

SWISS EPHEMERIS for the year 340

JANUARY 340 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	6 40 26	11♁2'44	29♁30	16♁18	27♁47	9♁33	25♁16	20♁43	12♁12	14♁23	11♁8	11°R42	11♁36	6♁16	n.a.
W 2	6 44 22	12° 3'43	15°16	17°13	28°43	9°40	25°19	20°50	12°12	14°25	11° 9	11♁27	11°33	6°22	n.a.
T 3	6 48 19	13° 4'41	28°15	18°12	29°38	9°47	25°21	20°57	12°13	14°28	11°10	11°14	11°30	6°29	n.a.
F 4	6 52 15	14° 5'39	11♁26	19°14	0♁33	9°53	25°24	21° 4	12°13	14°30	11°11	11° 2	11°27	6°36	n.a.
S 5	6 56 12	15° 6'35	24°49	20°18	1°27	9°58	25°27	21°10	12°14	14°32	11°11	10°53	11°23	6°42	n.a.
S 6	7 0 8	16° 7'30	8♁20	21°24	2°20	10° 3	25°31	21°17	12°15	14°34	11°12	10°47	11°20	6°49	n.a.
M 7	7 4 5	17° 8'24	22° 1	22°33	3°13	10° 7	25°34	21°24	12°16	14°36	11°13	10°44	11°17	6°56	n.a.
T 8	7 8 1	18° 9'18	5♁50	23°43	4° 5	10°10	25°38	21°30	12°17	14°38	11°14	10°43	11°14	7° 2	n.a.
W 9	7 11 58	19°10'10	19°48	24°56	4°56	10°12	25°42	21°37	12°18	14°40	11°15	10°43	11°11	7° 9	n.a.
T 10	7 15 55	20°11'01	3♁54	26°10	5°46	10°14	25°46	21°43	12°19	14°42	11°16	10°43	11° 8	7°16	n.a.
F 11	7 19 51	21°11'52	18° 8	27°26	6°36	10°15	25°50	21°50	12°20	14°43	11°17	10°41	11° 4	7°22	n.a.
S 12	7 23 48	22°12'42	2♁27	28°43	7°25	10°R15	25°54	21°56	12°21	14°45	11°18	10°36	11° 1	7°29	n.a.
S 13	7 27 44	23°13'30	16°50	0♁2	8°12	10°15	25°59	22° 3	12°22	14°47	11°19	10°28	10°58	7°36	n.a.
M14	7 31 41	24°14'17	1♁10	1°22	8°59	10°13	26° 4	22° 9	12°23	14°49	11°20	10°18	10°55	7°42	n.a.
T 15	7 35 37	25°15'03	15°22	2°43	9°45	10°12	26° 8	22°15	12°25	14°51	11°21	10° 6	10°52	7°49	n.a.
W16	7 39 34	26°15'48	29°20	4° 5	10°30	10° 9	26°14	22°22	12°26	14°53	11°23	9°53	10°49	7°55	n.a.
T 17	7 43 30	27°16'31	12♁59	5°29	11°14	10° 5	26°19	22°28	12°27	14°55	11°24	9°42	10°45	8° 2	n.a.
F 18	7 47 27	28°17'13	26°17	6°54	11°57	10° 1	26°24	22°34	12°29	14°56	11°25	9°33	10°42	8° 9	n.a.
S 19	7 51 24	29°17'52	9♁12	8°19	12°39	9°56	26°30	22°40	12°30	14°58	11°26	9°26	10°39	8°15	n.a.
S 20	7 55 20	0♁18'30	21°46	9°46	13°19	9°50	26°36	22°46	12°32	15° 0	11°27	9°23	10°36	8°22	n.a.
M21	7 59 17	1°19'07	4♁2	11°14	13°58	9°43	26°42	22°52	12°33	15° 2	11°28	9°D21	10°33	8°29	n.a.
T 22	8 3 13	2°19'41	16° 4	12°43	14°36	9°36	26°48	22°58	12°35	15° 3	11°30	9°21	10°29	8°35	n.a.
W23	8 7 10	3°20'13	27°56	14°12	15°13	9°28	26°54	23° 4	12°36	15° 5	11°31	9°R22	10°26	8°42	n.a.
T 24	8 11 6	4°20'44	9♁45	15°43	15°49	9°18	27° 1	23°10	12°38	15° 7	11°32	9°22	10°23	8°49	n.a.
F 25	8 15 3	5°21'13	21°35	17°15	16°22	9° 9	27° 7	23°16	12°40	15° 8	11°33	9°20	10°20	8°55	n.a.
S 26	8 18 59	6°21'39	3♁32	18°48	16°55	8°58	27°14	23°22	12°42	15°10	11°34	9°16	10°17	9° 2	n.a.
S 27	8 22 56	7°22'04	15°41	20°21	17°26	8°47	27°21	23°28	12°43	15°11	11°36	9°10	10°14	9° 9	n.a.
M28	8 26 53	8°22'27	28° 5	21°56	17°55	8°35	27°28	23°33	12°45	15°13	11°37	9° 2	10°10	9°15	n.a.
T 29	8 30 49	9°22'48	10♁46	23°31	18°23	8°22	27°35	23°39	12°47	15°15	11°38	8°52	10° 7	9°22	n.a.
W30	8 34 46	10°23'07	23°46	25° 8	18°49	8° 8	27°43	23°45	12°49	15°16	11°40	8°41	10° 4	9°29	n.a.
T 31	8 38 42	11♁23'24	7♁5	26♁45	19♁13	7♁54	27♁50	23♁50	12♁51	15♁18	11♁41	8♁31	10♁1	9♁35	n.a.

Delta T = 02h00m37s Julian Calendar 1 Jan. 340 == Greg. Calendar 2 Jan. 340

FEBRUARY 340 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	8 42 39	12♁23'39	20♁39	28♁24	19♁35	7°R39	27♁58	23♁56	12♁53	15♁19	11♁42	8°R22	9♁58	9♁42	n.a.
S 2	8 46 35	13°23'52	4♁27	0♁3	19°55	7♁23	28° 6	24° 1	12°55	15°20	11°43	8♁15	9°54	9°49	n.a.
S 3	8 50 32	14°24'04	18°25	1°44	20°14	7° 7	28°14	24° 6	12°57	15°22	11°45	8°11	9°51	9°55	n.a.
M 4	8 54 28	15°24'13	2♁29	3°25	20°30	6°50	28°22	24°12	13° 0	15°23	11°46	8°D 9	9°48	10° 2	n.a.
T 5	8 58 25	16°24'21	16°36	5° 8	20°44	6°32	28°30	24°17	13° 2	15°24	11°48	8° 9	9°45	10° 9	n.a.
W 6	9 2 22	17°24'28	0♁45	6°52	20°56	6°14	28°39	24°22	13° 4	15°26	11°49	8°10	9°42	10°15	n.a.
T 7	9 6 18	18°24'33	14°54	8°36	21° 6	5°55	28°47	24°27	13° 6	15°27	11°50	8°R11	9°39	10°22	n.a.
F 8	9 10 15	19°24'36	29° 0	10°22	21°14	5°35	28°56	24°32	13° 9	15°28	11°52	8°11	9°35	10°29	n.a.
S 9	9 14 11	20°24'38	13♁5	12° 9	21°19	5°15	29° 5	24°37	13°11	15°30	11°53	8° 8	9°32	10°35	n.a.
S 10	9 18 8	21°24'38	27° 4	13°57	21°22	4°55	29°13	24°42	13°13	15°31	11°54	8° 4	9°29	10°42	n.a.
M11	9 22 4	22°24'36	10♁57	15°46	21°R23	4°34	29°23	24°47	13°16	15°32	11°56	7°58	9°26	10°49	n.a.
T 12	9 26 1	23°24'33	24°40	17°36	21°21	4°12	29°32	24°52	13°18	15°33	11°57	7°50	9°23	10°55	n.a.
W13	9 29 57	24°24'27	8♁11	19°28	21°16	3°51	29°41	24°57	13°21	15°34	11°59	7°43	9°20	11° 2	n.a.
T 14	9 33 54	25°24'20	21°28	21°20	21°10	3°28	29°50	25° 1	13°23	15°35	12° 0	7°36	9°16	11° 9	n.a.
F 15	9 37 51	26°24'10	4♁28	23°14	21° 0	3° 6	0♁0	25° 6	13°26	15°36	12° 2	7°30	9°13	11°15	n.a.
S 16	9 41 47	27°23'59	17°12	25° 8	20°48	2°43	0°10	25°10	13°28	15°37	12° 3	7°26	9°10	11°22	n.a.
S 17	9 45 44	28°23'45	29°39	27° 4	20°34	2°20	0°19	25°15	13°31	15°38	12° 4	7°24	9° 7	11°29	n.a.
M18	9 49 40	29°23'29	11♁51	29° 1	20°17	1°57	0°29	25°19	13°34	15°39	12° 6	7°D24	9° 4	11°35	n.a.
T 19	9 53 37	0♁23'11	23°51	0♁58	19°58	1°34	0°39	25°23	13°36	15°40	12° 7	7°25	9° 0	11°42	n.a.
W20	9 57 33	1°22'50	5♁44	2°57	19°36	1°10	0°49	25°27	13°39	15°41	12° 9	7°26	8°57	11°49	n.a.
T 21	10 1 30	2°22'27	17°33	4°56	19°12	0°47	1° 0	25°31	13°42	15°42	12°10	7°28	8°54	11°55	n.a.
F 22	10 5 26	3°22'02	29°24	6°56	18°46	0°23	1°10	25°36	13°45	15°43	12°12	7°R29	8°51	12° 2	n.a.
S 23	10 9 23	4°21'35	11♁22	8°56	18°18	0° 0	1°20	25°39	13°48	15°43	12°13	7°29	8°48	12° 9	n.a.
S 24	10 13 19	5°21'05	23°30	10°57	17°48	29♁36	1°31	25°43	13°50	15°44	12°15	7°27	8°45	12°15	n.a.
M25	10 17 16	6°20'33	5♁55	12°57	17°16	29°13	1°42	25°47	13°53	15°45	12°16	7°24	8°41	12°22	n.a.
T 26	10 21 13	7°19'58	18°40	14°58	16°43	28°50	1°52	25°51	13°56	15°46	12°18	7°20	8°38	12°29	n.a.
W27	10 25 9	8°19'21	1♁46	16°58	16° 8	28°27	2° 3	25°54	13°59	15°46	12°19	7°16	8°35	12°35	n.a.
T 28	10 29 6	9°18'42	15°16	18°58	15°32	28° 5	2°14	25°58	14° 2	15°47	12°21	7°11	8°32	12°42	n.a.
F 29	10 33 2	10♁18'01	29♁7	20♁57	14♁56	27♁42	2♁25	26♁1	14♁5	15♁48	12♁22	7♁7	8♁29	12♁49	n.a.

