

SWISS EPHEMERIS for the year 1996

JANUARY 1996

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	6 39 45	9°30'24	16°42	29°38	12°37	24°10	29°29	19°24	29°21	24°41	1°57	23°28	22°26	10°30	13°35
T 2	6 43 42	10°51'33	28°45	0°16	13°51	24°57	29°42	19°28	29°24	24°43	1°59	23°24	22°23	10°36	13°39
W 3	6 47 38	11°52'41	10°14	1°19	15° 5	25°44	29°56	19°32	29°28	24°45	2° 1	23°16	22°20	10°43	13°42
T 4	6 51 35	12°53'50	22°37	2°16	16°19	26°31	0°30	19°36	29°31	24°47	2° 3	23° 5	22°17	10°50	13°45
F 5	6 55 32	13°54'59	4°29	3° 7	17°32	27°18	0°23	19°41	29°35	24°50	2° 5	22°51	22°14	10°56	13°48
S 6	6 59 28	14°56'07	16°22	3°50	18°46	28° 4	0°36	19°45	29°38	24°52	2° 7	22°37	22°10	11° 3	13°50
S 7	7 3 25	15°57'15	28°15	4°24	19°59	28°51	0°50	19°50	29°42	24°54	2° 9	22°21	22° 7	11°10	13°53
M 8	7 7 21	16°58'24	10°12	4°50	21°13	29°38	1° 3	19°54	29°45	24°56	2°10	22° 7	22° 4	11°17	13°56
T 9	7 11 18	17°59'32	22°12	5° 5	22°26	0°25	1°17	19°59	29°48	24°59	2°12	21°55	22° 1	11°23	13°58
W10	7 15 14	19° 0'40	4°18	5°R10	23°40	1°12	1°30	20° 4	29°52	25° 1	2°14	21°46	21°58	11°30	14° 0
T11	7 19 11	20° 1'48	16°33	5° 3	24°53	1°59	1°44	20° 8	29°55	25° 3	2°16	21°40	21°55	11°37	14° 2
F12	7 23 7	21° 2'56	29° 0	4°45	26° 7	2°47	1°57	20°13	29°59	25° 5	2°18	21°36	21°51	11°43	14° 4
S13	7 27 4	22° 4'04	11°42	4°14	27°20	3°34	2°10	20°18	0°22	25° 8	2°19	21°35	21°48	11°50	14° 6
S14	7 31 1	23° 5'12	24°44	3°32	28°33	4°21	2°24	20°23	0° 6	25°10	2°21	21°35	21°45	11°57	14° 8
M15	7 34 57	24° 6'20	8°10	2°40	29°46	5° 8	2°37	20°28	0° 9	25°12	2°23	21°35	21°42	12° 4	14°10
T16	7 38 54	25° 7'28	22° 2	1°38	0°59	5°55	2°50	20°34	0°13	25°15	2°24	21°33	21°39	12°10	14°12
W17	7 42 50	26° 8'35	6°23	0°29	2°12	6°42	3° 3	20°39	0°17	25°17	2°26	21°28	21°35	12°17	14°13
T18	7 46 47	27° 9'43	21° 9	29°15	3°26	7°30	3°16	20°44	0°20	25°19	2°28	21°21	21°32	12°24	14°14
F19	7 50 43	28°10'50	6°15	27°57	4°38	8°17	3°30	20°50	0°24	25°21	2°29	21°11	21°29	12°31	14°16
S20	7 54 40	29°11'57	21°33	26°39	5°51	9° 4	3°43	20°55	0°27	25°24	2°31	21° 0	21°26	12°37	14°17
S21	7 58 36	0°13'03	6°51	25°23	7° 4	9°51	3°56	21° 1	0°31	25°26	2°32	20°48	21°23	12°44	14°18
M22	8 2 33	1°14'08	21°57	24°10	8°17	10°39	4° 9	21° 6	0°34	25°28	2°34	20°38	21°20	12°51	14°18
T23	8 6 30	2°15'13	6°41	23° 3	9°30	11°26	4°22	21°12	0°38	25°30	2°35	20°29	21°16	12°57	14°19
W24	8 10 26	3°16'16	20°59	22° 4	10°42	12°13	4°34	21°18	0°41	25°33	2°37	20°24	21°13	13° 4	14°20
T25	8 14 23	4°17'19	4°46	21°12	11°55	13° 1	4°47	21°23	0°45	25°35	2°38	20°21	21°10	13°11	14°20
F26	8 18 19	5°18'20	18° 3	20°29	13° 7	13°48	5° 0	21°29	0°48	25°37	2°39	20°D20	21° 7	13°18	14°21
S27	8 22 16	6°19'21	0°55	19°56	14°20	14°35	5°13	21°35	0°52	25°40	2°41	20°R20	21° 4	13°24	14°21
S28	8 26 12	7°20'20	13°24	19°31	15°32	15°23	5°25	21°41	0°55	25°42	2°42	20°20	21° 1	13°31	14°21
M29	8 30 9	8°21'18	25°37	19°15	16°44	16°10	5°38	21°47	0°59	25°44	2°43	20°18	20°57	13°38	14°R21
T30	8 34 5	9°22'15	7°38	19°D 8	17°56	16°58	5°51	21°53	1° 2	25°46	2°44	20°15	20°54	13°44	14°21
W31	8 38 2	10°23'11	19°33	19°38	19°R 8	17°45	6°30	22°R 0	1°6	25°48	2°46	20°R 8	20°51	13°51	14°21

Delta T = 61.63 sec.

FEBRUARY 1996

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	8 41 59	11°24'06	1°24	19°16	20°R20	18°32	6°16	22°R 6	1°9	25°51	2°47	19°R59	20°48	13°58	14°R20
F 2	8 45 55	12°25'00	13°15	19°31	21°32	19°20	6°28	22°12	1°13	25°53	2°48	19°48	20°45	14° 5	14°20
S 3	8 49 52	13°25'52	25° 9	19°53	22°44	20° 7	6°40	22°18	1°16	25°55	2°49	19°35	20°41	14°11	14°19
S 4	8 53 48	14°26'43	7°12	20°20	23°56	20°55	6°53	22°25	1°20	25°57	2°50	19°22	20°38	14°18	14°19
M 5	8 57 45	15°27'33	19°10	20°53	25° 7	21°42	7° 5	22°31	1°23	25°59	2°51	19° 9	20°35	14°25	14°18
T 6	9 1 41	16°28'22	1°12	21°30	26°19	22°30	7°17	22°38	1°27	26° 2	2°52	18°59	20°32	14°32	14°17
W 7	9 5 38	17°29'09	13°38	22°12	27°30	23°17	7°29	22°44	1°30	26° 4	2°53	18°51	20°29	14°38	14°16
T 8	9 9 34	18°29'56	26° 5	22°59	28°41	24° 4	7°41	22°51	1°34	26° 6	2°54	18°46	20°26	14°45	14°15
F 9	9 13 31	19°30'41	8°42	23°49	29°53	24°52	7°53	22°57	1°37	26° 8	2°55	18°43	20°22	14°52	14°13
S10	9 17 28	20°31'25	21°32	24°42	1°R 4	25°39	8° 5	23° 4	1°40	26°10	2°56	18°D42	20°19	14°58	14°12
S11	9 21 24	21°32'09	4°13	25°39	2°15	26°27	8°17	23°11	1°44	26°12	2°57	18°43	20°16	15° 5	14°11
M12	9 25 21	22°32'51	18° 1	26°38	3°25	27°14	8°28	23°17	1°47	26°14	2°58	18°R44	20°13	15°12	14° 9
T13	9 29 17	23°33'32	1°45	27°41	4°36	28° 2	8°40	23°24	1°50	26°16	2°59	18°44	20°10	15°19	14° 7
W14	9 33 14	24°34'13	15°51	28°45	5°47	28°49	8°52	23°31	1°54	26°19	2°59	18°42	20° 7	15°25	14° 5
T15	9 37 10	25°34'52	0°19	29°52	6°57	29°37	9° 3	23°38	1°57	26°21	3° 0	18°37	20° 3	15°32	14° 3
F16	9 41 7	26°35'30	15° 4	1°R 1	8° 7	0°R24	9°14	23°45	2° 0	26°23	3° 1	18°31	20° 0	15°39	14° 1
S17	9 45 3	27°36'07	0° 0	2°12	9°18	1°12	9°26	23°52	2° 4	26°25	3° 1	18°23	19°57	15°45	13°59
S18	9 49 0	28°36'42	15° 0	3°25	10°28	1°59	9°37	23°58	2° 7	26°27	3° 2	18°15	19°54	15°52	13°57
M19	9 52 57	29°37'16	29°54	4°40	11°38	2°46	9°48	24° 5	2°10	26°29	3° 3	18° 8	19°51	15°59	13°55
T20	9 56 53	0°37'48	14°34	5°56	12°47	3°34	9°59	24°12	2°13	26°31	3° 3	18° 2	19°47	16° 6	13°52
W21	10 0 50	1°38'19	28°51	7°14	13°57	4°21	10°10	24°20	2°17	26°33	3° 4	17°58	19°44	16°12	13°50
T22	10 4 46	2°38'48	12°42	8°33	15° 7	5° 9	10°21	24°27	2°20	26°35	3° 4	17°D56	19°41	16°19	13°47
F23	10 8 43	3°39'15	26° 6	9°54	16°16	5°56	10°32	24°34	2°23	26°36	3° 4	17°56	19°38	16°26	13°44
S24	10 12 39	4°39'40	9°R 4	11°16	17°25	6°44	10°42	24°41	2°26	26°38	3° 5	17°58	19°35	16°33	13°41
S25	10 16 36	5°40'03	21°40	12°39	18°34	7°31	10°53	24°48	2°29	26°40	3° 5	17°59	19°32	16°39	13°38
M26	10 20 32	6°40'25	3°13	14° 3	19°43	8°18	11° 4	24°55	2°32	26°42	3° 6	18°R 0	19°28	16°46	13°35
T27	10 24 29	7°40'44	16° 1	15°29	20°52	9° 6	11°14	25° 2	2°35	26°44	3° 6	18° 0	19°25	16°53	13°32
W28	10 28 26	8°41'02	27°56	16°56	22° 0	9°53	11°24	25°10	2°38	26°46	3° 6	17°57	19°22	16°59	13°29
T29	10 32 22	9°41'17	9°48	18°24	23°R 8	10°R40	11°34	25°R17	2°41	26°R48	3°R 6	17°54	19°R19	17°R 6	13°26

