

SWISS EPHEMERIS for the year 1125

MARCH 1125 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	10 59 51	16 ^h 52'48	10 ^h 03' 6	1°R17	26°R28	19 ^h 24	18°R15	1°R46	1°R49	2°R16	4 ^h 24	6 ^h 27	5 ^h 04	6 ^h 45	19 ^h 313
M 2	11 3 47	17°52'21	21°54	0 ^h 51	26 ^h 11	20°11	18 ^h 14	1 ^h 42	1 ^h 46	2 ^h 14	4°25	6°28	5° 1	6°51	19°17
T 3	11 7 44	18°51'52	3 ^h 40	0°31	25°57	20°58	18°13	1°37	1°44	2°13	4°26	6°R29	4°57	6°58	19°20
W 4	11 11 41	19°51'20	15°28	0°17	25°46	21°45	18°12	1°33	1°42	2°11	4°27	6°29	4°54	7° 5	19°23
T 5	11 15 37	20°50'47	27°20	0° 9	25°37	22°31	18°11	1°28	1°39	2° 9	4°28	6°26	4°51	7°11	19°27
F 6	11 19 34	21°50'12	9 ^h 21	0°D 7	25°30	23°18	18°10	1°24	1°37	2° 8	4°29	6°22	4°48	7°18	19°30
S 7	11 23 30	22°49'35	21°32	0°11	25°26	24° 5	18°10	1°20	1°34	2° 6	4°30	6°15	4°45	7°24	19°33
S 8	11 27 27	23°48'55	3 ^h 54	0°20	25°D24	24°52	18°D10	1°15	1°32	2° 5	4°31	6° 7	4°42	7°31	19°36
M 9	11 31 23	24°48'14	16°28	0°35	25°25	25°39	18°10	1°11	1°30	2° 3	4°32	5°58	4°38	7°38	19°40
T 10	11 35 20	25°47'30	29°14	0°54	25°28	26°26	18°10	1° 7	1°27	2° 1	4°33	5°49	4°35	7°44	19°43
W11	11 39 16	26°46'44	12 ^h 13	1°19	25°33	27°13	18°11	1° 3	1°25	2° 0	4°34	5°41	4°32	7°51	19°46
T 12	11 43 13	27°45'56	25°25	1°48	25°41	28° 0	18°11	0°59	1°23	1°58	4°35	5°35	4°29	7°58	19°48
F 13	11 47 9	28°45'06	8 ^h 50	2°21	25°51	28°46	18°12	0°55	1°20	1°56	4°36	5°31	4°26	8° 4	19°51
S 14	11 51 6	29°44'13	22°28	2°58	26° 2	29°33	18°13	0°51	1°18	1°55	4°38	5°29	4°23	8°11	19°54
S 15	11 55 3	0 ^h Y43'18	6 ^h 21	3°40	26°16	0 ^h X20	18°15	0°47	1°16	1°53	4°39	5°D29	4°19	8°18	19°57
M16	11 58 59	1°42'20	20°28	4°24	26°32	1° 7	18°16	0°44	1°14	1°51	4°40	5°30	4°16	8°24	19°59
T 17	12 2 56	2°41'20	4 ^h L48	5°13	26°50	1°54	18°18	0°40	1°12	1°50	4°41	5°R30	4°13	8°31	20° 2
W18	12 6 52	3°40'18	19°20	6° 5	27°10	2°40	18°19	0°36	1°10	1°48	4°42	5°29	4°10	8°38	20° 4
T 19	12 10 49	4°39'14	4 ^h 0	6°59	27°32	3°27	18°21	0°33	1° 8	1°46	4°43	5°26	4° 7	8°44	20° 7
F 20	12 14 45	5°38'07	18°41	7°57	27°55	4°14	18°23	0°29	1° 6	1°45	4°45	5°21	4° 3	8°51	20° 9
S 21	12 18 42	6°36'58	3 ^h A17	8°58	28°20	5° 1	18°26	0°26	1° 4	1°43	4°46	5°13	4° 0	8°57	20°12
S 22	12 22 38	7°35'47	17°41	10° 1	28°47	5°47	18°28	0°23	1° 2	1°41	4°47	5° 4	3°57	9° 4	20°14
M23	12 26 35	8°34'33	1 ^h L46	11° 7	29°15	6°34	18°31	0°19	1° 0	1°40	4°48	4°53	3°54	9°11	20°16
T 24	12 30 32	9°33'19	15°28	12°15	29°45	7°20	18°34	0°16	0°58	1°38	4°50	4°44	3°51	9°17	20°18
W25	12 34 28	10°32'02	28°45	13°26	0 ^h X17	8° 7	18°37	0°13	0°56	1°37	4°51	4°35	3°48	9°24	20°20
T 26	12 38 25	11°30'43	11 ^h A36	14°39	0°50	8°54	18°40	0°10	0°54	1°35	4°52	4°29	3°44	9°31	20°22
F 27	12 42 21	12°29'23	24° 6	15°54	1°24	9°40	18°43	0° 7	0°52	1°33	4°53	4°25	3°41	9°37	20°24
S 28	12 46 18	13°28'01	6 ^h Z17	17°11	1°59	10°27	18°47	0° 4	0°51	1°32	4°55	4°24	3°38	9°44	20°26
S 29	12 50 14	14°26'38	18°14	18°31	2°36	11°13	18°51	0° 2	0°49	1°30	4°56	4°D23	3°35	9°51	20°27
M30	12 54 11	15°25'12	0 ^h 4	19°52	3°14	12° 0	18°55	29 ^h L59	0°47	1°29	4°57	4°R24	3°32	9°57	20°29
T 31	12 58 7	16°Y23'45	11 ^h 51	21 ^h X16	3 ^h X53	12 ^h X46	18 ^h 59	29 ^h L57	0 ^h 46	1 ^h A27	4 ^h B58	4 ^h L24	3 ^h L29	10 ^h 4	20 ^h Z31

