

SWISS EPHEMERIS for the year 1257 BCE

JANUARY 1257 BCE (-1256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	5 52 28	29°45'05	17°13	24°27	11°10	28°20	1°47	3°25	21°23	12°59	17°R33	11°R12	11°57	7°21	n.a.
W 2	5 56 24	0°45'48	18°26	25°45	12°25	29° 7	1°52	3°27	21°24	13° 0	17°31	11°11	11°53	7°28	n.a.
T 3	6 0 21	1°46'29	16° 2	27°28	13°40	29°55	1°57	3°29	21°25	13° 1	17°30	11°10	11°50	7°35	n.a.
F 4	6 4 18	2°47'09	0°II56	29°13	14°55	0°342	2° 2	3°31	21°26	13° 2	17°28	11° 9	11°47	7°41	n.a.
S 5	6 8 14	3°47'46	16° 1	0°358	16°10	1°29	2° 6	3°33	21°27	13° 3	17°27	11° 8	11°44	7°48	n.a.
S 6	6 12 11	4°48'22	18° 8	2°44	17°25	2°17	2°11	3°35	21°29	13° 4	17°25	11° 8	11°41	7°55	n.a.
M 7	6 16 7	5°48'57	16° 8	4°31	18°40	3° 4	2°15	3°37	21°30	13° 5	17°24	11°D 8	11°38	8° 1	n.a.
T 8	6 20 4	6°49'30	0°II53	6°18	19°54	3°51	2°19	3°38	21°31	13° 6	17°23	11° 8	11°34	8° 8	n.a.
W 9	6 24 0	7°50'01	15°16	8° 7	21° 9	4°39	2°23	3°40	21°33	13° 8	17°21	11° 8	11°31	8°15	n.a.
T 10	6 27 57	8°50'30	29°13	9°56	22°24	5°26	2°27	3°41	21°34	13° 9	17°20	11° 8	11°28	8°21	n.a.
F 11	6 31 54	9°50'58	12°II43	11°46	23°39	6°13	2°30	3°43	21°36	13°10	17°18	11° 9	11°25	8°28	n.a.
S 12	6 35 50	10°51'24	25°48	13°37	24°53	7° 0	2°34	3°44	21°37	13°11	17°17	11°R 9	11°22	8°35	n.a.
S 13	6 39 47	11°51'49	8°II28	15°28	26° 8	7°48	2°37	3°45	21°39	13°12	17°15	11°D 9	11°19	8°41	n.a.
M 14	6 43 43	12°52'12	20°50	17°21	27°23	8°35	2°40	3°46	21°41	13°14	17°14	11° 9	11°15	8°48	n.a.
T 15	6 47 40	13°52'34	2°II56	19°13	28°37	9°22	2°43	3°47	21°42	13°15	17°12	11° 9	11°12	8°55	n.a.
W 16	6 51 36	14°52'54	14°52	21° 6	29°52	10° 9	2°45	3°48	21°44	13°16	17°10	11° 9	11° 9	9° 1	n.a.
T 17	6 55 33	15°53'13	26°42	23° 0	1° 7	10°57	2°48	3°48	21°46	13°18	17° 9	11°10	11° 6	9° 8	n.a.
F 18	6 59 29	16°53'29	8°II30	24°53	2°21	11°44	2°50	3°49	21°48	13°19	17° 7	11°10	11° 3	9°15	n.a.
S 19	7 3 26	17°53'44	20°19	26°47	3°36	12°31	2°52	3°49	21°50	13°21	17° 6	11°11	10°59	9°21	n.a.
S 20	7 7 23	18°53'58	2°312	28°40	4°51	13°18	2°54	3°50	21°51	13°22	17° 4	11°11	10°56	9°28	n.a.
M 21	7 11 19	19°54'09	14°13	0°III33	6° 5	14° 6	2°56	3°50	21°53	13°24	17° 3	11°R 11	10°53	9°35	n.a.
T 22	7 15 16	20°54'18	26°22	2°25	7°20	14°53	2°57	3°50	21°55	13°25	17° 1	11°11	10°50	9°41	n.a.
W 23	7 19 12	21°54'25	8°II42	4°16	8°34	15°40	2°59	3°R50	21°58	13°27	17° 0	11°10	10°47	9°48	n.a.
T 24	7 23 9	22°54'31	21°13	6° 5	9°48	16°27	3° 0	3°50	22° 0	13°28	16°58	11° 9	10°44	9°55	n.a.
F 25	7 27 5	23°54'34	3°II58	7°52	11° 3	17°14	3° 1	3°50	22° 2	13°30	16°57	11° 7	10°40	10° 1	n.a.
S 26	7 31 2	24°54'34	16°56	9°37	12°17	18° 1	3° 2	3°50	22° 4	13°31	16°55	11° 5	10°37	10° 8	n.a.
S 27	7 34 58	25°54'33	0°II9	11°19	13°32	18°48	3° 2	3°50	22° 6	13°33	16°54	11° 3	10°34	10°15	n.a.
M 28	7 38 55	26°54'29	13°37	12°58	14°46	19°35	3° 3	3°49	22° 8	13°35	16°52	11° 2	10°31	10°21	n.a.
T 29	7 42 52	27°54'22	27°22	14°33	16° 0	20°22	3° 3	3°49	22°11	13°36	16°51	11°D 2	10°28	10°28	n.a.
W 30	7 46 48	28°54'13	11°II23	16° 3	17°15	21° 9	3°R 3	3°48	22°13	13°38	16°49	11° 2	10°25	10°35	n.a.
T 31	7 50 45	29°54'02	25°II40	17°II29	18°II29	21°II56	3°II 3	3°II48	22°II15	13°II40	16°II48	11°II 3	10°II21	10°II41	n.a.

Delta T = 08h37m24s Julian Calendar 1 Jan. 1257 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 1258 BCE  
 The year -1256 astronomical counting style corresponds to year 1257 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1257 BCE (-1256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	7 54 41	0°53'49	10°II10	18°II49	19°II43	22°343	3°R 3	3°R47	22°18	13°II42	16°R46	11°II 4	10°II18	10°II48	n.a.
S 2	7 58 38	1°53'33	24°50	20° 2	20°57	23°30	3°II 2	3°II46	22°20	13°43	16°II45	11° 6	10°15	10°55	n.a.
S 3	8 2 34	2°53'15	9°II34	21°10	22°11	24°17	3° 1	3°45	22°23	13°45	16°44	11°R 6	10°12	11° 1	n.a.
M 4	8 6 31	3°52'54	24°16	22°10	23°25	25° 4	3° 0	3°44	22°25	13°47	16°42	11° 6	10° 9	11° 8	n.a.
T 5	8 10 27	4°52'32	8°II49	23° 3	24°40	25°51	2°59	3°43	22°28	13°49	16°41	11° 4	10° 5	11°15	n.a.
W 6	8 14 24	5°52'07	23° 7	23°49	25°54	26°38	2°58	3°41	22°30	13°51	16°39	11° 1	10° 2	11°21	n.a.
T 7	8 18 21	6°51'40	7°II 4	24°26	27° 8	27°24	2°57	3°40	22°33	13°52	16°38	10°58	9°59	11°28	n.a.
F 8	8 22 17	7°51'11	20°38	24°56	28°22	28°11	2°55	3°38	22°36	13°54	16°36	10°53	9°56	11°35	n.a.
S 9	8 26 14	8°50'40	3°II48	25°17	29°36	28°58	2°53	3°37	22°38	13°56	16°35	10°49	9°53	11°41	n.a.
S 10	8 30 10	9°50'07	16°34	25°30	0°II49	29°45	2°51	3°35	22°41	13°58	16°34	10°46	9°50	11°48	n.a.
M 11	8 34 7	10°49'32	28°59	25°R35	2° 3	0°II31	2°49	3°34	22°44	14° 0	16°32	10°44	9°46	11°55	n.a.
T 12	8 38 3	11°48'55	11°II 8	25°32	3°17	1°18	2°47	3°32	22°46	14° 2	16°31	10°D43	9°43	12° 1	n.a.
W 13	8 42 0	12°48'16	23° 5	25°21	4°31	2° 5	2°44	3°30	22°49	14° 4	16°30	10°44	9°40	12° 8	n.a.
T 14	8 45 56	13°47'36	4°II55	25° 3	5°45	2°51	2°41	3°28	22°52	14° 6	16°28	10°45	9°37	12°15	n.a.
F 15	8 49 53	14°46'53	16°43	24°38	6°58	3°38	2°38	3°26	22°55	14° 8	16°27	10°47	9°34	12°21	n.a.
S 16	8 53 50	15°46'09	28°34	24° 7	8°12	4°24	2°35	3°23	22°58	14°10	16°26	10°49	9°31	12°28	n.a.
S 17	8 57 46	16°45'23	10°332	23°31	9°26	5°11	2°32	3°21	23° 1	14°12	16°24	10°R49	9°27	12°35	n.a.
M 18	9 1 43	17°44'34	22°41	22°50	10°39	5°57	2°29	3°19	23° 4	14°14	16°23	10°49	9°24	12°41	n.a.
T 19	9 5 39	18°43'44	5°II 2	22° 5	11°53	6°44	2°25	3°16	23° 7	14°16	16°22	10°46	9°21	12°48	n.a.
W 20	9 9 36	19°42'51	17°39	21°17	13° 7	7°30	2°21	3°14	23°10	14°18	16°21	10°42	9°18	12°55	n.a.
T 21	9 13 32	20°41'56	0°II31	20°27	14°20	8°17	2°17	3°11	23°13	14°21	16°19	10°36	9°15	13° 1	n.a.
F 22	9 17 29	21°40'59	13°38	19°37	15°34	9° 3	2°13	3° 8	23°16	14°23	16°18	10°29	9°11	13° 8	n.a.
S 23	9 21 25	22°39'59	26°58	18°47	16°47	9°49	2° 9	3° 6	23°19	14°25	16°17	10°22	9° 8	13°15	n.a.
S 24	9 25 22	23°38'57	10°II32	17°59	18° 0	10°35	2° 4	3° 3	23°22	14°27	16°16	10°15	9° 5	13°21	n.a.
M 25	9 29 19	24°37'53	24°16	17°12	19°14	11°22	2° 0	3° 0	23°25	14°29	16°15	10°10	9° 2	13°28	n.a.
T 26	9 33 15	25°36'47	8°II 9	16°28	20°27	12° 8	1°55	2°57	23°28	14°31	16°14	10° 7	8°59	13°35	n.a.
W 27	9 37 12	26°35'38	22°10	15°48	21°40	12°54	1°50	2°54	23°31	14°33	16°13	10°D 5	8°56	13°41	n.a.
T 28	9 41 8	27°34'26	6°II17	15°12	22°54	13°40	1°45	2°51	23°34	14°36	16°11	10° 5	8°52	13°48	n.a.
F 29	9 45 5	28°33'13	20°II29	14°II40	24°II 7	14°II26	1°II40	2°II47	23°II37	14°II38	16°II10	10°II 6	8°II49	13°II55	n.a.

