

SWISS EPHEMERIS for the year 1375

JANUARY 1375 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
M 1	7 12 56	18♁47'03	25♂11	15♁19	19♂39	16♂22	28°R38	15♁48	27°R16	8♂21	9°R43	1°R17	2♂48	2♁57	7♁49	
T 2	7 16 52	19°48'11	9♁22	16°57	20°53	17° 5	28♁33	15°55	27♁14	8°22	9♁43	1♂10	2°45	3° 3	7°54	
W 3	7 20 49	20°49'18	23°19	18°37	22° 8	17°49	28°28	16° 2	27°12	8°22	9°42	1° 4	2°42	3°10	7°58	
T 4	7 24 45	21°50'24	6♁57	20°17	23°22	18°32	28°23	16° 9	27°10	8°23	9°42	0°59	2°39	3°17	8° 2	
F 5	7 28 42	22°51'29	20°14	21°57	24°37	19°16	28°18	16°16	27° 8	8°24	9°42	0°57	2°36	3°23	8° 7	
S 6	7 32 39	23°52'33	3♂ 9	23°38	25°51	20° 0	28°13	16°23	27° 6	8°25	9°42	0°D56	2°32	3°30	8°11	
S 7	7 36 35	24°53'36	15°43	25°20	27° 6	20°44	28° 7	16°30	27° 4	8°26	9°41	0°57	2°29	3°37	8°15	
M 8	7 40 32	25°54'39	28° 0	27° 2	28°20	21°27	28° 2	16°36	27° 2	8°27	9°41	0°59	2°26	3°43	8°20	
T 9	7 44 28	26°55'40	10♂ 4	28°45	29°34	22°11	27°56	16°43	27° 0	8°28	9°41	1° 1	2°23	3°50	8°24	
W10	7 48 25	27°56'40	21°59	0♁28	0♁49	22°55	27°50	16°50	26°57	8°29	9°41	1° 2	2°20	3°57	8°29	
T11	7 52 21	28°57'38	3♁50	2°12	2° 3	23°39	27°44	16°58	26°55	8°30	9°41	1°R 2	2°16	4° 4	8°33	
F12	7 56 18	29°58'36	15°42	3°57	3°18	24°23	27°38	17° 5	26°53	8°31	9°41	1° 0	2°13	4°10	8°38	
S13	8 0 14	0♁59'32	27°41	5°42	4°32	25° 7	27°31	17°12	26°51	8°32	9°41	0°58	2°10	4°17	8°42	
S14	8 4 11	2° 0'27	9♁50	7°27	5°47	25°51	27°25	17°19	26°49	8°33	9°41	0°54	2° 7	4°24	8°47	
M15	8 8 8	3° 1'21	22°13	9°13	7° 2	26°35	27°19	17°26	26°46	8°34	9°D41	0°49	2° 4	4°30	8°51	
T16	8 12 4	4° 2'13	4♁51	11° 0	8°16	27°19	27°12	17°33	26°44	8°35	9°41	0°44	2° 1	4°37	8°55	
W17	8 16 1	5° 3'05	17°48	12°47	9°31	28° 3	27° 5	17°40	26°42	8°37	9°41	0°40	1°57	4°44	9° 0	
T18	8 19 57	6° 3'55	1♁ 1	14°34	10°45	28°47	26°58	17°47	26°39	8°38	9°41	0°37	1°54	4°51	9° 4	
F19	8 23 54	7° 4'43	14°31	16°21	12° 0	29°31	26°51	17°54	26°37	8°39	9°41	0°35	1°51	4°57	9° 9	
S20	8 27 50	8° 5'31	28°15	18° 8	13°14	0♁15	26°44	18° 2	26°34	8°40	9°41	0°D34	1°48	5° 4	9°13	
S21	8 31 47	9° 6'17	12♁10	19°55	14°29	0°59	26°37	18° 9	26°32	8°42	9°41	0°34	1°45	5°11	9°18	
M22	8 35 43	10° 7'02	26°13	21°41	15°43	1°44	26°30	18°16	26°29	8°43	9°41	0°35	1°42	5°17	9°22	
T23	8 39 40	11° 7'46	10♁22	23°27	16°58	2°28	26°22	18°23	26°27	8°44	9°41	0°37	1°38	5°24	9°27	
W24	8 43 37	12° 8'29	24°34	25°12	18°12	3°12	26°15	18°31	26°24	8°46	9°41	0°38	1°35	5°31	9°31	
T25	8 47 33	13° 9'11	8♁46	26°56	19°27	3°56	26° 7	18°38	26°22	8°47	9°42	0°R39	1°32	5°37	9°36	
F26	8 51 30	14° 9'51	22°56	28°38	20°42	4°41	26° 0	18°45	26°19	8°49	9°42	0°38	1°29	5°44	9°40	
S27	8 55 26	15°10'31	7♂ 3	0♁18	21°56	5°25	25°52	18°52	26°17	8°50	9°42	0°37	1°26	5°51	9°45	
S28	8 59 23	16°11'10	21° 3	1°56	23°11	6°10	25°45	19° 0	26°14	8°52	9°42	0°36	1°22	5°58	9°49	
M29	9 3 19	17°11'47	4♁55	3°30	24°25	6°54	25°37	19° 7	26°12	8°53	9°43	0°34	1°19	6° 4	9°54	
T30	9 7 16	18°12'23	18°37	5° 1	25°40	7°39	25°29	19°14	26° 9	8°55	9°43	0°32	1°16	6°11	9°58	
W31	9 11 12	19°12'58	2♁ 6	6♁28	26♁55	8♁23	25♁21	19°21	26° 6	8♂56	9♁43	0♁31	1♁13	6♁18	10♁ 3	

Delta T = 05m31s Julian Calendar 1 Jan. 1375 == Greg. Calendar 9 Jan. 1375

FEBRUARY 1375 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	9 15 9	20♁13'31	15♁21	7♁50	28♁ 9	9♁ 8	25°R13	19♁29	26°R 4	8♂58	9♁44	0°R30	1♂10	6♁24	10♁ 7	
F 2	9 19 6	21°14'02	28°21	9° 6	29°24	9°52	25♁ 6	19°36	26♁ 1	9° 0	9°44	0°D30	1° 7	6°31	10°11	
S 3	9 23 2	22°14'32	11♂ 4	10°17	0♁38	10°37	24°58	19°43	25°59	9° 1	9°44	0♁30	1° 3	6°38	10°16	
S 4	9 26 59	23°15'00	23°32	11°20	1°53	11°22	24°50	19°51	25°56	9° 3	9°45	0°30	1° 0	6°45	10°20	
M 5	9 30 55	24°15'26	5♂47	12°16	3° 7	12° 6	24°42	19°58	25°53	9° 5	9°45	0°31	0°57	6°51	10°25	
T 6	9 34 52	25°15'50	17°51	13° 4	4°22	12°51	24°34	20° 5	25°51	9° 6	9°46	0°32	0°54	6°58	10°29	
W 7	9 38 48	26°16'13	29°46	13°43	5°37	13°36	24°26	20°12	25°48	9° 8	9°46	0°32	0°51	7° 5	10°33	
T 8	9 42 45	27°16'33	11♁38	14°13	6°51	14°20	24°18	20°20	25°46	9°10	9°47	0°32	0°48	7°11	10°38	
F 9	9 46 41	28°16'52	23°31	14°34	8° 6	15° 5	24°10	20°27	25°43	9°12	9°47	0°R33	0°44	7°18	10°42	
S10	9 50 38	29°17'08	5♁29	14°45	9°20	15°50	24° 3	20°34	25°40	9°14	9°48	0°33	0°41	7°25	10°46	
S11	9 54 35	0♁17'23	17°37	14°R46	10°35	16°35	23°55	20°41	25°38	9°15	9°48	0°D33	0°38	7°32	10°51	
M12	9 58 31	1°17'35	29°59	14°38	11°49	17°20	23°47	20°49	25°35	9°17	9°49	0°33	0°35	7°38	10°55	
T13	10 2 28	2°17'46	12♁39	14°20	13° 4	18° 5	23°39	20°56	25°32	9°19	9°49	0°33	0°32	7°45	10°59	
W14	10 6 24	3°17'54	25°41	13°54	14°18	18°49	23°31	21° 3	25°30	9°21	9°50	0°33	0°28	7°52	11° 3	
T15	10 10 21	4°18'00	9♁ 5	13°19	15°33	19°34	23°24	21°10	25°27	9°23	9°51	0°33	0°25	7°58	11° 8	
F16	10 14 17	5°18'04	22°51	12°38	16°47	20°19	23°16	21°17	25°25	9°25	9°51	0°33	0°22	8° 5	11°12	
S17	10 18 14	6°18'06	6♁57	11°50	18° 2	21° 4	23° 9	21°24	25°22	9°27	9°52	0°R33	0°19	8°12	11°16	
S18	10 22 10	7°18'06	21°20	10°57	19°16	21°49	23° 1	21°31	25°20	9°29	9°53	0°33	0°16	8°19	11°20	
M19	10 26 7	8°18'05	5♁53	10° 0	20°31	22°34	22°54	21°39	25°17	9°31	9°53	0°33	0°13	8°25	11°24	
T20	10 30 4	9°18'01	20°30	9° 1	21°45	23°19	22°46	21°46	25°14	9°33	9°54	0°32	0° 9	8°32	11°28	
W21	10 34 0	10°17'56	5♁ 6	8° 1	23° 0	24° 4	22°39	21°53	25°12	9°35	9°55	0°30	0° 6	8°39	11°32	
T22	10 37 57	11°17'49	19°35	7° 2	24°14	24°50	22°32	22° 0	25° 9	9°37	9°56	0°29	0° 3	8°45	11°36	
F23	10 41 53	12°17'41	3♁52	6° 4	25°29	25°35	22°25	22° 7	25° 7	9°39	9°57	0°29	0° 0	8°52	11°40	
S24	10 45 50	13°17'31	17°56	5°10	26°43	26°20	22°18	22°14	25° 5	9°41	9°57	0°D29	29♁57	8°59	11°44	
S25	10 49 46	14°17'19	1♁44	4°19	27°58	27° 5	22°11	22°21	25° 2	9°43	9°58	0°29	29°54	9° 6	11°48	
M26	10 53 43	15°17'06	15°17	3°33	29°12	27°50	22° 4	22°28	25° 0	9°45	9°59	0°30	29°50	9°12	11°52	
T27	10 57 39	16°16'51	28°34	2°52	0♁27	28°35	21°58	22°34	24°57	9°47	10° 0	0°32	29°47	9°19	11°56	
W28	11 1 36	17°16'33	11♁38	2♁16	1♁41	29♁21	21♁51	22♁41	24♁55	9♂49	10♁ 1	0♁33	29♁44	9♁26	12♁ 0	

