

SWISS EPHEMERIS for the year 1995

JANUARY 1995

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	6 40 43	10♌ 5'24	3♌46	20♌26	23♌51	2♍39	4♌44	7♁59	25♌28	22♌34	29♌31	13°R17	11♌46	29♌49	26♍21
M 2	6 44 39	11° 6'35	18°38	22° 3	24°47	2°40	4°56	8° 4	25°32	22°36	29°33	13♌ 8	11°43	29°55	26°22
T 3	6 48 36	12° 7'46	3♌14	23°40	25°42	2°R40	5° 8	8°10	25°35	22°39	29°35	12°58	11°40	0♐ 2	26°23
W 4	6 52 33	13° 8'57	17°27	25°17	26°39	2°40	5°20	8°15	25°39	22°41	29°37	12°49	11°37	0° 9	26°24
T 5	6 56 29	14°10'07	1♁14	26°54	27°35	2°38	5°32	8°20	25°42	22°43	29°39	12°40	11°33	0°15	26°25
F 6	7 0 26	15°11'18	14°33	28°31	28°33	2°36	5°43	8°25	25°46	22°45	29°41	12°33	11°30	0°22	26°25
S 7	7 4 22	16°12'28	27°24	0♏ 7	29°31	2°34	5°55	8°31	25°49	22°48	29°43	12°29	11°27	0°29	26°26
S 8	7 8 19	17°13'37	9♏52	1°42	0♏29	2°30	6° 7	8°36	25°53	22°50	29°44	12°27	11°24	0°35	26°26
M 9	7 12 15	18°14'47	22° 2	3°17	1°28	2°26	6°18	8°42	25°56	22°52	29°46	12°D27	11°21	0°42	26°26
T 10	7 16 12	19°15'55	3♏59	4°51	2°27	2°20	6°30	8°47	26° 0	22°54	29°48	12°28	11°17	0°48	26°R27
W11	7 20 8	20°17'04	15°47	6°23	3°27	2°14	6°41	8°53	26° 3	22°57	29°50	12°R28	11°14	0°55	26°27
T 12	7 24 5	21°18'11	27°34	7°54	4°27	2° 7	6°52	8°59	26° 7	22°59	29°51	12°27	11°11	1° 2	26°26
F 13	7 28 2	22°19'19	9♐23	9°23	5°28	2° 0	7° 4	9° 4	26°10	23° 1	29°53	12°23	11° 8	1° 8	26°26
S 14	7 31 58	23°20'25	21°18	10°50	6°29	1°51	7°15	9°10	26°14	23° 3	29°55	12°17	11° 5	1°15	26°26
S 15	7 35 55	24°21'31	3♐22	12°14	7°30	1°42	7°26	9°16	26°17	23° 6	29°56	12° 8	11° 2	1°22	26°25
M16	7 39 51	25°22'37	15°38	13°34	8°32	1°32	7°37	9°22	26°21	23° 8	29°58	11°56	10°58	1°28	26°25
T 17	7 43 48	26°23'42	28° 6	14°51	9°34	1°21	7°48	9°28	26°25	23°10	29°59	11°43	10°55	1°35	26°24
W18	7 47 44	27°24'47	10♑47	16° 3	10°37	1°10	7°58	9°34	26°28	23°13	0♏ 1	11°29	10°52	1°42	26°23
T 19	7 51 41	28°25'51	23°40	17° 9	11°40	0°57	8° 9	9°40	26°32	23°15	0° 2	11°16	10°49	1°48	26°22
F 20	7 55 37	29°26'55	6♐45	18° 9	12°43	0°44	8°20	9°46	26°35	23°17	0° 4	11° 5	10°46	1°55	26°21
S 21	7 59 34	0♐27'58	20° 0	19° 3	13°46	0°30	8°30	9°52	26°39	23°19	0° 5	10°57	10°43	2° 2	26°20
S 22	8 3 31	1°29'00	3♐26	19°48	14°50	0°15	8°41	9°59	26°42	23°22	0° 7	10°52	10°39	2° 8	26°19
M23	8 7 27	2°30'03	17° 3	20°25	15°54	0° 0	8°51	10° 5	26°46	23°24	0° 8	10°49	10°36	2°15	26°17
T 24	8 11 24	3°31'05	0♐51	20°53	16°59	29♑44	9° 1	10°11	26°49	23°26	0° 9	10°49	10°33	2°22	26°16
W25	8 15 20	4°32'06	14°51	21°10	18° 3	29°27	9°12	10°18	26°53	23°28	0°11	10°49	10°30	2°28	26°14
T 26	8 19 17	5°33'07	2° 3	21°R16	19° 8	29° 9	9°22	10°24	26°56	23°31	0°12	10°48	10°27	2°35	26°12
F 27	8 23 13	6°34'08	13♏25	21°11	20°14	28°51	9°32	10°31	27° 0	23°33	0°13	10°45	10°23	2°42	26°11
S 28	8 27 10	7°35'08	27°55	20°54	21°19	28°32	9°42	10°37	27° 3	23°35	0°15	10°40	10°20	2°48	26° 9
S 29	8 31 7	8°36'07	12♌28	20°26	22°25	28°13	9°51	10°44	27° 7	23°37	0°16	10°31	10°17	2°55	26° 7
M30	8 35 3	9°37'06	26°58	19°48	23°31	27°53	10° 1	10°51	27°10	23°40	0°17	10°20	10°14	3° 2	26° 4
T 31	8 39 0	10♌38'03	11♌18	18♌59	24♌37	27♑32	10♏11	10♏57	27♌14	23♌42	0♏18	10♌ 7	10♌11	3♐ 8	26♍ 2

Delta T = 60.78 sec.

FEBRUARY 1995

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	8 42 56	11♌39'00	25♌21	18°R 2	25♌43	27°R11	10♏20	11♏ 4	27♌17	23♌44	0♏19	9°R54	10♌ 8	3♐15	26°R 0
T 2	8 46 53	12°39'55	9♏ 2	16♌58	26°50	26♑49	10°29	11°11	27°21	23°46	0°20	9♌43	10° 4	3°22	25♍57
F 3	8 50 49	13°40'49	22°20	15°49	27°57	26°27	10°38	11°18	27°24	23°48	0°21	9°33	10° 1	3°28	25°55
S 4	8 54 46	14°41'42	5♏13	14°36	29° 4	26° 5	10°48	11°24	27°28	23°51	0°22	9°27	9°58	3°35	25°52
S 5	8 58 42	15°42'34	17°43	13°23	0♌11	25°42	10°57	11°31	27°31	23°53	0°23	9°23	9°55	3°42	25°49
M 6	9 2 39	16°43'24	29°56	12°10	1°18	25°19	11° 5	11°38	27°35	23°55	0°24	9°22	9°52	3°48	25°46
T 7	9 6 35	17°44'13	11♏54	11° 1	2°25	24°56	11°14	11°45	27°38	23°57	0°25	9°21	9°49	3°55	25°43
W 8	9 10 32	18°45'00	23°45	9°56	3°33	24°32	11°23	11°52	27°41	23°59	0°26	9°21	9°45	4° 1	25°40
T 9	9 14 29	19°45'46	5♐32	8°57	4°41	24° 9	11°31	11°59	27°45	24° 1	0°27	9°20	9°42	4° 8	25°37
F 10	9 18 25	20°46'30	17°23	8° 5	5°49	23°45	11°40	12° 6	27°48	24° 3	0°28	9°17	9°39	4°15	25°34
S 11	9 22 22	21°47'13	29°21	7°21	6°57	23°21	11°48	12°13	27°51	24° 5	0°28	9°12	9°36	4°21	25°31
S 12	9 26 18	22°47'54	11♏32	6°44	8° 5	22°57	11°56	12°20	27°55	24° 7	0°29	9° 4	9°33	4°28	25°27
M13	9 30 15	23°48'33	23°57	6°16	9°14	22°33	12° 4	12°27	27°58	24° 9	0°30	8°53	9°29	4°35	25°24
T 14	9 34 11	24°49'11	6♑38	5°55	10°22	22° 9	12°12	12°34	28° 1	24°11	0°30	8°41	9°26	4°41	25°20
W15	9 38 8	25°49'48	19°37	5°43	11°31	21°45	12°19	12°42	28° 4	24°13	0°31	8°28	9°23	4°48	25°17
T 16	9 42 4	26°50'23	2♐51	5°D37	12°40	21°21	12°27	12°49	28° 8	24°15	0°32	8°15	9°20	4°55	25°13
F 17	9 46 1	27°50'56	16°20	5°39	13°49	20°58	12°34	12°56	28°11	24°17	0°32	8° 5	9°17	5° 1	25° 9
S 18	9 49 58	28°51'29	0♑ 0	5°48	14°58	20°35	12°42	13° 3	28°14	24°19	0°33	7°57	9°14	5° 8	25° 5
S 19	9 53 54	29°51'59	13°48	6° 3	16° 7	20°12	12°49	13°10	28°17	24°21	0°33	7°52	9°10	5°15	25° 1
M20	9 57 51	0♏52'29	27°43	6°24	17°16	19°49	12°56	13°18	28°20	24°23	0°34	7°50	9° 7	5°21	24°57
T 21	10 1 47	1°52'57	11♌43	6°51	18°26	19°27	13° 3	13°25	28°23	24°25	0°34	7°D49	9° 4	5°28	24°53
W22	10 5 44	2°53'24	25°46	7°22	19°35	19° 5	13°10	13°32	28°26	24°27	0°34	7°50	9° 1	5°35	24°49
T 23	10 9 40	3°53'49	9♏52	7°58	20°45	18°43	13°16	13°39	28°30	24°29	0°35	7°R50	8°58	5°41	24°45
F 24	10 13 37	4°54'14	24° 0	8°39	21°54	18°22	13°23	13°47	28°33	24°31	0°35	7°48	8°55	5°48	24°41
S 25	10 17 33	5°54'37	8♌ 9	9°23	23° 4	18° 2	13°29	13°54	28°36	24°33	0°35	7°44	8°51	5°55	24°36
S 26	10 21 30	6°54'58	22°15	10°11	24°14	17°42	13°35	14° 1	28°39	24°34	0°36	7°38	8°48	6° 1	24°32
M27	10 25 27	7°55'18	6♏17	11° 3	25°24	17°22	13°41	14° 9	28°42	24°36	0°36	7°29	8°45	6° 8	24°28
T 28	10 29 23	8♏55'37	20♏ 9	11♌58	26♌34	17♑ 3	13♏47	14♏16	28♌44	24♌38	0♏36	7♌19	8♌42	6♐15	24♍23

