

SWISS EPHEMERIS for the year 1358

JANUARY 1358 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	7 13 24	18°54'34	13♍49	27°R24	13♋55	7♌10	2♃13	1°R58	6°R29	1♃8	23°V27	0♋48	1♋36	1♂25	23°R33		
T 2	7 17 21	19°55'39	27°7	26♂24	15°10	7°52	2°26	1♌54	6♂27	1°10	23°27	0°49	1°33	1°32	23♁29		
W 3	7 21 17	20°56'44	10♁41	25°16	16°24	8°34	2°38	1°49	6°26	1°12	23°27	0°50	1°30	1°38	23°24		
T 4	7 25 14	21°57'48	24°32	24°3	17°39	9°16	2°51	1°44	6°24	1°14	23°27	0°R50	1°26	1°45	23°20		
F 5	7 29 10	22°58'52	8♂39	22°46	18°53	9°58	3°4	1°39	6°23	1°16	23°27	0°49	1°23	1°52	23°15		
S 6	7 33 7	23°59'56	23°2	21°29	20°8	10°41	3°16	1°34	6°21	1°18	23°28	0°49	1°20	1°59	23°11		
S 7	7 37 3	25°0'59	7♌37	20°14	21°22	11°23	3°29	1°29	6°20	1°19	23°28	0°48	1°17	2°5	23°6		
M 8	7 41 0	26°2'01	22°18	19°2	22°37	12°5	3°42	1°25	6°18	1°21	23°28	0°48	1°14	2°12	23°2		
T 9	7 44 57	27°3'03	7♂1	17°56	23°51	12°48	3°55	1°20	6°17	1°23	23°28	0°47	1°11	2°19	22°58		
W10	7 48 53	28°4'04	21°38	16°57	25°5	13°30	4°8	1°15	6°16	1°25	23°28	0°47	1°7	2°25	22°53		
T11	7 52 50	29°5'05	6♋2	16°5	26°20	14°12	4°21	1°10	6°14	1°27	23°29	0°D47	1°4	2°32	22°49		
F12	7 56 46	0♋6'04	20°8	15°22	27°34	14°55	4°35	1°5	6°13	1°29	23°29	0°47	1°1	2°39	22°44		
S13	8 0 43	1°7'01	3♃53	14°47	28°48	15°37	4°48	1°0	6°12	1°31	23°29	0°R47	0°58	2°45	22°40		
S14	8 4 39	2°7'58	17°13	14°21	0♃3	16°19	5°1	0°55	6°11	1°33	23°30	0°47	0°55	2°52	22°35		
M15	8 8 36	3°8'53	0♂11	14°4	1°17	17°2	5°15	0°50	6°10	1°35	23°30	0°47	0°52	2°59	22°31		
T16	8 12 32	4°9'47	12°48	13°55	2°31	17°44	5°28	0°45	6°9	1°37	23°30	0°46	0°48	3°6	22°27		
W17	8 16 29	5°10'40	25°6	13°D54	3°45	18°27	5°41	0°40	6°8	1°39	23°31	0°46	0°45	3°12	22°22		
T18	8 20 26	6°11'31	7♂11	14°0	4°59	19°9	5°55	0°35	6°7	1°42	23°31	0°D46	0°42	3°19	22°18		
F19	8 24 22	7°12'20	19°6	14°13	6°13	19°52	6°9	0°31	6°6	1°44	23°31	0°46	0°39	3°26	22°14		
S20	8 28 19	8°13'09	0♂58	14°33	7°27	20°35	6°22	0°26	6°5	1°46	23°32	0°47	0°36	3°32	22°10		
S21	8 32 15	9°13'55	12°49	14°59	8°41	21°17	6°36	0°21	6°4	1°48	23°32	0°47	0°32	3°39	22°6		
M22	8 36 12	10°14'41	24°45	15°29	9°55	22°0	6°50	0°16	6°4	1°50	23°33	0°48	0°29	3°46	22°1		
T23	8 40 8	11°15'24	6♁49	16°5	11°9	22°43	7°3	0°11	6°3	1°52	23°33	0°49	0°26	3°52	21°57		
W24	8 44 5	12°16'07	19°4	16°46	12°22	23°25	7°17	0°6	6°2	1°54	23°34	0°50	0°23	3°59	21°53		
T25	8 48 1	13°16'47	1♌33	17°30	13°36	24°8	7°31	0°2	6°2	1°57	23°34	0°R50	0°20	4°6	21°49		
F26	8 51 58	14°17'26	14°16	18°19	14°50	24°51	7°45	29♁57	6°1	1°59	23°35	0°50	0°17	4°13	21°45		
S27	8 55 55	15°18'04	27°14	19°11	16°3	25°34	7°59	29°52	6°1	2°1	23°36	0°49	0°13	4°19	21°41		
S28	8 59 51	16°18'40	10♍28	20°6	17°17	26°16	8°13	29°48	6°0	2°3	23°36	0°47	0°10	4°26	21°37		
M29	9 3 48	17°19'15	23°55	21°4	18°31	26°59	8°27	29°43	6°0	2°5	23°37	0°45	0°7	4°33	21°34		
T30	9 7 44	18°19'48	7♁34	22°5	19°44	27°42	8°41	29°39	6°0	2°8	23°38	0°42	0°4	4°39	21°30		
W31	9 11 41	19°20'20	21♁24	23♂8	20♃57	28♌25	8♃55	29♁34	5♂59	2♃10	23°V38	0♋40	0♋1	4♂46	21♁26		

Delta T = 05m58s Julian Calendar 1 Jan. 1358 == Greg. Calendar 9 Jan. 1358

FEBRUARY 1358 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	9 15 37	20°20'51	5♂23	24♂14	22♃11	29♌8	9♃9	29°R30	5°R59	2♃12	23°V39	0°R39	29♂58	4♂53	21°R23		
F 2	9 19 34	21°21'21	19°29	25°22	23°24	29°51	9°23	29♁25	5♂59	2°14	23°40	0°D38	29°54	4°59	21♁19		
S 3	9 23 30	22°21'49	3♌39	26°32	24°37	0♂34	9°38	29°21	5°59	2°17	23°40	0♋38	29°51	5°6	21°15		
S 4	9 27 27	23°22'16	17°53	27°44	25°50	1°17	9°52	29°17	5°D59	2°19	23°41	0°39	29°48	5°13	21°12		
M 5	9 31 24	24°22'42	2♂8	28°58	27°4	2°0	10°6	29°12	5°59	2°21	23°42	0°41	29°45	5°20	21°9		
T 6	9 35 20	25°23'06	16°21	0♋13	28°17	2°43	10°20	29°8	5°59	2°23	23°43	0°42	29°42	5°26	21°5		
W 7	9 39 17	26°23'29	0♋30	1°30	29°30	3°26	10°35	29°4	5°59	2°26	23°44	0°R43	29°38	5°33	21°2		
T 8	9 43 13	27°23'50	14°29	2°49	0♂43	4°9	10°49	29°0	5°59	2°28	23°44	0°42	29°35	5°40	20°59		
F 9	9 47 10	28°24'09	28°16	4°9	1°55	4°52	11°3	28°56	5°59	2°30	23°45	0°40	29°32	5°46	20°56		
S10	9 51 6	29°24'27	11♃48	5°31	3°8	5°35	11°18	28°52	6°0	2°32	23°46	0°36	29°29	5°53	20°53		
S11	9 55 3	0♃24'42	25°2	6°53	4°21	6°19	11°32	28°48	6°0	2°35	23°47	0°32	29°26	6°0	20°50		
M12	9 58 59	1°24'56	7♂57	8°18	5°34	7°2	11°46	28°45	6°0	2°37	23°48	0°27	29°23	6°6	20°47		
T13	10 2 56	2°25'08	20°34	9°43	6°46	7°45	12°1	28°41	6°1	2°39	23°49	0°21	29°19	6°13	20°44		
W14	10 6 53	3°25'17	2♂54	11°10	7°59	8°28	12°15	28°37	6°1	2°42	23°50	0°17	29°16	6°20	20°41		
T15	10 10 49	4°25'25	15°0	12°38	9°11	9°11	12°30	28°34	6°2	2°44	23°51	0°13	29°13	6°27	20°38		
F16	10 14 46	5°25'31	26°57	14°7	10°24	9°55	12°44	28°30	6°2	2°46	23°52	0°11	29°10	6°33	20°36		
S17	10 18 42	6°25'34	8♂48	15°37	11°36	10°38	12°59	28°27	6°3	2°48	23°53	0°D11	29°7	6°40	20°33		
S18	10 22 39	7°25'35	20°39	17°9	12°48	11°21	13°13	28°24	6°4	2°51	23°54	0°12	29°4	6°47	20°31		
M19	10 26 35	8°25'34	2♁35	18°42	14°0	12°5	13°28	28°21	6°4	2°53	23°55	0°13	29°0	6°53	20°29		
T20	10 30 32	9°25'31	14°41	20°15	15°12	12°48	13°42	28°17	6°5	2°55	23°56	0°15	28°57	7°0	20°26		
W21	10 34 28	10°25'26	27°1	21°50	16°24	13°31	13°57	28°14	6°6	2°57	23°57	0°R16	28°54	7°7	20°24		
T22	10 38 25	11°25'18	9♂39	23°27	17°36	14°15	14°11	28°12	6°7	3°0	23°58	0°16	28°51	7°13	20°22		
F23	10 42 22	12°25'08	22°36	25°4	18°48	14°58	14°26	28°9	6°8	3°2	23°59	0°13	28°48	7°20	20°20		
S24	10 46 18	13°24'57	5♍54	26°42	20°0	15°42	14°40	28°6	6°9	3°4	24°0	0°9	28°44	7°27	20°19		
S25	10 50 15	14°24'43	19°33	28°22	21°11	16°25	14°55	28°3	6°10	3°6	24°1	0°3	28°41	7°33	20°17		
M26	10 54 11	15°24'27	3♁28	0♃3	22°23	17°8	15°9	28°1	6°11	3°9	24°2	29♁56	28°38	7°40	20°15		
T27	10 58 8	16°24'09	17°36	1°45	23°34	17°52	15°24	27°58	6°12	3°11	24°3	29°48	28°35	7°47	20°13		
W28	11 2 4	17°23'49	1♂52	3♃28	24°V45	18♂35	15♃38	27♁56	6♂14	3♃13	24°V4	29♁41	28♂32	7♂54	20♁12		

