

SWISS EPHEMERIS for the year 623 BCE

JANUARY 623 BCE (-622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	6 13 23	4342'23	2327'28	16°R32	19M 3	263 9	4225	1Y14	2M 6	26358	24217	19°R38	18II46	8Q19	n.a.								
F 2	6 17 20	5°43'16	8320	15355	20°11	26°56	4°36	1°17	2° 8	27° 0	24°17	19II37	18°43	8°26	n.a.								
S 3	6 21 16	6°44'07	23°22	15° 9	21°18	27°43	4°47	1°20	2°10	27° 2	24°17	19°36	18°40	8°33	n.a.								
S 4	6 25 13	7°44'57	8225	14°14	22°25	28°30	4°57	1°22	2°12	27° 4	24°18	19°33	18°37	8°40	n.a.								
M 5	6 29 9	8°45'45	23°21	13°13	23°33	29°17	5° 8	1°25	2°14	27° 6	24°18	19°31	18°34	8°46	n.a.								
T 6	6 33 6	9°46'32	82 0	12° 7	24°41	02 4	5°19	1°28	2°16	27° 9	24°19	19°28	18°31	8°53	n.a.								
W 7	6 37 2	10°47'16	22°20	10°57	25°48	0°51	5°30	1°32	2°18	27°11	24°19	19°27	18°27	9° 0	n.a.								
T 8	6 40 59	11°47'59	6Y16	9°46	26°57	1°38	5°41	1°35	2°20	27°13	24°20	19°D26	18°24	9° 6	n.a.								
F 9	6 44 56	12°48'40	19°49	8°36	28° 5	2°25	5°53	1°38	2°21	27°15	24°20	19°26	18°21	9°13	n.a.								
S 10	6 48 52	13°49'19	32 1	7°28	29°13	3°11	6° 4	1°42	2°23	27°18	24°21	19°27	18°18	9°20	n.a.								
S 11	6 52 49	14°49'56	15°53	6°24	02721	3°58	6°15	1°45	2°25	27°20	24°21	19°28	18°15	9°26	n.a.								
M12	6 56 45	15°50'32	28°28	5°26	1°30	4°45	6°27	1°49	2°27	27°22	24°22	19°30	18°11	9°33	n.a.								
T 13	7 0 42	16°51'05	10II51	4°34	2°39	5°32	6°38	1°52	2°28	27°24	24°23	19°31	18° 8	9°40	n.a.								
W14	7 4 38	17°51'37	23° 3	3°48	3°48	6°18	6°50	1°56	2°30	27°26	24°23	19°R31	18° 5	9°47	n.a.								
T 15	7 8 35	18°52'07	52 7	3°11	4°57	7° 5	7° 2	2° 0	2°31	27°29	24°24	19°30	18° 2	9°53	n.a.								
F 16	7 12 31	19°52'35	17° 5	2°40	6° 6	7°52	7°14	2° 4	2°33	27°31	24°25	19°28	17°59	10° 0	n.a.								
S 17	7 16 28	20°53'01	28°59	2°18	7°15	8°38	7°26	2° 8	2°34	27°33	24°25	19°23	17°56	10° 7	n.a.								
S 18	7 20 25	21°53'26	10Q51	2° 3	8°24	9°25	7°38	2°12	2°36	27°36	24°26	19°18	17°52	10°13	n.a.								
M19	7 24 21	22°53'49	22°42	1°55	9°34	10°11	7°50	2°17	2°37	27°38	24°27	19°11	17°49	10°20	n.a.								
T 20	7 28 18	23°54'10	4M34	1°D54	10°43	10°58	8° 2	2°21	2°38	27°40	24°27	19° 5	17°46	10°27	n.a.								
W21	7 32 14	24°54'29	16°30	2° 0	11°53	11°44	8°14	2°26	2°39	27°42	24°28	18°59	17°43	10°33	n.a.								
T 22	7 36 11	25°54'47	28°34	2°13	13° 2	12°31	8°27	2°30	2°41	27°45	24°29	18°54	17°40	10°40	n.a.								
F 23	7 40 7	26°55'03	10248	2°31	14°12	13°17	8°39	2°35	2°42	27°47	24°30	18°51	17°37	10°47	n.a.								
S 24	7 44 4	27°55'18	23°16	2°54	15°22	14° 4	8°52	2°39	2°43	27°49	24°31	18°D50	17°33	10°53	n.a.								
S 25	7 48 0	28°55'31	6M 3	3°23	16°32	14°50	9° 4	2°44	2°44	27°51	24°31	18°50	17°30	11° 0	n.a.								
M26	7 51 57	29°55'42	19°13	3°56	17°42	15°36	9°17	2°49	2°45	27°54	24°32	18°51	17°27	11° 7	n.a.								
T 27	7 55 54	0255'52	2249	4°34	18°52	16°22	9°30	2°54	2°46	27°56	24°33	18°52	17°24	11°14	n.a.								
W28	7 59 50	1°56'00	16°52	5°16	20° 2	17° 9	9°42	2°59	2°47	27°58	24°34	18°R53	17°21	11°20	n.a.								
T 29	8 3 47	2°56'06	1323	6° 2	21°13	17°55	9°55	3° 4	2°47	28° 1	24°35	18°52	17°17	11°27	n.a.								
F 30	8 7 43	3°56'11	16°17	6°51	22°23	18°41	10° 8	3° 9	2°48	28° 3	24°36	18°50	17°14	11°34	n.a.								
S 31	8 11 40	4256'13	1228	7344	232734	19227	1021	3Y15	2M49	283 5	24237	18II45	17II11	11Q40	n.a.								

Delta T = 05h21m04s Julian Calendar 1 Jan. 623 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 624 BCE
 The year -622 astronomical counting style corresponds to year 623 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 623 BCE (-622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	8 15 36	5256'14	16246	8339	242744	20213	10234	3Y20	2M49	283 7	24238	18°R38	17II 8	11Q47	n.a.								
M 2	8 19 33	6°56'12	22 0	9°38	25°55	20°59	10°47	3°26	2°50	28°10	24°39	18II31	17° 5	11°54	n.a.								
T 3	8 23 30	7°56'08	17° 0	10°39	27° 5	21°45	11° 1	3°31	2°51	28°12	24°40	18°23	17° 2	12° 0	n.a.								
W 4	8 27 26	8°56'02	1Y36	11°42	28°16	22°31	11°14	3°37	2°51	28°14	24°41	18°17	16°58	12° 7	n.a.								
T 5	8 31 23	9°55'53	15°45	12°48	29°27	23°17	11°27	3°42	2°51	28°16	24°42	18°12	16°55	12°14	n.a.								
F 6	8 35 19	10°55'42	29°25	13°57	0337	24° 3	11°40	3°48	2°52	28°19	24°43	18°10	16°52	12°21	n.a.								
S 7	8 39 16	11°55'29	12238	15° 7	1°48	24°49	11°54	3°54	2°52	28°21	24°44	18°D 9	16°49	12°27	n.a.								
S 8	8 43 12	12°55'13	25°27	16°19	2°59	25°35	12° 7	4° 0	2°52	28°23	24°45	18°10	16°46	12°34	n.a.								
M 9	8 47 9	13°54'55	7II55	17°34	4°10	26°21	12°21	4° 6	2°53	28°25	24°46	18°11	16°43	12°41	n.a.								
T 10	8 51 5	14°54'35	20° 9	18°50	5°21	27° 6	12°34	4°12	2°53	28°27	24°47	18°R11	16°39	12°47	n.a.								
W11	8 55 2	15°54'12	22211	20° 7	6°32	27°52	12°48	4°18	2°53	28°30	24°48	18°10	16°36	12°54	n.a.								
T 12	8 58 59	16°53'47	14° 7	21°27	7°43	28°38	13° 1	4°24	2°R53	28°32	24°49	18° 6	16°33	13° 1	n.a.								
F 13	9 2 55	17°53'20	25°58	22°48	8°54	29°23	13°15	4°30	2°53	28°34	24°51	18° 0	16°30	13° 7	n.a.								
S 14	9 6 52	18°52'50	7Q49	24°11	10° 5	02 9	13°29	4°36	2°53	28°36	24°52	17°52	16°27	13°14	n.a.								
S 15	9 10 48	19°52'18	19°40	25°35	11°17	0°54	13°42	4°43	2°53	28°38	24°53	17°41	16°23	13°21	n.a.								
M16	9 14 45	20°51'44	1M33	27° 1	12°28	1°40	13°56	4°49	2°53	28°41	24°54	17°29	16°20	13°28	n.a.								
T 17	9 18 41	21°51'08	13°30	28°28	13°39	2°25	14°10	4°55	2°52	28°43	24°55	17°17	16°17	13°34	n.a.								
W18	9 22 38	22°50'30	25°33	29°57	14°50	3°10	14°24	5° 2	2°52	28°45	24°56	17° 5	16°14	13°41	n.a.								
T 19	9 26 34	23°49'49	7242	1227	16° 2	3°56	14°38	5° 8	2°52	28°47	24°58	16°55	16°11	13°48	n.a.								
F 20	9 30 31	24°49'07	20° 1	2°59	17°13	4°41	14°52	5°15	2°51	28°49	24°59	16°47	16° 8	13°54	n.a.								
S 21	9 34 27	25°48'23	2M31	4°32	18°25	5°26	15° 5	5°22	2°51	28°51	25° 0	16°43	16° 4	14° 1	n.a.								
S 22	9 38 24	26°47'37	15°17	6° 7	19°36	6°11	15°19	5°28	2°50	28°53	25° 1	16°40	16° 1	14° 8	n.a.								
M23	9 42 21	27°46'49	28°22	7°42	20°48	6°57	15°33	5°35	2°50	28°55	25° 3	16°D40	15°58	14°14	n.a.								
T 24	9 46 17	28°45'59	112749	9°20	21°59	7°42	15°47	5°42	2°49	28°57	25° 4	16°R40	15°55	14°21	n.a.								
W25	9 50 14	29°45'08	25°40	10°58	23°11	8°27	16° 2	5°49	2°49	28°59	25° 5	16°40	15°52	14°28	n.a.								
T 26	9 54 10	0244'14	9358	12°38	24°23	9°12	16°16	5°56	2°48	29° 1	25° 6	16°38	15°49	14°35	n.a.								
F 27	9 58 7	1°43'19	24°40	14°20	25°34	9°57	16°30	6° 3	2°47	29° 3	25° 8	16°34	15°45	14°41	n.a.								
S 28	10 2 3	2242'22	9242	1623	26346	10242	16244	6Y10	2M47	293 5	252 9	16II27	15II42	14Q48	n.a.								