Delta T = 60.85 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1995

MARCH 1995

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	10 33 20	9♌55'54	3♋49	12♋55	27♋45	16°R45	13♌52	14♌23	28♋47	24♋40	0♌36	7°R 9	8♌39	6♌21	24°R19
T 2	10 37 16	10°56'08	17°12	13°56	28°55	16♌28	13°58	14°31	28°50	24°42	0°36	7♌ 0	8°35	6°28	24♌14
F 3	10 41 13	11°56'22	0♌16	14°59	0♌ 5	16°11	14° 3	14°38	28°53	24°43	0°36	6°52	8°32	6°35	24°10
S 4	10 45 9	12°56'33	13° 2	16° 4	1°16	15°54	14° 9	14°45	28°56	24°45	0°R36	6°47	8°29	6°41	24° 5
S 5	10 49 6	13°56'42	25°29	17°12	2°26	15°39	14°14	14°53	28°59	24°47	0°36	6°44	8°26	6°48	24° 1
M 6	10 53 2	14°56'49	7♌40	18°21	3°37	15°24	14°18	15° 0	29° 1	24°48	0°36	6°D43	8°23	6°55	23°56
T 7	10 56 59	15°56'55	19°40	19°33	4°48	15°10	14°23	15° 8	29° 4	24°50	0°36	6°44	8°20	7° 1	23°51
W 8	11 0 56	16°56'58	1♌31	20°47	5°58	14°57	14°28	15°15	29° 7	24°51	0°36	6°45	8°16	7° 8	23°46
T 9	11 4 52	17°56'59	13°20	22° 2	7° 9	14°44	14°32	15°22	29° 9	24°53	0°36	6°R46	8°13	7°15	23°42
F 10	11 8 49	18°56'58	25°11	23°19	8°20	14°32	14°36	15°30	29°12	24°54	0°36	6°46	8°10	7°21	23°37
S 11	11 12 45	19°56'55	7♌11	24°38	9°31	14°22	14°40	15°37	29°14	24°56	0°35	6°44	8° 7	7°28	23°32
S 12	11 16 42	20°56'49	19°23	25°58	10°42	14°11	14°44	15°44	29°17	24°57	0°35	6°41	8° 4	7°35	23°28
M13	11 20 38	21°56'42	1♌51	27°20	11°53	14° 2	14°48	15°52	29°19	24°59	0°35	6°35	8° 0	7°41	23°23
T 14	11 24 35	22°56'32	14°40	28°44	13° 4	13°53	14°51	15°59	29°22	25° 0	0°35	6°28	7°57	7°48	23°18
W15	11 28 31	23°56'20	27°49	0♌ 9	14°15	13°46	14°54	16° 6	29°24	25° 2	0°34	6°21	7°54	7°55	23°13
T 16	11 32 28	24°56'06	11♌20	1°35	15°26	13°39	14°58	16°14	29°27	25° 3	0°34	6°13	7°51	8° 1	23° 8
F 17	11 36 24	25°55'50	25°10	3° 2	16°37	13°32	15° 1	16°21	29°29	25° 4	0°33	6° 7	7°48	8° 8	23° 4
S 18	11 40 21	26°55'32	9♌14	4°31	17°49	13°27	15° 3	16°28	29°31	25° 6	0°33	6° 3	7°45	8°15	22°59
S 19	11 44 18	27°55'12	23°30	6° 2	19° 0	13°22	15° 6	16°36	29°34	25° 7	0°32	6° 0	7°41	8°21	22°54
M20	11 48 14	28°54'50	7♌52	7°34	20°12	13°18	15° 8	16°43	29°36	25° 8	0°32	6°D 0	7°38	8°28	22°49
T 21	11 52 11	29°54'26	22°15	9° 7	21°23	13°15	15°11	16°50	29°38	25° 9	0°31	6° 1	7°35	8°35	22°45
W22	11 56 7	0♌54'01	6♌36	10°41	22°35	13°13	15°13	16°57	29°40	25°11	0°31	6° 2	7°32	8°41	22°40
T 23	12 0 4	1°53'34	20°51	12°16	23°46	13°11	15°15	17° 5	29°42	25°12	0°30	6° 3	7°29	8°48	22°35
F 24	12 4 0	2°53'05	4♌59	13°53	24°58	13°10	15°16	17°12	29°44	25°13	0°30	6°R 4	7°26	8°55	22°31
S 25	12 7 57	3°52'35	18°57	15°32	26° 9	13°D10	15°18	17°19	29°46	25°14	0°29	6° 3	7°22	9° 1	22°26
S 26	12 11 53	4°52'02	2♌46	17°11	27°21	13°11	15°19	17°26	29°48	25°15	0°28	6° 0	7°19	9° 8	22°22
M27	12 15 50	5°51'28	16°24	18°52	28°33	13°12	15°20	17°33	29°50	25°16	0°27	5°57	7°16	9°15	22°17
T 28	12 19 47	6°50'53	29°50	20°34	29°45	13°14	15°21	17°40	29°52	25°17	0°27	5°52	7°13	9°21	22°12
W29	12 23 43	7°50'15	13♌ 3	22°18	0♌56	13°17	15°22	17°47	29°54	25°18	0°26	5°48	7°10	9°28	22° 8
T 30	12 27 40	8°49'35	26° 2	24° 3	2° 8	13°20	15°22	17°55	29°56	25°19	0°25	5°43	7° 6	9°35	22° 3
F 31	12 31 36	9♌48'53	8♌47	25♌49	3♌20	13♌24	15♌23	18♌ 2	29♌57	25♌20	0♌24	5♌40	7♌ 3	9♌41	21♌59

Delta T = 60.92 sec.

