

SWISS EPHEMERIS for the year 1542

JANUARY 1542 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	7 19 2	20°15'37	7°43	3°R33	27°55	25°28	0°29	7°44	24°R31	15°40	14°13	11°R12	12°45	18°29	8°52								
M 2	7 22 58	21°16'42	22° 3	3°2	29° 8	25°58	0°30	7°48	24°R29	15°40	14°15	11°R 4	12°42	18°36	8°51								
T 3	7 26 55	22°17'47	6°R37	2°19	0°R20	26°27	0°30	7°51	24°27	15°41	14°16	10°58	12°38	18°42	8°51								
W 4	7 30 52	23°18'50	21°17	1°26	1°33	26°56	0°31	7°55	24°25	15°41	14°18	10°54	12°35	18°49	8°51								
T 5	7 34 48	24°19'53	5°R56	0°25	2°45	27°25	0°R31	7°58	24°22	15°42	14°20	10°D52	12°32	18°56	8°50								
F 6	7 38 45	25°20'56	20°29	29°R16	3°57	27°54	0°31	8° 1	24°20	15°43	14°21	10°53	12°29	19° 2	8°50								
S 7	7 42 41	26°21'58	4°52	28° 2	5° 9	28°23	0°31	8° 4	24°18	15°43	14°23	10°54	12°26	19° 9	8°50								
S 8	7 46 38	27°23'00	19° 1	26°46	6°21	28°51	0°30	8° 8	24°16	15°44	14°25	10°55	12°22	19°15	8°D50								
M 9	7 50 34	28°24'01	2°R57	25°30	7°33	29°20	0°30	8°10	24°14	15°45	14°26	10°R55	12°19	19°22	8°50								
T 10	7 54 31	29°25'02	16°38	24°15	8°45	29°48	0°29	8°13	24°11	15°46	14°28	10°54	12°16	19°29	8°50								
W 11	7 58 27	0°26'02	0°R 5	23° 4	9°57	0°R16	0°28	8°16	24° 9	15°46	14°30	10°50	12°13	19°35	8°50								
T 12	8 2 24	1°27'01	13°19	21°59	11° 9	0°44	0°27	8°19	24° 7	15°47	14°32	10°45	12°10	19°42	8°51								
F 13	8 6 21	2°28'00	26°20	21° 1	12°20	1°11	0°26	8°21	24° 4	15°48	14°33	10°39	12° 7	19°49	8°51								
S 14	8 10 17	3°28'58	9°R 9	20°11	13°32	1°39	0°24	8°24	24° 2	15°49	14°35	10°32	12° 3	19°55	8°51								
S 15	8 14 14	4°29'55	21°44	19°29	14°43	2° 6	0°22	8°26	23°59	15°50	14°37	10°25	12° 0	20° 2	8°52								
M 16	8 18 10	5°30'51	4°R 8	18°56	15°55	2°33	0°20	8°28	23°57	15°51	14°39	10°19	11°57	20° 9	8°52								
T 17	8 22 7	6°31'46	16°20	18°31	17° 6	3° 0	0°18	8°31	23°55	15°52	14°40	10°15	11°54	20°15	8°53								
W 18	8 26 3	7°32'40	28°23	18°15	18°17	3°26	0°16	8°33	23°52	15°53	14°42	10°13	11°51	20°22	8°53								
T 19	8 30 0	8°33'32	10°R17	18° 7	19°28	3°52	0°14	8°35	23°50	15°54	14°44	10°D12	11°48	20°29	8°54								
F 20	8 33 57	9°34'23	22° 5	18°D 7	20°39	4°19	0°11	8°37	23°47	15°55	14°46	10°13	11°44	20°35	8°55								
S 21	8 37 53	10°35'13	3°R52	18°14	21°50	4°44	0° 8	8°38	23°45	15°57	14°47	10°14	11°41	20°42	8°56								
S 22	8 41 50	11°36'01	15°40	18°28	23° 0	5°10	0° 5	8°40	23°42	15°58	14°49	10°16	11°38	20°49	8°57								
M 23	8 45 46	12°36'47	27°35	18°48	24°11	5°35	0° 2	8°42	23°39	15°59	14°51	10°18	11°35	20°55	8°58								
T 24	8 49 43	13°37'32	9°R41	19°14	25°21	6° 0	29°R58	8°43	23°37	16° 0	14°53	10°R19	11°32	21° 2	8°59								
W 25	8 53 39	14°38'16	22° 4	19°45	26°31	6°25	29°55	8°44	23°34	16° 1	14°54	10°18	11°28	21° 8	9° 0								
T 26	8 57 36	15°38'58	4°R47	20°22	27°42	6°50	29°51	8°46	23°32	16° 3	14°56	10°17	11°25	21°15	9° 1								
F 27	9 1 32	16°39'38	17°56	21° 2	28°52	7°14	29°47	8°47	23°29	16° 4	14°58	10°15	11°22	21°22	9° 2								
S 28	9 5 29	17°40'17	1°R31	21°47	0°R 1	7°38	29°43	8°48	23°27	16° 5	15° 0	10°12	11°19	21°28	9° 3								
S 29	9 9 26	18°40'54	15°34	22°36	1°11	8° 2	29°39	8°49	23°24	16° 7	15° 2	10° 8	11°16	21°35	9° 5								
M 30	9 13 22	19°41'29	0°R 1	23°28	2°21	8°26	29°34	8°50	23°21	16° 8	15° 3	10° 5	11°13	21°42	9° 6								
T 31	9 17 19	20°42'03	14°R48	24°R23	3°R30	8°49	29°30	8°51	23°19	16°R10	15°R 5	10°R 3	11°R 9	21°R48	9°R 8								

Delta T = 155.45 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1542 == Greg. Calendar 11 Jan. 1542

FEBRUARY 1542 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	9 21 15	21°42'35	29°R48	25°R21	4°R39	9°R12	29°R25	8°R51	23°R16	16°R11	15°R 7	10°R 2	11°R 6	21°R55	9°R 9								
T 2	9 25 12	22°43'05	14°R51	26°22	5°48	9°34	29°R20	8°52	23°R13	16°13	15° 9	10°D 2	11° 3	22° 2	9°11								
F 3	9 29 8	23°43'34	29°50	27°26	6°57	9°57	29°15	8°52	23°11	16°14	15°10	10°R 3	11° 0	22° 8	9°12								
S 4	9 33 5	24°44'02	14°R36	28°32	8° 6	10°19	29°10	8°53	23° 8	16°16	15°12	10° 4	10°57	22°15	9°14								
S 5	9 37 1	25°44'28	29° 4	29°40	9°14	10°40	29° 5	8°53	23° 6	16°17	15°14	10° 5	10°54	22°22	9°16								
M 6	9 40 58	26°44'53	13°R11	0°R50	10°23	11° 2	28°59	8°53	23° 3	16°19	15°16	10° 6	10°50	22°28	9°18								
T 7	9 44 55	27°45'16	26°56	2° 2	11°31	11°23	28°54	8°R53	23° 0	16°20	15°17	10°R 6	10°47	22°35	9°20								
W 8	9 48 51	28°45'39	10°R20	3°16	12°39	11°43	28°48	8°53	22°58	16°22	15°19	10° 6	10°44	22°42	9°22								
T 9	9 52 48	29°45'59	23°23	4°31	13°47	12° 3	28°42	8°53	22°55	16°24	15°21	10° 5	10°41	22°48	9°24								
F 10	9 56 44	0°R46'19	6°R 9	5°48	14°54	12°23	28°36	8°53	22°53	16°26	15°23	10° 4	10°38	22°55	9°26								
S 11	10 0 41	1°46'37	18°40	7° 7	16° 2	12°43	28°30	8°52	22°50	16°27	15°24	10° 3	10°34	23° 2	9°28								
S 12	10 4 37	2°46'53	0°R59	8°27	17° 9	13° 2	28°23	8°52	22°47	16°29	15°26	10° 2	10°31	23° 8	9°30								
M 13	10 8 34	3°47'07	13° 7	9°49	18°16	13°21	28°17	8°51	22°45	16°31	15°28	10° 1	10°28	23°15	9°32								
T 14	10 12 30	4°47'20	25° 7	11°12	19°23	13°39	28°10	8°50	22°42	16°32	15°29	10° 0	10°25	23°21	9°34								
W 15	10 16 27	5°47'31	7°R 0	12°36	20°29	13°57	28° 4	8°50	22°40	16°34	15°31	10°D 0	10°22	23°28	9°37								
T 16	10 20 24	6°47'40	18°50	14° 2	21°35	14°15	27°57	8°49	22°37	16°36	15°33	10° 0	10°19	23°35	9°39								
F 17	10 24 20	7°47'47	0°R37	15°29	22°42	14°32	27°50	8°48	22°35	16°38	15°34	10° 0	10°15	23°41	9°42								
S 18	10 28 17	8°47'52	12°25	16°57	23°47	14°48	27°43	8°47	22°32	16°40	15°36	10° 0	10°12	23°48	9°44								
S 19	10 32 13	9°47'55	24°16	18°26	24°53	15° 5	27°36	8°45	22°30	16°42	15°38	10°R 0	10° 9	23°55	9°47								
M 20	10 36 10	10°47'56	6°R13	19°57	25°58	15°20	27°29	8°44	22°27	16°44	15°39	10° 0	10° 6	24° 1	9°49								
T 21	10 40 6	11°47'55	18°20	21°29	27° 3	15°36	27°22	8°43	22°25	16°46	15°41	10° 0	10° 3	24° 8	9°52								
W 22	10 44 3	12°47'52	0°R41	23° 2	28° 8	15°50	27°15	8°41	22°22	16°47	15°43	10° 0	10° 0	24°15	9°55								
T 23	10 47 59	13°47'47	13°21	24°36	29°13	16° 5	27° 7	8°40	22°20	16°49	15°44	10°D 0	9°56	24°21	9°57								
F 24	10 51 56	14°47'39	26°22	26°11	0°R17	16°19	27° 0	8°38	22°18	16°51	15°46	10° 0	9°53	24°28	10° 0								
S 25	10 55 52	15°47'29	9°R48	27°48	1°21	16°32	26°52	8°36	22°15	16°53	15°47	10° 0	9°50	24°35	10° 3								
S 26	10 59 49	16°47'17	23°41	29°25	2°24	16°45	26°45	8°34	22°13	16°55	15°49	10° 1	9°47	24°41	10° 6								
M 27	11 3 46	17°47'03	8°R 0	1°R 4	3°R28	16°57	26°37	8°32	22°11	16°57	15°51	10° 2	9°44	24°48	10° 9								
T 28	11 7 42	18°46'46	22°R44	2°R44	4°R31	17°R 9	26°R30	8°R30	22°R 8	16°R59	15°R52	10°R 2	9°R40	24°R55	10°R12								

