

SWISS EPHEMERIS for the year 1937 BCE

JANUARY 1937 BCE (-1936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	5 32 14	25♌1'45	20♍3	29♎32	16♏30	16°R43	15°R 6	24°R33	10♋43	19♌3	24♍49	23°R41	25♎0	23♏21	n.a.
S 2	5 36 11	26° 2'19	3♌35	0♌14	17°42	16♏35	15♌ 1	24♎32	10°46	19° 5	24°51	23♏40	24°57	23°27	n.a.
M 3	5 40 7	27° 2'51	16°48	0°59	18°55	16°28	14°57	24°31	10°48	19° 7	24°53	23°39	24°54	23°34	n.a.
T 4	5 44 4	28° 3'22	29°44	1°48	20° 7	16°22	14°53	24°29	10°51	19° 9	24°55	23°36	24°51	23°41	n.a.
W 5	5 48 0	29° 3'52	12♍24	2°41	21°19	16°16	14°48	24°28	10°54	19°11	24°56	23°33	24°48	23°47	n.a.
T 6	5 51 57	0♌4'20	24°51	3°37	22°32	16°12	14°45	24°26	10°57	19°13	24°58	23°29	24°44	23°54	n.a.
F 7	5 55 53	1° 4'46	7♌7	4°36	23°44	16° 8	14°41	24°24	10°59	19°15	25° 0	23°25	24°41	24° 1	n.a.
S 8	5 59 50	2° 5'11	19°13	5°37	24°56	16° 5	14°37	24°22	11° 2	19°18	25° 2	23°21	24°38	24° 7	n.a.
S 9	6 3 47	3° 5'34	1♌12	6°41	26° 9	16° 3	14°34	24°21	11° 5	19°20	25° 3	23°19	24°35	24°14	n.a.
M10	6 7 43	4° 5'55	13° 4	7°47	27°21	16° 1	14°31	24°19	11° 8	19°22	25° 5	23°17	24°32	24°21	n.a.
T 11	6 11 40	5° 6'13	24°53	8°55	28°34	16°D 0	14°28	24°16	11°11	19°24	25° 7	23°D17	24°29	24°27	n.a.
W12	6 15 36	6° 6'30	6♋39	10° 5	29°46	16° 0	14°25	24°14	11°14	19°27	25° 8	23°18	24°25	24°34	n.a.
T 13	6 19 33	7° 6'45	18°27	11°18	0♌59	16° 1	14°23	24°12	11°17	19°29	25°10	23°19	24°22	24°41	n.a.
F 14	6 23 29	8° 6'57	0♌19	12°32	2°11	16° 2	14°20	24° 9	11°20	19°31	25°12	23°20	24°19	24°47	n.a.
S 15	6 27 26	9° 7'07	12°19	13°47	3°24	16° 5	14°18	24° 7	11°23	19°33	25°13	23°22	24°16	24°54	n.a.
S 16	6 31 22	10° 7'15	24°31	15° 5	4°37	16° 8	14°16	24° 4	11°26	19°35	25°15	23°23	24°13	25° 0	n.a.
M17	6 35 19	11° 7'21	7♌1	16°24	5°49	16°11	14°14	24° 2	11°29	19°38	25°16	23°R23	24°10	25° 7	n.a.
T 18	6 39 16	12° 7'24	19°51	17°44	7° 2	16°16	14°13	23°59	11°32	19°40	25°18	23°23	24° 6	25°14	n.a.
W19	6 43 12	13° 7'25	3♌5	19° 6	8°14	16°21	14°11	23°56	11°35	19°42	25°19	23°22	24° 3	25°20	n.a.
T 20	6 47 9	14° 7'23	16°47	20°29	9°27	16°26	14°10	23°53	11°38	19°44	25°21	23°22	24° 0	25°27	n.a.
F 21	6 51 5	15° 7'20	0♌57	21°54	10°40	16°33	14° 9	23°50	11°41	19°47	25°22	23°20	23°57	25°34	n.a.
S 22	6 55 2	16° 7'14	15°32	23°20	11°52	16°40	14° 8	23°47	11°44	19°49	25°24	23°20	23°54	25°40	n.a.
S 23	6 58 58	17° 7'05	0♌28	24°47	13° 5	16°47	14° 8	23°44	11°47	19°51	25°25	23°19	23°50	25°47	n.a.
M24	7 2 55	18° 6'55	15°37	26°15	14°18	16°55	14° 7	23°41	11°50	19°54	25°27	23°19	23°47	25°54	n.a.
T 25	7 6 51	19° 6'42	0♌50	27°45	15°30	17° 4	14° 7	23°38	11°54	19°56	25°28	23°D19	23°44	26° 0	n.a.
W26	7 10 48	20° 6'27	15°58	29°16	16°43	17°13	14°D 7	23°34	11°57	19°58	25°29	23°19	23°41	26° 7	n.a.
T 27	7 14 45	21° 6'10	0♌52	0♌48	17°56	17°23	14° 7	23°31	12° 0	20° 0	25°31	23°19	23°38	26°14	n.a.
F 28	7 18 41	22° 5'51	15°25	2°22	19° 9	17°34	14° 8	23°27	12° 3	20° 3	25°32	23°19	23°35	26°20	n.a.
S 29	7 22 38	23° 5'30	29°32	3°56	20°21	17°45	14° 8	23°24	12° 7	20° 5	25°33	23°R19	23°31	26°27	n.a.
S 30	7 26 34	24° 5'07	13♌14	5°32	21°34	17°57	14° 9	23°20	12°10	20° 7	25°35	23°19	23°28	26°34	n.a.
M31	7 30 31	25♌4'43	26♌29	7♌9	22♌47	18♌9	14♌10	23♌16	12♌13	20♌9	25♌36	23°D19	23♌25	26♌40	n.a.

Delta T = 12h59m44s Julian Calendar 1 Jan. 1937 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 1938 BCE
 The year -1936 astronomical counting style corresponds to year 1937 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1937 BCE (-1936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	7 34 27	26♌4'16	9♍22	8♌47	24♌0	18♏21	14♌11	23°R13	12♋17	20♌12	25♍37	23♎19	23♏22	26♏47	n.a.
W 2	7 38 24	27° 3'47	21°56	10°27	25°13	18°35	14°13	23♎9	12°20	20°14	25°38	23°20	23°19	26°53	n.a.
T 3	7 42 20	28° 3'17	4♌13	12° 8	26°25	18°48	14°14	23° 5	12°23	20°16	25°40	23°20	23°16	27° 0	n.a.
F 4	7 46 17	29° 2'45	16°18	13°50	27°38	19° 3	14°16	23° 1	12°26	20°19	25°41	23°21	23°12	27° 7	n.a.
S 5	7 50 14	0♌2'10	28°14	15°33	28°51	19°17	14°18	22°57	12°30	20°21	25°42	23°21	23° 9	27°13	n.a.
S 6	7 54 10	1° 1'34	10♌4	17°18	0♌4	19°32	14°20	22°53	12°33	20°23	25°43	23°22	23° 6	27°20	n.a.
M 7	7 58 7	2° 0'55	21°51	19° 4	1°17	19°48	14°22	22°49	12°37	20°25	25°44	23°R22	23° 3	27°27	n.a.
T 8	8 2 3	3° 0'14	3♌38	20°51	2°30	20° 4	14°25	22°45	12°40	20°28	25°45	23°22	23° 0	27°33	n.a.
W 9	8 6 0	3°59'31	15°27	22°39	3°43	20°21	14°27	22°41	12°43	20°30	25°46	23°21	22°56	27°40	n.a.
T 10	8 9 56	4°58'45	27°19	24°29	4°56	20°37	14°30	22°37	12°47	20°32	25°47	23°20	22°53	27°47	n.a.
F 11	8 13 53	5°57'58	9♌18	26°20	6° 8	20°55	14°33	22°32	12°50	20°34	25°48	23°18	22°50	27°53	n.a.
S 12	8 17 49	6°57'07	21°25	28°13	7°21	21°13	14°36	22°28	12°54	20°36	25°49	23°16	22°47	28° 0	n.a.
S 13	8 21 46	7°56'15	3♌44	0♌6	8°34	21°31	14°40	22°24	12°57	20°39	25°50	23°14	22°44	28° 7	n.a.
M14	8 25 43	8°55'20	16°16	2° 1	9°47	21°49	14°43	22°19	13° 0	20°41	25°51	23°12	22°41	28°13	n.a.
T 15	8 29 39	9°54'22	29° 5	3°58	11° 0	22° 8	14°47	22°15	13° 4	20°43	25°51	23°11	22°37	28°20	n.a.
W16	8 33 36	10°53'22	12♌15	5°55	12°13	22°28	14°51	22°11	13° 7	20°45	25°52	23°D11	22°34	28°27	n.a.
T 17	8 37 32	11°52'20	25°47	7°54	13°26	22°47	14°55	22° 6	13°11	20°47	25°53	23°12	22°31	28°33	n.a.
F 18	8 41 29	12°51'15	9♌43	9°54	14°39	23° 8	14°59	22° 2	13°14	20°49	25°54	23°13	22°28	28°40	n.a.
S 19	8 45 25	13°50'08	24° 3	11°56	15°52	23°28	15° 4	21°57	13°17	20°52	25°54	23°14	22°25	28°46	n.a.
S 20	8 49 22	14°48'58	8♌46	13°58	17° 5	23°49	15° 8	21°53	13°21	20°54	25°55	23°15	22°22	28°53	n.a.
M21	8 53 19	15°47'46	23°45	16° 1	18°18	24°10	15°13	21°48	13°24	20°56	25°56	23°R16	22°18	29° 0	n.a.
T 22	8 57 15	16°46'32	8♌54	18° 5	19°30	24°31	15°18	21°44	13°28	20°58	25°56	23°15	22°15	29° 6	n.a.
W23	9 1 12	17°45'15	24° 4	20°10	20°43	24°53	15°23	21°39	13°31	21° 0	25°57	23°13	22°12	29°13	n.a.
T 24	9 5 8	18°43'56	9♌5	22°15	21°56	25°15	15°28	21°35	13°34	21° 2	25°58	23°10	22° 9	29°20	n.a.
F 25	9 9 5	19°42'35	23°48	24°20	23° 9	25°38	15°34	21°30	13°38	21° 4	25°58	23° 7	22° 6	29°26	n.a.
S 26	9 13 1	20°41'12	8♌8	26°25	24°22	26° 0	15°39	21°25	13°41	21° 6	25°59	23° 3	22° 2	29°33	n.a.
S 27	9 16 58	21°39'47	22° 0	28°30	25°35	26°23	15°45	21°21	13°45	21° 8	25°59	22°59	21°59	29°40	n.a.
M28	9 20 54	22°38'21	5♌24	0♌35	26°48	26°46	15°51	21°16	13°48	21°10	26° 0	22°57	21°56	29°46	n.a.
T 29	9 24 51	23°36'53	18♌21	2♌39	28♌1	27♌10	15°57	21°12	13°51	21♌12	26♌0	22°D56	21♌53	29♌53	n.a.

