

SWISS EPHEMERIS for the year 742 BCE

JANUARY 742 BCE (-741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	6 8 52	3°37'18	16° 1	21°51	5° 7	16°45	21°45	13°43	15°R 2	5°R59	14°R 5	11°R41	10°M32	25°44	n.a.								
W 2	6 12 48	4°38'09	27°54	22°54	6°21	17°28	21°57	13°47	15°R 1	5°R58	14°M 5	11°M33	10°M29	25°51	n.a.								
T 3	6 16 45	5°38'59	9°44	23°51	7°34	18°11	22° 9	13°51	14°59	5°58	14° 4	11°27	10°26	25°57	n.a.								
F 4	6 20 41	6°39'46	21°36	24°39	8°48	18°55	22°21	13°56	14°58	5°57	14° 4	11°23	10°23	26° 4	n.a.								
S 5	6 24 38	7°40'32	3°Y33	25°18	10° 1	19°38	22°33	14° 0	14°57	5°56	14° 4	11°D22	10°20	26°11	n.a.								
S 6	6 28 34	8°41'17	15°41	25°48	11°15	20°21	22°45	14° 5	14°55	5°56	14° 3	11°22	10°17	26°18	n.a.								
M 7	6 32 31	9°41'59	28° 6	26° 8	12°28	21° 4	22°58	14° 9	14°54	5°55	14° 3	11°23	10°13	26°24	n.a.								
T 8	6 36 28	10°42'40	10°R51	26°R18	13°41	21°47	23°10	14°14	14°53	5°55	14° 2	11°R24	10°10	26°31	n.a.								
W 9	6 40 24	11°43'19	24° 2	26°17	14°54	22°31	23°23	14°19	14°52	5°54	14° 2	11°23	10° 7	26°38	n.a.								
T 10	6 44 21	12°43'56	7°II40	26° 5	16° 7	23°14	23°35	14°24	14°51	5°54	14° 1	11°20	10° 4	26°44	n.a.								
F 11	6 48 17	13°44'32	21°46	25°43	17°21	23°57	23°48	14°29	14°50	5°53	14° 1	11°14	10° 1	26°51	n.a.								
S 12	6 52 14	14°45'05	6°E17	25°11	18°33	24°40	24° 0	14°34	14°49	5°53	14° 0	11° 7	9°58	26°58	n.a.								
S 13	6 56 10	15°45'37	21° 8	24°30	19°46	25°24	24°13	14°39	14°48	5°52	13°59	10°57	9°54	27° 5	n.a.								
M14	7 0 7	16°46'07	6°R 9	23°40	20°59	26° 7	24°26	14°44	14°47	5°52	13°59	10°47	9°51	27°11	n.a.								
T 15	7 4 3	17°46'36	21°11	22°44	22°12	26°51	24°39	14°50	14°47	5°52	13°58	10°37	9°48	27°18	n.a.								
W16	7 8 0	18°47'03	6°M 4	21°43	23°25	27°34	24°52	14°55	14°46	5°52	13°57	10°29	9°45	27°25	n.a.								
T 17	7 11 57	19°47'28	20°41	20°39	24°37	28°18	25° 5	15° 1	14°45	5°51	13°56	10°23	9°42	27°31	n.a.								
F 18	7 15 53	20°47'52	4°A57	19°32	25°50	29° 1	25°18	15° 6	14°44	5°51	13°56	10°20	9°38	27°38	n.a.								
S 19	7 19 50	21°48'14	18°52	18°26	27° 2	29°45	25°31	15°12	14°44	5°51	13°55	10°D19	9°35	27°45	n.a.								
S 20	7 23 46	22°48'35	2°M25	17°21	28°15	0°A28	25°45	15°18	14°43	5°51	13°54	10°19	9°32	27°52	n.a.								
M21	7 27 43	23°48'54	15°38	16°19	29°27	1°12	25°58	15°23	14°43	5°51	13°53	10°R19	9°29	27°58	n.a.								
T 22	7 31 39	24°49'12	28°35	15°21	0°K39	1°55	26°11	15°29	14°42	5°51	13°52	10°18	9°26	28° 5	n.a.								
W23	7 35 36	25°49'28	11°A19	14°28	1°51	2°39	26°25	15°35	14°42	5°D51	13°51	10°14	9°23	28°12	n.a.								
T 24	7 39 32	26°49'43	23°50	13°42	3° 4	3°22	26°38	15°41	14°42	5°51	13°50	10° 8	9°19	28°18	n.a.								
F 25	7 43 29	27°49'55	6°R12	13° 2	4°16	4° 6	26°52	15°47	14°41	5°51	13°49	9°58	9°16	28°25	n.a.								
S 26	7 47 26	28°50'06	18°26	12°28	5°27	4°50	27° 5	15°53	14°41	5°51	13°48	9°46	9°13	28°32	n.a.								
S 27	7 51 22	29°50'15	0°K33	12° 2	6°39	5°33	27°19	15°59	14°41	5°51	13°47	9°32	9°10	28°39	n.a.								
M28	7 55 19	0°A50'22	12°33	11°43	7°51	6°17	27°32	16° 6	14°41	5°51	13°46	9°17	9° 7	28°45	n.a.								
T 29	7 59 15	1°50'26	24°28	11°31	9° 3	7° 1	27°46	16°12	14°41	5°51	13°45	9° 3	9° 4	28°52	n.a.								
W30	8 3 12	2°50'29	6°K20	11°D25	10°14	7°45	28° 0	16°18	14°D41	5°51	13°44	8°51	9° 0	28°59	n.a.								
T 31	8 7 8	3°A50'29	18°K10	11°E26	11°K26	8°A28	28°A14	16°K25	14°R41	5°R52	13°M43	8°M41	8°M57	29°A 5	n.a.								

Delta T = 05h54m22s Julian Calendar 1 Jan. 742 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 743 BCE
 The year -741 astronomical counting style corresponds to year 742 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 742 BCE (-741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	8 11 5	4°A50'27	0°Y 1	11°E33	12°K37	9°A12	28°A27	16°K31	14°R41	5°R52	13°R41	8°R34	8°M54	29°A12	n.a.								
S 2	8 15 1	5°50'23	11°57	11°46	13°48	9°56	28°41	16°37	14°41	5°52	13°M40	8°M30	8°51	29°19	n.a.								
S 3	8 18 58	6°50'16	24° 2	12° 5	15° 0	10°40	28°55	16°44	14°41	5°53	13°39	8°28	8°48	29°26	n.a.								
M 4	8 22 55	7°50'07	6°R23	12°28	16°11	11°24	29° 9	16°51	14°42	5°53	13°38	8°28	8°44	29°32	n.a.								
T 5	8 26 51	8°49'56	19° 3	12°57	17°22	12° 7	29°23	16°57	14°42	5°53	13°36	8°28	8°41	29°39	n.a.								
W 6	8 30 48	9°49'43	2°II 7	13°30	18°32	12°51	29°37	17° 4	14°42	5°54	13°35	8°27	8°38	29°46	n.a.								
T 7	8 34 44	10°49'27	15°41	14° 7	19°43	13°35	29°51	17°11	14°43	5°54	13°34	8°24	8°35	29°52	n.a.								
F 8	8 38 41	11°49'09	29°44	14°49	20°54	14°19	0°K 5	17°18	14°43	5°55	13°32	8°18	8°32	29°59	n.a.								
S 9	8 42 37	12°48'48	14°E17	15°34	22° 4	15° 3	0°19	17°24	14°44	5°55	13°31	8° 9	8°29	0°K 6	n.a.								
S 10	8 46 34	13°48'25	29°14	16°22	23°15	15°47	0°33	17°31	14°44	5°56	13°30	7°59	8°25	0°13	n.a.								
M11	8 50 30	14°48'00	14°R28	17°14	24°25	16°31	0°47	17°38	14°45	5°56	13°28	7°48	8°22	0°19	n.a.								
T 12	8 54 27	15°47'33	29°47	18° 9	25°35	17°15	1° 2	17°45	14°46	5°57	13°27	7°37	8°19	0°26	n.a.								
W13	8 58 24	16°47'03	14°M59	19° 7	26°45	17°59	1°16	17°52	14°46	5°58	13°25	7°27	8°16	0°33	n.a.								
T 14	9 2 20	17°46'32	29°56	20° 8	27°55	18°43	1°30	17°59	14°47	5°59	13°24	7°21	8°13	0°39	n.a.								
F 15	9 6 17	18°45'58	14°A29	21°11	29° 4	19°27	1°44	18° 7	14°48	5°59	13°22	7°17	8° 9	0°46	n.a.								
S 16	9 10 13	19°45'23	28°35	22°17	0°Y14	20°11	1°58	18°14	14°49	6° 0	13°21	7°15	8° 6	0°53	n.a.								
S 17	9 14 10	20°44'46	12°M15	23°25	1°23	20°55	2°13	18°21	14°50	6° 1	13°19	7°D15	8° 3	1° 0	n.a.								
M18	9 18 6	21°44'07	25°29	24°35	2°33	21°39	2°27	18°28	14°51	6° 2	13°18	7°R15	8° 0	1° 6	n.a.								
T 19	9 22 3	22°43'26	8°A22	25°47	3°42	22°23	2°41	18°35	14°52	6° 3	13°16	7°14	7°57	1°13	n.a.								
W20	9 25 59	23°42'43	20°58	27° 2	4°51	23° 7	2°56	18°43	14°53	6° 3	13°15	7°11	7°54	1°20	n.a.								
T 21	9 29 56	24°41'59	3°R19	28°18	6° 0	23°51	3°10	18°50	14°54	6° 4	13°13	7° 6	7°50	1°26	n.a.								
F 22	9 33 53	25°41'12	15°30	29°36	7° 9	24°35	3°24	18°57	14°55	6° 5	13°12	6°57	7°47	1°33	n.a.								
S 23	9 37 49	26°40'23	27°34	0°A56	8°17	25°19	3°39	19° 5	14°56	6° 6	13°10	6°46	7°44	1°40	n.a.								
S 24	9 41 46	27°39'33	9°A31	2°18	9°26	26° 3	3°53	19°12	14°58	6° 7	13° 9	6°34	7°41	1°47	n.a.								
M25	9 45 42	28°38'40	21°25	3°41	10°34	26°47	4° 7	19°20	14°59	6° 8	13° 7	6°21	7°38	1°53	n.a.								
T 26	9 49 39	29°37'45	3°K17	5° 7	11°42	27°31	4°22	19°27	15° 0	6°10	13° 5	6° 8	7°35	2° 0	n.a.								
W27	9 53 35	0°K36'48	15° 8	6°33	12°50	28°15	4°36	19°35	15° 2	6°11	13° 4	5°57	7°31	2° 7	n.a.								
T 28	9 57 32	1°K35'48	26°K59	8° 2	13°Y57	29°A 0	4°51	19°42	15°R 3	6°R12	13°M 2	5°M48	7°M28	2°K13	n.a.								