Delta T = 155.38 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1542

MARCH 1542 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	11 11 39	19♌46'27	7♎46	4♌25	5♄33	17♍20	26♎22	8♎28	22♎6	17♏2	15♏54	10♎3	9♌37	25♌1	10♌15
T 2	11 15 35	20°46'06	22°59	6° 8	6°36	17°31	26♎14	8♍26	22♎4	17° 4	15°55	10♌2	9°34	25° 8	10°18
F 3	11 19 32	21°45'43	8♌52	7°52	7°37	17°41	26° 7	8°24	22° 2	17° 6	15°57	10° 2	9°31	25°14	10°21
S 4	11 23 28	22°45'18	23°17	9°37	8°39	17°50	25°59	8°21	22° 0	17° 8	15°58	10° 0	9°28	25°21	10°24
S 5	11 27 25	23°44'51	8♍ 4	11°23	9°40	17°59	25°51	8°19	21°57	17°10	16° 0	9°59	9°25	25°28	10°28
M 6	11 31 21	24°44'23	22°28	13°10	10°41	18° 7	25°44	8°16	21°55	17°12	16° 1	9°57	9°21	25°34	10°31
T 7	11 35 18	25°43'52	6♌25	14°59	11°41	18°15	25°36	8°14	21°53	17°14	16° 2	9°56	9°18	25°41	10°34
W 8	11 39 15	26°43'20	19°55	16°49	12°41	18°22	25°28	8°11	21°51	17°16	16° 4	9°55	9°15	25°48	10°37
T 9	11 43 11	27°42'47	2♌59	18°40	13°41	18°29	25°20	8° 8	21°49	17°18	16° 5	9°D55	9°12	25°54	10°41
F 10	11 47 8	28°42'11	15°41	20°33	14°40	18°34	25°13	8° 5	21°47	17°21	16° 7	9°55	9° 9	26° 1	10°44
S 11	11 51 4	29°41'34	28° 4	22°27	15°38	18°39	25° 5	8° 2	21°45	17°23	16° 8	9°57	9° 5	26° 8	10°48
S 12	11 55 1	0♑40'54	10♏12	24°22	16°37	18°44	24°57	7°59	21°44	17°25	16° 9	9°58	9° 2	26°14	10°51
M13	11 58 57	1°40'13	22°10	26°19	17°34	18°48	24°49	7°56	21°42	17°27	16°11	10° 0	8°59	26°21	10°55
T 14	12 2 54	2°39'30	4♌ 2	28°17	18°32	18°51	24°42	7°53	21°40	17°29	16°12	10°R 1	8°56	26°28	10°58
W15	12 6 50	3°38'45	15°50	0♑16	19°28	18°53	24°34	7°49	21°38	17°32	16°13	10° 1	8°53	26°34	11° 2
T 16	12 10 47	4°37'58	27°37	2°16	20°24	18°54	24°27	7°46	21°36	17°34	16°15	10° 0	8°50	26°41	11° 6
F 17	12 14 44	5°37'08	9♑25	4°17	21°20	18°55	24°19	7°43	21°35	17°36	16°16	9°57	8°46	26°48	11° 9
S 18	12 18 40	6°36'17	21°17	6°19	22°15	18°R55	24°11	7°39	21°33	17°38	16°17	9°53	8°43	26°54	11°13
S 19	12 22 37	7°35'24	3♌14	8°22	23°10	18°55	24° 4	7°36	21°32	17°40	16°18	9°49	8°40	27° 1	11°17
M20	12 26 33	8°34'28	15°19	10°26	24° 3	18°54	23°57	7°32	21°30	17°43	16°20	9°44	8°37	27° 8	11°20
T 21	12 30 30	9°33'31	27°34	12°31	24°57	18°51	23°49	7°28	21°28	17°45	16°21	9°39	8°34	27°14	11°24
W22	12 34 26	10°32'31	10♐ 0	14°35	25°49	18°49	23°42	7°25	21°27	17°47	16°22	9°35	8°31	27°21	11°28
T 23	12 38 23	11°31'29	22°41	16°40	26°41	18°45	23°35	7°21	21°26	17°49	16°23	9°32	8°27	27°28	11°32
F 24	12 42 19	12°30'24	5♄40	18°45	27°32	18°41	23°28	7°17	21°24	17°52	16°24	9°30	8°24	27°34	11°36
S 25	12 46 16	13°29'18	18°59	20°50	28°23	18°35	23°21	7°13	21°23	17°54	16°25	9°D30	8°21	27°41	11°40
S 26	12 50 13	14°28'09	2♌40	22°54	29°12	18°30	23°14	7° 9	21°22	17°56	16°26	9°31	8°18	27°47	11°43
M27	12 54 9	15°26'57	16°45	24°57	0♐ 1	18°23	23° 8	7° 5	21°20	17°58	16°28	9°32	8°15	27°54	11°47
T 28	12 58 6	16°25'43	1♎14	26°59	0°49	18°16	23° 1	7° 1	21°19	18° 1	16°29	9°34	8°11	28° 1	11°51
W29	13 2 2	17°24'27	16° 3	28°59	1°36	18° 7	22°54	6°57	21°18	18° 3	16°30	9°R34	8° 8	28° 7	11°55
T 30	13 5 59	18°23'09	1♁ 7	0♄58	2°23	17°58	22°48	6°53	21°17	18° 5	16°31	9°32	8° 5	28°14	11°59
F 31	13 9 55	19°21'49	16♁18	2♄53	3♐ 8	17♍49	22♎42	6♍49	21♎16	18♏7	16♏32	9♌29	8♌ 2	28♌21	12♌ 3

Delta T = 155.31 sec. Julian Calendar 1 March 1542 == Greg. Calendar 11 March 1542

