

SWISS EPHEMERIS for the year 1675

JANUARY 1675 GC

00:00 UT

Table with 16 columns (Day, Sid.t, Sun, Moon, Mercury, Venus, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus, Neptune, Pluto, Uranus, Neptune, Pluto, Saturn) representing astronomical data for January 1675.

Delta T = 19.57 sec.

Greg. Calendar

FEBRUARY 1675 GC

00:00 UT

Table with 16 columns (Day, Sid.t, Sun, Moon, Mercury, Venus, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus, Neptune, Pluto, Uranus, Neptune, Pluto, Saturn) representing astronomical data for February 1675.

Delta T = 19.49 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1675

MARCH 1675 GC

00:00 UT

Table with 16 columns (Day, Sid.t, ☉, ☽, ♀, ♀, ♂, ♃, ♅, ♁, ♆, ♄, ♀, ♁, ♁, ♂) and 31 rows of astronomical data for March 1675.

Delta T = 19.41 sec. Greg. Calendar

APRIL 1675 GC

00:00 UT

Table with 16 columns (Day, Sid.t, ☉, ☽, ♀, ♀, ♂, ♃, ♅, ♁, ♆, ♄, ♀, ♁, ♁, ♂) and 30 rows of astronomical data for April 1675.

Delta T = 19.33 sec. Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1675

MAY 1675 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♄	♃	♆	♅	♁	♂	♁	♁	♁	♁
W 1	14 35 49	10♂35'00	18♁ 5	21♂D34	24♂K53	10♁B46	18♂R37	2♂B42	28♂K26	12♁ 0	5♁B48	13♂D 0	14♂B31	12♂Y37	0♂Y41
T 2	14 39 46	11°33'04	1♁11	21♂Y37	25°55	11°21	18♂A32	2°50	28°29	12° 1	5°49	13♂B 1	14°28	12°44	0°44
F 3	14 43 42	12°31'06	14°38	21°44	26°58	11°56	18°27	2°57	28°32	12° 1	5°50	13°R 1	14°24	12°51	0°47
S 4	14 47 39	13°29'07	28°28	21°56	28° 1	12°31	18°22	3° 5	28°34	12° 1	5°51	13° 0	14°21	12°58	0°50
S 5	14 51 35	14°27'05	12♂B42	22°13	29° 5	13° 6	18°17	3°13	28°37	12° 2	5°52	12°57	14°18	13° 4	0°53
M 6	14 55 32	15°25'01	27°18	22°34	0♂Y 8	13°41	18°12	3°20	28°40	12° 2	5°53	12°52	14°15	13°11	0°56
T 7	14 59 28	16°22'56	12♁A12	22°59	1°12	14°16	18° 7	3°28	28°42	12° 2	5°54	12°45	14°12	13°18	0°58
W 8	15 3 25	17°20'49	27°17	23°29	2°16	14°51	18° 1	3°35	28°45	12° 2	5°55	12°37	14° 9	13°24	1° 1
T 9	15 7 21	18°18'40	12♂B23	24° 3	3°20	15°26	17°56	3°43	28°47	12° 3	5°57	12°29	14° 5	13°31	1° 4
F 10	15 11 18	19°16'30	27°21	24°40	4°25	16° 1	17°50	3°50	28°50	12° 3	5°58	12°22	14° 2	13°38	1° 7
S 11	15 15 15	20°14'19	12♂A 0	25°22	5°30	16°36	17°44	3°58	28°52	12° 3	5°59	12°16	13°59	13°45	1° 9
S 12	15 19 11	21°12'06	26°16	26° 7	6°34	17°11	17°38	4° 5	28°55	12° 3	6° 0	12°13	13°56	13°51	1°12
M13	15 23 8	22° 9'52	10♂B 4	26°56	7°39	17°46	17°32	4°13	28°57	12° 3	6° 1	12°D12	13°53	13°58	1°15
T 14	15 27 4	23° 7'36	23°24	27°48	8°45	18°22	17°26	4°20	28°59	12° 3	6° 2	12°12	13°50	14° 5	1°17
W15	15 31 1	24° 5'20	6♁A19	28°43	9°50	18°57	17°19	4°28	29° 2	12°R 3	6° 3	12°13	13°46	14°11	1°20
T 16	15 34 57	25° 3'02	18°52	29°42	10°56	19°32	17°13	4°35	29° 4	12° 3	6° 4	12°14	13°43	14°18	1°22
F 17	15 38 54	26° 0'44	1♂K 8	0♂B44	12° 1	20° 7	17° 6	4°42	29° 6	12° 3	6° 6	12°R15	13°40	14°25	1°25
S 18	15 42 50	26°58'24	13°11	1°49	13° 7	20°43	17° 0	4°50	29° 8	12° 3	6° 7	12°13	13°37	14°32	1°27
S 19	15 46 47	27°56'03	25° 6	2°56	14°13	21°18	16°53	4°57	29°10	12° 3	6° 8	12°10	13°34	14°38	1°29
M20	15 50 44	28°53'41	6♂Y57	4° 7	15°20	21°54	16°46	5° 4	29°13	12° 3	6° 9	12° 4	13°30	14°45	1°32
T 21	15 54 40	29°51'18	18°49	5°21	16°26	22°29	16°39	5°12	29°15	12° 2	6°11	11°58	13°27	14°52	1°34
W22	15 58 37	0♂B48'55	0♂B45	6°37	17°32	23° 5	16°32	5°19	29°17	12° 2	6°12	11°50	13°24	14°59	1°36
T 23	16 2 33	1°46'30	12°45	7°56	18°39	23°40	16°25	5°26	29°19	12° 2	6°13	11°43	13°21	15° 5	1°39
F 24	16 6 30	2°44'04	24°54	9°18	19°46	24°16	16°18	5°33	29°21	12° 2	6°14	11°36	13°18	15°12	1°41
S 25	16 10 26	3°41'37	7♂B12	10°42	20°53	24°52	16°10	5°40	29°23	12° 1	6°16	11°31	13°15	15°19	1°43
S 26	16 14 23	4°39'09	19°39	12° 9	22° 0	25°27	16° 3	5°47	29°24	12° 1	6°17	11°27	13°11	15°25	1°45
M27	16 18 19	5°36'40	2♁A17	13°38	23° 7	26° 3	15°56	5°54	29°26	12° 1	6°18	11°25	13° 8	15°32	1°47
T 28	16 22 16	6°34'10	15° 8	15°11	24°14	26°39	15°48	6° 1	29°28	12° 0	6°20	11°D25	13° 5	15°39	1°49
W29	16 26 13	7°31'38	28°11	16°45	25°22	27°14	15°41	6° 8	29°30	12° 0	6°21	11°25	13° 2	15°46	1°51
T 30	16 30 9	8°29'05	11♂B29	18°22	26°29	27°50	15°33	6°15	29°32	11°59	6°22	11°27	12°59	15°52	1°53
F 31	16 34 6	9♂B26'31	25♂L 2	20♂L 2	27♂Y37	28♁B26	15♂A26	6♂B22	29♂K33	11♁59	6♁B24	11♂B28	12♂B56	15♂Y59	1♂Y55

