

SWISS EPHEMERIS for the year 632 BCE

JANUARY 632 BCE (-631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	6 14 8	43°54'16	2♈35	13°56	8°22	25♋58	10°R36	18♌14	21♈23	7♃47	15♋23	13°R46	12♌51	2♍6	n.a.								
M 2	6 18 5	5°55'06	14°35	3°40	9°38	26°33	10♈29	18°21	21°R23	7°49	15°24	13°R43	12°48	2°13	n.a.								
T 3	6 22 1	6°55'55	26°46	5°24	10°53	27° 9	10°23	18°28	21°23	7°51	15°24	13°41	12°45	2°20	n.a.								
W 4	6 25 58	7°56'42	9♉11	7° 9	12° 8	27°44	10°16	18°35	21°23	7°53	15°25	13°D41	12°42	2°26	n.a.								
T 5	6 29 54	8°57'29	21°56	8°55	13°23	28°19	10°10	18°42	21°23	7°56	15°26	13°42	12°38	2°33	n.a.								
F 6	6 33 51	9°58'14	5♊4	10°41	14°38	28°54	10° 4	18°48	21°23	7°58	15°26	13°43	12°35	2°40	n.a.								
S 7	6 37 47	10°58'58	18°38	12°28	15°53	29°30	9°58	18°55	21°23	8° 0	15°27	13°45	12°32	2°46	n.a.								
S 8	6 41 44	11°59'41	2♊39	14°16	17° 8	0♈5	9°52	19° 2	21°22	8° 3	15°28	13°46	12°29	2°53	n.a.								
M 9	6 45 40	13° 0'23	17° 7	16° 5	18°23	0°41	9°46	19° 9	21°22	8° 5	15°29	13°R46	12°26	3° 0	n.a.								
T 10	6 49 37	14° 1'03	13°58	17°54	19°38	1°16	9°41	19°15	21°22	8° 7	15°29	13°45	12°22	3° 7	n.a.								
W11	6 53 34	15° 1'42	17° 5	19°44	20°53	1°52	9°35	19°22	21°21	8° 9	15°30	13°42	12°19	3°13	n.a.								
T 12	6 57 30	16° 2'19	2♋18	21°34	22° 8	2°27	9°30	19°29	21°21	8°12	15°31	13°38	12°16	3°20	n.a.								
F 13	7 1 27	17° 2'54	17°28	23°25	23°23	3° 3	9°25	19°35	21°20	8°14	15°32	13°33	12°13	3°27	n.a.								
S 14	7 5 23	18° 3'27	2♌24	25°16	24°38	3°39	9°20	19°42	21°19	8°16	15°32	13°28	12°10	3°33	n.a.								
S 15	7 9 20	19° 3'58	17° 0	27° 7	25°53	4°15	9°15	19°49	21°19	8°18	15°33	13°24	12° 7	3°40	n.a.								
M16	7 13 16	20° 4'27	1♈9	28°59	27° 8	4°51	9°11	19°55	21°18	8°21	15°34	13°21	12° 3	3°47	n.a.								
T 17	7 17 13	21° 4'54	14°52	0♈50	28°23	5°27	9° 6	20° 2	21°17	8°23	15°35	13°19	12° 0	3°53	n.a.								
W18	7 21 10	22° 5'19	28° 9	2°41	29°38	6° 3	9° 2	20° 8	21°16	8°25	15°36	13°D19	11°57	4° 0	n.a.								
T 19	7 25 6	23° 5'42	11♉3	4°31	0♈53	6°39	8°58	20°14	21°15	8°27	15°37	13°20	11°54	4° 7	n.a.								
F 20	7 29 3	24° 6'03	23°38	6°20	2° 8	7°15	8°54	20°21	21°14	8°30	15°38	13°22	11°51	4°13	n.a.								
S 21	7 32 59	25° 6'22	5♊57	8° 9	3°23	7°51	8°50	20°27	21°13	8°32	15°39	13°23	11°48	4°20	n.a.								
S 22	7 36 56	26° 6'39	18° 5	9°55	4°38	8°27	8°47	20°33	21°12	8°34	15°40	13°R23	11°44	4°27	n.a.								
M23	7 40 52	27° 6'54	0♉5	11°39	5°52	9° 3	8°43	20°39	21°11	8°36	15°41	13°22	11°41	4°34	n.a.								
T 24	7 44 49	28° 7'06	12° 0	13°21	7° 7	9°39	8°40	20°46	21°10	8°38	15°42	13°18	11°38	4°40	n.a.								
W25	7 48 45	29° 7'17	23°52	15° 0	8°22	10°15	8°37	20°52	21° 9	8°40	15°43	13°12	11°35	4°47	n.a.								
T 26	7 52 42	0♈7'26	5♊43	16°35	9°37	10°51	8°34	20°58	21° 8	8°43	15°44	13° 4	11°32	4°54	n.a.								
F 27	7 56 39	1° 7'32	17°34	18° 6	10°51	11°28	8°32	21° 4	21° 6	8°45	15°45	12°55	11°28	5° 0	n.a.								
S 28	8 0 35	2° 7'37	29°28	19°32	12° 6	12° 4	8°30	21°10	21° 5	8°47	15°46	12°45	11°25	5° 7	n.a.								
S 29	8 4 32	3° 7'40	11♈26	20°53	13°21	12°40	8°27	21°16	21° 4	8°49	15°47	12°35	11°22	5°14	n.a.								
M30	8 8 28	4° 7'41	23°30	22° 8	14°35	13°17	8°25	21°22	21° 2	8°51	15°48	12°27	11°19	5°20	n.a.								
T 31	8 12 25	5♈7'40	5♌43	23°16	15°50	13°53	8♈23	21°27	21♈1	8♃53	15♋49	12°21	11°16	5♌27	n.a.								

Delta T = 05h23m32s Julian Calendar 1 Jan. 632 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 633 BCE
 The year -631 astronomical counting style corresponds to year 632 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 632 BCE (-631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	8 16 21	6♈7'38	18♉8	24°18	17°5	14°V29	8°R22	21°R33	20°R59	8♃55	15♋50	12°R17	11°R13	5♌34	n.a.								
T 2	8 20 18	7° 7'33	0♈48	25°12	18°19	15° 6	8♈20	21°39	20°R57	8°57	15°51	12°R15	11° 9	5°41	n.a.								
F 3	8 24 14	8° 7'27	13°49	25°58	19°34	15°42	8°19	21°45	20°56	8°59	15°53	12°D15	11° 6	5°47	n.a.								
S 4	8 28 11	9° 7'19	27°13	26°36	20°48	16°19	8°18	21°50	20°54	9° 2	15°54	12°16	11° 3	5°54	n.a.								
S 5	8 32 8	10° 7'10	11♌3	27° 5	22° 3	16°55	8°17	21°56	20°53	9° 4	15°55	12°R16	11° 0	6° 1	n.a.								
M 6	8 36 4	11° 6'58	25°20	27°26	23°18	17°32	8°17	22° 1	20°51	9° 6	15°56	12°16	10°57	6° 7	n.a.								
T 7	8 40 1	12° 6'45	10♉3	27°38	24°32	18° 8	8°16	22° 7	20°49	9° 8	15°57	12°13	10°54	6°14	n.a.								
W 8	8 43 57	13° 6'30	25° 7	27°R41	25°47	18°45	8°16	22°12	20°47	9°10	15°59	12° 7	10°50	6°21	n.a.								
T 9	8 47 54	14° 6'13	10♈23	27°36	27° 1	19°21	8°D16	22°17	20°45	9°11	16° 0	12° 0	10°47	6°27	n.a.								
F 10	8 51 50	15° 5'53	25°42	27°22	28°15	19°58	8°16	22°23	20°43	9°13	16° 1	11°50	10°44	6°34	n.a.								
S 11	8 55 47	16° 5'32	10♋50	27° 1	29°30	20°35	8°16	22°28	20°42	9°15	16° 2	11°40	10°41	6°41	n.a.								
S 12	8 59 43	17° 5'08	25°40	26°32	0♋44	21°11	8°17	22°33	20°40	9°17	16° 3	11°31	10°38	6°48	n.a.								
M13	9 3 40	18° 4'41	10♈3	25°57	1°59	21°48	8°18	22°38	20°38	9°19	16° 5	11°24	10°34	6°54	n.a.								
T 14	9 7 37	19° 4'13	23°56	25°16	3°13	22°25	8°19	22°43	20°36	9°21	16° 6	11°19	10°31	7° 1	n.a.								
W15	9 11 33	20° 3'42	7♉19	24°31	4°27	23° 2	8°20	22°48	20°34	9°23	16° 7	11°16	10°28	7° 8	n.a.								
T 16	9 15 30	21° 3'08	20°16	23°42	5°41	23°38	8°21	22°53	20°31	9°25	16° 9	11°D16	10°25	7°14	n.a.								
F 17	9 19 26	22° 2'32	2♈49	22°50	6°56	24°15	8°23	22°57	20°29	9°26	16°10	11°16	10°22	7°21	n.a.								
S 18	9 23 23	23° 1'54	15° 5	21°57	8°10	24°52	8°24	23° 2	20°27	9°28	16°11	11°R16	10°19	7°28	n.a.								
S 19	9 27 19	24° 1'13	27° 8	21° 3	9°24	25°29	8°26	23° 7	20°25	9°30	16°13	11°15	10°15	7°34	n.a.								
M20	9 31 16	25° 0'30	9♉2	20°10	10°38	26° 5	8°28	23°11	20°23	9°32	16°14	11°12	10°12	7°41	n.a.								
T 21	9 35 12	25°59'44	20°52	19°19	11°52	26°42	8°30	23°16	20°21	9°33	16°15	11° 6	10° 9	7°48	n.a.								
W22	9 39 9	26°58'56	2♌42	18°31	13° 6	27°19	8°33	23°20	20°18	9°35	16°17	10°57	10° 6	7°55	n.a.								
T 23	9 43 6	27°58'06	14°33	17°46	14°21	27°56	8°35	23°25	20°16	9°37	16°18	10°45	10° 3	8° 1	n.a.								
F 24	9 47 2	28°57'14	26°28	17° 6	15°35	28°33	8°38	23°29	20°14	9°38	16°19	10°32	10° 0	8° 8	n.a.								
S 25	9 50 59	29°56'19	8♈28	16°30	16°49	29°10	8°41	23°33	20°11	9°40	16°21	10°18	9°56	8°15	n.a.								
S 26	9 54 55	0♋55'22	20°34	15°59	18° 3	29°46	8°44	23°37	20° 9	9°42	16°22	10° 4	9°53	8°21	n.a.								
M27	9 58 52	1°54'24	2♌47	15°33	19°16	0♉23	8°48	23°41	20° 7	9°43	16°23	9°52	9°50	8°28	n.a.								
T 28	10 2 48	2♋53'23	15♉9	15°13	20°R30	1♉0	8♈51	23°45	20♈4	9♃45	16♋25	9°43	9°47	8♌35	n.a.								

