

SWISS EPHEMERIS for the year 100

JANUARY 100 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	6 33 9	9♁19'25	28♁16	18♁28	18♁ 0	0♁14	28♁37	2♁23	0°R24	26°R54	15♁23	2°R 1	3♁42	19♁48	n.a.	
T 2	6 37 6	10°20'25	10♁40	20°13	19°12	1° 1	28°51	2°27	0♁23	26♁52	15°23	1♁56	3°39	19°55	n.a.	
F 3	6 41 2	11°21'24	22°50	21°57	20°24	1°47	29° 5	2°31	0°21	26°51	15°24	1°54	3°35	20° 1	n.a.	
S 4	6 44 59	12°22'22	4♁48	23°42	21°36	2°34	29°19	2°35	0°19	26°49	15°25	1°D54	3°32	20° 8	n.a.	
S 5	6 48 55	13°23'18	16°39	25°26	22°48	3°21	29°33	2°38	0°17	26°47	15°25	1°54	3°29	20°15	n.a.	
M 6	6 52 52	14°24'13	28°27	27°10	23°59	4° 8	29°48	2°42	0°16	26°46	15°26	1°56	3°26	20°21	n.a.	
T 7	6 56 49	15°25'06	10♁16	28°53	25°11	4°55	0♁ 2	2°46	0°14	26°44	15°27	1°R57	3°23	20°28	n.a.	
W 8	7 0 45	16°25'58	22°13	0♁35	26°22	5°42	0°16	2°49	0°13	26°43	15°28	1°57	3°20	20°35	n.a.	
T 9	7 4 42	17°26'48	4♁23	2°15	27°34	6°29	0°30	2°53	0°11	26°41	15°29	1°55	3°16	20°41	n.a.	
F 10	7 8 38	18°27'37	16°49	3°53	28°45	7°16	0°44	2°56	0°10	26°40	15°30	1°52	3°13	20°48	n.a.	
S 11	7 12 35	19°28'24	29°38	5°28	29°56	8° 3	0°59	2°59	0° 8	26°38	15°30	1°46	3°10	20°55	n.a.	
S 12	7 16 31	20°29'09	12♁49	7° 1	1♁ 7	8°50	1°13	3° 2	0° 7	26°36	15°31	1°40	3° 7	21° 1	n.a.	
M13	7 20 28	21°29'53	26°25	8°30	2°18	9°37	1°27	3° 6	0° 5	26°35	15°32	1°33	3° 4	21° 8	n.a.	
T 14	7 24 25	22°30'36	10♁24	9°55	3°28	10°24	1°42	3° 9	0° 4	26°33	15°33	1°26	3° 1	21°15	n.a.	
W15	7 28 21	23°31'16	24°41	11°16	4°39	11°11	1°56	3°11	0° 3	26°32	15°34	1°21	2°57	21°21	n.a.	
T 16	7 32 18	24°31'56	9♁12	12°31	5°50	11°58	2°10	3°14	0° 2	26°31	15°35	1°17	2°54	21°28	n.a.	
F 17	7 36 14	25°32'33	23°50	13°40	7° 0	12°45	2°25	3°17	0° 0	26°29	15°36	1°15	2°51	21°35	n.a.	
S 18	7 40 11	26°33'10	8♁28	14°41	8°10	13°32	2°39	3°20	29♁59	26°28	15°37	1°D15	2°48	21°41	n.a.	
S 19	7 44 7	27°33'44	23° 1	15°36	9°20	14°19	2°53	3°22	29°58	26°26	15°38	1°16	2°45	21°48	n.a.	
M20	7 48 4	28°34'18	7♁24	16°22	10°30	15° 6	3° 8	3°25	29°57	26°25	15°39	1°18	2°41	21°55	n.a.	
T 21	7 52 0	29°34'50	21°35	16°59	11°40	15°53	3°22	3°27	29°56	26°23	15°40	1°19	2°38	22° 1	n.a.	
W22	7 55 57	0♁35'21	5♁33	17°26	12°50	16°40	3°36	3°29	29°55	26°22	15°41	1°R19	2°35	22° 8	n.a.	
T 23	7 59 53	1°35'50	19°16	17°44	13°59	17°27	3°51	3°31	29°55	26°21	15°42	1°18	2°32	22°15	n.a.	
F 24	8 3 50	2°36'18	2♁45	17°R52	15° 8	18°15	4° 5	3°33	29°54	26°19	15°44	1°15	2°29	22°21	n.a.	
S 25	8 7 47	3°36'45	16° 0	17°50	16°18	19° 2	4°20	3°35	29°53	26°18	15°45	1°12	2°26	22°28	n.a.	
S 26	8 11 43	4°37'10	29° 1	17°37	17°27	19°49	4°34	3°37	29°52	26°17	15°46	1° 7	2°22	22°34	n.a.	
M27	8 15 40	5°37'34	11♁34	17°15	18°36	20°36	4°48	3°39	29°52	26°16	15°47	1° 3	2°19	22°41	n.a.	
T 28	8 19 36	6°37'55	24°25	16°44	19°44	21°23	5° 3	3°40	29°51	26°14	15°48	0°59	2°16	22°48	n.a.	
W29	8 23 33	7°38'15	6♁48	16° 4	20°53	22°10	5°17	3°42	29°50	26°13	15°49	0°56	2°13	22°54	n.a.	
T 30	8 27 29	8°38'34	19° 0	15°17	22° 1	22°58	5°32	3°43	29°50	26°12	15°50	0°54	2°10	23° 1	n.a.	
F 31	8 31 26	9♁38'50	1♁ 2	14♁24	23♁ 9	23♁45	5♁46	3♁45	29♁49	26♁11	15♁52	0°D54	2♁ 6	23♁ 8	n.a.	

