

SWISS EPHEMERIS for the year 1251 BCE

JANUARY 1251 BCE (-1250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	5 54 38	0318°08	18514	1737	5213	1735	1735	521	16R 5	2622	29R45	14R42	1525	1136	n.a.
T 2	5 58 35	1°18'50	0013	19°14	6°28	18°19	17°43	5°7	16V 5	2622	29544	1432	1549	1142	n.a.
F 3	6 2 31	2°19'31	12°5	20°51	7°42	19°3	17°50	5°14	16°5	2623	2942	1425	1546	1149	n.a.
S 4	6 6 28	3°20'10	23°52	22°30	8°57	19°46	17°58	5°20	16°5	2623	2941	1420	1543	1156	n.a.
S 5	6 10 24	4°20'48	5140	24°9	10°11	20°30	18°6	5°27	16D 5	2624	2939	1418	1539	12°2	n.a.
M 6	6 14 21	5°21'24	17°32	25°49	11°26	21°14	18°15	5°33	16°5	2624	2938	14D18	1536	12°9	n.a.
T 7	6 18 17	6°21'59	29°33	27°30	12°40	21°57	18°23	5°40	16°5	2625	2937	1418	1533	12°16	n.a.
W 8	6 22 14	7°22'33	1150	29°12	13°54	22°41	18°31	5°46	16°5	2626	2935	14R18	1530	12°22	n.a.
T 9	6 26 11	8°23'05	24°26	0354	15°9	23°24	18°40	5°53	16°5	2626	2934	1417	1527	12°29	n.a.
F 10	6 30 7	9°23'35	7127	2°38	16°23	24°8	18°49	5°59	16°6	2627	2932	1413	1523	12°36	n.a.
S 11	6 34 4	10°24'04	20°57	4°23	17°38	24°51	18°58	6°5	16°6	2628	2931	14°8	1520	12°42	n.a.
S 12	6 38 0	11°24'32	4256	6°8	18°52	25°35	19°7	6°12	16°6	2629	2929	13°59	1517	12°49	n.a.
M13	6 41 57	12°24'58	1922	7°54	20°6	26°18	19°16	6°18	16°7	2630	2928	13°50	1514	12°56	n.a.
T 14	6 45 53	13°25'22	4311	9°42	21°21	27°2	19°25	6°24	16°7	2631	2926	13°40	1511	13°2	n.a.
W15	6 49 50	14°25'45	19°15	11°30	22°35	27°45	19°35	6°30	16°8	2632	2925	13°31	15°8	13°9	n.a.
T 16	6 53 47	15°26'05	4223	13°19	23°50	28°28	19°44	6°36	16°8	2632	2923	13°24	15°4	13°16	n.a.
F 17	6 57 43	16°26'24	1925	15°9	25°4	29°11	19°54	6°42	16°9	2633	2922	13°19	15°1	13°22	n.a.
S 18	7 1 40	17°26'40	414	17°0	26°18	29°55	20°4	6°48	16°10	2634	2920	13°17	14°58	13°29	n.a.
S 19	7 5 36	18°26'54	18°43	18°52	27°33	038	20°14	6°54	16°10	2636	2919	13D16	14°55	13°36	n.a.
M20	7 9 33	19°27'06	2V50	20°45	28°47	1°21	20°24	7°0	16°11	2637	2917	13°17	14°52	13°42	n.a.
T 21	7 13 29	20°27'15	16°34	22°39	031	2°4	20°34	7°6	16°12	2638	2916	13R18	14°49	13°49	n.a.
W22	7 17 26	21°27'23	29°56	24°33	1°16	2°47	20°44	7°11	16°13	2639	2914	13°18	14°45	13°56	n.a.
T 23	7 21 22	22°27'27	138	0	26°28	2°30	3°30	7°17	16°14	2640	2913	13°16	14°42	14°2	n.a.
F 24	7 25 19	23°27'30	25°47	28°24	3°44	4°13	21°5	7°23	16°15	2641	2911	13°11	14°39	14°9	n.a.
S 25	7 29 16	24°27'31	81121	020	4°59	4°56	21°15	7°28	16°16	2642	2910	13°5	14°36	14°16	n.a.
S 26	7 33 12	25°27'29	20°43	2°16	6°13	5°39	21°26	7°34	16°17	2644	29°8	12°57	14°33	14°22	n.a.
M27	7 37 9	26°27'25	2555	4°12	7°27	6°22	21°37	7°39	16°18	2645	29°6	12°48	14°29	14°29	n.a.
T 28	7 41 5	27°27'19	15°0	6°8	8°41	7°4	21°48	7°45	16°19	2646	29°5	12°39	14°26	14°36	n.a.
W29	7 45 2	28°27'10	26°57	8°4	9°56	7°47	21°59	7°50	16°20	2648	29°3	12°31	14°23	14°42	n.a.
T 30	7 48 58	29°27'00	8150	9°59	11°10	8°30	22°10	7°55	16°22	2649	29°2	12°24	14°20	14°49	n.a.
F 31	7 52 55	026'47	20139	1154	1224	912	22121	820	16V23	2650	290	1220	1417	1456	n.a.

Delta T = 08h35m19s Julian Calendar 1 Jan. 1251 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 1252 BCE
 The year -1250 astronomical counting style corresponds to year 1251 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1251 BCE (-1250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	7 56 51	126'32	2127	1346	1338	955	2232	826	16V24	2652	28R59	12R17	1414	152	n.a.
S 2	8 0 48	2°26'15	14°16	15°37	14°53	10°38	22°43	8°11	16°26	2653	2857	12D17	14°10	15°9	n.a.
M 3	8 4 45	3°25'57	26°10	17°26	16°7	11°20	22°55	8°16	16°27	2655	2855	1217	14°7	15°16	n.a.
T 4	8 8 41	4°25'36	813	19°13	17°21	12°3	23°6	8°21	16°29	2656	2854	12°19	14°4	15°22	n.a.
W 5	8 12 38	5°25'13	20°29	20°56	18°35	12°45	23°18	8°26	16°30	2658	2852	12°21	14°1	15°29	n.a.
T 6	8 16 34	6°24'49	314	4	22°35	19°50	13°28	8°30	16°32	2659	2851	12R22	13°58	15°36	n.a.
F 7	8 20 31	7°24'22	16°0	24°11	21°4	14°10	23°41	8°35	16°34	27°1	2849	12°21	13°55	15°42	n.a.
S 8	8 24 27	8°23'54	29°23	25°42	22°18	14°52	23°53	8°40	16°35	27°3	2848	12°20	13°51	15°49	n.a.
S 9	8 28 24	9°23'24	1313	27°8	23°32	15°35	24°5	8°44	16°37	27°4	2846	12°16	13°48	15°56	n.a.
M10	8 32 20	10°22'52	27°32	28°29	24°46	16°17	24°17	8°49	16°39	27°6	2844	12°12	13°45	16°2	n.a.
T 11	8 36 17	11°22'19	1217	29°43	26°1	16°59	24°29	8°53	16°41	27°8	2843	12°7	13°42	16°9	n.a.
W12	8 40 14	12°21'43	27°20	052	27°15	17°41	24°41	8°58	16°43	27°9	2841	12°3	13°39	16°16	n.a.
T 13	8 44 10	13°21'05	1233	1°54	28°29	18°23	24°54	9°2	16°45	27°11	2840	12°0	13°35	16°22	n.a.
F 14	8 48 7	14°20'24	27°47	2°49	29°43	19°5	25°6	9°6	16°47	27°13	2838	11°58	13°32	16°29	n.a.
S 15	8 52 3	15°19'42	1250	3°37	057	19°47	25°18	9°11	16°49	27°15	2837	11D57	13°29	16°36	n.a.
S 16	8 56 0	16°18'57	27°36	4°18	2°11	20°30	25°31	9°15	16°51	27°16	2835	11°58	13°26	16°42	n.a.
M17	8 59 56	17°18'09	11V59	4°51	3°25	21°11	25°43	9°19	16°53	27°18	2834	11°59	13°23	16°49	n.a.
T 18	9 3 53	18°17'19	25°55	5°17	4°40	21°53	25°56	9°23	16°55	27°20	2832	12°1	13°20	16°56	n.a.
W19	9 7 49	19°16'27	926	5°36	5°54	22°35	26°8	9°26	16°57	27°22	2831	12°2	13°16	17°2	n.a.
T 20	9 11 46	20°15'32	22°32	5°47	7°8	23°17	26°21	9°30	16°59	27°24	2829	12R 2	13°13	17°9	n.a.
F 21	9 15 43	21°14'35	5118	5R50	8°22	23°59	26°34	9°34	17°2	27°26	2828	12°1	13°10	17°16	n.a.
S 22	9 19 39	22°13'36	17°46	5°47	9°36	24°41	26°47	9°38	17°4	27°27	2827	12°0	13°7	17°22	n.a.
S 23	9 23 36	23°12'34	29°59	5°36	10°50	25°22	26°59	9°41	17°6	27°29	2825	11°57	13°4	17°29	n.a.
M24	9 27 32	24°11'29	122	5°19	12°4	26°4	27°12	9°45	17°9	27°31	2824	11°55	13°1	17°36	n.a.
T 25	9 31 29	25°10'22	23°58	4°56	13°18	26°46	27°25	9°48	17°11	27°33	2822	11°52	12°57	17°42	n.a.
W26	9 35 25	26°9'13	5149	4°27	14°32	27°27	27°38	9°51	17°14	27°35	2821	11°49	12°54	17°49	n.a.
T 27	9 39 22	27°8'02	17°38	3°54	15°46	28°9	27°51	9°54	17°16	27°37	2820	11°48	12°51	17°56	n.a.
F 28	9 43 18	286'48	29127	316	170	2850	285	957	17V19	2739	2818	1146	1248	182	n.a.

