

SWISS EPHEMERIS for the year 2356

JANUARY 2356

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
S 1	6 39 1	9°26'40	10°57	9°3	26°3	29°R21	5°4	23°R 5	7°R27	4°V52	13°R39	20°II50	19°II44	18°X31	6°X16
M 2	6 42 57	10°27'48	24° 7	10°37	26°57	29°30	5° 5	23°II 1	7°R26	4°53	13°R38	20°R50	19°40	18°37	6°19
T 3	6 46 54	11°28'57	7°3 4	12°12	27°50	28°39	5° 5	22°56	7°26	4°54	13°38	20°49	19°37	18°44	6°22
W 4	6 50 50	12°30'06	19°48	13°48	28°43	28°18	5° 6	22°52	7°25	4°54	13°37	20°47	19°34	18°51	6°24
T 5	6 54 47	13°31'15	2°19	15°25	29°35	27°56	5° 7	22°47	7°24	4°55	13°37	20°44	19°31	18°58	6°27
F 6	6 58 43	14°32'24	14°37	17° 1	0°X26	27°33	5° 8	22°43	7°24	4°56	13°36	20°40	19°28	19° 4	6°30
S 7	7 2 40	15°33'32	26°45	18°38	1°17	27°10	5° 9	22°38	7°23	4°56	13°36	20°36	19°24	19°11	6°33
S 8	7 6 37	16°34'41	8°X44	20°16	2° 7	26°47	5°11	22°34	7°23	4°57	13°35	20°31	19°21	19°18	6°36
M 9	7 10 33	17°35'50	20°38	21°53	2°56	26°24	5°13	22°30	7°22	4°58	13°35	20°28	19°18	19°25	6°39
T 10	7 14 30	18°36'59	2°V29	23°31	3°44	26° 0	5°15	22°26	7°22	4°59	13°34	20°25	19°15	19°31	6°42
W11	7 18 26	19°38'07	14°23	25° 9	4°31	25°37	5°17	22°22	7°22	4°59	13°34	20°D24	19°12	19°38	6°46
T 12	7 22 23	20°39'15	26°24	26°48	5°17	25°13	5°19	22°18	7°22	5° 0	13°34	20°24	19° 9	19°45	6°49
F 13	7 26 19	21°40'23	8°X37	28°27	6° 2	24°49	5°22	22°14	7°21	5° 1	13°33	20°25	19° 5	19°51	6°52
S 14	7 30 16	22°41'30	21° 6	0°X 6	6°46	24°25	5°25	22°10	7°21	5° 2	13°33	20°27	19° 2	19°58	6°55
S 15	7 34 12	23°42'37	3°II57	1°45	7°29	24° 1	5°28	22° 6	7°21	5° 3	13°33	20°28	18°59	20° 5	6°59
M16	7 38 9	24°43'44	17°12	3°25	8°11	23°37	5°31	22° 2	7°D21	5° 4	13°32	20°R29	18°56	20°12	7° 2
T 17	7 42 6	25°44'50	0°S52	5° 4	8°52	23°13	5°34	21°58	7°21	5° 5	13°32	20°29	18°53	20°18	7° 5
W18	7 46 2	26°45'56	14°58	6°44	9°32	22°50	5°38	21°55	7°21	5° 6	13°32	20°27	18°50	20°25	7° 9
T 19	7 49 59	27°47'02	29°24	8°24	10°10	22°26	5°41	21°51	7°21	5° 7	13°32	20°23	18°46	20°32	7°12
F 20	7 53 55	28°48'07	14°Q 7	10° 4	10°47	22° 3	5°45	21°48	7°21	5° 9	13°32	20°17	18°43	20°38	7°16
S 21	7 57 52	29°49'12	28°57	11°44	11°22	21°40	5°49	21°44	7°22	5°10	13°31	20°11	18°40	20°45	7°19
S 22	8 1 48	0°X50'16	13°II47	13°23	11°57	21°18	5°54	21°41	7°22	5°11	13°31	20° 5	18°37	20°52	7°23
M23	8 5 45	1°51'21	28°29	15° 2	12°29	20°56	5°58	21°38	7°22	5°12	13°31	19°59	18°34	20°59	7°26
T 24	8 9 41	2°52'25	12°S56	16°41	13° 0	20°34	6° 3	21°35	7°23	5°13	13°31	19°56	18°30	21° 5	7°30
W25	8 13 38	3°53'29	27° 6	18°18	13°30	20°13	6° 8	21°32	7°23	5°15	13°31	19°54	18°27	21°12	7°34
T 26	8 17 35	4°54'32	10°II57	19°55	13°58	19°52	6°13	21°29	7°24	5°16	13°31	19°D54	18°24	21°19	7°37
F 27	8 21 31	5°55'36	24°30	21°30	14°24	19°32	6°18	21°26	7°24	5°17	13°31	19°55	18°21	21°26	7°41
S 28	8 25 28	6°56'39	7°X45	23° 3	14°48	19°12	6°24	21°24	7°25	5°19	13°D31	19°56	18°18	21°32	7°45
S 29	8 29 24	7°57'42	20°45	24°35	15°11	18°53	6°29	21°21	7°25	5°20	13°31	19°R57	18°15	21°39	7°49
M30	8 33 21	8°58'44	3°X33	26° 3	15°32	18°34	6°35	21°18	7°26	5°21	13°31	19°56	18°11	21°46	7°52
T 31	8 37 17	9°X59'46	16°X 9	27°X29	15°X50	18°S16	6°X41	21°II16	7°R27	5°V23	13°X31	19°II52	18°II 8	21°X52	7°X56

Delta T = 14m30s

FEBRUARY 2356

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
W 1	8 41 14	11°X 0'47	28°X35	28°X51	16°X 7	17°R59	6°X47	21°R14	7°R28	5°V24	13°X31	19°R47	18°II 5	21°X59	8°X 0
T 2	8 45 10	12° 1'48	10°X52	0°X 9	16°22	17°S43	6°53	21°II11	7°28	5°26	13°31	19°II38	18° 2	22° 6	8° 4
F 3	8 49 7	13° 2'47	23° 2	1°21	16°34	17°27	7° 0	21° 9	7°29	5°27	13°31	19°28	17°59	22°13	8° 8
S 4	8 53 4	14° 3'46	5°X 4	2°28	16°44	17°12	7° 6	21° 7	7°30	5°29	13°31	19°17	17°56	22°19	8°12
S 5	8 57 0	15° 4'43	17° 0	3°29	16°52	16°58	7°13	21° 5	7°31	5°31	13°32	19° 6	17°52	22°26	8°16
M 6	9 0 57	16° 5'40	28°52	4°22	16°58	16°44	7°20	21° 4	7°32	5°32	13°32	18°56	17°49	22°33	8°20
T 7	9 4 53	17° 6'35	10°V42	5° 6	17° 1	16°32	7°27	21° 2	7°33	5°34	13°32	18°47	17°46	22°40	8°24
W 8	9 8 50	18° 7'29	22°35	5°42	17°R 2	16°20	7°34	21° 0	7°35	5°36	13°32	18°41	17°43	22°46	8°28
T 9	9 12 46	19° 8'22	4°X33	6° 8	17° 0	16° 9	7°42	20°59	7°36	5°37	13°32	18°38	17°40	22°53	8°32
F 10	9 16 43	20° 9'13	16°41	6°24	16°56	15°58	7°49	20°58	7°37	5°39	13°33	18°D37	17°36	23° 0	8°36
S 11	9 20 39	21°10'04	29° 5	6°R28	16°49	15°49	7°57	20°56	7°38	5°41	13°33	18°37	17°33	23° 6	8°40
S 12	9 24 36	22°10'53	11°II50	6°22	16°40	15°40	8° 5	20°55	7°40	5°42	13°33	18°R37	17°30	23°13	8°44
M13	9 28 33	23°11'40	25° 0	6° 5	16°28	15°32	8°13	20°54	7°41	5°44	13°34	18°37	17°27	23°20	8°48
T 14	9 32 29	24°12'26	8°S38	5°37	16°14	15°25	8°21	20°53	7°42	5°46	13°34	18°36	17°24	23°27	8°52
W15	9 36 26	25°13'11	22°46	4°59	15°57	15°19	8°30	20°52	7°44	5°48	13°34	18°31	17°21	23°33	8°56
T 16	9 40 22	26°13'54	7°Q22	4°12	15°38	15°14	8°38	20°52	7°46	5°50	13°35	18°25	17°17	23°40	9° 0
F 17	9 44 19	27°14'36	22°20	3°17	15°16	15° 9	8°47	20°51	7°47	5°51	13°35	18°15	17°14	23°47	9° 4
S 18	9 48 15	28°15'16	7°II31	2°15	14°52	15° 5	8°55	20°51	7°49	5°53	13°36	18° 5	17°11	23°53	9° 8
S 19	9 52 12	29°15'55	22°45	1° 9	14°26	15° 2	9° 4	20°50	7°50	5°55	13°36	17°54	17° 8	24° 0	9°12
M20	9 56 8	0°X16'33	7°S51	0° 0	13°58	15° 0	9°13	20°50	7°52	5°57	13°37	17°45	17° 5	24° 7	9°17
T 21	10 0 5	1°17'10	22°40	28°X50	13°28	14°58	9°22	20°50	7°54	5°59	13°37	17°37	17° 2	24°14	9°21
W22	10 4 2	2°17'45	7°II 5	27°41	12°57	14°57	9°32	20°D50	7°56	6° 1	13°38	17°33	16°58	24°20	9°25
T 23	10 7 58	3°18'20	21° 5	26°35	12°23	14°D57	9°41	20°50	7°58	6° 3	13°38	17°30	16°55	24°27	9°29
F 24	10 11 55	4°18'53	4°X38	25°32	11°49	14°58	9°51	20°50	7°59	6° 5	13°39	17°D30	16°52	24°34	9°33
S 25	10 15 51	5°19'25	17°48	24°36	11°13	14°59	10° 0	20°51	8° 1	6° 7	13°39	17°R30	16°49	24°41	9°37
S 26	10 19 48	6°19'56	0°X39	23°45	10°37	15° 2	10°10	20°51	8° 3	6° 9	13°40	17°29	16°46	24°47	9°42
M27	10 23 44	7°20'26	13°13	23° 1	10° 0	15° 5	10°20	20°52	8° 5	6°11	13°41	17°27	16°42	24°54	9°46
T 28	10 27 41	8°20'54	25°35	22°25	9°23	15° 8	10°30	20°52	8° 7	6°13	13°41	17°22	16°39	25° 1	9°50
W29	10 31 37	9°X21'21	7°X47	21°X56	8°X45	15°S12	10°X40	20°II53	8°X10	6°V15	13°X42	17°II14	16°II36	25°X 7	9°X54

