

SWISS EPHEMERIS for the year 1436

JANUARY 1436 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	7 13 49	18°58'53	6II 0	6♁49	12♁37	12♁52	20♁21	9♁12	11°R38	26°R55	13°R36	24°R27	22M.59	25♁18	28♁ 1	
M 2	7 17 46	19°59'58	19°13	8° 9	13°53	13°29	20°26	9°17	11°B37	26°R53	13°B35	24M.24	22°56	25°24	28° 3	
T 3	7 21 42	21° 1'02	2B51	9°25	15° 8	14° 6	20°31	9°23	11°37	26°52	13°33	24°19	22°53	25°31	28° 4	
W 4	7 25 39	22° 2'05	16°52	10°36	16°23	14°42	20°35	9°29	11°36	26°51	13°32	24°11	22°49	25°38	28° 6	
T 5	7 29 35	23° 3'08	1R13	11°41	17°39	15°19	20°40	9°35	11°36	26°50	13°31	24° 2	22°46	25°44	28° 8	
F 6	7 33 32	24° 4'10	15°47	12°40	18°54	15°56	20°44	9°41	11°36	26°48	13°30	23°52	22°43	25°51	28°10	
S 7	7 37 28	25° 5'11	0M27	13°31	20°10	16°33	20°48	9°47	11°35	26°47	13°28	23°42	22°40	25°58	28°12	
S 8	7 41 25	26° 6'12	15° 7	14°14	21°25	17°10	20°51	9°53	11°35	26°46	13°27	23°34	22°37	26° 4	28°14	
M 9	7 45 21	27° 7'12	29°38	14°48	22°40	17°47	20°55	9°59	11°35	26°44	13°26	23°29	22°33	26°11	28°16	
T 10	7 49 18	28° 8'11	13B57	15°12	23°56	18°24	20°58	10° 5	11°35	26°43	13°25	23°26	22°30	26°18	28°19	
W11	7 53 15	29° 9'10	28° 1	15°26	25°11	19° 1	21° 2	10°11	11°D35	26°41	13°23	23°D25	22°27	26°25	28°21	
T 12	7 57 11	0M10'08	11M.50	15°R29	26°26	19°38	21° 5	10°17	11°35	26°40	13°22	23°25	22°24	26°31	28°23	
F 13	8 1 8	1°11'06	25°25	15°20	27°42	20°15	21° 7	10°24	11°35	26°38	13°21	23°R25	22°21	26°38	28°25	
S 14	8 5 4	2°12'03	8♁47	15° 0	28°57	20°53	21°10	10°30	11°35	26°37	13°20	23°24	22°18	26°45	28°28	
S 15	8 9 1	3°12'59	21°56	14°29	0M12	21°30	21°13	10°36	11°35	26°35	13°18	23°21	22°14	26°51	28°30	
M16	8 12 57	4°13'54	4B55	13°48	1°28	22° 7	21°15	10°43	11°36	26°34	13°17	23°15	22°11	26°58	28°32	
T 17	8 16 54	5°14'48	17°42	12°57	2°43	22°45	21°17	10°49	11°36	26°32	13°16	23° 5	22° 8	27° 5	28°35	
W18	8 20 50	6°15'41	0M20	11°59	3°58	23°22	21°19	10°56	11°36	26°31	13°15	22°54	22° 5	27°11	28°37	
T 19	8 24 47	7°16'33	12°46	10°54	5°14	23°59	21°21	11° 2	11°37	26°29	13°14	22°40	22° 2	27°18	28°40	
F 20	8 28 44	8°17'24	25° 2	9°44	6°29	24°37	21°22	11° 9	11°37	26°28	13°13	22°26	21°58	27°25	28°42	
S 21	8 32 40	9°18'13	7♁ 9	8°33	7°44	25°14	21°24	11°16	11°38	26°26	13°11	22°13	21°55	27°32	28°45	
S 22	8 36 37	10°19'01	19° 7	7°20	8°59	25°52	21°25	11°22	11°38	26°25	13°10	22° 1	21°52	27°38	28°48	
M23	8 40 33	11°19'48	0Y58	6°10	10°15	26°30	21°26	11°29	11°39	26°23	13° 9	21°52	21°49	27°45	28°50	
T 24	8 44 30	12°20'33	12°47	5° 2	11°30	27° 7	21°27	11°36	11°39	26°21	13° 8	21°46	21°46	27°52	28°53	
W25	8 48 26	13°21'16	24°36	4° 0	12°45	27°45	21°27	11°43	11°40	26°20	13° 7	21°42	21°43	27°58	28°56	
T 26	8 52 23	14°21'58	6B32	3° 3	14° 0	28°22	21°28	11°50	11°41	26°18	13° 6	21°41	21°39	28° 5	28°59	
F 27	8 56 19	15°22'38	18°38	2°14	15°15	29° 0	21°28	11°57	11°42	26°16	13° 5	21°41	21°36	28°12	29° 2	
S 28	9 0 16	16°23'16	1II 2	1°31	16°31	29°38	21°R28	12° 3	11°42	26°15	13° 4	21°41	21°33	28°18	29° 4	
S 29	9 4 13	17°23'53	13°47	0°57	17°46	0B15	21°28	12°10	11°43	26°13	13° 3	21°39	21°30	28°25	29° 7	
M30	9 8 9	18°24'28	26°59	0°30	19° 1	0°53	21°28	12°17	11°44	26°11	13° 2	21°36	21°27	28°32	29°10	
T 31	9 12 6	19°25'01	10B40	0M12	20M16	1B31	21B27	12B24	11B45	26R10	13B 1	21M30	21M24	28B38	29B13	

Delta T = 243.12 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1436 == Greg. Calendar 10 Jan. 1436

FEBRUARY 1436 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	9 16 2	20°25'32	24B49	0°R 1	21M31	2B 9	21°R27	12B32	11B46	26°R 8	13°R 0	21°R21	21M20	28B45	29B16	
T 2	9 19 59	21°26'02	9R25	29°D57	22°46	2°46	21B26	12°39	11°47	26R 6	12B59	21M10	21°17	28°52	29°19	
F 3	9 23 55	22°26'30	24°19	0M 0	24° 1	3°24	21°25	12°46	11°49	26° 5	12°58	20°58	21°14	28°59	29°22	
S 4	9 27 52	23°26'56	9M24	0°10	25°16	4° 2	21°23	12°53	11°50	26° 3	12°57	20°46	21°11	29° 5	29°25	
S 5	9 31 48	24°27'21	24°29	0°25	26°32	4°40	21°22	13° 0	11°51	26° 1	12°56	20°36	21° 8	29°12	29°29	
M 6	9 35 45	25°27'44	9B24	0°47	27°47	5°18	21°20	13° 7	11°52	26° 0	12°55	20°29	21° 4	29°19	29°32	
T 7	9 39 42	26°28'06	24° 2	1°14	29° 2	5°56	21°19	13°14	11°54	25°58	12°54	20°25	21° 1	29°25	29°35	
W 8	9 43 38	27°28'27	8M19	1°46	0B17	6°33	21°17	13°22	11°55	25°56	12°53	20°23	20°58	29°32	29°38	
T 9	9 47 35	28°28'46	22°14	2°22	1°32	7°11	21°14	13°29	11°57	25°55	12°52	20°23	20°55	29°39	29°41	
F 10	9 51 31	29°29'03	5B46	3° 3	2°47	7°49	21°12	13°36	11°58	25°53	12°51	20°23	20°52	29°45	29°45	
S 11	9 55 28	0B29'20	19° 0	3°48	4° 2	8°27	21° 9	13°44	12° 0	25°51	12°51	20°22	20°49	29°52	29°48	
S 12	9 59 24	1°29'34	1B56	4°36	5°17	9° 5	21° 7	13°51	12° 1	25°50	12°50	20°18	20°45	29°59	29°51	
M13	10 3 21	2°29'47	14°38	5°28	6°32	9°43	21° 4	13°58	12° 3	25°48	12°49	20°12	20°42	0Y 5	29°55	
T 14	10 7 17	3°29'59	27° 9	6°23	7°46	10°21	21° 1	14° 6	12° 5	25°46	12°48	20° 3	20°39	0°12	29°58	
W15	10 11 14	4°30'09	9M30	7°21	9° 1	10°59	20°57	14°13	12° 6	25°45	12°47	19°52	20°36	0°19	0Y 1	
T 16	10 15 11	5°30'17	21°42	8°21	10°16	11°37	20°54	14°20	12° 8	25°43	12°47	19°38	20°33	0°26	0° 5	
F 17	10 19 7	6°30'23	3B47	9°24	11°31	12°15	20°50	14°28	12°10	25°41	12°46	19°24	20°30	0°32	0° 8	
S 18	10 23 4	7°30'27	15°45	10°30	12°46	12°53	20°46	14°35	12°12	25°40	12°45	19°11	20°26	0°39	0°12	
S 19	10 27 0	8°30'29	27°38	11°37	14° 1	13°31	20°43	14°43	12°14	25°38	12°45	18°59	20°23	0°46	0°15	
M20	10 30 57	9°30'30	9Y28	12°47	15°16	14° 9	20°38	14°50	12°16	25°37	12°44	18°50	20°20	0°52	0°18	
T 21	10 34 53	10°30'28	21°16	13°59	16°31	14°47	20°34	14°57	12°18	25°35	12°43	18°44	20°17	0°59	0°22	
W22	10 38 50	11°30'24	3B 6	15°13	17°45	15°25	20°30	15° 5	12°20	25°33	12°43	18°40	20°14	1° 6	0°25	
T 23	10 42 46	12°30'18	15° 1	16°28	19° 0	16° 3	20°25	15°12	12°22	25°32	12°42	18°D39	20°10	1°12	0°29	
F 24	10 46 43	13°30'10	27° 7	17°46	20°15	16°41	20°20	15°20	12°24	25°30	12°42	18°39	20° 7	1°19	0°33	
S 25	10 50 40	14°30'00	9II27	19° 5	21°30	17°19	20°15	15°27	12°26	25°29	12°41	18°R40	20° 4	1°26	0°36	
S 26	10 54 36	15°29'47	22° 8	20°25	22°44	17°57	20°10	15°35	12°28	25°27	12°41	18°39	20° 1	1°32	0°40	
M27	10 58 33	16°29'32	5B14	21°47	23°59	18°35	20° 5	15°42	12°31	25°25	12°40	18°38	19°58	1°39	0°43	
T 28	11 2 29	17°29'15	18°48	23°11	25°14	19°13	20° 0	15°50	12°33	25°24	12°40	18°34	19°55	1°46	0°47	
W29	11 6 26	18B28'55	2R53	24M36	26B28	19B51	19B54	15B57	12B35	25R22	12B39	18M28	19M51	1Y53	0Y50	

