

SWISS EPHEMERIS for the year 1279 BCE

JANUARY 1279 BCE (-1278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	5 53 48	03 6'39	28X45	4X19	13≈20	19X28	18M. 0	19X33	27X35	24358	11°R48	16°R51	17M28	11II58	n.a.		
T 2	5 57 44	1° 7'22	11Y13	5°18	14°29	20° 3	18°12	19°41	27°38	25° 0	11II47	16M50	17°24	12° 5	n.a.		
F 3	6 1 41	2° 8'03	23°26	6°19	15°38	20°38	18°24	19°48	27°42	25° 3	11°45	16°48	17°21	12°11	n.a.		
S 4	6 5 37	3° 8'43	5B27	7°24	16°47	21°13	18°36	19°55	27°45	25° 5	11°44	16°44	17°18	12°18	n.a.		
S 5	6 9 34	4° 9'20	17°22	8°30	17°55	21°48	18°47	20° 2	27°49	25° 7	11°43	16°37	17°15	12°25	n.a.		
M 6	6 13 30	5° 9'56	29°13	9°39	19° 3	22°24	18°59	20° 9	27°52	25° 9	11°42	16°27	17°12	12°32	n.a.		
T 7	6 17 27	6°10'30	11II 5	10°49	20°11	22°59	19°10	20°16	27°56	25°11	11°40	16°15	17° 8	12°38	n.a.		
W 8	6 21 24	7°11'02	22°58	12° 2	21°19	23°34	19°22	20°23	27°59	25°13	11°39	16° 1	17° 5	12°45	n.a.		
T 9	6 25 20	8°11'32	4B55	13°16	22°27	24°10	19°33	20°30	28° 3	25°16	11°38	15°48	17° 2	12°52	n.a.		
F 10	6 29 17	9°12'01	16°57	14°32	23°35	24°45	19°44	20°37	28° 6	25°18	11°37	15°36	16°59	12°58	n.a.		
S 11	6 33 13	10°12'28	29° 4	15°49	24°42	25°21	19°56	20°43	28° 9	25°20	11°36	15°25	16°56	13° 5	n.a.		
S 12	6 37 10	11°12'53	11Ω19	17° 8	25°49	25°56	20° 7	20°50	28°13	25°22	11°35	15°17	16°53	13°12	n.a.		
M13	6 41 6	12°13'16	23°43	18°28	26°56	26°32	20°18	20°57	28°16	25°24	11°34	15°12	16°49	13°19	n.a.		
T 14	6 45 3	13°13'37	6M18	19°50	28° 2	27° 7	20°29	21° 4	28°20	25°27	11°32	15°10	16°46	13°25	n.a.		
W15	6 48 59	14°13'57	19° 6	21°13	29° 9	27°43	20°39	21°11	28°23	25°29	11°31	15°D10	16°43	13°32	n.a.		
T 16	6 52 56	15°14'15	2A10	22°37	0X15	28°19	20°50	21°18	28°26	25°31	11°30	15°10	16°40	13°39	n.a.		
F 17	6 56 53	16°14'32	15°35	24° 3	1°21	28°55	21° 1	21°24	28°30	25°33	11°29	15°R11	16°37	13°45	n.a.		
S 18	7 0 49	17°14'47	29°21	25°29	2°26	29°30	21°11	21°31	28°33	25°36	11°28	15°10	16°34	13°52	n.a.		
S 19	7 4 46	18°15'00	13M.31	26°57	3°32	0Y 6	21°21	21°38	28°37	25°38	11°27	15° 8	16°30	13°59	n.a.		
M20	7 8 42	19°15'12	28° 2	28°26	4°37	0°42	21°32	21°44	28°40	25°40	11°26	15° 3	16°27	14° 6	n.a.		
T 21	7 12 39	20°15'22	12X52	29°56	5°42	1°18	21°42	21°51	28°43	25°42	11°25	14°56	16°24	14°12	n.a.		
W22	7 16 35	21°15'30	27°54	12Z7	6°46	1°54	21°52	21°58	28°46	25°45	11°24	14°47	16°21	14°19	n.a.		
T 23	7 20 32	22°15'37	12359	2°59	7°51	2°30	22° 2	22° 4	28°50	25°47	11°23	14°39	16°18	14°26	n.a.		
F 24	7 24 28	23°15'41	27°56	4°33	8°55	3° 6	22°12	22°11	28°53	25°49	11°22	14°31	16°14	14°33	n.a.		
S 25	7 28 25	24°15'43	12≈36	6° 7	9°58	3°42	22°22	22°17	28°56	25°52	11°21	14°26	16°11	14°39	n.a.		
S 26	7 32 22	25°15'43	26°53	7°43	11° 2	4°18	22°31	22°24	29° 0	25°54	11°20	14°22	16° 8	14°46	n.a.		
M27	7 36 18	26°15'41	10X44	9°19	12° 5	4°54	22°41	22°30	29° 3	25°56	11°19	14°D21	16° 5	14°53	n.a.		
T 28	7 40 15	27°15'36	24° 6	10°57	13° 7	5°31	22°50	22°36	29° 6	25°58	11°19	14°21	16° 2	14°59	n.a.		
W29	7 44 11	28°15'29	7Y 3	12°36	14°10	6° 7	23° 0	22°43	29° 9	26° 1	11°18	14°22	15°59	15° 6	n.a.		
T 30	7 48 8	29°15'20	19°37	14°16	15°12	6°43	23° 9	22°49	29°12	26° 3	11°17	14°23	15°55	15°13	n.a.		
F 31	7 52 4	0≈15'08	1B54	15357	16X13	7Y19	23M.18	22X55	29X15	2635	11II16	14°R24	15M52	15II20	n.a.		

Delta T = 08h45m03s Julian Calendar 1 Jan. 1279 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 1280 BCE
 The year -1278 astronomical counting style corresponds to year 1279 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1279 BCE (-1278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	7 56 1	1≈14'53	13B57	17340	17X14	7Y56	23M.27	23X1	29X18	2637	11°R15	14°R23	15M49	15II26	n.a.		
S 2	7 59 57	2°14'37	25°52	19°23	18°15	8°32	23°36	23° 7	29°22	26°10	11II15	14M20	15°46	15°33	n.a.		
M 3	8 3 54	3°14'18	7II44	21° 8	19°15	9° 8	23°44	23°13	29°25	26°12	11°14	14°15	15°43	15°40	n.a.		
T 4	8 7 51	4°13'57	19°35	22°54	20°15	9°45	23°53	23°19	29°28	26°14	11°13	14° 9	15°40	15°47	n.a.		
W 5	8 11 47	5°13'33	1B31	24°41	21°15	10°21	24° 1	23°25	29°31	26°16	11°12	14° 2	15°36	15°53	n.a.		
T 6	8 15 44	6°13'07	13°33	26°29	22°14	10°57	24°10	23°31	29°34	26°19	11°12	13°55	15°33	16° 0	n.a.		
F 7	8 19 40	7°12'39	25°43	28°19	23°12	11°34	24°18	23°37	29°37	26°21	11°11	13°48	15°30	16° 7	n.a.		
S 8	8 23 37	8°12'08	8Ω 2	0≈ 9	24°11	12°10	24°26	23°43	29°39	26°23	11°10	13°42	15°27	16°13	n.a.		
S 9	8 27 33	9°11'36	20°32	2° 1	25° 8	12°47	24°34	23°49	29°42	26°25	11°10	13°38	15°24	16°20	n.a.		
M10	8 31 30	10°11'01	3M13	3°55	26° 5	13°23	24°41	23°54	29°45	26°28	11° 9	13°36	15°20	16°27	n.a.		
T 11	8 35 26	11°10'24	16° 6	5°49	27° 2	14° 0	24°49	24° 0	29°48	26°30	11° 9	13°D36	15°17	16°34	n.a.		
W12	8 39 23	12° 9'44	29°11	7°45	27°58	14°36	24°57	24° 6	29°51	26°32	11° 8	13°37	15°14	16°40	n.a.		
T 13	8 43 20	13° 9'03	12A29	9°41	28°53	15°13	25° 4	24°11	29°54	26°34	11° 7	13°38	15°11	16°47	n.a.		
F 14	8 47 16	14° 8'20	26° 2	11°39	29°48	15°49	25°11	24°17	29°56	26°37	11° 7	13°40	15° 8	16°54	n.a.		
S 15	8 51 13	15° 7'36	9M.50	13°38	0Y42	16°26	25°18	24°22	29°59	26°39	11° 6	13°R41	15° 5	17° 1	n.a.		
S 16	8 55 9	16° 6'49	23°53	15°39	1°35	17° 3	25°25	24°27	03 2	26°41	11° 6	13°40	15° 1	17° 7	n.a.		
M17	8 59 6	17° 6'00	8X10	17°40	2°28	17°39	25°32	24°33	0° 4	26°43	11° 6	13°39	14°58	17°14	n.a.		
T 18	9 3 2	18° 5'10	22°39	19°41	3°20	18°16	25°39	24°38	0° 7	26°45	11° 5	13°37	14°55	17°21	n.a.		
W19	9 6 59	19° 4'17	7315	21°44	4°12	18°52	25°45	24°43	0°10	26°47	11° 5	13°34	14°52	17°27	n.a.		
T 20	9 10 55	20° 3'23	21°52	23°47	5° 3	19°29	25°51	24°48	0°12	26°49	11° 4	13°30	14°49	17°34	n.a.		
F 21	9 14 52	21° 2'27	6≈25	25°50	5°53	20° 6	25°57	24°53	0°15	26°52	11° 4	13°27	14°45	17°41	n.a.		
S 22	9 18 49	22° 1'28	20°46	27°54	6°42	20°42	26° 3	24°58	0°17	26°54	11° 4	13°25	14°42	17°48	n.a.		
S 23	9 22 45	23° 0'27	4X51	29°57	7°31	21°19	26° 9	25° 3	0°20	26°56	11° 4	13°24	14°39	17°54	n.a.		
M24	9 26 42	23°59'24	18°35	2X 0	8°18	21°56	26°15	25° 8	0°22	26°58	11° 3	13°D24	14°36	18° 1	n.a.		
T 25	9 30 38	24°58'19	1Y56	4° 2	9° 5	22°33	26°21	25°13	0°24	27° 0	11° 3	13°24	14°33	18° 8	n.a.		
W26	9 34 35	25°57'11	14°54	6° 4	9°51	23° 9	26°26	25°17	0°27	27° 2	11° 3	13°26	14°30	18°14	n.a.		
T 27	9 38 31	26°56'01	27°32	8° 3	10°36	23°46	26°31	25°22	0°29	27° 4	11° 3	13°27	14°26	18°21	n.a.		
F 28	9 42 28	27≈54'49	9B53	10X1	11Y20	24Y23	26M.36	25X26	0331	2736	11II 2	13M28	14M23	18II28	n.a.		

