

SWISS EPHEMERIS for the year 236

JANUARY 236 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	6 37 16	10♁17'56	14♋2	22♁59	25♁46	24♋18	2°R49	6°R32	24♁7	23°R40	0°R55	14°R26	13♁10	4♁11			n.a.
S 2	6 41 12	11°18'57	28°7	24°29	26°53	24°57	2♁42	6♁28	24°10	23°P40	0♁54	14♁23	13°7	4♁18			n.a.
S 3	6 45 9	12°19'56	11♋45	25°59	27°59	25°36	2°35	6°24	24°14	23°40	0°53	14°D22	13°4	4°24			n.a.
M 4	6 49 5	13°20'53	25°0	27°30	29°6	26°15	2°28	6°21	24°17	23°D40	0°52	14°22	13°1	4°31			n.a.
T 5	6 53 2	14°21'50	7♁54	29°1	0♋12	26°54	2°21	6°18	24°21	23°40	0°51	14°R23	12°58	4°38			n.a.
W 6	6 56 59	15°22'45	20°31	0♁34	1°18	27°33	2°14	6°14	24°24	23°40	0°50	14°23	12°54	4°44			n.a.
T 7	7 0 55	16°23'38	2♁55	2°7	2°24	28°12	2°6	6°11	24°28	23°40	0°49	14°21	12°51	4°51			n.a.
F 8	7 4 52	17°24'30	15°8	3°41	3°29	28°51	1°59	6°8	24°31	23°41	0°48	14°17	12°48	4°58			n.a.
S 9	7 8 48	18°25'21	27°14	5°15	4°34	29°30	1°51	6°5	24°34	23°41	0°47	14°10	12°45	5°5			n.a.
S 10	7 12 45	19°26'10	9♁15	6°51	5°39	0♋9	1°44	6°2	24°38	23°41	0°46	14°0	12°42	5°11			n.a.
M11	7 16 41	20°26'58	21°11	8°27	6°43	0°48	1°36	5°59	24°41	23°41	0°45	13°48	12°39	5°18			n.a.
T 12	7 20 38	21°27'45	3♁5	10°3	7°48	1°27	1°29	5°56	24°45	23°41	0°43	13°34	12°35	5°25			n.a.
W13	7 24 34	22°28'30	14°58	11°41	8°52	2°6	1°21	5°54	24°48	23°42	0°42	13°21	12°32	5°31			n.a.
T 14	7 28 31	23°29'14	26°50	13°19	9°55	2°45	1°13	5°51	24°52	23°42	0°41	13°8	12°29	5°38			n.a.
F 15	7 32 28	24°29'56	8♁45	14°59	10°58	3°24	1°5	5°49	24°55	23°42	0°40	12°58	12°26	5°45			n.a.
S 16	7 36 24	25°30'38	20°45	16°39	12°1	4°4	0°57	5°46	24°59	23°43	0°39	12°50	12°23	5°52			n.a.
S 17	7 40 21	26°31'18	2♁52	18°19	13°4	4°43	0°49	5°44	25°2	23°43	0°37	12°45	12°19	5°58			n.a.
M18	7 44 17	27°31'56	15°12	20°1	14°6	5°22	0°42	5°42	25°6	23°43	0°36	12°42	12°16	6°5			n.a.
T 19	7 48 14	28°32'34	27°49	21°44	15°8	6°1	0°34	5°40	25°9	23°44	0°35	12°D42	12°13	6°12			n.a.
W20	7 52 10	29°33'10	10♁47	23°27	16°9	6°40	0°26	5°38	25°13	23°44	0°33	12°R42	12°10	6°19			n.a.
T 21	7 56 7	0♁33'44	24°11	25°11	17°10	7°19	0°18	5°36	25°16	23°45	0°32	12°41	12°7	6°25			n.a.
F 22	8 0 3	1°34'18	8♁13	24°4	26°56	18°10	7°58	0°10	5°35	25°20	0°31	12°39	12°4	6°32			n.a.
S 23	8 4 0	2°34'50	22°26	28°43	19°11	8°37	0°2	5°33	25°23	23°46	0°29	12°35	12°0	6°39			n.a.
S 24	8 7 57	3°35'21	7♁15	0♁30	20°10	9°16	29♁54	5°32	25°27	23°47	0°28	12°27	11°57	6°45			n.a.
M25	8 11 53	4°35'50	22°25	2°17	21°10	9°55	29°46	5°30	25°30	23°48	0°27	12°18	11°54	6°52			n.a.
T 26	8 15 50	5°36'18	7♁45	4°6	22°8	10°34	29°38	5°29	25°34	23°48	0°25	12°6	11°51	6°59			n.a.
W27	8 19 46	6°36'43	23°5	5°56	23°7	11°13	29°30	5°28	25°37	23°49	0°24	11°55	11°48	7°6			n.a.
T 28	8 23 43	7°37'07	8♁13	7°47	24°4	11°53	29°23	5°27	25°41	23°50	0°22	11°44	11°45	7°12			n.a.
F 29	8 27 39	8°37'29	22°59	9°38	25°2	12°32	29°15	5°26	25°44	23°51	0°21	11°36	11°41	7°19			n.a.
S 30	8 31 36	9°37'48	7♁17	11°30	25°58	13°11	29°7	5°25	25°47	23°52	0°19	11°31	11°38	7°26			n.a.
S 31	8 35 32	10♁38'06	21♋6	13♁23	26♁54	13♋50	28♁59	5♁24	25♁51	23♋52	0♁18	11♁28	11♁35	7♁33			n.a.

Delta T = 02h17m21s

Julian Calendar 1 Jan. 236 == Greg. Calendar 1 Jan. 236

FEBRUARY 236 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	8 39 29	11♁38'21	4♁26	15♁17	27♁50	14♋29	28°R52	5°R24	25♁54	23°P53	0°R16	11°R28	11♁32	7♁39			n.a.
T 2	8 43 26	12°38'35	17°21	17°11	28°45	15°8	28♁44	5♁23	25°58	23°54	0♁15	11♁28	11°29	7°46			n.a.
W 3	8 47 22	13°38'46	29°55	19°6	29°39	15°47	28°37	5°23	26°1	23°55	0°13	11°27	11°25	7°53			n.a.
T 4	8 51 19	14°38'55	12♁13	21°1	0♋33	16°26	28°29	5°23	26°4	23°56	0°12	11°25	11°22	7°59			n.a.
F 5	8 55 15	15°39'02	24°19	22°57	1°25	17°5	28°22	5°22	26°8	23°57	0°10	11°20	11°19	8°6			n.a.
S 6	8 59 12	16°39'06	6♁18	24°52	2°18	17°44	28°15	5°D22	26°11	23°58	0°9	11°12	11°16	8°13			n.a.
S 7	9 3 8	17°39'09	18°12	26°47	3°9	18°23	28°8	5°22	26°14	24°0	0°7	11°1	11°13	8°20			n.a.
M 8	9 7 5	18°39'09	0♁4	28°42	4°0	19°2	28°1	5°23	26°18	24°1	0°6	10°48	11°10	8°26			n.a.
T 9	9 11 1	19°39'08	11°56	0♋36	4°50	19°41	27°54	5°23	26°21	24°2	0°4	10°34	11°6	8°33			n.a.
W10	9 14 58	20°39'04	23°50	2°29	5°39	20°20	27°47	5°23	26°24	24°3	0°2	10°20	11°3	8°40			n.a.
T 11	9 18 55	21°38'58	5♁47	4°21	6°27	20°59	27°40	5°24	26°27	24°4	0°1	10°6	11°0	8°46			n.a.
F 12	9 22 51	22°38'51	17°47	6°10	7°14	21°38	27°34	5°25	26°31	24°6	29♁59	9°54	10°57	8°53			n.a.
S 13	9 26 48	23°38'41	29°54	7°58	8°1	22°17	27°27	5°25	26°34	24°7	29°58	9°46	10°54	9°0			n.a.
S 14	9 30 44	24°38'29	12♁8	9°42	8°46	22°56	27°21	5°26	26°37	24°8	29°56	9°40	10°50	9°7			n.a.
M15	9 34 41	25°38'16	24°32	11°24	9°30	23°35	27°14	5°27	26°40	24°9	29°54	9°37	10°47	9°13			n.a.
T 16	9 38 37	26°38'01	7♁11	13°1	10°14	24°14	27°8	5°28	26°43	24°11	29°53	9°D36	10°44	9°20			n.a.
W17	9 42 34	27°37'44	20°8	14°35	10°56	24°53	27°2	5°29	26°46	24°12	29°51	9°36	10°41	9°27			n.a.
T 18	9 46 30	28°37'25	3♁26	16°3	11°37	25°32	26°56	5°31	26°50	24°14	29°50	9°R36	10°38	9°34			n.a.
F 19	9 50 27	29°37'04	17°8	17°27	12°18	26°11	26°51	5°32	26°53	24°15	29°48	9°35	10°35	9°40			n.a.
S 20	9 54 24	0♋36'42	1♁17	18°45	12°56	26°50	26°45	5°34	26°56	24°17	29°46	9°32	10°31	9°47			n.a.
S 21	9 58 20	1°36'18	15°52	19°57	13°34	27°29	26°40	5°35	26°59	24°18	29°45	9°26	10°28	9°54			n.a.
M22	10 2 17	2°35'52	0♁48	21°2	14°11	28°8	26°35	5°37	27°2	24°20	29°43	9°17	10°25	10°0			n.a.
T 23	10 6 13	3°35'24	15°58	22°0	14°46	28°47	26°29	5°39	27°5	24°21	29°41	9°8	10°22	10°7			n.a.
W24	10 10 10	4°34'54	1♋12	22°52	15°19	29°26	26°24	5°41	27°8	24°23	29°40	8°58	10°19	10°14			n.a.
T 25	10 14 6	5°34'22	16°19	23°36	15°52	0♁4	26°20	5°43	27°11	24°24	29°38	8°49	10°16	10°21			n.a.
F 26	10 18 3	6°33'48	1♋9	24°12	16°22	0°43	26°15	5°45	27°14	24°26	29°37	8°42	10°12	10°27			n.a.
S 27	10 21 59	7°33'11	15°35	24°41	16°52	1°22	26°10	5°48	27°16	24°28	29°35	8°37	10°9	10°34			n.a.
S 28	10 25 56	8°32'32	29°32	25°2	17°19	2°1	26°6	5°50	27°19	24°29	29°33	8°35	10°6	10°41			n.a.
M29	10 29 53	9♁31'50	13♁1	25♁15	17♋45	2♁40	26♁2	5♁52	27♁22	24♋31	29♁32	8°D35	10♁3	10♁48			n.a.

