

SWISS EPHEMERIS for the year 136

JANUARY 136 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	6 34 15	9°35'06	28°57	14°52	8°57	6°17	10°37	9°24	19°32	17°R56	20°R49	26°R57	27°23	14°47	n.a.
S 2	6 38 11	10°36'04	10°55	15°42	10°11	7° 4	10°51	9°32	19°35	17°55	20°Y49	26°53	27°20	14°53	n.a.
M 3	6 42 8	11°37'02	23° 4	16°34	11°25	7°51	11° 4	9°39	19°38	17°55	20°49	26°47	27°17	15° 0	n.a.
T 4	6 46 5	12°37'58	5°II30	17°30	12°39	8°38	11°18	9°46	19°40	17°54	20°49	26°37	27°13	15° 7	n.a.
W 5	6 50 1	13°38'52	18°14	18°30	13°53	9°25	11°32	9°53	19°43	17°54	20°49	26°26	27°10	15°13	n.a.
T 6	6 53 58	14°39'46	19°17	19°31	15° 7	10°12	11°45	10° 0	19°45	17°53	20°D49	26°14	27° 7	15°20	n.a.
F 7	6 57 54	15°40'38	14°39	20°36	16°22	10°59	11°59	10° 7	19°48	17°53	20°49	26° 1	27° 4	15°27	n.a.
S 8	7 1 51	16°41'29	28°16	21°43	17°36	11°45	12°13	10°15	19°50	17°52	20°49	25°50	27° 1	15°33	n.a.
S 9	7 5 47	17°42'18	12°Ω 5	22°52	18°50	12°32	12°26	10°22	19°52	17°52	20°49	25°41	26°58	15°40	n.a.
M10	7 9 44	18°43'07	26° 3	24° 2	20° 4	13°19	12°40	10°29	19°55	17°51	20°49	25°35	26°54	15°47	n.a.
T 11	7 13 41	19°43'54	10°Π 7	25°15	21°18	14° 6	12°54	10°36	19°57	17°50	20°49	25°32	26°51	15°53	n.a.
W12	7 17 37	20°44'40	24°14	26°29	22°33	14°53	13° 8	10°43	19°59	17°50	20°49	25°D31	26°48	16° 0	n.a.
T 13	7 21 34	21°45'25	8°Ω21	27°45	23°47	15°40	13°22	10°50	20° 2	17°49	20°49	25°31	26°45	16° 7	n.a.
F 14	7 25 30	22°46'08	22°27	29° 3	25° 1	16°26	13°36	10°57	20° 4	17°48	20°49	25°R31	26°42	16°13	n.a.
S 15	7 29 27	23°46'51	6°Π32	0°Ω22	26°15	17°13	13°50	11° 4	20° 6	17°48	20°50	25°31	26°38	16°20	n.a.
S 16	7 33 23	24°47'32	20°34	1°42	27°29	18° 0	14° 4	11°11	20° 8	17°47	20°50	25°28	26°35	16°27	n.a.
M17	7 37 20	25°48'13	4°X33	3° 3	28°44	18°46	14°18	11°18	20°10	17°46	20°50	25°23	26°32	16°33	n.a.
T 18	7 41 16	26°48'52	18°25	4°26	29°58	19°33	14°32	11°25	20°12	17°45	20°50	25°15	26°29	16°40	n.a.
W19	7 45 13	27°49'29	2°Ω 8	5°50	1°Ω12	20°20	14°46	11°32	20°14	17°44	20°51	25° 5	26°26	16°47	n.a.
T 20	7 49 10	28°50'05	15°39	7°15	2°27	21° 6	15° 1	11°39	20°16	17°43	20°51	24°55	26°23	16°53	n.a.
F 21	7 53 6	29°50'40	28°56	8°41	3°41	21°53	15°15	11°46	20°18	17°42	20°51	24°45	26°19	17° 0	n.a.
S 22	7 57 3	0°51'12	11°Ω56	10° 8	4°55	22°39	15°29	11°53	20°20	17°41	20°51	24°37	26°16	17° 6	n.a.
S 23	8 0 59	1°51'43	24°39	11°37	6° 9	23°26	15°43	12° 0	20°21	17°40	20°52	24°30	26°13	17°13	n.a.
M24	8 4 56	2°52'13	7°X 5	13° 6	7°24	24°12	15°58	12° 7	20°23	17°39	20°52	24°26	26°10	17°20	n.a.
T 25	8 8 52	3°52'40	19°15	14°36	8°38	24°59	16°12	12°14	20°25	17°38	20°53	24°D24	26° 7	17°26	n.a.
W26	8 12 49	4°53'05	1°Y14	16° 7	9°52	25°45	16°26	12°21	20°26	17°37	20°53	24°24	26° 4	17°33	n.a.
T 27	8 16 45	5°53'28	13° 6	17°40	11° 6	26°32	16°41	12°28	20°28	17°36	20°54	24°26	26° 0	17°40	n.a.
F 28	8 20 42	6°53'50	24°54	19°13	12°21	27°18	16°55	12°34	20°29	17°35	20°54	24°27	25°57	17°46	n.a.
S 29	8 24 39	7°54'09	6°Ω44	20°47	13°35	28° 4	17° 9	12°41	20°31	17°34	20°54	24°R28	25°54	17°53	n.a.
S 30	8 28 35	8°54'26	18°42	22°22	14°49	28°50	17°24	12°48	20°32	17°32	20°55	24°27	25°51	18° 0	n.a.
M31	8 32 32	9°54'41	0°II52	23°Ω59	16°Ω 3	29°Ω37	17°Ω38	12°Ω54	20°Ω34	17°Ω31	20°Y56	24°Ω25	25°Ω48	18°Y 6	n.a.

Delta T = 9160.65 sec.

Julian Calendar 1 Jan. 136 == Greg. Calendar 31 Dec. 135

FEBRUARY 136 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	8 36 28	10°54'54	13°II19	25°Ω36	17°Ω18	0°X23	17°Ω53	13°Ω 1	20°Ω35	17°R30	20°Y56	24°R20	25°Π44	18°Y13	n.a.
W 2	8 40 25	11°55'05	26° 7	27°14	18°32	1° 9	18° 7	13° 8	20°36	17°Π29	20°57	24°Π15	25°41	18°20	n.a.
T 3	8 44 21	12°55'13	9°Ω18	28°54	19°46	1°55	18°21	13°14	20°37	17°27	20°57	24° 8	25°38	18°26	n.a.
F 4	8 48 18	13°55'20	22°52	0°Ω34	21° 0	2°41	18°36	13°21	20°39	17°26	20°58	24° 1	25°35	18°33	n.a.
S 5	8 52 14	14°55'24	6°Ω47	2°15	22°14	3°27	18°50	13°27	20°40	17°25	20°58	23°54	25°32	18°40	n.a.
S 6	8 56 11	15°55'27	21° 0	3°58	23°29	4°13	19° 5	13°34	20°41	17°24	20°59	23°49	25°29	18°46	n.a.
M 7	9 0 8	16°55'27	5°Π25	5°42	24°43	4°59	19°19	13°40	20°42	17°22	21° 0	23°46	25°25	18°53	n.a.
T 8	9 4 4	17°55'26	19°56	7°26	25°57	5°45	19°34	13°46	20°43	17°21	21° 0	23°D45	25°22	19° 0	n.a.
W 9	9 8 1	18°55'23	4°Ω28	9°12	27°11	6°31	19°48	13°53	20°44	17°19	21° 1	23°45	25°19	19° 6	n.a.
T 10	9 11 57	19°55'18	18°57	10°59	28°25	7°17	20° 3	13°59	20°44	17°18	21° 2	23°47	25°16	19°13	n.a.
F 11	9 15 54	20°55'11	3°Π17	12°47	29°40	8° 2	20°17	14° 5	20°45	17°17	21° 3	23°48	25°13	19°20	n.a.
S 12	9 19 50	21°55'02	17°27	14°36	0°Ω54	8°48	20°32	14°12	20°46	17°15	21° 3	23°R49	25°10	19°26	n.a.
S 13	9 23 47	22°54'52	1°X25	16°27	2° 8	9°34	20°46	14°18	20°47	17°14	21° 4	23°49	25° 6	19°33	n.a.
M14	9 27 43	23°54'40	15°10	18°18	3°22	10°20	21° 1	14°24	20°47	17°12	21° 5	23°47	25° 3	19°40	n.a.
T 15	9 31 40	24°54'26	28°42	20°11	4°36	11° 5	21°15	14°30	20°48	17°11	21° 6	23°44	25° 0	19°46	n.a.
W16	9 35 37	25°54'11	12°Ω 2	22° 5	5°51	11°51	21°30	14°36	20°48	17° 9	21° 7	23°40	24°57	19°53	n.a.
T 17	9 39 33	26°53'53	25° 7	24° 0	7° 5	12°36	21°44	14°42	20°49	17° 8	21° 7	23°36	24°54	20° 0	n.a.
F 18	9 43 30	27°53'34	8°Ω 0	25°56	8°19	13°22	21°58	14°48	20°49	17° 6	21° 8	23°31	24°50	20° 6	n.a.
S 19	9 47 26	28°53'13	20°39	27°53	9°33	14° 7	22°13	14°54	20°50	17° 5	21° 9	23°28	24°47	20°13	n.a.
S 20	9 51 23	29°52'49	3°X 5	29°51	10°47	14°53	22°27	14°59	20°50	17° 3	21°10	23°25	24°44	20°20	n.a.
M21	9 55 19	0°X52'23	15°19	1°X50	12° 2	15°38	22°42	15° 5	20°50	17° 2	21°11	23°24	24°41	20°26	n.a.
T 22	9 59 16	1°51'55	27°23	3°49	13°16	16°23	22°56	15°11	20°50	17° 0	21°12	23°D24	24°38	20°33	n.a.
W23	10 3 12	2°51'25	9°Y18	5°50	14°30	17° 9	23°10	15°16	20°50	16°58	21°13	23°24	24°35	20°40	n.a.
T 24	10 7 9	3°50'53	21° 8	7°51	15°44	17°54	23°25	15°22	20°51	16°57	21°14	23°26	24°31	20°46	n.a.
F 25	10 11 5	4°50'18	2°Ω56	9°52	16°58	18°39	23°39	15°27	20°R51	16°55	21°15	23°28	24°28	20°53	n.a.
S 26	10 15 2	5°49'41	14°47	11°54	18°12	19°24	23°53	15°33	20°51	16°54	21°16	23°29	24°25	20°59	n.a.
S 27	10 18 59	6°49'01	26°44	13°55	19°26	20° 9	24° 8	15°38	20°51	16°52	21°17	23°30	24°22	21° 6	n.a.
M28	10 22 55	7°48'20	8°II52	15°56	20°40	20°54	24°22	15°44	20°50	16°50	21°18	23°R30	24°19	21°13	n.a.
T 29	10 26 52	8°X47'35	21°II17	17°X57	21°Ω55	21°X39	24°Ω36	15°Ω49	20°Ω50	16°Ω49	21°Y19	23°Π30	24°Π15	21°Y19	n.a.

