

SWISS EPHEMERIS for the year 2376

JANUARY 2376

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	6 39 38	9°36'04	26°33	12°25	26°49	5°8	13°52	22°17	6°R59	20°R 0	2°R43	24°33	22°54	22°12	29°R42
F 2	6 43 34	10°37'10	8°9	14° 1	28° 4	5°55	14° 6	22°23	6°L57	20°R 0	2°II42	24°34	22°51	22°19	29°R40
S 3	6 47 31	11°38'17	20° 5	15°37	29°19	6°42	14°19	22°29	6°55	19°59	2°42	24°R35	22°48	22°26	29°38
S 4	6 51 28	12°39'23	1°II54	17°14	0°35	7°29	14°33	22°35	6°52	19°58	2°41	24°35	22°45	22°32	29°35
M 5	6 55 24	13°40'30	13°41	18°51	1°50	8°16	14°47	22°41	6°50	19°57	2°40	24°33	22°41	22°39	29°33
T 6	6 59 21	14°41'37	25°30	20°28	3° 6	9° 3	15° 1	22°47	6°48	19°56	2°39	24°28	22°38	22°46	29°31
W 7	7 3 17	15°42'44	7°32	22° 5	4°21	9°51	15°15	22°53	6°45	19°55	2°38	24°21	22°35	22°52	29°29
T 8	7 7 14	16°43'51	19°19	23°43	5°37	10°38	15°29	23° 0	6°43	19°54	2°37	24°12	22°32	22°59	29°27
F 9	7 11 10	17°44'58	1°L23	25°21	6°52	11°25	15°43	23° 6	6°41	19°54	2°37	24° 2	22°29	23° 6	29°25
S 10	7 15 7	18°46'05	13°35	26°59	8° 7	12°12	15°57	23°12	6°38	19°53	2°36	23°51	22°26	23°12	29°23
S 11	7 19 4	19°47'12	25°56	28°37	9°23	12°59	16°10	23°19	6°36	19°52	2°35	23°40	22°22	23°19	29°22
M12	7 23 0	20°48'19	8°II27	0°15	10°38	13°46	16°24	23°25	6°33	19°52	2°35	23°31	22°19	23°26	29°20
T 13	7 26 57	21°49'27	21°10	1°54	11°54	14°34	16°38	23°31	6°31	19°51	2°34	23°25	22°16	23°32	29°18
W14	7 30 53	22°50'34	4°8	3°33	13° 9	15°21	16°52	23°38	6°28	19°51	2°33	23°20	22°13	23°39	29°17
T 15	7 34 50	23°51'42	17°21	5°11	14°24	16° 8	17° 6	23°44	6°26	19°50	2°33	23°19	22°10	23°46	29°15
F 16	7 38 46	24°52'50	0°II54	6°50	15°40	16°55	17°20	23°51	6°23	19°49	2°32	23°D19	22° 6	23°52	29°14
S 17	7 42 43	25°53'58	14°47	8°28	16°55	17°43	17°34	23°58	6°21	19°49	2°31	23°19	22° 3	23°59	29°12
S 18	7 46 39	26°55'06	29° 1	10° 6	18°11	18°30	17°47	24° 4	6°18	19°49	2°31	23°R19	22° 0	24° 6	29°11
M19	7 50 36	27°56'15	13°36	11°43	19°26	19°17	18° 1	24°11	6°15	19°48	2°30	23°18	21°57	24°12	29° 9
T 20	7 54 33	28°57'23	28°28	13°20	20°42	20° 5	18°15	24°18	6°13	19°48	2°29	23°13	21°54	24°19	29° 8
W21	7 58 29	29°58'31	13°30	14°56	21°57	20°52	18°29	24°24	6°10	19°47	2°29	23° 6	21°51	24°26	29° 7
T 22	8 2 26	0°59'39	28°33	16°30	23°13	21°39	18°43	24°31	6° 8	19°47	2°28	22°57	21°47	24°32	29° 6
F 23	8 6 22	2° 0'46	13°28	18° 4	24°28	22°27	18°56	24°38	6° 5	19°47	2°28	22°46	21°44	24°39	29° 5
S 24	8 10 19	3° 1'53	28° 5	19°35	25°43	23°14	19°10	24°45	6° 2	19°47	2°27	22°35	21°41	24°46	29° 4
S 25	8 14 15	4° 2'58	12°18	21° 4	26°59	24° 2	19°24	24°52	6° 0	19°46	2°27	22°25	21°38	24°52	29° 3
M26	8 18 12	5° 4'04	26° 2	22°31	28°14	24°49	19°37	24°59	5°57	19°46	2°26	22°17	21°35	24°59	29° 2
T 27	8 22 8	6° 5'08	9°17	23°54	29°30	25°37	19°51	25° 6	5°54	19°46	2°26	22°11	21°32	25° 6	29° 1
W28	8 26 5	7° 6'11	22° 5	25°14	0°45	26°24	20° 5	25°13	5°52	19°46	2°26	22° 8	21°28	25°12	29° 1
T 29	8 30 2	8° 7'14	4°30	26°29	2° 1	27°11	20°18	25°20	5°49	19°46	2°25	22°D 7	21°25	25°19	29° 0
F 30	8 33 58	9° 8'16	16°38	27°38	3°16	27°59	20°32	25°27	5°47	19°46	2°25	22°R 7	21°22	25°26	28°59
S 31	8 37 55	10° 9'16	28°33	28°42	4°31	28°46	20°35	25°34	5°44	19°D46	2°II25	22°R 7	21°R19	25°II32	28°59

Delta T = 15m38s

FEBRUARY 2376

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	8 41 51	11°10'16	10°II22	29°40	5°47	29°34	20°35	25°41	5°R41	19°R46	2°R24	22°R 6	21°R16	25°II39	28°R59
M 2	8 45 48	12°11'15	22° 9	0°X29	7° 2	0°X21	21°12	25°48	5°L39	19°46	2°II24	22°R 2	21°12	25°46	28°R58
T 3	8 49 44	13°12'12	3°35	1°10	8°17	1° 9	21°26	25°55	5°36	19°46	2°24	21°56	21° 9	25°52	28°58
W 4	8 53 41	14°13'09	15°55	1°42	9°33	1°56	21°39	26° 2	5°34	19°46	2°23	21°47	21° 6	25°59	28°58
T 5	8 57 37	15°14'05	28° 0	2° 4	10°48	2°44	21°52	26° 9	5°31	19°46	2°23	21°35	21° 3	26° 6	28°57
F 6	9 1 34	16°14'59	10°L15	2°15	12° 3	3°31	22° 6	26°16	5°28	19°46	2°23	21°21	21° 0	26°12	28°57
S 7	9 5 31	17°15'53	22°42	2°R15	13°19	4°18	22°19	26°23	5°26	19°47	2°23	21° 6	20°57	26°19	28°D57
S 8	9 9 27	18°16'45	5°II20	2° 4	14°34	5° 6	22°32	26°30	5°23	19°47	2°23	20°53	20°53	26°26	28°57
M 9	9 13 24	19°17'37	18° 9	1°42	15°49	5°53	22°45	26°38	5°21	19°47	2°22	20°40	20°50	26°32	28°58
T 10	9 17 20	20°18'28	1°9	1° 9	17° 5	6°41	22°59	26°45	5°18	19°48	2°22	20°31	20°47	26°39	28°58
W11	9 21 17	21°19'17	14°20	0°26	18°20	7°28	23°12	26°52	5°16	19°48	2°22	20°25	20°44	26°46	28°58
T 12	9 25 13	22°20'06	27°43	29°34	19°35	8°16	23°25	26°59	5°13	19°48	2°22	20°21	20°41	26°52	28°58
F 13	9 29 10	23°20'54	11°L17	28°34	20°51	9° 3	23°38	27° 6	5°11	19°49	2°22	20°20	20°38	26°59	28°59
S 14	9 33 6	24°21'42	25° 5	27°29	22° 6	9°50	23°51	27°13	5° 8	19°49	2°22	20°20	20°34	27° 6	28°59
S 15	9 37 3	25°22'28	9°7	26°20	23°21	10°38	24° 4	27°21	5° 6	19°50	2°22	20°19	20°31	27°12	29° 0
M16	9 41 0	26°23'13	23°23	25° 8	24°37	11°25	24°17	27°28	5° 4	19°50	2°D22	20°17	20°28	27°19	29° 0
T 17	9 44 56	27°23'58	7°35	23°57	25°52	12°13	24°29	27°35	5° 1	19°51	2°22	20°13	20°25	27°26	29° 1
W18	9 48 53	28°24'41	22°28	22°48	27° 7	13° 0	24°42	27°42	4°59	19°52	2°22	20° 5	20°22	27°33	29° 2
T 19	9 52 49	29°25'24	7°8	21°42	28°22	13°47	24°55	27°49	4°57	19°52	2°22	19°55	20°18	27°39	29° 2
F 20	9 56 46	0°X26'05	21°43	20°41	29°38	14°35	25° 7	27°57	4°54	19°53	2°22	19°44	20°15	27°46	29° 3
S 21	10 0 42	1°26'44	6°X	19°46	0°X53	15°22	25°20	28° 4	4°52	19°54	2°22	19°31	20°12	27°53	29° 4
S 22	10 4 39	2°27'23	20° 9	18°58	2° 8	16° 9	25°32	28°11	4°50	19°54	2°22	19°20	20° 9	27°59	29° 5
M23	10 8 35	3°27'59	3°Y50	18°17	3°23	16°57	25°45	28°18	4°48	19°55	2°22	19°11	20° 6	28° 6	29° 6
T 24	10 12 32	4°28'34	17° 5	17°45	4°38	17°44	25°57	28°25	4°45	19°56	2°23	19° 4	20° 3	28°13	29° 7
W25	10 16 29	5°29'07	29°56	17°19	5°54	18°31	26°10	28°33	4°43	19°57	2°23	19° 0	19°59	28°19	29° 9
T 26	10 20 25	6°29'39	12°R24	17° 2	7° 9	19°19	26°22	28°40	4°41	19°58	2°23	18°59	19°56	28°26	29°10
F 27	10 24 22	7°30'09	24°35	16°52	8°24	20° 6	26°34	28°47	4°39	19°59	2°23	18°D59	19°53	28°33	29°11
S 28	10 28 18	8°30'37	6°II33	16°D49	9°39	20°53	26°46	28°54	4°37	20° 0	2°23	18°R59	19°50	28°39	29°13
S 29	10 32 15	9°X31'03	18°II24	16°53	10°X54	21°X40	26°38	29° 1	4°L35	20°R 1	2°II24	18°R59	19°R47	28°II46	29°R14

