

SWISS EPHEMERIS for the year 2207

JANUARY 2207

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	6 39 20	9°36'43	28°33'34	28°36' 6	9°46'46	15°11'28	28°40'40	25°12'27	29°15'53	8°10' 9	7°10'36	22°15'22	21°11'30	16°18' 1	13°13' 8		
F 2	6 43 17	10°37'52	12°28'28	28°24' 11	11° 0' 0	16°12' 16	28°48' 25	25°12'25	29°15'50	8°10' 8	7°10'36	22°15'20	21°12'27	16°18' 8	13°13' 13		
S 3	6 47 13	11°39'02	22°55'58	28°19'32	12°14' 16	16°57' 16	28°55' 25	25°12'22	29°15'48	8°10' 8	7°10'36	22°15'17	21°12'24	16°18' 15	13°13' 17		
S 4	6 51 10	12°40'11	9°11' 4	28°29' 13	13°29' 17	17°41' 29	29° 3' 25	25°19' 29	29°46' 8	8° 7' 7	7°34' 22	22°14' 21	21°21' 16	16°21' 13	13°21' 21		
M 5	6 55 6	13°41'21	21°47' 21	28°14' 14	14°43' 18	18°25' 29	29°10' 25	25°17' 29	29°43' 8	8° 7' 7	7°33' 22	22°12' 21	21°18' 16	16°28' 13	13°25' 25		
T 6	6 59 3	14°42'30	4°11' 11	27°47' 15	15°57' 19	19°10' 29	29°17' 25	25°15' 29	29°41' 8	8° 6' 7	7°33' 22	22°10' 21	21°14' 16	16°35' 13	13°30' 30		
W 7	7 3 0	15°43'39	16°18' 16	27° 9' 17	17°11' 19	19°54' 29	29°24' 25	25°12' 29	29°38' 8	8° 6' 7	7°32' 22	22°10' 21	21°11' 16	16°41' 13	13°34' 34		
T 8	7 6 56	16°44'48	28°14' 28	26°19' 18	18°25' 20	20°38' 29	29°31' 25	25°10' 29	29°36' 8	8° 5' 7	7°31' 22	22°10' 21	21° 8' 16	16°48' 13	13°39' 39		
F 9	7 10 53	17°45'56	10°18' 4	25°20' 19	19°39' 21	21°23' 29	29°37' 25	25° 8' 29	29°33' 8	8° 5' 7	7°30' 22	22°12' 21	21° 5' 16	16°55' 13	13°43' 43		
S 10	7 14 49	18°47'04	21°53' 21	24°11' 20	20°53' 22	22° 7' 29	29°44' 25	25° 6' 29	29°30' 8	8° 5' 7	7°29' 22	22°14' 21	21° 2' 17	17° 1' 13	13°47' 47		
S 11	7 18 46	19°48'12	3°11'46	22°56' 22	22° 7' 22	22°51' 29	29°50' 25	25° 5' 29	29°28' 8	8° 4' 7	7°28' 22	22°15' 20	20°59' 17	17° 8' 13	13°52' 52		
M12	7 22 42	20°49'20	15°45' 15	21°37' 21	23°20' 23	23°36' 29	29°57' 25	25° 3' 29	29°25' 8	8° 4' 7	7°28' 22	22°17' 20	20°55' 17	17°15' 13	13°56' 56		
T 13	7 26 39	21°50'27	27°56' 20	20°17' 24	24°20' 24	24°20' 0	0°11' 3	25° 1' 29	29°23' 8	8° 4' 7	7°27' 22	22°17' 20	20°52' 17	17°21' 14	14° 1' 1		
W14	7 30 35	22°51'34	10°19'19	18°57' 18	18°57' 25	25°48' 25	25° 4' 0	25° 0' 9	29°20' 8	8° 4' 7	7°26' 22	22°15' 20	20°49' 17	17°28' 14	14° 5' 5		
T 15	7 34 32	23°52'41	22°58' 17	17°41' 27	27° 2' 25	25°48' 0	0°14' 24	24°58' 29	29°18' 8	8° 4' 7	7°25' 22	22°12' 20	20°46' 17	17°35' 14	14°10' 10		
F 16	7 38 29	24°53'47	5°15'51	16°31' 16	16°31' 28	28°15' 26	26°33' 0	0°20' 24	24°57' 29	29°15' 8	8° 3' 7	7°24' 22	22° 8' 20	17°41' 14	14°15' 15		
S 17	7 42 25	25°54'53	19° 0' 19	15°28' 29	29°29' 27	27°17' 0	0°25' 24	24°56' 29	29°12' 8	8° 3' 7	7°23' 22	22° 2' 20	20°40' 17	17°48' 14	14°19' 19		
S 18	7 46 22	26°55'59	2°11'22	14°33' 14	33°42' 0	42° 28' 1	0°31' 24	24°55' 29	29°10' 8	8° 3' 7	7°21' 21	21°56' 20	20°36' 17	17°55' 14	14°24' 24		
M19	7 50 18	27°57'05	15°56' 15	13°47' 13	13°47' 15	15°56' 28	28°45' 0	0°36' 24	24°54' 29	29° 7' 8	7°20' 21	21°50' 20	20°33' 18	18° 1' 14	14°28' 28		
T 20	7 54 15	28°58'10	29°40' 29	13°11' 3	3° 9' 29	29°29' 0	0°41' 24	24°53' 29	29° 5' 8	8° 3' 7	7°19' 21	21°46' 20	20°30' 18	18° 8' 14	14°33' 33		
W21	7 58 11	29°59'15	13°34'13	12°45' 4	4°23' 0	23°13' 0	0°46' 24	24°52' 29	29° 2' 8	8° 3' 7	7°18' 21	21°43' 20	20°27' 18	18°15' 14	14°38' 38		
T 22	8 2 8	18° 0'20	27°34' 12	12°28' 5	5°36' 0	0°57' 0	0°50' 24	24°52' 28	28°59' 8	8° 3' 7	7°17' 21	21°41' 20	20°24' 18	18°21' 14	14°42' 42		
F 23	8 6 4	2° 1'25	11°14'11	12°20'12	6°50' 6	50'12	1°42' 0	0°55' 24	24°51' 28	28°57' 8	8° 4' 7	7°16' 21	21°42' 20	18°28' 14	14°47' 47		
S 24	8 10 1	3° 2'30	25°53' 12	12°21' 8	8° 3' 2	2°26' 0	0°59' 24	24°51' 28	28°54' 8	8° 4' 7	7°15' 21	21°43' 20	20°17' 18	18°35' 14	14°52' 52		
S 25	8 13 58	4° 3'34	10°18' 8	12°30' 9	9°16' 3	3°10' 1	1° 3' 24	24°51' 28	28°51' 8	8° 4' 7	7°13' 21	21°44' 20	20°14' 18	18°41' 14	14°57' 57		
M26	8 17 54	5° 4'38	24°23' 12	12°46' 10	10°29' 3	3°54' 1	1° 7' 24	24°51' 28	28°49' 8	8° 4' 7	7°12' 21	21°45' 20	20°11' 18	18°48' 15	15° 1' 1		
T 27	8 21 51	6° 5'42	8°33' 13	13° 9' 11	11°42' 4	4°38' 1	1°11' 24	24°51' 28	28°46' 8	8° 4' 7	7°11' 21	21°43' 20	20° 8' 18	18°55' 15	15° 6' 6		
W28	8 25 47	7° 6'45	22°44' 13	13°37' 12	12°55' 5	5°22' 1	1°15' 24	24°51' 28	28°44' 8	8° 5' 7	7°10' 21	21°40' 20	20° 5' 19	19° 1' 15	15°11' 11		
T 29	8 29 44	8° 7'47	6°44' 14	14°12' 14	14° 8' 6	6° 6' 1	1°18' 24	24°51' 28	28°41' 8	8° 5' 7	7° 8' 21	21°34' 20	20° 1' 19	19° 8' 15	15°15' 15		
F 30	8 33 40	9° 8'48	20°22' 14	14°51' 15	15°21' 6	6°50' 1	1°21' 24	24°51' 28	28°39' 8	8° 5' 7	7° 7' 21	21°26' 19	19°58' 15	19°15' 15	15°20' 20		
S 31	8 37 37	10° 9'49	3°11'46	15°36' 16	16°34' 7	7°34' 1	1°24' 24	24°51' 28	28°36' 8	8° 6' 7	7° 6' 21	21°17' 19	19°55' 15	19°21' 17	15°25' 25		

