

SWISS EPHEMERIS for the year 211

JANUARY 211 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	6 37 30	10°22'28"	19°27'	8°34'	29♁ 7	5°35'	16°R42	12°R 4	10°40'	28°17'	13°R40	15°R38	16°43'	6°50'	n.a.	
W 2	6 41 27	11°23'29"	2°345	10°25'	0♁19	6°22'	16°II35	12°0	10°41'	28°19'	13°39'	15°26'	16°40'	6°56'	n.a.	
T 3	6 45 23	12°24'29"	16°20'	12° 8'	1°30'	7° 9'	16°29'	11°56'	10°42'	28°21'	13°37'	15°15'	16°36'	7° 3'	n.a.	
F 4	6 49 20	13°25'28"	0♁ 9	13°51'	2°42'	7°56'	16°22'	11°52'	10°42'	28°22'	13°36'	15° 6'	16°33'	7°10'	n.a.	
S 5	6 53 16	14°26'25"	14° 9'	15°35'	3°54'	8°43'	16°16'	11°48'	10°43'	28°24'	13°35'	15° 0'	16°30'	7°16'	n.a.	
S 6	6 57 13	15°27'21"	28°16'	17°20'	5° 5'	9°30'	16° 9'	11°44'	10°44'	28°26'	13°33'	14°56'	16°27'	7°23'	n.a.	
M 7	7 1 9	16°28'16"	12°26'	19° 5'	6°17'	10°17'	16° 3'	11°40'	10°44'	28°28'	13°32'	14°D55	16°24'	7°30'	n.a.	
T 8	7 5 6	17°29'09"	26°35'	20°51'	7°29'	11° 4'	15°57'	11°36'	10°45'	28°30'	13°30'	14°55'	16°20'	7°36'	n.a.	
W 9	7 9 2	18°30'00"	10°44'	22°38'	8°41'	11°51'	15°52'	11°32'	10°45'	28°31'	13°29'	14°56'	16°17'	7°43'	n.a.	
T 10	7 12 59	19°30'50"	24°50'	24°25'	9°53'	12°39'	15°46'	11°28'	10°45'	28°33'	13°28'	14°R56	16°14'	7°50'	n.a.	
F 11	7 16 56	20°31'39"	8°52'	26°13'	11° 5'	13°26'	15°40'	11°24'	10°46'	28°35'	13°26'	14°54'	16°11'	7°56'	n.a.	
S 12	7 20 52	21°32'25"	22°49'	28° 1'	12°17'	14°13'	15°35'	11°19'	10°46'	28°37'	13°25'	14°50'	16° 8'	8° 3'	n.a.	
S 13	7 24 49	22°33'10"	6°II39	29°50'	13°29'	15° 0'	15°30'	11°15'	10°46'	28°39'	13°24'	14°44'	16° 5'	8°10'	n.a.	
M14	7 28 45	23°33'53"	20°22'	1°38'	14°41'	15°47'	15°25'	11°10'	10°46'	28°41'	13°22'	14°36'	16° 1'	8°16'	n.a.	
T 15	7 32 42	24°34'35"	3°353	3°27'	15°53'	16°35'	15°20'	11° 6'	10°R46	28°43'	13°21'	14°27'	15°58'	8°23'	n.a.	
W16	7 36 38	25°35'15"	17°10'	5°16'	17° 5'	17°22'	15°15'	11° 1'	10°46'	28°45'	13°20'	14°18'	15°55'	8°30'	n.a.	
T 17	7 40 35	26°35'54"	0°13'	7° 5'	18°18'	18° 9'	15°11'	10°57'	10°46'	28°47'	13°18'	14°10'	15°52'	8°36'	n.a.	
F 18	7 44 31	27°36'31"	12°59'	8°53'	19°30'	18°56'	15° 6'	10°52'	10°46'	28°49'	13°17'	14° 4'	15°49'	8°43'	n.a.	
S 19	7 48 28	28°37'06"	25°28'	10°41'	20°42'	19°43'	15° 2'	10°48'	10°46'	28°51'	13°16'	14° 0'	15°46'	8°50'	n.a.	
S 20	7 52 25	29°37'40"	7°43'	12°27'	21°55'	20°31'	14°58'	10°43'	10°46'	28°53'	13°14'	13°58'	15°42'	8°56'	n.a.	
M21	7 56 21	0°38'12"	19°45'	14°13'	23° 7'	21°18'	14°55'	10°38'	10°45'	28°55'	13°13'	13°D58	15°39'	9° 3'	n.a.	
T 22	8 0 18	1°38'43"	1°39'	15°56'	24°20'	22° 5'	14°51'	10°34'	10°45'	28°57'	13°12'	13°59'	15°36'	9°10'	n.a.	
W23	8 4 14	2°39'13"	13°28'	17°38'	25°32'	22°52'	14°48'	10°29'	10°45'	28°59'	13°10'	14° 1'	15°33'	9°16'	n.a.	
T 24	8 8 11	3°39'41"	25°17'	19°17'	26°45'	23°40'	14°44'	10°24'	10°44'	29° 1'	13° 9'	14° 3'	15°30'	9°23'	n.a.	
F 25	8 12 7	4°40'08"	7°112	20°53'	27°57'	24°27'	14°41'	10°19'	10°44'	29° 3'	13° 8'	14°R 3	15°26'	9°29'	n.a.	
S 26	8 16 4	5°40'33"	19°17'	22°25'	29°10'	25°14'	14°38'	10°15'	10°43'	29° 5'	13° 6'	14° 2'	15°23'	9°36'	n.a.	
S 27	8 20 0	6°40'57"	1°38'	23°52'	0°22'	26° 1'	14°36'	10°10'	10°42'	29° 7'	13° 5'	13°59'	15°20'	9°43'	n.a.	
M28	8 23 57	7°41'19"	14°19'	25°15'	1°35'	26°49'	14°33'	10° 5'	10°42'	29° 9'	13° 4'	13°55'	15°17'	9°49'	n.a.	
T 29	8 27 54	8°41'40"	27°21'	26°33'	2°48'	27°36'	14°31'	10° 0'	10°41'	29°12'	13° 3'	13°49'	15°14'	9°56'	n.a.	
W30	8 31 50	9°41'59"	10°348	27°44'	4° 1'	28°23'	14°29'	9°55'	10°40'	29°14'	13° 1'	13°43'	15°11'	10° 3'	n.a.	
T 31	8 35 47	10°42'16"	24°37'	28°48'	5°13'	29°31'	14°27'	9°51'	10°40'	29°16'	13°0	13°38'	15°7'	10° 9'	n.a.	