APRIL 1542 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	13 13 52	20♑20'26	1♍25	4♌47	3♐53	17°R38	22°R35	6°R45	21°R15	18♏10	16♏32	9°R24	7♌59	28♌27	12♌ 7
S 2	13 17 48	21°19'02	16°20	6°37	4°36	17♍27	22♎29	6♍40	21♎14	18°12	16°33	9♌17	7°56	28°34	12°12
M 3	13 21 45	22°17'36	0♌54	8°24	5°18	17°15	22°23	6°36	21°13	18°14	16°34	9°11	7°52	28°41	12°16
T 4	13 25 42	23°16'09	15° 2	10° 8	6° 0	17° 3	22°18	6°32	21°12	18°17	16°35	9° 5	7°49	28°47	12°20
W 5	13 29 38	24°14'39	28°40	11°48	6°40	16°49	22°12	6°27	21°12	18°19	16°36	9° 0	7°46	28°54	12°24
T 6	13 33 35	25°13'08	11♌30	13°24	7°19	16°35	22° 6	6°23	21°11	18°21	16°37	8°58	7°43	29° 1	12°28
F 7	13 37 31	26°11'36	24°34	14°55	7°57	16°21	22° 1	6°19	21°10	18°23	16°38	8°D57	7°40	29° 7	12°32
S 8	13 41 28	27°10'01	6♏57	16°23	8°34	16° 5	21°56	6°14	21°10	18°26	16°39	8°57	7°37	29°14	12°36
S 9	13 45 24	28° 8'25	19° 3	17°46	9° 9	15°49	21°50	6°10	21° 9	18°28	16°39	8°58	7°33	29°21	12°41
M10	13 49 21	29° 6'48	0♌58	19° 4	9°43	15°33	21°45	6° 5	21° 9	18°30	16°40	8°59	7°30	29°27	12°45
T 11	13 53 17	0♄ 5'09	12°47	20°18	10°16	15°15	21°41	6° 1	21° 8	18°32	16°41	9°R 0	7°27	29°34	12°49
W12	13 57 14	1° 3'28	24°33	21°27	10°47	14°58	21°36	5°56	21° 8	18°34	16°41	8°58	7°24	29°41	12°53
T 13	14 1 11	2° 1'45	6♑20	22°32	11°17	14°39	21°31	5°52	21° 7	18°37	16°42	8°54	7°21	29°47	12°58
F 14	14 5 7	3° 0'01	18°13	23°31	11°45	14°20	21°27	5°47	21° 7	18°39	16°43	8°48	7°17	29°54	13° 2
S 15	14 9 4	3°58'15	0♄12	24°25	12°12	14° 1	21°23	5°43	21° 7	18°41	16°43	8°40	7°14	0♑ 1	13° 6
S 16	14 13 0	4°56'27	12°20	25°15	12°37	13°41	21°19	5°38	21° 7	18°43	16°44	8°30	7°11	0° 7	13°10
M17	14 16 57	5°54'38	24°37	25°59	13° 0	13°21	21°15	5°34	21° 6	18°46	16°45	8°20	7° 8	0°14	13°15
T 18	14 20 53	6°52'46	7♐ 5	26°38	13°22	13° 1	21°11	5°29	21° 6	18°48	16°45	8° 9	7° 5	0°21	13°19
W19	14 24 50	7°50'53	19°44	27°11	13°42	12°40	21° 8	5°25	21°D 6	18°50	16°46	8° 0	7° 2	0°27	13°23
T 20	14 28 46	8°48'59	2♄36	27°40	13°59	12°19	21° 4	5°20	21° 6	18°52	16°46	7°53	6°58	0°34	13°28
F 21	14 32 43	9°47'02	15°41	28° 3	14°15	11°58	21° 1	5°16	21° 6	18°54	16°47	7°48	6°55	0°41	13°32
S 22	14 36 40	10°45'03	29° 1	28°21	14°29	11°36	20°58	5°11	21° 6	18°56	16°47	7°45	6°52	0°47	13°36
S 23	14 40 36	11°43'03	12♌38	28°34	14°41	11°14	20°55	5° 7	21° 7	18°58	16°47	7°D45	6°49	0°54	13°41
M24	14 44 33	12°41'00	26°32	28°41	14°50	10°53	20°53	5° 2	21° 7	19° 1	16°48	7°45	6°46	1° 0	13°45
T 25	14 48 29	13°38'55	10♎45	28°R44	14°58	10°31	20°50	4°58	21° 7	19° 3	16°48	7°R45	6°43	1° 7	13°49
W26	14 52 26	14°36'49	25°16	28°41	15° 3	10° 9	20°48	4°53	21° 7	19° 5	16°48	7°44	6°39	1°14	13°53
T 27	14 56 22	15°34'41	10♁ 0	28°34	15° 6	9°47	20°46	4°49	21° 8	19° 7	16°49	7°41	6°36	1°20	13°58
F 28	15 0 19	16°32'31	24°53	28°22	15°R 6	9°26	20°44	4°44	21° 8	19° 9	16°49	7°35	6°33	1°27	14° 2
S 29	15 4 15	17°30'19	9♍47	28° 6	15° 4	9° 4	20°42	4°40	21° 9	19°11	16°49	7°27	6°30	1°34	14° 6
S 30	15 8 12	18°28'06	24♍33	27♄46	15♐ 0	8♍43	20♎40	4♍36	21♎ 9	19♏13	16♏50	7♌17	6♌27	1°40	14♌11

Delta T = 155.24 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1542

MAY 1542 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	15 12 9	19♌25'52	9♌ 3	27°R23	14°R53	8°R22	20°R39	4°R32	21♌10	19♍15	16♎50	7°R 6	6♋23	1°Y47	14♌15
T 2	15 16 5	20°23'36	23°10	26♌56	14♌44	8♌ 1	20♎38	4♌27	21°11	19°17	16°50	6♋56	6°20	1°54	14°19
W 3	15 20 2	21°21'19	6♌51	26°26	14°32	7°40	20°37	4°23	21°11	19°19	16°50	6°47	6°17	2° 0	14°24
T 4	15 23 58	22°19'01	20° 4	25°55	14°18	7°20	20°36	4°19	21°12	19°21	16°50	6°41	6°14	2° 7	14°28
F 5	15 27 55	23°16'42	2♎52	25°22	14° 2	7° 0	20°35	4°15	21°13	19°23	16°50	6°38	6°11	2°14	14°32
S 6	15 31 51	24°14'22	15°17	24°48	13°43	6°41	20°34	4°11	21°14	19°25	16°50	6°36	6° 8	2°20	14°37
S 7	15 35 48	25°12'01	27°25	24°13	13°22	6°22	20°34	4° 6	21°15	19°27	16°50	6°D36	6° 4	2°27	14°41
M 8	15 39 44	26° 9'38	9♌20	23°39	12°59	6° 3	20°D34	4° 2	21°16	19°29	16°R50	6°R36	6° 1	2°34	14°45
T 9	15 43 41	27° 7'15	21° 9	23° 6	12°34	5°45	20°34	3°58	21°17	19°31	16°50	6°35	5°58	2°40	14°49
W10	15 47 38	28° 4'50	2°Y57	22°34	12° 6	5°28	20°34	3°55	21°18	19°33	16°50	6°33	5°55	2°47	14°54
T 11	15 51 34	29° 2'25	14°47	22° 4	11°37	5°11	20°35	3°51	21°19	19°34	16°50	6°28	5°52	2°54	14°58
F 12	15 55 31	29°59'59	26°45	21°36	11° 6	4°55	20°35	3°47	21°20	19°36	16°50	6°20	5°48	3° 0	15° 2
S 13	15 59 27	0♌57'31	8♌53	21°11	10°34	4°39	20°36	3°43	21°21	19°38	16°50	6°10	5°45	3° 7	15° 6
S 14	16 3 24	1°55'03	21°12	20°49	10° 0	4°25	20°37	3°39	21°23	19°40	16°50	5°58	5°42	3°14	15°11
M15	16 7 20	2°52'34	3♌45	20°31	9°25	4°10	20°38	3°36	21°24	19°42	16°50	5°45	5°39	3°20	15°15
T 16	16 11 17	3°50'03	16°31	20°17	8°49	3°57	20°39	3°32	21°25	19°43	16°50	5°32	5°36	3°27	15°19
W17	16 15 13	4°47'32	29°29	20° 7	8°12	3°44	20°41	3°29	21°27	19°45	16°50	5°20	5°33	3°34	15°23
T 18	16 19 10	5°45'00	12♌39	20° 1	7°35	3°32	20°42	3°25	21°28	19°47	16°49	5°11	5°29	3°40	15°27
F 19	16 23 7	6°42'26	26° 0	20°D 0	6°57	3°21	20°44	3°22	21°30	19°49	16°49	5° 4	5°26	3°47	15°31
S 20	16 27 3	7°39'51	9♌32	20° 3	6°19	3°11	20°46	3°18	21°31	19°50	16°49	5° 0	5°23	3°54	15°35
S 21	16 31 0	8°37'15	23°15	20°10	5°42	3° 1	20°48	3°15	21°33	19°52	16°48	4°59	5°20	4° 0	15°39
M22	16 34 56	9°34'38	7♌ 8	20°22	5° 5	2°53	20°51	3°12	21°35	19°53	16°48	4°59	5°17	4° 7	15°44
T23	16 38 53	10°31'59	21°13	20°38	4°28	2°45	20°53	3° 9	21°36	19°55	16°48	4°58	5°14	4°14	15°48
W24	16 42 49	11°29'20	5♌29	20°59	3°53	2°38	20°56	3° 6	21°38	19°57	16°47	4°57	5°10	4°20	15°52
T 25	16 46 46	12°26'39	19°53	21°24	3°19	2°31	20°59	3° 3	21°40	19°58	16°47	4°53	5° 7	4°27	15°56
F 26	16 50 42	13°23'58	4♌23	21°54	2°46	2°26	21° 2	3° 0	21°42	20° 0	16°47	4°47	5° 4	4°34	16° 0
S 27	16 54 39	14°21'15	18°52	22°28	2°14	2°21	21° 5	2°57	21°44	20° 1	16°46	4°38	5° 1	4°40	16° 4
S 28	16 58 36	15°18'32	3♌17	23° 6	1°44	2°18	21° 8	2°54	21°46	20° 3	16°46	4°28	4°58	4°47	16° 7
M29	17 2 32	16°15'48	17°28	23°48	1°16	2°15	21°12	2°52	21°48	20° 4	16°45	4°17	4°54	4°54	16°11
T 30	17 6 29	17°13'03	1♌22	24°34	0°50	2°13	21°16	2°49	21°50	20° 6	16°45	4° 6	4°51	5° 0	16°15
W31	17 10 25	18°10'18	14♌54	25♌24	0°II26	2♌11	21♌19	2♌46	21♌52	20°Y 7	16♎44	3♋57	4♋48	5°Y 7	16♌19