Delta T = 07m24s

FEBRUARY 2207

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	8 41 34	11°10'48	16°18'50	16°24'16	17°11'47	19° 0' 9	9° 2' 1	1°30' 24	24°53' 28	28°31' 8	8° 7' 7	7°10'36	21°11'30	19°49' 19	19°35' 15	15°35' 35	
M 2	8 45 30	12°11'47	29°33' 18	11' 18	18°11' 20	20°12' 9	9°45' 1	1°32' 24	24°54' 28	28°28' 8	8° 7' 7	7° 2' 20	20°53' 19	19°46' 19	19°41' 15	15°39' 39	
T 3	8 49 27	13°12'44	11°15'58	18°11' 18	18°11' 20	20°12' 9	9°45' 1	1°32' 24	24°54' 28	28°28' 8	8° 7' 7	7° 2' 20	20°53' 19	19°46' 19	19°41' 15	15°39' 39	
W 4	8 53 23	14°13'40	24° 7' 24	19°10' 21	21°25' 10	20°29' 10	10°29' 1	1°35' 24	24°54' 28	28°26' 8	8° 8' 7	7° 0' 20	20°49' 19	19°42' 19	19°48' 15	15°44' 44	
T 5	8 57 20	15°14'35	6°18' 4	20°11' 22	22°37' 11	11°13' 1	1°37' 24	24°55' 28	28°23' 8	8° 8' 7	6°59' 20	20°46' 19	19°39' 19	19°55' 15	15°49' 49		
F 6	9 1 16	16°15'29	17°54' 21	15°29' 21	21°15' 23	23°50' 11	11°57' 1	1°39' 24	24°57' 28	28°21' 8	8° 9' 7	6°58' 20	20°46' 19	19°36' 20	19°54' 54		
S 7	9 5 13	17°16'21	29°43' 29	22°22' 25	25° 2' 12	2°41' 1	1°41' 24	24°58' 28	28°19' 8	8°10' 7	6°56' 20	20°46' 19	19°33' 20	19°58' 58			
S 8	9 9 9	18°17'12	11°11'36	23°30' 26	26°14' 13	13°24' 1	1°42' 24	24°59' 28	28°16' 8	8°10' 7	6°55' 20	20°47' 19	19°30' 20	19°15' 16	16° 3' 3		
M 9	9 13 6	19°18'02	23°37' 23	24°41' 27	27°26' 14	14° 8' 1	1°44' 25	25° 0' 28	28°14' 8	8°11' 7	6°53' 20	20°48' 19	19°26' 20	19°21' 16	16° 8' 8		
T 10	9 17 2	20°18'50	5°15'52	25°53' 28	28°39' 14	14°52' 1	1°45' 25	25° 2' 28	28°11' 8	8°12' 7	6°52' 20	20°46' 19	19°23' 20	19°28' 16	16°13' 13		
W11	9 20 59	21°19'37	18°25' 18	27° 7' 29	29°51' 15	15°35' 1	1°46' 25	25° 4' 28	28° 9' 8	8°13' 7	6°50' 20	20°43' 19	19°20' 20	19°35' 16	16°17' 17		
T 12	9 24 56	22°20'22	1°11'17	28°23' 11	11°17' 16	16°19' 1	1°47' 25	25° 5' 28	28° 7' 8	8°13' 7	6°49' 20	20°37' 19	19°17' 20	19°41' 16	16°22' 22		
F 13	9 28 52	23°21'07	14°30' 29	14°30' 29	29°40' 2	2°14' 17	1°48' 25	25° 7' 28	28° 4' 8	8°14' 7	6°48' 20	20°28' 19	19°14' 20	19°48' 16	16°27' 27		
S 14	9 32 49	24°21'49	28° 3' 28	0°55'59	3°26' 17	17°46' 1	1°48' 25	25° 9' 28	28° 2' 8	8°15' 7	6°46' 20	20°18' 19	19°11' 20	19°55' 16	16°32' 32		
S 15	9 36 45	25°22'31	11°11'53	2°18' 4	4°37' 18	18°30' 1	1°48' 25	25°11' 28	28° 0' 8	8°16' 7	6°45' 20	20° 7' 19	19° 7' 21	19° 1' 16	16°36' 36		
M16	9 40 42	26°23'11	25°55' 3	3°40' 5	5°49' 19	19°13' 1	1°49' 25	25°14' 27	27°58' 8	8°17' 7	6°43' 19	19°56' 19	19° 4' 21	19° 8' 16	16°41' 41		
T 17	9 44 38	27°23'50	10°15' 5	5° 2' 7	7° 0' 19	19°57' 1	1°49' 25	25°16' 27	27°55' 8	8°18' 7	6°42' 19	19°47' 19	19° 1' 21	19°15' 16	16°46' 46		
W18	9 48 35	28°24'28	24°19' 6	6°26' 8	8°12' 20	20°40' 1	1°48' 25	25°18' 27	27°53' 8	8°19' 7	6°40' 19	19°40' 18	18°58' 21	19°21' 16	16°50' 50		
T 19	9 52 31	29°25'05	8°11'32	7°51' 9	9°23' 21	21°23' 1	1°48' 25	25°21' 27	27°51' 8	8°20' 7	6°39' 19	19°36' 18	18°55' 21	19°28' 16	16°55' 55		
F 20	9 56 28	0°11'25	22°42' 9	9°16' 10	10°34' 22	22° 7' 1	1°47' 25	25°23' 27	27°49' 8	8°21' 7	6°37' 19	19°34' 18	18°51' 21	19°35' 17	17° 0' 0		
S 21	10 0 25	1°26'15	6°17'47	10°43' 11	11°45' 22	22°50' 1	1°46' 25	25°26' 27	27°47' 8	8°22' 7	6°36' 19	19°34' 18	18°48' 21	19°41' 17	17° 4' 4		
S 22	10 4 21	2°26'49	20°47' 12	11°11' 12	12°56' 23	23°33' 1	1°45' 25	25°29' 27	27°45' 8	8°23' 7	6°34' 19	19°34' 18	18°45' 21	19°48' 17	17° 9' 9		
M23	10 8 18	3°27'21	4°34'40	13°40' 14	14° 6' 24	24°17' 1	1°44' 25	25°32' 27	27°43' 8	8°24' 7	6°33' 19	19°33' 18	18°42' 21	19°55' 17	17°14' 14		
T 24	10 12 14	4°27'52	18°28' 15	15°10' 15	15°17' 25	25° 0' 1	1°43' 25	25°35' 27	27°41' 8	8°26' 7	6°31' 19	19°30' 18	18°39' 22	19° 1' 17	17°18' 18		
W25	10 16 11	5°28'21	2°11'28	16°41' 16	16°27' 25</												

