

SWISS EPHEMERIS for the year 297

JANUARY 297 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	6 42 5	11♁30'11	5♏7	16♁53	12°R36	27♁24	27♏4	9°R25	20♁45	12°R 1	16♁3	2♁2	3♁16	26♁44	n.a.
S 2	6 46 2	12°31'10	17°40	18°38	11♁58	27°59	27° 6	9♁20	20°46	12♏0	16° 5	2° 3	3°13	26°50	n.a.
S 3	6 49 59	13°32'07	0♁30	20°23	11°21	28°34	27° 8	9°15	20°47	12° 0	16° 7	2° 4	3°10	26°57	n.a.
M 4	6 53 55	14°33'04	13°40	22° 9	10°45	29° 9	27° 9	9°10	20°49	11°59	16° 9	2°R 5	3° 7	27° 4	n.a.
T 5	6 57 52	15°34'01	27°15	23°55	10° 9	29°44	27°10	9° 5	20°50	11°58	16°10	2° 4	3° 4	27°10	n.a.
W 6	7 1 48	16°34'56	11♏14	25°41	9°34	0♏19	27°11	9° 0	20°51	11°58	16°12	2° 3	3° 1	27°17	n.a.
T 7	7 5 45	17°35'51	25°38	27°27	9° 0	0°53	27°12	8°55	20°52	11°57	16°14	2° 2	2°57	27°24	n.a.
F 8	7 9 41	18°36'44	10♁24	29°13	8°27	1°28	27°13	8°50	20°53	11°56	16°16	2° 0	2°54	27°30	n.a.
S 9	7 13 38	19°37'37	25°25	0♁59	7°56	2° 3	27°14	8°46	20°54	11°55	16°18	1°58	2°51	27°37	n.a.
S 10	7 17 34	20°38'29	10♁33	2°44	7°27	2°37	27°14	8°41	20°54	11°54	16°20	1°57	2°48	27°44	n.a.
M11	7 21 31	21°39'19	25°40	4°29	6°59	3°12	27°R14	8°36	20°55	11°53	16°22	1°D57	2°45	27°50	n.a.
T 12	7 25 28	22°40'08	10♁36	6°13	6°34	3°46	27°14	8°31	20°56	11°53	16°24	1°57	2°41	27°57	n.a.
W13	7 29 24	23°40'55	25°12	7°55	6°11	4°21	27°14	8°27	20°57	11°52	16°25	1°57	2°38	28° 4	n.a.
T 14	7 33 21	24°41'40	9♁25	9°35	5°50	4°55	27°13	8°22	20°57	11°51	16°27	1°58	2°35	28°10	n.a.
F 15	7 37 17	25°42'24	23°11	11°13	5°31	5°29	27°13	8°17	20°58	11°50	16°29	1°59	2°32	28°17	n.a.
S 16	7 41 14	26°43'06	6♁30	12°49	5°15	6° 3	27°12	8°13	20°58	11°49	16°31	1°59	2°29	28°24	n.a.
S 17	7 45 10	27°43'47	19°24	14°21	5° 1	6°37	27°11	8° 8	20°59	11°48	16°33	1°59	2°26	28°30	n.a.
M18	7 49 7	28°44'25	1♁56	15°50	4°50	7°11	27°10	8° 4	20°59	11°46	16°35	1°R59	2°22	28°37	n.a.
T 19	7 53 3	29°45'02	14°12	17°14	4°41	7°45	27° 8	8° 0	20°59	11°45	16°36	1°59	2°19	28°44	n.a.
W20	7 57 0	0♁45'37	26°14	18°33	4°34	8°19	27° 7	7°55	21° 0	11°44	16°38	1°59	2°16	28°50	n.a.
T 21	8 0 57	1°46'10	8♁11	19°46	4°30	8°53	27° 5	7°51	21° 0	11°43	16°40	1°D59	2°13	28°57	n.a.
F 22	8 4 53	2°46'42	19° 8	20°53	4°D29	9°26	27° 3	7°47	21° 0	11°42	16°42	1°59	2°10	29° 4	n.a.
S 23	8 8 50	3°47'11	1♁46	21°52	4°30	10° 0	27° 1	7°42	21° 0	11°41	16°44	1°59	2° 7	29°10	n.a.
S 24	8 12 46	4°47'39	13°36	22°44	4°33	10°33	26°59	7°38	21° 0	11°39	16°46	1°59	2° 3	29°17	n.a.
M25	8 16 43	5°48'05	25°32	23°27	4°39	11° 7	26°56	7°34	21°R 0	11°38	16°47	2° 0	2° 0	29°24	n.a.
T 26	8 20 39	6°48'29	7♁35	24° 2	4°47	11°40	26°54	7°30	21° 0	11°37	16°49	2°R 0	1°57	29°30	n.a.
W27	8 24 36	7°48'51	19°46	24°27	4°57	12°13	26°51	7°26	21° 0	11°36	16°51	1°59	1°54	29°37	n.a.
T 28	8 28 33	8°49'12	2♏9	24°42	5° 9	12°46	26°48	7°23	21° 0	11°34	16°53	1°59	1°51	29°44	n.a.
F 29	8 32 29	9°49'30	14°42	24°R47	5°24	13°19	26°44	7°19	21° 0	11°33	16°54	1°58	1°47	29°50	n.a.
S 30	8 36 26	10°49'47	27°29	24°42	5°40	13°52	26°41	7°15	20°59	11°32	16°56	1°57	1°44	29°57	n.a.
S 31	8 40 22	11°50'03	10♁31	24°28	5♁59	14♏25	26♏37	7♁12	20°59	11♏30	16♁58	1°55	1°41	0♁4	n.a.

Delta T = 02h07m43s

Julian Calendar 1 Jan. 297 == Greg. Calendar 1 Jan. 297

FEBRUARY 297 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	8 44 19	12°50'17	23♁48	24°R 4	6♁19	14♏57	26°R34	7°R 8	20°R59	11°R29	17♁0	1°R54	1°38	0♁10	n.a.
T 2	8 48 15	13°50'29	7♏22	23°32	6°42	15°30	26♏30	7♁5	20°58	11♏27	17° 1	1°54	1°35	0°17	n.a.
W 3	8 52 12	14°50'40	21°13	22°52	7° 6	16° 2	26°26	7° 1	20°58	11°26	17° 3	1°D54	1°32	0°24	n.a.
T 4	8 56 8	15°50'50	5♁21	22° 5	7°32	16°35	26°22	6°58	20°57	11°25	17° 5	1°54	1°28	0°30	n.a.
F 5	9 0 5	16°50'57	19°45	21°12	7°59	17° 7	26°17	6°55	20°57	11°23	17° 6	1°55	1°25	0°37	n.a.
S 6	9 4 2	17°51'03	4♁21	20°15	8°28	17°39	26°13	6°52	20°56	11°22	17° 8	1°57	1°22	0°44	n.a.
S 7	9 7 58	18°51'08	19° 6	19°16	8°59	18°11	26° 8	6°49	20°55	11°20	17°10	1°58	1°19	0°50	n.a.
M 8	9 11 55	19°51'10	3°53	18°15	9°31	18°43	26° 3	6°46	20°55	11°19	17°11	1°R58	1°16	0°57	n.a.
T 9	9 15 51	20°51'11	18°34	17°14	10° 5	19°15	25°58	6°43	20°54	11°17	17°13	1°57	1°13	1° 4	n.a.
W10	9 19 48	21°51'10	3♁4	16°14	10°40	19°46	25°53	6°40	20°53	11°16	17°15	1°56	1° 9	1°10	n.a.
T 11	9 23 44	22°51'06	17°16	15°17	11°16	20°18	25°47	6°37	20°52	11°14	17°16	1°53	1° 6	1°17	n.a.
F 12	9 27 41	23°51'00	1♁5	14°23	11°53	20°49	25°42	6°35	20°51	11°13	17°18	1°50	1° 3	1°24	n.a.
S 13	9 31 37	24°50'52	14°30	13°35	12°32	21°20	25°36	6°32	20°50	11°11	17°19	1°46	1° 0	1°30	n.a.
S 14	9 35 34	25°50'42	27°30	12°51	13°12	21°51	25°30	6°30	20°49	11° 9	17°21	1°43	0°57	1°37	n.a.
M15	9 39 31	26°50'30	10♁7	12°13	13°53	22°22	25°25	6°28	20°48	11° 8	17°22	1°41	0°53	1°44	n.a.
T 16	9 43 27	27°50'15	22°26	11°42	14°35	22°53	25°19	6°26	20°47	11° 6	17°24	1°D40	0°50	1°50	n.a.
W17	9 47 24	28°49'58	4♁30	11°16	15°18	23°23	25°12	6°24	20°46	11° 5	17°25	1°40	0°47	1°57	n.a.
T 18	9 51 20	29°49'39	16°24	10°57	16° 2	23°53	25° 6	6°22	20°44	11° 3	17°27	1°41	0°44	2° 4	n.a.
F 19	9 55 17	0♁49'17	28°13	10°45	16°47	24°24	25° 0	6°20	20°43	11° 1	17°28	1°43	0°41	2°10	n.a.
S 20	9 59 13	1°48'53	10♁1	10°38	17°33	24°54	24°53	6°18	20°42	11° 0	17°30	1°45	0°38	2°17	n.a.
S 21	10 3 10	2°48'27	21°55	10°D38	18°19	25°24	24°47	6°16	20°40	10°58	17°31	1°46	0°34	2°24	n.a.
M22	10 7 6	3°47'58	3♁56	10°44	19° 7	25°53	24°40	6°15	20°39	10°57	17°32	1°R46	0°31	2°30	n.a.
T 23	10 11 3	4°47'27	16° 8	10°55	19°55	26°23	24°33	6°13	20°38	10°55	17°34	1°45	0°28	2°37	n.a.
W24	10 15 0	5°46'54	28°34	11°11	20°44	26°52	24°26	6°12	20°36	10°53	17°35	1°43	0°25	2°44	n.a.
T 25	10 18 56	6°46'19	11♏14	11°33	21°34	27°22	24°19	6°11	20°34	10°52	17°37	1°38	0°22	2°50	n.a.
F 26	10 22 53	7°45'41	24° 9	11°59	22°25	27°51	24°12	6°10	20°33	10°50	17°38	1°33	0°18	2°57	n.a.
S 27	10 26 49	8°45'02	7♁19	12°30	23°16	28°19	24° 5	6° 9	20°31	10°48	17°39	1°27	0°15	3° 4	n.a.
S 28	10 30 46	9♁44'20	20♁42	13°5	24♁8	28♏48	23♏58	6♁8	20°30	10♏47	17♁40	1°20	0°12	3♁10	n.a.

