

SWISS EPHEMERIS for the year 1243 BCE

JANUARY 1243 BCE (-1242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	5 54 52	0°21'49	28°II30	6°353	5°2'52	20°R56	29°III33	3°X19	21°R32	14°R20	17°R59	11°R42	11°Ω 8	7°Ω 2	n.a.
S 2	5 58 49	1°22'31	10°323	8°42	7° 6	20°B49	29°45	3°24	21°B30	14°Y20	17°Ω58	11°Ω27	11° 4	7° 9	n.a.
M 3	6 2 46	2°23'12	22°16	10°31	8°21	20°43	29°58	3°29	21°29	14°20	17°57	11°12	11° 1	7°16	n.a.
T 4	6 6 42	3°23'51	4°II10	12°20	9°35	20°38	0°X11	3°34	21°27	14°20	17°56	11° 0	10°58	7°23	n.a.
W 5	6 10 39	4°24'29	16° 7	14° 9	10°50	20°34	0°24	3°39	21°25	14°D20	17°54	10°49	10°55	7°29	n.a.
T 6	6 14 35	5°25'05	28°10	15°58	12° 4	20°31	0°37	3°44	21°24	14°20	17°53	10°41	10°52	7°36	n.a.
F 7	6 18 32	6°25'40	10°II22	17°47	13°19	20°28	0°49	3°50	21°22	14°20	17°52	10°37	10°49	7°43	n.a.
S 8	6 22 28	7°26'13	22°47	19°35	14°33	20°26	1° 2	3°55	21°20	14°20	17°51	10°35	10°45	7°50	n.a.
S 9	6 26 25	8°26'45	5°Ω29	21°21	15°47	20°25	1°14	4° 0	21°19	14°20	17°50	10°34	10°42	7°56	n.a.
M10	6 30 21	9°27'15	18°33	23° 7	17° 2	20°D25	1°27	4° 6	21°17	14°20	17°49	10°34	10°39	8° 3	n.a.
T11	6 34 18	10°27'44	2°III 3	24°51	18°16	20°25	1°39	4°12	21°16	14°20	17°48	10°33	10°36	8°10	n.a.
W12	6 38 15	11°28'12	16° 1	26°32	19°31	20°26	1°51	4°17	21°14	14°20	17°46	10°30	10°33	8°16	n.a.
T13	6 42 11	12°28'37	0°X29	28°11	20°45	20°28	2° 4	4°23	21°13	14°21	17°45	10°25	10°29	8°23	n.a.
F14	6 46 8	13°29'02	15°22	29°46	22° 0	20°31	2°16	4°29	21°12	14°21	17°44	10°16	10°26	8°30	n.a.
S15	6 50 4	14°29'24	0°334	1°Ω18	23°14	20°34	2°28	4°35	21°10	14°21	17°43	10° 6	10°23	8°37	n.a.
S16	6 54 1	15°29'45	15°55	2°45	24°29	20°38	2°40	4°41	21° 9	14°22	17°41	9°54	10°20	8°43	n.a.
M17	6 57 57	16°30'04	1°Ω13	4° 7	25°43	20°43	2°52	4°47	21° 8	14°22	17°40	9°43	10°17	8°50	n.a.
T18	7 1 54	17°30'21	16°17	5°24	26°57	20°48	3° 4	4°53	21° 7	14°22	17°39	9°33	10°14	8°57	n.a.
W19	7 5 50	18°30'35	0°X58	6°34	28°12	20°54	3°16	4°59	21° 6	14°23	17°37	9°26	10°10	9° 4	n.a.
T20	7 9 47	19°30'48	15°10	7°38	29°26	21° 1	3°27	5° 5	21° 5	14°23	17°36	9°22	10° 7	9°10	n.a.
F21	7 13 44	20°30'58	28°53	8°34	0°341	21° 8	3°39	5°11	21° 4	14°24	17°34	9°20	10° 4	9°17	n.a.
S22	7 17 40	21°31'06	12°Y 7	9°22	1°55	21°16	3°51	5°18	21° 3	14°24	17°33	9°D20	10° 1	9°24	n.a.
S23	7 21 37	22°31'11	24°56	10° 1	3° 9	21°25	4° 2	5°24	21° 2	14°25	17°32	9°R20	9°58	9°30	n.a.
M24	7 25 33	23°31'14	7°Ω25	10°32	4°24	21°34	4°13	5°31	21° 1	14°26	17°30	9°19	9°55	9°37	n.a.
T25	7 29 30	24°31'15	19°38	10°54	5°38	21°44	4°25	5°37	21° 0	14°26	17°29	9°16	9°51	9°44	n.a.
W26	7 33 26	25°31'14	1°II41	11° 6	6°52	21°54	4°36	5°44	21° 0	14°27	17°27	9°11	9°48	9°51	n.a.
T27	7 37 23	26°31'10	13°37	11°R 9	8° 7	22° 5	4°47	5°50	20°59	14°28	17°26	9° 3	9°45	9°57	n.a.
F28	7 41 19	27°31'04	25°29	11° 3	9°21	22°16	4°58	5°57	20°58	14°29	17°24	8°53	9°42	10° 4	n.a.
S29	7 45 16	28°30'56	7°Ω21	10°49	10°35	22°28	5° 9	6° 4	20°58	14°29	17°23	8°40	9°39	10°11	n.a.
S30	7 49 13	29°30'46	19°14	10°25	11°49	22°41	5°20	6°10	20°57	14°30	17°21	8°27	9°35	10°18	n.a.
M31	7 53 9	0°Ω30'33	1°Ω10	9°Ω54	13°3 4	22°54	5°X31	6°X17	20°57	14°Y31	17°Ω20	8°Ω14	9°Ω32	10°Ω24	n.a.

Delta T = 08h32m34s Julian Calendar 1 Jan. 1243 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 1244 BCE
 The year -1242 astronomical counting style corresponds to year 1243 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1243 BCE (-1242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	7 57 6	1°Ω30'19	13°Ω 9	9°R16	14°318	23°B 7	5°X41	6°X24	20°R56	14°Y32	17°R18	8°R 2	9°Ω29	10°Ω31	n.a.
W 2	8 1 2	2°30'02	25°14	8°Ω32	15°32	23°21	5°52	6°31	20°B56	14°33	17°Ω16	7°Ω52	9°26	10°38	n.a.
T 3	8 4 59	3°29'43	7°II26	7°43	16°46	23°36	6° 2	6°38	20°56	14°34	17°15	7°45	9°23	10°44	n.a.
F 4	8 8 55	4°29'22	19°47	6°51	18° 1	23°51	6°13	6°45	20°56	14°35	17°13	7°41	9°20	10°51	n.a.
S 5	8 12 52	5°28'59	2°Ω18	5°55	19°15	24° 6	6°23	6°52	20°55	14°36	17°12	7°D40	9°16	10°58	n.a.
S 6	8 16 48	6°28'34	15° 5	4°59	20°29	24°22	6°33	6°59	20°55	14°37	17°10	7°40	9°13	11° 5	n.a.
M 7	8 20 45	7°28'08	28° 9	4° 2	21°43	24°38	6°43	7° 6	20°55	14°38	17° 8	7°40	9°10	11°11	n.a.
T 8	8 24 42	8°27'39	11°II34	3° 7	22°58	24°55	6°53	7°13	20°D55	14°39	17° 7	7°R41	9° 7	11°18	n.a.
W 9	8 28 38	9°27'09	25°23	2°13	24°12	25°12	7° 3	7°20	20°55	14°40	17° 5	7°40	9° 4	11°25	n.a.
T10	8 32 35	10°26'36	9°X36	1°23	25°26	25°30	7°12	7°28	20°55	14°41	17° 4	7°36	9° 1	11°31	n.a.
F11	8 36 31	11°26'02	24°12	0°37	26°40	25°48	7°22	7°35	20°55	14°42	17° 2	7°31	8°57	11°38	n.a.
S12	8 40 28	12°25'26	9°3 7	29°355	27°54	26° 6	7°32	7°42	20°55	14°44	17° 0	7°23	8°54	11°45	n.a.
S13	8 44 24	13°24'48	24°13	29°19	29° 9	26°25	7°41	7°50	20°56	14°45	16°59	7°15	8°51	11°52	n.a.
M14	8 48 21	14°24'08	9°Ω21	28°48	0°Ω23	26°44	7°50	7°57	20°56	14°46	16°57	7° 7	8°48	11°58	n.a.
T15	8 52 17	15°23'25	24°20	28°23	1°37	27° 4	7°59	8° 4	20°56	14°48	16°55	7° 0	8°45	12° 5	n.a.
W16	8 56 14	16°22'41	9°X 1	28° 4	2°51	27°24	8° 8	8°12	20°57	14°49	16°54	6°55	8°41	12°12	n.a.
T17	9 0 11	17°21'54	23°18	27°51	4° 5	27°44	8°17	8°19	20°57	14°50	16°52	6°52	8°38	12°19	n.a.
F18	9 4 7	18°21'04	7°Y 8	27°43	5°19	28° 5	8°26	8°27	20°58	14°52	16°50	6°D51	8°35	12°25	n.a.
S19	9 8 4	19°20'12	20°29	27°D42	6°34	28°26	8°34	8°34	20°58	14°53	16°49	6°51	8°32	12°32	n.a.
S20	9 12 0	20°19'18	3°B25	27°46	7°48	28°47	8°43	8°42	20°59	14°54	16°47	6°53	8°29	12°39	n.a.
M21	9 15 57	21°18'21	15°59	27°55	9° 2	29° 9	8°51	8°49	20°59	14°56	16°46	6°R54	8°26	12°45	n.a.
T22	9 19 53	22°17'22	28°15	28° 9	10°16	29°30	9° 0	8°57	21° 0	14°57	16°44	6°54	8°22	12°52	n.a.
W23	9 23 50	23°16'20	10°II19	28°29	11°30	29°53	9° 8	9° 4	21° 1	14°59	16°42	6°52	8°19	12°59	n.a.
T24	9 27 46	24°15'16	22°14	28°53	12°44	0°II15	9°16	9°12	21° 2	15° 1	16°41	6°48	8°16	13° 6	n.a.
F25	9 31 43	25°14'10	4°Ω 6	29°22	13°58	0°38	9°23	9°20	21° 3	15° 2	16°39	6°43	8°13	13°12	n.a.
S26	9 35 40	26°13'01	15°58	29°55	15°12	1° 1	9°31	9°27	21° 4	15° 4	16°37	6°36	8°10	13°19	n.a.
S27	9 39 36	27°11'50	27°53	0°Ω32	16°26	1°25	9°39	9°35	21° 4	15° 5	16°36	6°29	8° 7	13°26	n.a.
M28	9 43 33	28°Ω10'36	9°Ω53	1°Ω13	17°Ω40	1°II48	9°X46	9°X43	21°B 5	15°Y 7	16°Ω34	6°Ω22	8°Ω 3	13°Ω33	n.a.

