

SWISS EPHEMERIS for the year 1356

JANUARY 1356 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓		
F 1	7 11 22	18°23'32	23♁ 3	24♁11	5♁53	21♁27	7♁55	1°R34	27°R41	26♁48	21°Y30	8°R50	10♁18	9♁53	0°R 1										
S 2	7 15 18	19°24'40	5♁48	25°54	7° 8	22° 6	8° 9	1♁30	27°B40	26°50	21°30	8°X40	10°15	9°59	29♁57										
S 3	7 19 15	20°25'47	18°20	27°36	8°23	22°45	8°22	1°25	27°38	26°52	21°30	8°31	10°12	10° 6	29°54										
M 4	7 23 11	21°26'53	0♁40	29°19	9°39	23°24	8°36	1°21	27°37	26°54	21°30	8°23	10° 9	10°13	29°50										
T 5	7 27 8	22°27'59	12°49	1♁ 2	10°54	24° 3	8°50	1°16	27°36	26°56	21°31	8°18	10° 6	10°19	29°46										
W 6	7 31 4	23°29'03	24°47	2°46	12° 9	24°42	9° 4	1°12	27°35	26°57	21°31	8°15	10° 3	10°26	29°43										
T 7	7 35 1	24°30'07	6♁38	4°29	13°25	25°21	9°18	1° 7	27°34	26°59	21°31	8°D13	9°59	10°33	29°39										
F 8	7 38 57	25°31'09	18°25	6°13	14°40	26° 0	9°31	1° 3	27°33	27° 1	21°31	8°14	9°56	10°39	29°35										
S 9	7 42 54	26°32'11	0°Y11	7°56	15°55	26°39	9°45	0°59	27°32	27° 3	21°31	8°15	9°53	10°46	29°32										
S 10	7 46 51	27°33'11	12° 2	9°39	17°11	27°18	9°59	0°55	27°31	27° 5	21°32	8°17	9°50	10°52	29°28										
M11	7 50 47	28°34'10	24° 3	11°21	18°26	27°57	10°12	0°51	27°30	27° 8	21°32	8°R18	9°47	10°59	29°25										
T 12	7 54 44	29°35'08	6♁19	13° 3	19°41	28°36	10°26	0°46	27°29	27°10	21°32	8°18	9°43	11° 6	29°22										
W13	7 58 40	0♁36'05	18°54	14°43	20°56	29°15	10°40	0°42	27°28	27°12	21°33	8°16	9°40	11°12	29°18										
T 14	8 2 37	1°37'00	1♁54	16°22	22°12	29°53	10°53	0°39	27°27	27°14	21°33	8°13	9°37	11°19	29°15										
F 15	8 6 33	2°37'54	15°20	18° 0	23°27	0♁32	11° 7	0°35	27°27	27°16	21°33	8° 8	9°34	11°26	29°12										
S 16	8 10 30	3°38'47	29°14	19°35	24°42	1°11	11°20	0°31	27°26	27°18	21°34	8° 3	9°31	11°32	29° 9										
S 17	8 14 26	4°39'38	13♁34	21° 8	25°57	1°50	11°34	0°27	27°26	27°20	21°34	7°57	9°28	11°39	29° 6										
M18	8 18 23	5°40'28	28°15	22°38	27°12	2°29	11°47	0°24	27°25	27°22	21°35	7°52	9°24	11°46	29° 3										
T 19	8 22 20	6°41'17	13♁10	24° 3	28°28	3° 8	12° 0	0°20	27°25	27°24	21°35	7°49	9°21	11°52	29° 0										
W20	8 26 16	7°42'05	28°10	25°25	29°43	3°47	12°14	0°17	27°24	27°27	21°36	7°47	9°18	11°59	28°57										
T 21	8 30 13	8°42'51	13♁ 7	26°41	0♁58	4°26	12°27	0°13	27°24	27°29	21°36	7°D47	9°15	12° 6	28°54										
F 22	8 34 9	9°43'36	27°54	2°13	5° 5	12°40	10°40	0°10	27°24	27°31	21°37	7°48	9°12	12°12	28°51										
S 23	8 38 6	10°44'20	12♁25	28°56	3°28	5°44	12°53	0° 7	27°23	27°33	21°37	7°50	9° 9	12°19	28°49										
S 24	8 42 2	11°45'03	26°36	29°53	4°44	6°22	13° 7	0° 4	27°23	27°35	21°38	7°51	9° 5	12°26	28°46										
M25	8 45 59	12°45'45	10♁27	0♁41	5°59	7° 1	13°20	0° 1	27°23	27°38	21°38	7°R52	9° 2	12°32	28°44										
T 26	8 49 55	13°46'26	23°57	1°21	7°14	7°40	13°33	29♁58	27°23	27°40	21°39	7°51	8°59	12°39	28°41										
W27	8 53 52	14°47'06	7♁ 8	1°52	8°29	8°19	13°46	29°55	27°D23	27°42	21°39	7°50	8°56	12°45	28°39										
T 28	8 57 49	15°47'45	20° 2	2°13	9°44	8°58	13°59	29°53	27°23	27°44	21°40	7°47	8°53	12°52	28°36										
F 29	9 1 45	16°48'22	2♁41	2°23	10°59	9°37	14°12	29°50	27°23	27°46	21°41	7°44	8°50	12°59	28°34										
S 30	9 5 42	17°48'58	15° 7	2°R23	12°15	10°16	14°24	29°47	27°23	27°49	21°41	7°41	8°46	13° 5	28°32										
S 31	9 9 38	18♁49'33	27♁22	2♁13	13♁30	10♁55	14♁37	29♁45	27♁23	27♁51	21°Y42	7♁37	8♁43	13♁12	28♁30										

Delta T = 06m01s

Julian Calendar 1 Jan. 1356 == Greg. Calendar 9 Jan. 1356

FEBRUARY 1356 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓		
M 1	9 13 35	19♁50'06	9♁27	1°R52	14♁45	11♁33	14♁50	29°R43	27°B23	27♁53	21°Y43	7°R35	8♁40	13♁19	28°R28										
T 2	9 17 31	20°50'37	21°25	1♁22	16° 0	12°12	15° 3	29♁41	27°24	27°56	21°44	7♁33	8°37	13°25	28♁26										
W 3	9 21 28	21°51'07	3♁17	0°43	17°15	12°51	15°15	29°38	27°24	27°58	21°44	7°D33	8°34	13°32	28°24										
T 4	9 25 25	22°51'35	15° 5	29♁56	18°30	13°30	15°28	29°36	27°24	28° 0	21°45	7°33	8°30	13°39	28°23										
F 5	9 29 21	23°52'02	26°52	29° 2	19°45	14° 9	15°40	29°35	27°25	28° 2	21°46	7°33	8°27	13°45	28°21										
S 6	9 33 18	24°52'26	8°Y40	28° 3	21° 0	14°47	15°53	29°33	27°25	28° 5	21°47	7°35	8°24	13°52	28°19										
S 7	9 37 14	25°52'49	20°33	27° 1	22°15	15°26	16° 5	29°31	27°26	28° 7	21°48	7°36	8°21	13°59	28°18										
M 8	9 41 11	26°53'10	2♁35	25°56	23°30	16° 5	16°17	29°30	27°26	28° 9	21°49	7°37	8°18	14° 5	28°16										
T 9	9 45 7	27°53'28	14°49	24°51	24°45	16°43	16°29	29°28	27°27	28°11	21°49	7°38	8°15	14°12	28°15										
W10	9 49 4	28°53'45	27°21	23°47	26° 0	17°22	16°42	29°27	27°28	28°14	21°50	7°R38	8°11	14°18	28°14										
T 11	9 53 0	29°54'00	10♁14	22°46	27°15	18° 1	16°54	29°25	27°28	28°16	21°51	7°38	8° 8	14°25	28°13										
F 12	9 56 57	0♁54'12	23°32	21°48	28°30	18°40	17° 6	29°24	27°29	28°18	21°52	7°37	8° 5	14°32	28°12										
S 13	10 0 53	1°54'23	7♁18	20°55	29°45	19°18	17°18	29°23	27°30	28°21	21°53	7°37	8° 2	14°38	28°11										
S 14	10 4 50	2°54'31	21°30	20° 8	1♁ 0	19°57	17°29	29°22	27°31	28°23	21°54	7°36	7°59	14°45	28°10										
M15	10 8 47	3°54'38	6♁ 8	19°27	2°15	20°35	17°41	29°22	27°32	28°25	21°55	7°36	7°55	14°52	28° 9										
T 16	10 12 43	4°54'42	21° 6	18°53	3°30	21°14	17°53	29°21	27°33	28°27	21°56	7°35	7°52	14°58	28° 8										
W17	10 16 40	5°54'44	6♁16	18°26	4°45	21°53	18° 4	29°20	27°34	28°30	21°57	7°D35	7°49	15° 5	28° 8										
T 18	10 20 36	6°54'44	21°29	18° 5	6° 0	22°31	18°16	29°20	27°35	28°32	21°58	7°35	7°46	15°12	28° 7										
F 19	10 24 33	7°54'43	6♁36	17°51	7°14	23°10	18°27	29°20	27°36	28°34	21°59	7°R35	7°												