Delta T = 02h38m37s

Julian Calendar 1 Jan. 100 == Greg. Calendar 30 Dec. 099

FEBRUARY 100 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	8 35 23	10♁39'04	12♁56	13°R26	24♁17	24♁32	6♁ 1	3♁46	29°R49	26°R10	15♁53	0♁54	2♁ 3	23♁14	n.a.	
S 2	8 39 19	11°39'16	24°45	12♁25	25°25	25°19	6°15	3°47	29♁49	26♁ 9	15°54	0°55	2° 0	23°21	n.a.	
M 3	8 43 16	12°39'26	6♁33	11°23	26°33	26° 6	6°29	3°48	29°48	26° 8	15°55	0°57	1°57	23°28	n.a.	
T 4	8 47 12	13°39'34	18°22	10°20	27°40	26°53	6°44	3°49	29°48	26° 7	15°57	0°59	1°54	23°34	n.a.	
W 5	8 51 9	14°39'39	0♁19	9°18	28°48	27°41	6°58	3°50	29°48	26° 6	15°58	1° 0	1°51	23°41	n.a.	
T 6	8 55 5	15°39'43	12°26	8°19	29°54	28°28	7°12	3°51	29°48	26° 5	15°59	1°R 0	1°47	23°48	n.a.	
F 7	8 59 2	16°39'44	24°50	7°24	1°Y 1	29°15	7°27	3°51	29°48	26° 4	16° 0	1° 0	1°44	23°54	n.a.	
S 8	9 2 58	17°39'43	7♁34	6°33	2° 8	0♁ 2	7°41	3°52	29°D48	26° 3	16° 2	0°59	1°41	24° 1	n.a.	
S 9	9 6 55	18°39'40	20°42	5°48	3°14	0°49	7°55	3°52	29°48	26° 2	16° 3	0°58	1°38	24° 8	n.a.	
M10	9 10 51	19°39'34	4♁16	5° 9	4°20	1°36	8°10	3°53	29°48	26° 1	16° 4	0°57	1°35	24°14	n.a.	
T 11	9 14 48	20°39'26	18°17	4°36	5°26	2°23	8°24	3°53	29°48	26° 0	16° 6	0°55	1°32	24°21	n.a.	
W12	9 18 45	21°39'16	2♁43	4° 9	6°32	3°10	8°38	3°53	29°48	25°59	16° 7	0°54	1°28	24°28	n.a.	
T 13	9 22 41	22°39'04	17°28	3°49	7°37	3°58	8°52	3°R53	29°48	25°58	16° 8	0°53	1°25	24°34	n.a.	
F 14	9 26 38	23°38'50	2♁26	3°36	8°42	4°45	9° 6	3°53	29°49	25°58	16°10	0°D53	1°22	24°41	n.a.	
S 15	9 30 34	24°38'33	17°28	3°29	9°47	5°32	9°21	3°53	29°49	25°57	16°11	0°53	1°19	24°48	n.a.	
S 16	9 34 31	25°38'15	2♁26	3°D28	10°51	6°19	9°35	3°53	29°49	25°56	16°12	0°54	1°16	24°54	n.a.	
M17	9 38 27	26°37'54	17°13	3°34	11°55	7° 6	9°49	3°52	29°50	25°56	16°14	0°54	1°12	25° 1	n.a.	
T 18	9 42 24	27°37'32	1♁42	3°45	12°59	7°53	10° 3	3°52	29°50	25°55	16°15	0°55	1° 9	25° 8	n.a.	
W19	9 46 20	28°37'08	15°50	4° 1	14° 3	8°40	10°17	3°51	29°51	25°54	16°17	0°55	1° 6	25°14	n.a.	
T 20	9 50 17	29°36'42	29°36	4°23	15° 6	9°27	10°31	3°51	29°52	25°54	16°18	0°R55	1° 3	25°21	n.a.	
F 21	9 54 14	0♁36'15	13♁ 0	4°49	16° 9	10°14	10°45	3°50	29°52	25°53	16°19	0°D55	1° 0	25°28	n.a.	
S 22	9 58 10	1°35'46	26° 4	5°20	17°12	11° 1	10°59	3°49	29°53	25°53	16°21	0°55	0°57	25°34	n.a.	
S 23	10 2 7	2°35'14	8♁50	5°56	18°14	11°48	11°13	3°48	29°54	25°52	16°22	0°55	0°53	25°41	n.a.	
M24	10 6 3	3°34'41	21°21	6°35	19°16	12°35	11°27	3°47	29°55	25°52	16°24	0°55	0°50	25°48	n.a.	
T 25	10 10 0	4°34'06	3♁39	7°18	20°17	13°22	11°41	3°46	29°55	25°51	16°25	0°56	0°47	25°54	n.a.	
W26	10 13 56	5°33'29	15°46	8° 5	21°19	14° 9	11°54	3°45	29°56	25°51	16°26	0°56	0°44	26° 1	n.a.	
T 27	10 17 53	6°32'50	27°46	8°56	22°19	14°56	12° 8	3°43	29°57	25°51	16°28	0°R56	0°41	26° 7	n.a.	
F 28	10 21 49	7°32'09	9♁39	9°49	23°20	15°43	12°22	3°42	29°58	25°50	16°29	0°56	0°38	26°14	n.a.	
S 29	10 25 46	8♁31'25	21♁29	10♁45	24°Y20	16♁30	12♁36	3♁40	29♁59	25♁50	16♁31	0♁56	0♁34	26♁21	n.a.	

Delta T = 02h38m36s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 100

MARCH 100 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	10 29 43	9X30'39	3Y17	11X45	25Y19	17X17	12X49	3R39	0II 1	25R50	16X32	0R55	0M31	26X27	n.a.
M 2	10 33 39	10°29'51	15° 6	12°47	26°19	18° 3	13° 3	3M37	0° 2	25II50	16°34	0M54	0°28	26°34	n.a.
T 3	10 37 36	11°29'01	26°58	13°51	27°17	18°50	13°16	3°35	0° 3	25°49	16°35	0°52	0°25	26°41	n.a.
W 4	10 41 32	12°28'09	8U57	14°58	28°16	19°37	13°30	3°33	0° 4	25°49	16°37	0°50	0°22	26°47	n.a.
T 5	10 45 29	13°27'14	21° 5	16° 7	29°13	20°24	13°43	3°31	0° 6	25°49	16°38	0°49	0°18	26°54	n.a.
F 6	10 49 25	14°26'17	3II27	17°19	0U11	21°11	13°57	3°29	0° 7	25°49	16°39	0°48	0°15	27° 1	n.a.
S 7	10 53 22	15°25'17	16° 7	18°33	1° 7	21°57	14°10	3°27	0° 8	25°49	16°41	0°D48	0°12	27° 7	n.a.
S 8	10 57 18	16°24'15	29° 8	19°48	2° 4	22°44	14°23	3°25	0°10	25°D49	16°42	0°48	0° 9	27°14	n.a.
M 9	11 1 15	17°23'11	12U34	21° 6	2°59	23°31	14°37	3°23	0°11	25°49	16°44	0°49	0° 6	27°21	n.a.
T 10	11 5 12	18°22'04	26°27	22°26	3°55	24°17	14°50	3°20	0°13	25°49	16°45	0°50	0° 3	27°27	n.a.
W11	11 9 8	19°20'55	10U46	23°47	4°49	25° 4	15° 3	3°18	0°15	25°49	16°47	0°52	29U59	27°34	n.a.
T 12	11 13 5	20°19'43	25°29	25°11	5°43	25°50	15°16	3°15	0°16	25°49	16°48	0°R52	29°56	27°41	n.a.
F 13	11 17 1	21°18'30	10M31	26°36	6°36	26°37	15°29	3°12	0°18	25°49	16°50	0°52	29°53	27°47	n.a.
S 14	11 20 58	22°17'14	25°43	28° 3	7°29	27°24	15°42	3°10	0°20	25°50	16°51	0°51	29°50	27°54	n.a.
S 15	11 24 54	23°15'56	10U57	29°31	8°21	28°10	15°55	3° 7	0°22	25°50	16°53	0°49	29°47	28° 1	n.a.
M16	11 28 51	24°14'36	26° 2	1X 1	9°12	28°56	16° 8	3° 4	0°23	25°50	16°54	0°46	29°43	28° 7	n.a.
T 17	11 32 47	25°13'14	10M50	2°33	10° 3	29°43	16°21	3° 1	0°25	25°50	16°55	0°43	29°40	28°14	n.a.
W18	11 36 44	26°11'50	25°13	4° 7	10°52	0X29	16°33	2°58	0°27	25°51	16°57	0°40	29°37	28°21	n.a.
T 19	11 40 40	27°10'25	9X10	5°42	11°41	1°16	16°46	2°55	0°29	25°51	16°58	0°37	29°34	28°27	n.a.
F 20	11 44 37	28° 8'58	22°39	7°19	12°30	2° 2	16°59	2°52	0°31	25°51	17° 0	0°D36	29°31	28°34	n.a.
S 21	11 48 34	29° 7'29	5U42	8°58	13°17	2°48	17°11	2°48	0°33	25°52	17° 1	0°36	29°28	28°41	n.a.
S 22	11 52 30	0Y 5'59	18°22	10°38	14° 3	3°35	17°23	2°45	0°35	25°52	17° 3	0°37	29°24	28°47	n.a.
M23	11 56 27	1° 4'27	0X45	12°20	14°49	4°21	17°36	2°42	0°38	25°53	17° 4	0°39	29°21	28°54	n.a.
T 24	12 0 23	2° 2'53	12°53	14° 4	15°34	5° 7	17°48	2°38	0°40	25°53	17° 5	0°41	29°18	29° 1	n.a.
W25	12 4 20	3° 1'17	24°51	15°49	16°17	5°53	18° 0	2°35	0°42	25°54	17° 7	0°R42	29°15	29° 7	n.a.
T 26	12 8 16	3°59'40	6X42	17°36	17° 0	6°39	18°12	2°31	0°44	25°54	17° 8	0°42	29°12	29°14	n.a.
F 27	12 12 13	4°58'00	18°30	19°24	17°42	7°25	18°25	2°27	0°47	25°55	17°10	0°40	29° 9	29°21	n.a.
S 28	12 16 9	5°56'19	0Y18	21°15	18°23	8°11	18°37	2°24	0°49	25°56	17°11	0°37	29° 5	29°27	n.a.
S 29	12 20 6	6°54'36	12° 7	23° 7	19° 2	8°58	18°48	2°20	0°51	25°56	17°12	0°32	29° 2	29°34	n.a.
M30	12 24 3	7°52'51	24° 0	25° 0	19°40	9°43	19° 0	2°16	0°54	25°57	17°14	0°26	28°59	29°41	n.a.
T 31	12 27 59	8Y51'05	5U58	26X56	20X18	10X29	19X12	2M12	0II56	25II58	17X15	0M19	28U56	29X47	n.a.

