

SWISS EPHEMERIS for the year 1327 BCE

JANUARY 1327 BCE (-1326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	5 52 22	29°46'23	14°51	15°R21	10°31	2°M35	2°M45	3°R30	20°R18	12°51	18°R33	16°R38	15°Y54	8°32	n.a.		
S 2	5 56 18	0°37'04	29°25	15°319	11°42	3°16	2°55	3°R28	20°R16	12°52	18°Y33	16°Y28	15°51	8°38	n.a.		
M 3	6 0 15	1°47'44	14°22	15° 6	12°53	3°58	3° 5	3°27	20°14	12°53	18°33	16°19	15°48	8°45	n.a.		
T 4	6 4 12	2°48'22	28°53	14°43	14° 3	4°40	3°15	3°26	20°13	12°53	18°33	16°12	15°45	8°52	n.a.		
W 5	6 8 8	3°48'59	12°56	14°10	15°13	5°21	3°24	3°24	20°11	12°54	18°32	16° 9	15°42	8°59	n.a.		
T 6	6 12 5	4°49'34	26°29	13°28	16°23	6° 3	3°34	3°23	20° 9	12°55	18°32	16° 7	15°38	9° 5	n.a.		
F 7	6 16 1	5°50'08	9°37	12°37	17°33	6°45	3°44	3°22	20° 8	12°55	18°32	16° 7	15°35	9°12	n.a.		
S 8	6 19 58	6°50'41	22°21	11°40	18°43	7°26	3°53	3°21	20° 6	12°56	18°32	16° 7	15°32	9°19	n.a.		
S 9	6 23 54	7°51'12	4°M48	10°38	19°53	8° 8	4° 2	3°21	20° 5	12°57	18°32	16° 6	15°29	9°25	n.a.		
M10	6 27 51	8°51'41	17° 1	9°33	21° 3	8°50	4°12	3°20	20° 3	12°57	18°32	16° 2	15°26	9°32	n.a.		
T 11	6 31 47	9°52'09	29° 4	8°25	22°12	9°32	4°21	3°19	20° 2	12°58	18°32	15°56	15°23	9°39	n.a.		
W12	6 35 44	10°52'36	11°32	7°18	23°22	10°13	4°30	3°19	20° 0	12°58	18°32	15°47	15°19	9°46	n.a.		
T 13	6 39 41	11°53'01	22°55	6°13	24°31	10°55	4°39	3°19	19°59	12°59	18°32	15°35	15°16	9°52	n.a.		
F 14	6 43 37	12°53'23	4°37	5°10	25°40	11°37	4°47	3°18	19°58	12°59	18°D32	15°21	15°13	9°59	n.a.		
S 15	6 47 34	13°53'45	16°39	4°13	26°49	12°19	4°56	3°D18	19°57	12°59	18°32	15° 5	15°10	10° 6	n.a.		
S 16	6 51 30	14°54'04	28°32	3°20	27°57	13° 1	5° 4	3°18	19°55	13° 0	18°32	14°51	15° 7	10°13	n.a.		
M17	6 55 27	15°54'21	10°28	2°34	29° 6	13°42	5°13	3°18	19°54	13° 0	18°32	14°37	15° 3	10°19	n.a.		
T 18	6 59 23	16°54'36	22°28	1°54	0°H14	14°24	5°21	3°19	19°53	13° 0	18°32	14°26	15° 0	10°26	n.a.		
W19	7 3 20	17°54'49	4°H33	1°22	1°22	15° 6	5°29	3°19	19°52	13° 1	18°32	14°18	14°57	10°33	n.a.		
T 20	7 7 16	18°54'59	16°48	0°56	2°30	15°48	5°37	3°19	19°51	13° 1	18°32	14°13	14°54	10°39	n.a.		
F 21	7 11 13	19°55'08	29°16	0°38	3°38	16°30	5°45	3°20	19°50	13° 1	18°32	14°11	14°51	10°46	n.a.		
S 22	7 15 10	20°55'14	12°Y 0	0°26	4°46	17°12	5°53	3°21	19°49	13° 1	18°32	14°10	14°48	10°53	n.a.		
S 23	7 19 6	21°55'18	25° 5	0°D22	5°53	17°53	6° 0	3°22	19°48	13° 1	18°33	14°10	14°44	11° 0	n.a.		
M24	7 23 3	22°55'19	8°34	0°24	7° 0	18°35	6° 8	3°22	19°48	13° 1	18°33	14° 9	14°41	11° 6	n.a.		
T 25	7 26 59	23°55'18	22°31	0°32	8° 7	19°17	6°15	3°24	19°47	13° 1	18°33	14° 7	14°38	11°13	n.a.		
W26	7 30 56	24°55'15	6°II56	0°46	9°14	19°59	6°22	3°25	19°46	13°R 1	18°33	14° 2	14°35	11°20	n.a.		
T 27	7 34 52	25°55'10	21°46	1° 5	10°20	20°41	6°29	3°26	19°46	13° 1	18°34	13°54	14°32	11°27	n.a.		
F 28	7 38 49	26°55'02	6°55	1°30	11°26	21°23	6°36	3°27	19°45	13° 1	18°34	13°44	14°29	11°33	n.a.		
S 29	7 42 45	27°54'52	22°14	1°59	12°32	22° 5	6°42	3°29	19°44	13° 1	18°34	13°34	14°25	11°40	n.a.		
S 30	7 46 42	28°54'40	7°L31	2°33	13°38	22°47	6°49	3°30	19°44	13° 1	18°35	13°23	14°22	11°47	n.a.		
M31	7 50 39	29°54'26	22°L34	3°312	14°H43	23°M29	6°M55	3°R32	19°R44	13° 1	18°Y35	13°Y14	14°Y19	11°353	n.a.		