Delta T = 12h59m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1937 BCE

MARCH 1937 BCE (-1936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
W 1	9 28 47	24 ³⁵ 22	0 ⁷ 55	4 ⁴ 41	29 ¹⁴ 27	27 ³ 34	16 ³ 8	21 ^R 7	13 ⁵⁵ 55	21 ¹⁴ 14	26 ¹¹ 1	22 ⁵⁶ 56	21 ⁵⁰ 50	0 ⁰ 0	n.a.					
T 2	9 32 44	25 ³³ 51	13 ¹⁰	6 ⁴ 2	0 ²⁷ 27	27 ⁵⁸ 58	16 ⁹	21 ¹⁰ 3	13 ⁵⁸ 58	21 ¹⁶ 16	26 ¹ 1	22 ⁵⁷ 57	21 ⁴⁷ 47	0 ⁶ 6	n.a.					
F 3	9 36 41	26 ³² 17	23 ¹¹	8 ⁴ 1	1 ⁴⁰ 40	28 ²² 22	16 ¹⁶	20 ⁵⁸ 58	14 ² 2	21 ¹⁸ 18	26 ¹ 1	22 ⁵⁸ 58	21 ⁴³ 43	0 ¹³ 13	n.a.					
S 4	9 40 37	27 ³⁰ 42	7 ³ 2	10 ³⁸ 38	2 ⁵³ 53	28 ⁴⁷ 47	16 ²² 22	20 ⁵⁴ 54	14 ⁵ 5	21 ²⁰ 20	26 ² 2	23 ⁰ 0	21 ⁴⁰ 40	0 ²⁰ 20	n.a.					
S 5	9 44 34	28 ²⁹ 04	18 ⁴⁹	12 ³³ 33	4 ⁶ 6	29 ¹² 12	16 ²⁹ 29	20 ⁴⁹ 49	14 ⁸ 8	21 ²² 22	26 ² 2	23 ^R 1	21 ³⁷ 37	0 ²⁶ 26	n.a.					
M 6	9 48 30	29 ²⁷ 25	0 ³⁵ 35	14 ²⁴ 24	5 ¹⁹ 19	29 ³⁷ 37	16 ³⁶ 36	20 ⁴⁵ 45	14 ¹² 12	21 ²⁴ 24	26 ² 2	23 ¹ 1	21 ³⁴ 34	0 ³³ 33	n.a.					
T 7	9 52 27	0 ²⁵ 44	12 ²⁴	16 ¹³ 13	6 ³² 32	0 ¹¹ 2	16 ⁴³ 43	20 ⁴⁰ 40	14 ¹⁵ 15	21 ²⁶ 26	26 ² 2	22 ⁵⁹ 59	21 ³¹ 31	0 ³⁹ 39	n.a.					
W 8	9 56 23	1 ²⁴ 01	24 ¹⁷	17 ⁵⁸ 58	7 ⁴⁵ 45	0 ²⁸ 28	16 ⁵⁰ 50	20 ³⁶ 36	14 ¹⁸ 18	21 ²⁸ 28	26 ³ 3	22 ⁵⁵ 55	21 ²⁸ 28	0 ⁴⁶ 46	n.a.					
T 9	10 0 20	2 ²² 16	6 ¹⁸ 18	19 ³⁹ 39	8 ⁵⁸ 58	0 ⁵³ 53	16 ⁵⁷ 57	20 ³¹ 31	14 ²¹ 21	21 ²⁹ 29	26 ³ 3	22 ⁵⁰ 50	21 ²⁴ 24	0 ⁵³ 53	n.a.					
F 10	10 4 16	3 ²⁰ 29	18 ²⁸	21 ¹⁷ 17	10 ¹¹ 11	1 ²⁰ 20	17 ⁵ 5	20 ²⁷ 27	14 ²⁵ 25	21 ³¹ 31	26 ³ 3	22 ⁴³ 43	21 ²¹ 21	0 ⁵⁹ 59	n.a.					
S 11	10 8 13	4 ¹⁸ 40	0 ⁴⁸ 48	22 ⁵¹ 51	11 ²⁴ 24	1 ⁴⁶ 46	17 ¹² 12	20 ²³ 23	14 ²⁸ 28	21 ³³ 33	26 ³ 3	22 ³⁶ 36	21 ¹⁸ 18	1 ⁶ 6	n.a.					
S 12	10 12 10	5 ¹⁶ 49	13 ²⁰	24 ²⁰ 20	12 ³⁸ 38	2 ¹² 12	17 ²⁰ 20	20 ¹⁸ 18	14 ³¹ 31	21 ³⁵ 35	26 ³ 3	22 ²⁸ 28	21 ¹⁵ 15	1 ¹³ 13	n.a.					
M13	10 16 6	6 ¹⁴ 56	2 ⁶ 3	25 ⁴⁶ 46	13 ⁵¹ 51	2 ³⁹ 39	17 ²⁸ 28	20 ¹⁴ 14	14 ³⁴ 34	21 ³⁶ 36	26 ³ 3	22 ²² 22	21 ¹² 12	1 ¹⁹ 19	n.a.					
T 14	10 20 3	7 ¹³ 01	9 ⁸ 1	27 ⁶ 6	15 ⁴ 4	3 ⁶ 6	17 ³⁶ 36	20 ¹⁰ 10	14 ³⁸ 38	21 ³⁸ 38	26 ^R 3	22 ¹⁶ 16	21 ⁸ 8	1 ²⁶ 26	n.a.					
W15	10 23 59	8 ¹¹ 04	22 ¹⁴	28 ²³ 23	16 ¹⁷ 17	3 ³³ 33	17 ⁴⁴ 44	20 ⁵ 5	14 ⁴¹ 41	21 ⁴⁰ 40	26 ³ 3	22 ¹³ 13	21 ⁵ 5	1 ³³ 33	n.a.					
T 16	10 27 56	9 ⁹ 05	5 ¹¹ 43	29 ³⁵ 35	17 ³⁰ 30	4 ¹ 1	17 ⁵² 52	20 ¹ 1	14 ⁴⁴ 44	21 ⁴² 42	26 ³ 3	22 ^D 12	21 ² 2	1 ³⁹ 39	n.a.					
F 17	10 31 52	10 ⁷ 04	10 ⁴³	0 ⁴² 42	18 ⁴³ 43	4 ²⁸ 28	18 ¹ 1	19 ⁵⁷ 57	14 ⁴⁷ 47	21 ⁴³ 43	26 ³ 3	22 ¹² 12	20 ⁵⁹ 59	1 ⁴⁶ 46	n.a.					
S 18	10 35 49	11 ⁵ 01	3 ³⁶ 36	1 ⁴⁴ 44	19 ⁵⁶ 56	4 ⁵⁶ 56	18 ⁹ 9	19 ⁵³ 53	14 ⁵⁰ 50	21 ⁴⁵ 45	26 ³ 3	22 ¹³ 13	20 ⁵⁶ 56	1 ⁵³ 53	n.a.					
S 19	10 39 45	12 ² 56	18 ⁰	2 ⁴² 42	21 ⁹ 9	5 ²⁴ 24	18 ¹⁸ 18	19 ⁴⁹ 49	14 ⁵⁴ 54	21 ⁴⁷ 47	26 ³ 3	22 ^R 14	20 ⁵³ 53	1 ⁵⁹ 59	n.a.					
M20	10 43 42	13 ⁰ 48	2 ⁴⁰ 40	3 ³⁴ 34	22 ²² 22	5 ⁵² 52	18 ²⁶ 26	19 ⁴⁵ 45	14 ⁵⁷ 57	21 ⁴⁸ 48	26 ³ 3	22 ¹⁴ 14	20 ⁴⁹ 49	2 ⁶ 6	n.a.					
T 21	10 47 39	13 ⁵⁸ 39	17 ³¹	4 ²² 22	23 ³⁵ 35	6 ²⁰ 20	18 ³⁵ 35	19 ⁴¹ 41	15 ⁰ 0	21 ⁵⁰ 50	26 ² 2	22 ¹² 12	20 ⁴⁶ 46	2 ¹³ 13	n.a.					
W22	10 51 35	14 ⁵⁶ 28	2 ¹⁶ 26	5 ⁴ 4	24 ⁴⁸ 48	6 ⁴⁹ 49	18 ⁴⁴ 44	19 ³⁷ 37	15 ³ 3	21 ⁵¹ 51	26 ² 2	22 ⁷ 7	20 ⁴³ 43	2 ¹⁹ 19	n.a.					
T 23	10 55 32	15 ⁵⁴ 15	17 ¹⁷	5 ⁴² 42	26 ¹ 1	7 ¹⁷ 17	18 ⁵³ 53	19 ³³ 33	15 ⁶ 6	21 ⁵³ 53	26 ² 2	22 ⁰ 0	20 ⁴⁰ 40	2 ²⁶ 26	n.a.					
F 24	10 59 28	16 ⁵² 00	1 ⁵⁷ 57	6 ¹⁴ 14	27 ¹⁴ 14	7 ⁴⁶ 46	19 ² 2	19 ²⁹ 29	15 ⁹ 9	21 ⁵⁴ 54	26 ² 2	21 ⁵² 52	20 ³⁷ 37	2 ³² 32	n.a.					
S 25	11 3 25	17 ⁴⁹ 44	16 ¹⁶	6 ⁴² 42	28 ²⁷ 27	8 ¹⁵ 15	19 ¹¹ 11	19 ²⁶ 26	15 ¹² 12	21 ⁵⁶ 56	26 ¹ 1	21 ⁴³ 43	20 ³³ 33	2 ³⁹ 39	n.a.					
S 26	11 7 21	18 ⁴⁷ 26	0 ¹¹ 11	7 ⁴ 4	29 ⁴⁰ 40	8 ⁴⁴ 44	19 ²¹ 21	19 ²² 22	15 ¹⁵ 15	21 ⁵⁷ 57	26 ¹ 1	21 ³⁵ 35	20 ³⁰ 30	2 ⁴⁶ 46	n.a.					
M27	11 11 18	19 ⁴⁵ 07	13 ³⁹	7 ²¹ 21	0 ⁵⁴ 54	9 ¹⁴ 14	19 ³⁰ 30	19 ¹⁸ 18	15 ¹⁸ 18	21 ⁵⁹ 59	26 ¹ 1	21 ²⁸ 28	20 ²⁷ 27	2 ⁵² 52	n.a.					
T 28	11 15 14	20 ⁴² 47	26 ⁴¹	7 ³³ 33	2 ⁷ 7	9 ⁴³ 43	19 ⁴⁰ 40	19 ¹⁵ 15	15 ²¹ 21	22 ⁰ 0	26 ⁰ 0	21 ²⁴ 24	20 ²⁴ 24	2 ⁵⁹ 59	n.a.					
W29	11 19 11	21 ⁴⁰ 26	9 ¹⁸ 18	7 ³⁹ 39	3 ²⁰ 20	10 ¹³ 13	19 ⁵⁰ 50	19 ¹¹ 11	15 ²⁴ 24	22 ¹ 1	26 ⁰ 0	21 ²¹ 21	20 ²¹ 21	3 ⁶ 6	n.a.					
T 30	11 23 8	22 ³⁸ 03	21 ³⁴	7 ^R 41	4 ³³ 33	10 ⁴³ 43	19 ⁵⁹ 59	19 ⁸ 8	15 ²⁷ 27	22 ³ 3	25 ⁵⁹ 59	21 ^D 20	20 ¹⁸ 18	3 ¹² 12	n.a.					
F 31	11 27 4	23 ³⁵ 39	3 ³⁶ 36	7 ³⁸ 38	5 ⁴⁶ 46	11 ¹³ 13	20 ⁸ 9	19 ¹⁰ 10	15 ²⁹ 29	22 ³ 4	25 ¹¹ 59	21 ²⁰ 20	20 ¹⁴ 14	3 ¹⁹ 19	n.a.					