Delta T = 9159.81 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 136

MARCH 136 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	10 30 48	9♁6'49	4♁ 3	19♁57	23♁ 9	22♁24	24♁51	15♁54	20°R50	16°R47	21°V20	23°R29	24♁12	21°V26	n.a.	
T 2	10 34 45	10°46'00	17°12	21°55	24°23	23° 9	25° 5	15°59	20♁50	16°M45	21°21	23♁27	24° 9	21°33	n.a.	
F 3	10 38 41	11°45'08	0♁47	23°52	25°37	23°54	25°19	16° 4	20°49	16°44	21°22	23°26	24° 6	21°39	n.a.	
S 4	10 42 38	12°44'15	14°47	25°47	26°51	24°39	25°33	16° 9	20°49	16°42	21°23	23°24	24° 3	21°46	n.a.	
S 5	10 46 34	13°43'18	29°11	27°39	28° 5	25°23	25°47	16°14	20°49	16°41	21°24	23°23	24° 0	21°53	n.a.	
M 6	10 50 31	14°42'20	13♁53	29°29	29°19	26° 8	26° 1	16°19	20°48	16°39	21°25	23°23	23°56	21°59	n.a.	
T 7	10 54 28	15°41'20	28°47	1°V15	0♁33	26°53	26°15	16°24	20°48	16°37	21°26	23°D23	23°53	22° 6	n.a.	
W 8	10 58 24	16°40'17	13♁45	2°58	1°47	27°37	26°29	16°29	20°47	16°36	21°28	23°23	23°50	22°13	n.a.	
T 9	11 2 21	17°39'12	28°39	4°37	3° 1	28°22	26°43	16°33	20°46	16°34	21°29	23°23	23°47	22°19	n.a.	
F 10	11 6 17	18°38'06	13♁21	6°12	4°15	29° 6	26°57	16°38	20°46	16°32	21°30	23°24	23°44	22°26	n.a.	
S 11	11 10 14	19°36'58	27°47	7°42	5°29	29°51	27°11	16°42	20°45	16°31	21°31	23°24	23°41	22°33	n.a.	
S 12	11 14 10	20°35'48	11♁53	9° 8	6°43	0°V35	27°25	16°47	20°44	16°29	21°32	23°25	23°37	22°39	n.a.	
M13	11 18 7	21°34'36	25°38	10°28	7°57	1°19	27°39	16°51	20°43	16°27	21°33	23°R25	23°34	22°46	n.a.	
T 14	11 22 3	22°33'23	9♁ 2	11°43	9°11	2° 4	27°53	16°55	20°43	16°26	21°35	23°24	23°31	22°53	n.a.	
W15	11 26 0	23°32'08	22° 8	12°53	10°25	2°48	28° 7	17° 0	20°42	16°24	21°36	23°D24	23°28	22°59	n.a.	
T 16	11 29 57	24°30'51	4♁56	13°57	11°39	3°32	28°20	17° 4	20°41	16°22	21°37	23°25	23°25	23° 6	n.a.	
F 17	11 33 53	25°29'32	17°29	14°55	12°53	4°16	28°34	17° 8	20°40	16°21	21°38	23°25	23°21	23°13	n.a.	
S 18	11 37 50	26°28'11	29°50	15°48	14° 7	5° 0	28°48	17°12	20°39	16°19	21°40	23°25	23°18	23°19	n.a.	
S 19	11 41 46	27°26'48	12♁ 0	16°34	15°21	5°45	29° 1	17°16	20°38	16°18	21°41	23°25	23°15	23°26	n.a.	
M20	11 45 43	28°25'23	24° 2	17°15	16°35	6°29	29°15	17°19	20°36	16°16	21°42	23°R25	23°12	23°33	n.a.	
T 21	11 49 39	29°23'56	5°V57	17°49	17°49	7°12	29°28	17°23	20°35	16°14	21°43	23°25	23° 9	23°39	n.a.	
W22	11 53 36	0°V22'28	17°48	18°17	19° 3	7°56	29°42	17°27	20°34	16°13	21°45	23°25	23° 6	23°46	n.a.	
T 23	11 57 32	1°20'57	29°37	18°39	20°17	8°40	29°55	17°30	20°33	16°11	21°46	23°24	23° 2	23°53	n.a.	
F 24	12 1 29	2°19'24	11♁26	18°55	21°31	9°24	0♁ 8	17°34	20°31	16°10	21°47	23°23	22°59	23°59	n.a.	
S 25	12 5 25	3°17'49	23°18	19° 5	22°45	10° 8	0°22	17°37	20°30	16° 8	21°48	23°21	22°56	24° 6	n.a.	
S 26	12 9 22	4°16'12	5♁16	19°R10	23°59	10°51	0°35	17°40	20°29	16° 6	21°50	23°20	22°53	24°13	n.a.	
M27	12 13 19	5°14'33	17°25	19° 8	25°12	11°35	0°48	17°44	20°27	16° 5	21°51	23°19	22°50	24°19	n.a.	
T 28	12 17 15	6°12'51	29°47	19° 1	26°26	12°19	1° 1	17°47	20°26	16° 3	21°52	23°18	22°46	24°26	n.a.	
W29	12 21 12	7°11'08	12♁29	18°48	27°40	13° 2	1°14	17°50	20°24	16° 2	21°54	23°D18	22°43	24°33	n.a.	
T 30	12 25 8	8° 9'22	25°32	18°31	28°54	13°46	1°27	17°53	20°22	16° 0	21°55	23°19	22°40	24°39	n.a.	
F 31	12 29 5	9°V 7'34	9♁ 0	18°V 9	0°V 8	14°V29	1♁40	17♁56	20♁21	15♁59	21°V56	23♁20	22♁37	24°V46	n.a.	

Delta T = 9159.02 sec.

