

SWISS EPHEMERIS for the year 175

JANUARY 175 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	6 36 24	10♁ 6'36	17♏ 2	19♁15	7♁32	0♁32	1°R 6	4°R17	22°V28	11♁32	29°R 0	21♁30	23♁ 2	11♏51	n.a.
S 2	6 40 21	11° 7'34	28°50	19°21	8°47	1°16	1♁ 1	4♁16	22°28	11°34	28♁59	21°32	22°58	11°58	n.a.
M 3	6 44 17	12° 8'32	10♁44	19°34	10° 1	1°59	0°56	4°16	22°28	11°36	28°58	21°R33	22°55	12° 5	n.a.
T 4	6 48 14	13° 9'29	22°49	19°54	11°15	2°43	0°52	4°16	22°28	11°38	28°57	21°32	22°52	12°11	n.a.
W 5	6 52 10	14°10'25	5♏ 9	20°20	12°29	3°26	0°48	4°16	22°28	11°40	28°56	21°30	22°49	12°18	n.a.
T 6	6 56 7	15°11'21	17°49	20°51	13°43	4°10	0°44	4°D16	22°28	11°42	28°56	21°26	22°46	12°25	n.a.
F 7	7 0 4	16°12'15	0♁52	21°28	14°57	4°54	0°40	4°16	22°29	11°44	28°55	21°21	22°42	12°31	n.a.
S 8	7 4 0	17°13'08	14°20	22° 9	16°11	5°37	0°36	4°16	22°29	11°46	28°54	21°15	22°39	12°38	n.a.
S 9	7 7 57	18°14'01	28°12	22°55	17°25	6°21	0°33	4°16	22°29	11°48	28°53	21°10	22°36	12°45	n.a.
M10	7 11 53	19°14'52	12♁26	23°44	18°39	7° 5	0°30	4°16	22°30	11°50	28°53	21° 5	22°33	12°51	n.a.
T 11	7 15 50	20°15'41	26°56	24°37	19°53	7°49	0°27	4°17	22°30	11°52	28°52	21° 2	22°30	12°58	n.a.
W12	7 19 46	21°16'29	11♁35	25°33	21° 7	8°33	0°24	4°18	22°31	11°54	28°51	21° 0	22°27	13° 5	n.a.
T 13	7 23 43	22°17'16	26°18	26°32	22°21	9°16	0°21	4°18	22°31	11°56	28°51	21°D 0	22°23	13°11	n.a.
F 14	7 27 39	23°18'01	10♁58	27°33	23°34	10° 0	0°19	4°19	22°32	11°57	28°50	21° 1	22°20	13°18	n.a.
S 15	7 31 36	24°18'44	25°28	28°38	24°48	10°44	0°16	4°20	22°33	11°59	28°49	21° 2	22°17	13°25	n.a.
S 16	7 35 33	25°19'26	9♏46	29°44	26° 2	11°28	0°14	4°21	22°33	12° 1	28°49	21° 3	22°14	13°31	n.a.
M17	7 39 29	26°20'05	23°50	0♁53	27°15	12°12	0°13	4°22	22°34	12° 3	28°48	21°R 4	22°11	13°38	n.a.
T 18	7 43 26	27°20'43	7♁38	2° 3	28°29	12°56	0°11	4°24	22°35	12° 5	28°48	21° 4	22° 7	13°45	n.a.
W19	7 47 22	28°21'19	21°10	3°16	29°42	13°40	0° 9	4°25	22°36	12° 6	28°47	21° 2	22° 4	13°51	n.a.
T 20	7 51 19	29°21'53	4♁27	4°30	0♁56	14°24	0° 8	4°27	22°37	12° 8	28°47	21° 0	22° 1	13°58	n.a.
F 21	7 55 15	0♁22'25	17°30	5°46	2° 9	15° 8	0° 7	4°28	22°38	12°10	28°46	20°57	21°58	14° 5	n.a.
S 22	7 59 12	1°22'56	0♁19	7° 3	3°22	15°52	0° 6	4°30	22°39	12°11	28°46	20°54	21°55	14°11	n.a.
S 23	8 3 8	2°23'24	12°55	8°22	4°36	16°36	0° 6	4°32	22°40	12°13	28°45	20°51	21°52	14°18	n.a.
M24	8 7 5	3°23'51	25°19	9°42	5°49	17°21	0° 5	4°34	22°41	12°15	28°45	20°48	21°48	14°25	n.a.
T 25	8 11 2	4°24'16	7♁33	11° 4	7° 2	18° 5	0° 5	4°36	22°43	12°16	28°44	20°47	21°45	14°31	n.a.
W26	8 14 58	5°24'39	19°36	12°26	8°15	18°49	0°D 5	4°38	22°44	12°18	28°44	20°D46	21°42	14°38	n.a.
T 27	8 18 55	6°25'01	1♏32	13°51	9°28	19°33	0° 5	4°41	22°45	12°19	28°44	20°47	21°39	14°44	n.a.
F 28	8 22 51	7°25'21	13°23	15°16	10°41	20°18	0° 5	4°43	22°46	12°21	28°43	20°48	21°36	14°51	n.a.
S 29	8 26 48	8°25'39	25°11	16°42	11°54	21° 2	0° 6	4°45	22°48	12°22	28°43	20°49	21°33	14°58	n.a.
S 30	8 30 44	9°25'55	7♁ 1	18°10	13° 6	21°46	0° 7	4°48	22°49	12°24	28°43	20°50	21°29	15° 4	n.a.
M31	8 34 41	10♁26'10	18♁55	19♁39	14♁19	22♁30	0♁ 7	4♁51	22°V51	12♁25	28♁42	20♁51	21♁26	15♏11	n.a.

Delta T = 8774.00 sec.

Julian Calendar 1 Jan. 175 == Greg. Calendar 31 Dec. 174

FEBRUARY 175 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	8 38 37	11♁26'23	0♏58	21♁ 9	15♁32	23♁15	0♁ 9	4♁54	22°V52	12♁26	28°R42	20♁52	21♁23	15♏18	n.a.
W 2	8 42 34	12°26'35	13°16	22°40	16°44	23°59	0°10	4°57	22°54	12°28	28♁42	20°R52	21°20	15°24	n.a.
T 3	8 46 31	13°26'45	25°52	24°12	17°57	24°44	0°11	5° 0	22°56	12°29	28°42	20°52	21°17	15°31	n.a.
F 4	8 50 27	14°26'53	8♁50	25°45	19° 9	25°28	0°13	5° 3	22°57	12°30	28°41	20°51	21°13	15°38	n.a.
S 5	8 54 24	15°27'00	22°14	27°19	20°22	26°13	0°15	5° 6	22°59	12°32	28°41	20°51	21°10	15°44	n.a.
S 6	8 58 20	16°27'05	6♁ 4	28°55	21°34	26°57	0°17	5° 9	23° 1	12°33	28°41	20°50	21° 7	15°51	n.a.
M 7	9 2 17	17°27'08	20°21	0♁31	22°46	27°42	0°19	5°13	23° 3	12°34	28°41	20°50	21° 4	15°58	n.a.
T 8	9 6 13	18°27'10	5♁ 0	2° 9	23°58	28°26	0°22	5°16	23° 4	12°35	28°41	20°49	21° 1	16° 4	n.a.
W 9	9 10 10	19°27'09	19°55	3°47	25°10	29°11	0°25	5°20	23° 6	12°37	28°41	20°D49	20°58	16°11	n.a.
T 10	9 14 6	20°27'07	4♁59	5°27	26°22	29°55	0°27	5°24	23° 8	12°38	28°41	20°R49	20°54	16°18	n.a.
F 11	9 18 3	21°27'02	20° 3	7° 8	27°34	0♁40	0°31	5°27	23°10	12°39	28°41	20°49	20°51	16°24	n.a.
S 12	9 22 0	22°26'55	4♏58	8°50	28°46	1°24	0°34	5°31	23°12	12°40	28°D41	20°49	20°48	16°31	n.a.
S 13	9 25 56	23°26'46	19°37	10°34	29°58	2° 9	0°37	5°35	23°14	12°41	28°41	20°49	20°45	16°38	n.a.
M14	9 29 53	24°26'35	3♁55	12°18	1♏ 9	2°54	0°41	5°39	23°17	12°42	28°41	20°49	20°42	16°44	n.a.
T 15	9 33 49	25°26'21	17°50	14° 3	2°21	3°38	0°45	5°44	23°19	12°43	28°41	20°49	20°39	16°51	n.a.
W16	9 37 46	26°26'05	1♁22	15°50	3°32	4°23	0°49	5°48	23°21	12°44	28°41	20°D48	20°35	16°58	n.a.
T 17	9 41 42	27°25'46	14°31	17°38	4°44	5° 8	0°53	5°52	23°23	12°45	28°41	20°49	20°32	17° 4	n.a.
F 18	9 45 39	28°25'25	27°21	19°27	5°55	5°52	0°57	5°57	23°25	12°46	28°41	20°49	20°29	17°11	n.a.
S 19	9 49 35	29°25'02	9♁55	21°18	7° 6	6°37	1° 1	6° 1	23°28	12°47	28°41	20°50	20°26	17°18	n.a.
S 20	9 53 32	0♁24'37	22°14	23° 9	8°17	7°22	1° 6	6° 6	23°30	12°47	28°41	20°51	20°23	17°24	n.a.
M21	9 57 29	1°24'09	4♁23	25° 2	9°28	8° 7	1°11	6°11	23°32	12°48	28°42	20°52	20°19	17°31	n.a.
T 22	10 1 25	2°23'39	16°24	26°56	10°39	8°51	1°16	6°15	23°35	12°49	28°42	20°R52	20°16	17°38	n.a.
W23	10 5 22	3°23'06	28°18	28°51	11°49	9°36	1°21	6°20	23°37	12°50	28°42	20°52	20°13	17°44	n.a.
T 24	10 9 18	4°22'32	10♏ 9	0♁48	13° 0	10°21	1°26	6°25	23°40	12°50	28°42	20°52	20°10	17°51	n.a.
F 25	10 13 15	5°21'55	21°58	2°45	14°10	11° 6	1°32	6°30	23°42	12°51	28°43	20°50	20° 7	17°58	n.a.
S 26	10 17 11	6°21'17	3♁48	4°44	15°21	11°51	1°38	6°35	23°45	12°52	28°43	20°48	20° 4	18° 4	n.a.
S 27	10 21 8	7°20'36	15°40	6°43	16°31	12°35	1°43	6°41	23°48	12°52	28°43	20°45	20° 0	18°11	n.a.
M28	10 25 4	8♁19'53	27♁37	8♁44	17♁41	13♁20	1♁49	6♁46	23°V50	12♁53	28♁44	20♁43	19♁57	18♏18	n.a.

