

SWISS EPHEMERIS for the year 2094
heliocentric

JANUARY 2094

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁
F 1	6 44 44	11♁ 3'47	11♁ 3	4♃25	19♁41	20♃56	7♃35	3♁27	26♃56	2♃28	27♃39	21♁38
S 2	6 48 40	12° 4'55	12° 5	8°26	21°18	21°34	7°41	3°29	26°57	2°28	27°39	21°41
S 3	6 52 37	13° 6'02	13° 8	12°33	22°56	22°11	7°46	3°31	26°57	2°28	27°39	21°43
M 4	6 56 33	14° 7'10	14°11	16°48	24°33	22°49	7°52	3°33	26°58	2°29	27°39	21°45
T 5	7 0 30	15° 8'18	15°14	21°11	26°10	23°27	7°57	3°36	26°59	2°29	27°40	21°48
W 6	7 4 26	16° 9'26	16°16	25°42	27°48	24° 5	8° 3	3°38	26°59	2°29	27°40	21°50
T 7	7 8 23	17°10'34	17°18	0♃21	29°25	24°43	8° 8	3°40	27° 0	2°30	27°40	21°52
F 8	7 12 19	18°11'42	18°20	5°10	1♁ 2	25°21	8°14	3°42	27° 0	2°30	27°40	21°55
S 9	7 16 16	19°12'51	19°22	10° 7	2°40	25°59	8°19	3°44	27° 1	2°30	27°40	21°57
S 10	7 20 13	20°13'59	20°23	15°13	4°17	26°36	8°25	3°47	27° 2	2°31	27°40	21°59
M 11	7 24 9	21°15'08	21°24	20°28	5°55	27°14	8°30	3°49	27° 2	2°31	27°40	22° 2
T 12	7 28 6	22°16'16	22°24	25°52	7°32	27°52	8°36	3°51	27° 3	2°32	27°41	22° 4
W 13	7 32 2	23°17'25	23°24	1♁26	9°10	28°29	8°41	3°53	27° 4	2°32	27°41	22° 6
T 14	7 35 59	24°18'34	24°24	7° 7	10°47	29° 7	8°47	3°56	27° 4	2°32	27°41	22° 9
F 15	7 39 55	25°19'42	25°23	12°57	12°24	29°45	8°52	3°58	27° 5	2°33	27°41	22°11
S 16	7 43 52	26°20'50	26°22	18°55	14° 2	0♃22	8°58	4° 0	27° 6	2°33	27°41	22°13
S 17	7 47 48	27°21'58	27°22	24°59	15°40	1° 0	9° 3	4° 2	27° 6	2°33	27°41	22°16
M 18	7 51 45	28°23'06	28°21	1♁ 8	17°17	1°38	9° 9	4° 4	27° 7	2°34	27°42	22°18
T 19	7 55 42	29°24'12	29°20	7°23	18°55	2°15	9°14	4° 7	27° 8	2°34	27°42	22°20
W 20	7 59 38	0♁25'18	0♁19	13°40	20°32	2°53	9°20	4° 9	27° 8	2°34	27°42	22°23
T 21	8 3 35	1°26'23	1°19	19°59	22°10	3°30	9°25	4°11	27° 9	2°35	27°42	22°25
F 22	8 7 31	2°27'28	2°19	26°18	23°47	4° 8	9°31	4°13	27°10	2°35	27°42	22°27
S 23	8 11 28	3°28'31	3°20	2♁36	25°25	4°45	9°36	4°15	27°10	2°36	27°42	22°30
S 24	8 15 24	4°29'33	4°21	8°51	27° 2	5°22	9°42	4°18	27°11	2°36	27°43	22°32
M 25	8 19 21	5°30'35	5°22	15° 2	28°40	6° 0	9°47	4°20	27°11	2°36	27°43	22°34
T 26	8 23 17	6°31'35	6°24	21° 8	0♃17	6°37	9°53	4°22	27°12	2°37	27°43	22°37
W 27	8 27 14	7°32'34	7°26	27° 7	1°55	7°14	9°58	4°24	27°13	2°37	27°43	22°39
T 28	8 31 11	8°33'33	8°28	2♁58	3°32	7°51	10° 4	4°27	27°13	2°37	27°43	22°41
F 29	8 35 7	9°34'30	9°30	8°41	5°10	8°29	10° 9	4°29	27°14	2°38	27°43	22°44
S 30	8 39 4	10°35'26	10°33	14°15	6°47	9° 6	10°15	4°31	27°15	2°38	27°44	22°46
S 31	8 43 0	11♁36'21	11♁35	19♁39	8♃25	9♃43	10♃20	4♁33	27♃15	2♃38	27♃44	22♁49

Delta T = 204.42 sec.