Delta T = 02h38m35s Julian Calendar 1 March 100 == Greg. Calendar 28 Feb. 100

APRIL 100 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	12 31 56	9Y49'16	18U 4	28X53	20U54	11X15	19X24	2R 8	0II59	25II59	17X16	0R11	28U53	29X54	n.a.
T 2	12 35 52	10°47'25	0II18	0Y51	21°28	12° 1	19°35	2M 4	1° 1	25°59	17°18	0M 5	28°49	0Y 1	n.a.
F 3	12 39 49	11°45'32	12°45	2°51	22° 1	12°47	19°47	2° 0	1° 4	26° 0	17°19	0° 0	28°46	0° 7	n.a.
S 4	12 43 45	12°43'38	25°26	4°53	22°33	13°33	19°58	1°56	1° 6	26° 1	17°21	29U57	28°43	0°14	n.a.
S 5	12 47 42	13°41'41	8U24	6°56	23° 4	14°18	20° 9	1°52	1° 9	26° 2	17°22	29°D55	28°40	0°21	n.a.
M 6	12 51 38	14°39'42	21°43	9° 1	23°32	15° 4	20°20	1°48	1°12	26° 3	17°23	29°55	28°37	0°27	n.a.
T 7	12 55 35	15°37'42	5U25	11° 7	24° 0	15°50	20°31	1°44	1°15	26° 4	17°24	29°56	28°34	0°34	n.a.
W 8	12 59 32	16°35'39	19°31	13°14	24°25	16°35	20°42	1°40	1°17	26° 5	17°26	29°57	28°30	0°41	n.a.
T 9	13 3 28	17°33'34	4M 1	15°23	24°49	17°21	20°53	1°36	1°20	26° 6	17°27	29°R58	28°27	0°47	n.a.
F 10	13 7 25	18°31'28	18°52	17°32	25°11	18° 6	21° 4	1°31	1°23	26° 7	17°28	29°56	28°24	0°54	n.a.
S 11	13 11 21	19°29'19	3U59	19°42	25°32	18°52	21°15	1°27	1°26	26° 8	17°30	29°53	28°21	1° 1	n.a.
S 12	13 15 18	20°27'09	19°11	21°52	25°50	19°37	21°25	1°23	1°29	26° 9	17°31	29°47	28°18	1° 7	n.a.
M13	13 19 14	21°24'57	4M20	24° 2	26° 7	20°23	21°36	1°18	1°31	26°10	17°32	29°40	28°14	1°14	n.a.
T 14	13 23 11	22°22'44	19°15	26°13	26°21	21° 8	21°46	1°14	1°34	26°11	17°33	29°32	28°11	1°21	n.a.
W15	13 27 7	23°20'29	3X48	28°23	26°34	21°53	21°57	1°10	1°37	26°13	17°35	29°24	28° 8	1°27	n.a.
T 16	13 31 4	24°18'14	17°54	0U32	26°44	22°38	22° 7	1° 5	1°40	26°14	17°36	29°18	28° 5	1°34	n.a.
F 17	13 35 1	25°15'57	1U30	2°41	26°52	23°23	22°17	1° 1	1°43	26°15	17°37	29°13	28° 2	1°41	n.a.
S 18	13 38 57	26°13'38	14°37	4°48	26°58	24° 9	22°27	0°56	1°46	26°16	17°38	29°11	27°59	1°47	n.a.
S 19	13 42 54	27°11'19	27°20	6°54	27° 2	24°54	22°37	0°52	1°49	26°18	17°39	29°D10	27°55	1°54	n.a.
M20	13 46 50	28° 8'58	9X41	8°58	27R 3	25°39	22°46	0°48	1°53	26°19	17°41	29°11	27°52	2° 1	n.a.
T 21	13 50 47	29° 6'37	21°46	11° 0	27° 2	26°24	22°56	0°43	1°56	26°20	17°42	29°11	27°49	2° 7	n.a.
W22	13 54 43	0U 4'14	3X41	13° 1	26°59	27° 9	23° 5	0°39	1°59	26°22	17°43	29°R11	27°46	2°14	n.a.
T 23	13 58 40	1° 1'50	15°29	14°58	26°54	27°53	23°15	0°34	2° 2	26°23	17°44	29°10	27°43	2°21	n.a.
F 24	14 2 36	1°59'25	27°16	16°54	26°46	28°38	23°24	0°30	2° 5	26°25	17°45	29° 6	27°40	2°27	n.a.
S 25	14 6 33	2°56'58	9Y 5	18°47	26°35	29°23	23°33	0°25	2° 8	26°26	17°46	29° 0	27°36	2°34	n.a.
S 26	14 10 29	3°54'31	20°58	20°37	26°22	0Y 8	23°42	0°21	2°12	26°27	17°47	28°51	27°33	2°41	n.a.
M27	14 14 26	4°52'02	2U58	22°24	26° 7	0°52	23°51	0°16	2°15	26°29	17°48	28°41	27°30	2°47	n.a.
T 28	14 18 23	5°49'33	15° 6	24° 9	25°49	1°37	24° 0	0°12	2°18	26°31	17°49	28°29	27°27	2°54	n.a.
W29	14 22 19	6°47'02	27°23	25°50	25°29	2°21	24° 8	0° 8	2°21	26°32	17°50	28°16	27°24	3° 1	n.a.
T 30	14 26 16	7U44'30	9II51	27U29	25U 7	3Y 6	24X17	0M 3	2II25	26II34	17X51	28U 5	27U20	3Y 7	n.a.

Delta T = 02h38m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 100

MAY 100 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	14 30 12	8♁41'56	22♂29	29♁5	24°R43	3♂50	24♁25	29°R59	2♂28	26♂35	17♁52	27°R56	27♂17	3♂14	n.a.		
S 2	14 34 9	9°39'22	5♁19	0♂37	24♁17	4°35	24°33	29♁54	2°31	26°37	17°53	27♂49	27°14	3°21	n.a.		
S 3	14 38 5	10°36'46	18°23	2°7	23°48	5°19	24°42	29°50	2°35	26°39	17°54	27°45	27°11	3°27	n.a.		
M 4	14 42 2	11°34'09	1♂42	3°33	23°18	6°3	24°49	29°46	2°38	26°40	17°55	27°43	27°8	3°34	n.a.		
T 5	14 45 58	12°31'31	15°19	4°57	22°46	6°47	24°57	29°41	2°42	26°42	17°56	27°D43	27°5	3°41	n.a.		
W 6	14 49 55	13°28'51	29°15	6°17	22°13	7°32	25°5	29°37	2°45	26°44	17°57	27°R43	27°1	3°47	n.a.		
T 7	14 53 52	14°26'10	13♂31	7°34	21°38	8°16	25°12	29°33	2°48	26°45	17°58	27°42	26°58	3°54	n.a.		
F 8	14 57 48	15°23'28	28°4	8°48	21°3	9°0	25°20	29°29	2°52	26°47	17°59	27°40	26°55	4°1	n.a.		
S 9	15 1 45	16°20'44	12♁53	9°58	20°26	9°44	25°27	29°25	2°55	26°49	18°0	27°34	26°52	4°7	n.a.		
S 10	15 5 41	17°18'00	27°49	11°5	19°49	10°28	25°34	29°20	2°59	26°51	18°1	27°27	26°49	4°14	n.a.		
M11	15 9 38	18°15'15	12♂45	12°9	19°11	11°11	25°41	29°16	3°2	26°52	18°1	27°17	26°46	4°21	n.a.		
T 12	15 13 34	19°12'29	27°32	13°9	18°33	11°55	25°48	29°12	3°6	26°54	18°2	27°6	26°42	4°27	n.a.		
W13	15 17 31	20°9'42	12♁7	14°6	17°56	12°39	25°54	29°8	3°9	26°56	18°3	26°55	26°39	4°34	n.a.		
T 14	15 21 27	21°6'55	26°7	14°59	17°18	13°23	26°1	29°4	3°13	26°58	18°4	26°46	26°36	4°41	n.a.		
F 15	15 25 24	22°4'08	9♁45	15°48	16°41	14°6	26°7	29°0	3°16	27°0	18°5	26°38	26°33	4°47	n.a.		
S 16	15 29 21	23°1'20	22°56	16°33	16°5	14°50	26°13	28°57	3°20	27°2	18°5	26°34	26°30	4°54	n.a.		
S 17	15 33 17	23°58'31	5♁41	17°15	15°31	15°33	26°19	28°53	3°23	27°4	18°6	26°31	26°26	5°1	n.a.		
M18	15 37 14	24°55'42	18°4	17°52	14°57	16°17	26°25	28°49	3°27	27°6	18°7	26°30	26°23	5°8	n.a.		
T 19	15 41 10	25°52'53	0♁11	18°26	14°25	17°0	26°31	28°45	3°30	27°8	18°7	26°30	26°20	5°14	n.a.		
W20	15 45 7	26°50'04	12°6	18°55	13°54	17°43	26°37	28°42	3°34	27°10	18°8	26°30	26°17	5°21	n.a.		
T 21	15 49 3	27°47'14	23°55	19°20	13°25	18°26	26°42	28°38	3°38	27°12	18°9	26°28	26°14	5°28	n.a.		
F 22	15 53 0	28°44'24	5♂44	19°40	12°58	19°10	26°47	28°34	3°41	27°14	18°9	26°24	26°11	5°34	n.a.		
S 23	15 56 56	29°41'34	17°36	19°56	12°33	19°53	26°52	28°31	3°45	27°16	18°10	26°17	26°7	5°41	n.a.		
S 24	16 0 53	0♂38'44	29°35	20°7	12°11	20°36	26°57	28°27	3°48	27°18	18°10	26°8	26°4	5°48	n.a.		
M25	16 4 50	1°35'54	11♁43	20°14	11°50	21°19	27°2	28°24	3°52	27°20	18°11	25°56	26°1	5°54	n.a.		
T 26	16 8 46	2°33'03	24°3	20°R16	11°32	22°2	27°6	28°21	3°55	27°22	18°12	25°43	25°58	6°1	n.a.		
W27	16 12 43	3°30'13	6♂35	20°14	11°16	22°45	27°10	28°18	3°59	27°24	18°12	25°30	25°55	6°8	n.a.		
T 28	16 16 39	4°27'22	19°19	20°7	11°2	23°27	27°15	28°14	4°3	27°26	18°13	25°18	25°51	6°14	n.a.		
F 29	16 20 36	5°24'30	2♁15	19°56	10°51	24°10	27°19	28°11	4°6	27°28	18°13	25°8	25°48	6°21	n.a.		
S 30	16 24 32	6°21'39	15°23	19°41	10°42	24°53	27°22	28°8	4°10	27°30	18°13	25°0	25°45	6°28	n.a.		
S 31	16 28 29	7♂18'47	28♁42	19♂21	10♁36	25♂35	27♁26	28♁5	4♂13	27♂32	18♁14	24♂56	25♂42	6♂34	n.a.		

