

SWISS EPHEMERIS for the year 2275

JANUARY 2275

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	6 41 28	10♁7'27	12♁51	19♁5	2♁49	0°R34	21°R24	7♁34	18°R45	11♁52	7♁46	26°R55	26♁18	22♁48	3°R 2		
S 2	6 45 24	11° 8'36	24°45	20°21	4° 2	0♁32	21♁16	7°36	18♁44	11°52	7°48	26♁44	26°15	22°55	3♁ 2		
S 3	6 49 21	12° 9'45	6♁43	21°39	5°15	0°31	21° 8	7°37	18°43	11°53	7°50	26°36	26°12	23° 1	3° 1		
M 4	6 53 17	13°10'53	18°49	22°58	6°28	0°D31	21° 0	7°39	18°42	11°53	7°51	26°31	26° 9	23° 8	3° 1		
T 5	6 57 14	14°12'02	1♁7	24°18	7°41	0°32	20°52	7°40	18°40	11°53	7°53	26°28	26° 6	23°15	3° 0		
W 6	7 1 10	15°13'10	13°41	25°40	8°55	0°33	20°44	7°42	18°39	11°54	7°55	26°D27	26° 3	23°22	3° 0		
T 7	7 5 7	16°14'19	26°37	27° 2	10° 8	0°35	20°36	7°43	18°38	11°54	7°57	26°R28	25°59	23°28	2°59		
F 8	7 9 4	17°15'27	10♁0	28°26	11°21	0°38	20°28	7°44	18°37	11°54	7°59	26°27	25°56	23°35	2°59		
S 9	7 13 0	18°16'35	23°51	29°50	12°35	0°41	20°20	7°45	18°36	11°54	8° 0	26°25	25°53	23°42	2°59		
S 10	7 16 57	19°17'42	8♁12	1♁16	13°48	0°46	20°12	7°46	18°36	11°54	8° 2	26°20	25°50	23°49	2°58		
M 11	7 20 53	20°18'50	23° 1	2°42	15° 1	0°51	20° 4	7°46	18°35	11°54	8° 4	26°12	25°47	23°55	2°58		
T 12	7 24 50	21°19'57	8♁11	4° 8	16°15	0°56	19°56	7°47	18°34	11°54	8° 6	26° 2	25°43	24° 2	2°58		
W 13	7 28 46	22°21'04	23°33	5°36	17°28	1° 3	19°47	7°47	18°33	11°R54	8° 8	25°51	25°40	24° 9	2°D58		
T 14	7 32 43	23°22'11	8♁55	7° 4	18°42	1°10	19°39	7°48	18°33	11°54	8°10	25°39	25°37	24°15	2°58		
F 15	7 36 40	24°23'17	24° 5	8°32	19°55	1°18	19°31	7°48	18°32	11°54	8°11	25°29	25°34	24°22	2°58		
S 16	7 40 36	25°24'24	8♁53	10° 1	21° 9	1°26	19°23	7°48	18°31	11°54	8°13	25°21	25°31	24°29	2°59		
S 17	7 44 33	26°25'30	23°14	11°31	22°23	1°35	19°15	7°R48	18°31	11°54	8°15	25°15	25°28	24°36	2°59		
M 18	7 48 29	27°26'36	7♁5	13° 1	23°36	1°45	19° 7	7°48	18°30	11°54	8°17	25°13	25°24	24°42	2°59		
T 19	7 52 26	28°27'42	20°27	14°32	24°50	1°55	18°59	7°48	18°30	11°54	8°19	25°12	25°21	24°49	2°59		
W 20	7 56 22	29°28'49	3♁23	16° 3	26° 4	2° 6	18°52	7°48	18°30	11°54	8°21	25°12	25°18	24°56	3° 0		
T 21	8 0 19	0♁29'55	15°58	17°35	27°18	2°17	18°44	7°48	18°29	11°53	8°23	25°11	25°15	25° 3	3° 0		
F 22	8 4 15	1°31'00	28°16	19° 8	28°32	2°29	18°36	7°47	18°29	11°53	8°25	25° 9	25°12	25° 9	3° 1		
S 23	8 8 12	2°32'06	10♁23	20°41	29°46	2°42	18°28	7°46	18°29	11°53	8°26	25° 4	25° 8	25°16	3° 1		
S 24	8 12 8	3°33'11	22°21	22°14	0♁59	2°55	18°21	7°46	18°29	11°52	8°28	24°56	25° 5	25°23	3° 2		
M 25	8 16 5	4°34'16	4♁15	23°48	2°13	3° 9	18°13	7°45	18°28	11°52	8°30	24°45	25° 2	25°29	3° 3		
T 26	8 20 2	5°35'20	16° 7	25°23	3°27	3°23	18° 6	7°44	18°28	11°52	8°32	24°31	24°59	25°36	3° 4		
W 27	8 23 58	6°36'24	27°59	26°58	4°41	3°38	17°58	7°43	18°D28	11°51	8°34	24°17	24°56	25°43	3° 4		
T 28	8 27 55	7°37'27	9♁52	28°33	5°55	3°53	17°51	7°42	18°28	11°51	8°36	24° 2	24°53	25°50	3° 5		
F 29	8 31 51	8°38'30	21°48	0♁10	7° 9	4° 9	17°44	7°41	18°29	11°50	8°38	23°48	24°49	25°56	3° 6		
S 30	8 35 48	9°39'31	3♁47	1°46	8°23	4°25	17°37	7°39	18°29	11°50	8°40	23°37	24°46	26° 3	3° 7		
S 31	8 39 44	10♁40'32	15♁51	3♁24	9♁37	4♁42	17♁30	7♁38	18♁29	11♁49	8♁42	23♁28	24♁43	26♁10	3♁ 8		

Delta T = 10m21s

FEBRUARY 2275

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	8 43 41	11♁41'31	28♁4	5♁2	10♁52	4♁59	17°R23	7°R36	18♁29	11°R48	8♁44	23°R22	24♁40	26♁16	3♁ 9		
T 2	8 47 37	12°42'30	10♁26	6°41	12° 6	5°17	17♁16	7♁35	18°29	11♁48	8°46	23♁19	24°37	26°23	3°11		
W 3	8 51 34	13°43'27	23° 2	8°20	13°20	5°35	17°10	7°33	18°30	11°47	8°47	23°D18	24°34	26°30	3°12		
T 4	8 55 31	14°44'23	5♁56	10° 0	14°34	5°53	17° 3	7°31	18°30	11°46	8°49	23°19	24°30	26°37	3°13		
F 5	8 59 27	15°45'18	19°11	11°41	15°48	6°12	16°57	7°29	18°31	11°46	8°51	23°R19	24°27	26°43	3°14		
S 6	9 3 24	16°46'12	2♁51	13°23	17° 2	6°32	16°51	7°27	18°31	11°45	8°53	23°18	24°24	26°50	3°16		
S 7	9 7 20	17°47'04	16°58	15° 5	18°16	6°52	16°45	7°25	18°32	11°44	8°55	23°14	24°21	26°57	3°17		
M 8	9 11 17	18°47'55	1♁31	16°48	19°30	7°12	16°39	7°23	18°32	11°43	8°57	23° 9	24°18	27° 4	3°19		
T 9	9 15 13	19°48'45	16°26	18°31	20°45	7°32	16°33	7°20	18°33	11°42	8°59	23° 1	24°14	27°10	3°20		
W 10	9 19 10	20°49'33	1♁36	20°16	21°59	7°53	16°28	7°18	18°34	11°42	9° 1	22°51	24°11	27°17	3°22		
T 11	9 23 6	21°50'20	16°51	22° 1	23°13	8°14	16°22	7°15	18°35	11°41	9° 3	22°41	24° 8	27°24	3°24		
F 12	9 27 3	22°51'06	2♁1	23°47	24°27	8°36	16°17	7°13	18°35	11°40	9° 4	22°33	24° 5	27°30	3°25		
S 13	9 31 0	23°51'51	16°54	25°33	25°42	8°58	16°12	7°10	18°36	11°39	9° 6	22°26	24° 2	27°37	3°27		
S 14	9 34 56	24°52'34	1♁24	27°20	26°56	9°20	16° 7	7° 7	18°37	11°38	9° 8	22°21	23°59	27°44	3°29		
M 15	9 38 53	25°53'17	15°25	29° 8	28°10	9°43	16° 3	7° 4	18°38	11°37	9°10	22°20	23°55	27°51	3°31		
T 16	9 42 49	26°53'58	28°57	0♁57	29°24	10° 6	15°58	7° 1	18°39	11°36	9°12	22°D20	23°52	27°57	3°33		
W 17	9 46 46	27°54'38	12♁1	2°46	0♁39	10°29	15°54	6°58	18°40	11°35	9°14	22°20	23°49	28° 4	3°35		
T 18	9 50 42	28°55'17	24°41	4°36	1°53	10°52	15°49	6°55	18°42	11°34	9°15	22°R21	23°46	28°11	3°37		
F 19	9 54 39	29°55'55	7♁2	6°26	3° 7	11°16	15°45	6°52	18°43	11°32	9°17	22°21	23°43	28°18	3°39		
S 20	9 58 35	0♁56'32	19° 9	8°16	4°22	11°40	15°41	6°49	18°44	11°31	9°19	22°19	23°40	28°24	3°41		
S 21	10 2 32	1°57'08	1♁7	10° 7	5°36	12° 4	15°38	6°45	18°45	11°30	9°21	22°15	23°36	28°31	3°43		
M 22	10 6 29	2°57'43	12°59	11°57	6°50	12°29	15°34	6°42	18°47	11°29	9°23	22° 9	23°33	28°38	3°46		
T 23	10 10 25	3°58'16	24°49	13°48	8° 5	12°54	15°31	6°38	18°48	11°28	9°24	22° 0	23°30	28°44	3°48		
W 24	10 14 22	4°58'48	6♁42	15°38	9°19	13°19	15°28	6°35	18°49	11°26	9°26	21°51	23°27	28°51	3°50		
T 25	10 18 18	5°59'18	18°38	17°28	10°33	13°44	15°25	6°31	18°51	11°25	9°28	21°42	23°24	28°58	3°53		
F 26	10 22 15	6°59'47	0♁39	19°17	11°48	14°10	15°22	6°27	18°52	11°24	9°30	21°33	23°20	29° 5	3°55		
S 27	10 26 11	8° 0'15	12°48	21° 4	13° 2	14°36	15°20	6°24	18°54	11°23	9°31	21°26	23°17	29°11	3°57		
S 28	10 30 8	9♁0'40	25♁5	22♁50	14♁16	15♁2	15♁17	6♁20	18♁56	11♁21	9♁33	21♁20	23♁14	29♁18	4♁ 0		

