

SWISS EPHEMERIS for the year 2094

JANUARY 2094

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂
F 1	6 44 44	11♁3 3'47	3♁21	25♁26	19°R32	22♁44	26♁31	6°R 5	24♁15	3°R57	26°R29	16°R43	16♁57	8♁ 8	25°R56	
S 2	6 48 40	12° 4'55	15°20	27° 0	19♁18	23°31	26°39	6♁ 0	24°16	3♁56	26°R29	16°D43	16°54	8°15	25♁53	
S 3	6 52 37	13° 6'02	27°13	28°33	19° 7	24°18	26°47	5°56	24°18	3°55	26°28	16♁43	16°51	8°21	25°51	
M 4	6 56 33	14° 7'10	9♁ 3	0♁ 5	18°58	25° 5	26°56	5°52	24°19	3°55	26°28	16°43	16°48	8°28	25°48	
T 5	7 0 30	15° 8'18	20°50	1°36	18°52	25°52	27° 5	5°47	24°21	3°54	26°28	16°44	16°45	8°35	25°45	
W 6	7 4 26	16° 9'26	2♁40	3° 5	18°48	26°38	27°13	5°43	24°23	3°53	26°28	16°44	16°41	8°41	25°43	
T 7	7 8 23	17°10'34	14°34	4°33	18°D47	27°25	27°22	5°38	24°25	3°52	26°28	16°R44	16°38	8°48	25°40	
F 8	7 12 19	18°11'42	26°36	5°58	18°48	28°12	27°31	5°34	24°26	3°51	26°28	16°44	16°35	8°55	25°37	
S 9	7 16 16	19°12'51	8♁52	7°21	18°52	28°59	27°41	5°29	24°28	3°49	26°D28	16°43	16°32	9° 1	25°34	
S 10	7 20 13	20°13'59	21°24	8°40	18°58	29°46	27°50	5°24	24°30	3°48	26°28	16°D43	16°29	9° 8	25°30	
M11	7 24 9	21°15'08	4♁17	9°56	19° 6	0♁33	28° 0	5°20	24°32	3°47	26°28	16°44	16°25	9°15	25°27	
T 12	7 28 6	22°16'16	17°35	11° 8	19°17	1°20	28° 9	5°15	24°34	3°46	26°28	16°44	16°22	9°21	25°24	
W13	7 32 2	23°17'25	1♁20	12°15	19°30	2° 7	28°19	5°10	24°36	3°45	26°28	16°45	16°19	9°28	25°20	
T 14	7 35 59	24°18'34	15°32	13°16	19°45	2°54	28°29	5° 5	24°38	3°44	26°28	16°45	16°16	9°35	25°17	
F 15	7 39 55	25°19'42	0♁ 9	14°11	20° 2	3°41	28°39	5° 1	24°40	3°43	26°28	16°46	16°13	9°41	25°13	
S 16	7 43 52	26°20'50	15° 7	14°58	20°21	4°28	28°49	4°56	24°42	3°41	26°28	16°R46	16°10	9°48	25°10	
S 17	7 47 48	27°21'58	0♁16	15°36	20°42	5°15	28°59	4°51	24°44	3°40	26°29	16°46	16° 6	9°55	25° 6	
M18	7 51 45	28°23'06	15°29	16° 6	21° 5	6° 2	29°10	4°46	24°47	3°39	26°29	16°45	16° 3	10° 1	25° 2	
T 19	7 55 42	29°24'12	0♁36	16°25	21°29	6°48	29°20	4°41	24°49	3°37	26°29	16°44	16° 0	10° 8	24°59	
W20	7 59 38	0♁25'18	15°26	16°R34	21°56	7°35	29°31	4°36	24°51	3°36	26°29	16°42	15°57	10°15	24°55	
T 21	8 3 35	1°26'23	29°55	16°32	22°24	8°22	29°42	4°31	24°53	3°35	26°29	16°40	15°54	10°21	24°51	
F 22	8 7 31	2°27'28	13°R58	16°17	22°53	9° 9	29°52	4°26	24°56	3°33	26°30	16°39	15°51	10°28	24°47	
S 23	8 11 28	3°28'31	27°34	15°52	23°25	9°56	0°R 3	4°21	24°58	3°32	26°30	16°D38	15°47	10°35	24°43	
S 24	8 15 24	4°29'33	10♁45	15°15	23°57	10°43	0°14	4°17	25° 1	3°31	26°30	16°38	15°44	10°41	24°39	
M25	8 19 21	5°30'35	23°34	14°27	24°31	11°30	0°25	4°12	25° 3	3°29	26°31	16°39	15°41	10°48	24°34	
T 26	8 23 17	6°31'35	6♁ 3	13°30	25° 7	12°16	0°37	4° 7	25° 6	3°28	26°31	16°40	15°38	10°55	24°30	
W27	8 27 14	7°32'34	18°18	12°26	25°44	13° 3	0°48	4° 2	25° 8	3°26	26°31	16°42	15°35	11° 1	24°26	
T 28	8 31 11	8°33'33	0♁21	11°15	26°22	13°50	1° 0	3°57	25°11	3°25	26°32	16°43	15°31	11° 8	24°22	
F 29	8 35 7	9°34'30	12°17	10° 1	27° 1	14°37	1°11	3°52	25°13	3°23	26°32	16°R44	15°28	11°14	24°17	
S 30	8 39 4	10°35'26	24° 8	8°46	27°42	15°23	1°23	3°47	25°16	3°22	26°33	16°44	15°25	11°21	24°13	
S 31	8 43 0	11°36'21	5♁56	7♁31	28°R24	16°R10	1°R34	3♁42	25°R19	3♁20	26°R33	16♁43	15♁22	11♁28	24♁ 8	

Delta T = 204.42 sec.

FEBRUARY 2094

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♅	♄	♃	♂
M 1	8 46 57	12°37'16	17♁45	6°R19	29°R 6	16°R57	1°R46	3°R37	25°R21	3°R19	26°R34	16°R40	15♁19	11♁34	24°R 4	
T 2	8 50 53	13°38'09	29°36	5♁12	29°50	17°43	1°58	3♁32	25°24	3♁17	26°R34	16♁36	15°16	11°41	24°R 0	
W 3	8 54 50	14°39'01	11♁30	4°11	0♁35	18°30	2°10	3°28	25°27	3°16	26°35	16°31	15°12	11°48	23°55	
T 4	8 58 46	15°39'52	23°30	3°17	1°21	19°17	2°22	3°23	25°30	3°14	26°35	16°26	15° 9	11°54	23°50	
F 5	9 2 43	16°40'43	5♁38	2°31	2° 8	20° 3	2°34	3°18	25°32	3°12	26°36	16°20	15° 6	12° 1	23°46	
S 6	9 6 40	17°41'32	17°57	1°53	2°55	20°50	2°47	3°13	25°35	3°11	26°36	16°16	15° 3	12° 8	23°41	
S 7	9 10 36	18°42'20	0♁29	1°23	3°44	21°36	2°59	3° 9	25°38	3° 9	26°37	16°13	15° 0	12°14	23°37	
M 8	9 14 33	19°43'08	13°19	1° 2	4°33	22°23	3°11	3° 4	25°41	3° 8	26°38	16°11	14°56	12°21	23°32	
T 9	9 18 29	20°43'55	26°28	0°49	5°24	23° 9	3°24	3° 0	25°44	3° 6	26°38	16°D11	14°53	12°28	23°28	
W10	9 22 26	21°44'41	10♁ 1	0°D44	6°14	23°56	3°37	2°55	25°47	3° 4	26°39	16°12	14°50	12°34	23°23	
T 11	9 26 22	22°45'25	23°58	0°47	7° 6	24°42	3°49	2°50	25°50	3° 3	26°40	16°14	14°47	12°41	23°18	
F 12	9 30 19	23°46'09	8♁21	0°56	7°59	25°28	4° 2	2°46	25°53	3° 1	26°40	16°15	14°44	12°48	23°14	
S 13	9 34 15	24°46'52	23° 7	1°12	8°52	26°15	4°15	2°42	25°56	2°59	26°41	16°R15	14°41	12°54	23° 9	
S 14	9 38 12	25°47'34	8♁11	1°34	9°45	27° 1	4°28	2°37	25°59	2°58	26°42	16°13	14°37	13° 1	23° 4	
M15	9 42 9	26°48'14	23°25	2° 1	10°40	27°47	4°41	2°33	26° 2	2°56	26°43	16°10	14°34	13° 8	23° 0	
T 16	9 46 5	27°48'53	8♁38	2°34	11°34	28°34	4°54	2°29	26° 5	2°54	26°44	16° 4	14°31	13°14	22°55	
W17	9 50 2	28°49'30	23°41	3°11	12°30	29°20	5° 7	2°25	26° 8	2°53	26°44	15°57	14°28	13°21	22°50	
T 18	9 53 58	29°50'06	8°R24	3°53	13°26	0°R 6	5°20	2°21	26°12	2°51	26°45	15°51	14°25	13°28	22°46	
F 19	9 57 55	0♁50'40	22°40	4°38	14°22	0°52	5°33	2°16	26°15	2°49	26°46	15°44	14°22	13°34	22°41	
S 20	10 1 51	1°51'12	6♁27	5°28	15°19	1°38	5°46	2°12	26°18	2°48	26°47	15°39	14°18	13°41	22°37	
S 21	10 5 48	2°51'42	19°45	6°20	16°17	2°25	6° 0	2° 9	26°21	2°46	26°48	15°37	14°15	13°48	22°32	
M22	10 9 44	3°52'11	2♁37	7°16	17°15	3°11	6°13	2° 5	26°24	2°44	26°49	15°D36	14°12	13°54	22°28	
T 23	10 13 41	4°52'37	15° 5	8°15	18°13	3°57	6°26	2° 1	26°28	2°43	26°50	15°36	14° 9	14° 1	22°23	
W24	10 17 38	5°53'02	27°16	9°16	19°12	4°43	6°40	1°57	26°31	2°41	26°51	15°37	14° 6	14° 8	22°19	
T 25	10 21 34	6°53'25	9♁15	10°20	20°11	5°29	6°53	1°54	26°34	2°39	26°51	15°38	14° 2	14°14	22°14	
F 26	10 25 31	7°53'46	21° 5	11°26	21°11	6°15	7° 7	1°50	26°37	2°38	26°52	15°R38	13°59	14°21	22°10	
S 27	10 29 27	8°54'06	2♁53	12°34	22°11	7° 0	7°21	1°47	26°41	2°36	26°53	15°37	13°56	14°28	22° 6	
S 28	10 33 24	9°54'23	14♁40	13♁45	23♁12	7°R46	7°R34	1♁43	26°R44	2♁34	26°R54	15♁33	13♁53	14♁34	22♁ 1	