Delta T = 14m30s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2356

MARCH 2356

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	10 35 34	10X21'47	19≈52	21°R34	8°R 8	15≈17	10B50	20II54	8B12	6Y17	13B43	17°R 3	16II33	25X14	9X58								
F 2	10 39 31	11°22'10	1X52	21≈20	7X31	15°23	11° 1	20°55	8°14	6°19	13°43	16II49	16°30	25°21	10° 2								
S 3	10 43 27	12°22'33	1X48	21°13	6°55	15°29	11°11	20°56	8°16	6°21	13°44	16°34	16°27	25°28	10° 7								
S 4	10 47 24	13°22'53	25°41	21°D13	6°20	15°36	11°22	20°57	8°18	6°24	13°45	16°19	16°23	25°34	10°11								
M 5	10 51 20	14°23'12	7Y32	21°19	5°46	15°44	11°32	20°59	8°21	6°26	13°45	16° 5	16°20	25°41	10°15								
T 6	10 55 17	15°23'29	19°24	21°32	5°13	15°52	11°43	21° 0	8°23	6°28	13°46	15°53	16°17	25°48	10°19								
W 7	10 59 13	16°23'44	1B17	21°50	4°41	16° 1	11°54	21° 2	8°25	6°30	13°47	15°44	16°14	25°54	10°23								
T 8	11 3 10	17°23'57	13°16	22°14	4°12	16°10	12° 5	21° 3	8°28	6°32	13°48	15°38	16°11	26° 1	10°28								
F 9	11 7 6	18°24'08	25°25	22°42	3°44	16°20	12°16	21° 5	8°30	6°34	13°49	15°35	16° 8	26° 8	10°32								
S 10	11 11 3	19°24'18	7II46	23°16	3°18	16°31	12°27	21° 7	8°33	6°37	13°50	15°34	16° 4	26°15	10°36								
S 11	11 15 0	20°24'25	20°26	23°53	2°54	16°42	12°38	21° 9	8°35	6°39	13°50	15°34	16° 1	26°21	10°40								
M12	11 18 56	21°24'30	3≈28	24°35	2°33	16°53	12°50	21°11	8°38	6°41	13°51	15°34	15°58	26°28	10°44								
T13	11 22 53	22°24'33	16°58	25°21	2°14	17° 6	13° 1	21°13	8°40	6°43	13°52	15°32	15°55	26°35	10°48								
W14	11 26 49	23°24'34	0Ω57	26°10	1°57	17°18	13°13	21°16	8°43	6°45	13°53	15°28	15°52	26°42	10°52								
T15	11 30 46	24°24'33	15°26	27° 2	1°43	17°32	13°24	21°18	8°46	6°48	13°54	15°21	15°48	26°48	10°56								
F16	11 34 42	25°24'30	0η21	27°58	1°31	17°45	13°36	21°21	8°48	6°50	13°55	15°12	15°45	26°55	11° 1								
S17	11 38 39	26°24'24	15°35	28°56	1°21	18° 0	13°48	21°23	8°51	6°52	13°56	15° 1	15°42	27° 2	11° 5								
S18	11 42 35	27°24'17	0Ω57	29°57	1°14	18°14	14° 0	21°26	8°54	6°54	13°57	14°50	15°39	27° 8	11° 9								
M19	11 46 32	28°24'07	16°15	1X 1	1°10	18°30	14°12	21°29	8°57	6°57	13°58	14°40	15°36	27°15	11°13								
T20	11 50 29	29°23'56	1η19	2° 7	1°D 8	18°45	14°24	21°32	9° 0	6°59	13°59	14°32	15°33	27°22	11°17								
W21	11 54 25	0Y23'43	16° 0	3°15	1° 8	19° 1	14°36	21°35	9° 2	7° 1	14° 0	14°27	15°29	27°29	11°21								
T22	11 58 22	1°23'29	0X12	4°26	1°11	19°18	14°48	21°38	9° 5	7° 3	14° 1	14°24	15°26	27°35	11°25								
F23	12 2 18	2°23'13	13°56	5°38	1°16	19°35	15° 1	21°41	9° 8	7° 6	14° 2	14°D23	15°23	27°42	11°29								
S24	12 6 15	3°22'55	27°12	6°53	1°24	19°52	15°13	21°45	9°11	7° 8	14° 3	14°R24	15°20	27°49	11°33								
S25	12 10 11	4°22'36	10B 4	8° 9	1°33	20°10	15°25	21°48	9°14	7°10	14° 4	14°24	15°17	27°55	11°37								
M26	12 14 8	5°22'14	22°36	9°27	1°45	20°28	15°38	21°52	9°17	7°13	14° 5	14°22	15°13	28° 2	11°40								
T27	12 18 4	6°21'52	4≈52	10°47	1°59	20°47	15°51	21°55	9°20	7°15	14° 6	14°18	15°10	28° 9	11°44								
W28	12 22 1	7°21'27	16°58	12° 8	2°15	21° 5	16° 3	21°59	9°23	7°17	14° 8	14°12	15° 7	28°16	11°48								
T29	12 25 58	8°21'00	28°56	13°31	2°33	21°25	16°16	22° 3	9°26	7°19	14° 9	14° 3	15° 4	28°22	11°52								
F30	12 29 54	9°20'32	10X50	14°56	2°53	21°44	16°29	22° 7	9°29	7°22	14°10	13°52	15° 1	28°29	11°56								
S31	12 33 51	10Y20'02	22X42	16X22	3X15	22≈ 4	16B41	22II11	9B32	7Y24	14B11	13II40	14II58	28X36	12X 0								