Delta T = 12h59m40s Julian Calendar 1 March 1937 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1937 BCE
 The year -1936 astronomical counting style corresponds to year 1937 B.C.E historical counting style.

APRIL 1937 BCE (-1936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
S 1	11 31 1	24 ³³ 14	15 ²⁸ 28	7 ^R 30	6 ⁵⁹ 59	11 ¹¹ 43	20 ¹⁹ 19	19 ^R 1	15 ³² 32	22 ³ 5	25 ^R 58	21 ^R 21	20 ¹¹ 11	3 ²⁶ 26	n.a.					
S 2	11 34 57	25 ³⁰ 48	27 ¹⁵	7 ¹⁸ 18	8 ¹² 12	12 ¹³ 13	20 ²⁹ 29	18 ⁵⁵ 55	15 ³⁵ 35	22 ⁷ 7	25 ¹¹ 58	21 ²¹ 21	20 ⁸ 8	3 ³² 32	n.a.					
M 3	11 38 54	26 ²⁸ 21	9 ² 2	9 ²⁶ 26	12 ⁴³ 43	20 ³⁹ 39	18 ⁵⁵ 55	15 ³⁸ 38	22 ⁸ 8	25 ⁵⁷ 57	21 ¹⁹ 19	20 ⁵ 5	3 ³⁹ 39	n.a.						
T 4	11 42 50	27 ²⁵ 52	20 ⁵⁴	6 ⁴² 42	10 ³⁹ 39	13 ¹⁴ 14	20 ⁵⁰ 50	18 ⁵² 52	15 ⁴¹ 41	22 ⁹ 9	25 ⁵⁷ 57	21 ¹⁵ 15	20 ² 2	3 ⁴⁶ 46	n.a.					
W 5	11 46 47	28 ²³ 22	2 ⁵⁵ 55	6 ¹⁸ 18	11 ⁵² 52	13 ⁴⁵ 45	21 ⁰ 0	18 ⁴⁹ 49	15 ⁴³ 43	22 ¹⁰ 10	25 ⁵⁶ 56	21 ⁹ 9	19 ⁵⁹ 59	3 ⁵² 52	n.a.					
T 6	11 50 43	29 ²⁰ 52	15 ⁶ 6	5 ⁵¹ 51	13 ⁵ 5	14 ¹⁵ 15	21 ¹⁰ 10	18 ⁴⁶ 46	15 ⁴⁶ 46	22 ¹¹ 11	25 ⁵⁵ 55	21 ⁰ 0	19 ⁵⁵ 55	3 ⁵⁹ 59	n.a.					
F 7	11 54 40	0 ¹⁸ 19	27 ³⁰	5 ²² 22	14 ¹⁸ 18	14 ⁴⁶ 46	21 ²¹ 21	18 ⁴³ 43	15 ⁴⁹ 49	22 ¹² 12	25 ⁵⁵ 55	20 ⁴⁹ 49	19 ⁵² 52	4 ⁶ 6	n.a.					
S 8	11 58 37	1 ¹⁵ 46	10 ⁴ 6	4 ⁵⁰ 50	15 ³² 32	15 ¹⁸ 18	21 ³¹ 31	18 ⁴⁰ 40	15 ⁵¹ 51	22 ¹³ 13	25 ⁵⁴ 54	20 ³⁷ 37	19 ⁴⁹ 49	4 ¹² 12	n.a.					
S 9	12 2 33	2 ¹³ 11	22 ⁵⁶	4 ¹⁸ 18	16 ⁴⁵ 45	15 ⁴⁹ 49	21 ⁴² 42	18 ³⁸ 38	15 ⁵⁴ 54	22 ¹⁵ 15	25 ⁵³ 53	20 ²⁵ 25	19 ⁴⁶ 46	4 ¹⁹ 19	n.a.					
M10	12 6 30	3 ¹⁰ 36	5 ⁵ 59	3 ⁴⁴ 44	17 ⁵⁸ 58	16 ²⁰ 20	21 ⁵³ 53	18 ³⁵ 35	15 ⁵⁶ 56	22 ¹⁶ 16	25 ⁵³ 53	20 ¹⁵ 15	19 ⁴³ 43	4 ²⁶ 26	n.a.					
T 11	12 10 26	4 ⁷ 58	19 ¹³	3 ⁹ 9	19 ¹¹ 11	16 ⁵² 52	22 ⁴ 4	18 ³² 32	15 ⁵⁹ 59	22 ¹⁷ 17	25 ⁵² 52	20 ⁶ 6	19 ³⁹ 39	4 ³² 32	n.a.					
W12	12 14 23	5 ⁵ 20	2 ¹¹ 39	2 ³⁵ 35	20 ²⁴ 24	17 ²³ 23	22 ¹⁵ 15	18 ³⁰ 30	16 ² 2	22 ¹⁸ 18	25 ⁵¹ 51	20 ⁰ 0	19 ³⁶ 36	4 ³⁹ 39	n.a.					
T 13	12 18 19	6 ² 40	16 ¹⁶	2 ² 2	21 ³⁸ 38	17 ⁵⁵ 55	22 ²⁶ 26	18 ²⁸ 28	16 ⁴ 4	22 ¹⁸ 18	25 ⁵⁰ 50	19 ⁵⁶ 56	19 ³³ 33	4 ⁴⁵ 45	n.a.					
F 14	12 22 16	6 ⁵⁹ 59	0 ⁵ 4	1 ³⁰ 30	22 ⁵¹ 51	18 ²⁷ 27	22 ³⁷ 37	18 ²⁵ 25	16 ⁶ 6	22 ¹⁹ 19	25 ⁴⁹ 49	19 ⁵⁵ 55	19 ³⁰ 30	4 ⁵² 52	n.a.					
S 15	12 26 12	7 ⁵⁷ 17	14 ⁴ 4	1 ⁰ 0	24 ⁴ 4	18 ⁵⁹ 59	22 ⁴⁸ 48	18 ²³ 23	16 ⁹ 9	22 ²⁰ 20	25 ⁴⁹ 49	19 ⁵⁵ 55	19 ²⁷ 27	4 ⁵⁹ 59	n.a.					
S 16	12 30 9	8 ⁵⁴ 34	28 ¹⁵	0 ³³ 33	25 ¹⁷ 17	19 ³¹ 31	22 ⁵⁹ 59	18 ²¹ 21	16 ¹¹ 11	22 ²¹ 21	25 ⁴⁸ 48	19 ⁵⁵ 55	19 ²⁴ 24	5 ⁵ 5	n.a.					
M17	12 34 6	9 ⁵¹ 49	12 ³⁶	0 ⁸ 8	26 ³¹ 31	20 ⁴ 4	23 ¹⁰ 10	18 ¹⁹ 19	16 ¹⁴ 14	22 ²² 22	25 ⁴⁷ 47	19 ⁵⁴ 54	19 ²⁰ 20	5 ¹² 12	n.a.					
T																				

