

SWISS EPHEMERIS for the year 2395

JANUARY 2395

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	6 41 12	9♁59'46	0♁21	4♁15	10♁33	3♁9	10°R50	4♁36	7♁31	3°R44	21°R15	17♁0	15♁24	15♁26	15♁26	12♁25							
M 2	6 45 9	11° 0'52	13°21	5°49	11°47	3°55	10♁49	4°40	7°34	3♁42	21°R14	17°R1	15°21	15°33	12°31								
T 3	6 49 6	12° 1'58	26° 6	7°23	13° 2	4°41	10°47	4°44	7°36	3°40	21°13	17° 1	15°18	15°39	12°38								
W 4	6 53 2	13° 3'05	8♁39	8°58	14°16	5°28	10°46	4°48	7°38	3°39	21°12	16°58	15°15	15°46	12°44								
T 5	6 56 59	14° 4'11	21° 2	10°33	15°31	6°14	10°44	4°52	7°40	3°37	21°11	16°53	15°12	15°53	12°50								
F 6	7 0 55	15° 5'18	3♁16	12° 8	16°45	7° 0	10°42	4°56	7°42	3°35	21°10	16°46	15° 9	16° 0	12°57								
S 7	7 4 52	16° 6'25	15°24	13°43	18° 0	7°46	10°40	5° 0	7°44	3°34	21° 9	16°35	15° 5	16° 6	13° 3								
S 8	7 8 48	17° 7'31	27°25	15°19	19°14	8°33	10°38	5° 4	7°46	3°32	21° 8	16°23	15° 2	16°13	13° 9								
M 9	7 12 45	18° 8'38	9♁21	16°55	20°29	9°19	10°36	5° 8	7°48	3°30	21° 7	16°11	14°59	16°20	13°16								
T 10	7 16 41	19° 9'45	21°14	18°32	21°44	10° 5	10°33	5°11	7°49	3°29	21° 6	15°59	14°56	16°26	13°22								
W11	7 20 38	20°10'53	3♁17	20° 8	22°58	10°51	10°30	5°15	7°51	3°27	21° 5	15°48	14°53	16°33	13°29								
T 12	7 24 35	21°12'00	14°58	21°46	24°13	11°37	10°27	5°18	7°53	3°26	21° 4	15°39	14°49	16°40	13°35								
F 13	7 28 31	22°13'07	26°54	23°23	25°28	12°24	10°24	5°22	7°54	3°24	21° 3	15°34	14°46	16°47	13°41								
S 14	7 32 28	23°14'15	8♁59	25° 1	26°42	13°10	10°21	5°25	7°56	3°22	21° 2	15°30	14°43	16°53	13°48								
S 15	7 36 24	24°15'23	21°17	26°40	27°57	13°56	10°17	5°28	7°58	3°21	21° 1	15°D29	14°40	17° 0	13°54								
M16	7 40 21	25°16'30	3♁18	28°18	29°12	14°42	10°13	5°31	7°59	3°19	21° 0	15°29	14°37	17° 7	14° 0								
T 17	7 44 17	26°17'38	16°51	29°57	0♁26	15°28	10° 9	5°34	8° 1	3°18	20°59	15°R30	14°34	17°13	14° 6								
W18	7 48 14	27°18'47	0♁17	1♁37	1°41	16°15	10° 5	5°37	8° 2	3°16	20°58	15°29	14°30	17°20	14°13								
T 19	7 52 10	28°19'55	14°13	3°17	2°56	17° 1	10° 1	5°40	8° 3	3°15	20°57	15°26	14°27	17°27	14°19								
F 20	7 56 7	29°21'03	28°39	4°58	4°11	17°47	9°57	5°42	8° 5	3°13	20°56	15°20	14°24	17°34	14°25								
S 21	8 0 4	0♁22'11	13♁30	6°38	5°26	18°33	9°52	5°45	8° 6	3°12	20°55	15°12	14°21	17°40	14°31								
S 22	8 4 0	1°23'18	28°40	8°19	6°40	19°19	9°47	5°47	8° 7	3°10	20°55	15° 1	14°18	17°47	14°37								
M23	8 7 57	2°24'25	13♁59	10° 1	7°55	20° 5	9°42	5°50	8° 8	3° 9	20°54	14°50	14°15	17°54	14°44								
T 24	8 11 53	3°25'32	29°15	11°43	9°10	20°51	9°37	5°52	8° 9	3° 7	20°53	14°39	14°11	18° 1	14°50								
W25	8 15 50	4°26'38	14♁17	13°25	10°25	21°37	9°32	5°54	8°10	3° 6	20°52	14°29	14° 8	18° 7	14°56								
T 26	8 19 46	5°27'43	28°57	15° 7	11°40	22°23	9°27	5°56	8°11	3° 5	20°51	14°22	14° 5	18°14	15° 2								
F 27	8 23 43	6°28'47	13♁9	16°49	12°55	23° 9	9°21	5°58	8°12	3° 3	20°51	14°19	14° 2	18°21	15° 8								
S 28	8 27 39	7°29'50	26°54	18°31	14° 9	23°55	9°15	6° 0	8°13	3° 2	20°50	14°17	13°59	18°27	15°14								
S 29	8 31 36	8°30'52	10♁12	20°13	15°24	24°41	9°10	6° 2	8°14	3° 1	20°49	14°17	13°55	18°34	15°20								
M30	8 35 33	9°31'54	23° 8	21°54	16°39	25°27	9° 4	6° 4	8°15	2°59	20°48	14°17	13°52	18°41	15°26								
T 31	8 39 29	10♁32'54	5♁44	23♁35	17♁54	26♁13	8♁57	6♁5	8♁15	2♁58	20♁48	14♁15	13♁49	18♁48	15♁32								

Delta T = 16m44s

FEBRUARY 2395

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	8 43 26	11♁33'54	18♁6	25♁15	19♁9	26♁59	8°R51	6♁7	8♁16	2°R57	20°R47	14°R12	13♁46	18♁54	15♁38								
T 2	8 47 22	12°34'52	0♁18	26°55	20°24	27°45	8♁45	6° 8	8°16	2♁55	20°R46	14♁5	13°43	19° 1	15°44								
F 3	8 51 19	13°35'50	12°21	28°33	21°38	28°31	8°38	6° 9	8°17	2°54	20°46	13°56	13°40	19° 8	15°50								
S 4	8 55 15	14°36'46	24°19	0♁9	22°53	29°17	8°32	6°10	8°17	2°53	20°45	13°43	13°36	19°15	15°55								
S 5	8 59 12	15°37'42	6♁15	1°43	24° 8	0♁3	8°25	6°11	8°18	2°52	20°44	13°29	13°33	19°21	16° 1								
M 6	9 3 9	16°38'36	18° 8	3°15	25°23	0°48	8°18	6°12	8°18	2°51	20°44	13°14	13°30	19°28	16° 7								
T 7	9 7 5	17°39'29	0♁0	4°44	26°38	1°34	8°11	6°13	8°18	2°50	20°43	12°59	13°27	19°35	16°13								
W 8	9 11 2	18°40'22	11°53	6° 9	27°53	2°20	8° 4	6°14	8°19	2°49	20°43	12°46	13°24	19°41	16°18								
T 9	9 14 58	19°41'14	23°49	7°29	29° 8	3° 5	7°57	6°14	8°19	2°48	20°42	12°35	13°21	19°48	16°24								
F 10	9 18 55	20°42'04	5♁49	8°45	0♁23	3°51	7°50	6°15	8°19	2°46	20°42	12°27	13°17	19°55	16°29								
S 11	9 22 51	21°42'54	17°56	9°55	1°38	4°37	7°43	6°15	8°19	2°45	20°41	12°22	13°14	20° 2	16°35								
S 12	9 26 48	22°43'43	0♁14	10°59	2°52	5°22	7°35	6°16	8°R19	2°45	20°41	12°20	13°11	20° 8	16°40								
M13	9 30 44	23°44'31	12°48	11°55	4° 7	6° 8	7°28	6°16	8°19	2°44	20°40	12°D19	13° 8	20°15	16°46								
T 14	9 34 41	24°45'18	25°41	12°44	5°22	6°53	7°20	6°R16	8°19	2°43	20°40	12°R20	13° 5	20°22	16°51								
W15	9 38 37	25°46'04	8♁59	13°23	6°37	7°39	7°13	6°16	8°19	2°42	20°39	12°19	13° 1	20°28	16°57								
T 16	9 42 34	26°46'50	22°43	13°53	7°52	8°24	7° 5	6°16	8°19	2°41	20°39	12°17	12°58	20°35	17° 2								
F 17	9 46 31	27°47'34	6♁57	14°14	9° 7	9°10	6°57	6°15	8°18	2°40	20°39	12°12	12°55	20°42	17° 7								
S 18	9 50 27	28°48'17	21°38	14°R24	10°22	9°55	6°49	6°15	8°18	2°39	20°38	12° 4	12°52	20°49	17°12								
S 19	9 54 24	29°49'00	6♁42	14°23	11°37	10°41	6°42	6°15	8°18	2°38	20°38	11°54	12°49	20°55	17°18								
M20	9 58 20	0♁49'41	22° 0	14°11	12°52	11°26	6°34	6°14	8°17	2°38	20°38	11°44	12°46	21° 2	17°23								
T 21	10 2 17	1°50'20	7♁20	13°50	14° 7	12°11	6°26	6°13	8°17	2°37	20°37	11°33	12°42	21° 9	17°28								
W22	10 6 13	2°50'58	22°31	13°18	15°22	12°57	6°18	6°13	8°16	2°36	20°37	11°24	12°39	21°16	17°33								
T 23	10 10 10	3°51'35	7♁23	12°37	16°36	13°42	6°10	6°12	8°16	2°36	20°37	11°17	12°36	21°22	17°38								
F 24	10 14 6	4°52'10	21°49	11°48	17°51	14°27	6° 2	6°11	8°15	2°35	20°37	11°13	12°33	21°29	17°43								
S 25	10 18 3	5°52'43	5♁45	10°52	19° 6	15°12	5°54	6°10	8°14	2°34	20°36	11°D12	12°30	21°36	17°48								
S 26	10 22 0	6°53'14	19°13	9°51	20°21	15°57	5°46	6° 9	8°14	2°34	20°36	11°12	12°27	21°42	17°52								
M27	10 25 56	7°53'44	2♁14	8°46	21°36	16°42	5°38	6° 7	8°13	2°33	20°36	11°R12	12°23	21°49	17°57								
T 28	10 29 53	8♁54'12	14♁52	7♁39	22♁51	17°R28	5♁31	6♁6	8♁12	2♁33	20♁36	11♁12	12♁20	21♁56	18♁2								