APRIL 1995

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	12 35 33	10♌48'10	21♌17	27♌37	4♌32	13♌29	15♌23	18♌ 9	29♌59	25♌21	0°R23	5°R38	7♌ 0	9♌48	21°R55
S 2	12 39 29	11°47'24	3♌35	29°26	5°44	13°34	15°R23	18°16	0♌ 1	25°22	0♌22	5°D37	6°57	9°55	21♌50
M 3	12 43 26	12°46'36	15°40	1°Y16	6°56	13°40	15°23	18°23	0° 2	25°23	0°21	5♌37	6°54	10° 1	21°46
T 4	12 47 22	13°45'46	27°37	3° 8	8° 8	13°47	15°22	18°29	0° 4	25°24	0°20	5°39	6°51	10° 8	21°42
W 5	12 51 19	14°44'53	9♌28	5° 1	9°20	13°54	15°22	18°36	0° 6	25°24	0°19	5°40	6°47	10°15	21°38
T 6	12 55 16	15°43'59	21°17	6°56	10°32	14° 2	15°21	18°43	0° 7	25°25	0°18	5°42	6°44	10°21	21°34
F 7	12 59 12	16°43'02	3♌ 8	8°52	11°44	14°11	15°20	18°50	0° 8	25°26	0°17	5°43	6°41	10°28	21°30
S 8	13 3 9	17°42'03	15° 7	10°49	12°56	14°20	15°19	18°57	0°10	25°26	0°16	5°R44	6°38	10°35	21°26
S 9	13 7 5	18°41'02	27°18	12°48	14° 8	14°30	15°18	19° 4	0°11	25°27	0°15	5°43	6°35	10°41	21°22
M10	13 11 2	19°39'58	9♌45	14°48	15°20	14°40	15°16	19°10	0°12	25°28	0°14	5°43	6°31	10°48	21°18
T 11	13 14 58	20°38'52	22°33	16°49	16°32	14°51	15°15	19°17	0°14	25°28	0°13	5°41	6°28	10°55	21°14
W12	13 18 55	21°37'44	5♌44	18°52	17°45	15° 3	15°13	19°24	0°15	25°29	0°12	5°39	6°25	11° 1	21°10
T 13	13 22 51	22°36'33	19°20	20°55	18°57	15°15	15°11	19°30	0°16	25°29	0°11	5°37	6°22	11° 8	21° 7
F 14	13 26 48	23°35'20	3♌20	23° 0	20° 9	15°27	15° 8	19°37	0°17	25°30	0° 9	5°36	6°19	11°15	21° 3
S 15	13 30 44	24°34'06	17°42	25° 5	21°21	15°40	15° 6	19°43	0°18	25°30	0° 8	5°35	6°16	11°21	21° 0
S 16	13 34 41	25°32'49	2♌19	27°11	22°34	15°54	15° 3	19°50	0°19	25°31	0° 7	5°D34	6°12	11°28	20°56
M17	13 38 38	26°31'30	17° 7	29°18	23°46	16° 8	15° 1	19°56	0°20	25°31	0° 6	5°35	6° 9	11°35	20°53
T 18	13 42 34	27°30'10	1♌56	1♌25	24°58	16°22	14°58	20° 3	0°21	25°31	0° 4	5°35	6° 6	11°41	20°50
W19	13 46 31	28°28'48	16°42	3°32	26°10	16°37	14°55	20° 9	0°22	25°32	0° 3	5°36	6° 3	11°48	20°47
T 20	13 50 27	29°27'24	1♌16	5°39	27°23	16°53	14°51	20°15	0°23	25°32	0° 2	5°36	6° 0	11°55	20°44
F 21	13 54 24	0♌25'58	15°36	7°46	28°35	17° 9	14°48	20°21	0°23	25°32	0° 0	5°37	5°57	12° 1	20°41
S 22	13 58 20	1°24'31	29°38	9°51	29°48	17°25	14°44	20°28	0°24	25°32	29♌59	5°R37	5°53	12° 8	20°38
S 23	14 2 17	2°23'02	13♌22	11°56	1°Y 0	17°42	14°40	20°34	0°25	25°33	29°57	5°37	5°50	12°15	20°35
M24	14 6 14	3°21'32	26°47	13°59	2°12	17°59	14°36	20°40	0°25	25°33	29°56	5°37	5°47	12°21	20°33
T 25	14 10 10	4°20'00	9♌54	16° 0	3°25	18°17	14°32	20°46	0°26	25°33	29°55	5°36	5°44	12°28	20°30
W26	14 14 7	5°18'26	22°46	18° 0	4°37	18°35	14°28	20°52	0°26	25°33	29°53	5°D36	5°41	12°35	20°27
T 27	14 18 3	6°16'51	5♌24	19°57	5°50	18°53	14°24	20°58	0°27	25°33	29°52	5°36	5°37	12°41	20°25
F 28	14 22 0	7°15'13	17°49	21°51	7° 2	19°12	14°19	21° 4	0°27	25°R33	29°50	5°36	5°34	12°48	20°23
S 29	14 25 56	8°13'35	0♌ 4	23°42	8°15	19°31	14°14	21°10	0°27	25°33	29°49	5°R37	5°31	12°55	20°21
S 30	14 29 53	9♌11'54	12♌ 9	25♌31	9♌27	19♌51	14♌ 9	21♌15	0♌28	25♌33	29♌47	5♌37	5♌28	13♌ 1	20♌18

Delta T = 60.99 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1995

MAY 1995

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	14 33 49	10♌10'12	24♌7	27♌16	10♍40	20♎11	14°R 4	21♏21	0♏28	25°R33	29°R46	5°R36	5♎25	13♐8	20°R17	
T 2	14 37 46	11° 8'28	5♐59	28°57	11°52	20°31	13♏59	21°27	0°28	25°R33	29°R44	5♎36	5°22	13°15	20°R15	
W 3	14 41 42	12° 6'42	17°49	0♐35	13° 5	20°52	13°54	21°32	0°28	25°33	29°42	5°35	5°18	13°21	20°13	
T 4	14 45 39	13° 4'54	29°38	2° 9	14°18	21°13	13°48	21°38	0°28	25°32	29°41	5°34	5°15	13°28	20°11	
F 5	14 49 36	14° 3'04	11♑30	3°39	15°30	21°34	13°42	21°43	0°R28	25°32	29°39	5°33	5°12	13°35	20°10	
S 6	14 53 32	15° 1'12	23°29	5° 6	16°43	21°56	13°37	21°49	0°28	25°32	29°38	5°32	5° 9	13°41	20° 8	
S 7	14 57 29	15°59'19	5♑39	6°28	17°55	22°18	13°31	21°54	0°28	25°32	29°36	5°31	5° 6	13°48	20° 7	
M 8	15 1 25	16°57'23	18° 3	7°46	19° 8	22°40	13°25	21°59	0°28	25°31	29°35	5°D31	5° 3	13°55	20° 6	
T 9	15 5 22	17°55'26	0♒47	9° 0	20°21	23° 3	13°19	22° 4	0°28	25°31	29°33	5°32	4°59	14° 1	20° 4	
W10	15 9 18	18°53'26	13°53	10° 9	21°33	23°26	13°12	22°10	0°28	25°31	29°31	5°32	4°56	14° 8	20° 3	
T11	15 13 15	19°51'25	27°25	11°15	22°46	23°49	13° 6	22°15	0°28	25°30	29°30	5°33	4°53	14°15	20° 3	
F12	15 17 11	20°49'22	11♒23	12°16	23°59	24°12	13° 0	22°20	0°27	25°30	29°28	5°34	4°50	14°21	20° 2	
S13	15 21 8	21°47'17	25°48	13°12	25°11	24°36	12°53	22°25	0°27	25°29	29°26	5°35	4°47	14°28	20° 1	
S14	15 25 5	22°45'10	10♓34	14° 4	26°24	25° 0	12°46	22°29	0°27	25°29	29°25	5°R35	4°43	14°35	20° 0	
M15	15 29 1	23°43'02	25°36	14°51	27°37	25°25	12°40	22°34	0°26	25°28	29°23	5°35	4°40	14°41	20° 0	
T16	15 32 58	24°40'53	10♓45	15°33	28°49	25°49	12°33	22°39	0°26	25°28	29°21	5°33	4°37	14°48	20° 0	
W17	15 36 54	25°38'42	25°52	16°11	0♓2	26°14	12°26	22°44	0°25	25°27	29°20	5°31	4°34	14°55	19°59	
T18	15 40 51	26°36'30	10♓48	16°44	1°15	26°39	12°19	22°48	0°25	25°27	29°18	5°28	4°31	15° 2	19°59	
F19	15 44 47	27°34'16	25°25	17°13	2°27	27° 5	12°12	22°53	0°24	25°26	29°17	5°26	4°28	15° 8	19°D59	
S20	15 48 44	28°32'02	9♓39	17°36	3°40	27°30	12° 4	22°57	0°23	25°25	29°15	5°24	4°24	15°15	19°59	
S21	15 52 40	29°29'46	23°27	17°55	4°53	27°56	11°57	23° 1	0°22	25°25	29°13	5°D23	4°21	15°22	20° 0	
M22	15 56 37	0♒27'29	6♓50	18° 8	6° 6	28°22	11°50	23° 6	0°22	25°24	29°12	5°23	4°18	15°28	20° 0	
T23	16 0 34	1°25'11	19°50	18°17	7°18	28°48	11°43	23°10	0°21	25°23	29°10	5°23	4°15	15°35	20° 0	
W24	16 4 30	2°22'52	2♍30	18°R21	8°31	29°15	11°35	23°14	0°20	25°22	29° 8	5°25	4°12	15°42	20° 1	
T25	16 8 27	3°20'33	14°54	18°21	9°44	29°42	11°28	23°18	0°19	25°21	29° 7	5°27	4° 9	15°48	20° 2	
F26	16 12 23	4°18'12	27° 6	18°16	10°57	0♒9	11°20	23°22	0°18	25°21	29° 5	5°28	4° 5	15°55	20° 2	
S27	16 16 20	5°15'50	9♓7	18° 6	12°10	0°36	11°13	23°26	0°17	25°20	29° 3	5°R28	4° 2	16° 2	20° 3	
S28	16 20 16	6°13'27	21° 3	17°52	13°23	1° 4	11° 5	23°29	0°16	25°19	29° 2	5°27	3°59	16° 8	20° 4	
M29	16 24 13	7°11'02	2♐54	17°35	14°35	1°31	10°57	23°33	0°15	25°18	29° 0	5°24	3°56	16°15	20° 5	
T30	16 28 9	8° 8'37	14°44	17°14	15°48	1°59	10°50	23°37	0°14	25°17	28°58	5°20	3°53	16°22	20° 7	
W31	16 32 6	9♐6'11	26♐33	16♐49	17♐1	2♒27	10°42	23♏40	0♒13	25°R16	28♎57	5♎15	3♎49	16♐28	20♒8	

