

SWISS EPHEMERIS for the year 1425

JANUARY 1425 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♀	♁
M 1	7 16 24	19°39'18	27°41	26°16	1°27	7°R42	13°M22	15°M35	27°K26	2°R 1	0°R10	26°II47	25°II41	27°K39	14°K52
T 2	7 20 21	20°40'22	12°II23	26°55	2°42	7°E21	13°31	15°39	27°27	1°L59	0°E 8	26°48	25°38	27°46	14°56
W 3	7 24 17	21°41'26	27°21	27°38	3°57	7° 0	13°39	15°43	27°29	1°58	0° 7	26°R49	25°35	27°52	15° 0
T 4	7 28 14	22°42'29	12°E28	28°26	5°12	6°39	13°47	15°47	27°31	1°56	0° 6	26°48	25°32	27°59	15° 4
F 5	7 32 11	23°43'31	27°35	29°18	6°27	6°19	13°55	15°51	27°33	1°54	0° 5	26°46	25°29	28° 6	15° 8
S 6	7 36 7	24°44'33	12°L33	0°K14	7°43	6° 0	14° 3	15°55	27°35	1°53	0° 4	26°42	25°26	28°12	15°12
S 7	7 40 4	25°45'33	27°13	1°12	8°58	5°41	14°11	15°59	27°37	1°51	0° 3	26°38	25°22	28°19	15°16
M 8	7 44 0	26°46'33	11°M28	2°14	10°13	5°23	14°19	16° 3	27°39	1°49	0° 2	26°34	25°19	28°26	15°20
T 9	7 47 57	27°47'33	25°16	3°18	11°28	5° 5	14°27	16° 7	27°41	1°48	0° 1	26°29	25°16	28°32	15°24
W10	7 51 53	28°48'31	8°L35	4°25	12°43	4°49	14°34	16°10	27°43	1°46	0° 0	26°26	25°13	28°39	15°29
T 11	7 55 50	29°49'29	21°28	5°34	13°58	4°32	14°41	16°14	27°45	1°44	29°II59	26°24	25°10	28°45	15°33
F 12	7 59 46	0°K50'26	3°M58	6°44	15°13	4°17	14°49	16°17	27°47	1°42	29°58	26°D24	25° 6	28°52	15°37
S 13	8 3 43	1°51'23	16° 9	7°57	16°29	4° 2	14°56	16°21	27°49	1°41	29°57	26°25	25° 3	28°59	15°41
S 14	8 7 40	2°52'18	28° 7	9°11	17°44	3°49	15° 3	16°24	27°52	1°39	29°56	26°27	25° 0	29° 5	15°45
M15	8 11 36	3°53'13	9°K57	10°27	18°59	3°35	15° 9	16°27	27°54	1°37	29°55	26°28	24°57	29°12	15°50
T 16	8 15 33	4°54'07	21°42	11°45	20°14	3°23	15°16	16°30	27°56	1°36	29°54	26°R30	24°54	29°19	15°54
W17	8 19 29	5°55'01	3°E29	13° 4	21°29	3°11	15°22	16°33	27°59	1°34	29°53	26°29	24°51	29°25	15°58
T 18	8 23 26	6°55'53	15°19	14°24	22°44	3° 1	15°29	16°36	28° 1	1°32	29°52	26°27	24°47	29°32	16° 2
F 19	8 27 22	7°56'44	27°17	15°45	23°59	2°51	15°35	16°39	28° 4	1°31	29°51	26°23	24°44	29°39	16° 7
S 20	8 31 19	8°57'34	9°K22	17° 7	25°14	2°42	15°41	16°42	28° 6	1°29	29°50	26°17	24°41	29°45	16°11
S 21	8 35 15	9°58'22	21°39	18°31	26°29	2°33	15°47	16°45	28° 9	1°27	29°49	26°10	24°38	29°52	16°15
M22	8 39 12	10°59'09	4°K 6	19°56	27°44	2°26	15°52	16°47	28° 11	1°26	29°48	26° 1	24°35	29°59	16°20
T 23	8 43 9	11°59'55	16°45	21°21	28°58	2°19	15°58	16°49	28°14	1°24	29°47	25°52	24°32	0°E 5	16°24
W24	8 47 5	13° 0'39	29°35	22°48	0°K13	2°13	16° 3	16°52	28°16	1°22	29°46	25°45	24°28	0°12	16°28
T 25	8 51 2	14° 1'21	12°Y39	24°16	1°28	2° 8	16° 9	16°54	28°19	1°21	29°45	25°38	24°25	0°19	16°33
F 26	8 54 58	15° 2'02	25°57	25°44	2°43	2° 4	16°14	16°56	28°22	1°19	29°45	25°34	24°22	0°25	16°37
S 27	8 58 55	16° 2'41	9°E29	27°14	3°58	2° 0	16°19	16°58	28°24	1°17	29°44	25°33	24°19	0°32	16°41
S 28	9 2 51	17° 3'19	23°17	28°44	5°13	1°57	16°23	17° 0	28°27	1°16	29°43	25°D32	24°16	0°38	16°45
M29	9 6 48	18° 3'54	7°II21	0°K15	6°27	1°55	16°28	17° 2	28°30	1°14	29°42	25°33	24°12	0°45	16°50
T 30	9 10 44	19° 4'28	21°41	1°48	7°42	1°54	16°32	17° 4	28°33	1°13	29°41	25°R34	24° 9	0°52	16°54
W31	9 14 41	20°K 5'01	6°E16	3°K21	8°K57	1°D54	16°M37	17°M 5	28°K36	1°L11	29°II41	25°II34	24°II 6	0°E58	16°K58

Delta T = 258.24 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1425 == Greg. Calendar 10 Jan. 1425

FEBRUARY 1425 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♀	♁
T 1	9 18 38	21°K 5'31	21°E 0	4°K55	10°K11	1°E54	16°M41	17°M 7	28°K38	1°R 9	29°R40	25°R31	24°II 3	1°E 5	17°K 3
F 2	9 22 34	22° 5'59	5°L48	6°30	11°26	1°55	16°44	17° 9	28°41	1°L 8	29°II39	25°II26	24° 0	1°12	17° 7
S 3	9 26 31	23° 6'26	20°32	8° 6	12°41	1°57	16°48	17°10	28°44	1° 6	29°39	25°19	23°57	1°18	17°11
S 4	9 30 27	24° 6'51	5°M 5	9°43	13°55	2° 0	16°52	17°11	28°47	1° 5	29°38	25°10	23°53	1°25	17°16
M 5	9 34 24	25° 7'15	19°19	11°21	15°10	2° 3	16°55	17°12	28°50	1° 3	29°37	24°59	23°50	1°32	17°20
T 6	9 38 20	26° 7'37	3°L 9	12°59	16°24	2° 7	16°58	17°13	28°53	1° 2	29°37	24°50	23°47	1°38	17°24
W 7	9 42 17	27° 7'57	16°33	14°39	17°39	2°11	17° 1	17°14	28°56	1° 0	29°36	24°41	23°44	1°45	17°28
T 8	9 46 13	28° 8'16	29°31	16°20	18°53	2°16	17° 4	17°15	28°59	0°59	29°36	24°35	23°41	1°52	17°33
F 9	9 50 10	29° 8'33	12°L 5	18° 2	20° 8	2°22	17° 7	17°16	29° 2	0°57	29°35	24°32	23°38	1°58	17°37
S 10	9 54 7	0°K 8'49	24°19	19°44	21°22	2°29	17° 9	17°17	29° 5	0°56	29°34	24°30	23°34	2° 5	17°41
S 11	9 58 3	1° 9'03	6°K19	21°28	22°36	2°36	17°11	17°17	29° 8	0°54	29°34	24°D30	23°31	2°11	17°45
M12	10 2 0	2° 9'16	18° 9	23°13	23°51	2°44	17°14	17°18	29°12	0°53	29°33	24°30	23°28	2°18	17°50
T 13	10 5 56	3° 9'28	29°56	24°59	25° 5	2°52	17°15	17°18	29°15	0°52	29°33	24°R30	23°25	2°25	17°54
W14	10 9 53	4° 9'37	11°E44	26°45	26°19	3° 1	17°17	17°18	29°18	0°50	29°33	24°29	23°22	2°31	17°58
T 15	10 13 49	5° 9'46	23°38	28°33	27°33	3°11	17°19	17°18	29°21	0°49	29°32	24°25	23°18	2°38	18° 2
F 16	10 17 46	6° 9'52	5°K42	0°K22	28°48	3°21	17°20	17°R18	29°24	0°48	29°32	24°18	23°15	2°45	18° 6
S 17	10 21 42	7° 9'57	17°58	2°13	0°Y 2	3°32	17°21	17°18	29°28	0°46	29°31	24° 9	23°12	2°51	18°10
S 18	10 25 39	8° 9'59	0°K29	4° 4	1°16	3°43	17°22	17°18	29°31	0°45	29°31	23°58	23° 9	2°58	18°15
M19	10 29 36	9°10'00	13°15	5°56	2°30	3°55	17°23	17°18	29°34	0°44	29°31	23°45	23° 6	3° 5	18°19
T 20	10 33 32	10° 9'59	26°15	7°49	3°44	4° 7	17°24	17°17	29°37	0°42	29°30	23°31	23° 3	3°11	18°23
W21	10 37 29	11° 9'56	9°Y27	9°44	4°58	4°20	17°24	17°17	29°41	0°41	29°30	23°19	22°59	3°18	18°27
T 22	10 41 25	12° 9'51	22°52	11°39	6°12	4°34	17°24	17°16	29°44	0°40	29°30	23°10	22°56	3°25	18°31
F 23	10 45 22	13° 9'43	6°E26	13°35	7°26	4°48	17°R24	17°16	29°47	0°39	29°30	23° 2	22°53	3°31	18°35
S 24	10 49 18	14° 9'34	20° 9	15°32	8°40	5° 2	17°24	17°15	29°51	0°38	29°29	22°58	22°50	3°38	18°39
S 25	10 53 15	15° 9'22	4°II 0	17°30	9°54	5°17	17°24	17°14	29°54	0°37	29°29	22°57	22°47	3°45	18°43
M26	10 57 11	16° 9'08	18° 0	19°29	11° 7	5°32	17°23	17°13	29°57	0°36	29°29	22°56	22°43	3°51	18°47
T 27	11 1 8	17° 8'52	2°E 7	21°28	12°21	5°48	17°23	17°12	0°Y 1	0°35	29°29	22°56	22°40	3°58	18°51
W28	11 5 5	18°K 8'33	16°E21	23°Y27	13°Y35	6°E 5	17°M22	17°M11	0°Y 4	0°L33	29°II29	22°II55	22°II37	4°E 4	18°K54

