

SWISS EPHEMERIS for the year 336

JANUARY 336 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	6 40 19	11♁ 1'30	12♁ 7	9♁39	25♁ 2	15°R43	28♁22	10♁ 8	26♁14	5♁56	6♁44	29°R27	28♁58	23♁41	n.a.									
F 2	6 44 16	12° 2'32	24°31	11°21	26°17	15°II27	28°36	10°13	26°16	5°58	6°45	29°R26	28°55	23°48	n.a.									
S 3	6 48 12	13° 3'33	7♁ 7	13° 3	27°32	15°12	28°50	10°17	26°17	6° 0	6°46	29°25	28°52	23°55	n.a.									
S 4	6 52 9	14° 4'33	19°57	14°47	28°47	14°58	29° 4	10°22	26°19	6° 2	6°47	29°23	28°49	24° 1	n.a.									
M 5	6 56 5	15° 5'31	3♁ 0	16°31	0♁ 2	14°45	29°17	10°26	26°20	6° 4	6°48	29°20	28°46	24° 8	n.a.									
T 6	7 0 2	16° 6'29	16°17	18°15	1°17	14°33	29°31	10°30	26°22	6° 6	6°49	29°18	28°43	24°15	n.a.									
W 7	7 3 58	17° 7'24	29°48	20° 0	2°33	14°21	29°45	10°34	26°23	6° 8	6°50	29°17	28°39	24°21	n.a.									
T 8	7 7 55	18° 8'18	13°V34	21°46	3°48	14°11	29°59	10°38	26°25	6° 9	6°51	29°D16	28°36	24°28	n.a.									
F 9	7 11 52	19° 9'11	27°34	23°32	5° 3	14° 1	0♁12	10°42	26°27	6°11	6°52	29°16	28°33	24°35	n.a.									
S 10	7 15 48	20°10'02	11♁47	25°19	6°18	13°51	0°26	10°46	26°29	6°13	6°53	29°17	28°30	24°41	n.a.									
S 11	7 19 45	21°10'52	26°12	27° 6	7°33	13°43	0°40	10°50	26°30	6°15	6°54	29°18	28°27	24°48	n.a.									
M12	7 23 41	22°11'40	10°II45	28°54	8°48	13°36	0°53	10°54	26°32	6°16	6°55	29°20	28°24	24°55	n.a.									
T 13	7 27 38	23°12'26	25°22	0♁42	10° 3	13°29	1° 7	10°57	26°34	6°18	6°57	29°R20	28°20	25° 1	n.a.									
W14	7 31 34	24°13'11	9♁57	2°31	11°18	13°23	1°20	11° 1	26°36	6°20	6°58	29°20	28°17	25° 8	n.a.									
T 15	7 35 31	25°13'55	24°25	4°19	12°33	13°18	1°34	11° 4	26°38	6°21	6°59	29°19	28°14	25°15	n.a.									
F 16	7 39 27	26°14'37	8♁38	6° 7	13°48	13°13	1°47	11° 8	26°40	6°23	7° 0	29°16	28°11	25°21	n.a.									
S 17	7 43 24	27°15'17	22°32	7°56	15° 3	13°10	2° 1	11°11	26°42	6°25	7° 1	29°11	28° 8	25°28	n.a.									
S 18	7 47 21	28°15'56	6♁ 4	9°43	16°18	13° 7	2°14	11°14	26°44	6°26	7° 3	29° 7	28° 4	25°35	n.a.									
M19	7 51 17	29°16'34	19°13	11°30	17°33	13° 5	2°27	11°17	26°46	6°28	7° 4	29° 2	28° 1	25°41	n.a.									
T 20	7 55 14	0♁17'10	1♁59	13°17	18°48	13° 4	2°40	11°20	26°49	6°29	7° 5	28°58	27°58	25°48	n.a.									
W21	7 59 10	1°17'45	14°25	15° 1	20° 3	13°D 3	2°54	11°23	26°51	6°31	7° 6	28°55	27°55	25°55	n.a.									
T 22	8 3 7	2°18'19	26°34	16°44	21°18	13° 3	3° 7	11°26	26°53	6°32	7° 8	28°54	27°52	26° 1	n.a.									
F 23	8 7 3	3°18'51	8♁31	18°25	22°33	13° 4	3°20	11°29	26°55	6°34	7° 9	28°D54	27°49	26° 8	n.a.									
S 24	8 11 0	4°19'22	20°22	20° 3	23°48	13° 6	3°33	11°31	26°58	6°35	7°10	28°55	27°45	26°15	n.a.									
S 25	8 14 56	5°19'51	2♁10	21°38	25° 3	13° 8	3°46	11°34	27° 0	6°37	7°11	28°56	27°42	26°21	n.a.									
M26	8 18 53	6°20'19	14° 2	23°10	26°18	13°12	3°59	11°36	27° 3	6°38	7°13	28°58	27°39	26°28	n.a.									
T 27	8 22 50	7°20'46	26° 1	24°37	27°33	13°15	4°12	11°39	27° 5	6°39	7°14	28°R59	27°36	26°35	n.a.									
W28	8 26 46	8°21'11	8♁12	25°58	28°48	13°20	4°25	11°41	27° 8	6°41	7°15	28°59	27°33	26°41	n.a.									
T 29	8 30 43	9°21'34	20°37	27°15	0♁ 3	13°25	4°38	11°43	27°10	6°42	7°17	28°56	27°30	26°48	n.a.									
F 30	8 34 39	10°21'56	3♁18	28°25	1°18	13°31	4°50	11°45	27°13	6°43	7°18	28°52	27°26	26°55	n.a.									
S 31	8 38 36	11°22'16	16♁15	29°28	2♁32	13°II38	5° 3	11°47	27°15	6°44	7°19	28°R46	27°23	27°11	n.a.									

