

SWISS EPHEMERIS for the year 629 BCE

JANUARY 629 BCE (-628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	6 11 15	4♁ 9'56	11♁ 9	27°R36	18♁58	7♁43	20♁46	19♁36	5♁21	14♁ 7	18♁22	15°R30	14♁52	4♁ 6	n.a.
T 2	6 15 12	5°10'48	23°15	26♁30	20°13	8°29	20°48	19°23	5°22	14° 9	18°23	15♁30	14°48	4°13	n.a.
F 3	6 19 8	6°11'39	5♁ 9	25°31	21°28	9°15	20°50	19°31	5°23	14°12	18°23	15°29	14°45	4°20	n.a.
S 4	6 23 5	7°12'28	16°58	24°38	22°43	10° 1	20°51	19°38	5°23	14°14	18°24	15°25	14°42	4°26	n.a.
S 5	6 27 2	8°13'16	28°46	23°53	23°58	10°46	20°53	19°45	5°24	14°16	18°24	15°18	14°39	4°33	n.a.
M 6	6 30 58	9°14'03	10♁35	23°16	25°13	11°32	20°54	19°52	5°25	14°18	18°25	15° 9	14°36	4°40	n.a.
T 7	6 34 55	10°14'49	22°30	22°48	26°28	12°18	20°55	20° 0	5°25	14°21	18°25	14°57	14°33	4°46	n.a.
W 8	6 38 51	11°15'33	4♁32	22°27	27°43	13° 4	20°56	20° 7	5°26	14°23	18°26	14°42	14°29	4°53	n.a.
T 9	6 42 48	12°16'16	16°41	22°15	28°58	13°50	20°57	20°14	5°26	14°25	18°27	14°27	14°26	5° 0	n.a.
F 10	6 46 44	13°16'57	29° 0	22°D10	0♁13	14°36	20°58	20°21	5°27	14°27	18°27	14°13	14°23	5° 6	n.a.
S 11	6 50 41	14°17'37	11♁27	22°12	1°28	15°22	20°58	20°29	5°27	14°30	18°28	14° 0	14°20	5°13	n.a.
S 12	6 54 37	15°18'14	24° 5	22°22	2°43	16° 8	20°58	20°36	5°27	14°32	18°29	13°50	14°17	5°20	n.a.
M13	6 58 34	16°18'50	6♁53	22°37	3°58	16°54	20°R58	20°43	5°27	14°34	18°30	13°43	14°14	5°27	n.a.
T 14	7 2 31	17°19'24	19°54	22°59	5°13	17°40	20°58	20°51	5°28	14°37	18°30	13°40	14°10	5°33	n.a.
W15	7 6 27	18°19'56	3♁ 9	23°26	6°28	18°26	20°58	20°58	5°28	14°39	18°31	13°38	14° 7	5°40	n.a.
T 16	7 10 24	19°20'26	16°40	23°58	7°42	19°12	20°57	21° 6	5°28	14°41	18°32	13°38	14° 4	5°47	n.a.
F 17	7 14 20	20°20'54	0♁30	24°34	8°57	19°58	20°57	21°13	5°R28	14°43	18°33	13°38	14° 1	5°53	n.a.
S 18	7 18 17	21°21'19	14°39	25°15	10°12	20°45	20°56	21°20	5°28	14°46	18°33	13°36	13°58	6° 0	n.a.
S 19	7 22 13	22°21'43	29° 7	26° 0	11°27	21°31	20°54	21°28	5°28	14°48	18°34	13°32	13°54	6° 7	n.a.
M20	7 26 10	23°22'05	13♁51	26°49	12°42	22°17	20°53	21°35	5°27	14°50	18°35	13°26	13°51	6°13	n.a.
T 21	7 30 6	24°22'25	28°44	27°41	13°57	23° 3	20°52	21°42	5°27	14°52	18°36	13°16	13°48	6°20	n.a.
W22	7 34 3	25°22'42	13♁39	28°36	15°11	23°49	20°50	21°50	5°27	14°55	18°37	13° 5	13°45	6°27	n.a.
T 23	7 38 0	26°22'58	28°27	29°34	16°26	24°36	20°48	21°57	5°27	14°57	18°38	12°54	13°42	6°33	n.a.
F 24	7 41 56	27°23'12	12♁59	0♁35	17°41	25°22	20°46	22° 4	5°26	14°59	18°39	12°43	13°39	6°40	n.a.
S 25	7 45 53	28°23'24	27° 7	1°38	18°56	26° 8	20°44	22°12	5°26	15° 1	18°40	12°34	13°35	6°47	n.a.
S 26	7 49 49	29°23'34	10♁49	2°44	20°11	26°54	20°41	22°19	5°25	15° 4	18°41	12°28	13°32	6°54	n.a.
M27	7 53 46	0♁23'42	24° 3	3°51	21°25	27°41	20°39	22°26	5°25	15° 6	18°42	12°24	13°29	7° 0	n.a.
T 28	7 57 42	1°23'49	6♁52	5° 1	22°40	28°27	20°36	22°34	5°24	15° 8	18°43	12°D23	13°26	7° 7	n.a.
W29	8 1 39	2°23'54	19°18	6°13	23°55	29°13	20°33	22°41	5°24	15°10	18°44	12°23	13°23	7°14	n.a.
T 30	8 5 35	3°23'57	1♁28	7°27	25°10	0♁ 0	20°30	22°48	5°23	15°12	18°45	12°R23	13°19	7°20	n.a.
F 31	8 9 32	4♁23'59	13♁25	8♁43	26♁24	0♁46	20♁27	22♁55	5♁22	15♁15	18♁46	12♁23	13♁16	7♁27	n.a.