Delta T = 08h45m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1279 BCE

MARCH 1279 BCE (-1278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	9 46 24	28 ⁵³ 34	21 ⁸ 59	11 ¹¹ 57	12 ¹⁹ 2	25 ¹⁹ 0	26 ¹¹ 41	25 ²⁷ 31	0 ³³ 33	27 ⁸ 8	11 ¹⁹ 2	13 ¹⁹ 29	14 ¹⁹ 20	18 ¹¹ 35	n.a.		
S 2	9 50 21	29°52'17	3 ¹¹ 57	13°51	12°44	25°36	26°46	25°35	0°36	27°10	11 ¹¹ 2	13°R29	14°17	18°41	n.a.		
M 3	9 54 18	0 ¹⁰ 50'57	15°50	15°42	13°25	26°13	26°50	25°39	0°38	27°12	11° 2	13°28	14°14	18°48	n.a.		
T 4	9 58 14	1°49'35	27°43	17°29	14° 5	26°50	26°55	25°44	0°40	27°14	11° 2	13°27	14°11	18°55	n.a.		
W 5	10 2 11	2°48'11	9 ⁵ 41	19°13	14°43	27°27	26°59	25°48	0°42	27°16	11° 2	13°26	14° 7	19° 2	n.a.		
T 6	10 6 7	3°46'44	21°47	20°53	15°20	28° 4	27° 3	25°52	0°44	27°18	11°D 2	13°25	14° 4	19° 8	n.a.		
F 7	10 10 4	4°45'16	4 ¹ 4	22°29	15°56	28°41	27° 7	25°56	0°46	27°20	11° 2	13°23	14° 1	19°15	n.a.		
S 8	10 14 0	5°43'45	16°34	24° 1	16°31	29°17	27°10	26° 0	0°48	27°22	11° 2	13°22	13°58	19°22	n.a.		
S 9	10 17 57	6°42'12	29°19	25°28	17° 4	29°54	27°14	26° 4	0°50	27°24	11° 2	13°22	13°55	19°28	n.a.		
M10	10 21 53	7°40'36	12 ¹⁹ 19	26°51	17°36	0 ⁸ 31	27°17	26° 7	0°52	27°25	11° 2	13°D22	13°51	19°35	n.a.		
T 11	10 25 50	8°38'59	25°35	28° 9	18° 6	1° 8	27°20	26°11	0°53	27°27	11° 2	13°22	13°48	19°42	n.a.		
W12	10 29 46	9°37'20	9 ¹ 5	29°22	18°34	1°45	27°23	26°15	0°55	27°29	11° 2	13°22	13°45	19°49	n.a.		
T 13	10 33 43	10°35'39	22°47	0 ¹⁹ 29	19° 2	2°22	27°26	26°18	0°57	27°31	11° 3	13°22	13°42	19°55	n.a.		
F 14	10 37 40	11°33'56	6 ¹¹ 40	1°32	19°27	2°59	27°29	26°22	0°59	27°33	11° 3	13°23	13°39	20° 2	n.a.		
S 15	10 41 36	12°32'11	20°42	2°29	19°51	3°36	27°31	26°25	1° 0	27°34	11° 3	13°23	13°36	20° 9	n.a.		
S 16	10 45 33	13°30'25	4 ²⁷ 51	3°21	20°13	4°12	27°33	26°28	1° 2	27°36	11° 3	13°23	13°32	20°16	n.a.		
M17	10 49 29	14°28'38	19° 4	4° 7	20°33	4°49	27°36	26°31	1° 3	27°38	11° 3	13°23	13°29	20°22	n.a.		
T 18	10 53 26	15°26'49	3 ¹⁹ 19	4°48	20°51	5°26	27°37	26°35	1° 5	27°39	11° 4	13°23	13°26	20°29	n.a.		
W19	10 57 22	16°24'58	17°34	5°23	21° 8	6° 3	27°39	26°38	1° 6	27°41	11° 4	13°23	13°23	20°36	n.a.		
T 20	11 1 19	17°23'06	1 ¹ 44	5°53	21°22	6°40	27°41	26°40	1° 8	27°43	11° 4	13°23	13°20	20°42	n.a.		
F 21	11 5 15	18°21'11	15°48	6°17	21°34	7°17	27°42	26°43	1° 9	27°44	11° 5	13°24	13°17	20°49	n.a.		
S 22	11 9 12	19°19'16	29°42	6°35	21°45	7°54	27°43	26°46	1°10	27°46	11° 5	13°24	13°13	20°56	n.a.		
S 23	11 13 9	20°17'18	13 ¹¹ 23	6°48	21°53	8°31	27°44	26°49	1°12	27°48	11° 6	13°R24	13°10	21° 3	n.a.		
M24	11 17 5	21°15'19	26°49	6°55	21°58	9° 8	27°45	26°51	1°13	27°49	11° 6	13°24	13° 7	21° 9	n.a.		
T 25	11 21 2	22°13'18	9 ¹⁹ 58	6°R57	22° 2	9°45	27°45	26°54	1°14	27°51	11° 6	13°23	13° 4	21°16	n.a.		
W26	11 24 58	23°11'15	22°50	6°54	22°R 3	10°22	27°46	26°56	1°15	27°52	11° 7	13°22	13° 1	21°23	n.a.		
T 27	11 28 55	24° 9'10	5 ¹⁸ 25	6°46	22° 2	10°59	27°R46	26°58	1°16	27°54	11° 7	13°21	12°57	21°29	n.a.		
F 28	11 32 51	25° 7'04	17°44	6°32	21°58	11°36	27°46	27° 0	1°17	27°55	11° 8	13°19	12°54	21°36	n.a.		
S 29	11 36 48	26° 4'55	29°52	6°15	21°52	12°13	27°46	27° 3	1°18	27°56	11° 9	13°18	12°51	21°43	n.a.		
S 30	11 40 44	27° 2'45	11 ¹¹ 50	5°53	21°44	12°50	27°45	27° 5	1°19	27°58	11° 9	13°17	12°48	21°50	n.a.		
M31	11 44 41	28 ¹¹ 0'33	23 ¹¹ 44	5 ¹⁹ 28	21 ¹⁹ 33	13 ¹⁸ 27	27 ¹¹ 45	27 ¹⁷ 6	1 ¹⁸ 20	27 ¹⁵ 59	11 ¹¹ 10	13°D16	12 ¹⁹ 45	21 ¹¹ 56	n.a.		

Delta T = 08h44m59s Julian Calendar 1 March 1279 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1279 BCE
 The year -1278 astronomical counting style corresponds to year 1279 B.C.E historical counting style.