Delta T = 61.69 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1996

MARCH 1996

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	10 36 19	10 ^h 41'31"	21 ^h 34'40"	19 ^h 53'53"	24 ^h 17'17"	11 ^h 28'28"	11 ^h 34'44"	25 ^h 24'24"	2 ^h 44'44"	26 ^h 34'49"	3 ^h 7'7"	17 ^h R48	19 ^h 16'16"	17 ^h 13'13"	13 ^h R22
S 2	10 40 15	11 ^h 41'42"	3 ^h 36'36"	21 ^h 24'24"	25 ^h 25'25"	12 ^h 15'15"	11 ^h 54'54"	25 ^h 32'32"	2 ^h 47'47"	26 ^h 51'51"	3 ^h 7'7"	17 ^h 42	19 ^h 12'12"	17 ^h 20'20"	13 ^h 19'19"
S 3	10 44 12	12 ^h 41'52"	15 ^h 39'39"	22 ^h 55'55"	26 ^h 32'32"	13 ^h 2'2"	12 ^h 4'4"	25 ^h 39'39"	2 ^h 50'50"	26 ^h 53'53"	3 ^h 7'7"	17 ^h 35'35"	19 ^h 9'9"	17 ^h 26'26"	13 ^h 15'15"
M 4	10 48 8	13 ^h 41'59"	27 ^h 51'51"	24 ^h 28'28"	27 ^h 40'40"	13 ^h 49'49"	12 ^h 14'14"	25 ^h 46'46"	2 ^h 53'53"	26 ^h 55'55"	3 ^h 7'7"	17 ^h 29'29"	19 ^h 6'6"	17 ^h 33'33"	13 ^h 12'12"
T 5	10 52 5	14 ^h 42'05"	10 ^h 13'13"	26 ^h 1'26"	28 ^h 47'47"	14 ^h 37'37"	12 ^h 24'24"	25 ^h 53'53"	2 ^h 56'56"	26 ^h 56'56"	3 ^h 7'7"	17 ^h 24'24"	19 ^h 3'3"	17 ^h 40'40"	13 ^h 8'8"
W 6	10 56 1	15 ^h 42'08"	22 ^h 46'46"	27 ^h 36'36"	29 ^h 54'54"	15 ^h 24'24"	12 ^h 33'33"	26 ^h 1'26"	2 ^h 59'59"	26 ^h 58'58"	3 ^h R7	17 ^h 20'20"	19 ^h 0'0"	17 ^h 47'47"	13 ^h 4'4"
T 7	10 59 58	16 ^h 42'10"	5 ^h 31'31"	29 ^h 12'12"	1 ^h 1'1"	16 ^h 11'11"	12 ^h 43'43"	26 ^h 8'8"	3 ^h 2'2"	27 ^h 0'0"	3 ^h 7'7"	17 ^h 17'17"	18 ^h 57'57"	17 ^h 53'53"	13 ^h 0'0"
F 8	11 3 54	17 ^h 42'10"	18 ^h 27'27"	0 ^h 49'49"	2 ^h 8'8"	16 ^h 58'58"	12 ^h 52'52"	26 ^h 16'16"	3 ^h 4'4"	27 ^h 1'1"	3 ^h 7'7"	17 ^h D17	18 ^h 53'53"	18 ^h 0'0"	12 ^h 56'56"
S 9	11 7 51	18 ^h 42'09"	11 ^h 36'36"	2 ^h 27'27"	3 ^h 14'14"	17 ^h 46'46"	13 ^h 1'26"	26 ^h 23'23"	3 ^h 7'7"	27 ^h 3'3"	3 ^h 7'7"	17 ^h 18'18"	18 ^h 50'50"	18 ^h 7'7"	12 ^h 52'52"
S 10	11 11 48	19 ^h 42'05"	14 ^h 58'58"	4 ^h 7'7"	4 ^h 21'21"	18 ^h 33'33"	13 ^h 10'10"	26 ^h 30'30"	3 ^h 10'10"	27 ^h 4'4"	3 ^h 7'7"	17 ^h 19'19"	18 ^h 47'47"	18 ^h 13'13"	12 ^h 48'48"
M 11	11 15 44	20 ^h 42'00"	28 ^h 33'33"	5 ^h 47'47"	5 ^h 27'27"	19 ^h 20'20"	13 ^h 19'19"	26 ^h 38'38"	3 ^h 12'12"	27 ^h 6'6"	3 ^h 6'6"	17 ^h 21'21"	18 ^h 44'44"	18 ^h 20'20"	12 ^h 44'44"
T 12	11 19 41	21 ^h 41'54"	12 ^h 21'21"	7 ^h 28'28"	6 ^h 33'33"	20 ^h 7'7"	13 ^h 28'28"	26 ^h 45'45"	3 ^h 15'15"	27 ^h 7'7"	3 ^h 6'6"	17 ^h 22'22"	18 ^h 41'41"	18 ^h 27'27"	12 ^h 40'40"
W 13	11 23 37	22 ^h 41'46"	26 ^h 23'23"	9 ^h 11'11"	7 ^h 38'38"	20 ^h 54'54"	13 ^h 37'37"	26 ^h 53'53"	3 ^h 18'18"	27 ^h 9'9"	3 ^h 6'6"	17 ^h R22	18 ^h 38'38"	18 ^h 34'34"	12 ^h 36'36"
T 14	11 27 34	23 ^h 41'36"	10 ^h 33'33"	10 ^h 55'55"	8 ^h 43'43"	21 ^h 41'41"	13 ^h 45'45"	27 ^h 0'0"	3 ^h 20'20"	27 ^h 10'10"	3 ^h 6'6"	17 ^h 21'21"	18 ^h 34'34"	18 ^h 40'40"	12 ^h 32'32"
F 15	11 31 30	24 ^h 41'24"	25 ^h 1'25"	12 ^h 40'40"	9 ^h 48'48"	22 ^h 28'28"	13 ^h 54'54"	27 ^h 8'8"	3 ^h 23'23"	27 ^h 12'12"	3 ^h 6'6"	17 ^h 19'19"	18 ^h 31'31"	18 ^h 47'47"	12 ^h 27'27"
S 16	11 35 27	25 ^h 41'11"	9 ^h 32'32"	14 ^h 26'26"	10 ^h 53'53"	23 ^h 15'15"	14 ^h 2'26"	27 ^h 15'15"	3 ^h 25'25"	27 ^h 13'13"	3 ^h 5'5"	17 ^h 17'17"	18 ^h 28'28"	18 ^h 54'54"	12 ^h 23'23"
S 17	11 39 23	26 ^h 40'56"	24 ^h 4'24"	16 ^h 14'14"	11 ^h 58'58"	24 ^h 2'26"	14 ^h 10'10"	27 ^h 22'22"	3 ^h 28'28"	27 ^h 15'15"	3 ^h 5'5"	17 ^h 14'14"	18 ^h 25'25"	19 ^h 0'0"	12 ^h 19'19"
M 18	11 43 20	27 ^h 40'39"	8 ^h 31'31"	18 ^h 3'18"	13 ^h 2'13"	24 ^h 49'49"	14 ^h 18'18"	27 ^h 30'30"	3 ^h 30'30"	27 ^h 16'16"	3 ^h 4'4"	17 ^h 11'11"	18 ^h 22'22"	19 ^h 7'7"	12 ^h 14'14"
T 19	11 47 17	28 ^h 40'21"	22 ^h 48'48"	19 ^h 53'53"	14 ^h 6'14"	25 ^h 36'36"	14 ^h 26'26"	27 ^h 37'37"	3 ^h 33'33"	27 ^h 17'17"	3 ^h 4'4"	17 ^h 9'9"	18 ^h 18'18"	19 ^h 14'14"	12 ^h 10'10"
W 20	11 51 13	29 ^h 40'00"	6 ^h 15'15"	21 ^h 44'44"	15 ^h 9'9"	26 ^h 23'23"	14 ^h 34'34"	27 ^h 45'45"	3 ^h 35'35"	27 ^h 19'19"	3 ^h 4'4"	17 ^h 8'8"	18 ^h 15'15"	19 ^h 21'21"	12 ^h 5'5"
T 21	11 55 10	0 ^h 39'37"	20 ^h 32'32"	23 ^h 36'36"	16 ^h 13'13"	27 ^h 10'10"	14 ^h 42'42"	27 ^h 52'52"	3 ^h 37'37"	27 ^h 20'20"	3 ^h 3'3"	17 ^h D7	18 ^h 12'12"	19 ^h 27'27"	12 ^h 1'1"
F 22	11 59 6	1 ^h 39'12"	3 ^h 52'52"	25 ^h 30'30"	17 ^h 16'16"	27 ^h 57'57"	14 ^h 49'49"	28 ^h 0'0"	3 ^h 39'39"	27 ^h 21'21"	3 ^h 2'2"	17 ^h 8'8"	18 ^h 9'9"	19 ^h 34'34"	11 ^h 56'56"
S 23	12 3 3	2 ^h 38'45"	16 ^h 51'51"	27 ^h 25'25"	18 ^h 18'18"	28 ^h 44'44"	14 ^h 56'56"	28 ^h 7'7"	3 ^h 42'42"	27 ^h 22'22"	3 ^h 2'2"	17 ^h 9'9"	18 ^h 6'6"	19 ^h 41'41"	11 ^h 51'51"
S 24	12 6 59	3 ^h 38'16"	29 ^h 29'29"	29 ^h 21'21"	19 ^h 21'21"	29 ^h 30'30"	15 ^h 4'15"	28 ^h 15'15"	3 ^h 44'44"	27 ^h 23'23"	3 ^h 1'1"	17 ^h 10'10"	18 ^h 3'3"	19 ^h 48'48"	11 ^h 47'47"
M 25	12 10 56	4 ^h 37'44"	11 ^h 50'50"	1 ^h 18'18"	20 ^h 23'23"	0 ^h 17'17"	15 ^h 11'11"	28 ^h 22'22"	3 ^h 46'46"	27 ^h 25'25"	3 ^h 1'1"	17 ^h 12'12"	18 ^h 5'5"	19 ^h 54'54"	11 ^h 42'42"
T 26	12 14 52	5 ^h 37'10"	23 ^h 57'57"	3 ^h 16'16"	21 ^h 24'24"	1 ^h 4'15"	15 ^h 18'18"	28 ^h 29'29"	3 ^h 48'48"	27 ^h 26'26"	3 ^h 0'0"	17 ^h 12'12"	17 ^h 56'56"	20 ^h 1'1"	11 ^h 37'37"
W 27	12 18 49	6 ^h 36'34"	5 ^h 55'55"	5 ^h 16'16"	22 ^h 26'26"	1 ^h 51'51"	15 ^h 25'25"	28 ^h 37'37"	3 ^h 50'50"	27 ^h 27'27"	2 ^h 59'59"	17 ^h R13	17 ^h 53'53"	20 ^h 8'8"	11 ^h 33'33"
T 28	12 22 46	7 ^h 35'56"	17 ^h 48'48"	7 ^h 16'16"	23 ^h 26'26"	2 ^h 37'37"	15 ^h 31'31"	28 ^h 44'44"	3 ^h 52'52"	27 ^h 28'28"	2 ^h 59'59"	17 ^h 12'12"	17 ^h 50'50"	20 ^h 14'14"	11 ^h 28'28"
F 29	12 26 42	8 ^h 35'15"	29 ^h 42'42"	9 ^h 18'18"	24 ^h 27'27"	3 ^h 24'24"	15 ^h 38'38"	28 ^h 52'52"	3 ^h 54'54"	27 ^h 29'29"	2 ^h 58'58"	17 ^h 12'12"	17 ^h 47'47"	20 ^h 21'21"	11 ^h 23'23"
S 30	12 30 39	9 ^h 34'32"	11 ^h 49'49"	11 ^h 20'20"	25 ^h 27'27"	4 ^h 10'10"	15 ^h 44'44"	28 ^h 59'59"	3 ^h 56'56"	27 ^h 30'30"	2 ^h 57'57"	17 ^h 11'11"	17 ^h 44'44"	20 ^h 28'28"	11 ^h 18'18"
S 31	12 34 35	10 ^h 33'47"	23 ^h 45'45"	13 ^h 13'13"	26 ^h 27'27"	4 ^h 15'15"	15 ^h 50'50"	29 ^h 6'29"	3 ^h 58'58"	27 ^h 31'31"	2 ^h 56'56"	17 ^h 10'10"	17 ^h 40'40"	20 ^h 35'35"	11 ^h 14'14"

