

SWISS EPHEMERIS for the year 1623 BCE

JANUARY 1623 BCE (-1622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	5 43 31	27°42'38	14II 6	13°R19	18°25	23°40	13III30	9°Y11	21°M56	19°A58	27°A11	10°R23	11°K21	22°E27	n.a.
M 2	5 47 28	28°43'15	26°11	13°Z18	19°39	23°53	13°41	9°12	21°59	20° 1	27°12	10°K 9	11°17	22°33	n.a.
T 3	5 51 24	29°43'50	8°E10	13° 7	20°54	24° 6	13°53	9°13	22° 2	20° 3	27°13	9°56	11°14	22°40	n.a.
W 4	5 55 21	0°344'24	20° 3	12°45	22° 8	24°20	14° 5	9°14	22° 6	20° 5	27°14	9°44	11°11	22°47	n.a.
T 5	5 59 18	1°44'55	14°53	12°14	23°23	24°34	14°16	9°15	22° 8	20° 7	27°15	9°35	11° 8	22°53	n.a.
F 6	6 3 14	2°45'26	13°42	11°33	24°37	24°49	14°27	9°16	22°11	20°10	27°15	9°29	11° 5	23° 0	n.a.
S 7	6 7 11	3°45'54	25°32	10°44	25°51	25° 4	14°39	9°18	22°14	20°12	27°16	9°26	11° 1	23° 7	n.a.
S 8	6 11 7	4°46'21	7°M28	9°49	27° 6	25°20	14°50	9°20	22°17	20°14	27°17	9°D25	10°58	23°13	n.a.
M 9	6 15 4	5°46'47	19°34	8°48	28°20	25°36	15° 1	9°21	22°20	20°16	27°18	9°25	10°55	23°20	n.a.
T 10	6 19 0	6°47'10	14°55	7°44	29°34	25°52	15°12	9°23	22°23	20°19	27°19	9°R26	10°52	23°27	n.a.
W11	6 22 57	7°47'32	14°37	6°38	0°A48	26° 9	15°23	9°25	22°26	20°21	27°20	9°26	10°49	23°33	n.a.
T 12	6 26 53	8°47'53	27°43	5°31	2° 2	26°27	15°34	9°27	22°28	20°23	27°21	9°24	10°46	23°40	n.a.
F 13	6 30 50	9°48'12	11°M18	4°27	3°17	26°44	15°44	9°29	22°31	20°25	27°22	9°20	10°42	23°47	n.a.
S 14	6 34 47	10°48'29	25°23	3°25	4°31	27° 3	15°55	9°32	22°34	20°27	27°23	9°14	10°39	23°54	n.a.
S 15	6 38 43	11°48'45	9°A56	2°27	5°45	27°21	16° 6	9°34	22°37	20°29	27°24	9° 6	10°36	24° 0	n.a.
M16	6 42 40	12°48'59	24°54	1°34	6°59	27°40	16°16	9°36	22°39	20°32	27°25	8°57	10°33	24° 7	n.a.
T 17	6 46 36	13°49'11	10°Z 6	0°47	8°13	28° 0	16°26	9°39	22°42	20°34	27°26	8°48	10°30	24°14	n.a.
W18	6 50 33	14°49'21	25°24	0° 7	9°27	28°20	16°37	9°42	22°44	20°36	27°28	8°41	10°27	24°20	n.a.
T 19	6 54 29	15°49'29	10°A35	29°A34	10°41	28°40	16°47	9°45	22°47	20°38	27°29	8°35	10°23	24°27	n.a.
F 20	6 58 26	16°49'35	25°30	29° 7	11°55	29° 0	16°57	9°48	22°49	20°40	27°30	8°32	10°20	24°34	n.a.
S 21	7 2 22	17°49'38	10°K 3	28°47	13° 9	29°21	17° 7	9°51	22°52	20°42	27°31	8°D32	10°17	24°40	n.a.
S 22	7 6 19	18°49'39	24°10	28°35	14°22	29°42	17°16	9°54	22°54	20°44	27°32	8°32	10°14	24°47	n.a.
M23	7 10 16	19°49'38	7°Y50	28°D29	15°36	0°B 4	17°26	9°57	22°56	20°46	27°33	8°34	10°11	24°54	n.a.
T 24	7 14 12	20°49'34	21° 6	28°29	16°50	0°26	17°36	10° 0	22°59	20°48	27°34	8°R34	10° 7	25° 0	n.a.
W25	7 18 9	21°49'28	4°B 1	28°36	18° 3	0°48	17°45	10° 4	23° 1	20°50	27°36	8°33	10° 4	25° 7	n.a.
T 26	7 22 5	22°49'19	16°37	28°48	19°17	1°11	17°54	10° 7	23° 3	20°52	27°37	8°30	10° 1	25°14	n.a.
F 27	7 26 2	23°49'08	28°59	29° 6	20°31	1°33	18° 4	10°11	23° 5	20°54	27°38	8°26	9°58	25°20	n.a.
S 28	7 29 58	24°48'55	11°II 9	29°30	21°44	1°56	18°13	10°15	23° 8	20°56	27°39	8°19	9°55	25°27	n.a.
S 29	7 33 55	25°48'40	23°11	29°58	22°58	2°20	18°22	10°18	23°10	20°58	27°40	8°11	9°52	25°34	n.a.
M30	7 37 51	26°48'22	5°E 8	0°Z31	24°11	2°43	18°31	10°22	23°12	21° 0	27°42	8° 3	9°48	25°41	n.a.
T 31	7 41 48	27°48'02	17°E 0	1°Z 8	25°A24	3°B 7	18°M39	10°Y26	23°M14	21°A 2	27°A43	7°K55	9°K45	25°E47	n.a.

Delta T = 10h51m56s Julian Calendar 1 Jan. 1623 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1624 BCE
 The year -1622 astronomical counting style corresponds to year 1623 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1623 BCE (-1622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	7 45 45	28°Z47'40	28°E50	1°Z49	26°A38	3°B32	18°M48	10°Y30	23°M16	21°A 4	27°A44	7°R49	9°K42	25°E54	n.a.
T 2	7 49 41	29°47'15	10°M40	2°33	27°51	3°56	18°56	10°35	23°18	21° 6	27°46	7°K44	9°39	26° 1	n.a.
F 3	7 53 38	0°A46'48	22°32	3°22	29° 4	4°21	19° 5	10°39	23°20	21° 8	27°47	7°41	9°36	26° 7	n.a.
S 4	7 57 34	1°46'19	4°M27	4°13	0°K17	4°46	19°13	10°43	23°21	21°10	27°48	7°D39	9°33	26°14	n.a.
S 5	8 1 31	2°45'49	16°28	5° 8	1°31	5°11	19°21	10°48	23°23	21°12	27°49	7°40	9°29	26°21	n.a.
M 6	8 5 27	3°45'16	28°40	6° 6	2°44	5°36	19°29	10°52	23°25	21°13	27°51	7°41	9°26	26°27	n.a.
T 7	8 9 24	4°44'41	11°E 4	7° 6	3°57	6° 2	19°37	10°57	23°27	21°15	27°52	7°43	9°23	26°34	n.a.
W 8	8 13 20	5°44'04	23°46	8° 9	5°10	6°28	19°45	11° 2	23°28	21°17	27°53	7°44	9°20	26°41	n.a.
T 9	8 17 17	6°43'25	6°M49	9°14	6°23	6°54	19°52	11° 6	23°30	21°19	27°55	7°R45	9°17	26°47	n.a.
F 10	8 21 14	7°42'44	20°17	10°22	7°35	7°20	20° 0	11°11	23°32	21°20	27°56	7°44	9°13	26°54	n.a.
S 11	8 25 10	8°42'02	4°A11	11°32	8°48	7°46	20° 7	11°16	23°33	21°22	27°57	7°42	9°10	27° 1	n.a.
S 12	8 29 7	9°41'18	18°31	12°44	10° 1	8°13	20°14	11°21	23°35	21°24	27°59	7°39	9° 7	27° 7	n.a.
M13	8 33 3	10°40'31	3°Z16	13°59	11°14	8°40	20°21	11°26	23°36	21°25	28° 0	7°35	9° 4	27°14	n.a.
T 14	8 37 0	11°39'43	18°18	15°15	12°26	9° 7	20°28	11°32	23°37	21°27	28° 2	7°32	9° 1	27°21	n.a.
W15	8 40 56	12°38'53	3°A29	16°33	13°39	9°34	20°34	11°37	23°39	21°29	28° 3	7°29	8°58	27°27	n.a.
T 16	8 44 53	13°38'00	18°41	17°53	14°51	10° 2	20°41	11°42	23°40	21°30	28° 4	7°26	8°54	27°34	n.a.
F 17	8 48 50	14°37'05	3°K42	19°14	16° 4	10°30	20°47	11°48	23°41	21°32	28° 6	7°D26	8°51	27°41	n.a.
S 18	8 52 46	15°36'08	18°24	20°38	17°16	10°57	20°54	11°53	23°42	21°33	28° 7	7°26	8°48	27°47	n.a.
S 19	8 56 43	16°35'08	2°Y43	22° 3	18°28	11°26	21° 0	11°59	23°44	21°35	28° 9	7°27	8°45	27°54	n.a.
M20	9 0 39	17°34'06	16°35	23°29	19°41	11°54	21° 6	12° 4	23°45	21°36	28°10	7°28	8°42	28° 1	n.a.
T 21	9 4 36	18°33'02	0°B 0	24°58	20°53	12°22	21°11	12°10	23°46	21°38	28°11	7°29	8°39	28° 8	n.a.
W22	9 8 32	19°31'55	13° 1	26°27	22° 5	12°51	21°17	12°16	23°47	21°39	28°13	7°30	8°35	28°14	n.a.
T 23	9 12 29	20°30'45	25°39	27°59	23°17	13°19	21°22	12°22	23°48	21°41	28°14	7°R30	8°32	28°21	n.a.
F 24	9 16 25	21°29'34	8°II 0	29°32	24°29	13°48	21°28	12°28	23°49	21°42	28°16	7°30	8°29	28°28	n.a.
S 25	9 20 22	22°28'20	20° 7	1°A 6	25°41	14°17	21°33	12°34	23°49	21°43	28°17	7°28	8°26	28°34	n.a.
S 26	9 24 18	23°27'03	2°E 5	2°42	26°53	14°47	21°38	12°40	23°50	21°45	28°19	7°26	8°23	28°41	n.a.
M27	9 28 15	24°25'44	13°57	4°20	28° 4	15°16	21°42	12°46	23°51	21°46	28°20	7°24	8°19	28°48	n.a.
T 28	9 32 12	25°A24'23	25°E46	5°A59	29°K16	15°B45	21°M47	12°Y52	23°M52	21°A47	28°A21	7°K22	8°K16	28°E54	n.a.