Delta T = 19.25 sec.

Greg. Calendar

JUNE 1675 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♄	♃	♆	♅	♁	♂	♁	♁	♁	♁
S 1	16 38 2	10♂B23'56	8♂B52	21♂B44	28♂Y44	29♁B 2	15°R18	6♂B29	29♂K35	11°R58	6♁B25	11°R29	12♂B52	16♂Y 6	1♂Y56
S 2	16 41 59	11°21'20	22°58	23°29	29°52	29°38	15♂A10	6°36	29°36	11♁58	6°26	11♂B28	12°49	16°13	1°58
M 3	16 45 55	12°18'42	7♁B20	25°16	1♂L 0	0♂L14	15° 3	6°43	29°38	11°57	6°28	11°27	12°46	16°19	2° 0
T 4	16 49 52	13°16'03	21°54	27° 6	2° 8	0°50	14°55	6°49	29°39	11°56	6°29	11°24	12°43	16°26	2° 1
W 5	16 53 48	14°13'23	6♂B35	28°58	3°16	1°26	14°48	6°56	29°41	11°56	6°31	11°20	12°40	16°33	2° 3
T 6	16 57 45	15°10'43	21°17	0♂B53	4°24	2° 2	14°40	7° 3	29°42	11°55	6°32	11°17	12°36	16°39	2° 5
F 7	17 1 42	16° 8'01	5♂Y53	2°49	5°33	2°38	14°32	7° 9	29°44	11°54	6°33	11°13	12°33	16°46	2° 6
S 8	17 5 38	17° 5'19	20°16	4°48	6°41	3°14	14°25	7°16	29°45	11°54	6°35	11°11	12°30	16°53	2° 8
S 9	17 9 35	18° 2'36	4♂B21	6°50	7°50	3°50	14°17	7°22	29°46	11°53	6°36	11°D10	12°27	17° 0	2° 9
M10	17 13 31	18°59'53	18° 4	8°53	8°58	4°26	14° 9	7°29	29°47	11°52	6°38	11°10	12°24	17° 6	2°10
T 11	17 17 28	19°57'09	1♁B24	10°58	10° 7	5° 2	14° 2	7°35	29°49	11°51	6°39	11°11	12°21	17°13	2°12
W12	17 21 24	20°54'24	14°20	13° 4	11°16	5°38	13°54	7°41	29°50	11°50	6°41	11°12	12°17	17°20	2°13
T 13	17 25 21	21°51'40	26°57	15°12	12°25	6°14	13°47	7°48	29°51	11°50	6°42	11°14	12°14	17°26	2°14
F 14	17 29 18	22°48'55	9♂K15	17°22	13°34	6°50	13°39	7°54	29°52	11°49	6°44	11°15	12°11	17°33	2°15
S 15	17 33 14	23°46'09	21°21	19°32	14°43	7°27	13°32	8° 0	29°53	11°48	6°45	11°R15	12° 8	17°40	2°17
S 16	17 37 11	24°43'24	3♂Y18	21°43	15°52	8° 3	13°24	8° 6	29°54	11°47	6°47	11°15	12° 5	17°47	2°18
M17	17 41 7	25°40'38	15°11	23°54	17° 1	8°39	13°17	8°12	29°55	11°46	6°48	11°14	12° 1	17°53	2°19
T 18	17 45 4	26°37'52	27° 5	26° 6	18°10	9°16	13°10	8°18	29°56	11°45	6°50	11°13	11°58	18° 0	2°20
W19	17 49 0	27°35'06	9♂B 3	28°17	19°20	9°52	13° 2	8°24	29°56	11°44	6°51	11°11	11°55	18° 7	2°20
T 20	17 52 57	28°32'20	21° 9	0♁B28	20°29	10°28	12°55	8°30	29°57	11°43	6°53	11° 9	11°52	18°14	2°21
F 21	17 56 53	29°29'34	3♂B25	2°39	21°39	11° 5	12°48	8°36	29°58	11°42	6°54	11° 7	11°49	18°20	2°22
S 22	18 0 50	0♁B26'48	15°55	4°48	22°48	11°41	12°41	8°42	29°58	11°40	6°56	11° 6	11°46	18°27	2°23
S 23	18 4 47	1°24'01	28°38	6°57	23°58	12°18	12°34	8°47	29°59	11°39	6°57	11° 5	11°42	18°34	2°24
M24	18 8 43	2°21'15	11♁B36	9° 4	25° 8	12°54	12°27	8°53	29°59	11°38	6°59	11°D 5	11°39	18°40	2°24
T 25	18 12 40	3°18'28	24°49	11° 9	26°17	13°31	12°21	8°59	0♂Y 0	11°37	7° 0	11° 5	11°36	18°47	2°25
W26	18 16 36	4°15'41	8♂L15	13°14	27°27	14° 8	12°14	9° 4	0° 1	11°36	7° 2	11° 6	11°33	18°54	2°25
T 27	18 20 33	5°12'53	21°54	15°16	28°37	14°44	12° 7	9°10	0° 1	11°35	7° 3	11° 7	11°30	19° 1	2°26
F 28	18 24 29	6°10'05	5♂B44	17°17	29°47	15°21	12° 1	9°15	0° 1	11°33	7° 5	11° 7	11°27	19° 7	2°26
S 29	18 28 26	7° 7'17	19°45	19°15	0♂B57	15°58	11°55	9°20	0° 2	11°32	7° 6	11° 7	11°23	19°14	2°27
S 30	18 32 22	8♁B 4'29	3♁B53	21♁B12	2♂B 8	16♂L34	11♂A48	9♂B25	0♂Y 2	11♁31	7♁B 8	11°R 7	11♂B20	19♂Y21	2♂Y27