Delta T = 61.75 sec.

APRIL 1996

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	12 38 32	11 ^h 32'59"	6 ^h 13'13"	15 ^h 15'15"	27 ^h 26'26"	5 ^h 14'14"	15 ^h 56'56"	29 ^h 14'14"	4 ^h 0'0"	27 ^h 32'32"	2 ^h R55	17 ^h R9	17 ^h 37'37"	20 ^h 41'41"	11 ^h R9
T 2	12 42 28	12 ^h 32'09"	18 ^h 35'35"	17 ^h 30'30"	28 ^h 25'25"	6 ^h 30'30"	16 ^h 2'16"	29 ^h 21'21"	4 ^h 2'26"	27 ^h 33'33"	2 ^h 55'55"	17 ^h 9'9"	17 ^h 34'34"	20 ^h 48'48"	11 ^h 4'4"
W 3	12 46 25	13 ^h 31'17"	1 ^h 23'23"	19 ^h 34'34"	29 ^h 23'23"	7 ^h 16'16"	16 ^h 8'16"	29 ^h 28'28"	4 ^h 3'3"	27 ^h 34'34"	2 ^h 54'54"	17 ^h 8'8"	17 ^h 31'31"	20 ^h 55'55"	10 ^h 59'59"
T 4	12 50 21	14 ^h 30'23"	14 ^h 27'27"	21 ^h 37'37"	0 ^h 11'11"	8 ^h 3'8"	16 ^h 13'13"	29 ^h 36'36"	4 ^h 5'5"	27 ^h 35'35"	2 ^h 53'53"	17 ^h D8	17 ^h 28'28"	21 ^h 1'1"	10 ^h 55'55"
F 5	12 54 18	15 ^h 29'27"	27 ^h 47'47"	23 ^h 40'40"	1 ^h 18'18"	8 ^h 49'49"	16 ^h 19'19"	29 ^h 43'43"	4 ^h 7'7"	27 ^h 35'35"	2 ^h 52'52"	17 ^h 8'8"	17 ^h 24'24"	21 ^h 8'8"	10 ^h 50'50"
S 6	12 58 14	16 ^h 28'29"	11 ^h 22'22"	25 ^h 43'43"	2 ^h 15'15"	9 ^h 36'36"	16 ^h 24'24"	29 ^h 50'50"	4 ^h 8'8"	27 ^h 36'36"	2 ^h 51'51"	17 ^h 8'8"	17 ^h 21'21"	21 ^h 15'15"	10 ^h 45'45"
S 7	13 2 11	17 ^h 27'29"	25 ^h 9'29"	27 ^h 44'44"	3 ^h 11'11"	10 ^h 22'22"	16 ^h 29'29"	29 ^h 57'57"	4 ^h 10'10"	27 ^h 37'37"	2 ^h 50'50"	17 ^h R8	17 ^h 18'18"	21 ^h 22'22"	10 ^h 40'40"
M 8	13 6 8	18 ^h 26'27"	9 ^h 7'7"	29 ^h 44'44"	4 ^h 7'7"	11 ^h 8'8"	16 ^h 34'34"	0 ^h 15'15"	4 ^h 12'12"	27 ^h 38'38"	2 ^h 49'49"	17 ^h 8'8"	17 ^h 15'15"	21 ^h 28'28"	10 ^h 36'36"
T 9	13 10 4	19 ^h 25'23"	23 ^h 13'												