Delta T = 02h07m43s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 297

MARCH 297 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	10 34 42	10♋43'37	4♌17	13♍45	25♎1	29♏17	23°R51	6°R 7	20°R28	10°R45	17♐42	1°R15	0♑ 9	3♒17	n.a.	
T 2	10 38 39	11°42'52	18° 2	14°28	25°54	29°45	23♑43	6♒ 6	20♒26	10♒43	17°43	1♓11	0° 6	3°24	n.a.	
W 3	10 42 35	12°42'05	1♉57	15°14	26°48	0♊13	23°36	6° 6	20°24	10°42	17°44	1° 9	0° 3	3°30	n.a.	
T 4	10 46 32	13°41'16	16° 0	16° 5	27°42	0°41	23°29	6° 5	20°23	10°40	17°45	1°D 8	29♓59	3°37	n.a.	
F 5	10 50 28	14°40'25	0♌10	16°58	28°37	1° 8	23°21	6° 5	20°21	10°38	17°47	1° 9	29°56	3°44	n.a.	
S 6	10 54 25	15°39'33	14°26	17°54	29°33	1°36	23°13	6° 5	20°19	10°37	17°48	1°10	29°53	3°50	n.a.	
S 7	10 58 22	16°38'39	28°45	18°53	0♍29	2° 3	23° 6	6° 5	20°17	10°35	17°49	1°R11	29°50	3°57	n.a.	
M 8	11 2 18	17°37'43	13♍ 4	19°55	1°25	2°30	22°58	6°D 5	20°15	10°33	17°50	1°10	29°47	4° 4	n.a.	
T 9	11 6 15	18°36'44	27°21	21° 0	2°22	2°56	22°51	6° 5	20°13	10°32	17°51	1° 8	29°44	4°10	n.a.	
W10	11 10 11	19°35'44	11♋29	22° 7	3°19	3°23	22°43	6° 5	20°11	10°30	17°52	1° 3	29°40	4°17	n.a.	
T 11	11 14 8	20°34'42	25°25	23°16	4°17	3°49	22°35	6° 5	20° 9	10°29	17°53	0°56	29°37	4°23	n.a.	
F 12	11 18 4	21°33'38	9♍ 4	24°27	5°15	4°15	22°27	6° 6	20° 7	10°27	17°54	0°47	29°34	4°30	n.a.	
S 13	11 22 1	22°32'31	22°23	25°41	6°14	4°40	22°20	6° 6	20° 5	10°25	17°55	0°38	29°31	4°37	n.a.	
S 14	11 25 57	23°31'22	5♌22	26°57	7°13	5° 5	22°12	6° 7	20° 2	10°24	17°56	0°30	29°28	4°43	n.a.	
M15	11 29 54	24°30'11	18° 0	28°15	8°12	5°30	22° 4	6° 7	20° 0	10°22	17°57	0°23	29°24	4°50	n.a.	
T 16	11 33 51	25°28'58	0♐20	29°35	9°12	5°55	21°57	6° 8	19°58	10°21	17°58	0°17	29°21	4°57	n.a.	
W17	11 37 47	26°27'43	12°24	0♋57	10°12	6°20	21°49	6° 9	19°56	10°19	17°59	0°14	29°18	5° 3	n.a.	
T 18	11 41 44	27°26'25	24°19	2°20	11°13	6°44	21°41	6°10	19°54	10°17	18° 0	0°D13	29°15	5°10	n.a.	
F 19	11 45 40	28°25'05	6♌ 8	3°46	12°13	7° 8	21°34	6°12	19°51	10°16	18° 1	0°13	29°12	5°17	n.a.	
S 20	11 49 37	29°23'42	17°58	5°13	13°14	7°31	21°26	6°13	19°49	10°14	18° 1	0°14	29° 9	5°23	n.a.	
S 21	11 53 33	0♍22'18	29°53	6°42	14°16	7°54	21°18	6°14	19°47	10°13	18° 2	0°R14	29° 5	5°30	n.a.	
M22	11 57 30	1°20'51	11♌58	8°13	15°17	8°17	21°11	6°16	19°44	10°11	18° 3	0°14	29° 2	5°37	n.a.	
T 23	12 1 26	2°19'22	24°17	9°45	16°19	8°40	21° 4	6°17	19°42	10°10	18° 4	0°11	28°59	5°43	n.a.	
W24	12 5 23	3°17'50	6♐55	11°19	17°21	9° 2	20°56	6°19	19°40	10° 8	18° 4	0° 6	28°56	5°50	n.a.	
T 25	12 9 20	4°16'17	19°51	12°55	18°24	9°24	20°49	6°21	19°37	10° 7	18° 5	29♓58	28°53	5°57	n.a.	
F 26	12 13 16	5°14'41	3♌ 7	14°33	19°27	9°45	20°41	6°23	19°35	10° 5	18° 6	29°49	28°49	6° 3	n.a.	
S 27	12 17 13	6°13'04	16°41	16°12	20°30	10° 6	20°34	6°25	19°32	10° 4	18° 6	29°38	28°46	6°10	n.a.	
S 28	12 21 9	7°11'24	0♌30	17°53	21°33	10°27	20°27	6°27	19°30	10° 2	18° 7	29°27	28°43	6°17	n.a.	
M29	12 25 6	8° 9'43	14°31	19°36	22°36	10°47	20°20	6°29	19°27	10° 1	18° 8	29°17	28°40	6°23	n.a.	
T 30	12 29 2	9° 8'01	28°38	21°21	23°40	11° 7	20°13	6°32	19°25	10° 0	18° 8	29°10	28°37	6°30	n.a.	
W31	12 32 59	10♍ 6'16	12♋49	23♋ 7	24♍44	11♋27	20♐ 6	6♒34	19♒22	9♑58	18♓ 9	29♓ 5	28♓34	6♒37	n.a.	