Delta T = 258.13 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1425

MARCH 1425 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	11 9 1	19X 8'12	0Ω40	25X27	14Y48	6Ω21	17°R21	17°R 9	0Y 7	0°R32	29°R29	22°R51	22II34	4Z11	18X58		
F 2	11 12 58	20° 7'49	15° 2	27°27	16° 2	6°38	17II19	17II 8	0°11	0Ω31	29II28	22II45	22°31	4°18	19° 2		
S 3	11 16 54	21° 7'24	29°20	29°27	17°16	6°56	17°18	17° 7	0°14	0°31	29°28	22°35	22°28	4°24	19° 6		
S 4	11 20 51	22° 6'56	13II31	1Y26	18°29	7°14	17°16	17° 5	0°18	0°30	29°28	22°24	22°24	4°31	19°10		
M 5	11 24 47	23° 6'26	27°28	3°24	19°43	7°32	17°14	17° 3	0°21	0°29	29°D28	22°11	22°21	4°38	19°14		
T 6	11 28 44	24° 5'54	11Ω 6	5°21	20°56	7°51	17°12	17° 2	0°24	0°28	29°28	21°59	22°18	4°44	19°17		
W 7	11 32 40	25° 5'20	24°24	7°16	22° 9	8°10	17°10	17° 0	0°28	0°27	29°28	21°48	22°15	4°51	19°21		
T 8	11 36 37	26° 4'44	7II19	9°10	23°23	8°29	17° 8	16°58	0°31	0°26	29°28	21°40	22°12	4°58	19°25		
F 9	11 40 33	27° 4'07	19°53	11° 1	24°36	8°49	17° 5	16°56	0°35	0°25	29°29	21°34	22° 9	5° 4	19°28		
S 10	11 44 30	28° 3'27	2X 8	12°50	25°49	9° 9	17° 3	16°54	0°38	0°25	29°29	21°31	22° 5	5°11	19°32		
S 11	11 48 27	29° 2'46	14°10	14°35	27° 2	9°30	17° 0	16°52	0°42	0°24	29°29	21°29	22° 2	5°18	19°35		
M12	11 52 23	0Y 2'03	26° 2	16°17	28°15	9°51	16°57	16°49	0°45	0°23	29°29	21°29	21°59	5°24	19°39		
T 13	11 56 20	1° 1'18	7Z50	17°55	29°28	10°12	16°53	16°47	0°48	0°23	29°29	21°29	21°56	5°31	19°42		
W14	12 0 16	2° 0'32	19°40	19°28	0X41	10°33	16°50	16°45	0°52	0°22	29°29	21°28	21°53	5°38	19°46		
T 15	12 4 13	2°59'43	1X36	20°57	1°54	10°55	16°46	16°42	0°55	0°21	29°30	21°25	21°49	5°44	19°49		
F 16	12 8 9	3°58'53	13°45	22°20	3° 7	11°17	16°42	16°39	0°59	0°21	29°30	21°19	21°46	5°51	19°53		
S 17	12 12 6	4°58'01	26° 9	23°39	4°20	11°40	16°38	16°37	1° 2	0°20	29°30	21°11	21°43	5°58	19°56		
S 18	12 16 2	5°57'07	8X51	24°51	5°33	12° 2	16°34	16°34	1° 6	0°20	29°30	21° 0	21°40	6° 4	19°59		
M19	12 19 59	6°56'11	21°52	25°58	6°46	12°25	16°30	16°31	1° 9	0°19	29°31	20°48	21°37	6°11	20° 2		
T 20	12 23 56	7°55'13	5Y12	26°59	7°58	12°49	16°26	16°28	1°12	0°19	29°31	20°36	21°34	6°17	20° 6		
W21	12 27 52	8°54'12	18°48	27°54	9°11	13°12	16°21	16°25	1°16	0°18	29°31	20°25	21°30	6°24	20° 9		
T 22	12 31 49	9°53'10	2X38	28°42	10°23	13°36	16°16	16°22	1°19	0°18	29°32	20°15	21°27	6°31	20°12		
F 23	12 35 45	10°52'06	16°36	29°24	11°36	14° 0	16°11	16°19	1°23	0°18	29°32	20° 9	21°24	6°37	20°15		
S 24	12 39 42	11°51'00	0II41	29°59	12°48	14°25	16° 6	16°16	1°26	0°17	29°33	20° 5	21°21	6°44	20°18		
S 25	12 43 38	12°49'51	14°49	0X27	14° 1	14°49	16° 1	16°12	1°29	0°17	29°33	20°D 3	21°18	6°51	20°21		
M26	12 47 35	13°48'40	28°58	0°50	15°13	15°14	15°56	16° 9	1°33	0°17	29°34	20° 3	21°15	6°57	20°24		
T 27	12 51 31	14°47'27	13Z 5	1° 5	16°25	15°39	15°50	16° 5	1°36	0°17	29°34	20°R 4	21°11	7° 4	20°27		
W28	12 55 28	15°46'11	27°11	1°14	17°38	16° 5	15°45	16° 2	1°39	0°16	29°35	20° 3	21° 8	7°11	20°30		
T 29	12 59 25	16°44'54	11Ω15	1°R17	18°50	16°30	15°39	15°58	1°43	0°16	29°35	20° 1	21° 5	7°17	20°33		
F 30	13 3 21	17°43'33	25°13	1°13	20° 2	16°56	15°33	15°55	1°46	0°16	29°36	19°56	21° 2	7°24	20°35		
S 31	13 7 18	18Y42'11	9II 6	1X 4	21X14	17Z22	15II27	15II51	1Y49	0Ω16	29II36	19II49	20II59	7Z31	20X38		

Delta T = 258.02 sec. Julian Calendar 1 March 1425 == Greg. Calendar 10 March 1425

APRIL 1425 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 11 14	19Y40'46	22II49	0°R49	22Z26	17Z48	15°R21	15°R47	1Y53	0°R16	29II37	19°R40	20II55	7Z37	20X41		
M 2	13 15 11	20°39'19	6Z21	0X29	23°37	18°15	15II15	15II44	1°56	0°D16	29°38	19II30	20°52	7°44	20°43		
T 3	13 19 7	21°37'51	19°38	0° 4	24°49	18°41	15° 8	15°40	1°59	0Ω16	29°38	19°20	20°49	7°51	20°46		
W 4	13 23 4	22°36'20	2II38	29Y35	26° 1	19° 8	15° 2	15°36	2° 3	0°16	29°39	19°11	20°46	7°57	20°49		
T 5	13 27 0	23°34'47	15°22	29° 2	27°12	19°35	14°55	15°32	2° 6	0°16	29°40	19° 4	20°43	8° 4	20°51		
F 6	13 30 57	24°33'13	27°49	28°27	28°24	20° 2	14°49	15°28	2° 9	0°16	29°40	19° 0	20°40	8°11	20°54		
S 7	13 34 54	25°31'37	10X 0	27°49	29°35	20°30	14°42	15°24	2°12	0°16	29°41	18°57	20°36	8°17	20°56		
S 8	13 38 50	26°29'59	22° 0	27° 9	0II47	20°57	14°35	15°20	2°16	0°17	29°42	18°D57	20°33	8°24	20°58		
M 9	13 42 47	27°28'20	3Z52	26°29	1°58	21°25	14°28	15°16	2°19	0°17	29°43	18°58	20°30	8°30	21° 1		
T 10	13 46 43	28°26'39	15°41	25°49	3° 9	21°53	14°21	15°12	2°22	0°17	29°43	18°59	20°27	8°37	21° 3		
W11	13 50 40	29°24'57	27°32	25° 9	4°21	22°21	14°14	15° 7	2°25	0°17	29°44	19°R 0	20°24	8°44	21° 5		
T 12	13 54 36	0X23'13	9X30	24°30	5°32	22°50	14° 7	15° 3	2°28	0°18	29°45	18°59	20°20	8°50	21° 7		
F 13	13 58 33	1°21'27	21°40	23°54	6°43	23°18	14° 0	14°59	2°31	0°18	29°46	18°57	20°17	8°57	21° 9		
S 14	14 2 29	2°19'40	4X 6	23°20	7°54	23°47	13°52	14°55	2°34	0°18	29°47	18°53	20°14	9° 4	21°11		
S 15	14 6 26	3°17'51	16°53	22°49	9° 4	24°15	13°45	14°50	2°38	0°19	29°48	18°47	20°11	9°10	21°13		
M16	14 10 23	4°16'01	0Y 3	22°22	10°15	24°44	13°37	14°46	2°41	0°19	29°49	18°40	20° 8	9°17	21°15		
T 17	14 14 19	5°14'09	13°35	21°59	11°26	25°14	13°30	14°41	2°44	0°20	29°49	18°33	20° 5	9°24	21°17		
W18	14 18 16	6°12'16	27°28	21°40	12°36	25°43	13°22	14°37	2°47	0°20	29°50	18°26	20° 1	9°30	21°19		
T 19	14 22 12	7°10'21	11X40	21°25	13°47	26°12	13°15	14°33	2°50	0°21	29°51	18°21	19°58	9°37	21°20		
F 20	14 26 9	8° 8'24	26° 4	21°14	14°57	26°42	13° 7	14°28	2°53	0°21	29°52	18°17	19°55	9°44	21°22		
S 21	14 30 5	9° 6'26	10II34	21° 9	16° 8	27°12	13° 0	14°24	2°55	0°22	29°53	18°15	19°52	9°50	21°24		
S 22	14 34 2	10° 4'26	25° 6	21°D 8	17°18	27°42	12°52	14°19	2°58	0°22	29°54	18°D15	19°49	9°57	21°25		
M23	14 37 58	11° 2'24	9Z34	21°11	18°28	28°12	12°44	14°15	3° 1	0°23	29°55	18°16	19°46	10° 4	21°27		
T 24	14 41 55	12° 0'21	23°55	21°20	19°38	28°42	12°37	14°10	3° 4	0°24	29°56	18°17	19°42	10°10	21°28		
W25	14 45 52	12°58'15	8Ω 6	21°33	20°48	29°12	12°29	14° 6	3° 7	0°25	29°58	18°R18	19°39	10°17	21°30		
T 26	14 49 48	13°56'07	22° 5	21°50	21°58	29°42	12°22	14° 1	3°10	0°25	29°59	18°18	19°36	10°24	21°31		
F 27	14 53 45	14°53'58	5II52	22°12	23° 8	0Ω13	12°14	13°57	3°13	0°26	0Z 0	18°17	19°33	10°30	21°32		
S 28	14 57 41	15°51'47	19°25	22°38	24°17	0°44	12° 6	13°52	3°15	0°27	0° 1	18°14	19°30	10°37	21°33		
S 29	15 1 38	16°49'34	2Ω46	23° 9	25°27	1°15	11°59	13°48	3°18	0°28	0° 2	18° 9	19°26	10°44	21°34		
M30	15 5 34	17X47'19	15Z53	23Y43	26II36	1Ω45	11II51	13II44	3Y21	0Ω29	0Z 3	18II 5	19II23	10Z50	21X36		

