

SWISS EPHEMERIS for the year 1335

JANUARY 1335 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
S 1	7 11 41	18°29'15	22°25'	8°29'	16°34'	3°43'	23°18'	26°40'	3°26'	12°3'	0°16'	26°R38	26°V28	25°23'	16°12'
M 2	7 15 38	19°30'21	6°V25	10° 4'	17°48'	4° 2'	23°28'	26°43'	3°28'	12° 6'	0°17'	26°V36	26°25'	25°30'	16°15'
T 3	7 19 34	20°31'26	20°28'	11°39'	19° 2'	4°20'	23°38'	26°45'	3°31'	12° 8'	0°17'	26°36'	26°22'	25°36'	16°17'
W 4	7 23 31	21°32'30	4°R33	13°15'	20°16'	4°38'	23°48'	26°48'	3°34'	12°11'	0°18'	26°36'	26°18'	25°43'	16°19'
T 5	7 27 28	22°33'34	18°40'	14°52'	21°30'	4°56'	23°58'	26°50'	3°36'	12°13'	0°19'	26°34'	26°15'	25°50'	16°22'
F 6	7 31 24	23°34'36	2°II47	16°29'	22°44'	5°13'	24° 9'	26°53'	3°39'	12°15'	0°19'	26°31'	26°12'	25°56'	16°24'
S 7	7 35 21	24°35'37	16°52'	18° 6'	23°58'	5°29'	24°19'	26°55'	3°42'	12°17'	0°20'	26°25'	26° 9'	26° 3'	16°27'
S 8	7 39 17	25°36'37	0°S51	19°45'	25°12'	5°45'	24°30'	26°57'	3°45'	12°20'	0°21'	26°15'	26° 6'	26°10'	16°29'
M 9	7 43 14	26°37'36	14°42'	21°24'	26°26'	6° 1'	24°40'	26°59'	3°48'	12°22'	0°21'	26° 3'	26° 2'	26°16'	16°32'
T 10	7 47 10	27°38'35	28°19'	23° 3'	27°41'	6°16'	24°51'	27° 1'	3°51'	12°24'	0°22'	25°50'	25°59'	26°23'	16°35'
W11	7 51 7	28°39'32	11°Ω40	24°44'	28°55'	6°31'	25° 2'	27° 3'	3°54'	12°26'	0°23'	25°37'	25°56'	26°29'	16°37'
T 12	7 55 3	29°40'28	24°41'	26°24'	0°Z 9	6°45'	25°13'	27° 4'	3°57'	12°28'	0°24'	25°25'	25°53'	26°36'	16°40'
F 13	7 59 0	0°41'23	7°II23	28° 6'	1°23'	6°59'	25°24'	27° 6'	4° 0'	12°31'	0°25'	25°15'	25°50'	26°43'	16°43'
S 14	8 2 57	1°42'17	19°47'	29°48'	2°37'	7°12'	25°36'	27° 8'	4° 3'	12°33'	0°25'	25° 8'	25°47'	26°49'	16°46'
S 15	8 6 53	2°43'11	1°Ω55	1°31'	3°52'	7°25'	25°47'	27° 9'	4° 6'	12°35'	0°26'	25° 3'	25°43'	26°56'	16°48'
M16	8 10 50	3°44'03	13°51'	3°15'	5° 6'	7°37'	25°58'	27°10'	4° 9'	12°37'	0°27'	25° 1'	25°40'	27° 3'	16°51'
T 17	8 14 46	4°44'55	25°41'	5° 0'	6°20'	7°49'	26°10'	27°11'	4°12'	12°39'	0°28'	25°D 1	25°37'	27° 9'	16°54'
W18	8 18 43	5°45'46	7°II28	6°45'	7°35'	8° 0'	26°22'	27°13'	4°15'	12°41'	0°29'	25°R 1	25°34'	27°16'	16°57'
T 19	8 22 39	6°46'36	19°20'	8°31'	8°49'	8°10'	26°33'	27°14'	4°18'	12°44'	0°30'	25° 0'	25°31'	27°23'	17° 0'
F 20	8 26 36	7°47'24	1°Z21	10°17'	10° 3'	8°20'	26°45'	27°14'	4°21'	12°46'	0°31'	24°58'	25°28'	27°29'	17° 3'
S 21	8 30 32	8°48'12	13°36'	12° 4'	11°18'	8°29'	26°57'	27°15'	4°24'	12°48'	0°32'	24°53'	25°24'	27°36'	17° 6'
S 22	8 34 29	9°48'59	26°11'	13°52'	12°32'	8°38'	27° 9'	27°16'	4°28'	12°50'	0°33'	24°46'	25°21'	27°43'	17° 9'
M23	8 38 26	10°49'45	9°Z 6	15°40'	13°46'	8°46'	27°21'	27°16'	4°31'	12°52'	0°34'	24°36'	25°18'	27°49'	17°12'
T 24	8 42 22	11°50'29	22°24'	17°29'	15° 1'	8°54'	27°33'	27°17'	4°34'	12°54'	0°35'	24°24'	25°15'	27°56'	17°16'
W25	8 46 19	12°51'13	6°3	19°19'	16°15'	9° 1'	27°46'	27°17'	4°37'	12°56'	0°36'	24°12'	25°12'	28° 3'	17°19'
T 26	8 50 15	13°51'54	20° 0'	21° 8'	17°29'	9° 7'	27°58'	27°18'	4°41'	12°58'	0°37'	24° 0'	25° 8'	28° 9'	17°22'
F 27	8 54 12	14°52'35	4°X10	22°58'	18°44'	9°13'	28°10'	27°18'	4°44'	13° 0'	0°38'	23°50'	25° 5'	28°16'	17°25'
S 28	8 58 8	15°53'13	18°28'	24°48'	19°58'	9°17'	28°23'	27°R18	4°47'	13° 2'	0°39'	23°43'	25° 2'	28°22'	17°28'
S 29	9 2 5	16°53'50	2°V50	26°38'	21°12'	9°22'	28°35'	27°18'	4°50'	13° 4'	0°40'	23°39'	24°59'	28°29'	17°32'
M30	9 6 1	17°54'25	17° 9'	28°28'	22°27'	9°25'	28°48'	27°18'	4°54'	13° 6'	0°41'	23°D37	24°56'	28°36'	17°35'
T 31	9 9 58	18°54'58	1°Z24	0°X17	23°Z41	9°28'	29°X 1	27°17'	4°57'	13° 8'	0°42'	23°V37	24°V53	28°42'	17°X38

