

SWISS EPHEMERIS for the year 1300

JANUARY 1300 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	7 9 39	17°58'54	25°Y 4	25°A 4	1°12	15°27	11°Y26	14°R42	9°A44	27°A47	18°A47	12°R 6	13°A26	11°M 3	11°R13		
S 2	7 13 35	18°59'59	9°B17	25°36	2°27	16°14	11°33	14°N38	9°44	27°48	18°48	12°K 4	13°23	11°10	11°B12		
S 3	7 17 32	20° 1'03	23°41	26°13	3°43	17° 1	11°40	14°34	9°44	27°48	18°50	11°59	13°20	11°16	11°12		
M 4	7 21 28	21° 2'07	8°II10	26°56	4°58	17°47	11°47	14°30	9°45	27°49	18°51	11°53	13°17	11°23	11°11		
T 5	7 25 25	22° 3'09	22°41	27°43	6°13	18°34	11°54	14°25	9°45	27°49	18°53	11°45	13°14	11°30	11°11		
W 6	7 29 22	23° 4'11	7°D 6	28°34	7°28	19°21	12° 2	14°21	9°45	27°50	18°55	11°37	13°10	11°36	11°10		
T 7	7 33 18	24° 5'11	21°20	29°28	8°43	20° 8	12° 9	14°17	9°R45	27°50	18°56	11°29	13° 7	11°43	11°10		
F 8	7 37 15	25° 6'11	5°O17	0°Z26	9°58	20°55	12°17	14°12	9°45	27°51	18°58	11°23	13° 4	11°50	11° 9		
S 9	7 41 11	26° 7'10	18°52	1°27	11°14	21°41	12°25	14° 8	9°45	27°51	18°59	11°18	13° 1	11°56	11° 9		
S 10	7 45 8	27° 8'08	2°M 4	2°30	12°29	22°28	12°33	14° 3	9°45	27°52	19° 1	11°16	12°58	12° 3	11° 9		
M11	7 49 4	28° 9'05	14°54	3°36	13°44	23°15	12°41	13°59	9°44	27°52	19° 3	11°D16	12°55	12°10	11° 9		
T 12	7 53 1	29°10'01	27°24	4°44	14°59	24° 2	12°49	13°54	9°44	27°53	19° 4	11°17	12°51	12°17	11°D 9		
W13	7 56 57	0°A10'57	9°A36	5°54	16°14	24°49	12°57	13°49	9°44	27°53	19° 6	11°18	12°48	12°23	11° 9		
T 14	8 0 54	1°11'51	21°36	7° 6	17°29	25°36	13° 6	13°45	9°43	27°53	19° 7	11°20	12°45	12°30	11° 9		
F 15	8 4 51	2°12'45	3°M29	8°20	18°45	26°23	13°15	13°40	9°43	27°53	19° 9	11°R20	12°42	12°37	11° 9		
S 16	8 8 47	3°13'38	15°20	9°35	20° 0	27°10	13°24	13°35	9°42	27°54	19°11	11°19	12°39	12°43	11° 9		
S 17	8 12 44	4°14'31	27°14	10°52	21°15	27°57	13°33	13°31	9°42	27°54	19°12	11°17	12°36	12°50	11° 9		
M18	8 16 40	5°15'22	9°A15	12°11	22°30	28°44	13°42	13°26	9°41	27°54	19°14	11°12	12°32	12°57	11°10		
T 19	8 20 37	6°16'12	21°27	13°30	23°45	29°32	13°51	13°21	9°41	27°54	19°16	11° 7	12°29	13° 4	11°10		
W20	8 24 33	7°17'02	3°Z53	14°51	25° 0	0°A19	14° 0	13°16	9°40	27°54	19°17	11° 1	12°26	13°10	11°11		
T 21	8 28 30	8°17'50	16°35	16°13	26°15	1° 6	14°10	13°11	9°39	27°54	19°19	10°55	12°23	13°17	11°11		
F 22	8 32 26	9°18'37	29°33	17°37	27°30	1°53	14°19	13° 6	9°38	27°R54	19°21	10°49	12°20	13°24	11°12		
S 23	8 36 23	10°19'22	12°A48	19° 1	28°46	2°40	14°29	13° 2	9°37	27°54	19°23	10°45	12°16	13°30	11°12		
S 24	8 40 20	11°20'07	26°17	20°27	0°A 1	3°27	14°39	12°57	9°37	27°54	19°24	10°43	12°13	13°37	11°13		
M25	8 44 16	12°20'49	9°K59	21°53	1°16	4°14	14°49	12°52	9°36	27°54	19°26	10°D42	12°10	13°44	11°14		
T 26	8 48 13	13°21'30	23°51	23°20	2°31	5° 2	14°59	12°47	9°35	27°54	19°28	10°43	12° 7	13°50	11°15		
W27	8 52 9	14°22'10	7°Y50	24°49	3°46	5°49	15° 9	12°42	9°33	27°54	19°29	10°44	12° 4	13°57	11°16		
T 28	8 56 6	15°22'47	21°55	26°18	5° 1	6°36	15°20	12°37	9°32	27°54	19°31	10°46	12° 1	14° 4	11°17		
F 29	9 0 2	16°23'23	6°B 4	27°48	6°16	7°23	15°30	12°32	9°31	27°53	19°33	10°47	11°57	14°11	11°18		
S 30	9 3 59	17°23'58	20°14	29°20	7°31	8°11	15°41	12°27	9°30	27°53	19°34	10°R47	11°54	14°17	11°19		
S 31	9 7 55	18°A24'30	4°II25	0°A52	8°A46	8°A58	15°Y51	12°O23	9°A29	27°A53	19°A36	10°K46	11°K51	14°M24	11°B20		