Delta T = 02h00m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 340

MARCH 340 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	10 36 59	11♋17'17	13♎16	22♋54	14°R18	27°R21	2♃36	26♁ 5	14♃ 8	15♁48	12♋24	7°R 4	8♌26	12♃55	n.a.
S 2	10 40 55	12°16'31	27°39	24°49	13♋40	26♌59	2°47	26° 8	14°11	15°49	12°25	7♌ 3	8°22	13° 2	n.a.
M 3	10 44 52	13°15'43	12♌11	26°42	13° 2	26°38	2°59	26°11	14°14	15°49	12°27	7°D 3	8°19	13° 9	n.a.
T 4	10 48 48	14°14'53	26°45	28°33	12°24	26°17	3°10	26°14	14°17	15°50	12°28	7° 4	8°16	13°15	n.a.
W 5	10 52 45	15°14'02	11♎17	0♃21	11°46	25°57	3°21	26°17	14°20	15°50	12°30	7° 5	8°13	13°22	n.a.
T 6	10 56 42	16°13'08	25°41	2° 5	11° 9	25°37	3°33	26°20	14°24	15°50	12°31	7° 6	8°10	13°29	n.a.
F 7	11 0 38	17°12'13	9♁55	3°46	10°33	25°18	3°45	26°23	14°27	15°51	12°33	7° 7	8° 6	13°35	n.a.
S 8	11 4 35	18°11'16	23°57	5°23	9°58	25° 0	3°56	26°26	14°30	15°51	12°34	7°R 7	8° 3	13°42	n.a.
S 9	11 8 31	19°10'17	7♃45	6°55	9°24	24°42	4° 8	26°29	14°33	15°51	12°36	7° 6	8° 0	13°49	n.a.
M10	11 12 28	20° 9'16	21°19	8°22	8°52	24°24	4°20	26°31	14°36	15°52	12°37	7° 5	7°57	13°55	n.a.
T 11	11 16 24	21° 8'14	4♌39	9°45	8°21	24° 8	4°32	26°34	14°39	15°52	12°38	7° 3	7°54	14° 2	n.a.
W12	11 20 21	22° 7'09	17°45	11° 2	7°52	23°52	4°44	26°36	14°43	15°52	12°40	7° 0	7°51	14° 9	n.a.
T 13	11 24 17	23° 6'03	0♋38	12°13	7°25	23°36	4°56	26°38	14°46	15°52	12°41	6°58	7°47	14°15	n.a.
F 14	11 28 14	24° 4'54	13°17	13°19	7° 0	23°22	5° 8	26°41	14°49	15°52	12°43	6°57	7°44	14°22	n.a.
S 15	11 32 11	25° 3'44	25°43	14°19	6°38	23° 8	5°20	26°43	14°53	15°53	12°44	6°56	7°41	14°29	n.a.
S 16	11 36 7	26° 2'31	7♃58	15°13	6°17	22°55	5°33	26°45	14°56	15°53	12°46	6°D56	7°38	14°36	n.a.
M17	11 40 4	27° 1'17	20° 2	16° 1	5°59	22°43	5°45	26°47	14°59	15°R53	12°47	6°56	7°35	14°42	n.a.
T 18	11 44 0	28° 0'00	1♃59	16°42	5°44	22°31	5°57	26°48	15° 2	15°53	12°49	6°57	7°31	14°49	n.a.
W19	11 47 57	28°58'41	13°50	17°18	5°31	22°20	6°10	26°50	15° 6	15°53	12°50	6°58	7°28	14°56	n.a.
T 20	11 51 53	29°57'20	25°39	17°47	5°20	22°10	6°22	26°52	15° 9	15°53	12°52	6°58	7°25	15° 2	n.a.
F 21	11 55 50	0♃55'57	7♎30	18° 9	5°11	22° 1	6°35	26°53	15°13	15°52	12°53	6°59	7°22	15° 9	n.a.
S 22	11 59 46	1°54'31	19°27	18°26	5° 6	21°53	6°48	26°55	15°16	15°52	12°54	7° 0	7°19	15°16	n.a.
S 23	12 3 43	2°53'03	1♃34	18°36	5° 2	21°45	7° 0	26°56	15°19	15°52	12°56	7°R 0	7°16	15°22	n.a.
M24	12 7 40	3°51'33	13°57	18°R40	5°D 1	21°38	7°13	26°57	15°23	15°52	12°57	7° 0	7°12	15°29	n.a.
T 25	12 11 36	4°50'01	26°39	18°38	5° 2	21°32	7°26	26°59	15°26	15°52	12°59	6°59	7° 9	15°36	n.a.
W26	12 15 33	5°48'27	9♌43	18°30	5° 6	21°27	7°39	27° 0	15°30	15°51	13° 0	6°59	7° 6	15°42	n.a.
T 27	12 19 29	6°46'50	23°13	18°17	5°12	21°23	7°52	27° 1	15°33	15°51	13° 1	6°D59	7° 3	15°49	n.a.
F 28	12 23 26	7°45'11	7♎ 9	17°59	5°20	21°19	8° 5	27° 2	15°36	15°51	13° 3	6°59	7° 0	15°56	n.a.
S 29	12 27 22	8°43'30	21°28	17°36	5°30	21°16	8°18	27° 2	15°40	15°50	13° 4	6°59	6°57	16° 2	n.a.
S 30	12 31 19	9°41'47	6♌ 7	17° 9	5°42	21°14	8°31	27° 3	15°43	15°50	13° 6	6°R59	6°53	16° 9	n.a.
M31	12 35 15	10°40'02	21♌ 1	16°♃38	5♋57	21♌13	8♃44	27♁ 4	15°♃47	15°♁50	13♋ 7	6♌59	6♌50	16♃16	n.a.

