

SWISS EPHEMERIS for the year 1304 BCE

JANUARY 1304 BCE (-1303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	
S 1	5 54 3	0311'35	53 2	1327'19	1616'32	1318	13237	7236	12R26	12746	11R49	19R54	213 1	14231	n.a.	
M 2	5 58 0	1°12'19	19°51	14°51	17°42	2° 6	13°44	7°43	1226	1°48	11848	19D53	20°58	14°38	n.a.	
T 3	6 1 56	2°13'01	422	16°24	18°51	2°53	13°51	7°49	12°26	1°50	11°47	19353	20°55	14°45	n.a.	
W 4	6 5 53	3°13'41	19°28	17°58	20° 1	3°40	13°57	7°56	12°26	1°52	11°47	19°55	20°51	14°51	n.a.	
T 5	6 9 50	4°14'19	424	2°19	19°33	21°11	4°28	14° 4	8° 3	12°25	1°54	11°46	19°56	20°48	14°58	n.a.
F 6	6 13 46	5°14'55	18°21	21° 9	22°21	5°15	14°11	8°10	12°25	1°56	11°45	19°57	20°45	15° 5	n.a.	
S 7	6 17 43	6°15'30	222	22°45	23°31	6° 2	14°17	8°16	12°24	1°58	11°45	19R57	20°42	15°11	n.a.	
S 8	6 21 39	7°16'02	16° 5	24°23	24°41	6°50	14°23	8°23	12°24	2° 0	11°44	19°57	20°39	15°18	n.a.	
M 9	6 25 36	8°16'32	29°30	26° 1	25°51	7°37	14°29	8°30	12°23	2° 2	11°44	19°56	20°36	15°25	n.a.	
T 10	6 29 32	9°17'00	1238	27°40	27° 2	8°24	14°35	8°37	12°23	2° 4	11°43	19°55	20°32	15°31	n.a.	
W11	6 33 29	10°17'26	2530	29°20	28°12	9°11	14°41	8°44	12°22	2° 6	11°42	19°54	20°29	15°38	n.a.	
T 12	6 37 25	11°17'50	828	30° 1	29°23	9°59	14°47	8°51	12°21	2° 8	11°42	19°53	20°26	15°45	n.a.	
F 13	6 41 22	12°18'13	20°34	2°43	02733	10°46	14°52	8°58	12°20	2° 9	11°41	19°52	20°23	15°51	n.a.	
S 14	6 45 19	13°18'33	2249	4°26	1°44	11°33	14°57	9° 5	12°19	2°11	11°41	19°51	20°20	15°58	n.a.	
S 15	6 49 15	14°18'51	14°55	6°10	2°54	12°20	15° 2	9°12	12°19	2°13	11°40	19D51	20°17	16° 5	n.a.	
M16	6 53 12	15°19'08	26°53	7°55	4° 5	13° 8	15° 7	9°20	12°18	2°15	11°40	19°51	20°13	16°11	n.a.	
T 17	6 57 8	16°19'22	8246	9°41	5°16	13°55	15°12	9°27	12°17	2°17	11°39	19°51	20°10	16°18	n.a.	
W18	7 1 5	17°19'34	20°35	11°28	6°27	14°42	15°17	9°34	12°16	2°18	11°39	19°51	20° 7	16°25	n.a.	
T 19	7 5 1	18°19'45	2224	13°16	7°38	15°29	15°21	9°41	12°14	2°20	11°39	19°51	20° 4	16°31	n.a.	
F 20	7 8 58	19°19'54	14°15	15° 4	8°49	16°16	15°25	9°49	12°13	2°22	11°38	19°52	20° 1	16°38	n.a.	
S 21	7 12 54	20°20'01	26°12	16°54	10° 0	17° 3	15°30	9°56	12°12	2°24	11°38	19R52	19°57	16°45	n.a.	
S 22	7 16 51	21°20'06	8220	18°45	11°11	17°50	15°33	10° 3	12°11	2°25	11°38	19°51	19°54	16°51	n.a.	
M23	7 20 48	22°20'10	20°42	20°37	12°22	18°37	15°37	10°11	12° 9	2°27	11°37	19D51	19°51	16°58	n.a.	
T 24	7 24 44	23°20'12	3224	22°30	13°33	19°24	15°41	10°18	12° 8	2°28	11°37	19°51	19°48	17° 5	n.a.	
W25	7 28 41	24°20'12	16°28	24°24	14°44	20°11	15°44	10°25	12° 7	2°30	11°37	19°52	19°45	17°11	n.a.	
T 26	7 32 37	25°20'10	29°58	26°19	15°56	20°58	15°47	10°33	12° 5	2°32	11°37	19°52	19°42	17°18	n.a.	
F 27	7 36 34	26°20'07	13254	28°14	17° 7	21°45	15°51	10°40	12° 4	2°33	11°36	19°53	19°38	17°25	n.a.	
S 28	7 40 30	27°20'01	28°17	0211	18°18	22°32	15°53	10°48	12° 2	2°35	11°36	19°53	19°35	17°31	n.a.	
S 29	7 44 27	28°19'54	133 3	2° 8	19°30	23°19	15°56	10°55	12° 1	2°36	11°36	19R54	19°32	17°38	n.a.	
M30	7 48 23	29°19'45	28° 4	4° 5	20°41	24° 6	15°59	11° 3	11°59	2°38	11°36	19°54	19°29	17°45	n.a.	
T 31	7 52 20	0219'33	13214	623	21253	24253	162 1	11210	11257	2239	11236	19253	19226	17251	n.a.	

Delta T = 08h53m48s Julian Calendar 1 Jan. 1304 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1305 BCE
 The year -1303 astronomical counting style corresponds to year 1304 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1304 BCE (-1303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	7 56 17	1219'20	28221	822	2327 4	25240	162 3	11218	11R56	22740	11R36	19R52	19223	17258	n.a.
T 2	8 0 13	2°19'03	13219	10° 0	24°16	26°27	16° 5	11°25	11254	2°42	11235	19251	19°19	18° 5	n.a.
F 3	8 4 10	3°18'45	27°57	11°58	25°27	27°14	16° 7	11°33	11°52	2°43	11°35	19°49	19°16	18°11	n.a.
S 4	8 8 6	4°18'24	12213	13°55	26°39	28° 0	16° 8	11°41	11°50	2°45	11°35	19°48	19°13	18°18	n.a.
S 5	8 12 3	5°18'01	26° 3	15°52	27°51	28°47	16°10	11°48	11°49	2°46	11D35	19°47	19°10	18°25	n.a.
M 6	8 15 59	6°17'35	9229	17°47	29° 2	29°34	16°11	11°56	11°47	2°47	11°35	19D47	19° 7	18°31	n.a.
T 7	8 19 56	7°17'07	2221	19°41	0214	0220	16°12	12° 3	11°45	2°48	11°35	19°47	19° 3	18°38	n.a.
W 8	8 23 52	8°16'36	5212	21°33	1°26	1° 7	16°13	12°11	11°43	2°50	11°35	19°48	19° 0	18°45	n.a.
T 9	8 27 49	9°16'03	17°37	23°23	2°38	1°54	16°13	12°19	11°41	2°51	11°36	19°50	18°57	18°51	n.a.
F 10	8 31 46	10°15'27	29°49	25°10	3°49	2°40	16°14	12°26	11°39	2°52	11°36	19°51	18°54	18°58	n.a.
S 11	8 35 42	11°14'49	11252	26°54	5° 1	3°27	16°14	12°34	11°37	2°53	11°36	19°52	18°51	19° 5	n.a.
S 12	8 39 39	12°14'09	23°47	28°34	6°13	4°13	16R14	12°41	11°35	2°54	11°36	19R53	18°48	19°11	n.a.
M13	8 43 35	13°13'27	5238	029	7°25	5° 0	16°14	12°49	11°33	2°55	11°36	19°52	18°44	19°18	n.a.
T 14	8 47 32	14°12'42	17°27	1°41	8°37	5°46	16°14	12°57	11°30	2°56	11°36	19°49	18°41	19°25	n.a.
W15	8 51 28	15°11'55	29°17	3° 7	9°49	6°33	16°13	13° 4	11°28	2°57	11°36	19°46	18°38	19°31	n.a.
T 16	8 55 25	16°11'06	1128	4°28	11° 1	7°19	16°13	13°12	11°26	2°58	11°37	19°42	18°35	19°38	n.a.
F 17	8 59 21	17°10'14	23° 4	5°43	12°13	8° 5	16°12	13°19	11°24	2°59	11°37	19°37	18°32	19°45	n.a.
S 18	9 3 18	18° 9'21	52 6	6°53	13°25	8°51	16°11	13°27	11°21	3° 0	11°37	19°32	18°28	19°51	n.a.
S 19	9 7 15	19° 8'26	17°17	7°56	14°37	9°38	16°10	13°35	11°19	3° 1	11°38	19°28	18°25	19°58	n.a.
M20	9 11 11	20° 7'29	29°41	8°52	15°49	10°24	16° 8	13°42	11°17	3° 2	11°38	19°25	18°22	20° 5	n.a.
T 21	9 15 8	21° 6'29	12220	9°42	17° 1	11°10	16° 7	13°50	11°15	3° 3	11°38	19°23	18°19	20°11	n.a.
W22	9 19 4	22° 5'28	25°19	10°26	18°13	11°56	16° 5	13°57	11°12	3° 3	11°39	19D23	18°16	20°18	n.a.
T 23	9 23 1	23° 4'26	8239	11° 2	19°25	12°42	16° 3	14° 5	11°10	3° 4	11°39	19°24	18°13	20°25	n.a.
F 24	9 26 57	24° 3'21	22°25	11°31	20°37	13°28	16° 1	14°13	11° 7	3° 5	11°39	19°25	18° 9	20°31	n.a.
S 25	9 30 54	25° 2'14	6237	11°54	21°50	14°14	15°58	14°20	11° 5	3° 5	11°40	19°26	18° 6	20°38	n.a.
S 26	9 34 50	26° 1'06	21°13	12° 9	23° 2	15° 0	15°56	14°28	11° 3	3° 6	11°40	19R27	18° 3	20°45	n.a.
M27	9 38 47	26°59'56	6211	12°17	24°14	15°46	15°53	14°35	11° 0	3° 7	11°41	19°26	18° 0	20°51	n.a.
T 28	9 42 44	27258'43	21221	12R19	25226	16232	15250	14243	10258	327	11241	19223	17257	20258	n.a.