Delta T = 07m39s

Julian Calendar 1 Jan. 1300 == Greg. Calendar 8 Jan. 1300

FEBRUARY 1300 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	9 11 52	19°A25'00	18°II33	2°A25	10°A 1	9°A45	16°Y 2	12°R18	9°R27	27°R52	19°A38	10°R44	11°K48	14°M31	11°B21		
T 2	9 15 49	20°25'29	2°B36	3°59	11°16	10°32	16°13	12°N13	9°A26	27°A52	19°40	10°K42	11°45	14°37	11°23		
W 3	9 19 45	21°25'56	16°31	5°34	12°31	11°19	16°24	12° 8	9°25	27°52	19°41	10°39	11°42	14°44	11°24		
T 4	9 23 42	22°26'21	0°O16	7°10	13°46	12° 7	16°35	12° 3	9°23	27°51	19°43	10°36	11°38	14°51	11°26		
F 5	9 27 38	23°26'44	13°47	8°47	15° 1	12°54	16°46	11°59	9°22	27°51	19°45	10°34	11°35	14°58	11°27		
S 6	9 31 35	24°27'05	27° 2	10°24	16°16	13°41	16°58	11°54	9°20	27°50	19°46	10°33	11°32	15° 4	11°29		
S 7	9 35 31	25°27'24	10°M 1	12° 3	17°31	14°28	17° 9	11°49	9°19	27°50	19°48	10°D32	11°29	15°11	11°30		
M 8	9 39 28	26°27'42	22°42	13°43	18°46	15°16	17°21	11°45	9°17	27°49	19°50	10°33	11°26	15°18	11°32		
T 9	9 43 24	27°27'58	5°A 8	15°24	20° 1	16° 3	17°32	11°40	9°15	27°49	19°52	10°34	11°22	15°24	11°34		
W10	9 47 21	28°28'13	17°21	17° 5	21°16	16°50	17°44	11°35	9°14	27°48	19°53	10°35	11°19	15°31	11°36		
T 11	9 51 18	29°28'26	29°22	18°48	22°31	17°38	17°55	11°31	9°12	27°47	19°55	10°36	11°16	15°38	11°37		
F 12	9 55 14	0°K28'37	11°M17	20°32	23°46	18°25	18° 7	11°26	9°10	27°47	19°57	10°37	11°13	15°44	11°39		
S 13	9 59 11	1°28'47	23° 9	22°17	25° 1	19°12	18°19	11°22	9° 8	27°46	19°58	10°37	11°10	15°51	11°41		
S 14	10 3 7	2°28'55	5°A 3	24° 3	26°16	19°59	18°31	11°18	9° 6	27°45	20° 0	10°R38	11° 7	15°58	11°43		
M15	10 7 4	3°29'02	17° 3	25°50	27°30	20°47	18°43	11°13	9° 4	27°44	20° 2	10°37	11° 3	16° 5	11°45		
T 16	10 11 0	4°29'07	29°16	27°38	28°45	21°34	18°55	11° 9	9° 3	27°44	20° 3	10°37	11° 0	16°11	11°48		
W17	10 14 57	5°29'11	11°Z43	29°27	0°K 0	22°21	19° 8	11° 5	9° 1	27°43	20° 5	10°36	10°57	16°18	11°50		
T 18	10 18 53	6°29'13	24°30	1°K17	1°15	23° 8	19°20	11° 1	8°59	27°42	20° 7	10°36	10°54	16°25	11°52		
F 19	10 22 50	7°29'13	7°A37	3° 9	2°30	23°56	19°32	10°56	8°56	27°41	20° 8	10°35	10°51	16°31	11°54		
S 20	10 26 47	8°29'11	21° 6	5° 1	3°45	24°43	19°45	10°52	8°54	27°40	20°10	10°35	10°47	16°38	11°57		
S 21	10 30 43	9°29'07	4°K55	6°54	4°59	25°30	19°57	10°48	8°52	27°39	20°12	10°35	10°44	16°45	11°59		
M22	10 34 40	10°29'01	19° 2	8°49	6°14	26°17	20°10	10°45	8°50	27°38	20°13	10°35	10°41	16°52	12° 2		
T 23	10 38 36	11°28'54	3°Y22	10°45	7°29	27° 4	20°23	10°41	8°48	27°37	20°15	10°35	10°38	16°58	12° 4		
W24	10 42 33	12°28'44	17°50	12°41	8°44	27°52	20°35	10°37	8°46	27°36	20°16	10°35	10°35	17° 5	12° 7		
T 25	10 46 29	13°28'32	2°B22	14°38	9°59	28°39	20°48	10°33	8°44	27°35	20°18	10°34	10°32	17°12	12° 9		
F 26	10 50 26	14°28'18	16°50	16°37	11°13	29°26	21° 1	10°30	8°41	27°34	20°20	10°34	10°28	17°18	12°12		
S 27	10 54 22	15°28'01	1°II12	18°35	12°28	0°K13	21°14	10°26	8°39	27°33	20°21	10°34	10°25	17°25	12°15		
S 28	10 58 19	16°27'42	15°23	20°35	13°43	1° 0	21°27	10°23	8°37	27°32	20°23	10°D34	10°22	17°32	12°18		
M29	11 2 16	17°K27'21	29°II23	22°K35	14°K57	1°K47	21°Y40	10°O19	8°A34	27°A31	20°A24	10°K34	10°K19	17°M39	12		

SWISS EPHEMERIS for the year 1300

MARCH 1300 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	11 6 12	18 X 26'58	13 ☾ 8	24 X 35	16 X 12	2 X 35	21 Y 53	10 R 16	8 R 32	27 R 30	20 ≈ 26	10 X 34	10 X 16	17 M 45	12 B 23								
W 2	11 10 9	19°26'32	26°40	26°35	17°27	3°22	22° 6	10 Ω 13	8 ♁ 30	27 ♁ 28	20°28	10°35	10°13	17°52	12°26								
T 3	11 14 5	20°26'04	9 Ω 58	28°35	18°41	4° 9	22°20	10° 9	8°27	27°27	20°29	10°36	10° 9	17°59	12°29								
F 4	11 18 2	21°25'34	23° 3	0 Y 35	19°56	4°56	22°33	10° 6	8°25	27°26	20°31	10°37	10° 6	18° 5	12°32								
S 5	11 21 58	22°25'01	5 ♁ 55	2°33	21°11	5°43	22°46	10° 3	8°22	27°25	20°32	10°R37	10° 3	18°12	12°35								
S 6	11 25 55	23°24'26	18°34	4°31	22°25	6°30	23° 0	10° 1	8°20	27°24	20°34	10°37	10° 0	18°19	12°38								
M 7	11 29 51	24°23'49	1 ♁ 1	6°27	23°40	7°17	23°13	9°58	8°17	27°22	20°35	10°36	9°57	18°26	12°42								
T 8	11 33 48	25°23'11	13°18	8°21	24°54	8° 4	23°26	9°55	8°15	27°21	20°36	10°35	9°53	18°32	12°45								
W 9	11 37 44	26°22'30	25°25	10°13	26° 9	8°51	23°40	9°52	8°12	27°20	20°38	10°32	9°50	18°39	12°48								
T 10	11 41 41	27°21'47	7 M 24	12° 2	27°23	9°38	23°54	9°50	8°10	27°18	20°39	10°30	9°47	18°46	12°51								
F 11	11 45 38	28°21'02	19°18	13°48	28°38	10°25	24° 7	9°48	8° 7	27°17	20°41	10°27	9°44	18°52	12°55								
S 12	11 49 34	29°20'16	1 X 10	15°31	29°52	11°11	24°21	9°45	8° 5	27°15	20°42	10°25	9°41	18°59	12°58								
S 13	11 53 31	0 Y 19'27	13° 4	17° 9	1 Y 7	11°58	24°34	9°43	8° 2	27°14	20°44	10°23	9°38	19° 6	13° 1								
M14	11 57 27	1°18'37	25° 3	18°43	2°21	12°45	24°48	9°41	8° 0	27°13	20°45	10°22	9°34	19°13	13° 5								
T 15	12 1 24	2°17'45	7 ♁ 13	20°13	3°36	13°32	25° 2	9°39	7°57	27°11	20°46	10°D22	9°31	19°19	13° 8								
W16	12 5 20	3°16'51	19°38	21°38	4°50	14°19	25°16	9°37	7°55	27°10	20°48	10°22	9°28	19°26	13°12								
T 17	12 9 17	4°15'56	2 ≈ 22	22°57	6° 5	15° 6	25°30	9°35	7°52	27° 8	20°49	10°24	9°25	19°33	13°15								
F 18	12 13 13	5°14'58	15°29	24°11	7°19	15°52	25°43	9°33	7°50	27° 7	20°50	10°25	9°22	19°39	13°19								
S 19	12 17 10	6°13'59	29° 1	25°19	8°33	16°39	25°57	9°32	7°47	27° 5	20°52	10°27	9°19	19°46	13°23								
S 20	12 21 7	7°12'58	12 X 59	26°21	9°48	17°26	26°11	9°30	7°44	27° 4	20°53	10°R27	9°15	19°53	13°26								
M21	12 25 3	8°11'55	27°21	27°17	11° 2	18°12	26°25	9°29	7°42	27° 2	20°54	10°26	9°12	20° 0	13°30								
T 22	12 29 0	9°10'50	12 Y 2	28° 7	12°16	18°59	26°39	9°28	7°39	27° 1	20°55	10°24	9° 9	20° 6	13°34								
W23	12 32 56	10° 9'43	26°57	28°51	13°31	19°46	26°53	9°26	7°37	26°59	20°57	10°20	9° 6	20°13	13°37								
T 24	12 36 53	11° 8'33	11 ♁ 55	29°28	14°45	20°32	27° 7	9°25	7°34	26°58	20°58	10°16	9° 3	20°20	13°41								
F 25	12 40 49	12° 7'22	26°49	29°59	15°59	21°19	27°21	9°24	7°31	26°56	20°59	10°11	8°59	20°26	13°45								
S 26	12 44 46	13° 6'09	11 ♁ 30	0 B 23	17°14	22° 5	27°35	9°23	7°29	26°55	21° 0	10° 8	8°56	20°33	13°49								
S 27	12 48 42	14° 4'53	25°54	0°41	18°28	22°52	27°50	9°23	7°26	26°53	21° 1	10° 5	8°53	20°40	13°53								
M28	12 52 39	15° 3'35	9 ♁ 56	0°52	19°42	23°38	28° 4	9°22	7°24	26°51	21° 2	10°D 4	8°50	20°47	13°57								
T 29	12 56 36	16° 2'14	23°38	0 R 57	20°56	24°25	28°18	9°21	7°21	26°50	21° 4	10° 4	8°47	20°53	14° 0								
W30	13 0 32	17° 0'52	6 Ω 58	0°56	22°10	25°11	28°32	9°21	7°19	26°48	21° 5	10° 5	8°44	21° 0	14° 4								
T 31	13 4 29	17 Y 59'27	20 Ω 0	0 B 49	23 Y 25	25 X 57	28 Y 46	9 Ω 21	7 ♁ 16	26 ♁ 47	21 ≈ 6	10 X 6	8 X 40	21 M 7	14 B 8								