Delta T = 8773.16 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 175

MARCH 175 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	10 29 1	9♄19'09	9♄43	10♄45	18♄51	14♄5	1♄56	6♄51	23♄53	12♄53	28♄44	20°R40	19♄54	18♄24	n.a.	
W 2	10 32 58	10°18'22	22° 1	12°48	20° 1	14°50	2° 2	6°57	23°56	12°54	28°44	20♄38	19°51	18°31	n.a.	
T 3	10 36 54	11°17'34	4♄35	14°50	21°11	15°35	2° 8	7° 2	23°58	12°54	28°45	20°37	19°48	18°38	n.a.	
F 4	10 40 51	12°16'44	17°27	16°53	22°20	16°20	2°15	7° 8	24° 1	12°55	28°45	20°D37	19°44	18°44	n.a.	
S 5	10 44 47	13°15'52	0♄43	18°57	23°30	17° 5	2°22	7°13	24° 4	12°55	28°46	20°38	19°41	18°51	n.a.	
S 6	10 48 44	14°14'58	14°24	21° 0	24°39	17°50	2°28	7°19	24° 7	12°56	28°46	20°39	19°38	18°58	n.a.	
M 7	10 52 40	15°14'03	28°31	23° 3	25°48	18°35	2°35	7°25	24°10	12°56	28°47	20°41	19°35	19° 4	n.a.	
T 8	10 56 37	16°13'05	13♄4	25° 5	26°57	19°20	2°43	7°31	24°12	12°56	28°47	20°42	19°32	19°11	n.a.	
W 9	11 0 33	17°12'06	27°58	27° 7	28° 6	20° 5	2°50	7°37	24°15	12°56	28°48	20°R42	19°29	19°18	n.a.	
T 10	11 4 30	18°11'04	13♄7	29° 7	29°15	20°49	2°57	7°43	24°18	12°57	28°48	20°40	19°25	19°24	n.a.	
F 11	11 8 27	19°10'01	28°22	1♄5	0♄24	21°34	3° 5	7°49	24°21	12°57	28°49	20°38	19°22	19°31	n.a.	
S 12	11 12 23	20° 8'55	13♄32	3° 1	1°32	22°19	3°13	7°55	24°24	12°57	28°49	20°34	19°19	19°38	n.a.	
S 13	11 16 20	21° 7'47	28°28	4°55	2°41	23° 4	3°21	8° 1	24°27	12°57	28°50	20°30	19°16	19°44	n.a.	
M14	11 20 16	22° 6'37	13♄3	6°47	3°49	23°49	3°29	8° 7	24°30	12°57	28°51	20°25	19°13	19°51	n.a.	
T 15	11 24 13	23° 5'24	27°10	8°35	4°57	24°34	3°37	8°14	24°33	12°57	28°51	20°22	19°10	19°58	n.a.	
W16	11 28 9	24° 4'10	10♄49	10°19	6° 5	25°19	3°45	8°20	24°36	12°57	28°52	20°20	19° 6	20° 4	n.a.	
T 17	11 32 6	25° 2'52	24° 1	12° 0	7°12	26° 4	3°53	8°26	24°40	12°R57	28°53	20°D19	19° 3	20°11	n.a.	
F 18	11 36 2	26° 1'33	6♄49	13°37	8°20	26°49	4° 2	8°33	24°43	12°57	28°53	20°19	19° 0	20°18	n.a.	
S 19	11 39 59	27° 0'11	19°16	15°10	9°27	27°34	4°10	8°39	24°46	12°57	28°54	20°21	18°57	20°24	n.a.	
S 20	11 43 55	27°58'47	1♄28	16°38	10°34	28°19	4°19	8°46	24°49	12°57	28°55	20°22	18°54	20°31	n.a.	
M21	11 47 52	28°57'21	13°28	18° 2	11°41	29° 4	4°28	8°52	24°52	12°57	28°56	20°24	18°50	20°38	n.a.	
T 22	11 51 49	29°55'52	25°21	19°20	12°48	29°49	4°37	8°59	24°55	12°57	28°57	20°R24	18°47	20°44	n.a.	
W23	11 55 45	0♄54'21	7♄10	20°34	13°55	0♄34	4°46	9° 6	24°59	12°57	28°57	20°22	18°44	20°51	n.a.	
T 24	11 59 42	1°52'49	18°58	21°43	15° 1	1°19	4°55	9°13	25° 2	12°56	28°58	20°19	18°41	20°58	n.a.	
F 25	12 3 38	2°51'14	0♄47	22°46	16° 7	2° 3	5° 5	9°19	25° 5	12°56	28°59	20°13	18°38	21° 4	n.a.	
S 26	12 7 35	3°49'37	12°41	23°44	17°13	2°48	5°14	9°26	25° 8	12°56	29° 0	20° 6	18°35	21°11	n.a.	
S 27	12 11 31	4°47'58	24°39	24°36	18°19	3°33	5°24	9°33	25°12	12°56	29° 1	19°58	18°31	21°18	n.a.	
M28	12 15 28	5°46'18	6♄45	25°23	19°24	4°18	5°33	9°40	25°15	12°55	29° 2	19°49	18°28	21°24	n.a.	
T 29	12 19 24	6°44'35	18°59	26° 4	20°30	5° 3	5°43	9°47	25°18	12°55	29° 3	19°41	18°25	21°31	n.a.	
W30	12 23 21	7°42'51	1♄23	26°40	21°35	5°48	5°53	9°54	25°22	12°54	29° 4	19°35	18°22	21°38	n.a.	
T 31	12 27 18	8♄41'06	14♄1	27°10	22♄39	6♄33	6♄3	10♄1	25°25	12♄54	29♄4	19♄30	18♄19	21♄44	n.a.	

Delta T = 8772.40 sec.

Julian Calendar 1 March 175 == Greg. Calendar 28 Feb. 175

APRIL 175 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	12 31 14	9♄39'19	26♄54	27♄34	23♄44	7♄18	6♄13	10♄9	25♄28	12°R53	29♄5	19°R27	18♄16	21♄51	n.a.	
S 2	12 35 11	10°37'30	10♄5	27°53	24°48	8° 3	6°23	10°16	25°32	12♄53	29° 6	19°D26	18°12	21°58	n.a.	
S 3	12 39 7	11°35'40	23°37	28° 6	25°52	8°47	6°33	10°23	25°35	12°52	29° 7	19♄27	18° 9	22° 4	n.a.	
M 4	12 43 4	12°33'48	7♄32	28°13	26°56	9°32	6°44	10°30	25°39	12°52	29° 8	19°27	18° 6	22°11	n.a.	
T 5	12 47 0	13°31'55	21°51	28°R16	28° 0	10°17	6°54	10°37	25°42	12°51	29°10	19°R28	18° 3	22°18	n.a.	
W 6	12 50 57	14°30'00	6♄32	28°12	29° 3	11° 2	7° 5	10°45	25°45	12°51	29°11	19°27	18° 0	22°24	n.a.	
T 7	12 54 53	15°28'04	21°30	28° 4	0♄6	11°47	7°15	10°52	25°49	12°50	29°12	19°23	17°56	22°31	n.a.	
F 8	12 58 50	16°26'06	6♄38	27°51	1° 9	12°31	7°26	11° 0	25°52	12°49	29°13	19°18	17°53	22°38	n.a.	
S 9	13 2 47	17°24'06	21°47	27°34	2°11	13°16	7°37	11° 7	25°56	12°49	29°14	19°10	17°50	22°44	n.a.	
S 10	13 6 43	18°22'05	6♄47	27°12	3°13	14° 1	7°48	11°14	25°59	12°48	29°15	19° 1	17°47	22°51	n.a.	
M11	13 10 40	19°20'02	21°27	26°47	4°15	14°45	7°59	11°22	26° 3	12°47	29°16	18°52	17°44	22°58	n.a.	
T 12	13 14 36	20°17'57	5♄43	26°18	5°17	15°30	8°10	11°29	26° 6	12°46	29°17	18°44	17°41	23° 4	n.a.	
W13	13 18 33	21°15'51	19°29	25°47	6°18	16°15	8°21	11°37	26° 9	12°45	29°18	18°38	17°37	23°11	n.a.	
T 14	13 22 29	22°13'43	2♄47	25°14	7°19	16°59	8°32	11°44	26°13	12°45	29°19	18°34	17°34	23°18	n.a.	
F 15	13 26 26	23°11'32	15°37	24°39	8°19	17°44	8°43	11°52	26°16	12°44	29°21	18°32	17°31	23°24	n.a.	
S 16	13 30 22	24° 9'20	28° 5	24° 3	9°19	18°28	8°55	12° 0	26°20	12°43	29°22	18°D32	17°28	23°31	n.a.	
S 17	13 34 19	25° 7'07	10♄16	23°27	10°19	19°13	9° 6	12° 7	26°23	12°42	29°23	18°32	17°25	23°38	n.a.	
M18	13 38 16	26° 4'51	22°13	22°51	11°18	19°57	9°18	12°15	26°27	12°41	29°24	18°R33	17°21	23°44	n.a.	
T 19	13 42 12	27° 2'34	4♄4	22°16	12°17	20°42	9°29	12°23	26°30	12°40	29°25	18°31	17°18	23°51	n.a.	
W20	13 46 9	28° 0'15	15°51	21°43	13°15	21°26	9°41	12°30	26°34	12°39	29°27	18°28	17°15	23°58	n.a.	
T 21	13 50 5	28°57'54	27°40	21°12	14°13	22°10	9°52	12°38	26°37	12°38	29°28	18°22	17°12	24° 4	n.a.	
F 22	13 54 2	29°55'32	9♄33	20°44	15°11	22°55	10° 4	12°46	26°41	12°37	29°29	18°14	17° 9	24°11	n.a.	
S 23	13 57 58	0♄53'08	21°33	20°19	16° 8	23°39	10°16	12°53	26°44	12°36	29°30	18° 3	17° 6	24°18	n.a.	
S 24	14 1 55	1°50'43	3♄41	19°57	17° 5	24°23	10°28	13° 1	26°48	12°35	29°32	17°51	17° 2	24°24	n.a.	
M25	14 5 51	2°48'17	15°59	19°38	18° 1	25° 7	10°40	13° 9	26°51	12°33	29°33	17°38	16°59	24°31	n.a.	
T 26	14 9 48	3°45'49	28°26	19°24	18°57	25°51	10°52	13°17	26°55	12°32	29°34	17°26	16°56	24°38	n.a.	
W27	14 13 44	4°43'21	11♄5	19°14	19°52	26°36	11° 4	13°25	26°58	12°31	29°36	17°15	16°53	24°44	n.a.	
T 28	14 17 41	5°40'51	23°54	19° 9	20°46	27°20	11°16	13°32	27° 1	12°30	29°37	17° 7	16°50	24°51	n.a.	
F 29	14 21 38	6°38'21	6♄56	19°D 8	21°40	28° 4	11°28	13°40	27° 5	12°29	29°38	17° 2	16°47	24°58	n.a.	
S 30	14 25 34	7♄35'49	20♄12	19♄11	22♄34	28♄48	11♄41	13♄48	27♄8	12♄27	29♄40	16♄59	16♄43	25♄4	n.a.	