Delta T = 02h07m42s Julian Calendar 1 March 297 == Greg. Calendar 1 March 297

APRIL 297 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	12 36 55	11♍ 4'30	27♋ 0	24♋55	25♍48	11♎46	19°R59	6♒37	19°R20	9°R57	18♓ 9	29°R 2	28♓30	6♒43	n.a.	
F 2	12 40 52	12° 2'43	11♓ 9	26°44	26°53	12° 5	19♐53	6°39	19♑18	9♑55	18°10	29°D 1	28°27	6°50	n.a.	
S 3	12 44 49	13° 0'54	25°14	28°36	27°57	12°23	19°46	6°42	19°15	9°54	18°10	29°R 2	28°24	6°57	n.a.	
S 4	12 48 45	13°59'04	9♍16	0♍29	29° 2	12°41	19°39	6°45	19°12	9°53	18°10	29♓ 1	28°21	7° 3	n.a.	
M 5	12 52 42	14°57'12	23°13	2°23	0♋ 7	12°58	19°33	6°48	19°10	9°51	18°11	28°59	28°18	7°10	n.a.	
T 6	12 56 38	15°55'18	7♋ 3	4°20	1°12	13°15	19°27	6°51	19° 7	9°50	18°11	28°55	28°15	7°17	n.a.	
W 7	13 0 35	16°53'23	20°46	6°18	2°17	13°31	19°21	6°54	19° 5	9°49	18°12	28°48	28°11	7°23	n.a.	
T 8	13 4 31	17°51'26	4♍18	8°18	3°23	13°47	19°14	6°57	19° 2	9°48	18°12	28°38	28° 8	7°30	n.a.	
F 9	13 8 28	18°49'28	17°37	10°20	4°28	14° 2	19° 9	7° 0	19° 0	9°46	18°12	28°26	28° 5	7°37	n.a.	
S 10	13 12 24	19°47'28	0♌41	12°23	5°34	14°17	19° 3	7° 4	18°57	9°45	18°12	28°13	28° 2	7°43	n.a.	
S 11	13 16 21	20°45'26	13°29	14°27	6°40	14°31	18°57	7° 7	18°55	9°44	18°13	28° 1	27°59	7°50	n.a.	
M12	13 20 18	21°43'22	26° 0	16°33	7°46	14°45	18°52	7°11	18°52	9°43	18°13	27°50	27°55	7°56	n.a.	
T 13	13 24 14	22°41'17	8♐16	18°40	8°53	14°58	18°46	7°15	18°50	9°42	18°13	27°41	27°52	8° 3	n.a.	
W14	13 28 11	23°39'10	20°18	20°49	9°59	15°11	18°41	7°18	18°47	9°41	18°13	27°35	27°49	8°10	n.a.	
T 15	13 32 7	24°37'01	2♌12	22°58	11° 5	15°23	18°36	7°22	18°45	9°40	18°13	27°32	27°46	8°16	n.a.	
F 16	13 36 4	25°34'51	14° 1	25° 8	12°12	15°34	18°31	7°26	18°42	9°39	18°13	27°30	27°43	8°23	n.a.	
S 17	13 40 0	26°32'38	25°50	27°19	13°19	15°45	18°26	7°30	18°40	9°38	18°13	27°30	27°40	8°30	n.a.	
S 18	13 43 57	27°30'24	7♌45	29°29	14°26	15°55	18°21	7°34	18°37	9°37	18°14	27°30	27°36	8°36	n.a.	
M19	13 47 53	28°28'08	19°51	1♌40	15°33	16° 5	18°17	7°38	18°35	9°36	18°R14	27°29	27°33	8°43	n.a.	
T 20	13 51 50	29°25'51	2♐13	3°51	16°40	16°14	18°12	7°43	18°32	9°35	18°13	27°26	27°30	8°50	n.a.	
W21	13 55 47	0♒23'31	14°56	6° 1	17°47	16°23	18° 8	7°47	18°30	9°34	18°13	27°20	27°27	8°56	n.a.	
T 22	13 59 43	1°21'10	28° 3	8°10	18°55	16°30	18° 4	7°52	18°27	9°33	18°13	27°12	27°24	9° 3	n.a.	
F 23	14 3 40	2°18'48	11♌33	10°18	20° 2	16°37	18° 0	7°56	18°25	9°32	18°13	27° 2	27°21	9°10	n.a.	
S 24	14 7 36	3°16'24	25°27	12°25	21°10	16°44	17°57	8° 1	18°22	9°31	18°13	26°51	27°17	9°16	n.a.	
S 25	14 11 33	4°13'58	9♌40	14°30	22°18	16°50	17°53	8° 5	18°20	9°30	18°13	26°39	27°14	9°23	n.a.	
M26	14 15 29	5°11'32	24° 6	16°33	23°26	16°55	17°50	8°10	18°18	9°30	18°13	26°29	27°11	9°30	n.a.	
T 27	14 19 26	6° 9'04	8♋39	18°35	24°34	16°59	17°47	8°15	18°15	9°29	18°13	26°20	27° 8	9°36	n.a.	
W28	14 23 22	7° 6'35	23°13	20°34	25°42	17° 3	17°43	8°20	18°13	9°28	18°12	26°15	27° 5	9°43	n.a.	
T 29	14 27 19	8° 4'06	7♒41	22°30	26°50	17° 6	17°41	8°25	18°11	9°27	18°12	26°12	27° 1	9°50	n.a.	
F 30	14 31 16	9♌ 1'35	22♓ 0	24♒25	27♋58	17♋ 8	17♐38	8♒30	18♒ 8	9♑27	18♓12	26°D11	26♓58	9♒56	n.a.	

Delta T = 02h07m41s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 297

MAY 297 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	14 35 12	9♂59'04	6♁ 9	26♂16	29♂ 6	17♂10	17°R35	8♂35	18°R 6	9°R26	18°R12	26°R11	26♂55	10♂ 3	n.a.
S 2	14 39 9	10°56'31	20° 5	28° 5	0♀15	17°10	17♂33	8°40	18♂ 4	9♂26	18♂11	26♂11	26°52	10°10	n.a.
M 3	14 43 5	11°53'58	3♂49	29°52	1°24	17°R10	17°31	8°46	18° 1	9°25	18°11	26° 9	26°49	10°16	n.a.
T 4	14 47 2	12°51'24	17°21	1♂35	2°32	17°10	17°29	8°51	17°59	9°24	18°11	26° 5	26°46	10°23	n.a.
W 5	14 50 58	13°48'49	0♀42	3°16	3°41	17° 8	17°27	8°57	17°57	9°24	18°10	25°58	26°42	10°29	n.a.
T 6	14 54 55	14°46'13	13°51	4°54	4°50	17° 6	17°25	9° 2	17°55	9°23	18°10	25°49	26°39	10°36	n.a.
F 7	14 58 51	15°43'37	26°48	6°29	5°59	17° 3	17°24	9° 8	17°53	9°23	18° 9	25°38	26°36	10°43	n.a.
S 8	15 2 48	16°41'00	9♂33	8° 1	7° 8	16°59	17°23	9°13	17°51	9°23	18° 9	25°26	26°33	10°49	n.a.
S 9	15 6 44	17°38'21	22° 5	9°30	8°17	16°55	17°22	9°19	17°48	9°22	18° 8	25°15	26°30	10°56	n.a.
M10	15 10 41	18°35'42	4♂24	10°56	9°26	16°49	17°21	9°25	17°46	9°22	18° 8	25° 4	26°27	11° 3	n.a.
T 11	15 14 38	19°33'02	16°31	12°20	10°35	16°43	17°20	9°31	17°44	9°21	18° 7	24°56	26°23	11° 9	n.a.
W12	15 18 34	20°30'21	28°29	13°40	11°44	16°36	17°19	9°36	17°42	9°21	18° 7	24°50	26°20	11°16	n.a.
T 13	15 22 31	21°27'40	10♂19	14°57	12°54	16°29	17°19	9°42	17°40	9°21	18° 6	24°47	26°17	11°23	n.a.
F 14	15 26 27	22°24'57	22° 6	16°10	14° 3	16°21	17°D19	9°48	17°39	9°21	18° 5	24°D46	26°14	11°29	n.a.
S 15	15 30 24	23°22'13	3♂54	17°21	15°13	16°12	17°19	9°55	17°37	9°20	18° 5	24°46	26°11	11°36	n.a.
S 16	15 34 20	24°19'28	15°48	18°29	16°22	16° 2	17°19	10° 1	17°35	9°20	18° 4	24°47	26° 7	11°43	n.a.
M17	15 38 17	25°16'42	27°54	19°33	17°32	15°52	17°20	10° 7	17°33	9°20	18° 3	24°R47	26° 4	11°49	n.a.
T 18	15 42 13	26°13'55	10♂16	20°33	18°42	15°41	17°20	10°13	17°31	9°20	18° 3	24°46	26° 1	11°56	n.a.
W19	15 46 10	27°11'08	22°59	21°31	19°51	15°29	17°21	10°19	17°29	9°20	18° 2	24°43	25°58	12° 3	n.a.
T 20	15 50 7	28° 8'19	6♂ 7	22°24	21° 1	15°17	17°22	10°26	17°28	9°20	18° 1	24°38	25°55	12° 9	n.a.
F 21	15 54 3	29° 5'30	19°43	23°14	22°11	15° 4	17°23	10°32	17°26	9°D20	18° 0	24°31	25°52	12°16	n.a.
S 22	15 58 0	0♂ 2'40	3♂45	24° 1	23°21	14°51	17°24	10°39	17°24	9°20	17°59	24°23	25°48	12°23	n.a.
S 23	16 1 56	0°59'50	18°12	24°43	24°31	14°37	17°25	10°45	17°23	9°20	17°59	24°15	25°45	12°29	n.a.
M24	16 5 53	1°56'59	2♂56	25°22	25°41	14°22	17°27	10°52	17°21	9°20	17°58	24° 7	25°42	12°36	n.a.
T 25	16 9 49	2°54'07	17°50	25°56	26°51	14° 8	17°29	10°58	17°20	9°20	17°57	24° 2	25°39	12°42	n.a.
W26	16 13 46	3°51'16	2♂47	26°26	28° 2	13°52	17°31	11° 5	17°18	9°20	17°56	23°58	25°36	12°49	n.a.
T 27	16 17 43	4°48'24	17°37	26°52	29°12	13°36	17°33	11°12	17°17	9°20	17°55	23°D56	25°33	12°56	n.a.
F 28	16 21 39	5°45'32	2♂14	27°14	0♂22	13°20	17°35	11°18	17°15	9°21	17°54	23°56	25°29	13° 2	n.a.
S 29	16 25 36	6°42'40	16°34	27°31	1°33	13° 4	17°38	11°25	17°14	9°21	17°53	23°57	25°26	13° 9	n.a.
S 30	16 29 32	7°39'48	0♂36	27°44	2°43	12°47	17°40	11°32	17°13	9°21	17°52	23°58	25°23	13°16	n.a.
M31	16 33 29	8♂36'56	14♂18	27♂52	3♂54	12♂30	17♂43	11♂39	17♂11	9♂22	17♂51	23°R58	25♂20	13♂22	n.a.