Delta T = 02h17m20s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 236

MARCH 236 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	10 33 49	10 ^h 31'07"	26 ^h 8' 2	25°R21	18 ^h Y 9	3 ^h 8'19	25°R58	5 ^h II55	27 ^h 3'25	24 ^h Y'33	29°R30	8 ^h 8'35	10 ^h 8' 0	10 ^h 8'54	n.a.	
W 2	10 37 46	11°30'21"	8 ^h II41	25 ^h X'19	18°32	3°57	25 ^h 8'54	5°58	27°28	24°34	29 ^h 8'29	8°R36	9°56	11° 1	n.a.	
T 3	10 41 42	12°29'32"	21° 1	25°10	18°52	4°36	25°51	6° 1	27°30	24°36	29°27	8°36	9°53	11° 8	n.a.	
F 4	10 45 39	13°28'41"	3 ^h 8' 7	24°55	19°11	5°15	25°47	6° 3	27°33	24°38	29°25	8°33	9°50	11°14	n.a.	
S 5	10 49 35	14°27'48"	15° 4	24°32	19°27	5°54	25°44	6° 6	27°36	24°40	29°24	8°29	9°47	11°21	n.a.	
S 6	10 53 32	15°26'52"	26°56	24° 4	19°42	6°33	25°41	6°10	27°38	24°42	29°22	8°22	9°44	11°28	n.a.	
M 7	10 57 28	16°25'54"	8 ^h II47	23°31	19°54	7°11	25°38	6°13	27°41	24°43	29°21	8°14	9°41	11°35	n.a.	
T 8	11 1 25	17°24'54"	20°40	22°53	20° 5	7°50	25°35	6°16	27°43	24°45	29°19	8° 4	9°37	11°41	n.a.	
W 9	11 5 22	18°23'52"	2 ^h III38	22°11	20°13	8°29	25°33	6°20	27°46	24°47	29°18	7°55	9°34	11°48	n.a.	
T 10	11 9 18	19°22'47"	14°41	21°27	20°18	9° 7	25°30	6°23	27°48	24°49	29°16	7°46	9°31	11°55	n.a.	
F 11	11 13 15	20°21'40"	20°21	20°41	20°22	9°46	25°28	6°27	27°51	24°51	29°15	7°38	9°28	12° 1	n.a.	
S 12	11 17 11	21°20'31"	9 ^h II 9	19°54	20°R23	10°25	25°26	6°30	27°53	24°53	29°13	7°32	9°25	12° 8	n.a.	
S 13	11 21 8	22°19'20"	21°36	19° 7	20°21	11° 3	25°24	6°34	27°56	24°55	29°12	7°29	9°22	12°15	n.a.	
M14	11 25 4	23°18'07"	4 ^h III15	18°20	20°17	11°42	25°23	6°38	27°58	24°57	29°10	7°D27	9°18	12°22	n.a.	
T 15	11 29 1	24°16'52"	17° 6	17°36	20°11	12°21	25°21	6°42	28° 0	24°59	29° 9	7°28	9°15	12°28	n.a.	
W16	11 32 57	25°15'36"	0 ^h III11	16°54	20° 2	12°59	25°20	6°46	28° 3	25° 1	29° 7	7°29	9°12	12°35	n.a.	
T 17	11 36 54	26°14'17"	13°33	16°15	19°51	13°38	25°19	6°50	28° 5	25° 3	29° 6	7°30	9° 9	12°42	n.a.	
F 18	11 40 51	27°12'57"	27°14	15°39	19°37	14°16	25°18	6°54	28° 7	25° 5	29° 5	7°R31	9° 6	12°49	n.a.	
S 19	11 44 47	28°11'36"	11 ^h III14	15° 8	19°21	14°55	25°17	6°59	28° 9	25° 7	29° 3	7°30	9° 2	12°55	n.a.	
S 20	11 48 44	29°10'12"	25°34	14°41	19° 3	15°34	25°17	7° 3	28°11	25° 9	29° 2	7°28	8°59	13° 2	n.a.	
M21	11 52 40	0 ^h Y 8'47	10 ^h III10	14°19	18°42	16°12	25°17	7° 8	28°13	25°11	29° 1	7°24	8°56	13° 9	n.a.	
T 22	11 56 37	1° 7'20"	24°57	14° 2	18°19	16°51	25°D16	7°12	28°15	25°13	28°59	7°19	8°53	13°15	n.a.	
W23	12 0 33	2° 5'51"	9 ^h X'49	13°51	17°54	17°29	25°17	7°17	28°17	25°15	28°58	7°14	8°50	13°22	n.a.	
T 24	12 4 30	3° 4'20"	24°38	13°44	17°26	18° 8	25°17	7°22	28°19	25°17	28°57	7° 9	8°47	13°29	n.a.	
F 25	12 8 26	4° 2'48"	9 ^h Y'16	13°D42	16°57	18°46	25°17	7°26	28°21	25°19	28°55	7° 5	8°43	13°36	n.a.	
S 26	12 12 23	5° 1'13"	23°35	13°46	16°26	19°25	25°18	7°31	28°23	25°22	28°54	7° 3	8°40	13°42	n.a.	
S 27	12 16 20	5°59'36"	7 ^h 8'31	13°54	15°54	20° 3	25°19	7°36	28°25	25°24	28°53	7°D 2	8°37	13°49	n.a.	
M28	12 20 16	6°57'58"	21° 1	14° 7	15°20	20°42	25°20	7°41	28°27	25°26	28°52	7° 3	8°34	13°56	n.a.	
T 29	12 24 13	7°56'17"	4 ^h II 7	14°25	14°44	21°20	25°21	7°46	28°28	25°28	28°51	7° 4	8°31	14° 3	n.a.	
W30	12 28 9	8°54'34"	16°51	14°48	14° 8	21°59	25°22	7°52	28°30	25°30	28°49	7° 6	8°27	14° 9	n.a.	
T 31	12 32 6	9 ^h Y'52'49	29 ^h II15	15 ^h X'15	13 ^h Y'31	22 ^h 8'37	25°24	7 ^h II57	28°32	25 ^h Y'32	28°48	7 ^h 8' 7	8°24	14°16	n.a.	