SWISS EPHEMERIS for the year 1356

MARCH 1356 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	11 7 55	18 ^h 52'31	0 ^h 16	21 ^h 37	20 ^h 57	0 ^h 13	20 ^h 27	29 ^h 23	27 ^h 52	28 ^h 59	22 ^h 11	7 ^h 38	7 ^h 8	16 ^h 31	28 ^h 8	
W 2	11 11 51	19 ^h 52'08	12 ^h 3	22 ^h 25	22 ^h 11	0 ^h 51	20 ^h 37	29 ^h 24	27 ^h 54	29 ^h 1	22 ^h 12	7 ^h R39	7 ^h 5	16 ^h 38	28 ^h 8	
T 3	11 15 48	20 ^h 51'43	23 ^h 51	23 ^h 15	23 ^h 26	1 ^h 29	20 ^h 47	29 ^h 25	27 ^h 56	29 ^h 3	22 ^h 14	7 ^h 38	7 ^h 1	16 ^h 45	28 ^h 9	
F 4	11 19 45	21 ^h 51'16	5 ^h Y40	24 ^h 9	24 ^h 41	2 ^h 8	20 ^h 57	29 ^h 27	27 ^h 57	29 ^h 5	22 ^h 15	7 ^h 37	6 ^h 58	16 ^h 51	28 ^h 10	
S 5	11 23 41	22 ^h 50'47	17 ^h 33	25 ^h 6	25 ^h 55	2 ^h 46	21 ^h 7	29 ^h 28	27 ^h 59	29 ^h 7	22 ^h 16	7 ^h 35	6 ^h 55	16 ^h 58	28 ^h 11	
S 6	11 27 38	23 ^h 50'16	29 ^h 32	26 ^h 6	27 ^h 10	3 ^h 24	21 ^h 17	29 ^h 29	28 ^h 1	29 ^h 9	22 ^h 17	7 ^h 32	6 ^h 52	17 ^h 5	28 ^h 12	
M 7	11 31 34	24 ^h 49'42	11 ^h 840	27 ^h 8	28 ^h 25	4 ^h 2	21 ^h 27	29 ^h 31	28 ^h 3	29 ^h 11	22 ^h 19	7 ^h 29	6 ^h 49	17 ^h 11	28 ^h 13	
T 8	11 35 31	25 ^h 49'06	24 ^h 0	28 ^h 13	29 ^h 39	4 ^h 40	21 ^h 37	29 ^h 33	28 ^h 5	29 ^h 13	22 ^h 20	7 ^h 27	6 ^h 46	17 ^h 18	28 ^h 14	
W 9	11 39 27	26 ^h 48'28	6 ^h II34	29 ^h 20	0 ^h Y54	5 ^h 18	21 ^h 46	29 ^h 34	28 ^h 7	29 ^h 16	22 ^h 21	7 ^h 25	6 ^h 42	17 ^h 25	28 ^h 15	
T 10	11 43 24	27 ^h 47'48	19 ^h 25	0 ^h X30	2 ^h 8	5 ^h 56	21 ^h 55	29 ^h 36	28 ^h 9	29 ^h 18	22 ^h 22	7 ^h 24	6 ^h 39	17 ^h 31	28 ^h 17	
F 11	11 47 20	28 ^h 47'05	2 ^h 336	1 ^h 42	3 ^h 23	6 ^h 34	22 ^h 5	29 ^h 38	28 ^h 12	29 ^h 20	22 ^h 24	7 ^h D24	6 ^h 36	17 ^h 38	28 ^h 18	
S 12	11 51 17	29 ^h 46'20	16 ^h 11	2 ^h 55	4 ^h 37	7 ^h 12	22 ^h 14	29 ^h 40	28 ^h 14	29 ^h 22	22 ^h 25	7 ^h 24	6 ^h 33	17 ^h 45	28 ^h 20	
S 13	11 55 14	0 ^h Y45'33	0 ^h Ω10	4 ^h 11	5 ^h 52	7 ^h 50	22 ^h 23	29 ^h 43	28 ^h 16	29 ^h 24	22 ^h 26	7 ^h 26	6 ^h 30	17 ^h 51	28 ^h 21	
M14	11 59 10	1 ^h 44'43	14 ^h 33	5 ^h 29	7 ^h 6	8 ^h 28	22 ^h 32	29 ^h 45	28 ^h 18	29 ^h 26	22 ^h 28	7 ^h 27	6 ^h 27	17 ^h 58	28 ^h 23	
T 15	12 3 7	2 ^h 43'51	29 ^h 18	6 ^h 48	8 ^h 20	9 ^h 6	22 ^h 40	29 ^h 47	28 ^h 20	29 ^h 28	22 ^h 29	7 ^h 28	6 ^h 23	18 ^h 4	28 ^h 25	
W16	12 7 3	3 ^h 42'56	14 ^h 20	8 ^h 10	9 ^h 35	9 ^h 43	22 ^h 49	29 ^h 50	28 ^h 23	29 ^h 30	22 ^h 30	7 ^h R28	6 ^h 20	18 ^h 11	28 ^h 27	
T 17	12 11 0	4 ^h 41'59	29 ^h 31	9 ^h 33	10 ^h 49	10 ^h 21	22 ^h 58	29 ^h 52	28 ^h 25	29 ^h 32	22 ^h 32	7 ^h 27	6 ^h 17	18 ^h 18	28 ^h 29	
F 18	12 14 56	5 ^h 41'00	14 ^h 41	10 ^h 58	12 ^h 4	10 ^h 59	23 ^h 6	29 ^h 55	28 ^h 28	29 ^h 34	22 ^h 33	7 ^h 24	6 ^h 14	18 ^h 24	28 ^h 31	
S 19	12 18 53	6 ^h 39'59	29 ^h 42	12 ^h 24	13 ^h 18	11 ^h 37	23 ^h 14	29 ^h 58	28 ^h 30	29 ^h 35	22 ^h 34	7 ^h 21	6 ^h 11	18 ^h 31	28 ^h 33	
S 20	12 22 49	7 ^h 38'57	14 ^h 23	13 ^h 53	14 ^h 32	12 ^h 14	23 ^h 22	0 ^h Ω 1	28 ^h 32	29 ^h 37	22 ^h 36	7 ^h 16	6 ^h 7	18 ^h 38	28 ^h 35	
M21	12 26 46	8 ^h 37'52	28 ^h 40	15 ^h 22	15 ^h 46	12 ^h 52	23 ^h 30	0 ^h 4	28 ^h 35	29 ^h 39	22 ^h 37	7 ^h 12	6 ^h 4	18 ^h 44	28 ^h 37	
T 22	12 30 43	9 ^h 36'46	12 ^h 28	16 ^h 54	17 ^h 1	13 ^h 29	23 ^h 38	0 ^h 7	28 ^h 38	29 ^h 41	22 ^h 38	7 ^h 8	6 ^h 1	18 ^h 51	28 ^h 40	
W23	12 34 39	10 ^h 35'38	25 ^h 48	18 ^h 27	18 ^h 15	14 ^h 7	23 ^h 46	0 ^h 10	28 ^h 40	29 ^h 43	22 ^h 40	7 ^h 6	5 ^h 58	18 ^h 58	28 ^h 42	
T 24	12 38 36	11 ^h 34'28	8 ^h 32	20 ^h 2	19 ^h 29	14 ^h 44	23 ^h 53	0 ^h 14	28 ^h 43	29 ^h 45	22 ^h 41	7 ^h D 5	5 ^h 55	19 ^h 4	28 ^h 45	
F 25	12 42 32	12 ^h 33'16	21 ^h 13	21 ^h 38	20 ^h 43	15 ^h 22	24 ^h 1	0 ^h 17	28 ^h 45	29 ^h 47	22 ^h 42	7 ^h 5	5 ^h 52	19 ^h 11	28 ^h 47	
S 26	12 46 29	13 ^h 32'03	3 ^h 25	23 ^h 16	21 ^h 58	15 ^h 59	24 ^h 8	0 ^h 20	28 ^h 48	29 ^h 48	22 ^h 44	7 ^h 6	5 ^h 48	19 ^h 18	28 ^h 50	
S 27	12 50 25	14 ^h 30'48	15 ^h 24	24 ^h 55	23 ^h 12	16 ^h 36	24 ^h 15	0 ^h 24	28 ^h 51	29 ^h 50	22 ^h 45	7 ^h 8	5 ^h 45	19 ^h 24	28 ^h 53	
M28	12 54 22	15 ^h 29'31	27 ^h 15	26 ^h 36	24 ^h 26	17 ^h 13	24 ^h 22	0 ^h 28	28 ^h 54	29 ^h 52	22 ^h 46	7 ^h 9	5 ^h 42	19 ^h 31	28 ^h 56	
T 29	12 58 18	16 ^h 28'12	9 ^h X 2	28 ^h 19	25 ^h 40	17 ^h 50	24 ^h 29	0 ^h 32	28 ^h 56	29 ^h 54	22 ^h 48	7 ^h R10	5 ^h 39	19 ^h 38	28 ^h 59	
W30	13 2 15	17 ^h 26'51	20 ^h 48	0 ^h Y 3	26 ^h 54	18 ^h 27	24 ^h 36	0 ^h 35	28 ^h 59	29 ^h 55	22 ^h 49	7 ^h 9	5 ^h 36	19 ^h 44	29 ^h 2	
T 31	13 6 12	18 ^h Y25'29	2 ^h Y37	1 ^h Y49	28 ^h Y 8	19 ^h 3 4	24 ^h 342	0 ^h Ω39	29 ^h Y 2	29 ^h 57	22 ^h Y51	7 ^h X 6	5 ^h X32	19 ^h X51	29 ^h II 5	