Delta T = 05h23m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 632 BCE

MARCH 632 BCE (-631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	10 6 45	3♂52'20	27♁41	14°R59	21♂44	1♂37	8♂55	23♂49	20°R 2	9♂46	16♂26	9°R36	9♂44	8♂41	n.a.									
T 2	10 10 41	4°51'15	10♂27	14°≈50	22°58	2°14	8°59	23°53	19♂59	9°48	16°27	9°≈32	9°40	8°48	n.a.									
F 3	10 14 38	5°50'09	23°28	14°D47	24°12	2°51	9° 3	23°56	19°57	9°49	16°29	9°30	9°37	8°55	n.a.									
S 4	10 18 34	6°49'00	6♂47	14°50	25°26	3°28	9° 7	24° 0	19°54	9°51	16°30	9°30	9°34	9° 2	n.a.									
S 5	10 22 31	7°47'50	20°28	14°57	26°39	4° 5	9°11	24° 4	19°52	9°52	16°32	9°30	9°31	9° 8	n.a.									
M 6	10 26 28	8°46'38	4♂32	15°10	27°53	4°42	9°16	24° 7	19°49	9°54	16°33	9°28	9°28	9°15	n.a.									
T 7	10 30 24	9°45'25	19° 0	15°28	29° 7	5°19	9°21	24°10	19°47	9°55	16°34	9°25	9°25	9°22	n.a.									
W 8	10 34 21	10°44'09	3≈47	15°50	0♀21	5°56	9°25	24°14	19°44	9°56	16°36	9°19	9°21	9°28	n.a.									
T 9	10 38 17	11°42'52	18°49	16°17	1°34	6°33	9°31	24°17	19°42	9°58	16°37	9°10	9°18	9°35	n.a.									
F 10	10 42 14	12°41'32	3♂57	16°49	2°48	7°10	9°36	24°20	19°39	9°59	16°39	8°59	9°15	9°42	n.a.									
S 11	10 46 10	13°40'11	19° 1	17°24	4° 1	7°47	9°41	24°23	19°37	10° 0	16°40	8°48	9°12	9°48	n.a.									
S 12	10 50 7	14°38'47	3♀49	18° 3	5°15	8°24	9°47	24°26	19°34	10° 1	16°42	8°37	9° 9	9°55	n.a.									
M13	10 54 3	15°37'21	18°15	18°47	6°28	9° 1	9°52	24°29	19°32	10° 3	16°43	8°28	9° 5	10° 2	n.a.									
T 14	10 58 0	16°35'53	2♂14	19°33	7°42	9°38	9°58	24°32	19°29	10° 4	16°44	8°22	9° 2	10° 9	n.a.									
W15	11 1 57	17°34'23	15°43	20°23	8°55	10°15	10° 4	24°34	19°27	10° 5	16°46	8°18	8°59	10°15	n.a.									
T 16	11 5 53	18°32'51	28°45	21°17	10° 9	10°52	10°10	24°37	19°24	10° 6	16°47	8°16	8°56	10°22	n.a.									
F 17	11 9 50	19°31'16	11♂22	22°13	11°22	11°29	10°16	24°39	19°21	10° 7	16°49	8°D16	8°53	10°29	n.a.									
S 18	11 13 46	20°29'39	23°40	23°12	12°35	12° 6	10°23	24°42	19°19	10° 8	16°50	8°R16	8°50	10°35	n.a.									
S 19	11 17 43	21°28'00	5♂44	24°14	13°49	12°43	10°29	24°44	19°16	10° 9	16°51	8°15	8°46	10°42	n.a.									
M20	11 21 39	22°26'19	17°38	25°19	15° 2	13°20	10°36	24°46	19°14	10°10	16°53	8°13	8°43	10°49	n.a.									
T 21	11 25 36	23°24'35	29°28	26°27	16°15	13°57	10°43	24°48	19°11	10°11	16°54	8° 7	8°40	10°56	n.a.									
W22	11 29 32	24°22'50	11♂18	27°37	17°28	14°34	10°50	24°50	19° 9	10°12	16°56	8° 0	8°37	11° 2	n.a.									
T 23	11 33 29	25°21'02	23°12	28°49	18°42	15°11	10°57	24°52	19° 6	10°13	16°57	7°50	8°34	11° 9	n.a.									
F 24	11 37 26	26°19'12	5♂12	0♂4	19°55	15°48	11° 4	24°54	19° 4	10°14	16°58	7°38	8°31	11°16	n.a.									
S 25	11 41 22	27°17'21	17°20	1°21	21° 8	16°25	11°12	24°56	19° 1	10°15	17° 0	7°25	8°27	11°22	n.a.									
S 26	11 45 19	28°15'27	29°37	2°40	22°21	17° 2	11°19	24°57	18°59	10°15	17° 1	7°13	8°24	11°29	n.a.									
M27	11 49 15	29°13'32	12♁4	4° 1	23°34	17°39	11°27	24°59	18°56	10°16	17° 3	7° 2	8°21	11°36	n.a.									
T 28	11 53 12	0♀11'34	24°41	5°25	24°47	18°17	11°35	25° 0	18°53	10°17	17° 4	6°53	8°18	11°42	n.a.									
W29	11 57 8	1° 9'36	7♂29	6°50	25°59	18°54	11°43	25° 2	18°51	10°18	17° 5	6°47	8°15	11°49	n.a.									
T 30	12 1 5	2° 7'35	20°29	8°18	27°12	19°31	11°51	25° 3	18°49	10°18	17° 7	6°43	8°11	11°56	n.a.									
F 31	12 5 1	3♀5'33	3♂41	9♂48	28♀25	20♂8	11♂59	25♂4	18♂46	10♂19	17♂8	6°D42	8♂8	12♂3	n.a.									

Delta T = 05h23m29s Julian Calendar 1 March 632 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 632 BCE
 The year -631 astronomical counting style corresponds to year 632 B.C.E historical counting style.

