

SWISS EPHEMERIS for the year 2374

JANUARY 2374

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	6 41 32	10♌5'35	26♋50	21♏16	25♎5	19♎42	24♎26	1♏43	27°R24	15°R26	0°R49	2°R 5	1♋33	0♏59	19°R25		
W 2	6 45 29	11° 6'41	10♌56	22°39	26°13	20°29	24°37	1°50	27♋22	15♋25	0♏48	2♋4	1°30	1° 5	19♋23		
T 3	6 49 25	12° 7'47	25°10	24° 4	27°21	21°15	24°48	1°57	27°19	15°25	0°47	2° 3	1°27	1°12	19°21		
F 4	6 53 22	13° 8'54	9♎29	25°29	28°30	22° 1	24°59	2° 4	27°17	15°24	0°46	2° 1	1°24	1°19	19°20		
S 5	6 57 19	14°10'01	23°48	26°55	29°39	22°47	25°10	2°11	27°14	15°23	0°45	2° 0	1°21	1°26	19°18		
S 6	7 1 15	15°11'09	8♌4	28°22	0♏48	23°34	25°20	2°17	27°12	15°22	0°45	2° 0	1°18	1°32	19°17		
M 7	7 5 12	16°12'17	22°14	29°49	1°57	24°20	25°31	2°24	27° 9	15°22	0°44	2°D 0	1°14	1°39	19°16		
T 8	7 9 8	17°13'25	6♎15	1♌17	3° 6	25° 6	25°41	2°31	27° 7	15°21	0°43	2° 0	1°11	1°46	19°14		
W 9	7 13 5	18°14'34	20° 7	2°46	4°16	25°53	25°52	2°38	27° 4	15°21	0°42	2° 1	1° 8	1°53	19°13		
T 10	7 17 1	19°15'43	3♏49	4°15	5°25	26°39	26° 2	2°45	27° 2	15°20	0°42	2° 3	1° 5	1°59	19°12		
F 11	7 20 58	20°16'53	17°19	5°45	6°35	27°26	26°12	2°52	26°59	15°20	0°41	2° 4	1° 2	2° 6	19°11		
S 12	7 24 54	21°18'02	0♌38	7°15	7°45	28°12	26°22	2°59	26°56	15°19	0°40	2°R 4	0°59	2°13	19°10		
S 13	7 28 51	22°19'12	13°44	8°45	8°55	28°59	26°32	3° 6	26°54	15°19	0°40	2° 4	0°55	2°19	19° 9		
M 14	7 32 48	23°20'22	26°36	10°16	10° 5	29°46	26°42	3°13	26°51	15°18	0°39	2° 2	0°52	2°26	19° 8		
T 15	7 36 44	24°21'31	9♏15	11°47	11°15	0♏32	26°51	3°20	26°49	15°18	0°38	2° 0	0°49	2°33	19° 7		
W 16	7 40 41	25°22'40	21°41	13°19	12°26	1°19	27° 1	3°27	26°46	15°17	0°38	1°56	0°46	2°40	19° 6		
T 17	7 44 37	26°23'49	3♏55	14°52	13°36	2° 6	27°11	3°34	26°43	15°17	0°37	1°52	0°43	2°46	19° 5		
F 18	7 48 34	27°24'57	15°59	16°24	14°47	2°52	27°20	3°41	26°41	15°17	0°37	1°47	0°39	2°53	19° 5		
S 19	7 52 30	28°26'05	27°55	17°57	15°57	3°39	27°29	3°49	26°38	15°17	0°36	1°43	0°36	3° 0	19° 4		
S 20	7 56 27	29°27'12	9♏47	19°31	17° 8	4°26	27°39	3°56	26°36	15°16	0°36	1°40	0°33	3° 7	19° 3		
M 21	8 0 23	0♏28'18	21°39	21° 5	18°19	5°13	27°48	4° 3	26°33	15°16	0°35	1°39	0°30	3°13	19° 3		
T 22	8 4 20	1°29'24	3♌36	22°40	19°30	6° 0	27°57	4°10	26°30	15°16	0°35	1°D38	0°27	3°20	19° 2		
W 23	8 8 17	2°30'29	15°42	24°15	20°41	6°47	28° 5	4°17	26°28	15°16	0°34	1°39	0°24	3°27	19° 2		
T 24	8 12 13	3°31'34	28° 3	25°51	21°52	7°34	28°14	4°24	26°25	15°16	0°34	1°41	0°20	3°33	19° 2		
F 25	8 16 10	4°32'38	10♏43	27°27	23° 3	8°21	28°23	4°31	26°23	15°16	0°33	1°42	0°17	3°40	19° 2		
S 26	8 20 6	5°33'40	23°45	29° 3	24°15	9° 8	28°31	4°38	26°20	15°D16	0°33	1°44	0°14	3°47	19° 1		
S 27	8 24 3	6°34'43	7♋13	0♏41	25°26	9°55	28°40	4°45	26°17	15°16	0°32	1°R44	0°11	3°54	19° 1		
M 28	8 27 59	7°35'44	21° 5	2°18	26°37	10°42	28°48	4°53	26°15	15°16	0°32	1°42	0° 8	4° 0	19°D 1		
T 29	8 31 56	8°36'45	5♎20	3°57	27°49	11°29	28°56	5° 0	26°12	15°16	0°32	1°39	0° 5	4° 7	19° 1		
W 30	8 35 52	9°37'45	19°54	5°36	29° 1	12°16	29° 4	5° 7	26°10	15°16	0°31	1°34	0° 1	4°14	19° 1		
T 31	8 39 49	10♏38'44	4♎39	7♏15	0♌12	13♏3	29♎12	5♏14	26♋7	15♋16	0♏31	1♋28	29♏58	4♏20	19♋2		

Delta T = 15m31s

FEBRUARY 2374

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	8 43 46	11♏39'42	19♎27	8♏55	1♌24	13♏50	29♎20	5♏21	26°R 5	15♋17	0°R31	1°R22	29♏55	4♏27	19♋2		
S 2	8 47 42	12°40'40	4♌12	10°36	2°36	14°37	29°27	5°28	26♋2	15°17	0♏31	1♋16	29°52	4°34	19° 2		
S 3	8 51 39	13°41'37	18°45	12°18	3°48	15°24	29°35	5°35	26° 0	15°17	0°30	1°12	29°49	4°41	19° 2		
M 4	8 55 35	14°42'34	3♎12	14° 0	5° 0	16°11	29°42	5°42	25°57	15°17	0°30	1° 9	29°45	4°47	19° 3		
T 5	8 59 32	15°43'30	17° 2	15°43	6°12	16°59	29°49	5°49	25°55	15°18	0°30	1°D 8	29°42	4°54	19° 3		
W 6	9 3 28	16°44'25	0♏44	17°26	7°24	17°46	29°56	5°56	25°53	15°18	0°30	1° 9	29°39	5° 1	19° 4		
T 7	9 7 25	17°45'20	14° 8	19°10	8°36	18°33	0♏3	6° 3	25°50	15°19	0°30	1°11	29°36	5° 8	19° 4		
F 8	9 11 21	18°46'14	27°17	20°55	9°48	19°20	0°10	6°10	25°48	15°19	0°30	1°R11	29°33	5°14	19° 5		
S 9	9 15 18	19°47'08	10♌13	22°40	11° 1	20° 7	0°16	6°17	25°46	15°19	0°29	1°11	29°30	5°21	19° 6		
S 10	9 19 15	20°48'00	22°56	24°26	12°13	20°55	0°23	6°24	25°43	15°20	0°29	1° 9	29°26	5°28	19° 7		
M 11	9 23 11	21°48'52	5♏29	26°13	13°26	21°42	0°29	6°31	25°41	15°21	0°29	1° 4	29°23	5°34	19° 7		
T 12	9 27 8	22°49'42	17°53	28° 0	14°38	22°29	0°35	6°38	25°39	15°21	0°29	0°56	29°20	5°41	19° 8		
W 13	9 31 4	23°50'31	0♏7	29°48	15°50	23°17	0°41	6°45	25°37	15°22	0°29	0°47	29°17	5°48	19° 9		
T 14	9 35 1	24°51'19	12°14	1♏36	17° 3	24° 4	0°47	6°52	25°34	15°22	0°D29	0°36	29°14	5°55	19°10		
F 15	9 38 57	25°52'06	24°13	3°24	18°16	24°51	0°53	6°59	25°32	15°23	0°29	0°25	29°10	6° 1	19°12		
S 16	9 42 54	26°52'51	6♏8	5°13	19°28	25°39	0°58	7° 6	25°30	15°24	0°29	0°14	29° 7	6° 8	19°13		
S 17	9 46 50	27°53'35	17°58	7° 1	20°41	26°26	1° 4	7°12	25°28	15°25	0°29	0° 5	29° 4	6°15	19°14		
M 18	9 50 47	28°54'17	29°49	8°50	21°53	27°13	1° 9	7°19	25°26	15°25	0°29	29♏59	29° 1	6°21	19°15		
T 19	9 54 44	29°54'57	11♋44	10°38	23° 6	28° 1	1°14	7°26	25°24	15°26	0°30	29°54	28°58	6°28	19°17		
W 20	9 58 40	0♏55'37	23°47	12°26	24°19	28°48	1°19	7°33	25°22	15°27	0°30	29°52	28°55	6°35	19°18		
T 21	10 2 37	1°56'14	6♏12	14°14	25°32	29°36	1°24	7°39	25°20	15°28	0°30	29°D52	28°51	6°42	19°20		
F 22	10 6 33	2°56'50	18°37	16° 0	26°45	0♏23	1°28	7°46	25°18	15°29	0°30	29°53	28°48	6°48	19°21		
S 23	10 10 30	3°57'24	1♋34	17°44	27°57	1°10	1°33	7°53	25°16	15°30	0°30	29°R53	28°45	6°55	19°23		
S 24	10 14 26	4°57'56	14°59	19°27	29°10	1°58	1°37	7°59	25°14	15°31	0°30	29°52	28°42	7° 2	19°24		
M 25	10 18 23	5°58'27	28°53	21° 8	0♏23	2°45	1°41	8° 6	25°12	15°32	0°31	29°49	28°39	7° 9	19°26		
T 26	10 22 19	6°58'56	13♏15	22°46	1°36	3°33	1°45	8°12	25°11	15°33	0°31	29°43	28°36	7°15	19°28		
W 27	10 26 16	7°59'23	28° 3	24°20	2°49	4°20	1°48	8°19	25° 9	15°34	0°31	29°35	28°32	7°22	19°30		
T 28	10 30 13	8♏59'49	13♎8	25♏51	4♏2	5♏7	1♏52	8♏25	25♋7	15♋35	0♏31	29♏25	28♏29	7♏29	19♋32		