Delta T = 02h38m34s Julian Calendar 1 May 100 == Greg. Calendar 30 Apr. 100

JUNE 100 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	16 32 25	8♂15'55	12♂12	18°R58	10°R32	26♂18	27♁29	28°R 2	4♂17	27♂34	18♁14	24°R54	25♂39	6♂41	n.a.		
T 2	16 36 22	9°13'02	25°54	18♂32	10°D30	27°0	27°33	28♁0	4°20	27°36	18°15	24°D53	25°36	6°48	n.a.		
W 3	16 40 19	10°10'09	9♂48	18°2	10♁31	27°43	27°36	27°57	4°24	27°39	18°15	24°R53	25°32	6°54	n.a.		
T 4	16 44 15	11°7'16	23°55	17°30	10°33	28°25	27°39	27°54	4°28	27°41	18°15	24♂53	25°29	7°1	n.a.		
F 5	16 48 12	12°4'22	8♁14	16°55	10°39	29°7	27°41	27°52	4°31	27°43	18°16	24°50	25°26	7°8	n.a.		
S 6	16 52 8	13°1'28	22°42	16°19	10°46	29°49	27°44	27°49	4°35	27°45	18°16	24°46	25°23	7°14	n.a.		
S 7	16 56 5	13°58'34	7♂15	15°42	10°55	0♁31	27°46	27°47	4°38	27°47	18°16	24°39	25°20	7°21	n.a.		
M 8	17 0 1	14°55'40	21°48	15°5	11°7	1°13	27°48	27°44	4°42	27°49	18°17	24°30	25°17	7°28	n.a.		
T 9	17 3 58	15°52'46	6♁14	14°28	11°20	1°55	27°50	27°42	4°45	27°52	18°17	24°20	25°13	7°34	n.a.		
W10	17 7 54	16°49'52	20°26	13°52	11°36	2°37	27°52	27°40	4°49	27°54	18°17	24°9	25°10	7°41	n.a.		
T 11	17 11 51	17°46'59	4♁19	13°17	11°53	3°19	27°54	27°38	4°52	27°56	18°17	24°1	25°7	7°48	n.a.		
F 12	17 15 48	18°44'06	17°49	12°45	12°13	4°1	27°55	27°36	4°56	27°58	18°17	23°54	25°4	7°55	n.a.		
S 13	17 19 44	19°41'13	0♁56	12°16	12°34	4°42	27°56	27°34	4°59	28°0	18°18	23°49	25°1	8°1	n.a.		
S 14	17 23 41	20°38'21	13°40	11°49	12°57	5°24	27°57	27°32	5°3	28°3	18°18	23°47	24°57	8°8	n.a.		
M15	17 27 37	21°35'29	26°4	11°27	13°21	6°6	27°58	27°31	5°6	28°5	18°18	23°D46	24°54	8°15	n.a.		
T 16	17 31 34	22°32'38	8♁12	11°9	13°47	6°47	27°59	27°29	5°10	28°7	18°18	23°47	24°51	8°21	n.a.		
W17	17 35 30	23°29'48	20°9	10°55	14°15	7°28	27°59	27°27	5°13	28°9	18°18	23°R47	24°48	8°28	n.a.		
T 18	17 39 27	24°26'58	2♂0	10°47	14°44	8°10	27°59	27°26	5°17	28°11	18°18	23°47	24°45	8°35	n.a.		
F 19	17 43 23	25°24'09	13°51	10°D43	15°15	8°51	27°R59	27°25	5°20	28°14	18°18	23°45	24°42	8°41	n.a.		
S 20	17 47 20	26°21'21	25°46	10°45	15°47	9°32	27°59	27°23	5°23	28°16	18°R18	23°41	24°38	8°48	n.a.		
S 21	17 51 17	27°18'33	7♁49	10°52	16°20	10°13	27°59	27°22	5°27	28°18	18°18	23°35	24°35	8°55	n.a.		
M22	17 55 13	28°15'47	20°5	11°5	16°55	10°54	27°58	27°21	5°30	28°20	18°18	23°27	24°32	9°1	n.a.		
T 23	17 59 10	29°13'01	2♂35	11°24	17°31	11°35	27°57	27°20	5°34	28°23	18°18	23°18	24°29	9°8	n.a.		
W24	18 3 6	0♁10'16	15°21	11°48	18°8	12°16	27°56	27°19	5°37	28°25	18°18	23°9	24°26	9°15	n.a.		
T 25	18 7 3	1°7'32	28°23	12°18	18°47	12°57	27°55	27°18	5°40	28°27	18°18	23°0	24°23	9°21	n.a.		
F 26	18 10 59	2°4'49	11♁40	12°54	19°26	13°38	27°54	27°18	5°44	28°29	18°18	22°53	24°19	9°28	n.a.		
S 27	18 14 56	3°2'06	25°10	13°36	20°6	14°18	27°52	27°17	5°47	28°31	18°17	22°47	24°16	9°35	n.a.		
S 28	18 18 52	3°59'24	8♂51	14°23	20°48	14°59	27°51	27°16	5°50	28°34	18°17	22°45	24°13	9°41	n.a.		
M29	18 22 49	4°56'43	22°42	15°16	21°30	15°39	27°49	27°16	5°53	28°36	18°17	22°D44	24°10	9°48	n.a.		
T 30	18 26 46	5♁54'02	6♂40	16♂14	22♁14	16♁20	27♁47	27♁16	5♂57	28♂38	18♁17	22♂44	24♂7	9♂55	n.a.		