Delta T = 8771.55 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 175

MAY 175 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	14 29 31	8♁33'17	3♁43	19♂19	23♂27	29♁32	11♂53	13♁56	27♂12	12°R26	29♁41	16°R58	16♂40	25♂11	n.a.		
M 2	14 33 27	9°30'44	17°32	19°31	24°19	0♁16	12° 5	14° 4	27°15	12♁25	29°42	16♂58	16°37	25°18	n.a.		
T 3	14 37 24	10°28'10	1♁38	19°48	25°10	1° 0	12°18	14°12	27°19	12°24	29°44	16°57	16°34	25°24	n.a.		
W 4	14 41 20	11°25'35	16° 3	20° 9	26° 1	1°43	12°30	14°19	27°22	12°22	29°45	16°55	16°31	25°31	n.a.		
T 5	14 45 17	12°22'59	0♂42	20°35	26°52	2°27	12°43	14°27	27°25	12°21	29°46	16°51	16°27	25°38	n.a.		
F 6	14 49 13	13°20'23	15°31	21° 5	27°41	3°11	12°55	14°35	27°29	12°20	29°48	16°44	16°24	25°44	n.a.		
S 7	14 53 10	14°17'46	0♁23	21°39	28°30	3°54	13° 8	14°43	27°32	12°18	29°49	16°34	16°21	25°51	n.a.		
S 8	14 57 7	15°15'08	15°10	22°17	29°18	4°38	13°21	14°51	27°35	12°17	29°50	16°23	16°18	25°58	n.a.		
M 9	15 1 3	16°12'29	29°43	22°59	0♁5 5	5°22	13°33	14°59	27°39	12°15	29°52	16°12	16°15	26° 4	n.a.		
T 10	15 5 0	17° 9'49	13♂54	23°44	0°52	6° 5	13°46	15° 7	27°42	12°14	29°53	16° 1	16°12	26°11	n.a.		
W11	15 8 56	18° 7'08	27°40	24°34	1°38	6°48	13°59	15°14	27°45	12°13	29°55	15°53	16° 8	26°18	n.a.		
T 12	15 12 53	19° 4'27	10♁59	25°27	2°22	7°32	14°12	15°22	27°49	12°11	29°56	15°47	16° 5	26°24	n.a.		
F 13	15 16 49	20° 1'44	23°52	26°24	3° 6	8°15	14°25	15°30	27°52	12°10	29°57	15°44	16° 2	26°31	n.a.		
S 14	15 20 46	20°59'00	6♂22	27°25	3°49	8°58	14°37	15°38	27°55	12° 8	29°59	15°43	15°59	26°38	n.a.		
S 15	15 24 42	21°56'15	18°34	28°29	4°31	9°41	14°50	15°46	27°59	12° 7	0♂0	15°43	15°56	26°45	n.a.		
M16	15 28 39	22°53'29	0♂33	29°36	5°12	10°24	15° 3	15°54	28° 2	12° 5	0° 2	15°42	15°53	26°51	n.a.		
T 17	15 32 36	23°50'43	12°24	0♁47	5°51	11° 7	15°16	16° 2	28° 5	12° 4	0° 3	15°41	15°49	26°58	n.a.		
W18	15 36 32	24°47'55	24°13	2° 0	6°30	11°50	15°29	16° 9	28° 8	12° 2	0° 4	15°38	15°46	27° 5	n.a.		
T 19	15 40 29	25°45'07	6♁5 5	3°18	7° 8	12°33	15°42	16°17	28°11	12° 1	0° 6	15°33	15°43	27°11	n.a.		
F 20	15 44 25	26°42'17	18° 2	4°38	7°44	13°16	15°56	16°25	28°15	11°59	0° 7	15°25	15°40	27°18	n.a.		
S 21	15 48 22	27°39'28	0♂11 9	6° 1	8°19	13°58	16° 9	16°33	28°18	11°58	0° 9	15°14	15°37	27°25	n.a.		
S 22	15 52 18	28°36'37	12°28	7°28	8°53	14°41	16°22	16°40	28°21	11°56	0°10	15° 2	15°33	27°31	n.a.		
M23	15 56 15	29°33'46	24°59	8°58	9°25	15°23	16°35	16°48	28°24	11°54	0°12	14°50	15°30	27°38	n.a.		
T 24	16 0 11	0♂30'55	7♁44	10°30	9°56	16° 6	16°48	16°56	28°27	11°53	0°13	14°38	15°27	27°45	n.a.		
W25	16 4 8	1°28'03	20°41	12° 6	10°25	16°48	17° 1	17° 4	28°30	11°51	0°14	14°27	15°24	27°51	n.a.		
T 26	16 8 5	2°25'11	3♁49	13°45	10°53	17°31	17°15	17°11	28°33	11°50	0°16	14°19	15°21	27°58	n.a.		
F 27	16 12 1	3°22'19	17° 9	15°27	11°20	18°13	17°28	17°19	28°36	11°48	0°17	14°14	15°18	28° 5	n.a.		
S 28	16 15 58	4°19'27	0♁40	17°12	11°45	18°55	17°41	17°27	28°39	11°47	0°19	14°12	15°14	28°11	n.a.		
S 29	16 19 54	5°16'35	14°21	18°59	12° 8	19°37	17°55	17°34	28°42	11°45	0°20	14°D11	15°11	28°18	n.a.		
M30	16 23 51	6°13'42	28°13	20°49	12°29	20°19	18° 8	17°42	28°45	11°43	0°22	14°11	15° 8	28°25	n.a.		
T 31	16 27 47	7♂10'50	12♁15	22♁43	12♁49	21♁1 1	18♂21	17♁49	28♂48	11♁42	0♂23	14°R11	15♂5 5	28♂31	n.a.		

Delta T = 8770.74 sec.