Delta T = 05m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1358

MARCH 1358 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	11 6 1	18X23'28	16M11	5X13	25Y57	19Z19	15X53	27R54	6II15	3X15	24Y 5	29R35	28Z29	8II 0	20R11
F 2	11 9 57	19°23'05	0X29	6°59	27° 8	20° 3	16° 7	27Z52	6°16	3°18	24° 7	29Z32	28°25	8° 7	20Z 9
S 3	11 13 54	20°22'40	14°42	8°46	28°19	20°46	16°22	27°50	6°17	3°20	24° 8	29°D30	28°22	8°14	20° 8
S 4	11 17 50	21°22'13	28°48	10°34	29°29	21°30	16°36	27°48	6°19	3°22	24° 9	29°30	28°19	8°20	20° 7
M 5	11 21 47	22°21'45	12Z47	12°24	0Z40	22°13	16°51	27°46	6°20	3°24	24°10	29°31	28°16	8°27	20° 6
T 6	11 25 44	23°21'15	26°37	14°15	1°51	22°57	17° 5	27°44	6°22	3°26	24°11	29°R32	28°13	8°34	20° 5
W 7	11 29 40	24°20'43	10X19	16° 7	3° 2	23°41	17°20	27°42	6°23	3°29	24°13	29°31	28° 9	8°40	20° 4
T 8	11 33 37	25°20'09	23°51	18° 0	4°12	24°24	17°34	27°41	6°25	3°31	24°14	29°29	28° 6	8°47	20° 4
F 9	11 37 33	26°19'34	7X13	19°55	5°22	25° 8	17°49	27°39	6°27	3°33	24°15	29°23	28° 3	8°54	20° 3
S 10	11 41 30	27°18'56	20°24	21°51	6°33	25°52	18° 3	27°38	6°28	3°35	24°16	29°16	28° 0	9° 0	20° 3
S 11	11 45 26	28°18'16	3Y21	23°48	7°43	26°35	18°17	27°37	6°30	3°37	24°18	29° 6	27°57	9° 7	20° 2
M12	11 49 23	29°17'34	16° 5	25°47	8°53	27°19	18°32	27°36	6°32	3°39	24°19	28°55	27°54	9°14	20° 2
T 13	11 53 19	0Y16'50	28°34	27°46	10° 3	28° 3	18°46	27°35	6°34	3°41	24°20	28°44	27°50	9°21	20° 2
W14	11 57 16	1°16'03	10Z50	29°47	11°12	28°46	19° 1	27°34	6°36	3°43	24°21	28°33	27°47	9°27	20°D 2
T 15	12 1 13	2°15'15	22°54	1Y49	12°22	29°30	19°15	27°33	6°37	3°45	24°23	28°25	27°44	9°34	20° 2
F 16	12 5 9	3°14'24	4II50	3°51	13°32	0X14	19°29	27°32	6°39	3°47	24°24	28°18	27°41	9°41	20° 2
S 17	12 9 6	4°13'31	16°40	5°55	14°41	0°58	19°44	27°32	6°41	3°50	24°25	28°14	27°38	9°47	20° 2
S 18	12 13 2	5°12'36	28°30	7°59	15°50	1°41	19°58	27°31	6°44	3°52	24°27	28°13	27°35	9°54	20° 2
M19	12 16 59	6°11'38	10Z25	10° 3	16°59	2°25	20°12	27°31	6°46	3°54	24°28	28°D12	27°31	10° 1	20° 3
T 20	12 20 55	7°10'38	22°29	12° 8	18° 8	3° 9	20°26	27°31	6°48	3°56	24°29	28°R13	27°28	10° 7	20° 3
W21	12 24 52	8° 9'36	4Z49	14°13	19°17	3°53	20°40	27°31	6°50	3°57	24°30	28°13	27°25	10°14	20° 4
T 22	12 28 48	9° 8'31	17°29	16°17	20°26	4°36	20°55	27°D31	6°52	3°59	24°32	28°11	27°22	10°21	20° 4
F 23	12 32 45	10° 7'24	0M33	18°21	21°34	5°20	21° 9	27°31	6°54	4° 1	24°33	28° 7	27°19	10°27	20° 5
S 24	12 36 42	11° 6'15	14° 3	20°24	22°43	6° 4	21°23	27°31	6°57	4° 3	24°34	28° 1	27°15	10°34	20° 6
S 25	12 40 38	12° 5'03	27°58	22°26	23°51	6°48	21°37	27°31	6°59	4° 5	24°36	27°52	27°12	10°41	20° 7
M26	12 44 35	13° 3'50	12Z16	24°26	24°59	7°31	21°51	27°32	7° 1	4° 7	24°37	27°41	27° 9	10°47	20° 8
T 27	12 48 31	14° 2'34	26°50	26°25	26° 7	8°15	22° 5	27°32	7° 4	4° 9	24°39	27°30	27° 6	10°54	20°10
W28	12 52 28	15° 1'17	11M34	28°21	27°14	8°59	22°19	27°33	7° 6	4°11	24°40	27°20	27° 3	11° 1	20°11
T 29	12 56 24	15°59'57	26°19	0Z15	28°22	9°43	22°33	27°34	7° 9	4°13	24°41	27°11	27° 0	11° 7	20°12
F 30	13 0 21	16°58'36	10X58	2° 5	29°29	10°27	22°47	27°35	7°11	4°14	24°43	27° 4	26°56	11°14	20°14
S 31	13 4 17	17Y57'14	25Z25	3Z53	0II36	11X10	23X 0	27Z36	7II14	4X16	24Y44	27Z 1	26Z53	11II21	20Z15

