

SWISS EPHEMERIS for the year 323 BCE

JANUARY 323 BCE (-322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	6 22 24	6♁49'23	19♁6	2♁0	19♁13	11♁54	7°R 8	23°R51	16°R 9	28♁50	19°R12	7°R25	6♁5	6♁50	n.a.								
T 2	6 26 21	7°50'16	1♁0	3°42	20°23	12° 7	7♁0	23♁46	16♁8	28°52	19♁12	7♁12	6° 1	6°56	n.a.								
W 3	6 30 17	8°51'09	12°59	5°24	21°33	12°19	6°52	23°42	16° 7	28°54	19°11	7° 1	5°58	7° 3	n.a.								
T 4	6 34 14	9°51'59	25° 3	7° 6	22°42	12°31	6°44	23°37	16° 5	28°56	19°10	6°51	5°55	7°10	n.a.								
F 5	6 38 10	10°52'49	7♁15	8°50	23°52	12°42	6°36	23°32	16° 4	28°58	19° 9	6°43	5°52	7°17	n.a.								
S 6	6 42 7	11°53'38	19°38	10°34	25° 1	12°53	6°29	23°28	16° 3	28°59	19° 9	6°38	5°49	7°23	n.a.								
S 7	6 46 3	12°54'25	2♁16	12°19	26°11	13° 3	6°21	23°23	16° 2	29° 1	19° 8	6°36	5°46	7°30	n.a.								
M 8	6 50 0	13°55'11	15°12	14° 5	27°20	13°12	6°13	23°19	16° 1	29° 3	19° 8	6°D35	5°42	7°37	n.a.								
T 9	6 53 57	14°55'56	28°31	15°52	28°29	13°21	6° 5	23°14	16° 0	29° 5	19° 7	6°35	5°39	7°43	n.a.								
W10	6 57 53	15°56'40	12♁16	17°39	29°37	13°29	5°57	23°10	15°59	29° 6	19° 6	6°R35	5°36	7°50	n.a.								
T11	7 1 50	16°57'23	26°29	19°27	0♁46	13°37	5°49	23° 6	15°58	29° 8	19° 6	6°34	5°33	7°57	n.a.								
F12	7 5 46	17°58'04	11♁8	21°16	1°54	13°44	5°42	23° 1	15°57	29°10	19° 5	6°30	5°30	8° 4	n.a.								
S13	7 9 43	18°58'44	26° 9	23° 5	3° 3	13°51	5°34	22°57	15°56	29°11	19° 5	6°23	5°27	8°10	n.a.								
S14	7 13 39	19°59'23	11♁25	24°55	4°11	13°56	5°26	22°53	15°56	29°13	19° 4	6°14	5°23	8°17	n.a.								
M15	7 17 36	21° 0'00	26°44	26°46	5°18	14° 2	5°19	22°49	15°55	29°15	19° 4	6° 3	5°20	8°24	n.a.								
T16	7 21 33	22° 0'36	11♁56	28°37	6°26	14° 6	5°12	22°45	15°54	29°16	19° 3	5°52	5°17	8°30	n.a.								
W17	7 25 29	23° 1'09	26°49	0♁28	7°33	14°10	5° 4	22°41	15°54	29°18	19° 3	5°42	5°14	8°37	n.a.								
T18	7 29 26	24° 1'41	11♁16	2°19	8°41	14°13	4°57	22°37	15°53	29°19	19° 2	5°34	5°11	8°44	n.a.								
F19	7 33 22	25° 2'10	25°13	4°11	9°48	14°15	4°50	22°33	15°53	29°21	19° 2	5°28	5° 7	8°51	n.a.								
S20	7 37 19	26° 2'38	8♁40	6° 2	10°54	14°17	4°43	22°30	15°52	29°22	19° 2	5°25	5° 4	8°57	n.a.								
S21	7 41 15	27° 3'03	21°40	7°53	12° 1	14°17	4°36	22°26	15°52	29°24	19° 1	5°24	5° 1	9° 4	n.a.								
M22	7 45 12	28° 3'27	4♁15	9°43	13° 7	14°R18	4°29	22°23	15°52	29°25	19° 1	5°24	4°58	9°11	n.a.								
T23	7 49 8	29° 3'48	16°32	11°32	14°13	14°17	4°22	22°19	15°51	29°26	19° 1	5°24	4°55	9°17	n.a.								
W24	7 53 5	0♁47	28°35	13°19	15°19	14°16	4°16	22°16	15°51	29°28	19° 0	5°22	4°52	9°24	n.a.								
T25	7 57 2	1° 4'25	10♁30	15° 5	16°25	14°14	4° 9	22°12	15°51	29°29	19° 0	5°18	4°48	9°31	n.a.								
F26	8 0 58	2° 4'40	22°21	16°49	17°30	14°11	4° 3	22° 9	15°51	29°30	19° 0	5°11	4°45	9°37	n.a.								
S27	8 4 55	3° 4'53	4♁10	18°30	18°35	14° 7	3°57	22° 6	15°51	29°32	19° 0	5° 1	4°42	9°44	n.a.								
S28	8 8 51	4° 5'04	16° 2	20° 8	19°40	14° 3	3°51	22° 3	15°D51	29°33	18°59	4°48	4°39	9°51	n.a.								
M29	8 12 48	5° 5'13	27°58	21°42	20°44	13°58	3°45	22° 0	15°51	29°34	18°59	4°34	4°36	9°58	n.a.								
T30	8 16 44	6° 5'20	9♁58	23°11	21°48	13°52	3°39	21°57	15°51	29°35	18°59	4°19	4°33	10° 4	n.a.								
W31	8 20 41	7♁52	22♁5	24♁36	22♁52	13♁45	3♁33	21♁54	15♁51	29♁36	18♁59	4♁5	4♁29	10♁11	n.a.								

Delta T = 03h55m39s Julian Calendar 1 Jan. 323 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 324 BCE
 The year -322 astronomical counting style corresponds to year 323 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 323 BCE (-322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	8 24 37	8♁52'28	4♁19	25♁55	23♁55	13°R38	3°R28	21°R52	15♁51	29♁37	18°R59	3°R53	4♁26	10♁18	n.a.								
F 2	8 28 34	9° 5'29	16°42	27° 8	24°58	13♁30	3♁22	21♁49	15°51	29°38	18♁59	3♁43	4°23	10°24	n.a.								
S 3	8 32 31	10° 5'29	29°14	28°15	26° 1	13°21	3°17	21°47	15°52	29°40	18°59	3°36	4°20	10°31	n.a.								
S 4	8 36 27	11° 5'26	11♁58	29°14	27° 4	13°11	3°12	21°44	15°52	29°41	18°59	3°33	4°17	10°38	n.a.								
M 5	8 40 24	12° 5'22	24°58	0♁6	28° 6	13° 0	3° 7	21°42	15°53	29°42	18°58	3°31	4°13	10°45	n.a.								
T 6	8 44 20	13° 5'16	8♁14	0°50	29° 7	12°49	3° 3	21°40	15°53	29°43	18°D58	3°31	4°10	10°51	n.a.								
W 7	8 48 17	14° 5'08	21°51	1°26	0♁9	12°37	2°58	21°38	15°54	29°43	18°58	3°31	4° 7	10°58	n.a.								
T 8	8 52 13	15° 4'59	5♁51	1°52	1°10	12°24	2°54	21°36	15°54	29°44	18°59	3°30	4° 4	11° 5	n.a.								
F 9	8 56 10	16° 4'48	20°13	2°11	2°10	12°11	2°49	21°34	15°55	29°45	18°59	3°26	4° 1	11°11	n.a.								
S10	9 0 6	17° 4'35	4♁56	2°20	3°10	11°56	2°45	21°32	15°55	29°46	18°59	3°20	3°58	11°18	n.a.								
S11	9 4 3	18° 4'20	19°53	2°R21	4°10	11°41	2°42	21°31	15°56	29°47	18°59	3°11	3°54	11°25	n.a.								
M12	9 8 0	19° 4'03	4♁58	2°13	5° 9	11°26	2°38	21°29	15°57	29°48	18°59	3° 1	3°51	11°32	n.a.								
T13	9 11 56	20° 3'44	20° 0	1°58	6° 8	11° 9	2°34	21°28	15°58	29°48	18°59	2°49	3°48	11°38	n.a.								
W14	9 15 53	21° 3'23	4♁49	1°34	7° 6	10°52	2°31	21°26	15°59	29°49	18°59	2°39	3°45	11°45	n.a.								
T15	9 19 49	22° 3'00	19°17	1° 4	8° 4	10°35	2°28	21°25	16° 0	29°50	18°59	2°31	3°42	11°52	n.a.								
F16	9 23 46	23° 2'34	3♁19	0°27	9° 1	10°16	2°25	21°24	16° 1	29°50	19° 0	2°25	3°38	11°58	n.a.								
S17	9 27 42	24° 2'06	16°52	29♁45	9°58	9°57	2°22	21°23	16° 2	29°51	19° 0	2°22	3°35	12° 5	n.a.								
S18	9 31 39	25° 1'36	29°57	28°58	10°55	9°38	2°20	21°22	16° 3	29°52	19° 0	2°D21	3°32	12°12	n.a.								
M19	9 35 35	26° 1'03	12♁38	28° 8	11°50	9°18	2°17	21°21	16° 4	29°52	19° 0	2°21	3°29	12°19	n.a.								
T20	9 39 32	27° 0'28	24°59	27°16	12°45	8°58	2°15	21°21	16° 5	29°53	19° 1	2°R22	3°26	12°25	n.a.								
W21	9 43 29	27°59'50	7♁4	26°22	13°40	8°37	2°13	21°20	16° 6	29°53	19° 1	2°21	3°23	12°32	n.a.								
T22	9 47 25	28°59'10	19° 0	25°29	14°34	8°16	2°11	21°20	16° 8	29°54	19° 1	2°19	3°19	12°39	n.a.								
F23	9 51 22	29°58'28	0♁51	24°37	15°27	7°54	2°10	21°19	16° 9	29°54	19° 2	2°14	3°16	12°45	n.a.								
S24	9 55 18	0♁57'43	12°42	23°46	16°19	7°32	2° 8	21°19	16°10	29°54	19° 2	2° 7	3°13	12°52	n.a.								
S25	9 59 15	1°56'56	24°35	22°59	17°11	7°10	2° 7	21°19	16°12	29°55	19° 3	1°58	3°10	12°59	n.a.								
M26	10 3 11	2°56'07	6♁35	22°15	18° 2	6°48	2° 6	21°D19	16°13	29°55	19° 3	1°48	3° 7	13° 6	n.a.								
T27	10 7 8	3°55'15	18°44	21°36	18°53	6°25	2° 5	21°19	16°15	29°55	19° 4	1°37	3° 4	13°12	n.a.								
W28	10 11 4	4♁54'21	1♁1	21♁1	19♁42	6♁2	2♁4	21♁19	16♁16	29♁55	19♁4	1♁26	3♁0	13♁19	n.a.								