Delta T = 08h35m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1251 BCE

MARCH 1251 BCE (-1250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	9 47 15	29°53'33	11°17'17	2°R35	18°14'14	29°32'32	28°18'18	10°07'07	17°21'21	27°41'41	28°R17	11°D46	12°45'45	18°09'09	n.a.		
S 2	9 51 12	0°4'15	23°12'12	1°52'52	19°28'28	0°13'13	28°31'31	10°03'03	17°24'24	27°43'43	28°E16	11°46'46	12°41'41	18°16'16	n.a.		
M 3	9 55 8	1°2'55	5°14'14	1°7'07	20°42'42	0°55'55	28°44'44	10°06'06	17°26'26	27°45'45	28°14'14	11°47'47	12°38'38	18°22'22	n.a.		
T 4	9 59 5	2°1'33	17°25'25	0°21'21	21°56'56	1°36'36	28°58'58	10°09'09	17°29'29	27°47'47	28°13'13	11°48'48	12°35'35	18°29'29	n.a.		
W 5	10 3 1	3°0'09	29°48'48	29°35'35	23°10'10	2°17'17	29°11'11	10°12'12	17°32'32	27°49'49	28°12'12	11°49'49	12°32'32	18°36'36	n.a.		
T 6	10 6 58	3°58'44	12°27'27	28°50'50	24°24'24	2°59'59	29°24'24	10°14'14	17°35'35	27°52'52	28°11'11	11°50'50	12°29'29	18°42'42	n.a.		
F 7	10 10 54	4°57'17	25°24'24	28°07'07	25°38'38	3°40'40	29°38'38	10°17'17	17°37'37	27°54'54	28°10'10	11°50'50	12°26'26	18°49'49	n.a.		
S 8	10 14 51	5°55'48	8°27'27	27°26'26	26°52'52	4°21'21	29°51'51	10°19'19	17°40'40	27°56'56	28°08'08	11°R50	12°22'22	18°56'56	n.a.		
S 9	10 18 47	6°54'17	22°24'24	26°49'49	28°06'06	5°02'02	0°13'13	10°21'21	17°43'43	27°58'58	28°07'07	11°50'50	12°19'19	19°02'02	n.a.		
M10	10 22 44	7°52'45	6°30'30	26°15'15	29°20'20	5°43'43	0°18'18	10°24'24	17°46'46	28°00'00	28°06'06	11°50'50	12°16'16	19°09'09	n.a.		
T 11	10 26 41	8°51'11	20°59'59	25°45'45	0°34'34	6°25'25	0°32'32	10°26'26	17°49'49	28°02'02	28°05'05	11°49'49	12°13'13	19°16'16	n.a.		
W12	10 30 37	9°49'35	5°47'47	25°20'20	1°48'48	7°06'06	0°45'45	10°28'28	17°52'52	28°04'04	28°04'04	11°49'49	12°10'10	19°22'22	n.a.		
T 13	10 34 34	10°47'57	20°49'49	24°59'59	3°02'02	7°47'47	0°59'59	10°30'30	17°54'54	28°07'07	28°03'03	11°49'49	12°07'07	19°29'29	n.a.		
F 14	10 38 30	11°46'17	5°56'56	24°43'43	4°16'16	8°28'28	1°13'13	10°32'32	17°57'57	28°09'09	28°02'02	11°49'49	12°03'03	19°36'36	n.a.		
S 15	10 42 27	12°44'36	20°59'59	24°33'33	5°30'30	9°09'09	1°26'26	10°33'33	18°00'00	28°11'11	28°01'01	11°49'49	12°00'00	19°42'42	n.a.		
S 16	10 46 23	13°42'52	5°49'49	24°27'27	6°43'43	9°49'49	1°40'40	10°35'35	18°03'03	28°13'13	28°00'00	11°49'49	11°57'57	19°49'49	n.a.		
M17	10 50 20	14°41'06	20°20'20	24°D26	7°57'57	10°30'30	1°54'54	10°36'36	18°06'06	28°15'15	27°59'59	11°49'49	11°54'54	19°55'55	n.a.		
T 18	10 54 16	15°39'19	4°27'27	24°30'30	9°11'11	11°11'11	2°08'08	10°38'38	18°10'10	28°17'17	27°58'58	11°48'48	11°51'51	20°02'02	n.a.		
W19	10 58 13	16°37'29	18°07'07	24°39'39	10°25'25	11°52'52	2°22'22	10°39'39	18°13'13	28°20'20	27°57'57	11°48'48	11°47'47	20°09'09	n.a.		
T 20	11 2 10	17°35'37	1°11'11	24°53'53	11°39'39	12°33'33	2°35'35	10°41'41	18°16'16	28°22'22	27°56'56	11°47'47	11°44'44	20°15'15	n.a.		
F 21	11 6 6	18°33'43	14°10'10	25°12'12	12°53'53	13°13'13	2°49'49	10°42'42	18°19'19	28°24'24	27°55'55	11°D47	11°41'41	20°22'22	n.a.		
S 22	11 10 3	19°31'47	26°39'39	25°35'35	14°07'07	13°54'54	3°03'03	10°43'43	18°22'22	28°26'26	27°54'54	11°47'47	11°38'38	20°29'29	n.a.		
S 23	11 13 59	20°29'49	8°E51	26°02'02	15°21'21	14°35'35	3°17'17	10°44'44	18°25'25	28°29'29	27°53'53	11°48'48	11°35'35	20°35'35	n.a.		
M24	11 17 56	21°27'48	20°51'51	26°33'33	16°34'34	15°15'15	3°31'31	10°45'45	18°28'28	28°31'31	27°52'52	11°48'48	11°32'32	20°42'42	n.a.		
T 25	11 21 52	22°25'46	2°04'04	27°09'09	17°48'48	15°56'56	3°45'45	10°45'45	18°32'32	28°33'33	27°52'52	11°49'49	11°28'28	20°49'49	n.a.		
W26	11 25 49	23°23'42	14°31'31	27°48'48	19°02'02	16°36'36	3°59'59	10°46'46	18°35'35	28°35'35	27°51'51	11°50'50	11°25'25	20°55'55	n.a.		
T 27	11 29 45	24°21'36	26°19'19	28°32'32	20°16'16	17°17'17	4°13'13	10°47'47	18°38'38	28°38'38	27°50'50	11°51'51	11°22'22	21°02'02	n.a.		
F 28	11 33 42	25°19'28	8°11'11	29°18'18	21°30'30	17°57'57	4°27'27	10°47'47	18°41'41	28°40'40	27°50'50	11°R52	11°19'19	21°09'09	n.a.		
S 29	11 37 39	26°17'18	20°07'07	0°08'08	22°43'43	18°38'38	4°41'41	10°48'48	18°45'45	28°42'42	27°49'49	11°52'52	11°16'16	21°15'15	n.a.		
S 30	11 41 35	27°15'07	2°01'01	23°57'57	19°18'18	19°18'18	4°55'55	10°48'48	18°48'48	28°44'44	27°48'48	11°51'51	11°12'12	21°22'22	n.a.		
M31	11 45 32	28°12'54	14°E26	1°59'59	25°11'11	19°58'58	5°09'09	10°48'48	18°51'51	28°47'47	27°E48	11°49'49	11°09'09	21°29'29	n.a.		

Delta T = 08h35m16s Julian Calendar 1 March 1251 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1251 BCE
 The year -1250 astronomical counting style corresponds to year 1251 B.C.E historical counting style.

