

SWISS EPHEMERIS for the year 1066

JANUARY 1066 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	7 4 28	16♁47'03	13♁33	15♁0	0°R 7	21♁0	4°R17	3°R27	24♁50	19°R48	2♁46	8°R49	9♁22	29♁13	8°R41									
M 2	7 8 25	17°48'09	27°25	16°40	29♁44	21°11	4♁10	3♁24	24°54	19♁47	2°47	8♁41	9°19	29°20	8♁39									
T 3	7 12 21	18°49'13	10♁49	18°21	29°25	21°22	4° 2	3°21	24°57	19°46	2°48	8°35	9°16	29°26	8°38									
W 4	7 16 18	19°50'17	23°46	20° 2	29° 7	21°32	3°55	3°19	25° 1	19°46	2°49	8°33	9°13	29°33	8°36									
T 5	7 20 14	20°51'19	6♁19	21°44	28°52	21°41	3°47	3°16	25° 4	19°45	2°51	8°D32	9° 9	29°40	8°34									
F 6	7 24 11	21°52'21	18°33	23°27	28°39	21°50	3°39	3°13	25° 7	19°44	2°52	8°R32	9° 6	29°46	8°31									
S 7	7 28 7	22°53'21	0♁33	25°10	28°29	21°58	3°32	3°10	25°11	19°44	2°53	8°32	9° 3	29°53	8°29									
S 8	7 32 4	23°54'20	12°25	26°54	28°21	22° 5	3°24	3° 7	25°14	19°43	2°54	8°30	9° 0	0♁0	8°27									
M 9	7 36 0	24°55'17	24°14	28°38	28°16	22°12	3°16	3° 4	25°17	19°43	2°56	8°26	8°57	0° 6	8°24									
T 10	7 39 57	25°56'14	6♁4	0♁23	28°13	22°18	3° 8	3° 0	25°20	19°42	2°57	8°20	8°54	0°13	8°22									
W11	7 43 54	26°57'09	18° 0	2° 9	28°D13	22°24	3° 0	2°57	25°24	19°42	2°58	8°10	8°50	0°20	8°19									
T 12	7 47 50	27°58'03	0♁5	3°55	28°15	22°29	2°52	2°54	25°27	19°41	3° 0	7°59	8°47	0°26	8°16									
F 13	7 51 47	28°58'56	12°20	5°41	28°20	22°33	2°44	2°50	25°30	19°41	3° 1	7°46	8°44	0°33	8°14									
S 14	7 55 43	29°59'48	24°47	7°28	28°26	22°36	2°37	2°47	25°33	19°41	3° 2	7°33	8°41	0°40	8°11									
S 15	7 59 40	1♁0'38	7♁27	9°15	28°35	22°39	2°29	2°43	25°36	19°40	3° 4	7°21	8°38	0°47	8° 8									
M16	8 3 36	2° 1'27	20°18	11° 2	28°47	22°41	2°21	2°39	25°39	19°40	3° 5	7°11	8°34	0°53	8° 5									
T 17	8 7 33	3° 2'15	3♁20	12°49	29° 0	22°43	2°13	2°36	25°42	19°40	3° 7	7° 4	8°31	1° 0	8° 1									
W18	8 11 29	4° 3'01	16°34	14°36	29°16	22°R43	2° 5	2°32	25°45	19°40	3° 8	6°59	8°28	1° 7	7°58									
T 19	8 15 26	5° 3'47	29°57	16°23	29°33	22°43	1°57	2°28	25°48	19°39	3° 9	6°57	8°25	1°13	7°55									
F 20	8 19 23	6° 4'32	13♁32	18° 9	29°53	22°42	1°49	2°24	25°51	19°39	3°11	6°D57	8°22	1°20	7°51									
S 21	8 23 19	7° 5'15	27°18	19°54	0♁15	22°41	1°41	2°20	25°54	19°39	3°12	6°58	8°19	1°27	7°48									
S 22	8 27 16	8° 5'57	11♁16	21°39	0°38	22°39	1°33	2°16	25°57	19°39	3°14	6°R58	8°15	1°33	7°44									
M23	8 31 12	9° 6'39	25°26	23°21	1° 3	22°35	1°25	2°11	26° 0	19°39	3°15	6°57	8°12	1°40	7°41									
T 24	8 35 9	10° 7'19	9♁46	25° 2	1°30	22°32	1°17	2° 7	26° 3	19°D39	3°17	6°53	8° 9	1°47	7°37									
W25	8 39 5	11° 7'58	24°14	26°41	1°59	22°27	1° 9	2° 3	26° 6	19°39	3°18	6°48	8° 6	1°53	7°33									
T 26	8 43 2	12° 8'36	8♁44	28°16	2°29	22°22	1° 2	1°59	26° 9	19°39	3°20	6°40	8° 3	2° 0	7°29									
F 27	8 46 58	13° 9'12	23°12	29°49	3° 0	22°15	0°54	1°54	26°11	19°39	3°21	6°31	8° 0	2° 7	7°25									
S 28	8 50 55	14° 9'47	7♁30	1♁17	3°34	22° 8	0°46	1°50	26°14	19°39	3°23	6°22	7°56	2°14	7°21									
S 29	8 54 52	15°10'20	21°32	2°40	4° 8	22° 0	0°39	1°45	26°17	19°39	3°24	6°14	7°53	2°20	7°17									
M30	8 58 48	16°10'52	5♁14	3°59	4°44	21°52	0°31	1°41	26°19	19°40	3°26	6° 8	7°50	2°27	7°13									
T 31	9 2 45	17♁11'22	18♁34	5♁11	5♁21	21♁42	0♁24	1♁36	26♁22	19♁40	3♁27	6♁4	7♁47	2♁34	7♁9									