Delta T = 204.60 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2094

MARCH 2094

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	10 37 20	10♌54'38	26♋31	14♌57	24♌13	8♌32	7♌48	1°R40	26♌47	2°R33	26♌55	15°R26	13♌50	14♌41	21°R57								
T 2	10 41 17	11°54'52	8♌27	16°11	25°14	9°18	8° 2	1♌37	26°51	2♌31	26°56	15♌17	13°47	14°48	21♌53								
W 3	10 45 13	12°55'04	20°30	17°27	26°15	10° 4	8°16	1°34	26°54	2°29	26°58	15° 6	13°43	14°54	21°49								
T 4	10 49 10	13°55'14	2♌41	18°44	27°17	10°49	8°29	1°31	26°57	2°28	26°59	14°55	13°40	15° 1	21°44								
F 5	10 53 7	14°55'22	15° 1	20° 3	28°19	11°35	8°43	1°28	27° 1	2°26	27° 0	14°43	13°37	15° 8	21°40								
S 6	10 57 3	15°55'29	27°31	21°24	29°22	12°21	8°57	1°25	27° 4	2°24	27° 1	14°33	13°34	15°14	21°36								
S 7	11 1 0	16°55'34	10♌13	22°46	0♌25	13° 6	9°11	1°23	27° 7	2°23	27° 2	14°25	13°31	15°21	21°32								
M 8	11 4 56	17°55'37	23° 7	24° 9	1°28	13°52	9°25	1°20	27°11	2°21	27° 3	14°20	13°28	15°28	21°28								
T 9	11 8 53	18°55'39	6♌17	25°34	2°31	14°37	9°39	1°17	27°14	2°20	27° 4	14°17	13°24	15°34	21°25								
W10	11 12 49	19°55'40	19°44	27° 0	3°35	15°23	9°53	1°15	27°18	2°18	27° 5	14°D17	13°21	15°41	21°21								
T 11	11 16 46	20°55'39	3♌30	28°28	4°39	16° 8	10° 8	1°13	27°21	2°16	27° 6	14°17	13°18	15°48	21°17								
F 12	11 20 42	21°55'36	17°37	29°57	5°43	16°53	10°22	1°10	27°25	2°15	27° 8	14°R17	13°15	15°54	21°13								
S 13	11 24 39	22°55'32	2♌ 4	1♌27	6°47	17°39	10°36	1° 8	27°28	2°13	27° 9	14°16	13°12	16° 1	21°10								
S 14	11 28 36	23°55'26	16°48	2°58	7°52	18°24	10°50	1° 6	27°31	2°12	27°10	14°12	13° 8	16° 8	21° 6								
M15	11 32 32	24°55'18	1♌45	4°31	8°57	19° 9	11° 4	1° 4	27°35	2°10	27°11	14° 6	13° 5	16°14	21° 3								
T 16	11 36 29	25°55'08	16°46	6° 4	10° 2	19°54	11°19	1° 2	27°38	2° 9	27°12	13°57	13° 2	16°21	20°59								
W17	11 40 25	26°54'56	1♌42	7°39	11° 7	20°40	11°33	1° 1	27°42	2° 7	27°14	13°47	12°59	16°28	20°56								
T 18	11 44 22	27°54'43	16°23	9°16	12°13	21°25	11°47	0°59	27°45	2° 6	27°15	13°35	12°56	16°34	20°53								
F 19	11 48 18	28°54'27	0♌43	10°53	13°19	22°10	12° 2	0°58	27°49	2° 4	27°16	13°25	12°53	16°41	20°50								
S 20	11 52 15	29°54'09	14°35	12°32	14°25	22°55	12°16	0°56	27°52	2° 3	27°17	13°16	12°49	16°48	20°47								
S 21	11 56 11	0♌53'49	27°59	14°12	15°31	23°40	12°30	0°55	27°55	2° 1	27°19	13° 9	12°46	16°54	20°44								
M22	12 0 8	1°53'27	10♌56	15°53	16°37	24°25	12°45	0°54	27°59	2° 0	27°20	13° 6	12°43	17° 1	20°41								
T 23	12 4 4	2°53'02	23°28	17°35	17°43	25°10	12°59	0°53	28° 2	1°59	27°21	13° 4	12°40	17° 8	20°38								
W24	12 8 1	3°52'36	5♌42	19°19	18°50	25°54	13°13	0°52	28° 6	1°57	27°22	13° 4	12°37	17°14	20°35								
T 25	12 11 58	4°52'07	17°41	21° 4	19°57	26°39	13°28	0°51	28° 9	1°56	27°24	13° 4	12°33	17°21	20°33								
F 26	12 15 54	5°51'35	29°31	22°50	21° 3	27°24	13°42	0°50	28°12	1°54	27°25	13° 3	12°30	17°28	20°30								
S 27	12 19 51	6°51'02	11♌19	24°38	22°10	28° 9	13°57	0°50	28°16	1°53	27°26	13° 0	12°27	17°34	20°28								
S 28	12 23 47	7°50'26	23° 8	26°27	23°18	28°53	14°11	0°49	28°19	1°52	27°28	12°55	12°24	17°41	20°25								
M29	12 27 44	8°49'48	5♌ 2	28°17	24°25	29°38	14°26	0°49	28°23	1°51	27°29	12°47	12°21	17°48	20°23								
T 30	12 31 40	9°49'07	17° 5	0♌ 8	25°32	0♌22	14°40	0°48	28°26	1°49	27°30	12°36	12°18	17°54	20°21								
W31	12 35 37	10°48'25	29♌18	2♌ 1	26°40	1♌ 7	14°55	0♌48	28°29	1♌48	27°32	12°23	12°14	18♌ 1	20♌19								

Delta T = 204.75 sec.