Delta T = 05h54m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 742 BCE

MARCH 742 BCE (-741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	10 1 28	2☿34'47	8♃53	9♁32	15♂ 5	29♁44	5♃ 5	19♁50	15♂ 5	6♃13	13°R 0	5°R42	7♁25	2☿20	n.a.								
S 2	10 5 25	3°33'43	20°53	11° 3	16°12	0♁28	5°19	19°57	15° 6	6°14	12♁59	5♁38	7°22	2☿27	n.a.								
S 3	10 9 22	4°32'36	3♂ 2	12°36	17°20	1°12	5°34	20° 5	15° 8	6°15	12°57	5°D37	7°19	2°34	n.a.								
M 4	10 13 18	5°31'28	15°23	14°11	18°27	1°56	5°48	20°12	15°10	6°17	12°55	5°37	7°15	2°40	n.a.								
T 5	10 17 15	6°30'17	28° 2	15°47	19°33	2°40	6° 3	20°20	15°11	6°18	12°54	5°38	7°12	2°47	n.a.								
W 6	10 21 11	7°29'03	11♁ 2	17°25	20°40	3°24	6°17	20°28	15°13	6°19	12°52	5°R38	7° 9	2°54	n.a.								
T 7	10 25 8	8°27'48	24°28	19° 4	21°46	4° 8	6°31	20°35	15°15	6°21	12°50	5°37	7° 6	3° 0	n.a.								
F 8	10 29 4	9°26'30	8♁22	20°45	22°53	4°52	6°46	20°43	15°17	6°22	12°49	5°34	7° 3	3° 7	n.a.								
S 9	10 33 1	10°25'09	22°45	22°27	23°59	5°36	7° 0	20°51	15°19	6°23	12°47	5°29	7° 0	3°14	n.a.								
S 10	10 36 57	11°23'46	7♁33	24°11	25° 4	6°20	7°15	20°58	15°21	6°25	12°45	5°21	6°56	3°21	n.a.								
M11	10 40 54	12°22'21	22°41	25°56	26°10	7° 5	7°29	21° 6	15°23	6°26	12°44	5°13	6°53	3°27	n.a.								
T 12	10 44 51	13°20'54	7♁58	27°43	27°15	7°49	7°43	21°14	15°25	6°28	12°42	5° 6	6°50	3°34	n.a.								
W13	10 48 47	14°19'24	23°15	29°32	28°20	8°33	7°58	21°22	15°27	6°29	12°40	4°59	6°47	3°41	n.a.								
T 14	10 52 44	15°17'53	8♁19	1☿22	29°25	9°17	8°12	21°29	15°29	6°31	12°39	4°54	6°44	3°47	n.a.								
F 15	10 56 40	16°16'20	23° 3	3°14	0♁29	10° 1	8°26	21°37	15°31	6°32	12°37	4°52	6°41	3°54	n.a.								
S 16	11 0 37	17°14'45	7♁21	5° 7	1°34	10°45	8°41	21°45	15°33	6°34	12°35	4°D51	6°37	4° 1	n.a.								
S 17	11 4 33	18°13'08	21°11	7° 2	2°38	11°29	8°55	21°53	15°36	6°36	12°33	4°52	6°34	4° 7	n.a.								
M18	11 8 30	19°11'29	4♁34	8°58	3°41	12°13	9° 9	22° 0	15°38	6°37	12°32	4°53	6°31	4°14	n.a.								
T 19	11 12 26	20° 9'49	17°32	10°56	4°45	12°57	9°23	22° 8	15°40	6°39	12°30	4°R54	6°28	4°21	n.a.								
W20	11 16 23	21° 8'08	0♁ 8	12°56	5°48	13°41	9°38	22°16	15°43	6°41	12°28	4°54	6°25	4°28	n.a.								
T 21	11 20 20	22° 6'24	12°28	14°57	6°51	14°25	9°52	22°24	15°45	6°42	12°27	4°52	6°21	4°34	n.a.								
F 22	11 24 16	23° 4'39	24°35	16°59	7°53	15° 9	10° 6	22°32	15°47	6°44	12°25	4°48	6°18	4°41	n.a.								
S 23	11 28 13	24° 2'52	6♁34	19° 3	8°55	15°53	10°20	22°39	15°50	6°46	12°23	4°42	6°15	4°48	n.a.								
S 24	11 32 9	25° 1'04	18°27	21° 8	9°57	16°37	10°34	22°47	15°52	6°47	12°22	4°35	6°12	4°54	n.a.								
M25	11 36 6	25°59'14	0☿18	23°14	10°59	17°21	10°49	22°55	15°55	6°49	12°20	4°28	6° 9	5° 1	n.a.								
T 26	11 40 2	26°57'22	12° 9	25°22	12° 0	18° 5	11° 3	23° 3	15°57	6°51	12°19	4°21	6° 6	5° 8	n.a.								
W27	11 43 59	27°55'28	24° 1	27°30	13° 1	18°49	11°17	23°10	16° 0	6°53	12°17	4°15	6° 2	5°15	n.a.								
T 28	11 47 55	28°53'32	5♂57	29°39	14° 2	19°33	11°31	23°18	16° 3	6°55	12°15	4°10	5°59	5°21	n.a.								
F 29	11 51 52	29°51'35	17°59	1♂48	15° 2	20°17	11°45	23°26	16° 5	6°56	12°14	4° 7	5°56	5°28	n.a.								
S 30	11 55 48	0♂49'36	0♁ 8	3°57	16° 2	21° 1	11°59	23°34	16° 8	6°58	12°12	4°D 6	5°53	5°35	n.a.								
S 31	11 59 45	1♂47'35	12♁27	6♂ 7	17♁ 1	21♁45	12♁13	23♁41	16♁11	7♁ 0	12♁11	4♁ 6	5♁50	5♁41	n.a.								

Delta T = 05h54m20s Julian Calendar 1 March 742 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 742 BCE
 The year -741 astronomical counting style corresponds to year 742 B.C.E historical counting style.