Delta T = 07m39s Julian Calendar 1 March 1300 == Greg. Calendar 9 March 1300

APRIL 1300 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	13 8 25	18 Y 57'59	2 ♁ 46	0 R 36	24 Y 39	26 X 44	29 Y 0	9°R20	7°R14	26°R45	21 ≈ 7	10 X 8	8 X 37	21 M 13	14 B 12								
S 2	13 12 22	19°56'30	15°18	0 B 18	25°53	27°30	29°15	9°Ω20	7 ♁ 11	26 ♁ 43	21° 8	10°R 8	8°34	21°20	14°16								
S 3	13 16 18	20°54'58	27°40	29 Y 56	27° 7	28°16	29°29	9°D20	7° 9	26°42	21° 9	10° 6	8°31	21°27	14°20								
M 4	13 20 15	21°53'25	9 ♁ 52	29°29	28°21	29° 2	29°43	9°20	7° 6	26°40	21°10	10° 3	8°28	21°34	14°24								
T 5	13 24 11	22°51'49	21°58	28°58	29°35	29°48	29°57	9°21	7° 4	26°38	21°11	9°57	8°24	21°40	14°29								
W 6	13 28 8	23°50'12	3 M 58	28°23	0 B 49	0 Y 35	0 B 11	9°21	7° 1	26°37	21°12	9°50	8°21	21°47	14°33								
T 7	13 32 5	24°48'33	15°53	27°47	2° 3	1°21	0°26	9°21	6°59	26°35	21°13	9°41	8°18	21°54	14°37								
F 8	13 36 1	25°46'52	27°45	27° 8	3°17	2° 7	0°40	9°22	6°56	26°34	21°13	9°33	8°15	22° 0	14°41								
S 9	13 39 58	26°45'09	9 X 38	26°29	4°31	2°53	0°54	9°22	6°54	26°32	21°14	9°24	8°12	22° 7	14°45								
S 10	13 43 54	27°43'25	21°32	25°49	5°45	3°39	1° 9	9°23	6°52	26°30	21°15	9°17	8° 9	22°14	14°49								
M11	13 47 51	28°41'40	3 ♁ 31	25° 9	6°59	4°24	1°23	9°24	6°49	26°29	21°16	9°12	8° 5	22°21	14°53								
T 12	13 51 47	29°39'52	15°39	24°31	8°13	5°10	1°37	9°25	6°47	26°27	21°17	9° 9	8° 2	22°27	14°58								
W13	13 55 44	0 B 38'03	28° 1	23°54	9°27	5°56	1°51	9°26	6°45	26°25	21°18	9°D 8	7°59	22°34	15° 2								
T 14	13 59 40	1°36'13	10 ≈ 40	23°19	10°41	6°42	2° 6	9°27	6°42	26°24	21°18	9° 8	7°56	22°41	15° 6								
F 15	14 3 37	2°34'21	23°42	22°48	11°55	7°28	2°20	9°28	6°40	26°22	21°19	9° 9	7°53	22°47	15°10								
S 16	14 7 34	3°32'28	7 X 9	22°19	13° 8	8°13	2°34	9°30	6°38	26°20	21°20	9°R10	7°50	22°54	15°15								
S 17	14 11 30	4°30'33	21° 5	21°54	14°22	8°59	2°49	9°31	6°36	26°19	21°21	9° 9	7°46	23° 1	15°19								
M18	14 15 27	5°28'37	5 Y 29	21°34	15°36	9°45	3° 3	9°33	6°34	26°17	21°21	9° 7	7°43	23° 8	15°23								
T 19	14 19 23	6°26'39	20°17	21°17	16°50	10°30	3°17	9°34	6°31	26°16	21°22	9° 2	7°40	23°14	15°27								
W20	14 23 20	7°24'40	5 B 24	21° 5	18° 4	11°16	3°31	9°36	6°29	26°14	21°22	8°55	7°37	23°21	15°32								
T 21	14 27 16	8°22'39	20°39	20°58	19°18	12° 1	3°46	9°38	6°27	26°12	21°23	8°46	7°34	23°28	15°36								
F 22	14 31 13	9°20'37	5 II 52	20°D55	20°31	12°47	4° 0	9°40	6°25	26°11	21°24	8°37	7°30	23°35	15°40								
S 23	14 35 9	10°18'33	20°53	20°57	21°45	13°32	4°14	9°42	6°23	26° 9	21°24	8°29	7°27	23°41	15°45								
S 24	14 39 6	11°16'27	5 ♁ 32	21° 3	22°59	14°17	4°28	9°44	6°21	26° 8	21°25	8°23	7°24	23°48	15°49								
M25	14 43 3	12°14'19	19°45	21°15	24°13	15° 3	4°43	9°47	6°19	26° 6	21°25	8°18	7°21	23°55	15°53								
T 26	14 46 59	13°12'10	3 Ω 31	21°30	25°26	15°48	4°57	9°49	6°17	26° 5	21°26	8°16	7°18	24° 1	15°58								
W27	14 50 56	14° 9'59	16°51	21°50	26°40	16°33	5°11	9°51	6°16	26° 3	21°26	8°D16	7°15	24° 8	16° 2								
T 28	14 54 52	15° 7'45	29°47	22°15	27°54	17°18	5°25	9°54	6°14	26° 1	21°27	8°16	7°11	24°15	16° 6								
F 29	14 58 49	16° 5'31	12 ♁ 24	22°43	29° 7	18° 3	5°39	9°57	6°12	26° 0	21°27	8°R16	7° 8	24°22	16°11								
S 30	15 2 45	17 B 3'14	24 ♁ 46	23 Y 16	0 II 21	18 Y 48	5 B 53	9 Ω 59	6 ♁ 10	25 ♁ 58	21 ≈ 27	8 X 15	7 X 5	24 M 28	16 B 15								