Delta T = 10h51m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1623 BCE

MARCH 1623 BCE (-1622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	9 36 8	26 ²³ 23'00	7 ^Ω 36	7 [♋] 40	0 [♊] 27	16 [♉] 15	21 [♈] 51	12 [♇] 58	23 [♆] 52	21 [♅] 48	28 [♄] 23	7 [♃] R21	8 [♂] 13	29 [♁] 1	n.a.
T 2	9 40 5	27 ²¹ 21'34	19 ²⁹	9 [♋] 22	1 [♂] 39	16 [♉] 45	21 [♈] 56	13 [♇] 5	23 [♆] 53	21 [♅] 50	28 [♄] 24	7 [♃] X20	8 [♂] 10	29 [♁] 8	n.a.
F 3	9 44 1	28 ²⁰ 20'06	1 [♈] 26	11 [♋] 6	2 [♂] 50	17 [♉] 15	22 [♈] 0	13 [♇] 11	23 [♆] 53	21 [♅] 51	28 [♄] 26	7 [♃] 19	8 [♂] 7	29 [♁] 14	n.a.
S 4	9 47 58	29 ¹⁸ 18'37	13 [♈] 30	12 [♋] 52	4 [♂] 2	17 [♉] 45	22 [♈] 4	13 [♇] 18	23 [♆] 54	21 [♅] 52	28 [♄] 27	7 [♃] D19	8 [♂] 4	29 [♁] 21	n.a.
S 5	9 51 54	0 [♈] 17'05	25 [♈] 44	14 [♋] 39	5 [♂] 13	18 [♉] 15	22 [♈] 8	13 [♇] 24	23 [♆] 54	21 [♅] 53	28 [♄] 29	7 [♃] 20	8 [♂] 0	29 [♁] 28	n.a.
M 6	9 55 51	1 [♈] 15'31	8 [♈] 8	16 [♋] 27	6 [♂] 24	18 [♉] 45	22 [♈] 11	13 [♇] 31	23 [♆] 55	21 [♅] 54	28 [♄] 30	7 [♃] 20	7 [♂] 57	29 [♁] 34	n.a.
T 7	9 59 47	2 [♈] 13'55	20 [♈] 44	18 [♋] 17	7 [♂] 35	19 [♉] 16	22 [♈] 15	13 [♇] 37	23 [♆] 55	21 [♅] 55	28 [♄] 31	7 [♃] 21	7 [♂] 54	29 [♁] 41	n.a.
W 8	10 3 44	3 [♈] 12'18	3 [♈] 36	20 [♋] 9	8 [♂] 46	19 [♉] 46	22 [♈] 18	13 [♇] 44	23 [♆] 55	21 [♅] 56	28 [♄] 33	7 [♃] 21	7 [♂] 51	29 [♁] 48	n.a.
T 9	10 7 41	4 [♈] 10'39	16 [♈] 45	22 [♋] 2	9 [♂] 57	20 [♉] 17	22 [♈] 21	13 [♇] 51	23 [♆] 55	21 [♅] 57	28 [♄] 34	7 [♃] 22	7 [♂] 48	29 [♁] 54	n.a.
F 10	10 11 37	5 [♈] 8'58	0 [♈] 12	23 [♋] 57	11 [♂] 8	20 [♉] 48	22 [♈] 24	13 [♇] 57	23 [♆] 56	21 [♅] 58	28 [♄] 36	7 [♃] R22	7 [♂] 44	0 [♁] 1	n.a.
S 11	10 15 34	6 [♈] 7'15	13 [♈] 59	25 [♋] 54	12 [♂] 18	21 [♉] 18	22 [♈] 26	14 [♇] 4	23 [♆] 56	21 [♅] 59	28 [♄] 37	7 [♃] 22	7 [♂] 41	0 [♁] 8	n.a.
S 12	10 19 30	7 [♈] 5'31	28 [♈] 7	27 [♋] 52	13 [♂] 29	21 [♉] 49	22 [♈] 29	14 [♇] 11	23 [♆] 56	22 [♅] 0	28 [♄] 39	7 [♃] D22	7 [♂] 38	0 [♁] 14	n.a.
M13	10 23 27	8 [♈] 3'46	12 [♈] 33	29 [♋] 51	14 [♂] 39	22 [♉] 21	22 [♈] 31	14 [♇] 18	23 [♆] R56	22 [♅] 1	28 [♄] 40	7 [♃] 22	7 [♂] 35	0 [♁] 21	n.a.
T 14	10 27 23	9 [♈] 1'58	27 [♈] 15	1 [♈] 53	15 [♂] 50	22 [♉] 52	22 [♈] 33	14 [♇] 25	23 [♆] 56	22 [♅] 2	28 [♄] 41	7 [♃] 22	7 [♂] 32	0 [♁] 28	n.a.
W15	10 31 20	10 [♈] 0'09	12 [♈] 6	3 [♈] 55	17 [♂] 0	23 [♉] 23	22 [♈] 35	14 [♇] 32	23 [♆] 56	22 [♅] 3	28 [♄] 43	7 [♃] 22	7 [♂] 29	0 [♁] 34	n.a.
T 16	10 35 16	10 [♈] 58'18	27 [♈] 1	5 [♈] 59	18 [♂] 11	23 [♉] 55	22 [♈] 37	14 [♇] 39	23 [♆] 56	22 [♅] 3	28 [♄] 44	7 [♃] 22	7 [♂] 25	0 [♁] 41	n.a.
F 17	10 39 13	11 [♈] 56'26	11 [♈] 50	8 [♈] 4	19 [♂] 21	24 [♉] 26	22 [♈] 39	14 [♇] 46	23 [♆] 55	22 [♅] 4	28 [♄] 46	7 [♃] R22	7 [♂] 22	0 [♁] 48	n.a.
S 18	10 43 10	12 [♈] 54'31	26 [♈] 28	10 [♈] 10	20 [♂] 31	24 [♉] 58	22 [♈] 40	14 [♇] 53	23 [♆] 55	22 [♅] 5	28 [♄] 47	7 [♃] 22	7 [♂] 19	0 [♁] 54	n.a.
S 19	10 47 6	13 [♈] 52'34	10 [♈] 47	12 [♈] 18	21 [♂] 41	25 [♉] 30	22 [♈] 41	15 [♇] 0	23 [♆] 55	22 [♅] 5	28 [♄] 48	7 [♃] 21	7 [♂] 16	1 [♁] 1	n.a.
M20	10 51 3	14 [♈] 50'36	24 [♈] 43	14 [♈] 26	22 [♂] 50	26 [♉] 2	22 [♈] 42	15 [♇] 8	23 [♆] 55	22 [♅] 6	28 [♄] 50	7 [♃] 21	7 [♂] 13	1 [♁] 8	n.a.
T 21	10 54 59	15 [♈] 48'35	8 [♈] 15	16 [♈] 35	24 [♂] 0	26 [♉] 34	22 [♈] 43	15 [♇] 15	23 [♆] 54	22 [♅] 7	28 [♄] 51	7 [♃] 20	7 [♂] 10	1 [♁] 14	n.a.
W22	10 58 56	16 [♈] 46'33	21 [♈] 21	18 [♈] 44	25 [♂] 10	27 [♉] 6	22 [♈] 44	15 [♇] 22	23 [♆] 54	22 [♅] 7	28 [♄] 53	7 [♃] 19	7 [♂] 6	1 [♁] 21	n.a.
T 23	11 2 52	17 [♈] 44'29	4 [♈] 21	20 [♈] 53	26 [♂] 19	27 [♉] 38	22 [♈] 44	15 [♇] 29	23 [♆] 53	22 [♅] 8	28 [♄] 54	7 [♃] 18	7 [♂] 3	1 [♁] 28	n.a.
F 24	11 6 49	18 [♈] 42'23	16 [♈] 28	23 [♈] 3	27 [♂] 29	28 [♉] 10	22 [♈] 44	15 [♇] 37	23 [♆] 53	22 [♅] 8	28 [♄] 55	7 [♃] D18	7 [♂] 0	1 [♁] 34	n.a.
S 25	11 10 45	19 [♈] 40'14	28 [♈] 36	25 [♈] 12	28 [♂] 38	28 [♉] 43	22 [♈] R45	15 [♇] 44	23 [♆] 52	22 [♅] 9	28 [♄] 57	7 [♃] 18	6 [♂] 57	1 [♁] 41	n.a.
S 26	11 14 42	20 [♈] 38'04	10 [♈] 34	27 [♈] 20	29 [♂] 47	29 [♉] 15	22 [♈] 44	15 [♇] 52	23 [♆] 52	22 [♅] 9	28 [♄] 58	7 [♃] 18	6 [♂] 54	1 [♁] 48	n.a.
M27	11 18 39	21 [♈] 35'52	22 [♈] 24	29 [♈] 28	0 [♈] 56	29 [♉] 48	22 [♈] 44	15 [♇] 59	23 [♆] 51	22 [♅] 10	28 [♄] 59	7 [♃] 20	6 [♂] 50	1 [♁] 54	n.a.
T 28	11 22 35	22 [♈] 33'38	4 [♈] Ω14	1 [♈] 34	2 [♂] 5	0 [♈] II20	22 [♈] 44	16 [♇] 7	23 [♆] 50	22 [♅] 10	29 [♄] 1	7 [♃] 21	6 [♂] 47	2 [♁] 1	n.a.
W29	11 26 32	23 [♈] 31'23	16 [♈] 5	3 [♈] 39	3 [♂] 14	0 [♈] 53	22 [♈] 43	16 [♇] 14	23 [♆] 49	22 [♅] 11	29 [♄] 2	7 [♃] 22	6 [♂] 44	2 [♁] 8	n.a.
T 30	11 30 28	24 [♈] 29'05	28 [♈] 2	5 [♈] 42	4 [♂] 23	1 [♈] 26	22 [♈] 42	16 [♇] 22	23 [♆] 49	22 [♅] 11	29 [♄] 3	7 [♃] 23	6 [♂] 41	2 [♁] 14	n.a.
F 31	11 34 25	25 [♈] X26'46	10 [♈] 8	7 [♈] 43	5 [♂] 31	1 [♈] II59	22 [♈] 41	16 [♇] 29	23 [♆] 48	22 [♅] X11	29 [♄] 5	7 [♃] R23	6 [♂] X38	2 [♁] Ω21	n.a.