APRIL 2094

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	12 39 33	11°47'40	11♌42	3♌55	27°48	1♌51	15° 9	0°D48	28°33	1°R47	27°33	12°R 9	12♌11	18♌ 8	20°R17								
F 2	12 43 30	12°46'53	24°19	5°51	28°56	2°36	15°24	0♌48	28°36	1♌46	27°34	11♌55	12° 8	18°14	20♌15								
S 3	12 47 27	13°46'05	7♌ 7	7°48	0♌ 4	3°20	15°38	0°48	28°40	1°45	27°36	11°43	12° 5	18°21	20°13								
S 4	12 51 23	14°45'14	20° 7	9°46	1°12	4° 4	15°53	0°48	28°43	1°43	27°37	11°33	12° 2	18°28	20°12								
M 5	12 55 20	15°44'22	3♌17	11°45	2°20	4°48	16° 7	0°49	28°46	1°42	27°38	11°26	11°59	18°34	20°10								
T 6	12 59 16	16°43'28	16°39	13°46	3°28	5°33	16°22	0°49	28°49	1°41	27°40	11°22	11°55	18°41	20° 9								
W 7	13 3 13	17°42'32	0♌31	15°48	4°37	6°17	16°36	0°50	28°53	1°40	27°41	11°21	11°52	18°48	20° 7								
T 8	13 7 9	18°41'34	13°58	17°51	5°45	7° 1	16°51	0°51	28°56	1°39	27°43	11°20	11°49	18°54	20° 6								
F 9	13 11 6	19°40'35	27°57	19°54	6°54	7°45	17° 5	0°51	28°59	1°38	27°44	11°20	11°46	19° 1	20° 5								
S 10	13 15 2	20°39'34	12°10	21°59	8° 3	8°29	17°20	0°52	29° 3	1°37	27°45	11°19	11°43	19° 8	20° 4								
S 11	13 18 59	21°38'31	26°34	24° 4	9°12	9°13	17°34	0°53	29° 6	1°36	27°47	11°15	11°39	19°14	20° 3								
M12	13 22 56	22°37'27	11♌ 7	26°10	10°21	9°57	17°49	0°54	29° 9	1°35	27°48	11° 9	11°36	19°21	20° 2								
T 13	13 26 52	23°36'20	25°43	28°16	11°30	10°41	18° 3	0°56	29°12	1°34	27°50	11° 0	11°33	19°28	20° 2								
W14	13 30 49	24°35'12	10♌17	0♌22	12°39	11°25	18°18	0°57	29°15	1°33	27°51	10°50	11°30	19°34	20° 1								
T 15	13 34 45	25°34'02	24°40	2°27	13°48	12° 8	18°32	0°58	29°19	1°33	27°52	10°38	11°27	19°41	20° 0								
F 16	13 38 42	26°32'50	8♌47	4°32	14°58	12°52	18°47	1° 0	29°22	1°32	27°54	10°27	11°24	19°48	20° 0								
S 17	13 42 38	27°31'36	22°32	6°37	16° 7	13°36	19° 1	1° 2	29°25	1°31	27°55	10°18	11°20	19°54	20° 0								
S 18	13 46 35	28°30'19	5♌53	8°40	17°16	14°19	19°15	1° 3	29°28	1°30	27°57	10°11	11°17	20° 1	20° 0								
M19	13 50 31	29°29'01	18°50	10°41	18°26	15° 3	19°30	1° 5	29°31	1°29	27°58	10° 7	11°14	20° 8	19°D59								
T 20	13 54 28	0♌27'41	1♌24	12°41	19°36	15°46	19°44	1° 7	29°34	1°29	27°59	10° 5	11°11	20°15	19°59								
W21	13 58 25	1°26'18	13°40	14°38	20°45	16°30	19°58	1° 9	29°37	1°28	28° 1	10°D 5	11° 8	20°21	20° 0								
T 22	14 2 21	2°24'53	25°41	16°33	21°55	17°13	20°13	1°12	29°40	1°27	28° 2	10° 5	11° 5	20°28	20° 0								
F 23	14 6 18	3°23'26	7♌34	18°25	23° 5	17°57	20°27	1°14	29°43	1°27	28° 4	10°R 5	11° 1	20°35	20° 0								
S 24	14 10 14	4°21'57	19°23	20°14	24°15	18°40	20°41	1°16	29°46	1°26	28° 5	10° 4	10°58	20°41	20° 1								
S 25	14 14 11	5°20'26	1♌14	22° 0	25°25	19°23	20°56	1°19	29°49	1°26	28° 6	10° 0	10°55	20°48	20° 1								
M26	14 18 7	6°18'52	13°12	23°42	26°35	20° 6	21°10	1°21	29°52	1°25	28° 8	9°55	10°52	20°55	20° 2								
T 27	14 22 4	7°17'17	25°20	25°20	27°45	20°50	21°24	1°24	29°55	1°25	28° 9	9°47	10°49	21° 1	20° 3								
W28	14 26 0	8°15'39	7♌42	26°54	28°55	21°33	21°38	1°27	29°58	1°24	28°11	9°37	10°45	21° 8	20° 4								
T 29	14 29 57	9°14'00	20°19	28°25	0♌ 5	22°16	21°52	1°30	0♌ 1	1°24	28°12	9°27	10°42	21°15	20° 5								
F 30	14 33 53	10°12'18	3♌12	29♌51	1♌15	22°59	22° 7	1♌33	0♌ 3	1♌23	28°13	9°16	10°39	21♌21	20♌ 6								

Delta T = 204.92 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

# SWISS EPHEMERIS for the year 2094

MAY 2094

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♄	♃	♅	♁	♂	♁	♁	♁	♁
S 1	14 37 50	11♉10'35	16♌19	1♈13	2♊26	23♉42	22♊21	1♋36	0♌6	1°R23	28♌15	9°R 6	10♌36	21♌28	20♌7
S 2	14 41 47	12° 8'50	29°41	2°30	3°36	24°25	22°35	1°39	0° 9	1♌23	28°16	8♌59	10°33	21°35	20° 8
M 3	14 45 43	13° 7'03	13♋15	3°43	4°47	25° 8	22°49	1°42	0°12	1°22	28°17	8°54	10°30	21°41	20°10
T 4	14 49 40	14° 5'15	26°58	4°51	5°57	25°50	23° 3	1°46	0°14	1°22	28°19	8°51	10°26	21°48	20°11
W 5	14 53 36	15° 3'26	10♌50	5°55	7° 8	26°33	23°17	1°49	0°17	1°22	28°20	8°D51	10°23	21°55	20°13
T 6	14 57 33	16° 1'34	24°49	6°54	8°18	27°16	23°31	1°53	0°20	1°22	28°21	8°51	10°20	22° 1	20°15
F 7	15 1 29	16°59'42	8♌53	7°48	9°29	27°58	23°45	1°56	0°22	1°21	28°23	8°52	10°17	22° 8	20°17
S 8	15 5 26	17°57'48	23° 2	8°37	10°40	28°41	23°58	2° 0	0°25	1°21	28°24	8°R52	10°14	22°15	20°19
S 9	15 9 23	18°55'53	7♋14	9°21	11°50	29°24	24°12	2° 4	0°28	1°21	28°25	8°51	10°11	22°21	20°21
M10	15 13 19	19°53'56	21°27	10° 1	13° 1	0♈ 6	24°26	2° 8	0°30	1°21	28°27	8°47	10° 7	22°28	20°23
T 11	15 17 16	20°51'58	5♌39	10°35	14°12	0°49	24°40	2°12	0°33	1°21	28°28	8°42	10° 4	22°35	20°25
W12	15 21 12	21°49'58	19°45	11° 4	15°23	1°31	24°53	2°16	0°35	1°D21	28°29	8°35	10° 1	22°41	20°27
T 13	15 25 9	22°47'57	3♋42	11°29	16°34	2°13	25° 7	2°20	0°37	1°21	28°31	8°27	9°58	22°48	20°30
F 14	15 29 5	23°45'55	17°25	11°48	17°45	2°56	25°21	2°24	0°40	1°21	28°32	8°20	9°55	22°55	20°32
S 15	15 33 2	24°43'51	0♈51	12° 2	18°56	3°38	25°34	2°29	0°42	1°21	28°33	8°14	9°51	23° 1	20°35
S 16	15 36 58	25°41'46	13°58	12°11	20° 7	4°20	25°48	2°33	0°44	1°21	28°35	8°10	9°48	23° 8	20°38
M17	15 40 55	26°39'39	26°46	12°R15	21°18	5° 3	26° 1	2°38	0°47	1°21	28°36	8° 7	9°45	23°15	20°41
T 18	15 44 52	27°37'31	9♌16	12°14	22°29	5°45	26°15	2°42	0°49	1°22	28°37	8°D 7	9°42	23°22	20°44
W19	15 48 48	28°35'21	21°30	12° 9	23°40	6°27	26°28	2°47	0°51	1°22	28°38	8° 7	9°39	23°28	20°47
T 20	15 52 45	29°33'09	3♋32	11°59	24°51	7° 9	26°41	2°52	0°53	1°22	28°40	8° 9	9°36	23°35	20°50
F 21	15 56 41	0♈30'56	15°26	11°45	26° 2	7°51	26°54	2°56	0°55	1°22	28°41	8°10	9°32	23°42	20°53
S 22	16 0 38	1°28'41	27°17	11°27	27°14	8°33	27° 8	3° 1	0°57	1°23	28°42	8°R11	9°29	23°48	20°57
S 23	16 4 34	2°26'24	9♌9	11° 5	28°25	9°15	27°21	3° 6	1° 0	1°23	28°43	8°11	9°26	23°55	21° 0
M24	16 8 31	3°24'06	2♌9	10°39	29°36	9°57	27°34	3°11	1° 2	1°23	28°44	8°10	9°23	24° 2	21° 4
T 25	16 12 27	4°21'46	3♌19	10°12	0♋48	10°38	27°47	3°17	1° 3	1°24	28°46	8° 7	9°20	24° 8	21° 7
W26	16 16 24	5°19'24	15°45	9°41	1°59	11°20	28° 0	3°22	1° 5	1°24	28°47	8° 2	9°16	24°15	21°11
T 27	16 20 21	6°17'02	28°29	9° 9	3°10	12° 2	28°13	3°27	1° 7	1°25	28°48	7°58	9°13	24°22	21°15
F 28	16 24 17	7°14'37	11♌33	8°36	4°22	12°43	28°25	3°32	1° 9	1°25	28°49	7°53	9°10	24°28	21°19
S 29	16 28 14	8°12'12	24°57	8° 2	5°33	13°25	28°38	3°38	1°11	1°26	28°50	7°48	9° 7	24°35	21°23
S 30	16 32 10	9° 9'45	8♌39	7°28	6°45	14° 7	28°51	3°43	1°13	1°26	28°51	7°45	9° 4	24°42	21°27
M31	16 36 7	10♈17'18	22♌36	6♈55	7♈56	14♈48	29♌3	3♋49	1°14	1°27	28°52	7♌43	9♌1	24♌48	21♌31