Delta T = 08h32m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1243 BCE

MARCH 1243 BCE (-1242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	9 47 29	29♌9'20	22♋17	1♌58	18♌54	2♋12	9♌53	9♋50	21♌7	15♌9	16°R33	6°R15	8♌0	13♌39	n.a.
W 2	9 51 26	0♌8'02	4♌17	2°46	20°8	2°36	10°0	9°58	21°8	15°10	16♌31	6♌10	7°57	13°46	n.a.
T 3	9 55 22	1°6'42	16°43	3°38	21°22	3°1	10°7	10°6	21°9	15°12	16°29	6°7	7°54	13°53	n.a.
F 4	9 59 19	2°5'20	29°19	4°32	22°36	3°26	10°14	10°14	21°10	15°14	16°28	6°5	7°51	13°59	n.a.
S 5	10 3 15	3°3'56	12♌7	5°30	23°50	3°51	10°21	10°21	21°11	15°15	16°26	6°D 5	7°47	14°6	n.a.
S 6	10 7 12	4°2'30	25°8	6°31	25°4	4°16	10°27	10°29	21°13	15°17	16°25	6°6	7°44	14°13	n.a.
M 7	10 11 8	5°1'03	8♌23	7°34	26°18	4°41	10°34	10°37	21°14	15°19	16°23	6°8	7°41	14°20	n.a.
T 8	10 15 5	5°59'33	21°55	8°40	27°32	5°7	10°40	10°45	21°15	15°21	16°22	6°9	7°38	14°26	n.a.
W 9	10 19 2	6°58'02	5♌43	9°48	28°46	5°33	10°46	10°53	21°17	15°23	16°20	6°R10	7°35	14°33	n.a.
T 10	10 22 58	7°56'29	19°48	10°59	0♌0	5°59	10°52	11°0	21°18	15°24	16°19	6°9	7°32	14°40	n.a.
F 11	10 26 55	8°54'54	4♌8	12°12	1°14	6°25	10°58	11°8	21°20	15°26	16°17	6°8	7°28	14°46	n.a.
S 12	10 30 51	9°53'18	18°42	13°27	2°28	6°52	11°3	11°16	21°22	15°28	16°16	6°5	7°25	14°53	n.a.
S 13	10 34 48	10°51'40	3♌24	14°45	3°42	7°18	11°9	11°24	21°23	15°30	16°14	6°1	7°22	15°0	n.a.
M 14	10 38 44	11°50'00	18°7	16°4	4°56	7°45	11°14	11°32	21°25	15°32	16°13	5°58	7°19	15°7	n.a.
T 15	10 42 41	12°48'18	2♌45	17°26	6°10	8°13	11°19	11°39	21°27	15°34	16°11	5°55	7°16	15°13	n.a.
W 16	10 46 37	13°46'35	17°10	18°50	7°24	8°40	11°24	11°47	21°29	15°36	16°10	5°53	7°12	15°20	n.a.
T 17	10 50 34	14°44'49	1♌18	20°15	8°38	9°8	11°29	11°55	21°30	15°38	16°8	5°D52	7°9	15°27	n.a.
F 18	10 54 31	15°43'01	15°3	21°43	9°52	9°35	11°33	12°3	21°32	15°40	16°7	5°52	7°6	15°34	n.a.
S 19	10 58 27	16°41'12	28°25	23°12	11°5	10°3	11°38	12°11	21°34	15°42	16°6	5°53	7°3	15°40	n.a.
S 20	11 2 24	17°39'20	11♌24	24°44	12°19	10°31	11°42	12°18	21°36	15°44	16°4	5°55	7°0	15°47	n.a.
M 21	11 6 20	18°37'26	24°2	26°17	13°33	11°0	11°46	12°26	21°38	15°46	16°3	5°56	6°57	15°54	n.a.
T 22	11 10 17	19°35'30	6♋22	27°52	14°47	11°28	11°50	12°34	21°40	15°48	16°2	5°57	6°53	16°0	n.a.
W 23	11 14 13	20°33'32	18°29	29°29	16°1	11°57	11°54	12°42	21°42	15°50	16°0	5°R58	6°50	16°7	n.a.
T 24	11 18 10	21°31'33	0♌26	1♌8	17°15	12°26	11°57	12°49	21°45	15°52	15°59	5°57	6°47	16°14	n.a.
F 25	11 22 6	22°29'31	12°19	2°49	18°29	12°55	12°1	12°57	21°47	15°54	15°58	5°57	6°44	16°21	n.a.
S 26	11 26 3	23°27'27	24°13	4°31	19°42	13°24	12°4	13°5	21°49	15°56	15°57	5°55	6°41	16°27	n.a.
S 27	11 30 0	24°25'21	6♋10	6°16	20°56	13°53	12°7	13°13	21°51	15°58	15°55	5°54	6°38	16°34	n.a.
M 28	11 33 56	25°23'13	18°15	8°2	22°10	14°23	12°10	13°20	21°54	16°1	15°54	5°52	6°34	16°41	n.a.
T 29	11 37 53	26°21'03	0♌30	9°50	23°24	14°52	12°12	13°28	21°56	16°3	15°53	5°51	6°31	16°47	n.a.
W 30	11 41 49	27°18'52	12°57	11°40	24°38	15°22	12°15	13°36	21°58	16°5	15°52	5°50	6°28	16°54	n.a.
T 31	11 45 46	28♌16'38	25♌39	13♌32	25♌51	15♋52	12♌17	13♌43	22♌1	16♌7	15♌51	5♌49	6♌25	17♌1	n.a.

Delta T = 08h32m30s Julian Calendar 1 March 1243 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1243 BCE
 The year -1242 astronomical counting style corresponds to year 1243 B.C.E historical counting style.

