

SWISS EPHEMERIS for the year 940 BCE

JANUARY 940 BCE (-939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	6 4 53	23 ⁴³ 56	29 ²² 12	15 ²⁶ 26	19 ¹⁵ 15	6 ³⁸ R38	21 ¹⁸ R33	7 ⁵⁹ R59	13 ³⁷ 37	19 ⁴¹ 41	27 ¹⁴ 14	0 ¹⁹ R19	0 ¹⁹ 19	8 ¹ 1	n.a.								
M 2	6 8 49	3 ⁴⁴ 44	13 ¹⁶ 16	17 ¹⁰ 10	20 ¹⁸ 18	6 ²⁷ 27	21 ²⁵ 25	7 ⁵⁴ 54	13 ⁴⁰ 40	19 ⁴³ 43	27 ¹⁵ 15	0 ¹⁹ 19	0 ¹⁶ 16	8 ⁸ 8	n.a.								
T 3	6 12 46	4 ⁴⁵ 30	27 ²⁵ 25	18 ⁵² 52	21 ²¹ 21	6 ¹⁵ 15	21 ¹⁸ 18	7 ⁴⁹ 49	13 ⁴⁴ 44	19 ⁴⁴ 44	27 ¹⁷ 17	0 ¹⁹ 19	0 ¹³ 13	8 ¹⁵ 15	n.a.								
W 4	6 16 42	5 ⁴⁶ 13	11 ³⁷ 37	20 ³³ 33	22 ²³ 23	6 ³ 3	21 ¹⁰ 10	7 ⁴⁴ 44	13 ⁴⁷ 47	19 ⁴⁶ 46	27 ¹⁹ 19	0 ¹⁹ D19	0 ⁹ 9	8 ²¹ 21	n.a.								
T 5	6 20 39	6 ⁴⁶ 56	25 ⁴⁹ 49	22 ¹² 12	23 ²⁵ 25	5 ⁴⁹ 49	21 ³ 3	7 ³⁹ 39	13 ⁵¹ 51	19 ⁴⁸ 48	27 ²¹ 21	0 ¹⁹ 19	0 ⁶ 6	8 ²⁸ 28	n.a.								
F 6	6 24 36	7 ⁴⁷ 36	9 ⁵⁹ 59	23 ⁴⁸ 48	24 ²⁶ 26	5 ³⁵ 35	20 ⁵⁵ 55	7 ³⁵ 35	13 ⁵⁴ 54	19 ⁴⁹ 49	27 ²³ 23	0 ²⁰ 20	0 ³ 3	8 ³⁵ 35	n.a.								
S 7	6 28 32	8 ⁴⁸ 14	24 ⁴ 4	25 ²¹ 21	25 ²⁷ 27	5 ²⁰ 20	20 ⁴⁸ 48	7 ³⁰ 30	13 ⁵⁸ 58	19 ⁵¹ 51	27 ²⁵ 25	0 ²¹ 21	0 ⁰ 0	8 ⁴¹ 41	n.a.								
S 8	6 32 29	9 ⁴⁸ 51	8 ^{II} 2	26 ⁵⁰ 50	26 ²⁸ 28	5 ⁵ 5	20 ⁴¹ 41	7 ²⁵ 25	14 ¹ 1	19 ⁵³ 53	27 ²⁷ 27	0 ²¹ 21	29 ^{II} 57	8 ⁴⁸ 48	n.a.								
M 9	6 36 25	10 ⁴⁹ 26	21 ⁵⁰ 50	28 ¹⁵ 15	27 ²⁸ 28	4 ⁴⁹ 49	20 ³³ 33	7 ²⁰ 20	14 ⁵ 5	19 ⁵⁵ 55	27 ²⁸ 28	0 ²² 22	29 ⁵³ 53	8 ⁵⁵ 55	n.a.								
T 10	6 40 22	11 ⁴⁹ 59	5 ²⁶ 26	29 ³⁵ 35	28 ²⁷ 27	4 ³² 32	20 ²⁶ 26	7 ¹⁵ 15	14 ⁸ 8	19 ⁵⁷ 57	27 ³⁰ 30	0 ²² R22	29 ⁵⁰ 50	9 ² 2	n.a.								
W11	6 44 18	12 ⁵⁰ 30	18 ⁴⁶ 46	0 ⁴⁹ 49	29 ²⁷ 27	4 ¹⁴ 14	20 ¹⁹ 19	7 ¹⁰ 10	14 ¹² 12	19 ⁵⁹ 59	27 ³² 32	0 ²¹ 21	29 ⁴⁷ 47	9 ⁸ 8	n.a.								