Delta T = 10m21s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2275

MARCH 2275

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	10 34 4	10♌1'04	7♍31	24♋34	15♌31	15♍29	15°R15	6°R16	18♎57	11°R20	9♏35	21°R17	23♐11	29♑25	4♒3								
T 2	10 38 1	11° 1'27	20° 7	26°15	16°45	15°55	15°E13	6♎12	18°59	11♎19	9°36	21°D16	23° 8	29°31	4° 5								
W 3	10 41 58	12° 1'47	2♌56	27°54	17°59	16°22	15°11	6° 8	19° 1	11°17	9°38	21♌17	23° 5	29°38	4° 8								
T 4	10 45 54	13° 2'05	15°59	29°28	19°14	16°49	15°10	6° 4	19° 3	11°16	9°40	21°18	23° 1	29°45	4°10								
F 5	10 49 51	14° 2'22	29°18	0♍59	20°28	17°16	15° 8	5°59	19° 4	11°14	9°41	21°20	22°58	29°52	4°13								
S 6	10 53 47	15° 2'36	12♍56	2°25	21°42	17°44	15° 7	5°55	19° 6	11°13	9°43	21°R21	22°55	29°58	4°16								
S 7	10 57 44	16° 2'49	26°53	3°46	22°57	18°11	15° 6	5°51	19° 8	11°11	9°45	21°20	22°52	0♎5	4°19								
M 8	11 1 40	17° 2'59	11♌9	5° 0	24°11	18°39	15° 6	5°47	19°10	11°10	9°46	21°18	22°49	0°12	4°22								
T 9	11 5 37	18° 3'08	25°43	6° 9	25°25	19° 7	15° 5	5°42	19°12	11° 9	9°48	21°14	22°46	0°19	4°25								
W10	11 9 33	19° 3'14	10♌29	7°10	26°40	19°35	15° 5	5°38	19°14	11° 7	9°49	21°10	22°42	0°25	4°27								
T 11	11 13 30	20° 3'18	25°21	8° 4	27°54	20° 4	15°D 4	5°33	19°16	11° 6	9°51	21° 5	22°39	0°32	4°30								
F 12	11 17 27	21° 3'20	10♍11	8°49	29° 9	20°32	15° 4	5°29	19°19	11° 4	9°52	21° 1	22°36	0°39	4°33								
S 13	11 21 23	22° 3'20	24°50	9°27	0♌23	21° 1	15° 5	5°24	19°21	11° 2	9°54	20°58	22°33	0°45	4°37								
S 14	11 25 20	23° 3'19	9♌13	9°55	1°37	21°30	15° 5	5°20	19°23	11° 1	9°55	20°56	22°30	0°52	4°40								
M15	11 29 16	24° 3'15	23°13	10°15	2°52	21°59	15° 6	5°15	19°25	10°59	9°57	20°D55	22°26	0°59	4°43								
T 16	11 33 13	25° 3'10	6♌48	10°26	4° 6	22°28	15° 7	5°11	19°28	10°58	9°58	20°56	22°23	1° 6	4°46								
W17	11 37 9	26° 3'03	19°58	10°R29	5°20	22°57	15° 8	5° 6	19°30	10°56	10° 0	20°58	22°20	1°12	4°49								
T 18	11 41 6	27° 2'54	2♌45	10°22	6°35	23°27	15° 9	5° 2	19°32	10°55	10° 1	20°59	22°17	1°19	4°52								
F 19	11 45 2	28° 2'44	15°12	10° 7	7°49	23°57	15°10	4°57	19°35	10°53	10° 3	21° 1	22°14	1°26	4°55								
S 20	11 48 59	29° 2'32	27°23	9°44	9° 3	24°26	15°12	4°52	19°37	10°51	10° 4	21°R 1	22°11	1°32	4°59								
S 21	11 52 55	0♍2'19	9♌23	9°14	10°18	24°56	15°13	4°47	19°40	10°50	10° 5	21° 1	22° 7	1°39	5° 2								
M22	11 56 52	1° 2'04	21°16	8°38	11°32	25°26	15°15	4°43	19°42	10°48	10° 7	21° 0	22° 4	1°46	5° 5								
T 23	12 0 49	2° 1'47	3♌8	7°55	12°46	25°57	15°18	4°38	19°45	10°47	10° 8	20°57	22° 1	1°53	5° 9								
W24	12 4 45	3° 1'28	15° 1	7° 9	14° 1	26°27	15°20	4°33	19°47	10°45	10° 9	20°55	21°58	1°59	5°12								
T 25	12 8 42	4° 1'07	27° 1	6°18	15°15	26°57	15°22	4°29	19°50	10°43	10°11	20°52	21°55	2° 6	5°16								
F 26	12 12 38	5° 0'45	9♌9	5°25	16°29	27°28	15°25	4°24	19°53	10°42	10°12	20°49	21°51	2°13	5°19								
S 27	12 16 35	6° 0'20	21°28	4°31	17°43	27°59	15°28	4°19	19°55	10°40	10°13	20°47	21°48	2°19	5°22								
S 28	12 20 31	6°59'54	3♍59	3°37	18°58	28°30	15°31	4°14	19°58	10°38	10°14	20°46	21°45	2°26	5°26								
M29	12 24 28	7°59'26	16°43	2°44	20°12	29° 1	15°34	4°10	20° 1	10°37	10°15	20°D45	21°42	2°33	5°29								
T 30	12 28 24	8°58'55	29°40	1°52	21°26	29°32	15°38	4° 5	20° 4	10°35	10°17	20°46	21°39	2°40	5°33								
W31	12 32 21	9♍58'23	12♌51	1♍ 4	22♌41	0♎ 3	15°E41	4♎ 0	20♎ 6	10♏33	10♏18	20♏46	21♏36	2♏46	5♏37								