Delta T = 19.16 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1675

JULY 1675 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♄	♃	♁	♂	♆	♅	♁	♁	♃	♁
M 1	18 36 19	9 ^h 58'15"	18 ^h 08'	23 ^h 07'	3 ^h 11'18"	17 ^h 01'11"	11°R42	9 ^h 31'	0 ^h 2'	11°R30	7 ^h 09'	11°R 7	11 ^h 31'	19 ^h 28'	2 ^h 27'
T 2	18 40 16	9 ^h 58'51"	2 ^h 26'	25° 0	4 ^h 28'	17 ^h 48'	11 ^h 36'	9 ^h 36'	0° 2	11 ^h 28'	7 ^h 11'	11 ^h 3	11°14	19 ^h 34'	2 ^h 27'
W 3	18 44 12	10 ^h 56'02"	16 ^h 44'	26°52	5 ^h 38'	18 ^h 25'	11°30	9 ^h 41'	0° 2	11°27	7 ^h 12'	11 ^h D 7	11°11	19 ^h 41'	2 ^h 28'
T 4	18 48 9	11 ^h 53'13"	0 ^h 59'	28°41	6 ^h 49'	19° 1	11°25	9 ^h 46'	0° 3	11°26	7 ^h 14'	11° 7	11° 7	19 ^h 48'	2 ^h 28'
F 5	18 52 5	12 ^h 50'24"	15° 7	0 ^h 28'	7 ^h 59'	19 ^h 38'	11°19	9 ^h 50'	0 ^h R 3	11°24	7 ^h 15'	11° 7	11° 4	19 ^h 54'	2 ^h 28'
S 6	18 56 2	13 ^h 47'35"	29° 5	2°13	9°10	20°15	11°14	9 ^h 55'	0° 3	11°23	7 ^h 17'	11° 8	11° 1	20° 1	2 ^h R28
S 7	18 59 58	14 ^h 44'46"	12 ^h 34'	3°56	10°20	20°52	11° 8	10° 0	0° 3	11°21	7 ^h 18'	11°R 8	10°58	20° 8	2 ^h 28'
M 8	19 3 55	15 ^h 41'57"	26°17'	5°37	11°31	21°29	11° 3	10° 4	0° 2	11°20	7 ^h 20'	11° 8	10°55	20°15	2 ^h 28'
T 9	19 7 51	16°39'08"	9 ^h 26'	7°17	12°42	22° 6	10°58	10° 9	0° 2	11°19	7 ^h 21'	11° 7	10°52	20°21	2 ^h 27'
W10	19 11 48	17 ^h 36'20"	22°18'	8°54	13°53	22°43	10°53	10°13	0° 2	11°17	7 ^h 23'	11° 6	10°48	20°28	2 ^h 27'
T 11	19 15 45	18 ^h 33'32"	4 ^h 52'	10°29	15° 3	23°20	10°49	10°18	0° 2	11°16	7 ^h 24'	11° 6	10°45	20°35	2 ^h 27'
F 12	19 19 41	19°30'45"	17°11'	12° 2	16°14	23°57	10°44	10°22	0° 1	11°14	7 ^h 26'	11° 5	10°42	20°41	2 ^h 27'
S 13	19 23 38	20°27'59"	29°17'	13°34	17°25	24°34	10°40	10°26	0° 1	11°13	7 ^h 27'	11° 4	10°39	20°48	2 ^h 26'
S 14	19 27 34	21°25'13"	11 ^h 15'	15° 3	18°36	25°11	10°35	10°30	0° 1	11°11	7 ^h 29'	11° 3	10°36	20°55	2 ^h 26'
M15	19 31 31	22°22'28"	23° 9	16°30	19°47	25°48	10°31	10°34	0° 0	11°10	7 ^h 30'	11°D 3	10°33	21° 2	2 ^h 25'
T 16	19 35 27	23°19'43"	5 ^h 3'	17°55	20°59	26°25	10°27	10°38	29 ^h 59'	11° 8	7 ^h 32'	11° 3	10°29	21° 8	2 ^h 25'
W17	19 39 24	24°17'00"	17° 2	19°19	22°10	27° 3	10°24	10°42	29°59	11° 7	7 ^h 33'	11° 4	10°26	21°15	2 ^h 24'
T 18	19 43 20	25°14'17"	29°10'	20°40	23°21	27°40	10°20	10°46	29°59	11° 5	7 ^h 35'	11° 5	10°23	21°22	2 ^h 24'
F 19	19 47 17	26°11'36"	11 ^h 32'	21°58	24°33	28°17	10°16	10°50	29°58	11° 4	7 ^h 36'	11° 6	10°20	21°29	2 ^h 23'
S 20	19 51 14	27° 8'55"	24°10'	23°15	25°44	28°54	10°13	10°53	29°57	11° 2	7 ^h 37'	11° 7	10°17	21°35	2 ^h 22'
S 21	19 55 10	28° 6'15"	7 ^h 06'	24°29	26°55	29°32	10°10	10°57	29°57	11° 0	7 ^h 39'	11°R 8	10°13	21°42	2 ^h 21'
M22	19 59 7	29° 3'35"	20°23	25°41	28° 7	0 ^h 9'	10° 7	11° 0	29°56	10°59	7 ^h 40'	11° 8	10°10	21°49	2 ^h 21'
T23	20 3 3	0 ^h 5'	3 ^h 08'	26°51	29°19	0°46	10° 4	11° 4	29°55	10°57	7 ^h 42'	11° 7	10° 7	21°55	2 ^h 20'
W24	20 7 0	0 ^h 58'19"	17°51'	27°58	0 ^h 30'	1°24	10° 2	11° 7	29°54	10°56	7 ^h 43'	11° 5	10° 4	22° 2	2 ^h 19'
T25	20 10 56	1°55'42"	1 ^h 57'	29° 3	1°42	2° 1	10° 0	11°10	29°53	10°54	7 ^h 45'	11° 2	10° 1	22° 9	2 ^h 18'
F 26	20 14 53	2°53'05"	16°13	0 ^h 5'	2°54	2°39	9°57	11°13	29°52	10°52	7 ^h 46'	10°59	9°58	22°16	2 ^h 17'
S 27	20 18 49	3°50'29"	0 ^h 34'	1° 4	4° 5	3°16	9°55	11°16	29°51	10°51	7 ^h 47'	10°57	9°54	22°22	2 ^h 16'
S 28	20 22 46	4°47'54"	14°55	2° 1	5°17	3°54	9°53	11°19	29°50	10°49	7 ^h 49'	10°55	9°51	22°29	2 ^h 14'
M29	20 26 43	5°45'19"	29°13	2°54	6°29	4°31	9°52	11°22	29°49	10°48	7°50'	10°D53	9°48	22°36	2 ^h 13'
T 30	20 30 39	6°42'45"	13 ^h 24'	3°44	7°41	5° 9	9°50	11°24	29°48	10°46	7°51'	10°53	9°45	22°42	2 ^h 12'
W31	20 34 36	7 ^h 40'11"	27 ^h 27'	4 ^h 31'	8 ^h 53'	5 ^h 47'	9 ^h 49'	11 ^h 27'	29 ^h 47'	10 ^h 44'	7 ^h 53'	10 ^h 54'	9 ^h 42'	22 ^h 49'	2 ^h 11'