Delta T = 05m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1375

MARCH 1375 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	11 5 33	18X16'14	24X29	1R47	2X56	0X6	21R45	22X48	24R53	9Y52	10B2	0R34	29X41	9B32	12X4	
F 2	11 9 29	19°15'53	7X7	1X24	4°10	0°51	21R38	22°55	24R50	9°54	10°2	0X33	29°38	9°39	12°8	
S 3	11 13 26	20°15'30	19°34	1°7	5°24	1°36	21°32	23°2	24°48	9°56	10°3	0°32	29°34	9°46	12°11	
S 4	11 17 22	21°15'05	1Y51	0°56	6°39	2°22	21°26	23°8	24°46	9°58	10°4	0°30	29°31	9°53	12°15	
M 5	11 21 19	22°14'38	13°58	0°D52	7°53	3°7	21°20	23°15	24°43	10°0	10°5	0°27	29°28	9°59	12°19	
T 6	11 25 15	23°14'09	25°58	0°53	9°8	3°52	21°14	23°22	24°41	10°2	10°6	0°23	29°25	10°6	12°22	
W 7	11 29 12	24°13'37	7B52	1°0	10°22	4°38	21°9	23°28	24°39	10°5	10°7	0°19	29°22	10°13	12°26	
T 8	11 33 8	25°13'04	19°44	1°13	11°36	5°23	21°3	23°35	24°37	10°7	10°8	0°16	29°19	10°19	12°30	
F 9	11 37 5	26°12'28	1II36	1°30	12°51	6°8	20°58	23°42	24°35	10°9	10°9	0°12	29°15	10°26	12°33	
S 10	11 41 1	27°11'50	13°33	1°53	14°5	6°54	20°52	23°48	24°33	10°11	10°10	0°10	29°12	10°33	12°37	
S 11	11 44 58	28°11'09	25°38	2°20	15°19	7°39	20°47	23°55	24°31	10°13	10°11	0°D9	29°9	10°40	12°40	
M12	11 48 55	29°10'26	7B56	2°52	16°34	8°24	20°43	24°1	24°29	10°16	10°12	0°10	29°6	10°46	12°44	
T 13	11 52 51	0Y9'41	20°33	3°28	17°48	9°10	20°38	24°7	24°27	10°18	10°13	0°11	29°3	10°53	12°47	
W14	11 56 48	1°8'53	3R31	4°8	19°2	9°55	20°33	24°14	24°25	10°20	10°15	0°13	28°59	11°0	12°50	
T 15	12 0 44	2°8'03	16°55	4°52	20°17	10°41	20°29	24°20	24°23	10°22	10°16	0°14	28°56	11°6	12°54	
F 16	12 4 41	3°7'11	0II46	5°39	21°31	11°26	20°25	24°26	24°21	10°25	10°17	0°R15	28°53	11°13	12°57	
S 17	12 8 37	4°6'16	15°3	6°30	22°45	12°11	20°20	24°32	24°19	10°27	10°18	0°14	28°50	11°20	13°0	
S 18	12 12 34	5°5'20	29°42	7°23	23°59	12°57	20°17	24°39	24°17	10°29	10°19	0°11	28°47	11°27	13°3	
M19	12 16 30	6°4'21	14B38	8°20	25°14	13°42	20°13	24°45	24°15	10°31	10°20	0°7	28°44	11°33	13°6	
T 20	12 20 27	7°3'20	29°42	9°20	26°28	14°28	20°9	24°51	24°14	10°34	10°21	0°2	28°40	11°40	13°9	
W21	12 24 24	8°2'17	14II44	10°22	27°42	15°13	20°6	24°57	24°12	10°36	10°22	29X56	28°37	11°47	13°12	
T 22	12 28 20	9°1'12	29°35	11°27	28°56	15°59	20°3	25°3	24°10	10°38	10°24	29°51	28°34	11°53	13°15	
F 23	12 32 17	10°0'06	14X9	12°35	0Y11	16°44	20°0	25°8	24°9	10°40	10°25	29°47	28°31	12°0	13°18	
S 24	12 36 13	10°58'58	28°21	13°44	1°25	17°30	19°57	25°14	24°7	10°43	10°26	29°45	28°28	12°7	13°21	
S 25	12 40 10	11°57'48	12B10	14°57	2°39	18°15	19°54	25°20	24°6	10°45	10°27	29°D44	28°25	12°14	13°24	
M26	12 44 6	12°56'37	25°36	16°11	3°53	19°1	19°52	25°26	24°4	10°47	10°28	29°45	28°21	12°20	13°27	
T 27	12 48 3	13°55'24	8X41	17°27	5°7	19°46	19°49	25°31	24°3	10°50	10°30	29°46	28°18	12°27	13°29	
W28	12 51 59	14°54'09	21°28	18°46	6°22	20°32	19°47	25°37	24°1	10°52	10°31	29°47	28°15	12°34	13°32	
T 29	12 55 56	15°52'52	4X1	20°6	7°36	21°17	19°45	25°43	24°0	10°54	10°32	29°R47	28°12	12°40	13°35	
F 30	12 59 53	16°51'33	16°23	21°29	8°50	22°3	19°43	25°48	23°59	10°56	10°33	29°46	28°9	12°47	13°37	
S 31	13 3 49	17Y50'12	28X35	22X53	10Y4	22X48	19R42	25X53	23R58	10Y59	10B35	29X42	28X5	12B54	13X40	

Delta T = 05m31s Julian Calendar 1 March 1375 == Greg. Calendar 9 March 1375

APRIL 1375 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	13 7 46	18Y48'50	10Y39	24X19	11Y18	23X34	19R40	25X59	23R56	11Y1	10B36	29R36	28X2	13B1	13X42	
M 2	13 11 42	19°47'25	22°38	25°47	12°32	24°19	19R39	26°4	23R55	11°3	10°37	29X28	27°59	13°7	13°45	
T 3	13 15 39	20°45'59	4B33	27°17	13°46	25°4	19°38	26°9	23°54	11°5	10°38	29°19	27°56	13°14	13°47	
W 4	13 19 35	21°44'31	16°26	28°49	15°1	25°50	19°37	26°14	23°53	11°8	10°40	29°8	27°53	13°21	13°49	
T 5	13 23 32	22°43'00	28°17	0Y22	16°15	26°35	19°37	26°20	23°52	11°10	10°41	28°58	27°50	13°27	13°52	
F 6	13 27 28	23°41'28	10II10	1°57	17°29	27°21	19°36	26°25	23°51	11°12	10°42	28°49	27°46	13°34	13°54	
S 7	13 31 25	24°39'54	22°7	3°34	18°43	28°6	19°36	26°30	23°50	11°14	10°44	28°43	27°43	13°41	13°56	
S 8	13 35 22	25°38'17	4B11	5°13	19°57	28°52	19°D36	26°34	23°50	11°16	10°45	28°38	27°40	13°48	13°58	
M 9	13 39 18	26°36'39	16°27	6°53	21°11	29°37	19°36	26°39	23°49	11°19	10°46	28°35	27°37	13°54	14°0	
T 10	13 43 15	27°34'58	28°59	8°35	22°25	0X23	19°36	26°44	23°48	11°21	10°48	28°D35	27°34	14°1	14°2	
W11	13 47 11	28°33'15	11R52	10°19	23°39	1°8	19°37	26°49	23°47	11°23	10°49	28°35	27°31	14°8	14°4	
T 12	13 51 8	29°31'30	25°10	12°4	24°53	1°53	19°37	26°53	23°47	11°25	10°50	28°R36	27°27	14°15	14°6	
F 13	13 55 4	0B29'43	8II55	13°52	26°7	2°39	19°38	26°58	23°46	11°27	10°52	28°36	27°24	14°21	14°7	
S 14	13 59 1	1°27'54	23°9	15°41	27°21	3°24	19°39	27°2	23°46	11°30	10°53	28°33	27°21	14°28	14°9	
S 15	14 2 57	2°26'02	7B51	17°32	28°35	4°9	19°40	27°7	23°45	11°32	10°54	28°29	27°18	14°35	14°11	
M16	14 6 54	3°24'09	22°54	19°25	29°49	4°55	19°42	27°11	23°45	11°34	10°56	28°22	27°15	14°41	14°12	
T 17	14 10 51	4°22'14	8II10	21°19	1B3	5°40	19°43	27°15	23°44	11°36	10°57	28°13	27°11	14°48	14°14	
W18	14 14 47	5°20'18	23°29	23°15	2°17	6°25	19°45	27°19	23°44	11°38	10°58	28°3	27°8	14°55	14°15	
T 19	14 18 44	6°18'20	8X38	25°13	3°30	7°10	19°47	27°23	23°44	11°40	11°0	27°54	27°5	15°2	14°17	
F 20	14 22 40	7°16'21	23°29	27°13	4°44	7°56	19°49	27°27	23°44	11°42	11°1	27°46	27°2	15°8	14°18	
S 21	14 26 37	8°14'20	7B54	29°14	5°58	8°41	19°51	27°31	23°43	11°44	11°2	27°40	26°59	15°15	14°20	
S 22	14 30 33	9°12'18	21°51	1B17	7°12	9°26	19°54	27°35	23°43	11°46	11°4	27°37	26°56	15°22	14°21	
M23	14 34 30	10°10'14	5X21	3°22	8°26	10°11	19°56	27°39	23°D43	11°49	11°5	27°D36	26°52	15°28	14°22	
T 24	14 38 26	11°8'10	18°24	5°28	9°40	10°57	19°59	27°42	23°43	11°51	11°6	27°36	26°49	15°35	14°23	
W25	14 42 23	12°6'03	1X6	7°35	10°54	11°42	20°2	27°46	23°43	11°53	11°8	27°R36	26°46	15°42	14°24	
T 26	14 46 20	13°3'56	13°31	9°43	12°8	12°27	20°5	27°50	23°43	11°55	11°9	27°35	26°43	15°49	14°25	
F 27	14 50 16	14°1'47	25°42	11°53	13°22	13°12	20°9	27°53	23°44	11°57	11°10	27°32	26°40	15°55	14°26	
S 28	14 54 13	14°59'37	7Y45	14°3	14°35	13°57	20°12	27°56	23°44	11°59	11°12	27°27	26°36	16°2	14°27	
S 29	14 58 9	15°57'26	19°41	16°14	15°49	14°42	20°16	27°59	23°44	12°1	11°13	27°18	26°33	16°9	14°28	
M30	15 2 6	16B55'13	1B35	18B25	17B3	15X27	20R20	28X3	23R44	12Y3	11B15	27X7	26X30	16B16	14X29	