SWISS EPHEMERIS for the year 1996

MAY 1996

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	14 36 48	10♌54'14	9♋30	28♌15	22♐ 4	28♐40	17♎38	2♏42	4♌34	27♏R45	2♏R19	17♎ 4	16♋ 2	24♌ 3	8♏R59
T 2	14 40 45	11°52'26	22°48	28°29	22°39	29°26	17°39	2°48	4°34	27♎45	2♌18	17°R 4	15°59	24°10	8♌56
F 3	14 44 41	12°50'36	6♎28	28°36	23°12	0♌11	17°39	2°55	4°34	27°45	2°16	17° 3	15°55	24°16	8°52
S 4	14 48 38	13°48'44	20°28	28°R39	23°44	0°56	17°39	3° 1	4°34	27°45	2°14	17° 1	15°52	24°23	8°49
S 5	14 52 35	14°46'51	4♌44	28°36	24°14	1°41	17°R39	3° 7	4°35	27°45	2°13	16°57	15°49	24°30	8°46
M 6	14 56 31	15°44'56	19°10	28°28	24°43	2°26	17°39	3°13	4°35	27°44	2°11	16°53	15°46	24°37	8°43
T 7	15 0 28	16°43'00	3♌42	28°15	25°11	3°11	17°39	3°19	4°35	27°44	2°10	16°49	15°43	24°43	8°40
W 8	15 4 24	17°41'02	18°12	27°58	25°37	3°56	17°38	3°25	4°35	27°44	2° 8	16°46	15°40	24°50	8°37
T 9	15 8 21	18°39'03	2♌36	27°37	26° 1	4°41	17°38	3°31	4°R35	27°44	2° 7	16°43	15°36	24°57	8°34
F 10	15 12 17	19°37'02	16°51	27°12	26°23	5°25	17°37	3°37	4°35	27°43	2° 5	16°D43	15°33	25° 3	8°31
S 11	15 16 14	20°35'01	0♌53	26°44	26°43	6°10	17°36	3°43	4°35	27°43	2° 3	16°43	15°30	25°10	8°28
S 12	15 20 10	21°32'58	14°42	26°14	27° 2	6°55	17°34	3°49	4°35	27°43	2° 2	16°44	15°27	25°17	8°26
M13	15 24 7	22°30'53	28°19	25°41	27°19	7°39	17°33	3°55	4°35	27°42	2° 0	16°46	15°24	25°24	8°23
T 14	15 28 4	23°28'48	11♏42	25° 7	27°34	8°24	17°31	4° 1	4°34	27°42	1°59	16°R47	15°20	25°30	8°21
W15	15 32 0	24°26'41	24°53	24°31	27°46	9° 9	17°29	4° 6	4°34	27°41	1°57	16°46	15°17	25°37	8°19
T 16	15 35 57	25°24'32	7♌52	23°56	27°57	9°53	17°27	4°12	4°34	27°41	1°55	16°44	15°14	25°44	8°16
F 17	15 39 53	26°22'23	20°39	23°21	28° 6	10°38	17°25	4°17	4°33	27°40	1°54	16°41	15°11	25°51	8°14
S 18	15 43 50	27°20'12	3♐14	22°47	28°12	11°22	17°23	4°23	4°33	27°40	1°52	16°35	15° 8	25°57	8°12
S 19	15 47 46	28°18'00	15°38	22°14	28°16	12° 6	17°20	4°28	4°32	27°39	1°50	16°28	15° 5	26° 4	8°10
M20	15 51 43	29°15'46	27°51	21°43	28°R18	12°51	17°17	4°34	4°32	27°38	1°49	16°20	15° 1	26°11	8° 9
T 21	15 55 39	0♐13'30	9♌54	21°15	28°17	13°35	17°14	4°39	4°31	27°38	1°47	16°12	14°58	26°17	8° 7
W22	15 59 36	1°11'14	21°51	20°50	28°14	14°19	17°11	4°44	4°31	27°37	1°45	16° 5	14°55	26°24	8° 5
T 23	16 3 33	2° 8'55	3♌43	20°28	28° 9	15° 3	17° 8	4°49	4°30	27°36	1°44	16° 0	14°52	26°31	8° 4
F 24	16 7 29	3° 6'35	15°35	20°10	28° 1	15°47	17° 4	4°54	4°29	27°36	1°42	15°56	14°49	26°38	8° 3
S 25	16 11 26	4° 4'14	27°31	19°56	27°51	16°31	17° 1	4°59	4°29	27°35	1°40	15°55	14°46	26°44	8° 1
S 26	16 15 22	5° 1'51	9♎35	19°46	27°38	17°15	16°57	5° 4	4°28	27°34	1°39	15°D54	14°42	26°51	8° 0
M27	16 19 19	5°59'27	21°52	19°40	27°23	17°59	16°53	5° 9	4°27	27°33	1°37	15°55	14°39	26°58	7°59
T 28	16 23 15	6°57'01	4♌28	19°D39	27° 6	18°43	16°49	5°14	4°26	27°32	1°36	15°56	14°36	27° 4	7°58
W29	16 27 12	7°54'34	17°27	19°42	26°46	19°27	16°44	5°19	4°25	27°32	1°34	15°R57	14°33	27°11	7°57
T 30	16 31 8	8°52'05	0♎51	19°50	26°24	20°10	16°40	5°23	4°24	27°31	1°32	15°56	14°30	27°18	7°57
F 31	16 35 5	9♐49'35	14♌42	20♌ 2	25♐59	20♌54	16♎35	5♏28	4♌23	27♎30	1♌31	15♌53	14♋26	27♌25	7♌56

Delta T = 61.86 sec.

JUNE 1996

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	16 39 2	10♐47'04	28♎58	20♌19	25°R33	21♌38	16°R31	5♏32	4°R22	27°R29	1°R29	15°R47	14♋23	27♌31	7°R56
S 2	16 42 58	11°44'32	13♌36	20°40	25♐ 5	22°21	16♎26	5°37	4♌21	27♎28	1♌27	15♌40	14°20	27°38	7♌55
M 3	16 46 55	12°41'59	28°27	21° 5	24°35	23° 5	16°21	5°41	4°20	27°27	1°26	15°32	14°17	27°45	7°55
T 4	16 50 51	13°39'25	13♎25	21°35	24° 3	23°48	16°15	5°45	4°19	27°26	1°24	15°23	14°14	27°52	7°55
W 5	16 54 48	14°36'51	28°19	22° 8	23°30	24°31	16°10	5°50	4°17	27°25	1°23	15°16	14°11	27°58	7°D55
T 6	16 58 44	15°34'15	13♌ 1	22°46	22°55	25°15	16° 4	5°54	4°16	27°24	1°21	15°10	14° 7	28° 5	7°55
F 7	17 2 41	16°31'39	27°26	23°28	22°19	25°58	15°59	5°58	4°15	27°22	1°19	15° 6	14° 4	28°12	7°55
S 8	17 6 37	17°29'02	11♏32	24°14	21°43	26°41	15°53	6° 2	4°13	27°21	1°18	15° 5	14° 1	28°18	7°55
S 9	17 10 34	18°26'25	25°17	25° 4	21° 6	27°24	15°47	6° 6	4°12	27°20	1°16	15°D 5	13°58	28°25	7°56
M10	17 14 31	19°23'47	8♏42	25°57	20°28	28° 8	15°41	6° 9	4°11	27°19	1°15	15°R 5	13°55	28°32	7°56
T 11	17 18 27	20°21'09	21°50	26°54	19°51	28°51	15°35	6°13	4° 9	27°18	1°13	15° 5	13°52	28°39	7°57
W12	17 22 24	21°18'30	4♌42	27°55	19°13	29°34	15°29	6°17	4° 7	27°17	1°12	15° 4	13°48	28°45	7°58
T 13	17 26 20	22°15'51	17°23	28°59	18°36	0♐17	15°22	6°20	4° 6	27°15	1°10	15° 0	13°45	28°52	7°59
F 14	17 30 17	23°13'11	29°52	0♐ 6	17°59	1° 0	15°16	6°24	4° 4	27°14	1° 9	14°53	13°42	28°59	7°59
S 15	17 34 13	24°10'31	12♐12	1°17	17°24	1°42	15° 9	6°27	4° 3	27°13	1° 7	14°43	13°39	29° 5	8° 1
S 16	17 38 10	25° 7'50	24°23	2°32	16°49	2°25	15° 2	6°30	4° 1	27°12	1° 6	14°32	13°36	29°12	8° 2
M17	17 42 6	26° 5'09	6♌28	3°49	16°15	3° 8	14°55	6°33	3°59	27°10	1° 4	14°19	13°32	29°19	8° 3
T 18	17 46 3	27° 2'27	18°26	5°10	15°43	3°51	14°49	6°36	3°58	27° 9	1° 3	14° 7	13°29	29°26	8° 5
W19	17 50 0	27°59'44	0♌19	6°34	15°12	4°33	14°42	6°39	3°56	27° 8	1° 1	13°55	13°26	29°32	8° 6
T 20	17 53 56	28°57'01	12°10	8° 1	14°44	5°16	14°34	6°42	3°54	27° 6	1° 0	13°45	13°23	29°39	8° 8
F 21	17 57 53	29°54'17	24° 0	9°32	14°17	5°58	14°27	6°45	3°52	27° 5	0°58	13°37	13°20	29°46	8°10
S 22	18 1 49	0♌51'32	5♎55	11° 5	13°52	6°41	14°20	6°48	3°50	27° 3	0°57	13°33	13°17	29°52	8°11
S 23	18 5 46	1°48'47	17°57	12°42	13°29	7°23	14°13	6°50	3°48	27° 2	0°56	13°30	13°13	29°59	8°13
M24	18 9 42	2°46'01	0♌12	14°22	13° 8	8° 5	14° 5	6°53	3°47	27° 1	0°54	13°D30	13°10	0♌ 6	8°15
T 25	18 13 39	3°43'15	12°44	16° 4	12°50	8°48	13°58	6°55	3°45	26°59	0°53	13°R30	13° 7	0°13	8°18
W26	18 17 35	4°40'28	25°39	17°50	12°33	9°30	13°51	6°58	3°43	26°58	0°52	13°29	13° 4	0°19	8°20
T 27	18 21 32	5°37'40	9♎ 1	19°39	12°20	10°12	13°43	7° 0	3°41	26°56	0°50	13°27	13° 1	0°26	8°22
F 28	18 25 29	6°34'52	22°53	21°30	12° 8	10°54	13°35	7° 2	3°39	26°55	0°49	13°23	12°58	0°33	8°25
S 29	18 29 25	7°32'03	7♌13	23°24	11°59	11°36	13°28	7° 4	3°37	26°53	0°48	13°17	12°54	0°39	8°28
S 30	18 33 22	8♌29'15	22♌ 0	25♐21	11♐53	12♐18	13♎20	7♏ 6	3♌34	26♎52	0♌47	13♌ 8	12♋51	0♌46	8♌30