SWISS EPHEMERIS for the year 2207

MARCH 2207

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	10 31 57	9 ^h 30'04	24 ^h 55	22 ^h 55	21 ^h 9	28 ^h 35	1°R33	25 ^h 52	27°R32	8 ^h 32	6°R23	18°R37	18 ^h 23	22 ^h 35	17 ^h 41		
M 2	10 35 54	10°30'26	7 ^h 31	24°31	22°18	29°18	1 ^h 30	25°55	27°30	8°33	6 ^h 22	18 ^h 24	18°20	22°41	17°45		
T 3	10 39 50	11°30'46	19°51	26° 8	23°27	0 ^h 1	1°28	25°59	27°28	8°35	6°20	18°13	18°17	22°48	17°50		
W 4	10 43 47	12°31'03	1 ^h 57	27°46	24°37	0°44	1°25	26° 3	27°27	8°36	6°19	18° 5	18°13	22°55	17°54		
T 5	10 47 43	13°31'19	13°53	29°25	25°46	1°27	1°22	26° 7	27°25	8°38	6°17	17°59	18°10	23° 1	17°59		
F 6	10 51 40	14°31'33	25°43	1 ^h 5	26°56	2°10	1°18	26°11	27°24	8°39	6°16	17°56	18° 7	23° 8	18° 3		
S 7	10 55 36	15°31'45	7 ^h 30	2°46	2° 5	2°53	1°15	26°15	27°22	8°41	6°14	17°55	18° 4	23°15	18° 8		
S 8	10 59 33	16°31'55	19°22	4°28	29°14	3°36	1°11	26°19	27°21	8°42	6°13	17°55	18° 1	23°21	18°12		
M 9	11 3 29	17°32'03	1 ^h 22	6°11	0 ^h 22	4°19	1° 8	26°23	27°19	8°44	6°11	17°55	17°57	23°28	18°16		
T 10	11 7 26	18°32'09	13°38	7°55	1°31	5° 1	1° 4	26°28	27°18	8°45	6°10	17°53	17°54	23°34	18°20		
W 11	11 11 23	19°32'13	26°13	9°40	2°39	5°44	1° 0	26°32	27°17	8°47	6° 8	17°49	17°51	23°41	18°25		
T 12	11 15 19	20°32'15	9 ^h 11	11°27	3°48	6°27	0°55	26°37	27°15	8°48	6° 7	17°43	17°48	23°48	18°29		
F 13	11 19 16	21°32'14	22°35	13°14	4°56	7° 9	0°51	26°41	27°14	8°50	6° 5	17°34	17°45	23°54	18°33		
S 14	11 23 12	22°32'12	6 ^h 24	15° 3	6° 3	7°52	0°46	26°46	27°13	8°52	6° 4	17°22	17°42	24° 1	18°37		
S 15	11 27 9	23°32'07	20°35	16°53	7°11	8°34	0°42	26°51	27°12	8°53	6° 2	17°10	17°38	24° 8	18°41		
M 16	11 31 5	24°32'00	5 ^h 3	18°43	8°18	9°17	0°37	26°56	27°11	8°55	6° 1	16°58	17°35	24°14	18°45		
T 17	11 35 2	25°31'52	19°40	20°35	9°26	9°59	0°32	27° 1	27°10	8°57	6° 0	16°48	17°32	24°21	18°49		
W 18	11 38 58	26°31'42	4 ^h 21	22°28	10°33	10°42	0°27	27° 6	27° 9	8°59	5°58	16°40	17°29	24°28	18°53		
T 19	11 42 55	27°31'30	18°57	24°23	11°40	11°24	0°21	27°11	27° 8	9° 0	5°57	16°35	17°26	24°34	18°57		
F 20	11 46 52	28°31'17	3 ^h 23	26°18	12°46	12° 6	0°16	27°16	27° 7	9° 2	5°55	16°33	17°23	24°41	19° 1		
S 21	11 50 48	29°31'02	17°36	28°14	13°53	12°49	0°10	27°21	27° 6	9° 4	5°54	16°D33	17°19	24°48	19° 5		
S 22	11 54 45	0 ^h 30'45	1 ^h 36	0 ^h 12	14°59	13°31	0° 4	27°26	27° 5	9° 6	5°53	16°R33	17°16	24°54	19° 9		
M 23	11 58 41	1°30'26	15°21	2°10	16° 5	14°13	29°59	27°32	27° 5	9° 8	5°51	16°32	17°13	25° 1	19°13		
T 24	12 2 38	2°30'06	28°54	4° 9	17°10	14°55	29°53	27°37	27° 4	9°10	5°50	16°30	17°10	25° 8	19°17		
W 25	12 6 34	3°29'45	12 ^h 13	6° 9	18°16	15°37	29°46	27°43	27° 3	9°12	5°49	16°24	17° 7	25°14	19°20		
T 26	12 10 31	4°29'21	25°22	8°10	19°21	16°20	29°40	27°49	27° 3	9°13	5°47	16°16	17° 3	25°21	19°24		
F 27	12 14 27	5°28'55	8 ^h 18	10°11	20°26	17° 2	29°34	27°54	27° 2	9°15	5°46	16° 6	17° 0	25°28	19°28		
S 28	12 18 24	6°28'28	21° 3	12°12	21°31	17°44	29°27	28° 0	27° 2	9°17	5°45	15°54	16°57	25°34	19°31		
S 29	12 22 21	7°27'58	3 ^h 36	14°13	22°35	18°26	29°21	28° 6	27° 1	9°19	5°43	15°41	16°54	25°41	19°35		
M 30	12 26 17	8°27'27	15°58	16°14	23°39	19° 8	29°14	28°12	27° 1	9°21	5°42	15°29	16°51	25°48	19°39		
T 31	12 30 14	9 ^h 26'53	28 ^h 9	18 ^h 15	24 ^h 43	19 ^h 50	29 ^h 7	28 ^h 18	27 ^h 1	9 ^h 23	5 ^h 41	15 ^h 19	16 ^h 48	25 ^h 54	19 ^h 42		

Delta T = 07m24s

APRIL 2207

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
W 1	12 34 10	10 ^h 26'18	10 ^h 9	20 ^h 15	25 ^h 47	20 ^h 31	29°R 0	28 ^h 24	27°R 0	9 ^h 25	5°R40	15°R11	16 ^h 44	26 ^h 1	19 ^h 45	
T 2	12 38 7	11°25'40	22° 1	22°14	26°50	21°13	28°53	28°30	27°30	9°27	5 ^h 39	15 ^h 5	16°41	26° 8	19°49	
F 3	12 42 3	12°25'00	3 ^h 49	24°11	27°53	21°55	28°46	28°36	27° 0	9°29	5°37	15° 3	16°38	26°14	19°52	
S 4	12 46 0	13°24'18	15°35	26° 7	28°55	22°37	28°39	28°42	27° 0	9°31	5°36	15°D 2	16°35	26°21	19°55	
S 5	12 49 56	14°23'34	27°26	28° 0	29°58	23°19	28°32	28°48	27°D 0	9°34	5°35	15° 2	16°32	26°28	19°59	
M 6	12 53 53	15°22'47	9 ^h 25	29°51	1 ^h 0	24° 0	28°25	28°55	27° 0	9°36	5°34	15° 3	16°28	26°34	20° 2	
T 7	12 57 49	16°21'58	21°38	1 ^h 38	2° 1	24°42	28°17	29° 1	27° 0	9°38	5°33	15°R 3	16°25	26°41	20° 5	
W 8	13 1 46	17°21'07	4 ^h 11	3°23	3° 2	25°24	28°10	29° 8	27° 0	9°40	5°32	15° 2	16°22	26°47	20° 8	
T 9	13 5 43	18°20'14	17° 8	5° 3	4° 3	26° 5	28° 2	29°14	27° 0	9°42	5°31	14°58	16°19	26°54	20°11	
F 10	13 9 39	19°19'18	0 ^h 32	6°39	5° 4	26°47	27°55	29°21	27° 1	9°44	5°30	14°52	16°16	27° 1	20°14	
S 11	13 13 36	20°18'19	14°24	8°11	6° 4	27°28	27°47	29°27	27° 1	9°46	5°29	14°45	16°13	27° 7	20°17	
S 12	13 17 32	21°17'19	28°43	9°38	7° 3	28°10	27°40	29°34	27° 1	9°48	5°28	14°36	16° 9	27°14	20°20	
M 13	13 21 29	22°16'16	13 ^h 25	11° 1	8° 2	28°51	27°32	29°41	27° 2	9°51	5°27	14°28	16° 6	27°21	20°23	
T 14	13 25 25	23°15'12	28°21	12°17	9° 1	29°32	27°25	29°47	27° 2	9°53	5°26	14°21	16° 3	27°27	20°26	
W 15	13 29 22	24°14'05	13 ^h 24	13°29	9°59	0 ^h 14	27°17	29°54	27° 3	9°55	5°25	14°15	16° 0	27°34	20°28	
T 16	13 33 18	25°12'57	28°23	14°35	10°57	0°55	27° 9	0 ^h 1	27° 3	9°57	5°24	14°12	15°57	27°41	20°31	
F 17	13 37 15	26°11'47	13 ^h 11	15°35	11°55	1°36	27° 2	0° 8	27° 4	9°59	5°23	14°D11	15°54	27°47	20°34	
S 18	13 41 12	27°10'35	27°42	16°29	12°51	2°17	26°54	0°15	27° 5	10° 2	5°22	14°12	15°50	27°54	20°36	
S 19	13 45 8	28° 9'21	11 ^h 53	17°17	13°48	2°59	26°46	0°22	27° 5	10° 4	5°21	14°13	15°47	28° 1	20°39	
M 20	13 49 5	29° 8'06	25°43	17°59	14°43	3°40	26°38	0°29	27° 6	10° 6	5°21	14°R14	15°44	28° 7	20°41	
T 21	13 53 1	0 ^h 6'49	9 ^h 13	18°35	15°39	4°21	26°31	0°36	27° 7	10° 8	5°20	14°13	15°41	28°14	20°43	
W 22	13 56 58	1° 5'30	22°25	19° 5	16°33	5° 2	26°23	0°43	27° 8	10°11	5°19	14°11	15°38	28°21	20°46	
T 23	14 0 54	2° 4'10	5 ^h 19	19°28	17°27	5°43	26°15	0°50	27° 9	10°13	5°18	14° 7	15°34	28°27	20°48	
F 24	14 4 51	3° 2'48	18° 0	19°46	18°21	6°24	26° 8	0°57	27°10	10°15	5°18	14° 2	15°31	28°34	20°50	
S 25	14 8 47	4° 1'24	0 ^h 27	19°57	19°14	7° 5	26° 0	1° 4	27°11	10°17	5°17	13°55	15°28	28°41	20°52	
S 26	14 12 44	4°59'59	12°44	20°R 3	20° 6	7°46	25°53	1°12	27°12	10°19	5°17	13°47	15°25	28°47	20°54	
M 27	14 16 41	5°58'31	24°52	20° 2	20°57	8°27	25°45	1°19	27°13	10°22	5°16	13°41	15°22	28°54	20°56	
T 28	14 20 37	6°57'02	6 ^h 51	19°56	21°48	9° 8	25°38	1°26	27°14	10°24	5°15	13°35	15°19	29° 1	20°58	
W 29	14 24 34	7°55'31	18°44	19°44	22°38	9°48	25°30	1°34	27°15	10°26	5°15	13°30	15°15	29° 7	21° 0	
T 30	14 28 30	8 ^h 53'58	0 ^h 33	19 ^h 28	23 ^h 28	10 ^h 29	25 ^h 23	1 ^h 41	27 ^h 17	10 ^h 29	5 ^h 14	13 ^h 28	15 ^h 12	29 ^h 14	21 ^h 8	