APRIL 632 BCE (-631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	12 8 58	4♀3'30	17♂7	11♂19	29♀38	20♂45	12♂7	25♂5	18°R44	10♂20	17♂10	6♂43	8♂5	12♂9	n.a.									
S 2	12 12 55	5° 1'26	0♂48	12°53	0♂51	21°22	12°16	25° 6	18♂41	10°20	17°11	6°R43	8° 2	12°16	n.a.									
M 3	12 16 51	5°59'20	14°46	14°29	2° 3	21°59	12°24	25° 7	18°39	10°21	17°12	6°43	7°59	12°23	n.a.									
T 4	12 20 48	6°57'12	29° 1	16° 6	3°16	22°36	12°33	25° 8	18°36	10°21	17°14	6°41	7°56	12°29	n.a.									
W 5	12 24 44	7°55'04	13≈30	17°46	4°28	23°13	12°42	25° 9	18°34	10°22	17°15	6°37	7°52	12°36	n.a.									
T 6	12 28 41	8°52'54	28°10	19°28	5°41	23°51	12°50	25° 9	18°32	10°22	17°16	6°30	7°49	12°43	n.a.									
F 7	12 32 37	9°50'42	12♂55	21°11	6°54	24°28	12°59	25°10	18°29	10°23	17°18	6°22	7°46	12°50	n.a.									
S 8	12 36 34	10°48'29	27°37	22°57	8° 6	25° 5	13° 9	25°10	18°27	10°23	17°19	6°14	7°43	12°56	n.a.									
S 9	12 40 30	11°46'15	12♀9	24°44	9°19	25°42	13°18	25°10	18°25	10°23	17°20	6° 6	7°40	13° 3	n.a.									
M10	12 44 27	12°43'59	26°24	26°34	10°31	26°19	13°27	25°11	18°22	10°24	17°22	5°59	7°36	13°10	n.a.									
T 11	12 48 23	13°41'41	10♂16	28°25	11°43	26°56	13°36	25°R11	18°20	10°24	17°23	5°54	7°33	13°16	n.a.									
W12	12 52 20	14°39'23	23°43	0♀18	12°56	27°34	13°46	25°11	18°18	10°24	17°24	5°51	7°30	13°23	n.a.									
T 13	12 56 17	15°37'02	6♂46	2°14	14° 8	28°11	13°56	25°11	18°16	10°25	17°25	5°D50	7°27	13°30	n.a.									
F 14	13 0 13	16°34'40	19°26	4°11	15°20	28°48	14° 5	25°10	18°14	10°25	17°27	5°51	7°24	13°37	n.a.									
S 15	13 4 10	17°32'16	1♂46	6°10	16°32	29°25	14°15	25°10	18°11	10°25	17°28	5°52	7°21	13°43	n.a.									
S 16	13 8 6	18°29'51	13°52	8°11	17°44	0♂2	14°25	25°10	18° 9	10°25	17°29	5°R53	7°17	13°50	n.a.									
M17	13 12 3	19°27'24	25°49	10°13	18°56	0°40	14°35	25° 9	18° 7	10°25	17°30	5°53	7°14	13°57	n.a.									
T 18	13 15 59	20°24'55	7♂41	12°18	20° 8	1°17	14°45	25° 9	18° 5	10°25	17°32	5°51	7°11	14° 3	n.a.									
W19	13 19 56	21°22'25	19°34	14°24	21°20	1°54	14°55	25° 8	18° 3	10°R25	17°33	5°48	7° 8	14°10	n.a.									
T 20	13 23 52	22°19'54	1♂30	16°31	22°32	2°31	15° 6	25° 7	18° 1	10°25	17°34	5°42	7° 5	14°17	n.a.									
F 21	13 27 49	23°17'21	13°35	18°39	23°44	3° 8	15°16	25° 6	17°59	10°25	17°35	5°36	7° 2	14°24	n.a.									
S 22	13 31 46	24°14'46	25°51	20°49	24°56	3°46	15°27	25° 5	17°57	10°25	17°36	5°29	6°58	14°30	n.a.									
S 23	13 35 42	25°12'11	8♂19	22°59	26° 8	4°23	15°37	25° 4	17°56	10°25	17°38	5°21	6°55	14°37	n.a.									
M24	13 39 39	26° 9'34	21° 0	25°11	27°19	5° 0	15°48	25° 3	17°54	10°25	17°39	5°15	6°52	14°44	n.a.									
T 25	13 43 35	27° 6'56	3♂56	27°22	28°31	5°37	15°59	25° 2	17°52	10°25	17°40	5°10	6°49	14°50	n.a.									
W26	13 47 32	28° 4'17	17° 4	29°34	29°43	6°15	16° 9	25° 0	17°50	10°25	17°41	5° 7	6°46	14°57	n.a.									
T 27	13 51 28	29° 1'38	0♂26	1♂45	0♂54	6°52	16°20	24°59	17°48	10°24	17°42	5°D	6°42	15° 4	n.a.									
F 28	13 55 25	29°58'57	13°58	3°56	2° 6	7°29	16°31	24°58	17°47	10°24	17°43	5°												

SWISS EPHEMERIS for the year 632 BCE

MAY 632 BCE (-631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	14 7 15	28°50'51	25°38'	10°8'24	5°11'40	9°11'21	17°11'5	24°R52	17°R42	10°R23	17°K46	5°A10	6°A30	15°O31	n.a.								
T 2	14 11 11	3°48'08	9°44'49	12°31'	6°51'	9°58'	17°16'	24°A51	17°M40	10°S23	17°A48	5°R10	6°27'	15°37'	n.a.								
W 3	14 15 8	4°45'24	24° 6'	14°36'	8° 2'	10°35'	17°27'	24°49'	17°39'	10°22'	17°49'	5° 8'	6°23'	15°44'	n.a.								
T 4	14 19 4	5°42'40	8°K26	16°40'	9°13'	11°13'	17°39'	24°46'	17°37'	10°22'	17°50'	5° 6'	6°20'	15°51'	n.a.								
F 5	14 23 1	6°39'55	22°46'	18°41'	10°25'	11°50'	17°50'	24°44'	17°36'	10°21'	17°51'	5° 2'	6°17'	15°58'	n.a.								
S 6	14 26 57	7°37'09	7°Y 1	20°41'	11°36'	12°27'	18° 2'	24°42'	17°35'	10°21'	17°52'	4°58'	6°14'	16° 4'	n.a.								
S 7	14 30 54	8°34'23	21° 7'	22°38'	12°47'	13° 5'	18°13'	24°40'	17°33'	10°20'	17°53'	4°55'	6°11'	16°11'	n.a.								
M 8	14 34 50	9°31'37	4°S58	24°33'	13°57'	13°42'	18°25'	24°37'	17°32'	10°20'	17°53'	4°52'	6° 8'	16°18'	n.a.								
T 9	14 38 47	10°28'50	18°33'	26°26'	15° 8'	14°19'	18°37'	24°35'	17°31'	10°19'	17°54'	4°50'	6° 4'	16°24'	n.a.								
W10	14 42 44	11°26'02	1°H48	28°17'	16°19'	14°57'	18°48'	24°32'	17°30'	10°19'	17°55'	4°D49	6° 1'	16°31'	n.a.								
T11	14 46 40	12°23'14	14°43'	0°H 5	17°30'	15°34'	19° 0'	24°30'	17°29'	10°18'	17°56'	4°49'	5°58'	16°38'	n.a.								
F12	14 50 37	13°20'25	27°20'	1°51'	18°40'	16°11'	19°12'	24°27'	17°28'	10°17'	17°57'	4°50'	5°55'	16°45'	n.a.								
S13	14 54 33	14°17'35	9°S40	3°34'	19°51'	16°49'	19°24'	24°24'	17°26'	10°17'	17°58'	4°52'	5°52'	16°51'	n.a.								
S14	14 58 30	15°14'45	21°47'	5°15'	21° 2'	17°26'	19°36'	24°21'	17°26'	10°16'	17°59'	4°53'	5°48'	16°58'	n.a.								
M15	15 2 26	16°11'53	3°O45	6°53'	22°12'	18° 3'	19°48'	24°18'	17°25'	10°15'	18° 0'	4°54'	5°45'	17° 5'	n.a.								
T16	15 6 23	17° 9'01	15°39'	8°29'	23°22'	18°41'	20° 0'	24°15'	17°24'	10°14'	18° 1'	4°R55	5°42'	17°11'	n.a.								
W17	15 10 19	18° 6'09	27°33'	10° 2'	24°33'	19°18'	20°12'	24°12'	17°23'	10°13'	18° 1'	4°54'	5°39'	17°18'	n.a.								
T18	15 14 16	19° 3'16	9°M31	11°33'	25°43'	19°56'	20°25'	24° 9'	17°22'	10°13'	18° 2'	4°53'	5°36'	17°25'	n.a.								
F19	15 18 13	20° 0'22	21°38'	13° 2'	26°53'	20°33'	20°37'	24° 6'	17°21'	10°12'	18° 3'	4°52'	5°33'	17°32'	n.a.								
S20	15 22 9	20°57'27	3°A58	14°28'	28° 3'	21°10'	20°49'	24° 3'	17°21'	10°11'	18° 4'	4°50'	5°29'	17°38'	n.a.								
S21	15 26 6	21°54'33	16°34'	15°51'	29°13'	21°48'	21° 2'	23°59'	17°20'	10°10'	18° 4'	4°48'	5°26'	17°45'	n.a.								
M22	15 30 2	22°51'38	29°27'	17°11'	0°S23	22°25'	21°14'	23°56'	17°19'	10° 9'	18° 5'	4°47'	5°23'	17°52'	n.a.								
T23	15 33 59	23°48'42	12°M39	18°29'	1°33'	22° 3'	21°27'	23°52'	17°19'	10° 8'	18° 6'	4°45'	5°20'	17°58'	n.a.								
W24	15 37 55	24°45'47	26° 8'	19°45'	2°43'	23°40'	21°39'	23°49'	17°18'	10° 7'	18° 6'	4°45'	5°17'	18° 5'	n.a.								
T25	15 41 52	25°42'51	9°A54	20°57'	3°52'	24°18'	21°52'	23°45'	17°18'	10° 6'	18° 7'	4°D45	5°13'	18°12'	n.a.								
F26	15 45 48	26°39'56	23°53'	22° 7'	5° 2'	24°55'	22° 4'	23°41'	17°18'	10° 5'	18° 8'	4°45'	5°10'	18°19'	n.a.								
S27	15 49 45	27°37'00	8°S 2	23°13'	6°11'	25°33'	22°17'	23°38'	17°17'	10° 4'	18° 8'	4°46'	5° 7'	18°25'	n.a.								
S28	15 53 42	28°34'05	22°17'	24°17'	7°21'	26°10'	22°30'	23°34'	17°17'	10° 3'	18° 9'	4°46'	5° 4'	18°32'	n.a.								
M29	15 57 38	29°31'10	6°A36	25°18'	8°30'	26°48'	22°42'	23°30'	17°17'	10° 2'	18°10'	4°47'	5° 1'	18°39'	n.a.								
T30	16 1 35	0°H28'15	20°54'	26°15'	9°39'	27°25'	22°55'	23°26'	17°17'	10° 0'	18°10'	4°47'	4°58'	18°45'	n.a.								
W31	16 5 31	1°H25'21	5°K 8	27°H10	10°S48	28°H 3	23°H 8	23°A22	17°M16	9°S59	18°K11	4°R47	4°A54	18°O52	n.a.								