Julian Calendar 1 May 175 == Greg. Calendar 30 Apr. 175

JUNE 175 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	16 31 44	8♂7 5'58	26♁28	24♁38	13♁5 7	21♁42	18♂35	17♁57	28♂51	11°R40	0♂24	14°R10	15♂2 2	28♂38	n.a.		
T 2	16 35 40	9° 5'06	10♂50	26°36	13°23	22°24	18°48	18° 5	28°54	11♁38	0°26	14♂7 7	14°58	28°45	n.a.		
F 3	16 39 37	10° 2'14	25°17	28°37	13°37	23° 5	19° 1	18°12	28°56	11°37	0°27	14° 1	14°55	28°51	n.a.		
S 4	16 43 34	10°59'23	9♁45	0♂39	13°49	23°47	19°15	18°20	28°59	11°35	0°29	13°53	14°52	28°58	n.a.		
S 5	16 47 30	11°56'32	24° 7	2°43	13°59	24°28	19°28	18°27	29° 2	11°34	0°30	13°44	14°49	29° 5	n.a.		
M 6	16 51 27	12°53'40	8♂19	4°49	14° 6	25° 9	19°42	18°34	29° 5	11°32	0°31	13°34	14°46	29°12	n.a.		
T 7	16 55 23	13°50'49	22°14	6°57	14°12	25°50	19°55	18°42	29° 7	11°30	0°33	13°25	14°43	29°18	n.a.		
W 8	16 59 20	14°47'58	5♁48	9° 5	14°15	26°31	20° 9	18°49	29°10	11°29	0°34	13°18	14°39	29°25	n.a.		
T 9	17 3 16	15°45'07	19° 0	11°14	14°R16	27°12	20°22	18°57	29°13	11°27	0°36	13°13	14°36	29°32	n.a.		
F 10	17 7 13	16°42'16	1♂50	13°24	14°15	27°53	20°35	19° 4	29°15	11°26	0°37	13°11	14°33	29°38	n.a.		
S 11	17 11 9	17°39'25	14°19	15°34	14°12	28°33	20°49	19°11	29°18	11°24	0°38	13°D10	14°30	29°45	n.a.		
S 12	17 15 6	18°36'34	26°32	17°43	14° 6	29°14	21° 2	19°18	29°20	11°22	0°40	13°11	14°27	29°52	n.a.		
M13	17 19 3	19°33'42	8♂32	19°53	13°57	29°54	21°16	19°26	29°23	11°21	0°41	13°12	14°24	29°58	n.a.		
T 14	17 22 59	20°30'51	20°25	22° 2	13°47	0♂34	21°29	19°33	29°25	11°19	0°42	13°R12	14°20	0♁5 5	n.a.		
W15	17 26 56	21°28'00	2♁16	24°10	13°34	1°14	21°43	19°40	29°28	11°18	0°44	13°12	14°17	0°12	n.a.		
T 16	17 30 52	22°25'09	14° 9	26°17	13°18	1°54	21°56	19°47	29°30	11°16	0°45	13° 9	14°14	0°18	n.a.		
F 17	17 34 49	23°22'18	26°10	28°23	13° 0	2°34	22°10	19°54	29°33	11°14	0°46	13° 5	14°11	0°25	n.a.		
S 18	17 38 45	24°19'27	8♂23	0♁27	12°40	3°14	22°23	20° 1	29°35	11°13	0°48	12°58	14° 8	0°32	n.a.		
S 19	17 42 42	25°16'36	20°50	2°31	12°18	3°53	22°37	20° 8	29°37	11°11	0°49	12°51	14° 4	0°38	n.a.		
M20	17 46 38	26°13'46	3♁33	4°32	11°53	4°33	22°50	20°15	29°40	11°10	0°50	12°43	14° 1	0°45	n.a.		
T 21	17 50 35	27°10'57	16°33	6°33	11°27	5°12	23° 4	20°22	29°42	11° 8	0°52	12°35	13°58	0°52	n.a.		
W22	17 54 32	28° 8'07	29°50	8°31	10°59	5°51	23°17	20°28	29°44	11° 7	0°53	12°28	13°55	0°59	n.a.		
T 23	17 58 28	29° 5'19	13♁21	10°28	10°28	6°30	23°30	20°35	29°46	11° 5	0°54	12°23	13°52	1° 5	n.a.		
F 24	18 2 25	0♁2 2'31	27° 4	12°23	9°57	7° 9	23°44	20°42	29°48	11° 4	0°56	12°21	13°49	1°12	n.a.		
S 25	18 6 21	0°59'43	10♁58	14°16	9°23	7°47	23°57	20°49	29°50	11° 2	0°57	12°D20	13°45	1°19	n.a.		
S 26	18 10 18	1°56'57	24°59	16° 8	8°49	8°26	24°11	20°55	29°52	11° 1	0°58	12°20	13°42	1°25	n.a.		
M27	18 14 14	2°54'11	9♁6 6	17°58	8°14	9° 4	24°24	21° 2	29°54	10°59	0°59	12°21	13°39	1°32	n.a.		
T 28	18 18 11	3°51'27	23°16	19°46	7°37	9°42	24°37	21° 8	29°56	10°58	1° 1	12°23	13°36	1°39	n.a.		
W29	18 22 7	4°48'43	7♂27	21°33	7° 0	10°20	24°51	21°15	29°58	10°56	1° 2	12°R23	13°33	1°45	n.a.		
T 30	18 26 4	5♁46'01	21♂39	23♁17	6♁23	10♂58	25♂4 4	21♁21	0♁0	10♁55	1♂3 3	12♂22	13♂30	1♁52	n.a.		

Delta T = 8769.90 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 175

JULY 175 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
F 1	18 30 1	68°43'20	5♁48	25♁0	5°R46	11♃36	25♂17	21♁27	0♁2	10°R53	1♂4	12°R19	13♁26	1♁59	n.a.
S 2	18 33 57	7°40'40	19°52	26°41	5♁9	12°13	25°31	21°34	0°4	10♁52	1°5	12♁15	13°23	2°5	n.a.
S 3	18 37 54	8°38'01	3♂47	28°21	4°32	12°50	25°44	21°40	0°5	10°51	1°7	12°10	13°20	2°12	n.a.
M 4	18 41 50	9°35'23	17°32	29°59	3°56	13°28	25°57	21°46	0°7	10°49	1°8	12°5	13°17	2°19	n.a.
T 5	18 45 47	10°32'46	1♁3	1♁35	3°21	14°4	26°11	21°52	0°9	10°48	1°9	12°1	13°14	2°25	n.a.
W 6	18 49 43	11°30'11	14°17	3°9	2°46	14°41	26°24	21°58	0°10	10°46	1°10	11°57	13°10	2°32	n.a.
T 7	18 53 40	12°27'36	27°14	4°42	2°13	15°18	26°37	22°4	0°12	10°45	1°11	11°55	13°7	2°39	n.a.
F 8	18 57 37	13°25'02	9♁54	6°13	1°42	15°54	26°50	22°10	0°13	10°44	1°12	11°D54	13°4	2°46	n.a.
S 9	19 1 33	14°22'29	22°18	7°42	1°12	16°30	27°3	22°16	0°15	10°43	1°13	11°54	13°1	2°52	n.a.
S 10	19 5 30	15°19'57	4♂27	9°10	0°43	17°6	27°16	22°22	0°16	10°41	1°14	11°56	12°58	2°59	n.a.
M11	19 9 26	16°17'26	16°27	10°35	0°17	17°41	27°30	22°28	0°18	10°40	1°16	11°57	12°55	3°6	n.a.
T 12	19 13 23	17°14'56	28°20	11°59	29♂52	18°17	27°43	22°33	0°19	10°39	1°17	11°59	12°51	3°12	n.a.
W13	19 17 19	18°12'27	10♁11	13°21	29°30	18°52	27°56	22°39	0°20	10°38	1°18	12°0	12°48	3°19	n.a.
T 14	19 21 16	19°9'59	22°5	14°42	29°10	19°27	28°9	22°44	0°22	10°36	1°19	12°R0	12°45	3°26	n.a.
F 15	19 25 12	20°7'32	4♂7	16°0	28°52	20°2	28°22	22°50	0°23	10°35	1°20	11°59	12°42	3°32	n.a.
S 16	19 29 9	21°5'05	16°20	17°16	28°36	20°36	28°34	22°55	0°24	10°34	1°21	11°58	12°39	3°39	n.a.
S 17	19 33 5	22°2'40	28°50	18°31	28°23	21°10	28°47	23°0	0°25	10°33	1°22	11°55	12°36	3°46	n.a.
M18	19 37 2	23°0'16	11♁40	19°43	28°12	21°44	29°0	23°6	0°26	10°32	1°23	11°53	12°32	3°52	n.a.
T 19	19 40 59	23°57'53	24°50	20°53	28°4	22°18	29°13	23°11	0°27	10°31	1°24	11°50	12°29	3°59	n.a.
W20	19 44 55	24°55'32	8♁21	22°1	27°58	22°52	29°26	23°16	0°28	10°30	1°24	11°48	12°26	4°6	n.a.
T 21	19 48 52	25°53'12	22°12	23°7	27°54	23°25	29°38	23°21	0°29	10°29	1°25	11°46	12°23	4°13	n.a.
F 22	19 52 48	26°50'53	6♁19	24°10	27°D53	23°58	29°51	23°26	0°30	10°28	1°26	11°D46	12°20	4°19	n.a.
S 23	19 56 45	27°48'35	20°39	25°10	27°54	24°31	0♁4	23°31	0°31	10°27	1°27	11°46	12°16	4°26	n.a.
S 24	20 0 41	28°46'19	5♁7	26°8	27°57	25°3	0°16	23°35	0°31	10°26	1°28	11°46	12°13	4°33	n.a.
M25	20 4 38	29°44'05	19°37	27°3	28°3	25°35	0°29	23°40	0°32	10°25	1°29	11°47	12°10	4°39	n.a.
T 26	20 8 35	0♁41'53	4♃5	27°55	28°10	26°7	0°41	23°45	0°33	10°24	1°30	11°48	12°7	4°46	n.a.
W27	20 12 31	1°39'42	18°26	28°44	28°20	26°39	0°54	23°49	0°33	10°23	1°30	11°49	12°4	4°53	n.a.
T 28	20 16 28	2°37'33	2♁38	29°30	28°32	27°10	1°6	23°54	0°34	10°22	1°31	11°R49	12°1	4°59	n.a.
F 29	20 20 24	3°35'27	16°38	0♂12	28°46	27°41	1°19	23°58	0°34	10°21	1°32	11°49	11°57	5°6	n.a.
S 30	20 24 21	4°33'22	0♂25	0°51	29°3	28°11	1°31	24°2	0°35	10°21	1°33	11°48	11°54	5°13	n.a.
S 31	20 28 17	5♁31'19	13♂59	1♂25	29♂21	28♃42	1♁43	24♁6	0♁35	10♁20	1♂34	11♁48	11♁51	5♁20	n.a.

Delta T = 8769.08 sec.