Delta T = 06m01s Julian Calendar 1 March 1356 == Greg. Calendar 9 March 1356

APRIL 1356 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	13 10 8	19 ^h Y24'04	14 ^h Y31	3 ^h Y36	29 ^h Y22	19 ^h 341	24 ^h 349	0 ^h Ω43	29 ^h Y 5	29 ^h 59	22 ^h Y52	7 ^h R 1	5 ^h X29	19 ^h X57	29 ^h II 8	
S 2	13 14 5	20 ^h 22'38	26 ^h 33	5 ^h 25	0 ^h X36	20 ^h 18	24 ^h 55	0 ^h 48	29 ^h 8	0 ^h X 0	22 ^h 53	6 ^h X54	5 ^h 26	20 ^h 4	29 ^h 11	
S 3	13 18 1	21 ^h 21'10	8 ^h 844	7 ^h 16	1 ^h 50	20 ^h 55	25 ^h 1	0 ^h 52	29 ^h 11	0 ^h 2	22 ^h 55	6 ^h 46	5 ^h 23	20 ^h 11	29 ^h 14	
M 4	13 21 58	22 ^h 19'40	21 ^h 5	9 ^h 8	3 ^h 4	21 ^h 32	25 ^h 7	0 ^h 56	29 ^h 14	0 ^h 3	22 ^h 56	6 ^h 38	5 ^h 20	20 ^h 17	29 ^h 18	
T 5	13 25 54	23 ^h 18'07	3 ^h II37	11 ^h 2	4 ^h 18	22 ^h 8	25 ^h 13	1 ^h 1	29 ^h 17	0 ^h 5	22 ^h 57	6 ^h 30	5 ^h 17	20 ^h 24	29 ^h 21	
W 6	13 29 51	24 ^h 16'33	16 ^h 21	12 ^h 57	5 ^h 32	22 ^h 45	25 ^h 18	1 ^h 5	29 ^h 20	0 ^h 6	22 ^h 59	6 ^h 23	5 ^h 13	20 ^h 31	29 ^h 25	
T 7	13 33 47	25 ^h 14'57	29 ^h 19	14 ^h 55	6 ^h 46	23 ^h 21	25 ^h 24	1 ^h 10	29 ^h 23	0 ^h 8	23 ^h 0	6 ^h 18	5 ^h 10	20 ^h 37	29 ^h 28	
F 8	13 37 44	26 ^h 13'19	12 ^h 32	16 ^h 53	8 ^h 0	23 ^h 58	25 ^h 29	1 ^h 14	29 ^h 26	0 ^h 9	23 ^h 2	6 ^h 15	5 ^h 7	20 ^h 44	29 ^h 32	
S 9	13 41 41	27 ^h 11'38	26 ^h 3	18 ^h 54	9 ^h 14	24 ^h 34	25 ^h 34	1 ^h 19	29 ^h 29	0 ^h 11	23 ^h 3	6 ^h D14	5 ^h 4	20 ^h 51	29 ^h 36	
S 10	13 45 37	28 ^h 9'55	9 ^h Ω52	20 ^h 55	10 ^h 28	25 ^h 10	25 ^h 39	1 ^h 24	29 ^h 32	0 ^h 12	23 ^h 4	6 ^h 14	5 ^h 1	20 ^h 57	29 ^h 40	
M11	13 49 34	29 ^h 8'10	24 ^h 0	22 ^h 59	11 ^h 42	25 ^h 46	25 ^h 44	1 ^h 29	29 ^h 35	0 ^h 14	23 ^h 6	6 ^h 15	4 ^h 58	21 ^h 4	29 ^h 43	
T 12	13 53 30	0 ^h 6'23	8 ^h 26	25 ^h 3	12 ^h 56	26 ^h 22	25 ^h 48	1 ^h 34	29 ^h 38	0 ^h 15	23 ^h 7	6 ^h R16	4 ^h 54	21 ^h 11	29 ^h 47	
W13	13 57 27	1 ^h 4'34	23 ^h 9	27 ^h 9	14 ^h 9	26 ^h 58	25 ^h 53	1 ^h 39	29 ^h 41	0 ^h 16	23 ^h 9	6 ^h 14	4 ^h 51	21 ^h 17	29 ^h 51	
T 14	14 1 23	2 ^h 2'43	8 ^h 2	29 ^h 16	15 ^h 23	27 ^h 34	25 ^h 57	1 ^h 44	29 ^h 45	0 ^h 18	23 ^h 10	6 ^h 11	4 ^h 48	21 ^h 24	29 ^h 55	
F 15	14 5 20	3 ^h 0'50	22 ^h 59	1 ^h 324	16 ^h 37	28 ^h 10	26 ^h 1	1 ^h 49	29 ^h 48	0 ^h 19	23 ^h 11	6 ^h 5	4 ^h 45	21 ^h 31	0 ^h Ω 0	
S 16	14 9 16	3 ^h 58'55	7 ^h Ω52	3 ^h 33	17 ^h 51	28 ^h 45	26 ^h 5	1 ^h 54	29 ^h 51	0 ^h 20	23 ^h 13	5 ^h 58	4 ^h 42	21 ^h 37	0 ^h 4	
S 17	14 13 13	4 ^h 56'59	22 ^h 30	5 ^h 43	19 ^h 4	29 ^h 21	26 ^h 9	2 ^h 0								