Delta T = 19.08 sec.

Greg. Calendar

AUGUST 1675 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♄	♃	♁	♂	♆	♅	♁	♁	♃	♁
T 1	20 38 32	8 ^h 03'37"	11 ^h 20'	5 ^h 15'	10 ^h 05'	6 ^h 24'	9°R48	11 ^h 29'	29°R46	10°R43	7 ^h 54'	10°S56	9 ^h 39'	22°V56	2°R 9
F 2	20 42 29	9°35'07"	25° 3	5°54	11°17	7° 2	9°47'	11°32	29 ^h 44'	10 ^h 41'	7°55'	10°57	9°35	23° 3	2 ^h V 8
S 3	20 46 25	10°32'36"	8 ^h 34'	6°30	12°29	7°40	9°46'	11°34	29°43	10°39	7°57'	10°R58	9°32	23° 9	2° 6
S 4	20 50 22	11°30'06"	21°53	7° 2	13°42	8°18	9°46'	11°36	29°42	10°38	7°58'	10°58	9°29	23°16	2° 5
M 5	20 54 19	12°27'37"	5 ^h 00'	7°30	14°54	8°55	9°45'	11°38	29°40	10°36	7°59'	10°56	9°26	23°23	2° 3
T 6	20 58 15	13°25'08"	17°53	7°53	16° 6	9°33	9°D45	11°40	29°39	10°35	8° 1	10°52	9°23	23°29	2° 2
W 7	21 2 12	14°22'41"	0 ^h 33'	8°12	17°19	10°11	9°45'	11°42	29°37	10°33	8° 2	10°47	9°19	23°36	2° 0
T 8	21 6 8	15°20'16"	12°59	8°26	18°31	10°49	9°45'	11°44	29°36	10°31	8° 3	10°41	9°16	23°43	1°59
F 9	21 10 5	16°17'51"	25°14	8°34	19°44	11°27	9°46'	11°46	29°34	10°30	8° 4	10°35	9°13	23°50	1°57
S 10	21 14 1	17°15'28"	7 ^h 18'	8°R38	20°56	12° 5	9°46'	11°47	29°33	10°28	8° 6	10°30	9°10	23°56	1°55
S 11	21 17 58	18°13'07"	19°15	8°36	22° 9	12°43	9°47'	11°49	29°31	10°26	8° 7	10°25	9° 7	24° 3	1°53
M12	21 21 54	19°10'47"	1 ^h 7'	8°29	23°21	13°21	9°48'	11°50	29°30	10°25	8° 8	10°21	9° 4	24°10	1°51
T 13	21 25 51	20° 8'28"	13° 0	8°15	24°34	13°59	9°49'	11°51	29°28	10°23	8° 9	10°20	9° 0	24°17	1°50
W14	21 29 47	21° 6'11"	24°57	7°57	25°47	14°37	9°51'	11°53	29°26	10°22	8°10	10°D19	8°57	24°23	1°48
T 15	21 33 44	22° 3'56"	7 ^h 11'	7°32	27° 0	15°15	9°52'	11°54	29°24	10°20	8°12	10°20	8°54	24°30	1°46
F 16	21 37 41	23° 1'43"	19°26	7° 2	28°13	15°53	9°54'	11°54	29°23	10°18	8°13	10°22	8°51	24°37	1°44
S 17	21 41 37	23°59'31"	2 ^h 6'	6°27	29°26	16°32	9°56'	11°55	29°21	10°17	8°14	10°23	8°48	24°43	1°42
S 18	21 45 34	24°57'21"	15° 9	5°47	0 ^h 39'	17°10	9°58'	11°56	29°19	10°15	8°15	10°R23	8°45	24°50	1°40
M19	21 49 30	25°55'12"	28°37	5° 2	1°52	17°48	10° 0	11°57	29°17	10°14	8°16	10°22	8°41	24°57	1°37
T 20	21 53 27	26°53'06"	12 ^h 30'	4°14	3° 5	18°26	10° 2	11°57	29°15	10°12	8°17	10°18	8°38	25° 4	1°35
W21	21 57 23	27°51'00"	26°45	3°22	4°18	19° 5	10° 5	11°58	29°13	10°11	8°18	10°13	8°35	25°10	1°33
T22	22 1 20	28°48'56"	11 ^h 18'	2°28	5°31	19°43	10° 8	11°58	29°11	10° 9	8°19	10° 6	8°32	25°17	1°31
F 23	22 5 16	29°46'54"	26° 1	1°33	6°44	20°22	10°10	11°58	29° 9	10° 8	8°20	9°58	8°29	25°24	1°29
S 24	22 9 13	0 ^h 44'53"	10 ^h 47'	0°38	7°58	21° 0	10°14	11°R58	29° 7	10° 6	8°21	9°51	8°25	25°30	1°26
S 25	22 13 10	1°42'54"	25°29	29 ^h 44'	9°11	21°39	10°17	11°58	29° 5	10° 5	8°22	9°45	8°22	25°37	1°24
M26	22 17 6	2°40'55"	10 ^h 00'	28°52	10°24	22°17	10°20	11°58	29° 3	10° 3	8°23	9°40	8°19	25°44	1°22
T27	22 21 3	3°38'59"	24°15	28° 3	11°38	22°56	10°24	11°58	29° 1	10° 2	8°24	9°38	8°16	25°51	1°19
W28	22 24 59	4°37'03"	8 ^h 14'	27°19	12°51	23°34	10°28	11°57	28°59	10° 0	8°25	9°D38	8°13	25°57	1°17
T 29	22 28 56	5°35'10"	21°55	26°40	14° 5	24°13	10°32	11°57	28°57	9°59	8°26	9°39	8°10	26° 4	1°14
F 30	22 32 52	6°33'17"	5 ^h 20'	26° 8	15°18	24°52	10°36	11°56	28°55	9°57	8°27	9°R39	8° 6	26°11	1°12
S 31	22 36 49	7 ^h 31'26"	18 ^h 31'	25 ^h 43'	16 ^h 32'	25 ^h 30'	10 ^h 40'	11 ^h 56'	28 ^h 53'	9 ^h 56'	8 ^h 28'	9 ^h 39'	8 ^h 3	26 ^h 17'	1 ^h V10