Delta T = 05m58s Julian Calendar 1 March 1358 == Greg. Calendar 9 March 1358

APRIL 1358 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	13 8 14	18Y55'50	9Z37	5Z37	1II43	11X54	23X14	27Z37	7II16	4X18	24Y45	26R59	26Z50	11II28	20Z17
M 2	13 12 11	19°54'24	23°33	7°18	2°50	12°38	23°28	27°38	7°19	4°20	24°47	26Z59	26°47	11°34	20°19
T 3	13 16 7	20°52'56	7X14	8°54	3°57	13°22	23°42	27°39	7°22	4°21	24°48	26°59	26°44	11°41	20°21
W 4	13 20 4	21°51'26	20°39	10°26	5° 3	14° 6	23°55	27°41	7°24	4°23	24°50	26°58	26°41	11°48	20°23
T 5	13 24 0	22°49'55	3X52	11°54	6° 9	14°49	24° 9	27°42	7°27	4°25	24°51	26°54	26°37	11°54	20°25
F 6	13 27 57	23°48'22	16°52	13°18	7°15	15°33	24°22	27°44	7°30	4°26	24°52	26°47	26°34	12° 1	20°27
S 7	13 31 53	24°46'48	29°41	14°37	8°21	16°17	24°36	27°45	7°33	4°28	24°54	26°38	26°31	12° 8	20°29
S 8	13 35 50	25°45'12	12Y20	15°51	9°27	17° 1	24°49	27°47	7°36	4°30	24°55	26°26	26°28	12°14	20°32
M 9	13 39 46	26°43'34	24°47	17° 1	10°32	17°45	25° 3	27°49	7°38	4°31	24°56	26°12	26°25	12°21	20°34
T 10	13 43 43	27°41'54	7Z 5	18° 5	11°37	18°28	25°16	27°51	7°41	4°33	24°58	25°58	26°21	12°28	20°37
W11	13 47 39	28°40'12	19°12	19° 5	12°42	19°12	25°29	27°53	7°44	4°34	24°59	25°45	26°18	12°34	20°39
T 12	13 51 36	29°38'28	1II11	19°59	13°47	19°56	25°43	27°55	7°47	4°36	25° 1	25°34	26°15	12°41	20°42
F 13	13 55 33	0Z36'43	13° 3	20°48	14°51	20°39	25°56	27°58	7°50	4°37	25° 2	25°25	26°12	12°48	20°45
S 14	13 59 29	1°34'55	24°51	21°32	15°55	21°23	26° 9	28° 0	7°53	4°39	25° 3	25°20	26° 9	12°54	20°48
S 15	14 3 26	2°33'06	6Z40	22°11	16°59	22° 7	26°22	28° 3	7°56	4°40	25° 5	25°16	26° 6	13° 1	20°51
M16	14 7 22	3°31'14	18°33	22°45	18° 3	22°50	26°35	28° 5	7°59	4°42	25° 6	25°15	26° 2	13° 8	20°54
T 17	14 11 19	4°29'21	0Z35	23°13	19° 6	23°34	26°48	28° 8	8° 2	4°43	25° 7	25°15	25°59	13°14	20°57
W18	14 15 15	5°27'26	12°53	23°36	20° 9	24°18	27° 1	28°11	8° 5	4°44	25° 9	25°15	25°56	13°21	21° 1
T 19	14 19 12	6°25'28	25°31	23°54	21°12	25° 1	27°14	28°14	8° 8	4°46	25°10	25°14	25°53	13°28	21° 4
F 20	14 23 9	7°23'29	8M35	24° 6	22°14	25°45	27°27	28°17	8°12	4°47	25°12	25°11	25°50	13°35	21° 8
S 21	14 27 5	8°21'27	22° 6	24°13	23°17	26°28	27°39	28°20	8°15	4°48	25°13	25° 5	25°46	13°41	21°11
S 22	14 31 2	9°19'24	6Z 6	24R15	24°18	27°12	27°52	28°23	8°18	4°49	25°14	24°57	25°43	13°48	21°15
M23	14 34 58	10°17'19	20°34	24°12	25°20	27°56	28° 4	28°27	8°21	4°51	25°16	24°47	25°40	13°55	21°18
T 24	14 38 55	11°15'13	5M23	24° 4	26°21	28°39	28°17	28°30	8°24	4°52	25°17	24°36	25°37	14° 1	21°22
W25	14 42 51	12°13'05	20°26	23°52	27°22	29°23	28°29	28°33	8°28	4°53	25°18	24°26	25°34	14° 8	21°26
T 26	14 46 48	13°10'55	5Z32	23°35	28°22	0X 6	28°42	28°37	8°31	4°54	25°20	24°18	25°31	14°15	21°30
F 27	14 50 44	14° 8'44	20°32	23°14	29°22	0°49	28°54	28°41	8°34	4°55	25°21	24°12	25°27	14°21	21°34
S 28	14 54 41	15° 6'32	5Z19	22°50	0Z22	1°33	29° 6	28°45	8°38	4°56	25°22	24° 8	25°24	14°28	21°38
S 29	14 58 38	16° 4'19	19°45	22°23	1°21	2°16	29°18	28°48	8°41	4°57	25°24	24D 7	25°21	14°35	21°42
M30	15 2 34	17Z 2'04	3X50	21Z53	2Z20	3X 0	29X30	28Z52	8II44	4X58	25Y25	24Z 7	25Z18	14II41	21Z47

Delta T = 05m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1358

MAY 1358 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	15 6 31	17°59'48	17°32	21°R21	3°59	3°43	29°42	28°56	8°48	4°59	25°26	24°R 8	25°15	14°48	21°51	
W 2	15 10 27	18°57'31	0°53	20°47	4°17	4°26	29°54	29° 0	8°51	5° 0	25°27	24°R 7	25°12	14°55	21°56	
T 3	15 14 24	19°55'13	13°57	20°13	5°15	5° 9	0°V 6	29° 5	8°54	5° 1	25°29	24° 5	25° 8	15° 1	22° 0	
F 4	15 18 20	20°52'54	26°44	19°38	6°12	5°53	0°17	29° 9	8°58	5° 2	25°30	24° 0	25° 5	15° 8	22° 5	
S 5	15 22 17	21°50'34	9°V18	19° 4	7° 9	6°36	0°29	29°13	9° 1	5° 3	25°31	23°52	25° 2	15°15	22° 9	
S 6	15 26 13	22°48'13	21°41	18°31	8° 5	7°19	0°40	29°18	9° 5	5° 3	25°32	23°43	24°59	15°21	22°14	
M 7	15 30 10	23°45'50	3°54	17°59	9° 1	8° 2	0°52	29°22	9° 8	5° 4	25°34	23°32	24°56	15°28	22°19	
T 8	15 34 6	24°43'27	15°59	17°29	9°56	8°45	1° 3	29°27	9°12	5° 5	25°35	23°21	24°52	15°35	22°24	
W 9	15 38 3	25°41'02	27°58	17° 1	10°51	9°28	1°14	29°32	9°15	5° 6	25°36	23°10	24°49	15°41	22°29	
T 10	15 42 0	26°38'36	9°II50	16°37	11°45	10°51	1°25	29°36	9°19	5° 6	25°37	23° 2	24°46	15°48	22°34	
F 11	15 45 56	27°36'09	21°39	16°15	12°38	10°54	1°37	29°41	9°22	5° 7	25°39	22°55	24°43	15°55	22°39	
S 12	15 49 53	28°33'41	3°27	15°58	13°31	11°36	1°47	29°46	9°26	5° 8	25°40	22°50	24°40	16° 1	22°44	
S 13	15 53 49	29°31'11	15°16	15°44	14°24	12°19	1°58	29°51	9°29	5° 8	25°41	22°48	24°37	16° 8	22°49	
M14	15 57 46	0°II28'41	27°10	15°34	15°15	13° 2	2° 9	29°56	9°33	5° 9	25°42	22°D48	24°33	16°15	22°54	
T 15	16 1 42	1°26'09	9°II14	15°29	16° 6	13°45	2°20	0°II 1	9°36	5° 9	25°43	22°49	24°30	16°21	23° 0	
W16	16 5 39	2°23'35	21°31	15°D28	16°57	14°27	2°30	0° 7	9°40	5°10	25°44	22°50	24°27	16°28	23° 5	
T 17	16 9 36	3°21'00	4°II 7	15°31	17°47	15°10	2°41	0°12	9°43	5°10	25°46	22°R51	24°24	16°35	23°11	
F 18	16 13 32	4°18'25	17° 7	15°39	18°35	15°52	2°51	0°17	9°47	5°11	25°47	22°50	24°21	16°41	23°16	
S 19	16 17 29	5°15'47	0°233	15°51	19°24	16°35	3° 1	0°23	9°50	5°11	25°48	22°47	24°18	16°48	23°22	
S 20	16 21 25	6°13'09	14°29	16° 8	20°11	17°17	3°11	0°28	9°54	5°12	25°49	22°43	24°14	16°55	23°27	
M21	16 25 22	7°10'30	28°53	16°29	20°58	17°59	3°21	0°34	9°57	5°12	25°50	22°37	24°11	17° 2	23°33	
T 22	16 29 18	8° 7'49	13°II42	16°55	21°43	18°41	3°31	0°39	10° 1	5°12	25°51	22°30	24° 8	17° 8	23°39	
W23	16 33 15	9° 5'08	28°49	17°25	22°28	19°23	3°41	0°45	10° 4	5°12	25°52	22°24	24° 5	17°15	23°45	
T 24	16 37 11	10° 2'26	14°II 4	17°59	23°12	20° 5	3°50	0°51	10° 8	5°13	25°53	22°19	24° 2	17°22	23°50	
F 25	16 41 8	10°59'43	29°16	18°37	23°55	20°47	4° 0	0°57	10°12	5°13	25°54	22°15	23°58	17°28	23°56	
S 26	16 45 5	11°57'00	14°II17	19°20	24°37	21°29	4° 9	1° 3	10°15	5°13	25°55	22°13	23°55	17°35	24° 2	
S 27	16 49 1	12°54'16	28°59	20° 6	25°17	22°11	4°19	1° 8	10°19	5°13	25°56	22°D13	23°52	17°42	24° 8	
M28	16 52 58	13°51'32	13°II16	20°57	25°57	22°53	4°28	1°14	10°22	5°13	25°57	22°14	23°49	17°48	24°14	
T 29	16 56 54	14°48'47	27° 7	21°51	26°36	23°35	4°37	1°21	10°26	5°13	25°58	22°16	23°46	17°55	24°21	
W30	17 0 51	15°46'02	10°II34	22°49	27°13	24°16	4°46	1°27	10°29	5°13	25°59	22°R17	23°43	18° 2	24°27	
T 31	17 4 47	16°II43'17	23°II37	23°51	27°50	24°58	4°V55	1°II33	10°II33	5°R13	26°V 0	22°II17	23°II39	18°II 8	24°233	