Delta T = 61.92 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1996

JULY 1996

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	18 37 18	9 ^h 26'26"	7 ^h 3'5"	27 ^h 11'20"	11 ^h R48	13 ^h II 0	13 ^h R13	7 ^h Y 8	3 ^h R32	26 ^h R50	0 ^h R46	12 ^h R57	12 ^h Ω48	0 ^h Ω53	8 ^h Ω33
T 2	18 41 15	10 ^h 23'36"	22 ^h 20	29 ^h 21	11 ^h D47	13 ^h 42	13 ^h Ω 5	7 ^h 10	3 ^h Ω30	26 ^h Ω49	0 ^h Ω44	12 ^h Ω46	12 ^h 45	1 ^h 0	8 ^h 36
W 3	18 45 11	11 ^h 20'47"	7 ^h Ω32	1 ^h Ω24	11 ^h II47	14 ^h 24	12 ^h 57	7 ^h 11	3 ^h 28	26 ^h 47	0 ^h 43	12 ^h 37	12 ^h 42	1 ^h 6	8 ^h 39
T 4	18 49 8	12 ^h 17'58"	22 ^h 33	3 ^h 29	11 ^h 50	15 ^h 5	12 ^h 50	7 ^h 13	3 ^h 26	26 ^h 46	0 ^h 42	12 ^h 29	12 ^h 38	1 ^h 13	8 ^h 42
F 5	18 53 4	13 ^h 15'09"	7 ^h Ω13	5 ^h 36	11 ^h 55	15 ^h 47	12 ^h 42	7 ^h 14	3 ^h 24	26 ^h 44	0 ^h 41	12 ^h 24	12 ^h 35	1 ^h 20	8 ^h 46
S 6	18 57 1	14 ^h 12'20"	21 ^h 29	7 ^h 44	12 ^h 2	16 ^h 29	12 ^h 34	7 ^h 16	3 ^h 22	26 ^h 42	0 ^h 40	12 ^h 21	12 ^h 32	1 ^h 26	8 ^h 49
S 7	19 0 58	15 ^h 9'32"	5 ^h Y19	9 ^h 53	12 ^h 12	17 ^h 10	12 ^h 26	7 ^h 17	3 ^h 19	26 ^h 41	0 ^h 39	12 ^h 20	12 ^h 29	1 ^h 33	8 ^h 53
M 8	19 4 54	16 ^h 6'44"	18 ^h 43	12 ^h 2	12 ^h 23	17 ^h 52	12 ^h 19	7 ^h 18	3 ^h 17	26 ^h 39	0 ^h 38	12 ^h 20	12 ^h 26	1 ^h 40	8 ^h 56
T 9	19 8 51	17 ^h 3'56"	1 ^h Ω46	14 ^h 12	12 ^h 37	18 ^h 33	12 ^h 11	7 ^h 19	3 ^h 15	26 ^h 38	0 ^h 37	12 ^h 20	12 ^h 23	1 ^h 47	9 ^h 0
W10	19 12 47	18 ^h 1'09"	14 ^h 30	16 ^h 22	12 ^h 52	19 ^h 15	12 ^h 3	7 ^h 20	3 ^h 12	26 ^h 36	0 ^h 36	12 ^h 18	12 ^h 19	1 ^h 53	9 ^h 4
T 11	19 16 44	18 ^h 58'22"	26 ^h 59	18 ^h 31	13 ^h 10	19 ^h 56	11 ^h 56	7 ^h 21	3 ^h 10	26 ^h 34	0 ^h 35	12 ^h 13	12 ^h 16	2 ^h 0	9 ^h 7
F 12	19 20 40	19 ^h 55'36"	9 ^h II16	20 ^h 40	13 ^h 29	20 ^h 37	11 ^h 48	7 ^h 22	3 ^h 8	26 ^h 33	0 ^h 34	12 ^h 6	12 ^h 13	2 ^h 7	9 ^h 11
S 13	19 24 37	20 ^h 52'50"	21 ^h 24	22 ^h 49	13 ^h 50	21 ^h 18	11 ^h 41	7 ^h 22	3 ^h 6	26 ^h 31	0 ^h 33	11 ^h 56	12 ^h 10	2 ^h 14	9 ^h 15
S 14	19 28 33	21 ^h 50'05"	3 ^h Ω26	24 ^h 57	14 ^h 13	22 ^h 0	11 ^h 33	7 ^h 23	3 ^h 3	26 ^h 30	0 ^h 32	11 ^h 44	12 ^h 7	2 ^h 20	9 ^h 20
M15	19 32 30	22 ^h 47'20"	15 ^h 23	27 ^h 3	14 ^h 38	22 ^h 41	11 ^h 26	7 ^h 23	3 ^h 1	26 ^h 28	0 ^h 31	11 ^h 31	12 ^h 4	2 ^h 27	9 ^h 24
T 16	19 36 27	23 ^h 44'35"	27 ^h 16	29 ^h 9	15 ^h 4	23 ^h 22	11 ^h 18	7 ^h 24	2 ^h 59	26 ^h 26	0 ^h 31	11 ^h 17	12 ^h 0	2 ^h 34	9 ^h 28
W17	19 40 23	24 ^h 41'51"	9 ^h Ω 7	1 ^h Ω12	15 ^h 32	24 ^h 3	11 ^h 11	7 ^h 24	2 ^h 56	26 ^h 25	0 ^h 30	11 ^h 5	11 ^h 57	2 ^h 40	9 ^h 33
T 18	19 44 20	25 ^h 39'07"	20 ^h 58	3 ^h 15	16 ^h 1	24 ^h 44	11 ^h 4	7 ^h 24	2 ^h 54	26 ^h 23	0 ^h 29	10 ^h 54	11 ^h 54	2 ^h 47	9 ^h 37
F 19	19 48 16	26 ^h 36'23"	2 ^h Ω50	5 ^h 16	16 ^h 31	25 ^h 25	10 ^h 57	7 ^h R24	2 ^h 51	26 ^h 21	0 ^h 28	10 ^h 46	11 ^h 51	2 ^h 54	9 ^h 42
S 20	19 52 13	27 ^h 33'40"	14 ^h 47	7 ^h 15	17 ^h 3	26 ^h 6	10 ^h 50	7 ^h 24	2 ^h 49	26 ^h 20	0 ^h 28	10 ^h 41	11 ^h 48	3 ^h 1	9 ^h 47
S 21	19 56 9	28 ^h 30'56"	26 ^h 50	9 ^h 13	17 ^h 37	26 ^h 46	10 ^h 42	7 ^h 24	2 ^h 47	26 ^h 18	0 ^h 27	10 ^h 38	11 ^h 44	3 ^h 7	9 ^h 51
M22	20 0 6	29 ^h 28'13"	9 ^h Ω 6	11 ^h 9	18 ^h 11	27 ^h 27	10 ^h 36	7 ^h 24	2 ^h 44	26 ^h 17	0 ^h 26	10 ^h D37	11 ^h 41	3 ^h 14	9 ^h 56
T 23	20 4 2	0 ^h Ω25'31"	21 ^h 37	13 ^h 3	18 ^h 47	28 ^h 8	10 ^h 29	7 ^h 23	2 ^h 42	26 ^h 15	0 ^h 26	10 ^h 37	11 ^h 38	3 ^h 21	10 ^h 1
W24	20 7 59	1 ^h 22'49"	4 ^h Ω29	14 ^h 56	19 ^h 24	28 ^h 48	10 ^h 22	7 ^h 23	2 ^h 39	26 ^h 13	0 ^h 25	10 ^h R37	11 ^h 35	3 ^h 27	10 ^h 6
T 25	20 11 56	2 ^h 20'07"	17 ^h 46	16 ^h 47	20 ^h 2	29 ^h 29	10 ^h 15	7 ^h 22	2 ^h 37	26 ^h 12	0 ^h 25	10 ^h 36	11 ^h 32	3 ^h 34	10 ^h 12
F 26	20 15 52	3 ^h 17'25"	1 ^h Ω31	18 ^h 36	20 ^h 42	0 ^h Ω 9	10 ^h 9	7 ^h 21	2 ^h 35	26 ^h 10	0 ^h 24	10 ^h 33	11 ^h 29	3 ^h 41	10 ^h 17
S 27	20 19 49	4 ^h 14'44"	15 ^h 45	20 ^h 23	21 ^h 22	0 ^h 50	10 ^h 2	7 ^h 21	2 ^h 32	26 ^h 9	0 ^h 24	10 ^h 28	11 ^h 25	3 ^h 47	10 ^h 22
S 28	20 23 45	5 ^h 12'04"	0 ^h Ω27	22 ^h 9	22 ^h 3	1 ^h 30	9 ^h 56	7 ^h 20	2 ^h 30	26 ^h 7	0 ^h 23	10 ^h 21	11 ^h 22	3 ^h 54	10 ^h 28
M29	20 27 42	6 ^h 9'24"	15 ^h 30	23 ^h 53	22 ^h 46	2 ^h 10	9 ^h 50	7 ^h 19	2 ^h 27	26 ^h 5	0 ^h 23	10 ^h 12	11 ^h 19	4 ^h 1	10 ^h 33
T 30	20 31 38	7 ^h 6'44"	0 ^h Ω46	25 ^h 35	23 ^h 29	2 ^h 50	9 ^h 44	7 ^h 18	2 ^h 25	26 ^h 4	0 ^h 22	10 ^h 3	11 ^h 16	4 ^h 8	10 ^h 39
W31	20 35 35	8 ^h Ω 4'06"	16 ^h Ω 5	27 ^h Ω15	24 ^h II14	3 ^h Ω31	9 ^h Ω38	7 ^h Y17	2 ^h Ω23	26 ^h Ω 2	0 ^h Ω22	9 ^h Ω55	11 ^h Ω13	4 ^h Ω14	10 ^h Ω44

Delta T = 61.97 sec.