Delta T = 05h22m43s Julian Calendar 1 Jan. 629 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 630 BCE
 The year -628 astronomical counting style corresponds to year 629 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 629 BCE (-628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	8 13 29	5♁23'58	25♁15	10♁ 0	27♁39	1♁32	20°R23	23♁ 3	5°R21	15♁17	18♁47	12°R20	13♁13	7♁34	n.a.
S 2	8 17 25	6°23'56	7♁ 5	11°19	28°54	2°19	20♁20	23°10	5♁20	15°19	18°48	12♁16	13°10	7°40	n.a.
M 3	8 21 22	7°23'53	18°57	12°39	0♁ 8	3° 5	20°16	23°17	5°20	15°21	18°49	12° 9	13° 7	7°47	n.a.
T 4	8 25 18	8°23'47	0♁56	14° 1	1°23	3°52	20°12	23°24	5°19	15°23	18°50	12° 0	13° 4	7°54	n.a.
W 5	8 29 15	9°23'39	13° 4	15°24	2°38	4°38	20° 7	23°32	5°18	15°25	18°51	11°49	13° 0	8° 1	n.a.
T 6	8 33 11	10°23'30	25°25	16°49	3°52	5°24	20° 3	23°39	5°17	15°27	18°52	11°37	12°57	8° 7	n.a.
F 7	8 37 8	11°23'18	7♁57	18°15	5° 7	6°11	19°59	23°46	5°15	15°30	18°54	11°25	12°54	8°14	n.a.
S 8	8 41 4	12°23'04	20°42	19°43	6°22	6°57	19°54	23°53	5°14	15°32	18°55	11°15	12°51	8°21	n.a.
S 9	8 45 1	13°22'48	3♁39	21°12	7°36	7°44	19°49	24° 0	5°13	15°34	18°56	11° 7	12°48	8°27	n.a.
M10	8 48 58	14°22'30	16°48	22°42	8°51	8°30	19°44	24° 7	5°12	15°36	18°57	11° 2	12°45	8°34	n.a.
T 11	8 52 54	15°22'10	0♁ 7	24°13	10° 5	9°17	19°39	24°14	5°11	15°38	18°58	11° 0	12°41	8°41	n.a.
W12	8 56 51	16°21'47	13°37	25°46	11°20	10° 3	19°34	24°21	5° 9	15°40	18°59	10°D59	12°38	8°47	n.a.
T 13	9 0 47	17°21'22	27°18	27°20	12°34	10°49	19°28	24°28	5° 8	15°42	19° 1	11° 0	12°35	8°54	n.a.
F 14	9 4 44	18°20'54	11♁11	28°55	13°49	11°36	19°23	24°35	5° 6	15°44	19° 2	11° 1	12°32	9° 1	n.a.
S 15	9 8 40	19°20'24	25°15	0♁32	15° 3	12°22	19°17	24°42	5° 5	15°46	19° 3	11°R 1	12°29	9° 8	n.a.
S 16	9 12 37	20°19'52	9♁29	2°10	16°18	13° 9	19°11	24°49	5° 3	15°48	19° 4	10°59	12°25	9°14	n.a.
M17	9 16 33	21°19'17	23°51	3°49	17°32	13°55	19° 5	24°56	5° 2	15°50	19° 6	10°55	12°22	9°21	n.a.
T 18	9 20 30	22°18'39	8♁19	5°29	18°47	14°42	18°59	25° 3	5° 0	15°52	19° 7	10°50	12°19	9°28	n.a.
W19	9 24 27	23°18'00	22°46	7°11	20° 1	15°28	18°53	25°10	4°59	15°54	19° 8	10°43	12°16	9°34	n.a.
T 20	9 28 23	24°17'18	7♁ 7	8°54	21°16	16°15	18°47	25°16	4°57	15°56	19° 9	10°35	12°13	9°41	n.a.
F 21	9 32 20	25°16'33	21°17	10°38	22°30	17° 1	18°40	25°23	4°55	15°57	19°11	10°28	12°10	9°48	n.a.
S 22	9 36 16	26°15'47	5♁ 9	12°24	23°45	17°48	18°34	25°30	4°54	15°59	19°12	10°22	12° 6	9°54	n.a.
S 23	9 40 13	27°14'58	18°41	14°11	24°59	18°34	18°27	25°36	4°52	16° 1	19°13	10°18	12° 3	10° 1	n.a.
M24	9 44 9	28°14'07	1♁50	15°59	26°13	19°20	18°21	25°43	4°50	16° 3	19°15	10°16	12° 0	10° 8	n.a.
T 25	9 48 6	29°13'14	14°38	17°49	27°28	20° 7	18°14	25°50	4°48	16° 5	19°16	10°D15	11°57	10°15	n.a.
W26	9 52 2	0♁12'19	27° 6	19°40	28°42	20°53	18° 7	25°56	4°46	16° 6	19°17	10°16	11°54	10°21	n.a.
T 27	9 55 59	1°11'23	9♁18	21°33	29°56	21°40	18° 0	26° 3	4°44	16° 8	19°19	10°18	11°51	10°28	n.a.
F 28	9 59 56	2°10'24	21°18	23°26	1♁11	22°26	17°53	26° 9	4°42	16°10	19°20	10°19	11°47	10°35	n.a.
S 29	10 3 52	3♁ 9'24	3♁12	25♁22	2♁25	23♁13	17♁46	26♁15	4♁40	16♁12	19♁21	10°R20	11♁44	10♁41	n.a.

Delta T = 05h22m41s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 629 BCE

MARCH 629 BCE (-628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	10 7 49	4♄ 8'21	15♂ 3	27♁18	3♂39	23♂59	17°R38	26♂22	4°R38	16♂13	19♂23	10°R19	11♂41	10♂48	n.a.		
M 2	10 11 45	5° 7'17	26°57	29°16	4°54	24°45	17♂31	26°28	4♂36	16°15	19°24	10♂17	11°38	10°55	n.a.		
T 3	10 15 42	6° 6'11	8♂59	1♂15	6° 8	25°32	17°24	26°34	4°34	16°17	19°25	10°13	11°35	11° 1	n.a.		
W 4	10 19 38	7° 5'03	21°13	3°16	7°22	26°18	17°16	26°41	4°32	16°18	19°27	10° 9	11°31	11° 8	n.a.		
T 5	10 23 35	8° 3'53	3♁40	5°17	8°37	27° 5	17° 9	26°47	4°30	16°20	19°28	10° 3	11°28	11°15	n.a.		
F 6	10 27 31	9° 2'41	16°24	7°20	9°51	27°51	17° 1	26°53	4°28	16°21	19°30	9°58	11°25	11°22	n.a.		
S 7	10 31 28	10° 1'28	29°24	9°24	11° 5	28°37	16°54	26°59	4°25	16°23	19°31	9°53	11°22	11°28	n.a.		
S 8	10 35 24	11° 0'12	12♂41	11°29	12°19	29°24	16°46	27° 5	4°23	16°24	19°32	9°49	11°19	11°35	n.a.		
M 9	10 39 21	11°58'53	26°13	13°34	13°33	0♁10	16°38	27°11	4°21	16°26	19°34	9°47	11°16	11°42	n.a.		
T 10	10 43 18	12°57'33	9♂58	15°40	14°48	0°56	16°31	27°17	4°19	16°27	19°35	9°D47	11°12	11°48	n.a.		
W11	10 47 14	13°56'11	23°53	17°46	16° 2	1°42	16°23	27°23	4°16	16°29	19°37	9°47	11° 9	11°55	n.a.		
T 12	10 51 11	14°54'46	7♂56	19°53	17°16	2°29	16°15	27°28	4°14	16°30	19°38	9°49	11° 6	12° 2	n.a.		
F 13	10 55 7	15°53'19	22° 4	21°59	18°30	3°15	16° 8	27°34	4°12	16°32	19°39	9°50	11° 3	12° 9	n.a.		
S 14	10 59 4	16°51'50	6♂16	24° 5	19°44	4° 1	16° 0	27°40	4° 9	16°33	19°41	9°51	11° 0	12°15	n.a.		
S 15	11 3 0	17°50'19	20°28	26°10	20°58	4°47	15°52	27°45	4° 7	16°34	19°42	9°R51	10°56	12°22	n.a.		
M16	11 6 57	18°48'45	4♂40	28°14	22°12	5°34	15°45	27°51	4° 4	16°36	19°44	9°51	10°53	12°29	n.a.		
T 17	11 10 53	19°47'09	18°47	0♂17	23°26	6°20	15°37	27°56	4° 2	16°37	19°45	9°49	10°50	12°35	n.a.		
W18	11 14 50	20°45'30	2♂49	2°18	24°40	7° 6	15°29	28° 2	4° 0	16°38	19°46	9°47	10°47	12°42	n.a.		
T 19	11 18 47	21°43'50	16°42	4°16	25°54	7°52	15°22	28° 7	3°57	16°39	19°48	9°44	10°44	12°49	n.a.		
F 20	11 22 43	22°42'07	0♂23	6°13	27° 8	8°38	15°14	28°13	3°55	16°40	19°49	9°42	10°41	12°55	n.a.		
S 21	11 26 40	23°40'22	13°50	8° 7	28°22	9°24	15° 7	28°18	3°52	16°42	19°51	9°40	10°37	13° 2	n.a.		
S 22	11 30 36	24°38'36	27° 1	9°58	29°36	10°10	14°59	28°23	3°50	16°43	19°52	9°39	10°34	13° 9	n.a.		
M23	11 34 33	25°36'47	9♂56	11°46	0♂50	10°56	14°52	28°28	3°47	16°44	19°53	9°D39	10°31	13°16	n.a.		
T 24	11 38 29	26°34'56	22°35	13°31	2° 4	11°42	14°44	28°33	3°45	16°45	19°55	9°39	10°28	13°22	n.a.		
W25	11 42 26	27°33'04	4♂58	15°12	3°18	12°28	14°37	28°38	3°42	16°46	19°56	9°40	10°25	13°29	n.a.		
T 26	11 46 22	28°31'11	17° 9	16°49	4°32	13°14	14°30	28°43	3°40	16°47	19°58	9°41	10°22	13°36	n.a.		
F 27	11 50 19	29°29'15	29° 9	18°23	5°46	14° 0	14°22	28°48	3°37	16°48	19°59	9°42	10°18	13°42	n.a.		
S 28	11 54 16	0♂27'18	11♂ 4	19°52	7° 0	14°46	14°15	28°52	3°35	16°49	20° 0	9°43	10°15	13°49	n.a.		
S 29	11 58 12	1°25'20	22°56	21°17	8°14	15°32	14° 8	28°57	3°32	16°50	20° 2	9°43	10°12	13°56	n.a.		
M30	12 2 9	2°23'20	4♂51	22°39	9°28	16°17	14° 1	29° 2	3°30	16°51	20° 3	9°R43	10° 9	14° 3	n.a.		
T 31	12 6 5	3♂21'18	16♂54	23♂56	10♂41	17♁ 3	13♂54	29♂ 6	3♂27	16♂52	20♂ 4	9♂43	10♂ 6	14♂ 9	n.a.		

