	26°R19	27°29	18°1	n.a.
T 25	2 21 24	4°2'00	15°37	15°30	6°32	2°3	6°37	23°47	15°12	3°30	12°23	26°18	27°26	18°7	n.a.
F 26	2 25 20	5°2'39	27°45	16°3	7°47	2°9	6°31	23°54	15°14	3°29	12°24	26°15	27°22	18°14	n.a.
S 27	2 29 17	6°3'19	10♋10	16°43	9°3	2°14	6°25	24°1	15°17	3°29	12°25	26°10	27°19	18°21	n.a.
S 28	2 33 13	7°4'00	22°55	17°30	10°18	2°18	6°19	24°8	15°20	3°28	12°26	26°3	27°16	18°27	n.a.
M29	2 37 10	8°4'43	6°V3	18°24	11°34	2°21	6°13	24°15	15°22	3°28	12°27	25°55	27°13	18°34	n.a.
T 30	2 41 6	9°5'27	19°33	19°24	12°49	2°24	6°7	24°22	15°25	3°27	12°28	25°47	27°10	18°41	n.a.
W31	2 45 3	10♍6'12	3♂24	20♂28	14♍5	2♂26	6°V2	24♂29	15♍28	3♋27	12♂29	25♂39	27♂7	18♂47	n.a.

Delta T = 01h27m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 540

NOVEMBER 540 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	2 48 59	11♌ 6°58	17♊32	21♎36	15♌20	2♉27	5°R56	24♎36	15♎30	3°R26	12♎30	25°R32	27♎ 3	18♎54	n.a.
F 2	2 52 56	12° 7'46	1♈52	22°48	16°36	2°R27	5°Y51	24°43	15°33	3°H26	12°31	25°R28	27° 0	19° 1	n.a.
S 3	2 56 53	13° 8'36	16°19	24° 4	17°51	2°26	5°46	24°50	15°35	3°26	12°32	25°26	26°57	19° 7	n.a.
S 4	3 0 49	14° 9'27	0♉47	25°21	19° 6	2°25	5°41	24°57	15°38	3°25	12°33	25°D25	26°54	19°14	n.a.
M 5	3 4 46	15°10'19	15°12	26°42	20°22	2°22	5°37	25° 3	15°40	3°25	12°34	25°27	26°51	19°21	n.a.
T 6	3 8 42	16°11'13	29°29	28° 4	21°37	2°19	5°32	25°10	15°42	3°25	12°35	25°28	26°48	19°27	n.a.
W 7	3 12 39	17°12'08	13♌38	29°27	22°53	2°15	5°28	25°17	15°44	3°25	12°37	25°R29	26°44	19°34	n.a.
T 8	3 16 35	18°13'04	27°37	0♌52	24° 8	2°10	5°24	25°24	15°47	3°24	12°38	25°29	26°41	19°41	n.a.
F 9	3 20 32	19°14'02	11♎24	2°18	25°24	2° 5	5°20	25°31	15°49	3°24	12°39	25°27	26°38	19°47	n.a.
S 10	3 24 28	20°15'01	25° 0	3°46	26°39	1°58	5°16	25°37	15°51	3°24	12°40	25°23	26°35	19°54	n.a.
S 11	3 28 25	21°16'02	8♎24	5°14	27°55	1°51	5°13	25°44	15°53	3°24	12°42	25°18	26°32	20° 1	n.a.