Delta T = 07m39s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1300

MAY 1300 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	15 6 42	18♌ 0'56	6♌56	23♃53	1♂34	19♃33	6♌ 7	10♌ 2	6°R 8	25°R57	21♌28	8°R12	7♌ 2	24♌35	16♌19								
M 2	15 10 38	18°58'36	18°59	24°33	2°48	20°18	6°22	10° 5	6♌ 7	25♌55	21°28	8♌ 6	6°59	24°42	16°24								
T 3	15 14 35	19°56'15	0♌56	25°18	4° 1	21° 3	6°36	10° 8	6° 5	25°54	21°28	7°57	6°56	24°48	16°28								
W 4	15 18 32	20°53'53	12°50	26° 6	5°15	21°48	6°50	10°12	6° 4	25°53	21°29	7°46	6°52	24°55	16°32								
T 5	15 22 28	21°51'29	24°42	26°57	6°28	22°33	7° 4	10°15	6° 2	25°51	21°29	7°33	6°49	25° 2	16°37								
F 6	15 26 25	22°49'04	6♌35	27°52	7°42	23°17	7°18	10°18	6° 1	25°50	21°29	7°20	6°46	25° 9	16°41								
S 7	15 30 21	23°46'38	18°29	28°50	8°55	24° 2	7°32	10°22	5°59	25°48	21°29	7° 7	6°43	25°15	16°45								
S 8	15 34 18	24°44'11	0♌27	29°52	10° 9	24°47	7°46	10°25	5°58	25°47	21°29	6°56	6°40	25°22	16°50								
M 9	15 38 14	25°41'43	12°30	0♌56	11°22	25°31	7°59	10°29	5°56	25°46	21°30	6°47	6°36	25°29	16°54								
T 10	15 42 11	26°39'14	24°41	2° 4	12°36	26°16	8°13	10°32	5°55	25°44	21°30	6°41	6°33	25°35	16°58								
W11	15 46 7	27°36'43	7♌ 3	3°14	13°49	27° 0	8°27	10°36	5°54	25°43	21°30	6°37	6°30	25°42	17° 3								
T 12	15 50 4	28°34'13	19°41	4°28	15° 3	27°44	8°41	10°40	5°52	25°42	21°30	6°36	6°27	25°49	17° 7								
F 13	15 54 1	29°31'41	2♌39	5°44	16°16	28°29	8°55	10°44	5°51	25°40	21°30	6°36	6°24	25°56	17°11								
S 14	15 57 57	0♌29°08	16° 0	7° 3	17°29	29°13	9° 9	10°48	5°50	25°39	21°R30	6°35	6°21	26° 2	17°15								
S 15	16 1 54	1°26'35	29°47	8°25	18°43	29°57	9°22	10°52	5°49	25°38	21°30	6°34	6°17	26° 9	17°20								
M16	16 5 50	2°24'01	14♃ 3	9°50	19°56	0♌41	9°36	10°56	5°48	25°36	21°30	6°31	6°14	26°16	17°24								
T 17	16 9 47	3°21'26	28°45	11°18	21° 9	1°26	9°50	11° 1	5°47	25°35	21°30	6°25	6°11	26°23	17°28								
W18	16 13 43	4°18'51	13♌48	12°48	22°23	2°10	10° 3	11° 5	5°46	25°34	21°30	6°16	6° 8	26°29	17°32								
T 19	16 17 40	5°16'15	29° 4	14°21	23°36	2°54	10°17	11° 9	5°45	25°33	21°30	6° 6	6° 5	26°36	17°37								
F 20	16 21 36	6°13'38	14♌22	15°56	24°49	3°38	10°30	11°14	5°44	25°32	21°30	5°55	6° 2	26°43	17°41								
S 21	16 25 33	7°11'01	29°31	17°34	26° 2	4°21	10°44	11°19	5°43	25°31	21°29	5°45	5°58	26°49	17°45								
S 22	16 29 30	8° 8'22	14♌20	19°15	27°16	5° 5	10°57	11°23	5°43	25°29	21°29	5°36	5°55	26°56	17°49								
M23	16 33 26	9° 5'43	28°43	20°59	28°29	5°49	11°11	11°28	5°42	25°28	21°29	5°30	5°52	27° 3	17°53								
T 24	16 37 23	10° 3'02	12♌37	22°45	29°42	6°33	11°24	11°33	5°41	25°27	21°29	5°27	5°49	27°10	17°57								
W25	16 41 19	11° 0'20	26° 1	24°33	0♌55	7°16	11°37	11°38	5°41	25°26	21°29	5°26	5°46	27°16	18° 1								
T 26	16 45 16	11°57'38	9♌ 0	26°24	2° 8	8° 0	11°50	11°43	5°40	25°25	21°28	5°26	5°42	27°23	18° 6								
F 27	16 49 12	12°54'54	21°36	28°18	3°21	8°43	12° 4	11°48	5°39	25°24	21°28	5°26	5°39	27°30	18°10								
S 28	16 53 9	13°52'10	3♌55	0♌14	4°35	9°27	12°17	11°53	5°39	25°23	21°28	5°24	5°36	27°37	18°14								
S 29	16 57 5	14°49'24	16° 1	2°12	5°48	10°10	12°30	11°58	5°39	25°22	21°27	5°21	5°33	27°43	18°18								
M30	17 1 2	15°46'38	27°59	4°12	7° 1	10°54	12°43	12° 4	5°38	25°21	21°27	5°15	5°30	27°50	18°22								
T 31	17 4 59	16♌43'52	9♌52	6♌15	8♌14	11♌37	12♌56	12♌ 9	5♌38	25♌21	21♌27	5♌ 6	5♌27	27♌57	18♌26								