Delta T = 06m37s Julian Calendar 1 Jan. 1335 == Greg. Calendar 9 Jan. 1335

FEBRUARY 1335 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
W 1	9 13 55	19°55'30	15°R32	2°X 6	24°Z55	9°230	29°X14	27°R17	5°X 0	13°Z10	0°V44	23°R38	24°V49	28°49'	17°X42
T 2	9 17 51	20°56'00	29°32'	3°53'	26°10'	9°32'	29°27'	27°17'	5° 4'	13°12'	0°45'	23°V38	24°46'	28°56'	17°45'
F 3	9 21 48	21°56'27	13°II24	5°39'	27°24'	9°R32	29°39'	27°16'	5° 7'	13°14'	0°46'	23°35'	24°43'	29° 2'	17°48'
S 4	9 25 44	22°56'53	27° 8'	7°22'	28°38'	9°32'	29°52'	27°15'	5°11'	13°16'	0°47'	23°31'	24°40'	29° 9'	17°52'
S 5	9 29 41	23°57'17	10°S42	9° 4'	29°53'	9°32'	0°V 5	27°14'	5°14'	13°17'	0°48'	23°24'	24°37'	29°16'	17°55'
M 6	9 33 37	24°57'39	24° 6'	10°43'	1°3	9°30'	0°19'	27°14'	5°17'	13°19'	0°50'	23°15'	24°34'	29°22'	17°59'
T 7	9 37 34	25°57'59	7°II18	12°18'	2°22'	9°28'	0°32'	27°13'	5°21'	13°21'	0°51'	23° 5'	24°30'	29°29'	18° 2'
W 8	9 41 31	26°58'17	20°16'	13°49'	3°36'	9°25'	0°45'	27°12'	5°24'	13°23'	0°52'	22°54'	24°27'	29°36'	18° 5'
T 9	9 45 27	27°58'34	3°II 1	15°16'	4°50'	9°21'	0°58'	27°10'	5°28'	13°25'	0°53'	22°45'	24°24'	29°42'	18° 9'
F 10	9 49 24	28°58'48	15°31'	16°38'	6° 5'	9°17'	1°12'	27° 9'	5°31'	13°26'	0°54'	22°37'	24°21'	29°49'	18°12'
S 11	9 53 20	29°59'01	27°46'	17°54'	7°19'	9°11'	1°25'	27° 8'	5°34'	13°28'	0°56'	22°31'	24°18'	29°55'	18°16'
S 12	9 57 17	0°X59'12	9°Ω50	19° 3'	8°33'	9° 5'	1°38'	27° 6'	5°38'	13°30'	0°57'	22°28'	24°14'	0°II 2	18°20'
M13	10 1 13	1°59'22	21°45'	20° 6'	9°48'	8°59'	1°52'	27° 5'	5°41'	13°31'	0°58'	22°D27	24°11'	0° 9'	18°23'
T 14	10 5 10	2°59'29	3°II33	21° 1'	11° 2'	8°51'	2° 6'	27° 3'	5°45'	13°33'	1° 0'	22°28'	24° 8'	0°15'	18°27'
W15	10 9 6	3°59'36	15°21'	21°48'	12°16'	8°43'	2°19'	27° 1'	5°48'	13°35'	1° 1'	22°29'	24° 5'	0°22'	18°30'
T 16	10 13 3	4°59'40	27°12'	22°27'	13°31'	8°33'	2°33'	26°59'	5°52'	13°36'	1° 2'	22°30'	24° 2'	0°29'	18°34'
F 17	10 16 59	5°59'43	9°X13	22°57'	14°45'	8°23'	2°47'	26°57'	5°55'	13°38'	1° 4'	22°R30	23°59'	0°35'	18°37'
S 18	10 20 56	6°59'45	21°27'	23°18'	15°59'	8°13'	3° 0'	26°55'	5°58'	13°39'	1° 5'	22°29'	23°55'	0°42'	18°41'
S 19	10 24 53	7°59'45	4°Z 1	23°30'	17°14'	8° 1'	3°14'	26°53'	6° 2'	13°41'	1° 6'	22°26'	23°52'	0°49'	18°45'
M20	10 28 49	8°59'43	16°58'	23°R33	18°28'	7°49'	3°28'	26°51'	6° 5'	13°42'	1° 8'	22°21'	23°49'	0°55'	18°48'
T 21	10 32 46	9°59'39	0°Ω20	23°27'	19°42'	7°36'	3°42'	26°49'	6° 9'	13°44'	1° 9'	22°15'	23°46'	1° 2'	18°52'
W22	10 36 42	10°59'34	14° 7'	23°13'	20°57'	7°22'	3°56'	26°46'	6°12'	13°45'	1°10'	22° 8'	23°43'	1° 9'	18°56'
T 23	10 40 39	11°59'27	28°18'	22°50'	22°11'	7° 8'	4°10'	26°44'	6°16'	13°47'	1°12'	22° 1'	23°40'	1°15'	18°59'
F 24	10 44 35	12°59'17	12°X48	22°20'	23°25'	6°53'	4°24'	26°41'	6°19'	13°48'	1°13'	21°56'	23°36'	1°22'	19° 3'
S 25	10 48 32	13°59'06	27°31'	21°43'	24°40'	6°37'	4°38'	26°39'	6°23'	13°49'	1°15'	21°52'	23°33'	1°29'	19° 7'
S 26	10 52 28	14°58'53	12°V18	21° 0'	25°54'	6°20'	4°52'	26°36'	6°26'	13°51'	1°16'	21°50'	23°30'	1°35'	19°10'
M27	10 56 25	15°58'37	27° 3'	20°13'	27° 8'	6° 3'	5° 6'	26°33'	6°29'	13°52'	1°17'	21°D49	23°27'	1°42'	19°14'
T 28	11 0 22	16°X58'19	11°Z40	19°X21	28°323	5°45'	5°V20	26°30'	6°X33	13°53'	1°V19	21°V50	23°V24	1°II48	19°X18