Delta T = 16m45s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2395

MARCH 2395

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	10 33 49	9♉54'38	27♊13	6♋R33	24♌6	18♍13	5♎R23	6♏R 4	8♐R11	2♑R32	20♒R36	11♓R11	12♈17	22♉ 3	18♊ 6								
T 2	10 37 46	10°55'02	9♉20	5♉27	25°21	18°58	5♎15	6♏ 3	8♐10	2♑32	20♒36	11♈ 7	12°14	22° 9	18°11								
F 3	10 41 42	11°55'24	21°19	4°25	26°35	19°42	5° 7	6° 1	8° 9	2°32	20°36	11° 0	12°11	22°16	18°16								
S 4	10 45 39	12°55'44	3♌13	3°27	27°50	20°27	4°59	5°59	8° 8	2°31	20°36	10°51	12° 7	22°23	18°20								
S 5	10 49 35	13°56'03	15° 5	2°34	29° 5	21°12	4°51	5°58	8° 7	2°31	20°36	10°41	12° 4	22°29	18°24								
M 6	10 53 32	14°56'20	26°57	1°47	0♉20	21°57	4°44	5°56	8° 6	2°31	20°D36	10°29	12° 1	22°36	18°29								
T 7	10 57 29	15°56'34	8♎51	1° 7	1°35	22°42	4°36	5°53	8° 4	2°30	20°36	10°18	11°58	22°43	18°33								
W 8	11 1 25	16°56'47	20°49	0°33	2°49	23°27	4°29	5°51	8° 3	2°30	20°36	10° 9	11°55	22°50	18°37								
T 9	11 5 22	17°56'59	2♌52	0° 7	4° 4	24°11	4°21	5°49	8° 2	2°30	20°36	10° 1	11°52	22°56	18°41								
F 10	11 9 18	18°57'08	15° 1	29♌48	5°19	24°56	4°13	5°47	8° 1	2°30	20°36	9°55	11°48	23° 3	18°45								
S 11	11 13 15	19°57'16	27°19	29°35	6°34	25°40	4° 6	5°44	7°59	2°30	20°36	9°52	11°45	23°10	18°49								
S 12	11 17 11	20°57'22	9♎46	29°D30	7°49	26°25	3°59	5°42	7°58	2°30	20°36	9°D51	11°42	23°16	18°53								
M13	11 21 8	21°57'27	22°27	29°31	9° 3	27° 9	3°52	5°39	7°56	2°30	20°36	9°52	11°39	23°23	18°57								
T 14	11 25 4	22°57'30	5♉24	29°38	10°18	27°54	3°44	5°37	7°55	2°D30	20°36	9°53	11°36	23°30	19° 1								
W15	11 29 1	23°57'32	18°40	29°51	11°33	28°38	3°37	5°34	7°53	2°30	20°37	9°R54	11°32	23°37	19° 5								
T 16	11 32 58	24°57'32	2♌18	0♉10	12°48	29°23	3°30	5°31	7°52	2°30	20°37	9°54	11°29	23°43	19° 8								
F 17	11 36 54	25°57'31	16°19	0°34	14° 2	0♉ 7	3°24	5°28	7°50	2°30	20°37	9°52	11°26	23°50	19°12								
S 18	11 40 51	26°57'28	0♌44	1° 3	15°17	0°51	3°17	5°25	7°48	2°30	20°37	9°48	11°23	23°57	19°15								
S 19	11 44 47	27°57'23	15°28	1°36	16°32	1°36	3°10	5°22	7°47	2°30	20°38	9°43	11°20	24° 4	19°19								
M20	11 48 44	28°57'17	0♉26	2°13	17°47	2°20	3° 4	5°19	7°45	2°30	20°38	9°37	11°17	24°10	19°22								
T 21	11 52 40	29°57'09	15°31	2°55	19° 1	3° 4	2°57	5°15	7°43	2°30	20°38	9°31	11°13	24°17	19°25								
W22	11 56 37	0♐56'59	0♐37	3°41	20°16	3°48	2°51	5°12	7°41	2°31	20°39	9°25	11°10	24°24	19°28								
T 23	12 0 33	1°56'46	15°19	4°29	21°31	4°32	2°45	5° 9	7°39	2°31	20°39	9°21	11° 7	24°30	19°32								
F 24	12 4 30	2°56'32	29°47	5°22	22°45	5°16	2°39	5° 5	7°37	2°31	20°39	9°19	11° 4	24°37	19°35								
S 25	12 8 27	3°56'16	13♉49	6°17	24° 0	6° 0	2°33	5° 2	7°35	2°32	20°40	9°D19	11° 1	24°44	19°38								
S 26	12 12 23	4°55'58	27°24	7°15	25°15	6°44	2°27	4°58	7°33	2°32	20°40	9°20	10°58	24°51	19°40								
M27	12 16 20	5°55'37	10♊33	8°16	26°29	7°28	2°21	4°54	7°31	2°33	20°41	9°22	10°54	24°57	19°43								
T 28	12 20 16	6°55'15	23°18	9°19	27°44	8°12	2°16	4°51	7°29	2°33	20°41	9°23	10°51	25° 4	19°46								
W29	12 24 13	7°54'50	5♉43	10°25	28°59	8°56	2°11	4°47	7°27	2°33	20°42	9°R24	10°48	25°11	19°49								
T 30	12 28 9	8°54'23	17°53	11°33	0♐13	9°40	2° 6	4°43	7°25	2°34	20°42	9°24	10°45	25°17	19°51								
F 31	12 32 6	9♐53'53	29♉52	12♉44	1♐28	10♉23	2♎ 1	4♎39	7♎23	2♏35	20♐43	9♑22	10♑42	25♒24	19♓54								

