

SWISS EPHEMERIS for the year 630 BCE

JANUARY 630 BCE (-629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	6 12 13	43°24'49	26°47	22°29	13°12	19°16	20°R10	8°343	0°44	12°0	17°23	5°R33	4°M11	23°36	n.a.								
W 2	6 16 10	5°25'40	11°11	23°8	14°24	19°38	20°Ω 7	8°50	0°45	12°2	17°23	5°M29	4°8	23°42	n.a.								
T 3	6 20 6	6°26'29	25°27	23°39	15°36	20°0	20°3	8°57	0°46	12°5	17°24	5°22	4°5	23°49	n.a.								
F 4	6 24 3	7°27'16	9°33	23°59	16°47	20°23	19°59	9°5	0°46	12°7	17°24	5°12	4°2	23°56	n.a.								
S 5	6 27 59	8°28'02	23°23	24°R 8	17°59	20°46	19°55	9°12	0°46	12°9	17°25	5°1	3°59	24°2	n.a.								
S 6	6 31 56	9°28'46	6°Ω53	24°7	19°10	21°9	19°50	9°19	0°47	12°11	17°26	4°50	3°56	24°9	n.a.								
M 7	6 35 52	10°29'29	20°1	23°55	20°21	21°32	19°46	9°27	0°47	12°14	17°26	4°40	3°52	24°16	n.a.								
T 8	6 39 49	11°30'11	2°M47	23°33	21°32	21°56	19°41	9°34	0°47	12°16	17°27	4°31	3°49	24°22	n.a.								
W 9	6 43 45	12°30'51	15°12	23°0	22°44	22°20	19°36	9°41	0°47	12°18	17°28	4°25	3°46	24°29	n.a.								
T 10	6 47 42	13°31'31	27°20	22°17	23°54	22°45	19°31	9°48	0°48	12°21	17°28	4°22	3°43	24°35	n.a.								
F 11	6 51 39	14°32'08	9°Ω16	21°27	25°5	23°9	19°26	9°56	0°48	12°23	17°29	4°20	3°40	24°42	n.a.								
S 12	6 55 35	15°32'45	21°5	20°30	26°16	23°34	19°21	10°3	0°R48	12°25	17°30	4°D20	3°37	24°49	n.a.								
S 13	6 59 32	16°33'20	2°M53	19°27	27°27	23°59	19°15	10°10	0°48	12°27	17°31	4°R21	3°33	24°55	n.a.								
M14	7 3 28	17°33'53	14°45	18°21	28°37	24°25	19°10	10°17	0°47	12°30	17°31	4°20	3°30	25°2	n.a.								
T 15	7 7 25	18°34'25	26°45	17°13	29°47	24°51	19°4	10°25	0°47	12°32	17°32	4°18	3°27	25°9	n.a.								
W16	7 11 21	19°34'56	9°A 0	16°5	0°X57	25°16	18°58	10°32	0°47	12°34	17°33	4°13	3°24	25°15	n.a.								
T 17	7 15 18	20°35'25	21°31	14°58	2°8	25°43	18°52	10°39	0°47	12°36	17°34	4°6	3°21	25°22	n.a.								
F 18	7 19 14	21°35'53	4°Z21	13°55	3°17	26°9	18°46	10°46	0°47	12°39	17°35	3°55	3°17	25°29	n.a.								
S 19	7 23 11	22°36'18	17°29	12°57	4°27	26°36	18°40	10°53	0°46	12°41	17°35	3°43	3°14	25°35	n.a.								
S 20	7 27 8	23°36'42	0°Ω56	12°4	5°37	27°2	18°33	11°0	0°46	12°43	17°36	3°30	3°11	25°42	n.a.								
M21	7 31 4	24°37'04	14°38	11°17	6°46	27°29	18°27	11°8	0°45	12°45	17°37	3°18	3°8	25°49	n.a.								
T 22	7 35 1	25°37'24	28°31	10°37	7°56	27°57	18°20	11°15	0°45	12°48	17°38	3°7	3°5	25°55	n.a.								
W23	7 38 57	26°37'42	12°X32	10°4	9°5	28°24	18°14	11°22	0°44	12°50	17°39	2°58	3°2	26°2	n.a.								
T 24	7 42 54	27°37'58	26°37	9°38	10°14	28°52	18°7	11°29	0°43	12°52	17°40	2°53	2°58	26°9	n.a.								
F 25	7 46 50	28°38'12	10°Y43	9°20	11°23	29°20	18°0	11°36	0°43	12°54	17°41	2°50	2°55	26°15	n.a.								
S 26	7 50 47	29°38'23	24°49	9°9	12°32	29°48	17°53	11°43	0°42	12°57	17°42	2°50	2°52	26°22	n.a.								
S 27	7 54 43	0°X38'32	8°Ω54	9°D 4	13°40	0°B16	17°46	11°50	0°41	12°59	17°43	2°50	2°49	26°28	n.a.								
M28	7 58 40	1°38'39	22°57	9°6	14°48	0°A4	17°38	11°57	0°40	13°1	17°44	2°49	2°46	26°35	n.a.								
T 29	8 2 37	2°38'44	6°I57	9°15	15°57	1°13	17°31	12°4	0°39	13°3	17°45	2°46	2°43	26°42	n.a.								
W30	8 6 33	3°38'47	20°53	9°29	17°5	1°42	17°24	12°11	0°38	13°5	17°46	2°41	2°39	26°48	n.a.								
T 31	8 10 30	4°38'47	4°Ω43	9°Z49	18°X12	2°B11	17°Ω16	12°Z18	0°37	13°Z 7	17°X47	2°M32	2°M36	26°55	n.a.								

Delta T = 05h22m59s Julian Calendar 1 Jan. 630 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 631 BCE
 The year -629 astronomical counting style corresponds to year 630 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 630 BCE (-629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	8 14 26	5°38'45	18°Ω23	10°Z14	19°X20	2°B40	17°R 9	12°Z25	0°R36	13°Z10	17°X48	2°R21	2°M33	27°Ω 2	n.a.								
S 2	8 18 23	6°38'41	1°Ω52	10°44	20°27	3°9	17°Ω 1	12°32	0°Ω35	13°12	17°49	2°M 8	2°30	27°8	n.a.								
S 3	8 22 19	7°38'34	15°5	11°18	21°34	3°38	16°54	12°39	0°34	13°14	17°50	1°55	2°27	27°15	n.a.								
M 4	8 26 16	8°38'26	28°1	11°57	22°41	4°8	16°46	12°45	0°33	13°16	17°52	1°43	2°23	27°22	n.a.								
T 5	8 30 12	9°38'16	10°M39	12°39	23°48	4°37	16°39	12°52	0°32	13°18	17°53	1°32	2°20	27°28	n.a.								
W 6	8 34 9	10°38'03	23°1	13°26	24°55	5°7	16°31	12°59	0°30	13°20	17°54	1°24	2°17	27°35	n.a.								
T 7	8 38 6	11°37'49	5°Ω 8	14°15	26°1	5°37	16°23	13°6	0°29	13°22	17°55	1°19	2°14	27°42	n.a.								
F 8	8 42 2	12°37'33	17°3	15°8	27°7	6°7	16°15	13°12	0°28	13°24	17°56	1°16	2°11	27°48	n.a.								
S 9	8 45 59	13°37'15	28°53	16°4	28°13	6°37	16°8	13°19	0°26	13°26	17°57	1°D16	2°8	27°55	n.a.								
S 10	8 49 55	14°36'55	10°M41	17°3	29°18	7°8	16°0	13°25	0°25	13°28	17°59	1°R16	2°4	28°1	n.a.								
M11	8 53 52	15°36'34	22°33	18°5	0°Y23	7°38	15°52	13°32	0°23	13°30	18°0	1°16	2°1	28°8	n.a.								
T 12	8 57 48	16°36'10	4°X34	19°9	1°28	8°9	15°44	13°39	0°22	13°32	18°1	1°14	1°58	28°15	n.a.								
W13	9 1 45	17°35'45	16°50	20°15	2°33	8°40	15°36	13°45	0°20	13°34	18°2	1°11	1°55	28°21	n.a.								
T 14	9 5 41	18°35'17	29°26	21°24	3°38	9°10	15°29	13°51	0°19	13°36	18°4	1°5	1°52	28°28	n.a.								
F 15	9 9 38	19°34'48	12°Z24	22°35	4°42	9°41	15°21	13°58	0°17	13°38	18°5	0°56	1°48	28°35	n.a.								
S 16	9 13 35	20°34'17	25°45	23°47	5°46	10°12	15°13	14°4	0°15	13°40	18°6	0°46	1°45	28°41	n.a.								
S 17	9 17 31	21°33'44	9°Ω29	25°2	6°49	10°44	15°5	14°11	0°13	13°42	18°7	0°34	1°42	28°48	n.a.								
M18	9 21 28	22°33'08	23°33	26°19	7°53	11°15	14°58	14°17	0°12	13°44	18°9	0°23	1°39	28°55	n.a.								
T 19	9 25 24	23°32'31	7°X52	27°38	8°56	11°46	14°50	14°23	0°10	13°46	18°10	0°13	1°36	29°1	n.a.								
W20	9 29 21	24°31'51	22°20	28°58	9°58	12°18	14°42	14°29	0°8	13°48	18°11	0°6	1°33	29°8	n.a.								
T 21	9 33 17	25°31'09	6°Y50	0°Ω20	11°1	12°50	14°35	14°35	0°6	13°49	18°12	0°1	1°29	29°15	n.a.								
F 22	9 37 14	26°30'24	21°17	1°43	12°3	13°21	14°27	14°41	0°4	13°51	18°14	29°Ω59	1°26	29°21	n.a.								
S 23	9 41 10	27°29'37	5°B38	3°9	13°4	13°53	14°20	14°47	0°2	13°53	18°15	29°D59	1°23	29°28	n.a.								
S 24	9 45 7	28°28'48	19°49	4°36	14°6	14°25	14°12	14°53	0°0	13°55	18°16	0°M 0	1°20	29°35	n.a.								
M25	9 49 4	29°27'56	3°I49	6°4	15°6	14°57	14°5	14°59	29°M58	13°57	18°18	0°R 0	1°17	29°41	n.a.								
T 26	9 53 0	0°X27'01	17°39	7°34	16°7	15°29	13°58	15°5	29°56	13°58	18°19	29°Ω59	1°14	29°48	n.a.								
W27	9 56 57	1°26'05	1°Ω18	9°5	17°7	16°2	13°51	15°11	29°54	14°0	18°21	29°55	1°10	29°54	n.a.								
T 28	10 0 53	2°X25'06	14°Ω45	10°X38	18°Y 7	16°B34	13°Ω44	15°Z17	29°M52	14°Z 2	18°X22	29°Ω49	1°M 1	n.a.									