Delta T = 243.00 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1436

MARCH 1436 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	11 10 22	19°28'34	17°02'26	26°33'3	27°43'43	20°08'29	19°R48	16°K 4	12°R38	25°R21	12°R39	18°R20	19°M48	1°Y59	0°Y54	
F 2	11 14 19	20°28'10	21°02'24	27°31	28°57	21° 7	19°A43	16°12	12°40	25°R19	12°R39	18°M11	19°45	2° 6	0°58	
S 3	11 18 15	21°27'43	17°36	29° 0	0°Y12	21°45	19°37	16°19	12°42	25°18	12°38	18° 2	19°42	2°13	1° 1	
S 4	11 22 12	22°27'15	2°A54	0°K31	1°27	22°23	19°31	16°27	12°45	25°16	12°38	17°54	19°39	2°19	1° 5	
M 5	11 26 8	23°26'45	18° 6	2° 3	2°41	23° 1	19°25	16°34	12°47	25°15	12°38	17°49	19°35	2°26	1° 9	
T 6	11 30 5	24°26'13	3°M 3	3°37	3°56	23°39	19°18	16°42	12°50	25°14	12°37	17°46	19°32	2°33	1°12	
W 7	11 34 2	25°25'39	17°37	5°11	5°10	24°17	19°12	16°49	12°52	25°12	12°37	17°D45	19°29	2°39	1°16	
T 8	11 37 58	26°25'03	1°A45	6°48	6°25	24°55	19° 5	16°56	12°55	25°11	12°37	17°45	19°26	2°46	1°19	
F 9	11 41 55	27°24'25	15°26	8°25	7°39	25°33	18°59	17° 4	12°58	25° 9	12°37	17°47	19°23	2°53	1°23	
S 10	11 45 51	28°23'46	28°43	10° 4	8°53	26°11	18°52	17°11	13° 0	25° 8	12°36	17°R47	19°20	2°59	1°27	
S 11	11 49 48	29°23'05	11°R38	11°44	10° 8	26°49	18°45	17°18	13° 3	25° 7	12°36	17°46	19°16	3° 6	1°30	
M12	11 53 44	0°Y22'22	24°15	13°26	11°22	27°27	18°38	17°26	13° 6	25° 5	12°36	17°43	19°13	3°13	1°34	
T 13	11 57 41	1°21'38	6°A37	15° 9	12°36	28° 5	18°31	17°33	13° 9	25° 4	12°36	17°39	19°10	3°19	1°38	
W14	12 1 37	2°20'51	18°47	16°53	13°51	28°43	18°24	17°40	13°11	25° 3	12°36	17°32	19° 7	3°26	1°41	
T 15	12 5 34	3°20'03	0°K49	18°39	15° 5	29°21	18°17	17°48	13°14	25° 2	12°36	17°24	19° 4	3°33	1°45	
F 16	12 9 31	4°19'12	12°45	20°26	16°19	29°59	18°10	17°55	13°17	25° 0	12°36	17°15	19° 1	3°40	1°49	
S 17	12 13 27	5°18'20	24°37	22°15	17°34	0°II37	18° 3	18° 2	13°20	24°59	12°D36	17° 7	18°57	3°46	1°52	
S 18	12 17 24	6°17'25	6°Y27	24° 5	18°48	1°15	17°55	18° 9	13°23	24°58	12°36	17° 0	18°54	3°53	1°56	
M19	12 21 20	7°16'29	18°16	25°56	20° 2	1°53	17°48	18°17	13°26	24°57	12°36	16°55	18°51	4° 0	2° 0	
T 20	12 25 17	8°15'30	0°R 7	27°49	21°16	2°31	17°40	18°24	13°29	24°56	12°36	16°51	18°48	4° 6	2° 3	
W21	12 29 13	9°14'30	12° 1	29°43	22°30	3° 9	17°33	18°31	13°32	24°55	12°36	16°D50	18°45	4°13	2° 7	
T 22	12 33 10	10°13'27	24° 2	1°Y39	23°44	3°47	17°25	18°38	13°35	24°53	12°36	16°50	18°41	4°20	2°11	
F 23	12 37 6	11°12'22	6°II12	3°36	24°59	4°25	17°18	18°45	13°38	24°52	12°36	16°51	18°38	4°26	2°14	
S 24	12 41 3	12°11'15	18°36	5°35	26°13	5° 3	17°10	18°52	13°41	24°51	12°36	16°53	18°35	4°33	2°18	
S 25	12 45 0	13°10'05	1°R17	7°34	27°27	5°41	17° 2	18°59	13°44	24°50	12°36	16°54	18°32	4°40	2°22	
M26	12 48 56	14° 8'53	14°20	9°36	28°41	6°19	16°55	19° 6	13°47	24°49	12°37	16°R55	18°29	4°46	2°25	
T 27	12 52 53	15° 7'39	27°47	11°38	29°55	6°57	16°47	19°13	13°50	24°48	12°37	16°54	18°26	4°53	2°29	
W28	12 56 49	16° 6'23	11°R41	13°42	1°R 9	7°55	16°39	19°20	13°54	24°48	12°37	16°52	18°22	5° 0	2°32	
T 29	13 0 46	17° 5'04	26° 2	15°46	2°23	8°13	16°32	19°27	13°57	24°47	12°37	16°49	18°19	5° 6	2°36	
F 30	13 4 42	18° 3'43	10°M47	17°52	3°36	8°51	16°24	19°34	14° 0	24°46	12°38	16°45	18°16	5°13	2°40	
S 31	13 8 39	19°Y 2'20	25°M50	19°Y58	4°R50	9°II29	16°A16	19°K41	14°R 3	24°R45	12°R38	16°M41	18°M13	5°Y20	2°Y43	

Delta T = 242.90 sec. Julian Calendar 1 March 1436 == Greg. Calendar 10 March 1436

