

SWISS EPHEMERIS for the year 2355

JANUARY 2355

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	6 39 58	9°34'12	26°39	27°51	7°27	25°24	0°38	7°59	3°21	2°39	12°41	9°13	9°3	7°45	1°36								
S 2	6 43 54	10°42'37	11°43	29°23	8°41	26°8	0°46	7°55	3°21	2°40	12°40	9°13	9°0	7°52	1°39								
M 3	6 47 51	11°43'43	26°37	0°55	9°56	26°52	0°53	7°52	3°20	2°40	12°39	9°13	8°57	7°59	1°42								
T 4	6 51 48	12°44'50	11°14	2°27	11°10	27°35	1°1	7°48	3°20	2°41	12°39	9°12	8°54	8°5	1°45								
W 5	6 55 44	13°45'57	25°30	3°59	12°24	28°19	1°9	7°45	3°19	2°42	12°39	9°12	8°51	8°12	1°49								
T 6	6 59 41	14°47'04	9°22	5°32	13°38	29°3	1°17	7°41	3°19	2°43	12°38	9°12	8°47	8°19	1°52								
F 7	7 3 37	15°48'12	22°52	7°5	14°52	29°47	1°25	7°38	3°19	2°43	12°38	9°12	8°44	8°25	1°55								
S 8	7 7 34	16°49'20	5°59	8°39	16°6	0°32	1°33	7°35	3°18	2°44	12°37	9°12	8°41	8°32	1°58								
S 9	7 11 30	17°50'29	18°47	10°12	17°21	1°16	1°41	7°31	3°18	2°45	12°37	9°13	8°38	8°39	2°2								
M10	7 15 27	18°51'38	1°19	11°46	18°35	2°0	1°50	7°28	3°18	2°46	12°36	9°14	8°35	8°45	2°5								
T11	7 19 23	19°52'47	13°38	13°21	19°49	2°44	1°58	7°25	3°18	2°47	12°36	9°15	8°31	8°52	2°9								
W12	7 23 20	20°53'57	25°46	14°56	21°4	3°28	2°7	7°22	3°18	2°48	12°36	9°16	8°28	8°59	2°12								
T13	7 27 17	21°55'06	7°46	16°31	22°18	4°13	2°16	7°20	3°18	2°49	12°35	9°16	8°25	9°5	2°16								
F14	7 31 13	22°56'16	19°40	18°6	23°33	4°57	2°25	7°17	3°18	2°50	12°35	9°16	8°22	9°12	2°19								
S15	7 35 10	23°57'25	1°30	19°42	24°47	5°42	2°35	7°14	3°18	2°51	12°35	9°15	8°19	9°19	2°23								
S16	7 39 6	24°58'34	13°19	21°19	26°1	6°26	2°44	7°12	3°18	2°52	12°35	9°13	8°16	9°25	2°27								
M17	7 43 3	25°59'43	25°8	22°55	27°16	7°10	2°53	7°10	3°19	2°53	12°34	9°10	8°12	9°32	2°30								
T18	7 46 59	27°0'51	6°59	24°33	28°30	7°55	3°3	7°7	3°19	2°54	12°34	9°7	8°9	9°39	2°34								
W19	7 50 56	28°1'59	18°56	26°10	29°45	8°40	3°13	7°5	3°19	2°56	12°34	9°4	8°6	9°45	2°38								
T20	7 54 53	29°3'06	1°0	27°49	0°59	9°24	3°23	7°3	3°20	2°57	12°34	9°2	8°3	9°52	2°41								
F21	7 58 49	0°4'12	13°17	29°27	2°14	10°9	3°33	7°1	3°20	2°58	12°34	9°0	8°0	9°59	2°45								
S22	8 2 46	1°5'18	25°50	1°6	3°28	10°54	3°43	6°59	3°21	2°59	12°34	8°59	7°57	10°5	2°49								
S23	8 6 42	2°6'24	8°43	2°46	4°43	11°38	3°53	6°57	3°21	3°1	12°34	8°59	7°53	10°12	2°53								
M24	8 10 39	3°7'28	21°59	4°26	5°57	12°23	4°3	6°56	3°22	3°2	12°33	9°0	7°50	10°19	2°57								
T25	8 14 35	4°8'32	5°41	6°7	7°12	13°8	4°14	6°54	3°22	3°3	12°33	9°1	7°47	10°25	3°1								
W26	8 18 32	5°9'35	19°50	7°48	8°27	13°53	4°24	6°53	3°23	3°5	12°33	9°3	7°44	10°32	3°5								
T27	8 22 28	6°10'37	4°26	9°30	9°41	14°38	4°35	6°51	3°24	3°6	12°33	9°4	7°41	10°39	3°9								
F28	8 26 25	7°11'39	19°23	11°12	10°56	15°22	4°46	6°50	3°25	3°7	12°33	9°3	7°37	10°45	3°13								
S29	8 30 22	8°12'39	4°35	12°55	12°10	16°7	4°57	6°49	3°26	3°9	12°33	9°2	7°34	10°52	3°17								
S30	8 34 18	9°13'39	19°53	14°38	13°25	16°52	5°8	6°48	3°26	3°10	12°33	8°58	7°31	10°59	3°21								
M31	8 38 15	10°14'38	5°19	16°22	14°40	17°37	5°19	6°47	3°27	3°12	12°34	8°54	7°28	11°5	3°25								

Delta T = 14m27s

FEBRUARY 2355

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	8 42 11	11°15'37	20°19	18°6	15°54	18°23	5°30	6°46	3°28	3°13	12°34	8°49	7°25	11°12	3°29								
W 2	8 46 8	12°16'35	4°36	19°50	17°9	19°8	5°42	6°46	3°29	3°15	12°34	8°44	7°22	11°19	3°33								
T 3	8 50 4	13°17'32	18°43	21°35	18°24	19°53	5°53	6°45	3°31	3°17	12°34	8°41	7°18	11°25	3°37								
F 4	8 54 1	14°18'29	2°20	23°20	19°38	20°38	6°4	6°45	3°32	3°18	12°34	8°38	7°15	11°32	3°41								
S 5	8 57 57	15°19'25	15°30	25°4	20°53	21°23	6°16	6°44	3°33	3°20	12°34	8°38	7°12	11°39	3°45								
S 6	9 1 54	16°20'20	28°15	26°49	22°8	22°9	6°28	6°44	3°34	3°22	12°34	8°38	7°9	11°45	3°49								
M 7	9 5 51	17°21'15	10°15	28°34	23°22	22°54	6°40	6°44	3°35	3°23	12°35	8°40	7°6	11°52	3°54								
T 8	9 9 47	18°22'09	22°51	0°18	24°37	23°39	6°52	6°44	3°37	3°25	12°35	8°42	7°3	11°59	3°58								
W 9	9 13 44	19°23'03	4°50	2°2	25°52	24°25	7°4	6°44	3°38	3°27	12°35	8°43	6°59	12°5	4°2								
T10	9 17 40	20°23'55	16°41	3°45	27°7	25°10	7°16	6°44	3°40	3°28	12°36	8°42	6°56	12°12	4°6								
F11	9 21 37	21°24'47	28°30	5°27	28°21	25°55	7°28	6°45	3°41	3°30	12°36	8°40	6°53	12°19	4°11								
S12	9 25 33	22°25'37	10°18	7°7	29°36	26°41	7°40	6°45	3°43	3°32	12°36	8°36	6°50	12°25	4°15								
S13	9 29 30	23°26'26	22°7	8°45	0°51	27°26	7°52	6°46	3°44	3°34	12°37	8°29	6°47	12°32	4°19								
M14	9 33 26	24°27'15	4°0	10°21	2°6	28°12	8°5	6°47	3°46	3°36	12°37	8°21	6°43	12°39	4°23								
T15	9 37 23	25°28'01	15°58	11°54	3°20	28°58	8°17	6°47	3°48	3°38	12°37	8°11	6°40	12°46	4°28								
W16	9 41 20	26°28'47	28°2	13°24	4°35	29°43	8°30	6°48	3°49	3°40	12°38	8°2	6°37	12°52	4°32								
T17	9 45 16	27°29'31	10°15	14°50	5°50	0°29	8°42	6°49	3°51	3°41	12°38	7°53	6°34	12°59	4°36								
F18	9 49 13	28°30'13	22°37	16°11	7°5	1°14	8°55	6°50	3°53	3°43	12°39	7°45	6°31	13°6	4°40								
S19	9 53 9	29°30'54	5°12	17°27	8°19	2°0	9°8	6°52	3°55	3°45	12°39	7°40	6°28	13°12	4°45								
S20	9 57 6	0°31'34	18°3	18°36	9°34	2°46	9°21	6°53	3°57	3°47	12°40	7°37	6°24	13°19	4°49								
M21	10 1 2	1°32'12	1°12	19°39	10°49	3°32	9°34	6°55	3°59	3°49	12°40	7°36	6°21	13°26	4°53								
T22	10 4 59	2°32'48	14°43	20°34	12°4	4°17	9°47	6°56	4°1	3°51	12°41	7°37	6°18	13°32	4°58								
W23	10 8 55	3°33'22	28°37	21°22	13°18	5°3	10°0	6°58	4°3	3°53	12°41	7°38	6°15	13°39	5°2								
T24	10 12 52	4°33'55	12°56	22°0	14°33	5°49	10°13	7°0	4°5	3°55	12°42	7°38	6°12	13°46	5°6								
F25	10 16 49	5°34'26	27°38	22°29	15°48	6°35	10°26	7°2	4°7	3°57	12°43	7°36	6°8	13°52	5°11								
S26	10 20 45	6°34'55	12°38	22°48	17°2	7°21	10°39	7°4	4°9	3°59	12°43	7°32	6°5	13°59	5°15								
S27	10 24 42	7°35'22	27°49	22°57	18°17	8°7	10°53	7°6	4°11	4°1	12°44	7°26	6°2	14°6	5°19								
M28	10 28 38	8°35'48	13°2	22°56	19°32	8°53	11°19	7°11	4°14	4°4	12°45	7°27	5°59	14°12	5°24								