Delta T = 61.07 sec.

JUNE 1995

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	16 36 3	10♐3'43	8♑25	16°R22	18♒14	2♒55	10°R35	23♏44	0°R11	25°R15	28°R55	5°R 8	3♎46	16♐35	20♒10	
F 2	16 39 59	11° 1'15	20°20	15♐52	19°27	3°24	10♓27	23°47	0♒10	25°R14	28♎53	5♎ 2	3°43	16°42	20°11	
S 3	16 43 56	11°58'45	2♑23	15°21	20°40	3°53	10°19	23°50	0° 9	25°13	28°52	4°56	3°40	16°48	20°13	
S 4	16 47 52	12°56'14	14°34	14°48	21°53	4°22	10°12	23°53	0° 7	25°12	28°50	4°52	3°37	16°55	20°15	
M 5	16 51 49	13°53'41	26°59	14°15	23° 6	4°51	10° 4	23°57	0° 6	25°11	28°49	4°49	3°34	17° 2	20°17	
T 6	16 55 45	14°51'08	9♒40	13°42	24°19	5°20	9°56	24° 0	0° 5	25°10	28°47	4°D47	3°30	17° 8	20°19	
W 7	16 59 42	15°48'33	22°40	13° 8	25°32	5°49	9°49	24° 2	0° 3	25° 9	28°46	4°47	3°27	17°15	20°21	
T 8	17 3 38	16°45'57	6♒4	12°36	26°44	6°19	9°41	24° 5	0° 2	25° 7	28°44	4°48	3°24	17°22	20°23	
F 9	17 7 35	17°43'20	19°54	12° 6	27°57	6°49	9°34	24° 8	0° 0	25° 6	28°42	4°50	3°21	17°28	20°25	
S10	17 11 32	18°40'41	4♎10	11°37	29°10	7°19	9°26	24°11	29♑59	25° 5	28°41	4°R50	3°18	17°35	20°28	
S11	17 15 28	19°38'02	18°52	11°11	0♐23	7°49	9°19	24°13	29°57	25° 4	28°39	4°49	3°14	17°42	20°30	
M12	17 19 25	20°35'22	3♓53	10°48	1°36	8°19	9°11	24°16	29°55	25° 3	28°38	4°47	3°11	17°49	20°33	
T13	17 23 21	21°32'41	19° 7	10°28	2°49	8°49	9° 4	24°18	29°54	25° 1	28°36	4°42	3° 8	17°55	20°36	
W14	17 27 18	22°30'00	4♓24	10°12	4° 2	9°20	8°57	24°20	29°52	25° 0	28°35	4°36	3° 5	18° 2	20°39	
T15	17 31 14	23°27'17	19°32	10° 0	5°15	9°51	8°50	24°22	29°50	24°59	28°33	4°29	3° 2	18° 9	20°42	
F16	17 35 11	24°24'35	4♓22	9°52	6°29	10°21	8°42	24°24	29°48	24°57	28°32	4°22	2°59	18°15	20°45	
S17	17 39 8	25°21'51	18°48	9°D49	7°42	10°52	8°35	24°26	29°47	24°56	28°31	4°16	2°55	18°22	20°48	
S18	17 43 4	26°19'08	2♓44	9°50	8°55	11°24	8°28	24°28	29°45	24°55	28°29	4°11	2°52	18°29	20°51	
M19	17 47 1	27°16'24	16°12	9°55	10° 8	11°55	8°21	24°30	29°43	24°53	28°28	4° 9	2°49	18°35	20°55	
T20	17 50 57	28°13'40	29°13	10° 6	11°21	12°26	8°15	24°32	29°41	24°52	28°26	4°D 8	2°46	18°42	20°58	
W21	17 54 54	29°10'55	11♍50	10°20	12°34	12°58	8° 8	24°33	29°39	24°50	28°25	4° 9	2°43	18°49	21° 2	
T22	17 58 50	0♑8'11	24° 9	10°40	13°47	13°30	8° 1	24°35	29°37	24°49	28°24	4°10	2°40	18°55	21° 6	
F23	18 2 47	1° 5'26	6♓13	11° 4	15° 0	14° 2	7°55	24°36	29°35	24°48	28°22	4°R10	2°36	19° 2	21° 9	
S24	18 6 43	2° 2'41	18° 9	11°33	16°14	14°34	7°48	24°37	29°33	24°46	28°21	4° 9	2°33	19° 9	21°13	
S25	18 10 40	2°59'56	29°59	12° 6	17°27	15° 6	7°42	24°39	29°31	24°45	28°20	4° 6	2°30	19°15	21°17	
M26	18 14 36	3°57'11	11♐47	12°44	18°40	15°38	7°36	24°40	29°29	24°43	28°18	4° 0	2°27	19°22	21°21	
T27	18 18 33	4°54'25	23°37	13°26	19°53	16°11	7°30	24°41	29°27	24°42	28°17	3°52	2°24	19°29	21°26	
W28	18 22 30	5°51'40	5♑29	14°12	21° 6	16°43	7°24	24°42	29°25	24°40	28°16	3°42	2°20	19°36	21°30	
T29	18 26 26	6°48'54	17°26	15° 3	22°20	17°16	7°18	24°42	29°22	24°39	28°15	3°31	2°17	19°42	21°34	
F30	18 30 23	7♑46'08	29♑29	15♐58	23♐33	17♒49	7°12	24♏43	29♑20	24♑37	28♎14	3♎19	2♎14	19♐49	21♒39	