Delta T = 257.90 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1425

MAY 1425 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
T 1	15 9 31	18♁45'03	28♂47	24♀21	27♂46	2♂16	11°R43	13°R39	3♀23	0♂30	0♁4	18°R 0	19♂20	10♁57	21♁37
W 2	15 13 27	19°42'46	11♂27	25° 4	28°55	2°48	11♂36	13♂35	3°26	0°31	0° 5	17♂56	19°17	11° 3	21°38
T 3	15 17 24	20°40'27	23°54	25°49	0♁4	3°19	11°28	13°30	3°28	0°32	0° 7	17°52	19°14	11°10	21°38
F 4	15 21 21	21°38'06	6♁8	26°39	1°13	3°50	11°21	13°26	3°31	0°33	0° 8	17°51	19°11	11°17	21°39
S 5	15 25 17	22°35'45	18°13	27°32	2°22	4°22	11°14	13°21	3°34	0°34	0° 9	17°D50	19° 7	11°23	21°40
S 6	15 29 14	23°33'22	0♁8	28°28	3°30	4°53	11° 6	13°17	3°36	0°35	0°10	17°51	19° 4	11°30	21°41
M 7	15 33 10	24°30'59	11°59	29°27	4°39	5°25	10°59	13°13	3°39	0°36	0°11	17°52	19° 1	11°37	21°42
T 8	15 37 7	25°28'34	23°47	0♁30	5°47	5°57	10°52	13° 8	3°41	0°37	0°13	17°54	18°58	11°43	21°42
W 9	15 41 3	26°26'08	5♁38	1°35	6°56	6°29	10°45	13° 4	3°43	0°38	0°14	17°55	18°55	11°50	21°43
T 10	15 45 0	27°23'41	17°36	2°44	8° 4	7° 1	10°38	13° 0	3°46	0°39	0°15	17°56	18°52	11°57	21°43
F 11	15 48 56	28°21'14	29°46	3°56	9°12	7°33	10°31	12°56	3°48	0°40	0°17	17°R56	18°48	12° 3	21°44
S 12	15 52 53	29°18'45	12♁11	5°10	10°20	8° 5	10°24	12°51	3°50	0°42	0°18	17°56	18°45	12°10	21°44
S 13	15 56 50	0♂16'15	24°57	6°27	11°28	8°38	10°17	12°47	3°53	0°43	0°19	17°55	18°42	12°17	21°44
M14	16 0 46	1°13'45	8♀7	7°47	12°35	9°10	10°10	12°43	3°55	0°44	0°21	17°53	18°39	12°23	21°45
T 15	16 4 43	2°11'14	21°42	9°10	13°43	9°43	10° 3	12°39	3°57	0°46	0°22	17°51	18°36	12°30	21°45
W16	16 8 39	3° 8'42	5♁42	10°36	14°50	10°16	9°57	12°35	3°59	0°47	0°23	17°49	18°32	12°37	21°45
T 17	16 12 36	4° 6'10	20° 5	12° 4	15°58	10°48	9°50	12°31	4° 1	0°48	0°25	17°47	18°29	12°43	21°R45
F 18	16 16 32	5° 3'36	4♂45	13°35	17° 5	11°21	9°44	12°27	4° 3	0°50	0°26	17°46	18°26	12°50	21°45
S 19	16 20 29	6° 1'02	19°37	15° 8	18°12	11°54	9°38	12°23	4° 5	0°51	0°27	17°D46	18°23	12°57	21°45
S 20	16 24 25	6°58'26	4♁33	16°44	19°18	12°27	9°32	12°19	4° 7	0°53	0°29	17°46	18°20	13° 3	21°45
M21	16 28 22	7°55'50	19°24	18°23	20°25	13° 0	9°26	12°15	4° 9	0°54	0°30	17°47	18°17	13°10	21°44
T 22	16 32 19	8°53'13	4♂5	20° 4	21°31	13°34	9°20	12°11	4°11	0°56	0°31	17°48	18°13	13°17	21°44
W23	16 36 15	9°50'34	18°29	21°48	22°38	14° 7	9°14	12° 8	4°13	0°57	0°33	17°48	18°10	13°23	21°44
T 24	16 40 12	10°47'55	2♂35	23°35	23°44	14°40	9° 8	12° 4	4°15	0°59	0°34	17°49	18° 7	13°30	21°44
F 25	16 44 8	11°45'14	16°20	25°24	24°50	15°14	9° 3	12° 0	4°16	1° 0	0°36	17°R49	18° 4	13°37	21°43
S 26	16 48 5	12°42'32	29°45	27°15	25°55	15°47	8°58	11°57	4°18	1° 2	0°37	17°49	18° 1	13°43	21°43
S 27	16 52 1	13°39'49	12♁52	29° 9	27° 1	16°21	8°52	11°53	4°20	1° 3	0°39	17°48	17°58	13°50	21°42
M28	16 55 58	14°37'05	25°42	1♂5	28° 6	16°55	8°47	11°50	4°22	1° 5	0°40	17°48	17°54	13°57	21°41
T 29	16 59 54	15°34'21	8♂17	3° 4	29°11	17°29	8°42	11°47	4°23	1° 7	0°41	17°48	17°51	14° 3	21°41
W30	17 3 51	16°31'36	20°39	5° 4	0♂16	18° 3	8°38	11°43	4°25	1° 8	0°43	17°47	17°48	14°10	21°40
T 31	17 7 48	17♂28'50	2♁50	7♂7	1♂21	18♂37	8♂33	11♂40	4♀26	1♂10	0♁44	17°D47	17♂45	14♁17	21♁39

Delta T = 257.79 sec. Julian Calendar 1 May 1425 == Greg. Calendar 10 May 1425

JUNE 1425 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
F 1	17 11 44	18♂26'03	14♁53	9♂12	2♂25	19♂11	8°R29	11°R37	4♀28	1♂12	0♁46	17°R47	17♂42	14♁23	21°R38
S 2	17 15 41	19°23'16	26°49	11°18	3°30	19°45	8♂24	11♂34	4°29	1°14	0°47	17♂47	17°38	14°30	21♁37
S 3	17 19 37	20°20'29	8♁40	13°26	4°34	20°19	8°20	11°31	4°31	1°15	0°49	17°47	17°35	14°37	21°36
M 4	17 23 34	21°17'41	20°29	15°35	5°37	20°53	8°16	11°28	4°32	1°17	0°50	17°47	17°32	14°43	21°35
T 5	17 27 30	22°14'53	2♁18	17°45	6°41	21°28	8°12	11°25	4°33	1°19	0°52	17°46	17°29	14°50	21°34
W 6	17 31 27	23°12'05	14°11	19°56	7°44	22° 2	8° 9	11°22	4°34	1°21	0°53	17°46	17°26	14°57	21°33
T 7	17 35 23	24° 9'17	26°10	22° 7	8°47	22°37	8° 5	11°20	4°36	1°23	0°55	17°45	17°23	15° 3	21°32
F 8	17 39 20	25° 6'28	8♁20	24°18	9°50	23°11	8° 2	11°17	4°37	1°24	0°56	17°44	17°19	15°10	21°31
S 9	17 43 17	26° 3'40	20°44	26°29	10°52	23°46	7°59	11°15	4°38	1°26	0°58	17°D44	17°16	15°17	21°29
S 10	17 47 13	27° 0'51	3♀26	28°40	11°54	24°21	7°56	11°12	4°39	1°28	0°59	17°44	17°13	15°23	21°28
M11	17 51 10	27°58'02	16°31	0♁50	12°56	24°56	7°53	11°10	4°40	1°30	1° 1	17°45	17°10	15°30	21°27
T 12	17 55 6	28°55'14	0♁8	3° 0	13°58	25°31	7°50	11° 8	4°41	1°32	1° 2	17°45	17° 7	15°37	21°25
W13	17 59 3	29°52'26	13°57	5° 8	14°59	26° 6	7°48	11° 5	4°42	1°34	1° 4	17°46	17° 4	15°43	21°24
T 14	18 2 59	0♁49'38	28°19	7°15	16° 0	26°41	7°46	11° 3	4°43	1°36	1° 5	17°47	17° 0	15°50	21°22
F 15	18 6 56	1°46'50	13♂3	9°20	17° 1	27°16	7°43	11° 1	4°44	1°38	1° 7	17°R48	16°57	15°57	21°21
S 16	18 10 52	2°44'02	28° 4	11°24	18° 1	27°51	7°42	10°59	4°44	1°40	1° 8	17°48	16°54	16° 3	21°19
S 17	18 14 49	3°41'14	13♁14	13°27	19° 1	28°26	7°40	10°57	4°45	1°42	1°10	17°47	16°51	16°10	21°17
M18	18 18 46	4°38'27	28°23	15°27	20° 1	29° 2	7°38	10°56	4°46	1°44	1°11	17°45	16°48	16°17	21°15
T 19	18 22 42	5°35'39	13♂22	17°26	21° 0	29°37	7°37	10°54	4°46	1°46	1°13	17°43	16°44	16°23	21°13
W20	18 26 39	6°32'51	28° 3	19°23	21°59	0♂13	7°36	10°52	4°47	1°48	1°14	17°41	16°41	16°30	21°12
T 21	18 30 35	7°30'02	12♂20	21°18	22°58	0°48	7°35	10°51	4°47	1°50	1°16	17°39	16°38	16°37	21°10
F 22	18 34 32	8°27'14	26°12	23°12	23°56	1°24	7°34	10°49	4°48	1°52	1°17	17°37	16°35	16°43	21° 8
S 23	18 38 28	9°24'25	9♁38	25° 3	24°54	2° 0	7°33	10°48	4°48	1°54	1°19	17°D37	16°32	16°50	21° 6
S 24	18 42 25	10°21'36	22°40	26°52	25°51	2°36	7°33	10°47	4°49	1°56	1°20	17°37	16°29	16°57	21° 4
M25	18 46 22	11°18'48	5♂21	28°40	26°48	3°11	7°32	10°46	4°49	1°58	1°22	17°39	16°25	17° 3	21° 2
T 26	18 50 18	12°15'59	17°44	0♂25	27°44	3°47	7°D32	10°45	4°49	2° 0	1°23	17°40	16°22	17°10	20°59
W27	18 54 15	13°13'11	29°54	2° 9	28°40	4°23	7°32	10°44	4°50	2° 3	1°25	17°42	16°19	17°17	20°57
T 28	18 58 11	14°10'22	11♁55	3°50	29°36	4°59	7°33	10°43	4°50	2° 5	1°26	17°R43	16°16	17°23	20°55
F 29	19 2 8	15° 7'34	23°49	5°30	0♂30	5°35	7°33	10°42	4°50	2° 7	1°27	17°43	16°13	17°30	20°53
S 30	19 6 4	16♁4'47	5♁39	7♂8	1♂25	6♂12	7♂34	10♂42	4♀50	2♂9	1♁29	17♂41	16♂10	17♁37	20♁50