Delta T = 155.18 sec. Julian Calendar 1 May 1542 == Greg. Calendar 11 May 1542

JUNE 1542 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	17 14 22	19♌ 7'33	28♌ 3	26♌18	0°R 4	2°D11	21♌23	2°R44	21♌54	20°Y 8	16°R44	3°R50	4♋45	5°Y14	16♌23
F 2	17 18 18	20° 4'47	10♎49	27°16	29♌45	2♌11	21°28	2♌42	21°56	20°10	16♎43	3♋45	4°42	5°20	16°27
S 3	17 22 15	21° 2'00	23°15	28°18	29°28	2°12	21°32	2°39	21°58	20°11	16°42	3°43	4°39	5°27	16°31
S 4	17 26 12	21°59'14	5♋24	29°23	29°13	2°14	21°36	2°37	22° 1	20°12	16°42	3°D43	4°35	5°34	16°34
M 5	17 30 8	22°56'27	17°21	0♌32	29° 0	2°17	21°41	2°35	22° 3	20°14	16°41	3°R43	4°32	5°40	16°38
T 6	17 34 5	23°53'40	29°12	1°44	28°50	2°20	21°46	2°33	22° 5	20°15	16°40	3°43	4°29	5°47	16°42
W 7	17 38 1	24°50'53	11°Y 1	3° 1	28°43	2°25	21°51	2°31	22° 8	20°16	16°40	3°42	4°26	5°54	16°45
T 8	17 41 58	25°48'06	22°55	4°20	28°38	2°30	21°56	2°29	22°10	20°17	16°39	3°39	4°23	6° 0	16°49
F 9	17 45 54	26°45'19	4♌57	5°43	28°35	2°35	22° 1	2°28	22°12	20°18	16°38	3°33	4°20	6° 7	16°53
S 10	17 49 51	27°42'31	17°11	7°10	28°D34	2°42	22° 7	2°26	22°15	20°19	16°37	3°25	4°16	6°14	16°56
S 11	17 53 47	28°39'44	29°41	8°39	28°36	2°49	22°12	2°25	22°17	20°21	16°37	3°15	4°13	6°20	17° 0
M12	17 57 44	29°36'57	12♌27	10°13	28°40	2°57	22°18	2°23	22°20	20°22	16°36	3° 4	4°10	6°27	17° 3
T 13	18 1 41	0♌34'09	25°31	11°49	28°47	3° 6	22°24	2°22	22°23	20°23	16°35	2°54	4° 7	6°34	17° 7
W14	18 5 37	1°31'22	8♌50	13°29	28°55	3°15	22°30	2°20	22°25	20°24	16°34	2°44	4° 4	6°40	17°10
T 15	18 9 34	2°28'34	22°23	15°12	29° 6	3°25	22°36	2°19	22°28	20°25	16°33	2°36	4° 0	6°47	17°13
F 16	18 13 30	3°25'47	6♌ 7	16°58	29°19	3°36	22°42	2°18	22°31	20°26	16°32	2°31	3°57	6°54	17°17
S 17	18 17 27	4°22'58	20° 0	18°47	29°33	3°48	22°48	2°17	22°34	20°27	16°32	2°29	3°54	7° 0	17°20
S 18	18 21 23	5°20'10	3♌59	20°39	29°50	4° 0	22°55	2°16	22°36	20°27	16°31	2°D28	3°51	7° 7	17°23
M19	18 25 20	6°17'21	18° 4	22°33	0♌ 8	4°13	23° 2	2°16	22°39	20°28	16°30	2°29	3°48	7°14	17°26
T 20	18 29 16	7°14'32	2♌12	24°30	0°28	4°26	23° 8	2°15	22°42	20°29	16°29	2°R29	3°45	7°20	17°30
W21	18 33 13	8°11'43	16°22	26°30	0°50	4°41	23°15	2°14	22°45	20°30	16°28	2°29	3°41	7°27	17°33
T 22	18 37 10	9° 8'54	0♌32	28°32	1°14	4°55	23°22	2°14	22°48	20°31	16°27	2°27	3°38	7°34	17°36
F 23	18 41 6	10° 6'04	14°42	0♌35	1°39	5°11	23°30	2°13	22°51	20°31	16°26	2°23	3°35	7°40	17°39
S 24	18 45 3	11° 3'15	28°47	2°40	2° 6	5°27	23°37	2°13	22°54	20°32	16°25	2°17	3°32	7°47	17°42
S 25	18 48 59	12° 0'25	12♌44	4°47	2°35	5°43	23°44	2°13	22°57	20°33	16°24	2°10	3°29	7°54	17°45
M26	18 52 56	12°57'36	26°30	6°55	3° 5	6° 0	23°52	2°13	23° 0	20°33	16°23	2° 2	3°26	8° 0	17°48
T 27	18 56 52	13°54'47	10♌ 2	9° 3	3°36	6°18	24° 0	2°D13	23° 3	20°34	16°22	1°54	3°22	8° 7	17°51
W28	19 0 49	14°51'58	23°16	11°12	4° 9	6°36	24° 8	2°13	23° 6	20°35	16°21	1°48	3°19	8°14	17°54
T 29	19 4 45	15°49'09	6♎12	13°21	4°43	6°55	24°15	2°13	23° 9	20°35	16°19	1°43	3°16	8°20	17°56
F 30	19 8 42	16°46'21	18♎50	15♌30	5♌18	7♌15	24♌24	2♌13	23♌12	20°Y36	16♎18	1♋40	3♋13	8°Y27	17♌59