Delta T = 61.14 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1995

JULY 1995

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	18 34 19	8 <sup>h</sup> 43'21"	11 <sup>h</sup> Ω39	16 <sup>h</sup> II58	24 <sup>h</sup> II46	18 <sup>h</sup> η22	7°R 7	24 <sup>h</sup> κ44	29°R18	24°R36	28°R12	3°R 8	2 <sup>h</sup> μ11	19 <sup>h</sup> II56	21 <sup>h</sup> η43
S 2	18 38 16	9°40'34	23°59	18° 1	26° 0	18°55	7 <sup>h</sup> ♂ 1	24°44	29 <sup>h</sup> ζ16	24 <sup>h</sup> ζ34	28 <sup>h</sup> μ11	2 <sup>h</sup> μ58	2° 8	20° 2	21°48
M 3	18 42 12	10°37'47	6 <sup>h</sup> η30	19° 9	27°13	19°28	6°56	24°45	29°14	24°33	28°10	2°51	2° 5	20° 9	21°53
T 4	18 46 9	11°35'00	19°14	20°20	28°26	20° 2	6°51	24°45	29°11	24°31	28° 9	2°47	2° 1	20°16	21°58
W 5	18 50 6	12°32'12	2 <sup>h</sup> α14	21°36	29°40	20°35	6°46	24°45	29° 9	24°29	28° 8	2°45	1°58	20°22	22° 3
T 6	18 54 2	13°29'24	15°33	22°55	0 <sup>h</sup> ε53	21° 9	6°41	24°R45	29° 7	24°28	28° 7	2°D45	1°55	20°29	22° 8
F 7	18 57 59	14°26'36	29°14	24°18	2° 6	21°43	6°36	24°45	29° 5	24°26	28° 6	2°R45	1°52	20°36	22°13
S 8	19 1 55	15°23'47	13 <sup>h</sup> μ19	25°46	3°20	22°16	6°31	24°45	29° 2	24°25	28° 5	2°45	1°49	20°42	22°18
S 9	19 5 52	16°20'59	27°47	27°16	4°33	22°50	6°27	24°45	29° 0	24°23	28° 4	2°43	1°46	20°49	22°23
M10	19 9 48	17°18'10	12 <sup>h</sup> ♂36	28°51	5°47	23°24	6°23	24°44	28°58	24°21	28° 3	2°38	1°42	20°56	22°29
T 11	19 13 45	18°15'21	27°39	0 <sup>h</sup> ε29	7° 0	23°59	6°19	24°44	28°55	24°20	28° 2	2°31	1°39	21° 2	22°34
W12	19 17 41	19°12'33	12 <sup>h</sup> ζ49	2°11	8°14	24°33	6°15	24°44	28°53	24°18	28° 1	2°22	1°36	21° 9	22°40
T 13	19 21 38	20° 9'44	27°55	3°56	9°27	25° 7	6°11	24°43	28°51	24°17	28° 0	2°12	1°33	21°16	22°45
F 14	19 25 35	21° 6'56	12 <sup>h</sup> α46	5°44	10°41	25°42	6° 7	24°42	28°48	24°15	28° 0	2° 1	1°30	21°23	22°51
S 15	19 29 31	22° 4'08	27°16	7°35	11°54	26°16	6° 4	24°41	28°46	24°13	27°59	1°52	1°26	21°29	22°57
S 16	19 33 28	23° 1'20	11 <sup>h</sup> κ18	9°30	13° 8	26°51	6° 0	24°40	28°43	24°12	27°58	1°45	1°23	21°36	23° 2
M17	19 37 24	23°58'33	24°50	11°26	14°21	27°26	5°57	24°39	28°41	24°10	27°57	1°40	1°20	21°43	23° 8
T 18	19 41 21	24°55'47	7 <sup>h</sup> Υ54	13°26	15°35	28° 1	5°54	24°38	28°39	24° 8	27°57	1°37	1°17	21°49	23°14
W19	19 45 17	25°53'01	20°34	15°27	16°49	28°36	5°52	24°37	28°36	24° 7	27°56	1°37	1°14	21°56	23°20
T 20	19 49 14	26°50'17	2 <sup>h</sup> ε53	17°30	18° 2	29°11	5°49	24°36	28°34	24° 5	27°55	1°36	1°11	22° 3	23°27
F 21	19 53 10	27°47'32	14°57	19°35	19°16	29°46	5°47	24°34	28°31	24° 4	27°55	1°36	1° 7	22° 9	23°33
S 22	19 57 7	28°44'49	26°51	21°40	20°30	0 <sup>h</sup> α22	5°44	24°33	28°29	24° 2	27°54	1°34	1° 4	22°16	23°39
S 23	20 1 4	29°42'06	8 <sup>h</sup> II40	23°47	21°43	0°57	5°42	24°31	28°27	24° 0	27°54	1°30	1° 1	22°23	23°46
M24	20 5 0	0 <sup>h</sup> Ω39'25	20°29	25°54	22°57	1°33	5°41	24°30	28°24	23°59	27°53	1°23	0°58	22°29	23°52
T 25	20 8 57	1°36'44	2 <sup>h</sup> ε21	28° 2	24°11	2° 8	5°39	24°28	28°22	23°57	27°53	1°14	0°55	22°36	23°59
W26	20 12 53	2°34'03	14°18	0 <sup>h</sup> Ω 9	25°25	2°44	5°37	24°26	28°19	23°56	27°52	1° 2	0°52	22°43	24° 5
T 27	20 16 50	3°31'24	26°24	2°16	26°38	3°20	5°36	24°24	28°17	23°54	27°52	0°49	0°48	22°50	24°12
F 28	20 20 46	4°28'45	8 <sup>h</sup> Ω37	4°23	27°52	3°56	5°35	24°22	28°15	23°52	27°51	0°35	0°45	22°56	24°18
S 29	20 24 43	5°26'07	21° 1	6°28	29° 6	4°32	5°34	24°20	28°12	23°51	27°51	0°22	0°42	23° 3	24°25
S 30	20 28 39	6°23'29	3 <sup>h</sup> η35	8°33	0 <sup>h</sup> Ω20	5° 8	5°33	24°18	28°10	23°49	27°51	0°11	0°39	23°10	24°32
M31	20 32 36	7 <sup>h</sup> Ω20'52	16 <sup>h</sup> η19	10 <sup>h</sup> Ω37	1 <sup>h</sup> Ω34	5 <sup>h</sup> α44	5 <sup>h</sup> α32	24 <sup>h</sup> κ15	28 <sup>h</sup> ζ 8	23 <sup>h</sup> ζ48	27 <sup>h</sup> μ50	0 <sup>h</sup> μ 3	0 <sup>h</sup> μ36	23 <sup>h</sup> II16	24 <sup>h</sup> η39

Delta T = 61.21 sec.