Delta T = 05m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1375

MAY 1375 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	15 6 2	17 <sup>8</sup> 52'59	13 <sup>8</sup> 26	20 <sup>8</sup> 36	18 <sup>8</sup> 17	16 <sup>6</sup> 12	20 <sup>8</sup> 24	28 <sup>8</sup> 6	23 <sup>8</sup> 245	12 <sup>6</sup> 4	11 <sup>8</sup> 16	26 <sup>8</sup> R54	26 <sup>8</sup> 27	16 <sup>8</sup> 22	14 <sup>8</sup> 29	
W 2	15 9 59	18 <sup>8</sup> 50'43	25 <sup>8</sup> 18	22 <sup>8</sup> 47	19 <sup>8</sup> 31	16 <sup>6</sup> 57	20 <sup>8</sup> 28	28 <sup>8</sup> 9	23 <sup>8</sup> 45	12 <sup>6</sup> 6	11 <sup>8</sup> 17	26 <sup>8</sup> 40	26 <sup>8</sup> 24	16 <sup>8</sup> 29	14 <sup>8</sup> 30	
T 3	15 13 55	19 <sup>8</sup> 48'27	7 <sup>II</sup> 12	24 <sup>8</sup> 58	20 <sup>8</sup> 45	17 <sup>6</sup> 42	20 <sup>8</sup> 32	28 <sup>8</sup> 12	23 <sup>8</sup> 46	12 <sup>6</sup> 8	11 <sup>8</sup> 19	26 <sup>8</sup> 26	26 <sup>8</sup> 21	16 <sup>8</sup> 36	14 <sup>8</sup> 30	
F 4	15 17 52	20 <sup>8</sup> 46'09	19 <sup>8</sup> 8	27 <sup>8</sup> 8	21 <sup>8</sup> 58	18 <sup>6</sup> 27	20 <sup>8</sup> 37	28 <sup>8</sup> 14	23 <sup>8</sup> 46	12 <sup>6</sup> 10	11 <sup>8</sup> 20	26 <sup>8</sup> 14	26 <sup>8</sup> 17	16 <sup>8</sup> 42	14 <sup>8</sup> 31	
S 5	15 21 49	21 <sup>8</sup> 43'49	1 <sup>III</sup> 9	29 <sup>8</sup> 17	23 <sup>8</sup> 12	19 <sup>6</sup> 12	20 <sup>8</sup> 41	28 <sup>8</sup> 17	23 <sup>8</sup> 47	12 <sup>6</sup> 12	11 <sup>8</sup> 21	26 <sup>8</sup> 4	26 <sup>8</sup> 14	16 <sup>8</sup> 49	14 <sup>8</sup> 31	
S 6	15 25 45	22 <sup>8</sup> 41'28	13 <sup>8</sup> 18	1 <sup>II</sup> 24	24 <sup>8</sup> 26	19 <sup>6</sup> 56	20 <sup>8</sup> 46	28 <sup>8</sup> 20	23 <sup>8</sup> 47	12 <sup>6</sup> 14	11 <sup>8</sup> 23	25 <sup>8</sup> 56	26 <sup>8</sup> 11	16 <sup>8</sup> 56	14 <sup>8</sup> 32	
M 7	15 29 42	23 <sup>8</sup> 39'06	25 <sup>8</sup> 36	3 <sup>30</sup>	25 <sup>8</sup> 40	20 <sup>6</sup> 41	20 <sup>8</sup> 51	28 <sup>8</sup> 22	23 <sup>8</sup> 48	12 <sup>6</sup> 16	11 <sup>8</sup> 24	25 <sup>8</sup> 52	26 <sup>8</sup> 8	17 <sup>6</sup> 3	14 <sup>8</sup> 32	
T 8	15 33 38	24 <sup>8</sup> 36'42	8 <sup>II</sup> 9	5 <sup>34</sup>	26 <sup>8</sup> 54	21 <sup>6</sup> 26	20 <sup>8</sup> 56	28 <sup>8</sup> 25	23 <sup>8</sup> 49	12 <sup>6</sup> 17	11 <sup>8</sup> 25	25 <sup>8</sup> 50	26 <sup>8</sup> 5	17 <sup>6</sup> 9	14 <sup>8</sup> 32	
W 9	15 37 35	25 <sup>8</sup> 34'16	20 <sup>8</sup> 59	7 <sup>36</sup>	28 <sup>8</sup> 7	22 <sup>6</sup> 11	21 <sup>6</sup> 1	28 <sup>8</sup> 27	23 <sup>8</sup> 50	12 <sup>6</sup> 19	11 <sup>8</sup> 27	25 <sup>8</sup> 49	26 <sup>8</sup> 2	17 <sup>6</sup> 16	14 <sup>8</sup> 32	
T 10	15 41 31	26 <sup>8</sup> 31'49	4 <sup>III</sup> 11	9 <sup>37</sup>	29 <sup>8</sup> 21	22 <sup>6</sup> 55	21 <sup>6</sup> 7	28 <sup>8</sup> 29	23 <sup>8</sup> 51	12 <sup>6</sup> 21	11 <sup>8</sup> 28	25 <sup>8</sup> 49	25 <sup>8</sup> 58	17 <sup>6</sup> 23	14 <sup>8</sup> 33	
F 11	15 45 28	27 <sup>8</sup> 29'21	17 <sup>8</sup> 49	11 <sup>34</sup>	0 <sup>II</sup> 35	23 <sup>8</sup> 40	21 <sup>6</sup> 12	28 <sup>8</sup> 31	23 <sup>8</sup> 51	12 <sup>6</sup> 23	11 <sup>8</sup> 29	25 <sup>8</sup> 48	25 <sup>8</sup> 55	17 <sup>6</sup> 29	14 <sup>8</sup> R33	
S 12	15 49 24	28 <sup>8</sup> 26'51	1 <sup>II</sup> 53	13 <sup>30</sup>	1 <sup>49</sup>	24 <sup>8</sup> 24	21 <sup>6</sup> 18	28 <sup>8</sup> 33	23 <sup>8</sup> 52	12 <sup>6</sup> 24	11 <sup>8</sup> 31	25 <sup>8</sup> 46	25 <sup>8</sup> 52	17 <sup>6</sup> 36	14 <sup>8</sup> 33	
S 13	15 53 21	29 <sup>8</sup> 24'19	16 <sup>8</sup> 25	15 <sup>23</sup>	3 <sup>2</sup>	25 <sup>6</sup> 9	21 <sup>6</sup> 24	28 <sup>8</sup> 35	23 <sup>8</sup> 53	12 <sup>6</sup> 26	11 <sup>8</sup> 32	25 <sup>8</sup> 40	25 <sup>8</sup> 49	17 <sup>6</sup> 43	14 <sup>8</sup> 32	
M 14	15 57 18	0 <sup>II</sup> 21'47	1 <sup>III</sup> 21	17 <sup>13</sup>	4 <sup>16</sup>	25 <sup>6</sup> 53	21 <sup>6</sup> 30	28 <sup>8</sup> 37	23 <sup>8</sup> 55	12 <sup>6</sup> 28	11 <sup>8</sup> 33	25 <sup>8</sup> 33	25 <sup>8</sup> 46	17 <sup>6</sup> 50	14 <sup>8</sup> 32	
T 15	16 1 14	1 <sup>19</sup> 1'13	16 <sup>8</sup> 33	19 <sup>6</sup> 1	5 <sup>30</sup>	26 <sup>6</sup> 38	21 <sup>6</sup> 36	28 <sup>8</sup> 39	23 <sup>8</sup> 56	12 <sup>6</sup> 29	11 <sup>8</sup> 34	25 <sup>8</sup> 23	25 <sup>8</sup> 42	17 <sup>6</sup> 56	14 <sup>8</sup> 32	
