

SWISS EPHEMERIS for the year 2074

JANUARY 2074

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♂	♂	♂
M 1	6 44 7	10°55'09	22°34	22°17	13°17	5°17	11°R53	2°51	6°52	18°R43	5°46	12°23	13°247	4°23	14°36
T 2	6 48 3	11°56'19	5°24	23°54	14°32	5°25	11°247	2°58	6°55	18°242	5°46	12°24	13°44	4°29	14°36
W 3	6 52 0	12°57'28	17°54	25°31	15°48	5°27	11°41	3° 4	6°59	18°40	5°46	12°26	13°41	4°36	14°36
T 4	6 55 56	13°58'38	0°Y 7	27° 7	17° 3	5°28	11°35	3°10	7° 3	18°38	5°47	12°28	13°37	4°43	14°37
F 5	6 59 53	14°59'47	12° 8	28°43	18°19	5°R28	11°28	3°16	7° 6	18°36	5°47	12°R28	13°34	4°50	14°37
S 6	7 3 49	16° 0'56	24° 2	0°18	19°34	5°28	11°22	3°21	7°10	18°35	5°47	12°28	13°31	4°56	14°38
S 7	7 7 46	17° 2'04	5°54	1°53	20°50	5°26	11°15	3°27	7°13	18°33	5°48	12°27	13°28	5° 3	14°39
M 8	7 11 43	18° 3'12	17°48	3°27	22° 5	5°24	11° 8	3°33	7°17	18°31	5°48	12°24	13°25	5°10	14°39
T 9	7 15 39	19° 4'20	29°49	4°59	23°21	5°22	11° 2	3°39	7°20	18°30	5°49	12°20	13°21	5°16	14°40
W10	7 19 36	20° 5'28	12°II 0	6°31	24°36	5°18	10°55	3°44	7°24	18°28	5°49	12°17	13°18	5°23	14°41
T 11	7 23 32	21° 6'35	24°23	8° 0	25°51	5°14	10°47	3°50	7°27	18°26	5°50	12°13	13°15	5°30	14°42
F 12	7 27 29	22° 7'42	7°E 1	9°28	27° 7	5° 8	10°40	3°56	7°31	18°25	5°50	12°10	13°12	5°37	14°43
S 13	7 31 25	23° 8'48	19°53	10°53	28°22	5° 2	10°33	4° 1	7°35	18°23	5°51	12° 7	13° 9	5°43	14°44
S 14	7 35 22	24° 9'54	3°II 1	12°15	29°38	4°56	10°26	4° 6	7°38	18°21	5°51	12° 6	13° 6	5°50	14°45
M15	7 39 18	25°11'00	16°22	13°34	0°53	4°48	10°18	4°12	7°42	18°19	5°52	12°D 6	13° 2	5°57	14°46
T 16	7 43 15	26°12'05	29°55	14°48	2° 9	4°40	10°10	4°17	7°45	18°18	5°53	12° 7	12°59	6° 3	14°47
W17	7 47 12	27°13'10	13°II 40	15°58	3°24	4°30	10° 3	4°22	7°48	18°16	5°53	12° 8	12°56	6°10	14°48
T 18	7 51 8	28°14'15	27°34	17° 2	4°39	4°20	9°55	4°28	7°52	18°14	5°54	12° 9	12°53	6°17	14°50
F 19	7 55 5	29°15'20	11°II 35	17°59	5°55	4° 9	9°47	4°33	7°55	18°13	5°55	12°10	12°50	6°24	14°51
S 20	7 59 1	0°16'24	25°42	18°50	7°10	3°58	9°40	4°38	7°59	18°11	5°55	12°R11	12°47	6°30	14°52
S 21	8 2 58	1°17'28	9°II 54	19°32	8°25	3°45	9°32	4°43	8° 2	18° 9	5°56	12°10	12°43	6°37	14°54
M22	8 6 54	2°18'32	24° 7	20° 5	9°41	3°32	9°24	4°48	8° 6	18° 8	5°57	12°10	12°40	6°44	14°55
T 23	8 10 51	3°19'35	8°20	20°29	10°56	3°18	9°16	4°52	8° 9	18° 6	5°58	12° 9	12°37	6°51	14°57
W24	8 14 47	4°20'38	22°29	20°42	12°12	3° 4	9° 8	4°57	8°12	18° 5	5°58	12° 8	12°34	6°57	14°58
T 25	8 18 44	5°21'41	6°30	20°R44	13°27	2°48	9° 0	5° 2	8°16	18° 3	5°59	12° 7	12°31	7° 4	15° 0
F 26	8 22 41	6°22'43	20°21	20°34	14°42	2°32	8°52	5° 6	8°19	18° 1	6° 0	12° 6	12°27	7°11	15° 2
S 27	8 26 37	7°23'44	3°58	20°13	15°58	2°15	8°44	5°11	8°22	18° 0	6° 1	12° 6	12°24	7°17	15° 3
S 28	8 30 34	8°24'44	17°19	19°41	17°13	1°57	8°36	5°15	8°25	17°58	6° 2	12°D 6	12°21	7°24	15° 5
M29	8 34 30	9°25'44	0°II 22	18°58	18°28	1°39	8°28	5°20	8°29	17°57	6° 3	12° 6	12°18	7°31	15° 7
T 30	8 38 27	10°26'42	13° 8	18° 5	19°43	1°20	8°20	5°24	8°32	17°55	6° 4	12° 6	12°15	7°38	15° 9
W31	8 42 23	11°27'39	25°II 37	17°5 5	20°59	1°11	8°12	5°28	8°35	17°54	6°5 5	12°D 7	12°12	7°44	15°11

Delta T = 170.53 sec.