Delta T = 02h17m19s Julian Calendar 1 March 236 == Greg. Calendar 1 March 236

APRIL 236 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	12 36 2	10 ^h Y'51'02"	11 ^h 8'24	15 ^h X'46	12°R53	23 ^h 8'15	25°25	8 ^h II 2	28°3'33	25 ^h Y'35	28°R47	7°R 8	8 ^h 8'21	14°8'23	n.a.	
S 2	12 39 59	11°49'13"	23°23	16°21	12 ^h Y'15	23°54	25°27	8° 8	28°35	25°37	28°46	7 ^h 8' 7	8°18	14°29	n.a.	
S 3	12 43 55	12°47'22"	5 ^h 8'17	17° 0	11°37	24°32	25°29	8°13	28°36	25°39	28°45	7° 5	8°15	14°36	n.a.	
M 4	12 47 52	13°45'28"	17° 9	17°43	10°59	25°11	25°32	8°19	28°38	25°41	28°44	7° 2	8°12	14°43	n.a.	
T 5	12 51 49	14°43'33"	29° 4	18°29	10°22	25°49	25°34	8°24	28°39	25°43	28°43	6°59	8° 8	14°50	n.a.	
W 6	12 55 45	15°41'36"	11 ^h III 5	19°19	9°45	26°27	25°37	8°30	28°41	25°46	28°42	6°56	8° 5	14°56	n.a.	
T 7	12 59 42	16°39'36"	23°15	20°12	9° 7	27° 6	25°40	8°36	28°42	25°48	28°41	6°52	8° 2	15° 3	n.a.	
F 8	13 3 38	17°37'35"	5 ^h 8'36	21° 9	8°35	27°44	25°43	8°42	28°43	25°50	28°40	6°50	7°59	15°10	n.a.	
S 9	13 7 35	18°35'32"	18° 8	22° 8	8° 1	28°22	25°46	8°48	28°44	25°52	28°39	6°48	7°56	15°16	n.a.	
S 10	13 11 31	19°33'28"	0 ^h III54	23°10	7°30	29° 1	25°49	8°54	28°46	25°55	28°38	6°D47	7°53	15°23	n.a.	
M11	13 15 28	20°31'22"	13°52	24°15	7° 0	29°39	25°52	9° 0	28°47	25°57	28°37	6°47	7°49	15°30	n.a.	
T 12	13 19 24	21°29'14"	27° 4	25°23	6°31	0 ^h III17	25°56	9° 6	28°48	25°59	28°36	6°48	7°46	15°37	n.a.	
W13	13 23 21	22°27'06"	10 ^h III29	26°34	6° 5	0°55	26° 0	9°12	28°49	26° 1	28°36	6°49	7°43	15°43	n.a.	
T 14	13 27 17	23°24'55"	24° 7	27°47	5°41	1°34	26° 4	9°18	28°50	26° 4	28°35	6°50	7°40	15°50	n.a.	
F 15	13 31 14	24°22'44"	7 ^h 8'57	29° 3	5°19	2°12	26° 8	9°25	28°51	26° 6	28°34	6°51	7°37	15°57	n.a.	
S 16	13 35 11	25°20'31"	21°59	0 ^h Y'21	5° 0	2°50	26°12	9°31	28°52	26° 8	28°33	6°R51	7°33	16° 4	n.a.	
S 17	13 39 7	26°18'17"	6 ^h III11	1°41	4°42	3°28	26°17	9°37	28°52	26°10	28°33	6°51	7°30	16°10	n.a.	
M18	13 43 4	27°16'02"	20°32	3° 4	4°28	4° 7	26°21	9°44	28°53	26°13	28°32	6°51	7°27	16°17	n.a.	
T 19	13 47 0	28°13'46"	4 ^h X'56	4°29	4°15	4°45	26°26	9°50	28°54	26°15	28°31	6°50	7°24	16°24	n.a.	
W20	13 50 57	29°11'28"	19°22	5°57	4° 5	5°23	26°31	9°57	28°55	26°17	28°31	6°49	7°21	16°30	n.a.	
T 21	13 54 53	0 ^h 8' 9'09	3 ^h Y'43	7°27	3°58	6° 1	26°36	10° 3	28°55	26°19	28°30	6°48	7°18	16°37	n.a.	
F 22	13 58 50	1° 6'49"	17°56	8°59	3°53	6°39	26°41	10°10	28°56	26°22	28°30	6°47	7°14	16°44	n.a.	
S 23	14 2 46	2° 4'28"	1 ^h 8'55	10°33	3°50	7°17	26°47	10°17	28°57	26°24	28°29	6°D47	7°11	16°51	n.a.	
S 24	14 6 43	3° 2'05"	15°37	12°10	3°D50	7°56	26°52	10°23	28°57	26°26	28°29	6°47	7° 8	16°57	n.a.	
M25	14 10 40	3°59'41"	28°59	13°49	3°52	8°34	26°58	10°30	28°58	26°28	28°28	6°47	7° 5	17° 4	n.a.	
T 26	14 14 36	4°57'16"	12 ^h II 2	15°30	3°56	9°12	27° 4	10°37	28°58	26°31	28°28	6°48	7° 2	17°11	n.a.	
W27	14 18 33	5°54'49"	24°45	17°13	4° 2	9°50	27°10	10°44	28°58	26°33	28°27	6°48	6°59	17°17	n.a.	
T 28	14 22 29	6°52'21"	7 ^h 8'10	18°58	4°11	10°28	27°16	10°51	28°59	26°35	28°27	6°R48	6°55	17°24	n.a.	
F 29	14 26 26	7°49'52"	19°22	20°46	4°22	11° 6	27°22	10°58	28°59	26°37	28°27	6°48	6°52	17°31	n.a.	
S 30	14 30 22	8 ^h 8'47'21"	1 ^h 8'22	22 ^h Y'36	4 ^h Y'35	11 ^h II44	27°29	11 ^h II 5	28°59	26 ^h Y'39	28°26	6 ^h 8'48	6 ^h 8'49	17°38	n.a.	

Delta T = 02h17m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 236

MAY 236 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	14 34 19	9♌44'48	13♎17	24♋28	4♋49	12♏22	27♁35	11♏12	28♁59	26♋42	28♋26	6♌48	6♌46	17♎44	n.a.	
M 2	14 38 15	10°42'14	25°10	26°22	5° 6	13° 1	27°42	11°19	28°59	26°44	28♎26	6°48	6°43	17°51	n.a.	
T 3	14 42 12	11°39'39	7♎7	28°18	5°25	13°39	27°49	11°26	28°59	26°46	28°25	6°48	6°39	17°58	n.a.	
W 4	14 46 9	12°37'03	19°10	0♌17	5°45	14°17	27°56	11°33	28°R59	26°48	28°25	6°49	6°36	18° 5	n.a.	
T 5	14 50 5	13°34'25	1♌25	2°17	6° 7	14°55	28° 3	11°41	28°59	26°50	28°25	6°49	6°33	18°11	n.a.	
F 6	14 54 2	14°31'46	13°54	4°19	6°31	15°33	28°10	11°48	28°59	26°53	28°25	6°50	6°30	18°18	n.a.	
S 7	14 57 58	15°29'06	26°40	6°23	6°57	16°11	28°17	11°55	28°59	26°55	28°25	6°50	6°27	18°25	n.a.	
S 8	15 1 55	16°26'25	9♎43	8°29	7°24	16°49	28°25	12° 3	28°59	26°57	28°25	6°R51	6°24	18°31	n.a.	
M 9	15 5 51	17°23'43	23° 4	10°36	7°53	17°27	28°33	12°10	28°59	26°59	28°D25	6°50	6°20	18°38	n.a.	
T 10	15 9 48	18°21'01	6♌41	12°45	8°23	18° 5	28°40	12°17	28°59	27° 1	28°25	6°49	6°17	18°45	n.a.	
W11	15 13 44	19°18'17	20°32	14°55	8°54	18°43	28°48	12°25	28°58	27° 3	28°25	6°48	6°14	18°52	n.a.	
T 12	15 17 41	20°15'33	4♌35	17° 5	9°27	19°21	28°56	12°32	28°58	27° 5	28°25	6°46	6°11	18°58	n.a.	
F 13	15 21 38	21°12'49	18°45	19°17	10° 2	19°59	29° 4	12°40	28°57	27° 7	28°25	6°45	6° 8	19° 5	n.a.	
S 14	15 25 34	22°10'04	3♌0	21°28	10°37	20°37	29°12	12°47	28°57	27°10	28°25	6°43	6° 5	19°12	n.a.	
S 15	15 29 31	23° 7'19	17°15	23°40	11°14	21°15	29°21	12°55	28°56	27°12	28°25	6°D43	6° 1	19°18	n.a.	
M16	15 33 27	24° 4'33	1♌29	25°52	11°52	21°53	29°29	13° 2	28°56	27°14	28°25	6°43	5°58	19°25	n.a.	
T 17	15 37 24	25° 1'46	15°39	28° 3	12°31	22°31	29°38	13°10	28°55	27°16	28°26	6°44	5°55	19°32	n.a.	
W18	15 41 20	25°59'00	29°42	0♏14	13°11	23° 9	29°46	13°17	28°55	27°18	28°26	6°45	5°52	19°39	n.a.	
T 19	15 45 17	26°56'13	13♋37	2°23	13°52	23°47	29°55	13°25	28°54	27°20	28°26	6°46	5°49	19°45	n.a.	
F 20	15 49 13	27°53'26	27°22	4°32	14°35	24°25	0♎4	13°33	28°53	27°22	28°27	6°47	5°45	19°52	n.a.	
S 21	15 53 10	28°50'38	8♌55	6°39	15°18	25° 3	0°13	13°40	28°52	27°24	28°27	6°R47	5°42	19°59	n.a.	
S 22	15 57 7	29°47'50	24°15	8°45	16° 2	25°41	0°22	13°48	28°52	27°26	28°27	6°46	5°39	20° 6	n.a.	
M23	16 1 3	0♏45'02	7♏21	10°49	16°47	26°19	0°31	13°56	28°51	27°28	28°28	6°44	5°36	20°12	n.a.	
T 24	16 5 0	1°42'13	20°12	12°51	17°32	26°57	0°41	14° 3	28°50	27°30	28°28	6°41	5°33	20°19	n.a.	
W25	16 8 56	2°39'24	2♌48	14°51	18°19	27°34	0°50	14°11	28°49	27°32	28°29	6°37	5°30	20°26	n.a.	
T 26	16 12 53	3°36'34	15°10	16°49	19° 6	28°12	0°59	14°19	28°48	27°34	28°29	6°33	5°26	20°32	n.a.	
F 27	16 16 49	4°33'44	27°19	18°46	19°54	28°50	1° 9	14°27	28°47	27°35	28°30	6°29	5°23	20°39	n.a.	
S 28	16 20 46	5°30'54	9♎19	20°40	20°43	29°28	1°19	14°34	28°46	27°37	28°30	6°25	5°20	20°46	n.a.	
S 29	16 24 43	6°28'02	21°13	22°32	21°33	0♌6	1°29	14°42	28°45	27°39	28°31	6°23	5°17	20°53	n.a.	
M30	16 28 39	7°25'11	3♎6	24°22	22°23	0°44	1°38	14°50	28°43	27°41	28°31	6°D22	5°14	20°59	n.a.	
T 31	16 32 36	8♏22'19	15♎2	26♏10	23♋14	1♌22	1♎48	14♏58	28♁42	27♋43	28♎32	6♌22	5♌11	21♎6	n.a.	

