

SWISS EPHEMERIS for the year 1252 BCE

JANUARY 1252 BCE (-1251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	5 55 35	0332'42	14♋34	7♌56	0♍33	26♎27	17♏27	24♐59	11♑52	24♒7	27°R37	5°R19	5♓12	0♉48	n.a.								
W 2	5 59 32	1°33'26	27°51	9°18	1°47	26°54	17°39	25°6	11°52	24°8	27°36	5°V18	5°9	0°55	n.a.								
T 3	6 3 28	2°34'07	10°Y44	10°42	3°1	27°22	17°51	25°12	11°52	24°8	27°35	5°18	5°5	1°1	n.a.								
F 4	6 7 25	3°34'47	23°16	12°6	4°14	27°49	18°4	25°18	11°52	24°9	27°33	5°17	5°2	1°8	n.a.								
S 5	6 11 21	4°35'24	5♌33	13°32	5°28	28°17	18°16	25°24	11°52	24°10	27°32	5°14	4°59	1°15	n.a.								
S 6	6 15 18	5°36'00	17°39	14°58	6°41	28°43	18°28	25°30	11°53	24°10	27°30	5°9	4°56	1°22	n.a.								
M 7	6 19 15	6°36'34	29°37	16°26	7°55	29°10	18°41	25°36	11°53	24°11	27°29	5°1	4°53	1°28	n.a.								
T 8	6 23 11	7°37'07	11♌32	17°54	9°8	29°37	18°53	25°41	11°53	24°12	27°27	4°50	4°50	1°35	n.a.								
W 9	6 27 8	8°37'37	23°24	19°24	10°21	0♍3	19°6	25°47	11°54	24°13	27°26	4°36	4°46	1°42	n.a.								
T 10	6 31 4	9°38'06	5♌17	20°54	11°34	0°29	19°18	25°53	11°54	24°14	27°25	4°21	4°43	1°49	n.a.								
F 11	6 35 1	10°38'32	17°10	22°26	12°48	0°55	19°31	25°59	11°55	24°15	27°23	4°6	4°40	1°55	n.a.								
S 12	6 38 57	11°38'57	29°7	23°58	14°1	1°20	19°44	26°4	11°55	24°15	27°22	3°53	4°37	2°2	n.a.								
S 13	6 42 54	12°39'21	11♌6	25°31	15°14	1°46	19°57	26°10	11°56	24°16	27°20	3°41	4°34	2°9	n.a.								
M 14	6 46 50	13°39'42	23°12	27°6	16°27	2°11	20°10	26°15	11°57	24°17	27°19	3°32	4°30	2°15	n.a.								
T 15	6 50 47	14°40'02	5♌25	28°41	17°40	2°36	20°23	26°21	11°57	24°18	27°17	3°27	4°27	2°22	n.a.								
W 16	6 54 44	15°40'20	17°49	0♌17	18°53	3°0	20°36	26°26	11°58	24°19	27°16	3°24	4°24	2°29	n.a.								
T 17	6 58 40	16°40'36	0♌28	1°55	20°5	3°24	20°49	26°31	11°59	24°21	27°14	3°D23	4°21	2°36	n.a.								
F 18	7 2 37	17°40'51	13°26	3°33	21°18	3°48	21°2	26°37	12°0	24°22	27°12	3°R23	4°18	2°42	n.a.								
S 19	7 6 33	18°41'04	26°45	5°12	22°31	4°12	21°15	26°42	12°1	24°23	27°11	3°23	4°15	2°49	n.a.								
S 20	7 10 30	19°41'15	10♌31	6°52	23°43	4°35	21°28	26°47	12°2	24°24	27°9	3°21	4°11	2°56	n.a.								
M 21	7 14 26	20°41'25	24°43	8°34	24°56	4°58	21°42	26°52	12°3	24°25	27°8	3°17	4°8	3°2	n.a.								
T 22	7 18 23	21°41'33	9♌22	10°16	26°8	5°21	21°55	26°57	12°4	24°26	27°6	3°11	4°5	3°9	n.a.								
W 23	7 22 19	22°41'39	24°21	11°59	27°21	5°44	22°8	27°2	12°5	24°28	27°5	3°2	4°2	3°16	n.a.								
T 24	7 26 16	23°41'44	9♌35	13°44	28°33	6°6	22°22	27°7	12°6	24°29	27°3	2°52	3°59	3°23	n.a.								
F 25	7 30 13	24°41'46	24°51	15°29	29°45	6°28	22°35	27°12	12°8	24°30	27°2	2°41	3°56	3°29	n.a.								
S 26	7 34 9	25°41'47	9♍58	17°16	0♋58	6°49	22°49	27°17	12°9	24°31	27°0	2°32	3°52	3°36	n.a.								
S 27	7 38 6	26°41'45	24°48	19°4	2°10	7°10	23°3	27°21	12°10	24°33	26°58	2°24	3°49	3°43	n.a.								
M 28	7 42 2	27°41'41	9♋11	20°53	3°22	7°31	23°16	27°26	12°12	24°34	26°57	2°20	3°46	3°50	n.a.								
T 29	7 45 59	28°41'34	23°6	22°43	4°34	7°51	23°30	27°31	12°13	24°36	26°55	2°18	3°43	3°56	n.a.								
W 30	7 49 55	29°41'25	6♓32	24°34	5°46	8°11	23°44	27°35	12°15	24°37	26°54	2°D17	3°40	4°3	n.a.								
T 31	7 53 52	0♍41'14	19♓31	26♌26	6♋57	8♌31	23♍58	27♎39	12♏16	24♐39	26♑52	2♒18	3♓36	4♉10	n.a.								

Delta T = 08h35m40s Julian Calendar 1 Jan. 1252 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 1253 BCE
 The year -1251 astronomical counting style corresponds to year 1252 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1252 BCE (-1251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	7 57 48	1♍41'01	2♌7	28♌19	8♋9	8♌50	24♍11	27♎44	12♏18	24♐40	26°R51	2°R18	3♓33	4♉16	n.a.								
S 2	8 1 45	2°40'45	14°25	0♍14	9°21	9°8	24°25	27°48	12°20	24°42	26°349	2°V18	3°30	4°23	n.a.								
S 3	8 5 42	3°40'26	26°30	2°9	10°32	9°27	24°39	27°52	12°21	24°43	26°47	2°15	3°27	4°30	n.a.								
M 4	8 9 38	4°40'05	8♌26	4°6	11°43	9°45	24°53	27°56	12°23	24°45	26°46	2°10	3°24	4°37	n.a.								
T 5	8 13 35	5°39'42	20°18	6°3	12°55	10°2	25°7	28°0	12°25	24°46	26°44	2°2	3°21	4°43	n.a.								
W 6	8 17 31	6°39'17	2♌9	8°1	14°6	10°19	25°21	28°4	12°27	24°48	26°43	1°53	3°17	4°50	n.a.								
T 7	8 21 28	7°38'49	14°2	10°0	15°17	10°36	25°35	28°8	12°28	24°50	26°41	1°42	3°14	4°57	n.a.								
F 8	8 25 24	8°38'19	25°59	12°0	16°28	10°52	25°49	28°12	12°30	24°51	26°40	1°32	3°11	5°4	n.a.								
S 9	8 29 21	9°37'47	8♌2	14°0	17°39	11°8	26°3	28°15	12°32	24°53	26°38	1°22	3°8	5°10	n.a.								
S 10	8 33 18	10°37'12	20°11	16°1	18°49	11°23	26°17	28°19	12°34	24°55	26°37	1°14	3°5	5°17	n.a.								
M 11	8 37 14	11°36'36	2♌28	18°2	20°0	11°38	26°31	28°23	12°36	24°56	26°35	1°8	3°2	5°24	n.a.								
T 12	8 41 11	12°35'57	14°54	20°2	21°11	11°52	26°46	28°26	12°38	24°58	26°34	1°4	2°58	5°30	n.a.								
W 13	8 45 7	13°35'16	27°31	22°3	22°21	12°6	27°0	28°29	12°40	25°0	26°32	1°D3	2°55	5°37	n.a.								
T 14	8 49 4	14°34'33	10♌21	24°2	23°31	12°20	27°14	28°33	12°43	25°2	26°31	1°3	2°52	5°44	n.a.								
F 15	8 53 0	15°33'48	23°25	26°1	24°41	12°32	27°28	28°36	12°45	25°4	26°29	1°4	2°49	5°51	n.a.								
S 16	8 56 57	16°33'01	6♌47	27°58	25°51	12°44	27°42	28°39	12°47	25°5	26°28	1°5	2°46	5°57	n.a.								
S 17	9 0 53	17°32'12	20°28	29°54	27°1	12°56	27°57	28°42	12°49	25°7	26°26	1°R6	2°42	6°4	n.a.								
M 18	9 4 50	18°31'22	4♌30	1♋48	28°11	13°7	28°11	28°45	12°52	25°9	26°25	1°4	2°39	6°11	n.a.								
T 19	9 8 46	19°30'30	18°52	3°39	29°21	13°18	28°25	28°48	12°54	25°11	26°24	1°1	2°36	6°18	n.a.								
W 20	9 12 43	20°29'36	3♌32	5°27	0♓30	13°28	28°39	28°50	12°56	25°13	26°22	0°57	2°33	6°24	n.a.								
T 21	9 16 40	21°28'40	18°23	7°13	1°40	13°37	28°54	28°53	12°59	25°15	26°21	0°51	2°30	6°31	n.a.								
F 22	9 20 36	22°27'41	3♌18	8°54	2°49	13°46	29°8	28°56	13°1	25°17	26°19	0°45	2°27	6°38	n.a.								
S 23	9 24 33	23°26'41	18°10	10°31	3°58	13°54	29°22	28°58	13°4	25°19	26°18	0°40	2°23	6°44	n.a.								
S 24	9 28 29	24°25'39	2♋49	12°4	5°7	14°1	29°37	29°1	13°6	25°21	26°17	0°36	2°20	6°51	n.a.								
M 25	9 32 26	25°24'34	17°8	13°32	6°16	14°8	29°51	29°3	13°9	25°23	26°15	0°33	2°17	6°58	n.a.								
T 26	9 36 22	26°23'27	1♓4	14°56	7°25	14°14	0♋5	29°5	13°12	25°25	26°14	0°D33	2°14	7°5	n.a.								
W 27	9 40 19	27°22'18	14°34	16°14	8°33	14°19	0°20	29°7	13°14	25°27	26°13	0°33	2°11	7°11	n.a.								
T 28	9 44 15	28♍21'06	27♓38	17♋26	9♓42	14♌24	0♋34	29♎9	13♏17	25♐29	26♑11	0♓35	2♒7	7♉18	n.a.								