FEBRUARY 2094

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁
M 1	8 46 57	12♁37'16	12♁38	24♁54	10♃ 2	10♃20	10♃26	4♁35	27♃16	2♃39	27♃44	22♁51
T 2	8 50 53	13°38'09	13°41	29°59	11°40	10°57	10°31	4°38	27°17	2°39	27°44	22°53
W 3	8 54 50	14°39'01	14°43	4♃55	13°17	11°34	10°37	4°40	27°17	2°39	27°44	22°56
T 4	8 58 46	15°39'52	15°46	9°41	14°54	12°11	10°42	4°42	27°18	2°40	27°44	22°58
F 5	9 2 43	16°40'43	16°48	14°18	16°32	12°48	10°48	4°44	27°19	2°40	27°45	23° 0
S 6	9 6 40	17°41'32	17°49	18°46	18° 9	13°25	10°53	4°46	27°19	2°41	27°45	23° 3
S 7	9 10 36	18°42'20	18°51	23° 5	19°47	14° 2	10°59	4°49	27°20	2°41	27°45	23° 5
M 8	9 14 33	19°43'08	19°52	27°16	21°24	14°39	11° 4	4°51	27°20	2°41	27°45	23° 7
T 9	9 18 29	20°43'55	20°53	1♁20	23° 1	15°15	11°10	4°53	27°21	2°42	27°45	23°10
W 10	9 22 26	21°44'41	21°53	5°16	24°38	15°52	11°15	4°55	27°22	2°42	27°45	23°12
T 11	9 26 22	22°45'25	22°53	9° 6	26°16	16°29	11°21	4°57	27°22	2°42	27°46	23°14
F 12	9 30 19	23°46'09	23°52	12°49	27°53	17° 6	11°26	5° 0	27°23	2°43	27°46	23°17
S 13	9 34 15	24°46'52	24°51	16°26	29°30	17°42	11°32	5° 2	27°24	2°43	27°46	23°19
S 14	9 38 12	25°47'34	25°50	19°57	1♁ 7	18°19	11°37	5° 4	27°24	2°43	27°46	23°22
M 15	9 42 9	26°48'14	26°49	23°24	2°44	18°55	11°43	5° 6	27°25	2°44	27°46	23°24
T 16	9 46 5	27°48'53	27°47	26°45	4°22	19°32	11°48	5° 9	27°26	2°44	27°46	23°26
W 17	9 50 2	28°49'30	28°46	0♃ 2	5°59	20° 8	11°54	5°11	27°26	2°44	27°47	23°29
T 18	9 53 58	29°50'06	29°45	3°15	7°36	20°45	11°59	5°13	27°27	2°45	27°47	23°31
F 19	9 57 55	0♃50'40	0♃44	6°24	9°13	21°21	12° 5	5°15	27°28	2°45	27°47	23°33
S 20	10 1 51	1°51'12	1°43	9°30	10°50	21°57	12°10	5°17	27°28	2°46	27°47	23°36
S 21	10 5 48	2°51'42	2°43	12°33	12°26	22°33	12°16	5°20	27°29	2°46	27°47	23°38
M 22	10 9 44	3°52'11	3°43	15°32	14° 3	23°10	12°21	5°22	27°30	2°46	27°47	23°40
T 23	10 13 41	4°52'37	4°44	18°30	15°40	23°46	12°27	5°24	27°30	2°47	27°47	23°43
W 24	10 17 38	5°53'02	5°44	21°25	17°17	24°22	12°32	5°26	27°31	2°47	27°48	23°45
T 25	10 21 34	6°53'25	6°46	24°17	18°54	24°58	12°38	5°28	27°31	2°47	27°48	23°48
F 26	10 25 31	7°53'46	7°47	27° 8	20°30	25°34	12°43	5°31	27°32	2°48	27°48	23°50
S 27	10 29 27	8°54'06	8°49	29°58	22° 7	26°10	12°49	5°33	27°33	2°48	27°48	23°52
S 28	10 33 24	9♃54'23	9♃50	2♃46	23♁44	26♃46	12♃54	5♁35	27♃33	2♃48	27♃48	23♁55

Delta T = 204.60 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2094
heliocentric