Delta T = 08h53m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1304 BCE

MARCH 1304 BCE (-1303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	9 46 40	28 ⁵⁷ 28	6 ³⁶ 36	12 ^R 14	26 ³⁹ 39	17 ¹⁸ 18	15 ^R 47	14 ⁵⁰ 50	10 ^R 55	3 ⁸ 8	11 ⁴² 42	19 ^R 19	17 ⁵⁴ 54	21 ^Ω 5	n.a.
T 2	9 50 37	29 ⁵⁶ 11	21 ⁴⁵	12 ^X 3	27 ⁵¹	18 ⁰ 4	15 ⁴⁴ 44	14 ⁵⁸	10 ⁵³ 53	3 ⁰ 8	11 ⁴²	19 ³ 13	17 ⁵⁰	21 ¹¹	n.a.
F 3	9 54 33	0 ^X 54'52	6 ³⁸ 38	11 ⁴⁵	29 ⁰ 3	18 ⁵⁰	15 ⁴¹	15 ⁰ 5	10 ⁵⁰ 50	3 ⁰ 9	11 ⁴³	19 ⁰ 6	17 ⁴⁷	21 ¹⁸	n.a.
S 4	9 58 30	1 ⁵³ 31	21 ⁰ 8	11 ²³	0 ¹⁵ 15	19 ³⁵	15 ³⁷	15 ¹²	10 ⁴⁸	3 ⁰ 9	11 ⁴⁴	19 ⁰ 1	17 ⁴⁴	21 ²⁵	n.a.
S 5	10 2 26	2 ⁵² 07	5 ⁸ 9	10 ⁵⁵	1 ²⁸	20 ²¹	15 ³³	15 ²⁰	10 ⁴⁵	3 ¹⁰	11 ⁴⁴	18 ⁵⁶	17 ⁴¹	21 ³¹	n.a.
M 6	10 6 23	3 ⁵⁰ 41	18 ⁴¹	10 ²³	2 ⁴⁰	21 ⁰ 7	15 ²⁹	15 ²⁷	10 ⁴³	3 ¹⁰	11 ⁴⁵	18 ⁵³	17 ³⁸	21 ³⁸	n.a.
T 7	10 10 19	4 ⁴⁹ 13	1 ⁴⁶ 46	9 ⁴⁷	3 ⁵²	21 ⁵²	15 ²⁵	15 ³⁵	10 ⁴⁰	3 ¹¹	11 ⁴⁵	18 ^D 52	17 ³⁴	21 ⁴⁵	n.a.
W 8	10 14 16	5 ⁴⁷ 42	14 ²⁷	9 ⁰ 9	5 ⁰ 5	22 ³⁸	15 ²¹	15 ⁴²	10 ³⁷	3 ¹¹	11 ⁴⁶	18 ⁵²	17 ³¹	21 ⁵¹	n.a.
T 9	10 18 13	6 ⁴⁶ 10	26 ⁴⁸	8 ²⁸	6 ¹⁷	23 ²³	15 ¹⁷	15 ⁴⁹	10 ³⁵	3 ¹¹	11 ⁴⁷	18 ⁵³	17 ²⁸	21 ⁵⁸	n.a.
F 10	10 22 9	7 ⁴⁴ 34	8 ⁵⁴ 54	7 ⁴⁵	7 ²⁹	24 ⁰ 9	15 ¹²	15 ⁵⁷	10 ³²	3 ¹¹	11 ⁴⁷	18 ⁵⁴	17 ²⁵	22 ⁰ 5	n.a.
S 11	10 26 6	8 ⁴² 57	20 ⁴⁹	7 ⁰ 2	8 ⁴²	24 ⁵⁴	15 ⁰ 8	16 ⁰ 4	10 ³⁰	3 ¹²	11 ⁴⁸	18 ^R 55	17 ²²	22 ⁰ 11	n.a.
S 12	10 30 2	9 ⁴¹ 17	2 ^Ω 39	6 ¹⁹	9 ⁵⁴	25 ⁴⁰	15 ⁰ 3	16 ¹¹	10 ²⁷	3 ¹²	11 ⁴⁹	18 ⁵⁴	17 ¹⁹	22 ⁰ 18	n.a.
M13	10 33 59	10 ³⁹ 35	14 ²⁷	5 ³⁷	11 ⁰ 6	26 ²⁵	14 ⁵⁸	16 ¹⁸	10 ²⁵	3 ¹²	11 ⁵⁰	18 ⁵⁰	17 ¹⁵	22 ⁰ 25	n.a.
T 14	10 37 55	11 ³⁷ 51	26 ¹⁶	4 ⁵⁷	12 ¹⁹	27 ¹⁰	14 ⁵³	16 ²⁵	10 ²²	3 ¹²	11 ⁵⁰	18 ⁴⁵	17 ¹²	22 ⁰ 31	n.a.
W15	10 41 52	12 ³⁶ 05	8 ¹⁷ 8	4 ¹⁹	13 ³¹	27 ⁵⁵	14 ⁴⁷	16 ³²	10 ²⁰	3 ¹²	11 ⁵¹	18 ³⁷	17 ⁰ 9	22 ⁰ 38	n.a.
T 16	10 45 48	13 ³⁴ 18	20 ⁰ 5	3 ⁴⁴	14 ⁴⁴	28 ⁴⁰	14 ⁴²	16 ⁴⁰	10 ¹⁷	3 ¹²	11 ⁵²	18 ²⁸	17 ⁰ 6	22 ⁰ 45	n.a.
F 17	10 49 45	14 ³² 28	2 ^Ω 9	3 ¹²	15 ⁵⁶	29 ²⁶	14 ³⁶	16 ⁴⁷	10 ¹⁴	3 ^R 12	11 ⁵³	18 ¹⁷	17 ⁰ 3	22 ⁰ 51	n.a.
S 18	10 53 42	15 ³⁰ 36	14 ²¹	2 ⁴⁴	17 ⁰ 9	0 ^X 11	14 ³¹	16 ⁵⁴	10 ¹²	3 ¹²	11 ⁵⁴	18 ⁰ 7	17 ⁰ 0	22 ⁰ 58	n.a.
S 19	10 57 38	16 ²⁸ 43	26 ⁴²	2 ²¹	18 ²¹	0 ⁵⁶	14 ²⁵	17 ⁰ 1	10 ⁰ 9	3 ¹²	11 ⁵⁵	17 ⁵⁷	16 ⁵⁶	23 ⁰ 5	n.a.
M20	11 1 35	17 ²⁶ 48	9 ¹⁴ 14	2 ⁰ 1	19 ³⁴	1 ⁴¹	14 ¹⁹	17 ⁰ 8	10 ⁰ 7	3 ¹²	11 ⁵⁶	17 ⁴⁹	16 ⁵³	23 ⁰ 11	n.a.
T 21	11 5 31	18 ²⁴ 51	21 ⁵⁹	1 ⁴⁷	20 ⁴⁶	2 ²⁵	14 ¹³	17 ¹⁵	10 ⁰ 4	3 ¹²	11 ⁵⁶	17 ⁴⁴	16 ⁵⁰	23 ⁰ 18	n.a.
W22	11 9 28	19 ²² 53	4 ⁵⁸ 58	1 ³⁷	21 ⁵⁹	3 ¹⁰	14 ⁰ 6	17 ²¹	10 ⁰ 2	3 ¹²	11 ⁵⁷	17 ⁴¹	16 ⁴⁷	23 ⁰ 25	n.a.
T 23	11 13 24	20 ²⁰ 53	18 ¹⁶	1 ³²	23 ¹¹	3 ⁵⁵	14 ⁰ 0	17 ²⁸	9 ⁵⁹	3 ¹²	11 ⁵⁸	17 ^D 40	16 ⁴⁴	23 ⁰ 31	n.a.
F 24	11 17 21	21 ¹⁸ 52	1 ⁵⁴ 54	1 ^D 32	24 ²⁴	4 ⁴⁰	13 ⁵⁴	17 ³⁵	9 ⁵⁷	3 ¹²	11 ⁵⁹	17 ⁴⁰	16 ⁴⁰	23 ⁰ 38	n.a.
S 25	11 21 17	22 ¹⁶ 50	15 ⁵³	1 ³⁷	25 ³⁶	5 ²⁵	13 ⁴⁷	17 ⁴²	9 ⁵⁴	3 ¹¹	12 ⁰ 0	17 ^R 40	16 ³⁷	23 ⁰ 45	n.a.
S 26	11 25 14	23 ¹⁴ 46	0 ¹⁴ 14	1 ⁴⁶	26 ⁴⁹	6 ⁰ 9	13 ⁴¹	17 ⁴⁹	9 ⁵²	3 ¹¹	12 ⁰ 1	17 ⁴⁰	16 ³⁴	23 ⁰ 51	n.a.
M27	11 29 11	24 ¹² 41	14 ⁵⁶	2 ⁰ 1	28 ⁰ 2	6 ⁵⁴	13 ³⁴	17 ⁵⁵	9 ⁴⁹	3 ¹¹	12 ⁰ 2	17 ³⁷	16 ³¹	23 ⁰ 58	n.a.
T 28	11 33 7	25 ¹⁰ 34	29 ⁵³	2 ¹⁹	29 ¹⁴	7 ³⁸	13 ²⁷	18 ⁰ 2	9 ⁴⁷	3 ¹⁰	12 ⁰ 3	17 ³²	16 ²⁸	24 ⁰ 5	n.a.
W29	11 37 4	26 ⁰ 8'25	14 ^X 58	2 ⁴³	0 ^X 27	8 ²³	13 ²⁰	18 ⁰ 8	9 ⁴⁴	3 ¹⁰	12 ⁰ 4	17 ²⁵	16 ²⁵	24 ⁰ 11	n.a.
T 30	11 41 0	27 ⁰ 6'15	0 ^Y 1	3 ¹⁰	1 ³⁹	9 ⁰ 7	13 ¹³	18 ¹⁵	9 ⁴²	3 ¹⁰	12 ⁰ 5	17 ¹⁵	16 ²¹	24 ⁰ 18	n.a.
F 31	11 44 57	28 ^X 4'03	14 ^Y 54	3 ^X 42	2 ^X 52	9 ^X 52	13 ^Ω 6	18 ²¹	9 ¹⁷ 40	3 ^X 9	12 ^Ω 6	17 ^Ω 5	16 ^Ω 18	24 ^Ω 25	n.a.