Delta T = 02h20m39s Julian Calendar 1 Jan. 211 == Greg. Calendar 1 Jan. 211

FEBRUARY 211 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	8 39 43	11°42'32"	8°47'	29°45'	6°26'	29°58'	14°R25	9°R46	10°R39	29°18'	12°R59	13°R34	15°43'	10°16'	n.a.	
S 2	8 43 40	12°42'46"	23°11'	0°34'	7°39'	0°45'	14°II24	9°41'	10°38'	29°20'	12°58'	13°31'	15° 1'	10°23'	n.a.	
S 3	8 47 36	13°42'57"	7°45'	1°15'	8°52'	1°32'	14°22'	9°36'	10°37'	29°23'	12°57'	13°D29	14°58'	10°29'	n.a.	
M 4	8 51 33	14°43'07"	22°22'	1°47'	10° 4'	2°20'	14°21'	9°31'	10°36'	29°25'	12°56'	13°29'	14°55'	10°36'	n.a.	
T 5	8 55 29	15°43'14"	6°57'	2° 9'	11°17'	3° 7'	14°20'	9°27'	10°35'	29°27'	12°54'	13°30'	14°52'	10°43'	n.a.	
W 6	8 59 26	16°43'19"	21°23'	2°23'	12°30'	3°54'	14°20'	9°22'	10°34'	29°29'	12°53'	13°32'	14°48'	10°49'	n.a.	
T 7	9 3 23	17°43'22"	5°39'	2°R27	13°43'	4°41'	14°19'	9°17'	10°32'	29°31'	12°52'	13°33'	14°45'	10°56'	n.a.	
F 8	9 7 19	18°43'23"	19°42'	2°22'	14°56'	5°28'	14°19'	9°12'	10°31'	29°34'	12°51'	13°R34	14°42'	11° 3'	n.a.	
S 9	9 11 16	19°43'22"	3°II31	2° 8'	16° 9'	6°16'	14°D19	9° 8'	10°30'	29°36'	12°50'	13°33'	14°39'	11° 9'	n.a.	
S 10	9 15 12	20°43'18"	17° 6'	1°45'	17°22'	7° 3'	14°19'	9° 3'	10°29'	29°38'	12°49'	13°31'	14°36'	11°16'	n.a.	
M11	9 19 9	21°43'12"	0°327	1°15'	18°35'	7°50'	14°19'	8°58'	10°27'	29°40'	12°48'	13°29'	14°32'	11°23'	n.a.	
T 12	9 23 5	22°43'03"	13°33'	0°37'	19°48'	8°37'	14°20'	8°54'	10°26'	29°43'	12°47'	13°25'	14°29'	11°29'	n.a.	
W13	9 27 2	23°42'53"	26°27'	29°53'	21° 1'	9°24'	14°20'	8°49'	10°24'	29°45'	12°46'	13°22'	14°26'	11°36'	n.a.	
T 14	9 30 58	24°42'40"	9°17	29° 4'	22°14'	10°12'	14°21'	8°45'	10°23'	29°47'	12°45'	13°19'	14°23'	11°43'	n.a.	
F 15	9 34 55	25°42'25"	21°34'	28°11'	23°27'	10°59'	14°22'	8°40'	10°21'	29°49'	12°44'	13°17'	14°20'	11°49'	n.a.	
S 16	9 38 52	26°42'08"	3°17	27°16'	24°40'	11°46'	14°24'	8°36'	10°20'	29°52'	12°43'	13°16'	14°17'	11°56'	n.a.	
S 17	9 42 48	27°41'49"	15°56'	26°19'	25°53'	12°33'	14°25'	8°31'	10°18'	29°54'	12°42'	13°D16	14°13'	12° 3'	n.a.	
M18	9 46 45	28°41'28"	27°53'	25°22'	27° 6'	13°20'	14°27'	8°27'	10°17'	29°56'	12°41'	13°17'	14°10'	12° 9'	n.a.	
T 19	9 50 41	29°41'04"	9°45'	24°25'	28°19'	14° 7'	14°29'	8°23'	10°15'	29°59'	12°40'	13°18'	14° 7'	12°16'	n.a.	
W20	9 54 38	0°40'39"	21°34'	23°32'	29°32'	14°54'	14°31'	8°18'	10°13'	0°11'	12°39'	13°19'	14° 4'	12°23'	n.a.	
T 21	9 58 34	1°40'12"	3°112	22°41'	0°45'	15°41'	14°33'	8°14'	10°11'	0° 3'	12°39'	13°20'	14° 1'	12°29'	n.a.	
F 22	10 2 31	2°39'44"	15°18'	21°54'	1°58'	16°28'	14°35'	8°10'	10°10'	0° 5'	12°38'	13°21'	13°57'	12°36'	n.a.	
S 23	10 6 27	3°39'13"	27°23'	21°12'	3°11'	17°15'	14°38'	8° 6'	10° 8'	0° 8'	12°37'	13°21'	13°54'	12°43'	n.a.	
S 24	10 10 24	4°38'40"	9°41'	20°35'	4°24'	18° 2'	14°40'	8° 2'	10° 6'	0°10'	12°36'	13°R22	13°51'	12°49'	n.a.	
M25	10 14 20	5°38'06"	22°19'	20° 4'	5°37'	18°49'	14°43'	7°58'	10° 4'	0°12'	12°35'	13°21'	13°48'	12°56'	n.a.	
T 26	10 18 17	6°37'30"	5°18'	19°38'	6°51'	19°36'	14°47'	7°54'	10° 2'	0°14'	12°35'	13°21'	13°45'	13° 3'	n.a.	
W27	10 22 14	7°36'52"	18°43'	19°19'	8° 4'	20°23'	14°50'	7°50'	10° 0'	0°17'	12°34'	13°20'	13°42'	13° 9'	n.a.	
T 28	10 26 10	8°36'12"	2°34'	19°55'	9°17'	21°10'	14°II53	7°46'	9°58'	0°19'	12°33'	13°19'	13°38'	13°16'	n.a.	

Delta T = 02h20m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 211

MARCH 211 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	10 30 7	9°35'30	16°50	18°R57	10°30	21°57	14°57	7°R43	9°R56	0°21	12°R33	13°R19	13°35	13°23	n.a.	
S 2	10 34 3	10°34'46	1°27	18°D56	11°43	22°43	15° 1	7°L39	9°54	0°23	12°32	13°19	13°32	13°29	n.a.	
S 3	10 38 0	11°34'00	16°20	18°59	12°56	23°30	15° 5	7°35	9°52	0°26	12°31	13°D19	13°29	13°36	n.a.	
M 4	10 41 56	12°33'12	1°20	19° 9	14°10	24°17	15° 9	7°32	9°50	0°28	12°31	13°19	13°26	13°43	n.a.	
T 5	10 45 53	13°32'21	16°19	19°23	15°23	25° 4	15°13	7°28	9°47	0°30	12°30	13°R19	13°23	13°49	n.a.	
W 6	10 49 49	14°31'29	1°8	19°43	16°36	25°51	15°18	7°25	9°45	0°32	12°30	13°19	13°19	13°56	n.a.	
T 7	10 53 46	15°30'33	15°44	20° 7	17°49	26°37	15°23	7°22	9°43	0°35	12°29	13°18	13°16	14° 3	n.a.	
F 8	10 57 43	16°29'36	0°II	20°36	19° 2	27°24	15°28	7°19	9°41	0°37	12°29	13°18	13°13	14° 9	n.a.	
S 9	11 1 39	17°28'36	13°53	21° 9	20°15	28°11	15°33	7°16	9°39	0°39	12°28	13°D18	13°10	14°16	n.a.	
S 10	11 5 36	18°27'34	27°24	21°46	21°29	28°57	15°38	7°13	9°36	0°41	12°28	13°18	13° 7	14°23	n.a.	
M11	11 9 32	19°26'29	10°35	22°27	22°42	29°44	15°43	7°10	9°34	0°43	12°27	13°18	13° 3	14°29	n.a.	
T 12	11 13 29	20°25'22	23°27	23°12	23°55	0°30	15°49	7° 7	9°32	0°46	12°27	13°19	13° 0	14°36	n.a.	
W13	11 17 25	21°24'13	6°L	24° 0	25° 8	1°17	15°54	7° 4	9°29	0°48	12°27	13°20	12°57	14°43	n.a.	
T 14	11 21 22	22°23'01	18°25	24°52	26°21	2° 3	16° 0	7° 1	9°27	0°50	12°26	13°21	12°54	14°49	n.a.	
F 15	11 25 18	23°21'47	0°36	25°46	27°35	2°50	16° 6	6°59	9°24	0°52	12°26	13°21	12°51	14°56	n.a.	
S 16	11 29 15	24°20'31	12°39	26°44	28°48	3°36	16°12	6°56	9°22	0°54	12°26	13°R22	12°48	15° 3	n.a.	
S 17	11 33 12	25°19'13	24°35	27°44	0°1	4°23	16°19	6°54	9°20	0°56	12°25	13°21	12°44	15° 9	n.a.	
M18	11 37 8	26°17'52	6°27	28°48	1°14	5° 9	16°25	6°52	9°17	0°58	12°25	13°20	12°41	15°16	n.a.	
T 19	11 41 5	27°16'30	18°17	29°53	2°28	5°55	16°32	6°49	9°15	1° 0	12°25	13°19	12°38	15°23	n.a.	
W20	11 45 1	28°15'06	0°6	1°2	3°41	6°42	16°38	6°47	9°12	1° 3	12°25	13°17	12°35	15°29	n.a.	
T 21	11 48 58	29°13'39	11°58	2°12	4°54	7°28	16°45	6°45	9°10	1° 5	12°25	13°14	12°32	15°36	n.a.	
F 22	11 52 54	0°Y12'12	23°56	3°25	6° 7	8°14	16°52	6°43	9° 7	1° 7	12°25	13°12	12°28	15°43	n.a.	
S 23	11 56 51	1°10'42	6°2	4°41	7°21	9° 0	16°59	6°42	9° 5	1° 9	12°24	13°10	12°25	15°49	n.a.	
S 24	12 0 47	2° 9'11	18°20	5°58	8°34	9°46	17° 7	6°40	9° 2	1°11	12°24	13° 8	12°22	15°56	n.a.	
M25	12 4 44	3° 7'37	0°54	7°18	9°47	10°32	17°14	6°38	9° 0	1°13	12°24	13°D 8	12°19	16° 3	n.a.	
T 26	12 8 40	4° 6'03	13°48	8°39	11° 0	11°18	17°22	6°37	8°57	1°15	12°D24	13° 8	12°16	16° 9	n.a.	
W27	12 12 37	5° 4'26	27° 5	10° 3	12°14	12° 4	17°29	6°35	8°55	1°17	12°24	13° 9	12°13	16°16	n.a.	
T 28	12 16 34	6° 2'48	10°49	11°28	13°27	12°50	17°37	6°34	8°52	1°19	12°24	13°10	12° 9	16°23	n.a.	
F 29	12 20 30	7° 1'09	24°59	12°56	14°40	13°36	17°45	6°33	8°49	1°21	12°24	13°12	12° 6	16°29	n.a.	
S 30	12 24 27	7°59'27	9°34	14°25	15°53	14°22	17°53	6°32	8°47	1°22	12°24	13°R12	12° 3	16°36	n.a.	
S 31	12 28 23	8°Y57'44	24°29	15°56	17°7	15°8	18°II 1	6°L31	8°44	1°24	12°25	13°12	12°0	16°43	n.a.	