Delta T = 155.11 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1542

JULY 1542 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♄	♃	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	19 12 39	17 [☾] 43'34	1 [♁] 11	17 [♁] 38	5 [♁] 54	7 [♁] 34	24 [♁] 32	2 [♁] 14	23 [♁] 16	20 [♁] 36	16 [♁] R17	1 [♁] D39	3 [♁] 10	8 [♁] 34	18 [♁] 2
S 2	19 16 35	18°40'47	13°18	19°46	6°32	7°55	24°40	2°14	23°19	20°37	16 [♁] 16	1 [♁] 40	3° 6	8°40	18° 4
M 3	19 20 32	19°38'00	25°15	21°53	7°11	8°16	24°48	2°15	23°22	20°37	16°15	1°41	3° 3	8°47	18° 7
T 4	19 24 28	20°35'15	7 [♁] 6	23°59	7°51	8°37	24°57	2°15	23°25	20°37	16°14	1°43	3° 0	8°54	18° 9
W 5	19 28 25	21°32'30	18°56	26° 4	8°32	8°59	25° 5	2°16	23°29	20°38	16°13	1°R44	2°57	9° 0	18°12
T 6	19 32 21	22°29'46	0 [♁] 51	28° 8	9°14	9°21	25°14	2°17	23°32	20°38	16°11	1°43	2°54	9° 7	18°14
F 7	19 36 18	23°27'03	12°55	0 [♁] 10	9°57	9°44	25°23	2°18	23°35	20°38	16°10	1°41	2°51	9°14	18°17
S 8	19 40 14	24°24'21	25°13	2°11	10°41	10° 7	25°32	2°19	23°39	20°39	16° 9	1°38	2°47	9°20	18°19
S 9	19 44 11	25°21'39	7 [♁] 47	4°10	11°26	10°31	25°41	2°20	23°42	20°39	16° 8	1°33	2°44	9°27	18°21
M10	19 48 8	26°18'59	20°42	6° 8	12°11	10°55	25°50	2°21	23°45	20°39	16° 7	1°28	2°41	9°34	18°24
T 11	19 52 4	27°16'20	3 [♁] 58	8° 4	12°58	11°19	25°59	2°23	23°49	20°39	16° 5	1°22	2°38	9°40	18°26
W12	19 56 1	28°13'41	17°34	9°59	13°45	11°44	26° 9	2°24	23°52	20°39	16° 4	1°17	2°35	9°47	18°28
T 13	19 59 57	29°11'04	1 [♁] 28	11°51	14°33	12°10	26°18	2°26	23°56	20°39	16° 3	1°13	2°32	9°54	18°30
F 14	20 3 54	0 [♁] 8'27	15°37	13°42	15°22	12°35	26°28	2°27	23°59	20°39	16° 2	1°11	2°28	10° 0	18°32
S 15	20 7 50	1° 5'50	29°56	15°32	16°12	13° 2	26°37	2°29	24° 3	20°R39	16° 0	1°D10	2°25	10° 7	18°34
S 16	20 11 47	2° 3'15	14 [♁] 20	17°20	17° 2	13°28	26°47	2°31	24° 6	20°39	15°59	1°11	2°22	10°14	18°36
M17	20 15 43	3° 0'40	28°44	19° 6	17°53	13°55	26°57	2°33	24°10	20°39	15°58	1°12	2°19	10°20	18°38
T 18	20 19 40	3°58'05	13 [♁] 6	20°50	18°44	14°23	27° 7	2°35	24°14	20°39	15°56	1°13	2°16	10°27	18°40
W19	20 23 37	4°55'32	27°22	22°33	19°36	14°50	27°17	2°37	24°17	20°39	15°55	1°14	2°12	10°34	18°41
T 20	20 27 33	5°52'59	11 [♁] 29	24°15	20°29	15°19	27°27	2°39	24°21	20°39	15°54	1°R14	2° 9	10°41	18°43
F 21	20 31 30	6°50'27	25°27	25°54	21°22	15°47	27°37	2°41	24°24	20°39	15°52	1°13	2° 6	10°47	18°45
S 22	20 35 26	7°47'56	9 [♁] 13	27°32	22°16	16°16	27°48	2°44	24°28	20°39	15°51	1°11	2° 3	10°54	18°46
S 23	20 39 23	8°45'25	22°46	29° 9	23°11	16°45	27°58	2°46	24°32	20°38	15°50	1° 8	2° 0	11° 1	18°48
M24	20 43 19	9°42'56	6 [♁] 7	0 [♁] 43	24° 6	17°15	28° 8	2°49	24°35	20°38	15°49	1° 5	1°57	11° 7	18°49
T 25	20 47 16	10°40'27	19° 14	2°17	25° 1	17°44	28°19	2°51	24°39	20°38	15°47	1° 2	1°53	11°14	18°51
W26	20 51 13	11°38'00	2 [♁] 6	3°48	25°57	18°14	28°30	2°54	24°43	20°37	15°46	1° 0	1°50	11°21	18°52
T 27	20 55 9	12°35'33	14°44	5°18	26°54	18°45	28°40	2°57	24°46	20°37	15°45	0°58	1°47	11°27	18°53
F 28	20 59 6	13°33'08	27° 9	6°46	27°50	19°16	28°51	3° 0	24°50	20°37	15°43	0°D57	1°44	11°34	18°54
S 29	21 3 2	14°30'44	9 [♁] 21	8°13	28°48	19°47	29° 2	3° 3	24°54	20°36	15°42	0°58	1°41	11°41	18°55
S 30	21 6 59	15°28'21	21°23	9°38	29°46	20°18	29°13	3° 6	24°57	20°36	15°41	0°58	1°38	11°47	18°57
M31	21 10 55	16°26'00	3 [♁] 18	11 [♁] 2	0 [♁] 44	20 [♁] 50	29 [♁] 24	3 [♁] 9	25° 1	20 [♁] 35	15 [♁] 39	1 [♁] 0	1 [♁] 34	11 [♁] 54	18 [♁] 58

Delta T = 155.04 sec. Julian Calendar 1 July 1542 == Greg. Calendar 11 July 1542

AUGUST 1542 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♄	♃	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	21 14 52	17 [♁] 23'40	15 [♁] 8	12 [♁] 23	1 [♁] 43	21 [♁] 22	29 [♁] 35	3 [♁] 12	25° 5	20°R35	15°R38	1 [♁] 1	1 [♁] 31	12 [♁] 1	18 [♁] 59
W 2	21 18 48	18°21'22	26°59	13°43	2°42	21°54	29°46	3°16	25° 8	20°Y34	15°R37	1° 2	1°28	12° 7	18°59
T 3	21 22 45	19°19'05	8 [♁] 53	15° 1	3°41	22°26	29°57	3°19	25°12	20°34	15°35	1° 3	1°25	12°14	19° 0
F 4	21 26 41	20°16'51	20°56	16°18	4°41	22°59	0 [♁] 8	3°23	25°16	20°33	15°34	1°R 3	1°22	12°21	19° 1
S 5	21 30 38	21°14'37	3 [♁] 13	17°32	5°41	23°32	0°20	3°26	25°20	20°32	15°33	1° 3	1°18	12°27	19° 2
S 6	21 34 35	22°12'26	15°47	18°44	6°42	24° 6	0°31	3°30	25°23	20°32	15°31	1° 2	1°15	12°34	19° 2
M 7	21 38 31	23°10'17	28°43	19°55	7°43	24°39	0°42	3°34	25°27	20°31	15°30	1° 1	1°12	12°41	19° 3
T 8	21 42 28	24° 8'09	12 [♁] 2	21° 3	8°44	25°13	0°54	3°37	25°31	20°30	15°29	1° 0	1° 9	12°47	19° 3
W 9	21 46 24	25° 6'03	25°46	22° 9	9°46	25°47	1° 6	3°41	25°35	20°30	15°27	0°59	1° 6	12°54	19° 4
T 10	21 50 21	26° 3'58	9 [♁] 23	23°13	10°47	26°21	1°17	3°45	25°38	20°29	15°26	0°59	1° 3	13° 1	19° 4
F 11	21 54 17	27° 1'55	24°50	24°14	11°50	26°56	1°29	3°49	25°42	20°28	15°25	0°D59	0°59	13° 7	19° 5
S 12	21 58 14	27°59'54	9 [♁] 2	25°13	12°52	27°31	1°41	3°54	25°46	20°27	15°23	0°59	0°56	13°14	19° 5
S 13	22 2 11	28°57'54	23°51	26° 9	13°55	28° 6	1°52	3°58	25°50	20°26	15°22	0°59	0°53	13°21	19° 5
M14	22 6 7	29°55'56	8 [♁] 41	27° 2	14°58	28°41	2° 4	4° 2	25°53	20°25	15°21	0°59	0°50	13°27	19° 5
T 15	22 10 4	0 [♁] 53'59	23°24	27°52	16° 1	29°17	2°16	4° 6	25°57	20°24	15°20	0°R59	0°47	13°34	19°R 5
W16	22 14 0	1°52'03	7 [♁] 55	28°39	17° 5	29°52	2°28	4°11	26° 1	20°23	15°18	0°59	0°44	13°41	19° 5
T 17	22 17 57	2°50'09	22°10	29°23	18° 9	0 [♁] 28	2°40	4°15	26° 5	20°22	15°17	0°59	0°40	13°48	19° 5
F 18	22 21 53	3°48'17	6 [♁] 6	0 [♁] 2	19°13	1° 5	2°52	4°20	26° 8	20°21	15°16	0°D59	0°37	13°54	19° 5
S 19	22 25 50	4°46'25	19°43	0°38	20°18	1°41	3° 4	4°25	26°12	20°20	15°15	0°59	0°34	14° 1	19° 5
S 20	22 29 46	5°44'36	3 [♁] 1	1°10	21°22	2°18	3°17	4°29	26°16	20°19	15°13	0°59	0°31	14° 8	19° 5
M21	22 33 43	6°42'48	16° 2	1°37	22°27	2°54	3°29	4°34	26°20	20°18	15°12	1° 0	0°28	14°14	19° 4
T 22	22 37 40	7°41'01	28°48	1°59	23°32	3°31	3°41	4°39	26°23	20°17	15°11	1° 1	0°24	14°21	19° 4
W23	22 41 36	8°39'16	11 [♁] 21	2°16	24°38	4° 9	3°53	4°44	26°27	20°16	15°10	1° 1	0°21	14°28	19° 3
T 24	22 45 33	9°37'33	23°41	2°28	25°43	4°46	4° 6	4°49	26°31	20°15	15° 9	1° 2	0°18	14°34	19° 3
F 25	22 49 29	10°35'51	5 [♁] 52	2°34	26°49	5°24	4°18	4°54	26°34	20°14	15° 7	1°R 2	0°15	14°41	19° 2
S 26	22 53 26	11°34'11	17°54	2°R34	27°55	6° 1	4°31	4°59	26°38	20°12	15° 6	1° 1	0°12	14°48	19° 2
S 27	22 57 22	12°32'33	29°50	2°28	29° 1	6°39	4°43	5° 4	26°42	20°11	15° 5	1° 0	0° 9	14°54	19° 1
M28	23 1 19	13°30'57	11 [♁] 42	2°15	0 [♁] 8	7°17	4°55	5°10	26°45	20°10	15° 4	0°58	0° 5	15° 1	19° 0
T 29	23 5 15	14°29'23	23°32	1°55	1°14	7°56	5° 8	5°15	26°49	20° 9	15° 3	0°57	0° 2	15° 8	18°59
W30	23 9 12	15°27'51	5 [♁] 22	1°29	2°21	8°34	5°21	5°20	26°53	20° 7	15° 2	0°54	29 [♁] 59	15°14	18°59
T 31	23 13 8	16 [♁] 26'21	17 [♁] 17	0 [♁] 56	3 [♁] 28	9 [♁] 13	5 [♁] 33	5 [♁] 16	26°56	20°Y 6	15 [♁] 1	0 [♁] 52	29 [♁] 56	15 [♁] 21	18 [♁] 58