Delta T = 06m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1335

MARCH 1335 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	11 4 18	17°57'59	26♁4	18°R28	29♁37	5°R27	5°Y34	26°R27	6°X36	13°S55	1°Y20	21°Y52	23°Y20	1♁55	19°X21		
T 2	11 8 15	18°57'37	10♁12	17°X32	0°X51	5°X8	5°48	26°X24	6°40	13°56	1°22	21°53	23°17	2°2	19°25		
F 3	11 12 11	19°57'12	24°4	16°37	2°6	4°48	6°2	26°21	6°43	13°57	1°23	21°R53	23°14	2°8	19°29		
S 4	11 16 8	20°56'45	7♁39	15°43	3°20	4°28	6°17	26°18	6°46	13°58	1°25	21°52	23°11	2°15	19°32		
S 5	11 20 4	21°56'16	20°58	14°50	4°34	4°8	6°31	26°14	6°50	13°59	1°26	21°49	23°8	2°22	19°36		
M 6	11 24 1	22°55'45	4♁2	14°1	5°48	3°47	6°45	26°11	6°53	14°0	1°28	21°46	23°5	2°28	19°40		
T 7	11 27 57	23°55'11	16°52	13°16	7°3	3°25	7°0	26°7	6°56	14°2	1°29	21°41	23°1	2°35	19°43		
W 8	11 31 54	24°54'34	29°29	12°34	8°17	3°4	7°14	26°4	7°0	14°3	1°30	21°37	22°58	2°42	19°47		
T 9	11 35 51	25°53'56	11♁54	11°58	9°31	2°42	7°28	26°0	7°3	14°4	1°32	21°32	22°55	2°48	19°51		
F 10	11 39 47	26°53'15	24°9	11°28	10°45	2°19	7°43	25°57	7°6	14°5	1°33	21°29	22°52	2°55	19°54		
S 11	11 43 44	27°52'32	6♁13	11°3	11°59	1°57	7°57	25°53	7°10	14°5	1°35	21°27	22°49	3°2	19°58		
S 12	11 47 40	28°51'47	18°10	10°44	13°14	1°34	8°11	25°49	7°13	14°6	1°36	21°D26	22°45	3°8	20°2		
M13	11 51 37	29°51'01	0♁1	10°30	14°28	1°11	8°26	25°45	7°16	14°7	1°38	21°26	22°42	3°15	20°5		
T 14	11 55 33	0°Y50'12	11°49	10°22	15°42	0°48	8°40	25°42	7°19	14°8	1°39	21°27	22°39	3°22	20°9		
W15	11 59 30	1°49'21	23°37	10°D21	16°56	0°25	8°54	25°38	7°23	14°9	1°41	21°29	22°36	3°28	20°13		
T 16	12 3 26	2°48'29	5♁29	10°24	18°10	0°2	9°9	25°34	7°26	14°10	1°42	21°31	22°33	3°35	20°16		
F 17	12 7 23	3°47'35	17°30	10°33	19°25	29♁38	9°23	25°30	7°29	14°11	1°44	21°32	22°30	3°41	20°20		
S 18	12 11 20	4°46'39	29°43	10°47	20°39	29°15	9°38	25°26	7°32	14°11	1°45	21°R33	22°26	3°48	20°23		
S 19	12 15 16	5°45'41	12♁14	11°7	21°53	28°52	9°52	25°21	7°35	14°12	1°46	21°32	22°23	3°55	20°27		
M20	12 19 13	6°44'42	25°7	11°30	23°7	28°29	10°7	25°17	7°38	14°13	1°48	21°32	22°20	4°1	20°31		
T 21	12 23 9	7°43'40	8♁24	11°59	24°21	28°7	10°21	25°13	7°41	14°13	1°49	21°30	22°17	4°8	20°34		
W22	12 27 6	8°42'37	22°9	12°32	25°35	27°44	10°36	25°9	7°44	14°14	1°51	21°29	22°14	4°15	20°38		
T 23	12 31 2	9°41'32	6♁20	13°8	26°50	27°22	10°50	25°5	7°48	14°14	1°52	21°27	22°11	4°21	20°41		
F 24	12 34 59	10°40'25	20°55	13°49	28°4	27°0	11°5	25°0	7°51	14°15	1°54	21°26	22°7	4°28	20°45		
S 25	12 38 55	11°39'16	5°Y48	14°34	29°18	26°38	11°19	24°56	7°54	14°15	1°55	21°25	22°4	4°35	20°48		
S 26	12 42 52	12°38'05	20°52	15°21	0°Y32	26°17	11°34	24°51	7°57	14°16	1°57	21°D25	22°1	4°41	20°52		
M27	12 46 49	13°36'52	5♁58	16°13	1°46	25°57	11°48	24°47	8°0	14°16	1°58	21°25	21°58	4°48	20°55		
T 28	12 50 45	14°35'37	20°57	17°7	3°0	25°36	12°2	24°43	8°2	14°17	2°0	21°26	21°55	4°55	20°59		
W29	12 54 42	15°34'20	5♁41	18°4	4°14	25°17	12°17	24°38	8°5	14°17	2°1	21°26	21°51	5°1	21°2		
T 30	12 58 38	16°33'01	20°5	19°5	5°28	24°58	12°31	24°34	8°8	14°17	2°2	21°27	21°48	5°8	21°5		
F 31	13 2 35	17°Y31'39	4♁7	20°X8	6°Y42	24°Y39	12°Y46	24°X29	8°X11	14°X18	2°Y4	21°Y27	21°Y45	5♁15	21°X9		

Delta T = 06m37s Julian Calendar 1 March 1335 == Greg. Calendar 9 March 1335

APRIL 1335 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 6 31	18°Y30'15	17♁45	21°X13	7°Y56	24°R21	13°Y0	24°R25	8°X14	14°X18	2°Y5	21°R27	21°Y42	5♁21	21°X12		
S 2	13 10 28	19°28'49	1♁0	22°21	9°10	24°Y4	13°15	24°X20	8°17	14°18	2°7	21°Y27	21°39	5°28	21°15		
M 3	13 14 24	20°27'21	13°55	23°32	10°24	23°47	13°29	24°16	8°19	14°18	2°8	21°27	21°36	5°34	21°19		
T 4	13 18 21	21°25'50	26°32	24°45	11°38	23°31	13°43	24°11	8°22	14°19	2°9	21°D27	21°32	5°41	21°22		
W 5	13 22 18	22°24'17	8♁55	26°0	12°52	23°16	13°58	24°7	8°25	14°19	2°11	21°27	21°29	5°48	21°25		
T 6	13 26 14	23°22'42	21°5	27°17	14°6	23°1	14°12	24°2	8°28	14°19	2°12	21°27	21°26	5°54	21°29		
F 7	13 30 11	24°21'05	3♁7	28°37	15°20	22°47	14°26	23°57	8°30	14°19	2°14	21°27	21°23	6°1	21°32		
S 8	13 34 7	25°19'26	15°2	29°59	16°34	22°34	14°41	23°53	8°33	14°19	2°15	21°27	21°20	6°8	21°35		
S 9	13 38 4	26°17'45	26°52	1°Y22	17°48	22°22	14°55	23°48	8°35	14°R19	2°16	21°R27	21°17	6°14	21°38		
M10	13 42 0	27°16'03	8♁40	2°48	19°2	22°10	15°9	23°44	8°38	14°19	2°18	21°27	21°13	6°21	21°41		
T 11	13 45 57	28°14'18	20°29	4°16	20°16	21°59	15°24	23°39	8°41	14°19	2°19	21°27	21°10	6°28	21°44		
W12	13 49 53	29°12'32	2♁20	5°45	21°30	21°49	15°38	23°35	8°43	14°19	2°20	21°26	21°7	6°34	21°47		
T 13	13 53 50	0♁10'44	14°16	7°17	22°44	21°40	15°52	23°30	8°45	14°19	2°22	21°25	21°4	6°41	21°51		
F 14	13 57 47	1°8'55	26°20	8°50	23°58	21°31	16°6	23°26	8°48	14°19	2°23	21°23	21°1	6°48	21°54		
S 15	14 1 43	2°7'04	8♁36	10°26	25°12	21°24	16°21	23°21	8°50	14°18	2°24	21°22	20°57	6°54	21°57		
S 16	14 5 40	3°5'12	21°7	12°3	26°26	21°17	16°35	23°17	8°53	14°18	2°26	21°21	20°54	7°1	22°0		
M17	14 9 36	4°3'18	3♁56	13°42	27°40	21°11	16°49	23°12	8°55	14°18	2°27	21°D21	20°51	7°8	22°2		
T 18	14 13 33	5°1'23	17°7	15°23	28°54	21°5	17°3	23°8	8°57	14°18	2°28	21°21	20°48	7°14	22°5		
W19	14 17 29	5°59'26	0♁43	17°6	0♁7	21°1	17°17	23°3	8°59	14°17	2°29	21°22	20°45	7°21	22°8		
T 20	14 21 26	6°57'28	14°45	18°51	1°21	20°57	17°31	22°59	9°2	14°17	2°31	21°23	20°42	7°28	22°11		
F 21	14 25 22	7°55'29	29°11	20°38	2°35	20°54	17°45	22°55	9°4	14°17	2°32	21°24	20°38	7°34	22°14		
S 22	14 29 19	8°53'28	14°Y0	22°26	3°49	20°52	17°59	22°50	9°6	14°16	2°33	21°R25	20°35	7°41	22°17		
S 23	14 33 15	9°51'25	29°5	24°17	5°3	20°51	18°13	22°46	9°8	14°16	2°34	21°25	20°32	7°47	22°19		
M24	14 37 12	10°49'22	14♁17	26°10	6°17	20°D50	18°27	22°42	9°10	14°15	2°35	21°24	20°29	7°54	22°22		
T 25	14 41 9	11°47'16	29°27	28°4	7°31	20°50	18°41	22°38	9°12	14°15	2°37	21°22	20°26	8°1	22°25		
W26	14 45 5	12°45'09	14♁26	0♁0	8°44	20°51	18°54	22°34	9°14	14°14	2°38	21°20	20°22	8°7	22°27		
T 27	14 49 2	13°43'01	29°5	1°58	9°58	20°53	19°8	22°30	9°16	14°14	2°39	21°17	20°19	8°14	22°30		
F 28	14 52 58	14°40'50	13♁19	3°58	11°12	20°55	19°22	22°25	9°18	14°13	2°40	21°14	20°16	8°21	22°33		
S 29	14 56 55	15°38'38	27°6	6°0	12°26	20°58	19°36	22°21	9°20	14°12	2°41	21°12	20°13	8°27	22°35		
S 30	15 0 51	16°X36'25	10♁25	8♁3	13♁40	21°Y2	19°Y49	22°X18	9°X21	14°X12	2°Y42	21°Y11	20°Y10	8♁34	22°X38		