Delta T = 05m58s Julian Calendar 1 May 1358 == Greg. Calendar 9 May 1358

JUNE 1358 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
F 1	17 8 44	17°II40'31	6°V20	24°56	28°25	25°39	5°V 3	1°II39	10°II36	5°R13	26°V 1	22°R15	23°36	18°II15	24°239	
S 2	17 12 40	18°37'45	18°47	26° 5	28°59	26°21	5°12	1°45	10°40	5°II13	26° 2	22°R12	23°33	18°22	24°46	
S 3	17 16 37	19°34'59	1°II 1	27°18	29°31	27° 2	5°20	1°52	10°43	5°13	26° 3	22° 8	23°30	18°28	24°52	
M 4	17 20 34	20°32'13	13° 5	28°34	0°II 2	27°43	5°28	1°58	10°47	5°13	26° 4	22° 3	23°27	18°35	24°58	
T 5	17 24 30	21°29'26	25° 1	29°53	0°32	28°24	5°36	2° 5	10°50	5°13	26° 5	21°57	23°24	18°42	25° 5	
W 6	17 28 27	22°26'40	6°II53	1°II16	1° 0	29° 5	5°44	2°11	10°54	5°13	26° 6	21°52	23°20	18°48	25°11	
T 7	17 32 23	23°23'53	18°42	2°42	1°27	29°46	5°52	2°18	10°57	5°13	26° 6	21°48	23°17	18°55	25°18	
F 8	17 36 20	24°21'06	0°231	4°11	1°52	0°V26	6° 0	2°24	11° 1	5°12	26° 7	21°45	23°14	19° 2	25°24	
S 9	17 40 16	25°18'18	12°20	5°44	2°15	1° 7	6° 7	2°31	11° 4	5°12	26° 8	21°43	23°11	19° 8	25°31	
S 10	17 44 13	26°15'30	24°14	7°20	2°37	1°47	6°15	2°38	11° 8	5°12	26° 9	21°D43	23° 8	19°15	25°38	
M11	17 48 9	27°12'42	6°II14	9° 0	2°56	2°28	6°22	2°44	11°11	5°11	26°10	21°44	23° 4	19°22	25°44	
T 12	17 52 6	28° 9'54	18°23	10°42	3°14	3° 8	6°29	2°51	11°15	5°11	26°10	21°45	23° 1	19°28	25°51	
W13	17 56 3	29° 7'05	0°II46	12°27	3°30	3°48	6°36	2°58	11°18	5°11	26°11	21°46	22°58	19°35	25°58	
T 14	17 59 59	0°24'15	13°24	14°16	3°45	4°28	6°43	3° 5	11°22	5°10	26°12	21°48	22°55	19°42	26° 5	
F 15	18 3 56	1° 1'26	26°23	16° 7	3°57	5° 8	6°50	3°12	11°25	5°10	26°12	21°R49	22°52	19°48	26°12	
S 16	18 7 52	1°58'36	9°II45	18° 1	4° 7	5°47	6°56	3°19	11°28	5° 9	26°13	21°48	22°49	19°55	26°18	
S 17	18 11 49	2°55'46	23°33	19°58	4°14	6°27	7° 2	3°26	11°32	5° 9	26°14	21°47	22°45	20° 2	26°25	
M18	18 15 45	3°52'55	7°II46	21°57	4°20	7° 6	7° 9	3°33	11°35	5° 8	26°14	21°46	22°42	20° 8	26°32	
T 19	18 19 42	4°50'05	22°23	23°58	4°23	7°46	7°15	3°40	11°39	5° 8	26°15	21°44	22°39	20°15	26°39	
W20	18 23 38	5°47'14	7°II19	26° 2	4°R25	8°25	7°20	3°47	11°42	5° 7	26°16	21°42	22°36	20°22	26°46	
T 21	18 27 35	6°44'23	22°26	28° 7	4°23	9° 4	7°26	3°54	11°45	5° 6	26°16	21°40	22°33	20°28	26°53	
F 22	18 31 32	7°41'33	7°36	0°2313	4°20	9°43	7°32	4° 1	11°48	5° 6	26°17	21°39	22°30	20°35	27° 0	
S 23	18 35 28	8°38'42	22°40	2°21	4°14	10°21	7°37	4° 8	11°52	5° 5	26°17	21°D39	22°26	20°42	27° 7	
S 24	18 39 25	9°35'52	7°II28	4°29	4° 5	11° 0	7°42	4°15	11°55	5° 4	26°18	21°39	22°23	20°48	27°14	
M25	18 43 21	10°33'03	21°54	6°38	3°54	11°38	7°47	4°23	11°58	5° 3	26°18	21°40	22°20	20°55	27°22	
T 26	18 47 18	11°30'13	5°II55	8°47	3°41	12°17	7°52	4°30	12° 1	5° 3	26°19	21°41	22°17	21° 2	27°29	
W27	18 51 14	12°27'24	19°29	10°56	3°26	12°55	7°57	4°37	12° 5	5° 2	26°19	21°42	22°14	21° 8	27°36	
T 28	18 55 11	13°24'36	2°V38	13° 5	3° 8	13°32	8° 1	4°45	12° 8	5° 1	26°20	21°42	22°10	21°15	27°43	
F 29	18 59 8	14°21'49	15°23	15°13	2°48	14°10	8° 6	4°52	12°11	5° 0	26°20	21°R42	22° 7	21°22	27°50	
S 30	19 3 4	15°19'02	27°V49	17°21	2°II26	14°V48	8°V10	4°II59	12°II14	4°II59	26°V21	21°R42	22°R 4	21°II28	27°57	