Delta T = 05h22m40s Julian Calendar 1 March 629 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 629 BCE

The year -628 astronomical counting style corresponds to year 629 B.C.E historical counting style.

APRIL 629 BCE (-628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	12 10 2	4♂19'16	29♂ 8	25♂ 8	11♂55	17♁49	13°R47	29♂11	3°R24	16♂52	20♂ 6	9°R43	10♂ 2	14♂16	n.a.		
T 2	12 13 58	5°17'11	11♁38	26°16	13° 9	18°35	13♂41	29°15	3♂22	16°53	20° 7	9♂42	9°59	14°23	n.a.		
F 3	12 17 55	6°15'05	24°27	27°20	14°23	19°20	13°34	29°19	3°19	16°54	20° 9	9°42	9°56	14°29	n.a.		
S 4	12 21 51	7°12'58	7♂36	28°19	15°37	20° 6	13°27	29°24	3°17	16°55	20°10	9°41	9°53	14°36	n.a.		
S 5	12 25 48	8°10'49	21° 7	29°13	16°51	20°52	13°21	29°28	3°14	16°55	20°11	9°41	9°50	14°43	n.a.		
M 6	12 29 44	9° 8'39	4♂59	0♂ 3	18° 4	21°37	13°15	29°32	3°12	16°56	20°13	9°41	9°47	14°49	n.a.		
T 7	12 33 41	10° 6'27	19° 8	0°48	19°18	22°23	13° 8	29°36	3° 9	16°57	20°14	9°41	9°43	14°56	n.a.		
W 8	12 37 38	11° 4'14	3♂30	1°28	20°32	23° 8	13° 2	29°40	3° 7	16°57	20°15	9°41	9°40	15° 3	n.a.		
T 9	12 41 34	12° 1'59	18° 1	2° 4	21°45	23°54	12°56	29°43	3° 4	16°58	20°17	9°41	9°37	15°10	n.a.		
F 10	12 45 31	12°59'42	2♂33	2°34	22°59	24°39	12°50	29°47	3° 2	16°58	20°18	9°41	9°34	15°16	n.a.		
S 11	12 49 27	13°57'24	17° 3	3° 0	24°13	25°24	12°45	29°51	2°59	16°59	20°19	9°40	9°31	15°23	n.a.		
S 12	12 53 24	14°55'04	1♂26	3°20	25°27	26°10	12°39	29°54	2°57	16°59	20°21	9°40	9°27	15°30	n.a.		
M13	12 57 20	15°52'42	15°38	3°36	26°40	26°55	12°34	29°58	2°54	17° 0	20°22	9°D40	9°24	15°36	n.a.		
T 14	13 1 17	16°50'18	29°36	3°47	27°54	27°40	12°28	0♁ 1	2°52	17° 0	20°23	9°40	9°21	15°43	n.a.		
W15	13 5 13	17°47'53	13♂21	3°52	29° 7	28°25	12°23	0° 4	2°49	17° 1	20°24	9°40	9°18	15°50	n.a.		
T 16	13 9 10	18°45'26	26°52	3°R53	0♂21	29°11	12°18	0° 8	2°47	17° 1	20°26	9°41	9°15	15°57	n.a.		
F 17	13 13 7	19°42'58	10♂ 8	3°50	1°35	29°56	12°13	0°11	2°45	17° 1	20°27	9°42	9°12	16° 3	n.a.		
S 18	13 17 3	20°40'28	23°10	3°41	2°48	0♂41	12° 9	0°14	2°42	17° 2	20°28	9°43	9° 8	16°10	n.a.		
S 19	13 21 0	21°37'56	5♂59	3°29	4° 2	1°26	12° 4	0°17	2°40	17° 2	20°29	9°R43	9° 5	16°17	n.a.		
M20	13 24 56	22°35'24	18°36	3°12	5°15	2°11	12° 0	0°20	2°38	17° 2	20°31	9°43	9° 2	16°23	n.a.		
T 21	13 28 53	23°32'50	1♂ 0	2°52	6°29	2°56	11°55	0°22	2°35	17° 2	20°32	9°42	8°59	16°30	n.a.		
W22	13 32 49	24°30'15	13°14	2°28	7°42	3°40	11°51	0°25	2°33	17° 2	20°33	9°41	8°56	16°37	n.a.		
T 23	13 36 46	25°27'39	25°19	2° 2	8°56	4°25	11°47	0°28	2°31	17° 2	20°34	9°39	8°53	16°44	n.a.		
F 24	13 40 42	26°25'02	7♂17	1°32	10° 9	5°10	11°44	0°30	2°28	17° 3	20°35	9°36	8°49	16°50	n.a.		
S 25	13 44 39	27°22'24	19°11	1° 1	11°23	5°55	11°40	0°33	2°26	17° 3	20°37	9°34	8°46	16°57	n.a.		
S 26	13 48 36	28°19'45	1♂ 3	0°29	12°36	6°39	11°36	0°35	2°24	17°R 3	20°38	9°31	8°43	17° 4	n.a.		
M27	13 52 32	29°17'06	12°58	29♂55	13°50	7°24	11°33	0°37	2°22	17° 3	20°39	9°30	8°40	17°10	n.a.		
T 28	13 56 29	0♂14'26	24°59	29°21	15° 3	8° 8	11°30	0°39	2°20	17° 3	20°40	9°D29	8°37	17°17	n.a.		
W29	14 0 25	1°11'45	7♁11	28°48	16°16	8°53	11°27	0°41	2°18	17° 3	20°41	9°29	8°33	17°24	n.a.		
T 30	14 4 22	2♂ 9'03	19♁39	28♂15	17♂30	9♂37	11♂24	0♁43	2♂15	17♂ 2	20♂42	9♂30	8♂30	17♂31	n.a.		