Delta T = 02h38m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 100

JULY 100 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	18 30 42	65°51'22	20♐44	17♏18	22♄58	17♄0	27°R44	27°R15	6♏0	28♏40	18°R17	22♏45	24♏3	10♑2	n.a.								
T 2	18 34 39	7°48'42	4♌53	18°27	23°43	17°40	27°42	27°15	6°3	28°43	18°16	22°R46	24°0	10°8	n.a.								
F 3	18 38 35	8°46'03	19°4	19°41	24°29	18°20	27°39	27°D15	6°6	28°45	18°16	22°46	23°57	10°15	n.a.								
S 4	18 42 32	9°43'25	3♏17	21°0	25°16	19°1	27°36	27°15	6°9	28°47	18°16	22°44	23°54	10°22	n.a.								
S 5	18 46 28	10°40'47	17°29	22°25	26°4	19°41	27°33	27°15	6°12	28°49	18°16	22°40	23°51	10°28	n.a.								
M 6	18 50 25	11°38'10	1♌36	23°54	26°52	20°20	27°30	27°16	6°15	28°51	18°15	22°34	23°48	10°35	n.a.								
T 7	18 54 21	12°35'35	15°34	25°27	27°41	21°0	27°27	27°16	6°18	28°54	18°15	22°28	23°44	10°42	n.a.								
W 8	18 58 18	13°33'00	29°21	27°5	28°31	21°40	27°23	27°17	6°22	28°56	18°14	22°22	23°41	10°48	n.a.								
T 9	19 2 15	14°30'26	12♄53	28°46	29°22	22°20	27°19	27°17	6°25	28°58	18°14	22°17	23°38	10°55	n.a.								
F 10	19 6 11	15°27'53	26°6	0♄31	0♏13	22°59	27°15	27°18	6°27	29°0	18°14	22°13	23°35	11°2	n.a.								
S 11	19 10 8	16°25'22	9♏1	2°20	1°5	23°39	27°11	27°18	6°30	29°2	18°13	22°10	23°32	11°8	n.a.								
S 12	19 14 4	17°22'51	21°38	4°11	1°58	24°18	27°7	27°19	6°33	29°4	18°13	22°D9	23°29	11°15	n.a.								
M13	19 18 1	18°20'23	3♌59	6°5	2°51	24°58	27°2	27°20	6°36	29°7	18°12	22°10	23°25	11°22	n.a.								
T 14	19 21 57	19°17'55	16°6	8°2	3°44	25°37	26°58	27°21	6°39	29°9	18°12	22°11	23°22	11°28	n.a.								
W15	19 25 54	20°15'29	28°3	10°0	4°39	26°16	26°53	27°22	6°42	29°11	18°11	22°13	23°19	11°35	n.a.								
T 16	19 29 51	21°13'05	9♑55	11°59	5°33	26°55	26°48	27°24	6°45	29°13	18°11	22°14	23°16	11°42	n.a.								
F 17	19 33 47	22°10'42	21°46	14°0	6°29	27°34	26°43	27°25	6°47	29°15	18°10	22°R15	23°13	11°49	n.a.								
S 18	19 37 44	23°8'21	3♌42	16°1	7°25	28°13	26°37	27°26	6°50	29°17	18°10	22°14	23°9	11°55	n.a.								
S 19	19 41 40	24°6'01	15°47	18°3	8°21	28°52	26°32	27°28	6°53	29°19	18°9	22°13	23°6	12°2	n.a.								
M20	19 45 37	25°3'44	28°6	20°5	9°18	29°31	26°26	27°29	6°56	29°21	18°8	22°10	23°3	12°9	n.a.								
T 21	19 49 33	26°1'27	10♏41	22°7	10°15	0♏9	26°20	27°31	6°58	29°23	18°8	22°6	23°0	12°15	n.a.								
W22	19 53 30	26°59'13	23°36	24°9	11°13	0°48	26°15	27°33	7°1	29°25	18°7	22°2	22°57	12°22	n.a.								
T 23	19 57 26	27°57'00	6♄51	26°10	12°11	1°26	26°8	27°35	7°3	29°27	18°6	21°59	22°54	12°29	n.a.								
F 24	20 1 23	28°54'49	20°26	28°10	13°10	2°5	26°2	27°37	7°6	29°29	18°6	21°56	22°50	12°35	n.a.								
S 25	20 5 20	29°52'40	4♏18	0♏10	14°9	2°43	25°56	27°39	7°8	29°31	18°5	21°54	22°47	12°42	n.a.								
S 26	20 9 16	0♏50'32	18°25	2°8	15°8	3°21	25°49	27°41	7°11	29°33	18°4	21°D53	22°44	12°49	n.a.								
M27	20 13 13	1°48'25	2♐42	4°6	16°8	3°59	25°43	27°43	7°13	29°35	18°4	21°53	22°41	12°55	n.a.								
T 28	20 17 9	2°46'20	17°5	6°2	17°8	4°37	25°36	27°45	7°16	29°37	18°3	21°54	22°38	13°2	n.a.								
W29	20 21 6	3°44'17	1♌29	7°58	18°8	5°15	25°29	27°48	7°18	29°39	18°2	21°55	22°35	13°9	n.a.								
T 30	20 25 2	4°42'14	15°50	9°52	19°9	5°53	25°23	27°50	7°20	29°41	18°1	21°56	22°31	13°16	n.a.								
F 31	20 28 59	5♏40'13	0♏6	11♏44	20♏10	6♏31	25°15	27°53	7°23	29°43	18°0	21°R57	22°28	13°22	n.a.								

Delta T = 02h38m32s Julian Calendar 1 July 100 == Greg. Calendar 30 June 100

AUGUST 100 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	20 32 55	6♏38'14	14♏14	13♏36	21♏12	7♏8	25°R8	27°56	7♏25	29♏45	18°R0	21°R57	22♏25	13♑29	n.a.								
S 2	20 36 52	7°36'16	28°11	15°26	22°14	7°46	25°1	27°58	7°27	29°47	17°59	21°56	22°22	13°36	n.a.								
M 3	20 40 49	8°34'19	11♌57	17°15	23°16	8°23	24°54	28°1	7°29	29°48	17°58	21°55	22°19	13°42	n.a.								
T 4	20 44 45	9°32'24	25°31	19°3	24°18	9°0	24°46	28°4	7°31	29°50	17°57	21°53	22°15	13°49	n.a.								
W 5	20 48 42	10°30'31	8♄51	20°49	25°21	9°38	24°39	28°7	7°33	29°52	17°56	21°52	22°12	13°56	n.a.								
T 6	20 52 38	11°28'39	21°58	22°35	26°24	10°15	24°31	28°10	7°35	29°54	17°55	21°50	22°9	14°2	n.a.								
F 7	20 56 35	12°26'49	4♌50	24°19	27°27	10°52	24°24	28°14	7°37	29°56	17°54	21°50	22°6	14°9	n.a.								
S 8	21 0 31	13°25'01	17°28	26°1	28°31	11°29	24°16	28°17	7°39	29°57	17°53	21°D49	22°3	14°16	n.a.								
S 9	21 4 28	14°23'14	29°53	27°43	29°35	12°5	24°8	28°20	7°41	29°59	17°52	21°49	22°0	14°22	n.a.								
M10	21 8 24	15°21'30	12♌6	29°23	0♄39	12°42	24°1	28°24	7°43	0♄1	17°52	21°50	21°56	14°29	n.a.								
T 11	21 12 21	16°19'47	24°9	1♐3	1°43	13°19	23°53	28°27	7°45	0°2	17°51	21°50	21°53	14°36	n.a.								
W12	21 16 18	17°18'07	6♑4	2°41	2°48	13°55	23°45	28°31	7°46	0°4	17°50	21°51	21°50	14°43	n.a.								
T 13	21 20 14	18°16'28	17°55	4°18	3°53	14°31	23°37	28°35	7°48	0°6	17°49	21°51	21°47	14°49	n.a.								
F 14	21 24 11	19°14'52	29°47	5°54	4°58	15°8	23°29	28°38	7°50	0°7	17°48	21°52	21°44	14°56	n.a.								
S 15	21 28 7	20°13'18	11♌42	7°28	6°4	15°44	23°21	28°42	7°51	0°9	17°47	21°52	21°41	15°3	n.a.								
S 16	21 32 4	21°11'46	23°45	9°2	7°9	16°20	23°13	28°46	7°53	0°10	17°46	21°52	21°37	15°9	n.a.								
M17	21 36 0	22°10'17	6♏2	10°34	8°15	16°56	23°5	28°50	7°54	0°12	17°45	21°52	21°34	15°16	n.a.								
T 18	21 39 57	23°8'50	18°37	12°6	9°21	17°31	22°57	28°54	7°56	0°13	17°44	21°52	21°31	15°23	n.a.								
W19	21 43 53	24°7'25	1♄32	13°36	10°28	18°7	22°49	28°58	7°57	0°15	17°42	21°52	21°28	15°29	n.a.								
T 20	21 47 50	25°6'02	14°51	15°5	11°34	18°43	22°41	29°3	7°59	0°16	17°41	21°52	21°25	15°36	n.a.								
F 21	21 51 46	26°4'42	28°35	16°34	12°41	19°18	22°33	29°7	8°0	0°18	17°40	21°53	21°21	15°43	n.a.								
S 22	21 55 43	27°3'24	12♏42	18°1	13°48	19°53	22°25	29°11	8°1	0°19	17°39	21°53	21°18	15°49	n.a.								
S 23	21 59 40	28°2'07	27°9	19°26	14°55	20°29	22°17	29°16	8°3	0°21	17°38	21°R53	21°15	15°56	n.a.								
M24	22 3 36	29°0'53	11♐51	20°51	16°2	21°4	22°10	29°20	8°4	0°22	17°37	21°53	21°12	16°3	n.a.								
T 25	22 7 33	29°59'41	26°41	22°15	17°10	21°38	22°2	29°25	8°5	0°23	17°36	21°52	21°9	16°10	n.a.								
W26	22 11 29	0♐58'31	11♌31	23°37	18°18	22°13	21°54	29°30	8°6	0°25	17°35	21°51	21°6	16°16	n.a.								
T 27	22 15 26	1°57'23	26°14	24°58	19°26	22°48	21°46	29°35	8°7	0°26	17°34	21°50	21°2	16°23	n.a.								
F 28	22 19 22	2°56'16	10♏44	26°18	20°34	23°22	21°38	29°39	8°8	0°27	17°33	21°49	20°59	16°30	n.a.								
S 29	22 23 19	3°55'11	24°57	27°37	21°42	23°57	21°31	29°44	8°9	0°28	17°31	21°48	20°56	16°36	n.a.								
S 30	22 27 15	4°54'09	8♌51	28°54	22°50	24°31	21°23	29°49	8°10	0°29	17°30	21°D48	20°53	16°43	n.a.								
M31	22 31 12	5♐53'08	22♌27	0♌9	23♄59	25♏5	21°16	29°54	8°11	0♄31	17°29	21°D49	20°50	16°50	n.a.								