APRIL 1251 BCE (-1250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	11 49 28	29°10'39	26°E51	2°58'58	26°25'25	20°39'39	5°13'13	10°48'48	18°55'55	28°49'49	27°R47	11°R47	11°06'06	21°03'03	n.a.		
W 2	11 53 25	0°8'23	9°11'29	4°01'01	27°38'38	21°19'19	5°37'37	10°R48	18°58'58	28°51'51	27°E46	11°44'44	11°03'03	21°42'42	n.a.		
T 3	11 57 21	1°06'06	22°20'20	5°07'07	28°52'52	21°59'59	5°51'51	10°48'48	19°01'01	28°53'53	27°46'46	11°41'41	11°00'00	21°49'49	n.a.		
F 4	12 1 18	2°03'47	5°27'27	6°15'15	0°06'06	22°39'39	6°05'05	10°48'48	19°05'05	28°56'56	27°45'45	11°39'39	10°57'57	21°55'55	n.a.		
S 5	12 5 14	3°01'27	18°50'50	7°26'26	1°20'20	23°20'20	6°19'19	10°48'48	19°08'08	28°58'58	27°45'45	11°38'38	10°53'53	22°02'02	n.a.		
S 6	12 9 11	3°59'06	2°E28	8°40'40	2°33'33	24°00'00	6°33'33	10°47'47	19°12'12	29°00'00	27°44'44	11°D37	10°50'50	22°09'09	n.a.		
M 7	12 13 8	4°56'44	16°26'26	9°56'56	3°47'47	24°40'40	6°47'47	10°47'47	19°15'15	29°02'02	27°44'44	11°37'37	10°47'47	22°15'15	n.a.		
T 8	12 17 4	5°54'21	0°E40	11°15'15	5°01'01	25°20'20	7°01'01	10°46'46	19°18'18	29°05'05	27°44'44	11°38'38	10°44'44	22°22'22	n.a.		
W 9	12 21 1	6°51'57	15°09'09	12°36'36	6°15'15	26°00'00	7°15'15	10°46'46	19°22'22	29°07'07	27°43'43	11°40'40	10°41'41	22°29'29	n.a.		
T 10	12 24 57	7°49'31	29°49'49	14°00'00	7°28'28	26°40'40	7°29'29	10°45'45	19°25'25	29°09'09	27°43'43	11°41'41	10°38'38	22°35'35	n.a.		
F 11	12 28 54	8°47'04	14°E36	15°26'26	8°42'42	27°20'20	7°43'43	10°44'44	19°29'29	29°11'11	27°43'43	11°R41	10°34'34	22°42'42	n.a.		
S 12	12 32 50	9°44'36	29°23'23	16°55'55	9°56'56	28°00'00	7°57'57	10°43'43	19°32'32	29°14'14	27°42'42	11°40'40	10°31'31	22°48'48	n.a.		
S 13	12 36 47	10°42'07	14°Y03	18°25'25	11°10'10	28°40'40	8°11'11	10°42'42	19°36'36	29°16'16	27°42'42	11°38'38	10°28'28	22°55'55	n.a.		
M14	12 40 43	11°39'37	28°28'28	19°59'59	12°23'23	29°20'20	8°25'25	10°41'41	19°39'39	29°18'18	27°42'42	11°34'34	10°25'25	23°02'02	n.a.		
T 15	12 44 40	12°37'05	12°E35	21°34'34	13°37'37	0°00'00	8°40'40	10°39'39	19°43'43	29°20'20	27°42'42	11°30'30	10°22'22	23°08'08	n.a.		
W16	12 48 36	13°34'32	26°17'17	23°12'12	14°51'51	0°40'40	8°54'54	10°38'38	19°46'46	29°22'22	27°42'42	11°25'25	10°18'18	23°15'15	n.a.		
T 17	12 52 33	14°31'58	9°11'35	24°52'52	16°04'04	1°19'19	9°08'08	10°37'37	19°50'50	29°25'25	27°41'41	11°21'21	10°15'15	23°22'22	n.a.		
F 18	12 56 30	15°29'22	22°28'28	26°34'34	17°18'18	1°59'59	9°22'22	10°35'35	19°53'53	29°27'27	27°41'41	11°17'17	10°12'12	23°28'28	n.a.		
S 19	13 0 26	16°26'45	4°E59	28°18'18	18°32'32	2°39'39	9°36'36	10°34'34	19°57'57	29°29'29	27°41'41	11°15'15	10°09'09	23°35'35	n.a.		
S 20	13 4 23	17°24'06	17°13'13	0°05'05	19°46'46	3°19'19	9°50'50	10°32'32	20°00'00	29°31'31	27°D41	11°D14	10°06'06	23°42'42	n.a.		
M21	13 8 19	18°21'27	29°13'13	1°54'54	20°59'59	3°58'58	10°03'03	10°30'30	20°04'04	29°33'33	27°41'41	11°15'15	10°03'03	23°48'48	n.a.		
T 22	13 12 16	19°18'45	11°02'02	3°46'46	22°13'13	4°38'38	10°17'17	10°28'28	20°07'07	29°35'35	27°41'41	11°16'16	9°59'59	23°55'55	n.a.		
W23	13 16 12	20°16'03	22°52'52	5°39'39	23°27'27	5°18'18	10°31'31	10°26'26	20°11'11	29°38'38	27°41'41	11°18'18	9°56'56	24°02'02	n.a.		
T 24	13 20 9	21°13'20	4°11'42	7°35'35	24°40'40	5°57'57	10°45'45	10°24'24	20°14'14	29°40'40	27°42'42	11°19'19	9°53'53	24°08'08	n.a.		
F 25	13 24 5	22°10'35	16°37'37	9°32'32	25°54'54	6°37'37	10°59'59	10°22'22	20°18'18	29°42'42	27°42'42	11°R19	9°50'50	24°15'15	n.a.		
S 26	13 28 2	23°07'49	28°41'41	11°32'32	27°07'07	7°16'16	11°13'13	10°20'20	20°21'21	29°44'44	27°42'42	11°18'18	9°47'47	24°22'22	n.a.		
S 27	13 31 59	24°05'02	10°E57	13°34'34	28°21'21	7°56'56	11°27'27	10°18'18	20°25'25	29°46'46	27°42'42	11°14'14	9°43'43	24°28'28	n.a.		
M28	13 35 55	25°02'15	23°26'26	15°38'38	29°35'35	8°35'35	11°41'41	10°15'15	20°28'28	29°48'48	27°42'42	11°09'09	9°40'40	24°35'35	n.a.		
T 29	13 39 52	25°59'26	6°11'10	1													

SWISS EPHEMERIS for the year 1251 BCE

MAY 1251 BCE (-1250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	13 47 45	27°53'47	2♂21	21°58	3♁16	10♂33	12°22	10°R 8	20°39	29°54	27°43	10°R47	9°31	24°55	n.a.								
F 2	13 51 41	28°50'57	15°46	24° 8	4°29	11°13	12°36	10♂ 5	20°42	29°56	27°43	10°R40	9°28	25° 2	n.a.								
S 3	13 55 38	29°48'07	29°23	26°18	5°43	11°52	12°50	10° 2	20°46	29°58	27°44	10°35	9°24	25° 8	n.a.								
S 4	13 59 34	0♁45'16	13♁10	28°29	6°57	12°31	13° 3	9°59	20°49	0°Y 0	27°44	10°31	9°21	25°15	n.a.								
M 5	14 3 31	1°42'24	27° 7	0♁40	8°10	13°11	13°17	9°56	20°52	0° 2	27°45	10°D30	9°18	25°21	n.a.								
T 6	14 7 28	2°39'33	11♁13	2°52	9°24	13°50	13°31	9°53	20°56	0° 4	27°45	10°30	9°15	25°28	n.a.								
W 7	14 11 24	3°36'41	25°26	5° 3	10°37	14°29	13°44	9°50	20°59	0° 6	27°46	10°31	9°12	25°35	n.a.								
T 8	14 15 21	4°33'49	9°46	7°14	11°51	15° 8	13°58	9°47	21° 3	0° 8	27°46	10°R31	9° 9	25°41	n.a.								
F 9	14 19 17	5°30'57	24° 9	9°25	13° 5	15°48	14°11	9°44	21° 6	0°10	27°47	10°31	9° 5	25°48	n.a.								
S 10	14 23 14	6°28'04	8°Y31	11°34	14°18	16°27	14°25	9°41	21°10	0°12	27°47	10°28	9° 2	25°55	n.a.								
S 11	14 27 10	7°25'11	22°49	13°43	15°32	17° 6	14°38	9°37	21°13	0°14	27°48	10°23	8°59	26° 1	n.a.								
M12	14 31 7	8°22'18	6♁57	15°50	16°46	17°45	14°52	9°34	21°16	0°16	27°49	10°15	8°56	26° 8	n.a.								
T13	14 35 3	9°19'25	20°51	17°55	17°59	18°24	15° 5	9°31	21°20	0°18	27°49	10° 6	8°53	26°15	n.a.								
W14	14 39 0	10°16'31	4♁25	19°59	19°13	19° 3	15°18	9°27	21°23	0°19	27°50	9°56	8°49	26°21	n.a.								
T15	14 42 57	11°13'37	17°38	22° 1	20°26	19°42	15°32	9°23	21°27	0°21	27°51	9°47	8°46	26°28	n.a.								
F16	14 46 53	12°10'43	0♁29	24° 2	21°40	20°21	15°45	9°20	21°30	0°23	27°51	9°39	8°43	26°35	n.a.								
S17	14 50 50	13° 7'48	13° 0	26° 0	22°54	21° 0	15°58	9°16	21°33	0°25	27°52	9°33	8°40	26°41	n.a.								
S18	14 54 46	14° 4'53	25°14	27°57	24° 7	21°39	16°11	9°12	21°37	0°27	27°53	9°29	8°37	26°48	n.a.								
M19	14 58 43	15° 1'57	7♁14	29°51	25°21	22°18	16°25	9° 9	21°40	0°28	27°54	9°27	8°34	26°55	n.a.								
T20	15 2 39	15°59'01	19° 5	1♁44	26°35	22°57	16°37	9° 5	21°43	0°30	27°55	9°D27	8°30	27° 1	n.a.								
W21	15 6 36	16°56'05	0♁54	3°34	27°48	23°36	16°50	9° 1	21°46	0°32	27°56	9°27	8°27	27° 8	n.a.								
T22	15 10 32	17°53'08	12°45	5°22	29° 2	24°15	17° 3	8°57	21°50	0°33	27°57	9°R27	8°24	27°14	n.a.								
F23	15 14 29	18°50'11	24°43	7° 8	0♁15	24°54	17°16	8°53	21°53	0°35	27°58	9°26	8°21	27°21	n.a.								
S24	15 18 26	19°47'14	6♁54	8°52	1°29	25°33	17°29	8°49	21°56	0°37	27°59	9°23	8°18	27°28	n.a.								
S25	15 22 22	20°44'17	19°19	10°34	2°43	26°12	17°42	8°45	21°59	0°38	28° 0	9°17	8°15	27°34	n.a.								
M26	15 26 19	21°41'19	2♁ 3	12°13	3°56	26°51	17°55	8°41	22° 2	0°40	28° 1	9° 9	8°11	27°41	n.a.								
T27	15 30 15	22°38'22	15° 5	13°51	5°10	27°29	18° 7	8°37	22° 6	0°41	28° 2	8°59	8° 8	27°48	n.a.								
W28	15 34 12	23°35'25	28° 5	15°26	6°23	28° 8	18°20	8°32	22° 9	0°43	28° 3	8°48	8° 5	27°54	n.a.								
T29	15 38 8	24°32'29	12♁ 2	17° 0	7°37	28°47	18°33	8°28	22°12	0°44	28° 4	8°37	8° 2	28° 1	n.a.								
F30	15 42 5	25°29'33	25°52	18°31	8°51	29°26	18°45	8°24	22°15	0°46	28° 5	8°26	7°59	28° 8	n.a.								
S31	15 46 1	26°26'37	9♁51	20°II 0	10°II 4	0°II 4	18°Y58	8♁20	22°Y18	0°Y47	28°6	8°X18	7°X55	28°D14	n.a.								