Delta T = 02h17m18s Julian Calendar 1 May 236 == Greg. Calendar 1 May 236

JUNE 236 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	16 36 32	9♏19'26	27♎5	27♏55	24♋5	2♌0	1♎58	15♏6	28°R41	27♋45	28♎33	6♌23	5♌7	21♎13	n.a.	
T 2	16 40 29	10°16'33	9♌21	29°39	24°58	2°38	2° 9	15°13	28♁40	27°46	28°34	6°24	5° 4	21°19	n.a.	
F 3	16 44 25	11°13'40	21°53	1♌20	25°50	3°16	2°19	15°21	28°38	27°48	28°34	6°26	5° 1	21°26	n.a.	
S 4	16 48 22	12°10'46	4♎46	2°59	26°43	3°54	2°29	15°29	28°37	27°50	28°35	6°R27	4°58	21°33	n.a.	
S 5	16 52 18	13° 7'52	18° 2	4°36	27°37	4°32	2°39	15°37	28°35	27°52	28°36	6°26	4°55	21°40	n.a.	
M 6	16 56 15	14° 4'59	1♌40	6°10	28°32	5°10	2°50	15°45	28°34	27°53	28°37	6°24	4°51	21°46	n.a.	
T 7	17 0 12	15° 2'05	15°41	7°42	29°26	5°48	3° 1	15°53	28°32	27°55	28°38	6°20	4°48	21°53	n.a.	
W 8	17 4 8	15°59'11	29°59	9°13	0♌22	6°25	3°11	16° 0	28°31	27°57	28°39	6°15	4°45	22° 0	n.a.	
T 9	17 8 5	16°56'18	14♌29	10°40	1°18	7° 3	3°22	16° 8	28°29	27°58	28°40	6° 9	4°42	22° 6	n.a.	
F 10	17 12 1	17°53'25	29° 5	12° 6	2°14	7°41	3°33	16°16	28°28	28° 0	28°40	6° 3	4°39	22°13	n.a.	
S 11	17 15 58	18°50'32	13♌41	13°29	3°11	8°19	3°44	16°24	28°26	28° 1	28°41	5°58	4°36	22°20	n.a.	
S 12	17 19 54	19°47'40	28°10	14°50	4° 8	8°57	3°54	16°32	28°24	28° 3	28°43	5°54	4°32	22°27	n.a.	
M13	17 23 51	20°44'48	12♌28	16° 9	5° 6	9°35	4° 5	16°40	28°23	28° 5	28°44	5°52	4°29	22°33	n.a.	
T 14	17 27 47	21°41'57	26°33	17°25	6° 4	10°13	4°17	16°47	28°21	28° 6	28°45	5°D52	4°26	22°40	n.a.	
W15	17 31 44	22°39'06	10♋23	18°39	7° 2	10°51	4°28	16°55	28°19	28° 8	28°46	5°53	4°23	22°47	n.a.	
T 16	17 35 41	23°36'16	23°59	19°50	8° 1	11°29	4°39	17° 3	28°17	28° 9	28°47	5°54	4°20	22°53	n.a.	
F 17	17 39 37	24°33'27	7♌22	20°58	9° 0	12° 7	4°50	17°11	28°15	28°10	28°48	5°R55	4°16	23° 0	n.a.	
S 18	17 43 34	25°30'38	20°32	22° 4	10° 0	12°45	5° 2	17°19	28°14	28°12	28°49	5°54	4°13	23° 7	n.a.	
S 19	17 47 30	26°27'50	3♏30	23° 7	10°59	13°23	5°13	17°26	28°12	28°13	28°50	5°51	4°10	23°14	n.a.	
M20	17 51 27	27°25'03	16°16	24° 7	12° 0	14° 1	5°24	17°34	28°10	28°15	28°52	5°45	4° 7	23°20	n.a.	
T 21	17 55 23	28°22'16	28°51	25° 4	13° 0	14°39	5°36	17°42	28° 8	28°16	28°53	5°37	4° 4	23°27	n.a.	
W22	17 59 20	29°19'30	11♌15	25°58	14° 1	15°17	5°48	17°50	28° 6	28°17	28°54	5°28	4° 1	23°34	n.a.	
T 23	18 3 16	0♌16'44	23°29	26°49	15° 2	15°55	5°59	17°57	28° 4	28°18	28°56	5°18	3°57	23°41	n.a.	
F 24	18 7 13	1°13'59	5♎33	27°36	16° 4	16°32	6°11	18° 5	28° 2	28°20	28°57	5° 8	3°54	23°47	n.a.	
S 25	18 11 10	2°11'14	17°30	28°20	17° 5	17°10	6°23	18°13	28° 0	28°21	28°58	4°59	3°51	23°54	n.a.	
S 26	18 15 6	3° 8'30	29°22	29° 1	18° 7	17°48	6°35	18°20	27°58	28°22	29° 0	4°52	3°48	24° 1	n.a.	
M27	18 19 3	4° 5'46	11♎13	29°37	19°10	18°26	6°46	18°28	27°55	28°23	29° 1	4°47	3°45	24° 7	n.a.	
T 28	18 22 59	5° 3'03	23° 6	0♎10	20°12	19° 4	6°58	18°36	27°53	28°24	29° 3	4°45	3°42	24°14	n.a.	
W29	18 26 56	6° 0'20	5♌7	0°38	21°15	19°42	7°10	18°43	27°51	28°26	29° 4	4°D44	3°38	24°21	n.a.	
T 30	18 30 52	6♌57'38	17♌21	1♎2	22♋18	20♌20	7♎22	18♏51	27♁49	28♋27	29♎6	4♌44	3♌35	24♎28	n.a.	