Delta T = 05h21m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 623 BCE

MARCH 623 BCE (-622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	10 6 0	3 4 41'22	24 4 56	17 4 47	27 3 58	11 4 26	16 4 58	6 4 17	2°R46	29 3 7	25 4 10	16°R17	15 4 39	14 4 55	n.a.	
M 2	10 9 57	4°40'21	10 4 11	19°33	29° 9	12°11	17°12	6°24	2 4 45	29° 9	25°12	16 4 6	15°36	15° 1	n.a.	
T 3	10 13 53	5°39'17	25°16	21°20	0 4 21	12°56	17°26	6°31	2°44	29°11	25°13	15°55	15°33	15° 8	n.a.	
W 4	10 17 50	6°38'11	10 4 1	23° 9	1°33	13°41	17°41	6°38	2°43	29°13	25°14	15°45	15°29	15°15	n.a.	
T 5	10 21 46	7°37'03	24°20	24°59	2°45	14°25	17°55	6°45	2°42	29°15	25°16	15°38	15°26	15°22	n.a.	
F 6	10 25 43	8°35'52	8 4 9	26°50	3°57	15°10	18° 9	6°52	2°41	29°17	25°17	15°32	15°23	15°28	n.a.	
S 7	10 29 39	9°34'39	21°28	28°43	5° 9	15°54	18°23	7° 0	2°40	29°19	25°18	15°30	15°20	15°35	n.a.	
S 8	10 33 36	10°33'24	4 4 21	0 4 38	6°20	16°39	18°38	7° 7	2°39	29°20	25°20	15°29	15°17	15°42	n.a.	
M 9	10 37 32	11°32'06	16°50	2°34	7°32	17°23	18°52	7°14	2°37	29°22	25°21	15°29	15°14	15°48	n.a.	
T 10	10 41 29	12°30'46	29° 3	4°31	8°44	18° 8	19° 6	7°22	2°36	29°24	25°22	15°28	15°10	15°55	n.a.	
W11	10 45 25	13°29'24	11 4 3	6°30	9°56	18°52	19°20	7°29	2°35	29°26	25°24	15°27	15° 7	16° 2	n.a.	
T 12	10 49 22	14°27'59	22°55	8°30	11° 8	19°36	19°35	7°37	2°33	29°28	25°25	15°22	15° 4	16° 8	n.a.	
F 13	10 53 19	15°26'32	4 4 45	10°31	12°20	20°21	19°49	7°44	2°32	29°29	25°26	15°15	15° 1	16°15	n.a.	
S 14	10 57 15	16°25'03	16°35	12°34	13°32	21° 5	20° 3	7°52	2°31	29°31	25°28	15° 6	14°58	16°22	n.a.	
S 15	11 1 12	17°23'32	28°28	14°38	14°44	21°49	20°18	7°59	2°29	29°33	25°29	14°54	14°55	16°29	n.a.	
M16	11 5 8	18°21'58	10 4 27	16°43	15°56	22°33	20°32	8° 7	2°28	29°34	25°30	14°40	14°51	16°35	n.a.	
T 17	11 9 5	19°20'23	22°32	18°49	17° 8	23°17	20°46	8°14	2°26	29°36	25°32	14°26	14°48	16°42	n.a.	
W18	11 13 1	20°18'45	4 4 44	20°56	18°21	24° 1	21° 1	8°22	2°25	29°38	25°33	14°13	14°45	16°49	n.a.	
T 19	11 16 58	21°17'06	17° 6	23° 3	19°33	24°45	21°15	8°29	2°23	29°39	25°35	14° 1	14°42	16°55	n.a.	
F 20	11 20 54	22°15'25	29°36	25°11	20°45	25°29	21°29	8°37	2°21	29°41	25°36	13°52	14°39	17° 2	n.a.	
S 21	11 24 51	23°13'42	12 4 17	27°19	21°57	26°13	21°43	8°45	2°20	29°42	25°37	13°46	14°35	17° 9	n.a.	
S 22	11 28 48	24°11'57	25°11	29°27	23° 9	26°56	21°58	8°52	2°18	29°44	25°39	13°43	14°32	17°16	n.a.	
M23	11 32 44	25°10'11	8 4 20	1°35	24°21	27°40	22°12	9° 0	2°16	29°45	25°40	13°D42	14°29	17°22	n.a.	
T 24	11 36 41	26° 8'23	21°45	3°41	25°34	28°24	22°26	9° 8	2°14	29°47	25°42	13°R42	14°26	17°29	n.a.	
W25	11 40 37	27° 6'34	5 4 31	5°47	26°46	29° 8	22°41	9°16	2°12	29°48	25°43	13°42	14°23	17°36	n.a.	
T 26	11 44 34	28° 4'43	19°36	7°52	27°58	29°51	22°55	9°23	2°10	29°50	25°44	13°40	14°20	17°42	n.a.	
F 27	11 48 30	29° 2'51	4 4 3	9°55	29°10	0 4 35	23° 9	9°31	2° 9	29°51	25°46	13°37	14°16	17°49	n.a.	
S 28	11 52 27	0 4 57	18°46	11°56	0 4 23	1°18	23°24	9°39	2° 7	29°52	25°47	13°30	14°13	17°56	n.a.	
S 29	11 56 23	0°59'01	3 4 41	13°55	1°35	2° 2	23°38	9°47	2° 5	29°54	25°49	13°22	14°10	18° 2	n.a.	
M30	12 0 20	1°57'04	18°40	15°52	2°47	2°45	23°52	9°55	2° 3	29°55	25°50	13°12	14° 7	18° 9	n.a.	
T 31	12 4 17	2°55'05	3 4 33	17°46	4 4 0	3°28	24°46	10°47	2° 1	29°56	25°51	13°11	14° 4	18°16	n.a.	

Delta T = 05h21m02s Julian Calendar 1 March 623 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 623 BCE

The year -622 astronomical counting style corresponds to year 623 B.C.E historical counting style.

