

SWISS EPHEMERIS for the year 1995

JANUARY 1995

00:00 UT

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

Delta T = 60.78 sec.

FEBRUARY 1995

00:00 UT

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

SWISS EPHEMERIS for the year 1995

MARCH 1995

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	10 33 20	9 ^h 55'54	3 ^h 49	12 ^h 55	27 ^h 345	16 ^h R45	13 ^h 52	14 ^h 23	28 ^h 347	24 ^h 340	0 ^h 36	7 ^h R 9	8 ^h M39	6 ^h II21	24 ^h R19
T 2	10 37 16	10 ^h 56'09	17 ^h 12	13 ^h 56	28 ^h 55	16 ^h Q28	13 ^h 58	14 ^h 31	28 ^h 50	24 ^h 42	0 ^h 36	7 ^h M 0	8 ^h 35	6 ^h 28	24 ^h M14
F 3	10 41 13	11 ^h 56'22	0 ^h Y16	14 ^h 59	0 ^h 5	16 ^h 11	14 ^h 3	14 ^h 38	28 ^h 53	24 ^h 43	0 ^h 36	6 ^h 52	8 ^h 32	6 ^h 35	24 ^h 10
S 4	10 45 9	12 ^h 56'33	13 ^h 2	16 ^h 4	1 ^h 16	15 ^h 54	14 ^h 9	14 ^h 45	28 ^h 56	24 ^h 45	0 ^h R36	6 ^h 47	8 ^h 29	6 ^h 41	24 ^h 5
S 5	10 49 6	13 ^h 56'42	25 ^h 29	17 ^h 12	2 ^h 26	15 ^h 39	14 ^h 14	14 ^h 53	28 ^h 59	24 ^h 47	0 ^h 36	6 ^h 44	8 ^h 26	6 ^h 48	24 ^h 1
M 6	10 53 2	14 ^h 56'50	7 ^h 40	18 ^h 21	3 ^h 37	15 ^h 24	14 ^h 18	15 ^h 0	29 ^h 1	24 ^h 48	0 ^h 36	6 ^h D43	8 ^h 23	6 ^h 55	23 ^h 56
T 7	10 56 59	15 ^h 56'55	19 ^h 40	19 ^h 33	4 ^h 48	15 ^h 10	14 ^h 23	15 ^h 8	29 ^h 4	24 ^h 50	0 ^h 36	6 ^h 44	8 ^h 20	7 ^h 1	23 ^h 51
W 8	11 0 56	16 ^h 56'58	1 ^h II31	20 ^h 47	5 ^h 58	14 ^h 57	14 ^h 28	15 ^h 15	29 ^h 7	24 ^h 51	0 ^h 36	6 ^h 45	8 ^h 16	7 ^h 8	23 ^h 46
T 9	11 4 52	17 ^h 56'59	13 ^h 20	22 ^h 2	7 ^h 9	14 ^h 44	14 ^h 32	15 ^h 22	29 ^h 9	24 ^h 53	0 ^h 36	6 ^h R46	8 ^h 13	7 ^h 15	23 ^h 42
F 10	11 8 49	18 ^h 56'58	25 ^h 11	23 ^h 19	8 ^h 20	14 ^h 32	14 ^h 36	15 ^h 30	29 ^h 12	24 ^h 54	0 ^h 36	6 ^h 46	8 ^h 10	7 ^h 21	23 ^h 37
S 11	11 12 45	19 ^h 56'55	7 ^h Q11	24 ^h 38	9 ^h 31	14 ^h 22	14 ^h 40	15 ^h 37	29 ^h 14	24 ^h 56	0 ^h 35	6 ^h 44	8 ^h 7	7 ^h 28	23 ^h 32
S 12	11 16 42	20 ^h 56'49	19 ^h 23	25 ^h 58	10 ^h 42	14 ^h 11	14 ^h 44	15 ^h 44	29 ^h 17	24 ^h 57	0 ^h 35	6 ^h 41	8 ^h 4	7 ^h 35	23 ^h 28
M13	11 20 38	21 ^h 56'42	1 ^h Q1	27 ^h 20	11 ^h 53	14 ^h 2	14 ^h 48	15 ^h 52	29 ^h 19	24 ^h 59	0 ^h 35	6 ^h 35	8 ^h 0	7 ^h 41	23 ^h 23
T 14	11 24 35	22 ^h 56'32	14 ^h 40	28 ^h 44	13 ^h 4	13 ^h 53	14 ^h 51	15 ^h 59	29 ^h 22	25 ^h 0	0 ^h 35	6 ^h 28	7 ^h 57	7 ^h 48	23 ^h 18