Delta T = 08h37m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1257 BCE

MARCH 1257 BCE (-1256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	9 49 1	29 <sup>33</sup> 31'56	4 <sup>52</sup> 45	14°R14	25 <sup>11</sup> 20	15 <sup>33</sup> 12	1°R34	2°R44	23 <sup>11</sup> 41	14 <sup>11</sup> 40	16°R 9	10°R 7	8 <sup>52</sup> 46	14 <sup>11</sup> 1	n.a.
S 2	9 52 58	0 <sup>11</sup> 30'38	19° 3	13 <sup>33</sup> 52	26°33	15°58	1 <sup>52</sup> 29	2 <sup>52</sup> 41	23°44	14°42	16 <sup>52</sup> 8	10 <sup>52</sup> 7	8°43	14° 8	n.a.
M 3	9 56 54	1°29'17	3 <sup>11</sup> 18	13°36	27°46	16°44	1°23	2°37	23°47	14°44	16° 7	10° 5	8°40	14°15	n.a.
T 4	10 0 51	2°27'54	17°27	13°25	28°59	17°30	1°18	2°34	23°50	14°47	16° 6	10° 1	8°37	14°21	n.a.
W 5	10 4 48	3°26'28	1 <sup>11</sup> 26	13°19	0 <sup>11</sup> 12	18°16	1°12	2°30	23°54	14°49	16° 6	9°54	8°33	14°28	n.a.
T 6	10 8 44	4°25'01	15°10	13°D19	1°25	19° 2	1° 6	2°27	23°57	14°51	16° 5	9°45	8°30	14°35	n.a.
F 7	10 12 41	5°23'31	28°35	13°24	2°37	19°47	1° 0	2°23	24° 0	14°53	16° 4	9°36	8°27	14°41	n.a.
S 8	10 16 37	6°22'00	11 <sup>52</sup> 41	13°34	3°50	20°33	0°53	2°19	24° 4	14°55	16° 3	9°26	8°24	14°48	n.a.
S 9	10 20 34	7°20'26	24°26	13°49	5° 3	21°19	0°47	2°16	24° 7	14°58	16° 2	9°18	8°21	14°55	n.a.
M10	10 24 30	8°18'51	6 <sup>11</sup> 52	14° 8	6°16	22° 4	0°41	2°12	24°10	15° 0	16° 1	9°11	8°17	15° 1	n.a.
T 11	10 28 27	9°17'14	19° 2	14°32	7°28	22°50	0°34	2° 8	24°14	15° 2	16° 0	9° 7	8°14	15° 8	n.a.
W12	10 32 23	10°15'36	1 <sup>11</sup> 0	15° 1	8°41	23°35	0°27	2° 4	24°17	15° 4	16° 0	9° 5	8°11	15°15	n.a.
T 13	10 36 20	11°13'55	12°50	15°34	9°53	24°21	0°21	2° 0	24°20	15° 7	15°59	9°D 4	8° 8	15°21	n.a.
F 14	10 40 16	12°12'13	24°39	16°11	11° 6	25° 6	0°14	1°56	24°24	15° 9	15°58	9° 5	8° 5	15°28	n.a.
S 15	10 44 13	13°10'30	6 <sup>11</sup> 32	16°51	12°18	25°52	0° 7	1°52	24°27	15°11	15°57	9°R 5	8° 2	15°34	n.a.
S 16	10 48 10	14° 8'44	18°32	17°36	13°30	26°37	0° 0	1°48	24°30	15°13	15°57	9° 5	7°58	15°41	n.a.
M17	10 52 6	15° 6'57	0 <sup>11</sup> 47	18°24	14°43	27°22	29 <sup>11</sup> 53	1°44	24°34	15°16	15°56	9° 3	7°55	15°48	n.a.
T 18	10 56 3	16° 5'09	13°18	19°15	15°55	28° 8	29°45	1°40	24°37	15°18	15°55	8°58	7°52	15°54	n.a.
W19	10 59 59	17° 3'18	26° 8	20° 9	17° 7	28°53	29°38	1°35	24°41	15°20	15°55	8°51	7°49	16° 1	n.a.
T 20	11 3 56	18° 1'26	9 <sup>11</sup> 19	21° 7	18°19	29°38	29°31	1°31	24°44	15°22	15°54	8°41	7°46	16° 8	n.a.
F 21	11 7 52	18°59'32	22°49	22° 7	19°31	0 <sup>11</sup> 23	29°24	1°27	24°48	15°25	15°54	8°30	7°42	16°14	n.a.
S 22	11 11 49	19°57'36	6 <sup>11</sup> 35	23°11	20°43	1° 8	29°16	1°23	24°51	15°27	15°53	8°19	7°39	16°21	n.a.
S 23	11 15 45	20°55'38	20°35	24°17	21°55	1°53	29° 9	1°18	24°54	15°29	15°53	8° 8	7°36	16°28	n.a.
M24	11 19 42	21°53'38	4 <sup>11</sup> 42	25°25	23° 7	2°38	29° 1	1°14	24°58	15°31	15°52	8° 0	7°33	16°34	n.a.
T 25	11 23 39	22°51'37	18°54	26°36	24°19	3°23	28°54	1° 9	25° 1	15°34	15°52	7°53	7°30	16°41	n.a.
W26	11 27 35	23°49'33	3 <sup>11</sup> 7	27°50	25°31	4° 8	28°46	1° 5	25° 5	15°36	15°52	7°50	7°27	16°48	n.a.
T 27	11 31 32	24°47'28	17°17	29° 6	26°43	4°53	28°38	1° 1	25° 8	15°38	15°51	7°49	7°23	16°54	n.a.
F 28	11 35 28	25°45'20	1 <sup>11</sup> 24	0 <sup>11</sup> 25	27°54	5°38	28°31	0°56	25°12	15°40	15°51	7°48	7°20	17° 1	n.a.
S 29	11 39 25	26°43'11	15°27	1°45	29° 6	6°22	28°23	0°52	25°15	15°43	15°51	7°48	7°17	17° 8	n.a.
S 30	11 43 21	27°40'59	29°24	3° 8	0 <sup>11</sup> 17	7° 7	28°16	0°47	25°19	15°45	15°50	7°47	7°14	17°14	n.a.
M31	11 47 18	28 <sup>11</sup> 38'46	13 <sup>11</sup> 15	4 <sup>11</sup> 34	1 <sup>11</sup> 29	7 <sup>11</sup> 52	28 <sup>11</sup> 8	0 <sup>11</sup> 43	25 <sup>11</sup> 22	15 <sup>11</sup> 47	15 <sup>11</sup> 50	7 <sup>11</sup> 44	7 <sup>11</sup> 11	17 <sup>11</sup> 21	n.a.