Delta T = 08h35m12s Julian Calendar 1 May 1251 BCE == Greg. Calendar 20 Apr. 1251 BCE
 The year -1250 astronomical counting style corresponds to year 1251 B.C.E historical counting style.

JUNE 1251 BCE (-1250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	15 49 58	27°23'41	23♁55	21°II26	11°II18	0°II43	19°Y10	8°R15	22°Y21	0°Y49	28°6 7	8°R12	7°X52	28°D21	n.a.								
M 2	15 53 55	28°20'47	8♁ 3	22°51	12°31	1°22	19°22	8♁11	22°24	0°50	28° 9	8°X 9	7°49	28°28	n.a.								
T 3	15 57 51	29°17'53	22°11	24°13	13°45	2° 1	19°35	8° 7	22°27	0°52	28°10	8° 8	7°46	28°34	n.a.								
W 4	16 1 48	0°II14'59	6♁19	25°33	14°58	2°39	19°47	8° 2	22°30	0°53	28°11	8° 8	7°43	28°41	n.a.								
T 5	16 5 44	1°12'07	20°25	26°50	16°12	3°18	19°59	7°58	22°33	0°54	28°13	8° 7	7°40	28°48	n.a.								
F 6	16 9 41	2° 9'15	4°Y29	28° 6	17°26	3°56	20°11	7°54	22°36	0°56	28°14	8° 6	7°36	28°54	n.a.								
S 7	16 13 37	3° 6'24	18°28	29°18	18°39	4°35	20°23	7°49	22°39	0°57	28°15	8° 1	7°33	29° 1	n.a.								
S 8	16 17 34	4° 3'33	2♁21	0♁29	19°53	5°14	20°35	7°45	22°41	0°58	28°17	7°55	7°30	29° 8	n.a.								
M 9	16 21 30	5° 0'44	16° 5	1°36	21° 6	5°52	20°47	7°40	22°44	0°59	28°18	7°45	7°27	29°14	n.a.								
T10	16 25 27	5°57'55	29°37	2°41	22°20	6°31	20°59	7°36	22°47	1° 0	28°19	7°33	7°24	29°21	n.a.								
W11	16 29 24	6°55'07	12°II54	3°43	23°34	7° 9	21°10	7°31	22°50	1° 2	28°21	7°21	7°21	29°27	n.a.								
T12	16 33 20	7°52'20	25°54	4°43	24°47	7°48	21°22	7°27	22°52	1° 3	28°22	7° 9	7°17	29°34	n.a.								
F13	16 37 17	8°49'33	8♁36	5°39	26° 1	8°27	21°34	7°23	22°55	1° 4	28°24	6°58	7°14	29°41	n.a.								
S14	16 41 13	9°46'47	21° 1	6°32	27°14	9° 5	21°45	7°18	22°58	1° 5	28°25	6°49	7°11	29°47	n.a.								
S15	16 45 10	10°44'01	3♁11	7°22	28°28	9°44	21°56	7°14	23° 0	1° 6	28°27	6°43	7° 8	29°54	n.a.								
M16	16 49 6	11°41'17	15° 9	8° 9	29°41	10°22	22° 8	7° 9	23° 3	1° 7	28°28	6°40	7° 5	0°Y 1	n.a.								
T17	16 53 3	12°38'32	27° 0	8°52	0♁55	11° 1	22°19	7° 5	23° 6	1° 8	28°30	6°38	7° 1	0° 7	n.a.								
W18	16 57 0	13°35'48	8♁48	9°31	2° 9	11°39	22°30	7° 1	23° 8	1° 9	28°32	6°38	6°58	0°14	n.a.								
T19	17 0 56	14°33'05	20°39	10° 6	3°22	12°17	22°41	6°56	23°11	1°10	28°33	6°38	6°55	0°21	n.a.								
F20	17 4 53	15°30'23	2♁38	10°38	4°36	12°56	22°52	6°52	23°13	1°11	28°35	6°37	6°52	0°27	n.a.								
S21	17 8 49	16°27'41	14°51	11° 5	5°49	13°34	23° 3	6°47	23°16	1°12	28°37	6°34	6°49	0°34	n.a.								
S22	17 12 46	17°25'00	27°22	11°28	7° 3	14°13	23°14	6°43	23°18	1°12	28°38	6°29	6°46	0°41	n.a.								
M23	17 16 42	18°22'20	10°II14	11°46	8°16	14°51	23°24	6°39	23°20	1°13	28°40	6°22	6°42	0°47	n.a.								
T24	17 20 39	19°19'41	23°29	12° 0	9°30	15°29	23°35	6°35	23°23	1°14	28°42	6°12	6°39	0°54	n.a.								
W25	17 24 35	20°17'03	7♁ 7	12° 8	10°43	16° 8	23°45	6°30	23°25	1°15	28°43	6° 1	6°36	1° 1	n.a.								
T26	17 28 32	21°14'26	21° 6	12°R12	11°57	16°46	23°56	6°26	23°27	1°15	28°45	5°49	6°33	1° 7	n.a.								
F27	17 32 29	22°11'50	5♁20	12°10	13°10	17°25	24° 6	6°22	23°29	1°16	28°47	5°39	6°30	1°14	n.a.								
S28	17 36 25	23° 9'15	19°45	12° 3	14°24	18° 3	24°16	6°18	23°31	1°17	28°49	5°31	6°27	1°20	n.a.								
S29	17 40 22	24° 6'42	4♁14	11°51	15°37	18°41	24°26	6°14	23°34	1°17	28°51	5°25	6°23	1°27	n.a.								
M30	17 44 18	25°II 4'10	18♁41	11°53	16°51	19°II20	24°Y36	6♁10	23°Y36	1°Y18	28°52	5°X22	6°X20	1°Y34	n.a.								