APRIL 742 BCE (-741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	12 3 42	2♂45'32	24♁58	8♂16	18♁ 0	22♁28	12♁27	23♁49	16♁14	7♁ 2	12°R 9	4♁ 7	5♁46	5♁48	n.a.								
T 2	12 7 38	3°43'27	7♁44	10°24	18°59	23°12	12°41	23°57	16°16	7° 4	12♁ 7	4° 9	5°43	5°55	n.a.								
W 3	12 11 35	4°41'21	20°47	12°32	19°57	23°56	12°54	24° 5	16°19	7° 6	12° 6	4°10	5°40	6° 1	n.a.								
T 4	12 15 31	5°39'12	4♁12	14°38	20°55	24°40	13° 8	24°12	16°22	7° 8	12° 4	4°R11	5°37	6° 8	n.a.								
F 5	12 19 28	6°37'02	17°59	16°43	21°52	25°23	13°22	24°20	16°25	7°10	12° 3	4°10	5°34	6°15	n.a.								
S 6	12 23 24	7°34'49	2♁ 9	18°46	22°49	26° 7	13°36	24°28	16°28	7°12	12° 1	4° 9	5°31	6°22	n.a.								
S 7	12 27 21	8°32'35	16°41	20°48	23°45	26°50	13°50	24°35	16°31	7°14	12° 0	4° 6	5°27	6°28	n.a.								
M 8	12 31 17	9°30'19	1♁31	22°47	24°41	27°34	14° 3	24°43	16°34	7°16	11°59	4° 3	5°24	6°35	n.a.								
T 9	12 35 14	10°28'01	16°31	24°43	25°36	28°18	14°17	24°51	16°37	7°18	11°57	4° 0	5°21	6°42	n.a.								
W10	12 39 11	11°25'41	1♁33	26°37	26°31	29° 1	14°30	24°58	16°40	7°20	11°56	3°57	5°18	6°48	n.a.								
T 11	12 43 7	12°23'20	16°30	28°28	27°25	29°45	14°44	25° 6	16°43	7°22	11°54	3°55	5°15	6°55	n.a.								
F 12	12 47 4	13°20'58	1♁11	0♁16	28°19	0♁28	14°57	25°13	16°46	7°24	11°53	3°D55	5°12	7° 2	n.a.								
S 13	12 51 0	14°18'34	15°31	2° 1	29°12	1°11	15°11	25°21	16°49	7°26	11°52	3°55	5° 8	7° 8	n.a.								
S 14	12 54 57	15°16'09	29°27	3°44	0♁ 4	1°55	15°24	25°28	16°52	7°28	11°50	3°56	5° 5	7°15	n.a.								
M15	12 58 53	16°13'43	12♁56	5°23	0°56	2°38	15°38	25°36	16°56	7°30	11°49	3°57	5° 2	7°22	n.a.								
T 16	13 2 50	17°11'15	26° 0	6°58	1°47	3°21	15°51	25°43	16°59	7°33	11°48	3°59	4°59	7°29	n.a.								
W17	13 6 46	18° 8'47	8♁42	8°31	2°37	4° 5	16° 4	25°51	17° 2	7°35	11°46	3°59	4°56	7°35	n.a.								
T 18	13 10 43	19° 6'18	21° 5	10° 0	3°27	4°48	16°17	25°58	17° 5	7°37	11°45	4°R 0	4°52	7°42	n.a.								
F 19	13 14 40	20° 3'48	3♁13	11°26	4°16	5°31	16°30	26° 5	17° 8	7°39	11°44	3°59	4°49	7°49	n.a.								
S 20	13 18 36	21° 1'16	15°11	12°48	5° 4	6°14	16°43	26°13	17°12	7°41	11°43	3°58	4°46	7°55	n.a.								
S 21	13 22 33	21°58'44	27° 3	14° 7	5°51	6°57	16°56	26°20	17°15	7°43	11°41	3°57	4°43	8° 2	n.a.								
M22	13 26 29	22°56'11	8♁54	15°23	6°38	7°40	17° 9	26°27	17°18	7°45	11°40	3°55	4°40	8° 9	n.a.								
T 23	13 30 26	23°53'37	20°46	16°35	7°23	8°23	17°22	26°35	17°22	7°48	11°39	3°54	4°37	8°16	n.a.								
W24	13 34 22	24°51'01	2♂42	17°43	8° 8	9° 6	17°35	26°42	17°25	7°50	11°38	3°52	4°33	8°22	n.a.								
T 25	13 38 19	25°48'25	14°46	18°48	8°52	9°49	17°48	26°49	17°28	7°52	11°37	3°52	4°30	8°29	n.a.								
F 26	13 42 15	26°45'48	26°59	19°49	9°35	10°32	18° 1	26°56	17°32	7°54	11°36	3°51	4°27	8°36	n.a.								
S 27	13 46 12	27°43'10	9♁22	20°46	10°17	11°14	18°13	27° 3	17°35	7°56	11°35	3°D51	4°24	8°42	n.a.								
S 28	13 50 8	28°40'30	21°57	21°39	10°58	11°57	18°26	27°10	17°38	7°59	11°34	3°51	4°21	8°49	n.a.								
M29	13 54 5	29°37'50	4♁45	22°28	11°38	12°40	18°38	27°17	17°42	8° 1	11°33	3°52	4°17	8°56	n.a.								
T 30	13 58 2	0♁35'09	17♁48	23♁14	12♁17	13♁22	18♁51	27♁24	17♁45	8♁ 3	11♁32	3♁52	4♁14	9♁ 2	n.a.								

Delta T = 05h54m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 742 BCE

MAY 742 BCE (-741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	14 1 58	18°32'26	18°5	23°55	12°54	14°4	19°3	27°31	17°49	8°5	11°R31	3°M52	4°M11	9°K9	n.a.								
T 2	14 5 55	2°29'43	14°37	24°32	13°31	14°47	19°16	27°38	17°52	8°8	11°M30	3°53	4°8	9°16	n.a.								
F 3	14 9 51	3°26'58	28°26	25°5	14°6	15°29	19°28	27°45	17°56	8°10	11°29	3°53	4°5	9°22	n.a.								
S 4	14 13 48	4°24'13	12°Ω30	25°33	14°40	16°11	19°40	27°52	17°59	8°12	11°28	3°53	4°2	9°29	n.a.								
S 5	14 17 44	5°21'26	26°47	25°57	15°12	16°53	19°52	27°58	18°3	8°14	11°27	3°53	3°58	9°36	n.a.								
M 6	14 21 41	6°18'38	11°M16	26°17	15°43	17°35	20°4	28°5	18°6	8°17	11°27	3°53	3°55	9°43	n.a.								
T 7	14 25 37	7°15'49	25°52	26°31	16°13	18°17	20°16	28°12	18°10	8°19	11°26	3°53	3°52	9°49	n.a.								
W 8	14 29 34	8°12'59	10°Ω31	26°42	16°41	18°59	20°28	28°18	18°13	8°21	11°25	3°53	3°49	9°56	n.a.								
T 9	14 33 31	9°10'08	25°5	26°48	17°8	19°41	20°39	28°25	18°17	8°23	11°24	3°54	3°46	10°3	n.a.								
F 10	14 37 27	10°7'17	9°M30	26°R49	17°32	20°23	20°51	28°32	18°20	8°25	11°24	3°R54	3°43	10°9	n.a.								
S 11	14 41 24	11°4'25	23°39	26°45	17°56	21°4	21°3	28°38	18°24	8°28	11°23	3°53	3°39	10°16	n.a.								
S 12	14 45 20	12°1'33	7°K29	26°38	18°17	21°46	21°14	28°44	18°27	8°30	11°22	3°53	3°36	10°23	n.a.								
M13	14 49 17	12°58'40	20°57	26°26	18°37	22°27	21°26	28°51	18°31	8°32	11°22	3°52	3°33	10°29	n.a.								
T 14	14 53 13	13°55'47	4°K3	26°10	18°55	23°9	21°37	28°57	18°34	8°34	11°21	3°51	3°30	10°36	n.a.								
W15	14 57 10	14°52'54	16°48	25°50	19°11	23°50	21°48	29°3	18°38	8°37	11°21	3°49	3°27	10°43	n.a.								
T 16	15 1 6	15°50'01	29°13	25°27	19°25	24°31	21°59	29°10	18°42	8°39	11°20	3°48	3°23	10°50	n.a.								
F 17	15 5 3	16°47'07	11°K23	25°0	19°37	25°12	22°10	29°16	18°45	8°41	11°20	3°D48	3°20	10°56	n.a.								
S 18	15 9 0	17°44'14	23°23	24°31	19°47	25°53	22°21	29°22	18°49	8°43	11°19	3°48	3°17	11°3	n.a.								
S 19	15 12 56	18°41'20	5°K16	24°0	19°55	26°34	22°32	29°28	18°52	8°46	11°19	3°48	3°14	11°10	n.a.								
M20	15 16 53	19°38'26	17°7	23°27	20°0	27°14	22°43	29°34	18°56	8°48	11°19	3°49	3°11	11°16	n.a.								
T 21	15 20 49	20°35'32	29°1	22°52	20°4	27°55	22°54	29°40	18°59	8°50	11°18	3°51	3°8	11°23	n.a.								
W22	15 24 46	21°32'39	11°Y2	22°17	20°R5	28°36	23°4	29°45	19°3	8°52	11°18	3°52	3°4	11°30	n.a.								
T 23	15 28 42	22°29'45	23°13	21°42	20°4	29°16	23°15	29°51	19°7	8°54	11°18	3°53	3°1	11°36	n.a.								
F 24	15 32 39	23°26'51	5°K37	21°8	20°0	29°56	23°25	29°57	19°10	8°57	11°17	3°R54	2°58	11°43	n.a.								
S 25	15 36 35	24°23'57	18°16	20°34	19°54	0°K36	23°35	0°Y3	19°14	8°59	11°17	3°53	2°55	11°50	n.a.								
S 26	15 40 32	25°21'04	1°II11	20°2	19°46	1°16	23°45	0°8	19°17	9°1	11°17	3°51	2°52	11°56	n.a.								
M27	15 44 29	26°18'10	14°22	19°33	19°35	1°56	23°56	0°14	19°21	9°3	11°17	3°49	2°49	12°3	n.a.								
T 28	15 48 25	27°15'16	27°48	19°6	19°22	2°36	24°5	0°19	19°24	9°5	11°17	3°45	2°45	12°10	n.a.								
W29	15 52 22	28°12'22	11°K27	18°43	19°7	3°15	24°15	0°24	19°28	9°7	11°17	3°42	2°42	12°17	n.a.								
T 30	15 56 18	29°9'28	25°18	18°23	18°50	3°55	24°25	0°30	19°31	9°10	11°D17	3°39	2°39	12°23	n.a.								
F 31	16 0 15	0°II6'34	9°Ω18	18°K8	18°II30	4°K34	24°K35	0°Y35	19°K35	9°K12	11°M17	3°M37	2°M36	12°K30	n.a.								