Delta T = 08h35m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1252 BCE

MARCH 1252 BCE (-1251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	9 48 12	29♌19'52	10♋19	18♋33	10♏50	14♌28	0♋49	29♌11	13♏20	25♋31	26°R10	0♏36	2♏4	7♌25	n.a.
S 2	9 52 9	0♋18'36	22°42	19°34	11°58	14°32	1°3	29°13	13°22	25°33	26°E 9	0°38	2°1	7°31	n.a.
S 3	9 56 5	1°17'17	4♌50	20°29	13°6	14°34	1°17	29°15	13°25	25°35	26°8	0°R38	1°58	7°38	n.a.
M 4	10 0 2	2°15'56	16°48	21°18	14°14	14°36	1°32	29°16	13°28	25°37	26°6	0°37	1°55	7°45	n.a.
T 5	10 3 58	3°14'32	28°41	22°0	15°21	14°38	1°46	29°18	13°31	25°39	26°5	0°35	1°52	7°52	n.a.
W 6	10 7 55	4°13'07	10♌33	22°37	16°29	14°R38	2°0	29°19	13°34	25°41	26°4	0°31	1°48	7°58	n.a.
T 7	10 11 51	5°11'39	22°28	23°7	17°36	14°38	2°15	29°21	13°36	25°43	26°3	0°27	1°45	8°5	n.a.
F 8	10 15 48	6°10'08	4♌29	23°30	18°43	14°37	2°29	29°22	13°39	25°46	26°2	0°23	1°42	8°12	n.a.
S 9	10 19 45	7°8'36	16°39	23°48	19°50	14°35	2°43	29°23	13°42	25°48	26°1	0°19	1°39	8°19	n.a.
S 10	10 23 41	8°7'01	28°59	23°59	20°57	14°33	2°58	29°24	13°45	25°50	26°0	0°16	1°36	8°25	n.a.
M 11	10 27 38	9°5'24	11♌31	24°R 4	22°3	14°30	3°12	29°25	13°48	25°52	25°58	0°14	1°33	8°32	n.a.
T 12	10 31 34	10°3'46	24°15	24°3	23°9	14°26	3°26	29°26	13°51	25°54	25°57	0°D13	1°29	8°39	n.a.
W 13	10 35 31	11°2'05	7♌11	23°56	24°15	14°21	3°40	29°27	13°54	25°56	25°56	0°13	1°26	8°45	n.a.
T 14	10 39 27	12°0'22	20°21	23°43	25°21	14°16	3°55	29°27	13°57	25°59	25°55	0°14	1°23	8°52	n.a.
F 15	10 43 24	12°58'38	3♌44	23°26	26°27	14°9	4°9	29°28	14°0	26°1	25°54	0°15	1°20	8°59	n.a.
S 16	10 47 20	13°56'52	17°20	23°4	27°32	14°3	4°23	29°29	14°4	26°3	25°53	0°16	1°17	9°6	n.a.
S 17	10 51 17	14°55'05	1♌9	22°37	28°37	13°55	4°37	29°29	14°7	26°5	25°53	0°17	1°13	9°12	n.a.
M 18	10 55 13	15°53'16	15°11	22°7	29°42	13°46	4°52	29°29	14°10	26°8	25°52	0°R17	1°10	9°19	n.a.
T 19	10 59 10	16°51'25	29°24	21°34	0♋47	13°37	5°6	29°29	14°13	26°10	25°51	0°17	1°7	9°26	n.a.
W 20	11 3 7	17°49'33	13♌45	20°58	1°51	13°27	5°20	29°30	14°16	26°12	25°50	0°16	1°4	9°33	n.a.
T 21	11 7 3	18°47'39	28°13	20°20	2°55	13°16	5°34	29°R30	14°19	26°14	25°49	0°15	1°1	9°39	n.a.
F 22	11 11 0	19°45'44	12♌41	19°41	3°59	13°5	5°48	29°29	14°23	26°16	25°48	0°14	0°58	9°46	n.a.
S 23	11 14 56	20°43'47	27°6	19°2	5°3	12°53	6°2	29°29	14°26	26°19	25°48	0°13	0°54	9°53	n.a.
S 24	11 18 53	21°41'48	11♌21	18°23	6°6	12°40	6°16	29°29	14°29	26°21	25°47	0°12	0°51	9°59	n.a.
M 25	11 22 49	22°39'48	25°22	17°45	7°9	12°26	6°31	29°29	14°33	26°23	25°46	0°D12	0°48	10°6	n.a.
T 26	11 26 46	23°37'45	9♏5	17°8	8°12	12°12	6°45	29°28	14°36	26°25	25°45	0°12	0°45	10°13	n.a.
W 27	11 30 42	24°35'41	22°28	16°34	9°15	11°57	6°59	29°28	14°39	26°28	25°45	0°12	0°42	10°20	n.a.
T 28	11 34 39	25°33'35	5♋31	16°2	10°17	11°41	7°12	29°27	14°42	26°30	25°44	0°12	0°39	10°26	n.a.
F 29	11 38 36	26°31'28	18°13	15°34	11°19	11°25	7°26	29°26	14°46	26°32	25°43	0°13	0°35	10°33	n.a.
S 30	11 42 32	27°29'18	0♌38	15°9	12°21	11°9	7°40	29°25	14°49	26°34	25°43	0°13	0°32	10°40	n.a.
S 31	11 46 29	28♋27'07	12♌48	14♋48	13♋22	10♌52	7♋54	29♌24	14♏53	26♋37	25°E42	0♏13	0♏29	10°E46	n.a.

Delta T = 08h35m37s Julian Calendar 1 March 1252 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1252 BCE
 The year -1251 astronomical counting style corresponds to year 1252 B.C.E historical counting style.

