

SWISS EPHEMERIS for the year 1435

JANUARY 1435 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	7 14 46	19°13'36	3≈21	26°10	4✕ 6	23♐ 9	21°R27	28≈ 7	7°R27	24°R39	12°R18	13°R51	12°R19	14≈26	24✕24
S 2	7 18 43	20°14'44	15°13	27°52	5°14	23°48	21♐26	28°13	7°R27	24°R38	12°R17	13°R44	12°15	14°32	24°26
M 3	7 22 40	21°15'50	27° 4	29°35	6°22	24°27	21°25	28°20	7°27	24°37	12°16	13°37	12°12	14°39	24°28
T 4	7 26 36	22°16'56	8✕55	1≈17	7°30	25° 6	21°24	28°26	7°26	24°35	12°15	13°30	12° 9	14°46	24°30
W 5	7 30 33	23°18'01	20°51	3° 0	8°37	25°45	21°23	28°32	7°26	24°34	12°13	13°24	12° 6	14°53	24°32
T 6	7 34 29	24°19'05	2°Y54	4°43	9°45	26°24	21°21	28°39	7°26	24°33	12°12	13°20	12° 3	14°59	24°34
F 7	7 38 26	25°20'08	15° 8	6°26	10°52	27° 3	21°20	28°45	7°D26	24°31	12°11	13°17	12° 0	15° 6	24°36
S 8	7 42 22	26°21'10	27°37	8° 8	11°59	27°42	21°18	28°52	7°26	24°30	12°10	13°D16	11°56	15°13	24°39
S 9	7 46 19	27°22'10	10✕27	9°50	13° 6	28°22	21°16	28°59	7°26	24°28	12° 8	13°17	11°53	15°19	24°41
M10	7 50 15	28°23'10	23°41	11°32	14°12	29° 1	21°13	29° 5	7°26	24°27	12° 7	13°19	11°50	15°26	24°43
T 11	7 54 12	29°24'08	7♐23	13°13	15°19	29°40	21°11	29°12	7°27	24°25	12° 6	13°R20	11°47	15°33	24°46
W12	7 58 9	0≈25'06	21°33	14°52	16°25	0✕19	21° 8	29°19	7°27	24°24	12° 5	13°20	11°44	15°40	24°48
T 13	8 2 5	1°26'02	6≈11	16°30	17°30	0°58	21° 5	29°25	7°27	24°22	12° 3	13°17	11°40	15°46	24°51
F 14	8 6 2	2°26'57	21°12	18° 7	18°36	1°37	21° 2	29°32	7°28	24°21	12° 2	13°13	11°37	15°53	24°53
S 15	8 9 58	3°27'50	6♐27	19°41	19°41	2°16	20°59	29°39	7°28	24°19	12° 1	13° 7	11°34	16° 0	24°56
S 16	8 13 55	4°28'43	21°46	21°12	20°46	2°55	20°56	29°46	7°28	24°18	12° 0	12°59	11°31	16° 6	24°58
M17	8 17 51	5°29'34	6♐57	22°40	21°51	3°34	20°52	29°53	7°29	24°16	11°59	12°50	11°28	16°13	25° 1
T 18	8 21 48	6°30'25	21°52	24° 4	22°55	4°13	20°48	0✕ 0	7°29	24°15	11°58	12°43	11°25	16°20	25° 3
W19	8 25 44	7°31'14	6≈22	25°23	23°59	4°52	20°44	0° 7	7°30	24°13	11°56	12°37	11°21	16°27	25° 6
T 20	8 29 41	8°32'03	20°23	26°37	25° 2	5°31	20°40	0°14	7°31	24°12	11°55	12°33	11°18	16°33	25° 9
F 21	8 33 38	9°32'51	3♐57	27°45	26° 6	6°11	20°36	0°21	7°31	24°10	11°54	12°D31	11°15	16°40	25°12
S 22	8 37 34	10°33'37	17° 4	28°46	27° 9	6°50	20°32	0°28	7°32	24° 8	11°53	12°31	11°12	16°47	25°14
S 23	8 41 31	11°34'23	29°48	29°40	28°11	7°29	20°27	0°35	7°33	24° 7	11°52	12°32	11° 9	16°53	25°17
M24	8 45 27	12°35'08	12°R14	0✕25	29°14	8° 8	20°22	0°42	7°34	24° 5	11°51	12°R33	11° 6	17° 0	25°20
T 25	8 49 24	13°35'51	24°27	1° 1	0°Y16	8°47	20°17	0°49	7°35	24° 3	11°50	12°32	11° 2	17° 7	25°23
W26	8 53 20	14°36'34	6≈29	1°28	1°17	9°26	20°12	0°56	7°36	24° 2	11°49	12°29	10°59	17°14	25°26
T 27	8 57 17	15°37'15	18°25	1°45	2°18	10° 5	20° 7	1° 3	7°37	24° 0	11°48	12°23	10°56	17°20	25°29
F 28	9 1 14	16°37'55	0≈18	1°R51	3°19	10°44	20° 2	1°11	7°38	23°59	11°47	12°15	10°53	17°27	25°32
S 29	9 5 10	17°38'33	12° 9	1°47	4°19	11°23	19°56	1°18	7°39	23°57	11°46	12° 4	10°50	17°34	25°35
S 30	9 9 7	18°39'10	24° 0	1°32	5°19	12° 2	19°51	1°25	7°40	23°55	11°45	11°51	10°46	17°40	25°38
M31	9 13 3	19≈39'45	5✕53	1✕ 7	6°Y19	12°R41	19♐45	1✕32	7°R41	23°R53	11°R44	11°R37	10°R43	17≈47	25✕41

Delta T = 244.50 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1435 == Greg. Calendar 10 Jan. 1435

FEBRUARY 1435 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	9 17 0	20≈40'19	17✕49	0°R33	7°Y18	13°R20	19°R39	1✕40	7°R43	23°R52	11°R43	11°R24	10°R40	17≈54	25✕44
W 2	9 20 56	21°40'51	29°49	29≈49	8°16	13°59	19♐33	1°47	7°44	23°R50	11°R42	11°R12	10°37	18° 0	25°47
T 3	9 24 53	22°41'21	11°Y56	28°59	9°14	14°38	19°27	1°54	7°45	23°48	11°41	11° 3	10°34	18° 7	25°51
F 4	9 28 49	23°41'49	24°12	28° 2	10°12	15°17	19°20	2° 1	7°47	23°47	11°40	10°57	10°31	18°14	25°54
S 5	9 32 46	24°42'16	6✕41	27° 0	11° 8	15°56	19°14	2° 9	7°48	23°45	11°39	10°53	10°27	18°21	25°57
S 6	9 36 42	25°42'40	19°27	25°56	12° 5	16°35	19° 7	2°16	7°50	23°43	11°38	10°52	10°24	18°27	26° 0
M 7	9 40 39	26°43'03	2♐33	24°50	13° 0	17°14	19° 1	2°23	7°51	23°42	11°37	10°D52	10°21	18°34	26° 4
T 8	9 44 36	27°43'24	16° 3	23°45	13°56	17°53	18°54	2°31	7°53	23°40	11°36	10°R52	10°18	18°41	26° 7
W 9	9 48 32	28°43'42	0≈ 1	22°41	14°50	18°32	18°47	2°38	7°55	23°38	11°36	10°50	10°15	18°47	26°10
T 10	9 52 29	29°43'59	14°26	21°41	15°44	19°11	18°40	2°45	7°56	23°37	11°35	10°47	10°12	18°54	26°14
F 11	9 56 25	0✕44'13	29°17	20°45	16°37	19°50	18°33	2°53	7°58	23°35	11°34	10°41	10° 8	19° 1	26°17
S 12	10 0 22	1°44'26	14°R27	19°54	17°29	20°29	18°26	3° 0	8° 0	23°33	11°33	10°32	10° 5	19° 8	26°20
S 13	10 4 18	2°44'36	29°46	19° 9	18°21	21° 8	18°19	3° 7	8° 2	23°32	11°32	10°21	10° 2	19°14	26°24
M14	10 8 15	3°44'45	15♐ 4	18°31	19°12	21°47	18°11	3°15	8° 4	23°30	11°32	10°10	9°59	19°21	26°27
T 15	10 12 11	4°44'52	0≈ 9	18° 0	20° 2	22°26	18° 4	3°22	8° 6	23°28	11°31	9°59	9°56	19°28	26°31
W16	10 16 8	5°44'57	14°51	17°36	20°52	23° 4	17°56	3°30	8° 7	23°27	11°30	9°50	9°52	19°34	26°34
T 17	10 20 5	6°45'01	29° 5	17°18	21°40	23°43	17°49	3°37	8° 9	23°25	11°30	9°44	9°49	19°41	26°38
F 18	10 24 1	7°45'02	12♐48	17° 7	22°28	24°22	17°41	3°44	8°12	23°24	11°29	9°40	9°46	19°48	26°41
S 19	10 27 58	8°45'03	26° 2	17°D 4	23°14	25° 1	17°34	3°52	8°14	23°22	11°28	9°38	9°43	19°55	26°45
S 20	10 31 54	9°45'01	8°R50	17° 6	24° 0	25°40	17°26	3°59	8°16	23°20	11°28	9°38	9°40	20° 1	26°48
M21	10 35 51	10°44'58	21°17	17°14	24°45	26°19	17°19	4° 6	8°18	23°19	11°27	9°38	9°37	20° 8	26°52
T 22	10 39 47	11°44'54	3≈27	17°29	25°29	26°57	17°11	4°14	8°20	23°17	11°27	9°37	9°33	20°15	26°55
W23	10 43 44	12°44'48	15°26	17°48	26°12	27°36	17° 3	4°21	8°22	23°16	11°26	9°33	9°30	20°21	26°59
T 24	10 47 40	13°44'39	27°18	18°13	26°53	28°15	16°55	4°28	8°25	23°14	11°26	9°27	9°27	20°28	27° 3
F 25	10 51 37	14°44'29	9≈ 8	18°42	27°34	28°54	16°47	4°35	8°27	23°13	11°25	9°18	9°24	20°35	27° 6
S 26	10 55 34	15°44'18	20°58	19°16	28°13	29°33	16°40	4°43	8°29	23°11	11°25	9° 6	9°21	20°42	27°10
S 27	10 59 30	16°44'04	2✕51	19°55	28°51	0≈11	16°32	4°50	8°32	23° 9	11°24	8°52	9°17	20°48	27°13
M28	11 3 27	17°43'48	14✕49	20≈37	29°Y28	0≈50	16♐24	4✕57	8°R34	23°R 8	11°R24	8°R38	9°R14	20≈55	27✕17