APRIL 623 BCE (-622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	12 8 13	3°53'04	18°11	19°37	5 4 12	4°12	24°20	10°10	1°R58	29°57	25°53	12°R52	14°11	0	18°23	n.a.
T 2	12 12 10	4°51'01	2 4 27	21°25	6°24	4°55	24°35	10°18	1 4 56	29°59	25°54	12°11	13°57	18°29	n.a.	
F 3	12 16 6	5°48'57	16°17	23° 9	7°37	5°38	24°49	10°26	1°54	0 4 0	25°55	12°39	13°54	18°36	n.a.	
S 4	12 20 3	6°46'51	29°40	24°51	8°49	6°21	25° 3	10°34	1°52	0° 1	25°57	12°36	13°51	18°43	n.a.	
S 5	12 23 59	7°44'43	12°11	26°29	10° 2	7° 4	25°17	10°42	1°50	0° 2	25°58	12°D36	13°48	18°49	n.a.	
M 6	12 27 56	8°42'33	25°10	28° 3	11°14	7°47	25°31	10°49	1°48	0° 3	26° 0	12°36	13°45	18°56	n.a.	
T 7	12 31 52	9°40'22	7 4 25	29°34	12°26	8°30	25°45	10°57	1°45	0° 4	26° 1	12°R37	13°41	19° 3	n.a.	
W 8	12 35 49	10°38'08	19°27	1 4 1	13°39	9°13	25°59	11° 5	1°43	0° 5	26° 2	12°36	13°38	19°10	n.a.	
T 9	12 39 46	11°35'53	1 4 21	2°24	14°51	9°56	26°13	11°13	1°41	0° 6	26° 4	12°34	13°35	19°16	n.a.	
F 10	12 43 42	12°33'36	13°11	3°44	16° 4	10°39	26°27	11°21	1°39	0° 7	26° 5	12°30	13°32	19°23	n.a.	
S 11	12 47 39	13°31'17	25° 3	4°59	17°16	11°21	26°41	11°29	1°36	0° 8	26° 6	12°23	13°29	19°30	n.a.	
S 12	12 51 35	14°28'56	7 4 0	6°10	18°29	12° 4	26°55	11°37	1°34	0° 9	26° 8	12°15	13°26	19°36	n.a.	
M13	12 55 32	15°26'34	19° 5	7°18	19°41	12°47	27° 9	11°45	1°32	0°10	26° 9	12° 5	13°22	19°43	n.a.	
T 14	12 59 28	16°24'10	1 4 19	8°21	20°54	13°29	27°23	11°52	1°29	0°11	26°10	11°54	13°19	19°50	n.a.	
W15	13 3 25	17°21'45	13°44	9°20	22° 6	14°12	27°37	12° 0	1°27	0°12	26°12	11°45	13°16	19°57	n.a.	
T 16	13 7 21	18°19'19	26°20	10°15	23°19	14°54	27°51	12° 8	1°25	0°13	26°13	11°36	13°13	20° 3	n.a.	
F 17	13 11 18	19°16'51	9 4 8	11° 6	24°31	15°37	28° 5	12°16	1°22	0°13	26°14	11°30	13°10	20°10	n.a.	
S 18	13 15 14	20°14'22	22° 7	11°52	25°44	16°19	28°18	12°24	1°20	0°14	26°15	11°26	13° 6	20°17	n.a.	
S 19	13 19 11	21°11'52	5 4 19	12°34	26°57	17° 2	28°32	12°31	1°17	0°15	26°17	11°D24	13° 3	20°23	n.a.	
M20	13 23 8	22° 9'21	18°42	13°12	28° 9	17°44	28°46	12°39	1°15	0°16	26°18	11°24	13° 0	20°30	n.a.	
T 21	13 27 4	23° 6'49	2 4 18	13°45	29°22	18°26	28°59	12°47	1°12	0°16	26°19	11°25	12°57	20°37	n.a.	
W22	13 31 1	24° 4'16	16° 7	14°13	0 4 35	19° 8	29°13	12°55	1°10	0°17	26°21	11°26	12°54	20°44	n.a.	
T 23	13 34 57	25° 1'42	0 4 10	14°37	1°47	19°50	29°27	13° 3	1° 8	0°17	26°22	11°R26	12°51	20°50	n.a.	
F 24	13 38 54	25°59'07	14°25	14°56	3° 0	20°32	29°40	13°10	1° 5	0°18	26°23	11°25	12°47	20°57	n.a.	
S 25	13 42 50	26°56'32	28°50	15°10	4°13	21°15	29°54	13°18	1° 3	0°18	26°24	11°22	12°44	21° 4	n.a.	
S 26	13 46 47	27°53'55	13 4 22	15°20	5°25	21°57	0 4 7	13°26	1° 0	0°19	26°25	11°17	12°41	21°10	n.a.	
M27	13 50 43	28°51'18	27°55	15°25	6°38	22°38	0°20	13°34	0°58	0°19	26°27	11°11	12°38	21°17	n.a.	
T 28	13 54 40	29°48'40	12°24	15°R25	7°51	23°20	0°34	13°41	0°55	0°20	26°28	11° 4	12°35	21°24	n.a.	
W29	13 58 37	0 4 46'01	26°41	15°21	9° 4	24° 2	0°47	13°49	0°53	0°20	26°29	10°59	12°31	21°31	n.a.	
T 30	14 2 33	1 4 43'21	10 4 41	15°13	10°16	24°44	1°0	13°56	0 4 50	0 4 21	26°30	10°54	12°28	21°37	n.a.	

Delta T = 05h21m00s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 623 BCE

MAY 623 BCE (-622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	14 6 30	28♁0'40	24♁21	15°R 0	11♁29	25♁26	1°V14	14°V 4	0°R48	0♁21	26♁31	10°R51	12♁25	21♁44	n.a.								
S 2	14 10 26	3°37'58	7♁38	14♁43	12°42	26° 7	1°27	14°12	0♁45	0°21	26°33	10°D50	12°22	21°51	n.a.								
S 3	14 14 23	4°35'16	20°33	14°23	13°55	26°49	1°40	14°19	0°43	0°21	26°34	10♁50	12°19	21°57	n.a.								
M 4	14 18 19	5°32'32	3♁ 7	14° 0	15° 8	27°31	1°53	14°27	0°40	0°22	26°35	10°51	12°16	22° 4	n.a.								
T 5	14 22 16	6°29'47	15°24	13°33	16°20	28°12	2° 6	14°34	0°38	0°22	26°36	10°53	12°12	22°11	n.a.								
W 6	14 26 12	7°27'01	27°28	13° 4	17°33	28°54	2°19	14°42	0°35	0°22	26°37	10°54	12° 9	22°18	n.a.								
T 7	14 30 9	8°24'14	9♁24	12°33	18°46	29°35	2°32	14°49	0°33	0°22	26°38	10°R55	12° 6	22°24	n.a.								
F 8	14 34 6	9°21'26	21°17	12° 1	19°59	0♁17	2°44	14°57	0°30	0°22	26°39	10°54	12° 3	22°31	n.a.								
S 9	14 38 2	10°18'38	3♁11	11°27	21°12	0°58	2°57	15° 4	0°28	0°22	26°40	10°52	12° 0	22°38	n.a.								
S 10	14 41 59	11°15'48	15°11	10°53	22°25	1°39	3°10	15°11	0°25	0°R22	26°41	10°49	11°57	22°44	n.a.								
M11	14 45 55	12°12'57	27°20	10°20	23°38	2°21	3°22	15°19	0°23	0°22	26°42	10°45	11°53	22°51	n.a.								
T 12	14 49 52	13°10'06	9♁41	9°47	24°51	3° 2	3°35	15°26	0°21	0°22	26°43	10°40	11°50	22°58	n.a.								
W13	14 53 48	14° 7'14	22°17	9°16	26° 4	3°43	3°47	15°33	0°18	0°22	26°44	10°36	11°47	23° 5	n.a.								
T 14	14 57 45	15° 4'21	5♁ 8	8°46	27°17	4°24	4° 0	15°41	0°16	0°22	26°45	10°32	11°44	23°11	n.a.								
F 15	15 1 41	16° 1'28	18°15	8°19	28°30	5° 5	4°12	15°48	0°13	0°22	26°46	10°30	11°41	23°18	n.a.								
S 16	15 5 38	16°58'35	1♁37	7°55	29°43	5°46	4°24	15°55	0°11	0°22	26°47	10°28	11°37	23°25	n.a.								
S 17	15 9 35	17°55'41	15°12	7°34	0♁56	6°27	4°37	16° 2	0° 9	0°22	26°48	10°D28	11°34	23°31	n.a.								
M18	15 13 31	18°52'47	28°59	7°16	2° 9	7° 8	4°49	16° 9	0° 6	0°21	26°49	10°29	11°31	23°38	n.a.								
T 19	15 17 28	19°49'53	12♁55	7° 3	3°22	7°49	5° 1	16°16	0° 4	0°21	26°50	10°30	11°28	23°45	n.a.								
W20	15 21 24	20°46'59	27° 0	6°54	4°35	8°30	5°13	16°23	0° 2	0°21	26°51	10°31	11°25	23°52	n.a.								
T 21	15 25 21	21°44'05	11♁10	6°49	5°48	9°11	5°25	16°30	0° 0	0°20	26°52	10°32	11°22	23°58	n.a.								
F 22	15 29 17	22°41'10	25°23	6°D48	7° 1	9°51	5°36	16°37	29♁57	0°20	26°53	10°R33	11°18	24° 5	n.a.								
S 23	15 33 14	23°38'16	9♁38	6°53	8°14	10°32	5°48	16°44	29°55	0°20	26°54	10°32	11°15	24°12	n.a.								
S 24	15 37 10	24°35'22	23°51	7° 2	9°27	11°13	6° 0	16°51	29°53	0°19	26°54	10°31	11°12	24°18	n.a.								
M25	15 41 7	25°32'29	8°V 0	7°16	10°41	11°53	6°11	16°57	29°51	0°19	26°55	10°29	11° 9	24°25	n.a.								
T 26	15 45 4	26°29'35	22° 0	7°35	11°54	12°34	6°23	17° 4	29°49	0°18	26°56	10°27	11° 6	24°32	n.a.								
W27	15 49 0	27°26'41	5♁50	7°58	13° 7	13°14	6°34	17°11	29°47	0°18	26°57	10°26	11° 3	24°39	n.a.								
T 28	15 52 57	28°23'48	19°26	8°27	14°20	13°55	6°46	17°17	29°45	0°17	26°58	10°24	10°59	24°45	n.a.								
F 29	15 56 53	29°20'54	2♁46	9° 0	15°33	14°35	6°57	17°24	29°42	0°17	26°58	10°24	10°56	24°52	n.a.								
S 30	16 0 50	0♁18'01	15°49	9°38	16°47	15°16	7° 8	17°30	29°40	0°16	26°59	10°D24	10°53	24°59	n.a.								
S 31	16 4 46	1♁15'08	28♁35	10♁20	18♁ 0	15♁56	7°V19	17°V37	29♁38	0♁16	27♁ 0	10♁24	10♁50	25♁ 5	n.a.								