FEBRUARY 2074

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♂	♂	♂
T 1	8 46 20	12°28'35	7°Y 51	15°R58	22°14	0°R41	8°R 4	5°32	8°38	17°R52	6°Y 5	12°R 7	12°R 8	7°51	15°Y12
F 2	8 50 16	13°29'30	19°54	14°47	23°29	0°II 20	7°II 56	5°36	8°41	17°51	6° 6	12°R 6	12° 5	7°58	15°14
S 3	8 54 13	14°30'23	1°49	13°33	24°44	29°II 59	7°48	5°40	8°44	17°49	6° 7	12° 6	12° 2	8° 5	15°16
S 4	8 58 10	15°31'16	13°42	12°19	26° 0	29°38	7°40	5°44	8°48	17°48	6° 8	12°D 6	11°59	8°11	15°19
M 5	9 2 6	16°32'06	25°36	11° 7	27°15	29°16	7°32	5°48	8°51	17°46	6° 9	12° 6	11°56	8°18	15°21
T 6	9 6 3	17°32'56	7°II 36	9°59	28°30	28°53	7°24	5°52	8°54	17°45	6°10	12° 7	11°53	8°25	15°23
W 7	9 9 59	18°33'44	19°48	8°56	29°45	28°31	7°17	5°55	8°57	17°43	6°12	12° 7	11°49	8°31	15°25
T 8	9 13 56	19°34'31	2°E 14	7°59	1°II 0	28° 8	7° 9	5°59	9° 0	17°42	6°13	12° 8	11°46	8°38	15°27
F 9	9 17 52	20°35'16	14°58	7°10	2°15	27°44	7° 1	6° 2	9° 2	17°41	6°14	12° 9	11°43	8°45	15°30
S 10	9 21 49	21°36'00	28° 2	6°29	3°30	27°21	6°54	6° 6	9° 5	17°39	6°15	12° 9	11°40	8°52	15°32
S 11	9 25 45	22°36'42	11°II 27	5°56	4°46	26°57	6°46	6° 9	9° 8	17°38	6°16	12°R10	11°37	8°58	15°34
M12	9 29 42	23°37'23	25°12	5°30	6° 1	26°33	6°39	6°12	9°11	17°37	6°17	12° 9	11°33	9° 5	15°37
T 13	9 33 39	24°38'03	9°II 13	5°13	7°16	26°10	6°32	6°15	9°14	17°35	6°18	12° 9	11°30	9°12	15°39
W14	9 37 35	25°38'41	23°28	5° 4	8°31	25°46	6°24	6°18	9°17	17°34	6°19	12° 7	11°27	9°18	15°42
T 15	9 41 32	26°39'18	7°II 50	5°D 2	9°46	25°22	6°17	6°21	9°19	17°33	6°21	12° 5	11°24	9°25	15°44
F 16	9 45 28	27°39'54	22°16	5° 8	11° 1	24°58	6°10	6°24	9°22	17°31	6°22	12° 3	11°21	9°32	15°47
S 17	9 49 25	28°40'28	6°II 39	5°19	12°16	24°34	6° 3	6°27	9°25	17°30	6°23	12° 2	11°18	9°39	15°49
S 18	9 53 21	29°41'02	20°57	5°37	13°31	24°10	5°56	6°30	9°27	17°29	6°24	12° 1	11°14	9°45	15°52
M19	9 57 18	0°II 41'34	5°II 6	6° 1	14°45	23°47	5°50	6°32	9°30	17°28	6°25	12°D 0	11°11	9°52	15°55
T 20	10 1 14	1°42'05	19° 4	6°30	16° 0	23°23	5°43	6°35	9°33	17°27	6°27	12° 1	11° 8	9°59	15°57
W21	10 5 11	2°42'35	2°51	7° 4	17°15	23° 0	5°37	6°37	9°35	17°26	6°28	12° 2	11° 5	10° 6	16° 0
T 22	10 9 8	3°43'04	16°26	7°43	18°30	22°38	5°30	6°39	9°38	17°25	6°29	12° 4	11° 2	10°12	16° 3
F 23	10 13 4	4°43'31	29°49	8°25	19°45	22°15	5°24	6°41	9°40	17°24	6°30	12° 5	10°58	10°19	16° 6
S 24	10 17 1	5°43'57	13°II 0	9°12	21° 0	21°53	5°18	6°43	9°42	17°23	6°32	12°R 6	10°55	10°26	16° 9
S 25	10 20 57	6°44'21	25°58	10° 2	22°15	21°32	5°12	6°45	9°45	17°22	6°33	12° 5	10°52	10°32	16°11
M26	10 24 54	7°44'43	8°II 43	10°55	23°29	21°11	5° 6	6°47	9°47	17°21	6°34	12° 3	10°49	10°39	16°14
T 27	10 28 50	8°45'04	21°16	11°51	24°44	20°50	5° 1	6°49	9°49	17°20	6°36	11°59	10°46	10°46	16°17
W28	10 32 47	9°45'23	3°Y 38	12°51	25°II 59	20°II 30	4°II 55	6°51	9°52	17°19	6°37	11°II 55	10°II 43	10°II 53	16°Y20