Delta T = 05h54m17s Julian Calendar 1 May 742 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 742 BCE
 The year -741 astronomical counting style corresponds to year 742 B.C.E historical counting style.

JUNE 742 BCE (-741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	16 4 11	1°II3'40	23°Ω25	17°R57	18°R7	5°K13	24°K44	0°Y40	19°K38	9°K14	11°M17	3°R35	2°M33	12°K37	n.a.								
S 2	16 8 8	2°0'45	7°M36	17°K50	17°II43	5°52	24°53	0°45	19°42	9°16	11°17	3°D35	2°29	12°43	n.a.								
M 3	16 12 4	2°57'50	21°51	17°D48	17°17	6°31	25°3	0°50	19°45	9°18	11°17	3°M36	2°26	12°50	n.a.								
T 4	16 16 1	3°54'55	6°Ω5	17°51	16°48	7°10	25°12	0°55	19°49	9°20	11°17	3°37	2°23	12°57	n.a.								
W 5	16 19 58	4°52'01	20°18	17°59	16°18	7°48	25°21	1°0	19°52	9°22	11°17	3°39	2°20	13°3	n.a.								
T 6	16 23 54	5°49'06	4°M26	18°13	15°47	8°27	25°29	1°5	19°56	9°24	11°18	3°R39	2°17	13°10	n.a.								
F 7	16 27 51	6°46'12	18°25	18°31	15°14	9°5	25°38	1°9	19°59	9°26	11°18	3°38	2°14	13°17	n.a.								
S 8	16 31 47	7°43'17	2°K14	18°55	14°39	9°43	25°47	1°14	20°3	9°28	11°18	3°36	2°10	13°23	n.a.								
S 9	16 35 44	8°40'24	15°48	19°24	14°4	10°21	25°55	1°18	20°6	9°30	11°18	3°32	2°7	13°30	n.a.								
M10	16 39 40	9°37'31	29°5	19°59	13°27	10°59	26°4	1°23	20°10	9°32	11°19	3°27	2°4	13°37	n.a.								
T 11	16 43 37	10°34'38	12°K5	20°38	12°51	11°36	26°12	1°27	20°13	9°34	11°19	3°21	2°1	13°44	n.a.								
W12	16 47 33	11°31'46	24°46	21°23	12°13	12°13	26°20	1°31	20°16	9°36	11°20	3°15	1°58	13°50	n.a.								
T 13	16 51 30	12°28'55	7°K11	22°13	11°36	12°51	26°28	1°36	20°20	9°38	11°20	3°9	1°55	13°57	n.a.								
F 14	16 55 27	13°26'04	19°21	23°8	10°59	13°28	26°36	1°40	20°23	9°40	11°20	3°5	1°51	14°4	n.a.								
S 15	16 59 23	14°23'14	1°K20	24°9	10°22	14°4	26°43	1°44	20°27	9°42	11°21	3°2	1°48	14°10	n.a.								
S 16	17 3 20	15°20'25	13°13	25°14	9°45	14°41	26°51	1°48	20°30	9°44	11°21	3°D1	1°45	14°17	n.a.								
M17	17 7 16	16°17'37	25°4	26°24	9°10	15°17	26°58	1°52	20°33	9°46	11°22	3°2	1°42	14°24	n.a.								
T 18	17 11 13	17°14'50	6°Y58	27°38	8°36	15°53	27°5	1°55	20°36	9°48	11°23	3°3	1°39	14°30	n.a.								
W19	17 15 9	18°12'04	19°1	28°58	8°2	16°29	27°12	1°59	20°40	9°50	11°23	3°4	1°35	14°37	n.a.								
T 20	17 19 6	19°9'19	1°K17	0°II22	7°31	17°5	27°19	2°3	20°43	9°51	11°24	3°R5	1°32	14°44	n.a.								
F 21	17 23 2	20°6'36	13°49	1°50	7°0	17°41	27°26	2°6	20°46	9°53	11°25	3°4	1°29	14°50	n.a.								
S 22	17 26 59	21°3'53	26°42	3°23	6°32	18°16	27°33	2°10	20°49	9°55	11°25	3°2	1°26	14°57	n.a.								
S 23	17 30 56	22°1'11	9°II55	4°59	6°5	18°51	27°39	2°13	20°53	9°57	11°26	2°57	1°23	15°4	n.a.								
M24	17 34 52	22°58'30	23°28	6°40	5°41	19°26	27°45	2°16	20°56	9°59	11°27	2°51	1°20	15°11	n.a.								
T 25	17 38 49	23°55'50	7°Ω20	8°24	5°18	20°0	27°52	2°19	20°59	10°0	11°28	2°43	1°16	15°17	n.a.								
W26	17 42 45	24°53'11	21°27	10°12	4°58	20°34	27°58	2°22	21°2	10°2	11°29	2°35	1°13	15°24	n.a.								
T 27	17 46 42	25°50'33	5°Ω43	12°3	4°40	21°9	28°3	2°25	21°5	10°4	11°30	2°27	1°10	15°31	n.a.								
F 28	17 50 38	26°47'56	20°3	13°56	4°25	21°42	28°9	2°28	21°8	10°5	11°31	2°21	1°7	15°37	n.a.								
S 29	17 54 35	27°45'19	4°M23	15°53	4°11	22°16	28°15	2°31	21°11	10°7	11°32	2°16	1°4	15°44	n.a.								
S 30	17 58 31	28°II42'43	18°M39	17°II51	4°II0	22°K49	28°K20	2°Y33	21°K14	10°K9	11°M33	2°M14	1°M0	15°K51	n.a.								