Delta T = 02h00m35s Julian Calendar 1 March 340 == Greg. Calendar 2 March 340

APRIL 340 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	12 39 12	11♃38'16	6♎ 0	16°R 4	6♋13	21♌12	8♃57	27♁ 4	15°♃50	15°R49	13♋ 8	6°R59	6♌47	16♃22	n.a.
W 2	12 43 8	12°36'28	20°56	15°♃28	6°31	21°12	9°10	27° 4	15°54	15°♁49	13°10	6♌59	6°44	16°29	n.a.
T 3	12 47 5	13°34'38	5♁43	14°50	6°52	21°13	9°24	27° 5	15°57	15°48	13°11	6°58	6°41	16°36	n.a.
F 4	12 51 2	14°32'47	20°13	14°11	7°14	21°15	9°37	27° 5	16° 0	15°48	13°12	6°57	6°37	16°42	n.a.
S 5	12 54 58	15°30'54	4♃24	13°32	7°38	21°18	9°50	27°R 5	16° 4	15°47	13°14	6°57	6°34	16°49	n.a.
S 6	12 58 55	16°28'59	18°12	12°53	8° 3	21°21	10° 4	27° 5	16° 7	15°47	13°15	6°D57	6°31	16°56	n.a.
M 7	13 2 51	17°27'04	1♌40	12°16	8°30	21°24	10°17	27° 5	16°11	15°46	13°16	6°57	6°28	17° 2	n.a.
T 8	13 6 48	18°25'06	14°47	11°40	8°59	21°29	10°30	27° 5	16°14	15°45	13°17	6°58	6°25	17° 9	n.a.
W 9	13 10 44	19°23'08	27°36	11° 6	9°29	21°34	10°44	27° 4	16°18	15°45	13°19	6°59	6°22	17°16	n.a.
T 10	13 14 41	20°21'08	10♋10	10°35	10° 0	21°40	10°57	27° 4	16°21	15°44	13°20	7° 0	6°18	17°22	n.a.
F 11	13 18 37	21°19'06	22°31	10° 7	10°33	21°47	11°11	27° 4	16°25	15°43	13°21	7° 1	6°15	17°29	n.a.
S 12	13 22 34	22°17'03	4♃41	9°43	11° 8	21°54	11°25	27° 3	16°28	15°42	13°22	7°R 1	6°12	17°36	n.a.
S 13	13 26 31	23°14'58	16°44	9°23	11°43	22° 2	11°38	27° 2	16°32	15°42	13°23	7° 1	6° 9	17°42	n.a.
M14	13 30 27	24°12'52	28°40	9° 8	12°20	22°10	11°52	27° 1	16°35	15°41	13°25	7° 0	6° 6	17°49	n.a.
T 15	13 34 24	25°10'44	10♃32	8°56	12°58	22°20	12° 5	27° 1	16°38	15°40	13°26	6°58	6° 2	17°56	n.a.
W16	13 38 20	26° 8'34	22°21	8°49	13°37	22°29	12°19	27° 0	16°42	15°39	13°27	6°55	5°59	18° 2	n.a.
T 17	13 42 17	27° 6'23	4♎11	8°D47	14°17	22°40	12°33	26°59	16°45	15°38	13°28	6°52	5°56	18° 9	n.a.
F 18	13 46 13	28° 4'10	16° 3	8°49	14°58	22°51	12°46	26°57	16°49	15°37	13°29	6°49	5°53	18°16	n.a.
S 19	13 50 10	29° 1'56	28° 1	8°56	15°41	23° 2	13° 0	26°56	16°52	15°36	13°30	6°46	5°50	18°23	n.a.
S 20	13 54 6	29°59'40	10♃ 9	9° 8	16°24	23°15	13°14	26°55	16°55	15°35	13°31	6°43	5°47	18°29	n.a.
M21	13 58 3	0♃57'22	22°30	9°24	17° 8	23°27	13°28	26°53	16°59	15°34	13°33	6°42	5°43	18°36	n.a.
T 22	14 2 0	1°55'03	5♌ 8	9°44	17°53	23°41	13°42	26°52	17° 2	15°33	13°34	6°D42	5°40	18°43	n.a.
W23	14 5 56	2°52'42	18° 7	10° 9	18°39	23°54	13°55	26°50	17° 6	15°32	13°35	6°42	5°37	18°49	n.a.
T 24	14 9 53	3°50'19	1♎30	10°38	19°25	24° 9	14° 9	26°49	17° 9	15°31	13°36	6°44	5°34	18°56	n.a.
F 25	14 13 49	4°47'54	15°20	11°11	20°13	24°24	14°23	26°47	17°12	15°30	13°37	6°45	5°31	19° 3	n.a.
S 26	14 17 46	5°45'28	29°37	11°48	21° 1	24°39	14°37	26°45	17°16	15°29	13°38	6°R46	5°28	19° 9	n.a.
S 27	14 21 42	6°43'01	14♌18	12°29	21°50	24°55	14°51	26°43	17°19	15°28	13°39	6°46	5°24	19°16	n.a.
M28	14 25 39	7°40'32	29°19	13°14	22°39	25°11	15° 5	26°41	17°22	15°26	13°40	6°45	5°21	19°23	n.a.
T 29	14 29 35	8°38'02	14♎31	14° 3	23°30	25°28	15°19	26°39	17°25	15°25	13°41	6°42	5°18	19°29	n.a.
W30	14 33 32	9♃35'31	29♎45	14°♃54	24♋21	25♌46	15♃32	26♁36	17°♃29	15°♁24	13♋42	6♌38	5♌15	19♃36	n.a.

Delta T = 02h00m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 340

MAY 340 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	14 37 28	10♄32'59	14♂50	15♃50	25♂12	26♁ 3	15♄46	26°R34	17♃32	15°R23	13♂42	6°R33	5♁12	19♄43	n.a.								
F 2	14 41 25	11°30'26	29°38	16°48	26° 5	26°22	16° 0	26♂32	17°35	15♂21	13°43	6♁29	5° 8	19°49	n.a.								
S 3	14 45 22	12°27'52	14♄ 2	17°50	26°57	26°40	16°14	26°29	17°38	15°20	13°44	6°25	5° 5	19°56	n.a.								
S 4	14 49 18	13°25'18	27°59	18°56	27°51	26°59	16°28	26°27	17°42	15°19	13°45	6°22	5° 2	20° 3	n.a.								
M 5	14 53 15	14°22'42	11♁28	20° 4	28°45	27°19	16°42	26°24	17°45	15°18	13°46	6°D21	4°59	20° 9	n.a.								
T 6	14 57 11	15°20'06	24°32	21°15	29°39	27°39	16°56	26°21	17°48	15°16	13°47	6°21	4°56	20°16	n.a.								
W 7	15 1 8	16°17'29	7♂14	22°29	0♃34	27°59	17°10	26°19	17°51	15°15	13°48	6°23	4°53	20°23	n.a.								
T 8	15 5 4	17°14'51	19°38	23°46	1°30	28°20	17°24	26°16	17°54	15°14	13°48	6°24	4°49	20°30	n.a.								
F 9	15 9 1	18°12'13	1♃48	25° 6	2°26	28°41	17°38	26°13	17°57	15°12	13°49	6°R25	4°46	20°36	n.a.								
S 10	15 12 57	19° 9'33	13°49	26°29	3°22	29° 3	17°52	26°10	18° 0	15°11	13°50	6°25	4°43	20°43	n.a.								
S 11	15 16 54	20° 6'54	25°42	27°55	4°19	29°24	18° 6	26° 7	18° 3	15° 9	13°51	6°23	4°40	20°50	n.a.								
M12	15 20 51	21° 4'13	7♄33	29°23	5°16	29°47	18°19	26° 4	18° 6	15° 8	13°51	6°19	4°37	20°56	n.a.								
T 13	15 24 47	22° 1'32	19°22	0♄54	6°14	0♃ 9	18°33	26° 0	18° 9	15° 6	13°52	6°13	4°34	21° 3	n.a.								
W14	15 28 44	22°58'50	1♂12	2°28	7°12	0°32	18°47	25°57	18°12	15° 5	13°53	6° 5	4°30	21°10	n.a.								
T 15	15 32 40	23°56'07	13° 5	4° 5	8°11	0°56	19° 1	25°54	18°15	15° 4	13°53	5°57	4°27	21°16	n.a.								
F 16	15 36 37	24°53'24	25° 2	5°44	9° 9	1°20	19°15	25°50	18°18	15° 2	13°54	5°47	4°24	21°23	n.a.								
S 17	15 40 33	25°50'39	7♄ 5	7°26	10° 9	1°44	19°29	25°47	18°21	15° 1	13°55	5°39	4°21	21°30	n.a.								
S 18	15 44 30	26°47'54	19°17	9°11	11° 8	2° 8	19°43	25°43	18°24	14°59	13°55	5°32	4°18	21°36	n.a.								
M19	15 48 26	27°45'08	1♁40	10°58	12° 8	2°33	19°57	25°40	18°27	14°58	13°56	5°27	4°14	21°43	n.a.								
T 20	15 52 23	28°42'22	14°18	12°48	13° 8	2°58	20°10	25°36	18°30	14°56	13°56	5°23	4°11	21°50	n.a.								
W21	15 56 20	29°39'34	27°14	14°40	14° 9	3°23	20°24	25°32	18°33	14°54	13°57	5°D22	4° 8	21°56	n.a.								
T 22	16 0 16	0♂36'46	10♃30	16°35	15° 9	3°49	20°38	25°29	18°35	14°53	13°57	5°23	4° 5	22° 3	n.a.								
F 23	16 4 13	1°33'56	24°11	18°32	16°10	4°15	20°52	25°25	18°38	14°51	13°58	5°24	4° 2	22°10	n.a.								
S 24	16 8 9	2°31'06	8♁18	20°32	17°12	4°41	21° 6	25°21	18°41	14°50	13°58	5°R24	3°59	22°16	n.a.								
S 25	16 12 6	3°28'16	22°50	22°33	18°13	5° 8	21°19	25°17	18°44	14°48	13°59	5°23	3°55	22°23	n.a.								
M26	16 16 2	4°25'24	7♂44	24°37	19°15	5°35	21°33	25°13	18°46	14°47	13°59	5°19	3°52	22°30	n.a.								
T 27	16 19 59	5°22'33	22°54	26°42	20°18	6° 2	21°47	25° 9	18°49	14°45	13°59	5°14	3°49	22°37	n.a.								
W28	16 23 55	6°19'41	8♂10	28°49	21°20	6°29	22° 0	25° 5	18°51	14°43	14° 0	5° 6	3°46	22°43	n.a.								
T 29	16 27 52	7°16'48	23°21	0♂57	22°23	6°57	22°14	25° 1	18°54	14°42	14° 0	4°57	3°43	22°50	n.a.								
F 30	16 31 49	8°13'56	8♄18	3° 6	23°26	7°25	22°28	24°57	18°57	14°40	14° 1	4°48	3°39	22°57	n.a.								
S 31	16 35 45	9♂11'03	22♄51	5♂17	24♃29	7♃53	22♄41	24♂53	18♃59	14♂39	14♂ 1	4♁40	3♁36	23♄ 3	n.a.								