MARCH 2094

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁
M 1	10 37 20	10 ^m 54'38	10 ^m 52	5 ^h 33	25 ^h 20	27 ^h 22	13° 0	5 ^h 37	27 ^h 34	2 ^m 49	27 ^h 48	23 ^h 57
T 2	10 41 17	11°54'52	11°54	8°19	26°57	27°57	13° 5	5°39	27°35	2°49	27°49	23°59
W 3	10 45 13	12°55'04	12°56	11° 5	28°33	28°33	13°11	5°42	27°35	2°49	27°49	24° 2
T 4	10 49 10	13°55'14	13°58	13°50	0 ^m 10	29° 9	13°16	5°44	27°36	2°50	27°49	24° 4
F 5	10 53 7	14°55'22	15° 0	16°34	1°46	29°45	13°22	5°46	27°37	2°50	27°49	24° 7
S 6	10 57 3	15°55'29	16° 1	19°19	3°23	0 ^h 20	13°27	5°48	27°37	2°51	27°49	24° 9
S 7	11 1 0	16°55'34	17° 3	22° 4	4°59	0°56	13°33	5°50	27°38	2°51	27°49	24°11
M 8	11 4 56	17°55'37	18° 4	24°49	6°35	1°31	13°38	5°53	27°39	2°51	27°50	24°14
T 9	11 8 53	18°55'39	19° 4	27°35	8°11	2° 7	13°44	5°55	27°39	2°52	27°50	24°16
W10	11 12 49	19°55'40	20° 4	0 ^h 21	9°48	2°42	13°49	5°57	27°40	2°52	27°50	24°18
T 11	11 16 46	20°55'39	21° 4	3° 8	11°24	3°17	13°55	5°59	27°40	2°52	27°50	24°21
F 12	11 20 42	21°55'36	22° 3	5°57	13° 0	3°53	14° 0	6° 2	27°41	2°53	27°50	24°23
S 13	11 24 39	22°55'32	23° 2	8°47	14°36	4°28	14° 6	6° 4	27°42	2°53	27°50	24°26
S 14	11 28 36	23°55'26	24° 0	11°39	16°12	5° 3	14°11	6° 6	27°42	2°53	27°51	24°28
M15	11 32 32	24°55'18	24°59	14°32	17°48	5°38	14°17	6° 8	27°43	2°54	27°51	24°30
T 16	11 36 29	25°55'08	25°56	17°28	19°24	6°13	14°22	6°10	27°44	2°54	27°51	24°33
W17	11 40 25	26°54'56	26°54	20°25	21° 0	6°48	14°28	6°13	27°44	2°55	27°51	24°35
T 18	11 44 22	27°54'43	27°52	23°26	22°36	7°23	14°33	6°15	27°45	2°55	27°51	24°38
F 19	11 48 18	28°54'27	28°50	26°29	24°11	7°58	14°39	6°17	27°46	2°55	27°51	24°40
S 20	11 52 15	29°54'09	29°48	29°35	25°47	8°33	14°44	6°19	27°46	2°56	27°52	24°42
S 21	11 56 11	0 ^h 53'49	0 ^h 46	2 ^h 45	27°23	9° 8	14°50	6°21	27°47	2°56	27°52	24°45
M22	12 0 8	1°53'27	1°45	5°58	28°58	9°43	14°55	6°24	27°48	2°56	27°52	24°47
T 23	12 4 4	2°53'02	2°44	9°15	0 ^h 34	10°17	15° 1	6°26	27°48	2°57	27°52	24°49
W24	12 8 1	3°52'36	3°43	12°36	2°10	10°52	15° 6	6°28	27°49	2°57	27°52	24°52
T 25	12 11 58	4°52'07	4°43	16° 2	3°45	11°26	15°12	6°30	27°49	2°57	27°52	24°54
F 26	12 15 54	5°51'35	5°43	19°33	5°21	12° 1	15°17	6°32	27°50	2°58	27°52	24°57
S 27	12 19 51	6°51'02	6°43	23° 9	6°56	12°35	15°23	6°35	27°51	2°58	27°53	24°59
S 28	12 23 47	7°50'26	7°44	26°51	8°32	13°10	15°28	6°37	27°51	2°58	27°53	25° 1
M29	12 27 44	8°49'48	8°45	0 ^h 39	10° 7	13°44	15°34	6°39	27°52	2°59	27°53	25° 4
T 30	12 31 40	9°49'07	9°46	4°33	11°42	14°18	15°39	6°41	27°53	2°59	27°53	25° 6
W31	12 35 37	10 ^h 48'25	10 ^h 47	8 ^h 33	13 ^h 18	14 ^h 53	15 ^h 45	6 ^h 43	27 ^h 53	3 ^m 0	27 ^h 53	25 ^h 9

Delta T = 204.75 sec.

APRIL 2094

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁
T 1	12 39 33	11 ^h 47'40	11 ^h 48	12 ^h 41	14 ^h 53	15 ^h 27	15 ^h 50	6 ^h 46	27 ^h 54	3 ^m 0	27 ^h 53	25 ^h 11
F 2	12 43 30	12°46'53	12°49	16°56	16°28	16° 1	15°56	6°48	27°55	3° 0	27°54	25°13
S 3	12 47 27	13°46'05	13°50	21°19	18° 4	16°35	16° 1	6°50	27°55	3° 1	27°54	25°16
S 4	12 51 23	14°45'14	14°50	25°51	19°39	17° 9	16° 7	6°52	27°56	3° 1	27°54	25°18
M 5	12 55 20	15°44'22	15°51	0 ^h 30	21°14	17°43	16°12	6°54	27°57	3° 1	27°54	25°21
T 6	12 59 16	16°43'28	16°51	5°19	22°49	18°17	16°18	6°57	27°57	3° 2	27°54	25°23
W 7	13 3 13	17°42'32	17°51	10°16	24°24	18°51	16°23	6°59	27°58	3° 2	27°54	25°25
T 8	13 7 9	18°41'34	18°50	15°22	25°59	19°24	16°29	7° 1	27°58	3° 2	27°55	25°28
F 9	13 11 6	19°40'35	19°49	20°38	27°34	19°58	16°34	7° 3	27°59	3° 3	27°55	25°30
S 10	13 15 2	20°39'34	20°47	26° 3	29° 9	20°32	16°40	7° 6	28° 0	3° 3	27°55	25°33
S 11	13 18 59	21°38'31	21°45	1 ^h 36	0 ^h 44	21° 5	16°45	7° 8	28° 0	3° 3	27°55	25°35
M12	13 22 56	22°37'27	22°43	7°18	2°20	21°39	16°51	7°10	28° 1	3° 4	27°55	25°37
T 13	13 26 52	23°36'20	23°40	13° 8	3°55	22°13	16°56	7°12	28° 2	3° 4	27°55	25°40
W14	13 30 49	24°35'12	24°37	19° 6	5°29	22°46	17° 2	7°14	28° 2	3° 5	27°56	25°42
T 15	13 34 45	25°34'02	25°34	25°10	7° 4	23°19	17° 7	7°17	28° 3	3° 5	27°56	25°45
F 16	13 38 42	26°32'50	26°31	1 ^h 20	8°39	23°53	17°13	7°19	28° 4	3° 5	27°56	25°47
S 17	13 42 38	27°31'36	27°28	7°34	10°14	24°26	17°18	7°21	28° 4	3° 6	27°56	25°49
S 18	13 46 35	28°30'19	28°25	13°52	11°49	24°59	17°24	7°23	28° 5	3° 6	27°56	25°52
M19	13 50 31	29°29'01	29°22	20°11	13°24	25°32	17°29	7°25	28° 6	3° 6	27°56	25°54
T 20	13 54 28	0 ^h 27'41	0 ^h 20	26°30	14°59	26° 5	17°35	7°28	28° 6	3° 7	27°57	25°57
W21	13 58 25	1°26'18	1°18	2 ^h 48	16°34	26°38	17°40	7°30	28° 7	3° 7	27°57	25°59
T 22	14 2 21	2°24'53	2°16	9° 3	18° 9	27°11	17°46	7°32	28° 8	3° 7	27°57	26° 1
F 23	14 6 18	3°23'26	3°14	15°14	19°44	27°44	17°51	7°34	28° 8	3° 8	27°57	26° 4
S 24	14 10 14	4°21'57	4°13	21°19	21°19	28°17	17°57	7°36	28° 9	3° 8	27°57	26° 6
S 25	14 14 11	5°20'26	5°12	27°18	22°54	28°50	18° 2	7°39	28° 9	3° 8	27°57	26° 9
M26	14 18 7	6°18'52	6°12	3 ^h 9	24°28	29°23	18° 8	7°41	28°10	3° 9	27°58	26°11
T 27	14 22 4	7°17'17	7°11	8°52	26° 3	29°55	18°13	7°43	28°11	3° 9	27°58	26°14
W28	14 26 0	8°15'39	8°11	14°25	27°38	0 ^h 28	18°19	7°45	28°11	3°10	27°58	26°16
T 29	14 29 57	9°14'00	9°11	19°49	29°13	1° 1	18°24	7°47	28°12	3°10	27°58	26°18
F 30	14 33 53	10 ^h 12'18	10 ^h 11	25 ^h 4	0 ^h 48	1 ^h 33	18 ^h 30	7 ^h 50	28 ^h 13	3 ^m 10	27 ^h 58	26 ^h 21