Delta T = 14m31s

APRIL 2356

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	12 37 47	11Y19'30	4Y33	17X50	3X39	22≈25	16B54	22II15	9B35	7Y26	14B12	13°R27	14II54	28X42	12X 4								
M 2	12 41 44	12°18'55	16°26	19°19	4° 4	22°46	17° 7	22°19	9°39	7°28	14°13	13II16	14°51	28°49	12° 7								
T 3	12 45 40	13°18'19	28°22	20°50	4°31	23° 7	17°20	22°23	9°42	7°31	14°15	13° 6	14°48	28°56	12°11								
W 4	12 49 37	14°17'41	10B21	22°22	4°59	23°28	17°33	22°28	9°45	7°33	14°16	12°59	14°45	29° 3	12°15								
T 5	12 53 33	15°17'01	22°28	23°55	5°29	23°50	17°47	22°32	9°48	7°35	14°17	12°54	14°42	29° 9	12°18								
F 6	12 57 30	16°16'18	4II42	25°30	6° 1	24°12	18° 0	22°37	9°51	7°38	14°18	12°52	14°39	29°16	12°22								
S 7	13 1 26	17°15'33	17° 9	27° 7	6°34	24°34	18°13	22°41	9°54	7°40	14°19	12°D51	14°35	29°23	12°26								
S 8	13 5 23	18°14'47	29°51	28°44	7° 8	24°57	18°26	22°46	9°58	7°42	14°21	12°52	14°32	29°30	12°29								
M 9	13 9 20	19°13'57	12≈52	0Y24	7°44	25°20	18°40	22°51	10° 1	7°44	14°22	12°R53	14°29	29°36	12°33								
T10	13 13 16	20°13'06	26°16	2° 4	8°20	25°43	18°53	22°56	10° 4	7°47	14°23	12°53	14°26	29°43	12°36								
W11	13 17 13	21°12'12	10Ω 5	3°46	8°58	26° 6	19° 6	23° 1	10° 8	7°49	14°24	12°51	14°23	29°50	12°40								
T12	13 21 9	22°11'16	24°21	5°30	9°38	26°30	19°20	23° 6	10°11	7°51	14°26	12°48	14°19	29°56	12°43								
F13	13 25 6	23°10'17	9η 0	7°15	10°18	26°54	19°33	23°11	10°14	7°53	14°27	12°42	14°16	0Y 3	12°47								
S14	13 29 2	24° 9'17	24° 0	9° 1	10°59	27°18	19°47	23°16	10°18	7°55	14°28	12°35	14°13	0°10	12°50								
S15	13 32 59	25° 8'14	9Ω10	10°49	11°42	27°43	20° 1	23°21	10°21	7°58	14°30	12°28	14°10	0°17	12°53								
M16	13 36 55	26° 7'08	24°22	12°39	12°25	28° 8	20°14	23°27	10°24	8° 0	14°31	12°21	14° 7	0°23	12°57								
T17	13 40 52	27° 6'01	9η25	14°30	13° 9	28°33	20°28	23°32	10°28	8° 2	14°32	12°16	14° 4	0°30	13° 0								
W18	13 44 49	28° 4'53	24° 9	16°22	13°55	28°58	20°42	23°37	10°31	8° 4	14°33	12°12	14° 0	0°37	13° 3								
T19	13 48 45	29° 3'42	8X29	18°16	14°41	29°23	20°55	23°43	10°34	8° 6	14°35	12°D11	13°57	0°43	13° 6								
F20	13 52 42	0B 2'30	22°21	20°12	15°28	29°49	21° 9	23°49	10°38	8° 8	14°36	12°11	13°54	0°50	13° 9								
S21	13 56 38	1° 1'15	5B46	22° 9	16°16	0Ω15	21°23	23°54	10°41	8°11	14°37	12°13	13°51	0°57	13°13								
S22	14 0 35	2° 0'00	18°45	24° 7	17° 5	0°41	21°37	24° 0	10°45	8°13	14°39	12°14	13°48	1° 4	13°16								
M23	14 4 31	2°58'42	1≈21	26° 7	17°54	1° 7	21°51	24° 6	10°48	8°15	14°40	12°R15	13°45	1°10	13°19								
T24	14 8 28	3°57'23	13°40	28° 8	18°44	1°34	22° 5	24°12	10°51	8°17	14°41	12°14	13°41	1°17	13°22								
W25	14 12 24	4°56'02	25°45	0B11	19°35	2° 0	22°19	24°18	10°55	8°19	14°43	12°12	13°38	1°24	13°25								
T26	14 16 21	5°54'40	7X42	2°15	20°26	2°27	22°33	24°24	10°58	8°21	14°44	12° 8	13°35	1°30	13°28								
F27	14 20 18	6°53'15	19°34	4°20	21°19	2°55	22°46	24°30	11° 2	8°23	14°45	12° 3	13°32	1°37	13°30								
S28	14 24 14	7°51'49	1Y25	6°26	22°11	3°22	23° 1	24°36	11° 5	8°25	14°47	11°57	13°29	1°44	13°33								
S29	14 28 11	8°50'22	13°17	8°33	23° 5	3°49	23°15	24°42	11° 9	8°27	14°48	11°51	13°25	1°51	13°36								
M30	14 32 7	9B48'52	25Y14	10B41	23X59	4Ω17	23B29	24II48	11B12	8Y29	14B50	11II45	13II22	1Y57	13X39								

Delta T = 14m31s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2356

MAY 2356

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	14 36 4	10♂47'21	7♂16	12♂49	24♂53	4♂45	23♂43	24♂55	11♂16	8♂31	14♂51	11°R41	13♂19	2♂4	13♂41							
W 2	14 40 0	11°45'48	19°26	14°58	25°48	5°13	23°57	25° 1	11°19	8°33	14°52	11♂37	13°16	2°11	13°44							
T 3	14 43 57	12°44'13	1♂45	17° 7	26°44	5°41	24°11	25° 8	11°22	8°35	14°54	11°35	13°13	2°17	13°47							
F 4	14 47 53	13°42'37	14°14	19°15	27°40	6°10	24°25	25°14	11°26	8°37	14°55	11°D35	13°10	2°24	13°49							
S 5	14 51 50	14°40'58	26°55	21°23	28°36	6°38	24°39	25°21	11°29	8°39	14°56	11°36	13° 6	2°31	13°52							
S 6	14 55 47	15°39'17	9♂49	23°31	29°33	7° 7	24°53	25°27	11°33	8°41	14°58	11°37	13° 3	2°38	13°54							
M 7	14 59 43	16°37'35	23° 0	25°37	0♂30	7°36	25° 8	25°34	11°36	8°43	14°59	11°39	13° 0	2°44	13°57							
T 8	15 3 40	17°35'50	6♂27	27°42	1°28	8° 5	25°22	25°41	11°40	8°45	15° 0	11°40	12°57	2°51	13°59							
W 9	15 7 36	18°34'04	20°14	29°45	2°26	8°34	25°36	25°47	11°43	8°47	15° 2	11°R40	12°54	2°58	14° 1							
T 10	15 11 33	19°32'15	4♂19	1♂46	3°25	9° 3	25°50	25°54	11°47	8°48	15° 3	11°40	12°50	3° 4	14° 3							
F 11	15 15 29	20°30'24	18°42	3°45	4°24	9°33	26° 4	26° 1	11°50	8°50	15° 5	11°38	12°47	3°11	14° 6							
S 12	15 19 26	21°28'31	3♂20	5°42	5°23	10° 3	26°19	26° 8	11°53	8°52	15° 6	11°36	12°44	3°18	14° 8							
S 13	15 23 22	22°26'37	18° 7	7°35	6°23	10°32	26°33	26°15	11°57	8°54	15° 7	11°33	12°41	3°25	14°10							
M14	15 27 19	23°24'40	2♂57	9°26	7°23	11° 2	26°47	26°22	12° 0	8°56	15° 9	11°31	12°38	3°31	14°12							
T 15	15 31 16	24°22'42	17°42	11°14	8°23	11°32	27° 1	26°29	12° 4	8°57	15°10	11°29	12°35	3°38	14°14							
W16	15 35 12	25°20'43	2♂14	12°59	9°24	12° 2	27°15	26°36	12° 7	8°59	15°11	11°28	12°31	3°45	14°16							
T 17	15 39 9	26°18'41	16°28	14°41	10°25	12°33	27°30	26°43	12°10	9° 1	15°13	11°D28	12°28	3°51	14°18							
F 18	15 43 5	27°16'39	0♂20	16°19	11°26	13° 3	27°44	26°50	12°14	9° 2	15°14	11°29	12°25	3°58	14°20							
S 19	15 47 2	28°14'35	13°47	17°53	12°27	13°34	27°58	26°57	12°17	9° 4	15°15	11°30	12°22	4° 5	14°21							
S 20	15 50 58	29°12'29	26°51	19°24	13°29	14° 4	28°12	27° 4	12°20	9° 6	15°17	11°31	12°19	4°12	14°23							
M21	15 54 55	0♂10'23	9♂32	20°52	14°31	14°35	28°27	27°12	12°24	9° 7	15°18	11°32	12°16	4°18	14°25							
T 22	15 58 51	1° 8'15	21°55	22°16	15°34	15° 6	28°41	27°19	12°27	9° 9	15°19	11°32	12°12	4°25	14°26							
W23	16 2 48	2° 6'06	4♂3	23°36	16°37	15°37	28°55	27°26	12°30	9°10	15°21	11°R33	12° 9	4°32	14°28							
T 24	16 6 45	3° 3'56	16° 2	24°52	17°39	16° 8	29° 9	27°34	12°34	9°12	15°22	11°32	12° 6	4°38	14°30							
F 25	16 10 41	4° 1'44	27°54	26° 4	18°43	16°40	29°23	27°41	12°37	9°13	15°23	11°32	12° 3	4°45	14°31							
S 26	16 14 38	4°59'32	9♂46	27°13	19°46	17°11	29°38	27°48	12°40	9°15	15°25	11°31	12° 0	4°52	14°32							
S 27	16 18 34	5°57'18	21°41	28°18	20°50	17°43	29°52	27°56	12°43	9°16	15°26	11°30	11°56	4°59	14°34							
M28	16 22 31	6°55'03	3♂42	29°18	21°54	18°14	0♂6	28° 3	12°47	9°18	15°27	11°29	11°53	5° 5	14°35							
T 29	16 26 27	7°52'47	15°52	0♂15	22°58	18°46	0°20	28°11	12°50	9°19	15°29	11°29	11°50	5°12	14°36							
W30	16 30 24	8°50'30	28°13	1° 7	24° 2	19°18	0°34	28°18	12°53	9°21	15°30	11°29	11°47	5°19	14°37							
T 31	16 34 20	9♂48'12	10♂47	1♂56	25°♂6	19♂50	0♂48	28♂26	12♂56	9♂22	15♂31	11°D29	11♂44	5♂25	14♂38							