SWISS EPHEMERIS for the year 1356

MAY 1356 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	15 8 25	18♂27'24	17♂48	4♂38	6♂14	7♂26	26♂42	3♂22	0♂42	0♂36	23♂33	4♂R40	3♂54	23♂17	1♂14	
M 2	15 12 21	19°25'07	0♂25	6°27	7°27	7°59	26°43	3°28	0°45	0°36	23°34	4♂27	3°51	23°24	1°19	
T 3	15 16 18	20°22'49	13°16	8°13	8°41	8°32	26°44	3°35	0°49	0°37	23°35	4°15	3°48	23°30	1°24	
W 4	15 20 14	21°20'30	26°18	9°56	9°54	9° 6	26°45	3°41	0°52	0°38	23°36	4° 4	3°44	23°37	1°29	
T 5	15 24 11	22°18'09	9♂32	11°36	11° 7	9°39	26°45	3°48	0°56	0°39	23°38	3°56	3°41	23°44	1°34	
F 6	15 28 8	23°15'47	22°58	13°12	12°20	10°11	26°45	3°54	0°59	0°39	23°39	3°51	3°38	23°50	1°40	
S 7	15 32 4	24°13'23	6♂34	14°46	13°34	10°44	26°R45	4° 1	1° 3	0°40	23°40	3°48	3°35	23°57	1°45	
S 8	15 36 1	25°10'58	20°23	16°16	14°47	11°16	26°45	4° 7	1° 6	0°40	23°41	3°47	3°32	24° 4	1°50	
M 9	15 39 57	26° 8'31	4♂24	17°43	16° 0	11°49	26°45	4°14	1°10	0°41	23°42	3°47	3°29	24°10	1°56	
T 10	15 43 54	27° 6'02	18°36	19° 7	17°13	12°21	26°44	4°21	1°13	0°41	23°44	3°46	3°25	24°17	2° 1	
W11	15 47 50	28° 3'32	2♂59	20°28	18°26	12°53	26°43	4°28	1°17	0°42	23°45	3°44	3°22	24°24	2° 7	
T 12	15 51 47	29° 1'01	17°30	21°45	19°40	13°24	26°42	4°34	1°20	0°42	23°46	3°40	3°19	24°30	2°12	
F 13	15 55 43	29°58'28	2♂ 4	22°59	20°53	13°56	26°41	4°41	1°24	0°43	23°47	3°32	3°16	24°37	2°18	
S 14	15 59 40	0♂55'55	16°35	24° 9	22° 6	14°27	26°40	4°48	1°27	0°43	23°48	3°23	3°13	24°44	2°23	
S 15	16 3 37	1°53'20	0♂56	25°16	23°19	14°58	26°39	4°55	1°31	0°44	23°49	3°11	3°10	24°50	2°29	
M16	16 7 33	2°50'44	15° 1	26°19	24°32	15°29	26°37	5° 2	1°34	0°44	23°51	3° 0	3° 6	24°57	2°35	
T 17	16 11 30	3°48'08	28°45	27°19	25°45	15°59	26°35	5° 9	1°38	0°44	23°52	2°49	3° 3	25° 4	2°40	
W18	16 15 26	4°45'31	12♂ 6	28°15	26°58	16°29	26°33	5°16	1°41	0°45	23°53	2°40	3° 0	25°10	2°46	
T 19	16 19 23	5°42'53	25° 2	29° 7	28°11	17° 0	26°31	5°24	1°45	0°45	23°54	2°34	2°57	25°17	2°52	
F 20	16 23 19	6°40'14	7♂37	29°55	29°24	17°29	26°28	5°31	1°48	0°45	23°55	2°30	2°54	25°23	2°58	
S 21	16 27 16	7°37'34	19°52	0♂39	0♂37	17°59	26°26	5°38	1°52	0°45	23°56	2°28	2°50	25°30	3° 3	
S 22	16 31 12	8°34'54	1♂53	1°19	1°49	18°28	26°23	5°45	1°55	0°45	23°57	2°27	2°47	25°37	3° 9	
M23	16 35 9	9°32'14	13°45	1°55	3° 2	18°57	26°20	5°52	1°59	0°45	23°58	2°27	2°44	25°43	3°15	
T 24	16 39 6	10°29'33	25°34	2°27	4°15	19°26	26°17	6° 0	2° 2	0°45	23°59	2°27	2°41	25°50	3°21	
W25	16 43 2	11°26'51	7♂24	2°55	5°28	19°54	26°14	6° 7	2° 6	0°45	24° 0	2°24	2°38	25°57	3°27	
T 26	16 46 59	12°24'09	19°21	3°18	6°41	20°22	26°10	6°14	2° 9	0°R45	24° 1	2°20	2°35	26° 3	3°33	
F 27	16 50 55	13°21'27	1♂29	3°36	7°53	20°50	26° 6	6°22	2°13	0°45	24° 2	2°12	2°31	26°10	3°39	
S 28	16 54 52	14°18'44	13°51	3°51	9° 6	21°17	26° 3	6°29	2°16	0°45	24° 3	2° 3	2°28	26°17	3°45	
S 29	16 58 48	15°16'01	26°29	4° 0	10°19	21°44	25°59	6°37	2°20	0°45	24° 4	1°51	2°25	26°23	3°51	
M30	17 2 45	16°13'17	9♂23	4° 5	11°31	22°11	25°54	6°44	2°23	0°45	24° 5	1°39	2°22	26°30	3°57	
T 31	17 6 41	17°10'33	22♂34	4°R 6	12♂44	22♂37	25°50	6♂52	2♂27	0♂45	24♂ 6	1♂27	2♂19	26♂37	4♂ 3	

Delta T = 06m01s Julian Calendar 1 May 1356 == Greg. Calendar 9 May 1356

JUNE 1356 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	17 10 38	18♂ 7'49	5♂58	4°R 2	13♂57	23♂ 3	25°R46	6♂59	2♂30	0°R45	24♂ 7	1°R17	2♂16	26♂43	4♂10	
T 2	17 14 35	19° 5'04	19°35	3♂53	15° 9	23°29	25♂41	7° 7	2°34	0♂45	24° 8	1♂ 9	2°12	26°50	4°16	
F 3	17 18 31	20° 2'18	3♂21	3°41	16°22	23°54	25°36	7°14	2°37	0°44	24° 8	1° 4	2° 9	26°57	4°22	
S 4	17 22 28	20°59'32	17°15	3°24	17°34	24°19	25°31	7°22	2°40	0°44	24° 9	1° 1	2° 6	27° 3	4°28	
S 5	17 26 24	21°56'44	1♂15	3° 3	18°47	24°43	25°26	7°30	2°44	0°44	24°10	1°D 0	2° 3	27°10	4°34	
M 6	17 30 21	22°53'57	15°19	2°39	19°59	25° 7	25°21	7°37	2°47	0°43	24°11	1° 1	2° 0	27°17	4°40	
T 7	17 34 17	23°51'08	29°28	2°12	21°12	25°31	25°15	7°45	2°51	0°43	24°12	1°R 1	1°56	27°23	4°47	
W 8	17 38 14	24°48'19	13♂38	1°42	22°24	25°54	25°10	7°53	2°54	0°43	24°13	0°59	1°53	27°30	4°53	
T 9	17 42 10	25°45'30	27°50	1° 9	23°37	26°17	25° 4	8° 0	2°57	0°42	24°13	0°56	1°50	27°37	4°59	
F 10	17 46 7	26°42'40	12♂ 0	0°35	24°49	26°39	24°58	8° 8	3° 1	0°42	24°14	0°50	1°47	27°43	5° 5	
S 11	17 50 4	27°39'50	26° 5	0° 0	26° 1	27° 1	24°52	8°16	3° 4	0°41	24°15	0°42	1°44	27°50	5°12	
S 12	17 54 0	28°36'59	10♂ 1	29♂24	27°13	27°22	24°46	8°24	3° 7	0°41	24°15	0°32	1°41	27°57	5°18	
M13	17 57 57	29°34'08	23°43	28°48	28°26	27°43	24°40	8°31	3°10	0°40	24°16	0°22	1°37	28° 3	5°24	
T 14	18 1 53	0♂31'18	7♂ 9	28°12	29°38	28° 4	24°33	8°39	3°14	0°40	24°17	0°13	1°34	28°10	5°31	
W15	18 5 50	1°28'27	20°16	27°38	0♂50	28°24	24°27	8°47	3°17	0°39	24°18	0° 6	1°31	28°17	5°37	
T 16	18 9 46	2°25'36	3♂ 4	27° 6	2° 2	28°43	24°20	8°55	3°20	0°38	24°18	0° 0	1°28	28°23	5°43	
F 17	18 13 43	3°22'46	15°33	26°36	3°14	29° 2	24°14	9° 2	3°23	0°38	24°19	29♂57	1°25	28°30	5°49	
S 18	18 17 40	4°19'55	27°46	26° 9	4°26	29°20	24° 7	9°10	3°26	0°37	24°19	29°D56	1°22	28°37	5°56	
S 19	18 21 36	5°17'05	9♂47	25°45	5°38	29°38	24° 0	9°18	3°30	0°36	24°20	29°56	1°18	28°43	6° 2	
M20	18 25 33	6°14'15	21°39	25°25	6°50	29°55	23°53	9°26	3°33	0°35	24°20	29°57	1°15	28°50	6° 8	
T 21	18 29 29	7°11'26	3♂29	25°10	8° 2	0♂12	23°46	9°34	3°36	0°35	24°21	29°R58	1°12	28°57	6°15	
W22	18 33 26	8° 8'37	15°21	24°59	9°14	0°28	23°39	9°41	3°39	0°34	24°22	29°58	1° 9	29° 3	6°21	
T 23	18 37 22	9° 5'48	27°20	24°52	10°26	0°43	23°32	9°49	3°42	0°33	24°22	29°56	1° 6	29°10	6°27	
F 24	18 41 19	10° 3'00	9♂31	24°D51	11°38	0°58	23°24	9°57	3°45	0°32	24°22	29°52	1° 2	29°17	6°34	
S 25	18 45 15	11° 0'13	21°58	24°55	12°49	1°12	23°17	10° 5	3°48	0°31	24°23	29°46	0°59	29°23	6°40	
S 26	18 49 12	11°57'26	4♂44	25° 4	14° 1	1°25	23°10	10°13	3°51	0°30	24°23	29°39	0°56	29°30	6°47	
M27	18 53 9	12°54'40	17°50	25°19	15°13	1°38	23° 2	10°21	3°54	0°29	24°24	29°32	0°53	29°37	6°53	
T 28	18 57 5	13°51'54	1♂17	25°39	16°24	1°50	22°55	10°28	3°57	0°28	24°24	29°24	0°50	29°43	6°59	
W29	19 1 2	14°49'09	15° 3	26° 5	17°36	2° 2	22°47	10°36	4° 0	0°27	24°25	29°17	0°47	29°50	7° 6	
T 30	19 4 58	15°46'24	29♂ 3	26♂36	18♂48	2♂12	22♂39	10♂44	4♂ 2	0♂26	24♂25	29♂12	0♂43	29♂57	7♂12	