Delta T = 14m27s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2355

MARCH 2355

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	10 32 35	9♋36°12	28♏4	22°R45	20♌47	9♋39	11°Y19	7♏10	4♌16	4♏6	12♌45	7°R 7	5♌56	14♌19	5♋28
W 2	10 36 31	10°36'35	12♌48	22♋24	22° 1	10°25	11°33	7°13	4°18	4° 8	12°46	6♌57	5°53	14°26	5°32
T 3	10 40 28	11°36'56	27° 5	21°54	23°16	11°11	11°46	7°15	4°20	4°10	12°47	6°49	5°49	14°32	5°36
F 4	10 44 24	12°37'16	10♌52	21°16	24°31	11°57	12° 0	7°18	4°23	4°12	12°47	6°42	5°46	14°39	5°41
S 5	10 48 21	13°37'34	24°10	20°29	25°45	12°43	12°14	7°21	4°25	4°14	12°48	6°38	5°43	14°46	5°45
S 6	10 52 17	14°37'51	7♌ 0	19°37	27° 0	13°29	12°27	7°24	4°28	4°16	12°49	6°36	5°40	14°52	5°49
M 7	10 56 14	15°38'07	19°28	18°40	28°15	14°15	12°41	7°27	4°30	4°19	12°50	6°D36	5°37	14°59	5°54
T 8	11 0 11	16°38'21	1♌37	17°39	29°30	15° 1	12°55	7°30	4°33	4°21	12°51	6°R36	5°34	15° 6	5°58
W 9	11 4 7	17°38'34	13°34	16°37	0♋44	15°47	13° 9	7°33	4°35	4°23	12°51	6°36	5°30	15°12	6° 2
T 10	11 8 4	18°38'45	25°23	15°34	1°59	16°33	13°22	7°36	4°38	4°25	12°52	6°35	5°27	15°19	6° 6
F 11	11 12 0	19°38'54	7♌10	14°32	3°14	17°20	13°36	7°40	4°41	4°27	12°53	6°30	5°24	15°26	6°11
S 12	11 15 57	20°39'02	18°58	13°33	4°28	18° 6	13°50	7°43	4°43	4°30	12°54	6°24	5°21	15°32	6°15
S 13	11 19 53	21°39'08	0♋51	12°37	5°43	18°52	14° 4	7°47	4°46	4°32	12°55	6°14	5°18	15°39	6°19
M14	11 23 50	22°39'13	12°50	11°46	6°58	19°38	14°18	7°50	4°49	4°34	12°56	6° 2	5°14	15°46	6°23
T 15	11 27 46	23°39'15	24°58	11° 0	8°12	20°25	14°32	7°54	4°51	4°36	12°57	5°48	5°11	15°52	6°27
W16	11 31 43	24°39'16	7♏14	10°20	9°27	21°11	14°46	7°58	4°54	4°39	12°58	5°34	5° 8	15°59	6°31
T 17	11 35 40	25°39'15	19°41	9°47	10°42	21°57	15° 1	8° 2	4°57	4°41	12°59	5°20	5° 5	16° 6	6°36
F 18	11 39 36	26°39'11	2♌17	9°19	11°56	22°43	15°15	8° 6	5° 0	4°43	13° 0	5° 9	5° 2	16°12	6°40
S 19	11 43 33	27°39'06	15° 5	8°59	13°11	23°30	15°29	8°10	5° 3	4°45	13° 1	5° 0	4°59	16°19	6°44
S 20	11 47 29	28°38'59	28° 4	8°45	14°26	24°16	15°43	8°14	5° 6	4°48	13° 2	4°55	4°55	16°26	6°48
M21	11 51 26	29°38'49	11♏17	8°37	15°40	25° 3	15°57	8°19	5° 9	4°50	13° 3	4°52	4°52	16°32	6°52
T 22	11 55 22	0♏38'38	24°46	8°D35	16°55	25°49	16°12	8°23	5°12	4°52	13° 4	4°51	4°49	16°39	6°56
W23	11 59 19	1°38'24	8♌32	8°40	18° 9	26°35	16°26	8°27	5°15	4°54	13° 5	4°51	4°46	16°46	7° 0
T 24	12 3 15	2°38'08	22°36	8°50	19°24	27°22	16°40	8°32	5°18	4°57	13° 6	4°50	4°43	16°53	7° 4
F 25	12 7 12	3°37'49	6♏59	9° 6	20°39	28° 8	16°55	8°37	5°21	4°59	13° 7	4°48	4°40	16°59	7° 8
S 26	12 11 9	4°37'28	21°38	9°27	21°53	28°55	17° 9	8°41	5°24	5° 1	13° 8	4°43	4°36	17° 6	7°12
S 27	12 15 5	5°37'05	6♏28	9°53	23° 8	29°41	17°23	8°46	5°27	5° 3	13° 9	4°35	4°33	17°13	7°16
M28	12 19 2	6°36'40	21°22	10°24	24°22	0♋27	17°38	8°51	5°30	5° 6	13°10	4°25	4°30	17°19	7°20
T 29	12 22 58	7°36'13	6♌11	10°59	25°37	1°14	17°52	8°56	5°33	5° 8	13°12	4°14	4°27	17°26	7°24
W30	12 26 55	8°35'43	20°46	11°37	26°51	2° 0	18° 6	9° 1	5°36	5°10	13°13	4° 2	4°24	17°33	7°27
T 31	12 30 51	9♏35'12	5♏ 1	12♋20	28♋6	2♋47	18°Y21	9♏ 6	5♏39	5♏13	13♌14	3♌51	4♌20	17♋39	7♋31