Delta T = 05h20m59s Julian Calendar 1 May 623 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 623 BCE
 The year -622 astronomical counting style corresponds to year 623 B.C.E historical counting style.

JUNE 623 BCE (-622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	16 8 43	2♁12'14	11♁ 4	11♁ 7	19♁13	16♁36	7°V30	17°V43	29°R36	0°R15	27♁ 0	10♁25	10♁47	25♁12	n.a.								
T 2	16 12 39	3° 9'21	23°19	11°59	20°27	17°17	7°41	17°50	29♁35	0♁14	27° 1	10°26	10°43	25°19	n.a.								
W 3	16 16 36	4° 6'28	5♁23	12°55	21°40	17°57	7°52	17°56	29°33	0°14	27° 2	10°26	10°40	25°26	n.a.								
T 4	16 20 33	5° 3'34	17°20	13°56	22°53	18°37	8° 2	18° 2	29°31	0°13	27° 2	10°27	10°37	25°32	n.a.								
F 5	16 24 29	6° 0'41	29°13	15° 1	24° 7	19°17	8°13	18° 8	29°29	0°12	27° 3	10°27	10°34	25°39	n.a.								
S 6	16 28 26	6°57'47	11♁ 7	16°10	25°20	19°57	8°23	18°14	29°27	0°11	27° 4	10°R27	10°31	25°46	n.a.								
S 7	16 32 22	7°54'54	23° 8	17°24	26°34	20°37	8°34	18°20	29°25	0°10	27° 4	10°27	10°28	25°53	n.a.								
M 8	16 36 19	8°52'00	5♁18	18°42	27°47	21°17	8°44	18°26	29°24	0°10	27° 5	10°27	10°24	25°59	n.a.								
T 9	16 40 15	9°49'07	17°42	20° 4	29° 1	21°57	8°54	18°32	29°22	0° 9	27° 5	10°27	10°21	26° 6	n.a.								
W10	16 44 12	10°46'14	0♁24	21°30	0♁14	22°37	9° 4	18°38	29°20	0° 8	27° 6	10°D27	10°18	26°13	n.a.								
T 11	16 48 8	11°43'21	13°26	23° 0	1°28	23°17	9°14	18°44	29°19	0° 7	27° 6	10°27	10°15	26°19	n.a.								
F 12	16 52 5	12°40'29	26°48	24°34	2°41	23°57	9°24	18°50	29°17	0° 6	27° 7	10°27	10°12	26°26	n.a.								
S 13	16 56 2	13°37'37	10♁30	26°12	3°55	24°36	9°34	18°55	29°15	0° 5	27° 7	10°R27	10° 9	26°33	n.a.								
S 14	16 59 58	14°34'45	24°30	27°53	5° 8	25°16	9°43	19° 1	29°14	0° 4	27° 8	10°27	10° 5	26°40	n.a.								
M15	17 3 55	15°31'55	8♁44	29°38	6°22	25°56	9°53	19° 6	29°13	0° 3	27° 8	10°27	10° 2	26°46	n.a.								
T 16	17 7 51	16°29'05	23° 7	1♁26	7°36	26°35	10° 2	19°12	29°11	0° 2	27° 9	10°26	9°59	26°53	n.a.								
W17	17 11 48	17°26'16	7♁35	3°18	8°49	27°15	10°11	19°17	29°10	0° 1	27° 9	10°25	9°56	27° 0	n.a.								
T 18	17 15 44	18°23'27	22° 3	5°12	10° 3	27°55	10°20	19°23	29° 8	0° 0	27° 9	10°25	9°53	27° 6	n.a.								
F 19	17 19 41	19°20'40	6♁25	7° 8	11°17	28°34	10°29	19°28	29° 7	29♁58	27°10	10°24	9°49	27°13	n.a.								
S 20	17 23 38	20°17'53	20°39	9° 7	12°30	29°14	10°38	19°33	29° 6	29°57	27°10	10°D24	9°46	27°20	n.a.								
S 21	17 27 34	21°15'08	4°V43	11° 8	13°44	29°53	10°47	19°38	29° 5	29°56	27°10	10°24	9°43	27°27	n.a.								
M22	17 31 31	22°12'24	18°33	13°11	14°58	0♁33	10°56	19°43	29° 3	29°55	27°11	10°25	9°40	27°33	n.a.								
T 23	17 35 27	23° 9'41	2♁11	15°15	16°12	1°12	11° 4	19°48	29° 2	29°54	27°11	10°26	9°37	27°40	n.a.								
W24	17 39 24	24° 6'59	15°36	17°20	17°25	1°51	11°12	19°53	29° 1	29°52	27°11	10°27	9°34	27°47	n.a.								
T 25	17 43 20	25° 4'18	28°46	19°25	18°39	2°31	11°21	19°58	29° 0	29°51	27°11	10°28	9°30	27°54	n.a.								
F 26	17 47 17	26° 1'38	11♁44	21°31	19°53	3°10	11°29	20° 2	28°59	29°50	27°11	10°R28	9°27	28° 0	n.a.								
S 27	17 51 13	26°59'00	24°28	23°37	21° 7	3°49	11°37	20° 7	28°58	29°49	27°12	10°27	9°24	28° 7	n.a.								
S 28	17 55 10	27°56'22	7♁ 0	25°43	22°21	4°28	11°44	20°12	28°57	29°47	27°12	10°26	9°21	28°14	n.a.								
M29	17 59 7	28°53'45	19°19	27°49	23°35	5° 7	11°52	20°16	28°57	29°46	27°12	10°24	9°18	28°20	n.a.								
T 30	18 3 3	29♁15'10	1♁29	29♁54	24♁49	5♁46	12°V 0	20°V20	28♁56	29♁45	27♁12	10♁21	9♁15	28♁27	n.a.								