Delta T = 02h20m37s Julian Calendar 1 March 211 == Greg. Calendar 1 March 211

APRIL 211 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	12 32 20	9°Y55'59	9°Y39	17°29	18°20	15°54	18°II10	6°R30	8°R42	1°26	12°25	13°R10	11°57	16°49	n.a.	
T 2	12 36 16	10°54'12	24°52	19° 4	19°33	16°40	18°18	6°L29	8°39	1°28	12°25	13°8	11°54	16°56	n.a.	
W 3	12 40 13	11°52'23	10°8	20°41	20°47	17°25	18°27	6°28	8°37	1°30	12°25	13° 4	11°50	17° 3	n.a.	
T 4	12 44 9	12°50'33	24°53	22°20	22° 0	18°11	18°35	6°28	8°34	1°32	12°25	13° 0	11°47	17° 9	n.a.	
F 5	12 48 6	13°48'40	9°II24	24° 0	23°13	18°57	18°44	6°27	8°32	1°34	12°25	12°56	11°44	17°16	n.a.	
S 6	12 52 3	14°46'46	23°28	25°42	24°26	19°42	18°53	6°27	8°29	1°35	12°26	12°53	11°41	17°23	n.a.	
S 7	12 55 59	15°44'49	7°5	27°26	25°40	20°28	19° 2	6°26	8°27	1°37	12°26	12°51	11°38	17°29	n.a.	
M 8	12 59 56	16°42'51	20°15	29°12	26°53	21°13	19°11	6°26	8°24	1°39	12°26	12°D51	11°34	17°36	n.a.	
T 9	13 3 52	17°40'50	3°L	1°Y	28° 6	21°59	19°20	6°D26	8°21	1°41	12°27	12°52	11°31	17°43	n.a.	
W10	13 7 49	18°38'47	15°29	2°50	29°19	22°44	19°30	6°26	8°19	1°42	12°27	12°53	11°28	17°49	n.a.	
T 11	13 11 45	19°36'43	27°42	4°41	0°Y33	23°30	19°36	6°26	8°16	1°44	12°27	12°55	11°25	17°56	n.a.	
F 12	13 15 42	20°34'36	9°36	6°34	1°46	24°15	19°49	6°27	8°14	1°46	12°28	12°R56	11°22	18° 3	n.a.	
S 13	13 19 38	21°32'28	21°37	8°29	2°59	25° 0	19°58	6°27	8°12	1°47	12°28	12°56	11°19	18° 9	n.a.	
S 14	13 23 35	22°30'18	3°27	10°26	4°13	25°45	20° 8	6°27	8° 9	1°49	12°29	12°54	11°15	18°16	n.a.	
M15	13 27 32	23°28'06	15°16	12°25	5°26	26°30	20°18	6°28	8° 7	1°50	12°29	12°50	11°12	18°23	n.a.	
T 16	13 31 28	24°25'53	27° 6	14°26	6°39	27°15	20°28	6°29	8° 4	1°52	12°30	12°44	11° 9	18°29	n.a.	
W17	13 35 25	25°23'39	8°L59	16°28	7°52	28° 1	20°38	6°29	8° 2	1°54	12°30	12°37	11° 6	18°36	n.a.	
T 18	13 39 21	26°21'23	20°56	18°32	9° 6	28°46	20°48	6°30	7°59	1°55	12°31	12°28	11° 3	18°43	n.a.	
F 19	13 43 18	27°19'05	3°2	20°37	10°19	29°30	20°59	6°31	7°57	1°56	12°32	12°20	11° 0	18°49	n.a.	
S 20	13 47 14	28°16'46	15°12	22°44	11°32	0°Y15	21° 9	6°32	7°55	1°58	12°32	12°13	10°56	18°56	n.a.	
S 21	13 51 11	29°14'27	27°35	24°52	12°46	1° 0	21°19	6°34	7°52	1°59	12°33	12° 7	10°53	19° 3	n.a.	
M22	13 55 7	0°L12'06	10°31	27° 1	13°59	1°45	21°30	6°35	7°50	2° 1	12°33	12° 3	10°50	19° 9	n.a.	
T 23	13 59 4	1° 9'43	23° 4	29°11	15°12	2°30	21°40	6°36	7°48	2° 2	12°34	12° 1	10°47	19°16	n.a.	
W24	14 3 0	2° 7'20	6°L16	1°22	16°26	3°14	21°51	6°38	7°46	2° 4	12°35	12°D 1	10°44	19°23	n.a.	
T 25	14 6 57	3° 4'56	19°50	3°33	17°39	3°59	22° 2	6°39	7°43	2° 5	12°36	12° 2	10°40	19°29	n.a.	
F 26	14 10 54	4° 2'31	3°49	5°44	18°52	4°44	22°13	6°41	7°41	2° 6	12°36	12° 3	10°37	19°36	n.a.	
S 27	14 14 50	5° 0'04	18°12	7°56	20° 6	5°28	22°24	6°43	7°39	2° 7	12°37	12°R 3	10°34	19°43	n.a.	
S 28	14 18 47	5°57'37	2°Y58	10° 7	21°19	6°13	22°35	6°45	7°37	2° 9	12°38	12° 1	10°31	19°49	n.a.	
M29	14 22 43	6°55'08	18° 0	12°17	22°32	6°57	22°46	6°47	7°35	2°10	12°39	11°57	10°28	19°56	n.a.	
T 30	14 26 40	7°52'39	3°L12	14°27	23°Y46	7°Y42	22°57	6°L49	7°33	2°11	12°40	11°51	10°25	20° 3	n.a.	

Delta T = 02h20m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 211

MAY 211 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	14 30 36	8♂50'09	18♂23	16♂35	24♀59	8♀26	23♂ 8	6♂51	7°R31	2♂12	12♂41	11°R43	10♂21	20♂10	n.a.
T 2	14 34 33	9°47'37	3♂22	18°42	26°12	9°10	23°20	6°53	7♂29	2°13	12°42	11♂34	10°18	20°16	n.a.
F 3	14 38 29	10°45'04	18° 2	20°47	27°26	9°54	23°31	6°56	7°27	2°14	12°42	11°26	10°15	20°23	n.a.
S 4	14 42 26	11°42'30	2♂14	22°51	28°39	10°38	23°42	6°58	7°25	2°16	12°43	11°19	10°12	20°30	n.a.
S 5	14 46 23	12°39'55	15°58	24°53	29°52	11°23	23°54	7° 1	7°23	2°17	12°44	11°14	10° 9	20°36	n.a.
M 6	14 50 19	13°37'18	29°13	26°52	1♂ 6	12° 7	24° 5	7° 3	7°21	2°18	12°45	11°11	10° 5	20°43	n.a.
T 7	14 54 16	14°34'40	12♂ 1	28°50	2°19	12°51	24°17	7° 6	7°19	2°19	12°46	11°D10	10° 2	20°50	n.a.
W 8	14 58 12	15°32'01	24°28	0♂44	3°33	13°34	24°29	7° 9	7°17	2°20	12°47	11°10	9°59	20°56	n.a.
T 9	15 2 9	16°29'21	6♂37	2°37	4°46	14°18	24°41	7°12	7°15	2°20	12°49	11°R11	9°56	21° 3	n.a.
F 10	15 6 5	17°26'39	18°35	4°27	5°59	15° 2	24°52	7°15	7°13	2°21	12°50	11°10	9°53	21°10	n.a.
S 11	15 10 2	18°23'57	0♂26	6°15	7°13	15°46	25° 4	7°18	7°12	2°22	12°51	11° 9	9°50	21°16	n.a.
S 12	15 13 58	19°21'13	12°14	7°59	8°26	16°30	25°16	7°21	7°10	2°23	12°52	11° 5	9°46	21°23	n.a.
M 13	15 17 55	20°18'28	24° 3	9°42	9°40	17°13	25°28	7°25	7° 8	2°24	12°53	10°58	9°43	21°30	n.a.
T 14	15 21 52	21°15'43	5♂56	11°21	10°53	17°57	25°40	7°28	7° 7	2°25	12°54	10°49	9°40	21°36	n.a.
W 15	15 25 48	22°12'57	17°55	12°58	12° 6	18°40	25°53	7°32	7° 5	2°25	12°55	10°37	9°37	21°43	n.a.
T 16	15 29 45	23°10'10	0♂ 1	14°33	13°20	19°24	26° 5	7°35	7° 4	2°26	12°57	10°25	9°34	21°50	n.a.
F 17	15 33 41	24° 7'22	12°16	16° 4	14°33	20° 7	26°17	7°39	7° 2	2°27	12°58	10°12	9°31	21°56	n.a.
S 18	15 37 38	25° 4'34	24°40	17°33	15°47	20°50	26°29	7°43	7° 1	2°27	12°59	10° 1	9°27	22° 3	n.a.
S 19	15 41 34	26° 1'46	7♂15	19° 0	17° 0	21°34	26°42	7°46	7° 0	2°28	13° 0	9°51	9°24	22°10	n.a.
M 20	15 45 31	26°58'57	20° 0	20°23	18°14	22°17	26°54	7°50	6°58	2°29	13° 2	9°44	9°21	22°16	n.a.
T 21	15 49 27	27°56'08	2♂59	21°44	19°27	23° 0	27° 6	7°54	6°57	2°29	13° 3	9°39	9°18	22°23	n.a.
W 22	15 53 24	28°53'19	16°13	23° 1	20°41	23°43	27°19	7°58	6°56	2°30	13° 4	9°37	9°15	22°30	n.a.
T 23	15 57 21	29°50'29	29°45	24°16	21°54	24°26	27°31	8° 3	6°54	2°30	13° 6	9°D37	9°11	22°36	n.a.
F 24	16 1 17	0♂47'39	13♂35	25°28	23° 8	25° 9	27°44	8° 7	6°53	2°31	13° 7	9°R37	9° 8	22°43	n.a.
S 25	16 5 14	1°44'49	27°46	26°37	24°21	25°52	27°57	8°11	6°52	2°31	13° 8	9°36	9° 5	22°50	n.a.
S 26	16 9 10	2°41'59	12♀15	27°43	25°35	26°35	28° 9	8°15	6°51	2°31	13°10	9°34	9° 2	22°57	n.a.
M 27	16 13 7	3°39'09	27° 1	28°46	26°48	27°17	28°22	8°20	6°50	2°32	13°11	9°28	8°59	23° 3	n.a.
T 28	16 17 3	4°36'19	11♂56	29°45	28° 2	28° 0	28°35	8°25	6°49	2°32	13°12	9°20	8°56	23°10	n.a.
W 29	16 21 0	5°33'29	26°54	0♂42	29°15	28°43	28°47	8°29	6°48	2°32	13°14	9°10	8°52	23°17	n.a.
T 30	16 24 56	6°30'38	11♂45	1°34	0♂29	29°25	29° 0	8°34	6°47	2°33	13°15	8°59	8°49	23°23	n.a.
F 31	16 28 53	7♂27'48	26♂19	2♂24	1♂43	0♂ 8	29♂13	8♂39	6♂46	2♂33	13♂17	8♂48	8♂46	23♂30	n.a.