Delta T = 03h55m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 323 BCE

MARCH 323 BCE (-322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	10 15 1	5♂53'24	13♎29	20°R32	20♍31	5°R39	2°R 4	21♈20	16♁18	29♎56	19♁ 5	1°R17	2♁57	13♁26	n.a.		
F 2	10 18 58	6°52'26	26° 8	20♁ 8	21°19	5♎16	2♁ 4	21°20	16°20	29°56	19° 5	1♁ 9	2°54	13°32	n.a.		
S 3	10 22 54	7°51'26	8♁58	19°50	22° 6	4°53	2°D 3	21°21	16°21	29°56	19° 6	1° 5	2°51	13°39	n.a.		
S 4	10 26 51	8°50'23	21°59	19°37	22°52	4°30	2° 3	21°21	16°23	29°56	19° 6	1° 2	2°48	13°46	n.a.		
M 5	10 30 47	9°49'19	5♎12	19°30	23°37	4° 7	2° 4	21°22	16°25	29°56	19° 7	1°D 2	2°44	13°53	n.a.		
T 6	10 34 44	10°48'13	18°38	19°D28	24°22	3°44	2° 4	21°23	16°27	29°56	19° 7	1° 3	2°41	13°59	n.a.		
W 7	10 38 40	11°47'05	2♁19	19°32	25° 5	3°22	2° 5	21°24	16°29	29°R56	19° 8	1° 4	2°38	14° 6	n.a.		
T 8	10 42 37	12°45'55	16°15	19°41	25°47	2°59	2° 6	21°25	16°31	29°56	19° 9	1°R 4	2°35	14°13	n.a.		
F 9	10 46 33	13°44'44	0♁26	19°56	26°28	2°37	2° 7	21°26	16°33	29°56	19° 9	1° 3	2°32	14°19	n.a.		
S 10	10 50 30	14°43'30	14°50	20°15	27° 8	2°15	2° 8	21°28	16°35	29°56	19°10	1° 0	2°29	14°26	n.a.		
S 11	10 54 27	15°42'15	29°25	20°39	27°47	1°53	2° 9	21°29	16°37	29°56	19°11	0°55	2°25	14°33	n.a.		
M12	10 58 23	16°40'58	14♁ 4	21° 7	28°25	1°31	2°11	21°31	16°39	29°56	19°11	0°48	2°22	14°40	n.a.		
T 13	11 2 20	17°39'39	28°42	21°39	29° 1	1°10	2°13	21°32	16°41	29°56	19°12	0°42	2°19	14°46	n.a.		
W14	11 6 16	18°38'18	13♁10	22°16	29°37	0°50	2°15	21°34	16°43	29°55	19°13	0°35	2°16	14°53	n.a.		
T 15	11 10 13	19°36'55	27°23	22°57	0♁10	0°30	2°17	21°36	16°46	29°55	19°14	0°30	2°13	15° 0	n.a.		
F 16	11 14 9	20°35'30	11♍16	23°41	0°43	0°10	2°19	21°38	16°48	29°55	19°14	0°26	2°10	15° 6	n.a.		
S 17	11 18 6	21°34'03	24°45	24°28	1°14	29♁51	2°22	21°40	16°50	29°55	19°15	0°D25	2° 6	15°13	n.a.		
S 18	11 22 2	22°32'34	7♁50	25°19	1°43	29°33	2°24	21°42	16°52	29°54	19°16	0°25	2° 3	15°20	n.a.		
M19	11 25 59	23°31'02	20°33	26°14	2°11	29°15	2°27	21°44	16°55	29°54	19°17	0°26	2° 0	15°27	n.a.		
T 20	11 29 55	24°29'28	2♈57	27°11	2°37	28°58	2°30	21°47	16°57	29°53	19°18	0°28	1°57	15°33	n.a.		
W21	11 33 52	25°27'52	15° 6	28°11	3° 2	28°41	2°33	21°49	17° 0	29°53	19°19	0°29	1°54	15°40	n.a.		
T 22	11 37 49	26°26'14	27° 5	29°14	3°25	28°25	2°37	21°52	17° 2	29°53	19°20	0°R30	1°50	15°47	n.a.		
F 23	11 41 45	27°24'34	8♁58	0♁20	3°46	28°10	2°40	21°54	17° 5	29°52	19°21	0°29	1°47	15°54	n.a.		
S 24	11 45 42	28°22'52	20°50	1°28	4° 5	27°56	2°44	21°57	17° 7	29°51	19°21	0°27	1°44	16° 0	n.a.		
S 25	11 49 38	29°21'07	2♁46	2°38	4°22	27°42	2°48	22° 0	17°10	29°51	19°22	0°23	1°41	16° 7	n.a.		
M26	11 53 35	0♍19'20	14°50	3°51	4°37	27°29	2°52	22° 3	17°13	29°50	19°23	0°19	1°38	16°14	n.a.		
T 27	11 57 31	1°17'31	27° 5	5° 7	4°50	27°17	2°56	22° 6	17°15	29°50	19°24	0°14	1°35	16°20	n.a.		
W28	12 1 28	2°15'40	9♎32	6°24	5° 1	27° 5	3° 0	22° 9	17°18	29°49	19°25	0° 9	1°31	16°27	n.a.		
T 29	12 5 24	3°13'47	22°14	7°44	5°10	26°55	3° 5	22°12	17°21	29°48	19°26	0° 5	1°28	16°34	n.a.		
F 30	12 9 21	4°11'52	5♁10	9° 6	5°16	26°45	3°10	22°16	17°24	29°48	19°27	0° 2	1°25	16°41	n.a.		
S 31	12 13 18	5♍9'56	18♁21	10♁30	5♁21	26♁36	3♁15	22♈19	17♁26	29♎47	19♁28	0♁ 0	1♁22	16♁47	n.a.		