W15	11 28 31	23 ^h 56'20	27 ^h 49	0 ^h Y 9	14 ^h 15	13 ^h 46	14 ^h 54	16 ^h 6	29 ^h 24	25 ^h 2	0 ^h 34	6 ^h 21	7 ^h 54	7 ^h 55	23 ^h 13
T 16	11 32 28	24 ^h 56'06	1 ^h II20	1 ^h 35	15 ^h 26	13 ^h 39	14 ^h 58	16 ^h 14	29 ^h 27	25 ^h 3	0 ^h 34	6 ^h 13	7 ^h 51	8 ^h 1	23 ^h 8
F 17	11 36 24	25 ^h 55'50	25 ^h 10	3 ^h 2	16 ^h 37	13 ^h 32	15 ^h 1	16 ^h 21	29 ^h 29	25 ^h 4	0 ^h 33	6 ^h 7	7 ^h 48	8 ^h 8	23 ^h 4
S 18	11 40 21	26 ^h 55'32	9 ^h Q14	4 ^h 31	17 ^h 49	13 ^h 27	15 ^h 3	16 ^h 28	29 ^h 31	25 ^h 6	0 ^h 33	6 ^h 3	7 ^h 45	8 ^h 15	22 ^h 59
S 19	11 44 18	27 ^h 55'12	23 ^h 30	6 ^h 2	19 ^h 0	13 ^h 22	15 ^h 6	16 ^h 36	29 ^h 34	25 ^h 7	0 ^h 32	6 ^h 0	7 ^h 41	8 ^h 21	22 ^h 54
M20	11 48 14	28 ^h 54'50	7 ^h II52	7 ^h 34	20 ^h 12	13 ^h 18	15 ^h 8	16 ^h 43	29 ^h 36	25 ^h 8	0 ^h 32	6 ^h D 0	7 ^h 38	8 ^h 28	22 ^h 49
T 21	11 52 11	29 ^h 54'26	22 ^h 15	9 ^h 7	21 ^h 23	13 ^h 15	15 ^h 11	16 ^h 50	29 ^h 38	25 ^h 9	0 ^h 31	6 ^h 1	7 ^h 35	8 ^h 35	22 ^h 45
W22	11 56 7	0 ^h Y54'01	6 ^h Y36	10 ^h 41	22 ^h 35	13 ^h 13	15 ^h 13	16 ^h 57	29 ^h 40	25 ^h 11	0 ^h 31	6 ^h 2	7 ^h 32	8 ^h 41	22 ^h 40
T 23	12 0 4	1 ^h 53'34	20 ^h 51	12 ^h 16	23 ^h 46	13 ^h 11	15 ^h 15	17 ^h 5	29 ^h 42	25 ^h 12	0 ^h 30	6 ^h 3	7 ^h 29	8 ^h 48	22 ^h 35
F 24	12 4 0	2 ^h 53'05	4 ^h Q59	13 ^h 53	24 ^h 58	13 ^h 10	15 ^h 16	17 ^h 12	29 ^h 44	25 ^h 13	0 ^h 30	6 ^h R 4	7 ^h 26	8 ^h 55	22 ^h 31
S 25	12 7 57	3 ^h 52'35	18 ^h 57	15 ^h 32	26 ^h 9	13 ^h D10	15 ^h 18	17 ^h 19	29 ^h 46	25 ^h 14	0 ^h 29	6 ^h 3	7 ^h 22	9 ^h 1	22 ^h 26
S 26	12 11 53	4 ^h 52'03	2 ^h Q46	17 ^h 11	27 ^h 21	13 ^h 11	15 ^h 19	17 ^h 26	29 ^h 48	25 ^h 15	0 ^h 28	6 ^h 0	7 ^h 19	9 ^h 8	22 ^h 22
M27	12 15 50	5 ^h 51'28	16 ^h 24	18 ^h 52	28 ^h 33	13 ^h 12	15 ^h 20	17 ^h 33	29 ^h 50	25 ^h 16	0 ^h 27	5 ^h 57	7 ^h 16	9 ^h 15	22 ^h 17
T 28	12 19 47	6 ^h 50'53	29 ^h 50	20 ^h 34	29 ^h 45	13 ^h 14	15 ^h 21	17 ^h 40	29 ^h 52	25 ^h 17	0 ^h 27	5 ^h 52	7 ^h 13	9 ^h 21	22 ^h 12
W29	12 23 43	7 ^h 50'15	13 ^h Y 3	22 ^h 18	0 ^h Y56	13 ^h 17	15 ^h 22	17 ^h 47	29 ^h 54	25 ^h 18	0 ^h 26	5 ^h 48	7 ^h 10	9 ^h 28	22 ^h 8
T 30	12 27 40	8 ^h 49'35	26 ^h 2	24 ^h 3	2 ^h 8	13 ^h 20	15 ^h 22	17 ^h 55	29 ^h 56	25 ^h 19	0 ^h 25	5 ^h 43	7 ^h 6	9 ^h 35	22 ^h 3
F 31	12 31 36	9 ^h Y48'53	8 ^h Y47	25 ^h Y49	3 ^h Y20	13 ^h Q24	15 ^h Y23	18 ^h Y 2	29 ^h 57	25 ^h 20	0 ^h Y24	5 ^h M40	7 ^h M 3	9 ^h II41	21 ^h Y59