Delta T = 154.97 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1542

SEPTEMBER 1542 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	23 17 5	17 ^h 24'53	29 ^h 19	0°R16	4 ^h 36	9 ^h 52	5 ^h 46	5 ^h 31	27 ^h 0	20°R 5	14°R59	0°R51	29 ^h 53	15 ^h 28	18°R57
S 2	23 21 2	18°23'28	11 ^h 34	29 ^h 30	5°43	10°31	5°58	5°37	27° 3	20 ^h Y 3	14 ^h 58	0 ^h X50	29°50	15°34	18 ^h 55
S 3	23 24 58	19°22'05	24° 4	28°38	6°51	11°10	6°11	5°42	27° 7	20° 2	14°57	0°D50	29°46	15°41	18°54
M 4	23 28 55	20°20'44	6 ^h 54	27°41	7°58	11°49	6°24	5°48	27°10	20° 0	14°56	0°51	29°43	15°48	18°53
T 5	23 32 51	21°19'25	20° 8	26°40	9° 7	12°29	6°37	5°54	27°14	19°59	14°55	0°52	29°40	15°55	18°52
W 6	23 36 48	22°18'09	3 ^h 34	25°36	10°15	13° 8	6°49	6° 0	27°17	19°58	14°54	0°53	29°37	16° 1	18°51
T 7	23 40 44	23°16'55	17°56	24°31	11°23	13°48	7° 2	6° 5	27°21	19°56	14°53	0°54	29°34	16° 8	18°49
F 8	23 44 41	24°15'42	2 ^h 29	23°26	12°32	14°28	7°15	6°11	27°24	19°55	14°52	0°R55	29°30	16°15	18°48
S 9	23 48 37	25°14'32	17°22	22°22	13°40	15° 8	7°28	6°17	27°28	19°53	14°51	0°54	29°27	16°21	18°46
S 10	23 52 34	26°13'24	2 ^h 29	21°22	14°49	15°48	7°41	6°23	27°31	19°52	14°50	0°52	29°24	16°28	18°45
M11	23 56 31	27°12'18	17°40	20°27	15°58	16°29	7°54	6°29	27°35	19°50	14°49	0°49	29°21	16°35	18°43
T 12	0 0 27	28°11'14	2 ^h 34	19°38	17° 7	17° 9	8° 7	6°35	27°38	19°49	14°49	0°45	29°18	16°41	18°41
W13	0 4 24	29°10'12	17°35	18°57	18°17	17°50	8°19	6°42	27°41	19°47	14°48	0°41	29°15	16°48	18°40
T 14	0 8 20	0 ^h 9'12	2 ^h 5	18°25	19°26	18°31	8°32	6°48	27°45	19°46	14°47	0°38	29°11	16°55	18°38
F 15	0 12 17	1° 8'14	16° 9	18° 3	20°36	19°12	8°45	6°54	27°48	19°44	14°46	0°36	29° 8	17° 1	18°36
S 16	0 16 13	2° 7'17	29°47	17°50	21°45	19°53	8°58	7° 0	27°51	19°42	14°45	0°D35	29° 5	17° 8	18°34
S 17	0 20 10	3° 6'22	13 ^h 3	17°D49	22°55	20°34	9°11	7° 7	27°54	19°41	14°44	0°35	29° 2	17°15	18°32
M18	0 24 6	4° 5'29	25°51	17°57	24° 5	21°15	9°24	7°13	27°58	19°39	14°44	0°37	28°59	17°21	18°30
T 19	0 28 3	5° 4'38	8 ^h 24	18°16	25°15	21°57	9°37	7°19	28° 1	19°38	14°43	0°38	28°55	17°28	18°28
W20	0 32 0	6° 3'48	20°43	18°45	26°26	22°38	9°50	7°26	28° 4	19°36	14°42	0°40	28°52	17°35	18°26
T 21	0 35 56	7° 3'00	2 ^h X50	19°23	27°36	23°20	10° 3	7°32	28° 7	19°34	14°41	0°R40	28°49	17°42	18°24
F 22	0 39 53	8° 2'14	14°49	20°10	28°46	24° 2	10°16	7°39	28°10	19°33	14°41	0°39	28°46	17°48	18°21
S 23	0 43 49	9° 1'30	26°44	21° 5	29°57	24°44	10°29	7°45	28°13	19°31	14°40	0°36	28°43	17°55	18°19
S 24	0 47 46	10° 0'48	8°Y35	22° 7	1 ^h 8	25°26	10°42	7°52	28°16	19°29	14°39	0°31	28°40	18° 2	18°17
M25	0 51 42	11° 0'09	20°26	23°15	2°19	26° 8	10°55	7°58	28°19	19°28	14°39	0°25	28°36	18° 8	18°14
T 26	0 55 39	11°59'31	2 ^h 17	24°30	3°30	26°50	11° 8	8° 5	28°22	19°26	14°38	0°17	28°33	18°15	18°12
W27	0 59 35	12°58'55	14°10	25°49	4°41	27°32	11°21	8°12	28°25	19°24	14°38	0° 9	28°30	18°22	18°10
T 28	1 3 32	13°58'22	26° 9	27°13	5°52	28°15	11°34	8°18	28°28	19°23	14°37	0° 1	28°27	18°28	18° 7
F 29	1 7 29	14°57'51	8 ^h 14	28°41	7° 3	28°58	11°47	8°25	28°31	19°21	14°36	29 ^h 54	28°24	18°35	18° 5
S 30	1 11 25	15 ^h 57'22	20 ^h 29	0 ^h 11	8 ^h 15	29 ^h 40	12 ^h 1	8 ^h 32	28 ^h 34	19 ^h 19	14 ^h 36	29 ^h 49	28 ^h 21	18 ^h 42	18 ^h 2