SWISS EPHEMERIS for the year 1937 BCE

MAY 1937 BCE (-1936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	13 29 17	23°11'54	17°39	1°29	13°37	27°47	25°55	18°R 1	16°42	22°30	25°R32	18°R34	18°36	6°45	n.a.								
T 2	13 33 14	24° 9'00	29° 5	2° 7	14°51	28°21	26° 8	18°Ω 0	16°44	22°30	25°M31	18°30	18°33	6°52	n.a.								
W 3	13 37 10	25° 6'05	11°X12	2°50	16° 4	28°54	26°20	18° 0	16°46	22°31	25°30	18°23	18°30	6°59	n.a.								
T 4	13 41 7	26° 3'11	23°32	3°37	17°18	29°29	26°32	17°59	16°48	22°31	25°28	18°14	18°26	7° 5	n.a.								
F 5	13 45 3	27° 0'16	6°Y 8	4°28	18°31	0°Ω 3	26°45	17°59	16°49	22°31	25°27	18° 3	18°23	7°12	n.a.								
S 6	13 49 0	27°57'21	19° 1	5°23	19°44	0°37	26°57	17°59	16°51	22°31	25°26	17°51	18°20	7°18	n.a.								
S 7	13 52 57	28°54'26	2°B11	6°22	20°58	1°11	27° 9	17°58	16°52	22°32	25°25	17°39	18°17	7°25	n.a.								
M 8	13 56 53	29°51'30	15°36	7°24	22°11	1°46	27°22	17°D58	16°54	22°32	25°23	17°28	18°14	7°32	n.a.								
T 9	14 0 50	0°B48'34	29°13	8°31	23°25	2°20	27°34	17°59	16°55	22°32	25°22	17°19	18°10	7°38	n.a.								
W10	14 4 46	1°45'38	13°II 1	9°41	24°38	2°55	27°47	17°59	16°57	22°32	25°21	17°12	18° 7	7°45	n.a.								
T11	14 8 43	2°42'42	26°55	10°54	25°52	3°30	28° 0	17°59	16°58	22°32	25°19	17° 9	18° 4	7°52	n.a.								
F12	14 12 39	3°39'45	10°Ω56	12°12	27° 6	4° 4	28°12	17°59	16°59	22°R32	25°18	17° 8	18° 1	7°58	n.a.								
S13	14 16 36	4°36'48	25° 0	13°32	28°19	4°39	28°25	18° 0	17° 1	22°32	25°17	17°D 8	17°58	8° 5	n.a.								
S14	14 20 32	5°33'51	9°Ω 8	14°57	29°33	5°14	28°38	18° 0	17° 2	22°32	25°15	17°R 8	17°55	8°12	n.a.								
M15	14 24 29	6°30'53	23°18	16°24	0°B46	5°49	28°51	18° 1	17° 3	22°32	25°14	17° 7	17°51	8°18	n.a.								
T16	14 28 26	7°27'54	7°M28	17°55	2° 0	6°25	29° 3	18° 2	17° 4	22°32	25°13	17° 4	17°48	8°25	n.a.								
W17	14 32 22	8°24'56	21°37	19°30	3°13	7° 0	29°16	18° 3	17° 5	22°31	25°11	16°58	17°45	8°32	n.a.								
T18	14 36 19	9°21'57	5°Ω41	21° 8	4°27	7°35	29°29	18° 4	17° 6	22°31	25°10	16°50	17°42	8°38	n.a.								
F19	14 40 15	10°18'59	19°37	22°49	5°41	8°11	29°42	18° 5	17° 7	22°31	25° 8	16°41	17°39	8°45	n.a.								
S20	14 44 12	11°16'00	3°M20	24°33	6°54	8°46	29°55	18° 6	17° 8	22°31	25° 7	16°30	17°36	8°52	n.a.								
S21	14 48 8	12°13'02	16°47	26°21	8° 8	9°22	0°II 8	18° 7	17° 9	22°31	25° 6	16°20	17°32	8°58	n.a.								
M22	14 52 5	13°10'04	29°55	28°11	9°22	9°57	0°21	18° 8	17°10	22°30	25° 4	16°11	17°29	9° 5	n.a.								
T23	14 56 1	14° 7'06	12°A45	0°B 4	10°35	10°33	0°34	18°10	17°11	22°30	25° 3	16° 5	17°26	9°12	n.a.								
W24	14 59 58	15° 4'09	25°16	2° 0	11°49	11° 9	0°47	18°11	17°12	22°30	25° 1	16° 0	17°23	9°18	n.a.								
T25	15 3 55	16° 1'12	7°B31	3°58	13° 3	11°45	1° 0	18°13	17°12	22°29	25° 0	15°58	17°20	9°25	n.a.								
F26	15 7 51	16°58'16	19°32	5°58	14°16	12°21	1°13	18°15	17°13	22°29	24°58	15°D58	17°16	9°32	n.a.								
S27	15 11 48	17°55'20	1°Ω25	8° 1	15°30	12°57	1°26	18°17	17°14	22°28	24°57	15°59	17°13	9°38	n.a.								
S28	15 15 44	18°52'26	13°14	10° 5	16°44	13°33	1°39	18°18	17°14	22°28	24°55	15°59	17°10	9°45	n.a.								
M29	15 19 41	19°49'31	25° 5	12°10	17°58	14° 9	1°52	18°20	17°15	22°27	24°54	15°R59	17° 7	9°52	n.a.								
T30	15 23 37	20°46'38	7°X 3	14°17	19°11	14°46	2° 6	18°23	17°15	22°27	24°53	15°58	17° 4	9°58	n.a.								
W31	15 27 34	21°B43'45	19°X12	16°B25	20°B25	15°Ω22	2°II 19	18°Ω25	17°Ω16	22°B26	24°M51	15°Ω54	17°Ω 1	10°Ω 5	n.a.								

Delta T = 12h59m36s Julian Calendar 1 May 1937 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 1937 BCE
 The year -1936 astronomical counting style corresponds to year 1937 B.C.E historical counting style.