Delta T = 03h55m37s Julian Calendar 1 March 323 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 323 BCE
 The year -322 astronomical counting style corresponds to year 323 B.C.E historical counting style.

APRIL 323 BCE (-322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	12 17 14	6♍7'58	1♎46	11♁57	5°R23	26°R27	3♁20	22♈23	17♁29	29°R46	19♁30	0♁ 0	1♁19	16♁54	n.a.		
M 2	12 21 11	7° 5'58	15°22	13°25	5♁22	26♁20	3°25	22°26	17°32	29♎45	19°31	0° 1	1°15	17° 1	n.a.		
T 3	12 25 7	8° 3'56	29° 9	14°55	5°19	26°13	3°30	22°30	17°35	29°45	19°32	0° 2	1°12	17° 7	n.a.		
W 4	12 29 4	9° 1'54	13♁ 6	16°27	5°14	26° 7	3°36	22°34	17°38	29°44	19°33	0° 3	1° 9	17°14	n.a.		
T 5	12 33 0	9°59'49	27°11	18° 1	5° 7	26° 2	3°41	22°38	17°41	29°43	19°34	0° 4	1° 6	17°21	n.a.		
F 6	12 36 57	10°57'44	11♁22	19°38	4°57	25°58	3°47	22°42	17°44	29°42	19°35	0°R 5	1° 3	17°28	n.a.		
S 7	12 40 53	11°55'37	25°37	21°16	4°44	25°54	3°53	22°46	17°47	29°41	19°36	0° 4	1° 0	17°34	n.a.		
S 8	12 44 50	12°53'29	9♁53	22°56	4°29	25°52	3°59	22°50	17°50	29°40	19°37	0° 3	0°56	17°41	n.a.		
M 9	12 48 47	13°51'19	24° 8	24°38	4°12	25°50	4° 5	22°54	17°53	29°39	19°39	0° 1	0°53	17°48	n.a.		
T 10	12 52 43	14°49'08	8♁17	26°22	3°52	25°49	4°12	22°59	17°56	29°38	19°40	29♍59	0°50	17°54	n.a.		
W11	12 56 40	15°46'56	22°17	28° 8	3°30	25°D48	4°18	23° 3	17°59	29°37	19°41	29°57	0°47	18° 1	n.a.		
T 12	13 0 36	16°44'42	6♍ 5	29°56	3° 6	25°49	4°25	23° 8	18° 2	29°36	19°42	29°56	0°44	18° 8	n.a.		
F 13	13 4 33	17°42'27	19°37	1♍46	2°40	25°50	4°32	23°12	18° 5	29°35	19°43	29°55	0°41	18°15	n.a.		
S 14	13 8 29	18°40'10	2♁52	3°38	2°12	25°52	4°38	23°17	18° 9	29°34	19°45	29°D55	0°37	18°21	n.a.		
S 15	13 12 26	19°37'52	15°48	5°32	1°42	25°54	4°45	23°22	18°12	29°33	19°46	29°55	0°34	18°28	n.a.		
M16	13 16 22	20°35'32	28°26	7°28	1°11	25°58	4°53	23°26	18°15	29°31	19°47	29°56	0°31	18°35	n.a.		
T 17	13 20 19	21°33'11	10♈49	9°26	0°38	26° 2	5° 0	23°31	18°18	29°30	19°48	29°57	0°28	18°42	n.a.		
W18	13 24 16	22°30'48	22°58	11°25	0° 3	26° 7	5° 7	23°36	18°21	29°29	19°50	29°58	0°25	18°48	n.a.		
T 19	13 28 12	23°28'23	4♁58	13°27	29♍27	26°13	5°15	23°41	18°25	29°28	19°51	29°58	0°21	18°55	n.a.		
F 20	13 32 9	24°25'57	16°52	15°30	28°51	26°19	5°23	23°46	18°28	29°27	19°52	29°59	0°18	19° 2	n.a.		
S 21	13 36 5	25°23'30	28°46	17°34	28°14	26°26	5°31	23°52	18°31	29°25	19°53	29°R59	0°15	19° 8	n.a.		
S 22	13 40 2	26°21'01	10♁43	19°41	27°36	26°34	5°39	23°57	18°35	29°24	19°55	29°58	0°12	19°15	n.a.		
M23	13 43 58	27°18'30	22°48	21°48	26°58	26°42	5°47	24° 2	18°38	29°23	19°56	29°58	0° 9	19°22	n.a.		
T 24	13 47 55	28°15'58	5♎ 5	23°57	26°20	26°51	5°55	24° 8	18°41	29°22	19°57	29°58	0° 6	19°29	n.a.		
W25	13 51 51	29°13'25	17°38	26° 7	25°43	27° 1	6° 3	24°13	18°45	29°20	19°59	29°58	0° 2	19°35	n.a.		
T 26	13 55 48	0♁10'50	0♁29	28°18	25° 6	27°11	6°12	24°19	18°48	29°19	20° 0	29°D58	29♍59	19°42	n.a.		
F 27	13 59 45	1° 8'14	13°40	0♁29	24°29	27°22	6°20	24°24	18°52	29°18	20° 1	29°58	29°56	19°49	n.a.		
S 28	14 3 41	2° 5'36	27°10	2°41	23°54	27°33	6°29	24°30	18°55	29°16	20° 3	29°R58	29°53	19°55	n.a.		
S 29	14 7 38	3° 2'58	10♎58	4°52	23°20	27°46	6°38	24°36	18°58	29°15	20° 4	29°58	29°50	20° 2	n.a.		
M30	14 11 34	4♁ 0'19	25♎ 2	7♁ 4	22♍47	27♁58	6♁46	24♈42	19♁ 2	29♎13	20♁ 5	29♍58	29♍47	20♁ 9	n.a.		