Delta T = 06m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1335

MAY 1335 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	15 4 48	17♄34'09	23♂20	10♄8	14♄54	21♄7	20♄3	22°R14	9♄23	14°R11	2♄44	21♄11	20♄7	8♄41	22♄40
T 2	15 8 45	18°31'52	5♄53	12°14	16°7	21°12	20°16	22♄10	9°25	14♄10	2°45	21°12	20°3	8°47	22°42
W 3	15 12 41	19°29'33	18°8	14°22	17°21	21°18	20°30	22°6	9°27	14°10	2°46	21°13	20°0	8°54	22°45
T 4	15 16 38	20°27'12	0♄11	16°31	18°35	21°25	20°43	22°2	9°28	14°9	2°47	21°15	19°57	9°1	22°47
F 5	15 20 34	21°24'50	12°5	18°41	19°49	21°33	20°57	21°59	9°30	14°8	2°48	21°16	19°54	9°7	22°49
S 6	15 24 31	22°22'26	23°54	20°52	21°2	21°41	21°10	21°55	9°31	14°7	2°49	21°R17	19°51	9°14	22°52
S 7	15 28 27	23°20'02	5♄41	23°3	22°16	21°49	21°23	21°51	9°33	14°6	2°50	21°16	19°48	9°21	22°54
M 8	15 32 24	24°17'35	17°30	25°15	23°30	21°59	21°37	21°48	9°34	14°6	2°51	21°13	19°44	9°27	22°56
T 9	15 36 20	25°15'08	29°22	27°27	24°44	22°9	21°50	21°44	9°36	14°5	2°52	21°9	19°41	9°34	22°58
W10	15 40 17	26°12'40	11♄19	29°38	25°57	22°19	22°3	21°41	9°37	14°4	2°53	21°3	19°38	9°41	23°0
T11	15 44 14	27°10'10	23°24	1♄49	27°11	22°31	22°16	21°38	9°38	14°3	2°54	20°57	19°35	9°47	23°2
F12	15 48 10	28°7'40	5♄37	4°0	28°25	22°42	22°29	21°35	9°40	14°2	2°55	20°51	19°32	9°54	23°4
S13	15 52 7	29°5'08	18°1	6°9	29°39	22°55	22°42	21°31	9°41	14°1	2°56	20°45	19°28	10°1	23°6
S14	15 56 3	0♄2'36	0♄38	8°17	0♄52	23°8	22°55	21°28	9°42	14°0	2°56	20°40	19°25	10°7	23°8
M15	16 0 0	1°0'03	13°30	10°23	2°6	23°21	23°8	21°25	9°43	13°59	2°57	20°37	19°22	10°14	23°10
T16	16 3 56	1°57'29	26°39	12°28	3°20	23°35	23°21	21°22	9°44	13°58	2°58	20°D35	19°19	10°21	23°11
W17	16 7 53	2°54'54	10♄9	14°31	4°34	23°50	23°33	21°20	9°45	13°57	2°59	20°35	19°16	10°27	23°13
T18	16 11 49	3°52'19	24°0	16°32	5°47	24°5	23°46	21°17	9°46	13°55	3°0	20°36	19°13	10°34	23°15
F19	16 15 46	4°49'42	8♄13	18°30	7°1	24°21	23°59	21°14	9°47	13°54	3°1	20°38	19°9	10°40	23°17
S20	16 19 43	5°47'06	22°47	20°27	8°15	24°37	24°11	21°12	9°48	13°53	3°1	20°R38	19°6	10°47	23°18
S21	16 23 39	6°44'29	7♄38	22°21	9°28	24°54	24°24	21°9	9°49	13°52	3°2	20°37	19°3	10°54	23°20
M22	16 27 36	7°41'51	24°13	10°42	25°11	24°36	21°7	9°50	9°50	13°51	3°3	20°34	19°0	11°0	23°21
T23	16 31 32	8°39'12	7♄47	26°2	11°56	25°28	24°48	21°4	9°51	13°49	3°4	20°29	18°57	11°7	23°23
W24	16 35 29	9°36'33	22°46	27°49	13°10	25°47	25°0	21°2	9°51	13°48	3°4	20°22	18°54	11°14	23°24
T25	16 39 25	10°33'53	7♄29	29°33	14°23	26°5	25°13	21°0	9°52	13°47	3°5	20°14	18°50	11°20	23°25
F26	16 43 22	11°31'12	21°49	1♄15	15°37	26°24	25°25	20°58	9°52	13°46	3°6	20°7	18°47	11°27	23°27
S27	16 47 18	12°28'30	5♄43	2°54	16°51	26°44	25°37	20°56	9°53	13°44	3°6	20°0	18°44	11°34	23°28
S28	16 51 15	13°25'48	19°7	4°31	18°4	27°4	25°49	20°54	9°54	13°43	3°7	19°56	18°41	11°40	23°29
M29	16 55 12	14°23'04	2♄5	6°5	19°18	27°24	26°0	20°52	9°54	13°42	3°8	19°53	18°38	11°47	23°30
T30	16 59 8	15°20'19	14°39	7°36	20°32	27°45	26°12	20°50	9°54	13°40	3°8	19°D52	18°34	11°54	23°31
W31	17 3 5	16♄17'34	26♄53	9♄5	21♄45	28♄6	26♄24	20♄49	9♄55	13♄39	3♄9	19♄53	18♄31	12♄0	23♄32