APRIL 1252 BCE (-1251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	11 50 25	29♋24'54	24♌48	14°R31	14♋23	10°R34	8♋8	29°R23	14♏56	26♋39	25°R42	0♏13	0♏26	10°E53	n.a.
T 2	11 54 22	0♏22'39	6♌43	14♋19	15°23	10♌16	8°22	29♌22	14°59	26°41	25°E41	0°13	0°23	11°0	n.a.
W 3	11 58 18	1°20'22	18°36	14°11	16°24	9°57	8°36	29°21	15°3	26°44	25°41	0°13	0°19	11°7	n.a.
T 4	12 2 15	2°18'03	0♌33	14°D 8	17°23	9°38	8°49	29°19	15°6	26°46	25°40	0°14	0°16	11°13	n.a.
F 5	12 6 11	3°15'43	12°36	14°9	18°23	9°19	9°3	29°18	15°10	26°48	25°40	0°14	0°13	11°20	n.a.
S 6	12 10 8	4°13'21	24°51	14°15	19°22	8°59	9°17	29°17	15°13	26°50	25°40	0°14	0°10	11°27	n.a.
S 7	12 14 5	5°10'57	7♌20	14°26	20°21	8°40	9°30	29°15	15°17	26°52	25°39	0°15	0°7	11°34	n.a.
M 8	12 18 1	6°8'31	20°6	14°41	21°19	8°19	9°44	29°13	15°20	26°55	25°39	0°15	0°4	11°40	n.a.
T 9	12 21 58	7°6'05	3♌8	15°1	22°17	7°59	9°57	29°11	15°23	26°57	25°39	0°R15	0°0	11°47	n.a.
W 10	12 25 54	8°3'36	16°27	15°25	23°14	7°39	10°11	29°10	15°27	26°59	25°38	0°15	29♋57	11°54	n.a.
T 11	12 29 51	9°1'07	0♌2	15°53	24°11	7°18	10°24	29°8	15°30	27°1	25°38	0°14	29°54	12°0	n.a.
F 12	12 33 47	9°58'36	13°51	16°25	25°7	6°58	10°38	29°6	15°34	27°4	25°38	0°13	29°51	12°7	n.a.
S 13	12 37 44	10°56'04	27°51	17°2	26°3	6°37	10°51	29°3	15°37	27°6	25°38	0°12	29°48	12°14	n.a.
S 14	12 41 40	11°53'32	11♌59	17°42	26°58	6°16	11°4	29°1	15°41	27°8	25°38	0°11	29°44	12°21	n.a.
M 15	12 45 37	12°50'58	26°11	18°26	27°53	5°56	11°17	28°59	15°44	27°10	25°38	0°10	29°41	12°27	n.a.
T 16	12 49 34	13°48'24	10♌26	19°14	28°47	5°35	11°31	28°57	15°48	27°12	25°38	0°D 9	29°38	12°34	n.a.
W 17	12 53 30	14°45'48	24°40	20°5	29°41	5°15	11°44	28°54	15°51	27°15	25°37	0°9	29°35	12°41	n.a.
T 18	12 57 27	15°43'12	8♌50	21°0	0♌34	4°55	11°57	28°52	15°55	27°17	25°D37	0°10	29°32	12°47	n.a.
F 19	13 1 23	16°40'35	22°55	21°58	1°27	4°35	12°10	28°49	15°58	27°19	25°37	0°11	29°29	12°54	n.a.
S 20	13 5 20	17°37'57	6♋52	23°0	2°19	4°15	12°23	28°46	16°2	27°21	25°38	0°12	29°25	13°1	n.a.
S 21	13 9 16	18°35'18	20°40	24°4	3°10	3°56	12°36	28°44	16°5	27°23	25°38	0°13	29°22	13°8	n.a.
M 22	13 13 13	19°32'38	4♏16	25°12	4°1	3°37	12°48	28°41	16°9	27°25	25°38	0°R13	29°19	13°14	n.a.
T 23	13 17 9	20°29'57	17°38	26°23	4°51	3°19	13°1	28°38	16°12	27°27	25°38	0°13	29°16	13°21	n.a.
W 24	13 21 6	21°27'16	0♋45	27°36	5°40	3°1	13°14	28°35	16°16	27°30	25°38	0°11	29°13	13°28	n.a.
T 25	13 25 2	22°24'33	13°37	28°53	6°29	2°44	13°27	28°32	16°19	27°32	25°38	0°8	29°10	13°34	n.a.
F 26	13 28 59	23°21'50	26°13	0♏12	7°16	2°27	13°39	28°29	16°23	27°34	25°38	0°5	29°6	13°41	n.a.
S 27	13 32 56	24°19'05	8♌35	1°35	8°3	2°11	13°52	28°25	16°26	27°36	25°39	0°1	29°3	13°48	n.a.
S 28	13 36 52	25°16'20	20°44	3°0	8°50	1°55	14°4	28°22	16°30	27°38	25°39	29♋57	29°0	13°55	n.a.
M 29	13 40 49	26°13'33	2♌44	4°28	9°35	1°40	14°16	28°19	16°33	27°40	25°39	29°54	28°57	14°1	n.a.
T 30	13 44 45	27°10'46	14♌38	5♏58	10♌19	1♌25	14♋29	28♌15	16♏37	27♋42	25°E40	29♋52	28♋54	14°E 8	n.a.

Delta T = 08h35m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1252 BCE

MAY 1252 BCE (-1251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	13 48 42	28°Y 7'57	26°31	7°Y32	11°II 3	1°R12	14°X41	28°R12	16°Y40	27°X44	25°340	29°D52	28°X50	14°315	n.a.
T 2	13 52 38	29° 5'08	8°L27	9° 8	11°45	0°359	14°53	28°L 9	16°43	27°46	25°40	29°X52	28°47	14°22	n.a.
F 3	13 56 35	0° 2'17	20°31	10°46	12°26	0°47	15° 5	28° 5	16°47	27°48	25°41	29°53	28°44	14°28	n.a.
S 4	14 0 32	0°59'26	2°M48	12°28	13° 7	0°35	15°17	28° 1	16°50	27°50	25°41	29°55	28°41	14°35	n.a.
S 5	14 4 28	1°56'34	15°21	14°12	13°46	0°24	15°29	27°58	16°54	27°52	25°42	29°56	28°38	14°42	n.a.
M 6	14 8 25	2°53'41	28°14	15°59	14°24	0°14	15°41	27°54	16°57	27°54	25°42	29°R57	28°35	14°48	n.a.
T 7	14 12 21	3°50'47	11°30	17°48	15° 1	0° 5	15°53	27°50	17° 1	27°56	25°43	29°57	28°31	14°55	n.a.
W 8	14 16 18	4°47'52	25° 8	19°40	15°37	29°M57	16° 4	27°46	17° 4	27°57	25°44	29°54	28°28	15° 2	n.a.
T 9	14 20 14	5°44'58	9°M 7	21°34	16°12	29°49	16°16	27°42	17° 7	27°59	25°44	29°51	28°25	15° 9	n.a.
F 10	14 24 11	6°42'03	23°23	23°31	16°45	29°43	16°27	27°39	17°11	28° 1	25°45	29°46	28°22	15°15	n.a.
S 11	14 28 7	7°39'07	7°X51	25°30	17°17	29°37	16°39	27°35	17°14	28° 3	25°45	29°40	28°19	15°22	n.a.
S 12	14 32 4	8°36'12	22°24	27°31	17°47	29°32	16°50	27°31	17°17	28° 5	25°46	29°35	28°16	15°29	n.a.
M13	14 36 0	9°33'16	6°357	29°34	18°16	29°28	17° 1	27°26	17°21	28° 7	25°47	29°30	28°12	15°35	n.a.
T 14	14 39 57	10°30'20	21°24	18°39	18°44	29°24	17°13	27°22	17°24	28° 8	25°48	29°27	28° 9	15°42	n.a.
W15	14 43 54	11°27'25	5°340	3°45	19° 9	29°22	17°24	27°18	17°27	28°10	25°48	29°D26	28° 6	15°49	n.a.
T 16	14 47 50	12°24'29	19°44	5°53	19°34	29°20	17°35	27°14	17°30	28°12	25°49	29°26	28° 3	15°56	n.a.
F 17	14 51 47	13°21'34	3°X35	8° 2	19°56	29°19	17°46	27°10	17°34	28°14	25°50	29°27	28° 0	16° 2	n.a.
S 18	14 55 43	14°18'38	17°12	10°12	20°17	29°D19	17°56	27° 6	17°37	28°15	25°51	29°28	27°56	16° 9	n.a.
S 19	14 59 40	15°15'43	0°Y36	12°22	20°36	29°19	18° 7	27° 1	17°40	28°17	25°52	29°R29	27°53	16°16	n.a.
M20	15 3 36	16°12'47	13°48	14°33	20°53	29°21	18°18	26°57	17°43	28°19	25°53	29°28	27°50	16°22	n.a.
T 21	15 7 33	17° 9'52	26°48	16°44	21° 9	29°23	18°28	26°53	17°46	28°20	25°54	29°25	27°47	16°29	n.a.
W22	15 11 29	18° 6'57	9°36	18°54	21°22	29°27	18°39	26°49	17°49	28°22	25°55	29°19	27°44	16°36	n.a.
T 23	15 15 26	19° 4'02	22°12	21° 4	21°33	29°30	18°49	26°44	17°53	28°24	25°56	29°12	27°41	16°43	n.a.
F 24	15 19 23	20° 1'07	4°II37	23°13	21°43	29°35	18°59	26°40	17°56	28°25	25°57	29° 3	27°37	16°49	n.a.
S 25	15 23 19	20°58'13	16°51	25°21	21°50	29°41	19° 9	26°36	17°59	28°27	25°58	28°54	27°34	16°56	n.a.
S 26	15 27 16	21°55'18	28°55	27°28	21°55	29°47	19°19	26°31	18° 2	28°28	25°59	28°45	27°31	17° 3	n.a.
M27	15 31 12	22°52'23	10°352	29°34	21°57	29°54	19°29	26°27	18° 5	28°30	26° 0	28°36	27°28	17° 9	n.a.
T 28	15 35 9	23°49'28	22°45	1°II38	21°R58	0°32	19°39	26°22	18° 8	28°31	26° 1	28°30	27°25	17°16	n.a.
W29	15 39 5	24°46'33	4°L36	3°41	21°56	0°11	19°48	26°18	18°11	28°33	26° 2	28°26	27°22	17°23	n.a.
T 30	15 43 2	25°43'39	16°30	5°42	21°52	0°20	19°58	26°14	18°14	28°34	26° 4	28°24	27°18	17°30	n.a.
F 31	15 46 59	26°40'44	28°L32	7°II42	21°II45	0°31	20°X 7	26°M 9	18°Y17	28°X35	26°5	28°D23	27°X15	17°36	n.a.