AUGUST 1996

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	20 39 31	9 ^h Ω 1'28"	1 ^h Ω15	28 ^h Ω54	24 ^h II59	4 ^h Ω11	9 ^h R32	7 ^h R15	2 ^h R20	26 ^h R 1	0 ^h R22	9 ^h R48	11 ^h Ω10	4 ^h Ω21	10 ^h Ω50
F 2	20 43 28	9 ^h 58'51"	16 ^h 6	0 ^h Ω31	25 ^h 45	4 ^h 51	9 ^h Ω26	7 ^h Y14	2 ^h Ω18	25 ^h Ω59	0 ^h Ω21	9 ^h Ω44	11 ^h 6	4 ^h 28	10 ^h 56
S 3	20 47 25	10 ^h 56'15"	0 ^h Y33	2 ^h 6	26 ^h 32	5 ^h 31	9 ^h 20	7 ^h 12	2 ^h 16	25 ^h 57	0 ^h 21	9 ^h 41	11 ^h 3	4 ^h 34	11 ^h 2
S 4	20 51 21	11 ^h 53'41"	14 ^h 31	3 ^h 40	27 ^h 19	6 ^h 11	9 ^h 15	7 ^h 11	2 ^h 13	25 ^h 56	0 ^h 21	9 ^h D41	11 ^h 0	4 ^h 41	11 ^h 8
M 5	20 55 18	12 ^h 51'07"	28 ^h 2	5 ^h 12	28 ^h 8	6 ^h 51	9 ^h 10	7 ^h 9	2 ^h 11	25 ^h 54	0 ^h 21	9 ^h 42	10 ^h 57	4 ^h 48	11 ^h 14
T 6	20 59 14	13 ^h 48'35"	11 ^h Ω 8	6 ^h 42	28 ^h 57	7 ^h 31	9 ^h 5	7 ^h 8	2 ^h 9	25 ^h 53	0 ^h 20	9 ^h R43	10 ^h 54	4 ^h 55	11 ^h 20
W 7	21 3 11	14 ^h 46'04"	23 ^h 51	8 ^h 11	29 ^h 47	8 ^h 10	9 ^h 0	7 ^h 6	2 ^h 6	25 ^h 51	0 ^h 20	9 ^h 42	10 ^h 50	5 ^h 1	11 ^h 26
T 8	21 7 7	15 ^h 43'35"	6 ^h II17	9 ^h 38	0 ^h Ω38	8 ^h 50	8 ^h 55	7 ^h 4	2 ^h 4	25 ^h 50	0 ^h 20	9 ^h 40	10 ^h 47	5 ^h 8	11 ^h 32
F 9	21 11 4	16 ^h 41'07"	18 ^h 29	11 ^h 3	1 ^h 29	9 ^h 30	8 ^h 50	7 ^h 2	2 ^h 2	25 ^h 48	0 ^h 20	9 ^h 36	10 ^h 44	5 ^h 15	11 ^h 39
S 10	21 15 0	17 ^h 38'40"	0 ^h Ω31	12 ^h 26	2 ^h 21	10 ^h 9	8 ^h 45	7 ^h 0	1 ^h 59	25 ^h 47	0 ^h 20	9 ^h 29	10 ^h 41	5 ^h 21	11 ^h 45
S 11	21 18 57	18 ^h 36'15"	12 ^h 27	13 ^h 48	3 ^h 13	10 ^h 49	8 ^h 41	6 ^h 57	1 ^h 57	25 ^h 45	0 ^h D20	9 ^h 21	10 ^h 38	5 ^h 28	11 ^h 52
M12	21 22 54	19 ^h 33'50"	24 ^h 20	15 ^h 8	4 ^h 6	11 ^h 28	8 ^h 37	6 ^h 55	1 ^h 55	25 ^h 44	0 ^h 20	9 ^h 12	10 ^h 35	5 ^h 35	11 ^h 58
T 13	21 26 50	20 ^h 31'27"	6 ^h Ω11	16 ^h 25	5 ^h 0	12 ^h 8	8 ^h 33	6 ^h 53	1 ^h 53	25 ^h 42	0 ^h 20	9 ^h 2	10 ^h 31	5 ^h 42	12 ^h 5
W14	21 30 47	21 ^h 29'06"	18 ^h 3	17 ^h 41	5 ^h 54	12 ^h 47	8 ^h 29	6 ^h 50	1 ^h 50	25 ^h 41	0 ^h 20	8 ^h 54	10 ^h 28	5 ^h 48	12 ^h 12
T 15	21 34 43	22 ^h 26'45"	29 ^h 56	18 ^h 55	6 ^h 49	13 ^h 26	8 ^h 25	6 ^h 48	1 ^h 48	25 ^h 40	0 ^h 20	8 ^h 46	10 ^h 25	5 ^h 55	12 ^h 18
F 16	21 38 40	23 ^h 24'26"	11 ^h Ω54	20 ^h 7	7 ^h 45	14 ^h 6	8 ^h 22	6 ^h 45	1 ^h 46	25 ^h 38	0 ^h 21	8 ^h 41	10 ^h 22	6 ^h 2	12 ^h 25
S 17	21 42 36	24 ^h 22'08"	23 ^h 58	21 ^h 17	8 ^h 40	14 ^h 45	8 ^h 18	6 ^h 42	1 ^h 44</						

SWISS EPHEMERIS for the year 1996

SEPTEMBER 1996

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	22 41 45	8♎50'02	22♏57	3♌0	23♄29	24♄25	7°R50	5°R52	1°R14	25°R18	0♌28	8♌14	9♌31	7♌49	14♌22
M 2	22 45 41	9°48'05	6♌34	3°15	24°31	25° 3	7♄49	5°Y48	1♌13	25♄17	0°29	8°16	9°28	7°56	14°30
T 3	22 49 38	10°46'11	19°46	3°25	25°33	25°41	7°49	5°44	1°11	25°16	0°29	8°17	9°25	8° 2	14°38
W 4	22 53 34	11°44'18	2♐34	3°R29	26°36	26°19	7°D49	5°40	1° 9	25°15	0°30	8°19	9°21	8° 9	14°46
T 5	22 57 31	12°42'27	15° 2	3°28	27°39	26°57	7°49	5°36	1° 8	25°14	0°31	8°R19	9°18	8°16	14°54
F 6	23 1 27	13°40'39	27°14	3°20	28°43	27°35	7°50	5°32	1° 6	25°13	0°32	8°18	9°15	8°23	15° 2
S 7	23 5 24	14°38'52	9♌15	3° 6	29°46	28°13	7°50	5°27	1° 5	25°13	0°33	8°16	9°12	8°29	15° 9
S 8	23 9 20	15°37'08	21°10	2°45	0♌50	28°51	7°51	5°23	1° 3	25°12	0°34	8°13	9° 9	8°36	15°18
M 9	23 13 17	16°35'25	3♌1	2°18	1°55	29°29	7°52	5°19	1° 2	25°11	0°35	8°10	9° 6	8°43	15°26
T 10	23 17 14	17°33'44	14°52	1°45	2°59	0♌6	7°53	5°15	1° 0	25°10	0°36	8° 7	9° 2	8°49	15°34
W 11	23 21 10	18°32'05	26°47	1° 5	4° 4	0°44	7°54	5°10	0°59	25° 9	0°37	8° 3	8°59	8°56	15°42
T 12	23 25 7	19°30'29	8♎46	0°20	5° 9	1°21	7°56	5° 6	0°58	25° 8	0°38	8° 1	8°56	9° 3	15°50
F 13	23 29 3	20°28'54	20°54	29♎29	6°14	1°59	7°58	5° 1	0°56	25° 8	0°39	7°59	8°53	9° 9	15°58
S 14	23 33 0	21°27'20	3♌10	28°33	7°19	2°36	7°59	4°57	0°55	25° 7	0°40	7°D58	8°50	9°16	16° 6
S 15	23 36 56	22°25'49	15°36	27°34	8°25	3°14	8° 2	4°53	0°54	25° 6	0°41	7°58	8°47	9°23	16°15
M 16	23 40 53	23°24'19	28°14	26°32	9°31	3°51	8° 4	4°48	0°53	25° 5	0°42	7°59	8°43	9°30	16°23
T 17	23 44 49	24°22'52	11♌5	25°29	10°37	4°28	8° 6	4°43	0°52	25° 5	0°43	8° 0	8°40	9°36	16°31
W 18	23 48 46	25°21'26	24°11	24°26	11°43	5° 5	8° 9	4°39	0°50	25° 4	0°45	8° 1	8°37	9°43	16°40
T 19	23 52 43	26°20'01	7♌33	23°25	12°50	5°42	8°12	4°34	0°49	25° 4	0°46	8° 2	8°34	9°50	16°48
F 20	23 56 39	27°18'39	21°12	22°27	13°57	6°19	8°15	4°30	0°48	25° 3	0°47	8°R 3	8°31	9°56	16°56
S 21	0 0 36	28°17'18	5♄9	21°34	15° 3	6°56	8°18	4°25	0°47	25° 3	0°49	8° 3	8°27	10° 3	17° 5
S 22	0 4 32	29°15'58	19°22	20°47	16°11	7°33	8°21	4°20	0°47	25° 2	0°50	8° 2	8°24	10°10	17°13
M 23	0 8 29	0♌14'40	3♌51	20° 8	17°18	8° 9	8°25	4°16	0°46	25° 2	0°51	8° 2	8°21	10°16	17°22
T 24	0 12 25	1°13'24	18°30	19°37	18°25	8°46	8°28	4°11	0°45	25° 1	0°53	8° 1	8°18	10°23	17°30
W 25	0 16 22	2°12'10	3♌15	19°15	19°33	9°23	8°32	4° 6	0°44	25° 1	0°54	8° 0	8°15	10°30	17°39
T 26	0 20 18	3°10'57	17°58	19° 2	20°41	9°59	8°36	4° 2	0°43	25° 0	0°56	8° 0	8°12	10°37	17°47
F 27	0 24 15	4° 9'47	2♏34	19°D 0	21°49	10°36	8°41	3°57	0°43	25° 0	0°57	7°D59	8° 8	10°43	17°56
S 28	0 28 12	5° 8'38	16°55	19° 8	22°57	11°12	8°45	3°52	0°42	25° 0	0°59	7°59	8° 5	10°50	18° 5
S 29	0 32 8	6° 7'31	0♌56	19°26	24° 6	11°48	8°50	3°48	0°42	25° 0	1° 0	8° 0	8° 2	10°57	18°13
M 30	0 36 5	7♌6'27	14♌34	19♎54	25♌14	12♌24	8♄54	3°Y43	0♌41	24♄59	1♌2	8♌0	7♌59	11♌3	18♌22