Delta T = 02h38m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 100

SEPTEMBER 100 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	22 35 9	6♍52'08	5♄343	1♂24	25♄8	25♂39	21°R 8	29♂59	8♂11	0♄32	17°R28	21♂50	20♂46	16♂56	n.a.
W 2	22 39 5	7°51'11	18°43	2°36	26°16	26°13	21°R 1	0♂4	8°12	0°33	17°R27	21°51	20°43	17° 3	n.a.
T 3	22 43 2	8°50'16	18°28	3°47	27°26	26°46	20°54	0°10	8°13	0°34	17°26	21°52	20°40	17°10	n.a.
F 4	22 46 58	9°49'22	14° 0	4°56	28°35	27°20	20°47	0°15	8°13	0°35	17°25	21°53	20°37	17°17	n.a.
S 5	22 50 55	10°48'31	26°21	6° 3	29°44	27°53	20°39	0°20	8°14	0°36	17°23	21°R53	20°34	17°23	n.a.
S 6	22 54 51	11°47'41	8♂32	7° 8	0♂54	28°26	20°33	0°26	8°14	0°37	17°22	21°52	20°31	17°30	n.a.
M 7	22 58 48	12°46'54	20°36	8°11	2° 3	28°59	20°26	0°31	8°15	0°38	17°21	21°50	20°27	17°37	n.a.
T 8	23 2 44	13°46'09	2♂33	9°11	3°13	29°32	20°19	0°37	8°15	0°39	17°20	21°47	20°24	17°43	n.a.
W 9	23 6 41	14°45'26	14°26	10° 8	4°23	0♄5	20°12	0°42	8°16	0°40	17°19	21°44	20°21	17°50	n.a.
T 10	23 10 38	15°44'45	26°17	11° 3	5°33	0°38	20° 6	0°48	8°16	0°41	17°18	21°39	20°18	17°57	n.a.
F 11	23 14 34	16°44'07	8♂8	11°54	6°44	1°10	20° 0	0°53	8°16	0°41	17°16	21°35	20°15	18° 3	n.a.
S 12	23 18 31	17°43'31	20° 2	12°42	7°54	1°42	19°53	0°59	8°16	0°42	17°15	21°32	20°12	18°10	n.a.
S 13	23 22 27	18°42'57	2♂5	13°26	9° 5	2°14	19°47	1° 5	8°16	0°43	17°14	21°30	20° 8	18°17	n.a.
M14	23 26 24	19°42'26	14°18	14° 6	10°15	2°46	19°41	1°11	8°17	0°44	17°13	21°D28	20° 5	18°24	n.a.
T 15	23 30 20	20°41'57	26°48	14°42	11°26	3°18	19°36	1°17	8°R17	0°44	17°12	21°28	20° 2	18°30	n.a.
W16	23 34 17	21°41'30	9♄37	15°12	12°37	3°49	19°30	1°23	8°17	0°45	17°11	21°29	19°59	18°37	n.a.
T 17	23 38 13	22°41'06	22°51	15°37	13°48	4°21	19°24	1°29	8°16	0°46	17° 9	21°31	19°56	18°44	n.a.
F 18	23 42 10	23°40'45	6♂32	15°56	14°59	4°52	19°19	1°35	8°16	0°46	17° 8	21°32	19°52	18°50	n.a.
S 19	23 46 7	24°40'25	20°40	16° 9	16°11	5°23	19°14	1°41	8°16	0°47	17° 7	21°R33	19°49	18°57	n.a.
S 20	23 50 3	25°40'08	5♍14	16°R14	17°22	5°54	19° 9	1°47	8°16	0°47	17° 6	21°32	19°46	19° 4	n.a.
M21	23 54 0	26°39'53	20° 9	16°12	18°33	6°24	19° 4	1°53	8°16	0°48	17° 5	21°30	19°43	19°11	n.a.
T 22	23 57 56	27°39'40	5♂18	16° 2	19°45	6°55	19° 0	1°59	8°15	0°48	17° 4	21°26	19°40	19°17	n.a.
W23	0 1 53	28°39'29	20°30	15°44	20°57	7°25	18°55	2° 6	8°15	0°49	17° 2	21°21	19°37	19°24	n.a.
T 24	0 5 49	29°39'21	5♍36	15°16	22° 9	7°55	18°51	2°12	8°14	0°49	17° 1	21°15	19°33	19°31	n.a.
F 25	0 9 46	0♄39'14	20°26	14°40	23°21	8°25	18°47	2°18	8°14	0°49	17° 0	21° 9	19°30	19°37	n.a.
S 26	0 13 42	1°39'08	4♂54	13°55	24°33	8°54	18°43	2°25	8°13	0°50	16°59	21° 5	19°27	19°44	n.a.
S 27	0 17 39	2°39'05	18°56	13° 1	25°45	9°23	18°39	2°31	8°13	0°50	16°58	21° 2	19°24	19°51	n.a.
M28	0 21 35	3°39'03	2♄31	12° 0	26°57	9°53	18°35	2°37	8°12	0°50	16°57	21°D 2	19°21	19°57	n.a.
T 29	0 25 32	4°39'03	15°42	10°52	28° 9	10°21	18°32	2°44	8°11	0°51	16°56	21° 2	19°17	20° 4	n.a.
W30	0 29 29	5♄39'05	28♄32	9♄39	29♂22	10♄50	18°R29	2♍50	8♂11	0♄51	16♂55	21♂3	19♂14	20♂11	n.a.