Delta T = 15m31s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2374

MARCH 2374

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
F 1	10 34 9	10♋ 0'12	28♎ 20	27♋ 18	5♊ 15	5♋ 55	1♌ 55	8♊ 32	25°R 6	15♉ 36	0♐ 32	29°R14	28♐ 26	7♏ 35	19♉ 34				
S 2	10 38 6	11° 0'35	13♌ 30	28°39	6°28	6°42	1°59	8°38	25♉ 4	15°37	0°32	29♐ 4	28°23	7°42	19°36				
S 3	10 42 2	12° 0'56	28°26	29°55	7°41	7°29	2° 2	8°45	25° 3	15°38	0°33	28°56	28°20	7°49	19°38				
M 4	10 45 59	13° 1'15	13♌ 1	1♐ 4	8°54	8°17	2° 4	8°51	25° 1	15°40	0°33	28°50	28°16	7°56	19°40				
T 5	10 49 55	14° 1'33	27°11	2° 6	10° 8	9° 4	2° 7	8°57	25° 0	15°41	0°33	28°47	28°13	8° 2	19°42				
W 6	10 53 52	15° 1'50	10♌ 57	3° 1	11°21	9°52	2° 9	9° 3	24°58	15°42	0°34	28°D46	28°10	8° 9	19°44				
T 7	10 57 48	16° 2'06	24°18	3°47	12°34	10°39	2°12	9°10	24°57	15°44	0°34	28°R46	28° 7	8°16	19°46				
F 8	11 1 45	17° 2'20	7♌ 18	4°25	13°47	11°26	2°14	9°16	24°55	15°45	0°35	28°46	28° 4	8°22	19°49				
S 9	11 5 42	18° 2'32	20° 1	4°54	15° 0	12°14	2°16	9°22	24°54	15°46	0°35	28°44	28° 1	8°29	19°51				
S 10	11 9 38	19° 2'43	2♊ 30	5°14	16°14	13° 1	2°18	9°28	24°53	15°48	0°36	28°40	27°57	8°36	19°54				
M11	11 13 35	20° 2'52	14°48	5°25	17°27	13°49	2°19	9°34	24°52	15°49	0°36	28°33	27°54	8°43	19°56				
T 12	11 17 31	21° 3'00	26°58	5°R26	18°40	14°36	2°20	9°40	24°51	15°51	0°37	28°23	27°51	8°49	19°59				
W13	11 21 28	22° 3'06	9♋ 1	5°18	19°54	15°23	2°22	9°46	24°49	15°52	0°37	28°10	27°48	8°56	20° 1				
T 14	11 25 24	23° 3'10	20°59	5° 1	21° 7	16°11	2°23	9°52	24°48	15°54	0°38	27°56	27°45	9° 3	20° 4				
F 15	11 29 21	24° 3'12	2♐ 54	4°36	22°20	16°58	2°23	9°57	24°47	15°55	0°39	27°41	27°42	9°10	20° 7				
S 16	11 33 17	25° 3'13	14°46	4° 3	23°34	17°45	2°24	10° 3	24°47	15°57	0°39	27°27	27°38	9°16	20° 9				
S 17	11 37 14	26° 3'11	26°37	3°23	24°47	18°32	2°24	10° 9	24°46	15°58	0°40	27°14	27°35	9°23	20°12				
M18	11 41 10	27° 3'07	8♉ 29	2°38	26° 0	19°20	2°25	10°14	24°45	16° 0	0°41	27° 4	27°32	9°30	20°15				
T 19	11 45 7	28° 3'02	20°24	1°47	27°14	20° 7	2°R25	10°20	24°44	16° 1	0°41	26°57	27°29	9°36	20°18				
W20	11 49 4	29° 2'54	2♐ 27	0°53	28°27	20°54	2°25	10°25	24°43	16° 3	0°42	26°53	27°26	9°43	20°21				
T 21	11 53 0	0♐ 2'44	14°41	29♋ 57	29°41	21°41	2°24	10°31	24°43	16° 5	0°43	26°52	27°22	9°50	20°24				
F 22	11 56 57	1° 2'32	27°12	29° 0	0♋ 54	22°29	2°24	10°36	24°42	16° 6	0°43	26°51	27°19	9°57	20°27				
S 23	12 0 53	2° 2'17	10♉ 3	28° 3	2° 8	23°16	2°23	10°41	24°41	16° 8	0°44	26°51	27°16	10° 3	20°30				
S 24	12 4 50	3° 2'01	23°20	27° 7	3°21	24° 3	2°22	10°47	24°41	16°10	0°45	26°50	27°13	10°10	20°33				
M25	12 8 46	4° 1'42	7♌ 6	26°14	4°34	24°50	2°21	10°52	24°40	16°12	0°46	26°47	27°10	10°17	20°36				
T 26	12 12 43	5° 1'21	21°22	25°24	5°48	25°37	2°20	10°57	24°40	16°13	0°47	26°41	27° 7	10°23	20°39				
W27	12 16 39	6° 0'57	6♎ 6	24°39	7° 1	26°24	2°18	11° 2	24°40	16°15	0°47	26°33	27° 3	10°30	20°42				
T 28	12 20 36	7° 0'32	21°12	23°58	8°15	27°12	2°17	11° 7	24°39	16°17	0°48	26°23	27° 0	10°37	20°46				
F 29	12 24 33	8° 0'04	6♌ 32	23°23	9°28	27°59	2°15	11°12	24°39	16°19	0°49	26°11	26°57	10°44	20°49				
S 30	12 28 29	8°59'34	21°53	22°54	10°42	28°46	2°13	11°17	24°39	16°21	0°50	26° 1	26°54	10°50	20°52				
S 31	12 32 26	9♐ 59°03	7♌ 4	22♋ 30	11♋ 55	29♋ 33	2♌ 11	11♊ 22	24♉ 39	16♉ 23	0♐ 51	25♐ 52	26♐ 51	10♏ 57	20♉ 56				