Delta T = 06m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1356

JULY 1356 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	19 8 55	16♄43'39	13♌15	27♂12	19♍59	2♃22	22°R32	10♄52	4♂ 5	0°R25	24♃25	29°R 9	0♃40	0♃ 3	7♄18	
S 2	19 12 51	17°40'55	27°33	27°54	21°11	2°32	22°24	11° 0	4° 8	0♃24	24°26	29°D 8	0°37	0°10	7°24	
S 3	19 16 48	18°38'11	11♎54	28°42	22°22	2°40	22°16	11° 7	4°11	0°23	24°26	29° 9	0°34	0°17	7°31	
M 4	19 20 44	19°35'27	26°13	29°35	23°33	2°48	22° 8	11°15	4°13	0°22	24°26	29°10	0°31	0°23	7°37	
T 5	19 24 41	20°32'44	10♌28	0♄32	24°45	2°55	22° 1	11°23	4°16	0°21	24°26	29°11	0°28	0°30	7°43	
W 6	19 28 38	21°30'01	24°37	1°36	25°56	3° 1	21°53	11°31	4°19	0°20	24°27	29°R12	0°24	0°37	7°50	
T 7	19 32 34	22°27'19	8♌39	2°44	27° 7	3° 7	21°45	11°38	4°21	0°18	24°27	29°11	0°21	0°43	7°56	
F 8	19 36 31	23°24'36	22°31	3°57	28°18	3°11	21°37	11°46	4°24	0°17	24°27	29° 8	0°18	0°50	8° 2	
S 9	19 40 27	24°21'55	6♌13	5°15	29°30	3°15	21°30	11°54	4°27	0°16	24°27	29° 4	0°15	0°57	8° 8	
S 10	19 44 24	25°19'14	19°44	6°38	0♎41	3°19	21°22	12° 1	4°29	0°15	24°27	28°59	0°12	1° 3	8°14	
M11	19 48 20	26°16'33	3♄ 1	8° 6	1°52	3°21	21°14	12° 9	4°32	0°13	24°28	28°54	0° 8	1°10	8°21	
T12	19 52 17	27°13'54	16° 3	9°38	3° 3	3°23	21° 6	12°17	4°34	0°12	24°28	28°49	0° 5	1°17	8°27	
W13	19 56 13	28°11'15	28°51	11°14	4°13	3°24	20°59	12°24	4°37	0°11	24°28	28°45	0° 2	1°23	8°33	
T14	20 0 10	29° 8'37	11♌24	12°54	5°24	3°R24	20°51	12°32	4°39	0° 9	24°28	28°42	29°59	1°30	8°39	
F15	20 4 7	0♌ 5'59	23°44	14°38	6°35	3°23	20°44	12°40	4°41	0° 8	24°28	28°D41	29°56	1°37	8°45	
S16	20 8 3	1° 3'23	5♌51	16°26	7°46	3°21	20°36	12°47	4°44	0° 7	24°28	28°41	29°53	1°43	8°51	
S17	20 12 0	2° 0'48	17°48	18°16	8°56	3°19	20°29	12°55	4°46	0° 5	24°R28	28°42	29°49	1°50	8°57	
M18	20 15 56	2°58'14	29°40	20°10	10° 7	3°16	20°21	13° 2	4°48	0° 4	24°28	28°44	29°46	1°57	9° 3	
T19	20 19 53	3°55'41	11♃29	22° 6	11°17	3°12	20°14	13°10	4°50	0° 2	24°28	28°45	29°43	2° 3	9° 9	
W20	20 23 49	4°53'10	23°21	24° 4	12°28	3° 7	20° 6	13°17	4°52	0° 1	24°28	28°47	29°40	2°10	9°15	
T21	20 27 46	5°50'40	5♂19	26° 3	13°38	3° 2	19°59	13°25	4°55	0° 0	24°28	28°R47	29°37	2°17	9°21	
F22	20 31 42	6°48'11	17°30	28° 4	14°49	2°56	19°52	13°32	4°57	29°58	24°28	28°47	29°34	2°23	9°27	
S23	20 35 39	7°45'44	29°58	0♌ 6	15°59	2°49	19°45	13°40	4°59	29°57	24°27	28°45	29°30	2°30	9°33	
S24	20 39 36	8°43'19	12♂45	2° 9	17° 9	2°41	19°38	13°47	5° 1	29°55	24°27	28°43	29°27	2°37	9°39	
M25	20 43 32	9°40'54	25°56	4°12	18°19	2°32	19°31	13°54	5° 3	29°54	24°27	28°41	29°24	2°43	9°45	
T26	20 47 29	10°38'32	9♄30	6°15	19°29	2°23	19°24	14° 2	5° 4	29°52	24°27	28°38	29°21	2°50	9°51	
W27	20 51 25	11°36'10	23°28	8°18	20°39	2°13	19°18	14° 9	5° 6	29°51	24°27	28°36	29°18	2°57	9°56	
T28	20 55 22	12°33'50	7♌47	10°21	21°49	2° 3	19°11	14°16	5° 8	29°49	24°26	28°34	29°14	3° 3	10° 2	
F29	20 59 18	13°31'31	22°21	12°23	22°59	1°51	19° 5	14°23	5°10	29°47	24°26	28°D34	29°11	3°10	10° 8	
S30	21 3 15	14°29'14	7♎ 4	14°24	24° 9	1°40	18°58	14°30	5°12	29°46	24°26	28°34	29° 8	3°17	10°13	
S31	21 7 11	15♌26'57	21♎50	16♌24	25♎18	1♃27	18°52	14♄37	5♂13	29°44	24♃26	28°34	29° 5	3♃23	10♄19	