Delta T = 08h53m45s Julian Calendar 1 March 1304 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1304 BCE
 The year -1303 astronomical counting style corresponds to year 1304 B.C.E historical counting style.

APRIL 1304 BCE (-1303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	11 48 53	29 ^X 1'50	29 ^Y 26	4 ^X 17	4 ^X 5	10 ^X 36	12 ^R 59	18 ²⁸ 28	9 ^R 37	3 ^R 9	12 ^Ω 8	16 ^R 55	16 ^Ω 15	24 ^Ω 31	n.a.
S 2	11 52 50	29 ⁵⁹ 35	13 ^Ω 32	4 ⁵⁷	5 ¹⁷	11 ²⁰	12 ^Ω 52	18 ³⁴	9 ¹⁷ 35	3 ^X 8	12 ⁰ 9	16 ^Ω 46	16 ¹²	24 ⁰ 38	n.a.
M 3	11 56 46	0 ^Y 57'18	27 ¹⁰	5 ⁴⁰	6 ³⁰	12 ⁰ 5	12 ⁴⁴	18 ⁴¹	9 ³³ 33	3 ⁰ 8	12 ¹⁰	16 ⁴⁰	16 ⁰ 9	24 ⁰ 45	n.a.
T 4	12 0 43	1 ⁵⁴ 59	10 ^{II} 20	6 ²⁷	7 ⁴³	12 ⁴⁹	12 ³⁷	18 ⁴⁷	9 ³⁰ 30	3 ⁰ 7	12 ¹¹	16 ³⁶	16 ⁰ 5	24 ⁰ 52	n.a.
W 5	12 4 39	2 ⁵² 39	23 ⁰ 3	7 ¹⁸	8 ⁵⁶	13 ³³	12 ³⁰	18 ⁵³	9 ²⁸	3 ⁰ 7	12 ¹²	16 ³⁴	16 ⁰ 2	24 ⁰ 58	n.a.
T 6	12 8 36	3 ⁵⁰ 17	5 ^Ω 25	8 ¹¹	10 ⁰ 8	14 ¹⁷	12 ²²	18 ⁵⁹	9 ²⁶	3 ⁰ 6	12 ¹³	16 ^D 34	15 ⁵⁹	25 ⁰ 5	n.a.
F 7	12 12 33	4 ⁴⁷ 53	17 ³¹	9 ⁰ 8	11 ²¹	15 ⁰ 1	12 ¹⁵	19 ⁰ 5	9 ²³	3 ⁰ 6	12 ¹⁴	16 ^R 34	15 ⁵⁶	25 ⁰ 12	n.a.
S 8	12 16 29	5 ⁴⁵ 28	29 ²⁶	10 ⁰ 8	12 ³⁴	15 ⁴⁵	12 ⁰ 7	19 ¹²	9 ²¹	3 ⁰ 5	12 ¹⁶	16 ³³	15 ⁵³	25 ⁰ 18	n.a.
S 9	12 20 26	6 ⁴³ 01	11 ^Ω 15	11 ¹¹	13 ⁴⁶	16 ²⁹	12 ⁰ 0	19 ¹⁸	9 ¹⁹	3 ⁰ 4	12 ¹⁷	16 ³¹	15 ⁵⁰	25 ⁰ 25	n.a.
M10	12 24 22	7 ⁴⁰ 32	23 ⁰ 4	12 ¹⁸	14 ⁵⁹	17 ¹³	11 ⁵²	19 ²³	9 ¹⁷	3 ⁰ 3	12 ¹⁸	16 ²⁷	15 ⁴⁶	25 ⁰ 32	n.a.
T 11	12 28 19	8 ³⁸ 02	4 ¹⁷ 54	13 ²⁷	16 ¹²	17 ⁵⁷	11 ⁴⁴	19 ²⁹	9 ¹⁵	3 ⁰ 3	12 ¹⁹	16 ¹⁹	15 ⁴³	25 ⁰ 38	n.a.
W12	12 32 15	9 ³⁵ 30	16 ⁵¹	14 ³⁸	17 ²⁵	18 ⁴⁰	11 ³⁷	19 ³⁵	9 ¹³	3 ⁰ 2	12 ²⁰	16 ⁰ 9	15 ⁴⁰	25 ⁰ 45	n.a.
T 13	12 36 12	10 ³² 57	28 ⁵⁷	15 ⁵³	18 ³⁷	19 ²⁴	11 ²⁹	19 ⁴¹	9 ¹¹	3 ⁰ 1	12 ²²	15 ⁵⁷	15 ³⁷	25 ⁰ 52	n.a.
F 14	12 40 8	11 ³⁰ 23	11 ^Ω 12	17 ¹⁰	19 ⁵⁰	20 ⁰ 8	11 ²²	19 ⁴⁷	9 ⁰ 9	3 ⁰ 0	12 ²³	15 ⁴⁴	15 ³⁴	25 ⁰ 58	n.a.
S 15	12 44 5	12 ²⁷ 48	23 ³⁷	18 ³⁰	21 ⁰ 3	20 ⁵¹	11 ¹⁴	19 ⁵²	9 ⁰ 7	2 ⁵⁹	12 ²⁴	15 ³¹	15 ³¹	26 ⁰ 5	n.a.
S 16	12 48 2	13 ²⁵ 11	6 ¹⁴ 14	19 ⁵²	22 ¹⁶	21 ³⁵	11 ⁰ 6	19 ⁵⁸	9 ⁰ 5	2 ⁵⁹	12 ²⁵	15 ¹⁹	15 ²⁷	26 ⁰ 12	n.a.
M17	12 51 58	14 ²² 33	19 ⁰ 1	21 ¹⁷	23 ²⁹	22 ¹⁸	10 ⁵⁹	20 ⁰ 3	9 ⁰ 3	2 ⁵⁸	12 ²⁷	15 ⁰ 9	15 ²⁴	26 ⁰ 18	n.a.
T 18	12 55 55	15 ¹⁹ 55	2 ^X 0	22 ⁴⁵	24 ⁴¹	23 ⁰ 2	10 ⁵¹	20 ⁰ 9	9 ⁰ 1	2 ⁵⁷	12 ²⁸	15 ⁰ 1	15 ²¹	26 ⁰ 25	n.a.
W19	12 59 51	16 ¹⁷ 15	15 ¹⁰	24 ¹⁵	25 ⁵⁴	23 ⁴⁵	10 ⁴⁴	20 ¹⁴	8 ⁵⁹	2 ⁵⁶	12 ²⁹	14 ⁵⁷	15 ¹⁸	26 ⁰ 32	n.a.
T 20	13 3 48	17 ¹⁴ 35	28 ³⁴	25 ⁴⁷	27 ⁰ 7	24 ²⁸	10 ³⁶	20 ²⁰	8 ⁵⁷	2 ⁵⁵	12 ³¹	14 ⁵⁵	15 ¹⁵	26 ⁰ 38	n.a.
F 21	13 7 44	18 ¹¹ 54	12 ^Ω 12	27 ²²	28 ²⁰	25 ¹²	10 ²⁸	20 ²⁵	8 ⁵⁵	2 ⁵⁴	12 ³²	14 ⁵⁴	15 ¹¹	26 ⁰ 45	n.a.
S 22	13 11 41	19 ⁰ 13	26 ⁰ 6	28 ⁵⁹	29 ³³	25 ⁵⁵	10 ²¹	20 ³⁰	8 ⁵³	2 ⁵³	12 ³³	14 ⁵⁴	15 ⁰ 8	26 ⁰ 52	n.a.
S 23	13 15 37	20 ⁰ 6'30	10 ¹⁶ 16	0 ^Y 39	0 ^Y 46	26 ³⁸	10								