Delta T = 205.09 sec.

JUNE 2094

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♄	♃	♅	♁	♂	♁	♁	♁	♁
T 1	16 40 3	11♈ 4'49	6♌46	6°R23	9♌ 8	15♈30	29♌16	3♋54	1°16	1°28	28°54	7°D42	8♌57	24♌55	21♌35
W 2	16 44 0	12° 2'19	21° 4	5♈52	10°19	16°11	29°28	4° 0	1°18	1°28	28°55	7♌42	8°54	25° 2	21°40
T 3	16 47 56	12°59'49	5♌25	5°24	11°31	16°52	29°41	4° 6	1°19	1°29	28°56	7°43	8°51	25° 8	21°44
F 4	16 51 53	13°57'18	19°46	4°58	12°43	17°34	29°53	4°12	1°21	1°30	28°57	7°45	8°48	25°15	21°49
S 5	16 55 50	14°54'45	4♋ 3	4°35	13°54	18°15	0♌ 5	4°18	1°22	1°31	28°58	7°46	8°45	25°22	21°53
S 6	16 59 46	15°52'13	18°15	4°16	15° 6	18°56	0°18	4°24	1°24	1°31	28°59	7°R46	8°42	25°29	21°58
M 7	17 3 43	16°49'39	2♌18	4° 1	16°18	19°38	0°30	4°30	1°25	1°32	29° 0	7°46	8°38	25°35	22° 3
T 8	17 7 39	17°47'05	16°12	3°49	17°30	20°19	0°42	4°36	1°27	1°33	29° 1	7°44	8°35	25°42	22° 8
W 9	17 11 36	18°44'30	29°55	3°42	18°41	21° 0	0°54	4°42	1°28	1°34	29° 2	7°42	8°32	25°49	22°13
T 10	17 15 32	19°41'55	13♌26	3°D39	19°53	21°41	1° 6	4°48	1°29	1°35	29° 3	7°39	8°29	25°55	22°18
F 11	17 19 29	20°39'19	26°42	3°40	21° 5	22°22	1°17	4°54	1°30	1°36	29° 4	7°37	8°26	26° 2	22°23
S 12	17 23 25	21°36'42	9♈45	3°46	22°17	23° 3	1°29	5° 0	1°32	1°37	29° 5	7°35	8°22	26° 9	22°28
S 13	17 27 22	22°34'05	22°33	3°56	23°29	23°44	1°41	5° 7	1°33	1°38	29° 6	7°34	8°19	26°15	22°33
M14	17 31 19	23°31'27	5♌ 6	4°11	24°41	24°25	1°52	5°13	1°34	1°39	29° 6	7°D33	8°16	26°22	22°39
T 15	17 35 15	24°28'49	17°26	4°31	25°53	25° 6	2° 4	5°20	1°35	1°40	29° 7	7°33	8°13	26°29	22°44
W16	17 39 12	25°26'09	29°34	4°55	27° 5	25°47	2°15	5°26	1°36	1°41	29° 8	7°34	8°10	26°35	22°49
T 17	17 43 8	26°23'29	11♌33	5°23	28°17	26°27	2°26	5°33	1°37	1°42	29° 9	7°35	8° 7	26°42	22°55
F 18	17 47 5	27°20'48	23°26	5°56	29°29	27° 8	2°37	5°39	1°38	1°43	29°10	7°36	8° 3	26°49	23° 1
S 19	17 51 1	28°18'06	5♌17	6°33	0♈41	27°49	2°48	5°46	1°39	1°44	29°11	7°37	8° 0	26°55	23° 6
S 20	17 54 58	29°15'23	17° 9	7°14	1°53	28°30	2°59	5°53	1°39	1°46	29°11	7°38	7°57	27° 2	23°12
M21	17 58 54	0♈12'39	29° 8	7°59	3° 5	29°10	3°10	5°59	1°40	1°47	29°12	7°R38	7°54	27° 9	23°18
T 22	18 2 51	1° 9'55	11♌18	8°49	4°17	29°51	3°21	6° 6	1°41	1°48	29°13	7°38	7°51	27°16	23°24
W23	18 6 48	2° 7'10	23°44	9°43	5°30	0♌31	3°31	6°13	1°41	1°49	29°14	7°37	7°48	27°22	23°30
T 24	18 10 44	3° 4'24	6♌29	10°40	6°42	1°12	3°42	6°20	1°42	1°51	29°14	7°37	7°44	27°29	23°36
F 25	18 14 41	4° 1'38	19°36	11°42	7°54	1°52	3°52	6°27	1°43	1°52	29°15	7°36	7°41	27°36	23°42
S 26	18 18 37	4°58'51	3♌ 7	12°47	9° 6	2°33	4° 3	6°34	1°43	1°53	29°16	7°36	7°38	27°42	23°48
S 27	18 22 34	5°56'04	17° 1	13°56	10°19	3°13	4°13	6°41	1°44	1°55	29°17	7°36	7°35	27°49	23°54
M28	18 26 30	6°53'16	1♌16	15° 9	11°31	3°53	4°23	6°48	1°44	1°56	29°17	7°D36	7°32	27°56	24° 1
T 29	18 30 27	7°50'28	15°49	16°25	12°43	4°34	4°33	6°55	1°44	1°58	29°18	7°R36	7°28	28° 2	24° 7
W30	18 34 23	8°47'40	0♌32	17♈45	13♈56	5♌14	4♋43	7♋ 2	1°45	1°59	29°18	7♌36	7♌25	28♌ 9	24♌13