Delta T = 16m22s Julian Calendar 1 March 1125 == Greg. Calendar 8 March 1125

APRIL 1125 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	13 2 4	17 ^h Y22'16	23 ^h 41	22 ^h X41	4 ^h X33	13 ^h X33	19 ^h 3	29°R54	0°R44	1°R25	5 ^h B 0	4°R22	3 ^h L25	10 ^h 11	20 ^h Z32
T 2	13 6 1	18°20'46	5 ^h X38	24° 8	5°15	14°19	19° 7	29 ^h L52	0 ^h 43	1 ^h A24	5° 1	4 ^h L18	3°22	10°17	20°34
F 3	13 9 57	19°19'13	17°46	25°37	5°57	15° 6	19°12	29°49	0°41	1°22	5° 2	4°11	3°19	10°24	20°35
S 4	13 13 54	20°17'39	0 ^h Y 8	27° 8	6°40	15°52	19°17	29°47	0°40	1°21	5° 4	4° 2	3°16	10°30	20°36
S 5	13 17 50	21°16'03	12°46	28°41	7°24	16°38	19°21	29°45	0°39	1°19	5° 5	3°51	3°13	10°37	20°38
M 6	13 21 47	22°14'26	25°39	0 ^h Y15	8° 9	17°25	19°27	29°43	0°37	1°18	5° 6	3°38	3° 9	10°44	20°39
T 7	13 25 43	23°12'46	8 ^h B47	1°51	8°55	18°11	19°32	29°41	0°36	1°16	5° 8	3°25	3° 6	10°50	20°40
W 8	13 29 40	24°11'05	22° 8	3°29	9°42	18°57	19°37	29°39	0°35	1°15	5° 9	3°14	3° 3	10°57	20°41
T 9	13 33 36	25° 9'21	5 ^h II41	5° 9	10°30	19°44	19°43	29°38	0°33	1°13	5°10	3° 5	3° 0	11° 4	20°42
F 10	13 37 33	26° 7'36	19°23	6°51	11°18	20°30	19°48	29°36	0°32	1°12	5°12	2°58	2°57	11°10	20°43
S 11	13 41 30	27° 5'49	3 ^h B13	8°34	12° 7	21°16	19°54	29°35	0°31	1°10	5°13	2°54	2°54	11°17	20°43
S 12	13 45 26	28° 3'59	17°10	10°20	12°57	22° 2	20° 0	29°33	0°30	1° 9	5°14	2°53	2°50	11°24	20°44
M13	13 49 23	29° 2'08	1 ^h L13	12° 7	13°48	22°48	20° 6	29°32	0°29	1° 7	5°16	2°53	2°47	11°30	20°45
T 14	13 53 19	0 ^h B 0'14	15°22	13°56	14°39	23°34	20°13	29°31	0°28	1° 6	5°17	2°52	2°44	11°37	20°45
W15	13 57 16	0°58'19	29°35	15°46	15°31	24°20	20°19	29°30	0°27	1° 5	5°18	2°51	2°41	11°44	20°46
T 16	14 1 12	1°56'21	13 ^h Y51	17°39	16°23	25° 6	20°25	29°29	0°27	1° 3	5°20	2°47	2°38	11°50	20°46
F 17	14 5 9	2°54'22	28° 7	19°33	17°16	25°52	20°32	29°28	0°26	1° 2	5°21	2°40	2°34	11°57	20°46
S 18	14 9 5	3°52'20	12 ^h A18	21°29	18°10	26°38	20°39	29°27	0°25	1° 1	5°22	2°31	2°31	12° 4	20°47
S 19	14 13 2	4°50'17	26°19	23°27	19° 4	27°24	20°46	29°26	0°24	0°59	5°24	2°20	2°28	12°10	20°47
M20	14 16 58	5°48'12	10 ^h L 6	25°26	19°58	28°10	20°53	29°26	0°24	0°58	5°25	2° 8	2°25	12°17	20°47
T 21	14 20 55	6°46'06	23°35	27°28	20°53	28°55	21° 0	29°25	0°23	0°57	5°27	1°56	2°22	12°23	20°R47
W22	14 24 52	7°43'58	6 ^h A43	29°31	21°49	29°41	21° 8	29°25	0°23	0°55	5°28	1°46	2°19	12°30	20°47
T 23	14 28 48	8°41'49	19°30	1 ^h B35	22°45	0 ^h Y27	21°15	29°25	0°22	0°54	5°29	1°38	2°15	12°37	20°47
F 24	14 32 45	9°39'39	1 ^h Z58	3°41	23°42	1°12	21°23	29°24	0°22	0°53	5°31	1°32	2°12	12°43	20°46
S 25	14 36 41	10°37'27	14° 9	5°48	24°39	1°58	21°31	29°D24	0°21	0°52	5°32	1°29	2° 9	12°50	20°46
S 26	14 40 38	11°35'14	26° 7	7°57	25°36	2°44	21°38	29°24	0°21	0°51	5°33	1°28	2° 6	12°57	20°46
M27	14 44 34	12°33'00	7 ^h 58	10° 6	26°34	3°29	21°46	29°24	0°21	0°49	5°35	1°28	2° 3	13° 3	20°45
T 28	14 48 31	13°30'45	19°46	12°17	27°33	4°15	21°55	29°25	0°20	0°48	5°36	1°28	2° 0	13°10	20°45
W29	14 52 27	14°28'28	1 ^h X38	14°28	28°31	5° 0	22° 3	29°25	0°20	0°47	5°37	1°27	1°56	13°17	20°44
T 30	14 56 24	15°26'10	13 ^h X38	16 ^h B39	29 ^h X30	5 ^h Y46	22 ^h 51	29 ^h L26	0 ^h 46	1 ^h A27	5 ^h B39	1 ^h L24	1 ^h L53	13 ^h 23	20 ^h Z43

Delta T = 16m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1125

MAY 1125 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♄	♃	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	15 0 21	16♄23'52	25♃52	18♂51	0♃30	6♃31	22♄20	29♂26	0°R20	0°R45	5♄40	1°R18	1♂50	13♁30	20°R43	
S 2	15 4 17	17°21'32	8♃22	21° 2	1°30	7°16	22°28	29°27	0°D20	0♄44	5°41	1♂10	1°47	13°37	20°R42	
S 3	15 8 14	18°19'11	21°11	23°13	2°30	8° 1	22°37	29°27	0♃20	0°43	5°43	1° 0	1°44	13°43	20°41	
M 4	15 12 10	19°16'48	4♄20	25°23	3°30	8°47	22°46	29°28	0°20	0°42	5°44	0°49	1°40	13°50	20°40	
T 5	15 16 7	20°14'25	17°48	27°32	4°31	9°32	22°55	29°29	0°20	0°41	5°45	0°37	1°37	13°57	20°39	
W 6	15 20 3	21°12'01	1♂33	29°39	5°32	10°17	23° 4	29°30	0°21	0°40	5°47	0°27	1°34	14° 3	20°38	
T 7	15 24 0	22° 9'35	15°30	1♂46	6°33	11° 2	23°13	29°32	0°21	0°39	5°48	0°18	1°31	14°10	20°37	
F 8	15 27 56	23° 7'08	29°37	3°50	7°35	11°47	23°22	29°33	0°21	0°38	5°49	0°13	1°28	14°16	20°36	
S 9	15 31 53	24° 4'40	13♄48	5°53	8°37	12°32	23°32	29°34	0°22	0°38	5°51	0° 9	1°25	14°23	20°34	
S 10	15 35 50	25° 2'10	28° 0	7°53	9°39	13°17	23°41	29°36	0°22	0°37	5°52	0°D 8	1°21	14°30	20°33	
M11	15 39 46	25°59'39	12♂12	9°52	10°41	14° 2	23°51	29°37	0°22	0°36	5°53	0° 9	1°18	14°36	20°31	
T12	15 43 43	26°57'07	26°21	11°48	11°44	14°46	24° 0	29°39	0°23	0°35	5°55	0°R 9	1°15	14°43	20°30	
W13	15 47 39	27°54'33	10♂26	13°41	12°47	15°31	24°10	29°41	0°24	0°35	5°56	0° 8	1°12	14°50	20°28	
T14	15 51 36	28°51'58	24°27	15°32	13°50	16°16	24°20	29°43	0°24	0°34	5°57	0° 6	1° 9	14°56	20°27	
F15	15 55 32	29°49'22	8♄21	17°21	14°53	17° 0	24°30	29°45	0°25	0°33	5°58	0° 1	1° 6	15° 3	20°25	
S 16	15 59 29	0♂46'44	22° 6	19° 7	15°56	17°45	24°40	29°47	0°26	0°33	6° 0	29♄54	1° 2	15°10	20°23	
S 17	16 3 25	1°44'06	5♂42	20°50	17° 0	18°30	24°50	29°49	0°26	0°32	6° 1	29°45	0°59	15°16	20°21	
M18	16 7 22	2°41'26	19° 5	22°31	18° 4	19°14	25° 0	29°51	0°27	0°31	6° 2	29°36	0°56	15°23	20°19	
T19	16 11 19	3°38'46	2♄12	24° 8	19° 8	19°58	25°11	29°53	0°28	0°31	6° 3	29°26	0°53	15°30	20°18	
W20	16 15 15	4°36'05	15° 4	25°43	20°13	20°43	25°21	29°56	0°29	0°30	6° 5	29°18	0°50	15°36	20°16	
T21	16 19 12	5°33'23	27°40	27°16	21°17	21°27	25°31	29°58	0°30	0°30	6° 6	29°12	0°46	15°43	20°13	
F22	16 23 8	6°30'40	10♄0	28°45	22°22	22°11	25°42	0♂ 1	0°31	0°29	6° 7	29° 8	0°43	15°50	20°11	
S 23	16 27 5	7°27'57	22° 6	0♄12	23°27	22°55	25°53	0° 4	0°32	0°29	6° 8	29° 6	0°40	15°56	20° 9	
S 24	16 31 1	8°25'13	4♁ 3	1°36	24°32	23°39	26° 3	0° 7	0°33	0°29	6° 9	29°D 6	0°37	16° 3	20° 7	
M25	16 34 58	9°22'29	15°53	2°57	25°38	24°23	26°14	0°10	0°35	0°28	6°10	29° 7	0°34	16°10	20° 5	
T26	16 38 55	10°19'45	27°42	4°15	26°43	25° 7	26°25	0°13	0°36	0°28	6°12	29° 8	0°31	16°16	20° 2	
W27	16 42 51	11°17'00	9♄34	5°30	27°49	25°51	26°36	0°16	0°37	0°27	6°13	29°R 9	0°27	16°23	20° 0	
T28	16 46 48	12°14'15	21°35	6°42	28°54	26°35	26°47	0°19	0°38	0°27	6°14	29° 8	0°24	16°29	19°57	
F29	16 50 44	13°11'29	3♃50	7°52	0♄ 0	27°19	26°58	0°22	0°40	0°27	6°15	29° 6	0°21	16°36	19°55	
S 30	16 54 41	14° 8'43	16°23	8°58	1° 7	28° 3	27° 9	0°26	0°41	0°27	6°16	29° 2	0°18	16°43	19°52	
S 31	16 58 37	15♂ 5'57	29♃17	10♄ 0	2♄13	28♃46	27♄21	0♂29	0♂43	0♄27	6♄17	28♄56	0♂15	16♁49	19♄49	