Delta T = 14m31s

JUNE 2356

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	16 38 17	10♂45'52	23♂35	2♂40	26♂11	20♂22	1♂2	28♂33	12♂59	9♂23	15♂32	11♂29	11♂41	5♂32	14♂40							
S 2	16 42 14	11°43'31	6♂37	3°19	27°16	20°54	1°17	28°41	13° 3	9°25	15°34	11°R29	11°37	5°39	14°40							
S 3	16 46 10	12°41'09	19°53	3°54	28°21	21°26	1°31	28°49	13° 6	9°26	15°35	11°29	11°34	5°46	14°41							
M 4	16 50 7	13°38'46	3♂23	4°25	29°26	21°59	1°45	28°56	13° 9	9°27	15°36	11°28	11°31	5°52	14°42							
T 5	16 54 3	14°36'21	17° 6	4°51	0♂31	22°31	1°59	29° 4	13°12	9°28	15°37	11°28	11°28	5°59	14°43							
W 6	16 58 0	15°33'55	1♂0	5°13	1°37	23° 4	2°13	29°12	13°15	9°29	15°38	11°28	11°25	6° 6	14°44							
T 7	17 1 56	16°31'27	15° 5	5°30	2°42	23°36	2°27	29°19	13°18	9°31	15°40	11°D28	11°22	6°12	14°45							
F 8	17 5 53	17°28'58	29°18	5°42	3°48	24° 9	2°41	29°27	13°21	9°32	15°41	11°28	11°18	6°19	14°45							
S 9	17 9 49	18°26'28	13♂38	5°50	4°54	24°42	2°55	29°35	13°24	9°33	15°42	11°28	11°15	6°26	14°46							
S 10	17 13 46	19°23'56	28° 2	5°R53	6° 0	25°15	3° 9	29°42	13°27	9°34	15°43	11°29	11°12	6°33	14°46							
M11	17 17 43	20°21'24	12♂24	5°51	7° 7	25°48	3°22	29°50	13°30	9°35	15°44	11°30	11° 9	6°39	14°47							
T 12	17 21 39	21°18'50	26°42	5°45	8°13	26°21	3°36	29°58	13°33	9°36	15°46	11°30	11° 6	6°46	14°47							
W13	17 25 36	22°16'15	10♂51	5°35	9°20	26°54	3°50	0♂6	13°36	9°37	15°47	11°R30	11° 2	6°53	14°47							
T 14	17 29 32	23°13'39	24°47	5°21	10°26	27°27	4° 4	0°14	13°38	9°38	15°48	11°30	10°59	6°59	14°48							
F 15	17 33 29	24°11'03	8♂26	5° 2	11°33	28° 1	4°18	0°21	13°41	9°39	15°49	11°29	10°56	7° 6	14°48							
S 16	17 37 25	25° 8'26	21°46	4°41	12°40	28°34	4°31	0°29	13°44	9°40	15°50	11°28	10°53	7°13	14°48							
S 17	17 41 22	26° 5'48	4♂46	4°16	13°47	29° 7	4°45	0°37	13°47	9°41	15°51	11°26	10°50	7°19	14°48							
M18	17 45 19	27° 3'09	17°28	3°48	14°54	29°41	4°59	0°45	13°50	9°41	15°52	11°24	10°47	7°26	14°R48							
T 19	17 49 15	28° 0'30	29°52	3°18	16° 2	0♂15	5°12	0°53	13°52	9°42	15°53	11°22	10°43	7°33	14°48							
W20	17 53 12	28°57'50	12♂2	2°46	17° 9	0°49	5°26	1° 0	13°55	9°43	15°54	11°20	10°40	7°40	14°48							
T 21	17 57 8	29°55'10	24° 1	2°13	18°17	1°22	5°40	1° 8	13°58	9°44	15°55	11°20	10°37	7°46	14°48							
F 22	18 1 5	0♂52'30	5♂55	1°39	19°25	1°56	5°53	1°16	14° 0	9°44	15°56	11°D19	10°34	7°53	14°48							
S 23	18 5 1	1°49'49	17°48	1° 5	20°32	2°30	6° 6	1°24	14° 3	9°45	15°57	11°20	10°31	8° 0	14°47							
S 24	18 8 58	2°47'08	29°43	0°31	21°40	3° 4	6°20	1°32	14° 5	9°46	15°58	11°22	10°28	8° 6	14°47							
M25	18 12 54	3°44'26	11♂47	29♂59	22°48	3°38	6°33	1°39	14° 8	9°46	15°59	11°23	10°24	8°13	14°47							
T 26	18 16 51	4°41'45	24° 3	29°28	23°56	4°13	6°47	1°47	14°10	9°47	16° 0	11°25	10°21	8°20	14°46							
W27	18 20 48	5°39'03	6♂34	28°59	25° 5	4°47	7° 0	1°55	14°13	9°47	16° 1	11°R25	10°18	8°27	14°46							
T 28	18 24 44	6°36'21	19°22	28°32	26°13	5°21	7°13	2° 3	14°15	9°48	16° 2	11°25	10°15	8°33	14°45							
F 29	18 28 41	7°33'38	2♂29	28° 9	27°21	5°56	7°26	2°11	14°18	9°48	16° 3	11°24	10°12	8°40	14°45							
S 30	18 32 37	8♂30'55	15♂55	27♂49	28♂30	6♂30	7♂39	2♂18	14♂20	9♂49	16♂4	11♂21	10♂8	8♂47	14♂44							