Delta T = 15m31s

APRIL 2374

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
M 1	12 36 22	10♐ 58'29	21♌ 55	22°R13	13♋ 9	0♐ 20	2°R 8	11♊ 26	24°R39	16♉ 25	0♐ 52	25°R46	26♐ 47	11♏ 4	20♉ 59				
T 2	12 40 19	11°57'54	6♌ 20	22♋ 1	14°22	1° 7	2♌ 6	11°31	24°D39	16°27	0°53	25♐ 42	26°44	11°10	21° 2				
W 3	12 44 15	12°57'17	20°17	21°D56	15°36	1°54	2° 3	11°36	24♉ 39	16°28	0°54	25°D41	26°41	11°17	21° 6				
T 4	12 48 12	13°56'39	3♉ 45	21°56	16°49	2°41	2° 0	11°40	24°39	16°30	0°55	25°41	26°38	11°24	21° 9				
F 5	12 52 8	14°55'58	16°48	22° 2	18° 3	3°27	1°57	11°45	24°39	16°32	0°56	25°R41	26°35	11°31	21°13				
S 6	12 56 5	15°55'16	29°29	22°13	19°16	4°14	1°54	11°49	24°39	16°34	0°57	25°40	26°32	11°37	21°16				
S 7	13 0 2	16°54'32	11♊ 53	22°29	20°30	5° 1	1°50	11°53	24°39	16°36	0°58	25°38	26°28	11°44	21°20				
M 8	13 3 58	17°53'47	24° 4	22°51	21°44	5°48	1°47	11°57	24°39	16°38	0°59	25°32	26°25	11°51	21°24				
T 9	13 7 55	18°52'59	6♋ 6	23°17	22°57	6°35	1°43	12° 2	24°40	16°40	1° 0	25°24	26°22	11°58	21°27				
W10	13 11 51	19°52'10	18° 3	23°47	24°11	7°22	1°39	12° 6	24°40	16°43	1° 1	25°14	26°19	12° 4	21°31				
T 11	13 15 48	20°51'18	29°56	24°22	25°24	8° 8	1°35	12°10	24°41	16°45	1° 2	25° 2	26°16	12°11	21°35				
F 12	13 19 44	21°50'25	11♐ 47	25° 1	26°38	8°55	1°31	12°13	24°41	16°47	1° 3	24°49	26°13	12°18	21°39				
S 13	13 23 41	22°49'30	23°39	25°43	27°51	9°42	1°26	12°17	24°42	16°49	1° 4	24°37	26° 9	12°24	21°42				
S 14	13 27 37	23°48'33	5♉ 32	26°29	29° 5	10°28	1°21	12°21	24°42	16°51	1° 5	24°27	26° 6	12°31	21°46				
M15	13 31 34	24°47'33	17°29	27°19	0♐ 19	11°15	1°17	12°25	24°43	16°53	1° 6	24°19	26° 3	12°38	21°50				
T 16	13 35 31	25°46'32	29°30	28°12	1°32	12° 2	1°12	12°28	24°44	16°55	1° 7	24°13	26° 0	12°45	21°54				
W17	13 39 27	26°45'29	11♐ 39	29° 8	2°46	12°48	1° 7	12°32	24°44	16°57	1° 8	24°10	25°57	12°51	21°58				
T 18	13 43 24	27°44'23	23°59	0♐ 6	3°59	13°35	1° 2	12°35	24°45	16°59	1°10	24°D 9	25°53	12°58	22° 2				
F 19	13 47 20	28°43'15	6♉ 32	1° 8	5°13	14°21	0°56	12°38	24°46	17° 2	1°11	24°10	25°50	13° 5	22° 6				
S 20	13 51 17	29°42'05	19°24	2°12	6°26	15° 8	0°51	12°42	24°47	17° 4	1°12	24°11	25°47	13°11	22° 9				
S 21	13 55 13	0♋ 40'53	2♌ 37	3°19	7°40	15°54	0°45	12°45	24°48	17° 6	1°13	24°R11	25°44	13°18	22°13				
M22	13 59 10	1°39'39	16°15	4°28	8°53	16°40	0°39	12°48	24°49	17° 8	1°14	24°10	25°41	13°25	22°17				
T 23	14 3 6	2°38'22	0♎ 19	5°40	10° 7	17°27	0°34	12°51	24°50	17°10	1°15	24° 7	25°38	13°32	22°21				
W24	14 7 3	3°37'03	14°49	6°54	11°21	18°13	0°28	12°54	24°51	17°13	1°17	24° 2	25°34	13°38	22°25				
T 25	14 11 0	4°35'41	29°42	8°10	12°34	18°59	0°21	12°56	24°53	17°15	1°18	23°55	25°31	13°45	22°29				
F 26	14 14 56	5°34'18	14♉ 50	9°28	13°48	19°45	0°15	12°59	24°54	17°17	1°19	23°48	25°28	13°52	22°33				
S 27	14 18 53	6°32'52	0♌ 4	10°48	15° 1	20°31	0° 9	13° 2	24°55	17°19	1°20	23°41	25°25	13°58	22°38				
S 28	14 22 49	7°31'25	15°13	12°10	16°15	21°18	0° 2	13° 4	24°56	17°21	1°22	23°35	25°22	14° 5	22°42				
M29	14 26 46	8°29'56	0♌ 7	13°34	17°28	22° 4	29♌ 56	13° 7	24°58	17°24	1°23	23°31	25°19	14°12	22°46				
T 30	14 30 42	9♉ 28'25	14♌ 39	15♐ 0	18♐ 42	22♐ 50	29♌ 49	13♊ 9	24♉ 59	17♉ 26	1♐ 24	23♐ 29	25♐ 15	14♏ 19	22♉ 50				

Delta T = 15m32s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2374

MAY 2374

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	14 34 39	10♁26°52	28♂44	16♀28	19♃55	23♄36	29♃42	13♁11	25♁1	17♂28	1♁25	23°D29	25♁12	14♀25	22♂54		
T 2	14 38 35	11°25'18	12♁21	17°58	21° 9	24°22	29♁36	13°13	25° 2	17°30	1°27	23♁30	25° 9	14°32	22°58		
F 3	14 42 32	12°23'42	25°32	19°30	22°22	25° 8	29°29	13°15	25° 4	17°33	1°28	23°31	25° 6	14°39	23° 2		
S 4	14 46 29	13°22'05	8♁18	21° 4	23°36	25°53	29°22	13°17	25° 5	17°35	1°29	23°R32	25° 3	14°45	23° 6		
S 5	14 50 25	14°20'26	20°45	22°39	24°50	26°39	29°15	13°19	25° 7	17°37	1°31	23°32	24°59	14°52	23°11		
M 6	14 54 22	15°18'46	2♁56	24°17	26° 3	27°25	29° 7	13°21	25° 9	17°39	1°32	23°31	24°56	14°59	23°15		
T 7	14 58 18	16°17'04	14°57	25°56	27°17	28°11	29° 0	13°23	25°11	17°42	1°33	23°27	24°53	15° 6	23°19		
W 8	15 2 15	17°15'20	26°51	27°37	28°30	28°57	28°53	13°24	25°12	17°44	1°34	23°22	24°50	15°12	23°23		
T 9	15 6 11	18°13'35	8♀42	29°19	29°44	29°42	28°45	13°26	25°14	17°46	1°36	23°17	24°47	15°19	23°27		
F 10	15 10 8	19°11'48	20°33	1♁ 4	0♁57	0♁28	28°38	13°27	25°16	17°48	1°37	23°10	24°44	15°26	23°31		
S 11	15 14 4	20°10'00	2♁27	2°50	2°11	1°13	28°31	13°28	25°18	17°51	1°38	23° 4	24°40	15°32	23°36		
S 12	15 18 1	21° 8'10	14°25	4°39	3°24	1°59	28°23	13°30	25°20	17°53	1°40	22°59	24°37	15°39	23°40		
M13	15 21 57	22° 6'19	26°30	6°29	4°38	2°44	28°16	13°31	25°22	17°55	1°41	22°55	24°34	15°46	23°44		
T 14	15 25 54	23° 4'26	8♁42	8°21	5°52	3°30	28° 8	13°32	25°24	17°57	1°42	22°53	24°31	15°53	23°48		
W15	15 29 51	24° 2'31	21° 4	10°15	7° 5	4°15	28° 0	13°33	25°26	18° 0	1°44	22°D52	24°28	15°59	23°53		
T 16	15 33 47	25° 0'34	3♁38	12°10	8°19	5° 1	27°53	13°33	25°28	18° 2	1°45	22°52	24°24	16° 6	23°57		
F 17	15 37 44	25°58'36	16°24	14° 8	9°32	5°46	27°45	13°34	25°31	18° 4	1°46	22°53	24°21	16°13	24° 1		
S 18	15 41 40	26°56'36	29°25	16° 7	10°46	6°31	27°37	13°35	25°33	18° 6	1°48	22°55	24°18	16°19	24° 5		
S 19	15 45 37	27°54'34	12♁43	18° 8	11°59	7°16	27°30	13°35	25°35	18° 9	1°49	22°56	24°15	16°26	24° 9		
M20	15 49 33	28°52'31	26°20	20°11	13°13	8° 1	27°22	13°36	25°38	18°11	1°50	22°R57	24°12	16°33	24°14		
T 21	15 53 30	29°50'25	10♁17	22°15	14°26	8°46	27°15	13°36	25°40	18°13	1°52	22°57	24° 9	16°40	24°18		
W22	15 57 27	0♁48'17	24°34	24°21	15°40	9°31	27° 7	13°36	25°42	18°15	1°53	22°55	24° 5	16°46	24°22		
T 23	16 1 23	1°46'08	9♁ 7	26°28	16°53	10°16	26°59	13°36	25°45	18°18	1°55	22°53	24° 2	16°53	24°26		
F 24	16 5 20	2°43'57	23°53	28°36	18° 7	11° 1	26°52	13°R36	25°47	18°20	1°56	22°51	23°59	17° 0	24°30		
S 25	16 9 16	3°41'45	8♁46	0♁46	19°20	11°46	26°44	13°36	25°50	18°22	1°57	22°48	23°56	17° 6	24°35		
S 26	16 13 13	4°39'31	23°36	2°56	20°34	12°31	26°37	13°36	25°52	18°24	1°59	22°46	23°53	17°13	24°39		
M27	16 17 9	5°37'15	8♁17	5° 8	21°47	13°16	26°29	13°36	25°55	18°26	2° 0	22°45	23°50	17°20	24°43		
T 28	16 21 6	6°34'59	22°42	7°19	23° 1	14° 1	26°22	13°36	25°58	18°29	2° 1	22°D45	23°46	17°27	24°47		
W29	16 25 2	7°32'41	6♁46	9°31	24°14	14°45	26°14	13°35	26° 0	18°31	2° 3	22°45	23°43	17°33	24°51		
T 30	16 28 59	8°30'22	20°25	11°42	25°28	15°30	26° 7	13°35	26° 3	18°33	2° 4	22°46	23°40	17°40	24°55		
F 31	16 32 56	9♁28'02	3♁40	13♁54	26♁41	16♁14	26♁ 0	13♁34	26♁ 6	18♁35	2♁ 5	22♁47	23♁37	17♀47	24♁59		