Delta T = 16m22s Julian Calendar 1 May 1125 == Greg. Calendar 8 May 1125

JUNE 1125 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♄	♃	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	17 2 34	16♂ 3'11	12♄35	11♄ 0	3♄19	29♃30	27♄32	0♂33	0♂44	0°R26	6♄18	28°R50	0♂12	16♁56	19°R47	
T 2	17 6 30	17° 0'25	26°16	11°56	4°26	0♄14	27°43	0°36	0°46	0♄26	6°19	28♄43	0° 8	17° 3	19°R44	
W 3	17 10 27	17°57'38	10♂18	12°49	5°33	0°57	27°55	0°40	0°48	0°26	6°21	28°37	0° 5	17° 9	19°41	
T 4	17 14 23	18°54'51	24°37	13°38	6°39	1°40	28° 6	0°44	0°49	0°26	6°22	28°32	0° 2	17°16	19°38	
F 5	17 18 20	19°52'04	9♄ 8	14°23	7°46	2°24	28°18	0°48	0°51	0°D26	6°23	28°29	29♄59	17°23	19°36	
S 6	17 22 17	20°49'17	23°44	15° 5	8°53	3° 7	28°29	0°52	0°53	0°26	6°24	28°D27	29°56	17°29	19°33	
S 7	17 26 13	21°46'29	8♂20	15°43	10° 1	3°50	28°41	0°56	0°55	0°26	6°25	28°28	29°52	17°36	19°30	
M 8	17 30 10	22°43'40	22°49	16°16	11° 8	4°33	28°53	1° 0	0°57	0°26	6°26	28°29	29°49	17°43	19°27	
T 9	17 34 6	23°40'51	7♂10	16°46	12°16	5°16	29° 5	1° 4	0°58	0°26	6°27	28°30	29°46	17°49	19°24	
W10	17 38 3	24°38'02	21°18	17°11	13°23	5°59	29°17	1° 8	1° 0	0°27	6°28	28°R31	29°43	17°56	19°21	
T11	17 41 59	25°35'12	5♄13	17°32	14°31	6°42	29°28	1°13	1° 2	0°27	6°29	28°31	29°40	18° 3	19°17	
F12	17 45 56	26°32'22	18°55	17°49	15°39	7°25	29°40	1°17	1° 5	0°27	6°30	28°29	29°37	18° 9	19°14	
S 13	17 49 53	27°29'31	2♂22	18° 1	16°46	8° 8	29°53	1°22	1° 7	0°27	6°30	28°26	29°33	18°16	19°11	
S 14	17 53 49	28°26'40	15°36	18° 8	17°54	8°51	0♂ 5	1°26	1° 9	0°27	6°31	28°22	29°30	18°23	19° 8	
M15	17 57 46	29°23'49	28°35	18°R11	19° 3	9°33	0°17	1°31	1°11	0°28	6°32	28°17	29°27	18°29	19° 5	
T16	18 1 42	0♄20'58	11♄21	18° 9	20°11	10°16	0°29	1°36	1°13	0°28	6°33	28°13	29°24	18°36	19° 1	
W17	18 5 39	1°18'07	23°54	18° 2	21°19	10°58	0°41	1°41	1°15	0°28	6°34	28° 9	29°21	18°43	18°58	
T18	18 9 35	2°15'16	6♄14	17°51	22°28	11°41	0°53	1°46	1°18	0°29	6°35	28° 6	29°18	18°49	18°55	
F19	18 13 32	3°12'26	18°23	17°35	23°36	12°23	1° 6	1°50	1°20	0°29	6°36	28° 5	29°14	18°56	18°51	
S 20	18 17 28	4° 9'35	0♁23	17°15	24°45	13° 5	1°18	1°56	1°23	0°30	6°36	28°D 4	29°11	19° 3	18°48	
S 21	18 21 25	5° 6'45	12°16	16°51	25°54	13°47	1°30	2° 1	1°25	0°30	6°37	28° 5	29° 8	19° 9	18°45	
M22	18 25 22	6° 3'55	24° 5	16°23	27° 3	14°29	1°43	2° 6	1°27	0°31	6°38	28° 6	29° 5	19°16	18°41	
T23	18 29 18	7° 1'06	5♄53	15°51	28°11	15°11	1°55	2°11	1°30	0°31	6°39	28° 8	29° 2	19°22	18°38	
W24	18 33 15	7°58'17	17°46	15°17	29°21	15°53	2° 8	2°16	1°33	0°32	6°40	28° 9	28°58	19°29	18°34	
T25	18 37 11	8°55'29	29°46	14°40	0♂30	16°35	2°20	2°22	1°35	0°32	6°40	28°10	28°55	19°36	18°31	
F26	18 41 8	9°52'41	12♃ 0	14° 2	1°39	17°17	2°33	2°27	1°38	0°33	6°41	28°R11	28°52	19°42	18°27	
S 27	18 45 4	10°49'54	24°32	13°22	2°48	17°59	2°46	2°33	1°40	0°34	6°42	28°10	28°49	19°49	18°24	
S 28	18 49 1	11°47'08	7♄25	12°42	3°58	18°40	2°58	2°38	1°43	0°35	6°42	28° 9	28°46	19°56	18°20	
M29	18 52 57	12°44'23	20°42	12° 1	5° 7	19°22	3°11	2°44	1°46	0°35	6°43	28° 7	28°43	20° 2	18°17	
T30	18 56 54	13♄41'38	4♂26	11♄22	6♂17	20♄ 3	3♂24	2♂50	1♂49	0♄36	6♄44	28♄ 5	28♄39	20♁ 9	18♄13	