W 16	16 5 11	2 <sup>16</sup> 1'38	1 <sup>II</sup> 52	20 <sup>8</sup> 46	6 <sup>43</sup>	27 <sup>6</sup> 22	21 <sup>6</sup> 42	28 <sup>8</sup> 41	23 <sup>8</sup> 57	12 <sup>6</sup> 31	11 <sup>8</sup> 36	25 <sup>8</sup> 12	25 <sup>8</sup> 39	18 <sup>6</sup> 3	14 <sup>8</sup> 32	
T 17	16 9 7	3 <sup>14</sup> 4'03	17 <sup>6</sup> 5	22 <sup>6</sup> 29	7 <sup>57</sup>	28 <sup>6</sup> 6	21 <sup>6</sup> 48	28 <sup>8</sup> 42	23 <sup>8</sup> 58	12 <sup>6</sup> 33	11 <sup>8</sup> 37	25 <sup>8</sup> 2	25 <sup>8</sup> 36	18 <sup>6</sup> 10	14 <sup>8</sup> 31	
F 18	16 13 4	4 <sup>11</sup> 2'6	2 <sup>III</sup> 3	24 <sup>8</sup> 8	9 <sup>11</sup>	28 <sup>6</sup> 51	21 <sup>6</sup> 55	28 <sup>8</sup> 44	23 <sup>8</sup> 59	12 <sup>6</sup> 34	11 <sup>8</sup> 38	24 <sup>8</sup> 53	25 <sup>8</sup> 33	18 <sup>6</sup> 17	14 <sup>8</sup> 31	
S 19	16 17 0	5 <sup>8</sup> 4'49	16 <sup>8</sup> 37	25 <sup>8</sup> 45	10 <sup>25</sup>	29 <sup>6</sup> 35	22 <sup>6</sup> 2	28 <sup>8</sup> 45	24 <sup>6</sup> 1	12 <sup>6</sup> 36	11 <sup>8</sup> 40	24 <sup>8</sup> 47	25 <sup>8</sup> 30	18 <sup>6</sup> 23	14 <sup>8</sup> 31	
S 20	16 20 57	6 <sup>6</sup> 1'11	0 <sup>III</sup> 43	27 <sup>6</sup> 19	11 <sup>38</sup>	0 <sup>VI</sup> 19	22 <sup>6</sup> 8	28 <sup>8</sup> 46	24 <sup>6</sup> 2	12 <sup>6</sup> 37	11 <sup>8</sup> 41	24 <sup>8</sup> 43	25 <sup>8</sup> 27	18 <sup>6</sup> 30	14 <sup>8</sup> 30	
M 21	16 24 53	7 <sup>3</sup> 3'32	14 <sup>8</sup> 18	28 <sup>8</sup> 50	12 <sup>52</sup>	1 <sup>3</sup>	22 <sup>6</sup> 15	28 <sup>8</sup> 47	24 <sup>6</sup> 3	12 <sup>6</sup> 39	11 <sup>8</sup> 42	24 <sup>8</sup> 41	25 <sup>8</sup> 23	18 <sup>6</sup> 37	14 <sup>8</sup> 30	
T 22	16 28 50	8 <sup>0</sup> 5'53	27 <sup>6</sup> 27	0 <sup>III</sup> 18	14 <sup>6</sup>	1 <sup>47</sup>	22 <sup>6</sup> 23	28 <sup>8</sup> 48	24 <sup>6</sup> 5	12 <sup>6</sup> 40	11 <sup>8</sup> 43	24 <sup>8</sup> D41	25 <sup>8</sup> 20	18 <sup>6</sup> 43	14 <sup>8</sup> 29	
W 23	16 32 47	8 <sup>8</sup> 58'13	10 <sup>8</sup> X10	1 <sup>44</sup>	15 <sup>19</sup>	2 <sup>31</sup>	22 <sup>6</sup> 30	28 <sup>8</sup> 49	24 <sup>6</sup> 6	12 <sup>6</sup> 42	11 <sup>8</sup> 44	24 <sup>8</sup> R41	25 <sup>8</sup> 17	18 <sup>6</sup> 50	14 <sup>8</sup> 28	
T 24	16 36 43	9 <sup>55</sup> 3'32	22 <sup>6</sup> 35	3 <sup>6</sup>	16 <sup>33</sup>	3 <sup>15</sup>	22 <sup>6</sup> 37	28 <sup>8</sup> 50	24 <sup>6</sup> 8	12 <sup>6</sup> 43	11 <sup>8</sup> 46	24 <sup>8</sup> 40	25 <sup>8</sup> 14	18 <sup>6</sup> 57	14 <sup>8</sup> 27	
F 25	16 40 40	10 <sup>52</sup> 2'51	4 <sup>VI</sup> 44	4 <sup>26</sup>	17 <sup>47</sup>	3 <sup>59</sup>	22 <sup>6</sup> 45	28 <sup>8</sup> 51	24 <sup>6</sup> 10	12 <sup>6</sup> 45	11 <sup>8</sup> 47	24 <sup>8</sup> 38	25 <sup>8</sup> 11	19 <sup>6</sup> 4	14 <sup>8</sup> 27	
S 26	16 44 36	11 <sup>50</sup> 1'10	16 <sup>8</sup> 43	5 <sup>42</sup>	19 <sup>6</sup> 0	4 <sup>43</sup>	22 <sup>6</sup> 52	28 <sup>8</sup> 52	24 <sup>6</sup> 11	12 <sup>6</sup> 46	11 <sup>8</sup> 48	24 <sup>8</sup> 33	25 <sup>8</sup> 8	19 <sup>6</sup> 10	14 <sup>8</sup> 26	
S 27	16 48 33	12 <sup>47</sup> 2'8	28 <sup>8</sup> 37	6 <sup>55</sup>	20 <sup>14</sup>	5 <sup>26</sup>	23 <sup>6</sup> 0	28 <sup>8</sup> 52	24 <sup>6</sup> 13	12 <sup>6</sup> 47	11 <sup>8</sup> 49	24 <sup>8</sup> 26	25 <sup>8</sup> 4	19 <sup>6</sup> 17	14 <sup>8</sup> 25	
M 28	16 52 29	13 <sup>44</sup> 4'6	10 <sup>8</sup> X28	8 <sup>6</sup>	21 <sup>28</sup>	6 <sup>10</sup>	23 <sup>6</sup> 8	28 <sup>8</sup> 53	24 <sup>6</sup> 15	12 <sup>6</sup> 49	11 <sup>8</sup> 51	24 <sup>8</sup> 16	25 <sup>8</sup> 1	19 <sup>6</sup> 24	14 <sup>8</sup> 24	
T 29	16 56 26	14 <sup>42</sup> 0'3	22 <sup>6</sup> 19	9 <sup>13</sup>	22 <sup>6</sup> 41	6 <sup>54</sup>	23 <sup>6</sup> 16	28 <sup>8</sup> 53	24 <sup>6</sup> 16	12 <sup>6</sup> 50	11 <sup>8</sup> 52	24 <sup>8</sup> 4	24 <sup>8</sup> 58	19 <sup>6</sup> 30	14 <sup>8</sup> 23	
W 30	17 0 22	15 <sup>39</sup> 2'0	4 <sup>II</sup> 13	10 <sup>17</sup>	23 <sup>6</sup> 55	7 <sup>37</sup>	23 <sup>6</sup> 24	28 <sup>8</sup> 54	24 <sup>6</sup> 18	12 <sup>6</sup> 51	11 <sup>8</sup> 53	23 <sup>8</sup> 52	24 <sup>8</sup> 55	19 <sup>6</sup> 37	14 <sup>8</sup> 22	
T 31	17 4 19	16 <sup>II</sup> 36'36	16 <sup>II</sup> 11	11 <sup>III</sup> 17	25 <sup>6</sup> II 9	8 <sup>VI</sup> 21	23 <sup>6</sup> 32	28 <sup>8</sup> 54	24 <sup>6</sup> 20	12 <sup>6</sup> 52	11 <sup>8</sup> 54	23 <sup>8</sup> 40	24 <sup>8</sup> 52	19 <sup>6</sup> 44	14 <sup>8</sup> 20	