Delta T = 15m32s

JUNE 2374

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	16 36 52	10♁25°41	16♁31	16♁ 4	27♂55	16♁59	25°R52	13°R33	26♁ 9	18♁37	2♁ 7	22♁48	23♁34	17♀53	25♁ 4		
S 2	16 40 49	11°23'18	29° 2	18°14	29° 8	17°43	25♁45	13°32	26°11	18°39	2° 8	22°49	23°30	18° 0	25° 8		
M 3	16 44 45	12°20'55	11♁17	20°22	0♁22	18°28	25°38	13°31	26°14	18°41	2° 9	22°R49	23°27	18° 7	25°12		
T 4	16 48 42	13°18'31	23°19	22°29	1°35	19°12	25°31	13°30	26°17	18°43	2°11	22°49	23°24	18°14	25°16		
W 5	16 52 38	14°16'06	5♀14	24°35	2°49	19°56	25°24	13°29	26°20	18°46	2°12	22°48	23°21	18°20	25°20		
T 6	16 56 35	15°13'40	17° 6	26°38	4° 3	20°41	25°17	13°28	26°23	18°48	2°13	22°47	23°18	18°27	25°24		
F 7	17 0 31	16°11'13	28°58	28°40	5°16	21°25	25°11	13°27	26°26	18°50	2°15	22°46	23°15	18°34	25°28		
S 8	17 4 28	17° 8'46	10♁55	0♁39	6°30	22° 9	25° 4	13°25	26°29	18°52	2°16	22°46	23°11	18°40	25°32		
S 9	17 8 25	18° 6'17	23° 0	2°36	7°43	22°53	24°57	13°24	26°32	18°54	2°17	22°45	23° 8	18°47	25°36		
M10	17 12 21	19° 3'48	5♁14	4°31	8°57	23°37	24°51	13°22	26°35	18°56	2°19	22°45	23° 5	18°54	25°40		
T 11	17 16 18	20° 1'18	17°40	6°23	10°10	24°21	24°45	13°20	26°38	18°58	2°20	22°D45	23° 2	19° 0	25°44		
W12	17 20 14	20°58'47	0♁20	8°13	11°24	25° 5	24°38	13°19	26°41	19° 0	2°21	22°45	22°59	19° 7	25°48		
T 13	17 24 11	21°56'15	13°12	10° 0	12°37	25°49	24°32	13°17	26°44	19° 2	2°23	22°45	22°56	19°14	25°52		
F 14	17 28 7	22°53'42	26°19	11°45	13°51	26°33	24°26	13°15	26°48	19° 4	2°24	22°R45	22°52	19°21	25°56		
S 15	17 32 4	23°51'08	9♁40	13°27	15° 5	27°16	24°20	13°13	26°51	19° 6	2°25	22°45	22°49	19°27	25°59		
S 16	17 36 0	24°48'33	23°14	15° 6	16°18	28° 0	24°15	13°11	26°54	19° 8	2°26	22°44	22°46	19°34	26° 3		
M17	17 39 57	25°45'56	7♁ 2	16°43	17°32	28°44	24° 9	13° 9	26°57	19°10	2°28	22°44	22°43	19°41	26° 7		
T 18	17 43 54	26°43'19	21° 1	18°17	18°45	29°27	24° 3	13° 6	27° 0	19°11	2°29	22°D44	22°40	19°47	26°11		
W19	17 47 50	27°40'40	5♁11	19°48	19°59	0♁11	23°58	13° 4	27° 4	19°13	2°30	22°44	22°36	19°54	26°15		
T 20	17 51 47	28°38'01	19°30	21°16	21°12	0°54	23°53	13° 1	27° 7	19°15	2°31	22°44	22°33	20° 1	26°18		
F 21	17 55 43	29°35'20	3♁54	22°42	22°26	1°37	23°48	12°59	27°10	19°17	2°33	22°45	22°30	20° 8	26°22		
S 22	17 59 40	0♁32'39	18°20	24° 5	23°40	2°21	23°43	12°56	27°14	19°19	2°34	22°45	22°27	20°14	26°26		
S 23	18 3 36	1°29'57	2♁44	25°25	24°53	3° 4	23°38	12°54	27°17	19°21	2°35	22°46	22°24	20°21	26°29		
M24	18 7 33	2°27'14	17° 0	26°42	26° 7	3°47	23°33	12°51	27°20	19°22	2°36	22°R46	22°21	20°28	26°33		
T 25	18 11 29	3°24'31	1♁ 6	27°57	27°20	4°30	23°29	12°48	27°24	19°24	2°37	22°46	22°17	20°34	26°37		
W26	18 15 26	4°21'47	14°55	29° 8	28°34	5°13	23°25	12°45	27°27	19°26	2°39	22°46	22°14	20°41	26°40		
T 27	18 19 23	5°19'03	28°26	0♁16	29°48	5°56	23°21	12°42	27°31	19°28	2°40	22°45	22°11	20°48	26°44		
F 28	18 23 19	6°16'18	11♁37	1°21	1♁ 1	6°39	23°17	12°39	27°34	19°29	2°41	22°43	22° 8	20°55	26°47		
S 29	18 27 16	7°13'33	24°28	2°23	2°15	7°22	23°13	12°36	27°38	19°31	2°42	22°41	22° 5	21° 1	26°51		
S 30	18 31 12	8♁10'47	7♁ 0	3♁22	3♁28	8♁ 5	23♁ 9	12♁33	27♁41	19♁33	2♁43	22♁39	22♁ 2	21♀ 8	26♁54		