Delta T = 02h00m34s Julian Calendar 1 May 340 == Greg. Calendar 2 May 340

JUNE 340 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	16 39 42	10♂ 8'11	6♁56	7♂27	25♃32	8♃21	22♄55	24°R49	19♃ 2	14°R37	14♂ 1	4°R34	3♁33	23♄10	n.a.								
M 2	16 43 38	11° 5'18	20°32	9°38	26°36	8°50	23° 8	24♂44	19° 4	14♂35	14° 1	4♁30	3°30	23°17	n.a.								
T 3	16 47 35	12° 2'26	3♂39	11°49	27°40	9°19	23°22	24°40	19° 6	14°34	14° 2	4°28	3°27	23°23	n.a.								
W 4	16 51 31	12°59'34	16°21	13°59	28°44	9°48	23°35	24°36	19° 9	14°32	14° 2	4°D28	3°24	23°30	n.a.								
T 5	16 55 28	13°56'42	28°43	16° 9	29°48	10°17	23°49	24°32	19°11	14°31	14° 2	4°R28	3°20	23°37	n.a.								
F 6	16 59 24	14°53'50	10♃49	18°19	0♄53	10°47	24° 2	24°27	19°13	14°29	14° 2	4°28	3°17	23°43	n.a.								
S 7	17 3 21	15°50'59	22°45	20°27	1°57	11°17	24°16	24°23	19°16	14°27	14° 2	4°27	3°14	23°50	n.a.								
S 8	17 7 18	16°48'07	4♄35	22°34	3° 2	11°47	24°29	24°18	19°18	14°26	14° 3	4°23	3°11	23°57	n.a.								
M 9	17 11 14	17°45'16	16°24	24°39	4° 7	12°17	24°42	24°14	19°20	14°24	14° 3	4°17	3° 8	24° 4	n.a.								
T 10	17 15 11	18°42'26	28°13	26°44	5°13	12°48	24°56	24°10	19°22	14°22	14° 3	4° 8	3° 5	24°10	n.a.								
W11	17 19 7	19°39'35	10♂ 7	28°46	6°18	13°19	25° 9	24° 5	19°24	14°21	14° 3	3°56	3° 1	24°17	n.a.								
T 12	17 23 4	20°36'45	22° 5	0♄47	7°24	13°50	25°22	24° 1	19°26	14°19	14° 3	3°44	2°58	24°24	n.a.								
F 13	17 27 0	21°33'55	4♄11	2°47	8°30	14°21	25°35	23°57	19°28	14°18	14°R 3	3°30	2°55	24°30	n.a.								
S 14	17 30 57	22°31'06	16°24	4°44	9°36	14°52	25°48	23°52	19°30	14°16	14° 3	3°18	2°52	24°37	n.a.								
S 15	17 34 53	23°28'16	28°47	6°40	10°42	15°24	26° 1	23°48	19°32	14°14	14° 3	3° 7	2°49	24°44	n.a.								
M16	17 38 50	24°25'27	11♁19	8°33	11°48	15°56	26°15	23°43	19°34	14°13	14° 3	2°58	2°45	24°50	n.a.								
T 17	17 42 47	25°22'37	24° 4	10°25	12°54	16°28	26°27	23°39	19°36	14°11	14° 3	2°53	2°42	24°57	n.a.								
W18	17 46 43	26°19'48	7♃ 3	12°15	14° 1	17° 0	26°40	23°34	19°38	14°10	14° 3	2°50	2°39	25° 4	n.a.								
T 19	17 50 40	27°16'59	20°19	14° 4	15° 8	17°32	26°53	23°30	19°40	14° 8	14° 2	2°49	2°36	25°11	n.a.								
F 20	17 54 36	28°14'10	3♁54	15°50	16°14	18° 5	27° 6	23°26	19°41	14° 7	14° 2	2°49	2°33	25°17	n.a.								
S 21	17 58 33	29°11'21	17°51	17°34	17°21	18°38	27°19	23°21	19°43	14° 5	14° 2	2°49	2°30	25°24	n.a.								
S 22	18 2 29	0♄ 8'33	2♂ 9	19°17	18°28	19°11	27°32	23°17	19°45	14° 3	14° 2	2°47	2°26	25°31	n.a.								
M23	18 6 26	1° 5'44	16°48	20°57	19°36	19°44	27°44	23°12	19°46	14° 2	14° 2	2°42	2°23	25°37	n.a.								
T 24	18 10 22	2° 2'57	1♂42	22°36	20°43	20°17	27°57	23° 8	19°48	14° 0	14° 2	2°35	2°20	25°44	n.a.								
W25	18 14 19	3° 0'09	16°45	24°13	21°51	20°51	28° 9	23° 4	19°49	13°59	14° 1	2°26	2°17	25°51	n.a.								
T 26	18 18 16	3°57'22	1♄47	25°48	22°58	21°25	28°22	22°59	19°51	13°57	14° 1	2°15	2°14	25°57	n.a.								
F 27	18 22 12	4°54'36	16°38	27°21	24° 6	21°58	28°34	22°55	19°52	13°56	14° 1	2° 5	2°11	26° 4	n.a.								
S 28	18 26 9	5°51'51	1♁10	28°53	25°14	22°32	28°47	22°51	19°54	13°54	14° 1	1°55	2° 7	26°11	n.a.								
S 29	18 30 5	6°49'06	15°17	0♁22	26°22	23° 7	28°59	22°47	19°55	13°53	14° 0	1°47	2° 4	26°17	n.a.								
M30	18 34 2	7♄46'23	28♁55	1♁49	27♄30	23♃41	29♄11	22♂42	19♃56	13♂51	14♂ 0	1♁41	2♁ 1	26♄24	n.a.								