Delta T = 16m45s

APRIL 2395

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	12 36 2	10♐53'21	11♌45	13♉56	2♐42	11♈ 7	1°R56	4°R35	7°R21	2♏35	20♐43	9°R19	10♉38	25♒31	19♓56								
S 2	12 39 59	11°52'47	23°37	15°10	3°57	11°51	1♎51	4♎31	7♎18	2°36	20°44	9♉15	10°35	25°38	19°58								
M 3	12 43 56	12°52'11	5♎30	16°27	5°12	12°34	1°47	4°27	7°16	2°36	20°45	9°10	10°32	25°44	20° 1								
T 4	12 47 52	13°51'32	17°27	17°45	6°26	13°18	1°42	4°23	7°14	2°37	20°45	9° 6	10°29	25°51	20° 3								
W 5	12 51 49	14°50'51	29°31	19° 5	7°41	14° 1	1°38	4°19	7°12	2°38	20°46	9° 2	10°26	25°58	20° 5								
T 6	12 55 45	15°50'09	11♌44	20°27	8°55	14°45	1°34	4°14	7° 9	2°39	20°46	8°58	10°23	26° 4	20° 7								
F 7	12 59 42	16°49'24	24° 7	21°51	10°10	15°28	1°30	4°10	7° 7	2°39	20°47	8°57	10°19	26°11	20° 9								
S 8	13 3 38	17°48'37	6♎41	23°16	11°24	16°11	1°27	4° 6	7° 5	2°40	20°48	8°D56	10°16	26°18	20°11								
S 9	13 7 35	18°47'48	19°26	24°42	12°39	16°55	1°23	4° 2	7° 2	2°41	20°49	8°56	10°13	26°25	20°12								
M10	13 11 31	19°46'58	2♉25	26°11	13°53	17°38	1°20	3°57	7° 0	2°42	20°49	8°57	10°10	26°31	20°14								
T 11	13 15 28	20°46'05	15°37	27°41	15° 7	18°21	1°17	3°53	6°57	2°43	20°50	8°59	10° 7	26°38	20°16								
W12	13 19 25	21°45'11	29° 3	29°12	16°22	19° 4	1°14	3°48	6°55	2°44	20°51	9° 0	10° 4	26°45	20°17								
T 13	13 23 21	22°44'15	12♉46	0♐46	17°36	19°47	1°11	3°44	6°53	2°45	20°52	9° 1	10° 0	26°51	20°19								
F 14	13 27 18	23°43'18	26°43	2°20	18°51	20°30	1° 8	3°39	6°50	2°46	20°52	9°R 1	9°57	26°58	20°20								
S 15	13 31 14	24°42'19	10♌55	3°56	20° 5	21°13	1° 6	3°35	6°48	2°47	20°53	9° 0	9°54	27° 5	20°21								
S 16	13 35 11	25°41'18	25°20	5°34	21°19	21°56	1° 4	3°30	6°45	2°48	20°54	8°59	9°51	27°12	20°22								
M17	13 39 7	26°40'15	9♉54	7°13	22°34	22°39	1° 2	3°26	6°43	2°49	20°55	8°58	9°48	27°18	20°23								
T 18	13 43 4	27°39'10	24°32	8°54	23°48	23°22	1° 0	3°21	6°40	2°50	20°56	8°56	9°44	27°25	20°24								
W19	13 47 0	28°38'04	9♐ 8	10°36	25° 3	24° 5	0°58	3°17	6°38	2°51	20°57	8°55	9°41	27°32	20°25								
T 20	13 50 57	29°36'55	23°35	12°20	26°17	24°48	0°56	3°12	6°35	2°53	20°58	8°54	9°38	27°39	20°26								
F 21	13 54 53	0♉35'45	7♉48	14° 5	27°31	25°30	0°55	3° 8	6°33	2°54	20°59	8°D54	9°35	27°45	20°27								
S 22	13 58 50	1°34'33	21°43	15°52	28°45	26°13	0°54	3° 3	6°30	2°55	21° 0	8°54	9°32	27°52	20°27								
S 23	14 2 47	2°33'19	5♊15	17°41	0♉ 0	26°56	0°53	2°58	6°27	2°56	21° 0	8°55	9°29	27°59	20°28								
M24	14 6 43	3°32'03	18°25	19°31	1°14	27°38	0°52	2°54	6°25	2°58	21° 1	8°55	9°25	28° 5	20°28								
T 25	14 10 40	4°30'44	1♉14	21°22	2°28	28°21	0°52	2°49	6°22	2°59	21° 2	8°56	9°22	28°12	20°29								
W26	14 14 36	5°29'24	13°43	23°15	3°42	29° 4	0°52	2°45	6°20	3° 0	21° 3	8°56	9°19	28°19	20°29								
T 27	14 18 33	6°28'01	25°56	25°10	4°57	29°46	0°D51	2°40	6°17	3° 2	21° 4	8°56	9°16	28°26	20°29								
F 28	14 22 29	7°26'36	7♎58	27° 6	6°11	0♊28	0°51	2°35	6°15	3° 3	21° 6	8°R56	9°13	28°32	20°29								
S 29	14 26 26	8°25'09	19°53	29° 4	7°25	1°11	0°52	2°31	6°12	3° 4	21° 7	8°D56	9° 9	28°39	20°R29								
S 30	14 30 23	9♉23'40	1♎45	1♉ 4	8♉39	1♊53	0♎52	2♎26	6♎ 9	3♏ 6	21♐ 8	8♑56	9♑ 6	28♒46	20♓29								

Delta T = 16m45s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2395

MAY 2395

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	14 34 19	10♁22'08	13♎39	3♄ 5	9♁53	2♁35	0♎53	2°R22	6°R 7	3♄ 7	21♁ 9	8♁57	9♁ 3	28♁52	20°R29								
T 2	14 38 16	11°20'35	25°40	5° 7	11° 8	3°18	0°53	2♁17	6♁ 4	3° 9	21°10	8°57	9° 0	28°59	20°Z29								
W 3	14 42 12	12°18'59	7♁50	7°11	12°22	4° 0	0°54	2°13	6° 2	3°10	21°11	8°57	8°57	29° 6	20°28								
T 4	14 46 9	13°17'21	20°12	9°16	13°36	4°42	0°55	2° 8	5°59	3°12	21°12	8°57	8°54	29°13	20°28								
F 5	14 50 5	14°15'42	2♁48	11°22	14°50	5°24	0°57	2° 4	5°57	3°14	21°13	8°R58	8°50	29°19	20°27								
S 6	14 54 2	15°14'01	15°40	13°29	16° 4	6° 6	0°58	1°59	5°54	3°15	21°14	8°58	8°47	29°26	20°27								
S 7	14 57 58	16°12'18	28°48	15°38	17°18	6°48	1° 0	1°55	5°52	3°17	21°15	8°57	8°44	29°33	20°26								
M 8	15 1 55	17°10'33	12♁11	17°47	18°32	7°30	1° 2	1°51	5°49	3°18	21°17	8°57	8°41	29°39	20°25								
T 9	15 5 51	18° 8'47	25°47	19°56	19°46	8°12	1° 4	1°46	5°47	3°20	21°18	8°56	8°38	29°46	20°25								
W10	15 9 48	19° 6'59	9♁35	22° 6	21° 0	8°54	1° 6	1°42	5°44	3°22	21°19	8°54	8°35	29°53	20°24								
T 11	15 13 45	20° 5'10	23°34	24°16	22°14	9°35	1° 8	1°38	5°42	3°24	21°20	8°53	8°31	0♎ 0	20°23								
F 12	15 17 41	21° 3'19	7♁39	26°25	23°28	10°17	1°11	1°33	5°39	3°25	21°21	8°52	8°28	0° 6	20°22								
S 13	15 21 38	22° 1'27	21°51	28°34	24°42	10°59	1°13	1°29	5°37	3°27	21°23	8°D52	8°25	0°13	20°20								
S 14	15 25 34	22°59'33	6♁ 5	0♁42	25°56	11°41	1°16	1°25	5°34	3°29	21°24	8°52	8°22	0°20	20°19								
M15	15 29 31	23°57'38	20°19	2°49	27°10	12°22	1°19	1°21	5°32	3°31	21°25	8°53	8°19	0°26	20°18								
T 16	15 33 27	24°55'42	4♁32	4°55	28°24	13° 4	1°23	1°17	5°30	3°32	21°26	8°54	8°15	0°33	20°16								
W17	15 37 24	25°53'44	18°39	6°58	29°38	13°45	1°26	1°13	5°27	3°34	21°28	8°55	8°12	0°40	20°15								
T 18	15 41 21	26°51'45	2♁39	9° 0	0♁52	14°27	1°30	1° 9	5°25	3°36	21°29	8°R56	8° 9	0°47	20°13								
F 19	15 45 17	27°49'44	16°28	11° 0	2° 6	15° 8	1°33	1° 5	5°23	3°38	21°30	8°56	8° 6	0°53	20°12								
S 20	15 49 14	28°47'43	0♁ 3	12°57	3°20	15°50	1°37	1° 1	5°20	3°40	21°31	8°55	8° 3	1° 0	20°10								
S 21	15 53 10	29°45'39	13°22	14°52	4°34	16°31	1°41	0°58	5°18	3°42	21°33	8°53	8° 0	1° 7	20° 8								
M22	15 57 7	0♁43'34	26°24	16°44	5°48	17°13	1°46	0°54	5°16	3°44	21°34	8°50	7°56	1°13	20° 6								
T 23	16 1 3	1°41'28	9♁ 8	18°33	7° 1	17°54	1°50	0°50	5°14	3°46	21°35	8°47	7°53	1°20	20° 4								
W24	16 5 0	2°39'20	21°36	20°19	8°15	18°35	1°55	0°47	5°11	3°48	21°37	8°43	7°50	1°27	20° 2								
T 25	16 8 56	3°37'10	3♁50	22° 2	9°29	19°16	1°59	0°43	5° 9	3°50	21°38	8°40	7°47	1°34	20° 0								
F 26	16 12 53	4°34'58	15°52	23°42	10°43	19°58	2° 4	0°40	5° 7	3°52	21°39	8°37	7°44	1°40	19°58								
S 27	16 16 50	5°32'45	27°47	25°19	11°57	20°39	2° 9	0°37	5° 5	3°54	21°41	8°36	7°41	1°47	19°56								
S 28	16 20 46	6°30'30	9♁40	26°52	13°11	21°20	2°14	0°33	5° 3	3°56	21°42	8°D36	7°37	1°54	19°53								
M29	16 24 43	7°28'14	21°34	28°22	14°24	22° 1	2°20	0°30	5° 1	3°58	21°43	8°37	7°34	2° 0	19°51								
T 30	16 28 39	8°25'56	3♁35	29°49	15°38	22°42	2°25	0°27	4°59	4° 0	21°45	8°38	7°31	2° 7	19°49								
W31	16 32 36	9♁23'37	15♁47	1♁52	16♁52	23♁23	2♁31	0♁24	4♁57	4♁ 2	21♁46	8♁40	7♁28	2♁14	19♁46								