JUNE 1937 BCE (-1936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	15 31 30	22°B40'53	1°Y37	18°B33	21°B39	15°Ω58	2°II32	18°Ω27	17°Ω16	22°R25	24°R50	15°R49	16°Ω57	10°Ω12	n.a.								
F 2	15 35 27	23°38'02	14°22	20°41	22°53	16°35	2°45	18°29	17°17	22°B25	24°M48	15°Ω42	16°54	10°18	n.a.								
S 3	15 39 24	24°35'12	27°27	22°49	24° 7	17°12	2°58	18°32	17°17	22°24	24°47	15°33	16°51	10°25	n.a.								
S 4	15 43 20	25°32'23	10°B53	24°57	25°21	17°48	3°12	18°34	17°17	22°23	24°45	15°25	16°48	10°31	n.a.								
M 5	15 47 17	26°29'34	24°37	27° 5	26°35	18°25	3°25	18°37	17°17	22°23	24°44	15°17	16°45	10°38	n.a.								
T 6	15 51 13	27°26'46	8°II38	29°12	27°48	19° 2	3°38	18°40	17°17	22°22	24°42	15°11	16°42	10°45	n.a.								
W 7	15 55 10	28°23'59	22°51	1°II18	29° 2	19°39	3°51	18°43	17°18	22°21	24°41	15° 7	16°38	10°51	n.a.								
T 8	15 59 6	29°21'13	7°Ω10	3°22	0°II16	20°16	4° 5	18°45	17°18	22°20	24°39	15° 5	16°35	10°58	n.a.								
F 9	16 3 3	0°II18'28	21°31	5°26	1°30	20°53	4°18	18°48	17°R18	22°20	24°38	15°D 5	16°32	11° 5	n.a.								
S10	16 6 59	1°15'42	5°Ω51	7°28	2°44	21°30	4°31	18°52	17°18	22°19	24°36	15° 6	16°29	11°11	n.a.								
S11	16 10 56	2°12'58	20° 7	9°29	3°58	22° 8	4°45	18°55	17°17	22°18	24°35	15° 7	16°26	11°18	n.a.								
M12	16 14 53	3°10'14	4°M17	11°28	5°12	22°45	4°58	18°58	17°17	22°17	24°33	15°R 8	16°22	11°25	n.a.								
T13	16 18 49	4° 7'31	18°18	13°26	6°26	23°22	5°11	19° 1	17°17	22°16	24°32	15° 7	16°19	11°31	n.a.								
W14	16 22 46	5° 4'48	2°Ω11	15°22	7°40	24° 0	5°24	19° 5	17°17	22°15	24°30	15° 4	16°16	11°38	n.a.								
T15	16 26 42	6° 2'06	15°53	17°17	8°54	24°37	5°38	19° 8	17°17	22°14	24°29	15° 0	16°13	11°45	n.a.								
F16	16 30 39	6°59'25	29°24	19°10	10° 8	25°15	5°51	19°12	17°16	22°13	24°28	14°55	16°10	11°51	n.a.								
S17	16 34 35	7°56'45	12°M41	21° 1	11°22	25°53	6° 4	19°15	17°16	22°12	24°26	14°49	16° 7	11°58	n.a.								
S18	16 38 32	8°54'06	25°45	22°51	12°37	26°30	6°18	19°19	17°15	22°11	24°25	14°43	16° 3	12° 5	n.a.								
M19	16 42 28	9°51'28	8°X34	24°40	13°51	27° 8	6°31	19°23	17°15	22°10	24°23	14°38	16° 0	12°11	n.a.								
T20	16 46 25	10°48'52	21° 9	26°26	15° 5	27°46	6°44	19°27	17°14	22° 8	24°22	14°34	15°57	12°18	n.a.								
W21	16 50 22	11°46'16	3°B29	28°11	16°19	28°24	6°57	19°31	17°14	22° 7	24°21	14°32	15°54	12°25	n.a.								
T22	16 54 18	12°43'42	15°37	29°55	17°33	29° 2	7°11	19°35	17°13	22° 6	24°19	14°D32	15°51	12°31	n.a.								
F23	16 58 15	13°41'10	27°35	1°Ω36	18°47	29°40	7°24	19°39	17°13	22° 5	24°18	14°32	15°48	12°38	n.a.								
S24	17 2 11	14°38'38	9°Ω26	3°17	20° 1	0°Ω18	7°37	19°43	17°12	22° 4	24°16	14°34	15°44	12°45	n.a.								
S25	17 6 8	15°36'09	21°15	4°55	21°15	0°57	7°50	19°48	17°11	22° 3	24°15	14°35	15°41	12°51	n.a.								
M26	17 10 4	16°33'40	3°X 6	6°33	22°30	1°35	8° 4	19°52	17°10	22° 1	24°14	14°37	15°38	12°58	n.a.								
T27	17 14 1	17°31'14	15° 3	8° 8	23°44	2°13	8°17	19°56	17° 9	22° 0	24°12	14°R38	15°35	13° 5	n.a.								
W28	17 17 57	18°28'49	27°12	9°42	24°58	2°52	8°30	20° 1	17° 8	21°59	24°11	14°37	15°32	13°11	n.a.								
T29	17 21 54	19°26'26	9°Y37	11°15	26°12	3°30	8°43	20° 5	17° 8	21°57	24°10	14°36	15°28	13°18	n.a.								
F30	17 25 51	20°II24'04	22°Y23	12°Ω46	27°II27	4°Ω 9	8°II56	20°Ω10	17°Ω 7	21°Ω56	24°M 8	14°Ω34	15°Ω25	13°Ω25	n.a.								

Delta T = 12h59m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1937 BCE

JULY 1937 BCE (-1936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	17 29 47	21II21'45	5B31	14E15	28II41	4Q48	9II10	20Q15	17R 6	21R55	24R 7	14R31	15Z22	13Z31	n.a.
S 2	17 33 44	22°19'27	19° 4	15°43	29°55	5°26	9°23	20°20	17R 4	21Z53	24M 6	14Z27	15°19	13°38	n.a.
M 3	17 37 40	23°17'11	3II 1	17° 9	1E 9	6° 5	9°36	20°24	17° 3	21°52	24° 5	14°24	15°16	13°45	n.a.
T 4	17 41 37	24°14'56	17°19	18°33	2°24	6°44	9°49	20°29	17° 2	21°50	24° 3	14°22	15°13	13°51	n.a.
W 5	17 45 33	25°12'44	1E53	19°56	3°38	7°23	10° 2	20°34	17° 1	21°49	24° 2	14°21	15° 9	13°58	n.a.
T 6	17 49 30	26°10'32	16°36	21°17	4°52	8° 2	10°15	20°39	17° 0	21°48	24° 1	14°D20	15° 6	14° 5	n.a.
F 7	17 53 27	27° 8'23	1Q23	22°37	6° 7	8°41	10°28	20°44	16°58	21°46	24° 0	14°21	15° 3	14°11	n.a.
S 8	17 57 23	28° 6'15	16° 6	23°54	7°21	9°21	10°41	20°50	16°57	21°45	23°59	14°22	15° 0	14°18	n.a.
S 9	18 1 20	29° 4'08	0M39	25°10	8°36	10° 0	10°54	20°55	16°56	21°43	23°58	14°23	14°57	14°25	n.a.
M10	18 5 16	0E 2'02	14°59	26°24	9°50	10°39	11° 7	21° 0	16°54	21°42	23°56	14°24	14°54	14°31	n.a.
T 11	18 9 13	0°59'58	29° 2	27°36	11° 4	11°18	11°20	21° 6	16°53	21°40	23°55	14R24	14°50	14°38	n.a.
W12	18 13 9	1°57'56	12A48	28°46	12°19	11°58	11°33	21°11	16°51	21°39	23°54	14°24	14°47	14°45	n.a.
T 13	18 17 6	2°55'55	26°17	29°54	13°33	12°37	11°45	21°16	16°50	21°37	23°53	14°23	14°44	14°51	n.a.
F 14	18 21 2	3°53'55	9M29	0Q59	14°47	13°17	11°58	21°22	16°48	21°36	23°52	14°22	14°41	14°58	n.a.
S 15	18 24 59	4°51'57	2° 2	16° 2	13°57	12°11	21°28	16°47	21°34	23°51	14°21	14°38	15° 5	n.a.	
S 16	18 28 56	5°50'01	5A 9	3° 3	17°16	14°37	12°24	21°33	16°45	21°32	23°50	14°20	14°34	15°11	n.a.
M17	18 32 52	6°48'07	17°38	4° 1	18°31	15°16	12°36	21°39	16°43	21°31	23°49	14°19	14°31	15°18	n.a.
T 18	18 36 49	7°46'14	29°56	4°56	19°45	15°56	12°49	21°45	16°42	21°29	23°48	14°18	14°28	15°25	n.a.
W19	18 40 45	8°44'23	12Z 4	5°48	21° 0	16°36	13° 2	21°50	16°40	21°28	23°47	14°D18	14°25	15°31	n.a.
T 20	18 44 42	9°42'35	24° 3	6°38	22°14	17°16	13°14	21°56	16°38	21°26	23°46	14°18	14°22	15°38	n.a.
F 21	18 48 38	10°40'48	5Z57	7°23	23°29	17°56	13°27	22° 2	16°36	21°24	23°45	14°18	14°19	15°45	n.a.
S 22	18 52 35	11°39'03	17°46	8° 6	24°43	18°36	13°39	22° 8	16°35	21°23	23°44	14°19	14°15	15°51	n.a.
S 23	18 56 31	12°37'20	29°35	8°44	25°57	19°17	13°52	22°14	16°33	21°21	23°44	14°19	14°12	15°58	n.a.
M24	19 0 28	13°35'40	11A26	9°19	27°12	19°57	14° 4	22°20	16°31	21°20	23°43	14°19	14° 9	16° 5	n.a.
T 25	19 4 25	14°34'01	23°23	9°49	28°26	20°37	14°16	22°26	16°29	21°18	23°42	14R19	14° 6	16°11	n.a.
W26	19 8 21	15°32'25	5V31	10°14	29°41	21°18	14°29	22°33	16°27	21°16	23°41	14°19	14° 3	16°18	n.a.
T 27	19 12 18	16°30'51	17°53	10°34	0Q55	21°58	14°41	22°39	16°25	21°15	23°40	14°D19	13°59	16°25	n.a.
F 28	19 16 14	17°29'20	0B35	10°50	2°10	22°39	14°53	22°45	16°23	21°13	23°40	14°19	13°56	16°31	n.a.
S 29	19 20 11	18°27'51	13°39	10°59	3°24	23°19	15° 5	22°51	16°21	21°11	23°39	14°19	13°53	16°38	n.a.
S 30	19 24 7	19°26'24	27° 9	11R 3	4°39	24° 0	15°17	22°58	16°19	21°10	23°38	14°20	13°50	16°45	n.a.
M31	19 28 4	20E25'00	11II 5	11Q 0	5Q53	24Q41	15II29	23Q 4	16Z17	21Z 8	23M38	14Z20	13Z47	16Z51	n.a.