Delta T = 14m27s

APRIL 2355

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	12 34 48	10♏34'39	18♏49	13♋ 7	29♋20	3♋33	18°Y35	9♏11	5♏42	5♏15	13♌15	3°R43	4♌17	17♋46	7♋35
S 2	12 38 44	11°34'04	2♌11	13°57	0♏35	4°20	18°50	9°17	5°46	5°17	13°16	3♌37	4°14	17°53	7°39
S 3	12 42 41	12°33'28	15° 6	14°50	1°49	5° 6	19° 4	9°22	5°49	5°19	13°17	3°34	4°11	17°59	7°42
M 4	12 46 38	13°32'49	27°37	15°46	3° 4	5°53	19°19	9°28	5°52	5°22	13°19	3°33	4° 8	18° 6	7°46
T 5	12 50 34	14°32'09	9♌50	16°45	4°18	6°39	19°33	9°33	5°55	5°24	13°20	3°33	4° 5	18°13	7°50
W 6	12 54 31	15°31'27	21°49	17°47	5°33	7°26	19°48	9°39	5°59	5°26	13°21	3°33	4° 1	18°19	7°53
T 7	12 58 27	16°30'44	3♌40	18°51	6°47	8°12	20° 2	9°44	6° 2	5°28	13°22	3°31	3°58	18°26	7°57
F 8	13 2 24	17°29'58	15°29	19°58	8° 1	8°59	20°17	9°50	6° 5	5°31	13°23	3°28	3°55	18°33	8° 1
S 9	13 6 20	18°29'11	27°19	21° 7	9°16	9°45	20°31	9°56	6° 8	5°33	13°25	3°22	3°52	18°39	8° 4
S 10	13 10 17	19°28'22	9♋16	22°18	10°30	10°32	20°46	10° 2	6°12	5°35	13°26	3°14	3°49	18°46	8° 8
M11	13 14 13	20°27'31	21°22	23°31	11°45	11°18	21° 0	10° 8	6°15	5°37	13°27	3° 3	3°45	18°53	8°11
T 12	13 18 10	21°26'38	3♏39	24°47	12°59	12° 5	21°15	10°14	6°18	5°40	13°29	2°51	3°42	18°59	8°14
W13	13 22 6	22°25'43	16°10	26° 5	14°13	12°51	21°29	10°20	6°22	5°42	13°30	2°38	3°39	19° 6	8°18
T 14	13 26 3	23°24'46	28°53	27°24	15°28	13°38	21°44	10°26	6°25	5°44	13°31	2°26	3°36	19°13	8°21
F 15	13 30 0	24°23'47	11♌48	28°45	16°42	14°24	21°58	10°32	6°29	5°46	13°32	2°15	3°33	19°20	8°24
S 16	13 33 56	25°22'46	24°56	0♏9	17°56	15°11	22°13	10°38	6°32	5°48	13°34	2° 8	3°30	19°26	8°28
S 17	13 37 53	26°21'43	8♏14	1°33	19°11	15°57	22°27	10°44	6°35	5°50	13°35	2° 3	3°26	19°33	8°31
M18	13 41 49	27°20'38	21°43	3° 0	20°25	16°44	22°42	10°51	6°39	5°53	13°36	2° 0	3°23	19°40	8°34
T 19	13 45 46	28°19'31	5♌23	4°29	21°39	17°30	22°56	10°57	6°42	5°55	13°38	2°D 0	3°20	19°46	8°37
W20	13 49 42	29°18'21	19°13	5°59	22°54	18°17	23°11	11° 4	6°46	5°57	13°39	2° 0	3°17	19°53	8°40
T 21	13 53 39	0♌17'09	3♏14	7°31	24° 8	19° 3	23°25	11°10	6°49	5°59	13°40	2°R 1	3°14	20° 0	8°43
F 22	13 57 35	1°15'55	17°25	9° 4	25°22	19°50	23°40	11°17	6°52	6° 1	13°42	1°59	3°11	20° 6	8°46
S 23	14 1 32	2°14'39	1♏45	10°39	26°36	20°36	23°54	11°23	6°56	6° 3	13°43	1°56	3° 7	20°13	8°49
S 24	14 5 29	3°13'20	16°11	12°16	27°51	21°22	24° 8	11°30	6°59	6° 5	13°44	1°51	3° 4	20°20	8°52
M25	14 9 25	4°11'59	0♌38	13°54	29° 5	22° 9	24°23	11°37	7° 3	6° 7	13°46	1°43	3° 1	20°26	8°55
T 26	14 13 22	5°10'36	15° 1	15°34	0♌19	22°55	24°37	11°44	7° 6	6° 9	13°47	1°34	2°58	20°33	8°58
W27	14 17 18	6° 9'11	29°14	17°16	1°33	23°42	24°52	11°50	7°10	6°11	13°48	1°25	2°55	20°40	9° 1
T 28	14 21 15	7° 7'44	13♏11	18°59	2°47	24°28	25° 6	11°57	7°13	6°14	13°50	1°17	2°51	20°46	9° 3
F 29	14 25 11	8° 6'15	26°48	20°44	4° 2	25°14	25°20	12° 4	7°16	6°16	13°51	1°10	2°48	20°53	9° 6
S 30	14 29 8	9♌4'44	10♌ 3	22°Y31	5♌16	26♋ 1	25°Y34	12♏11	7♌20	6♏18	13♌52	1♌ 6	2♌45	21♋ 0	9♋ 9

Delta T = 14m28s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2355

MAY 2355

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	14 33 4	10♈ 3'12	22♌55	24♍19	6♃30	26♁47	25♎49	12♐18	7♄23	6♍19	13♉54	1°R 4	2♉42	21♌6	9♈11		
M 2	14 37 1	11° 1'38	5♃27	26° 9	7°44	27°33	26° 3	12°25	7°27	6°21	13°55	1°D 4	2°39	21°13	9°14		
T 3	14 40 58	12° 0'03	17°41	28° 1	8°58	28°20	26°17	12°32	7°30	6°23	13°57	1♉5	2°36	21°20	9°16		
W 4	14 44 54	12°58'25	29°43	29°55	10°12	29° 6	26°31	12°39	7°34	6°25	13°58	1° 6	2°32	21°27	9°19		
T 5	14 48 51	13°56'47	11♌37	1♃50	11°26	29°52	26°46	12°46	7°37	6°27	13°59	1°R 7	2°29	21°33	9°21		
F 6	14 52 47	14°55'06	25°27	3°46	12°40	0♍38	27° 0	12°54	7°41	6°29	14° 1	1° 6	2°26	21°40	9°23		
S 7	14 56 44	15°53'24	5♁20	5°45	13°54	1°25	27°14	13° 1	7°44	6°31	14° 2	1° 4	2°23	21°47	9°26		
S 8	15 0 40	16°51'41	17°20	7°45	15° 8	2°11	27°28	13° 8	7°47	6°33	14° 3	1° 0	2°20	21°53	9°28		
M 9	15 4 37	17°49'56	29°31	9°47	16°22	2°57	27°42	13°15	7°51	6°35	14° 5	0°55	2°17	22° 0	9°30		
T 10	15 8 33	18°48'10	11♍56	11°50	17°36	3°43	27°56	13°23	7°54	6°36	14° 6	0°48	2°13	22° 7	9°32		
W11	15 12 30	19°46'22	24°37	13°55	18°51	4°29	28°10	13°30	7°58	6°38	14° 8	0°41	2°10	22°13	9°34		
T 12	15 16 27	20°44'32	7♃35	16° 1	20° 5	5°15	28°24	13°38	8° 1	6°40	14° 9	0°34	2° 7	22°20	9°36		
F 13	15 20 23	21°42'41	20°49	18° 8	21°19	6° 1	28°38	13°45	8° 4	6°42	14°10	0°28	2° 4	22°27	9°38		
S 14	15 24 20	22°40'48	4♐19	20°16	22°33	6°47	28°52	13°52	8° 8	6°43	14°12	0°24	2° 1	22°33	9°40		
S 15	15 28 16	23°38'54	18° 2	22°26	23°47	7°33	29° 6	14° 0	8°11	6°45	14°13	0°21	1°57	22°40	9°42		
M16	15 32 13	24°36'58	1♉55	24°36	25° 0	8°19	29°19	14° 7	8°14	6°47	14°14	0°D21	1°54	22°47	9°44		
T 17	15 36 9	25°35'00	15°57	26°46	26°14	9° 5	29°33	14°15	8°18	6°49	14°16	0°21	1°51	22°54	9°46		
W18	15 40 6	26°33'00	0♌ 3	28°57	27°28	9°51	29°47	14°22	8°21	6°50	14°17	0°23	1°48	23° 0	9°47		
T 19	15 44 2	27°30'59	14°14	1♐ 8	28°42	10°37	0♃ 0	14°30	8°24	6°52	14°18	0°24	1°45	23° 7	9°49		
F 20	15 47 59	28°28'55	28°25	3°18	29°56	11°23	0°14	14°38	8°28	6°53	14°20	0°R25	1°42	23°14	9°50		
S 21	15 51 56	29°26'50	12♎36	5°28	1♐10	12° 9	0°28	14°45	8°31	6°55	14°21	0°24	1°38	23°20	9°52		
S 22	15 55 52	0♐24'42	26°45	7°37	2°24	12°55	0°41	14°53	8°34	6°56	14°22	0°22	1°35	23°27	9°53		
M23	15 59 49	1°22'33	10♌49	9°45	3°38	13°40	0°55	15° 1	8°37	6°58	14°24	0°19	1°32	23°34	9°55		
T 24	16 3 45	2°20'23	24°44	11°52	4°52	14°26	1° 8	15° 8	8°41	6°59	14°25	0°15	1°29	23°40	9°56		
W25	16 7 42	3°18'11	8♐29	13°56	6° 6	15°12	1°21	15°16	8°44	7° 1	14°26	0°11	1°26	23°47	9°57		
T 26	16 11 38	4°15'57	22° 0	15°59	7°19	15°57	1°35	15°24	8°47	7° 2	14°28	0° 7	1°23	23°54	9°59		
F 27	16 15 35	5°13'42	5♁16	18° 0	8°33	16°43	1°48	15°31	8°50	7° 4	14°29	0° 4	1°19	24° 0	10° 0		
S 28	16 19 31	6°11'25	18°14	19°59	9°47	17°29	2° 1	15°39	8°53	7° 5	14°30	0° 3	1°16	24° 7	10° 1		
S 29	16 23 28	7° 9'08	0♃56	21°55	11° 1	18°14	2°14	15°47	8°57	7° 7	14°31	0°D 2	1°13	24°14	10° 2		
M30	16 27 25	8° 6'49	13°22	23°49	12°15	19° 0	2°27	15°55	9° 0	7° 8	14°33	0° 3	1°10	24°21	10° 3		
T 31	16 31 21	9♐ 4'29	25♃34	25♐40	13♐29	19♎45	2♃40	16♐ 2	9♃ 3	7♎ 9	14♉34	0♉ 4	1♉ 7	24♌27	10♈ 4		