Julian Calendar 1 March 136 == Greg. Calendar 29 Feb. 136

APRIL 136 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	12 33 1	10°V 5'44	22♁55	17°R43	1°V22	15°V13	1♁53	17♁58	20°R19	15°R57	21°V58	23♁21	22♁34	24°V53	n.a.	
S 2	12 36 58	11° 3'52	7♁16	17°V13	2°36	15°56	2° 6	18° 1	20♁18	15°M56	21°59	23°22	22°31	24°59	n.a.	
M 3	12 40 54	12° 1'58	22° 0	16°41	3°49	16°39	2°18	18° 4	20°16	15°54	22° 0	23°R23	22°27	25° 6	n.a.	
T 4	12 44 51	13° 0'02	7♁ 3	16° 6	5° 3	17°22	2°31	18° 6	20°14	15°53	22° 2	23°22	22°24	25°13	n.a.	
W 5	12 48 48	13°58'04	22°15	15°29	6°17	18° 5	2°44	18° 9	20°12	15°52	22° 3	23°21	22°21	25°19	n.a.	
T 6	12 52 44	14°56'04	7♁26	14°51	7°31	18°49	2°56	18°11	20°10	15°50	22° 4	23°18	22°18	25°26	n.a.	
F 7	12 56 41	15°54'03	22°28	14°13	8°45	19°32	3° 9	18°13	20° 9	15°49	22° 6	23°16	22°15	25°33	n.a.	
S 8	13 0 37	16°52'01	7♁12	13°35	9°59	20°15	3°21	18°15	20° 7	15°47	22° 7	23°13	22°12	25°39	n.a.	
S 9	13 4 34	17°49'57	21°32	12°58	11°12	20°58	3°33	18°17	20° 5	15°46	22° 8	23°10	22° 8	25°46	n.a.	
M10	13 8 30	18°47'52	5♁25	12°23	12°26	21°41	3°46	18°19	20° 3	15°45	22°10	23° 8	22° 5	25°53	n.a.	
T 11	13 12 27	19°45'45	18°52	11°50	13°40	22°23	3°58	18°21	20° 1	15°43	22°11	23°D 8	22° 2	25°59	n.a.	
W12	13 16 23	20°43'37	1♁54	11°19	14°54	23° 6	4°10	18°23	19°59	15°42	22°13	23° 8	21°59	26° 6	n.a.	
T 13	13 20 20	21°41'28	14°34	10°52	16° 7	23°49	4°22	18°25	19°57	15°41	22°14	23° 9	21°56	26°13	n.a.	
F 14	13 24 17	22°39'17	26°57	10°28	17°21	24°32	4°34	18°26	19°55	15°40	22°15	23°11	21°52	26°19	n.a.	
S 15	13 28 13	23°37'05	9♁ 6	10° 8	18°35	25°14	4°46	18°28	19°52	15°38	22°17	23°13	21°49	26°26	n.a.	
S 16	13 32 10	24°34'52	21° 6	9°53	19°49	25°57	4°57	18°29	19°50	15°37	22°18	23°R13	21°46	26°33	n.a.	
M17	13 36 6	25°32'37	2°V59	9°41	21° 3	26°40	5° 9	18°30	19°48	15°36	22°19	23°13	21°43	26°39	n.a.	
T 18	13 40 3	26°30'21	14°48	9°34	22°16	27°22	5°21	18°32	19°46	15°35	22°21	23°11	21°40	26°46	n.a.	
W19	13 43 59	27°28'03	26°36	9°D31	23°30	28° 5	5°32	18°33	19°44	15°34	22°22	23° 7	21°37	26°53	n.a.	
T 20	13 47 56	28°25'45	8♁26	9°33	24°44	28°47	5°44	18°34	19°42	15°33	22°23	23° 2	21°33	26°59	n.a.	
F 21	13 51 52	29°23'24	20°18	9°40	25°58	29°29	5°55	18°34	19°39	15°31	22°25	22°56	21°30	27° 6	n.a.	
S 22	13 55 49	0♁21'03	2♁15	9°51	27°11	0♁12	6° 6	18°35	19°37	15°30	22°26	22°49	21°27	27°13	n.a.	
S 23	13 59 45	1°18'39	14°19	10° 7	28°25	0°54	6°17	18°36	19°35	15°29	22°27	22°42	21°24	27°19	n.a.	
M24	14 3 42	2°16'15	26°32	10°27	29°39	1°36	6°28	18°37	19°32	15°28	22°29	22°37	21°21	27°26	n.a.	
T 25	14 7 39	3°13'49	8♁57	10°51	0♁53	2°18	6°39	18°37	19°30	15°27	22°30	22°32	21°18	27°33	n.a.	
W26	14 11 35	4°11'21	21°38	11°20	2° 6	3° 1	6°50	18°37	19°28	15°26	22°31	22°30	21°14	27°39	n.a.	
T 27	14 15 32	5° 8'52	4♁37	11°53	3°20	3°43	7° 1	18°38	19°25	15°25	22°33	22°D29	21°11	27°46	n.a.	
F 28	14 19 28	6° 6'21	17°57	12°30	4°34	4°25	7°11	18°38	19°23	15°24	22°34	22°30	21° 8	27°53	n.a.	
S 29	14 23 25	7° 3'49	1♁42	13°10	5°47	5° 7	7°22	18°38	19°21	15°24	22°35	22°31	21° 5	27°59	n.a.	
S 30	14 27 21	8♁ 1'16	15♁52	13°V55	7♁ 1	5♁48	7♁32	18°R38	19♁18	15♁23	22°V37	22°R32	21♁ 2	28°V 6	n.a.	

Delta T = 9158.18 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 136

MAY 136 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	14 31 18	8♁58'40	0♂27	14♀43	8♁15	6♁30	7♁43	18°R38	19°R16	15°R22	22°V38	22°R32	20♎58	28°V13	n.a.								
T 2	14 35 14	9°56'04	15°23	15°35	9°28	7°12	7°53	18♁38	19♎13	15♎21	22°39	22♎30	20°55	28°19	n.a.								
W 3	14 39 11	10°53'27	0♎32	16°30	10°42	7°54	8° 3	18°38	19°11	15°20	22°41	22°26	20°52	28°26	n.a.								
T 4	14 43 8	11°50'48	15°47	17°29	11°56	8°36	8°13	18°37	19° 9	15°20	22°42	22°20	20°49	28°33	n.a.								
F 5	14 47 4	12°48'09	0♁57	18°31	13° 9	9°17	8°23	18°37	19° 6	15°19	22°43	22°13	20°46	28°40	n.a.								
S 6	14 51 1	13°45'28	15°51	19°36	14°23	9°59	8°32	18°36	19° 4	15°18	22°45	22° 5	20°43	28°46	n.a.								
S 7	14 54 57	14°42'47	0♁21	20°44	15°37	10°41	8°42	18°35	19° 1	15°17	22°46	21°58	20°39	28°53	n.a.								
M 8	14 58 54	15°40'06	14°23	21°56	16°50	11°22	8°52	18°35	18°59	15°17	22°47	21°53	20°36	29° 0	n.a.								
T 9	15 2 50	16°37'23	27°56	23°10	18° 4	12° 4	9° 1	18°34	18°56	15°16	22°48	21°49	20°33	29° 6	n.a.								
W10	15 6 47	17°34'41	11♁ 1	24°28	19°18	12°45	9°10	18°33	18°54	15°16	22°50	21°47	20°30	29°13	n.a.								
T 11	15 10 43	18°31'57	23°41	25°48	20°31	13°26	9°20	18°32	18°51	15°15	22°51	21°D47	20°27	29°20	n.a.								
F 12	15 14 40	19°29'13	6♁ 1	27°11	21°45	14° 8	9°29	18°31	18°49	15°15	22°52	21°48	20°23	29°26	n.a.								
S 13	15 18 37	20°26'28	18° 6	28°38	22°59	14°49	9°37	18°29	18°46	15°14	22°53	21°R49	20°20	29°33	n.a.								
S 14	15 22 33	21°23'43	0♀ 1	0♁ 7	24°12	15°30	9°46	18°28	18°44	15°14	22°55	21°48	20°17	29°40	n.a.								
M15	15 26 30	22°20'58	11°50	1°39	25°26	16°12	9°55	18°27	18°41	15°13	22°56	21°46	20°14	29°46	n.a.								
T 16	15 30 26	23°18'12	23°38	3°14	26°40	16°53	10° 3	18°25	18°39	15°13	22°57	21°42	20°11	29°53	n.a.								
W17	15 34 23	24°15'25	5♁27	4°51	27°54	17°34	10°12	18°24	18°37	15°12	22°58	21°35	20° 8	0♁ 0	n.a.								
T 18	15 38 19	25°12'39	17°20	6°32	29° 7	18°15	10°20	18°22	18°34	15°12	22°59	21°25	20° 4	0° 6	n.a.								
F 19	15 42 16	26° 9'51	29°18	8°15	0♁21	18°56	10°28	18°20	18°32	15°12	23° 1	21°14	20° 1	0°13	n.a.								
S 20	15 46 12	27° 7'03	11♁24	10° 1	1°35	19°37	10°36	18°18	18°29	15°12	23° 2	21° 3	19°58	0°20	n.a.								
S 21	15 50 9	28° 4'15	23°39	11°49	2°48	20°18	10°44	18°16	18°27	15°11	23° 3	20°51	19°55	0°26	n.a.								
M22	15 54 6	29° 1'26	6♁ 2	13°41	4° 2	20°59	10°52	18°14	18°24	15°11	23° 4	20°40	19°52	0°33	n.a.								
T 23	15 58 2	29°58'36	18°37	15°34	5°16	21°40	10°59	18°12	18°22	15°11	23° 5	20°32	19°49	0°40	n.a.								
W24	16 1 59	0♁55'46	1♁24	17°30	6°29	22°20	11° 7	18°10	18°20	15°11	23° 6	20°26	19°45	0°46	n.a.								
T 25	16 5 55	1°52'55	14°26	19°29	7°43	23° 1	11°14	18° 8	18°17	15°11	23° 7	20°23	19°42	0°53	n.a.								
F 26	16 9 52	2°50'04	27°45	21°30	8°57	23°42	11°21	18° 5	18°15	15°11	23° 8	20°D22	19°39	1° 0	n.a.								
S 27	16 13 48	3°47'12	11♎23	23°32	10°10	24°23	11°28	18° 3	18°12	15°11	23°10	20°22	19°36	1° 6	n.a.								
S 28	16 17 45	4°44'19	25°22	25°37	11°24	25° 3	11°35	18° 0	18°10	15°D10	23°11	20°R22	19°33	1°13	n.a.								
M29	16 21 41	5°41'26	9♁43	27°43	12°38	25°44	11°42	17°57	18° 8	15°11	23°12	20°21	19°29	1°20	n.a.								
T 30	16 25 38	6°38'32	24°22	29°51	13°51	26°24	11°48	17°55	18° 5	15°11	23°13	20°17	19°26	1°26	n.a.								
W31	16 29 35	7♁35'38	9♎17	2♁ 0	15♁ 5	27♁ 5	11♁54	17♁52	18♎ 3	15♎11	23°V14	20♎12	19♎23	1♁33	n.a.								