Delta T = 05h54m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 742 BCE

JULY 742 BCE (-741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	18 2 28	29II40'08	2♂49	19II51	3°R52	23♁22	28♁25	2♂36	21♁17	10♁10	11♁34	2♁14	0♁57	15♁57	n.a.
T 2	18 6 25	0♁37'34	16°51	21°52	3II45	23°55	28°30	2°38	21°20	10°12	11°35	2°14	0°54	16° 4	n.a.
W 3	18 10 21	1°35'00	0♁44	23°55	3°42	24°27	28°35	2°41	21°23	10°13	11°36	2°R15	0°51	16°11	n.a.
T 4	18 14 18	2°32'28	14°28	25°58	3°D40	24°59	28°39	2°43	21°26	10°15	11°37	2°14	0°48	16°17	n.a.
F 5	18 18 14	3°29'57	28° 3	28° 2	3°41	25°31	28°44	2°45	21°29	10°16	11°38	2°12	0°45	16°24	n.a.
S 6	18 22 11	4°27'26	11♁27	0♁ 6	3°44	26° 2	28°48	2°47	21°32	10°18	11°39	2° 7	0°41	16°31	n.a.
S 7	18 26 7	5°24'57	24°40	2°10	3°49	26°33	28°52	2°49	21°35	10°19	11°40	1°59	0°38	16°37	n.a.
M 8	18 30 4	6°22'30	7♁39	4°13	3°57	27° 4	28°56	2°51	21°37	10°21	11°42	1°49	0°35	16°44	n.a.
T 9	18 34 0	7°20'03	20°26	6°16	4° 6	27°35	29° 0	2°52	21°40	10°22	11°43	1°38	0°32	16°51	n.a.
W10	18 37 57	8°17'38	2♁58	8°18	4°18	28° 5	29° 4	2°54	21°43	10°24	11°44	1°26	0°29	16°57	n.a.
T11	18 41 54	9°15'15	15°16	10°19	4°32	28°35	29° 7	2°56	21°45	10°25	11°46	1°16	0°26	17° 4	n.a.
F12	18 45 50	10°12'53	27°23	12°20	4°48	29° 4	29°10	2°57	21°48	10°26	11°47	1° 7	0°22	17°11	n.a.
S13	18 49 47	11°10'32	9♁19	14°19	5° 6	29°33	29°13	2°58	21°51	10°28	11°48	1° 0	0°19	17°18	n.a.
S14	18 53 43	12° 8'14	21°10	16°17	5°25	0♂ 2	29°16	2°59	21°53	10°29	11°50	0°56	0°16	17°24	n.a.
M15	18 57 40	13° 5'57	3♂ 0	18°14	5°47	0°31	29°19	3° 1	21°56	10°30	11°51	0°54	0°13	17°31	n.a.
T16	19 1 36	14° 3'42	14°53	20° 9	6°10	0°59	29°21	3° 2	21°58	10°31	11°53	0°D53	0°10	17°38	n.a.
W17	19 5 33	15° 1'28	26°55	22° 3	6°35	1°26	29°23	3° 2	22° 1	10°33	11°54	0°R53	0° 6	17°44	n.a.
T18	19 9 29	15°59'17	9♁11	23°56	7° 1	1°53	29°25	3° 3	22° 3	10°34	11°56	0°53	0° 3	17°51	n.a.
F19	19 13 26	16°57'07	21°46	25°48	7°29	2°20	29°27	3° 4	22° 6	10°35	11°57	0°51	0° 0	17°58	n.a.
S20	19 17 23	17°55'00	4II45	27°38	7°59	2°47	29°29	3° 4	22° 8	10°36	11°59	0°48	29♁57	18° 4	n.a.
S21	19 21 19	18°52'54	18° 9	29°27	8°30	3°13	29°31	3° 5	22°10	10°37	12° 1	0°41	29°54	18°11	n.a.
M22	19 25 16	19°50'50	1♁58	1♁14	9° 3	3°38	29°32	3° 5	22°13	10°38	12° 2	0°32	29°51	18°18	n.a.
T23	19 29 12	20°48'48	16°11	3° 0	9°36	4° 3	29°33	3° 5	22°15	10°39	12° 4	0°22	29°47	18°24	n.a.
W24	19 33 9	21°46'48	0♁43	4°45	10°12	4°28	29°34	3° 5	22°17	10°40	12° 6	0°10	29°44	18°31	n.a.
T25	19 37 5	22°44'49	15°25	6°29	10°48	4°52	29°35	3°R 5	22°19	10°41	12° 7	29♁59	29°41	18°38	n.a.
F26	19 41 2	23°42'52	0♁10	8°11	11°26	5°15	29°35	3° 5	22°21	10°42	12° 9	29°50	29°38	18°44	n.a.
S27	19 44 58	24°40'56	14°51	9°52	12° 4	5°38	29°35	3° 5	22°23	10°43	12°11	29°43	29°35	18°51	n.a.
S28	19 48 55	25°39'02	29°22	11°32	12°44	6° 1	29°R35	3° 5	22°25	10°44	12°13	29°40	29°32	18°58	n.a.
M29	19 52 52	26°37'10	13♁38	13°10	13°25	6°23	29°35	3° 4	22°27	10°45	12°14	29°38	29°28	19° 4	n.a.
T30	19 56 48	27°35'19	27°38	14°47	14° 7	6°45	29°35	3° 4	22°29	10°45	12°16	29°38	29°25	19°11	n.a.
W31	20 0 45	28♁33'29	11♁22	16♁23	14II50	7♂ 6	29♁34	3♂ 3	22♁31	10♁46	12♁18	29♁38	29♁22	19♁18	n.a.

Delta T = 05h54m14s Julian Calendar 1 July 742 BCE == Greg. Calendar 23 June 742 BCE

The year -741 astronomical counting style corresponds to year 742 B.C.E historical counting style.

AUGUST 742 BCE (-741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	20 4 41	29♁31'41	24♁51	17♁58	15II34	7♂26	29°R34	3°R 3	22♁33	10♁47	12♁20	29°R36	29♁19	19♁24	n.a.
F 2	20 8 38	0♁29'55	8♁ 7	19°31	16°19	7°46	29♁33	3♂ 2	22°35	10°48	12°22	29♁33	29°16	19°31	n.a.
S 3	20 12 34	1°28'11	21°11	21° 4	17° 5	8° 6	29°32	3° 1	22°37	10°48	12°24	29°26	29°12	19°38	n.a.
S 4	20 16 31	2°26'28	4♁ 3	22°35	17°51	8°24	29°30	3° 0	22°39	10°49	12°26	29°17	29° 9	19°44	n.a.
M 5	20 20 27	3°24'48	16°43	24° 5	18°39	8°42	29°29	2°58	22°40	10°49	12°28	29° 5	29° 6	19°51	n.a.
T 6	20 24 24	4°23'09	29°13	25°33	19°27	9° 0	29°27	2°57	22°42	10°50	12°30	28°52	29° 3	19°58	n.a.
W 7	20 28 21	5°21'32	11♁33	27° 1	20°16	9°17	29°25	2°56	22°43	10°51	12°32	28°38	29° 0	20° 5	n.a.
T 8	20 32 17	6°19'56	23°42	28°27	21° 6	9°33	29°23	2°54	22°45	10°51	12°34	28°25	28°57	20°11	n.a.
F 9	20 36 14	7°18'23	5♁42	29°52	21°57	9°49	29°21	2°53	22°46	10°52	12°36	28°14	28°53	20°18	n.a.
S10	20 40 10	8°16'53	17°35	1♁15	22°48	10° 4	29°19	2°51	22°48	10°52	12°38	28° 6	28°50	20°25	n.a.
S11	20 44 7	9°15'24	29°24	2°37	23°40	10°19	29°16	2°49	22°49	10°52	12°40	28° 0	28°47	20°31	n.a.
M12	20 48 3	10°13'57	11♂11	3°58	24°33	10°32	29°13	2°47	22°51	10°53	12°42	27°57	28°44	20°38	n.a.
T13	20 52 0	11°12'33	23° 3	5°18	25°26	10°45	29°10	2°45	22°52	10°53	12°44	27°D56	28°41	20°45	n.a.
W14	20 55 56	12°11'12	5♁ 2	6°36	26°20	10°58	29° 7	2°43	22°53	10°53	12°46	27°56	28°38	20°51	n.a.
T15	20 59 53	13° 9'52	17°16	7°52	27°15	11° 9	29° 3	2°41	22°54	10°54	12°48	27°R56	28°34	20°58	n.a.
F16	21 3 50	14° 8'35	29°49	9° 7	28°10	11°20	29° 0	2°39	22°56	10°54	12°50	27°55	28°31	21° 5	n.a.
S17	21 7 46	15° 7'21	12II46	10°21	29° 6	11°30	28°56	2°36	22°57	10°54	12°53	27°52	28°28	21°11	n.a.
S18	21 11 43	16° 6'08	26°11	11°32	0♁ 2	11°39	28°52	2°34	22°58	10°54	12°55	27°47	28°25	21°18	n.a.
M19	21 15 39	17° 4'59	10♁ 5	12°42	0°59	11°48	28°48	2°31	22°59	10°55	12°57	27°39	28°22	21°25	n.a.
T20	21 19 36	18° 3'51	24°27	13°50	1°56	11°55	28°43	2°29	23° 0	10°55	12°59	27°29	28°18	21°31	n.a.
W21	21 23 32	19° 2'46	9♁12	14°56	2°54	12° 2	28°39	2°26	23° 1	10°55	13° 1	27°19	28°15	21°38	n.a.
T22	21 27 29	20° 1'43	24°13	16° 0	3°52	12° 8	28°34	2°23	23° 2	10°55	13° 4	27° 9	28°12	21°45	n.a.
F23	21 31 25	21° 0'42	9♁19	17° 1	4°51	12°14	28°29	2°20	23° 2	10°R55	13° 6	27° 0	28° 9	21°51	n.a.
S24	21 35 22	21°59'43	24°22	18° 0	5°50	12°18	28°24	2°17	23° 3	10°55	13° 8	26°54	28° 6	21°58	n.a.
S25	21 39 19	22°58'45	9♁12	18°56	6°50	12°22	28°19	2°14	23° 4	10°55	13°10	26°50	28° 3	22° 5	n.a.
M26	21 43 15	23°57'50	23°43	19°49	7°50	12°24	28°13	2°11	23° 4	10°55	13°13	26°D49	27°59	22°11	n.a.
T27	21 47 12	24°56'57	7♁53	20°39	8°50	12°26	28° 8	2° 7	23° 5	10°54	13°15	26°50	27°56	22°18	n.a.
W28	21 51 8	25°56'06	21°40	21°25	9°51	12°27	28° 2	2° 4	23° 6	10°54	13°17	26°R50	27°53	22°25	n.a.
T29	21 55 5	26°55'16	5♁ 6	22° 8	10°52	12°R27	27°56	2° 0	23° 6	10°54	13°20	26°50	27°50	22°31	n.a.
F30	21 59 1	27°54'29	18°13	22°47	11°54	12°26	27°50	1°57	23° 6	10°54	13°22	26°48	27°47	22°38	n.a.
S31	22 2 58	28♁53'43	1♁ 4	23♁21	12♁55	12♂25	27♁44	1♂53	23♁ 7	10♁54	13♁24	26♁44	27♁44	22♁45	n.a.