APRIL 1243 BCE (-1242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	11 49 42	29♌14'23	8♌35	15♌25	27♌5	16♋22	12♌19	13♌51	22♌3	16♌9	15°R50	5°D49	6♌22	17♌8	n.a.
S 2	11 53 39	0♌12'07	21°45	17°21	28°19	16°52	12°21	13°59	22°6	16°11	15♌49	5♌49	6°18	17°14	n.a.
S 3	11 57 35	1°9'49	5♌9	19°18	29°33	17°22	12°23	14°6	22°8	16°14	15°48	5°50	6°15	17°21	n.a.
M 4	12 1 32	2°7'30	18°46	21°17	0♌46	17°53	12°24	14°14	22°11	16°16	15°46	5°50	6°12	17°28	n.a.
T 5	12 5 28	3°5'10	2♌35	23°18	2°0	18°23	12°26	14°21	22°13	16°18	15°45	5°50	6°9	17°35	n.a.
W 6	12 9 25	4°2'48	16°34	25°21	3°14	18°54	12°27	14°29	22°16	16°20	15°45	5°51	6°6	17°41	n.a.
T 7	12 13 22	5°0'26	0♌41	27°25	4°28	19°25	12°28	14°36	22°19	16°22	15°44	5°51	6°3	17°48	n.a.
F 8	12 17 18	5°58'02	14°55	29°31	5°41	19°56	12°29	14°44	22°21	16°25	15°43	5°51	5°59	17°55	n.a.
S 9	12 21 15	6°55'37	29°13	1♌38	6°55	20°27	12°29	14°51	22°24	16°27	15°42	5°51	5°56	18°1	n.a.
S 10	12 25 11	7°53'11	13♌31	3°46	8°9	20°58	12°30	14°59	22°27	16°29	15°41	5°51	5°53	18°8	n.a.
M 11	12 29 8	8°50'44	27°47	5°55	9°23	21°30	12°30	15°6	22°30	16°31	15°40	5°51	5°50	18°15	n.a.
T 12	12 33 4	9°48'15	11♌57	8°5	10°36	22°1	12°R30	15°13	22°33	16°33	15°39	5°51	5°47	18°22	n.a.
W 13	12 37 1	10°45'46	25°57	10°16	11°50	22°33	12°30	15°21	22°35	16°36	15°38	5°52	5°43	18°28	n.a.
T 14	12 40 57	11°43'15	9♌44	12°27	13°4	23°5	12°30	15°28	22°38	16°38	15°38	5°R52	5°40	18°35	n.a.
F 15	12 44 54	12°40'43	23°14	14°39	14°18	23°37	12°29	15°35	22°41	16°40	15°37	5°51	5°37	18°42	n.a.
S 16	12 48 51	13°38'10	6♌26	16°50	15°31	24°9	12°28	15°43	22°44	16°42	15°36	5°51	5°34	18°48	n.a.
S 17	12 52 47	14°35'36	19°20	19°1	16°45	24°41	12°27	15°50	22°47	16°45	15°36	5°50	5°31	18°55	n.a.
M 18	12 56 44	15°33'00	1♋56	21°11	17°59	25°13	12°26	15°57	22°50	16°47	15°35	5°49	5°28	19°2	n.a.
T 19	13 0 40	16°30'23	14°17	23°20	19°12	25°45	12°25	16°4	22°53	16°49	15°34	5°47	5°24	19°9	n.a.
W 20	13 4 37	17°27'45	26°24	25°28	20°26	26°18	12°24	16°11	22°56	16°51	15°34	5°46	5°21	19°15	n.a.
T 21	13 8 33	18°25'06	8♌23	27°34	21°40	26°50	12°22	16°18	23°0	16°54	15°33	5°45	5°18	19°22	n.a.
F 22	13 12 30	19°22'25	20°17	29°39	22°53	27°23	12°20	16°25	23°3	16°56	15°33	5°D45	5°15	19°29	n.a.
S 23	13 16 26	20°19'43	2♋10	1♌42	24°7	27°56	12°18	16°32	23°6	16°58	15°32	5°46	5°12	19°36	n.a.
S 24	13 20 23	21°17'00	14°8	3°43	25°21	28°28	12°16	16°39	23°9	17°0	15°32	5°46	5°9	19°42	n.a.
M 25	13 24 20	22°14'15	26°15	5°42	26°34	29°1	12°14	16°46	23°12	17°3	15°31	5°48	5°5	19°49	n.a.
T 26	13 28 16	23°11'30	8♌35	7°38	27°48	29°34	12°11	16°53	23°15	17°5	15°31	5°49	5°2	19°56	n.a.
W 27	13 32 13	24°8'43	21°11	9°32	29°2	0♌7	12°8	17°0	23°19	17°7	15°31	5°50	4°59	20°2	n.a.
T 28	13 36 9	25°5'55	4♌5	11°24	0♌15	0°41	12°5	17°6	23°22	17°9	15°30	5°R51	4°56	20°9	n.a.
F 29	13 40 6	26°3'07	17°19	13°13	1°29	1°14	12°2	17°13	23°25	17°11	15°30	5°50	4°53	20°16	n.a.
S 30	13 44 2	27♌0'17	0♌53	15♌0	2♌42	1♌47	11♌59	17♌20	23♌29	17♌14	15♌30	5♌49	4♌49	20♌23	n.a.

Delta T = 08h32m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1243 BCE

MAY 1243 BCE (-1242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	13 47 59	27°57'27	14♏43	16♌44	3♌56	2♌21	11°R55	17♋26	23♌32	17°P16	15°R29	5°R47	4♌46	20♌29	n.a.									
M 2	13 51 55	28°54'37	28°47	18°26	5°10	2°55	11°A52	17°33	23°35	17°18	15°Q29	5♌44	4°43	20°36	n.a.									
T 3	13 55 52	29°51'46	13♌42	20° 5	6°23	3°28	11°48	17°39	23°39	17°20	15°29	5°41	4°40	20°43	n.a.									
W 4	13 59 49	0♌48'54	27°21	21°42	7°37	4° 2	11°44	17°46	23°42	17°23	15°29	5°38	4°37	20°49	n.a.									
T 5	14 3 45	1°46'02	11♌42	23°15	8°51	4°36	11°40	17°52	23°45	17°25	15°29	5°35	4°34	20°56	n.a.									
F 6	14 7 42	2°43'10	26° 0	24°46	10° 4	5°10	11°36	17°59	23°49	17°27	15°29	5°34	4°30	21° 3	n.a.									
S 7	14 11 38	3°40'18	10♌12	26°15	11°18	5°44	11°31	18° 5	23°52	17°29	15°29	5°D34	4°27	21°10	n.a.									
S 8	14 15 35	4°37'25	24°15	27°40	12°31	6°18	11°26	18°11	23°56	17°31	15°D29	5°35	4°24	21°16	n.a.									
M 9	14 19 31	5°34'32	8♌10	29° 3	13°45	6°52	11°22	18°17	23°59	17°33	15°29	5°36	4°21	21°23	n.a.									
T 10	14 23 28	6°31'39	21°55	0♏24	14°59	7°27	11°17	18°23	24° 3	17°36	15°29	5°38	4°18	21°30	n.a.									
W11	14 27 24	7°28'46	5♏28	1°41	16°12	8° 1	11°12	18°29	24° 6	17°38	15°29	5°R38	4°14	21°36	n.a.									
T 12	14 31 21	8°25'53	18°50	2°55	17°26	8°36	11° 6	18°35	24°10	17°40	15°29	5°38	4°11	21°43	n.a.									
F 13	14 35 17	9°22'59	1♌59	4° 7	18°40	9°10	11° 1	18°41	24°13	17°42	15°29	5°35	4° 8	21°50	n.a.									
S 14	14 39 14	10°20'05	14°54	5°16	19°53	9°45	10°55	18°47	24°17	17°44	15°29	5°31	4° 5	21°57	n.a.									
S 15	14 43 11	11°17'11	27°36	6°21	21° 7	10°20	10°50	18°53	24°20	17°46	15°29	5°26	4° 2	22° 3	n.a.									
M16	14 47 7	12°14'17	10♏4	7°24	22°20	10°54	10°44	18°59	24°24	17°48	15°30	5°20	3°59	22°10	n.a.									
T 17	14 51 4	13°11'22	22°20	8°23	23°34	11°29	10°38	19° 4	24°27	17°50	15°30	5°13	3°55	22°17	n.a.									
W18	14 55 0	14° 8'27	4♌25	9°19	24°48	12° 4	10°32	19°10	24°31	17°52	15°30	5° 7	3°52	22°23	n.a.									
T 19	14 58 57	15° 5'32	16°22	10°11	26° 1	12°39	10°26	19°16	24°34	17°54	15°31	5° 2	3°49	22°30	n.a.									
F 20	15 2 53	16° 2'36	28°15	11° 0	27°15	13°15	10°19	19°21	24°38	17°56	15°31	4°59	3°46	22°37	n.a.									
S 21	15 6 50	16°59'40	10♏7	11°46	28°28	13°50	10°13	19°26	24°42	17°59	15°31	4°57	3°43	22°44	n.a.									
S 22	15 10 46	17°56'44	22° 4	12°27	29°42	14°25	10° 7	19°32	24°45	18° 1	15°32	4°D57	3°40	22°50	n.a.									
M23	15 14 43	18°53'47	4♏10	13° 5	0♏56	15° 0	10° 0	19°37	24°49	18° 3	15°32	4°58	3°36	22°57	n.a.									
T 24	15 18 40	19°50'51	16°30	13°39	2° 9	15°36	9°53	19°42	24°52	18° 4	15°33	4°59	3°33	23° 4	n.a.									
W25	15 22 36	20°47'54	29° 9	14° 8	3°23	16°11	9°46	19°47	24°56	18° 6	15°33	5°R 1	3°30	23°10	n.a.									
T 26	15 26 33	21°44'57	12♏10	14°33	4°36	16°47	9°39	19°52	25° 0	18° 8	15°34	5° 0	3°27	23°17	n.a.									
F 27	15 30 39	22°41'59	25°36	14°54	5°50	17°23	9°32	19°57	25° 3	18°10	15°35	4°59	3°24	23°24	n.a.									
S 28	15 34 26	23°39'02	9♏26	15°11	7° 3	17°58	9°25	20° 2	25° 7	18°12	15°35	4°55	3°20	23°31	n.a.									
S 29	15 38 22	24°36'06	23°38	15°23	8°17	18°34	9°18	20° 7	25°11	18°14	15°36	4°49	3°17	23°37	n.a.									
M30	15 42 19	25°33'09	8♌9	15°30	9°31	19°10	9°11	20°12	25°14	18°16	15°37	4°42	3°14	23°44	n.a.									
T 31	15 46 15	26°30'13	22♌51	15°R33	10♏44	19°Q46	9♌4	20♌16	25♌18	18°P18	15°Q37	4♌34	3♌11	23°Q51	n.a.									

