

SWISS EPHEMERIS for the year 2095

JANUARY 2095

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	6 43 45	10°38'46	4°39	29°340	3°19	0°19	0°13	20°R47	28°H 7	6°R11	27°R29	28°II20	27°II38	18°H50	12°R12
S 2	6 47 42	11°49'55	17° 8	0° 7	4°34	0°53	0°15	20°R44	28° 8	6°H10	27°V28	28°21	27°34	18°57	12°H11
M 3	6 51 38	12°51'05	29°58	0°25	5°48	1°26	0°17	20°41	28°10	6° 9	27°28	28°22	27°31	19° 4	12°10
T 4	6 55 35	13°52'16	13° 9	0°R33	7° 3	2° 0	0°19	20°38	28°11	6° 8	27°28	28°23	27°28	19°11	12° 9
W 5	6 59 31	14°53'26	26°44	0°29	8°18	2°33	0°21	20°34	28°13	6° 8	27°28	28°R24	27°25	19°17	12° 8
T 6	7 3 28	15°54'37	10°341	0°13	9°33	3° 6	0°23	20°31	28°14	6° 7	27°28	28°23	27°22	19°24	12° 7
F 7	7 7 25	16°55'47	24°56	29°346	10°48	3°40	0°26	20°27	28°16	6° 6	27°28	28°22	27°18	19°31	12° 6
S 8	7 11 21	17°56'58	9°25	29° 7	12° 2	4°13	0°29	20°23	28°17	6° 5	27°28	28°20	27°15	19°37	12° 4
S 9	7 15 18	18°58'08	24° 2	28°17	13°17	4°46	0°32	20°20	28°19	6° 4	27°28	28°17	27°12	19°44	12° 3
M10	7 19 14	19°59'18	8°H40	27°17	14°32	5°18	0°35	20°16	28°21	6° 3	27°28	28°14	27° 9	19°51	12° 1
T11	7 23 11	21° 0'27	23°12	26° 9	15°47	5°51	0°38	20°12	28°22	6° 2	27°D28	28°11	27° 6	19°58	11°59
W12	7 27 7	22° 1'35	7°V34	24°54	17° 1	6°24	0°42	20° 8	28°24	6° 1	27°28	28° 9	27° 3	20° 4	11°58
T13	7 31 4	23° 2'43	21°43	23°36	18°16	6°56	0°46	20° 4	28°26	5°59	27°28	28°D 9	26°59	20°11	11°56
F14	7 35 0	24° 3'51	5°B37	22°16	19°31	7°29	0°50	20° 0	28°28	5°58	27°28	28° 9	26°56	20°18	11°53
S15	7 38 57	25° 4'58	19°15	20°58	20°45	8° 1	0°54	19°56	28°30	5°57	27°28	28°10	26°53	20°25	11°51
S16	7 42 54	26° 6'04	2°II39	19°42	22° 0	8°34	0°58	19°51	28°32	5°56	27°28	28°12	26°50	20°31	11°49
M17	7 46 50	27° 7'10	15°49	18°33	23°14	9° 6	1° 3	19°47	28°34	5°55	27°28	28°14	26°47	20°38	11°47
T18	7 50 47	28° 8'15	28°46	17°31	24°29	9°38	1° 7	19°43	28°36	5°54	27°28	28°R14	26°44	20°45	11°44
W19	7 54 43	29° 9'19	11°B31	16°36	25°44	10°10	1°12	19°38	28°38	5°52	27°28	28°13	26°40	20°51	11°42
T20	7 58 40	0°10'23	24° 5	15°51	26°58	10°42	1°17	19°34	28°40	5°51	27°29	28°11	26°37	20°58	11°39
F21	8 2 36	1°11'26	6°D29	15°16	28°12	11°13	1°23	19°30	28°42	5°50	27°29	28° 7	26°34	21° 5	11°36
S22	8 6 33	2°12'28	18°43	14°49	29°27	11°45	1°28	19°25	28°44	5°48	27°29	28° 1	26°31	21°12	11°33
S23	8 10 30	3°13'30	0°H48	14°32	0°H41	12°17	1°34	19°20	28°46	5°47	27°29	27°54	26°28	21°18	11°30
M24	8 14 26	4°14'31	12°47	14°D24	1°56	12°48	1°40	19°16	28°49	5°46	27°30	27°47	26°24	21°25	11°27
T25	8 18 23	5°15'32	24°40	14°24	3°10	13°19	1°46	19°11	28°51	5°44	27°30	27°41	26°21	21°32	11°24
W26	8 22 19	6°16'32	6°A32	14°32	4°24	13°50	1°52	19° 7	28°53	5°43	27°30	27°35	26°18	21°38	11°21
T27	8 26 16	7°17'32	18°25	14°47	5°38	14°21	1°58	19° 2	28°56	5°42	27°31	27°31	26°15	21°45	11°18
F28	8 30 12	8°18'31	0°M24	15° 9	6°53	14°52	2° 5	18°57	28°58	5°40	27°31	27°29	26°12	21°52	11°14
S29	8 34 9	9°19'29	12°33	15°37	8° 7	15°23	2°11	18°52	29° 1	5°39	27°31	27°D29	26° 9	21°59	11°11
S30	8 38 5	10°20'27	24°58	16°11	9°21	15°54	2°18	18°47	29° 3	5°37	27°32	27°30	26° 5	22° 5	11° 7
M31	8 42 2	11°21'24	7°A43	16°B49	10°H35	16°M24	2°B25	18°D43	29°H 6	5°H36	27°V32	27°II31	26°II 2	22°H12	11°H 4

Delta T = 206.58 sec.

FEBRUARY 2095

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	8 45 59	12°22'21	20°A53	17°B32	11°H49	16°M55	2°B32	18°R38	29°H 8	5°R34	27°V33	27°R33	25°II59	22°H19	11°R 0
W 2	8 49 55	13°23'17	4°B29	18°20	13° 3	17°25	2°39	18°D33	29°11	5°H33	27°V33	27°II33	25°56	22°26	10°H56
T 3	8 53 52	14°24'12	18°34	19°11	14°17	17°55	2°47	18°28	29°13	5°31	27°34	27°31	25°53	22°32	10°52
F 4	8 57 48	15°25'06	3° 4	20° 5	15°31	18°25	2°54	18°23	29°16	5°30	27°34	27°26	25°50	22°39	10°49
S 5	9 1 45	16°25'59	17°54	21° 3	16°45	18°55	3° 2	18°18	29°19	5°28	27°35	27°20	25°46	22°46	10°45
S 6	9 5 41	17°26'51	2°H57	22° 3	17°59	19°24	3°10	18°13	29°22	5°27	27°35	27°12	25°43	22°52	10°41
M 7	9 9 38	18°27'41	18° 2	23° 6	19°13	19°54	3°18	18° 8	29°24	5°25	27°36	27° 4	25°40	22°59	10°36
T 8	9 13 34	19°28'31	3°V 0	24°12	20°26	20°23	3°26	18° 4	29°27	5°23	27°36	26°56	25°37	23° 6	10°32
W 9	9 17 31	20°29'18	17°43	25°20	21°40	20°52	3°35	17°59	29°30	5°22	27°37	26°50	25°34	23°13	10°28
T10	9 21 28	21°30'05	2° 4	26°30	22°54	21°21	3°43	17°54	29°33	5°20	27°38	26°46	25°30	23°19	10°24
F11	9 25 24	22°30'49	16° 2	27°41	24° 7	21°50	3°52	17°49	29°36	5°18	27°38	26°45	25°27	23°26	10°20
S12	9 29 21	23°31'33	29°37	28°55	25°21	22°18	4° 1	17°44	29°39	5°17	27°39	26°D45	25°24	23°33	10°15
S13	9 33 17	24°32'14	12°II51	0° 10	26°34	22°47	4° 9	17°39	29°42	5°15	27°40	26°45	25°21	23°40	10°11
M14	9 37 14	25°32'54	25°45	1°27	27°48	23°15	4°19	17°34	29°44	5°14	27°41	26°R46	25°18	23°46	10° 6
T15	9 41 10	26°33'33	8°B25	2°45	29° 1	23°43	4°28	17°29	29°47	5°12	27°41	26°45	25°15	23°53	10° 2
W16	9 45 7	27°34'09	20°53	4° 4	0°V14	24°11	4°37	17°25	29°50	5°10	27°42	26°42	25°11	24° 0	9°57
T17	9 49 3	28°34'44	3°D10	5°25	1°28	24°39	4°46	17°20	29°53	5° 9	27°43	26°37	25° 8	24° 6	9°53
F18	9 53 0	29°35'18	15°20	6°47	2°41	25° 6	4°56	17°15	29°57	5° 7	27°44	26°28	25° 5	24°13	9°48
S19	9 56 57	0°H35'50	27°24	8°11	3°54	25°33	5° 6	17°10	0°V 0	5° 5	27°44	26°18	25° 2	24°20	9°44
S20	10 0 53	1°36'20	9°H23	9°35	5° 7	26° 0	5°15	17° 6	0° 3	5° 4	27°45	26° 5	24°59	24°27	9°39
M21	10 4 50	2°36'49	21°18	11° 1	6°20	26°27	5°25	17° 1	0° 6	5° 2	27°46	25°52	24°56	24°33	9°34
T22	10 8 46	3°37'16	3°A10	12°28	7°33	26°54	5°35	16°57	0° 9	5° 0	27°47	25°39	24°52	24°40	9°30
W23	10 12 43	4°37'42	15° 2	13°56	8°46	27°20	5°45	16°52	0°12	4°59	27°48	25°28	24°49	24°47	9°25
T24	10 16 39	5°38'07	26°56	15°25	9°59	27°46	5°56	16°48	0°15	4°57	27°49	25°19	24°46	24°53	9°20
F25	10 20 36	6°38'30	8°M54	16°55	11°11	28°12	6° 6	16°43	0°18	4°55	27°50	25°13	24°43	25° 0	9°16
S26	10 24 32	7°38'51	21° 2	18°26	12°24	28°38	6°17	16°39	0°22	4°54	27°51	25° 9	24°40	25° 7	9°11
S27	10 28 29	8°39'12	3°A22	19°58	13°37	29° 3	6°27	16°34	0°25	4°52	27°52	25° 8	24°36	25°14	9° 6
M28	10 32 25	9°H39'30	16°A 2	21°A31	14°V49	29°M29	6°B38	16°D30	0°V28	4°H50	27°V53	25°D 8	24°II33	25°H20	9°H 1