Delta T = 05h23m27s Julian Calendar 1 May 632 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 632 BCE

The year -631 astronomical counting style corresponds to year 632 B.C.E historical counting style.

JUNE 632 BCE (-631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	16 9 28	2°H22'27	19°K17	28°H 1	11°S57	28°H40	23°H21	23°R18	17°R16	9°R58	18°K11	4°R47	4°A51	18°O59	n.a.								
F 2	16 13 24	3°19'33	3°Y17	28°48'	13° 6'	29°18'	23°33'	23°A14	17°D16	9°S57	18°12'	4°A47	4°48'	19° 6'	n.a.								
S 3	16 17 21	4°16'40	17° 7'	29°32'	14°15'	29°55'	23°46'	23°10'	17°M16	9°56'	18°12'	4°47'	4°45'	19°12'	n.a.								
S 4	16 21 17	5°13'47	0°K45	0°S12	15°24'	0°S33	23°59'	23° 6'	17°16'	9°54'	18°13'	4°D47	4°42'	19°19'	n.a.								
M 5	16 25 14	6°10'55	14°10'	0°49'	16°33'	1°10'	24°12'	23° 2'	17°17'	9°53'	18°13'	4°47'	4°39'	19°26'	n.a.								
T 6	16 29 11	7° 8'03	27°21'	1°21'	17°41'	1°48'	24°25'	22°58'	17°17'	9°52'	18°14'	4°47'	4°35'	19°32'	n.a.								
W 7	16 33 7	8° 5'12	10°H18	1°49'	18°50'	2°26'	24°38'	22°54'	17°17'	9°51'	18°14'	4°R47	4°32'	19°39'	n.a.								
T 8	16 37 4	9° 2'21	23° 0'	2°13'	19°58'	3° 3'	24°51'	22°49'	17°17'	9°49'	18°14'	4°47'	4°29'	19°46'	n.a.								
F 9	16 41 0	9°59'31	5°S27	2°33'	21° 6'	3°41'	25° 4'	22°45'	17°18'	9°48'	18°15'	4°46'	4°26'	19°53'	n.a.								
S10	16 44 57	10°56'40	17°42'	2°47'	22°14'	4°19'	25°17'	22°41'	17°18'	9°46'	18°15'	4°46'	4°23'	19°59'	n.a.								
S11	16 48 53	11°53'50	29°47'	2°58'	23°22'	4°56'	25°30'	22°37'	17°18'	9°45'	18°15'	4°45'	4°19'	20° 6'	n.a.								
M12	16 52 50	12°51'01	11°O44	3° 3'	24°30'	5°34'	25°43'	22°32'	17°19'	9°44'	18°16'	4°44'	4°16'	20°13'	n.a.								
T13	16 56 46	13°48'11	23°37'	3°R 4	25°38'	6°12'	25°56'	22°28'	17°20'	9°42'	18°16'	4°43'	4°13'	20°20'	n.a.								
W14	17 0 43	14°45'22	5°M30	3° 0'	26°45'	6°49'	26°10'	22°23'	17°20'	9°41'	18°16'	4°42'	4°10'	20°26'	n.a.								
T15	17 4 40	15°42'33	17°28'	2°51'	27°53'	7°27'	26°23'	22°19'	17°21'	9°39'	18°16'	4°D42	4° 7'	20°33'	n.a.								
F16	17 8 36	16°39'44	29°34'	2°37'	29° 0'	8° 5'	26°36'	22°15'	17°22'	9°38'	18°17'	4°43'	4° 4'	20°40'	n.a.								
S17	17 12 33	17°36'56	11°A54	2°18'	0°O 7	8°43'	26°49'	22°10'	17°22'	9°36'	18°17'	4°43'	4° 0'	20°46'	n.a.								
S18	17 16 29	18°34'09	24°32'	1°55'	1°14'	9°20'	27° 2'	22° 6'	17°23'	9°35'	18°17'	4°44'	3°57'	20°53'	n.a.								
M19	17 20 26	19°31'21	7°M30	1°27'	2°21'	9°58'	27°16'	22° 1'	17°24'	9°33'	18°17'	4°46'	3°54'	21° 0'	n.a.								
T20	17 24 22	20°28'35	20°51'	0°56'	3°28'	10°36'	27°29'	21°57'	17°25'	9°32'	18°17'	4°47'	3°51'	21° 7'	n.a.								
W21	17 28 19	21°25'49	4°K35	0°21'	4°35'	11°14'	27°42'	21°52'	17°26'	9°30'	18°17'	4°R47	3°48'	21°13'	n.a.								
T22	17 32 15	22°23'04	18°41'	29°H43	5°41'	11°52'	27°55'	21°48'	17°27'	9°29'	18°17'	4°46'	3°45'	21°20'	n.a.								
F23	17 36 12	23°20'20	3°S 5	29° 2'	6°47'	12°29'	28° 8'	21°43'	17°28'	9°27'	18°17'	4°45'	3°41'	21°27'	n.a.								
S24	17 40 9	24°17'36	17°42'	28°19'	7°54'	13° 7'	28°22'	21°39'	17°29'	9°26'	18°17'	4°43'	3°38'	21°33'	n.a.								
S25	17 44 5	25°14'54	2°A24	27°36'	8°59'	13°45'	28°35'	21°35'	17°30'	9°24'	18°R17	4°41'	3°35'	21°40'	n.a.								
M26	17 48 2	26°12'13	17° 6'	26°51'	10° 5'	14°23'	28°48'	21°30'	17°32'	9°23'	18°17'	4°38'	3°32'	21°47'	n.a.								
T27	17 51 58	27° 9'33	1°K40	26° 7'	11°11'	15° 1'	29° 2'	21°26'	17°33'	9°21'	18°17'	4°36'	3°29'	21°54'	n.a.								
W28	17 55 55	28° 6'54	16° 2'	25°25'	12°16'	15°39'	29°15'	21°21'	17°34'	9°19'	18°17'	4°34'	3°25'	22° 0'	n.a.								
T29	17 59 51	29° 4'16	0°Y 9	24°44'	13°22'	16°17'	29°28'	21°17'	17°36'	9°18'	18°17'	4°D34	3°22'	22° 7'	n.a.								
F30	18 3 48	0°S 1'40	13°Y59	24°H 6	14°O27	16°S55	29°H41	21°A13	17°M37	9°S16	18°K17	4°A34	3°A19	22°O14	n.a.								