Delta T = 170.68 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 2074

MARCH 2074

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♂	♁	♁	♂	♁
T 1	10 36 43	10 ^h 45 ^m 40	15 ^h 48 ^m	13 ^h 52 ^m	27 ^h 14 ^m	20 ^h R11	4 ^h R50	6 ^h 52 ^m	9 ^h 54 ^m	17 ^h R18	6 ^h 38 ^m	11 ^h R50	10 ^h L39	10 ^h 8 ^m 59	16 ^h 23 ^m	
F 2	10 40 40	11 ^h 45 ^m 56	27 ^h 50 ^m	14 ^h 57 ^m	28 ^h 28 ^m	19 ^h L52	4 ^h L45	6 ^h 54 ^m	9 ^h 56 ^m	17 ^h L17	6 ^h 40 ^m	11 ^h L44	10 ^h 36 ^m	11 ^h 6 ^m 6	16 ^h 26 ^m	
S 3	10 44 36	12 ^h 46 ^m 09	9 ^h 8 ^m 45	16 ^h 3 ^m	29 ^h 43 ^m	19 ^h 34 ^m	4 ^h 40 ^m	6 ^h 55 ^m	9 ^h 58 ^m	17 ^h 16 ^m	6 ^h 41 ^m	11 ^h 40 ^m	10 ^h 33 ^m	11 ^h 13 ^m	16 ^h 29 ^m	
S 4	10 48 33	13 ^h 46 ^m 20	21 ^h 36 ^m	17 ^h 12 ^m	0 ^h 57 ^m	19 ^h 16 ^m	4 ^h 35 ^m	6 ^h 56 ^m	10 ^h 0 ^m	17 ^h 15 ^m	6 ^h 42 ^m	11 ^h 36 ^m	10 ^h 30 ^m	11 ^h 19 ^m	16 ^h 32 ^m	
M 5	10 52 30	14 ^h 46 ^m 30	3 ^h II29	18 ^h 23 ^m	2 ^h 12 ^m	18 ^h 59 ^m	4 ^h 30 ^m	6 ^h 57 ^m	10 ^h 2 ^m	17 ^h 15 ^m	6 ^h 44 ^m	11 ^h 34 ^m	10 ^h 27 ^m	11 ^h 26 ^m	16 ^h 35 ^m	
T 6	10 56 26	15 ^h 46 ^m 37	15 ^h 27 ^m	19 ^h 36 ^m	3 ^h 27 ^m	18 ^h 43 ^m	4 ^h 26 ^m	6 ^h 59 ^m	10 ^h 4 ^m	17 ^h 14 ^m	6 ^h 45 ^m	11 ^h D33	10 ^h 24 ^m	11 ^h 33 ^m	16 ^h 39 ^m	
W 7	11 0 23	16 ^h 46 ^m 42	27 ^h 36 ^m	20 ^h 50 ^m	4 ^h 41 ^m	18 ^h 27 ^m	4 ^h 21 ^m	6 ^h 59 ^m	10 ^h 6 ^m	17 ^h 13 ^m	6 ^h 47 ^m	11 ^h 34 ^m	10 ^h 20 ^m	11 ^h 40 ^m	16 ^h 42 ^m	
T 8	11 4 19	17 ^h 46 ^m 45	9 ^h 59 ^m	22 ^h 7 ^m	5 ^h 56 ^m	18 ^h 13 ^m	4 ^h 17 ^m	7 ^h 0 ^m	10 ^h 8 ^m	17 ^h 13 ^m	6 ^h 48 ^m	11 ^h 35 ^m	10 ^h 17 ^m	11 ^h 46 ^m	16 ^h 45 ^m	
F 9	11 8 16	18 ^h 46 ^m 46	22 ^h 42 ^m	23 ^h 24 ^m	7 ^h 10 ^m	17 ^h 59 ^m	4 ^h 13 ^m	7 ^h 1 ^m	10 ^h 10 ^m	17 ^h 12 ^m	6 ^h 49 ^m	11 ^h 37 ^m	10 ^h 14 ^m	11 ^h 53 ^m	16 ^h 48 ^m	
S 10	11 12 12	19 ^h 46 ^m 45	5 ^h L49	24 ^h 44 ^m	8 ^h 24 ^m	17 ^h 45 ^m	4 ^h 9 ^m	7 ^h 2 ^m	10 ^h 12 ^m	17 ^h 11 ^m	6 ^h 51 ^m	11 ^h R38	10 ^h 11 ^m	12 ^h 0 ^m	16 ^h 51 ^m	
S 11	11 16 9	20 ^h 46 ^m 42	19 ^h 21 ^m	26 ^h 5 ^m	9 ^h 39 ^m	17 ^h 33 ^m	4 ^h 6 ^m	7 ^h 2 ^m	10 ^h 13 ^m	17 ^h 11 ^m	6 ^h 52 ^m	11 ^h 38 ^m	10 ^h 8 ^m	12 ^h 7 ^m	16 ^h 55 ^m	
M 12	11 20 5	21 ^h 46 ^m 36	3 ^h III19	27 ^h 28 ^m	10 ^h 53 ^m	17 ^h 21 ^m	4 ^h 2 ^m	7 ^h 3 ^m	10 ^h 15 ^m	17 ^h 10 ^m	6 ^h 54 ^m	11 ^h 36 ^m	10 ^h 4 ^m	12 ^h 13 ^m	16 ^h 58 ^m	
T 13	11 24 2	22 ^h 46 ^m 29	17 ^h 40 ^m	28 ^h 52 ^m	12 ^h 7 ^m	17 ^h 10 ^m	3 ^h 59 ^m	7 ^h 3 ^m	10 ^h 17 ^m	17 ^h 10 ^m	6 ^h 55 ^m	11 ^h 32 ^m	10 ^h 1 ^m	12 ^h 20 ^m	17 ^h 1 ^m	
W 14	11 27 59	23 ^h 46 ^m 19	2 ^h L21	0 ^h X17	13 ^h 22 ^m	17 ^h 0 ^m	3 ^h 56 ^m	7 ^h 3 ^m	10 ^h 18 ^m	17 ^h 9 ^m	6 ^h 57 ^m	11 ^h 27 ^m	9 ^h 58 ^m	12 ^h 27 ^m	17 ^h 4 ^m	
T 15	11 31 55	24 ^h 46 ^m 08	17 ^h 12 ^m	1 ^h 44 ^m	14 ^h 36 ^m	16 ^h 51 ^m	3 ^h 53 ^m	7 ^h 4 ^m	10 ^h 20 ^m	17 ^h 9 ^m	6 ^h 58 ^m	11 ^h 20 ^m	9 ^h 55 ^m	12 ^h 33 ^m	17 ^h 8 ^m	
F 16	11 35 52	25 ^h 45 ^m 55	2 ^h L6	3 ^h 12 ^m	15 ^h 50 ^m	16 ^h 42 ^m	3 ^h 50 ^m	7 ^h R4	10 ^h 21 ^m	17 ^h 8 ^m	7 ^h 0 ^m	11 ^h 13 ^m	9 ^h 52 ^m	12 ^h 40 ^m	17 ^h 11 ^m	
S 17	11 39 48	26 ^h 45 ^m 40	16 ^h 54 ^m	4 ^h 42 ^m	17 ^h 4 ^m	16 ^h 34 ^m	3 ^h 48 ^m	7 ^h 4 ^m	10 ^h 23 ^m	17 ^h 8 ^m	7 ^h 1 ^m	11 ^h 7 ^m	9 ^h 49 ^m	12 ^h 47 ^m	17 ^h 14 ^m	
S 18	11 43 45	27 ^h 45 ^m 23	1 ^h X30	6 ^h 13 ^m	18 ^h 18 ^m	16 ^h 27 ^m	3 ^h 46 ^m	7 ^h 3 ^m	10 ^h 24 ^m	17 ^h 8 ^m	7 ^h 2 ^m	11 ^h 2 ^m	9 ^h 45 ^m	12 ^h 54 ^m	17 ^h 18 ^m	
M 19	11 47 41	28 ^h 45 ^m 05	15 ^h 48 ^m	7 ^h 45 ^m	19 ^h 33 ^m	16 ^h 21 ^m	3 ^h 43 ^m	7 ^h 3 ^m	10 ^h 26 ^m	17 ^h 7 ^m	7 ^h 4 ^m	11 ^h 0 ^m	9 ^h 42 ^m	13 ^h 0 ^m	17 ^h 21 ^m	
T 20	11 51 38	29 ^h 44 ^m 45	29 ^h 46 ^m	9 ^h 18 ^m	20 ^h 47 ^m	16 ^h 15 ^m	3 ^h 41 ^m	7 ^h 3 ^m	10 ^h 27 ^m	17 ^h 7 ^m	7 ^h 5 ^m	10 ^h D59	9 ^h 39 ^m	13 ^h 7 ^m	17 ^h 25 ^m	
W 21	11 55 34	0 ^h Y44'24	13 ^h 35 ^m	10 ^h 53 ^m	22 ^h 1 ^m	16 ^h 10 ^m	3 ^h 40 ^m	7 ^h 2 ^m	10 ^h 28 ^m	17 ^h 7 ^m	7 ^h 7 ^m	10 ^h 59 ^m	9 ^h 36 ^m	13 ^h 14 ^m	17 ^h 28 ^m	
T 22	11 59 31	1 ^h 44'01	2 ^h L25	12 ^h 29 ^m	23 ^h 15 ^m	16 ^h 6 ^m	3 ^h 38 ^m	7 ^h 2 ^m	10 ^h 30 ^m	17 ^h 7 ^m	7 ^h 8 ^m	11 ^h 1 ^m	9 ^h 33 ^m	13 ^h 21 ^m	17 ^h 31 ^m	
F 23	12 3 28	2 ^h 43'36	9 ^h X48	14 ^h 6 ^m	24 ^h 29 ^m	16 ^h 3 ^m	3 ^h 37 ^m	7 ^h 1 ^m	10 ^h 31 ^m	17 ^h 6 ^m	7 ^h 10 ^m	11 ^h R1	9 ^h 30 ^m	13 ^h 27 ^m	17 ^h 35 ^m	
S 24	12 7 24	3 ^h 43'09	22 ^h 38 ^m	15 ^h 45 ^m	25 ^h 43 ^m	16 ^h 1 ^m	3 ^h 36 ^m	7 ^h 0 ^m	10 ^h 32 ^m	17 ^h 6 ^m	7 ^h 11 ^m	11 ^h 1 ^m	9 ^h 26 ^m	13 ^h 34 ^m	17 ^h 38 ^m	
S 25	12 11 21	4 ^h 42'40	5 ^h X15	17 ^h 25 ^m	26 ^h 56 ^m	15 ^h 59 ^m	3 ^h 35 ^m	7 ^h 0 ^m	10 ^h 33 ^m	17 ^h 6 ^m	7 ^h 13 ^m	10 ^h 58 ^m	9 ^h 23 ^m	13 ^h 41 ^m	17 ^h 42 ^m	
M 26	12 15 17	5 ^h 42'09	17 ^h 42 ^m	19 ^h 6 ^m	28 ^h 10 ^m	15 ^h 58 ^m	3 ^h 34 ^m	6 ^h 59 ^m	10 ^h 34 ^m	17 ^h 6 ^m	7 ^h 14 ^m	10 ^h 52 ^m	9 ^h 20 ^m	13 ^h 47 ^m	17 ^h 45 ^m	
T 27	12 19 14	6 ^h 41'37	0 ^h Y1	20 ^h 49 ^m	29 ^h 24 ^m	15 ^h D58	3 ^h 33 ^m	6 ^h 58 ^m	10 ^h 35 ^m	17 ^h 6 ^m	7 ^h 16 ^m	10 ^h 44 ^m	9 ^h 17 ^m	13 ^h 54 ^m	17 ^h 49 ^m	
W 28	12 23 10	7 ^h 41'02	12 ^h 11 ^m	22 ^h 32 ^m	0 ^h X38	15 ^h 58 ^m	3 ^h 33 ^m	6 ^h 56 ^m	10 ^h 36 ^m	17 ^h D6	7 ^h 17 ^m	10 ^h 34 ^m	9 ^h 14 ^m	14 ^h 1 ^m	17 ^h 52 ^m	
T 29	12 27 7	8 ^h 40'25	24 ^h 14 ^m	24 ^h 18 ^m	1 ^h 52 ^m	16 ^h 0 ^m	3 ^h 32 ^m	6 ^h 55 ^m	10 ^h 37 ^m	17 ^h 6 ^m	7 ^h 19 ^m	10 ^h 23 ^m	9 ^h 10 ^m	14 ^h 8 ^m	17 ^h 56 ^m	
F 30	12 31 3	9 ^h 39'47	6 ^h X11	26 ^h 4 ^m	3 ^h 5 ^m	16 ^h 2 ^m	3 ^h D32	6 ^h 54 ^m	10 ^h 37 ^m	17 ^h 6 ^m	7 ^h 20 ^m	10 ^h 12 ^m	9 ^h 7 ^m	14 ^h 14 ^m	17 ^h 59 ^m	
S 31	12 35 0	10 ^h Y39'06	18 ^h X4	27 ^h X52	4 ^h 8 ^m 19	16 ^h L4	3 ^h L33	6 ^h X52	10 ^h X38	17 ^h X6	7 ^h Y22	10 ^h L1	9 ^h L4	14 ^h X21	18 ^h Y3	