Delta T = 08h32m27s Julian Calendar 1 May 1243 BCE == Greg. Calendar 20 Apr. 1243 BCE
 The year -1242 astronomical counting style corresponds to year 1243 B.C.E historical counting style.

JUNE 1243 BCE (-1242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	15 50 12	27°27'17	7♌36	15°R31	11♏58	20♌22	8°R56	20♌21	25♌21	18°P20	15°Q38	4°R27	3♌8	23°Q57	n.a.									
T 2	15 54 9	28°24'22	22°17	15♏24	13°11	20°58	8♌49	20°25	25°25	18°22	15°39	4♌21	3° 5	24° 4	n.a.									
F 3	15 58 5	29°21'27	6♌48	15°12	14°25	21°35	8°41	20°30	25°29	18°23	15°40	4°17	3° 1	24°11	n.a.									
S 4	16 2 2	0♏18'34	21° 4	14°56	15°38	22°11	8°34	20°34	25°32	18°25	15°41	4°14	2°58	24°18	n.a.									
S 5	16 5 58	1°15'40	5♌4	14°36	16°52	22°47	8°26	20°38	25°36	18°27	15°41	4°D14	2°55	24°24	n.a.									
M 6	16 9 55	2°12'48	18°48	14°11	18° 5	23°24	8°18	20°42	25°39	18°29	15°42	4°15	2°52	24°31	n.a.									
T 7	16 13 51	3° 9'57	2♏15	13°43	19°19	24° 0	8°11	20°47	25°43	18°30	15°43	4°R15	2°49	24°38	n.a.									
W 8	16 17 48	4° 7'06	15°28	13°11	20°33	24°37	8° 3	20°50	25°47	18°32	15°44	4°15	2°46	24°44	n.a.									
T 9	16 21 44	5° 4'16	28°28	12°36	21°46	25°13	7°55	20°54	25°50	18°34	15°45	4°12	2°42	24°51	n.a.									
F 10	16 25 41	6° 1'27	11♌16	11°58	23° 0	25°50	7°48	20°58	25°54	18°35	15°46	4° 7	2°39	24°58	n.a.									
S 11	16 29 38	6°58'39	23°53	11°18	24°13	26°27	7°40	21° 2	25°57	18°37	15°47	4° 0	2°36	25° 5	n.a.									
S 12	16 33 34	7°55'51	6♏20	10°38	25°27	27° 3	7°32	21° 6	26° 1	18°39	15°49	3°50	2°33	25°11	n.a.									
M13	16 37 31	8°53'04	18°37	9°56	26°40	27°40	7°24	21° 9	26° 5	18°40	15°50	3°38	2°30	25°18	n.a.									
T 14	16 41 27	9°50'18	0♌45	9°15	27°54	28°17	7°17	21°12	26° 8	18°42	15°51	3°26	2°26	25°25	n.a.									
W15	16 45 24	10°47'33	12°45	8°34	29° 7	28°54	7° 9	21°16	26°12	18°43	15°52	3°15	2°23	25°31	n.a.									
T 16	16 49 20	11°44'48	24°39	7°55	0♌21	29°32	7° 1	21°19	26°15	18°45	15°53	3° 5	2°20	25°38	n.a.									
F 17	16 53 17	12°42'04	6♏29	7°18	1°34	0♏9	6°54	21°22	26°19	18°46	15°54	2°57	2°17	25°45	n.a.									
S 18	16 57 13	13°39'21	18°20	6°45	2°48	0°46	6°46	21°25	26°22	18°48	15°56	2°52	2°14	25°52	n.a.									
S 19	17 1 10	14°36'38	0♏14	6°15	4° 1	1°23	6°38	21°28	26°26	18°49	15°57	2°49	2°11	25°58	n.a.									
M20	17 5 7	15°33'56	12°18	5°49	5°15	2° 1	6°31	21°31	26°29	18°51	15°58	2°D48	2° 7	26° 5	n.a.									
T 21	17 9 3	16°31'15	24°35	5°27	6°28	2°38	6°23	21°34	26°33	18°52	16° 0	2°48	2° 4	26°12	n.a.									
W22	17 13 0	17°28'34	7♌12	5°11	7°42	3°16	6°16	21°37	26°36	18°53	16° 1	2°R49	2° 1	26°18	n.a.									
T 23	17 16 56	18°25'54	20°13	5° 1	8°55	3°53	6° 8	21°39	26°39	18°55	16° 2	2°47	1°58	26°25	n.a.									
F 24	17 20 53	19°23'15	3♏41	4°D56	10° 9	4°31	6° 1	21°42	26°43	18°56	16° 4	2°44	1°55	26°32	n.a.									
S 25	17 24 49	20°20'37	17°37	4°58	11°22	5° 9	5°54	21°44	26°46	18°57	16° 5	2°39	1°51	26°39	n.a.									
S 26	17 28 46	21°18'00	2♌9	5° 6	12°36	5°46	5°46	21°46	26°50	18°59	16° 7	2°31	1°48	26°45	n.a.									
M27	17 32 42	22°15'24	16°49	5°20	13°49	6°24	5°39	21°48	26°53	19° 0	16° 8	2°21	1°45	26°52	n.a.									
T 28	17 36 39	23°12'49	1♌52	5°41	15° 3	7° 2	5°32	21°51	26°56	19° 1	16°1													