APRIL 1279 BCE (-1278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	11 48 38	28 ¹¹ 58'19	5 ¹⁹ 38	4°R59	21°R20	14 ¹⁸ 4	27°R44	27° ¹⁷ 8	1 ¹⁸ 21	28 ³ 0	11 ¹¹ 10	13 ¹⁹ 16	12 ¹⁹ 42	22 ¹¹ 3	n.a.		
W 2	11 52 34	29°56'03	17°36	4 ¹⁹ 28	21 ¹⁹ 4	14°41	27 ¹¹ 43	27°10	1°22	28° 2	11°11	13°17	12°38	22°10	n.a.		
T 3	11 56 31	0 ¹⁰ 53'45	29°43	3°55	20°46	15°18	27°42	27°12	1°23	28° 3	11°12	13°18	12°35	22°17	n.a.		
F 4	12 0 27	1°51'26	12 ¹ 3	3°20	20°25	15°55	27°41	27°13	1°23	28° 4	11°12	13°20	12°32	22°23	n.a.		
S 5	12 4 24	2°49'05	24°40	2°44	20° 2	16°33	27°39	27°15	1°24	28° 5	11°13	13°21	12°29	22°30	n.a.		
S 6	12 8 20	3°46'42	7 ¹⁹ 36	2° 8	19°38	17°10	27°37	27°16	1°24	28° 7	11°14	13°R22	12°26	22°37	n.a.		
M 7	12 12 17	4°44'17	20°53	1°33	19°11	17°47	27°36	27°17	1°25	28° 8	11°15	13°22	12°22	22°43	n.a.		
T 8	12 16 13	5°41'51	4 ¹ 30	0°58	18°42	18°24	27°33	27°18	1°26	28° 9	11°15	13°21	12°19	22°50	n.a.		
W 9	12 20 10	6°39'24	18°25	0°25	18°11	19° 1	27°31	27°19	1°26	28°10	11°16	13°18	12°16	22°57	n.a.		
T 10	12 24 6	7°36'56	2 ¹¹ 36	29 ¹¹ 54	17°38	19°38	27°29	27°20	1°26	28°11	11°17	13°15	12°13	23° 4	n.a.		
F 11	12 28 3	8°34'26	16°56	29°26	17° 5	20°15	27°26	27°21	1°27	28°12	11°18	13°12	12°10	23°10	n.a.		
S 12	12 32 0	9°31'55	1 ¹ 22	29° 1	16°29	20°52	27°23	27°22	1°27	28°13	11°19	13° 9	12° 7	23°17	n.a.		
S 13	12 35 56	10°29'23	15°47	28°39	15°53	21°29	27°21	27°23	1°27	28°14	11°20	13° 6	12° 3	23°24	n.a.		
M14	12 39 53	11°26'50	0 ³ 8	28°21	15°16	22° 6	27°17	27°23	1°28	28°15	11°21	13° 4	12° 0	23°30	n.a.		
T 15	12 43 49	12°24'17	14°20	28° 6	14°39	22°43	27°14	27°24	1°28	28°16	11°22	13°D 4	11°57	23°37	n.a.		
W16	12 47 46	13°21'42	28°23	27°57	14° 1	23°21	27°11	27°24	1°28	28°17	11°23	13° 4	11°54	23°44	n.a.		
T 17	12 51 42	14°19'07	12 ¹ 15	27°51	13°23	23°58	27° 7	27°24	1°28	28°18	11°23	13° 6	11°51	23°51	n.a.		
F 18	12 55 39	15°16'30	25°55	27°D50	12°46	24°35	27° 3	27°24	1°R28	28°19	11°24	13° 7	11°48	23°57	n.a.		
S 19	12 59 35	16°13'53	9 ¹¹ 23	27°53	12° 8	25°12	26°59	27°R24	1°28	28°19	11°25	13°R 8	11°44	24° 4	n.a.		
S 20	13 3 32	17°11'15	22°39	28° 1	11°31	25°49	26°55	27°24	1°28	28°20	11°27	13° 8	11°41	24°11	n.a.		
M21	13 7 29	18° 8'35	5 ¹⁹ 42	28°13	10°56	26°26	26°51	27°24	1°28	28°21	11°28	13° 6	11°38	24°17	n.a.		
T 22	13 11 25	19° 5'55	18°33	28°30	10°21	27° 4	26°46	27°24	1°27	28°22	11°29	13° 2	11°35	24°24	n.a.		
W23	13 15 22	20° 3'14	1 ¹⁸ 11	28°52	9°47	27°41	26°41	27°24	1°27	28°22	11°30	12°57	11°32	24°31	n.a.		
T 24	13 19 18	21° 0'32	13°37	29°17	9°15	28°18	26°37	27°23	1°27	28°23	11°31	12°51	11°28	24°38	n.a.		
F 25	13 23 15	21°57'49	25°51	29°47	8°45	28°55	26°32	27°23	1°27	28°24	11°32	12°44	11°25	24°44	n.a.		
S 26	13 27 11	22°55'05	7 ¹¹ 55	0 ¹⁹ 21	8°16	29°32	26°27	27°22	1°26	28°24	11°33	12°37	11°22	24°51	n.a.		
S 27	13 31 8	23°52'20	19°52	0°59	7°49	0 ¹¹ 10	26°21	27°21	1°26	28°25	11°34	12°31	11°19	24°58	n.a.		
M28	13 35 4	24°49'34	1 ¹⁸ 45	1°41	7°25	0°47	26°16	27°21	1°25	28°25	11°35	12°27	11°16	25° 5	n.a.		
T 29	13 39 1	25°46'47	13°37	2°27	7° 2	1°24	26°10	27°20	1°25	28°26	11°37	12°24	11°13	25°11	n.a.		
W30	13 42 58	26°43'59	25 ¹⁹ 33	3 ¹⁹ 17	6 ¹⁹ 42	2 ¹¹ 1	26 ¹¹ 5	27 ¹⁷ 19	1 ¹⁸ 24	28 ³ 26	11 ¹¹ 38	12°D23	11 ¹⁹ 9	25 ¹¹ 18	n.a.		

Delta T = 08h44m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1279 BCE

MAY 1279 BCE (-1278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	13 46 54	27°41'10	7♎39	4♊10	6°R24	2♋39	25°R59	27°R18	1°R24	28♌27	11♋39	12♎24	11♎6	25♋25	n.a.
F 2	13 50 51	28°38'20	19°58	5° 7	6♊7	3°16	25♋53	27♌16	1♌23	28°27	11°40	12°25	11° 3	25°31	n.a.
S 3	13 54 47	29°35'29	2♎36	6° 8	5°55	3°53	25°47	27°15	1°22	28°27	11°42	12°26	11° 0	25°38	n.a.
S 4	13 58 44	0♉32'37	15°36	7°12	5°44	4°30	25°41	27°14	1°22	28°28	11°43	12°R27	10°57	25°45	n.a.
M 5	14 2 40	1°29'44	29° 2	8°19	5°35	5° 8	25°35	27°12	1°21	28°28	11°44	12°25	10°53	25°52	n.a.
T 6	14 6 37	2°26'51	12♌53	9°30	5°29	5°45	25°28	27°11	1°20	28°28	11°46	12°22	10°50	25°58	n.a.
W 7	14 10 33	3°23'56	27° 8	10°45	5°25	6°22	25°22	27° 9	1°19	28°29	11°47	12°17	10°47	26° 5	n.a.
T 8	14 14 30	4°21'02	11♋43	12° 2	5°D24	7° 0	25°15	27° 7	1°18	28°29	11°48	12°10	10°44	26°12	n.a.
F 9	14 18 26	5°18'07	26°30	13°23	5°25	7°37	25° 8	27° 6	1°17	28°29	11°50	12° 2	10°41	26°18	n.a.
S 10	14 22 23	6°15'12	11♌21	14°46	5°28	8°14	25° 2	27° 4	1°16	28°29	11°51	11°54	10°38	26°25	n.a.
S 11	14 26 20	7°12'17	26° 9	16°13	5°34	8°52	24°55	27° 2	1°15	28°29	11°52	11°47	10°34	26°32	n.a.
M12	14 30 16	8° 9'21	10♌45	17°44	5°41	9°29	24°48	27° 0	1°14	28°29	11°54	11°43	10°31	26°39	n.a.
T13	14 34 13	9° 6'26	25° 6	19°17	5°51	10° 6	24°41	26°57	1°13	28°29	11°55	11°40	10°28	26°45	n.a.
W14	14 38 9	10° 3'30	9♌8	20°53	6° 3	10°44	24°33	26°55	1°12	28°R29	11°57	11°D39	10°25	26°52	n.a.
T15	14 42 6	11° 0'35	22°52	22°32	6°17	11°21	24°26	26°53	1°10	28°29	11°58	11°39	10°22	26°59	n.a.
F16	14 46 2	11°57'39	6♌18	24°15	6°33	11°58	24°19	26°50	1° 9	28°29	11°59	11°R40	10°19	27° 5	n.a.
S17	14 49 59	12°54'44	19°27	26° 0	6°51	12°36	24°12	26°48	1° 8	28°29	12° 1	11°40	10°15	27°12	n.a.
S18	14 53 55	13°51'49	2♊23	27°48	7°11	13°13	24° 4	26°45	1° 6	28°29	12° 2	11°38	10°12	27°19	n.a.
M19	14 57 52	14°48'53	15° 7	29°39	7°32	13°51	23°57	26°43	1° 5	28°29	12° 4	11°34	10° 9	27°26	n.a.
T20	15 1 49	15°45'58	27°39	1♉32	7°55	14°28	23°49	26°40	1° 4	28°29	12° 5	11°27	10° 6	27°32	n.a.
W21	15 5 45	16°43'03	10♉2	3°28	8°20	15° 6	23°42	26°37	1° 2	28°28	12° 7	11°17	10° 3	27°39	n.a.
T22	15 9 42	17°40'08	22°16	5°27	8°47	15°43	23°34	26°34	1° 1	28°28	12° 8	11° 6	9°59	27°46	n.a.
F23	15 13 38	18°37'13	4♋22	7°27	9°15	16°21	23°26	26°31	0°59	28°28	12°10	10°54	9°56	27°53	n.a.
S24	15 17 35	19°34'18	16°21	9°30	9°44	16°58	23°19	26°28	0°58	28°27	12°11	10°42	9°53	27°59	n.a.
S25	15 21 31	20°31'23	28°15	11°35	10°15	17°36	23°11	26°25	0°56	28°27	12°13	10°31	9°50	28° 6	n.a.
M26	15 25 28	21°28'28	10♌5	13°41	10°47	18°13	23° 3	26°22	0°54	28°27	12°15	10°22	9°47	28°13	n.a.
T27	15 29 24	22°25'33	21°56	15°48	11°21	18°51	22°56	26°19	0°53	28°26	12°16	10°16	9°44	28°19	n.a.
W28	15 33 21	23°22'38	3♋51	17°56	11°56	19°28	22°48	26°15	0°51	28°26	12°18	10°12	9°40	28°26	n.a.
T29	15 37 18	24°19'43	15°54	20° 5	12°32	20° 6	22°40	26°12	0°49	28°25	12°19	10°10	9°37	28°33	n.a.
F30	15 41 14	25°16'47	28°10	22°15	13° 9	20°43	22°33	26° 8	0°47	28°25	12°21	10°D10	9°34	28°40	n.a.
S31	15 45 11	26♌13'52	10♎45	24♌24	13♊48	21♋21	22♋25	26♌5	0♌46	28♌24	12♋22	10°R10	9♎31	28♋46	n.a.

Delta T = 08h44m56s Julian Calendar 1 May 1279 BCE == Greg. Calendar 20 Apr. 1279 BCE
 The year -1278 astronomical counting style corresponds to year 1279 B.C.E historical counting style.