APRIL 1436 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	13 12 35	20°Y 0'54	11°R 3	22°Y 5	6°R 4	10°II 7	16°R 9	19°K47	14°R 6	24°R44	12°R38	16°R38	18°M10	5°Y26	2°Y47	
M 2	13 16 32	20°59'27	26°15	24°13	7°18	10°45	16°A 1	19°54	14°10	24°R43	12°39	16°M35	18° 7	5°33	2°50	
T 3	13 20 28	21°57'58	11°M17	26°20	8°32	11°22	15°53	20° 1	14°13	24°43	12°39	16°D34	18° 3	5°40	2°54	
W 4	13 24 25	22°56'27	26° 1	28°28	9°45	12° 0	15°46	20° 8	14°16	24°42	12°40	16°35	18° 0	5°46	2°57	
T 5	13 28 22	23°54'54	10°A20	0°R35	10°59	12°38	15°38	20°14	14°19	24°41	12°40	16°36	17°57	5°53	3° 1	
F 6	13 32 18	24°53'20	24°13	2°41	12°13	13°16	15°31	20°21	14°23	24°40	12°41	16°37	17°54	6° 0	3° 4	
S 7	13 36 15	25°51'44	7°R39	4°47	13°26	13°54	15°23	20°27	14°26	24°40	12°41	16°38	17°51	6° 7	3° 8	
S 8	13 40 11	26°50'06	20°40	6°51	14°40	14°32	15°16	20°34	14°30	24°39	12°42	16°39	17°47	6°13	3°11	
M 9	13 44 8	27°48'27	3°A19	8°53	15°54	15°10	15° 8	20°40	14°33	24°39	12°42	16°R39	17°44	6°20	3°15	
T 10	13 48 4	28°46'46	15°40	10°54	17° 7	15°48	15° 1	20°47	14°36	24°38	12°43	16°38	17°41	6°27	3°18	
W11	13 52 1	29°45'04	27°47	12°53	18°21	16°26	14°54	20°53	14°40	24°38	12°43	16°37	17°38	6°33	3°21	
T 12	13 55 57	0°R43'20	9°K45	14°49	19°34	17° 3	14°47	21° 0	14°43	24°37	12°44	16°35	17°35	6°40	3°25	
F 13	13 59 54	1°41'35	21°37	16°42	20°48	17°41	14°39	21° 6	14°46	24°37	12°44	16°32	17°32	6°47	3°28	
S 14	14 3 51	2°39'47	3°Y26	18°32	22° 1	18°19	14°32	21°12	14°50	24°36	12°45	16°30	17°28	6°53	3°31	
S 15	14 7 47	3°37'59	15°15	20°20	23°15	18°57	14°25	21°18	14°53	24°36	12°46	16°28	17°25	7° 0	3°35	
M16	14 11 44	4°36'08	27° 6	22° 3	24°28	19°35	14°19	21°24	14°57	24°35	12°46	16°27	17°22	7° 7	3°38	
T 17	14 15 40	5°34'16	9°R 3	23°44	25°42	20°13	14°12	21°30	15° 0	24°35	12°47	16°26	17°19	7°13	3°41	
W18	14 19 37	6°32'22	21° 6	25°21	26°55	20°51	14° 5	21°37	15° 4	24°35	12°48	16°D26	17°16	7°20	3°44	
T 19	14 23 33	7°30'27	3°II18	26°54	28° 8	21°28	13°59	21°42	15° 7	24°35	12°49	16°27	17°12	7°27	3°48	
F 20	14 27 30	8°28'30	15°41	28°23	29°22	22° 6	13°52	21°48	15°11	24°34	12°49	16°27	17° 9	7°33	3°51	
S 21	14 31 26	9°26'31	28°16	29°49	0°II35	22°44	13°46	21°54	15°14	24°34	12°50	16°28	17° 6	7°40	3°54	
S 22	14 35 23	10°24'30	11°R 7	1°II10	1°48	23°22	13°39	22° 0	15°18	24°34	12°51	16°29	17° 3	7°47	3°57	
M23	14 39 20	11°22'27	24°14	2°27	3° 1	24° 0	13°33	22° 6	15°21	24°34	12°52	16°29	17° 0	7°53	4° 0	
T 24	14 43 16	12°20'23	7°R41	3°41	4°14	24°37	13°27	22°11	15°24	24°34	12°53	16°R29	16°57	8° 0	4° 3	
W25	14 47 13	13°18'16	21°29	4°50	5°28	25°15	13°21	22°17	15°28	24°34	12°54	16°29	16°53	8° 7	4° 6	
T 26	14 51 9	14°16'08	5°M37	5°55	6°41	25°53	13°16	22°23	15°31	24°34	12°55	16°29	16°50	8°13	4° 9	
F 27	14 55 6	15°13'57	20° 4	6°56	7°54	26°31	13°10	22°28	15°35	24°D34	12°56	16°29	16°47	8°20	4°12	
S 28	14 59 2	16°11'46	4°A47	7°52	9° 7	27° 9	13° 5	22°34	15°38	24°34	12°57	16°D29	16°44	8°27	4°15	
S 29	15 2 59	17° 9'32	19°40	8°44	10°20	27°46	12°59	22°39	15°42	24°34	12°57	16°29	16°41	8°33	4°18	
M30	15 6 55	18°R 7'17	4°M36	9°II31	11°II33	28°II24	12°A54	22°K44	15°R45	24°R34	12°R38	16°M29	16°M38	8°Y40	4°Y21	