SWISS EPHEMERIS for the year 1243 BCE

JULY 1243 BCE (-1242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	17 48 29	26II 5'13	16≈51	7II24	18≈43	8♁56	5°R12	21X56	27♁ 6	19Y 5	16♁15	1°R45	1≈32	27≈19	n.a.
S 2	17 52 25	27° 2'44	1X20	8°11	19°56	9°34	5≈ 5	21°58	27°10	19° 6	16°16	1≈41	1°29	27°26	n.a.
S 3	17 56 22	28° 0'16	15°26	9° 5	21°10	10°13	4°58	21°59	27°13	19° 7	16°18	1°39	1°26	27°32	n.a.
M 4	18 0 18	28°57'50	29° 9	10° 5	22°23	10°51	4°52	22° 1	27°16	19° 8	16°20	1°39	1°23	27°39	n.a.
T 5	18 4 15	29°55'26	12Y30	11°11	23°36	11°29	4°45	22° 2	27°19	19° 9	16°21	1°39	1°20	27°46	n.a.
W 6	18 8 11	0≈53'03	25°32	12°23	24°50	12° 8	4°39	22° 3	27°22	19°10	16°23	1°38	1°17	27°52	n.a.
T 7	18 12 8	1°50'42	8♁18	13°40	26° 3	12°46	4°33	22° 5	27°26	19°11	16°25	1°34	1°13	27°59	n.a.
F 8	18 16 5	2°48'23	20°51	15° 3	27°17	13°25	4°27	22° 6	27°29	19°11	16°26	1°28	1°10	28° 6	n.a.
S 9	18 20 1	3°46'06	3II13	16°31	28°30	14° 3	4°21	22° 6	27°32	19°12	16°28	1°19	1° 7	28°13	n.a.
S 10	18 23 58	4°43'50	15°26	18° 4	29°43	14°42	4°16	22° 7	27°35	19°13	16°30	1° 7	1° 4	28°19	n.a.
M11	18 27 54	5°41'36	27°32	19°41	0♁57	15°21	4°10	22° 8	27°38	19°14	16°32	0°54	1° 1	28°26	n.a.
T 12	18 31 51	6°39'23	9≈32	21°22	2°10	16° 0	4° 4	22° 9	27°41	19°15	16°34	0°40	0°57	28°33	n.a.
W13	18 35 47	7°37'12	21°27	23° 7	3°23	16°39	3°59	22° 9	27°44	19°16	16°36	0°27	0°54	28°39	n.a.
T 14	18 39 44	8°35'03	3♁18	24°54	4°37	17°18	3°54	22° 9	27°47	19°16	16°37	0°15	0°51	28°46	n.a.
F 15	18 43 41	9°32'55	15° 7	26°45	5°50	17°57	3°49	22°10	27°50	19°17	16°39	0° 5	0°48	28°53	n.a.
S 16	18 47 37	10°30'48	26°57	28°38	7° 3	18°36	3°44	22°10	27°53	19°18	16°41	29m58	0°45	28°59	n.a.
S 17	18 51 34	11°28'44	8m51	0≈32	8°16	19°15	3°40	22°R10	27°55	19°18	16°43	29°54	0°42	29° 6	n.a.
M18	18 55 30	12°26'40	20°54	2°29	9°30	19°54	3°35	22°10	27°58	19°19	16°45	29°53	0°38	29°13	n.a.
T 19	18 59 27	13°24'38	3≈ 9	4°26	10°43	20°34	3°31	22°10	28° 1	19°19	16°47	29°D53	0°35	29°20	n.a.
W20	19 3 23	14°22'38	15°43	6°24	11°56	21°13	3°26	22° 9	28° 4	19°20	16°49	29°R53	0°32	29°26	n.a.
T 21	19 7 20	15°20'39	28°39	8°22	13° 9	21°52	3°22	22° 9	28° 7	19°20	16°51	29°52	0°29	29°33	n.a.
F 22	19 11 16	16°18'41	12m 2	10°21	14°22	22°32	3°19	22° 9	28° 9	19°21	16°53	29°50	0°26	29°40	n.a.
S 23	19 15 13	17°16'45	25°55	12°19	15°35	23°11	3°15	22° 8	28°12	19°21	16°55	29°45	0°23	29°46	n.a.
S 24	19 19 9	18°14'51	10≈18	14°18	16°49	23°51	3°11	22° 7	28°15	19°22	16°57	29°38	0°19	29°53	n.a.
M25	19 23 6	19°12'59	25° 7	16°15	18° 2	24°31	3° 8	22° 7	28°17	19°22	16°59	29°29	0°16	0♁ 0	n.a.
T 26	19 27 3	20°11'08	10≈16	18°13	19°15	25°10	3° 5	22° 6	28°20	19°22	17° 1	29°19	0°13	0° 7	n.a.
W27	19 30 59	21° 9'19	25°34	20° 9	20°28	25°50	3° 2	22° 5	28°22	19°23	17° 4	29° 9	0°10	0°13	n.a.
T 28	19 34 56	22° 7'32	10≈51	22° 5	21°41	26°30	2°59	22° 3	28°25	19°23	17° 6	29° 1	0° 7	0°20	n.a.
F 29	19 38 52	23° 5'47	25°55	23°59	22°54	27°10	2°57	22° 2	28°27	19°23	17° 8	28°55	0° 3	0°27	n.a.
S 30	19 42 49	24° 4'04	10X39	25°53	24° 7	27°50	2°54	22° 1	28°30	19°23	17°10	28°51	0° 0	0°33	n.a.
S 31	19 46 45	25≈ 2'23	24X57	27≈46	25♁20	28♁30	2≈52	21X59	28≈32	19Y24	17♁12	28°D50	29m57	0♁40	n.a.

Delta T = 08h32m23s Julian Calendar 1 July 1243 BCE == Greg. Calendar 20 June 1243 BCE

The year -1242 astronomical counting style corresponds to year 1243 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1243 BCE (-1242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	19 50 42	26≈ 0'44	8Y47	29≈37	26♁33	29♁10	2°R50	21°R58	28≈34	19Y24	17♁14	28m50	29m54	0♁47	n.a.
T 2	19 54 39	26°59'08	22°12	1♁28	27°46	29°50	2≈48	21X56	28≈37	19°24	17°16	28°R51	29°51	0°53	n.a.
W 3	19 58 35	27°57'34	5≈13	3°17	28°59	0m30	2°47	21°54	28°39	19°24	17°19	28°51	29°48	1° 0	n.a.
T 4	20 2 32	28°56'02	17°54	5° 5	0m12	1°11	2°45	21°53	28°41	19°R24	17°21	28°49	29°44	1° 7	n.a.
F 5	20 6 28	29°54'33	0II19	6°53	1°24	1°51	2°44	21°51	28°43	19°24	17°23	28°45	29°41	1°14	n.a.
S 6	20 10 25	0♁53'06	12°33	8°39	2°37	2°32	2°43	21°49	28°45	19°24	17°25	28°38	29°38	1°20	n.a.
S 7	20 14 21	1°51'41	24°37	10°24	3°50	3°12	2°42	21°46	28°47	19°24	17°27	28°30	29°35	1°27	n.a.
M 8	20 18 18	2°50'19	6≈35	12° 8	5° 3	3°53	2°41	21°44	28°49	19°24	17°30	28°19	29°32	1°34	n.a.
T 9	20 22 14	3°48'59	18°28	13°50	6°16	4°33	2°41	21°42	28°51	19°24	17°32	28° 9	29°29	1°40	n.a.
W10	20 26 11	4°47'41	0♁20	15°32	7°28	5°14	2°40	21°39	28°53	19°23	17°34	27°58	29°25	1°47	n.a.
T 11	20 30 8	5°46'25	12°10	17°13	8°41	5°55	2°D40	21°37	28°55	19°23	17°36	27°49	29°22	1°54	n.a.
F 12	20 34 4	6°45'11	24° 1	18°53	9°54	6°36	2°40	21°34	28°57	19°23	17°39	27°42	29°19	2° 1	n.a.
S 13	20 38 1	7°43'59	5m55	20°31	11° 7	7°17	2°41	21°31	28°59	19°23	17°41	27°37	29°16	2° 7	n.a.
S 14	20 41 57	8°42'49	17°54	22° 9	12°19	7°58	2°41	21°29	29° 1	19°22	17°43	27°35	29°13	2°14	n.a.
M15	20 45 54	9°41'41	0≈ 1	23°46	13°32	8°39	2°42	21°26	29° 2	19°22	17°45	27°D34	29° 9	2°21	n.a.
T 16	20 49 50	10°40'35	12°20	25°22	14°44	9°20	2°43	21°23	29° 4	19°22	17°48	27°35	29° 6	2°27	n.a.
W17	20 53 47	11°39'31	24°54	26°56	15°57	10° 1	2°44	21°20	29° 6	19°21	17°50	27°36	29° 3	2°34	n.a.
T 18	20 57 43	12°38'29	7m48	28°30	17°10	10°42	2°45	21°16	29° 7	19°21	17°52	27°R37	29° 0	2°41	n.a.
F 19	21 1 40	13°37'28	21° 6	0m3	18°22	11°23	2°47	21°13	29° 9	19°20	17°54	27°37	28°57	2°47	n.a.
S 20	21 5 36	14°36'30	4≈50	1°35	19°34	12° 5	2°48	21°10	29°10	19°20	17°57	27°35	28°54	2°54	n.a.
S 21	21 9 33	15°35'34	19° 1	3° 6	20°47	12°46	2°50	21° 6	29°12	19°19	17°59	27°32	28°50	3° 1	n.a.
M22	21 13 30	16°34'39	3≈38	4°37	21°59	13°27	2°52	21° 3	29°13	19°19	18° 1	27°27	28°47	3° 8	n.a.
T 23	21 17 26	17°33'47	18°36	6° 6	23°12	14° 9	2°54	20°59	29°14	19°18	18° 4	27°21	28°44	3°14	n.a.
W24	21 21 23	18°32'56	3≈48	7°34	24°24	14°51	2°57	20°56	29°16	19°18	18° 6	27°15	28°41	3°21	n.a.
T 25	21 25 19	19°32'08	19° 3	9° 2	25°36	15°32	2°59	20°52	29°17	19°17	18° 8	27°10	28°38	3°28	n.a.
F 26	21 29 16	20°31'21	4X11	10°28	26°48	16°14	3° 2	20°48	29°18	19°16	18°11	27° 6	28°35	3°34	n.a.
S 27	21 33 12	21°30'37	19° 2	11°53	28° 1	16°56	3° 5	20°44	29°19	19°15	18°13	27° 5	28°31	3°41	n.a.
S 28	21 37 9	22°29'56	3Y30	13°18	29°13	17°37	3° 8	20°40	29°20	19°15	18°15	27°D 5	28°28	3°48	n.a.
M29	21 41 5	23°29'16	17°31	14°41	0≈25	18°19	3°12	20°36	29°21	19°14	18°17	27° 6	28°25	3°54	n.a.
T 30	21 45 2	24°28'39	1≈ 4	16° 4	1°37	19° 1	3°15	20°32	29°22	19°13	18°20	27° 7	28°22	4° 1	n.a.
W31	21 48 59	25♁28'05	14≈11	17m25	2≈49	19m43	3≈19	20X28	29≈23	19Y12	18♁22	27m9	28m19	4♁ 8	n.a.