Delta T = 10h51m52s Julian Calendar 1 March 1623 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1623 BCE
 The year -1622 astronomical counting style corresponds to year 1623 B.C.E historical counting style.

APRIL 1623 BCE (-1622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	11 38 21	26 ²⁴ 24'25	22 [♈] 24	9 [♈] 42	6 [♈] 39	2 [♈] II32	22 [♈] R40	16 [♇] 37	23 [♆] R47	22 [♅] X11	29 [♄] 6	7 [♃] R23	6 [♂] X35	2 [♁] Ω28	n.a.
S 2	11 42 18	27 ²² 22'02	4 [♈] 53	11 [♈] 38	7 [♈] 48	3 [♈] 5	22 [♈] 38	16 [♇] 44	23 [♆] 46	22 [♅] 12	29 [♄] 7	7 [♃] X21	6 [♂] 31	2 [♁] 34	n.a.
M 3	11 46 14	28 ¹⁹ 19'39	17 [♈] 36	13 [♈] 32	8 [♈] 56	3 [♈] 38	22 [♈] 37	16 [♇] 52	23 [♆] 45	22 [♅] 12	29 [♄] 9	7 [♃] 19	6 [♂] 28	2 [♁] 41	n.a.
T 4	11 50 11	29 ¹⁷ 17'14	0 [♈] 32	15 [♈] 23	10 [♈] 4	4 [♈] 11	22 [♈] 35	17 [♇] 0	23 [♆] 44	22 [♅] 12	29 [♄] 10	7 [♃] 15	6 [♂] 25	2 [♁] 48	n.a.
W 5	11 54 8	0 [♈] 14'47	13 [♈] 43	17 [♈] 11	11 [♈] 12	4 [♈] 45	22 [♈] 33	17 [♇] 8	23 [♆] 43	22 [♅] 12	29 [♄] 11	7 [♃] 12	6 [♂] 22	2 [♁] 55	n.a.
T 6	11 58 4	1 [♈] 12'20	27 [♈] 7	18 [♈] 56	12 [♈] 19	5 [♈] 18	22 [♈] 31	17 [♇] 15	23 [♆] 42	22 [♅] 12	29 [♄] 12	7 [♃] 9	6 [♂] 19	3 [♁] 1	n.a.
F 7	12 2 1	2 [♈] 9'51	10 [♈] 44	20 [♈] 38	13 [♈] 27	5 [♈] 51	22 [♈] 29	17 [♇] 23	23 [♆] 41	22 [♅] 12	29 [♄] 14	7 [♃] 7	6 [♂] 16	3 [♁] 8	n.a.
S 8	12 5 57	3 [♈] 7'22	24 [♈] 35	22 [♈] 17	14 [♈] 34	6 [♈] 25	22 [♈] 26	17 [♇] 31	23 [♆] 39	22 [♅] 12	29 [♄] 15	7 [♃] 5	6 [♂] 12	3 [♁] 15	n.a.
S 9	12 9 54	4 [♈] 4'51	8 [♈] 37	23 [♈] 53	15 [♈] 41	6 [♈] 58	22 [♈] 23	17 [♇] 39	23 [♆] 38	22 [♅] R12	29 [♄] 16	7 [♃] D 5	6 [♂] 9	3 [♁] 21	n.a.
M10	12 13 50	5 [♈] 2'20	22 [♈] 50	25 [♈] 25	16 [♈] 48	7 [♈] 32	22 [♈] 20	17 [♇] 46	23 [♆] 37	22 [♅] 12	29 [♄] 17	7 [♃] 6	6 [♂] 6	3 [♁] 28	n.a.
T 11	12 17 47	5 [♈] 59'47	7 [♈] 11	26 [♈] 54	17 [♈] 55	8 [♈] 6	22 [♈] 17	17 [♇] 54	23 [♆] 36	22 [♅] 12	29 [♄] 18	7 [♃] 7	6 [♂] 3	3 [♁] 35	n.a.
W12	12 21 43	6 [♈] 57'14	21 [♈] 39	28 [♈] 20	19 [♈] 2	8 [♈] 40	22 [♈] 14	18 [♇] 2	23 [♆] 34	22 [♅] 12	29 [♄] 20	7 [♃] 9	6 [♂] 0	3 [♁] 41	n.a.
T 13	12 25 40	7 [♈] 54'39	6 [♈] X 8	29 [♈] 42	20 [♈] 9	9 [♈] 14	22 [♈] 11	18 [♇] 10	23 [♆] 33	22 [♅] 12	29 [♄] 21	7 [♃] R 9	5 [♂] 56	3 [♁] 48	n.a.
F 14	12 29 37	8 [♈] 52'04	20 [♈] 35	1 [♈] 8	21 [♈] 15	9 [♈] 48	22 [♈] 7	18 [♇] 18	23 [♆] 31	22 [♅] 12	29 [♄] 22	7 [♃] 9	5 [♂] 53	3 [♁] 55	n.a.
S 15	12 33 33	9 [♈] 49'27	4 [♈] Y54	2 [♈] 17	22 [♈] 21	10 [♈] 22	22 [♈] 3	18 [♇] 26	23 [♆] 30	22 [♅] 12	29 [♄] 23	7 [♃] 7	5 [♂] 50	4 [♁] 1	n.a.
S 16	12 37 30	10 [♈] 46'49	19 [♈] 0	3 [♈] 29	23 [♈] 27	10 [♈] 56	21 [♈] 59	18 [♇] 33	23 [♆] 28	22 [♅] 12	29 [♄] 24	7 [♃] 3	5 [♂] 47	4 [♁] 8	n.a.