Delta T = 205.26 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2094

JULY 2094

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
T 1	18 38 20	9♂44'52	15♂19	19♂ 9	15♂ 8	5♂54	4♂53	7♂ 9	1♂45	2♂ 1	29♂19	7♂R36	7♂22	28♂16	24♂20
F 2	18 42 17	10°42'03	0♂ 3	20°37	16°21	6°34	5° 2	7°16	1°45	2° 2	29°20	7♂35	7°19	28°22	24°26
S 3	18 46 13	11°39'15	14°39	22° 8	17°33	7°14	5°12	7°24	1°45	2° 4	29°20	7°35	7°16	28°29	24°33
S 4	18 50 10	12°36'27	29° 0	23°42	18°45	7°55	5°21	7°31	1°46	2° 5	29°21	7°35	7°13	28°36	24°40
M 5	18 54 6	13°33'39	13♂ 5	25°20	19°58	8°35	5°31	7°38	1°46	2° 7	29°21	7°D35	7° 9	28°43	24°46
T 6	18 58 3	14°30'52	26°51	27° 1	21°11	9°15	5°40	7°45	1°R46	2° 8	29°22	7°35	7° 6	28°49	24°53
W 7	19 1 59	15°28'04	10♂20	28°45	22°23	9°55	5°49	7°53	1°46	2°10	29°22	7°35	7° 3	28°56	25° 0
T 8	19 5 56	16°25'17	23°31	0♂33	23°36	10°35	5°58	8° 0	1°46	2°12	29°23	7°36	7° 0	29° 3	25° 7
F 9	19 9 52	17°22'31	6♂26	2°23	24°48	11°14	6° 7	8° 8	1°46	2°13	29°23	7°37	6°57	29° 9	25°13
S 10	19 13 49	18°19'44	19° 7	4°17	26° 1	11°54	6°15	8°15	1°45	2°15	29°24	7°38	6°54	29°16	25°20
S 11	19 17 46	19°16'58	1♂36	6°13	27°14	12°34	6°24	8°22	1°45	2°17	29°24	7°R38	6°50	29°23	25°27
M12	19 21 42	20°14'13	13°53	8°11	28°27	13°14	6°32	8°30	1°45	2°19	29°24	7°38	6°47	29°29	25°34
T 13	19 25 39	21°11'27	26° 1	10°12	29°39	13°54	6°41	8°37	1°45	2°20	29°25	7°37	6°44	29°36	25°42
W14	19 29 35	22° 8'42	8♂ 1	12°15	0♂52	14°34	6°49	8°45	1°44	2°22	29°25	7°36	6°41	29°43	25°49
T 15	19 33 32	23° 5'56	19°56	14°20	2° 5	15°13	6°57	8°52	1°44	2°24	29°25	7°34	6°38	29°50	25°56
F 16	19 37 28	24° 3'11	1♂47	16°25	3°18	15°53	7° 5	9° 0	1°43	2°26	29°26	7°32	6°34	29°56	26° 3
S 17	19 41 25	25° 0'26	13°37	18°32	4°31	16°33	7°12	9° 8	1°43	2°28	29°26	7°29	6°31	0♂ 3	26°10
S 18	19 45 22	25°57'41	25°30	20°40	5°44	17°12	7°20	9°15	1°42	2°29	29°26	7°27	6°28	0°10	26°18
M19	19 49 18	26°54'56	7♂28	22°49	6°57	17°52	7°27	9°23	1°42	2°31	29°26	7°25	6°25	0°16	26°25
T 20	19 53 15	27°52'12	19°36	24°57	8°10	18°31	7°35	9°30	1°41	2°33	29°27	7°24	6°22	0°23	26°32
W21	19 57 11	28°49'27	1♂59	27° 5	9°23	19°11	7°42	9°38	1°40	2°35	29°27	7°D23	6°19	0°30	26°40
T 22	20 1 8	29°46'43	14°40	29°13	10°36	19°50	7°49	9°46	1°40	2°37	29°27	7°24	6°15	0°36	26°47
F 23	20 5 4	0♂43'59	27°44	1♂21	11°49	20°30	7°56	9°53	1°39	2°39	29°27	7°25	6°12	0°43	26°55
S 24	20 9 1	1°41'16	11♂13	3°28	13° 2	21° 9	8° 2	10° 1	1°38	2°41	29°27	7°27	6° 9	0°50	27° 2
S 25	20 12 57	2°38'33	25° 8	5°33	14°15	21°48	8° 9	10° 9	1°37	2°43	29°27	7°28	6° 6	0°56	27°10
M26	20 16 54	3°35'50	9♂30	7°38	15°28	22°28	8°15	10°16	1°36	2°45	29°27	7°R28	6° 3	1° 3	27°17
T 27	20 20 51	4°33'08	24°14	9°41	16°41	23° 7	8°21	10°24	1°35	2°47	29°27	7°28	6° 0	1°10	27°25
W28	20 24 47	5°30'26	9♂15	11°43	17°55	23°46	8°27	10°32	1°34	2°49	29°27	7°25	5°56	1°17	27°33
T 29	20 28 44	6°27'45	24°23	13°44	19° 8	24°25	8°33	10°39	1°33	2°51	29°R27	7°22	5°53	1°23	27°40
F 30	20 32 40	7°25'05	9♂29	15°43	20°21	25° 5	8°39	10°47	1°32	2°53	29°27	7°18	5°50	1°30	27°48
S 31	20 36 37	8♂22'25	24♂25	17♂40	21♂34	25♂44	8♂45	10♂55	1°31	2♂55	29°R27	7♂14	5♂47	1♂37	27♂56

Delta T = 205.43 sec.

AUGUST 2094

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
S 1	20 40 33	9♂19'47	9♂ 2	19♂36	22♂48	26♂23	8♂50	11♂ 3	1°R30	2♂57	29°R27	7°R10	5♂44	1♂43	28♂ 4
M 2	20 44 30	10°17'09	23°16	21°30	24° 1	27° 2	8°55	11°10	1°R29	2°59	29°R27	7♂ 8	5°40	1°50	28°11
T 3	20 48 26	11°14'33	7♂ 4	23°23	25°14	27°41	9° 0	11°18	1°28	3° 1	29°27	7°D 7	5°37	1°57	28°19
W 4	20 52 23	12°11'58	20°28	25°14	26°28	28°20	9° 5	11°26	1°26	3° 3	29°27	7° 7	5°34	2° 3	28°27
T 5	20 56 20	13° 9'25	3♂30	27° 3	27°41	28°59	9°10	11°33	1°25	3° 5	29°27	7° 8	5°31	2°10	28°35
F 6	21 0 16	14° 6'52	16°12	28°51	28°55	29°38	9°14	11°41	1°24	3° 7	29°27	7°10	5°28	2°17	28°43
S 7	21 4 13	15° 4'21	28°38	0♂38	0♂ 8	0♂17	9°19	11°49	1°22	3°10	29°27	7°11	5°25	2°24	28°51
S 8	21 8 9	16° 1'51	10♂52	2°22	1°22	0°56	9°23	11°57	1°21	3°12	29°26	7°R11	5°21	2°30	28°59
M 9	21 12 6	16°59'22	22°57	4° 5	2°36	1°35	9°27	12° 4	1°19	3°14	29°26	7°10	5°18	2°37	29° 6
T 10	21 16 2	17°56'54	4♂55	5°47	3°49	2°14	9°31	12°12	1°18	3°16	29°26	7° 7	5°15	2°44	29°14
W11	21 19 59	18°54'27	16°49	7°27	5° 3	2°53	9°34	12°20	1°16	3°18	29°26	7° 2	5°12	2°50	29°22
T 12	21 23 55	19°52'02	28°40	9° 5	6°17	3°31	9°38	12°27	1°15	3°20	29°25	6°55	5° 9	2°57	29°30
F 13	21 27 52	20°49'37	10♂30	10°42	7°30	4°10	9°41	12°35	1°13	3°23	29°25	6°47	5° 6	3° 4	29°38
S 14	21 31 49	21°47'14	22°22	12°17	8°44	4°49	9°44	12°43	1°11	3°25	29°25	6°38	5° 2	3°10	29°46
S 15	21 35 45	22°44'51	4♂17	13°51	9°58	5°28	9°47	12°51	1°10	3°27	29°25	6°30	4°59	3°17	29°54
M16	21 39 42	23°42'30	16°17	15°23	11°12	6° 6	9°50	12°58	1° 8	3°29	29°24	6°23	4°56	3°24	0♂ 3
T 17	21 43 38	24°40'09	28°26	16°54	12°26	6°45	9°52	13° 6	1° 6	3°31	29°24	6°18	4°53	3°31	0°11
W18	21 47 35	25°37'50	10♂47	18°23	13°40	7°24	9°54	13°13	1° 4	3°33	29°23	6°15	4°50	3°37	0°19
T 19	21 51 31	26°35'32	23°25	19°50	14°53	8° 2	9°57	13°21	1° 3	3°36	29°23	6°D14	4°46	3°44	0°27
F 20	21 55 28	27°33'14	6♂22	21°16	16° 7	8°41	9°58	13°29	1° 1	3°38	29°23	6°14	4°43	3°51	0°35
S 21	21 59 24	28°30'58	19°44	22°41	17°21	9°19	10° 0	13°36	0°59	3°40	29°22	6°15	4°40	3°57	0°43
S 22	22 3 21	29°28'43	3♂32	24° 3	18°35	9°58	10° 2	13°44	0°57	3°42	29°22	6°R16	4°37	4° 4	0°51
M23	22 7 18	0♂26'29	17°48	25°24	19°49	10°36	10° 3	13°51	0°55	3°45	29°21	6°15	4°34	4°11	0°59
T 24	22 11 14	1°24'17	2♂30	26°44	21° 3	11°15	10° 4	13°59	0°53	3°47	29°21	6°13	4°31	4°18	1° 7
W25	22 15 11	2°22'05	17°33	28° 1	22°17	11°53	10° 5	14° 6	0°51	3°49	29°20	6° 8	4°27	4°24	1°15
T 26	22 19 7	3°19'55	2♂49	29°17	23°31	12°31	10° 6	14°14	0°49	3°51	29°20	6° 1	4°24	4°31	1°23
F 27	22 23 4	4°17'46	18° 8	0♂31	24°46	13°10	10° 6	14°21	0°47	3°53	29°19	5°53	4°21	4°38	1°31
S 28	22 27 0	5°15'39	3♂18	1°43	26° 0	13°48	10° 7	14°29	0°45	3°56	29°18	5°44	4°18	4°44	1°40
S 29	22 30 57	6°13'33	18° 9	2°53	27°14	14°26	10°R 7	14°36	0°43	3°58	29°18	5°36	4°15	4°51	1°48
M30	22 34 53	7°11'30	2♂35	4° 1	28°28	15° 5	10° 7	14°43	0°41	4° 0	29°17	5°30	4°12	4°58	1°56
T 31	22 38 50	8♂ 9'28	16♂31	5♂ 6	29♂42	15♂43	10♂ 7	14♂51	0°38	4♂ 2	29°R17	5♂25	4♂ 8	5♂ 4	2♂ 4