Delta T = 20m50s Julian Calendar 1 Jan. 1066 == Greg. Calendar 7 Jan. 1066

FEBRUARY 1066 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	9 6 41	18♁11'50	1♁30	6♁17	5♁59	21°R32	0°R17	1°R32	26♁25	19°D40	3♁29	6♁2	7♁44	2♁40	7°R 5									
T 2	9 10 38	19°12'16	14° 5	7°15	6°39	21♁21	0♁9	1♁27	26°27	19°40	3°30	6° 3	7°40	2°47	7♁0									
F 3	9 14 34	20°12'40	26°22	8° 6	7°20	21°10	0° 2	1°23	26°30	19°41	3°32	6° 4	7°37	2°54	6°56									
S 4	9 18 31	21°13'03	8♁25	8°48	8° 1	20°57	29♁55	1°18	26°32	19°41	3°33	6° 5	7°34	3° 0	6°52									
S 5	9 22 27	22°13'23	20°20	9°21	8°44	20°44	29°48	1°13	26°34	19°42	3°35	6°R 6	7°31	3° 7	6°47									
M 6	9 26 24	23°13'41	2♁10	9°45	9°28	20°30	29°42	1° 9	26°37	19°42	3°37	6° 6	7°28	3°14	6°43									
T 7	9 30 21	24°13'57	14° 2	9°59	10°13	20°15	29°35	1° 4	26°39	19°42	3°38	6° 3	7°25	3°21	6°38									
W 8	9 34 17	25°14'12	26° 1	10°R 4	10°59	20° 0	29°28	0°59	26°41	19°43	3°40	5°59	7°21	3°27	6°34									
T 9	9 38 14	26°14'24	8♁9	9°59	11°45	19°44	29°22	0°54	26°44	19°44	3°41	5°54	7°18	3°34	6°29									
F 10	9 42 10	27°14'34	20°31	9°44	12°33	19°27	29°15	0°50	26°46	19°44	3°43	5°47	7°15	3°41	6°24									
S 11	9 46 7	28°14'42	3♁9	9°21	13°21	19°10	29° 8	0°45	26°48	19°45	3°44	5°40	7°12	3°47	6°20									
S 12	9 50 3	29°14'48	16° 3	8°49	14°10	18°52	29° 3	0°40	26°50	19°45	3°46	5°34	7° 9	3°54	6°15									
M13	9 54 0	0♁14'52	29°13	8° 9	15° 0	18°33	28°57	0°35	26°52	19°46	3°48	5°28	7° 5	4° 1	6°11									
T 14	9 57 56	1°14'54	12♁38	7°23	15°51	18°14	28°51	0°31	26°54	19°47	3°49	5°25	7° 2	4° 7	6° 6									
W15	10 1 53	2°14'55	26°17	6°32	16°42	17°54	28°46	0°26	26°56	19°47	3°51	5°23	6°59	4°14	6° 1									
T 16	10 5 49	3°14'53	10♁6	5°36	17°34	17°34	28°40	0°21	26°58	19°48	3°52	5°D22	6°56	4°21	5°56									
F 17	10 9 46	4°14'50	24° 3	4°38	18°27	17°14	28°35	0°16	27° 0	19°49	3°54	5°23	6°53	4°28	5°52									
S 18	10 13 43	5°14'45	8♁7	3°38	19°20	16°52	28°30	0°11	27° 2	19°50	3°56	5°25	6°50	4°34	5°47									
S 19	10 17 39	6°14'38	22°15	2°39	20°14	16°31	28°25	0° 7	27° 4	19°51	3°57	5°26	6°46	4°41	5°42									
M20	10 21 36	7°14'30	6♁25	1°40	21° 9	16° 9	28°20	0° 2	27° 6	19°52	3°59	5°R27	6°43	4°48	5°38									
T 21	10 25 32	8°14'20	20°36	0°45	22° 4	15°46	28°15	29♁57	27° 7	19°53	4° 0	5°26	6°40	4°54	5°33									
W22	10 29 29	9°14'08	4♁45	29♁52	23° 0	15°24	28°11	29°53	27° 9	19°54	4° 2	5°25	6°37	5° 1	5°28									
T 23	10 33 25	10°13'55	18°51	29° 5	23°56	15° 1	28° 6	29°48	27°11	19°55	4° 4	5°22	6°34	5° 8	5°23									
F 24	10 37 22	11°13'39	2♁49	28°22	24°53	14°38	28° 2	29°43	27°12	19°56	4° 5	5°18	6°31	5°14	5°19									
S 25	10 41 18	12°13'22	16°38	27°45	25°50	14°15	27°58	29°39	27°14	19°57	4° 7	5°15	6°27	5°21	5°14									
S 26	10 45 15	13°13'03	0♁14	27°13	26°47	13°51	27°54	29°34	27°15	19°58	4° 8	5°12	6°24	5°28	5° 9									
M27	10 49 12	14°12'42	13°34	26°48	27°45	13°28	27°50	29°30	27°17	19°59	4°10	5° 9	6°21	5°35	5° 5									
T 28	10 53 8	15♁12'19	26♁38	26♁29	28♁44	13♁4	27♁47	29♁25	27♁18	20♁0	4♁11	5♁8	6♁18	5♁41										

SWISS EPHEMERIS for the year 1066

MARCH 1066 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	10 57 5	16♁11'54	9♃24	26°R16	29♁43	12°R41	27°R44	29°R21	27♁19	20♁ 1	4♁13	5♁ 8	6♁15	5♁48	4°R55
T 2	11 1 1	17°11'26	21°54	26♁10	0♁42	12♁17	27♁40	29♁16	27°21	20° 2	4°15	5° 9	6°11	5°55	4♁51
F 3	11 4 58	18°10'56	4♁ 9	26°D 9	1°42	11°54	27°38	29°12	27°22	20° 4	4°16	5°10	6° 8	6° 1	4°46
S 4	11 8 54	19°10'25	16°12	26°14	2°42	11°31	27°35	29° 7	27°23	20° 5	4°18	5°11	6° 5	6° 8	4°42
S 5	11 12 51	20° 9'50	28° 8	26°25	3°42	11° 8	27°32	29° 3	27°24	20° 6	4°19	5°13	6° 2	6°15	4°37
M 6	11 16 47	21° 9'14	10♁ 0	26°41	4°43	10°45	27°30	28°59	27°25	20° 7	4°21	5°14	5°59	6°21	4°33
T 7	11 20 44	22° 8'35	21°52	27° 2	5°44	10°22	27°28	28°55	27°26	20° 9	4°22	5°R14	5°56	6°28	4°29
W 8	11 24 41	23° 7'54	3♁51	27°28	6°45	10° 0	27°26	28°50	27°27	20°10	4°24	5°14	5°52	6°35	4°24
T 9	11 28 37	24° 7'10	16° 0	27°58	7°47	9°38	27°24	28°46	27°28	20°12	4°25	5°13	5°49	6°42	4°20
F 10	11 32 34	25° 6'24	28°23	28°32	8°49	9°17	27°22	28°42	27°29	20°13	4°27	5°12	5°46	6°48	4°16
S 11	11 36 30	26° 5'36	11♁ 4	29°11	9°51	8°56	27°21	28°38	27°30	20°14	4°28	5°10	5°43	6°55	4°12
S 12	11 40 27	27° 4'46	24° 6	29°53	10°53	8°36	27°19	28°34	27°31	20°16	4°30	5° 9	5°40	7° 2	4° 7
M13	11 44 23	28° 3'53	7♁29	0♁39	11°56	8°16	27°18	28°31	27°32	20°17	4°31	5° 8	5°36	7° 8	4° 3
T 14	11 48 20	29° 2'58	21°12	1°29	12°59	7°56	27°17	28°27	27°32	20°19	4°33	5° 8	5°33	7°15	3°59
W15	11 52 16	0♃ 2'00	5♁14	2°22	14° 3	7°37	27°17	28°23	27°33	20°21	4°34	5°D 8	5°30	7°22	3°55
T 16	11 56 13	1° 1'01	19°31	3°17	15° 6	7°19	27°16	28°19	27°34	20°22	4°36	5° 8	5°27	7°29	3°51
F 17	12 0 9	2° 0'00	3♁57	4°16	16°10	7° 1	27°16	28°16	27°34	20°24	4°37	5° 8	5°24	7°35	3°48
S 18	12 4 6	2°58'57	18°27	5°18	17°14	6°44	27°D16	28°12	27°35	20°25	4°39	5° 8	5°21	7°42	3°44
S 19	12 8 3	3°57'52	2♁57	6°22	18°18	6°28	27°16	28° 9	27°35	20°27	4°40	5° 9	5°17	7°49	3°40
M20	12 11 59	4°56'46	17°21	7°28	19°23	6°12	27°16	28° 6	27°35	20°29	4°41	5°R 9	5°14	7°55	3°37
T 21	12 15 56	5°55'37	1♁36	8°37	20°28	5°57	27°16	28° 2	27°36	20°30	4°43	5°D 9	5°11	8° 2	3°33
W22	12 19 52	6°54'27	15°40	9°49	21°33	5°43	27°17	27°59	27°36	20°32	4°44	5° 9	5° 8	8° 9	3°30
T 23	12 23 49	7°53'15	29°30	11° 2	22°38	5°30	27°18	27°56	27°36	20°34	4°46	5° 9	5° 5	8°15	3°26
F 24	12 27 45	8°52'02	13♁ 7	12°18	23°43	5°17	27°19	27°53	27°36	20°36	4°47	5° 9	5° 2	8°22	3°23
S 25	12 31 42	9°50'46	26°31	13°36	24°48	5° 5	27°20	27°50	27°37	20°37	4°48	5° 9	4°58	8°29	3°20
S 26	12 35 38	10°49'29	9♁40	14°56	25°54	4°53	27°21	27°47	27°37	20°39	4°50	5°10	4°55	8°36	3°17
M27	12 39 35	11°48'10	22°36	16°17	27° 0	4°43	27°23	27°44	27°R37	20°41	4°51	5°10	4°52	8°42	3°14
T 28	12 43 32	12°46'49	5♃19	17°41	28° 6	4°33	27°25	27°42	27°37	20°43	4°52	5°R11	4°49	8°49	3°11
W29	12 47 28	13°45'26	17°49	19° 7	29°12	4°24	27°27	27°39	27°37	20°45	4°54	5°10	4°46	8°56	3° 8
T 30	12 51 25	14°44'01	0♁ 8	20°34	0♁18	4°16	27°29	27°37	27°36	20°47	4°55	5°10	4°42	9° 2	3° 5
F 31	12 55 21	15°42'34	12♁16	22° 3	1♁25	4♁ 9	27♁31	27°R34	27♁36	20♁49	4♁56	5♁ 8	4♁39	9♁ 9	3♁ 2