Delta T = 06m37s

Julian Calendar 1 May 1335 == Greg. Calendar 9 May 1335

JUNE 1335 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	17 7 1	17♄14'48	8♄54	10♄31	22♄59	28♄28	26♄35	20°R47	9♄55	13°R37	3♄9	19♄54	18♄28	12♄7	23♄33
F 2	17 10 58	18°12'01	20°46	11°54	24°13	28°50	26°47	20♄46	9°55	13♄36	3°10	19°R54	18°25	12°14	23°34
S 3	17 14 54	19°9'13	2♄33	13°15	25°26	29°13	26°58	20°44	9°56	13°35	3°10	19°53	18°22	12°20	23°35
S 4	17 18 51	20°6'25	14°21	14°33	26°40	29°35	27°10	20°43	9°56	13°33	3°11	19°50	18°19	12°27	23°36
M 5	17 22 47	21°3'36	26°13	15°48	27°54	29°59	27°21	20°42	9°56	13°32	3°11	19°45	18°15	12°34	23°37
T 6	17 26 44	22°0'47	8♄17	17°0	29°8	0♄22	27°32	20°41	9°56	13°30	3°12	19°37	18°12	12°40	23°38
W 7	17 30 41	22°57'58	20°18	18°10	0♄21	0°46	27°43	20°40	9°R56	13°29	3°12	19°27	18°9	12°47	23°38
T 8	17 34 37	23°55'08	2♄35	19°16	1°35	1°10	27°54	20°39	9°56	13°27	3°13	19°16	18°6	12°54	23°39
F 9	17 38 34	24°52'18	15°2	20°19	2°49	1°35	28°5	20°38	9°56	13°26	3°13	19°5	18°3	13°0	23°40
S10	17 42 30	25°49'28	27°41	21°19	4°2	2°0	28°15	20°37	9°56	13°24	3°13	18°54	18°0	13°7	23°40
S11	17 46 27	26°46'38	10♄32	22°16	5°16	2°25	28°26	20°37	9°56	13°23	3°14	18°45	17°56	13°14	23°41
M12	17 50 23	27°43'47	23°35	23°10	6°30	2°51	28°37	20°36	9°55	13°21	3°14	18°38	17°53	13°20	23°41
T13	17 54 20	28°40'57	6♄51	24°0	7°43	3°17	28°47	20°36	9°55	13°20	3°14	18°34	17°50	13°27	23°41
W14	17 58 17	29°38'07	20°21	24°47	8°57	3°43	28°57	20°36	9°55	13°18	3°15	18°32	17°47	13°34	23°42
T15	18 2 13	0♄35'17	4♄7	25°29	10°11	4°10	29°8	20°35	9°55	13°17	3°15	18°D32	17°44	13°40	23°42
F16	18 6 10	1°32'28	18°10	26°8	11°24	4°37	29°18	20°35	9°54	13°15	3°15	18°R32	17°40	13°47	23°42
S17	18 10 6	2°29'38	2♄28	26°44	12°38	5°4	29°28	20°D35	9°54	13°13	3°15	18°32	17°37	13°54	23°42
S18	18 14 3	3°26'50	17°1	27°15	13°52	5°31	29°37	20°35	9°53	13°12	3°15	18°29	17°34	14°0	23°42
M19	18 17 59	4°24'01	1♄44	27°42	15°5	5°59	29°47	20°36	9°53	13°10	3°16	18°24	17°31	14°7	23°R42
T20	18 21 56	5°21'13	16°31	28°4	16°19	6°27	29°57	20°36	9°52	13°9	3°16	18°17	17°28	14°14	23°42
W21	18 25 52	6°18'25	1♄16	28°22	17°33	6°56	0♄6	20°36	9°51	13°7	3°16	18°7	17°25	14°20	23°42
T22	18 29 49	7°15'37	15°49	28°36	18°46	7°24	0°16	20°37	9°51	13°5	3°16	17°56	17°21	14°27	23°42
F23	18 33 46	8°12'50	0♄3	28°45	20°0	7°53	0°25	20°37	9°50	13°4	3°16	17°45	17°18	14°34	23°42
S24	18 37 42	9°10'02	13°54	28°R49	21°14	8°22	0°34	20°38	9°49	13°2	3°16	17°35	17°15	14°40	23°42
S25	18 41 39	10°7'15	27°19	28°49	22°27	8°52	0°43	20°39	9°48	13°1	3°16	17°27	17°12	14°47	23°42
M26	18 45 35	11°4'27	10♄18	28°43	23°41	9°21	0°52	20°40	9°48	12°59	3°R16	17°22	17°9	14°54	23°41
T27	18 49 32	12°1'40	22°53	28°33	24°55	9°51	1°1	20°41	9°47	12°57	3°16	17°19	17°6	15°0	23°41
W28	18 53 28	12°58'52	5♄9	28°18	26°8	10°22	1°10	20°42	9°46	12°56	3°16	17°18	17°2	15°7	23°40
T29	18 57 25	13°56'05	17°10	27°59	27°22	10°52	1°18	20°43	9°45	12°54	3°16	17°18	16°59	15°14	23°40
F30	19 1 21	14♄53'18	29♄2	27♄35	28♄36	11♄23	1♄27	20♄44	9♄44	12♄52	3♄16	17♄18	16♄56	15♄20	23♄39