Delta T = 15m38s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2376

MARCH 2376

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	10 36 11	10♋31'27	0♉12	17♌4	12♋9	22♋27	27♉10	29♌8	4°R33	20♉2	2♐24	18°R57	19♉44	28♐53	29♉16								
T 2	10 40 8	11°31'50	12°4	17°20	13°24	23°15	27°22	29°15	4♉31	20°3	2°24	18♉52	19°40	28°59	29°17								
W 3	10 44 4	12°32'10	24°4	17°42	14°39	24°2	27°34	29°22	4°29	20°4	2°25	18°45	19°37	29°6	29°19								
T 4	10 48 1	13°32'29	6♉15	18°9	15°55	24°49	27°46	29°30	4°27	20°5	2°25	18°36	19°34	29°13	29°21								
F 5	10 51 58	14°32'46	18°40	18°42	17°10	25°36	27°57	29°37	4°25	20°6	2°25	18°25	19°31	29°19	29°22								
S 6	10 55 54	15°33'01	1♐21	19°18	18°25	26°23	28°9	29°44	4°24	20°7	2°26	18°13	19°28	29°26	29°24								
S 7	10 59 51	16°33'14	14°17	19°59	19°40	27°10	28°20	29°51	4°22	20°8	2°26	18°2	19°24	29°33	29°26								
M 8	11 3 47	17°33'25	27°27	20°44	20°55	27°57	28°32	29°58	4°20	20°10	2°27	17°52	19°21	29°39	29°28								
T 9	11 7 44	18°33'35	10♌51	21°33	22°10	28°44	28°43	0♋5	4°18	20°11	2°27	17°44	19°18	29°46	29°30								
W10	11 11 40	19°33'43	24°25	22°25	23°24	29°31	28°54	0°12	4°17	20°12	2°28	17°39	19°15	29°53	29°32								
T 11	11 15 37	20°33'49	8♌8	23°19	24°39	0♐18	29°5	0°18	4°15	20°13	2°28	17°37	19°12	29°59	29°34								
F 12	11 19 33	21°33'54	21°59	24°17	25°54	1°5	29°16	0°25	4°14	20°15	2°29	17°D37	19°9	0♉6	29°37								
S 13	11 23 30	22°33'57	5♌57	25°18	27°9	1°52	29°27	0°32	4°12	20°16	2°29	17°37	19°5	0°13	29°39								
S 14	11 27 27	23°33'59	20°0	26°21	28°24	2°38	29°38	0°39	4°11	20°18	2°30	17°R38	19°2	0°19	29°41								
M15	11 31 23	24°33'59	4♉8	27°27	29°39	3°25	29°49	0°46	4°9	20°19	2°30	17°38	18°59	0°26	29°44								
T 16	11 35 20	25°33'58	18°20	28°34	0♐54	4°12	0♌0	0°53	4°8	20°20	2°31	17°36	18°56	0°33	29°46								
W17	11 39 16	26°33'55	2♌34	29°44	2°9	4°59	0°10	0°59	4°7	20°22	2°32	17°31	18°53	0°39	29°49								
T 18	11 43 13	27°33'50	16°46	0♋56	3°23	5°46	0°21	1°6	4°5	20°23	2°32	17°25	18°50	0°46	29°51								
F 19	11 47 9	28°33'44	0♋52	2°10	4°38	6°32	0°31	1°13	4°4	20°25	2°33	17°17	18°46	0°53	29°54								
S 20	11 51 6	29°33'36	14°48	3°26	5°53	7°19	0°41	1°20	4°3	20°27	2°34	17°8	18°43	0°59	29°56								
S 21	11 55 2	0♐33'26	28°29	4°44	7°8	8°6	0°51	1°26	4°2	20°28	2°34	17°1	18°40	1°6	29°59								
M22	11 58 59	1°33'14	11♐53	6°3	8°23	8°52	1°1	1°33	4°1	20°30	2°35	16°54	18°37	1°13	0♐2								
T 23	12 2 56	2°33'00	24°58	7°24	9°37	9°39	1°11	1°39	4°0	20°31	2°36	16°50	18°34	1°20	0°5								
W24	12 6 52	3°32'43	7♉43	8°46	10°52	10°25	1°21	1°46	3°59	20°33	2°37	16°48	18°30	1°26	0°7								
T 25	12 10 49	4°32'25	20°9	10°10	12°7	11°12	1°31	1°52	3°58	20°35	2°37	16°D47	18°27	1°33	0°10								
F 26	12 14 45	5°32'05	2♐20	11°35	13°21	11°58	1°40	1°59	3°57	20°36	2°38	16°48	18°24	1°40	0°13								
S 27	12 18 42	6°31'42	14°20	13°2	14°36	12°45	1°50	2°5	3°56	20°38	2°39	16°50	18°21	1°46	0°16								
S 28	12 22 38	7°31'18	26°12	14°31	15°51	13°31	1°59	2°11	3°55	20°40	2°40	16°51	18°18	1°53	0°19								
M29	12 26 35	8°30'51	8♉2	16°1	17°5	14°17	2°9	2°18	3°55	20°42	2°41	16°R52	18°15	2°0	0°23								
T 30	12 30 31	9°30'21	19°55	17°32	18°20	15°4	2°18	2°24	3°54	20°43	2°41	16°51	18°11	2°6	0°26								
W31	12 34 28	10♐29'50	1♌57	19♋4	19♐34	15♐50	2♌27	2♋30	3♌53	20♉45	2♐42	16♉49	18♉8	2♉13	0♐29								