Delta T = 10m22s

APRIL 2275

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	12 36 18	10♍57'48	26♌14	0°R20	23♋55	0♎34	15°E45	3°R56	20♎ 9	10°R32	10♏19	20♏47	21♏32	2♏53	5♏40								
F 2	12 40 14	11°57'12	9♍51	29♌40	25° 9	1° 6	15°49	3♎51	20°12	10♏30	10°20	20°48	21°29	3° 0	5°44								
S 3	12 44 11	12°56'33	23°39	29° 4	26°23	1°37	15°53	3°46	20°15	10°28	10°21	20°49	21°26	3° 7	5°47								
S 4	12 48 7	13°55'51	7♎39	28°34	27°38	2° 9	15°58	3°42	20°18	10°27	10°22	20°49	21°23	3°13	5°51								
M 5	12 52 4	14°55'08	21°48	28°10	28°52	2°41	16° 2	3°37	20°21	10°25	10°23	20°R49	21°20	3°20	5°55								
T 6	12 56 0	15°54'22	6♌ 6	27°51	0♍ 6	3°12	16° 7	3°33	20°24	10°23	10°24	20°49	21°17	3°27	5°58								
W 7	12 59 57	16°53'33	20°28	27°38	1°20	3°44	16°12	3°28	20°27	10°22	10°25	20°48	21°13	3°33	6° 2								
T 8	13 3 53	17°52'42	4♍52	27°31	2°34	4°16	16°17	3°23	20°30	10°20	10°26	20°48	21°10	3°40	6° 6								
F 9	13 7 50	18°51'49	19°13	27°D29	3°49	4°48	16°22	3°19	20°33	10°19	10°27	20°48	21° 7	3°47	6°10								
S 10	13 11 47	19°50'54	3♌26	27°32	5° 3	5°21	16°27	3°15	20°36	10°17	10°28	20°47	21° 4	3°54	6°13								
S 11	13 15 43	20°49'57	17°27	27°41	6°17	5°53	16°33	3°10	20°39	10°15	10°29	20°47	21° 1	4° 0	6°17								
M12	13 19 40	21°48'57	1♌12	27°56	7°31	6°25	16°38	3° 6	20°42	10°14	10°29	20°47	20°57	4° 7	6°21								
T 13	13 23 36	22°47'56	14°39	28°15	8°45	6°58	16°44	3° 2	20°45	10°12	10°30	20°47	20°54	4°14	6°25								
W14	13 27 33	23°46'53	27°45	28°38	9°59	7°30	16°50	2°57	20°49	10°10	10°31	20°47	20°51	4°20	6°28								
T 15	13 31 29	24°45'48	10♌32	29° 7	11°14	8° 3	16°56	2°53	20°52	10° 9	10°32	20°47	20°48	4°27	6°32								
F 16	13 35 26	25°44'41	23° 1	29°39	12°28	8°36	17° 2	2°49	20°55	10° 7	10°33	20°46	20°45	4°34	6°36								
S 17	13 39 22	26°43'33	5♌15	0♍16	13°42	9° 8	17° 9	2°45	20°58	10° 6	10°33	20°46	20°42	4°41	6°40								
S 18	13 43 19	27°42'23	17°17	0°56	14°56	9°41	17°15	2°41	21° 1	10° 4	10°34	20°45	20°38	4°47	6°44								
M19	13 47 15	28°41'11	29°13	1°41	16°10	10°14	17°22	2°37	21° 5	10° 3	10°35	20°D45	20°35	4°54	6°48								
T 20	13 51 12	29°39'57	11♌ 5	2°28	17°24	10°47	17°29	2°33	21° 8	10° 1	10°35	20°45	20°32	5° 1	6°51								
W21	13 55 9	0♌38'41	23° 0	3°20	18°38	11°20	17°36	2°29	21°11	10° 0	10°36	20°46	20°29	5° 7	6°55								
T 22	13 59 5	1°37'24	5♌ 2	4°14	19°52	11°53	17°43	2°25	21°15	9°58	10°36	20°47	20°26	5°14	6°59								
F 23	14 3 2	2°36'05	17°14	5°11	21° 7	12°26	17°50	2°21	21°18	9°56	10°37	20°48	20°22	5°21	7° 3								
S 24	14 6 58	3°34'45	29°40	6°11	22°21	13° 0	17°57	2°18	21°21	9°55	10°37	20°49	20°19	5°28	7° 7								
S 25	14 10 55	4°33'22	12♍22	7°14	23°35	13°33	18° 5	2°14	21°25	9°54	10°38	20°50	20°16	5°34	7°11								
M26	14 14 51	5°31'58	25°23	8°20	24°49	14° 6	18°13	2°10	21°28	9°52	10°38	20°R50	20°13	5°41	7°15								
T 27	14 18 48	6°30'32	8♌42	9°28	26° 3	14°40	18°20	2° 7	21°31	9°51	10°39	20°49	20°10	5°48	7°19								
W28	14 22 44	7°29'04	22°18	10°39	27°17	15°13	18°28	2° 3	21°35	9°49	10°39	20°48	20° 7	5°55	7°22								
T 29	14 26 41	8°27'34	6♍ 9	11°52	28°31	15°47	18°36	2° 0	21°38	9°48	10°40	20°45	20° 3	6° 1	7°26								
F 30	14 30 38	9♌26'03	20♍12	13♍ 7	29♍45	16°E21	18°E45	1♎57	21♎42	9♏46	10♏40	20♏43	20♏ 0	6♏ 8	7♏30								

Delta T = 10m22s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2275

MAY 2275

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	14 34 34	10♈24'29	4♌22	14♋24	0♉59	16♌55	18♌53	1°R54	21♈45	9°R45	10♋40	20°R41	19♌57	6♋15	7♉34		
S 2	14 38 31	11°22'53	18°37	15°44	2°13	17°28	19° 1	1♌51	21°48	9♌44	10°41	20♌39	19°54	6°21	7°38		
M 3	14 42 27	12°21'15	2♌52	17° 6	3°27	18° 2	19°10	1°48	21°52	9°42	10°41	20°37	19°51	6°28	7°42		
T 4	14 46 24	13°19'35	17° 5	18°30	4°41	18°36	19°19	1°45	21°55	9°41	10°41	20°D37	19°48	6°35	7°46		
W 5	14 50 20	14°17'53	1♎14	19°56	5°55	19°10	19°27	1°42	21°59	9°40	10°41	20°38	19°44	6°42	7°50		
T 6	14 54 17	15°16'08	15°16	21°23	7° 9	19°44	19°36	1°39	22° 2	9°38	10°41	20°39	19°41	6°48	7°53		
F 7	14 58 13	16°14'22	29°10	22°53	8°23	20°18	19°45	1°36	22° 6	9°37	10°42	20°41	19°38	6°55	7°57		
S 8	15 2 10	17°12'33	12♌55	24°25	9°37	20°52	19°54	1°34	22° 9	9°36	10°42	20°42	19°35	7° 2	8° 1		
S 9	15 6 7	18°10'43	26°30	25°59	10°51	21°26	20° 4	1°31	22°13	9°35	10°42	20°R42	19°32	7° 8	8° 5		
M10	15 10 3	19° 8'51	9♎51	27°35	12° 5	22° 1	20°13	1°29	22°16	9°33	10°42	20°40	19°28	7°15	8° 9		
T11	15 14 0	20° 6'57	23° 0	29°12	13°18	22°35	20°23	1°26	22°20	9°32	10°42	20°38	19°25	7°22	8°13		
W12	15 17 56	21° 5'02	5♌53	0♉52	14°32	23° 9	20°32	1°24	22°23	9°31	10°R42	20°34	19°22	7°29	8°17		
T13	15 21 53	22° 3'05	18°32	2°33	15°46	23°44	20°42	1°22	22°26	9°30	10°42	20°29	19°19	7°35	8°20		
F14	15 25 49	23° 1'06	0♉57	4°17	17° 0	24°18	20°52	1°20	22°30	9°29	10°42	20°23	19°16	7°42	8°24		
S15	15 29 46	23°59'07	13° 9	6° 2	18°14	24°52	21° 1	1°18	22°33	9°28	10°42	20°18	19°13	7°49	8°28		
S16	15 33 42	24°57'05	25°11	7°50	19°28	25°27	21°11	1°16	22°37	9°27	10°42	20°13	19° 9	7°55	8°32		
M17	15 37 39	25°55'03	7♋ 7	9°39	20°42	26° 1	21°21	1°14	22°40	9°26	10°42	20°10	19° 6	8° 2	8°35		
T18	15 41 36	26°52'59	18°59	11°30	21°56	26°36	21°32	1°13	22°44	9°25	10°41	20° 8	19° 3	8° 9	8°39		
W19	15 45 32	27°50'54	0♉53	13°23	23° 9	27°11	21°42	1°11	22°47	9°24	10°41	20°D 8	19° 0	8°16	8°43		
T20	15 49 29	28°48'47	12°54	15°18	24°23	27°45	21°52	1°10	22°51	9°23	10°41	20° 9	18°57	8°22	8°47		
F21	15 53 25	29°46'39	25° 6	17°15	25°37	28°20	22° 3	1° 8	22°54	9°22	10°41	20°10	18°54	8°29	8°50		
S22	15 57 22	0♈44'31	7♋35	19°14	26°51	28°55	22°13	1° 7	22°58	9°21	10°41	20°12	18°50	8°36	8°54		
S23	16 1 18	1°42'20	20°23	21°15	28° 5	29°30	22°24	1° 6	23° 1	9°20	10°40	20°R12	18°47	8°42	8°58		
M24	16 5 15	2°40'09	3♉35	23°17	29°19	0♉ 5	22°34	1° 5	23° 5	9°19	10°40	20°11	18°44	8°49	9° 1		
T25	16 9 11	3°37'57	17°10	25°22	0♈32	0°40	22°45	1° 4	23° 8	9°18	10°40	20° 9	18°41	8°56	9° 5		
W26	16 13 8	4°35'43	1♈ 7	27°27	1°46	1°14	22°56	1° 3	23°11	9°18	10°39	20° 4	18°38	9° 3	9° 9		
T27	16 17 5	5°33'28	15°24	29°35	3° 0	1°49	23° 7	1° 2	23°15	9°17	10°39	19°58	18°34	9° 9	9°12		
F28	16 21 1	6°31'12	29°55	1♈43	4°14	2°25	23°18	1° 1	23°18	9°16	10°39	19°51	18°31	9°16	9°16		
S29	16 24 58	7°28'54	14♌32	3°53	5°28	3° 0	23°29	1° 1	23°22	9°15	10°38	19°44	18°28	9°23	9°19		
S30	16 28 54	8°26'35	29°10	6° 3	6°42	3°35	23°40	1° 0	23°25	9°15	10°38	19°37	18°25	9°29	9°23		
M31	16 32 51	9♈24'14	13♌41	8♈15	7♈55	4♉10	23♌51	1♌ 0	23♉28	9♌14	10♋37	19♌33	18♌22	9♋36	9♉26		