Delta T = 205.60 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2094

SEPTEMBER 2094

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	22 42 46	9♎ 7°28	29♌59	6♌10	0♎57	16♏21	10°R 6	14♌58	0°R36	4♎ 5	29°R16	5°R23	4♎ 5	5♎11	2♎12
T 2	22 46 43	10° 5'30	12♌59	7°11	2°11	16°59	10♌ 6	15° 5	0°Y34	4° 7	29°Y15	5°D23	4° 2	5°18	2°20
F 3	22 50 40	11° 3'34	25°37	8° 9	3°25	17°38	10° 5	15°12	0°32	4° 9	29°15	5°E24	3°59	5°25	2°28
S 4	22 54 36	12° 1'39	7♌57	9° 5	4°39	18°16	10° 4	15°20	0°30	4°11	29°14	5°R24	3°56	5°31	2°36
S 5	22 58 33	12°59'47	20° 4	9°58	5°54	18°54	10° 3	15°27	0°27	4°13	29°13	5°23	3°52	5°38	2°44
M 6	23 2 29	13°57'57	2♌ 1	10°47	7° 8	19°32	10° 1	15°34	0°25	4°16	29°12	5°20	3°49	5°45	2°52
T 7	23 6 26	14°56'08	13°53	11°34	8°23	20°10	9°59	15°41	0°23	4°18	29°12	5°14	3°46	5°51	3° 0
W 8	23 10 22	15°54'22	25°43	12°17	9°37	20°48	9°58	15°48	0°20	4°20	29°11	5° 5	3°43	5°58	3° 8
T 9	23 14 19	16°52'37	7♎34	12°56	10°52	21°26	9°56	15°55	0°18	4°22	29°10	4°54	3°40	6° 5	3°16
F 10	23 18 15	17°50'54	19°26	13°31	12° 6	22° 4	9°53	16° 2	0°16	4°24	29° 9	4°41	3°37	6°11	3°24
S 11	23 22 12	18°49'12	1♌22	14° 2	13°21	22°42	9°51	16° 9	0°13	4°27	29° 8	4°28	3°33	6°18	3°32
S 12	23 26 9	19°47'33	13°23	14°29	14°35	23°20	9°48	16°16	0°11	4°29	29° 8	4°15	3°30	6°25	3°40
M13	23 30 5	20°45'55	25°30	14°50	15°50	23°58	9°45	16°23	0° 9	4°31	29° 7	4° 3	3°27	6°32	3°48
T 14	23 34 2	21°44'18	7♎45	15° 7	17° 4	24°36	9°42	16°30	0° 6	4°33	29° 6	3°54	3°24	6°38	3°56
W15	23 37 58	22°42'44	20°11	15°17	18°19	25°14	9°39	16°36	0° 4	4°35	29° 5	3°47	3°21	6°45	4° 4
T 16	23 41 55	23°41'11	2♌50	15°R22	19°33	25°52	9°36	16°43	0° 2	4°37	29° 4	3°44	3°17	6°52	4°12
F 17	23 45 51	24°39'40	15°45	15°21	20°48	26°29	9°32	16°50	29°X59	4°39	29° 3	3°42	3°14	6°58	4°20
S 18	23 49 48	25°38'10	29° 1	15°13	22° 3	27° 7	9°28	16°56	29°57	4°42	29° 2	3°42	3°11	7° 5	4°27
S 19	23 53 44	26°36'42	12♌40	14°58	23°17	27°45	9°24	17° 3	29°54	4°44	29° 1	3°42	3° 8	7°12	4°35
M20	23 57 41	27°35'16	26°44	14°36	24°32	28°23	9°20	17°10	29°52	4°46	29° 0	3°41	3° 5	7°19	4°43
T 21	0 1 38	28°33'51	11♌13	14° 7	25°47	29° 1	9°16	17°16	29°50	4°48	28°59	3°37	3° 2	7°25	4°51
W22	0 5 34	29°32'28	26° 4	13°32	27° 1	29°38	9°11	17°22	29°47	4°50	28°59	3°31	2°58	7°32	4°59
T 23	0 9 31	0♌31'07	11♌11	12°49	28°16	0♎16	9° 7	17°29	29°45	4°52	28°58	3°22	2°55	7°39	5° 6
F 24	0 13 27	1°29'47	6°25	12° 0	29°31	0°53	9° 2	17°35	29°42	4°54	28°57	3°11	2°52	7°45	5°14
S 25	0 17 24	2°28'29	11°Y35	11° 5	0♌45	1°31	8°57	17°41	29°40	4°56	28°56	3° 0	2°49	7°52	5°21
S 26	0 21 20	3°27'14	26°31	10° 6	2° 0	2° 9	8°52	17°48	29°38	4°58	28°55	2°50	2°46	7°59	5°29
M27	0 25 17	4°26'00	11♌ 3	9° 2	3°15	2°46	8°46	17°54	29°35	5° 0	28°54	2°41	2°43	8° 6	5°37
T 28	0 29 13	5°24'49	25° 6	7°56	4°30	3°24	8°41	18° 0	29°33	5° 2	28°53	2°34	2°39	8°12	5°44
W29	0 33 10	6°23'40	8♎40	6°49	5°45	4° 1	8°35	18° 6	29°30	5° 4	28°51	2°31	2°36	8°19	5°52
T 30	0 37 7	7♌22'33	21♎45	5♌43	6♌59	4♎39	8♌29	18♌12	29°X28	5♎ 6	28°Y50	2♌29	2♌33	8♎26	5♎59

Delta T = 205.78 sec.