SWISS EPHEMERIS for the year 1623 BCE

MAY 1623 BCE (-1622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	13 36 38	25°Y 5'13	26°Ω44	13°Ω38	9°II34	19°II36	20°R42	20°Y32	23°R 1	22°R 5	29°Ω39	6°R25	4°X59	5°Ω48	n.a.		
T 2	13 40 34	26° 2'20	10°M 4	13°44	10°36	20°11	20°M36	20°40	22°M59	22°X 4	29°40	6°X17	4°56	5°55	n.a.		
W 3	13 44 31	26°59'26	23°39	13°R46	11°38	20°46	20°30	20°48	22°57	22° 3	29°41	6° 9	4°53	6° 1	n.a.		
T 4	13 48 28	27°56'31	7°X26	13°43	12°40	21°21	20°23	20°56	22°55	22° 2	29°42	6° 1	4°50	6° 8	n.a.		
F 5	13 52 24	28°53'37	21°23	13°36	13°42	21°56	20°17	21° 4	22°53	22° 2	29°43	5°55	4°47	6°14	n.a.		
S 6	13 56 21	29°50'42	5°Ω27	13°24	14°43	22°32	20°10	21°12	22°51	22° 1	29°44	5°50	4°43	6°21	n.a.		
S 7	14 0 17	0°Ω47'47	19°34	13° 8	15°44	23° 7	20° 3	21°20	22°49	22° 0	29°44	5°48	4°40	6°28	n.a.		
M 8	14 4 14	1°44'52	3°Ω44	12°49	16°45	23°43	19°56	21°28	22°46	21°59	29°45	5°D47	4°37	6°34	n.a.		
T 9	14 8 10	2°41'57	17°53	12°26	17°45	24°18	19°49	21°35	22°44	21°58	29°46	5°48	4°34	6°41	n.a.		
W10	14 12 7	3°39'02	2°X 2	11°59	18°45	24°54	19°42	21°43	22°42	21°57	29°47	5°R49	4°31	6°48	n.a.		
T11	14 16 3	4°36'06	16° 8	11°30	19°45	25°30	19°35	21°51	22°40	21°56	29°47	5°48	4°27	6°54	n.a.		
F12	14 20 0	5°33'11	0°Y 9	10°59	20°44	26° 5	19°28	21°59	22°37	21°55	29°48	5°46	4°24	7° 1	n.a.		
S 13	14 23 57	6°30'16	14° 3	10°26	21°43	26°41	19°21	22° 7	22°35	21°54	29°49	5°41	4°21	7° 8	n.a.		
S 14	14 27 53	7°27'21	27°47	9°52	22°41	27°17	19°13	22°14	22°33	21°53	29°49	5°34	4°18	7°14	n.a.		
M15	14 31 50	8°24'25	11°Ω17	9°17	23°39	27°53	19° 6	22°22	22°30	21°52	29°50	5°25	4°15	7°21	n.a.		
T 16	14 35 46	9°21'30	24°32	8°41	24°37	28°29	18°59	22°30	22°28	21°51	29°51	5°14	4°12	7°28	n.a.		
W17	14 39 43	10°18'34	7°II29	8° 7	25°35	29° 5	18°51	22°38	22°26	21°50	29°51	5° 3	4° 8	7°34	n.a.		
T 18	14 43 39	11°15'39	20° 8	7°33	26°31	29°41	18°44	22°45	22°23	21°49	29°52	4°53	4° 5	7°41	n.a.		
F 19	14 47 36	12°12'43	2°Ω30	7° 1	27°28	0°Ω17	18°36	22°53	22°21	21°48	29°53	4°45	4° 2	7°48	n.a.		
S 20	14 51 32	13° 9'47	14°38	6°32	28°24	0°53	18°28	23° 1	22°19	21°47	29°53	4°39	3°59	7°54	n.a.		
S 21	14 55 29	14° 6'51	26°34	6° 5	29°19	1°29	18°21	23° 8	22°16	21°45	29°54	4°36	3°56	8° 1	n.a.		
M22	14 59 26	15° 3'54	8°Ω25	5°41	0°Ω14	2° 6	18°13	23°16	22°14	21°44	29°54	4°34	3°53	8° 8	n.a.		
T 23	15 3 22	16° 0'58	20°14	5°21	1° 9	2°42	18° 5	23°23	22°12	21°43	29°55	4°D34	3°49	8°14	n.a.		
W24	15 7 19	16°58'01	2°M 8	5° 5	2° 3	3°18	17°58	23°31	22° 9	21°42	29°55	4°R34	3°46	8°21	n.a.		
T 25	15 11 15	17°55'04	14°11	4°53	2°56	3°55	17°50	23°38	22° 7	21°40	29°56	4°34	3°43	8°28	n.a.		
F 26	15 15 12	18°52'07	26°28	4°46	3°49	4°31	17°42	23°46	22° 4	21°39	29°56	4°32	3°40	8°34	n.a.		
S 27	15 19 8	19°49'11	9°Ω 4	4°D44	4°41	5° 8	17°35	23°53	22° 2	21°38	29°56	4°28	3°37	8°41	n.a.		
S 28	15 23 5	20°46'14	22° 1	4°47	5°33	5°44	17°27	24° 1	22° 0	21°36	29°57	4°21	3°33	8°48	n.a.		
M29	15 27 1	21°43'18	5°M21	4°55	6°24	6°21	17°19	24° 8	21°57	21°35	29°57	4°12	3°30	8°54	n.a.		
T 30	15 30 58	22°40'22	19° 3	5° 8	7°14	6°58	17°12	24°15	21°55	21°34	29°57	4° 2	3°27	9° 1	n.a.		
W31	15 34 55	23°Ω37'26	3°X 3	5°Ω26	8°Ω 3	7°Ω34	17°M 4	24°Y23	21°M52	21°X32	29°Ω58	3°X50	3°X24	9°Ω 8	n.a.		

Delta T = 10h51m49s Julian Calendar 1 May 1623 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1623 BCE
 The year -1622 astronomical counting style corresponds to year 1623 B.C.E historical counting style.

JUNE 1623 BCE (-1622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 38 51	24°Ω34'31	17°X17	5°Ω50	8°Ω52	8°Ω11	16°R56	24°Y30	21°R50	21°R31	29°Ω58	3°R39	3°X21	9°Ω14	n.a.		
F 2	15 42 48	25°31'37	1°Ω39	6°19	9°40	8°48	16°M49	24°37	21°M47	21°X30	29°58	3°X30	3°18	9°21	n.a.		
S 3	15 46 44	26°28'43	16° 4	6°53	10°28	9°25	16°41	24°44	21°45	21°28	29°59	3°23	3°14	9°28	n.a.		
S 4	15 50 41	27°25'50	0°Ω26	7°32	11°14	10° 2	16°34	24°51	21°43	21°27	29°59	3°19	3°11	9°34	n.a.		
M 5	15 54 37	28°22'58	14°43	8°17	12° 0	10°39	16°27	24°59	21°40	21°25	29°59	3°18	3° 8	9°41	n.a.		
T 6	15 58 34	29°20'07	28°52	9° 7	12°45	11°16	16°19	25° 6	21°38	21°24	29°59	3°17	3° 5	9°48	n.a.		
W 7	16 2 31	0°II17'16	12°X51	10° 2	13°28	11°53	16°12	25°13	21°35	21°22	29°59	3°17	3° 2	9°54	n.a.		
T 8	16 6 27	1°14'27	26°41	11° 2	14°11	12°30	16° 5	25°20	21°33	21°21	0°X 0	3°16	2°59	10° 1	n.a.		
F 9	16 10 24	2°11'38	10°Y22	12° 7	14°54	13° 7	15°58	25°26	21°31	21°19	0° 0	3°13	2°55	10° 8	n.a.		
S 10	16 14 20	3° 8'51	23°53	13°17	15°35	13°45	15°51	25°33	21°28	21°18	0° 0	3° 7	2°52	10°14	n.a.		
S 11	16 18 17	4° 6'05	7°Ω13	14°32	16°15	14°22	15°44	25°40	21°26	21°16	0° 0	2°58	2°49	10°21	n.a.		
M12	16 22 13	5° 3'19	20°21	15°51	16°54	14°59	15°37	25°47	21°24	21°15	0° 0	2°47	2°46	10°28	n.a.		
T 13	16 26 10	6° 0'35	3°II17	17°15	17°32	15°37	15°30	25°54	21°21	21°13	0° 0	2°34	2°43	10°34	n.a.		
W14	16 30 6	6°57'51	15°59	18°43	18° 8	16°14	15°23	26° 0	21°19	21°12	0° 0	2°21	2°39	10°41	n.a.		
T 15	16 34 3	7°55'09	28°26	20°16	18°44	16°52	15°17	26° 7	21°17	21°10	0°R 0	2° 9	2°36	10°48	n.a.		
F 16	16 38 0	8°52'27	10°Ω41	21°52	19°18	17°29	15°10	26°14	21°14	21° 8	0° 0	1°59	2°33	10°54	n.a.		
S 17	16 41 56	9°49'46	22°43	23°33	19°51	18° 7	15° 4	26°20	21°12	21° 7	0° 0	1°51	2°30	11° 1	n.a.		
S 18	16 45 53	10°47'05	4°Ω37	25°17	20°23	18°45	14°57	26°27	21°10	21° 5	0° 0	1°46	2°27	11° 8	n.a.		
M19	16 49 49	11°44'26	16°25	27° 5	20°53	19°22	14°51	26°33	21° 8	21° 4	0° 0	1°43	2°24	11°14	n.a.		
T 20	16 53 46	12°41'47	28°13	28°56	21°21	20° 0	14°45	26°39	21° 6	21° 2	0° 0	1°D42	2°20	11°21	n.a.		
W21	16 57 42	13°39'10	10°M 5	0°II49	21°49	20°38	14°39	26°46	21° 3	21° 0	0° 0	1°R42	2°17	11°28	n.a.		
T 22	17 1 39	14°36'32	22° 8	2°45	22°14	21°16	14°34	26°52	21° 1	20°59	29°Ω59	1°42	2°14	11°34	n.a.		
F 23	17 5 35	15°33'56	4°Ω25	4°44	22°38	21°54	14°28	26°58	20°59	20°57	29°59	1°41	2°11	11°41	n.a.		
S 24	17 9 32	16°31'21	17° 3	6°44	23° 1	22°32	14°23	27° 4	20°57	20°56	29°59	1°37	2° 8	11°47	n.a.		
S 25	17 13 29	17°28'47	0°M 5	8°45	23°21	23°10	14°17	27°10	20°55	20°54	29°59	1°32	2° 4	11°54	n.a.		
M26	17 17 25	18°26'14	13°33	10°47	23°40	23°48	14°12	27°16	20°53	20°52	29°59	1°24	2° 1	12° 1	n.a.		
T 27	17 21 22	19°23'42	27°28	12°51	23°57	24°26	14° 7	27°22	20°51	20°51	29°58	1°14	1°58	12° 7	n.a.		
W28	17 25 18	20°21'11	11°X46	14°54	24°11	25° 4	14° 2	27°28	20°49	20°49	29°58	1° 3	1°55	12°14	n.a.		
T 29	17 29 15	21°18'42	26°21	16°58	24°24	25°43	13°57	27°34	20°47	20°47	29°58	0°53	1°52	12°21	n.a.		
F 30	17 33 11	22°II16'14	11°Ω 8	19°II 2	24°Ω35	26°Ω21	13°M53	27°Y39	20°M45	20°X46	29°Ω57	0°X44	1°X49	12°Ω27	n.a.		