Delta T = 244.38 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1435

MARCH 1435 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	11 7 23	18°43'30	26°52	21°23	0°8	1°29	16°R16	5°5	8°37	23°R 6	11°R23	8°R24	9°11	21°2	27°21
W 2	11 11 20	19°43'10	9°Y 1	22°12	0°38	2° 7	16°M 8	5°12	8°39	23°R 5	11°E23	8°11	9° 8	21° 8	27°24
T 3	11 15 16	20°42'48	21°19	23° 5	1°11	2°46	16° 1	5°19	8°42	23° 4	11°23	8° 1	9° 5	21°15	27°28
F 4	11 19 13	21°42'24	3°B45	24° 0	1°42	3°24	15°53	5°26	8°44	23° 2	11°22	7°54	9° 2	21°22	27°32
S 5	11 23 9	22°41'58	16°22	24°59	2°12	4° 3	15°45	5°33	8°47	23° 1	11°22	7°49	8°58	21°29	27°35
S 6	11 27 6	23°41'29	29°13	26° 0	2°40	4°41	15°38	5°40	8°50	22°59	11°22	7°47	8°55	21°35	27°39
M 7	11 31 3	24°40'59	12°II20	27° 4	3° 7	5°20	15°30	5°48	8°52	22°58	11°22	7°D47	8°52	21°42	27°43
T 8	11 34 59	25°40'25	25°47	28°10	3°31	5°58	15°22	5°55	8°55	22°57	11°21	7°R47	8°49	21°49	27°46
W 9	11 38 56	26°39'50	9°E35	29°18	3°54	6°37	15°15	6° 2	8°58	22°55	11°21	7°47	8°46	21°55	27°50
T 10	11 42 52	27°39'12	23°45	0°X29	4°15	7°15	15° 7	6° 9	9° 1	22°54	11°21	7°44	8°43	22° 2	27°54
F 11	11 46 49	28°38'32	8°U18	1°42	4°35	7°53	15° 0	6°16	9° 3	22°53	11°21	7°39	8°39	22° 9	27°57
S 12	11 50 45	29°37'49	23° 9	2°57	4°52	8°32	14°52	6°23	9° 6	22°51	11°21	7°32	8°36	22°16	28° 1
S 13	11 54 42	0°Y37'04	8°M11	4°13	5° 7	9°10	14°45	6°30	9° 9	22°50	11°21	7°23	8°33	22°22	28° 5
M14	11 58 38	1°36'16	23°15	5°32	5°20	9°48	14°38	6°37	9°12	22°49	11°20	7°13	8°30	22°29	28° 8
T 15	12 2 35	2°35'27	8°L12	6°52	5°31	10°27	14°31	6°43	9°15	22°48	11°20	7° 3	8°27	22°36	28°12
W16	12 6 31	3°34'36	22°51	8°15	5°40	11° 5	14°24	6°50	9°18	22°46	11°20	6°55	8°23	22°43	28°16
T 17	12 10 28	4°33'42	7°M 7	9°39	5°46	11°43	14°17	6°57	9°21	22°45	11°D20	6°49	8°20	22°49	28°19
F 18	12 14 25	5°32'47	20°55	11° 4	5°50	12°21	14°10	7° 4	9°24	22°44	11°20	6°46	8°17	22°56	28°23
S 19	12 18 21	6°31'50	4°X15	12°32	5°R52	12°59	14° 3	7°11	9°27	22°43	11°20	6°D45	8°14	23° 3	28°27
S 20	12 22 18	7°30'51	17° 9	14° 0	5°52	13°37	13°57	7°17	9°30	22°42	11°21	6°45	8°11	23° 9	28°30
M21	12 26 14	8°29'51	29°41	15°31	5°48	14°15	13°50	7°24	9°33	22°41	11°21	6°46	8° 8	23°16	28°34
T 22	12 30 11	9°28'48	11°E54	17° 3	5°43	14°53	13°44	7°31	9°36	22°40	11°21	6°R46	8° 4	23°23	28°37
W23	12 34 7	10°27'44	23°55	18°37	5°35	15°31	13°37	7°37	9°39	22°39	11°21	6°45	8° 1	23°30	28°41
T 24	12 38 4	11°26'38	5°X49	20°12	5°25	16° 9	13°31	7°44	9°42	22°38	11°21	6°42	7°58	23°36	28°45
F 25	12 42 0	12°25'30	17°39	21°49	5°12	16°47	13°25	7°50	9°46	22°37	11°21	6°37	7°55	23°43	28°48
S 26	12 45 57	13°24'20	29°31	23°27	4°56	17°25	13°19	7°57	9°49	22°36	11°21	6°29	7°52	23°50	28°52
S 27	12 49 54	14°23'09	11°X27	25° 7	4°39	18° 3	13°13	8° 3	9°52	22°35	11°22	6°20	7°49	23°56	28°55
M28	12 53 50	15°21'55	23°30	26°49	4°19	18°40	13° 7	8°10	9°55	22°34	11°22	6°10	7°45	24° 3	28°59
T 29	12 57 47	16°20'40	5°Y42	28°32	3°56	19°18	13° 2	8°16	9°58	22°33	11°22	6° 1	7°42	24°10	29° 3
W30	13 1 43	17°19'23	18° 4	0°Y16	3°32	19°56	12°56	8°22	10° 2	22°32	11°23	5°52	7°39	24°17	29° 6
T 31	13 5 40	18°Y18'04	0°B36	2°Y 2	3°R 5	20°E33	12°M51	8°X29	10°R 5	22°R31	11°E23	5°X45	7°X36	24°E23	29°X10

Delta T = 244.27 sec. Julian Calendar 1 March 1435 == Greg. Calendar 10 March 1435

APRIL 1435 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	13 9 36	19°Y16'42	13°B20	3°Y50	2°R37	21°E11	12°R46	8°X35	10°R 8	22°R31	11°E23	5°R41	7°X33	24°E30	29°X13
S 2	13 13 33	20°15'19	26°14	5°40	2°R 6	21°48	12°M41	8°41	10°12	22°R30	11°24	5°X39	7°29	24°37	29°17
S 3	13 17 29	21°13'54	9°II21	7°31	1°34	22°25	12°36	8°47	10°15	22°29	11°24	5°D38	7°26	24°43	29°20
M 4	13 21 26	22°12'26	22°41	9°23	1° 1	23° 2	12°32	8°53	10°18	22°29	11°24	5°39	7°23	24°50	29°23
T 5	13 25 23	23°10'57	6°E15	11°17	0°26	23°40	12°27	8°59	10°22	22°28	11°25	5°40	7°20	24°57	29°27
W 6	13 29 19	24° 9'25	20° 4	13°13	29°Y50	24°17	12°23	9° 5	10°25	22°27	11°25	5°R41	7°17	25° 4	29°30
T 7	13 33 16	25° 7'51	4°U 8	15°11	29°13	24°54	12°18	9°11	10°28	22°27	11°26	5°41	7°14	25°10	29°34
F 8	13 37 12	26° 6'14	18°26	17° 9	28°36	25°31	12°14	9°17	10°32	22°26	11°26	5°39	7°10	25°17	29°37
S 9	13 41 9	27° 4'36	2°M56	19°10	27°58	26° 8	12°11	9°22	10°35	22°26	11°27	5°36	7° 7	25°24	29°40
S 10	13 45 5	28° 2'55	17°33	21°12	27°20	26°45	12° 7	9°28	10°39	22°25	11°28	5°31	7° 4	25°30	29°44
M11	13 49 2	29° 1'12	2°L12	23°15	26°42	27°21	12° 3	9°34	10°42	22°25	11°28	5°25	7° 1	25°37	29°47
T 12	13 52 58	29°59'27	16°45	25°20	26° 4	27°58	12° 0	9°39	10°45	22°24	11°29	5°20	6°58	25°44	29°50
W13	13 56 55	0°B57'41	1°M 6	27°26	25°28	28°35	11°57	9°45	10°49	22°24	11°29	5°16	6°54	25°51	29°54
T 14	14 0 52	1°55'52	15° 9	29°33	24°52	29°11	11°54	9°50	10°52	22°23	11°30	5°13	6°51	25°57	29°57
F 15	14 4 48	2°54'02	28°50	1°B41	24°17	29°48	11°51	9°56	10°56	22°23	11°31	5°D11	6°48	26° 4	0°Y 0
S 16	14 8 45	3°52'11	12°X 8	3°50	23°43	0°E24	11°48	10° 1	10°59	22°23	11°31	5°11	6°45	26°11	0° 3
S 17	14 12 41	4°50'18	25° 3	5°59	23°11	1° 0	11°46	10° 6	11° 3	22°23	11°32	5°12	6°42	26°18	0° 6
M18	14 16 38	5°48'23	7°B37	8° 9	22°41	1°36	11°44	10°12	11° 6	22°22	11°33	5°14	6°39	26°24	0°10
T 19	14 20 34	6°46'27	19°54	10°19	22°12	2°12	11°42	10°17	11°10	22°22	11°34	5°15	6°35	26°31	0°13
W20	14 24 31	7°44'29	1°E58	12°29	21°45	2°48	11°40	10°22	11°13	22°22	11°34	5°16	6°32	26°38	0°16
T 21	14 28 27	8°42'30	13°55	14°38	21°21	3°24	11°38	10°27	11°16	22°22	11°35	5°R16	6°29	26°44	0°19
F 22	14 32 24	9°40'30	15°27'58	16°47	20°59	4° 0	11°36	10°32	11°20	22°22	11°36	5°15	6°26	26°51	0°22
S 23	14 36 21	10°38'28	7°X41	18°55	20°39	4°36	11°35	10°37	11°23	22°22	11°37	5°13	6°23	26°58	0°25
S 24	14 40 17	11°36'25	19°40	21° 1	20°21	5°11	11°34	10°41	11°27	22°21	11°38	5°10	6°20	27° 5	0°28
M25	14 44 14	12°34'20	1°Y48	23° 6	20° 6	5°47	11°33	10°46	11°30	22°D21	11°39	5° 7	6°16	27°11	0°31
T 26	14 48 10	13°32'14	14° 8	25° 8	19°53	6°22	11°32	10°51	11°34	22°21	11°40	5° 3	6°13	27°18	0°34
W27	14 52 7	14°30'07	26°41	27° 9	19°43	6°57	11°31	10°55	11°37	22°22	11°41	5° 0	6°10	27°25	0°37
T 28	14 56 3	15°27'58	9°B29	29° 8	19°35	7°32	11°31	11° 0	11°41	22°22	11°42	4°58	6° 7	27°31	0°39
F 29	15 0 0	16°25'48	22°32	1°II 4	19°29	8° 7	11°30	11° 4	11°44	22°22	11°42	4°56	6° 4	27°38	0°42
S 30	15 3 56	17°B23'37	5°II49	2°II57	19°Y26	8°E42	11°D30	11°X 9	11°B48	22°R22	11°E43	4°D56	6°X 0	27°E45	0°Y45