OCTOBER 2094

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	0 41 3	8♌21'29	4♌25	4°R39	8♌14	5♎16	8°R23	18♌18	29°R26	5♎ 8	28°R49	2°R29	2♌30	8♎32	6♎ 6
S 2	0 45 0	9°20'27	16°46	3♌39	9°29	5°54	8♌17	18°23	29°X23	5°10	28°Y48	2♌29	2°27	8°39	6°14
S 3	0 48 56	10°19'27	28°51	2°45	10°44	6°31	8°11	18°29	29°21	5°12	28°47	2°28	2°23	8°46	6°21
M 4	0 52 53	11°18'29	10♌46	1°58	11°59	7° 9	8° 5	18°35	29°19	5°14	28°46	2°25	2°20	8°53	6°28
T 5	0 56 49	12°17'34	22°37	1°20	13°14	7°46	7°58	18°41	29°16	5°15	28°45	2°19	2°17	8°59	6°36
W 6	1 0 46	13°16'41	4♎27	0°52	14°29	8°23	7°51	18°46	29°14	5°17	28°44	2°10	2°14	9° 6	6°43
T 7	1 4 42	14°15'50	16°19	0°33	15°44	9° 1	7°45	18°52	29°12	5°19	28°43	1°59	2°11	9°13	6°50
F 8	1 8 39	15°15'01	28°16	0°D25	16°59	9°38	7°38	18°57	29° 9	5°21	28°42	1°46	2° 8	9°19	6°57
S 9	1 12 35	16°14'14	10♌19	0°28	18°14	10°15	7°31	19° 2	29° 7	5°23	28°41	1°32	2° 4	9°26	7° 4
S 10	1 16 32	17°13'29	22°30	0°42	19°29	10°52	7°24	19° 8	29° 5	5°24	28°40	1°19	2° 1	9°33	7°11
M11	1 20 29	18°12'47	4♎49	1° 5	20°43	11°30	7°16	19°13	29° 3	5°26	28°38	1° 7	1°58	9°39	7°18
T 12	1 24 25	19°12'06	17°18	1°39	21°58	12° 7	7° 9	19°18	29° 0	5°28	28°37	0°57	1°55	9°46	7°25
W13	1 28 22	20°11'27	29°56	2°21	23°13	12°44	7° 1	19°23	28°58	5°30	28°36	0°51	1°52	9°53	7°32
T 14	1 32 18	21°10'51	12♌46	3°12	24°28	13°21	6°54	19°28	28°56	5°31	28°35	0°47	1°48	10° 0	7°39
F 15	1 36 15	22°10'16	25°48	4°10	25°43	13°58	6°46	19°33	28°54	5°33	28°34	0°D45	1°45	10° 6	7°45
S 16	1 40 11	23° 9'43	9♌ 6	5°15	26°58	14°35	6°39	19°38	28°52	5°35	28°33	0°46	1°42	10°13	7°52
S 17	1 44 8	24° 9'11	22°42	6°27	28°13	15°12	6°31	19°42	28°50	5°36	28°32	0°R46	1°39	10°20	7°59
M18	1 48 4	25° 8'42	6♌36	7°43	29°29	15°49	6°23	19°47	28°47	5°38	28°31	0°45	1°36	10°26	8° 5
T 19	1 52 1	26° 8'13	20°50	9° 4	0♎44	16°26	6°15	19°52	28°45	5°39	28°29	0°43	1°33	10°33	8°12
W20	1 55 58	27° 7'47	5♌22	10°29	1°59	17° 3	6° 7	19°56	28°43	5°41	28°28	0°38	1°29	10°40	8°18
T 21	1 59 54	28° 7'22	20° 8	11°57	3°14	17°40	5°59	20° 0	28°41	5°42	28°27	0°31	1°26	10°47	8°25
F 22	2 3 51	29° 7'00	5°Y 8	13°28	4°29	18°17	5°51	20° 5	28°39	5°44	28°26	0°22	1°23	10°53	8°31
S 23	2 7 47	0♎ 6'38	19°55	15° 1	5°44	18°54	5°43	20° 9	28°37	5°45	28°25	0°13	1°20	11° 0	8°37
S 24	2 11 44	1° 6'19	4♌38	16°36	6°59	19°31	5°35	20°13	28°36	5°47	28°24	0° 3	1°17	11° 7	8°43
M25	2 15 40	2° 6'02	19° 3	18°12	8°14	20° 7	5°27	20°17	28°34	5°48	28°23	29°II56	1°14	11°13	8°50
T 26	2 19 37	3° 5'47	3♎ 5	19°50	9°29	20°44	5°19	20°21	28°32	5°50	28°21	29°50	1°10	11°20	8°56
W27	2 23 33	4° 5'35	16°41	21°28	10°44	21°21	5°11	20°25	28°30	5°51	28°20	29°47	1° 7	11°27	9° 2
T 28	2 27 30	5° 5'24	29°50	23° 8	11°59	21°58	5° 3	20°29	28°28	5°52	28°19	29°D47	1° 4	11°34	9° 8
F 29	2 31 27	6° 5'16	12♌34	24°47	13°14	22°34	4°55	20°32	28°26	5°54	28°18	29°47	1° 1	11°40	9°13
S 30	2 35 23	7° 5'10	24°58	26°27	14°29	23°11	4°46	20°36	28°25	5°55	28°17	29°48	0°58	11°47	9°19
S 31	2 39 20	8♎ 5'06	7♌ 6	28♌ 7	15♎44	23♎48	4♌38	20♌39	28°X23	5♎56	28°Y16	29°R49	0♌54	11♎54	9♎25