Delta T = 08h32m23s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1243 BCE

SEPTEMBER 1243 BCE (-1242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	21 52 55	26♄27'33	26♄55	18♃45	4♂ 1	20♃25	3♂23	20°R24	29♄24	19°R11	18♄24	27°R 9	28♃15	4♂15	n.a.
F 2	21 56 52	27°27'04	9♂20	20° 4	5°13	21° 8	3°27	20°X19	29°25	19°Y11	18°27	27°R 8	28°12	4°21	n.a.
S 3	22 0 48	28°26'37	21°31	21°22	6°25	21°50	3°31	20°15	29°26	19°10	18°29	27° 6	28° 9	4°28	n.a.
S 4	22 4 45	29°26'12	3♄31	22°39	7°37	22°32	3°35	20°11	29°26	19° 9	18°31	27° 3	28° 6	4°35	n.a.
M 5	22 8 41	0♂25'50	15°25	23°54	8°49	23°14	3°40	20° 6	29°27	19° 8	18°33	26°59	28° 3	4°41	n.a.
T 6	22 12 38	1°25'30	27°16	25° 7	10° 0	23°57	3°45	20° 2	29°28	19° 7	18°36	26°54	28° 0	4°48	n.a.
W 7	22 16 34	2°25'13	9♂ 6	26°19	11°12	24°39	3°50	19°57	29°28	19° 6	18°38	26°50	27°56	4°55	n.a.
T 8	22 20 31	3°24'58	20°59	27°29	12°24	25°22	3°55	19°53	29°29	19° 5	18°40	26°46	27°53	5° 1	n.a.
F 9	22 24 28	4°24'45	2♃55	28°38	13°35	26° 4	4° 0	19°48	29°29	19° 4	18°42	26°43	27°50	5° 8	n.a.
S 10	22 28 24	5°24'34	14°58	29°44	14°47	26°47	4° 6	19°43	29°30	19° 2	18°45	26°41	27°47	5°15	n.a.
S 11	22 32 21	6°24'25	27° 8	0♂48	15°59	27°30	4°11	19°39	29°30	19° 1	18°47	26°D41	27°44	5°21	n.a.
M12	22 36 17	7°24'18	9♂27	1°49	17°10	28°13	4°17	19°34	29°30	19° 0	18°49	26°41	27°40	5°28	n.a.
T13	22 40 14	8°24'13	21°58	2°48	18°21	28°55	4°23	19°29	29°30	18°59	18°51	26°43	27°37	5°35	n.a.
W14	22 44 10	9°24'10	4♂42	3°43	19°33	29°38	4°29	19°25	29°31	18°58	18°53	26°44	27°34	5°42	n.a.
T15	22 48 7	10°24'09	17°42	4°35	20°44	0♂21	4°36	19°20	29°31	18°56	18°56	26°45	27°31	5°48	n.a.
F16	22 52 3	11°24'09	1♂ 1	5°24	21°55	1° 4	4°42	19°15	29°31	18°55	18°58	26°46	27°28	5°55	n.a.
S17	22 56 0	12°24'12	14°39	6° 8	23° 7	1°47	4°49	19°10	29°R31	18°54	19° 0	26°R46	27°25	6° 2	n.a.
S18	22 59 57	13°24'16	28°38	6°48	24°18	2°30	4°56	19° 5	29°31	18°53	19° 2	26°46	27°21	6° 8	n.a.
M19	23 3 53	14°24'22	12♄57	7°23	25°29	3°14	5° 3	19° 0	29°31	18°51	19° 4	26°45	27°18	6°15	n.a.
T20	23 7 50	15°24'30	27°35	7°52	26°40	3°57	5°10	18°55	29°30	18°50	19° 6	26°44	27°15	6°22	n.a.
W21	23 11 46	16°24'39	12♄24	8°15	27°51	4°40	5°17	18°51	29°30	18°49	19° 8	26°42	27°12	6°28	n.a.
T22	23 15 43	17°24'50	27°20	8°31	29° 2	5°23	5°24	18°46	29°30	18°47	19°10	26°41	27° 9	6°35	n.a.
F23	23 19 39	18°25'03	12♂14	8°40	0♂12	6° 7	5°32	18°41	29°30	18°46	19°12	26°41	27° 6	6°42	n.a.
S24	23 23 36	19°25'18	26°58	8°R41	1°23	6°50	5°40	18°36	29°29	18°44	19°15	26°D40	27° 2	6°48	n.a.
S25	23 27 32	20°25'35	11°Y25	8°33	2°34	7°34	5°47	18°31	29°29	18°43	19°17	26°41	26°59	6°55	n.a.
M26	23 31 29	21°25'53	25°29	8°16	3°44	8°17	5°55	18°26	29°28	18°41	19°19	26°41	26°56	7° 2	n.a.
T27	23 35 26	22°26'14	9♂ 9	7°50	4°55	9° 1	6° 3	18°21	29°28	18°40	19°21	26°42	26°53	7° 9	n.a.
W28	23 39 22	23°26'37	22° 3	7°14	6° 5	9°45	6°12	18°16	29°27	18°38	19°23	26°42	26°50	7°15	n.a.
T29	23 43 19	24°27'02	5♂13	6°28	7°16	10°29	6°20	18°11	29°27	18°37	19°25	26°42	26°46	7°22	n.a.
F30	23 47 15	25°27'29	17♂43	5♂33	8♂26	11♂12	6♂29	18°X 6	29°X26	18°Y35	19♂27	26♂42	26♂43	7♂29	n.a.

Delta T = 08h32m20s Julian Calendar 1 Sept. 1243 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 1243 BCE
 The year -1242 astronomical counting style corresponds to year 1243 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1243 BCE (-1242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	23 51 12	26♃27'59	29♂56	4°R29	9♂36	11♂56	6♂37	18°R 2	29°R25	18°R34	19♂28	26♃42	26♃40	7♂35	n.a.
S 2	23 55 8	27°28'30	11♄56	3♂19	10°46	12°40	6°46	17°X57	29°X24	18°Y32	19°30	26°42	26°37	7°42	n.a.
M 3	23 59 5	28°29'03	23°49	2° 2	11°56	13°24	6°55	17°52	29°24	18°31	19°32	26°42	26°34	7°49	n.a.
T 4	0 3 1	29°29'38	5♂39	0°43	13° 6	14° 8	7° 4	17°47	29°23	18°29	19°34	26°43	26°31	7°55	n.a.
W 5	0 6 58	0♂30'15	17°30	29♃23	14°16	14°52	7°13	17°43	29°22	18°28	19°36	26°43	26°27	8° 2	n.a.
T 6	0 10 54	1°30'54	29°26	28° 5	15°25	15°37	7°23	17°38	29°21	18°26	19°38	26°44	26°24	8° 9	n.a.
F 7	0 14 51	2°31'35	11♃29	26°51	16°35	16°21	7°32	17°33	29°20	18°24	19°40	26°44	26°21	8°15	n.a.
S 8	0 18 48	3°32'17	23°43	25°44	17°44	17° 5	7°42	17°29	29°19	18°23	19°41	26°R44	26°18	8°22	n.a.
S 9	0 22 44	4°33'01	6♂ 8	24°45	18°54	17°50	7°51	17°24	29°17	18°21	19°43	26°44	26°15	8°29	n.a.
M10	0 26 41	5°33'47	18°46	23°57	20° 3	18°34	8° 1	17°19	29°16	18°19	19°45	26°44	26°11	8°36	n.a.
T11	0 30 37	6°34'34	1♂37	23°20	21°12	19°18	8°11	17°15	29°15	18°18	19°47	26°43	26° 8	8°42	n.a.
W12	0 34 34	7°35'23	14°41	22°54	22°21	20° 3	8°21	17°10	29°14	18°16	19°48	26°41	26° 5	8°49	n.a.
T13	0 38 30	8°36'12	27°59	22°41	23°30	20°47	8°31	17° 6	29°12	18°14	19°50	26°40	26° 2	8°56	n.a.
F14	0 42 27	9°37'03	11♂30	22°D38	24°39	21°32	8°42	17° 2	29°11	18°13	19°52	26°38	25°59	9° 2	n.a.
S15	0 46 23	10°37'56	25°14	22°47	25°47	22°17	8°52	16°57	29°10	18°11	19°53	26°37	25°56	9° 9	n.a.
S16	0 50 20	11°38'49	9♄10	23° 5	26°56	23° 1	9° 3	16°53	29° 8	18° 9	19°55	26°D36	25°52	9°16	n.a.
M17	0 54 17	12°39'43	23°17	23°33	28° 4	23°46	9°13	16°49	29° 7	18° 8	19°57	26°37	25°49	9°22	n.a.
T18	0 58 13	13°40'39	7♄34	24° 9	29°12	24°31	9°24	16°45	29° 5	18° 6	19°58	26°38	25°46	9°29	n.a.
W19	1 2 10	14°41'35	21°58	24°53	0♂20	25°16	9°35	16°41	29° 3	18° 4	20° 0	26°39	25°43	9°36	n.a.
T20	1 6 6	15°42'32	6♂25	25°43	1°28	26° 1	9°46	16°37	29° 2	18° 3	20° 1	26°40	25°40	9°42	n.a.
F21	1 10 3	16°43'31	20°52	26°39	2°36	26°46	9°57	16°33	29° 0	18° 1	20° 3	26°R41	25°37	9°49	n.a.
S22	1 13 59	17°44'30	5°Y13	27°39	3°43	27°31	10° 8	16°29	28°58	17°59	20° 4	26°41	25°33	9°56	n.a.
S23	1 17 56	18°45'30	19°24	28°45	4°50	28°16	10°19	16°25	28°57	17°57	20° 5	26°40	25°30	10° 2	n.a.
M24	1 21 52	19°46'31	3♄19	29°54	5°58	29° 1	10°30	16°22	28°55	17°56	20° 7	26°37	25°27	10° 9	n.a.
T25	1 25 49	20°47'34	16°54	1♂ 6	7° 5	29°46	10°42	16°18	28°53	17°54	20° 8	26°34	25°24	10°16	n.a.
W26	1 29 45	21°48'38	0♂ 9	2°21	8°11	0♂31	10°53	16°15	28°51	17°52	20°10	26°29	25°21	10°22	n.a.
T27	1 33 42	22°49'43	13° 2	3°39	9°18	1°17	11° 5	16°11	28°49	17°51	20°11	26°25	25°17	10°29	n.a.
F28	1 37 39	23°50'49	25°35	4°59	10°24	2° 2	11°17	16° 8	28°47	17°49	20°12	26°22	25°14	10°36	n.a.
S29	1 41 35	24°51'57	7♄51	6°20	11°30	2°47	11°28	16° 5	28°45	17°47	20°13	26°19	25°11	10°43	n.a.
S30	1 45 32	25°53'05	19°53	7°43	12°36	3°33	11°40	16° 1	28°43	17°46	20°15	26°18	25° 8	10°49	n.a.
M31	1 49 28	26°54'15	1♂47	9♂ 8	13♂42	4♂18	11°52	15°X58	28°X41	17°Y44	20♂16	26°D17	25♃ 5	10♂56	n.a.