Delta T = 170.82 sec.

APRIL 2074

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♂	♁	♁	♂	♁
S 1	12 38 56	11 ^h Y38'23	29 ^h X55	29 ^h X41	5 ^h X33	16 ^h L8	3 ^h L33	6 ^h R51	10 ^h X39	17 ^h X6	7 ^h Y23	9 ^h R52	9 ^h L1	14 ^h X28	18 ^h Y6	
M 2	12 42 53	12 ^h 37'37	11 ^h II47	1 ^h Y32	6 ^h 46 ^m	16 ^h 12 ^m	3 ^h 33 ^m	6 ^h X49	10 ^h 40 ^m	17 ^h 6 ^m	7 ^h 25 ^m	9 ^h L45	8 ^h 58 ^m	14 ^h 34 ^m	18 ^h 10 ^m	
T 3	12 46 50	13 ^h 36'50	23 ^h 43 ^m	3 ^h 24 ^m	8 ^h 0 ^m	16 ^h 17 ^m	3 ^h 34 ^m	6 ^h 48 ^m	10 ^h 40 ^m	17 ^h 7 ^m	7 ^h 26 ^m	9 ^h 40 ^m	8 ^h 55 ^m	14 ^h 41 ^m	18 ^h 13 ^m	
W 4	12 50 46	14 ^h 36'00	5 ^h X49	5 ^h 17 ^m	9 ^h 13 ^m	16 ^h 22 ^m	3 ^h 35 ^m	6 ^h 46 ^m	10 ^h 41 ^m	17 ^h 7 ^m	7 ^h 28 ^m	9 ^h 38 ^m	8 ^h 51 ^m	14 ^h 48 ^m	18 ^h 17 ^m	
T 5	12 54 43	15 ^h 35'08	18 ^h 8 ^m	7 ^h 12 ^m	10 ^h 27 ^m	16 ^h 28 ^m	3 ^h 36 ^m	6 ^h 44 ^m	10 ^h 41 ^m	17 ^h 7 ^m	7 ^h 29 ^m	9 ^h D38	8 ^h 48 ^m	14 ^h 55 ^m	18 ^h 20 ^m	
F 6	12 58 39	16 ^h 34'14	0 ^h L46	9 ^h 8 ^m	11 ^h 40 ^m	16 ^h 35 ^m	3 ^h 38 ^m	6 ^h 42 ^m	10 ^h 42 ^m	17 ^h 7 ^m	7 ^h 31 ^m	9 ^h 38 ^m	8 ^h 45 ^m	15 ^h 1 ^m	18 ^h 24 ^m	
S 7	13 2 36	17 ^h 33'17	13 ^h 48 ^m	11 ^h 5 ^m	12 ^h 54 ^m	16 ^h 42 ^m	3 ^h 39 ^m	6 ^h 40 ^m	10 ^h 42 ^m	17 ^h 8 ^m	7 ^h 32 ^m	9 ^h R38	8 ^h 42 ^m	15 ^h 8 ^m	18 ^h 27 ^m	
S 8	13 6 32	18 ^h 32'18	27 ^h 18 ^m	13 ^h 4 ^m	14 ^h 7 ^m	16 ^h 50 ^m	3 ^h 41 ^m	6 ^h 38 ^m	10 ^h 43 ^m </							

SWISS EPHEMERIS for the year 2074

MAY 2074

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♆	♁	♄	♁	♅	♁
T 1	14 37 13	11♈ 0'57	29♎32	29♌ 1	11♏59	22♏18	5♏ 8	5°R26	10°R37	17♎25	8°V 5	6°R46	7♏26	17♌49	19°V51
W 2	14 41 10	11°59'14	14°38	0♏37	13°11	22°38	5°13	5♎23	10♋36	17°26	8° 7	6♏42	7°22	17°56	19°54
T 3	14 45 6	12°57'28	26°57	2° 9	14°23	22°58	5°19	5°19	10°35	17°27	8° 8	6°41	7°19	18° 3	19°58
F 4	14 49 3	13°55'41	9♏32	3°38	15°35	23°18	5°25	5°15	10°34	17°29	8° 9	6°41	7°16	18°10	20° 1
S 5	14 52 59	14°53'51	22°29	5° 2	16°47	23°39	5°31	5°11	10°33	17°30	8°10	6°40	7°13	18°16	20° 4
S 6	14 56 56	15°51'59	5♏52	6°22	17°59	24° 0	5°38	5° 7	10°32	17°31	8°12	6°39	7°10	18°23	20° 8
M 7	15 0 52	16°50'06	19°44	7°38	19°11	24°21	5°44	5° 2	10°31	17°32	8°13	6°36	7° 7	18°30	20°11
T 8	15 4 49	17°48'10	4♏ 4	8°50	20°23	24°43	5°51	4°58	10°30	17°34	8°14	6°30	7° 3	18°36	20°14
W 9	15 8 46	18°46'13	18°52	9°57	21°34	25° 5	5°58	4°54	10°29	17°35	8°15	6°22	7° 0	18°43	20°17
T 10	15 12 42	19°44'13	4♏ 1	11° 0	22°46	25°27	6° 5	4°50	10°27	17°36	8°16	6°12	6°57	18°50	20°20
F 11	15 16 39	20°42'12	19°20	11°58	23°57	25°50	6°12	4°46	10°26	17°38	8°17	6° 2	6°54	18°57	20°24
S 12	15 20 35	21°40'10	4♎39	12°52	25° 9	26°13	6°19	4°41	10°25	17°39	8°19	5°52	6°51	19° 3	20°27
S 13	15 24 32	22°38'06	19°47	13°41	26°20	26°36	6°26	4°37	10°24	17°40	8°20	5°44	6°47	19°10	20°30
M14	15 28 28	23°36'01	4♎33	14°25	27°31	27° 0	6°33	4°33	10°22	17°42	8°21	5°38	6°44	19°17	20°33
T 15	15 32 25	24°33'55	18°54	15° 5	28°43	27°24	6°41	4°28	10°21	17°43	8°22	5°35	6°41	19°23	20°36
W16	15 36 21	25°31'47	2♎45	15°40	29°54	27°48	6°49	4°24	10°19	17°45	8°23	5°D34	6°38	19°30	20°39
T 17	15 40 18	26°29'38	16° 9	16° 9	1♎ 5	28°12	6°57	4°20	10°18	17°46	8°24	5°35	6°35	19°37	20°42
F 18	15 44 15	27°27'27	29° 7	16°34	2°16	28°37	7° 4	4°15	10°16	17°48	8°25	5°R35	6°32	19°44	20°45
S 19	15 48 11	28°25'16	11♎44	16°54	3°27	29° 2	7°13	4°11	10°15	17°49	8°26	5°34	6°28	19°50	20°48
S 20	15 52 8	29°23'03	24° 5	17°10	4°38	29°27	7°21	4° 6	10°13	17°51	8°27	5°31	6°25	19°57	20°51
M21	15 56 4	0♏20'50	6°V14	17°20	5°48	29°52	7°29	4° 2	10°11	17°53	8°28	5°26	6°22	20° 4	20°54
T 22	16 0 1	1°18'35	18°14	17°25	6°59	0♏18	7°37	3°57	10°10	17°54	8°29	5°18	6°19	20°11	20°57
W23	16 3 57	2°16'19	0♎ 8	17°R26	8°10	0°44	7°46	3°53	10° 8	17°56	8°30	5° 8	6°16	20°17	21° 0
T 24	16 7 54	3°14'02	12° 0	17°22	9°20	1°10	7°55	3°49	10° 6	17°58	8°31	4°57	6°12	20°24	21° 3
F 25	16 11 50	4°11'43	23°52	17°14	10°31	1°36	8° 3	3°44	10° 4	17°59	8°32	4°46	6° 9	20°31	21° 5
S 26	16 15 47	5° 9'24	5♏44	17° 1	11°41	2° 3	8°12	3°40	10° 3	18° 1	8°33	4°34	6° 6	20°37	21° 8
S 27	16 19 44	6° 7'03	17°39	16°44	12°51	2°30	8°21	3°35	10° 1	18° 3	8°34	4°25	6° 3	20°44	21°11
M28	16 23 40	7° 4'41	29°38	16°24	14° 2	2°57	8°30	3°31	9°59	18° 5	8°35	4°17	6° 0	20°51	21°14
T 29	16 27 37	8° 2'18	11♎44	16° 0	15°12	3°24	8°40	3°26	9°57	18° 6	8°36	4°12	5°57	20°58	21°16
W30	16 31 33	8°59'53	23°57	15°33	16°22	3°51	8°49	3°22	9°55	18° 8	8°36	4°10	5°53	21° 4	21°19
T 31	16 35 30	9♏57'28	6♏22	15♏ 4	17♎32	4♏19	8♏58	3♎17	9♎53	18♎10	8°V37	4°D 9	5♏50	21♏11	21°V21