Julian Calendar 1 July 175 == Greg. Calendar 30 June 175

AUGUST 175 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
M 1	20 32 14	6♁29'18	27♂18	1♂55	29♂41	29♃12	1♁55	24♁11	0♁36	10°R19	1♂34	11°R47	11♁48	5♁26	n.a.
T 2	20 36 10	7°27'19	10♁24	2°21	0♁2	29°41	2°7	24°15	0°36	10♁18	1°35	11♁46	11°45	5°33	n.a.
W 3	20 40 7	8°25'22	23°16	2°42	0°26	0♁11	2°19	24°18	0°36	10°18	1°36	11°46	11°42	5°40	n.a.
T 4	20 44 4	9°23'26	5♁54	2°58	0°51	0°40	2°31	24°22	0°36	10°17	1°36	11°D46	11°38	5°46	n.a.
F 5	20 48 0	10°21'32	18°19	3°9	1°18	1°8	2°43	24°26	0°37	10°17	1°37	11°46	11°35	5°53	n.a.
S 6	20 51 57	11°19'40	0♂33	3°R14	1°46	1°36	2°55	24°30	0°37	10°16	1°37	11°R46	11°32	6°0	n.a.
S 7	20 55 53	12°17'50	12°37	3°14	2°16	2°4	3°7	24°33	0°37	10°15	1°38	11°46	11°29	6°6	n.a.
M 8	20 59 50	13°16'01	24°34	3°7	2°47	2°32	3°19	24°37	0°R37	10°15	1°39	11°46	11°26	6°13	n.a.
T 9	21 3 46	14°14'14	6♁25	2°54	3°20	2°59	3°30	24°40	0°37	10°14	1°39	11°46	11°22	6°20	n.a.
W10	21 7 43	15°12'29	18°16	2°35	3°54	3°25	3°42	24°43	0°37	10°14	1°40	11°45	11°19	6°26	n.a.
T 11	21 11 39	16°10'45	0♂18	2°9	4°29	3°52	3°53	24°46	0°36	10°13	1°40	11°45	11°16	6°33	n.a.
F 12	21 15 36	17°9'03	12°9	1°37	5°6	4°18	4°5	24°49	0°36	10°13	1°41	11°D45	11°13	6°40	n.a.
S 13	21 19 32	18°7'22	24°20	0°59	5°44	4°43	4°16	24°52	0°36	10°13	1°41	11°45	11°10	6°47	n.a.
S 14	21 23 29	19°5'43	6♁48	0°15	6°23	5°8	4°28	24°55	0°36	10°12	1°42	11°45	11°7	6°53	n.a.
M15	21 27 26	20°4'06	19°35	29♁25	7°3	5°32	4°39	24°58	0°35	10°12	1°42	11°46	11°3	7°0	n.a.
T 16	21 31 22	21°2'31	2♁46	28°31	7°44	5°57	4°50	25°1	0°35	10°12	1°43	11°46	11°0	7°7	n.a.
W17	21 35 19	22°0'57	16°22	27°33	8°26	6°20	5°1	25°3	0°35	10°12	1°43	11°47	10°57	7°13	n.a.
T 18	21 39 15	22°59'25	0♁23	26°32	9°9	6°43	5°12	25°6	0°34	10°11	1°43	11°48	10°54	7°20	n.a.
F 19	21 43 12	23°57'55	14°47	25°30	9°54	7°6	5°23	25°8	0°34	10°11	1°44	11°R48	10°51	7°27	n.a.
S 20	21 47 8	24°56'27	29°29	24°27	10°39	7°28	5°34	25°10	0°33	10°11	1°44	11°48	10°48	7°33	n.a.
S 21	21 51 5	25°55'01	14♁22	23°26	11°25	7°50	5°44	25°12	0°32	10°11	1°44	11°47	10°44	7°40	n.a.
M22	21 55 1	26°53'37	29°19	22°28	12°12	8°11	5°55	25°14	0°32	10°11	1°44	11°45	10°41	7°47	n.a.
T 23	21 58 58	27°52'15	14♃10	21°34	13°0	8°32	6°6	25°16	0°31	10°11	1°45	11°43	10°38	7°54	n.a.
W24	22 2 55	28°50'55	28°50	20°47	13°49	8°52	6°16	25°18	0°30	10°D11	1°45	11°41	10°35	8°0	n.a.
T 25	22 6 51	29°49'38	13♁12	20°6	14°38	9°12	6°26	25°20	0°29	10°11	1°45	11°40	10°32	8°7	n.a.
F 26	22 10 48	0♂48'23	27°15	19°33	15°28	9°31	6°37	25°21	0°28	10°11	1°45	11°D39	10°28	8°14	n.a.
S 27	22 14 44	1°47'10	10♂56	19°9	16°19	9°49	6°47	25°23	0°27	10°11	1°46	11°39	10°25	8°20	n.a.
S 28	22 18 41	2°46'00	24°17	18°54	17°11	10°7	6°57	25°24	0°26	10°11	1°46	11°40	10°22	8°27	n.a.
M29	22 22 37	3°44'53	7♁19	18°D50	18°3	10°24	7°7	25°26	0°25	10°11	1°46	11°42	10°19	8°34	n.a.
T 30	22 26 34	4°43'47	20°5	18°55	18°57	10°41	7°17	25°27	0°24	10°11	1°46	11°43	10°16	8°40	n.a.
W31	22 30 30	5♂42'44	2♁37	19♁11	19♁50	10♁57	7♁27	25♁28	0♁23	10♁12	1♂46	11♁44	10♁13	8♁47	n.a.

