

SWISS EPHEMERIS for the year 715 BCE

JANUARY 715 BCE (-714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	6 10 38	4♁ 3'33	4♁28	13°R30	19♁47	17♁35	10°R49	14♁ 9	24♁54	7°R39	20♁32	29°R34	28♁17	14♁32	n.a.									
T 2	6 14 34	5° 4'24	16°42	12♁40	21° 2	18°20	10♁42	14°15	24°54	7♁37	20°34	29♁28	28°13	14°39	n.a.									
W 3	6 18 31	6° 5'14	28°46	11°42	22°17	19° 4	10°35	14°22	24°54	7°36	20°35	29°22	28°10	14°45	n.a.									
T 4	6 22 27	7° 6'02	10♁42	10°38	23°31	19°49	10°29	14°28	24°55	7°34	20°37	29°17	28° 7	14°52	n.a.									
F 5	6 26 24	8° 6'48	22°34	9°30	24°46	20°34	10°22	14°35	24°55	7°32	20°39	29°14	28° 4	14°59	n.a.									
S 6	6 30 21	9° 7'32	4♁26	8°19	26° 1	21°19	10°16	14°41	24°R55	7°31	20°40	29°D12	28° 1	15° 6	n.a.									
S 7	6 34 17	10° 8'15	16°22	7° 8	27°16	22° 3	10°10	14°48	24°55	7°29	20°42	29°12	27°57	15°12	n.a.									
M 8	6 38 14	11° 8'56	28°29	5°58	28°31	22°48	10° 4	14°55	24°55	7°27	20°43	29°14	27°54	15°19	n.a.									
T 9	6 42 10	12° 9'35	10♁51	4°52	29°45	23°33	9°58	15° 1	24°54	7°26	20°45	29°15	27°51	15°26	n.a.									
W10	6 46 7	13°10'12	23°33	3°50	1♁ 0	24°17	9°52	15° 8	24°54	7°24	20°47	29°R16	27°48	15°32	n.a.									
T11	6 50 3	14°10'47	6♁38	2°54	2°15	25° 2	9°47	15°15	24°54	7°22	20°48	29°16	27°45	15°39	n.a.									
F12	6 54 0	15°11'21	20° 8	2° 5	3°29	25°46	9°41	15°22	24°54	7°21	20°50	29°14	27°42	15°46	n.a.									
S13	6 57 57	16°11'53	4♁ 2	1°23	4°44	26°30	9°36	15°29	24°53	7°19	20°51	29°10	27°38	15°53	n.a.									
S14	7 1 53	17°12'23	18°19	0°49	5°58	27°15	9°31	15°36	24°53	7°17	20°53	29° 4	27°35	15°59	n.a.									
M15	7 5 50	18°12'51	2♁52	0°22	7°13	27°59	9°26	15°43	24°52	7°16	20°54	28°56	27°32	16° 6	n.a.									
T16	7 9 46	19°13'17	17°36	0° 3	8°28	28°44	9°21	15°50	24°52	7°14	20°55	28°48	27°29	16°13	n.a.									
W17	7 13 43	20°13'42	2♁21	29♁51	9°42	29°28	9°17	15°57	24°51	7°12	20°57	28°40	27°26	16°19	n.a.									
T18	7 17 39	21°14'05	17° 0	29°D47	10°57	0♁12	9°12	16° 4	24°51	7°11	20°58	28°34	27°23	16°26	n.a.									
F19	7 21 36	22°14'27	1♁28	29°50	12°11	0°56	9° 8	16°11	24°50	7° 9	20°59	28°30	27°19	16°33	n.a.									
S20	7 25 32	23°14'47	15°40	29°59	13°25	1°40	9° 4	16°18	24°49	7° 7	21° 1	28°28	27°16	16°40	n.a.									
S21	7 29 29	24°15'05	29°36	0♁14	14°40	2°24	9° 0	16°26	24°49	7° 6	21° 2	28°D28	27°13	16°46	n.a.									
M22	7 33 26	25°15'22	13♁15	0°34	15°54	3° 9	8°56	16°33	24°48	7° 4	21° 3	28°29	27°10	16°53	n.a.									
T23	7 37 22	26°15'38	26°39	1° 1	17° 8	3°53	8°53	16°40	24°47	7° 3	21° 4	28°R29	27° 7	17° 0	n.a.									
W24	7 41 19	27°15'52	9♁48	1°32	18°23	4°37	8°49	16°47	24°46	7° 1	21° 6	28°29	27° 3	17° 6	n.a.									
T25	7 45 15	28°16'04	22°46	2° 7	19°37	5°21	8°46	16°55	24°45	7° 0	21° 7	28°26	27° 0	17°13	n.a.									
F26	7 49 12	29°16'14	5♁32	2°47	20°51	6° 4	8°43	17° 2	24°44	6°58	21° 8	28°21	26°57	17°20	n.a.									
S27	7 53 8	0♁16'23	18° 8	3°31	22° 6	6°48	8°41	17° 9	24°43	6°56	21° 9	28°12	26°54	17°27	n.a.									
S28	7 57 5	1°16'29	0♁34	4°18	23°20	7°32	8°38	17°17	24°42	6°55	21°10	28° 2	26°51	17°33	n.a.									
M29	8 1 1	2°16'34	12°51	5° 9	24°34	8°16	8°36	17°24	24°41	6°53	21°11	27°50	26°48	17°40	n.a.									
T30	8 4 58	3°16'36	24°58	6° 3	25°48	9° 0	8°33	17°31	24°39	6°52	21°12	27°37	26°44	17°47	n.a.									
W31	8 8 55	4♁16'36	6♁58	7♁ 0	27♁ 2	9♁43	8♁31	17♁39	24♁38	6♁51	21♁13	27♁25	26♁41	17♁54	n.a.									

Delta T = 05h46m40s Julian Calendar 1 Jan. 715 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 716 BCE
 The year -714 astronomical counting style corresponds to year 715 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 715 BCE (-714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	8 12 51	5♁16'34	18♁52	8♁ 0	28♁16	10♁27	8°R30	17♁46	24°R37	6°R49	21♁14	27°R14	26♁38	18♁ 0	n.a.									
F 2	8 16 48	6°16'30	0♁42	9° 3	29°30	11°11	8♁28	17°54	24♁35	6♁48	21°15	27♁ 6	26°35	18° 7	n.a.									
S 3	8 20 44	7°16'23	12°32	10° 7	0♁44	11°54	8°27	18° 1	24°34	6°46	21°16	27° 1	26°32	18°14	n.a.									
S 4	8 24 41	8°16'14	24°27	11°14	1°58	12°38	8°25	18° 9	24°32	6°45	21°16	26°58	26°29	18°20	n.a.									
M 5	8 28 37	9°16'03	6♁30	12°24	3°12	13°21	8°24	18°16	24°31	6°43	21°17	26°D57	26°25	18°27	n.a.									
T 6	8 32 34	10°15'49	18°48	13°35	4°26	14° 5	8°23	18°24	24°29	6°42	21°18	26°57	26°22	18°34	n.a.									
W 7	8 36 30	11°15'34	1♁26	14°48	5°39	14°48	8°23	18°31	24°28	6°41	21°19	26°R57	26°19	18°40	n.a.									
T 8	8 40 27	12°15'15	14°29	16° 4	6°53	15°31	8°22	18°39	24°26	6°39	21°19	26°56	26°16	18°47	n.a.									
F 9	8 44 24	13°14'55	27°59	17°20	8° 7	16°15	8°22	18°46	24°24	6°38	21°20	26°52	26°13	18°54	n.a.									
S10	8 48 20	14°14'32	11♁58	18°39	9°21	16°58	8°D22	18°54	24°23	6°37	21°21	26°47	26° 9	19° 1	n.a.									
S11	8 52 17	15°14'06	26°26	19°59	10°34	17°41	8°22	19° 2	24°21	6°36	21°21	26°38	26° 6	19° 7	n.a.									
M12	8 56 13	16°13'39	11♁16	21°21	11°48	18°24	8°23	19° 9	24°19	6°34	21°22	26°28	26° 3	19°14	n.a.									
T13	9 0 10	17°13'09	26°21	22°45	13° 1	19° 7	8°23	19°17	24°17	6°33	21°23	26°16	26° 0	19°21	n.a.									
W14	9 4 6	18°12'37	11♁30	24°10	14°15	19°50	8°24	19°24	24°16	6°32	21°23	26° 5	25°57	19°27	n.a.									
T15	9 8 3	19°12'03	26°33	25°36	15°28	20°33	8°25	19°32	24°14	6°31	21°24	25°56	25°54	19°34	n.a.									
F16	9 11 59	20°11'27	11♁21	27° 4	16°41	21°16	8°26	19°39	24°12	6°30	21°24	25°50	25°50	19°41	n.a.									
S17	9 15 56	21°10'49	25°49	28°34	17°55	21°59	8°27	19°47	24°10	6°29	21°24	25°46	25°47	19°48	n.a.									
S18	9 19 53	22°10'09	9♁53	0♁ 5	19° 8	22°42	8°29	19°55	24° 8	6°28	21°25	25°44	25°44	19°54	n.a.									
M19	9 23 49	23° 9'28	23°33	1°37	20°21	23°25	8°30	20° 2	24° 6	6°26	21°25	25°44	25°41	20° 1	n.a.									
T20	9 27 46	24° 8'44	6♁51	3°10	21°34	24° 8	8°32	20°10	24° 4	6°25	21°25	25°44	25°38	20° 8	n.a.									
W21	9 31 42	25° 7'59	19°51	4°45	22°48	24°51	8°34	20°17	24° 2	6°24	21°26	25°42	25°35	20°14	n.a.									
T22	9 35 39	26° 7'12	2♁34	6°22	24° 1	25°33	8°36	20°25	23°59	6°23	21°26	25°39	25°31	20°21	n.a.									
F23	9 39 35	27° 6'23	15° 5	8° 0	25°14	26°16	8°39	20°32	23°57	6°23	21°26	25°32	25°28	20°28	n.a.									
S24	9 43 32	28° 5'32	27°25	9°39	26°27	26°59	8°41	20°40	23°55	6°22	21°26	25°23	25°25	20°35	n.a.									
S25	9 47 28	29° 4'39	9♁37	11°20	27°40	27°41	8°44	20°48	23°53	6°21	21°27	25°11	25°22	20°41	n.a.									
M26	9 51 25	0♁ 3'43	21°42	13° 1	28°53	28°24	8°47	20°55	23°51	6°20	21°27	24°57	25°19	20°48	n.a.									
T27	9 55 22	1° 2'46	3♁42	14°45	0♁ 5	29° 6	8°50	21° 3	23°48	6°19	21°27	24°43	25°15	20°55	n.a.									
W28	9 59 18	2♁ 1'46	15♁36	16♁30	1♁18	29♁49	8♁54	21♁10	23♁46	6♁18	21♁27	24♁29												