JUNE 1279 BCE (-1278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	15 49 7	27♌10'57	23♎44	26♌34	14♊27	21♋59	22°R17	26°R 1	0°R44	28°R24	12♋24	10°R10	9♎28	28♋53	n.a.
M 2	15 53 4	28° 8'02	7♌9	28°43	15° 8	22°36	22♋10	25°58	0♌42	28♌23	12°26	10♎7	9°25	29° 0	n.a.
T 3	15 57 0	29° 5'07	21° 4	0♋51	15°49	23°14	22° 2	25°54	0°40	28°23	12°27	10° 3	9°21	29° 6	n.a.
W 4	16 0 57	0♋2'12	5♋27	2°59	16°32	23°51	21°54	25°50	0°38	28°22	12°29	9°56	9°18	29°13	n.a.
T 5	16 4 53	0°59'18	20°15	5° 5	17°16	24°29	21°47	25°46	0°36	28°21	12°30	9°46	9°15	29°20	n.a.
F 6	16 8 50	1°56'24	5♌19	7°11	18° 0	25° 7	21°39	25°43	0°34	28°21	12°32	9°36	9°12	29°27	n.a.
S 7	16 12 47	2°53'31	20°31	9°15	18°45	25°44	21°32	25°39	0°32	28°20	12°34	9°25	9° 9	29°33	n.a.
S 8	16 16 43	3°50'39	5♌39	11°17	19°31	26°22	21°25	25°35	0°30	28°19	12°35	9°16	9° 5	29°40	n.a.
M 9	16 20 40	4°47'47	20°34	13°18	20°18	27° 0	21°17	25°31	0°28	28°18	12°37	9° 9	9° 2	29°47	n.a.
T10	16 24 36	5°44'56	5♌8	15°18	21° 6	27°38	21°10	25°27	0°26	28°17	12°39	9° 4	8°59	29°53	n.a.
W11	16 28 33	6°42'06	19°19	17°16	21°55	28°15	21° 3	25°23	0°24	28°17	12°40	9° 2	8°56	0♌0	n.a.
T12	16 32 29	7°39'17	3♌4	19°12	22°44	28°53	20°56	25°19	0°22	28°16	12°42	9° 2	8°53	0° 7	n.a.
F13	16 36 26	8°36'29	16°27	21° 7	23°34	29°31	20°49	25°14	0°20	28°15	12°44	9° 2	8°50	0°14	n.a.
S14	16 40 22	9°33'42	29°28	23° 0	24°25	0♌9	20°42	25°10	0°17	28°14	12°45	9° 1	8°46	0°20	n.a.
S15	16 44 19	10°30'56	12♊12	24°51	25°16	0°46	20°35	25° 6	0°15	28°13	12°47	8°58	8°43	0°27	n.a.
M16	16 48 16	11°28'12	24°43	26°40	26° 8	1°24	20°28	25° 2	0°13	28°12	12°48	8°53	8°40	0°34	n.a.
T17	16 52 12	12°25'28	7♌2	28°28	27° 0	2° 2	20°22	24°57	0°11	28°11	12°50	8°45	8°37	0°40	n.a.
W18	16 56 9	13°22'45	19°12	0♌14	27°54	2°40	20°15	24°53	0° 8	28°10	12°52	8°34	8°34	0°47	n.a.
T19	17 0 5	14°20'04	1♋16	1°58	28°47	3°18	20° 9	24°49	0° 6	28° 9	12°53	8°21	8°30	0°54	n.a.
F20	17 4 2	15°17'23	13°14	3°41	29°42	3°56	20° 2	24°44	0° 4	28° 8	12°55	8° 8	8°27	1° 1	n.a.
S21	17 7 58	16°14'44	25° 8	5°22	0♌36	4°34	19°56	24°40	0° 2	28° 7	12°57	7°54	8°24	1° 7	n.a.
S22	17 11 55	17°12'05	6♌59	7° 1	1°32	5°12	19°50	24°36	29♌59	28° 5	12°58	7°42	8°21	1°14	n.a.
M23	17 15 51	18° 9'27	18°49	8°38	2°27	5°50	19°44	24°31	29°57	28° 4	13° 0	7°31	8°18	1°21	n.a.
T24	17 19 48	19° 6'51	0♋40	10°14	3°24	6°28	19°38	24°27	29°55	28° 3	13° 2	7°24	8°15	1°27	n.a.
W25	17 23 45	20° 4'15	12°36	11°48	4°20	7° 6	19°32	24°22	29°52	28° 2	13° 3	7°19	8°11	1°34	n.a.
T26	17 27 41	21° 1'40	24°39	13°21	5°17	7°44	19°27	24°18	29°50	28° 1	13° 5	7°17	8° 8	1°41	n.a.
F27	17 31 38	21°59'06	6♎55	14°51	6°15	8°22	19°21	24°13	29°48	27°59	13° 7	7°D16	8° 5	1°48	n.a.
S28	17 35 34	22°56'33	19°27	16°20	7°13	9° 0	19°16	24° 9	29°45	27°58	13° 8	7°R16	8° 2	1°54	n.a.
S29	17 39 31	23°54'01	2♌22	17°47	8°12	9°38	19°11	24° 4	29°43	27°57	13°10	7°16	7°59	2° 1	n.a.
M30	17 43 27	24♋51'30	15♌42	19♌13	9♌10	10♌16	19♋6	24♌0	29♌40	27♌56	13♋11	7♎14	7♎56	2♌8	n.a.

Delta T = 08h44m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1279 BCE

JULY 1279 BCE (-1278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	17 47 24	25II49'00	29Ω32	20Ω37	10Ω10	10Ω54	19°R 1	23°R55	29°R38	27°R54	13II13	7°R11	7♎52	2Ω14	n.a.
W 2	17 51 20	26°46'31	13III51	21°58	11° 9	11°32	18III57	23°R51	29°R36	27°R53	13°15	7♎5	7°49	2°21	n.a.
T 3	17 55 17	27°44'03	28°37	23°18	12° 9	12°10	18°52	23°46	29°33	27°52	13°16	6°56	7°46	2°28	n.a.
F 4	17 59 14	28°41'37	13°R44	24°37	13° 9	12°49	18°48	23°42	29°31	27°50	13°18	6°47	7°43	2°35	n.a.
S 5	18 3 10	29°39'11	29° 2	25°53	14°10	13°27	18°43	23°37	29°29	27°49	13°19	6°37	7°40	2°41	n.a.
S 6	18 7 7	0Ω36'48	14Ω20	27° 7	15°11	14° 5	18°39	23°33	29°26	27°47	13°21	6°29	7°36	2°48	n.a.
M 7	18 11 3	1°34'25	29°27	28°19	16°12	14°43	18°36	23°29	29°24	27°46	13°23	6°22	7°33	2°55	n.a.
T 8	18 15 0	2°32'05	14Ω15	29°29	17°14	15°22	18°32	23°24	29°21	27°45	13°24	6°18	7°30	3° 1	n.a.
W 9	18 18 56	3°29'46	28°37	0Ω37	18°16	16° 0	18°28	23°20	29°19	27°43	13°26	6°16	7°27	3° 8	n.a.
T 10	18 22 53	4°27'29	12°R31	1°42	19°18	16°38	18°25	23°15	29°17	27°42	13°27	6°D16	7°24	3°15	n.a.
F 11	18 26 50	5°25'13	25°58	2°45	20°21	17°16	18°22	23°11	29°14	27°40	13°29	6°17	7°21	3°21	n.a.
S 12	18 30 46	6°22'59	9°Y 0	3°45	21°24	17°55	18°19	23° 7	29°12	27°39	13°30	6°R17	7°17	3°28	n.a.
S 13	18 34 43	7°20'48	21°42	4°43	22°27	18°33	18°16	23° 3	29° 9	27°37	13°32	6°16	7°14	3°35	n.a.
M14	18 38 39	8°18'38	4°R 7	5°38	23°30	19°12	18°13	22°58	29° 7	27°36	13°34	6°13	7°11	3°42	n.a.
T 15	18 42 36	9°16'30	16°19	6°30	24°34	19°50	18°11	22°54	29° 5	27°34	13°35	6° 7	7° 8	3°48	n.a.
W16	18 46 32	10°14'24	28°22	7°18	25°38	20°29	18° 9	22°50	29° 2	27°32	13°37	6° 0	7° 5	3°55	n.a.
T 17	18 50 29	11°12'20	10II18	8° 4	26°42	21° 7	18° 7	22°46	29° 0	27°31	13°38	5°50	7° 2	4° 2	n.a.
F 18	18 54 25	12°10'18	22°11	8°46	27°46	21°46	18° 5	22°42	28°58	27°29	13°40	5°40	6°58	4° 8	n.a.
S 19	18 58 22	13° 8'18	4Ω 3	9°24	28°51	22°24	18° 3	22°38	28°55	27°28	13°41	5°30	6°55	4°15	n.a.
S 20	19 2 19	14° 6'19	15°54	9°58	29°56	23° 3	18° 2	22°34	28°53	27°26	13°43	5°20	6°52	4°22	n.a.
M21	19 6 15	15° 4'22	27°46	10°28	1II 1	23°41	18° 0	22°30	28°51	27°25	13°44	5°13	6°49	4°29	n.a.
T 22	19 10 12	16° 2'27	9Ω42	10°53	2° 6	24°20	17°59	22°26	28°49	27°23	13°45	5° 7	6°46	4°35	n.a.
W23	19 14 8	17° 0'34	21°44	11°14	3°12	24°59	17°58	22°22	28°46	27°21	13°47	5° 4	6°42	4°42	n.a.
T 24	19 18 5	17°58'42	3II53	11°29	4°18	25°37	17°57	22°18	28°44	27°20	13°48	5°D 3	6°39	4°49	n.a.
F 25	19 22 1	18°56'52	16°14	11°39	5°24	26°16	17°57	22°14	28°42	27°18	13°50	5° 4	6°36	4°55	n.a.
S 26	19 25 58	19°55'04	28°50	11°R44	6°30	26°55	17°57	22°11	28°40	27°16	13°51	5° 5	6°33	5° 2	n.a.
S 27	19 29 54	20°53'17	11Ω44	11°42	7°36	27°33	17°D56	22° 7	28°38	27°15	13°52	5° 6	6°30	5° 9	n.a.
M28	19 33 51	21°51'32	25° 0	11°35	8°43	28°12	17°56	22° 3	28°36	27°13	13°54	5°R 7	6°27	5°16	n.a.
T 29	19 37 48	22°49'49	8II42	11°21	9°50	28°51	17°57	22° 0	28°33	27°11	13°55	5° 5	6°23	5°22	n.a.
W30	19 41 44	23°48'07	22°50	11° 0	10°57	29°30	17°57	21°56	28°31	27°10	13°56	5° 3	6°20	5°29	n.a.
T 31	19 45 41	24Ω46'27	7°R23	10Ω33	12II 4	0Ω 9	17II58	21°R53	28°R29	27°R 8	13II58	4II58	6II17	5Ω36	n.a.