Delta T = 02h01m17s

Julian Calendar 1 Jan. 336 == Greg. Calendar 2 Jan. 336

FEBRUARY 336 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	8 42 32	12°22'34	29°29	0♁24	3♁47	13°II45	5♁16	11°M49	27°18	6°46	7°21	28°R39	27°20	27°11	n.a.									
M 2	8 46 29	13°22'50	12♁57	1°11	5° 2	13°53	5°28	11°51	27°21	6°47	7°22	28°R31	27°17	27°15	n.a.									
T 3	8 50 25	14°23'04	26°37	1°50	6°17	14° 1	5°41	11°53	27°23	6°48	7°24	28°23	27°14	27°21	n.a.									
W 4	8 54 22	15°23'16	10°V27	2°20	7°32	14°10	5°53	11°54	27°26	6°49	7°25	28°17	27°10	27°28	n.a.									
T 5	8 58 19	16°23'25	24°24	2°41	8°47	14°20	6° 5	11°56	27°29	6°50	7°27	28°13	27° 7	27°35	n.a.									
F 6	9 2 15	17°23'33	8♁26	2°53	10° 2	14°30	6°18	11°57	27°32	6°51	7°28	28°11	27° 4	27°41	n.a.									
S 7	9 6 12	18°23'38	22°33	2°R55	11°16	14°41	6°30	11°58	27°34	6°52	7°29	28°D10	27° 1	27°48	n.a.									
S 8	9 10 8	19°23'41	6°II42	2°47	12°31	14°52	6°42	12° 0	27°37	6°53	7°31	28°11	26°58	27°55	n.a.									
M 9	9 14 5	20°23'42	20°52	2°31	13°46	15° 4	6°54	12° 1	27°40	6°54	7°32	28°R12	26°55	28° 1	n.a.									
T 10	9 18 1	21°23'41	5♁ 2	2° 6	15° 1	15°16	7° 6	12° 2	27°43	6°55	7°34	28°12	26°51	28° 8	n.a.									
W11	9 21 58	22°23'37	19° 9	1°34	16°15	15°29	7°18	12° 3	27°46	6°56	7°35	28°10	26°48	28°15	n.a.									
T 12	9 25 54	23°23'31	3♁10	0°54	17°30	15°43	7°30	12° 3	27°49	6°57	7°37	28° 6	26°45	28°21	n.a.									
F 13	9 29 51	24°23'23	17° 1	0° 8	18°45	15°56	7°41	12° 4	27°52	6°58	7°38	27°59	26°42	28°28	n.a.									
S 14	9 33 48	25°23'13	0♁39	29°18	20° 0	16°11	7°53	12° 5	27°55	6°59	7°40	27°50	26°39	28°35	n.a.									
S 15	9 37 44	26°23'00	14° 0	28°23	21°14	16°26	8° 5	12° 5	27°58	6°59	7°41	27°40	26°36	28°41	n.a.									
M16	9 41 41	27°22'46	27° 3	27°26	22°29	16°41	8°16	12° 6	28° 1	7° 0	7°43	27°29	26°32	28°48	n.a.									
T 17	9 45 37	28°22'30	9♁47	26°29	23°44	16°57	8°28	12° 6	28° 4	7° 1	7°44	27°19	26°29	28°55	n.a.									
W18	9 49 34	29°22'12	22°12	25°31	24°58	17°13	8°39	12° 6	28° 7	7° 1	7°46	27°11	26°26	29° 1	n.a.									
T 19	9 53 30	0♁21'52	4♁22	24°35	26°13	17°30	8°50	12°R 6	28°10	7° 2	7°47	27° 6	26°23	29° 8	n.a.									
F 20	9 57 27	1°21'30	16°20	23°41	27°28	17°47	9° 1	12° 6	28°13	7° 3	7°49	27° 2	26°20	29°15	n.a.									
S 21	10 1 23	2°21'07	28°11	22°51	28°42	18° 4	9°12	12° 6	28°17	7° 3	7°50	27°D 1	26°16	29°21	n.a.									
S 22	10 5 20	3°20'42	10♁ 0	22° 5	29°57	18°22	9°23	12° 6	28°20	7° 4	7°52	27° 1	26°13	29°28	n.a.									
M23	10 9 17	4°20'15	21°52	21°24	1♁11	18°41	9°34	12° 6	28°23	7° 4	7°53	27°R 1	26°10	29°35	n.a.									
T 24	10 13 13	5°19'46	3♁53	20°48	2°26	18°59	9°45	12° 5	28°26	7° 5	7°55	27° 1	26° 7	29°41	n.a.									
W25	10 17 10	6°19'15	16° 8	20°18	3°40	19°18	9°56	12° 5	28°29	7° 5	7°56	27° 0	26° 4	29°48	n.a.									
T 26	10 21 6	7°18'42	28° 40	19°54	4°55	19°38	10° 6	12° 4	28°33	7° 6	7°58	26°55	26° 1	29°54	n.a.									
F 27	10 25 3	8°18'07	11♁33	19°36	6°10	19°58	10°17	12° 3	28°36	7° 6	7°59	26°49	25°57	0♁ 1	n.a.									
S 28	10 28 59	9°17'30	24°48	19°24	7°24	20°18	10°27	12° 2	28°39	7° 6	8° 1	26°39	25°54	0° 8	n.a.									

SWISS EPHEMERIS for the year 336

MARCH 336 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	10 36 52	11♋16'10	22♋18	19♌18	9♋53	20♌59	10♋47	12°R 1	28♋46	7♌ 7	8♋ 4	26°R16	25♌48	0♌21	n.a.
T 2	10 40 49	12°15'27	6♌25	19°23	11° 8	21°20	10°57	11♌59	28°49	7° 7	8° 5	26♌ 5	25°45	0°28	n.a.
W 3	10 44 46	13°14'42	20°42	19°34	12°22	21°42	11° 7	11°58	28°52	7° 7	8° 7	25°55	25°41	0°34	n.a.
T 4	10 48 42	14°13'54	5♌ 1	19°50	13°37	22° 4	11°17	11°57	28°56	7° 7	8° 8	25°48	25°38	0°41	n.a.
F 5	10 52 39	15°13'04	19° 1	20°11	14°51	22°26	11°27	11°56	28°59	7° 8	8°10	25°43	25°35	0°48	n.a.
S 6	10 56 35	16°12'11	3♌33	20°37	16° 5	22°48	11°36	11°54	29° 2	7° 8	8°11	25°42	25°32	0°54	n.a.
S 7	11 0 32	17°11'17	17°40	21° 7	17°20	23°11	11°46	11°53	29° 6	7° 8	8°13	25°41	25°29	1° 1	n.a.
M 8	11 4 28	18°10'19	1♌39	21°41	18°34	23°34	11°55	11°51	29° 9	7° 8	8°14	25°41	25°26	1° 8	n.a.
T 9	11 8 25	19° 9'20	15°31	22°20	19°49	23°58	12° 4	11°49	29°13	7°R 8	8°16	25°40	25°22	1°14	n.a.
W10	11 12 21	20° 8'18	29°15	23° 2	21° 3	24°21	12°14	11°47	29°16	7° 8	8°17	25°37	25°19	1°21	n.a.
T 11	11 16 18	21° 7'13	12♌51	23°48	22°17	24°45	12°23	11°45	29°19	7° 8	8°19	25°31	25°16	1°28	n.a.
F 12	11 20 15	22° 6'06	26°16	24°37	23°31	25° 9	12°31	11°43	29°23	7° 8	8°20	25°22	25°13	1°34	n.a.
S 13	11 24 11	23° 4'57	9♌31	25°30	24°46	25°33	12°40	11°41	29°26	7° 8	8°22	25°11	25°10	1°41	n.a.
S 14	11 28 8	24° 3'46	22°33	26°25	26° 0	25°58	12°49	11°39	29°30	7° 7	8°23	24°58	25° 7	1°48	n.a.
M15	11 32 4	25° 2'32	5♌21	27°24	27°14	26°23	12°57	11°37	29°33	7° 7	8°25	24°45	25° 3	1°54	n.a.
T 16	11 36 1	26° 1'17	17°54	28°25	28°28	26°48	13° 6	11°34	29°36	7° 7	8°26	24°32	25° 0	2° 1	n.a.
W17	11 39 57	27° 0'00	0♌13	29°29	29°43	27°13	13°14	11°32	29°40	7° 7	8°27	24°21	24°57	2° 8	n.a.
T 18	11 43 54	27°58'41	12°19	0♌36	0♌57	27°39	13°22	11°29	29°43	7° 6	8°29	24°13	24°54	2°14	n.a.
F 19	11 47 50	28°57'20	24°15	1°45	2°11	28° 5	13°30	11°27	29°47	7° 6	8°30	24° 8	24°51	2°21	n.a.
S 20	11 51 47	29°55'57	6♌ 5	2°56	3°25	28°31	13°38	11°24	29°50	7° 6	8°32	24° 5	24°47	2°28	n.a.
S 21	11 55 43	0♌54'32	17°53	4°10	4°39	28°57	13°45	11°21	29°54	7° 5	8°33	24° 4	24°44	2°34	n.a.
M22	11 59 40	1°53'06	29°44	5°26	5°54	29°23	13°53	11°19	29°57	7° 5	8°35	24° 4	24°41	2°41	n.a.
T 23	12 3 37	2°51'38	11♌45	6°44	7° 8	29°50	14° 0	11°16	0♌ 1	7° 4	8°36	24° 4	24°38	2°48	n.a.
W24	12 7 33	3°50'08	24° 0	8° 4	8°22	0♌17	14° 8	11°13	0° 4	7° 4	8°37	24° 2	24°35	2°54	n.a.
T 25	12 11 30	4°48'37	6♌34	9°26	9°36	0°44	14°15	11°10	0° 7	7° 4	8°39	23°59	24°32	3° 1	n.a.
F 26	12 15 26	5°47'04	19°32	10°50	10°50	1°11	14°22	11° 6	0°11	7° 3	8°40	23°53	24°28	3° 8	n.a.
S 27	12 19 23	6°45'29	2♌55	12°16	12° 4	1°39	14°28	11° 3	0°14	7° 2	8°41	23°44	24°25	3°14	n.a.
S 28	12 23 19	7°43'52	16°44	13°44	13°18	2° 6	14°35	11° 0	0°18	7° 2	8°43	23°34	24°22	3°21	n.a.
M29	12 27 16	8°42'13	0♌57	15°14	14°32	2°34	14°42	10°57	0°21	7° 1	8°44	23°22	24°19	3°28	n.a.
T 30	12 31 12	9°40'33	15°27	16°45	15°46	3° 2	14°48	10°53	0°24	7° 1	8°46	23°11	24°16	3°34	n.a.
W31	12 35 9	10♌38'51	0♌ 9	18♌19	17♌ 0	3♌30	14♌54	10♌50	0♌28	7♌ 0	8♌47	23♌ 2	24♌12	3♌41	n.a.