Delta T = 02h20m36s Julian Calendar 1 May 211 == Greg. Calendar 1 May 211

JUNE 211 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	16 32 50	8♂24'57	10♂31	3♂ 9	2♂56	0♂50	29♂26	8♂44	6°R46	2♂33	13♂18	8°R39	8♂43	23♂37	n.a.
S 2	16 36 46	9°22'06	24°16	3°51	4°10	1°33	29°39	8°48	6♂45	2°33	13°20	8♂31	8°40	23°43	n.a.
M 3	16 40 43	10°19'14	7♂33	4°29	5°23	2°15	29°52	8°53	6°44	2°33	13°21	8°27	8°37	23°50	n.a.
T 4	16 44 39	11°16'22	20°24	5° 3	6°37	2°57	0♂ 5	8°59	6°44	2°33	13°23	8°24	8°33	23°57	n.a.
W 5	16 48 36	12°13'30	2♂53	5°33	7°51	3°40	0°18	9° 4	6°43	2°33	13°24	8°23	8°30	24° 3	n.a.
T 6	16 52 32	13°10'38	15° 4	5°59	9° 4	4°22	0°31	9° 9	6°42	2°R33	13°26	8°23	8°27	24°10	n.a.
F 7	16 56 29	14° 7'45	27° 2	6°20	10°18	5° 4	0°44	9°14	6°42	2°33	13°27	8°23	8°24	24°17	n.a.
S 8	17 0 25	15° 4'52	8♂53	6°37	11°32	5°46	0°57	9°20	6°41	2°33	13°29	8°21	8°21	24°23	n.a.
S 9	17 4 22	16° 1'59	20°42	6°49	12°45	6°28	1°10	9°25	6°41	2°33	13°30	8°17	8°17	24°30	n.a.
M 10	17 8 19	16°59'06	2♂34	6°57	13°59	7° 9	1°23	9°30	6°41	2°33	13°32	8°10	8°14	24°37	n.a.
T 11	17 12 15	17°56'13	14°32	7°R 0	15°13	7°51	1°36	9°36	6°40	2°33	13°34	8° 1	8°11	24°43	n.a.
W 12	17 16 12	18°53'20	26°38	6°58	16°26	8°33	1°49	9°42	6°40	2°33	13°35	7°50	8° 8	24°50	n.a.
T 13	17 20 8	19°50'27	8♂55	6°52	17°40	9°15	2° 2	9°47	6°40	2°33	13°37	7°37	8° 5	24°57	n.a.
F 14	17 24 5	20°47'34	21°23	6°40	18°54	9°56	2°16	9°53	6°40	2°33	13°39	7°25	8° 2	25° 4	n.a.
S 15	17 28 1	21°44'42	4♂ 3	6°25	20° 8	10°38	2°29	9°59	6°40	2°32	13°40	7°13	7°58	25°10	n.a.
S 16	17 31 58	22°41'50	16°55	6° 5	21°21	11°19	2°42	10° 5	6°D40	2°32	13°42	7° 3	7°55	25°17	n.a.
M 17	17 35 54	23°38'58	29°59	5°40	22°35	12° 1	2°55	10°11	6°40	2°32	13°43	6°56	7°52	25°24	n.a.
T 18	17 39 51	24°36'07	13♂13	5°12	23°49	12°42	3° 9	10°16	6°40	2°31	13°45	6°51	7°49	25°30	n.a.
W 19	17 43 48	25°33'17	26°39	4°41	25° 3	13°23	3°22	10°22	6°40	2°31	13°47	6°49	7°46	25°37	n.a.
T 20	17 47 44	26°30'28	10♂17	4° 6	26°17	14° 4	3°35	10°29	6°40	2°30	13°48	6°D49	7°43	25°44	n.a.
F 21	17 51 41	27°27'39	24° 8	3°29	27°30	14°45	3°48	10°35	6°41	2°30	13°50	6°R49	7°39	25°50	n.a.
S 22	17 55 37	28°24'51	8♀12	2°50	28°44	15°26	4° 2	10°41	6°41	2°30	13°52	6°49	7°36	25°57	n.a.
S 23	17 59 34	29°22'03	22°28	2° 9	29°58	16° 7	4°15	10°47	6°41	2°29	13°54	6°47	7°33	26° 4	n.a.
M 24	18 3 30	0♂19'17	6♂54	1°28	1♂12	16°48	4°28	10°53	6°42	2°28	13°55	6°43	7°30	26°10	n.a.
T 25	18 7 27	1°16'32	21°28	0°47	2°26	17°29	4°42	11° 0	6°42	2°28	13°57	6°36	7°27	26°17	n.a.
W 26	18 11 23	2°13'48	6♂ 2	0° 6	3°40	18°10	4°55	11° 6	6°43	2°27	13°59	6°28	7°23	26°24	n.a.
T 27	18 15 20	3°11'04	20°31	29♂27	4°54	18°51	5° 8	11°12	6°43	2°27	14° 0	6°18	7°20	26°31	n.a.
F 28	18 19 17	4° 8'21	4♂48	28°51	6° 8	19°31	5°22	11°19	6°44	2°26	14° 2	6° 9	7°17	26°37	n.a.
S 29	18 23 13	5° 5'39	18°46	28°17	7°22	20°12	5°35	11°25	6°44	2°25	14° 4	6° 0	7°14	26°44	n.a.
S 30	18 27 10	6♂ 2'58	2♂23	27♂47	8♂36	20♂52	5♂48	11♂32	6♂45	2♂25	14♂ 6	5♂54	7♂11	26♂51	n.a.