Delta T = 02h17m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 236

JULY 236 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
F 1	18 34 49	7 ^h 54'56	29 ^h 52'	1 ^h 21'	23 ^h 21'	20 ^h 58'	7 ^h 35'	18 ^h 59'	27 ^h R47	28 ^h Y28	29 ^h Ω 7	4 ^h R45	3 ^h Ω32	24 ^h Ω34	n.a.
S 2	18 38 45	8 ^h 52'15	12 ^h 14'45	1 ^h 36'	24 ^h 25'	21 ^h 36'	7 ^h 47'	19 ^h 6'	27 ^h Ω45	28 ^h Ω29	29 ^h Ω 9	4 ^h Ω45	3 ^h Ω29	24 ^h 41'	n.a.
S 3	18 42 42	9 ^h 49'34	26 ^h 5'	1 ^h 46'	25 ^h 29'	22 ^h 14'	7 ^h 59'	19 ^h 14'	27 ^h 42'	28 ^h Ω30	29 ^h Ω10	4 ^h 43'	3 ^h Ω26	24 ^h 48'	n.a.
M 4	18 46 39	10 ^h 46'55	9 ^h 7'52	1 ^h R51	26 ^h 33'	22 ^h 52'	8 ^h 11'	19 ^h 21'	27 ^h 40'	28 ^h Ω31	29 ^h Ω12	4 ^h 39'	3 ^h Ω22	24 ^h 54'	n.a.
T 5	18 50 35	11 ^h 44'16	24 ^h 6'	1 ^h 51'	27 ^h 37'	23 ^h 30'	8 ^h 23'	19 ^h 29'	27 ^h 38'	28 ^h Ω32	29 ^h Ω14	4 ^h 32'	3 ^h Ω19	25 ^h 1'	n.a.
W 6	18 54 32	12 ^h 41'38	8 ^h 3'43	1 ^h 46'	28 ^h 41'	24 ^h 8'	8 ^h 36'	19 ^h 36'	27 ^h 36'	28 ^h Ω32	29 ^h Ω15	4 ^h 23'	3 ^h Ω16	25 ^h 8'	n.a.
T 7	18 58 28	13 ^h 39'01	23 ^h 37'	1 ^h 35'	29 ^h 46'	24 ^h 46'	8 ^h 48'	19 ^h 43'	27 ^h 33'	28 ^h Ω33	29 ^h Ω17	4 ^h 14'	3 ^h Ω13	25 ^h 15'	n.a.
F 8	19 2 25	14 ^h 36'25	8 ^h 38'	1 ^h 20'	0 ^h II51	25 ^h 24'	9 ^h 0'	19 ^h 51'	27 ^h 31'	28 ^h Ω34	29 ^h Ω18	4 ^h 4'	3 ^h Ω10	25 ^h 21'	n.a.
S 9	19 6 21	15 ^h 33'51	23 ^h 37'	0 ^h 59'	1 ^h 56'	26 ^h 3'	9 ^h 13'	19 ^h 58'	27 ^h 29'	28 ^h Ω35	29 ^h Ω20	3 ^h 55'	3 ^h 7'	25 ^h 28'	n.a.
S 10	19 10 18	16 ^h 31'17	8 ^h X25	0 ^h 33'	3 ^h 2'	26 ^h 41'	9 ^h 25'	20 ^h 5'	27 ^h 26'	28 ^h Ω36	29 ^h Ω22	3 ^h 48'	3 ^h 3'	25 ^h 35'	n.a.
M11	19 14 15	17 ^h 28'45	22 ^h 56'	0 ^h 2'	4 ^h 7'	27 ^h 19'	9 ^h 38'	20 ^h 13'	27 ^h 24'	28 ^h Ω36	29 ^h Ω24	3 ^h 44'	3 ^h 0'	25 ^h 41'	n.a.
T 12	19 18 11	18 ^h 26'15	7 ^h Y 6	29 ^h Ω27	5 ^h 13'	27 ^h 57'	9 ^h 50'	20 ^h 20'	27 ^h 22'	28 ^h Ω37	29 ^h Ω25	3 ^h 42'	2 ^h 57'	25 ^h 48'	n.a.
W13	19 22 8	19 ^h 23'45	20 ^h 55'	28 ^h 48'	6 ^h 19'	28 ^h 35'	10 ^h 3'	20 ^h 27'	27 ^h 19'	28 ^h Ω38	29 ^h Ω27	3 ^h D42	2 ^h 54'	25 ^h 55'	n.a.
T 14	19 26 4	20 ^h 21'18	4 ^h Ω23	28 ^h 5'	7 ^h 25'	29 ^h 13'	10 ^h 15'	20 ^h 34'	27 ^h 17'	28 ^h Ω39	29 ^h Ω29	3 ^h R42	2 ^h 51'	26 ^h 2'	n.a.
F 15	19 30 1	21 ^h 18'52	17 ^h 32'	27 ^h 19'	8 ^h 31'	29 ^h 51'	10 ^h 28'	20 ^h 42'	27 ^h 14'	28 ^h Ω39	29 ^h Ω31	3 ^h 41'	2 ^h 48'	26 ^h 8'	n.a.
S 16	19 33 57	22 ^h 16'27	0 ^h II26	26 ^h 31'	9 ^h 38'	0 ^h Ω29	10 ^h 41'	20 ^h 49'	27 ^h 12'	28 ^h Ω40	29 ^h Ω33	3 ^h 39'	2 ^h 44'	26 ^h 15'	n.a.
S 17	19 37 54	23 ^h 14'04	13 ^h 7'	25 ^h 42'	10 ^h 44'	1 ^h 7'	10 ^h 53'	20 ^h 56'	27 ^h 10'	28 ^h Ω40	29 ^h Ω35	3 ^h 34'	2 ^h 41'	26 ^h 22'	n.a.
M18	19 41 50	24 ^h 11'43	25 ^h 36'	24 ^h 52'	11 ^h 51'	1 ^h 45'	11 ^h 6'	21 ^h 3'	27 ^h 7'	28 ^h Ω41	29 ^h Ω36	3 ^h 26'	2 ^h 38'	26 ^h 28'	n.a.
T 19	19 45 47	25 ^h 9'23	7 ^h Ω56	24 ^h 3'	12 ^h 58'	2 ^h 24'	11 ^h 19'	21 ^h 10'	27 ^h 5'	28 ^h Ω41	29 ^h Ω38	3 ^h 15'	2 ^h 35'	26 ^h 35'	n.a.
W20	19 49 44	26 ^h 7'05	20 ^h 7'	23 ^h 15'	14 ^h 5'	3 ^h 2'	11 ^h 32'	21 ^h 17'	27 ^h 3'	28 ^h Ω42	29 ^h Ω40	3 ^h 2'	2 ^h 32'	26 ^h 42'	n.a.
T 21	19 53 40	27 ^h 4'48	2 ^h Ω12	22 ^h 30'	15 ^h 12'	3 ^h 40'	11 ^h 45'	21 ^h 24'	27 ^h 0'	28 ^h Ω42	29 ^h Ω42	2 ^h 49'	2 ^h 29'	26 ^h 49'	n.a.
F 22	19 57 37	28 ^h 2'32	14 ^h 10'	21 ^h 48'	16 ^h 20'	4 ^h 18'	11 ^h 57'	21 ^h 30'	26 ^h 58'	28 ^h Ω43	29 ^h Ω44	2 ^h 35'	2 ^h 25'	26 ^h 55'	n.a.
S 23	20 1 33	29 ^h 0'18	26 ^h 3'	21 ^h 10'	17 ^h 28'	4 ^h 56'	12 ^h 10'	21 ^h 37'	26 ^h 55'	28 ^h Ω43	29 ^h Ω46	2 ^h 22'	2 ^h 22'	27 ^h 2'	n.a.
S 24	20 5 30	29 ^h 58'05	7 ^h 11'53	20 ^h 37'	18 ^h 35'	5 ^h 34'	12 ^h 23'	21 ^h 44'	26 ^h 53'	28 ^h Ω43	29 ^h Ω48	2 ^h 12'	2 ^h 19'	27 ^h 9'	n.a.
M25	20 9 26	0 ^h Ω55'53	19 ^h 42'	20 ^h 10'	19 ^h 43'	6 ^h 13'	12 ^h 36'	21 ^h 51'	26 ^h 51'	28 ^h Ω44	29 ^h Ω50	2 ^h 4'	2 ^h 16'	27 ^h 15'	n.a.
T 26	20 13 23	1 ^h 53'43	1 ^h Ω34	19 ^h 49'	20 ^h 51'	6 ^h 51'	12 ^h 49'	21 ^h 57'	26 ^h 48'	28 ^h Ω44	29 ^h Ω52	1 ^h 59'	2 ^h 13'	27 ^h 22'	n.a.
W27	20 17 19	2 ^h 51'34	13 ^h 34'	19 ^h 36'	21 ^h 59'	7 ^h 29'	13 ^h 2'	22 ^h 4'	26 ^h 46'	28 ^h Ω44	29 ^h Ω54	1 ^h 57'	2 ^h 9'	27 ^h 29'	n.a.
T 28	20 21 16	3 ^h 49'26	25 ^h 45'	19 ^h D29	23 ^h 8'	8 ^h 7'	13 ^h 15'	22 ^h 10'	26 ^h 43'	28 ^h Ω44	29 ^h Ω56	1 ^h 56'	2 ^h 6'	27 ^h 35'	n.a.
F 29	20 25 13	4 ^h 47'20	8 ^h 11'12	19 ^h 31'	24 ^h 16'	8 ^h 46'	13 ^h 28'	22 ^h 17'	26 ^h 41'	28 ^h Ω44	29 ^h Ω58	1 ^h 56'	2 ^h 3'	27 ^h 42'	n.a.
S 30	20 29 9	5 ^h 45'15	21 ^h 2'	19 ^h 40'	25 ^h 25'	9 ^h 24'	13 ^h 41'	22 ^h 23'	26 ^h 39'	28 ^h Ω44	0 ^h 11' 0	1 ^h 55'	2 ^h 0'	27 ^h 49'	n.a.
S 31	20 33 6	6 ^h Ω43'12	4 ^h X18	19 ^h Ω58	26 ^h II34	10 ^h Ω 2	13 ^h Ω54	22 ^h II30	26 ^h Ω36	28 ^h Y45	0 ^h 11' 2	1 ^h Ω53	1 ^h Ω57	27 ^h Ω56	n.a.

Delta T = 02h17m17s

Julian Calendar 1 July 236 == Greg. Calendar 1 July 236

AUGUST 236 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
M 1	20 37 2	7 ^h Ω41'10	18 ^h X 3	20 ^h Ω23	27 ^h II42	10 ^h Ω41	14 ^h Ω 7	22 ^h II36	26 ^h R34	28 ^h Y45	0 ^h 11' 4	1 ^h R49	1 ^h Ω54	28 ^h Ω 2	n.a.
T 2	20 40 59	8 ^h 39'09	2 ^h Ω18	20 ^h 57'	28 ^h 51'	11 ^h 19'	14 ^h 20'	22 ^h 42'	26 ^h Ω32	28 ^h R45	0 ^h 6'	1 ^h Ω42	1 ^h 50'	28 ^h 9'	n.a.
W 3	20 44 55	9 ^h 37'10	17 ^h 1'	21 ^h 38'	0 ^h Ω 1	11 ^h 57'	14 ^h 33'	22 ^h 49'	26 ^h 29'	28 ^h Ω45	0 ^h 9'	1 ^h 33'	1 ^h 47'	28 ^h 16'	n.a.
T 4	20 48 52	10 ^h 35'13	2 ^h Ω 5	22 ^h 27'	1 ^h 10'	12 ^h 36'	14 ^h 46'	22 ^h 55'	26 ^h 27'	28 ^h Ω45	0 ^h 11'	1 ^h 22'	1 ^h 44'	28 ^h 22'	n.a.
F 5	20 52 48	11 ^h 33'17	17 ^h 21'	23 ^h 24'	2 ^h 19'	13 ^h 14'	14 ^h 59'	23 ^h 1'	26 ^h 25'	28 ^h Ω45	0 ^h 13'	1 ^h 12'	1 ^h 41'	28 ^h 29'	n.a.
S 6	20 56 45	12 ^h 31'23	2 ^h X37	24 ^h 27'	3 ^h 29'	13 ^h 52'	15 ^h 12'	23 ^h 7'	26 ^h 22'	28 ^h Ω44	0 ^h 15'	1 ^h 2'	1 ^h 38'	28 ^h 36'	n.a.
S 7	21 0 42	13 ^h 29'31	17 ^h 43'	25 ^h 37'	4 ^h 38'	14 ^h 31'	15 ^h 25'	23 ^h 13'	26 ^h 20'	28 ^h Ω44	0 ^h 17'	0 ^h 54'	1 ^h 34'	28 ^h 43'	n.a.
M 8	21 4 38	14 ^h 27'40	2 ^h Y29	26 ^h 53'	5 ^h 48'	15 ^h 9'	15 ^h 38'	23 ^h 19'	26 ^h 18'	28 ^h Ω44	0 ^h 19'	0 ^h 49'	1 ^h 31'	28 ^h 49'	n.a.
T 9	21 8 35	15 ^h 25'52	16 ^h 52'	28 ^h 15'	6 ^h 58'	15 ^h 47'	15 ^h 51'	23 ^h 24'	26 ^h 16'	28 ^h Ω44	0 ^h 21'	0 ^h 47'	1 ^h 28'	28 ^h 56'	n.a.
W10	21 12 31	16 ^h 24'06	0 ^h Ω48	29 ^h 43'	8 ^h 8'	16 ^h 26'	16 ^h 4'	23 ^h 30'	26 ^h 13'	28 ^h Ω44	0 ^h 24'	0 ^h D46	1 ^h 25'	29 ^h 3'	n.a.
T 11	21 16 28	17 ^h 22'22	14 ^h 18'	1 ^h Ω15	9 ^h 18'	17 ^h 4'	16 ^h 17'	23 ^h 36'	26 ^h 11'	28 ^h Ω43	0 ^h 26'	0 ^h R47	1 ^h 22'	29 ^h 9'	n.a.
F 12	21 20 24	18 ^h 20'41	27 ^h 25'	2 ^h 51'	10 ^h 29'	17 ^h 43'	16 ^h 30'	23 ^h 42'	26 ^h 9'	28 ^h Ω43	0 ^h 28'	0 ^h 46'	1 ^h 19'	29 ^h 16'	n.a.
S 13	21 24 21	19 ^h 19'01	10 ^h II12	4 ^h 31'	11 ^h 39'	18 ^h 21'	16 ^h 43'	23 ^h 47'	26 ^h 7'	28 ^h Ω43	0 ^h 30'	0 ^h 45'	1 ^h 15'	29 ^h 23'	n.a.
S 14	21 28 17	20 ^h 17'24	22 ^h 43'	6 ^h 14'	12 ^h 50'	19 ^h 0'	16 ^h 56'	23 ^h 53'	26 ^h 5'	28 ^h Ω42	0 ^h 32'	0 ^h 40'	1 ^h 12'	29 ^h 30'	n.a.
M15	21 32 14	21 ^h 15'49	5 ^h Ω 1	7 ^h 59'	14 ^h 0'	19 ^h 38'	17 ^h 9'	23 ^h 58'	26 ^h 3'	28 ^h Ω42	0 ^h 34'	0 ^h 33'	1 ^h 9'	29 ^h 36'	n.a.
T 16	21 36 11	22 ^h 14'16	17 ^h 10'	9 ^h 47'	15 ^h 11'	20 ^h 17'	17 ^h 22'	24 ^h 3'	26 ^h 1'	28 ^h Ω42	0 ^h 37'	0 ^h 24'	1 ^h 6'	29 ^h 43'	n.a.
W17	21 40 7	23 ^h 12'45	29 ^h 12'	11 ^h 36'	16 ^h 22'	20 ^h 55'	17 ^h 35'	24 ^h 9'	25 ^h 59'	28 ^h Ω41	0 ^h 39'	0 ^h 13'	1 ^h 3'	29 ^h 50'	n.a.
T 18	21 44 4	24 ^h 11'16	11 ^h Ω 8	13 ^h 27'	17 ^h 33'	21 ^h 34'	17 ^h 4								