Delta T = 16m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1125

JULY 1125 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	19 0 51	14 ⁵³ 38'54	18 ^{II} 35	10 ^R 44	7 ^{II} 27	20 ^B 45	3 ^Ω 37	2 [♁] 55	1 [♁] 52	0 [♁] 37	6 ^B 44	28 ^R 3	28 ^Ω 36	20 [♁] 16	18 ^R 10
T 2	19 4 47	15 ⁰ 36'11	3 ^Ω 5	10 ^Ω 9	8 ⁰ 36	21 ⁰ 26	3 ⁰ 49	3 ⁰ 1	1 ⁰ 54	0 ⁰ 38	6 ⁰ 45	28 ^Ω 2	28 ⁰ 33	20 ⁰ 22	18 ^Ω 6
F 3	19 8 44	16 ⁰ 33'29	17 ⁰ 53	9 ⁰ 36	9 ⁰ 46	22 ⁰ 7	4 ⁰ 2	3 ⁰ 7	1 ⁰ 57	0 ⁰ 39	6 ⁰ 45	28 ⁰ 1	28 ⁰ 30	20 ⁰ 29	18 ⁰ 3
S 4	19 12 40	17 ⁰ 30'47	2 ^Ω 50	9 ⁰ 7	10 ⁰ 56	22 ⁰ 48	4 ⁰ 15	3 ⁰ 13	2 ⁰ 0	0 ⁰ 39	6 ⁰ 46	28 ^D 1	28 ⁰ 27	20 ⁰ 36	17 ⁰ 59
S 5	19 16 37	18 ⁰ 28'06	17 ⁰ 48	8 ⁰ 41	12 ⁰ 6	23 ⁰ 29	4 ⁰ 28	3 ⁰ 19	2 ⁰ 3	0 ⁰ 40	6 ⁰ 47	28 ⁰ 2	28 ⁰ 24	20 ⁰ 42	17 ⁰ 56
M 6	19 20 33	19 ⁰ 25'25	2 [♁] 40	8 ⁰ 21	13 ⁰ 16	24 ⁰ 10	4 ⁰ 41	3 ⁰ 25	2 ⁰ 6	0 ⁰ 41	6 ⁰ 47	28 ⁰ 2	28 ⁰ 20	20 ⁰ 49	17 ⁰ 52
T 7	19 24 30	20 ⁰ 22'45	17 ⁰ 18	8 ⁰ 5	14 ⁰ 27	24 ⁰ 51	4 ⁰ 54	3 ⁰ 31	2 ⁰ 9	0 ⁰ 42	6 ⁰ 48	28 ⁰ 3	28 ⁰ 17	20 ⁰ 56	17 ⁰ 49
W 8	19 28 26	21 ⁰ 20'05	1 [♁] 39	7 ⁰ 55	15 ⁰ 37	25 ⁰ 32	5 ⁰ 7	3 ⁰ 37	2 ⁰ 12	0 ⁰ 43	6 ⁰ 48	28 ⁰ 4	28 ⁰ 14	21 ⁰ 2	17 ⁰ 45
T 9	19 32 23	22 ⁰ 17'25	15 ⁰ 39	7 ^D 50	16 ⁰ 47	26 ⁰ 13	5 ⁰ 20	3 ⁰ 43	2 ⁰ 15	0 ⁰ 44	6 ⁰ 49	28 ⁰ 4	28 ⁰ 11	21 ⁰ 9	17 ⁰ 42
F 10	19 36 20	23 ⁰ 14'46	29 ⁰ 18	7 ⁰ 52	17 ⁰ 58	26 ⁰ 53	5 ⁰ 33	3 ⁰ 50	2 ⁰ 18	0 ⁰ 45	6 ⁰ 49	28 ^R 4	28 ⁰ 8	21 ⁰ 16	17 ⁰ 38
S 11	19 40 16	24 ⁰ 12'08	12 [♁] 36	7 ⁰ 59	19 ⁰ 8	27 ⁰ 34	5 ⁰ 46	3 ⁰ 56	2 ⁰ 21	0 ⁰ 47	6 ⁰ 49	28 ⁰ 4	28 ⁰ 4	21 ⁰ 22	17 ⁰ 35
S 12	19 44 13	25 ⁰ 9'30	25 ⁰ 35	8 ⁰ 13	20 ⁰ 19	28 ⁰ 14	5 ⁰ 59	4 ⁰ 2	2 ⁰ 25	0 ⁰ 48	6 ⁰ 50	28 ⁰ 3	28 ⁰ 1	21 ⁰ 29	17 ⁰ 31
M13	19 48 9	26 ⁰ 6'53	8 [♁] 18	8 ⁰ 33	21 ⁰ 29	28 ⁰ 54	6 ⁰ 12	4 ⁰ 9	2 ⁰ 28	0 ⁰ 49	6 ⁰ 50	28 ⁰ 3	27 ⁰ 58	21 ⁰ 36	17 ⁰ 28
T 14	19 52 6	27 ⁰ 4'17	20 ⁰ 46	8 ⁰ 59	22 ⁰ 40	29 ⁰ 35	6 ⁰ 25	4 ⁰ 15	2 ⁰ 31	0 ⁰ 50	6 ⁰ 51	28 ⁰ 3	27 ⁰ 55	21 ⁰ 42	17 ⁰ 24
W15	19 56 2	28 ⁰ 1'42	3 ^Ω 3	9 ⁰ 32	23 ⁰ 51	0 ^{II} 15	6 ⁰ 38	4 ⁰ 22	2 ⁰ 34	0 ⁰ 51	6 ⁰ 51	28 ^D 3	27 ⁰ 52	21 ⁰ 49	17 ⁰ 21
T 16	19 59 59	28 ⁰ 59'08	15 ⁰ 9	10 ⁰ 11	25 ⁰ 2	0 ⁰ 55	6 ⁰ 51	4 ⁰ 28	2 ⁰ 38	0 ⁰ 52	6 ⁰ 51	28 ⁰ 3	27 ⁰ 49	21 ⁰ 56	17 ⁰ 17
F 17	20 3 55	29 ⁰ 56'34	27 ⁰ 8	10 ⁰ 57	26 ⁰ 13	1 ⁰ 35	7 ⁰ 4	4 ⁰ 35	2 ⁰ 41	0 ⁰ 54	6 ⁰ 52	28 ^R 3	27 ⁰ 45	22 ⁰ 2	17 ⁰ 14
S 18	20 7 52	0 ^Ω 54'02	9 [♁] 1	11 ⁰ 49	27 ⁰ 24	2 ⁰ 15	7 ⁰ 17	4 ⁰ 41	2 ⁰ 44	0 ⁰ 55	6 ⁰ 52	28 ⁰ 3	27 ⁰ 42	22 ⁰ 9	17 ⁰ 10
S 19	20 11 49	1 ⁰ 51'30	20 ⁰ 50	12 ⁰ 46	28 ⁰ 35	2 ⁰ 54	7 ⁰ 30	4 ⁰ 48	2 ⁰ 48	0 ⁰ 56	6 ⁰ 52	28 ⁰ 3	27 ⁰ 39	22 ⁰ 16	17 ⁰ 7
M20	20 15 45	2 ⁰ 49'00	2 [♁] 38	13 ⁰ 50	29 ⁰ 46	3 ⁰ 34	7 ⁰ 43	4 ⁰ 55	2 ⁰ 51	0 ⁰ 58	6 ⁰ 52	28 ⁰ 2	27 ⁰ 36	22 ⁰ 22	17 ⁰ 4
T 21	20 19 42	3 ⁰ 46'31	14 ⁰ 28	15 ⁰ 0	0 ^Ω 57	4 ⁰ 14	7 ⁰ 56	5 ⁰ 1	2 ⁰ 54	0 ⁰ 59	6 ⁰ 53	28 ⁰ 2	27 ⁰ 33	22 ⁰ 29	17 ⁰ 0
W22	20 23 38	4 ⁰ 44'03	26 ⁰ 23	16 ⁰ 15	2 ⁰ 8	4 ⁰ 53	8 ⁰ 10	5 ⁰ 8	2 ⁰ 58	1 ⁰ 0	6 ⁰ 53	28 ⁰ 1	27 ⁰ 29	22 ⁰ 36	16 ⁰ 57
T 23	20 27 35	5 ⁰ 41'37	8 [♁] 25	17 ⁰ 36	3 ⁰ 20	5 ⁰ 32	8 ⁰ 23	5 ⁰ 15	3 ⁰ 1	1 ⁰ 2	6 ⁰ 53	28 ⁰ 0	27 ⁰ 26	22 ⁰ 42	16 ⁰ 54
F 24	20 31 31	6 ⁰ 39'12	20 ⁰ 39	19 ⁰ 2	4 ⁰ 31	6 ⁰ 12	8 ⁰ 36	5 ⁰ 22	3 ⁰ 5	1 ⁰ 3	6 ⁰ 53	27 ⁰ 59	27 ⁰ 23	22 ⁰ 49	16 ⁰ 51
S 25	20 35 28	7 ⁰ 36'49	3 ^Ω 8	20 ⁰ 32	5 ⁰ 43	6 ⁰ 51	8 ⁰ 49	5 ⁰ 29	3 ⁰ 8	1 ⁰ 5	6 ⁰ 53	27 ^D 59	27 ⁰ 20	22 ⁰ 55	16 ⁰ 47
S 26	20 39 24	8 ⁰ 34'27	15 ⁰ 57	22 ⁰ 7	6 ⁰ 54	7 ⁰ 30	9 ⁰ 2	5 ⁰ 36	3 ⁰ 12	1 ⁰ 6	6 ⁰ 53	27 ⁰ 59	27 ⁰ 17	23 ⁰ 2	16 ⁰ 44
M27	20 43 21	9 ⁰ 32'07	29 ⁰ 9	23 ⁰ 47	8 ⁰ 6	8 ⁰ 9	9 ⁰ 15	5 ⁰ 43	3 ⁰ 15	1 ⁰ 8	6 ⁰ 54	27 ⁰ 59	27 ⁰ 14	23 ⁰ 9	16 ⁰ 41
T 28	20 47 18	10 ⁰ 29'48	12 ^{II} 46	25 ⁰ 30	9 ⁰ 18	8 ⁰ 48	9 ⁰ 28	5 ⁰ 50	3 ⁰ 19	1 ⁰ 9	6 ⁰ 54	28 ⁰ 0	27 ⁰ 10	23 ⁰ 15	16 ⁰ 38
W29	20 51 14	11 ⁰ 27'32	26 ⁰ 50	27 ⁰ 17	10 ⁰ 30	9 ⁰ 27	9 ⁰ 42	5 ⁰ 57	3 ⁰ 22	1 ⁰ 11	6 ⁰ 54	28 ⁰ 1	27 ⁰ 7	23 ⁰ 22	16 ⁰ 35
T 30	20 55 11	12 ⁰ 25'17	11 ^Ω 19	29 ⁰ 6	11 ⁰ 42	10 ⁰ 5	9 ⁰ 55	6 ⁰ 4	3 ⁰ 26	1 ⁰ 13	6 ⁰ 54	28 ⁰ 2	27 ⁰ 4	23 ⁰ 29	16 ⁰ 32
F 31	20 59 7	13 ^Ω 23'03	26 ^Ω 10	0 ^Ω 58	12 ^Ω 54	10 ^{II} 44	10 ^Ω 8	6 [♁] 11	3 [♁] 29	1 [♁] 14	6 ^R 54	28 ^R 3	27 ^Ω 1	23 [♁] 35	16 ^Ω 29