Delta T = 206.75 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

SWISS EPHEMERIS for the year 2095

MARCH 2095

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	10 36 22	10°39'48	29°4' 4	23°5' 5	16°1' 1	29°15'4	6°49	16°R26	0°13'31	4°R49	27°15'4	25°R 8	24°11'30	25°17'27	8°R57
W 2	10 40 19	11°40'04	12°33'33	24°41	17°14	0°18	7° 0	16°12'22	0°35	4°17'47	27°55	25°11' 7	24°27	25°34	8°15'52
T 3	10 44 15	12°40'19	26°32	26°17	18°26	0°43	7°11	16°17	0°38	4°45	27°56	25° 4	24°24	25°41	8°47
F 4	10 48 12	13°40'32	11°18' 1	27°54	19°38	1° 7	7°22	16°13	0°41	4°44	27°57	24°58	24°21	25°47	8°42
S 5	10 52 8	14°40'43	25°55	29°33	20°50	1°31	7°33	16° 9	0°45	4°42	27°58	24°49	24°17	25°54	8°38
S 6	10 56 5	15°40'53	11°18' 7	1°12	22° 2	1°54	7°44	16° 5	0°48	4°40	27°59	24°39	24°14	26° 1	8°33
M 7	11 0 1	16°41'00	26°28	2°53	23°14	2°17	7°56	16° 1	0°51	4°39	28° 0	24°27	24°11	26° 7	8°28
T 8	11 3 58	17°41'06	11°14'44	4°34	24°26	2°40	8° 7	15°58	0°55	4°37	28° 1	24°16	24° 8	26°14	8°24
W 9	11 7 54	18°41'10	26°45	6°17	25°38	3° 3	8°19	15°54	0°58	4°35	28° 2	24° 7	24° 5	26°21	8°19
T 10	11 11 51	19°41'12	11°18'24	8° 1	26°50	3°25	8°30	15°50	1° 1	4°34	28° 3	24° 1	24° 1	26°28	8°14
F 11	11 15 48	20°41'12	25°34	9°45	28° 1	3°47	8°42	15°47	1° 5	4°32	28° 4	23°57	23°58	26°34	8°10
S 12	11 19 44	21°41'09	9°11'17	11°31	29°13	4° 9	8°54	15°43	1° 8	4°31	28° 6	23°55	23°55	26°41	8° 5
S 13	11 23 41	22°41'05	22°32	13°19	0°24	4°30	9° 6	15°40	1°12	4°29	28° 7	23°55	23°52	26°48	8° 1
M14	11 27 37	23°40'58	5°25	15° 7	1°36	4°51	9°18	15°36	1°15	4°27	28° 8	23°55	23°49	26°54	7°56
T 15	11 31 34	24°40'49	17°58	16°56	2°47	5°12	9°30	15°33	1°18	4°26	28° 9	23°53	23°46	27° 1	7°52
W16	11 35 30	25°40'38	0°16	18°47	3°58	5°32	9°42	15°30	1°22	4°24	28°10	23°50	23°42	27° 8	7°48
T 17	11 39 27	26°40'24	12°24	20°39	5° 9	5°52	9°54	15°27	1°25	4°23	28°12	23°44	23°39	27°15	7°43
F 18	11 43 23	27°40'09	24°25	22°32	6°20	6°12	10° 7	15°24	1°29	4°21	28°13	23°34	23°36	27°21	7°39
S 19	11 47 20	28°39'51	6°17'21	24°26	7°30	6°31	10°19	15°21	1°32	4°20	28°14	23°22	23°33	27°28	7°35
S 20	11 51 17	29°39'31	18°15	26°21	8°41	6°50	10°31	15°18	1°36	4°18	28°15	23° 8	23°30	27°35	7°30
M21	11 55 13	0°13'39'09	0°16' 7	28°18	9°52	7° 8	10°44	15°16	1°39	4°17	28°16	22°54	23°27	27°42	7°26
T 22	11 59 10	1°38'45	12° 0	0°15	11° 2	7°26	10°57	15°13	1°42	4°15	28°18	22°40	23°23	27°48	7°22
W23	12 3 6	2°38'19	23°55	2°14	12°12	7°44	11° 9	15°10	1°46	4°14	28°19	22°27	23°20	27°55	7°18
T 24	12 7 3	3°37'52	5°15'53	4°13	13°22	8° 1	11°22	15° 8	1°49	4°12	28°20	22°17	23°17	28° 2	7°14
F 25	12 10 59	4°37'22	17°56	6°13	14°33	8°18	11°35	15° 6	1°53	4°11	28°22	22° 9	23°14	28° 8	7°10
S 26	12 14 56	5°36'50	0°18' 8	8°14	15°42	8°34	11°48	15° 3	1°56	4°10	28°23	22° 5	23°11	28°15	7° 6
S 27	12 18 52	6°36'17	12°31	10°16	16°52	8°50	12° 1	15° 1	2° 0	4° 8	28°24	22° 3	23° 7	28°22	7° 3
M28	12 22 49	7°35'42	25° 9	12°18	18° 2	9° 5	12°13	14°59	2° 3	4° 7	28°25	22°D 3	23° 4	28°29	6°59
T 29	12 26 45	8°35'06	8°3' 8	14°20	19°11	9°20	12°27	14°57	2° 6	4° 6	28°27	22°R 3	23° 1	28°35	6°55
W30	12 30 42	9°34'27	21°30	16°22	20°21	9°34	12°40	14°56	2°10	4° 4	28°28	22° 3	22°58	28°42	6°52
T 31	12 34 39	10°13'34'7	5°11'19	18°14'24	21°18'30	9°14'48	12°18'53	14°18'54	2°11'13	4°17'3	28°17'29	22°11'0	22°11'55	28°17'49	6°17'48

Delta T = 206.91 sec.