Delta T = 15m32s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2374

JULY 2374

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	18 35 9	9♄8'02	19♋17	4♏17	4♄42	8♏48	23°R 6	12°R29	27♄45	19♄34	2♏44	22°R38	21♏58	21♏15	26♄58								
T 2	18 39 5	10° 5'16	1♏21	5° 9	5°56	9°31	23♏2	12♄26	27°48	19°36	2°45	22♏37	21°55	21°21	27° 1								
W 3	18 43 2	11° 2'30	13°16	5°58	7° 9	10°13	22°59	12°23	27°52	19°37	2°47	22°D36	21°52	21°28	27° 4								
T 4	18 46 58	11°59'45	25° 9	6°42	8°23	10°56	22°56	12°19	27°55	19°39	2°48	22°37	21°49	21°35	27° 7								
F 5	18 50 55	12°56'59	7♄ 2	7°23	9°37	11°39	22°53	12°16	27°59	19°40	2°49	22°38	21°46	21°41	27°11								
S 6	18 54 52	13°54'13	19° 1	8° 0	10°51	12°21	22°51	12°12	28° 2	19°42	2°50	22°40	21°42	21°48	27°14								
S 7	18 58 48	14°51'28	1♏10	8°33	12° 4	13° 3	22°48	12° 8	28° 6	19°43	2°51	22°41	21°39	21°55	27°17								
M 8	19 2 45	15°48'42	13°33	9° 2	13°18	13°46	22°46	12° 5	28°10	19°45	2°52	22°42	21°36	22° 2	27°20								
T 9	19 6 41	16°45'57	26°12	9°27	14°32	14°28	22°44	12° 1	28°13	19°46	2°53	22°R42	21°33	22° 8	27°23								
W10	19 10 38	17°43'11	9♄ 9	9°47	15°45	15°10	22°42	11°57	28°17	19°48	2°54	22°41	21°30	22°15	27°26								
T 11	19 14 34	18°40'26	22°23	10° 3	16°59	15°53	22°40	11°53	28°20	19°49	2°55	22°39	21°27	22°22	27°29								
F 12	19 18 31	19°37'40	5♏55	10°14	18°13	16°35	22°38	11°49	28°24	19°50	2°56	22°36	21°23	22°28	27°32								
S 13	19 22 28	20°34'55	19°42	10°20	19°27	17°17	22°37	11°46	28°28	19°52	2°57	22°32	21°20	22°35	27°35								
S 14	19 26 24	21°32'09	3♏41	10°R22	20°41	17°59	22°36	11°42	28°31	19°53	2°58	22°28	21°17	22°42	27°38								
M15	19 30 21	22°29'23	17°48	10°19	21°54	18°41	22°35	11°37	28°35	19°54	2°59	22°24	21°14	22°48	27°41								
T 16	19 34 17	23°26'37	2♄ 0	10°12	23° 8	19°23	22°34	11°33	28°39	19°55	3° 0	22°22	21°11	22°55	27°44								
W17	19 38 14	24°23'51	16°14	9°59	24°22	20° 4	22°33	11°29	28°42	19°57	3° 1	22°20	21° 8	23° 2	27°47								
T 18	19 42 10	25°21'04	0♏27	9°43	25°36	20°46	22°33	11°25	28°46	19°58	3° 2	22°D20	21° 4	23° 9	27°49								
F 19	19 46 7	26°18'18	14°36	9°22	26°50	21°28	22°32	11°21	28°50	19°59	3° 3	22°21	21° 1	23°15	27°52								
S 20	19 50 3	27°15'31	28°41	8°56	28° 3	22° 9	22°D32	11°17	28°53	20° 0	3° 3	22°22	20°58	23°22	27°55								
S 21	19 54 0	28°12'45	12♄39	8°27	29°17	22°51	22°32	11°12	28°57	20° 1	3° 4	22°23	20°55	23°29	27°57								
M22	19 57 57	29° 9'59	26°29	7°55	0♏31	23°32	22°32	11° 8	29° 1	20° 2	3° 5	22°R24	20°52	23°35	28° 0								
T 23	20 1 53	0♏ 7'12	10♄ 9	7°20	1°45	24°14	22°33	11° 4	29° 4	20° 3	3° 6	22°22	20°48	23°42	28° 2								
W24	20 5 50	1° 4'27	23°36	6°42	2°59	24°55	22°33	11° 0	29° 8	20° 4	3° 7	22°19	20°45	23°49	28° 5								
T 25	20 9 46	2° 1'41	6♄50	6° 2	4°13	25°37	22°34	10°55	29°12	20° 5	3° 7	22°14	20°42	23°56	28° 7								
F 26	20 13 43	2°58'56	19°49	5°22	5°26	26°18	22°35	10°51	29°15	20° 6	3° 8	22° 8	20°39	24° 2	28°10								
S 27	20 17 39	3°56'11	2♄33	4°40	6°40	26°59	22°36	10°47	29°19	20° 7	3° 9	22° 1	20°36	24° 9	28°12								
S 28	20 21 36	4°53'27	15° 0	3°59	7°54	27°40	22°38	10°42	29°22	20° 8	3°10	21°54	20°33	24°16	28°14								
M29	20 25 32	5°50'43	27°14	3°19	9° 8	28°21	22°39	10°38	29°26	20° 9	3°10	21°47	20°29	24°22	28°16								
T 30	20 29 29	6°48'01	9♏17	2°41	10°22	29° 2	22°41	10°33	29°30	20°10	3°11	21°42	20°26	24°29	28°18								
W31	20 33 26	7♏45'19	21♏12	2♏ 5	11♏36	29♏43	22♏43	10♄29	29♄33	20♄11	3♏12	21♏39	20♏23	24♏36	28♄20								

Delta T = 15m33s

AUGUST 2374

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	20 37 22	8♏42'38	3♄ 4	1°R32	12♏50	0♄24	22♏45	10°R24	29♄37	20♄11	3♏12	21°R37	20♏20	24♏42	28♄22								
F 2	20 41 19	9°39'58	14°56	1♏ 3	14° 4	1° 5	22°47	10♄20	29°41	20°12	3°13	21°D37	20°17	24°49	28°24								
S 3	20 45 15	10°37'18	26°55	0°38	15°18	1°45	22°49	10°15	29°44	20°13	3°14	21♏38	20°14	24°56	28°26								
S 4	20 49 12	11°34'40	9♏ 6	0°17	16°32	2°26	22°52	10°11	29°48	20°13	3°14	21°39	20°10	25° 2	28°28								
M 5	20 53 8	12°32'03	21°32	0° 2	17°46	3° 7	22°54	10° 7	29°51	20°14	3°15	21°R40	20° 7	25° 9	28°30								
T 6	20 57 5	13°29'27	4♄19	29♄53	19° 0	3°47	22°57	10° 2	29°55	20°15	3°16	21°39	20° 4	25°16	28°32								
W 7	21 1 1	14°26'52	17°28	29°D49	20°14	4°28	23° 0	9°58	29°59	20°15	3°16	21°36	20° 1	25°23	28°33								
T 8	21 4 58	15°24'18	1♏ 0	29°52	21°28	5° 8	23° 4	9°53	0♏ 2	20°16	3°17	21°31	19°58	25°29	28°35								
F 9	21 8 55	16°21'44	14°55	0♏ 1	22°42	5°48	23° 7	9°49	0° 6	20°16	3°17	21°24	19°54	25°36	28°37								
S 10	21 12 51	17°19'12	29° 8	0°16	23°56	6°29	23°11	9°45	0° 9	20°17	3°18	21°16	19°51	25°43	28°38								
S 11	21 16 48	18°16'40	13♏34	0°38	25°10	7° 9	23°14	9°40	0°13	20°17	3°18	21° 7	19°48	25°49	28°40								
M12	21 20 44	19°14'09	28° 7	1° 7	26°24	7°49	23°18	9°36	0°16	20°18	3°19	20°59	19°45	25°56	28°41								
T 13	21 24 41	20°11'39	12♄40	1°42	27°38	8°29	23°22	9°31	0°20	20°18	3°19	20°52	19°42	26° 3	28°42								
W14	21 28 37	21° 9'10	27° 8	2°23	28°52	9° 9	23°26	9°27	0°23	20°18	3°19	20°47	19°39	26° 9	28°44								
T 15	21 32 34	22° 6'41	11♏26	3°11	0♏ 6	9°49	23°31	9°23	0°27	20°19	3°20	20°45	19°35	26°16	28°45								
F 16	21 36 30	23° 4'13	25°31	4° 5	1°20	10°29	23°35	9°19	0°30	20°19	3°20	20°D45	19°32	26°23	28°46								
S 17	21 40 27	24° 1'46	9♄24	5° 6	2°34	11° 9	23°40	9°14	0°34	20°19	3°21	20°45	19°29	26°30	28°47								
S 18	21 44 24	24°59'20	23° 4	6°12	3°48	11°48	23°45	9°10	0°37	20°19	3°21	20°R46	19°26	26°36	28°48								
M19	21 48 20	25°56'55	6♄32	7°24	5° 2	12°28	23°50	9° 6	0°41	20°19	3°21	20°45	19°23	26°43	28°49								
T 20	21 52 17	26°54'30	19°49	8°42	6°16	13° 8	23°55	9° 2	0°44	20°20	3°21	20°41	19°20	26°50	28°50								
W21	21 56 13	27°52'07	2♄54	10° 5	7°30	13°47	24° 1	8°58	0°47	20°20	3°22	20°35	19°16	26°56	28°51								
T 22	22 0 10	28°49'44	15°48	11°34	8°44	14°27	24° 6	8°54	0°51	20°20	3°22	20°27	19°13	27° 3	28°52								
F 23	22 4 6	29°47'23	28°30	13° 7	9°58	15° 6	24°12	8°50	0°54	20°20	3°22	20°16	19°10	27°10	28°53								
S 24	22 8 3	0♏45'03	11♄ 0	14°44	11°12	15°45	24°18	8°46	0°57	20°R20	3°22	20° 4	19° 7	27°16	28°53								
S 25	22 11 59	1°42'44	23°19	16°25	12°26	16°25	24°23	8°42	1° 1	20°20	3°23	19°52	19° 4	27°23	28°54								
M26	22 15 56	2°40'27	5♏27	18°10	13°40	17° 4	24°30	8°38	1° 4	20°20	3°23	19°40	19° 0	27°30	28°55								
T 27	22 19 53	3°38'11	17°26	19°58	14°55	17°43	24°36	8°34	1° 7	20°20	3°23	19°30	18°57	27°36	28°55								
W28	22 23 49	4°35'57	29°18	21°49	16° 9	18°22	24°42	8°30	1°10	20°20	3°23	19°23	18°54	27°43	28°56								
T 29	22 27 46	5°33'44	11♄ 8	23°42	17°23	19° 1	24°49	8°27	1°14	20°19	3°23	19°18	18°51	27°50	28°56								
F 30	22 31 42	6°31'33	22°58	25°37	18°37	19°40	24°55	8°23	1°17	20°19	3°23	19°16	18°48	27°57	28°56								
S 31	22 35 39	7♏29'24	4♏55	27♏34	19♏51	20♄19	25♏ 2	8♄19	1♏20	20♄19	3♏23	19°D15	18♏45	28♏ 3	28♄57								