Delta T = 08h35m33s Julian Calendar 1 May 1252 BCE == Greg. Calendar 20 Apr. 1252 BCE
 The year -1251 astronomical counting style corresponds to year 1252 B.C.E historical counting style.

JUNE 1252 BCE (-1251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	15 50 55	27°37'49	10°M46	9°II39	21°R36	0°341	20°X16	26°R 5	18°Y20	28°X37	26°36	28°X24	27°X12	17°343	n.a.
S 2	15 54 52	28°34'54	23°19	11°35	21°II24	0°53	20°25	26°M 0	18°22	28°38	26° 7	28°R24	27° 9	17°50	n.a.
M 3	15 58 48	29°31'59	6°314	13°29	21°11	1° 5	20°34	25°56	18°25	28°39	26° 9	28°R24	27° 6	17°56	n.a.
T 4	16 2 45	0°II29'05	19°35	15°21	20°54	1°18	20°43	25°52	18°28	28°41	26°10	28°22	27° 2	18° 3	n.a.
W 5	16 6 41	1°26'11	3°M23	17°12	20°36	1°32	20°52	25°47	18°31	28°42	26°11	28°18	26°59	18°10	n.a.
T 6	16 10 38	2°23'17	17°37	19° 0	20°15	1°46	21° 1	25°43	18°34	28°43	26°13	28°12	26°56	18°17	n.a.
F 7	16 14 34	3°20'24	2°X17	20°47	19°52	2° 1	21° 9	25°38	18°36	28°44	26°14	28° 3	26°53	18°23	n.a.
S 8	16 18 31	4°17'31	17° 6	22°31	19°27	2°17	21°18	25°34	18°39	28°46	26°16	27°54	26°50	18°30	n.a.
S 9	16 22 28	5°14'39	2°35	24°14	19° 0	2°33	21°26	25°30	18°42	28°47	26°17	27°44	26°47	18°37	n.a.
M10	16 26 24	6°11'48	17° 0	25°55	18°31	2°49	21°34	25°26	18°44	28°48	26°19	27°36	26°43	18°44	n.a.
T 11	16 30 21	7° 8'58	18°45	27°34	18° 1	3° 7	21°42	25°21	18°47	28°49	26°20	27°30	26°40	18°50	n.a.
W12	16 34 17	8° 6'08	16°14	29°11	17°28	3°25	21°50	25°17	18°49	28°50	26°22	27°26	26°37	18°57	n.a.
T 13	16 38 14	9° 3'20	0°X22	0°347	16°55	3°43	21°57	25°13	18°52	28°51	26°23	27°24	26°34	19° 4	n.a.
F 14	16 42 10	10° 0'33	14° 9	2°20	16°20	4° 2	22° 5	25° 9	18°55	28°52	26°25	27°D24	26°31	19°10	n.a.
S 15	16 46 7	10°57'46	27°36	3°52	15°45	4°22	22°12	25° 4	18°57	28°53	26°26	27°R24	26°27	19°17	n.a.
S 16	16 50 3	11°55'01	10°Y46	5°22	15° 9	4°42	22°20	25° 0	18°59	28°54	26°28	27°23	26°24	19°24	n.a.
M17	16 54 0	12°52'17	23°41	6°50	14°32	5° 3	22°27	24°56	19° 2	28°55	26°29	27°21	26°21	19°30	n.a.
T 18	16 57 57	13°49'34	6°322	8°15	13°55	5°24	22°34	24°52	19° 4	28°56	26°31	27°16	26°18	19°37	n.a.
W19	17 1 53	14°46'52	18°53	9°39	13°18	5°46	22°41	24°48	19° 6	28°57	26°33	27° 8	26°15	19°44	n.a.
T 20	17 5 50	15°44'11	1°II14	11° 1	12°41	6° 8	22°47	24°44	19° 9	28°57	26°34	26°57	26°12	19°51	n.a.
F 21	17 9 46	16°41'32	13°26	12°21	12° 4	6°31	22°54	24°40	19°11	28°58	26°36	26°45	26° 8	19°57	n.a.
S 22	17 13 43	17°38'53	25°31	13°39	11°28	6°54	23° 0	24°36	19°13	28°59	26°38	26°31	26° 5	20° 4	n.a.
S 23	17 17 39	18°36'15	7°30	14°55	10°54	7°18	23° 6	24°33	19°15	29° 0	26°39	26°18	26° 2	20°11	n.a.
M24	17 21 36	19°33'39	19°23	16° 8	10°20	7°42	23°12	24°29	19°17	29° 0	26°41	26° 6	25°59	20°17	n.a.
T 25	17 25 32	20°31'03	1°L13	17°20	9°47	8° 7	23°18	24°25	19°20	29° 1	26°43	25°56	25°56	20°24	n.a.
W26	17 29 29	21°28'29	13° 2	18°29	9°16	8°32	23°24	24°21	19°22	29° 2	26°45	25°48	25°53	20°31	n.a.
T 27	17 33 26	22°25'55	24°55	19°35	8°47	8°58	23°30	24°18	19°24	29° 2	26°47	25°44	25°49	20°38	n.a.
F 28	17 37 22	23°23'22	6°M55	20°39	8°19	9°24	23°35	24°14	19°26	29° 3	26°48	25°42	25°46	20°44	n.a.
S 29	17 41 19	24°20'50	19° 7	21°41	7°53	9°50	23°40	24°11	19°27	29° 3	26°50	25°41	25°43	20°51	n.a.
S 30	17 45 15	25°II'18'19	1°37	22°39	7°II29	10°17	23°X45	24°M 7	19°Y29	29°X 4	26°52	25°X41	25°X40	20°58	n.a.