APRIL 2095

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	12 38 35	11°13'33'05	19°18'35	20°12'26	22°18'39	10°18' 1	13°18' 6	14°R52	2°17'17	4°R 2	28°13'31	21°R56	22°11'52	28°17'55	6°R45
S 2	12 42 32	12°32'22	4°18	22°27	23°48	10°14	13°19	14°15'51	2°20	4°17'0	28°32	21°11'48	22°48	29° 2	6°17'42
S 3	12 46 28	13°31'36	19°22	24°26	24°57	10°26	13°32	14°49	2°23	3°59	28°33	21°39	22°45	29° 9	6°38
M 4	12 50 25	14°30'48	4°17'37	26°24	26° 6	10°38	13°46	14°48	2°27	3°58	28°35	21°29	22°42	29°16	6°35
T 5	12 54 21	15°29'59	19°54	28°20	27°14	10°49	13°59	14°47	2°30	3°57	28°36	21°20	22°39	29°22	6°32
W 6	12 58 18	16°29'07	5°18	0°13	28°23	11° 0	14°13	14°46	2°33	3°56	28°38	21°11	22°36	29°29	6°29
T 7	13 2 14	17°28'14	19°48	2° 4	29°31	11° 9	14°26	14°45	2°37	3°55	28°39	21° 5	22°32	29°36	6°26
F 8	13 6 11	18°27'18	4°11' 9	3°52	0°11'39	11°19	14°40	14°44	2°40	3°54	28°40	21° 2	22°29	29°43	6°24
S 9	13 10 7	19°26'20	18° 2	5°36	1°47	11°28	14°53	14°43	2°43	3°52	28°42	21°D 1	22°26	29°49	6°21
S 10	13 14 4	20°25'19	1°25	7°17	2°55	11°36	15° 7	14°42	2°47	3°51	28°43	21° 1	22°23	29°56	6°18
M11	13 18 1	21°24'17	14°23	8°53	4° 2	11°43	15°21	14°42	2°50	3°50	28°44	21° 2	22°20	0°16' 3	6°16
T 12	13 21 57	22°23'12	26°58	10°26	5°10	11°50	15°34	14°41	2°53	3°49	28°46	21°R 2	22°17	0° 9	6°13
W13	13 25 54	23°22'05	9°16	11°53	6°17	11°56	15°48	14°41	2°57	3°48	28°47	21° 0	22°13	0°16	6°11
T 14	13 29 50	24°20'55	21°22	13°16	7°24	12° 2	16° 2	14°41	3° 0	3°47	28°49	20°57	22°10	0°23	6° 9
F 15	13 33 47	25°19'44	3°17'19	14°33	8°31	12° 7	16°16	14°41	3° 3	3°47	28°50	20°51	22° 7	0°30	6° 7
S 16	13 37 43	26°18'30	15°12	15°45	9°37	12°11	16°29	14°D41	3° 6	3°46	28°51	20°43	22° 4	0°36	6° 5
S 17	13 41 40	27°17'13	27° 4	16°52	10°44	12°15	16°43	14°41	3°10	3°45	28°53	20°33	22° 1	0°43	6° 3
M18	13 45 36	28°15'55	8°15'57	17°54	11°50	12°18	16°57	14°41	3°13	3°44	28°54	20°23	21°58	0°50	6° 1
T 19	13 49 33	29°14'35	20°52	18°49	12°56	12°20	17°11	14°41	3°16	3°43	28°56	20°13	21°54	0°56	5°59
W20	13 53 30	0°13'13	2°15'53	19°39	14° 1	12°21	17°25	14°42	3°19	3°42	28°57	20° 4	21°51	1° 3	5°58
T 21	13 57 26	1°11'49	14°59	20°23	15° 7	12°22	17°39	14°42	3°22	3°42	28°58	19°57	21°48	1°10	5°56
F 22	14 1 23	2°10'23	27°13	21° 1	16°12	12°R22	17°53	14°43	3°25	3°41	29° 0	19°52	21°45	1°17	5°55
S 23	14 5 19	3° 8'55	9°13'36	21°34	17°17	12°21	18° 7	14°44	3°28	3°40	29° 1	19°50	21°42	1°23	5°53
S 24	14 9 16	4° 7'25	22°10	22° 0	18°22	12°20	18°21	14°44	3°32	3°40	29° 3	19°D49	21°38	1°30	5°52
M25	14 13 12	5° 5'54	4°15'57	22°20	19°27	12°18	18°35	14°45	3°35	3°39	29° 4	19°50	21°35	1°37	5°51
T 26	14 17 9	6° 4'22	18° 1	22°35	20°31	12°15	18°49	14°46	3°38	3°38	29° 5	19°52	21°32	1°44	5°50
W27	14 21 5	7° 2'48	1°12'23	22°43	21°35	12°11	19° 3	14°48	3°41	3°38	29° 7	19°R53	21°29	1°50	5°49
T 28	14 25 2	8° 1'12	7° 1'12	22°R46	22°39	12° 7	19°17	14°49	3°44	3°37	29° 8	19°53	21°26	1°57	5°49
F 29	14 28 59	8°59'34	29°12	22°44	23°42	12° 1	19°31	14°50	3°47	3°37	29°10	19°51	21°23	2° 4	5°48
S 30	14 32 55	9°18'57'55	13°18'39	22°18'36	24°11'46	11°18'55	19°18'46	14°18'52	3°17'49	3°17'36	29°11	19°11'48	21°11'19	2°11'10	5°17'47

Delta T = 207.08 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

SWISS EPHEMERIS for the year 2095

MAY 2095

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	14 36 52	10°56'15	28°23	22°R23	25°II49	11°R48	20°0	14°Ω53	3°V52	3°R36	29°V12	19°R43	21°II16	2°Δ17	5°R47
M 2	14 40 48	11°54'33	13°V19	22°B 6	26°51	11°A41	20°14	14°55	3°55	3°R35	29°14	19°II37	21°13	2°24	5°R47
T 3	14 44 45	12°52'49	28°19	21°44	27°54	11°33	20°28	14°57	3°58	3°35	29°15	19°32	21°10	2°31	5°46
W 4	14 48 41	13°51'04	13°B13	21°18	28°56	11°23	20°42	14°59	4° 1	3°35	29°16	19°27	21° 7	2°37	5°D46
T 5	14 52 38	14°49'16	27°54	20°48	29°57	11°14	20°56	15° 1	4° 4	3°34	29°18	19°24	21° 4	2°44	5°46
F 6	14 56 34	15°47'28	12°II13	20°16	0°Ω59	11° 3	21°11	15° 3	4° 7	3°34	29°19	19°22	21° 0	2°51	5°47
S 7	15 0 31	16°45'37	26° 8	19°42	2° 0	10°52	21°25	15° 5	4° 9	3°34	29°20	19°D22	20°57	2°57	5°47
S 8	15 4 28	17°43'45	9°Ω37	19° 6	3° 0	10°40	21°39	15° 7	4°12	3°34	29°22	19°23	20°54	3° 4	5°47
M 9	15 8 24	18°41'50	22°40	18°29	4° 1	10°27	21°53	15°10	4°15	3°33	29°23	19°25	20°51	3°11	5°48
T 10	15 12 21	19°39'54	5°Ω21	17°52	5° 1	10°13	22° 8	15°12	4°17	3°33	29°24	19°27	20°48	3°18	5°48
W 11	15 16 17	20°37'56	17°43	17°16	6° 0	9°59	22°22	15°15	4°20	3°33	29°26	19°R27	20°44	3°24	5°49
T 12	15 20 14	21°35'56	29°51	16°40	6°59	9°44	22°36	15°18	4°23	3°33	29°27	19°27	20°41	3°31	5°50
F 13	15 24 10	22°33'54	11°II49	16° 6	7°58	9°29	22°50	15°20	4°25	3°33	29°28	19°25	20°38	3°38	5°51
S 14	15 28 7	23°31'50	23°42	15°34	8°57	9°13	23° 5	15°23	4°28	3°D33	29°30	19°23	20°35	3°45	5°52
S 15	15 32 3	24°29'44	5°Δ34	15° 4	9°54	8°57	23°19	15°26	4°30	3°33	29°31	19°19	20°32	3°51	5°53
M 16	15 36 0	25°27'37	17°29	14°38	10°52	8°40	23°33	15°29	4°33	3°33	29°32	19°15	20°29	3°58	5°54
T 17	15 39 57	26°25'28	29°29	14°16	11°49	8°22	23°47	15°33	4°35	3°33	29°34	19°12	20°25	4° 5	5°56
W 18	15 43 53	27°23'18	11°II36	13°57	12°45	8° 4	24° 1	15°36	4°37	3°33	29°35	19° 8	20°22	4°11	5°57
T 19	15 47 50	28°21'06	23°54	13°42	13°41	7°45	24°16	15°39	4°40	3°33	29°36	19° 6	20°19	4°18	5°59
F 20	15 51 46	29°18'52	6°A22	13°32	14°36	7°26	24°30	15°43	4°42	3°33	29°37	19° 4	20°16	4°25	6° 0
S 21	15 55 43	0°II16'38	19° 2	13°25	15°31	7° 7	24°44	15°46	4°44	3°34	29°39	19°D 4	20°13	4°32	6° 2
S 22	15 59 39	1°14'22	1°B54	13°D24	16°26	6°47	24°58	15°50	4°47	3°34	29°40	19° 4	20°10	4°38	6° 4
M 23	16 3 36	2°12'05	15° 0	13°27	17°19	6°28	25°12	15°54	4°49	3°34	29°41	19° 5	20° 6	4°45	6° 6
T 24	16 7 32	3° 9'46	28°19	13°34	18°12	6° 7	25°26	15°58	4°51	3°34	29°42	19° 6	20° 3	4°52	6° 8
W 25	16 11 29	4° 7'27	11°A53	13°46	19° 5	5°47	25°41	16° 1	4°53	3°35	29°43	19° 7	20° 0	4°58	6°11
T 26	16 15 26	5° 5'06	25°41	14° 3	19°57	5°26	25°55	16° 5	4°55	3°35	29°45	19° 8	19°57	5° 5	6°13
F 27	16 19 22	6° 2'45	9°A44	14°24	20°48	5° 5	26° 9	16°10	4°57	3°36	29°46	19°R 8	19°54	5°12	6°15
S 28	16 23 19	7° 0'23	23°59	14°49	21°38	4°44	26°23	16°14	4°59	3°36	29°47	19° 8	19°50	5°19	6°18
S 29	16 27 15	7°57'59	8°V25	15°18	22°28	4°23	26°37	16°18	5° 1	3°36	29°48	19° 7	19°47	5°25	6°21
M 30	16 31 12	8°55'35	22°57	15°52	23°17	4° 2	26°51	16°22	5° 3	3°37	29°49	19° 6	19°44	5°32	6°23
T 31	16 35 8	9°II53'10	7°B30	16°B29	24°Ω 6	3°A41	27°B 5	16°Ω27	5°V 5	3°R37	29°V50	19°II 5	19°II41	5°Δ39	6°R26