Delta T = 60.92 sec.

APRIL 1995

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	12 35 33	10 ^h 48'10	21 ^h 17	27 ^h 37	4 ^h 32	13 ^h Q29	15 ^h 23	18 ^h 9	29 ^h Q59	25 ^h Q21	0 ^h R23	5 ^h R38	7 ^h M 0	9 ^h II48	21 ^h R55
S 2	12 39 29	11 ^h 47'24	3 ^h Q35	29 ^h 26	5 ^h 44	13 ^h 34	15 ^h R23	18 ^h 16	0 ^h ≈ 1	25 ^h 22	0 ^h Q22	5 ^h D37	6 ^h 57	9 ^h 55	21 ^h II50
M 3	12 43 26	12 ^h 46'36	15 ^h 40	1 ^h Y16	6 ^h 56	13 ^h 40	15 ^h 23	18 ^h 23	0 ^h 2	25 ^h 23	0 ^h 21	5 ^h M37	6 ^h 54	10 ^h 1	21 ^h 46
T 4	12 47 22	13 ^h 45'46	27 ^h 37	3 ^h 8	8 ^h 8	13 ^h 47	15 ^h 22	18 ^h 29	0 ^h 4	25 ^h 24	0 ^h 20	5 ^h 39	6 ^h 51	10 ^h 8	21 ^h 42
W 5	12 51 19	14 ^h 44'53	9 ^h II28	5 ^h 1	9 ^h 20	13 ^h 54	15 ^h 22	18 ^h 36	0 ^h 6	25 ^h 24	0 ^h 19	5 ^h 40	6 ^h 47	10 ^h 15	21 ^h 38
T 6	12 55 16	15 ^h 43'59	21 ^h 17	6 ^h 56	10 ^h 32	14 ^h 2	15 ^h 21	18 ^h 43	0 ^h 7	25 ^h 25	0 ^h 18	5 ^h 42	6 ^h 44	10 ^h 21	21 ^h 34
F 7	12 59 12	16 ^h 43'02	3 ^h Q 8	8 ^h 52	11 ^h 44	14 ^h 11	15 ^h 20	18 ^h 50	0 ^h 8	25 ^h 26	0 ^h 17	5 ^h 43	6 ^h 41	10 ^h 28	21 ^h 30
S 8	13 3 9	17 ^h 42'03	15 ^h 7	10 ^h 49	12 ^h 56	14 ^h 20	15 ^h 19	18 ^h 57	0 ^h 10	25 ^h 26	0 ^h 16	5 ^h R44	6 ^h 38	10 ^h 35	21 ^h 26
S 9	13 7 5	18 ^h 41'02	27 ^h 18	12 ^h 48	14 ^h 8	14 ^h 30	15 ^h 18	19 ^h 4	0 ^h 11	25 ^h 27	0 ^h 15	5 ^h 43	6 ^h 35	10 ^h 41	21 ^h 22
M10	13 11 2	19 ^h 39'58	9 ^h Q45	14 ^h 48	15 ^h 20	14 ^h 40	15 ^h 16	19 ^h 10	0 ^h 12	25 ^h 28	0 ^h 14	5 ^h 43	6 ^h 31	10 ^h 48	21 ^h 18
T 11	13 14 58	20 ^h 38'52	22 ^h 33	16 ^h 49	16 ^h 32	14 ^h 51	15 ^h 15	19 ^h 17	0 ^h 14	25 ^h 28	0 ^h 13	5 ^h 41	6 ^h 28	10 ^h 55	21 ^h 14
W12	13 18 55	21 ^h 37'44	5 ^h II44	18 ^h 52	17 ^h 45	15 ^h 3	15 ^h 13	19 ^h 24	0 ^h 15	25 ^h 29	0 ^h 12	5 ^h 39	6 ^h 25	11 ^h 1	21 ^h 10
T 13	13 22 51	22 ^h 36'33	19 ^h 20	20 ^h 55	18 ^h 57	15 ^h 15	15 ^h 11	19 ^h 30	0 ^h 16	25 ^h 29	0 ^h 11	5 ^h 37	6 ^h 22	11 ^h 8	21 ^h 7
F 14	13 26 48	23 ^h 35'20	3 ^h Q20	23 ^h 0	20 ^h 9	15 ^h 27	15 ^h 8	19 ^h 37	0 ^h 17	25 ^h 30	0 ^h 9	5 ^h 36	6 ^h 19	11 ^h 15	21 ^h 3
S 15	13 30 44	24 ^h 34'06	17 ^h 42	25 ^h 5	21 ^h 21	15 ^h 40	15 ^h 6	19 ^h 43	0 ^h 18	25 ^h 30	0 ^h 8	5 ^h 35	6 ^h 16	11 ^h 21	21 ^h 0
S 16	13 34 41	25 ^h 32'49	2 ^h M19	27 ^h 11	22 ^h 34	15 ^h 54	15 ^h 3	19 ^h 50	0 ^h 19	25 ^h 31	0 ^h 7	5 ^h D34	6 ^h 12	11 ^h 28	20 ^h 56
M17	13 38 38	26 ^h 31'30	17 ^h 7	29 ^h 18	23 ^h 46	16 ^h 8	15 ^h 1	19 ^h 56	0 ^h 20	25 ^h 31	0 ^h 6	5 ^h 35	6 ^h 9	11 ^h 35	20 ^h 53
T 18	13 42 34	27 ^h 30'10	1 ^h Q56	1 ^h Q25	24 ^h 58	16 ^h 22	14 ^h 58	20 ^h 3	0 ^h 21	25 ^h 31	0 ^h 4	5 ^h 35	6 ^h 6	11 ^h 41	20 ^h 50
W19	13 46 31	28 ^h 28'48	16 ^h 42	3 ^h 32	26 ^h 10	16 ^h 37	14 ^h 55	20 ^h 9	0 ^h 22	25 ^h 32	0 ^h 3	5 ^h 36	6 ^h 3	11 ^h 48	20 ^h 47
T 20	13 50 27	29 ^h 27'24	1 ^h Q16	5 ^h 39	27 ^h 23	16 ^h 53	14 ^h 51	20 ^h 15	0 ^h 23	25 ^h 32	0 ^h 2	5 ^h 36	6 ^h 0	11 ^h 55	20 ^h 44
F 21	13 54 24	0 ^h Q25'58	15 ^h 36	7 ^h 46	28 ^h 35	17 ^h 9	14 ^h 48	20 ^h 21	0 ^h 23	25 ^h 32	0 ^h 0	5 ^h 37	5 ^h 57	12 ^h 1	20 ^h 41
S 22	13 58 20	1 ^h 24'31	29 ^h 38	9 ^h 51	29 ^h 48	17 ^h 25	14 ^h 44	20 ^h 28	0 ^h 24	25 ^h 32	29 ^h M59	5 ^h R37	5 ^h 53	12 ^h 8	20 ^h 38
S 23	14 2 17	2 ^h 23'02	13 ^h ≈22	11 ^h 56	1 ^h Y 0	17 ^h 42	14 ^h 40	20 ^h 34	0 ^h 25	25 ^h 33	29 ^h 57	5 ^h 37	5 ^h 50	12 ^h 15	20 ^h 35
M24	14 6 14	3 ^h 21'32	26 ^h 47	13 ^h 59	2 ^h 12	17 ^h 59	14 ^h 36	20 ^h 40	0 ^h 25	25 ^h 33	29 ^h 56	5 ^h 37	5 ^h 47	12 ^h 21	20 ^h 33
T 25	14 10 10	4 ^h 20'00	9 ^h Y54	16 ^h 0	3 ^h 25	18 ^h 17	14 ^h 32	20 ^h 46	0 ^h 26	25 ^h 33	29 ^h 55	5 ^h 36	5 ^h 44	12 ^h 28	20 ^h 30
W26	14 14 7	5 ^h 18'26	22 ^h 46	18 ^h 0	4 ^h 37	18 ^h 35	14 ^h 28	20 ^h 52	0 ^h 26	25 ^h 33	29 ^h 53	5 ^h D36	5 ^h 41	12 ^h 35	20 ^h 27
T 27	14 18 3	6 ^h 16'51	5 ^h Y24	19 ^h 57	5 ^h 50	18 ^h 53	14 ^h 24	20 ^h 58	0 ^h 27	25 ^h 33	29 ^h 52	5 ^h 36	5 ^h 37	12 ^h 41	20 ^h 25
F 28	14 22 0	7 ^h 15'13	17 ^h 49	21 ^h 51	7 ^h 2	19 ^h 12	14 ^h 19	21 ^h 4	0 ^h 27	25 ^h R33	29 ^h 50	5 ^h 36	5 ^h 34	12 ^h 48	20 ^h 23
S 29	14 25 56	8 ^h 13'35	0 ^h Q 4	23 ^h 42	8 ^h 15	19 ^h 31	14 ^h 14	21 ^h 10	0 ^h 27	25 ^h 33	29 ^h 49	5 ^h R37	5 ^h 31	12 ^h 55	20 ^h 21
S 30	14 29 53	9 ^h Q11'54	12 ^h Q 9	25 ^h Q31	9 ^h Y27	19 ^h Q51	14 ^h Q 9	21 ^h Q15	0 ^h ≈28	25 ^h Q33	29 ^h M47	5 ^h M37	5 ^h M28	13 ^h II 1	20 ^h II18