Delta T = 02h07m40s

Julian Calendar 1 May 297 == Greg. Calendar 1 May 297

JUNE 297 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	16 37 25	9♂34'04	27♂43	27°R56	5♂ 4	12°R12	17♂46	11♂46	17°R10	9♂22	17°R50	23°R57	25♂17	13♂29	n.a.
W 2	16 41 22	10°31'13	10♀50	27♂55	6°15	11♂55	17°49	11°53	17♂ 9	9°22	17♂49	23♂53	25°13	13°36	n.a.
T 3	16 45 18	11°28'21	23°43	27°49	7°26	11°37	17°53	12° 0	17° 8	9°23	17°48	23°48	25°10	13°42	n.a.
F 4	16 49 15	12°25'30	6♂22	27°39	8°36	11°19	17°56	12° 7	17° 7	9°23	17°47	23°42	25° 7	13°49	n.a.
S 5	16 53 12	13°22'38	18°49	27°24	9°47	11° 1	18° 0	12°14	17° 6	9°24	17°46	23°35	25° 4	13°56	n.a.
S 6	16 57 8	14°19'47	1♂ 5	27° 6	10°58	10°43	18° 4	12°21	17° 5	9°24	17°45	23°28	25° 1	14° 2	n.a.
M 7	17 1 5	15°16'56	13°11	26°43	12° 9	10°25	18° 8	12°28	17° 4	9°25	17°44	23°21	24°58	14° 9	n.a.
T 8	17 5 1	16°14'05	25° 9	26°17	13°20	10° 7	18°12	12°35	17° 3	9°25	17°43	23°17	24°54	14°16	n.a.
W 9	17 8 58	17°11'14	7♂ 1	25°48	14°31	9°50	18°16	12°42	17° 2	9°26	17°42	23°14	24°51	14°22	n.a.
T 10	17 12 54	18° 8'23	18°48	25°15	15°42	9°32	18°20	12°50	17° 1	9°26	17°41	23°D12	24°48	14°29	n.a.
F 11	17 16 51	19° 5'32	0♂34	24°41	16°53	9°15	18°25	12°57	17° 0	9°27	17°39	23°12	24°45	14°36	n.a.
S 12	17 20 47	20° 2'42	12°23	24° 4	18° 4	8°58	18°30	13° 4	17° 0	9°28	17°38	23°14	24°42	14°42	n.a.
S 13	17 24 44	20°59'51	24°18	23°27	19°16	8°41	18°35	13°12	16°59	9°28	17°37	23°15	24°38	14°49	n.a.
M14	17 28 41	21°57'00	6♂23	22°48	20°27	8°25	18°40	13°19	16°58	9°29	17°36	23°17	24°35	14°55	n.a.
T 15	17 32 37	22°54'09	18°44	22°10	21°38	8° 9	18°45	13°26	16°58	9°30	17°35	23°R18	24°32	15° 2	n.a.
W16	17 36 34	23°51'18	1♂25	21°32	22°49	7°54	18°50	13°34	16°57	9°31	17°33	23°18	24°29	15° 9	n.a.
T 17	17 40 30	24°48'27	14°30	20°56	24° 1	7°39	18°56	13°41	16°57	9°32	17°32	23°16	24°26	15°15	n.a.
F 18	17 44 27	25°45'36	28° 2	20°22	25°12	7°24	19° 2	13°49	16°57	9°33	17°31	23°14	24°23	15°22	n.a.
S 19	17 48 23	26°42'46	12♂ 2	19°51	26°24	7°11	19° 7	13°56	16°56	9°33	17°30	23°10	24°19	15°29	n.a.
S 20	17 52 20	27°39'56	26°29	19°23	27°35	6°57	19°13	14° 4	16°56	9°34	17°28	23° 7	24°16	15°35	n.a.
M21	17 56 16	28°37'06	11♂17	18°58	28°47	6°45	19°20	14°11	16°56	9°35	17°27	23° 4	24°13	15°42	n.a.
T 22	18 0 13	29°34'16	26°21	18°38	29°59	6°33	19°26	14°19	16°55	9°36	17°26	23° 1	24°10	15°49	n.a.
W23	18 4 10	0♂31'28	11♂31	18°22	1♂10	6°21	19°32	14°26	16°55	9°37	17°24	23° 0	24° 7	15°55	n.a.
T 24	18 8 6	1°28'39	26°38	18°12	2°22	6°11	19°39	14°34	16°55	9°38	17°23	23°D 0	24° 4	16° 2	n.a.
F 25	18 12 3	2°25'52	11♂33	18°D 6	3°34	6° 1	19°45	14°41	16°D55	9°39	17°22	23° 0	24° 0	16° 9	n.a.
S 26	18 15 59	3°23'05	26°10	18° 6	4°46	5°52	19°52	14°49	16°55	9°41	17°21	23° 1	23°57	16°15	n.a.
S 27	18 19 56	4°20'19	10♂24	18°12	5°58	5°43	19°59	14°57	16°55	9°42	17°19	23° 3	23°54	16°22	n.a.
M28	18 23 52	5°17'34	24°13	18°24	7°10	5°35	20° 6	15° 4	16°55	9°43	17°18	23° 4	23°51	16°29	n.a.
T 29	18 27 49	6°14'50	7♀39	18°41	8°22	5°28	20°13	15°12	16°56	9°44	17°16	23°R 4	23°48	16°35	n.a.
W30	18 31 45	7♂21'08	20♀43	19♂ 5	9♂34	5♂22	20♂21	15♂20	16♂56	9♂45	17♂15	23♂ 3	23♂44	16♂42	n.a.