Delta T = 207.25 sec.

JUNE 2095

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	16 39 5	10°II50'44	22°B 0	17°B11	24°Ω53	3°R21	27°B19	16°Ω31	5°V 7	3°R38	29°V51	19°R 4	19°II38	5°Δ45	6°R29
T 2	16 43 1	11°48'17	6°II20	17°56	25°40	3°A 0	27°33	16°36	5° 9	3°39	29°53	19°II 3	19°35	5°52	6°32
F 3	16 46 58	12°45'50	20°24	18°45	26°26	2°39	27°47	16°40	5°10	3°39	29°54	19°D 3	19°31	5°59	6°36
S 4	16 50 55	13°43'21	4°Ω10	19°38	27°11	2°19	28° 1	16°45	5°12	3°40	29°55	19° 3	19°28	6° 6	6°39
S 5	16 54 51	14°40'51	17°35	20°34	27°55	1°59	28°15	16°50	5°14	3°41	29°56	19° 4	19°25	6°12	6°42
M 6	16 58 48	15°38'19	0°Ω38	21°34	28°38	1°39	28°29	16°55	5°16	3°41	29°57	19° 4	19°22	6°19	6°46
T 7	17 2 44	16°35'47	13°20	22°36	29°20	1°20	28°43	17° 0	5°17	3°42	29°58	19° 4	19°19	6°26	6°49
W 8	17 6 41	17°33'13	25°45	23°43	0°Ω 1	1° 1	28°56	17° 5	5°19	3°43	29°59	19° 5	19°16	6°33	6°53
T 9	17 10 37	18°30'39	7°R55	24°52	0°41	0°43	29°10	17°10	5°20	3°44	0°B 0	19° 5	19°12	6°39	6°57
F 10	17 14 34	19°28'03	19°55	26° 4	1°20	0°25	29°24	17°15	5°22	3°44	0° 1	19° 5	19° 9	6°46	7° 1
S 11	17 18 31	20°25'26	1°Δ49	27°20	1°58	0° 7	29°38	17°21	5°23	3°45	0° 2	19° 5	19° 6	6°53	7° 5
S 12	17 22 27	21°22'48	13°42	28°39	2°34	29°M50	29°51	17°26	5°24	3°46	0° 3	19° 5	19° 3	6°59	7° 9
M 13	17 26 24	22°20'09	25°38	0°II 1	3° 9	29°34	0°II 5	17°31	5°26	3°47	0° 4	19° 5	19° 0	7° 6	7°13
T 14	17 30 20	23°17'29	7°M42	1°25	3°43	29°18	0°19	17°37	5°27	3°48	0° 5	19° 6	18°56	7°13	7°17
W 15	17 34 17	24°14'48	19°56	2°53	4°16	29° 3	0°32	17°42	5°28	3°49	0° 5	19° 6	18°53	7°20	7°22
T 16	17 38 13	25°12'06	2°A23	4°24	4°47	28°49	0°46	17°48	5°30	3°50	0° 6	19° 6	18°50	7°26	7°26
F 17	17 42 10	26° 9'24	15° 6	5°57	5°17	28°35	0°59	17°53	5°31	3°51	0° 7	19°R 7	18°47	7°33	7°31
S 18	17 46 6	27° 6'41	28° 5	7°34	5°45	28°22	1°13	17°59	5°32	3°52	0° 8	19° 7	18°44	7°40	7°35
S 19	17 50 3	28° 3'57	11°B20	9°13	6°12	28°10	1°26	18° 5	5°33	3°53	0° 9	19° 6	18°41	7°46	7°40
M 20	17 54 0	29° 1'13	24°50	10°55	6°37	27°59	1°39	18°11	5°34	3°55	0°10	19° 5	18°37	7°53	7°45
T 21	17 57 56	29°58'28	8°A34	12°41	7° 0	27°48	1°53	18°17	5°35	3°56	0°11	19° 4	18°34	8° 0	7°50
W 22	18 1 53	0°Ω55'44	22°30	14°28	7°22	27°38	2° 6	18°23	5°36	3°57	0°11	19° 3	18°31	8° 7	7°55
T 23	18 5 49	1°52'58	6°B33	16°19	7°42	27°29	2°19	18°29	5°37	3°58	0°12	19° 1	18°28	8°13	8° 0
F 24	18 9 46	2°50'13	20°43	18°12	8° 0	27°20	2°32	18°35	5°37	3°59	0°13	19° 0	18°25	8°20	8° 5
S 25	18 13 42	3°47'28	4°V57	20° 8	8°16	27°13	2°46	18°41	5°38	4° 1	0°14	19°D 0	18°22	8°27	8°10
S 26	18 17 39	4°44'42	19°11	22° 6	8°30	27° 6	2°59	18°47	5°39	4° 2	0°14	19° 1	18°18	8°33	8°15
M 27	18 21 36	5°41'57	3°B24	24° 6	8°42	27° 0	3°12	18°53	5°40	4° 3	0°15	19° 2	18°15	8°40	8°21
T 28	18 25 32	6°39'11	17°32	26° 9	8°52	26°55	3°25	19° 0	5°40	4° 5	0°16	19° 3	18°12	8°47	8°26
W 29	18 29 29	7°36'26	1°II34	28°13	9° 0	26°51	3°38	19° 6	5°41	4° 6	0°16	19° 4	18° 9	8°54	8°32
T 30	18 33 25	8°Ω33'40	15°II27	0°Ω20	9°Ω 6	26°M47	3°II50	19°Ω13	5°V41	4°R 7	0°B17	19°R 4	18°II 6	9°Δ 0	8°R37