Delta T = 8768.24 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 175

SEPTEMBER 175 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	22 34 27	6 <sup>h</sup> 41'43	14 <sup>h</sup> 58	19 <sup>h</sup> 36	20 <sup>h</sup> 45	11 <sup>h</sup> 12	7 <sup>h</sup> 36	25 <sup>h</sup> 29	0 <sup>h</sup> R22	10 <sup>h</sup> 12	1 <sup>h</sup> 46	11 <sup>h</sup> R44	10 <sup>h</sup> 9	8 <sup>h</sup> 54	n.a.		
F 2	22 38 24	7 <sup>h</sup> 40'45	27 <sup>h</sup> 9	20 <sup>h</sup> 10	21 <sup>h</sup> 39	11 <sup>h</sup> 27	7 <sup>h</sup> 46	25 <sup>h</sup> 30	0 <sup>h</sup> B21	10 <sup>h</sup> 12	1 <sup>h</sup> 46	11 <sup>h</sup> 44	10 <sup>h</sup> 6	9 <sup>h</sup> 1	n.a.		
S 3	22 42 20	8 <sup>h</sup> 39'48	9 <sup>h</sup> 12	20 <sup>h</sup> 54	22 <sup>h</sup> 35	11 <sup>h</sup> 41	7 <sup>h</sup> 55	25 <sup>h</sup> 30	0 <sup>h</sup> 20	10 <sup>h</sup> 12	1 <sup>h</sup> R46	11 <sup>h</sup> 41	10 <sup>h</sup> 3	9 <sup>h</sup> 7	n.a.		
S 4	22 46 17	9 <sup>h</sup> 38'54	21 <sup>h</sup> 9	21 <sup>h</sup> 46	23 <sup>h</sup> 31	11 <sup>h</sup> 55	8 <sup>h</sup> 5	25 <sup>h</sup> 31	0 <sup>h</sup> 18	10 <sup>h</sup> 13	1 <sup>h</sup> 46	11 <sup>h</sup> 37	10 <sup>h</sup> 0	9 <sup>h</sup> 14	n.a.		
M 5	22 50 13	10 <sup>h</sup> 38'01	3 <sup>h</sup> 2	22 <sup>h</sup> 46	24 <sup>h</sup> 28	12 <sup>h</sup> 7	8 <sup>h</sup> 14	25 <sup>h</sup> 32	0 <sup>h</sup> 17	10 <sup>h</sup> 13	1 <sup>h</sup> 46	11 <sup>h</sup> 33	9 <sup>h</sup> 57	9 <sup>h</sup> 21	n.a.		
T 6	22 54 10	11 <sup>h</sup> 37'11	14 <sup>h</sup> 52	23 <sup>h</sup> 52	25 <sup>h</sup> 25	12 <sup>h</sup> 19	8 <sup>h</sup> 23	25 <sup>h</sup> 32	0 <sup>h</sup> 16	10 <sup>h</sup> 14	1 <sup>h</sup> 46	11 <sup>h</sup> 27	9 <sup>h</sup> 53	9 <sup>h</sup> 27	n.a.		
W 7	22 58 6	12 <sup>h</sup> 36'22	26 <sup>h</sup> 43	25 <sup>h</sup> 5	26 <sup>h</sup> 22	12 <sup>h</sup> 31	8 <sup>h</sup> 32	25 <sup>h</sup> 32	0 <sup>h</sup> 14	10 <sup>h</sup> 14	1 <sup>h</sup> 46	11 <sup>h</sup> 22	9 <sup>h</sup> 50	9 <sup>h</sup> 34	n.a.		
T 8	23 2 3	13 <sup>h</sup> 35'36	8 <sup>h</sup> 36	26 <sup>h</sup> 24	27 <sup>h</sup> 20	12 <sup>h</sup> 41	8 <sup>h</sup> 41	25 <sup>h</sup> 32	0 <sup>h</sup> 13	10 <sup>h</sup> 14	1 <sup>h</sup> 46	11 <sup>h</sup> 17	9 <sup>h</sup> 47	9 <sup>h</sup> 41	n.a.		
F 9	23 5 59	14 <sup>h</sup> 34'51	20 <sup>h</sup> 35	27 <sup>h</sup> 47	28 <sup>h</sup> 19	12 <sup>h</sup> 51	8 <sup>h</sup> 50	25 <sup>h</sup> R32	0 <sup>h</sup> 11	10 <sup>h</sup> 15	1 <sup>h</sup> 46	11 <sup>h</sup> 13	9 <sup>h</sup> 44	9 <sup>h</sup> 48	n.a.		
S 10	23 9 56	15 <sup>h</sup> 34'09	2 <sup>h</sup> 44	29 <sup>h</sup> 15	29 <sup>h</sup> 18	13 <sup>h</sup> 0	8 <sup>h</sup> 58	25 <sup>h</sup> 32	0 <sup>h</sup> 10	10 <sup>h</sup> 15	1 <sup>h</sup> 45	11 <sup>h</sup> 10	9 <sup>h</sup> 41	9 <sup>h</sup> 54	n.a.		
S 11	23 13 53	16 <sup>h</sup> 33'28	15 <sup>h</sup> 7	0 <sup>h</sup> 46	0 <sup>h</sup> 17	13 <sup>h</sup> 8	9 <sup>h</sup> 7	25 <sup>h</sup> 32	0 <sup>h</sup> 8	10 <sup>h</sup> 16	1 <sup>h</sup> 45	11 <sup>h</sup> D 9	9 <sup>h</sup> 38	10 <sup>h</sup> 1	n.a.		
M12	23 17 49	17 <sup>h</sup> 32'49	27 <sup>h</sup> 49	2 <sup>h</sup> 20	1 <sup>h</sup> 17	13 <sup>h</sup> 16	9 <sup>h</sup> 15	25 <sup>h</sup> 32	0 <sup>h</sup> 6	10 <sup>h</sup> 17	1 <sup>h</sup> 45	11 <sup>h</sup> 10	9 <sup>h</sup> 34	10 <sup>h</sup> 8	n.a.		
T 13	23 21 46	18 <sup>h</sup> 32'13	10 <sup>h</sup> 53	3 <sup>h</sup> 56	2 <sup>h</sup> 18	13 <sup>h</sup> 23	9 <sup>h</sup> 23	25 <sup>h</sup> 32	0 <sup>h</sup> 5	10 <sup>h</sup> 17	1 <sup>h</sup> 45	11 <sup>h</sup> 11	9 <sup>h</sup> 31	10 <sup>h</sup> 14	n.a.		
W14	23 25 42	19 <sup>h</sup> 31'37	24 <sup>h</sup> 23	5 <sup>h</sup> 35	3 <sup>h</sup> 18	13 <sup>h</sup> 29	9 <sup>h</sup> 32	25 <sup>h</sup> 31	0 <sup>h</sup> 3	10 <sup>h</sup> 18	1 <sup>h</sup> 45	11 <sup>h</sup> 13	9 <sup>h</sup> 28	10 <sup>h</sup> 21	n.a.		
T 15	23 29 39	20 <sup>h</sup> 31'04	8 <sup>h</sup> 21	7 <sup>h</sup> 15	4 <sup>h</sup> 20	13 <sup>h</sup> 34	9 <sup>h</sup> 40	25 <sup>h</sup> 30	0 <sup>h</sup> 1	10 <sup>h</sup> 19	1 <sup>h</sup> 44	11 <sup>h</sup> R14	9 <sup>h</sup> 25	10 <sup>h</sup> 28	n.a.		
F 16	23 33 35	21 <sup>h</sup> 30'33	22 <sup>h</sup> 47	8 <sup>h</sup> 56	5 <sup>h</sup> 21	13 <sup>h</sup> 38	9 <sup>h</sup> 47	25 <sup>h</sup> 30	0 <sup>h</sup> 0	10 <sup>h</sup> 19	1 <sup>h</sup> 44	11 <sup>h</sup> 13	9 <sup>h</sup> 22	10 <sup>h</sup> 34	n.a.		
S 17	23 37 32	22 <sup>h</sup> 30'03	7 <sup>h</sup> 37	10 <sup>h</sup> 39	6 <sup>h</sup> 23	13 <sup>h</sup> 42	9 <sup>h</sup> 55	25 <sup>h</sup> 29	29 <sup>h</sup> 58	10 <sup>h</sup> 20	1 <sup>h</sup> 44	11 <sup>h</sup> 11	9 <sup>h</sup> 19	10 <sup>h</sup> 41	n.a.		
S 18	23 41 28	23 <sup>h</sup> 29'36	22 <sup>h</sup> 44	12 <sup>h</sup> 22	7 <sup>h</sup> 25	13 <sup>h</sup> 44	10 <sup>h</sup> 3	25 <sup>h</sup> 28	29 <sup>h</sup> 56	10 <sup>h</sup> 21	1 <sup>h</sup> 44	11 <sup>h</sup> 7	9 <sup>h</sup> 15	10 <sup>h</sup> 48	n.a.		
M19	23 45 25	24 <sup>h</sup> 29'11	8 <sup>h</sup> 0	14 <sup>h</sup> 5	8 <sup>h</sup> 28	13 <sup>h</sup> 46	10 <sup>h</sup> 10	25 <sup>h</sup> 27	29 <sup>h</sup> 54	10 <sup>h</sup> 22	1 <sup>h</sup> 43	11 <sup>h</sup> 1	9 <sup>h</sup> 12	10 <sup>h</sup> 55	n.a.		
T 20	23 49 22	25 <sup>h</sup> 28'47	23 <sup>h</sup> 14	15 <sup>h</sup> 49	9 <sup>h</sup> 31	13 <sup>h</sup> 47	10 <sup>h</sup> 18	25 <sup>h</sup> 26	29 <sup>h</sup> 52	10 <sup>h</sup> 23	1 <sup>h</sup> 43	10 <sup>h</sup> 54	9 <sup>h</sup> 9	11 <sup>h</sup> 1	n.a.		
W21	23 53 18	26 <sup>h</sup> 28'26	8 <sup>h</sup> 14	17 <sup>h</sup> 32	10 <sup>h</sup> 34	13 <sup>h</sup> R47	10 <sup>h</sup> 25	25 <sup>h</sup> 24	29 <sup>h</sup> 50	10 <sup>h</sup> 24	1 <sup>h</sup> 42	10 <sup>h</sup> 47	9 <sup>h</sup> 6	11 <sup>h</sup> 8	n.a.		
T 22	23 57 15	27 <sup>h</sup> 28'08	22 <sup>h</sup> 54	19 <sup>h</sup> 16	11 <sup>h</sup> 38	13 <sup>h</sup> 47	10 <sup>h</sup> 32	25 <sup>h</sup> 23	29 <sup>h</sup> 48	10 <sup>h</sup> 25	1 <sup>h</sup> 42	10 <sup>h</sup> 41	9 <sup>h</sup> 3	11 <sup>h</sup> 15	n.a.		
F 23	0 1 11	28 <sup>h</sup> 27'52	7 <sup>h</sup> 11	20 <sup>h</sup> 59	12 <sup>h</sup> 42	13 <sup>h</sup> 45	10 <sup>h</sup> 39	25 <sup>h</sup> 22	29 <sup>h</sup> 46	10 <sup>h</sup> 26	1 <sup>h</sup> 42	10 <sup>h</sup> 37	8 <sup>h</sup> 59	11 <sup>h</sup> 21	n.a.		
S 24	0 5 8	29 <sup>h</sup> 27'38	20 <sup>h</sup> 53	22 <sup>h</sup> 42	13 <sup>h</sup> 46	13 <sup>h</sup> 43	10 <sup>h</sup> 45	25 <sup>h</sup> 20	29 <sup>h</sup> 44	10 <sup>h</sup> 27	1 <sup>h</sup> 41	10 <sup>h</sup> 35	8 <sup>h</sup> 56	11 <sup>h</sup> 28	n.a.		
S 25	0 9 4	0 <sup>h</sup> 27'27	4 <sup>h</sup> 12	24 <sup>h</sup> 25	14 <sup>h</sup> 51	13 <sup>h</sup> 39	10 <sup>h</sup> 52	25 <sup>h</sup> 18	29 <sup>h</sup> 42	10 <sup>h</sup> 28	1 <sup>h</sup> 41	10 <sup>h</sup> D35	8 <sup>h</sup> 53	11 <sup>h</sup> 35	n.a.		
M26	0 13 1	1 <sup>h</sup> 27'17	17 <sup>h</sup> 7	26 <sup>h</sup> 8	15 <sup>h</sup> 56	13 <sup>h</sup> 35	10 <sup>h</sup> 58	25 <sup>h</sup> 16	29 <sup>h</sup> 40	10 <sup>h</sup> 29	1 <sup>h</sup> 40	10 <sup>h</sup> 36	8 <sup>h</sup> 50	11 <sup>h</sup> 42	n.a.		
T 27	0 16 57	2 <sup>h</sup> 27'11	29 <sup>h</sup> 4	27 <sup>h</sup> 50	17 <sup>h</sup> 1	13 <sup>h</sup> 30	11 <sup>h</sup> 5	25 <sup>h</sup> 15	29 <sup>h</sup> 38	10 <sup>h</sup> 30	1 <sup>h</sup> 40	10 <sup>h</sup> 37	8 <sup>h</sup> 47	11 <sup>h</sup> 48	n.a.		
W28	0 20 54	3 <sup>h</sup> 27'06	12 <sup>h</sup> 3	29 <sup>h</sup> 32	18 <sup>h</sup> 6	13 <sup>h</sup> 24	11 <sup>h</sup> 11	25 <sup>h</sup> 13	29 <sup>h</sup> 36	10 <sup>h</sup> 31	1 <sup>h</sup> 39	10 <sup>h</sup> R37	8 <sup>h</sup> 44	11 <sup>h</sup> 55	n.a.		
T 29	0 24 50	4 <sup>h</sup> 27'04	24 <sup>h</sup> 11	1 <sup>h</sup> 13	19 <sup>h</sup> 12	13 <sup>h</sup> 17	11 <sup>h</sup> 17	25 <sup>h</sup> 10	29 <sup>h</sup> 34	10 <sup>h</sup> 32	1 <sup>h</sup> 39	10 <sup>h</sup> 36	8 <sup>h</sup> 40	12 <sup>h</sup> 2	n.a.		
F 30	0 28 47	5 <sup>h</sup> 27'04	6 <sup>h</sup> 11	2 <sup>h</sup> 53	20 <sup>h</sup> 18	13 <sup>h</sup> 8	11 <sup>h</sup> 23	25 <sup>h</sup> 8	29 <sup>h</sup> 31	10 <sup>h</sup> 33	1 <sup>h</sup> 38	10 <sup>h</sup> 33	8 <sup>h</sup> 37	12 <sup>h</sup> 8	n.a.		

Delta T = 8767.40 sec.