Delta T = 19.00 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1675

SEPTEMBER 1675 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♁	♂	♄	♃	♅	♁	♆	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	22 40 45	8♎29°36	1♌29	25°R26	17♊45	26♎9	10♌45	11°R55	28°R50	9°R54	8♎29	9°R37	8♎0	26♎24	1°R7
M 2	22 44 42	9°27'48	14°14	25°D17	18°59	26°48	10°49	11°♂54	28°♁48	9°♁53	8°30	9°♂32	7°57	26°31	1°V4
T 3	22 48 39	10°26'02	26°49	25♎17	20°13	27°27	10°54	11°53	28°46	9°52	8°30	9°25	7°54	26°38	1°2
W 4	22 52 35	11°24'17	9♁15	25°26	21°27	28°6	10°59	11°52	28°44	9°50	8°31	9°15	7°51	26°44	0°59
T 5	22 56 32	12°22'34	21°30	25°44	22°40	28°45	11°4	11°51	28°41	9°49	8°32	9°4	7°47	26°51	0°57
F 6	23 0 28	13°20'53	3°V37	26°11	23°54	29°24	11°10	11°50	28°39	9°48	8°33	8°52	7°44	26°58	0°54
S 7	23 4 25	14°19'14	15°37	26°46	25°8	0♌2	11°15	11°48	28°37	9°47	8°34	8°41	7°41	27°4	0°51
S 8	23 8 21	15°17'37	27°31	27°30	26°22	0°41	11°21	11°47	28°34	9°45	8°34	8°30	7°38	27°11	0°49
M 9	23 12 18	16°16'01	9♂21	28°22	27°36	1°21	11°27	11°45	28°32	9°44	8°35	8°22	7°35	27°18	0°46
T 10	23 16 14	17°14'29	21°12	29°22	28°50	2°0	11°32	11°43	28°30	9°43	8°36	8°17	7°31	27°25	0°43
W 11	23 20 11	18°12'58	3♎7	0♎28	0♎4	2°39	11°39	11°42	28°27	9°42	8°36	8°14	7°28	27°31	0°41
T 12	23 24 8	19°11'29	15°11	1°42	1°18	3°18	11°45	11°40	28°25	9°40	8°37	8°D12	7°25	27°38	0°38
F 13	23 28 4	20°10'03	27°30	3°1	2°32	3°57	11°51	11°38	28°23	9°39	8°38	8°12	7°22	27°45	0°35
S 14	23 32 1	21°8'39	10♎7	4°25	3°47	4°36	11°58	11°36	28°20	9°38	8°38	8°R13	7°19	27°51	0°33
S 15	23 35 57	22°7'17	23°9	5°55	5°1	5°16	12°4	11°33	28°18	9°37	8°39	8°12	7°16	27°58	0°30
M 16	23 39 54	23°5'57	6♊38	7°28	6°15	5°55	12°11	11°31	28°15	9°36	8°39	8°9	7°12	28°5	0°27
T 17	23 43 50	24°4'39	20°36	9°5	7°29	6°34	12°18	11°29	28°13	9°35	8°40	8°4	7°9	28°12	0°24
W 18	23 47 47	25°3'24	5♎2	10°45	8°44	7°14	12°25	11°26	28°11	9°34	8°40	7°56	7°6	28°18	0°21
T 19	23 51 43	26°2'10	19°51	12°27	9°58	7°53	12°33	11°24	28°8	9°33	8°41	7°46	7°3	28°25	0°19
F 20	23 55 40	27°0'59	4♌55	14°11	11°13	8°33	12°40	11°21	28°6	9°32	8°41	7°35	7°0	28°32	0°16
S 21	23 59 37	27°59'49	20°5	15°57	12°27	9°12	12°48	11°18	28°3	9°31	8°42	7°24	6°56	28°38	0°13
S 22	0 3 33	28°58'42	5♎9	17°44	13°42	9°52	12°55	11°15	28°1	9°30	8°42	7°14	6°53	28°45	0°10
M 23	0 7 30	29°57'32	19°58	19°32	14°56	10°32	13°3	11°12	27°59	9°29	8°42	7°8	6°50	28°52	0°7
T 24	0 11 26	0♌56'36	4♌27	21°20	16°11	11°11	13°11	11°9	27°56	9°28	8°43	7°3	6°47	28°59	0°5
W 25	0 15 23	1°55'30	18°32	23°9	17°25	11°51	13°19	11°6	27°54	9°27	8°43	7°2	6°44	29°5	0°2
T 26	0 19 19	2°54'30	2♌13	24°57	18°40	12°31	13°27	11°3	27°51	9°27	8°44	7°1	6°41	29°12	29°59
F 27	0 23 16	3°53'31	15°32	26°46	19°54	13°11	13°36	11°0	27°49	9°26	8°44	7°1	6°37	29°19	29°56
S 28	0 27 12	4°52'35	28°32	28°35	21°9	13°50	13°44	10°56	27°47	9°25	8°44	7°0	6°34	29°25	29°53
S 29	0 31 9	5°51'39	11♎15	0♌23	22°24	14°30	13°53	10°53	27°44	9°24	8°44	6°57	6°31	29°32	29°51
M 30	0 35 6	6♌50'46	23♎46	2♌10	23♎38	15♌10	14♌2	10♌49	27♁42	9°24	8°45	6♌51	6♌28	29°39	29°48