AUGUST 1995

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	20 36 33	8 <sup>h</sup> Ω18'16	29 <sup>h</sup> η15	12 <sup>h</sup> Ω40	2 <sup>h</sup> Ω48	6 <sup>h</sup> α21	5°R32	24°R13	28°R 5	23°R46	27°R50	29°R58	0 <sup>h</sup> μ32	23 <sup>h</sup> II23	24 <sup>h</sup> η46
W 2	20 40 29	9°15'40	12 <sup>h</sup> α23	14°41	4° 2	6°57	5°♂32	24 <sup>h</sup> κ10	28 <sup>h</sup> ζ 3	23 <sup>h</sup> ζ44	27 <sup>h</sup> μ50	29 <sup>h</sup> α55	0°29	23°30	24°53
T 3	20 44 26	10°13'05	25°46	16°41	5°16	7°34	5°D32	24° 8	28° 1	23°43	27°50	29°D54	0°26	23°36	25° 0
F 4	20 48 22	11°10'31	9 <sup>h</sup> μ25	18°40	6°29	8°10	5°32	24° 5	27°58	23°41	27°49	29°R54	0°23	23°43	25° 7
S 5	20 52 19	12° 7'57	23°22	20°37	7°43	8°47	5°32	24° 2	27°56	23°40	27°49	29°54	0°20	23°50	25°14
S 6	20 56 15	13° 5'24	7 <sup>h</sup> ♂37	22°32	8°57	9°24	5°33	24° 0	27°54	23°38	27°49	29°52	0°17	23°57	25°22
M 7	21 0 12	14° 2'51	22° 8	24°26	10°11	10° 1	5°34	23°57	27°51	23°37	27°49	29°48	0°13	24° 3	25°29
T 8	21 4 8	15° 0'20	6 <sup>h</sup> ζ51	26°19	11°25	10°38	5°34	23°54	27°49	23°35	27°49	29°41	0°10	24°10	25°36
W 9	21 8 5	15°57'49	21°41	28°10	12°39	11°15	5°35	23°51	27°47	23°34	27°D49	29°32	0° 7	24°17	25°44
T 10	21 12 2	16°55'19	6 <sup>h</sup> α29	29°59	13°53	11°52	5°37	23°47	27°45	23°32	27°49	29°22	0° 4	24°23	25°51
F 11	21 15 58	17°52'50	21° 8	1 <sup>h</sup> η47	15° 8	12°29	5°38	23°44	27°42	23°31	27°49	29°11	0° 1	24°30	25°59
S 12	21 19 55	18°50'22	5 <sup>h</sup> κ29	3°33	16°22	13° 7	5°40	23°41	27°40	23°30	27°49	29° 2	29 <sup>h</sup> α58	24°37	26° 6
S 13	21 23 51	19°47'56	19°26	5°18	17°36	13°44	5°42	23°38	27°38	23°28	27°49	28°55	29°54	24°43	26°14
M14	21 27 48	20°45'31	2 <sup>h</sup> Υ58	7° 1	18°50	14°22	5°44	23°34	27°36	23°27	27°49	28°49	29°51	24°50	26°22
T 15	21 31 44	21°43'07	16° 3	8°43	20° 4	14°59	5°46	23°31	27°34	23°25	27°50	28°47	29°48	24°57	26°29
W16	21 35 41	22°40'44	28°44	10°23	21°18	15°37	5°48	23°27	27°32	23°24	27°50	28°D46	29°45	25° 3	26°37
T 17	21 39 37	23°38'23	11 <sup>h</sup> ε 6	12° 2	22°32	16°15	5°50	23°23	27°29	23°23	27°50	28°47	29°42	25°10	26°45
F 18	21 43 34	24°36'04	23°12	13°39	23°47	16°53	5°53	23°20	27°27	23°21	27°50	28°R47	29°38	25°17	26°53
S 19	21 47 30	25°33'46	5 <sup>h</sup> II 7	15°15	25° 1	17°31	5°56	23°16	27°25	23°20	27°51	28°47	29°35	25°24	27° 1
S 20	21 51 27	26°31'30	16°58	16°49	26°15	18° 9	5°59	23°12	27°23	23°19	27°51	28°44	29°32	25°30	27° 9
M21	21 55 24	27°29'16	28°49	18°22	27°29	18°47	6° 2	23° 8	27°21	23°17	27°52	28°40	29°29	25°37	27°17
T 22	21 59 20	28°27'03	10 <sup>h</sup> ε44	19°54	28°43	19°25	6° 6	23° 4	27°19	23°16	27°52	28°33	29°26	25°44	27°25
W23	22 3 17	29°24'52	22°47	21°24	29°58	20° 3	6° 9	23° 0	27°18	23°15	27°52	28°24	29°23	25°50	27°33
T 24	22 7 13	0 <sup>h</sup> η22'42	5 <sup>h</sup> Ω 1	22°53	1 <sup>h</sup> η12	20°42	6°13	22°56	27°16	23°14	27°53	28°14	29°19	25°57	27°41
F 25	22 11 10	1°20'34	17°26	24°20	2°26	21°20	6°17	22°52	27°14	23°13	27°53	28° 4	29°16	26° 4	27°49
S 26	22 15 6	2°18'27	0 <sup>h</sup> η 5	25°45	3°41	21°59	6°21	22°48	27°12	23°11	27°54	27°54	29°13	26°10	27°57
S 27	22 19 3	3°16'22	12°57	27° 9	4°55	22°38	6°25	22°44	27°10	23°10	27°55	27°45	29°10	26°17	28° 5
M28	22 22 59	4°14'19	26° 1	28°32	6° 9	23°16	6°29	22°40	27° 8	23° 9	27°55	27°39	29° 7	26°24	28°14
T 29	22 26 56	5°12'16	9 <sup>h</sup> α17	29°53	7°24	23°55	6°34	22°35	27° 7	23° 8	27°56	27°35	29° 3	26°31	28°22
W30	22 30 53	6°10'16	22°44	1 <sup>h</sup> α12	8°38	24°34	6°39	22°31	27° 5	23° 7	27°57	27°D34	29° 0	26°37	28°30
T 31	22 34 49	7 <sup>h</sup> η 8'16	6 <sup>h</sup> μ21	2 <sup>h</sup> α30	9 <sup>h</sup> η53	25 <sup>h</sup> α13	6 <sup>h</sup> α44	22 <sup>h</sup> κ27	27 <sup>h</sup> ζ 3	23 <sup>h</sup> ζ 6	27 <sup>h</sup> μ57	27 <sup>h</sup> α34	28 <sup>h</sup> α57	26 <sup>h</sup> II44	28 <sup>h</sup> η39

Delta T = 61.28 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1995

SEPTEMBER 1995

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	22 38 46	8♎ 6'18	20♏ 9	3♌46	11♎ 7	25♌52	6♊49	22°R22	27°R 2	23°R 5	27♏58	27♎35	28♌54	26♏51	28♎47									
S 2	22 42 42	9° 4'22	4♊ 7	5° 0	12°21	26°31	6°54	22♋18	27♎ 0	23♎ 4	27°59	27°R36	28°51	26°57	28°55									
S 3	22 46 39	10° 2'26	18°16	6°13	13°36	27°11	6°59	22°13	26°59	23° 3	28° 0	27°36	28°48	27° 4	29° 4									
M 4	22 50 35	11° 0'32	2♎32	7°23	14°50	27°50	7° 5	22° 9	26°57	23° 2	28° 1	27°34	28°44	27°11	29°12									
T 5	22 54 32	11°58'40	16°55	8°32	16° 5	28°29	7°10	22° 5	26°56	23° 1	28° 2	27°30	28°41	27°17	29°21									
W 6	22 58 28	12°56'49	1♌20	9°38	17°19	29° 9	7°16	22° 0	26°54	23° 0	28° 2	27°24	28°38	27°24	29°29									
T 7	23 2 25	13°54'59	15°42	10°42	18°34	29°48	7°22	21°55	26°53	22°59	28° 3	27°18	28°35	27°31	29°38									
F 8	23 6 22	14°53'11	29°55	11°44	19°48	0♏28	7°28	21°51	26°51	22°58	28° 4	27°11	28°32	27°38	29°46									
S 9	23 10 18	15°51'25	13♋55	12°43	21° 3	1° 8	7°35	21°46	26°50	22°57	28° 5	27° 5	28°29	27°44	29°55									
S 10	23 14 15	16°49'40	27°37	13°40	22°17	1°48	7°41	21°42	26°49	22°57	28° 7	27° 0	28°25	27°51	0♌ 3									
M11	23 18 11	17°47'57	10♏58	14°34	23°32	2°27	7°48	21°37	26°47	22°56	28° 8	26°57	28°22	27°58	0°12									
T12	23 22 8	18°46'16	23°58	15°25	24°46	3° 7	7°54	21°32	26°46	22°55	28° 9	26°D56	28°19	28° 4	0°21									
W13	23 26 4	19°44'37	6♎38	16°12	26° 1	3°47	8° 1	21°28	26°45	22°54	28°10	26°56	28°16	28°11	0°29									
T14	23 30 1	20°43'01	18°59	16°57	27°15	4°28	8° 8	21°23	26°44	22°54	28°11	26°58	28°13	28°18	0°38									
F15	23 33 57	21°41'26	1♏ 6	17°37	28°30	5° 8	8°15	21°19	26°43	22°53	28°12	26°59	28° 9	28°24	0°47									
S16	23 37 54	22°39'54	13° 3	18°13	29°44	5°48	8°23	21°14	26°42	22°52	28°14	27° 1	28° 6	28°31	0°55									
S17	23 41 51	23°38'23	24°56	18°46	0♌59	6°28	8°30	21° 9	26°41	22°52	28°15	27°R 1	28° 3	28°38	1° 4									
M18	23 45 47	24°36'55	6♎48	19°13	2°14	7° 9	8°38	21° 5	26°40	22°51	28°16	27° 0	28° 0	28°45	1°13									
T19	23 49 44	25°35'29	18°45	19°36	3°28	7°49	8°45	21° 0	26°39	22°51	28°17	26°58	27°57	28°51	1°21									
W20	23 53 40	26°34'05	0♏51	19°53	4°43	8°30	8°53	20°56	26°38	22°50	28°19	26°55	27°54	28°58	1°30									
T21	23 57 37	27°32'43	13°10	20° 5	5°57	9°11	9° 1	20°51	26°38	22°50	28°20	26°50	27°50	29° 5	1°39									
F22	0 1 33	28°31'24	25°44	20°R11	7°12	9°51	9° 9	20°46	26°37	22°49	28°22	26°45	27°47	29°11	1°47									
S23	0 5 30	29°30'06	8♎36	20°10	8°27	10°32	9°17	20°42	26°36	22°49	28°23	26°41	27°44	29°18	1°56									
S24	0 9 26	0♌28'51	21°44	20° 2	9°41	11°13	9°26	20°37	26°35	22°48	28°24	26°37	27°41	29°25	2° 5									
M25	0 13 23	1°27'37	5♌10	19°48	10°56	11°54	9°34	20°33	26°35	22°48	28°26	26°35	27°38	29°32	2°14									
T26	0 17 19	2°26'26	18°50	19°26	12°11	12°35	9°43	20°28	26°34	22°48	28°27	26°33	27°35	29°38	2°22									
W27	0 21 16	3°25'16	2♏43	18°57	13°25	13°16	9°51	20°24	26°34	22°48	28°29	26°D33	27°31	29°45	2°31									
T28	0 25 13	4°24'09	16°45	18°20	14°40	13°57	10° 0	20°19	26°33	22°47	28°31	26°34	27°28	29°52	2°40									
F29	0 29 9	5°23'03	0♊53	17°37	15°54	14°39	10° 9	20°15	26°33	22°47	28°32	26°35	27°25	29°58	2°49									
S30	0 33 6	6♌21'59	15♊ 5	16♌46	17♌ 9	15♏20	10♊18	20♋11	26♎33	22♎47	28♏34	26♎37	27♎22	0♎ 5	2♌57									