Julian Calendar 1 Sept. 175 == Greg. Calendar 31 Aug. 175

OCTOBER 175 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	0 32 44	6 <sup>h</sup> 27'06	18 <sup>h</sup> 11	4 <sup>h</sup> 33	21 <sup>h</sup> 24	13 <sup>h</sup> R 0	11 <sup>h</sup> 28	25 <sup>h</sup> R 6	29 <sup>h</sup> R29	10 <sup>h</sup> 34	1 <sup>h</sup> R37	10 <sup>h</sup> R27	8 <sup>h</sup> 34	12 <sup>h</sup> 15	n.a.	
S 2	0 36 40	7 <sup>h</sup> 27'10	29 <sup>h</sup> 58	6 <sup>h</sup> 13	22 <sup>h</sup> 31	12 <sup>h</sup> 50	11 <sup>h</sup> 34	25 <sup>h</sup> 3	29 <sup>h</sup> 27	10 <sup>h</sup> 36	1 <sup>h</sup> 37	10 <sup>h</sup> 19	8 <sup>h</sup> 31	12 <sup>h</sup> 22	n.a.	
M 3	0 40 37	8 <sup>h</sup> 27'15	11 <sup>h</sup> 49	7 <sup>h</sup> 52	23 <sup>h</sup> 38	12 <sup>h</sup> 40	11 <sup>h</sup> 39	25 <sup>h</sup> 1	29 <sup>h</sup> 25	10 <sup>h</sup> 37	1 <sup>h</sup> 36	10 <sup>h</sup> 8	8 <sup>h</sup> 28	12 <sup>h</sup> 28	n.a.	
T 4	0 44 33	9 <sup>h</sup> 27'23	23 <sup>h</sup> 40	9 <sup>h</sup> 31	24 <sup>h</sup> 45	12 <sup>h</sup> 28	11 <sup>h</sup> 44	24 <sup>h</sup> 58	29 <sup>h</sup> 22	10 <sup>h</sup> 38	1 <sup>h</sup> 36	9 <sup>h</sup> 56	8 <sup>h</sup> 24	12 <sup>h</sup> 35	n.a.	
W 5	0 48 30	10 <sup>h</sup> 27'33	5 <sup>h</sup> 34	11 <sup>h</sup> 9	25 <sup>h</sup> 52	12 <sup>h</sup> 16	11 <sup>h</sup> 49	24 <sup>h</sup> 56	29 <sup>h</sup> 20	10 <sup>h</sup> 39	1 <sup>h</sup> 35	9 <sup>h</sup> 44	8 <sup>h</sup> 21	12 <sup>h</sup> 42	n.a.	
T 6	0 52 26	11 <sup>h</sup> 27'45	17 <sup>h</sup> 30	12 <sup>h</sup> 47	26 <sup>h</sup> 59	12 <sup>h</sup> 3	11 <sup>h</sup> 54	24 <sup>h</sup> 53	29 <sup>h</sup> 18	10 <sup>h</sup> 41	1 <sup>h</sup> 34	9 <sup>h</sup> 33	8 <sup>h</sup> 18	12 <sup>h</sup> 49	n.a.	
F 7	0 56 23	12 <sup>h</sup> 27'58	29 <sup>h</sup> 33	14 <sup>h</sup> 24	28 <sup>h</sup> 7	11 <sup>h</sup> 49	11 <sup>h</sup> 59	24 <sup>h</sup> 50	29 <sup>h</sup> 15	10 <sup>h</sup> 42	1 <sup>h</sup> 33	9 <sup>h</sup> 23	8 <sup>h</sup> 15	12 <sup>h</sup> 55	n.a.	
S 8	1 0 19	13 <sup>h</sup> 28'13	11 <sup>h</sup> 43	16 <sup>h</sup> 1	29 <sup>h</sup> 15	11 <sup>h</sup> 35	12 <sup>h</sup> 3	24 <sup>h</sup> 47	29 <sup>h</sup> 13	10 <sup>h</sup> 44	1 <sup>h</sup> 33	9 <sup>h</sup> 16	8 <sup>h</sup> 12	13 <sup>h</sup> 2	n.a.	
S 9	1 4 16	14 <sup>h</sup> 28'30	24 <sup>h</sup> 6	17 <sup>h</sup> 37	0 <sup>h</sup> 23	11 <sup>h</sup> 19	12 <sup>h</sup> 8	24 <sup>h</sup> 44	29 <sup>h</sup> 10	10 <sup>h</sup> 45	1 <sup>h</sup> 32	9 <sup>h</sup> 11	8 <sup>h</sup> 9	13 <sup>h</sup> 9	n.a.	
M10	1 8 13	15 <sup>h</sup> 28'48	6 <sup>h</sup> 43	19 <sup>h</sup> 13	1 <sup>h</sup> 31	11 <sup>h</sup> 3	12 <sup>h</sup> 12	24 <sup>h</sup> 40	29 <sup>h</sup> 8	10 <sup>h</sup> 47	1 <sup>h</sup> 31	9 <sup>h</sup> 9	8 <sup>h</sup> 5	13 <sup>h</sup> 15	n.a.	
T 11	1 12 9	16 <sup>h</sup> 29'08	19 <sup>h</sup> 40	20 <sup>h</sup> 48	2 <sup>h</sup> 40	10 <sup>h</sup> 46	12 <sup>h</sup> 16	24 <sup>h</sup> 37	29 <sup>h</sup> 6	10 <sup>h</sup> 48	1 <sup>h</sup> 30	9 <sup>h</sup> D 9	8 <sup>h</sup> 2	13 <sup>h</sup> 22	n.a.	
W12	1 16 6	17 <sup>h</sup> 29'30	3 <sup>h</sup> 0	22 <sup>h</sup> 24	3 <sup>h</sup> 48	10 <sup>h</sup> 29	12 <sup>h</sup> 20	24 <sup>h</sup> 34	29 <sup>h</sup> 3	10 <sup>h</sup> 50	1 <sup>h</sup> 30	9 <sup>h</sup> R 9	7 <sup>h</sup> 59	13 <sup>h</sup> 29	n.a.	
T 13	1 20 2	18 <sup>h</sup> 29'53	16 <sup>h</sup> 46	23 <sup>h</sup> 58	4 <sup>h</sup> 57	10 <sup>h</sup> 11	12 <sup>h</sup> 23	24 <sup>h</sup> 30	29 <sup>h</sup> 1	10 <sup>h</sup> 51	1 <sup>h</sup> 29	9 <sup>h</sup> 9	7 <sup>h</sup> 56	13 <sup>h</sup> 36	n.a.	
F 14	1 23 59	19 <sup>h</sup> 30'17	1 <sup>h</sup> 1	25 <sup>h</sup> 33	6 <sup>h</sup> 6	9 <sup>h</sup> 52	12 <sup>h</sup> 27	24 <sup>h</sup> 27	28 <sup>h</sup> 58	10 <sup>h</sup> 53	1 <sup>h</sup> 28	9 <sup>h</sup> 7	7 <sup>h</sup> 53	13 <sup>h</sup> 42	n.a.	
S 15	1 27 55	20 <sup>h</sup> 30'43	15 <sup>h</sup> 43	27 <sup>h</sup> 7	7 <sup>h</sup> 15	9 <sup>h</sup> 32	12 <sup>h</sup> 30	24 <sup>h</sup> 23	28 <sup>h</sup> 56	10 <sup>h</sup> 54	1 <sup>h</sup> 27	9 <sup>h</sup> 3	7 <sup>h</sup> 50	13 <sup>h</sup> 49	n.a.	
S 16	1 31 52	21 <sup>h</sup> 31'10	0 <sup>h</sup> 46	28 <sup>h</sup> 40	8 <sup>h</sup> 25	9 <sup>h</sup> 13	12 <sup>h</sup> 33	24 <sup>h</sup> 20	28 <sup>h</sup> 53	10 <sup>h</sup> 56	1 <sup>h</sup> 26	8 <sup>h</sup> 56	7 <sup>h</sup> 46	13 <sup>h</sup> 56	n.a.	
M17	1 35 48	22 <sup>h</sup> 31'39	16 <sup>h</sup> 4	0 <sup>h</sup> 14	9 <sup>h</sup> 34	8 <sup>h</sup> 52	12 <sup>h</sup> 36	24 <sup>h</sup> 16	28 <sup>h</sup> 51	10 <sup>h</sup> 57	1 <sup>h</sup> 25	8 <sup>h</sup> 47	7 <sup>h</sup> 43	14 <sup>h</sup> 2	n.a.	
T 18	1 39 45	23 <sup>h</sup> 32'09	1 <sup>h</sup> 25	1 <sup>h</sup> 47	10 <sup>h</sup> 44	8 <sup>h</sup> 31	12 <sup>h</sup> 39	24 <sup>h</sup> 12	28 <sup>h</sup> 48	10 <sup>h</sup> 59	1 <sup>h</sup> 25	8 <sup>h</sup> 36	7 <sup>h</sup> 40	14 <sup>h</sup> 9	n.a.	
W19	1 43 42	24 <sup>h</sup> 32'41	16 <sup>h</sup> 37	3 <sup>h</sup> 20	11 <sup>h</sup> 54	8 <sup>h</sup> 10	12 <sup>h</sup> 41	24 <sup>h</sup> 8	28 <sup>h</sup> 46	11 <sup>h</sup> 1	1 <sup>h</sup> 24	8 <sup>h</sup> 25	7 <sup>h</sup> 37	14 <sup>h</sup> 16	n.a.	
T 20	1 47 38	25 <sup>h</sup> 33'15	1 <sup>h</sup> 30	4 <sup>h</sup> 52	13 <sup>h</sup> 4	7 <sup>h</sup> 49	12 <sup>h</sup> 43									