Delta T = 18.91 sec.

Greg. Calendar

OCTOBER 1675 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♁	♂	♄	♃	♅	♁	♆	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 39 2	7♌49°55	6♁6	3♌57	24♎53	15♌50	14♌10	10°R46	27°R39	9°R23	8♎45	6°R42	6♌25	29°V46	29°R45
W 2	0 42 59	8°49'05	18°18	5°44	26°8	16°30	14°19	10°♂42	27°♁37	9°♁22	8°45	6°♂30	6°22	29°52	29°42
T 3	0 46 55	9°48'17	0°V23	7°30	27°23	17°10	14°29	10°38	27°35	9°22	8°45	6°17	6°18	29°59	29°40
F 4	0 50 52	10°47'32	12°22	9°15	28°38	17°50	14°38	10°34	27°32	9°21	8°45	6°2	6°15	0♌6	29°37
S 5	0 54 48	11°46'48	24°17	10°59	29°52	18°30	14°47	10°31	27°30	9°21	8°45	5°48	6°12	0°12	29°34
S 6	0 58 45	12°46'07	6♂9	12°43	1♌7	19°11	14°57	10°27	27°28	9°20	8°45	5°35	6°9	0°19	29°31
M 7	1 2 41	13°45'28	17°59	14°26	2°22	19°51	15°6	10°23	27°25	9°20	8°46	5°25	6°6	0°26	29°29
T 8	1 6 38	14°44'51	29°50	16°8	3°37	20°31	15°16	10°19	27°23	9°19	8°46	5°18	6°2	0°33	29°26
W 9	1 10 34	15°44'16	11♎45	17°50	4°52	21°11	15°26	10°14	27°21	9°19	8°R46	5°13	5°59	0°39	29°23
T 10	1 14 31	16°43'44	23°49	19°31	6°7	21°52	15°35	10°10	27°19	9°18	8°46	5°11	5°56	0°46	29°21
F 11	1 18 28	17°43'13	6♎5	21°11	7°22	22°32	15°45	10°6	27°16	9°18	8°46	5°D11	5°53	0°53	29°18
S 12	1 22 24	18°42'46	18°38	22°51	8°37	23°13	15°55	10°2	27°14	9°18	8°46	5°R11	5°50	0°59	29°16
S 13	1 26 21	19°42'20	1♊34	24°29	9°52	23°53	16°6	9°57	27°12	9°17	8°45	5°10	5°47	1°6	29°13
M 14	1 30 17	20°41'57	14°57	26°8	11°7	24°34	16°16	9°53	27°10	9°17	8°45	5°8	5°43	1°13	29°10
T 15	1 34 14	21°41'36	28°49	27°45	12°22	25°14	16°26	9°48	27°8	9°17	8°45	5°3	5°40	1°19	29°8
W 16	1 38 10	22°41'17	13♎11	29°22	13°37	25°55	16°37	9°44	27°6	9°17	8°45	4°56	5°37	1°26	29°5
T 17	1 42 7	23°41'01	28°0	0♎59	14°52	26°35	16°47	9°39	27°4	9°16	8°45	4°47	5°34	1°33	29°3
F 18	1 46 3	24°40'47	13♌9	2°34	16°8	27°16	16°58	9°35	27°1	9°16	8°45	4°37	5°31	1°40	29°0
S 19	1 50 0	25°40'34	28°28	4°10	17°23	27°57	17°9	9°30	26°59	9°16	8°44	4°26	5°28	1°46	28°58
S 20	1 53 57	26°40'24	13♎46	5°44	18°38	28°38	17°20	9°25	26°57	9°16	8°44	4°17	5°24	1°53	28°56
M 21	1 57 53	27°40'16	28°52	7°18	19°53	29°19	17°31	9°21	26°55	9°D16	8°44	4°10	5°21	2°0	28°53
T 22	2 1 50	28°40'10	13♌36	8°52	21°8	29°59	17°42	9°16	26°54	9°16	8°44	4°6	5°18	2°6	28°51
W 23	2 5 46	29°40'05	27°54	10°25	22°24	0♎40	17°53	9°11	26°52	9°16	8°43	4°D5	5°15	2°13	28°49
T 24	2 9 43	0♎40'02	11♌44	11°58	23°39	1°21	18°4	9°6	26°50	9°16	8°43	4°5	5°12	2°20	28°46
F 25	2 13 39	1°40'01	25°7	13°30	24°54	2°2	18°16	9°2	26°48	9°16	8°43	4°5	5°8	2°27	28°44
S 26	2 17 36	2°40'01	8♎7	15°1	26°9	2°43	18°27	8°57	26°46	9°16	8°42	4°R5	5°5	2°33	28°42
S 27	2 21 32	3°40'02	20°46	16°32	27°25	3°25	18°39	8°52	26°44	9°17	8°42	4°4	5°2	2°40	28°40
M 28	2 25 29	4°40'06	3♁10	18°3	28°40	4°6	18°50	8°47	26°42	9°17	8°41	4°0	4°59	2°47	28°37
T 29	2 29 26	5°40'11	15°22	19°33	29°55	4°47	19°2	8°42	26°41	9°17	8°41	3°54	4°56	2°53	28°35
W 30	2 33 22	6°40'17	27°25	21°3	1♎10	5°28	19°14	8°37	26°39	9°17	8°41	3°45	4°53	3°0	28°33
T 31	2 37 19	7♎40'26	9°V22	22♎32	2♎26	6♎9	19°425	8♌33	26°37	9°18	8°40	3♌35	4♌49	3♌7	28°31