Delta T = 05h54m12s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 742 BCE

SEPTEMBER 742 BCE (-741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	22 6 54	29♌53'00	13♋40	23♍50	13♄58	12°R22	27°R38	1°R50	23♄7	10°R53	13♍27	26°R37	27♌40	22♋51	n.a.
M 2	22 10 51	0♍52'18	26° 5	24°14	15° 0	12°V19	27♋31	1°V46	23° 7	10♄53	13°29	26♌28	27°37	22°58	n.a.
T 3	22 14 48	1°51'38	8♌21	24°32	16° 3	12°14	27°25	1°42	23° 8	10°53	13°31	26°18	27°34	23° 5	n.a.
W 4	22 18 44	2°51'01	20°28	24°44	17° 7	12° 9	27°18	1°38	23° 8	10°52	13°34	26° 7	27°31	23°11	n.a.
T 5	22 22 41	3°50'25	2♋27	24°R49	18°10	12° 3	27°11	1°34	23° 8	10°52	13°36	25°57	27°28	23°18	n.a.
F 6	22 26 37	4°49'52	14°21	24°47	19°14	11°56	27° 4	1°30	23° 8	10°51	13°39	25°49	27°24	23°25	n.a.
S 7	22 30 34	5°49'20	26°11	24°37	20°18	11°48	26°57	1°26	23°R 8	10°51	13°41	25°43	27°21	23°31	n.a.
S 8	22 34 30	6°48'51	7°V59	24°20	21°23	11°39	26°50	1°22	23° 8	10°50	13°43	25°38	27°18	23°38	n.a.
M 9	22 38 27	7°48'25	19°47	23°54	22°28	11°30	26°43	1°18	23° 8	10°50	13°46	25°37	27°15	23°45	n.a.
T 10	22 42 23	8°48'00	1♄39	23°20	23°33	11°19	26°35	1°13	23° 8	10°49	13°48	25°D37	27°12	23°51	n.a.
W11	22 46 20	9°47'38	13°40	22°37	24°38	11° 8	26°28	1° 9	23° 8	10°49	13°50	25°38	27° 9	23°58	n.a.
T 12	22 50 17	10°47'19	25°52	21°46	25°44	10°56	26°20	1° 5	23° 7	10°48	13°53	25°39	27° 5	24° 5	n.a.
F 13	22 54 13	11°47'02	8♌23	20°48	26°50	10°43	26°13	1° 0	23° 7	10°47	13°55	25°R40	27° 2	24°11	n.a.
S 14	22 58 10	12°46'47	21°15	19°44	27°56	10°29	26° 5	0°56	23° 7	10°47	13°58	25°40	26°59	24°18	n.a.
S 15	23 2 6	13°46'35	4♄33	18°34	29° 2	10°15	25°57	0°51	23° 6	10°46	14° 0	25°38	26°56	24°25	n.a.
M16	23 6 3	14°46'25	18°20	17°21	0♌ 9	9°59	25°49	0°47	23° 6	10°45	14° 2	25°34	26°53	24°31	n.a.
T 17	23 9 59	15°46'17	2♌36	16° 6	1°16	9°43	25°41	0°42	23° 5	10°44	14° 5	25°29	26°49	24°38	n.a.
W18	23 13 56	16°46'12	17°18	14°51	2°23	9°27	25°33	0°37	23° 5	10°43	14° 7	25°23	26°46	24°45	n.a.
T 19	23 17 52	17°46'09	2♍21	13°40	3°31	9° 9	25°25	0°33	23° 4	10°43	14°10	25°17	26°43	24°51	n.a.
F 20	23 21 49	18°46'08	17°35	12°33	4°38	8°51	25°17	0°28	23° 3	10°42	14°12	25°12	26°40	24°58	n.a.
S 21	23 25 45	19°46'09	2♌50	11°34	5°46	8°33	25° 9	0°23	23° 3	10°41	14°14	25° 9	26°37	25° 5	n.a.
S 22	23 29 42	20°46'12	17°56	10°43	6°54	8°14	25° 1	0°18	23° 2	10°40	14°17	25°D 7	26°34	25°11	n.a.
M23	23 33 39	21°46'17	2♌45	10° 2	8° 2	7°54	24°53	0°13	23° 1	10°39	14°19	25° 7	26°30	25°18	n.a.
T 24	23 37 35	22°46'24	17° 9	9°32	9°11	7°34	24°45	0° 9	23° 0	10°38	14°22	25° 8	26°27	25°25	n.a.
W25	23 41 32	23°46'32	1♄ 8	9°14	10°19	7°13	24°37	0° 4	22°59	10°37	14°24	25°10	26°24	25°31	n.a.
T 26	23 45 28	24°46'43	14°41	9°D 7	11°28	6°53	24°29	29♋59	22°58	10°36	14°26	25°11	26°21	25°38	n.a.
F 27	23 49 25	25°46'55	27°50	9°11	12°37	6°31	24°20	29°54	22°57	10°35	14°29	25°R11	26°18	25°45	n.a.
S 28	23 53 21	26°47'08	10♋38	9°27	13°46	6°10	24°12	29°49	22°56	10°34	14°31	25°11	26°15	25°51	n.a.
S 29	23 57 18	27°47'23	23° 8	9°52	14°55	5°48	24° 4	29°44	22°55	10°32	14°34	25° 8	26°11	25°58	n.a.
M30	0 1 14	28♍47'40	5♌24	10♍27	16♌ 5	5°V27	23♋56	29♋39	22♄54	10♄31	14♍36	25♌ 5	26♌ 8	26♋ 5	n.a.