Delta T = 07m24s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2207

MAY 2207

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	14 32 27	9♌52'23	12♐20	19°R 7	24♐16	11♐10	25°R16	1♐48	27♌18	10♌31	5°R14	13°D27	15♐ 9	29♌20	21♌ 4
S 2	14 36 23	10°50'46	24° 7	18♌41	25° 4	11°51	25♌ 8	1°56	27°19	10°33	5♐13	13♐27	15° 6	29°27	21° 6
S 3	14 40 20	11°49'08	5♌59	18°12	25°51	12°31	25° 1	2° 3	27°21	10°35	5°13	13°29	15° 3	29°34	21° 7
M 4	14 44 16	12°47'27	17°59	17°40	26°37	13°12	24°54	2°11	27°22	10°38	5°12	13°31	15° 0	29°40	21° 9
T 5	14 48 13	13°45'44	0♌13	17° 5	27°22	13°53	24°47	2°18	27°24	10°40	5°12	13°32	14°56	29°47	21°10
W 6	14 52 10	14°43'59	12°44	16°28	28° 6	14°33	24°40	2°26	27°25	10°42	5°12	13°R33	14°53	29°54	21°12
T 7	14 56 6	15°42'12	25°36	15°51	28°49	15°14	24°34	2°33	27°27	10°44	5°11	13°32	14°50	0♐ 0	21°13
F 8	15 0 3	16°40'23	8♐55	15°12	29°31	15°54	24°27	2°41	27°29	10°47	5°11	13°31	14°47	0° 7	21°14
S 9	15 3 59	17°38'32	22°41	14°34	0♌12	16°35	24°20	2°49	27°30	10°49	5°11	13°28	14°44	0°14	21°16
S 10	15 7 56	18°36'39	6♌56	13°57	0°52	17°15	24°14	2°56	27°32	10°51	5°11	13°25	14°40	0°20	21°17
M11	15 11 52	19°34'44	21°35	13°21	1°31	17°55	24° 7	3° 4	27°34	10°53	5°10	13°22	14°37	0°27	21°18
T 12	15 15 49	20°32'48	6♐14	12°47	2° 9	18°36	24° 1	3°11	27°36	10°56	5°10	13°19	14°34	0°34	21°19
W13	15 19 45	21°30'49	21°45	12°16	2°45	19°16	23°55	3°19	27°38	10°58	5°10	13°17	14°31	0°40	21°20
T 14	15 23 42	22°28'49	6♌57	11°48	3°20	19°56	23°49	3°27	27°40	11° 0	5°10	13°D16	14°28	0°47	21°21
F 15	15 27 39	23°26'48	22° 1	11°24	3°54	20°37	23°43	3°34	27°42	11° 2	5°10	13°16	14°25	0°54	21°22
S 16	15 31 35	24°24'45	6♌50	11° 3	4°26	21°17	23°37	3°42	27°44	11° 4	5°10	13°17	14°21	1° 0	21°23
S 17	15 35 32	25°22'41	21°17	10°47	4°57	21°57	23°32	3°50	27°46	11° 7	5°D10	13°18	14°18	1° 7	21°23
M18	15 39 28	26°20'36	5♌19	10°35	5°27	22°37	23°26	3°58	27°48	11° 9	5°10	13°19	14°15	1°14	21°24
T 19	15 43 25	27°18'29	18°56	10°27	5°55	23°17	23°21	4° 5	27°50	11°11	5°10	13°20	14°12	1°20	21°25
W20	15 47 21	28°16'21	2♌ 9	10°D24	6°21	23°57	23°15	4°13	27°52	11°13	5°10	13°R20	14° 9	1°27	21°25
T 21	15 51 18	29°14'12	15° 0	10°25	6°45	24°37	23°10	4°21	27°55	11°15	5°10	13°19	14° 6	1°33	21°26
F 22	15 55 14	0♐12'02	27°33	10°31	7° 8	25°17	23° 5	4°29	27°57	11°18	5°10	13°18	14° 2	1°40	21°26
S 23	15 59 11	1° 9'50	9♐51	10°41	7°30	25°57	23° 1	4°36	27°59	11°20	5°10	13°17	13°59	1°47	21°26
S 24	16 3 8	2° 7'38	21°57	10°56	7°49	26°37	22°56	4°44	28° 2	11°22	5°10	13°15	13°56	1°53	21°26
M25	16 7 4	3° 5'24	3♌54	11°16	8° 6	27°17	22°51	4°52	28° 4	11°24	5°11	13°14	13°53	2° 0	21°27
T 26	16 11 1	4° 3'09	15°46	11°40	8°22	27°57	22°47	5° 0	28° 7	11°26	5°11	13°12	13°50	2° 7	21°27
W27	16 14 57	5° 0'52	27°34	12° 8	8°35	28°37	22°43	5° 8	28° 9	11°28	5°11	13°12	13°46	2°13	21°R27
T 28	16 18 54	5°58'35	9♐21	12°40	8°47	29°17	22°39	5°15	28°12	11°30	5°11	13°D11	13°43	2°20	21°27
F 29	16 22 50	6°56'16	21° 9	13°16	8°56	29°57	22°35	5°23	28°14	11°33	5°12	13°11	13°40	2°27	21°27
S 30	16 26 47	7°53'56	3♌ 1	13°56	9° 3	0♌36	22°31	5°31	28°17	11°35	5°12	13°12	13°37	2°33	21°27
S 31	16 30 43	8♐51'35	14♌59	14♌40	9♌ 8	1♌16	22°28	5♐39	28♌20	11♌37	5♐12	13♐12	13♐34	2♐40	21♌26

Delta T = 07m25s

JUNE 2207

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	16 34 40	9♐49'12	27♌ 5	15♌28	9♌11	1♌56	22°R24	5♐46	28♌22	11♌39	5♐13	13♐12	13♐31	2♐47	21°R26
T 2	16 38 37	10°46'48	9♐24	16°19	9°R11	2°36	22°21	5°54	28°25	11°41	5°13	13°13	13°27	2°53	21°R26
W 3	16 42 33	11°44'22	21°58	17°14	9° 9	3°15	22°18	6° 2	28°28	11°43	5°14	13°13	13°24	3° 0	21°25
T 4	16 46 30	12°41'55	4♐51	18°12	9° 5	3°55	22°15	6°10	28°30	11°45	5°14	13°13	13°21	3° 7	21°25
F 5	16 50 26	13°39'27	18° 5	19°13	8°58	4°35	22°13	6°18	28°33	11°47	5°15	13°13	13°18	3°13	21°24
S 6	16 54 23	14°36'57	1♌43	20°18	8°48	5°14	22°10	6°25	28°36	11°49	5°15	13°13	13°15	3°20	21°24
S 7	16 58 19	15°34'26	15°46	21°25	8°37	5°54	22° 8	6°33	28°39	11°51	5°16	13°13	13°12	3°26	21°23
M 8	17 2 16	16°31'54	0♐13	22°36	8°22	6°33	22° 6	6°41	28°42	11°53	5°17	13°13	13° 8	3°33	21°22
T 9	17 6 12	17°29'20	15° 0	23°50	8° 6	7°13	22° 4	6°48	28°45	11°55	5°17	13°14	13° 5	3°40	21°21
W10	17 10 9	18°26'45	0♌ 3	25° 7	7°47	7°52	22° 2	6°56	28°48	11°56	5°18	13°14	13° 2	3°46	21°21
T 11	17 14 6	19°24'10	15°12	26°26	7°26	8°32	22° 0	7° 4	28°51	11°58	5°19	13°R14	12°59	3°53	21°20
F 12	17 18 2	20°21'34	0♌19	27°49	7° 2	9°11	21°59	7°11	28°54	12° 0	5°19	13°14	12°56	4° 0	21°19
S 13	17 21 59	21°18'56	15°15	29°14	6°37	9°50	21°58	7°19	28°57	12° 2	5°20	13°13	12°52	4° 6	21°18
S 14	17 25 55	22°16'18	29°52	0♐43	6° 9	10°30	21°56	7°27	29° 0	12° 4	5°21	13°12	12°49	4°13	21°17
M15	17 29 52	23°13'40	14♌ 5	2°14	5°40	11° 9	21°56	7°34	29° 3	12° 6	5°22	13°11	12°46	4°20	21°15
T 16	17 33 48	24°11'01	27°51	3°48	5° 8	11°48	21°55	7°42	29° 6	12° 8	5°23	13°10	12°43	4°26	21°14
W17	17 37 45	25° 8'21	11♌11	5°25	4°36	12°28	21°54	7°49	29°10	12° 9	5°23	13° 9	12°40	4°33	21°13
T 18	17 41 42	26° 5'41	24° 5	7° 4	4° 2	13° 7	21°54	7°57	29°13	12°11	5°24	13°D 9	12°37	4°40	21°11
F 19	17 45 38	27° 3'00	6♐37	8°47	3°27	13°46	21°54	8° 4	29°16	12°13	5°25	13° 9	12°33	4°46	21°10
S 20	17 49 35	28° 0'19	18°52	10°32	2°51	14°25	21°D54	8°12	29°19	12°15	5°26	13°10	12°30	4°53	21° 9
S 21	17 53 31	28°57'38	0♌53	12°19	2°14	15° 5	21°54	8°19	29°22	12°16	5°27	13°11	12°27	5° 0	21° 7
M22	17 57 28	29°54'56	12°46	14°10	1°37	15°44	21°54	8°27	29°26	12°18	5°28	13°13	12°24	5° 6	21° 5
T 23	18 1 24	0♌52'15	24°34	16° 3	0°59	16°23	21°55	8°34	29°29	12°20	5°29	13°14	12°21	5°13	21° 4
W24	18 5 21	1°49'32	6♐20	17°58	0°21	17° 2	21°56	8°42	29°32	12°21	5°30	13°15	12°18	5°19	21° 2
T 25	18 9 17	2°46'50	18° 9	19°56	29♐44	17°41	21°56	8°49	29°36	12°23	5°31	13°R15	12°14	5°26	21° 0
F 26	18 13 14	3°44'07	0♌ 2	21°56	29° 7	18°20	21°58	8°56	29°39	12°24	5°32	13°14	12°11	5°33	20°58
S 27	18 17 11	4°41'23	12° 2	23°58	28°31	18°59	21°59	9° 4	29°43	12°26	5°34	13°12	12° 8	5°39	20°57
S 28	18 21 7	5°38'39	24°11	26° 2	27°56	19°38	22° 0	9°11	29°46	12°27	5°35	13° 9	12° 5	5°46	20°55
M29	18 25 4	6°35'55	6♐30	28° 8	27°22	20°17	22° 2	9°18	29°49	12°29	5°36	13° 6	12° 2	5°53	20°53
T 30	18 29 0	7♌33'10	19♐ 1	0♌16	26♐49	20♌56	22° 4	9♐25	29♌53	12♌30	5♐37	13♐ 2	11♐58	5♐59	20♌51