Delta T = 20m50s Julian Calendar 1 March 1066 == Greg. Calendar 7 March 1066

APRIL 1066 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	12 59 18	16♃41'05	24♁16	23♁34	2♁32	4°R 2	27♁33	27°R32	27°R36	20♁50	4♁57	5°R 7	4♁36	9♁16	3°R 0
S 2	13 3 14	17°39'34	6♁11	25° 7	3°38	3♁57	27°36	27°R30	27°R36	20°52	4°59	5♁ 5	4°33	9°23	2♁57
M 3	13 7 11	18°38'01	18° 2	26°42	4°45	3°52	27°39	27°28	27°35	20°54	5° 0	5° 3	4°30	9°29	2°55
T 4	13 11 7	19°36'26	29°55	28°18	5°52	3°47	27°42	27°26	27°35	20°56	5° 1	5° 2	4°27	9°36	2°52
W 5	13 15 4	20°34'48	11♁52	29°56	6°59	3°44	27°45	27°24	27°35	20°58	5° 2	5° 1	4°23	9°43	2°50
T 6	13 19 1	21°33'09	23°59	1♃36	8° 7	3°42	27°48	27°22	27°34	21° 0	5° 3	5°D 1	4°20	9°49	2°48
F 7	13 22 57	22°31'27	6♁20	3°17	9°14	3°40	27°52	27°20	27°34	21° 2	5° 5	5° 1	4°17	9°56	2°46
S 8	13 26 54	23°29'43	18°59	5° 0	10°21	3°39	27°56	27°18	27°33	21° 4	5° 6	5° 2	4°14	10° 3	2°44
S 9	13 30 50	24°27'58	2♁ 0	6°45	11°29	3°D38	27°59	27°17	27°32	21° 6	5° 7	5° 4	4°11	10°10	2°42
M10	13 34 47	25°26'10	15°26	8°32	12°37	3°39	28° 3	27°15	27°32	21° 8	5° 8	5° 5	4° 8	10°16	2°41
T 11	13 38 43	26°24'20	29°17	10°21	13°45	3°40	28° 8	27°14	27°31	21°10	5° 9	5°R 6	4° 4	10°23	2°39
W12	13 42 40	27°22'28	13♁33	12°11	14°53	3°42	28°12	27°13	27°30	21°13	5°10	5° 6	4° 1	10°30	2°38
T 13	13 46 36	28°20'34	28° 9	14° 3	16° 1	3°45	28°16	27°12	27°29	21°15	5°11	5° 5	3°58	10°36	2°36
F 14	13 50 33	29°18'39	13♁ 0	15°57	17° 9	3°48	28°21	27°11	27°28	21°17	5°12	5° 2	3°55	10°43	2°35
S 15	13 54 29	0♁16'42	27°57	17°53	18°17	3°52	28°26	27°10	27°28	21°19	5°13	4°59	3°52	10°50	2°34
S 16	13 58 26	1°14'43	12♁52	19°50	19°25	3°57	28°31	27° 9	27°27	21°21	5°14	4°56	3°48	10°57	2°33
M17	14 2 23	2°12'43	27°37	21°49	20°34	4° 3	28°36	27° 8	27°26	21°23	5°15	4°52	3°45	11° 3	2°32
T 18	14 6 19	3°10'42	12♁ 6	23°50	21°43	4° 9	28°41	27° 8	27°25	21°25	5°16	4°50	3°42	11°10	2°31
W19	14 10 16	4° 8'39	26°16	25°53	22°51	4°16	28°47	27° 7	27°23	21°27	5°17	4°48	3°39	11°17	2°30
T 20	14 14 12	5° 6'35	10♁ 4	27°57	24° 0	4°23	28°52	27° 7	27°22	21°30	5°18	4°D48	3°36	11°23	2°29
F 21	14 18 9	6° 4'30	23°31	0♁ 2	25° 9	4°31	28°58	27° 6	27°21	21°32	5°19	4°49	3°33	11°30	2°29
S 22	14 22 5	7° 2'23	6♁38	2° 9	26°18	4°40	29° 4	27° 6	27°20	21°34	5°20	4°51	3°29	11°37	2°29
S 23	14 26 2	8° 0'15	19°29	4°17	27°27	4°49	29°10	27° 6	27°19	21°36	5°21	4°52	3°26	11°44	2°28
M24	14 29 58	8°58'06	2♃ 5	6°26	28°36	4°59	29°16	27°D 6	27°17	21°38	5°22	4°R53	3°23	11°50	2°28
T 25	14 33 55	9°55'55	14°30	8°36	29°45	5°10	29°23	27° 6	27°16	21°41	5°22	4°53	3°20	11°57	2°D28
W26	14 37 52	10°53'43	26°45	10°47	0♃54	5°21	29°29	27° 6	27°15	21°43	5°23	4°51	3°17	12° 4	2°28
T 27	14 41 48	11°51'30	8♁51	12°58	2° 4	5°33	29°36	27° 7	27°13	21°45	5°24	4°47	3°13	12°10	2°28
F 28	14 45 45	12°49'15	20°51	15° 9	3°13	5°45	29°42	27° 7	27°12	21°47	5°25	4°41	3°10	12°17	2°28
S 29	14 49 41	13°46'59	2♁47	17°20	4°22	5°58	29°49	27° 8	27°10	21°49	5°26	4°34	3° 7	12°24	2°29
S 30	14 53 38	14♁44'42	14♁39	19♁31	5♃32	6♁11	29♁56	27°R 8	27♁ 9	21♁52	5♁26	4♁27	3♁ 4	12♁30	2♁29