Delta T = 05h22m39s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 629 BCE

MAY 629 BCE (-628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓		
F 1	14 8 18	3♈ 6'21	2♋27	27°R44	18♌43	10♍22	11°R22	0♎45	2°R13	17°R 2	20♏43	9♐31	8♑27	17♒37	n.a.										
S 2	14 12 15	4° 3'38	15°37	27°Y15	19°57	11° 6	11♎19	0°47	2♏11	17♒ 2	20°44	9°32	8°24	17°44	n.a.										
S 3	14 16 11	5° 0'54	29°13	26°48	21°10	11°50	11°17	0°48	2° 9	17° 2	20°45	9°34	8°21	17°51	n.a.										
M 4	14 20 8	5°58'10	13°Y15	26°24	22°23	12°35	11°15	0°50	2° 7	17° 2	20°47	9°R34	8°18	17°57	n.a.										
T 5	14 24 4	6°55'25	27°40	26° 3	23°37	13°19	11°13	0°51	2° 5	17° 1	20°48	9°33	8°14	18° 4	n.a.										
W 6	14 28 1	7°52'39	12♌23	25°46	24°50	14° 3	11°11	0°53	2° 4	17° 1	20°49	9°31	8°11	18°11	n.a.										
T 7	14 31 58	8°49'53	27°18	25°33	26° 3	14°47	11°10	0°54	2° 2	17° 1	20°50	9°27	8° 8	18°18	n.a.										
F 8	14 35 54	9°47'06	12♍16	25°24	27°16	15°31	11° 9	0°55	2° 0	17° 0	20°51	9°23	8° 5	18°24	n.a.										
S 9	14 39 51	10°44'19	27° 9	25°19	28°30	16°15	11° 7	0°56	1°58	17° 0	20°52	9°19	8° 2	18°31	n.a.										
S 10	14 43 47	11°41'30	11♎48	25°D18	29°43	16°58	11° 6	0°57	1°56	17° 0	20°53	9°15	7°59	18°38	n.a.										
M11	14 47 44	12°38'41	26°10	25°22	0♏56	17°42	11° 6	0°58	1°55	16°59	20°54	9°13	7°55	18°44	n.a.										
T 12	14 51 40	13°35'50	10♐10	25°31	2° 9	18°26	11° 5	0°59	1°53	16°59	20°54	9°D12	7°52	18°51	n.a.										
W13	14 55 37	14°32'59	23°49	25°44	3°23	19° 9	11° 5	0°59	1°51	16°58	20°55	9°12	7°49	18°58	n.a.										
T 14	14 59 33	15°30'07	7♎ 7	26° 1	4°36	19°53	11° 4	1° 0	1°50	16°58	20°56	9°13	7°46	19° 5	n.a.										
F 15	15 3 30	16°27'15	20° 7	26°24	5°49	20°36	11°D 4	1° 0	1°48	16°57	20°57	9°15	7°43	19°11	n.a.										
S 16	15 7 27	17°24'21	2♌51	26°50	7° 2	21°20	11° 4	1° 1	1°47	16°56	20°58	9°R16	7°39	19°18	n.a.										
S 17	15 11 23	18°21'27	15°22	27°22	8°15	22° 3	11° 5	1° 1	1°45	16°56	20°59	9°16	7°36	19°25	n.a.										
M18	15 15 20	19°18'33	27°42	27°57	9°28	22°46	11° 5	1° 1	1°44	16°55	21° 0	9°14	7°33	19°31	n.a.										
T 19	15 19 16	20°15'38	9♍52	28°37	10°41	23°30	11° 6	1°R 1	1°42	16°54	21° 0	9°11	7°30	19°38	n.a.										
W20	15 23 13	21°12'43	21°56	29°22	11°55	24°13	11° 7	1° 1	1°41	16°54	21° 1	9° 5	7°27	19°45	n.a.										
T 21	15 27 9	22° 9'48	3♌55	0♐10	13° 8	24°56	11° 8	1° 1	1°40	16°53	21° 2	8°58	7°24	19°52	n.a.										
F 22	15 31 6	23° 6'52	15°49	1° 3	14°21	25°39	11° 9	1° 0	1°38	16°52	21° 3	8°50	7°20	19°58	n.a.										
S 23	15 35 2	24° 3'57	27°41	2° 0	15°34	26°22	11°10	1° 0	1°37	16°51	21° 4	8°42	7°17	20° 5	n.a.										
S 24	15 38 59	25° 1'01	9♎34	3° 1	16°47	27° 4	11°12	1° 0	1°36	16°50	21° 4	8°35	7°14	20°12	n.a.										
M25	15 42 56	25°58'06	21°29	4° 6	18° 0	27°47	11°13	0°59	1°35	16°50	21° 5	8°28	7°11	20°18	n.a.										
T 26	15 46 52	26°55'11	3♎30	5°14	19°13	28°30	11°15	0°58	1°34	16°49	21° 6	8°23	7° 8	20°25	n.a.										
W27	15 50 49	27°52'15	15°41	6°27	20°26	29°12	11°17	0°58	1°33	16°48	21° 6	8°21	7° 4	20°32	n.a.										
T 28	15 54 45	28°49'20	28° 5	7°43	21°39	29°55	11°20	0°57	1°32	16°47	21° 7	8°D20	7° 1	20°39	n.a.										
F 29	15 58 42	29°46'26	10♋49	9° 4	22°51	0°Y37	11°22	0°56	1°31	16°46	21° 8	8°20	6°58	20°45	n.a.										
S 30	16 2 38	0♏43'32	23°55	10°28	24° 4	1°20	11°25	0°55	1°30	16°45	21° 8	8°21	6°55	20°52	n.a.										
S 31	16 6 35	1♐40'38	7°Y28	11♌55	25♍17	2°Y 2	11♎27	0♎54	1♏29	16♑44	21♒ 9	8°R22	6♒52	20♓59	n.a.										

Delta T = 05h22m37s Julian Calendar 1 May 629 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 629 BCE
 The year -628 astronomical counting style corresponds to year 629 B.C.E historical counting style.

JUNE 629 BCE (-628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓		
M 1	16 10 31	2♏37'44	21°Y28	13♌27	26♍30	2°Y44	11♎30	0°R52	1°R28	16°R43	21♒ 9	8°R21	6♒49	21♓ 6	n.a.										
T 2	16 14 28	3°34'51	5♌56	15° 1	27°43	3°26	11°33	0♎51	1♏27	16♑42	21°10	8♒18	6°45	21°12	n.a.										
W 3	16 18 25	4°31'58	20°48	16°40	28°56	4° 8	11°37	0°50	1°27	16°41	21°10	8°14	6°42	21°19	n.a.										
T 4	16 22 21	5°29'06	5♍56	18°21	0♎ 9	4°50	11°40	0°48	1°26	16°40	21°11	8° 7	6°39	21°26	n.a.										
F 5	16 26 18	6°26'14	21°12	20° 6	1°22	5°32	11°44	0°47	1°25	16°38	21°12	7°58	6°36	21°32	n.a.										
S 6	16 30 14	7°23'22	6♌23	21°54	2°34	6°14	11°47	0°45	1°25	16°37	21°12	7°50	6°33	21°39	n.a.										
S 7	16 34 11	8°20'30	21°20	23°45	3°47	6°55	11°51	0°43	1°24	16°36	21°12	7°42	6°30	21°46	n.a.										
M 8	16 38 7	9°17'39	5♍55	25°39	5° 0	7°37	11°55	0°41	1°24	16°35	21°13	7°36	6°26	21°53	n.a.										
T 9	16 42 4	10°14'47	20° 4	27°36	6°13	8°18	12° 0	0°39	1°24	16°34	21°13	7°32	6°23	21°59	n.a.										
W10	16 46 0	11°11'56	3♎45	29°35	7°25	9° 0	12° 4	0°37	1°23	16°32	21°14	7°30	6°20	22° 6	n.a.										
T 11	16 49 57	12° 9'05	17° 1	1♏36	8°38	9°41	12° 8	0°35	1°23	16°31	21°14	7°D30	6°17	22°13	n.a.										
F 12	16 53 54	13° 6'14	29°54	3°39	9°51	10°22	12°13	0°33	1°23	16°30	21°14	7°31	6°14	22°19	n.a.										
S 13	16 57 50	14° 3'23	12♌28	5°43	11° 3	11° 3	12°18	0°30	1°22	16°29	21°15	7°R31	6°10	22°26	n.a.										
S 14	17 1 47	15° 0'33	24°48	7°49	12°16	11°44	12°23	0°28	1°22	16°27	21°15	7°30	6° 7	22°33	n.a.										
M15	17 5 43	15°57'43	6♍56	9°55	13°29	12°25	12°28	0°25	1°22	16°26	21°15	7°26	6° 4	22°40	n.a.										
T 16	17 9 40	16°54'53	18°58	12° 3	14°41	13° 6	12°34	0°23	1°D22	16°25	21°16	7°20	6° 1	22°46	n.a.										
W17	17 13 36	17°52'04	0♌54	14°10	15°54	13°46	12°39	0°20	1°22	16°23	21°16	7°11	5°58	22°53	n.a.										
T 18	17 17 33	18°49'16	12°47	16°18	17° 6	14°27	12°45	0°17	1°22	16°22	21°16	7° 0	5°55	23° 0	n.a.										
F 19	17 21 29	19°46'29	24°40	18°25	18°19	15° 7	12°50	0°14	1°22	16°20	21°16	6°47	5°51	23° 6	n.a.										
S 20	17 25 26	20°43'42	6♎33	20°32	19°31	15°48	12°56	0°12	1°23	16°19	21°16	6°34	5°4												