Delta T = 61.35 sec.

OCTOBER 1995

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	0 37 2	7♌20'56	29♊18	15°R49	18♌24	16♏ 1	10♊27	20°R 6	26°R32	22°R47	28♏36	26♎38	27♎19	0♎12	3♌ 6									
M 2	0 40 59	8°19'56	13♎31	14♌48	19°38	16°43	10°37	20♋ 2	26♎32	22♎47	28°37	26°R38	27°15	0°18	3°15									
T 3	0 44 55	9°18'57	27°39	13°42	20°53	17°25	10°46	19°58	26°32	22°47	28°39	26°37	27°12	0°25	3°24									
W 4	0 48 52	10°18'00	11♌43	12°33	22° 8	18° 6	10°56	19°54	26°32	22°46	28°41	26°35	27° 9	0°32	3°32									
T 5	0 52 48	11°17'04	25°38	11°24	23°22	18°48	11° 5	19°49	26°32	22°D46	28°42	26°33	27° 6	0°39	3°41									
F 6	0 56 45	12°16'11	9♋23	10°15	24°37	19°30	11°15	19°45	26°32	22°46	28°44	26°31	27° 3	0°45	3°50									
S 7	1 0 42	13°15'19	22°56	9°10	25°52	20°12	11°25	19°41	26°D32	22°47	28°46	26°30	27° 0	0°52	3°58									
S 8	1 4 38	14°14'29	6♏14	8° 9	27° 6	20°54	11°35	19°37	26°32	22°47	28°48	26°28	26°56	0°59	4° 7									
M 9	1 8 35	15°13'41	19°17	7°14	28°21	21°36	11°45	19°33	26°32	22°47	28°50	26°28	26°53	1° 5	4°16									
T10	1 12 31	16°12'55	2♎ 4	6°27	29°36	22°18	11°55	19°30	26°32	22°47	28°52	26°D28	26°50	1°12	4°24									
W11	1 16 28	17°12'12	14°35	5°50	0♏50	23° 0	12° 5	19°26	26°32	22°47	28°53	26°28	26°47	1°19	4°33									
T12	1 20 24	18°11'30	26°53	5°22	2° 5	23°42	12°16	19°22	26°32	22°47	28°55	26°29	26°44	1°26	4°42									
F13	1 24 21	19°10'51	8♏58	5° 6	3°20	24°24	12°26	19°18	26°33	22°47	28°57	26°30	26°40	1°32	4°50									
S14	1 28 17	20°10'14	20°56	5°D 0	4°34	25° 7	12°37	19°15	26°33	22°48	28°59	26°31	26°37	1°39	4°59									
S15	1 32 14	21° 9'40	2♎48	5° 5	5°49	25°49	12°47	19°11	26°33	22°48	29° 1	26°31	26°34	1°46	5° 7									
M16	1 36 11	22° 9'07	14°40	5°21	7° 4	26°32	12°58	19° 8	26°34	22°48	29° 3	26°31	26°31	1°52	5°16									
T17	1 40 7	23° 8'37	26°37	5°47	8°18	27°14	13° 9	19° 4	26°34	22°49	29° 5	26°R31	26°28	1°59	5°25									
W18	1 44 4	24° 8'10	8♏42	6°22	9°33	27°57	13°20	19° 1	26°35	22°49	29° 7	26°31	26°25	2° 6	5°33									
T19	1 48 0	25° 7'44	21° 0	7° 7	10°48	28°40	13°31	18°57	26°36	22°50	29° 9	26°31	26°21	2°13	5°41									
F20	1 51 57	26° 7'21	3♎36	7°59	12° 2	29°22	13°42	18°54	26°36	22°50	29°11	26°D31	26°18	2°19	5°50									
S21	1 55 53	27° 7'00	16°33	8°59	13°17	0♊ 5	13°53	18°51	26°37	22°51	29°13	26°31	26°15	2°26	5°58									

SWISS EPHEMERIS for the year 1995

NOVEMBER 1995

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
W 1	2 39 15	8♈ 5'20	22♋26	24♌32	26♍59	8♎ 2	16♏ 1	18°R22	26♐48	22♑58	29♒37	26♓28	25♔40	3♕40	7♖29	
T 2	2 43 12	9° 5'21	6♈ 3	26° 9	28°13	8°45	16°13	18°K20	26°49	22°59	29°40	26°29	25°37	3°46	7°37	
F 3	2 47 8	10° 5'24	19°24	27°46	29°28	9°29	16°25	18°18	26°51	23° 0	29°42	26°30	25°34	3°53	7°45	
S 4	2 51 5	11° 5'28	2°Y32	29°24	0♌43	10°13	16°37	18°16	26°52	23° 1	29°44	26°31	25°31	4° 0	7°53	
S 5	2 55 2	12° 5'34	15°26	1♈ 2	1°57	10°57	16°50	18°15	26°54	23° 2	29°47	26°32	25°27	4° 7	8° 1	
M 6	2 58 58	13° 5'41	28° 7	2°40	3°12	11°41	17° 2	18°13	26°55	23° 3	29°49	26°R32	25°24	4°13	8° 9	
T 7	3 2 55	14° 5'51	10♈37	4°18	4°27	12°25	17°14	18°11	26°57	23° 4	29°51	26°32	25°21	4°20	8°16	
W 8	3 6 51	15° 6'02	22°56	5°56	5°41	13° 9	17°27	18°10	26°58	23° 5	29°53	26°30	25°18	4°27	8°24	
T 9	3 10 48	16° 6'15	5♈ 6	7°35	6°56	13°53	17°39	18° 8	27° 0	23° 7	29°56	26°28	25°15	4°33	8°32	
F 10	3 14 44	17° 6'30	17° 7	9°12	8°10	14°37	17°52	18° 7	27° 2	23° 8	29°58	26°25	25°12	4°40	8°39	
S 11	3 18 41	18° 6'47	29° 2	10°50	9°25	15°21	18° 5	18° 6	27° 3	23° 9	0♌ 0	26°21	25° 8	4°47	8°47	
S 12	3 22 37	19° 7'06	10♈54	12°28	10°40	16° 6	18°17	18° 5	27° 5	23°10	0° 3	26°17	25° 5	4°54	8°54	
M13	3 26 34	20° 7'27	22°45	14° 5	11°54	16°50	18°30	18° 4	27° 7	23°11	0° 5	26°14	25° 2	5° 0	9° 2	
T 14	3 30 31	21° 7'49	4♈40	15°42	13° 9	17°34	18°43	18° 3	27° 9	23°13	0° 8	26°12	24°59	5° 7	9° 9	
W15	3 34 27	22° 8'14	16°42	17°19	14°23	18°19	18°55	18° 2	27°11	23°14	0°10	26°D10	24°56	5°14	9°17	
T 16	3 38 24	23° 8'40	28°57	18°56	15°38	19° 3	19° 8	18° 2	27°13	23°15	0°12	26°10	24°52	5°20	9°24	
F 17	3 42 20	24° 9'08	11♈28	20°32	16°53	19°48	19°21	18° 1	27°15	23°17	0°15	26°11	24°49	5°27	9°31	
S 18	3 46 17	25° 9'38	24°21	22° 8	18° 7	20°33	19°34	18° 0	27°17	23°18	0°17	26°13	24°46	5°34	9°38	
S 19	3 50 13	26°10'10	7♈39	23°44	19°22	21°17	19°47	18° 0	27°19	23°19	0°19	26°15	24°43	5°41	9°46	
M20	3 54 10	27°10'44	21°23	25°19	20°36	22° 2	20° 0	18° 0	27°21	23°21	0°22	26°R16	24°40	5°47	9°53	
T 21	3 58 6	28°11'19	5♈34	26°55	21°51	22°47	20°13	18° 0	27°23	23°22	0°24	26°15	24°37	5°54	10° 0	
W22	4 2 3	29°11'56	20° 9	28°30	23° 6	23°32	20°27	18°D 0	27°25	23°24	0°27	26°14	24°33	6° 1	10° 7	
T 23	4 6 0	0♌12'35	5♈ 2	0♌ 5	24°20	24°17	20°40	18° 0	27°28	23°25	0°29	26°10	24°30	6° 7	10°13	
F 24	4 9 56	1°13'15	20° 5	1°40	25°35	25° 2	20°53	18° 0	27°30	23°27	0°31	26° 5	24°27	6°14	10°20	
S 25	4 13 53	2°13'56	5♈ 8	3°14	26°49	25°47	21° 6	18° 0	27°32	23°28	0°34	26° 0	24°24	6°21	10°27	
S 26	4 17 49	3°14'39	20° 3	4°49	28° 4	26°32	21°19	18° 1	27°35	23°30	0°36	25°54	24°21	6°28	10°34	
M27	4 21 46	4°15'22	4♈41	6°23	29°18	27°18	21°33	18° 1	27°37	23°32	0°39	25°50	24°17	6°34	10°40	
T 28	4 25 42	5°16'07	18°59	7°57	0♌33	28° 3	21°46	18° 2	27°39	23°33	0°41	25°47	24°14	6°41	10°47	
W29	4 29 39	6°16'53	2♈52	9°31	1°47	28°48	21°59	18° 2	27°42	23°35	0°43	25°D46	24°11	6°48	10°53	
T 30	4 33 35	7°17'39	16♈23	11♌ 5	3♈ 2	29°34	22°13	18°K 3	27°44	23°37	0♌46	25°46	24° 8	6♕55	10°59	