Delta T = 20m49s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1066

MAY 1066 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	14 57 34	15♌42'23	26♐30	21♌41	6♁42	6♂25	0♃4	27♄9	27°R 7	21♅54	5♆27	4°R20	3♇1	12♈37	2♉30								
T 2	15 1 31	16°40'02	8♌23	23°50	7°51	6°40	0°11	27°10	27° 5	21°56	5°28	4♌13	2°58	12°44	2°31								
W 3	15 5 27	17°37'40	20°20	25°58	9° 1	6°55	0°18	27°11	27° 4	21°58	5°28	4° 8	2°54	12°51	2°32								
T 4	15 9 24	18°35'17	2♌26	28° 4	10°11	7°10	0°26	27°12	27° 2	22° 1	5°29	4° 5	2°51	12°57	2°32								
F 5	15 13 21	19°32'52	14°44	0♐9	11°21	7°27	0°34	27°13	27° 0	22° 3	5°30	4°D 3	2°48	13° 4	2°34								
S 6	15 17 17	20°30'25	27°19	2°12	12°30	7°43	0°41	27°14	26°59	22° 5	5°30	4° 3	2°45	13°11	2°35								
S 7	15 21 14	21°27'57	10♐15	4°13	13°40	8° 0	0°49	27°15	26°57	22° 7	5°31	4° 4	2°42	13°17	2°36								
M 8	15 25 10	22°25'28	23°36	6°11	14°50	8°18	0°57	27°17	26°55	22°10	5°31	4° 5	2°39	13°24	2°37								
T 9	15 29 7	23°22'57	7♌25	8° 7	16° 0	8°35	1° 5	27°18	26°53	22°12	5°32	4°R 6	2°35	13°31	2°39								
W10	15 33 3	24°20'25	21°42	10° 1	17°11	8°54	1°14	27°20	26°51	22°14	5°32	4° 4	2°32	13°38	2°40								
T11	15 37 0	25°17'51	6♐24	11°52	18°21	9°13	1°22	27°22	26°49	22°16	5°33	4° 1	2°29	13°44	2°42								
F12	15 40 56	26°15'17	21°27	13°41	19°31	9°32	1°31	27°24	26°47	22°19	5°33	3°56	2°26	13°51	2°44								
S13	15 44 53	27°12'41	6♌41	15°27	20°41	9°52	1°39	27°26	26°45	22°21	5°34	3°49	2°23	13°58	2°46								
S14	15 48 50	28°10'05	21°55	17°10	21°52	10°12	1°48	27°28	26°43	22°23	5°34	3°41	2°19	14° 5	2°48								
M15	15 52 46	29° 7'27	7♌3	18°51	23° 2	10°32	1°57	27°30	26°41	22°25	5°34	3°33	2°16	14°11	2°50								
T16	15 56 43	0♐4'50	21° 5	20°28	24°12	10°53	2° 6	27°32	26°39	22°28	5°35	3°26	2°13	14°18	2°52								
W17	16 0 39	1° 2'11	6♌7	22° 3	25°23	11°14	2°15	27°34	26°37	22°30	5°35	3°22	2°10	14°25	2°55								
T18	16 4 36	1°59'32	20° 0	23°35	26°33	11°36	2°24	27°37	26°35	22°32	5°35	3°19	2° 7	14°31	2°57								
F19	16 8 32	2°56'52	3♌27	25° 4	27°44	11°58	2°33	27°39	26°33	22°34	5°36	3°D19	2° 4	14°38	3° 0								
S20	16 12 29	3°54'11	16°30	26°31	28°55	12°20	2°43	27°42	26°31	22°36	5°36	3°19	2° 0	14°45	3° 3								
S21	16 16 25	4°51'30	29°12	27°54	0♃5	12°43	2°52	27°45	26°28	22°39	5°36	3°R20	1°57	14°52	3° 5								
M22	16 20 22	5°48'49	11♁38	29°14	1°16	13° 6	3° 2	27°48	26°26	22°41	5°36	3°20	1°54	14°58	3° 8								
T23	16 24 19	6°46'07	23°50	0♌32	2°27	13°29	3°11	27°50	26°24	22°43	5°37	3°17	1°51	15° 5	3°11								
W24	16 28 15	7°43'25	5♌54	1°46	3°38	13°53	3°21	27°53	26°22	22°45	5°37	3°13	1°48	15°12	3°14								
T25	16 32 12	8°40'42	17°52	2°58	4°49	14°17	3°31	27°56	26°20	22°47	5°37	3° 6	1°45	15°18	3°18								
F26	16 36 8	9°37'58	29°46	4° 6	6° 0	14°42	3°41	28° 0	26°17	22°50	5°37	2°56	1°41	15°25	3°21								
S27	16 40 5	10°35'15	11♐37	5°11	7°11	15° 6	3°51	28° 3	26°15	22°52	5°37	2°45	1°38	15°32	3°24								
S28	16 44 1	11°32'30	23°29	6°12	8°22	15°32	4° 1	28° 6	26°13	22°54	5°37	2°32	1°35	15°39	3°28								
M29	16 47 58	12°29'45	5♌22	7°11	9°33	15°57	4°11	28°10	26°10	22°56	5°37	2°20	1°32	15°45	3°31								
T30	16 51 54	13°27'00	17°17	8° 6	10°44	16°23	4°22	28°13	26° 8	22°58	5°37	2° 8	1°29	15°52	3°35								
W31	16 55 51	14♐24'13	29♌18	8♌57	11♁55	16♂49	4♃32	28♄17	26♅6	23♆0	5°R37	1♇59	1♈25	15♉59	3♊39								

Delta T = 20m49s Julian Calendar 1 May 1066 == Greg. Calendar 7 May 1066

JUNE 1066 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	16 59 48	15♐21'27	11♏26	9♌44	13♌6	17♂15	4♃42	28♄21	26°R 3	23♅2	5°R37	1°R52	1♌22	16♐5	3♊43								
F 2	17 3 44	16°18'39	23°45	10°28	14°18	17°42	4°53	28°24	26° 1	23° 5	5°R37	1♌48	1°19	16°12	3°47								
S 3	17 7 41	17°15'51	6♐18	11° 8	15°29	18° 8	5° 4	28°28	25°58	23° 7	5°37	1°46	1°16	16°19	3°51								
S 4	17 11 37	18°13'02	19°10	11°44	16°40	18°36	5°14	28°32	25°56	23° 9	5°37	1°D45	1°13	16°26	3°55								
M 5	17 15 34	19°10'13	2♌25	12°16	17°52	19° 3	5°25	28°36	25°54	23°11	5°37	1°R45	1°10	16°32	3°59								
T 6	17 19 30	20° 7'23	16° 6	12°44	19° 3	19°31	5°36	28°40	25°51	23°13	5°37	1°45	1° 6	16°39	4° 4								
W 7	17 23 27	21° 4'32	0♐15	13° 7	20°14	19°59	5°47	28°45	25°49	23°15	5°37	1°42	1° 3	16°46	4° 8								
T 8	17 27 23	22° 1'42	14°52	13°26	21°26	20°27	5°58	28°49	25°46	23°17	5°37	1°38	1° 0	16°52	4°13								
F 9	17 31 20	22°58'50	29°51	13°41	22°37	20°55	6° 9	28°53	25°44	23°19	5°36	1°30	0°57	16°59	4°17								
S10	17 35 17	23°55'59	15♌6	13°51	23°49	21°24	6°20	28°58	25°42	23°21	5°36	1°21	0°54	17° 6	4°22								
S11	17 39 13	24°53'08	0♃25	13°56	25° 1	21°53	6°31	29° 2	25°39	23°23	5°36	1°10	0°51	17°13	4°27								
M12	17 43 10	25°50'16	15°39	13°R57	26°12	22°22	6°43	29° 7	25°37	23°25	5°36	1° 0	0°47	17°19	4°32								
T13	17 47 6	26°47'25	0♌35	13°53	27°24	22°52	6°54	29°11	25°34	23°27	5°35	0°51	0°44	17°26	4°37								
W14	17 51 3	27°44'33	15° 6	13°44	28°36	23°21	7° 5	29°16	25°32	23°29	5°35	0°44	0°41	17°33	4°42								
T15	17 54 59	28°41'42	29° 8	13°31	29°47	23°51	7°17	29°21	25°29	23°31	5°35	0°40	0°38	17°40	4°47								
F16	17 58 56	29°38'51	12♌41	13°13	0♐59	24°21	7°29	29°26	25°27	23°33	5°34	0°38	0°35	17°46	4°52								
S17	18 2 52	0♌36'01	25°46	12°52	2°11	24°52	7°40	29°31	25°25	23°35	5°34	0°37	0°31	17°53	4°58								
S18	18 6 49	1°33'11	8♁27	12°27	3°23	25°22	7°52	29°36	25°22	23°36	5°34	0°37	0°28	18° 0	5° 3								
M19	18 10 46	2°30'21	20°50	11°58	4°35	25°53	8° 4	29°41	25°20	23°38	5°33	0°36	0°25	18° 6	5° 9								
T20	18 14 42	3°27'32	2♌58	11°26	5°47	26°24	8°15	29°46	25°17	23°40	5°33	0°34	0°22	18°13	5°14								
W21	18 18 39	4°24'43	14°57	10°51	6°59	26°55	8°27	29°51	25°15	23°42	5°32	0°29	0°19	18°20	5°20								
T22	18 22 35	5°21'55	26°50	10°14	8°11	27°27	8°39	29°57	25°13	23°44	5°32	0°21	0°16	18°27	5°26								
F23	18 26 32	6°19'07	8♐41	9°36	9°23	27°58	8°51	0♐2	25°10	23°45	5°31	0°11	0°12	18°33	5°32								
S24	18 30 28	7°16'20	20°32	8°57	10°35	28°30	9° 3	0° 7	25° 8	23°47	5°31	29♐58	0° 9	18°40	5°37								
S25	18 34 25	8°13'33	2♌26	8°17	11°47	29° 2	9°15	0°13	25° 5	23°49	5°30	29°45	0° 6	18°47	5°43								
M26	18 38 22	9°10'47	14°23	7°38	13° 0	29°34	9°27	0°18	25° 3	23°51	5°30	29°31	0° 3	18°53	5°49								
T27	18 42 18	10° 8'01	26°25	7° 1	14°12	0♌7	9°39	0°24	25° 1	23°52	5°29	29°19	0° 0	19° 0	5°56								
W28	18 46 15	11° 5'15	8♏34	6°25	15°24	0°39	9°51	0°30	24°58	23°54	5°28	29° 8	29♐57	19° 7	6° 2								
T29	18 50 11	12° 2'30	20°50	5°51	16°37	1°12	10° 4	0°36	24°56	23°56	5°28	29° 0	29°53	19°14	6° 8								
F30	18 54 8	12♌59'45	3♐16	5♌21	17♐49	1♌45	10♃16	0♐41	24♅54	23♆57	5°R27	28♇56	29♈50	19♉20	6♊14								