Delta T = 02h20m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 211

JULY 211 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	18 31 6	7 ⁵⁰ 0'17	15 ^Ω 35	27 ^R 21	9 ⁵⁰ 50	21 [♄] 33	6 ⁵⁰ 2	11 ^Ω 39	6 ^Ω 46	2 [°] R24	14 ⁵⁰ 7	5 [°] R50	7 [♄] 8	26 ^Ω 57	n.a.
T 2	18 35 3	7 ⁵⁷ '37	28 ²⁵	26 ^{II} 59	11 [°] 4	22 [°] 13	6 [°] 15	11 [°] 45	6 [°] 47	2 [♄] 23	14 [°] 9	5 [♄] 48	7 [°] 4	27 [°] 4	n.a.
W 3	18 38 59	8 ⁵⁴ '58	10 [♄] 54	26 [°] 43	12 [°] 18	22 [°] 53	6 [°] 28	11 [°] 52	6 [°] 48	2 [°] 22	14 [°] 11	5 [°] D47	7 [°] 1	27 [°] 11	n.a.
T 4	18 42 56	9 ⁵² '19	23 [°] 6	26 [°] 32	13 [°] 32	23 [°] 33	6 [°] 41	11 [°] 59	6 [°] 48	2 [°] 21	14 [°] 13	5 [°] 48	6 [°] 58	27 [°] 17	n.a.
F 5	18 46 52	10 ⁴⁹ '41	5 ^Ω 6	26 [°] D27	14 [°] 46	24 [°] 14	6 [°] 55	12 [°] 5	6 [°] 49	2 [°] 21	14 [°] 14	5 [°] R49	6 [°] 55	27 [°] 24	n.a.
S 6	18 50 49	11 ⁴⁷ '04	16 [°] 58	26 [°] 28	16 [°] 0	24 [°] 54	7 [°] 8	12 [°] 12	6 [°] 50	2 [°] 20	14 [°] 16	5 [°] 49	6 [°] 52	27 [°] 31	n.a.
S 7	18 54 46	12 ⁴⁴ '27	28 [°] 49	26 [°] 36	17 [°] 14	25 [°] 34	7 [°] 21	12 [°] 19	6 [°] 51	2 [°] 19	14 [°] 18	5 [°] 48	6 [°] 48	27 [°] 37	n.a.
M 8	18 58 42	13 ⁴¹ '51	10 ^{III} 43	26 [°] 49	18 [°] 28	26 [°] 13	7 [°] 35	12 [°] 26	6 [°] 53	2 [°] 18	14 [°] 20	5 [°] 44	6 [°] 45	27 [°] 44	n.a.
T 9	19 2 39	14 ³⁹ '16	22 [°] 45	27 [°] 10	19 [°] 42	26 [°] 53	7 [°] 48	12 [°] 33	6 [°] 54	2 [°] 17	14 [°] 21	5 [°] 39	6 [°] 42	27 [°] 51	n.a.
W10	19 6 35	15 ³⁶ '42	4 [♄] '57	27 [°] 37	20 [°] 56	27 [°] 33	8 [°] 1	12 [°] 40	6 [°] 55	2 [°] 16	14 [°] 23	5 [°] 31	6 [°] 39	27 [°] 58	n.a.
T 11	19 10 32	16 ³⁴ '09	17 [°] 23	28 [°] 10	22 [°] 10	28 [°] 13	8 [°] 14	12 [°] 47	6 [°] 56	2 [°] 15	14 [°] 25	5 [°] 23	6 [°] 36	28 [°] 4	n.a.
F 12	19 14 28	17 ³¹ '37	0 [♄] 4	28 [°] 50	23 [°] 24	28 [°] 52	8 [°] 28	12 [°] 54	6 [°] 58	2 [°] 14	14 [°] 27	5 [°] 15	6 [°] 33	28 [°] 11	n.a.
S 13	19 18 25	18 ²⁹ '06	13 [°] 1	29 [°] 36	24 [°] 38	29 [°] 32	8 [°] 41	13 [°] 1	6 [°] 59	2 [°] 13	14 [°] 28	5 [°] 7	6 [°] 29	28 [°] 18	n.a.
S 14	19 22 22	19 ²⁶ '36	26 [°] 13	0 ⁵⁰ 29	25 [°] 52	0 ^{II} 11	8 [°] 54	13 [°] 8	7 [°] 0	2 [°] 12	14 [°] 30	5 [°] 0	6 [°] 26	28 [°] 24	n.a.
M15	19 26 18	20 ²⁴ '08	9 [♄] 39	1 [°] 28	27 [°] 6	0 [°] 50	9 [°] 7	13 [°] 15	7 [°] 2	2 [°] 11	14 [°] 32	4 [°] 56	6 [°] 23	28 [°] 31	n.a.
T 16	19 30 15	21 ²¹ '41	23 [°] 16	2 [°] 33	28 [°] 21	1 [°] 30	9 [°] 20	13 [°] 22	7 [°] 3	2 [°] 9	14 [°] 34	4 [°] 53	6 [°] 20	28 [°] 38	n.a.
W17	19 34 11	22 [°] 19'15	7 [♄] 4	3 [°] 44	29 [°] 35	2 [°] 9	9 [°] 34	13 [°] 29	7 [°] 5	2 [°] 8	14 [°] 35	4 [°] D53	6 [°] 17	28 [°] 44	n.a.
T 18	19 38 8	23 ¹⁶ '50	20 [°] 59	5 [°] 0	0 ^Ω 49	2 [°] 48	9 [°] 47	13 [°] 37	7 [°] 7	2 [°] 7	14 [°] 37	4 [°] 53	6 [°] 14	28 [°] 51	n.a.
F 19	19 42 4	24 ¹⁴ '28	5 [♄] 2	6 [°] 22	2 [°] 3	3 [°] 27	10 [°] 0	13 [°] 44	7 [°] 8	2 [°] 6	14 [°] 39	4 [°] 55	6 [°] 10	28 [°] 58	n.a.
S 20	19 46 1	25 ¹² '07	19 [°] 9	7 [°] 49	3 [°] 17	4 [°] 6	10 [°] 13	13 [°] 51	7 [°] 10	2 [°] 5	14 [°] 41	4 [°] R56	6 [°] 7	29 [°] 4	n.a.
S 21	19 49 57	26 [°] 9'47	3 [♄] 20	9 [°] 21	4 [°] 31	4 [°] 45	10 [°] 26	13 [°] 58	7 [°] 12	2 [°] 3	14 [°] 42	4 [°] 56	6 [°] 4	29 [°] 11	n.a.
M22	19 53 54	27 [°] 7'30	17 [°] 34	10 [°] 58	5 [°] 46	5 [°] 24	10 [°] 39	14 [°] 6	7 [°] 14	2 [°] 2	14 [°] 44	4 [°] 54	6 [°] 1	29 [°] 18	n.a.
T 23	19 57 51	28 [°] 5'14	1 ^{II} 46	12 [°] 38	7 [°] 0	6 [°] 3	10 [°] 52	14 [°] 13	7 [°] 15	2 [°] 1	14 [°] 46	4 [°] 51	5 [°] 58	29 [°] 25	n.a.
W24	20 1 47	29 [°] 3'00	15 [°] 55	14 [°] 22	8 [°] 14	6 [°] 41	11 [°] 5	14 [°] 20	7 [°] 17	1 [°] 59	14 [°] 47	4 [°] 46	5 [°] 54	29 [°] 31	n.a.
T 25	20 5 44	0 ^Ω 0'47	29 [°] 57	16 [°] 9	9 [°] 28	7 [°] 20	11 [°] 18	14 [°] 27	7 [°] 19	1 [°] 58	14 [°] 49	4 [°] 41	5 [°] 51	29 [°] 38	n.a.
F 26	20 9 40	0 ⁵⁸ '37	13 ⁵⁰ 48	18 [°] 0	10 [°] 43	7 [°] 58	11 [°] 31	14 [°] 35	7 [°] 21	1 [°] 57	14 [°] 51	4 [°] 36	5 [°] 48	29 [°] 45	n.a.
S 27	20 13 37	1 ⁵⁶ '28	27 [°] 23	19 [°] 52	11 [°] 57	8 [°] 37	11 [°] 44	14 [°] 42	7 [°] 23	1 [°] 55	14 [°] 53	4 [°] 31	5 [°] 45	29 [°] 51	n.a.
S 28	20 17 33	2 [°] 54'20	10 ^Ω 42	21 [°] 47	13 [°] 11	9 [°] 15	11 [°] 57	14 [°] 50	7 [°] 25	1 [°] 54	14 [°] 54	4 [°] 28	5 [°] 42	29 [°] 58	n.a.
M29	20 21 30	3 [°] 52'14	23 [°] 42	23 [°] 43	14 [°] 25	9 [°] 53	12 [°] 9	14 [°] 57	7 [°] 27	1 [°] 53	14 [°] 56	4 [°] 26	5 [°] 39	0 ^{III} 5	n.a.
T 30	20 25 26	4 [°] 50'10	6 [♄] 24	25 [°] 40	15 [°] 40	10 [°] 31	12 [°] 22	15 [°] 4	7 [°] 30	1 [°] 51	14 [°] 58	4 [°] D25	5 [°] 35	0 [°] 11	n.a.
W31	20 29 23	5 ^Ω 48'07	18 [♄] 49	27 ⁵⁰ 38	16 ^Ω 54	11 ^{II} 9	12 ⁵⁰ 35	15 ^Ω 12	7 ^Ω 32	1 [♄] 50	14 ⁵⁰ 59	4 [♄] 26	5 [♄] 32	0 ^{III} 18	n.a.