Delta T = 05h23m25s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 632 BCE

JULY 632 BCE (-631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	18 7 44	0559'06	27°32	23°R31	15♂31	17♂33	29♂55	21°R 8	17♂38	9°R15	18°R17	4♂36	3♂16	22♂21	n.a.								
S 2	18 11 41	1°56'32	10♂49	23♂1	16°36	18°11	05 8	21♂4	17°40	9♂13	18♂17	4°37	3°13	22°27	n.a.								
M 3	18 15 38	2°54'01	23°52	22°36	17°41	18°49	0°21	20°59	17°42	9°11	18°17	4°38	3°10	22°34	n.a.								
T 4	18 19 34	3°51'30	6♂41	22°15	18°45	19°27	0°34	20°55	17°43	9°10	18°17	4°R39	3° 6	22°41	n.a.								
W 5	18 23 31	4°49'01	19°17	22° 1	19°49	20° 5	0°48	20°51	17°45	9° 8	18°17	4°38	3° 3	22°47	n.a.								
T 6	18 27 27	5°46'33	19♂43	21°53	20°53	20°43	1° 1	20°47	17°47	9° 7	18°16	4°35	3° 0	22°54	n.a.								
F 7	18 31 24	6°44'07	13°59	21°D51	21°56	21°21	1°14	20°42	17°48	9° 5	18°16	4°32	2°57	23° 1	n.a.								
S 8	18 35 20	7°41'41	26° 6	21°56	23° 0	21°59	1°27	20°38	17°50	9° 3	18°16	4°26	2°54	23° 8	n.a.								
S 9	18 39 17	8°39'17	8♂ 6	22° 8	24° 3	22°37	1°41	20°34	17°52	9° 2	18°16	4°20	2°51	23°14	n.a.								
M10	18 43 13	9°36'55	20° 0	22°28	25° 6	23°15	1°54	20°30	17°54	9° 0	18°15	4°14	2°47	23°21	n.a.								
T 11	18 47 10	10°34'33	1♂52	22°54	26° 9	23°54	2° 7	20°26	17°56	8°58	18°15	4° 8	2°44	23°28	n.a.								
W12	18 51 7	11°32'12	13°44	23°27	27°11	24°32	2°20	20°22	17°58	8°57	18°15	4° 4	2°41	23°34	n.a.								
T 13	18 55 3	12°29'53	25°40	24° 7	28°13	25°10	2°33	20°18	18° 0	8°55	18°14	4° 1	2°38	23°41	n.a.								
F 14	18 59 0	13°27'35	7♂44	24°55	29°15	25°48	2°47	20°14	18° 2	8°54	18°14	3°59	2°35	23°48	n.a.								
S 15	19 2 56	14°25'18	20° 0	25°49	0♂17	26°27	3° 0	20°10	18° 4	8°52	18°13	3°D59	2°31	23°55	n.a.								
S 16	19 6 53	15°23'03	2♂34	26°49	1°18	27° 5	3°13	20° 6	18° 6	8°50	18°13	4° 0	2°28	24° 1	n.a.								
M17	19 10 49	16°20'48	15°30	27°56	2°19	27°43	3°26	20° 3	18° 9	8°49	18°13	4° 1	2°25	24° 8	n.a.								
T 18	19 14 46	17°18'35	28°51	29° 9	3°19	28°21	3°39	19°59	18°11	8°47	18°12	4°R 2	2°22	24°15	n.a.								
W19	19 18 42	18°16'24	12♂40	0528	4°20	29° 0	3°52	19°55	18°13	8°45	18°12	4° 2	2°19	24°22	n.a.								
T 20	19 22 39	19°14'14	26°56	1°52	5°20	29°38	4° 5	19°52	18°15	8°44	18°11	4° 0	2°16	24°28	n.a.								
F 21	19 26 36	20°12'05	11♂35	3°21	6°19	0♂17	4°18	19°48	18°18	8°42	18°11	3°56	2°12	24°35	n.a.								
S 22	19 30 32	21° 9'58	26°32	4°55	7°18	0°55	4°31	19°45	18°20	8°41	18°10	3°51	2° 9	24°42	n.a.								
S 23	19 34 29	22° 7'53	11♂39	6°33	8°17	1°33	4°44	19°41	18°23	8°39	18°10	3°44	2° 6	24°48	n.a.								
M24	19 38 25	23° 5'49	26°44	8°15	9°16	2°12	4°57	19°38	18°25	8°37	18° 9	3°36	2° 3	24°55	n.a.								
T 25	19 42 22	24° 3'47	11♂40	10° 1	10°14	2°50	5°10	19°35	18°28	8°36	18° 8	3°30	2° 0	25° 2	n.a.								
W26	19 46 18	25° 1'47	26°17	11°49	11°11	3°29	5°23	19°31	18°30	8°34	18° 8	3°25	1°57	25° 9	n.a.								
T 27	19 50 15	25°59'49	10♂32	13°39	12° 9	4° 7	5°36	19°28	18°33	8°33	18° 7	3°22	1°53	25°15	n.a.								
F 28	19 54 11	26°57'54	24°22	15°32	13° 5	4°46	5°48	19°25	18°36	8°31	18° 6	3°D20	1°50	25°22	n.a.								
S 29	19 58 8	27°56'00	7♂49	17°26	14° 2	5°24	6° 1	19°22	18°38	8°30	18° 6	3°21	1°47	25°29	n.a.								
S 30	20 2 5	28°54'09	20°55	19°21	14°58	6° 3	6°14	19°19	18°41	8°28	18° 5	3°22	1°44	25°36	n.a.								
M31	20 6 1	29°52'20	3♂43	21♂17	15♂53	6♂42	6♂27	19♂16	18♂44	8♂27	18♂4	3°R22	1♂41	25♂42	n.a.								

Delta T = 05h23m24s Julian Calendar 1 July 632 BCE == Greg. Calendar 24 June 632 BCE
 The year -631 astronomical counting style corresponds to year 632 B.C.E historical counting style.