Delta T = 07m25s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2207

JULY 2207

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	18 32 57	8♄30'25	1♏45	2♄24	26°R18	21♄35	22♄ 6	9♏33	29♄56	12♄32	5♏38	12°R58	11♏55	6♏ 6	20°R48
T 2	18 36 53	9°27'39	14°45	4°34	25♏18	22°14	22° 8	9°40	0♄ 0	12°33	5°40	12♏55	11°52	6°13	20♄46
F 3	18 40 50	10°24'53	28° 1	6°44	25°21	22°53	22°10	9°47	0° 3	12°35	5°41	12°54	11°49	6°19	20°44
S 4	18 44 46	11°22'06	11♄36	8°55	24°55	23°32	22°13	9°54	0° 7	12°36	5°42	12°D53	11°46	6°26	20°42
S 5	18 48 43	12°19'19	25°29	11° 6	24°31	24°11	22°15	10° 1	0°10	12°37	5°43	12°54	11°43	6°33	20°40
M 6	18 52 40	13°16'31	9♏41	13°17	24° 9	24°50	22°18	10° 8	0°14	12°39	5°45	12°55	11°39	6°39	20°37
T 7	18 56 36	14°13'43	24°11	15°27	23°50	25°29	22°21	10°15	0°17	12°40	5°46	12°56	11°36	6°46	20°35
W 8	19 0 33	15°10'54	8♄55	17°37	23°33	26° 7	22°24	10°22	0°21	12°41	5°47	12°R57	11°33	6°53	20°32
T 9	19 4 29	16° 8'06	23°47	19°46	23°18	26°46	22°28	10°29	0°25	12°43	5°49	12°57	11°30	6°59	20°30
F 10	19 8 26	17° 5'17	8♄42	21°54	23° 6	27°25	22°31	10°35	0°28	12°44	5°50	12°55	11°27	7° 6	20°27
S 11	19 12 22	18° 2'29	23°31	24° 1	22°56	28° 4	22°35	10°42	0°32	12°45	5°52	12°51	11°24	7°12	20°25
S 12	19 16 19	18°59'40	8♄ 6	26° 6	22°48	28°42	22°38	10°49	0°35	12°46	5°53	12°47	11°20	7°19	20°22
M13	19 20 15	19°56'51	22°21	28°10	22°43	29°21	22°42	10°55	0°39	12°47	5°55	12°41	11°17	7°26	20°20
T 14	19 24 12	20°54'03	6♁11	0♄12	22°40	0♄ 0	22°47	11° 2	0°43	12°48	5°56	12°36	11°14	7°32	20°17
W15	19 28 9	21°51'15	19°34	2°12	22°D40	0°39	22°51	11° 9	0°46	12°49	5°58	12°31	11°11	7°39	20°14
T 16	19 32 5	22°48'28	2♄32	4°11	22°42	1°17	22°55	11°15	0°50	12°50	5°59	12°27	11° 8	7°46	20°12
F 17	19 36 2	23°45'40	15° 7	6° 8	22°46	1°56	23° 0	11°22	0°54	12°51	6° 1	12°25	11° 4	7°52	20° 9
S 18	19 39 58	24°42'54	27°22	8° 3	22°52	2°35	23° 5	11°28	0°57	12°52	6° 2	12°D25	11° 1	7°59	20° 6
S 19	19 43 55	25°40'08	9♄23	9°56	23° 1	3°13	23°10	11°34	1° 1	12°53	6° 4	12°26	10°58	8° 6	20° 3
M20	19 47 51	26°37'23	21°15	11°47	23°11	3°52	23°15	11°41	1° 5	12°54	6° 6	12°27	10°55	8°12	20° 0
T 21	19 51 48	27°34'38	3♏ 2	13°37	23°24	4°30	23°20	11°47	1° 8	12°55	6° 7	12°28	10°52	8°19	19°57
W22	19 55 44	28°31'54	14°50	15°25	23°39	5° 9	23°25	11°53	1°12	12°56	6° 9	12°R29	10°49	8°26	19°54
T 23	19 59 41	29°29'10	26°42	17°10	23°56	5°48	23°31	11°59	1°16	12°57	6°11	12°28	10°45	8°32	19°51
F 24	20 3 38	0♄26'27	8♄42	18°54	24°14	6°26	23°37	12° 5	1°19	12°58	6°12	12°24	10°42	8°39	19°48
S 25	20 7 34	1°23'45	20°53	20°36	24°35	7° 5	23°42	12°11	1°23	12°58	6°14	12°19	10°39	8°45	19°45
S 26	20 11 31	2°21'03	3♏16	22°17	24°57	7°43	23°48	12°17	1°27	12°59	6°16	12°12	10°36	8°52	19°42
M27	20 15 27	3°18'22	15°52	23°55	25°21	8°22	23°54	12°23	1°30	13° 0	6°17	12° 3	10°33	8°59	19°39
T 28	20 19 24	4°15'41	28°42	25°32	25°46	9° 0	24° 1	12°29	1°34	13° 1	6°19	11°54	10°30	9° 5	19°36
W29	20 23 20	5°13'00	11♏45	27° 6	26°13	9°39	24° 7	12°35	1°38	13° 1	6°21	11°45	10°26	9°12	19°33
T 30	20 27 17	6°10'20	25° 0	28°39	26°42	10°17	24°14	12°40	1°41	13° 2	6°23	11°38	10°23	9°19	19°30
F 31	20 31 13	7♄ 7'41	8♄28	0♏10	27♏12	10♄56	24♄20	12♏46	1♄45	13♄ 2	6♏25	11♏33	10♏20	9♏25	19♄27