Delta T = 05h22m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 630 BCE

MARCH 630 BCE (-629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	10 4 50	3♋24'04	28♌1	12♍13	19♎6	17♏6	13°R37	15♐22	29°R49	14♑3	18♒23	29°R41	1♓4	0♌8	n.a.									
S 2	10 8 46	4°23'00	11♌5	13°49	20°5	17°39	13♌30	15°28	29♎47	14°5	18°25	29♏31	1°1	0♌14	n.a.									
S 3	10 12 43	5°21'54	23°56	15°26	21°3	18°11	13°23	15°33	29°45	14°6	18°26	29°21	0°58	0°21	n.a.									
M 4	10 16 39	6°20'45	6♎34	17°5	22°1	18°44	13°16	15°39	29°43	14°8	18°27	29°12	0°54	0°28	n.a.									
T 5	10 20 36	7°19'35	18°59	18°45	22°58	19°17	13°10	15°44	29°41	14°10	18°29	29°4	0°51	0°34	n.a.									
W 6	10 24 32	8°18'22	1♌11	20°27	23°55	19°49	13°3	15°50	29°38	14°11	18°30	28°58	0°48	0°41	n.a.									
T 7	10 28 29	9°17'07	13°12	22°10	24°51	20°22	12°57	15°55	29°36	14°13	18°31	28°55	0°45	0°48	n.a.									
F 8	10 32 26	10°15'51	25°5	23°55	25°47	20°55	12°50	16°0	29°34	14°14	18°33	28°D53	0°42	0°54	n.a.									
S 9	10 36 22	11°14'32	6♌54	25°42	26°42	21°28	12°44	16°5	29°31	14°16	18°34	28°54	0°39	1°1	n.a.									
S 10	10 40 19	12°13'12	18°41	27°30	27°37	22°1	12°38	16°10	29°29	14°17	18°36	28°55	0°35	1°8	n.a.									
M11	10 44 15	13°11'49	0♌33	29°19	28°31	22°34	12°32	16°16	29°26	14°18	18°37	28°56	0°32	1°14	n.a.									
T 12	10 48 12	14°10'26	12°34	1♋10	29°24	23°8	12°27	16°20	29°24	14°20	18°38	28°R57	0°29	1°21	n.a.									
W13	10 52 8	15°9'00	24°50	3°2	0♌17	23°41	12°21	16°25	29°22	14°21	18°40	28°56	0°26	1°27	n.a.									
T 14	10 56 5	16°7'32	7♌24	4°57	1°9	24°14	12°16	16°30	29°19	14°22	18°41	28°54	0°23	1°34	n.a.									
F 15	11 0 1	17°6'03	20°22	6°52	2°1	24°48	12°10	16°35	29°17	14°24	18°43	28°50	0°20	1°41	n.a.									
S 16	11 3 58	18°4'32	3♌46	8°49	2°51	25°21	12°5	16°40	29°14	14°25	18°44	28°45	0°16	1°47	n.a.									
S 17	11 7 55	19°2'59	17°36	10°48	3°41	25°55	12°0	16°44	29°12	14°26	18°46	28°39	0°13	1°54	n.a.									
M18	11 11 51	20°1'24	1♋51	12°48	4°31	26°28	11°55	16°49	29°9	14°27	18°47	28°33	0°10	2°1	n.a.									
T 19	11 15 48	20°59'48	16°26	14°50	5°19	27°2	11°50	16°53	29°7	14°29	18°48	28°27	0°7	2°7	n.a.									
W20	11 19 44	21°58'09	1♎14	16°53	6°7	27°36	11°46	16°58	29°4	14°30	18°50	28°23	0°4	2°14	n.a.									
T 21	11 23 41	22°56'29	16°8	18°57	6°54	28°10	11°41	17°2	29°2	14°31	18°51	28°21	0°0	2°21	n.a.									
F 22	11 27 37	23°54'46	0♌59	25°0	7°40	28°44	11°37	17°6	28°59	14°32	18°53	28°D21	29°57	2°27	n.a.									
S 23	11 31 34	24°53'01	15°41	23°9	8°25	29°18	11°33	17°10	28°57	14°33	18°54	28°21	29°54	2°34	n.a.									
S 24	11 35 30	25°51'15	0♏9	25°16	9°9	29°52	11°29	17°15	28°54	14°34	18°55	28°23	29°51	2°41	n.a.									
M25	11 39 27	26°49'26	14°19	27°24	9°52	0♏26	11°25	17°19	28°52	14°35	18°57	28°24	29°48	2°47	n.a.									
T 26	11 43 24	27°47'35	28°11	29°33	10°34	1°0	11°22	17°22	28°49	14°36	18°58	28°R25	29°45	2°54	n.a.									
W27	11 47 20	28°45'41	11♌44	1♎41	11°15	1°34	11°18	17°26	28°46	14°37	19°0	28°24	29°41	3°1	n.a.									
T 28	11 51 17	29°43'46	25°0	3°50	11°55	2°8	11°15	17°30	28°44	14°38	19°1	28°22	29°38	3°7	n.a.									
F 29	11 55 13	0♎41'49	7♏59	5°59	12°34	2°42	11°12	17°34	28°41	14°39	19°2	28°19	29°35	3°14	n.a.									
S 30	11 59 10	1°39'49	20°44	8°8	13°11	3°17	11°9	17°37	28°39	14°39	19°4	28°15	29°32	3°20	n.a.									
S 31	12 3 6	2♎37'48	3♎16	10♎15	13♏47	3♏51	11♏6	17♏41	28♎36	14♑40	19♒5	28♏11	29♏29	3♓27	n.a.									

Delta T = 05h22m57s Julian Calendar 1 March 630 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 630 BCE
 The year -629 astronomical counting style corresponds to year 630 B.C.E historical counting style.