Delta T = 03h55m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 323 BCE

MAY 323 BCE (-322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	14 15 31	48°57'38	9♂16	9♂15	22°R16	28♂12	6♂55	24♂47	19♂ 5	29°R12	20♂ 7	29°R57	29°Y43	20♂16	n.a.
W 2	14 19 27	5°54'58	23°38	11°25	21°Y47	28°25	7° 5	24°53	19° 9	29°M10	20° 8	29°Y57	29°40	20°22	n.a.
T 3	14 23 24	6°52'16	8♂ 2	13°34	21°19	28°40	7°14	24°59	19°12	29° 9	20°10	29°56	29°37	20°29	n.a.
F 4	14 27 20	7°49'34	22°24	15°42	20°54	28°55	7°23	25° 5	19°16	29° 8	20°11	29°55	29°34	20°36	n.a.
S 5	14 31 17	8°46'51	6♂40	17°48	20°31	29°10	7°32	25°12	19°19	29° 6	20°12	29°D55	29°31	20°43	n.a.
S 6	14 35 14	9°44'08	20°49	19°53	20°10	29°26	7°42	25°18	19°23	29° 5	20°14	29°55	29°27	20°49	n.a.
M 7	14 39 10	10°41'24	4♂47	21°56	19°51	29°43	7°52	25°24	19°26	29° 3	20°15	29°56	29°24	20°56	n.a.
T 8	14 43 7	11°38'39	18°33	23°57	19°35	0♂ 0	8° 1	25°30	19°30	29° 2	20°16	29°57	29°21	21° 3	n.a.
W 9	14 47 3	12°35'54	2°Y 7	25°56	19°21	0°17	8°11	25°37	19°33	29° 0	20°18	29°58	29°18	21° 9	n.a.
T 10	14 51 0	13°33'09	15°28	27°53	19° 9	0°35	8°21	25°43	19°37	28°58	20°19	29°59	29°15	21°16	n.a.
F 11	14 54 56	14°30'23	28°36	29°48	19° 0	0°54	8°31	25°49	19°40	28°57	20°21	29°R59	29°12	21°23	n.a.
S 12	14 58 53	15°27'36	11♂31	1♂40	18°53	1°13	8°41	25°56	19°44	28°55	20°22	29°59	29° 8	21°30	n.a.
S 13	15 2 49	16°24'49	24°11	3°30	18°49	1°32	8°51	26° 2	19°48	28°54	20°24	29°58	29° 5	21°36	n.a.
M14	15 6 46	17°22'01	6♂39	5°17	18°D47	1°52	9° 1	26° 9	19°51	28°52	20°25	29°56	29° 2	21°43	n.a.
T 15	15 10 43	18°19'13	18°55	7° 2	18°47	2°13	9°12	26°16	19°55	28°51	20°26	29°53	28°59	21°50	n.a.
W16	15 14 39	19°16'24	1♂ 1	8°45	18°50	2°33	9°22	26°22	19°58	28°49	20°28	29°50	28°56	21°56	n.a.
T 17	15 18 36	20°13'34	13° 0	10°25	18°54	2°55	9°33	26°29	20° 2	28°47	20°29	29°47	28°53	22° 3	n.a.
F 18	15 22 32	21°10'44	24°53	12° 3	19° 2	3°16	9°43	26°36	20° 5	28°46	20°31	29°45	28°49	22°10	n.a.
S 19	15 26 29	22° 7'53	6♂46	13°38	19°11	3°38	9°54	26°43	20° 9	28°44	20°32	29°43	28°46	22°17	n.a.
S 20	15 30 25	23° 5'01	18°42	15°11	19°22	4° 1	10° 5	26°50	20°12	28°43	20°33	29°D42	28°43	22°23	n.a.
M21	15 34 22	24° 2'09	0♂45	16°41	19°35	4°24	10°16	26°57	20°16	28°41	20°35	29°42	28°40	22°30	n.a.
T 22	15 38 18	24°59'16	13° 2	18° 9	19°51	4°47	10°26	27° 4	20°19	28°39	20°36	29°43	28°37	22°37	n.a.
W23	15 42 15	25°56'22	25°35	19°34	20° 8	5°11	10°37	27°11	20°23	28°38	20°38	29°44	28°33	22°44	n.a.
T 24	15 46 12	26°53'28	8♂28	20°57	20°27	5°35	10°48	27°18	20°27	28°36	20°39	29°46	28°30	22°50	n.a.
F 25	15 50 8	27°50'34	21°46	22°16	20°48	5°59	11° 0	27°25	20°30	28°35	20°40	29°47	28°27	22°57	n.a.
S 26	15 54 5	28°47'39	5♂28	23°34	21°10	6°24	11°11	27°32	20°34	28°33	20°42	29°R47	28°24	23° 4	n.a.
S 27	15 58 1	29°44'44	19°33	24°48	21°34	6°49	11°22	27°39	20°37	28°31	20°43	29°46	28°21	23°10	n.a.
M28	16 1 58	0♂41'49	3♂59	26° 0	22° 0	7°14	11°33	27°46	20°41	28°30	20°45	29°43	28°18	23°17	n.a.
T 29	16 5 54	1°38'53	18°40	27° 9	22°28	7°40	11°45	27°53	20°44	28°28	20°46	29°39	28°14	23°24	n.a.
W30	16 9 51	2°35'58	3♂29	28°15	22°57	8° 6	11°56	28° 1	20°48	28°27	20°47	29°35	28°11	23°31	n.a.
T 31	16 13 47	3♂33'04	18♂18	29♂18	23°Y27	8♂32	12♂ 8	28♂ 8	20♂51	28♂25	20♂49	29°Y30	28°Y 8	23♂37	n.a.

Delta T = 03h55m35s Julian Calendar 1 May 323 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 323 BCE

The year -322 astronomical counting style corresponds to year 323 B.C.E historical counting style.

JUNE 323 BCE (-322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	16 17 44	4♂30'09	2♂59	0♂18	23°Y59	8♂59	12♂19	28♂15	20♂55	28°R23	20♂50	29°R26	28°Y 5	23♂44	n.a.
S 2	16 21 41	5°27'14	17°26	1°14	24°32	9°26	12°31	28°23	20°58	28°M22	20°52	29°Y24	28° 2	23°51	n.a.
S 3	16 25 37	6°24'20	1♂37	2° 8	25° 7	9°53	12°43	28°30	21° 2	28°20	20°53	29°D22	27°59	23°58	n.a.
M 4	16 29 34	7°21'26	15°29	2°58	25°43	10°21	12°54	28°37	21° 5	28°19	20°54	29°23	27°55	24° 4	n.a.
T 5	16 33 30	8°18'33	29° 2	3°44	26°20	10°49	13° 6	28°45	21° 8	28°17	20°56	29°24	27°52	24°11	n.a.
W 6	16 37 27	9°15'40	12°Y18	4°27	26°58	11°17	13°18	28°52	21°12	28°15	20°57	29°25	27°49	24°18	n.a.
T 7	16 41 23	10°12'48	25°19	5° 6	27°37	11°46	13°30	29° 0	21°15	28°14	20°58	29°R26	27°46	24°24	n.a.
F 8	16 45 20	11° 9'56	8♂ 5	5°41	28°17	12°14	13°42	29° 7	21°19	28°12	21° 0	29°26	27°43	24°31	n.a.
S 9	16 49 16	12° 7'05	20°40	6°13	28°59	12°43	13°54	29°15	21°22	28°11	21° 1	29°24	27°39	24°38	n.a.
S 10	16 53 13	13° 4'14	3♂ 5	6°40	29°41	13°13	14° 6	29°22	21°25	28° 9	21° 2	29°20	27°36	24°45	n.a.
M11	16 57 10	14° 1'23	15°20	7° 2	0♂24	13°42	14°18	29°30	21°29	28° 8	21° 4	29°14	27°33	24°51	n.a.
T 12	17 1 6	14°58'33	27°27	7°20	1° 9	14°12	14°30	29°37	21°32	28° 6	21° 5	29° 6	27°30	24°58	n.a.
W13	17 5 3	15°55'43	9♂27	7°34	1°54	14°42	14°43	29°45	21°35	28° 4	21° 6	28°57	27°27	25° 5	n.a.
T 14	17 8 59	16°52'54	21°22	7°43	2°40	15°13	14°55	29°53	21°39	28° 3	21° 8	28°48	27°24	25°11	n.a.
F 15	17 12 56	17°50'05	3♂14	7°R47	3°26	15°43	15° 7	0♂ 0	21°42	28° 1	21° 9	28°40	27°20	25°18	n.a.
S 16	17 16 52	18°47'16	15° 5	7°47	4°14	16°14	15°20	0° 8	21°45	28° 0	21°10	28°34	27°17	25°25	n.a.
S 17	17 20 49	19°44'27	27° 0	7°41	5° 2	16°46	15°32	0°16	21°49	27°58	21°12	28°29	27°14	25°32	n.a.
M18	17 24 45	20°41'39	9♂ 1	7°31	5°51	17°17	15°44	0°23	21°52	27°57	21°13	28°26	27°11	25°38	n.a.
T 19	17 28 42	21°38'51	21°15	7°15	6°41	17°49	15°57	0°31	21°55	27°56	21°14	28°D26	27° 8	25°45	n.a.
W20	17 32 39	22°36'04	3♂44	6°56	7°31	18°20	16° 9	0°39	21°58	27°54	21°15	28°26	27° 4	25°52	n.a.
T 21	17 36 35	23°33'17	16°35	6°31	8°22	18°53	16°22	0°46	22° 1	27°53	21°16	28°27	27° 1	25°59	n.a.
F 22	17 40 32	24°30'30	29°51	6° 3	9°14	19°25	16°35	0°54	22° 4	27°51	21°18	28°R27	26°58	26° 5	n.a.
S 23	17 44 28	25°27'44	13♂34	5°30	10° 6	19°57	16°47	1° 2	22° 8	27°50	21°19	28°27	26°55	26°12	n.a.
S 24	17 48 25	26°24'59	27°46	4°54	10°59	20°30	17° 0	1°10	22°11	27°48	21°20	28°23	26°52	26°19	n.a.
M25	17 52 21	27°22'14	12♂24	4°15	11°52	21° 3	17°12	1°17	22°14	27°47	21°21	28°18	26°49	26°25	n.a.
T 26	17 56 18	28°19'30	27°22	3°34	12°46	21°36	17°25	1°25	22°17	27°46	21°22	28°11	26°45	26°32	n.a.
W27	18 0 15	29°16'47	12♂31	2°51	13°41	22°10	17°38	1°33	22°20	27°44	21°24	28° 2	26°42	26°39	n.a.
T 28	18 4 11	0♂14'05	27°42	2° 7	14°36	22°43	17°51	1°41	22°23	27°43	21°25	27°53	26°39	26°46	n.a.
F 29	18 8 8	1°11'24	12♂43	1°23	15°32	23°17	18° 4	1°48	22°26	27°42	21°26	27°45	26°36	26°52	n.a.
S 30	18 12 4	2♂ 8'44	27♂27	0♂39	16♂28	23♂51	18♂16	1♂56	22♂29	27♂41	21♂27	27°Y39	26°Y33	26♂59	n.a.