Delta T = 02h20m35s

Julian Calendar 1 July 211 == Greg. Calendar 1 July 211

AUGUST 211 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	20 33 20	6 ^Ω 46'05	0 ^Ω 59	29 ⁵⁰ 37	18 ^Ω 8	11 ^{II} 47	12 ⁵⁰ 48	15 ^Ω 19	7 ^Ω 34	1 [°] R48	15 ⁵⁰ 1	4 [♄] 28	5 [♄] 29	0 ^{III} 25	n.a.
F 2	20 37 16	7 ⁴⁴ '05	12 [°] 59	1 ^Ω 36	19 [°] 23	12 [°] 25	13 [°] 0	15 [°] 27	7 [°] 36	1 [♄] 47	15 [°] 3	4 [°] 29	5 [°] 26	0 [°] 32	n.a.
S 3	20 41 13	8 ⁴² '06	24 [°] 52	3 [°] 34	20 [°] 37	13 [°] 3	13 [°] 13	15 [°] 34	7 [°] 39	1 [°] 45	15 [°] 4	4 [°] 31	5 [°] 23	0 [°] 38	n.a.
S 4	20 45 9	9 ⁴⁰ '09	6 ^{III} 44	5 [°] 33	21 [°] 51	13 [°] 41	13 [°] 26	15 [°] 42	7 [°] 41	1 [°] 44	15 [°] 6	4 [°] R31	5 [°] 20	0 [°] 45	n.a.
M 5	20 49 6	10 ³⁸ '14	18 [°] 38	7 [°] 31	23 [°] 6	14 [°] 18	13 [°] 38	15 [°] 49	7 [°] 43	1 [°] 42	15 [°] 7	4 [°] 31	5 [°] 16	0 [°] 52	n.a.
T 6	20 53 2	11 ³⁶ '19	0 [♄] '41	9 [°] 29	24 [°] 20	14 [°] 56	13 [°] 51	15 [°] 57	7 [°] 46	1 [°] 41	15 [°] 9	4 [°] 30	5 [°] 13	0 [°] 58	n.a.
W 7	20 56 59	12 ³⁴ '27	12 [°] 55	11 [°] 25	25 [°] 34	15 [°] 33	14 [°] 3	16 [°] 4	7 [°] 48	1 [°] 39	15 [°] 11	4 [°] 28	5 [°] 10	1 [°] 5	n.a.
T 8	21 0 55	13 ³² '36	25 [°] 25	13 [°] 21	26 [°] 48	16 [°] 11	14 [°] 15	16 [°] 12	7 [°] 51	1 [°] 38	15 [°] 12	4 [°] 25	5 [°] 7	1 [°] 12	n.a.
F 9	21 4 52	14 ³⁰ '46	8 [♄] '14	15 [°] 16	28 [°] 3	16 [°] 48	14 [°] 28	16 [°] 19	7 [°] 54	1 [°] 36	15 [°] 14	4 [°] 22	5 [°] 4	1 [°] 18	n.a.
S 10	21 8 49	15 ²⁸ '59	21 [°] 23	17 [°] 10	29 [°] 17	17 [°] 25	14 [°] 40	16 [°] 27	7 [°] 56	1 [°] 35	15 [°] 15	4 [°] 19	5 [°] 0	1 [°] 25	n.a.
S 11	21 12 45	16 ²⁷ '13	4 [♄] 55	19 [°] 3	0 ^{III} 31	18 [°] 2	14 [°] 52	16 [°] 34	7 [°] 59	1 [°] 33	15 [°] 17	4 [°] 17	4 [°] 57	1 [°] 32	n.a.
M12	21 16 42	17 ²⁵ '28	18 [°] 39	20 [°] 55	1 [°] 46	18 [°] 39	15 [°] 5	16 [°] 42	8 [°] 2	1 [°] 31	15 [°] 18	4 [°] 16	4 [°] 54	1 [°] 39	n.a.
T 13	21 20 38	18 ²³ '46	2 [♄] '42	22 [°] 46	3 [°] 0	19 [°] 16	15 [°] 17	16 [°] 49	8 [°] 4	1 [°] 30	15 [°] 20	4 [°] D15	4 [°] 51	1 [°] 45	n.a.
W14	21 24 35	19 ²² '06	16 [°] 56	24 [°] 36	4 [°] 14	19 [°] 52	15 [°] 29	16 [°] 57	8 [°] 7	1 [°] 28	15 [°] 21	4 [°] 15	4 [°] 48	1 [°] 52	n.a.
T 15	21 28 31	20 ²⁰ '27	1 [♄] '18	26 [°] 24	5 [°] 29	20 [°] 29	15 [°] 41	17 [°] 4	8 [°] 10	1 [°] 27	15 [°] 23	4 [°] 16	4 [°] 45	1 [°] 59	n.a.
F 16	21 32 28	21 ¹⁸ '51	15 [°] 42	28 [°] 12	6 [°] 43	21 [°] 6	15 [°] 53	17 [°] 12	8 [°] 13	1 [°] 25	15 [°] 24	4 [°] 17	4 [°] 41	2 [°] 5	n.a.
S 17	21 36 24	22 ¹⁷ '17	0 [♄] 5	29 [°] 58	7 [°] 57	21 [°] 42	16 [°] 5	17 [°] 19	8 [°] 16	1 [°] 23	15 [°] 26	4 [°] 18	4 [°] 38	2 [°] 12	n.a.
S 18	21 40 21	23 ¹⁵ '45	14 [°] 23	1 [♄] 43	9 [°] 12	22 [°] 19	16 [°] 17	17 [°] 27	8 [°] 18	1 [°] 22	15 [°] 27	4 [°] 19	4 [°] 35	2 [°] 19	n.a.
M19	21 44 17	24 ¹⁴ '16	28 [°] 33	3 [°] 28	10 [°] 26	22 [°] 55	16 [°] 28	17 [°] 34	8 [°] 21	1 [°] 20	1				

SWISS EPHEMERIS for the year 211

SEPTEMBER 211 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	22 35 33	6♎58'11	14♌43	24♎28	26♎33	0♉37	18♉55	19♏10	9♎ 2	0°R58	15♉46	4°R15	3♎51	3♌53	n.a.
M 2	22 39 29	7°57'11	26°37	25°58	27°47	1°11	19° 6	19°17	9° 6	0♎57	15°47	4♎14	3°47	3°59	n.a.
T 3	22 43 26	8°56'13	8♌37	27°28	29° 1	1°46	19°17	19°25	9° 9	0°55	15°48	4°D14	3°44	4° 6	n.a.
W 4	22 47 22	9°55'16	20°49	28°56	0♎15	2°20	19°27	19°32	9°12	0°53	15°49	4°14	3°41	4°13	n.a.
T 5	22 51 19	10°54'22	3♌18	0♎23	1°30	2°55	19°38	19°39	9°16	0°52	15°51	4°15	3°38	4°19	n.a.
F 6	22 55 15	11°53'29	16° 6	1°50	2°44	3°29	19°48	19°46	9°19	0°50	15°52	4°15	3°35	4°26	n.a.
S 7	22 59 12	12°52'38	29°17	3°15	3°58	4° 3	19°59	19°53	9°23	0°49	15°53	4°16	3°31	4°33	n.a.
S 8	23 3 9	13°51'49	12♌54	4°40	5°13	4°37	20° 9	20° 0	9°26	0°47	15°54	4°17	3°28	4°40	n.a.
M 9	23 7 5	14°51'02	26°54	6° 3	6°27	5°11	20°19	20° 8	9°30	0°45	15°55	4°18	3°25	4°46	n.a.
T 10	23 11 2	15°50'17	11♌16	7°26	7°41	5°44	20°29	20°15	9°33	0°44	15°56	4°R18	3°22	4°53	n.a.
W11	23 14 58	16°49'34	25°55	8°47	8°55	6°18	20°39	20°22	9°37	0°42	15°57	4°17	3°19	5° 0	n.a.
T 12	23 18 55	17°48'53	10♎44	10° 7	10°10	6°51	20°49	20°29	9°40	0°41	15°58	4°16	3°16	5° 6	n.a.
F 13	23 22 51	18°48'15	25°36	11°26	11°24	7°24	20°58	20°35	9°44	0°39	15°59	4°14	3°12	5°13	n.a.
S 14	23 26 48	19°47'38	10♎22	12°44	12°38	7°58	21° 8	20°42	9°47	0°37	16° 0	4°12	3° 9	5°20	n.a.
S 15	23 30 44	20°47'05	24°57	14° 0	13°52	8°30	21°18	20°49	9°51	0°36	16° 1	4°10	3° 6	5°26	n.a.
M16	23 34 41	21°46'33	9♌16	15°16	15° 6	9° 3	21°27	20°56	9°55	0°34	16° 2	4° 9	3° 3	5°33	n.a.
T 17	23 38 38	22°46'04	23°16	16°29	16°21	9°36	21°36	21° 3	9°58	0°33	16° 2	4°D 9	3° 0	5°40	n.a.
W18	23 42 34	23°45'38	6♉56	17°41	17°35	10° 9	21°45	21°10	10° 2	0°31	16° 3	4° 9	2°57	5°47	n.a.
T 19	23 46 31	24°45'14	20°17	18°51	18°49	10°41	21°55	21°16	10° 6	0°30	16° 4	4°10	2°53	5°53	n.a.
F 20	23 50 27	25°44'52	3♏21	20° 0	20° 3	11°13	22° 3	21°23	10° 9	0°28	16° 5	4°12	2°50	6° 0	n.a.
S 21	23 54 24	26°44'33	16°10	21° 6	21°17	11°45	22°12	21°29	10°13	0°27	16° 6	4°13	2°47	6° 7	n.a.
S 22	23 58 20	27°44'15	28°45	22°10	22°32	12°17	22°21	21°36	10°17	0°26	16° 6	4°R14	2°44	6°13	n.a.
M23	0 2 17	28°44'00	11♎ 9	23°11	23°46	12°49	22°30	21°43	10°20	0°24	16° 7	4°14	2°41	6°20	n.a.
T 24	0 6 13	29°43'48	23°23	24°10	25° 0	13°20	22°38	21°49	10°24	0°23	16° 8	4°13	2°37	6°27	n.a.
W25	0 10 10	0♎43'37	5♎29	25° 6	26°14	13°52	22°46	21°55	10°28	0°21	16° 8	4°10	2°34	6°34	n.a.
T 26	0 14 6	1°43'28	17°28	25°59	27°28	14°23	22°55	22° 2	10°32	0°20	16° 9	4° 6	2°31	6°40	n.a.
F 27	0 18 3	2°43'21	29°22	26°47	28°42	14°54	23° 3	22° 8	10°35	0°19	16°10	4° 1	2°28	6°47	n.a.
S 28	0 22 0	3°43'16	11♌13	27°32	29°57	15°25	23°11	22°14	10°39	0°17	16°10	3°56	2°25	6°54	n.a.
S 29	0 25 56	4°43'13	23° 4	28°13	1♌11	15°56	23°19	22°21	10°43	0°16	16°11	3°50	2°22	7° 0	n.a.
M30	0 29 53	5♎43'12	4♎56	28♎48	2♌25	16♉26	23♉26	22♏27	10♎47	0♎15	16♉11	3♎46	2♎18	7♌ 7	n.a.