Delta T = 171.13 sec.

JUNE 2074

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♆	♁	♄	♁	♅	♁
F 1	16 39 26	10♏55'00	19♏ 2	14°R33	18♎42	4♏47	9♏ 8	3°R13	9°R51	18♎12	8°V38	4♏10	5♏47	21♌18	21°V24
S 2	16 43 23	11°52'32	2♏ 0	14♏ 1	19°52	5°15	9°17	3♎ 9	9♎49	18°14	8°39	4°11	5°44	21°24	21°26
S 3	16 47 19	12°50'02	15°19	13°27	21° 1	5°44	9°27	3° 4	9°47	18°16	8°40	4°R11	5°41	21°31	21°29
M 4	16 51 16	13°47'31	29° 4	12°54	22°11	6°12	9°37	3° 0	9°45	18°17	8°40	4°10	5°38	21°38	21°31
T 5	16 55 13	14°44'58	13♏13	12°20	23°20	6°41	9°47	2°55	9°43	18°19	8°41	4° 7	5°34	21°45	21°34
W 6	16 59 9	15°42'24	27°48	11°48	24°30	7°10	9°57	2°51	9°41	18°21	8°42	4° 3	5°31	21°51	21°36
T 7	17 3 6	16°39'49	12♏42	11°17	25°39	7°39	10° 7	2°47	9°38	18°23	8°43	3°56	5°28	21°58	21°39
F 8	17 7 2	17°37'14	27°49	10°48	26°48	8° 8	10°17	2°43	9°36	18°25	8°43	3°50	5°25	22° 5	21°41
S 9	17 10 59	18°34'37	13♎ 0	10°21	27°57	8°37	10°27	2°38	9°34	18°27	8°44	3°43	5°22	22°11	21°43
S 10	17 14 55	19°31'59	28° 4	9°57	29° 6	9° 7	10°38	2°34	9°32	18°29	8°44	3°38	5°18	22°18	21°45
M11	17 18 52	20°29'21	12♎51	9°37	0♏15	9°37	10°48	2°30	9°30	18°31	8°45	3°34	5°15	22°25	21°48
T 12	17 22 48	21°26'41	27°16	9°20	1°24	10° 7	10°59	2°26	9°27	18°33	8°46	3°D33	5°12	22°32	21°50
W13	17 26 45	22°24'02	11♏14	9° 7	2°32	10°37	11° 9	2°22	9°25	18°35	8°46	3°33	5° 9	22°38	21°52
T 14	17 30 42	23°21'21	24°44	8°58	3°41	11° 7	11°20	2°18	9°23	18°37	8°47	3°34	5° 6	22°45	21°54
F 15	17 34 38	24°18'41	7♎49	8°54	4°49	11°38	11°31	2°14	9°20	18°39	8°47	3°35	5° 3	22°52	21°56
S 16	17 38 35	25°16'00	20°30	8°D53	5°57	12° 8	11°41	2°10	9°18	18°41	8°48	3°R36	4°59	22°58	21°58
S 17	17 42 31	26°13'18	2°V53	8°58	7° 5	12°39	11°52	2° 6	9°16	18°43	8°48	3°36	4°56	23° 5	22° 0
M18	17 46 28	27°10'36	15° 2	9° 7	8°13	13°10	12° 3	2° 2	9°13	18°46	8°49	3°35	4°53	23°12	22° 2
T 19	17 50 24	28° 7'54	27° 0	9°20	9°21	13°41	12°14	1°58	9°11	18°48	8°49	3°31	4°50	23°19	22° 3
W20	17 54 21	29° 5'12	8♎54	9°39	10°29	14°12	12°25	1°55	9° 9	18°50	8°50	3°27	4°47	23°25	22° 5
T 21	17 58 17	0♎ 2'29	20°45	10° 1	11°36	14°44	12°37	1°51	9° 6	18°52	8°50	3°21	4°44	23°32	22° 7
F 22	18 2 14	0°59'46	2♏37	10°29	12°44	15°15	12°48	1°47	9° 4	18°54	8°50	3°16	4°40	23°39	22° 9
S 23	18 6 11	1°57'03	14°33	11° 1	13°51	15°47	12°59	1°44	9° 2	18°56	8°51	3°10	4°37	23°45	22°10
S 24	18 10 7	2°54'19	26°34	11°37	14°58	16°19	13°11	1°40	8°59	18°58	8°51	3° 5	4°34	23°52	22°12
M25	18 14 4	3°51'35	8♎43	12°18	16° 5	16°51	13°22	1°37	8°57	19° 0	8°51	3° 2	4°31	23°59	22°14
T 26	18 18 0	4°48'51	21° 0	13° 3	17°12	17°23	13°34	1°33	8°54	19° 3	8°52	3° 0	4°28	24° 6	22°15
W27	18 21 57	5°46'06	3♏27	13°52	18°19	17°55	13°45	1°30	8°52	19° 5	8°52	2°D59	4°24	24°12	22°17
T 28	18 25 53	6°43'21	16° 7	14°46	19°25	18°27	13°57	1°27	8°49	19° 7	8°52	3° 0	4°21	24°19	22°18
F 29	18 29 50	7°40'36	28°59	15°43	20°32	19° 0	14° 9	1°24	8°47	19° 9	8°52	3° 1	4°18	24°26	22°19
S 30	18 33 46	8♎37'49	12♏ 7	16♏45	21♏38	19♏33	14♏20	1♎21	8♎45	19♎11	8°V53	3♏ 3	4♏15	24♏33	22°V21

Delta T = 171.28 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 2074

JULY 2074

00:00 UT

Table with 16 columns: Day, Sid.t, and 14 zodiac signs. Rows represent days from July 1 to July 31, 2074, showing celestial coordinates.