Delta T = 9157.37 sec.

Julian Calendar 1 May 136 == Greg. Calendar 30 Apr. 136

JUNE 136 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	16 33 31	8♁32'44	24♎19	4♁ 9	16♁19	27♁45	12♁ 1	17°R49	18°R 1	15♎11	23°V15	20°R 3	19♎20	1♁40	n.a.								
F 2	16 37 28	9°29'49	9♁20	6°19	17°32	28°26	12° 7	17♁46	17♎59	15°11	23°16	19♎53	19°17	1°46	n.a.								
S 3	16 41 24	10°26'55	24°10	8°30	18°46	29° 6	12°13	17°43	17°56	15°11	23°17	19°42	19°14	1°53	n.a.								
S 4	16 45 21	11°24'01	8♁40	10°41	20° 0	29°46	12°18	17°40	17°54	15°11	23°18	19°32	19°10	2° 0	n.a.								
M 5	16 49 17	12°21'07	22°45	12°51	21°13	0♁27	12°24	17°37	17°52	15°12	23°19	19°23	19° 7	2° 7	n.a.								
T 6	16 53 14	13°18'13	6♁21	15° 1	22°27	1° 7	12°29	17°34	17°50	15°12	23°20	19°17	19° 4	2°13	n.a.								
W 7	16 57 10	14°15'19	19°29	17°10	23°41	1°47	12°34	17°30	17°48	15°12	23°21	19°13	19° 1	2°20	n.a.								
T 8	17 1 7	15°12'26	2♁12	19°18	24°54	2°27	12°39	17°27	17°46	15°12	23°21	19°12	18°58	2°27	n.a.								
F 9	17 5 4	16° 9'33	14°34	21°25	26° 8	3° 7	12°44	17°24	17°44	15°13	23°22	19°11	18°55	2°33	n.a.								
S 10	17 9 0	17° 6'40	26°39	23°31	27°22	3°47	12°49	17°20	17°42	15°13	23°23	19°11	18°51	2°40	n.a.								
S 11	17 12 57	18° 3'48	8♀34	25°35	28°35	4°27	12°54	17°16	17°40	15°14	23°24	19°10	18°48	2°47	n.a.								
M12	17 16 53	19° 0'57	20°23	27°38	29°49	5° 7	12°58	17°13	17°38	15°14	23°25	19° 8	18°45	2°53	n.a.								
T 13	17 20 50	19°58'06	2♁12	29°39	1♁ 3	5°47	13° 2	17° 9	17°36	15°15	23°26	19° 2	18°42	3° 0	n.a.								
W14	17 24 46	20°55'15	14° 3	1♁38	2°16	6°27	13° 6	17° 5	17°34	15°15	23°27	18°55	18°39	3° 7	n.a.								
T 15	17 28 43	21°52'25	26° 2	3°36	3°30	7° 7	13°10	17° 2	17°32	15°16	23°27	18°44	18°35	3°13	n.a.								
F 16	17 32 39	22°49'36	8♁ 9	5°32	4°44	7°47	13°14	16°58	17°30	15°16	23°28	18°32	18°32	3°20	n.a.								
S 17	17 36 36	23°46'47	20°27	7°26	5°58	8°27	13°17	16°54	17°28	15°17	23°29	18°19	18°29	3°27	n.a.								
S 18	17 40 33	24°43'58	2♁55	9°18	7°11	9° 6	13°20	16°50	17°26	15°18	23°30	18° 6	18°26	3°33	n.a.								
M19	17 44 29	25°41'10	15°35	11° 9	8°25	9°46	13°24	16°46	17°24	15°18	23°30	17°54	18°23	3°40	n.a.								
T 20	17 48 26	26°38'23	28°26	12°57	9°39	10°26	13°26	16°42	17°23	15°19	23°31	17°44	18°20	3°47	n.a.								
W21	17 52 22	27°35'36	11♁29	14°44	10°52	11° 6	13°29	16°38	17°21	15°20	23°32	17°37	18°16	3°53	n.a.								
T 22	17 56 19	28°32'49	24°43	16°29	12° 6	11°45	13°32	16°34	17°19	15°20	23°33	17°33	18°13	4° 0	n.a.								
F 23	18 0 15	29°30'02	8♎ 9	18°12	13°20	12°25	13°34	16°30	17°18	15°21	23°33	17°32	18°10	4° 7	n.a.								
S 24	18 4 12	0♁27'16	21°50	19°54	14°34	13° 4	13°36	16°25	17°16	15°22	23°34	17°D32	18° 7	4°14	n.a.								
S 25	18 8 8	1°24'30	5♁44	21°33	15°47	13°44	13°38	16°21	17°15	15°23	23°34	17°R32	18° 4	4°20	n.a.								
M26	18 12 5	2°21'45	19°54	23°11	17° 1	14°23	13°40	16°17	17°13	15°24	23°35	17°31	18° 1	4°27	n.a.								
T 27	18 16 2	3°19'00	4♎17	24°47	18°15	15° 2	13°42	16°13	17°12	15°25	23°36	17°28	17°57	4°34	n.a.								
W28	18 19 58	4°16'16	18°51	26°21	19°28	15°42	13°43	16° 8	17°10	15°26	23°36	17°22	17°54	4°40	n.a.								
T 29	18 23 55	5°13'32	3♁31	27°53	20°42	16°21	13°44	16° 4	17° 9	15°27	23°37	17°15	17°51	4°47	n.a.								
F 30	18 27 51	6♁10'49	18♁10	29♁23	21♁56	17♁ 0	13♁45	16♁ 0	17♎ 7	15♎28	23°V37	17♎ 5	17♎48	4♁54	n.a.								