Delta T = 242.78 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1436

MAY 1436 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	15 10 52	19♄ 5'00	19♍ 27	10♁ 14	12♁ 46	29♁ 2	12°R49	22♄ 49	15♄ 49	24♁ 34	12♄ 59	16°R29	16♍ 34	8♃ 47	4♃ 24	
W 2	15 14 49	20° 2'42	4♃ 6	10°52	13°58	29°40	12♄ 44	22°55	15°52	24°34	13° 0	16♍ 29	16°31	8°53	4°26	
T 3	15 18 45	21° 0'23	18°26	11°26	15°11	0♄ 17	12°39	23° 0	15°56	24°34	13° 2	16°29	16°28	9° 0	4°29	
F 4	15 22 42	21°58'03	2♄ 23	11°55	16°24	0°55	12°35	23° 5	15°59	24°35	13° 3	16°28	16°25	9° 7	4°32	
S 5	15 26 38	22°55'41	15°55	12°19	17°37	1°33	12°30	23°10	16° 3	24°35	13° 4	16°27	16°22	9°13	4°35	
S 6	15 30 35	23°53'18	29° 2	12°39	18°50	2°11	12°26	23°14	16° 6	24°35	13° 5	16°27	16°18	9°20	4°37	
M 7	15 34 31	24°50'55	11♁ 46	12°53	20° 2	2°48	12°22	23°19	16°10	24°35	13° 6	16°26	16°15	9°27	4°40	
T 8	15 38 28	25°48'30	24°10	13° 3	21°15	3°26	12°18	23°24	16°13	24°36	13° 7	16°D26	16°12	9°33	4°43	
W 9	15 42 24	26°46'05	6♁ 18	13° 8	22°28	4° 4	12°14	23°29	16°17	24°36	13° 8	16°26	16° 9	9°40	4°45	
T 10	15 46 21	27°43'38	18°15	13°R 9	23°40	4°42	12°10	23°33	16°20	24°37	13° 9	16°27	16° 6	9°47	4°48	
F 11	15 50 18	28°41'11	0♃ 6	13° 5	24°53	5°19	12° 7	23°38	16°23	24°37	13°11	16°28	16° 3	9°53	4°50	
S 12	15 54 14	29°38'42	11°55	12°57	26° 5	5°57	12° 3	23°42	16°27	24°38	13°12	16°29	15°59	10° 0	4°53	
S 13	15 58 11	0♁ 36'13	23°46	12°44	27°18	6°35	12° 0	23°47	16°30	24°38	13°13	16°30	15°56	10° 7	4°55	
M 14	16 2 7	1°33'43	5♄ 42	12°27	28°30	7°12	11°57	23°51	16°34	24°39	13°14	16°31	15°53	10°13	4°57	
T 15	16 6 4	2°31'12	17°47	12° 7	29°43	7°50	11°54	23°55	16°37	24°39	13°15	16°R31	15°50	10°20	5° 0	
W 16	16 10 0	3°28'40	0♁ 2	11°44	0♄ 55	8°28	11°52	23°59	16°40	24°40	13°17	16°31	15°47	10°27	5° 2	
T 17	16 13 57	4°26'07	12°29	11°17	2° 8	9° 6	11°49	24° 3	16°44	24°41	13°18	16°29	15°44	10°34	5° 4	
F 18	16 17 53	5°23'33	25°10	10°48	3°20	9°43	11°47	24° 7	16°47	24°41	13°19	16°27	15°40	10°40	5° 6	
S 19	16 21 50	6°20'58	8♄ 5	10°17	4°32	10°21	11°45	24°11	16°51	24°42	13°21	16°24	15°37	10°47	5° 9	
S 20	16 25 47	7°18'22	21°14	9°45	5°45	10°59	11°43	24°15	16°54	24°43	13°22	16°21	15°34	10°54	5°11	
M 21	16 29 43	8°15'45	4♁ 36	9°12	6°57	11°36	11°41	24°19	16°57	24°43	13°23	16°19	15°31	11° 0	5°13	
T 22	16 33 40	9°13'07	18°13	8°38	8° 9	12°14	11°40	24°22	17° 1	24°44	13°25	16°17	15°28	11° 7	5°15	
W 23	16 37 36	10°10'28	2♁ 3	8° 5	9°21	12°52	11°38	24°26	17° 4	24°45	13°26	16°15	15°24	11°14	5°17	
T 24	16 41 33	11° 7'48	16° 5	7°32	10°33	13°30	11°37	24°29	17° 7	24°46	13°27	16°D15	15°21	11°20	5°19	
F 25	16 45 29	12° 5'06	0♄ 18	7° 1	11°45	14° 7	11°36	24°32	17°10	24°47	13°29	16°16	15°18	11°27	5°21	
S 26	16 49 26	13° 2'24	14°41	6°32	12°57	14°45	11°35	24°36	17°14	24°48	13°30	16°17	15°15	11°34	5°22	
S 27	16 53 22	13°59'40	29°10	6° 5	14° 9	15°23	11°35	24°39	17°17	24°49	13°31	16°19	15°12	11°40	5°24	
M 28	16 57 19	14°56'56	13♁ 41	5°41	15°21	16° 0	11°34	24°42	17°20	24°50	13°33	16°R19	15° 9	11°47	5°26	
T 29	17 1 16	15°54'11	28°10	5°20	16°33	16°38	11°34	24°45	17°23	24°51	13°34	16°19	15° 5	11°54	5°28	
W 30	17 5 12	16°51'26	12♄ 31	5° 3	17°45	17°16	11°D34	24°48	17°26	24°52	13°36	16°17	15° 2	12° 0	5°29	
T 31	17 9 9	17°48'40	26♄ 38	4♁ 50	18♄ 56	17♄ 53	11♄ 34	24♄ 51	17♄ 29	24♄ 53	13♄ 37	16♍ 14	14♍ 59	12♃ 7	5♃ 31	

Delta T = 242.67 sec. Julian Calendar 1 May 1436 == Greg. Calendar 10 May 1436

JUNE 1436 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	17 13 5	18♁ 45'53	10♄ 28	4°R41	20♄ 8	18♄ 31	11♄ 34	24♄ 53	17♄ 32	24♁ 54	13♄ 39	16°R 9	14♍ 56	12♃ 14	5♃ 32	
S 2	17 17 2	19°43'06	23°57	4♁ 36	21°20	19° 9	11°34	24°56	17°36	24°55	13°40	16♍ 4	14°53	12°20	5°34	
S 3	17 20 58	20°40'19	7♁ 3	4°D36	22°31	19°46	11°35	24°59	17°39	24°56	13°42	15°59	14°50	12°27	5°35	
M 4	17 24 55	21°37'31	19°48	4°40	23°43	20°24	11°36	25° 1	17°42	24°57	13°43	15°54	14°46	12°34	5°37	
T 5	17 28 51	22°34'43	2♁ 14	4°49	24°55	21° 2	11°37	25° 3	17°45	24°59	13°45	15°51	14°43	12°40	5°38	
W 6	17 32 48	23°31'55	14°24	5° 3	26° 6	21°39	11°38	25° 6	17°48	25° 0	13°46	15°49	14°40	12°47	5°39	
T 7	17 36 45	24°29'07	26°22	5°21	27°17	22°17	11°39	25° 8	17°51	25° 1	13°48	15°D49	14°37	12°54	5°41	
F 8	17 40 41	25°26'19	8♃ 13	5°45	28°29	22°55	11°41	25°10	17°54	25° 2	13°49	15°49	14°34	13° 0	5°42	
S 9	17 44 38	26°23'31	20° 3	6°12	29°40	23°32	11°42	25°12	17°57	25° 4	13°51	15°51	14°30	13° 7	5°43	
S 10	17 48 34	27°20'43	1♄ 56	6°45	0♁ 51	24°10	11°44	25°14	17°59	25° 5	13°52	15°52	14°27	13°14	5°44	
M 11	17 52 31	28°17'55	13°56	7°22	2° 3	24°48	11°46	25°16	18° 2	25° 6	13°54	15°R53	14°24	13°20	5°45	
T 12	17 56 27	29°15'07	26° 8	8° 4	3°14	25°26	11°48	25°17	18° 5	25° 8	13°55	15°53	14°21	13°27	5°46	
W 13	18 0 24	0♄ 12'20	8♁ 35	8°50	4°25	26° 3	11°51	25°19	18° 8	25° 9	13°57	15°50	14°18	13°34	5°47	
T 14	18 4 20	1° 9'32	21°19	9°41	5°36	26°41	11°53	25°20	18°11	25°11	13°58	15°46	14°15	13°40	5°48	
F 15	18 8 17	2° 6'44	4♄ 20	10°35	6°47	27°19	11°56	25°22	18°13	25°12	14° 0	15°40	14°11	13°47	5°49	
S 16	18 12 14	3° 3'56	17°38	11°35	7°58	27°56	11°59	25°23	18°16	25°14	14° 1	15°32	14° 8	13°54	5°50	
S 17	18 16 10	4° 1'08	1♁ 12	12°38	9° 9	28°34	12° 2	25°24	18°19	25°15	14° 3	15°24	14° 5	14° 0	5°51	
M 18	18 20 7	4°58'20	14°58	13°46	10°20	29°12	12° 5	25°25	18°21	25°17	14° 5	15°17	14° 2	14° 7	5°51	
T 19	18 24 3	5°55'31	28°53	14°58	11°30	29°50	12° 8	25°26	18°24	25°18	14° 6	15°11	13°59	14°14	5°52	
W 20	18 28 0	6°52'43	12♁ 55	16°14	12°41	0♁ 27	12°12	25°27	18°27	25°20	14° 8	15° 6	13°56	14°20	5°52	
T 21	18 31 56	7°49'54	27° 2	17°34	13°52	1° 5	12°16	25°28	18°29	25°21	14° 9	15° 4	13°52	14°27	5°53	
F 22	18 35 53	8°47'05	11♄ 11	18°58	15° 2	1°43	12°19	25°28	18°32	25°23	14°11	15°D 3	13°49	14°34	5°53	
S 23	18 39 49	9°44'16	25°21	20°26	16°13	2°20	12°23	25°29	18°34	25°25	14°13	15° 4	13°46	14°40	5°54	
S 24	18 43 46	10°41'27	9♁ 31	21°58	17°23	2°58	12°28	25°30	18°37	25°26	14°14	15°R 5	13°43	14°47	5°54	
M 25	18 47 43	11°38'38	23°38	23°33	18°33	3°36	12°32	25°30	18°39	25°28	14°16	15° 5	13°40	14°54	5°55	
T 26	18 51 39	12°35'49	7♄ 41	25°13	19°44	4°14	12°36	25°30	18°41	25°30	14°17	15° 3	13°36	15° 0	5°55	
W 27	18 55 36	13°33'01	21°37	26°55	20°54	4°51	12°41	25°30	18°44	25°32	14°19	14°58	13°33	15° 7	5°55	
T 28	18 59 32	14°30'12	5♄ 22	28°41	22° 4	5°29	12°46	25°R30	18°46	25°33	14°21	14°51	13°30	15°14	5°55	
F 29	19 3 29	15°27'24	18°54	0♄ 31	23°14	6° 7	12°51	25°30	18°48	25°35	14°22	14°42	13°27	15°20	5°55	
S 30	19 7 25	16°24'36	2♁ 10	2♄ 23	24♁ 24	6♁ 45	12♄ 56	25♄ 30	18♄ 51	25♄ 37	14♄ 24	14♍ 32	13♍ 24	15♃ 27	5°R55	