Delta T = 10h51m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1623 BCE

JULY 1623 BCE (-1622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	17 37 8	23II13'47	25☾57	21II 5	24☾44	26☾59	13°R48	27Υ45	20°R43	20°R44	29°R57	0°R38	1X45	12Ω34	n.a.
S 2	17 41 4	24°11'22	10☾41	23° 8	24°50	27°38	13M44	27°51	20M41	20X43	29☾57	0X33	1°42	12°41	n.a.
M 3	17 45 1	25° 8'59	25°14	25°10	24°55	28°16	13°40	27°56	20°39	20°41	29°56	0°D33	1°39	12°47	n.a.
T 4	17 48 58	26° 6'37	9X32	27°11	24°R57	28°55	13°36	28° 2	20°37	20°39	29°56	0°33	1°36	12°54	n.a.
W 5	17 52 54	27° 4'17	23°34	29°11	24°57	29°33	13°32	28° 7	20°36	20°38	29°55	0°R34	1°33	13° 1	n.a.
T 6	17 56 51	28° 1'59	7Υ19	1☾10	24°54	0Ω12	13°29	28°12	20°34	20°36	29°55	0°33	1°30	13° 7	n.a.
F 7	18 0 47	28°59'42	20°48	3° 8	24°50	0°50	13°25	28°17	20°32	20°34	29°55	0°31	1°26	13°14	n.a.
S 8	18 4 44	29°57'28	4☾ 3	5° 5	24°42	1°29	13°22	28°23	20°30	20°33	29°54	0°27	1°23	13°21	n.a.
S 9	18 8 40	0☾55'15	17° 4	7° 0	24°33	2° 8	13°19	28°28	20°29	20°31	29°54	0°20	1°20	13°27	n.a.
M10	18 12 37	1°53'05	29°52	8°54	24°21	2°47	13°16	28°33	20°27	20°30	29°53	0°11	1°17	13°34	n.a.
T 11	18 16 33	2°50'56	12II29	10°47	24° 7	3°26	13°13	28°37	20°26	20°28	29°53	0° 1	1°14	13°41	n.a.
W12	18 20 30	3°48'49	24°54	12°38	23°51	4° 5	13°11	28°42	20°24	20°26	29°52	29☾51	1°10	13°47	n.a.
T 13	18 24 27	4°46'44	7☾ 8	14°29	23°32	4°44	13° 9	28°47	20°23	20°25	29°51	29°41	1° 7	13°54	n.a.
F 14	18 28 23	5°44'40	19°12	16°17	23°11	5°23	13° 6	28°52	20°21	20°23	29°51	29°33	1° 4	14° 1	n.a.
S 15	18 32 20	6°42'38	1Ω 8	18° 5	22°48	6° 2	13° 4	28°56	20°20	20°22	29°50	29°27	1° 1	14° 7	n.a.
S 16	18 36 16	7°40'37	12°58	19°51	22°23	6°41	13° 3	29° 1	20°18	20°20	29°50	29°23	0°58	14°14	n.a.
M17	18 40 13	8°38'39	24°44	21°36	21°56	7°20	13° 1	29° 5	20°17	20°19	29°49	29°D21	0°55	14°21	n.a.
T 18	18 44 9	9°36'41	6M31	23°19	21°27	7°59	13° 0	29° 9	20°16	20°17	29°48	29°21	0°51	14°27	n.a.
W19	18 48 6	10°34'46	18°22	25° 1	20°56	8°39	12°58	29°14	20°14	20°16	29°48	29°22	0°48	14°34	n.a.
T 20	18 52 2	11°32'52	0Ω23	26°42	20°24	9°18	12°57	29°18	20°13	20°14	29°47	29°24	0°45	14°40	n.a.
F 21	18 55 59	12°30'59	12°39	28°22	19°51	9°57	12°57	29°22	20°12	20°13	29°46	29°R24	0°42	14°47	n.a.
S 22	18 59 56	13°29'08	25°14	0Ω 0	19°16	10°37	12°56	29°26	20°11	20°11	29°45	29°23	0°39	14°54	n.a.
S 23	19 3 52	14°27'19	8M14	1°38	18°41	11°16	12°55	29°30	20°10	20°10	29°45	29°21	0°36	15° 0	n.a.
M24	19 7 49	15°25'32	21°40	3°14	18° 4	11°56	12°55	29°33	20° 9	20° 8	29°44	29°17	0°32	15° 7	n.a.
T 25	19 11 45	16°23'46	5X36	4°48	17°28	12°36	12°D55	29°37	20° 8	20° 7	29°43	29°11	0°29	15°14	n.a.
W26	19 15 42	17°22'02	19°59	6°22	16°51	13°15	12°55	29°41	20° 7	20° 6	29°42	29° 5	0°26	15°20	n.a.
T 27	19 19 38	18°20'20	4☾44	7°54	16°14	13°55	12°56	29°44	20° 6	20° 4	29°41	28°58	0°23	15°27	n.a.
F 28	19 23 35	19°18'40	19°45	9°25	15°38	14°35	12°56	29°48	20° 5	20° 3	29°41	28°53	0°20	15°34	n.a.
S 29	19 27 32	20°17'02	4☾53	10°55	15° 2	15°15	12°57	29°51	20° 4	20° 1	29°40	28°49	0°16	15°40	n.a.
S 30	19 31 28	21°15'25	19°57	12°24	14°26	15°54	12°58	29°54	20° 3	20° 0	29°39	28°48	0°13	15°47	n.a.
M31	19 35 25	22☾13'51	4X50	13Ω151	13☾52	16Ω34	12M59	29Υ57	20M 3	19X59	29☾38	28°D47	0X10	15Ω54	n.a.