Delta T = 09h01m56s Julian Calendar 1 Jan. 1327 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1328 BCE
 The year -1326 astronomical counting style corresponds to year 1327 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1327 BCE (-1326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	7 54 35	0°54'09	7°M16	3°354	15°H49	24°M11	7°M 2	3°R34	19°R43	13°R 1	18°Y35	13°R 7	14°Y16	12°3 0	n.a.		
W 2	7 58 32	1°53'51	21°30	4°40	16°54	24°53	7° 8	3°36	19°R43	13°R 1	18°36	13°Y 3	14°13	12° 7	n.a.		
T 3	8 2 28	2°53'31	5°14	5°29	17°58	25°35	7°14	3°38	19°43	13° 0	18°36	13° 1	14° 9	12°14	n.a.		
F 4	8 6 25	3°53'08	18°29	6°22	19° 3	26°17	7°19	3°40	19°42	13° 0	18°37	13°D 1	14° 6	12°20	n.a.		
S 5	8 10 21	4°52'44	1°M18	7°17	20° 7	26°59	7°25	3°42	19°42	12°59	18°37	13°R 1	14° 3	12°27	n.a.		
S 6	8 14 18	5°52'18	13°47	8°16	21°10	27°41	7°30	3°45	19°42	12°59	18°38	13° 1	14° 0	12°34	n.a.		
M 7	8 18 14	6°51'51	25°59	9°17	22°14	28°23	7°36	3°47	19°42	12°59	18°38	12°59	13°57	12°41	n.a.		
T 8	8 22 11	7°51'21	8°Y 0	10°21	23°17	29° 5	7°41	3°50	19°D42	12°58	18°39	12°55	13°54	12°47	n.a.		
W 9	8 26 8	8°50'49	19°54	11°27	24°20	29°47	7°46	3°52	19°42	12°58	18°39	12°48	13°50	12°54	n.a.		
T 10	8 30 4	9°50'16	1°345	12°36	25°22	0°A29	7°51	3°55	19°42	12°57	18°40	12°39	13°47	13° 1	n.a.		
F 11	8 34 1	10°49'40	13°36	13°46	26°24	1°11	7°55	3°58	19°42	12°57	18°40	12°28	13°44	13° 7	n.a.		
S 12	8 37 57	11°49'02	25°29	14°59	27°26	1°53	8° 0	4° 1	19°42	12°56	18°41	12°16	13°41	13°14	n.a.		
S 13	8 41 54	12°48'22	7°M26	16°14	28°28	2°35	8° 4	4° 4	19°43	12°56	18°42	12° 4	13°38	13°21	n.a.		
M14	8 45 50	13°47'40	19°29	17°30	29°29	3°17	8° 8	4° 7	19°43	12°55	18°42	11°53	13°35	13°28	n.a.		
T 15	8 49 47	14°46'56	1°H38	18°49	0°Y30	3°59	8°12	4°11	19°43	12°54	18°43	11°45	13°31	13°34	n.a.		
W16	8 53 44	15°46'09	13°55	20° 9	1°30	4°41	8°16	4°14	19°44	12°54	18°44	11°39	13°28	13°41	n.a.		
T 17	8 57 40	16°45'20	26°21	21°31	2°30	5°23	8°19	4°18	19°44	12°53	18°44	11°35	13°25	13°48	n.a.		
F 18	9 1 37	17°44'29	8°Y59	22°54	3°29	6° 5	8°23	4°21	19°45	12°52	18°45	11°D34	13°22	13°55	n.a.		
S 19	9 5 33	18°43'35	21°50	24°20	4°28	6°47	8°26	4°25	19°45	12°52	18°46	11°34	13°19	14° 1	n.a.		
S 20	9 9 30	19°42'39	4°R58	25°47	5°27	7°29	8°29	4°29	19°46	12°51	18°47	11°35	13°15	14° 8	n.a.		
M21	9 13 26	20°41'40	18°26	27°15	6°25	8°11	8°32	4°32	19°47	12°50	18°47	11°R36	13°12	14°15	n.a.		
T 22	9 17 23	21°40'39	2°II15	28°45	7°22	8°53	8°35	4°36	19°48	12°49	18°48	11°35	13° 9	14°21	n.a.		
W23	9 21 19	22°39'35	16°26	0°M17	8°19	9°35	8°37	4°41	19°48	12°48	18°49	11°33	13° 6	14°28	n.a.		
T 24	9 25 16	23°38'29	0°58	1°50	9°16	10°16	8°40	4°45	19°49	12°47	18°50	11°29	13° 3	14°35	n.a.		
F 25	9 29 13	24°37'21	15°47	3°24	10°12	10°58	8°42	4°49	19°50	12°47	18°51	11°23	13° 0	14°42	n.a.		
S 26	9 33 9	25°36'10	0°L46	5° 0	11° 7	11°40	8°44	4°53	19°51	12°46	18°51	11°16	12°56	14°48	n.a.		
S 27	9 37 6	26°34'57	15°46	6°38	12° 2	12°22	8°45	4°58	19°52	12°45	18°52	11° 9	12°53	14°55	n.a.		
M28	9 41 2	27°33'42	0°M39	8°M17	12°Y56	13°A 4	8°M47	5°R 2	19°R53	12°44	18°Y53	11°Y 3	12°Y50	15°3 2	n.a.		

Delta T = 09h01m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1327 BCE

MARCH 1327 BCE (-1326) JC

00:00 UT

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

Delta T = 09h01m52s Julian Calendar 1 March 1327 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1327 BCE
 The year -1326 astronomical counting style corresponds to year 1327 B.C.E historical counting style.

APRIL 1327 BCE (-1326) JC

00:00 UT

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

SWISS EPHEMERIS for the year 1327 BCE

MAY 1327 BCE (-1326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 45 29	27°19'13	8♂ 0	15♂14	26°R 6	25♂ 7	4°R54	11♂45	22♂21	11°R13	20°Y10	10°R16	9°Y33	21♂59	n.a.		
M 2	13 49 25	28°16'22	20°18	15°R18	25°Y28	25°45	4♂46	11°53	22°24	11♂12	20°11	10°Y14	9°30	22° 5	n.a.		
T 3	13 53 22	29°13'31	2♂25	15°17	24°51	26°23	4°39	12° 0	22°28	11°10	20°12	10°12	9°27	22°12	n.a.		
W 4	13 57 18	0♂10'39	14°23	15°12	24°14	27° 1	4°31	12° 8	22°31	11° 9	20°14	10°10	9°23	22°19	n.a.		
T 5	14 1 15	1° 7'47	26°17	15° 3	23°39	27°39	4°24	12°16	22°34	11° 7	20°15	10°D 9	9°20	22°25	n.a.		
F 6	14 5 11	2° 4'55	8♂10	14°49	23° 4	28°17	4°16	12°24	22°38	11° 6	20°16	10° 9	9°17	22°32	n.a.		
S 7	14 9 8	3° 2'02	20° 9	14°31	22°31	28°54	4° 8	12°32	22°41	11° 4	20°18	10°10	9°14	22°39	n.a.		
S 8	14 13 4	3°59'09	2♂17	14°10	21°59	29°32	4° 1	12°40	22°45	11° 3	20°19	10°11	9°11	22°46	n.a.		
M 9	14 17 1	4°56'16	14°39	13°46	21°29	0♂ 9	3°53	12°47	22°48	11° 1	20°20	10°13	9° 8	22°52	n.a.		
T 10	14 20 58	5°53'23	27°18	13°18	21° 1	0°46	3°45	12°55	22°52	11° 0	20°22	10°14	9° 4	22°59	n.a.		
W11	14 24 54	6°50'29	10°Y17	12°48	20°35	1°23	3°38	13° 3	22°55	10°58	20°23	10°R15	9° 1	23° 6	n.a.		
T 12	14 28 51	7°47'35	23°38	12°16	20°10	1°59	3°30	13°11	22°59	10°57	20°24	10°14	8°58	23°13	n.a.		
F 13	14 32 47	8°44'41	7♂19	11°43	19°48	2°36	3°23	13°19	23° 2	10°55	20°26	10°12	8°55	23°19	n.a.		
S 14	14 36 44	9°41'47	21°19	11° 8	19°28	3°12	3°15	13°27	23° 6	10°54	20°27	10° 9	8°52	23°26	n.a.		
S 15	14 40 40	10°38'53	5♂33	10°33	19°11	3°48	3° 7	13°35	23° 9	10°53	20°28	10° 5	8°49	23°33	n.a.		
M16	14 44 37	11°35'58	19°58	9°59	18°56	4°24	3° 0	13°43	23°13	10°51	20°30	10° 0	8°45	23°39	n.a.		
T 17	14 48 33	12°33'03	4♂26	9°25	18°43	5° 0	2°52	13°51	23°17	10°50	20°31	9°56	8°42	23°46	n.a.		
W18	14 52 30	13°30'08	18°52	8°53	18°32	5°35	2°45	13°58	23°20	10°49	20°32	9°53	8°39	23°53	n.a.		
T 19	14 56 27	14°27'12	3♂13	8°23	18°24	6°11	2°38	14° 6	23°24	10°47	20°33	9°51	8°36	24° 0	n.a.		
F 20	15 0 23	15°24'16	17°25	7°55	18°18	6°46	2°30	14°14	23°27	10°46	20°35	9°D51	8°33	24° 6	n.a.		
S 21	15 4 20	16°21'19	1♂25	7°30	18°15	7°20	2°23	14°22	23°31	10°45	20°36	9°51	8°29	24°13	n.a.		
S 22	15 8 16	17°18'22	15°14	7° 8	18°D14	7°55	2°16	14°30	23°34	10°44	20°37	9°53	8°26	24°20	n.a.		
M23	15 12 13	18°15'25	28°50	6°51	18°15	8°29	2° 9	14°38	23°38	10°43	20°38	9°54	8°23	24°26	n.a.		
T 24	15 16 9	19°12'27	12♂15	6°37	18°19	9° 4	2° 2	14°46	23°42	10°41	20°40	9°R54	8°20	24°33	n.a.		
W25	15 20 6	20° 9'30	25°27	6°28	18°24	9°38	1°55	14°54	23°45	10°40	20°41	9°53	8°17	24°40	n.a.		
T 26	15 24 2	21° 6'32	8♂28	6°D24	18°32	10°11	1°48	15° 2	23°49	10°39	20°42	9°50	8°14	24°47	n.a.		
F 27	15 27 59	22° 3'35	21°16	6°24	18°42	10°45	1°41	15°10	23°53	10°38	20°43	9°45	8°10	24°53	n.a.		
S 28	15 31 56	23° 0'38	3♂51	6°30	18°54	11°18	1°34	15°17	23°56	10°37	20°44	9°39	8° 7	25° 0	n.a.		
S 29	15 35 52	23°57'42	16°15	6°40	19° 9	11°51	1°28	15°25	24° 0	10°36	20°46	9°31	8° 4	25° 7	n.a.		
M30	15 39 49	24°54'45	28°28	6°56	19°25	12°23	1°21	15°33	24° 3	10°35	20°47	9°23	8° 1	25°13	n.a.		
T 31	15 43 45	25♂51'50	10♂31	7♂16	19°Y43	12♂56	1♂15	15♂41	24♂ 7	10♂34	20°Y48	9°Y15	7°Y58	25♂20	n.a.		