Delta T = 15m38s

APRIL 2376

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	12 38 24	11♐29'16	14♉10	20♋38	20♐49	16♐36	2♌36	2♋36	3°R53	20♉47	2♐43	16°R45	18♉5	2♉20	0♐32								
F 2	12 42 21	12°28'40	26°40	22°13	22°3	17°22	2°44	2°42	3♌52	20°49	2°44	16♉40	18°2	2°26	0°35								
S 3	12 46 18	13°28'01	9♐28	23°50	23°18	18°9	2°53	2°48	3°52	20°51	2°45	16°35	17°59	2°33	0°39								
S 4	12 50 14	14°27'21	22°37	25°28	24°32	18°55	3°1	2°54	3°51	20°53	2°46	16°29	17°55	2°40	0°42								
M 5	12 54 11	15°26'38	6♌4	27°7	25°47	19°41	3°10	3°0	3°51	20°54	2°47	16°25	17°52	2°46	0°46								
T 6	12 58 7	16°25'53	19°50	28°48	27°1	20°27	3°18	3°6	3°51	20°56	2°48	16°21	17°49	2°53	0°49								
W 7	13 2 4	17°25'06	3♌50	0♐30	28°15	21°13	3°26	3°12	3°51	20°58	2°49	16°19	17°46	3°0	0°53								
T 8	13 6 0	18°24'18	18°0	2°14	29°30	21°59	3°34	3°18	3°50	21°0	2°50	16°D19	17°43	3°6	0°56								
F 9	13 9 57	19°23'27	2♌17	3°59	0♋44	22°45	3°42	3°24	3°50	21°2	2°51	16°19	17°40	3°13	1°0								
S 10	13 13 53	20°22'35	16°37	5°45	1°58	23°30	3°50	3°29	3°50	21°4	2°52	16°21	17°36	3°20	1°3								
S 11	13 17 50	21°21'41	0♉56	7°33	3°12	24°16	3°57	3°35	3°D50	21°6	2°53	16°22	17°33	3°26	1°7								
M12	13 21 47	22°20'45	15°10	9°22	4°27	25°2	4°5	3°41	3°50	21°8	2°54	16°23	17°30	3°33	1°11								
T 13	13 25 43	23°19'48	29°19	11°13	5°41	25°48	4°12	3°46	3°50	21°10	2°55	16°R23	17°27	3°40	1°14								
W14	13 29 40	24°18'49	13♌20	13°5	6°55	26°33	4°19	3°52	3°50	21°12	2°56	16°22	17°24	3°47	1°18								
T 15	13 33 36	25°17'48	27°11	14°59	8°9	27°19	4°26	3°57	3°51	21°14	2°57	16°20	17°21	3°53	1°22								
F 16	13 37 33	26°16'45	10♋52	16°54	9°23	28°5	4°33	4°2	3°51	21°17	2°58	16°17	17°17	4°0	1°26								
S 17	13 41 29	27°15'40	24°20	18°50	10°38	28°50	4°40	4°8	3°51	21°19	3°0	16°15	17°14	4°7	1°30								
S 18	13 45 26	28°14'34	7♐35	20°48	11°52	29°36	4°46	4°13	3°52	21°21	3°1	16°12	17°11	4°13	1°34								
M19	13 49 22	29°13'26	20°35	22°48	13°6	0♉21	4°52	4°18	3°52	21°23	3°2	16°10	17°8	4°20	1°37								
T 20	13 53 19	0♉12'16	3♉21	24°48	14°20	1°6	4°59	4°23	3°52	21°25	3°3	16°9	17°5	4°27	1°41								
W21	13 57 16	1°11'03	15°53	26°51	15°34	1°52	5°5	4°28	3°53	21°27	3°4	16°D8	17°1	4°33	1°45								
T 22	14 1 12	2°9'49	28°11	28°54	16°48	2°37	5°11	4°33	3°53	21°29	3°5	16°9	16°58	4°40	1°49								
F 23	14 5 9	3°8'33	10♐18	0♉58	18°2	3°22	5°16	4°38	3°54	21°31	3°6	16°9	16°55	4°47	1°53								
S 24	14 9 5	4°7'15	22°15	3°4	19°16	4°8	5°22	4°43	3°55	21°34	3°8	16°11	16°52	4°53	1°58								
S 25	14 13 2	5°5'55	4♉7	5°10	20°30	4°53	5°27	4°47	3°56	21°36	3°9	16°12	16°49	5°0	2°2								
M26	14 16 58	6°4'32	15°58	7°17	21°44	5°38	5°33	4°52	3°56	21°38	3°10	16°13	16°46	5°7	2°6								
T 27	14 20 55	7°3'08	27°51	9°25	22°57	6°23	5°38	4°57	3°57	21°40	3°11	16°13	16°42	5°13	2°10								
W28	14 24 51	8°1'41	9♌52	11°33	24°11	7°8	5°43	5°1	3°58	21°42	3°13	16°R13	16°39	5°20	2°14								
T 29	14 28 48	9°0'12	22°4	13°41	25°25	7°53	5°47	5°6	3°59	21°45	3°14	16°13	16°36	5°27	2°18								
F 30	14 32 45	9♉58'41	4♐33	15♉49	26♉39	8♉38	5♌52	5♋10	4♌0	21♉47	3♐15	16♉13	16♉33	5♉34	2♐23								

Delta T = 15m39s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2376

MAY 2376

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	14 36 41	10♁57'07	17♎23	17♁56	27♁52	9♁23	5♁57	5♁14	4♁ 1	21♁49	3♁16	16°R12	16♁30	5♁40	2♁27								
S 2	14 40 38	11°55'32	0♁34	20° 3	29° 6	10° 8	6° 1	5°18	4° 2	21°51	3°18	16♁11	16°27	5°47	2°31								
M 3	14 44 34	12°53'54	14°10	22° 8	0♁20	10°52	6° 5	5°23	4° 3	21°53	3°19	16°11	16°23	5°54	2°35								
T 4	14 48 31	13°52'15	28° 9	24°12	1°34	11°37	6° 9	5°27	4° 4	21°56	3°20	16°11	16°20	6° 0	2°40								
W 5	14 52 27	14°50'34	12♎28	26°15	2°47	12°22	6°12	5°31	4° 6	21°58	3°21	16°D11	16°17	6° 7	2°44								
T 6	14 56 24	15°48'51	27° 3	28°15	4° 1	13° 6	6°16	5°34	4° 7	22° 0	3°23	16°R11	16°14	6°14	2°48								
F 7	15 0 20	16°47'06	11♁47	0♁13	5°14	13°51	6°19	5°38	4° 8	22° 2	3°24	16°11	16°11	6°20	2°53								
S 8	15 4 17	17°45'20	26°33	2° 9	6°28	14°35	6°23	5°42	4°10	22° 5	3°25	16°11	16° 7	6°27	2°57								
S 9	15 8 14	18°43'32	11♁15	4° 1	7°41	15°20	6°26	5°46	4°11	22° 7	3°27	16°10	16° 4	6°34	3° 1								
M10	15 12 10	19°41'43	25°47	5°51	8°55	16° 4	6°29	5°49	4°13	22° 9	3°28	16°10	16° 1	6°40	3° 6								
T 11	15 16 7	20°39'53	10♁ 5	7°38	10° 8	16°49	6°31	5°53	4°14	22°11	3°29	16°10	15°58	6°47	3°10								
W12	15 20 3	21°38'00	24° 5	9°21	11°22	17°33	6°34	5°56	4°16	22°14	3°31	16°D10	15°55	6°54	3°15								
T 13	15 24 0	22°36'07	7♁47	11° 1	12°35	18°17	6°36	5°59	4°18	22°16	3°32	16°10	15°52	7° 1	3°19								
F 14	15 27 56	23°34'12	21°12	12°38	13°48	19° 1	6°38	6° 3	4°19	22°18	3°33	16°10	15°48	7° 7	3°24								
S 15	15 31 53	24°32'16	4♁20	14°10	15° 2	19°45	6°40	6° 6	4°21	22°20	3°35	16°11	15°45	7°14	3°28								
S 16	15 35 49	25°30'18	17°13	15°39	16°15	20°30	6°42	6° 9	4°23	22°23	3°36	16°12	15°42	7°21	3°32								
M17	15 39 46	26°28'19	29°51	17° 4	17°28	21°14	6°43	6°12	4°25	22°25	3°37	16°13	15°39	7°27	3°37								
T 18	15 43 43	27°26'19	12♁18	18°26	18°42	21°58	6°45	6°15	4°26	22°27	3°39	16°R13	15°36	7°34	3°41								
W19	15 47 39	28°24'17	24°34	19°43	19°55	22°42	6°46	6°18	4°28	22°29	3°40	16°13	15°33	7°41	3°46								
T 20	15 51 36	29°22'14	6♁41	20°57	21° 8	23°25	6°47	6°20	4°30	22°32	3°41	16°12	15°29	7°47	3°50								
F 21	15 55 32	0♁20'09	18°41	22° 6	22°21	24° 9	6°48	6°23	4°32	22°34	3°43	16°11	15°26	7°54	3°55								
S 22	15 59 29	1°18'02	0♁35	23°11	23°34	24°53	6°48	6°25	4°34	22°36	3°44	16° 9	15°23	8° 1	3°59								
S 23	16 3 25	2°15'54	12°25	24°12	24°47	25°37	6°49	6°28	4°37	22°38	3°45	16° 6	15°20	8° 7	4° 4								
M24	16 7 22	3°13'45	24°16	25° 9	26° 0	26°21	6°49	6°30	4°39	22°41	3°47	16° 4	15°17	8°14	4° 8								
T 25	16 11 18	4°11'34	6♁ 9	26° 1	27°14	27° 4	6°R49	6°32	4°41	22°43	3°48	16° 2	15°13	8°21	4°13								
W26	16 15 15	5° 9'21	18° 9	26°49	28°27	27°48	6°49	6°35	4°43	22°45	3°49	16° 0	15°10	8°28	4°17								
T 27	16 19 12	6° 7'06	0♁20	27°33	29°40	28°31	6°48	6°37	4°45	22°47	3°51	15°59	15° 7	8°34	4°22								
F 28	16 23 8	7° 4'50	12°46	28°12	0♁52	29°15	6°48	6°39	4°48	22°50	3°52	15°D59	15° 4	8°41	4°26								
S 29	16 27 5	8° 2'33	25°31	28°47	2° 5	29°58	6°47	6°40	4°50	22°52	3°54	16° 0	15° 1	8°48	4°31								
S 30	16 31 1	9° 0'13	8♁39	29°17	3°18	0♁41	6°46	6°42	4°52	22°54	3°55	16° 1	14°58	8°54	4°35								
M31	16 34 58	9♁57'53	22♁13	29♁42	4♁31	1♁25	6♁45	6♁44	4♁55	22♁56	3♁56	16♁ 3	14♁54	9♁ 1	4♁40								