Delta T = 02h38m30s Julian Calendar 1 Sept. 100 == Greg. Calendar 31 Aug. 100

OCTOBER 100 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	0 33 25	6♄39'08	11♂3	8°R22	0♍34	11♄18	18°R26	2♍57	8°R10	0♄51	16°R54	21♂5	19♂11	20♂18	n.a.
F 2	0 37 22	7°39'13	23°21	7♂5	1°47	11°47	18°R23	3° 4	8♂9	0°51	16°R52	21°R 5	19° 8	20°24	n.a.
S 3	0 41 18	8°39'20	5♂29	5°49	3° 0	12°14	18°20	3°10	8° 8	0°51	16°51	21° 4	19° 5	20°31	n.a.
S 4	0 45 15	9°39'29	17°29	4°37	4°12	12°42	18°18	3°17	8° 7	0°51	16°50	21° 0	19° 2	20°38	n.a.
M 5	0 49 11	10°39'39	29°24	3°31	5°25	13°10	18°16	3°24	8° 6	0°R51	16°49	20°55	18°58	20°44	n.a.
T 6	0 53 8	11°39'51	11♂17	2°33	6°38	13°37	18°14	3°30	8° 5	0°51	16°48	20°47	18°55	20°51	n.a.
W 7	0 57 4	12°40'05	23° 9	1°44	7°51	14° 4	18°12	3°37	8° 4	0°51	16°47	20°37	18°52	20°58	n.a.
T 8	1 1 1	13°40'21	5♂0	1° 7	9° 4	14°30	18°11	3°44	8° 3	0°51	16°46	20°26	18°49	21° 4	n.a.
F 9	1 4 58	14°40'39	16°54	0°40	10°18	14°57	18° 9	3°51	8° 1	0°51	16°45	20°15	18°46	21°11	n.a.
S 10	1 8 54	15°40'59	28°52	0°26	11°31	15°23	18° 8	3°57	8° 0	0°51	16°44	20° 6	18°43	21°18	n.a.
S 11	1 12 51	16°41'21	10♂56	0°D23	12°44	15°49	18° 7	4° 4	7°59	0°51	16°43	19°58	18°39	21°25	n.a.
M12	1 16 47	17°41'45	23°10	0°31	13°58	16°14	18° 6	4°11	7°58	0°50	16°42	19°52	18°36	21°31	n.a.
T 13	1 20 44	18°42'11	5♄37	0°49	15°11	16°39	18° 6	4°18	7°56	0°50	16°41	19°49	18°33	21°38	n.a.
W14	1 24 40	19°42'38	18°20	1°18	16°25	17° 4	18° 5	4°25	7°55	0°50	16°40	19°D48	18°30	21°45	n.a.
T 15	1 28 37	20°43'08	1♂25	1°55	17°38	17°29	18°D 5	4°32	7°53	0°49	16°39	19°49	18°27	21°51	n.a.
F 16	1 32 33	21°43'40	14°55	2°40	18°52	17°53	18° 5	4°39	7°52	0°49	16°38	19°R49	18°23	21°58	n.a.
S 17	1 36 30	22°44'14	28°53	3°32	20° 6	18°17	18° 5	4°46	7°50	0°49	16°37	19°49	18°20	22° 5	n.a.
S 18	1 40 27	23°44'50	13♍19	4°30	21°20	18°41	18° 6	4°53	7°49	0°48	16°36	19°47	18°17	22°12	n.a.
M19	1 44 23	24°45'27	28°10	5°34	22°33	19° 4	18° 7	5° 0	7°47	0°48	16°36	19°42	18°14	22°18	n.a.
T 20	1 48 20	25°46'06	13♂20	6°43	23°47	19°27	18° 7	5° 7	7°45	0°47	16°35	19°35	18°11	22°25	n.a.
W21	1 52 16	26°46'47	28°40	7°55	25° 1	19°49	18° 9	5°14	7°44	0°47	16°34	19°25	18° 8	22°32	n.a.
T 22	1 56 13	27°47'29	13♍59	9°11	26°15	20°12	18°10	5°21	7°42	0°46	16°33	19°15	18° 4	22°38	n.a.
F 23	2 0 9	28°48'13	29° 4	10°30	27°30	20°33	18°11	5°28	7°40	0°46	16°32	19° 4	18° 1	22°45	n.a.
S 24	2 4 6	29°48'58	13♂46	11°51	28°44	20°55	18°13	5°35	7°38	0°45	16°31	18°55	17°58	22°52	n.a.
S 25	2 8 2	0♍49'45	28° 1	13°14	29°58	21°16	18°15	5°42	7°36	0°44	16°31	18°49	17°55	22°59	n.a.
M26	2 11 59	1°50'32	11♄45	14°40	1♂12	21°37	18°17	5°49	7°34	0°44	16°30	18°45	17°52	23° 5	n.a.
T 27	2 15 56	2°51'21	25° 0	16° 6	2°26	21°57	18°19	5°56	7°32	0°43	16°29	18°43	17°49	23°12	n.a.
W28	2 19 52	3°52'10	7♂50	17°34	3°41	22°17	18°22	6° 3	7°30	0°42	16°28	18°D43	17°45	23°19	n.a.
T 29	2 23 49	4°53'01	20°18	19° 3	4°55	22°36	18°25	6°10	7°28	0°41	16°28	18°R43	17°42	23°25	n.a.
F 30	2 27 45	5°53'53	2♂30	20°33	6°10	22°55	18°27	6°17	7°26	0°41	16°27	18°43	17°39	23°32	n.a.
S 31	2 31 42	6♍54'45	14♂31	22♂3	7♂24	23♄14	18°R31	6♍24	7♂24	0♄40	16♂26	18♂40	17♂36	23♂39	n.a.

Delta T = 02h38m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 100

NOVEMBER 100 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	2 35 38	7♏55'39	26♋25	23♏34	8♏38	23♏32	18♏34	6♏31	7°R22	0°R39	16°R25	18°R34	17♏33	23♏46	n.a.
M 2	2 39 35	8°56'33	8♏16	25° 6	9°53	23°50	18°37	6°38	7♏20	0♏38	16♋25	18♏26	17°29	23°52	n.a.
T 3	2 43 31	9°57'29	20° 6	26°38	11° 7	24° 7	18°41	6°45	7°18	0°37	16°24	18°15	17°26	23°59	n.a.
W 4	2 47 28	10°58'26	1♏59	28°10	12°22	24°24	18°45	6°52	7°15	0°36	16°24	18° 1	17°23	24° 6	n.a.
T 5	2 51 24	11°59'24	13°55	29°43	13°37	24°40	18°49	7° 0	7°13	0°35	16°23	17°46	17°20	24°12	n.a.
F 6	2 55 21	13° 0'22	25°55	1♏15	14°51	24°56	18°53	7° 7	7°11	0°34	16°22	17°31	17°17	24°19	n.a.
S 7	2 59 18	14° 1'22	8♏1	2°48	16° 6	25°11	18°58	7°14	7° 9	0°33	16°22	17°17	17°14	24°26	n.a.
S 8	3 3 14	15° 2'24	20°14	4°21	17°21	25°26	19° 2	7°21	7° 6	0°32	16°21	17° 6	17°10	24°32	n.a.
M 9	3 7 11	16° 3'26	2♏35	5°54	18°36	25°40	19° 7	7°28	7° 4	0°31	16°21	16°57	17° 7	24°39	n.a.
T 10	3 11 7	17° 4'29	15° 7	7°27	19°50	25°54	19°12	7°35	7° 2	0°30	16°20	16°52	17° 4	24°46	n.a.
W11	3 15 4	18° 5'34	27°52	9° 0	21° 5	26° 7	19°17	7°42	6°59	0°29	16°20	16°49	17° 1	24°53	n.a.
T 12	3 19 0	19° 6'39	10♏54	10°34	22°20	26°20	19°23	7°49	6°57	0°28	16°19	16°48	16°58	24°59	n.a.
F 13	3 22 57	20° 7'46	24°16	12° 7	23°35	26°32	19°28	7°56	6°54	0°26	16°19	16°48	16°54	25° 6	n.a.
S 14	3 26 53	21° 8'54	8♏1	13°41	24°50	26°43	19°34	8° 3	6°52	0°25	16°19	16°48	16°51	25°13	n.a.
S 15	3 30 50	22°10'03	22°11	15°14	26° 5	26°54	19°40	8°10	6°50	0°24	16°18	16°45	16°48	25°19	n.a.
M16	3 34 47	23°11'12	6♏45	16°48	27°20	27° 4	19°46	8°17	6°47	0°23	16°18	16°40	16°45	25°26	n.a.
T 17	3 38 43	24°12'23	21°39	18°22	28°35	27°14	19°52	8°23	6°45	0°21	16°17	16°32	16°42	25°33	n.a.
W18	3 42 40	25°13'35	6♏47	19°55	29°50	27°23	19°59	8°30	6°42	0°20	16°17	16°22	16°39	25°40	n.a.
T 19	3 46 36	26°14'47	21°58	21°29	1♏5	27°31	20° 5	8°37	6°40	0°19	16°17	16°10	16°35	25°46	n.a.
F 20	3 50 33	27°16'00	7♏7	23° 3	2°20	27°39	20°12	8°44	6°37	0°17	16°17	15°58	16°32	25°53	n.a.
S 21	3 54 29	28°17'13	21°48	24°38	3°35	27°46	20°19	8°51	6°34	0°16	16°16	15°48	16°29	26° 0	n.a.
S 22	3 58 26	29°18'27	6♏9	26°12	4°50	27°52	20°26	8°58	6°32	0°15	16°16	15°40	16°26	26° 6	n.a.
M23	4 2 22	0♏19'41	20° 2	27°47	6° 5	27°58	20°33	9° 4	6°29	0°13	16°16	15°35	16°23	26°13	n.a.
T 24	4 6 19	1°20'55	3♏25	29°21	7°20	28° 3	20°41	9°11	6°27	0°12	16°16	15°33	16°20	26°20	n.a.
W25	4 10 16	2°22'09	16°21	0♏56	8°35	28° 7	20°48	9°18	6°24	0°10	16°15	15°D32	16°16	26°27	n.a.
T 26	4 14 12	3°23'23	28°53	2°31	9°50	28°10	20°56	9°25	6°22	0° 9	16°15	15°R32	16°13	26°33	n.a.
F 27	4 18 9	4°24'37	11♏7	4° 7	11° 5	28°13	21° 4	9°31	6°19	0° 7	16°15	15°32	16°10	26°40	n.a.
S 28	4 22 5	5°25'51	23° 8	5°42	12°20	28°15	21°12	9°38	6°17	0° 6	16°15	15°31	16° 7	26°47	n.a.
S 29	4 26 2	6°27'05	5♏1	7°18	13°35	28°17	21°20	9°44	6°14	0° 4	16°15	15°27	16° 4	26°54	n.a.
M30	4 29 58	7♏28'19	16♏51	8♏54	14♏50	28°R17	21♏28	9♏51	6♏11	0♏3	16♏15	15♏20	16♏0	27♏0	n.a.