Delta T = 14m28s

JUNE 2355

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	16 35 18	10♐ 2'08	7♌35	27♐28	14♐42	20♎31	2♃53	16♐10	9♃ 6	7♎10	14♉35	0♉ 6	1♉ 3	24♌34	10♈ 5		
T 2	16 39 14	10°59'46	19°30	29°13	15°56	21°16	3° 6	16°18	9° 9	7°12	14°37	0° 7	1° 0	24°41	10° 5		
F 3	16 43 11	11°57'22	1♁21	0♉56	17°10	22° 1	3°19	16°26	9°12	7°13	14°38	0° 8	0°57	24°47	10° 6		
S 4	16 47 7	12°54'58	13°15	2°35	18°24	22°47	3°32	16°33	9°15	7°14	14°39	0°R 8	0°54	24°54	10° 7		
S 5	16 51 4	13°52'33	25°16	4°12	19°37	23°32	3°44	16°41	9°18	7°15	14°40	0° 8	0°51	25° 1	10° 7		
M 6	16 55 0	14°50'08	7♎28	5°46	20°51	24°17	3°57	16°49	9°21	7°16	14°41	0° 7	0°48	25° 7	10° 8		
T 7	16 58 57	15°47'41	19°55	7°16	22° 5	25° 2	4°10	16°57	9°24	7°18	14°43	0° 5	0°44	25°14	10° 8		
W 8	17 2 54	16°45'13	2♃41	8°44	23°19	25°47	4°22	17° 5	9°27	7°19	14°44	0° 4	0°41	25°21	10° 9		
T 9	17 6 50	17°42'45	15°47	10° 8	24°32	26°32	4°35	17°12	9°30	7°20	14°45	0° 2	0°38	25°28	10° 9		
F 10	17 10 47	18°40'16	29°15	11°29	25°46	27°17	4°47	17°20	9°32	7°21	14°46	0° 0	0°35	25°34	10° 9		
S 11	17 14 43	19°37'46	13♐ 3	12°47	27° 0	28° 2	4°59	17°28	9°35	7°22	14°47	0° 0	0°32	25°41	10°10		
S 12	17 18 40	20°35'15	27° 9	14° 2	28°14	28°47	5°11	17°36	9°38	7°23	14°49	29°D59	0°29	25°48	10°10		
M13	17 22 36	21°32'43	11♉29	15°13	29°27	29°32	5°23	17°44	9°41	7°24	14°50	29°II59	0°25	25°54	10°10		
T 14	17 26 33	22°30'11	25°57	16°22	0♉41	0♃17	5°36	17°51	9°44	7°24	14°51	0♉ 0	0°22	26° 1	10°R10		
W15	17 30 30	23°27'37	10♌28	17°26	1°55	1° 2	5°47	17°59	9°46	7°25	14°52	0° 0	0°19	26° 8	10°10		
T 16	17 34 26	24°25'02	24°58	18°28	3° 8	1°46	5°59	18° 7	9°49	7°26	14°53	0° 1	0°16	26°14	10°10		
F 17	17 38 23	25°22'26	9♎21	19°26	4°22	2°31	6°11	18°15	9°52	7°27	14°54	0° 1	0°13	26°21	10°10		
S 18	17 42 19	26°19'49	23°35	20°20	5°36	3°15	6°23	18°23	9°54	7°28	14°55	0°R 1	0° 9	26°28	10°10		
S 19	17 46 16	27°17'10	7♁37	21°10	6°49	4° 0	6°34	18°30	9°57	7°28	14°56	0° 1	0° 6	26°35	10° 9		
M20	17 50 12	28°14'31	21°26	21°57	8° 3	4°44	6°46	18°38	9°59	7°29	14°57	0° 1	0° 3	26°41	10° 9		
T 21	17 54 9	29°11'51	5♐ 0	22°39	9°17	5°29	6°57	18°46	10° 2	7°30	14°58	0° 1	0° 0	26°48	10° 9		
W22	17 58 5	0♉ 9'09	18°20	23°18	10°30	6°13	7° 9	18°54	10° 4	7°30	14°59	0°D 1	29°II57	26°55	10° 8		
T 23	18 2 2	1° 6'28	1♁26	23°53	11°44	6°57	7°20	19° 1	10° 7	7°31	15° 0	0° 1	29°54	27° 1	10° 8		
F 24	18 5 59	2° 3'45	14°19	24°23	12°58	7°42	7°31	19° 9	10° 9	7°32	15° 1	0° 1	29°50	27° 8	10° 7		
S 25	18 9 55	3° 1'02	26°58	24°49	14°11	8°26	7°42	19°17	10°12	7°32	15° 2	0°R 1	29°47	27°15	10° 7		
S 26	18 13 52	3°58'18	9♃24	25°11	15°25	9°10	7°53	19°24	10°14	7°33	15° 3	0° 1	29°44	27°21	10° 6		
M27	18 17 48	4°55'34	21°40	25°28	16°38	9°54	8° 4	19°32	10°16	7°33	15° 4	0° 1	29°41	27°28	10° 5		
T 28	18 21 45	5°52'49	3♌45	25°41	17°52	10°38	8°15	19°39	10°19	7°34	15° 5	0° 0	29°38	27°35	10° 4		
W29	18 25 41	6°50'04	15°43	25°49	19° 5	11°22	8°26	19°47	10°21	7°34	15° 6	0° 0	29°35	27°42	10° 3		
T 30	18 29 38	7♉47'19	27♌37	25°R52	20♉19	12♃ 6	8♃36	19°II55	10♃23	7♎35	15♉ 7	29°II59	29°II31	27♌48	10♈ 3		