Delta T = 204.92 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2094
heliocentric

MAY 2094

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁
S 1	14 37 50	11♈10'35	11♈11	0♉ 9	2♊23	2♋ 6	18°35	7♌52	28♍13	3♎11	27°58	26♏23
S 2	14 41 47	12° 8'50	12°11	5° 4	3°58	2°38	18°41	7°54	28°14	3°11	27°58	26°26
M 3	14 45 43	13° 7'03	13°11	9°50	5°32	3°10	18°46	7°56	28°15	3°11	27°59	26°28
T 4	14 49 40	14° 5'15	14°11	14°26	7° 7	3°43	18°52	7°58	28°15	3°12	27°59	26°30
W 5	14 53 36	15° 3'26	15°10	18°54	8°42	4°15	18°57	8° 1	28°16	3°12	27°59	26°33
T 6	14 57 33	16° 1'34	16° 9	23°13	10°17	4°47	19° 3	8° 3	28°17	3°12	27°59	26°35
F 7	15 1 29	16°59'42	17° 8	27°24	11°52	5°19	19° 8	8° 5	28°17	3°13	27°59	26°38
S 8	15 5 26	17°57'48	18° 6	1♌28	13°27	5°51	19°14	8° 7	28°18	3°13	27°59	26°40
S 9	15 9 23	18°55'53	19° 4	5°24	15° 2	6°23	19°19	8° 9	28°18	3°13	28° 0	26°43
M10	15 13 19	19°53'56	20° 1	9°13	16°37	6°55	19°25	8°12	28°19	3°14	28° 0	26°45
T 11	15 17 16	20°51'58	20°58	12°56	18°12	7°27	19°30	8°14	28°20	3°14	28° 0	26°47
W12	15 21 12	21°49'58	21°54	16°33	19°47	7°59	19°36	8°16	28°20	3°15	28° 0	26°50
T 13	15 25 9	22°47'57	22°51	20° 4	21°22	8°31	19°41	8°18	28°21	3°15	28° 0	26°52
F 14	15 29 5	23°45'55	23°47	23°30	22°57	9° 3	19°47	8°20	28°22	3°15	28° 0	26°55
S 15	15 33 2	24°43'51	24°43	26°52	24°32	9°34	19°52	8°23	28°22	3°16	28° 1	26°57
S 16	15 36 58	25°41'46	25°39	0♈ 8	26° 7	10° 6	19°58	8°25	28°23	3°16	28° 1	27° 0
M17	15 40 55	26°39'39	26°35	3°21	27°42	10°37	20° 3	8°27	28°24	3°16	28° 1	27° 2
T 18	15 44 52	27°37'31	27°32	6°30	29°17	11° 9	20° 9	8°29	28°24	3°17	28° 1	27° 4
W19	15 48 48	28°35'21	28°28	9°36	0♉52	11°40	20°14	8°32	28°25	3°17	28° 1	27° 7
T 20	15 52 45	29°33'09	29°25	12°39	2°27	12°12	20°20	8°34	28°26	3°17	28° 1	27° 9
F 21	15 56 41	0♊30'56	0♊22	15°38	4° 2	12°43	20°25	8°36	28°26	3°18	28° 2	27°12
S 22	16 0 38	1°28'41	1°20	18°35	5°37	13°15	20°31	8°38	28°27	3°18	28° 2	27°14
S 23	16 4 34	2°26'24	2°17	21°30	7°12	13°46	20°36	8°40	28°28	3°19	28° 2	27°17
M24	16 8 31	3°24'06	3°15	24°23	8°47	14°17	20°42	8°43	28°28	3°19	28° 2	27°19
T 25	16 12 27	4°21'46	4°14	27°14	10°22	14°48	20°47	8°45	28°29	3°19	28° 2	27°21
W26	16 16 24	5°19'24	5°13	0♊ 3	11°58	15°19	20°53	8°47	28°29	3°20	28° 2	27°24
T 27	16 20 21	6°17'02	6°12	2°51	13°33	15°50	20°58	8°49	28°30	3°20	28° 3	27°26
F 28	16 24 17	7°14'37	7°11	5°38	15° 8	16°21	21° 4	8°51	28°31	3°20	28° 3	27°29
S 29	16 28 14	8°12'12	8°10	8°24	16°43	16°52	21° 9	8°54	28°31	3°21	28° 3	27°31
S 30	16 32 10	9° 9'45	9°10	11°10	18°18	17°23	21°15	8°56	28°32	3°21	28° 3	27°34
MB1	16 36 7	10♌ 7'18	10♌ 9	13♌55	19♌54	17♌54	21°19'20	8♌58	28♌33	3♎21	28°3	27♏36

Delta T = 205.09 sec.