SWISS EPHEMERIS for the year 715 BCE

MARCH 715 BCE (-714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	10 3 15	3Ⅹ 0'44	27Ⅹ27	18Ⅹ16	2ⅴ31	0ⅴ31	8Ⅱ57	21Ⅹ18	23°R44	6°R17	21°R27	24°R16	25Ⅹ 9	21Ⅹ 8	n.a.								
F 2	10 7 11	3°59'40	9ⅴ17	20° 4	3°44	1°13	9° 1	21°25	23Ⅳ41	6Ⅹ17	21Ⅳ27	24Ⅹ 7	25° 6	21°15	n.a.								
S 3	10 11 8	4°58'34	21° 8	21°53	4°56	1°56	9° 5	21°33	23°39	6°16	21°27	24° 0	25° 3	21°22	n.a.								
S 4	10 15 4	5°57'25	3Ⅹ 3	23°43	6° 9	2°38	9° 9	21°40	23°37	6°15	21°27	23°56	25° 0	21°28	n.a.								
M 5	10 19 1	6°56'14	15° 6	25°35	7°21	3°20	9°13	21°47	23°34	6°15	21°27	23°54	24°56	21°35	n.a.								
T 6	10 22 57	7°55'01	27°22	27°29	8°34	4° 2	9°17	21°55	23°32	6°14	21°27	23°D54	24°53	21°42	n.a.								
W 7	10 26 54	8°53'45	9Ⅱ57	29°24	9°46	4°45	9°22	22° 2	23°29	6°13	21°26	23°R54	24°50	21°48	n.a.								
T 8	10 30 51	9°52'27	22°54	1Ⅹ20	10°58	5°27	9°27	22°10	23°27	6°13	21°26	23°53	24°47	21°55	n.a.								
F 9	10 34 47	10°51'07	6Ⅹ18	3°18	12°10	6° 9	9°31	22°17	23°24	6°12	21°26	23°51	24°44	22° 2	n.a.								
S 10	10 38 44	11°49'44	20°12	5°17	13°23	6°51	9°36	22°24	23°22	6°12	21°26	23°46	24°40	22° 9	n.a.								
S 11	10 42 40	12°48'19	4Ⅱ36	7°18	14°35	7°33	9°42	22°31	23°19	6°11	21°25	23°39	24°37	22°15	n.a.								
M12	10 46 37	13°46'52	19°26	9°20	15°47	8°15	9°47	22°39	23°17	6°11	21°25	23°30	24°34	22°22	n.a.								
T 13	10 50 33	14°45'22	4Ⅳ35	11°23	16°59	8°56	9°52	22°46	23°14	6°10	21°25	23°20	24°31	22°29	n.a.								
W14	10 54 30	15°43'50	19°54	13°27	18°11	9°38	9°58	22°53	23°12	6°10	21°24	23°10	24°28	22°35	n.a.								
T 15	10 58 26	16°42'17	5Ⅱ11	15°32	19°22	10°20	10° 4	23° 0	23° 9	6°10	21°24	23° 2	24°25	22°42	n.a.								
F 16	11 2 23	17°40'41	20°15	17°39	20°34	11° 2	10°10	23° 8	23° 7	6° 9	21°24	22°56	24°21	22°49	n.a.								
S 17	11 6 20	18°39'04	4Ⅳ58	19°46	21°46	11°43	10°16	23°15	23° 4	6° 9	21°23	22°52	24°18	22°55	n.a.								
S 18	11 10 16	19°37'24	19°16	21°53	22°57	12°25	10°22	23°22	23° 2	6° 9	21°23	22°D51	24°15	23° 2	n.a.								
M19	11 14 13	20°35'44	3Ⅳ 5	24° 1	24° 9	13° 7	10°29	23°29	22°59	6° 9	21°22	22°51	24°12	23° 9	n.a.								
T 20	11 18 9	21°34'01	16°29	26° 9	25°20	13°48	10°35	23°36	22°57	6° 8	21°21	22°R52	24° 9	23°16	n.a.								
W21	11 22 6	22°32'18	29°28	28°16	26°32	14°30	10°42	23°43	22°54	6° 8	21°21	22°52	24° 6	23°22	n.a.								
T 22	11 26 2	23°30'32	12Ⅹ 8	0ⅴ24	27°43	15°11	10°49	23°50	22°52	6° 8	21°20	22°50	24° 2	23°29	n.a.								
F 23	11 29 59	24°28'45	24°32	2°30	28°54	15°53	10°56	23°57	22°49	6° 8	21°20	22°46	23°59	23°36	n.a.								
S 24	11 33 55	25°26'56	6Ⅹ45	4°35	0Ⅹ 5	16°34	11° 3	24° 4	22°46	6° 8	21°19	22°40	23°56	23°42	n.a.								
S 25	11 37 52	26°25'06	18°48	6°39	1°16	17°15	11°10	24°10	22°44	6°D 8	21°18	22°31	23°53	23°49	n.a.								
M26	11 41 49	27°23'13	0Ⅹ45	8°42	2°27	17°57	11°17	24°17	22°41	6° 8	21°18	22°21	23°50	23°56	n.a.								
T 27	11 45 45	28°21'19	12°38	10°42	3°38	18°38	11°25	24°24	22°39	6° 8	21°17	22°11	23°46	24° 3	n.a.								
W28	11 49 42	29°19'24	24°29	12°40	4°49	19°19	11°32	24°31	22°36	6° 8	21°16	22° 0	23°43	24° 9	n.a.								
T 29	11 53 38	0ⅴ17'26	6ⅴ19	14°35	6° 0	20° 1	11°40	24°37	22°34	6° 8	21°15	21°52	23°40	24°16	n.a.								
F 30	11 57 35	1°15'27	18°11	16°28	7°11	20°42	11°48	24°44	22°31	6° 8	21°14	21°45	23°37	24°23	n.a.								
S 31	12 1 31	2ⅴ13'26	0Ⅹ 6	18ⅴ18	8Ⅹ21	21ⅴ23	11Ⅱ56	24Ⅹ51	22Ⅳ29	6Ⅹ 9	21Ⅳ13	21Ⅹ40	23Ⅹ34	24Ⅹ29	n.a.								