Delta T = 154.90 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1542 == Greg. Calendar 11 Sept. 1542

OCTOBER 1542 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	1 15 22	16 ^h 56'56	2 ^h 57	1 ^h 45	9 ^h 27	0 ^h 23	12 ^h 14	8 ^h 39	28 ^h 37	19°R18	14°R35	29°R46	28 ^h 17	18 ^h Y48	17°R59
M 2	1 19 18	17°56'32	15°42	3°20	10°38	1° 6	12°27	8°46	28°40	19°Y16	14 ^h 35	29°D44	28°14	18°55	17 ^h 57
T 3	1 23 15	18°56'10	28°49	4°57	11°50	1°49	12°40	8°52	28°42	19°14	14°35	29 ^h 45	28°11	19° 2	17°54
W 4	1 27 11	19°55'50	12 ^h 19	6°35	13° 2	2°32	12°53	8°59	28°45	19°13	14°34	29°46	28° 8	19° 8	17°51
T 5	1 31 8	20°55'33	26°16	8°15	14°14	3°15	13° 6	9° 6	28°48	19°11	14°34	29°R47	28° 5	19°15	17°48
F 6	1 35 4	21°55'18	10 ^h 40	9°55	15°26	3°58	13°19	9°13	28°50	19° 9	14°33	29°46	28° 1	19°22	17°46
S 7	1 39 1	22°55'05	25°29	11°35	16°38	4°42	13°31	9°20	28°53	19° 8	14°33	29°44	27°58	19°29	17°43
S 8	1 42 58	23°54'54	10 ^h 36	13°16	17°51	5°25	13°44	9°27	28°55	19° 6	14°33	29°39	27°55	19°35	17°40
M 9	1 46 54	24°54'46	25°54	14°58	19° 3	6° 9	13°57	9°34	28°58	19° 4	14°32	29°32	27°52	19°42	17°37
T 10	1 50 51	25°54'39	11 ^h 10	16°39	20°15	6°52	14°10	9°41	29° 0	19° 3	14°32	29°23	27°49	19°49	17°34
W11	1 54 47	26°54'35	26°15	18°20	21°28	7°36	14°23	9°48	29° 3	19° 1	14°32	29°14	27°46	19°55	17°31
T 12	1 58 44	27°54'32	10 ^h 58	20° 1	22°41	8°20	14°36	9°55	29° 5	18°59	14°32	29° 6	27°42	20° 2	17°28
F 13	2 2 40	28°54'31	25°15	21°42	23°53	9° 4	14°49	10° 2	29° 7	18°58	14°32	28°59	27°39	20° 9	17°25
S 14	2 6 37	29°54'31	9 ^h 3	23°22	25° 6	9°48	15° 2	10° 9	29°10	18°56	14°31	28°55	27°36	20°15	17°22
S 15	2 10 33	0 ^h 54'34	22°18	25° 2	26°19	10°32	15°15	10°16	29°12	18°54	14°31	28°53	27°33	20°22	17°19
M16	2 14 30	1°54'37	5 ^h 9	26°42	27°32	11°16	15°27	10°23	29°14	18°53	14°31	28°D53	27°30	20°29	17°16
T 17	2 18 27	2°54'43	17°38	28°22	28°45	12° 0	15°40	10°31	29°16	18°51	14°31	28°53	27°27	20°36	17°13
W18	2 22 23	3°54'50	29°51	0 ^h 1	29°58	12°44	15°53	10°38	29°18	18°50	14°31	28°R54	27°23	20°42	17°10
T 19	2 26 20	4°54'58	11 ^h X51	1°39	1 ^h 11	13°28	16° 6	10°45	29°20	18°48	14°D31	28°53	27°20	20°49	17° 6
F 20	2 30 16	5°55'08	23°45	3°18	2°25	14°13	16°18	10°52	29°22	18°46	14°31	28°50	27°17	20°56	17° 3
S 21	2 34 13	6°55'20	5°Y35	4°56	3°38	14°57	16°31	10°59	29°24	18°45	14°31	28°44	27°14	21° 2	17° 0
S 22	2 38 9	7°55'33	17°24	6°33	4°51	15°42	16°43	11° 6	29°26	18°43	14°31	28°35	27°11	21° 9	16°57
M23	2 42 6	8°55'48	29°16	8°10	6° 5	16°26	16°56	11°13	29°28	18°42	14°31	28°24	27° 7	21°16	16°54
T 24	2 46 2	9°56'05	11 ^h 11	9°47	7°18	17°11	17° 9	11°21	29°30	18°40	14°31	28°11	27° 4	21°22	16°50
W25	2 49 59	10°56'24	23°12	11°23	8°32	17°55	17°21	11°28	29°32	18°39	14°32	27°57	27° 1	21°29	16°47
T 26	2 53 55	11°56'44	5 ^h 19	12°59	9°45	18°40	17°34	11°35	29°34	18°37	14°32	27°44	26°58	21°36	16°44
F 27	2 57 52	12°57'06	17°33	14°35	10°59	19°25	17°46	11°42	29°35	18°36	14°32	27°32	26°55	21°42	16°41
S 28	3 1 49	13°57'30	29°56	16°10	12°13	20°10	17°58	11°49	29°37	18°34	14°32	27°22	26°52	21°49	16°37
S 29	3 5 45	14°57'56	12 ^h 30	17°45	13°27	20°55	18°11	11°56	29°38	18°33	14°32	27°15	26°48	21°56	16°34
M30	3 9 42	15°58'24	25°17	19°20	14°41	21°40	18°23	12° 3	29°40	18°31	14°33	27°12	26°45	22° 3	16°31
T 31	3 13 38	16 ^h 58'54	8 ^h 20	20 ^h 55	15 ^h 55	22 ^h 25	18 ^h 35	12 ^h 11	29 ^h 41	18 ^h Y30	14 ^h 33	27 ^h 10	26 ^h 42	22 ^h Y 9	16 ^h 27