SWISS EPHEMERIS for the year 629 BCE

JULY 629 BCE (-628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	18 8 48	19°14'19	29°17	12°36	2°46	23°4	14°11	29°R35	1°28	16°R 2	21°R17	5°R41	5°13	24°27	n.a.								
T 2	18 12 45	2°11'46	14°II23	14°28	3°58	23°43	14°18	29°31	1°29	16°3 1	21°R17	5°R41	5°10	24°34	n.a.								
F 3	18 16 41	3° 9'15	29°40	16°18	5°10	24°22	14°26	29°27	1°29	15°59	21°17	5°21	5° 7	24°41	n.a.								
S 4	18 20 38	4° 6'45	14°357	18° 7	6°23	25° 1	14°34	29°23	1°30	15°58	21°17	5°11	5° 4	24°47	n.a.								
S 5	18 24 34	5° 4'16	0°L 3	19°54	7°35	25°40	14°42	29°19	1°31	15°56	21°17	5° 0	5° 1	24°54	n.a.								
M 6	18 28 31	6° 1'49	14°47	21°39	8°47	26°18	14°50	29°15	1°32	15°55	21°16	4°52	4°57	25° 1	n.a.								
T 7	18 32 28	6°59'22	29° 5	23°23	9°59	26°57	14°58	29°11	1°33	15°53	21°16	4°47	4°54	25° 7	n.a.								
W 8	18 36 24	7°56'56	12°II54	25° 5	11°10	27°35	15° 6	29° 7	1°34	15°51	21°16	4°44	4°51	25°14	n.a.								
T 9	18 40 21	8°54'32	26°13	26°46	12°22	28°13	15°15	29° 3	1°36	15°50	21°16	4°43	4°48	25°21	n.a.								
F 10	18 44 17	9°52'08	9°L 7	28°26	13°34	28°51	15°23	28°59	1°37	15°48	21°16	4°42	4°45	25°28	n.a.								
S 11	18 48 14	10°49'45	21°40	0°L 3	14°46	29°29	15°32	28°54	1°38	15°46	21°15	4°42	4°42	25°34	n.a.								
S 12	18 52 10	11°47'24	3°III56	1°40	15°58	0°R 6	15°40	28°50	1°39	15°45	21°15	4°41	4°38	25°41	n.a.								
M13	18 56 7	12°45'04	16° 0	3°15	17°10	0°44	15°49	28°46	1°41	15°43	21°15	4°37	4°35	25°48	n.a.								
T 14	19 0 3	13°42'45	27°56	4°48	18°21	1°21	15°58	28°42	1°42	15°42	21°14	4°31	4°32	25°55	n.a.								
W15	19 4 0	14°40'28	9°R49	6°20	19°33	1°59	16° 7	28°37	1°44	15°40	21°14	4°21	4°29	26° 1	n.a.								
T 16	19 7 57	15°38'12	21°41	7°50	20°44	2°36	16°16	28°33	1°45	15°38	21°14	4°10	4°26	26° 8	n.a.								
F 17	19 11 53	16°35'57	3°334	9°19	21°56	3°13	16°26	28°28	1°47	15°37	21°13	3°57	4°22	26°15	n.a.								
S 18	19 15 50	17°33'44	15°30	10°46	23° 7	3°50	16°35	28°24	1°48	15°35	21°13	3°43	4°19	26°21	n.a.								
S 19	19 19 46	18°31'32	27°31	12°12	24°19	4°26	16°45	28°19	1°50	15°33	21°13	3°31	4°16	26°28	n.a.								
M20	19 23 43	19°29'22	9°R37	13°36	25°30	5° 3	16°54	28°15	1°52	15°32	21°12	3°19	4°13	26°35	n.a.								
T 21	19 27 39	20°27'14	21°50	14°59	26°42	5°39	17° 4	28°10	1°53	15°30	21°12	3°11	4°10	26°42	n.a.								
W22	19 31 36	21°25'08	4°R11	16°20	27°53	6°16	17°14	28° 6	1°55	15°28	21°11	3° 5	4° 7	26°48	n.a.								
T 23	19 35 32	22°23'03	16°44	17°39	29° 4	6°52	17°24	28° 1	1°57	15°27	21°11	3° 1	4° 3	26°55	n.a.								
F 24	19 39 29	23°21'00	29°30	18°57	0°II15	7°28	17°34	27°57	1°59	15°25	21°10	3°D 0	4° 0	27° 2	n.a.								
S 25	19 43 26	24°19'00	12°R32	20°12	1°27	8° 3	17°44	27°52	2° 1	15°24	21°10	3° 0	3°57	27° 9	n.a.								
S 26	19 47 22	25°17'01	25°55	21°26	2°38	8°39	17°54	27°48	2° 3	15°22	21° 9	3°R 1	3°54	27°15	n.a.								
M27	19 51 19	26°15'05	9°R40	22°38	3°49	9°14	18° 4	27°43	2° 5	15°20	21° 8	3° 0	3°51	27°22	n.a.								
T 28	19 55 15	27°13'10	23°49	23°49	5° 0	9°50	18°14	27°38	2° 7	15°19	21° 8	2°57	3°48	27°29	n.a.								
W29	19 59 12	28°11'18	8°II21	24°57	6°11	10°25	18°25	27°34	2° 9	15°17	21° 7	2°52	3°44	27°35	n.a.								
T 30	20 3 8	29° 9'28	23°12	26° 3	7°22	11° 0	18°35	27°29	2°11	15°16	21° 7	2°45	3°41	27°42	n.a.								
F 31	20 7 5	0°L 7'40	8°215	27°L 6	8°II33	11°R34	18°II46	27°R25	2°13	15°14	21°R 6	2°436	3°438	27°R49	n.a.								

Delta T = 05h22m35s Julian Calendar 1 July 629 BCE == Greg. Calendar 24 June 629 BCE
 The year -628 astronomical counting style corresponds to year 629 B.C.E historical counting style.

AUGUST 629 BCE (-628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	20 11 1	1°L 5'54	23°322	28°L 7	9°II43	12°R 9	18°II57	27°R20	2°16	15°R12	21°R 5	2°R27	3°R35	27°R56	n.a.								
S 2	20 14 58	2° 4'09	8°L21	29° 6	10°54	12°43	19° 7	27°R15	2°18	15°R11	21°R 5	2°R18	3°R2	28° 2	n.a.								
M 3	20 18 55	3° 2'27	23° 4	0°II 2	12° 5	13°17	19°18	27°11	2°20	15° 9	21° 4	2°11	3°R28	28° 9	n.a.								
T 4	20 22 51	4° 0'46	7°II24	0°55	13°15	13°51	19°29	27° 6	2°23	15° 8	21° 3	2° 6	3°R25	28°16	n.a.								
W 5	20 26 48	4°59'07	21°16	1°45	14°26	14°25	19°40	27° 2	2°25	15° 6	21° 2	2° 4	3°R22	28°22	n.a.								
T 6	20 30 44	5°57'30	4°L41	2°32	15°37	14°59	19°51	26°57	2°27	15° 5	21° 2	2°D 3	3°R19	28°29	n.a.								
F 7	20 34 41	6°55'55	17°39	3°15	16°47	15°32	20° 2	26°53	2°30	15° 3	21° 1	2° 4	3°R16	28°36	n.a.								
S 8	20 38 37	7°54'21	0°III15	3°55	17°57	16° 5	20°14	26°48	2°32	15° 2	21° 0	2° 5	3°R13	28°43	n.a.								
S 9	20 42 34	8°52'49	12°32	4°30	19° 8	16°38	20°25	26°44	2°35	15° 0	20°59	2°R 5	3° 9	28°49	n.a.								
M10	20 46 30	9°51'19	24°37	5° 1	20°18	17°11	20°36	26°39	2°38	14°59	20°59	2° 4	3° 6	28°56	n.a.								
T 11	20 50 27	10°49'51	6°R33	5°28	21°28	17°43	20°48	26°35	2°40	14°57	20°58	2° 1	3° 3	29° 3	n.a.								
W12	20 54 24	11°48'24	18°25	5°49	22°38	18°16	20°59	26°31	2°43	14°56	20°57	1°55	3° 0	29°10	n.a.								
T 13	20 58 20	12°46'59	0°R17	6° 5	23°48	18°48	21°11	26°26	2°46	14°55	20°56	1°48	2°57	29°16	n.a.								
F 14	21 2 17	13°45'36	12°13	6°15	24°58	19°20	21°23	26°22	2°48	14°53	20°55	1°39	2°53	29°23	n.a.								
S 15	21 6 13	14°44'16	24°14	6°R20	26° 8	19°51	21°34	26°18	2°51	14°52	20°54	1°30	2°50	29°30	n.a.								
S 16	21 10 10	15°42'57	6°R23	6°18	27°18	20°23	21°46	26°13	2°54	14°51	20°53	1°22	2°47	29°36	n.a.								
M17	21 14 6	16°41'40	18°40	6° 9	28°27	20°54	21°58	26° 9	2°57	14°49	20°52	1°14	2°44	29°43	n.a.								
T 18	21 18 3	17°40'25	1°R 7	5°53	29°37	21°25	22°10	26° 5	3° 0	14°48	20°52	1° 9	2°41	29°50	n.a.								
W19	21 21 59	18°39'12	13°44	5°31	0°L46	21°55	22°22	26° 1	3° 3	14°47	20°51	1° 5	2°38	29°57	n.a.								
T 20	21 25 56	19°38'02	26°33	5° 1	1°56	22°26	22°34	25°57	3° 6	14°45	20°50	1°D 4	2°34	0°R 3	n.a.								
F 21	21 29 52	20°36'53	9°R33	4°23	3° 5	22°56	22°46	25°53	3° 9	14°44	20°49	1° 4	2°31	0°10	n.a.								
S 22	21 33 49	21°35'48	22°47	3°39	4°14	23°26	22°58	25°49	3°12	14°43	20°48	1° 5	2°28	0°17	n.a.								
S 23	21 37 46	22°34'44	6°R16	2°48	5°23	23°55	23°10	25°45	3°15	14°42	20°47	1° 6	2°25	0°24	n.a.								
M24	21 41 42	23°33'43	20° 1	1°52	6°33	24°25	23°22	25°41	3°18	14°40	20°46	1°R 7	2°22	0°30	n.a.								
T 25	21 45 39	24°32'45	4°II 2	0°50	7°41	24°54	23°35	25°38	3°21	14°39	20°45	1° 7	2°19	0°37	n.a.								
W26	21 49 35	25°31'49	18°19	29°L45	8°50	25°23	23°47	25°34	3°24	14°38	20°44	1° 5	2°15	0°44	n.a.								
T 27	21 53 32	26°30'56	2°R50	28°38	9°59	25°51	23°59	25°30	3°27	14°37	20°43	1° 2	2°12	0°50	n.a.								
F 28	21 57 28	27°30'05	17°30	27°29	11° 8	26°19	24°12	25°27	3°31	14°36	20°42	0°57	2° 9	0°57	n.a.								
S 29	22 1 25	28°29'16	2°L12	26°22	12°16	26°47	24°24	25°23	3°34	14°35	20°41	0°52	2° 6	1° 4	n.a.								
S 30	22 5 21	29°28'30	16°50	25°18	13°25	27°15	24°37	25°20	3°37	14°34	20°40	0°48	2° 3	1°11	n.a.								
M31	22 9 18	0°II27'45	1°II17	24°L18	14°R33	27°R42	24°II49	25°R17	3°40	14°R33	20°R38	0°444	1°R59	1°R17	n.a.								