Delta T = 16m46s

JUNE 2395

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	16 36 32	10♁21'16	28♁15	2♁32	18♁ 6	24♁ 4	2♁37	0°R21	4°R55	4♁ 4	21♁47	8♁41	7♁25	2♁20	19°R44								
T 2	16 40 29	11°18'53	11♁ 2	3°48	19°19	24°45	2°43	0♁18	4♁53	4° 6	21°49	8°R41	7°21	2°27	19°Z41								
S 3	16 44 25	12°16'30	24° 9	5° 0	20°33	25°26	2°49	0°15	4°51	4° 8	21°50	8°40	7°18	2°34	19°38								
S 4	16 48 22	13°14'05	7♁36	6°10	21°47	26° 6	2°55	0°12	4°49	4°10	21°52	8°38	7°15	2°41	19°36								
M 5	16 52 19	14°11'39	21°24	7°15	23° 1	26°47	3° 1	0°10	4°48	4°12	21°53	8°34	7°12	2°47	19°33								
T 6	16 56 15	15° 9'12	5♁28	8°17	24°14	27°28	3° 8	0° 7	4°46	4°14	21°54	8°29	7° 9	2°54	19°30								
W 7	17 0 12	16° 6'44	19°44	9°14	25°28	28° 8	3°14	0° 5	4°44	4°17	21°56	8°23	7° 6	3° 1	19°27								
T 8	17 4 8	17° 4'15	4♁ 7	10° 8	26°42	28°49	3°21	0° 2	4°43	4°19	21°57	8°18	7° 2	3° 7	19°24								
F 9	17 8 5	18° 1'45	18°31	10°59	27°55	29°30	3°28	0° 0	4°41	4°21	21°58	8°13	6°59	3°14	19°21								
S 10	17 12 1	18°59'14	2♁53	11°45	29° 9	0♁10	3°35	29♁58	4°39	4°23	22° 0	8°11	6°56	3°21	19°18								
S 11	17 15 58	19°56'43	17° 7	12°26	0♁23	0°51	3°42	29°56	4°38	4°25	22° 1	8°D 9	6°53	3°28	19°15								
M12	17 19 54	20°54'11	1♁13	13° 4	1°36	1°31	3°50	29°53	4°36	4°27	22° 3	8°10	6°50	3°34	19°11								
T 13	17 23 51	21°51'38	15° 9	13°38	2°50	2°12	3°57	29°51	4°35	4°30	22° 4	8°11	6°47	3°41	19° 8								
W14	17 27 48	22°49'05	28°54	14° 7	4° 3	2°52	4° 5	29°50	4°33	4°32	22° 5	8°12	6°43	3°48	19° 5								
T 15	17 31 44	23°46'31	12♁29	14°31	5°17	3°33	4°12	29°48	4°32	4°34	22° 7	8°R12	6°40	3°54	19° 2								
F 16	17 35 41	24°43'56	25°52	14°52	6°31	4°13	4°20	29°46	4°31	4°36	22° 8	8°11	6°37	4° 1	18°58								
S 17	17 39 37	25°41'21	9♁ 4	15° 7	7°44	4°53	4°28	29°45	4°29	4°38	22°10	8° 7	6°34	4° 8	18°55								
S 18	17 43 34	26°38'45	22° 3	15°18	8°58	5°34	4°36	29°43	4°28	4°41	22°11	8° 2	6°31	4°15	18°51								
M19	17 47 30	27°36'09	4♁50	15°25	10°12	6°14	4°44	29°42	4°27	4°43	22°12	7°54	6°27	4°21	18°48								
T 20	17 51 27	28°33'32	17°23	15°R27	11°25	6°54	4°52	29°40	4°26	4°45	22°14	7°45	6°24	4°28	18°44								
W21	17 55 24	29°30'54	29°44	15°24	12°39	7°34	5° 1	29°39	4°24	4°47	22°15	7°36	6°21	4°35	18°41								
T 22	17 59 20	0♁28'15	11♁54	15°18	13°52	8°14	5° 9	29°38	4°23	4°50	22°16	7°27	6°18	4°41	18°37								
F 23	18 3 17	1°25'35	23°54	15° 6	15° 6	8°54	5°18	29°37	4°22	4°52	22°18	7°19	6°15	4°48	18°34								
S 24	18 7 13	2°22'55	5♁47	14°51	16°19	9°35	5°27	29°36	4°21	4°54	22°19	7°14	6°12	4°55	18°30								
S 25	18 11 10	3°20'13	17°38	14°32	17°33	10°15	5°36	29°35	4°20	4°56	22°21	7°10	6° 8	5° 1	18°26								
M26	18 15 6	4°17'31	29°31	14° 9	18°46	10°55	5°44	29°34	4°20	4°59	22°22	7°D 9	6° 5	5° 8	18°23								
T 27	18 19 3	5°14'48	11♁30	13°43	20° 0	11°34	5°53	29°34	4°19	5° 1	22°23	7° 9	6° 2	5°15	18°19								
W28	18 22 59	6°12'04	23°42	13°14	21°13	12°14	6° 3	29°33	4°18	5° 3	22°25	7°10	5°59	5°22	18°15								
T 29	18 26 56	7° 9'20	6♁10	12°43	22°27	12°54	6°12	29°33	4°17	5° 5	22°26	7°R10	5°56	5°28	18°11								
F 30	18 30 52	8♁ 6'35	19♁ 0	12♁10	23♁40	13♁34	6♁21	29♁32	4♁17	5♁ 7	22♁27	7♁10	5♁53	5♁35	18♁ 7								