Delta T = 05m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1358

JULY 1358 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	19 7 1	16°16'16	10♄ 0	19°27	2°R 1	15°V25	8°V14	5♁ 7	12♂17	4°R58	26°V21	21°R42	22♄ 1	21♂35	28°25									
M 2	19 10 57	17°13'31	22° 0	21°33	1♁35	16° 2	8°18	5°14	12°20	4♂57	26°21	21♄41	21°58	21°42	28°12									
T 3	19 14 54	18°10'46	3♂52	23°37	1° 7	16°39	8°21	5°22	12°23	4°56	26°22	21°41	21°55	21°48	28°19									
W 4	19 18 50	19° 8'02	15°41	25°40	0°36	17°16	8°25	5°29	12°26	4°55	26°22	21°40	21°51	21°55	28°26									
T 5	19 22 47	20° 5'19	27°29	27°41	0° 5	17°52	8°28	5°37	12°29	4°54	26°22	21°40	21°48	22° 2	28°34									
F 6	19 26 43	21° 2'37	9♄20	29°41	29°32	18°29	8°31	5°44	12°32	4°53	26°23	21°40	21°45	22° 8	28°41									
S 7	19 30 40	21°59'55	21°16	1♁39	28°57	19° 5	8°34	5°52	12°35	4°52	26°23	21°40	21°42	22°15	28°48									
S 8	19 34 37	22°57'14	3♁18	3°36	28°22	19°41	8°36	5°59	12°38	4°51	26°23	21°40	21°39	22°22	28°56									
M 9	19 38 33	23°54'34	15°30	5°31	27°46	20°16	8°39	6° 7	12°41	4°50	26°23	21°40	21°36	22°28	29° 3									
T 10	19 42 30	24°51'54	27°52	7°24	27° 9	20°52	8°41	6°15	12°44	4°49	26°24	21°40	21°32	22°35	29°10									
W11	19 46 26	25°49'15	10♂26	9°16	26°32	21°27	8°43	6°22	12°47	4°48	26°24	21°39	21°29	22°42	29°18									
T 12	19 50 23	26°46'37	23°16	11° 6	25°55	22° 2	8°45	6°30	12°50	4°46	26°24	21°39	21°26	22°48	29°25									
F 13	19 54 19	27°43'59	6♁21	12°54	25°17	22°37	8°47	6°38	12°52	4°45	26°24	21°38	21°23	22°55	29°32									
S 14	19 58 16	28°41'21	19°45	14°41	24°40	23°11	8°49	6°45	12°55	4°44	26°24	21°38	21°20	23° 2	29°40									
S 15	20 2 12	29°38'45	3♂27	16°26	24° 4	23°45	8°50	6°53	12°58	4°43	26°24	21°D38	21°16	23° 8	29°47									
M16	20 6 9	0♁36'09	17°29	18° 9	23°29	24°19	8°51	7° 0	13° 0	4°41	26°24	21°38	21°13	23°15	29°55									
T 17	20 10 6	1°33'33	1♄50	19°51	22°54	24°53	8°52	7° 8	13° 3	4°40	26°24	21°39	21°10	23°22	0♁ 2									
W18	20 14 2	2°30'59	16°27	21°31	22°21	25°26	8°53	7°16	13° 6	4°39	26°24	21°39	21° 7	23°28	0° 9									
T 19	20 17 59	3°28'25	1♄14	23° 9	21°49	25°59	8°53	7°24	13° 8	4°37	26°R24	21°40	21° 4	23°35	0°17									
F 20	20 21 55	4°25'52	16° 8	24°46	21°18	26°32	8°54	7°31	13°11	4°36	26°24	21°R41	21° 1	23°42	0°24									
S 21	20 25 52	5°23'20	0♁59	26°21	20°50	27° 5	8°R54	7°39	13°13	4°35	26°24	21°41	20°57	23°48	0°32									
S 22	20 29 48	6°20'49	15°40	27°55	20°23	27°37	8°54	7°47	13°16	4°33	26°24	21°40	20°54	23°55	0°39									
M23	20 33 45	7°18'19	0♂ 5	29°27	19°58	28° 9	8°53	7°54	13°18	4°32	26°24	21°38	20°51	24° 2	0°46									
T 24	20 37 41	8°15'50	14° 8	0♂57	19°36	28°41	8°53	8° 2	13°20	4°30	26°24	21°36	20°48	24° 8	0°54									
W25	20 41 38	9°13'23	27°46	2°26	19°15	29°12	8°52	8°10	13°23	4°29	26°24	21°34	20°45	24°15	1° 1									
T 26	20 45 35	10°10'57	11°V 0	3°53	18°57	29°43	8°52	8°17	13°25	4°28	26°24	21°32	20°42	24°22	1° 8									
F 27	20 49 31	11° 8'33	23°49	5°18	18°42	0♂14	8°51	8°25	13°27	4°26	26°24	21°30	20°38	24°28	1°16									
S 28	20 53 28	12° 6'10	6♄18	6°42	18°29	0°44	8°49	8°33	13°30	4°25	26°24	21°29	20°35	24°35	1°23									
S 29	20 57 24	13° 3'49	18°29	8° 3	18°18	1°14	8°48	8°41	13°32	4°23	26°23	21°D29	20°32	24°42	1°30									
M30	21 1 21	14° 1'29	0♂28	9°24	18° 9	1°44	8°46	8°48	13°34	4°22	26°23	21°30	20°29	24°48	1°38									
T 31	21 5 17	14♁59'11	12♂19	10♂42	18°25	2♂13	8°V44	8♁56	13♂36	4♂20	26°V23	21♄31	20♄26	24♂55	1♁45									

Delta T = 05m57s Julian Calendar 1 July 1358 == Greg. Calendar 9 July 1358

AUGUST 1358 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	21 9 14	15♁56'55	24♂ 8	11♂58	17°R59	2♂42	8°R42	9♁ 4	13♂38	4°R19	26°R23	21♄33	20♄22	25♂ 2	1♁52									
T 2	21 13 10	16°54'40	5♄58	13°13	17°D58	3°10	8°V40	9°11	13°40	4♂17	26°V22	21°35	20°19	25° 8	2° 0									
F 3	21 17 7	17°52'27	17°53	14°26	17°59	3°39	8°38	9°19	13°42	4°15	26°22	21°R35	20°16	25°15	2° 7									
S 4	21 21 4	18°50'15	29°56	15°36	18° 2	4° 6	8°35	9°27	13°44	4°14	26°22	21°35	20°13	25°22	2°14									
S 5	21 25 0	19°48'05	12♁10	16°44	18° 8	4°34	8°32	9°34	13°46	4°12	26°21	21°34	20°10	25°28	2°21									
M 6	21 28 57	20°45'56	24°37	17°51	18°16	5° 0	8°29	9°42	13°48	4°11	26°21	21°31	20° 7	25°35	2°28									
T 7	21 32 53	21°43'49	7♂18	18°55	18°26	5°27	8°26	9°49	13°50	4° 9	26°21	21°27	20° 3	25°41	2°36									
W 8	21 36 50	22°41'43	20°12	19°56	18°38	5°53	8°23	9°57	13°51	4° 8	26°20	21°22	20° 0	25°48	2°43									
T 9	21 40 46	23°39'39	3♁20	20°55	18°52	6°18	8°19	10° 5	13°53	4° 6	26°20	21°16	19°57	25°55	2°50									
F 10	21 44 43	24°37'36	16°42	21°51	19° 8	6°43	8°16	10°12	13°55	4° 4	26°19	21°12	19°54	26° 1	2°57									
S 11	21 48 39	25°35'34	0♂16	22°44	19°26	7° 8	8°12	10°20	13°56	4° 3	26°19	21° 8	19°51	26° 8	3° 4									
S 12	21 52 36	26°33'34	14° 3	23°34	19°45	7°32	8° 8	10°27	13°58	4° 1	26°19	21° 6	19°48	26°15	3°11									
M13	21 56 33	27°31'35	28° 1	24°21	20° 7	7°56	8° 3	10°35	14° 0	3°59	26°18	21°D 5	19°44	26°21	3°18									
T 14	22 0 29	28°29'38	12♄ 9	25° 5	20°30	8°19	7°59	10°42	14° 1	3°58	26°17	21° 6	19°41	26°28	3°25									
W15	22 4 26	29°27'42	26°27	25°45	20°55	8°42	7°54	10°50	14° 3	3°56	26°17	21° 7	19°38	26°35	3°32									
T 16	22 8 22	0♂25'48	10♄52	26°20	21°22	9° 4	7°49	10°57	14° 4	3°54	26°16	21° 8	19°35	26°41	3°39									
F 17	22 12 19	1°23'55	25°20	26°52	21°50	9°25	7°45	11° 4	14° 5	3°53	26°16	21°R 9	19°32	26°48	3°46									
S 18	22 16 15	2°22'03	9♁48	27°19	22°20	9°46	7°39	11°12	14° 7	3°51	26°15	21° 7	19°28	26°55	3°53									
S 19	22 20 12	3°20'13	24°10	27°42	22°51	10° 7	7°34	11°19	14° 8	3°50	26°15	21° 4	19°25	27° 1	4° 0									
M20	22 24 8	4°18'25	8♂20	27°59	23°24	10°27	7°29	11°26	14° 9	3°48	26°14	20°59	19°22	27° 8	4° 7									
T 21	22 28 5	5°16'38	22°14	28°11	23°58	10°46	7°23	11°34	14°10	3°46	26°13	20°52	19°19	27°15	4°13									
W22	22 32 2	6°14'54	5°V48	28°18	24°33	11° 5	7°17	11°41	14°11	3°45	26°13	20°44	19°16	27°21	4°20									
T 23	22 35 58	7°13'11	19° 0	28°R18	25°10	11°23	7°11	11°48	14°12	3°43	26°12	20°37	19°13	27°28	4°27									
F 24	22 39 55	8°11'30	1♄50	28°13	25°48	11°41	7° 5	11°55	14°13	3°41	26°11	20°31	19° 9	27°35	4°34									
S 25	22 43 51	9° 9'52	14°20	28° 0	26°27	11°58	6°59	12° 3	14°14	3°40	26°11	20°26	19° 6	27°41	4°40									
S 26	22 47 48	10° 8'16	26°32	27°41	27° 7	12°14	6°53	12°10	14°15	3°38	26°10	20°23	19° 3	27°48	4°47									
M27	22 51 44	11° 6'42	8♂31	27°16	27°48	12°29	6°46	12°17	14°16	3°36	26° 9	20°D21	19° 0</											