Delta T = 07m39s

Julian Calendar 1 May 1300 == Greg. Calendar 9 May 1300

JUNE 1300 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	17 8 55	17♌41'04	21♌44	8♌19	9♌27	12♌20	13♌ 9	12♌14	5°R38	25°R20	21°R26	4°R55	5♌23	28♌ 3	18♌30								
T 2	17 12 52	18°38'16	3♌36	10°26	10°40	13° 3	13°22	12°20	5♌37	25♌19	21°R26	4♌43	5°20	28°10	18°34								
F 3	17 16 48	19°35'28	15°31	12°33	11°53	13°46	13°34	12°25	5°37	25°18	21°25	4°30	5°17	28°17	18°37								
S 4	17 20 45	20°32'39	27°31	14°42	13° 6	14°29	13°47	12°31	5°37	25°17	21°25	4°17	5°14	28°24	18°41								
S 5	17 24 41	21°29'50	9♌36	16°52	14°19	15°12	14° 0	12°37	5°D37	25°17	21°24	4° 6	5°11	28°30	18°45								
M 6	17 28 38	22°27'01	21°47	19° 2	15°31	15°55	14°13	12°42	5°37	25°16	21°24	3°57	5° 8	28°37	18°49								
T 7	17 32 35	23°24'12	4♌ 7	21°13	16°44	16°38	14°25	12°48	5°37	25°15	21°23	3°51	5° 4	28°44	18°53								
W 8	17 36 31	24°21'22	16°37	23°25	17°57	17°21	14°38	12°54	5°37	25°14	21°23	3°47	5° 1	28°50	18°57								
T 9	17 40 28	25°18'32	29°21	25°36	19°10	18° 4	14°50	13° 0	5°38	25°14	21°22	3°D46	4°58	28°57	19° 0								
F 10	17 44 24	26°15'43	12♌21	27°46	20°23	18°46	15° 2	13° 6	5°38	25°13	21°21	3°46	4°55	29° 4	19° 4								
S 11	17 48 21	27°12'53	25°41	29°56	21°36	19°29	15°15	13°12	5°38	25°13	21°21	3°R47	4°52	29°11	19° 8								
S 12	17 52 17	28°10'04	9♃22	2♌ 6	22°48	20°11	15°27	13°18	5°38	25°12	21°20	3°46	4°48	29°17	19°11								
M13	17 56 14	29° 7'15	23°28	4°14	24° 1	20°54	15°39	13°24	5°39	25°12	21°19	3°44	4°45	29°24	19°15								
T 14	18 0 10	0♌ 4'26	7♌56	6°21	25°14	21°36	15°51	13°30	5°39	25°11	21°19	3°39	4°42	29°31	19°18								
W15	18 4 7	1° 1'37	22°45	8°26	26°27	22°19	16° 3	13°37	5°40	25°11	21°18	3°33	4°39	29°38	19°22								
T 16	18 8 4	1°58'49	7♌46	10°30	27°39	23° 1	16°15	13°43	5°40	25°10	21°17	3°24	4°36	29°44	19°25								
F 17	18 12 0	2°56'01	22°53	12°33	28°52	23°43	16°27	13°49	5°41	25°10	21°17	3°15	4°33	29°51	19°29								
S 18	18 15 57	3°53'13	7♌54	14°33	0♌ 5	24°25	16°39	13°56	5°41	25° 9	21°16	3° 7	4°29	29°58	19°32								
S 19	18 19 53	4°50'25	22°40	16°32	1°17	25° 7	16°50	14° 2	5°42	25° 9	21°15	3° 0	4°26	0♌ 4	19°36								
M20	18 23 50	5°47'37	7♌ 3	18°29	2°30	25°49	17° 2	14° 9	5°43	25° 9	21°14	2°55	4°23	0°11	19°39								
T 21	18 27 46	6°44'49	21° 0	20°24	3°42	26°31	17°13	14°15	5°44	25° 9	21°13	2°53	4°20	0°18	19°42								
W22	18 31 43	7°42'01	4♌30	22°18	4°55	27°13	17°25	14°22	5°44	25° 8	21°12	2°D52	4°17	0°25	19°46								
T 23	18 35 39	8°39'13	17°32	24° 9	6° 8	27°55	17°36	14°29	5°45	25° 8	21°12	2°53	4°14	0°31	19°49								
F 24	18 39 36	9°36'25	0♌12	25°59	7°20	28°37	17°47	14°35	5°46	25° 8	21°11	2°54	4°10	0°38	19°52								
S 25	18 43 33	10°33'37	12°33	27°46	8°32	29°18	17°59	14°42	5°47	25° 8	21°10	2°R54	4° 7	0°45	19°55								
S 26	18 47 29	11°30'49	24°39	29°32	9°45	0♌ 0	18°10	14°49	5°48	25° 8	21° 9	2°53	4° 4	0°52	19°58								
M27	18 51 26	12°28'01	6♌37	1♌16	10°57	0°41	18°21	14°56	5°49	25° 8	21° 8	2°50	4° 1	0°58	20° 2								
T 28	18 55 22	13°25'14	18°30	2°57	12°10	1°23	18°31	15° 2	5°51	25° 8	21° 7	2°45	3°58	1° 5	20° 5								