Delta T = 14m31s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2356

JULY 2356

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	18 36 34	9 ^h 28'12	29 ^h 33	27 ^h R33	29 ^h 39	7 ^h 5	7 ^h 53	2 ^h 26	14 ^h 22	9 ^h 49	16 ^h 5	11 ^h R18	10 ^h II 5	8 ^h Y53	14 ^h R43		
M 2	18 40 30	10 ^h 25'29	13 ^h 33	27 ^h II 21	0 ^h II 47	7 ^h 40	8 ^h 6	2 ^h 34	14 ^h 24	9 ^h 50	16 ^h 6	11 ^h II 14	10 ^h 2	9 ^h 0	14 ^h X42		
T 3	18 44 27	11 ^h 22'44	27 ^h 39	27 ^h 14	1 ^h 56	8 ^h 14	8 ^h 19	2 ^h 42	14 ^h 27	9 ^h 50	16 ^h 7	11 ^h 9	9 ^h 59	9 ^h 7	14 ^h 42		
W 4	18 48 23	12 ^h 20'00	11 ^h 52	27 ^h D10	3 ^h 5	8 ^h 49	8 ^h 32	2 ^h 50	14 ^h 29	9 ^h 50	16 ^h 8	11 ^h 6	9 ^h 56	9 ^h 14	14 ^h 41		
T 5	18 52 20	13 ^h 17'14	26 ^h 7	27 ^h 12	4 ^h 14	9 ^h 24	8 ^h 44	2 ^h 57	14 ^h 31	9 ^h 50	16 ^h 8	11 ^h 3	9 ^h 53	9 ^h 20	14 ^h 40		
F 6	18 56 17	14 ^h 14'28	10 ^h 21	27 ^h 18	5 ^h 23	9 ^h 59	8 ^h 57	3 ^h 5	14 ^h 33	9 ^h 51	16 ^h 9	11 ^h D 2	9 ^h 49	9 ^h 27	14 ^h 39		
S 7	19 0 13	15 ^h 11'42	24 ^h 33	27 ^h 29	6 ^h 32	10 ^h 34	9 ^h 10	3 ^h 13	14 ^h 35	9 ^h 51	16 ^h 10	11 ^h 2	9 ^h 46	9 ^h 34	14 ^h 38		
S 8	19 4 10	16 ^h 8'55	8 ^h 39	27 ^h 46	7 ^h 41	11 ^h 9	9 ^h 23	3 ^h 20	14 ^h 37	9 ^h 51	16 ^h 11	11 ^h 4	9 ^h 43	9 ^h 40	14 ^h 36		
M 9	19 8 6	17 ^h 6'08	22 ^h 39	28 ^h 7	8 ^h 51	11 ^h 44	9 ^h 35	3 ^h 28	14 ^h 39	9 ^h 51	16 ^h 12	11 ^h 5	9 ^h 40	9 ^h 47	14 ^h 35		
T 10	19 12 3	18 ^h 3'21	6 ^h 30	28 ^h 33	10 ^h 0	12 ^h 20	9 ^h 48	3 ^h 36	14 ^h 41	9 ^h 51	16 ^h 12	11 ^h R 6	9 ^h 37	9 ^h 54	14 ^h 34		
W11	19 15 59	19 ^h 0'34	20 ^h 12	29 ^h 4	11 ^h 10	12 ^h 55	10 ^h 0	3 ^h 43	14 ^h 43	9 ^h 51	16 ^h 13	11 ^h 6	9 ^h 34	10 ^h 0	14 ^h 33		
T 12	19 19 56	19 ^h 57'46	3 ^h 34	29 ^h 40	12 ^h 19	13 ^h 30	10 ^h 13	3 ^h 51	14 ^h 45	9 ^h 51	16 ^h 14	11 ^h 4	9 ^h 30	10 ^h 7	14 ^h 31		
F 13	19 23 52	20 ^h 54'58	17 ^h 2	0 ^h 20	13 ^h 29	14 ^h 6	10 ^h 25	3 ^h 59	14 ^h 47	9 ^h R51	16 ^h 14	11 ^h 0	9 ^h 27	10 ^h 14	14 ^h 30		
S 14	19 27 49	21 ^h 52'11	0 ^h 37	1 ^h 6	14 ^h 38	14 ^h 41	10 ^h 37	4 ^h 6	14 ^h 49	9 ^h 51	16 ^h 15	10 ^h 54	9 ^h 24	10 ^h 21	14 ^h 29		
S 15	19 31 46	22 ^h 49'23	12 ^h 57	1 ^h 56	15 ^h 48	15 ^h 17	10 ^h 50	4 ^h 14	14 ^h 50	9 ^h 51	16 ^h 16	10 ^h 48	9 ^h 21	10 ^h 27	14 ^h 27		
M16	19 35 42	23 ^h 46'36	25 ^h 31	2 ^h 51	16 ^h 58	15 ^h 52	11 ^h 2	4 ^h 21	14 ^h 52	9 ^h 51	16 ^h 16	10 ^h 40	9 ^h 18	10 ^h 34	14 ^h 25		
T 17	19 39 39	24 ^h 43'49	7 ^h X52	3 ^h 51	18 ^h 8	16 ^h 28	11 ^h 14	4 ^h 29	14 ^h 54	9 ^h 51	16 ^h 17	10 ^h 33	9 ^h 14	10 ^h 41	14 ^h 24		
W18	19 43 35	25 ^h 41'02	20 ^h 0	4 ^h 55	19 ^h 18	17 ^h 4	11 ^h 26	4 ^h 36	14 ^h 55	9 ^h 51	16 ^h 18	10 ^h 27	9 ^h 11	10 ^h 47	14 ^h 22		
T 19	19 47 32	26 ^h 38'15	1 ^h Y58	6 ^h 4	20 ^h 28	17 ^h 40	11 ^h 38	4 ^h 44	14 ^h 57	9 ^h 51	16 ^h 18	10 ^h 22	9 ^h 8	10 ^h 54	14 ^h 21		
F 20	19 51 28	27 ^h 35'29	13 ^h 51	7 ^h 17	21 ^h 38	18 ^h 16	11 ^h 50	4 ^h 51	14 ^h 59	9 ^h 51	16 ^h 19	10 ^h 19	9 ^h 5	11 ^h 1	14 ^h 19		
S 21	19 55 25	28 ^h 32'44	25 ^h 43	8 ^h 35	22 ^h 48	18 ^h 52	12 ^h 1	4 ^h 59	15 ^h 0	9 ^h 50	16 ^h 19	10 ^h D18	9 ^h 2	11 ^h 7	14 ^h 17		
S 22	19 59 21	29 ^h 29'59	7 ^h X38	9 ^h 57	23 ^h 59	19 ^h 28	12 ^h 13	5 ^h 6	15 ^h 2	9 ^h 50	16 ^h 20	10 ^h 18	8 ^h 59	11 ^h 14	14 ^h 15		
M23	20 3 18	0 ^h 27'15	19 ^h 41	11 ^h 23	25 ^h 9	20 ^h 4	12 ^h 25	5 ^h 13	15 ^h 3	9 ^h 50	16 ^h 20	10 ^h 19	8 ^h 55	11 ^h 21	14 ^h 13		
T 24	20 7 15	1 ^h 24'32	1 ^h II 59	12 ^h 54	26 ^h 20	20 ^h 40	12 ^h 36	5 ^h 21	15 ^h 4	9 ^h 49	16 ^h 21	10 ^h 20	8 ^h 52	11 ^h 28	14 ^h 11		
W25	20 11 11	2 ^h 21'49	14 ^h 35	14 ^h 28	27 ^h 30	21 ^h 16	12 ^h 48	5 ^h 28	15 ^h 6	9 ^h 49	16 ^h 21	10 ^h R20	8 ^h 49	11 ^h 34	14 ^h 9		
T 26	20 15 8	3 ^h 19'07	27 ^h 32	16 ^h 6	28 ^h 41	21 ^h 52	12 ^h 59	5 ^h 35	15 ^h 7	9 ^h 49	16 ^h 22	10 ^h 19	8 ^h 46	11 ^h 41	14 ^h 7		
F 27	20 19 4	4 ^h 16'25	10 ^h 53	17 ^h 48	29 ^h 51	22 ^h 29	13 ^h 10	5 ^h 43	15 ^h 8	9 ^h 48	16 ^h 22	10 ^h 15	8 ^h 43	11 ^h 48	14 ^h 5		
S 28	20 23 1	5 ^h 13'44	24 ^h 37	19 ^h 34	1 ^h 2	23 ^h 5	13 ^h 22	5 ^h 50	15 ^h 9	9 ^h 48	16 ^h 23	10 ^h 10	8 ^h 40	11 ^h 54	14 ^h 3		
S 29	20 26 57	6 ^h 11'04	8 ^h 43	21 ^h 23	2 ^h 13	23 ^h 41	13 ^h 33	5 ^h 57	15 ^h 10	9 ^h 47	16 ^h 23	10 ^h 2	8 ^h 36	12 ^h 1	14 ^h 1		
M30	20 30 54	7 ^h 8'24	23 ^h 6	23 ^h 15	3 ^h 24	24 ^h 18	13 ^h 44	6 ^h 4	15 ^h 11	9 ^h 47	16 ^h 23	9 ^h 53	8 ^h 33	12 ^h 8	13 ^h 59		
T 31	20 34 51	8 ^h 5'45	7 ^h 39	25 ^h 9	4 ^h 35	24 ^h 55	13 ^h 55	6 ^h 11	15 ^h 13	9 ^h Y46	16 ^h X24	9 ^h II 44	8 ^h II 30	12 ^h Y14	13 ^h X56		