Delta T = 08h35m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1252 BCE

JULY 1252 BCE (-1251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	17 49 12	26II15'49	14Ω28	23♁35	7°R 8	10Ω44	23♁50	24°R 4	19°V31	29°X 4	26♁54	25°R40	25°X37	21♁ 4	n.a.
T 2	17 53 8	27°13'20	27°47	24°28	6II48	11°12	23°55	24M 0	19°33	29° 5	26°56	25°X38	25°33	21°11	n.a.
W 3	17 57 5	28°10'53	11II34	25°18	6°31	11°40	23°59	23°57	19°35	29° 5	26°58	25°33	25°30	21°18	n.a.
T 4	18 1 1	29° 8'26	25°52	26° 4	6°16	12° 8	24° 4	23°54	19°36	29° 5	27° 0	25°26	25°27	21°25	n.a.
F 5	18 4 58	0♁ 6'01	10♁36	26°47	6° 4	12°37	24° 8	23°51	19°38	29° 6	27° 1	25°17	25°24	21°31	n.a.
S 6	18 8 55	1° 3'37	25°40	27°26	5°54	13° 6	24°12	23°48	19°40	29° 6	27° 3	25° 6	25°21	21°38	n.a.
S 7	18 12 51	2° 1'15	10♁55	28° 1	5°46	13°36	24°16	23°45	19°41	29° 6	27° 5	24°56	25°18	21°45	n.a.
M 8	18 16 48	2°58'54	26° 9	28°33	5°41	14° 6	24°19	23°42	19°43	29° 7	27° 7	24°46	25°14	21°51	n.a.
T 9	18 20 44	3°56'34	11≈12	29° 0	5°38	14°36	24°23	23°39	19°44	29° 7	27° 9	24°39	25°11	21°58	n.a.
W10	18 24 41	4°54'17	25°56	29°22	5°D37	15° 6	24°26	23°36	19°46	29° 7	27°11	24°34	25° 8	22° 5	n.a.
T 11	18 28 37	5°52'01	10X15	29°39	5°39	15°37	24°29	23°34	19°47	29° 7	27°13	24°32	25° 5	22°12	n.a.
F 12	18 32 34	6°49'47	24° 8	29°52	5°43	16° 8	24°32	23°31	19°48	29° 7	27°15	24°D31	25° 2	22°18	n.a.
S 13	18 36 31	7°47'34	7°V36	29°59	5°50	16°40	24°35	23°28	19°50	29° 7	27°17	24°R31	24°59	22°25	n.a.
S 14	18 40 27	8°45'24	20°42	0°R 1	5°58	17°12	24°37	23°26	19°51	29° 7	27°19	24°31	24°55	22°32	n.a.
M15	18 44 24	9°43'16	3♁28	29°57	6° 9	17°44	24°40	23°24	19°52	29°R 7	27°21	24°29	24°52	22°38	n.a.
T 16	18 48 20	10°41'09	15°59	29°48	6°22	18°16	24°42	23°21	19°53	29° 7	27°23	24°24	24°49	22°45	n.a.
W17	18 52 17	11°39'05	28°18	29°32	6°36	18°49	24°44	23°19	19°54	29° 7	27°25	24°17	24°46	22°52	n.a.
T 18	18 56 13	12°37'03	10II28	29°11	6°53	19°22	24°46	23°17	19°55	29° 7	27°27	24° 7	24°43	22°59	n.a.
F 19	19 0 10	13°35'02	22°30	28°44	7°12	19°55	24°47	23°15	19°56	29° 7	27°29	23°55	24°39	23° 5	n.a.
S 20	19 4 6	14°33'03	4♁27	28°10	7°32	20°29	24°49	23°13	19°57	29° 7	27°31	23°42	24°36	23°12	n.a.
S 21	19 8 3	15°31'07	16°21	27°32	7°55	21° 3	24°50	23°11	19°58	29° 7	27°34	23°29	24°33	23°19	n.a.
M22	19 12 0	16°29'12	28°11	26°48	8°19	21°37	24°51	23° 9	19°59	29° 6	27°36	23°18	24°30	23°25	n.a.
T 23	19 15 56	17°27'18	10Ω 1	26° 0	8°44	22°11	24°52	23° 8	20° 0	29° 6	27°38	23° 8	24°27	23°32	n.a.
W24	19 19 53	18°25'27	21°52	25° 8	9°12	22°46	24°52	23° 6	20° 1	29° 6	27°40	23° 1	24°24	23°39	n.a.
T 25	19 23 49	19°23'37	3III47	24°13	9°40	23°21	24°53	23° 5	20° 1	29° 5	27°42	22°57	24°20	23°45	n.a.
F 26	19 27 46	20°21'49	15°49	23°15	10°11	23°56	24°R53	23° 3	20° 2	29° 5	27°44	22°55	24°17	23°52	n.a.
S 27	19 31 42	21°20'02	28° 2	22°17	10°42	24°31	24°53	23° 2	20° 3	29° 5	27°46	22°D55	24°14	23°59	n.a.
S 28	19 35 39	22°18'17	10Ω31	21°20	11°16	25° 7	24°52	23° 1	20° 3	29° 4	27°48	22°56	24°11	24° 6	n.a.
M29	19 39 35	23°16'34	23°19	20°24	11°50	25°42	24°52	23° 0	20° 4	29° 4	27°50	22°R56	24° 8	24°12	n.a.
T 30	19 43 32	24°14'52	6III32	19°30	12°26	26°19	24°51	22°59	20° 4	29° 3	27°52	22°55	24° 5	24°19	n.a.
W31	19 47 29	25♁13'13	20III12	18♁41	13II 3	26♁55	24°X51	22III58	20°V 5	29°X 3	27♁54	22°X53	24°X 1	24♁26	n.a.

Delta T = 08h35m30s Julian Calendar 1 July 1252 BCE == Greg. Calendar 20 June 1252 BCE
 The year -1251 astronomical counting style corresponds to year 1252 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1252 BCE (-1251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	19 51 25	26♁11'35	4♁22	17°R58	13II41	27Ω31	24°R50	22°R57	20°V 5	29°R 2	27♁57	22°R48	23°X58	24♁32	n.a.
F 2	19 55 22	27° 9'58	18°59	17♁21	14°20	28° 8	24°X48	22II56	20° 5	29°X 2	27°59	22°X41	23°55	24°39	n.a.
S 3	19 59 18	28° 8'24	3♁59	16°51	15° 1	28°45	24°47	22°55	20° 5	29° 1	28° 1	22°33	23°52	24°46	n.a.
S 4	20 3 15	29° 6'52	19°14	16°29	15°42	29°22	24°45	22°55	20° 6	29° 0	28° 3	22°25	23°49	24°53	n.a.
M 5	20 7 11	0Ω 5'21	4≈33	16°16	16°25	29°59	24°44	22°54	20° 6	29° 0	28° 5	22°18	23°45	24°59	n.a.
T 6	20 11 8	1° 3'53	19°45	16°D13	17° 9	0III37	24°42	22°54	20° 6	28°59	28° 7	22°12	23°42	25° 6	n.a.
W 7	20 15 4	2° 2'26	4X40	16°18	17°53	1°15	24°39	22°54	20°R 6	28°58	28° 9	22° 9	23°39	25°13	n.a.
T 8	20 19 1	3° 1'02	19°11	16°33	18°39	1°52	24°37	22°54	20° 6	28°58	28°11	22°D 8	23°36	25°19	n.a.
F 9	20 22 58	3°59'40	3°V14	16°57	19°25	2°31	24°34	22°D53	20° 6	28°57	28°13	22° 8	23°33	25°26	n.a.
S 10	20 26 54	4°58'21	16°50	17°31	20°13	3° 9	24°32	22°53	20° 6	28°56	28°16	22° 9	23°30	25°33	n.a.
S 11	20 30 51	5°57'04	0♁ 0	18°13	21° 1	3°47	24°29	22°54	20° 6	28°55	28°18	22°R10	23°26	25°39	n.a.
M12	20 34 47	6°55'49	12°47	19° 3	21°50	4°26	24°25	22°54	20° 5	28°54	28°20	22°10	23°23	25°46	n.a.
T 13	20 38 44	7°54'37	25°16	20° 1	22°39	5° 5	24°22	22°54	20° 5	28°53	28°22	22° 9	23°20	25°53	n.a.
W14	20 42 40	8°53'27	7II30	21° 7	23°30	5°43	24°18	22°55	20° 5	28°52	28°24	22° 5	23°17	26° 0	n.a.
T 15	20 46 37	9°52'20	19°33	22°19	24°21	6°23	24°15	22°55	20° 4	28°51	28°26	22° 0	23°14	26° 6	n.a.
F 16	20 50 33	10°51'15	1♁30	23°37	25°13	7° 2	24°11	22°56	20° 4	28°50	28°28	21°53	23°11	26°13	n.a.
S 17	20 54 30	11°50'13	13°22	25° 0	26° 6	7°41	24° 7	22°56	20° 4	28°49	28°30	21°45	23° 7	26°20	n.a.
S 18	20 58 27	12°49'12	25°13	26°28	26°59	8°21	24° 2	22°57	20° 3	28°48	28°32	21°38	23° 4	26°26	n.a.
M19	21 2 23	13°48'14	7Ω 4	28° 0	27°53	9° 1	23°58	22°58	20° 2	28°47	28°34	21°31	23° 1	26°33	n.a.
T 20	21 6 20	14°47'19	18°57	29°35	28°48	9°41	23°53	22°59	20° 2	28°46	28°36	21°25	22°58	26°40	n.a.
W21	21 10 16	15°46'25	0III54	1Ω14	29°43	10°21	23°48	23° 0	20° 1	28°45	28°38	21°21	22°55	26°46	n.a.
T 22	21 14 13	16°45'33	12°57	2°54	0♁38	11° 1	23°43	23° 1	20° 0	28°44	28°40	21°19	22°51	26°53	n.a.
F 23	21 18 9	17°44'44	25° 8	4°37	1°35	11°41	23°38	23° 3	20° 0	28°43	28°42	21°D19	22°48	27° 0	n.a.
S 24	21 22 6	18°43'56	7Ω29	6°21	2°31	12°22	23°33	23° 4	19°59	28°42	28°44	21°20	22°45	27° 7	n.a.
S 25	21 26 2	19°43'10	20° 4	8° 6	3°29	13° 2	23°27	23° 6	19°58	28°40	28°47	21°22	22°42	27°13	n.a.
M26	21 29 59	20°42'27	2III55	9°52	4°26	13°43	23°22	23° 7	19°57	28°39	28°49	21°23	22°39	27°20	n.a.
T 27	21 33 56	21°41'45	16° 6	11°39	5°25	14°24	23°16	23° 9	19°56	28°38	28°50	21°R24	22°36	27°27	n.a.
W28	21 37 52	22°41'05	29°40	13°26	6°23	15° 5	23°10	23°11	19°55	28°37	28°52	21°24	22°32	27°33	n.a.
T 29	21 41 49	23°40'28	13♁38	15°13	7°22	15°46	23° 4	23°13	19°54	28°35	28°54	21°23	22°29	27°40	n.a.
F 30	21 45 45	24°39'52	28° 0	17° 0	8°22	16°27	22°58	23°15	19°53	28°34	28°56	21°20	22°26	27°47	n.a.
S 31	21 49 42	25Ω39'18	12♁43	18Ω47	9♁22	17III 9	22°X51	23III17	19°V52	28°X33	28♁58	21°X17	22°X23	27♁53	n.a.