Delta T = 06m37s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1335

JULY 1335 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	19 5 18	15°50'31	10♐51	27°R 8	29°549	11♌54	1♃35	20♌46	9°R43	12°R51	3°R16	17°R16	16°Y53	15♌27	23°R39
S 2	19 9 15	16°47'45	22°41	26°36	1♌ 3	12°25	1°43	20°47	9°K41	12°349	3°Y16	17°Y13	16°50	15°34	23°K38
M 3	19 13 11	17°44'59	4°K37	26° 1	2°17	12°56	1°51	20°49	9°40	12°48	3°16	17° 7	16°46	15°40	23°37
T 4	19 17 8	18°42'13	16°42	25°24	3°30	13°28	1°59	20°50	9°39	12°46	3°15	16°58	16°43	15°47	23°37
W 5	19 21 4	19°39'28	28°59	24°44	4°44	14° 0	2° 7	20°52	9°38	12°44	3°15	16°47	16°40	15°54	23°36
T 6	19 25 1	20°36'43	11♃30	24° 2	5°58	14°32	2°14	20°54	9°37	12°43	3°15	16°34	16°37	16° 0	23°35
F 7	19 28 57	21°33'59	24°14	23°20	7°11	15° 4	2°22	20°56	9°35	12°41	3°15	16°21	16°34	16° 7	23°34
S 8	19 32 54	22°31'15	7♌13	22°37	8°25	15°37	2°29	20°58	9°34	12°40	3°15	16° 9	16°31	16°14	23°33
S 9	19 36 50	23°28'32	20°23	21°55	9°38	16° 9	2°36	21° 0	9°32	12°38	3°14	15°59	16°27	16°20	23°32
M10	19 40 47	24°25'50	3°K46	21°14	10°52	16°42	2°43	21° 2	9°31	12°36	3°14	15°51	16°24	16°27	23°31
T 11	19 44 44	25°23'09	17°18	20°35	12° 6	17°15	2°50	21° 4	9°30	12°35	3°14	15°46	16°21	16°34	23°30
W12	19 48 40	26°20'29	1°Y 0	19°59	13°19	17°49	2°56	21° 7	9°28	12°33	3°13	15°44	16°18	16°40	23°29
T 13	19 52 37	27°17'50	14°51	19°27	14°33	18°22	3° 3	21° 9	9°26	12°32	3°13	15°D43	16°15	16°47	23°28
F 14	19 56 33	28°15'12	28°51	18°59	15°47	18°56	3° 9	21°12	9°25	12°30	3°13	15°R43	16°12	16°53	23°26
S 15	20 0 30	29°12'36	13♃ 0	18°35	17° 0	19°30	3°16	21°15	9°23	12°29	3°12	15°43	16° 8	17° 0	23°25
S 16	20 4 26	0♐10'01	27°17	18°17	18°14	20° 4	3°22	21°17	9°22	12°27	3°12	15°41	16° 5	17° 7	23°24
M17	20 8 23	1° 7'27	11♐39	18° 4	19°27	20°38	3°27	21°20	9°20	12°26	3°11	15°36	16° 2	17°13	23°22
T 18	20 12 19	2° 4'54	26° 2	17°58	20°41	21°12	3°33	21°23	9°18	12°24	3°11	15°29	15°59	17°20	23°21
W19	20 16 16	3° 2'23	10♌22	17°D57	21°55	21°47	3°39	21°26	9°16	12°23	3°10	15°19	15°56	17°27	23°19
T 20	20 20 13	3°59'52	24°33	18° 3	23° 8	22°22	3°44	21°29	9°15	12°21	3°10	15° 8	15°52	17°34	23°18
F 21	20 24 9	4°57'23	8♐30	18°16	24°22	22°57	3°49	21°32	9°13	12°20	3° 9	14°58	15°49	17°40	23°16
S 22	20 28 6	5°54'55	22° 7	18°36	25°35	23°32	3°54	21°36	9°11	12°18	3° 9	14°48	15°46	17°47	23°15
S 23	20 32 2	6°52'28	5♐23	19° 2	26°49	24° 7	3°59	21°39	9° 9	12°17	3° 8	14°40	15°43	17°54	23°13
M24	20 35 59	7°50'01	18°17	19°36	28° 2	24°43	4° 4	21°42	9° 7	12°15	3° 8	14°35	15°40	18° 0	23°11
T 25	20 39 55	8°47'36	0♌50	20°16	29°16	25°19	4° 8	21°46	9° 5	12°14	3° 7	14°32	15°37	18° 7	23° 9
W26	20 43 52	9°45'12	13° 6	21° 2	0♐30	25°55	4°13	21°50	9° 3	12°12	3° 7	14°D31	15°33	18°14	23° 8
T 27	20 47 48	10°42'49	25° 7	21°56	1°43	26°31	4°17	21°53	9° 1	12°11	3° 6	14°31	15°30	18°20	23° 6
F 28	20 51 45	11°40'26	7♐ 1	22°55	2°57	27° 7	4°21	21°57	8°59	12°10	3° 5	14°R32	15°27	18°27	23° 4
S 29	20 55 42	12°38'05	18°50	24° 1	4°10	27°43	4°25	22° 1	8°57	12° 8	3° 5	14°32	15°24	18°34	23° 2
S 30	20 59 38	13°35'45	0♌42	25°13	5°24	28°20	4°28	22° 5	8°55	12° 7	3° 4	14°30	15°21	18°40	23° 0
M31	21 3 35	14°33'26	12♌40	26°31	6♐37	28°56	4♃32	22° 9	8°K53	12°3 6	3°Y 3	14°Y26	15°Y18	18°M47	22°K58