Delta T = 08h44m52s Julian Calendar 1 July 1279 BCE == Greg. Calendar 20 June 1279 BCE
 The year -1278 astronomical counting style corresponds to year 1279 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1279 BCE (-1278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	19 49 37	25Ω44'49	22°R17	10°R 0	13II11	0Ω47	17II58	21°R50	28°R27	27°R 7	13II59	4°R53	6II14	5Ω42	n.a.
S 2	19 53 34	26°43'12	7Ω25	9Ω21	14°19	1°26	17°59	21°R46	28°R25	27°R 5	14° 0	4II47	6°11	5°49	n.a.
S 3	19 57 30	27°41'38	22°37	8°35	15°27	2° 5	18° 1	21°43	28°23	27° 3	14° 2	4°42	6° 8	5°56	n.a.
M 4	20 1 27	28°40'05	7Ω43	7°45	16°34	2°44	18° 2	21°40	28°21	27° 2	14° 3	4°38	6° 4	6° 2	n.a.
T 5	20 5 23	29°38'35	22°34	6°49	17°42	3°23	18° 3	21°37	28°19	27° 0	14° 4	4°36	6° 1	6° 9	n.a.
W 6	20 9 20	0Ω37'07	7°R 3	5°50	18°51	4° 2	18° 5	21°34	28°17	26°58	14° 5	4°D36	5°58	6°16	n.a.
T 7	20 13 17	1°35'41	21° 5	4°49	19°59	4°41	18° 7	21°31	28°15	26°57	14° 7	4°36	5°55	6°23	n.a.
F 8	20 17 13	2°34'17	4°Y40	3°46	21° 8	5°20	18° 9	21°28	28°14	26°55	14° 8	4°38	5°52	6°29	n.a.
S 9	20 21 10	3°32'55	17°49	2°43	22°16	5°59	18°11	21°26	28°12	26°53	14° 9	4°39	5°48	6°36	n.a.
S 10	20 25 6	4°31'36	0Ω34	1°42	23°25	6°38	18°14	21°23	28°10	26°52	14°10	4°R40	5°45	6°43	n.a.
M11	20 29 3	5°30'20	13° 0	0°45	24°34	7°18	18°17	21°20	28° 8	26°50	14°11	4°40	5°42	6°49	n.a.
T 12	20 32 59	6°29'05	25°11	29Ω52	25°44	7°57	18°19	21°18	28° 7	26°48	14°12	4°39	5°39	6°56	n.a.
W13	20 36 56	7°27'54	7II11	29° 5	26°53	8°36	18°23	21°15	28° 5	26°47	14°13	4°36	5°36	7° 3	n.a.
T 14	20 40 52	8°26'44	19° 5	28°25	28° 2	9°15	18°26	21°13	28° 3	26°45	14°14	4°32	5°33	7°10	n.a.
F 15	20 44 49	9°25'37	0Ω56	27°53	29°12	9°55	18°29	21°11	28° 2	26°44	14°16	4°28	5°29	7°16	n.a.
S 16	20 48 46	10°24'33	12°47	27°31	0Ω22	10°34	18°33	21° 9	28° 0	26°42	14°17	4°24	5°26	7°23	n.a.
S 17	20 52 42	11°23'30	24°41	27°18	1°32	11°13	18°36	21° 7	27°58	26°40	14°18	4°20	5°23	7°30	n.a.
M18	20 56 39	12°22'30	6Ω39	27°D15	2°42	11°53	18°40	21° 5	27°57	26°39	14°19	4°17	5°20	7°36	n.a.
T 19	21 0 35	13°21'32	18°44	27°22	3°52	12°32	18°45	21° 3	27°56	26°37	14°20	4°15	5°17	7°43	n.a.
W20	21 4 32	14°20'36	0II58	27°40	5° 2	13°12	18°49	21° 1	27°54	26°36	14°20	4°D14	5°14	7°50	n.a.
T 21	21 8 28	15°19'42	13°21	28° 7	6°13	13°51	18°53	20°59	27°53	26°34	14°21	4°14	5°10	7°56	n.a.
F 22	21 12 25	16°18'50	25°55	28°43	7°23	14°30	18°58	20°58	27°51	26°33	14°22	4°15	5° 7	8° 3	n.a.
S 23	21 16 21	17°18'01	8Ω43	29°28	8°34	15°10	19° 3	20°56	27°50	26°31	14°23	4°16	5° 4	8°10	n.a.
S 24	21 20 18	18°17'13	21°46	0Ω22	9°45	15°50	19° 8	20°55	27°49	26°30	14°24	4°18	5° 1	8°17	n.a.
M25	21 24 15	19°16'27	5II 6	1°23	10°56	16°29	19°13	20°53	27°48	26°28	14°25	4°19	4°58	8°23	n.a.
T 26	21 28 11	20°15'43	18°45	2°31	12° 7	17° 9	19°18	20°52	27°46	26°27	14°26	4°R19	4°54	8°30	n.a.
W27	21 32 8	21°15'01	2°R43	3°45	13°18	17°48	19°24	20°51	27°45	26°25	14°27	4°19	4°51	8°37	n.a.
T 28	21 36 4	22°14'21	17° 0	5° 4	14°29	18°28	19°29	20°50	27°44	26°24	14°27	4°18	4°48	8°43	n.a.
F 29	21 40 1	23°13'43	1Ω33	6°28	15°40	19° 8	19°35	20°49	27°43	26°22	14°28	4°17	4°45	8°50	n.a.
S 30	21 43 57	24°13'07	16°18	7°56	16°52	19°48	19°41	20°48	27°42	26°21	14°29	4°16	4°42	8°57	n.a.
S 31	21 47 54	25Ω12'33	1Ω 9	9Ω28	18Ω 4	20Ω27	19II47	20°R48	27°R41	26°R19	14II29	4II15	4II39	9Ω 3	n.a.