Delta T = 257.67 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1425

JULY 1425 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	19 10 1	17 <sup>☾</sup> 1'59	17 <sup>♃</sup> 28	8 <sup>♁</sup> 44	2 <sup>♃</sup> 19	6 <sup>♃</sup> 48	7 <sup>♃</sup> 34	10 <sup>♁</sup> R41	4 <sup>♃</sup> 50	2 <sup>♁</sup> 11	1 <sup>☾</sup> 30	17 <sup>♁</sup> R39	16 <sup>♁</sup> II 6	17 <sup>♃</sup> 43	20 <sup>♁</sup> R48	
M 2	19 13 57	17 <sup>♁</sup> 59'12	29 <sup>♁</sup> 17	10 <sup>♁</sup> 18	3 <sup>♁</sup> 12	7 <sup>♁</sup> 24	7 <sup>♁</sup> 35	10 <sup>♁</sup> L41	4 <sup>♁</sup> R50	2 <sup>♁</sup> 13	1 <sup>♁</sup> 32	17 <sup>♁</sup> II35	16 <sup>♁</sup> 3	17 <sup>♁</sup> 50	20 <sup>♁</sup> 46	
T 3	19 17 54	18 <sup>♁</sup> 56'26	11 <sup>♁</sup> 10	11 <sup>♁</sup> 49	4 <sup>♁</sup> 5	8 <sup>♁</sup> 1	7 <sup>♁</sup> 36	10 <sup>♁</sup> 40	4 <sup>♁</sup> 50	2 <sup>♁</sup> 16	1 <sup>♁</sup> 33	17 <sup>♁</sup> 29	16 <sup>♁</sup> 0	17 <sup>♁</sup> 57	20 <sup>♁</sup> 43	
W 4	19 21 51	19 <sup>♁</sup> 53'40	23 <sup>♁</sup> 8	13 <sup>♁</sup> 19	4 <sup>♁</sup> 57	8 <sup>♁</sup> 37	7 <sup>♁</sup> 38	10 <sup>♁</sup> 40	4 <sup>♁</sup> 50	2 <sup>♁</sup> 18	1 <sup>♁</sup> 35	17 <sup>♁</sup> 24	15 <sup>♁</sup> 57	18 <sup>♁</sup> 3	20 <sup>♁</sup> 41	
T 5	19 25 47	20 <sup>♁</sup> 50'55	5 <sup>♁</sup> 12	14 <sup>♁</sup> 47	5 <sup>♁</sup> 48	9 <sup>♁</sup> 13	7 <sup>♁</sup> 39	10 <sup>♁</sup> 40	4 <sup>♁</sup> 50	2 <sup>♁</sup> 20	1 <sup>♁</sup> 36	17 <sup>♁</sup> 18	15 <sup>♁</sup> 54	18 <sup>♁</sup> 10	20 <sup>♁</sup> 38	
F 6	19 29 44	21 <sup>♁</sup> 48'11	17 <sup>♁</sup> 26	16 <sup>♁</sup> 13	6 <sup>♁</sup> 39	9 <sup>♁</sup> 50	7 <sup>♁</sup> 41	10 <sup>♁</sup> D40	4 <sup>♁</sup> 50	2 <sup>♁</sup> 22	1 <sup>♁</sup> 38	17 <sup>♁</sup> 14	15 <sup>♁</sup> 50	18 <sup>♁</sup> 17	20 <sup>♁</sup> 36	
S 7	19 33 40	22 <sup>♁</sup> 45'27	29 <sup>♁</sup> 53	17 <sup>♁</sup> 37	7 <sup>♁</sup> 29	10 <sup>♁</sup> 27	7 <sup>♁</sup> 43	10 <sup>♁</sup> 40	4 <sup>♁</sup> 49	2 <sup>♁</sup> 24	1 <sup>♁</sup> 39	17 <sup>♁</sup> 10	15 <sup>♁</sup> 47	18 <sup>♁</sup> 23	20 <sup>♁</sup> 33	
S 8	19 37 37	23 <sup>♁</sup> 42'45	12 <sup>♃</sup> 35	18 <sup>♁</sup> 59	8 <sup>♁</sup> 18	11 <sup>♁</sup> 3	7 <sup>♁</sup> 45	10 <sup>♁</sup> 40	4 <sup>♁</sup> 49	2 <sup>♁</sup> 26	1 <sup>♁</sup> 40	17 <sup>♁</sup> 8	15 <sup>♁</sup> 44	18 <sup>♁</sup> 30	20 <sup>♁</sup> 30	
M 9	19 41 33	24 <sup>♁</sup> 40'03	25 <sup>♁</sup> 35	20 <sup>♁</sup> 19	9 <sup>♁</sup> 7	11 <sup>♁</sup> 40	7 <sup>♁</sup> 47	10 <sup>♁</sup> 40	4 <sup>♁</sup> 49	2 <sup>♁</sup> 29	1 <sup>♁</sup> 42	17 <sup>♁</sup> D 7	15 <sup>♁</sup> 41	18 <sup>♁</sup> 37	20 <sup>♁</sup> 28	
T 10	19 45 30	25 <sup>♁</sup> 37'23	8 <sup>♁</sup> 58	21 <sup>♁</sup> 37	9 <sup>♁</sup> 55	12 <sup>♁</sup> 17	7 <sup>♁</sup> 50	10 <sup>♁</sup> 40	4 <sup>♁</sup> 48	2 <sup>♁</sup> 31	1 <sup>♁</sup> 43	17 <sup>♁</sup> 8	15 <sup>♁</sup> 38	18 <sup>♁</sup> 43	20 <sup>♁</sup> 25	
W11	19 49 26	26 <sup>♁</sup> 34'43	22 <sup>♁</sup> 44	22 <sup>♁</sup> 52	10 <sup>♁</sup> 42	12 <sup>♁</sup> 54	7 <sup>♁</sup> 52	10 <sup>♁</sup> 41	4 <sup>♁</sup> 48	2 <sup>♁</sup> 33	1 <sup>♁</sup> 45	17 <sup>♁</sup> 9	15 <sup>♁</sup> 35	18 <sup>♁</sup> 50	20 <sup>♁</sup> 22	
T 12	19 53 23	27 <sup>♁</sup> 32'05	6 <sup>♁</sup> II56	24 <sup>♁</sup> 6	11 <sup>♁</sup> 29	13 <sup>♁</sup> 31	7 <sup>♁</sup> 55	10 <sup>♁</sup> 41	4 <sup>♁</sup> 48	2 <sup>♁</sup> 35	1 <sup>♁</sup> 46	17 <sup>♁</sup> 10	15 <sup>♁</sup> 31	18 <sup>♁</sup> 57	20 <sup>♁</sup> 20	
F 13	19 57 20	28 <sup>♁</sup> 29'28	21 <sup>♁</sup> 32	25 <sup>♁</sup> 17	12 <sup>♁</sup> 14	14 <sup>♁</sup> 8	7 <sup>♁</sup> 58	10 <sup>♁</sup> 42	4 <sup>♁</sup> 47	2 <sup>♁</sup> 38	1 <sup>♁</sup> 47	17 <sup>♁</sup> R10	15 <sup>♁</sup> 28	19 <sup>♁</sup> 3	20 <sup>♁</sup> 17	
S 14	20 1 16	29 <sup>♁</sup> 26'51	6 <sup>♁</sup> ☽27	26 <sup>♁</sup> 25	12 <sup>♁</sup> 59	14 <sup>♁</sup> 45	8 <sup>♁</sup> 1	10 <sup>♁</sup> 42	4 <sup>♁</sup> 46	2 <sup>♁</sup> 40	1 <sup>♁</sup> 49	17 <sup>♁</sup> 9	15 <sup>♁</sup> 25	19 <sup>♁</sup> 10	20 <sup>♁</sup> 14	
S 15	20 5 13	0 <sup>♁</sup> 24'16	21 <sup>♁</sup> 36	27 <sup>♁</sup> 31	13 <sup>♁</sup> 43	15 <sup>♁</sup> 22	8 <sup>♁</sup> 4	10 <sup>♁</sup> 43	4 <sup>♁</sup> 46	2 <sup>♁</sup> 42	1 <sup>♁</sup> 50	17 <sup>♁</sup> 6	15 <sup>♁</sup> 22	19 <sup>♁</sup> 17	20 <sup>♁</sup> 11	
M16	20 9 9	1 <sup>♁</sup> 21'42	6 <sup>♁</sup> ♁50	28 <sup>♁</sup> 35	14 <sup>♁</sup> 26	15 <sup>♁</sup> 59	8 <sup>♁</sup> 7	10 <sup>♁</sup> 44	4 <sup>♁</sup> 45	2 <sup>♁</sup> 44	1 <sup>♁</sup> 51	17 <sup>♁</sup> 1	15 <sup>♁</sup> 19	19 <sup>♁</sup> 23	20 <sup>♁</sup> 8	
T 17	20 13 6	2 <sup>♁</sup> 19'09	21 <sup>♁</sup> 57	29 <sup>♁</sup> 36	15 <sup>♁</sup> 8	16 <sup>♁</sup> 36	8 <sup>♁</sup> 11	10 <sup>♁</sup> 45	4 <sup>♁</sup> 44	2 <sup>♁</sup> 46	1 <sup>♁</sup> 53	16 <sup>♁</sup> 54	15 <sup>♁</sup> 16	19 <sup>♁</sup> 30	20 <sup>♁</sup> 6	
W18	20 17 2	3 <sup>♁</sup> 16'36	6 <sup>♁</sup> ♃48	0 <sup>♁</sup> ♃34	15 <sup>♁</sup> 49	17 <sup>♁</sup> 14	8 <sup>♁</sup> 15	10 <sup>♁</sup> 46	4 <sup>♁</sup> 44	2 <sup>♁</sup> 49	1 <sup>♁</sup> 54	16 <sup>♁</sup> 47	15 <sup>♁</sup> 12	19 <sup>♁</sup> 37	20 <sup>♁</sup> 3	
T 19	20 20 59	4 <sup>♁</sup> 14'04	21 <sup>♁</sup> 16	1 <sup>♁</sup> 29	16 <sup>♁</sup> 29	17 <sup>♁</sup> 51	8 <sup>♁</sup> 19	10 <sup>♁</sup> 47	4 <sup>♁</sup> 43	2 <sup>♁</sup> 51	1 <sup>♁</sup> 55	16 <sup>♁</sup> 41	15 <sup>♁</sup> 9	19 <sup>♁</sup> 43	20 <sup>♁</sup> 0	
F 20	20 24 55	5 <sup>♁</sup> 11'33	5 <sup>♁</sup> ♁12	2 <sup>♁</sup> 22	17 <sup>♁</sup> 8	18 <sup>♁</sup> 29	8 <sup>♁</sup> 23	10 <sup>♁</sup> 49	4 <sup>♁</sup> 42	2 <sup>♁</sup> 53	1 <sup>♁</sup> 57	16 <sup>♁</sup> 36	15 <sup>♁</sup> 6	19 <sup>♁</sup> 50	19 <sup>♁</sup> 57	
S 21	20 28 52	6 <sup>♁</sup> 9'03	18 <sup>♁</sup> 47	3 <sup>♁</sup> 11	17 <sup>♁</sup> 45	19 <sup>♁</sup> 6	8 <sup>♁</sup> 27	10 <sup>♁</sup> 50	4 <sup>♁</sup> 41	2 <sup>♁</sup> 55	1 <sup>♁</sup> 58	16 <sup>♁</sup> 32	15 <sup>♁</sup> 3	19 <sup>♁</sup> 57	19 <sup>♁</sup> 54	
S 22	20 32 49	7 <sup>♁</sup> 6'34	1 <sup>♁</sup> ♁50	3 <sup>♁</sup> 56	18 <sup>♁</sup> 22	19 <sup>♁</sup> 44	8 <sup>♁</sup> 32	10 <sup>♁</sup> 52	4 <sup>♁</sup> 40	2 <sup>♁</sup> 58	1 <sup>♁</sup> 59	16 <sup>♁</sup> D31	15 <sup>♁</sup> 0	20 <sup>♁</sup> 3	19 <sup>♁</sup> 51	
M23	20 36 45	8 <sup>♁</sup> 4'05	14 <sup>♁</sup> 30	4 <sup>♁</sup> 38	18 <sup>♁</sup> 57	20 <sup>♁</sup> 21	8 <sup>♁</sup> 36	10 <sup>♁</sup> 53	4 <sup>♁</sup> 39	3 <sup>♁</sup> 0	2 <sup>♁</sup> 0	16 <sup>♁</sup> 31	14 <sup>♁</sup> 56	20 <sup>♁</sup> 10	19 <sup>♁</sup> 48	
T 24	20 40 42	9 <sup>♁</sup> 1'37	26 <sup>♁</sup> 50	5 <sup>♁</sup> 17	19 <sup>♁</sup> 31	20 <sup>♁</sup> 59	8 <sup>♁</sup> 41	10 <sup>♁</sup> 55	4 <sup>♁</sup> 38	3 <sup>♁</sup> 2	2 <sup>♁</sup> 2	16 <sup>♁</sup> 32	14 <sup>♁</sup> 53	20 <sup>♁</sup> 17	19 <sup>♁</sup> 45	
W25	20 44 38	9 <sup>♁</sup> 59'11	8 <sup>♁</sup> ♁55	5 <sup>♁</sup> 51	20 <sup>♁</sup> 4	21 <sup>♁</sup> 37	8 <sup>♁</sup> 46	10 <sup>♁</sup> 57	4 <sup>♁</sup> 37	3 <sup>♁</sup> 4	2 <sup>♁</sup> 3	16 <sup>♁</sup> 33	14 <sup>♁</sup> 50	20 <sup>♁</sup> 23	19 <sup>♁</sup> 42	
T 26	20 48 35	10 <sup>♁</sup> 56'45	20 <sup>♁</sup> 50	6 <sup>♁</sup> 22	20 <sup>♁</sup> 35	22 <sup>♁</sup> 15	8 <sup>♁</sup> 51	10 <sup>♁</sup> 58	4 <sup>♁</sup> 36	3 <sup>♁</sup> 6	2 <sup>♁</sup> 4	16 <sup>♁</sup> R33	14 <sup>♁</sup> 47	20 <sup>♁</sup> 30	19 <sup>♁</sup> 39	
F 27	20 52 31	11 <sup>♁</sup> 54'20	2 <sup>♁</sup> ♁39	6 <sup>♁</sup> 48	21 <sup>♁</sup> 5	22 <sup>♁</sup> 53	8 <sup>♁</sup> 56	11 <sup>♁</sup> 0	4 <sup>♁</sup> 35	3 <sup>♁</sup> 9	2 <sup>♁</sup> 5	16 <sup>♁</sup> 32	14 <sup>♁</sup> 44	20 <sup>♁</sup> 37	19 <sup>♁</sup> 36	
S 28	20 56 28	12 <sup>♁</sup> 51'56	14 <sup>♁</sup> 27	7 <sup>♁</sup> 9	21 <sup>♁</sup> 33	23 <sup>♁</sup> 31	9 <sup>♁</sup> 1	11 <sup>♁</sup> 2	4 <sup>♁</sup> 34	3 <sup>♁</sup> 11	2 <sup>♁</sup> 6	16 <sup>♁</sup> 28	14 <sup>♁</sup> 41	20 <sup>♁</sup> 43	19 <sup>♁</sup> 33	
S 29	21 0 24	13 <sup>♁</sup> 49'34	26 <sup>♁</sup> 17	7 <sup>♁</sup> 26	22 <sup>♁</sup> 0	24 <sup>♁</sup> 9	9 <sup>♁</sup> 7	11 <sup>♁</sup> 4	4 <sup>♁</sup> 32	3 <sup>♁</sup> 13	2 <sup>♁</sup> 8	16 <sup>♁</sup> 22	14 <sup>♁</sup> 37	20 <sup>♁</sup> 50	19 <sup>♁</sup> 30	
M30	21 4 21	14 <sup>♁</sup> 47'13	8 <sup>♁</sup> ♁11	7 <sup>♁</sup> 38	22 <sup>♁</sup> 25	24 <sup>♁</sup> 47	9 <sup>♁</sup> 13	11 <sup>♁</sup> 7	4 <sup>♁</sup> 31	3 <sup>♁</sup> 15	2 <sup>♁</sup> 9	16 <sup>♁</sup> 14	14 <sup>♁</sup> 34	20 <sup>♁</sup> 57	19 <sup>♁</sup> 27	
T 31	21 8 18	15 <sup>♁</sup> 44'53	20 <sup>♁</sup> ♁10	7 <sup>♁</sup> ♃45	22 <sup>♁</sup> ♃49	25 <sup>♁</sup> ♃25	9 <sup>♁</sup> 18	11 <sup>♁</sup> 9	4 <sup>♁</sup> ♃30	3 <sup>♁</sup> 17	2 <sup>♁</sup> 10	16 <sup>♁</sup> II 3	14 <sup>♁</sup> II31	21 <sup>♁</sup> ♃ 3	19 <sup>♁</sup> ♁24	