Delta T = 154.83 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1542

NOVEMBER 1542 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	3 17 35	17♏59°25'	21♏43	22♏29	17♏9	23♏10	18♏47	12♏18	29♏43	18°R28	14♏33	27°R10	26♏39	22♏16	16°R24
T 2	3 21 31	18°59'59"	5♏28	24°3	18°23	23°55	19°0	12°25	29°44	18°Y27	14°34	27°R10	26°36	22°23	16°R21
F 3	3 25 28	20°0'34"	19°36	25°37	19°37	24°40	19°12	12°32	29°45	18°25	14°34	27°8	26°33	22°29	16°18
S 4	3 29 25	21°1'11"	4♏8	27°10	20°51	25°25	19°24	12°39	29°47	18°24	14°35	27°5	26°29	22°36	16°14
S 5	3 33 21	22°1'49"	19°0	28°44	22°5	26°10	19°36	12°46	29°48	18°23	14°35	26°58	26°26	22°43	16°11
M 6	3 37 18	23°2'30"	4♏5	0♏17	23°19	26°55	19°48	12°53	29°49	18°21	14°35	26°49	26°23	22°49	16°8
T 7	3 41 14	24°3'12"	19°15	1°50	24°34	27°41	20°0	13°0	29°50	18°20	14°36	26°38	26°20	22°56	16°5
W 8	3 45 11	25°3'55"	4♏18	3°23	25°48	28°26	20°11	13°7	29°51	18°19	14°36	26°26	26°17	23°3	16°1
T 9	3 49 7	26°4'40"	19°4	4°55	27°2	29°12	20°23	13°14	29°52	18°18	14°37	26°14	26°13	23°10	15°58
F 10	3 53 4	27°5'26"	3♏27	6°28	28°17	29°57	20°35	13°21	29°53	18°16	14°38	26°5	26°10	23°16	15°55
S 11	3 57 0	28°6'13"	17°20	8°0	29°31	0♏42	20°47	13°28	29°54	18°15	14°38	25°58	26°7	23°23	15°52
S 12	4 0 57	29°7'01"	0♏44	9°33	0♏46	1°28	20°58	13°35	29°55	18°14	14°39	25°54	26°4	23°30	15°48
M13	4 4 54	0♏7'50"	13°41	11°5	2°0	2°13	21°10	13°42	29°56	18°13	14°39	25°52	26°1	23°36	15°45
T 14	4 8 50	1°8'40"	26°13	12°37	3°15	2°59	21°21	13°49	29°56	18°12	14°40	25°52	25°58	23°43	15°42
W15	4 12 47	2°9'31"	8♏27	14°8	4°29	3°45	21°32	13°56	29°57	18°11	14°41	25°52	25°54	23°50	15°39
T 16	4 16 43	3°10'23"	20°27	15°40	5°44	4°30	21°44	14°3	29°58	18°9	14°42	25°50	25°51	23°56	15°36
F 17	4 20 40	4°11'16"	2♏19	17°11	6°58	5°16	21°55	14°10	29°58	18°8	14°42	25°47	25°48	24°3	15°33
S 18	4 24 36	5°12'09"	14°8	18°43	8°13	6°2	22°6	14°17	29°59	18°7	14°43	25°42	25°45	24°10	15°30
S 19	4 28 33	6°13'04"	25°58	20°13	9°28	6°47	22°17	14°24	29°59	18°6	14°44	25°33	25°42	24°17	15°27
M20	4 32 29	7°13'59"	7♏53	21°44	10°42	7°33	22°28	14°31	29°59	18°5	14°45	25°22	25°39	24°23	15°24
T 21	4 36 26	8°14'55"	19°54	23°14	11°57	8°19	22°39	14°37	29°59	18°4	14°46	25°9	25°35	24°30	15°21
W22	4 40 23	9°15'52"	2♏4	24°44	13°12	9°4	22°50	14°44	29°59	18°3	14°46	24°55	25°32	24°37	15°18
T 23	4 44 19	10°16'50"	14°24	26°13	14°27	9°50	23°1	14°51	0♏0	18°3	14°47	24°41	25°29	24°43	15°15
F 24	4 48 16	11°17'49"	26°52	27°42	15°42	10°36	23°11	14°57	0°0	18°2	14°48	24°28	25°26	24°50	15°12
S 25	4 52 12	12°18'49"	9♏31	29°10	16°56	11°22	23°22	15°4	0°0	18°1	14°49	24°18	25°23	24°57	15°9
S 26	4 56 9	13°19'50"	22°20	0♏37	18°11	12°8	23°33	15°11	0°R0	18°0	14°50	24°11	25°19	25°4	15°6
M27	5 0 5	14°20'52"	5♏21	2°3	19°26	12°53	23°43	15°17	0°0	17°59	14°51	24°7	25°16	25°10	15°4
T 28	5 4 2	15°21'55"	18°33	3°28	20°41	13°39	23°53	15°24	0°0	17°59	14°52	24°D6	25°13	25°17	15°1
W29	5 7 58	16°22'58"	1♏59	4°52	21°56	14°25	24°4	15°30	0°0	17°58	14°53	24°6	25°10	25°24	14°58
T 30	5 11 55	17°24'03"	15♏40	6♏14	23♏11	15°11	24°14	15°37	0♏0	17°Y57	14°54	24°R6	25°7	25°Y30	14°56

Delta T = 154.76 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1542 == Greg. Calendar 11 Nov. 1542

DECEMBER 1542 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	5 15 52	18°25'09"	29♏38	7♏34	24♏26	15°57	24°24	15°14	29°R59	17°R57	14°55	24°R6	25°4	25°Y37	14°R53
S 2	5 19 48	19°26'15"	13♏52	8°52	25°41	16°43	24°34	15°50	29°R59	17°Y56	14°57	24°R3	25°0	25°44	14°R51
S 3	5 23 45	20°27'22"	28°22	10°7	26°56	17°29	24°44	15°56	29°59	17°55	14°58	23°58	24°57	25°50	14°48
M 4	5 27 41	21°28'31"	13♏3	11°19	28°11	18°14	24°53	16°2	29°59	17°55	14°59	23°51	24°54	25°57	14°46
T 5	5 31 38	22°29'40"	27°49	12°27	29°26	19°0	25°3	16°8	29°58	17°54	15°0	23°42	24°51	26°4	14°43
W 6	5 35 34	23°30'50"	12♏32	13°31	0♏41	19°46	25°13	16°15	29°58	17°54	15°1	23°31	24°48	26°11	14°41
T 7	5 39 31	24°32'00"	27°4	14°31	1°56	20°32	25°22	16°21	29°57	17°53	15°2	23°22	24°45	26°17	14°38
F 8	5 43 28	25°33'11"	11♏18	15°24	3°11	21°18	25°31	16°27	29°56	17°53	15°4	23°14	24°41	26°24	14°36
S 9	5 47 24	26°34'21"	25°8	16°12	4°26	22°4	25°41	16°33	29°56	17°53	15°5	23°8	24°38	26°31	14°34
S 10	5 51 21	27°35'32"	8♏34	16°52	5°42	22°50	25°50	16°39	29°55	17°52	15°6	23°4	24°35	26°37	14°32
M11	5 55 17	28°36'43"	21°33	17°24	6°57	23°36	25°59	16°45	29°54	17°52	15°7	23°D3	24°32	26°44	14°30
T 12	5 59 14	29°37'54"	4♏10	17°47	8°12	24°22	26°8	16°51	29°53	17°52	15°9	23°4	24°29	26°51	14°28
W13	6 3 10	0♏39'05"	16°28	17°59	9°27	25°8	26°16	16°57	29°52	17°51	15°10	23°5	24°25	26°58	14°26
T 14	6 7 7	1°40'16"	28°31	18°R2	10°42	25°54	26°25	17°2	29°52	17°51	15°11	23°R6	24°22	27°4	14°24
F 15	6 11 3	2°41'27"	10°Y25	17°52	11°57	26°40	26°33	17°8	29°51	17°51	15°13	23°5	24°19	27°11	14°22
S 16	6 15 0	3°42'37"	22°16	17°31	13°12	27°25	26°42	17°14	29°49	17°51	15°14	23°3	24°16	27°18	14°20
S 17	6 18 57	4°43'47"	4♏7	16°59	14°27	28°11	26°50	17°19	29°48	17°51	15°16	22°59	24°13	27°24	14°18
M18	6 22 53	5°44'57"	16°5	16°14	15°43	28°57	26°58	17°25	29°47	17°51	15°17	22°52	24°10	27°31	14°16
T 19	6 26 50	6°46'07"	28°11	15°19	16°58	29°43	27°6	17°30	29°46	17°50	15°18	22°45	24°6	27°38	14°15
W20	6 30 46	7°47'17"	10♏29	14°15	18°13	0♏29	27°14	17°36	29°45	17°D50	15°20	22°36	24°3	27°44	14°13
T 21	6 34 43	8°48'26"	23°0	13°3	19°28	1°15	27°22	17°41	29°43	17°51	15°21	22°27	24°0	27°51	14°12
F 22	6 38 39	9°49'36"	5♏45	11°45	20°43	2°1	27°30	17°47	29°42	17°51	15°23	22°20	23°57	27°58	14°10
S 23	6 42 36	10°50'45"	18°43	10°25	21°59	2°46	27°37	17°52	29°41	17°51	15°24	22°14	23°54	28°5	14°9
S 24	6 46 32	11°51'54"	1♏55	9°5	23°14	3°32	27°44	17°57	29°39	17°51	15°26	22°10	23°51	28°11	14°7
M25	6 50 29	12°53'02"	15°18	7°47	24°29	4°18	27°52	18°2	29°38	17°51	15°27	22°8	23°47	28°18	14°6
T 26	6 54 26	13°54'11"	28°52	6°34	25°44	5°4	27°59	18°7	29°36	17°51	15°29	22°D8	23°44	28°25	14°5
W27	6 58 22	14°55'19"	12♏35	5°27	26°59	5°50	28°6	18°12	29°35	17°51	15°30	22°9	23°41	28°31	14°4
T 28	7 2 19	15°56'27"	26°27	4°28	28°14	6°35	28°12	18°17	29°33	17°52	15°32	22°10	23°38	28°38	14°2
F 29	7 6 15	16°57'35"	10♏28	3°38	29°30	7°21	28°19	18°22	29°31	17°52	15°34	22°R12	23°35	28°45	14°1
S 30	7 10 12	17°58'43"	24°36	2°57	0♏45	8°7	28°26	18°26	29°30	17°52	15°35	22°11	23°31	28°52	14°0
S 31	7 14 8	18°59'51"	8♏50	2♏27	2♏0	8♏52	28°32	18°31	29°R28	17°Y53	15°37	22°R10	23°R28	28°Y58	14°R0

Delta T = 154.69 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]