Delta T = 242.55 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1436

JULY 1436 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	19 11 22	17°21'49	15°8'9	4°58'18	25°52'34	7°52'23	13°52'1	25°R30	18°55'3	25°52'39	14°52'25	14°R22	13°M21	15°Y34	5°R55
M 2	19 15 19	18°19'02	27°49	6°16	26°44	8°0	13°7	25°X30	18°55	25°41	14°27	14°M12	13°17	15°40	5°Y55
T 3	19 19 15	19°16'16	10°X12	8°15	27°53	8°38	13°12	25°29	18°57	25°42	14°28	14°4	13°14	15°47	5°55
W 4	19 23 12	20°13'31	22°20	10°17	29°3	9°16	13°18	25°29	18°59	25°44	14°30	13°58	13°11	15°54	5°55
T 5	19 27 8	21°10'47	4°Y17	12°21	0°M13	9°54	13°24	25°28	19°1	25°46	14°32	13°55	13°8	16°0	5°55
F 6	19 31 5	22°8'03	16°8	14°25	1°22	10°32	13°30	25°27	19°3	25°48	14°33	13°53	13°5	16°7	5°54
S 7	19 35 1	23°5'20	27°58	16°31	2°32	11°9	13°36	25°26	19°5	25°50	14°35	13°D53	13°1	16°13	5°54
S 8	19 38 58	24°2'39	9°B51	18°38	3°41	11°47	13°42	25°25	19°7	25°52	14°36	13°R54	12°58	16°20	5°54
M 9	19 42 54	24°59'58	21°53	20°44	4°50	12°25	13°49	25°24	19°9	25°54	14°38	13°54	12°55	16°27	5°53
T 10	19 46 51	25°57'18	4°II10	22°51	5°59	13°3	13°55	25°23	19°11	25°56	14°40	13°52	12°52	16°33	5°53
W11	19 50 48	26°54'39	16°45	24°58	7°8	13°41	14°2	25°22	19°13	25°58	14°41	13°48	12°49	16°40	5°52
T 12	19 54 44	27°52'02	29°41	27°4	8°17	14°19	14°9	25°21	19°14	26°0	14°43	13°41	12°46	16°47	5°52
F 13	19 58 41	28°49'25	12°B59	29°10	9°26	14°57	14°16	25°19	19°16	26°2	14°44	13°32	12°42	16°53	5°51
S 14	20 2 37	29°46'49	26°39	1°L15	10°35	15°34	14°23	25°18	19°18	26°4	14°46	13°22	12°39	17°0	5°50
S 15	20 6 34	0°L44'14	10°L38	3°18	11°43	16°12	14°30	25°16	19°19	26°6	14°47	13°10	12°36	17°7	5°50
M16	20 10 30	1°41'40	24°50	5°21	12°52	16°50	14°38	25°14	19°21	26°8	14°49	12°59	12°33	17°13	5°49
T 17	20 14 27	2°39'06	9°M11	7°23	14°0	17°28	14°45	25°13	19°22	26°10	14°50	12°50	12°30	17°20	5°48
W18	20 18 23	3°36'34	23°34	9°23	15°9	18°6	14°53	25°11	19°24	26°12	14°52	12°43	12°27	17°27	5°47
T 19	20 22 20	4°34'02	7°L56	11°21	16°17	18°44	15°0	25°9	19°25	26°14	14°53	12°39	12°23	17°33	5°46
F 20	20 26 17	5°31'31	22°11	13°19	17°25	19°22	15°8	25°6	19°27	26°16	14°55	12°37	12°20	17°40	5°45
S 21	20 30 13	6°29'00	6°M20	15°15	18°33	20°0	15°16	25°4	19°28	26°19	14°56	12°36	12°17	17°47	5°44
S 22	20 34 10	7°26'31	20°19	17°9	19°41	20°38	15°24	25°2	19°29	26°21	14°58	12°36	12°14	17°53	5°43
M23	20 38 6	8°24'02	4°X10	19°2	20°49	21°16	15°33	25°0	19°30	26°23	14°59	12°35	12°11	18°0	5°42
T 24	20 42 3	9°21'35	17°51	20°53	21°56	21°54	15°41	24°57	19°32	26°25	15°1	12°32	12°7	18°7	5°40
W25	20 45 59	10°19'08	1°B23	22°43	23°4	22°32	15°49	24°55	19°33	26°27	15°2	12°26	12°4	18°13	5°39
T 26	20 49 56	11°16'42	14°45	24°31	24°11	23°10	15°58	24°52	19°34	26°29	15°4	12°18	12°1	18°20	5°38
F 27	20 53 52	12°14'17	27°55	26°18	25°18	23°48	16°7	24°49	19°35	26°31	15°5	12°7	11°58	18°27	5°36
S 28	20 57 49	13°11'54	10°B52	28°3	26°25	24°26	16°15	24°46	19°36	26°34	15°7	11°54	11°55	18°33	5°35
S 29	21 1 46	14°9'31	23°36	29°47	27°32	25°4	16°24	24°44	19°37	26°36	15°8	11°41	11°52	18°40	5°34
M30	21 5 42	15°7'10	6°X5	1°M29	28°39	25°42	16°33	24°41	19°38	26°38	15°10	11°29	11°48	18°47	5°32
T 31	21 9 39	16°L4'50	18°X20	3°M10	29°M46	26°L20	16°L43	24°X37	19°B39	26°L40	15°B11	11°M18	11°M45	18°Y53	5°Y31