Delta T = 05h46m38s Julian Calendar 1 March 715 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 715 BCE

The year -714 astronomical counting style corresponds to year 715 B.C.E historical counting style.

APRIL 715 BCE (-714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	12 5 28	3ⅴ11'23	12Ⅹ 6	20ⅴ 4	9Ⅹ32	22ⅴ 4	12Ⅱ 4	24Ⅹ57	22°R26	6Ⅹ 9	21°R13	21°R38	23Ⅹ31	24Ⅹ36	n.a.								
M 2	12 9 24	4° 9'18	24°15	21°47	10°42	22°45	12°13	25° 4	22Ⅳ24	6° 9	21Ⅳ12	21°D37	23°27	24°43	n.a.								
T 3	12 13 21	5° 7'12	6Ⅱ36	23°27	11°52	23°26	12°21	25°10	22°21	6° 9	21°11	21Ⅹ38	23°24	24°49	n.a.								
W 4	12 17 17	6° 5'04	19°12	25° 4	13° 3	24° 7	12°30	25°16	22°19	6°10	21°10	21°39	23°21	24°56	n.a.								
T 5	12 21 14	7° 2'53	2Ⅹ 8	26°36	14°13	24°48	12°38	25°23	22°16	6°10	21° 9	21°R40	23°18	25° 3	n.a.								
F 6	12 25 11	8° 0'41	15°28	28° 5	15°23	25°29	12°47	25°29	22°14	6°10	21° 8	21°40	23°15	25°10	n.a.								
S 7	12 29 7	8°58'27	29°14	29°31	16°33	26°10	12°56	25°35	22°11	6°11	21° 7	21°38	23°12	25°16	n.a.								
S 8	12 33 4	9°56'12	13Ⅱ26	0Ⅹ52	17°43	26°50	13° 5	25°41	22° 9	6°11	21° 6	21°35	23° 8	25°23	n.a.								
M 9	12 37 0	10°53'54	28° 5	2° 9	18°52	27°31	13°14	25°48	22° 7	6°12	21° 5	21°30	23° 5	25°30	n.a.								
T 10	12 40 57	11°51'35	13Ⅳ 3	3°23	20° 2	28°12	13°23	25°54	22° 4	6°12	21° 3	21°24	23° 2	25°36	n.a.								
W11	12 44 53	12°49'14	28°14	4°32	21°11	28°52	13°32	26° 0	22° 2	6°13	21° 2	21°19	22°59	25°43	n.a.								
T 12	12 48 50	13°46'51	13Ⅱ27	5°38	22°21	29°33	13°42	26° 6	22° 0	6°13	21° 1	21°14	22°56	25°50	n.a.								
F 13	12 52 46	14°44'27	28°33	6°39	23°30	0Ⅹ14	13°51	26°11	21°57	6°14	21° 0	21°11	22°52	25°56	n.a.								
S 14	12 56 43	15°42'02	13Ⅳ22	7°36	24°39	0°54	14° 1	26°17	21°55	6°15	20°59	21° 9	22°49	26° 3	n.a.								
S 15	13 0 40	16°39'35	27°48	8°28	25°48	1°35	14°10	26°23	21°53	6°15	20°58	21°D 9	22°46	26°10	n.a.								
M16	13 4 36	17°37'08	11Ⅳ47	9°17	26°57	2°15	14°20	26°29	21°51	6°16	20°56	21°10	22°43	26°17	n.a.								
T 17	13 8 33	18°34'39	25°19	10° 1	28° 6	2°56	14°30	26°34	21°48	6°17	20°55	21°11	22°40	26°23	n.a.								
W18	13 12 29	19°32'10	8Ⅹ25	10°40	29°15	3°36	14°40	26°40	21°46	6°17	20°54	21°13	22°37	26°30	n.a.								
T 19	13 16 26	20°29'39	21° 8	11°15	0Ⅱ23	4°16	14°50	26°46	21°44	6°18	20°53	21°R13	22°33	26°37	n.a.								
F 20	13 20 22	21°27'08	3Ⅹ33	11°46	1°32	4°57	15° 0	26°51	21°42	6°19	20°51	21°13	22°30	26°43	n.a.								
S 21	13 24 19	22°24'35	15°43	12°11	2°40	5°37	15°11	26°56	21°40	6°20	20°50	21°11	22°27	26°50	n.a.								
S 22	13 28 15	23°22'02	27°43	12°32	3°48	6°17	15°21	27° 2	21°38	6°21	20°49	21° 7	22°24	26°57	n.a.								
M23	13 32 12	24°19'28	9Ⅹ37	12°49	4°56	6°58	15°31	27° 7	21°36	6°22	20°47	21° 3	22°21	27° 3	n.a.								
T 24	13 36 9	25°16'52	21°27	13° 0	6° 4	7°38	15°42	27°12	21°34	6°23	20°46	20°59	22°17	27°10	n.a.								
W25	13 40 5	26°14'16	3ⅴ17	13° 7	7°12	8°18	15°53	27°17	21°32	6°24	20°45	20°55	22°14	27°17	n.a.								
T 26	13 44 2	27°11'39	15°10	13°R10	8°20	8°58	16° 3	27°22	21°30	6°25	20°43	20°51	22°11	27°24	n.a.								
F 27	13 47 58	28° 9'01	27° 7	13° 7	9°27	9°38	16°14	27°27	21°28	6°26	20°42	20°48	22° 8	27°30	n.a.								
S 28	13 51 55	29° 6'22	9Ⅹ10	13° 1	10°35	10°18	16°25	27°32	21°26	6°27	20°40	20°47	22° 5	27°37	n.a.								
S 29	13 55 51	0Ⅹ 3'42	21°21	12°50	11°42	10°58	16°36	27°37	21°24	6°28	20°39	20°D46	22° 2	27°44	n.a.								
M30	13 59 48	1Ⅹ 1'01	3Ⅱ42	12Ⅹ35	12Ⅱ49	11Ⅹ38	16Ⅱ47	27Ⅹ42	21Ⅳ23	6Ⅹ29	20Ⅳ38	20Ⅹ47	21Ⅹ58	27Ⅹ50	n.a.								