Delta T = 15m39s

JUNE 2376

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	16 38 54	10♁55'30	6♎13	0♁ 3	5♁44	2♁ 8	6°R44	6♁45	4♁57	22♁58	3♁58	16♁ 4	14♁51	9♁ 8	4♁44								
W 2	16 42 51	11°53'07	20°39	0°18	6°57	2°51	6♁42	6°47	5° 0	23° 0	3°59	16°R 4	14°48	9°14	4°49								
T 3	16 46 47	12°50'42	5♁27	0°29	8° 9	3°34	6°41	6°48	5° 2	23° 3	4° 0	16° 3	14°45	9°21	4°53								
F 4	16 50 44	13°48'16	20°29	0°36	9°22	4°17	6°39	6°50	5° 5	23° 5	4° 2	16° 1	14°42	9°28	4°58								
S 5	16 54 41	14°45'49	5♁38	0°R37	10°35	5° 0	6°37	6°51	5° 8	23° 7	4° 3	15°57	14°39	9°35	5° 2								
S 6	16 58 37	15°43'21	20°43	0°35	11°47	5°43	6°34	6°52	5°10	23° 9	4° 4	15°53	14°35	9°41	5° 7								
M 7	17 2 34	16°40'52	5♁35	0°27	13° 0	6°26	6°32	6°53	5°13	23°11	4° 6	15°49	14°32	9°48	5°11								
T 8	17 6 30	17°38'23	20° 7	0°16	14°12	7° 9	6°29	6°54	5°16	23°13	4° 7	15°46	14°29	9°55	5°16								
W 9	17 10 27	18°35'52	4♁16	0° 0	15°25	7°52	6°27	6°55	5°18	23°15	4° 8	15°44	14°26	10° 1	5°20								
T 10	17 14 23	19°33'21	18° 0	29♁41	16°37	8°35	6°24	6°55	5°21	23°17	4°10	15°D43	14°23	10° 8	5°25								
F 11	17 18 20	20°30'49	1♁20	29°18	17°50	9°18	6°21	6°56	5°24	23°19	4°11	15°43	14°19	10°15	5°29								
S 12	17 22 17	21°28'16	14°17	28°53	19° 2	10° 0	6°17	6°56	5°27	23°22	4°12	15°44	14°16	10°21	5°33								
S 13	17 26 13	22°25'43	26°56	28°24	20°15	10°43	6°14	6°57	5°30	23°24	4°14	15°46	14°13	10°28	5°38								
M14	17 30 10	23°23'09	9♁20	27°54	21°27	11°25	6°10	6°57	5°33	23°26	4°15	15°47	14°10	10°35	5°42								
T 15	17 34 6	24°20'35	21°33	27°22	22°39	12° 8	6° 6	6°57	5°36	23°28	4°16	15°R47	14° 7	10°42	5°47								
W16	17 38 3	25°18'00	3♁36	26°49	23°51	12°50	6° 2	6°57	5°39	23°30	4°17	15°46	14° 4	10°48	5°51								
T 17	17 41 59	26°15'24	15°33	26°15	25° 4	13°33	5°58	6°R57	5°42	23°32	4°19	15°42	14° 0	10°55	5°55								
F 18	17 45 56	27°12'48	27°27	25°42	26°16	14°15	5°54	6°57	5°45	23°34	4°20	15°37	13°57	11° 2	6° 0								
S 19	17 49 52	28°10'11	9♁18	25° 9	27°28	14°57	5°49	6°57	5°48	23°35	4°21	15°30	13°54	11° 8	6° 4								
S 20	17 53 49	29° 7'33	21° 8	24°37	28°40	15°40	5°45	6°57	5°51	23°37	4°22	15°22	13°51	11°15	6° 8								
M21	17 57 46	0♁ 4'54	3♁ 0	24° 7	29°52	16°22	5°40	6°57	5°54	23°39	4°24	15°13	13°48	11°22	6°12								
T 22	18 1 42	1° 2'14	14°56	23°40	1♁ 4	17° 4	5°35	6°56	5°57	23°41	4°25	15° 6	13°45	11°28	6°17								
W23	18 5 39	1°59'34	26°58	23°15	2°16	17°46	5°30	6°55	6° 0	23°43	4°26	14°59	13°41	11°35	6°21								
T 24	18 9 35	2°56'53	9♁ 9	22°53	3°28	18°28	5°24	6°55	6° 4	23°45	4°27	14°54	13°38	11°42	6°25								
F 25	18 13 32	3°54'11	21°33	22°34	4°40	19°10	5°19	6°54	6° 7	23°47	4°29	14°52	13°35	11°49	6°29								
S 26	18 17 28	4°51'28	4♁15	22°20	5°52	19°52	5°13	6°53	6°10	23°49	4°30	14°D51	13°32	11°55	6°33								
S 27	18 21 25	5°48'45	17°17	22°10	7° 4	20°34	5° 8	6°52	6°13	23°50	4°31	14°51	13°29	12° 2	6°37								
M28	18 25 21	6°46'01	0♁43	22° 4	8°15	21°16	5° 2	6°51	6°17	23°52	4°32	14°52	13°25	12° 9	6°41								
T 29	18 29 18	7°43'16	14°37	22°D 2	9°27	21°57	4°56	6°50	6°20	23°54	4°33	14°R53	13°22	12°15	6°46								
W30	18 33 15	8♁40'30	28♎58	22♁ 5	10♁39	22♁39	4♁50	6♁49	6♁23	23♁56	4♁34	14♁52	13♁19	12♁22	6♁50								