Delta T = 171.43 sec.

AUGUST 2074

00:00 UT

Table with 16 columns: Day, Sid.t, and 14 zodiac signs. Rows represent days from August 1 to August 31, 2074, showing celestial coordinates.

Delta T = 171.58 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 2074

SEPTEMBER 2074

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♄	♃	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♅
S 1	22 42 9	8♄58'12	11♂39	5♁6	19♁16	27♁29	27♁46	1♄7 3	6°R49	21♁21	8°R24	2♁29	0♁55	1♄35	22°R 3
S 2	22 46 6	9°56'14	25°31	6°17	19°48	28° 8	27°59	1° 6	6♂49	21°23	8°V23	2°R30	0°52	1°42	22°V 1
M 3	22 50 3	10°54'17	9♁15	7°27	20°18	28°47	28°12	1° 9	6°48	21°25	8°22	2°30	0°48	1°49	21°59
T 4	22 53 59	11°52'22	22°47	8°34	20°47	29°27	28°25	1°12	6°47	21°26	8°21	2°28	0°45	1°55	21°57
W 5	22 57 56	12°50'29	6♄8	9°39	21°15	0♄6	28°38	1°15	6°47	21°28	8°20	2°24	0°42	2° 2	21°55
T 6	23 1 52	13°48'37	19°15	10°42	21°40	0°46	28°50	1°18	6°46	21°29	8°19	2°19	0°39	2° 9	21°53
F 7	23 5 49	14°46'46	2°Y 7	11°43	22° 5	1°25	29° 3	1°21	6°46	21°31	8°17	2°12	0°36	2°15	21°51
S 8	23 9 45	15°44'58	14°44	12°41	22°27	2° 5	29°16	1°24	6°46	21°32	8°16	2° 4	0°33	2°22	21°49
S 9	23 13 42	16°43'11	27° 6	13°36	22°48	2°44	29°29	1°28	6°45	21°34	8°15	1°57	0°29	2°29	21°47
M10	23 17 38	17°41'26	9♄16	14°28	23° 7	3°24	29°42	1°31	6°45	21°35	8°14	1°50	0°26	2°35	21°45
T 11	23 21 35	18°39'44	21°16	15°17	23°24	4° 4	29°55	1°34	6°45	21°36	8°13	1°44	0°23	2°42	21°43
W12	23 25 32	19°38'03	3♄9	16° 3	23°39	4°44	0♄7	1°38	6°45	21°38	8°12	1°41	0°20	2°49	21°40
T 13	23 29 28	20°36'25	15° 0	16°45	23°53	5°24	0°20	1°42	6°44	21°39	8°11	1°39	0°17	2°56	21°38
F 14	23 33 25	21°34'48	26°54	17°24	24° 4	6° 4	0°33	1°45	6°44	21°41	8°10	1°D39	0°13	3° 2	21°36
S 15	23 37 21	22°33'14	8♁55	17°58	24°13	6°44	0°45	1°49	6°D44	21°42	8° 9	1°40	0°10	3° 9	21°34
S 16	23 41 18	23°31'42	21° 9	18°28	24°20	7°24	0°58	1°53	6°44	21°43	8° 8	1°41	0° 7	3°16	21°31
M17	23 45 14	24°30'12	3♄4	18°53	24°25	8° 5	1°10	1°57	6°44	21°44	8° 6	1°R41	0° 4	3°22	21°29
T 18	23 49 11	25°28'44	16°34	19°13	24°27	8°45	1°23	2° 1	6°44	21°46	8° 5	1°40	0° 1	3°29	21°27
W19	23 53 7	26°27'18	29°51	19°28	24°R27	9°25	1°35	2° 5	6°45	21°47	8° 4	1°37	29♁58	3°36	21°24
T 20	23 57 4	27°25'54	13♄32	19°36	24°25	10° 6	1°48	2°10	6°45	21°48	8° 3	1°31	29°54	3°42	21°22
F 21	0 1 0	28°24'32	27°36	19°R39	24°21	10°47	2° 0	2°14	6°45	21°49	8° 2	1°24	29°51	3°49	21°19
S 22	0 4 57	29°23'12	11♁58	19°35	24°14	11°27	2°13	2°18	6°45	21°50	8° 1	1°15	29°48	3°56	21°17
S 23	0 8 54	0♁21'54	26°31	19°25	24° 5	12° 8	2°25	2°23	6°46	21°51	7°59	1° 5	29°45	4° 3	21°14
M24	0 12 50	1°20'37	11♄9	19° 7	23°53	12°49	2°37	2°27	6°46	21°52	7°58	0°57	29°42	4° 9	21°12
T 25	0 16 47	2°19'23	25°45	18°42	23°39	13°30	2°49	2°32	6°47	21°53	7°57	0°50	29°39	4°16	21° 9
W26	0 20 43	3°18'10	10♄13	18°10	23°23	14°11	3° 2	2°36	6°47	21°54	7°56	0°46	29°35	4°23	21° 7
T 27	0 24 40	4°16'59	24°29	17°30	23° 4	14°52	3°14	2°41	6°48	21°55	7°55	0°44	29°32	4°29	21° 4
F 28	0 28 36	5°15'50	8♂31	16°44	22°43	15°33	3°26	2°46	6°48	21°56	7°54	0°D43	29°29	4°36	21° 1
S 29	0 32 33	6°14'42	22°19	15°51	22°20	16°15	3°38	2°51	6°49	21°57	7°52	0°44	29°26	4°43	20°59
S 30	0 36 29	7♁13'36	5♁52	14♁52	21♁55	16♄56	3♄50	2♄56	6♂50	21♁58	7°V51	0°R44	29♁23	4♄49	20°V56

Delta T = 171.74 sec.