Delta T = 06m36s

Julian Calendar 1 July 1335 == Greg. Calendar 9 July 1335

AUGUST 1335 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	21 7 31	15°31'08	24♌50	27°54	7♐51	29°533	4♃35	22°13	8°R51	12°R 4	3°R 3	14°R20	15°Y14	18♌54	22°R56
W 2	21 11 28	16°28'52	7♃15	29°22	9° 4	0♐10	4°38	22°17	8°K49	12°3 3	3°Y 2	14°Y12	15°11	19° 0	22°K54
T 3	21 15 24	17°26'36	19°56	0♐55	10°17	0°47	4°41	22°21	8°46	12° 2	3° 1	14° 3	15° 8	19° 7	22°52
F 4	21 19 21	18°24'22	28°56	2°32	11°31	1°25	4°44	22°26	8°44	12° 1	3° 0	13°53	15° 5	19°14	22°50
S 5	21 23 18	19°22'09	16°13	4°14	12°44	2° 2	4°46	22°30	8°42	11°59	3° 0	13°44	15° 2	19°20	22°47
S 6	21 27 14	20°19'58	29°47	5°58	13°58	2°40	4°48	22°35	8°40	11°58	2°59	13°36	14°58	19°27	22°45
M 7	21 31 11	21°17'48	13°K33	7°46	15°11	3°17	4°51	22°39	8°38	11°57	2°58	13°31	14°55	19°34	22°43
T 8	21 35 7	22°15'40	27°29	9°37	16°25	3°55	4°52	22°44	8°35	11°56	2°57	13°28	14°52	19°40	22°41
W 9	21 39 4	23°13'33	11°Y33	11°29	17°38	4°33	4°54	22°48	8°33	11°55	2°56	13°D26	14°49	19°47	22°38
T 10	21 43 0	24°11'29	25°40	13°24	18°51	5°11	4°56	22°53	8°31	11°54	2°55	13°27	14°46	19°54	22°36
F 11	21 46 57	25° 9'26	9♃50	15°19	20° 5	5°50	4°57	22°58	8°28	11°53	2°54	13°28	14°43	20° 0	22°34
S 12	21 50 53	26° 7'25	24° 0	17°16	21°18	6°28	4°58	23° 3	8°26	11°52	2°54	13°R29	14°39	20° 7	22°31
S 13	21 54 50	27° 5'27	8♐ 9	19°14	22°31	7° 7	4°59	23° 8	8°24	11°50	2°53	13°28	14°36	20°14	22°29
M14	21 58 46	28° 3'30	22°15	21°11	23°45	7°45	5° 0	23°13	8°21	11°49	2°52	13°26	14°33	20°20	22°26
T 15	22 2 43	29° 1'35	6♌17	23° 9	24°58	8°24	5° 0	23°18	8°19	11°49	2°51	13°22	14°30	20°27	22°24
W16	22 6 40	29°59'42	20°11	25° 7	26°11	9° 3	5° 1	23°23	8°17	11°48	2°50	13°16	14°27	20°34	22°21
T 17	22 10 36	0♐57'51	3♐55	27° 4	27°24	9°42	5°R 1	23°28	8°14	11°47	2°49	13° 9	14°24	20°40	22°19
F 18	22 14 33	1°56'02	17°27	29° 1	28°38	10°21	5° 1	23°34	8°12	11°46	2°48	13° 2	14°20	20°47	22°16
S 19	22 18 29	2°54'15	0♐43	0♐57	29°51	11° 1	5° 1	23°39	8°10	11°45	2°47	12°56	14°17	20°54	22°14
S 20	22 22 26	3°52'29	13°42	2°53	1♌ 4	11°40	5° 0	23°44	8° 7	11°44	2°46	12°51	14°14	21° 0	22°11
M21	22 26 22	4°50'46	26°24	4°47	2°17	12°20	5° 0	23°50	8° 5	11°43	2°45	12°48	14°11	21° 7	22° 9
T 22	22 30 19	5°49'03	8♌50	6°41	3°31	13° 0	4°59	23°55	8° 2	11°42	2°44	12°D46	14° 8	21°14	22° 6
W23	22 34 15	6°47'23	21° 1	8°34	4°44	13°40	4°58	24° 1	8° 0	11°42	2°43	12°47	14° 4	21°20	22° 3
T 24	22 38 12	7°45'44	3♐ 1	10°25	5°57	14°20	4°56	24° 6	7°58	11°41	2°42	12°48	14° 1	21°27	22° 1
F 25	22 42 9	8°44'07	14°54	12°16	7°10	15° 0	4°55	24°12	7°55	11°40	2°41	12°50	13°58	21°34	21°58
S 26	22 46 5	9°42'32	26°44	14° 5	8°23	15°40	4°53	24°18	7°53	11°40	2°40	12°51	13°55	21°40	21°55
S 27	22 50 2	10°40'58	8♌35	15°53	9°36	16°20	4°51	24°24	7°50	11°39	2°39	12°R52	13°52	21°47	21°52
M28	22 53 58	11°39'26	20°34	17°41	10°50	17° 1	4°49	24°30	7°48	11°38	2°38	12°52	13°49	21°54	21°50
T 29	22 57 55	12°37'56	2♃44	19°27	12° 3	17°41	4°47	24°35	7°46	11°38	2°37	12°50	13°45	22° 0	21°47
W30	23 1 51	13°36'27	15°11	21°12	13°16	18°22	4°44	24°41	7°43	11°37	2°35	12°47	13°42	22° 7	21°44
T 31	23 5 48	14°35'00	27♃57	22°56	14°29	19°M 3	4♃42	24°47	7°K41	11°37	2°Y34	12°Y43	13°Y39	22°M14	21°K42

Delta T = 06m36s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1335

NOVEMBER 1335 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	3 10 14	16♐11'24	8♌26	8°R 3	28♌55	4♌10	27°R49	1♐54	6°R 2	12♌ 7	1°R28	12°R 5	10°Y22	29♐ 8	19°R19
T 2	3 14 11	17°11'59	23°41	7♐ 6	0♌ 5	4°56	27°Y42	2° 1	6♌ 2	12° 9	1°Y27	12°Y 2	10°19	29°15	19°H18
F 3	3 18 7	18°12'35	8♐57	6°19	1°15	5°42	27°35	2° 8	6° 2	12°10	1°26	11°57	10°16	29°21	19°17
S 4	3 22 4	19°13'13	24° 4	5°43	2°26	6°28	27°28	2°15	6° 1	12°12	1°26	11°51	10°13	29°28	19°16
S 5	3 26 1	20°13'52	8♌52	5°19	3°36	7°14	27°21	2°22	6° 1	12°13	1°25	11°46	10° 9	29°35	19°15
M 6	3 29 57	21°14'33	23°15	5° 6	4°46	8° 0	27°14	2°29	6° 1	12°15	1°24	11°41	10° 6	29°41	19°14
T 7	3 33 54	22°15'16	7♐11	5°D 5	5°56	8°46	27° 7	2°36	6° 1	12°16	1°24	11°38	10° 3	29°48	19°13
W 8	3 37 50	23°16'00	20°38	5°14	7° 5	9°33	27° 1	2°43	6°D 1	12°18	1°23	11°D37	10° 0	29°55	19°12
T 9	3 41 47	24°16'46	3♐40	5°34	8°15	10°19	26°54	2°50	6° 1	12°20	1°22	11°37	9°57	0♌ 2	19°11
F 10	3 45 43	25°17'34	16°20	6° 2	9°25	11° 5	26°48	2°56	6° 1	12°21	1°22	11°39	9°53	0° 8	19°11
S 11	3 49 40	26°18'23	28°43	6°38	10°34	11°51	26°42	3° 3	6° 1	12°23	1°21	11°40	9°50	0°15	19°10
S 12	3 53 36	27°19'13	10♌52	7°22	11°43	12°38	26°36	3°10	6° 1	12°25	1°21	11°R41	9°47	0°22	19° 9
M13	3 57 33	28°20'05	22°52	8°12	12°53	13°24	26°30	3°17	6° 2	12°26	1°20	11°40	9°44	0°28	19° 9
T 14	4 1 30	29°20'58	4♐45	9° 8	14° 2	14°10	26°24	3°23	6° 2	12°28	1°19	11°37	9°41	0°35	19° 8
W15	4 5 26	0♌21'53	16°36	10° 8	15°11	14°57	26°19	3°30	6° 2	12°30	1°19	11°32	9°38	0°42	19° 8
T 16	4 9 23	1°22'48	28°26	11°13	16°19	15°43	26°13	3°37	6° 3	12°32	1°18	11°24	9°34	0°48	19° 7
F 17	4 13 19	2°23'45	10♌16	12°21	17°28	16°30	26° 8	3°43	6° 3	12°34	1°18	11°15	9°31	0°55	19° 7
S 18	4 17 16	3°24'43	22° 9	13°33	18°37	17°16	26° 3	3°50	6° 4	12°36	1°17	11° 4	9°28	1° 2	19° 7
S 19	4 21 12	4°25'42	4♌ 6	14°48	19°45	18° 3	25°58	3°57	6° 4	12°37	1°17	10°53	9°25	1° 8	19° 7
M20	4 25 9	5°26'42	16° 8	16° 4	20°53	18°49	25°54	4° 3	6° 5	12°39	1°17	10°43	9°22	1°15	19° 6
T 21	4 29 5	6°27'42	28°18	17°23	22° 1	19°36	25°49	4° 9	6° 5	12°41	1°16	10°35	9°19	1°22	19° 6
W22	4 33 2	7°28'43	10♌39	18°44	23° 9	20°23	25°45	4°16	6° 6	12°43	1°16	10°29	9°15	1°29	19° 6
T 23	4 36 59	8°29'45	23°13	20° 6	24°17	21° 9	25°41	4°22	6° 7	12°45	1°15	10°25	9°12	1°35	19°D 6
F 24	4 40 55	9°30'47	6♌ 5	21°30	25°25	21°56	25°37	4°29	6° 8	12°47	1°15	10°D24	9° 9	1°42	19° 6
S 25	4 44 52	10°31'50	19°18	22°55	26°32	22°43	25°33	4°35	6° 9	12°49	1°15	10°24	9° 6	1°49	19° 6
S 26	4 48 48	11°32'53	2°Y56	24°20	27°39	23°30	25°30	4°41	6° 9	12°51	1°14	10°25	9° 3	1°55	19° 6
M27	4 52 45	12°33'57	17° 0	25°47	28°46	24°17	25°26	4°47	6°10	12°53	1°14	10°R25	8°59	2° 2	19° 7
T 28	4 56 41	13°35'01	1♌30	27°14	29°53	25° 3	25°23	4°53	6°11	12°55	1°14	10°23	8°56	2° 9	19° 7
W29	5 0 38	14°36'06	16°24	28°42	0♌59	25°50	25°20	5° 0	6°12	12°57	1°14	10°19	8°53	2°15	19° 7
T 30	5 4 34	15♌37'11	1♐36	0♌10	2♌ 6	26♌37	25°Y18	5♐ 6	6♌14	12♌59	1°Y14	10°Y12	8°Y50	2♌22	19°H 8