M12	3 32 22	22°17'04	21°35	6°43	29°10	1°43	5° 9	25°51	15°55	3°D24	12°43	25°12	26°28	20° 7	n.a.
T 13	3 36 18	23°18'07	4♌33	8°12	0♉25	1°33	5° 6	25°57	15°57	3°24	12°44	25° 6	26°25	20°14	n.a.
W14	3 40 15	24°19'10	17°18	9°42	1°41	1°23	5° 3	26° 4	15°59	3°24	12°46	25° 1	26°22	20°21	n.a.
T 15	3 44 11	25°20'15	29°49	11°12	2°56	1°13	5° 1	26°10	16° 1	3°24	12°47	24°57	26°19	20°27	n.a.
F 16	3 48 8	26°21'21	12♉ 7	12°43	4°12	1° 1	4°58	26°17	16° 3	3°24	12°49	24°55	26°16	20°34	n.a.
S 17	3 52 4	27°22'28	24°14	14°14	5°27	0°49	4°56	26°23	16° 5	3°25	12°50	24°D54	26°13	20°41	n.a.
S 18	3 56 1	28°23'35	6♎11	15°45	6°43	0°35	4°54	26°30	16° 6	3°25	12°51	24°55	26° 9	20°47	n.a.
M19	3 59 57	29°24'42	18° 1	17°17	7°58	0°21	4°52	26°36	16° 8	3°25	12°53	24°56	26° 6	20°54	n.a.
T 20	4 3 54	0♉25'51	29°49	18°49	9°13	0° 6	4°50	26°43	16°10	3°25	12°54	24°58	26° 3	21° 1	n.a.
W21	4 7 51	1°26'59	11♎37	20°21	10°29	29♈51	4°49	26°49	16°11	3°25	12°56	25° 0	26° 0	21° 7	n.a.
T 22	4 11 47	2°28'08	23°32	21°53	11°44	29°34	4°47	26°55	16°13	3°26	12°57	25° 1	25°57	21°14	n.a.
F 23	4 15 44	3°29'17	5♈38	23°25	13° 0	29°17	4°46	27° 1	16°14	3°26	12°59	25°R 1	25°54	21°20	n.a.
S 24	4 19 40	4°30'27	18° 0	24°58	14°15	28°59	4°45	27° 7	16°16	3°27	13° 1	25° 1	25°50	21°27	n.a.
S 25	4 23 37	5°31'37	0♈42	26°31	15°30	28°41	4°45	27°14	16°17	3°27	13° 2	24°59	25°47	21°34	n.a.
M26	4 27 33	6°32'47	13°48	28° 4	16°46	28°22	4°44	27°20	16°19	3°27	13° 4	24°57	25°44	21°40	n.a.
T 27	4 31 30	7°33'57	27°19	29°37	18° 1	28° 2	4°44	27°26	16°20	3°28	13° 5	24°54	25°41	21°47	n.a.
W28	4 35 26	8°35'07	11♎17	1♉10	19°16	27°42	4°D44	27°32	16°21	3°28	13° 7	24°52	25°38	21°54	n.a.
T 29	4 39 23	9°36'18	25°38	2°43	20°32	27°21	4°44	27°38	16°22	3°29	13° 9	24°50	25°34	22° 0	n.a.
F 30	4 43 20	10♉37'29	10♈18	4♉17	21♉47	27♈ 0	4°Y45	27♎43	16♎23	3°H30	13♎10	24♉49	25♉31	22♎ 7	n.a.