Delta T = 05h54m11s Julian Calendar 1 Sept. 742 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 742 BCE

The year -741 astronomical counting style corresponds to year 742 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 742 BCE (-741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 5 11	29♍47'58	17♌29	11♍10	17♌14	5°R 5	23°R48	29°R34	22°R53	10°R30	14♍38	25°R 1	26♌ 5	26♋11	n.a.
W 2	0 9 8	0♌48'18	29°27	12° 1	18°24	4°V43	23♋40	29♋30	22♄51	10♄29	14°41	24♌56	26° 2	26°18	n.a.
T 3	0 13 4	1°48'40	11♋19	12°59	19°34	4°21	23°32	29°25	22°50	10°28	14°43	24°52	25°59	26°25	n.a.
F 4	0 17 1	2°49'04	23° 9	14° 2	20°44	3°59	23°24	29°20	22°49	10°26	14°45	24°49	25°55	26°31	n.a.
S 5	0 20 57	3°49'29	4°V58	15°11	21°54	3°37	23°16	29°15	22°47	10°25	14°48	24°46	25°52	26°38	n.a.
S 6	0 24 54	4°49'56	16°48	16°24	23° 5	3°15	23° 8	29°10	22°46	10°24	14°50	24°45	25°49	26°45	n.a.
M 7	0 28 50	5°50'25	28°42	17°41	24°15	2°54	23° 1	29° 5	22°44	10°22	14°52	24°D45	25°46	26°51	n.a.
T 8	0 32 47	6°50'55	10♋40	19° 2	25°26	2°33	22°53	29° 0	22°43	10°21	14°54	24°46	25°43	26°58	n.a.
W 9	0 36 43	7°51'28	22°48	20°25	26°37	2°12	22°45	28°55	22°41	10°20	14°57	24°47	25°40	27° 5	n.a.
T 10	0 40 40	8°52'02	5♌ 6	21°50	27°48	1°51	22°38	28°51	22°40	10°18	14°59	24°48	25°36	27°11	n.a.
F 11	0 44 37	9°52'39	17°39	23°17	28°59	1°31	22°30	28°46	22°38	10°17	15° 1	24°50	25°33	27°18	n.a.
S 12	0 48 33	10°53'17	0♄30	24°46	0♍10	1°11	22°23	28°41	22°36	10°15	15° 3	24°51	25°30	27°25	n.a.
S 13	0 52 30	11°53'57	13°43	26°16	1°22	0°51	22°16	28°36	22°35	10°14	15° 6	24°R51	25°27	27°31	n.a.
M14	0 56 26	12°54'39	27°20	27°47	2°33	0°32	22° 8	28°32	22°33	10°13	15° 8	24°50	25°24	27°38	n.a.
T 15	1 0 23	13°55'23	11♌22	29°19	3°45	0°14	22° 1	28°27	22°31	10°11	15°10	24°50	25°20	27°45	n.a.
W16	1 4 19	14°56'09	25°48	0♌52	4°57	29♋56	21°54	28°23	22°29	10°10	15°12	24°48	25°17	27°51	n.a.
T 17	1 8 16	15°56'56	10♍35	2°25	6° 8	29°39	21°48	28°18	22°27	10° 8	15°14	24°47	25°14	27°58	n.a.
F 18	1 12 12	16°57'45	25°38	3°59	7°20	29°22	21°41	28°13	22°25	10° 7	15°16	24°46	25°11	28° 5	n.a.
S 19	1 16 9	17°58'35	10♌48	5°33	8°33	29° 6	21°34	28° 9	22°23	10° 5	15°19	24°46	25° 8	28°11	n.a.
S 20	1 20 5	18°59'27	25°54	7° 7	9°45	28°51	21°28	28° 5	22°21	10° 3	15°21	24°D46	25° 5	28°18	n.a.
M21	1 24 2	20° 0'20	10♌50	8°41	10°57	28°36	21°22	28° 0	22°19	10° 2	15°23	24°46	25° 1	28°25	n.a.
T 22	1 27 59	21° 1'15	25°25	10°16	12° 9	28°23	21°16	27°56	22°17	10° 0	15°25	24°46	24°58	28°31	n.a.
W23	1 31 55	22° 2'11	9♄37	11°50	13°22	28°10	21°10	27°52	22°15	9°59	15°27	24°46	24°55	28°38	n.a.
T 24	1 35 52	23° 3'08	23°21	13°25	14°34	27°57	21° 4	27°47	22°13	9°57	15°29	24°47	24°52	28°45	n.a.
F 25	1 39 48	24° 4'05	6♋38	14°59	15°47	27°46	20°58	27°43	22°11	9°55	15°31	24°47	24°49	28°51	n.a.
S 26	1 43 45	25° 5'04	19°31	16°34	17° 0	27°35	20°53	27°39	22° 9	9°54	15°33	24°47	24°46	28°58	n.a.
S 27	1 47 41	26° 6'03	2♌ 2	18° 8	18°12	27°26	20°47	27°35	22° 6	9°52	15°35	24°47	24°42	29° 5	n.a.
M28	1 51 38	27° 7'04	14°16	19°43	19°25	27°17	20°42	27°31	22° 4	9°51	15°37	24°47	24°39	29°11	n.a.
T 29	1 55 34	28° 8'05	26°18	21°17	20°38	27° 8	20°37	27°27	22° 2	9°49	15°39	24°47	24°36	29°18	n.a.
W30	1 59 31	29° 9'07	8♋11	22°52	21°51	27° 1	20°32	27°24	22° 0	9°47	15°41	24°48	24°33	29°25	n.a.
T 31	2 3 28	0♌10'10	20♋ 0	24♌26	23♍ 4	26♋54	20♋28	27♋20	21♄57	9♄46	15♍42	24♌48	24♌30	29♋31	n.a.

Delta T = 05h54m10s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 742 BCE

NOVEMBER 742 BCE (-741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	2 7 24	1♁11'13	1♀48	26♁ 0	24♁17	26°R49	20°R23	27°R16	21°R55	9°R44	15♁44	24♁49	24♁26	29♁38	n.a.
S 2	2 11 21	2°12'18	13°38	27°34	25°31	26♁44	20♁19	27♁13	21♁53	9♁42	15°46	24°49	24°23	29°45	n.a.
S 3	2 15 17	3°13'23	25°34	29° 9	26°44	26°40	20°15	27° 9	21°50	9°41	15°48	24°R50	24°20	29°51	n.a.
M 4	2 19 14	4°14'29	7♁36	0♁43	27°57	26°37	20°11	27° 6	21°48	9°39	15°50	24°49	24°17	29°58	n.a.
T 5	2 23 10	5°15'36	19°48	2°17	29°11	26°34	20° 7	27° 3	21°45	9°37	15°51	24°48	24°14	0♀ 5	n.a.
W 6	2 27 7	6°16'44	2♁ 9	3°51	0♁24	26°33	20° 4	26°59	21°43	9°35	15°53	24°47	24°11	0°11	n.a.
T 7	2 31 3	7°17'53	14°42	5°26	1°38	26°32	20° 0	26°56	21°41	9°34	15°55	24°45	24° 7	0°18	n.a.
F 8	2 35 0	8°19'03	27°29	7° 0	2°51	26°D32	19°57	26°53	21°38	9°32	15°57	24°43	24° 4	0°24	n.a.
S 9	2 38 57	9°20'13	10♁29	8°35	4° 5	26°33	19°54	26°50	21°36	9°30	15°58	24°42	24° 1	0°31	n.a.
S 10	2 42 53	10°21'25	23°45	10° 9	5°19	26°34	19°52	26°47	21°33	9°29	16° 0	24°40	23°58	0°38	n.a.
M11	2 46 50	11°22'37	7♁18	11°44	6°33	26°36	19°49	26°45	21°31	9°27	16° 1	24°D40	23°55	0°44	n.a.
T 12	2 50 46	12°23'51	21° 9	13°18	7°46	26°39	19°47	26°42	21°28	9°25	16° 3	24°40	23°51	0°51	n.a.
W13	2 54 43	13°25'05	5♁18	14°53	9° 0	26°43	19°45	26°39	21°26	9°23	16° 4	24°41	23°48	0°58	n.a.
T 14	2 58 39	14°26'20	19°43	16°28	10°14	26°48	19°43	26°37	21°23	9°22	16° 6	24°42	23°45	1° 4	n.a.
F 15	3 2 36	15°27'35	4♁21	18° 3	11°28	26°53	19°41	26°35	21°20	9°20	16° 7	24°43	23°42	1°11	n.a.
S 16	3 6 32	16°28'52	19° 8	19°39	12°42	26°59	19°40	26°32	21°18	9°18	16° 9	24°R44	23°39	1°18	n.a.
S 17	3 10 29	17°30'09	3♁57	21°14	13°56	27° 6	19°38	26°30	21°15	9°17	16°10	24°44	23°36	1°24	n.a.
M18	3 14 26	18°31'26	18°42	22°50	15°10	27°13	19°37	26°28	21°13	9°15	16°12	24°42	23°32	1°31	n.a.
T 19	3 18 22	19°32'44	3♁13	24°26	16°25	27°21	19°36	26°26	21°10	9°13	16°13	24°40	23°29	1°38	n.a.
W20	3 22 19	20°34'02	17°26	26° 2	17°39	27°30	19°36	26°24	21° 8	9°12	16°14	24°36	23°26	1°44	n.a.
T 21	3 26 15	21°35'20	1♁16	27°38	18°53	27°39	19°35	26°23	21° 5	9°10	16°16	24°32	23°23	1°51	n.a.
F 22	3 30 12	22°36'38	14°40	29°15	20° 7	27°49	19°35	26°21	21° 2	9° 8	16°17	24°28	23°20	1°58	n.a.
S 23	3 34 8	23°37'55	27°39	0♁52	21°21	28° 0	19°D35	26°19	21° 0	9° 7	16°18	24°24	23°17	2° 4	n.a.
S 24	3 38 5	24°39'13	10♁15	2°29	22°36	28°11	19°35	26°18	20°57	9° 5	16°19	24°22	23°13	2°11	n.a.
M25	3 42 1	25°40'30	22°32	4° 6	23°50	28°23	19°36	26°17	20°55	9° 3	16°21	24°D20	23°10	2°18	n.a.
T 26	3 45 58	26°41'48	4♁34	5°43	25° 4	28°35	19°36	26°15	20°52	9° 2	16°22	24°21	23° 7	2°24	n.a.
W27	3 49 55	27°43'04	16°27	7°20	26°19	28°48	19°37	26°14	20°50	9° 0	16°23	24°22	23° 4	2°31	n.a.
T 28	3 53 51	28°44'21	28°15	8°58	27°33	29° 2	19°38	26°13	20°47	8°59	16°24	24°24	23° 1	2°38	n.a.
F 29	3 57 48	29°45'37	10♀ 3	10°35	28°47	29°16	19°39	26°13	20°44	8°57	16°25	24°26	22°57	2°44	n.a.
S 30	4 1 44	0♁46'53	21♀56	12♁13	0♁ 2	29♁31	19♁41	26♁12	20♁42	8♁56	16♁26	24°R27	22♁54	2♀51	n.a.