Delta T = 14m28s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2355

JULY 2355

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	18 33 34	8♄44'33	9♂28	25°R51	21♄33	12♂49	8♂47	20♂2	10♂25	7♂35	15♂8	29°R58	29♂28	27♄55	10°R 2		
S 2	18 37 31	9°41'47	21°22	25♄46	22°46	13°33	8°57	20°10	10°27	7°35	15°9	29♂57	29°25	28°2	10♂1		
S 3	18 41 28	10°39'02	3♂22	25°36	24°0	14°17	9°7	20°17	10°30	7°35	15°10	29°56	29°22	28°8	9°59		
M 4	18 45 24	11°36'16	15°32	25°22	25°13	15°0	9°17	20°25	10°32	7°36	15°10	29°D56	29°19	28°15	9°58		
T 5	18 49 21	12°33'30	27°58	25°3	26°27	15°44	9°27	20°32	10°34	7°36	15°11	29°57	29°15	28°22	9°57		
W 6	18 53 17	13°30'44	10♂42	24°41	27°40	16°27	9°37	20°40	10°36	7°36	15°12	29°57	29°12	28°28	9°56		
T 7	18 57 14	14°27'59	23°49	24°15	28°54	17°10	9°47	20°47	10°38	7°36	15°13	29°59	29°9	28°35	9°55		
F 8	19 1 10	15°25'13	7♂21	23°46	0♂7	17°54	9°57	20°54	10°39	7°36	15°14	0♄0	29°6	28°42	9°53		
S 9	19 5 7	16°22'28	21°18	23°15	1°21	18°37	10°6	21°2	10°41	7°37	15°14	0°0	29°3	28°49	9°52		
S 10	19 9 3	17°19'43	5♄38	22°41	2°34	19°20	10°16	21°9	10°43	7°37	15°15	0°R 1	29°0	28°55	9°50		
M11	19 13 0	18°16'57	20°18	22°5	3°48	20°3	10°25	21°16	10°45	7°R37	15°16	0°0	28°56	29°2	9°49		
T 12	19 16 57	19°14'12	5♂10	21°28	5°1	20°46	10°34	21°24	10°47	7°37	15°17	29♂58	28°53	29°9	9°47		
W13	19 20 53	20°11'27	20°7	20°51	6°15	21°29	10°43	21°31	10°48	7°37	15°17	29°56	28°50	29°15	9°46		
T 14	19 24 50	21°8'41	5♂0	20°14	7°28	22°12	10°52	21°38	10°50	7°37	15°18	29°53	28°47	29°22	9°44		
F 15	19 28 46	22°5'55	19°42	19°37	8°42	22°54	11°1	21°45	10°52	7°36	15°19	29°51	28°44	29°29	9°42		
S 16	19 32 43	23°3'09	4♄7	19°2	9°55	23°37	11°10	21°52	10°53	7°36	15°19	29°49	28°41	29°36	9°40		
S 17	19 36 39	24°0'23	18°12	18°29	11°9	24°20	11°19	21°59	10°55	7°36	15°20	29°D48	28°37	29°42	9°38		
M18	19 40 36	24°57'36	1♂56	17°59	12°22	25°2	11°27	22°6	10°56	7°36	15°20	29°48	28°34	29°49	9°37		
T 19	19 44 32	25°54'50	15°19	17°31	13°36	25°44	11°35	22°13	10°58	7°36	15°21	29°49	28°31	29°56	9°35		
W20	19 48 29	26°52'04	28°24	17°8	14°49	26°27	11°43	22°20	10°59	7°35	15°22	29°50	28°28	0♂2	9°33		
T 21	19 52 26	27°49'17	11♂11	16°48	16°3	27°9	11°51	22°27	11°0	7°35	15°22	29°52	28°25	0°9	9°31		
F 22	19 56 22	28°46'31	23°44	16°33	17°16	27°51	11°59	22°34	11°2	7°35	15°23	29°R53	28°21	0°16	9°29		
S 23	20 0 19	29°43'45	6♄3	16°22	18°29	28°33	12°7	22°41	11°3	7°34	15°23	29°53	28°18	0°22	9°26		
S 24	20 4 15	0♂40'59	18°18	16°D17	19°43	29°15	12°15	22°47	11°4	7°34	15°24	29°51	28°15	0°29	9°24		
M25	20 8 12	1°38'14	0♄22	16°17	20°56	29°57	12°22	22°54	11°5	7°34	15°24	29°48	28°12	0°36	9°22		
T 26	20 12 8	2°35'28	12°21	16°23	22°9	0♂39	12°30	23°1	11°6	7°33	15°25	29°44	28°9	0°43	9°20		
W27	20 16 5	3°32'44	24°15	16°34	23°23	1°20	12°37	23°7	11°7	7°33	15°25	29°38	28°6	0°49	9°18		
T 28	20 20 1	4°30'00	6♂7	16°51	24°36	2°42	12°44	23°14	11°8	7°32	15°25	29°32	28°2	0°56	9°15		
F 29	20 23 58	5°27'16	17°59	17°14	25°49	2°43	12°51	23°20	11°9	7°32	15°26	29°26	27°59	1°3	9°13		
S 30	20 27 55	6°24'33	29°53	17°42	27°3	3°25	12°57	23°27	11°10	7°31	15°26	29°21	27°56	1°9	9°10		
S 31	20 31 51	7♂21'51	11♂53	18♄17	28♂16	4♂6	13♂4	23♂33	11♂11	7♂30	15♂26	29♂16	27♂53	1♂16	9♂8		

Delta T = 14m28s

AUGUST 2355

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	20 35 48	8♂19'10	24♂2	18♄57	29♂29	4♂47	13♂10	23♂39	11♂12	7°R30	15♂27	29°R13	27♂50	1♂23	9°R 6		
T 2	20 39 44	9°16'30	6♂24	19°42	0♂42	5°28	13°16	23°46	11°13	7♂29	15°27	29°D12	27°46	1°30	9♂3		
W 3	20 43 41	10°13'50	19°5	20°34	1°56	6°9	13°23	23°52	11°13	7°28	15°27	29♂13	27°43	1°36	9°0		
T 4	20 47 37	11°11'12	2♂7	21°31	3°9	6°50	13°29	23°58	11°14	7°28	15°28	29°14	27°40	1°43	8°58		
F 5	20 51 34	12°8'35	15°35	22°34	4°22	7°31	13°34	24°4	11°15	7°27	15°28	29°15	27°37	1°50	8°55		
S 6	20 55 30	13°5'59	29°30	23°42	5°35	8°12	13°40	24°10	11°15	7°26	15°28	29°R16	27°34	1°56	8°53		
S 7	20 59 27	14°3'24	13♄52	24°55	6°49	8°52	13°45	24°16	11°16	7°25	15°28	29°15	27°31	2°3	8°50		
M 8	21 3 24	15°0'49	28°39	26°13	8°2	9°33	13°51	24°22	11°16	7°25	15°28	29°12	27°27	2°10	8°47		
T 9	21 7 20	15°58'16	13♂43	27°36	9°15	10°13	13°56	24°28	11°17	7°24	15°29	29°7	27°24	2°17	8°44		
W10	21 11 17	16°55'44	28°57	29°4	10°28	10°53	14°1	24°34	11°17	7°23	15°29	29°1	27°21	2°23	8°42		
T 11	21 15 13	17°53'12	14♂9	0♂37	11°41	11°34	14°5	24°40	11°17	7°22	15°29	28°54	27°18	2°30	8°39		
F 12	21 19 10	18°50'41	29°10	2°14	12°54	12°14	14°10	24°45	11°18	7°21	15°29	28°47	27°15	2°37	8°36		
S 13	21 23 6	19°48'11	13♄50	3°55	14°7	12°54	14°14	24°51	11°18	7°20	15°29	28°41	27°12	2°43	8°33		
S 14	21 27 3	20°45'42	28°5	5°40	15°21	13°33	14°18	24°56	11°18	7°19	15°29	28°37	27°8	2°50	8°30		
M15	21 30 59	21°43'13	11♂53	7°28	16°34	14°13	14°22	25°2	11°18	7°18	15°29	28°34	27°5	2°57	8°27		
T 16	21 34 56	22°40'45	25°14	9°19	17°47	14°53	14°26	25°7	11°18	7°17	15°R29	28°D34	27°2	3°3	8°24		
W17	21 38 53	23°38'18	8♂12	11°12	19°0	15°32	14°30	25°12	11°R18	7°16	15°29	28°35	26°59	3°10	8°22		
T 18	21 42 49	24°35'52	20°50	13°8	20°13	16°11	14°33	25°18	11°18	7°15	15°29	28°36	26°56	3°17	8°19		
F 19	21 46 46	25°33'26	3♄12	15°6	21°26	16°51	14°37	25°23	11°18	7°14	15°29	28°R36	26°52	3°24	8°16		
S 20	21 50 42	26°31'02	15°22	17°6	22°39	17°30	14°40	25°28	11°18	7°13	15°29	28°34	26°49	3°30	8°13		
S 21	21 54 39	27°28'39	27°23	19°6	23°52	18°9	14°43	25°33	11°18	7°11	15°29	28°30	26°46	3°37	8°10		
M22	21 58 35	28°26'16	9♄20	21°7	25°5	18°47	14°46	25°38	11°18	7°10	15°29	28°24	26°43	3°44	8°7		
T 23	22 2 32	29°23'55	21°13	23°9	26°17	19°26	14°48	25°43	11°18	7°9	15°28	28°15	26°40	3°50	8°4		
W24	22 6 28	0♂21'35	3♂5	25°11	27°30	20°5	14°50	25°48	11°17	7°8	15°28	28°5	26°37	3°57	8°1		
T 25	22 10 25	1°19'16	14°57	27°13	28°43	20°43	14°53	25°52	11°17	7°6	15°28	27°53	26°33	4°4	7°58		
F 26	22 14 22	2°16'59	26°51	29°15	29°56	21°21	14°55	25°57	11°16	7°5	15°28	27°41	26°30	4°11	7°55		
S 27	22 18 18	3°14'43	8♂49	1♂16	1♂9	22°0	14°56	26°1	11°16	7°4	15°28	27°30	26°27	4°17	7°51		
S 28	22 22 15	4°12'29	20°52	3°16	2°22	22°38	14°58	26°6	11°15	7°3	15°27	27°21	26°24	4°24	7°48		
M29	22 26 11	5°10'16	3♂4	5°15	3°34	23°16	14°59	26°10	11°15	7°1	15°27	27°14	26°21	4°31	7°45		
T 30	22 30 8	6°8'05	15°27	7°14	4°47	23°53	15°1	26°15	11°14	7°0	15°27	27°10	26°18	4°37	7°42		
W31	22 34 4	7♂5'55	28♂5	9♂12	6♄0	24♂31	15♂2	26♂19	11♂14	6♂59	15♂27	27♂8	26♂14	4♂44	7♂39		