Delta T = 08h35m11s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1251 BCE

JULY 1251 BCE (-1250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	17 48 15	26II 1'40	3X 3	11°R11	18S 4	19II58	24Y46	6°R 6	23Y38	1Y19	28S54	5°D21	6X17	1M40	n.a.
W 2	17 52 11	26°59'11	17°16	10S43	19°18	20°36	24°56	6X 2	23°40	1°19	28°56	5X21	6°14	1°47	n.a.
T 3	17 56 8	27°56'44	1Y20	10°10	20°31	21°14	25° 5	5°58	23°42	1°20	28°58	5°R22	6°11	1°54	n.a.
F 4	18 0 4	28°54'18	15°13	9°33	21°44	21°53	25°15	5°54	23°43	1°20	29° 0	5°20	6° 7	2° 0	n.a.
S 5	18 4 1	29°51'55	28°56	8°51	22°58	22°31	25°24	5°50	23°45	1°20	29° 2	5°17	6° 4	2° 7	n.a.
S 6	18 7 58	0S49'32	12S28	8° 7	24°11	23° 9	25°34	5°46	23°47	1°21	29° 4	5°12	6° 1	2°14	n.a.
M 7	18 11 54	1°47'12	25°48	7°19	25°25	23°48	25°43	5°42	23°49	1°21	29° 6	5° 4	5°58	2°20	n.a.
T 8	18 15 51	2°44'53	8II57	6°29	26°38	24°26	25°52	5°38	23°51	1°21	29° 7	4°54	5°55	2°27	n.a.
W 9	18 19 47	3°42'36	21°53	5°39	27°52	25° 4	26° 1	5°35	23°52	1°22	29° 9	4°43	5°52	2°34	n.a.
T 10	18 23 44	4°40'21	4S35	4°48	29° 5	25°42	26° 9	5°31	23°54	1°22	29°11	4°32	5°48	2°40	n.a.
F 11	18 27 40	5°38'07	17° 3	3°57	0S18	26°21	26°18	5°28	23°56	1°22	29°13	4°23	5°45	2°47	n.a.
S 12	18 31 37	6°35'55	29°18	3° 9	1°32	26°59	26°27	5°24	23°57	1°22	29°15	4°16	5°42	2°54	n.a.
S 13	18 35 33	7°33'44	11S21	2°23	2°45	27°37	26°35	5°21	23°59	1°23	29°17	4°11	5°39	3° 0	n.a.
M 14	18 39 30	8°31'34	23°15	1°42	3°59	28°15	26°43	5°17	24° 0	1°23	29°19	4° 8	5°36	3° 7	n.a.
T 15	18 43 27	9°29'26	5M 4	1° 5	5°12	28°54	26°52	5°14	24° 2	1°23	29°21	4°D 7	5°33	3°13	n.a.
W 16	18 47 23	10°27'19	16°50	0°33	6°25	29°32	27° 0	5°11	24° 3	1°23	29°23	4° 8	5°29	3°20	n.a.
T 17	18 51 20	11°25'14	28°40	0° 8	7°39	0S10	27° 7	5° 8	24° 4	1°R23	29°25	4° 9	5°26	3°27	n.a.
F 18	18 55 16	12°23'10	10S38	29II49	8°52	0°48	27°15	5° 5	24° 6	1°23	29°28	4°R10	5°23	3°33	n.a.
S 19	18 59 13	13°21'08	22°50	29°38	10° 5	1°26	27°23	5° 2	24° 7	1°23	29°30	4° 9	5°20	3°40	n.a.
S 20	19 3 9	14°19'07	5M21	29°D35	11°18	2° 4	27°30	4°59	24° 8	1°23	29°32	4° 7	5°17	3°47	n.a.
M 21	19 7 6	15°17'08	18°14	29°40	12°32	2°43	27°38	4°56	24° 9	1°23	29°34	4° 3	5°13	3°53	n.a.
T 22	19 11 2	16°15'10	1X33	29°53	13°45	3°21	27°45	4°53	24°10	1°22	29°36	3°57	5°10	4° 0	n.a.
W 23	19 14 59	17°13'14	15°19	0S14	14°58	3°59	27°52	4°51	24°11	1°22	29°38	3°50	5° 7	4° 7	n.a.
T 24	19 18 56	18°11'20	29°30	0°43	16°11	4°37	27°59	4°48	24°12	1°22	29°40	3°43	5° 4	4°13	n.a.
F 25	19 22 52	19° 9'28	14S 1	1°21	17°24	5°15	28° 5	4°45	24°13	1°22	29°42	3°36	5° 1	4°20	n.a.
S 26	19 26 49	20° 7'37	28°47	2° 6	18°38	5°53	28°12	4°43	24°14	1°22	29°44	3°31	4°58	4°27	n.a.
S 27	19 30 45	21° 5'48	13S40	2°59	19°51	6°32	28°18	4°41	24°15	1°21	29°46	3°27	4°54	4°33	n.a.
M 28	19 34 42	22° 4'01	28°31	4° 0	21° 4	7°10	28°25	4°38	24°16	1°21	29°48	3°D26	4°51	4°40	n.a.
T 29	19 38 38	23° 2'17	13X13	5° 7	22°17	7°48	28°31	4°36	24°16	1°21	29°51	3°26	4°48	4°47	n.a.
W 30	19 42 35	24° 0'34	27°43	6°21	23°30	8°26	28°37	4°34	24°17	1°20	29°53	3°27	4°45	4°53	n.a.
T 31	19 46 32	24S58'54	11Y55	7S40	24S43	9S 4	28Y43	4X32	24Y18	1Y20	29S55	3X28	4X42	5M 0	n.a.

Delta T = 08h35m09s Julian Calendar 1 July 1251 BCE == Greg. Calendar 20 June 1251 BCE
 The year -1250 astronomical counting style corresponds to year 1251 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1251 BCE (-1250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	19 50 28	25S57'16	25Y50	9S 6	25S56	9S42	28Y48	4°R30	24Y18	1°R19	29S57	3°R29	4X39	5M 6	n.a.
S 2	19 54 25	26°55'40	9S26	10°36	27° 9	10°20	28°54	4X28	24°19	1Y19	29°59	3X28	4°35	5°13	n.a.
S 3	19 58 21	27°54'07	22°46	12°10	28°22	10°58	28°59	4°26	24°19	1°18	0S 1	3°26	4°32	5°20	n.a.
M 4	20 2 18	28°52'36	5II49	13°48	29°35	11°37	29° 4	4°25	24°20	1°18	0° 3	3°22	4°29	5°26	n.a.
T 5	20 6 14	29°51'07	18°39	15°30	0M48	12°15	29° 9	4°23	24°20	1°17	0° 5	3°17	4°26	5°33	n.a.
W 6	20 10 11	0S49'41	1S15	17°14	2° 1	12°53	29°14	4°22	24°21	1°16	0° 8	3°11	4°23	5°40	n.a.
T 7	20 14 7	1°48'16	13°39	19° 0	3°14	13°31	29°19	4°20	24°21	1°16	0°10	3° 6	4°19	5°46	n.a.
F 8	20 18 4	2°46'54	25°52	20°48	4°27	14° 9	29°23	4°19	24°21	1°15	0°12	3° 1	4°16	5°53	n.a.
S 9	20 22 1	3°45'34	7S55	22°38	5°40	14°47	29°27	4°18	24°21	1°14	0°14	2°57	4°13	6° 0	n.a.
S 10	20 25 57	4°44'16	19°51	24°29	6°53	15°25	29°31	4°17	24°21	1°14	0°16	2°55	4°10	6° 6	n.a.
M 11	20 29 54	5°43'00	1M41	26°20	8° 6	16° 3	29°35	4°15	24°21	1°13	0°18	2°D54	4° 7	6°13	n.a.
T 12	20 33 50	6°41'46	13°27	28°12	9°18	16°42	29°39	4°15	24°R21	1°12	0°20	2°55	4° 4	6°20	n.a.
W 13	20 37 47	7°40'34	25°14	0S 4	10°31	17°20	29°43	4°14	24°21	1°11	0°22	2°56	4° 0	6°26	n.a.
T 14	20 41 43	8°39'24	7S 4	1°56	11°44	17°58	29°46	4°13	24°21	1°10	0°25	2°58	3°57	6°33	n.a.
F 15	20 45 40	9°38'16	19° 2	3°48	12°57	18°36	29°49	4°12	24°21	1° 9	0°27	2°59	3°54	6°39	n.a.
S 16	20 49 36	10°37'10	1M12	5°39	14° 9	19°14	29°52	4°12	24°21	1° 8	0°29	3° 1	3°51	6°46	n.a.
S 17	20 53 33	11°36'06	13°39	7°30	15°22	19°52	29°55	4°11	24°21	1° 8	0°31	3°R 1	3°48	6°53	n.a.
M 18	20 57 30	12°35'03	26°28	9°21	16°35	20°30	29°57	4°11	24°21	1° 7	0°33	3° 0	3°45	6°59	n.a.
T 19	21 1 26	13°34'03	9X43	11°11	17°47	21° 8	0S 0	4°11	24°20	1° 6	0°35	2°59	3°41	7° 6	n.a.
W 20	21 5 23	14°33'05	23°24	13° 0	19° 0	21°46	0° 2	4°11	24°20	1° 5	0°37	2°57	3°38	7°13	n.a.
T 21	21 9 19	15°32'08	7S34	14°48	20°12	22°24	0° 4	4°D11	24°19	1° 3	0°39	2°54	3°35	7°19	n.a.
F 22	21 13 16	16°31'14	22° 8	16°35	21°25	23° 3	0° 6	4°11	24°19	1° 2	0°41	2°52	3°32	7°26	n.a.
S 23	21 17 12	17°30'21	7S 2	18°22	22°37	23°41	0° 8	4°11	24°18	1° 1	0°43	2°50	3°29	7°33	n.a.
S 24	21 21 9	18°29'31	22° 9	20° 8	23°50	24°19	0° 9	4°11	24°18	1° 0	0°45	2°49	3°25	7°39	n.a.
M 25	21 25 5	19°28'42	7X19	21°53	25° 2	24°57	0°10	4°12	24°17	0°59	0°48	2°D49	3°22	7°46	n.a.
T 26	21 29 2	20°27'56	22°22	23°37	26°15	25°35	0°11	4°12	24°16	0°58	0°50	2°50	3°19	7°53	n.a.
W 27	21 32 59	21°27'13	7Y11	25°20	27°27	26°13	0°12	4°13	24°16	0°57	0°52	2°51	3°16	7°59	n.a.
T 28	21 36 55	22°26'31	21°40	27° 3	28°39	26°51	0°13	4°13	24°15	0°55	0°54	2°52	3°13	8° 6	n.a.
F 29	21 40 52	23°25'53	5S46	28°44	29°51	27°29	0°13	4°14	24°14	0°54	0°56	2°52	3°10	8°13	n.a.
S 30	21 44 48	24°25'17	19°27	0M25	1S 4	28° 7	0°14	4°15	24°13	0°53	0°58	2°R53	3° 6	8°19	n.a.
S 31	21 48 45	25S24'43	2II45	2M 5	2S16	28S45	0°R14	4X16	24Y12	0Y52	1S 0	2X53	3X 3	8M26	n.a.