SWISS EPHEMERIS for the year 1304 BCE

MAY 1304 BCE (-1303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	13 47 10	27°44'27	5II16	15°24	10°30	2°21	9°R16	21°13	8°R39	2°R42	12°46	13°R48	14°30	27°52	n.a.
T 2	13 51 6	28°41'38	18°25	17°24	11°43	3° 4	9° 9	21°18	8°38	2°41	12°47	13°43	14°37	27°59	n.a.
W 3	13 55 3	29°38'48	18°10	19°27	12°56	3°46	9° 2	21°22	8°37	2°40	12°48	13°41	14°33	28° 5	n.a.
T 4	13 59 0	08°35'58	13°34	21°31	14° 9	4°29	8°56	21°26	8°36	2°39	12°50	13°D41	14°30	28°12	n.a.
F 5	14 2 56	1°33'06	25°42	23°37	15°22	5°11	8°49	21°30	8°34	2°37	12°51	13°R41	14°27	28°19	n.a.
S 6	14 6 53	2°30'14	7°38	25°45	16°35	5°53	8°43	21°35	8°33	2°36	12°53	13°41	14°24	28°25	n.a.
S 7	14 10 49	3°27'21	19°29	27°54	17°48	6°36	8°36	21°39	8°32	2°35	12°54	13°39	14°21	28°32	n.a.
M 8	14 14 46	4°24'27	11°19	08° 3	19° 1	7°18	8°30	21°42	8°31	2°33	12°56	13°36	14°17	28°39	n.a.
T 9	14 18 42	5°21'32	13°13	2°14	20°14	8° 0	8°24	21°46	8°30	2°32	12°57	13°31	14°14	28°45	n.a.
W10	14 22 39	6°18'37	25°15	4°25	21°28	8°42	8°18	21°50	8°29	2°30	12°58	13°23	14°11	28°52	n.a.
T 11	14 26 35	7°15'41	7°29	6°36	22°41	9°24	8°12	21°54	8°28	2°29	13° 0	13°13	14° 8	28°59	n.a.
F 12	14 30 32	8°12'45	19°55	8°48	23°54	10° 6	8° 6	21°57	8°27	2°28	13° 1	13° 2	14° 5	29° 5	n.a.
S 13	14 34 29	9° 9'48	2°35	10°58	25° 7	10°48	8° 1	22° 1	8°26	2°26	13° 3	12°51	14° 2	29°12	n.a.
S 14	14 38 25	10° 6'52	15°29	13° 9	26°20	11°30	7°55	22° 4	8°26	2°25	13° 4	12°41	13°58	29°19	n.a.
M15	14 42 22	11° 3'55	28°37	15°18	27°34	12°12	7°50	22° 8	8°25	2°23	13° 6	12°32	13°55	29°25	n.a.
T 16	14 46 18	12° 0'58	11°56	17°27	28°47	12°54	7°44	22°11	8°24	2°22	13° 7	12°26	13°52	29°32	n.a.
W17	14 50 15	12°58'00	25°27	19°34	08° 0	13°36	7°39	22°14	8°23	2°20	13° 8	12°23	13°49	29°39	n.a.
T 18	14 54 11	13°55'03	9°37	21°40	1°13	14°17	7°34	22°17	8°23	2°19	13°10	12°D22	13°46	29°45	n.a.
F 19	14 58 8	14°52'07	22°57	23°44	2°27	14°59	7°30	22°20	8°22	2°17	13°11	12°22	13°42	29°52	n.a.
S 20	15 2 4	15°49'10	6°55	25°47	3°40	15°41	7°25	22°23	8°22	2°16	13°13	12°23	13°39	29°59	n.a.
S 21	15 6 1	16°46'13	21° 2	27°48	4°53	16°22	7°20	22°26	8°21	2°14	13°14	12°R23	13°36	0°11	n.a.
M22	15 9 58	17°43'17	5°16	29°47	6° 7	17° 4	7°16	22°28	8°21	2°13	13°16	12°21	13°33	0°12	n.a.
T 23	15 13 54	18°40'21	19°35	1II44	7°20	17°45	7°12	22°31	8°21	2°11	13°17	12°18	13°30	0°19	n.a.
W24	15 17 51	19°37'26	3°55	3°40	8°33	18°26	7° 8	22°33	8°20	2°10	13°19	12°13	13°27	0°26	n.a.
T 25	15 21 47	20°34'30	18°14	5°33	9°47	19° 8	7° 4	22°36	8°20	2° 8	13°20	12° 6	13°23	0°32	n.a.
F 26	15 25 44	21°31'36	2°24	7°24	11° 0	19°49	7° 0	22°38	8°20	2° 6	13°21	11°58	13°20	0°39	n.a.
S 27	15 29 40	22°28'41	16°23	9°14	12°14	20°30	6°57	22°40	8°20	2° 5	13°23	11°50	13°17	0°46	n.a.
S 28	15 33 37	23°25'47	0II 4	11° 1	13°27	21°11	6°54	22°42	8°20	2° 3	13°24	11°43	13°14	0°52	n.a.
M29	15 37 33	24°22'53	13°26	12°46	14°41	21°52	6°50	22°44	8°D20	2° 2	13°26	11°38	13°11	0°59	n.a.
T 30	15 41 30	25°19'59	26°27	14°30	15°54	22°33	6°47	22°46	8°20	2° 0	13°27	11°35	13° 8	1° 6	n.a.
W31	15 45 27	26°17'05	9°37	16II11	17° 8	23°14	6°45	22°48	8°20	1°58	13°29	11°D34	13° 4	1°12	n.a.

Delta T = 08h53m41s Julian Calendar 1 May 1304 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 1304 BCE
 The year -1303 astronomical counting style corresponds to year 1304 B.C.E historical counting style.

JUNE 1304 BCE (-1303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	15 49 23	27°14'12	21°29	17II50	18°21	23°55	6°R42	22°50	8°20	1°R57	13°30	11°34	13° 1	1°19	n.a.
F 2	15 53 20	28°11'18	3°37	19°28	19°35	24°36	6°39	22°51	8°20	1°55	13°31	11°35	12°58	1°26	n.a.
S 3	15 57 16	29° 8'25	15°35	21° 3	20°49	25°16	6°37	22°53	8°21	1°54	13°33	11°37	12°55	1°33	n.a.
S 4	16 1 13	0II 5'32	27°27	22°36	22° 2	25°57	6°35	22°54	8°21	1°52	13°34	11°R37	12°52	1°39	n.a.
M 5	16 5 9	1° 2'39	9°18	24° 7	23°16	26°38	6°33	22°55	8°21	1°50	13°36	11°37	12°48	1°46	n.a.
T 6	16 9 6	1°59'46	21°14	25°37	24°29	27°18	6°31	22°56	8°22	1°49	13°37	11°35	12°45	1°53	n.a.
W 7	16 13 2	2°56'54	3°19	27° 4	25°43	27°59	6°30	22°58	8°22	1°47	13°38	11°32	12°42	1°59	n.a.
T 8	16 16 59	3°54'02	15°38	28°29	26°57	28°39	6°28	22°59	8°23	1°45	13°40	11°27	12°39	2° 6	n.a.
F 9	16 20 56	4°51'10	28°12	29°51	28°10	29°20	6°27	22°59	8°23	1°44	13°41	11°21	12°36	2°13	n.a.
S 10	16 24 52	5°48'19	11II 3	18°12	29°24	08° 0	6°26	23° 0	8°24	1°42	13°42	11°15	12°33	2°19	n.a.
S 11	16 28 49	6°45'29	24°13	2°30	0II38	0°40	6°25	23° 1	8°24	1°41	13°44	11°10	12°29	2°26	n.a.
M12	16 32 45	7°42'39	7°41	3°47	1°52	1°20	6°24	23° 1	8°25	1°39	13°45	11° 5	12°26	2°33	n.a.
T 13	16 36 42	8°39'50	21°24	5° 0	3° 5	2° 1	6°24	23° 2	8°26	1°37	13°46	11° 2	12°23	2°39	n.a.
W14	16 40 38	9°37'02	5°31	6°12	4°19	2°41	6°24	23° 2	8°27	1°36	13°48	11°D 1	12°20	2°46	n.a.
T 15	16 44 35	10°34'15	19°24	7°21	5°33	3°21	6°D24	23° 2	8°28	1°34	13°49	11° 1	12°17	2°53	n.a.
F 16	16 48 31	11°31'29	3°35	8°27	6°47	4° 1	6°24	23° 3	8°28	1°33	13°50	11° 2	12°14	3° 0	n.a.
S 17	16 52 28	12°28'44	17°50	9°31	8° 1	4°41	6°24	23°R 3	8°29	1°31	13°52	11° 4	12°10	3° 6	n.a.
S 18	16 56 25	13°26'00	2° 4	10°32	9°15	5°20	6°24	23° 3	8°30	1°29	13°53	11° 5	12° 7	3°13	n.a.
M19	17 0 21	14°23'17	16°17	11°30	10°29	6° 0	6°25	23° 2	8°32	1°28	13°54	11°R 5	12° 4	3°20	n.a.
T 20	17 4 18	15°20'35	0°26	12°25	11°42	6°40	6°26	23° 2	8°33	1°26	13°55	11° 5	12° 1	3°26	n.a.
W21	17 8 14	16°17'55	14°29	13°18	12°56	7°20	6°27	23° 2	8°34	1°25	13°57	11° 3	11°58	3°33	n.a.
T 22	17 12 11	17°15'16	28°24	14° 6	14°10	7°59	6°28	23° 1	8°35	1°23	13°58	11° 0	11°54	3°40	n.a.
F 23	17 16 7	18°12'39	12° 8	14°52	15°24	8°39	6°29	23° 1	8°36	1°22	13°59	10°57	11°51	3°46	n.a.
S 24	17 20 4	19°10'03	25°39	15°34	16°38	9°18	6°31	23° 0	8°38	1°20	14° 0	10°54	11°48	3°53	n.a.
S 25	17 24 0	20° 7'28	8II57	16°12	17°53	9°58	6°32	22°59	8°39	1°19	14° 2	10°51	11°45	4° 0	n.a.
M26	17 27 57	21° 4'54	21°58	16°47	19° 7	10°37	6°34	22°58	8°41	1°17	14° 3	10°49	11°42	4° 6	n.a.
T 27	17 31 54	22° 2'22	4°44	17°17	20°21	11°16	6°36	22°57	8°42	1°16	14° 4	10°D48	11°39	4°13	n.a.
W28	17 35 50	22°59'50	17°14	17°43	21°35	11°56	6°38	22°56	8°44	1°14	14° 5	10°48	11°35	4°20	n.a.
T 29	17 39 47	23°57'20	29°31	18° 4	22°49	12°35	6°41	22°55	8°45	1°13	14° 6	10°49	11°32	4°27	n.a.
F 30	17 43 43	24II54'51	11°35	18°21	24II 3	13°14	6°43	22°54	8°47	1°11	14° 7	10°50	11°29	4°33	n.a.