Delta T = 05h46m36s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 715 BCE

MAY 715 BCE (-714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	14 3 44	18°58'19	16°11'15	12°R16	13°II56	12°B18	16°II58	27°A46	21°R21	6°E30	20°R36	20°B48	21°B55	27°K57	n.a.								
W 2	14 7 41	2°55'36	29° 2	11°B54	15° 3	12°58	17° 9	27°51	21°M19	6°31	20°M35	20°49	21°52	28° 4	n.a.								
T 3	14 11 38	3°52'52	12°E 6	11°29	16°10	13°38	17°20	27°56	21°17	6°32	20°33	20°51	21°49	28°10	n.a.								
F 4	14 15 34	4°50'06	25°28	11° 1	17°16	14°18	17°32	28° 0	21°16	6°34	20°32	20°51	21°46	28°17	n.a.								
S 5	14 19 31	5°47'20	9°O10	10°31	18°22	14°58	17°43	28° 4	21°14	6°35	20°30	20°R51	21°43	28°24	n.a.								
S 6	14 23 27	6°44'33	23°13	9°59	19°29	15°38	17°55	28° 9	21°13	6°36	20°29	20°51	21°39	28°31	n.a.								
M 7	14 27 24	7°41'44	7°M36	9°26	20°35	16°18	18° 6	28°13	21°11	6°37	20°27	20°50	21°36	28°37	n.a.								
T 8	14 31 20	8°38'55	22°16	8°52	21°40	16°57	18°18	28°17	21°10	6°39	20°26	20°49	21°33	28°44	n.a.								
W 9	14 35 17	9°36'05	7°A 6	8°18	22°46	17°37	18°29	28°21	21° 8	6°40	20°24	20°47	21°30	28°51	n.a.								
T 10	14 39 13	10°33'14	22° 2	7°45	23°51	18°17	18°41	28°25	21° 7	6°42	20°23	20°46	21°27	28°57	n.a.								
F 11	14 43 10	11°30'22	6°M53	7°13	24°56	18°56	18°53	28°29	21° 6	6°43	20°21	20°45	21°23	29° 4	n.a.								
S 12	14 47 7	12°27'30	21°34	6°43	26° 1	19°36	19° 5	28°33	21° 4	6°44	20°19	20°D45	21°20	29°11	n.a.								
S 13	14 51 3	13°24'37	5°A57	6°14	27° 6	20°15	19°16	28°36	21° 3	6°46	20°18	20°45	21°17	29°17	n.a.								
M14	14 55 0	14°21'45	19°57	5°49	28°11	20°55	19°28	28°40	21° 2	6°47	20°16	20°46	21°14	29°24	n.a.								
T 15	14 58 56	15°18'52	3°B33	5°27	29°15	21°35	19°40	28°44	21° 1	6°49	20°15	20°47	21°11	29°31	n.a.								
W16	15 2 53	16°15'58	16°44	5° 8	0°E19	22°14	19°52	28°47	21° 0	6°50	20°13	20°47	21° 8	29°37	n.a.								
T 17	15 6 49	17°13'05	29°32	4°53	1°23	22°54	20° 4	28°50	20°59	6°52	20°12	20°47	21° 4	29°44	n.a.								
F 18	15 10 46	18°10'11	12°A 0	4°42	2°27	23°33	20°17	28°54	20°58	6°54	20°10	20°47	21° 1	29°51	n.a.								
S 19	15 14 42	19° 7'18	24°12	4°35	3°30	24°12	20°29	28°57	20°57	6°55	20° 9	20°R47	20°58	29°58	n.a.								
S 20	15 18 39	20° 4'24	6°K12	4°D33	4°33	24°52	20°41	29° 0	20°56	6°57	20° 7	20°47	20°55	0°Y 4	n.a.								
M21	15 22 36	21° 1'30	18° 6	4°35	5°36	25°31	20°53	29° 3	20°55	6°58	20° 5	20°D47	20°52	0°11	n.a.								
T 22	15 26 32	21°58'37	29°56	4°42	6°39	26°11	21° 6	29° 6	20°54	7° 0	20° 4	20°47	20°49	0°18	n.a.								
W23	15 30 29	22°55'43	11°Y48	4°54	7°41	26°50	21°18	29° 9	20°53	7° 2	20° 2	20°48	20°45	0°24	n.a.								
T 24	15 34 25	23°52'50	23°44	5°11	8°43	27°29	21°31	29°11	20°53	7° 4	20° 1	20°48	20°42	0°31	n.a.								
F 25	15 38 22	24°49'56	5°B48	5°32	9°45	28° 8	21°43	29°14	20°52	7° 5	19°59	20°48	20°39	0°38	n.a.								
S 26	15 42 18	25°47'03	18° 2	5°59	10°46	28°48	21°56	29°16	20°51	7° 7	19°58	20°R48	20°36	0°44	n.a.								
S 27	15 46 15	26°44'09	0°II27	6°30	11°48	29°27	22° 8	29°19	20°51	7° 9	19°56	20°48	20°33	0°51	n.a.								
M28	15 50 11	27°41'16	13° 6	7° 6	12°49	0°II 6	22°21	29°21	20°50	7°11	19°55	20°48	20°29	0°58	n.a.								
T 29	15 54 8	28°38'23	25°58	7°46	13°49	0°45	22°33	29°23	20°50	7°12	19°53	20°47	20°26	1° 4	n.a.								
W30	15 58 5	29°35'29	9°E 5	8°31	14°50	1°24	22°46	29°26	20°49	7°14	19°51	20°46	20°23	1°11	n.a.								
T 31	16 2 1	0°II32'36	22°E25	9°B21	15°E50	2°II 3	22°II59	29°A28	20°M49	7°E16	19°M50	20°B45	20°B20	1°Y18	n.a.								

Delta T = 05h46m35s Julian Calendar 1 May 715 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 715 BCE
 The year -714 astronomical counting style corresponds to year 715 B.C.E historical counting style.

JUNE 715 BCE (-714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	16 5 58	1°II29'42	6°O 0	10°B15	16°E49	2°II43	23°II12	29°A29	20°R49	7°E18	19°R48	20°R44	20°B17	1°Y25	n.a.								
S 2	16 9 54	2°26'48	19°48	11°13	17°48	3°22	23°24	29°31	20°M48	7°20	19°M47	20°B43	20°14	1°31	n.a.								
S 3	16 13 51	3°23'55	3°M49	12°16	18°47	4° 1	23°37	29°33	20°48	7°22	19°45	20°D43	20°10	1°38	n.a.								
M 4	16 17 47	4°21'01	18° 1	13°23	19°46	4°40	23°50	29°35	20°48	7°24	19°44	20°43	20° 7	1°45	n.a.								
T 5	16 21 44	5°18'07	2°A22	14°35	20°44	5°19	24° 3	29°36	20°48	7°26	19°42	20°44	20° 4	1°51	n.a.								
W 6	16 25 40	6°15'13	16°50	15°51	21°41	5°58	24°16	29°38	20°D48	7°28	19°41	20°45	20° 1	1°58	n.a.								
T 7	16 29 37	7°12'19	1°M20	17°10	22°39	6°37	24°29	29°39	20°48	7°30	19°39	20°46	19°58	2° 5	n.a.								
F 8	16 33 34	8° 9'25	15°47	18°34	23°35	7°15	24°42	29°40	20°48	7°32	19°38	20°R47	19°55	2°11	n.a.								
S 9	16 37 30	9° 6'32	0°A 7	20° 2	24°32	7°54	24°55	29°41	20°48	7°34	19°36	20°47	19°51	2°18	n.a.								
S 10	16 41 27	10° 3'39	14°14	21°34	25°27	8°33	25° 8	29°42	20°48	7°36	19°35	20°46	19°48	2°25	n.a.								
M11	16 45 23	11° 0'47	28° 4	23°10	26°23	9°12	25°21	29°43	20°48	7°38	19°34	20°44	19°45	2°31	n.a.								
T 12	16 49 20	11°57'55	11°B35	24°49	27°17	9°51	25°34	29°44	20°49	7°40	19°32	20°41	19°42	2°38	n.a.								
W13	16 53 16	12°55'04	24°45	26°32	28°12	10°30	25°47	29°45	20°49	7°42	19°31	20°38	19°39	2°45	n.a.								
T 14	16 57 13	13°52'14	7°A34	28°19	29° 6	11° 8	26° 0	29°45	20°49	7°44	19°29	20°34	19°35	2°52	n.a.								
F 15	17 1 9	14°49'24	20° 3	0°II 8	29°59	11°47	26°13	29°46	20°50	7°46	19°28	20°32	19°32	2°58	n.a.								
S 16	17 5 6	15°46'35	2°K17	2° 1	0°O51	12°26	26°26	29°46	20°50	7°48	19°27	20°30	19°29	3° 5	n.a.								
S 17	17 9 3	16°43'48	14°18	3°56	1°43	13° 5	26°39	29°47	20°51	7°50	19°25	20°D29	19°26	3°12	n.a.								
M18	17 12 59	17°41'01	26°12	5°54	2°35	13°43	26°52	29°47	20°51	7°52	19°24	20°29	19°23	3°18	n.a.								
T 19	17 16 56	18°38'15	8°Y 2	7°53	3°25	14°22	27° 6	29°R47	20°52	7°54	19°23	20°31	19°20	3°25	n.a.								
W20	17 20 52	19°35'30	19°55	9°55	4°16	15° 1	27°19	29°47	20°53	7°56	19°21	20°32	19°16	3°32	n.a.								
T 21	17 24 49	20°32'46	1°B55	11°58	5° 5	15°39	27°32	29°47	20°53	7°58	19°20	20°34	19°13	3°38	n.a.								
F 22	17 28 45	21°30'04	14° 5	14° 3	5°54	16°18	27°45	29°47	20°54	8° 1	19°19	20°35	19°10	3°45	n.a.								
S 23	17 32 42	22°27'22	26°29	16° 8	6°42	16°57	27°58	29°46	20°55	8° 3	19°17	20°R35	19° 7	3°52	n.a.								
S 24	17 36 38	23°24'42	9°II 9	18°14	7°29	17°35	28°12	29°46	20°56	8° 5	19°16	20°34	19° 4	3°58	n.a.								
M25	17 40 35	24°22'02	22° 7	20°20	8°15	18°14	28°25	29°45	20°57	8° 7	19°15	20°31	19° 1	4° 5	n.a.								
T 26	17 44 32	25°19'24	5°E23	22°27	9° 1	18°52	28°38	29°45	20°58	8° 9	19°14	20°26	18°57	4°12	n.a.								
W27	17 48 28	26°16'46	18°54	24°33	9°45	19°31	28°51	29°44	20°59	8°11	19°13	20°21	18°54	4°18	n.a.								
T 28	17 52 25	27°14'09	2°O39	26°38	10°29	20°10	29° 5	29°43	21° 0	8°14	19°12	20°15	18°51	4°25	n.a.								
F 29	17 56 21	28°11'34	16°35	28°43	11°12	20°48	29°18	29°42	21° 1	8°16	19°10	20°10	18°48	4°32	n.a.								
S 30	18 0 18	29°II 8'59	0°M39	0°E47	11°O54	21°II27	29°II31	29°A41	21°M 2	8°E18	19°M 9	20°B 6	18°B45	4°Y39	n.a.								