Delta T = 08h44m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1279 BCE

SEPTEMBER 1279 BCE (-1278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	21 51 50	26 ¹² 12'00	15 ⁵⁸ 58	11 ^Ω 2	19 ^Ω 15	21 ^Ω 7	19 [♁] 54	20 [♁] R47	27 [♁] R40	26 [♁] R18	14 [♁] II30	4 [♁] R14	4 [♁] III35	9 [♁] Ω10	n.a.		
T 2	21 55 47	27 ¹¹ 11'30	0 ³⁷ 37	12 [♁] 39	20 [♁] 27	21 [♁] 47	20 [♁] 0	20 [♁] ♁46	27 [♁] ♁39	26 [♁] ♁17	14 [♁] 31	4 [♁] D14	4 [♁] 32	9 [♁] 17	n.a.		
W 3	21 59 44	28 ¹¹ 11'02	1 ⁵ 1	14 [♁] 18	21 [♁] 39	22 [♁] 27	20 [♁] 7	20 [♁] 46	27 [♁] 39	26 [♁] 15	14 [♁] 31	4 [♁] III14	4 [♁] 29	9 [♁] 24	n.a.		
T 4	22 3 40	29 ¹⁰ 10'37	2 ⁹ 3	15 [♁] 58	22 [♁] 51	23 [♁] 7	20 [♁] 13	20 [♁] 46	27 [♁] 38	26 [♁] 14	14 [♁] 32	4 [♁] 14	4 [♁] 26	9 [♁] 30	n.a.		
F 5	22 7 37	0 ¹⁰ 10'13	12 [♁] 42	17 [♁] 40	24 [♁] 3	23 [♁] 47	20 [♁] 20	20 [♁] 45	27 [♁] 37	26 [♁] 13	14 [♁] 33	4 [♁] 14	4 [♁] 23	9 [♁] 37	n.a.		
S 6	22 11 33	1 ⁹ 9'52	2 ⁵ 56	19 [♁] 22	25 [♁] 15	24 [♁] 27	20 [♁] 27	20 [♁] 45	27 [♁] 37	26 [♁] 11	14 [♁] 33	4 [♁] 15	4 [♁] 19	9 [♁] 44	n.a.		
S 7	22 15 30	2 ⁹ 9'34	8 [♁] 46	21 [♁] 5	26 [♁] 28	25 [♁] 7	20 [♁] 35	20 [♁] D45	27 [♁] 36	26 [♁] 10	14 [♁] 34	4 [♁] 15	4 [♁] 16	9 [♁] 50	n.a.		
M 8	22 19 26	3 ⁹ 9'17	21 [♁] 17	22 [♁] 48	27 [♁] 40	25 [♁] 47	20 [♁] 42	20 [♁] 45	27 [♁] 35	26 [♁] 9	14 [♁] 34	4 [♁] 15	4 [♁] 13	9 [♁] 57	n.a.		
T 9	22 23 23	4 ⁹ 9'04	3 ^{II} 30	24 [♁] 32	28 [♁] 53	26 [♁] 27	20 [♁] 49	20 [♁] 45	27 [♁] 35	26 [♁] 8	14 [♁] 35	4 [♁] 15	4 [♁] 10	10 [♁] 4	n.a.		
W10	22 27 19	5 ⁸ 8'52	15 [♁] 31	26 [♁] 16	0 ^Ω 5	27 [♁] 7	20 [♁] 57	20 [♁] 46	27 [♁] 34	26 [♁] 6	14 [♁] 35	4 [♁] 15	4 [♁] 7	10 [♁] 10	n.a.		
T 11	22 31 16	6 ⁸ 8'43	27 [♁] 25	27 [♁] 59	1 ¹⁸	27 [♁] 47	21 [♁] 5	20 [♁] 46	27 [♁] 34	26 [♁] 5	14 [♁] 36	4 [♁] 15	4 [♁] 4	10 [♁] 17	n.a.		
F 12	22 35 12	7 ⁸ 8'37	9 ^Ω 16	29 [♁] 42	2 ³¹	28 [♁] 27	21 [♁] 13	20 [♁] 47	27 [♁] 34	26 [♁] 4	14 [♁] 36	4 [♁] 16	4 [♁] 0	10 [♁] 24	n.a.		
S 13	22 39 9	8 ⁸ 8'33	21 [♁] 7	1 ^{III} 25	3 ⁴⁴	29 [♁] 8	21 [♁] 21	20 [♁] 47	27 [♁] 33	26 [♁] 3	14 [♁] 36	4 [♁] 16	3 ⁵⁷	10 [♁] 31	n.a.		
S 14	22 43 6	9 ⁸ 8'31	3 ^Ω 4	3 ⁸	4 ⁵⁷	29 [♁] 48	21 [♁] 29	20 [♁] 48	27 [♁] 33	26 [♁] 2	14 [♁] 37	4 [♁] 17	3 ⁵⁴	10 [♁] 37	n.a.		
M15	22 47 2	10 ⁸ 8'31	15 [♁] 10	4 ⁵¹	6 ¹⁰	0 ^{III} 28	21 [♁] 38	20 [♁] 49	27 [♁] 33	26 [♁] 1	14 [♁] 37	4 [♁] 17	3 ⁵¹	10 [♁] 44	n.a.		
T 16	22 50 59	11 ⁸ 8'33	27 [♁] 25	6 ³³	7 ²³	1 ⁹	21 [♁] 46	20 [♁] 50	27 [♁] 33	26 [♁] 0	14 [♁] 37	4 [♁] 17	3 ⁴⁸	10 [♁] 51	n.a.		
W17	22 54 55	12 ⁸ 8'38	9 ^{III} 54	8 ¹⁴	8 ³⁶	1 ⁴⁹	21 [♁] 55	20 [♁] 51	27 [♁] 32	25 [♁] 59	14 [♁] 38	4 [♁] R17	3 ⁴⁵	10 [♁] 57	n.a.		
T 18	22 58 52	13 ⁸ 8'44	22 [♁] 35	9 ⁵⁵	9 ⁴⁹	2 ²⁹	22 [♁] 3	20 [♁] 52	27 [♁] 32	25 [♁] 58	14 [♁] 38	4 [♁] 17	3 ⁴¹	11 [♁] 4	n.a.		
F 19	23 2 48	14 ⁸ 8'53	5 ^Ω 31	11 [♁] 36	11 ³	3 ¹⁰	22 [♁] 12	20 [♁] 53	27 [♁] D32	25 [♁] 57	14 [♁] 38	4 [♁] 16	3 ³⁸	11 [♁] 11	n.a.		
S 20	23 6 45	15 ⁹ 9'03	18 [♁] 41	13 [♁] 16	12 [♁] 16	3 ⁵⁰	22 [♁] 21	20 [♁] 54	27 [♁] 32	25 [♁] 56	14 [♁] 38	4 [♁] 15	3 ³⁵	11 [♁] 17	n.a.		
S 21	23 10 41	16 ⁹ 9'15	2 ^{III} 4	14 ⁵⁵	13 ³⁰	4 ³¹	22 [♁] 30	20 [♁] 56	27 [♁] 32	25 [♁] 55	14 [♁] 39	4 [♁] 13	3 ³²	11 [♁] 24	n.a.		
M22	23 14 38	17 ⁹ 9'29	15 [♁] 39	16 ³⁴	14 ⁴³	5 ¹¹	22 [♁] 40	20 [♁] 57	27 [♁] 33	25 [♁] 54	14 [♁] 39	4 [♁] 12	3 ²⁹	11 [♁] 31	n.a.		
T 23	23 18 35	18 ⁹ 9'45	29 [♁] 26	18 ¹³	15 ⁵⁷	5 ⁵²	22 [♁] 49	20 [♁] 59	27 [♁] 33	25 [♁] 53	14 [♁] 39	4 [♁] 10	3 ²⁵	11 [♁] 37	n.a.		
W24	23 22 31	19 ¹⁰ 10'02	13 [♁] 24	19 ⁵¹	17 ¹¹	6 ³³	22 [♁] 59	21 [♁] 0	27 [♁] 33	25 [♁] 52	14 [♁] 39	4 [♁] D10	3 ²²	11 [♁] 44	n.a.		
T 25	23 26 28	20 ¹⁰ 10'21	27 [♁] 32	21 [♁] 28	18 ²⁴	7 ¹³	23 [♁] 8	21 [♁] 2	27 [♁] 33	25 [♁] 51	14 [♁] 39	4 [♁] 10	3 ¹⁹	11 [♁] 51	n.a.		
F 26	23 30 24	21 ¹⁰ 10'42	11 [♁] 347	23 [♁] 6	19 ³⁸	7 ⁵⁴	23 [♁] 18	21 [♁] 4	27 [♁] 34	25 [♁] 51	14 [♁] 39	4 [♁] 10	3 ¹⁶	11 [♁] 58	n.a.		
S 27	23 34 21	22 ¹¹ 11'04	26 [♁] 7	24 ⁴²	20 [♁] 52	8 ³⁵	23 [♁] 28	21 [♁] 6	27 [♁] 34	25 [♁] 50	14 [♁] R39	4 [♁] 12	3 ¹³	12 [♁] 4	n.a.		
S 28	23 38 17	23 ¹¹ 11'28	10 [♁] 30	26 [♁] 19	22 [♁] 6	9 ¹⁵	23 [♁] 38	21 [♁] 8	27 [♁] 34	25 [♁] 49	14 [♁] 39	4 [♁] 13	3 ¹⁰	12 [♁] 11	n.a.		
M29	23 42 14	24 ¹¹ 11'53	24 [♁] 51	27 [♁] 54	23 [♁] 20	9 ⁵⁶	23 [♁] 48	21 [♁] 10	27 [♁] 35	25 [♁] 48	14 [♁] 39	4 [♁] 14	3 ⁶	12 [♁] 18	n.a.		
T 30	23 46 10	25 ^{III} 12'20	9 [♁] 6	29 [♁] 30	24 ^Ω 34	10 ^{III} 37	23 [♁] 58	21 [♁] 13	27 [♁] 35	25 [♁] 48	14 [♁] II39	4 [♁] R14	3 ^{III} 3	12 [♁] 24	n.a.		