Delta T = 05h20m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 623 BCE

JULY 623 BCE (-622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	18 7 0	0548'35	13Ω30	1558	26II 3	6II25	12Υ 7	20Υ25	28°R55	29°R43	27κ12	10°R18	9II11	28Ω34	n.a.								
T 2	18 10 56	1°46'01	25°24	4° 1	27°17	7° 5	12°14	20°29	28Ω54	29Θ42	27°12	10II15	9° 8	28°41	n.a.								
F 3	18 14 53	2°43'28	7η17	6° 3	28°31	7°43	12°21	20°33	28°54	29°40	27°12	10°12	9° 5	28°47	n.a.								
S 4	18 18 49	3°40'56	19°10	8° 4	29°45	8°22	12°28	20°37	28°53	29°39	27°12	10°10	9° 2	28°54	n.a.								
S 5	18 22 46	4°38'25	1Ω 8	10° 3	0559	9° 1	12°35	20°41	28°53	29°38	27°R12	10°D 9	8°59	29° 1	n.a.								
M 6	18 26 42	5°35'54	13°16	12° 2	2°13	9°40	12°42	20°45	28°52	29°36	27°12	10° 9	8°55	29° 7	n.a.								
T 7	18 30 39	6°33'25	25°39	13°58	3°27	10°19	12°48	20°49	28°52	29°35	27°12	10°11	8°52	29°14	n.a.								
W 8	18 34 36	7°30'57	8η21	15°54	4°41	10°58	12°54	20°52	28°51	29°33	27°12	10°12	8°49	29°21	n.a.								
T 9	18 38 32	8°28'30	21°25	17°48	5°55	11°36	13° 1	20°56	28°51	29°32	27°12	10°14	8°46	29°28	n.a.								
F 10	18 42 29	9°26'04	4λ53	19°40	7°10	12°15	13° 7	20°59	28°51	29°30	27°12	10°R15	8°43	29°34	n.a.								
S 11	18 46 25	10°23'40	18°48	21°31	8°24	12°54	13°12	21° 3	28°50	29°29	27°12	10°14	8°40	29°41	n.a.								
S 12	18 50 22	11°21'16	3Θ 5	23°21	9°38	13°32	13°18	21° 6	28°50	29°27	27°12	10°13	8°36	29°48	n.a.								
M13	18 54 18	12°18'54	17°42	25° 9	10°52	14°11	13°24	21° 9	28°50	29°26	27°11	10°10	8°33	29°55	n.a.								
T 14	18 58 15	13°16'34	2Ω32	26°56	12° 6	14°49	13°29	21°12	28°50	29°24	27°11	10° 6	8°30	0η 1	n.a.								
W15	19 2 11	14°14'15	17°27	28°41	13°21	15°28	13°34	21°15	28°D50	29°22	27°11	10° 1	8°27	0° 8	n.a.								
T 16	19 6 8	15°11'58	2κ18	0Ω25	14°35	16° 6	13°39	21°18	28°50	29°21	27°11	9°56	8°24	0°15	n.a.								
F 17	19 10 5	16° 9'42	16°58	2° 7	15°49	16°45	13°44	21°21	28°50	29°19	27°11	9°52	8°21	0°21	n.a.								
S 18	19 14 1	17° 7'28	1Υ21	3°48	17° 4	17°23	13°49	21°24	28°50	29°18	27°10	9°50	8°17	0°28	n.a.								
S 19	19 17 58	18° 5'16	15°25	5°28	18°18	18° 2	13°53	21°26	28°50	29°16	27°10	9°D48	8°14	0°35	n.a.								
M20	19 21 54	19° 3'06	29° 8	7° 6	19°32	18°40	13°57	21°29	28°50	29°14	27°10	9°49	8°11	0°42	n.a.								
T 21	19 25 51	20° 0'58	12Ω32	8°43	20°47	19°18	14° 2	21°31	28°51	29°13	27° 9	9°50	8° 8	0°48	n.a.								
W22	19 29 47	20°58'52	25°39	10°18	22° 1	19°56	14° 6	21°33	28°51	29°11	27° 9	9°51	8° 5	0°55	n.a.								
T 23	19 33 44	21°56'48	8II29	11°52	23°16	20°35	14° 9	21°36	28°51	29°10	27° 9	9°R52	8° 1	1° 2	n.a.								
F 24	19 37 40	22°54'46	21° 7	13°25	24°30	21°13	14°13	21°38	28°52	29° 8	27° 8	9°52	7°58	1° 8	n.a.								
S 25	19 41 37	23°52'46	3533	14°56	25°45	21°51	14°16	21°40	28°52	29° 6	27° 8	9°49	7°55	1°15	n.a.								
S 26	19 45 34	24°50'47	15°50	16°27	26°59	22°29	14°20	21°42	28°53	29° 5	27° 7	9°44	7°52	1°22	n.a.								
M27	19 49 30	25°48'50	27°59	17°55	28°14	23° 7	14°23	21°43	28°53	29° 3	27° 7	9°38	7°49	1°29	n.a.								
T 28	19 53 27	26°46'55	10Ω 1	19°22	29°28	23°45	14°26	21°45	28°54	29° 1	27° 7	9°29	7°46	1°35	n.a.								
W29	19 57 23	27°45'02	21°58	20°48	0Ω43	24°23	14°28	21°47	28°55	29° 0	27° 6	9°20	7°42	1°42	n.a.								
T 30	20 1 20	28°43'10	3η50	22°13	1°57	25° 1	14°31	21°48	28°55	28°58	27° 6	9°11	7°39	1°49	n.a.								
F 31	20 5 16	2954'20	15η41	23Ω36	3Ω12	25II39	14Υ33	21Υ49	28Ω56	28Θ56	27κ 5	9II 2	7II36	1η56	n.a.								

Delta T = 05h20m56s Julian Calendar 1 July 623 BCE == Greg. Calendar 24 June 623 BCE

The year -622 astronomical counting style corresponds to year 623 B.C.E historical counting style.

AUGUST 623 BCE (-622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	20 9 13	0Ω39'32	27η33	24Ω57	4Ω26	26II17	14Υ35	21Υ51	28Ω57	28°R55	27°R 4	8°R56	7II33	2η 2	n.a.								
S 2	20 13 9	1°37'45	9Ω30	26°17	5°41	26°55	14°37	21°52	28°58	28Θ53	27κ 4	8II51	7°30	2° 9	n.a.								
M 3	20 17 6	2°36'00	21°35	27°35	6°56	27°32	14°39	21°53	28°59	28°51	27° 3	8°48	7°27	2°16	n.a.								
T 4	20 21 3	3°34'17	3η54	28°52	8°10	28°10	14°40	21°54	29° 0	28°50	27° 3	8°D48	7°23	2°22	n.a.								
W 5	20 24 59	4°32'35	16°31	0η 7	9°25	28°48	14°41	21°55	29° 1	28°48	27° 2	8°48	7°20	2°29	n.a.								
T 6	20 28 56	5°30'55	29°30	1°21	10°40	29°25	14°43	21°55	29° 2	28°47	27° 1	8°49	7°17	2°36	n.a.								
F 7	20 32 52	6°29'17	12λ56	2°32	11°54	05 3	14°43	21°56	29° 3	28°45	27° 1	8°R49	7°14	2°43	n.a.								
S 8	20 36 49	7°27'41	26°51	3°42	13° 9	0°41	14°44	21°56	29° 4	28°43	27° 0	8°48	7°11	2°49	n.a.								
S 9	20 40 45	8°26'06	11Θ14	4°50	14°24	1°18	14°45	21°57	29° 5	28°42	26°59	8°44	7° 7	2°56	n.a.								
M10	20 44 42	9°24'33	26° 2	5°55	15°38	1°56	14°45	21°57	29° 7	28°40	26°59	8°38	7° 4	3° 3	n.a.								
T 11	20 48 39	10°23'02	11Ω 8	6°58	16°53	2°33	14°R45	21°57	29° 8	28°38	26°58	8°30	7° 1	3°10	n.a.								
W12	20 52 35	11°21'33	26°23	7°59	18° 8	3°10	14°45	21°R57	29° 9	28°37	26°57	8°21	6°58	3°16	n.a.								
T 13	20 56 32	12°20'07	11κ36	8°57	19°22	3°48	14°45	21°57	29°11	28°35	26°57	8°12	6°55	3°23	n.a.								
F 14	21 0 28	13°18'42	26°35	9°53	20°37	4°25	14°44	21°57	29°12	28°34	26°56	8° 3	6°52	3°30	n.a.								
S 15	21 4 25	14°17'19	11Υ14	10°46	21°52	5° 3	14°44	21°57	29°14	28°32	26°55	7°57	6°48	3°36	n.a.								
S 16	21 8 21	15°15'59	25°27	11°35	23° 7	5°40	14°43	21°56	29°16	28°31	26°54	7°53	6°45	3°43	n.a.								
M17	21 12 18	16°14'42	9Ω14	12°21	24°21	6°17	14°42	21°56	29°17	28°29	26°53	7°52	6°42	3°50	n.a.								
T 18	21 16 14	17°13'27	22°35	13° 4	25°36	6°54	14°40	21°55	29°19	28°27	26°53	7°D52	6°39	3°57	n.a.								
W19	21 20 11	18°12'14	5II33	13°42	26°51	7°31	14°39	21°54	29°21	28°26	26°52	7°R52	6°36	4° 3	n.a.								
T 20	21 24 7	19°11'04	18°13	14°17	28° 6	8° 8	14°37	21°53	29°22	28°24	26°51	7°52	6°32	4°10	n.a.								
F 21	21 28 4	20° 9'56	0538	14°46	29°21	8°46	14°35	21°52	29°24	28°23	26°50	7°49	6°29	4°17	n.a.								
S 22	21 32 1	21° 8'50	12°52	15°11	0η35	9°23	14°33	21°51	29°26	28°21	26°49	7°45	6°26	4°24	n.a.								
S 23	21 35 57	22° 7'47	24°57	15°31	1°50	10° 0	14°31	21°50	29°28	28°20	26°48	7°37	6°23	4°30	n.a.								
M24	21 39 54	23° 6'46	6Ω57	15°44	3° 5	10°37	14°28	21°49	29°30	28°18	26°47	7°27	6°20	4°37	n.a.								
T 25	21 43 50	24° 5'47	18°52	15°52	4°20	11°13	14°26	21°48	29°32	28°17	26°46	7°14	6°17	4°44	n.a.								
W26	21 47 47	25° 4'50	0η45	15°R53	5°35	11°50	14°23	21°46	29°34	28°16	26°45	7° 0	6°13	4°50	n.a.								
T 27	21 51 43	26° 3'55	12°37	15°47	6°50	12°27	14°20	21°44	29°36	28°14	26°44	6°46	6°10	4°57	n.a.								
F 28	21 55 40	27° 3'03	24°29	15°34	8° 5	13° 4	14°16	21°43	29°38	28°13	26°43	6°32	6° 7	5° 4	n.a.								
S 29	21 59 36	28° 2'12	6Ω23	15°13	9°19	13°41	14°13	21°41	29°40	28°11	26°43	6°21	6° 4	5°11	n.a.								
S 30	22 3 33	29° 1'24	18°21	14°45	10°34	14°17	14° 9	21°39	29°43	28°10	26°42	6°13	6° 1	5°17	n.a.								
M31	22 7 30	0η 0'37	0η27	14η 9	11η49	14554	14Υ 6	21Υ37	29Ω45	28Θ 9	26κ41	6II 7	5II58	5η24	n.a.								