Delta T = 05h46m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 715 BCE

JULY 715 BCE (-714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	18 4 14	0☾ 6'24	14♏48	2☾49	12♌35	22♐ 5	29♐44	29°R40	21♏ 4	8☾20	19°R 8	20°R 3	18♌41	4♑45	n.a.									
M 2	18 8 11	1° 3'51	28°58	4°51	13°15	22°44	29°58	29°≈39	21° 5	8°22	19♏ 7	20°D 2	18°38	4°52	n.a.									
T 3	18 12 7	2° 1'18	13♌10	6°52	13°53	23°22	0☾11	29°37	21° 6	8°25	19° 6	20♌ 2	18°35	4°59	n.a.									
W 4	18 16 4	2°58'47	27°19	8°51	14°31	24° 0	0°24	29°36	21° 8	8°27	19° 5	20° 3	18°32	5° 5	n.a.									
T 5	18 20 1	3°56'16	11♏25	10°49	15° 7	24° 30	0°37	29°35	21° 9	8°29	19° 4	20° 5	18°29	5°12	n.a.									
F 6	18 23 57	4°53'46	25°26	12°45	15°43	25°17	0°51	29°33	21°11	8°31	19° 3	20°R 5	18°26	5°19	n.a.									
S 7	18 27 54	5°51'18	9♌20	14°40	16°16	25°56	1° 4	29°31	21°12	8°34	19° 2	20° 3	18°22	5°25	n.a.									
S 8	18 31 50	6°48'51	23° 4	16°34	16°49	26°34	1°17	29°29	21°14	8°36	19° 1	19°59	18°19	5°32	n.a.									
M 9	18 35 47	7°46'25	6♌35	18°26	17°20	27°12	1°30	29°27	21°15	8°38	19° 0	19°54	18°16	5°39	n.a.									
T 10	18 39 43	8°44'00	19°52	20°16	17°50	27°51	1°43	29°25	21°17	8°40	18°59	19°46	18°13	5°45	n.a.									
W11	18 43 40	9°41'37	2≈52	22° 5	18°18	28°29	1°57	29°23	21°19	8°43	18°59	19°38	18°10	5°52	n.a.									
T 12	18 47 37	10°39'15	15°35	23°53	18°45	29° 7	2°10	29°21	21°21	8°45	18°58	19°29	18° 7	5°59	n.a.									
F 13	18 51 33	11°36'55	28° 1	25°39	19°10	29°46	2°23	29°19	21°22	8°47	18°57	19°21	18° 3	6° 5	n.a.									
S 14	18 55 30	12°34'36	10♌13	27°24	19°33	0☾24	2°36	29°16	21°24	8°49	18°56	19°14	18° 0	6°12	n.a.									
S 15	18 59 26	13°32'19	22°13	29° 7	19°55	1° 2	2°49	29°14	21°26	8°51	18°56	19°10	17°57	6°19	n.a.									
M16	19 3 23	14°30'04	4♑ 6	0♌49	20°15	1°40	3° 2	29°11	21°28	8°54	18°55	19° 7	17°54	6°25	n.a.									
T 17	19 7 19	15°27'51	15°56	2°29	20°33	2°19	3°15	29° 9	21°30	8°56	18°54	19°D 7	17°51	6°32	n.a.									
W18	19 11 16	16°25'40	27°49	4° 9	20°50	2°57	3°29	29° 6	21°32	8°58	18°53	19° 7	17°47	6°39	n.a.									
T 19	19 15 12	17°23'30	9♌49	5°46	21° 4	3°35	3°42	29° 3	21°34	9° 0	18°53	19° 8	17°44	6°45	n.a.									
F 20	19 19 9	18°21'22	22° 2	7°23	21°16	4°13	3°55	29° 0	21°37	9° 2	18°52	19°R 8	17°41	6°52	n.a.									
S 21	19 23 6	19°19'17	4♐32	8°57	21°27	4°51	4° 8	28°57	21°39	9° 5	18°52	19° 7	17°38	6°59	n.a.									
S 22	19 27 2	20°17'13	17°23	10°31	21°35	5°30	4°21	28°54	21°41	9° 7	18°51	19° 4	17°35	7° 6	n.a.									
M23	19 30 59	21°15'11	0☾36	12° 3	21°41	6° 8	4°34	28°51	21°43	9° 9	18°51	18°58	17°32	7°12	n.a.									
T 24	19 34 55	22°13'11	14°12	13°34	21°45	6°46	4°47	28°48	21°46	9°11	18°50	18°50	17°28	7°19	n.a.									
W25	19 38 52	23°11'12	28° 8	15° 4	21°R46	7°24	4°59	28°44	21°48	9°13	18°50	18°40	17°25	7°26	n.a.									
T 26	19 42 48	24° 9'16	12♏20	16°32	21°46	8° 2	5°12	28°41	21°50	9°16	18°49	18°30	17°22	7°32	n.a.									
F 27	19 46 45	25° 7'21	26°43	17°58	21°43	8°40	5°25	28°37	21°53	9°18	18°49	18°20	17°19	7°39	n.a.									
S 28	19 50 41	26° 5'27	11♏11	19°23	21°37	9°19	5°38	28°34	21°55	9°20	18°48	18°12	17°16	7°46	n.a.									
S 29	19 54 38	27° 3'35	25°37	20°47	21°29	9°57	5°51	28°30	21°58	9°22	18°48	18° 6	17°13	7°52	n.a.									
M30	19 58 35	28° 1'45	9♌58	22°10	21°19	10°35	6° 4	28°27	22° 0	9°24	18°48	18° 3	17° 9	7°59	n.a.									
T 31	20 2 31	28☾59'56	24♌ 9	23♏30	21♌ 7	11☾13	6☾16	28≈23	22♏ 3	9☾26	18♏48	18°D 2	17♌ 6	8♑ 6	n.a.									

Delta T = 05h46m32s Julian Calendar 1 July 715 BCE == Greg. Calendar 23 June 715 BCE

The year -714 astronomical counting style corresponds to year 715 B.C.E historical counting style.