Delta T = 02h01m15s Julian Calendar 1 March 336 == Greg. Calendar 2 March 336

APRIL 336 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	12 39 6	11♌37'06	14♌53	19♋54	18♌14	3♌59	15♌ 0	10°R46	0♌31	6°R59	8♋48	22°R55	24♌ 9	3♌47	n.a.
F 2	12 43 2	12°35'20	29°34	21°31	19°28	4°27	15° 6	10♌43	0°35	6♌58	8°49	22♌51	24° 6	3°54	n.a.
S 3	12 46 59	13°33'32	14♌ 5	23°10	20°42	4°56	15°12	10°39	0°38	6°58	8°51	22°49	24° 3	4° 1	n.a.
S 4	12 50 55	14°31'42	28°22	24°50	21°56	5°25	15°17	10°35	0°41	6°57	8°52	22°D49	24° 0	4° 7	n.a.
M 5	12 54 52	15°29'49	12♌24	26°33	23°10	5°54	15°23	10°32	0°45	6°56	8°53	22°R49	23°57	4°14	n.a.
T 6	12 58 48	16°27'55	26°11	28°17	24°24	6°23	15°28	10°28	0°48	6°55	8°55	22°49	23°53	4°21	n.a.
W 7	13 2 45	17°25'58	9♌43	0♌ 3	25°38	6°52	15°33	10°24	0°51	6°54	8°56	22°47	23°50	4°27	n.a.
T 8	13 6 41	18°24'00	23° 2	1°51	26°52	7°22	15°38	10°20	0°55	6°53	8°57	22°42	23°47	4°34	n.a.
F 9	13 10 38	19°21'59	6♌ 7	3°41	28° 5	7°51	15°43	10°16	0°58	6°52	8°58	22°35	23°44	4°41	n.a.
S 10	13 14 35	20°19'57	19° 1	5°32	29°19	8°21	15°47	10°12	1° 1	6°51	8°59	22°26	23°41	4°47	n.a.
S 11	13 18 31	21°17'52	1♌42	7°26	0♌33	8°51	15°52	10° 8	1° 5	6°50	9° 1	22°16	23°38	4°54	n.a.
M12	13 22 28	22°15'46	14°12	9°21	1°47	9°21	15°56	10° 4	1° 8	6°49	9° 2	22° 5	23°34	5° 1	n.a.
T 13	13 26 24	23°13'38	26°31	11°18	3° 0	9°51	16° 0	10° 0	1°11	6°48	9° 3	21°54	23°31	5° 7	n.a.
W14	13 30 21	24°11'29	8♌39	13°17	4°14	10°22	16° 4	9°56	1°14	6°47	9° 4	21°46	23°28	5°14	n.a.
T 15	13 34 17	25° 9'18	20°38	15°17	5°28	10°52	16° 8	9°51	1°18	6°46	9° 5	21°39	23°25	5°21	n.a.
F 16	13 38 14	26° 7'06	2♌30	17°19	6°42	11°23	16°11	9°47	1°21	6°45	9° 6	21°35	23°22	5°27	n.a.
S 17	13 42 10	27° 4'53	14°18	19°23	7°55	11°53	16°14	9°43	1°24	6°44	9° 7	21°33	23°18	5°34	n.a.
S 18	13 46 7	28° 2'38	26° 6	21°29	9° 9	12°24	16°18	9°39	1°27	6°43	9° 8	21°D33	23°15	5°41	n.a.
M19	13 50 4	29° 0'22	7♌57	23°35	10°23	12°55	16°21	9°34	1°30	6°42	9° 9	21°33	23°12	5°47	n.a.
T 20	13 54 0	29°58'05	19°57	25°43	11°36	13°26	16°23	9°30	1°33	6°41	9°11	21°34	23° 9	5°54	n.a.
W21	13 57 57	0♌55'46	2♌11	27°52	12°50	13°57	16°26	9°26	1°37	6°39	9°12	21°R35	23° 6	6° 1	n.a.
T 22	14 1 53	1°53'27	14°44	0♌ 2	14° 4	14°29	16°29	9°21	1°40	6°38	9°13	21°34	23° 3	6° 7	n.a.
F 23	14 5 50	2°51'06	27°40	2°13	15°17	15° 0	16°31	9°17	1°43	6°37	9°14	21°31	22°59	6°14	n.a.
S 24	14 9 46	3°48'44	11♋ 3	4°24	16°31	15°32	16°33	9°13	1°46	6°36	9°15	21°27	22°56	6°20	n.a.
S 25	14 13 43	4°46'21	24°55	6°36	17°44	16° 3	16°35	9° 8	1°49	6°34	9°15	21°21	22°53	6°27	n.a.
M26	14 17 39	5°43'57	9♌13	8°47	18°58	16°35	16°36	9° 4	1°52	6°33	9°16	21°14	22°50	6°34	n.a.
T 27	14 21 36	6°41'32	23°53	10°58	20°11	17° 7	16°38	8°59	1°55	6°32	9°17	21° 7	22°47	6°40	n.a.
W28	14 25 32	7°39'05	8♌50	13° 8	21°25	17°39	16°39	8°55	1°58	6°30	9°18	21° 1	22°44	6°47	n.a.
T 29	14 29 29	8°36'38	23°53	15°18	22°39	18°11	16°40	8°50	2° 1	6°29	9°19	20°57	22°40	6°54	n.a.
F 30	14 33 26	9♌34'09	8♌54	17♌26	23♌52	18♌44	16♌41	8♌46	2♌ 3	6♌27	9♌20	20♌54	22♌37	7♌ 0	n.a.

Delta T = 02h01m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 336

MAY 336 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	14 37 22	10♁31'39	23♂45	19♁33	25♁ 6	19♁16	16♁42	8°R42	2♁ 6	6°R26	9♁21	20♁54	22♁34	7♁ 7	n.a.
S 2	14 41 19	11°29'08	8♁20	21°38	26°19	19°48	16°43	8♁37	2° 9	6♁25	9°22	20°55	22°31	7°14	n.a.
M 3	14 45 15	12°26'35	22°34	23°42	27°32	20°21	16°43	8°33	2°12	6°23	9°22	20°56	22°28	7°20	n.a.
T 4	14 49 12	13°24'01	6♁26	25°43	28°46	20°53	16°R43	8°28	2°15	6°22	9°23	20°57	22°24	7°27	n.a.
W 5	14 53 8	14°21'25	19°58	27°43	29°59	21°26	16°43	8°24	2°18	6°20	9°24	20°R57	22°21	7°34	n.a.
T 6	14 57 5	15°18'48	3♁ 9	29°40	1♁13	21°59	16°43	8°20	2°20	6°19	9°25	20°56	22°18	7°40	n.a.
F 7	15 1 1	16°16'10	16° 4	1♁34	2°26	22°32	16°43	8°15	2°23	6°17	9°25	20°53	22°15	7°47	n.a.
S 8	15 4 58	17°13'31	28°43	3°27	3°39	23° 5	16°42	8°11	2°26	6°16	9°26	20°48	22°12	7°54	n.a.
S 9	15 8 55	18°10'50	11♁ 8	5°16	4°53	23°38	16°41	8° 6	2°28	6°14	9°27	20°43	22° 9	8° 0	n.a.
M10	15 12 51	19° 8'09	23°23	7° 3	6° 6	24°11	16°40	8° 2	2°31	6°13	9°28	20°38	22° 5	8° 7	n.a.
T 11	15 16 48	20° 5'26	5♁29	8°48	7°19	24°45	16°39	7°58	2°33	6°11	9°28	20°33	22° 2	8°14	n.a.
W12	15 20 44	21° 2'43	17°27	10°30	8°33	25°18	16°38	7°54	2°36	6°10	9°29	20°28	21°59	8°20	n.a.
T 13	15 24 41	21°59'59	29°19	12° 9	9°46	25°51	16°36	7°49	2°39	6° 8	9°29	20°25	21°56	8°27	n.a.
F 14	15 28 37	22°57'14	11♁ 8	13°46	10°59	26°25	16°35	7°45	2°41	6° 7	9°30	20°24	21°53	8°33	n.a.
S 15	15 32 34	23°54'28	22°55	15°20	12°12	26°59	16°33	7°41	2°43	6° 5	9°31	20°D23	21°49	8°40	n.a.
S 16	15 36 30	24°51'42	4♁44	16°51	13°26	27°32	16°31	7°37	2°46	6° 4	9°31	20°24	21°46	8°47	n.a.
M17	15 40 27	25°48'56	16°38	18°19	14°39	28° 6	16°29	7°33	2°48	6° 2	9°32	20°25	21°43	8°53	n.a.
T 18	15 44 24	26°46'09	28°40	19°45	15°52	28°40	16°26	7°29	2°51	6° 0	9°32	20°27	21°40	9° 0	n.a.
W19	15 48 20	27°43'21	10♁55	21° 7	17° 5	29°14	16°23	7°25	2°53	5°59	9°33	20°29	21°37	9° 7	n.a.
T 20	15 52 17	28°40'34	23°28	22°27	18°18	29°48	16°21	7°21	2°55	5°57	9°33	20°R29	21°34	9°13	n.a.
F 21	15 56 13	29°37'46	6♁21	23°44	19°31	0♁22	16°18	7°17	2°57	5°56	9°34	20°29	21°30	9°20	n.a.
S 22	16 0 10	0♁34'57	19°40	24°58	20°45	0°56	16°14	7°13	3° 0	5°54	9°34	20°28	21°27	9°27	n.a.
S 23	16 4 6	1°32'09	3♁25	26° 9	21°58	1°31	16°11	7° 9	3° 2	5°52	9°34	20°27	21°24	9°33	n.a.
M24	16 8 3	2°29'20	17°37	27°17	23°11	2° 5	16° 8	7° 5	3° 4	5°51	9°35	20°24	21°21	9°40	n.a.
T 25	16 11 59	3°26'31	2♁14	28°22	24°24	2°39	16° 4	7° 1	3° 6	5°49	9°35	20°22	21°18	9°47	n.a.
W26	16 15 56	4°23'42	17°11	29°24	25°37	3°14	16° 0	6°58	3° 8	5°47	9°35	20°20	21°15	9°53	n.a.
T 27	16 19 53	5°20'53	2♁19	0♁22	26°50	3°49	15°56	6°54	3°10	5°46	9°36	20°19	21°11	10° 0	n.a.
F 28	16 23 49	6°18'03	17°30	1°18	28° 3	4°23	15°52	6°51	3°12	5°44	9°36	20°D19	21° 8	10° 7	n.a.
S 29	16 27 46	7°15'14	2♁35	2° 9	29°16	4°58	15°47	6°47	3°14	5°43	9°36	20°19	21° 5	10°13	n.a.
S 30	16 31 42	8°12'24	17°24	2°57	0♁29	5°33	15°43	6°44	3°16	5°41	9°36	20°20	21° 2	10°20	n.a.
M31	16 35 39	9♁ 9'33	1♁52	3♁41	1♁42	6♁ 8	15°38	6♁40	3♁18	5♁39	9♁37	20♁20	20♁59	10♁27	n.a.