Delta T = 16m21s

Julian Calendar 1 July 1125 == Greg. Calendar 8 July 1125

AUGUST 1125 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	21 3 4	14 ^Ω 20'51	11 ^Ω 15	2 ^Ω 53	14 ^Ω 6	11 ^{II} 22	10 ^Ω 21	6 [♁] 18	3 [♁] 33	1 [♁] 16	6 ^R 54	28 ^R 2	26 ^Ω 58	23 [♁] 42	16 ^R 26
S 2	21 7 0	15 ⁰ 18'40	26 ⁰ 27	4 ⁰ 49	15 ⁰ 18	12 ⁰ 1	10 ⁰ 34	6 ⁰ 25	3 ⁰ 37	1 ⁰ 18	6 ^B 54	28 ^Ω 1	26 ⁰ 55	23 ⁰ 49	16 ^Ω 23
M 3	21 10 57	16 ⁰ 16'31	11 [♁] 36	6 ⁰ 46	16 ⁰ 30	12 ⁰ 39	10 ⁰ 47	6 ⁰ 32	3 ⁰ 40	1 ⁰ 19	6 ⁰ 54	27 ⁰ 59	26 ⁰ 51	23 ⁰ 55	16 ⁰ 20
T 4	21 14 53	17 ⁰ 14'23	26 ⁰ 32	8 ⁰ 45	17 ⁰ 42	13 ⁰ 17	11 ⁰ 0	6 ⁰ 39	3 ⁰ 44	1 ⁰ 21	6 ⁰ 54	27 ⁰ 57	26 ⁰ 48	24 ⁰ 2	16 ⁰ 17
W 5	21 18 50	18 ⁰ 12'16	11 [♁] 8	10 ⁰ 44	18 ⁰ 54	13 ⁰ 55	11 ⁰ 14	6 ⁰ 46	3 ⁰ 47	1 ⁰ 23	6 ⁰ 54	27 ⁰ 54	26 ⁰ 45	24 ⁰ 9	16 ⁰ 15
T 6	21 22 47	19 ⁰ 10'11	25 ⁰ 19	12 ⁰ 43	20 ⁰ 7	14 ⁰ 33	11 ⁰ 27	6 ⁰ 54	3 ⁰ 51	1 ⁰ 24	6 ⁰ 53	27 ⁰ 52	26 ⁰ 42	24 ⁰ 15	16 ⁰ 12
F 7	21 26 43	20 ⁰ 8'07	9 [♁] 3	14 ⁰ 43	21 ⁰ 19	15 ⁰ 10	11 ⁰ 40	7 ⁰ 1	3 ⁰ 55	1 ⁰ 26	6 ⁰ 53	27 ⁰ 51	26 ⁰ 39	24 ⁰ 22	16 ⁰ 9
S 8	21 30 40	21 ⁰ 6'04	22 ⁰ 21	16 ⁰ 42	22 ⁰ 31	15 ⁰ 48	11 ⁰ 53	7 ⁰ 8	3 ⁰ 59	1 ⁰ 28	6 ⁰ 53	27 ^D 51	26 ⁰ 35	24 ⁰ 29	16 ⁰ 7
S 9	21 34 36	22 ⁰ 4'03	5 [♁] 16	18 ⁰ 41	23 ⁰ 44	16 ⁰ 26	12 ⁰ 6	7 ⁰ 15	4 ⁰ 2	1 ⁰ 30	6 ⁰ 53	27 ⁰ 51	26 ⁰ 32	24 ⁰ 35	16 ⁰ 4
M10	21 38 33	23 ⁰ 2'03	17 ⁰ 50	20 ⁰ 40	24 ⁰ 57	17 ⁰ 3	12 ⁰ 19	7 ⁰ 23	4 ⁰ 6	1 ⁰ 32	6 ⁰ 53	27 ⁰ 53	26 ⁰ 29	24 ⁰ 42	16 ⁰ 2
T 11	21 42 29	24 ⁰ 0'04	0 ^Ω 7	22 ⁰ 37	26 ⁰ 9	17 ⁰ 40	12 ⁰ 32	7 ⁰ 30	4 ⁰ 10	1 ⁰ 33	6 ⁰ 53	27 ⁰ 54	26 ⁰ 26	24 ⁰ 49	15 ⁰ 59
W12	21 46 26	24 ⁰ 58'07	12 ⁰ 13	24 ⁰ 34	27 ⁰ 22	18 ⁰ 17	12 ⁰ 45	7 ⁰ 37	4 ⁰ 13	1 ⁰ 35	6 ⁰ 52	27 ⁰ 56	26 ⁰ 23	24 ⁰ 55	15 ⁰ 57
T 13	21 50 22	25 ⁰ 56'11	24 ⁰ 10	26 ⁰ 30	28 ⁰ 35	18 ⁰ 54	12 ⁰ 58	7 ⁰ 45	4 ⁰ 17	1 ⁰ 37	6 ⁰ 52	27 ^R 57	26 ⁰ 20	25 ⁰ 2	15 ⁰ 54
F 14	21 54 19	26 ⁰ 54'17	6 [♁] 1	28 ⁰ 25	29 ⁰ 47	19 ⁰ 31	13 ⁰ 11	7 ⁰ 52	4 ⁰ 21	1 ⁰ 39	6 ⁰ 52	27 ⁰ 56	26 ⁰ 16	25 ⁰ 9	15 ⁰ 52
S 15	21 58 16	27 ⁰ 52'25	17 ⁰ 50	0 [♁] 19	1 ^Ω 0	20 ⁰ 8	13 ⁰ 24	8 ⁰ 0	4 ⁰ 25	1 ⁰ 41	6 ⁰ 52	27 ⁰ 55	26 ⁰ 13	25 ⁰ 15	15 ⁰ 50
S 16	22 2 12	28 ⁰ 50'34	29 ⁰ 39	2 ⁰ 12	2 ⁰ 13	20 ⁰ 45	13 ⁰ 37	8 ⁰ 7	4 ⁰ 28	1 ⁰ 43	6 ⁰ 51	27 ⁰ 52	26 ⁰ 10	25 ⁰ 22	15 ⁰ 48
M17	22 6 9	29 ⁰ 48'45	11 [♁] 29	4 ⁰ 4	3 ⁰ 26	21 ⁰ 21	13 ⁰ 5								