Delta T = 20m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1066

JULY 1066 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	18 58 4	13 ⁵⁷ 00	15 ⁵⁵	4°R54	19 ^{II} 1	2 ¹⁸	10 ²⁸	0 ⁴⁷	24°R52	23 ⁵⁹	5°R26	28°R53	29 ⁴⁷	19 ^{II} 27	6 ²¹
S 2	19 2 1	14°54'16	28°50	4 ³¹	20°14	2°52	10°41	0°53	24°R49	24° 0	5°R26	28°D53	29°44	19°34	6°27
M 3	19 5 57	15°51'32	12 ³	4°13	21°26	3°25	10°53	0°59	24°47	24° 2	5°25	28°R53	29°41	19°41	6°34
T 4	19 9 54	16°48'48	25°38	4° 0	22°39	3°59	11° 6	1° 5	24°45	24° 3	5°24	28 ⁵³	29°37	19°47	6°40
W 5	19 13 50	17°46'05	9 ³⁸	3°52	23°52	4°33	11°18	1°11	24°43	24° 5	5°24	28°51	29°34	19°54	6°47
T 6	19 17 47	18°43'22	24° 1	3°D50	25° 4	5° 7	11°31	1°17	24°41	24° 6	5°23	28°47	29°31	20° 1	6°54
F 7	19 21 44	19°40'40	8 ⁴⁶	3°54	26°17	5°41	11°43	1°23	24°39	24° 8	5°22	28°41	29°28	20° 7	7° 0
S 8	19 25 40	20°37'58	23°47	4° 4	27°30	6°15	11°56	1°30	24°36	24° 9	5°21	28°32	29°25	20°14	7° 7
S 9	19 29 37	21°35'17	8 ⁵⁶	4°20	28°42	6°50	12° 8	1°36	24°34	24°11	5°20	28°23	29°22	20°21	7°14
M10	19 33 33	22°32'37	24° 2	4°42	29°55	7°25	12°21	1°42	24°32	24°12	5°20	28°13	29°18	20°28	7°21
T 11	19 37 30	23°29'57	8 ⁵⁵	5°10	1 ⁸ 8	7°59	12°34	1°49	24°30	24°13	5°19	28° 5	29°15	20°34	7°28
W12	19 41 26	24°27'19	23°27	5°44	2°21	8°34	12°46	1°55	24°28	24°15	5°18	27°59	29°12	20°41	7°35
T 13	19 45 23	25°24'41	7 ³²	6°25	3°34	9° 9	12°59	2° 2	24°26	24°16	5°17	27°55	29° 9	20°48	7°42
F 14	19 49 20	26°22'05	21°10	7°12	4°47	9°45	13°12	2° 8	24°24	24°17	5°16	27°53	29° 6	20°54	7°50
S 15	19 53 16	27°19'30	4 ¹⁹	8° 4	6° 0	10°20	13°25	2°15	24°22	24°19	5°15	27°D53	29° 2	21° 1	7°57
S 16	19 57 13	28°16'56	17° 4	9° 3	7°13	10°56	13°38	2°21	24°20	24°20	5°14	27°54	28°59	21° 8	8° 4
M17	20 1 9	29°14'23	29°29	10° 8	8°26	11°32	13°50	2°28	24°19	24°21	5°13	27°R54	28°56	21°15	8°12
T 18	20 5 6	0 ¹¹ '52	11 ³⁸	11°18	9°39	12° 8	14° 3	2°35	24°17	24°22	5°12	27°53	28°53	21°21	8°19
W19	20 9 2	1° 9'22	23°37	12°34	10°52	12°44	14°16	2°41	24°15	24°23	5°11	27°51	28°50	21°28	8°26
T 20	20 12 59	2° 6'54	5 ³⁰	13°55	12° 5	13°20	14°29	2°48	24°13	24°24	5°10	27°46	28°47	21°35	8°34
F 21	20 16 55	3° 4'27	17°21	15°21	13°18	13°56	14°42	2°55	24°12	24°25	5° 9	27°39	28°43	21°42	8°41
S 22	20 20 52	4° 2'01	29°14	16°52	14°32	14°33	14°55	3° 2	24°10	24°26	5° 8	27°30	28°40	21°48	8°49
S 23	20 24 49	4°59'37	11 ¹¹	18°27	15°45	15° 9	15° 8	3° 9	24° 8	24°27	5° 7	27°21	28°37	21°55	8°57
M24	20 28 45	5°57'14	23°15	20° 6	16°58	15°46	15°21	3°16	24° 7	24°28	5° 6	27°11	28°34	22° 2	9° 4
T 25	20 32 42	6°54'52	5 ²⁷	21°50	18°12	16°23	15°34	3°23	24° 5	24°29	5° 5	27° 2	28°31	22° 8	9°12
W26	20 36 38	7°52'32	17°48	23°37	19°25	17° 0	15°47	3°30	24° 3	24°30	5° 4	26°55	28°28	22°15	9°20
T 27	20 40 35	8°50'13	0 ¹⁹	25°26	20°39	17°37	16° 0	3°37	24° 2	24°31	5° 3	26°49	28°24	22°22	9°28
F 28	20 44 31	9°47'55	13° 0	27°19	21°52	18°15	16°13	3°44	24° 1	24°32	5° 2	26°46	28°21	22°29	9°36
S 29	20 48 28	10°45'38	25°53	29°13	23° 6	18°52	16°26	3°51	23°59	24°33	5° 1	26°D45	28°18	22°35	9°44
S 30	20 52 24	11°43'23	8 ⁵⁹	1 ¹⁰	24°19	19°30	16°39	3°58	23°58	24°34	5° 0	26°46	28°15	22°42	9°51
M31	20 56 21	12 ⁴¹ '08	22 ²¹	3 ⁸	25 ³³	20 ⁷	16 ⁵²	4 ⁵	23 ⁵⁶	24 ³⁴	4 ⁵⁹	26 ⁴⁷	28 ¹²	22 ⁴⁹	9 ⁵⁹