Delta T = 08h37m20s Julian Calendar 1 March 1257 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1257 BCE  
 The year -1256 astronomical counting style corresponds to year 1257 B.C.E historical counting style.

APRIL 1257 BCE (-1256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	11 51 14	29 <sup>11</sup> 36'31	26 <sup>11</sup> 58	6 <sup>11</sup> 1	2 <sup>11</sup> 40	8 <sup>11</sup> 36	28°R 0	0°R39	25 <sup>11</sup> 25	15 <sup>11</sup> 49	15°R50	7°R37	7 <sup>11</sup> 8	17 <sup>11</sup> 28	n.a.
W 2	11 55 11	0 <sup>11</sup> 34'14	10 <sup>11</sup> 32	7°31	3°52	9°21	27 <sup>11</sup> 53	0 <sup>11</sup> 34	25°29	15°52	15 <sup>11</sup> 50	7 <sup>11</sup> 28	7° 4	17°34	n.a.
T 3	11 59 8	1°31'55	23°54	9° 2	5° 3	10° 5	27°45	0°30	25°32	15°54	15°49	7°17	7° 1	17°41	n.a.
F 4	12 3 4	2°29'35	7 <sup>11</sup> 2	10°36	6°14	10°49	27°37	0°25	25°36	15°56	15°49	7° 4	6°58	17°48	n.a.
S 5	12 7 1	3°27'13	19°54	12°12	7°25	11°34	27°30	0°21	25°39	15°58	15°49	6°51	6°55	17°54	n.a.
S 6	12 10 57	4°24'50	2 <sup>11</sup> 30	13°50	8°36	12°18	27°22	0°16	25°43	16° 0	15°49	6°40	6°52	18° 1	n.a.
M 7	12 14 54	5°22'26	14°51	15°30	9°47	13° 2	27°15	0°12	25°46	16° 2	15°49	6°30	6°48	18° 8	n.a.
T 8	12 18 50	6°20'00	26°58	17°12	10°58	13°46	27° 7	0° 8	25°49	16° 5	15°D49	6°23	6°45	18°14	n.a.
W 9	12 22 47	7°17'34	8 <sup>11</sup> 54	18°57	12° 9	14°31	27° 0	0° 3	25°53	16° 7	15°49	6°19	6°42	18°21	n.a.
T 10	12 26 43	8°15'06	20°44	20°43	13°19	15°15	26°52	29 <sup>11</sup> 59	25°56	16° 9	15°49	6°17	6°39	18°27	n.a.
F 11	12 30 40	9°12'37	2 <sup>11</sup> 32	22°32	14°30	15°59	26°45	29°54	26° 0	16°11	15°49	6°17	6°36	18°34	n.a.
S 12	12 34 37	10°10'07	14°25	24°22	15°41	16°43	26°38	29°50	26° 3	16°13	15°49	6°16	6°33	18°41	n.a.
S 13	12 38 33	11° 7'37	26°26	26°15	16°51	17°27	26°31	29°46	26° 6	16°15	15°49	6°16	6°29	18°47	n.a.
M14	12 42 30	12° 5'05	8 <sup>11</sup> 43	28° 9	18° 2	18°10	26°23	29°42	26°10	16°17	15°49	6°14	6°26	18°54	n.a.
T 15	12 46 26	13° 2'32	21°18	0 <sup>11</sup> Y 6	19°12	18°54	26°16	29°37	26°13	16°19	15°50	6° 9	6°23	19° 1	n.a.
W16	12 50 23	13°59'58	4 <sup>11</sup> 16	2° 5	20°22	19°38	26° 9	29°33	26°16	16°21	15°50	6° 2	6°20	19° 7	n.a.
T 17	12 54 19	14°57'23	17°39	4° 5	21°32	20°22	26° 2	29°29	26°20	16°23	15°50	5°53	6°17	19°14	n.a.
F 18	12 58 16	15°54'47	1 <sup>11</sup> Y25	6° 8	22°42	21° 5	25°55	29°25	26°23	16°25	15°50	5°42	6°13	19°21	n.a.
S 19	13 2 12	16°52'10	15°33	8°12	23°52	21°49	25°49	29°20	26°26	16°27	15°51	5°30	6°10	19°27	n.a.
S 20	13 6 9	17°49'33	29°57	10°18	25° 2	22°32	25°42	29°16	26°29	16°29	15°51	5°20	6° 7	19°34	n.a.
M21	13 10 5	18°46'54	14 <sup>11</sup> 30	12°25	26°12	23°16	25°36	29°12	26°33	16°31	15°51	5°11	6° 4	19°41	n.a.
T 22	13 14 2	19°44'14	29° 6	14°33	27°22	23°59	25°29	29° 8	26°36	16°33	15°52	5° 4	6° 1	19°47	n.a.
W23	13 17 59	20°41'32	13 <sup>11</sup> 39	16°43	28°32	24°43	25°23	29° 4	26°39	16°35	15°52	5° 1	5°58	19°54	n.a.
T 24	13 21 55	21°38'50	28° 3	18°54	29°41	25°26	25°17	29° 0	26°42	16°37	15°53	4°59	5°54	20° 1	n.a.
F 25	13 25 52	22°36'07	12 <sup>11</sup> 17	21° 5	0 <sup>11</sup> 51	26° 9	25°10	28°56	26°46	16°39	15°53	4°D59	5°51	20° 7	n.a.
S 26	13 29 48	23°33'22	26°17	23°16	2° 0	26°52	25° 4	28°53	26°49	16°41	15°54	4°R59	5°48	20°14	n.a.
S 27	13 33 45	24°30'36	10 <sup>11</sup> 5	25°28	3° 9	27°35	24°59	28°49	26°52	16°43	15°54	4°58	5°45	20°21	n.a.
M28	13 37 41	25°27'49	23°41	27°40	4°18	28°18	24°53	28°45	26°55	16°45	15°55	4°55	5°42	20°27	n.a.
T 29	13 41 38	26°25'01	7 <sup>11</sup> 5	29°51	5°28	29° 1	24°47	28°41	26°58	16°47	15°55	4°50	5°39	20°34	n.a.
W30	13 45 34	27°Y22'12	20 <sup>11</sup> 16	2 <sup>11</sup> 1	6 <sup>11</sup> 37	29 <sup>11</sup> 44	24 <sup>11</sup> 42	28 <sup>11</sup> 38	27 <sup>11</sup> 1	16 <sup>11</sup> 49	15 <sup>11</sup> 56	4 <sup>11</sup> 42	5 <sup>11</sup> 35	20 <sup>11</sup> 41	n.a.