Delta T = 16m46s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2395

JULY 2395

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	18 34 49	9 ^h 3'49"	2 ^h 15'	11°R36	24 ^h 54	14 ^h 14	6 ^h 31	29°R32	4°R16	5 ^h 10	22 ^h 29	7°R 7	5 ^h 49	5 ^h 42	18°R 4
S 2	18 38 46	10° 1'03"	15°55'	11 ^h 1	26° 7'	14°54'	6°40'	29 ^h 32	4 ^h 15	5°12'	22°30'	7 ^h 2	5°46'	5°48'	18 ^h 0
M 3	18 42 42	10°58'17"	0 ^h 1	10°25'	27°20'	15°34'	6°50'	29°D32	4°15'	5°14'	22°31'	6°55'	5°43'	5°55'	17°56'
T 4	18 46 39	11°55'30"	14°28'	9°51'	28°34'	16°13'	7° 0'	29°32'	4°14'	5°16'	22°33'	6°46'	5°40'	6° 2'	17°52'
W 5	18 50 35	12°52'43"	29°10'	9°17'	29°47'	16°53'	7° 9'	29°32'	4°14'	5°19'	22°34'	6°36'	5°37'	6° 9'	17°48'
T 6	18 54 32	13°49'56"	13 ^h 59	8°45'	1 ^h 1	17°33'	7°19'	29°33'	4°14'	5°21'	22°35'	6°27'	5°33'	6°15'	17°44'
F 7	18 58 28	14°47'08"	28°47'	8°15'	2°14'	18°12'	7°29'	29°33'	4°13'	5°23'	22°37'	6°19'	5°30'	6°22'	17°41'
S 8	19 2 25	15°44'21"	13 ^h 27	7°48'	3°27'	18°52'	7°39'	29°33'	4°13'	5°25'	22°38'	6°13'	5°27'	6°29'	17°37'
S 9	19 6 22	16°41'34"	27°52'	7°24'	4°41'	19°31'	7°50'	29°34'	4°13'	5°27'	22°39'	6°10'	5°24'	6°35'	17°33'
M10	19 10 18	17°38'47"	12 ^h 0	7° 4'	5°54'	20°11'	8° 0'	29°35'	4°13'	5°30'	22°40'	6° 8'	5°21'	6°42'	17°29'
T 11	19 14 15	18°36'00"	25°51'	6°47'	7° 7'	20°50'	8°10'	29°35'	4°12'	5°32'	22°42'	6°D 8	5°18'	6°49'	17°25'
W12	19 18 11	19°33'13"	9 ^h 24	6°35'	8°21'	21°30'	8°21'	29°36'	4°12'	5°34'	22°43'	6°R 9	5°14'	6°55'	17°21'
T 13	19 22 8	20°30'27"	22°42'	6°28'	9°34'	22° 9'	8°31'	29°37'	4°D12	5°36'	22°44'	6° 8'	5°11'	7° 2'	17°17'
F 14	19 26 4	21°27'41"	5 ^h 46	6°D25	10°47'	22°49'	8°42'	29°38'	4°12'	5°38'	22°46'	6° 5'	5° 8'	7° 9'	17°13'
S 15	19 30 1	22°24'56"	18°37'	6°28'	12° 1'	23°28'	8°52'	29°39'	4°12'	5°41'	22°47'	5°59'	5° 5'	7°16'	17° 9'
S 16	19 33 57	23°22'11"	1 ^h 17	6°35'	13°14'	24° 8'	9° 3'	29°41'	4°13'	5°43'	22°48'	5°50'	5° 2'	7°22'	17° 6'
M17	19 37 54	24°19'26"	13°47'	6°48'	14°27'	24°47'	9°14'	29°42'	4°13'	5°45'	22°49'	5°39'	4°59'	7°29'	17° 2'
T 18	19 41 51	25°16'41"	26° 7'	7° 6'	15°40'	25°26'	9°25'	29°43'	4°13'	5°47'	22°50'	5°27'	4°55'	7°36'	16°58'
W19	19 45 47	26°13'56"	8 ^h 18	7°29'	16°54'	26° 6'	9°36'	29°45'	4°13'	5°49'	22°52'	5°13'	4°52'	7°42'	16°54'
T 20	19 49 44	27°11'12"	20°20'	7°57'	18° 7'	26°45'	9°47'	29°47'	4°14'	5°51'	22°53'	5° 0'	4°49'	7°49'	16°50'
F 21	19 53 40	28° 8'27"	2 ^h 16	8°31'	19°20'	27°24'	9°58'	29°48'	4°14'	5°53'	22°54'	4°49'	4°46'	7°56'	16°47'
S 22	19 57 37	29° 5'43"	14° 6'	9°10'	20°33'	28° 3'	10° 9'	29°50'	4°15'	5°55'	22°55'	4°40'	4°43'	8° 2'	16°43'
S 23	20 1 33	0 ^h 2'59"	25°55'	9°54'	21°46'	28°42'	10°20'	29°52'	4°15'	5°58'	22°56'	4°34'	4°39'	8° 9'	16°39'
M24	20 5 30	1° 0'14"	7 ^h 46	10°43'	22°59'	29°22'	10°32'	29°54'	4°16'	6° 0'	22°57'	4°30'	4°36'	8°16'	16°35'
T 25	20 9 26	1°57'30"	19°44'	11°38'	24°13'	0 ^h 1	10°43'	29°56'	4°16'	6° 2'	22°59'	4°28'	4°33'	8°23'	16°32'
W26	20 13 23	2°54'47"	1 ^h 53	12°37'	25°26'	0°40'	10°54'	29°58'	4°17'	6° 4'	23° 0'	4°28'	4°30'	8°29'	16°28'
T 27	20 17 20	3°52'03"	14°19'	13°42'	26°39'	1°19'	11° 6'	0 ^h 1	4°18'	6° 6'	23° 1'	4°28'	4°27'	8°36'	16°25'
F 28	20 21 16	4°49'20"	27° 7'	14°51'	27°52'	1°58'	11°17'	0° 3'	4°18'	6° 8'	23° 2'	4°27'	4°24'	8°43'	16°21'
S 29	20 25 13	5°46'37"	10 ^h 21	16° 5'	29° 5'	2°37'	11°29'	0° 6'	4°19'	6°10'	23° 3'	4°24'	4°20'	8°49'	16°17'
S 30	20 29 9	6°43'54"	24° 5'	17°24'	0 ^h 18	3°16'	11°41'	0° 8'	4°20'	6°12'	23° 4'	4°19'	4°17'	8°56'	16°14'
M31	20 33 6	7 ^h 41'12"	8 ^h 17	18 ^h 47	1 ^h 31	3 ^h 55	11 ^h 52	0 ^h 11	4 ^h 21	6 ^h 14	23 ^h 5	4 ^h 11	4 ^h 14	9 ^h 3	16 ^h 10