Delta T = 242.44 sec. Julian Calendar 1 July 1436 == Greg. Calendar 10 July 1436

AUGUST 1436 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	21 13 35	17°L2'32	0°Y24	4°M50	0°L52	26°L58	16°L52	24°R34	19°B39	26°L42	15°B12	11°R10	11°M42	19°Y0	5°R29
T 2	21 17 32	18°0'16	12°18	6°28	1°58	27°37	17°1	24°X31	19°40	26°45	15°14	11°M5	11°39	19°7	5°Y27
F 3	21 21 28	18°58'01	24°7	8°4	3°4	28°15	17°10	24°28	19°41	26°47	15°15	11°2	11°36	19°13	5°26
S 4	21 25 25	19°55'47	5°B55	9°39	4°10	28°53	17°20	24°25	19°42	26°49	15°17	11°1	11°33	19°20	5°24
S 5	21 29 21	20°53'36	17°47	11°13	5°16	29°31	17°30	24°21	19°42	26°51	15°18	11°1	11°29	19°27	5°22
M 6	21 33 18	21°51'26	29°49	12°45	6°22	0°M9	17°39	24°18	19°43	26°53	15°19	11°1	11°26	19°33	5°20
T 7	21 37 14	22°49'18	12°II6	14°16	7°27	0°47	17°49	24°14	19°43	26°56	15°21	11°0	11°23	19°40	5°19
W 8	21 41 11	23°47'12	24°43	15°46	8°33	1°26	17°59	24°10	19°44	26°58	15°22	10°56	11°20	19°47	5°17
T 9	21 45 8	24°45'08	7°B44	17°14	9°38	2°4	18°9	24°7	19°44	27°0	15°23	10°50	11°17	19°53	5°15
F 10	21 49 4	25°43'05	21°11	18°41	10°43	2°42	18°19	24°3	19°45	27°2	15°24	10°42	11°13	20°0	5°13
S 11	21 53 1	26°41'04	5°L4	20°6	11°47	3°20	18°29	23°59	19°45	27°5	15°26	10°32	11°10	20°7	5°11
S 12	21 56 57	27°39'05	19°21	21°29	12°52	3°59	18°40	23°55	19°45	27°7	15°27	10°21	11°7	20°13	5°9
M13	22 0 54	28°37'08	3°M55	22°52	13°56	4°37	18°50	23°51	19°45	27°9	15°28	10°10	11°4	20°20	5°7
T 14	22 4 50	29°35'12	18°41	24°12	15°0	5°15	19°0	23°47	19°45	27°11	15°29	10°1	11°1	20°26	5°4
W15	22 8 47	0°M33'17	3°L29	25°31	16°4	5°54	19°11	23°43	19°46	27°13	15°31	9°55	10°58	20°33	5°2
T 16	22 12 43	1°31'25	18°11	26°49	17°8	6°32	19°22	23°39	19°46	27°16	15°32	9°50	10°54	20°40	5°0
F 17	22 16 40	2°29'33	2°M44	28°5	18°12	7°10	19°32	23°35	19°R46	27°18	15°33	9°49	10°51	20°46	4°58
S 18	22 20 37	3°27'43	17°1	29°19	19°15	7°49	19°43	23°31	19°46	27°20	15°34	9°D49	10°48	20°53	4°56
S 19	22 24 33	4°25'55	1°X2	0°L31	20°18	8°27	19°54	23°26	19°46	27°22	15°35	9°R49	10°45	21°0	4°53
M20	22 28 30	5°24'08	14°48	1°41	21°20	9°6	20°5	23°22	19°45	27°25	15°36	9°49	10°42	21°6	4°51
T 21	22 32 26	6°22'23	28°17	2°50	22°23	9°44	20°16	23°18	19°45	27°27	15°37	9°47	10°39	21°13	4°49
W22	22 36 23	7°20'39	11°B32	3°56	23°25	10°23	20°27	23°13	19°45	27°29	15°39	9°42	10°35	21°20	4°46
T 23	22 40 19	8°18'57	24°34	5°0	24°27	11°1	20°38	23°9	19°45	27°31	15°40	9°35	10°32	21°26	4°44
F 24	22 44 16	9°17'16	7°B24	6°1	25°29	11°40	20°49	23°5	19°44	27°33	15°41	9°26	10°29	21°33	4°41
S 25	22 48 12	10°15'37	20°2	7°1	26°30	12°18	21°1	23°0	19°44	27°35	15°42	9°16	10°26	21°40	4°39
S 26	22 52 9	11°14'00	2°X28	7°57	27°31	12°57	21°12	22°56	19°43	27°38	15°43	9°5	10°23	21°46	4°36
M27	22 56 6	12°12'25	14°44	8°51	28°32	13°35	21°24	22°51	19°43	27°40	15°44	8°55	10°19	21°53	4°34
T 28	23 0 2	13°10'51	26°49	9°42	29°32	14°14	21°35	22°46	19°42	27°42	15°45	8°46	10°16	22°0	4°31
W29	23 3 59	14°9'19	8°Y46	10°29	0°M32	14°52	21°47	22°42	19°42	27°44	15°46	8°40	10°13	22°6	4°29
T 30	23 7 55	15°7'50	20°37	11°13	1°32	15°31	21°58	22°37	19°41	27°46	15°47	8°36	10°10	22°13	4°26
F 31	23 11 52	16°M6'22	2°B24	11°L53	2°M31	16°M10	22°L10	22°X33	19°B40	27°L48	15°B47	8°M34	10°M7	22°Y20	4°Y23

Delta T = 242.32 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1436

SEPTEMBER 1436 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	23 15 48	17♍ 4'57	14♌11	12♋29	3♌30	16♍48	22♋22	22°R28	19°R40	27♌51	15♍48	8♌34	10♌ 4	22°V26	4°R21									
S 2	23 19 45	18° 3'34	26° 2	13° 1	4°28	17°27	22°34	22°X23	19°R39	27°53	15°49	8°35	10° 0	22°33	4°V18									
M 3	23 23 41	19° 2'13	8♌ 3	13°28	5°26	18° 6	22°45	22°19	19°R38	27°55	15°50	8°36	9°57	22°40	4°15									
T 4	23 27 38	20° 0'55	20°18	13°50	6°24	18°44	22°57	22°14	19°R37	27°57	15°51	8°R37	9°54	22°46	4°13									
W 5	23 31 35	20°59'39	2♌52	14° 6	7°21	19°23	23° 9	22° 9	19°R36	27°59	15°52	8°36	9°51	22°53	4°10									
T 6	23 35 31	21°58'25	15°51	14°17	8°18	20° 2	23°21	22° 5	19°R35	28° 1	15°52	8°33	9°48	22°59	4° 7									
F 7	23 39 28	22°57'13	29°16	14°R21	9°15	20°41	23°34	22° 0	19°R34	28° 3	15°53	8°29	9°44	23° 6	4° 5									
S 8	23 43 24	23°56'04	13♌10	14°19	10°11	21°20	23°46	21°55	19°R33	28° 5	15°54	8°23	9°41	23°13	4° 2									
S 9	23 47 21	24°54'56	27°32	14°10	11° 6	21°58	23°58	21°51	19°R32	28° 7	15°55	8°16	9°38	23°19	3°59									
M10	23 51 17	25°53'51	12♍17	13°54	12° 1	22°37	24°10	21°46	19°R31	28° 9	15°55	8° 9	9°35	23°26	3°56									
T 11	23 55 14	26°52'48	27°17	13°30	12°56	23°16	24°23	21°41	19°R30	28°11	15°56	8° 4	9°32	23°33	3°53									
W12	23 59 10	27°51'47	12♋23	12°59	13°50	23°55	24°35	21°37	19°R28	28°13	15°57	8° 0	9°29	23°39	3°51									
T 13	0 3 7	28°50'48	27°27	12°20	14°43	24°34	24°47	21°32	19°R27	28°15	15°57	7°58	9°25	23°46	3°48									
F 14	0 7 3	29°49'51	12♌20	11°34	15°36	25°13	25° 0	21°27	19°R26	28°17	15°58	7°D57	9°22	23°53	3°45									
S 15	0 11 0	0♌48'56	26°54	10°42	16°28	25°52	25°12	21°23	19°R24	28°19	15°58	7°58	9°19	23°59	3°42									
S 16	0 14 57	1°48'03	11♌ 8	9°43	17°19	26°31	25°25	21°18	19°R23	28°21	15°59	8° 0	9°16	24° 6	3°39									
M17	0 18 53	2°47'11	24°58	8°39	18°10	27°10	25°37	21°14	19°R22	28°23	16° 0	8° 1	9°13	24°13	3°37									
T 18	0 22 50	3°46'21	8♌27	7°31	19° 0	27°49	25°50	21° 9	19°R20	28°25	16° 0	8°R 1	9°10	24°19	3°34									
W19	0 26 46	4°45'33	21°36	6°21	19°50	28°28	26° 3	21° 5	19°R18	28°27	16° 1	8° 0	9° 6	24°26	3°31									
T 20	0 30 43	5°44'47	4♌26	5°11	20°38	29° 7	26°15	21° 0	19°R17	28°29	16° 1	7°57	9° 3	24°33	3°28									
F 21	0 34 39	6°44'02	17° 2	4° 2	21°26	29°46	26°28	20°56	19°R15	28°31	16° 1	7°53	9° 0	24°39	3°25									
S 22	0 38 36	7°43'20	29°24	2°57	22°13	0♌26	26°41	20°51	19°R14	28°32	16° 2	7°48	8°57	24°46	3°23									
S 23	0 42 32	8°42'39	11♌36	1°57	22°59	1° 5	26°53	20°47	19°R12	28°34	16° 2	7°42	8°54	24°53	3°20									
M24	0 46 29	9°42'00	23°39	1° 4	23°45	1°44	27° 6	20°43	19°R10	28°36	16° 3	7°38	8°50	24°59	3°17									
T 25	0 50 26	10°41'23	5♌36	0°19	24°29	2°23	27°19	20°38	19° 8	28°38	16° 3	7°33	8°47	25° 6	3°14									
W26	0 54 22	11°40'48	17°27	29♍44	25°13	3° 2	27°32	20°34	19° 7	28°39	16° 3	7°31	8°44	25°12	3°11									
T 27	0 58 19	12°40'16	29°15	29°20	25°55	3°42	27°45	20°30	19° 5	28°41	16° 4	7°29	8°41	25°19	3° 9									
F 28	1 2 15	13°39'45	11♌ 2	29° 7	26°36	4°21	27°58	20°26	19° 3	28°43	16° 4	7°D29	8°38	25°26	3° 6									
S 29	1 6 12	14°39'17	22°51	29°D 5	27°17	5° 0	28°11	20°22	19° 1	28°45	16° 4	7°30	8°35	25°32	3° 3									
S 30	1 10 8	15♌38'51	4♌45	29♍13	27♌56	5♌40	28♋24	20♌18	18♌59	28♌46	16♍ 4	7♌31	8♌31	25°V39	3°V 0									