Delta T = 02h20m33s Julian Calendar 1 Sept. 211 == Greg. Calendar 1 Sept. 211

OCTOBER 211 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 33 49	6♎43'13	16♌55	29♎18	3♌39	16♉56	23♉34	22♏33	10♎50	0°R13	16♉12	3°R42	2♎15	7♌14	n.a.
W 2	0 37 46	7°43'15	29° 4	29°42	4°53	17°26	23°41	22°39	10°54	0♎12	16°12	3♎40	2°12	7°20	n.a.
T 3	0 41 42	8°43'19	11♉27	29°59	6° 7	17°56	23°49	22°45	10°58	0°11	16°13	3°D40	2° 9	7°27	n.a.
F 4	0 45 39	9°43'25	24° 9	0♌10	7°21	18°26	23°56	22°51	11° 2	0°10	16°13	3°41	2° 6	7°34	n.a.
S 5	0 49 35	10°43'32	7♌14	0°R12	8°35	18°55	24° 3	22°57	11° 5	0° 9	16°14	3°42	2° 3	7°41	n.a.
S 6	0 53 32	11°43'42	20°46	0° 5	9°49	19°25	24°10	23° 3	11° 9	0° 7	16°14	3°44	1°59	7°47	n.a.
M 7	0 57 29	12°43'52	4♎46	29♎50	11° 3	19°54	24°16	23° 8	11°13	0° 6	16°14	3°R44	1°56	7°54	n.a.
T 8	1 1 25	13°44'04	19°13	29°25	12°17	20°23	24°23	23°14	11°17	0° 5	16°15	3°43	1°53	8° 1	n.a.
W 9	1 5 22	14°44'18	4♎ 4	28°51	13°31	20°51	24°29	23°20	11°20	0° 4	16°15	3°41	1°50	8° 7	n.a.
T 10	1 9 18	15°44'34	19°11	28° 7	14°45	21°20	24°35	23°25	11°24	0° 3	16°15	3°36	1°47	8°14	n.a.
F 11	1 13 15	16°44'52	4♎25	27°14	15°59	21°48	24°42	23°31	11°28	0° 2	16°15	3°29	1°43	8°21	n.a.
S 12	1 17 11	17°45'12	19°36	26°12	17°13	22°16	24°47	23°36	11°32	0° 1	16°16	3°23	1°40	8°28	n.a.
S 13	1 21 8	18°45'33	4♌33	25° 2	18°27	22°44	24°53	23°41	11°35	0° 0	16°16	3°16	1°37	8°34	n.a.
M14	1 25 4	19°45'57	19° 8	23°47	19°41	23°11	24°59	23°47	11°39	29♎59	16°16	3°11	1°34	8°41	n.a.
T 15	1 29 1	20°46'23	3♉18	22°28	20°54	23°38	25° 4	23°52	11°43	29°58	16°16	3° 7	1°31	8°48	n.a.
W16	1 32 58	21°46'50	17° 1	21° 8	22° 8	24° 5	25°10	23°57	11°47	29°57	16°16	3°D 6	1°28	8°54	n.a.
T 17	1 36 54	22°47'20	0♌19	19°50	23°22	24°32	25°15	24° 2	11°50	29°56	16°16	3° 6	1°24	9° 1	n.a.
F 18	1 40 51	23°47'52	13°14	18°35	24°36	24°59	25°20	24° 7	11°54	29°56	16°16	3° 7	1°21	9° 8	n.a.
S 19	1 44 47	24°48'25	25°50	17°26	25°50	25°25	25°25	24°12	11°58	29°55	16°R16	3° 8	1°18	9°15	n.a.
S 20	1 48 44	25°49'01	8♎11	16°26	27° 4	25°51	25°29	24°17	12° 2	29°54	16°16	3°R 8	1°15	9°21	n.a.
M21	1 52 40	26°49'38	20°21	15°36	28°17	26°16	25°34	24°21	12° 5	29°53	16°16	3° 6	1°12	9°28	n.a.
T 22	1 56 37	27°50'17	2♎23	14°57	29°31	26°42	25°38	24°26	12° 9	29°53	16°16	3° 2	1° 8	9°35	n.a.
W23	2 0 33	28°50'57	14°20	14°29	0♎45	27° 7	25°42	24°31	12°13	29°52	16°16	2°55	1° 5	9°41	n.a.
T 24	2 4 30	29°51'39	26°14	14°13	1°59	27°32	25°46	24°35	12°16	29°51	16°16	2°46	1° 2	9°48	n.a.
F 25	2 8 26	0♌52'23	8♌ 5	14°D 9	3°12	27°56	25°50	24°40	12°20	29°51	16°16	2°35	0°59	9°55	n.a.
S 26	2 12 23	1°53'08	19°57	14°15	4°26	28°20	25°53	24°44	12°23	29°50	16°16	2°23	0°56	10° 2	n.a.
S 27	2 16 20	2°53'55	1♎49	14°32	5°40	28°44	25°57	24°48	12°27	29°49	16°15	2°11	0°53	10° 8	n.a.
M28	2 20 16	3°54'42	13°45	14°58	6°53	29° 8	26° 0	24°52	12°31	29°49	16°15	2° 0	0°49	10°15	n.a.
T 29	2 24 13	4°55'31	25°45	15°33	8° 7	29°31	26° 3	24°56	12°34	29°48	16°15	1°51	0°46	10°22	n.a.
W30	2 28 9	5°56'22	7♉54	16°15	9°20	29°54	26° 6	25° 0	12°38	29°48	16°15	1°44	0°43	10°28	n.a.
T 31	2 32 6	6♌57'13	20♉15	17♎ 4	10♎34	0♌16	26♉ 9	25♏ 4	12♎41	29♎48	16♉14	1♎40	0♎40	10♌35	n.a.