Delta T = 14m32s

AUGUST 2356

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	20 38 47	9 ^h 3'06	22 ^h 16	27 ^h 6	5 ^h 46	25 ^h 31	14 ^h II 5	6 ^h 18	15 ^h 13	9 ^h R46	16 ^h X24	9 ^h R37	8 ^h II 27	12 ^h Y21	13 ^h R54		
T 2	20 42 44	10 ^h 0'28	6 ^h 50	29 ^h 6	6 ^h 57	26 ^h 8	14 ^h 16	6 ^h 25	15 ^h 14	9 ^h Y45	16 ^h 24	9 ^h II 31	8 ^h 24	12 ^h 28	13 ^h X52		
F 3	20 46 40	10 ^h 57'49	21 ^h 16	1 ^h 7	8 ^h 8	26 ^h 45	14 ^h 27	6 ^h 32	15 ^h 15	9 ^h 44	16 ^h 25	9 ^h 27	8 ^h 20	12 ^h 35	13 ^h 49		
S 4	20 50 37	11 ^h 55'12	5 ^h 30	3 ^h 10	9 ^h 19	27 ^h 22	14 ^h 37	6 ^h 39	15 ^h 16	9 ^h 44	16 ^h 25	9 ^h 25	8 ^h 17	12 ^h 41	13 ^h 47		
S 5	20 54 33	12 ^h 52'35	19 ^h 30	5 ^h 14	10 ^h 30	27 ^h 58	14 ^h 48	6 ^h 46	15 ^h 17	9 ^h 43	16 ^h 25	9 ^h D25	8 ^h 14	12 ^h 48	13 ^h 45		
M 6	20 58 30	13 ^h 49'58	3 ^h X16	7 ^h 19	11 ^h 42	28 ^h 35	14 ^h 58	6 ^h 53	15 ^h 18	9 ^h 42	16 ^h 25	9 ^h R26	8 ^h 11	12 ^h 55	13 ^h 42		
T 7	21 2 26	14 ^h 47'22	16 ^h 48	9 ^h 24	12 ^h 53	29 ^h 12	15 ^h 8	6 ^h 59	15 ^h 18	9 ^h 41	16 ^h 25	9 ^h 26	8 ^h 8	13 ^h 1	13 ^h 40		
W 8	21 6 23	15 ^h 44'46	0 ^h X 9	11 ^h 30	14 ^h 4	29 ^h 49	15 ^h 18	7 ^h 6	15 ^h 19	9 ^h 41	16 ^h 26	9 ^h 24	8 ^h 5	13 ^h 8	13 ^h 37		
T 9	21 10 20	16 ^h 42'12	13 ^h 17	13 ^h 35	15 ^h 16	0 ^h 27	15 ^h 28	7 ^h 13	15 ^h 20	9 ^h 40	16 ^h 26	9 ^h 20	8 ^h 1	13 ^h 15	13 ^h 34		
F 10	21 14 16	17 ^h 39'38	26 ^h 14	15 ^h 41	16 ^h 27	1 ^h 4	15 ^h 38	7 ^h 19	15 ^h 20	9 ^h 39	16 ^h 26	9 ^h 13	7 ^h 58	13 ^h 21	13 ^h 32		
S 11	21 18 13	18 ^h 37'04	9 ^h 30	17 ^h 45	17 ^h 39	1 ^h 41	15 ^h 48	7 ^h 26	15 ^h 21	9 ^h 38	16 ^h 26	9 ^h 3	7 ^h 55	13 ^h 28	13 ^h 29		
S 12	21 22 9	19 ^h 34'32	21 ^h 34	19 ^h 49	18 ^h 51	2 ^h 18	15 ^h 58	7 ^h 32	15 ^h 21	9 ^h 37	16 ^h 26	8 ^h 52	7 ^h 52	13 ^h 35	13 ^h 27		
M13	21 26 6	20 ^h 32'00	3 ^h X57	21 ^h 53	20 ^h 2	2 ^h 56	16 ^h 7	7 ^h 39	15 ^h 22	9 ^h 36	16 ^h 26	8 ^h 40	7 ^h 49	13 ^h 42	13 ^h 24		
T 14	21 30 2	21 ^h 29'30	16 ^h 10	23 ^h 55	21 ^h 14	3 ^h 33	16 ^h 17	7 ^h 45	15 ^h 22	9 ^h 35	16 ^h 26	8 ^h 27	7 ^h 46	13 ^h 48	13 ^h 21		
W15	21 33 59	22 ^h 27'00	28 ^h 13	25 ^h 56	22 ^h 26	4 ^h 10	16 ^h 26	7 ^h 52	15 ^h 22	9 ^h 34	16 ^h 26	8 ^h 16	7 ^h 42	13 ^h 55	13 ^h 18		
T 16	21 37 55	23 ^h 24'32	10 ^h Y 8	27 ^h 55	23 ^h 38	4 ^h 48	16 ^h 35	7 ^h 58	15 ^h 22	9 ^h 33	16 ^h R26	8 ^h 7	7 ^h 39	14 ^h 2	13 ^h 16		
F 17	21 41 52	24 ^h 22'05	21 ^h 59	29 ^h 54	24 ^h 50												

SWISS EPHEMERIS for the year 2356

SEPTEMBER 2356

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	22 41 0	8♍48'15	15♌56	26♎42	12♏57	14♎57	18♐44	9♍30	15°R20	9°R14	16°R24	6°R41	6♐48	15°V49	12°R29		
S 2	22 44 57	9°46'10	0♈ 1	28°18	14°10	15°35	18°51	9°35	15♌19	9°V13	16♌23	6♐40	6°45	15°55	12♈26		
M 3	22 48 53	10°44'07	13°45	29°52	15°22	16°14	18°58	9°40	15°19	9°11	16°23	6°40	6°42	16° 2	12°23		
T 4	22 52 50	11°42'05	27° 9	1♎26	16°35	16°53	19° 5	9°45	15°18	9°10	16°23	6°40	6°39	16° 9	12°20		
W 5	22 56 46	12°40'04	10♌16	2°58	17°49	17°31	19°11	9°50	15°17	9° 8	16°22	6°38	6°36	16°16	12°17		
T 6	23 0 43	13°38'05	23° 8	4°29	19° 2	18°10	19°17	9°55	15°17	9° 7	16°22	6°33	6°32	16°22	12°14		
F 7	23 4 40	14°36'06	5♌48	5°58	20°15	18°49	19°23	10° 0	15°16	9° 6	16°21	6°25	6°29	16°29	12°11		
S 8	23 8 36	15°34'10	18°17	7°26	21°28	19°28	19°29	10° 5	15°15	9° 4	16°21	6°15	6°26	16°36	12° 8		
S 9	23 12 33	16°32'14	0♈36	8°53	22°41	20° 7	19°35	10° 9	15°14	9° 3	16°20	6° 3	6°23	16°42	12° 5		
M10	23 16 29	17°30'21	12°47	10°19	23°54	20°46	19°41	10°14	15°13	9° 1	16°20	5°50	6°20	16°49	12° 2		
T 11	23 20 26	18°28'29	24°51	11°43	25° 8	21°25	19°46	10°18	15°12	9° 0	16°19	5°36	6°17	16°56	11°59		
W12	23 24 22	19°26'38	6°V47	13° 5	26°21	22° 4	19°52	10°23	15°11	8°58	16°19	5°24	6°13	17° 2	11°56		
T 13	23 28 19	20°24'50	18°39	14°27	27°35	22°43	19°57	10°27	15°10	8°56	16°18	5°14	6°10	17° 9	11°53		
F 14	23 32 15	21°23'03	0♈28	15°46	28°48	23°22	20° 2	10°31	15° 9	8°55	16°18	5° 6	6° 7	17°16	11°50		
S 15	23 36 12	22°21'18	12°17	17° 5	0♎ 2	24° 2	20° 6	10°35	15° 8	8°53	16°17	5° 2	6° 4	17°22	11°47		
S 16	23 40 9	23°19'35	24° 9	18°21	1°15	24°41	20°11	10°39	15° 6	8°52	16°17	4°59	6° 1	17°29	11°44		
M17	23 44 5	24°17'54	6♐10	19°36	2°29	25°20	20°15	10°43	15° 5	8°50	16°16	4°D59	5°57	17°36	11°41		
T 18	23 48 2	25°16'16	18°24	20°50	3°43	26° 0	20°20	10°47	15° 4	8°49	16°15	4°59	5°54	17°42	11°38		
W19	23 51 58	26°14'39	0♈55	22° 1	4°56	26°39	20°24	10°51	15° 2	8°47	16°15	4°R59	5°51	17°49	11°35		
T 20	23 55 55	27°13'05	13°50	23°11	6°10	27°19	20°28	10°54	15° 1	8°45	16°14	4°58	5°48	17°56	11°32		
F 21	23 59 51	28°11'32	27°12	24°19	7°24	27°59	20°31	10°58	15° 0	8°44	16°13	4°55	5°45	18° 3	11°30		
S 22	0 3 48	29°10'02	11♏ 4	25°25	8°38	28°38	20°35	11° 1	14°58	8°42	16°13	4°49	5°42	18° 9	11°27		
S 23	0 7 44	0♎ 8'34	25°25	26°28	9°52	29°18	20°38	11° 5	14°57	8°40	16°12	4°41	5°38	18°16	11°24		
M24	0 11 41	1° 7'08	10♎12	27°30	11° 6	29°58	20°41	11° 8	14°55	8°39	16°11	4°32	5°35	18°23	11°21		
T 25	0 15 38	2° 5'44	25°18	28°28	12°20	0♌38	20°44	11°11	14°53	8°37	16°10	4°22	5°32	18°29	11°18		
W26	0 19 34	3° 4'21	10♎33	29°25	13°34	1°18	20°47	11°14	14°52	8°35	16°10	4°14	5°29	18°36	11°16		
T 27	0 23 31	4° 3'01	25°45	0♌18	14°48	1°58	20°50	11°17	14°50	8°34	16° 9	4° 7	5°26	18°43	11°13		
F 28	0 27 27	5° 1'42	10♌46	1° 8	16° 2	2°38	20°52	11°20	14°48	8°32	16° 8	4° 2	5°23	18°49	11°10		
S 29	0 31 24	6° 0'26	25°27	1°55	17°16	3°18	20°54	11°23	14°47	8°30	16° 7	4° 0	5°19	18°56	11° 8		
S 30	0 35 20	6♎59'11	9♈44	2♌38	18♎30	3♌58	20♐56	11♍26	14♌45	8°V29	16♌ 6	4°D 0	5♐16	19°V 3	11♈ 5		