Delta T = 05m31s Julian Calendar 1 May 1375 == Greg. Calendar 9 May 1375

JUNE 1375 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
F 1	17 8 16	17 <sup>II</sup> 33'52	28 <sup>II</sup> 15	12 <sup>III</sup> 15	26 <sup>II</sup> 22	9 <sup>VI</sup> 4	23 <sup>6</sup> 40	28 <sup>8</sup> R54	24 <sup>6</sup> 22	12 <sup>6</sup> 54	11 <sup>8</sup> 55	23 <sup>8</sup> R28	24 <sup>8</sup> 48	19 <sup>6</sup> 51	14 <sup>8</sup> R19	
S 2	17 12 12	18 <sup>8</sup> 31'07	10 <sup>III</sup> 25	13 <sup>8</sup> 8	27 <sup>6</sup> 36	9 <sup>47</sup>	23 <sup>6</sup> 49	28 <sup>8</sup> 54	24 <sup>6</sup> 24	12 <sup>6</sup> 55	11 <sup>8</sup> 56	23 <sup>8</sup> 19	24 <sup>6</sup> 45	19 <sup>6</sup> 57	14 <sup>8</sup> 18	
S 3	17 16 9	19 <sup>8</sup> 28'22	22 <sup>6</sup> 44	13 <sup>58</sup>	28 <sup>8</sup> 50	10 <sup>31</sup>	23 <sup>6</sup> 57	28 <sup>8</sup> 54	24 <sup>6</sup> 26	12 <sup>6</sup> 56	11 <sup>8</sup> 57	23 <sup>8</sup> 13	24 <sup>6</sup> 42	20 <sup>6</sup> 4	14 <sup>8</sup> 16	
M 4	17 20 5	20 <sup>8</sup> 25'36	5 <sup>II</sup> 12	14 <sup>45</sup>	0 <sup>III</sup> 3	11 <sup>14</sup>	24 <sup>6</sup> 6	28 <sup>8</sup> 53	24 <sup>6</sup> 28	12 <sup>6</sup> 57	11 <sup>8</sup> 59	23 <sup>8</sup> 9	24 <sup>6</sup> 39	20 <sup>6</sup> 11	14 <sup>8</sup> 15	
T 5	17 24 2	21 <sup>8</sup> 22'50	17 <sup>6</sup> 53	15 <sup>28</sup>	1 <sup>17</sup>	11 <sup>57</sup>	24 <sup>6</sup> 15	28 <sup>8</sup> 53	24 <sup>6</sup> 30	12 <sup>6</sup> 58	12 <sup>6</sup> 0	23 <sup>8</sup> D 8	24 <sup>6</sup> 36	20 <sup>6</sup> 18	14 <sup>8</sup> 14	
W 6	17 27 58	22 <sup>8</sup> 20'02	0 <sup>III</sup> 49	16 <sup>6</sup> 6	2 <sup>31</sup>	12 <sup>40</sup>	24 <sup>6</sup> 23	28 <sup>8</sup> 53	24 <sup>6</sup> 33	12 <sup>6</sup> 59	12 <sup>6</sup> 1	23 <sup>8</sup> 8	24 <sup>6</sup> 33	20 <sup>6</sup> 24	14 <sup>8</sup> 12	
T 7	17 31 55	23 <sup>8</sup> 17'15	14 <sup>6</sup> 2	16 <sup>41</sup>	3 <sup>44</sup>	13 <sup>23</sup>	24 <sup>6</sup> 32	28 <sup>8</sup> 52	24 <sup>6</sup> 35	13 <sup>6</sup> 0	12 <sup>6</sup> 2	23 <sup>8</sup> 8	24 <sup>6</sup> 29	20 <sup>6</sup> 31	14 <sup>8</sup> 10	
F 8	17 35 52	24 <sup>8</sup> 14'26	27 <sup>6</sup> 36	17 <sup>11</sup>	4 <sup>58</sup>	14 <sup>6</sup> 6	24 <sup>6</sup> 41	28 <sup>8</sup> 52	24 <sup>6</sup> 37	13 <sup>6</sup> 1	12 <sup>6</sup> 3	23 <sup>8</sup> R 9	24 <sup>6</sup> 26	20 <sup>6</sup> 38	14 <sup>8</sup> 9	
S 9	17 39 48	25 <sup>8</sup> 11'37	11 <sup>III</sup> 33	17 <sup>38</sup>	6 <sup>11</sup>	14 <sup>49</sup>	24 <sup>6</sup> 51	28 <sup>8</sup> 51	24 <sup>6</sup> 39	13 <sup>6</sup> 2	12 <sup>6</sup> 4	23 <sup>8</sup> 7	24 <sup>6</sup> 23	20 <sup>6</sup> 44	14 <sup>8</sup> 7	
S 10	17 43 45	26 <sup>8</sup> 8'48	25 <sup>8</sup> 52	18 <sup>6</sup> 0	7 <sup>25</sup>	15 <sup>31</sup>	25 <sup>6</sup> 0	28 <sup>8</sup> 50	24 <sup>6</sup> 42	13 <sup>6</sup> 3	12 <sup>6</sup> 5	23 <sup>8</sup> 4	24 <sup>6</sup> 20	20 <sup>6</sup> 51	14 <sup>8</sup> 5	
M 11	17 47 41	27 <sup>8</sup> 5'58	10 <sup>III</sup> 31	18 <sup>17</sup>	8 <sup>39</sup>	16 <sup>14</sup>	25 <sup>6</sup> 9	28 <sup>8</sup> 49	24 <sup>6</sup> 44	13 <sup>6</sup> 4	12 <sup>6</sup> 6	22 <sup>8</sup> 59	24 <sup>6</sup> 17	20 <sup>6</sup> 58	14 <sup>8</sup> 4	
T 12	17 51 38	28 <sup>8</sup> 3'07	25 <sup>8</sup> 26	18 <sup>30</sup>	9 <sup>52</sup>	16 <sup>56</sup>	25 <sup>6</sup> 19	28 <sup>8</sup> 48	24 <sup>6</sup> 46	13 <sup>6</sup> 5	12 <sup>6</sup> 7	22 <sup>8</sup> 52	24 <sup>6</sup> 14	21 <sup>6</sup> 5	14 <sup>8</sup> 2	
W 13	17 55 34	29 <sup>8</sup> 0'17	10 <sup>III</sup> 29	18 <sup>39</sup>	11 <sup>6</sup>	17 <sup>39</sup>	25 <sup>6</sup> 28	28 <sup>8</sup> 47	24 <sup>6</sup> 49	13 <sup>6</sup> 6	12 <sup>6</sup> 8	22 <sup>8</sup> 44	24 <sup>6</sup> 10	21 <sup>6</sup> 11	14 <sup>8</sup> 0	
T 14	17 59 31	29 <sup>8</sup> 57'26	25 <sup>8</sup> 30	18 <sup>8</sup> R42	12 <sup>19</sup>	18 <sup>21</sup>	25 <sup>6</sup> 38	28 <sup>8</sup> 46	24 <sup>6</sup> 51	13 <sup>6</sup> 7	12 <sup>6</sup> 9	22 <sup>8</sup> 36	24 <sup>6</sup> 7	21 <sup>6</sup> 18	13 <sup>8</sup> 58	
F 15	18 3 27	0 <sup>III</sup> 54'35	10 <sup>III</sup> 20	18 <sup>42</sup>	13 <sup>33</sup>	19 <sup>6</sup> 3	25 <sup>6</sup> 48	28 <sup>8</sup> 45	24 <sup>6</sup> 54	13 <sup>6</sup> 7	12 <sup>6</sup> 10	22 <sup>8</sup> 30	24 <sup>6</sup> 4	21 <sup>6</sup> 25	13 <sup>8</sup> 56	
S 16	18 7 24	1 <sup>51</sup> 1'44	24 <sup>6</sup> 51	18 <sup>36</sup>	14 <sup>47</sup>	19 <sup>46</sup>	25 <sup>6</sup> 58	28 <sup>8</sup> 43	24 <sup>6</sup> 56	13 <sup>6</sup> 8	12 <sup>6</sup> 11	22 <sup>8</sup> 25	24 <sup>6</sup> 1	21 <sup>6</sup> 32	13 <sup>8</sup> 54	
S 17	18 11 21	2 <sup>48</sup> 8'54	8 <sup>III</sup> 58	18 <sup>26</sup>	16 <sup>6</sup> 0	20 <sup>28</sup>	26 <sup>6</sup> 8	28 <sup>8</sup> 42	24 <sup>6</sup> 59	13 <sup>6</sup> 9	12 <sup>6</sup> 12	22 <sup>8&lt;/</sup>				

SWISS EPHEMERIS for the year 1375

JULY 1375 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
S 1	19 6 32	16☉ 9'42	2♁ 8	10°R59	3♁10	0♂ 6	28♁35	28°R12	25♁39	13°Y16	12♂23	21°R39	23♁13	23♂12	13°R18
M 2	19 10 29	17° 6'58	14°53	10☉26	4°23	0°46	28°47	28♁ 9	25°42	13°16	12°24	21♁37	23°10	23°19	13♁15
T 3	19 14 25	18° 4'14	27°51	9°57	5°37	1°26	28°58	28° 6	25°45	13°16	12°24	21°D37	23° 7	23°26	13°13
W 4	19 18 22	19° 1'30	11♁ 2	9°32	6°50	2° 7	29° 9	28° 3	25°49	13°17	12°25	21°38	23° 4	23°33	13°10
T 5	19 22 19	19°58'46	24°27	9°10	8° 4	2°47	29°20	28° 0	25°52	13°17	12°26	21°40	23° 0	23°39	13° 7
F 6	19 26 15	20°56'03	8♁ 6	8°54	9°17	3°27	29°32	27°57	25°55	13°17	12°26	21°41	22°57	23°46	13° 4
S 7	19 30 12	21°53'20	22° 2	8°43	10°31	4° 6	29°43	27°54	25°58	13°17	12°27	21°R42	22°54	23°53	13° 1
S 8	19 34 8	22°50'38	6♁12	8°37	11°44	4°46	29°55	27°51	26° 2	13°17	12°27	21°41	22°51	23°59	12°58
M 9	19 38 5	23°47'55	20°36	8°D37	12°58	5°25	0♁ 6	27°47	26° 5	13°R17	12°28	21°39	22°48	24° 6	12°56
T 10	19 42 1	24°45'14	5♁ 9	8°42	14°11	6° 5	0°18	27°44	26° 8	13°17	12°29	21°36	22°45	24°13	12°53
W11	19 45 58	25°42'33	19°48	8°54	15°25	6°44	0°30	27°41	26°12	13°17	12°29	21°33	22°41	24°20	12°50
T 12	19 49 54	26°39'53	4♂25	9°12	16°38	7°23	0°41	27°37	26°15	13°17	12°30	21°29	22°38	24°26	12°47
F 13	19 53 51	27°37'13	18°54	9°36	17°51	8° 2	0°53	27°33	26°18	13°17	12°30	21°26	22°35	24°33	12°44
S 14	19 57 48	28°34'34	3♁ 8	10° 6	19° 5	8°41	1° 5	27°30	26°22	13°17	12°30	21°24	22°32	24°40	12°41
S 15	20 1 44	29°31'56	17° 4	10°43	20°18	9°19	1°17	27°26	26°25	13°16	12°31	21°D24	22°29	24°47	12°38
M16	20 5 41	0♁29'19	0♁38	11°25	21°32	9°58	1°29	27°22	26°29	13°16	12°31	21°24	22°26	24°53	12°35
T 17	20 9 37	1°26'43	13°49	12°14	22°45	10°36	1°41	27°19	26°32	13°16	12°32	21°25	22°22	25° 0	12°32
W18	20 13 34	2°24'08	26°38	13° 9	23°58	11°14	1°53	27°15	26°36	13°16	12°32	21°26	22°19	25° 7	12°29
T 19	20 17 30	3°21'34	9°Y 8	14° 9	25°12	11°52	2° 5	27°11	26°39	13°15	12°32	21°27	22°16	25°13	12°25
F 20	20 21 27	4°19'02	21°22	15°16	26°25	12°30	2°17	27° 7	26°43	13°15	12°33	21°29	22°13	25°20	12°22
S 21	20 25 23	5°16'31	3♁24	16°28	27°38	13° 7	2°29	27° 3	26°46	13°15	12°33	21°R29	22°10	25°27	12°19
S 22	20 29 20	6°14'01	15°20	17°45	28°52	13°45	2°42	26°59	26°50	13°14	12°33	21°29	22° 6	25°34	12°16
M23	20 33 17	7°11'33	27°13	19° 8	0♁ 5	14°22	2°54	26°55	26°53	13°14	12°34	21°28	22° 3	25°40	12°13
T 24	20 37 13	8° 9'06	9♁ 8	20°36	1°18	14°59	3° 6	26°50	26°57	13°13	12°34	21°26	22° 0	25°47	12°10
W25	20 41 10	9° 6'41	21° 8	22° 8	2°32	15°36	3°19	26°46	27° 1	13°13	12°34	21°25	21°57	25°54	12° 7
T 26	20 45 6	10° 4'17	3♁19	23°45	3°45	16°13	3°31	26°42	27° 4	13°12	12°34	21°23	21°54	26° 1	12° 4
F 27	20 49 3	11° 1'54	15°41	25°25	4°58	16°49	3°43	26°38	27° 8	13°12	12°35	21°22	21°51	26° 7	12° 1
S 28	20 52 59	11°59'33	28°17	27°10	6°11	17°26	3°56	26°33	27°11	13°11	12°35	21°21	21°47	26°14	11°57
S 29	20 56 56	12°57'13	11♁ 9	28°58	7°25	18° 2	4° 8	26°29	27°15	13°11	12°35	21°20	21°44	26°21	11°54
M30	21 0 53	13°54'54	24°15	0♁48	8°38	18°38	4°21	26°25	27°19	13°10	12°35	21°D20	21°41	26°27	11°51
T 31	21 4 49	14♁52'36	7♁36	2♁42	9♁51	19♁13	4♁34	26♁20	27♁23	13°Y 9	12♂35	21♁20	21♁38	26♂34	11♁48