JUNE 2094

00:00 UT

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

Delta T = 205.26 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2094
heliocentric

JULY 2094

00:00 UT

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

Delta T = 205.43 sec.

AUGUST 2094

00:00 UT

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

Delta T = 205.60 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2094
heliocentric

SEPTEMBER 2094

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
W 1	22 42 46	9° 7' 28"	9° 16'	27° 45'	19° 12'	2° 32'	29° 51'	12° 22'	29° 33'	3° 55'	28° 18'	1° 26'
T 2	22 46 43	10° 5' 30"	10° 14'	0° 32'	21° 2'	2° 59'	29° 56'	12° 25'	29° 33'	3° 55'	28° 18'	1° 28'
F 3	22 50 40	11° 3' 34"	11° 12'	3° 19'	22° 39'	3° 26'	0° 8'	12° 27'	29° 34'	3° 55'	28° 19'	1° 31'
S 4	22 54 36	12° 1' 39"	12° 10'	6° 8'	24° 17'	3° 53'	0° 7'	12° 29'	29° 35'	3° 56'	28° 19'	1° 33'
S 5	22 58 33	12° 59' 47"	13° 7'	8° 58'	25° 54'	4° 20'	0° 13'	12° 31'	29° 35'	3° 56'	28° 19'	1° 36'
M 6	23 2 29	13° 57' 57"	14° 4'	11° 50'	27° 32'	4° 47'	0° 18'	12° 33'	29° 36'	3° 57'	28° 19'	1° 38'
T 7	23 6 26	14° 56' 08"	15° 1'	14° 43'	29° 10'	5° 14'	0° 24'	12° 36'	29° 37'	3° 57'	28° 19'	1° 41'
W 8	23 10 22	15° 54' 22"	15° 58'	17° 39'	0° 47'	5° 42'	0° 29'	12° 38'	29° 37'	3° 57'	28° 19'	1° 43'
T 9	23 14 19	16° 52' 37"	16° 54'	20° 37'	2° 25'	6° 9'	0° 35'	12° 40'	29° 38'	3° 58'	28° 20'	1° 46'
F 10	23 18 15	17° 50' 54"	17° 51'	23° 37'	4° 2'	6° 36'	0° 40'	12° 42'	29° 38'	3° 58'	28° 20'	1° 48'
S 11	23 22 12	18° 49' 12"	18° 47'	26° 41'	5° 39'	7° 3'	0° 46'	12° 44'	29° 39'	3° 58'	28° 20'	1° 51'
S 12	23 26 9	19° 47' 33"	19° 44'	29° 47'	7° 17'	7° 29'	0° 51'	12° 47'	29° 40'	3° 59'	28° 20'	1° 53'
M 13	23 30 5	20° 45' 55"	20° 41'	2° 57'	8° 54'	7° 56'	0° 57'	12° 49'	29° 40'	3° 59'	28° 20'	1° 56'
T 14	23 34 2	21° 44' 18"	21° 38'	6° 10'	10° 32'	8° 23'	1° 2'	12° 51'	29° 41'	3° 59'	28° 20'	1° 58'
W 15	23 37 58	22° 42' 44"	22° 35'	9° 28'	12° 9'	8° 50'	1° 8'	12° 53'	29° 42'	4° 0'	28° 21'	2° 1'
T 16	23 41 55	23° 41' 11"	23° 33'	12° 49'	13° 47'	9° 17'	1° 13'	12° 55'	29° 42'	4° 0'	28° 21'	2° 3'
F 17	23 45 51	24° 39' 40"	24° 31'	16° 16'	15° 24'	9° 44'	1° 19'	12° 58'	29° 43'	4° 0'	28° 21'	2° 6'
S 18	23 49 48	25° 38' 10"	25° 30'	19° 47'	17° 2'	10° 11'	1° 24'	13° 0'	29° 44'	4° 1'	28° 21'	2° 8'
S 19	23 53 44	26° 36' 42"	26° 29'	23° 23'	18° 39'	10° 37'	1° 29'	13° 2'	29° 44'	4° 1'	28° 21'	2° 11'
M 20	23 57 41	27° 35' 16"	27° 28'	27° 5'	20° 16'	11° 4'	1° 35'	13° 4'	29° 45'	4° 2'	28° 21'	2° 13'
T 21	0 1 38	28° 33' 51"	28° 28'	0° 53'	21° 54'	11° 31'	1° 40'	13° 6'	29° 46'	4° 2'	28° 22'	2° 16'
W 22	0 5 34	29° 32' 28"	29° 28'	4° 48'	23° 31'	11° 58'	1° 46'	13° 8'	29° 46'	4° 2'	28° 22'	2° 18'
T 23	0 9 31	0° 31' 07"	0° 28'	8° 49'	25° 8'	12° 25'	1° 51'	13° 11'	29° 47'	4° 3'	28° 22'	2° 21'
F 24	0 13 27	1° 29' 47"	1° 29'	12° 57'	26° 45'	12° 51'	1° 57'	13° 13'	29° 47'	4° 3'	28° 22'	2° 23'
S 25	0 17 24	2° 28' 29"	2° 30'	17° 13'	28° 23'	13° 18'	2° 2'	13° 15'	29° 48'	4° 3'	28° 22'	2° 26'
S 26	0 21 20	3° 27' 14"	3° 30'	21° 36'	29° 59'	13° 45'	2° 8'	13° 17'	29° 49'	4° 4'	28° 22'	2° 28'
M 27	0 25 17	4° 26' 00"	4° 31'	26° 8'	1° 37'	14° 11'	2° 13'	13° 19'	29° 49'	4° 4'	28° 23'	2° 31'
T 28	0 29 13	5° 24' 49"	5° 31'	0° 48'	3° 14'	14° 38'	2° 19'	13° 22'	29° 50'	4° 4'	28° 23'	2° 33'
W 29	0 33 10	6° 23' 40"	6° 31'	5° 37'	4° 51'	15° 5'	2° 24'	13° 24'	29° 51'	4° 5'	28° 23'	2° 36'
T 30	0 37 7	7° 22' 33"	7° 31'	10° 35'	6° 28'	15° 31'	2° 30'	13° 26'	29° 51'	4° 5'	28° 23'	2° 38'