Delta T = 08h35m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1251 BCE

SEPTEMBER 1251 BCE (-1250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	21 52 41	26 ^h 24'12"	15 ^h 11'41"	3 ^h 17'44"	3 ^h 28'28"	29 ^h 23'23"	0°R14	4 ^h 17'17"	24°R11	0°R50	1 ^h 02'2	2°R52	3 ^h 0	8 ^h 32	n.a.		
T 2	21 56 38	27°23'43"	28°19'	5°23'	4°40'	0°02'	0°13'	4°18'	24°Y10	0°Y49	1° 4	2°X52	2°57	8°39	n.a.		
W 3	22 0 34	28°23'17"	10 ^h 24'2"	7° 1'	5°52'	0°40'	0°13'	4°19'	24° 9	0°48'	1° 6	2°51	2°54	8°46	n.a.		
T 4	22 4 31	29°22'53"	22°52'	8°38'	7° 4'	1°18'	0°12'	4°21'	24° 8	0°46'	1° 7	2°50	2°51	8°52	n.a.		
F 5	22 8 28	0 ^h 22'32"	4 ^h 05'3"	10°14'	8°16'	1°56'	0°11'	4°22'	24° 7	0°45'	1° 9	2°50	2°47	8°59	n.a.		
S 6	22 12 24	1°22'12"	16°47'	11°50'	9°28'	2°34'	0°10'	4°24'	24° 6	0°43'	1°11	2°50	2°44	9° 6	n.a.		
S 7	22 16 21	2°21'55"	28°36'	13°25'	10°40'	3°12'	0° 9	4°25'	24° 4	0°42'	1°13	2°50	2°41	9°12	n.a.		
M 8	22 20 17	3°21'40"	10 ^h 27'3"	14°59'	11°52'	3°50'	0° 7	4°27'	24° 3	0°40'	1°15	2°50	2°38	9°19	n.a.		
T 9	22 24 14	4°21'27"	22°11'	16°33'	13° 4'	4°28'	0° 5	4°29'	24° 2	0°39'	1°17	2°50	2°35	9°26	n.a.		
W10	22 28 10	5°21'16"	4 ^h 0	18° 6'	14°15'	5° 6'	0° 3	4°31'	24° 0	0°38'	1°19	2°50	2°31	9°32	n.a.		
T 11	22 32 7	6°21'07"	15°54'	19°38'	15°27'	5°44'	0° 1	4°33'	23°59	0°36'	1°21	2°49	2°28	9°39	n.a.		
F 12	22 36 3	7°21'00"	27°56'	21°10'	16°39'	6°23'	29°Y59	4°35'	23°57	0°34'	1°22	2°49	2°25	9°46	n.a.		
S 13	22 40 0	8°20'55"	10 ^h 11'9"	22°41'	17°50'	7° 1'	29°56	4°37'	23°56	0°33'	1°24	2°48	2°22	9°52	n.a.		
S 14	22 43 57	9°20'52"	22°36'	24°12'	19° 2'	7°39'	29°53	4°39'	23°54	0°31'	1°26	2°47	2°19	9°59	n.a.		
M15	22 47 53	10°20'51"	5 ^h 17'21"	25°41'	20°14'	8°17'	29°50	4°42'	23°53	0°30'	1°28	2°D47	2°16	10° 6	n.a.		
T 16	22 51 50	11°20'52"	18°28'	27°11'	21°25'	8°55'	29°47	4°44'	23°51	0°28'	1°30	2°47	2°12	10°12	n.a.		
W17	22 55 46	12°20'54"	1 ^h 35'9"	28°40'	22°36'	9°33'	29°44	4°47'	23°49	0°27'	1°31	2°48	2° 9	10°19	n.a.		
T 18	22 59 43	13°20'58"	15°56'	0 ^h 8	23°48'	10°11'	29°40	4°50'	23°48	0°25'	1°33	2°48	2° 6	10°25	n.a.		
F 19	23 3 39	14°21'04"	0 ^h 19	1°35'	24°59'	10°49'	29°37	4°53'	23°46	0°23'	1°35	2°49	2° 3	10°32	n.a.		
S 20	23 7 36	15°21'12"	15° 5'	3° 2'	26°10'	11°27'	29°33	4°55'	23°44	0°22'	1°36	2°50	2° 0	10°39	n.a.		
S 21	23 11 32	16°21'21"	0 ^h 9	4°28'	27°21'	12° 5'	29°29	4°58'	23°42	0°20'	1°38	2°R51	1°56	10°45	n.a.		
M22	23 15 29	17°21'32"	15°22'	5°53'	28°32'	12°44'	29°25	5° 1'	23°40	0°19'	1°40	2°50	1°53	10°52	n.a.		
T 23	23 19 26	18°21'45"	0°Y35	7°18'	29°43'	13°22'	29°20	5° 5'	23°38	0°17'	1°41	2°49	1°50	10°59	n.a.		
W24	23 23 22	19°22'00"	15°38'	8°42'	0 ^h 54	14° 0'	29°15	5° 8'	23°36	0°15'	1°43	2°48	1°47	11° 5	n.a.		
T 25	23 27 19	20°22'17"	0 ^h 23	10° 5'	2° 5'	14°38'	29°11	5°11'	23°34	0°14'	1°44	2°45	1°44	11°12	n.a.		
F 26	23 31 15	21°22'37"	14°43'	11°27'	3°16'	15°16'	29° 6	5°15'	23°32	0°12'	1°46	2°43	1°41	11°19	n.a.		
S 27	23 35 12	22°22'58"	28°35'	12°48'	4°27'	15°54'	29° 1	5°18'	23°30	0°10'	1°47	2°41	1°37	11°25	n.a.		
S 28	23 39 8	23°23'22"	12 ^h 11'0"	14° 8'	5°37'	16°32'	28°55	5°22'	23°28	0° 9	1°49	2°39	1°34	11°32	n.a.		
M29	23 43 5	24°23'48"	24°58'	15°27'	6°48'	17°10'	28°50	5°25'	23°26	0° 7	1°50	2°D39	1°31	11°39	n.a.		
T 30	23 47 1	25 ^h 24'16"	7 ^h 23'3"	16°45'	7 ^h 58	17°04'8"	28°Y44	5 ^h 29	23°Y24	0°Y 5	1 ^h 02'52"	2°X39	1°X28	11°45	n.a.		