AUGUST 632 BCE (-631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	20 9 58	0♂50'32	16♂15	23♂14	16♂48	7♂20	6♂39	19°R14	18♂47	8°R25	18°R 4	3°R21	1♂37	25♂49	n.a.								
W 2	20 13 54	1°48'47	28°36	25°10	17°42	7°59	6°52	19♂11	18°50	8♂24	18♂3	3♂18	1°34	25°56	n.a.								
T 3	20 17 51	2°47'04	10♂48	27° 7	18°36	8°38	7° 5	19° 8	18°52	8°22	18° 2	3°13	1°31	26° 2	n.a.								
F 4	20 21 47	3°45'23	22°53	29° 4	19°29	9°16	7°17	19° 6	18°55	8°21	18° 1	3° 5	1°28	26° 9	n.a.								
S 5	20 25 44	4°43'44	4♂52	1♂ 0	20°22	9°55	7°30	19° 3	18°58	8°19	18° 1	2°54	1°25	26°16	n.a.								
S 6	20 29 41	5°42'07	16°47	2°55	21°14	10°34	7°42	19° 1	19° 1	8°18	18° 0	2°42	1°22	26°23	n.a.								
M 7	20 33 37	6°40'31	28°39	4°50	22° 6	11°13	7°54	18°59	19° 4	8°17	17°59	2°30	1°18	26°29	n.a.								
T 8	20 37 34	7°38'58	10♂30	6°44	22°56	11°52	8° 7	18°56	19° 7	8°15	17°58	2°19	1°15	26°36	n.a.								
W 9	20 41 30	8°37'26	22°22	8°37	23°47	12°30	8°19	18°54	19°10	8°14	17°57	2° 8	1°12	26°43	n.a.								
T 10	20 45 27	9°35'56	4♂18	10°30	24°36	13° 9	8°31	18°52	19°14	8°13	17°57	2° 1	1° 9	26°49	n.a.								
F 11	20 49 23	10°34'28	16°21	12°21	25°25	13°48	8°44	18°50	19°17	8°11	17°56	1°56	1° 6	26°56	n.a.								
S 12	20 53 20	11°33'02	28°35	14°11	26°13	14°27	8°56	18°49	19°20	8°10	17°55	1°53	1° 3	27° 3	n.a.								
S 13	20 57 16	12°31'38	11♂ 5	16° 1	27° 0	15° 6	9° 8	18°47	19°23	8° 9	17°54	1°D52	0°59	27°10	n.a.								
M14	21 1 13	13°30'15	23°55	17°49	27°46	15°45	9°20	18°45	19°26	8° 7	17°53	1°52	0°56	27°16	n.a.								
T 15	21 5 9	14°28'54	7♂ 9	19°36	28°32	16°24	9°32	18°44	19°30	8° 6	17°52	1°R52	0°53	27°23	n.a.								
W16	21 9 6	15°27'35	20°52	21°23	29°16	17° 3	9°44	18°42	19°33	8° 5	17°51	1°51	0°50	27°30	n.a.								
T 17	21 13 3	16°26'18	5♂ 5	23° 8	0♂ 0	17°42	9°56	18°41	19°36	8° 4	17°50	1°48	0°47	27°37	n.a.								
F 18	21 16 59	17°25'03	19°45	24°52	0°43	18°21	10° 7	18°40	19°39	8° 3	17°49	1°42	0°43	27°43	n.a.								
S 19	21 20 56	18°23'50	4♂49	26°35	1°24	19° 1	10°19	18°38	19°43	8° 1	17°48	1°33	0°40	27°50	n.a.								
S 20	21 24 52	19°22'38	20° 7	28°17	2° 5	19°40	10°31	18°37	19°46	8° 0	17°47	1°23	0°37	27°57	n.a.								
M21	21 28 49	20°21'29	5♂27	29°58	2°45	20°19	10°42	18°36	19°50	7°59	17°46	1°12	0°34	28° 3	n.a.								
T 22	21 32 45	21°20'22	20°39	1♂39	3°23	20°58	10°54	18°35	19°53	7°58	17°45	1° 2	0°31	28°10	n.a.								
W23	21 36 42	22°19'17	5♂32	3°18	4° 0	21°37	11° 5	18°35	19°56	7°57	17°44	0°53	0°28	28°17	n.a.								
T 24	21 40 38	23°18'14	20° 0	4°56	4°36	22°17	11°17	18°34	20° 0	7°56	17°43	0°48	0°24	28°24	n.a.								
F 25	21 44 35	24°17'14	3♂59	6°34	5°11	22°56	11°28	18°33	20° 3	7°55	17°42	0°45	0°21	28°30	n.a.								
S 26	21 48 32	25°16'17	17°30	8°10	5°44	23°35	11°39	18°33	20° 7	7°54	17°41	0°44	0°18	28°37	n.a.								
S 27	21 52 28	26°15'22	0♂35	9°46	6°17	24°15	11°50	18°32	20°10	7°53	17°40	0°43	0°15	28°44	n.a.								
M28	21 56 25	27°14'29	13°17	11°21	6°47	24°54	12° 2	18°32	20°14	7°52	17°39	0°43	0°12	28°51	n.a.								
T 29	22 0 21	28°13'39	25°43	12°55	7°16	25°33	12°13	18°32	20°18	7°51	17°38	0°41	0° 8	28°57	n.a.								
W30	22 4 18	29°12'51	7																				

SWISS EPHEMERIS for the year 632 BCE

SEPTEMBER 632 BCE (-631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	22 12 11	1♏11'22	1♌55	17♏32	8♌35	27♌32	12♌45	18♌32	20♏28	7°R49	17°R35	0°R20	29♏59	29♌17	n.a.
S 2	22 16 7	2°10'41	13°48	19° 2	8°57	28°11	12°56	18°32	20°32	7♌48	17♏34	0° 8	29°56	29°24	n.a.
S 3	22 20 4	3°10'03	25°40	20°32	9°18	28°51	13° 6	18°32	20°36	7°47	17°32	29♏54	29°53	29°31	n.a.
M 4	22 24 1	4° 9'26	7♏32	22° 1	9°38	29°31	13°17	18°33	20°39	7°46	17°31	29°39	29°49	29°38	n.a.
T 5	22 27 57	5° 8'52	19°26	23°29	9°55	0♏10	13°27	18°33	20°43	7°46	17°30	29°25	29°46	29°44	n.a.
W 6	22 31 54	6° 8'20	1♌22	24°56	10°10	0°50	13°38	18°34	20°47	7°45	17°29	29°12	29°43	29°51	n.a.
T 7	22 35 50	7° 7'49	13°22	26°23	10°23	1°30	13°48	18°35	20°50	7°44	17°28	29° 2	29°40	29°58	n.a.
F 8	22 39 47	8° 7'21	25°30	27°48	10°35	2° 9	13°58	18°35	20°54	7°44	17°27	28°56	29°37	0♏ 4	n.a.
S 9	22 43 43	9° 6'55	7♏46	29°13	10°44	2°49	14° 8	18°36	20°58	7°43	17°26	28°52	29°34	0°11	n.a.
S 10	22 47 40	10° 6'31	20°16	0♌37	10°51	3°29	14°18	18°37	21° 2	7°43	17°24	28°50	29°30	0°18	n.a.
M11	22 51 36	11° 6'08	3♌ 3	1°59	10°55	4° 9	14°28	18°38	21° 5	7°42	17°23	28°D50	29°27	0°25	n.a.
T12	22 55 33	12° 5'48	16°12	3°21	10°R58	4°49	14°38	18°40	21° 9	7°42	17°22	28°R50	29°24	0°31	n.a.
W13	22 59 30	13° 5'29	29°46	4°42	10°58	5°29	14°47	18°41	21°13	7°41	17°21	28°49	29°21	0°38	n.a.
T14	23 3 26	14° 5'12	13♌47	6° 2	10°55	6° 9	14°57	18°42	21°17	7°41	17°20	28°46	29°18	0°45	n.a.
F15	23 7 23	15° 4'57	28°15	7°20	10°50	6°49	15° 6	18°44	21°20	7°40	17°19	28°40	29°14	0°52	n.a.
S16	23 11 19	16° 4'44	13♌ 8	8°37	10°43	7°29	15°16	18°45	21°24	7°40	17°18	28°32	29°11	0°58	n.a.
S17	23 15 16	17° 4'32	28°19	9°53	10°33	8° 9	15°25	18°47	21°28	7°40	17°16	28°23	29° 8	1° 5	n.a.
M18	23 19 12	18° 4'23	13♌37	11° 7	10°21	8°49	15°34	18°49	21°32	7°39	17°15	28°12	29° 5	1°12	n.a.
T19	23 23 9	19° 4'15	28°52	12°20	10° 7	9°29	15°43	18°51	21°35	7°39	17°14	28° 2	29° 2	1°18	n.a.
W20	23 27 5	20° 4'10	13♌52	13°31	9°50	10° 9	15°52	18°53	21°39	7°39	17°13	27°54	28°59	1°25	n.a.
T21	23 31 2	21° 4'07	28°29	14°40	9°30	10°49	16° 0	18°55	21°43	7°39	17°12	27°48	28°55	1°32	n.a.
F22	23 34 59	22° 4'06	12♌38	15°47	9° 9	11°29	16° 9	18°57	21°47	7°38	17°11	27°45	28°52	1°39	n.a.
S23	23 38 55	23° 4'07	26°17	16°52	8°45	12° 9	16°18	18°59	21°51	7°38	17° 9	27°D44	28°49	1°45	n.a.
S24	23 42 52	24° 4'11	9♏28	17°55	8°20	12°50	16°26	19° 2	21°54	7°38	17° 8	27°44	28°46	1°52	n.a.
M25	23 46 48	25° 4'17	22°14	18°54	7°52	13°30	16°34	19° 4	21°58	7°38	17° 7	27°R45	28°43	1°59	n.a.
T26	23 50 45	26° 4'25	4♌40	19°51	7°23	14°10	16°42	19° 7	22° 2	7°D38	17° 6	27°45	28°40	2° 6	n.a.
W27	23 54 41	27° 4'36	16°51	20°44	6°52	14°51	16°50	19° 9	22° 6	7°38	17° 5	27°42	28°36	2°12	n.a.
T28	23 58 38	28° 4'48	28°51	21°33	6°20	15°31	16°58	19°12	22°10	7°38	17° 4	27°38	28°33	2°19	n.a.
F29	0 2 34	29° 5'03	10♌45	22°18	5°46	16°12	17° 6	19°15	22°13	7°38	17° 3	27°31	28°30	2°26	n.a.
S30	0 6 31	0♌ 5'20	22♌36	22°58	5♌11	16♏52	17♌13	19♌18	22♏17	7♌38	17♏ 2	27♏22	28♏27	2♏32	n.a.