Delta T = 205.78 sec.

OCTOBER 2094

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
F 1	0 41 3	8° 21' 29"	8° 30'	15° 42'	8° 5'	15° 58'	2° 35'	13° 28'	29° 52'	4° 6'	28° 23'	2° 41'
S 2	0 45 0	9° 20' 27"	9° 29'	20° 58'	9° 42'	16° 24'	2° 41'	13° 30'	29° 53'	4° 6'	28° 23'	2° 43'
S 3	0 48 56	10° 19' 27"	10° 28'	26° 23'	11° 19'	16° 51'	2° 46'	13° 33'	29° 53'	4° 6'	28° 23'	2° 46'
M 4	0 52 53	11° 18' 29"	11° 27'	1° 57'	12° 56'	17° 17'	2° 52'	13° 35'	29° 54'	4° 7'	28° 24'	2° 48'
T 5	0 56 49	12° 17' 34"	12° 25'	7° 40'	14° 33'	17° 44'	2° 57'	13° 37'	29° 55'	4° 7'	28° 24'	2° 51'
W 6	1 0 46	13° 16' 41"	13° 23'	13° 31'	16° 10'	18° 10'	3° 3'	13° 39'	29° 55'	4° 7'	28° 24'	2° 53'
T 7	1 4 42	14° 15' 50"	14° 20'	19° 29'	17° 47'	18° 37'	3° 8'	13° 41'	29° 56'	4° 8'	28° 24'	2° 56'
F 8	1 8 39	15° 15' 01"	15° 18'	25° 33'	19° 23'	19° 3'	3° 14'	13° 44'	29° 56'	4° 8'	28° 24'	2° 58'
S 9	1 12 35	16° 14' 14"	16° 15'	1° 44'	21° 0'	19° 30'	3° 19'	13° 46'	29° 57'	4° 8'	28° 24'	3° 1'
S 10	1 16 32	17° 13' 29"	17° 13'	7° 58'	22° 37'	19° 56'	3° 24'	13° 48'	29° 58'	4° 9'	28° 25'	3° 3'
M 11	1 20 29	18° 12' 47"	18° 10'	14° 16'	24° 13'	20° 23'	3° 30'	13° 50'	29° 58'	4° 9'	28° 25'	3° 6'
T 12	1 24 25	19° 12' 06"	19° 8'	20° 35'	25° 50'	20° 49'	3° 35'	13° 52'	29° 59'	4° 9'	28° 25'	3° 9'
W 13	1 28 22	20° 11' 27"	20° 6'	26° 54'	27° 26'	21° 16'	3° 41'	13° 54'	29° 59'	4° 10'	28° 25'	3° 11'
T 14	1 32 18	21° 10' 51"	21° 4'	3° 12'	29° 3'	21° 42'	3° 46'	13° 57'	0° 0'	4° 10'	28° 25'	3° 14'
F 15	1 36 15	22° 10' 16"	22° 2'	9° 27'	0° 39'	22° 9'	3° 52'	13° 59'	0° 1'	4° 11'	28° 25'	3° 16'
S 16	1 40 11	23° 9' 43"	23° 1'	15° 37'	2° 16'	22° 35'	3° 57'	14° 1'	0° 2'	4° 11'	28° 26'	3° 19'
S 17	1 44 8	24° 9' 11"	24° 1'	21° 42'	3° 52'	23° 1'	4° 3'	14° 3'	0° 2'	4° 11'	28° 26'	3° 21'
M 18	1 48 4	25° 8' 42"	25° 0'	27° 40'	5° 28'	23° 28'	4° 8'	14° 5'	0° 3'	4° 12'	28° 26'	3° 24'
T 19	1 52 1	26° 8' 13"	26° 1'	3° 31'	7° 5'	23° 54'	4° 14'	14° 8'	0° 4'	4° 12'	28° 26'	3° 26'
W 20	1 55 58	27° 7' 47"	27° 1'	9° 13'	8° 41'	24° 20'	4° 19'	14° 10'	0° 4'	4° 12'	28° 26'	3° 29'
T 21	1 59 54	28° 7' 22"	28° 2'	14° 46'	10° 17'	24° 47'	4° 25'	14° 12'	0° 5'	4° 13'	28° 26'	3° 31'
F 22	2 3 51	29° 7' 00"	29° 4'	20° 9'	11° 53'	25° 13'	4° 30'	14° 14'	0° 6'	4° 13'	28° 27'	3° 34'
S 23	2 7 47	0° 6' 38"	0° 5'	25° 23'	13° 29'	25° 39'	4° 36'	14° 16'	0° 6'	4° 13'	28° 27'	3° 36'
S 24	2 11 44	1° 6' 19"	1° 7'	0° 28'	15° 5'	26° 6'	4° 41'	14° 19'	0° 7'	4° 14'	28° 27'	3° 39'
M 25	2 15 40	2° 6' 02"	2° 9'	5° 22'	16° 41'	26° 32'	4° 47'	14° 21'	0° 7'	4° 14'	28° 27'	3° 41'
T 26	2 19 37	3° 5' 47"	3° 10'	10° 8'	18° 17'	26° 58'	4° 52'	14° 23'	0° 8'	4° 14'	28° 27'	3° 44'
W 27	2 23 33	4° 5' 35"	4° 12'	14° 44'	19° 53'	27° 25'	4° 58'	14° 25'	0° 9'	4° 15'	28° 27'	3° 46'
T 28	2 27 30	5° 5' 24"	5° 13'	19° 11'	21° 29'	27° 51'	5° 3'	14° 27'	0° 9'	4° 15'	28° 28'	3° 49'
F 29	2 31 27	6° 5' 16"	6° 14'	23° 29'	23° 5'	28° 17'	5° 8'	14° 30'	0° 10'	4° 16'	28° 28'	3° 52'
S 30	2 35 23	7° 5' 10"	7° 14'	27° 40'	24° 41'	28° 43'	5° 14'	14° 32'	0° 11'	4° 16'	28° 28'	3° 54'
S 31	2 39 20	8° 5' 06"	8° 14'	1° 43'	26° 16'	29° 10'	5° 19'	14° 34'	0° 11'	4° 16'	28° 28'	3° 57'