Delta T = 9156.53 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 136

JULY 136 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	18 31 48	7☾ 8'06	2☾42	0♉52	23☾ 9	17♏40	13♏46	15°R55	17°R 6	15♎29	23°V38	16°R55	17♎45	5♊ 0	n.a.
S 2	18 35 44	8° 5'25	16°58	2°19	24°23	18°19	13°47	15°51	17°M 5	15°30	23°38	16°M45	17°41	5° 7	n.a.
M 3	18 39 41	9° 2'44	0♉54	3°43	25°37	18°58	13°47	15°46	17° 4	15°31	23°39	16°36	17°38	5°14	n.a.
T 4	18 43 38	10° 0'05	14°25	5° 6	26°50	19°37	13°47	15°42	17° 3	15°32	23°39	16°30	17°35	5°20	n.a.
W 5	18 47 34	10°57'27	27°32	6°27	28° 4	20°16	13°R47	15°38	17° 1	15°33	23°40	16°26	17°32	5°27	n.a.
T 6	18 51 31	11°54'49	10♏15	7°46	29°18	20°55	13°47	15°33	17° 0	15°35	23°40	16°24	17°29	5°34	n.a.
F 7	18 55 27	12°52'14	22°38	9° 3	0♉31	21°34	13°47	15°29	16°59	15°36	23°40	16°D24	17°26	5°41	n.a.
S 8	18 59 24	13°49'39	4°V45	10°17	1°45	22°13	13°46	15°24	16°58	15°37	23°41	16°25	17°22	5°47	n.a.
S 9	19 3 20	14°47'06	16°42	11°30	2°59	22°52	13°45	15°20	16°57	15°38	23°41	16°R25	17°19	5°54	n.a.
M10	19 7 17	15°44'34	28°33	12°40	4°12	23°31	13°44	15°15	16°57	15°40	23°41	16°24	17°16	6° 1	n.a.
T 11	19 11 13	16°42'04	10♊23	13°48	5°26	24°10	13°43	15°11	16°56	15°41	23°42	16°22	17°13	6° 7	n.a.
W12	19 15 10	17°39'35	22°18	14°54	6°40	24°49	13°42	15° 6	16°55	15°42	23°42	16°16	17°10	6°14	n.a.
T 13	19 19 6	18°37'07	4♏22	15°57	7°53	25°28	13°40	15° 2	16°54	15°44	23°42	16° 9	17° 7	6°21	n.a.
F 14	19 23 3	19°34'42	16°37	16°57	9° 7	26° 7	13°39	14°57	16°53	15°45	23°43	16° 0	17° 3	6°27	n.a.
S 15	19 27 0	20°32'17	29° 6	17°55	10°21	26°45	13°37	14°53	16°53	15°46	23°43	15°50	17° 0	6°34	n.a.
S 16	19 30 56	21°29'54	11☾49	18°50	11°34	27°24	13°35	14°48	16°52	15°48	23°43	15°41	16°57	6°41	n.a.
M17	19 34 53	22°27'32	24°47	19°41	12°48	28° 3	13°32	14°44	16°52	15°49	23°43	15°32	16°54	6°47	n.a.
T 18	19 38 49	23°25'12	7♏59	20°30	14° 2	28°41	13°30	14°40	16°51	15°51	23°43	15°25	16°51	6°54	n.a.
W19	19 42 46	24°22'53	21°23	21°15	15°15	29°20	13°27	14°35	16°51	15°52	23°43	15°20	16°47	7° 1	n.a.
T 20	19 46 42	25°20'35	4♎58	21°57	16°29	29°59	13°24	14°31	16°50	15°54	23°44	15°18	16°44	7° 7	n.a.
F 21	19 50 39	26°18'18	18°43	22°35	17°42	0♊37	13°21	14°26	16°50	15°56	23°44	15°D17	16°41	7°14	n.a.
S 22	19 54 35	27°16'03	2♉37	23° 9	18°56	1°16	13°18	14°22	16°50	15°57	23°44	15°18	16°38	7°21	n.a.
S 23	19 58 32	28°13'49	16°38	23°39	20°10	1°54	13°14	14°18	16°49	15°59	23°44	15°19	16°35	7°28	n.a.
M24	20 2 29	29°11'36	0♏45	24° 5	21°23	2°32	13°11	14°14	16°49	16° 0	23°44	15°R20	16°32	7°34	n.a.
T 25	20 6 25	0♏ 9'24	14°58	24°25	22°37	3°11	13° 7	14° 9	16°49	16° 2	23°R44	15°19	16°28	7°41	n.a.
W26	20 10 22	1° 7'13	29°14	24°41	23°50	3°49	13° 3	14° 5	16°49	16° 4	23°44	15°16	16°25	7°48	n.a.
T 27	20 14 18	2° 5'04	13♏31	24°52	25° 4	4°28	12°58	14° 1	16°49	16° 5	23°44	15°11	16°22	7°54	n.a.
F 28	20 18 15	3° 2'57	27°44	24°R57	26°18	5° 6	12°54	13°57	16°D49	16° 7	23°44	15° 5	16°19	8° 1	n.a.
S 29	20 22 11	4° 0'50	11♊48	24°57	27°31	5°44	12°50	13°53	16°49	16° 9	23°44	14°59	16°16	8° 8	n.a.
S 30	20 26 8	4°58'46	25°41	24°51	28°45	6°22	12°45	13°49	16°49	16°11	23°44	14°53	16°12	8°14	n.a.
M31	20 30 5	5♏56'42	9♏17	24♏39	29♏58	7☾ 0	12°40	13°45	16♏49	16♏12	23°V44	14♏47	16♏ 9	8♊21	n.a.

Delta T = 9155.71 sec.

Julian Calendar 1 July 136 == Greg. Calendar 30 June 136

AUGUST 136 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	20 34 1	6♏54'41	22♏34	24°R21	1♎12	7☾39	12°R35	13°R41	16♏49	16♏14	23°R43	14°R44	16♏ 6	8♊28	n.a.
W 2	20 37 58	7°52'41	5♏31	23♏57	2°25	8°17	12°R30	13°37	16°50	16°16	23°V43	14♏42	16° 3	8°35	n.a.
T 3	20 41 54	8°50'43	18°10	23°27	3°39	8°55	12°24	13°33	16°50	16°18	23°43	14°D41	16° 0	8°41	n.a.
F 4	20 45 51	9°48'47	0°V31	22°51	4°52	9°33	12°19	13°29	16°50	16°20	23°43	14°42	15°57	8°48	n.a.
S 5	20 49 47	10°46'53	12°38	22° 9	6° 5	10°11	12°13	13°26	16°51	16°22	23°43	14°44	15°53	8°55	n.a.
S 6	20 53 44	11°45'01	24°35	21°22	7°19	10°49	12° 7	13°22	16°51	16°24	23°42	14°46	15°50	9° 1	n.a.
M 7	20 57 40	12°43'12	6♊27	20°31	8°32	11°27	12° 1	13°18	16°52	16°26	23°42	14°47	15°47	9° 8	n.a.
T 8	21 1 37	13°41'24	18°19	19°36	9°46	12° 5	11°55	13°15	16°52	16°27	23°42	14°R47	15°44	9°15	n.a.
W 9	21 5 33	14°39'38	0♏15	18°39	10°59	12°43	11°49	13°11	16°53	16°29	23°42	14°46	15°41	9°21	n.a.
T 10	21 9 30	15°37'55	12°21	17°40	12°12	13°20	11°43	13° 8	16°53	16°31	23°41	14°43	15°38	9°28	n.a.
F 11	21 13 27	16°36'14	24°40	16°41	13°26	13°58	11°36	13° 4	16°54	16°33	23°41	14°40	15°34	9°35	n.a.
S 12	21 17 23	17°34'34	7☾15	15°42	14°39	14°36	11°29	13° 1	16°55	16°35	23°41	14°35	15°31	9°41	n.a.
S 13	21 21 20	18°32'57	20° 9	14°46	15°53	15°14	11°23	12°58	16°56	16°37	23°40	14°31	15°28	9°48	n.a.
M14	21 25 16	19°31'22	3♏22	13°54	17° 6	15°51	11°16	12°55	16°57	16°39	23°40	14°27	15°25	9°55	n.a.
T 15	21 29 13	20°29'49	16°53	13° 6	18°19	16°29	11° 9	12°52	16°57	16°41	23°40	14°24	15°22	10° 2	n.a.
W16	21 33 9	21°28'18	0♎41	12°25	19°33	17° 7	11° 2	12°49	16°58	16°44	23°39	14°23	15°18	10° 8	n.a.
T 17	21 37 6	22°26'49	14°43	11°50	20°46	17°44	10°55	12°46	16°59	16°46	23°39	14°D22	15°15	10°15	n.a.
F 18	21 41 2	23°25'22	28°54	11°24	21°59	18°22	10°47	12°43	17° 1	16°48	23°38	14°23	15°12	10°22	n.a.
S 19	21 44 59	24°23'56	13♏11	11° 7	23°12	19° 0	10°40	12°40	17° 2	16°50	23°38	14°24	15° 9	10°28	n.a.
S 20	21 48 56	25°22'33	27°29	10°D58	24°26	19°37	10°32	12°37	17° 3	16°52	23°37	14°25	15° 6	10°35	n.a.
M21	21 52 52	26°21'11	11♏47	10°59	25°39	20°15	10°25	12°35	17° 4	16°54	23°37	14°26	15° 3	10°42	n.a.
T 22	21 56 49	27°19'50	26° 0	11°10	26°52	20°52	10°17	12°32	17° 5	16°56	23°36	14°R27	14°59	10°48	n.a.
W23	22 0 45	28°18'32	10♏ 8	11°31	28° 5	21°29	10° 9	12°30	17° 7	16°58	23°36	14°26	14°56	10°55	n.a.
T 24	22 4 42	29°17'15	24° 7	12° 0	29°18	22° 7	10° 2	12°28	17° 8	17° 0	23°35	14°25	14°53	11° 2	n.a.
F 25	22 8 38	0♎16'01	7♊56	12°39	0♉32	22°44	9°54	12°25	17°10	17° 3	23°34	14°24	14°50	11° 9	n.a.
S 26	22 12 35	1°14'48	21°34	13°26	1°45	23°21	9°46	12°23	17°11	17° 5	23°34	14°22	14°47	11°15	n.a.
S 27	22 16 31	2°13'37	4♏59	14°21	2°58	23°59	9°38	12°21	17°13	17° 7	23°33	14°20	14°44	11°22	n.a.
M28	22 20 28	3°12'27	18°10	15°24	4°11	24°36	9°30	12°19	17°14	17° 9	23°32	14°19	14°40	11°29	n.a.
T 29	22 24 25	4°11'20	1♏ 7	16°34	5°24	25°13	9°22	12°17	17°16	17°11	23°32	14°18	14°37	11°35	n.a.
W30	22 28 21	5°10'15	13°49	17°49	6°37	25°50	9°14	12°15	17°17	17°13	23°31	14°D18	14°34	11°42	n.a.
T 31	22 32 18	6♎ 9'12	26♏17	19♏10	7♏50	26☾27	9♏ 6	12°13	17°M19	17°M16	23°V30	14♎18	14♎31	11♊49	n.a.