APRIL 630 BCE (-629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	12 7 3	3♎35'44	15♎36	12♎21	14♏22	4♏25	11°R 4	17♐44	28°R34	14♑41	19♒6	28°R 7	29°25	3♓34	n.a.									
T 2	12 10 59	4°33'39	27°46	14°26	14°56	5°0	11♏1	17°48	28♎31	14°42	19°8	28♏3	29°22	3°40	n.a.									
W 3	12 14 56	5°31'32	9♌47	16°30	15°28	5°34	10°59	17°51	28°29	14°42	19°9	28°1	29°19	3°47	n.a.									
T 4	12 18 52	6°29'24	21°41	18°31	15°59	6°9	10°57	17°54	28°26	14°43	19°11	28°0	29°16	3°54	n.a.									
F 5	12 22 49	7°27'14	3♌31	20°30	16°29	6°44	10°55	17°57	28°24	14°44	19°12	28°D 0	29°13	4°0	n.a.									
S 6	12 26 46	8°25'02	15°19	22°27	16°56	7°18	10°54	18°0	28°21	14°44	19°13	28°1	29°10	4°7	n.a.									
S 7	12 30 42	9°22'50	27°7	24°21	17°23	7°53	10°52	18°3	28°19	14°45	19°15	28°2	29°6	4°14	n.a.									
M 8	12 34 39	10°20'35	9♌0	26°13	17°47	8°28	10°51	18°6	28°16	14°46	19°16	28°4	29°3	4°20	n.a.									
T 9	12 38 35	11°18'20	21°2	28°1	18°10	9°2	10°50	18°9	28°14	14°46	19°17	28°5	29°0	4°27	n.a.									
W10	12 42 32	12°16'03	3♌17	29°47	18°31	9°37	10°49	18°11	28°11	14°47	19°19	28°6	28°57	4°34	n.a.									
T 11	12 46 28	13°13'45	15°50	18°29	18°50	10°12	10°48	18°14	28°9	14°47	19°20	28°R 6	28°54	4°40	n.a.									
F 12	12 50 25	14°11'26	28°45	3°8	19°8	10°47	10°48	18°16	28°6	14°47	19°21	28°5	28°51	4°47	n.a.									
S 13	12 54 21	15°9'05	12♌4	4°43	19°23	11°22	10°47	18°19	28°4	14°48	19°22	28°4	28°47	4°53	n.a.									
S 14	12 58 18	16°6'43	25°50	6°16	19°37	11°57	10°47	18°21	28°2	14°48	19°24	28°3	28°44	5°0	n.a.									
M15	13 2 15	17°4'21	10♋3	7°44	19°48	12°32	10°D47	18°23	27°59	14°49	19°25	28°2	28°41	5°7	n.a.									
T 16	13 6 11	18°1'57	24°40	9°10	19°57	13°7	10°47	18°25	27°57	14°49	19°26	28°1	28°38	5°13	n.a.									
W17	13 10 8	18°59'31	9♎35	10°31	20°4	13°42	10°48	18°27	27°55	14°49	19°28	28°0	28°35	5°20	n.a.									
T 18	13 14 4	19°57'05	24°41	11°50	20°9	14°18	10°48	18°29	27°52	14°49	19°29	27°D59	28°31	5°27	n.a.									
F 19	13 18 1	20°54'37	9♌49	13°4	20°12	14°53	10°49	18°31	27°50	14°50	19°30	28°0	28°28	5°33	n.a.									
S 20	13 21 57	21°52'08	24°50	14°15	20°R12	15°28	10°50	18°32	27°48	14°50	19°31	28°0	28°25	5°40	n.a.									
S 21	13 25 54	22°49'38	9♏36	15°22	20°10	16°3	10°51	18°34	27°45	14°50	19°32	28°0	28°22											

SWISS EPHEMERIS for the year 630 BCE

MAY 630 BCE (-629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	14 5 19	28°23'17	18°39	22°50	17°R38	21°II59	11°Ω12	18°345	27°R25	14°R49	19°H44	28°Ω 2	27°Ω50	6°M53	n.a.								
T 2	14 9 16	3°20'33	0°M28	23°11	17°R10	22°34	11°15	18°45	27°M23	14°R49	19°45	28°R 2	27°47	7° 0	n.a.								
F 3	14 13 13	4°17'48	12°16	23°28	16°41	23°10	11°18	18°46	27°21	14°49	19°46	28° 2	27°44	7° 6	n.a.								
S 4	14 17 9	5°15'01	24° 5	23°40	16° 9	23°46	11°21	18°46	27°19	14°49	19°47	28° 1	27°41	7°13	n.a.								
S 5	14 21 6	6°12'15	5°A57	23°47	15°37	24°22	11°25	18°46	27°17	14°48	19°48	28° 0	27°37	7°20	n.a.								
M 6	14 25 2	7° 9'27	17°55	23°R50	15° 3	24°57	11°28	18°46	27°16	14°48	19°49	27°59	27°34	7°26	n.a.								
T 7	14 28 59	8° 6'39	0°Z 2	23°48	14°27	25°33	11°32	18°R46	27°14	14°48	19°50	27°58	27°31	7°33	n.a.								
W 8	14 32 55	9° 3'51	12°21	23°42	13°51	26° 9	11°36	18°46	27°12	14°47	19°51	27°57	27°28	7°40	n.a.								
T 9	14 36 52	10° 1'02	24°55	23°32	13°14	26°45	11°40	18°46	27°10	14°47	19°52	27°56	27°25	7°46	n.a.								
F 10	14 40 48	10°58'13	7°A48	23°17	12°37	27°21	11°45	18°46	27° 9	14°46	19°53	27°D55	27°22	7°53	n.a.								
S 11	14 44 45	11°55'23	21° 2	22°59	11°59	27°57	11°49	18°45	27° 7	14°46	19°54	27°56	27°18	8° 0	n.a.								
S 12	14 48 42	12°52'33	4°H39	22°37	11°22	28°33	11°54	18°45	27° 6	14°45	19°55	27°56	27°15	8° 6	n.a.								
M13	14 52 38	13°49'43	18°42	22°12	10°44	29°10	11°58	18°44	27° 4	14°45	19°56	27°57	27°12	8°13	n.a.								
T 14	14 56 35	14°46'53	3°Y 9	21°44	10° 7	29°46	12° 3	18°44	27° 3	14°44	19°57	27°58	27° 9	8°20	n.a.								
W15	15 0 31	15°44'02	17°58	21°13	9°31	0°E22	12° 8	18°43	27° 1	14°43	19°58	27°59	27° 6	8°26	n.a.								
T 16	15 4 28	16°41'11	3°R 1	20°41	8°56	0°58	12°14	18°42	27° 0	14°43	19°59	27°R59	27° 2	8°33	n.a.								
F 17	15 8 24	17°38'20	18°12	20° 8	8°22	1°34	12°19	18°41	26°59	14°42	19°59	27°59	26°59	8°39	n.a.								
S 18	15 12 21	18°35'28	3°II20	19°33	7°49	2°11	12°25	18°40	26°58	14°41	20° 0	27°57	26°56	8°46	n.a.								
S 19	15 16 17	19°32'36	18°17	18°59	7°18	2°47	12°30	18°39	26°56	14°41	20° 1	27°54	26°53	8°53	n.a.								
M20	15 20 14	20°29'44	2°E54	18°25	6°48	3°23	12°36	18°38	26°55	14°40	20° 2	27°51	26°50	8°59	n.a.								
T 21	15 24 10	21°26'51	17° 7	17°52	6°20	4° 0	12°42	18°36	26°54	14°39	20° 3	27°49	26°47	9° 0	n.a.								
W22	15 28 7	22°23'58	0°Ω52	17°20	5°54	4°36	12°48	18°35	26°53	14°38	20° 3	27°46	26°43	9°13	n.a.								
T 23	15 32 4	23°21'04	14°10	16°51	5°30	5°13	12°55	18°33	26°52	14°37	20° 4	27°45	26°40	9°19	n.a.								
F 24	15 36 0	24°18'09	27° 2	16°24	5° 8	5°49	13° 1	18°32	26°51	14°37	20° 5	27°D45	26°37	9°26	n.a.								
S 25	15 39 57	25°15'15	9°M33	16° 0	4°49	6°26	13° 7	18°30	26°50	14°36	20° 6	27°45	26°34	9°33	n.a.								
S 26	15 43 53	26°12'19	21°47	15°40	4°32	7° 2	13°14	18°28	26°49	14°35	20° 6	27°47	26°31	9°39	n.a.								
M27	15 47 50	27° 9'24	3°A48	15°23	4°17	7°39	13°21	18°26	26°48	14°34	20° 7	27°48	26°28	9°46	n.a.								
T 28	15 51 46	28° 6'28	15°41	15°11	4° 4	8°16	13°28	18°24	26°47	14°33	20° 8	27°50	26°24	9°53	n.a.								
W29	15 55 43	29° 3'32	27°29	15° 3	3°54	8°52	13°35	18°22	26°47	14°32	20° 8	27°R50	26°21	9°59	n.a.								
T 30	15 59 39	0°II 0'36	9°M16	15°D 0	3°47	9°29	13°42	18°20	26°46	14°31	20° 9	27°50	26°18	10° 6	n.a.								
F 31	16 3 36	0°II57'40	21°M 6	15°R 1	3°R41	10°E 6	13°Ω50	18°R18	26°M45	14°R30	20°H 9	27°Ω48	26°Ω15	10°M13	n.a.								