Delta T = 08h37m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1257 BCE

MAY 1257 BCE (-1256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	13 49 31	28°19'21	3♁16	4♃11	7♁45	0°27	24°R36	28°R34	27°K 4	16°K50	15°E57	4°R32	5°E32	20°K47	n.a.
F 2	13 53 28	29°16'31	16° 3	6°19	8°54	1°10	24°M31	28°M31	27° 7	16°52	15°57	4°E21	5°29	20°54	n.a.
S 3	13 57 24	0♃13'39	28°38	8°26	10° 3	1°53	24°26	28°27	27°10	16°54	15°58	4°10	5°26	21° 0	n.a.
S 4	14 1 21	1°10'47	11♁ 0	10°31	11°11	2°35	24°21	28°24	27°13	16°56	15°59	4° 0	5°23	21° 7	n.a.
M 5	14 5 17	2° 7'54	23°11	12°35	12°20	3°18	24°17	28°21	27°16	16°57	15°59	3°51	5°19	21°14	n.a.
T 6	14 9 14	3° 5'01	5♁11	14°37	13°28	4° 1	24°12	28°17	27°19	16°59	16° 0	3°45	5°16	21°20	n.a.
W 7	14 13 10	4° 2'08	17° 4	16°37	14°36	4°43	24° 7	28°14	27°22	17° 1	16° 1	3°42	5°13	21°27	n.a.
T 8	14 17 7	4°59'14	28°52	18°35	15°44	5°26	24° 3	28°11	27°25	17° 2	16° 2	3°D40	5°10	21°34	n.a.
F 9	14 21 3	5°56'20	10♃40	20°30	16°52	6° 8	23°59	28° 8	27°28	17° 4	16° 3	3°40	5° 7	21°40	n.a.
S 10	14 25 0	6°53'26	22°32	22°24	18° 0	6°50	23°55	28° 5	27°31	17° 6	16° 4	3°41	5° 4	21°47	n.a.
S 11	14 28 57	7°50'32	4♁33	24°15	19° 7	7°33	23°51	28° 2	27°34	17° 7	16° 5	3°R42	5° 0	21°54	n.a.
M12	14 32 53	8°47'37	16°49	26° 4	20°15	8°15	23°48	27°59	27°36	17° 9	16° 5	3°42	4°57	22° 0	n.a.
T13	14 36 50	9°44'43	29°24	27°51	21°22	8°57	23°44	27°56	27°39	17°10	16° 6	3°40	4°54	22° 7	n.a.
W14	14 40 46	10°41'48	12♁23	29°36	22°29	9°39	23°41	27°54	27°42	17°12	16° 7	3°36	4°51	22°14	n.a.
T15	14 44 43	11°38'54	25°48	1♁18	23°36	10°21	23°38	27°51	27°45	17°13	16° 8	3°30	4°48	22°20	n.a.
F16	14 48 39	12°35'59	9°Y41	2°58	24°43	11° 3	23°35	27°49	27°47	17°15	16°10	3°23	4°45	22°27	n.a.
S17	14 52 36	13°33'05	24° 0	4°36	25°50	11°45	23°32	27°46	27°50	17°16	16°11	3°15	4°41	22°34	n.a.
S18	14 56 32	14°30'10	8♃38	6°11	26°57	12°27	23°29	27°44	27°53	17°18	16°12	3° 8	4°38	22°40	n.a.
M19	15 0 29	15°27'16	23°31	7°44	28° 3	13° 9	23°27	27°42	27°55	17°19	16°13	3° 1	4°35	22°47	n.a.
T20	15 4 26	16°24'21	8♁28	9°15	29°10	13°51	23°24	27°39	27°58	17°20	16°14	2°57	4°32	22°54	n.a.
W21	15 8 22	17°21'26	23°23	10°43	0♃16	14°32	23°22	27°37	28° 0	17°22	16°15	2°55	4°29	23° 0	n.a.
T22	15 12 19	18°18'32	8♃ 6	12° 9	1°22	15°14	23°20	27°35	28° 3	17°23	16°16	2°D55	4°25	23° 7	n.a.
F23	15 16 15	19°15'36	2°34	13°33	2°28	15°55	23°19	27°33	28° 5	17°24	16°18	2°56	4°22	23°13	n.a.
S24	15 20 12	20°12'41	6♁43	14°54	3°33	16°37	23°17	27°31	28° 8	17°26	16°19	2°57	4°19	23°20	n.a.
S25	15 24 8	21° 9'46	20°33	16°12	4°39	17°18	23°16	27°30	28°10	17°27	16°20	2°R58	4°16	23°27	n.a.
M26	15 28 5	22° 6'50	4♁ 4	17°28	5°44	18° 0	23°15	27°28	28°12	17°28	16°21	2°57	4°13	23°33	n.a.
T27	15 32 1	23° 3'54	17°17	18°42	6°49	18°41	23°14	27°26	28°15	17°29	16°23	2°55	4°10	23°40	n.a.
W28	15 35 58	24° 0'58	0♁13	19°52	7°54	19°22	23°13	27°25	28°17	17°30	16°24	2°51	4° 6	23°47	n.a.
T29	15 39 55	24°58'01	12°56	21° 0	8°59	20° 3	23°12	27°23	28°19	17°31	16°25	2°45	4° 3	23°53	n.a.
F30	15 43 51	25°55'06	25°26	22° 5	10° 3	20°45	23°12	27°22	28°21	17°33	16°27	2°39	4° 0	24° 0	n.a.
S31	15 47 48	26°52'10	7♁44	23♁ 8	11°E 8	21°Y26	23♁11	27♁21	28°K24	17°K34	16°E28	2°E33	3°E57	24°K 7	n.a.

Delta T = 08h37m17s Julian Calendar 1 May 1257 BCE == Greg. Calendar 20 Apr. 1257 BCE  
 The year -1256 astronomical counting style corresponds to year 1257 B.C.E historical counting style.

JUNE 1257 BCE (-1256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	15 51 44	27°49'14	19♁53	24♁ 7	12°E12	22°Y 7	23°D11	27°R20	28°K26	17°K35	16°E30	2°R27	3°E54	24°K13	n.a.
M 2	15 55 41	28°46'19	1♁53	25° 3	13°16	22°48	23°M11	27°M19	28°28	17°36	16°31	2°E23	3°50	24°20	n.a.
T 3	15 59 37	29°43'24	13°47	25°56	14°19	23°28	23°12	27°18	28°30	17°37	16°32	2°20	3°47	24°27	n.a.
W 4	16 3 34	0♁40'30	25°36	26°45	15°22	24° 9	23°12	27°17	28°32	17°38	16°34	2°18	3°44	24°33	n.a.
T 5	16 7 30	1°37'37	7♃23	27°32	16°26	24°50	23°13	27°16	28°34	17°38	16°35	2°D18	3°41	24°40	n.a.
F 6	16 11 27	2°34'44	19°11	28°14	17°28	25°31	23°13	27°16	28°36	17°39	16°37	2°19	3°38	24°47	n.a.
S 7	16 15 24	3°31'52	1♁ 4	28°53	18°31	26°11	23°14	27°15	28°38	17°40	16°38	2°21	3°35	24°53	n.a.
S 8	16 19 20	4°29'00	13° 6	29°28	19°33	26°52	23°16	27°14	28°39	17°41	16°40	2°22	3°31	25° 0	n.a.
M 9	16 23 17	5°26'10	25°22	29°59	20°35	27°32	23°17	27°14	28°41	17°42	16°42	2°23	3°28	25° 6	n.a.
T10	16 27 13	6°23'20	7♁55	0♃25	21°37	28°13	23°18	27°14	28°43	17°43	16°43	2°R24	3°25	25°13	n.a.
W11	16 31 10	7°20'31	20°51	0°47	22°39	28°53	23°20	27°14	28°45	17°43	16°45	2°23	3°22	25°20	n.a.
T12	16 35 6	8°17'43	4°Y13	1° 5	23°40	29°34	23°22	27°13	28°46	17°44	16°46	2°21	3°19	25°26	n.a.
F13	16 39 3	9°14'57	18° 2	1°18	24°41	0♃14	23°24	27°D13	28°48	17°45	16°48	2°19	3°16	25°33	n.a.
S14	16 42 59	10°12'11	2♁18	1°27	25°41	0°54	23°26	27°14	28°50	17°45	16°50	2°16	3°12	25°40	n.a.
S15	16 46 56	11° 9'26	16°59	1°R30	26°42	1°34	23°29	27°14	28°51	17°46	16°51	2°13	3° 9	25°46	n.a.
M16	16 50 53	12° 6'42	1♁57	1°29	27°42	2°14	23°31	27°14	28°53	17°46	16°53	2°11	3° 6	25°53	n.a.
T17	16 54 49	13° 4'00	17° 5	1°22	28°41	2°54	23°34	27°14	28°54	17°47	16°55	2° 9	3° 3	26° 0	n.a.
W18	16 58 46	14° 1'18	2♁14	1°10	29°40	3°34	23°37	27°15	28°56	17°47	16°57	2°D 9	3° 0	26° 6	n.a.
T19	17 2 42	14°58'37	17°15	0°54	0♁39	4°14	23°40	27°15	28°57	17°48	16°58	2° 9	2°56	26°13	n.a.
F20	17 6 39	15°55'57	1♁59	0°32	1°38	4°54	23°43	27°16	28°58	17°48	17° 0	2°10	2°53	26°20	n.a.
S21	17 10 35	16°53'18	16°22	0° 6	2°36	5°34	23°47	27°17	29° 0	17°49	17° 2	2°11	2°50	26°26	n.a.
S22	17 14 32	17°50'39	0♁21	29♁36	3°34	6°13	23°50	27°18	29° 1	17°49	17° 4	2°12	2°47	26°33	n.a.
M23	17 18 28	18°48'01	13°56	29° 1	4°31	6°53	23°54	27°19	29° 2	17°49	17° 5	2°R13	2°44	26°40	n.a.
T24	17 22 25	19°45'23	27° 7	28°22	5°28	7°33	23°58	27°20	29° 3	17°50	17° 7	2°13	2°41	26°46	n.a.
W25	17 26 22	20°42'47	9♁57	27°41	6°24	8°12	24° 2	27°21	29° 4	17°50	17° 9	2°12	2°37	26°53	n.a.
T26	17 30 18	21°40'11	22°30	26°57	7°20	8°51	24° 6	27°22	29° 5	17°50	17°11	2°11	2°34	26°59	n.a.
F27	17 34 15	22°37'37	4♁48	26°11	8°15	9°31	24°11	27°24	29° 6	17°50	17°13	2°10	2°31	27° 6	n.a.
S28	17 38 11	23°35'03	16°55	25°24	9°10	10°10	24°15	27°25	29° 7	17°51	17°15	2° 9	2°28	27°13	n.a.
S29	17 42 8	24°32'31	28°54	24°37	10° 5	10°49	24°20	27°26	29° 8	17°51	17°16	2° 8	2°25	27°19	n.a.
M30	17 46 4	25°30'00	10°K46	23♁51	10°E59	11°E28	24♁25	27♁28	29°K 9	17°K51	17°E18	2°E 7	2°E22	27°K26	n.a.