SWISS EPHEMERIS for the year 1358

SEPTEMBER 1358 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	23 11 27	15 <sup>h</sup> 59'24	8 <sup>h</sup> 11	23°R32	1 <sup>h</sup> 30	13 <sup>h</sup> 37	6°R12	12 <sup>h</sup> 52	14 <sup>h</sup> 20	3°R28	26°R 5	20°R22	18 <sup>h</sup> 34	28 <sup>h</sup> 28	5 <sup>h</sup> 26		
S 2	23 15 24	16°58'03	20°36	22 <sup>h</sup> 32	2°17	13°49	6 <sup>h</sup> 5	12°58	14°20	3 <sup>h</sup> 27	26 <sup>h</sup> 4	20 <sup>h</sup> 18	18°41	28°35	5°32		
M 3	23 19 20	17°56'44	3 <sup>h</sup> 19	21°29	3° 5	13°59	5°58	13° 5	14°21	3°25	26° 4	20°12	18°38	28°41	5°38		
T 4	23 23 17	18°55'27	16°19	20°24	3°53	14° 9	5°50	13°12	14°21	3°24	26° 3	20° 3	18°34	28°48	5°44		
W 5	23 27 13	19°54'11	29°37	19°20	4°43	14°18	5°43	13°19	14°22	3°22	26° 2	19°53	18°31	28°54	5°50		
T 6	23 31 10	20°52'58	13 <sup>h</sup> 10	18°16	5°33	14°26	5°36	13°25	14°22	3°20	26° 1	19°43	18°28	29° 1	5°56		
F 7	23 35 6	21°51'47	26°56	17°16	6°24	14°34	5°28	13°32	14°22	3°19	26° 0	19°33	18°25	29° 8	6° 3		
S 8	23 39 3	22°50'38	10 <sup>h</sup> 51	16°21	7°16	14°40	5°20	13°39	14°22	3°17	25°59	19°25	18°22	29°14	6° 8		
S 9	23 42 59	23°49'31	24°53	15°31	8° 8	14°46	5°12	13°45	14°23	3°16	25°58	19°19	18°19	29°21	6°14		
M10	23 46 56	24°48'25	8 <sup>h</sup> 58	14°50	9° 1	14°51	5° 5	13°52	14°23	3°14	25°57	19°16	18°15	29°28	6°20		
T 11	23 50 53	25°47'21	23° 4	14°17	9°55	14°55	4°57	13°58	14°23	3°13	25°56	19°D15	18°12	29°34	6°26		
W12	23 54 49	26°46'19	7 <sup>h</sup> 31	13°53	10°49	14°58	4°49	14° 4	14°R23	3°11	25°55	19°15	18° 9	29°41	6°32		
T 13	23 58 46	27°45'19	21°18	13°39	11°44	15° 1	4°41	14°11	14°23	3°10	25°54	19°R15	18° 6	29°48	6°38		
F 14	0 2 42	28°44'20	5 <sup>h</sup> 23	13°D36	12°39	15° 2	4°33	14°17	14°23	3° 8	25°53	19°15	18° 3	29°54	6°43		
S 15	0 6 39	29°43'24	19°25	13°43	13°35	15°R 3	4°25	14°23	14°23	3° 7	25°52	19°11	17°59	0 <sup>h</sup> 1	6°49		
S 16	0 10 35	0 <sup>h</sup> 42'28	3 <sup>h</sup> 20	14° 0	14°32	15° 3	4°17	14°29	14°22	3° 5	25°51	19° 5	17°56	0° 8	6°54		
M17	0 14 32	1°41'35	17° 7	14°27	15°29	15° 2	4° 9	14°35	14°22	3° 4	25°50	18°57	17°53	0°14	7° 0		
T 18	0 18 28	2°40'44	0 <sup>h</sup> 42	15° 4	16°27	15° 0	4° 1	14°41	14°22	3° 3	25°49	18°46	17°50	0°21	7° 5		
W19	0 22 25	3°39'55	14° 2	15°50	17°25	14°57	3°53	14°47	14°22	3° 1	25°48	18°33	17°47	0°28	7°10		
T 20	0 26 22	4°39'08	27° 4	16°43	18°23	14°53	3°45	14°53	14°21	3° 0	25°47	18°21	17°44	0°34	7°16		
F 21	0 30 18	5°38'24	9 <sup>h</sup> 48	17°44	19°22	14°49	3°37	14°59	14°21	2°59	25°46	18°10	17°40	0°41	7°21		
S 22	0 34 15	6°37'41	22°14	18°52	20°22	14°43	3°29	15° 5	14°20	2°57	25°45	18° 0	17°37	0°48	7°26		
S 23	0 38 11	7°37'01	4 <sup>h</sup> 24	20° 6	21°22	14°37	3°20	15°11	14°20	2°56	25°44	17°54	17°34	0°54	7°31		
M24	0 42 8	8°36'23	16°22	21°25	22°22	14°29	3°12	15°16	14°19	2°55	25°43	17°50	17°31	1° 1	7°36		
T 25	0 46 4	9°35'48	28°13	22°48	23°23	14°21	3° 4	15°22	14°18	2°54	25°42	17°48	17°28	1° 8	7°41		
W26	0 50 1	10°35'15	10 <sup>h</sup> 31	24°16	24°24	14°12	2°57	15°27	14°18	2°52	25°41	17°47	17°25	1°14	7°45		
T 27	0 53 57	11°34'44	21°52	25°46	25°26	14° 2	2°49	15°33	14°17	2°51	25°40	17°47	17°21	1°21	7°50		
F 28	0 57 54	12°34'15	3 <sup>h</sup> 51	27°19	26°28	13°51	2°41	15°38	14°16	2°50	25°39	17°47	17°18	1°27	7°55		
S 29	1 1 51	13°33'49	16° 4	28°55	27°30	13°40	2°33	15°43	14°15	2°49	25°38	17°44	17°15	1°34	7°59		
S 30	1 5 47	14 <sup>h</sup> 33'25	28 <sup>h</sup> 35	0 <sup>h</sup> 32	28 <sup>h</sup> 33	13 <sup>h</sup> 27	2 <sup>h</sup> 25	15 <sup>h</sup> 48	14 <sup>h</sup> 15	2 <sup>h</sup> 48	25 <sup>h</sup> 37	17 <sup>h</sup> 39	17 <sup>h</sup> 12	1 <sup>h</sup> 41	8 <sup>h</sup> 4		