OCTOBER 2074

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♄	♃	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♅
M 1	0 40 26	8♁12'32	19♁14	13°R49	21°R27	17♄37	4♄2	3♄1	6♂51	21♁59	7°R50	0°R42	29♁19	4♄56	20°R54
T 2	0 44 23	9°11'29	2♄23	12♁43	20♁58	18°19	4°13	3° 6	6°51	21°59	7°V49	0♁38	29°16	5° 3	20°V51
W 3	0 48 19	10°10'28	15°21	11°34	20°28	19° 0	4°25	3°11	6°52	22° 0	7°48	0°32	29°13	5°10	20°48
T 4	0 52 16	11° 9'29	28° 8	10°26	19°55	19°42	4°37	3°16	6°53	22° 1	7°46	0°22	29°10	5°16	20°45
F 5	0 56 12	12° 8'32	10°V45	9°19	19°22	20°24	4°49	3°21	6°54	22° 1	7°45	0°11	29° 7	5°23	20°43
S 6	1 0 9	13° 7'38	23°10	8°15	18°47	21° 6	5° 0	3°27	6°55	22° 2	7°44	29♁58	29° 4	5°30	20°40
S 7	1 4 5	14° 6'45	5♄24	7°17	18°11	21°47	5°12	3°32	6°56	22° 3	7°43	29°45	29° 0	5°36	20°37
M 8	1 8 2	15° 5'54	17°28	6°26	17°35	22°29	5°23	3°37	6°57	22° 3	7°42	29°33	28°57	5°43	20°35
T 9	1 11 58	16° 5'06	29°25	5°43	16°58	23°11	5°35	3°43	6°59	22° 4	7°41	29°22	28°54	5°50	20°32
W10	1 15 55	17° 4'19	11♄15	5°10	16°21	23°53	5°46	3°48	7° 0	22° 4	7°39	29°15	28°51	5°56	20°29
T 11	1 19 52	18° 3'36	23° 4	4°46	15°45	24°36	5°57	3°54	7° 1	22° 5	7°38	29°10	28°48	6° 3	20°26
F 12	1 23 48	19° 2'54	4♁55	4°34	15° 8	25°18	6° 8	4° 0	7° 2	22° 5	7°37	29° 7	28°44	6°10	20°24
S 13	1 27 45	20° 2'15	16°54	4°D32	14°32	26° 0	6°20	4° 5	7° 4	22° 6	7°36	29°D 7	28°41	6°16	20°21
S 14	1 31 41	21° 1'37	29° 5	4°41	13°57	26°42	6°31	4°11	7° 5	22° 6	7°35	29°R 7	28°38	6°23	20°18
M15	1 35 38	22° 1'03	11♄35	5° 1	13°23	27°25	6°41	4°17	7° 7	22° 7	7°34	29° 6	28°35	6°30	20°15
T 16	1 39 34	23° 0'30	24°27	5°31	12°50	28° 7	6°52	4°23	7° 8	22° 7	7°33	29° 4	28°32	6°37	20°13
W17	1 43 31	24° 0'00	7♄47	6°10	12°19	28°50	7° 3	4°29	7°10	22° 7	7°31	29° 0	28°29	6°43	20°10
T 18	1 47 27	24°59'32	21°35	6°57	11°49	29°33	7°14	4°35	7°11	22° 7	7°30	28°53	28°25	6°50	20° 7
F 19	1 51 24	25°59'06	5♁51	7°53	11°21	0♄15	7°25	4°41	7°13	22° 8	7°29	28°43	28°22	6°57	20° 5
S 20	1 55 21	26°58'42	20°31	8°55	10°55	0°58	7°35	4°47	7°15	22° 8	7°28	28°32	28°19	7° 3	20° 2
S 21	1 59 17	27°58'21	5♄27	10° 4	10°31	1°41	7°46	4°53	7°17	22° 8	7°27	28°20	28°16	7°10	19°59
M22	2 3 14	28°58'01	20°30	11°18	10° 9	2°24	7°56	4°59	7°18	22° 8	7°26	28° 9	28°13	7°17	19°56
T 23	2 7 10	29°57'43	5♄30	12°36	9°49	3° 7	8° 6	5° 5	7°20	22° 8	7°25	28° 0	28°10	7°23	19°54
W24	2 11 7	0♄57'27	20°18	13°59	9°32	3°50	8°16	5°12	7°22	22° 8	7°24	27°54	28° 6	7°30	19°51
T 25	2 15 3	1°57'13	4♄49	15°25	9°17	4°33	8°26	5°18	7°24	22°R 8	7°23	27°51	28° 3	7°37	19°48
F 26	2 19 0	2°57'01	18°58	16°54	9° 5	5°16	8°36	5°24	7°26	22° 8	7°22	27°49	28° 0	7°44	19°46
S 27	2 22 56	3°56'50	2♁46	18°25	8°54	6° 0	8°46	5°31	7°28	22° 8	7°21	27°49	27°57	7°50	19°43
S 28	2 26 53	4°56'41	16°14	19°58	8°47	6°43	8°56	5°37	7°30	22° 8	7°20	27°49	27°54	7°57	19°40
M29	2 30 50	5°56'33	29°23	21°32	8°42	7°27	9° 6	5°44	7°32	22° 8	7°18	27°47	27°50	8° 4	19°38
T 30	2 34 46	6°56'27	12♄17	23° 8	8°39	8°10	9°15	5°50	7°34	22° 8	7°17	27°43	27°47	8°10	19°35
W31	2 38 43	7♄56'23	24♄58	24♁45	8°D38	8♄54	9♄25	5♄57	7♂37	22♁8	7°V16	27♁36	27♁44	8♄17	19°V33

Delta T = 171.89 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 2074

NOVEMBER 2074

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
T 1	2 42 39	8♍56'20	7♋28	26♄22	8♁41	9♄37	9♍34	6♁3	7♋39	22°R 7	7°R15	27°R26	27♄41	8♀24	19°R30
F 2	2 46 36	9°56'19	19°48	28° 0	8°45	10°21	9°44	6°10	7°41	22♄7	7°V15	27♄14	27°38	8°30	19°V27
S 3	2 50 32	10°56'20	2♉0	29°39	8°52	11° 5	9°53	6°16	7°43	22° 7	7°14	27° 0	27°35	8°37	19°25
S 4	2 54 29	11°56'23	14° 5	1♋17	9° 1	11°48	10° 2	6°23	7°46	22° 7	7°13	26°46	27°31	8°44	19°22
M 5	2 58 25	12°56'27	26° 2	2°56	9°12	12°32	10°11	6°30	7°48	22° 6	7°12	26°33	27°28	8°50	19°20
T 6	3 2 22	13°56'34	7♎55	4°35	9°25	13°16	10°20	6°36	7°51	22° 6	7°11	26°22	27°25	8°57	19°18
W 7	3 6 18	14°56'42	19°44	6°13	9°41	14° 0	10°28	6°43	7°53	22° 5	7°10	26°14	27°22	9° 4	19°15
T 8	3 10 15	15°56'53	1♄32	7°52	9°59	14°44	10°37	6°50	7°56	22° 5	7° 9	26° 8	27°19	9°10	19°13
F 9	3 14 12	16°57'05	13°23	9°30	10°18	15°29	10°45	6°57	7°58	22° 4	7° 8	26° 5	27°16	9°17	19°10
S 10	3 18 8	17°57'20	25°20	11° 8	10°40	16°13	10°54	7° 4	8° 1	22° 4	7° 7	26°D 4	27°12	9°24	19° 8
S 11	3 22 5	18°57'36	7♎29	12°46	11° 3	16°57	11° 2	7°11	8° 3	22° 3	7° 6	26° 5	27° 9	9°31	19° 6
M12	3 26 1	19°57'54	19°55	14°23	11°28	17°41	11°10	7°17	8° 6	22° 3	7° 6	26°R 5	27° 6	9°37	19° 3
T 13	3 29 58	20°58'15	2♍42	16° 1	11°55	18°26	11°18	7°24	8° 9	22° 2	7° 5	26° 4	27° 3	9°44	19° 1
W14	3 33 54	21°58'37	15°56	17°38	12°24	19°10	11°26	7°31	8°11	22° 2	7° 4	26° 2	27° 0	9°51	18°59
T 15	3 37 51	22°59'01	29°39	19°14	12°54	19°55	11°33	7°38	8°14	22° 1	7° 3	25°57	26°56	9°57	18°57
F 16	3 41 47	23°59'27	13♄52	20°51	13°26	20°39	11°41	7°45	8°17	22° 0	7° 2	25°49	26°53	10° 4	18°55
S 17	3 45 44	24°59'55	28°33	22°27	13°59	21°24	11°48	7°52	8°20	21°59	7° 2	25°41	26°50	10°11	18°53
S 18	3 49 41	26° 0'25	13♋36	24° 3	14°34	22° 9	11°56	7°59	8°23	21°59	7° 1	25°31	26°47	10°17	18°51
M19	3 53 37	27° 0'56	28°51	25°39	15°10	22°53	12° 3	8° 6	8°26	21°58	7° 0	25°22	26°44	10°24	18°48
T 20	3 57 34	28° 1'29	14♁7	27°14	15°47	23°38	12°10	8°13	8°29	21°57	7° 0	25°14	26°41	10°31	18°47
W21	4 1 30	29° 2'03	29°15	28°49	16°26	24°23	12°17	8°20	8°31	21°56	6°59	25° 9	26°37	10°37	18°45
T 22	4 5 27	0♁2'39	14♄4	0♁24	17° 6	25° 8	12°24	8°27	8°34	21°55	6°58	25° 7	26°34	10°44	18°43
F 23	4 9 23	1° 3'16	28°29	1°59	17°47	25°53	12°30	8°34	8°37	21°54	6°58	25°D 6	26°31	10°51	18°41
S 24	4 13 20	2° 3'54	12♄28	3°34	18°29	26°38	12°37	8°41	8°41	21°53	6°57	25° 7	26°28	10°57	18°39
S 25	4 17 17	3° 4'33	26° 1	5° 8	19°13	27°23	12°43	8°49	8°44	21°52	6°57	25° 8	26°25	11° 4	18°37
M26	4 21 13	4° 5'14	9♁11	6°42	19°57	28° 8	12°49	8°56	8°47	21°51	6°56	25°R 8	26°22	11°11	18°35
T 27	4 25 10	5° 5'55	22° 0	8°16	20°42	28°54	12°55	9° 3	8°50	21°50	6°55	25° 6	26°18	11°18	18°34
W28	4 29 6	6° 6'37	4♋32	9°50	21°29	29°39	13° 1	9°10	8°53	21°49	6°55	25° 3	26°15	11°24	18°32
T 29	4 33 3	7° 7'20	16°52	11°24	22°16	0♁24	13° 6	9°17	8°56	21°48	6°54	24°57	26°12	11°31	18°30
F 30	4 36 59	8♁8'05	29♋1	12♁58	23♄4	1♁10	13♋12	9♁24	8♁59	21♄47	6♋54	24♄49	26♄9	11♋38	18♋29