Delta T = 08h37m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1257 BCE

JULY 1257 BCE (-1256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	17 50 1	26II27'29	22♂35	23°R 6	11♂52	12♂ 8	24♂30	27♂30	29♂10	17♂51	17♂20	2°R 7	2♂18	27♂33	n.a.
W 2	17 53 57	27°25'01	4♂22	22II23	12°45	12°47	24°35	27°32	29°10	17°51	17°22	2°D 6	2°15	27°39	n.a.
T 3	17 57 54	28°22'33	16°11	21°45	13°37	13°26	24°41	27°33	29°11	17°R51	17°24	2♂ 7	2°12	27°46	n.a.
F 4	18 1 51	29°20'08	28° 4	21°10	14°28	14° 4	24°46	27°35	29°12	17°51	17°26	2° 7	2° 9	27°53	n.a.
S 5	18 5 47	0♂17'43	10♂ 2	20°40	15°19	14°43	24°52	27°38	29°12	17°51	17°28	2° 7	2° 6	27°59	n.a.
S 6	18 9 44	1°15'21	22° 9	20°15	16° 9	15°22	24°58	27°40	29°13	17°51	17°30	2° 7	2° 2	28° 6	n.a.
M 7	18 13 40	2°12'59	4♂29	19°57	16°59	16° 1	25° 4	27°42	29°13	17°51	17°32	2°R 7	1°59	28°13	n.a.
T 8	18 17 37	3°10'40	17° 4	19°45	17°47	16°39	25°10	27°44	29°14	17°51	17°34	2° 7	1°56	28°19	n.a.
W 9	18 21 33	4° 8'22	29°58	19°D41	18°35	17°18	25°16	27°47	29°14	17°50	17°36	2°D 7	1°53	28°26	n.a.
T 10	18 25 30	5° 6'06	13°Y15	19°43	19°23	17°56	25°22	27°49	29°15	17°50	17°38	2° 7	1°50	28°33	n.a.
F 11	18 29 26	6° 3'52	26°55	19°53	20° 9	18°35	25°29	27°52	29°15	17°50	17°40	2° 7	1°47	28°39	n.a.
S 12	18 33 23	7° 1'40	11♂ 1	20°10	20°55	19°13	25°36	27°55	29°15	17°50	17°42	2° 8	1°43	28°46	n.a.
S 13	18 37 20	7°59'30	25°30	20°35	21°40	19°51	25°43	27°57	29°15	17°49	17°44	2° 8	1°40	28°52	n.a.
M 14	18 41 16	8°57'22	10II20	21° 8	22°24	20°30	25°50	28° 0	29°16	17°49	17°46	2° 9	1°37	28°59	n.a.
T 15	18 45 13	9°55'15	25°24	21°48	23° 6	21° 8	25°57	28° 3	29°16	17°49	17°48	2°R 9	1°34	29° 6	n.a.
W 16	18 49 9	10°53'11	10♂34	22°35	23°48	21°46	26° 4	28° 6	29°16	17°48	17°50	2° 9	1°31	29°12	n.a.
T 17	18 53 6	11°51'08	25°40	23°30	24°30	22°24	26°11	28° 9	29°R16	17°48	17°52	2° 9	1°28	29°19	n.a.
F 18	18 57 2	12°49'07	10♂35	24°31	25° 9	23° 2	26°19	28°13	29°16	17°47	17°54	2° 8	1°24	29°26	n.a.
S 19	19 0 59	13°47'07	25° 9	25°39	25°48	23°39	26°26	28°16	29°16	17°47	17°56	2° 6	1°21	29°32	n.a.
S 20	19 4 56	14°45'09	9♂19	26°53	26°26	24°17	26°34	28°19	29°15	17°46	17°58	2° 5	1°18	29°39	n.a.
M 21	19 8 52	15°43'12	23° 1	28°13	27° 3	24°55	26°42	28°23	29°15	17°46	18° 0	2° 4	1°15	29°46	n.a.
T 22	19 12 49	16°41'16	6♂17	29°39	27°38	25°33	26°50	28°26	29°15	17°45	18° 2	2° 3	1°12	29°52	n.a.
W 23	19 16 45	17°39'23	19° 8	1♂ 9	28°12	26°10	26°58	28°30	29°15	17°44	18° 4	2°D 2	1° 8	29°59	n.a.
T 24	19 20 42	18°37'31	1♂39	2°44	28°45	26°47	27° 7	28°34	29°14	17°44	18° 6	2° 3	1° 5	0♂ 6	n.a.
F 25	19 24 38	19°35'40	13°52	4°23	29°16	27°25	27°15	28°37	29°14	17°43	18° 8	2° 4	1° 2	0°12	n.a.
S 26	19 28 35	20°33'51	25°53	6° 5	29°46	28° 2	27°24	28°41	29°14	17°42	18°10	2° 5	0°59	0°19	n.a.
S 27	19 32 31	21°32'04	7♂45	7°50	0♂14	28°39	27°32	28°45	29°13	17°42	18°12	2° 7	0°56	0°26	n.a.
M 28	19 36 28	22°30'19	19♂33	9°38	0°41	29°17	27°41	28°49	29°13	17°41	18°14	2° 8	0°53	0°32	n.a.
T 29	19 40 25	23°28'35	1♂21	11°28	1° 7	29°54	27°50	28°53	29°12	17°40	18°16	2°R 9	0°49	0°39	n.a.
W 30	19 44 21	24°26'54	13°10	13°20	1°30	0II31	27°59	28°58	29°11	17°39	18°18	2° 8	0°46	0°45	n.a.
T 31	19 48 18	25°25'14	25♂ 4	15♂13	1♂52	1II 7	28♂ 8	29♂ 2	29♂11	17♂38	18♂20	2♂ 7	0♂43	0♂52	n.a.