Delta T = 02h20m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 211

NOVEMBER 211 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	2 36 2	7♏58'05	2♏51	17♏59	11♏48	0♏38	26♏11	25♏ 8	12♏45	29°R47	16°R14	1♏39	0♏37	10♏42	n.a.	
S 2	2 39 59	8°58'58	15°48	18°59	13° 1	1° 0	26°13	25°12	12°48	29°R47	16°R14	1°39	0°34	10°49	n.a.	
S 3	2 43 55	9°59'53	29° 9	20° 4	14°15	1°22	26°16	25°15	12°52	29°46	16°13	1°R39	0°30	10°55	n.a.	
M 4	2 47 52	11° 0'48	12♏58	21°12	15°28	1°43	26°17	25°19	12°55	29°46	16°13	1°39	0°27	11° 2	n.a.	
T 5	2 51 49	12° 1'43	27°16	22°24	16°41	2° 3	26°19	25°22	12°59	29°46	16°12	1°36	0°24	11° 9	n.a.	
W 6	2 55 45	13° 2'40	12♏51	23°39	17°55	2°24	26°21	25°26	13° 2	29°46	16°12	1°31	0°21	11°15	n.a.	
T 7	2 59 42	14° 3'38	27° 8	24°56	19° 8	2°44	26°22	25°29	13° 5	29°46	16°11	1°24	0°18	11°22	n.a.	
F 8	3 3 38	15° 4'36	12♏28	26°16	20°21	3° 3	26°23	25°32	13° 9	29°45	16°11	1°14	0°14	11°29	n.a.	
S 9	3 7 35	16° 5'36	27°50	27°37	21°35	3°22	26°24	25°35	13°12	29°45	16°10	1° 3	0°11	11°36	n.a.	
S 10	3 11 31	17° 6'37	13♏ 2	29° 0	22°48	3°41	26°25	25°38	13°15	29°45	16°10	0°52	0° 8	11°42	n.a.	
M11	3 15 28	18° 7'39	27°53	0♏24	24° 1	3°59	26°25	25°41	13°19	29°45	16° 9	0°42	0° 5	11°49	n.a.	
T 12	3 19 24	19° 8'42	12♏17	1°50	25°14	4°17	26°26	25°44	13°22	29°D45	16° 8	0°35	0° 2	11°56	n.a.	
W13	3 23 21	20° 9'46	26°11	3°16	26°27	4°34	26°R26	25°46	13°25	29°45	16° 8	0°31	29♏59	12° 2	n.a.	
T 14	3 27 18	21°10'52	9♏35	4°43	27°40	4°51	26°26	25°49	13°28	29°45	16° 7	0°29	29°55	12° 9	n.a.	
F 15	3 31 14	22°11'58	22°32	6°11	28°53	5° 8	26°26	25°51	13°31	29°45	16° 6	0°29	29°52	12°16	n.a.	
S 16	3 35 11	23°13'05	5♏ 6	7°40	0♏ 6	5°24	26°25	25°54	13°35	29°45	16° 6	0°28	29°49	12°23	n.a.	
S 17	3 39 7	24°14'14	17°23	9° 9	1°19	5°39	26°25	25°56	13°38	29°46	16° 5	0°28	29°46	12°29	n.a.	
M18	3 43 4	25°15'23	29°27	10°39	2°32	5°54	26°24	25°58	13°41	29°46	16° 4	0°25	29°43	12°36	n.a.	
T 19	3 47 0	26°16'33	11♏23	12° 9	3°45	6° 9	26°23	26° 0	13°44	29°46	16° 3	0°19	29°39	12°43	n.a.	
W20	3 50 57	27°17'44	23°14	13°39	4°58	6°22	26°22	26° 2	13°47	29°46	16° 3	0°10	29°36	12°49	n.a.	
T 21	3 54 53	28°18'56	5♏ 5	15°10	6°10	6°36	26°20	26° 4	13°50	29°47	16° 2	29♏59	29°33	12°56	n.a.	
F 22	3 58 50	29°20'08	16°56	16°41	7°23	6°49	26°19	26° 6	13°53	29°47	16° 1	29°45	29°30	13° 3	n.a.	
S 23	4 2 47	0♏21'21	28°50	18°12	8°36	7° 1	26°17	26° 7	13°56	29°47	16° 0	29°29	29°27	13°10	n.a.	
S 24	4 6 43	1°22'35	10♏48	19°44	9°48	7°13	26°15	26° 9	13°58	29°48	15°59	29°14	29°24	13°16	n.a.	
M25	4 10 40	2°23'49	22°51	21°15	11° 1	7°24	26°13	26°10	14° 1	29°48	15°58	29° 0	29°20	13°23	n.a.	
T 26	4 14 36	3°25'03	5♏ 0	22°47	12°13	7°34	26°10	26°11	14° 4	29°49	15°57	28°48	29°17	13°30	n.a.	
W27	4 18 33	4°26'17	17°16	24°20	13°26	7°44	26° 8	26°13	14° 7	29°49	15°56	28°39	29°14	13°37	n.a.	
T 28	4 22 29	5°27'32	29°43	25°52	14°38	7°53	26° 5	26°14	14°10	29°50	15°55	28°34	29°11	13°43	n.a.	
F 29	4 26 26	6°28'47	12♏22	27°25	15°50	8° 2	26° 2	26°15	14°12	29°50	15°54	28°31	29° 8	13°50	n.a.	
S 30	4 30 22	7♏30'01	25°17	28♏58	17♏ 3	8♏10	25°59	26♏15	14°15	29°51	15°53	28°D30	29♏ 5	13♏57	n.a.	

Delta T = 02h20m32s Julian Calendar 1 Nov. 211 == Greg. Calendar 1 Nov. 211

DECEMBER 211 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	4 34 19	8♏31'15	8♏32	0♏31	18♏15	8♏17	25°R55	26♏16	14°17	29°51	15°R52	28°R30	29♏ 1	14♏ 3	n.a.	
M 2	4 38 16	9°32'30	22°10	2° 5	19°27	8°24	25°52	26°17	14°20	29°52	15°51	28♏30	28°58	14°10	n.a.	
T 3	4 42 12	10°33'44	6♏12	3°39	20°39	8°30	25°48	26°17	14°23	29°53	15°50	28°27	28°55	14°17	n.a.	
W 4	4 46 9	11°34'57	20°40	5°13	21°51	8°36	25°44	26°18	14°25	29°54	15°49	28°23	28°52	14°24	n.a.	
T 5	4 50 5	12°36'11	5♏29	6°47	23° 3	8°40	25°40	26°18	14°27	29°54	15°48	28°15	28°49	14°30	n.a.	
F 6	4 54 2	13°37'24	20°35	8°22	24°14	8°44	25°36	26°18	14°30	29°55	15°47	28° 6	28°45	14°37	n.a.	
S 7	4 57 58	14°38'38	5♏47	9°57	25°26	8°48	25°32	26°R18	14°32	29°56	15°46	27°54	28°42	14°44	n.a.	
S 8	5 1 55	15°39'51	20°56	11°32	26°38	8°50	25°27	26°18	14°34	29°57	15°44	27°43	28°39	14°50	n.a.	
M 9	5 5 51	16°41'04	5♏49	13° 8	27°49	8°52	25°22	26°18	14°37	29°58	15°43	27°34	28°36	14°57	n.a.	
T 10	5 9 48	17°42'17	20°20	14°44	29° 0	8°53	25°17	26°18	14°39	29°59	15°42	27°26	28°33	15° 4	n.a.	
W11	5 13 45	18°43'30	4♏22	16°20	0♏12	8°R53	25°12	26°18	14°41	0♏ 0	15°41	27°21	28°30	15°11	n.a.	
T 12	5 17 41	19°44'43	17°55	17°57	1°23	8°53	25° 7	26°17	14°43	0° 1	15°40	27°19	28°26	15°17	n.a.	
F 13	5 21 38	20°45'56	1♏ 0	19°34	2°34	8°52	25° 2	26°17	14°45	0° 2	15°38	27°D19	28°23	15°24	n.a.	
S 14	5 25 34	21°47'08	13°40	21°12	3°45	8°50	24°56	26°16	14°47	0° 3	15°37	27°19	28°20	15°31	n.a.	
S 15	5 29 31	22°48'21	26° 0	22°50	4°56	8°47	24°50	26°15	14°49	0° 4	15°36	27°R20	28°17	15°37	n.a.	
M16	5 33 27	23°49'34	8♏ 5	24°28	6° 6	8°44	24°45	26°14	14°51	0° 5	15°35	27°18	28°14	15°44	n.a.	
T 17	5 37 24	24°50'46	20° 0	26° 7	7°17	8°39	24°39	26°13	14°53	0° 6	15°33	27°15	28°11	15°51	n.a.	
W18	5 41 20	25°51'58	1♏51	27°47	8°28	8°34	24°32	26°12	14°55	0° 7	15°32	27° 9	28° 7	15°58	n.a.	
T 19	5 45 17	26°53'10	13°41	29°27	9°38	8°28	24°26	26°11	14°57	0° 9	15°31	27° 1	28° 4	16° 4	n.a.	
F 20	5 49 14	27°54'21	25°34	1♏ 7	10°48	8°21	24°20	26°10	14°58	0°10	15°30	26°50	28° 1	16°11	n.a.	
S 21	5 53 10	28°55'32	7♏32	2°48	11°58	8°14	24°13	26° 8	15° 0	0°11	15°28	26°39	27°58	16°18	n.a.	
S 22	5 57 7	29°56'43	19°37	4°30	13° 8	8° 5	24° 7	26° 7	15° 2	0°12	15°27	26°27	27°55	16°25	n.a.	
M23	6 1 3	0♏57'53	1♏51	6°12	14°18	7°56	24° 0	26° 5	15° 3	0°14	15°26	26°16	27°51	16°31	n.a.	
T 24	6 5 0	1°59'02	14°13	7°54	15°28	7°46	23°53	26° 3	15° 5	0°15	15°24	26° 7	27°48	16°38	n.a.	
W25	6 8 56	3° 0'10	26°45	9°36	16°38	7°35	23°46	26° 1	15° 6	0°17	15°23	26° 0	27°45	16°45	n.a.	
T 26	6 12 53	4° 1'18	9♏27	11°19	17°47	7°24	23°39	26° 0	15° 8	0°18	15°21	25°57	27°42	16°51	n.a.	
F 27	6 16 50	5° 2'24	22°20	13° 3	18°56	7°11	23°32	25°57	15° 9	0°19	15°20	25°D55	27°39	16°58	n.a.	
S 28	6 20 46	6° 3'29	5♏26	14°46	20° 5	6°58	23°24	25°55	15°10	0°21	15°19	25°55	27°36	17° 5	n.a.	
S 29	6 24 43	7° 4'34	18°47	16°30	21°14	6°44	23°17	25°53	15°12	0°22	15°17	25°56	27°32	17°12	n.a.	
M30	6 28 39	8° 5'36	2♏23	18°14	22°23	6°30	23°10	25°51	15°13	0°24	15°16	25°R57	27°29	17°18	n.a.	
T 31	6 32 36	9♏ 6'38	16♏18	19♏57	23°32	6♏14	23°5 2	25♏48	15°14	0♏26	15°15	25♏57	27♏26	17♏25	n.a.	

Delta T = 02h20m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]