Delta T = 14m29s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2355

SEPTEMBER 2355

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 38 1	8♍ 3'48	11♏ 2	11♍ 8	7♄13	25♏ 9	15♂ 2	26♏23	11°R13	6°R57	15°R26	27°D 8	26♏11	4♃51	7°R36
F 2	22 41 57	9° 1'42	24°23	13° 3	8°25	25°46	15° 3	26°27	11♁12	6♃56	15♂26	27°R 8	26° 8	4°58	7♃33
S 3	22 45 54	9°59'38	8♄9	14°57	9°38	26°23	15° 3	26°31	11°11	6°54	15°26	27♏ 8	26° 5	5° 4	7°30
S 4	22 49 51	10°57'35	22°23	16°50	10°51	27° 0	15°R 4	26°35	11°11	6°53	15°25	27° 6	26° 2	5°11	7°27
M 5	22 53 47	11°55'35	7♏ 4	18°42	12° 3	27°37	15° 4	26°38	11°10	6°51	15°25	27° 1	25°58	5°18	7°24
T 6	22 57 44	12°53'36	22° 5	20°32	13°16	28°14	15° 3	26°42	11° 9	6°50	15°24	26°54	25°55	5°24	7°21
W 7	23 1 40	13°51'39	7♏21	22°21	14°28	28°50	15° 3	26°46	11° 8	6°48	15°24	26°45	25°52	5°31	7°18
T 8	23 5 37	14°49'44	22°39	24° 9	15°41	29°27	15° 2	26°49	11° 7	6°47	15°24	26°34	25°49	5°38	7°15
F 9	23 9 33	15°47'50	7♄48	25°55	16°53	0♄ 3	15° 2	26°53	11° 6	6°45	15°23	26°24	25°46	5°45	7°12
S 10	23 13 30	16°45'57	22°39	27°40	18° 6	0°39	15° 1	26°56	11° 5	6°44	15°23	26°14	25°43	5°51	7° 9
S 11	23 17 26	17°44'06	7♏ 4	29°24	19°18	1°15	14°59	26°59	11° 4	6°42	15°22	26° 7	25°39	5°58	7° 6
M12	23 21 23	18°42'17	21° 0	1♄ 7	20°31	1°51	14°58	27° 2	11° 2	6°41	15°21	26° 3	25°36	6° 5	7° 3
T 13	23 25 20	19°40'29	4♃26	2°49	21°43	2°26	14°56	27° 5	11° 1	6°39	15°21	26° 0	25°33	6°11	7° 0
W14	23 29 16	20°38'43	17°25	4°29	22°56	3° 2	14°54	27° 8	11° 0	6°38	15°20	26° 0	25°30	6°18	6°57
T 15	23 33 13	21°36'58	0♄ 1	6° 8	24° 8	3°37	14°52	27°11	10°59	6°36	15°20	26° 0	25°27	6°25	6°54
F 16	23 37 9	22°35'14	12°20	7°46	25°20	4°12	14°50	27°14	10°57	6°34	15°19	25°59	25°24	6°32	6°51
S 17	23 41 6	23°33'32	24°25	9°23	26°33	4°47	14°48	27°16	10°56	6°33	15°19	25°57	25°20	6°38	6°48
S 18	23 45 2	24°31'52	6♁22	10°59	27°45	5°22	14°45	27°19	10°54	6°31	15°18	25°52	25°17	6°45	6°45
M19	23 48 59	25°30'13	18°14	12°34	28°57	5°56	14°42	27°21	10°53	6°30	15°17	25°44	25°14	6°52	6°42
T 20	23 52 55	26°28'36	0♃ 5	14° 8	0♏ 9	6°30	14°39	27°23	10°51	6°28	15°17	25°34	25°11	6°58	6°40
W21	23 56 52	27°27'00	11°57	15°40	1°21	7° 4	14°36	27°25	10°50	6°26	15°16	25°21	25° 8	7° 5	6°37
T 22	0 0 49	28°25'26	23°52	17°11	2°34	7°38	14°33	27°28	10°48	6°25	15°15	25° 7	25° 4	7°12	6°34
F 23	0 4 45	29°23'54	5♃52	18°42	3°46	8°12	14°29	27°30	10°47	6°23	15°14	24°53	25° 1	7°19	6°31
S 24	0 8 42	0♄22'24	17°58	20°11	4°58	8°46	14°26	27°31	10°45	6°21	15°14	24°40	24°58	7°25	6°28
S 25	0 12 38	1°20'56	0♄10	21°39	6°10	9°19	14°22	27°33	10°43	6°20	15°13	24°29	24°55	7°32	6°26
M26	0 16 35	2°19'30	12°31	23° 6	7°22	9°52	14°18	27°35	10°41	6°18	15°12	24°20	24°52	7°39	6°23
T 27	0 20 31	3°18'06	25° 1	24°32	8°34	10°25	14°13	27°36	10°40	6°16	15°11	24°15	24°49	7°45	6°20
W28	0 24 28	4°16'44	7♏14	25°57	9°46	10°58	14° 9	27°38	10°38	6°15	15°11	24°12	24°45	7°52	6°18
T 29	0 28 24	5°15'25	20°43	27°20	10°57	11°30	14° 4	27°39	10°36	6°13	15°10	24°D11	24°42	7°59	6°15
F 30	0 32 21	6°14'08	4♄ 0	28♄43	12♏ 9	12♄ 2	13♂59	27♏41	10♄34	6♃11	15♂ 9	24°R11	24♏39	8♃ 6	6♃13