Delta T = 257.56 sec. Julian Calendar 1 July 1425 == Greg. Calendar 10 July 1425

AUGUST 1425 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	21 12 14	16 <sup>♁</sup> 42'34	2 <sup>♁</sup> 17	7 <sup>♁</sup> R46	23 <sup>♁</sup> 11	26 <sup>♁</sup> 3	9 <sup>♁</sup> 24	11 <sup>♁</sup> 11	4 <sup>♁</sup> R28	3 <sup>♁</sup> 20	2 <sup>♁</sup> 11	15 <sup>♁</sup> R52	14 <sup>♁</sup> II28	21 <sup>♁</sup> ♃10	19 <sup>♁</sup> R21	
T 2	21 16 11	17 <sup>♁</sup> 40'16	14 <sup>♁</sup> 32	7 <sup>♁</sup> ♃41	23 <sup>♁</sup> 31	26 <sup>♁</sup> 41	9 <sup>♁</sup> 30	11 <sup>♁</sup> 14	4 <sup>♁</sup> ♃27	3 <sup>♁</sup> 22	2 <sup>♁</sup> 12	15 <sup>♁</sup> II41	14 <sup>♁</sup> 25	21 <sup>♁</sup> 17	19 <sup>♁</sup> ♁18	
F 3	21 20 7	18 <sup>♁</sup> 38'01	26 <sup>♁</sup> 57	7 <sup>♁</sup> 31	23 <sup>♁</sup> 49	27 <sup>♁</sup> 19	9 <sup>♁</sup> 37	11 <sup>♁</sup> 16	4 <sup>♁</sup> 26	3 <sup>♁</sup> 24	2 <sup>♁</sup> 13	15 <sup>♁</sup> 31	14 <sup>♁</sup> 21	21 <sup>♁</sup> 23	19 <sup>♁</sup> 15	
S 4	21 24 4	19 <sup>♁</sup> 35'46	9 <sup>♁</sup> ♃32	7 <sup>♁</sup> 16	24 <sup>♁</sup> 5	27 <sup>♁</sup> 58	9 <sup>♁</sup> 43	11 <sup>♁</sup> 19	4 <sup>♁</sup> 24	3 <sup>♁</sup> 26	2 <sup>♁</sup> 14	15 <sup>♁</sup> 23	14 <sup>♁</sup> 18	21 <sup>♁</sup> 30	19 <sup>♁</sup> 12	
S 5	21 28 0	20 <sup>♁</sup> 33'34	22 <sup>♁</sup> 20	6 <sup>♁</sup> 54	24 <sup>♁</sup> 20	28 <sup>♁</sup> 36	9 <sup>♁</sup> 50	11 <sup>♁</sup> 22	4 <sup>♁</sup> 23	3 <sup>♁</sup> 28	2 <sup>♁</sup> 15	15 <sup>♁</sup> 17	14 <sup>♁</sup> 15	21 <sup>♁</sup> 37	19 <sup>♁</sup> 9	
M 6	21 31 57	21 <sup>♁</sup> 31'23	5 <sup>♁</sup> ♁23	6 <sup>♁</sup> 27	24 <sup>♁</sup> 32	29 <sup>♁</sup> 15	9 <sup>♁</sup> 56	11 <sup>♁</sup> 25	4 <sup>♁</sup> 21	3 <sup>♁</sup> 30	2 <sup>♁</sup> 17	15 <sup>♁</sup> 14	14 <sup>♁</sup> 12	21 <sup>♁</sup> 43	19 <sup>♁</sup> 6	
T 7	21 35 53	22 <sup>♁</sup> 29'14	18 <sup>♁</sup> 43	5 <sup>♁</sup> 54	24 <sup>♁</sup> 42	29 <sup>♁</sup> 53	10 <sup>♁</sup> 3	11 <sup>♁</sup> 28	4 <sup>♁</sup> 19	3 <sup>♁</sup> 33	2 <sup>♁</sup> 18	15 <sup>♁</sup> D13	14 <sup>♁</sup> 9	21 <sup>♁</sup> 50	19 <sup>♁</sup> 2	
W 8	21 39 50	23 <sup>♁</sup> 27'07	2 <sup>♁</sup> II21	5 <sup>♁</sup> 16	24 <sup>♁</sup> 51	0 <sup>♁</sup> ♁32	10 <sup>♁</sup> 10	11 <sup>♁</sup> 31	4 <sup>♁</sup> 18	3 <sup>♁</sup> 35	2 <sup>♁</sup> 19	15 <sup>♁</sup> 13	14 <sup>♁</sup> 6	21 <sup>♁</sup> 57	18 <sup>♁</sup> 59	
T 9	21 43 47	24 <sup>♁</sup> 25'02	16 <sup>♁</sup> 21	4 <sup>♁</sup> 33	24 <sup>♁</sup> 57	1 <sup>♁</sup> 11	10 <sup>♁</sup> 17	11 <sup>♁</sup> 34	4 <sup>♁</sup> 16	3 <sup>♁</sup> 37	2 <sup>♁</sup> 20	15 <sup>♁</sup> R13	14 <sup>♁</sup> 2	22 <sup>♁</sup> 3	18 <sup>♁</sup> 56	
F 10	21 47 43	25 <sup>♁</sup> 22'58	0 <sup>♁</sup> ♁42	3 <sup>♁</sup> 45	25 <sup>♁</sup> 1	1 <sup>♁</sup> 49	10 <sup>♁</sup> 24	11 <sup>♁</sup> 37	4 <sup>♁</sup> 14	3 <sup>♁</sup> 39	2 <sup>♁</sup> 21	15 <sup>♁</sup> 12	13 <sup>♁</sup> 59	22 <sup>♁</sup> 10	18 <sup>♁</sup> 53	
S 11	21 51 40	26 <sup>♁</sup> 20'57	15 <sup>♁</sup> 21	2 <sup>♁</sup> 54	25 <sup>♁</sup> R 2	2 <sup>♁</sup> 28	10 <sup>♁</sup> 32	11 <sup>♁</sup> 40	4 <sup>♁</sup> 13	3 <sup>♁</sup> 41	2 <sup>♁</sup> 22	15 <sup>♁</sup> 9	13 <sup>♁</sup> 56	22 <sup>♁</sup> 17	18 <sup>♁</sup> 50	
S 12	21 55 36	27 <sup>♁</sup> 18'57	0 <sup>♁</sup> ♁16	2 <sup>♁</sup> 0	25 <sup>♁</sup> 2	3 <sup>♁</sup> 7	10 <sup>♁</sup> 39	11 <sup>♁</sup> 44	4 <sup>♁</sup> 11	3 <sup>♁</sup> 43	2 <sup>♁</sup> 23	15 <sup>♁</sup> 4	13 <sup>♁</sup> 53	22 <sup>♁</sup> 23	18 <sup>♁</sup> 47	
M13	21 59 33	28 <sup>♁</sup> 16'59	15 <sup>♁</sup> 18	1 <sup>♁</sup> 5	24 <sup>♁</sup> 59	3 <sup>♁</sup> 46	10 <sup>♁</sup> 47	11 <sup>♁</sup> 47	4 <sup>♁</sup> 9	3 <sup>♁</sup> 45	2 <sup>♁</sup> 23	14 <sup>♁</sup> 56	13 <sup>♁</sup> 50	22 <sup>♁</sup> 30	18 <sup>♁</sup> 44	
T 14	22 3 29	29 <sup>♁</sup> 15'03	0 <sup>♁</sup> ♃18	0 <sup>♁</sup> 8	24 <sup>♁</sup> 53	4 <sup>♁</sup> 25	10 <sup>♁</sup> 55	11 <sup>♁</sup> 51	4 <sup>♁</sup> 7	3 <sup>♁</sup> 47	2 <sup></sup>					