Delta T = 05h20m55s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 623 BCE

SEPTEMBER 623 BCE (-622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 11 26	0♍59'52	12♌44	13°R25	13♎ 4	15♊31	14°R 1	21°R35	29♎47	28°R 7	26°R40	6°R 4	5♈54	5♎31	n.a.	
W 2	22 15 23	1°59'10	25°17	12♎34	14°19	16° 7	13°Y57	21°Y33	29°49	28♊ 6	26♋39	6♈ 3	5°51	5°37	n.a.	
T 3	22 19 19	2°58'29	8♌11	11°36	15°34	16°44	13°53	21°30	29°52	28° 5	26°37	6° 3	5°48	5°44	n.a.	
F 4	22 23 16	3°57'50	21°29	10°33	16°49	17°20	13°48	21°28	29°54	28° 3	26°36	6° 3	5°45	5°51	n.a.	
S 5	22 27 12	4°57'13	5♊15	9°25	18° 3	17°56	13°44	21°25	29°57	28° 2	26°35	6° 1	5°42	5°58	n.a.	
S 6	22 31 9	5°56'38	19°30	8°14	19°18	18°33	13°39	21°23	29°59	28° 1	26°34	5°57	5°38	6° 4	n.a.	
M 7	22 35 5	6°56'05	4♌13	7° 3	20°33	19° 9	13°34	21°20	0♌ 2	28° 0	26°33	5°49	5°35	6°11	n.a.	
T 8	22 39 2	7°55'34	19°19	5°52	21°48	19°45	13°28	21°17	0° 4	27°59	26°32	5°40	5°32	6°18	n.a.	
W 9	22 42 59	8°55'05	4♋39	4°44	23° 3	20°22	13°23	21°14	0° 7	27°58	26°31	5°29	5°29	6°25	n.a.	
T 10	22 46 55	9°54'38	20° 0	3°41	24°18	20°58	13°17	21°11	0°10	27°56	26°30	5°18	5°26	6°31	n.a.	
F 11	22 50 52	10°54'13	5°Y12	2°45	25°33	21°34	13°12	21° 8	0°12	27°55	26°29	5° 7	5°23	6°38	n.a.	
S 12	22 54 48	11°53'50	20° 5	1°57	26°47	22°10	13° 6	21° 5	0°15	27°54	26°28	4°59	5°19	6°45	n.a.	
S 13	22 58 45	12°53'30	4♌30	1°18	28° 2	22°46	13° 0	21° 2	0°18	27°53	26°27	4°54	5°16	6°51	n.a.	
M14	23 2 41	13°53'12	18°27	0°50	29°17	23°22	12°54	20°58	0°21	27°52	26°26	4°52	5°13	6°58	n.a.	
T 15	23 6 38	14°52'57	1♈54	0°33	0♎32	23°58	12°47	20°55	0°24	27°51	26°25	4°D51	5°10	7° 5	n.a.	
W16	23 10 34	15°52'44	14°54	0°D28	1°47	24°34	12°41	20°52	0°26	27°50	26°23	4°R51	5° 7	7°12	n.a.	
T 17	23 14 31	16°52'33	27°32	0°33	3° 2	25°10	12°34	20°48	0°29	27°49	26°22	4°50	5° 4	7°18	n.a.	
F 18	23 18 28	17°52'25	9♊53	0°49	4°17	25°45	12°28	20°44	0°32	27°48	26°21	4°49	5° 0	7°25	n.a.	
S 19	23 22 24	18°52'19	22° 1	1°16	5°31	26°21	12°21	20°41	0°35	27°47	26°20	4°44	4°57	7°32	n.a.	
S 20	23 26 21	19°52'16	4♌ 0	1°52	6°46	26°57	12°14	20°37	0°38	27°46	26°19	4°37	4°54	7°39	n.a.	
M21	23 30 17	20°52'14	15°54	2°36	8° 1	27°32	12° 7	20°33	0°41	27°46	26°18	4°27	4°51	7°45	n.a.	
T 22	23 34 14	21°52'15	27°46	3°29	9°16	28° 8	11°59	20°29	0°44	27°45	26°17	4°15	4°48	7°52	n.a.	
W23	23 38 10	22°52'18	9♎38	4°29	10°31	28°44	11°52	20°25	0°47	27°44	26°16	4° 1	4°44	7°59	n.a.	
T 24	23 42 7	23°52'23	21°31	5°34	11°46	29°19	11°45	20°21	0°51	27°43	26°14	3°47	4°41	8° 5	n.a.	
F 25	23 46 3	24°52'30	3♎27	6°46	13° 1	29°54	11°37	20°16	0°54	27°43	26°13	3°34	4°38	8°12	n.a.	
S 26	23 50 0	25°52'39	15°28	8° 2	14°15	0♌30	11°30	20°12	0°57	27°42	26°12	3°24	4°35	8°19	n.a.	
S 27	23 53 57	26°52'49	27°34	9°21	15°30	1° 5	11°22	20° 8	1° 0	27°41	26°11	3°15	4°32	8°26	n.a.	
M28	23 57 53	27°53'02	9♌47	10°45	16°45	1°40	11°14	20° 4	1° 3	27°41	26°10	3°10	4°29	8°32	n.a.	
T 29	0 1 50	28°53'16	22°10	12°11	18° 0	2°15	11° 6	19°59	1° 7	27°40	26° 9	3° 7	4°25	8°39	n.a.	
W30	0 5 46	29♎53'32	4♌47	13♎39	19♎15	2♌50	10°Y59	19°Y55	1♌10	27♊39	26♋ 8	3°D 7	4♈22	8♎46	n.a.	