Delta T = 10h51m45s Julian Calendar 1 July 1623 BCE == Greg. Calendar 17 June 1623 BCE
 The year -1622 astronomical counting style corresponds to year 1623 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1623 BCE (-1622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	19 39 21	23☾12'19	19X25	15Ω18	13°R19	17Ω14	13M 0	0☾ 0	20°R 2	19°R57	29°R37	28☾48	0X 7	16Ω 0	n.a.
W 2	19 43 18	24°10'50	3Υ39	16°42	12☾47	17°54	13° 2	0° 3	20M 1	19X56	29☾36	28°50	0° 4	16° 7	n.a.
T 3	19 47 14	25° 9'23	17°29	18° 6	12°17	18°35	13° 3	0° 6	20° 1	19°55	29°35	28°51	0° 1	16°14	n.a.
F 4	19 51 11	26° 7'58	0☾58	19°28	11°49	19°15	13° 5	0° 8	20° 0	19°54	29°34	28°R51	29☾57	16°20	n.a.
S 5	19 55 7	27° 6'36	14° 6	20°49	11°22	19°55	13° 7	0°11	20° 0	19°52	29°33	28°50	29°54	16°27	n.a.
S 6	19 59 4	28° 5'16	26°56	22° 9	10°58	20°35	13° 9	0°14	19°59	19°51	29°32	28°47	29°51	16°34	n.a.
M 7	20 3 1	29° 3'58	9II31	23°27	10°35	21°16	13°12	0°16	19°59	19°50	29°32	28°43	29°48	16°40	n.a.
T 8	20 6 57	0Ω 2'43	21°52	24°44	10°15	21°56	13°14	0°18	19°59	19°49	29°31	28°39	29°45	16°47	n.a.
W 9	20 10 54	1° 1'30	4☾ 3	25°59	9°57	22°36	13°17	0°20	19°58	19°48	29°30	28°34	29°42	16°54	n.a.
T 10	20 14 50	2° 0'20	16° 5	27°13	9°42	23°17	13°20	0°22	19°58	19°47	29°29	28°29	29°38	17° 0	n.a.
F 11	20 18 47	2°59'12	28° 0	28°24	9°28	23°57	13°23	0°24	19°58	19°46	29°28	28°25	29°35	17° 7	n.a.
S 12	20 22 43	3°58'05	9Ω50	29°34	9°18	24°38	13°26	0°26	19°58	19°44	29°27	28°23	29°32	17°13	n.a.
S 13	20 26 40	4°57'01	21°38	0M42	9° 9	25°19	13°30	0°28	19°58	19°43	29°25	28°22	29°29	17°20	n.a.
M14	20 30 36	5°55'59	3M24	1°48	9° 3	25°59	13°34	0°30	19°D58	19°42	29°24	28°D21	29°26	17°27	n.a.
T 15	20 34 33	6°54'59	15°13	2°52	9° 0	26°40	13°37	0°31	19°58	19°41	29°23	28°22	29°22	17°33	n.a.
W16	20 38 30	7°54'01	27° 7	3°54	8°D58	27°21	13°41	0°32	19°58	19°40	29°22	28°24	29°19	17°40	n.a.
T 17	20 42 26	8°53'05	9Ω10	4°53	8°59	28° 2	13°46	0°34	19°58	19°40	29°21	28°25	29°16	17°47	n.a.
F 18	20 46 23	9°52'11	21°26	5°49	9° 3	28°43	13°50	0°35	19°58	19°39	29°20	28°27	29°13	17°53	n.a.
S 19	20 50 19	10°51'19	3M59	6°42	9° 9	29°24	13°55	0°36	19°58	19°38	29°19	28°28	29°10	18° 0	n.a.
S 20	20 54 16	11°50'29	16°53	7°32	9°17	0M 5	13°59	0°37	19°59	19°37	29°18	28°R28	29° 7	18° 7	n.a.
M21	20 58 12	12°49'41	0X13	8°19	9°27	0°46	14° 4	0°38	19°59	19°36	29°17	28°27	29° 3	18°13	n.a.
T 22	21 2 9	13°48'55	13°59	9° 2	9°39	1°27	14° 9	0°39	19°59	19°35	29°16	28°26	29° 0	18°20	n.a.
W23	21 6 5	14°48'11	28°14	9°40	9°53	2° 8	14°15	0°39	20° 0	19°35	29°15	28°24	28°57	18°27	n.a.
T 24	21 10 2	15°47'29	12☾53	10°15	10°10	2°50	14°20	0°40	20° 0	19°34	29°13	28°22	28°54	18°33	n.a.
F 25	21 13 59	16°46'49	27°52	10°44	10°28	3°31	14°26	0°40	20° 1	19°33	29°12	28°21	28°51	18°40	n.a.
S 26	21 17 55	17°46'11	13☾ 4	11° 8	10°48	4°12	14°31	0°40	20° 1	19°32	29°11	28°20	28°48	18°47	n.a.
S 27	21 21 52	18°45'35	28°18	11°26	11°10	4°54	14°37	0°41	20° 2	19°32	29°10	28°D20	28°44	18°53	n.a.
M28	21 25 48	19°45'01	13X25	11°38	11°34	5°35	14°43	0°R41	20° 3	19°31	29° 9	28°20	28°41	19° 0	n.a.
T 29	21 29 45	20°44'30	28°16	11°R43	12° 0	6°17	14°49	0°41	20° 3	19°31	29° 8	28°21	28°38	19° 6	n.a.
W30	21 33 41	21°44'01	12Υ45	11°41	12°27	6°58	14°56	0°40	20° 4	19°30	29° 7	28°21	28°35	19°13	n.a.
T 31	21 37 38	22Ω43'34	26Υ48	11M32	12☾56	7M40	15M 2	0☾40	20M 5	19X29	29☾ 5	28☾22	28☾32	19Ω20	n.a.

Delta T = 10h51m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1623 BCE

SEPTEMBER 1623 BCE (-1622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	21 41 34	23♌43'10	10♋25	11♏R14	13♎27	8♏22	15♌ 9	0°R40	20♌ 6	19°R29	29°R 4	28♎22	28♎28	19♌26	n.a.
S 2	21 45 31	24°42'48	23°36	10♏49	13°59	9° 3	15°16	0♋39	20° 7	19♎29	29♎ 3	28°R22	28°25	19°33	n.a.
S 3	21 49 28	25°42'29	6♏24	10°14	14°32	9°45	15°23	0°39	20° 8	19°28	29° 2	28°22	28°22	19°40	n.a.
M 4	21 53 24	26°42'13	18°53	9°32	15° 7	10°27	15°30	0°38	20° 9	19°28	29° 1	28°22	28°19	19°46	n.a.
T 5	21 57 21	27°41'59	1♎ 6	8°41	15°43	11° 9	15°37	0°37	20°10	19°27	29° 0	28°22	28°16	19°53	n.a.
W 6	22 1 17	28°41'47	13° 8	7°43	16°21	11°51	15°45	0°36	20°11	19°27	28°59	28°D22	28°13	20° 0	n.a.
T 7	22 5 14	29°41'37	25° 2	6°38	17° 0	12°33	15°52	0°35	20°12	19°27	28°57	28°22	28° 9	20° 6	n.a.
F 8	22 9 10	0♏41'30	6♏51	5°28	17°40	13°15	16° 0	0°34	20°14	19°26	28°56	28°22	28° 6	20°13	n.a.
S 9	22 13 7	1°41'25	18°38	4°14	18°21	13°57	16° 8	0°33	20°15	19°26	28°55	28°22	28° 3	20°20	n.a.
S 10	22 17 3	2°41'22	0♏26	2°59	19° 3	14°40	16°16	0°31	20°16	19°26	28°54	28°R23	28° 0	20°26	n.a.
M11	22 21 0	3°41'21	12°16	1°45	19°47	15°22	16°24	0°30	20°18	19°26	28°53	28°22	27°57	20°33	n.a.
T 12	22 24 57	4°41'23	24°12	0°33	20°31	16° 4	16°32	0°28	20°19	19°26	28°52	28°22	27°54	20°40	n.a.
W13	22 28 53	5°41'26	6♎14	29♏27	21°16	16°46	16°41	0°26	20°21	19°26	28°50	28°21	27°50	20°46	n.a.
T 14	22 32 50	6°41'31	18°25	28°27	22° 3	17°29	16°49	0°24	20°22	19°26	28°49	28°20	27°47	20°53	n.a.
F 15	22 36 46	7°41'38	0♌48	27°36	22°50	18°11	16°58	0°22	20°24	19°D25	28°48	28°19	27°44	20°59	n.a.
S 16	22 40 43	8°41'47	13°25	26°55	23°38	18°54	17° 7	0°20	20°25	19°25	28°47	28°17	27°41	21° 6	n.a.
S 17	22 44 39	9°41'57	26°20	26°25	24°27	19°37	17°16	0°18	20°27	19°26	28°46	28°17	27°38	21°13	n.a.
M18	22 48 36	10°42'10	9♎34	26° 7	25°17	20°19	17°25	0°16	20°29	19°26	28°45	28°D16	27°34	21°19	n.a.
T 19	22 52 32	11°42'24	23°10	26°D 0	26° 7	21° 2	17°34	0°14	20°31	19°26	28°43	28°17	27°31	21°26	n.a.
W20	22 56 29	12°42'40	7♎ 9	26° 5	26°59	21°45	17°43	0°11	20°32	19°26	28°42	28°17	27°28	21°33	n.a.
T 21	23 0 26	13°42'57	21°31	26°20	27°51	22°27	17°53	0° 9	20°34	19°26	28°41	28°18	27°25	21°39	n.a.
F 22	23 4 22	14°43'16	6♏13	26°45	28°44	23°10	18° 3	0° 6	20°36	19°26	28°40	28°20	27°22	21°46	n.a.
S 23	23 8 19	15°43'37	21°11	27°20	29°37	23°53	18°12	0° 3	20°38	19°26	28°39	28°R20	27°19	21°53	n.a.
S 24	23 12 15	16°43'59	6♎17	28° 4	0♏32	24°36	18°22	0° 0	20°40	19°27	28°38	28°20	27°15	21°59	n.a.
M25	23 16 12	17°44'24	21°23	28°55	1°26	25°19	18°32	29°Y57	20°42	19°27	28°37	28°19	27°12	22° 6	n.a.
T 26	23 20 8	18°44'49	6♏18	29°52	2°22	26° 2	18°42	29°54	20°44	19°27	28°36	28°17	27° 9	22°13	n.a.
W27	23 24 5	19°45'17	20°56	0♏56	3°18	26°45	18°52	29°51	20°46	19°28	28°35	28°14	27° 6	22°19	n.a.
T 28	23 28 1	20°45'47	5♎10	2° 5	4°15	27°29	19° 2	29°48	20°48	19°28	28°34	28°11	27° 3	22°26	n.a.
F 29	23 31 58	21°46'19	18°57	3°18	5°12	28°12	19°13	29°45	20°51	19°29	28°32	28° 8	26°59	22°33	n.a.
S 30	23 35 55	22♏46'53	2♏16	4♏35	6♏10	28♏55	19♌23	29°Y41	20♌53	19♎29	28♎31	28♎ 6	26♎56	22♏39	n.a.