Delta T = 02h01m13s Julian Calendar 1 May 336 == Greg. Calendar 2 May 336

JUNE 336 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	16 39 35	10♁ 6'42	15♁56	4♁22	2♁55	6♁43	15°R33	6°R37	3♁19	5°R38	9♁37	20♁21	20♁55	10♁33	n.a.
W 2	16 43 32	11° 3'50	29°34	4°59	4° 8	7°18	15°R28	6♁34	3°21	5♁36	9°37	20°22	20°52	10°40	n.a.
T 3	16 47 29	12° 0'58	12♁47	5°31	5°21	7°53	15°23	6°30	3°23	5°35	9°37	20°R22	20°49	10°46	n.a.
F 4	16 51 25	12°58'06	25°38	5°59	6°34	8°28	15°18	6°27	3°25	5°33	9°37	20°22	20°46	10°53	n.a.
S 5	16 55 22	13°55'13	8♁11	6°24	7°46	9° 4	15°12	6°24	3°26	5°31	9°37	20°21	20°43	11° 0	n.a.
S 6	16 59 18	14°52'20	20°28	6°43	8°59	9°39	15° 7	6°21	3°28	5°30	9°37	20°21	20°40	11° 6	n.a.
M 7	17 3 15	15°49'27	2♁33	6°58	10°12	10°14	15° 1	6°18	3°29	5°28	9°38	20°20	20°36	11°13	n.a.
T 8	17 7 11	16°46'33	14°30	7° 9	11°25	10°50	14°55	6°15	3°31	5°27	9°38	20°20	20°33	11°20	n.a.
W 9	17 11 8	17°43'40	26°21	7°15	12°38	11°26	14°49	6°13	3°32	5°25	9°R38	20°19	20°30	11°26	n.a.
T 10	17 15 4	18°40'47	8♁ 9	7°R16	13°50	12° 1	14°43	6°10	3°34	5°23	9°38	20°19	20°27	11°33	n.a.
F 11	17 19 1	19°37'54	19°57	7°13	15° 3	12°37	14°37	6° 7	3°35	5°22	9°38	20°D19	20°24	11°40	n.a.
S 12	17 22 58	20°35'01	1♁47	7° 5	16°16	13°13	14°30	6° 5	3°36	5°20	9°37	20°R19	20°21	11°46	n.a.
S 13	17 26 54	21°32'08	13°41	6°52	17°29	13°49	14°24	6° 2	3°38	5°19	9°37	20°19	20°17	11°53	n.a.
M14	17 30 51	22°29'16	25°42	6°35	18°41	14°24	14°17	6° 0	3°39	5°17	9°37	20°19	20°14	12° 0	n.a.
T 15	17 34 47	23°26'24	7♁52	6°13	19°54	15° 0	14°11	5°58	3°40	5°16	9°37	20°19	20°11	12° 6	n.a.
W16	17 38 44	24°23'32	20°14	5°48	21° 6	15°36	14° 4	5°55	3°41	5°14	9°37	20°18	20° 8	12°13	n.a.
T 17	17 42 40	25°20'41	2♁50	5°19	22°19	16°13	13°57	5°53	3°42	5°13	9°37	20°18	20° 5	12°20	n.a.
F 18	17 46 37	26°17'51	15°45	4°46	23°32	16°49	13°50	5°51	3°43	5°11	9°37	20°17	20° 1	12°26	n.a.
S 19	17 50 33	27°15'02	29° 0	4°11	24°44	17°25	13°43	5°49	3°44	5°10	9°36	20°D17	19°58	12°33	n.a.
S 20	17 54 30	28°12'13	12♁37	3°33	25°57	18° 1	13°36	5°47	3°45	5° 8	9°36	20°17	19°55	12°39	n.a.
M21	17 58 27	29° 9'25	26°38	2°54	27° 9	18°38	13°28	5°46	3°46	5° 7	9°36	20°18	19°52	12°46	n.a.
T 22	18 2 23	0♁ 6'37	11♁ 2	2°14	28°22	19°14	13°21	5°44	3°47	5° 5	9°36	20°19	19°49	12°53	n.a.
W23	18 6 20	1° 3'51	25°47	1°33	29°34	19°51	13°14	5°42	3°48	5° 4	9°35	20°19	19°46	12°59	n.a.
T 24	18 10 16	2° 1'06	10♁45	0°53	0♁46	20°27	13° 6	5°41	3°49	5° 3	9°35	20°20	19°42	13° 6	n.a.
F 25	18 14 13	2°58'21	25°51	0°13	1°59	21° 4	12°59	5°39	3°49	5° 1	9°35	20°R20	19°39	13°13	n.a.
S 26	18 18 9	3°55'37	10♁56	29♁36	3°11	21°41	12°51	5°38	3°50	5° 0	9°34	20°20	19°36	13°19	n.a.
S 27	18 22 6	4°52'53	25°50	29° 0	4°23	22°17	12°43	5°37	3°51	4°59	9°34	20°18	19°33	13°26	n.a.
M28	18 26 2	5°50'10	10♁26	28°28	5°36	22°54	12°36	5°36	3°51	4°57	9°34	20°17	19°30	13°33	n.a.
T 29	18 29 59	6°47'28	24°38	28° 0	6°48	23°31	12°28	5°35	3°52	4°56	9°33	20°14	19°27	13°39	n.a.
W30	18 33 56	7♁44'46	8♁24	27♁36	8♁ 0	24♁ 8	12°20	5♁34	3♁52	4♁55	9♁33	20♁13	19♁23	13♁46	n.a.