Delta T = 15m39s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2376

JULY 2376

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	18 37 11	9 ⁵³ 7'44	13 ⁷ 44	22 ^{II} 13	11 ^Ω 50	23 ^{II} 21	4°R44	6°R47	6 ^Ω 27	23 ^Ω 57	4 ^{II} 36	14°R49	13 ^Ω 16	12 ^Ω 29	6 ^{II} 54		
F 2	18 41 8	10°34'58	28°50	22°25	13° 2	24° 2	4 ^Ω 37	6 ^Ω 46	6°30	23°59	4°37	14 ^Ω 44	13°13	12°35	6°58		
S 3	18 45 4	11°32'11	14 ^Ω 7	22°42	14°13	24°44	4°31	6°45	6°34	24° 1	4°38	14°37	13°10	12°42	7° 1		
S 4	18 49 1	12°29'24	29°25	23° 5	15°25	25°25	4°24	6°43	6°37	24° 2	4°39	14°29	13° 6	12°49	7° 5		
M 5	18 52 57	13°26'37	14 ^Ω 31	23°31	16°36	26° 7	4°18	6°41	6°40	24° 4	4°40	14°21	13° 3	12°56	7° 9		
T 6	18 56 54	14°23'50	29°18	24° 3	17°47	26°48	4°11	6°39	6°44	24° 6	4°41	14°13	13° 0	13° 2	7°13		
W 7	19 0 51	15°21'03	13 ^Ω 38	24°39	18°59	27°30	4° 4	6°38	6°47	24° 7	4°42	14° 7	12°57	13° 9	7°17		
T 8	19 4 47	16°18'15	27°29	25°20	20°10	28°11	3°57	6°36	6°51	24° 9	4°43	14° 4	12°54	13°16	7°21		
F 9	19 8 44	17°15'28	10 ^Ω 51	26° 6	21°21	28°52	3°50	6°33	6°54	24°10	4°44	14° 2	12°51	13°22	7°25		
S 10	19 12 40	18°12'42	23°47	26°56	22°32	29°33	3°43	6°31	6°58	24°12	4°45	14°D 2	12°47	13°29	7°28		
S 11	19 16 37	19° 9'55	6 ^Ω 22	27°51	23°43	0 ^Ω 15	3°36	6°29	7° 1	24°13	4°46	14° 2	12°44	13°36	7°32		
M12	19 20 33	20° 7'09	18°39	28°50	24°54	0°56	3°28	6°27	7° 5	24°15	4°47	14°R 3	12°41	13°43	7°36		
T13	19 24 30	21° 4'23	0 ^{II} 44	29°53	26° 5	1°37	3°21	6°24	7° 9	24°16	4°48	14° 1	12°38	13°49	7°39		
W14	19 28 26	22° 1'37	12°40	1 ^Ω 1	27°16	2°18	3°14	6°22	7°12	24°17	4°49	13°58	12°35	13°56	7°43		
T15	19 32 23	22°58'52	24°32	2°13	28°27	2°59	3° 6	6°19	7°16	24°19	4°50	13°51	12°31	14° 3	7°46		
F16	19 36 20	23°56'07	6 ^Ω 21	3°29	29°37	3°40	2°59	6°17	7°19	24°20	4°51	13°43	12°28	14° 9	7°50		
S17	19 40 16	24°53'22	18°12	4°50	0 ^Ω 48	4°21	2°51	6°14	7°23	24°22	4°52	13°31	12°25	14°16	7°53		
S18	19 44 13	25°50'37	0 ^Ω 5	6°14	1°59	5° 1	2°43	6°11	7°27	24°23	4°53	13°19	12°22	14°23	7°57		
M19	19 48 9	26°47'53	12° 2	7°43	3° 9	5°42	2°36	6° 8	7°30	24°24	4°54	13° 6	12°19	14°29	8° 0		
T20	19 52 6	27°45'09	24° 3	9°15	4°20	6°23	2°28	6° 5	7°34	24°25	4°55	12°53	12°16	14°36	8° 3		
W21	19 56 2	28°42'24	6 ^Ω 12	10°51	5°30	7° 3	2°20	6° 2	7°38	24°27	4°56	12°43	12°12	14°43	8° 7		
T22	19 59 59	29°39'40	0 ^Ω 29	12°31	6°41	7°44	2°13	5°59	7°41	24°28	4°57	12°34	12° 9	14°50	8°10		
F23	20 3 55	0 ^Ω 36'56	0 ^Ω 58	14°15	7°51	8°25	2° 5	5°56	7°45	24°29	4°58	12°29	12° 6	14°56	8°13		
S24	20 7 52	1°34'12	13°40	16° 1	9° 1	9° 5	1°57	5°53	7°49	24°30	4°58	12°26	12° 3	15° 3	8°16		
S25	20 11 49	2°31'29	26°40	17°51	10°11	9°46	1°49	5°49	7°52	24°31	4°59	12°25	12° 0	15°10	8°19		
M26	20 15 45	3°28'45	10 ^Ω 1	19°44	11°21	10°26	1°42	5°46	7°56	24°32	5° 0	12°25	11°57	15°16	8°22		
T27	20 19 42	4°26'02	23°46	21°40	12°31	11° 6	1°34	5°43	8° 0	24°33	5° 1	12°24	11°53	15°23	8°25		
W28	20 23 38	5°23'19	7 ^Ω 56	23°38	13°41	11°47	1°26	5°39	8° 3	24°34	5° 2	12°23	11°50	15°30	8°28		
T29	20 27 35	6°20'36	22°30	25°39	14°51	12°27	1°18	5°35	8° 7	24°35	5° 2	12°19	11°47	15°37	8°31		
F30	20 31 31	7°17'54	7 ^Ω 26	27°41	16° 1	13° 7	1°11	5°32	8°11	24°36	5° 3	12°12	11°44	15°43	8°34		
S31	20 35 28	8 ^Ω 15'12	22 ^Ω 36	29 ^Ω 44	17 ^Ω 10	13 ^Ω 47	1 ^Ω 3	5 ^Ω 28	8 ^Ω 14	24 ^Ω 37	5 ^{II} 4	12 ^Ω 3	11 ^Ω 41	15 ^Ω 50	8 ^{II} 37		