Delta T = 02h07m39s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 297

JULY 297 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	18 35 42	8° 9'26"	3♂27	19♂34	10♂46	5°R17	20♂28	15°27	16°56	9♂47	17°R14	23°R 2	23°341	16°48	n.a.
F 2	18 39 39	9° 6'45"	15°55	20°10	11°58	5♂12	20°36	15°35	16°56	9°48	17°312	23°3 1	23°38	16°55	n.a.
S 3	18 43 35	10° 4'06"	28° 9	20°51	13°11	5° 9	20°43	15°43	16°57	9°49	17°11	22°59	23°35	17° 2	n.a.
S 4	18 47 32	11° 1'28"	10♂13	21°39	14°23	5° 6	20°51	15°50	16°57	9°50	17°10	22°57	23°32	17° 8	n.a.
M 5	18 51 28	11°58'50	22° 9	22°32	15°35	5° 4	20°59	15°58	16°58	9°52	17° 8	22°55	23°29	17°15	n.a.
T 6	18 55 25	12°56'14	4♂ 0	23°31	16°48	5° 2	21° 7	16° 6	16°58	9°53	17° 7	22°54	23°25	17°22	n.a.
W 7	18 59 21	13°53'39	15°48	24°36	18° 0	5°D 2	21°15	16°13	16°59	9°55	17° 6	22°54	23°22	17°28	n.a.
T 8	19 3 18	14°51'05	27°35	25°46	19°13	5° 2	21°24	16°21	16°59	9°56	17° 4	22°D54	23°19	17°35	n.a.
F 9	19 7 15	15°48'31	9♂23	27° 1	20°25	5° 4	21°32	16°29	17° 0	9°57	17° 3	22°54	23°16	17°42	n.a.
S 10	19 11 11	16°45'59	21°16	28°22	21°38	5° 6	21°41	16°37	17° 1	9°59	17° 1	22°55	23°13	17°48	n.a.
S 11	19 15 8	17°43'28	3♂15	29°47	22°50	5° 9	21°49	16°44	17° 2	10° 0	17° 0	22°55	23°10	17°55	n.a.
M12	19 19 4	18°40'57	15°25	1♂17	24° 3	5°13	21°58	16°52	17° 2	10° 2	16°59	22°56	23° 6	18° 2	n.a.
T 13	19 23 1	19°38'28	27°48	2°52	25°16	5°17	22° 7	17° 0	17° 3	10° 4	16°57	22°56	23° 3	18° 8	n.a.
W14	19 26 57	20°35'59	10♂29	4°31	26°28	5°23	22°16	17° 7	17° 4	10° 5	16°56	22°56	23° 0	18°15	n.a.
T 15	19 30 54	21°33'31	23°30	6°14	27°41	5°29	22°25	17°15	17° 5	10° 7	16°55	22°R56	22°57	18°22	n.a.
F 16	19 34 50	22°31'05	6♂55	8° 0	28°54	5°36	22°34	17°23	17° 6	10° 8	16°53	22°D56	22°54	18°28	n.a.
S 17	19 38 47	23°28'39	20°46	9°49	0♂ 7	5°44	22°43	17°30	17° 7	10°10	16°52	22°56	22°50	18°35	n.a.
S 18	19 42 44	24°26'15	5♂ 2	11°42	1°20	5°53	22°53	17°38	17° 9	10°12	16°50	22°56	22°47	18°41	n.a.
M19	19 46 40	25°23'51	19°42	13°36	2°33	6° 2	23° 2	17°46	17°10	10°13	16°49	22°57	22°44	18°48	n.a.
T 20	19 50 37	26°21'29	4♂40	15°33	3°46	6°12	23°12	17°53	17°11	10°15	16°48	22°57	22°41	18°55	n.a.
W21	19 54 33	27°19'08	19°49	17°31	4°59	6°23	23°21	18° 1	17°12	10°17	16°46	22°R57	22°38	19° 1	n.a.
T 22	19 58 30	28°16'49	5♂ 1	19°30	6°12	6°35	23°31	18° 9	17°14	10°19	16°45	22°57	22°35	19° 8	n.a.
F 23	20 2 26	29°14'30	20° 5	21°31	7°25	6°47	23°41	18°16	17°15	10°20	16°44	22°57	22°31	19°15	n.a.
S 24	20 6 23	0♂12'14	4♂53	23°31	8°39	7° 0	23°51	18°24	17°16	10°22	16°42	22°56	22°28	19°21	n.a.
S 25	20 10 19	1° 9'58	19°19	25°33	9°52	7°14	24° 1	18°32	17°18	10°24	16°41	22°55	22°25	19°28	n.a.
M26	20 14 16	2° 7'45	3♂19	27°34	11° 5	7°29	24°11	18°39	17°19	10°26	16°40	22°54	22°22	19°35	n.a.
T 27	20 18 13	3° 5'34	16°52	29°34	12°19	7°44	24°21	18°47	17°21	10°28	16°38	22°53	22°19	19°41	n.a.
W28	20 22 9	4° 3'24	29°59	1♂35	13°32	7°59	24°32	18°54	17°23	10°29	16°37	22°D53	22°16	19°48	n.a.
T 29	20 26 6	5° 1'16	12♂42	3°34	14°45	8°16	24°42	19° 2	17°24	10°31	16°36	22°53	22°12	19°55	n.a.
F 30	20 30 2	5°59'10	25° 6	5°33	15°59	8°33	24°53	19° 9	17°26	10°33	16°35	22°54	22° 9	20° 1	n.a.
S 31	20 33 59	6♂57'06	7♂14	7♂31	17°53	8♂51	25♂ 3	19°517	17°28	10♂35	16°33	22°55	22° 6	20° 8	n.a.

Delta T = 02h07m39s Julian Calendar 1 July 297 == Greg. Calendar 1 July 297

AUGUST 297 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	20 37 55	7♂55'04	19♂12	9♂29	18°26	9♂ 9	25♂14	19°24	17°30	10♂37	16°R32	22°56	22° 3	20°15	n.a.
M 2	20 41 52	8°53'04	1♂ 2	11°25	19°40	9°28	25°25	19°32	17°32	10°39	16°31	22°57	22° 0	20°21	n.a.
T 3	20 45 48	9°51'06	12°49	13°19	20°54	9°47	25°35	19°39	17°34	10°41	16°29	22°58	21°56	20°28	n.a.
W 4	20 49 45	10°49'09	24°36	15°13	22° 7	10° 7	25°46	19°46	17°35	10°43	16°28	22°R58	21°53	20°34	n.a.
T 5	20 53 42	11°47'14	6♂26	17° 6	23°21	10°28	25°57	19°54	17°37	10°45	16°27	22°58	21°50	20°41	n.a.
F 6	20 57 38	12°45'21	18°20	18°57	24°35	10°49	26° 8	20° 1	17°40	10°47	16°26	22°56	21°47	20°48	n.a.
S 7	21 1 35	13°43'30	0♂21	20°47	25°49	11°11	26°19	20° 8	17°42	10°49	16°25	22°54	21°44	20°54	n.a.
S 8	21 5 31	14°41'40	12°31	22°36	27° 3	11°34	26°31	20°16	17°44	10°51	16°23	22°51	21°41	21° 1	n.a.
M 9	21 9 28	15°39'52	24°52	24°24	28°17	11°56	26°42	20°23	17°46	10°53	16°22	22°47	21°37	21° 8	n.a.
T 10	21 13 24	16°38'06	7♂24	26°10	29°31	12°20	26°53	20°30	17°48	10°55	16°21	22°43	21°34	21°14	n.a.
W11	21 17 21	17°36'21	20°11	27°56	0♂45	12°44	27° 5	20°37	17°50	10°57	16°20	22°40	21°31	21°21	n.a.
T 12	21 21 17	18°34'38	3♂15	29°40	1°59	13° 8	27°16	20°45	17°53	10°59	16°19	22°38	21°28	21°28	n.a.
F 13	21 25 14	19°32'57	16°37	1♂23	3°13	13°33	27°28	20°52	17°55	11° 1	16°18	22°D37	21°25	21°34	n.a.
S 14	21 29 11	20°31'17	0♂18	3° 4	4°27	13°58	27°39	20°59	17°58	11° 4	16°17	22°38	21°22	21°41	n.a.
S 15	21 33 7	21°29'39	14°21	4°45	5°41	14°24	27°51	21° 6	18° 0	11° 6	16°16	22°39	21°18	21°48	n.a.
M16	21 37 4	22°28'03	28°43	6°24	6°55	14°50	28° 3	21°13	18° 2	11° 8	16°14	22°40	21°15	21°54	n.a.
T 17	21 41 0	23°26'28	13♂24	8° 3	8° 9	15°17	28°14	21°20	18° 5	11°10	16°13	22°41	21°12	22° 1	n.a.
W18	21 44 57	24°24'55	28°17	9°40	9°24	15°44	28°26	21°27	18° 8	11°12	16°12	22°R42	21° 9	22° 7	n.a.
T 19	21 48 53	25°23'24	13♂18	11°16	10°38	16°12	28°38	21°33	18°10	11°14	16°11	22°40	21° 6	22°14	n.a.
F 20	21 52 50	26°21'54	28°16	12°51	11°52	16°40	28°50	21°40	18°13	11°16	16°10	22°37	21° 2	22°21	n.a.
S 21	21 56 46	27°20'27	13♂ 4	14°25	13° 7	17° 8	29° 2	21°47	18°15	11°19	16° 9	22°33	20°59	22°27	n.a.
S 22	22 0 43	28°19'02	27°34	15°58	14°21	17°37	29°14	21°54	18°18	11°21	16° 8	22°28	20°56	22°34	n.a.
M23	22 4 40	29°17'38	11♂40	17°30	15°36	18° 6	29°26	22° 0	18°21	11°23	16° 8	22°22	20°53	22°41	n.a.
T 24	22 8 36	0♂16'17	25°19	19° 1	16°50	18°35	29°38	22° 7	18°24	11°25	16° 7	22°17	20°50	22°47	n.a.
W25	22 12 33	1°14'59	8♂31	20°31	18° 5	19° 5	29°51	22°14	18°26	11°27	16° 6	22°13	20°47	22°54	n.a.
T 26	22 16 29	2°13'42	21°18	22° 0	19°19	19°35	0♂ 3	22°20	18°29	11°30	16° 5	22°11	20°43	23° 1	n.a.
F 27	22 20 26	3°12'29	3♂42	23°27	20°34	20° 6	0°15	22°27	18°32	11°32	16° 4	22°D10	20°40	23° 7	n.a.
S 28	22 24 22	4°11'17	15°50	24°54	21°48	20°37	0°27	22°33	18°35	11°34	16° 3	22°11	20°37	23°14	n.a.
S 29	22 28 19	5°10'08	27°46	26°20	23° 3	21° 8	0°40	22°40	18°38	11°36	16° 2	22°12	20°34	23°21	n.a.
M30	22 32 15	6° 9'01	9♂34	27°44	24°18	21°39	0°52	22°46	18°41	11°39	16° 2	22°14	20°31	23°27	n.a.
T 31	22 36 12	7♂ 7'56	21♂21	29♂ 7	25♂33	22♂11	1♂ 5	22°52	18°44	11♂41	16° 1	22°R15	20°28	23°34	n.a.