Delta T = 05h22m54s Julian Calendar 1 May 630 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 630 BCE
 The year -629 astronomical counting style corresponds to year 630 B.C.E historical counting style.

JUNE 630 BCE (-629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	16 7 33	1°II54'44	2°A59	15°R 8	3°R38	10°E42	13°Ω57	18°R16	26°R45	14°R29	20°H10	27°R44	26°Ω12	10°M19	n.a.								
S 2	16 11 29	2°51'49	14°59	15°19	3°D38	11°19	14° 5	18°R13	26°M44	14°R28	20°10	27°Ω39	26° 8	10°26	n.a.								
M 3	16 15 26	3°48'53	27° 7	15°36	3°R39	11°56	14°12	18°11	26°44	14°26	20°11	27°33	26° 5	10°33	n.a.								
T 4	16 19 22	4°45'58	9°Z25	15°58	3°43	12°33	14°20	18° 8	26°43	14°25	20°12	27°26	26° 2	10°39	n.a.								
W 5	16 23 19	5°43'03	21°54	16°24	3°50	13°10	14°28	18° 5	26°43	14°24	20°12	27°20	25°59	10°46	n.a.								
T 6	16 27 15	6°40'09	4°A36	16°56	3°58	13°47	14°36	18° 3	26°42	14°23	20°12	27°15	25°56	10°52	n.a.								
F 7	16 31 12	7°37'15	17°32	17°33	4° 9	14°24	14°44	18° 0	26°42	14°22	20°13	27°12	25°53	10°59	n.a.								
S 8	16 35 8	8°34'22	0°H46	18°15	4°21	15° 1	14°53	17°57	26°42	14°20	20°13	27°10	25°49	11° 6	n.a.								
S 9	16 39 5	9°31'30	14°18	19° 2	4°36	15°38	15° 1	17°54	26°42	14°19	20°14	27°D10	25°46	11°12	n.a.								
M10	16 43 2	10°28'38	28°10	19°54	4°52	16°15	15° 9	17°51	26°42	14°18	20°14	27°11	25°43	11°19	n.a.								
T 11	16 46 58	11°25'47	12°Y23	20°50	5°11	16°52	15°18	17°48	26°42	14°17	20°15	27°12	25°40	11°26	n.a.								
W12	16 50 55	12°22'56	26°56	21°52	5°31	17°29	15°27	17°45	26°D41	14°15	20°15	27°R13	25°37	11°32	n.a.								
T 13	16 54 51	13°20'07	11°R44	22°58	5°53	18° 6	15°36	17°41	26°41	14°14	20°15	27°12	25°33	11°39	n.a.								
F 14	16 58 48	14°17'18	26°43	24° 9	6°17	18°43	15°45	17°38	26°42	14°13	20°15	27° 9	25°30	11°46	n.a.								
S 15	17 2 44	15°14'30	11°II43	25°24	6°42	19°21	15°54	17°35	26°42	14°11	20°16	27° 4	25°27	11°52	n.a.								
S 16	17 6 41	16°11'43	26°37	26°44	7° 9	19°58	16° 3	17°31	26°42	14°10	20°16	26°58	25°24	11°59	n.a.								
M17	17 10 38	17° 8'56	11°E16	28° 8	7°38	20°35	16°12	17°28	26°42	14° 9	20°16	26°50	25°21	12° 6	n.a.								
T 18	17 14 34	18° 6'10	25°32	29°37	8° 8	21°13	16°22	17°24	26°42	14° 7	20°17	26°42	25°18	12°12	n.a.								
W19	17 18 31	19° 3'24	9°Ω22	1°II10	8°39	21°50	16°31	17°20	26°43	14° 6	20°17	26°36	25°14	12°19	n.a.								
T 20	17 22 27	20° 0'39	22°44	2°46	9°12	22°28	16°41	17°17	26°43	14° 4	20°17	26°30	25°11	12°26	n.a.								
F 21	17 26 24	20°57'54	5°M40	4°27	9°46	23° 5	16°50	17°13	26°44	14° 3	20°17	26°27	25° 8	12°32	n.a.								
S 22	17 30 20	21°55'10	18°12	6°11	10°21	23°43	17° 0	17° 9	26°44	14° 1	20°17	26°D26	25° 5	12°39	n.a.								
S 23	17 34 17	22°52'26	0°Ω25	7°59	10°58	24°20	17°10	17° 5	26°45	14° 0	20°17	26°26	25° 2	12°46	n.a.								
M24	17 38 13	23°49'43	12°25	9°49	11°35	24°58	17°20	17° 1	26°45	13°58	20°17	26°27	24°59	12°52	n.a.								
T 25	17 42 10	24°47'00	24°16	11°43	12°14	25°35	17°30	16°57	26°46	13°57	20°17	26°R28	24°55	12°59	n.a.								
W26	17 46 6	25°44'19	6°M 3	13°39	12°54	26°13	17°40	16°53	26°47	13°55	20°17	26°27	24°52	13° 5	n.a.								
T 27	17 50 3	26°41'38	17°52	15°37	13°35	26°51	17°50	16°49	26°47	13°54	20°18	26°25	24°49	13°12	n.a.								
F 28	17 54 0	27°38'58	29°45	17°38	14°17	27°28	18° 0	16°45	26°48	13°52	20°R18	26°20	24°46	13°19	n.a.								
S 29	17 57 56	28°36'18	11°A45	19°39	15° 0	28° 6	18°11	16°41	26°49	13°51	20°18	26°13	24°43	13°25	n.a.								
S 30	18 1 53	29°II33'40	23°A56	21°II42	15°R44	28°E44	18°Ω21	16°R37	26°M50	13°R49	20°H17	26°Ω 4	24°Ω39	13°M32	n.a.								