Delta T = 15m33s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2374

SEPTEMBER 2374

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	22 39 35	8 ^h 27'17"	17 ^h 11'4"	29 ^h 03'31"	21 ^h 1 ^m 5	20 ^h 55'57"	25 ^h 1 ^m 9"	8 ^h R16	1 ^h 02'23"	20 ^h R19	3 ^h 11'23"	19 ^h R15	18 ^h 11'41"	28 ^h 10'10"	28 ^h 57'57"
M 2	22 43 32	9°25'11"	29°29'	1 ^h 1 ^m 30	22°19'	21°36'	25°16'	8 ^h 12'	1°26'	20 ^h 18'	3°23'	19 ^h 11'5"	18°38'	28°17'	28°57'
T 3	22 47 28	10°23'07"	12 ^h 51'17"	3°29'	23°33'	22°15'	25°23'	8°9'	1°29'	20°18'	3°R23	19°13'	18°35'	28°23'	28°57'
W 4	22 51 25	11°21'05"	25°30'	5°27'	24°47'	22°53'	25°31'	8°6'	1°32'	20°18'	3°23'	19°9'	18°32'	28°30'	28°R57
T 5	22 55 22	12°19'05"	9 ^h 10'	7°26'	26°1'	23°32'	25°38'	8°2'	1°35'	20°17'	3°23'	19°3'	18°29'	28°37'	28°57'
F 6	22 59 18	13°17'06"	23°18'	9°25'	27°16'	24°10'	25°46'	7°59'	1°38'	20°17'	3°23'	18°54'	18°26'	28°43'	28°57'
S 7	23 3 15	14°15'09"	7 ^h 50'	11°23'	28°30'	24°48'	25°53'	7°56'	1°41'	20°17'	3°23'	18°43'	18°22'	28°50'	28°57'
S 8	23 7 11	15°13'14"	22°39'	13°20'	29°44'	25°26'	26°1'	7°53'	1°44'	20°16'	3°23'	18°32'	18°19'	28°57'	28°56'
M 9	23 11 8	16°11'20"	7 ^h 37'	15°17'	0 ^h 58'	26°5'	26°9'	7°50'	1°47'	20°16'	3°23'	18°21'	18°16'	29°3'	28°56'
T 10	23 15 4	17°9'27"	22°33'	17°12'	2°12'	26°43'	26°17'	7°47'	1°50'	20°15'	3°23'	18°12'	18°13'	29°10'	28°56'
W11	23 19 1	18°7'37"	7 ^h 11'	19°7'	3°26'	27°21'	26°26'	7°44'	1°52'	20°15'	3°23'	18°6'	18°10'	29°17'	28°55'
T 12	23 22 57	19°5'47"	21°53'	21°1'	4°40'	27°59'	26°34'	7°41'	1°55'	20°14'	3°23'	18°2'	18°6'	29°24'	28°55'
F 13	23 26 54	20°3'59"	6 ^h 1'	22°54'	5°54'	28°36'	26°42'	7°39'	1°58'	20°13'	3°22'	18°0'	18°3'	29°30'	28°54'
S 14	23 30 50	21°2'13"	19°58'	24°45'	7°9'	29°14'	26°51'	7°36'	2°1'	20°13'	3°22'	18°0'	18°0'	29°37'	28°54'
S 15	23 34 47	22°0'28"	3 ^h 32'	26°36'	8°23'	29°52'	27°0'	7°33'	2°3'	20°12'	3°22'	18°0'	17°57'	29°44'	28°53'
M16	23 38 44	22°58'45"	16°47'	28°25'	9°37'	0 ^h 02'29"	27°9'	7°31'	2°6'	20°11'	3°22'	17°59'	17°54'	29°50'	28°52'
T 17	23 42 40	23°57'03"	29°48'	0 ^h 13'	10°51'	1°7'	27°18'	7°29'	2°9'	20°10'	3°21'	17°55'	17°51'	29°57'	28°51'
W18	23 46 37	24°55'22"	12 ^h 35'	2°0'	12°5'	1°44'	27°27'	7°26'	2°11'	20°10'	3°21'	17°48'	17°47'	0 ^h 4'	28°50'
T 19	23 50 33	25°53'43"	25°11'	3°46'	13°19'	2°22'	27°36'	7°24'	2°14'	20°9'	3°21'	17°39'	17°44'	0°10'	28°50'
F 20	23 54 30	26°52'06"	7 ^h 36'	5°31'	14°33'	2°59'	27°45'	7°22'	2°16'	20°8'	3°20'	17°27'	17°41'	0°17'	28°49'
S 21	23 58 26	27°50'30"	19°53'	7°15'	15°47'	3°36'	27°54'	7°20'	2°19'	20°7'	3°20'	17°14'	17°38'	0°24'	28°47'
S 22	0 2 23	28°48'57"	2 ^h 1'	8°57'	17°1'	4°13'	28°4'	7°18'	2°21'	20°6'	3°20'	17°0'	17°35'	0°30'	28°46'
M23	0 6 19	29°47'25"	14°1'	10°39'	18°15'	4°50'	28°13'	7°16'	2°23'	20°5'	3°19'	16°47'	17°31'	0°37'	28°45'
T 24	0 10 16	0 ^h 45'55"	25°55'	12°19'	19°29'	5°27'	28°23'	7°14'	2°26'	20°4'	3°19'	16°36'	17°28'	0°44'	28°44'
W25	0 14 13	1°44'27"	7 ^h 45'	13°59'	20°44'	6°4'	28°33'	7°13'	2°28'	20°3'	3°18'	16°28'	17°25'	0°50'	28°43'
T 26	0 18 9	2°43'01"	19°33'	15°37'	21°58'	6°41'	28°43'	7°11'	2°30'	20°2'	3°18'	16°22'	17°22'	0°57'	28°41'
F 27	0 22 6	3°41'38"	1 ^h 11'	17°15'	23°12'	7°18'	28°53'	7°10'	2°32'	20°1'	3°17'	16°19'	17°19'	1°4'	28°40'
S 28	0 26 2	4°40'16"	13°19'	18°51'	24°26'	7°54'	29°3'	7°8'	2°34'	20°0'	3°17'	16°D18	17°16'	1°11'	28°38'
S 29	0 29 59	5°38'57"	25°25'	20°27'	25°40'	8°31'	29°13'	7°7'	2°37'	19°59'	3°16'	16°18'	17°12'	1°17'	28°37'
M30	0 33 55	6°37'40"	7 ^h 54'	22°1'	26°54'	9°0'	29 ^h 13'	7 ^h 6'	2°39'	19°58'	3°16'	16°R18	17°11'	1°24'	28°35'