Delta T = 9154.87 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 136

SEPTEMBER 136 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	22 36 14	7♍ 8'11	8♃31	20♌36	9♁ 3	27♁ 4	8°R58	12°R12	17♌21	17♍18	23°R30	14♎19	14♏28	11♐55	n.a.		
S 2	22 40 11	8° 7'12	20°35	22° 6	10°16	27°41	8♃50	12♁10	17°23	17°20	23♃29	14°19	14°24	12° 2	n.a.		
S 3	22 44 7	9° 6'16	2♁32	23°40	11°29	28°18	8°42	12° 9	17°24	17°22	23°28	14°20	14°21	12° 9	n.a.		
M 4	22 48 4	10° 5'22	14°23	25°17	12°42	28°55	8°34	12° 7	17°26	17°25	23°27	14°20	14°18	12°16	n.a.		
T 5	22 52 0	11° 4'31	26°15	26°56	13°54	29°32	8°26	12° 6	17°28	17°27	23°27	14°21	14°15	12°22	n.a.		
W 6	22 55 57	12° 3'42	8♂10	28°37	15° 7	0♌ 9	8°18	12° 5	17°30	17°29	23°26	14°R21	14°12	12°29	n.a.		
T 7	22 59 54	13° 2'55	20°14	0♎20	16°20	0°46	8°10	12° 4	17°32	17°31	23°25	14°21	14° 9	12°36	n.a.		
F 8	23 3 50	14° 2'11	2♁32	2° 4	17°33	1°23	8° 2	12° 3	17°34	17°33	23°24	14°D21	14° 5	12°42	n.a.		
S 9	23 7 47	15° 1'29	15° 7	3°48	18°46	2° 0	7°54	12° 2	17°37	17°36	23°23	14°21	14° 2	12°49	n.a.		
S 10	23 11 43	16° 0'50	28° 3	5°34	19°58	2°36	7°46	12° 1	17°39	17°38	23°22	14°21	13°59	12°56	n.a.		
M11	23 15 40	17° 0'12	11♌22	7°20	21°11	3°13	7°38	12° 1	17°41	17°40	23°22	14°21	13°56	13° 2	n.a.		
T 12	23 19 36	17°59'38	25° 5	9° 5	22°24	3°50	7°30	12° 0	17°43	17°42	23°21	14°21	13°53	13° 9	n.a.		
W13	23 23 33	18°59'05	9♍10	10°51	23°37	4°26	7°23	12° 0	17°45	17°45	23°20	14°R22	13°49	13°16	n.a.		
T 14	23 27 29	19°58'34	23°35	12°37	24°49	5° 3	7°15	11°59	17°48	17°47	23°19	14°22	13°46	13°23	n.a.		
F 15	23 31 26	20°58'06	8♁13	14°23	26° 2	5°39	7° 7	11°59	17°50	17°49	23°18	14°21	13°43	13°29	n.a.		
S 16	23 35 22	21°57'40	22°58	16° 8	27°14	6°16	7° 0	11°59	17°53	17°51	23°17	14°21	13°40	13°36	n.a.		
S 17	23 39 19	22°57'15	7♌43	17°53	28°27	6°52	6°52	11°D59	17°55	17°54	23°16	14°20	13°37	13°43	n.a.		
M18	23 43 16	23°56'53	22°21	19°37	29°40	7°29	6°45	11°59	17°57	17°56	23°15	14°19	13°34	13°49	n.a.		
T 19	23 47 12	24°56'32	6♁47	21°21	0♌52	8° 5	6°38	11°59	18° 0	17°58	23°14	14°18	13°30	13°56	n.a.		
W20	23 51 9	25°56'13	20°57	23° 4	2° 4	8°42	6°31	11°59	18° 3	18° 0	23°13	14°D17	13°27	14° 3	n.a.		
T 21	23 55 5	26°55'56	4♁50	24°47	3°17	9°18	6°23	12° 0	18° 5	18° 3	23°12	14°17	13°24	14°10	n.a.		
F 22	23 59 2	27°55'41	18°25	26°29	4°29	9°54	6°16	12° 0	18° 8	18° 5	23°11	14°18	13°21	14°16	n.a.		
S 23	0 2 58	28°55'28	1♁43	28°10	5°42	10°30	6°10	12° 1	18°10	18° 7	23°10	14°19	13°18	14°23	n.a.		
S 24	0 6 55	29°55'16	14°46	29°51	6°54	11° 6	6° 3	12° 1	18°13	18° 9	23° 9	14°20	13°15	14°30	n.a.		
M25	0 10 51	0♁55'06	27°34	1♁31	8° 6	11°43	5°56	12° 2	18°16	18°11	23° 8	14°21	13°11	14°36	n.a.		
T 26	0 14 48	1°54'58	10♃ 9	3°11	9°18	12°19	5°50	12° 3	18°19	18°14	23° 7	14°R22	13° 8	14°43	n.a.		
W27	0 18 45	2°54'52	22°34	4°50	10°31	12°55	5°44	12° 4	18°22	18°16	23° 6	14°22	13° 5	14°50	n.a.		
T 28	0 22 41	3°54'48	4♃48	6°28	11°43	13°31	5°37	12° 5	18°24	18°18	23° 5	14°21	13° 2	14°56	n.a.		
F 29	0 26 38	4°54'46	16°54	8° 6	12°55	14° 7	5°31	12° 6	18°27	18°20	23° 4	14°19	12°59	15° 3	n.a.		
S 30	0 30 34	5♁54'46	28♃53	9♁44	14♌ 7	14♌42	5♃25	12♁ 7	18♌30	18♌22	23♃ 3	14♎15	12♏55	15♐10	n.a.		

Delta T = 9154.03 sec.