Delta T = 05m57s Julian Calendar 1 Sept. 1358 == Greg. Calendar 9 Sept. 1358

OCTOBER 1358 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	1 9 44	15 <sup>h</sup> 33'03	11 <sup>h</sup> 27	2 <sup>h</sup> 10	29 <sup>h</sup> 36	13°R14	2°R18	15 <sup>h</sup> 54	14°R14	2°R46	25°R35	17°R31	17 <sup>h</sup> 3	1 <sup>h</sup> 47	8 <sup>h</sup> 8		
T 2	1 13 40	16°32'44	24°43	3°50	0 <sup>h</sup> 39	13 <sup>h</sup> 0	2 <sup>h</sup> 10	15°59	14 <sup>h</sup> 13	2 <sup>h</sup> 45	25°34	17 <sup>h</sup> 21	17° 5	1°54	8°13		
W 3	1 17 37	17°32'26	8 <sup>h</sup> 20	5°31	1°43	12°45	2° 2	16° 4	14°12	2°44	25°33	17° 9	17° 2	2° 1	8°17		
T 4	1 21 33	18°32'11	22°18	7°12	2°47	12°30	1°55	16° 8	14°10	2°43	25°32	16°56	16°59	2° 7	8°21		
F 5	1 25 30	19°31'58	6 <sup>h</sup> 31	8°53	3°52	12°13	1°48	16°13	14° 9	2°42	25°31	16°44	16°56	2°14	8°25		
S 6	1 29 26	20°31'46	20°53	10°34	4°56	11°56	1°40	16°18	14° 8	2°41	25°30	16°34	16°53	2°21	8°29		
S 7	1 33 23	21°31'37	5 <sup>h</sup> 19	12°16	6° 1	11°39	1°33	16°23	14° 7	2°40	25°29	16°27	16°50	2°27	8°33		
M 8	1 37 20	22°31'29	19°42	13°58	7° 6	11°21	1°26	16°27	14° 6	2°39	25°28	16°22	16°46	2°34	8°37		
T 9	1 41 16	23°31'23	4 <sup>h</sup> 0	15°39	8°12	11° 2	1°19	16°32	14° 4	2°38	25°26	16°21	16°43	2°41	8°41		
W10	1 45 13	24°31'19	18°10	17°20	9°17	10°43	1°12	16°36	14° 3	2°38	25°25	16°20	16°40	2°47	8°44		
T 11	1 49 9	25°31'17	2 <sup>h</sup> 10	19° 1	10°23	10°23	1° 6	16°40	14° 2	2°37	25°24	16°20	16°37	2°54	8°48		
F 12	1 53 6	26°31'15	16° 1	20°42	11°30	10° 3	0°59	16°45	14° 0	2°36	25°23	16°19	16°34	3° 1	8°51		
S 13	1 57 2	27°31'16	29°42	22°22	12°36	9°43	0°53	16°49	13°59	2°35	25°22	16°16	16°30	3° 7	8°55		
S 14	2 0 59	28°31'18	13 <sup>h</sup> 14	24° 2	13°43	9°22	0°46	16°53	13°57	2°34	25°21	16°10	16°27	3°14	8°58		
M15	2 4 55	29°31'22	26°36	25°41	14°50	9° 1	0°40	16°57	13°55	2°34	25°20	16° 0	16°24	3°21	9° 1		
T 16	2 8 52	0 <sup>h</sup> 31'27	9 <sup>h</sup> 47	27°20	15°57	8°40	0°34	17° 1	13°54	2°33	25°18	15°49	16°21	3°27	9° 4		
W17	2 12 49	1°31'35	22°46	28°59	17° 4	8°19	0°28	17° 4	13°52	2°32	25°17	15°36	16°18	3°34	9° 7		
T 18	2 16 45	2°31'44	5 <sup>h</sup> 31	0 <sup>h</sup> 37	18°12	7°58	0°23	17° 8	13°50	2°32	25°16	15°23	16°15	3°40	9°10		
F 19	2 20 42	3°31'55	18° 2	2°15	19°20	7°36	0°17	17°12	13°49	2°31	25°15	15°11	16°11	3°47	9°13		
S 20	2 24 38	4°32'08	0 <sup>h</sup> 22	3°52	20°28	7°14	0°12	17°15	13°47	2°30	25°14	15° 1	16° 8	3°54	9°16		
S 21	2 28 35	5°32'22	12°25	5°29	21°36	6°53	0° 7	17°18	13°45	2°30	25°13	14°54	16° 5	4° 0	9°18		
M22	2 32 31	6°32'39	24°20	7° 6	22°45	6°31	0° 2	17°22	13°43	2°29	25°12	14°49	16° 2	4° 7	9°21		
T 23	2 36 28	7°32'58	6 <sup>h</sup> 9	8°42	23°53	6°10	29 <sup>h</sup> 57	17°25	13°41	2°29	25°11	14°47	15°59	4°14	9°23		
W24	2 40 24	8°33'19	17°56	10°18	25° 2	5°49	29°52	17°28	13°39	2°29	25°10	14°D47	15°56	4°20	9°26		
T 25	2 44 21	9°33'41	29°45	11°53	26°11	5°28	29°47	17°31	13°37	2°28	25° 8	14°47	15°52	4°27	9°28		
F 26	2 48 18	10°34'06	11 <sup>h</sup> 42	13°29	27°20	5° 7	29°43	17°34	13°35	2°28	25° 7	14°R48	15°49	4°34	9°30		
S 27	2 52 14	11°34'32	23°54	15° 4	28°30	4°47	29°39	17°37	13°33	2°27	25° 6	14°47	15°46	4°40	9°32		
S 28	2 56 11	12°35'01	6 <sup>h</sup> 24	16°38	29°39	4°27	29°35	17°39	13°31	2°27	25° 5	14°44	15°43	4°47	9°34		
M29	3 0 7	13°35'31	19°17	18°12	0 <sup>h</sup> 49	4° 8	29°31	17°42	13°29	2°27	25° 4	14°39	15°40	4°54	9°36		
T 30	3 4 4	14°36'03	2 <sup>h</sup> 37	19°47	1°59	3°48	29°28	17°44	13°27	2°27	25° 3	14°31	15°36	5° 0	9°38		
W31	3 8 0	15 <sup>h</sup> 36'37	16 <sup>h</sup> 24	21 <sup>h</sup> 20	3 <sup>h</sup> 9	3 <sup>h</sup> 30	29 <sup>h</sup> 24	17 <sup>h</sup> 47	13 <sup>h</sup> 25	2 <sup>h</sup> 26	25 <sup>h</sup> 2	14 <sup>h</sup> 22	15 <sup>h</sup> 33	5 <sup>h</sup> 7	9 <sup>h</sup> 39		

Delta T = 05m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1358

NOVEMBER 1358 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	3 11 57	16♌37'13	0♍36	22♎54	4♏19	3♐R12	29♑R21	17♒Ω49	13♓R23	2♊R26	25♋R 1	14♌R12	15♍Ω30	5♎Ω14	9♏Ω41		
F 2	3 15 53	17°37'50	15° 8	24°27	5°29	2♃54	29♄R18	17°51	13♅R21	2♆R26	25♇0	14♈3	15°27	5°20	9°42		
S 3	3 19 50	18°38'29	29°54	26° 1	6°40	2°37	29°15	17°53	13°18	2°26	24°59	13°55	15°24	5°27	9°43		
S 4	3 23 47	19°39'09	14♌46	27°34	7°50	2°21	29°12	17°55	13°16	2°26	24°58	13°49	15°21	5°33	9°45		
M 5	3 27 43	20°39'51	29°35	29° 6	9° 1	2° 5	29°10	17°57	13°14	2°26	24°57	13°46	15°17	5°40	9°46		
T 6	3 31 40	21°40'34	14♌34	0♌39	10°12	1°50	29° 8	17°59	13°11	2°D26	24°56	13°D45	15°14	5°47	9°47		
W 7	3 35 36	22°41'18	28°39	2°11	11°23	1°36	29° 6	18° 0	13° 9	2°26	24°55	13°46	15°11	5°53	9°48		
T 8	3 39 33	23°42'03	12♌48	3°44	12°34	1°23	29° 4	18° 2	13° 7	2°26	24°54	13°47	15° 8	6° 0	9°48		
F 9	3 43 29	24°42'48	26°38	5°16	13°45	1°10	29° 2	18° 3	13° 4	2°26	24°53	13°R47	15° 5	6° 7	9°49		
S 10	3 47 26	25°43'35	10♌12	6°48	14°56	0°58	29° 1	18° 5	13° 2	2°26	24°52	13°46	15° 2	6°13	9°50		
S 11	3 51 22	26°44'23	23°30	8°20	16° 8	0°47	29° 0	18° 6	13° 0	2°26	24°51	13°43	14°58	6°20	9°50		
M12	3 55 19	27°45'12	6♃33	9°51	17°19	0°37	28°59	18° 7	12°57	2°26	24°50	13°38	14°55	6°27	9°50		
T 13	3 59 16	28°46'02	19°23	11°23	18°31	0°27	28°58	18° 8	12°55	2°27	24°49	13°31	14°52	6°33	9°51		
W14	4 3 12	29°46'53	2♃ 1	12°54	19°43	0°19	28°58	18° 9	12°52	2°27	24°48	13°23	14°49	6°40	9°51		
T 15	4 7 9	0♌47'44	14°27	14°25	20°54	0°11	28°57	18° 9	12°50	2°27	24°47	13°14	14°46	6°47	9°R51		
F 16	4 11 5	1°48'37	26°43	15°55	22° 6	0° 4	28°D57	18°10	12°47	2°28	24°46	13° 7	14°42	6°53	9°51		
S 17	4 15 2	2°49'32	8♂49	17°26	23°18	29♃58	28°57	18°11	12°45	2°28	24°46	13° 0	14°39	7° 0	9°50		
S 18	4 18 58	3°50'27	20°47	18°56	24°31	29°52	28°57	18°11	12°42	2°28	24°45	12°56	14°36	7° 7	9°50		
M19	4 22 55	4°51'23	2♃38	20°25	25°43	29°48	28°58	18°11	12°40	2°29	24°44	12°53	14°33	7°13	9°50		
T 20	4 26 51	5°52'20	14°26	21°54	26°55	29°44	28°59	18°11	12°37	2°29	24°43	12°D53	14°30	7°20	9°49		
W21	4 30 48	6°53'19	26°12	23°23	28° 8	29°41	29° 0	18°R11	12°35	2°30	24°42	12°54	14°27	7°26	9°49		
T 22	4 34 45	7°54'19	8♂ 1	24°50	29°20	29°39	29° 1	18°11	12°32	2°30	24°42	12°55	14°23	7°33	9°48		
F 23	4 38 41	8°55'19	19°58	26°17	0♍33	29°37	29° 2	18°11	12°30	2°31	24°41	12°57	14°20	7°40	9°47		
S 24	4 42 38	9°56'21	2♎ 7	27°43	1°45	29°D37	29° 3	18°11	12°27	2°31	24°40	12°58	14°17	7°46	9°46		
S 25	4 46 34	10°57'24	14°33	29° 8	2°58	29°37	29° 5	18°11	12°24	2°32	24°39	12°R59	14°14	7°53	9°45		
M26	4 50 31	11°58'28	27°21	0♃32	4°11	29°38	29° 7	18°10	12°22	2°33	24°39	12°58	14°11	8° 0	9°44		
T 27	4 54 27	12°59'32	10♌35	1°53	5°24	29°40	29° 9	18°10	12°19	2°33	24°38	12°55	14° 8	8° 6	9°43		
W28	4 58 24	14° 0'38	24°17	3°13	6°37	29°42	29°12	18° 9	12°17	2°34	24°37	12°51	14° 4	8°13	9°41		
T 29	5 2 20	15° 1'45	8♍28	4°31	7°50	29°46	29°14	18° 8	12°14	2°35	24°36	12°47	14° 1	8°20	9°40		
F 30	5 6 17	16♌2'53	23♌ 4	5♃46	9♍ 3	29♃50	29♄R17	18♅ 7	12♆R12	2♇R36	24♈R36	12♉R43	13♊R58	8♋R26	9♌R38		