Delta T = 62.09 sec.

OCTOBER 1996

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 40 1	8♌5'25	27♌49	20♎31	26♌23	13♌1	8♄59	3°R38	0°R41	24°R59	1♌3	8°R 0	7♌56	11♌10	18♌30
W 2	0 43 58	9° 4'25	10♐41	21°17	27°32	13°37	9° 4	3°Y34	0♌40	24♄59	1° 5	8♌0	7°52	11°17	18°39
T 3	0 47 54	10° 3'27	23°13	22°11	28°41	14°13	9°10	3°29	0°40	24°59	1° 7	8° 0	7°49	11°23	18°48
F 4	0 51 51	11° 2'32	5♄28	23°13	29°50	14°49	9°15	3°24	0°39	24°59	1° 8	7°D59	7°46	11°30	18°56
S 5	0 55 47	12° 1'39	17°30	24°21	1♎0	15°24	9°21	3°20	0°39	24°59	1°10	7°59	7°43	11°37	19° 5
S 6	0 59 44	13° 0'48	29°25	25°36	2° 9	16° 0	9°27	3°15	0°39	24°59	1°12	8° 0	7°40	11°44	19°14
M 7	1 3 40	14° 0'00	11♌16	26°55	3°19	16°36	9°32	3°11	0°39	24°D59	1°13	8° 0	7°37	11°50	19°23
T 8	1 7 37	14°59'14	23° 8	28°20	4°29	17°11	9°39	3° 6	0°39	24°59	1°15	8° 1	7°33	11°57	19°31
W 9	1 11 34	15°58'30	5♎6	29°48	5°39	17°47	9°45	3° 2	0°39	24°59	1°17	8° 2	7°30	12° 4	19°40
T 10	1 15 30	16°57'48	17°12	1♌19	6°49	18°22	9°51	2°57	0°D39	24°59	1°19	8° 2	7°27	12°10	19°49
F 11	1 19 27	17°57'09	29°29	2°54	7°59	18°58	9°58	2°53	0°39	24°59	1°21	8° 3	7°24	12°17	19°57
S 12	1 23 23	18°56'31	12♌0	4°30	9°10	19°33	10° 4	2°48	0°39	24°59	1°23	8°R 3	7°21	12°24	20° 6
S 13	1 27 20	19°55'56	24°45	6° 9	10°20	20° 8	10°11	2°44	0°39	24°59	1°24	8° 3	7°18	12°30	20°15
M 14	1 31 16	20°55'23	7♌45	7°49	11°31	20°43	10°18	2°40	0°39	24°59	1°26	8° 1	7°14	12°37	20°24
T 15	1 35 13	21°54'51	20°59	9°30	12°41	21°18	10°25	2°35	0°39	25° 0	1°28	8° 0	7°11	12°44	20°32
W 16	1 39 9	22°54'22	4♌7	11°11	13°52	21°53	10°33	2°31	0°39	25° 0	1°30	7°58	7° 8	12°51	20°41
T 17	1 43 6	23°53'54	18° 7	12°54	15° 3	22°27	10°40	2°27	0°40	25° 0	1°32	7°56	7° 5	12°57	20°50
F 18	1 47 3	24°53'29	1♄58	14°36	16°15	23° 2	10°48	2°23	0°40	25° 1	1°34	7°54	7° 2	13° 4	20°59
S 19	1 50 59	25°53'05	15°58	16°19	17°26	23°37	10°56	2°19	0°41	25° 1	1°36	7°53	6°58	13°11	21° 7
S 20	1 54 56	26°52'42	0♌5	18° 2	18°37	24°11	11° 3	2°15	0°41	25° 2	1°38	7°D53	6°55	13°17	21°16
M 21	1 58 52	27°52'22	14°19	19°45	19°49	24°45	11°11	2°11	0°42	25° 2	1°40	7°53	6°52	13°24	21°25
T 22	2 2 49	28°52'03	28°35	21°28	21° 0	25°20	11°20	2° 7	0°42	25° 3	1°42	7°55	6°49	13°31	21°33
W 23	2 6 45	29°51'46	12♌53	23°10	22°12	25°54	11°28	2° 3	0°43	25° 3	1°44	7°56	6°46	13°37	21°42
T 24	2 10 42	0♌51'30	27° 8	24°52	23°23	26°28	11°36	1°59	0°44	25° 4	1°47	7°57	6°43	13°44	21°51
F 25	2 14 38	1°51'16	11♏17	26°34	24°35	27° 2	11°45	1°55	0°44	25° 4	1°49	7°R57	6°39	13°51	21°59
S 26	2 18 35	2°51'04	25°17	28°15	25°47	27°36	11°54	1°52	0°45	25° 5	1°51	7°56	6°36	13°58	22° 8
S 27	2 22 32	3°50'54	9♄2	29°56	26°59	28° 9	12° 2	1°48	0°46	25° 6	1°53	7°54	6°33	14° 4	22°17
M 28	2 26 28	4°50'46	22°31	1♌36	28°11	28°43	12°11	1°44	0°47	25° 6	1°55	7°51	6°30	14°11	22°25
T 29	2 30 25	5°50'40	5♐41	3°16	29°24	29°17	12°20	1°41	0°48	25° 7	1°57	7°46	6°27	14°18	22°34
W 30	2 34 21	6°50'37	18°32	4°55	0♌36	29°50	12°30	1°38	0°49	25° 8	1°59	7°41	6°23	14°24	22°42
T 31	2 38 18	7♌50'35	1♄4	6♌34	1♌49	0♎23	12♄39	1°Y34	0♌50	25♄9	2♌2	7♌37	6♌20	14♌31	22♌51