SWISS EPHEMERIS for the year 1125

SEPTEMBER 1125 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐
T 1	23 5 17	14 ^h 25'37	4 ^h 59	29 ^h 46	21 ^h 48	0 ^h 12	16 ^h 59	10 ^h 6	5 ^h 29	2 ^h 16	6°R44	27°R 2	25 ^h 19	27 ^h 9	15°R21					
W 2	23 9 13	15°24'20	19°45	1 ^h 20	23° 2	0°46	17°11	10°14	5°32	2°18	6 ^h 43	26 ^h 55	25°16	27°15	15 ^h 20					
T 3	23 13 10	16°23'06	4 ^h 16	2°54	24°16	1°20	17°24	10°21	5°36	2°20	6°42	26°48	25°13	27°22	15°19					
F 4	23 17 7	17°21'54	17°58	4°26	25°30	1°54	17°36	10°29	5°40	2°22	6°42	26°43	25°10	27°29	15°18					
S 5	23 21 3	18°20'43	1 ^h 22	5°58	26°44	2°28	17°48	10°36	5°43	2°24	6°41	26°39	25° 6	27°35	15°17					
S 6	23 25 0	19°19'35	14°18	7°28	27°58	3° 1	18° 0	10°43	5°47	2°27	6°40	26°D38	25° 3	27°42	15°17					
M 7	23 28 56	20°18'28	26°51	8°58	29°12	3°35	18°12	10°51	5°51	2°29	6°39	26°38	25° 0	27°49	15°16					
T 8	23 32 53	21°17'22	9 ^h 5	10°26	0 ^h 26	4° 8	18°24	10°58	5°55	2°31	6°39	26°39	24°57	27°55	15°15					
W 9	23 36 49	22°16'19	21° 6	11°54	1°40	4°41	18°36	11° 6	5°58	2°33	6°38	26°R40	24°54	28° 2	15°15					
T 10	23 40 46	23°15'17	2 ^h 58	13°20	2°55	5°13	18°48	11°13	6° 2	2°35	6°37	26°40	24°51	28° 9	15°14					
F 11	23 44 42	24°14'17	14°47	14°46	4° 9	5°46	19° 0	11°20	6° 5	2°38	6°36	26°38	24°47	28°15	15°14					
S 12	23 48 39	25°13'19	26°34	16°10	5°23	6°18	19°12	11°28	6° 9	2°40	6°36	26°33	24°44	28°22	15°14					
S 13	23 52 36	26°12'23	8 ^h 25	17°34	6°38	6°51	19°23	11°35	6°13	2°42	6°35	26°27	24°41	28°29	15°13					
M14	23 56 32	27°11'29	20°22	18°56	7°52	7°23	19°35	11°42	6°16	2°44	6°34	26°17	24°38	28°35	15°13					
T 15	0 0 29	28°10'37	2 ^h Y25	20°18	9° 6	7°55	19°47	11°50	6°20	2°47	6°33	26° 6	24°35	28°42	15°13					
W16	0 4 25	29° 9'47	14°36	21°38	10°21	8°26	19°58	11°57	6°23	2°49	6°32	25°55	24°32	28°49	15°D13					
T 17	0 8 22	0 ^h 9'00	26°56	22°57	11°35	8°58	20°10	12° 4	6°27	2°51	6°31	25°43	24°28	28°55	15°13					
F 18	0 12 18	1° 8'14	9 ^h 27	24°15	12°50	9°29	20°21	12°11	6°30	2°53	6°31	25°32	24°25	29° 2	15°13					
S 19	0 16 15	2° 7'31	22° 8	25°31	14° 4	10° 0	20°32	12°18	6°34	2°56	6°30	25°24	24°22	29° 9	15°13					
S 20	0 20 11	3° 6'50	5 ^h II 2	26°46	15°19	10°31	20°44	12°26	6°37	2°58	6°29	25°18	24°19	29°15	15°14					
M21	0 24 8	4° 6'11	18°10	27°59	16°34	11° 1	20°55	12°33	6°41	3° 0	6°28	25°15	24°16	29°22	15°14					
T 22	0 28 5	5° 5'35	1 ^h 30	29°11	17°48	11°32	21° 6	12°40	6°44	3° 2	6°27	25°D14	24°12	29°29	15°14					
W23	0 32 1	6° 5'01	15°17	0 ^h 21	19° 3	12° 2	21°17	12°47	6°48	3° 4	6°26	25°14	24° 9	29°35	15°15					
T 24	0 35 58	7° 4'30	29°20	1°30	20°18	12°32	21°28	12°54	6°51	3° 7	6°25	25°R14	24° 6	29°42	15°15					
F 25	0 39 54	8° 4'01	13 ^h Ω2	2°36	21°33	13° 1	21°39	13° 1	6°55	3° 9	6°24	25°13	24° 3	29°49	15°16					
S 26	0 43 51	9° 3'34	28°23	3°40	22°48	13°31	21°50	13° 8	6°58	3°11	6°23	25° 9	24° 0	29°55	15°17					
S 27	0 47 47	10° 3'10	13 ^h 16	4°41	24° 2	14° 0	22° 0	13°15	7° 1	3°13	6°22	25° 3	23°57	0 ^h 2	15°18					
M28	0 51 44	11° 2'47	28°14	5°40	25°17	14°29	22°11	13°22	7° 5	3°16	6°21	24°54	23°53	0° 9	15°18					
T 29	0 55 40	12° 2'27	13 ^h Ω10	6°36	26°32	14°57	22°22	13°29	7° 8	3°18	6°20	24°43	23°50	0°15	15°19					
W30	0 59 37	13 ^h Ω 2'09	27 ^h Ω52	7 ^h M.29	27 ^h 47	15 ^h Ω26	22 ^h Ω32	13 ^h 36	7 ^h 11	3 ^h Ω20	6 ^h Ω19	24 ^h Ω32	23 ^h Ω47	0 ^h 22	15 ^h Ω20					