Delta T = 02h01m12s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 336

JULY 336 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	18 37 52	8♄24'04	21♎43	27°R16	9♂12	24♂45	12°R13	5°R33	3♃53	4°R53	9°R32	20°R11	19♂20	13♂53	n.a.
F 2	18 41 49	9°39'23	4♁37	27♂2	10°25	25°22	12♂5	5♂32	3°53	4♂52	9♂32	20°D10	19°17	13°59	n.a.
S 3	18 45 45	10°36'43	17°9	26°53	11°37	25°59	11°57	5°31	3°53	4°51	9°31	20♂10	19°14	14°6	n.a.
S 4	18 49 42	11°34'04	29°23	26°D50	12°49	26°37	11°49	5°31	3°54	4°50	9°31	20°11	19°11	14°13	n.a.
M 5	18 53 38	12°31'25	11♂24	26°54	14°1	27°14	11°42	5°30	3°54	4°48	9°30	20°13	19°7	14°19	n.a.
T 6	18 57 35	13°28'46	23°17	27°3	15°13	27°51	11°34	5°30	3°54	4°47	9°30	20°14	19°4	14°26	n.a.
W 7	19 1 31	14°26'09	5♂5	27°19	16°25	28°29	11°26	5°30	3°54	4°46	9°29	20°16	19°1	14°32	n.a.
T 8	19 5 28	15°23'33	16°52	27°41	17°37	29°6	11°18	5°29	3°54	4°45	9°28	20°R16	18°58	14°39	n.a.
F 9	19 9 25	16°20'57	28°43	28°10	18°49	29°44	11°11	5°29	3°R54	4°44	9°28	20°16	18°55	14°46	n.a.
S 10	19 13 21	17°18'22	10♂38	28°45	20°1	0♎21	11°3	5°D29	3°54	4°43	9°27	20°15	18°52	14°52	n.a.
S 11	19 17 18	18°15'49	22°42	29°26	21°13	0°59	10°55	5°29	3°54	4°42	9°26	20°12	18°48	14°59	n.a.
M12	19 21 14	19°13'16	4♁54	0♄14	22°24	1°37	10°48	5°30	3°54	4°41	9°26	20°8	18°45	15°6	n.a.
T 13	19 25 11	20°10'45	17°18	1°8	23°36	2°14	10°40	5°30	3°54	4°40	9°25	20°3	18°42	15°12	n.a.
W14	19 29 7	21°8'15	29°53	2°9	24°48	2°52	10°32	5°30	3°54	4°39	9°24	19°58	18°39	15°19	n.a.
T 15	19 33 4	22°5'47	12♂42	3°15	26°0	3°30	10°25	5°31	3°53	4°38	9°24	19°53	18°36	15°26	n.a.
F 16	19 37 0	23°3'20	25°45	4°27	27°11	4°8	10°17	5°31	3°53	4°37	9°23	19°50	18°33	15°32	n.a.
S 17	19 40 57	24°0'54	9♃3	5°45	28°23	4°46	10°10	5°32	3°53	4°36	9°22	19°47	18°29	15°39	n.a.
S 18	19 44 54	24°58'30	22°38	7°7	29°34	5°24	10°3	5°33	3°52	4°35	9°21	19°D46	18°26	15°46	n.a.
M19	19 48 50	25°56'08	6♂31	8°35	0♎46	6°2	9°56	5°34	3°52	4°34	9°21	19°46	18°23	15°52	n.a.
T 20	19 52 47	26°53'47	20°40	10°8	1°57	6°41	9°48	5°34	3°51	4°33	9°20	19°48	18°20	15°59	n.a.
W21	19 56 43	27°51'28	5♂11	11°45	3°9	7°19	9°41	5°36	3°51	4°32	9°19	19°49	18°17	16°6	n.a.
T 22	20 0 40	28°49'11	19°45	13°26	4°20	7°57	9°34	5°37	3°50	4°32	9°18	19°R50	18°13	16°12	n.a.
F 23	20 4 36	29°46'55	4♁33	15°11	5°31	8°36	9°28	5°38	3°50	4°31	9°17	19°49	18°10	16°19	n.a.
S 24	20 8 33	0♂44'41	19°23	16°59	6°43	9°14	9°21	5°39	3°49	4°30	9°16	19°46	18°7	16°25	n.a.
S 25	20 12 29	1°42'29	4♂8	18°49	7°54	9°53	9°14	5°41	3°48	4°29	9°15	19°42	18°4	16°32	n.a.
M26	20 16 26	2°40'18	18°39	20°43	9°5	10°31	9°8	5°42	3°47	4°29	9°14	19°35	18°1	16°39	n.a.
T 27	20 20 23	3°38'08	2♎52	22°38	10°16	11°10	9°1	5°44	3°47	4°28	9°14	19°29	17°58	16°45	n.a.
W28	20 24 19	4°36'00	16°40	24°34	11°28	11°49	8°55	5°46	3°46	4°27	9°13	19°22	17°54	16°52	n.a.
T 29	20 28 16	5°33'53	0♁2	26°32	12°39	12°27	8°49	5°47	3°45	4°27	9°12	19°16	17°51	16°59	n.a.
F 30	20 32 12	6°31'47	12°59	28°30	13°50	13°6	8°42	5°49	3°44	4°26	9°11	19°11	17°48	17°5	n.a.
S 31	20 36 9	7♂29'43	25♁32	0♂29	15♎1	13♎45	8♂36	5♂51	3♃43	4♂26	9♂10	19♂9	17♂45	17♂12	n.a.

Delta T = 02h01m12s Julian Calendar 1 July 336 == Greg. Calendar 2 July 336

AUGUST 336 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	20 40 5	8♂27'40	7♂47	2♂29	16♎11	14♎24	8°R31	5♂53	3°R42	4°R25	9°R9	19♂8	17♂42	17♂19	n.a.
M 2	20 44 2	9°25'39	19°47	4°28	17°22	15°3	8♂25	5°55	3♃41	4♂25	9♂8	19°8	17°39	17°25	n.a.
T 3	20 47 58	10°23'39	1♂39	6°27	18°33	15°42	8°19	5°58	3°39	4°24	9°7	19°9	17°35	17°32	n.a.
W 4	20 51 55	11°21'41	13°27	8°25	19°44	16°21	8°14	6°0	3°38	4°24	9°6	19°R10	17°32	17°39	n.a.
T 5	20 55 52	12°19'44	25°16	10°23	20°54	17°1	8°9	6°3	3°37	4°24	9°5	19°10	17°29	17°45	n.a.
F 6	20 59 48	13°17'49	7♂10	12°20	22°5	17°40	8°4	6°5	3°36	4°23	9°4	19°9	17°26	17°52	n.a.
S 7	21 3 45	14°15'55	19°13	14°16	23°15	18°19	7°59	6°8	3°34	4°23	9°3	19°4	17°23	17°58	n.a.
S 8	21 7 41	15°14'03	1♁28	16°12	24°26	18°59	7°54	6°10	3°33	4°23	9°1	18°58	17°19	18°5	n.a.
M 9	21 11 38	16°12'12	13°55	18°6	25°36	19°38	7°50	6°13	3°32	4°22	9°0	18°50	17°16	18°12	n.a.
T 10	21 15 34	17°10'24	26°37	19°59	26°47	20°18	7°45	6°16	3°30	4°22	8°59	18°40	17°13	18°18	n.a.
W11	21 19 31	18°8'37	9♂32	21°51	27°57	20°57	7°41	6°19	3°29	4°22	8°58	18°29	17°10	18°25	n.a.
T 12	21 23 27	19°6'52	22°41	23°42	29°7	21°37	7°37	6°22	3°27	4°22	8°57	18°19	17°7	18°32	n.a.
F 13	21 27 24	20°5'09	6♃1	25°32	0♁17	22°16	7°33	6°25	3°26	4°22	8°56	18°11	17°4	18°38	n.a.
S 14	21 31 21	21°3'28	19°33	27°21	1°27	22°56	7°29	6°29	3°24	4°22	8°55	18°5	17°0	18°45	n.a.
S 15	21 35 17	22°1'50	3♂15	29°8	2°37	23°36	7°25	6°32	3°22	4°22	8°54	18°1	16°57	18°52	n.a.
M16	21 39 14	23°0'14	17°7	0♎55	3°47	24°16	7°22	6°35	3°21	4°D22	8°53	17°59	16°54	18°58	n.a.
T 17	21 43 10	23°58'40	1♂8	2°40	4°57	24°56	7°19	6°39	3°19	4°22	8°51	17°D59	16°51	19°5	n.a.
W18	21 47 7	24°57'08	15°19	4°24	6°6	25°36	7°16	6°42	3°17	4°22	8°50	18°R0	16°48	19°12	n.a.
T 19	21 51 3	25°55'39	29°37	6°8	7°16	26°16	7°13	6°46	3°15	4°22	8°49	17°59	16°45	19°18	n.a.
F 20	21 55 0	26°54'12	14♁2	7°50	8°26	26°56	7°10	6°50	3°14	4°22	8°48	17°57	16°41	19°25	n.a.
S 21	21 58 56	27°52'47	28°28	9°31	9°35	27°36	7°8	6°53	3°12	4°22	8°47	17°52	16°38	19°32	n.a.
S 22	22 2 53	28°51'24	12♂51	11°11	10°45	28°16	7°5	6°57	3°10	4°22	8°46	17°44	16°35	19°38	n.a.
M23	22 6 50	29°50'03	27°5	12°49	11°54	28°57	7°3	7°1	3°8	4°22	8°44	17°34	16°32	19°45	n.a.
T 24	22 10 46	0♎48'44	11♎5	14°27	13°3	29°37	7°1	7°5	3°6	4°23	8°43	17°23	16°29	19°51	n.a.
W25	22 14 43	1°47'27	24°45	16°4	14°12	0♁18	7°0	7°9	3°4	4°23	8°42	17°11	16°25	19°58	n.a.
T 26	22 18 39	2°46'12	8♁3	17°40	15°21	0°58	6°58	7°14	3°2	4°23	8°41	17°0	16°22	20°5	n.a.
F 27	22 22 36	3°44'59	20°58	19°15	16°30	1°39	6°57	7°18	3°0	4°24	8°40	16°52	16°19	20°11	n.a.
S 28	22 26 32	4°43'48	3♂31	20°49	17°39	2°19	6°56	7°22	2°58	4°24	8°38	16°46	16°16	20°18	n.a.
S 29	22 30 29	5°42'39	15°46	22°22	18°48	3°0	6°55	7°27	2°56	4°24	8°37	16°42	16°13	20°25	n.a.
M30	22 34 25	6°41'32	27°47	23°54	19°57	3°41	6°54	7°31	2°54	4°25	8°36	16°40	16°10	20°31	n.a.
T 31	22 38 22	7♎40'26	9♂38	25♎25	21♁5	4♁22	6♂54	7♂36	2♃52	4♂25	8♂35	16♂40	16♂6	20♂38	n.a.