SWISS EPHEMERIS for the year 1300

SEPTEMBER 1300 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
T 1	23 11 38	16 ^h 13 ^m	28 ^h 43 ^m	28 ^h 14 ^m	28 ^h 54 ^m	13 ^h 31 ^m	25 ^h 35 ^m	23 ^h 05 ^m	8 ^h 36 ^m	26 ^h 10 ^m	19 ^h R48	1 ^h R27	0 ^h 31 ^m	8 ^h 22 ^m	21 ^h R24
F 2	23 15 35	17 ^h 0 ^m 09 ^s	12 ^h Y45	29 ^h 24 ^m	0 ^h M 3	14 ^h 7	25 ^h 36 ^m	23 ^h 12 ^m	8 ^h 40 ^m	26 ^h 12 ^m	19 ^h 47	1 ^h X25	0 ^h 28 ^m	8 ^h 29 ^m	21 ^h B23
S 3	23 19 31	17 ^h 58 ^m 49 ^s	26 ^h 58 ^m	0 ^h M40	1 ^h 11	14 ^h 43	25 ^h 37 ^m	23 ^h 19 ^m	8 ^h 44 ^m	26 ^h 13 ^m	19 ^h 46	1 ^h 23	0 ^h 25 ^m	8 ^h 35 ^m	21 ^h 22
S 4	23 23 28	18 ^h 57 ^m 32 ^s	11 ^h B16	2 ^h 1	2 ^h 19	15 ^h 19	25 ^h 38 ^m	23 ^h 27 ^m	8 ^h 47 ^m	26 ^h 15 ^m	19 ^h 45	1 ^h 21	0 ^h 22 ^m	8 ^h 42 ^m	21 ^h 21
M 5	23 27 25	19 ^h 56 ^m 17 ^s	25 ^h 37 ^m	3 ^h 28	3 ^h 28	15 ^h 54	25 ^h 38 ^m	23 ^h 34 ^m	8 ^h 51 ^m	26 ^h 17 ^m	19 ^h 44	1 ^h 19	0 ^h 18 ^m	8 ^h 49 ^m	21 ^h 20
T 6	23 31 21	20 ^h 55 ^m 05 ^s	9 ^h II55	4 ^h 59	4 ^h 36	16 ^h 30	25 ^h R38	23 ^h 41 ^m	8 ^h 54 ^m	26 ^h 19 ^m	19 ^h 43	1 ^h 18	0 ^h 15 ^m	8 ^h 56 ^m	21 ^h 19
W 7	23 35 18	21 ^h 53 ^m 55 ^s	24 ^h 8	6 ^h 33	5 ^h 44	17 ^h 5	25 ^h 38 ^m	23 ^h 48 ^m	8 ^h 58 ^m	26 ^h 21 ^m	19 ^h 42	1 ^h D17	0 ^h 12 ^m	9 ^h 2	21 ^h 18
T 8	23 39 14	22 ^h 52 ^m 47 ^s	8 ^h B14	8 ^h 11	6 ^h 52	17 ^h 41	25 ^h 38 ^m	23 ^h 55 ^m	9 ^h 2	26 ^h 23 ^m	19 ^h 41	1 ^h 18	0 ^h 9	9 ^h 9	21 ^h 16
F 9	23 43 11	23 ^h 51 ^m 42 ^s	22 ^h 10	9 ^h 51	7 ^h 59	18 ^h 16	25 ^h 37 ^m	24 ^h 2	9 ^h 5	26 ^h 25 ^m	19 ^h 40	1 ^h 19	0 ^h 6	9 ^h 16	21 ^h 15
S 10	23 47 7	24 ^h 50 ^m 39 ^s	5 ^h Ω56	11 ^h 34	9 ^h 7	18 ^h 51	25 ^h 37 ^m	24 ^h 9	9 ^h 9	26 ^h 27 ^m	19 ^h 39	1 ^h 21	0 ^h 3	9 ^h 23	21 ^h 14
S 11	23 51 4	25 ^h 49 ^m 38 ^s	19 ^h 32	13 ^h 18	10 ^h 14	19 ^h 26	25 ^h 36 ^m	24 ^h 16	9 ^h 13	26 ^h 29 ^m	19 ^h 38	1 ^h 22	29 ^h 59	9 ^h 29	21 ^h 12
M12	23 55 1	26 ^h 48 ^m 39 ^s	2 ^h M55	15 ^h 3	11 ^h 22	20 ^h 0	25 ^h 35 ^m	24 ^h 23	9 ^h 16	26 ^h 31 ^m	19 ^h 37	1 ^h R22	29 ^h 56	9 ^h 36	21 ^h 11
T 13	23 58 57	27 ^h 47 ^m 43 ^s	16 ^h 6	16 ^h 49	12 ^h 29	20 ^h 35	25 ^h 33 ^m	24 ^h 29	9 ^h 20	26 ^h 33 ^m	19 ^h 36	1 ^h 21	29 ^h 53	9 ^h 43	21 ^h 10
W14	0 2 54	28 ^h 46 ^m 48 ^s	29 ^h 4	18 ^h 36	13 ^h 36	21 ^h 10	25 ^h 32 ^m	24 ^h 36	9 ^h 24	26 ^h 35 ^m	19 ^h 35	1 ^h 19	29 ^h 50	9 ^h 49	21 ^h 8
T 15	0 6 50	29 ^h 45 ^m 56 ^s	11 ^h Ω48	20 ^h 23	14 ^h 43	21 ^h 44	25 ^h 30 ^m	24 ^h 43	9 ^h 28	26 ^h 37 ^m	19 ^h 34	1 ^h 16	29 ^h 47	9 ^h 56	21 ^h 6
F 16	0 10 47	0 ^h Ω45'05	24 ^h 19	22 ^h 11	15 ^h 50	22 ^h 18	25 ^h 28 ^m	24 ^h 50	9 ^h 31	26 ^h 39 ^m	19 ^h 33	1 ^h 11	29 ^h 43	10 ^h 3	21 ^h 5
S 17	0 14 43	1 ^h 44'17	6 ^h M37	23 ^h 58	16 ^h 56	22 ^h 52	25 ^h 26 ^m	24 ^h 56	9 ^h 35	26 ^h 41 ^m	19 ^h 32	1 ^h 6	29 ^h 40	10 ^h 10	21 ^h 3
S 18	0 18 40	2 ^h 43'31	18 ^h 44	25 ^h 46	18 ^h 3	23 ^h 26	25 ^h 24 ^m	25 ^h 3	9 ^h 39	26 ^h 43 ^m	19 ^h 31	1 ^h 0	29 ^h 37	10 ^h 16	21 ^h 1
M19	0 22 36	3 ^h 42'46	0 ^h X42	27 ^h 33	19 ^h 9	24 ^h 0	25 ^h 22 ^m	25 ^h 9	9 ^h 43	26 ^h 45 ^m	19 ^h 30	0 ^h 55	29 ^h 34	10 ^h 23	20 ^h 59
T 20	0 26 33	4 ^h 42'04	12 ^h 36	29 ^h 19	20 ^h 15	24 ^h 34	25 ^h 19 ^m	25 ^h 16	9 ^h 46	26 ^h 47 ^m	19 ^h 29	0 ^h 52	29 ^h 31	10 ^h 30	20 ^h 57
W21	0 30 29	5 ^h 41'23	24 ^h 27	1 ^h Ω 5	21 ^h 21	25 ^h 8	25 ^h 16 ^m	25 ^h 22	9 ^h 50	26 ^h 49 ^m	19 ^h 28	0 ^h 49	29 ^h 28	10 ^h 36	20 ^h 55
T 22	0 34 26	6 ^h 40'44	6 ^h Ω22	2 ^h 51	22 ^h 27	25 ^h 41	25 ^h 13 ^m	25 ^h 29	9 ^h 54	26 ^h 52 ^m	19 ^h 28	0 ^h D49	29 ^h 24	10 ^h 43	20 ^h 53
F 23	0 38 23	7 ^h 40'07	18 ^h 25	4 ^h 36	23 ^h 33	26 ^h 14	25 ^h 10 ^m	25 ^h 35	9 ^h 58	26 ^h 54 ^m	19 ^h 27	0 ^h 49	29 ^h 21	10 ^h 50	20 ^h 51
S 24	0 42 19	8 ^h 39'32	0 ^h Ω40	6 ^h 20	24 ^h 38	26 ^h 48	25 ^h 6	25 ^h 41	10 ^h 1	26 ^h 56 ^m	19 ^h 26	0 ^h 51	29 ^h 18	10 ^h 57	20 ^h 49
S 25	0 46 16	9 ^h 38'58	13 ^h 14	8 ^h 4	25 ^h 44	27 ^h 21	25 ^h 3	25 ^h 48	10 ^h 5	26 ^h 58 ^m	19 ^h 25	0 ^h 52	29 ^h 15	11 ^h 3	20 ^h 47
M26	0 50 12	10 ^h 38'27	26 ^h 8	9 ^h 47	26 ^h 49	27 ^h 53	24 ^h 59 ^m	25 ^h 54	10 ^h 9	27 ^h 0	19 ^h 25	0 ^h R53	29 ^h 12	11 ^h 10	20 ^h 45
T 27	0 54 9	11 ^h 37'57	9 ^h X28	11 ^h 30	27 ^h 53	28 ^h 26	24 ^h 55 ^m	26 ^h 0	10 ^h 13	27 ^h 2	19 ^h 24	0 ^h 53	29 ^h 9	11 ^h 17	20 ^h 42
W28	0 58 5	12 ^h 37'29	23 ^h 12	13 ^h 12	28 ^h 58	28 ^h 59	24 ^h 51 ^m	26 ^h 6	10 ^h 17	27 ^h 5	19 ^h 23	0 ^h 51	29 ^h 5	11 ^h 24	20 ^h 40
T 29	1 2 2	13 ^h 37'03	7 ^h Y20	14 ^h 53	0 ^h X 2	29 ^h 31	24 ^h 46 ^m	26 ^h 12	10 ^h 20	27 ^h 7	19 ^h 23	0 ^h 47	29 ^h 2	11 ^h 30	20 ^h 38
F 30	1 5 58	14 ^h 36'39	21 ^h Y48	16 ^h Ω33	1 ^h X 7	0 ^h Ω 3	24 ^h Ω42	26 ^h Ω18	10 ^h Ω24	27 ^h Ω 9	19 ^h Ω22	0 ^h X41	28 ^h Ω59	11 ^h X37	20 ^h Ω35