Delta T = 20m48s

Julian Calendar 1 July 1066 == Greg. Calendar 7 July 1066

AUGUST 1066 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	21 0 17	13 ³⁸ '55	5 ⁵⁸	5 ⁷	26 ⁴⁷	20 ⁴⁵	17 ⁵	4 ¹²	23°R55	24 ³⁵	4°R57	26 ⁴⁸	28 ⁸	22 ⁵⁵	10 ⁷
W 2	21 4 14	14°36'43	19°53	7° 7	28° 0	21°23	17°18	4°19	23°R54	24°36	4°R56	26°R48	28° 5	23° 2	10°16
T 3	21 8 11	15°34'32	4 ⁵	9° 7	29°14	22° 1	17°31	4°26	23°53	24°37	4°55	26°47	28° 2	23° 9	10°24
F 4	21 12 7	16°32'23	18°33	11° 7	0 ²⁸	22°40	17°44	4°34	23°51	24°37	4°54	26°44	27°59	23°16	10°32
S 5	21 16 4	17°30'15	3 ¹²	13° 7	1°42	23°18	17°58	4°41	23°50	24°38	4°53	26°39	27°56	23°22	10°40
S 6	21 20 0	18°28'08	17°58	15° 7	2°56	23°56	18°11	4°48	23°49	24°38	4°52	26°34	27°53	23°29	10°48
M 7	21 23 57	19°26'02	2 ⁴²	17° 6	4° 9	24°35	18°24	4°55	23°48	24°39	4°50	26°28	27°49	23°36	10°56
T 8	21 27 53	20°23'58	17°18	19° 5	5°23	25°14	18°37	5° 3	23°47	24°39	4°49	26°23	27°46	23°43	11° 5
W 9	21 31 50	21°21'56	1 ³⁷	21° 2	6°37	25°53	18°50	5°10	23°46	24°40	4°48	26°20	27°43	23°49	11°13
T 10	21 35 47	22°19'55	15°36	22°59	7°51	26°31	19° 3	5°17	23°45	24°40	4°47	26°18	27°40	23°56	11°21
F 11	21 39 43	23°17'56	29°11	24°55	9° 5	27°11	19°16	5°25	23°45	24°41	4°46	26°D17	27°37	24° 3	11°29
S 12	21 43 40	24°15'58	12 ²²	26°50	10°19	27°50	19°29	5°32	23°44	24°41	4°44	26°18	27°34	24° 9	11°38
S 13	21 47 36	25°14'03	25° 9	28°44	11°33	28°29	19°42	5°40	23°43	24°41	4°43	26°20	27°30	24°16	11°46
M14	21 51 33	26°12'10	7 ³⁷	0 ³⁶	12°48	29° 8	19°55	5°47	23°42	24°42	4°42	26°21	27°27	24°23	11°55
T 15	21 55 29	27°10'19	19°49	2°28	14° 2	29°48	20° 8	5°54	23°42	24°42	4°41	26°22	27°24	24°30	12° 3
W16	21 59 26	28° 8'29	1 ⁵⁰	4°18	15°16	0 ²⁸	20°21	6° 2	23°41	24°42	4°40	26°R23	27°21	24°36	12°11
T 17	22 3 22	29° 6'42	13°44	6° 7	16°30	1° 7	20°34	6° 9	23°40	24°42	4°38	26°22	27°18	24°43	12°20
F 18	22 7 19	0 ⁴⁷	25°37	7°55	17°44	1°47	20°47	6°17	23°40	24°43	4°37	26°19	27°14	24°50	12°28
S 19	22 11 15	1° 3'14	7 ³¹	9°41	18°59	2°27	21° 0	6°24	23°39	24°43	4°36	26°16	27°11	24°56	12°37
S 20	22 15 12	2° 1'33	19°33	11°27	20°13	3° 7	21°13	6°32	23°39	24°43	4°35	26°12	27° 8	25° 3	12°45
M21	22 19 9	2°59'54	1 ⁴³	13°11	21°27	3°47	21°26	6°39	23°39	24°43	4°33	26° 8	27° 5	25°10	12°54
T 22	22 23 5	3°58'17	14° 5	14°54	22°42	4°28	21°39	6°47	23°38	24°43	4°32	26° 5	27° 2	25°17	13° 2
W23	22 27 2	4°56'42	26°39	16°36	23°56	5° 8	21°52	6°54	23°38	24°R43	4°31	26° 2	26°59	25°23	13°11
T 24	22 30 58	5°55'09	9 ²⁸	18°17	25°11	5°49	22° 5	7° 2	23°38	24°43	4°30	26° 0	26°55	25°30	13°20
F 25	22 34 55	6°53'38	22°30	19°57	26°25	6°29	22°18	7° 9	23°38	24°43	4°28	25°D59	26°52	25°37	13°28
S 26	22 38 51	7°52'08	5 ⁴⁵	21°36	27°40	7°10	22°31	7°16	23°38	24°43	4°27	26° 0	26°49	25°44	13°37
S 27	22 42 48	8°50'41	19°13	23°14	28°54	7°51	22°43	7°24	23°37	24°43	4°26	26° 1	26°46	25°50	13°45
M28	22 46 44	9°49'15	2 ⁵³	24°50	0 ⁹	8°32	22°56	7°31	23°D37	24°43	4°25	26° 2	26°43	25°57	13°54
T 29	22 50 41	10°47'51	16°44	26°26	1°23	9°13	23° 9	7°39	23°37	24°42	4°23	26° 3	26°39	26° 4	14° 3
W30	22 54 38	11°46'28	0 ⁴⁴	28° 0	2°38	9°54	23°22	7°46	23°38	24°42	4°22	26° 4	26°36	26°10	14°11
T 31	22 58 34	12 ⁴⁵ '08	14 ⁵³	29 ³⁴	3 ⁵³	10 ³⁵	23 ³⁵	7 ⁵⁴	23 ³⁸	24 ⁴²	4 ²¹	26°R 4	26 ³³	26 ¹⁷	14 ²⁰

Delta T = 20m48s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1066

SEPTEMBER 1066 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	23 2 31	13♎43'49	29♏9	1♌6	5♎7	11♎17	23♏47	8♎1	23♏38	24°R42	4°R20	26°R 4	26♎30	26♎24	14♎28									
S 2	23 6 27	14°42'32	13♏28	2°38	6°22	11°58	24° 0	8° 9	23°38	24♏41	4°R19	26♎3	26°27	26°31	14°37									
S 3	23 10 24	15°41'16	27°48	4° 9	7°37	12°40	24°12	8°16	23°38	24°41	4°17	26° 1	26°24	26°37	14°46									
M 4	23 14 20	16°40'02	12♏4	5°38	8°51	13°21	24°25	8°24	23°39	24°41	4°16	26° 0	26°20	26°44	14°54									
T 5	23 18 17	17°38'50	26°12	7° 7	10° 6	14° 3	24°38	8°31	23°39	24°40	4°15	25°59	26°17	26°51	15° 3									
W 6	23 22 13	18°37'40	10♏8	8°34	11°21	14°45	24°50	8°38	23°40	24°40	4°14	25°59	26°14	26°58	15°12									
T 7	23 26 10	19°36'32	23°49	10° 1	12°36	15°27	25° 3	8°46	23°40	24°39	4°13	25°D58	26°11	27° 4	15°20									
F 8	23 30 7	20°35'26	7♏12	11°26	13°51	16° 9	25°15	8°53	23°41	24°39	4°11	25°59	26° 8	27°11	15°29									
S 9	23 34 3	21°34'22	20°16	12°50	15° 6	16°51	25°27	9° 1	23°41	24°38	4°10	25°59	26° 5	27°18	15°37									
S 10	23 38 0	22°33'21	3♏1	14°14	16°20	17°33	25°40	9° 8	23°42	24°38	4° 9	25°59	26° 1	27°24	15°46									
M11	23 41 56	23°32'21	15°29	15°36	17°35	18°15	25°52	9°15	23°43	24°37	4° 8	26° 0	25°58	27°31	15°55									
T 12	23 45 53	24°31'24	27°42	16°57	18°50	18°57	26° 4	9°23	23°43	24°36	4° 7	26° 0	25°55	27°38	16° 3									
W13	23 49 49	25°30'30	9♎44	18°17	20° 5	19°40	26°16	9°30	23°44	24°36	4° 6	26° 0	25°52	27°45	16°12									
T 14	23 53 46	26°29'37	21°39	19°36	21°20	20°22	26°29	9°37	23°45	24°35	4° 4	26° 0	25°49	27°51	16°20									
F 15	23 57 42	27°28'47	3♏32	20°53	22°35	21° 5	26°41	9°44	23°46	24°34	4° 3	26° 0	25°45	27°58	16°29									
S 16	0 1 39	28°28'00	15°27	22° 9	23°50	21°48	26°53	9°52	23°47	24°33	4° 2	26° 0	25°42	28° 5	16°37									
S 17	0 5 35	29°27'14	27°29	23°23	25° 5	22°31	27° 5	9°59	23°48	24°33	4° 1	26° 0	25°39	28°11	16°46									
M18	0 9 32	0♏26'31	9♎43	24°36	26°20	23°14	27°17	10° 6	23°49	24°32	4° 0	26° 1	25°36	28°18	16°54									
T 19	0 13 29	1°25'50	22°10	25°48	27°35	23°57	27°29	10°13	23°50	24°31	3°59	26° 1	25°33	28°25	17° 3									
W20	0 17 25	2°25'12	4♎55	26°57	28°50	24°40	27°40	10°20	23°51	24°30	3°58	26° 2	25°30	28°32	17°11									
T 21	0 21 22	3°24'36	17°59	28° 5	0♏5	25°23	27°52	10°27	23°52	24°29	3°57	26° 2	25°26	28°38	17°20									
F 22	0 25 18	4°24'01	1♏22	29°10	1°20	26° 6	28° 4	10°35	23°54	24°28	3°56	26°R 2	25°23	28°45	17°28									
S 23	0 29 15	5°23'29	15° 2	0♎13	2°36	26°49	28°16	10°42	23°55	24°27	3°55	26° 2	25°20	28°52	17°37									
S 24	0 33 11	6°22'59	28°58	1°14	3°51	27°33	28°27	10°49	23°56	24°26	3°54	26° 1	25°17	28°59	17°45									
M25	0 37 8	7°22'31	13♎6	2°12	5° 6	28°16	28°39	10°56	23°58	24°25	3°53	26° 0	25°14	29° 5	17°54									
T 26	0 41 4	8°22'05	27°21	3° 8	6°21	29° 0	28°50	11° 3	23°59	24°24	3°52	25°58	25°11	29°12	18° 2									
W27	0 45 1	9°21'41	11♏39	3°59	7°36	29°43	29° 2	11° 9	24° 1	24°23	3°51	25°57	25° 7	29°19	18°10									
T 28	0 48 58	10°21'18	25°57	4°48	8°51	0♏27	29°13	11°16	24° 2	24°22	3°50	25°56	25° 4	29°25	18°18									
F 29	0 52 54	11°20'58	10♏11	5°32	10° 7	1°11	29°24	11°23	24° 4	24°21	3°49	25°D55	25° 1	29°32	18°27									
S 30	0 56 51	12°20'39	24♏19	6♎12	11♏22	1♏55	29♎35	11♎30	24♏5	24♏20	3♏48	25♎55	24♎58	29♎39	18♎35									