Delta T = 09h01m49s Julian Calendar 1 May 1327 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 1327 BCE
 The year -1326 astronomical counting style corresponds to year 1327 B.C.E historical counting style.

JUNE 1327 BCE (-1326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	15 47 42	26♂48'54	22♂27	7♂42	20°Y 3	13♂28	1°R 9	15♂49	24♂11	10°R33	20°Y49	9°R 9	7°Y55	25♂27	n.a.		
T 2	15 51 38	27°46'00	4♂19	8°13	20°24	14° 0	1♂ 3	15°57	24°14	10♂32	20°50	9°Y 4	7°51	25°34	n.a.		
F 3	15 55 35	28°43'05	16°11	8°50	20°48	14°31	0°57	16° 4	24°18	10°31	20°51	9° 1	7°48	25°40	n.a.		
S 4	15 59 31	29°40'12	28° 8	9°31	21°13	15° 2	0°51	16°12	24°21	10°30	20°52	9°D 0	7°45	25°47	n.a.		
S 5	16 3 28	0♂37'19	10♂15	10°17	21°39	15°33	0°45	16°20	24°25	10°29	20°54	9° 1	7°42	25°54	n.a.		
M 6	16 7 25	1°34'27	22°36	11° 9	22° 8	16° 4	0°39	16°28	24°29	10°28	20°55	9° 2	7°39	26° 1	n.a.		
T 7	16 11 21	2°31'36	5°Y16	12° 5	22°37	16°34	0°34	16°35	24°32	10°27	20°56	9°R 3	7°35	26° 7	n.a.		
W 8	16 15 18	3°28'46	18°20	13° 6	23° 8	17° 4	0°28	16°43	24°36	10°26	20°57	9° 2	7°32	26°14	n.a.		
T 9	16 19 14	4°25'56	1♂49	14°12	23°41	17°33	0°23	16°51	24°39	10°26	20°58	9° 0	7°29	26°21	n.a.		
F 10	16 23 11	5°23'08	15°44	15°23	24°15	18° 2	0°18	16°58	24°43	10°25	20°59	8°56	7°26	26°27	n.a.		
S 11	16 27 7	6°20'20	0♂ 4	16°39	24°50	18°31	0°13	17° 6	24°47	10°24	21° 0	8°49	7°23	26°34	n.a.		
S 12	16 31 4	7°17'33	14°42	17°59	25°26	19° 0	0° 8	17°14	24°50	10°23	21° 1	8°41	7°20	26°41	n.a.		
M13	16 35 0	8°14'47	29°33	19°23	26° 4	19°28	0° 4	17°21	24°54	10°23	21° 2	8°32	7°16	26°48	n.a.		
T 14	16 38 57	9°12'02	14♂26	20°52	26°42	19°55	29♂59	17°29	24°57	10°22	21° 3	8°23	7°13	26°54	n.a.		
W15	16 42 54	10° 9'17	29°14	22°25	27°22	20°22	29°55	17°36	25° 1	10°21	21° 4	8°16	7°10	27° 1	n.a.		
T 16	16 46 50	11° 6'32	13♂49	24° 2	28° 3	20°49	29°51	17°44	25° 4	10°21	21° 5	8°11	7° 7	27° 8	n.a.		
F 17	16 50 47	12° 3'49	28° 8	25°43	28°45	21°15	29°47	17°51	25° 8	10°20	21° 6	8° 9	7° 4	27°14	n.a.		
S 18	16 54 43	13° 1'05	12♂ 7	27°28	29°27	21°41	29°43	17°59	25°11	10°20	21° 7	8°D 8	7° 1	27°21	n.a.		
S 19	16 58 40	13°58'23	25°48	29°15	0♂11	22° 7	29°39	18° 6	25°15	10°19	21° 8	8° 8	6°57	27°28	n.a.		
M20	17 2 36	14°55'41	9♂10	1♂ 6	0°56	22°32	29°36	18°14	25°18	10°19	21° 8	8°R 9	6°54	27°35	n.a.		
T 21	17 6 33	15°52'59	22°17	3° 0	1°41	22°56	29°32	18°21	25°22	10°18	21° 9	8° 8	6°51	27°41	n.a.		
W22	17 10 29	16°50'19	5♂10	4°56	2°27	23°20	29°29	18°28	25°25	10°18	21°10	8° 5	6°48	27°48	n.a.		
T 23	17 14 26	17°47'40	17°51	6°55	3°15	23°44	29°26	18°35	25°29	10°17	21°11	7°59	6°45	27°55	n.a.		
F 24	17 18 23	18°45'01	0♂21	8°55	4° 2	24° 7	29°23	18°43	25°32	10°17	21°12	7°51	6°41	28° 1	n.a.		
S 25	17 22 19	19°42'24	12°43	10°57	4°51	24°29	29°21	18°50	25°35	10°17	21°13	7°40	6°38	28° 8	n.a.		
S 26	17 26 16	20°39'47	24°55	13° 0	5°41	24°51	29°18	18°57	25°39	10°16	21°13	7°28	6°35	28°15	n.a.		
M27	17 30 12	21°37'12	7♂ 0	15° 3	6°31	25°13	29°16	19° 4	25°42	10°16	21°14	7°15	6°32	28°22	n.a.		
T 28	17 34 9	22°34'39	18°58	17° 7	7°22	25°34	29°14	19°11	25°45	10°16	21°15	7° 3	6°29	28°28	n.a.		
W29	17 38 5	23°32'06	0♂51	19°12	8°13	25°54	29°12	19°18	25°49	10°16	21°16	6°52	6°26	28°35	n.a.		
T 30	17 42 2	24♂29'35	12♂41	21♂16	9♂ 5	26♂14	29♂11	19♂25	25♂52	10♂16	21°Y16	6°Y43	6°Y22	28♂42	n.a.		