Delta T = 06m00s Julian Calendar 1 July 1356 == Greg. Calendar 9 July 1356

AUGUST 1356 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	21 11 8	16♌24'42	6♄31	18♌24	26♎28	1°R14	18°R46	14♄45	5♂15	29°R43	24°R25	28°35	29° 2	3♃30	10♄25	
T 2	21 15 5	17°22'28	21° 3	20°22	27°38	1♃ 1	18°30	14°52	5°17	29°41	24°25	28°36	28°59	3°37	10°30	
W 3	21 19 1	18°20'15	5♌21	22°19	28°47	0°47	18°34	14°59	5°18	29°40	24°25	28°37	28°55	3°43	10°36	
T 4	21 22 58	19°18'03	19°23	24°15	29°56	0°33	18°28	15° 6	5°20	29°38	24°24	28°R37	28°52	3°50	10°41	
F 5	21 26 54	20°15'53	3♌ 8	26° 9	1♄ 6	0°18	18°23	15°12	5°21	29°36	24°24	28°37	28°49	3°57	10°47	
S 6	21 30 51	21°13'44	16°36	28° 2	2°15	0° 3	18°18	15°19	5°23	29°35	24°24	28°36	28°46	4° 3	10°52	
S 7	21 34 47	22°11'36	29°47	29°54	3°24	29°48	18°12	15°26	5°24	29°33	24°23	28°36	28°43	4°10	10°57	
M 8	21 38 44	23° 9'29	12♄42	1♎45	4°33	29°32	18° 7	15°33	5°25	29°31	24°23	28°35	28°40	4°17	11° 3	
T 9	21 42 41	24° 7'24	25°23	3°34	5°42	29°17	18° 2	15°40	5°26	29°30	24°22	28°34	28°36	4°23	11° 8	
W10	21 46 37	25° 5'20	7♌52	5°22	6°50	29° 1	17°57	15°46	5°28	29°28	24°22	28°34	28°33	4°30	11°13	
T11	21 50 34	26° 3'17	20° 9	7° 8	7°59	28°45	17°53	15°53	5°29	29°27	24°21	28°34	28°30	4°37	11°18	
F12	21 54 30	27° 1'16	2♃16	8°54	9° 8	28°29	17°48	15°59	5°30	29°25	24°21	28°D34	28°27	4°43	11°23	
S13	21 58 27	27°59'17	14°16	10°38	10°16	28°13	17°44	16° 6	5°31	29°23	24°20	28°34	28°24	4°50	11°28	
S14	22 2 23	28°57'20	26° 9	12°21	11°25	27°56	17°40	16°12	5°32	29°22	24°20	28°R34	28°20	4°57	11°33	
M15	22 6 20	29°55'24	7♃59	14° 2	12°33	27°40	17°36	16°19	5°33	29°20	24°19	28°34	28°17	5° 3	11°38	
T16	22 10 16	0♎53'30	19°48	15°42	13°41	27°25	17°32	16°25	5°34	29°18	24°18	28°33	28°14	5°10	11°43	
W17	22 14 13	1°51'38	1♄40	17°21	14°49	27° 9	17°29	16°31	5°35	29°17	24°18	28°33	28°11	5°17	11°48	
T18	22 18 9	2°49'49	13°38	18°59	15°57	26°53	17°25	16°38	5°36	29°15	24°17	28°33	28° 8	5°23	11°53	
F19	22 22 6	3°48'01	25°48	20°36	17° 5	26°38	17°22	16°44	5°37	29°13	24°16	28°32	28° 5	5°30	11°58	
S20	22 26 3	4°46'15	8♂12	22°12	18°12	26°23	17°19	16°50	5°37	29°12	24°16	28°D32	28° 1	5°37	12° 2	
S21	22 29 59	5°44'31	20°56	23°46	19°20	26° 8	17°16	16°56	5°38	29°10	24°15	28°33	27°58	5°43	12° 7	
M22	22 33 56	6°42'50	4♄ 2	25°19	20°27	25°54	17°13	17° 2	5°39	29° 8	24°14	28°33	27°55	5°50	12°12	
T23	22 37 52	7°41'11	17°35	26°51	21°35	25°40	17°11	17° 8	5°39	29° 7	24°14	28°34	27°52	5°57	12°16	
W24	22 41 49	8°39'33	1♌33	28°22	22°42	25°26	17° 8	17°14	5°40	29° 5	24°13	28°35	27°49	6° 3	12°21	
T25	22 45 45	9°37'58	15°57	29°51	23°49	25°13	17° 6	17°20	5°40	29° 4	24°12	28°35	27°45	6°10	12°25	
F26	22 49 42	10°36'25	0♎43	1♄20	24°56	25° 1	17° 4	17°25	5°41	29° 2	24°11	28°R36	27°42	6°17	12°29	
S27	22 53 38	11°34'53	15°43	2°47	26° 2	24°49	17° 2	17°31	5°41	29° 0	24°11	28°35	27°39	6°23	12°34	
S28	22 57 35	12°33'24	0♄50	4°13	27° 9	24°38	17° 1	17°37	5°41	28°59	24°10	28°34	27°36	6°30	12°38	
M29	23 1 32	13°31'56	15°54	5°38	28°15	24°27	16°59	17°42	5°42	28°57	24° 9	28°32	27°33	6°37	12°42	
T30	23 5 28	14°30'30	0♎47	7° 2	29°22	24°17	16°58	17°48	5°42	28°56	24° 8	28°30	27°30	6°43	12°46	
W31	23 9 25	15♎29'05	15♌21	8♄25	0♎28	24° 8	16°57	17°53	5♂42	28°54	24♃ 7	28°29	27°26	6♃50	12°50	

Delta T = 06m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1356

SEPTEMBER 1356 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	23 13 21	16 ^h 27'43	29 ^m 33	9 ^h 46	1 ^m 34	23 ^h R59	16 ^h R56	17 ^h 58	5 ^h II42	28 ^h R52	24 ^h R 7	28 ^h R27	27 ^h 23	6 ^h Y57	12 ^h 54									
F 2	23 17 18	17 ^h 26'22	13 ^m 20	11 ^h 6	2 ^m 40	23 ^h 31	16 ^h 56	18 ^h 4	5 ^h 42	28 ^h 51	24 ^h Y 6	28 ^h D26	27 ^h 20	7 ^h 3	12 ^h 58									
S 3	23 21 14	18 ^h 25'03	26 ^m 43	12 ^h 24	3 ^m 45	23 ^h 44	16 ^h 55	18 ^h 9	5 ^h R42	28 ^h 49	24 ^h 5	28 ^h 27	27 ^h 17	7 ^h 10	13 ^h 2									
S 4	23 25 11	19 ^h 23'46	9 ^m 34	13 ^h 41	4 ^m 51	23 ^h 38	16 ^h 55	18 ^h 14	5 ^h 42	28 ^h 48	24 ^h 4	28 ^h 27	27 ^h 14	7 ^h 17	13 ^h 6									
M 5	23 29 7	20 ^h 22'30	22 ^m 26	14 ^h 57	5 ^m 56	23 ^h 32	16 ^h D55	18 ^h 19	5 ^h 42	28 ^h 46	24 ^h 3	28 ^h 29	27 ^h 11	7 ^h 24	13 ^h 9									
T 6	23 33 4	21 ^h 21'16	4 ^m 52	16 ^h 11	7 ^m 1	23 ^h 27	16 ^h 55	18 ^h 24	5 ^h 42	28 ^h 45	24 ^h 2	28 ^h 31	27 ^h 7	7 ^h 30	13 ^h 13									
W 7	23 37 1	22 ^h 20'04	17 ^m 6	17 ^h 23	8 ^m 6	23 ^h 23	16 ^h 56	18 ^h 29	5 ^h 42	28 ^h 43	24 ^h 1	28 ^h 32	27 ^h 4	7 ^h 37	13 ^h 16									
T 8	23 40 57	23 ^h 18'54	29 ^m 10	18 ^h 34	9 ^m 11	23 ^h 20	16 ^h 56	18 ^h 33	5 ^h 41	28 ^h 42	24 ^h 0	28 ^h R32	27 ^h 1	7 ^h 44	13 ^h 20									
F 9	23 44 54	24 ^h 17'45	11 ^m X 7	19 ^h 42	10 ^m 15	23 ^h 17	16 ^h 57	18 ^h 38	5 ^h 41	28 ^h 40	23 ^h 59	28 ^h 32	26 ^h 58	7 ^h 50	13 ^h 23									
S 10	23 48 50	25 ^h 16'39	23 ^m 0	20 ^h 49	11 ^m 19	23 ^h 16	16 ^h 58	18 ^h 43	5 ^h 41	28 ^h 39	23 ^h 58	28 ^h 30	26 ^h 55	7 ^h 57	13 ^h 27									
S 11	23 52 47	26 ^h 15'34	4 ^m Y50	21 ^h 54	12 ^m 23	23 ^h 15	16 ^h 59	18 ^h 47	5 ^h 40	28 ^h 38	23 ^h 57	28 ^h 26	26 ^h 51	8 ^h 4	13 ^h 30									
M12	23 56 43	27 ^h 14'32	16 ^m 40	22 ^h 56	13 ^m 27	23 ^h D15	17 ^h 1	18 ^h 52	5 ^h 40	28 ^h 36	23 ^h 56	28 ^h 22	26 ^h 48	8 ^h 10	13 ^h 33									
T 13	0 0 40	28 ^h 13'32	28 ^m 31	23 ^h 56	14 ^m 30	23 ^h 15	17 ^h 2	18 ^h 56	5 ^h 39	28 ^h 35	23 ^h 55	28 ^h 16	26 ^h 45	8 ^h 17	13 ^h 36									
W14	0 4 36	29 ^h 12'34	10 ^m X26	24 ^h 53	15 ^m 34	23 ^h 17	17 ^h 4	19 ^h 0	5 ^h 39	28 ^h 33	23 ^h 54	28 ^h 11	26 ^h 42	8 ^h 24	13 ^h 39									
T 15	0 8 33	0 ^h 11'38	22 ^m 27	25 ^h 48	16 ^m 37	23 ^h 19	17 ^h 6	19 ^h 4	5 ^h 38	28 ^h 32	23 ^h 53	28 ^h 6	26 ^h 39	8 ^h 30	13 ^h 42									
F 16	0 12 30	1 ^h 10'45	4 ^m II37	26 ^h 39	17 ^m 40	23 ^h 22	17 ^h 8	19 ^h 8	5 ^h 37	28 ^h 31	23 ^h 52	28 ^h 2	26 ^h 36	8 ^h 37	13 ^h 45									
S 17	0 16 26	2 ^h 9'54	17 ^m 0	27 ^h 27	18 ^m 42	23 ^h 26	17 ^h 10	19 ^h 12	5 ^h 37	28 ^h 29	23 ^h 51	27 ^h 59	26 ^h 32	8 ^h 44	13 ^h 47									
S 18	0 20 23	3 ^h 9'05	29 ^m 40	28 ^h 11	19 ^m 44	23 ^h 31	17 ^h 13	19 ^h 16	5 ^h 36	28 ^h 28	23 ^h 50	27 ^h D58	26 ^h 29	8 ^h 50	13 ^h 50									
M19	0 24 19	4 ^h 8'19	12 ^m 39	28 ^h 52	20 ^m 46	23 ^h 36	17 ^h 15	19 ^h 20	5 ^h 35	28 ^h 27	23 ^h 49	27 ^h 58	26 ^h 26	8 ^h 57	13 ^h 53									
T 20	0 28 16	5 ^h 7'35	26 ^m 3	29 ^h 27	21 ^m 48	23 ^h 42	17 ^h 18	19 ^h 24	5 ^h 34	28 ^h 26	23 ^h 48	27 ^h 59	26 ^h 23	9 ^h 4	13 ^h 55									
W21	0 32 12	6 ^h 6'53	9 ^m 52	29 ^h 58	22 ^m 49	23 ^h 49	17 ^h 21	19 ^h 27	5 ^h 33	28 ^h 24	23 ^h 47	28 ^h 1	26 ^h 20	9 ^h 10	13 ^h 58									
T 22	0 36 9	7 ^h 6'14	24 ^m 8	0 ^h ML24	23 ^m 50	23 ^h 56	17 ^h 25	19 ^h 31	5 ^h 33	28 ^h 23	23 ^h 46	28 ^h R 2	26 ^h 17	9 ^h 17	14 ^h 0									
F 23	0 40 5	8 ^h 5'36	8 ^m Y50	0 ^h 44	24 ^m 51	24 ^h 5	17 ^h 28	19 ^h 34	5 ^h 32	28 ^h 22	23 ^h 45	28 ^h 1	26 ^h 13	9 ^h 24	14 ^h 2									
S 24	0 44 2	9 ^h 5'02	23 ^m 51	0 ^h 58	25 ^m 51	24 ^h 14	17 ^h 32	19 ^h 38	5 ^h 30	28 ^h 21	23 ^h 44	27 ^h 59	26 ^h 10	9 ^h 30	14 ^h 4									
S 25	0 47 59	10 ^h 4'29	9 ^m 6	1 ^h R 5	26 ^m 51	24 ^h 23	17 ^h 35	19 ^h 41	5 ^h 29	28 ^h 20	23 ^h 43	27 ^h 55	26 ^h 7	9 ^h 37	14 ^h 7									
M26	0 51 55	11 ^h 3'58	24 ^m 22	1 ^h 5	27 ^m 51	24 ^h 34	17 ^h 39	19 ^h 44	5 ^h 28	28 ^h 19	23 ^h 42	27 ^h 49	26 ^h 4	9 ^h 44	14 ^h 9									
T 27	0 55 52	12 ^h 3'30	9 ^m ML3	0 ^h 57	28 ^m 50	24 ^h 45	17 ^h 44	19 ^h 47	5 ^h 27	28 ^h 18	23 ^h 40	27 ^h 42	26 ^h 1	9 ^h 50	14 ^h 10									
W28	0 59 48	13 ^h 3'03	24 ^m 21	0 ^h 41	29 ^m 49	24 ^h 57	17 ^h 48	19 ^h 50	5 ^h 26	28 ^h 17	23 ^h 39	27 ^h 35	25 ^h 57	9 ^h 57	14 ^h 12									
T 29	1 3 45	14 ^h 2'38	8 ^m X46	0 ^h 17	0 ^h X48	25 ^h 10	17 ^h 53	19 ^h 53	5 ^h 25	28 ^h 15	23 ^h 38	27 ^h 30	25 ^h 54	10 ^h 4	14 ^h 14									
F 30	1 7 41	15 ^h 2'15	22 ^m X42	29 ^m 44	1 ^m X46	25 ^h 23	17 ^h 57	19 ^h 55	5 ^h II23	28 ^h 14	23 ^h Y37	27 ^h 25	25 ^h 51	10 ^h Y11	14 ^h 16									