Delta T = 205.94 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2094
heliocentric

NOVEMBER 2094

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♁	♂	♄	♅	♆	♁	♃	♅	♁
M 1	2 43 16	9♁ 5'04	9♁14	5♁39	27♁52	29♁36	5♁25	14♁36	0♁12	4♁17	28♁28	3♁59
T 2	2 47 13	10° 5'04	10°14	9°27	29°28	0♁ 2	5°30	14°38	0°13	4°17	28°28	4° 2
W 3	2 51 9	11° 5'06	11°13	13°10	1♁ 3	0°28	5°36	14°40	0°13	4°17	28°29	4° 4
T 4	2 55 6	12° 5'10	12°12	16°46	2°39	0°55	5°41	14°43	0°14	4°18	28°29	4° 7
F 5	2 59 2	13° 5'17	13°11	20°17	4°14	1°21	5°47	14°45	0°15	4°18	28°29	4° 9
S 6	3 2 59	14° 5'25	14° 9	23°43	5°50	1°47	5°52	14°47	0°15	4°18	28°29	4°12
S 7	3 6 56	15° 5'36	15° 8	27° 4	7°25	2°13	5°58	14°49	0°16	4°19	28°29	4°14
M 8	3 10 52	16° 5'48	16° 6	0♁21	9° 1	2°40	6° 3	14°51	0°16	4°19	28°29	4°17
T 9	3 14 49	17° 6'02	17° 5	3°34	10°36	3° 6	6° 9	14°54	0°17	4°19	28°29	4°19
W10	3 18 45	18° 6'18	18° 3	6°42	12°11	3°32	6°14	14°56	0°18	4°20	28°30	4°22
T 11	3 22 42	19° 6'35	19° 2	9°48	13°47	3°58	6°20	14°58	0°18	4°20	28°30	4°25
F 12	3 26 38	20° 6'54	20° 1	12°50	15°22	4°24	6°25	15° 0	0°19	4°21	28°30	4°27
S 13	3 30 35	21° 7'15	21° 0	15°50	16°57	4°51	6°30	15° 2	0°20	4°21	28°30	4°30
S 14	3 34 31	22° 7'37	21°59	18°47	18°33	5°17	6°36	15° 5	0°20	4°21	28°30	4°32
M15	3 38 28	23° 8'00	22°59	21°41	20° 8	5°43	6°41	15° 7	0°21	4°22	28°30	4°35
T 16	3 42 25	24° 8'25	24° 0	24°34	21°43	6° 9	6°47	15° 9	0°22	4°22	28°31	4°37
W17	3 46 21	25° 8'51	25° 1	27°25	23°18	6°35	6°52	15°11	0°22	4°22	28°31	4°40
T 18	3 50 18	26° 9'18	26° 2	0♁14	24°53	7° 2	6°58	15°13	0°23	4°23	28°31	4°42
F 19	3 54 14	27° 9'47	27° 4	3° 2	26°28	7°28	7° 3	15°15	0°24	4°23	28°31	4°45
S 20	3 58 11	28°10'16	28° 6	5°49	28° 3	7°54	7° 9	15°18	0°24	4°23	28°31	4°47
S 21	4 2 7	29°10'48	29° 8	8°35	29°38	8°20	7°14	15°20	0°25	4°24	28°31	4°50
M22	4 6 4	0♁11'20	0♁11	11°20	1♁13	8°46	7°20	15°22	0°26	4°24	28°32	4°53
T 23	4 10 0	1°11'54	1°13	14° 5	2°48	9°13	7°25	15°24	0°26	4°25	28°32	4°55
W24	4 13 57	2°12'30	2°16	16°50	4°23	9°39	7°31	15°26	0°27	4°25	28°32	4°58
T 25	4 17 54	3°13'07	3°18	19°35	5°58	10° 5	7°36	15°29	0°27	4°25	28°32	5° 0
F 26	4 21 50	4°13'46	4°20	22°20	7°33	10°31	7°42	15°31	0°28	4°26	28°32	5° 3
S 27	4 25 47	5°14'27	5°22	25° 5	9° 8	10°57	7°47	15°33	0°29	4°26	28°32	5° 5
S 28	4 29 43	6°15'09	6°24	27°51	10°43	11°24	7°52	15°35	0°29	4°26	28°33	5° 8
M29	4 33 40	7°15'52	7°25	0♁37	12°18	11°50	7°58	15°37	0°30	4°27	28°33	5°10
T 30	4 37 36	8°16'37	8°26	3♁25	13♁53	12♁16	8♁ 3	15°40	0♁31	4♁27	28♁33	5♁13