Julian Calendar 1 Sept. 136 == Greg. Calendar 31 Aug. 136

OCTOBER 136 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	0 34 31	6♁54'48	10♁47	11♁21	15♌19	15♌18	5°R20	12♁ 9	18♌33	18♌24	23°R 2	14°R12	12♏52	15♐17	n.a.		
M 2	0 38 27	7°54'52	22°38	12°57	16°31	15°54	5♃14	12°10	18°36	18°27	23♃ 1	14♎ 8	12°49	15°23	n.a.		
T 3	0 42 24	8°54'58	4♂29	14°33	17°43	16°30	5° 8	12°12	18°39	18°29	23° 0	14° 4	12°46	15°30	n.a.		
W 4	0 46 20	9°55'07	16°23	16° 8	18°55	17° 6	5° 3	12°13	18°42	18°31	22°59	14° 1	12°43	15°37	n.a.		
T 5	0 50 17	10°55'17	28°25	17°43	20° 7	17°41	4°58	12°15	18°45	18°33	22°57	13°59	12°40	15°43	n.a.		
F 6	0 54 14	11°55'30	10♁39	19°18	21°18	18°17	4°53	12°17	18°48	18°35	22°56	13°D58	12°36	15°50	n.a.		
S 7	0 58 10	12°55'45	23° 8	20°52	22°30	18°52	4°48	12°19	18°51	18°37	22°55	13°58	12°33	15°57	n.a.		
S 8	1 2 7	13°56'02	5♌59	22°26	23°42	19°28	4°44	12°21	18°55	18°39	22°54	14° 0	12°30	16° 4	n.a.		
M 9	1 6 3	14°56'21	19°14	23°59	24°53	20° 3	4°39	12°23	18°58	18°41	22°53	14° 1	12°27	16°10	n.a.		
T 10	1 10 0	15°56'42	2♎55	25°32	26° 5	20°39	4°35	12°25	19° 1	18°43	22°52	14° 3	12°24	16°17	n.a.		
W11	1 13 56	16°57'06	17° 5	27° 5	27°17	21°14	4°31	12°28	19° 4	18°45	22°51	14°R 3	12°20	16°24	n.a.		
T 12	1 17 53	17°57'31	1♁39	28°37	28°28	21°49	4°27	12°30	19° 8	18°47	22°50	14° 2	12°17	16°30	n.a.		
F 13	1 21 49	18°57'58	16°34	0♌ 9	29°39	22°25	4°23	12°33	19°11	18°49	22°49	13°59	12°14	16°37	n.a.		
S 14	1 25 46	19°58'26	1♌42	1°40	0♁51	23° 0	4°20	12°35	19°14	18°51	22°47	13°54	12°11	16°44	n.a.		
S 15	1 29 42	20°58'57	16°52	3°11	2° 2	23°35	4°17	12°38	19°17	18°53	22°46	13°49	12° 8	16°50	n.a.		
M16	1 33 39	21°59'29	1♁54	4°42	3°13	24°10	4°13	12°41	19°21	18°55	22°45	13°43	12° 5	16°57	n.a.		
T 17	1 37 36	23° 0'02	16°40	6°12	4°25	24°45	4°10	12°44	19°24	18°57	22°44	13°38	12° 1	17° 4	n.a.		
W18	1 41 32	24° 0'37	1♁ 4	7°43	5°36	25°20	4° 8	12°47	19°28	18°59	22°43	13°34	11°58	17°11	n.a.		
T 19	1 45 29	25° 1'14	15° 3	9°12	6°47	25°55	4° 5	12°50	19°31	19° 1	22°42	13°32	11°55	17°17	n.a.		
F 20	1 49 25	26° 1'51	28°37	10°42	7°58	26°30	4° 3	12°53	19°34	19° 3	22°41	13°D31	11°52	17°24	n.a.		
S 21	1 53 22	27° 2'30	11♁47	12°11	9° 9	27° 4	4° 1	12°56	19°38	19° 5	22°39	13°32	11°49	17°31	n.a.		
S 22	1 57 18	28° 3'10	24°37	13°39	10°19	27°39	3°59	13° 0	19°41	19° 7	22°38	13°34	11°46	17°37	n.a.		
M23	2 1 15	29° 3'51	7♃10	15° 7	11°30	28°14	3°57	13° 3	19°45	19° 8	22°37	13°35	11°42	17°44	n.a.		
T 24	2 5 11	0♌ 4'33	19°29	16°35	12°41	28°48	3°56	13° 7	19°48	19°10	22°36	13°R35	11°39	17°51	n.a.		
W25	2 9 8	1° 5'17	1♃39	18° 2	13°51	29°23	3°54	13°10	19°52	19°12	22°35	13°33	11°36	17°58	n.a.		
T 26	2 13 5	2° 6'02	13°41	19°28	15° 2	29°57	3°53	13°14	19°55	19°14	22°34	13°29	11°33	18° 4	n.a.		
F 27	2 17 1	3° 6'48	25°39	20°54	16°12	0♎31	3°53	13°18	19°59	19°16	22°33	13°22	11°30	18°11	n.a.		
S 28	2 20 58	4° 7'35	7♁33	22°19	17°22	1° 6	3°52	13°22	20° 2	19°17	22°32	13°13	11°26	18°18	n.a.		
S 29	2 24 54	5° 8'24	19°25	23°43	18°32	1°40	3°51	13°26	20° 6	19°19	22°31	13° 3	11°23	18°24	n.a.		
M30	2 28 51	6° 9'15	1♂17	25° 6	19°43	2°14	3°51	13°30	20°10	19°21	22°29	12°52	11°20	18°31	n.a.		
T 31	2 32 47	7♌10'07	13♂10	26♌28	20♁52	2♎48	3°D51	13♁34	20♌13	19♎22	22♃28	12♏42	11♏17	18♐38	n.a.		

Delta T = 9153.22 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 136

NOVEMBER 136 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	2 36 44	8♁11'00	25♁ 6	27♁49	22♁ 2	3♁22	3♁51	13♁38	20♁17	19♁24	22°R27	12°R32	11♁14	18♁45	n.a.
T 2	2 40 40	9°11'54	7♁ 9	29° 8	23°12	3°56	3°52	13°43	20°20	19°26	22°Y26	12°R25	11°11	18°51	n.a.
F 3	2 44 37	10°12'50	19°21	0♁25	24°22	4°30	3°52	13°47	20°24	19°27	22°25	12°20	11° 7	18°58	n.a.
S 4	2 48 34	11°13'48	1♁47	1°41	25°31	5° 4	3°53	13°51	20°28	19°29	22°24	12°18	11° 4	19° 5	n.a.
S 5	2 52 30	12°14'46	14°30	2°54	26°41	5°37	3°54	13°56	20°31	19°30	22°23	12°D17	11° 1	19°11	n.a.
M 6	2 56 27	13°15'46	27°36	4° 5	27°50	6°11	3°55	14° 1	20°35	19°32	22°22	12°18	10°58	19°18	n.a.
T 7	3 0 23	14°16'48	11♁ 7	5°13	28°59	6°45	3°57	14° 5	20°39	19°33	22°21	12°R19	10°55	19°25	n.a.
W 8	3 4 20	15°17'51	25° 7	6°17	0♁ 8	7°18	3°58	14°10	20°42	19°35	22°20	12°18	10°52	19°32	n.a.
T 9	3 8 16	16°18'54	9♁36	7°18	1°17	7°51	4° 0	14°15	20°46	19°36	22°19	12°15	10°48	19°38	n.a.
F 10	3 12 13	17°19'59	24°30	8°14	2°26	8°25	4° 2	14°20	20°50	19°37	22°18	12°10	10°45	19°45	n.a.
S 11	3 16 9	18°21'05	9♁42	9° 5	3°34	8°58	4° 4	14°25	20°53	19°39	22°17	12° 1	10°42	19°52	n.a.
S 12	3 20 6	19°22'12	25° 4	9°50	4°43	9°31	4° 7	14°30	20°57	19°40	22°16	11°51	10°39	19°58	n.a.
M13	3 24 3	20°23'20	10♁22	10°28	5°51	10° 4	4° 9	14°35	21° 1	19°41	22°15	11°41	10°36	20° 5	n.a.
T 14	3 27 59	21°24'29	25°26	10°59	6°59	10°37	4°12	14°40	21° 4	19°43	22°14	11°31	10°32	20°12	n.a.
W15	3 31 56	22°25'38	10♁ 6	11°21	8° 7	11°10	4°15	14°46	21° 8	19°44	22°13	11°22	10°29	20°19	n.a.
T 16	3 35 52	23°26'48	24°18	11°34	9°15	11°42	4°18	14°51	21°12	19°45	22°12	11°17	10°26	20°25	n.a.
F 17	3 39 49	24°27'58	8♁ 0	11°R38	10°22	12°15	4°22	14°56	21°15	19°46	22°11	11°13	10°23	20°32	n.a.
S 18	3 43 45	25°29'08	21°14	11°30	11°30	12°48	4°25	15° 2	21°19	19°48	22°10	11°D12	10°20	20°39	n.a.
S 19	3 47 42	26°30'18	4♁ 2	11°11	12°37	13°20	4°29	15° 7	21°23	19°49	22° 9	11°12	10°17	20°45	n.a.
M20	3 51 38	27°31'29	16°30	10°40	13°44	13°52	4°33	15°13	21°26	19°50	22° 8	11°R12	10°13	20°52	n.a.
T 21	3 55 35	28°32'40	28°43	9°58	14°51	14°24	4°37	15°19	21°30	19°51	22° 7	11°11	10°10	20°59	n.a.
W22	3 59 32	29°33'52	10°Y44	9° 5	15°57	14°57	4°42	15°24	21°34	19°52	22° 6	11° 8	10° 7	21° 6	n.a.
T 23	4 3 28	0♁35'03	22°40	8° 2	17° 4	15°29	4°46	15°30	21°37	19°53	22° 6	11° 1	10° 4	21°12	n.a.
F 24	4 7 25	1°36'15	4♁31	6°50	18°10	16° 0	4°51	15°36	21°41	19°54	22° 5	10°52	10° 1	21°19	n.a.
S 25	4 11 21	2°37'27	16°23	5°32	19°16	16°32	4°56	15°42	21°45	19°55	22° 4	10°39	9°57	21°26	n.a.
S 26	4 15 18	3°38'39	28°15	4°11	20°21	17° 4	5° 1	15°48	21°48	19°56	22° 3	10°25	9°54	21°32	n.a.
M27	4 19 14	4°39'52	10♁10	2°48	21°27	17°35	5° 7	15°54	21°52	19°57	22° 2	10°10	9°51	21°39	n.a.
T 28	4 23 11	5°41'05	22° 8	1°28	22°32	18° 7	5°12	16° 0	21°56	19°58	22° 2	9°55	9°48	21°46	n.a.
W29	4 27 7	6°42'18	4♁12	0°11	23°37	18°38	5°18	16° 6	21°59	19°58	22° 1	9°42	9°45	21°53	n.a.
T 30	4 31 4	7♁43'32	16♁22	29♁ 2	24♁41	19♁ 9	5♁24	16♁12	22♁ 3	19♁59	22°Y 0	9♁31	9♁42	21♁59	n.a.