Delta T = 05m31s

Julian Calendar 1 July 1375 == Greg. Calendar 9 July 1375

AUGUST 1375 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
W 1	21 8 46	15♁50'20	21♁10	4♁37	11♁ 4	19♂49	4♁46	26°R16	27♁26	13°R 9	12♂35	21♁21	21♁35	26♂41	11°R45
T 2	21 12 42	16°48'05	4♁57	6°34	12°17	20°24	4°59	26♁11	27°30	13°Y 8	12°35	21°21	21°32	26°48	11♁42
F 3	21 16 39	17°45'51	18°53	8°32	13°31	20°59	5°12	26° 7	27°34	13° 7	12°35	21°21	21°28	26°54	11°39
S 4	21 20 35	18°43'39	21♁58	10°32	14°44	21°34	5°24	26° 2	27°37	13° 6	12°35	21°22	21°25	27° 1	11°36
S 5	21 24 32	19°41'27	17° 9	12°31	15°57	22° 9	5°37	25°58	27°41	13° 5	12°R35	21°R22	21°22	27° 8	11°32
M 6	21 28 28	20°39'17	1♁74	14°32	17°10	22°43	5°50	25°53	27°45	13° 5	12°35	21°22	21°19	27°14	11°29
T 7	21 32 25	21°37'08	15°40	16°32	18°23	23°17	6° 2	25°49	27°49	13° 4	12°35	21°D22	21°16	27°21	11°26
W 8	21 36 22	22°35'00	29°54	18°32	19°36	23°51	6°15	25°44	27°52	13° 3	12°35	21°22	21°12	27°28	11°23
T 9	21 40 18	23°32'54	14♂ 3	20°32	20°49	24°25	6°28	25°40	27°56	13° 2	12°35	21°22	21° 9	27°35	11°20
F 10	21 44 15	24°30'49	28° 4	22°31	22° 2	24°58	6°41	25°35	28° 0	13° 1	12°35	21°22	21° 6	27°41	11°17
S 11	21 48 11	25°28'45	11♁54	24°29	23°15	25°31	6°54	25°31	28° 4	13° 0	12°35	21°22	21° 3	27°48	11°14
S 12	21 52 8	26°26'43	25°29	26°26	24°28	26° 4	7° 7	25°26	28° 7	12°59	12°35	21°R22	21° 0	27°55	11°11
M13	21 56 4	27°24'42	8♁48	28°23	25°41	26°37	7°20	25°21	28°11	12°58	12°35	21°22	20°57	28° 2	11° 8
T 14	22 0 1	28°22'43	21°50	0♁18	26°54	27° 9	7°32	25°17	28°15	12°57	12°34	21°22	20°53	28° 8	11° 5
W15	22 3 57	29°20'46	4°Y34	2°13	28° 7	27°41	7°45	25°12	28°19	12°56	12°34	21°21	20°50	28°15	11° 2
T 16	22 7 54	0♁18'50	17° 2	4° 6	29°20	28°13	7°58	25° 8	28°22	12°55	12°34	21°20	20°47	28°22	11° 0
F 17	22 11 51	1°16'57	29°16	5°58	0♁33	28°45	8°11	25° 3	28°26	12°54	12°34	21°18	20°44	28°28	10°57
S 18	22 15 47	2°15'06	11♁19	7°49	1°46	29°16	8°24	24°59	28°30	12°52	12°33	21°17	20°41	28°35	10°54
S 19	22 19 44	3°13'16	23°15	9°39	2°58	29°47	8°37	24°54	28°34	12°51	12°33	21°16	20°38	28°42	10°51
M20	22 23 40	4°11'29	5♁ 8	11°28	4°11	0♁18	8°50	24°50	28°37	12°50	12°33	21°D16	20°34	28°49	10°48
T 21	22 27 37	5° 9'44	17° 3	13°15	5°24	0°48	9° 3	24°45	28°41	12°49	12°33	21°17	20°31	28°55	10°45
W22	22 31 33	6° 8'01	29° 4	15° 1	6°37	1°18	9°16	24°41	28°45	12°47	12°32	21°17	20°28	29° 2	10°43
T 23	22 35 30	7° 6'19	11♁16	16°47	7°50	1°48	9°29	24°36	28°49	12°46	12°32	21°19	20°25	29° 9	10°40
F 24	22 39 26	8° 4'40	23°44	18°31	9° 2	2°17	9°42	24°32	28°52	12°45	12°31	21°20	20°22	29°16	10°37
S 25	22 43 23	9° 3'03	6♁29	20°13	10°15	2°46	9°55	24°28	28°56	12°44	12°31	21°21	20°18	29°22	10°35
S 26	22 47 20	10° 1'28	19°34	21°55	11°28	3°15	10° 8	24°23	29° 0	12°42	12°31	21°R22	20°15	29°29	10°32
M27	22 51 16	10°59'55	3♁ 0	23°36	12°40	3°44	10°21	24°19	29° 3	12°41	12°30	21°21	20°12	29°36	10°30
T 28	22 55 13	11°58'24	16°45	25°15	13°53	4°12	10°34	24°15	29° 7	12°40	12°30	21°20	20° 9	29°42	10°27
W29	22 59 9	12°56'55	0♁47	26°53	15° 6	4°39	10°47	24°11	29°11	12°38	12°29	21°18	20° 6	29°49	10°25
T 30	23 3 6	13°55'27	15° 1	28°31	16°18	5° 7	11° 0	24° 6	29°15	12°37	12°29	21°15	20° 3	29°56	10°22
F 31	23 7 2	14♁54'02	29♁24	0♁ 7	17♁31	5♁33	11♁13	24♁ 2	29♁18	12°Y35	12♂28	21♁11	19♁59	0♁ 3	10♁20

Delta T = 05m30s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1375

SEPTEMBER 1375 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	23 10 59	15 <sup>h</sup> 52'38	13 <sup>m</sup> 48	1 <sup>u</sup> 42	18 <sup>u</sup> 43	6 <sup>II</sup> 0	11 <sup>m</sup> 26	23°R58	29 <sup>o</sup> 22	12°R34	12°R28	21°R 9	19 <sup>u</sup> 56	0 <sup>II</sup> 9	10°R17
S 2	23 14 55	16°51'16	28°11	3°17	19°56	6°26	11°39	23 <sup>u</sup> 54	29°25	12°V32	12 <sup>u</sup> 27	21 <sup>u</sup> 6	19°53	0°16	10 <sup>u</sup> 15
M 3	23 18 52	17°49'55	12 <sup>u</sup> 28	4°50	21° 8	6°52	11°52	23°50	29°29	12°31	12°27	21°D 5	19°50	0°23	10°13
T 4	23 22 48	18°48'37	26°36	6°22	22°21	7°17	12° 5	23°46	29°33	12°29	12°26	21° 5	19°47	0°29	10°11
W 5	23 26 45	19°47'20	10 <sup>u</sup> 33	7°53	23°33	7°42	12°18	23°42	29°36	12°28	12°25	21° 6	19°43	0°36	10° 8
T 6	23 30 42	20°46'04	24°20	9°23	24°46	8° 6	12°31	23°39	29°40	12°26	12°25	21° 8	19°40	0°43	10° 6
F 7	23 34 38	21°44'51	7 <sup>u</sup> 55	10°53	25°58	8°30	12°44	23°35	29°43	12°25	12°24	21° 9	19°37	0°50	10° 4
S 8	23 38 35	22°43'39	21°18	12°21	27°10	8°54	12°57	23°31	29°47	12°23	12°23	21°R10	19°34	0°56	10° 2
S 9	23 42 31	23°42'29	4 <sup>u</sup> 29	13°48	28°23	9°17	13°10	23°28	29°51	12°22	12°23	21° 9	19°31	1° 3	10° 0
M10	23 46 28	24°41'20	17°28	15°14	29°35	9°40	13°23	23°24	29°54	12°20	12°22	21° 7	19°28	1°10	9°58
T 11	23 50 24	25°40'14	0 <sup>u</sup> 14	16°39	0 <sup>m</sup> 47	10° 2	13°36	23°20	29°58	12°19	12°21	21° 3	19°24	1°16	9°56
W12	23 54 21	26°39'10	12°47	18° 3	1°59	10°24	13°49	23°17	0 <sup>m</sup> 1	12°17	12°21	20°57	19°21	1°23	9°55
T 13	23 58 17	27°38'08	25° 8	19°26	3°11	10°45	14° 1	23°14	0° 4	12°15	12°20	20°51	19°18	1°30	9°53
F 14	0 2 14	28°37'09	7 <sup>u</sup> 18	20°48	4°23	11° 6	14°14	23°10	0° 8	12°14	12°19	20°44	19°15	1°37	9°51
S 15	0 6 11	29°36'11	19°19	22° 9	5°36	11°26	14°27	23° 7	0°11	12°12	12°18	20°37	19°12	1°43	9°49
S 16	0 10 7	0 <sup>u</sup> 35'16	1 <sup>II</sup> 13	23°28	6°48	11°45	14°40	23° 4	0°15	12°11	12°18	20°32	19° 9	1°50	9°48
M17	0 14 4	1°34'23	13° 5	24°46	8° 0	12° 4	14°53	23° 1	0°18	12° 9	12°17	20°28	19° 5	1°57	9°46
T 18	0 18 0	2°33'33	24°58	26° 3	9°12	12°23	15° 5	22°58	0°21	12° 7	12°16	20°26	19° 2	2° 4	9°45
W19	0 21 57	3°32'44	6 <sup>u</sup> 57	27°19	10°24	12°41	15°18	22°55	0°25	12° 6	12°15	20°D26	18°59	2°10	9°43
T 20	0 25 53	4°31'59	19° 7	28°33	11°35	12°59	15°31	22°52	0°28	12° 4	12°14	20°27	18°56	2°17	9°42
F 21	0 29 50	5°31'15	1 <sup>u</sup> 33	29°45	12°47	13°15	15°43	22°49	0°31	12° 2	12°13	20°28	18°53	2°24	9°41
S 22	0 33 46	6°30'34	14°19	0 <sup>m</sup> 56	13°59	13°32	15°56	22°47	0°34	12° 1	12°12	20°R30	18°49	2°30	9°39
S 23	0 37 43	7°29'55	27°30	2° 5	15°11	13°47	16° 9	22°44	0°38	11°59	12°12	20°29	18°46	2°37	9°38
M24	0 41 40	8°29'18	11 <sup>m</sup> 7	3°11	16°23	14° 2	16°21	22°42	0°41	11°57	12°11	20°28	18°43	2°44	9°37
T 25	0 45 36	9°28'44	25° 9	4°16	17°34	14°17	16°34	22°39	0°44	11°56	12°10	20°23	18°40	2°51	9°36
W26	0 49 33	10°28'11	9 <sup>u</sup> 33	5°19	18°46	14°30	16°46	22°37	0°47	11°54	12° 9	20°17	18°37	2°57	9°35
T 27	0 53 29	11°27'41	24°15	6°19	19°58	14°43	16°58	22°35	0°50	11°52	12° 8	20°10	18°34	3° 4	9°34
F 28	0 57 26	12°27'13	9 <sup>m</sup> 5	7°16	21° 9	14°56	17°11	22°33	0°53	11°51	12° 7	20° 1	18°30	3°11	9°33
S 29	1 1 22	13°26'46	23°56	8°10	22°21	15° 7	17°23	22°31	0°56	11°49	12° 6	19°53	18°27	3°17	9°32
S 30	1 5 19	14 <sup>u</sup> 26'22	8 <sup>u</sup> 40	9 <sup>m</sup> 1	23 <sup>m</sup> 32	15 <sup>II</sup> 18	17 <sup>m</sup> 35	22 <sup>u</sup> 29	0 <sup>m</sup> 59	11°V47	12 <sup>u</sup> 5	19 <sup>u</sup> 47	18 <sup>u</sup> 24	3 <sup>II</sup> 24	9 <sup>u</sup> 31