Delta T = 02h07m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 297

SEPTEMBER 297 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	22 40 9	8♈ 6'54	3♏10	0♌30	26♊47	22♈43	1♌17	22♌58	18♌47	11♈43	16°R 0	22°R14	20♌24	23♌41	n.a.		
T 2	22 44 5	9° 5'54	15° 4	1°51	28° 2	23°16	1°30	23° 5	18°50	11°45	15♌59	22♌11	20°21	23°47	n.a.		
F 3	22 48 2	10° 4'56	27° 7	3°10	29°17	23°48	1°42	23°11	18°53	11°47	15°59	22° 6	20°18	23°54	n.a.		
S 4	22 51 58	11° 4'00	9♈21	4°29	0♈32	24°21	1°55	23°17	18°56	11°50	15°58	21°59	20°15	24° 0	n.a.		
S 5	22 55 55	12° 3'07	21°46	5°46	1°47	24°55	2° 8	23°23	19° 0	11°52	15°57	21°51	20°12	24° 7	n.a.		
M 6	22 59 51	13° 2'15	4♌24	7° 2	3° 2	25°28	2°21	23°29	19° 3	11°54	15°57	21°41	20° 8	24°14	n.a.		
T 7	23 3 48	14° 1'25	17°14	8°16	4°16	26° 2	2°33	23°34	19° 6	11°56	15°56	21°32	20° 5	24°20	n.a.		
W 8	23 7 44	15° 0'38	0♈16	9°29	5°31	26°36	2°46	23°40	19° 9	11°59	15°56	21°23	20° 2	24°27	n.a.		
T 9	23 11 41	15°59'52	13°31	10°40	6°46	27°10	2°59	23°46	19°12	12° 1	15°55	21°17	19°59	24°34	n.a.		
F 10	23 15 37	16°59'09	26°59	11°49	8° 1	27°45	3°12	23°52	19°16	12° 3	15°55	21°13	19°56	24°40	n.a.		
S 11	23 19 34	17°58'27	10♈39	12°56	9°16	28°20	3°25	23°57	19°19	12° 5	15°54	21°11	19°53	24°47	n.a.		
S 12	23 23 31	18°57'47	24°33	14° 1	10°31	28°55	3°37	24° 3	19°22	12° 8	15°54	21°D11	19°49	24°54	n.a.		
M13	23 27 27	19°57'09	8♌41	15° 4	11°46	29°30	3°50	24° 8	19°26	12°10	15°53	21°12	19°46	25° 0	n.a.		
T 14	23 31 24	20°56'33	23° 1	16° 4	13° 2	0♌ 6	4° 3	24°13	19°29	12°12	15°53	21°R12	19°43	25° 7	n.a.		
W15	23 35 20	21°55'58	7♌31	17° 2	14°17	0°42	4°16	24°19	19°33	12°14	15°52	21°11	19°40	25°14	n.a.		
T 16	23 39 17	22°55'25	22° 8	17°56	15°32	1°18	4°29	24°24	19°36	12°16	15°52	21° 8	19°37	25°20	n.a.		
F 17	23 43 13	23°54'55	6♈47	18°48	16°47	1°54	4°42	24°29	19°40	12°19	15°52	21° 2	19°33	25°27	n.a.		
S 18	23 47 10	24°54'26	21°19	19°36	18° 2	2°30	4°55	24°34	19°43	12°21	15°51	20°53	19°30	25°33	n.a.		
S 19	23 51 6	25°53'59	5♈39	20°20	19°17	3° 7	5° 8	24°39	19°47	12°23	15°51	20°43	19°27	25°40	n.a.		
M20	23 55 3	26°53'34	19°40	20°59	20°32	3°43	5°21	24°44	19°50	12°25	15°51	20°32	19°24	25°47	n.a.		
T 21	23 59 0	27°53'12	3♌18	21°34	21°48	4°20	5°34	24°49	19°54	12°27	15°50	20°22	19°21	25°53	n.a.		
W22	0 2 56	28°52'52	16°31	22° 4	23° 3	4°57	5°48	24°54	19°57	12°30	15°50	20°13	19°18	26° 0	n.a.		
T 23	0 6 53	29°52'34	29°20	22°28	24°18	5°35	6° 1	24°58	20° 1	12°32	15°50	20° 7	19°14	26° 7	n.a.		
F 24	0 10 49	0♌52'19	11♈46	22°46	25°33	6°12	6°14	25° 3	20° 4	12°34	15°50	20° 3	19°11	26°13	n.a.		
S 25	0 14 46	1°52'06	23°55	22°57	26°48	6°50	6°27	25° 7	20° 8	12°36	15°50	20° 1	19° 8	26°20	n.a.		
S 26	0 18 42	2°51'55	5♌51	23°R 1	28° 4	7°28	6°40	25°12	20°11	12°38	15°50	20°D 1	19° 5	26°27	n.a.		
M27	0 22 39	3°51'47	17°40	22°57	29°19	8° 5	6°53	25°16	20°15	12°40	15°50	20°R 1	19° 2	26°33	n.a.		
T 28	0 26 35	4°51'41	29°28	22°45	0♌34	8°44	7° 6	25°20	20°19	12°42	15°50	20° 0	18°59	26°40	n.a.		
W29	0 30 32	5°51'37	11♈19	22°24	1°50	9°22	7°19	25°25	20°22	12°44	15°D50	19°58	18°55	26°47	n.a.		
T 30	0 34 29	6♌51'35	23♈18	21°53	3♌ 5	10♌ 0	7♌33	25°29	20°26	12°47	15°50	19°54	18°52	26°53	n.a.		