Delta T = 20m47s

Julian Calendar 1 Sept. 1066 == Greg. Calendar 7 Sept. 1066

OCTOBER 1066 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	1 0 47	13♏20'21	8♏19	6♎48	12♏37	2♏39	29♎46	11♎37	24♏7	24°R19	3°R47	25♎56	24♎55	29♎46	18♎43									
M 2	1 4 44	14°20'06	22°10	7°17	13°52	3°23	29°57	11°43	24° 9	24♏17	3♏46	25°58	24°51	29°52	18°51									
T 3	1 8 40	15°19'52	5♏50	7°42	15° 7	4° 7	0♎8	11°50	24°11	24°16	3°45	25°59	24°48	29°59	18°59									
W 4	1 12 37	16°19'40	19°19	7°59	16°23	4°51	0°19	11°57	24°12	24°15	3°44	26°R 0	24°45	0♏6	19° 8									
T 5	1 16 33	17°19'30	2♏35	8°10	17°38	5°35	0°30	12° 3	24°14	24°14	3°43	26° 0	24°42	0°12	19°16									
F 6	1 20 30	18°19'21	15°38	8°R14	18°53	6°20	0°41	12°10	24°16	24°12	3°43	25°59	24°39	0°19	19°24									
S 7	1 24 27	19°19'15	28°28	8° 9	20° 8	7° 4	0°51	12°16	24°18	24°11	3°42	25°56	24°36	0°26	19°32									
S 8	1 28 23	20°19'11	11♏3	7°56	21°24	7°49	1° 2	12°23	24°20	24°10	3°41	25°53	24°32	0°33	19°40									
M 9	1 32 20	21°19'09	23°26	7°33	22°39	8°33	1°12	12°29	24°22	24° 8	3°40	25°49	24°29	0°39	19°47									
T 10	1 36 16	22°19'09	5♎36	7° 2	23°54	9°18	1°23	12°36	24°24	24° 7	3°40	25°44	24°26	0°46	19°55									
W11	1 40 13	23°19'11	17°38	6°21	25° 9	10° 2	1°33	12°42	24°26	24° 6	3°39	25°40	24°23	0°53	20° 3									
T 12	1 44 9	24°19'15	29°32	5°30	26°25	10°47	1°43	12°48	24°29	24° 4	3°38	25°36	24°20	1° 0	20°11									
F 13	1 48 6	25°19'21	11♏24	4°32	27°40	11°32	1°53	12°54	24°31	24° 3	3°37	25°34	24°16	1° 6	20°19									
S 14	1 52 2	26°19'30	23°18	3°25	28°55	12°17	2° 3	13° 0	24°33	24° 1	3°37	25°D33	24°13	1°13	20°26									
S 15	1 55 59	27°19'40	5♎17	2°13	0♎11	13° 2	2°13	13° 6	24°35	24° 0	3°36	25°33	24°10	1°20	20°34									
M16	1 59 55	28°19'53	17°29	0°56	1°26	13°47	2°23	13°12	24°38	23°58	3°35	25°34	24° 7	1°26	20°42									
T 17	2 3 52	29°20'07	29°56	29♏37	2°41	14°32	2°33	13°18	24°40	23°57	3°35	25°36	24° 4	1°33	20°49									
W18	2 7 49	0♎20'24	12♎44	28°19	3°56	15°17	2°42	13°24	24°42	23°55	3°34	25°38	24° 1	1°40	20°57									
T 19	2 11 45	1°20'43	25°55	27° 4	5°12	16° 2	2°52	13°30	24°45	23°54	3°34	25°R38	23°57	1°47	21° 4									
F 20	2 15 42	2°21'04	9♏30	25°53	6°27	16°47	3° 1	13°36	24°47	23°52	3°33	25°37	23°54	1°53	21°11									
S 21	2 19 38	3°21'26	23°30	24°51	7°43	17°33	3°10	13°42	24°50	23°51	3°33	25°35	23°51											

SWISS EPHEMERIS for the year 1066

NOVEMBER 1066 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	3 3 0	14♌27'15	29♋5	24♊57	21♐31	25♏55	4♎45	14♎40	25♏20	23°R33	3°R28	25°R 4	23♏16	3♌14	22♏35		
T 2	3 6 57	15°27'54	11♏58	25°51	22°47	26°41	4°52	14°45	25°23	23♏31	3°R28	25♏ 2	23°13	3°21	22°42		
F 3	3 10 53	16°28'35	24°40	26°50	24° 2	27°27	5° 0	14°50	25°26	23°29	3°28	24°59	23°10	3°27	22°48		
S 4	3 14 50	17°29'17	7♉12	27°55	25°17	28°13	5° 8	14°54	25°29	23°28	3°28	24°52	23° 7	3°34	22°55		
S 5	3 18 47	18°30'00	19°34	29° 4	26°33	28°59	5°15	14°59	25°32	23°26	3°27	24°43	23° 3	3°41	23° 1		
M 6	3 22 43	19°30'45	1♐47	0♐16	27°48	29°45	5°22	15° 4	25°35	23°24	3°27	24°33	23° 0	3°48	23° 7		
T 7	3 26 40	20°31'31	13°52	1°31	29° 3	0♏31	5°30	15° 8	25°38	23°23	3°27	24°22	22°57	3°54	23°14		
W 8	3 30 36	21°32'18	25°50	2°49	0♏19	1°17	5°37	15°13	25°41	23°21	3°27	24°11	22°54	4° 1	23°20		
T 9	3 34 33	22°33'07	7♉43	4°10	1°34	2° 4	5°43	15°17	25°44	23°19	3°27	24° 1	22°51	4° 8	23°26		
F 10	3 38 29	23°33'58	19°33	5°32	2°49	2°50	5°50	15°21	25°48	23°17	3°27	23°53	22°48	4°14	23°32		
S 11	3 42 26	24°34'50	1♏25	6°56	4° 5	3°36	5°57	15°25	25°51	23°16	3°27	23°47	22°44	4°21	23°38		
S 12	3 46 22	25°35'43	13°21	8°21	5°20	4°23	6° 3	15°29	25°54	23°14	3°D27	23°44	22°41	4°28	23°43		
M13	3 50 19	26°36'37	25°28	9°48	6°35	5° 9	6° 9	15°33	25°57	23°12	3°27	23°D44	22°38	4°35	23°49		
T 14	3 54 16	27°37'33	7♎51	11°15	7°51	5°56	6°16	15°37	26° 0	23°11	3°27	23°44	22°35	4°41	23°55		
W15	3 58 12	28°38'30	20°33	12°43	9° 6	6°42	6°22	15°41	26° 4	23° 9	3°27	23°R44	22°32	4°48	24° 0		
T 16	4 2 9	29°39'29	3♌41	14°12	10°21	7°29	6°27	15°45	26° 7	23° 7	3°27	23°44	22°28	4°55	24° 6		
F 17	4 6 5	0♏40'29	17°17	15°42	11°37	8°15	6°33	15°48	26°10	23° 6	3°27	23°42	22°25	5° 2	24°11		
S 18	4 10 2	1°41'29	1♐23	17°12	12°52	9° 2	6°38	15°52	26°14	23° 4	3°27	23°37	22°22	5° 8	24°16		
S 19	4 13 58	2°42'32	15°56	18°42	14° 7	9°49	6°44	15°55	26°17	23° 2	3°28	23°29	22°19	5°15	24°22		
M20	4 17 55	3°43'35	0♏50	20°13	15°23	10°35	6°49	15°58	26°20	23° 1	3°28	23°19	22°16	5°22	24°27		
T 21	4 21 51	4°44'39	15°58	21°44	16°38	11°22	6°54	16° 2	26°24	22°59	3°28	23° 8	22°13	5°28	24°32		
W22	4 25 48	5°45'44	1♏ 9	23°16	17°53	12° 9	6°59	16° 5	26°27	22°57	3°28	22°57	22° 9	5°35	24°37		
T 23	4 29 45	6°46'49	16°12	24°47	19° 9	12°56	7° 4	16° 8	26°31	22°56	3°29	22°48	22° 6	5°42	24°41		
F 24	4 33 41	7°47'55	0♏58	26°19	20°24	13°43	7° 8	16°11	26°34	22°54	3°29	22°41	22° 3	5°49	24°46		
S 25	4 37 38	8°49'02	15°21	27°51	21°39	14°30	7°12	16°14	26°37	22°52	3°29	22°36	22° 0	5°55	24°51		
S 26	4 41 34	9°50'08	29°20	29°24	22°54	15°16	7°17	16°16	26°41	22°51	3°29	22°35	21°57	6° 2	24°55		
M27	4 45 31	10°51'16	12♋55	0♏56	24°10	16° 3	7°21	16°19	26°44	22°49	3°30	22°D34	21°53	6° 9	25° 0		
T 28	4 49 27	11°52'23	26° 7	2°29	25°25	16°50	7°24	16°21	26°48	22°48	3°30	22°R34	21°50	6°15	25° 4		
W29	4 53 24	12°53'31	9♏ 1	4° 2	26°40	17°37	7°28	16°24	26°51	22°46	3°31	22°33	21°47	6°22	25° 8		
T 30	4 57 20	13°54'38	21♏39	5♏34	27♏56	18♏24	7♎31	16♎26	26♏55	22♏44	3♋31	22♎30	21♎44	6♌29	25♎12		