SWISS EPHEMERIS for the year 1425

SEPTEMBER 1425 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	23 14 27	16 <sup>h</sup> 44'43	19 <sup>h</sup> 21	28 <sup>h</sup> 58	17 <sup>h</sup> R21	16 <sup>h</sup> 17	13 <sup>h</sup> 35	13 <sup>h</sup> 7	3 <sup>h</sup> R30	4 <sup>h</sup> 22	2 <sup>h</sup> 37	12 <sup>h</sup> R34	12 <sup>h</sup> 49	24 <sup>h</sup> 37	17 <sup>h</sup> R51
S 2	23 18 24	17 <sup>h</sup> 43'19	2 <sup>h</sup> 25	0 <sup>h</sup> 9	16 <sup>h</sup> 44	16 <sup>h</sup> 57	13 <sup>h</sup> 45	13 <sup>h</sup> 12	3 <sup>h</sup> 27	4 <sup>h</sup> 23	2 <sup>h</sup> 38	12 <sup>h</sup> 27	12 <sup>h</sup> 46	24 <sup>h</sup> 44	17 <sup>h</sup> R49
M 3	23 22 20	18 <sup>h</sup> 41'57	15 <sup>h</sup> 39	1 <sup>h</sup> 26	16 <sup>h</sup> 7	17 <sup>h</sup> 37	13 <sup>h</sup> 55	13 <sup>h</sup> 17	3 <sup>h</sup> 25	4 <sup>h</sup> 25	2 <sup>h</sup> 39	12 <sup>h</sup> 22	12 <sup>h</sup> 43	24 <sup>h</sup> 50	17 <sup>h</sup> 46
T 4	23 26 17	19 <sup>h</sup> 40'38	29 <sup>h</sup> 6	2 <sup>h</sup> 49	15 <sup>h</sup> 30	18 <sup>h</sup> 18	14 <sup>h</sup> 5	13 <sup>h</sup> 22	3 <sup>h</sup> 23	4 <sup>h</sup> 27	2 <sup>h</sup> 39	12 <sup>h</sup> 20	12 <sup>h</sup> 40	24 <sup>h</sup> 57	17 <sup>h</sup> 44
W 5	23 30 13	20 <sup>h</sup> 39'20	12 <sup>h</sup> 45	4 <sup>h</sup> 16	14 <sup>h</sup> 54	18 <sup>h</sup> 58	14 <sup>h</sup> 15	13 <sup>h</sup> 27	3 <sup>h</sup> 20	4 <sup>h</sup> 28	2 <sup>h</sup> 39	12 <sup>h</sup> 20	12 <sup>h</sup> 37	25 <sup>h</sup> 4	17 <sup>h</sup> 41
T 6	23 34 10	21 <sup>h</sup> 38'06	26 <sup>h</sup> 39	5 <sup>h</sup> 48	14 <sup>h</sup> 19	19 <sup>h</sup> 38	14 <sup>h</sup> 25	13 <sup>h</sup> 32	3 <sup>h</sup> 18	4 <sup>h</sup> 30	2 <sup>h</sup> 40	12 <sup>h</sup> 20	12 <sup>h</sup> 33	25 <sup>h</sup> 10	17 <sup>h</sup> 39
F 7	23 38 7	22 <sup>h</sup> 36'53	10 <sup>h</sup> 47	7 <sup>h</sup> 23	13 <sup>h</sup> 45	20 <sup>h</sup> 19	14 <sup>h</sup> 36	13 <sup>h</sup> 38	3 <sup>h</sup> 16	4 <sup>h</sup> 32	2 <sup>h</sup> 40	12 <sup>h</sup> 19	12 <sup>h</sup> 30	25 <sup>h</sup> 17	17 <sup>h</sup> 37
S 8	23 42 3	23 <sup>h</sup> 35'43	25 <sup>h</sup> 9	9 <sup>h</sup> 2	13 <sup>h</sup> 12	20 <sup>h</sup> 59	14 <sup>h</sup> 46	13 <sup>h</sup> 43	3 <sup>h</sup> 13	4 <sup>h</sup> 33	2 <sup>h</sup> 41	12 <sup>h</sup> 16	12 <sup>h</sup> 27	25 <sup>h</sup> 24	17 <sup>h</sup> 34
S 9	23 46 0	24 <sup>h</sup> 34'35	9 <sup>h</sup> 41	10 <sup>h</sup> 42	12 <sup>h</sup> 41	21 <sup>h</sup> 40	14 <sup>h</sup> 57	13 <sup>h</sup> 48	3 <sup>h</sup> 11	4 <sup>h</sup> 35	2 <sup>h</sup> 41	12 <sup>h</sup> 11	12 <sup>h</sup> 24	25 <sup>h</sup> 30	17 <sup>h</sup> 32
M10	23 49 56	25 <sup>h</sup> 33'29	24 <sup>h</sup> 20	12 <sup>h</sup> 25	12 <sup>h</sup> 11	22 <sup>h</sup> 21	15 <sup>h</sup> 8	13 <sup>h</sup> 54	3 <sup>h</sup> 8	4 <sup>h</sup> 36	2 <sup>h</sup> 41	12 <sup>h</sup> 2	12 <sup>h</sup> 21	25 <sup>h</sup> 37	17 <sup>h</sup> 30
T 11	23 53 53	26 <sup>h</sup> 32'25	8 <sup>h</sup> 59	14 <sup>h</sup> 10	11 <sup>h</sup> 43	23 <sup>h</sup> 1	15 <sup>h</sup> 18	13 <sup>h</sup> 59	3 <sup>h</sup> 6	4 <sup>h</sup> 38	2 <sup>h</sup> 42	11 <sup>h</sup> 52	12 <sup>h</sup> 18	25 <sup>h</sup> 44	17 <sup>h</sup> 28
W12	23 57 49	27 <sup>h</sup> 31'24	23 <sup>h</sup> 30	15 <sup>h</sup> 56	11 <sup>h</sup> 17	23 <sup>h</sup> 42	15 <sup>h</sup> 29	14 <sup>h</sup> 5	3 <sup>h</sup> 4	4 <sup>h</sup> 39	2 <sup>h</sup> 42	11 <sup>h</sup> 41	12 <sup>h</sup> 14	25 <sup>h</sup> 50	17 <sup>h</sup> 25
T 13	0 1 46	28 <sup>h</sup> 30'24	7 <sup>h</sup> 47	17 <sup>h</sup> 43	10 <sup>h</sup> 53	24 <sup>h</sup> 23	15 <sup>h</sup> 40	14 <sup>h</sup> 11	3 <sup>h</sup> 1	4 <sup>h</sup> 41	2 <sup>h</sup> 42	11 <sup>h</sup> 30	12 <sup>h</sup> 11	25 <sup>h</sup> 57	17 <sup>h</sup> 23
F 14	0 5 42	29 <sup>h</sup> 29'27	21 <sup>h</sup> 42	19 <sup>h</sup> 30	10 <sup>h</sup> 31	25 <sup>h</sup> 4	15 <sup>h</sup> 51	14 <sup>h</sup> 16	2 <sup>h</sup> 59	4 <sup>h</sup> 42	2 <sup>h</sup> 43	11 <sup>h</sup> 20	12 <sup>h</sup> 8	26 <sup>h</sup> 4	17 <sup>h</sup> 21
S 15	0 9 39	0 <sup>h</sup> 28'31	5 <sup>h</sup> 13	21 <sup>h</sup> 18	10 <sup>h</sup> 12	25 <sup>h</sup> 45	16 <sup>h</sup> 2	14 <sup>h</sup> 22	2 <sup>h</sup> 56	4 <sup>h</sup> 44	2 <sup>h</sup> 43	11 <sup>h</sup> 13	12 <sup>h</sup> 5	26 <sup>h</sup> 10	17 <sup>h</sup> 19
S 16	0 13 36	1 <sup>h</sup> 27'38	18 <sup>h</sup> 20	23 <sup>h</sup> 6	9 <sup>h</sup> 54	26 <sup>h</sup> 26	16 <sup>h</sup> 13	14 <sup>h</sup> 28	2 <sup>h</sup> 54	4 <sup>h</sup> 45	2 <sup>h</sup> 43	11 <sup>h</sup> 8	12 <sup>h</sup> 2	26 <sup>h</sup> 17	17 <sup>h</sup> 18
M17	0 17 32	2 <sup>h</sup> 26'46	1 <sup>h</sup> 7	24 <sup>h</sup> 54	9 <sup>h</sup> 40	27 <sup>h</sup> 7	16 <sup>h</sup> 25	14 <sup>h</sup> 33	2 <sup>h</sup> 51	4 <sup>h</sup> 47	2 <sup>h</sup> 43	11 <sup>h</sup> 6	11 <sup>h</sup> 58	26 <sup>h</sup> 24	17 <sup>h</sup> 16
T 18	0 21 29	3 <sup>h</sup> 25'56	13 <sup>h</sup> 24	26 <sup>h</sup> 41	9 <sup>h</sup> 27	27 <sup>h</sup> 48	16 <sup>h</sup> 36	14 <sup>h</sup> 39	2 <sup>h</sup> 49	4 <sup>h</sup> 48	2 <sup>h</sup> 43	11 <sup>h</sup> D 5	11 <sup>h</sup> 55	26 <sup>h</sup> 31	17 <sup>h</sup> 14
W19	0 25 25	4 <sup>h</sup> 25'09	25 <sup>h</sup> 31	28 <sup>h</sup> 29	9 <sup>h</sup> 17	28 <sup>h</sup> 29	16 <sup>h</sup> 47	14 <sup>h</sup> 45	2 <sup>h</sup> 47	4 <sup>h</sup> 49	2 <sup>h</sup> 44	11 <sup>h</sup> 6	11 <sup>h</sup> 52	26 <sup>h</sup> 37	17 <sup>h</sup> 12
T 20	0 29 22	5 <sup>h</sup> 24'22	7 <sup>h</sup> 27	0 <sup>h</sup> 16	9 <sup>h</sup> 9	29 <sup>h</sup> 10	16 <sup>h</sup> 59	14 <sup>h</sup> 51	2 <sup>h</sup> 44	4 <sup>h</sup> 51	2 <sup>h</sup> 44	11 <sup>h</sup> R 6	11 <sup>h</sup> 49	26 <sup>h</sup> 44	17 <sup>h</sup> 10
F 21	0 33 18	6 <sup>h</sup> 23'38	19 <sup>h</sup> 17	2 <sup>h</sup> 2	9 <sup>h</sup> 4	29 <sup>h</sup> 52	17 <sup>h</sup> 10	14 <sup>h</sup> 57	2 <sup>h</sup> 42	4 <sup>h</sup> 52	2 <sup>h</sup> 44	11 <sup>h</sup> 5	11 <sup>h</sup> 46	26 <sup>h</sup> 51	17 <sup>h</sup> 9
S 22	0 37 15	7 <sup>h</sup> 22'56	1 <sup>h</sup> 7	3 <sup>h</sup> 48	9 <sup>h</sup> 1	0 <sup>h</sup> 33	17 <sup>h</sup> 22	15 <sup>h</sup> 3	2 <sup>h</sup> 39	4 <sup>h</sup> 53	2 <sup>h</sup> 44	11 <sup>h</sup> 2	11 <sup>h</sup> 43	26 <sup>h</sup> 57	17 <sup>h</sup> 7
S 23	0 41 11	8 <sup>h</sup> 22'15	13 <sup>h</sup> 2	5 <sup>h</sup> 33	9 <sup>h</sup> D 1	1 <sup>h</sup> 15	17 <sup>h</sup> 34	15 <sup>h</sup> 10	2 <sup>h</sup> 37	4 <sup>h</sup> 54	2 <sup>h</sup> 44	10 <sup>h</sup> 57	11 <sup>h</sup> 39	27 <sup>h</sup> 4	17 <sup>h</sup> 5
M24	0 45 8	9 <sup>h</sup> 21'36	25 <sup>h</sup> 6	7 <sup>h</sup> 18	9 <sup>h</sup> 3	1 <sup>h</sup> 56	17 <sup>h</sup> 46	15 <sup>h</sup> 16	2 <sup>h</sup> 34	4 <sup>h</sup> 56	2 <sup>h</sup> R44	10 <sup>h</sup> 49	11 <sup>h</sup> 36	27 <sup>h</sup> 11	17 <sup>h</sup> 4
T 25	0 49 5	10 <sup>h</sup> 20'59	7 <sup>h</sup> 22	9 <sup>h</sup> 2	9 <sup>h</sup> 7	2 <sup>h</sup> 38	17 <sup>h</sup> 57	15 <sup>h</sup> 22	2 <sup>h</sup> 32	4 <sup>h</sup> 57	2 <sup>h</sup> 44	10 <sup>h</sup> 40	11 <sup>h</sup> 33	27 <sup>h</sup> 17	17 <sup>h</sup> 3
W26	0 53 1	11 <sup>h</sup> 20'24	19 <sup>h</sup> 52	10 <sup>h</sup> 45	9 <sup>h</sup> 13	3 <sup>h</sup> 19	18 <sup>h</sup> 9	15 <sup>h</sup> 28	2 <sup>h</sup> 30	4 <sup>h</sup> 58	2 <sup>h</sup> 44	10 <sup>h</sup> 29	11 <sup>h</sup> 30	27 <sup>h</sup> 24	17 <sup>h</sup> 1
T 27	0 56 58	12 <sup>h</sup> 19'51	2 <sup>h</sup> 38	12 <sup>h</sup> 28	9 <sup>h</sup> 22	4 <sup>h</sup> 1	18 <sup>h</sup> 21	15 <sup>h</sup> 34	2 <sup>h</sup> 27	4 <sup>h</sup> 59	2 <sup>h</sup> 44	10 <sup>h</sup> 18	11 <sup>h</sup> 27	27 <sup>h</sup> 31	17 <sup>h</sup> 0
F 28	1 0 54	13 <sup>h</sup> 19'20	15 <sup>h</sup> 38	14 <sup>h</sup> 10	9 <sup>h</sup> 33	4 <sup>h</sup> 43	18 <sup>h</sup> 33	15 <sup>h</sup> 41	2 <sup>h</sup> 25	5 <sup>h</sup> 0	2 <sup>h</sup> 44	10 <sup>h</sup> 8	11 <sup>h</sup> 24	27 <sup>h</sup> 37	16 <sup>h</sup> 58
S 29	1 4 51	14 <sup>h</sup> 18'50	28 <sup>h</sup> 51	15 <sup>h</sup> 51	9 <sup>h</sup> 47	5 <sup>h</sup> 24	18 <sup>h</sup> 45	15 <sup>h</sup> 47	2 <sup>h</sup> 23	5 <sup>h</sup> 1	2 <sup>h</sup> 44	10 <sup>h</sup> 0	11 <sup>h</sup> 20	27 <sup>h</sup> 44	16 <sup>h</sup> 57
S 30	1 8 47	15 <sup>h</sup> 18'24	12 <sup>h</sup> 17	17 <sup>h</sup> 32	10 <sup>h</sup> 2	6 <sup>h</sup> 16	18 <sup>h</sup> 57	15 <sup>h</sup> 54	2 <sup>h</sup> 20	5 <sup>h</sup> 2	2 <sup>h</sup> 44	9 <sup>h</sup> 54	11 <sup>h</sup> 17	27 <sup>h</sup> 51	16 <sup>h</sup> 56