Delta T = 12h59m31s Julian Calendar 1 July 1937 BCE == Greg. Calendar 14 June 1937 BCE

The year -1936 astronomical counting style corresponds to year 1937 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1937 BCE (-1936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	19 32 0	21E23'38	25II27	10R51	7Q 8	25Q22	15II41	23Q10	16R15	21R 6	23R37	14Z21	13Z44	16Z58	n.a.
W 2	19 35 57	22°22'18	10E11	10Q36	8°22	26° 2	15°53	23°17	16Z12	21Z 5	23M36	14R21	13°40	17° 5	n.a.
T 3	19 39 54	23°21'01	25°10	10°13	9°37	26°43	16° 5	23°23	16°10	21° 3	23°36	14°21	13°37	17°11	n.a.
F 4	19 43 50	24°19'46	10Q17	9°43	10°52	27°24	16°17	23°30	16° 8	21° 1	23°35	14°21	13°34	17°18	n.a.
S 5	19 47 47	25°18'32	25°22	9° 7	12° 6	28° 6	16°28	23°36	16° 6	21° 0	23°35	14°19	13°31	17°25	n.a.
S 6	19 51 43	26°17'21	10M17	8°24	13°21	28°47	16°40	23°43	16° 4	20°58	23°34	14°18	13°28	17°31	n.a.
M 7	19 55 40	27°16'11	24°54	7°34	14°35	29°28	16°52	23°50	16° 1	20°56	23°34	14°17	13°25	17°38	n.a.
T 8	19 59 36	28°15'04	9Z 8	6°39	15°50	0M 9	17° 3	23°56	15°59	20°55	23°33	14°15	13°21	17°45	n.a.
W 9	20 3 33	29°13'58	22°58	5°39	17° 4	0°51	17°14	24° 3	15°57	20°53	23°33	14°D15	13°18	17°51	n.a.
T 10	20 7 29	0Q12'54	6M24	4°36	18°19	1°32	17°26	24°10	15°54	20°51	23°33	14°15	13°15	17°58	n.a.
F 11	20 11 26	1°11'52	19°28	3°30	19°33	2°14	17°37	24°16	15°52	20°50	23°32	14°15	13°12	18° 5	n.a.
S 12	20 15 23	2°10'52	2A11	2°24	20°48	2°55	17°48	24°23	15°50	20°48	23°32	14°17	13° 9	18°11	n.a.
S 13	20 19 19	3° 9'54	14°39	1°18	22° 2	3°37	17°59	24°30	15°47	20°47	23°32	14°18	13° 5	18°18	n.a.
M14	20 23 16	4° 8'58	26°53	0°15	23°17	4°18	18°10	24°37	15°45	20°45	23°31	14°20	13° 2	18°25	n.a.
T 15	20 27 12	5° 8'04	8Z58	29E16	24°31	5° 0	18°21	24°44	15°43	20°43	23°31	14R20	12°59	18°31	n.a.
W16	20 31 9	6° 7'13	20°55	28°23	25°46	5°42	18°32	24°51	15°40	20°42	23°31	14°20	12°56	18°38	n.a.
T 17	20 35 5	7° 6'23	2Z48	27°37	27° 0	6°24	18°43	24°57	15°38	20°40	23°31	14°19	12°53	18°45	n.a.
F 18	20 39 2	8° 5'35	14°38	27° 0	28°15	7° 6	18°54	25° 4	15°36	20°39	23°31	14°17	12°50	18°51	n.a.
S 19	20 42 58	9° 4'50	26°27	26°33	29°29	7°48	19° 4	25°11	15°33	20°37	23°30	14°13	12°46	18°58	n.a.
S 20	20 46 55	10° 4'07	8A18	26°15	0M44	8°30	19°15	25°18	15°31	20°36	23°30	14° 9	12°43	19° 5	n.a.
M21	20 50 52	11° 3'26	20°12	26°D 8	1°58	9°12	19°25	25°25	15°28	20°34	23°30	14° 4	12°40	19°11	n.a.
T 22	20 54 48	12° 2'48	2V12	26°11	3°12	9°54	19°36	25°32	15°26	20°32	23°30	14° 0	12°37	19°18	n.a.
W23	20 58 45	13° 2'12	14°21	26°25	4°27	10°37	19°46	25°39	15°23	20°31	23°D30	13°56	12°34	19°25	n.a.
T 24	21 2 41	14° 1'39	26°43	26°50	5°41	11°19	19°56	25°46	15°21	20°29	23°30	13°53	12°31	19°32	n.a.
F 25	21 6 38	15° 1'08	9B21	27°23	6°56	12° 1	20° 6	25°53	15°19	20°28	23°30	13°D52	12°27	19°38	n.a.
S 26	21 10 34	16° 0'39	22°18	28° 6	8°10	12°44	20°16	26° 1	15°16	20°27	23°30	13°52	12°24	19°45	n.a.
S 27	21 14 31	17° 0'13	5II39	28°58	9°25	13°26	20°26	26° 8	15°14	20°25	23°31	13°53	12°21	19°52	n.a.
M28	21 18 27	17°59'50	19°25	29°57	10°39	14° 9	20°36	26°15	15°11	20°24	23°31	13°54	12°18	19°58	n.a.
T 29	21 22 24	18°59'29	3E38	1Q 2	11°54	14°52	20°46	26°22	15° 9	20°22	23°31	13°56	12°15	20° 5	n.a.
W30	21 26 21	19°59'11	18°16	2°14	13° 8	15°34	20°55	26°29	15° 6	20°21	23°31	13R56	12°11	20°12	n.a.
T 31	21 30 17	20Q58'55	3Q16	3Q31	14M22	16M17	21II 5	26Q36	15Z 4	20Z19	23M31	13Z55	12Z 8	20Z18	n.a.

Delta T = 12h59m29s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1937 BCE

SEPTEMBER 1937 BCE (-1936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	21 34 14	21Ω58'41	18Ω28	4Ω53	15♁37	17♁0	21Π14	26Ω43	15°R 2	20°R18	23♁32	13°R51	12Ω5	20≈25	n.a.
S 2	21 38 10	22°58'29	3♁45	6°19	16°51	17°43	21°23	26°50	14≈59	20Ω17	23°32	13Ω46	12° 2	20°32	n.a.
S 3	21 42 7	23°58'19	18°55	7°48	18° 5	18°26	21°32	26°57	14°57	20°15	23°32	13°40	11°59	20°38	n.a.
M 4	21 46 3	24°58'11	3≈47	9°20	19°20	19° 9	21°41	27° 5	14°54	20°14	23°33	13°34	11°56	20°45	n.a.
T 5	21 50 0	25°58'06	18°16	10°54	20°34	19°52	21°50	27°12	14°52	20°13	23°33	13°28	11°52	20°52	n.a.
W 6	21 53 56	26°58'02	2♁17	12°30	21°49	20°35	21°59	27°19	14°50	20°12	23°33	13°24	11°49	20°58	n.a.
T 7	21 57 53	27°58'00	15°48	14° 7	23° 3	21°18	22° 8	27°26	14°47	20°10	23°34	13°21	11°46	21° 5	n.a.
F 8	22 1 50	28°57'59	28°52	15°46	24°17	22° 2	22°16	27°33	14°45	20° 9	23°34	13°D21	11°43	21°12	n.a.
S 9	22 5 46	29°58'01	11≈33	17°25	25°32	22°45	22°24	27°40	14°43	20° 8	23°35	13°21	11°40	21°18	n.a.
S 10	22 9 43	0♁58'05	23°54	19° 6	26°46	23°29	22°33	27°47	14°40	20° 7	23°35	13°23	11°37	21°25	n.a.
M11	22 13 39	1°58'10	6Ω0	20°46	28° 0	24°12	22°41	27°55	14°38	20° 6	23°36	13°24	11°33	21°32	n.a.
T 12	22 17 36	2°58'17	17°57	22°27	29°14	24°56	22°49	28° 2	14°36	20° 5	23°37	13°R24	11°30	21°38	n.a.
W13	22 21 32	3°58'26	29°48	24° 8	0≈29	25°39	22°57	28° 9	14°33	20° 3	23°37	13°22	11°27	21°45	n.a.
T 14	22 25 29	4°58'36	11≈37	25°49	1°43	26°23	23° 5	28°16	14°31	20° 2	23°38	13°18	11°24	21°52	n.a.
F 15	22 29 25	5°58'49	23°26	27°30	2°57	27° 7	23°12	28°23	14°29	20° 1	23°39	13°12	11°21	21°58	n.a.
S 16	22 33 22	6°59'03	5≈18	29°10	4°11	27°50	23°20	28°30	14°27	20° 0	23°39	13° 3	11°17	22° 5	n.a.
S 17	22 37 19	7°59'20	17°14	0♁51	5°25	28°34	23°27	28°37	14°25	19°59	23°40	12°53	11°14	22°12	n.a.
M18	22 41 15	8°59'38	29°16	2°31	6°40	29°18	23°34	28°44	14°22	19°58	23°41	12°42	11°11	22°18	n.a.
T 19	22 45 12	9°59'58	11≈25	4°11	7°54	0≈2	23°41	28°51	14°20	19°57	23°42	12°31	11° 8	22°25	n.a.
W20	22 49 8	11° 0'21	23°42	5°50	9° 8	0°46	23°48	28°58	14°18	19°57	23°42	12°21	11° 5	22°32	n.a.
T 21	22 53 5	12° 0'45	6≈10	7°30	10°22	1°30	23°55	29° 5	14°16	19°56	23°43	12°13	11° 2	22°38	n.a.
F 22	22 57 1	13° 1'12	18°50	9° 8	11°36	2°14	24° 2	29°13	14°14	19°55	23°44	12° 8	10°58	22°45	n.a.
S 23	23 0 58	14° 1'40	11≈46	10°47	12°50	2°58	24° 8	29°20	14°12	19°54	23°45	12° 5	10°55	22°52	n.a.
S 24	23 4 54	15° 2'11	15° 0	12°25	14° 4	3°43	24°14	29°27	14°10	19°53	23°46	12°D 4	10°52	22°59	n.a.
M25	23 8 51	16° 2'44	28°35	14° 3	15°18	4°27	24°20	29°33	14° 8	19°52	23°47	12° 4	10°49	23° 5	n.a.
T 26	23 12 48	17° 3'19	12≈33	15°40	16°32	5°11	24°27	29°40	14° 6	19°52	23°48	12°R 5	10°46	23°12	n.a.
W27	23 16 44	18° 3'56	26°55	17°17	17°46	5°56	24°32	29°47	14° 4	19°51	23°49	12° 4	10°42	23°19	n.a.
T 28	23 20 41	19° 4'35	11Ω39	18°53	19° 0	6°40	24°38	29°54	14° 2	19°50	23°50	12° 1	10°39	23°25	n.a.
F 29	23 24 37	20° 5'16	26°39	20°30	20°14	7°25	24°44	0♁1	14° 1	19°50	23°51	11°55	10°36	23°32	n.a.
S 30	23 28 34	21♁5'58	11♁49	22♁6	21≈28	8≈9	24≈49	0♁8	13≈59	19Ω49	23≈52	11Ω47	10Ω33	23≈39	n.a.