Delta T = 15m40s

AUGUST 2376

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	20 39 24	9 ^Ω 12'30	7 ^Ω 49	1 ^Ω 49	18 ^Ω 20	14 ^Ω 27	0°R55	5°R24	8 ^Ω 18	24 ^Ω 38	5 ^{II} 4	11°R53	11 ^Ω 37	15 ^Ω 57	8 ^{II} 40		
M 2	20 43 21	10° 9'50	22°56	3°55	19°29	15° 7	0 ^Ω 48	5 ^Ω 21	8°22	24°39	5° 5	11°Ω42	11°34	16° 3	8°43		
T 3	20 47 18	11° 7'09	7 ^Ω 47	6° 1	20°39	15°47	0°40	5°17	8°25	24°40	5° 6	11°32	11°31	16°10	8°45		
W 4	20 51 14	12° 4'30	22°13	8° 8	21°48	16°27	0°33	5°13	8°29	24°40	5° 6	11°24	11°28	16°17	8°48		
T 5	20 55 11	13° 1'52	6 ^Ω 10	10°14	22°57	17° 7	0°25	5° 9	8°33	24°41	5° 7	11°18	11°25	16°24	8°51		
F 6	20 59 7	13°59'14	19°37	12°20	24° 6	17°47	0°18	5° 5	8°36	24°42	5° 8	11°15	11°22	16°30	8°53		
S 7	21 3 4	14°56'38	2 ^Ω 37	14°26	25°15	18°27	0°11	5° 1	8°40	24°43	5° 8	11°14	11°18	16°37	8°56		
S 8	21 7 0	15°54'03	15°13	16°31	26°24	19° 7	0° 4	4°57	8°44	24°43	5° 9	11°14	11°15	16°44	8°58		
M 9	21 10 57	16°51'29	27°30	18°35	27°33	19°46	29 ^Ω 56	4°53	8°48	24°44	5° 9	11°14	11°12	16°50	9° 0		
T10	21 14 53	17°48'56	9 ^{II} 33	20°38	28°41	20°26	29°49	4°48	8°51	24°45	5°10	11°13	11° 9	16°57	9° 3		
W11	21 18 50	18°46'24	21°27	22°40	29°50	21° 6	29°42	4°44	8°55	24°45	5°10	11° 9	11° 6	17° 4	9° 5		
T12	21 22 47	19°43'54	3 ^Ω 18	24°40	0 ^Ω 59	21°45	29°36	4°40	8°58	24°46	5°11	11° 3	11° 3	17°10	9° 7		
F13	21 26 43	20°41'24	15° 8	26°40	2° 7	22°25	29°29	4°36	9° 2	24°46	5°11	10°54	10°59	17°17	9° 9		
S14	21 30 40	21°38'56	27° 0	28°37	3°15	23° 4	29°22	4°31	9° 6	24°47	5°12	10°42	10°56	17°24	9°11		
S15	21 34 36	22°36'29	8 ^Ω 58	0 ^Ω 34	4°23	23°44	29°16	4°27	9° 9	24°47	5°12	10°29	10°53	17°31	9°13		
M16	21 38 33	23°34'03	21° 2	2°29	5°31	24°23	29° 9	4°23	9°13	24°48	5°13	10°16	10°50	17°37	9°15		
T17	21 42 29	24°31'38	3 ^Ω 14	4°22	6°39	25° 2	29° 3	4°18	9°17	24°48	5°13	10° 3	10°47	17°44	9°17		
W18	21 46 26	25°29'15	15°35	6°14	7°47	25°42	28°56	4°14	9°20	24°48	5°13	9°52	10°43	17°51	9°19		
T19	21 50 22	26°26'52	28° 5	8° 5	8°55	26°21	28°50	4° 9	9°24	24°49	5°14	9°43	10°40	17°57	9°21		
F20	21 54 19	27°24'30	10 ^Ω 45	9°54	10° 3	27° 0	28°44	4° 5	9°27	24°49	5°14	9°38	10°37	18° 4	9°23		
S21	21 58 16	28°22'09	23°37	11°41	11°10	27°39	28°39	4° 0	9°31	24°49	5°14	9°35	10°34	18°11	9°24		
S22	22 2 12	29°19'49	6 ^Ω 44	13°27	12°17	28°18	28°33	3°56	9°34	24°49	5°15	9°D34	10°31	18°18	9°26		
M23	22 6 9	0 ^Ω 17'31	20° 6	15°12	13°25	28°57	28°27	3°51	9°38	24°49	5°15	9°34	10°28	18°24	9°27		
T24	22 10 5	1°15'13	3 ^Ω 47	16°55	14°32	29°36	28°22	3°47	9°41	24°50	5°15	9°R34	10°24	18°31	9°29		
W25	22 14 2	2°12'56	17°48	18°36	15°38	0 ^Ω 15	28°17	3°42	9°45	24°50	5°15	9°33	10°21	18°38	9°30		
T26	22 17 58	3°10'41	2 ^Ω 8	20°16	16°45	0°54	28°12	3°38	9°48	24°50	5°15	9°30	10°18	18°44	9°32		
F27	22 21 55	4° 8'26	16°45	21°55	17°52	1°33	28° 7	3°33	9°52	24°50	5°16	9°25	10°15	18°51	9°33		
S28	22 25 51	5° 6'13	1 ^Ω 35	23°33	18°58	2°12	28° 2	3°29	9°55	24°R50	5°16	9°17	10°12	18°58	9°34		
S29	22 29 48	6° 4'00	16°31	25° 9	20° 5	2°50	27°57	3°24	9°59	24°50	5°16	9° 8	10° 9	19° 5	9°35		
M30	22 33 45	7° 1'49	1 ^Ω 23	26°43	21°11	3°29	27°53	3°20	10° 2	24°50	5°16	8°59	10° 5	19°11	9°36		
T31	22 37 41	7 ^Ω 59'40	16 ^Ω 3	28 ^Ω 16	22 ^Ω 17	4 ^Ω 8	27 ^Ω 48	3 ^Ω 15	10 ^Ω 5	24 ^Ω 50	5 ^{II} 16	8 ^Ω 50	10 ^Ω 2	19 ^Ω 18	9 ^{II} 37		

Delta T = 15m40s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2376

SEPTEMBER 2376

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	22 41 38	8♎57'31	0♑23	29♎48	23♁22	4♃46	27°R44	3°R11	10♁9	24°R50	5♁16	8°R43	9♁59	19♁25	9♁38
T 2	22 45 34	9°55'25	14°18	1♁19	24°28	5°25	27♁40	3♁6	10°12	24♁49	5°16	8♁38	9°56	19°31	9°39
F 3	22 49 31	10°53'20	27°47	2°48	25°33	6°3	27°36	3°2	10°15	24°49	5°16	8°36	9°53	19°38	9°40
S 4	22 53 27	11°51'17	10♁49	4°15	26°39	6°42	27°33	2°58	10°19	24°49	5°R16	8°D35	9°49	19°45	9°41
S 5	22 57 24	12°49'15	23°28	5°42	27°44	7°20	27°29	2°53	10°22	24°49	5°16	8°36	9°46	19°52	9°42
M 6	23 1 20	13°47'16	5♁48	7°7	28°49	7°59	27°26	2°49	10°25	24°49	5°16	8°37	9°43	19°58	9°42
T 7	23 5 17	14°45'18	17°53	8°30	29°53	8°37	27°23	2°44	10°28	24°48	5°16	8°R37	9°40	20°5	9°43
W 8	23 9 14	15°43'23	29°49	9°52	0♎58	9°15	27°20	2°40	10°32	24°48	5°16	8°36	9°37	20°12	9°43
T 9	23 13 10	16°41'29	11♁41	11°12	2°2	9°53	27°17	2°36	10°35	24°48	5°16	8°33	9°34	20°18	9°44
F 10	23 17 7	17°39'37	23°32	12°31	3°6	10°32	27°15	2°31	10°38	24°47	5°16	8°27	9°30	20°25	9°44
S 11	23 21 3	18°37'47	5♁28	13°48	4°10	11°10	27°12	2°27	10°41	24°47	5°16	8°20	9°27	20°32	9°44
S 12	23 25 0	19°35'59	17°31	15°4	5°14	11°48	27°10	2°23	10°44	24°46	5°16	8°12	9°24	20°39	9°45
M13	23 28 56	20°34'12	29°44	16°18	6°17	12°26	27°8	2°19	10°47	24°46	5°16	8°3	9°21	20°45	9°45
T 14	23 32 53	21°32'28	12♎8	17°30	7°20	13°4	27°6	2°15	10°50	24°45	5°15	7°54	9°18	20°52	9°45
W15	23 36 49	22°30'45	24°43	18°40	8°23	13°42	27°5	2°11	10°53	24°45	5°15	7°47	9°14	20°59	9°R45
T 16	23 40 46	23°29'04	7♁31	19°49	9°26	14°20	27°3	2°6	10°56	24°44	5°15	7°41	9°11	21°5	9°45
F 17	23 44 42	24°27'25	20°30	20°55	10°28	14°57	27°2	2°2	10°59	24°43	5°15	7°38	9°8	21°12	9°45
S 18	23 48 39	25°25'47	3♎42	21°59	11°31	15°35	27°1	1°59	11°2	24°43	5°14	7°D36	9°5	21°19	9°45
S 19	23 52 36	26°24'11	17°5	23°1	12°32	16°13	27°0	1°55	11°5	24°42	5°14	7°37	9°2	21°26	9°44
M20	23 56 32	27°22'36	0♁40	24°0	13°34	16°51	26°59	1°51	11°8	24°41	5°14	7°38	8°59	21°32	9°44
T 21	0 0 29	28°21'04	14°27	24°56	14°35	17°28	26°59	1°47	11°10	24°41	5°13	7°39	8°55	21°39	9°44
W22	0 4 25	29°19'33	28°27	25°50	15°36	18°6	26°59	1°43	11°13	24°40	5°13	7°R40	8°52	21°46	9°43
T 23	0 8 22	0♁18'03	12♁38	26°41	16°37	18°43	26°D59	1°40	11°16	24°39	5°13	7°39	8°49	21°52	9°43
F 24	0 12 18	1°16'35	26°58	27°28	17°37	19°21	26°59	1°36	11°19	24°38	5°12	7°37	8°46	21°59	9°42
S 25	0 16 15	2°15'08	11♁26	28°12	18°37	19°58	26°59	1°32	11°21	24°37	5°12	7°33	8°43	22°6	9°42
S 26	0 20 11	3°13'44	25°55	28°52	19°37	20°35	27°0	1°29	11°24	24°36	5°11	7°29	8°40	22°13	9°41
M27	0 24 8	4°12'20	10♁21	29°28	20°36	21°13	27°0	1°25	11°26	24°35	5°11	7°23	8°36	22°19	9°40
T 28	0 28 5	5°10'59	24°37	0♎0	21°35	21°50	27°1	1°22	11°29	24°35	5°10	7°19	8°33	22°26	9°39
W29	0 32 1	6°9'39	8♑39	0°27	22°34	22°27	27°2	1°19	11°32	24°34	5°10	7°15	8°30	22°33	9°38
T 30	0 35 58	7♁8'21	22♑21	0♎49	23♎32	23♁4	27♁4	1♁16	11♁34	24♁33	5♁9	7♁13	8♁27	22♁39	9♁37