Delta T = 172.04 sec.

DECEMBER 2074

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
S 1	4 40 56	9♄8'51	11♉2	14♁31	23♄54	1♁55	13♋17	9♁31	9♋3	21°R46	6°R53	24°R40	26♄6	11♋44	18°R27
S 2	4 44 52	10° 9'37	22°58	16° 5	24°44	2°40	13°23	9°38	9° 6	21♄45	6°V53	24♄31	26° 2	11°51	18°V26
M 3	4 48 49	11°10'25	4♎50	17°39	25°34	3°26	13°28	9°45	9° 9	21°44	6°53	24°22	25°59	11°58	18°24
T 4	4 52 46	12°11'14	16°41	19°12	26°26	4°12	13°32	9°52	9°12	21°42	6°52	24°15	25°56	12° 4	18°23
W 5	4 56 42	13°12'04	28°30	20°45	27°18	4°57	13°37	10° 0	9°16	21°41	6°52	24°10	25°53	12°11	18°22
T 6	5 0 39	14°12'56	10♄22	22°19	28°11	5°43	13°42	10° 7	9°19	21°40	6°51	24° 7	25°50	12°18	18°21
F 7	5 4 35	15°13'48	22°17	23°52	29° 5	6°29	13°46	10°14	9°22	21°39	6°51	24°D 6	25°47	12°24	18°19
S 8	5 8 32	16°14'42	4♎19	25°25	29°59	7°14	13°50	10°21	9°26	21°37	6°51	24° 6	25°43	12°31	18°18
S 9	5 12 28	17°15'37	16°31	26°59	0♋55	8° 0	13°54	10°28	9°29	21°36	6°51	24° 8	25°40	12°38	18°17
M10	5 16 25	18°16'33	28°58	28°32	1°50	8°46	13°58	10°35	9°32	21°35	6°50	24° 9	25°37	12°44	18°16
T 11	5 20 21	19°17'30	11♋43	0♁5	2°47	9°32	14° 2	10°42	9°36	21°33	6°50	24°11	25°34	12°51	18°15
W12	5 24 18	20°18'28	24°50	1°38	3°43	10°18	14° 5	10°49	9°39	21°32	6°50	24°R11	25°31	12°58	18°14
T 13	5 28 15	21°19'28	8♁23	3°11	4°41	11° 4	14° 8	10°56	9°43	21°31	6°50	24°10	25°27	13° 4	18°13
F 14	5 32 11	22°20'29	22°24	4°44	5°39	11°50	14°12	11° 3	9°46	21°29	6°49	24° 7	25°24	13°11	18°12
S 15	5 36 8	23°21'30	6♋51	6°17	6°37	12°36	14°15	11°10	9°50	21°28	6°49	24° 3	25°21	13°18	18°11
S 16	5 40 4	24°22'33	21°42	7°49	7°36	13°22	14°17	11°17	9°53	21°26	6°49	23°58	25°18	13°24	18°11
M17	5 44 1	25°23'37	6♁50	9°22	8°36	14° 9	14°20	11°24	9°57	21°25	6°49	23°54	25°15	13°31	18°10
T 18	5 47 57	26°24'42	22° 4	10°54	9°36	14°55	14°22	11°31	10° 0	21°23	6°49	23°51	25°12	13°38	18° 9
W19	5 51 54	27°25'47	7♋16	12°25	10°36	15°41	14°24	11°38	10° 4	21°22	6°49	23°48	25° 8	13°45	18° 9
T 20	5 55 50	28°26'53	22°15	13°56	11°37	16°28	14°26	11°45	10° 7	21°20	6°49	23°D48	25° 5	13°51	18° 8
F 21	5 59 47	29°27'59	6♁53	15°27	12°38	17°14	14°28	11°52	10°11	21°19	6°D49	23°48	25° 2	13°58	18° 8
S 22	6 3 44	0♁29'06	21° 6	16°56	13°40	18° 0	14°30	11°59	10°14	21°17	6°49	23°49	24°59	14° 5	18° 7
S 23	6 7 40	1°30'13	4♁51	18°25	14°42	18°47	14°31	12° 6	10°18	21°16	6°49	23°51	24°56	14°11	18° 7
M24	6 11 37	2°31'20	18°10	19°52	15°44	19°33	14°33	12°13	10°22	21°14	6°49	23°52	24°53	14°18	18° 6
T 25	6 15 33	3°32'27	1♋4	21°18	16°47	20°20	14°34	12°19	10°25	21°12	6°49	23°R53	24°49	14°25	18° 6
W26	6 19 30	4°33'34	13°37	22°43	17°50	21° 7	14°34	12°26	10°29	21°11	6°49	23°53	24°46	14°31	18° 6
T 27	6 23 26	5°34'41	25°54	24° 5	18°54	21°53	14°35	12°33	10°32	21° 9	6°49	23°51	24°43	14°38	18° 6
F 28	6 27 23	6°35'49	7♉58	25°25	19°57	22°40	14°36	12°40	10°36	21° 8	6°50	23°49	24°40	14°45	18° 6
S 29	6 31 19	7°36'56	19°54	26°42	21° 1	23°27	14°36	12°46	10°39	21° 6	6°50	23°47	24°37	14°51	18°D 6
S 30	6 35 16	8°38'04	1♎45	27°56	22° 6	24°13	14°R36	12°53	10°43	21° 4	6°50	23°44	24°33	14°58	18° 6
M31	6 39 13	9♁39'11	13♋34	29♁6	23♋10	25♁0	14♋36	13♁0	10♁47	21♄3	6°V50	23♄42	24♄30	15♋5	18°V 6

Delta T = 172.19 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [5.1.2003]