Delta T = 14m29s

OCTOBER 2355

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 36 17	7♄12'53	17♄39	0♏ 4	13♏21	12♄34	13°R54	27♏42	10°R32	6°R10	15°R 8	24°R11	24♏36	8♃12	6°R10
S 2	0 40 14	8°11'40	1♄42	1°24	14°33	13° 6	13♂49	27°43	10♄30	6♃ 8	15♂ 7	24♏ 9	24°33	8°19	6♃ 8
M 3	0 44 11	9°10'29	16° 7	2°43	15°45	13°38	13°44	27°44	10°28	6° 7	15° 6	24° 5	24°29	8°26	6° 5
T 4	0 48 7	10° 9'21	0♏53	4° 0	16°56	14° 9	13°39	27°44	10°26	6° 5	15° 6	23°58	24°26	8°32	6° 3
W 5	0 52 4	11° 8'15	15°54	5°16	18° 8	14°40	13°33	27°45	10°24	6° 3	15° 5	23°49	24°23	8°39	6° 1
T 6	0 56 0	12° 7'11	1♄ 1	6°30	19°20	15°11	13°27	27°46	10°22	6° 2	15° 4	23°39	24°20	8°46	5°58
F 7	0 59 57	13° 6'09	16° 4	7°43	20°31	15°41	13°21	27°46	10°20	6° 0	15° 3	23°28	24°17	8°53	5°56
S 8	1 3 53	14° 5'09	0♏53	8°54	21°43	16°11	13°15	27°46	10°18	5°58	15° 2	23°19	24°14	8°59	5°54
S 9	1 7 50	15° 4'11	15°19	10° 4	22°54	16°41	13° 9	27°47	10°16	5°57	15° 1	23°12	24°10	9° 6	5°52
M10	1 11 46	16° 3'15	29°19	11°11	24° 6	17°11	13° 2	27°47	10°14	5°55	15° 0	23° 7	24° 7	9°13	5°50
T 11	1 15 43	17° 2'20	12♃51	12°17	25°17	17°40	12°56	27°R47	10°12	5°53	14°59	23° 5	24° 4	9°19	5°48
W12	1 19 40	18° 1'28	25°54	13°20	26°28	18°10	12°49	27°47	10° 9	5°52	14°58	23°D 4	24° 1	9°26	5°46
T 13	1 23 36	19° 0'37	8♄34	14°21	27°40	18°38	12°42	27°47	10° 7	5°50	14°57	23° 5	23°58	9°33	5°44
F 14	1 27 33	19°59'48	20°54	15°19	28°51	19° 7	12°36	27°46	10° 5	5°49	14°56	23°R 5	23°55	9°40	5°42
S 15	1 31 29	20°59'01	3♁ 0	16°14	0♃ 2	19°35	12°29	27°46	10° 3	5°47	14°55	23° 4	23°51	9°46	5°40
S 16	1 35 26	21°58'15	14°56	17° 6	1°13	20° 3	12°21	27°45	10° 0	5°45	14°54	23° 1	23°48	9°53	5°38
M17	1 39 22	22°57'32	26°48	17°55	2°25	20°31	12°14	27°45	9°58	5°44	14°53	22°56	23°45	10° 0	5°36
T 18	1 43 19	23°56'50	8♃40	18°40	3°36	20°58	12° 7	27°44	9°56	5°42	14°52	22°49	23°42	10° 7	5°34
W19	1 47 15	24°56'09	20°34	19°21	4°47	21°25	12° 0	27°43	9°53	5°41	14°51	22°39	23°39	10°13	5°33
T 20	1 51 12	25°55'31	2♃34	19°58	5°57	21°52	11°52	27°42	9°51	5°39	14°50	22°29	23°35	10°20	5°31
F 21	1 55 9	26°54'55	14°42	20°29	7° 8	22°18	11°44	27°41	9°49	5°38	14°49	22°18	23°32	10°27	5°30
S 22	1 59 5	27°54'20	26°59	20°56	8°19	22°44	11°37	27°40	9°46	5°36	14°48	22° 7	23°29	10°33	5°28
S 23	2 3 2	28°53'48	9♄25	21°16	9°30	23°10	11°29	27°39	9°44	5°35	14°47	21°59	23°26	10°40	5°27
M24	2 6 58	29°53'17	22° 1	21°30	10°41	23°35	11°21	27°37	9°41	5°33	14°46	21°53	23°23	10°47	5°25
T 25	2 10 55	0♏52'49	4♏47	21°R37	11°51	24° 0	11°13	27°36	9°39	5°32	14°45	21°49	23°20	10°54	5°24
W26	2 14 51	1°52'23	17°45	21°37	13° 2	24°25	11° 5	27°34	9°37	5°30	14°43	21°D47	23°16	11° 0	5°23
T 27	2 18 48	2°52'00	0♄56	21°28	14°12	24°49	10°58	27°32	9°34	5°29	14°42	21°48	23°13	11° 7	5°21
F 28	2 22 44	3°51'38	14°20	21°11	15°23	25°13	10°50	27°31	9°32	5°27	14°41	21°49	23°10	11°14	5°20
S 29	2 26 41	4°51'19	28° 0	20°46	16°33	25°36	10°41	27°29	9°29	5°26	14°40	21°50	23° 7	11°20	5°19
S 30	2 30 38	5°51'02	11♏56	20°11	17°43	25°59	10°33	27°27	9°27	5°25	14°39	21°R50	23° 4	11°27	5°18
M31	2 34 34	6♏50'47	26♏ 8	19♏28	18♃54	26♄22	10♄25	27♏25	9♄24	5♃23	14♂38	21♏48	23♏ 1	11♃34	5♃17

Delta T = 14m29s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2355

NOVEMBER 2355

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
T 1	2 38 31	7♎50°35	10♏35	18°R36	20♌4	26♄44	10°R17	27°R22	9°R22	5°R22	14°R37	21°R45	22♏57	11♏41	5°R16
W 2	2 42 27	8°50'24	25°12	17♎36	21°14	27° 6	10♌ 9	27♏20	9♏19	5♏20	14♌36	21♏39	22°54	11°47	5♏15
T 3	2 46 24	9°50'16	9♏54	16°29	22°24	27°27	10° 1	27°18	9°17	5°19	14°35	21°33	22°51	11°54	5°14
F 4	2 50 20	10°50'10	24°35	15°17	23°34	27°48	9°53	27°15	9°15	5°18	14°33	21°26	22°48	12° 1	5°14
S 5	2 54 17	11°50'06	9♎ 6	14° 1	24°44	28° 8	9°45	27°12	9°12	5°17	14°32	21°20	22°45	12° 7	5°13
S 6	2 58 13	12°50'04	23°21	12°44	25°53	28°28	9°36	27°10	9°10	5°15	14°31	21°16	22°41	12°14	5°12
M 7	3 2 10	13°50'04	7♌14	11°27	27° 3	28°48	9°28	27° 7	9° 7	5°14	14°30	21°13	22°38	12°21	5°12
T 8	3 6 7	14°50'05	20°44	10°14	28°13	29° 7	9°20	27° 4	9° 5	5°13	14°29	21°D12	22°35	12°28	5°11
W 9	3 10 3	15°50'09	3♄50	9° 7	29°22	29°25	9°12	27° 1	9° 2	5°12	14°28	21°13	22°32	12°34	5°11
T 10	3 14 0	16°50'14	16°32	8° 7	0♄31	29°43	9° 4	26°58	9° 0	5°11	14°27	21°14	22°29	12°41	5°11
F 11	3 17 56	17°50'20	28°56	7°17	1°41	0♏ 0	8°56	26°55	8°57	5°10	14°26	21°16	22°26	12°48	5°10
S 12	3 21 53	18°50'28	11♏ 5	6°37	2°50	0°17	8°48	26°51	8°55	5° 8	14°24	21°17	22°22	12°55	5°10
S 13	3 25 49	19°50'37	23° 3	6° 8	3°59	0°34	8°40	26°48	8°53	5° 7	14°23	21°R18	22°19	13° 1	5°10
M 14	3 29 46	20°50'48	4♏56	5°51	5° 8	0°49	8°33	26°45	8°50	5° 6	14°22	21°17	22°16	13° 8	5°10
T 15	3 33 42	21°51'01	16°48	5°D46	6°17	1° 5	8°25	26°41	8°48	5° 5	14°21	21°14	22°13	13°15	5°D10
W 16	3 37 39	22°51'15	28°45	5°52	7°25	1°19	8°17	26°37	8°45	5° 4	14°20	21°10	22°10	13°21	5°10
T 17	3 41 36	23°51'30	10♏48	6° 8	8°34	1°33	8°10	26°34	8°43	5° 3	14°19	21° 6	22° 6	13°28	5°10
F 18	3 45 32	24°51'47	23° 3	6°34	9°42	1°47	8° 2	26°30	8°41	5° 2	14°18	21° 1	22° 3	13°35	5°10
S 19	3 49 29	25°52'06	5♌30	7°10	10°51	2° 0	7°55	26°26	8°38	5° 1	14°17	20°57	22° 0	13°42	5°10
S 20	3 53 25	26°52'26	18°10	7°53	11°59	2°12	7°48	26°22	8°36	5° 1	14°16	20°53	21°57	13°48	5°10
M 21	3 57 22	27°52'48	1♏ 5	8°44	13° 7	2°23	7°40	26°18	8°34	5° 0	14°14	20°51	21°54	13°55	5°11
T 22	4 1 18	28°53'11	14°14	9°40	14°15	2°34	7°33	26°14	8°32	4°59	14°13	20°50	21°51	14° 2	5°11
W 23	4 5 15	29°53'36	27°36	10°43	15°22	2°45	7°26	26°10	8°29	4°58	14°12	20°D50	21°47	14° 8	5°11
T 24	4 9 11	0♌54°03	11♄ 9	11°50	16°30	2°54	7°20	26° 6	8°27	4°57	14°11	20°51	21°44	14°15	5°12
F 25	4 13 8	1°54'32	24°54	13° 1	17°37	3° 3	7°13	26° 2	8°25	4°57	14°10	20°52	21°41	14°22	5°13
S 26	4 17 5	2°55'02	8♏47	14°16	18°45	3°12	7° 6	25°57	8°23	4°56	14° 9	20°53	21°38	14°29	5°13
S 27	4 21 1	3°55'34	22°49	15°34	19°52	3°19	7° 0	25°53	8°21	4°55	14° 8	20°54	21°35	14°35	5°14
M 28	4 24 58	4°56'08	6♏58	16°55	20°58	3°26	6°53	25°49	8°18	4°55	14° 7	20°R55	21°32	14°42	5°15
T 29	4 28 54	5°56'44	21°11	18°17	22° 5	3°32	6°47	25°44	8°16	4°54	14° 6	20°54	21°28	14°49	5°15
W 30	4 32 51	6♌57'21	5♏27	19♎42	23♄12	3♏38	6♌41	25♏40	8♌14	4♏53	14♌ 5	20♏53	21♏25	14♏56	5♏16