Delta T = 207.42 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

SWISS EPHEMERIS for the year 2095

JULY 2095

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	18 37 22	9°30'55	29°11' 8	2°27	9°10 9	26°R45	4°11 3	19°19	5°42	4°10 9	0°18	19°R 4	18°11 2	9°14 7	8°43
S 2	18 41 18	10°28'09	12°28'35	4°36	9°R10	26°143	4°16	19°25	5°42	4°10	0°18	19°11 3	17°59	9°14	8°49
S 3	18 45 15	11°25'23	25°46	6°45	9° 9	26°42	4°29	19°32	5°43	4°12	0°19	19° 1	17°56	9°20	8°55
M 4	18 49 11	12°22'37	8°14	8°56	9° 6	26°D42	4°41	19°39	5°43	4°13	0°19	18°57	17°53	9°27	9° 1
T 5	18 53 8	13°19'51	21°19	11° 6	9° 0	26°43	4°54	19°45	5°43	4°15	0°20	18°54	17°50	9°34	9° 7
W 6	18 57 5	14°17'04	3°14	13°17	8°52	26°45	5° 6	19°52	5°44	4°16	0°20	18°50	17°47	9°41	9°13
T 7	19 1 1	15°14'17	15°51	15°27	8°41	26°47	5°19	19°59	5°44	4°18	0°21	18°46	17°43	9°47	9°19
F 8	19 4 58	16°11'30	27°51	17°37	8°28	26°50	5°31	20° 6	5°44	4°19	0°21	18°44	17°40	9°54	9°25
S 9	19 8 54	17° 8'43	9°45	19°46	8°13	26°55	5°43	20°12	5°44	4°21	0°22	18°43	17°37	10° 1	9°31
S 10	19 12 51	18° 5'55	21°38	21°54	7°55	26°59	5°55	20°19	5°44	4°23	0°22	18°D42	17°34	10° 7	9°38
M11	19 16 47	19° 3'08	3°14	24° 1	7°35	27° 5	6° 8	20°26	5°R44	4°24	0°23	18°43	17°31	10°14	9°44
T 12	19 20 44	20° 0'20	15°38	26° 7	7°13	27°12	6°20	20°33	5°44	4°26	0°23	18°45	17°28	10°21	9°50
W13	19 24 40	20°57'32	27°55	28°11	6°48	27°19	6°32	20°40	5°44	4°28	0°23	18°46	17°24	10°28	9°57
T 14	19 28 37	21°54'45	10°14	0°14	6°22	27°27	6°44	20°47	5°44	4°30	0°24	18°48	17°21	10°34	10° 4
F 15	19 32 34	22°51'57	23°22	2°15	5°54	27°36	6°55	20°54	5°44	4°31	0°24	18°R48	17°18	10°41	10°10
S 16	19 36 30	23°49'10	6°36	4°15	5°23	27°45	7° 7	21° 1	5°43	4°33	0°24	18°46	17°15	10°48	10°17
S 17	19 40 27	24°46'23	20°12	6°13	4°51	27°55	7°19	21° 8	5°43	4°35	0°25	18°44	17°12	10°54	10°24
M18	19 44 23	25°43'36	4°8	8° 9	4°18	28° 6	7°30	21°16	5°43	4°37	0°25	18°39	17° 8	11° 1	10°31
T 19	19 48 20	26°40'49	18°20	10° 3	3°44	28°18	7°42	21°23	5°42	4°38	0°25	18°34	17° 5	11° 8	10°38
W20	19 52 16	27°38'03	2°42	11°55	3° 8	28°30	7°53	21°30	5°42	4°40	0°25	18°28	17° 2	11°15	10°45
T 21	19 56 13	28°35'17	17°10	13°46	2°32	28°43	8° 5	21°37	5°41	4°42	0°26	18°23	16°59	11°21	10°52
F 22	20 0 10	29°32'33	1°37	15°35	1°55	28°57	8°16	21°45	5°41	4°44	0°26	18°18	16°56	11°28	10°59
S 23	20 4 6	0°29'49	15°59	17°22	1°17	29°11	8°27	21°52	5°40	4°46	0°26	18°16	16°53	11°35	11° 6
S 24	20 8 3	1°27'05	0°12	19° 7	0°40	29°26	8°38	21°59	5°40	4°48	0°26	18°D15	16°49	11°41	11°13
M25	20 11 59	2°24'23	14°15	20°50	0° 2	29°41	8°49	22° 7	5°39	4°50	0°26	18°15	16°46	11°48	11°20
T 26	20 15 56	3°21'42	28° 7	22°32	29°25	29°57	9° 0	22°14	5°38	4°52	0°26	18°16	16°43	11°55	11°27
W27	20 19 52	4°19'01	11°46	24°12	28°49	0°14	9°11	22°21	5°38	4°54	0°27	18°R17	16°40	12° 1	11°35
T 28	20 23 49	5°16'22	25°14	25°50	28°13	0°32	9°22	22°29	5°37	4°56	0°27	18°17	16°37	12° 8	11°42
F 29	20 27 45	6°13'43	8°31	27°26	27°39	0°50	9°32	22°36	5°36	4°58	0°27	18°16	16°34	12°15	11°50
S 30	20 31 42	7°11'05	21°36	29° 0	27° 6	1° 8	9°43	22°44	5°35	5° 0	0°27	18°11	16°30	12°22	11°57
S 31	20 35 39	8°10' 8	4°28	0°33	26°34	1°27	9°53	22°51	5°34	5°10 2	0°R27	18°11 5	16°27	12°28	12°10 5

Delta T = 207.58 sec.