Delta T = 244.16 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1435

MAY 1435 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	15 7 53	18♁21'24	19♂20	4♂48	19♂25	9♁17	11♂30	11♁13	11♁51	22♂22	11♁44	4♁56	5♁57	27♁52	0♂48									
M 2	15 11 49	19°19'09	3♁2	6°35	19°26	9°51	11°31	11°17	11°55	22°22	11°46	4°57	5°54	27°58	0°50									
T 3	15 15 46	20°16'53	16°55	8°20	19°30	10°25	11°31	11°21	11°58	22°22	11°47	4°58	5°51	28°5	0°53									
W 4	15 19 43	21°14'36	0♂57	10°2	19°36	11°0	11°32	11°25	12°2	22°23	11°48	4°59	5°48	28°12	0°56									
T 5	15 23 39	22°12'16	15°6	11°40	19°44	11°34	11°33	11°29	12°5	22°23	11°49	5°0	5°45	28°19	0°58									
F 6	15 27 36	23°9'55	29°19	13°16	19°55	12°8	11°34	11°33	12°8	22°23	11°50	5°R 0	5°41	28°25	1°1									
S 7	15 31 32	24°7'32	13♂35	14°48	20°7	12°41	11°35	11°37	12°12	22°24	11°51	4°59	5°38	28°32	1°3									
S 8	15 35 29	25°5'08	27°51	16°17	20°21	13°15	11°36	11°41	12°15	22°24	11°52	4°59	5°35	28°39	1°6									
M 9	15 39 25	26°2'42	12♁3	17°42	20°38	13°48	11°38	11°44	12°19	22°25	11°53	4°58	5°32	28°45	1°8									
T 10	15 43 22	27°0'15	26°7	19°5	20°56	14°21	11°39	11°48	12°22	22°25	11°54	4°57	5°29	28°52	1°11									
W11	15 47 18	27°57'46	10♂1	20°23	21°16	14°54	11°41	11°51	12°26	22°26	11°56	4°56	5°26	28°59	1°13									
T 12	15 51 15	28°55'17	23°41	21°39	21°38	15°27	11°43	11°55	12°29	22°26	11°57	4°55	5°22	29°6	1°15									
F 13	15 55 12	29°52'46	7♁4	22°51	22°2	16°0	11°45	11°58	12°32	22°27	11°58	4°D55	5°19	29°12	1°18									
S 14	15 59 8	0♂50'14	20°10	23°59	22°27	16°32	11°48	12°1	12°36	22°27	11°59	4°55	5°16	29°19	1°20									
S 15	16 3 5	1°47'42	2♁58	25°4	22°54	17°5	11°50	12°4	12°39	22°28	12°0	4°56	5°13	29°26	1°22									
M16	16 7 1	2°45'08	15°30	26°5	23°22	17°37	11°53	12°7	12°42	22°29	12°2	4°56	5°10	29°33	1°24									
T 17	16 10 58	3°42'33	27°47	27°2	23°52	18°9	11°56	12°10	12°46	22°29	12°3	4°56	5°6	29°39	1°26									
W18	16 14 54	4°39'58	9♁52	27°56	24°24	18°40	11°59	12°13	12°49	22°30	12°4	4°R56	5°3	29°46	1°28									
T 19	16 18 51	5°37'22	21°49	28°45	24°57	19°12	12°2	12°16	12°52	22°31	12°6	4°56	5°0	29°53	1°30									
F 20	16 22 48	6°34'45	3♁43	29°31	25°31	19°43	12°6	12°18	12°55	22°32	12°7	4°D56	4°57	29°59	1°32									
S 21	16 26 44	7°32'08	15°38	0♁13	26°6	20°14	12°9	12°21	12°59	22°32	12°8	4°56	4°54	0♁6	1°34									
S 22	16 30 41	8°29'30	27°38	0°50	26°43	20°45	12°13	12°23	13°2	22°33	12°10	4°56	4°51	0°13	1°36									
M23	16 34 37	9°26'52	9♂47	1°23	27°20	21°15	12°17	12°26	13°5	22°34	12°11	4°57	4°47	0°20	1°38									
T 24	16 38 34	10°24'12	22°11	1°52	27°59	21°45	12°21	12°28	13°8	22°35	12°12	4°57	4°44	0°26	1°40									
W25	16 42 30	11°21'33	4♁51	2°17	28°39	22°15	12°25	12°30	13°11	22°36	12°14	4°58	4°41	0°33	1°41									
T 26	16 46 27	12°18'53	17°51	2°37	29°20	22°45	12°30	12°32	13°15	22°37	12°15	4°58	4°38	0°40	1°43									
F 27	16 50 23	13°16'12	1♂10	2°52	0♁2	23°14	12°34	12°34	13°18	22°38	12°16	4°R59	4°35	0°46	1°45									
S 28	16 54 20	14°13'31	14°49	3°3	0°45	23°43	12°39	12°36	13°21	22°39	12°18	4°59	4°32	0°53	1°46									
S 29	16 58 17	15°10'49	28°46	3°10	1°29	24°12	12°44	12°38	13°24	22°40	12°19	4°58	4°28	1°0	1°48									
M30	17 2 13	16°8'07	12♁56	3°R12	2°14	24°40	12°49	12°40	13°27	22°41	12°21	4°57	4°25	1°7	1°49									
T 31	17 6 10	17♂5'23	27♁15	3♁9	3♁0	25♁9	12♂54	12♁41	13♁30	22♂42	12♁22	4♁56	4♁22	1♁13	1♂51									