Delta T = 05h23m21s Julian Calendar 1 Sept. 632 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 632 BCE
 The year -631 astronomical counting style corresponds to year 632 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 632 BCE (-631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 10 27	1♌ 5'39	4♏28	23♌33	4°R36	17♏33	17♌21	19♌21	22♏21	7♌38	17°R 0	27°R11	28♏24	2♏39	n.a.
M 2	0 14 24	2° 6'00	16°22	24° 2	4♌ 0	18°13	17°28	19°24	22°25	7°39	16♏59	26♏59	28°20	2°46	n.a.
T 3	0 18 21	3° 6'22	28°20	24°24	3°24	18°54	17°35	19°27	22°28	7°39	16°58	26°49	28°17	2°53	n.a.
W 4	0 22 17	4° 6'47	10♌24	24°40	2°47	19°34	17°42	19°31	22°32	7°39	16°57	26°39	28°14	2°59	n.a.
T 5	0 26 14	5° 7'13	22°35	24°R47	2°11	20°15	17°49	19°34	22°36	7°39	16°56	26°32	28°11	3° 6	n.a.
F 6	0 30 10	6° 7'41	4♏54	24°46	1°36	20°56	17°56	19°38	22°40	7°40	16°55	26°27	28° 8	3°13	n.a.
S 7	0 34 7	7° 8'11	17°22	24°36	1° 0	21°36	18° 3	19°41	22°43	7°40	16°54	26°24	28° 5	3°19	n.a.
S 8	0 38 3	8° 8'42	0♌ 2	24°16	0°26	22°17	18° 9	19°45	22°47	7°40	16°53	26°D24	28° 1	3°26	n.a.
M 9	0 42 0	9° 9'15	12°56	23°47	29♏53	22°58	18°15	19°49	22°51	7°41	16°52	26°25	27°58	3°33	n.a.
T10	0 45 56	10° 9'49	26° 6	23° 7	29°21	23°39	18°21	19°52	22°54	7°41	16°51	26°26	27°55	3°40	n.a.
W11	0 49 53	11°10'25	9♌36	22°17	28°51	24°20	18°27	19°56	22°58	7°42	16°50	26°R27	27°52	3°46	n.a.
T12	0 53 50	12°11'02	23°27	21°17	28°22	25° 1	18°33	20° 0	23° 2	7°42	16°49	26°26	27°49	3°53	n.a.
F13	0 57 46	13°11'40	7♌40	20°10	27°56	25°42	18°39	20° 4	23° 5	7°43	16°48	26°24	27°45	4° 0	n.a.
S14	1 1 43	14°12'20	22°13	18°56	27°31	26°22	18°44	20° 8	23° 9	7°43	16°47	26°20	27°42	4° 7	n.a.
S15	1 5 39	15°13'01	7♏ 2	17°37	27° 8	27° 3	18°50	20°13	23°12	7°44	16°46	26°14	27°39	4°13	n.a.
M16	1 9 36	16°13'43	22° 0	16°15	26°48	27°45	18°55	20°17	23°16	7°45	16°45	26° 8	27°36	4°20	n.a.
T17	1 13 32	17°14'26	6♏58	14°55	26°30	28°26	19° 0	20°21	23°20	7°45	16°44	26° 2	27°33	4°27	n.a.
W18	1 17 29	18°15'11	21°48	13°37	26°14	29° 7	19° 5	20°26	23°23	7°46	16°43	25°57	27°30	4°33	n.a.
T19	1 21 25	19°15'57	6♌22	12°25	26° 1	29°48	19° 9	20°30	23°27	7°47	16°42	25°53	27°26	4°40	n.a.
F20	1 25 22	20°16'45	20°32	11°21	25°50	0♌29	19°14	20°35	23°30	7°48	16°41	25°D52	27°23	4°47	n.a.
S21	1 29 19	21°17'35	4♏16	10°26	25°42	1°10	19°18	20°40	23°34	7°48	16°40	25°52	27°20	4°54	n.a.
S22	1 33 15	22°18'26	17°34	9°42	25°36	1°51	19°22	20°45	23°37	7°49	16°39	25°53	27°17	5° 0	n.a.
M23	1 37 12	23°19'19	0♌27	9°10	25°33	2°33	19°26	20°49	23°41	7°50	16°38	25°55	27°14	5° 7	n.a.
T24	1 41 8	24°20'13	12°58	8°49	25°D32	3°14	19°30	20°54	23°44	7°51	16°37	25°56	27°11	5°14	n.a.
W25	1 45 5	25°21'08	25°12	8°D40	25°34	3°55	19°34	20°59	23°47	7°52	16°36	25°R57	27° 7	5°21	n.a.
T26	1 49 1	26°22'06	7♏14	8°42	25°38	4°37	19°37	21° 4	23°51	7°53	16°35	25°56	27° 4	5°27	n.a.
F27	1 52 58	27°23'04	19° 8	8°54	25°45	5°18	19°41	21° 9	23°54	7°54	16°34	25°54	27° 1	5°34	n.a.
S28	1 56 54	28°24'04	1♏ 0	9°16	25°53	6° 0	19°44	21°15	23°57	7°55	16°34	25°51	26°58	5°41	n.a.
S29	2 0 51	29°25'05	12°52	9°46	26° 4	6°41	19°46	21°20	24° 1	7°56	16°33	25°47	26°55	5°47	n.a.
M30	2 4 48	0♏26'08	24°49	10°24	26°18	7°23	19°49	21°25	24° 4	7°57	16°32	25°42	26°51	5°54	n.a.
T31	2 8 44	1♏27'12	6♌53	11♌ 9	26♏33	8♌ 4	19♌52	21♌31	24♏ 7	7♌58	16♏31	25♏38	26♏48	6♏ 1	n.a.