Delta T = 61.49 sec.

DECEMBER 1995

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
F 1	4 37 32	8♌18'27	29♈32	12♌39	4♍16	0♎19	22°26	18°K 4	27°47	23°38	0♌48	25°47	24° 5	7♕ 1	11♖ 6	
S 2	4 41 29	9°19'15	12°Y23	14°13	5°31	1° 4	22°40	18° 5	27°50	23°40	0°50	25°49	24° 2	7° 8	11°12	
S 3	4 45 25	10°20'04	24°59	15°46	6°45	1°50	22°53	18° 6	27°52	23°42	0°53	25°R49	23°58	7°15	11°18	
M 4	4 49 22	11°20'55	7♈23	17°20	8° 0	2°36	23° 7	18° 8	27°55	23°44	0°55	25°49	23°55	7°21	11°24	
T 5	4 53 18	12°21'46	19°37	18°54	9°14	3°21	23°20	18° 9	27°58	23°45	0°57	25°46	23°52	7°28	11°30	
W 6	4 57 15	13°22'39	1♈43	20°27	10°29	4° 7	23°34	18°10	28° 0	23°47	1° 0	25°40	23°49	7°35	11°36	
T 7	5 1 11	14°23'32	13°44	22° 1	11°43	4°53	23°47	18°12	28° 3	23°49	1° 2	25°33	23°46	7°42	11°42	
F 8	5 5 8	15°24'26	25°40	23°34	12°58	5°38	24° 1	18°14	28° 6	23°51	1° 5	25°24	23°43	7°48	11°47	
S 9	5 9 4	16°25'22	7♕33	25° 8	14°12	6°24	24°14	18°15	28° 9	23°53	1° 7	25°13	23°39	7°55	11°53	
S 10	5 13 1	17°26'18	19°25	26°41	15°26	7°10	24°28	18°17	28°12	23°55	1° 9	25° 3	23°36	8° 2	11°58	
M11	5 16 58	18°27'16	1♈17	28°15	16°41	7°56	24°42	18°19	28°14	23°57	1°11	24°53	23°33	8° 8	12° 4	
T 12	5 20 54	19°28'14	13°12	29°49	17°55	8°42	24°55	18°21	28°17	23°59	1°14	24°45	23°30	8°15	12° 9	
W13	5 24 51	20°29'14	25°14	1♎22	19° 9	9°28	25° 9	18°24	28°20	24° 1	1°16	24°39	23°27	8°22	12°14	
T 14	5 28 47	21°30'14	7♈25	2°55	20°24	10°14	25°23	18°26	28°23	24° 3	1°18	24°36	23°23	8°29	12°20	
F 15	5 32 44	22°31'16	19°51	4°29	21°38	11° 0	25°36	18°28	28°26	24° 5	1°21	24°D35	23°20	8°35	12°25	
S 16	5 36 40	23°32'19	2♈36	6° 2	22°52	11°46	25°50	18°31	28°29	24° 7	1°23	24°35	23°17	8°42	12°30	
S 17	5 40 37	24°33'22	15°45	7°35	24° 6	12°32	26° 4	18°33	28°32	24° 9	1°25	24°36	23°14	8°49	12°35	
M18	5 44 33	25°34'27	29°21	9° 8	25°21	13°19	26°17	18°36	28°35	24°11	1°27	24°R36	23°11	8°55	12°39	
T 19	5 48 30	26°35'33	13♈27	10°40	26°35	14° 5	26°31	18°39	28°39	24°13	1°30	24°34	23° 8	9° 2	12°44	
W20	5 52 27	27°36'39	28° 1	12°13	27°49	14°51	26°45	18°42	28°42	24°15	1°32	24°30	23° 4	9° 9	12°49	
T 21	5 56 23	28°37'47	12♌59	13°44	29° 3	15°38	26°58	18°45	28°45	24°17	1°34	24°24	23° 1	9°16	12°53	
F 22	6 0 20	29°38'54	28°14	15°15	0♎17	16°24	27°12	18°48	28°48	24°19	1°36	24°15	22°58	9°22	12°57	
S 23	6 4 16	0♌40'03	13♎35	16°46	1°31	17°11	27°26	18°51	28°51	24°21	1°38	24° 4	22°55	9°29	13° 2	
S 24	6 8 13	1°41'12	28°50	18°15	2°46	17°57	27°40	18°54	28°55	24°23	1°40	23°54	22°52	9°36	13° 6	
M25	6 12 9	2°42'21	13♈48	19°44	4° 0	18°44	27°53	18°58	28°58	24°25	1°43	23°45	22°49	9°42	13°10	
T 26	6 16 6	3°43'30	28°22	21°11	5°14	19°30	28° 7	19° 1	29° 1	24°28	1°45	23°38	22°45	9°49	13°14	
W27	6 20 3	4°44'39	12♈27	22°37	6°28	20°17	28°21	19° 5	29° 4	24°30	1°47	23°33	22°42	9°56	13°18	
T 28	6 23 59	5°45'48	26° 4	24° 0	7°42	21° 3	28°34	19° 8	29° 8	24°32	1°49	23°31	22°39	10° 3	13°22	
F 29	6 27 56	6°46'57	9♈13	25°22	8°56	21°50	28°48	19°12	29°11	24°34	1°51	23°D31	22°36	10° 9	13°25	
S 30	6 31 52	7°48'06	22° 0	26°41	10°10	22°37	29° 1	19°16	29°14	24°36	1°53	23°R31	22°33	10°16	13°29	
S 31	6 35 49	8°49'15	4♈28	27♕56	11♎23	23♎23	29°15	19°K20	29°18	24°38	1°55	23°41	22°29	10♕23	13°32	

Delta T = 61.56 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]