Delta T = 03h55m34s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 323 BCE

JULY 323 BCE (-322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	18 16 1	3☾ 6'05	11♋48	29°R57	17♄24	24♃25	18☉29	2☽ 4	22♄31	27°R39	21♄28	27°R35	26°Y30	27☽ 6	n.a.									
M 2	18 19 57	4° 3'28	25°43	29♂17	18°21	25° 0	18°42	2°12	22°34	27♂38	21°29	27°Y33	26°26	27°13	n.a.									
T 3	18 23 54	5° 0'52	9♂14	28°40	19°19	25°34	18°55	2°19	22°37	27°37	21°30	27°D33	26°23	27°19	n.a.									
W 4	18 27 50	5°58'17	22°22	28° 6	20°17	26° 9	19° 8	2°27	22°40	27°36	21°31	27°R33	26°20	27°26	n.a.									
T 5	18 31 47	6°55'44	5♄11	27°37	21°15	26°44	19°21	2°35	22°43	27°35	21°32	27°33	26°17	27°33	n.a.									
F 6	18 35 44	7°53'12	17°44	27°13	22°14	27°19	19°34	2°43	22°46	27°33	21°34	27°31	26°14	27°39	n.a.									
S 7	18 39 40	8°50'42	0♂ 5	26°54	23°13	27°54	19°47	2°50	22°48	27°32	21°35	27°27	26°10	27°46	n.a.									
S 8	18 43 37	9°48'13	12°16	26°42	24°12	28°30	20° 0	2°58	22°51	27°31	21°36	27°20	26° 7	27°53	n.a.									
M 9	18 47 33	10°45'45	24°20	26°D35	25°12	29° 5	20°13	3° 6	22°54	27°30	21°37	27°11	26° 4	28° 0	n.a.									
T 10	18 51 30	11°43'19	6♄19	26°35	26°12	29°41	20°26	3°13	22°56	27°29	21°38	26°59	26° 1	28° 6	n.a.									
W11	18 55 26	12°40'54	18°14	26°42	27°13	0♂17	20°39	3°21	22°59	27°28	21°39	26°46	25°58	28°13	n.a.									
T 12	18 59 23	13°38'30	0♂ 6	26°56	28°14	0°53	20°52	3°29	23° 1	27°27	21°39	26°32	25°55	28°20	n.a.									
F 13	19 3 19	14°36'08	11°58	27°17	29°15	1°30	21° 5	3°36	23° 4	27°26	21°40	26°20	25°51	28°27	n.a.									
S 14	19 7 16	15°33'46	23°50	27°46	0♂16	2° 6	21°18	3°44	23° 6	27°25	21°41	26° 9	25°48	28°33	n.a.									
S 15	19 11 13	16°31'26	5♃45	28°21	1°18	2°43	21°31	3°52	23° 9	27°24	21°42	26° 0	25°45	28°40	n.a.									
M16	19 15 9	17°29'07	17°47	29° 3	2°20	3°20	21°44	3°59	23°11	27°23	21°43	25°55	25°42	28°47	n.a.									
T 17	19 19 6	18°26'50	29°59	29°52	3°23	3°57	21°57	4° 7	23°14	27°22	21°44	25°52	25°39	28°53	n.a.									
W18	19 23 2	19°24'33	12♂26	0♄48	4°25	4°34	22°11	4°15	23°16	27°22	21°45	25°51	25°36	29° 0	n.a.									
T 19	19 26 59	20°22'18	25°12	1°50	5°28	5°11	22°24	4°22	23°18	27°21	21°46	25°51	25°32	29° 7	n.a.									
F 20	19 30 55	21°20'04	8♂22	2°59	6°32	5°49	22°37	4°30	23°20	27°20	21°46	25°50	25°29	29°14	n.a.									
S 21	19 34 52	22°17'51	22° 0	4°13	7°35	6°27	22°50	4°37	23°23	27°19	21°47	25°49	25°26	29°20	n.a.									
S 22	19 38 48	23°15'40	6♂ 7	5°34	8°39	7° 4	23° 3	4°45	23°25	27°18	21°48	25°45	25°23	29°27	n.a.									
M23	19 42 45	24°13'30	20°43	6°59	9°43	7°42	23°16	4°52	23°27	27°18	21°49	25°38	25°20	29°34	n.a.									
T 24	19 46 42	25°11'22	5♄43	8°30	10°47	8°20	23°29	5° 0	23°29	27°17	21°49	25°29	25°16	29°41	n.a.									
W25	19 50 38	26° 9'15	20°58	10° 5	11°52	8°59	23°42	5° 7	23°31	27°16	21°50	25°19	25°13	29°47	n.a.									
T 26	19 54 35	27° 7'10	6♄19	11°44	12°56	9°37	23°56	5°14	23°33	27°16	21°51	25° 8	25°10	29°54	n.a.									
F 27	19 58 31	28° 5'06	21°34	13°27	14° 1	10°15	24° 9	5°22	23°35	27°15	21°52	24°58	25° 7	0♂ 1	n.a.									
S 28	20 2 28	29° 3'04	6♋31	15°13	15° 6	10°54	24°22	5°29	23°37	27°15	21°52	24°50	25° 4	0° 7	n.a.									
S 29	20 6 24	0♂ 1'04	21° 4	17° 2	16°12	11°33	24°35	5°37	23°39	27°14	21°53	24°45	25° 1	0°14	n.a.									
M30	20 10 21	0°59'06	5♂ 9	18°53	17°18	12°12	24°48	5°44	23°41	27°14	21°54	24°42	24°57	0°21	n.a.									
T 31	20 14 17	1♂57'10	18♂45	20♄46	18♂23	12♂51	25☽ 1	5☽51	23♄43	27♂13	21♄54	24♂41	24♂54	0♂28	n.a.									

Delta T = 03h55m33s Julian Calendar 1 July 323 BCE == Greg. Calendar 26 June 323 BCE
 The year -322 astronomical counting style corresponds to year 323 B.C.E historical counting style.