Delta T = 244.04 sec. Julian Calendar 1 May 1435 == Greg. Calendar 10 May 1435

JUNE 1435 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	17 10 6	18♂2'39	11♂40	3°R 2	3♁46	25♁36	12♂59	12♁43	13♁33	22♂43	12♁24	4°R54	4♁19	1♁20	1♂52									
T 2	17 14 3	18°59'54	26°4	2♁51	4°33	26°4	13°5	12°44	13°36	22°45	12°25	4♁53	4°16	1°27	1°54									
F 3	17 17 59	19°57'09	10♂24	2°36	5°21	26°31	13°10	12°45	13°39	22°46	12°27	4°52	4°12	1°34	1°55									
S 4	17 21 56	20°54'22	24°36	2°16	6°10	26°58	13°16	12°47	13°42	22°47	12°28	4°D52	4°9	1°40	1°56									
S 5	17 25 52	21°51'35	8♁39	1°53	6°59	27°24	13°22	12°48	13°45	22°48	12°30	4°52	4°6	1°47	1°57									
M 6	17 29 49	22°48'47	22°31	1°27	7°49	27°50	13°28	12°49	13°48	22°50	12°31	4°54	4°3	1°54	1°58									
T 7	17 33 46	23°45'59	6♂11	0°58	8°40	28°16	13°34	12°50	13°51	22°51	12°33	4°55	4°0	2°0	2°0									
W 8	17 37 42	24°43'10	19°38	0°26	9°32	28°41	13°40	12°50	13°53	22°52	12°34	4°56	3°57	2°7	2°1									
T 9	17 41 39	25°40'20	2♁52	29♂53	10°24	29°6	13°47	12°51	13°56	22°54	12°36	4°R56	3°53	2°14	2°2									
F 10	17 45 35	26°37'31	15°54	29°18	11°16	29°31	13°54	12°52	13°59	22°55	12°37	4°56	3°50	2°21	2°3									
S 11	17 49 32	27°34'41	28°42	28°43	12°9	29°55	14°0	12°52	14°2	22°56	12°39	4°55	3°47	2°27	2°3									
S 12	17 53 28	28°31'51	11♁17	28°7	13°3	0♁19	14°7	12°53	14°5	22°58	12°40	4°52	3°44	2°34	2°4									
M13	17 57 25	29°29'00	23°40	27°32	13°57	0°42	14°14	12°53	14°7	22°59	12°42	4°49	3°41	2°41	2°5									
T 14	18 1 21	0♁26'10	5♁52	26°58	14°52	1°5	14°21	12°53	14°10	23°1	12°43	4°45	3°38	2°48	2°6									
W15	18 5 18	1°23'20	17°55	26°25	15°47	1°27	14°28	12°53	14°12	23°2	12°45	4°40	3°34	2°54	2°6									
T 16	18 9 15	2°20'30	29°51	25°55	16°43	1°49	14°36	12°53	14°15	23°4	12°46	4°37	3°31	3°1	2°7									
F 17	18 13 11	3°17'40	11♁44	25°27	17°39	2°11	14°43	12°53	14°18	23°5	12°48	4°34	3°28	3°8	2°8									
S 18	18 17 8	4°14'50	23°37	25°3	18°36	2°32	14°51	12°53	14°20	23°7	12°50	4°32	3°25	3°14	2°8									
S 19	18 21 4	5°12'00	5♂36	24°42	19°33	2°52	14°59	12°53	14°23	23°8	12°51	4°D31	3°22	3°21	2°9									
M20	18 25 1	6°9'11	17°45	24°26	20°31	3°12	15°7	12°52	14°25	23°10	12°53	4°32	3°18	3°28	2°9									
T 21	18 28 57	7°6'22	0♁8	24°13	21°29	3°32	15°15	12°52	14°28	23°12	12°54	4°33	3°15	3°35	2°9									
W22	18 32 54	8°3'34	12°49	24°6	22°27	3°50	15°23	12°51	14°30	23°13	12°56	4°35	3°12	3°41	2°10									
T 23	18 36 50	9°0'46	25°53	24°D 3	23°26	4°9	15°31	12°51	14°32	23°15	12°57	4°36	3°9	3°48	2°10									
F 24	18 40 47	9°57'59	9♂22	24°5	24°25	4°26	15°39	12°50	14°35	23°17	12°59	4°R36	3°6	3°55	2°10									
S 25	18 44 44	10°55'12	23°15	24°13	25°24	4°44	15°48	12°49	14°37	23°19	13°1	4°35	3°3	4°1	2°10									
S 26	18 48 40	11°52'25	7♁32	24°26	26°24	5°0	15°56	12°48	14°39	23°20	13°2	4°32	2°59	4°8	2°10									
M27	18 52 37	12°49'39	22°7	24°44	27°24	5°16	16°5	12°47	14°41	23°22	13°4	4°27	2°56	4°15	2°R11									
T 28	18 56 33	13°46'53	6♂53	25°8	28°25	5°31	16°14	12°46</																

SWISS EPHEMERIS for the year 1435

JULY 1435 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	19 8 23	16☉38'36	21♐ 4	26♁51	1♁28	6♂13	16♃41	12°R42	14♄50	23♅29	13☉10	4°R 7	2♁43	4♂42	2°R10		
S 2	19 12 19	17°35'50	5♂23	27°36	2°30	6°26	16°50	12♂40	14°52	23°31	13°12	4♁ 4	2°40	4♂49	2°Y10		
S 3	19 16 16	18°33'05	19°24	28°26	3°32	6°38	16°59	12°38	14°54	23°33	13°13	4°D 4	2°37	4°55	2°10		
M 4	19 20 13	19°30'20	3♁ 6	29°21	4°34	6°49	17° 8	12°37	14°56	23°35	13°15	4° 4	2°34	5° 2	2° 9		
T 5	19 24 9	20°27'35	16°30	0☉22	5°36	7° 0	17°18	12°35	14°57	23°37	13°16	4° 5	2°31	5° 9	2° 9		
W 6	19 28 6	21°24'51	29°38	1°28	6°39	7°10	17°28	12°33	14°59	23°39	13°18	4°R 6	2°28	5°15	2° 8		
T 7	19 32 2	22°22'07	12♁32	2°38	7°42	7°19	17°37	12°31	15° 1	23°41	13°20	4° 6	2°24	5°22	2° 8		
F 8	19 35 59	23°19'24	25°13	3°54	8°45	7°27	17°47	12°29	15° 3	23°43	13°21	4° 4	2°21	5°29	2° 7		
S 9	19 39 55	24°16'41	7☉43	5°14	9°49	7°35	17°57	12°26	15° 5	23°45	13°23	4° 0	2°18	5°36	2° 7		
S 10	19 43 52	25°13'58	20° 4	6°39	10°52	7°42	18° 7	12°24	15° 6	23°47	13°24	3°53	2°15	5°42	2° 6		
M11	19 47 48	26°11'17	2♁16	8° 8	11°56	7°48	18°17	12°22	15° 8	23°49	13°26	3°45	2°12	5°49	2° 5		
T 12	19 51 45	27° 8'36	14°20	9°42	13° 1	7°54	18°27	12°19	15° 9	23°51	13°27	3°35	2° 9	5°56	2° 5		
W13	19 55 42	28° 5'56	26°19	11°20	14° 5	7°59	18°37	12°17	15°11	23°53	13°29	3°25	2° 5	6° 3	2° 4		
T 14	19 59 38	29° 3'17	8♂13	13° 2	15°10	8° 3	18°48	12°14	15°12	23°55	13°30	3°15	2° 2	6° 9	2° 3		
F 15	20 3 35	0♁ 0'39	20° 4	14°47	16°14	8° 6	18°58	12°11	15°14	23°57	13°32	3° 7	1°59	6°16	2° 2		
S 16	20 7 31	0°58'02	1♁57	16°36	17°19	8° 8	19° 8	12° 9	15°15	23°59	13°33	3° 1	1°56	6°23	2° 1		
S 17	20 11 28	1°55'26	13°54	18°28	18°25	8° 9	19°19	12° 6	15°17	24° 1	13°35	2°57	1°53	6°29	2° 0		
M18	20 15 24	2°52'52	26° 0	20°22	19°30	8°R10	19°30	12° 3	15°18	24° 3	13°37	2°55	1°49	6°36	1°59		
T 19	20 19 21	3°50'19	8♂20	22°19	20°36	8°10	19°40	12° 0	15°19	24° 5	13°38	2°D55	1°46	6°43	1°58		
W20	20 23 17	4°47'47	20°58	24°18	21°42	8° 9	19°51	11°57	15°20	24° 7	13°40	2°56	1°43	6°50	1°57		
T 21	20 27 14	5°45'16	4♁ 0	26°18	22°48	8° 7	20° 2	11°53	15°22	24°10	13°41	2°R56	1°40	6°56	1°55		
F 22	20 31 11	6°42'47	17°28	28°20	23°54	8° 5	20°13	11°50	15°23	24°12	13°43	2°55	1°37	7° 3	1°54		
S 23	20 35 7	7°40'19	1☉26	0♁22	25° 0	8° 1	20°24	11°47	15°24	24°14	13°44	2°52	1°34	7°10	1°53		
S 24	20 39 4	8°37'53	15°50	2°26	26° 7	7°57	20°35	11°43	15°25	24°16	13°45	2°47	1°30	7°16	1°52		
M25	20 43 0	9°35'27	0♁39	4°29	27°13	7°52	20°46	11°40	15°26	24°18	13°47	2°39	1°27	7°23	1°50		
T 26	20 46 57	10°33'03	15°44	6°33	28°20	7°46	20°57	11°36	15°27	24°20	13°48	2°30	1°24	7°30	1°49		
W27	20 50 53	11°30'40	0♁55	8°36	29°27	7°40	21° 9	11°33	15°28	24°23	13°50	2°20	1°21	7°37	1°47		
T 28	20 54 50	12°28'18	16° 2	10°39	0☉34	7°32	21°20	11°29	15°28	24°25	13°51	2°11	1°18	7°43	1°46		
F 29	20 58 46	13°25'57	0♁56	12°41	1°42	7°24	21°31	11°25	15°29	24°27	13°53	2° 3	1°15	7°50	1°44		
S 30	21 2 43	14°23'38	15°28	14°42	2°49	7°15	21°43	11°21	15°30	24°29	13°54	1°58	1°11	7°57	1°42		
S 31	21 6 40	15♁21'19	29♁36	16♁43	3☉57	7♂ 6	21♐54	11♂18	15♄31	24♅31	13☉55	1♁55	1♁ 8	8♂ 4	1♁41		