Delta T = 10m22s

JUNE 2275

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	16 36 47	10♈21'52	28♌ 1	10♈26	9♈ 9	4♉45	24♌ 3	1°R 0	23♉32	9°R13	10°R37	19°R30	18♌19	9♋43	9♉30		
W 2	16 40 44	11°19'28	12♎ 8	12°38	10°23	5°20	24°14	1♌ 0	23°35	9♌13	10♋36	19°D30	18°15	9°50	9°33		
T 3	16 44 40	12°17'03	26° 0	14°50	11°37	5°56	24°26	1°D 0	23°39	9°12	10°35	19♌30	18°12	9°56	9°37		
F 4	16 48 37	13°14'36	9♌37	17° 2	12°50	6°31	24°37	1° 0	23°42	9°12	10°35	19°31	18° 9	10° 3	9°40		
S 5	16 52 34	14°12'08	23° 1	19°13	14° 4	7° 6	24°49	1° 0	23°45	9°11	10°34	19°R32	18° 6	10°10	9°43		
S 6	16 56 30	15° 9'39	6♎12	21°23	15°18	7°42	25° 0	1° 0	23°48	9°11	10°34	19°30	18° 3	10°16	9°47		
M 7	17 0 27	16° 7'08	19°11	23°32	16°32	8°17	25°12	1° 0	23°52	9°10	10°33	19°27	18° 0	10°23	9°50		
T 8	17 4 23	17° 4'37	1♉59	25°39	17°45	8°52	25°24	1° 1	23°55	9°10	10°32	19°21	17°56	10°30	9°53		
W 9	17 8 20	18° 2'04	14°36	27°45	18°59	9°28	25°36	1° 1	23°58	9°10	10°32	19°12	17°53	10°37	9°57		
T10	17 12 16	18°59'31	27° 2	29°50	20°13	10° 3	25°48	1° 2	24° 1	9° 9	10°31	19° 2	17°50	10°43	10° 0		
F11	17 16 13	19°56'56	9♉18	1♌52	21°27	10°39	26° 0	1° 3	24° 5	9° 9	10°30	18°51	17°47	10°50	10° 3		
S12	17 20 9	20°54'21	21°24	3°52	22°40	11°15	26°12	1° 4	24° 8	9° 9	10°29	18°40	17°44	10°57	10° 6		
S13	17 24 6	21°51'45	3♋23	5°50	23°54	11°50	26°24	1° 5	24°11	9° 8	10°29	18°30	17°40	11° 3	10° 9		
M14	17 28 3	22°49'08	15°16	7°46	25° 8	12°26	26°36	1° 6	24°14	9° 8	10°28	18°22	17°37	11°10	10°12		
T15	17 31 59	23°46'31	27° 6	9°40	26°22	13° 2	26°48	1° 7	24°17	9° 8	10°27	18°17	17°34	11°17	10°16		
W16	17 35 56	24°43'53	8♉59	11°31	27°35	13°37	27° 0	1° 8	24°20	9° 8	10°26	18°13	17°31	11°24	10°19		
T17	17 39 52	25°41'14	20°58	13°20	28°49	14°13	27°13	1°10	24°24	9° 8	10°25	18°D12	17°28	11°30	10°22		
F18	17 43 49	26°38'35	3♋ 8	15° 6	0♉ 3	14°49	27°25	1°11	24°27	9° 8	10°24	18°12	17°25	11°37	10°25		
S19	17 47 45	27°35'56	15°35	16°50	1°16	15°25	27°37	1°13	24°30	9° 8	10°23	18°R12	17°21	11°44	10°27		
S20	17 51 42	28°33'16	28°24	18°31	2°30	16° 1	27°50	1°14	24°33	9°D 7	10°22	18°12	17°18	11°50	10°30		
M21	17 55 38	29°30'36	11♉38	20°10	3°44	16°36	28° 2	1°16	24°36	9° 7	10°21	18°10	17°15	11°57	10°33		
T22	17 59 35	0♉27'56	25°19	21°46	4°58	17°12	28°15	1°18	24°39	9° 8	10°20	18° 6	17°12	12° 4	10°36		
W23	18 3 32	1°25'15	9♈28	23°20	6°11	17°48	28°27	1°20	24°42	9° 8	10°19	17°59	17° 9	12°11	10°39		
T24	18 7 28	2°22'34	24° 2	24°51	7°25	18°24	28°40	1°22	24°45	9° 8	10°18	17°50	17° 6	12°17	10°42		
F25	18 11 25	3°19'52	8♌54	26°20	8°39	19° 0	28°53	1°24	24°48	9° 8	10°17	17°39	17° 2	12°24	10°44		
S26	18 15 21	4°17'10	23°55	27°46	9°53	19°36	29° 5	1°26	24°50	9° 8	10°16	17°29	16°59	12°31	10°47		
S27	18 19 18	5°14'28	8♌55	29° 9	11° 6	20°13	29°18	1°29	24°53	9° 8	10°15	17°19	16°56	12°37	10°50		
M28	18 23 14	6°11'44	23°47	0♈30	12°20	20°49	29°31	1°31	24°56	9° 8	10°14	17°12	16°53	12°44	10°52		
T29	18 27 11	7° 9'00	8♎22	1°48	13°34	21°25	29°44	1°34	24°59	9° 9	10°13	17° 7	16°50	12°51	10°55		
W30	18 31 7	8♌ 6'16	22♎36	3♉ 3	14♌48	22♌ 1	29♌57	1♌36	25♉ 2	9♌ 9	10♋12	17♌ 5	16♌46	12♋57	10♉57		