AUGUST 323 BCE (-322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	20 18 14	2♂55'16	1♄54	22☽41	19♂30	13♂30	25☽14	5☽58	23♄44	27°R13	21♄55	24°R41	24°Y51	0♂34	n.a.									
T 2	20 22 11	3°53'25	14°41	24°36	20°36	14° 9	25°27	6° 5	23°46	27♂12	21°55	24°Y40	24°48	0°41	n.a.									
F 3	20 26 7	4°51'35	27° 9	26°32	21°42	14°49	25°40	6°13	23°48	27°12	21°56	24°39	24°45	0°48	n.a.									
S 4	20 30 4	5°49'48	9♂23	28°29	22°49	15°28	25°53	6°20	23°49	27°12	21°56	24°35	24°42	0°54	n.a.									
S 5	20 34 0	6°48'02	21°27	0♂26	23°56	16° 8	26° 6	6°27	23°51	27°11	21°57	24°28	24°38	1° 1	n.a.									
M 6	20 37 57	7°46'19	3☽24	2°22	25° 3	16°48	26°19	6°34	23°52	27°11	21°57	24°18	24°35	1° 8	n.a.									
T 7	20 41 53	8°44'38	15°18	4°19	26°10	17°28	26°32	6°41	23°54	27°11	21°58	24° 6	24°32	1°15	n.a.									
W 8	20 45 50	9°42'59	27°10	6°15	27°18	18° 8	26°45	6°48	23°55	27°11	21°58	23°53	24°29	1°21	n.a.									
T 9	20 49 47	10°41'22	9♂ 2	8°10	28°25	18°48	26°58	6°55	23°57	27°10	21°59	23°40	24°26	1°28	n.a.									
F 10	20 53 43	11°39'46	20°55	10° 5	29°33	19°28	27°11	7° 2	23°58	27°10	21°59	23°27	24°22	1°35	n.a.									
S 11	20 57 40	12°38'13	2♃27	11°59	0♄41	20° 9	27°24	7° 8	23°59	27°10	21°59	23°16	24°19	1°42	n.a.									
S 12	21 1 36	13°36'41	14°53	13°52	1°49	20°49	27°37	7°15	24° 1	27°10	22° 0	23° 7	24°16	1°48	n.a.									
M13	21 5 33	14°35'12	27° 0	15°44	2°57	21°30	27°50	7°22	24° 2	27°10	22° 0	23° 2	24°13	1°55	n.a.									
T 14	21 9 29	15°33'44	9♂17	17°35	4° 6	22°11	28° 2	7°29	24° 3	27°D10	22° 0	22°59	24°10	2° 2	n.a.									
W15	21 13 26	16°32'17	21°47	19°25	5°14	22°52	28°15	7°35	24° 4	27°10	22° 1	22°D58	24° 7	2° 8	n.a.									
T 16	21 17 22	17°30'53	4♂33	21°14	6°23	23°33	28°28	7°42	24° 5	27°10	22° 1	22°58	24° 3	2°15	n.a.									
F 17	21 21 19	18°29'31	17°39	23° 2	7°32	24°14	28°41	7°48	24° 6	27°10	22° 1	22°R58	24° 0	2°22	n.a.									
S 18	21 25 15	19°28'10	1♄10	24°49	8°41	24°55	28°53	7°55	24° 7	27°10	22° 1	22°58	23°57	2°29	n.a.									
S 19	21 29 12	20°26'51	15° 7	26°35	9°50	25°37	29° 6	8° 1	24° 8	27°10	22° 2	22°55	23°54	2°35	n.a.									
M20	21 33 9	21°25'34	29°30	28°20	11° 0	26°18	29°19	8° 8	24° 9	27°10	22° 2	22°51	23°51	2°42	n.a.									
T 21	21 37 5	22°24'19	14♂17	0♃ 4	12° 9	27° 0	29°31	8°14	24° 9	27°11	22° 2	22°44	23°48	2°49	n.a.									
W22	21 41 2	23°23'05	29°23	1°46	13°19	27°41	29°44	8°20	24°10	27°11	22° 2	22°35	23°44	2°56	n.a.									
T 23	21 44 58	24°21'54	14♄37	3°28	14°29	28°23	29°56	8°26	24°11	27°11	22° 2	22°26	23°41	3° 2	n.a.									
F 24	21 48 55	25°20'44	29°50	5° 9	15°38	29° 5	0♂ 9	8°33	24°11	27°11	22° 2	22°18	23°38	3° 9	n.a.									
S 25	21 52 51	26°19'37	14♋50	6°49	16°48	29°47	0°21	8°39	24°12	27°12	22° 2	22°12	23°35	3°16	n.a.									
S 26	21 56 48	27°18'32	29°29	8°28	17°59	0♂29	0°33	8°45	24°13	27°12	22° 2	22° 7	23°32	3°22	n.a.									
M27	22 0 44	28°17'29	13♂41	10° 6	19° 9	1°11	0°46	8°51	24°13	27°13	22°R 2	22° 5	23°28	3°29	n.a.									
T 28	22 4 41	29°16'28	27°25</																					

SWISS EPHEMERIS for the year 323 BCE

SEPTEMBER 323 BCE (-322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	22 20 27	3♎12'50	18♏15	18♎3	25♁2	4♏44	1♃47	9♄19	24♅15	27♆15	22°R 2	22°R 6	23°Y13	4♁3	n.a.		
S 2	22 24 24	4°12'02	0♁17	19°36	26°13	5°27	1°59	9°25	24°15	27°16	22♁2	22°Y 2	23° 9	4° 9	n.a.		
M 3	22 28 20	5°11'16	12°12	21° 8	27°25	6° 9	2°11	9°30	24°15	27°16	22° 2	21°57	23° 6	4°16	n.a.		
T 4	22 32 17	6°10'33	24° 3	22°39	28°36	6°52	2°23	9°36	24°R15	27°17	22° 2	21°50	23° 3	4°23	n.a.		
W 5	22 36 14	7° 9'51	5♏55	24°10	29°47	7°36	2°35	9°41	24°15	27°18	22° 2	21°41	23° 0	4°30	n.a.		
T 6	22 40 10	8° 9'12	17°49	25°39	0♁59	8°19	2°46	9°46	24°15	27°18	22° 1	21°33	22°57	4°36	n.a.		
F 7	22 44 7	9° 8'35	29°48	27° 8	2°10	9° 2	2°58	9°52	24°15	27°19	22° 1	21°25	22°54	4°43	n.a.		
S 8	22 48 3	10° 8'01	11♎52	28°36	3°22	9°45	3°10	9°57	24°15	27°20	22° 1	21°18	22°50	4°50	n.a.		
S 9	22 52 0	11° 7'28	24° 3	0♁3	4°34	10°29	3°22	10° 2	24°14	27°21	22° 1	21°12	22°47	4°56	n.a.		
M10	22 55 56	12° 6'58	6♁24	1°29	5°46	11°12	3°33	10° 7	24°14	27°22	22° 0	21° 9	22°44	5° 3	n.a.		
T 11	22 59 53	13° 6'29	18°54	2°54	6°58	11°56	3°45	10°12	24°14	27°23	22° 0	21°D 8	22°41	5°10	n.a.		
W12	23 3 49	14° 6'03	1♏35	4°19	8°10	12°39	3°56	10°16	24°13	27°23	22° 0	21° 9	22°38	5°17	n.a.		
T 13	23 7 46	15° 5'38	14°31	5°42	9°22	13°23	4° 7	10°21	24°13	27°24	21°59	21°10	22°34	5°23	n.a.		
F 14	23 11 42	16° 5'16	27°43	7° 5	10°34	14° 7	4°19	10°26	24°12	27°25	21°59	21°12	22°31	5°30	n.a.		
S 15	23 15 39	17° 4'55	11♎12	8°26	11°47	14°51	4°30	10°30	24°12	27°26	21°59	21°R13	22°28	5°37	n.a.		
S 16	23 19 36	18° 4'36	25° 2	9°47	12°59	15°35	4°41	10°35	24°11	27°27	21°58	21°13	22°25	5°44	n.a.		
M17	23 23 32	19° 4'19	9♁12	11° 6	14°12	16°19	4°52	10°39	24°11	27°29	21°58	21°11	22°22	5°50	n.a.		
T 18	23 27 29	20° 4'04	23°40	12°24	15°24	17° 3	5° 3	10°43	24°10	27°30	21°57	21° 8	22°19	5°57	n.a.		
W19	23 31 25	21° 3'50	8♁23	13°41	16°37	17°47	5°14	10°48	24° 9	27°31	21°57	21° 4	22°15	6° 4	n.a.		
T 20	23 35 22	22° 3'39	23°16	14°56	17°50	18°32	5°25	10°52	24° 9	27°32	21°56	21° 0	22°12	6°10	n.a.		
F 21	23 39 18	23° 3'29	8♁9	16°10	19° 3	19°16	5°36	10°56	24° 8	27°33	21°56	20°56	22° 9	6°17	n.a.		
S 22	23 43 15	24° 3'21	22°55	17°22	20°16	20° 1	5°46	11° 0	24° 7	27°34	21°55	20°53	22° 6	6°24	n.a.		
S 23	23 47 11	25° 3'15	7♎26	18°33	21°29	20°45	5°57	11° 4	24° 6	27°36	21°55	20°51	22° 3	6°31	n.a.		
M24	23 51 8	26° 3'11	21°37	19°42	22°42	21°30	6° 7	11° 7	24° 5	27°37	21°54	20°D50	21°59	6°37	n.a.		
T 25	23 55 5	27° 3'10	5♁23	20°48	23°55	22°14	6°18	11°11	24° 4	27°38	21°54	20°51	21°56	6°44	n.a.		
W26	23 59 1	28° 3'10	18°43	21°52	25° 9	22°59	6°28	11°14	24° 3	27°40	21°53	20°52	21°53	6°51	n.a.		
T 27	0 2 58	29° 3'13	1♏40	22°54	26°22	23°44	6°38	11°18	24° 2	27°41	21°52	20°54	21°50	6°57	n.a.		
F 28	0 6 54	0♁3	3'18	14°15	23°53	27°35	6°49	11°21	24° 1	27°42	21°52	20°55	21°47	7° 4	n.a.		
S 29	0 10 51	1° 3'26	26°32	24°48	28°49	25°14	6°59	11°25	23°59	27°44	21°51	20°R56	21°44	7°11	n.a.		
S 30	0 14 47	2♁3'35	8♁36	25♁40	0♎3	25♏59	7♃9	11♁28	23♁58	27♏45	21♁50	20°Y56	21°Y40	7♃18	n.a.		