Delta T = 08h53m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1304 BCE

JULY 1304 BCE (-1303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	17 47 40	25II52'23	23Ω32	18♁33	25II17	13♃53	6♄46	22°R52	8♅48	1°R10	14♆9	10♇51	11♈26	4♉40	n.a.		
S 2	17 51 36	26°49'56	5♊23	18°40	26°31	14°32	6°49	22°≈51	8°50	1♁7	14°10	10°53	11°23	4°47	n.a.		
M 3	17 55 33	27°47'30	17°15	18°R41	27°40	15°11	6°52	22°49	8°52	1°7	14°11	10°53	11°20	4°53	n.a.		
T 4	17 59 29	28°45'05	29°11	18°38	29°0	15°50	6°56	22°47	8°54	1°6	14°12	10°R54	11°16	5°0	n.a.		
W 5	18 3 26	29°42'41	11♌16	18°28	0♁14	16°28	6°59	22°46	8°56	1°4	14°13	10°53	11°13	5°7	n.a.		
T 6	18 7 23	0♁40'19	23°34	18°13	1°28	17°7	7°3	22°44	8°58	1°3	14°14	10°53	11°10	5°13	n.a.		
F 7	18 11 19	1°37'58	6♌10	17°53	2°43	17°46	7°6	22°42	9°0	1°1	14°15	10°52	11°7	5°20	n.a.		
S 8	18 15 16	2°35'38	19°6	17°27	3°57	18°24	7°10	22°40	9°2	1°0	14°16	10°50	11°4	5°27	n.a.		
S 9	18 19 12	3°33'19	2♁25	16°56	5°11	19°3	7°15	22°38	9°4	0°59	14°17	10°50	11°0	5°34	n.a.		
M10	18 23 9	4°31'02	16°6	16°19	6°26	19°41	7°19	22°35	9°6	0°58	14°18	10°49	10°57	5°40	n.a.		
T 11	18 27 5	5°28'47	0♁8	15°38	7°40	20°20	7°23	22°33	9°8	0°56	14°19	10°48	10°54	5°47	n.a.		
W12	18 31 2	6°26'33	14°27	14°53	8°54	20°58	7°28	22°30	9°10	0°55	14°20	10°D48	10°51	5°54	n.a.		
T 13	18 34 59	7°24'20	28°59	14°5	10°9	21°36	7°33	22°28	9°12	0°54	14°21	10°49	10°48	6°0	n.a.		
F 14	18 38 55	8°22'10	13°≈37	13°14	11°23	22°15	7°38	22°25	9°14	0°53	14°22	10°49	10°45	6°7	n.a.		
S 15	18 42 52	9°20'01	28°15	12°21	12°37	22°53	7°43	22°23	9°17	0°51	14°23	10°49	10°41	6°14	n.a.		
S 16	18 46 48	10°17'54	12♋48	11°27	13°52	23°31	7°48	22°20	9°19	0°50	14°24	10°49	10°38	6°20	n.a.		
M17	18 50 45	11°15'49	27°11	10°33	15°6	24°9	7°53	22°17	9°22	0°49	14°25	10°R49	10°35	6°27	n.a.		
T 18	18 54 41	12°13'46	11♎21	9°41	16°21	24°47	7°59	22°14	9°24	0°48	14°26	10°D49	10°32	6°34	n.a.		
W19	18 58 38	13°11'45	25°15	8°51	17°35	25°25	8°5	22°11	9°26	0°47	14°26	10°49	10°29	6°41	n.a.		
T 20	19 2 34	14°9'46	8♃54	8°5	18°50	26°2	8°11	22°8	9°29	0°46	14°27	10°49	10°26	6°47	n.a.		
F 21	19 6 31	15°7'49	22°17	7°23	20°4	26°40	8°17	22°4	9°31	0°45	14°28	10°50	10°22	6°54	n.a.		
S 22	19 10 28	16°5'55	5II25	6°47	21°19	27°18	8°23	22°1	9°34	0°44	14°29	10°50	10°19	7°1	n.a.		
S 23	19 14 24	17°4'02	18°19	6°17	22°33	27°55	8°29	21°58	9°37	0°43	14°30	10°51	10°16	7°7	n.a.		
M24	19 18 21	18°2'12	0♁59	5°55	23°48	28°33	8°36	21°54	9°39	0°42	14°30	10°51	10°13	7°14	n.a.		
T 25	19 22 17	19°0'23	13°27	5°40	25°3	29°10	8°42	21°51	9°42	0°41	14°31	10°R51	10°10	7°21	n.a.		
W26	19 26 14	19°58'37	25°44	5°D34	26°17	29°48	8°49	21°47	9°45	0°40	14°32	10°51	10°6	7°27	n.a.		
T 27	19 30 10	20°56'52	7Ω52	5°36	27°32	0II25	8°56	21°43	9°48	0°39	14°32	10°50	10°3	7°34	n.a.		
F 28	19 34 7	21°55'09	19°51	5°46	28°46	1°2	9°3	21°40	9°50	0°38	14°33	10°49	10°0	7°41	n.a.		
S 29	19 38 3	22°53'28	1♊45	6°6	0Ω1	1°40	9°10	21°36	9°53	0°37	14°34	10°47	9°57	7°48	n.a.		
S 30	19 42 0	23°51'48	13°35	6°34	1°16	2°17	9°18	21°32	9°56	0°36	14°34	10°45	9°54	7°54	n.a.		
M31	19 45 57	24♁50'10	25♊26	7♁10	2Ω30	2II54	9♄25	21°≈28	9♅59	0♁36	14♆35	10♇43	9♈51	8♉1	n.a.		