SWISS EPHEMERIS for the year 236

SEPTEMBER 236 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 39 15	7 ^h 53'53	10 ^h 22	9 ^h 20	4 ^h 16	0 ^h 36	20 ^h 49	25 ^h 18	25 ^h R31	28 ^h R30	1 ^h 12	28 ^h R55	0 ^h 15	1 ^h 30	n.a.	
F 2	22 43 12	8 ^h 52'53	25 ^h 36	11 ^h 6	5 ^h 28	1 ^h 15	21 ^h 2	25 ^h 22	25 ^h 30	28 ^h Y29	1 ^h 14	28 ^h Y47	0 ^h 12	1 ^h 37	n.a.	
S 3	22 47 9	9 ^h 51'54	10 ^h X54	12 ^h 51	6 ^h 40	1 ^h 54	21 ^h 14	25 ^h 26	25 ^h 28	28 ^h 28	1 ^h 17	28 ^h 40	0 ^h 9	1 ^h 44	n.a.	
S 4	22 51 5	10 ^h 50'57	26 ^h 7	14 ^h 35	7 ^h 53	2 ^h 33	21 ^h 27	25 ^h 30	25 ^h 27	28 ^h 27	1 ^h 19	28 ^h 34	0 ^h 6	1 ^h 50	n.a.	
M 5	22 55 2	11 ^h 50'03	11 ^h Y 4	16 ^h 19	9 ^h 6	3 ^h 11	21 ^h 40	25 ^h 33	25 ^h 25	28 ^h 26	1 ^h 21	28 ^h 31	0 ^h 2	1 ^h 57	n.a.	
T 6	22 58 58	12 ^h 49'11	25 ^h 38	18 ^h 1	10 ^h 18	3 ^h 50	21 ^h 52	25 ^h 37	25 ^h 24	28 ^h 25	1 ^h 23	28 ^h D30	29 ^h Y59	2 ^h 4	n.a.	
W 7	23 2 55	13 ^h 48'21	9 ^h X45	19 ^h 43	11 ^h 31	4 ^h 29	22 ^h 5	25 ^h 40	25 ^h 23	28 ^h 24	1 ^h 25	28 ^h 30	29 ^h 56	2 ^h 10	n.a.	
T 8	23 6 51	14 ^h 47'34	23 ^h 24	21 ^h 24	12 ^h 44	5 ^h 8	22 ^h 17	25 ^h 44	25 ^h 21	28 ^h 23	1 ^h 28	28 ^h 31	29 ^h 53	2 ^h 17	n.a.	
F 9	23 10 48	15 ^h 46'49	6 ^h II36	23 ^h 4	13 ^h 57	5 ^h 47	22 ^h 30	25 ^h 47	25 ^h 20	28 ^h 22	1 ^h 30	28 ^h 33	29 ^h 50	2 ^h 24	n.a.	
S 10	23 14 44	16 ^h 46'07	19 ^h 25	24 ^h 43	15 ^h 10	6 ^h 26	22 ^h 42	25 ^h 50	25 ^h 19	28 ^h 21	1 ^h 32	28 ^h R33	29 ^h 46	2 ^h 31	n.a.	
S 11	23 18 41	17 ^h 45'27	1 ^h 55	26 ^h 21	16 ^h 23	7 ^h 5	22 ^h 55	25 ^h 53	25 ^h 18	28 ^h 20	1 ^h 34	28 ^h 32	29 ^h 43	2 ^h 37	n.a.	
M12	23 22 38	18 ^h 44'49	14 ^h 10	27 ^h 59	17 ^h 36	7 ^h 44	23 ^h 7	25 ^h 56	25 ^h 16	28 ^h 18	1 ^h 36	28 ^h 29	29 ^h 40	2 ^h 44	n.a.	
T 13	23 26 34	19 ^h 44'14	26 ^h 13	29 ^h 36	18 ^h 49	8 ^h 24	23 ^h 19	25 ^h 59	25 ^h 15	28 ^h 17	1 ^h 39	28 ^h 24	29 ^h 37	2 ^h 51	n.a.	
W14	23 30 31	20 ^h 43'41	8 ^h Ω10	1 ^h 12	20 ^h 2	9 ^h 3	23 ^h 32	26 ^h 2	25 ^h 14	28 ^h 16	1 ^h 41	28 ^h 18	29 ^h 34	2 ^h 57	n.a.	
T 15	23 34 27	21 ^h 43'10	20 ^h 2	2 ^h 48	21 ^h 16	9 ^h 42	23 ^h 44	26 ^h 5	25 ^h 13	28 ^h 15	1 ^h 43	28 ^h 11	29 ^h 31	3 ^h 4	n.a.	
F 16	23 38 24	22 ^h 42'42	1 ^h 12	4 ^h 22	22 ^h 29	10 ^h 21	23 ^h 56	26 ^h 7	25 ^h 12	28 ^h 13	1 ^h 45	28 ^h 4	29 ^h 27	3 ^h 11	n.a.	
S 17	23 42 20	23 ^h 42'15	13 ^h 44	5 ^h 56	23 ^h 43	11 ^h 0	24 ^h 8	26 ^h 10	25 ^h 11	28 ^h 12	1 ^h 47	27 ^h 58	29 ^h 24	3 ^h 17	n.a.	
S 18	23 46 17	24 ^h 41'51	25 ^h 37	7 ^h 30	24 ^h 56	11 ^h 39	24 ^h 21	26 ^h 12	25 ^h 11	28 ^h 11	1 ^h 49	27 ^h 53	29 ^h 21	3 ^h 24	n.a.	
M19	23 50 13	25 ^h 41'29	7 ^h Ω35	9 ^h 3	26 ^h 10	12 ^h 19	24 ^h 33	26 ^h 14	25 ^h 10	28 ^h 9	1 ^h 51	27 ^h 49	29 ^h 18	3 ^h 31	n.a.	
T 20	23 54 10	26 ^h 41'09	19 ^h 39	10 ^h 35	27 ^h 23	12 ^h 58	24 ^h 45	26 ^h 16	25 ^h 9	28 ^h 8	1 ^h 53	27 ^h 48	29 ^h 15	3 ^h 38	n.a.	
W21	23 58 6	27 ^h 40'51	1 ^h Ω50	12 ^h 6	28 ^h 37	13 ^h 37	24 ^h 57	26 ^h 18	25 ^h 8	28 ^h 7	1 ^h 55	27 ^h D47	29 ^h 11	3 ^h 44	n.a.	
T 22	0 2 3	28 ^h 40'35	14 ^h 12	13 ^h 37	29 ^h 51	14 ^h 16	25 ^h 8	26 ^h 20	25 ^h 8	28 ^h 5	1 ^h 57	27 ^h 48	29 ^h 8	3 ^h 51	n.a.	
F 23	0 6 0	29 ^h 40'21	26 ^h 47	15 ^h 7	1 ^h Y 5	14 ^h 56	25 ^h 20	26 ^h 22	25 ^h 7	28 ^h 4	1 ^h 59	27 ^h 50	29 ^h 5	3 ^h 58	n.a.	
S 24	0 9 56	0 ^h 40'08	9 ^h X38	16 ^h 36	2 ^h 19	15 ^h 35	25 ^h 32	26 ^h 24	25 ^h 6	28 ^h 2	2 ^h 1	27 ^h 52	29 ^h 2	4 ^h 4	n.a.	
S 25	0 13 53	1 ^h 39'58	22 ^h 48	18 ^h 5	3 ^h 33	16 ^h 14	25 ^h 44	26 ^h 26	25 ^h 6	28 ^h 1	2 ^h 3	27 ^h 53	28 ^h 59	4 ^h 11	n.a.	
M26	0 17 49	2 ^h 39'49	6 ^h 30	19 ^h 33	4 ^h 47	16 ^h 54	25 ^h 55	26 ^h 27	25 ^h 5	27 ^h 59	2 ^h 5	27 ^h R53	28 ^h 56	4 ^h 18	n.a.	
T 27	0 21 46	3 ^h 39'42	20 ^h 14	21 ^h 1	6 ^h 1	17 ^h 33	26 ^h 7	26 ^h 28	25 ^h 5	27 ^h 58	2 ^h 7	27 ^h 52	28 ^h 52	4 ^h 24	n.a.	
W28	0 25 42	4 ^h 39'37	4 ^h Ω32	22 ^h 28	7 ^h 15	18 ^h 13	26 ^h 19	26 ^h 30	25 ^h 5	27 ^h 56	2 ^h 9	27 ^h 50	28 ^h 49	4 ^h 31	n.a.	
T 29	0 29 39	5 ^h 39'33	19 ^h 11	23 ^h 54	8 ^h 29	18 ^h 52	26 ^h 30	26 ^h 31	25 ^h 4	27 ^h 55	2 ^h 11	27 ^h 47	28 ^h 46	4 ^h 38	n.a.	
F 30	0 33 35	6 ^h 39'32	4 ^h X 5	25 ^h 19	9 ^h Y43	19 ^h 32	26 ^h 41	26 ^h II32	25 ^h 3 4	27 ^h Y53	2 ^h 13	27 ^h Y44	28 ^h Y43	4 ^h Y45	n.a.	