Delta T = 10m22s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2275

JULY 2275

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
T 1	18 35 4	9♄3'30	6♁29	4♃15	16♄1	22♃37	0♃9	1♁39	25♄4	9♁9	10°R11	17°D 4	16♁43	13♁4	11♄0			
F 2	18 39 1	10° 0'45	20° 1	5°25	17°15	23°14	0°22	1°42	25° 7	9°10	10♁10	17°R 4	16°40	13°11	11° 2			
S 3	18 42 57	10°57'58	3♂13	6°31	18°29	23°50	0°35	1°45	25°10	9°10	10° 8	17♁ 4	16°37	13°18	11° 4			
S 4	18 46 54	11°55'11	16°10	7°35	19°42	24°26	0°48	1°48	25°12	9°10	10° 7	17° 2	16°34	13°24	11° 7			
M 5	18 50 50	12°52'24	28°52	8°35	20°56	25° 3	1° 1	1°51	25°15	9°11	10° 6	16°57	16°31	13°31	11° 9			
T 6	18 54 47	13°49'37	11♁23	9°32	22°10	25°39	1°14	1°54	25°18	9°11	10° 5	16°49	16°27	13°38	11°11			
W 7	18 58 43	14°46'49	23°45	10°26	23°23	26°15	1°27	1°57	25°20	9°12	10° 4	16°38	16°24	13°44	11°13			
T 8	19 2 40	15°44'01	5♄58	11°17	24°37	26°52	1°40	2° 1	25°23	9°12	10° 2	16°26	16°21	13°51	11°16			
F 9	19 6 37	16°41'13	18° 3	12° 4	25°51	27°28	1°53	2° 4	25°25	9°13	10° 1	16°12	16°18	13°58	11°18			
S 10	19 10 33	17°38'24	0♁3	12°47	27° 5	28° 5	2° 7	2° 8	25°27	9°14	10° 0	15°59	16°15	14° 5	11°20			
S 11	19 14 30	18°35'36	11°57	13°27	28°18	28°41	2°20	2°11	25°30	9°14	9°59	15°46	16°12	14°11	11°22			
M12	19 18 26	19°32'48	23°48	14° 2	29°32	29°18	2°33	2°15	25°32	9°15	9°57	15°36	16° 8	14°18	11°24			
T13	19 22 23	20°30'00	5♁38	14°34	0♃46	29°55	2°46	2°19	25°35	9°16	9°56	15°28	16° 5	14°25	11°25			
W14	19 26 19	21°27'13	17°30	15° 1	1°59	0♂31	2°59	2°22	25°37	9°16	9°55	15°24	16° 2	14°31	11°27			
T15	19 30 16	22°24'26	29°29	15°24	3°13	1° 8	3°12	2°26	25°39	9°17	9°53	15°21	15°59	14°38	11°29			
F16	19 34 12	23°21'39	11♁38	15°43	4°27	1°45	3°26	2°30	25°41	9°18	9°52	15°D20	15°56	14°45	11°31			
S17	19 38 9	24°18'52	24° 2	15°57	5°40	2°21	3°39	2°35	25°44	9°19	9°51	15°R20	15°52	14°51	11°33			
S18	19 42 5	25°16'06	6♁48	16° 7	6°54	2°58	3°52	2°39	25°46	9°20	9°49	15°20	15°49	14°58	11°34			
M19	19 46 2	26°13'21	19°58	16°R12	8° 8	3°35	4° 5	2°43	25°48	9°21	9°48	15°18	15°46	15° 5	11°36			
T20	19 49 59	27°10'36	3♂38	16°12	9°22	4°12	4°19	2°47	25°50	9°22	9°47	15°14	15°43	15°12	11°37			
W21	19 53 55	28° 7'52	17°47	16° 7	10°35	4°49	4°32	2°52	25°52	9°22	9°45	15° 8	15°40	15°18	11°39			
T22	19 57 52	29° 5'09	2♄23	15°57	11°49	5°26	4°45	2°56	25°54	9°23	9°44	14°59	15°37	15°25	11°40			
F23	20 1 48	0♃26	17°22	15°43	13° 3	6° 3	4°59	3° 1	25°56	9°24	9°43	14°49	15°33	15°32	11°42			
S24	20 5 45	0°59'43	2♃35	15°24	14°16	6°40	5°12	3° 5	25°58	9°26	9°41	14°39	15°30	15°38	11°43			
S25	20 9 41	1°57'01	17°51	15° 0	15°30	7°17	5°25	3°10	26° 0	9°27	9°40	14°29	15°27	15°45	11°44			
M26	20 13 38	2°54'20	2♂58	14°33	16°44	7°54	5°39	3°15	26° 1	9°28	9°38	14°22	15°24	15°52	11°46			
T27	20 17 35	3°51'38	17°48	14° 1	17°57	8°31	5°52	3°20	26° 3	9°29	9°37	14°17	15°21	15°59	11°47			
W28	20 21 31	4°48'57	2♁16	13°26	19°11	9° 8	6° 5	3°25	26° 5	9°30	9°36	14°15	15°17	16° 5	11°48			
T29	20 25 28	5°46'16	16°17	12°48	20°25	9°45	6°19	3°30	26° 7	9°31	9°34	14°D15	15°14	16°12	11°49			
F30	20 29 24	6°43'36	29°52	12° 8	21°39	10°22	6°32	3°35	26° 8	9°32	9°33	14°15	15°11	16°19	11°50			
S31	20 33 21	7♃40'55	13♂4	11♃25	22♃52	10♂59	6♃45	3♁40	26♄10	9♁34	9♁31	14°R15	15♁ 8	16♁25	11♄51			