SWISS EPHEMERIS for the year 175

NOVEMBER 175 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	2 34 57	7♏42'18	2♏34	23♏ 3	27♏15	3°R18	12°R56	23°R11	28°R14	11♏25	1°R11	7°R 5	6♏55	15♏43	n.a.
W 2	2 38 53	8°43'14	14°33	24°31	28°27	2♁56	12♁56	23♁ 7	28°Y11	11°27	1♏10	6♏50	6°52	15°50	n.a.
T 3	2 42 50	9°44'10	26°38	26° 0	29°39	2°34	12°55	23° 2	28° 9	11°29	1° 9	6°35	6°49	15°57	n.a.
F 4	2 46 46	10°45'07	8♁50	27°27	0♁51	2°13	12°55	22°57	28° 6	11°31	1° 7	6°23	6°46	16° 3	n.a.
S 5	2 50 43	11°46'06	21°10	28°54	2° 3	1°52	12°54	22°52	28° 4	11°33	1° 6	6°13	6°43	16°10	n.a.
S 6	2 54 39	12°47'05	3♁40	0♁21	3°15	1°32	12°53	22°47	28° 1	11°35	1° 5	6° 7	6°40	16°17	n.a.
M 7	2 58 36	13°48'06	16°22	1°46	4°27	1°12	12°52	22°43	27°59	11°37	1° 4	6° 3	6°36	16°23	n.a.
T 8	3 2 33	14°49'07	29°19	3°11	5°39	0°52	12°50	22°38	27°57	11°39	1° 3	6° 2	6°33	16°30	n.a.
W 9	3 6 29	15°50'09	12♁34	4°34	6°52	0°34	12°49	22°33	27°54	11°41	1° 2	6° 2	6°30	16°37	n.a.
T 10	3 10 26	16°51'11	26°11	5°56	8° 4	0°16	12°47	22°28	27°52	11°43	1° 1	6° 2	6°27	16°44	n.a.
F 11	3 14 22	17°52'14	10♁11	7°16	9°17	29°Y58	12°45	22°23	27°50	11°45	1° 0	6° 0	6°24	16°50	n.a.
S 12	3 18 19	18°53'18	24°34	8°35	10°29	29°41	12°43	22°18	27°47	11°47	0°58	5°56	6°21	16°57	n.a.
S 13	3 22 15	19°54'22	9°Y19	9°51	11°42	29°25	12°40	22°13	27°45	11°49	0°57	5°50	6°17	17° 4	n.a.
M14	3 26 12	20°55'27	24°20	11° 6	12°55	29°10	12°38	22° 8	27°43	11°51	0°56	5°40	6°14	17°10	n.a.
T 15	3 30 8	21°56'32	9♁29	12°17	14° 8	28°55	12°35	22° 3	27°41	11°54	0°55	5°29	6°11	17°17	n.a.
W16	3 34 5	22°57'39	24°34	13°25	15°21	28°41	12°32	21°58	27°38	11°56	0°54	5°18	6° 8	17°24	n.a.
T 17	3 38 2	23°58'46	9♏26	14°29	16°34	28°28	12°29	21°53	27°36	11°58	0°53	5° 8	6° 5	17°31	n.a.
F 18	3 41 58	24°59'54	23°56	15°28	17°47	28°16	12°25	21°48	27°34	12° 0	0°51	5° 0	6° 1	17°37	n.a.
S 19	3 45 55	26° 1'02	7♁59	16°23	19° 0	28° 4	12°22	21°43	27°32	12° 2	0°50	4°54	5°58	17°44	n.a.
S 20	3 49 51	27° 2'12	21°32	17°12	20°13	27°53	12°18	21°38	27°30	12° 5	0°49	4°51	5°55	17°51	n.a.
M21	3 53 48	28° 3'22	4♏38	17°54	21°27	27°43	12°14	21°33	27°28	12° 7	0°48	4°D51	5°52	17°57	n.a.
T 22	3 57 44	29° 4'33	17°18	18°29	22°40	27°34	12°10	21°28	27°26	12° 9	0°47	4°51	5°49	18° 4	n.a.
W23	4 1 41	0♁ 5'45	29°38	18°55	23°53	27°26	12° 6	21°23	27°24	12°11	0°45	4°R51	5°46	18°11	n.a.
T 24	4 5 38	1° 6'57	11♏44	19°13	25° 7	27°18	12° 1	21°19	27°22	12°13	0°44	4°51	5°42	18°18	n.a.
F 25	4 9 34	2° 8'10	23°39	19°R20	26°20	27°12	11°57	21°14	27°20	12°16	0°43	4°48	5°39	18°24	n.a.
S 26	4 13 31	3° 9'24	5♁29	19°16	27°34	27° 6	11°52	21° 9	27°18	12°18	0°42	4°43	5°36	18°31	n.a.
S 27	4 17 27	4°10'38	17°19	19° 1	28°47	27° 1	11°47	21° 4	27°16	12°20	0°41	4°35	5°33	18°38	n.a.
M28	4 21 24	5°11'53	29°13	18°34	0♏ 1	26°56	11°42	20°59	27°14	12°22	0°40	4°26	5°30	18°44	n.a.
T 29	4 25 20	6°13'08	11♏12	17°56	1°15	26°53	11°37	20°55	27°12	12°25	0°38	4°14	5°27	18°51	n.a.
W30	4 29 17	7♁14'24	23♏19	17♁ 6	2♏29	26°Y50	11♁31	20♁50	27°Y11	12♁27	0♏37	4♏ 2	5♏23	18♁58	n.a.

Delta T = 8765.75 sec.

Julian Calendar 1 Nov. 175 == Greg. Calendar 31 Oct. 175

DECEMBER 175 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	4 33 13	8♁15'40	5♁35	16°R 6	3♏42	26°R49	11°R26	20°R45	27°R 9	12♁29	0°R36	3°R51	5♏20	19♁ 5	n.a.
F 2	4 37 10	9°16'56	18° 1	14♁57	4°56	26°Y48	11♁20	20♁41	27°Y 7	12°31	0♏35	3♏42	5°17	19°11	n.a.
S 3	4 41 7	10°18'12	0♁38	13°42	6°10	26°D47	11°14	20°36	27° 6	12°34	0°34	3°34	5°14	19°18	n.a.
S 4	4 45 3	11°19'28	13°24	12°22	7°24	26°48	11° 8	20°32	27° 4	12°36	0°32	3°30	5°11	19°25	n.a.
M 5	4 49 0	12°20'44	26°22	11° 0	8°38	26°49	11° 2	20°27	27° 2	12°38	0°31	3°28	5° 7	19°31	n.a.
T 6	4 52 56	13°22'00	9♁32	9°40	9°52	26°51	10°56	20°23	27° 1	12°41	0°30	3°D28	5° 4	19°38	n.a.
W 7	4 56 53	14°23'15	22°55	8°23	11° 6	26°54	10°49	20°19	26°59	12°43	0°29	3°29	5° 1	19°45	n.a.
T 8	5 0 49	15°24'30	6♁33	7°11	12°20	26°58	10°42	20°14	26°58	12°45	0°28	3°30	4°58	19°52	n.a.
F 9	5 4 46	16°25'45	20°26	6° 8	13°34	27° 2	10°36	20°10	26°57	12°47	0°27	3°R30	4°55	19°58	n.a.
S 10	5 8 42	17°26'59	4°Y36	5°13	14°48	27° 7	10°29	20° 6	26°55	12°50	0°26	3°29	4°52	20° 5	n.a.
S 11	5 12 39	18°28'12	19° 0	4°28	16° 2	27°13	10°22	20° 2	26°54	12°52	0°24	3°25	4°48	20°12	n.a.
M12	5 16 36	19°29'25	3♁35	3°53	17°16	27°20	10°15	19°58	26°53	12°54	0°23	3°20	4°45	20°19	n.a.
T 13	5 20 32	20°30'37	18°16	3°28	18°30	27°27	10° 8	19°54	26°51	12°56	0°22	3°13	4°42	20°25	n.a.
W14	5 24 29	21°31'49	2♏57	3°12	19°45	27°35	10° 1	19°50	26°50	12°59	0°21	3° 6	4°39	20°32	n.a.
T 15	5 28 25	22°33'01	17°29	3°D 6	20°59	27°43	9°53	19°46	26°49	13° 1	0°20	3° 0	4°36	20°39	n.a.
F 16	5 32 22	23°34'12	1♁46	3° 9	22°13	27°52	9°46	19°43	26°48	13° 3	0°19	2°55	4°33	20°45	n.a.
S 17	5 36 18	24°35'22	15°42	3°20	23°27	28° 2	9°38	19°39	26°47	13° 5	0°18	2°52	4°29	20°52	n.a.
S 18	5 40 15	25°36'33	29°14	3°39	24°41	28°12	9°31	19°35	26°46	13° 8	0°17	2°D50	4°26	20°59	n.a.
M19	5 44 11	26°37'42	12♏22	4° 4	25°56	28°23	9°23	19°32	26°45	13°10	0°16	2°51	4°23	21° 6	n.a.
T 20	5 48 8	27°38'52	25° 8	4°36	27°10	28°35	9°16	19°29	26°44	13°12	0°15	2°52	4°20	21°12	n.a.
W21	5 52 5	28°40'01	7♏33	5°13	28°24	28°47	9° 8	19°25	26°43	13°14	0°14	2°54	4°17	21°19	n.a.
T 22	5 56 1	29°41'09	19°42	5°55	29°39	28°59	9° 0	19°22	26°43	13°17	0°13	2°55	4°13	21°26	n.a.
F 23	5 59 58	0♁42'18	1♁41	6°42	0♁53	29°13	8°52	19°19	26°42	13°19	0°12	2°R56	4°10	21°32	n.a.
S 24	6 3 54	1°43'25	13°33	7°33	2° 7	29°26	8°44	19°16	26°41	13°21	0°11	2°55	4° 7	21°39	n.a.
S 25	6 7 51	2°44'32	25°25	8°27	3°22	29°41	8°36	19°13	26°41	13°23	0°10	2°53	4° 4	21°46	n.a.
M26	6 11 47	3°45'39	7♏20	9°25	4°36	29°55	8°28	19°10	26°40	13°25	0° 9	2°49	4° 1	21°53	n.a.
T 27	6 15 44	4°46'45	19°22	10°26	5°51	0♁11	8°20	19° 8	26°39	13°27	0° 8	2°45	3°58	21°59	n.a.
W28	6 19 40	5°47'50	1♁35	11°30	7° 5	0°26	8°12	19° 5	26°39	13°30	0° 7	2°40	3°54	22° 6	n.a.
T 29	6 23 37	6°48'55	14° 1	12°36	8°19	0°43	8° 4	19° 2	26°39	13°32	0° 6	2°35	3°51	22°13	n.a.
F 30	6 27 34	7°49'59	26°41	13°44	9°34	0°59	7°56	19° 0	26°38	13°34	0° 5	2°31	3°48	22°20	n.a.
S 31	6 31 30	8♁51'02	9♁36	14♁54	10♁48	1♁16	7♁48	18♁58	26°Y38	13♁36	0♏ 4	2♏28	3♏45	22♁26	n.a.

Delta T = 8764.93 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]