Delta T = 9152.37 sec.

Julian Calendar 1 Nov. 136 == Greg. Calendar 31 Oct. 136

DECEMBER 136 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	4 35 1	8♁44'45	28♁40	28°R 0	25♁45	19♁40	5♁30	16♁18	22♁ 6	20♁ 0	21°R59	9°R23	9♁38	22♁ 6	n.a.
S 2	4 38 57	9°46'00	11♁ 9	27♁ 8	26°49	20°11	5°36	16°24	22°10	20° 1	21°Y59	9♁19	9°35	22°13	n.a.
S 3	4 42 54	10°47'14	23°52	26°27	27°53	20°42	5°42	16°31	22°13	20° 1	21°58	9°16	9°32	22°19	n.a.
M 4	4 46 50	11°48'29	6♁54	25°55	28°56	21°13	5°49	16°37	22°17	20° 2	21°57	9°16	9°29	22°26	n.a.
T 5	4 50 47	12°49'43	20°16	25°35	29°59	21°43	5°55	16°43	22°20	20° 3	21°57	9°16	9°26	22°33	n.a.
W 6	4 54 43	13°50'58	4♁ 3	25°24	1♁ 2	22°13	6° 2	16°50	22°24	20° 3	21°56	9°15	9°23	22°40	n.a.
T 7	4 58 40	14°52'14	18°16	25°D22	2° 4	22°44	6° 9	16°56	22°27	20° 4	21°55	9°12	9°19	22°46	n.a.
F 8	5 2 36	15°53'29	2♁54	25°30	3° 6	23°14	6°16	17° 3	22°31	20° 4	21°55	9° 6	9°16	22°53	n.a.
S 9	5 6 33	16°54'45	17°53	25°45	4° 8	23°44	6°24	17° 9	22°34	20° 5	21°54	8°57	9°13	23° 0	n.a.
S 10	5 10 30	17°56'00	3♁ 5	26° 8	5° 9	24°13	6°31	17°16	22°38	20° 5	21°53	8°46	9°10	23° 6	n.a.
M11	5 14 26	18°57'16	18°19	26°38	6°10	24°43	6°39	17°23	22°41	20° 6	21°53	8°35	9° 7	23°13	n.a.
T 12	5 18 23	19°58'31	3♁25	27°14	7°10	25°13	6°47	17°29	22°44	20° 6	21°52	8°23	9° 3	23°20	n.a.
W13	5 22 19	20°59'45	18°12	27°55	8°10	25°42	6°55	17°36	22°48	20° 7	21°52	8°14	9° 0	23°27	n.a.
T 14	5 26 16	22° 0'59	2♁33	28°41	9° 9	26°11	7° 3	17°43	22°51	20° 7	21°51	8° 7	8°57	23°33	n.a.
F 15	5 30 12	23° 2'13	16°24	29°32	10° 8	26°40	7°11	17°50	22°54	20° 7	21°51	8° 2	8°54	23°40	n.a.
S 16	5 34 9	24° 3'26	29°46	0♁26	11° 6	27° 9	7°19	17°56	22°58	20° 7	21°50	8° 1	8°51	23°47	n.a.
S 17	5 38 5	25° 4'37	12♁41	1°24	12° 4	27°37	7°28	18° 3	23° 1	20° 8	21°50	8°D 0	8°48	23°54	n.a.
M18	5 42 2	26° 5'48	25°13	2°25	13° 2	28° 6	7°37	18°10	23° 4	20° 8	21°50	8°R 1	8°44	24° 0	n.a.
T 19	5 45 59	27° 6'58	7°Y26	3°29	13°58	28°34	7°46	18°17	23° 8	20° 8	21°49	8° 0	8°41	24° 7	n.a.
W20	5 49 55	28° 8'08	19°27	4°36	14°55	29° 2	7°54	18°24	23°11	20° 8	21°49	7°58	8°38	24°14	n.a.
T 21	5 53 52	29° 9'16	1♁21	5°44	15°50	29°30	8° 4	18°31	23°14	20° 8	21°48	7°53	8°35	24°20	n.a.
F 22	5 57 48	0♁10'23	13°11	6°55	16°45	29°57	8°13	18°38	23°17	20° 8	21°48	7°46	8°32	24°27	n.a.
S 23	6 1 45	1°11'30	25° 2	8° 8	17°40	0♁25	8°22	18°45	23°20	20°R 8	21°48	7°35	8°29	24°34	n.a.
S 24	6 5 41	2°12'36	6♁56	9°22	18°33	0°52	8°32	18°52	23°23	20° 8	21°47	7°24	8°25	24°41	n.a.
M25	6 9 38	3°13'40	18°56	10°38	19°26	1°19	8°41	18°59	23°26	20° 8	21°47	7°11	8°22	24°47	n.a.
T 26	6 13 34	4°14'44	1♁ 3	11°56	20°18	1°46	8°51	19° 6	23°29	20° 8	21°47	6°58	8°19	24°54	n.a.
W27	6 17 31	5°15'47	13°18	13°15	21°10	2°12	9° 1	19°13	23°32	20° 8	21°47	6°47	8°16	25° 1	n.a.
T 28	6 21 28	6°16'49	25°41	14°35	22° 0	2°39	9°11	19°20	23°35	20° 8	21°46	6°38	8°13	25° 7	n.a.
F 29	6 25 24	7°17'51	8♁13	15°56	22°50	3° 5	9°21	19°27	23°38	20° 8	21°46	6°31	8° 9	25°14	n.a.
S 30	6 29 21	8°18'51	20°56	17°18	23°39	3°31	9°31	19°34	23°41	20° 7	21°46	6°27	8° 6	25°21	n.a.
S 31	6 33 17	9♁19'50	3♁51	18♁41	24♁27	3♁57	9♁42	19♁42	23♁44	20♁ 7	21°Y46	6°D26	8♁ 3	25♁28	n.a.

Delta T = 9151.56 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]