Delta T = 08h44m49s Julian Calendar 1 Sept. 1279 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 1279 BCE
 The year -1278 astronomical counting style corresponds to year 1279 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1279 BCE (-1278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	23 50 7	26 ^{III} 12'49	23 [♁] 10	1 ^Ω 5	25 ^Ω 48	11 ^{III} 18	24 ^{III} 8	21 [♁] 15	27 [♁] 36	25 [♁] R47	14 [♁] R39	4 [♁] R13	3 ^{III} 0	12 [♁] 31	n.a.		
T 2	23 54 4	27 ¹³ 13'19	7 [♁] 0	2 ⁴⁰	27 [♁] 2	11 ⁵⁹	24 [♁] 19	21 [♁] 18	27 [♁] 37	25 [♁] 47	14 [♁] II39	4 [♁] III11	2 ⁵⁷	12 [♁] 38	n.a.		
F 3	23 58 0	28 ¹³ 13'51	20 [♁] 32	4 ¹⁴	28 [♁] 17	12 ⁴⁰	24 [♁] 29	21 [♁] 20	27 [♁] 37	25 [♁] 46	14 [♁] 39	4 [♁] 8	2 ⁵⁴	12 [♁] 44	n.a.		
S 4	0 1 57	29 ¹⁴ 14'25	3 [♁] 44	5 ⁴⁸	29 [♁] 31	13 ²¹	24 [♁] 40	21 [♁] 23	27 [♁] 38	25 [♁] 45	14 [♁] 39	4 [♁] 4	2 ⁵⁰	12 [♁] 51	n.a.		
S 5	0 5 53	0 ^Ω 15'01	16 [♁] 35	7 ²²	0 ^{III} 45	14 [♁] 2	24 [♁] 51	21 [♁] 26	27 [♁] 39	25 [♁] 45	14 [♁] 38	3 ⁵⁹	2 ⁴⁷	12 [♁] 58	n.a.		
M 6	0 9 50	1 ¹⁵ 15'39	29 [♁] 8	8 ⁵⁶	2 ⁰	14 ⁴³	25 [♁] 2	21 [♁] 29	27 [♁] 40	25 [♁] 44	14 [♁] 38	3 ⁵⁶	2 ⁴⁴	13 [♁] 4	n.a.		
T 7	0 13 46	2 ¹⁶ 16'18	11 ^{III} 23	10 ²⁹	3 ¹⁴	15 ²⁴	25 [♁] 13	21 [♁] 32	27 [♁] 41	25 [♁] 44	14 [♁] 38	3 ⁵²	2 ⁴¹	13 [♁] 11	n.a.		
W 8	0 17 43	3 ¹⁷ 17'00	23 [♁] 26	12 [♁] 2	4 ²⁹	16 [♁] 5	25 [♁] 24	21 [♁] 35	27 [♁] 42	25 [♁] 44	14 [♁] 38	3 ⁵¹	2 ³⁸	13 [♁] 18	n.a.		
T 9	0 21 39	4 ¹⁷ 17'43	5 ^Ω 20	13 ³⁴	5 ⁴³	16 ⁴⁶	25 [♁] 35	21 [♁] 38	27 [♁] 43	25 [♁] 43	14 [♁] 37	3 ^{D50}	2 ³⁵	13 [♁] 25	n.a.		
F 10	0 25 36	5 ¹⁸ 18'28	17 [♁] 10	15 [♁] 7	6 ⁵⁸	17 ²⁷	25 [♁] 46	21 [♁] 41	27 [♁] 44	25 [♁] 43	14 [♁] 37	3 ⁵¹	2 ³¹	13 [♁] 31	n.a.		
S 11	0 29 32	6 ¹⁹ 19'15	29 [♁] 2	16 ³⁹	8 ¹²	18 [♁] 9	25 [♁] 57	21 [♁] 44	27 [♁] 45	25 [♁] 43	14 [♁] 37	3 ⁵²	2 ²⁸	13 [♁] 38	n.a.		
S 12	0 33 29	7 ²⁰ 20'04	11 ^Ω 0	18 ¹¹	9 ²⁷	18 ⁵⁰	26 [♁] 9	21 [♁] 48	27 [♁] 46	25 [♁] 42	14 [♁] 36	3 ⁵⁴	2 ²⁵	13 [♁] 45	n.a.		
M13	0 37 26	8 ²⁰ 20'54	23 [♁] 9	19 ⁴³	10 ⁴²	19 ³¹	26 [♁] 20	21 [♁] 51	27 [♁] 47	25 [♁] 42	14 [♁] 36	3 ⁵⁶	2 ²²	13 [♁] 51	n.a.		
T 14	0 41 22	9 ²¹ 21'46	5 ^{III} 33	21 [♁] 14	11 ⁵⁷	20 ¹²	26 [♁] 32	21 [♁] 55	27 [♁] 48	25 [♁] 42	14 [♁] 35	3 ^{R56}	2 ¹⁹	13 [♁] 58	n.a.		
W15	0 45 19	10 ²² 22'40	18 [♁] 14	22 ⁴⁵	13 ¹¹	20 ⁵⁴	26 [♁] 43	21 [♁] 59	27 [♁] 50	25 [♁] 42	14 [♁] 35	3 ⁵⁵	2 ¹⁶	14 [♁] 5	n.a.		
T 16	0 49 15	11 ²³ 23'34	1 ^Ω 14	24 ¹⁶	14 ²⁶	21 ³⁵	26 [♁] 55	22 [♁] 2	27 [♁] 51	25 [♁] 42	14 [♁] 35	3 ⁵²	2 ¹²	14 [♁] 11	n.a.		
F 17	0 53 12	12 ²⁴ 24'31	14 [♁] 33	25 ⁴⁷	15 ⁴¹	22 ¹⁷	27 [♁] 7	22 [♁] 6	27 [♁] 52	25 [♁] 42	14 [♁] 34	3 ⁴⁷	2 ⁹	14 [♁] 18	n.a.		
S 18	0 57 8	13 ²⁵ 25'28	28 [♁] 10	27 ¹⁷	16 ⁵⁶	22 ⁵⁸	27 [♁] 19	22 [♁] 10	27 [♁] 54	25 [♁] 41	14 [♁] 34	3 ⁴¹	2 ⁶	14 [♁] 25	n.a.		
S 19	1																

SWISS EPHEMERIS for the year 1279 BCE

NOVEMBER 1279 BCE (-1278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	1 52 20	27 ^h 40'31	11 ^h 8'45	17 ^h 11'20	4 ^h 42'27	2 ^h 42'43	0 ^h 27'14	23 ^h 27'14	28 ^h 27'19	25 ^h 23'44	14 ^h 02'24	2 ^h 04'48	1 ^h 11'21	15 ^h 58'58	n.a.		
S 2	1 56 17	28 ^h 41'42	24 ^h 02'29	18 ^h 37'54	5 ^h 42'54	3 ^h 25'07	0 ^h 27'27	23 ^h 19'23	28 ^h 21'21	25 ^h 45'45	14 ^h 02'23	2 ^h 03'37	1 ^h 18'18	16 ^h 05'05	n.a.		
M 3	2 0 13	29 ^h 42'53	6 ^h 11'58	19 ^h 51'05	6 ^h 58'05	4 ^h 07'04	0 ^h 40'00	23 ^h 24'24	28 ^h 23'23	25 ^h 45'45	14 ^h 02'22	2 ^h 02'27	1 ^h 15'15	16 ^h 12'12	n.a.		
T 4	2 4 10	0 ^h 11'44'05	19 ^h 12'12	21 ^h 02'02	8 ^h 13'08	4 ^h 49'09	0 ^h 53'05	23 ^h 29'29	28 ^h 25'25	25 ^h 46'46	14 ^h 02'21	2 ^h 01'18	1 ^h 12'12	16 ^h 18'18	n.a.		
W 5	2 8 6	1 ^h 45'18	1 ^h 51'14	22 ^h 09'09	9 ^h 28'08	5 ^h 31'05	1 ^h 06'06	23 ^h 34'34	28 ^h 27'27	25 ^h 46'46	14 ^h 02'20	2 ^h 01'11	1 ^h 09'09	16 ^h 25'25	n.a.		
T 6	2 12 3	2 ^h 46'32	13 ^h 07'13	23 ^h 13'13	10 ^h 43'43	6 ^h 14'14	1 ^h 09'09	23 ^h 40'40	28 ^h 30'30	25 ^h 47'47	14 ^h 02'20	2 ^h 00'06	1 ^h 06'06	16 ^h 32'32	n.a.		
F 7	2 15 59	3 ^h 47'47	24 ^h 56'24	24 ^h 12'12	11 ^h 59'59	6 ^h 56'56	1 ^h 32'32	23 ^h 45'45	28 ^h 32'32	25 ^h 47'47	14 ^h 01'19	2 ^h 00'04	1 ^h 02'02	16 ^h 38'38	n.a.		
S 8	2 19 56	4 ^h 49'02	6 ^h 02'47	25 ^h 06'06	13 ^h 14'14	7 ^h 38'38	1 ^h 46'46	23 ^h 51'51	28 ^h 34'34	25 ^h 48'48	14 ^h 01'18	2 ^h 00'03	0 ^h 59'59	16 ^h 45'45	n.a.		
S 9	2 23 53	5 ^h 50'19	18 ^h 43'43	25 ^h 54'54	14 ^h 29'29	8 ^h 20'20	1 ^h 59'59	23 ^h 56'56	28 ^h 37'37	25 ^h 49'49	14 ^h 01'17	2 ^h 00'04	0 ^h 56'56	16 ^h 52'52	n.a.		
M10	2 27 49	6 ^h 51'36	0 ^h 11'51	26 ^h 36'36	15 ^h 45'45	9 ^h 03'03	2 ^h 12'12	24 ^h 02'02	28 ^h 39'39	25 ^h 49'49	14 ^h 01'16	2 ^h 00'04	0 ^h 53'53	16 ^h 59'59	n.a.		
T 11	2 31 46	7 ^h 52'53	13 ^h 17'17	27 ^h 09'09	17 ^h 00'00	9 ^h 45'45	2 ^h 26'26	24 ^h 08'08	28 ^h 42'42	25 ^h 50'50	14 ^h 01'15	2 ^h 00'04	0 ^h 50'50	17 ^h 05'05	n.a.		
W12	2 35 42	8 ^h 54'11	26 ^h 03'03	27 ^h 35'35	18 ^h 15'15	10 ^h 28'28	2 ^h 39'39	24 ^h 13'13	28 ^h 44'44	25 ^h 51'51	14 ^h 01'14	2 ^h 00'01	0 ^h 47'47	17 ^h 12'12	n.a.		
T 13	2 39 39	9 ^h 55'30	9 ^h 13'13	27 ^h 50'50	19 ^h 31'31	11 ^h 10'10	2 ^h 53'53	24 ^h 19'19	28 ^h 47'47	25 ^h 52'52	14 ^h 01'13	1 ^h 56'56	0 ^h 43'43	17 ^h 19'19	n.a.		
F 14	2 43 35	10 ^h 56'49	22 ^h 49'49	27 ^h 56'56	20 ^h 46'46	11 ^h 53'53	3 ^h 06'06	24 ^h 25'25	28 ^h 49'49	25 ^h 53'53	14 ^h 01'11	1 ^h 48'48	0 ^h 40'40	17 ^h 25'25	n.a.		
S 15	2 47 32	11 ^h 58'08	6 ^h 11'47	27 ^h 51'51	22 ^h 02'02	12 ^h 35'35	3 ^h 20'20	24 ^h 31'31	28 ^h 52'52	25 ^h 54'54	14 ^h 01'10	1 ^h 38'38	0 ^h 37'37	17 ^h 32'32	n.a.		
S 16	2 51 28	12 ^h 59'28	21 ^h 06'06	27 ^h 34'34	23 ^h 17'17	13 ^h 18'18	3 ^h 34'34	24 ^h 37'37	28 ^h 55'55	25 ^h 55'55	14 ^h 00'09	1 ^h 26'26	0 ^h 34'34	17 ^h 39'39	n.a.		
M17	2 55 25	14 ^h 00'48	5 ^h 27'37	27 ^h 05'05	24 ^h 32'32	14 ^h 00'00	3 ^h 47'47	24 ^h 43'43	28 ^h 57'57	25 ^h 56'56	14 ^h 00'08	1 ^h 14'14	0 ^h 31'31	17 ^h 45'45	n.a.		
T 18	2 59 21	15 ^h 02'08	20 ^h 14'14	26 ^h 25'25	25 ^h 48'48	14 ^h 43'43	4 ^h 01'01	24 ^h 49'49	29 ^h 00'00	25 ^h 57'57	14 ^h 00'07	1 ^h 04'04	0 ^h 27'27	17 ^h 52'52	n.a.		
W19	3 3 18	16 ^h 03'28	4 ^h 20'50	25 ^h 33'33	27 ^h 03'03	15 ^h 26'26	4 ^h 15'15	24 ^h 55'55	29 ^h 03'03	25 ^h 58'58	14 ^h 00'06	0 ^h 56'56	0 ^h 24'24	17 ^h 59'59	n.a.		
T 20	3 7 15	17 ^h 04'48	19 ^h 19'19	24 ^h 32'32	28 ^h 18'18	16 ^h 08'08	4 ^h 28'28	25 ^h 01'01	29 ^h 06'06	25 ^h 59'59	14 ^h 00'05	0 ^h 50'50	0 ^h 21'21	18 ^h 05'05	n.a.		
F 21	3 11 11	18 ^h 06'07	3 ^h 23'36	23 ^h 22'22	29 ^h 34'34	16 ^h 51'51	4 ^h 42'42	25 ^h 08'08	29 ^h 08'08	26 ^h 00'00	14 ^h 00'04	0 ^h 48'48	0 ^h 18'18	18 ^h 12'12	n.a.		
S 22	3 15 8	19 ^h 07'26	17 ^h 39'39	22 ^h 06'06	0 ^h 11'49	17 ^h 34'34	4 ^h 56'56	25 ^h 14'14	29 ^h 11'11	26 ^h 01'01	14 ^h 00'02	0 ^h 40'40	0 ^h 15'15	18 ^h 19'19	n.a.		
S 23	3 19 4	20 ^h 08'45	1 ^h 29'29	20 ^h 45'45	2 ^h 05'05	18 ^h 17'17	5 ^h 10'10	25 ^h 20'20	29 ^h 14'14	26 ^h 02'02	14 ^h 00'01	0 ^h 40'40	0 ^h 12'12	18 ^h 25'25	n.a.		
M24	3 23 1	21 ^h 10'03	15 ^h 06'06	19 ^h 24'24	3 ^h 20'20	18 ^h 59'59	5 ^h 24'24	25 ^h 27'27	29 ^h 17'17	26 ^h 03'03	14 ^h 00'00	0 ^h 47'47	0 ^h 08'08	18 ^h 32'32	n.a.		
T 25	3 26 57	22 ^h 11'20	28 ^h 31'31	18 ^h 04'04	4 ^h 35'35	19 ^h 42'42	5 ^h 38'38	25 ^h 33'33	29 ^h 20'20	26 ^h 04'04	13 ^h 59'59	0 ^h 44'44	0 ^h 05'05	18 ^h 39'39	n.a.		
W26	3 30 54	23 ^h 12'38	11 ^h 45'45	16 ^h 48'48	5 ^h 51'51	20 ^h 25'25	5 ^h 52'52	25 ^h 39'39	29 ^h 23'23	26 ^h 06'06	13 ^h 58'58	0 ^h 39'39	0 ^h 02'02	18 ^h 45'45	n.a.		
T 27	3 34 50	24 ^h 13'54	24 ^h 48'48	15 ^h 38'38	7 ^h 06'06	21 ^h 08'08	6 ^h 06'06	25 ^h 46'46	29 ^h 26'26	26 ^h 07'07	13 ^h 56'56	0 ^h 31'31	29 ^h 05'05	18 ^h 52'52	n.a.		
F 28	3 38 47	25 ^h 15'11	7 ^h 04'04	14 ^h 36'36	8 ^h 21'21	21 ^h 51'51	6 ^h 20'20	25 ^h 52'52	29 ^h 29'29	26 ^h 08'08	13 ^h 55'55	0 ^h 19'19	29 ^h 56'56	18 ^h 59'59	n.a.		
S 29	3 42 44	26 ^h 16'26	20 ^h 22'22	13 ^h 43'43	9 ^h 37'37	22 ^h 34'34	6 ^h 34'34	25 ^h 59'59	29 ^h 32'32	26 ^h 09'09	13 ^h 54'54	0 ^h 06'06	29 ^h 53'53	19 ^h 05'05	n.a.		
S 30	3 46 40	27 ^h 17'42	2 ^h 11'52	13 ^h 11'00	10 ^h 11'52	23 ^h 11'52	6 ^h 47'48	26 ^h 06'06	29 ^h 35'35	26 ^h 10'10	13 ^h 53'53	29 ^h 05'05	29 ^h 04'04	19 ^h 12'12	n.a.		