Delta T = 243.81 sec. Julian Calendar 1 July 1435 == Greg. Calendar 10 July 1435

AUGUST 1435 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	21 10 36	16♁19'01	13♁19	18♁42	5☉ 5	6°R56	22♐ 6	11°R14	15♄31	24♅33	13☉57	1♁54	1♁ 5	8♂10	1°R39		
T 2	21 14 33	17°16'45	26°38	20°41	6°13	6♂45	22°18	11♂10	15°32	24°36	13°58	1°R54	1° 2	8°17	1°Y37		
W 3	21 18 29	18°14'29	9♁36	22°38	7°21	6°34	22°29	11° 6	15°32	24°38	14° 0	1°54	0°59	8°24	1°35		
T 4	21 22 26	19°12'15	22°17	24°33	8°29	6°22	22°41	11° 2	15°33	24°40	14° 1	1°53	0°55	8°30	1°34		
F 5	21 26 22	20°10'02	4☉44	26°28	9°37	6° 9	22°53	10°58	15°33	24°42	14° 2	1°49	0°52	8°37	1°32		
S 6	21 30 19	21° 7'50	17° 1	28°21	10°46	5°56	23° 5	10°53	15°34	24°45	14° 4	1°43	0°49	8°44	1°30		
S 7	21 34 15	22° 5'40	29°10	0♁13	11°54	5°43	23°17	10°49	15°34	24°47	14° 5	1°33	0°46	8°51	1°28		
M 8	21 38 12	23° 3'31	11♁12	2° 3	13° 3	5°29	23°29	10°45	15°34	24°49	14° 6	1°21	0°43	8°57	1°26		
T 9	21 42 9	24° 1'23	23°10	3°52	14°12	5°14	23°41	10°41	15°35	24°51	14° 7	1° 8	0°40	9° 4	1°24		
W10	21 46 5	24°59'17	5♂ 4	5°40	15°21	4°59	23°53	10°36	15°35	24°53	14° 9	0°54	0°36	9°11	1°22		
T 11	21 50 2	25°57'12	16°56	7°27	16°30	4°44	24° 5	10°32	15°35	24°56	14°10	0°41	0°33	9°17	1°19		
F 12	21 53 58	26°55'09	28°48	9°12	17°39	4°29	24°17	10°27	15°35	24°58	14°11	0°29	0°30	9°24	1°17		
S 13	21 57 55	27°53'08	10♁42	10°56	18°49	4°13	24°29	10°23	15°R35	25° 0	14°12	0°20	0°27	9°31	1°15		
S 14	22 1 51	28°51'09	22°40	12°38	19°58	3°57	24°41	10°19	15°35	25° 2	14°14	0°13	0°24	9°38	1°13		
M15	22 5 48	29°49'12	4♁46	14°20	21° 8	3°41	24°54	10°14	15°35	25° 5	14°15	0° 9	0°21	9°44	1°11		
T 16	22 9 44	0♁47'16	17° 4	16° 0	22°18	3°25	25° 6	10°10	15°35	25° 7	14°16	0° 8	0°17	9°51	1° 8		
W17	22 13 41	1°45'23	29°39	17°39	23°28	3° 9	25°18	10° 5	15°35	25° 9	14°17	0° 7	0°14	9°58	1° 6		
T 18	22 17 38	2°43'31	12♁36	19°16	24°38	2°53	25°31	10° 1	15°34	25°11	14°18	0° 7	0°11	10° 5	1° 4		
F 19	22 21 34	3°41'42	25°59	20°53	25°48	2°36	25°43	9°56	15°34	25°13	14°19	0° 6	0° 8	10°11	1° 1		
S 20	22 25 31	4°39'55	9☉50	22°28	26°58	2°20	25°56	9°51	15°34	25°16	14°20	0° 3	0° 5	10°18	0°59		
S 21	22 29 27	5°38'10	24°11	24° 2	28° 8	2° 4	26° 8	9°47	15°33	25°18	14°22	29♁57	0° 1	10°25	0°56		
M22	22 33 24	6°36'26	8♁58	25°35	29°19	1°48	26°21	9°42	15°33	25°20	14°23	29°49	29♁58	10°31	0°54		
T 23	22 37 20	7°34'45	24° 6	27° 6	0♁30	1°32	26°34	9°38	15°32	25°22	14°24	29°39	29°55	10°38	0°51		
W24	22 41 17	8°33'05	9♁25	28°37	1°40	1°17	26°46	9°33	15°32	25°24	14°25	29°28	29°52	10°45	0°49		
T 25	22 45 13	9°31'28	24°43	0♁ 6	2°51	1° 2	26°59	9°28	15°31	25°27	14°26	29°17	29°49	10°52	0°46		
F 26	22 49 10	10°29'52	9♁50	1°34	4° 2	0°47	27°12	9°24	15°31	25°29	14°27	29° 9	29°46	10°58	0°44		
S 27	22 53 7	11°28'18	24°35	3° 1	5°13	0°33	27°24	9°19	15°30	25°31	14°28	29° 2	29°42	11° 5	0°41		
S 28	22 57 3	12°26'45	8♁54	4°27	6°24	0°19	27°37	9°14	15°29	25°33	14°29	28°59	29°39	11°12	0°38		
M29	23 1 0	13°25'14	22°45	5°51	7°35	0° 5	27°50	9°10	15°29	25°35	14°30	28°58	29°36	11°18	0°36		
T 30	23 4 56	14°23'45	6♁ 8	7°14	8°46	29♁52	28° 3	9° 5	15°28	25°37	14°30	28°D58	29°33	11°25	0°33		