Delta T = 08h35m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1252 BCE

SEPTEMBER 1252 BCE (-1251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	21 53 38	26Ω38'46	27♁41	20Ω34	10♁23	17♁50	22°R45	23♁19	19°R51	28°R31	29♁0	21°R14	22♁20	28♁0	n.a.
M 2	21 57 35	27°38'16	12♁47	22°20	11°24	18°32	22♁38	23°21	19°Y49	28♁30	29°2	21♁10	22°17	28°7	n.a.
T 3	22 1 31	28°37'48	27°51	24°5	12°25	19°14	22°31	23°23	19°48	28°28	29°4	21°8	22°13	28°14	n.a.
W 4	22 5 28	29°37'23	12♁44	25°50	13°27	19°55	22°24	23°26	19°47	28°27	29°6	21°7	22°10	28°20	n.a.
T 5	22 9 25	0♁36'59	27°18	27°35	14°29	20°37	22°17	23°28	19°45	28°26	29°8	21°D 7	22°7	28°27	n.a.
F 6	22 13 21	1°36'38	11°Y29	29°19	15°31	21°19	22°10	23°31	19°44	28°24	29°10	21°8	22°4	28°34	n.a.
S 7	22 17 18	2°36'19	25°13	1♁2	16°34	22°1	22°3	23°34	19°43	28°23	29°12	21°9	22°1	28°40	n.a.
S 8	22 21 14	3°36'02	8♁31	2°45	17°37	22°44	21°56	23°37	19°41	28°21	29°13	21°10	21°57	28°47	n.a.
M 9	22 25 11	4°35'48	21°24	4°27	18°40	23°26	21°48	23°39	19°39	28°20	29°15	21°11	21°54	28°54	n.a.
T 10	22 29 7	5°35'37	3♁56	6°9	19°44	24°8	21°41	23°42	19°38	28°18	29°17	21°R12	21°51	29°0	n.a.
W11	22 33 4	6°35'27	16°11	7°50	20°48	24°51	21°33	23°46	19°36	28°17	29°19	21°12	21°48	29°7	n.a.
T 12	22 37 0	7°35'21	28°13	9°30	21°53	25°33	21°26	23°49	19°35	28°15	29°20	21°11	21°45	29°14	n.a.
F 13	22 40 57	8°35'16	10♁8	11°9	22°58	26°16	21°18	23°52	19°33	28°13	29°22	21°9	21°42	29°21	n.a.
S 14	22 44 54	9°35'14	21°58	12°48	24°3	26°59	21°10	23°55	19°31	28°12	29°24	21°8	21°38	29°27	n.a.
S 15	22 48 50	10°35'14	3Ω49	14°27	25°8	27°42	21°2	23°59	19°29	28°10	29°26	21°6	21°35	29°34	n.a.
M16	22 52 47	11°35'17	15°42	16°5	26°14	28°25	20°54	24°2	19°28	28°9	29°27	21°4	21°32	29°41	n.a.
T 17	22 56 43	12°35'21	27°41	17°42	27°19	29°8	20°46	24°6	19°26	28°7	29°29	21°3	21°29	29°47	n.a.
W18	23 0 40	13°35'27	9♁47	19°19	28°26	29°51	20°38	24°10	19°24	28°5	29°31	21°3	21°26	29°54	n.a.
T 19	23 4 36	14°35'36	22°3	20°55	29°32	0♁34	20°30	24°13	19°22	28°4	29°32	21°D 3	21°23	0Ω1	n.a.
F 20	23 8 33	15°35'46	4♁29	22°30	0Ω39	1°17	20°22	24°17	19°20	28°2	29°34	21°3	21°19	0°7	n.a.
S 21	23 12 29	16°35'59	17°7	24°6	1°45	2°0	20°14	24°21	19°18	28°1	29°35	21°3	21°16	0°14	n.a.
S 22	23 16 26	17°36'13	29°58	25°40	2°53	2°44	20°6	24°25	19°16	27°59	29°37	21°3	21°13	0°21	n.a.
M23	23 20 23	18°36'29	13♁3	27°14	4°0	3°27	19°58	24°29	19°14	27°57	29°38	21°4	21°10	0°27	n.a.
T 24	23 24 19	19°36'47	26°23	28°48	5°7	4°11	19°49	24°33	19°12	27°56	29°40	21°4	21°7	0°34	n.a.
W25	23 28 16	20°37'06	9♁59	0♁21	6°15	4°54	19°41	24°38	19°10	27°54	29°41	21°4	21°3	0°41	n.a.
T 26	23 32 12	21°37'27	23°51	1°54	7°23	5°38	19°33	24°42	19°8	27°52	29°43	21°4	21°0	0°48	n.a.
F 27	23 36 9	22°37'50	7♁58	3°27	8°31	6°22	19°25	24°46	19°5	27°50	29°44	21°4	20°57	0°54	n.a.
S 28	23 40 5	23°38'14	22°21	4°59	9°40	7°6	19°17	24°51	19°3	27°49	29°46	21°4	20°54	1°1	n.a.
S 29	23 44 2	24°38'40	6♁54	6°30	10°48	7°49	19°9	24°55	19°1	27°47	29°47	21°5	20°51	1°8	n.a.
M30	23 47 58	25♁39'07	21♁34	8♁2	11Ω57	8♁33	19♁1	25♁0	18°Y59	27♁45	29♁49	21♁5	20♁48	1Ω14	n.a.