Delta T = 09h01m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1327 BCE

JULY 1327 BCE (-1326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	17 45 58	25II27°05	24♋32	23II20	9♄58	26♋33	29°R 9	19♄32	25♄55	10°R15	21♄17	6°R37	6♄19	28♄48	n.a.
S 2	17 49 55	26°24'37	6♋28	25°23	10°51	26°52	29♄ 8	19°39	25°59	10♄15	21°18	6♄33	6°16	28°55	n.a.
S 3	17 53 52	27°22'11	18°32	27°26	11°45	27°10	29° 6	19°46	26° 2	10°15	21°18	6°32	6°13	29° 2	n.a.
M 4	17 57 48	28°19'46	0♄50	29°28	12°40	27°27	29° 6	19°53	26° 5	10°15	21°19	6°32	6°10	29° 9	n.a.
T 5	18 1 45	29°17'23	13°27	1♄29	13°35	27°44	29° 5	20° 0	26° 8	10°D15	21°20	6°32	6° 6	29°15	n.a.
W 6	18 5 41	0♄51'01	26°29	3°28	14°30	28° 0	29° 4	20° 6	26°11	10°15	21°20	6°31	6° 3	29°22	n.a.
T 7	18 9 38	1°12'42	9♄57	5°27	15°26	28°16	29° 4	20°13	26°14	10°15	21°21	6°28	6° 0	29°29	n.a.
F 8	18 13 34	2°10'24	23°56	7°24	16°23	28°30	29° 4	20°19	26°18	10°15	21°21	6°22	5°57	29°35	n.a.
S 9	18 17 31	3° 8'08	8II23	9°20	17°20	28°44	29°D 3	20°26	26°21	10°16	21°22	6°14	5°54	29°42	n.a.
S 10	18 21 27	4° 5'54	23°13	11°15	18°17	28°58	29° 4	20°33	26°24	10°16	21°22	6° 4	5°51	29°49	n.a.
M11	18 25 24	5° 3'41	8♄20	13° 8	19°15	29°10	29° 4	20°39	26°27	10°16	21°23	5°53	5°47	29°56	n.a.
T 12	18 29 21	6° 1'30	23°33	15° 0	20°13	29°22	29° 5	20°45	26°30	10°16	21°23	5°42	5°44	0♋ 2	n.a.
W13	18 33 17	6°59'20	8♄41	16°51	21°12	29°33	29° 5	20°52	26°33	10°16	21°24	5°33	5°41	0° 9	n.a.
T 14	18 37 14	7°57'12	23°34	18°40	22°11	29°43	29° 6	20°58	26°36	10°17	21°24	5°26	5°38	0°16	n.a.
F 15	18 41 10	8°55'05	8♄ 6	20°28	23°11	29°53	29° 7	21° 4	26°39	10°17	21°25	5°22	5°35	0°22	n.a.
S 16	18 45 7	9°53'00	22°13	22°14	24°11	0♋ 2	29° 9	21°10	26°41	10°17	21°25	5°20	5°32	0°29	n.a.
S 17	18 49 3	10°50'55	5♄56	23°59	25°11	0°10	29°10	21°16	26°44	10°18	21°26	5°20	5°28	0°36	n.a.
M18	18 53 0	11°48'53	19°15	25°43	26°12	0°17	29°12	21°22	26°47	10°18	21°26	5°20	5°25	0°43	n.a.
T 19	18 56 57	12°46'52	2♄14	27°26	27°12	0°23	29°13	21°28	26°50	10°19	21°26	5°19	5°22	0°49	n.a.
W20	19 0 53	13°44'52	14°55	29° 7	28°14	0°29	29°16	21°34	26°53	10°19	21°27	5°16	5°19	0°56	n.a.
T 21	19 4 50	14°42'54	27°24	0♄47	29°15	0°33	29°18	21°40	26°55	10°20	21°27	5°10	5°16	1° 3	n.a.
F 22	19 8 46	15°40'58	9♄41	2°26	0II17	0°37	29°20	21°46	26°58	10°20	21°27	5° 1	5°12	1° 9	n.a.
S 23	19 12 43	16°39'03	21°50	4° 3	1°20	0°40	29°23	21°51	27° 1	10°21	21°27	4°50	5° 9	1°16	n.a.
S 24	19 16 39	17°37'10	3♄53	5°39	2°22	0°42	29°25	21°57	27° 3	10°21	21°28	4°37	5° 6	1°23	n.a.
M25	19 20 36	18°35'19	15°50	7°14	3°25	0°44	29°28	22° 3	27° 6	10°22	21°28	4°24	5° 3	1°30	n.a.
T 26	19 24 32	19°33'30	27°44	8°47	4°28	0°R44	29°31	22° 8	27° 8	10°23	21°28	4°11	5° 0	1°36	n.a.
W27	19 28 29	20°31'42	9♋35	10°20	5°32	0°44	29°35	22°13	27°11	10°23	21°28	3°59	4°57	1°43	n.a.
T 28	19 32 26	21°29'57	21°26	11°51	6°35	0°43	29°38	22°19	27°13	10°24	21°28	3°50	4°53	1°50	n.a.
F 29	19 36 22	22°28'14	3♋18	13°21	7°39	0°40	29°42	22°24	27°16	10°25	21°29	3°43	4°50	1°56	n.a.
S 30	19 40 19	23°26'33	15°15	14°49	8°44	0°37	29°46	22°29	27°18	10°26	21°29	3°39	4°47	2° 3	n.a.
S 31	19 44 15	24♄24'54	27♋20	16♄17	9II48	0♋34	29♄50	22♄34	27♄20	10♄26	21♄29	3♄38	4♄44	2♋10	n.a.