Delta T = 06m00s Julian Calendar 1 Sept. 1356 == Greg. Calendar 9 Sept. 1356

OCTOBER 1356 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	1 11 38	16 ^h 1'54	6 ^m 310	29 ^h R 2	2 ^m X43	25 ^h 37	18 ^h 3 2	19 ^h 58	5 ^h R22	28 ^h R13	23 ^h R36	27 ^h R23	25 ^h 48	10 ^h Y17	14 ^h 17									
S 2	1 15 34	17 ^h 1'35	19 ^m 11	28 ^h 12	3 ^m 41	25 ^h 51	18 ^h 7	20 ^h 1	5 ^h II20	28 ^h 13	23 ^h Y35	27 ^h D23	25 ^h 45	10 ^h 24	14 ^h 19									
M 3	1 19 31	18 ^h 1'17	1 ^m 48	27 ^m 14	4 ^m 37	26 ^h 6	18 ^h 12	20 ^h 3	5 ^h 19	28 ^h 12	23 ^h 34	27 ^h 23	25 ^h 42	10 ^h 31	14 ^h 20									
T 4	1 23 28	19 ^h 1'01	14 ^m 7	26 ^m 10	5 ^m 34	26 ^h 22	18 ^h 18	20 ^h 5	5 ^h 17	28 ^h 11	23 ^h 33	27 ^h 24	25 ^h 38	10 ^h 37	14 ^h 21									
W 5	1 27 24	20 ^h 0'46	26 ^m 13	25 ^h 0	6 ^m 29	26 ^h 38	18 ^h 23	20 ^h 7	5 ^h 16	28 ^h 10	23 ^h 31	27 ^h R25	25 ^h 35	10 ^h 44	14 ^h 23									
T 6	1 31 21	21 ^h 0'34	8 ^m X 9	23 ^h 46	7 ^m 24	26 ^h 55	18 ^h 29	20 ^h 10	5 ^h 14	28 ^h 9	23 ^h 30	27 ^h 25	25 ^h 32	10 ^h 51	14 ^h 24									
F 7	1 35 17	22 ^h 0'23	20 ^m 0	22 ^h 30	8 ^m 19	27 ^h 13	18 ^h 35	20 ^h 12	5 ^h 13	28 ^h 8	23 ^h 29	27 ^h 22	25 ^h 29	10 ^h 57	14 ^h 25									
S 8	1 39 14	23 ^h 0'14	1 ^m Y49	21 ^h 14	9 ^m 13	27 ^h 31	18 ^h 41	20 ^h 13	5 ^h 11	28 ^h 7	23 ^h 28	27 ^h 16	25 ^h 26	11 ^h 4	14 ^h 26									
S 9	1 43 10	24 ^h 0'07	13 ^m 39	20 ^h 1	10 ^m 6	27 ^h 50	18 ^h 47	20 ^h 15	5 ^h 9	28 ^h 7	23 ^h 27	27 ^h 9	25 ^h 22	11 ^h 11	14 ^h 26									
M10	1 47 7	25 ^h 0'02	25 ^m 31	18 ^h 53	10 ^m 59	28 ^h 9	18 ^h 54	20 ^h 17	5 ^h 8	28 ^h 6	23 ^h 26	26 ^h 59	25 ^h 19	11 ^h 17	14 ^h 27									
T 11	1 51 3	25 ^h 59'59	7 ^m 28	17 ^h 52	11 ^m 51	28 ^h 28	19 ^h 0	20 ^h 18	5 ^h 6	28 ^h 5	23 ^h 25	26 ^h 47	25 ^h 16	11 ^h 24	14 ^h 28									