Delta T = 08h37m14s Julian Calendar 1 July 1257 BCE == Greg. Calendar 20 June 1257 BCE  
 The year -1256 astronomical counting style corresponds to year 1257 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1257 BCE (-1256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	19 52 14	26♂23'36	7♂ 5	17♂ 7	2♂12	1II44	28♂17	29♂ 6	29°R10	17°R37	18♂22	2°R 4	0♂40	0♂59	n.a.
S 2	19 56 11	27°22'01	19°14	19° 1	2°30	2°21	28°26	29°10	29°R 9	17°R36	18°24	2♂ 0	0°37	1° 5	n.a.
S 3	20 0 7	28°20'27	1♂33	20°56	2°47	2°58	28°36	29°15	29° 8	17°35	18°26	1°56	0°34	1°12	n.a.
M 4	20 4 4	29°18'55	14° 4	22°51	3° 1	3°34	28°45	29°19	29° 7	17°35	18°28	1°51	0°30	1°19	n.a.
T 5	20 8 0	0♂17'26	26°48	24°45	3°13	4°11	28°55	29°24	29° 7	17°34	18°30	1°47	0°27	1°25	n.a.
W 6	20 11 57	1°15'59	9°Y47	26°40	3°23	4°47	29° 5	29°29	29° 6	17°32	18°32	1°44	0°24	1°32	n.a.
T 7	20 15 54	2°14'35	23° 3	28°34	3°32	5°24	29°15	29°33	29° 5	17°31	18°34	1°43	0°21	1°39	n.a.
F 8	20 19 50	3°13'12	6♂37	0♂27	3°38	6° 0	29°25	29°38	29° 3	17°30	18°36	1°D42	0°18	1°45	n.a.
S 9	20 23 47	4°11'53	20°31	2°19	3°41	6°36	29°35	29°43	29° 2	17°29	18°37	1°43	0°14	1°52	n.a.
S 10	20 27 43	5°10'35	4II44	4°11	3°R43	7°12	29°45	29°48	29° 1	17°28	18°39	1°45	0°11	1°59	n.a.
M 11	20 31 40	6° 9'20	19°16	6° 2	3°42	7°48	29°55	29°53	29° 0	17°27	18°41	1°46	0° 8	2° 5	n.a.
T 12	20 35 36	7° 8'08	4♂ 2	7°52	3°39	8°24	0♂ 5	29°58	28°59	17°26	18°43	1°R46	0° 5	2°12	n.a.
W 13	20 39 33	8° 6'58	18°57	9°41	3°33	9° 0	0°16	0♂ 3	28°58	17°25	18°45	1°45	0° 2	2°18	n.a.
T 14	20 43 29	9° 5'50	3♂55	11°30	3°25	9°35	0°26	0° 8	28°56	17°23	18°47	1°43	29II59	2°25	n.a.
F 15	20 47 26	10° 4'44	18°45	13°17	3°15	10°11	0°37	0°14	28°55	17°22	18°49	1°38	29°55	2°32	n.a.
S 16	20 51 23	11° 3'40	3♂21	15° 3	3° 3	10°47	0°48	0°19	28°53	17°21	18°51	1°32	29°52	2°38	n.a.
S 17	20 55 19	12° 2'39	17°35	16°49	2°48	11°22	0°58	0°24	28°52	17°20	18°53	1°26	29°49	2°45	n.a.
M 18	20 59 16	13° 1'39	1♂23	18°33	2°30	11°57	1° 9	0°30	28°51	17°18	18°55	1°20	29°46	2°52	n.a.
T 19	21 3 12	14° 0'41	14°44	20°17	2°11	12°33	1°20	0°35	28°49	17°17	18°57	1°15	29°43	2°58	n.a.
W 20	21 7 9	14°59'45	27°39	21°59	1°49	13° 8	1°31	0°41	28°47	17°15	18°58	1°11	29°40	3° 5	n.a.
T 21	21 11 5	15°58'51	10II11	23°41	1°25	13°43	1°42	0°46	28°46	17°14	19° 0	1° 9	29°36	3°12	n.a.
F 22	21 15 2	16°57'59	22°24	25°22	0°59	14°18	1°53	0°52	28°44	17°13	19° 2	1°D 9	29°33	3°18	n.a.
S 23	21 18 58	17°57'09	4♂23	27° 2	0°31	14°53	2° 5	0°58	28°42	17°11	19° 4	1°10	29°30	3°25	n.a.
S 24	21 22 55	18°56'21	16°14	28°41	0° 1	15°27	2°16	1° 4	28°41	17°10	19° 6	1°12	29°27	3°32	n.a.
M 25	21 26 52	19°55'35	28° 1	0♂19	29♂30	16° 2	2°28	1° 9	28°39	17° 8	19° 7	1°R13	29°24	3°38	n.a.
T 26	21 30 48	20°54'51	9♂49	1°56	28°57	16°36	2°39	1°15	28°37	17° 7	19° 9	1°12	29°20	3°45	n.a.
W 27	21 34 45	21°54'09	21°43	3°33	28°24	17°11	2°51	1°21	28°35	17° 5	19°11	1°10	29°17	3°52	n.a.
T 28	21 38 41	22°53'28	3♂44	5° 8	27°49	17°45	3° 2	1°27	28°34	17° 4	19°13	1° 5	29°14	3°58	n.a.
F 29	21 42 38	23°52'50	15°56	6°43	27°13	18°19	3°14	1°33	28°32	17° 2	19°14	0°59	29°11	4° 5	n.a.
S 30	21 46 34	24°52'15	28°20	8°17	26°37	18°53	3°26	1°39	28°30	17° 1	19°16	0°50	29° 8	4°11	n.a.
S 31	21 50 31	25♂51'41	10♂57	9♂51	26♂ 0	19II27	3♂38	1♂45	28♂28	16♂59	19♂18	0♂40	29II 5	4♂18	n.a.

Delta T = 08h37m12s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1257 BCE

SEPTEMBER 1257 BCE (-1256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	21 54 27	26°51'09	23°46'	11°23'	25°R23	20°II 1	3°50	1°51	28°R26	16°R58	19°20	0°R29	29°II 1	4°25	n.a.		
T 2	21 58 24	27°50'40	6°V48	12°55	24°L47	20°35	4° 2	1°58	28°R24	16°R56	19°21	0°20	28°58	4°31	n.a.		
W 3	22 2 21	28°50'13	20° 1	14°26	24°11	21° 8	4°14	2° 4	28°22	16°55	19°23	0°12	28°55	4°38	n.a.		
T 4	22 6 17	29°49'49	3°R26	15°57	23°36	21°42	4°26	2°10	28°20	16°53	19°24	0° 7	28°52	4°45	n.a.		
F 5	22 10 14	0°M49'27	17° 3	17°26	23° 1	22°15	4°38	2°16	28°17	16°51	19°26	0° 4	28°49	4°51	n.a.		
S 6	22 14 10	1°49'08	0°II53	18°55	22°28	22°49	4°50	2°23	28°15	16°50	19°28	0°D 3	28°45	4°58	n.a.		
S 7	22 18 7	2°48'51	14°54	20°23	21°56	23°22	5° 2	2°29	28°13	16°48	19°29	0° 3	28°42	5° 5	n.a.		
M 8	22 22 3	3°48'36	29° 7	21°51	21°26	23°55	5°15	2°35	28°11	16°47	19°31	0°R 4	28°39	5°11	n.a.		
T 9	22 26 0	4°48'25	13°31	23°18	20°57	24°28	5°27	2°42	28° 9	16°45	19°32	0° 3	28°36	5°18	n.a.		
W10	22 29 56	5°48'15	28° 3	24°44	20°30	25° 0	5°40	2°48	28° 7	16°43	19°34	0° 0	28°33	5°25	n.a.		
T 11	22 33 53	6°48'08	12°L37	26° 9	20° 5	25°33	5°52	2°55	28° 4	16°42	19°35	29°II55	28°30	5°31	n.a.		
F 12	22 37 50	7°48'03	27° 9	27°33	19°43	26° 6	6° 5	3° 1	28° 2	16°40	19°37	29°46	28°26	5°38	n.a.		
S 13	22 41 46	8°48'00	11°M31	28°56	19°22	26°38	6°17	3° 8	28° 0	16°38	19°38	29°36	28°23	5°45	n.a.		
S 14	22 45 43	9°47'59	25°36	0°L19	19° 4	27°10	6°30	3°15	27°57	16°37	19°40	29°24	28°20	5°51	n.a.		
M15	22 49 39	10°48'00	9°L21	1°40	18°48	27°42	6°43	3°21	27°55	16°35	19°41	29°13	28°17	5°58	n.a.		
T 16	22 53 36	11°48'02	22°41	3° 1	18°34	28°14	6°55	3°28	27°53	16°33	19°42	29° 3	28°14	6° 4	n.a.		
W17	22 57 32	12°48'07	5°M37	4°20	18°23	28°46	7° 8	3°35	27°50	16°32	19°44	28°55	28°11	6°11	n.a.		
T 18	23 1 29	13°48'14	18°11	5°38	18°14	29°17	7°21	3°41	27°48	16°30	19°45	28°50	28° 7	6°18	n.a.		
F 19	23 5 25	14°48'22	0°R25	6°55	18° 8	29°49	7°34	3°48	27°46	16°28	19°46	28°47	28° 4	6°24	n.a.		
S 20	23 9 22	15°48'33	12°25	8°11	18° 4	0°20	7°47	3°55	27°43	16°27	19°48	28°D46	28° 1	6°31	n.a.		
S 21	23 13 18	16°48'44	24°16	9°25	18°D 3	0°51	8° 0	4° 2	27°41	16°25	19°49	28°R46	27°58	6°38	n.a.		
M22	23 17 15	17°48'58	6°R 4	10°37	18° 4	1°22	8°13	4° 9	27°38	16°23	19°50	28°46	27°55	6°44	n.a.		
T 23	23 21 12	18°49'13	17°53	11°48	18° 7	1°53	8°26	4°15	27°36	16°21	19°51	28°45	27°51	6°51	n.a.		
W24	23 25 8	19°49'30	29°50	12°56	18°13	2°24	8°39	4°22	27°33	16°20	19°53	28°41	27°48	6°58	n.a.		
T 25	23 29 5	20°49'49	11°R57	14° 2	18°21	2°54	8°52	4°29	27°31	16°18	19°54	28°35	27°45	7° 4	n.a.		
F 26	23 33 1	21°50'10	24°20	15° 6	18°31	3°24	9° 5	4°36	27°28	16°16	19°55	28°26	27°42	7°11	n.a.		
S 27	23 36 58	22°50'32	6°R58	16° 7	18°44	3°55	9°18	4°43	27°26	16°15	19°56	28°14	27°39	7°18	n.a.		
S 28	23 40 54	23°50'55	19°54	17° 4	18°58	4°25	9°31	4°50	27°23	16°13	19°57	28° 1	27°36	7°24	n.a.		
M29	23 44 51	24°51'21	3°V 5	17°59	19°15	4°54	9°45	4°57	27°21	16°11	19°58	27°47	27°32	7°31	n.a.		
T 30	23 48 47	25°M51'48	16°V31	18°L49	19°L34	5°24	9°58	5°L 4	27°R18	16°R10	19°59	27°II35	27°II29	7°R38	n.a.		