AUGUST 715 BCE (-714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	20 6 28	29☾58'09	8♏11	24♏50	20°R52	11☾51	6☾29	28°R19	22♏ 6	9☾29	18°R47	18♌ 2	17♌ 3	8♑12	n.a.									
T 2	20 10 24	0♌56'23	22° 2	26° 7	20♏34	12°29	6°42	28≈15	22° 8	9°31	18♏47	18°R 2	17° 0	8°19	n.a.									
F 3	20 14 21	1°54'39	5♌42	27°23	20°15	13° 7	6°54	28°11	22°11	9°33	18°47	18° 1	16°57	8°26	n.a.									
S 4	20 18 17	2°52'57	19°13	28°37	19°53	13°45	7° 7	28° 7	22°14	9°35	18°47	17°57	16°53	8°32	n.a.									
S 5	20 22 14	3°51'17	2♌32	29°50	19°29	14°23	7°19	28° 3	22°17	9°37	18°47	17°51	16°50	8°39	n.a.									
M 6	20 26 10	4°49'38	15°41	1♏ 1	19° 3	15° 1	7°32	27°59	22°19	9°39	18°47	17°42	16°47	8°46	n.a.									
T 7	20 30 7	5°48'01	28°38	2° 9	18°35	15°39	7°44	27°55	22°22	9°41	18°46	17°31	16°44	8°52	n.a.									
W 8	20 34 4	6°46'26	11≈23	3°16	18° 6	16°17	7°56	27°51	22°25	9°43	18°D46	17°18	16°41	8°59	n.a.									
T 9	20 38 0	7°44'53	23°54	4°20	17°34	16°55	8° 9	27°46	22°28	9°45	18°46	17° 5	16°38	9° 6	n.a.									
F 10	20 41 57	8°43'23	6♌12	5°22	17° 2	17°33	8°21	27°42	22°31	9°47	18°47	16°53	16°34	9°12	n.a.									
S 11	20 45 53	9°41'54	18°19	6°22	16°28	18°11	8°33	27°38	22°34	9°49	18°47	16°42	16°31	9°19	n.a.									
S 12	20 49 50	10°40'27	0♑16	7°19	15°53	18°49	8°45	27°33	22°37	9°51	18°47	16°34	16°28	9°26	n.a.									
M13	20 53 46	11°39'03	12° 6	8°13	15°17	19°27	8°58	27°29	22°40	9°53	18°47	16°29	16°25	9°32	n.a.									
T 14	20 57 43	12°37'41	23°55	9° 4	14°41	20° 5	9°10	27°24	22°43	9°55	18°47	16°26	16°22	9°39	n.a.									
W15	21 1 39	13°36'21	5♌45	9°52	14° 4	20°43	9°22	27°20	22°46	9°57	18°47	16°25	16°18	9°46	n.a.									
T 16	21 5 36	14°35'04	17°43	10°36	13°27	21°21	9°34	27°15	22°49	9°59	18°47	16°25	16°15	9°52	n.a.									
F 17	21 9 33	15°33'49	29°55	11°17	12°51	21°59	9°45	27°11	22°53	10° 1	18°48	16°24	16°12	9°59	n.a.									
S 18	21 13 29	16°32'36	12♐25	11°53	12°15	22°37	9°57	27° 6	22°56	10° 3	18°48	16°23	16° 9	10° 6	n.a.									
S 19	21 17 26	17°31'26	25°18	12°25	11°39	23°15	10° 9	27° 1	22°59	10° 4	18°48	16°19	16° 6	10°12	n.a.									
M20	21 21 22	18°30'19	8☾38	12°53	11° 4	23°53	10°21	26°57	23° 2	10° 6	18°49	16°12	16° 3	10°19	n.a.									
T 21	21 25 19	19°29'13	22°25	13°15	10°30	24°31	10°32	26°52	23° 6	10° 8	18°49	16° 3	15°59	10°26	n.a.									
W22	21 29 15	20°28'10	6♏38	13°32	9°58	25° 8	10°44	26°47	23° 9	10°10	18°49	15°52	15°56	10°32	n.a.									
T 23	21 33 12	21°27'09	21°12	13°43	9°27	25°46	10°56	26°43	23°12	10°12	18°50	15°41	15°53	10°39	n.a.									
F 24	21 37 8	22°26'10	5♏59	13°R47	8°58	26°24	11° 7	26°38	23°16	10°13	18°50	15°29	15°50	10°46	n.a.									
S 25	21 41 5	23°25'14	20°52	13°45	8°30	27° 2	11°18	26°33	23°19	10°15	18°51	15°20	15°47	10°53	n.a.									
S 26	21 45 2	24°24'19	5♌42	13°36	8° 4	27°40	11°30	26°28	23°22	10°17	18°52	15°13	15°44	10°59	n.a.									
M27	21 48 58	25°23'26	20°21	13°19	7°41	28°18	11°41	26°24	23°26	10°19	18°52	15° 8	15°40	11° 6	n.a.									
T 28	21 52 55	26°22'35	4♏45	12°55																				

SWISS EPHEMERIS for the year 715 BCE

SEPTEMBER 715 BCE (-714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	22 8 41	0m̄19'30	29ā25	10°R 3	6°R16	1♁27	12♃36	26°R 0	23m̄43	10♄27	18m̄56	15°R 2	15♃24	11♄39	n.a.		
S 2	22 12 37	1°18'48	12♃26	9m̄ 2	6♁ 6	2° 5	12°46	25ā55	23°47	10°28	18°56	14♃56	15°21	11°46	n.a.		
M 3	22 16 34	2°18'09	25°15	7°57	5°59	2°43	12°57	25°50	23°51	10°30	18°57	14°48	15°18	11°53	n.a.		
T 4	22 20 31	3°17'31	7ā53	6°48	5°54	3°20	13° 8	25°46	23°54	10°31	18°58	14°37	15°15	11°59	n.a.		
W 5	22 24 27	4°16'56	20°20	5°37	5°51	3°58	13°18	25°41	23°58	10°33	18°59	14°24	15°12	12° 6	n.a.		
T 6	22 28 24	5°16'22	2♃38	4°26	5°D51	4°36	13°29	25°36	24° 1	10°34	19° 0	14°12	15° 9	12°13	n.a.		
F 7	22 32 20	6°15'51	14°45	3°16	5°53	5°14	13°39	25°32	24° 5	10°36	19° 1	13°59	15° 5	12°19	n.a.		
S 8	22 36 17	7°15'22	26°45	2°10	5°58	5°51	13°49	25°27	24° 9	10°37	19° 2	13°49	15° 2	12°26	n.a.		
S 9	22 40 13	8°14'55	8♄38	1°10	6° 5	6°29	13°59	25°22	24°12	10°39	19° 3	13°41	14°59	12°33	n.a.		
M10	22 44 10	9°14'30	20°26	0°18	6°14	7° 7	14° 9	25°18	24°16	10°40	19° 4	13°36	14°56	12°39	n.a.		
T 11	22 48 6	10°14'08	2♃13	29♁34	6°25	7°45	14°19	25°13	24°20	10°41	19° 5	13°33	14°53	12°46	n.a.		
W12	22 52 3	11°13'48	14° 2	29° 0	6°39	8°22	14°29	25° 9	24°23	10°43	19° 6	13°D32	14°50	12°53	n.a.		
T 13	22 56 0	12°13'30	25°59	28°37	6°54	9° 0	14°39	25° 4	24°27	10°44	19° 7	13°33	14°46	12°59	n.a.		
F 14	22 59 56	13°13'15	8♁ 8	28°25	7°12	9°38	14°48	25° 0	24°31	10°45	19° 8	13°R33	14°43	13° 6	n.a.		
S 15	23 3 53	14°13'02	20°34	28°D24	7°32	10°15	14°58	24°56	24°35	10°46	19° 9	13°33	14°40	13°13	n.a.		
S 16	23 7 49	15°12'52	3♄24	28°34	7°53	10°53	15° 7	24°51	24°38	10°48	19°10	13°31	14°37	13°19	n.a.		
M17	23 11 46	16°12'44	16°40	28°55	8°16	11°31	15°16	24°47	24°42	10°49	19°12	13°28	14°34	13°26	n.a.		
T 18	23 15 42	17°12'38	0♁26	29°26	8°41	12° 9	15°26	24°43	24°46	10°50	19°13	13°22	14°30	13°33	n.a.		
W19	23 19 39	18°12'35	14°41	0m̄ 6	9° 8	12°46	15°35	24°39	24°50	10°51	19°14	13°14	14°27	13°39	n.a.		
T 20	23 23 35	19°12'34	29°21	0°54	9°37	13°24	15°44	24°35	24°53	10°52	19°15	13° 5	14°24	13°46	n.a.		
F 21	23 27 32	20°12'35	14m̄21	1°50	10° 7	14° 2	15°52	24°31	24°57	10°53	19°17	12°56	14°21	13°53	n.a.		
S 22	23 31 29	21°12'38	29°32	2°52	10°38	14°39	16° 1	24°27	25° 1	10°54	19°18	12°49	14°18	13°59	n.a.		
S 23	23 35 25	22°12'42	14ā42	4° 0	11°11	15°17	16°10	24°23	25° 5	10°55	19°19	12°44	14°15	14° 6	n.a.		
M24	23 39 22	23°12'49	29°42	5°14	11°46	15°55	16°18	24°19	25° 8	10°56	19°21	12°41	14°11	14°13	n.a.		
T 25	23 43 18	24°12'58	14m̄24	6°32	12°22	16°32	16°26	24°15	25°12	10°57	19°22	12°D41	14° 8	14°19	n.a.		
W26	23 47 15	25°13'08	28°45	7°53	12°59	17°10	16°35	24°11	25°16	10°58	19°24	12°41	14° 5	14°26	n.a.		
T 27	23 51 11	26°13'20	12ā41	9°18	13°37	17°47	16°43	24° 8	25°20	10°59	19°25	12°43	14° 2	14°33	n.a.		
F 28	23 55 8	27°13'34	26°14	10°46	14°17	18°25	16°51	24° 4	25°24	10°59	19°27	12°R43	13°59	14°39	n.a.		
S 29	23 59 4	28°13'50	9♃26	12°15	14°58	19° 3	16°59	24° 0	25°27	11° 0	19°28	12°43	13°55	14°46	n.a.		
S 30	0 3 1	29m̄14'07	22♃19	13m̄47	15♁40	19♁40	17♄ 6	23ā57	25m̄31	11♄ 1	19m̄30	12♃40	13♃52	14♄53	n.a.		