Delta T = 05h22m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 630 BCE

JULY 630 BCE (-629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	18 5 49	0531'03	6318	23II46	16829	29222	18032	16°R32	26751	13°R47	20°R17	25°R53	24236	13M39	n.a.		
T 2	18 9 46	1°28'27	18°51	25°51	17°15	06 0	18°42	16328	26°52	13346	20H17	25241	24°33	13°45	n.a.		
W 3	18 13 42	2°25'52	1837	27°55	18° 1	0°38	18°53	16°24	26°53	13°44	20°17	25°30	24°30	13°52	n.a.		
T 4	18 17 39	3°23'19	14°34	05 0	18°48	1°16	19° 4	16°19	26°54	13°43	20°17	25°21	24°27	13°59	n.a.		
F 5	18 21 36	4°20'47	2°43	2° 4	19°37	1°54	19°15	16°15	26°55	13°41	20°17	25°14	24°24	14° 5	n.a.		
S 6	18 25 32	5°18'16	11H 5	4° 8	20°25	2°32	19°26	16°11	26°56	13°39	20°17	25° 9	24°20	14°12	n.a.		
S 7	18 29 29	6°15'47	24°40	6°12	21°15	3°10	19°37	16° 6	26°58	13°38	20°17	25° 7	24°17	14°19	n.a.		
M 8	18 33 25	7°13'19	8V28	8°14	22° 5	3°48	19°48	16° 2	26°59	13°36	20°16	25°D 6	24°14	14°25	n.a.		
T 9	18 37 22	8°10'53	22°31	10°16	22°56	4°26	19°59	15°57	27° 0	13°35	20°16	25°R 7	24°11	14°32	n.a.		
W10	18 41 18	9° 8'29	6B47	12°16	23°48	5° 4	20°10	15°53	27° 2	13°33	20°16	25° 6	24° 8	14°39	n.a.		
T11	18 45 15	10° 6'07	21°16	14°15	24°40	5°42	20°21	15°48	27° 3	13°31	20°16	25° 4	24° 5	14°45	n.a.		
F12	18 49 11	11° 3'46	5II53	16°13	25°33	6°20	20°33	15°44	27° 5	13°30	20°15	25° 0	24° 1	14°52	n.a.		
S13	18 53 8	12° 1'27	20°34	18°10	26°27	6°59	20°44	15°39	27° 6	13°28	20°15	24°52	23°58	14°59	n.a.		
S14	18 57 5	12°59'09	5211	20° 5	27°21	7°37	20°56	15°35	27° 8	13°26	20°15	24°43	23°55	15° 5	n.a.		
M15	19 1 1	13°56'53	19°37	21°59	28°16	8°15	21° 7	15°30	27° 9	13°25	20°14	24°31	23°52	15°12	n.a.		
T16	19 4 58	14°54'38	3045	23°51	29°11	8°54	21°19	15°26	27°11	13°23	20°14	24°20	23°49	15°19	n.a.		
W17	19 8 54	15°52'25	17°31	25°43	0II 7	9°32	21°30	15°21	27°13	13°22	20°14	24° 9	23°45	15°25	n.a.		
T18	19 12 51	16°50'13	0752	27°32	1° 3	10°11	21°42	15°16	27°15	13°20	20°13	24° 1	23°42	15°32	n.a.		
F19	19 16 47	17°48'02	13°47	29°21	1°59	10°49	21°54	15°12	27°17	13°18	20°13	23°55	23°39	15°39	n.a.		
S20	19 20 44	18°45'53	26°20	10 8	2°56	11°28	22° 6	15° 7	27°18	13°17	20°12	23°51	23°36	15°45	n.a.		
S21	19 24 40	19°43'45	8234	2°53	3°54	12° 7	22°18	15° 3	27°20	13°15	20°12	23°50	23°33	15°52	n.a.		
M22	19 28 37	20°41'39	20°35	4°38	4°52	12°45	22°30	14°58	27°22	13°13	20°11	23°49	23°30	15°59	n.a.		
T23	19 32 34	21°39'33	21M26	6°20	5°50	13°24	22°42	14°54	27°24	13°12	20°11	23°49	23°26	16° 5	n.a.		
W24	19 36 30	22°37'30	14°14	8° 2	6°49	14° 3	22°54	14°49	27°27	13°10	20°10	23°48	23°23	16°12	n.a.		
T25	19 40 27	23°35'28	26° 5	9°42	7°49	14°41	23° 6	14°45	27°29	13° 9	20°10	23°45	23°20	16°19	n.a.		
F26	19 44 23	24°33'27	827 2	11°21	8°48	15°20	23°18	14°40	27°31	13° 7	20° 9	23°40	23°17	16°25	n.a.		
S27	19 48 20	25°31'28	20°10	12°59	9°48	15°59	23°30	14°36	27°33	13° 5	20° 9	23°32	23°14	16°32	n.a.		
S28	19 52 16	26°29'31	2331	14°35	10°49	16°38	23°42	14°32	27°35	13° 4	20° 8	23°21	23°11	16°38	n.a.		
M29	19 56 13	27°27'35	15° 7	16°10	11°49	17°17	23°55	14°27	27°38	13° 2	20° 7	23° 9	23° 7	16°45	n.a.		
T30	20 0 9	28°25'41	27°58	17°44	12°51	17°56	24° 7	14°23	27°40	13° 1	20° 7	22°56	23° 4	16°52	n.a.		
W31	20 4 6	2923'49	1124	19017	13II52	18035	24019	14319	27742	12359	20H 6	22244	2321	16M58	n.a.		

Delta T = 05h22m51s Julian Calendar 1 July 630 BCE == Greg. Calendar 24 June 630 BCE

The year -629 astronomical counting style corresponds to year 630 B.C.E historical counting style.

AUGUST 630 BCE (-629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	20 8 3	0021'59	24224	20048	14II54	19014	24032	14°R14	27745	12°R58	20°R 6	22°R33	22258	17M 5	n.a.		
F 2	20 11 59	1°20'10	7H54	22°18	15°56	19°53	24°44	14310	27°47	12356	20H 5	22224	22°55	17°12	n.a.		
S 3	20 15 56	2°18'24	21°34	23°47	16°58	20°32	24°57	14° 6	27°50	12°54	20° 4	22°19	22°51	17°18	n.a.		
S 4	20 19 52	3°16'40	5V22	25°14	18° 1	21°11	25° 9	14° 2	27°52	12°53	20° 3	22°16	22°48	17°25	n.a.		
M 5	20 23 49	4°14'58	19°17	26°40	19° 4	21°50	25°22	13°57	27°55	12°51	20° 3	22°D15	22°45	17°32	n.a.		
T 6	20 27 45	5°13'18	3B18	28° 5	20° 8	22°30	25°34	13°53	27°57	12°50	20° 2	22°R15	22°42	17°38	n.a.		
W 7	20 31 42	6°11'41	17°26	29°29	21°11	23° 9	25°47	13°49	28° 0	12°48	20° 1	22°15	22°39	17°45	n.a.		
T 8	20 35 38	7°10'06	1II38	0751	22°15	23°48	26° 0	13°45	28° 3	12°47	20° 0	22°13	22°36	17°52	n.a.		
F 9	20 39 35	8° 8'33	15°54	2°11	23°19	24°28	26°12	13°41	28° 5	12°46	20° 0	22° 9	22°32	17°58	n.a.		
S10	20 43 32	9° 7'03	0510	3°31	24°24	25° 7	26°25	13°38	28° 8	12°44	19°59	22° 2	22°29	18° 5	n.a.		
S11	20 47 28	10° 5'35	14°21	4°49	25°29	25°47	26°38	13°34	28°11	12°43	19°58	21°52	22°26	18°12	n.a.		
M12	20 51 25	11° 4'09	28°24	6° 5	26°34	26°26	26°51	13°30	28°14	12°41	19°57	21°41	22°23	18°18	n.a.		
T13	20 55 21	12° 2'45	12013	7°19	27°39	27° 6	27° 3	13°26	28°17	12°40	19°56	21°30	22°20	18°25	n.a.		
W14	20 59 18	13° 1'23	25°44	8°32	28°44	27°45	27°16	13°23	28°20	12°39	19°55	21°19	22°17	18°32	n.a.		
T15	21 3 14	14° 0'03	8755	9°43	29°50	28°25	27°29	13°19	28°22	12°37	19°54	21°11	22°13	18°38	n.a.		
F16	21 7 11	14°58'45	21°44	10°53	0556	29° 5	27°42	13°15	28°25	12°36	19°54	21° 4	22°10	18°45	n.a.		
S17	21 11 7	15°57'28	4214	12° 0	2° 2	29°45	27°55	13°12	28°28	12°35	19°53	21° 1	22° 7	18°52	n.a.		
S18	21 15 4	16°56'14	16°27	13° 5	3° 8	0724	28° 8	13° 9	28°31	12°33	19°52	20°D59	22° 4	18°58	n.a.		
M19	21 19 1	17°55'02	28°27	14° 8	4°15	1° 4	28°21	13° 5	28°35	12°32	19°51	20°59	22° 1	19° 5	n.a.		
T20	21 22 57	18°53'51	10M19	15° 9	5°22	1°44	28°34	13° 2	28°38	12°31	19°50	21° 0	21°57	19°12	n.a.		
W21	21 26 54	19°52'43	22° 8	16° 7	6°29	2°24	28°47	12°59	28°41	12°30	19°49	21°R 0	21°54	19°18	n.a.		
T22	21 30 50	20°51'36	427 0	17° 2	7°36	3° 4	29° 0	12°56	28°44	12°28	19°48	20°59	21°51	19°25	n.a.		
F23	21 34 47	21°50'31	15°59	17°54	8°43	3°44	29°13	12°53	28°47	12°27	19°47	20°56	21°48	19°32	n.a.		
S24	21 38 43	22°49'28	28°10	18°43	9°51	4°24	29°26	12°50	28°50	12°26	19°46	20°51	21°45	19°38	n.a.		
S25	21 42 40	23°48'27	10338	19°28	10°59	5° 4	29°39	12°47	28°54	12°25	19°45	20°44	21°42	19°45	n.a.		
M26	21 46 36	24°47'28	23°24	20°10	12° 7	5°44	29°52	12°44	28°57	12°24	19°44	20°35	21°38	19°52	n.a.		
T27	21 50 33	25°46'31	6230	20°47	13°15	6°24	07 5	12°41	29° 0	12°23	19°43	20°25	21°35	19°58	n.a.		
W28	21 54 30	26°45'36	19°55	21°20	14°23	7° 5	0°18	12°39	29° 3	12°22	19°42	20°16	21°32	20° 5	n.a.		
T29	21 58 26	27°44'43	3H37	21°48	15°32	7°45	0°31	12°36	29° 7	12°21	19°41	20° 8	21°29	20°12	n.a.		
F30	22 2 23	28°43'52	17°32	22°11	16°40	8°25	0°44	12°34	29°10	12°20	19°40	20° 1	21°26	20°18	n.a.		
S31	22 6 19	29043'03	1V38	22728	17249	97 6	0757	12331	29714	12319	19H39	19258	21222	20M25	n.a.		