Delta T = 07m25s

AUGUST 2207

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	20 35 10	8♄ 5'01	22♄ 8	1♏39	27♏43	11♄34	24♄27	12♏52	1♄49	13♄ 3	6♏26	11°R29	10♏17	9♏32	19°R24
S 2	20 39 7	9° 2'23	5♏59	3° 7	28°16	12°12	24°34	12°57	1°52	13° 3	6°28	11°D28	10°14	9°39	19♄20
M 3	20 43 3	9°59'44	20° 2	4°32	28°50	12°51	24°41	13° 3	1°56	13° 4	6°30	11♏28	10°10	9°45	19°17
T 4	20 47 0	10°57'07	4♄16	5°56	29°25	13°29	24°48	13° 8	2° 0	13° 4	6°32	11°R29	10° 7	9°52	19°14
W 5	20 50 56	11°54'30	18°39	7°17	0♄ 2	14° 8	24°56	13°13	2° 3	13° 5	6°34	11°29	10° 4	9°59	19°11
T 6	20 54 53	12°51'53	3♄ 9	8°36	0°40	14°46	25° 3	13°18	2° 7	13° 5	6°36	11°27	10° 1	10° 5	19° 8
F 7	20 58 49	13°49'17	17°42	9°54	1°19	15°24	25°11	13°23	2°11	13° 6	6°37	11°23	9°58	10°12	19° 4
S 8	21 2 46	14°46'42	28°10	11° 9	1°59	16° 3	25°18	13°29	2°14	13° 6	6°39	11°17	9°55	10°19	19° 1
S 9	21 6 43	15°44'08	16°30	12°22	2°40	16°41	25°26	13°33	2°18	13° 6	6°41	11° 8	9°51	10°25	18°58
M10	21 10 39	16°41'34	0♁34	13°33	3°22	17°20	25°34	13°38	2°21	13° 6	6°43	10°58	9°48	10°32	18°55
T 11	21 14 36	17°39'02	14°18	14°42	4° 5	17°58	25°42	13°43	2°25	13° 7	6°45	10°47	9°45	10°38	18°51
W12	21 18 32	18°36'31	27°38	15°48	4°49	18°36	25°50	13°48	2°29	13° 7	6°47	10°38	9°42	10°45	18°48
T 13	21 22 29	19°34'01	10♏35	16°51	5°34	19°14	25°59	13°53	2°32	13° 7	6°49	10°30	9°39	10°52	18°45
F 14	21 26 25	20°31'32	23°10	17°53	6°19	19°53	26° 7	13°57	2°36	13° 7	6°51	10°25	9°35	10°58	18°42
S 15	21 30 22	21°29'04	5♄26	18°51	7° 6	20°31	26°15	14° 2	2°39	13° 7	6°53	10°21	9°32	11° 5	18°38
S 16	21 34 18	22°26'38	17°28	19°46	7°54	21° 9	26°24	14° 6	2°43	13° 7	6°55	10°20	9°29	11°12	18°35
M17	21 38 15	23°24'14	29°20	20°39	8°42	21°48	26°33	14°10	2°46	13°R 7	6°57	10°D20	9°26	11°18	18°32
T 18	21 42 11	24°21'51	11♏ 8	21°29	9°31	22°26	26°42	14°15	2°50	13° 7	6°59	10°R20	9°23	11°25	18°29
W19	21 46 8	25°19'29	22°58	22°15	10°20	23° 4	26°51	14°19	2°53	13° 7	7° 1	10°20	9°20	11°32	18°26
T 20	21 50 5	26°17'09	4♄53	22°57	11°11	23°42	27° 0	14°23	2°57	13° 7	7° 3	10°17	9°16	11°38	18°22
F 21	21 54 1	27°14'50	17° 0	23°36	12° 2	24°21	27° 9	14°27	3° 0	13° 7	7° 5	10°13	9°13	11°45	18°19
S 22	21 57 58	28°12'33	29°21	24°12	12°54	24°59	27°18	14°31	3° 4	13° 7	7° 7	10° 5	9°10	11°52	18°16
S 23	22 1 54	29°10'17	11♄58	24°43	13°46	25°37	27°28	14°35	3° 7	13° 7	7° 9	9°55	9° 7	11°58	18°13
M24	22 5 51	0♏ 8'03	24°53	25° 9	14°39	26°15	27°37	14°38	3°10	13° 6	7°11	9°43	9° 4	12° 5	18°10
T 25	22 9 47	1° 5'49	8♏ 4	25°32	15°33	26°54	27°47	14°42	3°14	13° 6	7°13	9°31	9° 1	12°11	18° 7
W26	22 13 44	2° 3'38	21°30	25°49	16°27	27°32	27°56	14°46	3°17	13° 6	7°15	9°19	8°57	12°18	18° 3
T 27	22 17 40	3° 1'27	5♄ 8	26° 1	17°22	28°10	28° 6	14°49	3°20	13° 6	7°17	9° 8	8°54	12°25	18° 0
F 28	22 21 37	3°59'18	18°57	26° 9	18°17	28°48	28°16	14°52	3°24	13° 5	7°19	9° 0	8°51	12°31	17°57
S 29	22 25 34	4°57'10	2♏52	26°R10	19°13	29°27	28°26	14°56	3°27	13° 5	7°21	8°55	8°48	12°38	17°54
S 30	22 29 30	5°55'03	16°53	26° 6	20° 9	0♏ 5	28°36	14°59	3°30	13° 5	7°23	8°52	8°45	12°45	17°51
M31	22 33 27	6♏52'58	0♁57	25♏56	21♄ 6	0♏43	28♄46	15♏ 2	3♄33	13♄ 4	7♏25	8♏52	8♏41	12♏51	17♄48

Delta T = 07m25s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2207

SEPTEMBER 2207

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	22 37 23	7η50'53	15♁ 3	25°R40	22♁ 3	1η21	28♁56	15Π 5	3Ω37	13°R 4	7η27	8°R52	8Π38	12Π58	17°R45		
W 2	22 41 20	8°48'51	29°12	25η18	23° 0	1°59	29° 7	15° 8	3°40	13♁ 3	7°29	8Π51	8°35	13° 5	17°42		
T 3	22 45 16	9°46'49	13♁12	24°50	23°58	2°37	29°17	15°11	3°43	13° 3	7°31	8°48	8°32	13°11	17°39		
F 4	22 49 13	10°44'49	27°29	24°16	24°57	3°16	29°28	15°13	3°46	13° 2	7°33	8°43	8°29	13°18	17°36		
S 5	22 53 9	11°42'49	11♁33	23°36	25°56	3°54	29°38	15°16	3°49	13° 1	7°35	8°35	8°26	13°25	17°34		
S 6	22 57 6	12°40'52	25°28	22°51	26°55	4°32	29°49	15°18	3°52	13° 1	7°37	8°25	8°22	13°31	17°31		
M 7	23 1 3	13°38'56	9♁11	22° 2	27°55	5°10	0Π 0	15°21	3°55	13° 0	7°39	8°13	8°19	13°38	17°28		
T 8	23 4 59	14°37'01	22°38	21° 9	28°55	5°48	0°10	15°23	3°58	12°59	7°41	8° 1	8°16	13°44	17°25		
W 9	23 8 56	15°35'09	5Υ47	20°12	29°56	6°26	0°21	15°25	4° 1	12°59	7°43	7°49	8°13	13°51	17°22		
T 10	23 12 52	16°33'18	18°36	19°14	0Ω56	7° 5	0°32	15°27	4° 4	12°58	7°45	7°39	8°10	13°58	17°20		
F 11	23 16 49	17°31'28	1♁ 7	18°15	1°58	7°43	0°43	15°29	4° 7	12°57	7°47	7°32	8° 7	14° 4	17°17		
S 12	23 20 45	18°29'41	13°20	17°17	2°59	8°21	0°54	15°31	4°10	12°56	7°49	7°28	8° 3	14°11	17°15		
S 13	23 24 42	19°27'56	25°21	16°20	4° 1	8°59	1° 6	15°33	4°13	12°56	7°51	7°26	8° 0	14°18	17°12		
M 14	23 28 38	20°26'13	7Π13	15°27	5° 3	9°37	1°17	15°34	4°16	12°55	7°53	7°D25	7°57	14°24	17° 9		
T 15	23 32 35	21°24'32	19° 1	14°38	6° 6	10°15	1°28	15°36	4°18	12°54	7°55	7°R25	7°54	14°31	17° 7		
W 16	23 36 32	22°22'53	0Ω51	13°54	7° 9	10°53	1°40	15°37	4°21	12°53	7°57	7°25	7°51	14°38	17° 5		
T 17	23 40 28	23°21'16	12°48	13°18	8°12	11°32	1°51	15°39	4°24	12°52	7°59	7°23	7°47	14°44	17° 2		
F 18	23 44 25	24°19'42	24°58	12°49	9°16	12°10	2° 3	15°40	4°27	12°51	8° 1	7°19	7°44	14°51	17° 0		
S 19	23 48 21	25°18'09	7Ω24	12°28	10°19	12°48	2°14	15°41	4°29	12°50	8° 3	7°13	7°41	14°58	16°58		
S 20	23 52 18	26°16'38	20°11	12°17	11°23	13°26	2°26	15°42	4°32	12°49	8° 5	7° 4	7°38	15° 4	16°55		
M 21	23 56 14	27°15'10	3η19	12°D15	12°28	14° 4	2°38	15°43	4°34	12°48	8° 7	6°54	7°35	15°11	16°53		
T 22	0 0 11	28°13'43	16°48	12°22	13°32	14°42	2°49	15°44	4°37	12°47	8° 9	6°43	7°32	15°18	16°51		
W 23	0 4 7	29°12'18	0Ω37	12°39	14°37	15°20	3° 1	15°44	4°39	12°46	8°10	6°32	7°28	15°24	16°49		
T 24	0 8 4	0Ω10'56	14°40	13° 5	15°42	15°59	3°13	15°45	4°42	12°45	8°12	6°22	7°25	15°31	16°47		
F 25	0 12 1	1° 9'35	28°54	13°41	16°48	16°37	3°25	15°45	4°44	12°44	8°14	6°15	7°22	15°37	16°45		
S 26	0 15 57	2° 8'16	13Π14	14°25	17°53	17°15	3°37	15°46	4°47	12°42	8°16	6°10	7°19	15°44	16°43		
S 27	0 19 54	3° 6'58	27°34	15°17	18°59	17°53	3°49	15°46	4°49	12°41	8°18	6° 8	7°16	15°51	16°41		
M 28	0 23 50	4° 5'43	11♁51	16°17	20° 5	18°31	4° 1	15°46	4°51	12°40	8°20	6°D 8	7°12	15°57	16°39		
T 29	0 27 47	5° 4'29	26° 3	17°24	21°11	19° 9	4°13	15°R46	4°54	12°39	8°22	6° 9	7° 9	16° 4	16°37		
W 30	0 31 43	6♁ 3'17	10♁ 8	18η38	22Ω18	19η47	4Π26	15Π46	4Ω56	12♁37	8η24	6°R 9	7Π 6	16Π11	16♁36		