Delta T = 07m38s

Julian Calendar 1 Sept. 1300 == Greg. Calendar 9 Sept. 1300

OCTOBER 1300 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
S 1	1 9 55	15 ^h Ω36'17	6 ^h Ω29	18 ^h Ω13	2 ^h X10	0 ^h Ω35	24 ^h R37	26 ^h Ω24	10 ^h Ω28	27 ^h Ω11	19 ^h R21	0 ^h R34	28 ^h Ω56	11 ^h X44	20 ^h R33
S 2	1 13 52	16 ^h 35'57	21 ^h 16	19 ^h 52	3 ^h 14	1 ^h 7	24 ^h Ω32	26 ^h 29	10 ^h 32	27 ^h 13	19 ^h Ω21	0 ^h X27	28 ^h 53	11 ^h 50	20 ^h Ω30
M 3	1 17 48	17 ^h 35'39	6 ^h II 1	21 ^h 31	4 ^h 17	1 ^h 39	24 ^h 27	26 ^h 35	10 ^h 35	27 ^h 16	19 ^h 20	0 ^h 21	28 ^h 49	11 ^h 57	20 ^h 28
T 4	1 21 45	18 ^h 35'24	20 ^h 37	23 ^h 9	5 ^h 21	2 ^h 11	24 ^h 22	26 ^h 41	10 ^h 39	27 ^h 18	19 ^h 20	0 ^h 16	28 ^h 46	12 ^h 4	20 ^h 25
W 5	1 25 41	19 ^h 35'11	4 ^h Ω59	24 ^h 46	6 ^h 23	2 ^h 42	24 ^h 17	26 ^h 46	10 ^h 43	27 ^h 20	19 ^h 19	0 ^h 13	28 ^h 43	12 ^h 11	20 ^h 23
T 6	1 29 38	20 ^h 35'01	19 ^h 4	26 ^h 23	7 ^h 26	3 ^h 14	24 ^h 11	26 ^h 52	10 ^h 47	27 ^h 22	19 ^h 19	0 ^h D12	28 ^h 40	12 ^h 17	20 ^h 20
F 7	1 33 34	21 ^h 34'53	2 ^h Ω51	27 ^h 59	8 ^h 28	3 ^h 45	24 ^h 5	26 ^h 57	10 ^h 50	27 ^h 24	19 ^h 18	0 ^h 12	28 ^h 37	12 ^h 24	20 ^h 17
S 8	1 37 31	22 ^h 34'47	16 ^h 21	29 ^h 35	9 ^h 30	4 ^h 16	23 ^h 59	27 ^h 3	10 ^h 54	27 ^h 27	19 ^h 18	0 ^h 13	28 ^h 34	12 ^h 31	20 ^h 14
S 9	1 41 27	23 ^h 34'43	29 ^h 36	1 ^h M10	10 ^h 32	4 ^h 46	23 ^h 53	27 ^h 8	10 ^h 58	27 ^h 29	19 ^h 17	0 ^h R14	28 ^h 30	12 ^h 37	20 ^h 12
M10	1 45 24	24 ^h 34'41	12 ^h M37	2 ^h 45	11 ^h 33	5 ^h 17	23 ^h 47	27 ^h 13	11 ^h 2	27 ^h 31	19 ^h 17	0 ^h 13	28 ^h 27	12 ^h 44	20 ^h 9
T 11	1 49 21	25 ^h 34'41	25 ^h 26	4 ^h 19	12 ^h 34	5 ^h 47	23 ^h 41	27 ^h 19	11 ^h 5	27 ^h 33	19 ^h 16	0 ^h 10	28 ^h 24	12 ^h 51	20 ^h 6
W12	1 53 17	26 ^h 34'44	8 ^h Ω 4	5 ^h 53	13 ^h 35	6 ^h 17	23 ^h 35	27 ^h 24	11 ^h 9	27 ^h 36	19 ^h 16	0 ^h 4	28 ^h 21	12 ^h 58	20 ^h 3
T 13	1 57 14	27 ^h 34'48	20 ^h 32	7 ^h 26	14 ^h 36	6 ^h 47	23 ^h 28	27 ^h 29	11 ^h 13	27 ^h 38	19 ^h 16	29 ^h Ω56	28 ^h 18	13 ^h 4	20 ^h 0
F 14	2 1 10	28 ^h 34'55	2 ^h M50	8 ^h 59	15 ^h 36	7 ^h 17	23 ^h 21	27 ^h 34	11 ^h 16	27 ^h 40	19 ^h 15	29 ^h 46	28 ^h 14	13 ^h 11	19 ^h 57
S 15	2 5 7	29 ^h 35'03	15 ^h 0	10 ^h 32	16 ^h 35	7 ^h 47	23 ^h 14	27 ^h 39	11 ^h 20	27 ^h 42	19 ^h 15				

SWISS EPHEMERIS for the year 1300

NOVEMBER 1300 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	3 12 8	16♌41'28	0♅20	5♁32	2♃12	15♂33	21°R 4	28♌48	12♉19	28♌20	19♌14	27°R46	27♌17	15♁12	19°R 0								
W 2	3 16 5	17°42'04	15° 0	6°55	3° 2	15°58	20♂56	28°52	12°22	28°22	19°14	27♌40	27°14	15°19	18♂57								
T 3	3 20 1	18°42'43	29°16	8°16	3°50	16°23	20°48	28°55	12°26	28°24	19°15	27°37	27°11	15°25	18°54								
F 4	3 23 58	19°43'23	13♌ 7	9°37	4°38	16°48	20°40	28°58	12°29	28°27	19°15	27°35	27° 8	15°32	18°50								
S 5	3 27 54	20°44'05	26°35	10°56	5°25	17°12	20°31	29° 1	12°32	28°29	19°15	27°35	27° 5	15°39	18°47								
S 6	3 31 51	21°44'48	9♌41	12°14	6°11	17°36	20°23	29° 4	12°35	28°31	19°15	27°35	27° 1	15°46	18°44								
M 7	3 35 48	22°45'33	22°29	13°29	6°56	17°59	20°15	29° 7	12°38	28°33	19°16	27°33	26°58	15°52	18°41								
T 8	3 39 44	23°46'20	5♌ 3	14°43	7°40	18°23	20° 7	29° 9	12°41	28°35	19°16	27°29	26°55	15°59	18°37								
W 9	3 43 41	24°47'08	17°25	15°55	8°23	18°45	19°59	29°12	12°44	28°37	19°16	27°21	26°52	16° 6	18°34								
T 10	3 47 37	25°47'58	29°39	17° 4	9° 5	19° 8	19°51	29°14	12°47	28°39	19°17	27°11	26°49	16°12	18°31								
F 11	3 51 34	26°48'49	11♌46	18°10	9°45	19°30	19°43	29°17	12°50	28°41	19°17	26°58	26°46	16°19	18°27								
S 12	3 55 30	27°49'41	23°46	19°13	10°25	19°52	19°35	29°19	12°53	28°43	19°18	26°43	26°42	16°26	18°24								
S 13	3 59 27	28°50'35	5♁42	20°11	11° 3	20°13	19°27	29°21	12°56	28°45	19°18	26°28	26°39	16°33	18°21								
M14	4 3 23	29°51'30	17°35	21° 6	11°41	20°35	19°19	29°23	12°59	28°47	19°19	26°13	26°36	16°39	18°18								
T 15	4 7 20	0♁52'25	29°25	21°55	12°16	20°55	19°11	29°25	13° 2	28°49	19°19	26° 0	26°33	16°46	18°15								
W16	4 11 17	1°53'22	11♃15	22°38	12°51	21°16	19° 3	29°27	13° 5	28°51	19°20	25°51	26°30	16°53	18°11								
T 17	4 15 13	2°54'20	23° 8	23°15	13°24	21°35	18°55	29°29	13° 8	28°53	19°20	25°44	26°26	16°59	18° 8								
F 18	4 19 10	3°55'18	5♌ 7	23°45	13°55	21°55	18°48	29°30	13°10	28°55	19°21	25°40	26°23	17° 6	18° 5								
S 19	4 23 6	4°56'17	17°15	24° 7	14°25	22°14	18°40	29°32	13°13	28°57	19°22	25°38	26°20	17°13	18° 2								
S 20	4 27 3	5°57'17	29°39	24°19	14°54	22°33	18°32	29°33	13°16	28°59	19°22	25°38	26°17	17°20	17°59								
M21	4 30 59	6°58'17	12♁23	24°R22	15°20	22°51	18°25	29°35	13°18	29° 1	19°23	25°38	26°14	17°26	17°56								
T 22	4 34 56	7°59'18	25°32	24°14	15°45	23° 9	18°18	29°36	13°21	29° 3	19°24	25°37	26°11	17°33	17°53								
W23	4 38 52	9° 0'20	9♁10	23°55	16° 8	23°26	18°11	29°37	13°24	29° 4	19°24	25°34	26° 7	17°40	17°50								
T 24	4 42 49	10° 1'22	23°18	23°24	16°30	23°43	18° 4	29°38	13°26	29° 6	19°25	25°28	26° 4	17°46	17°47								
F 25	4 46 46	11° 2'24	7♂56	22°42	16°49	23°59	17°57	29°39	13°28	29° 8	19°26	25°20	26° 1	17°53	17°44								
S 26	4 50 42	12° 3'28	22°58	21°49	17° 6	24°15	17°50	29°39	13°31	29°10	19°27	25° 9	25°58	18° 0	17°41								
S 27	4 54 39	13° 4'32	8♌16	20°46	17°21	24°31	17°43	29°40	13°33	29°12	19°27	24°58	25°55	18° 7	17°38								
M28	4 58 35	14° 5'36	23°38	19°34	17°34	24°46	17°37	29°41	13°36	29°13	19°28	24°48	25°52	18°13	17°35								
T 29	5 2 32	15° 6'41	8♂53	18°16	17°45	25° 0	17°30	29°41	13°38	29°15	19°29	24°39	25°48	18°20	17°32								
W30	5 6 28	16♁7'47	23♂51	16♁54	17♂54	25♂14	17♂24	29♂41	13♂40	29♂17	19♂30	24♂33	25♂45	18♂27	17♂30								