Delta T = 02h17m15s Julian Calendar 1 Sept. 236 == Greg. Calendar 1 Sept. 236

OCTOBER 236 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 37 32	7 ^h Ω39'31	19 ^h X 8	26 ^h Ω44	10 ^h Y58	20 ^h Y11	26 ^h Ω53	26 ^h II33	25 ^h R 4	27 ^h R52	2 ^h 15	27 ^h R42	28 ^h Y40	4 ^h Y51	n.a.	
S 2	0 41 29	8 ^h 39'33	4 ^h Y10	28 ^h 7	12 ^h 12	20 ^h 51	27 ^h 4	26 ^h 34	25 ^h 3 4	27 ^h Y50	2 ^h 17	27 ^h Y40	28 ^h 37	4 ^h 58	n.a.	
M 3	0 45 25	9 ^h 39'37	19 ^h 3	29 ^h 30	13 ^h 26	21 ^h 30	27 ^h 15	26 ^h 34	25 ^h 3	27 ^h 49	2 ^h 19	27 ^h 39	28 ^h 33	5 ^h 5	n.a.	
T 4	0 49 22	10 ^h 39'42	3 ^h X39	0 ^h Ω52	14 ^h 41	22 ^h 10	27 ^h 26	26 ^h 35	25 ^h 3	27 ^h 47	2 ^h 21	27 ^h D39	28 ^h 30	5 ^h 11	n.a.	
W 5	0 53 18	11 ^h 39'50	17 ^h 52	2 ^h 13	15 ^h 55	22 ^h 49	27 ^h 37	26 ^h 35	25 ^h D 3	27 ^h 45	2 ^h 23	27 ^h 39	28 ^h 27	5 ^h 18	n.a.	
T 6	0 57 15	12 ^h 40'00	1 ^h II38	3 ^h 33	17 ^h 10	23 ^h 29	27 ^h 48	26 ^h 36	25 ^h 3	27 ^h 44	2 ^h 24	27 ^h 40	28 ^h 24	5 ^h 25	n.a.	
F 7	1 1 11	13 ^h 40'12	14 ^h 59	4 ^h 52	18 ^h 24	24 ^h 9	27 ^h 59	26 ^h 36	25 ^h 3	27 ^h 42	2 ^h 26	27 ^h 42	28 ^h 21	5 ^h 31	n.a.	
S 8	1 5 8	14 ^h 40'26	27 ^h 55	6 ^h 10	19 ^h 39	24 ^h 48	28 ^h 10	26 ^h 36	25 ^h 4	27 ^h 40	2 ^h 28	27 ^h 43	28 ^h 17	5 ^h 38	n.a.	
S 9	1 9 4	15 ^h 40'42	10 ^h 529	7 ^h 26	20 ^h 54	25 ^h 28	28 ^h 21	26 ^h R36	25 ^h 4	27 ^h 39	2 ^h 30	27 ^h R43	28 ^h 14	5 ^h 45	n.a.	
M10	1 13 1	16 ^h 41'01	22 ^h 45	8 ^h 41	22 ^h 8	26 ^h 8	28 ^h 31	26 ^h 36	25 ^h 4	27 ^h 37	2 ^h 31	27 ^h 43	28 ^h 11	5 ^h 51	n.a.	
T 11	1 16 58	17 ^h 41'21	4 ^h Ω49	9 ^h 54	23 ^h 23	26 ^h 47	28 ^h 42	26 ^h 36	25 ^h 4	27 ^h 35	2 ^h 33	27 ^h 43	28 ^h 8	5 ^h 58	n.a.	
W12	1 20 54	18 ^h 41'44	16 ^h 43	11 ^h 6	24 ^h 38	27 ^h 27	28 ^h 52	26 ^h 36	25 ^h 5	27 ^h 34	2 ^h 35	27 ^h 42	28 ^h 5	6 ^h 5	n.a.	
T 13	1 24 51	19 ^h 42'08	28 ^h 34	12 ^h 15	25 ^h 53	28 ^h 7	29 ^h 3	26 ^h 35	25 ^h 5	27 ^h 32	2 ^h 37	27 ^h 41	28 ^h 2	6 ^h 12	n.a.	
F 14	1 28 47	20 ^h 42'34	10 ^h Y24	13 ^h 22	27 ^h 7	28 ^h 47	29 ^h 13	26 ^h 35	25 ^h 5	27 ^h 30	2 ^h 38	27 ^h 40	27 ^h 58	6 ^h 18	n.a.	
S 15	1 32 44	21 ^h 43'02	22 ^h 18	14 ^h 26	28 ^h 22	29 ^h 27	29 ^h 23	26 ^h 34	25 ^h 6	27 ^h 29	2 ^h 40	27 ^h 39	27 ^h 55	6 ^h 25	n.a.	
S 16	1 36 40	22 ^h 43'32	4 ^h Ω17	15 ^h 27	29 ^h 37	0 ^h Ω 7	29 ^h 33	26 ^h 33	25 ^h 6	27 ^h 27	2 ^h 41	27 ^h 38	27 ^h 52	6 ^h 32	n.a.	
M17	1 40 37	23 ^h 44'04	16 ^h 24	16 ^h 25	0 ^h Ω52	0 ^h 47	29 ^h 43	26 ^h 33	25 ^h 7	27 ^h 25	2 ^h 43	27 ^h 38	27 ^h 49	6 ^h 38	n.a.	
T 18	1 44 33	24 ^h 44'38	28 ^h 40	17 ^h 20	2 ^h 7	1 ^h 27	29 ^h 53	26 ^h 32	25 ^h 8	27 ^h 24	2 ^h 45	27 ^h D38	27 ^h 46	6 ^h 45	n.a.	
W19	1 48 30	25 ^h 45'13	11 ^h Ω 8	18 ^h 10	3 ^h 22	2 ^h 7	0 ^h Y 3	26 ^h 30	25 ^h 8	27 ^h 22	2 ^h 46	27 ^h 38	27 ^h 43	6 ^h 52	n.a.	
T 2																