SWISS EPHEMERIS for the year 1995

MAY 1995

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	14 33 49	10°8'12	24°8'7	27°8'16	10°7'40	20°8'11	14°R 4	21°8'21	0°28	25°R33	29°R46	5°R36	5°M25	13°II 8	20°R17
T 2	14 37 46	11° 8'28	5°II59	28°5'7	11°5'2	20°3'1	13°5'59	21°2'7	0°28	25°3'33	29°M44	5°M36	5°22	13°15	20°M15
W 3	14 41 42	12° 6'42	17°49	0°II35	13° 5	20°5'2	13°54	21°3'2	0°28	25°3'33	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°1'3	13°48	21°3'8	0°28	25°3'2	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°3'4	13°42	21°4'3	0°R28	25°3'2	29°39	5°33	5°12	13°35	20°10
S 6	14 53 32	15° 1'13	23°29	5° 6	16°43	21°5'6	13°37	21°4'9	0°28	25°3'2	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°1'8	13°31	21°5'4	0°28	25°3'2	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°4'0	13°25	21°5'9	0°28	25°3'1	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°3'1	29°33	5°31	4°59	14° 1	20° 4
W10	15 9 18	18°53'26	13°53	10° 9	21°33	23°2'6	13°12	22°1'0	0°28	25°3'1	29°31	5°32	4°56	14° 8	20° 3
T 11	15 13 15	19°51'25	27°25	11°15	22°46	23°4'9	13° 6	22°1'5	0°28	25°3'0	29°30	5°33	4°53	14°15	20° 3
F 12	15 17 11	20°49'22	11°23	12°16	23°59	24°1'2	13° 0	22°2'0	0°27	25°3'0	29°28	5°34	4°50	14°21	20° 2
S 13	15 21 8	21°47'17	25°48	13°12	25°11	24°3'6	12°53	22°2'5	0°27	25°2'9	29°26	5°35	4°47	14°28	20° 1
S 14	15 25 5	22°45'10	10°M34	14° 4	26°24	25° 0	12°46	22°2'9	0°27	25°2'9	29°25	5°R35	4°43	14°35	20° 0
M15	15 29 1	23°43'02	25°36	14°51	27°37	25°2'5	12°40	22°3'4	0°26	25°2'8	29°23	5°35	4°40	14°41	20° 0
T 16	15 32 58	24°40'53	10°M45	15°33	28°49	25°4'9	12°33	22°3'9	0°26	25°2'8	29°21	5°33	4°37	14°48	20° 0
W17	15 36 54	25°38'42	25°52	16°11	0°8 2	26°14	12°26	22°4'4	0°25	25°2'7	29°20	5°31	4°34	14°55	19°59
T 18	15 40 41	26°36'30	10°348	16°44	1°15	26°39	12°19	22°4'8	0°25	25°2'7	29°18	5°28	4°31	15° 2	19°59
F 19	15 44 47	27°34'16	25°25	17°13	2°27	27° 5	12°12	22°5'3	0°24	25°2'6	29°17	5°26	4°28	15° 8	19°D59
S 20	15 48 44	28°32'02	9°39	17°36	3°40	27°3'0	12° 4	22°5'7	0°23	25°2'5	29°15	5°24	4°24	15°15	19°59
S 21	15 52 40	29°29'46	23°27	17°55	4°53	27°5'6	11°57	23° 1	0°22	25°2'5	29°13	5°D23	4°21	15°22	20° 0
M22	15 56 37	0°II27'29	6°H50	18° 8	6° 6	28°2'2	11°50	23° 6	0°22	25°2'4	29°12	5°23	4°18	15°28	20° 0
T 23	16 0 34	1°25'11	19°50	18°17	7°18	28°4'8	11°43	23°1'0	0°21	25°2'3	29°10	5°23	4°15	15°35	20° 0
W24	16 4 30	2°22'52	2°Y30	18°R21	8°31	29°1'5	11°35	23°1'4	0°20	25°2'2	29° 8	5°25	4°12	15°42	20° 1
T 25	16 8 27	3°20'33	14°54	18°21	9°44	29°4'2	11°28	23°1'8	0°19	25°2'1	29° 7	5°27	4° 9	15°48	20° 2
F 26	16 12 23	4°18'12	27° 6	18°16	10°57	0°9 9	11°20	23°2'2	0°18	25°2'1	29° 5	5°28	4° 5	15°55	20° 2
S 27	16 16 20	5°15'50	9°8 7	18° 6	12°10	0°36	11°13	23°2'6	0°17	25°2'0	29° 3	5°R28	4° 2	16° 2	20° 3
S 28	16 20 16	6°13'27	21° 3	17°52	13°23	1° 4	11° 5	23°2'9	0°16	25°1'9	29° 2	5°27	3°59	16° 8	20° 4
M29	16 24 13	7°11'03	2°II54	17°35	14°35	1°31	10°57	23°3'3	0°15	25°1'8	29° 0	5°24	3°56	16°15	20° 5
T 30	16 28 9	8° 8'37	14°44	17°14	15°48	1°59	10°50	23°3'7	0°14	25°1'7	28°58	5°20	3°53	16°22	20° 7
W31	16 32 6	9°II 6'11	26°II33	16°II49	17°8 1	2°27	10°M42	23°H40	0°13	25°3'16	28°M57	5°M15	3°M49	16°II28	20°M 8

Delta T = 61.07 sec.