Delta T = 257.33 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1425 == Greg. Calendar 10 Sept. 1425

OCTOBER 1425 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	1 12 44	16 <sup>h</sup> 17'59	25 <sup>h</sup> 54	19 <sup>h</sup> 12	10 <sup>h</sup> 19	6 <sup>h</sup> 48	19 <sup>h</sup> 10	16 <sup>h</sup> 0	2 <sup>h</sup> R18	5 <sup>h</sup> 3	2 <sup>h</sup> R43	9 <sup>h</sup> R51	11 <sup>h</sup> 14	27 <sup>h</sup> 57	16 <sup>h</sup> R55
T 2	1 16 40	17 <sup>h</sup> 17'37	9 <sup>h</sup> 39	20 <sup>h</sup> 51	10 <sup>h</sup> 38	7 <sup>h</sup> 30	19 <sup>h</sup> 22	16 <sup>h</sup> 6	2 <sup>h</sup> 16	5 <sup>h</sup> 4	2 <sup>h</sup> 43	9 <sup>h</sup> D50	11 <sup>h</sup> 11	28 <sup>h</sup> 4	16 <sup>h</sup> R54
W 3	1 20 37	18 <sup>h</sup> 17'16	23 <sup>h</sup> 32	22 <sup>h</sup> 30	11 <sup>h</sup> 0	8 <sup>h</sup> 12	19 <sup>h</sup> 34	16 <sup>h</sup> 13	2 <sup>h</sup> 13	5 <sup>h</sup> 5	2 <sup>h</sup> 43	9 <sup>h</sup> 51	11 <sup>h</sup> 8	28 <sup>h</sup> 11	16 <sup>h</sup> 53
T 4	1 24 34	19 <sup>h</sup> 16'59	7 <sup>h</sup> 31	24 <sup>h</sup> 8	11 <sup>h</sup> 23	8 <sup>h</sup> 54	19 <sup>h</sup> 47	16 <sup>h</sup> 20	2 <sup>h</sup> 11	5 <sup>h</sup> 6	2 <sup>h</sup> 43	9 <sup>h</sup> 52	11 <sup>h</sup> 4	28 <sup>h</sup> 17	16 <sup>h</sup> 52
F 5	1 28 30	20 <sup>h</sup> 16'43	21 <sup>h</sup> 37	25 <sup>h</sup> 45	11 <sup>h</sup> 48	9 <sup>h</sup> 36	19 <sup>h</sup> 59	16 <sup>h</sup> 26	2 <sup>h</sup> 9	5 <sup>h</sup> 7	2 <sup>h</sup> 43	9 <sup>h</sup> R52	11 <sup>h</sup> 1	28 <sup>h</sup> 24	16 <sup>h</sup> 51
S 6	1 32 27	21 <sup>h</sup> 16'30	5 <sup>h</sup> 47	27 <sup>h</sup> 22	12 <sup>h</sup> 14	10 <sup>h</sup> 18	20 <sup>h</sup> 12	16 <sup>h</sup> 33	2 <sup>h</sup> 6	5 <sup>h</sup> 7	2 <sup>h</sup> 42	9 <sup>h</sup> 51	10 <sup>h</sup> 58	28 <sup>h</sup> 31	16 <sup>h</sup> 50
S 7	1 36 23	22 <sup>h</sup> 16'19	20 <sup>h</sup> 1	28 <sup>h</sup> 59	12 <sup>h</sup> 42	11 <sup>h</sup> 1	20 <sup>h</sup> 24	16 <sup>h</sup> 39	2 <sup>h</sup> 4	5 <sup>h</sup> 8	2 <sup>h</sup> 42	9 <sup>h</sup> 48	10 <sup>h</sup> 55	28 <sup>h</sup> 38	16 <sup>h</sup> 50
M 8	1 40 20	23 <sup>h</sup> 16'11	4 <sup>h</sup> 15	0 <sup>h</sup> 34	13 <sup>h</sup> 12	11 <sup>h</sup> 43	20 <sup>h</sup> 37	16 <sup>h</sup> 46	2 <sup>h</sup> 2	5 <sup>h</sup> 9	2 <sup>h</sup> 42	9 <sup>h</sup> 43	10 <sup>h</sup> 52	28 <sup>h</sup> 44	16 <sup>h</sup> 49
T 9	1 44 16	24 <sup>h</sup> 16'04	18 <sup>h</sup> 27	2 <sup>h</sup> 10	13 <sup>h</sup> 44	12 <sup>h</sup> 25	20 <sup>h</sup> 49	16 <sup>h</sup> 53	2 <sup>h</sup> 0	5 <sup>h</sup> 10	2 <sup>h</sup> 41	9 <sup>h</sup> 37	10 <sup>h</sup> 49	28 <sup>h</sup> 51	16 <sup>h</sup> 48
W10	1 48 13	25 <sup>h</sup> 16'00	2 <sup>h</sup> 30	3 <sup>h</sup> 44	14 <sup>h</sup> 17	13 <sup>h</sup> 8	21 <sup>h</sup> 2	17 <sup>h</sup> 0	1 <sup>h</sup> 58	5 <sup>h</sup> 10	2 <sup>h</sup> 41	9 <sup>h</sup> 29	10 <sup>h</sup> 45	28 <sup>h</sup> 58	16 <sup>h</sup> 48
T 11	1 52 9	26 <sup>h</sup> 15'58	16 <sup>h</sup> 22	5 <sup>h</sup> 18	14 <sup>h</sup> 51	13 <sup>h</sup> 50	21 <sup>h</sup> 15	17 <sup>h</sup> 6	1 <sup>h</sup> 55	5 <sup>h</sup> 11	2 <sup>h</sup> 41	9 <sup>h</sup> 22	10 <sup>h</sup> 42	29 <sup>h</sup> 4	16 <sup>h</sup> 47
F 12	1 56 6	27 <sup>h</sup> 15'58	29 <sup>h</sup> 58	6 <sup>h</sup> 52	15 <sup>h</sup> 27	14 <sup>h</sup> 33	21 <sup>h</sup> 27	17 <sup>h</sup> 13	1 <sup>h</sup> 53	5 <sup>h</sup> 12	2 <sup>h</sup> 40	9 <sup>h</sup> 15	10 <sup>h</sup> 39	29 <sup>h</sup> 11	16 <sup>h</sup> 47
S 13	2 0 3	28 <sup>h</sup> 15'59	13 <sup>h</sup> 16	8 <sup>h</sup> 25	16 <sup>h</sup> 4	15 <sup>h</sup> 16	21 <sup>h</sup> 40	17 <sup>h</sup> 20	1 <sup>h</sup> 51	5 <sup>h</sup> 12	2 <sup>h</sup> 40	9 <sup>h</sup> 11	10 <sup>h</sup> 36	29 <sup>h</sup> 18	16 <sup>h</sup> 46
S 14	2 3 59	29 <sup>h</sup> 16'03	26 <sup>h</sup> 13	9 <sup>h</sup> 58	16 <sup>h</sup> 42	15 <sup>h</sup> 58	21 <sup>h</sup> 53	17 <sup>h</sup> 27	1 <sup>h</sup> 49	5 <sup>h</sup> 13	2 <sup>h</sup> 39	9 <sup>h</sup> 8	10 <sup>h</sup> 33	29 <sup>h</sup> 24	16 <sup>h</sup> 46
M15	2 7 56	0 <sup>h</sup> 16'08	8 <sup>h</sup> 15	11 <sup>h</sup> 30	17 <sup>h</sup> 22	16 <sup>h</sup> 41	22 <sup>h</sup> 6	17 <sup>h</sup> 34	1 <sup>h</sup> 47	5 <sup>h</sup> 13	2 <sup>h</sup> 39	9 <sup>h</sup> D 7	10 <sup>h</sup> 30	29 <sup>h</sup> 31	16 <sup>h</sup> 46
T 16	2 11 52	1 <sup>h</sup> 16'16	21 <sup>h</sup> 12	13 <sup>h</sup> 2	18 <sup>h</sup> 2	17 <sup>h</sup> 24	22 <sup>h</sup> 19	17 <sup>h</sup> 41	1 <sup>h</sup> 45	5 <sup>h</sup> 14	2 <sup>h</sup> 39	9 <sup>h</sup> 8	10 <sup>h</sup> 26	29 <sup>h</sup> 38	16 <sup>h</sup> 46
W17	2 15 49	2 <sup>h</sup> 16'25	3 <sup>h</sup> 19	14 <sup>h</sup> 34	18 <sup>h</sup> 44	18 <sup>h</sup> 7	22 <sup>h</sup> 32	17 <sup>h</sup> 48	1 <sup>h</sup> 43	5 <sup>h</sup> 14	2 <sup>h</sup> 38	9 <sup>h</sup> 9	10 <sup>h</sup> 23	29 <sup>h</sup> 44	16 <sup>h</sup> 45
T 18	2 19 45	3 <sup>h</sup> 16'35	15 <sup>h</sup> 16	16 <sup>h</sup> 5	19 <sup>h</sup> 27	18 <sup>h</sup> 50	22 <sup>h</sup> 45	17 <sup>h</sup> 55	1 <sup>h</sup> 41	5 <sup>h</sup> 15	2 <sup>h</sup> 37	9 <sup>h</sup> 11	10 <sup>h</sup> 20	29 <sup>h</sup> 51	16<