Delta T = 08h53m38s Julian Calendar 1 July 1304 BCE == Greg. Calendar 19 June 1304 BCE
 The year -1303 astronomical counting style corresponds to year 1304 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1304 BCE (-1303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	19 49 53	25♁48'34	7♌21	7♁55	3Ω45	3II31	9♄33	21°R24	10♅2	0°R35	14♆36	10°R42	9♈47	8♉8	n.a.		
W 2	19 53 50	26°47'00	19°24	8°48	5°0	4°7	9°40	21°≈20	10°5	0♁34	14°36	10°Z41	9°44	8°14	n.a.		
T 3	19 57 46	27°45'28	1III39	9°48	6°14	4°44	9°48	21°16	10°8	0°33	14°37	10°D41	9°41	8°21	n.a.		
F 4	20 1 43	28°43'58	14°11	10°55	7°29	5°21	9°56	21°12	10°11	0°33	14°37	10°42	9°38	8°28	n.a.		
S 5	20 5 39	29°42'29	27°4	12°9	8°44	5°58	10°4	21°7	10°14	0°32	14°38	10°43	9°35	8°34	n.a.		
S 6	20 9 36	0Ω41'02	10♁22	13°28	9°58	6°34	10°13	21°3	10°17	0°32	14°38	10°44	9°32	8°41	n.a.		
M 7	20 13 32	1°39'37	24°6	14°53	11°13	7°11	10°21	20°59	10°20	0°31	14°39	10°45	9°28	8°48	n.a.		
T 8	20 17 29	2°38'14	8♃16	16°23	12°28	7°47	10°29	20°54	10°24	0°30	14°39	10°R46	9°25	8°55	n.a.		
W 9	20 21 26	3°36'53	22°49	17°57	13°43	8°23	10°38	20°50	10°27	0°30	14°40	10°46	9°22	9°1	n.a.		
T 10	20 25 22	4°35'34	7≈41	19°34	14°57	9°0	10°47	20°46	10°30	0°29	14°40	10°44	9°19	9°8	n.a.		
F 11	20 29 19	5°34'17	22°43	21°15	16°12	9°36	10°56	20°41	10°33	0°29	14°40	10°41	9°16	9°15	n.a.		
S 12	20 33 15	6°33'02	7♋46	22°58	17°27	10°12	11°5	20°36	10°37	0°29	14°41	10°38	9°12	9°21	n.a.		
S 13	20 37 12	7°31'50	22°43	24°43	18°42	10°48	11°14	20°32	10°40	0°28	14°41	10°34	9°9	9°28	n.a.		
M14	20 41 8	8°30'39	7♎23	26°30	19°56	11°24	11°23	20°27	10°43	0°28	14°41	10°31	9°6	9°35	n.a.		
T 15	20 45 5	9°29'32	21°44	28°18	21°11	12°0	11°32	20°23	10°47	0°27	14°42	10°29	9°3	9°42	n.a.		
W16	20 49 1	10°28'27	5♃41	0Ω7	22°26	12°35	11°42	20°18	10°50	0°27	14°42	10°D28	9°0	9°48	n.a.		
T 17	20 52 58	11°27'24	19°15	1°57	23°41	13°11	11°51	20°13	10°53	0°27	14°42	10°28	8°57	9°55	n.a.		
F 18	20 56 55	12°26'24	2II27	3°47	24°55	13°47	12°1	20°9	10°57	0°27	14°42	10°29	8°53	10°2	n.a.		
S 19	21 0 51	13°25'26	15°19	5°37	26°10	14°22	12°11	20°4	11°0	0°26	14°43	10°31	8°50	10°8	n.a.		
S 20	21 4 48	14°24'31	27°56	7°27	27°25	14°58	12°20	19°59	11°4	0°26	14°43	10°32	8°47	10°15	n.a.		
M21	21 8 44	15°23'38	10♁19	9°17	28°40	15°33	12°30	19°54	11°7	0°26	14°43	10°R33	8°44	10°22	n.a.		
T 22	21 12 41	16°22'47	22°32	11°6	29°55	16°8	12°41	19°50	11°11	0°26	14°43	10°32	8°41	10°28	n.a.		
W23	21 16 37	17°21'59	4Ω36	12°55	1II9	16°43	12°51	19°45	11°14	0°26	14°43	10°29	8°38	10°35	n.a.		
T 24	21 20 34	18°21'13	16°35	14°43	2°24	17°18	13°1	19°40	11°18	0°26	14°43	10°25	8°34	10°42	n.a.		
F 25	21 24 30	19°20'29	28°29	16°31	3°39	17°53	13°11	19°35	11°22	0°D26	14°43	10°19	8°31	10°49	n.a.		
S 26	21 28 27	20°19'48	10♊20	18°18	4°54	18°28	13°22	19°31	11°25	0°26	14°43	10°11	8°28	10°55	n.a.		
S 27	21 32 24	21°19'08	22°11	20°5	6°9	19°3	13°32	19°26	11°29	0°26	14°R43	10°3	8°25	11°2	n.a.		
M28	21 36 20	22°18'30	4♌2	21°51	7°23	19°38	13°43	19°21	11°32	0°26	14°43	9°56	8°22	11°9	n.a.		
T 29	21 40 17	23°17'55	15°58	23°35	8°38	20°12	13°54	19°16	11°36	0°26	14°43	9°49	8°18	11°15	n.a.		
W30	21 44 13	24°17'21	28°0	25°20	9°53	20°47	14°5	19°11	11°40	0°26	14°43	9°44	8°15	11°22	n.a.		
T 31	21 48 10	25Ω16'50	10III13	27Ω3	11♊8	21II21	14♄15	19≈7	11♅43	0♁27	14♆43	9♇40	8♈12	11♉29	n.a.		

Delta T = 08h53m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1304 BCE

SEPTEMBER 1304 BCE (-1303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	21 52 6	26♌16'20	22♎40	28♏46	12♐23	21♑55	14♒26	19°R 2	11♓47	0♔27	14°R43	9°D39	8♕ 9	11♖36	n.a.		
S 2	21 56 3	27°15'53	5♌26	0♐28	13°38	22°29	14°38	18♉57	11°51	0°27	14♌43	9♔39	8° 6	11°42	n.a.		
S 3	21 59 59	28°15'27	18°36	2° 9	14°52	23° 3	14°49	18°53	11°54	0°27	14°43	9°40	8° 3	11°49	n.a.		
M 4	22 3 56	29°15'03	2♌12	3°49	16° 7	23°37	15° 0	18°48	11°58	0°28	14°43	9°41	7°59	11°56	n.a.		
T 5	22 7 53	0♐14'41	16°17	5°29	17°22	24°11	15°11	18°43	12° 2	0°28	14°42	9°R41	7°56	12° 2	n.a.		
W 6	22 11 49	1°14'21	0♉50	7° 8	18°37	24°45	15°23	18°39	12° 6	0°28	14°42	9°40	7°53	12° 9	n.a.		
T 7	22 15 46	2°14'03	15°46	8°46	19°51	25°18	15°34	18°34	12° 9	0°29	14°42	9°35	7°50	12°16	n.a.		
F 8	22 19 42	3°13'47	0♈59	10°24	21° 6	25°52	15°46	18°30	12°13	0°29	14°42	9°29	7°47	12°23	n.a.		
S 9	22 23 39	4°13'33	16°19	12° 1	22°21	26°25	15°58	18°25	12°17	0°30	14°41	9°21	7°43	12°29	n.a.		
S 10	22 27 35	5°13'22	1♑34	13°37	23°36	26°59	16° 9	18°21	12°21	0°30	14°41	9°12	7°40	12°36	n.a.		
M11	22 31 32	6°13'12	16°33	15°13	24°50	27°32	16°21	18°16	12°24	0°31	14°41	9° 4	7°37	12°43	n.a.		
T 12	22 35 28	7°13'05	1♌10	16°48	26° 5	28° 5	16°33	18°12	12°28	0°32	14°40	8°58	7°34	12°49	n.a.		
W13	22 39 25	8°13'00	15°18	18°23	27°20	28°38	16°45	18° 7	12°32	0°32	14°40	8°53	7°31	12°56	n.a.		
T 14	22 43 22	9°12'58	28°57	19°57	28°35	29°10	16°57	18° 3	12°36	0°33	14°40	8°51	7°28	13° 3	n.a.		
F 15	22 47 18	10°12'58	12♑ 8	21°30	29°49	29°43	17° 9	17°59	12°40	0°33	14°39	8°D50	7°24	13°10	n.a.		
S 16	22 51 15	11°13'00	24°56	23° 3	1♒ 4	0♓16	17°21	17°55	12°43	0°34	14°39	8°51	7°21	13°16	n.a.		
S 17	22 55 11	12°13'05	7♌24	24°35	2°19	0°48	17°33	17°51	12°47	0°35	14°38	8°R51	7°18	13°23	n.a.		
M18	22 59 8	13°13'12	19°38	26° 7	3°34	1°20	17°46	17°46	12°51	0°36	14°38	8°51	7°15	13°30	n.a.		
T 19	23 3 4	14°13'22	1♌41	27°38	4°48	1°52	17°58	17°42	12°55	0°37	14°37	8°48	7°12	13°36	n.a.		
W20	23 7 1	15°13'33	13°37	29° 9	6° 3	2°24	18°10	17°38	12°59	0°37	14°37	8°43	7° 9	13°43	n.a.		
T 21	23 10 57	16°13'46	25°29	0♒39	7°18	2°56	18°23	17°35	13° 2	0°38	14°36	8°34	7° 5	13°50	n.a.		
F 22	23 14 54	17°14'02	7♐20	2° 9	8°32	3°28	18°35	17°31	13° 6	0°39	14°36	8°23	7° 2	13°56	n.a.		
S 23	23 18 50	18°14'19	19°11	3°38	9°47	3°59	18°48	17°27	13°10	0°40	14°35	8°11	6°59	14° 3	n.a.		
S 24	23 22 47	19°14'39	1♒ 4	5° 7	11° 2	4°31	19° 0	17°23	13°14	0°41	14°35	7°57	6°56	14°10	n.a.		
M25	23 26 44	20°15'00	13° 0	6°35	12°17	5° 2	19°13	17°20	13°17	0°42	14°34	7°43	6°53	14°17	n.a.		
T 26	23 30 40	21°15'23	25° 1	8° 2	13°31	5°33	19°26	17°16	13°21	0°43	14°33	7°31	6°49	14°23	n.a.		
W27	23 34 37	22°15'48	7♎ 8	9°29	14°46	6° 4	19°39	17°13	13°25	0°44	14°33	7°20	6°46	14°30	n.a.		
T 28	23 38 33	23°16'14	19°24	10°55	16° 0	6°35	19°51	17° 9	13°29	0°45	14°32	7°13	6°43	14°37	n.a.		
F 29	23 42 30	24°16'42	1♑51	12°21	17°15	7° 5	20° 4	17° 6	13°33	0°47	14°31	7° 9	6°40	14°43	n.a.		
S 30	23 46 26	25♐17'12	14♌34	13♒46	18♑30	7♌36	20♒17	17♉ 3	13♐36	0♔48	14♌31	7♔ 7	6♓37	14♐50	n.a.		