Delta T = 18.83 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1675

NOVEMBER 1675 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♆	♄	♁	♁	♁	♁
F 1	2 41 15	8♉40°35	21♊16	24♋1	3♌41	6♍51	19♎37	8°R28	26°R36	9♏18	8°R40	3°R23	4♐46	3♑14	28°R29
S 2	2 45 12	9°40'47	3♉8	25°29	4°56	7°32	19°49	8♉23	26°R34	9°18	8♊39	3♋13	4°43	3°20	28°R27
S 3	2 49 8	10°41'01	15°0	26°57	6°12	8°14	20°1	8°18	26°33	9°19	8°38	3°3	4°40	3°27	28°25
M 4	2 53 5	11°41'16	26°53	28°24	7°27	8°55	20°13	8°13	26°31	9°19	8°38	2°55	4°37	3°34	28°24
T 5	2 57 1	12°41'33	8♈48	29°51	8°42	9°36	20°26	8°8	26°30	9°20	8°37	2°50	4°33	3°40	28°22
W 6	3 0 58	13°41'52	20°49	1♉17	9°58	10°18	20°38	8°3	26°28	9°20	8°37	2°47	4°30	3°47	28°20
T 7	3 4 55	14°42'13	2♊58	2°42	11°13	11°0	20°50	7°59	26°27	9°21	8°36	2°D46	4°27	3°54	28°18
F 8	3 8 51	15°42'36	15°18	4°7	12°29	11°41	21°2	7°54	26°26	9°21	8°35	2°46	4°24	4°0	28°17
S 9	3 12 48	16°43'01	27°53	5°31	13°44	12°23	21°15	7°49	26°24	9°22	8°35	2°48	4°21	4°7	28°15
S 10	3 16 44	17°43'28	10♉47	6°54	14°59	13°5	21°27	7°44	26°23	9°23	8°34	2°49	4°18	4°14	28°13
M 11	3 20 41	18°43'56	24°3	8°16	16°15	13°47	21°40	7°40	26°22	9°23	8°33	2°R49	4°14	4°21	28°12
T 12	3 24 37	19°44'26	7♉45	9°37	17°30	14°28	21°53	7°35	26°21	9°24	8°32	2°47	4°11	4°27	28°10
W 13	3 28 34	20°44'59	21°54	10°57	18°46	15°10	22°5	7°30	26°20	9°25	8°32	2°44	4°8	4°34	28°9
T 14	3 32 30	21°45'33	6♉29	12°16	20°1	15°52	22°18	7°26	26°18	9°26	8°31	2°39	4°5	4°41	28°8
F 15	3 36 27	22°46'08	21°25	13°33	21°16	16°34	22°31	7°21	26°17	9°26	8°30	2°33	4°2	4°47	28°6
S 16	3 40 24	23°46'46	6♋34	14°48	22°32	17°16	22°44	7°16	26°16	9°27	8°29	2°27	3°59	4°54	28°5
S 17	3 44 20	24°47'25	21°48	16°2	23°47	17°58	22°57	7°12	26°15	9°28	8°28	2°21	3°55	5°1	28°4
M 18	3 48 17	25°48'06	6♌55	17°14	25°3	18°40	23°9	7°7	26°15	9°29	8°28	2°18	3°52	5°7	28°2
T 19	3 52 13	26°48'48	21°46	18°23	26°18	19°23	23°22	7°3	26°14	9°30	8°27	2°15	3°49	5°14	28°1
W 20	3 56 10	27°49'31	6♍15	19°29	27°34	20°5	23°36	6°58	26°13	9°31	8°26	2°D15	3°46	5°21	28°0
T 21	4 0 6	28°50'16	20°16	20°32	28°49	20°47	23°49	6°54	26°12	9°32	8°25	2°16	3°43	5°28	27°59
F 22	4 4 3	29°51'01	3♎49	21°32	0♎5	21°29	24°2	6°50	26°12	9°33	8°24	2°18	3°39	5°34	27°58
S 23	4 7 59	0♌51'48	16°56	22°27	1°20	22°12	24°15	6°46	26°11	9°34	8°23	2°19	3°36	5°41	27°57
S 24	4 11 56	1°52'35	29°40	23°18	2°36	22°54	24°28	6°41	26°10	9°35	8°22	2°R20	3°33	5°48	27°56
M 25	4 15 53	2°53'24	12♉4	24°3	3°51	23°37	24°41	6°37	26°10	9°36	8°21	2°20	3°30	5°54	27°56
T 26	4 19 49	3°54'13	24°14	24°43	5°7	24°19	24°55	6°33	26°9	9°38	8°20	2°18	3°27	6°1	27°55
W 27	4 23 46	4°55'03	6♊14	25°15	6°22	25°2	25°8	6°29	26°9	9°39	8°19	2°15	3°24	6°8	27°54
T 28	4 27 42	5°55'54	18°8	25°40	7°37	25°44	25°21	6°25	26°8	9°40	8°18	2°11	3°20	6°15	27°54
F 29	4 31 39	6°56'47	29°59	25°57	8°53	26°27	25°35	6°22	26°8	9°41	8°17	2°6	3°17	6°21	27°53
S 30	4 35 35	7°57'40	11♈50	26°R4	10♌8	27♋9	25°48	6♉18	26°R8	9°42	8°16	2°R2	3°14	6♊28	27°R52