Delta T = 62.14 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1996

NOVEMBER 1996

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	2 42 14	8♁50'35	13☾20	8♁13	3♁ 1	0♁56	12☾48	1°R31	0♁51	25☾ 9	2♁ 4	7°R33	6♁17	14♁38	22♁59	
S 2	2 46 11	9°50'38	25°23	9°51	4°14	1°30	12°58	1°Y28	0°52	25°10	2° 6	7♁30	6°14	14°44	23° 8	
S 3	2 50 7	10°50'42	7♁18	11°28	5°26	2° 3	13° 8	1°25	0°53	25°11	2° 8	7°D29	6°11	14°51	23°16	
M 4	2 54 4	11°50'49	19° 9	13° 5	6°39	2°35	13°17	1°22	0°54	25°12	2°11	7°29	6° 8	14°58	23°25	
T 5	2 58 1	12°50'58	1♁ 1	14°42	7°52	3° 8	13°27	1°19	0°56	25°13	2°13	7°31	6° 4	15° 4	23°33	
W 6	3 1 57	13°51'09	12°59	16°18	9° 5	3°41	13°37	1°16	0°57	25°14	2°15	7°32	6° 1	15°11	23°42	
T 7	3 5 54	14°51'22	25° 8	17°54	10°18	4°13	13°48	1°13	0°58	25°15	2°17	7°34	5°58	15°18	23°50	
F 8	3 9 50	15°51'36	7♁32	19°30	11°31	4°45	13°58	1°11	1° 0	25°16	2°20	7°R35	5°55	15°25	23°59	
S 9	3 13 47	16°51'53	20°14	21° 5	12°44	5°18	14° 8	1° 8	1° 1	25°17	2°22	7°34	5°52	15°31	24° 7	
S 10	3 17 43	17°52'12	3♁16	22°40	13°58	5°50	14°19	1° 6	1° 3	25°18	2°24	7°31	5°49	15°38	24°15	
M11	3 21 40	18°52'32	16°39	24°14	15°11	6°22	14°29	1° 3	1° 4	25°19	2°27	7°26	5°45	15°45	24°23	
T 12	3 25 36	19°52'55	0♁19	25°48	16°24	6°53	14°40	1° 1	1° 6	25°21	2°29	7°20	5°42	15°51	24°32	
W13	3 29 33	20°53'19	14°16	27°22	17°38	7°25	14°51	0°59	1° 8	25°22	2°31	7°13	5°39	15°58	24°40	
T 14	3 33 30	21°53'44	28°23	28°55	18°51	7°57	15° 1	0°57	1° 9	25°23	2°34	7° 5	5°36	16° 5	24°48	
F 15	3 37 26	22°54'11	12☾37	0♁29	20° 5	8°28	15°12	0°55	1°11	25°24	2°36	6°59	5°33	16°11	24°56	
S 16	3 41 23	23°54'40	26°53	2° 2	21°18	8°59	15°24	0°53	1°13	25°26	2°38	6°54	5°29	16°18	25° 4	
S 17	3 45 19	24°55'09	11♁ 8	3°34	22°32	9°30	15°35	0°51	1°15	25°27	2°41	6°51	5°26	16°25	25°12	
M18	3 49 16	25°55'40	25°18	5° 7	23°46	10° 1	15°46	0°49	1°17	25°28	2°43	6°D50	5°23	16°31	25°20	
T 19	3 53 12	26°56'12	9♁22	6°39	25° 0	10°32	15°57	0°48	1°19	25°30	2°45	6°50	5°20	16°38	25°28	
W20	3 57 9	27°56'45	23°19	8°11	26°13	11° 2	16° 9	0°46	1°21	25°31	2°48	6°52	5°17	16°45	25°36	
T 21	4 1 5	28°57'20	7°Y 9	9°43	27°27	11°33	16°20	0°45	1°23	25°32	2°50	6°R52	5°14	16°51	25°44	
F 22	4 5 2	29°57'55	20°51	11°15	28°41	12° 3	16°32	0°44	1°25	25°34	2°53	6°51	5°10	16°58	25°52	
S 23	4 8 58	0♁58'32	4♁23	12°46	29°55	12°33	16°44	0°42	1°27	25°35	2°55	6°48	5° 7	17° 5	26° 0	
S 24	4 12 55	1°59'10	17°45	14°17	1♁ 9	13° 3	16°55	0°41	1°29	25°37	2°57	6°42	5° 4	17°12	26° 7	
M25	4 16 52	2°59'50	0♁55	15°48	2°23	13°33	17° 7	0°40	1°31	25°38	3° 0	6°34	5° 1	17°18	26°15	
T 26	4 20 48	4° 0'31	13°51	17°18	3°37	14° 2	17°19	0°40	1°33	25°40	3° 2	6°24	4°58	17°25	26°23	
W27	4 24 45	5° 1'13	26°32	18°49	4°52	14°32	17°31	0°39	1°36	25°42	3° 4	6°12	4°55	17°32	26°30	
T 28	4 28 41	6° 1'57	8☾59	20°19	6° 6	15° 1	17°43	0°38	1°38	25°43	3° 7	6° 1	4°51	17°38	26°38	
F 29	4 32 38	7° 2'42	21°13	21°48	7°20	15°30	17°55	0°38	1°40	25°45	3° 9	5°51	4°48	17°45	26°45	
S 30	4 36 34	8♁ 3'29	3♁15	23♁18	8♁34	15♁59	18☾ 8	0°Y37	1♁43	25☾46	3♁12	5♁43	4♁45	17♁52	26♁53	

Delta T = 62.19 sec.

DECEMBER 1996

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	4 40 31	9♁ 4'17	15♁ 8	24♁47	9♁49	16♁28	18☾20	0°R37	1♁45	25☾48	3♁14	5°R38	4♁42	17♁58	27♁ 0	
M 2	4 44 28	10° 5'06	26°58	26°15	11° 3	16°56	18°32	0°Y37	1°48	25°50	3°16	5♁35	4°39	18° 5	27° 7	
T 3	4 48 24	11° 5'57	8♁48	27°43	12°17	17°24	18°45	0°37	1°50	25°52	3°19	5°D34	4°35	18°12	27°15	
W 4	4 52 21	12° 6'49	20°44	29°10	13°32	17°52	18°57	0°D37	1°53	25°53	3°21	5°34	4°32	18°18	27°22	
T 5	4 56 17	13° 7'43	2♁51	0♁37	14°46	18°20	19°10	0°37	1°55	25°55	3°23	5°R34	4°29	18°25	27°29	
F 6	5 0 14	14° 8'38	15°16	2° 2	16° 1	18°48	19°23	0°37	1°58	25°57	3°26	5°34	4°26	18°32	27°36	
S 7	5 4 10	15° 9'34	28° 2	3°27	17°16	19°15	19°35	0°37	2° 1	25°59	3°28	5°32	4°23	18°38	27°43	
S 8	5 8 7	16°10'31	11♁12	4°50	18°30	19°42	19°48	0°38	2° 3	26° 0	3°30	5°27	4°20	18°45	27°50	
M 9	5 12 3	17°11'30	24°48	6°12	19°45	20° 9	20° 1	0°38	2° 6	26° 2	3°33	5°19	4°16	18°52	27°57	
T 10	5 16 0	18°12'30	8♁49	7°32	20°59	20°36	20°14	0°39	2° 9	26° 4	3°35	5° 9	4°13	18°59	28° 3	
W11	5 19 57	19°13'30	23°11	8°51	22°14	21° 3	20°27	0°40	2°11	26° 6	3°37	4°58	4°10	19° 5	28°10	
T 12	5 23 53	20°14'32	7☾47	10° 7	23°29	21°29	20°40	0°40	2°14	26° 8	3°40	4°46	4° 7	19°12	28°17	
F 13	5 27 50	21°15'34	22°30	11°21	24°44	21°55	20°53	0°41	2°17	26°10	3°42	4°35	4° 4	19°19	28°23	
S 14	5 31 46	22°16'37	7♁12	12°31	25°58	22°21	21° 6	0°43	2°20	26°12	3°44	4°27	4° 1	19°25	28°30	
S 15	5 35 43	23°17'40	21°46	13°38	27°13	22°46	21°19	0°44	2°23	26°14	3°47	4°21	3°57	19°32	28°36	
M16	5 39 39	24°18'44	6♁ 7	14°42	28°28	23°11	21°33	0°45	2°26	26°16	3°49	4°18	3°54	19°39	28°43	
T 17	5 43 36	25°19'48	20°13	15°40	29°43	23°36	21°46	0°46	2°29	26°18	3°51	4°17	3°51	19°45	28°49	
W18	5 47 32	26°20'52	4°Y 3	16°33	0♁57	24° 1	21°59	0°48	2°32	26°20	3°53	4°17	3°48	19°52	28°55	
T 19	5 51 29	27°21'57	17°39	17°20	2°12	24°25	22°13	0°50	2°35	26°22	3°56	4°16	3°45	19°59	29° 1	
F 20	5 55 26	28°23'02	1♁ 1	18° 0	3°27	24°49	22°26	0°51	2°38	26°24	3°58	4°14	3°41	20° 5	29° 7	
S 21	5 59 22	29°24'07	14°11	18°32	4°42	25°13	22°40	0°53	2°41	26°26	4° 0	4° 9	3°38	20°12	29°13	
S 22	6 3 19	0♁25'12	27°10	18°56	5°57	25°37	22°53	0°55	2°44	26°28	4° 2	4° 1	3°35	20°19	29°19	
M23	6 7 15	1°26'18	9♁58	19°10	7°12	26° 0	23° 7	0°57	2°47	26°30	4° 4	3°50	3°32	20°25	29°25	
T 24	6 11 12	2°27'25	22°36	19°R13	8°27	26°23	23°20	0°59	2°50	26°32	4° 6	3°37	3°29	20°32	29°30	
W25	6 15 8	3°28'31	5☾ 3	19° 6	9°42	26°45	23°34	1° 2	2°53	26°35	4° 9	3°23	3°26	20°39	29°36	
T 26	6 19 5	4°29'38	17°19	18°46	10°57	27° 8	23°48	1° 4	2°57	26°37	4°11	3° 8	3°22	20°45	29°42	
F 27	6 23 1	5°30'45	29°26	18°15	12°12	27°30	24° 1	1° 6	3° 0	26°39	4°13	2°55	3°19	20°52	29°47	
S 28	6 26 58	6°31'53	11♁23	17°33	13°27	27°51	24°15	1° 9	3° 3	26°41	4°15	2°44	3°16	20°59	29°52	
S 29	6 30 55	7°33'01	23°14	16°39	14°42	28°13	24°29	1°12	3° 6	26°43	4°17	2°35	3°13	21° 6	29°58	
M30	6 34 51	8°34'10	5♁ 2	15°35	15°57	28°33	24°42	1°14	3°10	26°45	4°19	2°30	3°10	21°12	0♁ 3	
T 31	6 38 48	9☾35'18	16♁51	14☾24	17♁12	28♁54	24☾56	1°Y17	3♁13	26☾48	4♁21	2♁27	3♁ 7	21♁19	0♁ 8	

Delta T = 62.25 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]