Delta T = 12h59m27s Julian Calendar 1 Sept. 1937 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 1937 BCE
 The year -1936 astronomical counting style corresponds to year 1937 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1937 BCE (-1936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	23 32 30	22♁6'42	26♁57	23♁41	22≈42	8≈54	24≈54	0♁15	13°R57	19°R48	23≈54	11°R36	10Ω30	23≈45	n.a.
M 2	23 36 27	23° 7'28	11≈54	25°17	23°56	9°39	24°59	0°22	13≈55	19Ω48	23°55	11Ω25	10°27	23°52	n.a.
T 3	23 40 23	24° 8'15	26°30	26°52	25°10	10°23	25° 4	0°28	13°53	19°47	23°56	11°14	10°23	23°59	n.a.
W 4	23 44 20	25° 9'04	10≈39	28°27	26°24	11° 8	25° 9	0°35	13°52	19°47	23°57	11° 6	10°20	24° 5	n.a.
T 5	23 48 16	26° 9'54	24°18	0≈1	27°38	11°53	25°13	0°42	13°50	19°47	23°58	10°59	10°17	24°12	n.a.
F 6	23 52 13	27°10'45	7≈28	1°36	28°51	12°38	25°18	0°48	13°49	19°46	24° 0	10°55	10°14	24°19	n.a.
S 7	23 56 10	28°11'38	20°12	3°10	0≈5	13°23	25°22	0°55	13°47	19°46	24° 1	10°54	10°11	24°25	n.a.
S 8	0 0 6	29°12'31	2Ω34	4°44	1°19	14° 8	25°26	1° 2	13°46	19°45	24° 2	10°D54	10° 8	24°32	n.a.
M 9	0 4 3	0≈13'26	14°40	6°17	2°33	14°53	25°30	1° 8	13°44	19°45	24° 4	10°R54	10° 4	24°39	n.a.
T 10	0 7 59	1°14'21	26°35	7°51	3°47	15°38	25°33	1°15	13°43	19°45	24° 5	10°53	10° 1	24°45	n.a.
W11	0 11 56	2°15'18	8≈24	9°24	5° 0	16°23	25°37	1°21	13°41	19°45	24° 6	10°50	9°58	24°52	n.a.
T 12	0 15 52	3°16'16	20°12	10°58	6°14	17° 9	25°40	1°28	13°40	19°44	24° 8	10°44	9°55	24°59	n.a.
F 13	0 19 49	4°17'15	2≈2	12°31	7°28	17°54	25°43	1°34	13°39	19°44	24° 9	10°36	9°52	25° 6	n.a.
S 14	0 23 45	5°18'15	13°59	14° 4	8°41	18°39	25°46	1°40	13°37	19°44	24°11	10°24	9°48	25°12	n.a.
S 15	0 27 42	6°19'16	26° 3	15°36	9°55	19°25	25°49	1°47	13°36	19°44	24°12	10°11	9°45	25°19	n.a.
M16	0 31 39	7°20'18	8≈16	17° 9	11° 8	20°10	25°51	1°53	13°35	19°44	24°14	9°56	9°42	25°26	n.a.
T 17	0 35 35	8°21'21	20°39	18°42	12°22	20°55	25°54	1°59	13°34	19°44	24°15	9°41	9°39	25°32	n.a.
W18	0 39 32	9°22'25	3≈12	20°14	13°35	21°41	25°56	2° 5	13°33	19°D44	24°17	9°28	9°36	25°39	n.a.
T 19	0 43 28	10°23'31	15°54	21°47	14°49	22°26	25°58	2°12	13°32	19°44	24°18	9°17	9°33	25°46	n.a.
F 20	0 47 25	11°24'38	28°48	23°19	16° 2	23°12	26° 0	2°18	13°31	19°44	24°20	9°10	9°29	25°52	n.a.
S 21	0 51 21	12°25'46	11≈53	24°51	17°15	23°58	26° 1	2°24	13°30	19°44	24°21	9° 5	9°26	25°59	n.a.
S 22	0 55 18	13°26'55	25°11	26°23	18°29	24°43	26° 3	2°30	13°29	19°44	24°23	9° 3	9°23	26° 6	n.a.
M23	0 59 14	14°28'05	8≈43	27°54	19°42	25°29	26° 4	2°36	13°28	19°44	24°25	9° 3	9°20	26°12	n.a.
T 24	1 3 11	15°29'17	22°32	29°26	20°55	26°15	26° 5	2°42	13°27	19°44	24°26	9° 2	9°17	26°19	n.a.
W25	1 7 8	16°30'30	6≈38	0≈57	22° 8	27° 1	26° 6	2°47	13°27	19°45	24°28	9° 1	9°14	26°26	n.a.
T 26	1 11 4	17°31'43	21° 2	2°28	23°22	27°47	26° 6	2°53	13°26	19°45	24°30	8°58	9°10	26°32	n.a.
F 27	1 15 1	18°32'58	5≈39	3°58	24°35	28°33	26° 7	2°59	13°25	19°45	24°31	8°52	9° 7	26°39	n.a.
S 28	1 18 57	19°34'13	20°26	5°28	25°48	29°19	26° 7	3° 5	13°25	19°46	24°33	8°43	9° 4	26°46	n.a.
S 29	1 22 54	20°35'30	5≈14	6°57	27° 1	0≈5	26°R 7	3°10	13°24	19°46	24°35	8°32	9° 1	26°52	n.a.
M30	1 26 50	21°36'47	19°56	8°25	28°14	0°51	26° 7	3°16	13°24	19°46	24°37	8°20	8°58	26°59	n.a.
T 31	1 30 47	22≈38'05	4≈24	9≈53	29≈27	1≈37	26≈6	3≈21	13≈23	19Ω47	24≈38	8Ω8	8Ω54	27≈6	n.a.