JUNE 1995

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	16 36 3	10°II 3'43	8°25	16°R22	18°8'14	2°M55	10°R35	23°H44	0°R11	25°R15	28°R55	5°R 8	3°M46	16°II35	20°M10
F 2	16 39 59	11° 1'15	20°20	15°II52	19°27	3°24	10°M27	23°47	0°10	25°3'14	28°M53	5°M 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°1'3	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°1'2	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°1'1	28°49	4°49	3°34	17° 2	20°17
T 6	16 55 45	14°51'08	9°M40	13°42	24°19	5°20	9°56	24° 0	0° 5	25°1'0	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
S 10	17 11 32	18°40'41	4°M10	11°37	29°10	7°19	9°26	24°11	29°3'59	25° 5	28°41	4°R50	3°18	17°35	20°28
S 11	17 15 28	19°38'02	18°52	11°11	0°II23	7°49	9°19	24°13	29°5'7	25° 4	28°39	4°49	3°14	17°42	20°30
M12	17 19 25	20°35'22	3°M53	10°48	1°36	8°19	9°11	24°16	29°5'5	25° 3	28°38	4°47	3°11	17°49	20°33
T 13	17 23 21	21°32'41	19° 7	10°28	2°49	8°49	9° 4	24°18	29°5'4	25° 1	28°36	4°42	3° 8	17°55	20°36
W14	17 27 18	22°30'00	4°324	10°12	4° 2	9°20	8°57	24°20	29°5'2	25° 0	28°35	4°36	3° 5	18° 2	20°39
T 15	17 31 14	23°27'17	19°32	10° 0	5°15	9°51	8°50	24°22	29°5'0	24°59	28°33	4°29	3° 2	18° 9	20°42
F 16	17 35 11	24°24'35	4°22	9°52	6°29	10°21	8°42	24°24	29°4'8	24°57	28°32	4°22	2°59	18°15	20°45
S 17	17 39 8	25°21'51	18°48	9°D49	7°42	10°52	8°35	24°26	29°4'7	24°56	28°31	4°16	2°55	18°22	20°48
S 18	17 43 4	26°19'08	2°H44	9°50	8°55	11°24	8°28	24°28	29°4'5	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°4'3	24°53	28°28	4° 9	2°49	18°35	20°55
T 20	17 50 57	28°13'40	29°13	10° 6	11°21	12°26	8°15	24°32	29°4'1	24°52	28°26	4°D 8	2°46	18°42	20°58
W21	17 54 54	29°10'55	11°Y50	10°20	12°34	12°58	8° 8	24°33	29°3'9	24°50	28°25	4° 9	2°43	18°49	21° 2
T 22	17 58 50	0°8'11	24° 9	10°40	13°47	13°30	8° 1	24°35	29°3'7	24°49	28°24	4°10	2°40	18°55	21° 6
F 23	18 2 47	1° 5'26	6°B13	11° 4	15° 0	14° 2	7°55	24°36	29°3'5	24°48	28°22	4°R10	2°36	19° 2	21° 9
S 24	18 6 43	2° 2'41	18° 9	11°33	16°14	14°34	7°48	24°37	29°3'3	24°46	28°21	4° 9	2°33	19° 9	21°13
S 25	18 10 40	2°59'56	29°59	12° 6	17°27	15° 6	7°42	24°39	29°3'1	24°45	28°20	4° 6	2°30	19°15	21°17
M26	18 14 36	3°57'11	11°II47	12°44	18°40	15°38	7°36	24°40	29°2'9	24°43	28°18	4° 0	2°27	19°22	21°21
T 27	18 18 33	4°54'25	23°37	13°26	19°53	16°11	7°30	24°41	29°2'7	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°2'5	24°40	28°16	3°42	2°20	19°36	21°30
T 29	18 26 26	6°48'54	17°26	15° 3	22°20	17°16	7°18	24°42	29°2'2	24°39	28°15	3°31	2°17	19°42	21°34
F 30	18 30 23	7°46'08	29°29	15°II58	23°II33	17°M49	7°M12	24°H43	29°3'0	24°3'7	28°M14	3°M19	2°M14	19°II49	21°M39