Delta T = 05h22m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 629 BCE

SEPTEMBER 629 BCE (-628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	22 13 15	1♎27'03	15♎26	23°R25	15♌41	28♂ 9	25♎ 2	25°R13	3♌44	14°R32	20°R37	0°R42	1♌56	1♌24	n.a.	
W 2	22 17 11	2°26'23	29°14	22♎39	16°49	28♂36	25°14	25♂10	3°47	14♌31	20♎36	0°D41	1°53	1°31	n.a.	
T 3	22 21 8	3°25'45	12♌38	22° 2	17°57	29° 2	25°27	25° 7	3°50	14°30	20°35	0♌41	1°50	1°37	n.a.	
F 4	22 25 4	4°25'09	25°38	21°35	19° 5	29°28	25°40	25° 4	3°54	14°29	20°34	0°43	1°47	1°44	n.a.	
S 5	22 29 1	5°24'35	8♎17	21°19	20°13	29°54	25°53	25° 1	3°57	14°28	20°33	0°44	1°44	1°51	n.a.	
S 6	22 32 57	6°24'03	20°37	21°D14	21°20	0♎19	26° 5	24°58	4° 1	14°27	20°32	0°46	1°40	1°58	n.a.	
M 7	22 36 54	7°23'33	2♎44	21°19	22°28	0°44	26°18	24°56	4° 4	14°26	20°31	0°R47	1°37	2° 4	n.a.	
T 8	22 40 50	8°23'05	14°42	21°35	23°35	1° 8	26°31	24°53	4° 7	14°25	20°30	0°47	1°34	2°11	n.a.	
W 9	22 44 47	9°22'38	26°35	22° 1	24°42	1°32	26°44	24°50	4°11	14°25	20°29	0°46	1°31	2°18	n.a.	
T 10	22 48 44	10°22'14	8♂28	22°37	25°49	1°56	26°57	24°48	4°14	14°24	20°27	0°44	1°28	2°25	n.a.	
F 11	22 52 40	11°21'51	20°26	23°21	26°56	2°20	27°10	24°45	4°18	14°23	20°26	0°41	1°25	2°31	n.a.	
S 12	22 56 37	12°21'31	2♌31	24°14	28° 3	2°43	27°23	24°43	4°22	14°23	20°25	0°38	1°21	2°38	n.a.	
S 13	23 0 33	13°21'12	14°47	25°14	29° 9	3° 5	27°36	24°41	4°25	14°22	20°24	0°35	1°18	2°45	n.a.	
M14	23 4 30	14°20'55	27°16	26°20	0♎16	3°27	27°49	24°39	4°29	14°21	20°23	0°33	1°15	2°51	n.a.	
T 15	23 8 26	15°20'41	9♎59	27°33	1°22	3°49	28° 2	24°36	4°32	14°21	20°22	0°31	1°12	2°58	n.a.	
W16	23 12 23	16°20'28	22°56	28°50	2°28	4°10	28°15	24°34	4°36	14°20	20°21	0°30	1° 9	3° 5	n.a.	
T 17	23 16 19	17°20'17	6♎ 7	0♎12	3°33	4°31	28°28	24°33	4°40	14°20	20°19	0°D30	1° 5	3°12	n.a.	
F 18	23 20 16	18°20'09	19°31	1°37	4°39	4°52	28°41	24°31	4°43	14°19	20°18	0°31	1° 2	3°18	n.a.	
S 19	23 24 13	19°20'03	3♂ 7	3° 5	5°44	5°12	28°54	24°29	4°47	14°19	20°17	0°32	0°59	3°25	n.a.	
S 20	23 28 9	20°19'59	16°54	4°36	6°49	5°31	29° 7	24°28	4°51	14°18	20°16	0°33	0°56	3°32	n.a.	
M21	23 32 6	21°19'57	0♎51	6°10	7°54	5°50	29°21	24°26	4°54	14°18	20°15	0°33	0°53	3°39	n.a.	
T 22	23 36 2	22°19'58	14°55	7°44	8°59	6° 9	29°34	24°25	4°58	14°17	20°14	0°34	0°50	3°45	n.a.	
W23	23 39 59	23°20'01	29° 6	9°20	10° 3	6°27	29°47	24°23	5° 2	14°17	20°13	0°R34	0°46	3°52	n.a.	
T 24	23 43 55	24°20'07	13♂21	10°58	11° 8	6°44	0♌ 0	24°22	5° 5	14°17	20°11	0°33	0°43	3°59	n.a.	
F 25	23 47 52	25°20'15	27°37	12°36	12°12	7° 1	0°13	24°21	5° 9	14°16	20°10	0°33	0°40	4° 5	n.a.	
S 26	23 51 48	26°20'25	11♌52	14°14	13°16	7°17	0°27	24°20	5°13	14°16	20° 9	0°32	0°37	4°12	n.a.	
S 27	23 55 45	27°20'37	26° 1	15°53	14°19	7°33	0°40	24°19	5°17	14°16	20° 8	0°32	0°34	4°19	n.a.	
M28	23 59 42	28°20'51	10♎ 1	17°32	15°22	7°49	0°53	24°18	5°20	14°16	20° 7	0°32	0°30	4°26	n.a.	
T 29	0 3 38	29°21'07	23°47	19°12	16°25	8° 3	1° 6	24°18	5°24	14°16	20° 6	0°32	0°27	4°32	n.a.	
W30	0 7 35	0♌21'25	7♌19	20♎51	17♎28	8♎17	1♌20	24♂17	5♌28	14♌15	20♎ 5	0♌32	0♌24	4♂39	n.a.	