Delta T = 16m46s

AUGUST 2395

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	20 37 2	8 ^h 38'30"	22 ^h 55	20 ^h 15	2 ^h 44	4 ^h 34	12 ^h 4	0 ^h 14	4 ^h 22	6 ^h 16	23 ^h 6	4°R 1	4 ^h 11	9 ^h 9	16°R 7
W 2	20 40 59	9°35'48"	7 ^h 53	21°47'	3°57'	5°13'	12°16'	0°16'	4°23'	6°18'	23° 7'	3 ^h 50	4° 8'	9°16'	16 ^h 4
T 3	20 44 55	10°33'08"	23° 2'	23°24'	5°10'	5°52'	12°28'	0°19'	4°24'	6°20'	23° 8'	3°39'	4° 5'	9°23'	16° 0'
F 4	20 48 52	11°30'28"	8 ^h 11	25° 4'	6°23'	6°30'	12°40'	0°22'	4°25'	6°22'	23° 9'	3°30'	4° 1'	9°30'	15°57'
S 5	20 52 49	12°27'48"	23°10'	26°48'	7°36'	7° 9'	12°52'	0°25'	4°27'	6°23'	23°10'	3°24'	3°58'	9°36'	15°54'
S 6	20 56 45	13°25'10"	7 ^h 51	28°36'	8°49'	7°48'	13° 4'	0°29'	4°28'	6°25'	23°11'	3°19'	3°55'	9°43'	15°50'
M 7	21 0 42	14°22'33"	22°10'	0 ^h 26	10° 2'	8°27'	13°16'	0°32'	4°29'	6°27'	23°12'	3°18'	3°52'	9°50'	15°47'
T 8	21 4 38	15°19'56"	6 ^h 5	2°20'	11°14'	9° 6'	13°28'	0°35'	4°30'	6°29'	23°13'	3°D17	3°49'	9°56'	15°44'
W 9	21 8 35	16°17'21"	19°38'	4°16'	12°27'	9°44'	13°40'	0°39'	4°32'	6°31'	23°14'	3°R17	3°45'	10° 3'	15°41'
T 10	21 12 31	17°14'48"	2 ^h 49	6°14'	13°40'	10°23'	13°53'	0°42'	4°33'	6°33'	23°15'	3°17'	3°42'	10°10'	15°38'
F 11	21 16 28	18°12'15"	15°42'	8°14'	14°53'	11° 2'	14° 5'	0°46'	4°35'	6°34'	23°16'	3°14'	3°39'	10°16'	15°35'
S 12	21 20 24	19° 9'44"	28°20'	10°16'	16° 6'	11°41'	14°17'	0°50'	4°36'	6°36'	23°16'	3° 9'	3°36'	10°23'	15°32'
S 13	21 24 21	20° 7'14"	10 ^h 46	12°19'	17°18'	12°19'	14°29'	0°53'	4°38'	6°38'	23°17'	3° 1'	3°33'	10°30'	15°29'
M14	21 28 18	21° 4'45"	23° 3'	14°22'	18°31'	12°58'	14°42'	0°57'	4°39'	6°40'	23°18'	2°50'	3°30'	10°37'	15°27'
T 15	21 32 14	22° 2'17"	5 ^h 10	16°26'	19°44'	13°37'	14°54'	1° 1'	4°41'	6°41'	23°19'	2°38'	3°26'	10°43'	15°24'
W16	21 36 11	22°59'50"	17°11'	18°30'	20°57'	14°15'	15° 7'	1° 5'	4°43'	6°43'	23°20'	2°25'	3°23'	10°50'	15°21'
T 17	21 40 7	23°57'24"	29° 7'	20°34'	22° 9'	14°54'	15°19'	1° 9'	4°45'	6°45'	23°20'	2°13'	3°20'	10°57'	15°19'
F 18	21 44 4	24°54'59"	10 ^h 58	22°38'	23°22'	15°32'	15°32'	1°14'	4°46'	6°46'	23°21'	2° 2'	3°17'	11° 3'	15°16'
S 19	21 48 0	25°52'35"	22°47'	24°41'	24°35'	16°11'	15°44'	1°18'	4°48'	6°48'	23°22'	1°54'	3°14'	11°10'	15°14'
S 20	21 51 57	26°50'13"	4 ^h 36	26°43'	25°47'	16°49'	15°57'	1°22'	4°50'	6°49'	23°23'	1°48'	3°11'	11°17'	15°11'
M21	21 55 53	27°47'51"	16°28'	28°45'	27° 0'	17°28'	16° 9'	1°27'	4°52'	6°51'	23°23'	1°44'	3° 7'	11°23'	15° 9'
T 22	21 59 50	28°45'30"	28°26'	0 ^h 45	28°12'	18° 6'	16°22'	1°31'	4°54'	6°53'	23°24'	1°D43	3° 4'	11°30'	15° 7'
W23	22 3 47	29°43'11"	10 ^h 35	2°44'	29°25'	18°45'	16°35'	1°36'	4°56'	6°54'	23°25'	1°43'	3° 1'	11°37'	15° 4'
T 24	22 7 43	0 ^h 40'52"	23° 0'	4°43'	0 ^h 37	19°23'	16°48'	1°40'	4°58'	6°56'	23°25'	1°44'	2°58'	11°43'	15° 2'
F 25	22 11 40	1°38'34"	5 ^h 45	6°40'	1°50'	20° 2'	17° 0'	1°45'	5° 0'	6°57'	23°26'	1°R44	2°55'	11°50'	15° 0'
S 26	22 15 36	2°36'18"	18°54'	8°35'	3° 2'	20°40'	17°13'	1°50'	5° 3'	6°59'	23°27'	1°43'	2°51'	11°57'	14°58'
S 27	22 19 33	3°34'02"	2 ^h 32	10°29'	4°15'	21°19'	17°26'	1°55'	5° 5'	7° 0'	23°27'	1°39'	2°48'	12° 4'	14°56'
M28	22 23 29	4°31'48"	16°40'	12°22'	5°27'	21°57'	17°39'	1°59'	5° 7'	7° 1'	23°28'	1°34'	2°45'	12°10'	14°54'
T 29	22 27 26	5°29'35"	1 ^h 16	14°14'	6°39'	22°35'	17°51'	2° 4'	5° 9'	7° 3'	23°28'	1°27'	2°42'	12°17'	14°53'
W30	22 31 22	6°27'23"	16°14'	16° 4'	7°52'	23°14'	18° 4'	2° 9'	5°12'	7° 4'	23°29'	1°19'	2°39'	12°24'	14°51'
T 31	22 35 19	7 ^h 25'12"	1 ^h 28	17 ^h 53	9 ^h 4	23 ^h 52	18 ^h 17	2 ^h 15	5 ^h 14	7 ^h 5	23 ^h 29	1 ^h 11	2 ^h 36	12 ^h 30	14 ^h 49

Delta T = 16m46s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2395

SEPTEMBER 2395

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	22 39 16	8♂23°03	16♂46	19♂40	10♂16	24♂30	18♂30	2♂20	5♂17	7♂7	23♂30	1°R 4	2♂32	12♂37	14°R48
S 2	22 43 12	9°20'55	1♂57	21°26	11°28	25° 8	18°43	2°25	5°19	7° 8	23°30	0♂59	2°29	12°44	14♂46
S 3	22 47 9	10°18'48	16°52	23°11	12°40	25°47	18°56	2°30	5°22	7° 9	23°31	0°56	2°26	12°50	14°45
M 4	22 51 5	11°16'44	1♂25	24°55	13°52	26°25	19° 9	2°36	5°24	7°10	23°31	0°D55	2°23	12°57	14°44
T 5	22 55 2	12°14'41	15°31	26°37	15° 5	27° 3	19°22	2°41	5°27	7°11	23°32	0°56	2°20	13° 4	14°42
W 6	22 58 58	13°12'40	29°10	28°18	16°17	27°41	19°35	2°47	5°29	7°13	23°32	0°57	2°17	13°10	14°41
T 7	23 2 55	14°10'41	12♂24	29°57	17°29	28°20	19°47	2°52	5°32	7°14	23°32	0°R58	2°13	13°17	14°40
F 8	23 6 51	15° 8'44	25°16	1♂35	18°41	28°58	20° 0	2°58	5°35	7°15	23°33	0°57	2°10	13°24	14°39
S 9	23 10 48	16° 6'49	7♂49	3°13	19°53	29°36	20°13	3° 3	5°37	7°16	23°33	0°55	2° 7	13°31	14°38
S 10	23 14 45	17° 4'55	20° 8	4°48	21° 5	0♂14	20°26	3° 9	5°40	7°17	23°33	0°51	2° 4	13°37	14°37
M 11	23 18 41	18° 3'04	2♂16	6°23	22°16	0°52	20°39	3°15	5°43	7°18	23°34	0°45	2° 1	13°44	14°36
T 12	23 22 38	19° 1'14	14°16	7°56	23°28	1°30	20°52	3°21	5°46	7°19	23°34	0°37	1°57	13°51	14°36
W 13	23 26 34	19°59'27	26°10	9°29	24°40	2° 9	21° 5	3°27	5°49	7°20	23°34	0°30	1°54	13°57	14°35
T 14	23 30 31	20°57'40	8♂1	11° 0	25°52	2°47	21°18	3°33	5°52	7°21	23°34	0°22	1°51	14° 4	14°35
F 15	23 34 27	21°55'56	19°51	12°29	27° 4	3°25	21°31	3°39	5°55	7°22	23°34	0°16	1°48	14°11	14°34
S 16	23 38 24	22°54'14	1♂41	13°58	28°15	4° 3	21°44	3°45	5°58	7°22	23°35	0°11	1°45	14°17	14°34
S 17	23 42 20	23°52'33	13°34	15°25	29°27	4°41	21°57	3°51	6° 1	7°23	23°35	0° 7	1°42	14°24	14°34
M 18	23 46 17	24°50'54	25°31	16°51	0♂39	5°19	22°10	3°57	6° 4	7°24	23°35	0°D 6	1°38	14°31	14°33
T 19	23 50 14	25°49'16	7♂36	18°16	1°50	5°57	22°23	4° 3	6° 7	7°25	23°35	0° 6	1°35	14°37	14°33
W 20	23 54 10	26°47'41	19°50	19°40	3° 2	6°35	22°36	4° 9	6°10	7°25	23°35	0° 7	1°32	14°44	14°D33
T 21	23 58 7	27°46'07	2♂19	21° 2	4°13	7°13	22°49	4°16	6°13	7°26	23°35	0° 9	1°29	14°51	14°33
F 22	0 2 3	28°44'34	15° 5	22°23	5°25	7°51	23° 2	4°22	6°16	7°27	23°35	0°10	1°26	14°57	14°34
S 23	0 6 0	29°43'03	28°12	23°42	6°36	8°29	23°15	4°28	6°19	7°27	23°35	0°R11	1°22	15° 4	14°34
S 24	0 9 56	0♂41'34	11♂43	25° 0	7°48	9° 7	23°28	4°35	6°23	7°28	23°R35	0°11	1°19	15°11	14°34
M 25	0 13 53	1°40'06	25°40	26°17	8°59	9°45	23°41	4°41	6°26	7°29	23°35	0° 9	1°16	15°18	14°35
T 26	0 17 49	2°38'40	10♂3	27°32	10°10	10°23	23°54	4°48	6°29	7°29	23°35	0° 6	1°13	15°24	14°35
W 27	0 21 46	3°37'16	24°48	28°45	11°22	11° 0	24° 7	4°54	6°32	7°30	23°35	0° 3	1°10	15°31	14°36
T 28	0 25 43	4°35'53	9♂50	29°57	12°33	11°38	24°20	5° 1	6°36	7°30	23°35	29°V59	1° 7	15°38	14°36
F 29	0 29 39	5°34'32	25° 1	1♂1	13°44	12°16	24°33	5° 7	6°39	7°30	23°35	29°56	1° 3	15°44	14°37
S 30	0 33 36	6♂33'13	10♂10	2♂15	14♂55	12♂54	24♂46	5♂14	6♂42	7♂31	23♂35	29°V54	1♂ 0	15♂51	14♂38