Delta T = 05h20m54s Julian Calendar 1 Sept. 623 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 623 BCE

The year -622 astronomical counting style corresponds to year 623 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 623 BCE (-622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 9 43	0♎53'50	17♌40	15♎10	20♎30	3♌26	10°R51	19°R50	1♌13	27°R39	26°R 6	3♈ 7	4♈19	8♎52	n.a.	
F 2	0 13 39	1°54'10	0♊53	16°42	21°44	4° 0	10°Y43	19°Y46	1°16	27♊38	26♋ 5	3°R 8	4°16	8°59	n.a.	
S 3	0 17 36	2°54'31	14°30	18°15	22°59	4°35	10°35	19°41	1°20	27°38	26° 4	3° 7	4°13	9° 6	n.a.	
S 4	0 21 32	3°54'53	28°32	19°50	24°14	5°10	10°27	19°36	1°23	27°37	26° 3	3° 4	4° 9	9°13	n.a.	
M 5	0 25 29	4°55'17	12♌59	21°25	25°29	5°45	10°18	19°32	1°27	27°37	26° 2	3° 0	4° 6	9°19	n.a.	
T 6	0 29 26	5°55'43	27°49	23° 1	26°43	6°20	10°10	19°27	1°30	27°37	26° 1	2°53	4° 3	9°26	n.a.	
W 7	0 33 22	6°56'10	12♋54	24°37	27°58	6°54	10° 2	19°22	1°33	27°36	26° 0	2°44	4° 0	9°33	n.a.	
T 8	0 37 19	7°56'38	28° 6	26°14	29°13	7°29	9°54	19°17	1°37	27°36	25°58	2°35	3°57	9°40	n.a.	
F 9	0 41 15	8°57'08	13°Y14	27°50	0♌28	8° 3	9°46	19°13	1°40	27°36	25°57	2°27	3°54	9°46	n.a.	
S 10	0 45 12	9°57'40	28° 7	29°27	1°42	8°38	9°38	19° 8	1°44	27°36	25°56	2°21	3°50	9°53	n.a.	
S 11	0 49 8	10°58'14	12♊38	1♎ 4	2°57	9°12	9°30	19° 3	1°47	27°35	25°55	2°17	3°47	10° 0	n.a.	
M12	0 53 5	11°58'50	26°43	2°41	4°12	9°46	9°21	18°58	1°51	27°35	25°54	2°D15	3°44	10° 6	n.a.	
T 13	0 57 1	12°59'27	10♈18	4°18	5°26	10°21	9°13	18°53	1°54	27°35	25°53	2°15	3°41	10°13	n.a.	
W14	1 0 58	14° 0'06	23°26	5°54	6°41	10°55	9° 5	18°48	1°58	27°35	25°52	2°16	3°38	10°20	n.a.	
T 15	1 4 54	15° 0'48	6♊30	7°31	7°56	11°29	8°57	18°43	2° 2	27°35	25°51	2°18	3°35	10°27	n.a.	
F 16	1 8 51	16° 1'31	18°33	9° 7	9°10	12° 3	8°49	18°38	2° 5	27°35	25°50	2°R18	3°31	10°33	n.a.	
S 17	1 12 48	17° 2'16	0♌42	10°44	10°25	12°37	8°41	18°33	2° 9	27°D35	25°49	2°17	3°28	10°40	n.a.	
S 18	1 16 44	18° 3'02	12°40	12°20	11°40	13°11	8°33	18°28	2°12	27°35	25°48	2°14	3°25	10°47	n.a.	
M19	1 20 41	19° 3'50	24°33	13°55	12°54	13°45	8°25	18°24	2°16	27°35	25°47	2° 9	3°22	10°54	n.a.	
T 20	1 24 37	20° 4'40	6♎24	15°31	14° 9	14°18	8°17	18°19	2°20	27°35	25°46	2° 2	3°19	11° 0	n.a.	
W21	1 28 34	21° 5'32	18°17	17° 7	15°24	14°52	8° 9	18°14	2°23	27°35	25°45	1°54	3°15	11° 7	n.a.	
T 22	1 32 30	22° 6'24	0♎13	18°42	16°38	15°25	8° 2	18° 9	2°27	27°35	25°44	1°46	3°12	11°14	n.a.	
F 23	1 36 27	23° 7'19	12°16	20°17	17°53	15°59	7°54	18° 4	2°31	27°35	25°43	1°38	3° 9	11°20	n.a.	
S 24	1 40 23	24° 8'14	24°26	21°52	19° 7	16°32	7°46	17°59	2°34	27°36	25°42	1°32	3° 6	11°27	n.a.	
S 25	1 44 20	25° 9'11	6♌45	23°27	20°22	17° 5	7°39	17°54	2°38	27°36	25°41	1°27	3° 3	11°34	n.a.	
M26	1 48 17	26°10'09	19°13	25° 2	21°37	17°38	7°31	17°49	2°42	27°36	25°40	1°25	3° 0	11°41	n.a.	
T 27	1 52 13	27°11'09	1♌52	26°36	22°51	18°12	7°24	17°44	2°45	27°37	25°39	1°D24	2°56	11°47	n.a.	
W28	1 56 10	28°12'09	14°43	28°11	24° 6	18°44	7°17	17°39	2°49	27°37	25°38	1°25	2°53	11°54	n.a.	
T 29	2 0 6	29°13'10	27°47	29°45	25°20	19°17	7°10	17°34	2°53	27°37	25°37	1°26	2°50	12° 1	n.a.	
F 30	2 4 3	0♌14'12	11♊ 7	1♌20	26°35	19°50	7° 3	17°30	2°56	27°38	25°36	1°28	2°47	12° 7	n.a.	
S 31	2 7 59	1♌15'15	24♊43	2♌54	27♌49	20♌23	6°Y56	17°Y25	3♌ 0	27♊38	25♋35	1°R29	2♈44	12♎14	n.a.	

Delta T = 05h20m52s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 623 BCE

NOVEMBER 623 BCE (-622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	2 11 56	2♁16'19	8♁37	4♁28	29♁ 4	20♁55	6°R50	17°R20	3♁ 4	27♁39	25°R34	1°R29	2♁41	12♁21	n.a.								
M 2	2 15 52	3°17'23	22°49	6° 2	0♁18	21°28	6°Y43	17°Y16	3° 8	27°39	25°X33	1°D28	2°37	12°28	n.a.								
T 3	2 19 49	4°18'28	7°X16	7°37	1°33	22° 0	6°37	17°11	3°11	27°40	25°32	1°25	2°34	12°34	n.a.								
W 4	2 23 46	5°19'33	21°56	9°11	2°47	22°32	6°30	17° 6	3°15	27°41	25°31	1°22	2°31	12°41	n.a.								
T 5	2 27 42	6°20'39	6°Y43	10°45	4° 1	23° 4	6°24	17° 2	3°19	27°41	25°31	1°18	2°28	12°48	n.a.								
F 6	2 31 39	7°21'46	21°28	12°19	5°16	23°36	6°18	16°57	3°22	27°42	25°30	1°14	2°25	12°55	n.a.								
S 7	2 35 35	8°22'54	6°X 5	13°54	6°30	24° 8	6°12	16°53	3°26	27°43	25°29	1°12	2°21	13° 1	n.a.								
S 8	2 39 32	9°24'02	20°26	15°28	7°44	24°40	6° 7	16°48	3°30	27°43	25°28	1°10	2°18	13° 8	n.a.								
M 9	2 43 28	10°25'11	4°D27	17° 3	8°59	25°12	6° 1	16°44	3°33	27°44	25°27	1°D10	2°15	13°15	n.a.								
T 10	2 47 25	11°26'21	18° 4	18°37	10°13	25°43	5°56	16°40	3°37	27°45	25°27	1°11	2°12	13°21	n.a.								
W11	2 51 21	12°27'32	18°17	20°12	11°27	26°15	5°51	16°36	3°41	27°46	25°26	1°12	2° 9	13°28	n.a.								
T 12	2 55 18	13°28'44	14° 6	21°46	12°41	26°46	5°46	16°32	3°44	27°47	25°25	1°14	2° 6	13°35	n.a.								
F 13	2 59 15	14°29'56	26°36	23°21	13°56	27°17	5°41	16°27	3°48	27°48	25°25	1°15	2° 2	13°42	n.a.								
S 14	3 3 11	15°31'10	8°D48	24°56	15°10	27°49	5°36	16°23	3°52	27°49	25°24	1°16	1°59	13°48	n.a.								
S 15	3 7 8	16°32'24	20°49	26°31	16°24	28°19	5°32	16°20	3°55	27°50	25°23	1°R16	1°56	13°55	n.a.								
M16	3 11 4	17°33'38	2°D43	28° 6	17°38	28°50	5°27	16°16	3°59	27°51	25°23	1°15	1°53	14° 2	n.a.								
T 17	3 15 1	18°34'54	14°35	29°40	18°52	29°21	5°23	16°12	4° 3	27°52	25°22	1°14	1°50	14° 8	n.a.								
W18	3 18 57	19°36'10	26°28	1°X15	20° 6	29°51	5°19	16° 8	4° 6	27°53	25°21	1°12	1°46	14°15	n.a.								
T 19	3 22 54	20°37'26	8°D28	2°50	21°21	0°D22	5°16	16° 5	4°10	27°54	25°21	1°11	1°43	14°22	n.a.								
F 20	3 26 50	21°38'43	20°36	4°24	22°35	0°52	5°12	16° 1	4°13	27°55	25°20	1° 9	1°40	14°29	n.a.								
S 21	3 30 47	22°40'01	2°D56	5°59	23°49	1°22	5° 9	15°58	4°17	27°56	25°20	1° 8	1°37	14°35	n.a.								
S 22	3 34 44	23°41'18	15°29	7°33	25° 3	1°52	5° 6	15°54	4°21	27°57	25°19	1° 7	1°34	14°42	n.a.								
M23	3 38 40	24°42'36	28°16	9° 7	26°17	2°22	5° 3	15°51	4°24	27°59	25°19	1°D 7	1°31	14°49	n.a.								
T 24	3 42 37	25°43'55	11°X17	10°40	27°31	2°52	5° 0	15°48	4°28	28° 0	25°18	1° 7	1°27	14°55	n.a.								
W25	3 46 33	26°45'13	24°31	12°12	28°44	3°21	4°58	15°45	4°31	28° 1	25°18	1° 7	1°24	15° 2	n.a.								
T 26	3 50 30	27°46'31	7°X59	13°44	29°58	3°50	4°55	15°42	4°35	28° 2	25°17	1° 8	1°21	15° 9	n.a.								
F 27	3 54 26	28°47'49	21°38	15°14	1°X12	4°19	4°53	15°39	4°38	28° 4	25°17	1° 8	1°18	15°16	n.a.								
S 28	3 58 23	29°49'07	5°X28	16°44	2°26	4°48	4°51	15°36	4°42	28° 5	25°16	1° 8	1°15	15°22	n.a.								
S 29	4 2 19	0°X50'24	19°27	18°12	3°40	5°17	4°49	15°33	4°45	28° 7	25°16	1° 8	1°12	15°29	n.a.								
M30	4 6 16	1°X51'41	3°X34	19°X37	4°X53	5°D46	4°Y48	15°Y30	4°D48	28°X 8	25°X15	1°D 8	1°D 8	15°D36	n.a.								