Delta T = 05h46m29s Julian Calendar 1 Sept. 715 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 715 BCE
 The year -714 astronomical counting style corresponds to year 715 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 715 BCE (-714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	0 6 58	0ā14'25	4ā55	15m̄20	16♁23	20♁18	17♄14	23°R54	25m̄35	11♄ 2	19m̄31	12°R35	13♃49	14♄59	n.a.		
T 2	0 10 54	1°14'45	17°19	16°54	17° 7	20°55	17°21	23ā50	25°39	11° 2	19°33	12♃29	13°46	15° 6	n.a.		
W 3	0 14 51	2°15'07	29°33	18°29	17°52	21°33	17°28	23°47	25°43	11° 3	19°35	12°22	13°43	15°13	n.a.		
T 4	0 18 47	3°15'31	11♃37	20° 4	18°38	22°10	17°36	23°44	25°46	11° 4	19°36	12°14	13°40	15°19	n.a.		
F 5	0 22 44	4°15'56	23°35	21°40	19°25	22°48	17°43	23°41	25°50	11° 4	19°38	12° 7	13°36	15°26	n.a.		
S 6	0 26 40	5°16'22	5♄28	23°17	20°13	23°25	17°49	23°38	25°54	11° 5	19°40	12° 1	13°33	15°32	n.a.		
S 7	0 30 37	6°16'51	17°18	24°54	21° 2	24° 3	17°56	23°35	25°58	11° 5	19°41	11°56	13°30	15°39	n.a.		
M 8	0 34 33	7°17'21	29° 6	26°31	21°52	24°40	18° 3	23°33	26° 1	11° 6	19°43	11°53	13°27	15°46	n.a.		
T 9	0 38 30	8°17'53	10♃54	28° 8	22°43	25°18	18° 9	23°30	26° 5	11° 6	19°45	11°D52	13°24	15°52	n.a.		
W10	0 42 26	9°18'27	22°47	29°45	23°34	25°55	18°15	23°27	26° 9	11° 7	19°47	11°53	13°21	15°59	n.a.		
T 11	0 46 23	10°19'03	4♁46	1ā22	24°26	26°33	18°21	23°25	26°12	11° 7	19°48	11°55	13°17	16° 6	n.a.		
F 12	0 50 20	11°19'41	16°56	2°59	25°19	27°10	18°27	23°22	26°16	11° 7	19°50	11°56	13°14	16°12	n.a.		
S 13	0 54 16	12°20'21	29°22	4°36	26°13	27°48	18°33	23°20	26°20	11° 8	19°52	11°58	13°11	16°19	n.a.		
S 14	0 58 13	13°21'02	12♄ 7	6°12	27° 7	28°25	18°39	23°18	26°23	11° 8	19°54	11°R59	13° 8	16°26	n.a.		
M15	1 2 9	14°21'46	25°16	7°49	28° 2	29° 3	18°44	23°16	26°27	11° 8	19°56	11°58	13° 5	16°32	n.a.		
T 16	1 6 6	15°22'31	8♁52	9°25	28°57	29°40	18°49	23°14	26°31	11° 9	19°58	11°56	13° 1	16°39	n.a.		
W17	1 10 2	16°23'18	22°56	11° 1	29°54	0m̄18	18°55	23°12	26°34	11° 9	20° 0	11°54	12°58	16°46	n.a.		
T 18	1 13 59	17°24'06	7m̄27	12°37	0m̄50	0°55	19° 0	23°10	26°38	11° 9	20° 2	11°50	12°55	16°52	n.a.		
F 19	1 17 55	18°24'57	22°21	14°13	1°48	1°32	19° 4	23° 8	26°42	11° 9	20° 4	11°47	12°52	16°59	n.a.		
S 20	1 21 52	19°25'48	7ā31	15°48	2°46	2°10	19° 9	23° 7	26°45	11° 9	20° 6	11°44	12°49	17° 6	n.a.		
S 21	1 25 49	20°26'41	22°46	17°24	3°44	2°47	19°13	23° 5	26°49	11° 9	20° 7	11°42	12°46	17°12	n.a.		
M22	1 29 45	21°27'36	7m̄58	18°59	4°43	3°24	19°18	23° 4	26°52	11°R 9	20° 9	11°D41	12°42	17°19	n.a.		
T 23	1 33 42	22°28'32	22°55	20°34	5°42	4° 2	19°22	23° 3	26°56	11° 9	20°11	11°41	12°39	17°26	n.a.		
W24	1 37 38	23°29'29	7ā32	22° 9	6°42	4°39	19°26	23° 2	26°59	11° 9	20°14	11°42	12°36	17°32	n.a.		
T 25	1 41 35	24°30'27	21°43	23°43	7°43	5°16	19°30	23° 1	27° 3	11° 9	20°16	11°43	12°33	17°39	n.a.		
F 26	1 45 31	25°31'26	5♃28	25°18	8°43	5°54	19°33	23° 0	27° 6	11° 9	20°18	11°45	12°30	17°46	n.a.		
S 27	1 49 28	26°32'25	18°46	26°52	9°45	6°31	19°36	22°59	27°10	11° 9	20°20	11°45	12°27	17°52	n.a.		
S 28	1 53 24	27°33'26	1ā40	28°27	10°46	7° 8	19°40	22°58	27°13	11° 8	20°22	11°R46	12°23	17°59	n.a.		
M29	1 57 21	28°34'27	14°14	0m̄ 1	11°48	7°45	19°43	22°57	27°16	11° 8	20°24	11°45	12°20	18° 6	n.a.		
T 30	2 1 18	29°35'30	26°32	1°35	12°51	8°23	19°46	22°57	27°20	11° 8	20°26	11°44	12°17	18°12	n.a.		
W31	2 5 14	0m̄36'32	8♃38	3m̄10	13m̄54	9m̄ 0	19♄48	22ā57	27m̄23	11♄ 8	20m̄28	11♃42	12♃14	18♄19	n.a.		

Delta T = 05h46m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 715 BCE

NOVEMBER 715 BCE (-714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	2 9 11	1♈37'36	20♋35	4♌44	14♍57	9♎37	19♏51	22°R56	27♐26	11°R 7	20♑30	11°R41	12♒11	18♓26	n.a.								
F 2	2 13 7	2°38'41	2♈26	6°18	16° 0	10°14	19°53	22°≈56	27°30	11° 7	20°32	11°R39	12° 7	18°32	n.a.								
S 3	2 17 4	3°39'46	14°15	7°52	17° 4	10°51	19°55	22°D56	27°33	11° 6	20°34	11°38	12° 4	18°39	n.a.								
S 4	2 21 0	4°40'52	26° 3	9°26	18° 8	11°28	19°57	22°56	27°36	11° 6	20°37	11°37	12° 1	18°46	n.a.								
M 5	2 24 57	5°41'59	7♈54	11° 1	19°13	12° 5	19°59	22°56	27°39	11° 6	20°39	11°D37	11°58	18°52	n.a.								
T 6	2 28 53	6°43'07	19°49	12°35	20°18	12°43	20° 0	22°56	27°43	11° 5	20°41	11°37	11°55	18°59	n.a.								
W 7	2 32 50	7°44'15	1♈50	14° 9	21°23	13°20	20° 2	22°57	27°46	11° 5	20°43	11°37	11°52	19° 6	n.a.								
T 8	2 36 47	8°45'25	13°59	15°44	22°28	13°57	20° 3	22°57	27°49	11° 4	20°45	11°38	11°48	19°12	n.a.								
F 9	2 40 43	9°46'35	26°18	17°18	23°34	14°34	20° 4	22°58	27°52	11° 3	20°47	11°38	11°45	19°19	n.a.								
S 10	2 44 40	10°47'46	8♈51	18°53	24°40	15°11	20° 4	22°59	27°55	11° 3	20°50	11°38	11°42	19°26	n.a.								
S 11	2 48 36	11°48'59	21°40	20°27	25°46	15°48	20° 5	22°59	27°58	11° 2	20°52	11°R38	11°39	19°32	n.a.								
M12	2 52 33	12°50'12	4♈47	22° 2	26°53	16°25	20° 5	23° 0	28° 1	11° 1	20°54	11°38	11°36	19°39	n.a.								
T13	2 56 29	13°51'25	18°15	23°36	27°59	17° 2	20°R 5	23° 1	28° 4	11° 1	20°56	11°D38	11°33	19°46	n.a.								
W14	3 0 26	14°52'40	2♈ 5	25°11	29° 6	17°39	20° 5	23° 3	28° 7	11° 0	20°58	11°38	11°29	19°52	n.a.								
T15	3 4 22	15°53'55	16°18	26°46	0♉14	18°15	20° 5	23° 4	28°10	10°59	21° 1	11°39	11°26	19°59	n.a.								
F16	3 8 19	16°55'11	0♉52	28°21	1°21	18°52	20° 5	23° 5	28°12	10°58	21° 3	11°39	11°23	20° 6	n.a.								
S17	3 12 16	17°56'28	15°43	29°55	2°29	19°29	20° 4	23° 7	28°15	10°58	21° 5	11°40	11°20	20°12	n.a.								
S18	3 16 12	18°57'45	0♈45	1♉30	3°37	20° 6	20° 3	23° 8	28°18	10°57	21° 7	11°40	11°17	20°19	n.a.								
M19	3 20 9	19°59'03	15°48	3° 4	4°45	20°43	20° 2	23°10	28°21	10°56	21°10	11°R40	11°13	20°25	n.a.								
T20	3 24 5	21° 0'21	0♉46	4°38	5°53	21°20	20° 1	23°12	28°23	10°55	21°12	11°40	11°10	20°32	n.a.								
W21	3 28 2	22° 1'39	15°28	6°12	7° 1	21°56	20° 0	23°14	28°26	10°54	21°14	11°39	11° 7	20°39	n.a.								
T22	3 31 58	23° 2'57	29°49	7°45	8°10	22°33	19°58	23°16	28°29	10°53	21°16	11°37	11° 4	20°45	n.a.								
F23	3 35 55	24° 4'16	13♈44	9°18	9°19	23°10	19°56	23°18	28°31	10°52	21°18	11°36	11° 1	20°52	n.a.								
S24	3 39 51	25° 5'34	27°12	10°50	10°28	23°46	19°54	23°20	28°34	10°51	21°21	11°34	10°58	20°59	n.a.								
S25	3 43 48	26° 6'52	10≈14	12°21	11°37	24°23	19°52	23°22	28°36	10°50	21°23	11°33	10°54	21° 5	n.a.								
M26	3 47 45	27° 8'09	22°53	13°51	12°46	25° 0	19°50	23°25	28°39	10°49	21°25	11°D32	10°51	21°12	n.a.								
T27	3 51 41	28° 9'26	5♈12	15°19	13°56	25°36	19°47	23°27	28°41	10°48	21°27	11°32	10°48	21°19	n.a.								
W28	3 55 38	29°10'43	17°16	16°46	15° 5	26°13	19°44	23°30	28°43	10°46	21°29	11°33	10°45	21°25	n.a.								
T29	3 59 34	0♉12'00	29°10	18°11	16°15	26°49	19°41	23°33	28°46	10°45	21°32	11°35	10°42	21°32	n.a.								
F30	4 3 31	1♉13'16	10♈58	19♉33	17♉25	27♈26	19♉38	23≈36	28♈48	10♉44	21♈34	11♈36	10♈38	21♈39	n.a.								