Delta T = 02h00m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 340

JULY 340 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	18 37 58	8♄43'40	12♋5	3♂15	28♄39	24♎16	29♄23	22°R38	19♍57	13°R50	13°R59	1°R38	1♄58	26♄31	n.a.	
W 2	18 41 55	9°40'58	24°50	4°38	29°47	24°50	29°36	22°♂34	19°59	13°♂49	13°♋59	1♄37	1°55	26°38	n.a.	
T 3	18 45 52	10°38'18	7♍14	6° 0	0♁56	25°25	29°48	22°30	20° 0	13°47	13°59	1°37	1°51	26°44	n.a.	
F 4	18 49 48	11°35'38	19°21	7°20	2° 4	26° 0	0♁ 0	22°26	20° 1	13°46	13°58	1°37	1°48	26°51	n.a.	
S 5	18 53 45	12°33'00	1♄17	8°37	3°13	26°35	0°12	22°22	20° 2	13°44	13°58	1°35	1°45	26°58	n.a.	
S 6	18 57 41	13°30'23	13° 8	9°52	4°22	27°11	0°23	22°18	20° 3	13°43	13°57	1°32	1°42	27° 4	n.a.	
M 7	19 1 38	14°27'48	24°57	11° 5	5°31	27°46	0°35	22°14	20° 4	13°42	13°57	1°26	1°39	27°11	n.a.	
T 8	19 5 34	15°25'13	6♁50	12°16	6°40	28°22	0°47	22°10	20° 5	13°40	13°56	1°18	1°36	27°18	n.a.	
W 9	19 9 31	16°22'40	18°48	13°25	7°49	28°58	0°58	22° 6	20° 6	13°39	13°56	1° 7	1°32	27°24	n.a.	
T 10	19 13 27	17°20'08	0♄55	14°31	8°59	29°34	1°10	22° 2	20° 6	13°38	13°55	0°55	1°29	27°31	n.a.	
F 11	19 17 24	18°17'37	13°11	15°34	10° 8	0♁10	1°21	21°59	20° 7	13°37	13°55	0°42	1°26	27°38	n.a.	
S 12	19 21 21	19°15'07	25°39	16°35	11°18	0°46	1°33	21°55	20° 8	13°35	13°54	0°30	1°23	27°45	n.a.	
S 13	19 25 17	20°12'39	8♂17	17°34	12°27	1°22	1°44	21°51	20° 9	13°34	13°53	0°20	1°20	27°51	n.a.	
M14	19 29 14	21°10'11	21° 6	18°29	13°37	1°59	1°55	21°48	20° 9	13°33	13°53	0°11	1°17	27°58	n.a.	
T 15	19 33 10	22° 7'45	4♎6	19°21	14°47	2°35	2° 7	21°44	20°10	13°32	13°52	0° 6	1°13	28° 5	n.a.	
W16	19 37 7	23° 5'19	17°18	20°10	15°57	3°12	2°18	21°41	20°10	13°31	13°51	0° 4	1°10	28°11	n.a.	
T 17	19 41 3	24° 2'55	0♁43	20°56	17° 7	3°49	2°28	21°37	20°11	13°29	13°51	0°D 3	1° 7	28°18	n.a.	
F 18	19 45 0	25° 0'31	14°22	21°39	18°17	4°26	2°39	21°34	20°11	13°28	13°50	0° 3	1° 4	28°25	n.a.	
S 19	19 48 56	25°58'09	28°15	22°17	19°27	5° 4	2°50	21°31	20°12	13°27	13°49	0°R 4	1° 1	28°31	n.a.	
S 20	19 52 53	26°55'48	12♎23	22°52	20°37	5°41	3° 1	21°28	20°12	13°26	13°49	0° 3	0°57	28°38	n.a.	
M21	19 56 50	27°53'27	26°45	23°23	21°48	6°18	3°11	21°25	20°12	13°25	13°48	0° 0	0°54	28°45	n.a.	
T 22	20 0 46	28°51'08	11♂19	23°49	22°58	6°56	3°22	21°21	20°12	13°24	13°47	29♎54	0°51	28°52	n.a.	
W23	20 4 43	29°48'50	25°59	24°10	24° 9	7°34	3°32	21°19	20°12	13°23	13°46	29°47	0°48	28°58	n.a.	
T 24	20 8 39	0♁46'34	10♄38	24°27	25°19	8°12	3°42	21°16	20°13	13°22	13°46	29°38	0°45	29° 5	n.a.	
F 25	20 12 36	1°44'19	25°10	24°39	26°30	8°50	3°53	21°13	20°13	13°21	13°45	29°29	0°42	29°12	n.a.	
S 26	20 16 32	2°42'05	9♄27	24°46	27°41	9°28	4° 3	21°10	20°R13	13°20	13°44	29°21	0°38	29°18	n.a.	
S 27	20 20 29	3°39'52	23°24	24°R47	28°52	10° 6	4°13	21° 7	20°13	13°19	13°43	29°14	0°35	29°25	n.a.	
M28	20 24 25	4°37'42	6♋57	24°42	0♄ 3	10°44	4°23	21° 5	20°13	13°18	13°42	29°10	0°32	29°32	n.a.	
T 29	20 28 22	5°35'33	20° 6	24°31	1°14	11°23	4°32	21° 2	20°12	13°18	13°41	29° 8	0°29	29°39	n.a.	
W30	20 32 19	6°33'26	2♍51	24°15	2°25	12° 2	4°42	21° 0	20°12	13°17	13°40	29°D 7	0°26	29°45	n.a.	
T 31	20 36 15	7♂31'20	15♍17	23♂53	3♄36	12♄40	4♁52	20♂57	20♍12	13♂16	13♋39	29♎8	0♄23	29♄52	n.a.	

Delta T = 02h00m32s Julian Calendar 1 July 340 == Greg. Calendar 2 July 340

AUGUST 340 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	20 40 12	8♂29'17	27♍26	23°R24	4♄48	13♄19	5♁ 1	20°R55	20°R12	13°R15	13°R39	29♎9	0♄19	29♄59	n.a.	
S 2	20 44 8	9°27'15	9♄24	22♂50	5°59	13°58	5°10	20°♂53	20♍11	13°♂14	13°♋38	29°R10	0°16	0♁ 5	n.a.	
S 3	20 48 5	10°25'16	21°16	22°11	7°11	14°37	5°19	20°51	20°11	13°14	13°37	29° 9	0°13	0°12	n.a.	
M 4	20 52 1	11°23'18	3♁ 8	21°27	8°22	15°16	5°29	20°49	20°11	13°13	13°36	29° 7	0°10	0°19	n.a.	
T 5	20 55 58	12°21'22	15° 3	20°38	9°34	15°56	5°38	20°47	20°10	13°12	13°35	29° 2	0° 7	0°25	n.a.	
W 6	20 59 54	13°19'29	27° 5	19°45	10°46	16°35	5°46	20°45	20°10	13°12	13°34	28°56	0° 3	0°32	n.a.	
T 7	21 3 51	14°17'37	9♄19	18°49	11°58	17°15	5°55	20°43	20° 9	13°11	13°33	28°48	0° 0	0°39	n.a.	
F 8	21 7 48	15°15'48	21°46	17°52	13°10	17°54	6° 4	20°42	20° 8	13°11	13°32	28°40	29♎57	0°46	n.a.	
S 9	21 11 44	16°14'00	4♂27	16°54	14°22	18°34	6°12	20°40	20° 8	13°10	13°31	28°33	29°54	0°52	n.a.	
S 10	21 15 41	17°12'14	17°23	15°56	15°34	19°14	6°20	20°39	20° 7	13°10	13°30	28°26	29°51	0°59	n.a.	
M11	21 19 37	18°10'30	0♎33	15° 1	16°46	19°54	6°29	20°37	20° 6	13° 9	13°29	28°22	29°48	1° 6	n.a.	
T 12	21 23 34	19° 8'47	13°56	14° 8	17°58	20°34	6°37	20°36	20° 5	13° 9	13°28	28°19	29°44	1°12	n.a.	
W13	21 27 30	20° 7'07	27°30	13°20	19°11	21°15	6°45	20°35	20° 5	13° 8	13°26	28°D18	29°41	1°19	n.a.	
T 14	21 31 27	21° 5'28	11♄14	12°37	20°23	21°55	6°52	20°34	20° 4	13° 8	13°25	28°18	29°38	1°26	n.a.	
F 15	21 35 23	22° 3'50	25° 8	12° 1	21°35	22°35	7° 0	20°32	20° 3	13° 8	13°24	28°20	29°35	1°32	n.a.	
S 16	21 39 20	23° 2'15	9♎ 9	11°33	22°48	23°16	7° 8	20°32	20° 2	13° 7	13°23	28°21	29°32	1°39	n.a.	
S 17	21 43 16	24° 0'41	23°17	11°12	24° 1	23°57	7°15	20°31	20° 1	13° 7	13°22	28°R22	29°28	1°46	n.a.	
M18	21 47 13	24°59'08	7♂30	11° 1	25°13	24°37	7°22	20°30	20° 0	13° 7	13°21	28°21	29°25	1°53	n.a.	
T 19	21 51 10	25°57'38	21°45	10°D58	26°26	25°18	7°29	20°29	19°59	13° 7	13°20	28°19	29°22	1°59	n.a.	
W20	21 55 6	26°56'09	6♄ 1	11° 5	27°39	25°59	7°36	20°29	19°57	13° 6	13°19	28°16	29°19	2° 6	n.a.	
T 21	21 59 3	27°54'42	20°13	11°22	28°52	26°40	7°43	20°28	19°56	13° 6	13°18	28°12	29°16	2°13	n.a.	
F 22	22 2 59	28°53'16	4♁18	11°48	0♄ 5	27°21	7°50	20°28	19°55	13° 6	13°16	28° 7	29°13	2°19	n.a.	
S 23	22 6 56	29°51'53	18°10	12°22	1°18	28° 3	7°56	20°28	19°54	13° 6	13°15	28° 3	29° 9	2°26	n.a.	
S 24	22 10 52	0♎50'31	1♋46	13° 6	2°31	28°44	8° 2	20°28	19°52	13° 6	13°14	28° 0	29° 6	2°33	n.a.	
M25	22 14 49	1°49'12	15° 4	13°57	3°44	29°25	8° 9	20°D28	19°51	13°D 6	13°13	27°58	29° 3	2°40	n.a.	
T 26	22 18 45	2°47'54	28° 4	14°57	4°57	0♎ 7	8°15	20°28	19°49	13° 6	13°12	27°D57	29° 0	2°46	n.a.	
W27	22 22 42	3°46'39	10♍44	16° 3	6°10	0°49	8°20	20°28	19°48	13° 6	13°11	27°58	28°57	2°53	n.a.	
T 28	22 26 39	4°45'26	23° 8	17°16	7°23	1°30	8°26	20°28	19°46	13° 6	13°10	27°59	28°54	3° 0	n.a.	
F 29	22 30 35	5°44'15	5♄17	18°35	8°37	2°12	8°32	20°28	19°45	13° 6	13° 8	28° 1	28°50	3° 6	n.a.	
S 30	22 34 32	6°43'06	17°16	19°59	9°50	2°54	8°37	20°29	19°43	13° 6	13° 7	28° 2	28°47	3°13	n.a.	
S 31	22 38 28	7♎42'00	29♄ 9	21♂28	11♂ 4	3♎36	8♁42	20♂29	19♍42	13♂ 7	13♋ 6	28♎3	28♎44	3♁20	n.a.	