Delta T = 02h01m11s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 336

SEPTEMBER 336 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	22 42 19	8♍39'22	21♌27	26♍55	22♉14	5♌ 2	6°R53	7♍40	2°R50	4♌26	8°R34	16°R40	16♌ 3	20♌45	n.a.								
T 2	22 46 15	9°38'21	3♌16	28°24	23°22	5°43	6°D53	7°45	2°Y47	4°26	8♌32	16♌39	16° 0	20°51	n.a.								
F 3	22 50 12	10°37'20	15°14	29°52	24°30	6°24	6♌53	7°50	2°45	4°27	8°31	16°37	15°57	20°58	n.a.								
S 4	22 54 8	11°36'22	27°22	1♌19	25°38	7° 5	6°53	7°55	2°43	4°28	8°30	16°31	15°54	21° 5	n.a.								
S 5	22 58 5	12°35'26	9♌46	2°46	26°46	7°46	6°54	8° 0	2°41	4°28	8°29	16°23	15°50	21°11	n.a.								
M 6	23 2 1	13°34'32	22°27	4°11	27°54	8°28	6°55	8° 4	2°38	4°29	8°28	16°13	15°47	21°18	n.a.								
T 7	23 5 58	14°33'39	5♌27	5°35	29° 2	9° 9	6°55	8°10	2°36	4°30	8°26	16° 1	15°44	21°24	n.a.								
W 8	23 9 54	15°32'49	18°44	6°58	0♍ 9	9°50	6°56	8°15	2°34	4°30	8°25	15°48	15°41	21°31	n.a.								
T 9	23 13 51	16°32'01	2°Y17	8°20	1°17	10°31	6°58	8°20	2°32	4°31	8°24	15°35	15°38	21°38	n.a.								
F 10	23 17 48	17°31'15	16° 2	9°41	2°24	11°13	6°59	8°25	2°29	4°32	8°23	15°24	15°35	21°44	n.a.								
S 11	23 21 44	18°30'31	29°56	11° 1	3°31	11°54	7° 1	8°30	2°27	4°33	8°22	15°16	15°31	21°51	n.a.								
S 12	23 25 41	19°29'50	13♌56	12°20	4°38	12°36	7° 2	8°36	2°24	4°34	8°21	15°11	15°28	21°58	n.a.								
M13	23 29 37	20°29'11	28° 0	13°37	5°45	13°17	7° 4	8°41	2°22	4°35	8°19	15° 8	15°25	22° 4	n.a.								
T 14	23 33 34	21°28'35	12♍ 5	14°53	6°52	13°59	7° 7	8°46	2°20	4°35	8°18	15° 8	15°22	22°11	n.a.								
W15	23 37 30	22°28'01	26°11	16° 8	7°58	14°41	7° 9	8°52	2°17	4°36	8°17	15° 8	15°19	22°18	n.a.								
T 16	23 41 27	23°27'29	10♌26	17°21	9° 5	15°23	7°12	8°58	2°15	4°37	8°16	15° 7	15°16	22°24	n.a.								
F 17	23 45 23	24°27'00	24°21	18°32	10°11	16° 4	7°14	9° 3	2°13	4°38	8°15	15° 4	15°12	22°31	n.a.								
S 18	23 49 20	25°26'33	8♌23	19°42	11°17	16°46	7°17	9° 9	2°10	4°39	8°14	14°59	15° 9	22°38	n.a.								
S 19	23 53 17	26°26'09	22°19	20°49	12°23	17°28	7°21	9°15	2° 8	4°41	8°12	14°51	15° 6	22°44	n.a.								
M20	23 57 13	27°25'46	6♍ 8	21°55	13°29	18°10	7°24	9°20	2° 5	4°42	8°11	14°40	15° 3	22°51	n.a.								
T 21	0 1 10	28°25'26	19°45	22°58	14°34	18°52	7°27	9°26	2° 3	4°43	8°10	14°28	15° 0	22°58	n.a.								
W22	0 5 6	29°25'08	3♌ 7	23°59	15°39	19°34	7°31	9°32	2° 0	4°44	8° 9	14°15	14°56	23° 4	n.a.								
T 23	0 9 3	0♌24'52	16°11	24°57	16°45	20°17	7°35	9°38	1°58	4°45	8° 8	14° 4	14°53	23°11	n.a.								
F 24	0 12 59	1°24'38	28°57	25°52	17°49	20°59	7°39	9°44	1°55	4°46	8° 7	13°54	14°50	23°17	n.a.								
S 25	0 16 56	2°24'26	11♍25	26°43	18°54	21°41	7°43	9°50	1°53	4°48	8° 6	13°47	14°47	23°24	n.a.								
S 26	0 20 52	3°24'16	23°37	27°31	19°59	22°24	7°48	9°56	1°50	4°49	8° 5	13°43	14°44	23°31	n.a.								
M27	0 24 49	4°24'08	5♌37	28°15	21° 3	23° 6	7°52	10° 2	1°48	4°50	8° 4	13°41	14°41	23°37	n.a.								
T 28	0 28 45	5°24'02	17°28	28°54	22° 7	23°49	7°57	10° 8	1°46	4°52	8° 3	13°D41	14°37	23°44	n.a.								
W29	0 32 42	6°23'57	29°15	29°29	23°11	24°31	8° 2	10°15	1°43	4°53	8° 2	13°41	14°34	23°51	n.a.								
T 30	0 36 39	7♌23'54	11♌ 5	29♌57	24♍14	25♌14	8♌ 7	10♍21	1°Y41	4♌54	8♌ 1	13°R41	14♌31	23♌57	n.a.								