Delta T = 14m32s

OCTOBER 2356

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	0 39 17	7♎57'57	23♈36	3♌17	19♎44	4♌39	20♐58	11♍28	14°R43	8°R27	16°R 6	4♐ 1	5♐13	19°V 9	11°R 2		
T 2	0 43 13	8°56'46	7♌ 2	3°52	20°59	5°19	21° 0	11°31	14♌41	8°V25	16♌ 5	4°R 1	5°10	19°16	11♈ 0		
W 3	0 47 10	9°55'36	20° 6	4°22	22°13	5°59	21° 1	11°33	14°39	8°24	16° 4	4° 1	5° 7	19°23	10°57		
T 4	0 51 7	10°54'28	2♌52	4°48	23°27	6°40	21° 2	11°35	14°38	8°22	16° 3	3°59	5° 3	19°29	10°55		
F 5	0 55 3	11°53'21	15°22	5° 8	24°42	7°20	21° 3	11°38	14°36	8°20	16° 2	3°54	5° 0	19°36	10°52		
S 6	0 59 0	12°52'16	27°40	5°22	25°56	8° 1	21° 4	11°40	14°34	8°19	16° 1	3°47	4°57	19°43	10°50		
S 7	1 2 56	13°51'13	9♈48	5°30	27°10	8°41	21° 5	11°42	14°32	8°17	16° 0	3°39	4°54	19°50	10°48		
M 8	1 6 53	14°50'12	21°49	5°R31	28°25	9°22	21° 5	11°43	14°30	8°16	15°59	3°29	4°51	19°56	10°45		
T 9	1 10 49	15°49'12	3°V44	5°26	29°39	10° 3	21° 6	11°45	14°28	8°14	15°58	3°20	4°48	20° 3	10°43		
W10	1 14 46	16°48'15	15°36	5°12	0♎54	10°43	21°R 6	11°47	14°26	8°12	15°57	3°11	4°44	20°10	10°41		
T 11	1 18 42	17°47'19	27°26	4°51	2° 9	11°24	21° 5	11°48	14°23	8°11	15°57	3° 4	4°41	20°16	10°38		
F 12	1 22 39	18°46'26	9♌16	4°23	3°23	12° 5	21° 5	11°50	14°21	8° 9	15°56	2°59	4°38	20°23	10°36		
S 13	1 26 35	19°45'35	21° 8	3°46	4°38	12°46	21° 4	11°51	14°19	8° 7	15°55	2°57	4°35	20°30	10°34		
S 14	1 30 32	20°44'46	3♐ 4	3° 1	5°52	13°27	21° 4	11°52	14°17	8° 6	15°54	2°D56	4°32	20°36	10°32		
M15	1 34 29	21°43'59	15° 8	2° 9	7° 7	14° 8	21° 3	11°53	14°15	8° 4	15°53	2°57	4°29	20°43	10°30		
T 16	1 38 25	22°43'15	27°24	1°11	8°22	14°49	21° 1	11°54	14°12	8° 3	15°52	2°58	4°25	20°50	10°28		
W17	1 42 22	23°42'33	9♌56	0° 6	9°37	15°31	21° 0	11°55	14°10	8° 1	15°51	2°59	4°22	20°56	10°26		
T 18	1 46 18	24°41'53	22°48	28♎57	10°51	16°12	20°59	11°56	14° 8	7°59	15°49	3°R 0	4°19	21° 3	10°24		
F 19	1 50 15	25°41'15	6♌ 4	27°46	12° 6	16°53	20°57	11°57	14° 6	7°58	15°48	3° 0	4°16	21°10	10°22		
S 20	1 54 11	26°40'40	19°47	26°33	13°21	17°35	20°55	11°57	14° 3	7°56	15°47	2°58	4°13	21°16	10°20		
S 21	1 58 8	27°40'07	3♐57	25°22	14°36	18°16	20°53	11°58	14° 1	7°55	15°46	2°54	4° 9	21°23	10°19		
M22	2 2 4	28°39'36	18°34	24°13	15°51	18°58	20°50	11°58	13°59	7°53	15°45	2°50	4° 6	21°30	10°17		
T 23	2 6 1	29°39'07	3♎32	23°10	17° 6	19°39	20°48	11°58	13°56	7°52	15°44	2°45	4° 3	21°36	10°15		
W24	2 9 58	0♌38'41	18°43	22°14	18°21	20°21	20°45	11°R58	13°54	7°50	15°43	2°40	4° 0	21°43	10°14		
T 25	2 13 54	1°38'17	3♌58	21°27	19°36	21° 2	20°42	11°58	13°52	7°49	15°42	2°36	3°57	21°50	10°12		
F 26	2 17 51	2°37'54	19° 6	20°49	20°50	21°44	20°39	11°58	13°49	7°47	15°41	2°34	3°54	21°56	10°11		
S 27	2 21 47	3°37'34	3♈58	20°22	22° 5	22°26	20°35	11°58	13°47	7°46	15°40	2°D34	3°50	22° 3	10° 9		
S 28	2 25 44	4°37'15	18°28	20° 7	23°21	23° 8	20°32	11°57	13°44	7°44	15°39	2°34	3°47	22°10	10° 8		
M29	2 29 40	5°36'59	2♌31	20°D 2	24°36	23°50	20°28	11°57	13°42	7°43	15°38	2°36	3°44	22°17	10° 7		
T 30	2 33 37	6°36'44	16° 6	20° 9	25°51	24°32	20°24	11°56	13°40	7°41	15°37	2°37	3°41	22°23	10° 5		
W31	2 37 33	7♌36'30	29♌16	20♎27	27♎ 6	25♌14	20♐20	11♍56	13♌37	7°V40	15♌35	2♐38	3♐38	22°V30	10♈ 4		