Delta T = 02h07m37s

Julian Calendar 1 Sept. 297 == Greg. Calendar 1 Sept. 297

OCTOBER 297 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	0 38 25	7♌51'36	5♈29	21°R14	4♌20	10♌39	7♌46	25°33	20°30	12°49	15°50	19°R47	18♌49	27°30	0	n.a.	
S 2	0 42 22	8°51'38	17°54	20°26	5°36	11°17	7°59	25°36	20°33	12°51	15°50	19°37	18°46	27° 7	n.a.		
S 3	0 46 18	9°51'43	0♌36	19°29	6°51	11°56	8°12	25°40	20°37	12°53	15°50	19°25	18°43	27°13	n.a.		
M 4	0 50 15	10°51'49	13°34	18°24	8° 7	12°35	8°25	25°44	20°41	12°55	15°50	19°12	18°39	27°20	n.a.		
T 5	0 54 11	11°51'58	26°47	17°13	9°22	13°14	8°38	25°48	20°45	12°57	15°50	18°58	18°36	27°26	n.a.		
W 6	0 58 8	12°52'08	10♈13	15°58	10°37	13°54	8°52	25°51	20°48	12°59	15°50	18°46	18°33	27°33	n.a.		
T 7	1 2 4	13°52'21	23°49	14°40	11°53	14°33	9° 5	25°55	20°52	13° 1	15°50	18°37	18°30	27°40	n.a.		
F 8	1 6 1	14°52'35	7♈34	13°22	13° 8	15°12	9°18	25°58	20°56	13° 3	15°51	18°30	18°27	27°46	n.a.		
S 9	1 9 58	15°52'50	21°26	12° 7	14°24	15°52	9°31	26° 1	20°59	13° 5	15°51	18°26	18°24	27°53	n.a.		
S 10	1 13 54	16°53'08	5♌24	10°56	15°39	16°32	9°44	26° 4	21° 3	13° 7	15°51	18°25	18°20	28° 0	n.a.		
M11	1 17 51	17°53'26	19°26	9°52	16°54	17°12	9°57	26° 7	21° 7	13° 9	15°52	18°25	18°17	28° 6	n.a.		
T 12	1 21 47	18°53'47	3♌33	8°57	18°10	17°52	10°10	26°10	21°11	13°11	15°52	18°24	18°14	28°13	n.a.		
W13	1 25 44	19°54'08	17°43	8°12	19°25	18°32	10°23	26°13	21°14	13°12	15°52	18°22	18°11	28°20	n.a.		
T 14	1 29 40	20°54'31	1♈55	7°39	20°41	19°12	10°36	26°16	21°18	13°14	15°53	18°18	18° 8	28°26	n.a.		
F 15	1 33 37	21°54'56	16° 7	7°17	21°56	19°52	10°50	26°18	21°22	13°16	15°53	18°11	18° 5	28°33	n.a.		
S 16	1 37 33	22°55'22	0♈13	7°D 6	23°12	20°32	11° 3	26°21	21°26	13°18	15°54	18° 1	18° 1	28°40	n.a.		
S 17	1 41 30	23°55'49	14°10	7° 8	24°27	21°13	11°16	26°23	21°29	13°20	15°54	17°49	17°58	28°46	n.a.		
M18	1 45 27	24°56'19	27°54	7°19	25°43	21°53	11°29	26°25	21°33	13°22	15°55	17°36	17°55	28°53	n.a.		
T 19	1 49 23	25°56'50	11♌19	7°42	26°58	22°34	11°42	26°28	21°37	13°23	15°55	17°23	17°52	29° 0	n.a.		
W20	1 53 20	26°57'23	24°24	8°13	28°13	23°14	11°55	26°30	21°41	13°25	15°56	17°13	17°49	29° 6	n.a.		
T 21	1 57 16	27°57'57	7♈ 8	8°53	29°29	23°55	12° 7	26°32	21°44	13°27	15°56	17° 4	17°45	29°13	n.a.		
F 22	2 1 13	28°58'33	19°34	9°40	0♈44	24°36	12°20	26°34	21°48	13°29	15°57	16°59	17°42	29°19	n.a.		
S 23	2 5 9	29°59'11	1♌43	10°33	2° 0	25°17	12°33	26°35	21°52	13°30	15°58	16°56	17°39	29°26	n.a.		
S 24	2 9 6	0♈59'51	13°39	11°33	3°15	25°58	12°46	26°37	21°56	13°32	15°58	16°D55	17°36	29°33	n.a.		
M25	2 13 2	2° 0'33	25°29	12°38	4°31	26°39	12°59	26°39	21°59	13°33	15°59	16°55	17°33	29°39	n.a.		
T 26	2 16 59	3° 1'16	7♈16	13°47	5°46	27°20	13°12	26°40	22° 3	13°35	16° 0	16°R55	17°30	29°46	n.a.		
W27	2 20 56	4° 2'01	19° 8	14°59	7° 2	28° 1	13°25	26°41	22° 7	13°37	16° 1	16°54	17°26	29°53	n.a.		
T 28	2 24 52	5° 2'48	1♈ 9	16°15	8°17	28°42	13°37	26°43	22°10	13°38	16° 1	16°50	17°23	29°59	n.a.		
F 29	2 28 49	6° 3'36	13°23	17°34	9°33	29°23	13°50	26°44	22°14	13°40	16° 2	16°45	17°20	0♈ 6	n.a.		
S 30	2 32 45	7° 4'26	25°56	18°55	10°48	0♌ 5	14° 3	26°45	22°18	13°41	16° 3	16°36	17°17	0°13	n.a.		
S 31	2 36 42	8♈ 5'17	8♌49	20°18	12♈ 4	0♌46	14°15	26°46	22°21	13°43	16°3 4	16°36	17°14	0♈19	n.a.		

Delta T = 02h07m36s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 297

NOVEMBER 297 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	2 40 38	9♉ 6'10	22♋ 3	21♌43	13♍19	1♎27	14♏28	26♐46	22♑25	13♒44	16♓ 5	16♒14	17♑10	0♒26	n.a.
T 2	2 44 35	10° 7'04	5♉♌36	23° 9	14°35	2° 9	14°40	26°47	22°29	13°46	16° 6	16♓ 2	17° 7	0°33	n.a.
W 3	2 48 31	11° 7'59	19°27	24°36	15°50	2°51	14°53	26°48	22°32	13°47	16° 7	15°52	17° 4	0°39	n.a.
T 4	2 52 28	12° 8'56	3♌♌30	26° 4	17° 6	3°32	15° 5	26°48	22°36	13°48	16° 8	15°43	17° 1	0°46	n.a.
F 5	2 56 24	13° 9'54	17°42	27°33	18°21	4°14	15°18	26°48	22°40	13°50	16° 9	15°37	16°58	0°53	n.a.
S 6	3 0 21	14°10'52	1♌57	29° 3	19°37	4°56	15°30	26°49	22°43	13°51	16°10	15°34	16°55	0°59	n.a.
S 7	3 4 18	15°11'52	16°12	0♍33	20°52	5°37	15°43	26°R49	22°47	13°52	16°11	15°D33	16°51	1° 6	n.a.
M 8	3 8 14	16°12'52	0♍24	2° 4	22° 8	6°19	15°55	26°49	22°50	13°54	16°12	15°34	16°48	1°12	n.a.
T 9	3 12 11	17°13'53	14°31	3°35	23°23	7° 1	16° 7	26°48	22°54	13°55	16°13	15°R35	16°45	1°19	n.a.
W10	3 16 7	18°14'55	28°33	5° 7	24°38	7°43	16°19	26°48	22°57	13°56	16°14	15°34	16°42	1°26	n.a.
T11	3 20 4	19°15'57	12♌29	6°38	25°54	8°25	16°31	26°48	23° 1	13°57	16°15	15°32	16°39	1°32	n.a.
F12	3 24 0	20°17'00	26°18	8°10	27° 9	9° 7	16°43	26°47	23° 4	13°58	16°16	15°27	16°36	1°39	n.a.
S13	3 27 57	21°18'03	9♑58	9°43	28°25	9°49	16°55	26°47	23° 8	14° 0	16°17	15°20	16°32	1°46	n.a.
S14	3 31 53	22°19'07	23°27	11°15	29°40	10°31	17° 7	26°46	23°11	14° 1	16°19	15°11	16°29	1°52	n.a.
M15	3 35 50	23°20'12	6♌45	12°48	0♌56	11°13	17°19	26°45	23°14	14° 2	16°20	15° 1	16°26	1°59	n.a.
T16	3 39 47	24°21'17	19°49	14°20	2°11	11°55	17°31	26°44	23°18	14° 3	16°21	14°52	16°23	2° 6	n.a.
W17	3 43 43	25°22'24	2♐37	15°53	3°26	12°37	17°43	26°43	23°21	14° 4	16°22	14°44	16°20	2°12	n.a.
T18	3 47 40	26°23'31	15°10	17°26	4°42	13°19	17°54	26°42	23°24	14° 5	16°24	14°37	16°16	2°19	n.a.
F19	3 51 36	27°24'39	27°29	18°59	5°57	14° 1	18° 6	26°41	23°28	14° 6	16°25	14°33	16°13	2°26	n.a.
S20	3 55 33	28°25'47	9♎34	20°32	7°13	14°43	18°18	26°40	23°31	14° 7	16°26	14°D32	16°10	2°32	n.a.
S21	3 59 29	29°26'57	21°29	22° 6	8°28	15°25	18°29	26°38	23°34	14° 7	16°28	14°32	16° 7	2°39	n.a.
M22	4 3 26	0♌28'07	3♌18	23°39	9°43	16° 8	18°40	26°37	23°37	14° 8	16°29	14°33	16° 4	2°46	n.a.
T23	4 7 23	1°29'18	15° 6	25°13	10°59	16°50	18°52	26°35	23°41	14° 9	16°30	14°35	16° 1	2°52	n.a.
W24	4 11 19	2°30'29	26°57	26°46	12°14	17°32	19° 3	26°33	23°44	14°10	16°32	14°36	15°57	2°59	n.a.
T25	4 15 16	3°31'41	8♐56	28°20	13°30	18°14	19°14	26°31	23°47	14°11	16°33	14°R36	15°54	3° 6	n.a.
F26	4 19 12	4°32'54	21°10	29°54	14°45	18°57	19°25	26°29	23°50	14°11	16°35	14°34	15°51	3°12	n.a.
S27	4 23 9	5°34'08	3♌42	1♌29	16° 0	19°39	19°36	26°27	23°53	14°12	16°36	14°31	15°48	3°19	n.a.
S28	4 27 5	6°35'22	16°36	3° 3	17°16	20°21	19°47	26°25	23°56	14°13	16°38	14°26	15°45	3°26	n.a.
M29	4 31 2	7°36'36	29°55	4°38	18°31	21° 3	19°58	26°23	23°59	14°13	16°39	14°20	15°42	3°32	n.a.
T30	4 34 58	8♌37'51	13♍39	6♌13	19♌46	21♌46	20♌ 9	26♏20	24♏ 2	14♐14	16♓41	14♓14	15♓38	3♏39	n.a.