Delta T = 14m30s

DECEMBER 2355

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
T 1	4 36 47	7♌58°00	19♏42	21♎ 8	24♄18	3♏42	6°R35	25°R35	8°R12	4°R53	14°R 4	20°R51	21♏22	15♏ 2	5♏17
F 2	4 40 44	8°58'41	3♎53	22°35	25°24	3°46	6♌30	25♏31	8♌10	4♏52	14♌ 3	20♏50	21°19	15° 9	5°18
S 3	4 44 40	9°59'23	17°56	24° 4	26°30	3°49	6°24	25°26	8° 8	4°52	14° 2	20°48	21°16	15°16	5°19
S 4	4 48 37	11° 0'07	1♌46	25°33	27°36	3°51	6°19	25°21	8° 6	4°51	14° 1	20°47	21°12	15°22	5°21
M 5	4 52 34	12° 0'52	15°21	27° 3	28°41	3°53	6°13	25°16	8° 4	4°51	14° 0	20°D47	21° 9	15°29	5°22
T 6	4 56 30	13° 1'38	28°38	28°34	29°46	3°R53	6° 8	25°12	8° 2	4°51	13°59	20°47	21° 6	15°36	5°23
W 7	5 0 27	14° 2'26	11♄37	0♌ 5	0♏51	3°53	6° 3	25° 7	8° 1	4°50	13°58	20°47	21° 3	15°43	5°24
T 8	5 4 23	15° 3'14	24°18	1°37	1°56	3°52	5°59	25° 2	7°59	4°50	13°57	20°48	21° 0	15°49	5°26
F 9	5 8 20	16° 4'04	6♏42	3° 8	3° 1	3°50	5°54	24°57	7°57	4°50	13°56	20°49	20°57	15°56	5°27
S 10	5 12 16	17° 4'54	18°52	4°41	4° 5	3°47	5°50	24°52	7°55	4°49	13°55	20°49	20°53	16° 3	5°29
S 11	5 16 13	18° 5'46	0♏52	6°13	5° 9	3°44	5°46	24°48	7°54	4°49	13°54	20°49	20°50	16°10	5°30
M 12	5 20 9	19° 6'38	12°46	7°46	6°12	3°40	5°42	24°43	7°52	4°49	13°53	20°49	20°47	16°16	5°32
T 13	5 24 6	20° 7'31	24°38	9°18	7°16	3°34	5°38	24°38	7°50	4°49	13°52	20°R49	20°44	16°23	5°34
W 14	5 28 3	21° 8'24	6♏34	10°51	8°19	3°28	5°34	24°33	7°49	4°49	13°52	20°D49	20°41	16°30	5°35
T 15	5 31 59	22° 9'18	18°38	12°24	9°21	3°21	5°31	24°28	7°47	4°49	13°51	20°50	20°38	16°36	5°37
F 16	5 35 56	23°10'13	0♌54	13°57	10°24	3°14	5°28	24°23	7°45	4°49	13°50	20°50	20°34	16°43	5°39
S 17	5 39 52	24°11'09	13°26	15°30	11°26	3° 5	5°25	24°18	7°44	4°D48	13°49	20°50	20°31	16°50	5°41
S 18	5 43 49	25°12'06	26°16	17° 3	12°27	2°56	5°22	24°13	7°43	4°49	13°48	20°50	20°28	16°57	5°43
M 19	5 47 45	26°13'03	9♏26	18°37	13°28	2°45	5°19	24° 8	7°41	4°49	13°47	20°51	20°25	17° 3	5°45
T 20	5 51 42	27°14'01	22°56	20°10	14°29	2°34	5°17	24° 3	7°40	4°49	13°47	20°R51	20°22	17°10	5°47
W 21	5 55 38	28°15'00	6♄43	21°44	15°30	2°22	5°15	23°58	7°38	4°49	13°46	20°51	20°18	17°17	5°49
T 22	5 59 35	29°15'59	20°46	23°17	16°30	2°10	5°13	23°53	7°37	4°49	13°45	20°50	20°15	17°23	5°51
F 23	6 3 32	0♄17°00	4♏59	24°51	17°29	1°56	5°11	23°48	7°36	4°49	13°44	20°49	20°12	17°30	5°54
S 24	6 7 28	1°18'01	19°19	26°25	18°28	1°42	5°10	23°44	7°35	4°49	13°44	20°48	20° 9	17°37	5°56
S 25	6 11 25	2°19'03	3♏41	27°59	19°27	1°27	5° 8	23°39	7°34	4°50	13°43	20°46	20° 6	17°44	5°58
M 26	6 15 21	3°20'06	18° 0	29°33	20°25	1°11	5° 7	23°34	7°33	4°50	13°42	20°45	20° 3	17°50	6° 1
T 27	6 19 18	4°21'10	2♏14	1♄ 7	21°23	0°54	5° 6	23°29	7°32	4°50	13°42	20°D45	19°59	17°57	6° 3
W 28	6 23 14	5°22'14	16°19	2°41	22°20	0°37	5° 5	23°24	7°31	4°51	13°41	20°45	19°56	18° 4	6° 6
T 29	6 27 11	6°23'20	0♎15	4°16	23°16	0°19	5° 5	23°19	7°30	4°51	13°40	20°46	19°53	18°11	6° 8
F 30	6 31 8	7°24'26	14° 1	5°51	24°12	0° 0	5° 4	23°15	7°29	4°51	13°40	20°47	19°50	18°17	6°11
S 31	6 35 4	8♄25'33	27♎35	7♄26	25♏ 8	29♄41	5°D 4	23♏10	7♄28	4♏52	13♌39	20♏49	19♏47	18♏24	6♏13

Delta T = 14m30s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [15.4.2009]