Delta T = 10h51m41s Julian Calendar 1 Sept. 1623 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1623 BCE
 The year -1622 astronomical counting style corresponds to year 1623 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1623 BCE (-1622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	23 39 51	23♏47'29	15♏ 9	5♏55	7♏ 8	29♏38	19♌34	29°R38	20♌55	19♎30	28°R30	28°R 4	26♎53	22♏46	n.a.
M 2	23 43 48	24°48'07	27°39	7°18	8° 7	0♏22	19°44	29°Y34	20°58	19°30	28♎29	28°D 4	26°50	22°52	n.a.
T 3	23 47 44	25°48'47	9♎52	8°43	9° 7	1° 5	19°55	29°31	21° 0	19°31	28°28	28♎ 5	26°47	22°59	n.a.
W 4	23 51 41	26°49'29	21°50	10°11	10° 6	1°49	20° 6	29°27	21° 2	19°31	28°27	28° 6	26°44	23° 6	n.a.
T 5	23 55 37	27°50'13	3♏41	11°39	11° 7	2°32	20°17	29°23	21° 5	19°32	28°26	28° 8	26°40	23°12	n.a.
F 6	23 59 34	28°50'58	15°27	13°10	12° 8	3°16	20°28	29°19	21° 7	19°33	28°25	28°10	26°37	23°19	n.a.
S 7	0 3 30	29°51'45	27°14	14°41	13° 9	4° 0	20°39	29°15	21°10	19°33	28°24	28°R10	26°34	23°26	n.a.
S 8	0 7 27	0♏52'34	9♏ 5	16°13	14°10	4°43	20°51	29°11	21°12	19°34	28°23	28°10	26°31	23°32	n.a.
M 9	0 11 23	1°53'24	21° 2	17°45	15°12	5°27	21° 2	29° 7	21°15	19°35	28°22	28° 7	26°28	23°39	n.a.
T 10	0 15 20	2°54'16	3♎ 8	19°19	16°15	6°11	21°13	29° 3	21°18	19°36	28°22	28° 3	26°25	23°46	n.a.
W11	0 19 17	3°55'09	15°24	20°52	17°18	6°55	21°25	28°58	21°20	19°37	28°21	27°58	26°21	23°52	n.a.
T 12	0 23 13	4°56'04	27°51	22°26	18°21	7°39	21°37	28°54	21°23	19°37	28°20	27°51	26°18	23°59	n.a.
F 13	0 27 10	5°57'00	10♌30	24° 0	19°24	8°23	21°48	28°50	21°26	19°38	28°19	27°44	26°15	24° 6	n.a.
S 14	0 31 6	6°57'57	23°21	25°35	20°28	9° 7	22° 0	28°45	21°28	19°39	28°18	27°37	26°12	24°12	n.a.
S 15	0 35 3	7°58'55	6♎26	27° 9	21°32	9°51	22°12	28°41	21°31	19°40	28°17	27°32	26° 9	24°19	n.a.
M16	0 38 59	8°59'55	19°44	28°44	22°37	10°35	22°24	28°36	21°34	19°41	28°16	27°28	26° 5	24°26	n.a.
T 17	0 42 56	10° 0'55	3♎17	0♏18	23°42	11°19	22°36	28°32	21°37	19°42	28°15	27°26	26° 2	24°32	n.a.
W18	0 46 52	11° 1'56	17° 6	1°53	24°47	12° 4	22°48	28°27	21°40	19°43	28°15	27°D26	25°59	24°39	n.a.
T 19	0 50 49	12° 2'58	1♎11	3°27	25°52	12°48	23° 0	28°22	21°43	19°44	28°14	27°27	25°56	24°45	n.a.
F 20	0 54 46	13° 4'01	15°31	5° 2	26°58	13°32	23°13	28°18	21°46	19°46	28°13	27°28	25°53	24°52	n.a.
S 21	0 58 42	14° 5'05	0♎ 4	6°36	28° 4	14°17	23°25	28°13	21°49	19°47	28°12	27°R29	25°50	24°59	n.a.
S 22	1 2 39	15° 6'09	14°47	8°10	29°10	15° 1	23°37	28° 8	21°52	19°48	28°11	27°28	25°46	25° 5	n.a.
M23	1 6 35	16° 7'14	29°34	9°45	0♏17	15°45	23°50	28° 3	21°55	19°49	28°11	27°24	25°43	25°12	n.a.
T 24	1 10 32	17° 8'20	14♏16	11°19	1°23	16°30	24° 2	27°59	21°58	19°50	28°10	27°18	25°40	25°19	n.a.
W25	1 14 28	18° 9'28	28°48	12°53	2°30	17°14	24°15	27°54	22° 1	19°52	28° 9	27°10	25°37	25°25	n.a.
T 26	1 18 25	19°10'36	13♎ 1	14°28	3°38	17°59	24°28	27°49	22° 4	19°53	28° 9	27° 1	25°34	25°32	n.a.
F 27	1 22 21	20°11'45	26°50	16° 2	4°45	18°44	24°40	27°44	22° 7	19°54	28° 8	26°52	25°31	25°39	n.a.
S 28	1 26 18	21°12'55	10♏14	17°36	5°53	19°28	24°53	27°39	22°10	19°56	28° 7	26°44	25°27	25°45	n.a.
S 29	1 30 15	22°14'06	23°12	19°11	7° 1	20°13	25° 6	27°34	22°14	19°57	28° 7	26°38	25°24	25°52	n.a.
M30	1 34 11	23°15'19	5♎47	20°45	8° 9	20°58	25°19	27°29	22°17	19°59	28° 6	26°34	25°21	25°59	n.a.
T 31	1 38 8	24♏16'32	18♎ 1	22♏19	9♏17	21♏43	25♌32	27°Y24	22♌20	20♎ 0	28♎ 5	26♎32	25♎18	26♏ 5	n.a.