SWISS EPHEMERIS for the year 1435

SEPTEMBER 1435 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	23 12 49	16 <sup>h</sup> 20'52	1 <sup>o</sup> 343	9 <sup>o</sup> 57	11 <sup>o</sup> 11 9	29 <sup>o</sup> R28	28 <sup>h</sup> 28	8 <sup>o</sup> R56	15 <sup>o</sup> R26	25 <sup>o</sup> 42	14 <sup>o</sup> 32	28 <sup>o</sup> R57	29 <sup>h</sup> 26	11 <sup>h</sup> 39	0 <sup>o</sup> R28								
F 2	23 16 46	17 <sup>o</sup> 19'28	14 <sup>o</sup> 5	11 <sup>o</sup> 16	12 <sup>o</sup> 21	29 <sup>h</sup> 17	28 <sup>o</sup> 41	8 <sup>h</sup> 51	15 <sup>o</sup> 25	25 <sup>o</sup> 44	14 <sup>o</sup> 33	28 <sup>h</sup> 54	29 <sup>o</sup> 23	11 <sup>h</sup> 45	0 <sup>o</sup> Y25								
S 3	23 20 42	18 <sup>o</sup> 18'05	26 <sup>o</sup> 14	12 <sup>o</sup> 34	13 <sup>o</sup> 32	29 <sup>o</sup> 6	28 <sup>o</sup> 54	8 <sup>o</sup> 47	15 <sup>o</sup> 24	25 <sup>o</sup> 46	14 <sup>o</sup> 34	28 <sup>o</sup> 48	29 <sup>o</sup> 20	11 <sup>h</sup> 52	0 <sup>o</sup> 22								
S 4	23 24 39	19 <sup>o</sup> 16'44	8 <sup>h</sup> 15	13 <sup>o</sup> 50	14 <sup>o</sup> 44	28 <sup>o</sup> 56	29 <sup>o</sup> 7	8 <sup>o</sup> 42	15 <sup>o</sup> 23	25 <sup>o</sup> 48	14 <sup>o</sup> 35	28 <sup>o</sup> 40	29 <sup>o</sup> 17	11 <sup>h</sup> 59	0 <sup>o</sup> 20								
M 5	23 28 36	20 <sup>o</sup> 15'25	20 <sup>o</sup> 12	15 <sup>o</sup> 5	15 <sup>o</sup> 56	28 <sup>o</sup> 47	29 <sup>o</sup> 20	8 <sup>o</sup> 38	15 <sup>o</sup> 22	25 <sup>o</sup> 50	14 <sup>o</sup> 35	28 <sup>o</sup> 29	29 <sup>o</sup> 14	12 <sup>o</sup> 6	0 <sup>o</sup> 17								
T 6	23 32 32	21 <sup>o</sup> 14'08	2 <sup>h</sup> 8	16 <sup>o</sup> 18	17 <sup>o</sup> 8	28 <sup>o</sup> 39	29 <sup>o</sup> 33	8 <sup>o</sup> 33	15 <sup>o</sup> 21	25 <sup>o</sup> 52	14 <sup>o</sup> 36	28 <sup>o</sup> 17	29 <sup>o</sup> 11	12 <sup>o</sup> 12	0 <sup>o</sup> 14								
W 7	23 36 29	22 <sup>o</sup> 12'53	13 <sup>o</sup> 57	17 <sup>o</sup> 29	18 <sup>o</sup> 20	28 <sup>o</sup> 31	29 <sup>o</sup> 46	8 <sup>o</sup> 29	15 <sup>o</sup> 20	25 <sup>o</sup> 54	14 <sup>o</sup> 37	28 <sup>o</sup> 4	29 <sup>o</sup> 7	12 <sup>o</sup> 19	0 <sup>o</sup> 11								
T 8	23 40 25	23 <sup>o</sup> 11'40	25 <sup>o</sup> 51	18 <sup>o</sup> 39	19 <sup>o</sup> 32	28 <sup>o</sup> 24	29 <sup>o</sup> 59	8 <sup>o</sup> 25	15 <sup>o</sup> 18	25 <sup>o</sup> 56	14 <sup>o</sup> 38	27 <sup>o</sup> 52	29 <sup>o</sup> 4	12 <sup>o</sup> 26	0 <sup>o</sup> 9								
F 9	23 44 22	24 <sup>o</sup> 10'29	7 <sup>h</sup> Y46	19 <sup>o</sup> 46	20 <sup>o</sup> 44	28 <sup>o</sup> 17	0 <sup>h</sup> 12	8 <sup>o</sup> 20	15 <sup>o</sup> 17	25 <sup>o</sup> 58	14 <sup>o</sup> 38	27 <sup>o</sup> 42	29 <sup>o</sup> 1	12 <sup>o</sup> 32	0 <sup>o</sup> 6								
S 10	23 48 18	25 <sup>o</sup> 9'19	19 <sup>o</sup> 45	20 <sup>o</sup> 52	21 <sup>o</sup> 56	28 <sup>o</sup> 12	0 <sup>o</sup> 25	8 <sup>o</sup> 16	15 <sup>o</sup> 16	26 <sup>o</sup> 0	14 <sup>o</sup> 39	27 <sup>o</sup> 33	28 <sup>o</sup> 58	12 <sup>o</sup> 39	0 <sup>o</sup> 3								
S 11	23 52 15	26 <sup>o</sup> 8'12	1 <sup>h</sup> 849	21 <sup>o</sup> 55	23 <sup>o</sup> 9	28 <sup>o</sup> 7	0 <sup>o</sup> 37	8 <sup>o</sup> 12	15 <sup>o</sup> 14	26 <sup>o</sup> 2	14 <sup>o</sup> 40	27 <sup>o</sup> 27	28 <sup>o</sup> 55	12 <sup>o</sup> 46	0 <sup>o</sup> 0								
M12	23 56 11	27 <sup>o</sup> 7'08	14 <sup>o</sup> 1	22 <sup>o</sup> 56	24 <sup>o</sup> 21	28 <sup>o</sup> 3	0 <sup>o</sup> 50	8 <sup>o</sup> 7	15 <sup>o</sup> 13	26 <sup>o</sup> 4	14 <sup>o</sup> 40	27 <sup>o</sup> 24	28 <sup>o</sup> 52	12 <sup>o</sup> 53	29 <sup>h</sup> 57								
T 13	0 0 8	28 <sup>o</sup> 6'05	26 <sup>o</sup> 24	23 <sup>o</sup> 55	25 <sup>o</sup> 34	28 <sup>o</sup> 0	1 <sup>o</sup> 3	8 <sup>o</sup> 3	15 <sup>o</sup> 12	26 <sup>o</sup> 6	14 <sup>o</sup> 41	27 <sup>o</sup> D23	28 <sup>o</sup> 48	12 <sup>o</sup> 59	29 <sup>o</sup> 55								
W14	0 4 4	29 <sup>o</sup> 5'05	9 <sup>h</sup> II 2	24 <sup>o</sup> 51	26 <sup>o</sup> 46	27 <sup>o</sup> 57	1 <sup>o</sup> 16	7 <sup>o</sup> 59	15 <sup>o</sup> 10	26 <sup>o</sup> 8	14 <sup>o</sup> 42	27 <sup>o</sup> 24	28 <sup>o</sup> 45	13 <sup>o</sup> 6	29 <sup>o</sup> 52								
T 15	0 8 1	0 <sup>h</sup> 4'07	21 <sup>o</sup> 57	25 <sup>o</sup> 44	27 <sup>o</sup> 59	27 <sup>o</sup> 55	1 <sup>o</sup> 29	7 <sup>o</sup> 55	15 <sup>o</sup> 9	26 <sup>o</sup> 10	14 <sup>o</sup> 42	27 <sup>o</sup> 25	28 <sup>o</sup> 42	13 <sup>o</sup> 13	29 <sup>o</sup> 49								
F 16	0 11 58	1 <sup>o</sup> 3'12	5 <sup>h</sup> 15	26 <sup>o</sup> 33	29 <sup>o</sup> 12	27 <sup>o</sup> 55	1 <sup>o</sup> 43	7 <sup>o</sup> 51	15 <sup>o</sup> 7	26 <sup>o</sup> 12	14 <sup>o</sup> 43	27 <sup>o</sup> R25	28 <sup>o</sup> 39	13 <sup>o</sup> 19	29 <sup>o</sup> 46								
S 17	0 15 54	2 <sup>o</sup> 2'19	18 <sup>o</sup> 58	27 <sup>o</sup> 19	0 <sup>h</sup> 24	27 <sup>o</sup> D54	1 <sup>o</sup> 56	7 <sup>o</sup> 47	15 <sup>o</sup> 5	26 <sup>o</sup> 14	14 <sup>o</sup> 43	27 <sup>o</sup> 23	28 <sup>o</sup> 36	13 <sup>o</sup> 26	29 <sup>o</sup> 43								
S 18	0 19 51	3 <sup>o</sup> 1'28	3 <sup>h</sup> 11 7	28 <sup>o</sup> 1	1 <sup>o</sup> 37	27 <sup>o</sup> 55	2 <sup>o</sup> 9	7 <sup>o</sup> 43	15 <sup>o</sup> 4	26 <sup>o</sup> 16	14 <sup>o</sup> 44	27 <sup>o</sup> 20	28 <sup>o</sup> 32	13 <sup>o</sup> 33	29 <sup>o</sup> 41								
M19	0 23 47	4 <sup>o</sup> 0'39	17 <sup>o</sup> 41	28 <sup>o</sup> 39	2 <sup>o</sup> 50	27 <sup>o</sup> 57	2 <sup>o</sup> 22	7 <sup>o</sup> 39	15 <sup>o</sup> 2	26 <sup>o</sup> 18	14 <sup>o</sup> 44	27 <sup>o</sup> 14	28 <sup>o</sup> 29	13 <sup>o</sup> 40	29 <sup>o</sup> 38								
T 20	0 27 44	4 <sup>o</sup> 59'53	2 <sup>h</sup> 36	29 <sup>o</sup> 13	4 <sup>o</sup> 3	27 <sup>o</sup> 59	2 <sup>o</sup> 35	7 <sup>o</sup> 35	15 <sup>o</sup> 0	26 <sup>o</sup> 19	14 <sup>o</sup> 45	27 <sup>o</sup> 7	28 <sup>o</sup> 26	13 <sup>o</sup> 46	29 <sup>o</sup> 35								
W21	0 31 40	5 <sup>o</sup> 59'09	17 <sup>o</sup> 45	29 <sup>o</sup> 41	5 <sup>o</sup> 16	28 <sup>o</sup> 2	2 <sup>o</sup> 48	7 <sup>o</sup> 31	14 <sup>o</sup> 59	26 <sup>o</sup> 21	14 <sup>o</sup> 45	26 <sup>o</sup> 59	28 <sup>o</sup> 23	13 <sup>o</sup> 53	29 <sup>o</sup> 32								
T 22	0 35 37	6 <sup>o</sup> 58'27	2 <sup>h</sup> 57	0 <sup>h</sup> 5	6 <sup>o</sup> 30	28 <sup>o</sup> 6	3 <sup>o</sup> 1	7 <sup>o</sup> 28	14 <sup>o</sup> 57	26 <sup>o</sup> 23	14 <sup>o</sup> 45	26 <sup>o</sup> 52	28 <sup>o</sup> 20	14 <sup>o</sup> 0	29 <sup>o</sup> 29								
F 23	0 39 33	7 <sup>o</sup> 57'48	18 <sup>o</sup> 3	0 <sup>o</sup> 22	7 <sup>o</sup> 43	28 <sup>o</sup> 10	3 <sup>o</sup> 14	7 <sup>o</sup> 24	14 <sup>o</sup> 55	26 <sup>o</sup> 25	14 <sup>o</sup> 46	26 <sup>o</sup> 45	28 <sup>o</sup> 17	14 <sup>o</sup> 6	29 <sup>o</sup> 27								
S 24	0 43 30	8 <sup>o</sup> 57'10	2 <sup>h</sup> 53	0 <sup>o</sup> 33	8 <sup>o</sup> 56	28 <sup>o</sup> 16	3 <sup>o</sup> 27	7 <sup>o</sup> 20	14 <sup>o</sup> 53	26 <sup>o</sup> 26	14 <sup>o</sup> 46	26 <sup>o</sup> 41	28 <sup>o</sup> 13	14 <sup>o</sup> 13	29 <sup>o</sup> 24								
S 25	0 47 27	9 <sup>o</sup> 56'34	17 <sup>o</sup> 19	0 <sup>o</sup> R37	10 <sup>o</sup> 10	28 <sup>o</sup> 22	3 <sup>o</sup> 40	7 <sup>o</sup> 17	14 <sup>o</sup> 51	26 <sup>o</sup> 28	14 <sup>o</sup> 46	26 <sup>o</sup> 39	28 <sup>o</sup> 10	14 <sup>o</sup> 20	29 <sup>o</sup> 21								
M26	0 51 23	10 <sup>o</sup> 56'01	1 <sup>h</sup> 17	0 <sup>o</sup> 33	11 <sup>o</sup> 23	28 <sup>o</sup> 29	3 <sup>o</sup> 53	7 <sup>o</sup> 13	14 <sup>o</sup> 49	26 <sup>o</sup> 30	14 <sup>o</sup> 47	26 <sup>o</sup> D38	28 <sup>o</sup> 7	14 <sup>o</sup> 27	29 <sup>o</sup> 18								
T 27	0 55 20	11 <sup>o</sup> 55'29	14 <sup>o</sup> 47	0 <sup>o</sup> 22	12 <sup>o</sup> 37	28 <sup>o</sup> 36	4 <sup>o</sup> 6	7 <sup>o</sup> 10	14 <sup>o</sup> 47	26 <sup>o</sup> 32	14 <sup>o</sup> 47	26 <sup>o</sup> 39	28 <sup>o</sup> 4	14 <sup>o</sup> 33	29 <sup>o</sup> 16								
W28	0 59 16	12 <sup>o</sup> 54'59	27 <sup>o</sup> 51	0 <sup>o</sup> 3	13 <sup>o</sup> 50	28 <sup>o</sup> 45	4 <sup>o</sup> 19	7 <sup>o</sup> 7	14 <sup>o</sup> 45	26 <sup>o</sup> 33	14 <sup>o</sup> 47	26 <sup>o</sup> 41	28 <sup>o</sup> 1	14 <sup>o</sup> 40	29 <sup>o</sup> 13								
T 29	1 3 13	13 <sup>o</sup> 54'30	10 <sup>h</sup> 33	29 <sup>o</sup> 35	15 <sup>o</sup> 4	28 <sup>o</sup> 54	4 <sup>o</sup> 31	7 <sup>o</sup> 3	14 <sup>o</sup> 43	26 <sup>o</sup> 35	14 <sup>o</sup> 47	26 <sup>o</sup> R42	27 <sup>o</sup> 58	14 <sup>o</sup> 47	29 <sup>o</sup> 10								
F 30	1 7 9	14 <sup>o</sup> 54'04	22 <sup>h</sup> 55	28 <sup>o</sup> 59	16 <sup>h</sup> 17	29 <sup>h</sup> 4	4 <sup>h</sup> 44	7 <sup>h</sup> 0	14 <sup>h</sup> 41	26 <sup>h</sup> 37	14 <sup>h</sup> 48	26 <sup>h</sup> 41	27 <sup>h</sup> 54	14 <sup>h</sup> 53	29 <sup>h</sup> 8								