Delta T = 10m23s

AUGUST 2275

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
S 1	20 37 17	8♃38'16	25♂55	10°R42	24♃ 6	11♂37	6♃59	3♁45	26♄11	9♁35	9°R30	14°R14	15♁ 5	16♁32	11♄52			
M 2	20 41 14	9°35'36	8♁29	9♃59	25°19	12°14	7°12	3°51	26°13	9°36	9°29	14♁10	15° 2	16°39	11°53			
T 3	20 45 10	10°32'58	20°50	9°15	26°33	12°51	7°25	3°56	26°14	9°37	9°27	14° 4	14°58	16°45	11°53			
W 4	20 49 7	11°30'19	3♄ 1	8°34	27°47	13°29	7°39	4° 1	26°16	9°39	9°26	13°56	14°55	16°52	11°54			
T 5	20 53 4	12°27'42	15° 5	7°54	29° 0	14° 6	7°52	4° 7	26°17	9°40	9°24	13°46	14°52	16°59	11°55			
F 6	20 57 0	13°25'05	27° 2	7°17	0♂14	14°43	8° 5	4°12	26°18	9°42	9°23	13°34	14°49	17° 6	11°55			
S 7	21 0 57	14°22'28	8♁56	6°43	1°28	15°21	8°18	4°18	26°20	9°43	9°22	13°23	14°46	17°12	11°56			
S 8	21 4 53	15°19'53	20°48	6°14	2°41	15°58	8°32	4°24	26°21	9°44	9°20	13°13	14°43	17°19	11°56			
M 9	21 8 50	16°17'18	2♁38	5°49	3°55	16°36	8°45	4°29	26°22	9°46	9°19	13° 5	14°39	17°26	11°57			
T10	21 12 46	17°14'45	14°30	5°30	5° 9	17°13	8°58	4°35	26°23	9°47	9°18	12°59	14°36	17°32	11°57			
W11	21 16 43	18°12'12	26°26	5°16	6°22	17°51	9°11	4°41	26°24	9°49	9°16	12°55	14°33	17°39	11°58			
T12	21 20 39	19° 9'41	8♁28	5° 9	7°36	18°29	9°25	4°47	26°25	9°50	9°15	12°D53	14°30	17°46	11°58			
F13	21 24 36	20° 7'11	20°40	5°D 8	8°49	19° 6	9°38	4°53	26°26	9°52	9°13	12°54	14°27	17°52	11°58			
S14	21 28 32	21° 4'42	3♄ 7	5°13	10° 3	19°44	9°51	4°59	26°27	9°54	9°12	12°55	14°23	17°59	11°58			
S15	21 32 29	22° 2'15	15°51	5°26	11°16	20°22	10° 4	5° 5	26°28	9°55	9°11	12°56	14°20	18° 6	11°58			
M16	21 36 26	22°59'49	28°58	5°45	12°30	20°59	10°17	5°11	26°29	9°57	9° 9	12°R56	14°17	18°13	11°R58			
T17	21 40 22	23°57'24	12♂31	6°12	13°44	21°37	10°31	5°17	26°30	9°58	9° 8	12°54	14°14	18°19	11°58			
W18	21 44 19	24°55'01	26°32	6°45	14°57	22°15	10°44	5°23	26°31	10° 0	9° 7	12°50	14°11	18°26	11°58			
T19	21 48 15	25°52'39	11♄0	7°26	16°11	22°53	10°57	5°29	26°31	10° 2	9° 5	12°45	14° 8	18°33	11°58			
F20	21 52 12	26°50'19	25°52	8°13	17°24	23°31	11°10	5°36	26°32	10° 4	9° 4	12°39	14° 4	18°39	11°58			
S21	21 56 8	27°48'00	11♃0	9° 7	18°38	24° 9	11°23	5°42	26°33	10° 5	9° 3	12°32	14° 1	18°46	11°58			
S22	22 0 5	28°45'43	26°16	10° 7	19°51	24°47	11°36	5°48	26°33	10° 7	9° 1	12°26	13°58	18°53	11°57			
M23	22 4 1	29°43'27	11♂27	11°14	21° 5	25°25	11°49	5°55	26°34	10° 9	9° 0	12°21	13°55	18°59	11°57			
T24	22 7 58	0♂41'12	26°25	12°27	22°18	26° 3	12° 2	6° 1	26°34	10°11	8°59	12°18	13°52	19° 6	11°57			
W25	22 11 55	1°38'58	11♁ 2	13°46	23°32	26°41	12°15	6° 8	26°35	10°12	8°58	12°D17	13°49	19°13	11°56			
T26	22 15 51	2°36'45	25°13	15°10	24°45	27°19	12°28	6°14	26°35	10°14	8°56	12°18	13°45	19°20	11°56			
F27	22 19 48	3°34'33	8♂56	16°39	25°59	27°57	12°40	6°21	26°35	10°16	8°55	12°19	13°42	19°26	11°55			
S28	22 23 44	4°32'23	22°13	18°13	27°12	28°35	12°53	6°28	26°36	10°18	8°54	12°21	13°39	19°33	11°54			
S29	22 27 41	5°30'14	5♁ 7	19°51	28°26	29°14	13° 6	6°34	26°36	10°20	8°53	12°R21	13°36	19°40	11°54			
M30	22 31 37	6°28'06	17°41	21°33	29°39	29°52	13°19	6°41	26°36	10°22	8°51	12°21	13°33	19°46	11°53			
T31	22 35 34	7♂25'59	29♁58	23♃18	0♁53	0♁30	13♃32	6♁48	26♄36	10♁24	8♁50	12♁18	13♁29	19♁53	11♄52			

Delta T = 10m23s

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2275

SEPTEMBER 2275

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	22 39 30	8♍23°53	12♋5	25♏6	2♌6	1♉8	13♎44	6♁55	26♄36	10♁26	8°R49	12°R15	13♏26	20♋0	11°R51
T 2	22 43 27	9°21'49	24°3	26°57	3°19	1°47	13°57	7°2	26°R36	10°28	8°48	12♏10	13°23	20°6	11♄50
F 3	22 47 24	10°19'46	5♁56	28°49	4°33	2°25	14°9	7°8	26°36	10°30	8°47	12°4	13°20	20°13	11°49
S 4	22 51 20	11°17'44	17°47	0♍44	5°46	3°4	14°22	7°15	26°36	10°32	8°45	11°59	13°17	20°20	11°48
S 5	22 55 17	12°15'44	29°38	2°39	7°0	3°42	14°34	7°22	26°36	10°34	8°44	11°54	13°14	20°26	11°47
M 6	22 59 13	13°13'46	11♁32	4°35	8°13	4°21	14°47	7°29	26°36	10°36	8°43	11°50	13°10	20°33	11°46
T 7	23 3 10	14°11'49	23°30	6°32	9°26	4°59	14°59	7°36	26°35	10°38	8°42	11°47	13°7	20°40	11°45
W 8	23 7 6	15°9'53	5♃34	8°30	10°39	5°38	15°12	7°43	26°35	10°40	8°41	11°46	13°4	20°47	11°44
T 9	23 11 3	16°8'00	17°46	10°27	11°53	6°17	15°24	7°50	26°35	10°42	8°40	11°D46	13°1	20°53	11°42
F 10	23 14 59	17°6'08	0♄9	12°24	13°6	6°55	15°36	7°57	26°34	10°44	8°39	11°47	12°58	21°0	11°41
S 11	23 18 56	18°4'18	12°44	14°20	14°19	7°34	15°48	8°4	26°34	10°46	8°38	11°48	12°54	21°7	11°39
S 12	23 22 53	19°2'30	25°35	16°16	15°33	8°13	16°1	8°12	26°33	10°48	8°37	11°50	12°51	21°13	11°38
M13	23 26 49	20°0'44	8♁44	18°11	16°46	8°52	16°13	8°19	26°33	10°50	8°36	11°51	12°48	21°20	11°36
T 14	23 30 46	20°59'01	22°14	20°6	17°59	9°30	16°25	8°26	26°32	10°52	8°35	11°R51	12°45	21°27	11°35
W15	23 34 42	21°57'19	6♁6	21°59	19°12	10°9	16°37	8°33	26°32	10°54	8°34	11°51	12°42	21°33	11°33
T 16	23 38 39	22°55'40	20°21	23°52	20°25	10°48	16°49	8°40	26°31	10°56	8°33	11°49	12°39	21°40	11°32
F 17	23 42 35	23°54'02	4♏56	25°44	21°39	11°27	17°0	8°48	26°30	10°59	8°32	11°47	12°35	21°47	11°30
S 18	23 46 32	24°52'27	19°46	27°34	22°52	12°6	17°12	8°55	26°29	11°1	8°31	11°45	12°32	21°53	11°28
S 19	23 50 28	25°50'53	4♍45	29°24	24°5	12°45	17°24	9°2	26°29	11°3	8°31	11°43	12°29	22°0	11°26
M20	23 54 25	26°49'22	19°45	1♁12	25°18	13°24	17°36	9°9	26°28	11°5	8°30	11°42	12°26	22°7	11°24
T 21	23 58 21	27°47'52	4♁36	3°0	26°31	14°3	17°47	9°17	26°27	11°7	8°29	11°D41	12°23	22°14	11°23
W22	0 2 18	28°46'24	19°12	4°46	27°44	14°43	17°59	9°24	26°26	11°9	8°28	11°41	12°20	22°20	11°21
T 23	0 6 15	29°44'58	3♍26	6°32	28°57	15°22	18°10	9°31	26°25	11°12	8°27	11°41	12°16	22°27	11°19
F 24	0 10 11	0♁43'34	17°15	8°16	0♍10	16°1	18°22	9°39	26°24	11°14	8°27	11°42	12°13	22°34	11°17
S 25	0 14 8	1°42'11	0♄39	9°59	1°23	16°40	18°33	9°46	26°23	11°16	8°26	11°43	12°10	22°40	11°14
S 26	0 18 4	2°40'50	13°38	11°42	2°36	17°20	18°44	9°53	26°22	11°18	8°25	11°44	12°7	22°47	11°12
M27	0 22 1	3°39'31	26°15	13°23	3°49	17°59	18°55	10°1	26°20	11°20	8°25	11°44	12°4	22°54	11°10
T 28	0 25 57	4°38'14	8♄34	15°3	5°2	18°39	19°7	10°8	26°19	11°23	8°24	11°R44	12°0	23°0	11°8
W29	0 29 54	5°36'58	20°40	16°43	6°15	19°18	19°18	10°16	26°18	11°25	8°23	11°44	11°57	23°7	11°6
T 30	0 33 50	6♁35'43	2♁37	18♏21	7♍28	19♁58	19♁28	10♁23	26♄16	11♁27	8♁23	11♁44	11♁54	23♋14	11♄3