Delta T = 61.14 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

SWISS EPHEMERIS for the year 1995

JULY 1995

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	18 34 19	8 ^h 43'21"	11 ^h 03'39"	16 ^h 11'58"	24 ^h 11'46"	18 ^h 07'22"	7 ^h 07'17"	24 ^h 44'44"	29 ^h 01'18"	24 ^h 03'36"	28 ^h 01'12"	3 ^h 08'08"	2 ^h 01'11"	19 ^h 11'56"	21 ^h 07'43"
S 2	18 38 16	9 ^h 40'34"	23 ^h 05'59"	18 ^h 01'18"	26 ^h 00'00"	18 ^h 55'55"	7 ^h 07'17"	24 ^h 44'44"	29 ^h 01'18"	24 ^h 03'36"	28 ^h 01'12"	2 ^h 01'11"	2 ^h 01'11"	20 ^h 02'20"	21 ^h 04'48"
M 3	18 42 12	10 ^h 37'47"	6 ^h 07'30"	19 ^h 09'09"	27 ^h 13'13"	19 ^h 28'28"	6 ^h 56'56"	24 ^h 45'45"	29 ^h 14'14"	24 ^h 33'33"	28 ^h 10'10"	2 ^h 51'51"	2 ^h 05'05"	20 ^h 09'09"	21 ^h 53'53"
T 4	18 46 9	11 ^h 35'00"	19 ^h 14'14"	20 ^h 20'20"	28 ^h 26'26"	20 ^h 02'02"	6 ^h 51'51"	24 ^h 45'45"	29 ^h 11'11"	24 ^h 31'31"	28 ^h 09'09"	2 ^h 47'47"	2 ^h 01'01"	20 ^h 16'16"	21 ^h 58'58"
W 5	18 50 6	12 ^h 32'12"	2 ^h 01'14"	21 ^h 36'36"	29 ^h 40'40"	20 ^h 35'35"	6 ^h 46'46"	24 ^h 45'45"	29 ^h 09'09"	24 ^h 29'29"	28 ^h 08'08"	2 ^h 45'45"	1 ^h 58'58"	20 ^h 22'22"	22 ^h 03'03"
T 6	18 54 2	13 ^h 29'24"	15 ^h 33'33"	22 ^h 55'55"	0 ^h 53'53"	21 ^h 09'09"	6 ^h 41'41"	24 ^h 45'45"	29 ^h 07'07"	24 ^h 28'28"	28 ^h 07'07"	2 ^h 45'45"	1 ^h 55'55"	20 ^h 29'29"	22 ^h 08'08"
F 7	18 57 59	14 ^h 26'36"	29 ^h 14'14"	24 ^h 18'18"	2 ^h 06'06"	21 ^h 43'43"	6 ^h 36'36"	24 ^h 45'45"	29 ^h 05'05"	24 ^h 26'26"	28 ^h 06'06"	2 ^h 45'45"	1 ^h 52'52"	20 ^h 36'36"	22 ^h 13'13"
S 8	19 1 55	15 ^h 23'47"	13 ^h 11'19"	25 ^h 46'46"	3 ^h 20'20"	22 ^h 16'16"	6 ^h 31'31"	24 ^h 45'45"	29 ^h 02'02"	24 ^h 25'25"	28 ^h 05'05"	2 ^h 45'45"	1 ^h 49'49"	20 ^h 42'42"	22 ^h 18'18"
S 9	19 5 52	16 ^h 20'59"	27 ^h 47'47"	27 ^h 16'16"	4 ^h 33'33"	22 ^h 50'50"	6 ^h 27'27"	24 ^h 45'45"	29 ^h 00'00"	24 ^h 23'23"	28 ^h 04'04"	2 ^h 43'43"	1 ^h 46'46"	20 ^h 49'49"	22 ^h 23'23"
M10	19 9 48	17 ^h 18'10"	12 ^h 07'36"	28 ^h 51'51"	5 ^h 47'47"	23 ^h 24'24"	6 ^h 23'23"	24 ^h 44'44"	28 ^h 58'58"	24 ^h 21'21"	28 ^h 03'03"	2 ^h 38'38"	1 ^h 42'42"	20 ^h 56'56"	22 ^h 29'29"
T 11	19 13 45	18 ^h 15'21"	27 ^h 39'39"	0 ^h 52'29"	7 ^h 00'00"	23 ^h 59'59"	6 ^h 19'19"	24 ^h 44'44"	28 ^h 55'55"	24 ^h 20'20"	28 ^h 02'02"	2 ^h 31'31"	1 ^h 39'39"	21 ^h 02'02"	22 ^h 34'34"
W12	19 17 41	19 ^h 12'33"	12 ^h 03'49"	2 ^h 11'11"	8 ^h 14'14"	24 ^h 33'33"	6 ^h 15'15"	24 ^h 44'44"	28 ^h 53'53"	24 ^h 18'18"	28 ^h 01'01"	2 ^h 22'22"	1 ^h 36'36"	21 ^h 09'09"	22 ^h 40'40"
T 13	19 21 38	20 ^h 09'44"	27 ^h 55'55"	3 ^h 56'56"	9 ^h 27'27"	25 ^h 07'07"	6 ^h 11'11"	24 ^h 43'43"	28 ^h 51'51"	24 ^h 17'17"	28 ^h 00'00"	2 ^h 12'12"	1 ^h 33'33"	21 ^h 16'16"	22 ^h 45'45"
F 14	19 25 35	21 ^h 06'56"	12 ^h 04'46"	5 ^h 44'44"	10 ^h 41'41"	25 ^h 42'42"	6 ^h 07'07"	24 ^h 42'42"	28 ^h 48'48"	24 ^h 15'15"	28 ^h 00'00"	2 ^h 01'01"	1 ^h 30'30"	21 ^h 23'23"	22 ^h 51'51"
S 15	19 29 31	22 ^h 04'08"	27 ^h 16'16"	7 ^h 35'35"	11 ^h 54'54"	26 ^h 16'16"	6 ^h 04'04"	24 ^h 41'41"	28 ^h 46'46"	24 ^h 13'13"	27 ^h 59'59"	1 ^h 52'52"	1 ^h 26'26"	21 ^h 29'29"	22 ^h 57'57"