Delta T = 16m20s Julian Calendar 1 Sept. 1125 == Greg. Calendar 8 Sept. 1125

OCTOBER 1125 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐
T 1	1 3 34	14 ^h Ω 1'52	12 ^h M.14	8 ^h M.18	29 ^h 2	15 ^h Ω54	22 ^h Ω42	13 ^h 42	7 ^h 14	3 ^h Ω22	6°R18	24°R21	23 ^h Ω44	0 ^h 29	15 ^h Ω22					
F 2	1 7 30	15° 1'38	26°10	9° 4	0 ^h Ω17	16°22	22°53	13°49	7°17	3°24	6 ^h Ω17	24 ^h Ω11	23°41	0°35	15°23					
S 3	1 11 27	16° 1'26	9 ^h Ω37	9°45	1°32	16°49	23° 3	13°56	7°21	3°27	6°16	24° 4	23°38	0°42	15°24					
S 4	1 15 23	17° 1'15	22°38	10°21	2°47	17°16	23°13	14° 3	7°24	3°29	6°15	24° 0	23°34	0°49	15°25					
M 5	1 19 20	18° 1'06	5 ^h Ω13	10°52	4° 2	17°43	23°23	14° 9	7°27	3°31	6°14	23°58	23°31	0°55	15°27					
T 6	1 23 16	19° 0'59	17°29	11°17	5°17	18°10	23°33	14°16	7°30	3°33	6°13	23°58	23°28	1° 2	15°28					
W 7	1 27 13	20° 0'53	29°30	11°35	6°32	18°37	23°43	14°22	7°33	3°35	6°12	23°58	23°25	1° 9	15°30					
T 8	1 31 9	21° 0'49	11 ^h Ω22	11°47	7°48	19° 3	23°52	14°29	7°36	3°38	6°11	23°57	23°22	1°15	15°31					
F 9	1 35 6	22° 0'47	23°10	11°R51	9° 3	19°28	24° 2	14°35	7°39	3°40	6°10	23°54	23°18	1°22	15°33					
S 10	1 39 3	23° 0'47	5 ^h Ω 0	11°47	10°18	19°54	24°11	14°42	7°42	3°42	6° 8	23°49	23°15	1°29	15°35					
S 11	1 42 59	24° 0'48	16°54	11°34	11°33	20°19	24°21	14°48	7°45	3°44	6° 7	23°41	23°12	1°35	15°37					
M12	1 46 56	25° 0'51	28°57	11°12	12°48	20°44	24°30	14°55	7°48	3°46	6° 6	23°30	23° 9	1°42	15°38					
T 13	1 50 52	26° 0'55	11 ^h Y10	10°40	14° 3	21° 8	24°39	15° 1	7°50	3°48	6° 5	23°17	23° 6	1°49	15°40					
W14	1 54 49	27° 1'02	23°35	9°59	15°19	21°32	24°48	15° 7	7°53	3°50	6° 4	23° 3	23° 3	1°56	15°42					
T 15	1 58 45	28° 1'10	6 ^h Ω12	9° 9	16°34	21°56	24°57	15°13	7°56	3°52	6° 3	22°49	22°59	2° 2	15°45					
F 16	2 2 42	29° 1'20	19° 0	8°10	17°49	22°20	25° 6	15°19	7°59	3°55	6° 2	22°37	22°56	2° 9	15°47					
S 17	2 6 38	0 ^h M. 1'33	2 ^h II 0	7° 3	19° 5	22°43	25°14	15°25	8° 1	3°57	6° 1	22°26	22°53	2°16	15°49					
S 18	2 10 35	1° 1'47	15°11	5°50	20°20	23° 5	25°23	15°31	8° 4	3°59	6° 0	22°19	22°50	2°22	15°51					
M19	2 14 31	2° 2'03	28°32	4°33	21°35	23°28	25°31	15°37	8° 7	4° 1	5°58	22°15	22°47	2°29	15°54					
T 20	2 18 28	3° 2'22	12 ^h Ω 4	3°13	22°50	23°50	25°40	15°43	8° 9	4° 3	5°57	22°13	22°43	2°36	15°56					
W21	2 22 25	4° 2'42	25°47	1°54	24° 6	24°11	25°48	15°49	8°12	4° 5	5°56	22°D13	22°40	2°42	15°59					
T 22	2 26 21	5° 3'04	9 ^h Ω43	0°38	25°21	24°32	25°56	15°55	8°14	4° 7	5°55	22°R13	22°37	2°49	16° 1					
F 23	2 30 18	6° 3'29	23°52	29 ^h Ω28	26°37	24°53	26° 4	16° 0	8°17	4° 9	5°54	22°12	22°34	2°56	16° 4					
S 24	2 34 14	7° 3'55	8 ^h 12	28°25	27°52	25°13	26°12	16° 6	8°19	4°11	5°53	22° 8	22°31	3° 2	16° 7					
S 25	2 38 11	8° 4'23	22°40	27°32	29° 7	25°33	26°20	16°12	8°21	4°13	5°52	22° 3	22°28	3° 9	16° 9					
M26	2 42 7	9° 4'53	7 ^h Ω14	26°49	0 ^h M.23	25°53	26°27	16°17	8°24	4°14	5°51	21°54	22°24	3°16	16°12					
T 27	2 46 4	10° 5'25	21°46	26°18	1°38	26°12	26°34	16°22	8°26	4°16	5°49	21°43	22°21	3°22	16°15					
W28	2 50 0	11° 5'58	6 ^h M. 9	25°58	2°54	26°30	26°42	16°28	8°28	4°18	5°48	21°32	22°18	3°29	16°18					
T 29	2 53 57	12° 6'34	20°17	25°D50	4° 9	26°48	26°49	16°33	8°30	4°20	5°47	21°21	22°15	3°36	16°21					
F 30	2 57 54	13° 7'10	4 ^h Ω 4	25°53	5°25	27° 6	26°56	16°38	8°32	4°22	5°46	21°11	22°12	3°42	16°24					
S 31	3 1 50	14 ^h M. 7'49	17 ^h Ω28	26 ^h Ω 7	6 ^h M.40	27 ^h Ω23	27 ^h Ω 3	16 ^h 43	8 ^h 35	4 ^h Ω24	5 ^h Ω45	21 ^h Ω 4	22 ^h Ω 9	3 ^h Ω49	16 ^h Ω27					

Delta T = 16m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1125

NOVEMBER 1125 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	3 5 47	15♌ 8'28	0♃28	26♁30	7♍56	27♄39	27♃ 9	16♉48	8♎37	4♌26	5°R44	20°R59	22♄ 5	3♋56	16♃30	
M 2	3 9 43	16° 9'09	13° 5	27° 3	9°11	27°55	27°16	16°53	8°39	4°27	5♄43	20♄57	22° 2	4° 2	16°34	
T 3	3 13 40	17° 9'51	25°23	27°43	10°27	28°11	27°22	16°58	8°40	4°29	5°42	20°D57	21°59	4° 9	16°37	
W 4	3 17 36	18°10'34	7♁26	28°30	11°42	28°25	27°29	17° 3	8°42	4°31	5°41	20°58	21°56	4°16	16°40	
T 5	3 21 33	19°11'18	19°20	29°24	12°58	28°40	27°35	17° 8	8°44	4°33	5°39	20°R58	21°53	4°22	16°44	
F 6	3 25 29	20°12'04	1♋ 9	0♍23	14°13	28°54	27°41	17°13	8°46	4°34	5°38	20°57	21°49	4°29	16°47	
S 7	3 29 26	21°12'50	13° 0	1°27	15°29	29° 7	27°46	17°17	8°48	4°36	5°37	20°55	21°46	4°36	16°51	
S 8	3 33 23	22°13'37	24°57	2°35	16°44	29°20	27°52	17°22	8°49	4°38	5°36	20°49	21°43	4°42	16°55	
M 9	3 37 19	23°14'26	7♎ 4	3°47	18° 0	29°32	27°58	17°26	8°51	4°39	5°35	20°42	21°40	4°49	16°58	
T 10	3 41 16	24°15'15	19°24	5° 1	19°15	29°43	28° 3	17°30	8°53	4°41	5°34	20°33	21°37	4°56	17° 2	
W11	3 45 12	25°16'05	2♋ 1	6°19	20°31	29°54	28° 8	17°35	8°54	4°43	5°33	20°22	21°34	5° 3	17° 6	
T 12	3 49 9	26°16'57	14°53	7°38	21°46	0♌ 4	28°13	17°39	8°56	4°44	5°32	20°12	21°30	5° 9	17° 9	
F 13	3 53 5	27°17'50	28° 2	9° 0	23° 2	0°14	28°18	17°43	8°57	4°46	5°31	20° 3	21°27	5°16	17°13	
S 14	3 57 2	28°18'43	11♌25	10°23	24°17	0°23	28°22	17°47	8°58	4°47	5°30	19°55	21°24	5°23	17°17	
S 15	4 0 58	29°19'39	25° 0	11°47	25°33	0°31	28°27	17°51	9° 0	4°49	5°29	19°50	21°21	5°29	17°21	
M16	4 4 55	0♌20'35	8♄45	13°13	26°48	0°39	28°31	17°55	9° 1	4°50	5°28	19°47	21°18	5°36	17°25	
T 17	4 8 52	1°21'32	22°37	14°39	28° 4	0°46	28°35	17°58	9° 2	4°52	5°27	19°D47	21°15	5°43	17°29	
W18	4 12 48	2°22'31	6♌36	16° 7	29°19	0°52	28°39	18° 2	9° 3	4°53	5°26	19°48	21°11	5°49	17°33	
T 19	4 16 45	3°23'31	20°39	17°35	0♌35	0°58	28°43	18° 6	9° 4	4°54	5°25	19°49	21° 8	5°56	17°37	
F 20	4 20 41	4°24'31	4♎46	19° 4	1°50	1° 3	28°47	18° 9	9° 6	4°56	5°24	19°R49	21° 5	6° 3	17°42	
S 21	4 24 38	5°25'34	18°54	20°34	3° 6	1° 7	28°50	18°12	9° 7	4°57	5°23	19°49	21° 2	6° 9	17°46	
S 22	4 28 34	6°26'37	3♌ 4	22° 3	4°21	1°10	28°53	18°16	9° 7	4°58	5°22	19°46	20°59	6°16	17°50	
M23	4 32 31	7°27'41	17°12	23°34	5°37	1°13	28°56	18°19	9° 8	5° 0	5°21	19°41	20°55	6°23	17°54	
T 24	4 36 27	8°28'46	1♌15	25° 4	6°52	1°15	28°59	18°22	9° 9	5° 1	5°20	19°35	20°52	6°29	17°59	
W25	4 40 24	9°29'53	15° 9	26°35	8° 8	1°16	29° 2	18°25	9°10	5° 2	5°19	19°28	20°49	6°36	18° 3	
T 26	4 44 21	10°31'00	28°51	28° 7	9°24	1°R16	29° 5	18°28	9°11	5° 3	5°18	19°21	20°46	6°43	18° 8	
F 27	4 48 17	11°32'08	12♌18	29°38	10°39	1°16	29° 7	18°31	9°11	5° 4	5°17	19°15	20°43	6°49	18°12	
S 28	4 52 14	12°33'16	25°27	1♌10	11°55	1°14	29° 9	18°33	9°12	5° 5	5°17	19°11	20°40	6°56	18°17	
S 29	4 56 10	13°34'25	8♃18	2°42	13°10	1°12	29°11	18°36	9°13	5° 7	5°16	19° 9	20°36	7° 3	18°21	
M30	5 0 7	14♌35'35	20♃51	4♌14	14♌26	1♌ 9	29♌13	18♎38	9♎13	5♌ 8	5♄15	19°D 8	20♄33	7♋10	18♃26	