Delta T = 08h37m10s Julian Calendar 1 Sept. 1257 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 1257 BCE  
 The year -1256 astronomical counting style corresponds to year 1257 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1257 BCE (-1256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	23 52 44	26°M52'18	0°R 8	19°L34	19°L54	5°253	10°L11	5°L11	27°R16	16°R 8	20°20	27°R24	27°II26	7°R44	n.a.		
T 2	23 56 41	27°52'49	13°54	20°15	20°17	6°22	10°24	5°18	27°R14	16°R 6	20° 1	27°II16	27°23	7°51	n.a.		
F 3	0 0 37	28°53'22	27°46	20°50	20°41	6°52	10°38	5°25	27°11	16° 5	20° 2	27°12	27°20	7°57	n.a.		
S 4	0 4 34	29°53'58	11°II44	21°19	21° 8	7°20	10°51	5°32	27° 9	16° 3	20° 3	27°10	27°17	8° 4	n.a.		
S 5	0 8 30	0°L54'35	25°45	21°41	21°35	7°49	11° 4	5°39	27° 6	16° 1	20° 4	27° 9	27°13	8°11	n.a.		
M 6	0 12 27	1°55'14	9°250	21°56	22° 5	8°17	11°18	5°46	27° 4	16° 0	20° 5	27° 9	27°10	8°17	n.a.		
T 7	0 16 23	2°55'55	23°57	22°R 2	22°36	8°46	11°31	5°53	27° 1	15°58	20° 6	27° 8	27° 7	8°24	n.a.		
W 8	0 20 20	3°56'39	8°L 6	21°59	23° 9	9°14	11°45	6° 0	26°59	15°57	20° 7	27° 5	27° 4	8°31	n.a.		
T 9	0 24 16	4°57'24	22°14	21°47	23°43	9°41	11°58	6° 7	26°56	15°55	20° 7	26°58	27° 1	8°37	n.a.		
F 10	0 28 13	5°58'10	6°M19	21°24	24°18	10° 9	12°12	6°14	26°54	15°53	20° 8	26°49	26°57	8°44	n.a.		
S 11	0 32 10	6°58'58	20°16	20°51	24°55	10°36	12°25	6°21	26°51	15°52	20° 9	26°38	26°54	8°51	n.a.		
S 12	0 36 6	7°59'48	4°L 0	20° 8	25°34	11° 3	12°39	6°28	26°49	15°50	20° 9	26°25	26°51	8°57	n.a.		
M13	0 40 3	9° 0'39	17°29	19°14	26°13	11°30	12°52	6°35	26°46	15°49	20°10	26°12	26°48	9° 4	n.a.		
T 14	0 43 59	10° 1'32	0°M38	18°11	26°54	11°57	13° 5	6°42	26°44	15°47	20°11	26° 1	26°45	9°11	n.a.		
W15	0 47 56	11° 2'26	13°28	17° 0	27°36	12°23	13°19	6°49	26°42	15°46	20°11	25°51	26°42	9°17	n.a.		
T 16	0 51 52	12° 3'21	25°58	15°43	28°19	12°49	13°32	6°56	26°39	15°44	20°12	25°45	26°38	9°24	n.a.		
F 17	0 55 49	13° 4'18	8°R12	14°22	29° 3	13°15	13°46	7° 3	26°37	15°43	20°12	25°41	26°35	9°31	n.a.		
S 18	0 59 45	14° 5'15	20°12	13° 0	29°48	13°40	13°59	7°10	26°34	15°41	20°13	25°40	26°32	9°37	n.a.		
S 19	1 3 42	15° 6'14	2°R 3	11°39	0°M34	14° 6	14°13	7°17	26°32	15°40	20°13	25°D40	26°29	9°44	n.a.		
M20	1 7 39	16° 7'13	13°50	10°23	1°21	14°31	14°27	7°24	26°30	15°39	20°14	25°R40	26°26	9°50	n.a.		
T 21	1 11 35	17° 8'14	25°40	9°13	2° 9	14°55	14°40	7°31	26°28	15°37	20°14	25°40	26°22	9°57	n.a.		
W22	1 15 32	18° 9'15	7°R37	8°12	2°58	15°20	14°54	7°38	26°25	15°36	20°15	25°37	26°19	10° 4	n.a.		
T 23	1 19 28	19°10'17	19°47	7°22	3°47	15°44	15° 7	7°45	26°23	15°34	20°15	25°33	26°16	10°10	n.a.		
F 24	1 23 25	20°11'20	2°R14	6°42	4°38	16° 8	15°21	7°52	26°21	15°33	20°15	25°26	26°13	10°17	n.a.		
S 25	1 27 21	21°12'24	15° 0	6°14	5°29	16°31	15°34	7°58	26°19	15°32	20°16	25°17	26°10	10°24	n.a.		
S 26	1 31 18	22°13'28	28° 9	5°57	6°21	16°54	15°47	8° 5	26°16	15°30	20°16	25° 6	26° 7	10°30	n.a.		
M27	1 35 14	23°14'34	11°V38	5°D51	7°14	17°17	16° 1	8°12	26°14	15°29	20°16	24°55	26° 3	10°37	n.a.		
T 28	1 39 11	24°15'40	25°27	5°56	8° 8	17°40	16°14	8°19	26°12	15°28	20°16	24°45	26° 0	10°44	n.a.		
W29	1 43 7	25°16'47	9°R30	6°11	9° 2	18° 2	16°28	8°26	26°10	15°27	20°17	24°36	25°57	10°50	n.a.		
T 30	1 47 4	26°17'55	23°44	6°34	9°57	18°24	16°41	8°33	26° 8	15°26	20°17	24°29	25°54	10°57	n.a.		
F 31	1 51 1	27°L19'05	8°II 3	7°L 6	10°M53	18°246	16°L55	8°L39	26°R 6	15°R24	20°17	24°II26	25°II51	11°R 4	n.a.		