Delta T = 12h59m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1937 BCE

NOVEMBER 1937 BCE (-1936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	1 34 43	23♂39'23	18♂29	11♂19	0♂40	2♂23	26°R 6	3♂27	13°R23	19♂47	24♂40	7°R58	8♂51	27♂13	n.a.
T 2	1 38 40	24°40'41	2♂10	12°45	1°53	3° 9	26♂ 5	3°32	13°22	19°48	24°42	7♂51	8°48	27°19	n.a.
F 3	1 42 37	25°42'00	15°23	14° 8	3° 6	3°55	26° 4	3°37	13°22	19°48	24°44	7°46	8°45	27°26	n.a.
S 4	1 46 33	26°43'20	28°11	15°30	4°19	4°42	26° 3	3°42	13°22	19°49	24°46	7°44	8°42	27°33	n.a.
S 5	1 50 30	27°44'39	10♂37	16°50	5°31	5°28	26° 2	3°48	13°22	19°50	24°48	7°D43	8°39	27°39	n.a.
M 6	1 54 26	28°45'58	22°46	18° 8	6°44	6°14	26° 0	3°53	13°22	19°50	24°49	7°R44	8°35	27°46	n.a.
T 7	1 58 23	29°47'17	4♂43	19°22	7°57	7° 0	25°58	3°58	13°21	19°51	24°51	7°44	8°32	27°53	n.a.
W 8	2 2 19	0♂48'37	16°33	20°34	9° 9	7°47	25°56	4° 3	13°D21	19°52	24°53	7°42	8°29	27°59	n.a.
T 9	2 6 16	1°49'56	28°22	21°41	10°22	8°33	25°54	4° 7	13°21	19°52	24°55	7°39	8°26	28° 6	n.a.
F 10	2 10 12	2°51'15	10♂15	22°44	11°34	9°20	25°52	4°12	13°21	19°53	24°57	7°33	8°23	28°13	n.a.
S 11	2 14 9	3°52'34	22°15	23°41	12°46	10° 6	25°49	4°17	13°22	19°54	24°59	7°24	8°19	28°19	n.a.
S 12	2 18 6	4°53'53	4♂27	24°33	13°59	10°53	25°47	4°22	13°22	19°55	25° 1	7°13	8°16	28°26	n.a.
M13	2 22 2	5°55'12	16°50	25°17	15°11	11°39	25°44	4°26	13°22	19°56	25° 3	7° 1	8°13	28°33	n.a.
T 14	2 25 59	6°56'30	29°28	25°54	16°23	12°26	25°41	4°31	13°22	19°57	25° 5	6°50	8°10	28°40	n.a.
W15	2 29 55	7°57'49	12♂19	26°22	17°35	13°13	25°37	4°35	13°23	19°58	25° 7	6°39	8° 7	28°46	n.a.
T 16	2 33 52	8°59'08	25°23	26°41	18°47	13°59	25°34	4°39	13°23	19°59	25° 9	6°30	8° 4	28°53	n.a.
F 17	2 37 48	10° 0'27	8♂39	26°R49	19°59	14°46	25°30	4°44	13°23	20° 0	25°11	6°24	8° 0	29° 0	n.a.
S 18	2 41 45	11° 1'45	22° 5	26°47	21°11	15°33	25°27	4°48	13°24	20° 1	25°13	6°21	7°57	29° 6	n.a.
S 19	2 45 41	12° 3'04	5♂40	26°32	22°23	16°19	25°23	4°52	13°24	20° 2	25°15	6°D20	7°54	29°13	n.a.
M20	2 49 38	13° 4'23	19°25	26° 6	23°34	17° 6	25°18	4°56	13°25	20° 3	25°17	6°20	7°51	29°20	n.a.
T 21	2 53 35	14° 5'42	3♂18	25°28	24°46	17°53	25°14	5° 0	13°26	20° 4	25°19	6°21	7°48	29°26	n.a.
W22	2 57 31	15° 7'00	17°20	24°39	25°58	18°40	25° 9	5° 4	13°26	20° 5	25°21	6°R22	7°45	29°33	n.a.
T 23	3 1 28	16° 8'19	1♂30	23°40	27° 9	19°27	25° 5	5° 8	13°27	20° 6	25°23	6°21	7°41	29°40	n.a.
F 24	3 5 24	17° 9'37	15°47	22°32	28°20	20°13	25° 0	5°11	13°28	20° 8	25°25	6°17	7°38	29°46	n.a.
S 25	3 9 21	18°10'55	0♂ 7	21°18	29°32	21° 0	24°55	5°15	13°29	20° 9	25°27	6°12	7°35	29°53	n.a.
S 26	3 13 17	19°12'13	14°27	20° 0	0♂43	21°47	24°50	5°18	13°30	20°10	25°29	6° 5	7°32	0♂ 0	n.a.
M27	3 17 14	20°13'31	28°41	18°40	1°54	22°34	24°44	5°22	13°31	20°12	25°31	5°57	7°29	0° 7	n.a.
T 28	3 21 10	21°14'48	12♂44	17°22	3° 5	23°21	24°39	5°25	13°32	20°13	25°33	5°49	7°25	0°13	n.a.
W29	3 25 7	22°16'05	26°31	16° 6	4°16	24° 8	24°33	5°28	13°33	20°14	25°35	5°42	7°22	0°20	n.a.
T 30	3 29 4	23♂17'21	9♂59	14♂56	5♂26	24♂55	24♂27	5♂32	13°34	20♂16	25♂37	5♂37	7♂19	0♂27	n.a.

Delta T = 12h59m23s Julian Calendar 1 Nov. 1937 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 1937 BCE
 The year -1936 astronomical counting style corresponds to year 1937 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1937 BCE (-1936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	3 33 0	24♂18'36	23♂ 6	13°R54	6♂37	25♂42	24°R21	5♂35	13°35	20♂17	25♂39	5°R35	7♂16	0♂33	n.a.
S 2	3 36 57	25°19'51	5♂52	12♂59	7°47	26°29	24♂15	5°38	13°36	20°19	25°41	5°D34	7°13	0°40	n.a.
S 3	3 40 53	26°21'04	18°19	12°14	8°58	27°16	24° 9	5°40	13°37	20°20	25°43	5♂35	7°10	0°47	n.a.
M 4	3 44 50	27°22'16	0♂30	11°37	10° 8	28° 4	24° 3	5°43	13°39	20°22	25°45	5°36	7° 6	0°53	n.a.
T 5	3 48 46	28°23'28	12°29	11°11	11°18	28°51	23°56	5°46	13°40	20°23	25°47	5°38	7° 3	1° 0	n.a.
W 6	3 52 43	29°24'38	24°22	10°53	12°28	29°38	23°50	5°48	13°41	20°25	25°49	5°R39	7° 0	1° 7	n.a.
T 7	3 56 39	0♂25'47	6♂12	10°D45	13°38	0♂25	23°43	5°51	13°43	20°26	25°51	5°39	6°57	1°14	n.a.
F 8	4 0 36	1°26'54	18° 6	10°45	14°48	1°12	23°36	5°53	13°44	20°28	25°53	5°37	6°54	1°20	n.a.
S 9	4 4 33	2°28'01	0♂ 8	10°53	15°57	1°59	23°29	5°56	13°46	20°30	25°55	5°34	6°51	1°27	n.a.
S 10	4 8 29	3°29'06	12°22	11° 8	17° 7	2°46	23°22	5°58	13°47	20°31	25°57	5°30	6°47	1°34	n.a.
M11	4 12 26	4°30'09	24°52	11°30	18°16	3°34	23°15	6° 0	13°49	20°33	25°59	5°25	6°44	1°40	n.a.
T 12	4 16 22	5°31'12	7♂39	11°58	19°25	4°21	23° 8	6° 2	13°51	20°35	26° 1	5°19	6°41	1°47	n.a.
W13	4 20 19	6°32'13	20°45	12°31	20°34	5° 8	23° 0	6° 4	13°52	20°36	26° 3	5°14	6°38	1°54	n.a.
T 14	4 24 15	7°33'13	4♂ 8	13°10	21°42	5°55	22°53	6° 6	13°54	20°38	26° 5	5°10	6°35	2° 0	n.a.
F 15	4 28 12	8°34'12	17°48	13°53	22°51	6°43	22°46	6° 7	13°56	20°40	26° 7	5° 8	6°31	2° 7	n.a.
S 16	4 32 8	9°35'10	1♂41	14°41	23°59	7°30	22°38	6° 9	13°58	20°42	26° 9	5°D 7	6°28	2°14	n.a.
S 17	4 36 5	10°36'07	15°44	15°32	25° 7	8°17	22°30	6°10	14° 0	20°44	26°11	5° 7	6°25	2°21	n.a.
M18	4 40 2	11°37'02	29°54	16°27	26°15	9° 4	22°23	6°12	14° 2	20°45	26°13	5° 8	6°22	2°27	n.a.
T 19	4 43 58	12°37'56	14♂ 7	17°24	27°23	9°52	22°15	6°13	14° 4	20°47	26°15	5°10	6°19	2°34	n.a.
W20	4 47 55	13°38'49	28°21	18°25	28°31	10°39	22° 7	6°14	14° 6	20°49	26°17	5°11	6°16	2°41	n.a.
T 21	4 51 51	14°39'41	12♂39	19°28	29°38	11°26	21°59	6°15	14° 8	20°51	26°19	5°R12	6°12	2°47	n.a.
F 22	4 55 48	15°40'32	26°40	20°34	0♂45	12°13	21°52	6°16	14°10	20°53	26°21	5°12	6° 9	2°54	n.a.
S 23	4 59 44	16°41'21	10♂43	21°42	1°52	13° 1	21°44	6°17	14°12	20°55	26°23	5°10	6° 6	3° 1	n.a.
S 24	5 3 41	17°42'10	24°37	22°52	2°59	13°48	21°36	6°18	14°14	20°57	26°25	5° 8	6° 3	3° 7	n.a.
M25	5 7 37	18°42'57	8♂22	24° 4	4° 5	14°35	21°28	6°19	14°16	20°59	26°27	5° 6	6° 0	3°14	n.a.
T 26	5 11 34	19°43'43	21°56	25°17	5°12	15°23	21°20	6°19	14°19	21° 1	26°29	5° 4	5°57	3°21	n.a.
W27	5 15 31	20°44'27	5♂16	26°32	6°18	16°10	21°12	6°20	14°21	21° 3	26°31	5° 2	5°53	3°28	n.a.
T 28	5 19 27	21°45'10	18°22	27°49	7°23	16°57	21° 4	6°20	14°23	21° 5	26°33	5° 0	5°50	3°34	n.a.
F 29	5 23 24	22°45'51	1♂13	29° 7	8°29	17°45	20°56	6°20	14°26	21° 7	26°35	5°D 0	5°47	3°41	n.a.
S 30	5 27 20	23°46'31	13°48	0♂27	9°34	18°32	20°48	6°21	14°28	21° 9	26°37	5° 0	5°44	3°48	n.a.
S 31	5 31 17	24°47'08	26♂10	1♂48	10♂39	19♂19	20♂40	6°R21	14°30	21♂11	26♂38	5♂ 1	5♂41	3♂54	n.a.

Delta T = 12h59m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]