Delta T = 06m36s

Julian Calendar 1 Nov. 1335 == Greg. Calendar 9 Nov. 1335

DECEMBER 1335 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	5 8 31	16♌38'17	16♐55	1♌39	3♌12	27♌24	25°R15	5♐12	6♌15	13♌ 1	1°R13	10°R 2	8°Y47	2♌29	19°H 8
S 2	5 12 28	17°39'23	28♐10	3° 9	4°18	28°11	25°Y13	5°18	6°16	13° 3	1°Y13	9°Y52	8°44	2°36	19° 9
S 3	5 16 24	18°40'30	17°11	4°38	5°23	28°58	25°11	5°23	6°17	13° 5	1°13	9°41	8°40	2°42	19° 9
M 4	5 20 21	19°41'37	1♐48	6° 9	6°29	29°45	25° 9	5°29	6°19	13° 8	1°13	9°32	8°37	2°49	19°10
T 5	5 24 17	20°42'46	15°55	7°39	7°34	0♌32	25° 7	5°35	6°20	13°10	1°13	9°25	8°34	2°56	19°10
W 6	5 28 14	21°43'54	29°32	9°10	8°38	1°19	25° 5	5°41	6°21	13°12	1°13	9°21	8°31	3° 2	19°11
T 7	5 32 10	22°45'04	12♐40	10°41	9°43	2° 5	25° 4	5°46	6°23	13°14	1°13	9°19	8°28	3° 9	19°12
F 8	5 36 7	23°46'13	25°22	12°13	10°47	2°52	25° 3	5°52	6°24	13°16	1°D13	9°D18	8°25	3°16	19°13
S 9	5 40 4	24°47'24	7♌43	13°44	11°51	3°39	25° 2	5°57	6°26	13°18	1°13	9°R18	8°21	3°22	19°14
S 10	5 44 0	25°48'35	19°49	15°17	12°55	4°26	25° 1	6° 3	6°27	13°21	1°13	9°18	8°18	3°29	19°15
M11	5 47 57	26°49'46	1♐44	16°49	13°58	5°14	25° 1	6° 8	6°29	13°23	1°13	9°16	8°15	3°36	19°16
T 12	5 51 53	27°50'58	13°34	18°22	15° 1	6° 1	25° 1	6°14	6°31	13°25	1°13	9°11	8°12	3°42	19°17
W13	5 55 50	28°52'11	25°22	19°55	16° 4	6°48	25°D 1	6°19	6°32	13°27	1°13	9° 3	8° 9	3°49	19°18
T 14	5 59 46	29°53'23	7♌12	21°28	17° 6	7°35	25° 1	6°24	6°34	13°29	1°13	8°53	8° 5	3°56	19°19
F 15	6 3 43	0♌54'36	19° 6	23° 1	18° 8	8°22	25° 1	6°29	6°36	13°32	1°13	8°39	8° 2	4° 3	19°20
S 16	6 7 39	1°55'49	1♌ 5	24°35	19° 9	9° 9	25° 2	6°34	6°38	13°34	1°14	8°25	7°59	4° 9	19°22
S 17	6 11 36	2°57'02	13°11	26° 9	20°11	9°56	25° 3	6°39	6°40	13°36	1°14	8° 9	7°56	4°16	19°23
M18	6 15 33	3°58'14	25°24	27°44	21°11	10°43	25° 4	6°44	6°42	13°38	1°14	7°55	7°53	4°23	19°24
T 19	6 19 29	4°59'27	7♌45	29°19	22°12	11°30	25° 5	6°49	6°44	13°41	1°14	7°43	7°50	4°29	19°26
W20	6 23 26	6° 0'39	20°16	0♌54	23°11	12°17	25° 6	6°54	6°46	13°43	1°14	7°34	7°46	4°36	19°27
T 21	6 27 22	7° 1'51	2♌58	2°30	24°11	13° 4	25° 8	6°59	6°48	13°45	1°15	7°28	7°43	4°43	19°29
F 22	6 31 19	8° 3'02	15°53	4° 6	25°10	13°51	25°10	7° 3	6°50	13°47	1°15	7°25	7°40	4°50	19°30
S 23	6 35 15	9° 4'13	29° 5	5°43	26° 8	14°38	25°12	7° 8	6°52	13°50	1°15	7°24	7°37	4°56	19°32
S 24	6 39 12	10° 5'23	12°Y34	7°19	27° 6	15°25	25°14	7°12	6°54	13°52	1°16	7°23	7°34	5° 3	19°34
M25	6 43 8	11° 6'32	26°25	8°57	28° 4	16°13	25°16	7°17	6°57	13°54	1°16	7°23	7°31	5°10	19°35
T 26	6 47 5	12° 7'41	10♌38	10°35	29° 0	17° 0	25°19	7°21	6°59	13°56	1°17	7°21	7°27	5°16	19°37
W27	6 51 2	13° 8'49	25°12	12°13	29°57	17°47	25°22	7°25	7° 1	13°59	1°17	7°16	7°24	5°23	19°39
T 28	6 54 58	14° 9'57	10♐ 4	13°52	0♌52	18°34	25°25	7°30	7° 3	14° 1	1°17	7° 8	7°21	5°30	19°41
F 29	6 58 55	15°11'04	25° 6	15°31	1°47	19°21	25°28	7°34	7° 6	14° 3	1°18	6°58	7°18	5°36	19°43
S 30	7 2 51	16°12'10	10♌ 9	17°11	2°41	20° 8	25°31	7°38	7° 8	14° 6	1°18	6°47	7°15	5°43	19°45
S 31	7 6 48	17♌13'16	25♌ 3	18♌51	3♌35	20♌55	25°Y35	7♐42	7♌11	14♌ 8	1°Y19	6°Y35	7°Y11	5♌50	19°H47

Delta T = 06m36s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]