Delta T = 10h51m39s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1623 BCE

NOVEMBER 1623 BCE (-1622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	1 42 4	25♁17'46	0♊ 1	23♁54	10♉26	22♁28	25♁45	27°R19	22♁23	20♁ 1	28°R 5	26°D32	25♁15	26♁12	n.a.		
T 2	1 46 1	26°19'01	11°52	25°28	11°35	23°13	25°58	27°Y14	22°27	20° 3	28° 4	26°R33	25°11	26°18	n.a.		
F 3	1 49 57	27°20'17	23°38	27° 3	12°44	23°58	26°11	27° 9	22°30	20° 5	28° 4	26°R34	25° 8	26°25	n.a.		
S 4	1 53 54	28°21'34	5♉26	28°37	13°53	24°43	26°25	27° 4	22°33	20° 6	28° 3	26°33	25° 5	26°32	n.a.		
S 5	1 57 50	29°22'51	17°20	0♁12	15° 2	25°28	26°38	26°59	22°37	20° 8	28° 3	26°31	25° 2	26°38	n.a.		
M 6	2 1 47	0♁24'09	29°24	1°47	16°11	26°13	26°51	26°54	22°40	20° 9	28° 2	26°26	24°59	26°45	n.a.		
T 7	2 5 44	1°25'28	11♁41	3°22	17°21	26°58	27° 4	26°49	22°43	20°11	28° 2	26°18	24°56	26°52	n.a.		
W 8	2 9 40	2°26'47	24°12	4°57	18°31	27°43	27°18	26°44	22°47	20°13	28° 2	26° 8	24°52	26°58	n.a.		
T 9	2 13 37	3°28'07	6♁58	6°33	19°41	28°29	27°31	26°39	22°50	20°14	28° 1	25°56	24°49	27° 5	n.a.		
F 10	2 17 33	4°29'26	19°59	8° 9	20°51	29°14	27°45	26°34	22°54	20°16	28° 1	25°43	24°46	27°12	n.a.		
S 11	2 21 30	5°30'47	3♁13	9°44	22° 1	29°59	27°58	26°29	22°57	20°18	28° 0	25°31	24°43	27°18	n.a.		
S 12	2 25 26	6°32'07	16°39	11°20	23°11	0♁45	28°12	26°24	23° 1	20°19	28° 0	25°20	24°40	27°25	n.a.		
M13	2 29 23	7°33'27	0♁14	12°57	24°22	1°30	28°25	26°19	23° 4	20°21	28° 0	25°13	24°36	27°32	n.a.		
T 14	2 33 19	8°34'48	13°58	14°33	25°32	2°16	28°39	26°14	23° 8	20°23	27°59	25° 8	24°33	27°38	n.a.		
W15	2 37 16	9°36'08	27°49	16°10	26°43	3° 1	28°53	26° 9	23°11	20°25	27°59	25° 5	24°30	27°45	n.a.		
T 16	2 41 13	10°37'28	11♁48	17°47	27°54	3°47	29° 7	26° 5	23°15	20°27	27°59	25°D 5	24°27	27°52	n.a.		
F 17	2 45 9	11°38'47	25°54	19°24	29° 5	4°32	29°20	26° 0	23°18	20°29	27°59	25°R 5	24°24	27°58	n.a.		
S 18	2 49 6	12°40'06	10♁ 6	21° 1	0♁16	5°18	29°34	25°55	23°22	20°30	27°59	25° 4	24°21	28° 5	n.a.		
S 19	2 53 2	13°41'25	24°23	22°38	1°27	6° 4	29°48	25°51	23°25	20°32	27°58	25° 2	24°17	28°11	n.a.		
M20	2 56 59	14°42'43	8♁41	24°16	2°38	6°49	0♁ 2	25°46	23°29	20°34	27°58	24°56	24°14	28°18	n.a.		
T 21	3 0 55	15°44'01	22°58	25°53	3°49	7°35	0°16	25°41	23°32	20°36	27°58	24°48	24°11	28°25	n.a.		
W22	3 4 52	16°45'19	7♁ 7	27°31	5° 1	8°21	0°29	25°37	23°36	20°38	27°58	24°36	24° 8	28°31	n.a.		
T 23	3 8 48	17°46'37	21° 3	29° 9	6°12	9° 7	0°43	25°32	23°39	20°40	27°58	24°24	24° 5	28°38	n.a.		
F 24	3 12 45	18°47'54	4♁42	0♁46	7°24	9°52	0°57	25°28	23°43	20°42	27°58	24°10	24° 2	28°45	n.a.		
S 25	3 16 42	19°49'11	18° 0	2°24	8°36	10°38	1°11	25°24	23°47	20°44	27°58	23°58	23°58	28°51	n.a.		
S 26	3 20 38	20°50'28	0♁56	4° 1	9°48	11°24	1°25	25°19	23°50	20°46	27°D58	23°48	23°55	28°58	n.a.		
M27	3 24 35	21°51'45	13°31	5°38	11° 0	12°10	1°39	25°15	23°54	20°48	27°58	23°41	23°52	29° 5	n.a.		
T 28	3 28 31	22°53'02	25°47	7°14	12°11	12°56	1°53	25°11	23°57	20°50	27°58	23°36	23°49	29°11	n.a.		
W29	3 32 28	23°54'18	7♁49	8°49	13°24	13°42	2° 7	25° 7	24° 1	20°52	27°58	23°34	23°46	29°18	n.a.		
T 30	3 36 24	24♁55'34	19♁41	10♁23	14♁36	14♁28	2♁21	25°Y 3	24♁ 4	20♁54	27♁58	23♁34	23♁42	29♁25	n.a.		

Delta T = 10h51m37s Julian Calendar 1 Nov. 1623 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1623 BCE
 The year -1622 astronomical counting style corresponds to year 1623 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1623 BCE (-1622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	3 40 21	25♁56'49	1♉28	11♁56	15♁48	15♁14	2♁35	24°R59	24♁ 8	20♁56	27♁58	23°R34	23♁39	29♁31	n.a.		
S 2	3 44 17	26°58'05	13°17	13°28	17° 0	16° 1	2°50	24°Y55	24°12	20°59	27°58	23°R33	23°36	29°38	n.a.		
S 3	3 48 14	27°59'20	25°13	14°58	18°12	16°47	3° 4	24°51	24°15	21° 1	27°58	23°30	23°33	29°45	n.a.		
M 4	3 52 11	29° 0'34	7♁20	16°25	19°25	17°33	3°18	24°48	24°19	21° 3	27°58	23°25	23°30	29°51	n.a.		
T 5	3 56 7	0♁ 1'48	19°44	17°49	20°37	18°19	3°32	24°44	24°22	21° 5	27°59	23°17	23°27	29°58	n.a.		
W 6	4 0 4	1° 3'02	2♁26	19°11	21°50	19° 5	3°46	24°41	24°26	21° 7	27°59	23° 7	23°23	0♉ 4	n.a.		
T 7	4 4 0	2° 4'15	15°28	20°28	23° 2	19°52	4° 0	24°37	24°29	21° 9	27°59	22°54	23°20	0°11	n.a.		
F 8	4 7 57	3° 5'27	28°49	21°40	24°15	20°38	4°14	24°34	24°33	21°11	27°59	22°41	23°17	0°18	n.a.		
S 9	4 11 53	4° 6'39	12♁28	22°47	25°28	21°24	4°28	24°30	24°36	21°14	28° 0	22°28	23°14	0°24	n.a.		
S 10	4 15 50	5° 7'49	26°20	23°48	26°40	22°11	4°43	24°27	24°40	21°16	28° 0	22°17	23°11	0°31	n.a.		
M11	4 19 46	6° 8'59	10♁22	24°42	27°53	22°57	4°57	24°24	24°44	21°18	28° 0	22° 8	23° 8	0°38	n.a.		
T 12	4 23 43	7°10'07	24°29	25°29	29° 6	23°44	5°11	24°21	24°47	21°20	28° 1	22° 3	23° 4	0°44	n.a.		
W13	4 27 40	8°11'14	8♁38	26° 6	0♁19	24°30	5°25	24°18	24°51	21°23	28° 1	22° 0	23° 1	0°51	n.a.		
T 14	4 31 36	9°12'20	22°46	26°34	1°32	25°17	5°39	24°16	24°54	21°25	28° 1	22°D 0	22°58	0°58	n.a.		
F 15	4 35 33	10°13'24	6♁52	26°52	2°45	26° 3	5°53	24°13	24°58	21°27	28° 2	22°R 0	22°55	1° 4	n.a.		
S 16	4 39 29	11°14'27	20°56	26°R59	3°58	26°50	6° 7	24°10	25° 1	21°29	28° 2	22° 0	22°52	1°11	n.a.		
S 17	4 43 26	12°15'28	4♁56	26°54	5°11	27°36	6°21	24° 8	25° 5	21°32	28° 3	21°58	22°48	1°18	n.a.		
M18	4 47 22	13°16'28	18°51	26°39	6°24	28°23	6°35	24° 5	25° 8	21°34	28° 3	21°53	22°45	1°24	n.a.		
T 19	4 51 19	14°17'26	2♁40	26°12	7°37	29° 9	6°50	24° 3	25°11	21°36	28° 4	21°46	22°42	1°31	n.a.		
W20	4 55 15	15°18'23	16°22	25°34	8°50	29°56	7° 4	24° 1	25°15	21°38	28° 4	21°36	22°39	1°38	n.a.		
T 21	4 59 12	16°19'18	29°52	24°46	10° 3	0♁43	7°18	23°59	25°18	21°41	28° 5	21°25	22°36	1°44	n.a.		
F 22	5 3 9	17°20'13	13♁ 9	23°50	11°16	1°29	7°32	23°57	25°22	21°43	28° 5	21°13	22°33	1°51	n.a.		
S 23	5 7 5	18°21'05	26°10	22°47	12°29	2°16	7°46	23°55	25°25	21°45	28° 6	21° 2	22°29	1°57	n.a.		
S 24	5 11 2	19°21'57	8♁54	21°38	13°42	3° 3	8° 0	23°53	25°28	21°47	28° 7	20°53	22°26	2° 4	n.a.		
M25	5 14 58	20°22'47	21°22	20°27	14°55	3°49	8°14	23°52	25°32	21°50	28° 7	20°46	22°23	2°11	n.a.		
T 26	5 18 55	21°23'36	3♁35	19°14	16° 9	4°36	8°28	23°50	25°35	21°52	28° 8	20°42	22°20	2°17	n.a.		
W27	5 22 51	22°24'23	15°35	18° 2	17°22	5°23	8°42	23°49	25°38	21°54	28° 9	20°D41	22°17	2°24	n.a.		
T 28	5 26 48	23°25'09	27°27	16°53	18°35	6°10	8°56	23°47	25°42	21°57	28° 9	20°41	22°14	2°31	n.a.		
F 29	5 30 45	24°25'54	9♁15	15°48	19°48	6°56	9°10	23°46	25°45	21°59	28°10	20°42	22°10	2°37	n.a.		
S 30	5 34 41	25°26'37	21° 4	14°50	21° 2	7°43	9°23	23°45	25°48	22° 1	28°11	20°R42	22° 7	2°44	n.a.		
S 31	5 38 38	26♁27'20	2♁59	13♁57	22♁15	8♁30	9♁37	23°Y44	25♁51	22♁ 3	28♁11	20♁42	22♁ 4	2♁51	n.a.		

Delta T = 10h51m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]