SWISS EPHEMERIS for the year 1425

NOVEMBER 1425 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
T 1	3 14 57	17♁21'46	18♁20	6♁26	1♁ 4	28♁57	25♁50	19♁33	1°R17	5°R17	2°R28	8♁46	9♁36	1♁25	16♁51
F 2	3 18 54	18°22'21	2♁37	7°48	1°59	29°41	26° 3	19°40	1°Y16	5♁17	2♁27	8°48	9°32	1°32	16°52
S 3	3 22 50	19°22'57	16°49	9°10	2°56	0♁24	26°17	19°47	1°14	5°17	2°26	8°R48	9°29	1°38	16°53
S 4	3 26 47	20°23'36	0♁54	10°29	3°52	1° 8	26°30	19°54	1°13	5°17	2°25	8°48	9°26	1°45	16°54
M 5	3 30 43	21°24'16	14°52	11°48	4°49	1°52	26°44	20° 1	1°11	5°16	2°25	8°47	9°23	1°52	16°55
T 6	3 34 40	22°24'58	28°39	13° 5	5°47	2°36	26°57	20° 9	1°10	5°16	2°24	8°45	9°20	1°58	16°56
W 7	3 38 36	23°25'41	12♁15	14°20	6°45	3°20	27°11	20°16	1° 9	5°16	2°23	8°43	9°16	2° 5	16°57
T 8	3 42 33	24°26'26	25°39	15°33	7°44	4° 4	27°24	20°23	1° 8	5°16	2°22	8°41	9°13	2°12	16°59
F 9	3 46 30	25°27'13	8♁49	16°44	8°44	4°49	27°37	20°30	1° 7	5°15	2°21	8°39	9°10	2°18	17° 0
S 10	3 50 26	26°28'01	21°45	17°52	9°43	5°33	27°51	20°37	1° 6	5°15	2°20	8°38	9° 7	2°25	17° 1
S 11	3 54 23	27°28'50	4♁27	18°57	10°44	6°17	28° 4	20°44	1° 5	5°15	2°19	8°D37	9° 4	2°32	17° 3
M12	3 58 19	28°29'41	16°54	19°59	11°44	7° 2	28°18	20°51	1° 4	5°14	2°18	8°37	9° 1	2°38	17° 4
T 13	4 2 16	29°30'32	29° 9	20°56	12°45	7°46	28°31	20°58	1° 3	5°14	2°17	8°38	8°57	2°45	17° 6
W14	4 6 12	0♁31'25	11♁13	21°50	13°47	8°30	28°45	21° 5	1° 2	5°13	2°16	8°39	8°54	2°52	17° 7
T 15	4 10 9	1°32'19	23° 9	22°38	14°49	9°15	28°58	21°12	1° 1	5°13	2°15	8°39	8°51	2°59	17° 9
F 16	4 14 5	2°33'14	5♁ 0	23°20	15°51	9°59	29°12	21°19	1° 0	5°12	2°14	8°40	8°48	3° 5	17°11
S 17	4 18 2	3°34'09	16°50	23°55	16°54	10°44	29°25	21°26	0°59	5°12	2°13	8°41	8°45	3°12	17°13
S 18	4 21 59	4°35'06	28°44	24°23	17°57	11°29	29°39	21°33	0°59	5°11	2°12	8°41	8°41	3°19	17°15
M19	4 25 55	5°36'03	10♁47	24°43	19° 0	12°13	29°52	21°40	0°58	5°10	2°11	8°R41	8°38	3°25	17°16
T 20	4 29 52	6°37'01	23° 3	24°54	20° 4	12°58	0♁ 6	21°47	0°57	5°10	2°10	8°41	8°35	3°32	17°18
W21	4 33 48	7°37'59	5°Y37	24°R55	21° 8	13°43	0°19	21°54	0°57	5° 9	2° 9	8°41	8°32	3°39	17°20
T 22	4 37 45	8°38'58	18°32	24°45	22°12	14°28	0°32	22° 1	0°56	5° 8	2° 7	8°D41	8°29	3°45	17°22
F 23	4 41 41	9°39'58	1♁51	24°24	23°17	15°13	0°46	22° 8	0°56	5° 7	2° 6	8°41	8°26	3°52	17°25
S 24	4 45 38	10°40'59	15°34	23°52	24°22	15°58	0°59	22°15	0°55	5° 7	2° 5	8°41	8°22	3°59	17°27
S 25	4 49 34	11°42'00	29°41	23° 8	25°27	16°43	1°13	22°22	0°55	5° 6	2° 4	8°41	8°19	4° 6	17°29
M26	4 53 31	12°43'02	14♁ 7	22°13	26°32	17°28	1°26	22°28	0°55	5° 5	2° 3	8°R41	8°16	4°12	17°31
T 27	4 57 28	13°44'05	28°47	21° 9	27°38	18°13	1°39	22°35	0°54	5° 4	2° 2	8°41	8°13	4°19	17°34
W28	5 1 24	14°45'09	13♁35	19°56	28°44	18°58	1°53	22°42	0°54	5° 3	2° 1	8°40	8°10	4°26	17°36
T 29	5 5 21	15°46'13	28°22	18°38	29°51	19°43	2° 6	22°49	0°54	5° 2	1°59	8°40	8° 7	4°32	17°39
F 30	5 9 17	16♁47'19	13♁ 2	17♁16	0♁57	20♁28	2♁19	22♁56	0°Y54	5♁ 1	1♁58	8♁39	8♁ 3	4♁39	17♁41

Delta T = 257.10 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1425 == Greg. Calendar 10 Nov. 1425

DECEMBER 1425 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
S 1	5 13 14	17♁48'25	27♁30	15°R53	2♁ 4	21♁14	2♁33	23♁ 2	0°R54	5°R 0	1°R57	8°R38	8♁ 0	4♁46	17♁44
S 2	5 17 10	18°49'32	11♁41	14♁32	3°11	21°59	2°46	23° 9	0°D54	4♁59	1♁56	8♁37	7°57	4°52	17°46
M 3	5 21 7	19°50'39	25°34	13°16	4°18	22°44	2°59	23°15	0°Y54	4°58	1°55	8°D37	7°54	4°59	17°49
T 4	5 25 3	20°51'48	9♁ 9	12° 7	5°26	23°30	3°12	23°22	0°54	4°57	1°53	8°38	7°51	5° 6	17°51
W 5	5 29 0	21°52'57	22°27	11° 6	6°34	24°15	3°25	23°29	0°54	4°56	1°52	8°39	7°47	5°13	17°54
T 6	5 32 57	22°54'07	5♁28	10°15	7°41	25° 1	3°39	23°35	0°54	4°55	1°51	8°40	7°44	5°19	17°57
F 7	5 36 53	23°55'18	18°15	9°35	8°50	25°47	3°52	23°42	0°55	4°53	1°50	8°41	7°41	5°26	18° 0
S 8	5 40 50	24°56'29	0♁49	9° 6	9°58	26°32	4° 5	23°48	0°55	4°52	1°49	8°42	7°38	5°33	18° 3
S 9	5 44 46	25°57'41	13°13	8°47	11° 6	27°18	4°18	23°54	0°55	4°51	1°47	8°R42	7°35	5°39	18° 6
M10	5 48 43	26°58'53	25°26	8°D39	12°15	28° 4	4°31	24° 1	0°56	4°50	1°46	8°41	7°32	5°46	18° 9
T 11	5 52 39	28° 0'05	7♁31	8°40	13°24	28°49	4°44	24° 7	0°56	4°49	1°45	8°39	7°28	5°53	18°12
W12	5 56 36	29° 1'18	19°30	8°50	14°33	29°35	4°57	24°13	0°57	4°47	1°44	8°37	7°25	5°59	18°15
T 13	6 0 33	0♁ 2'30	1♁23	9° 8	15°42	0♁21	5°10	24°20	0°57	4°46	1°42	8°33	7°22	6° 6	18°18
F 14	6 4 29	1° 3'43	13°14	9°34	16°51	1° 7	5°23	24°26	0°58	4°45	1°41	8°29	7°19	6°13	18°21
S 15	6 8 26	2° 4'55	25° 4	10° 7	18° 0	1°53	5°35	24°32	0°59	4°43	1°40	8°25	7°16	6°20	18°24
S 16	6 12 22	3° 6'07	6♁58	10°46	19°10	2°39	5°48	24°38	0°59	4°42	1°39	8°22	7°13	6°26	18°27
M17	6 16 19	4° 7'19	18°58	11°30	20°20	3°25	6° 1	24°44	1° 0	4°40	1°37	8°20	7° 9	6°33	18°31
T 18	6 20 15	5° 8'30	1°Y10	12°19	21°30	4°11	6°13	24°50	1° 1	4°39	1°36	8°D18	7° 6	6°40	18°34
W19	6 24 12	6° 9'41	13°38	13°12	22°40	4°57	6°26	24°56	1° 2	4°38	1°35	8°19	7° 3	6°46	18°37
T 20	6 28 8	7°10'52	26°26	14° 9	23°50	5°43	6°39	25° 2	1° 3	4°36	1°34	8°20	7° 0	6°53	18°41
F 21	6 32 5	8°12'02	9♁38	15° 9	25° 0	6°29	6°51	25° 8	1° 4	4°35	1°33	8°21	6°57	7° 0	18°44
S 22	6 36 2	9°13'12	23°18	16°13	26°10	7°15	7° 4	25°13	1° 5	4°33	1°31	8°23	6°53	7° 7	18°47
S 23	6 39 58	10°14'22	7♁25	17°19	27°21	8° 1	7°16	25°19	1° 6	4°32	1°30	8°R24	6°50	7°13	18°51
M24	6 43 55	11°15'31	21°59	18°28	28°31	8°48	7°28	25°25	1° 7	4°30	1°29	8°23	6°47	7°20	18°54
T 25	6 47 51	12°16'39	6♁54	19°39	29°42	9°34	7°41	25°30	1° 8	4°29	1°28	8°21	6°44	7°27	18°58
W26	6 51 48	13°17'48	22° 2	20°51	0♁53	10°20	7°53	25°36	1° 9	4°27	1°26	8°17	6°41	7°33	19° 2
T 27	6 55 44	14°18'56	7♁15	22° 6	2° 3	11° 7	8° 5	25°42	1°11	4°26	1°25	8°11	6°38	7°40	19° 5
F 28	6 59 41	15°20'03	22°21	23°22	3°14	11°53	8°17	25°47	1°12	4°24	1°24	8° 6	6°34	7°47	19° 9
S 29	7 3 37	16°21'11	7♁11	24°40	4°25	12°39	8°29	25°52	1°13	4°22	1°23	8° 0	6°31	7°53	19°13
S 30	7 7 34	17°22'17	21°39	25°59	5°37	13°26	8°41	25°58	1°15	4°21	1°22	7°56	6°28	8° 0	19°16
M31	7 11 31	18♁23'24	5♁42	27♁19	6♁48	14♁12	8♁53	26♁ 3	1°Y16	4♁19	1♁21	7♁54	6♁25	8♁ 7	19♁20

Delta T = 256.99 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]