Delta T = 05h22m50s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 630 BCE

SEPTEMBER 630 BCE (-629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	22 10 16	0ṡ42'17	15ʸ49	22ṡ39	18ṡ58	9ṡ46	1ṡ10	12°R29	29ṡ17	12°R18	19°R37	19ṡ56	21ṡ19	20ṡ32	n.a.								
M 2	22 14 12	1°41'33	0ṡ 3	22°R44	20° 7	10°26	1°23	12ṡ27	29°20	12ṡ17	19ṡ36	19°57	21°16	20°38	n.a.								
T 3	22 18 9	2°40'52	14°16	22°41	21°17	11° 7	1°36	12°25	29°24	12°16	19°35	19°58	21°13	20°45	n.a.								
W 4	22 22 5	3°40'13	28°26	22°31	22°26	11°47	1°49	12°23	29°27	12°15	19°34	19°R59	21°10	20°52	n.a.								
T 5	22 26 2	4°39'37	12ṡ33	22°13	23°36	12°28	2° 3	12°21	29°31	12°14	19°33	19°58	21° 7	20°58	n.a.								
F 6	22 29 58	5°39'03	26°34	21°47	24°46	13° 9	2°16	12°19	29°34	12°13	19°32	19°57	21° 3	21° 5	n.a.								
S 7	22 33 55	6°38'32	10ṡ29	21°13	25°56	13°49	2°29	12°18	29°38	12°12	19°31	19°53	21° 0	21°12	n.a.								
S 8	22 37 52	7°38'03	24°15	20°31	27° 6	14°30	2°42	12°16	29°41	12°12	19°30	19°47	20°57	21°18	n.a.								
M 9	22 41 48	8°37'36	7ṡ51	19°41	28°16	15°11	2°55	12°14	29°45	12°11	19°29	19°40	20°54	21°25	n.a.								
T 10	22 45 45	9°37'12	21°14	18°44	29°26	15°52	3° 8	12°13	29°49	12°10	19°27	19°33	20°51	21°32	n.a.								
W11	22 49 41	10°36'50	4ṡ23	17°40	0ṡ37	16°33	3°21	12°12	29°52	12°10	19°26	19°27	20°48	21°38	n.a.								
T 12	22 53 38	11°36'30	17°16	16°32	1°48	17°14	3°34	12°10	29°56	12° 9	19°25	19°21	20°44	21°45	n.a.								
F 13	22 57 34	12°36'12	29°53	15°20	2°58	17°55	3°47	12° 9	0ṡ 0	12° 8	19°24	19°18	20°41	21°52	n.a.								
S 14	23 1 31	13°35'56	12ṡ15	14° 6	4° 9	18°36	4° 0	12° 8	0° 3	12° 8	19°23	19°16	20°38	21°58	n.a.								
S 15	23 5 27	14°35'42	24°23	12°53	5°20	19°17	4°13	12° 7	0° 7	12° 7	19°22	19°D16	20°35	22° 5	n.a.								
M16	23 9 24	15°35'30	6ṡ21	11°42	6°32	19°58	4°26	12° 6	0°11	12° 7	19°21	19°17	20°32	22°12	n.a.								
T 17	23 13 21	16°35'20	18°12	10°36	7°43	20°39	4°39	12° 6	0°14	12° 6	19°19	19°19	20°28	22°18	n.a.								
W18	23 17 17	17°35'12	0ṡ 0	9°37	8°54	21°20	4°52	12° 5	0°18	12° 6	19°18	19°20	20°25	22°25	n.a.								
T 19	23 21 14	18°35'06	11°51	8°46	10° 6	22° 2	5° 5	12° 5	0°22	12° 5	19°17	19°22	20°22	22°32	n.a.								
F 20	23 25 10	19°35'01	23°49	8° 5	11°17	22°43	5°18	12° 4	0°25	12° 5	19°16	19°R22	20°19	22°38	n.a.								
S 21	23 29 7	20°34'58	6ṡ 0	7°34	12°29	23°24	5°31	12° 4	0°29	12° 5	19°15	19°21	20°16	22°45	n.a.								
S 22	23 33 3	21°34'58	18°27	7°15	13°41	24° 6	5°43	12° 4	0°33	12° 4	19°14	19°18	20°13	22°52	n.a.								
M23	23 37 0	22°34'58	1ṡ15	7°D 7	14°53	24°47	5°56	12°D 4	0°37	12° 4	19°13	19°15	20° 9	22°58	n.a.								
T 24	23 40 56	23°35'01	14°27	7°11	16° 5	25°29	6° 9	12° 4	0°40	12° 4	19°11	19°11	20° 6	23° 5	n.a.								
W25	23 44 53	24°35'05	28° 2	7°26	17°17	26°10	6°22	12° 4	0°44	12° 3	19°10	19° 7	20° 3	23°12	n.a.								
T 26	23 48 50	25°35'12	11ṡ59	7°50	18°29	26°52	6°35	12° 4	0°48	12° 3	19° 9	19° 4	20° 0	23°18	n.a.								
F 27	23 52 46	26°35'20	26°16	8°25	19°42	27°33	6°47	12° 4	0°52	12° 3	19° 8	19° 1	19°57	23°25	n.a.								
S 28	23 56 43	27°35'30	10ṡ47	9° 7	20°54	28°15	7° 0	12° 5	0°55	12° 3	19° 7	19° 0	19°53	23°32	n.a.								
S 29	0 0 39	28°35'42	25°26	9°58	22° 7	28°57	7°13	12° 5	0°59	12° 3	19° 6	19°D 0	19°50	23°38	n.a.								
M30	0 4 36	29ṡ35'56	10ṡ 7	10ṡ56	23ṡ19	29ṡ38	7ṡ25	12ṡ 6	1ṡ 3	12ṡ 3	19ṡ 5	19ṡ 1	19ṡ47	23ṡ45	n.a.								