Delta T = 242.20 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1436 == Greg. Calendar 10 Sept. 1436

OCTOBER 1436 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	1 14 5	16♌38'27	16♌48	29♍33	28♌34	6♌19	28♋37	20°R14	18°R57	28♌48	16♍ 4	7♌33	8♌28	25°V46	2°R58									
T 2	1 18 1	17°38'05	29° 3	0♌ 2	29°11	6°58	28°50	20°X10	18°R55	28°50	16° 5	7°34	8°25	25°52	2°V55									
W 3	1 21 58	18°37'46	11♍35	0°40	29°47	7°38	29° 3	20° 6	18°R53	28°51	16° 5	7°35	8°22	25°59	2°52									
T 4	1 25 55	19°37'29	24°29	1°28	0♌21	8°17	29°16	20° 2	18°R51	28°53	16° 5	7°R35	8°19	26° 6	2°50									
F 5	1 29 51	20°37'14	7♌47	2°22	0°54	8°57	29°29	19°59	18°R49	28°54	16° 5	7°34	8°15	26°12	2°47									
S 6	1 33 48	21°37'02	21°32	3°24	1°25	9°36	29°42	19°55	18°R47	28°56	16° 5	7°33	8°12	26°19	2°44									
S 7	1 37 44	22°36'52	5♍45	4°32	1°55	10°16	29°55	19°51	18°R44	28°57	16° 5	7°31	8° 9	26°26	2°42									
M 8	1 41 41	23°36'44	20°23	5°45	2°24	10°56	0♌ 8	19°48	18°R42	28°59	16°R 5	7°29	8° 6	26°32	2°39									
T 9	1 45 37	24°36'38	5♌22	7° 3	2°51	11°35	0°21	19°45	18°R40	29° 0	16° 5	7°28	8° 3	26°39	2°37									
W10	1 49 34	25°36'34	20°32	8°24	3°16	12°15	0°35	19°41	18°R38	29° 2	16° 5	7°27	8° 0	26°46	2°34									
T 11	1 53 30	26°36'32	5♌46	9°49	3°40	12°55	0°48	19°38	18°R36	29° 3	16° 5	7°D26	7°56	26°52	2°32									
F 12	1 57 27	27°36'32	20°52	11°17	4° 2	13°34	1° 1	19°35	18°R33	29° 4	16° 5	7°27	7°53	26°59	2°29									
S 13	2 1 24	28°36'35	5♌44	12°47	4°22	14°14	1°14	19°32	18°R31	29° 6	16° 5	7°27	7°50	27° 5	2°27									
S 14	2 5 20	29°36'38	20°13	14°19	4°40	14°54	1°27	19°29	18°R29	29° 7	16° 5	7°28	7°47	27°12	2°24									
M15	2 9 17	0♌36'44	4♌16	15°52	4°56	15°33	1°40	19°26	18°R26	29° 8	16° 5	7°29	7°44	27°19	2°22									
T 16	2 13 13	1°36'51	17°53	17°26	5°10	16°13	1°54	19°23	18°R24	29° 9	16° 4	7°29	7°41	27°25	2°19									
W17	2 17 10	2°36'59	1♌ 5	19° 2	5°22	16°53	2° 7	19°20	18°R22	29°11	16° 4	7°R29	7°37	27°32	2°17									
T 18	2 21 6	3°37'09	13°54	20°38	5°32	17°33	2°20	19°17	18°R19	29°12	16° 4	7°29	7°34	27°39	2°15									
F 19	2 25 3	4°37'21	26°24	22°15	5°40	18°13	2°33	19°15	18°R17	29°13	16° 4	7°29	7°31	27°45	2°12									
S 20	2 28 59	5°37'34	8♌38	23°52	5°45	18°53	2°46	19°12	18°R14	29°14	16° 3	7°29	7°28	27°52	2°10									
S 21	2 32 56	6°37'49	20°41	25°29	5°48	19°33	3° 0	19°10	18°R12	29°15	16° 3	7°29	7°25	27°59	2° 8									
M22	2 36 52	7°38'05	2°V35	27° 7	5°R49	20°13	3°13	19° 8	18° 9	29°16	16° 3	7°D28	7°21	28° 5	2° 6									
T 23	2 40 49	8°38'23	14°25	28°44	5°47	20°53	3°26	19° 5	18° 7	29°17	16° 2	7°29	7°18	28°12	2° 4									
W24	2 44 46	9°38'42	26°13	0♌22	5°43	21°33	3°39	19° 3	18° 4	29°18	16° 2	7°29	7°15	28°19	2° 2									
T 25	2 48 42	10°39'03	8♌ 1	1°59	5°36	22°13	3°52	19° 1	18° 2	29°19	16° 2	7°R29	7°12	28°25	2° 0									
F 26	2 52 39	11°39'26	19°52	3°36	5°27	22°53	4° 5	18°59	18° 0	29°20	16° 1	7°29	7° 9	28°32	1°58									
S 27	2 56 35	12°39'51	1♌48	5°14	5°15	23°33	4°19	18°58	17°57	29°21	16° 1	7°28	7° 6	28°39	1°56									
S 28	3 0 32	13°40'17	13°50	6°50	5° 1	24°13	4°32	18°56	17°55	29°22	16° 0	7°28	7° 2	28°45										

SWISS EPHEMERIS for the year 1436

NOVEMBER 1436 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	3 16 18	17M42'20	3Ω55	13M16	3°R42	26Ω54	5M24	18°R50	17°R44	29Ω25	15°R58	7°R24	6M50	29Υ12	1°R46		
F 2	3 20 15	18°42'56	17° 8	14°52	3♁17	27°34	5°37	18♁49	17♁42	29°26	15Ω57	7°D23	6°47	29°18	1Υ45		
S 3	3 24 11	19°43'33	0M43	16°28	2°49	28°15	5°50	18°48	17°39	29°27	15°57	7M24	6°43	29°25	1°43		
S 4	3 28 8	20°44'12	14°41	18° 3	2°20	28°55	6° 3	18°47	17°37	29°27	15°56	7°24	6°40	29°32	1°41		
M 5	3 32 4	21°44'52	29° 1	19°38	1°50	29°35	6°16	18°46	17°34	29°28	15°56	7°25	6°37	29°38	1°40		
T 6	3 36 1	22°45'34	13Ω42	21°14	1°17	0M16	6°29	18°45	17°32	29°29	15°55	7°27	6°34	29°45	1°38		
W 7	3 39 57	23°46'18	28°39	22°48	0°44	0°56	6°42	18°44	17°29	29°29	15°54	7°27	6°31	29°52	1°37		
T 8	3 43 54	24°47'04	13M44	24°23	0°10	1°37	6°55	18°44	17°27	29°30	15°53	7°R27	6°27	29°58	1°35		
F 9	3 47 50	25°47'50	28°49	25°58	29M34	2°17	7° 8	18°43	17°24	29°30	15°53	7°26	6°24	0Ω 5	1°34		
S 10	3 51 47	26°48'39	13♁45	27°32	28°58	2°58	7°21	18°43	17°22	29°31	15°52	7°25	6°21	0°12	1°33		
S 11	3 55 44	27°49'28	28°23	29° 7	28°22	3°38	7°33	18°43	17°20	29°31	15°51	7°22	6°18	0°18	1°31		
M12	3 59 40	28°50'19	12Ω37	0♁41	27°46	4°19	7°46	18°42	17°17	29°31	15°50	7°19	6°15	0°25	1°30		
T 13	4 3 37	29°51'10	26°25	2°15	27°10	5° 0	7°59	18°D42	17°15	29°32	15°50	7°16	6°12	0°31	1°29		
W14	4 7 33	0♁52'02	9Ω45	3°49	26°34	5°40	8°12	18°42	17°12	29°32	15°49	7°13	6° 8	0°38	1°28		
T 15	4 11 30	1°52'56	22°39	5°23	25°59	6°21	8°24	18°43	17°10	29°32	15°48	7°12	6° 5	0°45	1°27		
F 16	4 15 26	2°53'50	5♁10	6°57	25°24	7° 2	8°37	18°43	17° 7	29°33	15°47	7°D12	6° 2	0°51	1°26		
S 17	4 19 23	3°54'44	17°23	8°31	24°51	7°43	8°50	18°43	17° 5	29°33	15°46	7°12	5°59	0°58	1°25		
S 18	4 23 19	4°55'40	29°22	10° 5	24°19	8°23	9° 2	18°44	17° 3	29°33	15°45	7°14	5°56	1° 5	1°24		
M19	4 27 16	5°56'36	11Υ13	11°39	23°49	9° 4	9°15	18°44	17° 0	29°33	15°44	7°16	5°53	1°11	1°23		
T 20	4 31 13	6°57'33	23° 0	13°13	23°20	9°45	9°27	18°45	16°58	29°33	15°43	7°17	5°49	1°18	1°22		
W21	4 35 9	7°58'31	4Ω48	14°47	22°53	10°26	9°40	18°46	16°56	29°33	15°42	7°R18	5°46	1°25	1°22		
T 22	4 39 6	8°59'30	16°39	16°21	22°28	11° 7	9°52	18°47	16°53	29°33	15°41	7°18	5°43	1°31	1°21		
F 23	4 43 2	10° 0'30	28°36	17°55	22° 6	11°48	10° 4	18°48	16°51	29°R33	15°40	7°16	5°40	1°38	1°20		
S 24	4 46 59	11° 1'30	10II42	19°29	21°45	12°29	10°17	18°49	16°49	29°33	15°39	7°12	5°37	1°45	1°20		
S 25	4 50 55	12° 2'31	22°58	21° 3	21°27	13°10	10°29	18°50	16°47	29°33	15°38	7° 7	5°33	1°51	1°19		
M26	4 54 52	13° 3'33	5Ω25	22°37	21°12	13°51	10°41	18°52	16°45	29°33	15°37	7° 0	5°30	1°58	1°19		
T 27	4 58 49	14° 4'36	18° 4	24°11	20°58	14°32	10°53	18°53	16°42	29°33	15°36	6°54	5°27	2° 5	1°18		
W28	5 2 45	15° 5'40	0Ω55	25°45	20°48	15°13	11° 5	18°55	16°40	29°33	15°35	6°47	5°24	2°11	1°18		
T 29	5 6 42	16° 6'45	14° 0	27°19	20°40	15°54	11°17	18°57	16°38	29°33	15°34	6°42	5°21	2°18	1°18		
F 30	5 10 38	17♁ 7'50	27Ω18	28♁53	20M34	16M35	11M29	18♁58	16Ω36	29Ω33	15Ω33	6M38	5M18	2Ω24	1Υ17		