Delta T = 07m25s

OCTOBER 2207

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	0 35 40	7♁ 2'06	24♁ 6	19η57	23Ω24	20η26	4Π38	15°R46	4Ω58	12°R36	8η25	6°R 7	7Π 3	16Π17	16°R34		
F 2	0 39 36	8° 0'58	7♁55	21°21	24°31	21° 4	4°50	15Π46	5° 0	12♁35	8°27	6Π 4	7° 0	16°24	16♁32		
S 3	0 43 33	8°59'50	21°35	22°50	25°38	21°42	5° 2	15°45	5° 2	12°34	8°29	5°58	6°57	16°31	16°31		
S 4	0 47 30	9°58'45	5♁ 5	24°22	26°46	22°20	5°15	15°45	5° 4	12°32	8°31	5°50	6°53	16°37	16°29		
M 5	0 51 26	10°57'41	18°23	25°58	27°53	22°58	5°27	15°44	5° 6	12°31	8°33	5°41	6°50	16°44	16°28		
T 6	0 55 23	11°56'40	1Υ28	27°36	29° 1	23°36	5°40	15°43	5° 8	12°29	8°34	5°31	6°47	16°51	16°27		
W 7	0 59 19	12°55'40	14°18	29°17	0η 9	24°14	5°52	15°42	5°10	12°28	8°36	5°22	6°44	16°57	16°25		
T 8	1 3 16	13°54'42	26°53	0Ω59	1°17	24°53	6° 5	15°41	5°12	12°27	8°38	5°15	6°41	17° 4	16°24		
F 9	1 7 12	14°53'46	9♁14	2°43	2°25	25°31	6°17	15°40	5°14	12°25	8°40	5° 9	6°38	17°10	16°23		
S 10	1 11 9	15°52'53	21°22	4°27	3°33	26° 9	6°30	15°39	5°15	12°24	8°41	5° 6	6°34	17°17	16°22		
S 11	1 15 5	16°52'02	3Π19	6°12	4°42	26°47	6°43	15°38	5°17	12°22	8°43	5°D 5	6°31	17°24	16°21		
M 12	1 19 2	17°51'13	15° 9	7°58	5°51	27°25	6°55	15°36	5°19	12°21	8°45	5° 5	6°28	17°30	16°20		
T 13	1 22 58	18°50'26	26°57	9°44	7° 0	28° 3	7° 8	15°35	5°20	12°19	8°46	5° 6	6°25	17°37	16°19		
W 14	1 26 55	19°49'42	8Ω46	11°30	8° 9	28°41	7°21	15°33	5°22	12°18	8°48	5° 8	6°22	17°44	16°18		
T 15	1 30 52	20°49'00	20°42	13°16	9°18	29°20	7°34	15°32	5°23	12°16	8°49	5°R 8	6°18	17°50	16°17		
F 16	1 34 48	21°48'20	2Ω51	15° 2	10°27	29°58	7°47	15°30	5°25	12°15	8°51	5° 8	6°15	17°57	16°16		
S 17	1 38 45	22°47'42	15°18	16°47	11°37	0Ω36	7°59	15°28	5°26	12°13	8°53	5° 5	6°12	18° 4	16°16		
S 18	1 42 41	23°47'07	28° 6	18°32	12°47	1°14	8°12	15°26	5°28	12°12	8°54	5° 1	6° 9	18°10	16°15		
M 19	1 46 38	24°46'34	11η18	20°17	13°57	1°52	8°25	15°24	5°29	12°10	8°56	4°55	6° 6	18°17	16°15		
T 20	1 50 34	25°46'03	24°55	22° 0	15° 7	2°31	8°38	15°22	5°30	12° 8	8°57	4°49	6° 3	18°24	16°14		
W 21	1 54 31	26°45'35	8Ω57	23°44	16°17	3° 9	8°51	15°19	5°32	12° 7	8°59	4°43	5°59	18°30	16°14		
T 22	1 58 27	27°45'08	23°19	25°27	17°27	3°47	9° 4	15°17	5°33	12° 5	9° 0	4°37	5°56	18°37	16°14		
F 23	2 2 24	28°44'44	7Π57	27° 9	18°37	4°25	9°17	15°14	5°34	12° 3	9° 2	4°33	5°53	18°44	16°13		
S 24	2 6 21	29°44'21	22°42	28°51	19°48	5° 3	9°30	15°12	5°35	12° 2	9° 3	4°31	5°50	18°50	16°13		
S 25	2 10 17	0Π44'01	7♁27	0Π32	20°59	5°42	9°43	15° 9	5°36	12° 0	9° 4	4°D31	5°47	18°57	16°13		
M 26	2 14 14	1°43'42	22° 7	2°12	22°10	6°20	9°56	15° 6	5°37	11°59	9° 6	4°31	5°44	19° 3	16°D13		
T 27	2 18 10	2°43'25	6♁36	3°52	23°20	6°58	10° 9	15° 3	5°38	11°57	9° 7	4°33	5°40	19°10	16°13		
W 28	2 22 7	3°43'10	20°50	5°31	24°31	7°36	10°22	15° 0	5°39	11°55	9° 8	4°34	5°37	19°17	16°13		
T 29	2 26 3	4°42'56	4♁49	7°10	25°43	8°14	10°35	14°57	5°39	11°54	9°10	4°R35	5°34	19°23	16°13		
F 30	2 30 0	5°42'44	18°31	8°48	26°54	8°53	10°49	14°54	5°40	11°52	9°11	4°34	5°31	19°30	16°13		
S 31	2 33 56	6Π42'34	1♁57	10Π26	28η 5	9Ω31	11Π 2	14Π51	5Ω41	11♁50	9η12	4Π32	5Π28	19Π37	16♁14		

Delta T = 07m26s

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [15.4.2009]