Delta T = 205.94 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2094

NOVEMBER 2094

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	2 43 16	9♐ 5'04	19♏ 3	29♄47	16♐59	24♐24	4°R30	20♏43	28°R21	5♐57	28°R15	29°R48	0♄51	12♐ 0	9♐31
T 2	2 47 13	10° 5'04	0♐55	1♐27	18°14	25° 1	4♄22	20°46	28°R20	5°59	28°R14	29°R46	0°48	12° 7	9°36
W 3	2 51 9	11° 5'06	12°40	3° 6	19°29	25°38	4°14	20°49	28°18	6° 0	28°12	29°41	0°45	12°14	9°42
T 4	2 55 6	12° 5'10	24°40	4°46	20°45	26°14	4° 6	20°52	28°17	6° 1	28°11	29°35	0°42	12°21	9°47
F 5	2 59 2	13° 5'17	6♄42	6°25	22° 0	26°51	3°58	20°55	28°15	6° 2	28°10	29°26	0°39	12°27	9°52
S 6	3 2 59	14° 5'25	18°53	8° 4	23°15	27°27	3°50	20°58	28°14	6° 3	28° 9	29°18	0°35	12°34	9°57
S 7	3 6 56	15° 5'36	1♐15	9°43	24°30	28° 3	3°42	21° 1	28°12	6° 4	28° 8	29° 9	0°32	12°41	10° 3
M 8	3 10 52	16° 5'48	13°49	11°21	25°45	28°40	3°35	21° 4	28°11	6° 5	28° 7	29° 1	0°29	12°47	10° 8
T 9	3 14 49	17° 6'02	26°35	12°59	27° 0	29°16	3°27	21° 6	28° 9	6° 6	28° 6	28°55	0°26	12°54	10°13
W10	3 18 45	18° 6'18	9♄33	14°37	28°15	29°53	3°19	21° 9	28° 8	6° 7	28° 5	28°52	0°23	13° 1	10°18
T 11	3 22 42	19° 6'35	22°44	16°14	29°30	0♄29	3°12	21°11	28° 7	6° 8	28° 4	28°D50	0°20	13° 8	10°22
F 12	3 26 38	20° 6'54	6♁ 5	17°51	0♄46	1° 5	3° 4	21°14	28° 6	6° 9	28° 3	28°50	0°16	13°14	10°27
S 13	3 30 35	21° 7'15	19°38	19°28	2° 1	1°41	2°57	21°16	28° 4	6°10	28° 2	28°51	0°13	13°21	10°32
S 14	3 34 31	22° 7'37	3♁22	21° 4	3°16	2°17	2°50	21°18	28° 3	6°11	28° 1	28°53	0°10	13°28	10°36
M15	3 38 28	23° 8'00	17°18	22°40	4°31	2°54	2°42	21°20	28° 2	6°11	28° 0	28°R54	0° 7	13°35	10°41
T 16	3 42 25	24° 8'25	1♃24	24°16	5°46	3°30	2°35	21°22	28° 1	6°12	27°59	28°54	0° 4	13°41	10°45
W17	3 46 21	25° 8'51	15°40	25°51	7° 1	4° 6	2°28	21°23	28° 0	6°13	27°58	28°52	0° 0	13°48	10°49
T 18	3 50 18	26° 9'18	0♃ 3	27°27	8°16	4°42	2°22	21°25	27°59	6°14	27°57	28°49	29°R57	13°55	10°54
F 19	3 54 14	27° 9'47	14°30	29° 2	9°31	5°18	2°15	21°26	27°58	6°14	27°56	28°45	29°54	14° 1	10°58
S 20	3 58 11	28°10'16	28°54	0♄36	10°47	5°54	2° 8	21°28	27°58	6°15	27°55	28°40	29°51	14° 8	11° 2
S 21	4 2 7	29°10'48	13♁11	2°11	12° 2	6°30	2° 2	21°29	27°57	6°16	27°54	28°35	29°48	14°15	11° 5
M22	4 6 4	0♄11'20	27°16	3°45	13°17	7° 5	1°56	21°30	27°56	6°16	27°53	28°31	29°45	14°22	11° 9
T 23	4 10 0	1°11'54	11♁ 3	5°19	14°32	7°41	1°50	21°31	27°55	6°17	27°52	28°29	29°41	14°28	11°13
W24	4 13 57	2°12'30	24°29	6°53	15°47	8°17	1°44	21°32	27°55	6°17	27°51	28°D28	29°38	14°35	11°17
T 25	4 17 54	3°13'07	7♁35	8°26	17° 2	8°53	1°38	21°33	27°54	6°18	27°50	28°28	29°35	14°42	11°20
F 26	4 21 50	4°13'46	20°19	10° 0	18°17	9°28	1°32	21°34	27°53	6°18	27°49	28°29	29°32	14°48	11°23
S 27	4 25 47	5°14'27	2♏45	11°33	19°32	10° 4	1°26	21°35	27°53	6°18	27°48	28°31	29°29	14°55	11°27
S 28	4 29 43	6°15'09	14°56	13° 7	20°47	10°40	1°21	21°35	27°52	6°19	27°47	28°33	29°26	15° 2	11°30
M29	4 33 40	7°15'52	26°56	14°40	22° 3	11°15	1°16	21°36	27°52	6°19	27°47	28°34	29°22	15° 9	11°33
T 30	4 37 36	8°16'37	8♐49	16°13	23°18	11°51	1°11	21°36	27°52	6°19	27°46	28°R34	29°R19	15°15	11°36

Delta T = 206.12 sec.

DECEMBER 2094

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	4 41 33	9♄17'23	20♐41	17°46	24°33	12♄26	1°R 6	21°R36	27°R51	6♐20	27°R45	28°R34	29°R16	15°R22	11°R39
T 2	4 45 29	10°18'11	2♄37	19°19	25°48	13° 2	1♄ 1	21°R36	27°R51	6°20	27°R44	28°R32	29°13	15°29	11°42
F 3	4 49 26	11°19'01	14°40	20°51	27° 3	13°37	0°57	21°36	27°51	6°20	27°43	28°30	29°10	15°35	11°44
S 4	4 53 23	12°19'51	26°55	22°24	28°18	14°13	0°53	21°36	27°51	6°20	27°43	28°28	29° 6	15°42	11°47
S 5	4 57 19	13°20'43	9♐24	23°57	29°33	14°48	0°48	21°36	27°51	6°20	27°42	28°25	29° 3	15°49	11°49
M 6	5 1 16	14°21'37	22°10	25°29	0♄38	15°23	0°44	21°35	27°51	6°21	27°41	28°23	29° 0	15°56	11°51
T 7	5 5 12	15°22'31	5♄13	27° 1	2° 3	15°58	0°41	21°35	27°D51	6°21	27°40	28°22	28°57	16° 2	11°54
W 8	5 9 9	16°23'27	18°33	28°34	3°19	16°34	0°37	21°34	27°51	6°R21	27°40	28°21	28°54	16° 9	11°56
T 9	5 13 5	17°24'24	2♁ 9	0♄ 6	4°34	17° 9	0°34	21°33	27°51	6°21	27°39	28°D21	28°51	16°16	11°58
F 10	5 17 2	18°25'22	15°57	1°38	5°49	17°44	0°31	21°33	27°51	6°21	27°38	28°21	28°47	16°22	12° 0
S 11	5 20 59	19°26'20	29°57	3° 9	7° 4	18°19	0°28	21°32	27°51	6°20	27°38	28°22	28°44	16°29	12° 1
S 12	5 24 55	20°27'19	14♁ 3	4°41	8°19	18°54	0°25	21°31	27°51	6°20	27°37	28°23	28°41	16°36	12° 3
M13	5 28 52	21°28'19	28°14	6°12	9°34	19°28	0°22	21°29	27°52	6°20	27°36	28°23	28°38	16°43	12° 5
T 14	5 32 48	22°29'19	12♃27	7°42	10°49	20° 3	0°20	21°28	27°52	6°20	27°36	28°24	28°35	16°49	12° 6
W15	5 36 45	23°30'20	26°39	9°12	12° 4	20°38	0°18	21°27	27°52	6°20	27°35	28°R24	28°32	16°56	12° 7
T 16	5 40 41	24°31'21	10♃47	10°42	13°19	21°13	0°16	21°25	27°53	6°20	27°35	28°24	28°28	17° 3	12° 9
F 17	5 44 38	25°32'23	24°51	12°11	14°34	21°47	0°14	21°24	27°53	6°19	27°34	28°23	28°25	17°10	12°10
S 18	5 48 34	26°33'25	8♁47	13°38	15°49	22°22	0°13	21°22	27°54	6°19	27°34	28°23	28°22	17°16	12°11
S 19	5 52 31	27°34'27	22°34	15° 5	17° 4	22°56	0°11	21°20	27°54	6°19	27°33	28°23	28°19	17°23	12°11
M20	5 56 28	28°35'30	6♁10	16°31	18°19	23°31	0°10	21°18	27°55	6°18	27°33	28°D23	28°16	17°30	12°12
T 21	6 0 24	29°36'33	19°32	17°55	19°34	24° 5	0° 9	21°16	27°56	6°18	27°32	28°23	28°12	17°36	12°13
W22	6 4 21	0♄37'37	2♁40	19°17	20°49	24°40	0° 9	21°14	27°57	6°17	27°32	28°R23	28° 9	17°43	12°13
T 23	6 8 17	1°38'42	15°32	20°37	22° 4	25°14	0° 8	21°12	27°57	6°17	27°31	28°23	28° 6	17°50	12°14
F 24	6 12 14	2°39'47	28° 9	21°55	23°19	25°48	0° 8	21°10	27°58	6°16	27°31	28°22	28° 3	17°57	12°14
S 25	6 16 10	3°40'52	10♏32	23° 9	24°34	26°22	0°D 8	21° 7	27°59	6°16	27°31	28°22	28° 0	18° 3	12°14
S 26	6 20 7	4°41'59	22°42	24°21	25°49	26°56	0° 8	21° 5	28° 0	6°15	27°30	28°21	27°57	18°10	12°R14
M27	6 24 3	5°43'05	4♐43	25°28	27° 4	27°30	0° 8	21° 2	28° 1	6°15	27°30	28°20	27°53	18°17	12°14
T 28	6 28 0	6°44'12	16°37	26°31	28°19	28° 4	0° 9	20°59	28° 2	6°14	27°30	28°19	27°50	18°23	12°14
W29	6 31 57	7°45'20	28°29	27°28	29°34	28°38	0°10	20°56	28° 3	6°13	27°29	28°19	27°47	18°30	12°14
T 30	6 35 53	8°46'28	10♄23	28°19	0♄49	29°12	0°11	20°54	28° 5	6°13	27°29	28°D18	27°44	18°37	12°13
F 31	6 39 50	9♄47'37	22♄25	29° 3	2♁ 4	29°46	0♄12	20°R51	28°R 6	6♐12	27°R29	28°R19	27°R41	18°R44	12°R13

Delta T = 206.28 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]