Delta T = 02h07m35s Julian Calendar 1 Nov. 297 == Greg. Calendar 1 Nov. 297

DECEMBER 297 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	4 38 55	9♌39'07	27♍46	7♌48	21♌ 2	22♌28	20♌20	26°R18	24♌ 5	14♐14	16♓42	14°R 8	15♓35	3♏45	n.a.
T 2	4 42 52	10°40'23	12♌11	9°24	22°17	23°10	20°30	26♏15	24° 8	14°15	16°44	14♓ 4	15°32	3°52	n.a.
F 3	4 46 48	11°41'39	26°49	10°59	23°32	23°53	20°41	26°13	24°11	14°15	16°45	14° 1	15°29	3°59	n.a.
S 4	4 50 45	12°42'54	11♓32	12°36	24°48	24°35	20°51	26°10	24°13	14°16	16°47	14°D 0	15°26	4° 5	n.a.
S 5	4 54 41	13°44'10	26°14	14°12	26° 3	25°17	21° 2	26° 7	24°16	14°16	16°49	14° 0	15°22	4°12	n.a.
M 6	4 58 38	14°45'26	10♌48	15°49	27°18	26° 0	21°12	26° 4	24°19	14°17	16°50	14° 1	15°19	4°19	n.a.
T 7	5 2 34	15°46'41	25°11	17°26	28°34	26°42	21°22	26° 1	24°22	14°17	16°52	14° 3	15°16	4°25	n.a.
W 8	5 6 31	16°47'55	9♌20	19° 3	29°49	27°25	21°32	25°58	24°24	14°17	16°53	14° 4	15°13	4°32	n.a.
T 9	5 10 27	17°49'10	23°13	20°41	1♓ 4	28° 7	21°42	25°54	24°27	14°17	16°55	14°R 4	15°10	4°39	n.a.
F10	5 14 24	18°50'23	6♑50	22°19	2°19	28°49	21°52	25°51	24°29	14°18	16°57	14° 3	15° 7	4°45	n.a.
S11	5 18 21	19°51'37	20°13	23°57	3°35	29°32	22° 1	25°48	24°32	14°18	16°58	14° 1	15° 3	4°52	n.a.
S12	5 22 17	20°52'49	3♏20	25°36	4°50	0♌14	22°11	25°44	24°34	14°18	17° 0	13°57	15° 0	4°59	n.a.
M13	5 26 14	21°54'02	16°14	27°15	6° 5	0°56	22°21	25°41	24°37	14°18	17° 2	13°54	14°57	5° 5	n.a.
T14	5 30 10	22°55'14	28°55	28°55	7°20	1°39	22°30	25°37	24°39	14°18	17° 4	13°50	14°54	5°12	n.a.
W15	5 34 7	23°56'25	11♐24	0♓35	8°35	2°21	22°39	25°33	24°42	14°18	17° 5	13°47	14°51	5°19	n.a.
T16	5 38 3	24°57'36	23°41	2°15	9°51	3° 3	22°48	25°30	24°44	14°R18	17° 7	13°45	14°48	5°25	n.a.
F17	5 42 0	25°58'47	5♎48	3°55	11° 6	3°46	22°58	25°26	24°46	14°18	17° 9	13°44	14°44	5°32	n.a.
S18	5 45 56	26°59'57	17°47	5°36	12°21	4°28	23° 6	25°22	24°49	14°18	17°10	13°D44	14°41	5°39	n.a.
S19	5 49 53	28° 1'07	29°39	7°17	13°36	5°10	23°15	25°18	24°51	14°18	17°12	13°44	14°38	5°45	n.a.
M20	5 53 50	29° 2'16	11♏27	8°58	14°51	5°53	23°24	25°14	24°53	14°18	17°14	13°46	14°35	5°52	n.a.
T21	5 57 46	0♓ 3'25	23°15	10°39	16° 6	6°35	23°33	25°10	24°55	14°18	17°16	13°47	14°32	5°59	n.a.
W22	6 1 43	1° 4'33	5♐ 6	12°20	17°21	7°17	23°41	25° 5	24°57	14°18	17°18	13°48	14°28	6° 5	n.a.
T23	6 5 39	2° 5'41	17° 5	14° 1	18°36	7°59	23°49	25° 1	24°59	14°17	17°19	13°49	14°25	6°12	n.a.
F24	6 9 36	3° 6'48	29°16	15°41	19°51	8°42	23°58	24°57	25° 1	14°17	17°21	13°R50	14°22	6°19	n.a.
S25	6 13 32	4° 7'55	11♌44	17°21	21° 6	9°24	24° 6	24°52	25° 3	14°17	17°23	13°50	14°19	6°25	n.a.
S26	6 17 29	5° 9'02	24°33	19° 1	22°21	10° 6	24°14	24°48	25° 5	14°17	17°25	13°49	14°16	6°32	n.a.
M27	6 21 25	6°10'08	7♍47	20°39	23°36	10°48	24°22	24°44	25° 7	14°16	17°27	13°48	14°13	6°39	n.a.
T28	6 25 22	7°11'14	21°27	22°16	24°51	11°31	24°29	24°39	25° 8	14°16	17°28	13°47	14° 9	6°45	n.a.
W29	6 29 19	8°12'19	5♌34	23°52	26° 6	12°13	24°37	24°34	25°10	14°15	17°30	13°47	14° 6	6°52	n.a.
T30	6 33 15	9°13'23	20° 6	25°25	27°21	12°55	24°44	24°30	25°12	14°15	17°32	13°46	14° 3	6°58	n.a.
F31	6 37 12	10♓14'26	4♓57	26♓56	28♓36	13♌37	24♏52	24♏25	25♏13	14♐14	17♓34	13♓46	14♓ 0	7♏ 5	n.a.

Delta T = 02h07m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]