Delta T = 206.12 sec.

DECEMBER 2094

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♁	♂	♄	♅	♆	♁	♃	♅	♁
W 1	4 41 33	9♁17'23	9♁27	6♁13	15♁28	12♁42	8♁ 9	15°42	0♁31	4♁27	28♁33	5♁16
T 2	4 45 29	10°18'11	10°27	9° 4	17° 3	13° 8	8°14	15°44	0°32	4°28	28°33	5°18
F 3	4 49 26	11°19'01	11°27	11°55	18°38	13°35	8°20	15°46	0°33	4°28	28°33	5°21
S 4	4 53 23	12°19'51	12°26	14°49	20°13	14° 1	8°25	15°48	0°33	4°28	28°34	5°23
S 5	4 57 19	13°20'43	13°26	17°45	21°48	14°27	8°31	15°50	0°34	4°29	28°34	5°26
M 6	5 1 16	14°21'37	14°25	20°43	23°22	14°53	8°36	15°53	0°35	4°29	28°34	5°28
T 7	5 5 12	15°22'31	15°24	23°43	24°57	15°20	8°42	15°55	0°35	4°30	28°34	5°31
W 8	5 9 9	16°23'27	16°23	26°47	26°32	15°46	8°47	15°57	0°36	4°30	28°34	5°33
T 9	5 13 5	17°24'24	17°22	29°53	28° 7	16°12	8°52	15°59	0°36	4°30	28°34	5°36
F 10	5 17 2	18°25'22	18°21	3♁ 3	29°42	16°38	8°58	16° 1	0°37	4°31	28°35	5°39
S 11	5 20 59	19°26'20	19°21	6°17	1♁17	17° 5	9° 3	16° 4	0°38	4°31	28°35	5°41
S 12	5 24 55	20°27'19	20°20	9°34	2°52	17°31	9° 9	16° 6	0°38	4°31	28°35	5°44
M13	5 28 52	21°28'19	21°20	12°56	4°27	17°57	9°14	16° 8	0°39	4°32	28°35	5°46
T 14	5 32 48	22°29'19	22°21	16°22	6° 1	18°23	9°20	16°10	0°40	4°32	28°35	5°49
W15	5 36 45	23°30'20	23°22	19°54	7°36	18°50	9°25	16°12	0°40	4°32	28°35	5°51
T 16	5 40 41	24°31'21	24°23	23°30	9°11	19°16	9°31	16°15	0°41	4°33	28°36	5°54
F 17	5 44 38	25°32'23	25°25	27°12	10°46	19°42	9°36	16°17	0°42	4°33	28°36	5°57
S 18	5 48 34	26°33'25	26°27	1♁ 1	12°21	20° 9	9°42	16°19	0°42	4°34	28°36	5°59
S 19	5 52 31	27°34'27	27°29	4°55	13°56	20°35	9°47	16°21	0°43	4°34	28°36	6° 2
M20	5 56 28	28°35'30	28°32	8°57	15°31	21° 1	9°53	16°23	0°44	4°34	28°36	6° 4
T 21	6 0 24	29°36'33	29°35	13° 5	17° 6	21°28	9°58	16°25	0°44	4°35	28°36	6° 7
W22	6 4 21	0♁37'37	0♁38	17°21	18°41	21°54	10° 3	16°28	0°45	4°35	28°36	6° 9
T 23	6 8 17	1°38'42	1°41	21°45	20°16	22°20	10° 9	16°30	0°46	4°35	28°37	6°12
F 24	6 12 14	2°39'47	2°44	26°17	21°51	22°47	10°14	16°32	0°46	4°36	28°37	6°14
S 25	6 16 10	3°40'52	3°46	0♁57	23°26	23°13	10°20	16°34	0°47	4°36	28°37	6°17
S 26	6 20 7	4°41'59	4°49	5°46	25° 1	23°39	10°25	16°36	0°47	4°36	28°37	6°20
M27	6 24 3	5°43'05	5°51	10°45	26°36	24° 6	10°31	16°39	0°48	4°37	28°37	6°22
T 28	6 28 0	6°44'12	6°53	15°52	28°11	24°32	10°36	16°41	0°49	4°37	28°37	6°25
W29	6 31 57	7°45'20	7°55	21° 8	29°46	24°59	10°42	16°43	0°49	4°37	28°38	6°27
T 30	6 35 53	8°46'28	8°56	26°34	1♁21	25°25	10°47	16°45	0°50	4°38	28°38	6°30
F 31	6 39 50	9♁47'37	9♁57	2♁ 8	2♁56	25♁52	10♁53	16°47	0♁51	4♁38	28♁38	6♁32

Delta T = 206.28 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]