Delta T = 05m30s Julian Calendar 1 Sept. 1375 == Greg. Calendar 9 Sept. 1375

OCTOBER 1375 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	1 9 15	15 <sup>u</sup> 25'59	23 <sup>u</sup> 10	9 <sup>m</sup> 48	24 <sup>m</sup> 44	15 <sup>II</sup> 28	17 <sup>m</sup> 48	22°R27	1 <sup>m</sup> 2	11°R46	12°R 4	19°R43	18 <sup>u</sup> 21	3 <sup>II</sup> 31	9°R31
T 2	1 13 12	16°25'39	7 <sup>u</sup> 22	10°31	25°55	15°38	18° 0	22 <sup>u</sup> 25	1° 5	11°V44	12 <sup>u</sup> 3	19 <sup>u</sup> 40	18°18	3°38	9 <sup>u</sup> 30
W 3	1 17 9	17°25'20	21°15	11° 9	27° 6	15°47	18°12	22°23	1° 8	11°42	12° 2	19°D40	18°15	3°44	9°29
T 4	1 21 5	18°25'02	4 <sup>u</sup> 50	11°43	28°18	15°55	18°24	22°22	1°11	11°40	12° 1	19°41	18°11	3°51	9°29
F 5	1 25 8	19°24'46	18° 7	12°11	29°29	16° 2	18°36	22°20	1°14	11°39	12° 0	19°R41	18° 8	3°58	9°28
S 6	1 28 58	20°24'32	1 <sup>u</sup> 10	12°33	0 <sup>u</sup> 40	16° 8	18°48	22°19	1°17	11°37	11°59	19°41	18° 5	4° 4	9°28
S 7	1 32 55	21°24'20	14° 0	12°49	1°51	16°14	19° 0	22°18	1°19	11°36	11°58	19°38	18° 2	4°11	9°28
M 8	1 36 51	22°24'09	26°39	12°58	3° 2	16°19	19°12	22°17	1°22	11°34	11°57	19°33	17°59	4°18	9°27
T 9	1 40 48	23°24'01	9 <sup>u</sup> 7	12°R58	4°13	16°23	19°24	22°16	1°25	11°32	11°56	19°24	17°55	4°25	9°27
W10	1 44 44	24°23'54	21°27	12°51	5°24	16°26	19°36	22°15	1°27	11°31	11°55	19°14	17°52	4°31	9°27
T 11	1 48 41	25°23'49	3 <sup>u</sup> 28	12°35	6°35	16°29	19°47	22°14	1°30	11°29	11°54	19° 1	17°49	4°38	9°27
F 12	1 52 38	26°23'46	15°42	12° 9	7°46	16°30	19°59	22°13	1°32	11°27	11°53	18°48	17°46	4°45	9°D27
S 13	1 56 34	27°23'46	27°39	11°35	8°56	16°R31	20°11	22°12	1°35	11°26	11°52	18°36	17°43	4°51	9°27
S 14	2 0 31	28°23'47	9 <sup>II</sup> 31	10°51	10° 7	16°31	20°22	22°12	1°37	11°24	11°50	18°25	17°40	4°58	9°27
M15	2 4 27	29°23'50	21°21	9°58	11°18	16°30	20°34	22°11	1°40	11°23	11°49	18°16	17°36	5° 5	9°27
T 16	2 8 24	0 <sup>m</sup> 23'56	3 <sup>u</sup> 12	8°56	12°28	16°28	20°45	22°11	1°42	11°21	11°48	18°10	17°33	5°12	9°28
W17	2 12 20	1°24'03	15° 8	7°48	13°39	16°26	20°56	22°11	1°45	11°19	11°47	18° 7	17°30	5°18	9°28
T 18	2 16 17	2°24'13	27°15	6°34	14°49	16°22	21° 8	22°11	1°47	11°18	11°46	18° 6	17°27	5°25	9°28
F 19	2 20 13	3°24'25	9 <sup>u</sup> 36	5°16	15°59	16°18	21°19	22°D10	1°49	11°16	11°45	18°D 6	17°24	5°32	9°29
S 20	2 24 10	4°24'39	22°18	3°57	17° 9	16°12	21°30	22°11	1°51	11°15	11°44	18°R 6	17°21	5°39	9°29
S 21	2 28 7	5°24'55	5 <sup>m</sup> 25	2°40	18°19	16° 6	21°41	22°11	1°53	11°13	11°43	18° 5	17°17	5°45	9°30
M22	2 32 3	6°25'13	19° 0	1°26	19°29	15°59	21°52	22°11	1°56	11°12	11°42	18° 2	17°14	5°52	9°31
T 23	2 36 0	7°25'33	3 <sup>u</sup> 5	0°18	20°39	15°51	22° 3	22°11	1°58	11°10	11°40	17°56	17°11	5°59	9°31
W24	2 39 56	8°25'54	17°39	29 <sup>u</sup> 18	21°49	15°42	22°14	22°12	2° 0	11° 9	11°39	17°47	17° 8	6° 5	9°32
T 25	2 43 53	9°26'18	2 <sup>m</sup> 35	28°28	22°59	15°32	22°25	22°12	2° 2	11° 8	11°38	17°36	17° 5	6°12	9°33
F 26	2 47 49	10°26'44	17°46	27°49	24° 9	15°22	22°35	22°13	2° 4	11° 6	11°37	17°25	17° 1	6°19	9°34
S 27	2 51 46	11°27'11	2 <sup>u</sup> 59	27°21	25°18	15°10	22°46	22°14	2° 5	11° 5	11°36	17°13	16°58	6°26	9°35
S 28	2 55 42	12°27'40	18° 6	27° 5	26°28	14°58	22°56	22°15	2° 7	11° 3	11°35	17° 4	16°55	6°32	9°36
M29	2 59 39	13°28'10	2 <sup>u</sup> 55	27°D 0	27°37	14°44	23° 7	22°16	2° 9	11° 2	11°34	16°57	16°52	6°39	9°37
T 30	3 3 36	14°28'42	17°22	27° 7	28°46	14°31	23°17	22°17	2°11	11° 1	11°33	16°53	16°49	6°46	9°38
W31	3 7 32	15 <sup>m</sup> 29'15	1 <sup>u</sup> 23	27 <sup>u</sup> 24	29 <sup>u</sup> 55	14 <sup>II</sup> 16	23 <sup>m</sup> 27	22 <sup>u</sup> 18	2 <sup>m</sup> 13	10°V59	11 <sup>u</sup> 31	16 <sup>u</sup> 51	16 <sup>u</sup> 46	6 <sup>II</sup> 52	9 <sup>u</sup> 39