Delta T = 16m47s

OCTOBER 2395

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 37 32	7♂31'55	25♂8	3♂21	16♂6	13♂32	24♂58	5♂21	6♂46	7♂31	23°R35	29°D53	0♂57	15♂58	14♂39
M 2	0 41 29	8°30'40	9♂48	4°25	17°17	14°10	25°11	5°27	6°49	7°32	23♂35	29°V53	0°54	16° 4	14°40
T 3	0 45 25	9°29'27	24° 3	5°26	18°28	14°47	25°24	5°34	6°53	7°32	23°34	29°54	0°51	16°11	14°41
W 4	0 49 22	10°28'16	7♂51	6°25	19°39	15°25	25°37	5°41	6°56	7°32	23°34	29°55	0°48	16°18	14°42
T 5	0 53 18	11°27'08	21°13	7°21	20°49	16° 3	25°50	5°48	7° 0	7°32	23°34	29°57	0°44	16°24	14°43
F 6	0 57 15	12°26'02	4♂10	8°15	22° 0	16°41	26° 2	5°55	7° 3	7°32	23°34	29°58	0°41	16°31	14°45
S 7	1 1 12	13°24'58	16°45	9° 5	23°11	17°19	26°15	6° 2	7° 7	7°33	23°33	29°R58	0°38	16°38	14°46
S 8	1 5 8	14°23'56	29° 3	9°52	24°22	17°56	26°28	6° 8	7°10	7°33	23°33	29°57	0°35	16°44	14°48
M 9	1 9 5	15°22'57	11♂8	10°35	25°32	18°34	26°40	6°15	7°14	7°33	23°33	29°56	0°32	16°51	14°49
T 10	1 13 1	16°21'59	23° 4	11°14	26°43	19°12	26°53	6°22	7°17	7°33	23°32	29°54	0°28	16°58	14°51
W 11	1 16 58	17°21'04	4♂56	11°49	27°53	19°50	27° 6	6°29	7°21	7°R33	23°32	29°52	0°25	17° 4	14°52
T 12	1 20 54	18°20'11	16°45	12°19	29° 3	20°27	27°18	6°36	7°25	7°33	23°32	29°50	0°22	17°11	14°54
F 13	1 24 51	19°19'20	28°36	12°43	0♂14	21° 5	27°31	6°43	7°28	7°33	23°31	29°49	0°19	17°18	14°56
S 14	1 28 47	20°18'32	10♂30	13° 2	1°24	21°43	27°43	6°50	7°32	7°33	23°31	29°48	0°16	17°24	14°58
S 15	1 32 44	21°17'45	22°31	13°15	2°34	22°20	27°56	6°58	7°35	7°33	23°30	29°47	0°13	17°31	15° 0
M 16	1 36 40	22°17'00	4♂39	13°R21	3°44	22°58	28° 8	7° 5	7°39	7°32	23°30	29°D47	0° 9	17°38	15° 2
T 17	1 40 37	23°16'18	16°56	13°20	4°54	23°36	28°20	7°12	7°43	7°32	23°29	29°48	0° 6	17°45	15° 5
W 18	1 44 34	24°15'37	29°25	13°12	6° 4	24°13	28°33	7°19	7°47	7°32	23°29	29°48	0° 3	17°51	15° 7
T 19	1 48 30	25°14'59	12♂6	12°56	7°14	24°51	28°45	7°26	7°50	7°32	23°28	29°49	0° 0	17°58	15° 9
F 20	1 52 27	26°14'22	25° 2	12°31	8°24	25°29	28°57	7°33	7°54	7°32	23°28	29°49	29°V57	18° 5	15°12
S 21	1 56 23	27°13'47	8♂15	11°58	9°34	26° 6	29° 9	7°40	7°58	7°31	23°27	29°49	29°54	18°11	15°14
S 22	2 0 20	28°13'13	21°45	11°17	10°44	26°44	29°22	7°48	8° 1	7°31	23°27	29°49	29°50	18°18	15°17
M 23	2 4 16	29°12'42	5♂35	10°27	11°53	27°21	29°34	7°55	8° 5	7°30	23°26	29°R49	29°47	18°25	15°20
T 24	2 8 13	0♂12'12	19°43	9°30	13° 3	27°59	29°46	8° 2	8° 9	7°30	23°26	29°D49	29°44	18°31	15°22
W 25	2 12 9	1°11'43	4♂9	8°27	14°12	28°36	29°58	8° 9	8°13	7°30	23°25	29°49	29°41	18°38	15°25
T 26	2 16 6	2°11'17	18°48	7°18	15°21	29°14	0♂10	8°16	8°16	7°29	23°24	29°50	29°38	18°45	15°28
F 27	2 20 3	3°10'52	3♂37	6° 5	16°31	29°51	0°22	8°24	8°20	7°29	23°24	29°50	29°34	18°51	15°31
S 28	2 23 59	4°10'29	18°27	4°50	17°40	0♂29	0°33	8°31	8°24	7°28	23°23	29°50	29°31	18°58	15°34
S 29	2 27 56	5°10'08	3♂13	3°36	18°49	1° 6	0°45	8°38	8°28	7°28	23°22	29°R50	29°28	19° 5	15°37
M 30	2 31 52	6° 9'48	17°46	2°24	19°58	1°44	0°57	8°45	8°31	7°27	23°21	29°50	29°25	19°11	15°40
T 31	2 35 49	7♂9'31	2♂0	1♂16	21♂6	2♂21	1♂9	8♂53	8♂35	7♂26	23♂21	29°V49	29°V22	19♂18	15♂44