Delta T = 243.58 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1435 == Greg. Calendar 10 Sept. 1435

OCTOBER 1435 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	1 11 6	15 <sup>h</sup> 53'39	5 <sup>h</sup> 3	28 <sup>o</sup> R14	17 <sup>h</sup> 31	29 <sup>h</sup> 14	4 <sup>h</sup> 57	6 <sup>o</sup> R57	14 <sup>o</sup> R39	26 <sup>o</sup> 38	14 <sup>o</sup> 48	26 <sup>o</sup> R39	27 <sup>h</sup> 51	15 <sup>h</sup> 0	29 <sup>o</sup> R 5								
S 2	1 15 2	16 <sup>o</sup> 53'16	17 <sup>o</sup> 2	27 <sup>h</sup> 21	18 <sup>o</sup> 45	29 <sup>o</sup> 26	5 <sup>o</sup> 10	6 <sup>h</sup> 54	14 <sup>h</sup> 37	26 <sup>o</sup> 40	14 <sup>o</sup> 48	26 <sup>h</sup> 35	27 <sup>o</sup> 48	15 <sup>o</sup> 7	29 <sup>h</sup> 2								
M 3	1 18 59	17 <sup>o</sup> 52'54	28 <sup>o</sup> 56	26 <sup>o</sup> 21	19 <sup>o</sup> 59	29 <sup>o</sup> 38	5 <sup>o</sup> 23	6 <sup>o</sup> 51	14 <sup>o</sup> 35	26 <sup>o</sup> 41	14 <sup>o</sup> 48	26 <sup>o</sup> 30	27 <sup>o</sup> 45	15 <sup>o</sup> 14	29 <sup>o</sup> 0								
T 4	1 22 56	18 <sup>o</sup> 52'35	10 <sup>h</sup> X48	25 <sup>o</sup> 14	21 <sup>o</sup> 13	29 <sup>o</sup> 50	5 <sup>o</sup> 36	6 <sup>o</sup> 49	14 <sup>o</sup> 33	26 <sup>o</sup> 43	14 <sup>o</sup> 48	26 <sup>o</sup> 23	27 <sup>o</sup> 42	15 <sup>o</sup> 20	28 <sup>o</sup> 57								
W 5	1 26 52	19 <sup>o</sup> 52'17	22 <sup>o</sup> 41	24 <sup>o</sup> 3	22 <sup>o</sup> 27	0 <sup>h</sup> X 3	5 <sup>o</sup> 49	6 <sup>o</sup> 46	14 <sup>o</sup> 31	26 <sup>o</sup> 44	14 <sup>o</sup> 48	26 <sup>o</sup> 16	27 <sup>o</sup> 38	15 <sup>o</sup> 27	28 <sup>o</sup> 55								
T 6	1 30 49	20 <sup>o</sup> 52'01	4 <sup>h</sup> Y37	22 <sup>o</sup> 48	23 <sup>o</sup> 41	0 <sup>o</sup> 17	6 <sup>o</sup> 2	6 <sup>o</sup> 43	14 <sup>o</sup> 28	26 <sup>o</sup> 46	14 <sup>o</sup> 48	26 <sup>o</sup> 10	27 <sup>o</sup> 35	15 <sup>o</sup> 34	28 <sup>o</sup> 52								
F 7	1 34 45	21 <sup>o</sup> 51'47	16 <sup>o</sup> 39	21 <sup>o</sup> 33	24 <sup>o</sup> 55	0 <sup>o</sup> 32	6 <sup>o</sup> 14	6 <sup>o</sup> 41	14 <sup>o</sup> 26	26 <sup>o</sup> 47	14 <sup>o</sup> R48	26 <sup>o</sup> 4	27 <sup>o</sup> 32	15 <sup>o</sup> 40	28 <sup>o</sup> 49								
S 8	1 38 42	22 <sup>o</sup> 51'36	28 <sup>o</sup> 47	20 <sup>o</sup> 18	26 <sup>o</sup> 9	0 <sup>o</sup> 47	6 <sup>o</sup> 27	6 <sup>o</sup> 38	14 <sup>o</sup> 24	26 <sup>o</sup> 49	14 <sup>o</sup> 48	25 <sup>o</sup> 59	27 <sup>o</sup> 29	15 <sup>o</sup> 47	28 <sup>o</sup> 47								
S 9	1 42 38	23 <sup>o</sup> 51'26	11 <sup>h</sup> 3	19 <sup>o</sup> 7	27 <sup>o</sup> 23	1 <sup>o</sup> 3	6 <sup>o</sup> 40	6 <sup>o</sup> 36	14 <sup>o</sup> 22	26 <sup>o</sup> 50	14 <sup>o</sup> 48	25 <sup>o</sup> 57	27 <sup>o</sup> 26	15 <sup>o</sup> 54	28 <sup>o</sup> 44								
M10	1 46 35	24 <sup>o</sup> 51'18	23 <sup>o</sup> 29	18 <sup>o</sup> 2	28 <sup>o</sup> 37	1 <sup>o</sup> 19	6 <sup>o</sup> 53	6 <sup>o</sup> 33	14 <sup>o</sup> 19	26 <sup>o</sup> 51	14 <sup>o</sup> 48	25 <sup>o</sup> D56	27 <sup>o</sup> 23	16 <sup>o</sup> 1	28 <sup>o</sup> 42								
T 11	1 50 31	25 <sup>o</sup> 51'12	6 <sup>h</sup> II 6	17 <sup>o</sup> 5	29 <sup>o</sup> 51	1 <sup>o</sup> 36	7 <sup>o</sup> 5	6 <sup>o</sup> 31	14 <sup>o</sup> 17	26 <sup>o</sup> 53	14 <sup>o</sup> 48	25 <sup>o</sup> 56	27 <sup>o</sup> 19	16 <sup>o</sup> 7	28 <sup>o</sup> 40								
W12	1 54 28	26 <sup>o</sup> 51'09	18 <sup>o</sup> 56	16 <sup>o</sup> 16	1 <sup>h</sup> 6	1 <sup>o</sup> 53	7 <sup>o</sup> 18	6 <sup>o</sup> 29	14 <sup>o</sup> 15	26 <sup>o</sup> 54	14 <sup>o</sup> 48	25 <sup>o</sup> 57	27 <sup>o</sup> 16	16 <sup>o</sup> 14	28 <sup>o</sup> 37								
T 13	1 58 24	27 <sup>o</sup> 51'08	2 <sup>h</sup> 8	15 <sup>o</sup> 38	2 <sup>o</sup> 20	2 <sup>o</sup> 11	7 <sup>o</sup> 31	6 <sup>o</sup> 27	14 <sup>o</sup> 12	26 <sup>o</sup> 55	14 <sup>o</sup> 48	25 <sup>o</sup> 59	27 <sup>o</sup> 13	16 <sup>o</sup> 21	28 <sup>o</sup> 35								
F 14	2 2 21	28 <sup>o</sup> 51'08	15 <sup>o</sup> 21	15 <sup>o</sup> 12	3 <sup>o</sup> 35	2 <sup>o</sup> 30	7 <sup>o</sup> 43	6 <sup>o</sup> 25	14 <sup>o</sup> 10	26 <sup>o</sup> 57	14 <sup>o</sup> 48	26 <sup>o</sup> 0	27 <sup>o</sup> 10	16 <sup>o</sup> 27	28 <sup>o</sup> 32								
S 15	2 6 18	29 <sup>o</sup> 51'12	29 <sup>o</sup> 1	14 <sup>o</sup> 56	4 <sup>o</sup> 49	2 <sup>o</sup> 49	7 <sup>o</sup> 56	6 <sup>o</sup> 23	14 <sup>o</sup> 8	26 <sup>o</sup> 58	14 <sup>o</sup> 48	26 <sup>o</sup> R 1	27 <sup>o</sup> 7	16 <sup>o</sup> 34	28 <sup>o</sup> 30								
S 16	2 10 14	0 <sup>h</sup> 51'17	12 <sup>h</sup> 59	14 <sup>o</sup> D53	6 <sup>o</sup> 4	3 <sup>o</sup> 8	8 <sup>o</sup> 8	6 <sup>o</sup> 22	14 <sup>o</sup> 5	26 <sup>o</sup> 59	14 <sup>o</sup> 47	26 <sup>o</sup> 1	27 <sup>o</sup> 3	16 <sup>o</sup> 41	28 <sup>o</sup> 28								
M17	2 14 11	1 <sup>o</sup> 51'24	27 <sup>o</sup> 17	15 <sup>o</sup> 0	7 <sup>o</sup> 18	3 <sup>o</sup> 29	8 <sup>o</sup> 21	6 <sup>o</sup> 20	14 <sup>o</sup> 3	27 <sup>o</sup> 0	14 <sup>o</sup> 47												