Delta T = 20m46s Julian Calendar 1 Nov. 1066 == Greg. Calendar 7 Nov. 1066

DECEMBER 1066 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
F 1	5 1 17	14♏55'47	4♉ 5	7♏ 8	29♏11	19♏11	7♎35	16♎28	26♏59	22°R43	3♋32	22°R25	21♎41	6♌36	25♎16	
S 2	5 5 14	15°56'55	16°22	8°41	0♏26	19°58	7°38	16°31	27° 2	22♏41	3°32	22♎16	21°38	6°42	25°20	
S 3	5 9 10	16°58'04	28°31	10°14	1°41	20°45	7°41	16°33	27° 6	22°40	3°33	22° 4	21°34	6°49	25°24	
M 4	5 13 7	17°59'13	10♐34	11°48	2°56	21°32	7°43	16°34	27° 9	22°38	3°33	21°50	21°31	6°56	25°28	
T 5	5 17 3	19° 0'23	22°32	13°22	4°12	22°20	7°46	16°36	27°13	22°37	3°34	21°35	21°28	7° 2	25°31	
W 6	5 21 0	20° 1'33	4♌26	14°56	5°27	23° 7	7°48	16°38	27°16	22°35	3°34	21°20	21°25	7° 9	25°35	
T 7	5 24 56	21° 2'43	16°18	16°30	6°42	23°54	7°51	16°40	27°20	22°34	3°35	21° 6	21°22	7°16	25°38	
F 8	5 28 53	22° 3'53	28° 9	18° 5	7°57	24°41	7°53	16°41	27°23	22°32	3°36	20°55	21°19	7°23	25°41	
S 9	5 32 49	23° 5'04	10♏ 1	19°40	9°12	25°28	7°54	16°42	27°27	22°31	3°36	20°46	21°15	7°29	25°44	
S 10	5 36 46	24° 6'15	21°58	21°15	10°28	26°15	7°56	16°44	27°31	22°30	3°37	20°41	21°12	7°36	25°48	
M11	5 40 43	25° 7'26	4♎ 4	22°51	11°43	27° 2	7°57	16°45	27°34	22°28	3°38	20°38	21° 9	7°43	25°50	
T 12	5 44 39	26° 8'38	16°22	24°26	12°58	27°50	7°59	16°46	27°38	22°27	3°38	20°37	21° 6	7°50	25°53	
W13	5 48 36	27° 9'50	28°59	26° 3	14°13	28°37	8° 0	16°47	27°41	22°25	3°39	20°37	21° 3	7°56	25°56	
T 14	5 52 32	28°11'03	11♌59	27°39	15°28	29°24	8° 1	16°48	27°45	22°24	3°40	20°37	20°59	8° 3	25°59	
F 15	5 56 29	29°12'15	25°27	29°16	16°43	0♏11	8° 1	16°48	27°49	22°23	3°41	20°35	20°56	8°10	26° 1	
S 16	6 0 25	0♏13'28	9♐25	0♏53	17°58	0°58	8° 2	16°49	27°52	22°22	3°41	20°30	20°53	8°16	26° 3	
S 17	6 4 22	1°14'41	23°52	2°31	19°13	1°46	8° 2	16°50	27°56	22°20	3°42	20°22	20°50	8°23	26° 6	
M18	6 8 18	2°15'54	8♏46	4° 9	20°29	2°33	8°R 2	16°50	27°59	22°19	3°43	20°13	20°47	8°30	26° 8	
T 19	6 12 15	3°17'07	23°59	5°47	21°44	3°20	8° 2	16°50	28° 3	22°18	3°44	20° 1	20°44	8°37	26°10	
W20	6 16 12	4°18'20	9♏21	7°26	22°59	4° 8	8° 2	16°50	28° 7	22°17	3°45	19°50	20°40	8°43	26°12	
T 21	6 20 8	5°19'32	24°39	9° 5	24°14	4°55	8° 1	16°R51	28°10	22°16	3°46	19°40	20°37	8°50	26°13	
F 22	6 24 5	6°20'45	9♏43	10°45	25°29	5°42	8° 0	16°51	28°14	22°14	3°47	19°32	20°34	8°57	26°15	
S 23	6 28 1	7°21'56	24°24	12°25	26°44	6°29	8° 0	16°50	28°17	22°13	3°48	19°27	20°31	9° 3	26°17	
S 24	6 31 58	8°23'07	8♋37	14° 5	27°59	7°17	7°58	16°50	28°21	22°12	3°49	19°25	20°28	9°10	26°18	
M25	6 35 54	9°24'17	22°21	15°46	29°14	8° 4	7°57	16°50	28°24	22°11	3°50	19°D25	20°25	9°17	26°19	
T 26	6 39 51	10°25'26	5♏39	17°27	0♏29	8°51	7°56	16°49	28°28	22°10	3°51	19°R25	20°21	9°24	26°21	
W27	6 43 48	11°26'35	18°33	19° 8	1°44	9°39	7°54	16°49	28°31	22° 9	3°52	19°25	20°18	9°30	26°22	
T 28	6 47 44	12°27'42	1♉ 7	20°50	2°59	10°26	7°52	16°48	28°35	22° 8	3°53	19°23	20°15	9°37	26°23	
F 29	6 51 41	13°28'49	13°26	22°32	4°14	11°13	7°50	16°47	28°38	22° 7	3°54	19°19	20°12	9°44	26°23	
S 30	6 55 37	14°29'55	25°34	24°14	5°28	12° 0	7°48	16°46	28°42	22° 6	3°55	19°12	20° 9	9°50	26°24	
S 31	6 59 34	15♏31'00	7♐35	25♏56	6♏43	12♏48	7♎45	16♎45	28♏45	22♏ 6	3♋56	19♎ 2	20♎ 5	9♌57	26♎25	

Delta T = 20m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]