Delta T = 08h53m34s Julian Calendar 1 Sept. 1304 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1304 BCE
 The year -1303 astronomical counting style corresponds to year 1304 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1304 BCE (-1303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	23 50 23	26♐17'43	27♌37	15♒10	19♑44	8♌ 6	20♒30	17°R 0	13♐40	0♔49	14°R30	7°D 6	6♓34	14♐57	n.a.		
M 2	23 54 19	27°18'16	11♌ 3	16°34	20°59	8°36	20°43	16♉57	13°44	0°50	14♌29	7°R 6	6°30	15° 4	n.a.		
T 3	23 58 16	28°18'50	24°55	17°56	22°14	9° 6	20°56	16°54	13°47	0°51	14°28	7♔ 5	6°27	15°10	n.a.		
W 4	0 2 13	29°19'26	9♉14	19°18	23°28	9°36	21° 9	16°51	13°51	0°53	14°28	7° 3	6°24	15°17	n.a.		
T 5	0 6 9	0♒20'02	23°59	20°38	24°43	10° 5	21°22	16°48	13°55	0°54	14°27	6°57	6°21	15°24	n.a.		
F 6	0 10 6	1°20'41	9♈ 4	21°57	25°57	10°35	21°36	16°45	13°58	0°55	14°26	6°48	6°18	15°30	n.a.		
S 7	0 14 2	2°21'20	24°22	23°15	27°12	11° 4	21°49	16°43	14° 2	0°57	14°25	6°38	6°14	15°37	n.a.		
S 8	0 17 59	3°22'02	9♑40	24°31	28°26	11°33	22° 2	16°40	14° 6	0°58	14°24	6°26	6°11	15°44	n.a.		
M 9	0 21 55	4°22'44	24°47	25°46	29°41	12° 2	22°15	16°38	14° 9	1° 0	14°23	6°15	6° 8	15°51	n.a.		
T 10	0 25 52	5°23'29	9♒33	26°59	0♎55	12°31	22°28	16°35	14°13	1° 1	14°23	6° 5	6° 5	15°57	n.a.		
W11	0 29 48	6°24'15	23°52	28°10	2°10	12°59	22°42	16°33	14°17	1° 3	14°22	5°58	6° 2	16° 4	n.a.		
T 12	0 33 45	7°25'03	7♐41	29°18	3°24	13°27	22°55	16°31	14°20	1° 4	14°21	5°53	5°59	16°11	n.a.		
F 13	0 37 42	8°25'53	21° 0	0♎23	4°39	13°55	23° 9	16°29	14°24	1° 6	14°20	5°51	5°55	16°17	n.a.		
S 14	0 41 38	9°26'45	3♌51	1°25	5°53	14°23	23°22	16°27	14°27	1° 7	14°19	5°51	5°52	16°24	n.a.		
S 15	0 45 35	10°27'38	16°21	2°24	7° 7	14°51	23°35	16°25	14°31	1° 9	14°18	5°51	5°49	16°31	n.a.		
M16	0 49 31	11°28'33	28°33	3°19	8°22	15°18	23°49	16°24	14°34	1°10	14°17	5°50	5°46	16°38	n.a.		
T 17	0 53 28	12°29'29	10♒33	4° 9	9°36	15°45	24° 2	16°22	14°38	1°12	14°16	5°47	5°43	16°44	n.a.		
W18	0 57 24	13°30'27	22°25	4°53	10°51	16°12	24°16	16°20	14°41	1°14	14°15	5°41	5°40	16°51	n.a.		
T 19	1 1 21	14°31'26	4♐15	5°32	12° 5	16°39	24°29	16°19	14°45	1°15	14°14	5°33	5°36	16°58	n.a.		
F 20	1 5 17	15°32'27	16° 5	6° 4	13°19	17° 5	24°43	16°18	14°48	1°17	14°13	5°22	5°33	17° 4	n.a.		
S 21	1 9 14	16°33'29	27°59	6°29	14°34	17°31	24°56	16°17	14°52	1°19	14°12	5° 8	5°30	17°11	n.a.		
S 22	1 13 11	17°34'32	9♒57	6°46	15°48	17°57	25°10	16°15	14°55	1°20	14°11	4°53	5°27	17°18	n.a.		
M23	1 17 7	18°35'36	22° 1	6°R53	17° 2	18°23	25°24	16°14	14°58	1°22	14°10	4°39	5°24	17°25	n.a.		
T 24	1 21 4	19°36'41	4♎12	6°51	18°17	18°48	25°37	16°14	15° 2	1°24	14° 9	4°26	5°20	17°31	n.a.		
W25	1 25 0	20°37'48	16°30	6°38	19°31	19°14	25°51	16°13	15° 5	1°26	14° 8	4°15	5°17	17°38	n.a.		
T 26	1 28 57	21°38'55	28°58	6°14	20°45	19°38	26° 4	16°12	15° 8	1°28	14° 7	4° 7	5°14	17°45	n.a.		
F 27	1 32 53	22°40'04	11♌36	5°39	21°59	20° 3	26°18	16°12	15°11	1°30	14° 5	4° 2	5°11	17°52	n.a.		
S 28	1 36 50	23°41'13	24°26	4°52	23°13	20°27	26°32	16°11	15°14	1°31	14° 4	4° 0	5° 8	17°58	n.a.		
S 29	1 40 46	24°42'22	7♔30	3°56	24°28	20°51	26°45	16°11	15°18	1°33	14° 3	3°D59	5° 5	18° 5	n.a.		
M30	1 44 43	25°43'32	20°53	2°49	25°42	21°15	26°59	16°11	15°21	1°35	14° 2	4°R 0	5° 1	18°12	n.a.		
T 31	1 48 40	26♒44'43	4♉36	1♎35	26♎56	21♌38	27♒13	16°D11	15♐24	1♑37	14♌ 1	4♔ 0	4♓58	18♐18	n.a.		