Delta T = 08h35m05s Julian Calendar 1 Sept. 1251 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 1251 BCE
 The year -1250 astronomical counting style corresponds to year 1251 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1251 BCE (-1250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	23 50 58	26 ^h 24'46"	19 ^h 25'0"	18 ^h 1	9 ^h 11'9"	18°02'6"	28°R38	5 ^h 17'33"	23°R22	0°R 4	1 ^h 02'53"	2°X41	1°X25	11°45'2"	n.a.		
T 2	23 54 55	27°25'18"	1 ^h 05'4	19°16'	10°19'	19° 5'	28°Y32	5°37'	23°Y20	0°Y 2	1°55	2°43	1°22	11°59	n.a.		
F 3	23 58 51	28°25'52"	13°47'	20°29'	11°29'	19°43'	28°26	5°41'	23°18	0° 0	1°56	2°44	1°18	12° 5	n.a.		
S 4	0 2 48	29°26'27"	25°36'	21°40'	12°40'	20°21'	28°20	5°45'	23°15	29°X58	1°57	2°45	1°15	12°12	n.a.		
S 5	0 6 44	0 ^h 27'05"	7 ^h 17'22"	22°48'	13°50'	20°59'	28°14	5°49'	23°13	29°57	1°59	2°R46	1°12	12°18	n.a.		
M 6	0 10 41	1°27'44"	19°10'	23°55'	15° 0'	21°37'	28° 7	5°53'	23°11	29°55	2° 0	2°44	1° 9	12°25	n.a.		
T 7	0 14 37	2°28'25"	1 ^h 1	24°58'	16° 9'	22°15'	28° 1	5°58'	23° 8	29°53	2° 1	2°41	1° 6	12°32	n.a.		
W 8	0 18 34	3°29'08"	12°57'	25°59'	17°19'	22°53'	27°54	6° 2'	23° 6	29°52	2° 2	2°37	1° 2	12°38	n.a.		
T 9	0 22 30	4°29'52"	25° 1'	26°56'	18°29'	23°31'	27°47	6° 7'	23° 4	29°50	2° 4	2°32	0°59	12°45	n.a.		
F 10	0 26 27	5°30'38"	7 ^h 11'13"	27°49'	19°38'	24° 9'	27°40	6°11'	23° 1	29°48	2° 5	2°25	0°56	12°52	n.a.		
S 11	0 30 23	6°31'25"	19°36'	28°37'	20°48'	24°48'	27°33	6°16'	22°59	29°47	2° 6	2°19	0°53	12°58	n.a.		
S 12	0 34 20	7°32'13"	2 ^h 11'1	29°20'	21°57'	25°26'	27°26	6°20'	22°57	29°45	2° 7	2°14	0°50	13° 5	n.a.		
M13	0 38 17	8°33'03"	15° 0'	29°58'	23° 6'	26° 4'	27°18	6°25'	22°54	29°43	2° 8	2°10	0°47	13°12	n.a.		
T 14	0 42 13	9°33'54"	28° 5'	0 ^h 11'29"	24°16'	26°42'	27°11	6°30'	22°52	29°42	2° 9	2° 8	0°43	13°18	n.a.		
W15	0 46 10	10°34'46"	11 ^h 32'8"	0°53'	25°25'	27°20'	27° 3	6°35'	22°49	29°40	2°10	2°D 7	0°40	13°25	n.a.		
T 16	0 50 6	11°35'39"	25°12'	1° 9'	26°33'	27°58'	26°56	6°40'	22°47	29°38	2°11	2° 8	0°37	13°32	n.a.		
F 17	0 54 3	12°36'33"	9 ^h 11'18"	1°R16	27°42'	28°36'	26°48	6°45'	22°44	29°37	2°12	2° 9	0°34	13°38	n.a.		
S 18	0 57 59	13°37'28"	23°44'	1°14'	28°51'	29°14'	26°40	6°50'	22°42	29°35	2°13	2°10	0°31	13°45	n.a.		
S 19	1 1 56	14°38'24"	8 ^h 17'29"	1° 1'	29°59'	29°52'	26°32	6°55'	22°39	29°33	2°14	2°R10	0°27	13°52	n.a.		
M20	1 5 52	15°39'22"	23°27'	0°38'	1 ^h 7	0 ^h 17'30"	26°24	7° 1'	22°37	29°32	2°15	2° 9	0°24	13°58	n.a.		
T 21	1 9 49	16°40'20"	8°Y31	0° 4'	2°15'	1° 8'	26°16	7° 6'	22°34	29°30	2°16	2° 5	0°21	14° 5	n.a.		
W22	1 13 46	17°41'19"	23°32'	29°19'	3°23'	1°46'	26° 8	7°11'	22°32	29°28	2°17	1°59	0°18	14°11	n.a.		
T 23	1 17 42	18°42'19"	8 ^h 20	28°23'	4°31'	2°24'	26° 0	7°17'	22°29	29°27	2°17	1°51	0°15	14°18	n.a.		
F 24	1 21 39	19°43'21"	22°48'	27°19'	5°39'	3° 2'	25°52	7°22'	22°27	29°25	2°18	1°43	0°12	14°25	n.a.		
S 25	1 25 35	20°44'24"	6 ^h 11'49"	26° 6'	6°46'	3°40'	25°44	7°28'	22°24	29°24	2°19	1°36	0° 8	14°31	n.a.		
S 26	1 29 32	21°45'29"	20°22'	24°47'	7°53'	4°19'	25°36	7°33'	22°22	29°22	2°20	1°30	0° 5	14°38	n.a.		
M27	1 33 28	22°46'34"	3 ^h 27'2"	23°25'	9° 0'	4°57'	25°28	7°39'	22°19	29°21	2°20	1°25	0° 2	14°45	n.a.		
T 28	1 37 25	23°47'41"	16° 6'	22° 2'	10° 7'	5°35'	25°20	7°45'	22°17	29°19	2°21	1°23	29°11'59"	14°51	n.a.		
W29	1 41 21	24°48'49"	28°24'	20°42'	11°14'	6°13'	25°12	7°51'	22°14	29°18	2°22	1°D23	29°56	14°58	n.a.		
T 30	1 45 18	25°49'59"	10 ^h 02'27"	19°26'	12°20'	6°51'	25° 3	7°56'	22°12	29°16	2°22	1°24	29°53	15° 5	n.a.		
F 31	1 49 15	26°51'09"	22°01'19"	18°17'	13°17'27"	7°17'29"	24°Y55	8 ^h 1	22°Y 9	29°X15	2 ^h 02'23"	1°X25	29°11'49"	15°11	n.a.		

Delta T = 08h35m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1251 BCE

NOVEMBER 1251 BCE (-1250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	1 53 11	27 ^h 52'20	4 ^m 5	17°R18	14 ^m 33	8 ^m 7	24°R47	8 ^m 8	22°R 6	29°R13	2 ^h 23	1°R25	29 ^m 46	15 ^m 18	n.a.
S 2	1 57 8	28°53'32	15°52	16 ^h 29	15°38	8°45	24 ^h 39	8°14	22 ^h 4	29 ^h 12	2°24	1 ^h 24	29°43	15°25	n.a.
M 3	2 1 4	29°54'45	27°42	15°50	16°44	9°23	24°31	8°20	22° 1	29°10	2°24	1°20	29°40	15°31	n.a.
T 4	2 5 1	0 ^m 55'59	9 ^h 38	15°23	17°49	10° 1	24°23	8°27	21°59	29° 9	2°24	1°14	29°37	15°38	n.a.
W 5	2 8 57	1°57'14	21°45	15° 7	18°54	10°39	24°15	8°33	21°56	29° 8	2°25	1° 5	29°33	15°45	n.a.
T 6	2 12 54	2°58'29	4 ^m 2	15°D 2	19°59	11°17	24° 7	8°39	21°54	29° 6	2°25	0°54	29°30	15°51	n.a.
F 7	2 16 50	3°59'45	16°30	15° 7	21° 4	11°55	23°59	8°45	21°51	29° 5	2°25	0°42	29°27	15°58	n.a.
S 8	2 20 47	5° 1'02	29°11	15°21	22° 8	12°33	23°51	8°51	21°49	29° 4	2°26	0°29	29°24	16° 5	n.a.
S 9	2 24 44	6° 2'19	12 ^m 3	15°44	23°12	13°11	23°43	8°58	21°47	29° 2	2°26	0°18	29°21	16°11	n.a.
M10	2 28 40	7° 3'36	25° 6	16°14	24°16	13°49	23°35	9° 4	21°44	29° 1	2°26	0° 9	29°18	16°18	n.a.
T 11	2 32 37	8° 4'54	8 ^h 21	16°52	25°19	14°27	23°27	9°11	21°42	29° 0	2°26	0° 3	29°14	16°25	n.a.
W12	2 36 33	9° 6'12	21°48	17°35	26°22	15° 5	23°20	9°17	21°39	28°59	2°27	29 ^m 59	29°11	16°31	n.a.
T 13	2 40 30	10° 7'29	5 ^h 28	18°24	27°25	15°43	23°12	9°24	21°37	28°57	2°27	29°D58	29° 8	16°38	n.a.
F 14	2 44 26	11° 8'47	19°22	19°18	28°27	16°20	23° 5	9°30	21°35	28°56	2°27	29°58	29° 5	16°44	n.a.
S 15	2 48 23	12°10'04	3 ^h 31	20°15	29°29	16°58	22°57	9°37	21°32	28°55	2°27	29°R58	29° 2	16°51	n.a.
S 16	2 52 19	13°11'22	17°53	21°17	0 ^h 31	17°36	22°50	9°43	21°30	28°54	2°R27	29°57	28°59	16°58	n.a.
M17	2 56 16	14°12'39	2 ^h 26	22°22	1°32	18°14	22°43	9°50	21°28	28°53	2°27	29°53	28°55	17° 4	n.a.
T 18	3 0 13	15°13'56	17° 6	23°30	2°33	18°52	22°36	9°57	21°25	28°52	2°27	29°47	28°52	17°11	n.a.
W19	3 4 9	16°15'13	1 ^h 46	24°40	3°33	19°30	22°29	10° 3	21°23	28°51	2°27	29°38	28°49	17°18	n.a.
T 20	3 8 6	17°16'30	16°20	25°53	4°33	20° 8	22°22	10°10	21°21	28°50	2°27	29°26	28°46	17°24	n.a.
F 21	3 12 2	18°17'47	0 ^h 39	27° 8	5°33	20°46	22°16	10°17	21°19	28°49	2°26	29°14	28°43	17°31	n.a.
S 22	3 15 59	19°19'05	14°37	28°24	6°32	21°23	22° 9	10°24	21°17	28°48	2°26	29° 2	28°39	17°38	n.a.
S 23	3 19 55	20°20'22	28°10	29°42	7°30	22° 1	22° 3	10°30	21°14	28°47	2°26	28°52	28°36	17°44	n.a.
M24	3 23 52	21°21'40	11 ^h 18	1 ^h 1	8°28	22°39	21°57	10°37	21°12	28°46	2°26	28°43	28°33	17°51	n.a.
T 25	3 27 48	22°22'57	24° 1	2°22	9°25	23°17	21°50	10°44	21°10	28°45	2°25	28°38	28°30	17°58	n.a.
W26	3 31 45	23°24'14	6 ^h 23	3°44	10°22	23°55	21°44	10°51	21° 8	28°44	2°25	28°35	28°27	18° 4	n.a.
T 27	3 35 42	24°25'32	18°28	5° 7	11°19	24°32	21°39	10°58	21° 6	28°43	2°25	28°35	28°24	18°11	n.a.
F 28	3 39 38	25°26'49	0 ^h 21	6°31	12°14	25°10	21°33	11° 5	21° 4	28°43	2°24	28°34	28°20	18°18	n.a.
S 29	3 43 35	26°28'07	12° 9	7°55	13°10	25°48	21°28	11°12	21° 2	28°42	2°24	28°34	28°17	18°24	n.a.
S 30	3 47 31	27 ^m 29'24	23 ^m 57	9 ^m 21	14 ^h 4	26 ^m 26	21 ^h 22	11 ^m 19	21 ^h 0	28 ^h 41	2 ^h 24	28 ^m 32	28 ^m 14	18 ^m 31	n.a.