Delta T = 08h32m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1243 BCE

NOVEMBER 1243 BCE (-1242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	1 53 25	27 [♁] 55'26	13 [♁] 37	10 [♁] 33	14 [♁] 47	5 [♁] 4	12 [♁] 4	15 [♁] R55	28 [♁] R39	17 [♁] R42	20 [♁] 17	26 [♁] 19	25 [♁] 2	11 [♁] 3	n.a.
W 2	1 57 21	28 [♁] 56'38	25 [♁] 28	11 [♁] 59	15 [♁] 52	5 [♁] 49	12 [♁] 16	15 [♁] X52	28 [♁] 37	17 [♁] 41	20 [♁] 18	26 [♁] 20	24 [♁] 58	11 [♁] 9	n.a.
T 3	2 1 18	29 [♁] 57'50	7 [♁] 25	13 [♁] 27	16 [♁] 57	6 [♁] 35	12 [♁] 29	15 [♁] 50	28 [♁] 35	17 [♁] 39	20 [♁] 19	26 [♁] 22	24 [♁] 55	11 [♁] 16	n.a.
F 4	2 5 14	0 [♁] 59'04	19 [♁] 33	14 [♁] 55	18 [♁] 2	7 [♁] 20	12 [♁] 41	15 [♁] 47	28 [♁] 32	17 [♁] 37	20 [♁] 20	26 [♁] 23	24 [♁] 52	11 [♁] 23	n.a.
S 5	2 9 11	2 [♁] 0'18	1 [♁] 55	16 [♁] 23	19 [♁] 6	8 [♁] 6	12 [♁] 53	15 [♁] 44	28 [♁] 30	17 [♁] 36	20 [♁] 21	26 [♁] R23	24 [♁] 49	11 [♁] 29	n.a.
S 6	2 13 8	3 [♁] 1'34	14 [♁] 34	17 [♁] 52	20 [♁] 11	8 [♁] 52	13 [♁] 6	15 [♁] 42	28 [♁] 28	17 [♁] 34	20 [♁] 22	26 [♁] 22	24 [♁] 46	11 [♁] 36	n.a.
M 7	2 17 4	4 [♁] 2'50	27 [♁] 31	19 [♁] 22	21 [♁] 14	9 [♁] 38	13 [♁] 18	15 [♁] 39	28 [♁] 26	17 [♁] 32	20 [♁] 23	26 [♁] 18	24 [♁] 42	11 [♁] 43	n.a.
T 8	2 21 1	5 [♁] 4'06	10 [♁] 45	20 [♁] 52	22 [♁] 18	10 [♁] 23	13 [♁] 31	15 [♁] 37	28 [♁] 23	17 [♁] 31	20 [♁] 24	26 [♁] 13	24 [♁] 39	11 [♁] 49	n.a.
W 9	2 24 57	6 [♁] 5'23	24 [♁] 17	22 [♁] 22	23 [♁] 21	11 [♁] 9	13 [♁] 43	15 [♁] 35	28 [♁] 21	17 [♁] 29	20 [♁] 25	26 [♁] 6	24 [♁] 36	11 [♁] 56	n.a.
T 10	2 28 54	7 [♁] 6'41	8 [♁] 2	23 [♁] 53	24 [♁] 24	11 [♁] 55	13 [♁] 56	15 [♁] 33	28 [♁] 19	17 [♁] 28	20 [♁] 26	25 [♁] 59	24 [♁] 33	12 [♁] 3	n.a.
F 11	2 32 50	8 [♁] 7'59	21 [♁] 58	25 [♁] 24	25 [♁] 27	12 [♁] 41	14 [♁] 9	15 [♁] 31	28 [♁] 16	17 [♁] 26	20 [♁] 27	25 [♁] 52	24 [♁] 30	12 [♁] 9	n.a.
S 12	2 36 47	9 [♁] 9'17	6 [♁] 3	26 [♁] 56	26 [♁] 29	13 [♁] 27	14 [♁] 22	15 [♁] 29	28 [♁] 14	17 [♁] 24	20 [♁] 28	25 [♁] 47	24 [♁] 27	12 [♁] 16	n.a.
S 13	2 40 43	10 [♁] 10'35	20 [♁] 8	28 [♁] 27	27 [♁] 31	14 [♁] 13	14 [♁] 34	15 [♁] 27	28 [♁] 11	17 [♁] 23	20 [♁] 28	25 [♁] 43	24 [♁] 23	12 [♁] 23	n.a.
M 14	2 44 40	11 [♁] 11'53	4 [♁] 16	29 [♁] 59	28 [♁] 32	14 [♁] 59	14 [♁] 47	15 [♁] 25	28 [♁] 9	17 [♁] 21	20 [♁] 29	25 [♁] 41	24 [♁] 20	12 [♁] 29	n.a.
T 15	2 48 37	12 [♁] 13'11	18 [♁] 23	1 [♁] 31	29 [♁] 33	15 [♁] 45	15 [♁] 0	15 [♁] 24	28 [♁] 7	17 [♁] 20	20 [♁] 30	25 [♁] D41	24 [♁] 17	12 [♁] 36	n.a.
W 16	2 52 33	13 [♁] 14'28	2 [♁] 29	3 [♁] 3	0 [♁] 34	16 [♁] 32	15 [♁] 14	15 [♁] 22	28 [♁] 4	17 [♁] 18	20 [♁] 30	25 [♁] 42	24 [♁] 14	12 [♁] 43	n.a.
T 17	2 56 30	14 [♁] 15'46	16 [♁] 32	4 [♁] 36	1 [♁] 34	17 [♁] 18	15 [♁] 27	15 [♁] 21	28 [♁] 2	17 [♁] 17	20 [♁] 31	25 [♁] 43	24 [♁] 11	12 [♁] 50	n.a.
F 18	3 0 26	15 [♁] 17'04	0 [♁] 30	6 [♁] 9	2 [♁] 34	18 [♁] 4	15 [♁] 40	15 [♁] 20	27 [♁] 59	17 [♁] 15	20 [♁] 32	25 [♁] R43	24 [♁] 8	12 [♁] 56	n.a.
S 19	3 4 23	16 [♁] 18'21	14 [♁] 22	7 [♁] 42	3 [♁] 33	18 [♁] 50	15 [♁] 53	15 [♁] 19	27 [♁] 57	17 [♁] 14	20 [♁] 32	25 [♁] 42	24 [♁] 4	13 [♁] 3	n.a.
S 20	3 8 19	17 [♁] 19'38	28 [♁] 7	9 [♁] 15	4 [♁] 32	19 [♁] 36	16 [♁] 6	15 [♁] 18	27 [♁] 54	17 [♁] 12	20 [♁] 33	25 [♁] 38	24 [♁] 1	13 [♁] 10	n.a.
M 21	3 12 16	18 [♁] 20'55	11 [♁] 40	10 [♁] 49	5 [♁] 30	20 [♁] 23	16 [♁] 20	15 [♁] 17	27 [♁] 51	17 [♁] 11	20 [♁] 33	25 [♁] 31	23 [♁] 58	13 [♁] 16	n.a.
T 22	3 16 12	19 [♁] 22'13	25 [♁] 0	12 [♁] 22	6 [♁] 28	21 [♁] 9	16 [♁] 33	15 [♁] 16	27 [♁] 49	17 [♁] 10	20 [♁] 34	25 [♁] 22	23 [♁] 55	13 [♁] 23	n.a.
W 23	3 20 9	20 [♁] 23'30	8 [♁] 4	13 [♁] 57	7 [♁] 25	21 [♁] 56	16 [♁] 47	15 [♁] 15	27 [♁] 46	17 [♁] 8	20 [♁] 34	25 [♁] 12	23 [♁] 52	13 [♁] 30	n.a.
T 24	3 24 6	21 [♁] 24'47	20 [♁] 51	15 [♁] 31	8 [♁] 22	22 [♁] 42	17 [♁] 0	15 [♁] 15	27 [♁] 44	17 [♁] 7	20 [♁] 34	25 [♁] 1	23 [♁] 48	13 [♁] 36	n.a.
F 25	3 28 2	22 [♁] 26'04	3 [♁] 22	17 [♁] 6	9 [♁] 18	23 [♁] 28	17 [♁] 14	15 [♁] 14	27 [♁] 41	17 [♁] 6	20 [♁] 35	24 [♁] 51	23 [♁] 45	13 [♁] 43	n.a.
S 26	3 31 59	23 [♁] 27'22	15 [♁] 37	18 [♁] 41	10 [♁] 14	24 [♁] 15	17 [♁] 27	15 [♁] 14	27 [♁] 39	17 [♁] 4	20 [♁] 35	24 [♁] 43	23 [♁] 42	13 [♁] 50	n.a.
S 27	3 35 55	24 [♁] 28'39	27 [♁] 39	20 [♁] 16	11 [♁] 9	25 [♁] 1	17 [♁] 41	15 [♁] 14	27 [♁] 36	17 [♁] 3	20 [♁] 35	24 [♁] 37	23 [♁] 39	13 [♁] 56	n.a.
M 28	3 39 52	25 [♁] 29'56	9 [♁] 33	21 [♁] 52	12 [♁] 3	25 [♁] 48	17 [♁] 55	15 [♁] D14	27 [♁] 33	17 [♁] 2	20 [♁] 36	24 [♁] 33	23 [♁] 36	14 [♁] 3	n.a.
T 29	3 43 48	26 [♁] 31'13	21 [♁] 22	23 [♁] 29	12 [♁] 56	26 [♁] 35	18 [♁] 8	15 [♁] 14	27 [♁] 31	17 [♁] 0	20 [♁] 36	24 [♁] 31	23 [♁] 33	14 [♁] 10	n.a.
W 30	3 47 45	27 [♁] 32'30	3 [♁] 12	25 [♁] 5	13 [♁] 39	27 [♁] 21	18 [♁] 22	15 [♁] X14	27 [♁] 28	16 [♁] 59	20 [♁] 36	24 [♁] D31	23 [♁] 29	14 [♁] 16	n.a.