Delta T = 05m57s Julian Calendar 1 Nov. 1358 == Greg. Calendar 9 Nov. 1358

DECEMBER 1358 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	5 10 14	17♌4'01	8♌ 0	6♃59	10♍R16	29♃55	29♄R20	18°R 6	12°R 9	2♆R37	24°R35	12°R39	13♈55	8♉33	9°R36		
S 2	5 14 10	18° 5'10	23° 7	8° 7	11°29	0♃ 0	29°23	18♅ 5	12♆ 7	2°38	24°R35	12♈37	13°52	8°40	9♌35		
M 3	5 18 7	19° 6'20	8♃17	9°12	12°42	0° 7	29°26	18° 4	12° 4	2°38	24°34	12°D36	13°48	8°46	9°33		
T 4	5 22 3	20° 7'30	23°19	10°12	13°56	0°13	29°30	18° 2	12° 2	2°39	24°33	12°36	13°45	8°53	9°31		
W 5	5 26 0	21° 8'40	8♌ 6	11° 6	15° 9	0°21	29°34	18° 1	11°59	2°40	24°33	12°37	13°42	9° 0	9°29		
T 6	5 29 56	22° 9'51	22°32	11°54	16°22	0°29	29°37	17°59	11°56	2°41	24°32	12°39	13°39	9° 6	9°27		
F 7	5 33 53	23°11'01	6♌35	12°35	17°36	0°39	29°42	17°57	11°54	2°42	24°32	12°40	13°36	9°13	9°24		
S 8	5 37 49	24°12'11	20°14	13° 8	18°49	0°48	29°46	17°56	11°52	2°43	24°31	12°R41	13°33	9°19	9°22		
S 9	5 41 46	25°13'22	3♃30	13°33	20° 3	0°59	29°50	17°54	11°49	2°45	24°31	12°41	13°29	9°26	9°20		
M10	5 45 43	26°14'32	16°26	13°47	21°17	1° 9	29°55	17°52	11°47	2°46	24°30	12°40	13°26	9°33	9°17		
T 11	5 49 39	27°15'42	29° 4	13°R51	22°30	1°21	0♃ 0	17°49	11°44	2°47	24°30	12°38	13°23	9°39	9°14		
W12	5 53 36	28°16'52	11♃27	13°44	23°44	1°33	0° 5	17°47	11°42	2°48	24°29	12°36	13°20	9°46	9°12		
T 13	5 57 32	29°18'03	23°39	13°25	24°58	1°46	0°10	17°45	11°39	2°49	24°29	12°34	13°17	9°53	9° 9		
F 14	6 1 29	0♃19'13	5♂42	12°54	26°11	1°59	0°16	17°43	11°37	2°51	24°29	12°32	13°14	9°59	9° 6		
S 15	6 5 25	1°20'23	17°37	12°12	27°25	2°13	0°21	17°40	11°35	2°52	24°28	12°30	13°10	10° 6	9° 3		
S 16	6 9 22	2°21'33	29°28	11°18	28°39	2°27	0°27	17°37	11°32	2°53	24°28	12°29	13° 7	10°13	9° 0		
M17	6 13 19	3°22'43	11♃17	10°15	29°53	2°42	0°33	17°35	11°30	2°55	24°28	12°D29	13° 4	10°19	8°57		
T 18	6 17 15	4°23'53	23° 4	9° 4	1♌ 7	2°58	0°39	17°32	11°28	2°56	24°27	12°29	13° 1	10°26	8°54		
W19	6 21 12	5°25'03	4♌53	7°48	2°21	3°14	0°45	17°29	11°25	2°57	24°27	12°30	12°58	10°33	8°50		
T 20	6 25 8	6°26'13	16°47	6°28	3°35	3°30	0°52	17°26	11°23	2°59	24°27	12°30	12°54	10°39	8°47		
F 21	6 29 5	7°27'23	28°48	5° 7	4°49	3°47	0°58	17°23	11°21	3° 0	24°27	12°31	12°51	10°46	8°44		
S 22	6 33 1	8°28'33	10♎59	3°48	6° 3	4° 4	1° 5	17°20	11°19	3° 2	24°26	12°32	12°48	10°52	8°40		
S 23	6 36 58	9°29'43	23°25	2°34	7°17	4°22	1°12	17°16	11°16	3° 3	24°26	12°32	12°45	10°59	8°36		
M24	6 40 54	10°30'53	6♌ 9	1°26	8°31	4°41	1°19	17°13	11°14	3° 5	24°26	12°R32	12°42	11° 6	8°33		
T 25	6 44 51	11°32'03	19°15	0°25	9°45	4°59	1°27	17°10	11°12	3° 6	24°26	12°32	12°39	11°12	8°29		
W26	6 48 48	12°33'13	2♍46	29♌34	10°59	5°18	1°34	17° 6	11°10	3° 8	24°26	12°D32	12°35	11°19	8°25		
T 27	6 52 44	13°34'22	16°44	28°52	12°13	5°38	1°42	17° 3	11° 8	3° 9	24°26	12°32	12°32	11°26	8°21		
F 28	6 56 41	14°35'32	1♌ 7	28°19	13°27	5°58	1°49	16°59	11° 6	3°11	24°25	12°32	12°29	11°32	8°18		
S 29	7 0 37	15°36'42	15°54	27°57	14°42	6°18	1°57	16°55	11° 4	3°13	24°25	12°32	12°26	11°39	8°14		
S 30	7 4 34	16°37'51	0♃58	27°43	15°56	6°39	2° 5	16°51	11° 2	3°14	24°25	12°33	12°23	11°46	8°10		
M31	7 8 30	17♃38'59	16♃11	27°D39	17♌R10	7♃ 0	2°Y13	16♅R48	11♆ 0	3♇R16	24°D25	12°R33	12♈R20	11♉R52	8♊ 6		

Delta T = 05m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]