Delta T = 08h44m45s Julian Calendar 1 Nov. 1279 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 1279 BCE
 The year -1278 astronomical counting style corresponds to year 1279 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1279 BCE (-1278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	3 50 37	28 ^h 18'57	15 ^h 11'10	12 ^h 26'26	12 ^h 11'07	24 ^h 00'00	7 ^h 27'12	26 ^h 27'12	29 ^h 38'38	26 ^h 12'12	13 ^h 51'51	29 ^h 03'37	29 ^h 04'04	19 ^h 26'26	n.a.		
T 2	3 54 33	29 ^h 20'12	27 ^h 18'18	12 ^h 11'03	13 ^h 23'23	24 ^h 43'43	7 ^h 16'16	26 ^h 19'19	29 ^h 41'41	26 ^h 14'14	13 ^h 50'50	29 ^h 02'24	29 ^h 03'03	19 ^h 26'26	n.a.		
W 3	3 58 30	0 ^h 21'27	9 ^h 51'17	11 ^h 49'49	14 ^h 38'38	25 ^h 27'27	7 ^h 30'30	26 ^h 26'26	29 ^h 44'44	26 ^h 15'15	13 ^h 49'49	29 ^h 01'13	29 ^h 04'04	19 ^h 32'32	n.a.		
T 4	4 2 26	1 ^h 22'41	21 ^h 08'08	11 ^h 04'44	15 ^h 53'53	26 ^h 10'10	7 ^h 44'44	26 ^h 33'33	29 ^h 47'47	26 ^h 17'17	13 ^h 47'47	29 ^h 00'06	29 ^h 03'37	19 ^h 39'39	n.a.		
F 5	4 6 23	2 ^h 23'54	2 ^h 05'44	11 ^h 48'48	17 ^h 09'09	26 ^h 53'53	7 ^h 58'58	26 ^h 39'39	29 ^h 51'51	26 ^h 18'18	13 ^h 46'46	29 ^h 00'01	29 ^h 03'37	19 ^h 46'46	n.a.		
S 6	4 10 19	3 ^h 25'08	14 ^h 44'44	12 ^h 00'00	18 ^h 24'24	27 ^h 36'36	8 ^h 12'12	26 ^h 46'46	29 ^h 54'54	26 ^h 20'20	13 ^h 45'45	28 ^h 59'59	29 ^h 03'30	19 ^h 52'52	n.a.		
S 7	4 14 16	4 ^h 26'21	26 ^h 38'38	12 ^h 20'20	19 ^h 39'39	28 ^h 20'20	8 ^h 26'26	26 ^h 53'53	29 ^h 57'57	26 ^h 21'21	13 ^h 44'44	28 ^h 58'58	29 ^h 02'27	19 ^h 59'59	n.a.		
M 8	4 18 13	5 ^h 27'33	8 ^h 11'44	12 ^h 46'46	20 ^h 54'54	29 ^h 03'03	8 ^h 40'40	27 ^h 00'00	0 ^h 03'03	26 ^h 23'23	13 ^h 42'42	28 ^h 58'58	29 ^h 02'24	20 ^h 06'06	n.a.		
T 9	4 22 9	6 ^h 28'45	21 ^h 05'05	13 ^h 18'18	22 ^h 10'10	29 ^h 46'46	8 ^h 55'55	27 ^h 07'07	0 ^h 03'03	26 ^h 24'24	13 ^h 41'41	28 ^h 57'57	29 ^h 02'21	20 ^h 12'12	n.a.		
W10	4 26 6	7 ^h 29'57	3 ^h 24'49	13 ^h 56'56	23 ^h 25'25	0 ^h 11'30	9 ^h 09'09	27 ^h 14'14	0 ^h 07'07	26 ^h 26'26	13 ^h 40'40	28 ^h 55'55	29 ^h 01'18	20 ^h 19'19	n.a.		
T 11	4 30 2	8 ^h 31'08	16 ^h 59'59	14 ^h 39'39	24 ^h 40'40	1 ^h 13'13	9 ^h 23'23	27 ^h 21'21	0 ^h 10'10	26 ^h 28'28	13 ^h 38'38	28 ^h 50'50	29 ^h 01'14	20 ^h 26'26	n.a.		
F 12	4 33 59	9 ^h 32'18	0 ^h 11'38	15 ^h 26'26	25 ^h 56'56	1 ^h 57'57	9 ^h 37'37	27 ^h 28'28	0 ^h 13'13	26 ^h 29'29	13 ^h 37'37	28 ^h 42'42	29 ^h 01'11	20 ^h 32'32	n.a.		
S 13	4 37 55	10 ^h 33'28	14 ^h 45'45	16 ^h 17'17	27 ^h 11'11	2 ^h 40'40	9 ^h 51'51	27 ^h 35'35	0 ^h 1								