Delta T = 08h37m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1257 BCE

NOVEMBER 1257 BCE (-1256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	1 54 57	28♂20'15	22♂22	7♂45	11♂49	19♂7	17♂8	8♂46	26°R 4	15°R23	20♂17	24°D25	25♂48	11♂10	n.a.								
S 2	1 58 54	29°21'26	6♂38	8°30	12°46	19°28	17°22	8°53	26°K 2	15°K22	20°17	24♂25	25°44	11°17	n.a.								
M 3	2 2 50	0♂22'39	20°49	9°21	13°43	19°48	17°35	9° 0	26° 0	15°21	20°R17	24°26	25°41	11°24	n.a.								
T 4	2 6 47	1°23'52	4♂53	10°17	14°41	20° 8	17°48	9° 6	25°58	15°20	20°17	24°R26	25°38	11°30	n.a.								
W 5	2 10 43	2°25'06	18°50	11°18	15°40	20°28	18° 2	9°13	25°56	15°19	20°17	24°25	25°35	11°37	n.a.								
T 6	2 14 40	3°26'22	2♂39	12°22	16°39	20°47	18°15	9°20	25°54	15°18	20°17	24°21	25°32	11°44	n.a.								
F 7	2 18 36	4°27'37	16°19	13°29	17°38	21° 6	18°28	9°26	25°53	15°17	20°17	24°16	25°28	11°50	n.a.								
S 8	2 22 33	5°28'54	29°49	14°40	18°38	21°25	18°41	9°33	25°51	15°16	20°16	24° 8	25°25	11°57	n.a.								
S 9	2 26 30	6°30'11	13♂7	15°53	19°39	21°43	18°55	9°39	25°49	15°15	20°16	23°59	25°22	12° 3	n.a.								
M10	2 30 26	7°31'29	26°11	17° 8	20°39	22° 0	19° 8	9°46	25°47	15°14	20°16	23°50	25°19	12°10	n.a.								
T 11	2 34 23	8°32'47	9♂2	18°25	21°41	22°17	19°21	9°52	25°46	15°13	20°16	23°42	25°16	12°17	n.a.								
W12	2 38 19	9°34'06	21°37	19°44	22°42	22°34	19°34	9°59	25°44	15°12	20°16	23°36	25°13	12°23	n.a.								
T 13	2 42 16	10°35'25	3♂59	21° 4	23°44	22°50	19°47	10° 5	25°43	15°12	20°15	23°32	25° 9	12°30	n.a.								
F 14	2 46 12	11°36'44	16° 7	22°26	24°47	23° 6	20° 0	10°12	25°41	15°11	20°15	23°30	25° 6	12°37	n.a.								
S 15	2 50 9	12°38'04	28° 4	23°48	25°50	23°21	20°13	10°18	25°40	15°10	20°15	23°D29	25° 3	12°43	n.a.								
S 16	2 54 5	13°39'23	9♂54	25°12	26°53	23°36	20°26	10°24	25°38	15° 9	20°14	23°31	25° 0	12°50	n.a.								
M17	2 58 2	14°40'42	21°41	26°37	27°56	23°50	20°39	10°30	25°37	15° 9	20°14	23°32	24°57	12°57	n.a.								
T 18	3 1 59	15°42'01	3♂30	28° 2	29° 0	24° 4	20°52	10°37	25°35	15° 8	20°13	23°34	24°54	13° 3	n.a.								
W19	3 5 55	16°43'20	15°26	29°28	0♂4	24°17	21° 5	10°43	25°34	15° 7	20°13	23°R35	24°50	13°10	n.a.								
T 20	3 9 52	17°44'39	27°34	0♂55	1° 9	24°30	21°18	10°49	25°33	15° 7	20°12	23°34	24°47	13°17	n.a.								
F 21	3 13 48	18°45'57	9♂59	2°23	2°14	24°42	21°31	10°55	25°31	15° 6	20°12	23°32	24°44	13°23	n.a.								
S 22	3 17 45	19°47'15	22°45	3°51	3°19	24°54	21°44	11° 1	25°30	15° 6	20°11	23°28	24°41	13°30	n.a.								
S 23	3 21 41	20°48'32	5♂55	5°20	4°24	25° 5	21°56	11° 7	25°29	15° 5	20°11	23°24	24°38	13°37	n.a.								
M24	3 25 38	21°49'49	19♂1	6°49	5°30	25°15	22° 9	11°13	25°28	15° 5	20°10	23°18	24°34	13°43	n.a.								
T 25	3 29 34	22°51'06	3♂32	8°18	6°35	25°25	22°21	11°19	25°27	15° 4	20° 9	23°13	24°31	13°50	n.a.								
W26	3 33 31	23°52'23	17°53	9°48	7°42	25°35	22°34	11°24	25°26	15° 4	20° 9	23° 9	24°28	13°57	n.a.								
T 27	3 37 28	24°53'39	2♂30	11°19	8°48	25°43	22°46	11°30	25°25	15° 4	20° 8	23° 6	24°25	14° 3	n.a.								
F 28	3 41 24	25°54'55	17°16	12°50	9°55	25°51	22°59	11°36	25°24	15° 3	20° 7	23°D 5	24°22	14°10	n.a.								
S 29	3 45 21	26°56'11	2♂4	14°21	11° 1	25°59	23°11	11°41	25°23	15° 3	20° 6	23° 5	24°19	14°17	n.a.								
S 30	3 49 17	27♂57'27	16♂45	15♂53	12♂8	26♂6	23♂24	11♂47	25°K23	15°K 3	20♂6	23♂6	24♂15	14♂23	n.a.								

Delta T = 08h37m07s Julian Calendar 1 Nov. 1257 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 1257 BCE  
 The year -1256 astronomical counting style corresponds to year 1257 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1257 BCE (-1256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	3 53 14	28♂58'43	1♂17	17♂25	13♂16	26♂12	23♂36	11♂52	25°R22	15°R 2	20°R 5	23♂8	24♂12	14♂30	n.a.								
T 2	3 57 10	29°59'58	15°33	18°58	14°23	26°17	23°48	11°58	25°K21	15°K 2	20♂4	23° 9	24° 9	14°37	n.a.								
W 3	4 1 7	1♂1'13	29°33	20°31	15°31	26°22	24° 0	12° 3	25°20	15° 2	20° 3	23°R10	24° 6	14°43	n.a.								
T 4	4 5 4	2° 2'28	13♂16	22° 4	16°39	26°26	24°12	12° 9	25°20	15° 2	20° 2	23° 9	24° 3	14°50	n.a.								
F 5	4 9 0	3° 3'43	26°42	23°38	17°47	26°29	24°24	12°14	25°19	15° 2	20° 1	23° 8	23°59	14°56	n.a.								
S 6	4 12 57	4° 4'57	9♂53	25°13	18°55	26°32	24°36	12°19	25°19	15° 2	20° 0	23° 5	23°56	15° 3	n.a.								
S 7	4 16 53	5° 6'10	22°48	26°48	20° 3	26°34	24°48	12°24	25°18	15°D 2	19°59	23° 3	23°53	15°10	n.a.								
M 8	4 20 50	6° 7'24	5♂30	28°23	21°12	26°35	25° 0	12°29	25°18	15° 2	19°58	23° 0	23°50	15°16	n.a.								
T 9	4 24 46	7° 8'36	18° 0	29°59	22°21	26°R36	25°12	12°34	25°18	15° 2	19°57	22°57	23°47	15°23	n.a.								
W10	4 28 43	8° 9'48	0♂18	1♂35	23°29	26°35	25°23	12°39	25°17	15° 2	19°56	22°56	23°44	15°30	n.a.								
T 11	4 32 39	9°11'00	12°26	3°12	24°39	26°34	25°35	12°44	25°17	15° 2	19°55	22°55	23°40	15°36	n.a.								
F 12	4 36 36	10°12'10	24°26	4°50	25°48	26°32	25°46	12°49	25°17	15° 2	19°54	22°D54	23°37	15°43	n.a.								
S 13	4 40 33	11°13'20	6♂19	6°28	26°57	26°30	25°58	12°54	25°17	15° 2	19°53	22°55	23°34	15°50	n.a.								
S 14	4 44 29	12°14'28	18° 8	8° 7	28° 6	26°26	26° 9	12°58	25°17	15° 3	19°52	22°56	23°31	15°56	n.a.								
M15	4 48 26	13°15'35	29°55	9°46	29°16	26°22	26°20	13° 3	25°D17	15° 3	19°51	22°57	23°28	16° 3	n.a.								
T 16	4 52 22	14°16'41	11♂44	11°26	0♂26	26°17	26°32	13° 8	25°17	15° 3	19°50	22°58	23°25	16°10	n.a.								
W17	4 56 19	15°17'46	23°40	13° 6	1°35	26°11	26°43	13°12	25°17	15° 4	19°49	22°58	23°21	16°16	n.a.								
T 18	5 0 15	16°18'50	5♂46	14°47	2°45	26° 5	26°54	13°16	25°17	15° 4	19°47	22°59	23°18	16°23	n.a.								
F 19	5 4 12	17°19'52	18° 6	16°29	3°55	25°57	27° 5	13°21	25°17	15° 4	19°46	22°R59	23°15	16°30	n.a.								
S 20	5 8 8	18°20'52	0♂47	18°12	5° 5	25°49	27°15	13°25	25°17	15° 5	19°45	22°59	23°12	16°36	n.a.								
S 21	5 12 5	19°21'51	13°50	19°55	6°16	25°40	27°26	13°29	25°18	15° 5	19°44	22°59	23° 9	16°43	n.a.								
M22	5 16 2	20°22'49	27°20	21°38	7°26	25°30	27°37	13°33	25°18	15° 6	19°42	22°58	23° 5	16°50	n.a.								
T 23	5 19 58	21°23'45	11♂18	23°23	8°36	25°20	27°47	13°37	25°18	15° 6	19°41	22°58	23° 2	16°56	n.a.								
W24	5 23 55	22°24'40	25°41	25° 8	9°47	25° 9	27°58	13°41	25°19	15° 7	19°40	22°58	22°59	17° 3	n.a.								
T 25	5 27 51	23°25'33	10♂27	26°53	10°57	24°57	28° 8	13°45	25°19	15° 8	19°38	22°D58	22°56	17°10	n.a.								
F 26	5 31 48	24°26'25	25°28	28°40	12° 8	24°44	28°18	13°49	25°20	15° 8	19°37	22°R58	22°53	17°16	n.a.								
S 27	5 35 44	25°27'16	10♂37	0♂26	13°19	24°30	28°29	13°52	25°21	15° 9	19°36	22°58	22°50	17°23	n.a.								
S 28	5 39 41	26°28'05	25°43	2°14	14°29	24°16	28°39	13°56	25°21	15°10	19°34	22°58	22°46	17°30	n.a.								
M29	5 43 37	27°28'53	10♂39	4° 1	15°40	24° 1	28°49	13°59	25°22	15°10	19°33	22°57	22°43	17°36	n.a.								
T 30	5 47 34	28°29'39	25°16	5°49																			