Delta T = 02h00m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 340

SEPTEMBER 340 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	22 42 25	8♍40'56	11♏2	23♌0	12♌17	4♌18	8♏47	20♌30	19♍R40	13♌7	13♍R 5	28♍R 4	28♍41	3♏27	n.a.
T 2	22 46 21	9°39'55	22°57	24°36	13°31	5° 1	8°52	20°31	19♍Y38	13° 7	13♏4	28♍3	28°38	3°33	n.a.
W 3	22 50 18	10°38'56	5♏1	26°15	14°45	5°43	8°57	20°32	19°37	13° 7	13° 2	28° 2	28°34	3°40	n.a.
T 4	22 54 14	11°37'59	17°18	27°56	15°58	6°25	9° 1	20°33	19°35	13° 8	13° 1	28° 0	28°31	3°47	n.a.
F 5	22 58 11	12°37'05	29°50	29°38	17°12	7° 8	9° 6	20°34	19°33	13° 8	13° 0	27°57	28°28	3°53	n.a.
S 6	23 2 8	13°36'13	12♌41	1♍23	18°26	7°50	9°10	20°35	19°31	13° 8	12°59	27°55	28°25	4° 0	n.a.
S 7	23 6 4	14°35'23	25°50	3° 8	19°40	8°33	9°14	20°36	19°29	13° 9	12°58	27°53	28°22	4° 7	n.a.
M 8	23 10 1	15°34'36	9♍19	4°54	20°54	9°16	9°18	20°37	19°27	13° 9	12°56	27°52	28°19	4°13	n.a.
T 9	23 13 57	16°33'50	23° 6	6°40	22° 8	9°59	9°21	20°39	19°25	13°10	12°55	27°D52	28°15	4°20	n.a.
W10	23 17 54	17°33'07	7♌7	8°27	23°22	10°42	9°25	20°40	19°23	13°10	12°54	27°52	28°12	4°27	n.a.
T 11	23 21 50	18°32'25	21°19	10°14	24°36	11°25	9°28	20°42	19°21	13°11	12°53	27°52	28° 9	4°34	n.a.
F 12	23 25 47	19°31'46	5♏137	12° 1	25°50	12° 8	9°31	20°44	19°19	13°11	12°52	27°53	28° 6	4°40	n.a.
S 13	23 29 43	20°31'08	19°58	13°48	27° 5	12°51	9°34	20°46	19°17	13°12	12°51	27°54	28° 3	4°47	n.a.
S 14	23 33 40	21°30'33	4♌18	15°34	28°19	13°34	9°37	20°48	19°15	13°13	12°49	27°54	28° 0	4°54	n.a.
M15	23 37 37	22°29'59	18°33	17°20	29°33	14°17	9°39	20°50	19°13	13°13	12°48	27°R54	27°56	5° 0	n.a.
T 16	23 41 33	23°29'27	2♌41	19° 5	0♍48	15° 1	9°41	20°52	19°11	13°14	12°47	27°54	27°53	5° 7	n.a.
W17	23 45 30	24°28'57	16°40	20°50	2° 2	15°44	9°43	20°54	19° 9	13°15	12°46	27°54	27°50	5°14	n.a.
T 18	23 49 26	25°28'29	0♌29	22°34	3°16	16°28	9°45	20°56	19° 7	13°16	12°45	27°54	27°47	5°21	n.a.
F 19	23 53 23	26°28'02	14° 6	24°18	4°31	17°12	9°47	20°59	19° 4	13°16	12°44	27°54	27°44	5°27	n.a.
S 20	23 57 19	27°27'37	27°30	26° 1	5°45	17°55	9°49	21° 1	19° 2	13°17	12°42	27°D54	27°40	5°34	n.a.
S 21	0 1 16	28°27'15	10♌41	27°43	7° 0	18°39	9°50	21° 4	19° 0	13°18	12°41	27°54	27°37	5°41	n.a.
M22	0 5 12	29°26'54	23°38	29°25	8°15	19°23	9°51	21° 6	18°58	13°19	12°40	27°R54	27°34	5°47	n.a.
T 23	0 9 9	0♌26'35	6♍21	1♌6	9°29	20° 7	9°52	21° 9	18°55	13°20	12°39	27°54	27°31	5°54	n.a.
W24	0 13 5	1°26'18	18°51	2°47	10°44	20°51	9°53	21°12	18°53	13°21	12°38	27°53	27°28	6° 1	n.a.
T 25	0 17 2	2°26'04	1♌8	4°27	11°59	21°35	9°53	21°15	18°51	13°22	12°37	27°53	27°25	6° 8	n.a.
F 26	0 20 59	3°25'52	13°14	6° 6	13°13	22°19	9°54	21°18	18°48	13°23	12°36	27°52	27°21	6°14	n.a.
S 27	0 24 55	4°25'42	25°12	7°44	14°28	23° 4	9°R54	21°21	18°46	13°24	12°35	27°51	27°18	6°21	n.a.
S 28	0 28 52	5°25'34	7♏5	9°23	15°43	23°48	9°54	21°24	18°43	13°25	12°34	27°50	27°15	6°28	n.a.
M29	0 32 48	6°25'28	18°57	11° 0	16°58	24°32	9°53	21°28	18°41	13°26	12°32	27°50	27°12	6°34	n.a.
T 30	0 36 45	7°25'25	0♌51	12♌37	18♍13	25♏17	9♏53	21♌31	18♍39	13♌27	12♌31	27♍49	27♍9	6♏41	n.a.