Delta T = 05h46m26s Julian Calendar 1 Nov. 715 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 715 BCE
 The year -714 astronomical counting style corresponds to year 715 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 715 BCE (-714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	4 7 27	2♉14'31	22♈46	20♉52	18♊35	28♋ 2	19°R35	23≈39	28♌50	10°R43	21♍36	11°R38	10°R35	21♎45	n.a.								
S 2	4 11 24	3°15'47	4♈35	22° 8	19°45	28°39	19♉31	23°42	28°52	10°R42	21°38	11°39	10°32	21°52	n.a.								
M 3	4 15 20	4°17'02	16°31	23°20	20°55	29°15	19°28	23°45	28°54	10°40	21°40	11°R39	10°29	21°59	n.a.								
T 4	4 19 17	5°18'16	28°35	24°27	22° 5	29°51	19°24	23°48	28°56	10°39	21°43	11°38	10°26	22° 5	n.a.								
W 5	4 23 14	6°19'31	10♈49	25°29	23°16	0♉28	19°20	23°52	28°58	10°38	21°45	11°36	10°23	22°12	n.a.								
T 6	4 27 10	7°20'45	23°14	26°25	24°26	1° 4	19°16	23°55	29° 0	10°36	21°47	11°32	10°19	22°19	n.a.								
F 7	4 31 7	8°21'58	5♈51	27°13	25°37	1°40	19°11	23°59	29° 2	10°35	21°49	11°28	10°16	22°25	n.a.								
S 8	4 35 3	9°23'12	18°41	27°54	26°48	2°16	19° 7	24° 2	29° 4	10°34	21°51	11°23	10°13	22°32	n.a.								
S 9	4 39 0	10°24'25	1♉45	28°25	27°59	2°53	19° 2	24° 6	29° 6	10°32	21°53	11°18	10°10	22°39	n.a.								
M10	4 42 56	11°25'37	15° 1	28°47	29°10	3°29	18°57	24°10	29° 8	10°31	21°55	11°15	10° 7	22°45	n.a.								
T11	4 46 53	12°26'50	28°32	28°59	0♈21	4° 5	18°52	24°14	29° 9	10°29	21°58	11°12	10° 4	22°52	n.a.								
W12	4 50 50	13°28'02	12♈17	28°R59	1°32	4°41	18°47	24°18	29°11	10°28	22° 0	11°D11	10° 0	22°59	n.a.								
T13	4 54 46	14°29'13	26°17	28°48	2°44	5°17	18°41	24°22	29°13	10°26	22° 2	11°12	9°57	23° 5	n.a.								
F14	4 58 43	15°30'24	10♉31	28°25	3°55	5°53	18°36	24°26	29°14	10°25	22° 4	11°13	9°54	23°12	n.a.								
S15	5 2 39	16°31'35	24°57	27°50	5° 6	6°29	18°30	24°30	29°16	10°23	22° 6	11°15	9°51	23°18	n.a.								
S16	5 6 36	17°32'45	9♈32	27° 5	6°18	7° 5	18°24	24°35	29°17	10°22	22° 8	11°R15	9°48	23°25	n.a.								
M17	5 10 32	18°33'55	24°12	26° 9	7°30	7°41	18°18	24°39	29°19	10°20	22°10	11°15	9°44	23°32	n.a.								
T18	5 14 29	19°35'04	8♈51	25° 6	8°41	8°16	18°12	24°44	29°20	10°19	22°12	11°12	9°41	23°38	n.a.								
W19	5 18 25	20°36'12	23°21	23°56	9°53	8°52	18° 6	24°48	29°21	10°17	22°14	11° 8	9°38	23°45	n.a.								
T20	5 22 22	21°37'20	7♈36	22°41	11° 5	9°28	18° 0	24°53	29°23	10°16	22°16	11° 1	9°35	23°52	n.a.								
F21	5 26 19	22°38'26	21°31	21°25	12°17	10° 4	17°53	24°58	29°24	10°14	22°18	10°54	9°32	23°58	n.a.								
S22	5 30 15	23°39'31	5≈ 3	20° 9	13°29	10°39	17°47	25° 3	29°25	10°13	22°20	10°47	9°29	24° 5	n.a.								
S23	5 34 12	24°40'35	18°10	18°55	14°41	11°15	17°40	25° 8	29°26	10°11	22°22	10°41	9°25	24°12	n.a.								
M24	5 38 8	25°41'37	0♈53	17°46	15°53	11°50	17°33	25°13	29°27	10° 9	22°24	10°36	9°22	24°18	n.a.								
T25	5 42 5	26°42'38	13°15	16°43	17° 5	12°26	17°26	25°18	29°28	10° 8	22°26	10°32	9°19	24°25	n.a.								
W26	5 46 1	27°43'38	25°22	15°47	18°17	13° 1	17°19	25°23	29°29	10° 6	22°28	10°D31	9°16	24°32	n.a.								
T27	5 49 58	28°44'36	7♈16	14°59	19°29	13°36	17°12	25°28	29°30	10° 4	22°30	10°32	9°13	24°38	n.a.								
F28	5 53 54	29°45'33	19° 5	14°20	20°42	14°12	17° 5	25°34	29°31	10° 3	22°32	10°33	9°10	24°45	n.a.								
S29	5 57 51	0♉46'28	0♈52	13°49	21°54	14°47	16°57	25°39	29°31	10° 1	22°33	10°34	9° 6	24°52	n.a.								
S30	6 1 48	1°47'22	12°44	13°27	23° 6	15°22	16°50	25°45	29°32	10° 0	22°35	10°R35	9° 3	24°58	n.a.								
M31	6 5 44	2♈48'14	24♈44	13♈13	24♈19	15♈57	16♈43	25≈50	29♈33	9♈58	22♈37	10♈33	9♈ 0	25♈ 5	n.a.								

Delta T = 05h46m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]