SWISS EPHEMERIS for the year 1435

NOVEMBER 1435 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	3 13 19	16♌56'51	19♋5	0♍49	26♎0	9♏23	11♐23	6♑8	13°R25	27♒14	14°R41	25°R49	26♌13	18♋28	27°R57
W 2	3 17 16	17°57'24	0♑59	2°18	27°15	9°50	11°34	6°8	13♉23	27°15	14♊40	25♌48	26°9	18°35	27♋55
T 3	3 21 12	18°57'59	12°58	3°49	28°30	10°17	11°46	6°8	13°20	27°16	14°40	25°47	26°6	18°42	27°54
F 4	3 25 9	19°58'35	25°7	5°20	29°45	10°44	11°58	6°8	13°18	27°16	14°39	25°46	26°3	18°48	27°52
S 5	3 29 5	20°59'12	7♄26	6°52	1♎0	11°12	12°9	6°8	13°16	27°17	14°38	25°45	26°0	18°55	27°51
S 6	3 33 2	21°59'51	19°58	8°25	2°16	11°40	12°20	6°9	13°13	27°17	14°38	25°D45	25°57	19°2	27°50
M 7	3 36 58	23°0'31	2♊42	9°58	3°31	12°8	12°32	6°9	13°11	27°18	14°37	25°45	25°54	19°9	27°48
T 8	3 40 55	24°1'13	15°41	11°31	4°46	12°37	12°43	6°10	13°8	27°18	14°36	25°45	25°50	19°15	27°47
W 9	3 44 51	25°1'56	28°53	13°4	6°1	13°5	12°54	6°11	13°6	27°19	14°36	25°45	25°47	19°22	27°46
T 10	3 48 48	26°2'41	12♉17	14°38	7°16	13°35	13°6	6°12	13°3	27°19	14°35	25°R45	25°44	19°29	27°45
F 11	3 52 45	27°3'27	25°55	16°12	8°31	14°4	13°17	6°13	13°1	27°20	14°34	25°45	25°41	19°35	27°43
S 12	3 56 41	28°4'15	9♏43	17°46	9°47	14°34	13°28	6°14	12°58	27°20	14°33	25°45	25°38	19°42	27°42
S 13	4 0 38	29°5'04	23°42	19°20	11°2	15°3	13°39	6°15	12°56	27°20	14°32	25°D45	25°35	19°49	27°41
M 14	4 4 34	0♈5'55	7♎51	20°54	12°17	15°33	13°49	6°16	12°54	27°21	14°32	25°45	25°31	19°56	27°40
T 15	4 8 31	1°6'47	22°7	22°28	13°32	16°4	14°0	6°18	12°51	27°21	14°31	25°45	25°28	20°2	27°40
W 16	4 12 27	2°7'40	6♌27	24°2	14°48	16°34	14°11	6°19	12°49	27°21	14°30	25°46	25°25	20°9	27°39
T 17	4 16 24	3°8'35	20°49	25°36	16°3	17°5	14°21	6°21	12°47	27°21	14°29	25°46	25°22	20°16	27°38
F 18	4 20 20	4°9'32	5♍8	27°10	17°18	17°36	14°32	6°23	12°44	27°21	14°28	25°47	25°19	20°22	27°37
S 19	4 24 17	5°10'29	19°20	28°44	18°34	18°8	14°42	6°25	12°42	27°21	14°27	25°R47	25°15	20°29	27°36
S 20	4 28 14	6°11'28	3♌21	0♈18	19°49	18°39	14°53	6°26	12°40	27°21	14°26	25°47	25°12	20°36	27°36
M 21	4 32 10	7°12'28	17°6	1°52	21°4	19°11	15°3	6°28	12°38	27°R21	14°25	25°47	25°9	20°43	27°35
T 22	4 36 7	8°13'28	0♉33	3°26	22°20	19°43	15°13	6°31	12°36	27°21	14°24	25°46	25°6	20°49	27°35
W 23	4 40 3	9°14'30	13°40	5°0	23°35	20°15	15°23	6°33	12°33	27°21	14°23	25°44	25°3	20°56	27°34
T 24	4 44 0	10°15'32	26°28	6°34	24°51	20°47	15°33	6°35	12°31	27°21	14°22	25°42	25°0	21°3	27°34
F 25	4 47 56	11°16'35	8♌57	8°8	26°6	21°19	15°43	6°38	12°29	27°21	14°21	25°39	24°56	21°9	27°34
S 26	4 51 53	12°17'38	21°10	9°42	27°21	21°52	15°53	6°40	12°27	27°21	14°20	25°38	24°53	21°16	27°33
S 27	4 55 49	13°18'42	3♋12	11°17	28°37	22°25	16°2	6°43	12°25	27°21	14°19	25°36	24°50	21°23	27°33
M 28	4 59 46	14°19'46	15°6	12°51	29°52	22°58	16°12	6°46	12°23	27°21	14°18	25°D36	24°47	21°30	27°33
T 29	5 3 43	15°20'50	26°58	14°25	1♌8	23°31	16°21	6°48	12°21	27°20	14°17	25°37	24°44	21°36	27°33
W 30	5 7 39	16♈21'55	8♑51	16♌0	2♈23	24♋4	16♎31	6♏51	12♉19	27♒20	14♊16	25♌38	24♌41	21♋43	27°D33

Delta T = 243.35 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1435 == Greg. Calendar 10 Nov. 1435

DECEMBER 1435 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	5 11 36	17♈23'01	20♑52	17♌34	3♌38	24♋38	16♎40	6♏54	12°R17	27°R20	14°R15	25♌39	24♌37	21♋50	27♋33
F 2	5 15 32	18°24'06	3♄4	19°9	4°54	25°11	16°49	6°58	12♉15	27♒19	14♊13	25°41	24°34	21°56	27°33
S 3	5 19 29	19°25'13	15°30	20°44	6°9	25°45	16°58	7°1	12°13	27°19	14°12	25°42	24°31	22°3	27°33
S 4	5 23 25	20°26'19	28°14	22°19	7°25	26°19	17°7	7°4	12°11	27°19	14°11	25°R43	24°28	22°10	27°33
M 5	5 27 22	21°27'26	11♊17	23°55	8°40	26°53	17°15	7°8	12°10	27°18	14°10	25°42	24°25	22°16	27°33
T 6	5 31 19	22°28'34	24°39	25°30	9°56	27°27	17°24	7°11	12°8	27°18	14°9	25°40	24°21	22°23	27°34
W 7	5 35 15	23°29'41	8♉18	27°6	11°11	28°2	17°33	7°15	12°6	27°17	14°8	25°36	24°18	22°30	27°34
T 8	5 39 12	24°30'50	22°11	28°42	12°27	28°36	17°41	7°18	12°5	27°17	14°6	25°32	24°15	22°37	27°34
F 9	5 43 8	25°31'58	6♏16	0♉18	13°42	29°11	17°49	7°22	12°3	27°16	14°5	25°27	24°12	22°43	27°35
S 10	5 47 5	26°33'07	20°27	1°55	14°57	29°45	17°57	7°26	12°1	27°16	14°4	25°22	24°9	22°50	27°35
S 11	5 51 1	27°34'17	4♎40	3°31	16°13	0♑20	18°6	7°30	12°0	27°15	14°3	25°19	24°6	22°57	27°36
M 12	5 54 58	28°35'27	18°54	5°8	17°28	0°55	18°13	7°34	11°58	27°14	14°2	25°17	24°2	23°3	27°37
T 13	5 58 54	29°36'37	3♌3	6°45	18°44	1°30	18°21	7°38	11°57	27°13	14°0	25°D17	23°59	23°10	27°37
W 14	6 2 51	0♉37'48	17°8	8°23	19°59	2°5	18°29	7°42	11°55	27°13	13°59	25°18	23°56	23°17	27°38
T 15	6 6 48	1°39'00	1♎7	10°0	21°15	2°40	18°36	7°47	11°54	27°12	13°58	25°19	23°53	23°24	27°39
F 16	6 10 44	2°40'11	14°58	11°38	22°30	3°15	18°44	7°51	11°53	27°11	13°57	25°21	23°50	23°30	27°40
S 17	6 14 41	3°41'24	28°41	13°16	23°46	3°51	18°51	7°56	11°51	27°10	13°55	25°R21	23°47	23°37	27°41
S 18	6 18 37	4°42'36	12♌15	14°54	25°1	4°26	18°58	8°0	11°50	27°10	13°54	25°20	23°43	23°44	27°42
M 19	6 22 34	5°43'48	25°37	16°32	26°17	5°2	19°5	8°5	11°49	27°9	13°53	25°16	23°40	23°50	27°43
T 20	6 26 30	6°45'00	8♉46	18°10	27°32	5°38	19°12	8°9	11°48	27°8	13°51	25°11	23°37	23°57	27°44
W 21	6 30 27	7°46'13	21°41	19°48	28°48	6°13	19°18	8°14	11°47	27°7	13°50	25°4	23°34	24°4	27°45
T 22	6 34 23	8°47'24	4♎22	21°26	0♉3	6°49	19°25	8°19	11°46	27°6	13°49	24°55	23°31	24°11	27°46
F 23	6 38 20	9°48'36	16°47	23°3	1°18	7°25	19°31	8°24	11°45	27°5	13°48	24°47	23°27	24°17	27°47
S 24	6 42 17	10°49'47	28°59	24°40	2°34	8°1	19°37	8°29	11°44	27°4	13°46	24°39	23°24	24°24	27°49
S 25	6 46 13	11°50'57	11♋1	26°16	3°49	8°37	19°43	8°34	11°43	27°3	13°45	24°32	23°21	24°31	27°50
M 26	6 50 10	12°52'07	22°54	27°52	5°5	9°14	19°49	8°39	11°42	27°2	13°44	24°28	23°18	24°37	27°51
T 27	6 54 6	13°53'17	4♑44	29°26	6°20	9°50	19°55	8°45	11°41	27°1	13°42	24°25	23°15	24°44	27°53
W 28	6 58 3	14°54'25	16°36	0♏59	7°36	10°26	20°1	8°50	11°40	26°59	13°41	24°D25	23°12	24°51	27°54
T 29	7 1 59	15°55'33	28°34	2°30	8°51	11°3	20°6	8°55	11°40	26°58	13°40	24°25	23°8	24°57	27°56
F 30	7 5 56	16°56'40	10♉45	3°59	10°7	11°39	20°11	9°1	11°39	26°57	13°39	24°27	23°5	25°4	27°57
S 31	7 9 52	17♉57'47	23♋12	5♎26	11♉22	12♑16	20♎16	9♏6	11♉38	26♒56	13♊37	24°R27	23♌2	25♋11	27♋59

Delta T = 243.24 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]