AUGUST 2095

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	20 39 35	9°10' 5'52	17°10 9	2°14 4	26°R 3	1°147	10°11 3	22°1059	5°R33	5°14 4	0°R27	17°R57	16°1124	12°135	12°12
T 2	20 43 32	10° 3'17	29°36	3°33	25°35	2° 7	10°14	23° 6	5°32	5° 6	0°27	17°148	16°21	12°42	12°20
W 3	20 47 28	11° 0'42	11°14	5° 0	25° 8	2°28	10°24	23°14	5°31	5° 8	0°27	17°38	16°18	12°48	12°28
T 4	20 51 25	11°58'08	23°58	6°26	24°43	2°49	10°34	23°21	5°30	5°10	0°26	17°29	16°14	12°55	12°35
F 5	20 55 21	12°55'34	5°15	7°49	24°21	3°11	10°43	23°29	5°29	5°12	0°26	17°22	16°11	13° 2	12°43
S 6	20 59 18	13°53'02	17°47	9°11	24° 0	3°33	10°53	23°36	5°28	5°14	0°26	17°16	16° 8	13° 9	12°51
S 7	21 3 14	14°50'30	29°38	10°31	23°42	3°56	11° 3	23°44	5°26	5°16	0°26	17°13	16° 5	13°15	12°59
M 8	21 7 11	15°47'59	11°14	11°48	23°26	4°19	11°12	23°52	5°25	5°18	0°26	17°D11	16° 2	13°22	13° 7
T 9	21 11 8	16°45'28	23°34	13° 4	23°13	4°43	11°22	23°59	5°24	5°20	0°26	17°11	15°59	13°29	13°14
W10	21 15 4	17°42'59	5°14	14°18	23° 2	5° 8	11°31	24° 7	5°22	5°22	0°26	17°12	15°55	13°35	13°22
T 11	21 19 1	18°40'30	18°23	15°29	22°53	5°32	11°40	24°15	5°21	5°25	0°25	17°R13	15°52	13°42	13°30
F 12	21 22 57	19°38'02	1°20	16°38	22°47	5°57	11°49	24°22	5°20	5°27	0°25	17°12	15°49	13°49	13°38
S 13	21 26 54	20°35'35	14°43	17°45	22°43	6°23	11°58	24°30	5°18	5°29	0°25	17° 9	15°46	13°56	13°46
S 14	21 30 50	21°33'09	28°32	18°50	22°D41	6°49	12° 7	24°38	5°17	5°31	0°24	17° 3	15°43	14° 2	13°54
M15	21 34 47	22°30'44	12°46	19°52	22°42	7°16	12°16	24°45	5°15	5°33	0°24	16°56	15°39	14° 9	14° 3
T 16	21 38 43	23°28'20	27°21	20°51	22°45	7°42	12°24	24°53	5°14	5°35	0°24	16°46	15°36	14°16	14°11
W17	21 42 40	24°25'57	12°10	21°47	22°50	8°10	12°33	25° 1	5°12	5°38	0°24	16°36	15°33	14°22	14°19
T 18	21 46 37	25°23'36	27° 3	22°41	22°58	8°37	12°41	25° 8	5°10	5°40	0°23	16°27	15°30	14°29	14°27
F 19	21 50 33	26°21'16	11°53	23°32	23° 8	9° 5	12°49	25°16	5° 9	5°42	0°23	16°19	15°27	14°36	14°35
S 20	21 54 30	27°18'57	26°32	24°19	23°19	9°34	12°57	25°24	5° 7	5°44	0°22	16°14	15°24	14°42	14°43
S 21	21 58 26	28°16'41	10°54	25° 3	23°33	10° 3	13° 5	25°31	5° 5	5°46	0°22	16°10	15°20	14°49	14°52
M22	22 2 23	29°14'26	24°59	25°43	23°49	10°32	13°13	25°39	5° 3	5°49	0°21	16°D 9	15°17	14°56	15° 0
T 23	22 6 19	0°12'12	8°14	26°20	24° 7	11° 1	13°20	25°47	5° 1	5°51	0°21	16°R 9	15°14	15° 3	15° 8
W24	22 10 16	1°10'01	22°11	26°52	24°27	11°31	13°28	25°54	5° 0	5°53	0°20	16° 9	15°11	15° 9	15°17
T 25	22 14 12	2° 7'51	5°22	27°20	24°48	12° 1	13°35	26° 2	4°58	5°55	0°20	16° 8	15° 8	15°16	15°25
F 26	22 18 9	3° 5'43	18°20	27°44	25°11	12°32	13°42	26° 9	4°56	5°58	0°19	16° 5	15° 5	15°23	15°33
S 27	22 22 6	4° 3'36	1°10 5	28° 3	25°36	13° 3	13°49	26°17	4°54	6° 0	0°19	15°58	15° 1	15°29	15°42
S 28	22 26 2	5° 1'31	13°39	28°17	26° 3	13°34	13°56	26°25	4°52	6° 2	0°18	15°49	14°58	15°36	15°50
M29	22 29 59	5°59'28	26° 4	28°26	26°31	14° 5	14° 3	26°32	4°50	6° 4	0°18	15°37	14°55	15°43	15°59
T 30	22 33 55	6°57'26	8°19	28°R29	27° 1	14°37	14° 9	26°40	4°48	6° 6	0°17	15°24	14°52	15°50	16° 7
W31	22 37 52	7°55'26	20°26	28°26	27°32	15°19	14°16	26°47	4°46	6°10 9	0°17	15°10	14°49	15°56	16°15

Delta T = 207.76 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

SWISS EPHEMERIS for the year 2095

SEPTEMBER 2095

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	22 41 48	8♈53'27	2♉25	28°R17	28♈4	15♈42	14♈22	26♈55	4°R44	6♈11	0°R16	14°R57	14♈45	16♈3	16♈24
F 2	22 45 45	9°51'30	14°19	28♈2	28°38	16°15	14°28	27°3	4°Y42	6°13	0♈15	14♈46	14°42	16°10	16°32
S 3	22 49 41	10°49'34	26°8	27°41	29°13	16°48	14°34	27°10	4°39	6°15	0°15	14°37	14°39	16°16	16°41
S 4	22 53 38	11°47'40	7♈57	27°14	29°50	17°21	14°40	27°18	4°37	6°18	0°14	14°31	14°36	16°23	16°49
M 5	22 57 34	12°45'47	19°49	26°41	0♈27	17°55	14°45	27°25	4°35	6°20	0°13	14°27	14°33	16°30	16°58
T 6	23 1 31	13°43'56	1♈49	26°2	1°6	18°28	14°51	27°33	4°33	6°22	0°13	14°26	14°30	16°36	17°6
W 7	23 5 28	14°42'06	14°2	25°17	1°46	19°3	14°56	27°40	4°31	6°24	0°12	14°25	14°26	16°43	17°15
T 8	23 9 24	15°40'18	26°32	24°28	2°27	19°37	15°1	27°47	4°29	6°26	0°11	14°25	14°23	16°50	17°23
F 9	23 13 21	16°38'31	9♈26	23°34	3°9	20°12	15°6	27°55	4°26	6°29	0°10	14°24	14°20	16°57	17°32
S 10	23 17 17	17°36'46	22°47	22°36	3°52	20°47	15°11	28°2	4°24	6°31	0°9	14°21	14°17	17°3	17°40
S 11	23 21 14	18°35'02	6♈38	21°37	4°36	21°22	15°15	28°10	4°22	6°33	0°9	14°15	14°14	17°10	17°49
M 12	23 25 10	19°33'19	20°58	20°36	5°21	21°57	15°20	28°17	4°19	6°35	0°8	14°7	14°11	17°17	17°58
T 13	23 29 7	20°31'39	5♈44	19°36	6°7	22°33	15°24	28°24	4°17	6°37	0°7	13°56	14°7	17°23	18°6
W 14	23 33 3	21°30'00	20°48	18°38	6°54	23°9	15°28	28°32	4°15	6°39	0°6	13°45	14°4	17°30	18°15
T 15	23 37 0	22°28'22	6♈1	17°42	7°42	23°45	15°32	28°39	4°12	6°42	0°5	13°35	14°1	17°37	18°23
F 16	23 40 57	23°26'47	21°11	16°51	8°30	24°21	15°35	28°46	4°10	6°44	0°4	13°26	13°58	17°43	18°32
S 17	23 44 53	24°25'14	6♈9	16°6	9°19	24°58	15°39	28°53	4°8	6°46	0°4	13°19	13°55	17°50	18°40
S 18	23 48 50	25°23'43	20°48	15°27	10°9	25°34	15°42	29°0	4°5	6°48	0°3	13°16	13°51	17°57	18°49
M 19	23 52 46	26°22'14	5♈12	14°57	11°0	26°11	15°45	29°8	4°3	6°50	0°2	13°14	13°48	18°4	18°57
T 20	23 56 43	27°20'47	18°52	14°35	11°52	26°49	15°48	29°15	4°1	6°52	0°1	13°D14	13°45	18°10	19°6
W 21	0 0 39	28°19'23	2♈18	14°22	12°44	27°26	15°51	29°22	3°58	6°54	0°0	13°R14	13°42	18°17	19°14
T 22	0 4 36	29°18'01	15°23	14°D19	13°37	28°3	15°53	29°29	3°56	6°57	29°Y59	13°13	13°39	18°24	19°23
F 23	0 8 32	0♈16'41	28°10	14°26	14°30	28°41	15°56	29°36	3°53	6°59	29°58	13°10	13°36	18°30	19°31
S 24	0 12 29	1°15'23	10♈43	14°43	15°24	29°19	15°58	29°43	3°51	7°1	29°57	13°4	13°32	18°37	19°40
S 25	0 16 26	2°14'07	23°4	15°9	16°19	29°57	16°0	29°50	3°49	7°3	29°56	12°56	13°29	18°44	19°48
M 26	0 20 22	3°12'54	5♈16	15°44	17°14	0♈36	16°2	29°56	3°46	7°5	29°55	12°45	13°26	18°50	19°56
T 27	0 24 19	4°11'42	17°20	16°28	18°10	1°14	16°3	0♈3	3°44	7°7	29°54	12°33	13°23	18°57	20°5
W 28	0 28 15	5°10'33	29°18	17°21	19°6	1°53	16°5	0°10	3°41	7°9	29°53	12°20	13°20	19°4	20°13
T 29	0 32 12	6°9'25	11♈12	18°21	20°3	2°32	16°6	0°17	3°39	7°11	29°52	12°7	13°16	19°10	20°22
F 30	0 36 8	7♈8'20	23♈2	19♈28	21♈1	3♈11	16♈7	0♈23	3°Y37	7°13	29°Y51	11♈56	13♈13	19♈17	20♈30

Delta T = 207.93 sec.