Delta T = 15m33s

OCTOBER 2374

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 37 52	7 ^h 36'25"	20 ^h 53'	23 ^h 35'	28 ^h 8'	9 ^h 04'3"	29 ^h 13'34"	7°R5	2°04'11"	19°R57	3°R15	16°R18	17°11'6"	1°R31	28°R34
W 2	0 41 48	8°35'12"	3 ^h 04'11"	25°7'	29°22'	10°20'	29°44'	7 ^h 4	2°43'	19°56'	3°11'15"	16°11'15"	17°3'	1°37'	28°32'
T 3	0 45 45	9°34'02"	17°19'	26°39'	0 ^h 11'36"	10°56'	29°55'	7°3'	2°45'	19°55'	3°14'	16°10'	17°0'	1°44'	28°30'
F 4	0 49 42	10°32'54"	1 ^h 1 ^m 27"	28°10'	1°50'	11°32'	0 ^h 1'5"	7°2'	2°46'	19°54'	3°13'	16°3'	16°57'	1°51'	28°29'
S 5	0 53 38	11°31'48"	16°3'	29°40'	3°4'	12°8'	0°16'	7°1'	2°48'	19°52'	3°13'	15°54'	16°53'	1°57'	28°27'
S 6	0 57 35	12°30'44"	1 ^h 1'	1 ^h 1 ^m 9"	4°18'	12°44'	0°27'	7°1'	2°50'	19°51'	3°12'	15°44'	16°50'	2°4'	28°25'
M 7	1 1 31	13°29'42"	16°13'	2°37'	5°32'	13°19'	0°38'	7°0'	2°52'	19°50'	3°12'	15°35'	16°47'	2°11'	28°23'
T 8	1 5 28	14°28'42"	1 ^h 11'27"	4°4'	6°46'	13°55'	0°49'	7°0'	2°54'	19°48'	3°11'	15°27'	16°44'	2°17'	28°21'
W 9	1 9 24	15°27'45"	16°33'	5°30'	8°0'	14°31'	1°0'	6°59'	2°55'	19°47'	3°10'	15°21'	16°41'	2°24'	28°19'
T 10	1 13 21	16°26'49"	1 ^h 1'22"	6°55'	9°14'	15°6'	1°11'	6°59'	2°57'	19°46'	3°9'	15°19'	16°37'	2°31'	28°17'
F 11	1 17 17	17°25'54"	15°49'	8°19'	10°28'	15°41'	1°22'	6°59'	2°58'	19°44'	3°9'	15°D18	16°34'	2°37'	28°14'
S 12	1 21 14	18°25'02"	29°52'	9°42'	11°42'	16°17'	1°34'	6°D59	3°0'	19°43'	3°8'	15°18'	16°31'	2°44'	28°12'
S 13	1 25 11	19°24'12"	13 ^h 32'	11°4'	12°56'	16°52'	1°45'	6°59'	3°1'	19°42'	3°7'	15°R19	16°28'	2°51'	28°10'
M14	1 29 7	20°23'23"	26°43'	12°25'	14°10'	17°27'	1°56'	6°59'	3°3'	19°40'	3°6'	15°19'	16°25'	2°57'	28°8'
T 15	1 33 4	21°22'35"	9 ^h 38'	13°45'	15°24'	18°2'	2°8'	6°59'	3°4'	19°39'	3°6'	15°17'	16°22'	3°4'	28°5'
W16	1 37 0	22°21'50"	22°15'	15°3'	16°38'	18°37'	2°20'	7°0'	3°5'	19°37'	3°5'	15°13'	16°18'	3°11'	28°3'
T 17	1 40 57	23°21'06"	4 ^h 33'	16°21'	17°52'	19°11'	2°31'	7°0'	3°7'	19°36'	3°4'	15°7'	16°15'	3°18'	28°1'
F 18	1 44 53	24°20'24"	16°53'	17°37'	19°6'	19°46'	2°43'	7°1'	3°8'	19°34'	3°3'	14°59'	16°12'	3°24'	27°58'
S 19	1 48 50	25°19'44"	28°58'	18°51'	20°20'	20°20'	2°55'	7°2'	3°9'	19°33'	3°2'	14°50'	16°9'	3°31'	27°56'
S 20	1 52 46	26°19'06"	10 ^h 1'56"	20°4'	21°34'	20°55'	3°7'	7°2'	3°10'	19°31'	3°1'	14°40'	16°6'	3°38'	27°53'
M21	1 56 43	27°18'30"	22°50'	21°16'	22°48'	21°29'	3°19'	7°3'	3°11'	19°30'	3°1'	14°31'	16°3'	3°44'	27°50'
T 22	2 0 39	28°17'55"	4 ^h 41'	22°25'	24°2'	22°3'	3°31'	7°4'	3°12'	19°28'	3°0'	14°23'	15°59'	3°51'	27°48'
W23	2 4 36	29°17'23"	16°30'	23°33'	25°15'	22°37'	3°43'	7°5'	3°13'	19°27'	2°59'	14°18'	15°56'	3°58'	27°45'
T 24	2 8 33	0 ^h 16'53"	28°20'	24°39'	26°29'	23°11'	3°55'	7°6'	3°14'	19°25'	2°58'	14°14'	15°53'	4°4'	27°42'
F 25	2 12 29	1°16'25"	10 ^h 11'13"	25°42'	27°43'	23°45'	4°7'	7°8'	3°15'	19°24'	2°57'	14°D12	15°50'	4°11'	27°40'
S 26	2 16 26	2°16'00"	22°12'	26°43'	28°57'	24°19'	4°19'	7°9'	3°16'	19°22'	2°56'	14°13'	15°47'	4°18'	27°37'
S 27	2 20 22	3°15'36"	4 ^h 52'	27°41'	0 ^h 1'11"	24°52'	4°31'	7°10'	3°16'	19°20'	2°55'	14°14'	15°43'	4°24'	27°34'
M28	2 24 19	4°15'15"	16°44'	28°36'	1°25'	25°26'	4°44'	7°12'	3°17'	19°19'	2°54'	14°16'	15°40'	4°31'	27°31'
T 29	2 28 15	5°14'56"	29°25'	29°27'	2°39'	25°59'	4°56'	7°14'	3°18'	19°17'	2°53'	14°R17	15°37'	4°38'	27°28'
W30	2 32 12	6°14'40"	12 ^h 02'29"	0 ^h 1'15"	3°52'	26°32'	5°9'	7°15'	3°18'	19°16'	2°52'	14°17'	15°34'	4°44'	27°26'
T 31	2 36 8	7 ^h 14'25"	25 ^h 05'	0 ^h 1'59"	5 ^h 1'6"	27°0'	5 ^h 21'	7 ^h 17'	3°19'	19°14'	2°51'	14°11'5"	15°31'	4°51'	27°23'