Delta T = 02h00m30s Julian Calendar 1 Sept. 340 == Greg. Calendar 2 Sept. 340

OCTOBER 340 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	0 40 41	8♌25'24	12♏53	14♌13	19♍28	26♏1	9°R52	21♌34	18♍R36	13♌29	12°R30	27♍49	27♍5	6♏48	n.a.
T 2	0 44 38	9°25'25	25° 7	15°49	20°43	26°46	9♏51	21°38	18♍Y34	13°30	12♌29	27°50	27° 2	6°55	n.a.
F 3	0 48 34	10°25'29	7♏38	17°25	21°58	27°31	9°50	21°42	18°31	13°31	12°28	27°51	26°59	7° 1	n.a.
S 4	0 52 31	11°25'34	20°29	19° 0	23°13	28°16	9°49	21°45	18°29	13°32	12°27	27°52	26°56	7° 8	n.a.
S 5	0 56 28	12°25'42	3♍44	20°34	24°28	29° 0	9°48	21°49	18°26	13°34	12°26	27°53	26°53	7°15	n.a.
M 6	1 0 24	13°25'52	17°23	22° 8	25°43	29°45	9°46	21°53	18°24	13°35	12°25	27°54	26°50	7°21	n.a.
T 7	1 4 21	14°26'04	1♌25	23°42	26°58	0♌30	9°44	21°57	18°21	13°36	12°24	27°R54	26°46	7°28	n.a.
W 8	1 8 17	15°26'18	15°49	25°15	28°13	1°15	9°42	22° 1	18°19	13°38	12°23	27°53	26°43	7°35	n.a.
T 9	1 12 14	16°26'33	0♏28	26°47	29°28	2° 0	9°40	22° 5	18°17	13°39	12°22	27°52	26°40	7°42	n.a.
F 10	1 16 10	17°26'51	15°15	28°20	0♌43	2°45	9°37	22° 9	18°14	13°40	12°21	27°49	26°37	7°48	n.a.
S 11	1 20 7	18°27'10	0♌4	29°52	1°59	3°31	9°35	22°14	18°12	13°42	12°20	27°46	26°34	7°55	n.a.
S 12	1 24 3	19°27'31	14°46	1♏23	3°14	4°16	9°32	22°18	18° 9	13°43	12°20	27°44	26°31	8° 2	n.a.
M13	1 28 0	20°27'54	29°15	2°54	4°29	5° 1	9°29	22°22	18° 7	13°45	12°19	27°42	26°27	8° 8	n.a.
T 14	1 31 57	21°28'18	13♌28	4°25	5°44	5°47	9°25	22°27	18° 4	13°46	12°18	27°40	26°24	8°15	n.a.
W15	1 35 53	22°28'43	27°23	5°55	7° 0	6°32	9°22	22°32	18° 2	13°48	12°17	27°D40	26°21	8°22	n.a.
T 16	1 39 50	23°29'10	10♌59	7°25	8°15	7°18	9°18	22°36	17°59	13°50	12°16	27°41	26°18	8°29	n.a.
F 17	1 43 46	24°29'38	24°17	8°55	9°30	8° 3	9°15	22°41	17°57	13°51	12°15	27°43	26°15	8°35	n.a.
S 18	1 47 43	25°30'07	7♌20	10°24	10°46	8°49	9°11	22°46	17°54	13°53	12°14	27°44	26°11	8°42	n.a.
S 19	1 51 39	26°30'38	20° 8	11°52	12° 1	9°34	9° 6	22°51	17°52	13°55	12°14	27°45	26° 8	8°49	n.a.
M20	1 55 36	27°31'11	2♍44	13°20	13°16	10°20	9° 2	22°56	17°49	13°56	12°13	27°R46	26° 5	8°55	n.a.
T 21	1 59 32	28°31'45	15° 9	14°48	14°32	11° 6	8°57	23° 1	17°47	13°58	12°12	27°44	26° 2	9° 2	n.a.
W22	2 3 29	29°32'20	27°25	16°15	15°47	11°52	8°53	23° 6	17°44	14° 0	12°11	27°41	25°59	9° 9	n.a.
T 23	2 7 25	0♏32'57	9♌32	17°42	17° 2	12°38	8°48	23°11	17°42	14° 1	12°10	27°37	25°56	9°16	n.a.
F 24	2 11 22	1°33'35	21°33	19° 8	18°18	13°23	8°43	23°16	17°40	14° 3	12°10	27°31	25°52	9°22	n.a.
S 25	2 15 19	2°34'16	3♏28	20°33	19°33	14° 9	8°38	23°21	17°37	14° 5	12° 9	27°24	25°49	9°29	n.a.
S 26	2 19 15	3°34'58	15°20	21°58	20°49	14°55	8°32	23°27	17°35	14° 7	12° 8	27°17	25°46	9°36	n.a.
M27	2 23 12	4°35'41	27°11	23°22	22° 4	15°41	8°27	23°32	17°33	14° 9	12° 8	27°11	25°43	9°42	n.a.
T 28	2 27 8	5°36'26	9♏5	24°44	23°20	16°28	8°21	23°37	17°30	14°11	12° 7	27° 6	25°40	9°49	n.a.
W29	2 31 5	6°37'13	21° 4	26° 6	24°35	17°14	8°15	23°43	17°28	14°12	12° 6	27° 3	25°36	9°56	n.a.
T 30	2 35 1	7°38'01	3♏15	27°27	25°51	18° 0	8° 9	23°49	17°26	14°14	12° 6	27°D 1	25°33	10° 3	n.a.
F 31	2 38 58	8♏38'51	15♏40	28♏46	27♌6	18♌46	8♏3	23♌54	17♍23	14♌16	12♌5	27♍1	25♍30	10♏9	n.a.

Delta T = 02h00m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 340

NOVEMBER 340 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	2 42 54	9♍39'42	28♌25	0♉ 3	28♄22	19♉32	7°R57	24♉ 0	17°R21	14♉18	12°R 5	27♎ 3	25♎27	10♏16	n.a.		
S 2	2 46 51	10°40'35	11♎34	1°19	29°37	20°19	7♏50	24° 6	17°V19	14°20	12♋ 4	27° 4	25°24	10°23	n.a.		
M 3	2 50 48	11°41'30	25°10	2°32	0♍53	21° 5	7°44	24°11	17°17	14°22	12° 4	27°R 5	25°21	10°30	n.a.		
T 4	2 54 44	12°42'26	9♌15	3°43	2° 8	21°52	7°37	24°17	17°15	14°24	12° 3	27° 4	25°17	10°36	n.a.		
W 5	2 58 41	13°43'23	23°47	4°52	3°24	22°38	7°30	24°23	17°12	14°26	12° 3	27° 1	25°14	10°43	n.a.		
T 6	3 2 37	14°44'21	8♍41	5°57	4°39	23°24	7°23	24°29	17°10	14°28	12° 2	26°57	25°11	10°50	n.a.		
F 7	3 6 34	15°45'21	23°50	6°58	5°55	24°11	7°16	24°35	17° 8	14°30	12° 2	26°50	25° 8	10°56	n.a.		
S 8	3 10 30	16°46'22	9♉ 3	7°56	7°11	24°58	7° 9	24°41	17° 6	14°32	12° 1	26°42	25° 5	11° 3	n.a.		
S 9	3 14 27	17°47'24	24° 9	8°48	8°26	25°44	7° 2	24°47	17° 4	14°34	12° 1	26°34	25° 2	11°10	n.a.		
M10	3 18 23	18°48'26	9♉ 0	9°35	9°42	26°31	6°54	24°54	17° 2	14°36	12° 1	26°27	24°58	11°17	n.a.		
T 11	3 22 20	19°49'29	23°29	10°16	10°57	27°18	6°47	25° 0	17° 0	14°38	12° 0	26°22	24°55	11°23	n.a.		
W12	3 26 17	20°50'33	7♋32	10°50	12°13	28° 4	6°39	25° 6	16°58	14°41	12° 0	26°19	24°52	11°30	n.a.		
T 13	3 30 13	21°51'38	21° 8	11°16	13°28	28°51	6°31	25°12	16°56	14°43	12° 0	26°D18	24°49	11°37	n.a.		
F 14	3 34 10	22°52'42	4♋20	11°34	14°44	29°38	6°24	25°19	16°54	14°45	11°59	26°18	24°46	11°43	n.a.		
S 15	3 38 6	23°53'48	17°12	11°R42	16° 0	0♉25	6°16	25°25	16°52	14°47	11°59	26°19	24°42	11°50	n.a.		
S 16	3 42 3	24°54'54	29°46	11°39	17°15	1°11	6° 8	25°31	16°51	14°49	11°59	26°R19	24°39	11°57	n.a.		
M17	3 45 59	25°56'00	12°V 7	11°26	18°31	1°58	6° 0	25°38	16°49	14°51	11°59	26°18	24°36	12° 4	n.a.		
T 18	3 49 56	26°57'07	24°18	11° 1	19°46	2°45	5°52	25°44	16°47	14°53	11°59	26°14	24°33	12°10	n.a.		
W19	3 53 52	27°58'15	6♉21	10°25	21° 2	3°32	5°44	25°51	16°45	14°56	11°58	26° 7	24°30	12°17	n.a.		
T 20	3 57 49	28°59'23	18°20	9°37	22°17	4°19	5°36	25°57	16°44	14°58	11°58	25°58	24°27	12°24	n.a.		
F 21	4 1 46	0♉ 0'31	0♏15	8°39	23°33	5° 6	5°28	26° 4	16°42	15° 0	11°58	25°46	24°23	12°30	n.a.		
S 22	4 5 42	1° 1'40	12° 8	7°31	24°49	5°53	5°20	26°11	16°41	15° 2	11°58	25°33	24°20	12°37	n.a.		
S 23	4 9 39	2° 2'50	24° 0	6°16	26° 4	6°40	5°12	26°17	16°39	15° 4	11°58	25°20	24°17	12°44	n.a.		
M24	4 13 35	3° 4'01	5♉53	4°56	27°20	7°27	5° 4	26°24	16°37	15° 7	11°58	25° 7	24°14	12°51	n.a.		
T 25	4 17 32	4° 5'12	17°49	3°34	28°35	8°14	4°56	26°31	16°36	15° 9	11°D58	24°57	24°11	12°57	n.a.		
W26	4 21 28	5° 6'23	29°50	2°11	29°51	9° 1	4°47	26°38	16°35	15°11	11°58	24°49	24° 8	13° 4	n.a.		
T 27	4 25 25	6° 7'35	11♌59	0°52	1♉ 6	9°48	4°39	26°44	16°33	15°13	11°58	24°43	24° 4	13°11	n.a.		
F 28	4 29 21	7° 8'48	24°21	29♍39	2°22	10°35	4°31	26°51	16°32	15°16	11°58	24°40	24° 1	13°18	n.a.		
S 29	4 33 18	8°10'01	7♎ 0	28°33	3°37	11°22	4°23	26°58	16°31	15°18	11°58	24°D40	23°58	13°24	n.a.		
S 30	4 37 15	9♉11'15	20♎ 0	27♍36	4♉53	12♉ 9	4♏15	27♉ 5	16°V29	15♉20	11♋58	24°R40	23♎55	13♏31	n.a.		