Delta T = 09h01m45s Julian Calendar 1 July 1327 BCE == Greg. Calendar 19 June 1327 BCE
 The year -1326 astronomical counting style corresponds to year 1327 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1327 BCE (-1326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	19 48 12	25♄23'17	9♄37	17♄43	10II53	0°R29	29♄54	22♄39	27♄23	10♄27	21♄29	3°D38	4♄41	2♋16	n.a.
T 2	19 52 8	26°21'42	22°12	19° 8	11°58	0♋23	29°58	22°44	27°25	10°28	21°29	3°R38	4°38	2°23	n.a.
W 3	19 56 5	27°20'10	5♄ 9	20°31	13° 3	0°17	0III 3	22°49	27°27	10°29	21°29	3♄38	4°34	2°30	n.a.
T 4	20 0 1	28°18'40	18°32	21°53	14° 9	0° 9	0° 7	22°54	27°29	10°30	21°R29	3°36	4°31	2°37	n.a.
F 5	20 3 58	29°17'13	2II24	23°14	15°15	0° 1	0°12	22°58	27°32	10°31	21°29	3°32	4°28	2°43	n.a.
S 6	20 7 55	0♄15'48	16°45	24°33	16°21	29♋52	0°17	23° 3	27°34	10°32	21°29	3°26	4°25	2°50	n.a.
S 7	20 11 51	1°14'25	1♄32	25°51	17°27	29°42	0°22	23° 8	27°36	10°33	21°29	3°18	4°22	2°57	n.a.
M 8	20 15 48	2°13'05	16°40	27° 7	18°34	29°31	0°28	23°12	27°38	10°34	21°29	3° 8	4°18	3° 3	n.a.
T 9	20 19 44	3°11'47	1♄58	28°22	19°40	29°20	0°33	23°16	27°40	10°35	21°29	2°59	4°15	3°10	n.a.
W10	20 23 41	4°10'31	17°15	29°35	20°47	29° 8	0°39	23°21	27°42	10°36	21°29	2°52	4°12	3°17	n.a.
T 11	20 27 37	5° 9'17	2♄20	0♄46	21°54	28°55	0°45	23°25	27°44	10°37	21°28	2°46	4° 9	3°24	n.a.
F 12	20 31 34	6° 8'04	17° 5	1°56	23° 1	28°41	0°50	23°29	27°45	10°39	21°28	2°43	4° 6	3°30	n.a.
S 13	20 35 30	7° 6'54	1♄24	3° 3	24° 9	28°27	0°57	23°33	27°47	10°40	21°28	2°D42	4° 3	3°37	n.a.
S 14	20 39 27	8° 5'46	15°16	4° 9	25°16	28°12	1° 3	23°37	27°49	10°41	21°28	2°42	3°59	3°44	n.a.
M15	20 43 24	9° 4'39	28°40	5°12	26°24	27°56	1° 9	23°40	27°51	10°42	21°28	2°43	3°56	3°50	n.a.
T 16	20 47 20	10° 3'34	11II40	6°13	27°32	27°40	1°16	23°44	27°52	10°44	21°27	2°R44	3°53	3°57	n.a.
W17	20 51 17	11° 2'32	24°20	7°11	28°40	27°23	1°23	23°48	27°54	10°45	21°27	2°43	3°50	4° 4	n.a.
T 18	20 55 13	12° 1'31	6♄43	8° 6	29°49	27° 6	1°30	23°51	27°55	10°46	21°27	2°40	3°47	4°10	n.a.
F 19	20 59 10	13° 0'32	18°54	8°58	0♄57	26°48	1°37	23°55	27°57	10°48	21°26	2°34	3°44	4°17	n.a.
S 20	21 3 6	13°59'35	0♄56	9°48	2° 6	26°31	1°44	23°58	27°58	10°49	21°26	2°27	3°40	4°24	n.a.
S 21	21 7 3	14°58'41	12°52	10°33	3°15	26°12	1°51	24° 1	28° 0	10°51	21°26	2°19	3°37	4°31	n.a.
M22	21 10 59	15°57'48	24°44	11°15	4°24	25°54	1°58	24° 4	28° 1	10°52	21°25	2°10	3°34	4°37	n.a.
T 23	21 14 56	16°56'57	6♋36	11°53	5°33	25°35	2° 6	24° 7	28° 2	10°54	21°25	2° 1	3°31	4°44	n.a.
W24	21 18 53	17°56'09	18°28	12°26	6°42	25°16	2°14	24°10	28° 4	10°55	21°25	1°53	3°28	4°51	n.a.
T 25	21 22 49	18°55'22	0♋22	12°54	7°52	24°56	2°22	24°13	28° 5	10°57	21°24	1°47	3°24	4°57	n.a.
F 26	21 26 46	19°54'38	12°20	13°17	9° 1	24°37	2°30	24°16	28° 6	10°58	21°24	1°43	3°21	5° 4	n.a.
S 27	21 30 42	20°53'56	24°24	13°34	10°11	24°17	2°38	24°18	28° 7	11° 0	21°23	1°41	3°18	5°11	n.a.
S 28	21 34 39	21°53'16	6♄37	13°45	11°21	23°58	2°46	24°21	28° 8	11° 1	21°23	1°D41	3°15	5°18	n.a.
M29	21 38 35	22°52'39	19° 0	13°R49	12°31	23°38	2°55	24°23	28° 9	11° 3	21°22	1°42	3°12	5°24	n.a.
T 30	21 42 32	23°52'04	1♄39	13°46	13°41	23°19	3° 3	24°25	28°10	11° 5	21°22	1°43	3° 9	5°31	n.a.
W31	21 46 28	24♄51'32	14♄36	13♄35	14♄52	23♋ 0	3III12	24♄28	28♄11	11♄ 6	21♄21	1♄45	3♄ 5	5♋38	n.a.