Delta T = 05h22m32s Julian Calendar 1 Sept. 629 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 629 BCE

The year -628 astronomical counting style corresponds to year 629 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 629 BCE (-628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	0 11 31	1♌21'45	20♌32	22♎31	18♎30	8♎31	1♌33	24°R17	5♌32	14°R15	20°R 3	0°R32	0♌21	4♂46	n.a.	
F 2	0 15 28	2°22'07	3♎27	24°10	19°32	8°44	1°46	24♂16	5°35	14♌15	20♎ 2	0♌32	0°18	4°52	n.a.	
S 3	0 19 24	3°22'30	16° 5	25°49	20°34	8°56	1°59	24°16	5°39	14°D15	20° 1	0°31	0°15	4°59	n.a.	
S 4	0 23 21	4°22'55	28°26	27°28	21°36	9° 8	2°13	24°16	5°43	14°15	20° 0	0°31	0°11	5° 6	n.a.	
M 5	0 27 17	5°23'22	10♎34	29° 6	22°37	9°19	2°26	24°D16	5°47	14°15	19°59	0°30	0° 8	5°13	n.a.	
T 6	0 31 14	6°23'50	22°32	0♌44	23°38	9°29	2°39	24°16	5°50	14°15	19°58	0°30	0° 5	5°19	n.a.	
W 7	0 35 10	7°24'20	4♌26	2°22	24°38	9°39	2°52	24°16	5°54	14°16	19°57	0°D30	0° 2	5°26	n.a.	
T 8	0 39 7	8°24'51	16°19	4° 0	25°38	9°48	3° 6	24°17	5°58	14°16	19°56	0°30	29♎59	5°33	n.a.	
F 9	0 43 4	9°25'24	28°16	5°37	26°37	9°56	3°19	24°17	6° 2	14°16	19°55	0°30	29°56	5°40	n.a.	
S 10	0 47 0	10°25'58	10♌22	7°14	27°37	10° 4	3°32	24°17	6° 5	14°16	19°53	0°31	29°52	5°46	n.a.	
S 11	0 50 57	11°26'33	22°40	8°51	28°35	10°11	3°45	24°18	6° 9	14°16	19°52	0°32	29°49	5°53	n.a.	
M12	0 54 53	12°27'10	5♎16	10°28	29°34	10°17	3°59	24°19	6°13	14°17	19°51	0°33	29°46	6° 0	n.a.	
T 13	0 58 50	13°27'48	18°10	12° 4	0♌31	10°22	4°12	24°20	6°17	14°17	19°50	0°34	29°43	6° 6	n.a.	
W14	1 2 46	14°28'28	1♎24	13°39	1°29	10°27	4°25	24°20	6°20	14°17	19°49	0°R34	29°40	6°13	n.a.	
T 15	1 6 43	15°29'09	14°57	15°15	2°25	10°31	4°38	24°22	6°24	14°18	19°48	0°34	29°36	6°20	n.a.	
F 16	1 10 39	16°29'52	28°49	16°50	3°22	10°34	4°51	24°23	6°28	14°18	19°47	0°33	29°33	6°27	n.a.	
S 17	1 14 36	17°30'36	12♂54	18°26	4°17	10°37	5° 4	24°24	6°32	14°19	19°46	0°31	29°30	6°33	n.a.	
S 18	1 18 33	18°31'22	27°10	20° 0	5°13	10°38	5°17	24°25	6°35	14°19	19°45	0°28	29°27	6°40	n.a.	
M19	1 22 29	19°32'10	11♎31	21°35	6° 7	10°39	5°31	24°27	6°39	14°20	19°44	0°26	29°24	6°47	n.a.	
T 20	1 26 26	20°32'59	25°52	23°10	7° 1	10°R39	5°44	24°28	6°43	14°20	19°43	0°23	29°21	6°53	n.a.	
W21	1 30 22	21°33'50	10♌50	24°44	7°54	10°38	5°57	24°30	6°46	14°21	19°42	0°22	29°17	7° 0	n.a.	
T 22	1 34 19	22°34'42	24°21	26°18	8°47	10°37	6°10	24°32	6°50	14°22	19°41	0°D22	29°14	7° 7	n.a.	
F 23	1 38 15	23°35'37	8♎24	27°52	9°39	10°34	6°23	24°34	6°54	14°22	19°40	0°22	29°11	7°14	n.a.	
S 24	1 42 12	24°36'32	22°17	29°26	10°30	10°31	6°36	24°35	6°57	14°23	19°40	0°24	29° 8	7°20	n.a.	
S 25	1 46 8	25°37'30	5♎59	1♎ 0	11°21	10°27	6°49	24°38	7° 1	14°24	19°39	0°25	29° 5	7°27	n.a.	
M26	1 50 5	26°38'28	19°31	2°33	12°11	10°22	7° 1	24°40	7° 5	14°25	19°38	0°27	29° 1	7°34	n.a.	
T 27	1 54 2	27°39'28	2♌51	4° 7	13° 0	10°16	7°14	24°42	7° 8	14°25	19°37	0°R27	28°58	7°41	n.a.	
W28	1 57 58	28°40'29	15°58	5°41	13°48	10° 9	7°27	24°44	7°12	14°26	19°36	0°26	28°55	7°47	n.a.	
T 29	2 1 55	29°41'32	28°54	7°14	14°35	10° 2	7°40	24°47	7°15	14°27	19°35	0°23	28°52	7°54	n.a.	
F 30	2 5 51	0♎42'35	11♎36	8°47	15°21	9°53	7°53	24°49	7°19	14°28	19°34	0°19	28°49	8° 1	n.a.	
S 31	2 9 48	1♎43'40	24♎ 5	10♎21	16♎ 7	9♎44	8♌ 6	24♂52	7♌23	14♌29	19♎33	0♌14	28♎46	8♂ 7	n.a.	

Delta T = 05h22m31s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 629 BCE

NOVEMBER 629 BCE (-628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	
S 1	2 13 44	2M44'45	6A22	11M54	16A51	9°R34	8A18	24C55	7A26	14C30	19°R33	0°R 8	28M42	8C14	n.a.						
M 2	2 17 41	3°45'51	18°28	13°27	17°35	9II23	8°31	24°58	7°30	14°31	19K32	0A 2	28°39	8°21	n.a.						
T 3	2 21 37	4°46'58	0C25	15° 0	18°17	9°11	8°43	25° 1	7°33	14°32	19°31	29M56	28°36	8°28	n.a.						
W 4	2 25 34	5°48'06	12°18	16°34	18°58	8°58	8°56	25° 4	7°36	14°33	19°30	29°52	28°33	8°34	n.a.						
T 5	2 29 30	6°49'15	24° 9	18° 7	19°38	8°45	9° 9	25° 7	7°40	14°34	19°30	29°49	28°30	8°41	n.a.						
F 6	2 33 27	7°50'23	6A 3	19°39	20°17	8°30	9°21	25°10	7°43	14°35	19°29	29°D48	28°27	8°48	n.a.						
S 7	2 37 24	8°51'33	18° 6	21°12	20°54	8°15	9°33	25°14	7°47	14°36	19°28	29°49	28°23	8°54	n.a.						
S 8	2 41 20	9°52'43	0K22	22°45	21°31	8° 0	9°46	25°17	7°50	14°38	19°27	29°50	28°20	9° 1	n.a.						
M 9	2 45 17	10°53'53	12°56	24°17	22° 5	7°43	9°58	25°21	7°53	14°39	19°27	29°52	28°17	9° 8	n.a.						
T 10	2 49 13	11°55'03	25°52	25°50	22°39	7°26	10°10	25°24	7°57	14°40	19°26	29°R53	28°14	9°15	n.a.						
W11	2 53 10	12°56'14	9Y13	27°21	23°11	7° 8	10°23	25°28	8° 0	14°41	19°26	29°52	28°11	9°21	n.a.						
T 12	2 57 6	13°57'26	23° 0	28°53	23°41	6°50	10°35	25°32	8° 3	14°43	19°25	29°50	28° 7	9°28	n.a.						
F 13	3 1 3	14°58'38	7C12	0A24	24° 9	6°30	10°47	25°36	8° 6	14°44	19°24	29°46	28° 4	9°35	n.a.						
S 14	3 4 59	15°59'50	21°44	1°54	24°36	6°11	10°59	25°40	8°10	14°45	19°24	29°39	28° 1	9°42	n.a.						
S 15	3 8 56	17° 1'03	6II29	3°24	25° 2	5°50	11°11	25°44	8°13	14°47	19°23	29°32	27°58	9°48	n.a.						
M16	3 12 53	18° 2'17	21°20	4°53	25°25	5°29	11°23	25°48	8°16	14°48	19°23	29°24	27°55	9°55	n.a.						
T 17	3 16 49	19° 3'31	6C 8	6°20	25°47	5° 8	11°35	25°52	8°19	14°50	19°22	29°17	27°52	10° 2	n.a.						
W18	3 20 46	20° 4'46	20°45	7°47	26° 6	4°46	11°47	25°56	8°22	14°51	19°22	29°11	27°48	10° 8	n.a.						
T 19	3 24 42	21° 6'01	5L 9	9°12	26°24	4°24	11°58	26° 1	8°25	14°53	19°21	29° 8	27°45	10°15	n.a.						
F 20	3 28 39	22° 7'17	19°11	10°35	26°39	4° 1	12°10	26° 5	8°28	14°54	19°21	29°D 7	27°42	10°22	n.a.						
S 21	3 32 35	23° 8'33	2M56	11°55	26°53	3°38	12°22	26°10	8°31	14°56	19°20	29° 7	27°39	10°29	n.a.						
S 22	3 36 32	24° 9'50	16°23	13°14	27° 4	3°15	12°33	26°15	8°34	14°57	19°20	29° 8	27°36	10°35	n.a.						
M23	3 40 28	25°11'07	29°35	14°29	27°13	2°51	12°45	26°19	8°37	14°59	19°20	29°R 8	27°33	10°42	n.a.						
T 24	3 44 25	26°12'25	12A32	15°41	27°20	2°27	12°56	26°24	8°40	15° 0	19°19	29° 7	27°29	10°49	n.a.						
W25	3 48 22	27°13'42	25°18	16°48	27°24	2° 4	13° 7	26°29	8°43	15° 2	19°19	29° 4	27°26	10°55	n.a.						
T 26	3 52 18	28°15'01	7M53	17°51	27°R26	1°39	13°18	26°34	8°45	15° 4	19°18	28°58	27°23	11° 2	n.a.						
F 27	3 56 15	29°16'19	20°19	18°48	27°25	1°15	13°30	26°39	8°48	15° 5	19°18	28°49	27°20	11° 9	n.a.						
S 28	4 0 11	0A17'37	2A35	19°39	27°22	0°51	13°41	26°44	8°51	15° 7	19°18	28°38	27°17	11°16	n.a.						
S 29	4 4 8	1°18'55	14°44	20°22	27°17	0°27	13°52	26°49	8°53	15° 9	19°18	28°26	27°13	11°22	n.a.						
M30	4 8 4	2A20'13	26A45	20A57	27A 9	0II 3	14A 2	26C55	8A56	15C11	19K17	28M13	27M10	11C29	n.a.						