Delta T = 08h53m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1304 BCE

NOVEMBER 1304 BCE (-1303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	
W 1	1 52 36	27 ^h 45'54	18 ^h 44'50	0°R16	28 ^m 10	22 ^s 26	1	27 ^h 26	16 ^h 11	15 ^m 27	1 ^s 39	14°R 0	3°R58	4 ^s 55	18 ^m 25	n.a.
T 2	1 56 33	28°47'06	3 ^h 5	28 ^h 53	29°24	22°24		27°40	16°11	15°30	1°41	13 ^h 59	3 ^h 53	4°52	18°32	n.a.
F 3	2 0 29	29°48'18	17°49	27°31	0 ^h 38	22°47		27°54	16°11	15°33	1°43	13°58	3°47	4°49	18°39	n.a.
S 4	2 4 26	0 ^m 49'30	2 ^h 46	26°11	1°52	23° 9		28° 7	16°12	15°36	1°45	13°56	3°38	4°46	18°45	n.a.
S 5	2 8 22	1°50'43	17°47	24°56	3° 6	23°30		28°21	16°12	15°39	1°47	13°55	3°28	4°42	18°52	n.a.
M 6	2 12 19	2°51'56	2 ^h 43	23°48	4°20	23°52		28°35	16°13	15°42	1°49	13°54	3°18	4°39	18°59	n.a.
T 7	2 16 15	3°53'10	1 ^h 24	22°50	5°34	24°13		28°48	16°13	15°45	1°51	13°53	3° 9	4°36	19° 5	n.a.
W 8	2 20 12	4°54'25	1 ^h 44	22° 2	6°48	24°34		29° 2	16°14	15°47	1°53	13°52	3° 3	4°33	19°12	n.a.
T 9	2 24 8	5°55'40	15°37	21°25	8° 2	24°54		29°16	16°15	15°50	1°55	13°50	2°59	4°30	19°19	n.a.
F 10	2 28 5	6°56'56	29° 2	20°59	9°16	25°14		29°29	16°16	15°53	1°57	13°49	2°D58	4°26	19°26	n.a.
S 11	2 32 2	7°58'13	12 ^h 0	20°43	10°29	25°34		29°43	16°17	15°56	2° 0	13°48	2°58	4°23	19°32	n.a.
S 12	2 35 58	8°59'30	24°35	20°D38	11°43	25°53		29°56	16°19	15°58	2° 2	13°47	2°59	4°20	19°39	n.a.
M13	2 39 55	10° 0'47	6 ^m 51	20°43	12°57	26°12		0 ^m 10	16°20	16° 1	2° 4	13°46	3°R 0	4°17	19°46	n.a.
T 14	2 43 51	11° 2'06	18°53	20°57	14°11	26°30		0°24	16°21	16° 4	2° 6	13°45	3° 0	4°14	19°52	n.a.
W15	2 47 48	12° 3'24	0 ^m 47	21°19	15°24	26°48		0°37	16°23	16° 6	2° 8	13°43	2°57	4°11	19°59	n.a.
T 16	2 51 44	13° 4'43	12°38	21°49	16°38	27° 5		0°51	16°25	16° 9	2°10	13°42	2°53	4° 7	20° 6	n.a.
F 17	2 55 41	14° 6'03	24°29	22°25	17°52	27°22		1° 4	16°26	16°11	2°12	13°41	2°46	4° 4	20°13	n.a.
S 18	2 59 37	15° 7'22	6 ^h 25	23° 7	19° 5	27°39		1°18	16°28	16°13	2°15	13°40	2°38	4° 1	20°19	n.a.
S 19	3 3 34	16° 8'42	18°29	23°54	20°19	27°55		1°31	16°30	16°16	2°17	13°38	2°29	3°58	20°26	n.a.
M20	3 7 31	17°10'03	0 ^m 41	24°46	21°32	28°11		1°45	16°33	16°18	2°19	13°37	2°20	3°55	20°33	n.a.
T 21	3 11 27	18°11'23	13° 5	25°43	22°46	28°26		1°58	16°35	16°20	2°21	13°36	2°11	3°51	20°39	n.a.
W22	3 15 24	19°12'43	25°39	26°43	23°59	28°41		2°12	16°37	16°23	2°23	13°35	2° 4	3°48	20°46	n.a.
T 23	3 19 20	20°14'03	8 ^h 25	27°46	25°12	28°55		2°25	16°40	16°25	2°26	13°34	2° 0	3°45	20°53	n.a.
F 24	3 23 17	21°15'23	21°22	28°52	26°26	29° 9		2°38	16°42	16°27	2°28	13°32	1°57	3°42	21° 0	n.a.
S 25	3 27 13	22°16'43	4 ^h 31	0 ^m 1	27°39	29°22		2°52	16°45	16°29	2°30	13°31	1°D56	3°39	21° 6	n.a.
S 26	3 31 10	23°18'02	17°52	1°12	28°52	29°34		3° 5	16°48	16°31	2°32	13°30	1°57	3°36	21°13	n.a.
M27	3 35 6	24°19'20	1 ^h 25	2°25	0 ^h 5	29°47		3°18	16°50	16°33	2°35	13°29	1°59	3°32	21°20	n.a.
T 28	3 39 3	25°20'38	15°10	3°40	1°18	29°58		3°31	16°53	16°35	2°37	13°28	2° 0	3°29	21°27	n.a.
W29	3 43 0	26°21'56	29° 9	4°57	2°32	0 ^h 9		3°44	16°56	16°37	2°39	13°27	2°R 1	3°26	21°33	n.a.
T 30	3 46 56	27 ^m 23'12	13 ^h 21	6 ^m 15	3 ^h 45	0 ^h 19		3 ^m 58	17 ^h 0	16 ^m 39	2 ^s 42	13 ^h 25	2 ^h 0	3 ^h 23	21 ^m 40	n.a.

Delta T = 08h53m31s Julian Calendar 1 Nov. 1304 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1304 BCE
 The year -1303 astronomical counting style corresponds to year 1304 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1304 BCE (-1303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	
F 1	3 50 53	28 ^m 24'28	27 ^h 43	7 ^m 34	4 ^h 57	0 ^h 29		4 ^m 11	17 ^h 3	16 ^m 41	2 ^s 44	13°R24	1°R57	3 ^h 20	21 ^m 47	n.a.
S 2	3 54 49	29°25'43	12 ^h 13	8°54	6°10	0°38		4°24	17° 6	16°42	2°46	13 ^h 23	1 ^h 53	3°17	21°53	n.a.
S 3	3 58 46	0 ^h 26'57	26°45	10°16	7°23	0°47		4°37	17°10	16°44	2°48	13°22	1°48	3°13	22° 0	n.a.
M 4	4 2 42	1°28'11	11 ^h 14	11°39	8°36	0°55		4°50	17°13	16°46	2°51	13°21	1°43	3°10	22° 7	n.a.
T 5	4 6 39	2°29'24	25°33	13° 2	9°49	1° 2		5° 3	17°17	16°47	2°53	13°20	1°39	3° 7	22°14	n.a.
W 6	4 10 35	3°30'36	9 ^h 36	14°27	11° 1	1° 9		5°16	17°21	16°49	2°55	13°19	1°36	3° 4	22°20	n.a.
T 7	4 14 32	4°31'48	23°20	15°52	12°14	1°15		5°28	17°25	16°50	2°57	13°17	1°34	3° 1	22°27	n.a.
F 8	4 18 29	5°32'59	6 ^h 31	17°18	13°26	1°21		5°41	17°29	16°52	3° 0	13°16	1°D34	2°57	22°34	n.a.
S 9	4 22 25	6°34'09	19°41	18°45	14°39	1°25		5°54	17°33	16°53	3° 2	13°15	1°35	2°54	22°41	n.a.
S 10	4 26 22	7°35'19	2 ^h 19	20°13	15°51	1°29		6° 7	17°37	16°55	3° 4	13°14	1°37	2°51	22°47	n.a.
M11	4 30 18	8°36'29	14°39	21°41	17° 3	1°33		6°19	17°41	16°56	3° 7	13°13	1°39	2°48	22°54	n.a.
T 12	4 34 15	9°37'37	26°46	23°10	18°15	1°35		6°32	17°45	16°57	3° 9	13°12	1°40	2°45	23° 1	n.a.
W13	4 38 11	10°38'45	8 ^h 43	24°39	19°28	1°37		6°44	17°50	16°58	3°11	13°11	1°R41	2°42	23° 7	n.a.
T 14	4 42 8	11°39'52	20°35	26°10	20°40	1°38		6°57	17°54	16°59	3°13	13°10	1°40	2°38	23°14	n.a.
F 15	4 46 5	12°40'59	2 ^h 28	27°41	21°51	1°R39		7° 9	17°59	17° 0	3°16	13° 9	1°39	2°35	23°21	n.a.
S 16	4 50 1	13°42'04	14°25	29°12	23° 3	1°38		7°21	18° 3	17° 1	3°18	13° 8	1°37	2°32	23°28	n.a.
S 17	4 53 58	14°43'09	26°32	0 ^h 44	24°15	1°37		7°34	18° 8	17° 2	3°20	13° 7	1°34	2°29	23°34	n.a.
M18	4 57 54	15°44'13	8 ^m 50	2°17	25°27	1°35		7°46	18°13	17° 3	3°22	13° 6	1°32	2°26	23°41	n.a.
T 19	5 1 51	16°45'17	21°23	3°50	26°38	1°33		7°58	18°18	17° 4	3°25	13° 5	1°29	2°23	23°48	n.a.
W20	5 5 47	17°46'19	4 ^h 12	5°24	27°50	1°29		8°10	18°23	17° 5	3°27	13° 4	1°28	2°19	23°54	n.a.
T 21	5 9 44	18°47'20	17°17	6°59	29° 1	1°25		8°22	18°28	17° 6	3°29	13° 3	1°26	2°16	24° 1	n.a.
F 22	5 13 40	19°48'20	0 ^h 38	8°35	0 ^h 12	1°20		8°34	18°33	17° 6	3°31	13° 2	1°D26	2°13	24° 8	n.a.
S 23	5 17 37	20°49'18	14°13	10°11	1°24	1°14		8°46	18°38	17° 7	3°33	13° 1	1°26	2°10	24°15	n.a.
S 24	5 21 34	21°50'16	28° 0	11°47	2°35	1° 8		8°58	18°43	17° 7	3°36	13° 0	1°27	2° 7	24°21	n.a.
M25	5 25 30	22°51'11	11 ^h 56	13°25	3°46	1° 1		9°10	18°49	17° 8	3°38	12°59	1°28	2° 3	24°28	n.a.
T 26	5 29 27	23°52'05	26° 0	15° 3	4°57	0°52		9°21	18°54	17° 8	3°40	12°58	1°29	2° 0	24°35	n.a.
W27	5 33 23	24°52'57	10 ^h 9	16°42	6° 7	0°43		9°33	19° 0	17° 9	3°42	12°58	1°29	1°57	24°42	n.a.
T 28	5 37 20	25°53'48	24°20	18°21	7°18	0°34		9°44	19° 5	17° 9	3°44	12°57	1°R29	1°54	24°48	n.a.
F 29	5 41 16	26°54'36	8 ^h 32	20° 2	8°28	0°23		9°56	19°11	17° 9	3°46	12°56	1°29	1°51	24°55	n.a.
S 30	5 45 13	27°55'23	22°41	21°43	9°39	0°12		10° 7	19°17	17°10	3°49	12°55	1°29	1°48	25° 2	n.a.
S 31	5 49 9	28 ^h 56'09	6 ^h 47	23 ^h 25	10 ^h 49	0 ^h 0		10 ^m 18	19 ^h 22	17 ^m 10	3 ^s 51	12 ^h 54	1 ^h 29	1 ^h 44	25 ^m 8	n.a.

Delta T = 08h53m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]