SWISS EPHEMERIS for the year 1356

NOVEMBER 1356 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	3 13 51	17♌ 6°30	22♋50	0♌38	26♌42	7♋ 1	21♋53	20°R25	4°R21	27♋58	23°R 2	24°R47	24♋ 9	13°Y45	14°R19									
W 2	3 17 48	18° 7'06	4♌55	2° 7	27°11	7°30	22° 2	20♋24	4♌19	27°58	23°Y 1	24♋47	24° 6	13°51	14♋18									
T 3	3 21 44	19° 7'43	16°49	3°37	27°38	7°58	22°12	20°23	4°16	27°58	23° 0	24°45	24° 3	13°58	14°17									
F 4	3 25 41	20° 8'22	28°38	5° 7	28° 4	8°27	22°22	20°22	4°14	27°58	22°59	24°41	24° 0	14° 5	14°15									
S 5	3 29 37	21° 9'02	10°Y27	6°39	28°28	8°56	22°32	20°21	4°11	27°58	22°58	24°35	23°57	14°11	14°13									
S 6	3 33 34	22° 9'43	22°18	8°11	28°50	9°26	22°42	20°19	4° 9	27°58	22°57	24°25	23°54	14°18	14°11									
M 7	3 37 30	23°10'26	4♌15	9°43	29°10	9°56	22°52	20°18	4° 6	27°59	22°56	24°13	23°50	14°25	14°10									
T 8	3 41 27	24°11'10	16°20	11°16	29°29	10°26	23° 3	20°16	4° 4	27°59	22°55	23°58	23°47	14°31	14° 8									
W 9	3 45 23	25°11'55	28°34	12°49	29°45	10°56	23°13	20°15	4° 1	27°59	22°54	23°44	23°44	14°38	14° 6									
T 10	3 49 20	26°12'41	10°II57	14°22	29°59	11°27	23°24	20°13	3°59	27°59	22°53	23°30	23°41	14°45	14° 4									
F 11	3 53 17	27°13'29	23°29	15°56	0♌11	11°57	23°35	20°11	3°56	28° 0	22°52	23°17	23°38	14°51	14° 1									
S 12	3 57 13	28°14'18	6♋12	17°29	0°21	12°28	23°45	20° 9	3°54	28° 0	22°51	23° 8	23°34	14°58	13°59									
S 13	4 1 10	29°15'09	19° 5	19° 3	0°29	13° 0	23°56	20° 7	3°51	28° 0	22°50	23° 1	23°31	15° 5	13°57									
M14	4 5 6	0♌16°01	2♌10	20°36	0°34	13°31	24° 7	20° 4	3°49	28° 1	22°49	22°57	23°28	15°12	13°54									
T 15	4 9 3	1°16'54	15°29	22°10	0°37	14° 3	24°18	20° 2	3°46	28° 1	22°48	22°56	23°25	15°18	13°52									
W16	4 12 59	2°17'49	29° 3	23°44	0°R38	14°34	24°30	20° 0	3°44	28° 2	22°48	22°56	23°22	15°25	13°49									
T 17	4 16 56	3°18'45	12♌55	25°18	0°36	15° 6	24°41	19°57	3°41	28° 2	22°47	22°56	23°19	15°32	13°47									
F 18	4 20 53	4°19'42	27° 5	26°51	0°31	15°39	24°52	19°55	3°39	28° 3	22°46	22°54	23°15	15°38	13°44									
S 19	4 24 49	5°20'41	11♌31	28°25	0°25	16°11	25° 4	19°52	3°36	28° 4	22°45	22°50	23°12	15°45	13°41									
S 20	4 28 46	6°21'41	26°12	29°59	0°15	16°44	25°15	19°49	3°34	28° 4	22°44	22°43	23° 9	15°52	13°38									
M21	4 32 42	7°22'42	11♌ 2	1♌33	0° 4	17°16	25°27	19°46	3°31	28° 5	22°44	22°34	23° 6	15°58	13°35									
T 22	4 36 39	8°23'44	25°52	3° 7	29°♌50	17°49	25°39	19°43	3°29	28° 6	22°43	22°23	23° 3	16° 5	13°32									
W23	4 40 35	9°24'47	10♌33	4°41	29°33	18°22	25°51	19°40	3°26	28° 6	22°42	22°11	23° 0	16°12	13°29									
T 24	4 44 32	10°25'51	24°59	6°15	29°14	18°56	26° 3	19°37	3°23	28° 7	22°41	22° 0	22°56	16°18	13°26									
F 25	4 48 28	11°26'56	9♌ 1	7°49	28°53	19°29	26°15	19°34	3°21	28° 8	22°41	21°51	22°53	16°25	13°23									
S 26	4 52 25	12°28'02	22°38	9°23	28°30	20° 3	26°27	19°30	3°18	28° 9	22°40	21°45	22°50	16°32	13°19									
S 27	4 56 22	13°29'07	5♋48	10°57	28° 4	20°37	26°39	19°27	3°16	28°10	22°39	21°42	22°47	16°39	13°16									
M28	5 0 18	14°30'14	18°33	12°32	27°37	21°11	26°51	19°23	3°13	28°11	22°39	21°D40	22°44	16°45	13°13									
T 29	5 4 15	15°31'20	0♌56	14° 6	27° 7	21°45	27° 4	19°20	3°11	28°12	22°38	21°41	22°40	16°52	13° 9									
W30	5 8 11	16♌32'27	13♌ 3	15♌41	26♌36	22♌19	27♌16	19♌16	3II 9	28♌13	22°Y37	21°R41	22♌37	16°Y59	13♌ 6									

Delta T = 06m00s Julian Calendar 1 Nov. 1356 == Greg. Calendar 9 Nov. 1356

DECEMBER 1356 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	5 12 8	17♌33'35	24♌59	17♌15	26°R 4	22♌53	27♌29	19°R12	3°R 6	28♌14	22°R37	21°R41	22♌34	17°Y 5	13°R 2									
F 2	5 16 4	18°34'42	6°Y49	18°50	25♌30	23°28	27°41	19♌ 8	3II 4	28°15	22°Y36	21♌39	22°31	17°12	12♌58									
S 3	5 20 1	19°35'50	18°39	20°25	24°55	24° 2	27°54	19° 4	3° 1	28°16	22°36	21°35	22°28	17°19	12°55									
S 4	5 23 57	20°36'58	0♌33	22° 1	24°19	24°37	28° 7	19° 0	2°59	28°17	22°35	21°28	22°25	17°25	12°51									
M 5	5 27 54	21°38'06	12°35	23°36	23°43	25°12	28°19	18°56	2°56	28°18	22°35	21°19	22°21	17°32	12°47									
T 6	5 31 51	22°39'15	24°47	25°12	23° 6	25°47	28°32	18°52	2°54	28°19	22°34	21° 8	22°18	17°39	12°43									
W 7	5 35 47	23°40'24	7II12	26°48	22°30	26°22	28°45	18°48	2°52	28°20	22°34	20°57	22°15	17°46	12°39									
T 8	5 39 44	24°41'33	19°50	28°24	21°53	26°57	28°58	18°44	2°49	28°21	22°33	20°46	22°12	17°52	12°36									
F 9	5 43 40	25°42'42	2♋41	0♌ 0	21°17	27°32	29°11	18°39	2°47	28°23	22°33	20°36	22° 9	17°59	12°32									
S 10	5 47 37	26°43'52	15°45	1°37	20°42	28° 8	29°24	18°35	2°45	28°24	22°32	20°29	22° 6	18° 6	12°28									
S 11	5 51 33	27°45'02	28°59	3°14	20° 8	28°43	29°38	18°31	2°43	28°25	22°32	20°24	22° 2	18°12	12°24									
M12	5 55 30	28°46'12	12♌25	4°51	19°34	29°19	29°51	18°26	2°40	28°27	22°32	20°22	21°59	18°19	12°20									
T 13	5 59 27	29°47'22	26° 0	6°28	19° 3	29°55	0♌ 4	18°22	2°38	28°28	22°31	20°D22	21°56	18°26	12°15									
W14	6 3 23	0♌48'33	9♌45	8° 6	18°33	0°Y30	0°17	18°17	2°36	28°29	22°31	20°23	21°53	18°32	12°11									
T 15	6 7 20	1°49'44	23°39	9°44	18° 4	1° 6	0°31	18°12	2°34	28°31	22°31	20°24	21°50	18°39	12° 7									
F 16	6 11 16	2°50'56	7♌43	11°22	17°38	1°42	0°44	18° 8	2°32	28°32	22°30	20°R24	21°46	18°46	12° 3									
S 17	6 15 13	3°52'07	21°55	13° 0	17°13	2°18	0°58	18° 3	2°30	28°34	22°30	20°22	21°43	18°53	11°59									
S 18	6 19 9	4°53'19	6♌14	14°39	16°51	2°54	1°11	17°58	2°28	28°35	22°30	20°19	21°40	18°59	11°55									
M19	6 23 6	5°54'32	20°36	16°17	16°31	3°31	1°25	17°53	2°26	28°37	22°30	20°13	21°37	19° 6	11°50									
T 20	6 27 2	6°55'44	4♌57	17°56	16°14	4° 7	1°38	17°49	2°24	28°38	22°29	20° 7	21°34	19°13	11°46									
W21	6 30 59	7°56'56	19°12	19°34	15°59	4°43	1°52	17°44	2°22	28°40	22°29	19°59	21°31	19°19	11°42									
T 22	6 34 56	8°58'09	3♌14	21°12	15°46	5°20	2° 6	17°39	2°20	28°42	22°29	19°52	21°27	19°26	11°38									
F 23	6 38 52	9°59'21	17° 0	22°50	15°36	5°56	2°20	17°34	2°18	28°43	22°29	19°47	21°24	19°33	11°33									
S 24	6 42 49	11° 0'32	0♌26	24°28	15°29	6°33	2°33	17°29	2°16	28°45	22°29	19°43	21°21	19°39	11°29									
S 25	6 46 45	12° 1'43	13°31	26° 5	15°23	7°10	2°47	17°24	2°14	28°46	22°29	19°D41	21°18	19°46	11°25									
M26	6 50 42	13° 2'54	26°14	27°42	15°21	7°46	3° 1	17°19	2°13	28°48	22°29	19°41	21°15	19°53	11°21									
T 27	6 54 38	14° 4'04	8♌39	29°17	15°D20	8°23	3°15	17°14	2°11	28°50	22°29	19°43	21°12	20° 0	11°16									
W28	6 58 35	15° 5'13	20°49	0♌51	15°23	9° 0																		