Delta T = 05h22m48s Julian Calendar 1 Sept. 630 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 630 BCE

The year -629 astronomical counting style corresponds to year 630 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 630 BCE (-629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	0 8 32	0ṡ36'12	24ṡ43	12ṡ 0	24ṡ32	0ṡ20	7ṡ38	12ṡ 6	1ṡ 7	12ṡ 3	19°R 3	19ṡ 2	19ṡ44	23ṡ52	n.a.								
W 2	0 12 29	1°36'30	9ṡ 9	13° 9	25°45	1° 2	7°50	12° 7	1°10	12° 3	19ṡ 2	19° 3	19°41	23°58	n.a.								
T 3	0 16 25	2°36'51	23°23	14°23	26°58	1°44	8° 3	12° 8	1°14	12° 3	19° 1	19° 4	19°38	24° 5	n.a.								
F 4	0 20 22	3°37'14	7ṡ23	15°41	28°11	2°26	8°15	12° 9	1°18	12° 3	19° 0	19°R 4	19°34	24°12	n.a.								
S 5	0 24 18	4°37'39	21° 7	17° 2	29°24	3° 8	8°28	12°10	1°22	12° 3	18°59	19° 4	19°31	24°18	n.a.								
S 6	0 28 15	5°38'05	4ṡ35	18°26	0ṡ37	3°50	8°40	12°12	1°26	12° 3	18°58	19° 2	19°28	24°25	n.a.								
M 7	0 32 12	6°38'34	17°49	19°52	1°50	4°32	8°53	12°13	1°29	12° 3	18°57	19° 1	19°25	24°32	n.a.								
T 8	0 36 8	7°39'05	0ṡ48	21°20	3° 4	5°14	9° 5	12°15	1°33	12° 4	18°56	18°59	19°22	24°38	n.a.								
W 9	0 40 5	8°39'38	13°33	22°50	4°17	5°57	9°17	12°16	1°37	12° 4	18°55	18°58	19°19	24°45	n.a.								
T 10	0 44 1	9°40'12	26° 6	24°21	5°30	6°39	9°29	12°18	1°41	12° 4	18°54	18°56	19°15	24°52	n.a.								
F 11	0 47 58	10°40'49	8ṡ26	25°53	6°44	7°21	9°41	12°19	1°44	12° 4	18°52	18°56	19°12	24°58	n.a.								
S 12	0 51 54	11°41'27	20°37	27°26	7°58	8° 4	9°53	12°21	1°48	12° 5	18°51	18°D56	19° 9	25° 5	n.a.								
S 13	0 55 51	12°42'06	2ṡ38	29° 0	9°11	8°46	10° 5	12°23	1°52	12° 5	18°50	18°56	19° 6	25°12	n.a.								
M14	0 59 47	13°42'47	14°32	0ṡ34	10°25	9°29	10°17	12°25	1°56	12° 5	18°49	18°56	19° 3	25°18	n.a.								
T 15	1 3 44	14°43'30	26°22	2° 9	11°39	10°11	10°29	12°28	1°59	12° 6	18°48	18°57	18°59	25°25	n.a.								
W16	1 7 41	15°44'13	8ṡ10	3°44	12°53	10°54	10°41	12°30	2° 3	12° 6	18°47	18°57	18°56	25°32	n.a.								
T 17	1 11 37	16°44'59	20° 0	5°19	14° 7	11°36	10°53	12°32	2° 7	12° 7	18°46	18°58	18°53	25°38	n.a.								
F 18	1 15 34	17°45'45	1ṡ57	6°54	15°21	12°19	11° 5	12°35	2°10	12° 7	18°45	18°58	18°50	25°45	n.a.								
S 19	1 19 30	18°46'33	14° 4	8°29	16°35	13° 2	11°16	12°37	2°14	12° 8	18°44	18°58	18°47	25°52	n.a.								
S 20	1 23 27	19°47'22	26°27	10° 5	17°49	13°44	11°28	12°40	2°18	12° 9	18°43	18°58	18°44	25°58	n.a.								
M21	1 27 23	20°48'12	9ṡ10	11°40	19° 3	14°27	11°40	12°43	2°21	12° 9	18°42	18°58	18°40	26° 5	n.a.								
T 22	1 31 20	21°49'02	22°16	13°15	20°17	15°10	11°51	12°46	2°25	12°10	18°41	18°58	18°37	26°12	n.a.								
W23	1 35 16	22°49'54	5ṡ48	14°50	21°31	15°53	12° 2	12°48	2°29	12°11	18°40	18°59	18°34	26°18	n.a.								
T 24	1 39 13	23°50'47	19°47	16°25	22°45	16°36	12°14	12°52	2°32	12°12	18°40	18°59	18°31	26°25	n.a.								
F 25	1 43 10	24°51'42	4ṡ17	18° 0	24° 0	17°19	12°25	12°55	2°36	12°12	18°39	18°59	18°28	26°32	n.a.								
S 26	1 47 6	25°52'37	18°57	19°35	25°14	18° 2	12°36	12°58	2°39	12°13	18°38	19°R 0	18°25	26°38	n.a.								
S 27	1 51 3	26°53'33	3ṡ57	21°10	26°28	18°45	12°47	13° 1	2°43	12°14	18°37	18°59	18°21	26°45	n.a.								
M28	1 54 59	27°54'31	19° 3	22°45	27°43	19°28	12°58	13° 5	2°46	12°15	18°36	18°59	18°18	26°52	n.a.								
T 29	1 58 56	28°55'30	4ṡ 5	24°19	28°57	20°11	13° 9	13° 8	2°50	12°16	18°35	18°58	18°15	26°58	n.a.								
W30	2 2 52	29°56'30	18°56	25°54	0ṡ12	20°54	13°20	13°12	2°53	12°17	18°34	18°56	18°12	27° 5	n.a.								
T 31	2 6 49	0ṡ57'32	3ṡ28	27ṡ28	1ṡ26	21ṡ38	13ṡ31	13ṡ15	2ṡ57	12ṡ18	18ṡ34	18ṡ55	18ṡ 9	27ṡ12	n.a.								

Delta T = 05h22m47s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 630 BCE

NOVEMBER 630 BCE (-629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	2 10 45	1♄58'35	17♁39	29♂ 3	2♂41	22♂21	13♄42	13♁19	3♂ 0	12♁19	18°R33	18°R54	18♂ 5	27♄18	n.a.
S 2	2 14 42	2°59'39	1♄25	0♄37	3°56	23° 4	13°52	13°23	3° 4	12°20	18♁32	18°D54	18° 2	27°25	n.a.
S 3	2 18 39	4° 0'44	14°48	2°12	5°10	23°48	14° 3	13°27	3° 7	12°21	18°31	18♂54	17°59	27°32	n.a.
M 4	2 22 35	5° 1'51	27°50	3°46	6°25	24°31	14°13	13°31	3°10	12°22	18°30	18°55	17°56	27°39	n.a.
T 5	2 26 32	6° 2'59	10♄34	5°20	7°40	25°15	14°24	13°35	3°14	12°23	18°30	18°56	17°53	27°45	n.a.
W 6	2 30 28	7° 4'08	23° 2	6°55	8°55	25°58	14°34	13°39	3°17	12°24	18°29	18°58	17°50	27°52	n.a.
T 7	2 34 25	8° 5'17	5♂17	8°29	10° 9	26°42	14°44	13°44	3°20	12°25	18°28	18°59	17°46	27°59	n.a.
F 8	2 38 21	9° 6'28	17°23	10° 4	11°24	27°25	14°54	13°48	3°24	12°27	18°28	19°R 0	17°43	28° 5	n.a.
S 9	2 42 18	10° 7'40	29°22	11°38	12°39	28° 9	15° 4	13°52	3°27	12°28	18°27	18°59	17°40	28°12	n.a.
S 10	2 46 14	11° 8'52	11♄16	13°13	13°54	28°53	15°14	13°57	3°30	12°29	18°26	18°58	17°37	28°19	n.a.
M11	2 50 11	12°10'05	23° 6	14°48	15° 9	29°37	15°24	14° 2	3°33	12°31	18°26	18°55	17°34	28°25	n.a.
T 12	2 54 7	13°11'19	4♂55	16°22	16°24	0♄20	15°33	14° 6	3°36	12°32	18°25	18°51	17°30	28°32	n.a.
W13	2 58 4	14°12'33	16°45	17°57	17°39	1° 4	15°43	14°11	3°39	12°33	18°24	18°46	17°27	28°39	n.a.
T 14	3 2 1	15°13'47	28°38	19°32	18°54	1°48	15°52	14°16	3°43	12°35	18°24	18°41	17°24	28°45	n.a.
F 15	3 5 57	16°15'02	10♁36	21° 8	20° 9	2°32	16° 2	14°21	3°46	12°36	18°23	18°37	17°21	28°52	n.a.
S 16	3 9 54	17°16'17	22°44	22°43	21°24	3°16	16°11	14°26	3°49	12°38	18°23	18°33	17°18	28°59	n.a.
S 17	3 13 50	18°17'32	5♁ 4	24°18	22°39	4° 0	16°20	14°31	3°52	12°39	18°22	18°31	17°15	29° 5	n.a.
M18	3 17 47	19°18'48	17°40	25°54	23°54	4°44	16°29	14°36	3°55	12°41	18°22	18°D30	17°11	29°12	n.a.
T 19	3 21 43	20°20'03	0♁37	27°30	25° 9	5°28	16°38	14°41	3°57	12°42	18°21	18°31	17° 8	29°19	n.a.
W20	3 25 40	21°21'18	13°58	29° 6	26°24	6°13	16°47	14°47	4° 0	12°44	18°21	18°32	17° 5	29°25	n.a.
T 21	3 29 36	22°22'34	27°47	0♁42	27°39	6°57	16°55	14°52	4° 3	12°45	18°20	18°34	17° 2	29°32	n.a.
F 22	3 33 33	23°23'49	12♂ 3	2°18	28°54	7°41	17° 4	14°57	4° 6	12°47	18°20	18°R35	16°59	29°39	n.a.
S 23	3 37 30	24°25'04	26°45	3°55	0♄ 9	8°25	17°12	15° 3	4° 9	12°49	18°20	18°35	16°56	29°45	n.a.
S 24	3 41 26	25°26'20	11♁47	5°31	1°24	9°10	17°21	15° 8	4°11	12°50	18°19	18°33	16°52	29°52	n.a.
M25	3 45 23	26°27'35	27° 3	7° 8	2°39	9°54	17°29	15°14	4°14	12°52	18°19	18°29	16°49	29°59	n.a.
T 26	3 49 19	27°28'50	12♄22	8°44	3°54	10°38	17°37	15°20	4°17	12°54	18°19	18°24	16°46	0♁ 5	n.a.
W27	3 53 16	28°30'06	27°33	10°20	5° 9	11°23	17°45	15°25	4°19	12°55	18°18	18°17	16°43	0°12	n.a.
T 28	3 57 12	29°31'22	12♁25	11°57	6°24	12° 7	17°52	15°31	4°22	12°57	18°18	18°11	16°40	0°19	n.a.
F 29	4 1 9	0♁32'38	26°52	13°33	7°39	12°52	18° 0	15°37	4°24	12°59	18°18	18° 6	16°36	0°26	n.a.
S 30	4 5 5	1♁33'53	10♄51	15♂ 9	8♄55	13♄37	18♄ 8	15♁43	4♂27	13♁ 1	18♁18	18♂ 2	16♂33	0♁32	n.a.