Delta T = 15m33s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2374

NOVEMBER 2374

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	2 40 5	8♏14'13	9♐58	1♌38	6♌20	27♏38	5♌34	7♏19	3♏19	19°R12	2°R50	14°R12	15♐28	4♌58	27°R20
S 2	2 44 2	9°14'03	24°24	2°12	7°34	28°11	5°46	7°21	3°20	19♌11	2♐49	14♐8	15°24	5°4	27♌17
S 3	2 47 58	10°13'55	9♏14	2°40	8°48	28°44	5°59	7°24	3°20	19°9	2°48	14°2	15°21	5°11	27°14
M 4	2 51 55	11°13'49	24°21	3°3	10°1	29°16	6°12	7°26	3°20	19°7	2°47	13°58	15°18	5°18	27°11
T 5	2 55 51	12°13'45	9♏36	3°18	11°15	29°49	6°24	7°28	3°20	19°6	2°46	13°53	15°15	5°24	27°8
W 6	2 59 48	13°13'44	24°49	3°27	12°29	0♐21	6°37	7°31	3°21	19°4	2°45	13°51	15°12	5°31	27°4
T 7	3 3 44	14°13'44	9♌50	3°R27	13°43	0°53	6°50	7°33	3°21	19°2	2°44	13°D50	15°8	5°38	27°1
F 8	3 7 41	15°13'46	24°30	3°18	14°57	1°25	7°3	7°36	3°21	19°1	2°43	13°50	15°5	5°44	26°58
S 9	3 11 37	16°13'49	8♌46	3°1	16°10	1°56	7°16	7°38	3°R21	18°59	2°42	13°51	15°2	5°51	26°55
S 10	3 15 34	17°13'54	22°34	2°34	17°24	2°28	7°29	7°41	3°21	18°57	2°41	13°53	14°59	5°58	26°52
M11	3 19 31	18°14'01	5♏56	1°57	18°38	2°59	7°42	7°44	3°21	18°56	2°40	13°54	14°56	6°4	26°49
T 12	3 23 27	19°14'09	18°53	1°11	19°51	3°31	7°55	7°47	3°21	18°54	2°39	13°R55	14°53	6°11	26°46
W13	3 27 24	20°14'19	1♌30	0°16	21°5	4°2	8°8	7°50	3°20	18°52	2°38	13°54	14°49	6°18	26°43
T 14	3 31 20	21°14'30	13°50	29♏12	22°19	4°33	8°21	7°53	3°20	18°50	2°36	13°52	14°46	6°24	26°39
F 15	3 35 17	22°14'42	25°57	28°1	23°32	5°4	8°34	7°57	3°20	18°49	2°35	13°50	14°43	6°31	26°36
S 16	3 39 13	23°14'56	7♏55	26°45	24°46	5°34	8°47	8°0	3°19	18°47	2°34	13°47	14°40	6°38	26°33
S 17	3 43 10	24°15'12	19°48	25°26	26°0	6°5	9°0	8°3	3°19	18°45	2°33	13°43	14°37	6°45	26°30
M18	3 47 6	25°15'29	1♌38	24°6	27°13	6°35	9°13	8°7	3°19	18°44	2°32	13°40	14°34	6°51	26°27
T 19	3 51 3	26°15'48	13°28	22°48	28°27	7°5	9°26	8°11	3°18	18°42	2°31	13°37	14°30	6°58	26°23
W20	3 55 0	27°16'09	25°20	21°34	29°40	7°35	9°40	8°14	3°17	18°40	2°30	13°36	14°27	7°5	26°20
T 21	3 58 56	28°16'31	7♐15	20°28	0♌54	8°5	9°53	8°18	3°17	18°39	2°29	13°35	14°24	7°11	26°17
F 22	4 2 53	29°16'55	19°16	19°30	2°7	8°34	10°6	8°22	3°16	18°37	2°28	13°D35	14°21	7°18	26°14
S 23	4 6 49	0♌17'20	1♌26	18°42	3°21	9°3	10°19	8°26	3°15	18°35	2°26	13°35	14°18	7°25	26°11
S 24	4 10 46	1°17'47	13°45	18°5	4°34	9°33	10°33	8°30	3°15	18°34	2°25	13°36	14°14	7°31	26°7
M25	4 14 42	2°18'16	26°17	17°40	5°48	10°1	10°46	8°34	3°14	18°32	2°24	13°38	14°11	7°38	26°4
T 26	4 18 39	3°18'47	9♏3	17°27	7°1	10°30	10°59	8°38	3°13	18°31	2°23	13°39	14°8	7°45	26°1
W27	4 22 36	4°19'20	22°8	17°D25	8°14	10°59	11°13	8°42	3°12	18°29	2°22	13°39	14°5	7°51	25°58
T 28	4 26 32	5°19'54	5♐34	17°34	9°28	11°27	11°26	8°47	3°11	18°27	2°21	13°R39	14°2	7°58	25°55
F 29	4 30 29	6°20'30	19°21	17°53	10°41	11°55	11°40	8°51	3°10	18°26	2°20	13°39	13°59	8°5	25°51
S 30	4 34 25	7♌21'08	3♏31	18♏21	11♌54	12♐23	11♌53	8♏56	3♏9	18♌24	2♐19	13♐39	13♐55	8♏11	25♌48

Delta T = 15m34s

DECEMBER 2374

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	4 38 22	8♌21'47	18♏1	18♏57	13♌8	12♐51	12♌6	9♏0	3°R8	18°R23	2°R17	13°R38	13♐52	8♏18	25°R45
M 2	4 42 18	9°22'28	2♏49	19°41	14°21	13°18	12°20	9°5	3♏7	18♌21	2♐16	13♐38	13°49	8°25	25♌42
T 3	4 46 15	10°23'11	17°47	20°32	15°34	13°45	12°33	9°10	3°5	18°19	2°15	13°37	13°46	8°31	25°39
W 4	4 50 11	11°23'55	2♌49	21°28	16°47	14°12	12°47	9°14	3°4	18°18	2°14	13°37	13°43	8°38	25°36
T 5	4 54 8	12°24'40	17°45	22°29	18°0	14°39	13°0	9°19	3°3	18°16	2°13	13°D37	13°40	8°45	25°33
F 6	4 58 5	13°25'27	2♌27	23°34	19°14	15°5	13°14	9°24	3°1	18°15	2°12	13°R37	13°36	8°51	25°30
S 7	5 2 1	14°26'15	16°49	24°44	20°27	15°31	13°27	9°29	3°0	18°13	2°11	13°37	13°33	8°58	25°27
S 8	5 5 58	15°27'04	0♏46	25°56	21°40	15°57	13°40	9°34	2°58	18°12	2°10	13°37	13°30	9°5	25°24
M 9	5 9 54	16°27'54	14°16	27°12	22°53	16°23	13°54	9°39	2°57	18°11	2°9	13°37	13°27	9°11	25°21
T 10	5 13 51	17°28'45	27°21	28°30	24°6	16°48	14°7	9°45	2°55	18°9	2°7	13°36	13°24	9°18	25°18
W11	5 17 47	18°29'36	10♌3	29°49	25°19	17°13	14°21	9°50	2°54	18°8	2°6	13°36	13°20	9°25	25°15
T 12	5 21 44	19°30'29	22°25	1♌11	26°32	17°38	14°34	9°55	2°52	18°6	2°5	13°D36	13°17	9°31	25°12
F 13	5 25 40	20°31'22	4♏32	2°34	27°45	18°3	14°48	10°1	2°50	18°5	2°4	13°36	13°14	9°38	25°9
S 14	5 29 37	21°32'15	16°28	3°59	28°57	18°27	15°1	10°6	2°49	18°4	2°3	13°37	13°11	9°45	25°7
S 15	5 33 34	22°33'10	28°19	5°24	0♏10	18°51	15°14	10°12	2°47	18°2	2°2	13°38	13°8	9°51	25°4
M16	5 37 30	23°34'05	10♌7	6°51	1°23	19°14	15°28	10°17	2°45	18°1	2°1	13°39	13°5	9°58	25°1
T 17	5 41 27	24°35'01	21°58	8°18	2°36	19°38	15°41	10°23	2°43	18°0	2°0	13°40	13°1	10°5	24°58
W18	5 45 23	25°35'58	3♐54	9°46	3°48	20°1	15°55	10°28	2°41	17°58	1°59	13°40	12°58	10°11	24°56
T 19	5 49 20	26°36'56	15°58	11°15	5°1	20°23	16°8	10°34	2°39	17°57	1°58	13°R41	12°55	10°18	24°53
F 20	5 53 16	27°37'54	28°12	12°44	6°13	20°46	16°21	10°40	2°37	17°56	1°57	13°40	12°52	10°25	24°51
S 21	5 57 13	28°38'54	10♌37	14°13	7°26	21°8	16°35	10°46	2°35	17°55	1°56	13°39	12°49	10°31	24°48
S 22	6 1 9	29°39'54	23°14	15°43	8°38	21°29	16°48	10°52	2°33	17°53	1°55	13°37	12°46	10°38	24°46
M23	6 5 6	0♌40'55	6♏4	17°14	9°51	21°51	17°1	10°58	2°31	17°52	1°54	13°34	12°42	10°45	24°43
T 24	6 9 3	1°41'56	19°8	18°44	11°3	22°12	17°14	11°4	2°29	17°51	1°53	13°32	12°39	10°51	24°41
W25	6 12 59	2°42'59	2♐25	20°15	12°15	22°32	17°28	11°10	2°27	17°50	1°52	13°29	12°36	10°58	24°38
T 26	6 16 56	3°44'02	15°56	21°47	13°27	22°52	17°41	11°16	2°25	17°49	1°51	13°27	12°33	11°5	24°36
F 27	6 20 52	4°45'06	29°42	23°18	14°39	23°12	17°54	11°22	2°23	17°48	1°50	13°D26	12°30	11°11	24°34
S 28	6 24 49	5°46'11	13♏41	24°50	15°51	23°31	18°7	11°28	2°20	17°47	1°49	13°26	12°26	11°18	24°32
S 29	6 28 45	6°47'17	27°53	26°22	17°3	23°50	18°20	11°35	2°18	17°46	1°48	13°27	12°23	11°25	24°29
M30	6 32 42	7°48'23	12♏16	27°54	18°15	24°9	18°34	11°41	2°16	17°45	1°48	13°29	12°20	11°31	24°27
T 31	6 36 38	8♌49'31	26♏48	29♌27	19♏27	24♐27	18♌47	11♏47	2♏14	17♌44	1♐47	13♐30	12♐17	11♌38	24♌25

Delta T = 15m34s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [15.4.2009]