S 16	19 33 28	23 ^h 01'20"	11 ^h 08'18"	9 ^h 30'30"	13 ^h 08'08"	26 ^h 51'51"	6 ^h 00'00"	24 ^h 40'40"	28 ^h 43'43"	24 ^h 12'12"	27 ^h 58'58"	1 ^h 45'45"	1 ^h 23'23"	21 ^h 36'36"	23 ^h 02'02"
M17	19 37 24	23 ^h 58'33"	24 ^h 50'50"	11 ^h 26'26"	14 ^h 21'21"	27 ^h 26'26"	5 ^h 57'57"	24 ^h 39'39"	28 ^h 41'41"	24 ^h 10'10"	27 ^h 57'57"	1 ^h 40'40"	1 ^h 20'20"	21 ^h 43'43"	23 ^h 08'08"
T 18	19 41 21	24 ^h 55'47"	7 ^h 09'34"	13 ^h 26'26"	15 ^h 35'35"	28 ^h 01'01"	5 ^h 54'54"	24 ^h 38'38"	28 ^h 39'39"	24 ^h 08'08"	27 ^h 57'57"	1 ^h 37'37"	1 ^h 17'17"	21 ^h 49'49"	23 ^h 14'14"
W19	19 45 17	25 ^h 53'01"	20 ^h 34'03"	15 ^h 27'27"	16 ^h 49'49"	28 ^h 36'36"	5 ^h 52'52"	24 ^h 37'37"	28 ^h 36'36"	24 ^h 07'07"	27 ^h 56'56"	1 ^h 37'37"	1 ^h 14'14"	21 ^h 56'56"	23 ^h 20'20"
T 20	19 49 14	26 ^h 50'17"	2 ^h 53'53"	17 ^h 30'30"	18 ^h 02'02"	29 ^h 11'11"	5 ^h 49'49"	24 ^h 36'36"	28 ^h 34'34"	24 ^h 05'05"	27 ^h 55'55"	1 ^h 36'36"	1 ^h 11'11"	22 ^h 03'03"	23 ^h 27'27"
F 21	19 53 10	27 ^h 47'32"	14 ^h 57'57"	19 ^h 35'35"	19 ^h 16'16"	29 ^h 46'46"	5 ^h 47'47"	24 ^h 34'34"	28 ^h 31'31"	24 ^h 04'04"	27 ^h 55'55"	1 ^h 36'36"	1 ^h 07'07"	22 ^h 09'09"	23 ^h 33'33"
S 22	19 57 7	28 ^h 44'49"	26 ^h 51'51"	21 ^h 40'40"	20 ^h 30'30"	0 ^h 02'22"	5 ^h 44'44"	24 ^h 33'33"	28 ^h 29'29"	24 ^h 02'02"	27 ^h 54'54"	1 ^h 34'34"	1 ^h 04'04"	22 ^h 16'16"	23 ^h 39'39"
S 23	20 1 4	29 ^h 42'06"	8 ^h 11'40"	23 ^h 47'47"	21 ^h 43'43"	0 ^h 57'57"	5 ^h 42'42"	24 ^h 31'31"	28 ^h 27'27"	24 ^h 00'00"	27 ^h 54'54"	1 ^h 30'30"	1 ^h 01'01"	22 ^h 23'23"	23 ^h 46'46"
M24	20 5 0	0 ^h 03'25"	20 ^h 29'25"	25 ^h 54'54"	22 ^h 57'57"	1 ^h 33'33"	5 ^h 41'41"	24 ^h 30'30"	28 ^h 24'24"	23 ^h 59'59"	27 ^h 53'53"	1 ^h 23'23"	0 ^h 58'58"	22 ^h 29'29"	23 ^h 52'52"
T 25	20 8 57	1 ^h 36'44"	2 ^h 52'21"	28 ^h 02'02"	24 ^h 11'11"	2 ^h 08'08"	5 ^h 39'39"	24 ^h 28'28"	28 ^h 22'22"	23 ^h 57'57"	27 ^h 53'53"	1 ^h 14'14"	0 ^h 55'55"	22 ^h 36'36"	23 ^h 59'59"
W26	20 12 53	2 ^h 34'03"	14 ^h 18'18"	0 ^h 09'09"	25 ^h 25'25"	2 ^h 44'44"	5 ^h 37'37"	24 ^h 26'26"	28 ^h 19'19"	23 ^h 56'56"	27 ^h 52'52"	1 ^h 02'02"	0 ^h 52'52"	22 ^h 43'43"	24 ^h 05'05"
T 27	20 16 50	3 ^h 31'24"	26 ^h 24'24"	2 ^h 16'16"	26 ^h 38'38"	3 ^h 20'20"	5 ^h 36'36"	24 ^h 24'24"	28 ^h 17'17"	23 ^h 54'54"	27 ^h 52'52"	0 ^h 49'49"	0 ^h 48'48"	22 ^h 50'50"	24 ^h 12'12"
F 28	20 20 46	4 ^h 28'45"	8 ^h 02'37"	4 ^h 23'23"	27 ^h 52'52"	3 ^h 56'56"	5 ^h 35'35"	24 ^h 22'22"	28 ^h 15'15"	23 ^h 52'52"	27 ^h 51'51"	0 ^h 35'35"	0 ^h 45'45"	22 ^h 56'56"	24 ^h 18'18"
S 29	20 24 43	5 ^h 26'07"	21 ^h 01'01"	6 ^h 28'28"	29 ^h 06'06"	4 ^h 32'32"	5 ^h 34'34"	24 ^h 20'20"	28 ^h 12'12"	23 ^h 51'51"	27 ^h 51'51"	0 ^h 22'22"	0 ^h 42'42"	23 ^h 03'03"	24 ^h 25'25"
S30	20 28 39	6 ^h 23'29"	3 ^h 07'35"	8 ^h 33'33"	0 ^h 02'20"	5 ^h 08'08"	5 ^h 33'33"	24 ^h 18'18"	28 ^h 10'10"	23 ^h 49'49"	27 ^h 51'51"	0 ^h 11'11"	0 ^h 39'39"	23 ^h 10'10"	24 ^h 32'32"
M31	20 32 36	7 ^h 02'05"	16 ^h 07'19"	10 ^h 02'37"	1 ^h 02'30"	5 ^h 04'44"	5 ^h 32'32"	24 ^h 15'15"	28 ^h 08'08"	23 ^h 48'48"	27 ^h 50'50"	0 ^h 11'11"	0 ^h 36'36"	23 ^h 16'16"	24 ^h 39'39"