Delta T = 07m38s Julian Calendar 1 Nov. 1300 == Greg. Calendar 9 Nov. 1300

DECEMBER 1300 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	5 10 25	17♁8'54	8♌23	15°R32	18♂ 0	25♂27	17°R18	29♂42	13♉42	29♂18	19♌31	24°R30	25♌42	18♁33	17°R27								
F 2	5 14 22	18°10'01	22°27	14♁10	18° 4	25°40	17♂12	29°R42	13°44	29°20	19°32	24°D29	25°39	18°40	17♂24								
S 3	5 18 18	19°11'10	6♌ 3	12°54	18°R 5	25°52	17° 6	29°42	13°47	29°22	19°33	24♌29	25°36	18°47	17°21								
S 4	5 22 15	20°12'18	19°13	11°43	18° 4	26° 4	17° 0	29°41	13°49	29°23	19°34	24°R30	25°32	18°54	17°19								
M 5	5 26 11	21°13'28	2♌ 0	10°41	18° 1	26°15	16°55	29°41	13°51	29°25	19°35	24°29	25°29	19° 0	17°16								
T 6	5 30 8	22°14'38	14°29	9°49	17°55	26°26	16°49	29°41	13°53	29°26	19°36	24°26	25°26	19° 7	17°14								
W 7	5 34 4	23°15'49	26°44	9° 7	17°46	26°36	16°44	29°40	13°54	29°28	19°37	24°21	25°23	19°14	17°11								
T 8	5 38 1	24°17'00	8♌50	8°36	17°36	26°45	16°39	29°40	13°56	29°29	19°38	24°14	25°20	19°20	17° 9								
F 9	5 41 57	25°18'12	20°48	8°16	17°22	26°54	16°34	29°39	13°58	29°31	19°39	24° 4	25°17	19°27	17° 6								
S 10	5 45 54	26°19'24	2♁42	8° 6	17° 6	27° 2	16°29	29°38	14° 0	29°32	19°40	23°52	25°13	19°34	17° 4								
S 11	5 49 51	27°20'36	14°34	8°D 5	16°48	27° 9	16°25	29°37	14° 2	29°34	19°41	23°40	25°10	19°41	17° 2								
M12	5 53 47	28°21'49	26°25	8°14	16°28	27°16	16°21	29°36	14° 3	29°35	19°42	23°29	25° 7	19°47	16°59								
T 13	5 57 44	29°23'01	8♂17	8°31	16° 5	27°22	16°16	29°35	14° 5	29°36	19°44	23°19	25° 4	19°54	16°57								
W14	6 1 40	0♃24'14	20°11	8°55	15°40	27°27	16°12	29°34	14° 6	29°38	19°45	23°11	25° 1	20° 1	16°55								
T 15	6 5 37	1°25'27	2♌10	9°26	15°13	27°32	16° 9	29°33	14° 8	29°39	19°46	23° 6	24°58	20° 7	16°53								
F 16	6 9 33	2°26'39	14°15	10° 4	14°44	27°36	16° 5	29°31	14° 9	29°40	19°47	23° 4	24°54	20°14	16°51								
S 17	6 13 30	3°27'52	26°29	10°47	14°13	27°39	16° 2	29°30	14°11	29°41	19°49	23°D 3	24°51	20°21	16°49								
S 18	6 17 26	4°29'03	8♁56	11°34	13°41	27°42	15°59	29°28	14°12	29°43	19°50	23° 4	24°48	20°28	16°47								
M19	6 21 23	5°30'15	21°39	12°26	13° 8	27°43	15°56	29°26	14°13	29°44	19°51	23° 6	24°45	20°34	16°45								
T 20	6 25 20	6°31'26	4♁44	13°23	12°33	27°44	15°53	29°24	14°15	29°45	19°52	23°R 6	24°42	20°41	16°43								
W21	6 29 16	7°32'36	18°12	14°22	11°57	27°R45	15°50	29°22	14°16	29°46	19°54	23° 6	24°38	20°48	16°42								
T 22	6 33 13	8°33'46	2♂ 7	15°25	11°21	27°44	15°48	29°20	14°17	29°47	19°55	23° 3	24°35	20°54	16°40								
F 23	6 37 9	9°34'55	16°29	16°30	10°44	27°43	15°46	29°18	14°18	29°48	19°56	22°59	24°32	21° 1	16°38								
S 24	6 41 6	10°36'04	1♌15	17°38	10° 7	27°41	15°44	29°16	14°19	29°49	19°58	22°53	24°29	21° 8	16°37								
S 25	6 45 2	11°37'12	16°19	18°48	9°30	27°38	15°42	29°13	14°20	29°50	19°59	22°47	24°26	21°14	16°35								
M26	6 48 59	12°38'20	1♂33	20° 0	8°54	27°35	15°41	29°11	14°21	29°51	20° 1	22°40	24°23	21°21	16°34								
T 27	6 52 55	13°39'28	16°46	21°14	8°18	27°30	15°39	29° 8	14°22	29°52	20° 2	22°35	24°19	21°28	16°32								
W28	6 56 52	14°40'34	1♌47	22°30	7°43	27°25	15°38	29° 6	14°22	29°53	20° 3	22°32	24°16	21°35	16°31								
T 29	7 0 49	15°41'41	16°29	23°47	7° 9	27°19	15°37	29° 3	14°23	29°54	20° 5	22°D30	24°13	21°41	16°30								
F 30	7 4 45	16°42'46	0♌44	25° 5	6°37	27°12	15°36	29° 0	14°24	29°55	20° 6	22°30	24°10	21°48	16°28								
S 31	7 8 42	17♂43'52	14♌32	26♁25	6♂ 6	27♂ 5	15♂36	28♂57	14♂25	29♂56	20♂ 8	22♂32	24♂ 7	21♂55	16♂27								

Delta T = 07m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]