Delta T = 03h55m31s Julian Calendar 1 Sept. 323 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 323 BCE
 The year -322 astronomical counting style corresponds to year 323 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 323 BCE (-322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	0 18 44	3♁3'47	20♁32	26♁28	1♎16	26♏44	7♃18	11♁31	23°R57	27♏47	21°R50	20°R55	21°Y37	7♃24	n.a.		
T 2	0 22 40	4° 4'01	2♁23	27°12	2°30	27°29	7°28	11°34	23°R55	27°48	21♁49	20°Y53	21°34	7°31	n.a.		
W 3	0 26 37	5° 4'17	14°16	27°51	3°44	28°14	7°38	11°37	23°54	27°50	21°48	20°51	21°31	7°38	n.a.		
T 4	0 30 34	6° 4'35	26°12	28°24	4°58	28°59	7°47	11°39	23°53	27°51	21°47	20°49	21°28	7°44	n.a.		
F 5	0 34 30	7° 4'56	8♎16	28°51	6°12	29°44	7°57	11°42	23°51	27°53	21°47	20°46	21°25	7°51	n.a.		
S 6	0 38 27	8° 5'18	20°29	29°12	7°26	0♁30	8° 6	11°45	23°50	27°54	21°46	20°45	21°21	7°58	n.a.		
S 7	0 42 23	9° 5'41	2♁54	29°25	8°40	1°15	8°15	11°47	23°48	27°56	21°45	20°43	21°18	8° 5	n.a.		
M 8	0 46 20	10° 6'07	15°31	29°R30	9°54	2° 1	8°24	11°49	23°46	27°58	21°44	20°D43	21°15	8°11	n.a.		
T 9	0 50 16	11° 6'35	28°21	29°27	11° 8	2°46	8°33	11°52	23°45	27°59	21°43	20°43	21°12	8°18	n.a.		
W10	0 54 13	12° 7'04	11♏24	29°14	12°22	3°32	8°42	11°54	23°43	28° 1	21°42	20°43	21° 9	8°25	n.a.		
T 11	0 58 9	13° 7'35	24°40	28°52	13°36	4°17	8°51	11°56	23°41	28° 3	21°42	20°44	21° 5	8°32	n.a.		
F 12	1 2 6	14° 8'07	8♁9	28°19	14°51	5° 3	9° 0	11°58	23°39	28° 4	21°41	20°45	21° 2	8°38	n.a.		
S 13	1 6 3	15° 8'41	21°51	27°36	16° 5	5°49	9° 8	12° 0	23°38	28° 6	21°40	20°45	20°59	8°45	n.a.		
S 14	1 9 59	16° 9'17	5♁44	26°44	17°19	6°35	9°16	12° 1	23°36	28° 8	21°39	20°46	20°56	8°52	n.a.		
M15	1 13 56	17° 9'53	19°48	25°42	18°34	7°20	9°25	12° 3	23°34	28°10	21°38	20°R46	20°53	8°58	n.a.		
T 16	1 17 52	18°10'31	4♁2	24°33	19°48	8° 6	9°33	12° 4	23°32	28°12	21°37	20°46	20°50	9° 5	n.a.		
W17	1 21 49	19°11'10	18°23	23°17	21° 3	8°52	9°41	12° 6	23°30	28°14	21°36	20°45	20°46	9°12	n.a.		
T 18	1 25 45	20°11'50	2♁47	21°57	22°17	9°38	9°49	12° 7	23°28	28°15	21°35	20°45	20°43	9°19	n.a.		
F 19	1 29 42	21°12'32	17°12	20°36	23°32	10°24	9°57	12° 8	23°26	28°17	21°34	20°D45	20°40	9°25	n.a.		
S 20	1 33 38	22°13'15	1°Y31	19°16	24°47	11°10	10° 4	12° 9	23°24	28°19	21°33	20°45	20°37	9°32	n.a.		
S 21	1 37 35	23°13'59	15°40	17°59	26° 1	11°56	10°12	12°10	23°22	28°21	21°32	20°R45	20°34	9°39	n.a.		
M22	1 41 32	24°14'44	29°35	16°49	27°16	12°43	10°19	12°11	23°20	28°23	21°31	20°45	20°31	9°45	n.a.		
T 23	1 45 28	25°15'32	13♁11	15°48	28°31	13°29	10°26	12°12	23°18	28°25	21°30	20°45	20°27	9°52	n.a.		
W24	1 49 25	26°16'20	26°28	14°56	29°45	14°15	10°33	12°12	23°15	28°27	21°29	20°45	20°24	9°59	n.a.		
T 25	1 53 21	27°17'10	9♁25	14°15	1♁0	15° 1	10°40	12°13	23°13	28°29	21°28	20°44	20°21	10° 6	n.a.		
F 26	1 57 18	28°18'02	22° 2	13°46	2°15	15°47	10°47	12°13	23°11	28°31	21°27	20°43	20°18	10°12	n.a.		
S 27	2 1 14	29°18'55	4♁22	13°28	3°30	16°34	10°54	12°13	23° 9	28°33	21°26	20°42	20°15	10°19	n.a.		
S 28	2 5 11	0♏19'50	16°29	13°D22	4°45	17°20	11° 0	12°13	23° 6	28°35	21°25	20°41	20°11	10°26	n.a.		
M29	2 9 7	1°20'46	28°26	13°27	6° 0	18° 6	11° 6	12°R13	23° 4	28°37	21°24	20°D41	20° 8	10°32	n.a.		
T 30	2 13 4	2°21'43	10♏19	13°42	7°15	18°53	11°13	12°13	23° 2	28°39	21°22	20°41	20° 5	10°39	n.a.		
W31	2 17 1	3♏22'42	22♏11	14♁6	8♁30	19°♁39	11♏19	12♁13	22♁59	28♏41	21♁21	20°Y42	20°Y 2	10♏46	n.a.		