Delta T = 10m23s

OCTOBER 2275

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	0 37 47	7♁34'31	14♋28	19♏58	8♍41	20♁37	19♁39	10♁30	26°R15	11♁29	8°R22	11°R43	11♁51	23♋20	11°R 1
S 2	0 41 44	8°33'20	26°19	21°35	9°54	21°17	19°50	10°38	26♄14	11°32	8°22	11♁43	11°48	23°27	10♄59
S 3	0 45 40	9°32'11	8♁12	23°10	11°7	21°56	20°1	10°45	26°12	11°34	8°21	11°42	11°45	23°34	10°56
M 4	0 49 37	10°31'04	20°11	24°45	12°20	22°36	20°11	10°53	26°11	11°36	8°21	11°42	11°41	23°41	10°54
T 5	0 53 33	11°29'59	2♃18	26°19	13°33	23°16	20°22	11°0	26°9	11°38	8°20	11°42	11°38	23°47	10°51
W 6	0 57 30	12°28'56	14°35	27°52	14°45	23°55	20°32	11°8	26°8	11°41	8°20	11°42	11°35	23°54	10°49
T 7	1 1 26	13°27'54	27°3	29°24	15°58	24°35	20°43	11°15	26°6	11°43	8°19	11°42	11°32	24°1	10°46
F 8	1 5 23	14°26'55	9♄43	0♍55	17°11	25°15	20°53	11°22	26°4	11°45	8°19	11°42	11°29	24°7	10°44
S 9	1 9 19	15°25'58	22°36	2°26	18°24	25°55	21°3	11°30	26°3	11°47	8°18	11°42	11°25	24°14	10°41
S 10	1 13 16	16°25'04	5♁43	3°55	19°36	26°35	21°13	11°37	26°1	11°49	8°18	11°41	11°22	24°21	10°39
M11	1 17 13	17°24'11	19°4	5°24	20°49	27°15	21°23	11°45	25°59	11°52	8°18	11°40	11°19	24°27	10°36
T 12	1 21 9	18°23'21	2♁40	6°52	22°2	27°55	21°33	11°52	25°57	11°54	8°17	11°40	11°16	24°34	10°33
W13	1 25 6	19°22'33	16°31	8°19	23°14	28°35	21°42	11°59	25°56	11°56	8°17	11°D40	11°13	24°41	10°31
T 14	1 29 2	20°21'48	0♏36	9°45	24°27	29°15	21°52	12°7	25°54	11°58	8°17	11°40	11°10	24°47	10°28
F 15	1 32 59	21°21'04	14°53	11°10	25°39	29°55	22°2	12°14	25°52	12°1	8°17	11°40	11°6	24°54	10°25
S 16	1 36 55	22°20'24	29°20	12°35	26°52	0♍35	22°11	12°21	25°50	12°3	8°17	11°41	11°3	25°1	10°22
S 17	1 40 52	23°19'45	13♍54	13°58	28°4	1°16	22°20	12°29	25°48	12°5	8°16	11°42	11°0	25°7	10°19
M18	1 44 48	24°19'08	28°29	15°21	29°17	1°56	22°30	12°36	25°46	12°7	8°16	11°43	10°57	25°14	10°17
T 19	1 48 45	25°18'34	13♁0	16°42	0♄29	2°36	22°39	12°43	25°44	12°9	8°16	11°R43	10°54	25°21	10°14
W20	1 52 41	26°18'02	27°21	18°2	1°42	3°17	22°48	12°51	25°42	12°11	8°16	11°43	10°51	25°27	10°11
T 21	1 56 38	27°17'32	11♍26	19°22	2°54	3°57	22°56	12°58	25°40	12°14	8°16	11°41	10°47	25°34	10°8
F 22	2 0 35	28°17'04	25°12	20°40	4°7	4°38	23°5	13°5	25°38	12°16	8°D16	11°39	10°44	25°41	10°5
S 23	2 4 31	29°16'37	8♄36	21°57	5°19	5°18	23°14	13°12	25°35	12°18	8°16	11°37	10°41	25°48	10°2
S 24	2 8 28	0♍16'13	21°37	23°12	6°31	5°59	23°22	13°20	25°33	12°20	8°16	11°34	10°38	25°54	9°59
M25	2 12 24	1°15'50	4♄18	24°26	7°44	6°39	23°31	13°27	25°31	12°22	8°16	11°32	10°35	26°1	9°56
T 26	2 16 21	2°15'29	16°39	25°38	8°56	7°20	23°39	13°34	25°29	12°24	8°16	11°30	10°31	26°8	9°53
W27	2 20 17	3°15'10	28°46	26°49	10°8	8°1	23°47	13°41	25°27	12°27	8°16	11°D29	10°28	26°14	9°50
T 28	2 24 14	4°14'53	10♁43	27°58	11°20	8°42	23°55	13°48	25°24	12°29	8°17	11°29	10°25	26°21	9°47
F 29	2 28 10	5°14'37	22°35	29°5	12°32	9°22	24°3	13°55	25°22	12°31	8°17	11°30	10°22	26°28	9°44
S 30	2 32 7	6°14'23	4♁25	0♄9	13°45	10°3	24°11	14°2	25°20	12°33	8°17	11°32	10°19	26°34	9°41
S 31	2 36 4	7♍14'10	16♁20	1♄11	14♄57	10♍44	24♏18	14♁10	25♄17	12♁35	8♁17	11♁34	10♁16	26♋41	9♄38

Delta T = 10m23s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2275

NOVEMBER 2275

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♆	♄	♁	♁	♁	♁
M 1	2 40 0	8♏13'59	28♋23	2♉10	16♁9	11♏25	24♏26	14♏17	25°R15	12♏37	8♏18	11♏35	10♏12	26♏48	9°R35
T 2	2 43 57	9°13'50	10♏38	3° 6	17°21	12° 6	24°33	14°23	25♁13	12°39	8°18	11°R36	10° 9	26°54	9♁33
W 3	2 47 53	10°13'43	23° 8	3°59	18°33	12°47	24°40	14°30	25°10	12°41	8°18	11°35	10° 6	27° 1	9°30
T 4	2 51 50	11°13'38	5♁53	4°47	19°45	13°28	24°47	14°37	25° 8	12°43	8°19	11°33	10° 3	27° 8	9°27
F 5	2 55 46	12°13'34	18°55	5°32	20°56	14° 9	24°54	14°44	25° 6	12°45	8°19	11°30	10° 0	27°14	9°24
S 6	2 59 43	13°13'33	2♏13	6°12	22° 8	14°50	25° 1	14°51	25° 3	12°47	8°19	11°25	9°57	27°21	9°21
S 7	3 3 39	14°13'33	15°45	6°46	23°20	15°32	25° 7	14°58	25° 1	12°49	8°20	11°20	9°53	27°28	9°18
M 8	3 7 36	15°13'36	29°29	7°15	24°32	16°13	25°14	15° 5	24°58	12°51	8°20	11°14	9°50	27°34	9°15
T 9	3 11 33	16°13'40	13♁23	7°37	25°43	16°54	25°20	15°11	24°56	12°53	8°21	11°10	9°47	27°41	9°12
W10	3 15 29	17°13'47	27°24	7°53	26°55	17°35	25°26	15°18	24°53	12°55	8°21	11° 7	9°44	27°48	9° 9
T 11	3 19 26	18°13'56	11♏30	8°R 0	28° 6	18°17	25°32	15°25	24°51	12°57	8°22	11° 5	9°41	27°54	9° 6
F 12	3 23 22	19°14'07	25°38	7°59	29°18	18°58	25°38	15°31	24°48	12°59	8°22	11°D 5	9°37	28° 1	9° 3
S 13	3 27 19	20°14'19	9♏48	7°50	0♁29	19°40	25°44	15°38	24°46	13° 1	8°23	11° 6	9°34	28° 8	9° 0
S 14	3 31 15	21°14'34	23°58	7°30	1°41	20°21	25°49	15°44	24°43	13° 2	8°24	11° 7	9°31	28°15	8°57
M15	3 35 12	22°14'51	8♏ 5	7° 1	2°52	21° 3	25°55	15°51	24°41	13° 4	8°24	11°R 8	9°28	28°21	8°54
T 16	3 39 8	23°15'10	22° 8	6°22	4° 3	21°45	26° 0	15°57	24°39	13° 6	8°25	11° 8	9°25	28°28	8°51
W17	3 43 5	24°15'31	6♏ 4	5°32	5°15	22°26	26° 5	16° 4	24°36	13° 8	8°26	11° 5	9°22	28°35	8°48
T 18	3 47 2	25°15'53	19°48	4°34	6°26	23° 8	26°10	16°10	24°34	13°10	8°27	11° 1	9°18	28°41	8°45
F 19	3 50 58	26°16'17	3♁19	3°27	7°37	23°50	26°14	16°16	24°31	13°11	8°27	10°54	9°15	28°48	8°43
S 20	3 54 55	27°16'43	16°34	2°14	8°48	24°32	26°19	16°23	24°29	13°13	8°28	10°46	9°12	28°55	8°40
S 21	3 58 51	28°17'11	29°30	0°55	9°59	25°13	26°23	16°29	24°26	13°15	8°29	10°37	9° 9	29° 1	8°37
M22	4 2 48	29°17'40	12♁ 8	29♏34	11°10	25°55	26°27	16°35	24°24	13°17	8°30	10°28	9° 6	29° 8	8°34
T 23	4 6 44	0♁18'10	24°30	28°14	12°21	26°37	26°31	16°41	24°21	13°18	8°31	10°21	9° 3	29°15	8°32
W24	4 10 41	1°18'41	6♁37	26°56	13°32	27°19	26°35	16°47	24°19	13°20	8°32	10°16	8°59	29°21	8°29
T 25	4 14 37	2°19'14	18°33	25°44	14°42	28° 1	26°39	16°53	24°16	13°21	8°33	10°12	8°56	29°28	8°26
F 26	4 18 34	3°19'48	0♁23	24°39	15°53	28°44	26°42	16°59	24°14	13°23	8°34	10°D11	8°53	29°35	8°24
S 27	4 22 31	4°20'23	12°13	23°44	17° 3	29°26	26°45	17° 5	24°11	13°25	8°35	10°11	8°50	29°41	8°21
S 28	4 26 27	5°20'59	24° 7	22°59	18°14	0♁ 8	26°49	17°10	24° 9	13°26	8°36	10°12	8°47	29°48	8°18
M29	4 30 24	6°21'37	6♏11	22°26	19°24	0°50	26°51	17°16	24° 6	13°28	8°37	10°R13	8°43	29°55	8°16
T 30	4 34 20	7♁22'15	18♏30	22♏ 4	20♁34	1♁33	26♏54	17♏22	24♁ 4	13♏29	8♏38	10♏13	8♏40	0♁ 1	8♁13