OCTOBER 2095

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	0 40 5	8♈7'17	4♈51	20♈42	21♈58	3♈50	16♈8	0♈30	3°R34	7°15	29°R50	11°R48	13♈10	19♈24	20♈38
S 2	0 44 1	9°6'15	16°41	22°1	22°57	4°29	16°8	0°37	3°Y32	7°17	29°Y49	11♈42	13°7	19°31	20°47
M 3	0 47 58	10°5'15	28°35	23°25	23°56	5°9	16°9	0°43	3°29	7°19	29°48	11°39	13°4	19°37	20°55
T 4	0 51 54	11°4'18	10♈35	24°53	24°55	5°49	16°R9	0°50	3°27	7°21	29°47	11°D38	13°1	19°44	21°3
W 5	0 55 51	12°3'22	22°47	26°25	25°55	6°29	16°9	0°56	3°25	7°23	29°46	11°39	12°57	19°51	21°11
T 6	0 59 48	13°2'28	5♈16	28°0	26°55	7°9	16°9	1°2	3°22	7°24	29°45	11°39	12°54	19°57	21°20
F 7	1 3 44	14°1'35	18°5	29°38	27°55	7°49	16°8	1°9	3°20	7°26	29°44	11°R40	12°51	20°4	21°28
S 8	1 7 41	15°0'44	1♈20	1♈17	28°56	8°29	16°8	1°15	3°17	7°28	29°42	11°38	12°48	20°11	21°36
S 9	1 11 37	15°59'56	15°3	2°58	29°57	9°10	16°7	1°21	3°15	7°30	29°41	11°35	12°45	20°17	21°44
M 10	1 15 34	16°59'08	29°16	4°41	0♈59	9°50	16°6	1°27	3°13	7°32	29°40	11°29	12°42	20°24	21°52
T 11	1 19 30	17°58'23	13♈57	6°24	2°1	10°31	16°4	1°33	3°11	7°34	29°39	11°22	12°38	20°31	22°0
W 12	1 23 27	18°57'39	29°0	8°8	3°3	11°12	16°3	1°39	3°8	7°35	29°38	11°14	12°35	20°38	22°8
T 13	1 27 23	19°56'58	14°Y16	9°53	4°6	11°53	16°1	1°45	3°6	7°37	29°37	11°6	12°32	20°44	22°16
F 14	1 31 20	20°56'18	29°35	11°38	5°9	12°34	16°0	1°51	3°4	7°39	29°36	11°0	12°29	20°51	22°24
S 15	1 35 16	21°55'40	14♈46	13°23	6°13	13°15	15°58	1°57	3°1	7°41	29°35	10°55	12°26	20°58	22°32
S 16	1 39 13	22°55'05	29°38	15°7	7°16	13°57	15°55	2°3	2°59	7°42	29°34	10°52	12°22	21°4	22°40
M 17	1 43 10	23°54'32	14♈12	16°52	8°20	14°38	15°53	2°9	2°57	7°44	29°32	10°D52	12°19	21°11	22°48
T 18	1 47 6	24°54'01	28°8	18°36	9°25	15°20	15°50	2°14	2°55	7°46	29°31	10°53	12°16	21°18	22°56
W 19	1 51 3	25°53'33	11♈42	20°20	10°29	16°2	15°47	2°20	2°53	7°47	29°30	10°54	12°13	21°24	23°3
T 20	1 54 59	26°53'07	24°50	22°3	11°34	16°43	15°44	2°25	2°50	7°49	29°29	10°R55	12°10	21°31	23°11
F 21	1 58 56	27°52'43	7♈37	23°46	12°40	17°25	15°41	2°31	2°48	7°50	29°28	10°54	12°7	21°38	23°19
S 22	2 2 52	28°52'21	20°5	25°29	13°45	18°7	15°38	2°36	2°46	7°52	29°27	10°52	12°3	21°44	23°26
S 23	2 6 49	29°52'02	2♈20	27°11	14°51	18°50	15°34	2°42	2°44	7°54	29°26	10°48	12°0	21°51	23°34
M 24	2 10 46	0♈51'45	14°24	28°52	15°57	19°32	15°31	2°47	2°42	7°55	29°24	10°42	11°57	21°58	23°42
T 25	2 14 42	1°51'29	26°21	0♈33	17°3	20°14	15°27	2°52	2°40	7°57	29°23	10°35	11°54	22°5	23°49
W 26	2 18 39	2°51'17	8♈13	2°13	18°10	20°57	15°22	2°57	2°38	7°58	29°22	10°28	11°51	22°11	23°56
T 27	2 22 35	3°51'06	20°4	3°53	19°16	21°39	15°18	3°2	2°36	7°59	29°21	10°20	11°48	22°18	24°4
F 28	2 26 32	4°50'57	1♈54	5°32	20°23	22°22	15°14	3°7	2°34	8°1	29°20	10°14	11°44	22°25	24°11
S 29	2 30 28	5°50'50	13°45	7°10	21°31	23°5	15°9	3°12	2°32	8°2	29°19	10°10	11°41	22°31	24°18
S 30	2 34 25	6°50'45	25°40	8°49	22°38	23°48	15°4	3°17	2°30	8°4	29°18	10°7	11°38	22°38	24°26
M 31	2 38 21	7♈50'42	7♈41	10♈26	23♈46	24♈31	14♈59	3°21	2°Y29	8°5	29°Y17	10°D6	11♈35	22♈45	24♈33

Delta T = 208.10 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

SWISS EPHEMERIS for the year 2095

NOVEMBER 2095

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	2 42 18	8♈50'41	19♈49	12♈ 3	24♈53	25♈14	14°R54	3♈26	2°R27	8♈ 6	29°R15	10♈ 6	11♈32	22♈51	24♈40
W 2	2 46 14	9°50'42	2♈ 8	13°40	26° 1	25°57	14°II48	3°30	2°Y25	8° 7	29°Y14	10° 8	11°28	22°58	24°47
T 3	2 50 11	10°50'44	14°41	15°16	27°10	26°40	14°43	3°35	2°23	8° 9	29°13	10° 9	11°25	23° 5	24°54
F 4	2 54 8	11°50'48	27°31	16°52	28°18	27°23	14°37	3°39	2°22	8°10	29°12	10°11	11°22	23°11	25° 1
S 5	2 58 4	12°50'53	10♈42	18°27	29°27	28° 7	14°31	3°43	2°20	8°11	29°11	10°R12	11°19	23°18	25° 8
S 6	3 2 1	13°51'00	24°17	20° 2	0♈35	28°50	14°25	3°48	2°18	8°12	29°10	10°11	11°16	23°25	25°15
M 7	3 5 57	14°51'08	8♈17	21°36	1°44	29°34	14°19	3°52	2°17	8°13	29° 9	10°10	11°13	23°31	25°21
T 8	3 9 54	15°51'18	22°42	23°10	2°53	0♈17	14°13	3°56	2°15	8°14	29° 8	10° 7	11° 9	23°38	25°28
W 9	3 13 50	16°51'30	7♈28	24°44	4° 3	1° 1	14° 6	3°59	2°14	8°16	29° 7	10° 4	11° 6	23°45	25°35
T 10	3 17 47	17°51'42	22°30	26°17	5°12	1°45	14° 0	4° 3	2°12	8°17	29° 6	10° 1	11° 3	23°52	25°41
F 11	3 21 43	18°51'57	7♈39	27°50	6°22	2°29	13°53	4° 7	2°11	8°18	29° 4	9°58	11° 0	23°58	25°48
S 12	3 25 40	19°52'13	22°45	29°22	7°32	3°13	13°46	4°11	2° 9	8°19	29° 3	9°56	10°57	24° 5	25°54
S 13	3 29 37	20°52'31	7♈40	0♈54	8°41	3°56	13°39	4°14	2° 8	8°19	29° 2	9°D56	10°54	24°12	26° 0
M14	3 33 33	21°52'51	22°16	2°26	9°52	4°40	13°32	4°18	2° 7	8°20	29° 1	9°56	10°50	24°18	26° 7
T 15	3 37 30	22°53'13	6♈26	3°58	11° 2	5°25	13°25	4°21	2° 5	8°21	29° 0	9°57	10°47	24°25	26°13
W16	3 41 26	23°53'37	20°10	5°29	12°12	6° 9	13°18	4°24	2° 4	8°22	28°59	9°58	10°44	24°32	26°19
T 17	3 45 23	24°54'02	3♈27	7° 0	13°23	6°53	13°11	4°27	2° 3	8°23	28°58	9°59	10°41	24°38	26°25
F 18	3 49 19	25°54'30	16°20	8°31	14°33	7°37	13° 3	4°30	2° 2	8°24	28°57	10° 0	10°38	24°45	26°31
S 19	3 53 16	26°54'59	28°52	10° 1	15°44	8°21	12°56	4°33	2° 1	8°24	28°56	10°R 1	10°34	24°52	26°37
S 20	3 57 13	27°55'30	11♈ 6	11°32	16°55	9° 6	12°48	4°36	2° 0	8°25	28°55	10° 0	10°31	24°58	26°43
M21	4 1 9	28°56'02	23° 8	13° 1	18° 6	9°50	12°40	4°39	1°59	8°26	28°54	9°59	10°28	25° 5	26°48
T 22	4 5 6	29°56'37	5♈ 2	14°31	19°17	10°34	12°32	4°42	1°58	8°27	28°53	9°58	10°25	25°12	26°54
W23	4 9 2	0♈57'13	16°52	16° 0	20°28	11°19	12°25	4°44	1°57	8°27	28°52	9°56	10°22	25°18	26°59
T 24	4 12 59	1°57'51	28°42	17°28	21°40	12° 3	12°17	4°47	1°56	8°28	28°51	9°55	10°19	25°25	27° 5
F 25	4 16 55	2°58'30	10♈34	18°57	22°51	12°48	12° 9	4°49	1°55	8°28	28°51	9°54	10°15	25°32	27°10
S 26	4 20 52	3°59'11	22°31	20°24	24° 3	13°32	12° 1	4°51	1°54	8°29	28°50	9°54	10°12	25°38	27°16
S 27	4 24 48	4°59'53	4♈35	21°51	25°15	14°17	11°53	4°53	1°54	8°29	28°49	9°D53	10° 9	25°45	27°21
M28	4 28 45	6° 0'37	16°48	23°18	26°27	15° 2	11°45	4°55	1°53	8°30	28°48	9°53	10° 6	25°52	27°26
T 29	4 32 42	7° 1'22	29°11	24°44	27°38	15°47	11°36	4°57	1°52	8°30	28°47	9°53	10° 3	25°59	27°31
W30	4 36 38	8♈29	11♈46	26♈ 9	28♈50	16♈31	11°II28	4♈59	1°Y52	8♈31	28°Y46	9°II54	10°II 0	26♈ 5	27♈36