Delta T = 05h22m46s Julian Calendar 1 Nov. 630 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 630 BCE

The year -629 astronomical counting style corresponds to year 630 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 630 BCE (-629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	4 9 2	2♁35'10	24♄20	16♂44	10♄10	14♄21	18♄15	15♁49	4♂29	13♁ 3	18°R17	18°R 0	16♂30	0♁39	n.a.
M 2	4 12 59	3°36'26	7♄22	18°19	11°25	15° 6	18°22	15°55	4°32	13° 4	18♁17	17°D59	16°27	0°46	n.a.
T 3	4 16 55	4°37'42	20° 1	19°53	12°40	15°51	18°29	16° 1	4°34	13° 6	18°17	18♂ 0	16°24	0°52	n.a.
W 4	4 20 52	5°38'58	2♂22	21°26	13°55	16°35	18°36	16° 7	4°36	13° 8	18°17	18° 2	16°21	0°59	n.a.
T 5	4 24 48	6°40'14	14°28	22°57	15°10	17°20	18°43	16°13	4°39	13°10	18°17	18°R 3	16°17	1° 6	n.a.
F 6	4 28 45	7°41'30	26°25	24°28	16°25	18° 5	18°50	16°20	4°41	13°12	18°17	18° 2	16°14	1°12	n.a.
S 7	4 32 41	8°42'46	8♄16	25°56	17°41	18°50	18°56	16°26	4°43	13°14	18°17	18° 0	16°11	1°19	n.a.
S 8	4 36 38	9°44'02	20° 5	27°22	18°56	19°35	19° 2	16°32	4°45	13°16	18°17	17°55	16° 8	1°26	n.a.
M 9	4 40 34	10°45'17	1♁54	28°46	20°11	20°20	19° 9	16°39	4°47	13°18	18°17	17°48	16° 5	1°32	n.a.
T 10	4 44 31	11°46'32	13°44	0♁ 6	21°26	21° 5	19°15	16°45	4°49	13°20	18°D17	17°38	16° 2	1°39	n.a.
W11	4 48 28	12°47'46	25°39	1°22	22°41	21°50	19°21	16°51	4°51	13°22	18°17	17°27	15°58	1°46	n.a.
T 12	4 52 24	13°49'00	7♁38	2°34	23°56	22°35	19°26	16°58	4°53	13°24	18°17	17°15	15°55	1°52	n.a.
F 13	4 56 21	14°50'12	19°44	3°41	25°12	23°20	19°32	17° 5	4°55	13°26	18°17	17° 4	15°52	1°59	n.a.
S 14	5 0 17	15°51'24	1♁58	4°41	26°27	24° 5	19°37	17°11	4°57	13°28	18°17	16°55	15°49	2° 6	n.a.
S 15	5 4 14	16°52'36	14°22	5°35	27°42	24°50	19°42	17°18	4°59	13°30	18°17	16°47	15°46	2°12	n.a.
M16	5 8 10	17°53'46	27° 0	6°21	28°57	25°35	19°48	17°25	5° 0	13°32	18°17	16°42	15°42	2°19	n.a.
T 17	5 12 7	18°54'55	9♁53	6°59	0♁12	26°21	19°52	17°31	5° 2	13°34	18°17	16°40	15°39	2°26	n.a.
W18	5 16 3	19°56'03	23° 6	7°27	1°27	27° 6	19°57	17°38	5° 4	13°36	18°17	16°D40	15°36	2°33	n.a.
T 19	5 20 0	20°57'09	6♁41	7°45	2°42	27°51	20° 2	17°45	5° 5	13°38	18°17	16°40	15°33	2°39	n.a.
F 20	5 23 57	21°58'15	20°41	7°R52	3°57	28°37	20° 6	17°52	5° 7	13°41	18°18	16°R41	15°30	2°46	n.a.
S 21	5 27 53	22°59'19	5♁ 7	7°48	5°12	29°22	20°10	17°59	5° 8	13°43	18°18	16°39	15°27	2°53	n.a.
S 22	5 31 50	24° 0'23	19°55	7°32	6°28	0♁ 7	20°14	18° 5	5°10	13°45	18°18	16°36	15°23	2°59	n.a.
M23	5 35 46	25° 1'25	5♄ 1	7° 5	7°43	0°53	20°18	18°12	5°11	13°47	18°18	16°29	15°20	3° 6	n.a.
T 24	5 39 43	26° 2'26	20°16	6°27	8°58	1°38	20°22	18°19	5°12	13°49	18°19	16°20	15°17	3°13	n.a.
W25	5 43 39	27° 3'26	5♁28	5°38	10°13	2°24	20°26	18°26	5°14	13°51	18°19	16° 9	15°14	3°19	n.a.
T 26	5 47 36	28° 4'25	20°28	4°41	11°28	3° 9	20°29	18°33	5°15	13°54	18°19	15°58	15°11	3°26	n.a.
F 27	5 51 33	29° 5'22	5♄ 6	3°37	12°43	3°55	20°32	18°40	5°16	13°56	18°20	15°48	15° 8	3°33	n.a.
S 28	5 55 29	0♁ 6'19	19°15	2°27	13°58	4°41	20°35	18°48	5°17	13°58	18°20	15°40	15° 4	3°39	n.a.
S 29	5 59 26	1° 7'15	2♄55	1°14	15°13	5°26	20°38	18°55	5°18	14° 0	18°21	15°34	15° 1	3°46	n.a.
M30	6 3 22	2° 8'10	16° 4	29♁59	16°28	6°12	20°41	19° 2	5°19	14° 3	18°21	15°31	14°58	3°53	n.a.
T 31	6 7 19	3♁ 9'04	28♄47	28♁46	17♁43	6♁57	20♄43	19♁ 9	5♂20	14♁ 5	18♁22	15°D30	14♂55	4♁ 0	n.a.

Delta T = 05h22m44s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]