Delta T = 05h23m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 632 BCE

NOVEMBER 632 BCE (-631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	2 12 41	2♈28'17	19♌ 7	12♋ 0	26♍50	8♌46	19♉54	21♎36	24♏10	7♏59	16°R30	25°R34	26♈45	6♏ 8	n.a.
T 2	2 16 37	3°29'23	1♈31	12°56	27°10	9°28	19°56	21°42	24°13	8° 1	16°H30	25♈31	26°42	6°14	n.a.
F 3	2 20 34	4°30'30	14° 6	13°57	27°31	10° 9	19°58	21°47	24°17	8° 2	16°29	25°29	26°39	6°21	n.a.
S 4	2 24 30	5°31'38	26°54	15° 2	27°55	10°51	20° 0	21°53	24°20	8° 3	16°28	25°D29	26°36	6°28	n.a.
S 5	2 28 27	6°32'46	9♌54	16°10	28°20	11°33	20° 1	21°58	24°23	8° 4	16°28	25°30	26°32	6°34	n.a.
M 6	2 32 23	7°33'56	23° 7	17°22	28°46	12°15	20° 3	22° 4	24°26	8° 6	16°27	25°31	26°29	6°41	n.a.
T 7	2 36 20	8°35'06	6♌32	18°36	29°15	12°57	20° 4	22°10	24°29	8° 7	16°26	25°32	26°26	6°48	n.a.
W 8	2 40 17	9°36'16	20°11	19°52	29°45	13°38	20° 5	22°16	24°32	8° 8	16°26	25°33	26°23	6°55	n.a.
T 9	2 44 13	10°37'27	4♌ 2	21°11	0♌17	14°20	20° 6	22°22	24°35	8°10	16°25	25°34	26°20	7° 1	n.a.
F 10	2 48 10	11°38'38	18° 7	22°31	0°50	15° 2	20° 6	22°28	24°38	8°11	16°24	25°R34	26°16	7° 8	n.a.
S 11	2 52 6	12°39'50	2♌23	23°52	1°25	15°44	20° 7	22°34	24°40	8°13	16°24	25°33	26°13	7°15	n.a.
S 12	2 56 3	13°41'02	16°47	25°15	2° 1	16°26	20° 7	22°40	24°43	8°14	16°23	25°32	26°10	7°21	n.a.
M13	2 59 59	14°42'14	1°Y17	26°39	2°38	17° 8	20°R 7	22°46	24°46	8°16	16°23	25°31	26° 7	7°28	n.a.
T 14	3 3 56	15°43'26	15°47	28° 4	3°17	17°50	20° 7	22°52	24°49	8°17	16°22	25°30	26° 4	7°35	n.a.
W15	3 7 52	16°44'39	0♌11	29°30	3°57	18°33	20° 6	22°58	24°51	8°19	16°22	25°29	26° 1	7°42	n.a.
T 16	3 11 49	17°45'52	14°24	0♌57	4°38	19°15	20° 6	23° 5	24°54	8°20	16°21	25°28	25°57	7°48	n.a.
F 17	3 15 45	18°47'06	28°21	2°24	5°20	19°57	20° 5	23°11	24°57	8°22	16°21	25°D28	25°54	7°55	n.a.
S 18	3 19 42	19°48'20	11♈58	3°52	6° 4	20°39	20° 4	23°17	24°59	8°24	16°20	25°28	25°51	8° 2	n.a.
S 19	3 23 39	20°49'34	25°15	5°21	6°48	21°21	20° 3	23°24	25° 2	8°25	16°20	25°28	25°48	8° 9	n.a.
M20	3 27 35	21°50'49	8♌10	6°50	7°34	22° 4	20° 2	23°30	25° 4	8°27	16°20	25°29	25°45	8°15	n.a.
T 21	3 31 32	22°52'05	20°45	8°19	8°20	22°46	20° 0	23°37	25° 7	8°29	16°19	25°29	25°42	8°22	n.a.
W22	3 35 28	23°53'20	3♌ 3	9°49	9° 8	23°28	19°58	23°43	25° 9	8°30	16°19	25°30	25°38	8°29	n.a.
T 23	3 39 25	24°54'37	15° 9	11°19	9°56	24°11	19°56	23°50	25°12	8°32	16°19	25°30	25°35	8°35	n.a.
F 24	3 43 21	25°55'53	27° 5	12°50	10°46	24°53	19°54	23°56	25°14	8°34	16°18	25°30	25°32	8°42	n.a.
S 25	3 47 18	26°57'10	8♏57	14°21	11°36	25°36	19°52	24° 3	25°16	8°36	16°18	25°30	25°29	8°49	n.a.
S 26	3 51 14	27°58'27	20°50	15°52	12°27	26°18	19°49	24°10	25°18	8°38	16°18	25°30	25°26	8°56	n.a.
M27	3 55 11	28°59'45	2♌48	17°24	13°19	27° 1	19°46	24°16	25°21	8°39	16°17	25°30	25°22	9° 2	n.a.
T 28	3 59 8	0♌1'02	14°55	18°56	14°11	27°43	19°44	24°23	25°23	8°41	16°17	25°31	25°19	9° 9	n.a.
W29	4 3 4	1° 2'20	27°15	20°28	15° 4	28°26	19°40	24°30	25°25	8°43	16°17	25°31	25°16	9°16	n.a.
T 30	4 7 1	2♌3'38	9♈51	22♈ 0	15♌58	29♌ 9	19♉37	24♎37	25♏27	8♏45	16♈17	25♈32	25♈13	9♏22	n.a.

Delta T = 05h23m18s Julian Calendar 1 Nov. 632 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 632 BCE

The year -631 astronomical counting style corresponds to year 632 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 632 BCE (-631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	4 10 57	3♌4'56	22♈43	23♈33	16♌53	29♌51	19°R34	24♎44	25♏29	8♏47	16°R17	25°R32	25♈10	9♏29	n.a.
S 2	4 14 54	4° 6'14	5♌52	25° 7	17°48	0♈34	19♉30	24°50	25°31	8°49	16°H17	25♈32	25° 7	9°36	n.a.
S 3	4 18 50	5° 7'31	19°17	26°41	18°44	1°17	19°26	24°57	25°33	8°51	16°16	25°31	25° 3	9°43	n.a.
M 4	4 22 47	6° 8'48	2♌57	28°15	19°40	2° 0	19°22	25° 4	25°35	8°53	16°16	25°30	25° 0	9°49	n.a.
T 5	4 26 44	7°10'05	16°49	29°49	20°37	2°43	19°18	25°11	25°36	8°55	16°16	25°29	24°57	9°56	n.a.
W 6	4 30 40	8°11'21	0♌50	1♌24	21°34	3°25	19°14	25°18	25°38	8°57	16°16	25°27	24°54	10° 3	n.a.
T 7	4 34 37	9°12'37	14°58	2°59	22°32	4° 8	19° 9	25°25	25°40	8°59	16°D16	25°26	24°51	10°10	n.a.
F 8	4 38 33	10°13'52	29° 8	4°35	23°31	4°51	19° 4	25°32	25°42	9° 1	16°16	25°25	24°48	10°16	n.a.
S 9	4 42 30	11°15'06	13♌19	6°11	24°30	5°34	19° 0	25°39	25°43	9° 3	16°16	25°D24	24°44	10°23	n.a.
S 10	4 46 26	12°16'19	27°29	7°48	25°29	6°17	18°54	25°46	25°45	9° 5	16°16	25°25	24°41	10°30	n.a.
M11	4 50 23	13°17'31	11°Y35	9°25	26°29	7° 0	18°49	25°53	25°46	9° 7	16°16	25°26	24°38	10°36	n.a.
T 12	4 54 19	14°18'42	25°36	11° 2	27°29	7°43	18°44	26° 0	25°48	9° 9	16°16	25°27	24°35	10°43	n.a.
W13	4 58 16	15°19'53	9♌30	12°40	28°30	8°26	18°38	26° 7	25°49	9°11	16°17	25°29	24°32	10°50	n.a.
T 14	5 2 13	16°21'02	23°14	14°19	29°31	9°10	18°33	26°15	25°50	9°13	16°17	25°R29	24°28	10°57	n.a.
F 15	5 6 9	17°22'11	6♈47	15°58	0♈33	9°53	18°27	26°22	25°52	9°16	16°17	25°29	24°25	11° 3	n.a.
S 16	5 10 6	18°23'19	20° 6	17°38	1°35	10°36	18°21	26°29	25°53	9°18	16°17	25°27	24°22	11°10	n.a.
S 17	5 14 2	19°24'27	3♌10	19°18	2°37	11°19	18°15	26°36	25°54	9°20	16°17	25°24	24°19	11°17	n.a.
M18	5 17 59	20°25'33	15°58	20°59	3°40	12° 2	18° 9	26°43	25°55	9°22	16°18	25°20	24°16	11°23	n.a.
T 19	5 21 55	21°26'39	28°30	22°40	4°43	12°46	18° 2	26°50	25°56	9°24	16°18	25°16	24°13	11°30	n.a.
W20	5 25 52	22°27'44	10♈48	24°22	5°46	13°29	17°56	26°57	25°57	9°26	16°18	25°11	24° 9	11°37	n.a.
T 21	5 29 48	23°28'48	22°54	26° 4	6°49	14°12	17°49	27° 5	25°58	9°29	16°18	25° 7	24° 6	11°44	n.a.
F 22	5 33 45	24°29'52	4♏51	27°47	7°53	14°56	17°43	27°12	25°59	9°31	16°19	25° 4	24° 3	11°50	n.a.
S 23	5 37 42	25°30'55	16°44	29°31	8°57	15°39	17°36	27°19	26° 0	9°33	16°19	25° 2	24° 0	11°57	n.a.
S 24	5 41 38	26°31'57	28°36	1♌15	10° 2	16°23	17°29	27°26	26° 1	9°35	16°19	25°D 2	23°57	12° 4	n.a.
M25	5 45 35	27°32'58	10♌33	3° 0	11° 7	17° 6	17°22	27°33	26° 2	9°38	16°20	25° 3	23°54	12°10	n.a.
T 26	5 49 31	28°33'58	22°39	4°45	12°12	17°50	17°15	27°40	26° 2	9°40	16°20	25° 4	23°50	12°17	n.a.
W27	5 53 28	29°34'57	5♈ 0	6°30	13°17	18°33	17° 8	27°48	26° 3	9°42	16°21	25° 6	23°47	12°24	n.a.
T 28	5 57 24	0♌35'56	17°40	8°16	14°22	19°17	17° 0	27°55	26° 3	9°44	16°21	25° 7	23°44	12°31	n.a.
F 29	6 1 21	1°36'54	0♌41	10° 2	15°28	20° 1	16°53	28° 2	26° 4	9°47	16°22	25°R 8	23°41	12°37	n.a.
S 30	6 5 17	2°37'50	14° 5	11°48	16°34	20°44	16°45	28° 9	26° 4	9°49	16°22	25° 6	23°38	12°44	n.a.
S 31	6 9 14	3♌38'45	27♌52	13♌35	17♈40	21♈28	16♉38	28♎16	26♏ 5	9♏51	16♈23	25♈ 2	23♈34	12♏51	n.a.

Delta T = 05h23m17s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]