Delta T = 05m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1375

NOVEMBER 1375 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	3 11 29	16♌29'49	14♋58	27♎51	1♄ 4	14°R 0	23♎37	22♋20	2♎14	10°R58	11°R30	16°R51	16♋42	6♌59	9♋41	
F 2	3 15 25	17°30'24	28°11	28°26	2°13	13♌44	23°47	22°21	2°16	10°Y57	11♉29	16♋50	16°39	7° 6	9°42	
S 3	3 19 22	18°31'00	11♋ 4	29° 9	3°22	13°27	23°57	22°22	2°17	10°55	11°28	16°49	16°36	7°13	9°43	
S 4	3 23 18	19°31'38	23°41	29°59	4°31	13° 9	24° 7	22°24	2°19	10°54	11°27	16°46	16°33	7°19	9°45	
M 5	3 27 15	20°32'17	6♍ 6	0♌55	5°39	12°51	24°17	22°26	2°20	10°53	11°26	16°39	16°30	7°26	9°46	
T 6	3 31 11	21°32'57	18°21	1°56	6°47	12°32	24°26	22°28	2°22	10°52	11°25	16°30	16°26	7°33	9°48	
W 7	3 35 8	22°33'38	0♈28	3° 2	7°56	12°12	24°36	22°30	2°23	10°51	11°24	16°18	16°23	7°39	9°50	
T 8	3 39 5	23°34'21	12°30	4°12	9° 4	11°52	24°45	22°32	2°24	10°49	11°23	16° 3	16°20	7°46	9°51	
F 9	3 43 1	24°35'05	24°26	5°25	10°11	11°32	24°55	22°34	2°25	10°48	11°21	15°49	16°17	7°53	9°53	
S 10	3 46 58	25°35'50	6♌20	6°42	11°19	11°11	25° 4	22°36	2°26	10°47	11°20	15°34	16°14	8° 0	9°55	
S 11	3 50 54	26°36'37	18°11	8° 0	12°27	10°49	25°13	22°38	2°28	10°46	11°19	15°21	16°11	8° 6	9°57	
M12	3 54 51	27°37'25	0♉ 2	9°21	13°34	10°27	25°22	22°41	2°29	10°45	11°18	15°11	16° 7	8°13	9°59	
T 13	3 58 47	28°38'14	11°54	10°44	14°41	10° 5	25°31	22°43	2°30	10°44	11°17	15° 3	16° 4	8°20	10° 1	
W14	4 2 44	29°39'05	23°52	12° 8	15°48	9°42	25°39	22°46	2°31	10°43	11°16	14°59	16° 1	8°26	10° 3	
T 15	4 6 40	0♈39'57	5♌58	13°34	16°55	9°20	25°48	22°49	2°31	10°42	11°15	14°57	15°58	8°33	10° 5	
F 16	4 10 37	1°40'50	18°17	15° 1	18° 1	8°57	25°57	22°52	2°32	10°41	11°14	14°D57	15°55	8°40	10° 7	
S 17	4 14 34	2°41'45	0♎54	16°28	19° 8	8°33	26° 5	22°55	2°33	10°40	11°13	14°R57	15°52	8°47	10° 9	
S 18	4 18 30	3°42'41	13°54	17°57	20°14	8°10	26°13	22°58	2°34	10°40	11°12	14°57	15°48	8°53	10°12	
M19	4 22 27	4°43'39	27°20	19°26	21°20	7°47	26°21	23° 1	2°34	10°39	11°11	14°55	15°45	9° 0	10°14	
T 20	4 26 23	5°44'37	11♎17	20°56	22°26	7°23	26°29	23° 4	2°35	10°38	11°10	14°50	15°42	9° 7	10°16	
W21	4 30 20	6°45'37	25°43	22°26	23°31	7° 0	26°37	23° 7	2°36	10°37	11° 9	14°43	15°39	9°13	10°19	
T 22	4 34 16	7°46'39	10♌35	23°57	24°36	6°37	26°45	23°11	2°36	10°36	11° 8	14°34	15°36	9°20	10°21	
F 23	4 38 13	8°47'41	25°47	25°27	25°41	6°14	26°53	23°14	2°37	10°36	11° 7	14°23	15°32	9°27	10°24	
S 24	4 42 9	9°48'44	11♈ 8	26°59	26°46	5°51	27° 0	23°18	2°37	10°35	11° 6	14°13	15°29	9°34	10°27	
S 25	4 46 6	10°49'48	26°26	28°30	27°50	5°28	27° 8	23°21	2°37	10°34	11° 5	14° 4	15°26	9°40	10°29	
M26	4 50 3	11°50'53	11♉31	0♈ 2	28°55	5° 6	27°15	23°25	2°37	10°34	11° 4	13°58	15°23	9°47	10°32	
T 27	4 53 59	12°51'59	26°13	1°34	29°59	4°44	27°22	23°29	2°38	10°33	11° 3	13°54	15°20	9°54	10°35	
W28	4 57 56	13°53'04	10♋28	3° 6	1♋ 2	4°23	27°29	23°33	2°38	10°33	11° 2	13°D53	15°17	10° 0	10°38	
T 29	5 1 52	14°54'11	24°14	4°38	2° 6	4° 2	27°35	23°37	2°38	10°32	11° 1	13°53	15°13	10° 7	10°40	
F 30	5 5 49	15°55'17	7♋34	6♈11	3♋ 8	3♌41	27°42	23°41	2°R38	10°Y32	11♉ 0	13°54	15°10	10♌14	10°43	

Delta T = 05m30s

Julian Calendar 1 Nov. 1375 == Greg. Calendar 9 Nov. 1375

DECEMBER 1375 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	5 9 45	16♎56'24	20♋29	7♈44	4♋11	3°R21	27°49	23°45	2°R38	10°R31	10°R59	13°R54	15° 7	10♌20	10°46	
S 2	5 13 42	17°57'31	3♍ 4	9°16	5°13	3♌ 1	27°55	23°49	2°38	10°Y31	10♉59	13°53	15° 4	10°27	10°49	
M 3	5 17 38	18°58'38	15°23	10°49	6°15	2°42	28° 1	23°54	2°38	10°30	10°58	13°49	15° 1	10°34	10°52	
T 4	5 21 35	19°59'46	27°31	12°23	7°17	2°24	28° 7	23°58	2°38	10°30	10°57	13°43	14°58	10°41	10°55	
W 5	5 25 32	21° 0'53	9♉30	13°56	8°18	2° 6	28°13	24° 3	2°37	10°30	10°56	13°35	14°54	10°47	10°59	
T 6	5 29 28	22° 2'02	21°25	15°29	9°19	1°50	28°19	24° 7	2°37	10°29	10°55	13°25	14°51	10°54	11° 2	
F 7	5 33 25	23° 3'10	3♌17	17° 3	10°19	1°33	28°24	24°12	2°37	10°29	10°54	13°15	14°48	11° 1	11° 5	
S 8	5 37 21	24° 4'19	15° 9	18°37	11°19	1°18	28°30	24°17	2°36	10°29	10°54	13° 5	14°45	11° 7	11° 8	
S 9	5 41 18	25° 5'28	27° 2	20°11	12°18	1° 3	28°35	24°22	2°36	10°29	10°53	12°56	14°42	11°14	11°12	
M10	5 45 14	26° 6'37	8♉57	21°46	13°17	0°49	28°40	24°27	2°35	10°28	10°52	12°48	14°38	11°21	11°15	
T 11	5 49 11	27° 7'46	20°56	23°21	14°15	0°35	28°45	24°31	2°35	10°28	10°51	12°44	14°35	11°28	11°18	
W12	5 53 8	28° 8'56	3♌ 1	24°56	15°13	0°23	28°50	24°37	2°34	10°28	10°51	12°41	14°32	11°34	11°22	
T 13	5 57 4	29°10'06	15°14	26°31	16°11	0°11	28°54	24°42	2°33	10°28	10°50	12°D41	14°29	11°41	11°25	
F 14	6 1 1	0♉11'17	27°39	28° 6	17° 8	0° 0	28°59	24°47	2°33	10°D28	10°49	12°41	14°26	11°48	11°29	
S 15	6 4 57	1°12'27	10♎19	29°42	18° 4	29♉50	29° 3	24°52	2°32	10°28	10°48	12°43	14°23	11°54	11°32	
S 16	6 8 54	2°13'38	23°18	1♉18	19° 0	29°41	29° 7	24°57	2°31	10°28	10°48	12°44	14°19	12° 1	11°36	
M17	6 12 50	3°14'49	6♎38	2°55	19°55	29°32	29°11	25° 3	2°30	10°28	10°47	12°R45	14°16	12° 8	11°40	
T 18	6 16 47	4°16'01	20°23	4°32	20°49	29°24	29°15	25° 8	2°29	10°28	10°47	12°43	14°13	12°15	11°43	
W19	6 20 43	5°17'13	4♌34	6° 9	21°43	29°18	29°18	25°14	2°28	10°29	10°46	12°40	14°10	12°21	11°47	
T 20	6 24 40	6°18'24	19° 8	7°47	22°36	29°11	29°22	25°19	2°27	10°29	10°45	12°36	14° 7	12°28	11°51	
F 21	6 28 37	7°19'37	4♈ 3	9°25	23°28	29° 6	29°25	25°25	2°26	10°29	10°45	12°31	14° 4	12°35	11°54	
S 22	6 32 33	8°20'49	19°10	11° 4	24°20	29° 2	29°28	25°31	2°25	10°29	10°44	12°25	14° 0	12°41	11°58	
S 23	6 36 30	9°22'01	4♉21	12°42	25°11	28°58	29°31	25°37	2°24	10°30	10°44	12°21	13°57	12°48	12° 2	
M24	6 40 26	10°23'13	19°24	14°22	26° 1	28°55	29°33	25°42	2°22	10°30	10°43	12°17	13°54	12°55	12° 6	
T 25	6 44 23	11°24'24	4♋11	16° 1	26°50	28°53	29°36	25°48	2°21	10°30	10°43	12°16	13°51	13° 1	12°10	
W26	6 48 19	12°25'35	18°34	17°42	27°39	28°52	29°38	25°54	2°20	10°31	10°42	12°D16	13°48	13° 8	12°14	
T 27	6 52 16	13°26'45	2♋31	19°22	28°26	28°D52	29°40	26° 0	2°18	10°31	10°42	12°17	13°44	13°15	12°18	
F 28	6 56 12	14°27'55	16° 1	21° 3	29°13	28°52	29°42	26° 6	2°17	10°32	10°41	12°18	13°41	13°22	12°22	
S 29	7 0 9	15°29'03	29° 4	22°44	29°58	28°53	29°44	26°13	2°15	10°32	10°41	12°20	13°38	13°28	12°26	
S 30	7 4 6	16°30'11	11♍45	24°25	0♈43	28°55	29°45	26°19	2°14	10°33	10°41	12°R21	13°35	13°35	12°30	
M31	7 8 2	17°31'18	24♍ 7	26♉ 7	1♋26	28♉58	29°47	26°25	2°12	10°Y33	10♉40	12°21	13°32	13♌42	12°34	

Delta T = 05m30s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]