Delta T = 02h01m10s

Julian Calendar 1 Sept. 336 == Greg. Calendar 2 Sept. 336

OCTOBER 336 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	0 40 35	8♌23'53	23♌ 2	0♍20	25♍17	25♌56	8♌13	10♍27	1°R38	4♌56	8°R 0	13°R40	14♌28	24♌ 4	n.a.								
S 2	0 44 32	9°23'54	5♌12	0°36	26°20	26°39	8°18	10°34	1°Y36	4°57	7♌59	13♌37	14°25	24°11	n.a.								
S 3	0 48 28	10°23'56	17°39	0°44	27°23	27°22	8°24	10°40	1°33	4°59	7°58	13°31	14°21	24°17	n.a.								
M 4	0 52 25	11°24'00	0♌28	0°R45	28°25	28° 5	8°30	10°46	1°31	5° 0	7°57	13°23	14°18	24°24	n.a.								
T 5	0 56 21	12°24'06	13°38	0°37	29°27	28°48	8°36	10°53	1°29	5° 2	7°56	13°13	14°15	24°31	n.a.								
W 6	1 0 18	13°24'13	27°12	0°20	0♌29	29°31	8°42	10°59	1°26	5° 3	7°55	13° 3	14°12	24°37	n.a.								
T 7	1 4 14	14°24'22	11°Y 6	29♌54	1°30	0♍14	8°48	11° 6	1°24	5° 5	7°54	12°53	14° 9	24°44	n.a.								
F 8	1 8 11	15°24'33	25°16	29°18	2°32	0°57	8°55	11°12	1°21	5° 7	7°53	12°44	14° 6	24°50	n.a.								
S 9	1 12 8	16°24'46	9♌37	28°32	3°32	1°40	9° 1	11°19	1°19	5° 8	7°52	12°38	14° 2	24°57	n.a.								
S 10	1 16 4	17°25'02	24° 4	27°38	4°33	2°23	9° 8	11°26	1°17	5°10	7°51	12°34	13°59	25° 4	n.a.								
M11	1 20 1	18°25'19	8♍30	26°35	5°32	3° 6	9°15	11°32	1°14	5°11	7°50	12°D32	13°56	25°10	n.a.								
T 12	1 23 57	19°25'38	22°52	25°25	6°32	3°50	9°22	11°39	1°12	5°13	7°49	12°33	13°53	25°17	n.a.								
W13	1 27 54	20°25'59	7♌ 7	24° 9	7°31	4°33	9°30	11°46	1°10	5°15	7°49	12°34	13°50	25°24	n.a.								
T 14	1 31 50	21°26'23	21°12	22°50	8°30	5°17	9°37	11°52	1° 8	5°17	7°48	12°R34	13°47	25°30	n.a.								
F 15	1 35 47	22°26'48	5♌ 8	21°31	9°28	6° 0	9°45	11°59	1° 5	5°18	7°47	12°33	13°43	25°37	n.a.								
S 16	1 39 43	23°27'16	18°54	20°13	10°26	6°44	9°52	12° 6	1° 3	5°20	7°46	12°31	13°40	25°44	n.a.								
S 17	1 43 40	24°27'45	2♍28	18°59	11°23	7°27	10° 0	12°13	1° 1	5°22	7°45	12°26	13°37	25°50	n.a.								
M18	1 47 37	25°28'16	15°52	17°52	12°20	8°11	10° 8	12°20	0°59	5°24	7°45	12°19	13°34	25°57	n.a.								
T 19	1 51 33	26°28'50	29° 3	16°53	13°17	8°55	10°16	12°26	0°57	5°26	7°44	12°10	13°31	26° 4	n.a.								
W20	1 55 30	27°29'24	12♌ 2	16° 4	14°13	9°38	10°25	12°33	0°54	5°28	7°43	12° 2	13°27	26°10	n.a.								
T 21	1 59 26	28°30'01	24°46	15°27	15° 8	10°22	10°33	12°40	0°52	5°29	7°42	11°54	13°24	26°17	n.a.								
F 22	2 3 23	29°30'39	7♍17	15° 1	16° 3	11° 6	10°42	12°47	0°50	5°31	7°42	11°48	13°21	26°24	n.a.								
S 23	2 7 19	0♍31'19	19°35	14°47	16°57	11°50	10°51	12°54	0°48	5°33	7°41	11°43	13°18	26°30	n.a.								
S 24	2 11 16	1°32'00	1♌41	14°D44	17°50	12°34	10°59	13° 1	0°46	5°35	7°40	11°41	13°15	26°37	n.a.								
M25	2 15 12	2°32'43	13°36	14°52	18°43	13°18	11° 8	13° 8	0°44	5°37	7°40	11°D40	13°12	26°44	n.a.								
T 26	2 19 9	3°33'27	25°26	15°10	19°36	14° 2	11°18	13°15	0°42	5°39	7°39	11°41	13° 8	26°50	n.a.								
W27	2 23 6	4°34'12	7♌12	15°38	20°27	14°47	11°27	13°22	0°40	5°41	7°39	11°43	13° 5	26°57	n.a.								
T 28	2 27 2	5°34'58	19° 1	16°14	21°18	15°31	11°36	13°29	0°38	5°43	7°38	11°44	13° 2	27° 3	n.a.								
F 29	2 30 59	6°35'46	0♌57	16°57	22° 8	16°15	11°46	13°36	0°37	5°45	7°38	11°R46	12°59	27°10	n.a.								
S 30	2 34 55	7°36'34	13° 4	17°47	22°57	16°59	11°55	13°43	0°35	5°47	7°37	11°46	12°56	27°17	n.a.								
S 31	2 38 52	8♍37'24	25♌29	18♌43	23♌46	17♍44	12♌ 5	13♍50	0°Y33	5♌49	7♌37	11♌44	12♌53	27♌23	n.a.								

Delta T = 02h01m09s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 336

NOVEMBER 336 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	2 42 48	9♍38'14	8♂15	19♂45	24♂33	18♍28	12♂15	13♍57	0°R31	5♂51	7°R36	11°R41	12♂49	27♂30	n.a.
T 2	2 46 45	10°39'06	21°26	20°50	25°20	19°13	12°25	14° 4	0°Y30	5°53	7♂36	11♂37	12°46	27°37	n.a.
W 3	2 50 41	11°39'58	5♂ 4	22° 0	26° 5	19°57	12°35	14°11	0°28	5°56	7°35	11°32	12°43	27°43	n.a.
T 4	2 54 38	12°40'52	19° 7	23°12	26°50	20°42	12°45	14°18	0°26	5°58	7°35	11°28	12°40	27°50	n.a.
F 5	2 58 34	13°41'46	3♂32	24°28	27°34	21°26	12°56	14°25	0°25	6° 0	7°34	11°24	12°37	27°57	n.a.
S 6	3 2 31	14°42'42	18°15	25°46	28°16	22°11	13° 6	14°32	0°23	6° 2	7°34	11°21	12°33	28° 3	n.a.
S 7	3 6 28	15°43'39	3♂ 6	27° 6	28°58	22°56	13°17	14°39	0°22	6° 4	7°34	11°19	12°30	28°10	n.a.
M 8	3 10 24	16°44'37	18° 0	28°28	29°38	23°41	13°27	14°46	0°20	6° 6	7°33	11°D19	12°27	28°17	n.a.
T 9	3 14 21	17°45'37	2♂47	29°52	0♂18	24°26	13°38	14°53	0°19	6° 8	7°33	11°20	12°24	28°23	n.a.
W10	3 18 17	18°46'37	17°23	1♍17	0°55	25°10	13°49	15° 0	0°17	6°11	7°33	11°22	12°21	28°30	n.a.
T11	3 22 14	19°47'39	1♍43	2°43	1°32	25°55	14° 0	15° 7	0°16	6°13	7°33	11°23	12°18	28°37	n.a.
F 12	3 26 10	20°48'42	15°44	4° 9	2° 7	26°40	14°11	15°14	0°15	6°15	7°32	11°R24	12°14	28°43	n.a.
S 13	3 30 7	21°49'46	29°26	5°37	2°41	27°25	14°22	15°22	0°13	6°17	7°32	11°24	12°11	28°50	n.a.
S 14	3 34 4	22°50'52	12♍50	7° 5	3°14	28°11	14°34	15°29	0°12	6°19	7°32	11°23	12° 8	28°57	n.a.
M15	3 38 0	23°51'58	25°57	8°34	3°45	28°56	14°45	15°36	0°11	6°22	7°32	11°21	12° 5	29° 3	n.a.
T 16	3 41 57	24°53'05	8♂48	10° 4	4°14	29°41	14°57	15°43	0°10	6°24	7°32	11°19	12° 2	29°10	n.a.
W17	3 45 53	25°54'14	21°25	11°34	4°42	0♂26	15° 8	15°50	0° 9	6°26	7°32	11°16	11°58	29°16	n.a.
T 18	3 49 50	26°55'23	3♍50	13° 4	5° 8	1°11	15°20	15°56	0° 8	6°28	7°32	11°14	11°55	29°23	n.a.
F 19	3 53 46	27°56'33	16° 5	14°35	5°32	1°57	15°32	16° 3	0° 7	6°31	7°32	11°12	11°52	29°30	n.a.
S 20	3 57 43	28°57'44	28°10	16° 6	5°54	2°42	15°43	16°10	0° 6	6°33	7°31	11°11	11°49	29°36	n.a.
S 21	4 1 39	29°58'55	10♂7	17°37	6°15	3°28	15°55	16°17	0° 5	6°35	7°D31	11°D10	11°46	29°43	n.a.
M22	4 5 36	1♂ 1'07	21° 8	19° 9	6°34	4°13	16° 7	16°24	0° 4	6°37	7°31	11°11	11°43	29°50	n.a.
T 23	4 9 33	2° 1'20	3♂46	20°40	6°50	4°59	16°20	16°31	0° 3	6°40	7°32	11°11	11°39	29°56	n.a.
W24	4 13 29	3° 2'32	15°33	22°12	7° 5	5°44	16°32	16°38	0° 2	6°42	7°32	11°12	11°36	0♂ 3	n.a.
T 25	4 17 26	4° 3'45	27°22	23°45	7°17	6°30	16°44	16°45	0° 2	6°44	7°32	11°13	11°33	0°10	n.a.
F 26	4 21 22	5° 4'59	9♂18	25°17	7°27	7°16	16°56	16°52	0° 1	6°46	7°32	11°14	11°30	0°16	n.a.
S 27	4 25 19	6° 6'12	21°24	26°50	7°35	8° 1	17° 9	16°59	0° 0	6°49	7°32	11°14	11°27	0°23	n.a.
S 28	4 29 15	7° 7'25	3♂45	28°22	7°40	8°47	17°21	17° 5	0° 0	6°51	7°32	11°R15	11°24	0°30	n.a.
M29	4 33 12	8° 8'38	16°25	29°56	7°43	9°33	17°34	17°12	29♂59	6°53	7°32	11°15	11°20	0°36	n.a.
T 30	4 37 8	9♂ 9'52	29♂28	1♂29	7°R44	10♂19	17♂47	17♍19	29♂59	6♂56	7♂32	11♂14	11♂17	0♂43	n.a.