Delta T = 208.27 sec.

DECEMBER 2095

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	4 40 35	9♈ 2'56	24♈33	27♈33	0♈ 3	17♈16	11°R20	5♈ 1	1°R51	8♈31	28°R45	9°II54	9°II56	26♈12	27♈41
F 2	4 44 31	10° 3'45	7♈35	28°56	1°15	18° 1	11°II12	5° 2	1°Y51	8°31	28°Y44	9°R54	9°53	26°19	27°45
S 3	4 48 28	11° 4'34	20°53	0♈18	2°27	18°46	11° 4	5° 4	1°50	8°31	28°44	9°54	9°50	26°25	27°50
S 4	4 52 24	12° 5'24	4♈27	1°38	3°39	19°31	10°56	5° 5	1°50	8°32	28°43	9°54	9°47	26°32	27°55
M 5	4 56 21	13° 6'15	18°18	2°57	4°52	20°16	10°47	5° 6	1°50	8°32	28°42	9°D54	9°44	26°39	27°59
T 6	5 0 17	14° 7'07	2°Y27	4°14	6° 4	21° 1	10°39	5° 7	1°49	8°32	28°41	9°54	9°40	26°45	28° 3
W 7	5 4 14	15° 7'59	16°51	5°29	7°17	21°46	10°31	5° 8	1°49	8°32	28°41	9°54	9°37	26°52	28° 8
T 8	5 8 11	16° 8'53	1♈28	6°41	8°30	22°31	10°23	5° 9	1°49	8°32	28°40	9°55	9°34	26°59	28°12
F 9	5 12 7	17° 9'47	16°12	7°51	9°42	23°16	10°15	5°10	1°49	8°32	28°39	9°55	9°31	27° 5	28°16
S 10	5 16 4	18°10'42	0°II57	8°57	10°55	24° 1	10° 7	5°11	1°49	8°32	28°38	9°56	9°28	27°12	28°20
S 11	5 20 0	19°11'38	15°37	9°59	12° 8	24°46	9°59	5°11	1°D49	8°R32	28°38	9°R56	9°25	27°19	28°24
M12	5 23 57	20°12'34	0♈ 4	10°57	13°21	25°31	9°51	5°12	1°49	8°32	28°37	9°55	9°21	27°25	28°27
T 13	5 27 53	21°13'32	14°13	11°50	14°34	26°16	9°43	5°12	1°49	8°32	28°37	9°54	9°18	27°32	28°31
W14	5 31 50	22°14'31	28° 0	12°38	15°47	27° 1	9°35	5°12	1°49	8°32	28°36	9°53	9°15	27°39	28°34
T 15	5 35 47	23°15'31	11♈23	13°18	17° 0	27°46	9°27	5°13	1°49	8°32	28°35	9°51	9°12	27°45	28°38
F 16	5 39 43	24°16'31	24°22	13°52	18°14	28°31	9°20	5°R13	1°49	8°32	28°35	9°49	9° 9	27°52	28°41
S 17	5 43 40	25°17'33	6♈59	14°17	19°27	29°16	9°12	5°13	1°50	8°32	28°34	9°48	9° 6	27°59	28°44
S 18	5 47 36	26°18'35	19°17	14°33	20°40	0♈ 1	9° 5	5°12	1°50	8°31	28°34	9°47	9° 2	28° 6	28°47
M19	5 51 33	27°19'39	1♈21	14°R39	21°54	0°46	8°57	5°12	1°50	8°31	28°33	9°D47	8°59	28°12	28°50
T 20	5 55 29	28°20'43	13°15	14°34	23° 7	1°32	8°50	5°12	1°51	8°31	28°33	9°47	8°56	28°19	28°53
W21	5 59 26	29°21'48	25° 5	14°18	24°21	2°17	8°43	5°11	1°51	8°31	28°32	9°49	8°53	28°26	28°56
T 22	6 3 22	0♈22'54	6♈54	13°51	25°34	3° 2	8°36	5°10	1°52	8°30	28°32	9°50	8°50	28°32	28°59
F 23	6 7 19	1°24'01	18°48	13°12	26°48	3°47	8°29	5°10	1°52	8°30	28°31	9°52	8°46	28°39	29° 1
S 24	6 11 16	2°25'08	0♈51	12°21	28° 1	4°32	8°22	5° 9	1°53	8°29	28°31	9°53	8°43	28°46	29° 4
S 25	6 15 12	3°26'16	13° 4	11°20	29°15	5°18	8°15	5° 8	1°54	8°29	28°30	9°R53	8°40	28°52	29° 6
M26	6 19 9	4°27'25	25°32	10°11	0♈29	6° 3	8° 9	5° 7	1°55	8°28	28°30	9°53	8°37	28°59	29° 8
T 27	6 23 5	5°28'34	8♈13	8°54	1°43	6°48	8° 2	5° 6	1°55	8°28	28°30	9°50	8°34	29° 6	29°10
W28	6 27 2	6°29'43	21°10	7°34	2°57	7°33	7°56	5° 4	1°56	8°27	28°29	9°47	8°31	29°12	29°12
T 29	6 30 58	7°30'53	4♈21	6°11	4°10	8°18	7°50	5° 3	1°57	8°27	28°29	9°42	8°27	29°19	29°14
F 30	6 34 55	8°32'03	17°46	4°50	5°24	9° 4	7°43	5° 1	1°58	8°26	28°29	9°37	8°24	29°26	29°16
S 31	6 38 52	9♈33'12	1♈23	3♈33	6♈38	9♈49	7°II38	5♈ 0	1°Y59	8♈25	28°Y28	9°II33	8°II21	29♈32	29♈17

Delta T = 208.44 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [11.2.2014]