Delta T = 15m40s

OCTOBER 2376

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	0 39 54	8♁7'06	5♁42	1♎5	24♎30	23♁41	27♁5	1°R12	11♁36	24°R32	5°R9	7°D12	8♁24	22♁46	9°R36
S 2	0 43 51	9°5'52	18°42	1°15	25°27	24°18	27°7	1°X9	11°39	24♁30	5♁8	7♁12	8°20	22°53	9♁35
S 3	0 47 47	10°4'41	1♁21	1°R19	26°24	24°55	27°9	1°6	11°41	24°29	5°8	7°14	8°17	23°0	9°34
M 4	0 51 44	11°3'32	13°42	1°16	27°20	25°32	27°11	1°3	11°43	24°28	5°7	7°15	8°14	23°6	9°33
T 5	0 55 40	12°2'25	25°50	1°7	28°16	26°9	27°13	1°1	11°46	24°27	5°7	7°17	8°11	23°13	9°32
W 6	0 59 37	13°1'21	7♁47	0°49	29°11	26°46	27°15	0°58	11°48	24°26	5°6	7°R18	8°8	23°20	9°30
T 7	1 3 34	14°0'18	19°40	0°25	0♁6	27°23	27°18	0°55	11°50	24°25	5°5	7°18	8°5	23°27	9°29
F 8	1 7 30	14°59'18	1♁33	29♁52	1°0	28°0	27°21	0°53	11°52	24°24	5°5	7°17	8°1	23°33	9°27
S 9	1 11 27	15°58'21	13°31	29°12	1°54	28°36	27°24	0°50	11°54	24°22	5°4	7°15	7°58	23°40	9°26
S 10	1 15 23	16°57'25	25°37	28°25	2°48	29°13	27°27	0°48	11°56	24°21	5°3	7°12	7°55	23°47	9°24
M11	1 19 20	17°56'32	7♎56	27°31	3°40	29°49	27°30	0°45	11°58	24°20	5°3	7°9	7°52	23°53	9°23
T 12	1 23 16	18°55'40	20°29	26°30	4°32	0♎26	27°34	0°43	12°0	24°19	5°2	7°6	7°49	24°0	9°21
W13	1 27 13	19°54'51	3♁18	25°25	5°24	1°2	27°38	0°41	12°2	24°17	5°1	7°4	7°45	24°7	9°19
T 14	1 31 9	20°54'04	16°24	24°16	6°14	1°39	27°41	0°39	12°4	24°16	5°0	7°2	7°42	24°14	9°17
F 15	1 35 6	21°53'19	29°46	23°5	7°4	2°15	27°46	0°37	12°6	24°15	5°0	7°1	7°39	24°20	9°15
S 16	1 39 3	22°52'36	13♎23	21°55	7°54	2°51	27°50	0°35	12°8	24°13	4°59	7°D1	7°36	24°27	9°13
S 17	1 42 59	23°51'55	27°12	20°46	8°42	3°27	27°54	0°33	12°9	24°12	4°58	7°2	7°33	24°34	9°11
M18	1 46 56	24°51'16	11♁10	19°40	9°30	4°4	27°59	0°31	12°11	24°10	4°57	7°3	7°30	24°40	9°9
T 19	1 50 52	25°50'39	25°16	18°41	10°17	4°40	28°4	0°30	12°13	24°9	4°56	7°4	7°26	24°47	9°7
W20	1 54 49	26°50'04	9♁27	17°49	11°3	5°16	28°9	0°28	12°14	24°8	4°56	7°4	7°23	24°54	9°5
T 21	1 58 45	27°49'30	23°39	17°6	11°49	5°52	28°14	0°27	12°16	24°6	4°55	7°R5	7°20	25°1	9°3
F 22	2 2 42	28°48'58	7♁52	16°33	12°33	6°27	28°19	0°25	12°17	24°5	4°54	7°5	7°17	25°7	9°0
S 23	2 6 38	29°48'27	22°2	16°11	13°16	7°3	28°25	0°24	12°19	24°3	4°53	7°4	7°14	25°14	8°58
S 24	2 10 35	0♎47'59	6♁7	15°59	13°59	7°39	28°30	0°23	12°20	24°2	4°52	7°3	7°11	25°21	8°56
M25	2 14 32	1°47'32	20°4	15°D59	14°40	8°15	28°36	0°22	12°21	24°0	4°51	7°3	7°7	25°27	8°53
T 26	2 18 28	2°47'06	3♑51	16°10	15°20	8°50	28°42	0°21	12°22	23°58	4°50	7°2	7°4	25°34	8°51
W27	2 22 25	3°46'43	17°27	16°31	15°59	9°26	28°48	0°20	12°24	23°57	4°49	7°2	7°1	25°41	8°48
T 28	2 26 21	4°46'21	0♁47	17°3	16°37	10°1	28°55	0°20	12°25	23°55	4°48	7°2	6°58	25°48	8°46
F 29	2 30 18	5°46'02	13°52	17°43	17°14	10°37	29°1	0°19	12°26	23°54	4°47	7°D2	6°55	25°54	8°43
S 30	2 34 14	6°45'44	26°41	18°32	17°49	11°12	29°8	0°18	12°27	23°52	4°46	7°R2	6°51	26°1	8°40
S 31	2 38 11	7♎45'29	9♁14	19♁28	18♁23	11♎47	29♁15	0♁18	12♁28	23♁51	4♁45	7♁2	6♁48	26♁8	8♁38