Delta T = 08h32m16s Julian Calendar 1 Nov. 1243 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 1243 BCE
 The year -1242 astronomical counting style corresponds to year 1243 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1243 BCE (-1242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	3 51 41	28 [♁] 33'46	15 [♁] 8	26 [♁] 42	14 [♁] 41	28 [♁] 8	18 [♁] 36	15 [♁] X14	27 [♁] R26	16 [♁] R58	20 [♁] 36	24 [♁] 32	23 [♁] 26	14 [♁] 23	n.a.
F 2	3 55 38	29 [♁] 35'03	27 [♁] 16	28 [♁] 20	15 [♁] 33	28 [♁] 54	18 [♁] 50	15 [♁] 14	27 [♁] 23	16 [♁] 57	20 [♁] 36	24 [♁] R32	23 [♁] 23	14 [♁] 30	n.a.
S 3	3 59 35	0 [♁] 36'19	9 [♁] 41	29 [♁] 58	16 [♁] 24	29 [♁] 41	19 [♁] 4	15 [♁] 15	27 [♁] 20	16 [♁] 56	20 [♁] 36	24 [♁] 31	23 [♁] 20	14 [♁] 36	n.a.
S 4	4 3 31	1 [♁] 37'35	22 [♁] 27	1 [♁] 36	17 [♁] 13	0 [♁] 28	19 [♁] 17	15 [♁] 15	27 [♁] 18	16 [♁] 55	20 [♁] 36	24 [♁] 27	23 [♁] 17	14 [♁] 43	n.a.
M 5	4 7 28	2 [♁] 38'51	5 [♁] 36	3 [♁] 15	18 [♁] 2	1 [♁] 15	19 [♁] 31	15 [♁] 16	27 [♁] 15	16 [♁] 54	20 [♁] R36	24 [♁] 21	23 [♁] 14	14 [♁] 50	n.a.
T 6	4 11 24	3 [♁] 40'06	19 [♁] 9	4 [♁] 54	18 [♁] 51	2 [♁] 1	19 [♁] 45	15 [♁] 17	27 [♁] 13	16 [♁] 52	20 [♁] 36	24 [♁] 12	23 [♁] 10	14 [♁] 56	n.a.
W 7	4 15 21	4 [♁] 41'21	3 [♁] 4	6 [♁] 34	19 [♁] 38	2 [♁] 48	19 [♁] 59	15 [♁] 18	27 [♁] 10	16 [♁] 51	20 [♁] 36	24 [♁] 2	23 [♁] 7	15 [♁] 3	n.a.
T 8	4 19 17	5 [♁] 42'35	17 [♁] 17	8 [♁] 14	20 [♁] 24	3 [♁] 35	20 [♁] 13	15 [♁] 19	27 [♁] 7	16 [♁] 50	20 [♁] 36	23 [♁] 50	23 [♁] 4	15 [♁] 10	n.a.
F 9	4 23 14	6 [♁] 43'49	1 [♁] 42	9 [♁] 55	21 [♁] 9	4 [♁] 22	20 [♁] 27	15 [♁] 20	27 [♁] 5	16 [♁] 49	20 [♁] 36	23 [♁] 38	23 [♁] 1	15 [♁] 16	n.a.
S 10	4 27 10	7 [♁] 45'01	16 [♁] 13	11 [♁] 36	21 [♁] 54	5 [♁] 9	20 [♁] 41	15 [♁] 21	27 [♁] 2	16 [♁] 48	20 [♁] 36	23 [♁] 28	22 [♁] 58	15 [♁] 23	n.a.
S 11	4 31 7	8 [♁] 46'13	0 [♁] 43	13 [♁] 18	22 [♁] 37	5 [♁] 56	20 [♁] 55	15 [♁] 23	27 [♁] 0	16 [♁] 48	20 [♁] 36	23 [♁] 21	22 [♁] 54	15 [♁] 30	n.a.
M 12	4 35 4	9 [♁] 47'23	15 [♁] 7	15 [♁] 0	23 [♁] 19	6 [♁] 43	21 [♁] 10	15 [♁] 24	26 [♁] 57	16 [♁] 47	20 [♁] 35	23 [♁] 16	22 [♁] 51	15 [♁] 36	n.a.
T 13	4 39 0	10 [♁] 48'32	29 [♁] 21	16 [♁] 43	24 [♁] 0	7 [♁] 30	21 [♁] 24	15 [♁] 26	26 [♁] 55	16 [♁] 46	20 [♁] 35	23 [♁] 14	22 [♁] 48	15 [♁] 43	n.a.
W 14	4 42 57	11 [♁] 49'40	13 [♁] X23	18 [♁] 26	24 [♁] 39	8 [♁] 17	21 [♁] 38	15 [♁] 27	26 [♁] 52	16 [♁] 45	20 [♁] 35	23 [♁] D14	22 [♁] 45	15 [♁] 50	n.a.
T 15	4 46 53	12 [♁] 50'47	27 [♁] 14	20 [♁] 9	25 [♁] 18	9 [♁] 4	21 [♁] 52	15 [♁] 29	26 [♁] 50	16 [♁] 44	20 [♁] 35	23 [♁] R14	22 [♁] 42	15 [♁] 56	n.a.
F 16	4 50 50	13 [♁] 51'52	10 [♁] 54	21 [♁] 53	25 [♁] 55	9 [♁] 51	22 [♁] 6	15 [♁] 31	26 [♁] 47	16 [♁] 43	20 [♁] 34	23 [♁] 13	22 [♁] 39	16 [♁] 3	n.a.
S 17	4 54 46	14 [♁] 52'56	24												