Delta T = 02h38m29s

Julian Calendar 1 Nov. 100 == Greg. Calendar 31 Oct. 100

DECEMBER 100 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	4 33 55	8♏29'33	28♏41	10♏31	16♏6	28°R17	21♏37	9♏57	6°R 9	0°R 1	16°R15	15°R11	15♏57	27♏7	n.a.
W 2	4 37 51	9°30'46	10♏36	12° 7	17°21	28♏16	21°45	10° 4	6♏6	0♏0	16°D15	14♏59	15°54	27°14	n.a.
T 3	4 41 48	10°32'00	22°38	13°44	18°36	28°14	21°54	10°10	6° 4	29♏58	16♏15	14°47	15°51	27°20	n.a.
F 4	4 45 45	11°33'14	4♏47	15°22	19°51	28°12	22° 3	10°17	6° 1	29°57	16°15	14°34	15°48	27°27	n.a.
S 5	4 49 41	12°34'27	17° 5	16°59	21° 6	28° 8	22°12	10°23	5°58	29°55	16°15	14°22	15°45	27°34	n.a.
S 6	4 53 38	13°35'41	29°32	18°37	22°21	28° 4	22°21	10°30	5°56	29°53	16°15	14°12	15°41	27°41	n.a.
M 7	4 57 34	14°36'54	12♏9	20°15	23°36	27°59	22°30	10°36	5°53	29°52	16°15	14° 5	15°38	27°47	n.a.
T 8	5 1 31	15°38'08	24°56	21°54	24°52	27°53	22°40	10°42	5°51	29°50	16°15	14° 1	15°35	27°54	n.a.
W 9	5 5 27	16°39'21	7♏54	23°33	26° 7	27°47	22°49	10°48	5°48	29°49	16°16	13°D59	15°32	28° 1	n.a.
T 10	5 9 24	17°40'34	21° 6	25°12	27°22	27°40	22°59	10°54	5°46	29°47	16°16	13°59	15°29	28° 7	n.a.
F 11	5 13 21	18°41'48	4♏31	26°51	28°37	27°31	23° 9	11° 0	5°43	29°45	16°16	14° 0	15°26	28°14	n.a.
S 12	5 17 17	19°43'01	18°13	28°31	29°52	27°22	23°19	11° 7	5°41	29°44	16°16	14°R 0	15°22	28°21	n.a.
S 13	5 21 14	20°44'14	2♏13	0♏11	1♏8	27°13	23°29	11°13	5°38	29°42	16°17	14° 0	15°19	28°28	n.a.
M14	5 25 10	21°45'27	16°29	1°51	2°23	27° 2	23°39	11°18	5°36	29°40	16°17	13°57	15°16	28°34	n.a.
T 15	5 29 7	22°46'40	1♏0	3°31	3°38	26°50	23°49	11°24	5°33	29°39	16°17	13°52	15°13	28°41	n.a.
W16	5 33 3	23°47'53	15°43	5°11	4°53	26°38	24° 0	11°30	5°31	29°37	16°17	13°45	15°10	28°48	n.a.
T 17	5 37 0	24°49'06	0♏29	6°50	6° 8	26°25	24°10	11°36	5°29	29°35	16°18	13°37	15° 6	28°54	n.a.
F 18	5 40 56	25°50'18	15°12	8°30	7°24	26°11	24°21	11°42	5°26	29°33	16°18	13°29	15° 3	29° 1	n.a.
S 19	5 44 53	26°51'29	29°44	10° 9	8°39	25°57	24°32	11°47	5°24	29°32	16°19	13°22	15° 0	29° 8	n.a.
S 20	5 48 50	27°52'40	13♏57	11°47	9°54	25°42	24°42	11°53	5°22	29°30	16°19	13°17	14°57	29°15	n.a.
M21	5 52 46	28°53'51	27°47	13°25	11° 9	25°25	24°53	11°59	5°19	29°28	16°19	13°13	14°54	29°21	n.a.
T 22	5 56 43	29°55'00	11♏12	15° 1	12°24	25° 9	25° 4	12° 4	5°17	29°27	16°20	13°D12	14°51	29°28	n.a.
W23	6 0 39	0♏56'08	24°12	16°36	13°39	24°51	25°16	12°10	5°15	29°25	16°20	13°13	14°47	29°35	n.a.
T 24	6 4 36	1°57'16	6♏49	18° 9	14°55	24°33	25°27	12°15	5°12	29°23	16°21	13°14	14°44	29°41	n.a.
F 25	6 8 32	2°58'22	19° 8	19°41	16°10	24°14	25°38	12°20	5°10	29°22	16°21	13°16	14°41	29°48	n.a.
S 26	6 12 29	3°59'27	1♏12	21° 9	17°25	23°55	25°50	12°26	5° 8	29°20	16°22	13°R17	14°38	29°55	n.a.
S 27	6 16 25	5° 0'31	13° 8	22°34	18°40	23°35	26° 1	12°31	5° 6	29°18	16°22	13°16	14°35	0♏2	n.a.
M28	6 20 22	6° 1'33	24°59	23°56	19°55	23°15	26°13	12°36	5° 4	29°17	16°23	13°14	14°32	0° 8	n.a.
T 29	6 24 19	7° 2'35	6♏51	25°13	21°10	22°54	26°25	12°41	5° 2	29°15	16°24	13°11	14°28	0°15	n.a.
W30	6 28 15	8° 3'35	18°48	26°25	22°25	22°32	26°37	12°46	5° 0	29°13	16°24	13° 5	14°25	0°22	n.a.
T 31	6 32 12	9♏4'34	0♏54	27♏31	23♏41	22♏10	26♏48	12♏51	4♏58	29♏11	16♏25	12♏59	14♏22	0♏28	n.a.

Delta T = 02h38m28s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]