Delta T = 02h01m08s Julian Calendar 1 Nov. 336 == Greg. Calendar 2 Nov. 336

DECEMBER 336 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	4 41 5	10♂11'05	12♂58	3♂ 2	7°R42	11♂ 4	17♂59	17♍25	29°R58	6♂58	7♂33	11°R14	11♂14	0♂50	n.a.
T 2	4 45 2	11°12'18	26°55	4°36	7♂38	11°50	18°12	17°32	29♂58	7° 0	7°33	11°D14	11°11	0°56	n.a.
F 3	4 48 58	12°13'31	11♂19	6°10	7°31	12°36	18°25	17°39	29°58	7° 2	7°33	11♂14	11° 8	1° 3	n.a.
S 4	4 52 55	13°14'44	26° 6	7°45	7°21	13°22	18°38	17°45	29°58	7° 5	7°34	11°14	11° 4	1°10	n.a.
S 5	4 56 51	14°15'57	11♂ 9	9°19	7° 9	14° 8	18°51	17°52	29°57	7° 7	7°34	11°R14	11° 1	1°16	n.a.
M 6	5 0 48	15°17'10	26°21	10°54	6°55	14°54	19° 4	17°59	29°57	7° 9	7°34	11°14	10°58	1°23	n.a.
T 7	5 4 44	16°18'23	11♂31	12°30	6°38	15°40	19°17	18° 5	29°57	7°11	7°35	11°14	10°55	1°30	n.a.
W 8	5 8 41	17°19'36	26°30	14° 5	6°18	16°27	19°30	18°11	29°D57	7°14	7°35	11°13	10°52	1°36	n.a.
T 9	5 12 37	18°20'49	11♂11	15°41	5°57	17°13	19°43	18°18	29°57	7°16	7°35	11°13	10°49	1°43	n.a.
F 10	5 16 34	19°22'02	25°28	17°17	5°33	17°59	19°57	18°24	29°57	7°18	7°36	11°12	10°45	1°50	n.a.
S 11	5 20 31	20°23'16	9♍20	18°54	5° 7	18°45	20°10	18°31	29°57	7°20	7°36	11°11	10°42	1°56	n.a.
S 12	5 24 27	21°24'29	22°46	20°31	4°39	19°31	20°23	18°37	29°57	7°23	7°37	11°D11	10°39	2° 3	n.a.
M13	5 28 24	22°25'42	5♂48	22° 9	4° 9	20°18	20°37	18°43	29°58	7°25	7°37	11°11	10°36	2° 9	n.a.
T 14	5 32 20	23°26'56	18°30	23°47	3°38	21° 4	20°50	18°50	29°58	7°27	7°38	11°12	10°33	2°16	n.a.
W15	5 36 17	24°28'09	0♍55	25°25	3° 5	21°51	21° 4	18°56	29°58	7°29	7°38	11°13	10°30	2°23	n.a.
T 16	5 40 13	25°29'22	13° 6	27° 4	2°31	22°37	21°17	19° 2	29°59	7°31	7°39	11°15	10°26	2°29	n.a.
F 17	5 44 10	26°30'35	25° 7	28°43	1°55	23°23	21°31	19° 8	29°59	7°34	7°40	11°16	10°23	2°36	n.a.
S 18	5 48 6	27°31'48	7♂ 2	0♂23	1°19	24°10	21°45	19°14	0°Y 0	7°36	7°40	11°R17	10°20	2°43	n.a.
S 19	5 52 3	28°33'00	18°52	2° 3	0°43	24°56	21°58	19°20	0° 0	7°38	7°41	11°16	10°17	2°49	n.a.
M20	5 56 0	29°34'12	0♂40	3°44	0° 6	25°43	22°12	19°26	0° 1	7°40	7°42	11°15	10°14	2°56	n.a.
T 21	5 59 56	0♂35'23	12°28	5°25	29♂29	26°30	22°26	19°32	0° 1	7°42	7°42	11°13	10°10	3° 3	n.a.
W22	6 3 53	1°36'33	24°18	7° 7	28°53	27°16	22°40	19°38	0° 2	7°44	7°43	11°10	10° 7	3° 9	n.a.
T 23	6 7 49	2°37'43	6♂12	8°49	28°17	28° 3	22°54	19°44	0° 3	7°46	7°44	11° 6	10° 4	3°16	n.a.
F 24	6 11 46	3°38'52	18°13	10°31	27°41	28°50	23° 8	19°49	0° 4	7°49	7°44	11° 3	10° 1	3°23	n.a.
S 25	6 15 42	4°40'00	0♂22	12°14	27° 7	29°36	23°22	19°55	0° 4	7°51	7°45	10°59	9°58	3°29	n.a.
S 26	6 19 39	5°41'06	12°44	13°56	26°33	0♂23	23°36	20° 1	0° 5	7°53	7°46	10°56	9°55	3°36	n.a.
M27	6 23 35	6°42'12	25°21	15°40	26° 1	1°10	23°50	20° 6	0° 6	7°55	7°47	10°54	9°51	3°43	n.a.
T 28	6 27 32	7°43'17	8♂18	17°23	25°31	1°57	24° 4	20°12	0° 7	7°57	7°48	10°D54	9°48	3°49	n.a.
W29	6 31 29	8°44'20	21°36	19° 6	25° 2	2°43	24°18	20°17	0° 8	7°59	7°49	10°54	9°45	3°56	n.a.
T 30	6 35 25	9°45'23	5♂20	20°49	24°36	3°30	24°32	20°23	0° 9	8° 1	7°49	10°56	9°42	4° 3	n.a.
F 31	6 39 22	10♂46'24	19♂29	22♂32	24♂11	4♂17	24♂46	20♍28	0°Y11	8♂ 3	7♂50	10♂57	9♂39	4♂ 9	n.a.

Delta T = 02h01m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]