Delta T = 02h00m29s Julian Calendar 1 Nov. 340 == Greg. Calendar 2 Nov. 340

DECEMBER 340 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	4 41 11	10♉12'29	3♄26	26°R49	6♉ 9	12♉56	4°R 7	27♉12	16°R28	15♉22	11♋58	24°R40	23♎52	13♏38	n.a.		
T 2	4 45 8	11°13'44	17°21	26♍12	7°24	13°43	3♏59	27°19	16°V27	15°25	11°58	24♎38	23°48	13°44	n.a.		
W 3	4 49 4	12°14'59	1♍45	25°47	8°40	14°31	3°51	27°26	16°26	15°27	11°59	24°34	23°45	13°51	n.a.		
T 4	4 53 1	13°16'14	16°36	25°31	9°55	15°18	3°43	27°33	16°25	15°29	11°59	24°27	23°42	13°58	n.a.		
F 5	4 56 57	14°17'30	1♉47	25°D26	11°11	16° 5	3°35	27°40	16°24	15°32	11°59	24°17	23°39	14° 5	n.a.		
S 6	5 0 54	15°18'46	17° 9	25°29	12°26	16°52	3°27	27°47	16°23	15°34	11°59	24° 6	23°36	14°11	n.a.		
S 7	5 4 50	16°20'01	2♉29	25°42	13°42	17°39	3°19	27°54	16°22	15°36	11°59	23°54	23°33	14°18	n.a.		
M 8	5 8 47	17°21'17	17°36	26° 2	14°57	18°27	3°12	28° 1	16°21	15°38	12° 0	23°43	23°29	14°25	n.a.		
T 9	5 12 44	18°22'32	2♏21	26°29	16°13	19°14	3° 4	28° 8	16°20	15°41	12° 0	23°35	23°26	14°31	n.a.		
W10	5 16 40	19°23'47	16°38	27° 3	17°28	20° 1	2°56	28°15	16°20	15°43	12° 0	23°29	23°23	14°38	n.a.		
T 11	5 20 37	20°25'02	0♋24	27°43	18°44	20°48	2°49	28°22	16°19	15°45	12° 1	23°26	23°20	14°45	n.a.		
F 12	5 24 33	21°26'15	13°42	28°27	19°59	21°35	2°41	28°29	16°18	15°47	12° 1	23°25	23°17	14°52	n.a.		
S 13	5 28 30	22°27'29	26°34	29°17	21°15	22°23	2°34	28°36	16°18	15°50	12° 2	23°25	23°14	14°58	n.a.		
S 14	5 32 26	23°28'41	9°V 5	0♉10	22°30	23°10	2°27	28°43	16°17	15°52	12° 2	23°25	23°10	15° 5	n.a.		
M15	5 36 23	24°29'53	21°21	1° 7	23°46	23°57	2°20	28°50	16°16	15°54	12° 2	23°22	23° 7	15°12	n.a.		
T 16	5 40 19	25°31'05	3♉24	2° 8	25° 1	24°44	2°13	28°57	16°16	15°56	12° 3	23°18	23° 4	15°19	n.a.		
W17	5 44 16	26°32'15	15°21	3°11	26°17	25°32	2° 6	29° 4	16°16	15°59	12° 3	23°10	23° 1	15°25	n.a.		
T 18	5 48 13	27°33'26	27°14	4°17	27°32	26°19	2° 0	29°11	16°15	16° 1	12° 4	23° 0	22°58	15°32	n.a.		
F 19	5 52 9	28°34'35	9♏ 6	5°26	28°47	27° 6	1°53	29°19	16°15	16° 3	12° 4	22°47	22°54	15°39	n.a.		
S 20	5 56 6	29°35'44	20°58	6°37	0♉ 3	27°53	1°47	29°26	16°15	16° 5	12° 5	22°32	22°51	15°45	n.a.		
S 21	6 0 2	0♉36'52	2♉53	7°49	1°18	28°41	1°40	29°33	16°14	16° 8	12° 6	22°17	22°48	15°52	n.a.		
M22	6 3 59	1°38'00	14°51	9° 3	2°34	29°28	1°34	29°40	16°14	16°10	12° 6	22° 3	22°45	15°59	n.a.		
T 23	6 7 55	2°39'07	26°53	10°19	3°49	0♏15	1°28	29°47	16°14	16°12	12° 7	21°50	22°42	16° 6	n.a.		
W24	6 11 52	3°40'14	9♏ 2	11°37	5° 4	1° 2	1°22	29°54	16°D14	16°14	12° 7	21°41	22°39	16°12	n.a.		
T 25	6 15 49	4°41'20	21°18	12°55	6°20	1°49	1°16	0♉ 1	16°14	16°16	12° 8	21°34	22°35	16°19	n.a.		
F 26	6 19 45	5°42'25	3♎45	14°15	7°35	2°37	1°11	0° 8	16°14	16°19	12° 9	21°30	22°32	16°26	n.a.		
S 27	6 23 42	6°43'30	16°26	15°36	8°50	3°24	1° 6	0°15	16°14	16°21	12°10	21°D29	22°29	16°33	n.a.		
S 28	6 27 38	7°44'34	29°24	16°59	10° 6	4°11	1° 0	0°22	16°15	16°23	12°10	21°29	22°26	16°39	n.a.		
M29	6 31 35	8°45'37	12♄43	18°22	11°21	4°58	0°55	0°30	16°15	16°25	12°11	21°R29	22°23	16°46	n.a.		
T 30	6 35 31	9°46'40	26°26	19°46	12°36	5°45	0°50	0°37	16°15	16°27	12°12	21°28	22°20	16°53	n.a.		
W31	6 39 28	10♉47'42	10♍35	21♉11	13♉52	6♏32	0♏46	0♉44	16°V15	16♉29	12♋13	21♎25	22♎16	16♏59	n.a.		

Delta T = 02h00m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]