Delta T = 18.75 sec. Greg. Calendar

DECEMBER 1675 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♆	♄	♁	♁	♁	♁
S 1	4 39 32	8♌58'34	23♉44	26°R1	11♎24	27♋52	26°R2	6°R14	26°R7	9°44	8°R15	1°R58	3♐11	6♑35	27°R52
M 2	4 43 28	9°59'29	5♈43	25°48	12°39	28°35	26°15	6♉10	26°R7	9°45	8♊14	1°R55	3°8	6°41	27°R52
T 3	4 47 25	11°0'25	17°48	25°24	13°55	29°18	26°29	6°7	26°7	9°46	8°13	1°53	3°5	6°48	27°51
W 4	4 51 22	12°1'22	0♊1	24°48	15°10	0♌1	26°42	6°3	26°7	9°48	8°12	1°D52	3°1	6°55	27°51
T 5	4 55 18	13°2'20	12°23	24°0	16°26	0°44	26°56	6°0	26°D7	9°49	8°11	1°52	2°58	7°1	27°51
F 6	4 59 15	14°3'19	24°57	23°3	17°41	1°26	27°10	5°57	26°7	9°51	8°10	1°53	2°55	7°8	27°50
S 7	5 3 11	15°4'19	7♉43	21°56	18°57	2°9	27°23	5°54	26°7	9°52	8°8	1°55	2°52	7°15	27°50
S 8	5 7 8	16°5'21	20°45	20°41	20°12	2°52	27°37	5°50	26°7	9°54	8°7	1°56	2°49	7°22	27°50
M 9	5 11 4	17°6'23	4♉4	19°21	21°28	3°36	27°50	5°47	26°7	9°55	8°6	1°57	2°45	7°28	27°D50
T 10	5 15 1	18°7'26	17°42	17°58	22°43	4°19	28°4	5°44	26°8	9°57	8°5	1°R58	2°42	7°35	27°50
W 11	5 18 57	19°8'30	1♉39	16°36	23°58	5°2	28°18	5°42	26°8	9°58	8°4	1°57	2°39	7°42	27°50
T 12	5 22 54	20°9'35	15°55	15°16	25°14	5°45	28°32	5°39	26°8	10°0	8°3	1°56	2°36	7°48	27°50
F 13	5 26 51	21°10'41	0♋29	14°1	26°29	6°28	28°45	5°36	26°9	10°2	8°2	1°55	2°33	7°55	27°51
S 14	5 30 47	22°11'48	15°14	12°55	27°45	7°12	28°59	5°34	26°9	10°3	8°0	1°54	2°30	8°2	27°51
S 15	5 34 44	23°12'56	0♌6	11°57	29°0	7°55	29°13	5°31	26°9	10°5	7°59	1°53	2°26	8°8	27°51
M 16	5 38 40	24°14'05	14°56	11°9	0♈16	8°38	29°27	5°29	26°10	10°7	7°58	1°52	2°23	8°15	27°52
T 17	5 42 37	25°15'14	29°37	10°33	1°31	9°22	29°41	5°26	26°11	10°8	7°57	1°D52	2°20	8°22	27°52
W 18	5 46 33	26°16'24	14♉2	10°7	2°47	10°5	29°54	5°24	26°11	10°10	7°56	1°52	2°17	8°29	27°52
T 19	5 50 30	27°17'34	28°6	9°51	4°2	10°49	0♈8	5°22	26°12	10°12	7°54	1°52	2°14	8°35	27°53
F 20	5 54 27	28°18'44	11♌45	9°D47	5°18	11°33	0°22	5°20	26°13	10°14	7°53	1°53	2°11	8°42	27°54
S 21	5 58 23	29°19'54	24°59	9°51	6°33	12°16	0°36	5°18	26°13	10°16	7°52	1°53	2°7	8°49	27°54
S 22	6 2 20	0♉21'04	7♈49	10°4	7°49	13°0	0°50	5°17	26°14	10°17	7°51	1°53	2°4	8°55	27°55
M 23	6 6 16	1°22'14	20°19	10°26	9°4	13°44	1°4	5°15	26°15	10°19	7°49	1°53	2°1	9°2	27°56
T 24	6 10 13	2°23'24	2♊32	10°55	10°19	14°27	1°17	5°13	26°16	10°21	7°48	1°53	1°58	9°9	27°57
W 25	6 14 9	3°24'34	14°33	11°30	11°35	15°11	1°31	5°12	26°17	10°23	7°47	1°53	1°55	9°15	27°58
T 26	6 18 6	4°25'44	26°26	12°11	12°50	15°55	1°45	5°11	26°18	10°25	7°46	1°54	1°51	9°22	27°58
F 27	6 22 2	5°26'54	8♉16	12°58	14°6	16°39	1°59	5°9	26°19	10°27	7°44	1°54	1°48	9°29	27°59
S 28	6 25 59	6°28'03	20°8	13°49	15°21	17°23	2°13	5°8	26°20	10°29	7°43	1°54	1°45	9°35	28°1
S 29	6 29 56	7°29'13	2♋5	14°44	16°36	18°7	2°27	5°7	26°21	10°31	7°42	1°55	1°42	9°42	28°2
M 30	6 33 52	8°30'22	14°10	15°43	17°52	18°51	2°40	5°6	26°23	10°33	7°41	1°56	1°39	9°49	28°3
T 31	6 37 49	9°31'31	26♈25	16°46	19°R7	19°R35	2°54	5♉6	26°R24	10°R35	7°R39	1°R56	1°R36	9♊56	28°R4

Delta T = 18.67 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]