Delta T = 10m24s

DECEMBER 2275

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♆	♄	♁	♁	♁	♁
W 1	4 38 17	8♁22'55	1♁ 7	21°D54	21♁44	2♁15	26♏57	17♏27	24°R 2	13♏31	8♏39	10°R11	8♏37	0♁ 8	8°R11
T 2	4 42 13	9°23'36	14° 5	21♏55	22°54	2°57	26°59	17°33	23♁59	13°32	8°40	10♏ 6	8°34	0°15	8♁ 8
F 3	4 46 10	10°24'18	27°26	22° 7	24° 4	3°40	27° 1	17°38	23°57	13°33	8°41	9°59	8°31	0°21	8° 6
S 4	4 50 6	11°25'01	11♏ 8	22°28	25°14	4°22	27° 3	17°44	23°54	13°35	8°42	9°50	8°28	0°28	8° 3
S 5	4 54 3	12°25'46	25° 8	22°57	26°24	5° 5	27° 5	17°49	23°52	13°36	8°43	9°39	8°24	0°35	8° 1
M 6	4 58 0	13°26'32	9♁21	23°35	27°33	5°47	27° 7	17°54	23°50	13°38	8°45	9°28	8°21	0°41	7°59
T 7	5 1 56	14°27'19	23°42	24°19	28°43	6°30	27° 8	17°59	23°47	13°39	8°46	9°19	8°18	0°48	7°57
W 8	5 5 53	15°28'08	8♏ 5	25°10	29°52	7°13	27° 9	18° 4	23°45	13°40	8°47	9°11	8°15	0°55	7°54
T 9	5 9 49	16°28'58	22°25	26° 6	1♁ 1	7°55	27°10	18° 9	23°43	13°41	8°48	9° 7	8°12	1° 1	7°52
F 10	5 13 46	17°29'49	6♏39	27° 7	2°10	8°38	27°11	18°14	23°41	13°43	8°50	9° 4	8° 9	1° 8	7°50
S 11	5 17 42	18°30'42	20°44	28°12	3°19	9°21	27°12	18°19	23°39	13°44	8°51	9°D 4	8° 5	1°15	7°48
S 12	5 21 39	19°31'36	4♏41	29°20	4°28	10° 4	27°12	18°24	23°36	13°45	8°52	9°R 4	8° 2	1°21	7°46
M13	5 25 35	20°32'31	18°28	0♁32	5°37	10°47	27°12	18°29	23°34	13°46	8°54	9° 4	7°59	1°28	7°44
T 14	5 29 32	21°33'28	2♏ 7	1°46	6°45	11°30	27°R12	18°33	23°32	13°47	8°55	9° 2	7°56	1°35	7°42
W15	5 33 29	22°34'25	15°36	3° 3	7°53	12°13	27°12	18°38	23°30	13°48	8°56	8°57	7°53	1°41	7°40
T 16	5 37 25	23°35'24	28°55	4°22	9° 2	12°56	27°12	18°42	23°28	13°49	8°58	8°49	7°49	1°48	7°38
F 17	5 41 22	24°36'24	12♁ 4	5°42	10°10	13°39	27°11	18°47	23°26	13°50	8°59	8°39	7°46	1°55	7°36
S 18	5 45 18	25°37'25	25° 0	7° 4	11°18	14°22	27°11	18°51	23°24	13°51	9° 1	8°26	7°43	2° 1	7°34
S 19	5 49 15	26°38'27	7♁43	8°27	12°25	15° 5	27°10	18°55	23°22	13°52	9° 2	8°12	7°40	2° 8	7°33
M20	5 53 11	27°39'29	20°13	9°51	13°33	15°49	27° 8	19° 0	23°20	13°53	9° 4	7°58	7°37	2°15	7°31
T 21	5 57 8	28°40'32	2♁28	11°17	14°40	16°32	27° 7	19° 4	23°18	13°54	9° 5	7°46	7°34	2°22	7°29
W22	6 1 4	29°41'35	14°32	12°43	15°47	17°15	27° 6	19° 8	23°16	13°55	9° 7	7°36	7°30	2°28	7°28
T 23	6 5 1	0♁42'39	26°26	14° 9	16°54	17°59	27° 4	19°11	23°14	13°56	9° 8	7°29	7°27	2°35	7°26
F 24	6 8 58	1°43'43	8♁15	15°37	18° 1	18°42	27° 2	19°15	23°12	13°57	9°10	7°24	7°24	2°42	7°25
S 25	6 12 54	2°44'48	20° 3	17° 5	19° 7	19°25	27° 0	19°19	23°11	13°57	9°11	7°22	7°21	2°48	7°24
S 26	6 16 51	3°45'53	1♏54	18°34	20°14	20° 9	26°57	19°23	23° 9	13°58	9°13	7°22	7°18	2°55	7°22
M27	6 20 47	4°46'58	13°56	20° 3	21°20	20°53	26°55	19°26	23° 7	13°59	9°15	7°22	7°14	3° 2	7°21
T 28	6 24 44	5°48'03	26°13	21°32	22°25	21°36	26°52	19°29	23° 6	13°59	9°16	7°21	7°11	3° 8	7°20
W29	6 28 40	6°49'09	8♁50	23° 2	23°31	22°20	26°49	19°33	23° 4	14° 0	9°18	7°18	7° 8	3°15	7°19
T 30	6 32 37	7°50'14	21°51	24°33	24°36	23° 3	26°46	19°36	23° 2	14° 1	9°19	7°13	7° 5	3°22	7°17
F 31	6 36 33	8♁51'20	5♏20	26♁ 3	25♁41	23♁47	26♏43	19♏39	23♁ 1	14♏ 1	9♁21	7♏ 5	7♏ 2	3♁28	7♁16

Delta T = 10m24s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [15.4.2009]