Delta T = 15m40s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2376

NOVEMBER 2376

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	2 42 7	8♏45'16	21♐33	20♌30	18♌56	12♏23	29♌22	0°R18	12°Ω29	23°R49	4°R44	7°R 2	6♌45	26♌15	8°R35
T 2	2 46 4	9°45'04	3♌40	21°39	19°27	12°58	29°29	0♏17	12°30	23♌47	4♐43	7♌ 1	6°42	26°21	8♐32
W 3	2 50 1	10°44'55	15°38	22°53	19°57	13°33	29°36	0°17	12°31	23°46	4°42	7° 1	6°39	26°28	8°29
T 4	2 53 57	11°44'49	27°31	24°11	20°25	14° 8	29°43	0°D17	12°31	23°44	4°41	7° 1	6°36	26°35	8°26
F 5	2 57 54	12°44'44	9♏24	25°32	20°52	14°43	29°51	0°17	12°32	23°42	4°40	7°D 0	6°32	26°41	8°24
S 6	3 1 50	13°44'41	21°21	26°57	21°16	15°18	29°59	0°18	12°33	23°41	4°39	7° 0	6°29	26°48	8°21
S 7	3 5 47	14°44'41	3♏26	28°24	21°40	15°52	0♏ 6	0°18	12°33	23°39	4°38	7° 1	6°26	26°55	8°18
M 8	3 9 43	15°44'42	15°45	29°54	22° 1	16°27	0°14	0°18	12°34	23°37	4°37	7° 2	6°23	27° 2	8°15
T 9	3 13 40	16°44'46	28°21	1♏25	22°21	17° 2	0°22	0°19	12°34	23°36	4°36	7° 2	6°20	27° 8	8°12
W10	3 17 36	17°44'52	11♌17	2°58	22°38	17°36	0°31	0°19	12°35	23°34	4°35	7° 3	6°17	27°15	8° 8
T 11	3 21 33	18°44'59	24°35	4°32	22°54	18°11	0°39	0°20	12°35	23°32	4°34	7° 4	6°13	27°22	8° 5
F 12	3 25 30	19°45'09	8♏15	6° 7	23° 8	18°45	0°48	0°21	12°36	23°31	4°33	7°R 4	6°10	27°28	8° 2
S 13	3 29 26	20°45'21	22°15	7°42	23°19	19°19	0°56	0°22	12°36	23°29	4°32	7° 4	6° 7	27°35	7°59
S 14	3 33 23	21°45'34	6♌32	9°18	23°29	19°54	1° 5	0°23	12°36	23°27	4°31	7° 3	6° 4	27°42	7°56
M15	3 37 19	22°45'49	21° 0	10°55	23°36	20°28	1°14	0°24	12°36	23°26	4°30	7° 1	6° 1	27°49	7°53
T 16	3 41 16	23°46'06	5♌34	12°32	23°41	21° 2	1°23	0°25	12°37	23°24	4°29	6°59	5°57	27°55	7°49
W17	3 45 12	24°46'24	20° 7	14° 8	23°43	21°36	1°32	0°26	12°37	23°22	4°28	6°57	5°54	28° 2	7°46
T 18	3 49 9	25°46'44	4♏34	15°45	23°R43	22° 9	1°42	0°28	12°R37	23°21	4°26	6°55	5°51	28° 9	7°43
F 19	3 53 5	26°47'05	18°52	17°22	23°41	22°43	1°51	0°29	12°37	23°19	4°25	6°54	5°48	28°16	7°40
S 20	3 57 2	27°47'27	2♌56	18°59	23°36	23°17	2° 1	0°31	12°36	23°17	4°24	6°D54	5°45	28°22	7°36
S 21	4 0 59	28°47'51	16°46	20°35	23°29	23°50	2°11	0°33	12°36	23°16	4°23	6°55	5°42	28°29	7°33
M22	4 4 55	29°48'16	0♐22	22°12	23°20	24°24	2°20	0°35	12°36	23°14	4°22	6°56	5°38	28°36	7°30
T 23	4 8 52	0♌48'42	13°45	23°48	23° 8	24°57	2°30	0°36	12°36	23°12	4°21	6°58	5°35	28°42	7°26
W24	4 12 48	1°49'10	26°54	25°24	22°53	25°31	2°40	0°38	12°36	23°10	4°20	6°59	5°32	28°49	7°23
T 25	4 16 45	2°49'38	9♌50	27° 0	22°36	26° 4	2°51	0°41	12°35	23° 9	4°19	6°R59	5°29	28°56	7°20
F 26	4 20 41	3°50'09	22°34	28°36	22°17	26°37	3° 1	0°43	12°35	23° 7	4°17	6°58	5°26	29° 3	7°16
S 27	4 24 38	4°50'41	5♐ 7	0♌12	21°55	27°10	3°11	0°45	12°34	23° 6	4°16	6°56	5°23	29° 9	7°13
S 28	4 28 34	5°51'14	17°29	1°47	21°31	27°43	3°22	0°48	12°34	23° 4	4°15	6°52	5°19	29°16	7° 9
M29	4 32 31	6°51'49	29°41	3°23	21° 5	28°16	3°32	0°50	12°33	23° 2	4°14	6°47	5°16	29°23	7° 6
T 30	4 36 28	7♌52'26	11♌44	4♌58	20♌38	28♏48	3♏43	0♌53	12♏32	23♌ 1	4♐13	6♌41	5♌13	29♌29	7♐ 3

Delta T = 15m41s

DECEMBER 2376

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	4 40 24	8♌53'04	23♌41	6♌33	20°R 8	29♏21	3♏54	0♌55	12°R32	22°R59	4°R12	6°R35	5♌10	29♌36	6°R59
T 2	4 44 21	9°53'43	5♏33	8° 7	19♌37	29°53	4° 5	0°58	12♏31	22♌57	4♐11	6♌30	5° 7	29°43	6♐56
F 3	4 48 17	10°54'24	17°25	9°42	19° 4	0♌26	4°16	1° 1	12°30	22°56	4°10	6°26	5° 3	29°50	6°52
S 4	4 52 14	11°55'07	29°19	11°17	18°30	0°58	4°27	1° 4	12°29	22°54	4° 8	6°23	5° 0	29°56	6°49
S 5	4 56 10	12°55'51	11♏21	12°51	17°56	1°30	4°38	1° 7	12°28	22°53	4° 7	6°D22	4°57	0♏ 3	6°46
M 6	5 0 7	13°56'36	23°36	14°25	17°20	2° 2	4°49	1°10	12°28	22°51	4° 6	6°23	4°54	0°10	6°42
T 7	5 4 3	14°57'23	6♌ 8	16° 0	16°44	2°34	5° 1	1°14	12°26	22°50	4° 5	6°24	4°51	0°17	6°39
W 8	5 8 0	15°58'12	19° 1	17°34	16° 8	3° 6	5°12	1°17	12°25	22°48	4° 4	6°26	4°48	0°23	6°36
T 9	5 11 57	16°59'02	2♏20	19° 8	15°31	3°37	5°24	1°20	12°24	22°46	4° 3	6°R27	4°44	0°30	6°32
F 10	5 15 53	17°59'53	16° 6	20°42	14°55	4° 9	5°36	1°24	12°23	22°45	4° 2	6°26	4°41	0°37	6°29
S 11	5 19 50	19° 0'46	0♌19	22°16	14°19	4°40	5°47	1°28	12°22	22°43	4° 1	6°24	4°38	0°43	6°26
S 12	5 23 46	20° 1'40	14°55	23°50	13°44	5°12	5°59	1°31	12°21	22°42	4° 0	6°20	4°35	0°50	6°22
M13	5 27 43	21° 2'35	29°48	25°24	13°10	5°43	6°11	1°35	12°19	22°41	3°59	6°14	4°32	0°57	6°19
T 14	5 31 39	22° 3'31	14♌50	26°58	12°38	6°14	6°23	1°39	12°18	22°39	3°58	6° 6	4°29	1° 4	6°16
W15	5 35 36	23° 4'28	29°51	28°32	12° 6	6°44	6°35	1°43	12°17	22°38	3°56	5°59	4°25	1°10	6°13
T 16	5 39 33	24° 5'25	14♏41	0♌ 6	11°36	7°15	6°48	1°47	12°15	22°36	3°55	5°52	4°22	1°17	6°10
F 17	5 43 29	25° 6'23	29°15	1°41	11° 8	7°46	7° 0	1°51	12°14	22°35	3°54	5°47	4°19	1°24	6° 6
S 18	5 47 26	26° 7'22	13♌27	3°15	10°42	8°16	7°12	1°55	12°12	22°34	3°53	5°45	4°16	1°31	6° 3
S 19	5 51 22	27° 8'21	27°17	4°49	10°18	8°46	7°25	2° 0	12°11	22°32	3°52	5°D44	4°13	1°37	6° 0
M20	5 55 19	28° 9'21	10♐44	6°23	9°55	9°16	7°37	2° 4	12° 9	22°31	3°51	5°44	4° 9	1°44	5°57
T 21	5 59 15	29°10'21	23°52	7°58	9°36	9°46	7°50	2° 9	12° 7	22°30	3°50	5°45	4° 6	1°51	5°54
W22	6 3 12	0♌11'22	6♌44	9°32	9°18	10°16	8° 2	2°13	12° 6	22°28	3°49	5°R46	4° 3	1°57	5°51
T 23	6 7 8	1°12'23	19°21	11° 7	9° 3	10°46	8°15	2°18	12° 4	22°27	3°48	5°45	4° 0	2° 4	5°48
F 24	6 11 5	2°13'24	1♐47	12°41	8°50	11°15	8°28	2°22	12° 2	22°26	3°47	5°42	3°57	2°11	5°45
S 25	6 15 2	3°14'27	14° 4	14°16	8°40	11°45	8°41	2°27	12° 0	22°25	3°46	5°35	3°54	2°18	5°42
S 26	6 18 58	4°15'29	26°13	15°50	8°33	12°14	8°54	2°32	11°58	22°24	3°45	5°27	3°50	2°24	5°39
M27	6 22 55	5°16'33	8♌16	17°24	8°27	12°43	9° 7	2°37	11°56	22°22	3°44	5°16	3°47	2°31	5°36
T 28	6 26 51	6°17'36	20°14	18°58	8°25	13°11	9°20	2°42	11°54	22°21	3°44	5° 4	3°44	2°38	5°34
W29	6 30 48	7°18'41	2♏ 8	20°32	8°D25	13°40	9°33	2°47	11°52	22°20	3°43	4°51	3°41	2°44	5°31
T 30	6 34 44	8°19'45	14° 0	22° 6	8°27	14° 8	9°46	2°52	11°50	22°19	3°42	4°39	3°38	2°51	5°28
F 31	6 38 41	9♌20'51	25♏51	23♌40	8♌31	14♌37	9♏59	2♌57	11♏48	22♌18	3♐41	4♌29	3♌35	2♏58	5♐25

Delta T = 15m41s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [15.4.2009]