Delta T = 08h35m26s Julian Calendar 1 Sept. 1252 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 1252 BCE
 The year -1251 astronomical counting style corresponds to year 1252 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1252 BCE (-1251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	23 51 55	26♁39'36	6♁15	9♁33	13Ω6	9♁17	18°R53	25♁5	18°R56	27°R44	29♁50	21♁5	20♁44	1Ω21	n.a.
W 2	23 55 52	27°40'06	20°50	11°3	14°15	10°1	18♁45	25°9	18°Y54	27♁42	29°51	21°R 5	20°41	1°28	n.a.
T 3	23 59 48	28°40'38	5°Y13	12°33	15°24	10°45	18°37	25°14	18°52	27°40	29°53	21°5	20°38	1°34	n.a.
F 4	0 3 45	29°41'12	19°19	14°3	16°34	11°29	18°29	25°19	18°50	27°39	29°54	21°5	20°35	1°41	n.a.
S 5	0 7 41	0♁41'47	3♁3	15°32	17°44	12°13	18°21	25°24	18°47	27°37	29°55	21°4	20°32	1°48	n.a.
S 6	0 11 38	1°42'25	16°24	17°1	18°54	12°58	18°13	25°29	18°45	27°35	29°56	21°2	20°28	1°54	n.a.
M 7	0 15 34	2°43'04	29°22	18°29	20°4	13°42	18°6	25°34	18°42	27°34	29°57	21°1	20°25	2°1	n.a.
T 8	0 19 31	3°43'45	11♁59	19°57	21°14	14°26	17°58	25°39	18°40	27°32	29°59	20°59	20°22	2°8	n.a.
W 9	0 23 27	4°44'28	24°17	21°24	22°24	15°10	17°51	25°45	18°38	27°30	0Ω0	20°58	20°19	2°15	n.a.
T 10	0 27 24	5°45'13	6♁22	22°51	23°34	15°55	17°43	25°50	18°35	27°28	0°1	20°D58	20°16	2°21	n.a.
F 11	0 31 21	6°46'00	18°17	24°17	24°45	16°39	17°36	25°55	18°33	27°27	0°2	20°58	20°13	2°28	n.a.
S 12	0 35 17	7°46'48	0Ω7	25°43	25°56	17°23	17°29	26°1	18°30	27°25	0°3	20°59	20°9	2°35	n.a.
S 13	0 39 14	8°47'38	11°58	27°8	27°7	18°8	17°22	26°6	18°28	27°23	0°4	21°1	20°6	2°41	n.a.
M14	0 43 10	9°48'30	23°53	28°32	28°18	18°52	17°15	26°12	18°25	27°22	0°5	21°3	20°3	2°48	n.a.
T 15	0 47 7	10°49'23	5♁57	29°55	29°29	19°37	17°8	26°17	18°23	27°20	0°6	21°4	20°0	2°55	n.a.
W16	0 51 3	11°50'18	18°12	1♁17	0♁40	20°21	17°1	26°23	18°20	27°19	0°7	21°R 5	19°57	3°1	n.a.
T 17	0 55 0	12°51'14	0♁42	2°37	1°52	21°6	16°54	26°29	18°18	27°17	0°8	21°4	19°54	3°8	n.a.
F 18	0 58 56	13°52'12	13°27	3°57	3°3	21°51	16°48	26°34	18°15	27°15	0°9	21°3	19°50	3°15	n.a.
S 19	1 2 53	14°53'10	26°27	5°15	4°15	22°35	16°41	26°40	18°13	27°14	0°9	21°0	19°47	3°21	n.a.
S 20	1 6 49	15°54'11	9♁42	6°31	5°27	23°20	16°35	26°46	18°10	27°12	0°10	20°57	19°44	3°28	n.a.
M21	1 10 46	16°55'12	23°12	7°45	6°39	24°5	16°29	26°52	18°8	27°11	0°11	20°52	19°41	3°35	n.a.
T 22	1 14 43	17°56'14	6♁52	8°56	7°50	24°49	16°23	26°58	18°5	27°9	0°12	20°48	19°38	3°41	n.a.
W23	1 18 39	18°57'17	20°43	10°5	9°3	25°34	16°18	27°4	18°3	27°7	0°12	20°45	19°34	3°48	n.a.
T 24	1 22 36	19°58'21	4♁42	11°11	10°15	26°19	16°12	27°10	18°0	27°6	0°13	20°42	19°31	3°55	n.a.
F 25	1 26 32	20°59'26	18°47	12°13	11°27	27°4	16°7	27°16	17°58	27°4	0°14	20°D42	19°28	4°2	n.a.
S 26	1 30 29	22°0'31	2♁56	13°12	12°39	27°48	16°1	27°22	17°55	27°3	0°14	20°42	19°25	4°8	n.a.
S 27	1 34 25	23°1'37	17°8	14°5	13°52	28°33	15°56	27°29	17°52	27°1	0°15	20°43	19°22	4°15	n.a.
M28	1 38 22	24°2'44	1♁21	14°53	15°4	29°18	15°51	27°35	17°50	27°0	0°15	20°45	19°19	4°22	n.a.
T 29	1 42 18	25°3'51	15°32	15°36	16°17	0♁3	15°47	27°41	17°47	26°58	0°16	20°R46	19°15	4°28	n.a.
W30	1 46 15	26°4'59	29°39	16°11	17°30	0°48	15°42	27°47	17°45	26°57	0°16	20°46	19°12	4°35	n.a.
T 31	1 50 12	27♁6'08	13°Y38	16♁39	18♁42	1♁33	15♁38	27♁54	17°Y42	26♁56	0Ω17	20♁44	19♁9	4Ω42	n.a.

Delta T = 08h35m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1252 BCE

NOVEMBER 1252 BCE (-1251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	1 54 8	28♌ 7'17	27♍ 25	16♎ 58	19♏ 55	2♐ 17	15°R34	28♑ 0	17°R40	26°R54	0♒ 17	20°R40	19♓ 6	4♈ 48	n.a.
S 2	1 58 5	29° 8'27	10♌ 57	17°R 8	21° 8	3° 2	15♋ 30	28° 7	17♍ 38	26♎ 53	0°18	20♏ 34	19° 3	4°55	n.a.
S 3	2 2 1	0♌ 9'38	24°12	17° 8	22°21	3°47	15°26	28°13	17°35	26°51	0°18	20°27	19° 0	5° 2	n.a.
M 4	2 5 58	1°10'50	7♍ 7	16°57	23°34	4°32	15°22	28°20	17°33	26°50	0°18	20°20	18°56	5° 8	n.a.
T 5	2 9 54	2°12'03	19°44	16°34	24°47	5°17	15°19	28°26	17°30	26°49	0°19	20°13	18°53	5°15	n.a.
W 6	2 13 51	3°13'16	2♌ 4	16° 0	26° 1	6° 2	15°16	28°33	17°28	26°47	0°19	20° 7	18°50	5°22	n.a.
T 7	2 17 47	4°14'31	14°10	15°15	27°14	6°47	15°13	28°39	17°25	26°46	0°19	20° 2	18°47	5°28	n.a.
F 8	2 21 44	5°15'46	26° 5	14°18	28°27	7°32	15°10	28°46	17°23	26°45	0°19	20° 0	18°44	5°35	n.a.
S 9	2 25 41	6°17'02	7♎ 55	13°13	29°41	8°16	15° 7	28°53	17°21	26°44	0°20	19°D59	18°40	5°42	n.a.
S 10	2 29 37	7°18'18	19°46	11°59	0♎ 54	9° 1	15° 5	29° 0	17°18	26°42	0°20	20° 0	18°37	5°48	n.a.
M 11	2 33 34	8°19'35	1♏ 41	10°40	2° 8	9°46	15° 2	29° 6	17°16	26°41	0°20	20° 1	18°34	5°55	n.a.
T 12	2 37 30	9°20'53	13°46	9°18	3°21	10°31	15° 0	29°13	17°14	26°40	0°20	20°R 3	18°31	6° 2	n.a.
W 13	2 41 27	10°22'11	26° 6	7°56	4°35	11°16	14°59	29°20	17°11	26°39	0°R20	20° 3	18°28	6° 9	n.a.
T 14	2 45 23	11°23'30	8♌ 45	6°36	5°49	12° 1	14°57	29°27	17° 9	26°38	0°20	20° 1	18°25	6°15	n.a.
F 15	2 49 20	12°24'49	21°44	5°21	7° 2	12°46	14°56	29°34	17° 7	26°37	0°20	19°56	18°21	6°22	n.a.
S 16	2 53 16	13°26'08	5♎ 5	4°14	8°16	13°31	14°54	29°40	17° 5	26°36	0°20	19°50	18°18	6°29	n.a.
S 17	2 57 13	14°27'28	18°46	3°15	9°30	14°15	14°53	29°47	17° 3	26°35	0°20	19°41	18°15	6°35	n.a.
M 18	3 1 10	15°28'48	2♌ 44	2°26	10°44	15° 0	14°53	29°54	17° 0	26°34	0°20	19°31	18°12	6°42	n.a.
T 19	3 5 6	16°30'08	16°54	1°48	11°58	15°45	14°52	0♌ 1	16°58	26°33	0°19	19°22	18° 9	6°49	n.a.
W 20	3 9 3	17°31'28	1♐ 11	1°20	13°12	16°30	14°52	0° 8	16°56	26°32	0°19	19°13	18° 5	6°55	n.a.
T 21	3 12 59	18°32'47	15°30	1° 2	14°26	17°15	14°D52	0°15	16°54	26°31	0°19	19° 6	18° 2	7° 2	n.a.
F 22	3 16 56	19°34'07	29°46	0°D55	15°40	18° 0	14°52	0°22	16°52	26°30	0°19	19° 2	17°59	7° 9	n.a.
S 23	3 20 52	20°35'26	13♌ 57	0°57	16°54	18°45	14°52	0°29	16°50	26°29	0°18	19° 0	17°56	7°15	n.a.
S 24	3 24 49	21°36'44	28° 1	1° 8	18° 8	19°29	14°53	0°36	16°48	26°28	0°18	19°D 0	17°53	7°22	n.a.
M 25	3 28 46	22°38'02	11♌ 57	1°26	19°22	20°14	14°53	0°43	16°46	26°28	0°18	19°R 1	17°50	7°29	n.a.
T 26	3 32 42	23°39'19	25°46	1°52	20°36	20°59	14°54	0°50	16°44	26°27	0°17	19° 1	17°46	7°35	n.a.
W 27	3 36 39	24°40'36	9♍ 26	2°25	21°50	21°44	14°55	0°57	16°42	26°26	0°17	18°59	17°43	7°42	n.a.
T 28	3 40 35	25°41'52	22°57	3° 3	23° 4	22°28	14°57	1° 4	16°41	26°25	0°16	18°55	17°40	7°49	n.a.
F 29	3 44 32	26°43'08	6♌ 19	3°47	24°18	23°13	14°58	1°11	16°39	26°25	0°16	18°47	17°37	7°55	n.a.
S 30	3 48 28	27♎ 44'23	19♌ 30	4♎ 36	25♎ 33	23♐ 58	15♋ 0	1♌ 18	16♍ 37	26♎ 24	0♒ 16	18♏ 37	17♓ 34	8♈ 2	n.a.