Delta T = 16m47s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2395

NOVEMBER 2395

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	2 39 45	8♌ 9°16	15♐52	0°R16	22♊15	2♌59	1♌20	9♌ 0	8♌39	7°R26	23°R20	29°R48	29°Y19	19°M25	15♌47								
T 2	2 43 42	9° 9'04	29°19	29♌24	23°24	3°36	1°32	9° 7	8°43	7♌25	23♐19	29°Y47	29°15	19°31	15°50								
F 3	2 47 38	10° 8'53	12♌22	28°41	24°32	4°14	1°43	9°14	8°47	7°24	23°18	29°46	29°12	19°38	15°54								
S 4	2 51 35	11° 8'44	25° 2	28°10	25°40	4°51	1°55	9°22	8°50	7°23	23°18	29°45	29° 9	19°45	15°57								
S 5	2 55 32	12° 8'38	7♌23	27°50	26°49	5°28	2° 6	9°29	8°54	7°23	23°17	29°D45	29° 6	19°51	16° 1								
M 6	2 59 28	13° 8'34	19°29	27°D41	27°57	6° 6	2°17	9°36	8°58	7°22	23°16	29°45	29° 3	19°58	16° 5								
T 7	3 3 25	14° 8'32	1♐25	27°44	29° 5	6°43	2°28	9°43	9° 2	7°21	23°15	29°45	29° 0	20° 5	16° 8								
W 8	3 7 21	15° 8'32	13°15	27°58	0♌12	7°20	2°40	9°51	9° 5	7°20	23°14	29°46	28°56	20°11	16°12								
T 9	3 11 18	16° 8'34	25° 5	28°22	1°20	7°58	2°51	9°58	9° 9	7°19	23°13	29°48	28°53	20°18	16°16								
F 10	3 15 14	17° 8'38	6♌57	28°55	2°28	8°35	3° 2	10° 5	9°13	7°18	23°13	29°49	28°50	20°25	16°20								
S 11	3 19 11	18° 8'44	18°57	29°37	3°35	9°12	3°13	10°12	9°17	7°17	23°12	29°51	28°47	20°31	16°24								
S 12	3 23 7	19° 8'52	1♌ 7	0♌27	4°42	9°50	3°23	10°20	9°20	7°16	23°11	29°R51	28°44	20°38	16°28								
M13	3 27 4	20° 9'02	13°28	1°24	5°49	10°27	3°34	10°27	9°24	7°15	23°10	29°50	28°40	20°45	16°32								
T 14	3 31 1	21° 9'14	26° 3	2°26	6°56	11° 4	3°45	10°34	9°28	7°14	23° 9	29°49	28°37	20°51	16°36								
W15	3 34 57	22° 9'28	8♊52	3°34	8° 3	11°42	3°55	10°41	9°32	7°13	23° 8	29°46	28°34	20°58	16°41								
T 16	3 38 54	23° 9'43	21°56	4°47	9°10	12°19	4° 6	10°48	9°35	7°12	23° 7	29°42	28°31	21° 5	16°45								
F 17	3 42 50	24°10'00	5♌12	6° 3	10°16	12°56	4°16	10°56	9°39	7°11	23° 6	29°38	28°28	21°12	16°49								
S 18	3 46 47	25°10'19	18°42	7°23	11°22	13°33	4°27	11° 3	9°43	7°10	23° 5	29°35	28°25	21°18	16°54								
S 19	3 50 43	26°10'39	2♌23	8°45	12°28	14°10	4°37	11°10	9°46	7° 9	23° 4	29°32	28°21	21°25	16°58								
M20	3 54 40	27°11'00	16°15	10°10	13°34	14°48	4°47	11°17	9°50	7° 7	23° 3	29°30	28°18	21°32	17° 3								
T 21	3 58 37	28°11'23	0♐17	11°36	14°40	15°25	4°57	11°24	9°54	7° 6	23° 2	29°D30	28°15	21°38	17° 7								
W22	4 2 33	29°11'46	14°27	13° 5	15°45	16° 2	5° 7	11°31	9°57	7° 5	23° 1	29°30	28°12	21°45	17°12								
T 23	4 6 30	0♊12'11	28°44	14°34	16°50	16°39	5°17	11°38	10° 1	7° 4	23° 0	29°32	28° 9	21°52	17°16								
F 24	4 10 26	1°12'38	13♐ 6	16° 5	17°55	17°16	5°27	11°45	10° 4	7° 2	22°59	29°33	28° 6	21°58	17°21								
S 25	4 14 23	2°13'06	27°29	17°36	19° 0	17°53	5°36	11°52	10° 8	7° 1	22°58	29°R34	28° 2	22° 5	17°26								
S 26	4 18 19	3°13'35	11♐49	19° 9	20° 4	18°30	5°46	11°59	10°12	7° 0	22°57	29°34	27°59	22°12	17°31								
M27	4 22 16	4°14'05	26° 1	20°42	21° 8	19° 7	5°55	12° 6	10°15	6°58	22°55	29°31	27°56	22°18	17°36								
T 28	4 26 12	5°14'37	10♐11	22°15	22°12	19°44	6° 5	12°13	10°19	6°57	22°54	29°27	27°53	22°25	17°40								
W29	4 30 9	6°15'11	23°45	23°48	23°16	20°21	6°14	12°20	10°22	6°56	22°53	29°22	27°50	22°32	17°45								
T 30	4 34 6	7°15'46	7♌ 9	25♌22	24♌19	20♌58	6♌23	12♌26	10♌26	6♌54	22♐52	29°Y15	27°Y46	22°M38	17♌50								

Delta T = 16m47s

DECEMBER 2395

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	4 38 2	8♊16'23	20♌11	26♌56	25♌22	21♌35	6♌32	12♌33	10♌29	6°R53	22°R51	29°R 8	27°Y43	22°M45	17♌55								
S 2	4 41 59	9°17'01	2♌53	28°31	26°25	22°12	6°41	12°40	10°33	6♌51	22♐50	29°Y 2	27°40	22°52	18° 1								
S 3	4 45 55	10°17'41	15°16	0♊ 5	27°27	22°49	6°50	12°47	10°36	6°50	22°49	28°57	27°37	22°58	18° 6								
M 4	4 49 52	11°18'22	27°24	1°39	28°29	23°26	6°58	12°53	10°39	6°48	22°48	28°54	27°34	23° 5	18°11								
T 5	4 53 48	12°19'05	9♐20	3°13	29°31	24° 3	7° 7	13° 0	10°43	6°47	22°47	28°D53	27°31	23°12	18°16								
W 6	4 57 45	13°19'49	21°10	4°48	0♌32	24°40	7°15	13° 7	10°46	6°45	22°45	28°53	27°27	23°18	18°21								
T 7	5 1 41	14°20'35	3♌ 0	6°22	1°33	25°17	7°24	13°13	10°49	6°44	22°44	28°55	27°24	23°25	18°27								
F 8	5 5 38	15°21'22	14°53	7°56	2°34	25°54	7°32	13°20	10°53	6°42	22°43	28°56	27°21	23°32	18°32								
S 9	5 9 35	16°22'11	26°56	9°30	3°34	26°31	7°40	13°26	10°56	6°41	22°42	28°R57	27°18	23°38	18°37								
S 10	5 13 31	17°23'01	9♌12	11° 4	4°34	27° 7	7°48	13°33	10°59	6°39	22°41	28°56	27°15	23°45	18°43								
M11	5 17 28	18°23'53	21°45	12°39	5°33	27°44	7°56	13°39	11° 2	6°37	22°40	28°54	27°12	23°52	18°48								
T 12	5 21 24	19°24'45	4♊36	14°13	6°32	28°21	8° 3	13°46	11° 6	6°36	22°39	28°49	27° 8	23°58	18°54								
W13	5 25 21	20°25'39	17°47	15°47	7°30	28°58	8°11	13°52	11° 9	6°34	22°37	28°41	27° 5	24° 5	18°59								
T 14	5 29 17	21°26'34	1♌15	17°21	8°28	29°34	8°18	13°58	11°12	6°33	22°36	28°33	27° 2	24°12	19° 5								
F 15	5 33 14	22°27'30	14°59	18°55	9°26	0♌11	8°25	14° 5	11°15	6°31	22°35	28°23	26°59	24°18	19°10								
S 16	5 37 10	23°28'27	28°56	20°29	10°23	0°48	8°33	14°11	11°18	6°29	22°34	28°14	26°56	24°25	19°16								
S 17	5 41 7	24°29'25	13♌ 0	22° 3	11°19	1°24	8°40	14°17	11°21	6°28	22°33	28° 6	26°52	24°32	19°21								
M18	5 45 4	25°30'23	27° 8	23°37	12°15	2° 1	8°46	14°23	11°24	6°26	22°32	28° 0	26°49	24°38	19°27								
T 19	5 49 0	26°31'21	11♐17	25°12	13°10	2°38	8°53	14°29	11°27	6°24	22°31	27°57	26°46	24°45	19°33								
W20	5 52 57	27°32'21	25°25	26°46	14° 5	3°14	9° 0	14°35	11°30	6°23	22°29	27°D56	26°43	24°52	19°38								
T 21	5 56 53	28°33'20	9♐30	28°20	14°59	3°51	9° 6	14°41	11°33	6°21	22°28	27°56	26°40	24°58	19°44								
F 22	6 0 50	29°34'20	23°31	29°55	15°52	4°27	9°12	14°47	11°36	6°19	22°27	27°R57	26°37	25° 5	19°50								
S 23	6 4 46	0♌35'21	7♌29	1♌29	16°45	5° 4	9°18	14°53	11°38	6°18	22°26	27°56	26°33	25°12	19°55								
S 24	6 8 43	1°36'22	21°21	3° 4	17°37	5°40	9°24	14°58	11°41	6°16	22°25	27°54	26°30	25°18	20° 1								
M25	6 12 39	2°37'23	5♐ 6	4°39	18°28	6°16	9°30	15° 4	11°44	6°14	22°24	27°49	26°27	25°25	20° 7								
T 26	6 16 36	3°38'25	18°42	6°14	19°18	6°53	9°36	15°10	11°47	6°13	22°23	27°41	26°24	25°32	20°13								
W27	6 20 33	4°39'28	2♌ 5	7°49	20° 8	7°29	9°41	15°15	11°49	6°11	22°21	27°31	26°21	25°38	20°19								
T 28	6 24 29	5°40'31	15°15	9°25	20°57	8° 6	9°47	15°21	11°52	6° 9	22°20	27°19	26°18	25°45	20°25								
F 29	6 28 26	6°41'34	28° 8	11° 0	21°45	8°42	9°52	15°26	11°55	6° 8	22°19	27° 6	26°14	25°52	20°30								
S 30	6 32 22	7°42'38	10♌44	12°36	22°31	9°18	9°57	15°31	11°57	6° 6	22°18	26°54	26°11	25°58	20°36								
S 31	6 36 19	8♌43'43	23♌ 5	14♌12	23♌17	9♌54	10♌ 2	15♌37	12♌ 0	6♌ 4	22♐17	26°Y44	26°Y 8	26°M 5	20♌42								

Delta T = 16m48s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [15.4.2009]