Delta T = 09h01m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1327 BCE

SEPTEMBER 1327 BCE (-1326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	21 50 25	25°51'02	27°54	13°R17	16°S 2	22°R41	3°M20	24°R30	28°R12	11°S 8	21°R21	1°R45	3°V 2	5°S44	n.a.		
F 2	21 54 22	26°50'35	11°II37	12°M50	17°13	22°S22	3°29	24°32	28°13	11°10	21°V20	1°V44	2°59	5°51	n.a.		
S 3	21 58 18	27°50'11	2°545	12°15	18°24	22° 3	3°38	24°34	28°13	11°11	21°19	1°42	2°56	5°58	n.a.		
S 4	22 2 15	28°49'49	10°S17	11°32	19°35	21°45	3°48	24°35	28°14	11°13	21°19	1°38	2°53	6° 4	n.a.		
M 5	22 6 11	29°49'29	25°10	10°41	20°46	21°27	3°57	24°37	28°15	11°15	21°18	1°33	2°50	6°11	n.a.		
T 6	22 10 8	0°M49'11	10°S15	9°43	21°57	21°10	4° 6	24°38	28°15	11°17	21°17	1°29	2°46	6°18	n.a.		
W 7	22 14 4	1°48'56	25°24	8°39	23° 8	20°52	4°16	24°40	28°16	11°19	21°17	1°25	2°43	6°25	n.a.		
T 8	22 18 1	2°48'43	10°M27	7°29	24°20	20°36	4°25	24°41	28°16	11°21	21°16	1°22	2°40	6°31	n.a.		
F 9	22 21 57	3°48'32	25°15	6°16	25°31	20°20	4°35	24°42	28°17	11°22	21°15	1°D21	2°37	6°38	n.a.		
S 10	22 25 54	4°48'23	9°S41	5° 2	26°43	20° 4	4°45	24°43	28°17	11°24	21°15	1°21	2°34	6°45	n.a.		
S 11	22 29 51	5°48'16	23°41	3°48	27°54	19°49	4°55	24°44	28°17	11°26	21°14	1°22	2°30	6°51	n.a.		
M12	22 33 47	6°48'11	7°M14	2°37	29° 6	19°35	5° 5	24°45	28°17	11°28	21°13	1°24	2°27	6°58	n.a.		
T13	22 37 44	7°48'07	20°21	1°32	0°S18	19°22	5°15	24°46	28°18	11°30	21°12	1°25	2°24	7° 5	n.a.		
W14	22 41 40	8°48'06	3°M 5	0°33	1°30	19° 9	5°26	24°47	28°18	11°32	21°12	1°R26	2°21	7°11	n.a.		
T15	22 45 37	9°48'06	15°30	29°S43	2°42	18°57	5°36	24°47	28°18	11°34	21°11	1°26	2°18	7°18	n.a.		
F16	22 49 33	10°48'08	27°40	29° 3	3°55	18°45	5°46	24°47	28°R18	11°36	21°10	1°25	2°15	7°25	n.a.		
S17	22 53 30	11°48'12	9°S39	28°33	5° 7	18°35	5°57	24°48	28°18	11°38	21° 9	1°23	2°11	7°32	n.a.		
S18	22 57 26	12°48'18	21°33	28°15	6°19	18°25	6° 8	24°48	28°18	11°40	21° 8	1°20	2° 8	7°38	n.a.		
M19	23 1 23	13°48'26	3°S23	28°D 9	7°32	18°15	6°19	24°R48	28°18	11°42	21° 7	1°17	2° 5	7°45	n.a.		
T20	23 5 20	14°48'35	15°15	28°14	8°45	18° 7	6°29	24°48	28°17	11°44	21° 6	1°15	2° 2	7°52	n.a.		
W21	23 9 16	15°48'46	27°10	28°30	9°57	18° 0	6°40	24°48	28°17	11°46	21° 6	1°12	1°59	7°58	n.a.		
T22	23 13 13	16°48'59	9°M11	28°56	11°10	17°53	6°51	24°47	28°17	11°48	21° 5	1°10	1°56	8° 5	n.a.		
F23	23 17 9	17°49'14	21°19	29°31	12°23	17°47	7° 3	24°47	28°17	11°50	21° 4	1°10	1°52	8°12	n.a.		
S24	23 21 6	18°49'31	3°V36	0°M15	13°36	17°42	7°14	24°47	28°16	11°52	21° 3	1°D 9	1°49	8°18	n.a.		
S25	23 25 2	19°49'49	16° 3	1° 6	14°49	17°37	7°25	24°46	28°16	11°55	21° 2	1°10	1°46	8°25	n.a.		
M26	23 28 59	20°50'10	28°43	2° 5	16° 2	17°34	7°37	24°45	28°15	11°57	21° 1	1°11	1°43	8°32	n.a.		
T27	23 32 55	21°50'33	11°S35	3° 9	17°15	17°31	7°48	24°44	28°15	11°59	21° 0	1°11	1°40	8°39	n.a.		
W28	23 36 52	22°50'58	24°42	4°18	18°29	17°29	8° 0	24°43	28°14	12° 1	20°59	1°12	1°36	8°45	n.a.		
T29	23 40 49	23°51'25	8°II 5	5°32	19°42	17°28	8°11	24°42	28°13	12° 3	20°58	1°13	1°33	8°52	n.a.		
F30	23 44 45	24°M51'54	21°II46	6°M50	20°S56	17°D28	8°M23	24°S41	28°S13	12°S 5	20°V57	1°R13	1°V30	8°S59	n.a.		

Delta T = 09h01m42s Julian Calendar 1 Sept. 1327 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1327 BCE
 The year -1326 astronomical counting style corresponds to year 1327 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1327 BCE (-1326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	23 48 42	25°M52'26	5°S44	8°M11	22°S 9	17°S28	8°M35	24°R40	28°R12	12°S 8	20°R56	1°R13	1°V27	9°S 5	n.a.		
S 2	23 52 38	26°52'59	19°59	9°35	23°23	17°29	8°47	24°R38	28°R11	12°10	20°V55	1°V13	1°24	9°12	n.a.		
M 3	23 56 35	27°53'34	4°S28	11° 1	24°36	17°31	8°59	24°37	28°10	12°12	20°S4	1°12	1°21	9°19	n.a.		
T 4	0 0 31	28°54'12	19° 9	12°29	25°50	17°34	9°11	24°35	28° 9	12°14	20°53	1°12	1°17	9°25	n.a.		
W 5	0 4 28	29°54'51	3°M54	13°59	27° 4	17°38	9°23	24°33	28° 8	12°16	20°52	1°12	1°14	9°32	n.a.		
T 6	0 8 24	0°S55'32	18°38	15°29	28°18	17°42	9°35	24°32	28° 7	12°19	20°51	1°12	1°11	9°39	n.a.		
F 7	0 12 21	1°56'14	3°S13	17° 1	29°32	17°47	9°48	24°30	28° 6	12°21	20°50	1°12	1° 8	9°45	n.a.		
S 8	0 16 18	2°56'58	17°33	18°34	0°M46	17°53	10° 0	24°28	28° 5	12°23	20°49	1°12	1° 5	9°52	n.a.		
S 9	0 20 14	3°57'44	1°M32	20° 7	2° 0	17°59	10°12	24°25	28° 4	12°25	20°47	1°12	1° 1	9°59	n.a.		
M10	0 24 11	4°58'31	15° 8	21°41	3°14	18° 6	10°25	24°23	28° 3	12°27	20°46	1°11	0°58	10° 6	n.a.		
T11	0 28 7	5°59'20	28°21	23°15	4°28	18°14	10°37	24°21	28° 1	12°30	20°45	1°11	0°55	10°12	n.a.		
W12	0 32 4	7° 0'09	11°S10	24°50	5°42	18°23	10°50	24°18	28° 0	12°32	20°44	1°10	0°52	10°19	n.a.		
T13	0 36 0	8° 1'00	23°39	26°25	6°57	18°33	11° 3	24°16	27°59	12°34	20°43	1°10	0°49	10°26	n.a.		
F14	0 39 57	9° 1'53	5°S52	28° 0	8°11	18°43	11°15	24°13	27°57	12°36	20°42	1°D 9	0°46	10°32	n.a.		
S15	0 43 53	10° 2'46	17°52	29°35	9°25	18°53	11°28	24°10	27°56	12°39	20°41	1° 9	0°42	10°39	n.a.		
S16	0 47 50	11° 3'40	29°45	1°S10	10°40	19° 5	11°41	24° 7	27°54	12°41	20°40	1°10	0°39	10°46	n.a.		
M17	0 51 47	12° 4'36	11°S36	2°45	11°54	19°17	11°54	24° 4	27°53	12°43	20°39	1°11	0°36	10°52	n.a.		
T18	0 55 43	13° 5'32	23°28	4°19	13° 9	19°29	12° 7	24° 1	27°51	12°46	20°37	1°12	0°33	10°59	n.a.		
W19	0 59 40	14° 6'29	5°M26	5°54	14°23	19°42	12°20	23°58	27°50	12°48	20°36	1°13	0°30	11° 6	n.a.		
T20	1 3 36	15° 7'28	17°33	7°29	15°38	19°56	12°33	23°55	27°48	12°50	20°35	1°14	0°27	11°12	n.a.		
F21	1 7 33	16° 8'27	29°52	9° 4	16°52	20°11	12°46	23°51	27°46	12°52	20°34	1°R15	0°23	11°19	n.a.		
S22	1 11 29	17° 9'28	12°V25	10°39	18° 7	20°25	12°59	23°48	27°44	12°55	20°33	1°14	0°20	11°26	n.a.		
S23	1 15 26	18°10'29	25°12	12°13	19°22	20°41	13°12	23°45	27°43	12°57	20°32	1°13	0°17	11°33	n.a.		
M24	1 19 22	19°11'32	8°S14	13°48	20°36	20°57	13°26	23°41	27°41	12°59	20°31	1°11	0°14	11°39	n.a.		
T25	1 23 19	20°12'36	21°30	15°22	21°51	21°13	13°39	23°37	27°39	13° 1	20°29	1° 8	0°11	11°46	n.a.		
W26	1 27 15	21°13'41	4°II59	16°57	23° 6	21°30	13°52	23°34	27°37	13° 4	20°28	1° 5	0° 7	11°53	n.a.		
T27	1 31 12	22°14'48	18°40	18°31	24°21	21°48	14° 6	23°30	27°35	13° 6	20°27	1° 2	0° 4	11°59	n.a.		
F28	1 35 9	23°15'55	2°S31	20° 6	25°36	22° 6	14°19	23°26	27°33	13° 8	20°26	1° 0	0° 1	12° 6	n.a.		
S29	1 39 5	24°17'04	16°30	21°40	26°51	22°24	14°32	23°22	27°31	13°10	20°25	0°59	29°M58	12°13	n.a.		
S30	1 43 2	25°18'14	0°S37	23°14	28° 5	22°43	14°46	23°18	27°29	13°12	20°24	0°D59	29°S55	12°19	n.a.		
M31	1 46 58	26°S19'25	14°S49	24°S49	29°M20	23°S 3	14°M59	23°S14	27°S27	13°S15	20°V22	1°V 0	29°M52	12°S26	n.a.		