Delta T = 05h22m29s Julian Calendar 1 Nov. 629 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 629 BCE

The year -628 astronomical counting style corresponds to year 629 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 629 BCE (-628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	
T 1	4 12 1	3A21'30	8C40	21A24	26°R58	29°R40	14A13	27C 0	8A59	15C12	19°R17	28°R 1	27M 7	11C36	n.a.						
W 2	4 15 57	4°22'48	20°31	21°40	26A45	29C16	14°24	27° 5	9° 1	15°14	19K17	27M50	27° 4	11°43	n.a.						
T 3	4 19 54	5°24'05	2A20	21°R46	26°30	28°53	14°35	27°11	9° 4	15°16	19°17	27°42	27° 1	11°49	n.a.						
F 4	4 23 51	6°25'21	14°13	21°40	26°12	28°30	14°45	27°16	9° 6	15°18	19°17	27°37	26°58	11°56	n.a.						
S 5	4 27 47	7°26'36	26°12	21°23	25°52	28° 7	14°56	27°22	9° 9	15°20	19°17	27°35	26°54	12° 3	n.a.						
S 6	4 31 44	8°27'51	8K23	20°53	25°29	27°45	15° 6	27°28	9°11	15°22	19°16	27°D34	26°51	12° 9	n.a.						
M 7	4 35 40	9°29'06	20°51	20°12	25° 4	27°23	15°16	27°33	9°13	15°24	19°16	27°R34	26°48	12°16	n.a.						
T 8	4 39 37	10°30'19	3Y41	19°21	24°37	27° 1	15°26	27°39	9°16	15°26	19°16	27°34	26°45	12°23	n.a.						
W 9	4 43 33	11°31'32	16°58	18°20	24° 8	26°40	15°36	27°45	9°18	15°28	19°16	27°33	26°42	12°30	n.a.						
T 10	4 47 30	12°32'44	0B45	17°11	23°37	26°20	15°46	27°51	9°20	15°30	19°D16	27°29	26°38	12°36	n.a.						
F 11	4 51 26	13°33'55	15° 1	15°56	23° 5	26° 0	15°56	27°57	9°22	15°32	19°16	27°22	26°35	12°43	n.a.						
S 12	4 55 23	14°35'06	29°45	14°38	22°31	25°41	16° 6	28° 3	9°24	15°34	19°16	27°13	26°32	12°50	n.a.						
S 13	4 59 20	15°36'16	14II48	13°19	21°56	25°22	16°16	28° 9	9°26	15°36	19°16	27° 2	26°29	12°56	n.a.						
M14	5 3 16	16°37'25	0C 1	12° 2	21°21	25° 4	16°25	28°15	9°28	15°38	19°16	26°51	26°26	13° 3	n.a.						
T 15	5 7 13	17°38'33	15°14	10°49	20°44	24°47	16°35	28°22	9°30	15°40	19°17	26°40	26°23	13°10	n.a.						
W16	5 11 9	18°39'41	0L15	9°41	20° 7	24°30	16°44	28°28	9°32	15°42	19°17	26°31	26°19	13°17	n.a.						
T 17	5 15 6	19°40'48	14°57	8°41	19°30	24°15	16°53	28°34	9°34	15°44	19°17	26°25	26°16	13°23	n.a.						
F 18	5 19 2	20°41'55	29°14	7°49	18°53	23°59	17° 2	28°40	9°36	15°46	19°17	26°21	26°13	13°30	n.a.						
S 19	5 22 59	21°43'01	13M 5	7° 5	18°16	23°45	17°11	28°47	9°38	15°48	19°17	26°20	26°10	13°37	n.a.						
S 20	5 26 55	22°44'06	26°32	6°31	17°40	23°31	17°20	28°53	9°39	15°50	19°17	26°20	26° 7	13°43	n.a.						
M21	5 30 52	23°45'11	9A37	6° 6	17° 5	23°18	17°29	29° 0	9°41	15°52	19°18	26°20	26° 4	13°50	n.a.						
T 22	5 34 49	24°46'15	22°23	5°50	16°31	23° 6	17°37	29° 6	9°43	15°54	19°18	26°18	26° 0	13°57	n.a.						
W23	5 38 45	25°47'19	4M55	5°D43	15°58	22°55	17°46	29°13	9°44	15°57	19°18	26°13	25°57	14° 4	n.a.						
T 24	5 42 42	26°48'21	17°16	5°44	15°27	22°44	17°54	29°20	9°46	15°59	19°18	26° 6	25°54	14°10	n.a.						
F 25	5 46 38	27°49'23	29°27	5°52	14°57	22°35	18° 2	29°26	9°47	16° 1	19°19	25°56	25°51	14°17	n.a.						
S 26	5 50 35	28°50'23	11A32	6° 7	14°30	22°26	18°10	29°33	9°49	16° 3	19°19	25°42	25°48	14°24	n.a.						
S 27	5 54 31	29°51'23	23°31	6°29	14° 4	22°18	18°18	29°40	9°50	16° 5	19°20	25°28	25°44	14°30	n.a.						
M28	5 58 28	0C52'21	5C27	6°57	13°40	22°10	18°26	29°47	9°51	16° 8	19°20	25°12	25°41	14°37	n.a.						
T 29	6 2 25	1°53'18	17°19	7°30	13°19	22° 4	18°34	29°54	9°53	16°10	19°20	24°58	25°38	14°44	n.a.						
W30	6 6 21	2°54'14	29° 9	8° 9	13° 0	21°58	18°41	0A 0	9°54	16°12	19°21	24°45	25°35	14°51	n.a.						
T 31	6 10 18	3C55'09	11A 0	8A51	12A43	21C53	18A49	0A 7	9A55	16C14	19K21	24M35	25M32	14C57	n.a.						

Delta T = 05h22m28s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]