Delta T = 14m33s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2356

NOVEMBER 2356

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	2 41 30	8♁36'19	12♁3	20♁54	28♁21	25♁56	20°R16	11°R55	13°R35	7°R39	15°R34	2°R39	3♁35	22°V37	10°R 3
F 2	2 45 27	9°36'08	24°32	21°31	29°36	26°38	20♁11	11♁54	13♁32	7°V37	15♁33	2♁38	3°31	22°43	10°R 2
S 3	2 49 23	10°36'00	6♁45	22°16	0♁51	27°20	20° 7	11°53	13°30	7°36	15°32	2°36	3°28	22°50	10° 1
S 4	2 53 20	11°35'53	18°47	23° 9	2° 6	28° 2	20° 2	11°52	13°27	7°35	15°31	2°33	3°25	22°57	10° 0
M 5	2 57 16	12°35'48	0°V42	24° 9	3°21	28°45	19°57	11°51	13°25	7°33	15°30	2°30	3°22	23° 3	9°59
T 6	3 1 13	13°35'44	12°33	25°15	4°36	29°27	19°52	11°49	13°22	7°32	15°29	2°26	3°19	23°10	9°58
W 7	3 5 9	14°35'43	24°23	26°26	5°52	0♁10	19°46	11°48	13°20	7°31	15°28	2°24	3°15	23°17	9°57
T 8	3 9 6	15°35'43	6♁14	27°42	7° 7	0°52	19°41	11°46	13°17	7°30	15°26	2°21	3°12	23°23	9°56
F 9	3 13 2	16°35'44	18° 8	29° 1	8°22	1°35	19°35	11°45	13°15	7°28	15°25	2°20	3° 9	23°30	9°56
S 10	3 16 59	17°35'48	0♁7	0♁23	9°37	2°17	19°29	11°43	13°12	7°27	15°24	2°D19	3° 6	23°37	9°55
S 11	3 20 56	18°35'54	12°14	1°49	10°52	3° 0	19°23	11°41	13°10	7°26	15°23	2°19	3° 3	23°43	9°55
M12	3 24 52	19°36'02	24°29	3°16	12° 8	3°43	19°17	11°39	13° 8	7°25	15°22	2°20	3° 0	23°50	9°54
T 13	3 28 49	20°36'11	6♁55	4°46	13°23	4°25	19°11	11°37	13° 5	7°24	15°21	2°21	2°56	23°57	9°54
W14	3 32 45	21°36'23	19°35	6°17	14°38	5° 8	19° 5	11°35	13° 3	7°23	15°20	2°22	2°53	24° 3	9°53
T 15	3 36 42	22°36'36	2♁32	7°49	15°53	5°51	18°58	11°32	13° 0	7°22	15°19	2°23	2°50	24°10	9°53
F 16	3 40 38	23°36'52	15°47	9°22	17° 9	6°34	18°51	11°30	12°58	7°21	15°18	2°24	2°47	24°17	9°53
S 17	3 44 35	24°37'09	29°23	10°56	18°24	7°17	18°45	11°27	12°55	7°20	15°16	2°R24	2°44	24°23	9°52
S 18	3 48 31	25°37'29	13♁21	12°30	19°39	8° 0	18°38	11°25	12°53	7°19	15°15	2°24	2°40	24°30	9°52
M19	3 52 28	26°37'50	27°40	14° 5	20°55	8°43	18°31	11°22	12°51	7°18	15°14	2°23	2°37	24°37	9°52
T 20	3 56 25	27°38'13	12♁17	15°41	22°10	9°27	18°24	11°19	12°48	7°17	15°13	2°22	2°34	24°43	9°D52
W21	4 0 21	28°38'39	27° 9	17°16	23°25	10°10	18°16	11°16	12°46	7°16	15°12	2°22	2°31	24°50	9°52
T 22	4 4 18	29°39'06	12♁8	18°52	24°41	10°53	18° 9	11°13	12°44	7°15	15°11	2°22	2°28	24°57	9°52
F 23	4 8 14	0♁39'34	27° 6	20°28	25°56	11°37	18° 1	11°10	12°41	7°14	15°10	2°D22	2°25	25° 3	9°52
S 24	4 12 11	1°40'05	11♁55	22° 4	27°12	12°20	17°54	11° 7	12°39	7°13	15° 9	2°22	2°21	25°10	9°53
S 25	4 16 7	2°40'37	26°26	23°39	28°27	13° 4	17°46	11° 4	12°37	7°12	15° 8	2°R22	2°18	25°17	9°53
M26	4 20 4	3°41'10	10♁36	25°15	29°42	13°47	17°39	11° 1	12°34	7°12	15° 7	2°22	2°15	25°23	9°53
T 27	4 24 1	4°41'45	24°20	26°51	0♁58	14°31	17°31	10°57	12°32	7°11	15° 6	2°21	2°12	25°30	9°54
W28	4 27 57	5°42'21	7♁38	28°26	2°13	15°14	17°23	10°54	12°30	7°10	15° 5	2°21	2° 9	25°37	9°54
T 29	4 31 54	6°42'58	20°31	0♁1	3°29	15°58	17°15	10°50	12°28	7°10	15° 3	2°21	2° 6	25°43	9°55
F 30	4 35 50	7♁43'36	3♁3	1♁37	4♁44	16♁42	17♁7	10♁46	12♁26	7°V 9	15♁2	2°D20	2♁2	25°V50	9°H55

Delta T = 14m33s

DECEMBER 2356

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	4 39 47	8♁44'15	15♁17	3♁12	6♁0	17♁26	16°R59	10°R43	12°R23	7°R 8	15°R 1	2♁20	1♁59	25°V57	9°H56
S 2	4 43 43	9°44'55	27°19	4°47	7°15	18°10	16♁51	10♁39	12♁21	7°V 8	15♁0	2°21	1°56	26° 3	9°57
M 3	4 47 40	10°45'36	9°V12	6°22	8°30	18°53	16°43	10°35	12°19	7° 7	14°59	2°22	1°53	26°10	9°58
T 4	4 51 36	11°46'18	21° 1	7°56	9°46	19°37	16°35	10°31	12°17	7° 7	14°58	2°23	1°50	26°17	9°58
W 5	4 55 33	12°47'02	2♁51	9°31	11° 1	20°21	16°27	10°27	12°15	7° 6	14°57	2°24	1°46	26°23	9°59
T 6	4 59 29	13°47'46	14°44	11° 5	12°17	21° 6	16°19	10°23	12°13	7° 6	14°56	2°25	1°43	26°30	10° 0
F 7	5 3 26	14°48'32	26°45	12°40	13°32	21°50	16°10	10°19	12°11	7° 5	14°56	2°R25	1°40	26°37	10° 1
S 8	5 7 23	15°49'19	8♁54	14°14	14°48	22°34	16° 2	10°15	12° 9	7° 5	14°55	2°25	1°37	26°44	10° 3
S 9	5 11 19	16°50'07	21°15	15°48	16° 3	23°18	15°54	10°10	12° 7	7° 5	14°54	2°24	1°34	26°50	10° 4
M10	5 15 16	17°50'56	3♁48	17°23	17°18	24° 2	15°46	10° 6	12° 5	7° 4	14°53	2°23	1°31	26°57	10° 5
T 11	5 19 12	18°51'46	16°33	18°57	18°34	24°47	15°38	10° 1	12° 4	7° 4	14°52	2°21	1°27	27° 4	10° 6
W12	5 23 9	19°52'38	29°32	20°31	19°49	25°31	15°30	9°57	12° 2	7° 4	14°51	2°18	1°24	27°10	10° 8
T 13	5 27 5	20°53'30	12♁44	22° 5	21° 5	26°16	15°21	9°53	12° 0	7° 4	14°50	2°15	1°21	27°17	10° 9
F 14	5 31 2	21°54'24	26°10	23°39	22°20	27° 0	15°13	9°48	11°58	7° 4	14°49	2°13	1°18	27°24	10°10
S 15	5 34 59	22°55'19	9♁50	25°14	23°36	27°45	15° 5	9°43	11°57	7° 3	14°48	2°11	1°15	27°30	10°12
S 16	5 38 55	23°56'15	23°42	26°48	24°51	28°29	14°57	9°39	11°55	7° 3	14°47	2°D11	1°12	27°37	10°13
M17	5 42 52	24°57'13	7♁48	28°22	26° 7	29°14	14°49	9°34	11°53	7° 3	14°47	2°11	1° 8	27°44	10°15
T 18	5 46 48	25°58'11	22° 4	29°57	27°22	29°59	14°41	9°29	11°52	7°D 3	14°46	2°13	1° 5	27°50	10°17
W19	5 50 45	26°59'11	6♁31	1♁31	28°38	0♁43	14°34	9°25	11°50	7° 3	14°45	2°14	1° 2	27°57	10°18
T 20	5 54 41	28° 0'12	21° 3	3° 6	29°53	1°28	14°26	9°20	11°49	7° 3	14°44	2°15	0°59	28° 4	10°20
F 21	5 58 38	29° 1'14	5♁36	4°40	1♁9	2°13	14°18	9°15	11°47	7° 3	14°43	2°R16	0°56	28°10	10°22
S 22	6 2 34	0♁2'16	20° 4	6°15	2°24	2°58	14°11	9°10	11°46	7° 3	14°43	2°15	0°52	28°17	10°24
S 23	6 6 31	1° 3'20	4♁23	7°50	3°40	3°43	14° 3	9° 5	11°44	7° 4	14°42	2°12	0°49	28°24	10°26
M24	6 10 28	2° 4'24	18°25	9°25	4°55	4°28	13°56	9° 0	11°43	7° 4	14°41	2° 8	0°46	28°30	10°28
T 25	6 14 24	3° 5'29	2♁7	11° 0	6°11	5°13	13°48	8°55	11°42	7° 4	14°41	2° 3	0°43	28°37	10°30
W26	6 18 21	4° 6'34	15°27	12°36	7°26	5°58	13°41	8°51	11°41	7° 4	14°40	1°58	0°40	28°44	10°32
T 27	6 22 17	5° 7'39	28°24	14°11	8°42	6°43	13°34	8°46	11°39	7° 5	14°39	1°52	0°37	28°50	10°34
F 28	6 26 14	6° 8'45	11♁8	15°46	9°57	7°29	13°27	8°41	11°38	7° 5	14°39	1°48	0°33	28°57	10°37
S 29	6 30 10	7° 9'51	23°17	17°22	11°13	8°14	13°20	8°36	11°37	7° 5	14°38	1°46	0°30	29° 4	10°39
S 30	6 34 7	8°10'56	5°V20	18°57	12°28	8°59	13°13	8°31	11°36	7° 6	14°37	1°D44	0°27	29°10	10°41
M31	6 38 3	9♁12'03	17°V14	20♁33	13♁44	9♁45	13♁7	8♁26	11♁35	7°V 6	14♁37	1♁45	0♁24	29°V17	10°H44

Delta T = 14m33s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.4.2009]