Delta T = 08h35m23s Julian Calendar 1 Nov. 1252 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 1252 BCE
 The year -1251 astronomical counting style corresponds to year 1252 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1252 BCE (-1251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	3 52 25	28♌ 45'38	2♏ 27	5♎ 29	26♎ 47	24♐ 42	15♋ 2	1♌ 25	16°R35	26°R23	0°R15	18°R25	17♓ 31	8♈ 9	n.a.
M 2	3 56 21	29°46'53	15°11	6°25	28° 1	25°27	15° 4	1°33	16°Y34	26♋ 23	0♒ 14	18♌ 12	17°27	8°15	n.a.
T 3	4 0 18	0♌ 48'07	27°41	7°25	29°15	26°12	15° 6	1°40	16°32	26°22	0°14	17°59	17°24	8°22	n.a.
W 4	4 4 15	1°49'20	9♌ 57	8°28	0♎ 30	26°56	15° 9	1°47	16°31	26°22	0°13	17°47	17°21	8°29	n.a.
T 5	4 8 11	2°50'34	22° 0	9°34	1°44	27°41	15°12	1°54	16°29	26°21	0°13	17°38	17°18	8°35	n.a.
F 6	4 12 8	3°51'47	3♎ 55	10°42	2°58	28°26	15°14	2° 1	16°28	26°21	0°12	17°31	17°15	8°42	n.a.
S 7	4 16 4	4°52'59	15°44	11°52	4°13	29°10	15°18	2° 8	16°26	26°20	0°11	17°27	17°11	8°49	n.a.
S 8	4 20 1	5°54'11	27°33	13° 4	5°27	29°55	15°21	2°15	16°25	26°20	0°10	17°26	17° 8	8°56	n.a.
M 9	4 23 57	6°55'23	9♏ 26	14°18	6°41	0♎ 39	15°24	2°22	16°23	26°20	0°10	17°D25	17° 5	9° 2	n.a.
T 10	4 27 54	7°56'34	21°29	15°34	7°56	1°24	15°28	2°29	16°22	26°19	0° 9	17°R25	17° 2	9° 9	n.a.
W 11	4 31 50	8°57'44	3♌ 49	16°51	9°10	2° 8	15°32	2°36	16°21	26°19	0° 8	17°24	16°59	9°16	n.a.
T 12	4 35 47	9°58'54	16°29	18° 9	10°24	2°52	15°36	2°43	16°19	26°19	0° 7	17°22	16°56	9°22	n.a.
F 13	4 39 44	11° 0'03	29°33	19°29	11°39	3°37	15°40	2°50	16°18	26°19	0° 6	17°16	16°52	9°29	n.a.
S 14	4 43 40	12° 1'11	13♎ 4	20°50	12°53	4°21	15°45	2°57	16°17	26°19	0° 5	17° 8	16°49	9°36	n.a.
S 15	4 47 37	13° 2'19	27° 1	22°12	14° 8	5° 6	15°49	3° 4	16°16	26°18	0° 4	16°57	16°46	9°42	n.a.
M 16	4 51 33	14° 3'26	11♌ 21	23°35	15°22	5°50	15°54	3°11	16°15	26°18	0° 3	16°45	16°43	9°49	n.a.
T 17	4 55 30	15° 4'32	25°58	24°59	16°37	6°34	15°59	3°18	16°14	26°18	0° 2	16°32	16°40	9°56	n.a.
W 18	4 59 26	16° 5'37	10♐ 43	26°24	17°51	7°19	16° 4	3°25	16°13	26°D18	0° 1	16°21	16°37	10° 2	n.a.
T 19	5 3 23	17° 6'41	25°29	27°50	19° 6	8° 3	16°10	3°32	16°12	26°18	0° 0	16°12	16°33	10° 9	n.a.
F 20	5 7 19	18° 7'43	10♎ 9	29°17	20°20	8°47	16°15	3°39	16°11	26°18	29♌ 59	16° 6	16°30	10°16	n.a.
S 21	5 11 16	19° 8'44	24°35	0♌ 44	21°34	9°31	16°21	3°46	16°11	26°18	29°58	16° 2	16°27	10°22	n.a.
S 22	5 15 13	20° 9'43	8♋ 47	2°12	22°49	10°15	16°27	3°53	16°10	26°18	29°57	16° 1	16°24	10°29	n.a.
M 23	5 19 9	21°10'40	22°42	3°41	24° 3	11° 0	16°33	4° 0	16° 9	26°19	29°56	16° 1	16°21	10°36	n.a.
T 24	5 23 6	22°11'36	6♍ 21	5°11	25°18	11°44	16°39	4° 7	16° 9	26°19	29°55	16° 1	16°17	10°42	n.a.
W 25	5 27 2	23°12'31	19°45	6°42	26°32	12°28	16°46	4°14	16° 8	26°19	29°54	15°59	16°14	10°49	n.a.
T 26	5 30 59	24°13'24	2♌ 57	8°13	27°47	13°12	16°52	4°20	16° 7	26°19	29°52	15°54	16°11	10°56	n.a.
F 27	5 34 55	25°14'15	15°56	9°45	29° 1	13°56	16°59	4°27	16° 7	26°20	29°51	15°46	16° 8	11° 2	n.a.
S 28	5 38 52	26°15'05	28°45	11°18	0♌ 16	14°40	17° 6	4°34	16° 6	26°20	29°50	15°35	16° 5	11° 9	n.a.
S 29	5 42 48	27°15'53	11♏ 23	12°52	1°30	15°24	17°13	4°41	16° 6	26°20	29°49	15°23	16° 2	11°16	n.a.
M 30	5 46 45	28°16'39	23°50	14°26	2°44	16° 8	17°20	4°47	16° 6	26°21	29°47	15° 9	15°58	11°22	n.a.
T 31	5 50 42	29♌ 17'25	6♌ 7	16♌ 1	3♌ 59	16♎ 51	17♋ 27	4♌ 54	16♍ 6	26♎ 21	29♌ 46	14♏ 55	15♓ 55	11♒ 29	n.a.

Delta T = 08h35m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]