SWISS EPHEMERIS for the year 236

NOVEMBER 236 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	2 39 45	8♌54'48	11♋34	17°R55	19♊39	10♑48	2♎1	26°R 6	25♄22	27°R 0	3♎3	27°R40	27°Y 1	8♎19	n.a.		
W 2	2 43 42	9°55'40	25°40	16♌47	20°54	11°29	2° 9	26♄4	25°23	26°Y58	3° 5	27°Y39	26°58	8°25	n.a.		
T 3	2 47 38	10°56'34	9♄25	15°32	22°10	12° 9	2°17	26° 1	25°25	26°57	3° 6	27°37	26°55	8°32	n.a.		
F 4	2 51 35	11°57'29	22°48	14°12	23°25	12°49	2°25	25°58	25°26	26°55	3° 7	27°35	26°52	8°39	n.a.		
S 5	2 55 31	12°58'26	5♄48	12°50	24°40	13°30	2°33	25°56	25°28	26°54	3° 8	27°33	26°49	8°45	n.a.		
S 6	2 59 28	13°59'24	18°26	11°27	25°56	14°10	2°41	25°53	25°29	26°52	3° 9	27°31	26°45	8°52	n.a.		
M 7	3 3 25	15° 0'23	0♄47	10° 8	27°11	14°51	2°48	25°50	25°31	26°50	3°10	27°30	26°42	8°59	n.a.		
T 8	3 7 21	16° 1'23	12°52	8°55	28°27	15°31	2°56	25°46	25°33	26°49	3°11	27°D29	26°39	9° 6	n.a.		
W 9	3 11 18	17° 2'25	24°48	7°50	29°42	16°12	3° 3	25°43	25°34	26°47	3°12	27°29	26°36	9°12	n.a.		
T 10	3 15 14	18° 3'27	6♎39	6°54	0♌57	16°52	3°10	25°40	25°36	26°46	3°13	27°30	26°33	9°19	n.a.		
F 11	3 19 11	19° 4'31	18°29	6° 8	2°13	17°33	3°17	25°36	25°38	26°44	3°13	27°32	26°29	9°26	n.a.		
S 12	3 23 7	20° 5'36	0♑24	5°34	3°28	18°14	3°24	25°33	25°40	26°42	3°14	27°33	26°26	9°32	n.a.		
S 13	3 27 4	21° 6'42	12°27	5°12	4°44	18°54	3°31	25°29	25°42	26°41	3°15	27°35	26°23	9°39	n.a.		
M14	3 31 0	22° 7'49	24°43	5° 0	5°59	19°35	3°38	25°26	25°44	26°39	3°16	27°R36	26°20	9°46	n.a.		
T 15	3 34 57	23° 8'57	7♌13	4°D59	7°15	20°16	3°44	25°22	25°46	26°38	3°17	27°35	26°17	9°52	n.a.		
W16	3 38 54	24°10'06	19°58	5° 8	8°30	20°56	3°50	25°18	25°48	26°36	3°17	27°34	26°14	9°59	n.a.		
T 17	3 42 50	25°11'16	3♄1	5°26	9°46	21°37	3°56	25°14	25°50	26°35	3°18	27°30	26°10	10° 6	n.a.		
F 18	3 46 47	26°12'26	16°19	5°53	11° 1	22°18	4° 2	25°10	25°52	26°34	3°19	27°26	26° 7	10°12	n.a.		
S 19	3 50 43	27°13'37	29°51	6°26	12°16	22°59	4° 8	25° 6	25°54	26°32	3°19	27°21	26° 4	10°19	n.a.		
S 20	3 54 40	28°14'49	13♄34	7° 7	13°32	23°39	4°14	25° 2	25°56	26°31	3°20	27°16	26° 1	10°26	n.a.		
M21	3 58 36	29°16'00	27°27	7°53	14°47	24°20	4°19	24°58	25°58	26°29	3°20	27°12	25°58	10°32	n.a.		
T 22	4 2 33	0♌17'12	11♋28	8°45	16° 3	25° 1	4°25	24°54	26° 1	26°28	3°21	27° 9	25°55	10°39	n.a.		
W23	4 6 29	1°18'24	25°33	9°41	17°18	25°42	4°30	24°50	26° 3	26°27	3°21	27°D 8	25°51	10°46	n.a.		
T 24	4 10 26	2°19'36	9♄41	10°41	18°34	26°23	4°35	24°45	26° 5	26°25	3°22	27° 8	25°48	10°53	n.a.		
F 25	4 14 23	3°20'49	23°51	11°45	19°49	27° 4	4°40	24°41	26° 8	26°24	3°22	27° 9	25°45	10°59	n.a.		
S 26	4 18 19	4°22'01	8°Y 1	12°52	21° 5	27°45	4°45	24°36	26°10	26°23	3°22	27°10	25°42	11° 6	n.a.		
S 27	4 22 16	5°23'13	22° 9	14° 2	22°20	28°26	4°49	24°32	26°13	26°22	3°23	27°R12	25°39	11°13	n.a.		
M28	4 26 12	6°24'25	6♄12	15°14	23°36	29° 7	4°54	24°27	26°15	26°20	3°23	27°11	25°35	11°19	n.a.		
T 29	4 30 9	7°25'38	20° 8	16°28	24°51	29°48	4°58	24°23	26°18	26°19	3°23	27° 9	25°32	11°26	n.a.		
W30	4 34 5	8♌26'51	3♄53	17♌44	26♌ 7	0♌29	5♎2	24♄18	26♄20	26°Y18	3♎23	27°Y 5	25°Y29	11°Y33	n.a.		

Delta T = 02h17m14s

Julian Calendar 1 Nov. 236 == Greg. Calendar 1 Nov. 236

DECEMBER 236 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	4 38 2	9♌28'03	17♄23	19♌ 2	27♌22	1♌10	5♎6	24°R13	26♄23	26°R17	3♎24	26°R59	25°Y26	11°Y39	n.a.		
F 2	4 41 58	10°29'17	0♄37	20°21	28°38	1°51	5° 9	24♄9	26°26	26°Y16	3°24	26°Y51	25°23	11°46	n.a.		
S 3	4 45 55	11°30'30	13°34	21°42	29°53	2°32	5°13	24° 4	26°28	26°15	3°24	26°43	25°20	11°53	n.a.		
S 4	4 49 52	12°31'43	26°11	23° 4	1♄ 9	3°14	5°16	23°59	26°31	26°14	3°24	26°35	25°16	11°59	n.a.		
M 5	4 53 48	13°32'57	8♄32	24°26	2°24	3°55	5°19	23°54	26°34	26°13	3°24	26°28	25°13	12° 6	n.a.		
T 6	4 57 45	14°34'11	20°39	25°50	3°40	4°36	5°22	23°49	26°36	26°12	3°R24	26°22	25°10	12°13	n.a.		
W 7	5 1 41	15°35'24	2♎35	27°15	4°55	5°17	5°25	23°45	26°39	26°11	3°24	26°19	25° 7	12°19	n.a.		
T 8	5 5 38	16°36'38	14°26	28°40	6°10	5°59	5°28	23°40	26°42	26°10	3°24	26°D18	25° 4	12°26	n.a.		
F 9	5 9 34	17°37'52	26°16	0♄ 6	7°26	6°40	5°30	23°35	26°45	26° 9	3°24	26°18	25° 1	12°33	n.a.		
S 10	5 13 31	18°39'07	8♄10	1°33	8°41	7°21	5°32	23°30	26°48	26° 8	3°24	26°20	24°57	12°39	n.a.		
S 11	5 17 28	19°40'21	20°14	3° 1	9°57	8° 3	5°34	23°25	26°51	26° 7	3°24	26°R21	24°54	12°46	n.a.		
M12	5 21 24	20°41'35	2♌33	4°29	11°12	8°44	5°36	23°20	26°54	26° 6	3°23	26°21	24°51	12°53	n.a.		
T 13	5 25 21	21°42'49	15°11	5°57	12°28	9°25	5°38	23°15	26°57	26° 5	3°23	26°19	24°48	13° 0	n.a.		
W14	5 29 17	22°44'03	28°10	7°27	13°43	10° 7	5°39	23°10	27° 0	26° 4	3°23	26°14	24°45	13° 6	n.a.		
T 15	5 33 14	23°45'17	11♄31	8°56	14°59	10°48	5°41	23° 5	27° 3	26° 4	3°23	26° 7	24°41	13°13	n.a.		
F 16	5 37 10	24°46'30	25°13	10°27	16°14	11°30	5°42	23° 0	27° 6	26° 3	3°22	25°58	24°38	13°20	n.a.		
S 17	5 41 7	25°47'43	9♄13	11°58	17°29	12°12	5°43	22°55	27° 9	26° 2	3°22	25°48	24°35	13°26	n.a.		
S 18	5 45 3	26°48'56	23°26	13°29	18°45	12°53	5°43	22°50	27°12	26° 2	3°22	25°38	24°32	13°33	n.a.		
M19	5 49 0	27°50'07	7♄47	15° 1	20° 0	13°35	5°44	22°45	27°15	26° 1	3°21	25°28	24°29	13°40	n.a.		
T 20	5 52 57	28°51'18	22° 9	16°33	21°16	14°16	5°44	22°40	27°18	26° 0	3°21	25°21	24°26	13°46	n.a.		
W21	5 56 53	29°52'28	6♄29	18° 6	22°31	14°58	5°R44	22°35	27°21	26° 0	3°20	25°16	24°22	13°53	n.a.		
T 22	6 0 50	0♄53'37	20°42	19°39	23°47	15°40	5°44	22°30	27°25	25°59	3°20	25°14	24°19	14° 0	n.a.		
F 23	6 4 46	1°54'45	4°Y47	21°13	25° 2	16°21	5°44	22°26	27°28	25°59	3°19	25°D13	24°16	14° 6	n.a.		
S 24	6 8 43	2°55'52	18°43	22°48	26°17	17° 3	5°43	22°21	27°31	25°58	3°19	25°R14	24°13	14°13	n.a.		
S 25	6 12 39	3°56'57	2♄30	24°22	27°33	17°45	5°43	22°16	27°34	25°58	3°18	25°14	24°10	14°20	n.a.		
M26	6 16 36	4°58'02	16° 8	25°58	28°48	18°26	5°42	22°11	27°38	25°58	3°17	25°12	24° 7	14°26	n.a.		
T 27	6 20 32	5°59'06	29°37	27°34	0♄ 3	19° 8	5°41	22° 6	27°41	25°57	3°17	25° 8	24° 3	14°33	n.a.		
W28	6 24 29	7° 0'09	12♄56	29°11	1°19	19°50	5°40	22° 2	27°44	25°57	3°16	25° 0	24° 0	14°40	n.a.		
T 29	6 28 26	8° 1'10	26° 4	0♄48	2°34	20°32	5°38	21°57	27°47	25°57	3°15	24°50	23°57	14°46	n.a.		
F 30	6 32 22	9° 2'11	9♄ 0	2°26	3°49	21°14	5°37	21°52	27°51	25°56	3°15	24°38	23°54	14°53	n.a.		
S 31	6 36 19	10♄3'11	21♄43	4♄ 5	5♄ 5	21♌56	5♎35	21♄48	27♄54	25°Y56	3♎14	24°Y24	23°Y51	15°Y 0	n.a.		

Delta T = 02h17m13s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]