Delta T = 16m20s

Julian Calendar 1 Nov. 1125 == Greg. Calendar 8 Nov. 1125

DECEMBER 1125 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	5 4 3	15♌36'45	3♁ 7	5♌46	15♌41	1°R 6	29♌14	18♎41	9♎13	5♌ 9	5°R14	19♄ 9	20♄30	7♋16	18♃30	
W 2	5 8 0	16°37'55	15°11	7°19	16°57	1♌ 1	29°16	18°43	9°14	5°10	5♄13	19°11	20°27	7°23	18°35	
T 3	5 11 57	17°39'05	27° 5	8°52	18°12	0°56	29°17	18°45	9°14	5°11	5°12	19°12	20°24	7°30	18°40	
F 4	5 15 53	18°40'15	8♋56	10°25	19°28	0°49	29°18	18°47	9°14	5°12	5°12	19°14	20°21	7°36	18°44	
S 5	5 19 50	19°41'26	20°47	11°58	20°43	0°42	29°19	18°49	9°15	5°12	5°11	19°R14	20°17	7°43	18°49	
S 6	5 23 46	20°42'36	2♎43	13°31	21°59	0°34	29°19	18°51	9°15	5°13	5°10	19°13	20°14	7°50	18°54	
M 7	5 27 43	21°43'46	14°51	15° 5	23°14	0°26	29°20	18°53	9°15	5°14	5° 9	19°11	20°11	7°56	18°59	
T 8	5 31 39	22°44'57	27°13	16°39	24°30	0°16	29°20	18°55	9°R15	5°15	5° 9	19° 8	20° 8	8° 3	19° 3	
W 9	5 35 36	23°46'07	9♄53	18°13	25°45	0° 6	29°R20	18°56	9°15	5°16	5° 8	19° 4	20° 5	8°10	19° 8	
T 10	5 39 32	24°47'18	22°54	19°48	27° 1	29♄55	29°20	18°58	9°15	5°16	5° 7	19° 0	20° 1	8°16	19°13	
F 11	5 43 29	25°48'28	6♌16	21°22	28°16	29°43	29°19	18°59	9°15	5°17	5° 7	18°56	19°58	8°23	19°18	
S 12	5 47 26	26°49'38	19°58	22°57	29°32	29°30	29°19	19° 0	9°14	5°18	5° 6	18°53	19°55	8°30	19°23	
S 13	5 51 22	27°50'49	3♄58	24°33	0♃47	29°17	29°18	19° 1	9°14	5°18	5° 5	18°52	19°52	8°37	19°28	
M14	5 55 19	28°51'59	18°11	26° 9	2° 3	29° 2	29°17	19° 2	9°14	5°19	5° 5	18°D51	19°49	8°43	19°33	
T 15	5 59 15	29°53'10	2♌32	27°45	3°18	28°47	29°16	19° 3	9°14	5°20	5° 4	18°51	19°46	8°50	19°38	
W16	6 3 12	0♃54'21	16°58	29°21	4°34	28°32	29°15	19° 4	9°13	5°20	5° 3	18°53	19°42	8°57	19°43	
T 17	6 7 8	1°55'31	1♎22	0♃58	5°49	28°15	29°13	19° 5	9°13	5°21	5° 3	18°54	19°39	9° 3	19°48	
F 18	6 11 5	2°56'42	15°42	2°35	7° 5	27°58	29°11	19° 5	9°12	5°21	5° 2	18°55	19°36	9°10	19°53	
S 19	6 15 1	3°57'53	29°55	4°13	8°20	27°40	29°10	19° 6	9°12	5°22	5° 2	18°R56	19°33	9°17	19°58	
S 20	6 18 58	4°59'04	13♌58	5°51	9°35	27°21	29° 7	19° 6	9°11	5°22	5° 1	18°55	19°30	9°23	20° 3	
M21	6 22 55	6° 0'15	27°50	7°29	10°51	27° 2	29° 5	19° 6	9°10	5°22	5° 1	18°55	19°27	9°30	20° 8	
T 22	6 26 51	7° 1'26	11♌30	9° 8	12° 6	26°42	29° 3	19° 6	9°10	5°23	5° 0	18°53	19°23	9°37	20°13	
W23	6 30 48	8° 2'37	24°57	10°47	13°22	26°22	29° 0	19°R 6	9° 9	5°23	5° 0	18°52	19°20	9°43	20°18	
T 24	6 34 44	9° 3'48	8♌12	12°27	14°37	26° 1	28°57	19° 6	9° 8	5°23	5° 0	18°50	19°17	9°50	20°23	
F 25	6 38 41	10° 4'58	21°13	14° 7	15°53	25°40	28°54	19° 6	9° 7	5°23	4°59	18°49	19°14	9°57	20°29	
S 26	6 42 37	11° 6'09	4♃ 1	15°48	17° 8	25°18	28°51	19° 6	9° 6	5°24	4°59	18°49	19°11	10° 4	20°34	
S 27	6 46 34	12° 7'18	16°35	17°29	18°23	24°55	28°47	19° 5	9° 5	5°24	4°58	18°D48	19° 7	10°10	20°39	
M28	6 50 30	13° 8'28	28°56	19°10	19°39	24°33	28°44	19° 5	9° 4	5°24	4°58	18°48	19° 4	10°17	20°44	
T 29	6 54 27	14° 9'36	11♁ 6	20°52	20°54	24°10	28°40	19° 4	9° 3	5°24	4°58	18°49	19° 1	10°24	20°49	
W30	6 58 24	15°10'44	23° 7	22°34	22° 9	23°46	28°36	19° 4	9° 2	5°24	4°57	18°49	18°58	10°30	20°54	
T 31	7 2 20	16♃11'51	5♋ 1	24♃17	23♃25	23♄23	28♌32	19♎ 3	9♎ 1	5°R24	4♄57	18♄50	18♄55	10♋37	21♃ 0	

Delta T = 16m19s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]