Delta T = 09h01m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1327 BCE

NOVEMBER 1327 BCE (-1326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
T 1	1 50 55	27 [♁] 20°38	29 [♁] 4	26 [♁] 23	0 [♁] 35	23 [♁] 23	15 [♁] 13	23 [♁] R 9	27 [♁] R25	13 [♁] 17	20 [♁] R21	1 [♁] 1	29 [♁] X48	12 [♁] 33	n.a.
W 2	1 54 51	28°21'51	13 [♁] 21	27°58	1°50	23°43	15°27	23 [♁] 5	27 [♁] 23	13°19	20 [♁] 20	1° 3	29°45	12°39	n.a.
T 3	1 58 48	29°23'05	27°36	29°32	3° 5	24° 4	15°40	23° 1	27°20	13°21	20°19	1°R 4	29°42	12°46	n.a.
F 4	2 2 44	0 [♁] 24°20	11 [♁] 45	1 [♁] 7	4°20	24°25	15°54	22°56	27°18	13°23	20°18	1° 3	29°39	12°53	n.a.
S 5	2 6 41	1°25'35	25°44	2°41	5°35	24°46	16° 7	22°52	27°16	13°26	20°17	1° 1	29°36	12°59	n.a.
S 6	2 10 38	2°26'51	9 [♁] 29	4°16	6°51	25° 8	16°21	22°48	27°14	13°28	20°16	0°58	29°33	13° 6	n.a.
M 7	2 14 34	3°28'08	22°57	5°51	8° 6	25°30	16°35	22°43	27°11	13°30	20°15	0°53	29°29	13°13	n.a.
T 8	2 18 31	4°29'26	6 [♁] 6	7°26	9°21	25°53	16°49	22°38	27° 9	13°32	20°13	0°47	29°26	13°20	n.a.
W 9	2 22 27	5°30'43	18°56	9° 1	10°36	26°16	17° 2	22°34	27° 7	13°34	20°12	0°41	29°23	13°26	n.a.
T 10	2 26 24	6°32'01	1 [♁] 26	10°36	11°51	26°40	17°16	22°29	27° 4	13°36	20°11	0°35	29°20	13°33	n.a.
F 11	2 30 20	7°33'19	13°41	12°12	13° 6	27° 3	17°30	22°24	27° 2	13°39	20°10	0°31	29°17	13°40	n.a.
S 12	2 34 17	8°34'37	25°42	13°48	14°21	27°27	17°44	22°20	27° 0	13°41	20° 9	0°28	29°13	13°46	n.a.
S 13	2 38 14	9°35'56	7 [♁] 36	15°23	15°36	27°52	17°58	22°15	26°57	13°43	20° 8	0°D27	29°10	13°53	n.a.
M14	2 42 10	10°37'14	19°26	16°59	16°52	28°17	18°12	22°10	26°55	13°45	20° 7	0°27	29° 7	14° 0	n.a.
T 15	2 46 7	11°38'32	1 [♁] 17	18°36	18° 7	28°42	18°25	22° 5	26°52	13°47	20° 6	0°29	29° 4	14° 6	n.a.
W16	2 50 3	12°39'50	13°16	20°12	19°22	29° 7	18°39	22° 0	26°50	13°49	20° 5	0°30	29° 1	14°13	n.a.
T 17	2 54 0	13°41'07	25°26	21°49	20°37	29°33	18°53	21°55	26°47	13°51	20° 4	0°R32	28°58	14°20	n.a.
F 18	2 57 56	14°42'25	7 [♁] 52	23°25	21°52	29°59	19° 7	21°50	26°45	13°53	20° 3	0°31	28°54	14°26	n.a.
S 19	3 1 53	15°43'43	20°37	25° 2	23° 8	0 [♁] 25	19°21	21°45	26°42	13°55	20° 2	0°29	28°51	14°33	n.a.
S 20	3 5 49	16°45'00	3 [♁] 42	26°39	24°23	0°52	19°35	21°40	26°40	13°57	20° 1	0°25	28°48	14°40	n.a.
M21	3 9 46	17°46'18	17° 7	28°16	25°38	1°18	19°49	21°35	26°37	13°59	20° 0	0°19	28°45	14°46	n.a.
T 22	3 13 42	18°47'35	0 [♁] 50	29°53	26°53	1°45	20° 3	21°30	26°34	14° 1	19°59	0°11	28°42	14°53	n.a.
W23	3 17 39	19°48'53	14°48	1 [♁] 30	28° 8	2°13	20°17	21°25	26°32	14° 3	19°58	0° 2	28°38	15° 0	n.a.
T 24	3 21 36	20°50'10	28°57	3° 7	29°24	2°40	20°31	21°20	26°29	14° 5	19°57	29 [♁] X54	28°35	15° 7	n.a.
F 25	3 25 32	21°51'28	13 [♁] 11	4°43	0 [♁] 39	3° 8	20°45	21°15	26°27	14° 7	19°56	29°46	28°32	15°13	n.a.
S 26	3 29 29	22°52'46	27°26	6°20	1°54	3°36	20°59	21°10	26°24	14° 8	19°55	29°41	28°29	15°20	n.a.
S 27	3 33 25	23°54'03	11 [♁] 39	7°56	3° 9	4° 4	21°13	21° 5	26°22	14°10	19°54	29°39	28°26	15°27	n.a.
M28	3 37 22	24°55'21	25°47	9°31	4°24	4°33	21°27	21° 0	26°19	14°12	19°53	29°D38	28°23	15°33	n.a.
T 29	3 41 18	25°56'38	9 [♁] 49	11° 5	5°40	5° 1	21°41	20°55	26°16	14°14	19°52	29°38	28°19	15°40	n.a.
W30	3 45 15	26 [♁] 57'55	23 [♁] 45	12 [♁] 39	6 [♁] 55	5 [♁] 30	21 [♁] 54	20 [♁] 50	26 [♁] 14	14 [♁] 16	19 [♁] 51	29 [♁] R39	28 [♁] X16	15 [♁] 47	n.a.