Delta T = 241.97 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1436 == Greg. Calendar 10 Nov. 1436

DECEMBER 1436 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	5 14 35	18♁ 8'57	10M51	0Ω27	20°R31	17M16	11M41	19♁ 0	16°R34	29°R32	15°R32	6°R36	5M14	2Ω31	1°R17		
S 2	5 18 31	19°10'04	24°39	2° 0	20°D30	17°58	11°53	19° 2	16Ω32	29Ω32	15Ω31	6°D36	5°11	2°38	1Υ17		
M 3	5 22 28	20°11'12	8Ω43	3°34	20M32	18°39	12° 4	19° 4	16°30	29°32	15°29	6M37	5° 8	2°44	1°D17		
T 4	5 26 24	21°12'21	23° 2	5° 7	20°36	19°20	12°16	19° 7	16°28	29°31	15°28	6°38	5° 5	2°51	1°17		
W 5	5 30 21	22°13'30	7M34	6°40	20°43	20° 1	12°28	19° 9	16°26	29°31	15°27	6°R39	5° 2	2°58	1°17		
T 6	5 34 18	23°14'41	22°16	8°12	20°51	20°43	12°39	19°11	16°24	29°30	15°26	6°38	4°58	3° 4	1°17		
F 7	5 38 14	24°15'52	7♁ 2	9°44	21° 3	21°24	12°51	19°14	16°22	29°30	15°25	6°34	4°55	3°11	1°18		
S 8	5 42 11	25°17'03	21°44	11°15	21°16	22° 6	13° 2	19°16	16°21	29°30	15°24	6°29	4°52	3°18	1°18		
S 9	5 46 7	26°18'15	6Ω15	12°45	21°31	22°47	13°14	19°19	16°19	29°29	15°22	6°21	4°49	3°24	1°18		
M10	5 50 4	27°19'27	20°28	14°14	21°49	23°29	13°25	19°22	16°17	29°28	15°21	6°12	4°46	3°31	1°18		
T 11	5 54 0	28°20'39	4Ω18	15°42	22° 8	24°10	13°36	19°25	16°15	29°28	15°20	6° 3	4°43	3°38	1°19		
W12	5 57 57	29°21'51	17°43	17° 8	22°30	24°52	13°47	19°28	16°14	29°27	15°19	5°55	4°39	3°44	1°19		
T 13	6 1 53	0Ω23'02	0♁41	18°32	22°53	25°33	13°58	19°31	16°12	29°27	15°17	5°49	4°36	3°51	1°20		
F 14	6 5 50	1°24'14	13°17	19°53	23°18	26°15	14° 9	19°34	16°11	29°26	15°16	5°45	4°33	3°58	1°20		
S 15	6 9 47	2°25'25	25°32	21°12	23°45	26°56	14°20	19°38	16° 9	29°25	15°15	5°43	4°30	4° 4	1°21		
S 16	6 13 43	3°26'37	7Υ33	22°28	24°13	27°38	14°31	19°41	16° 8	29°24	15°14	5°D43	4°27	4°11	1°22		
M17	6 17 40	4°27'48	19°24	23°39	24°43	28°20	14°41	19°44	16° 6	29°24	15°12	5°44	4°24	4°17	1°22		
T 18	6 21 36	5°28'58	1Ω11	24°46	25°15	29° 2	14°52	19°48	16° 5	29°23	15°11	5°R44	4°20	4°24	1°23		
W19	6 25 33	6°30'09	12°59	25°48	25°48	29°43	15° 2	19°52	16° 3	29°22	15°10	5°44	4°17	4°31	1°24		
T 20	6 29 29	7°31'19	24°53	26°43	26°23	0♁25	15°13	19°56	16° 2	29°21	15° 9	5°42	4°14	4°37	1°25		
F 21	6 33 26	8°32'28	6II56	27°32	26°59	1° 7	15°23	19°59	16° 1	29°20	15° 7	5°37	4°11	4°44	1°26		
S 22	6 37 22	9°33'38	19°13	28°12	27°36	1°49	15°33	20° 3	16° 0	29°19	15° 6	5°30	4° 8	4°51	1°27		
S 23	6 41 19	10°34'47	1Ω44	28°45	28°15	2°31	15°43	20° 7	15°58	29°18	15° 5	5°20	4° 4	4°57	1°28		
M24	6 45 16	11°35'56	14°30	29° 7	28°54	3°12	15°53	20°12	15°57	29°17	15° 3	5° 9	4° 1	5° 4	1°29		
T 25	6 49 12	12°37'04	27°31	29°19	29°35	3°54	16° 3	20°16	15°56	29°16	15° 2	4°56	3°58	5°11	1°31		
W26	6 53 9	13°38'12	10Ω45	29°R20	0♁18	4°36	16°13	20°20	15°55	29°15	15° 1	4°45	3°55	5°17	1°32		
T 27	6 57 5	14°39'20	24°11	29° 9	1° 1	5°18	16°23	20°25	15°54	29°14	15° 0	4°34	3°52	5°24	1°33		
F 28	7 1 2	15°40'28	7M47	28°47	1°45	6° 0	16°32	20°29	15°53	29°13	14°58	4°26	3°49	5°31	1°34		
S 29	7 4 58	16°41'35	21°31	28°13	2°31	6°42	16°42	20°34	15°52	29°12	14°57	4°21	3°45	5°37	1°36		
S 30	7 8 55	17°42'42	5Ω23	27°28	3°17	7°25	16°51	20°38	15°52	29°11	14°56	4°19	3°42	5°44	1°37		
M31	7 12 51	18Ω43'49	19Ω22	26Ω32	4♁ 4	8♁ 7	17M 1	20♁43	15Ω51	29Ω10	14Ω54	4°D18	3M39	5Ω50	1Υ39		

Delta T = 241.86 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]