SWISS EPHEMERIS for the year 2207

NOVEMBER 2207

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	2 37 53	7♎42'25	15♋7	12♎3	29♏17	10♌9	11♎15	14°R47	5♏41	11°R49	9♏14	4°R29	5♏24	19♏43	16♏14		
M 2	2 41 50	8°42'18	28° 4	13°39	0♌28	10°47	11°28	14♏44	5°42	11♏47	9°15	4♏25	5°21	19°50	16°14		
T 3	2 45 46	9°42'13	10♏46	15°15	1°40	11°25	11°41	14°40	5°42	11°45	9°16	4°21	5°18	19°57	16°15		
W 4	2 49 43	10°42'09	23°17	16°51	2°52	12° 4	11°54	14°37	5°43	11°43	9°17	4°17	5°15	20° 3	16°16		
T 5	2 53 39	11°42'07	5♌36	18°26	4° 4	12°42	12° 7	14°33	5°43	11°42	9°18	4°14	5°12	20°10	16°16		
F 6	2 57 36	12°42'07	17°44	20° 0	5°16	13°20	12°20	14°29	5°44	11°40	9°19	4°12	5° 9	20°17	16°17		
S 7	3 1 32	13°42'09	29°43	21°34	6°28	13°58	12°34	14°26	5°44	11°38	9°20	4°D11	5° 5	20°23	16°18		
S 8	3 5 29	14°42'14	11♏36	23° 8	7°40	14°37	12°47	14°22	5°44	11°37	9°21	4°11	5° 2	20°30	16°18		
M 9	3 9 25	15°42'20	23°25	24°41	8°52	15°15	13° 0	14°18	5°44	11°35	9°22	4°12	4°59	20°37	16°19		
T 10	3 13 22	16°42'27	5♌12	26°14	10° 5	15°53	13°13	14°14	5°44	11°33	9°23	4°13	4°56	20°43	16°20		
W11	3 17 19	17°42'37	17° 1	27°47	11°17	16°31	13°26	14°10	5°45	11°32	9°24	4°15	4°53	20°50	16°21		
T 12	3 21 15	18°42'49	28°57	29°19	12°30	17°10	13°39	14° 6	5°R45	11°30	9°25	4°16	4°50	20°57	16°22		
F 13	3 25 12	19°43'03	11♏4	0♌51	13°42	17°48	13°52	14° 1	5°45	11°28	9°26	4°17	4°46	21° 3	16°24		
S 14	3 29 8	20°43'19	23°27	2°22	14°55	18°26	14° 6	13°57	5°44	11°27	9°27	4°R17	4°43	21°10	16°25		
S 15	3 33 5	21°43'37	6♏10	3°53	16° 8	19° 5	14°19	13°53	5°44	11°25	9°28	4°16	4°40	21°16	16°26		
M16	3 37 1	22°43'57	19°17	5°24	17°21	19°43	14°32	13°48	5°44	11°23	9°29	4°16	4°37	21°23	16°27		
T 17	3 40 58	23°44'19	2♌51	6°54	18°34	20°21	14°45	13°44	5°44	11°22	9°30	4°14	4°34	21°30	16°29		
W18	3 44 54	24°44'43	16°52	8°24	19°47	20°59	14°58	13°39	5°44	11°20	9°30	4°13	4°30	21°36	16°30		
T 19	3 48 51	25°45'08	1♎18	9°54	21° 0	21°38	15°11	13°35	5°43	11°18	9°31	4°12	4°27	21°43	16°32		
F 20	3 52 48	26°45'36	16° 6	11°23	22°13	22°16	15°24	13°30	5°43	11°17	9°32	4°11	4°24	21°50	16°34		
S 21	3 56 44	27°46'05	1♌7	12°52	23°27	22°54	15°37	13°26	5°42	11°15	9°33	4°D11	4°21	21°56	16°35		
S 22	4 0 41	28°46'36	16°14	14°20	24°40	23°33	15°50	13°21	5°42	11°14	9°33	4°11	4°18	22° 3	16°37		
M23	4 4 37	29°47'08	1♌18	15°48	25°53	24°11	16° 3	13°16	5°41	11°12	9°34	4°11	4°15	22°10	16°39		
T 24	4 8 34	0♌47'41	16° 9	17°16	27° 7	24°49	16°16	13°11	5°41	11°10	9°34	4°12	4°11	22°16	16°41		
W25	4 12 30	1°48'16	0♌42	18°43	28°20	25°28	16°29	13° 7	5°40	11° 9	9°35	4°12	4° 8	22°23	16°43		
T 26	4 16 27	2°48'52	14°53	20° 9	29°34	26° 6	16°42	13° 2	5°39	11° 7	9°36	4°12	4° 5	22°30	16°45		
F 27	4 20 24	3°49'29	21°35	0♎47	26°44	16°55	12°57	5°38	11° 6	9°36	4°12	4° 2	22°36	16°47			
S 28	4 24 20	4°50'07	12♋3	23° 0	2° 1	27°23	17° 8	12°52	5°38	11° 4	9°37	4°12	3°59	22°43	16°49		
S 29	4 28 17	5°50'47	25° 5	24°24	3°15	28° 1	17°21	12°47	5°37	11° 3	9°37	4°12	3°56	22°50	16°51		
M30	4 32 13	6♌51'27	7♏48	25♌47	4♎29	28♌39	17♎33	12♏42	5♏36	11♏1	9♏37	4♏12	3♏52	22♏56	16♏53		

Delta T = 07m26s

DECEMBER 2207

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	4 36 10	7♌52'08	20♏16	27♌9	5♎42	29♏18	17♎46	12°R38	5°R35	11°R 0	9♏38	4♏13	3♏46	23♏10	16♏56		
W 2	4 40 6	8°52'51	2♌30	28°30	6°56	29°56	17°59	12♏33	5♏34	10♏58	9°38	4°13	3°46	23°10	16°58		
T 3	4 44 3	9°53'34	14°35	29°49	8°10	0♎34	18°12	12°28	5°33	10°57	9°38	4°14	3°43	23°16	17° 0		
F 4	4 47 59	10°54'19	26°32	1♌7	9°24	1°13	18°24	12°23	5°31	10°56	9°39	4°14	3°40	23°23	17° 3		
S 5	4 51 56	11°55'05	8♏24	2°23	10°38	1°51	18°37	12°18	5°30	10°54	9°39	4°R14	3°36	23°30	17° 5		
S 6	4 55 53	12°55'53	20°13	3°36	11°52	2°29	18°50	12°13	5°29	10°53	9°39	4°14	3°33	23°36	17° 8		
M 7	4 59 49	13°56'41	2♌2	4°48	13° 6	3° 8	19° 2	12° 8	5°28	10°51	9°39	4°13	3°30	23°43	17°11		
T 8	5 3 46	14°57'31	13°51	5°56	14°21	3°46	19°15	12° 3	5°26	10°50	9°40	4°12	3°27	23°50	17°13		
W 9	5 7 42	15°58'22	25°44	7° 1	15°35	4°24	19°27	11°58	5°25	10°49	9°40	4°10	3°24	23°56	17°16		
T 10	5 11 39	16°59'14	7♎43	8° 3	16°49	5° 3	19°40	11°53	5°23	10°47	9°40	4° 8	3°21	24° 3	17°19		
F 11	5 15 35	18° 0'07	19°52	9° 0	18° 3	5°41	19°52	11°48	5°22	10°46	9°40	4° 6	3°17	24° 9	17°22		
S 12	5 19 32	19° 1'02	2♏14	9°52	19°18	6°20	20° 4	11°43	5°20	10°45	9°40	4° 5	3°14	24°16	17°25		
S 13	5 23 28	20° 1'58	14°53	10°39	20°32	6°58	20°17	11°39	5°19	10°44	9°R40	4°D 4	3°11	24°23	17°28		
M14	5 27 25	21° 2'55	27°52	11°19	21°46	7°36	20°29	11°34	5°17	10°42	9°40	4° 4	3° 8	24°29	17°31		
T 15	5 31 22	22° 3'53	11♌15	11°52	23° 1	8°15	20°41	11°29	5°16	10°41	9°40	4° 5	3° 5	24°36	17°34		
W16	5 35 18	23° 4'52	25° 4	12°17	24°15	8°53	20°53	11°24	5°14	10°40	9°40	4° 6	3° 1	24°43	17°37		
T 17	5 39 15	24° 5'53	9♎20	12°33	25°30	9°31	21° 5	11°19	5°12	10°39	9°40	4° 8	2°58	24°49	17°40		
F 18	5 43 11	25° 6'54	24° 0	12°R40	26°44	10°10	21°17	11°15	5°10	10°38	9°39	4° 9	2°55	24°56	17°43		
S 19	5 47 8	26° 7'57	9♌0	12°36	27°59	10°48	21°29	11°10	5° 9	10°37	9°39	4°R 9	2°52	25° 3	17°46		
S 20	5 51 4	27° 9'01	24°13	12°21	29°13	11°27	21°41	11° 5	5° 7	10°36	9°39	4° 8	2°49	25° 9	17°50		
M21	5 55 1	28°10'05	9♌28	11°54	0♌28	12° 5	21°53	11° 1	5° 5	10°35	9°39	4° 6	2°46	25°16	17°53		
T 22	5 58 57	29°11'10	24°36	11°15	1°43	12°43	22° 5	10°56	5° 3	10°34	9°38	4° 2	2°42	25°23	17°56		
W23	6 2 54	0♌12'15	9♌27	10°26	2°57	13°22	22°17	10°52	5° 1	10°33	9°38	3°58	2°39	25°29	18° 0		
T 24	6 6 51	1°13'21	23°54	9°26	4°12	14° 0	22°28	10°47	4°59	10°32	9°38	3°55	2°36	25°36	18° 3		
F 25	6 10 47	2°14'26	7♋54	8°17	5°27	14°39	22°40	10°43	4°57	10°31	9°37	3°52	2°33	25°43	18° 7		
S 26	6 14 44	3°15'32	21°25	7° 1	6°42	15°17	22°51	10°38	4°55	10°30	9°37	3°50	2°30	25°49	18°10		
S 27	6 18 40	4°16'39	4♏29	5°40	7°56	15°55	23° 3	10°34	4°53	10°29	9°37	3°D49	2°27	25°56	18°14		
M28	6 22 37	5°17'45	17° 9	4°17	9°11	16°34	23°14	10°30	4°50	10°28	9°36	3°50	2°23	26° 3	18°18		
T 29	6 26 33	6°18'51	29°30	2°55	10°26	17°12	23°25	10°26	4°48	10°28	9°36	3°51	2°20	26° 9	18°21		
W30	6 30 30	7°19'58	11♏37	1°37	11°41	17°51	23°37	10°21	4°46	10°27	9°35	3°53	2°17	26°16	18°25		
T 31	6 34 26	8♌21'05	23♏33	0♌25	12♌55	18♎29	23♎48	10♏17	4♏44	10♏26	9♏35	3♏54	2♏14	26♏23	18♏29		

Delta T = 07m26s

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [15.4.2009]