Delta T = 03h55m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 323 BCE

NOVEMBER 323 BCE (-322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	2 20 57	4♌23'43	4♍8	14♎38	9♏45	20♐26	11♑24	12♒13	22♓57	28♌43	21♍20	20♎43	19♏59	10♐53	n.a.								
F 2	2 24 54	5°24'44	16°14	15°18	11° 0	21°12	11°30	12♓12	22♒55	28°45	21♑19	20°44	19°56	10°59	n.a.								
S 3	2 28 50	6°25'47	28°33	16° 4	12°15	21°59	11°36	12°12	22°52	28°48	21°18	20°45	19°52	11° 6	n.a.								
S 4	2 32 47	7°26'51	11♎8	16°57	13°30	22°45	11°41	12°11	22°50	28°50	21°17	20°46	19°49	11°13	n.a.								
M 5	2 36 43	8°27'56	24° 1	17°54	14°45	23°32	11°46	12°10	22°47	28°52	21°16	20°R47	19°46	11°19	n.a.								
T 6	2 40 40	9°29'02	7♌12	18°56	16° 0	24°19	11°51	12°10	22°45	28°54	21°15	20°46	19°43	11°26	n.a.								
W 7	2 44 36	10°30'09	20°40	20° 2	17°16	25° 5	11°56	12° 9	22°42	28°56	21°13	20°44	19°40	11°33	n.a.								
T 8	2 48 33	11°31'17	4♐25	21°12	18°31	25°52	12° 1	12° 7	22°40	28°58	21°12	20°41	19°36	11°40	n.a.								
F 9	2 52 29	12°32'26	18°21	22°24	19°46	26°39	12° 6	12° 6	22°37	29° 1	21°11	20°38	19°33	11°46	n.a.								
S 10	2 56 26	13°33'36	2♊27	23°39	21° 1	27°26	12°10	12° 5	22°35	29° 3	21°10	20°35	19°30	11°53	n.a.								
S 11	3 0 23	14°34'45	16°38	24°56	22°16	28°12	12°14	12° 3	22°32	29° 5	21° 9	20°32	19°27	12° 0	n.a.								
M12	3 4 19	15°35'56	0♉50	26°15	23°32	28°59	12°18	12° 2	22°30	29° 7	21° 8	20°30	19°24	12° 6	n.a.								
T 13	3 8 16	16°37'06	15° 2	27°35	24°47	29°46	12°22	12° 0	22°27	29° 9	21° 6	20°D29	19°21	12°13	n.a.								
W14	3 12 12	17°38'17	29°10	28°57	26° 2	0♊33	12°26	11°59	22°25	29°12	21° 5	20°30	19°17	12°20	n.a.								
T 15	3 16 9	18°39'29	13♋14	0♌20	27°17	1°19	12°29	11°57	22°22	29°14	21° 4	20°31	19°14	12°27	n.a.								
F 16	3 20 5	19°40'40	27°11	1°45	28°33	2° 6	12°33	11°55	22°20	29°16	21° 3	20°33	19°11	12°33	n.a.								
S 17	3 24 2	20°41'52	11♍1	3°10	29°48	2°53	12°36	11°53	22°17	29°18	21° 2	20°34	19° 8	12°40	n.a.								
S 18	3 27 59	21°43'04	24°41	4°36	1♌3	3°40	12°39	11°50	22°14	29°21	21° 1	20°R34	19° 5	12°47	n.a.								
M19	3 31 55	22°44'16	8♊11	6° 3	2°18	4°27	12°42	11°48	22°12	29°23	20°59	20°33	19° 2	12°53	n.a.								
T 20	3 35 52	23°45'29	21°28	7°30	3°34	5°14	12°44	11°46	22° 9	29°25	20°58	20°30	18°58	13° 0	n.a.								
W21	3 39 48	24°46'42	4♌30	8°58	4°49	6° 1	12°47	11°43	22° 7	29°27	20°57	20°25	18°55	13° 7	n.a.								
T 22	3 43 45	25°47'56	17°18	10°27	6° 4	6°47	12°49	11°41	22° 4	29°30	20°56	20°19	18°52	13°14	n.a.								
F 23	3 47 41	26°49'10	29°51	11°56	7°20	7°34	12°51	11°38	22° 2	29°32	20°55	20°12	18°49	13°20	n.a.								
S 24	3 51 38	27°50'24	12♉10	13°26	8°35	8°21	12°53	11°35	21°59	29°34	20°53	20° 5	18°46	13°27	n.a.								
S 25	3 55 34	28°51'39	24°16	14°56	9°50	9° 8	12°54	11°33	21°57	29°37	20°52	19°59	18°42	13°34	n.a.								
M26	3 59 31	29°52'54	6♌14	16°26	11° 6	9°55	12°56	11°30	21°54	29°39	20°51	19°55	18°39	13°40	n.a.								
T 27	4 3 28	0♌54'09	18° 6	17°57	12°21	10°42	12°57	11°27	21°52	29°41	20°50	19°52	18°36	13°47	n.a.								
W28	4 7 24	1°55'25	29°57	19°28	13°36	11°29	12°58	11°23	21°49	29°43	20°49	19°D51	18°33	13°54	n.a.								
T 29	4 11 21	2°56'41	11♍52	20°59	14°52	12°16	12°59	11°20	21°46	29°46	20°48	19°51	18°30	14° 1	n.a.								
F 30	4 15 17	3♌57'57	23♍57	22♌31	16♌7	13♊3	13♌0	11♉17	21♒44	29♌48	20♑47	19♍52	18♎27	14♏7	n.a.								

Delta T = 03h55m29s Julian Calendar 1 Nov. 323 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 323 BCE

The year -322 astronomical counting style corresponds to year 323 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 323 BCE (-322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	4 19 14	4♌59'14	6♎16	24♌3	17♌22	13♊50	13♌0	11°R13	21°R42	29♌50	20°R45	19♍54	18♎23	14♏14	n.a.								
S 2	4 23 10	6° 0'31	18°54	25°35	18°38	14°37	13° 1	11♉10	21♒39	29°52	20♑44	19°R55	18°20	14°21	n.a.								
M 3	4 27 7	7° 1'47	11♌54	27° 8	19°53	15°23	13°R 1	11° 6	21°37	29°55	20°43	19°54	18°17	14°27	n.a.								
T 4	4 31 3	8° 3'04	15°18	28°41	21° 8	16°10	13° 1	11° 3	21°34	29°57	20°42	19°51	18°14	14°34	n.a.								
W 5	4 35 0	9° 4'21	29° 7	0♌15	22°24	16°57	13° 1	10°59	21°32	29°59	20°41	19°46	18°11	14°41	n.a.								
T 6	4 38 57	10° 5'38	13♐17	1°48	23°39	17°44	13° 0	10°55	21°29	0♌1	20°40	19°39	18° 8	14°47	n.a.								
F 7	4 42 53	11° 6'55	27°43	3°23	24°55	18°31	12°59	10°51	21°27	0° 4	20°39	19°30	18° 4	14°54	n.a.								
S 8	4 46 50	12° 8'11	12♊19	4°57	26°10	19°18	12°59	10°47	21°25	0° 6	20°38	19°21	18° 1	15° 1	n.a.								
S 9	4 50 46	13° 9'27	26°57	6°32	27°25	20° 5	12°58	10°43	21°22	0° 8	20°36	19°13	17°58	15° 8	n.a.								
M10	4 54 43	14°10'42	11♋31	8° 7	28°41	20°52	12°56	10°39	21°20	0°10	20°35	19° 7	17°55	15°14	n.a.								
T 11	4 58 39	15°11'56	25°55	9°43	29°56	21°39	12°55	10°35	21°18	0°13	20°34	19° 3	17°52	15°21	n.a.								
W12	5 2 36	16°13'09	10♋6	11°20	1♌11	22°26	12°53	10°31	21°15	0°15	20°33	19°D 1	17°48	15°28	n.a.								
T 13	5 6 32	17°14'22	24° 3	12°56	2°26	23°13	12°51	10°27	21°13	0°17	20°32	19° 1	17°45	15°34	n.a.								
F 14	5 10 29	18°15'33	7♍45	14°33	3°42	23°59	12°49	10°22	21°11	0°19	20°31	19° 2	17°42	15°41	n.a.								
S 15	5 14 26	19°16'44	21°14	16°11	4°57	24°46	12°47	10°18	21° 9	0°21	20°30	19°R 2	17°39	15°48	n.a.								
S 16	5 18 22	20°17'54	4♊30	17°49	6°12	25°33	12°45	10°14	21° 7	0°24	20°29	19° 1	17°36	15°55	n.a.								
M17	5 22 19	21°19'03	17°34	19°28	7°28	26°20	12°42	10° 9	21° 4	0°26	20°28	18°58	17°33	16° 1	n.a.								
T 18	5 26 15	22°20'11	0♌28	21° 7	8°43	27° 7	12°39	10° 5	21° 2	0°28	20°27	18°51	17°29	16° 8	n.a.								
W19	5 30 12	23°21'19	13°12	22°47	9°58	27°53	12°37	10° 0	21° 0	0°30	20°26	18°42	17°26	16°15	n.a.								
T 20	5 34 8	24°22'25	25°44	24°27	11°13	28°40	12°33	9°56	20°58	0°32	20°25	18°30	17°23	16°21	n.a.								
F 21	5 38 5	25°23'31	8♉7	26° 8	12°29	29°27	12°30	9°51	20°56	0°34	20°24	18°18	17°20	16°28	n.a.								
S 22	5 42 2	26°24'36	20°18	27°50	13°44	0♌14	12°27	9°46	20°54	0°36	20°23	18° 4	17°17	16°35	n.a.								
S 23	5 45 58	27°25'40	2♌21	29°32	14°59	1° 0	12°23	9°42	20°52	0°38	20°22	17°52	17°14	16°42	n.a.								
M24	5 49 55	28°26'44	14°16	1♌14	16°14	1°47	12°19	9°37	20°51	0°40	20°22	17°42	17°10	16°48	n.a.								
T 25	5 53 51	29°27'46	26° 7	2°58	17°30	2°34	12°15	9°32	20°49	0°43	20°21	17°34	17° 7	16°55	n.a.								
W26	5 57 48	0♌28'48	7♍56	4°41	18°45	3°20	12°11	9°27	20°47	0°45	20°20	17°29	17° 4	17° 2	n.a.								
T 27	6 1 44	1°29'49	19°49	6°26	20° 0	4° 7	12° 7	9°22	20°45	0°47	20°19	17°27	17° 1	17° 8	n.a.								
F 28	6 5 41	2°30'49	1♌50	8°10	21°15	4°54	12° 2	9°18	20°43	0°49	20°18	17°D26	16°58	17°15	n.a.								
S 29	6 9 37	3°31'49	14° 5	9°55	22°31	5°40	11°57	9°13	20°42	0°51	20°17	17°R26	16°54	17°22	n.a.								
S 30	6 13 34	4°32'47	26°40	11°41	23°46	6°																	