Delta T = 08h35m02s Julian Calendar 1 Nov. 1251 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 1251 BCE
 The year -1250 astronomical counting style corresponds to year 1251 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1251 BCE (-1250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	3 51 28	28 ^m 30'41	5 ^h 49	10 ^m 47	14 ^h 58	27 ^m 3	21°R17	11 ^m 26	20°R58	28°R41	2°R23	28°R28	28 ^m 11	18 ^m 38	n.a.
T 2	3 55 24	29°31'58	17°51	12°14	15°51	27°41	21 ^h 12	11°33	20 ^h 57	28 ^h 40	2 ^h 23	28 ^m 21	28° 8	18°44	n.a.
W 3	3 59 21	0 ^h 33'14	0 ^m 6	13°41	16°44	28°19	21° 7	11°40	20°55	28°39	2°22	28°11	28° 5	18°51	n.a.
T 4	4 3 17	1°34'30	12°35	15° 9	17°35	28°56	21° 3	11°47	20°53	28°39	2°21	27°58	28° 1	18°58	n.a.
F 5	4 7 14	2°35'46	25°20	16°38	18°26	29°34	20°58	11°54	20°51	28°38	2°21	27°44	27°58	19° 4	n.a.
S 6	4 11 11	3°37'01	8 ^h 21	18° 8	19°16	0 ^h 12	20°54	12° 1	20°50	28°38	2°20	27°30	27°55	19°11	n.a.
S 7	4 15 7	4°38'16	21°36	19°37	20° 6	0°49	20°50	12° 8	20°48	28°37	2°20	27°17	27°52	19°18	n.a.
M 8	4 19 4	5°39'30	5 ^h 3	21° 8	20°54	1°27	20°46	12°15	20°46	28°37	2°19	27° 7	27°49	19°24	n.a.
T 9	4 23 0	6°40'43	18°39	22°39	21°42	2° 4	20°42	12°23	20°45	28°36	2°18	26°59	27°45	19°31	n.a.
W10	4 26 57	7°41'55	2 ^h 24	24°10	22°28	2°42	20°39	12°30	20°43	28°36	2°17	26°54	27°42	19°38	n.a.
T 11	4 30 53	8°43'06	16°15	25°43	23°14	3°19	20°35	12°37	20°42	28°35	2°17	26°52	27°39	19°44	n.a.
F 12	4 34 50	9°44'15	0 ^h 12	27°15	23°59	3°57	20°32	12°44	20°40	28°35	2°16	26°D52	27°36	19°51	n.a.
S 13	4 38 46	10°45'24	14°15	28°48	24°42	4°34	20°29	12°51	20°39	28°35	2°15	26°R52	27°33	19°57	n.a.
S 14	4 42 43	11°46'31	28°22	0 ^h 22	25°25	5°12	20°27	12°58	20°38	28°35	2°14	26°51	27°30	20° 4	n.a.
M15	4 46 40	12°47'37	12 ^h 34	1°56	26° 6	5°49	20°24	13° 5	20°36	28°34	2°13	26°48	27°26	20°11	n.a.
T 16	4 50 36	13°48'42	26°48	3°31	26°46	6°27	20°22	13°12	20°35	28°34	2°12	26°42	27°23	20°17	n.a.
W17	4 54 33	14°49'45	11 ^h 0	5° 7	27°25	7° 4	20°20	13°20	20°34	28°34	2°12	26°34	27°20	20°24	n.a.
T 18	4 58 29	15°50'48	25° 6	6°43	28° 2	7°41	20°18	13°27	20°33	28°34	2°11	26°23	27°17	20°31	n.a.
F 19	5 2 26	16°51'49	9 ^h 11	8°20	28°38	8°19	20°16	13°34	20°32	28°34	2°10	26°11	27°14	20°37	n.a.
S 20	5 6 22	17°52'49	22°41	9°57	29°13	8°56	20°15	13°41	20°31	28°34	2° 9	25°59	27°11	20°44	n.a.
S 21	5 10 19	18°53'48	6 ^h 3	11°35	29°46	9°33	20°13	13°48	20°30	28°D34	2° 8	25°49	27° 7	20°51	n.a.
M22	5 14 16	19°54'46	19° 4	13°14	0 ^h 18	10°10	20°12	13°55	20°29	28°34	2° 6	25°41	27° 4	20°57	n.a.
T 23	5 18 12	20°55'42	1 ^h 44	14°53	0°48	10°48	20°11	14° 2	20°28	28°34	2° 5	25°36	27° 1	21° 4	n.a.
W24	5 22 9	21°56'38	14° 5	16°33	1°16	11°25	20°10	14° 9	20°27	28°34	2° 4	25°33	26°58	21°11	n.a.
T 25	5 26 5	22°57'32	26°12	18°14	1°43	12° 2	20°10	14°17	20°26	28°34	2° 3	25°D32	26°55	21°17	n.a.
F 26	5 30 2	23°58'25	8 ^m 7	19°55	2° 8	12°39	20°10	14°24	20°25	28°34	2° 2	25°33	26°51	21°24	n.a.
S 27	5 33 58	24°59'18	19°56	21°38	2°31	13°16	20°D10	14°31	20°25	28°34	2° 1	25°R33	26°48	21°31	n.a.
S 28	5 37 55	26° 0'09	1 ^h 45	23°21	2°52	13°53	20°10	14°38	20°24	28°35	2° 0	25°33	26°45	21°37	n.a.
M29	5 41 51	27° 0'58	13°39	25° 4	3°12	14°30	20°10	14°45	20°23	28°35	1°58	25°32	26°42	21°44	n.a.
T 30	5 45 48	28° 1'47	25°43	26°49	3°29	15° 7	20°11	14°52	20°23	28°35	1°57	25°28	26°39	21°51	n.a.
W31	5 49 45	29 ^m 2'35	8 ^m 1	28 ^m 34	3 ^h 44	15 ^h 44	20 ^h 11	14 ^m 59	20 ^h 22	28 ^h 36	1 ^h 56	25 ^m 22	26 ^m 36	21 ^m 57	n.a.

Delta T = 08h35m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]