Delta T = 01h27m23s Julian Calendar 1 Nov. 540 == Greg. Calendar 3 Nov. 540

DECEMBER 540 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	4 47 16	11♉38'40	25♈ 9	5♉51	23♉ 2	26°R38	4°Y45	27♎49	16♎24	3°H30	13♎12	24♉48	25♉28	22♎14	n.a.
S 2	4 51 13	12°39'52	10♉ 5	7°25	24°18	26♈16	4°46	27°55	16°26	3°31	13°14	24°49	25°25	22°20	n.a.
M 3	4 55 9	13°41'04	24°57	9° 0	25°33	25°54	4°47	28° 1	16°26	3°32	13°15	24°49	25°22	22°27	n.a.
T 4	4 59 6	14°42'16	9♌38	10°34	26°48	25°31	4°48	28° 6	16°27	3°32	13°17	24°50	25°19	22°34	n.a.
W 5	5 3 2	15°43'29	24° 3	12° 9	28° 4	25° 7	4°50	28°12	16°28	3°33	13°19	24°51	25°15	22°40	n.a.
T 6	5 6 59	16°44'42	8♎10	13°44	29°19	24°44	4°51	28°17	16°29	3°34	13°21	24°52	25°12	22°47	n.a.
F 7	5 10 55	17°45'55	21°56	15°20	0♉34	24°20	4°53	28°23	16°30	3°35	13°22	24°R52	25° 9	22°54	n.a.
S 8	5 14 52	18°47'09	5♎23	16°56	1°49	23°56	4°55	28°28	16°30	3°36	13°24	24°51	25° 6	23° 0	n.a.
S 9	5 18 49	19°48'22	18°32	18°32	3° 5	23°32	4°58	28°34	16°31	3°36	13°26	24°51	25° 3	23° 7	n.a.
M10	5 22 45	20°49'36	1♌24	20° 9	4°20	23° 8	5° 0	28°39	16°32	3°37	13°28	24°50	25° 0	23°14	n.a.
T 11	5 26 42	21°50'51	14° 1	21°45	5°35	22°44	5° 3	28°44	16°32	3°38	13°29	24°50	24°56	23°20	n.a.
W12	5 30 38	22°52'05	26°26	23°23	6°50	22°20	5° 6	28°49	16°33	3°39	13°31	24°50	24°53	23°27	n.a.
T 13	5 34 35	23°53'19	8♉40	25° 0	8° 6	21°56	5° 9	28°54	16°33	3°40	13°33	24°49	24°50	23°34	n.a.
F 14	5 38 31	24°54'33	20°44	26°39	9°21	21°33	5°12	28°59	16°33	3°41	13°35	24°49	24°47	23°40	n.a.
S 15	5 42 28	25°55'47	2♎42	28°17	10°36	21° 9	5°15	29° 4	16°34	3°42	13°37	24°49	24°44	23°47	n.a.
S 16	5 46 24	26°57'01	14°34	29°56	11°51	20°46	5°19	29° 9	16°34	3°44	13°39	24°49	24°40	23°54	n.a.
M17	5 50 21	27°58'14	26°23	1♎35	13° 6	20°22	5°23	29°14	16°34	3°45	13°40	24°49	24°37	24° 0	n.a.
T 18	5 54 18	28°59'27	8♎11	3°15	14°22	20° 0	5°27	29°19	16°34	3°46	13°42	24°49	24°34	24° 7	n.a.
W19	5 58 14	0♎ 0'38	20° 1	4°55	15°37	19°37	5°31	29°23	16°R34	3°47	13°44	24°48	24°31	24°14	n.a.
T 20	6 2 11	1° 1'50	1♈56	6°36	16°52	19°15	5°35	29°28	16°34	3°48	13°46	24°47	24°28	24°20	n.a.
F 21	6 6 7	2° 3'00	14° 1	8°17	18° 7	18°54	5°40	29°32	16°34	3°50	13°48	24°46	24°25	24°27	n.a.
S 22	6 10 4	3° 4'10	26°19	9°58	19°22	18°33	5°45	29°37	16°34	3°51	13°50	24°46	24°21	24°34	n.a.
S 23	6 14 0	4° 5'19	8♈55	11°40	20°37	18°12	5°50	29°41	16°34	3°52	13°52	24°D46	24°18	24°40	n.a.
M24	6 17 57	5° 6'26	21°53	13°22	21°52	17°52	5°55	29°45	16°34	3°54	13°54	24°46	24°15	24°47	n.a.
T 25	6 21 53	6° 7'33	5♈16	15° 4	23° 7	17°33	6° 0	29°49	16°33	3°55	13°55	24°47	24°12	24°54	n.a.
W26	6 25 50	7° 8'40	19° 6	16°46	24°22	17°14	6° 6	29°53	16°33	3°56	13°57	24°48	24° 9	25° 0	n.a.
T 27	6 29 47	8° 9'45	3♈24	18°28	25°37	16°56	6°11	29°57	16°32	3°58	13°59	24°49	24° 6	25° 7	n.a.
F 28	6 33 43	9°10'49	18° 6	20°10	26°52	16°38	6°17	0♌ 1	16°32	3°59	14° 1	24°R50	24° 2	25°14	n.a.
S 29	6 37 40	10°11'53	3♎ 7	21°52	28° 7	16°22	6°23	0° 5	16°32	4° 1	14° 3	24°50	23°59	25°20	n.a.
S 30	6 41 36	11°12'55	18°19	23°34	29°22	16° 5	6°29	0° 9	16°31	4° 2	14° 5	24°49	23°56	25°27	n.a.
M31	6 45 33	12♎13'57	3♌32	25♎15	0♎37	15♈50	6°Y36	0♌13	16♎30	4°H 4	14♎ 7	24♉47	23♉53	25♎34	n.a.

Delta T = 01h27m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]