Delta T = 05h54m08s Julian Calendar 1 Nov. 742 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 742 BCE

The year -741 astronomical counting style corresponds to year 742 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 742 BCE (-741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	4 5 41	1♁48'08	3♁58	13♁50	1♁16	29♁46	19♁42	26°R11	20°R39	8°R54	16♁27	24°R26	22♁51	2♀58	n.a.
M 2	4 9 37	2°49'23	16°11	15°28	2°31	0♀ 2	19°44	26♁11	20♁37	8♁52	16°28	24♁24	22°48	3° 4	n.a.
T 3	4 13 34	3°50'38	28°37	17° 5	3°45	0°18	19°46	26°10	20°34	8°51	16°29	24°20	22°45	3°11	n.a.
W 4	4 17 30	4°51'53	11♁17	18°41	5° 0	0°34	19°48	26°10	20°32	8°49	16°30	24°13	22°42	3°18	n.a.
T 5	4 21 27	5°53'07	24°12	20°17	6°14	0°52	19°51	26°10	20°30	8°48	16°30	24° 6	22°38	3°24	n.a.
F 6	4 25 24	6°54'21	7♁20	21°52	7°29	1° 9	19°53	26°D10	20°27	8°46	16°31	23°58	22°35	3°31	n.a.
S 7	4 29 20	7°55'35	20°42	23°26	8°43	1°27	19°56	26°10	20°25	8°45	16°32	23°51	22°32	3°38	n.a.
S 8	4 33 17	8°56'48	4♁14	24°59	9°58	1°46	19°59	26°10	20°22	8°44	16°33	23°45	22°29	3°44	n.a.
M 9	4 37 13	9°58'01	17°57	26°30	11°12	2° 5	20° 3	26°10	20°20	8°42	16°33	23°40	22°26	3°51	n.a.
T 10	4 41 10	10°59'14	1♁49	28° 0	12°27	2°24	20° 6	26°11	20°17	8°41	16°34	23°38	22°23	3°57	n.a.
W11	4 45 6	12° 0'26	15°49	29°27	13°42	2°44	20°10	26°11	20°15	8°39	16°35	23°D38	22°19	4° 4	n.a.
T 12	4 49 3	13° 1'38	29°58	0♁51	14°56	3° 4	20°13	26°12	20°13	8°38	16°35	23°39	22°16	4°11	n.a.
F 13	4 52 59	14° 2'50	14♁13	2°12	16°11	3°24	20°17	26°12	20°10	8°37	16°36	23°40	22°13	4°17	n.a.
S 14	4 56 56	15° 4'02	28°32	3°29	17°25	3°45	20°22	26°13	20° 8	8°35	16°36	23°R40	22°10	4°24	n.a.
S 15	5 0 53	16° 5'12	12♁54	4°41	18°40	4° 6	20°26	26°14	20° 6	8°34	16°37	23°38	22° 7	4°31	n.a.
M16	5 4 49	17° 6'23	27°13	5°48	19°55	4°28	20°31	26°15	20° 4	8°33	16°37	23°34	22° 3	4°37	n.a.
T 17	5 8 46	18° 7'33	11♁25	6°49	21° 9	4°50	20°35	26°17	20° 2	8°32	16°38	23°27	22° 0	4°44	n.a.
W18	5 12 42	19° 8'42	25°24	7°43	22°24	5°12	20°40	26°18	19°59	8°30	16°38	23°19	21°57	4°51	n.a.
T 19	5 16 39	20° 9'50	9♁ 5	8°29	23°39	5°35	20°45	26°19	19°57	8°29	16°38	23° 8	21°54	4°57	n.a.
F 20	5 20 35	21°10'56	22° 6	9° 6	24°53	5°58	20°51	26°21	19°55	8°28	16°39	22°58	21°51	5° 4	n.a.
S 21	5 24 32	22°12'02	5♁25	9°34	26° 8	6°21	20°56	26°22	19°53	8°27	16°39	22°48	21°48	5°11	n.a.
S 22	5 28 28	23°13'07	18° 3	9°51	27°23	6°45	21° 2	26°24	19°51	8°26	16°39	22°41	21°44	5°17	n.a.
M23	5 32 25	24°14'10	0♁22	9°R58	28°37	7° 9	21° 8	26°26	19°49	8°25	16°39	22°35	21°41	5°24	n.a.
T 24	5 36 22	25°15'12	12°26	9°53	29°52	7°33	21°14	26°28	19°47	8°24	16°39	22°32	21°38	5°31	n.a.
W25	5 40 18	26°16'13	24°19	9°37	1♁ 7	7°58	21°20	26°30	19°45	8°23	16°40	22°D31	21°35	5°37	n.a.
T 26	5 44 15	27°17'12	6♀ 7	9°10	2°21	8°22	21°26	26°32	19°43	8°22	16°40	22°31	21°32	5°44	n.a.
F 27	5 48 11	28°18'09	17°56	8°32	3°36	8°48	21°33	26°35	19°41	8°21	16°40	22°R32	21°29	5°51	n.a.
S 28	5 52 8	29°19'06	29°50	7°44	4°50	9°13	21°39	26°37	19°40	8°20	16°R40	22°32	21°25	5°57	n.a.
S 29	5 56 4	0♁20'00	11♁56	6°47	6° 5	9°39	21°46	26°40	19°38	8°19	16°40	22°30	21°22	6° 4	n.a.
M30	6 0 1	1°20'54	24°16	5°43	7°20	10° 4	21°53	26°42	19°36	8°18	16°40	22°25	21°19	6°11	n.a.
T 31	6 3 57	2♁21'46	6♁53	4♁35	8♁34	10♀31	22♁ 0	26♁45	19♁34	8♁17	16♁39	22♁18	21♁16	6♀17	n.a.

Delta T = 05h54m07s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]