Delta T = 09h01m38s Julian Calendar 1 Nov. 1327 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1327 BCE

The year -1326 astronomical counting style corresponds to year 1327 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1327 BCE (-1326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
T 1	3 49 12	27 [♁] 59°12	7 [♁] 33	14 [♁] 11	8 [♁] 10	5 [♁] 59	22 [♁] 8	20 [♁] R46	26 [♁] R11	14 [♁] 18	19 [♁] R50	29 [♁] R39	28 [♁] X13	15 [♁] 53	n.a.
F 2	3 53 8	29° 0'29	21°14	15°42	9°25	6°29	22°22	20 [♁] 41	26 [♁] 9	14°19	19 [♁] 49	29 [♁] X37	28°10	16° 0	n.a.
S 3	3 57 5	0 [♁] 1'46	4 [♁] 46	17°11	10°41	6°58	22°36	20°36	26° 6	14°21	19°49	29°32	28° 7	16° 7	n.a.
S 4	4 1 1	1° 3'02	18° 8	18°37	11°56	7°28	22°50	20°31	26° 3	14°23	19°48	29°24	28° 4	16°13	n.a.
M 5	4 4 58	2° 4'18	1 [♁] 17	20° 1	13°11	7°58	23° 4	20°26	26° 1	14°24	19°47	29°14	28° 0	16°20	n.a.
T 6	4 8 54	3° 5'33	14°13	21°21	14°26	8°28	23°18	20°21	25°58	14°26	19°46	29° 2	27°57	16°27	n.a.
W 7	4 12 51	4° 6'47	26°53	22°37	15°41	8°58	23°32	20°16	25°56	14°28	19°45	28°50	27°54	16°33	n.a.
T 8	4 16 47	5° 8'01	9 [♁] 19	23°49	16°57	9°28	23°46	20°12	25°53	14°29	19°45	28°38	27°51	16°40	n.a.
F 9	4 20 44	6° 9'14	21°31	24°56	18°12	9°59	23°59	20° 7	25°50	14°31	19°44	28°28	27°48	16°47	n.a.
S 10	4 24 41	7°10'25	3 [♁] 31	25°56	19°27	10°30	24°13	20° 2	25°48	14°32	19°43	28°20	27°44	16°53	n.a.
S 11	4 28 37	8°11'36	15°24	26°49	20°42	11° 1	24°27	19°58	25°45	14°34	19°42	28°15	27°41	17° 0	n.a.
M12	4 32 34	9°12'45	27°12	27°35	21°57	11°32	24°41	19°53	25°43	14°35	19°42	28°12	27°38	17° 7	n.a.
T 13	4 36 30	10°13'54	9 [♁] 2	28°12	23°13	12° 3	24°54	19°48	25°40	14°37	19°41	28°D12	27°35	17°13	n.a.
W14	4 40 27	11°15'01	20°59	28°39	24°28	12°34	25° 8	19°44	25°38	14°38	19°40	28°12	27°32	17°20	n.a.
T 15	4 44 23	12°16'06	3 [♁] 7	28°56	25°43	13° 6	25°22	19°39	25°35	14°40	19°40	28°R12	27°29	17°27	n.a.
F 16	4 48 20	13°17'11	15°34	29°R 2	26°58	13°37	25°36	19°35	25°33	14°41	19°39	28°11	27°25	17°34	n.a.
S 17	4 52 16	14°18'14	28°22	28°57	28°13	14° 9	25°49	19°31	25°31	14°43	19°38	28° 7	27°22	17°40	n.a.
S 18	4 56 13	15°19'16	11 [♁] 36	28°40	29°28	14°41	26° 3	19°27	25°28	14°44	19°38	28° 1	27°19	17°47	n.a.
M19	5 0 10	16°20'17	25°15	28°12	0 [♁] 43	15°13	26°16	19°22	25°26	14°45	19°37	27°52	27°16	17°54	n.a.
T 20	5 4 6	17°21'16	9 [♁] 19	27°33	1°58	15°45	26°30	19°18	25°23	14°46	19°37	27°41	27°13	18° 0	n.a.
W21	5 8 3	18°22'15	23°43	26°45	3°13	16°18	26°43	19°14	25°21	14°48	19°36	27°29	27°10	18° 7	n.a.
T 22	5 11 59	19°23'12	8 [♁] 20	25°47	4°29	16°50	26°57	19°10	25°19	14°49	19°36	27°17	27° 6	18°14	n.a.
F 23	5 15 56	20°24'08	23° 3	24°43	5°44	17°22	27°10	19° 6	25°16	14°50	19°35	27° 6	27° 3	18°20	n.a.
S 24	5 19 52	21°25'03	7 [♁] 43	23°33	6°59	17°55	27°24	19° 3	25°14	14°51	19°35	26°58	27° 0	18°27	n.a.
S 25	5 23 49	22°25'56	22°15	22°20	8°14	18°28	27°37	18°59	25°12	14°52	19°34	26°53	26°57	18°34	n.a.
M26	5 27 45	23°26'49	6 [♁] 35	21° 7	9°29	19° 1	27°50	18°55	25°10	14°54	19°34	26°51	26°54	18°40	n.a.
T 27	5 31 42	24°27'40	20°39	19°54	10°44	19°34	28° 3	18°51	25° 7	14°55	19°33	26°50	26°50	18°47	n.a.
W28	5 35 39	25°28'31	4 [♁] 28	18°45	11°59	20° 7	28°17	18°48	25° 5	14°56	19°33	26°50	26°47	18°54	n.a.
T 29	5 39 35	26°29'20	18° 3	17°40	13°14	20°40	28°30	18°45	25° 3	14°57	19°33	26°49	26°44	19° 0	n.a.
F 30	5 43 32	27°30'08	1 [♁] 25	16°42	14°29	21°13	28°43	18°41	25° 1	14°58	19°32	26°46	26°41	19° 7	n.a.
S 31	5 47 28	28 [♁] X30°54	14 [♁] 34	15 [♁] 50	15 [♁] 44	21 [♁] 46	28 [♁] 56	18 [♁] 38	24 [♁] 59	14 [♁] 59	19 [♁] 32	26 [♁] X40	26 [♁] X38	19 [♁] 14	n.a.

Delta T = 09h01m36s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]