Delta T = 05h20m51s Julian Calendar 1 Nov. 623 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 623 BCE

The year -622 astronomical counting style corresponds to year 623 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 623 BCE (-622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	4 10 13	2°X52'57	17°X47	21°X 1	6°X 7	6°D14	4°R47	15°R28	4°D52	28°X 9	25°R15	1°D 8	1°D 5	15°D43	n.a.								
W 2	4 14 9	3°54'13	2°Y 4	22°22	7°21	6°42	4°Y46	15°Y25	4°55	28°11	25°X15	1° 8	1° 2	15°49	n.a.								
T 3	4 18 6	4°55'28	16°22	23°40	8°34	7°10	4°45	15°23	4°59	28°12	25°14	1° 9	0°59	15°56	n.a.								
F 4	4 22 2	5°56'43	0°X36	24°54	9°48	7°38	4°44	15°21	5° 2	28°14	25°14	1° 9	0°56	16° 3	n.a.								
S 5	4 25 59	6°57'57	14°44	26° 3	11° 1	8° 6	4°44	15°19	5° 5	28°16	25°14	1°10	0°52	16° 9	n.a.								
S 6	4 29 55	7°59'11	28°42	27° 8	12°15	8°33	4°43	15°17	5° 8	28°17	25°14	1°R10	0°49	16°16	n.a.								
M 7	4 33 52	9° 0'25	12°D25	28° 6	13°28	9° 1	4°D43	15°15	5°12	28°19	25°13	1°10	0°46	16°23	n.a.								
T 8	4 37 48	10° 1'38	25°51	28°58	14°42	9°28	4°43	15°13	5°15	28°20	25°13	1° 9	0°43	16°30	n.a.								
W 9	4 41 45	11° 2'51	8°D59	29°42	15°55	9°54	4°44	15°11	5°18	28°22	25°13	1° 8	0°40	16°36	n.a.								
T 10	4 45 42	12° 4'03	21°47	0°X18	17° 8	10°21	4°44	15°10	5°21	28°24	25°13	1° 6	0°37	16°43	n.a.								
F 11	4 49 38	13° 5'15	4°D18	0°44	18°21	10°47	4°45	15° 8	5°24	28°26	25°13	1° 5	0°33	16°50	n.a.								
S 12	4 53 35	14° 6'27	16°34	1° 0	19°35	11°14	4°46	15° 7	5°27	28°27	25°13	1° 3	0°30	16°56	n.a.								
S 13	4 57 31	15° 7'38	28°37	1°R 5	20°48	11°40	4°47	15° 6	5°31	28°29	25°13	1° 2	0°27	17° 3	n.a.								
M14	5 1 28	16° 8'49	10°D33	0°59	22° 1	12° 5	4°49	15° 5	5°34	28°31	25°13	1° 1	0°24	17°10	n.a.								
T 15	5 5 24	17° 9'59	22°25	0°41	23°14	12°31	4°50	15° 4	5°37	28°33	25°13	1°D 1	0°21	17°17	n.a.								
W16	5 9 21	18°11'09	4°D18	0°11	24°27	12°56	4°52	15° 3	5°40	28°34	25°12	1° 2	0°18	17°23	n.a.								
T 17	5 13 18	19°12'18	16°18	29°X30	25°39	13°21	4°54	15° 2	5°43	28°36	25°D12	1° 3	0°14	17°30	n.a.								
F 18	5 17 14	20°13'27	28°28	28°39	26°52	13°46	4°56	15° 1	5°45	28°38	25°13	1° 5	0°11	17°37	n.a.								
S 19	5 21 11	21°14'35	10°D53	27°39	28° 5	14°10	4°59	15° 1	5°48	28°40	25°13	1° 6	0° 8	17°43	n.a.								
S 20	5 25 7	22°15'42	23°36	26°31	29°18	14°34	5° 1	15° 0	5°51	28°42	25°13	1° 7	0° 5	17°50	n.a.								
M21	5 29 4	23°16'49	6°X38	25°19	0°X30	14°58	5° 4	15° 0	5°54	28°44	25°13	1°R 7	0° 2	17°57	n.a.								
T 22	5 33 0	24°17'55	20° 3	24° 3	1°43	15°22	5° 7	14°59	5°57	28°46	25°13	1° 6	29°X58	18° 4	n.a.								
W23	5 36 57	25°19'00	3°X40	22°47	2°55	15°45	5°10	14°D59	6° 0	28°48	25°13	1° 4	29°55	18°10	n.a.								
T 24	5 40 53	26°20'03	17°37	21°32	4° 8	16° 8	5°14	14°59	6° 2	28°50	25°13	1° 0	29°52	18°17	n.a.								
F 25	5 44 50	27°21'06	1°X45	20°21	5°20	16°30	5°17	14°59	6° 5	28°52	25°13	0°56	29°49	18°24	n.a.								
S 26	5 48 47	28°22'07	16° 1	19°15	6°32	16°53	5°21	15° 0	6° 8	28°54	25°14	0°52	29°46	18°31	n.a.								
S 27	5 52 43	29°23'07	0°X20	18°16	7°44	17°15	5°25	15° 0	6°10	28°56	25°14	0°49	29°43	18°37	n.a.								
M28	5 56 40	0°X24'06	14°37	17°25	8°56	17°36	5°29	15° 1	6°13	28°58	25°14	0°47	29°39	18°44	n.a.								
T 29	6 0 36	1°25'02	28°50	16°42	10° 8	17°58	5°33	15° 1	6°15	29° 0	25°14	0°D46	29°36	18°51	n.a.								
W30	6 4 33	2°25'58	12°Y56	16° 7	11°20	18°19	5°38	15° 2	6°18	29° 2	25°15	0°46	29°33	18°57	n.a.								
T 31	6 8 29	3°26'51	26°Y53	15°X41	12°X3																		