Delta T = 61.21 sec.

AUGUST 1995

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☾	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	20 36 33	8♂18'16	29♂15	12♂40	2♂48	6♂21	5°R32	24°R13	28°R 5	23°R46	27°R50	29°R58	0♂32	23♂23	24♂46
W 2	20 40 29	9°15'40	12♂23	14°41	4° 2	6°57	5°♂32	24♂10	28♂ 3	23♂44	27♂50	29♂55	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♂25	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♂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♂51	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♂29	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♂47	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♂29	3°33	16°22	13° 7	5°40	23°41	27°40	23°30	27°49	29° 2	29♂58	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♂58	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♂ 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♂ 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♂44	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♂22'42	5♂ 1	22°53	1♂12	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♂ 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♂17	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♂12	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♂ 8'16	6♂21	2♂30	9♂53	25♂13	6°44	22♂27	27♂ 3	23♂ 6	27♂57	27♂34	28♂57	26♂44	28♂39

SWISS EPHEMERIS for the year 1995

SEPTEMBER 1995

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	22 38 46	8 ^h 6'18"	20 ^m 9	3 ^s 46	11 ^m 7	25 ^s 52	6 ^s 49	22°R22	27°R 2	23°R 5	27 ^m 58	27 ^s 45	28 ^s 54	26 ^s 11	28 ^m 47
S 2	22 42 42	9° 4'22"	4 ^s 7	5° 0	12°21	26°31	6°54	22 ^h 18	27 ^h 0	23 ^h 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 ^s 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 ^s 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 ^m 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 ^s 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 ^s 3
M 11	23 18 11	17°47'57	10 ^s 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
T 12	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
W 13	23 26 4	19°44'37	6 ^s 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
T 14	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
F 15	23 33 57	21°41'26	1 ^h 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
S 16	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
S 17	23 41 51	23°38'23	24°56	18°46	0 ^s 59	6°28	8°30	21° 9	26°41	22°52	28°15	27°R 1	28° 3	28°38	1° 4
M 18	23 45 47	24°36'55	6 ^s 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
T 19	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
W 20	23 53 40	26°34'05	0 ^s 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
T 21	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
F 22	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
S 23	0 5 30	29°30'06	8 ^m 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
S 24	0 9 26	0 ^s 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
M 25	0 13 23	1°27'37	5 ^s 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
T 26	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
W 27	0 21 16	3°25'16	2 ^m 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
T 28	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
F 29	0 29 9	5°23'03	0 ^s 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
S 30	0 33 6	6 ^s 21'59	15 ^s 5	16°46	17° 9	15 ^m 20	10 ^s 18	20 ^h 11	26°33	22°47	28 ^m 34	26°43	27°22	0 ^s 5	2°57

Delta T = 61.35 sec.

OCTOBER 1995

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	0 37 2	7 ^s 20'56	29 ^s 18	15°R49	18 ^s 24	16 ^m 1	10 ^s 27	20°R 6	26°R32	22°R47	28 ^m 36	26°43	27°19	0 ^s 12	3 ^s 6
M 2	0 40 59	8°19'56	13 ^s 31	14°48	19°38	16°43	10°37	20 ^h 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 ^s 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 ^h 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 ^s 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
T 10	1 12 31	16°12'55	2 ^s 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
W 11	1 16 28	17°12'12	14°35	5°50	0 ^m 50	23° 0	12° 5	19°26	26°32	22°47	28°53	26°28	26°47	1°19	4°33
T 12	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
F 13	1 24 21	19°10'51	8 ^h 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
S 14	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
S 15	1 32 14	21° 9'40	2 ^s 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
M 16	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
T 17	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
W 18	1 44 4	24° 8'10	8 ^s 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
T 19	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
F 20	1 51 57	26° 7'21	3 ^m 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
S 21	1 55 53	27° 7'00	16°33	8°59	13°17	0 ^s 5	13°53	18°51	26°37	22°51	29°13	26°31	26°15	2°26	5°58
S 22	1 59 50	28° 6'41	29°52	10° 5	14°32	0°48	14° 4	18°48	26°38	22°51	29°16	26°31	26°12	2°33	6° 7
M 23	2 3 46	29° 6'24	13 ^s 32	11°17	15°47	1°31	14°15	18°45	26°38	22°52	29°18	26°31	26° 9	2°39	6°15
T 24	2 7 43	0 ^m 6'10	27°34	12°33	17° 1	2°14	14°27	18°42	26°39	22°52	29°20	26°R31	26° 6	2°46	6°23
W 25	2 11 39	1° 5'57	11 ^m 53	13°54	18°16	2°57	14°38	18°39	26°40	22°53	29°22	26°31	26° 2	2°53	6°32
T 26	2 15 36	2° 5'47	26°24	15°19	19°31	3°41	14°50	18°37	26°41	22°54	29°24	26°31	25°59	2°59	6°40
F 27	2 19 33	3° 5'38	11 ^s 0	16°46	20°45	4°24	15° 2	18°34	26°42	22°54	29°26	26°30	25°56	3° 6	6°48
S 28	2 23 29	4° 5'31	25°36	18°16	22° 0	5° 7	15°13	18°32	26°43	22°55	29°29	26°29	25°53	3°13	6°56
S 29	2 27 26	5° 5'26	10 ^s 7	19°48	23°15	5°51	15°25	18°29	26°44	22°56	29°31	26°29	25°50	3°20	7° 5
M 30	2 31 22	6° 5'22	24°27	21°21	24°29	6°34	15°37	18°27	26°46	22°57	29°33	26°28	25°46	3°26	7°13
T 31	2 35 19	7 ^m 5'20	8 ^s 34	22°56	25 ^m 44	7 ^s 18	15 ^s 49	18 ^h 24	26°47	22°58	29 ^m 35	26°D28	25°43	3°33	7°21

Delta T = 61.42 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

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♈20	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♈32	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♈ 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♈ 4	27♈47	23♈38	0♈48	25♈47	24♈ 5	7♈ 1	11♈ 6
S 2	4 41 29	9°19'15	12♈23	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♈20	29♈18	24♈38	1♈55	23♈31	22♈29	10♈23	13♈32

Delta T = 61.56 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]