T 12	6 48 15	13 ⁵¹ 00	1 ⁵⁰ 50	1 ⁵⁷ 57	0 ²⁵ 25	3 ⁵⁶ 56	20 ¹³ 13	7 ⁶ 6	14 ¹⁵ 15	20 ¹ 1	27 ³⁴ 34	0 ²⁰ 20	29 ⁴⁴ 44	9 ¹⁵ 15	n.a.								
F 13	6 52 12	14 ⁵¹ 28	14 ³⁸ 38	2 ⁵⁸ 58	1 ²³ 23	3 ³⁷ 37	20 ⁶ 6	7 ¹ 1	14 ¹⁸ 18	20 ³ 3	27 ³⁶ 36	0 ¹⁸ 18	29 ⁴¹ 41	9 ²² 22	n.a.								
S 14	6 56 8	15 ⁵¹ 54	27 ⁹ 9	3 ⁵¹ 51	2 ²¹ 21	3 ¹⁸ 18	19 ⁵⁹ 59	6 ⁵⁶ 56	14 ²² 22	20 ⁴ 4	27 ³⁸ 38	0 ¹⁶ 16	29 ³⁸ 38	9 ²⁹ 29	n.a.								
S 15	7 0 5	16 ⁵² 19	9 ²⁶ 26	4 ³⁶ 36	3 ¹⁸ 18	2 ⁵⁸ 58	19 ⁵³ 53	6 ⁵¹ 51	14 ²⁵ 25	20 ⁶ 6	27 ³⁹ 39	0 ¹³ 13	29 ³⁴ 34	9 ³⁵ 35	n.a.								
M16	7 4 1	17 ⁵² 42	21 ³¹ 31	5 ¹² 12	4 ¹⁵ 15	2 ³⁸ 38	19 ⁴⁶ 46	6 ⁴⁶ 46	14 ²⁹ 29	20 ⁸ 8	27 ⁴¹ 41	0 ¹¹ 11	29 ³¹ 31	9 ⁴² 42	n.a.								
T 17	7 7 58	18 ⁵³ 03	3 ²⁸ 28	5 ³⁸ 38	5 ¹¹ 11	2 ¹⁷ 17	19 ⁴⁰ 40	6 ⁴² 42	14 ³² 32	20 ¹⁰ 10	27 ⁴³ 43	0 ⁹ 9	29 ²⁸ 28	9 ⁴⁹ 49	n.a.								
W18	7 11 54	19 ⁵³ 23	15 ²¹ 21	5 ⁵⁵ 55	6 ⁶ 6	1 ⁵⁵ 55	19 ³⁴ 34	6 ³⁷ 37	14 ³⁶ 36	20 ¹² 12	27 ⁴⁵ 45	0 ⁹ D9	29 ²⁵ 25	9 ⁵⁵ 55	n.a.								
T 19	7 15 51	20 ⁵³ 41	27 ¹⁴ 14	6 ^R 2	7 ¹ 1	1 ³⁴ 34	19 ²⁸ 28	6 ³² 32	14 ³⁹ 39	20 ¹⁴ 14	27 ⁴⁷ 47	0 ⁹ 9	29 ²² 22	10 ² 2	n.a.								
F 20	7 19 47	21 ⁵³ 57	9 ¹¹ 11	5 ⁵⁹ 59	7 ⁵⁵ 55	1 ¹¹ 11	19 ²² 22	6 ²⁸ 28	14 ⁴³ 43	20 ¹⁶ 16	27 ⁴⁸ 48	0 ¹⁰ 10	29 ¹⁹ 19	10 ⁹ 9	n.a.								
S 21	7 23 44	22 ⁵⁴ 12	21 ²² 22	5 ⁴⁶ 46	8 ⁴⁸ 48	0 ⁴⁹ 49	19 ¹⁷ 17	6 ²³ 23	14 ⁴⁶ 46	20 ¹⁹ 19	27 ⁵⁰ 50	0 ¹¹ 11	29 ¹⁵ 15	10 ¹⁶ 16	n.a.								
S 22	7 27 41	23 ⁵⁴ 25	3 ⁴⁵ 45	5 ²⁴ 24	9 ⁴¹ 41	0 ²⁶ 26	19 ¹¹ 11	6 ¹⁹ 19	14 ⁵⁰ 50	20 ²¹ 21	27 ⁵² 52	0 ¹³ 13	29 ¹² 12	10 ²² 22	n.a.								
M23	7 31 37	24 ⁵⁴ 37	16 ²⁶ 26	4 ⁵³ 53	10 ³³ 33	0 ³ 3	19 ⁶ 6	6 ¹⁴ 14	14 ⁵³ 53	20 ²³ 23	27 ⁵³ 53	0 ¹⁴ 14	29 ⁹ 9	10 ²⁹ 29	n.a.								
T 24	7 35 34	25 ⁵⁴ 46	29 ²⁹ 29	4 ¹⁵ 15	11 ²⁵ 25	29 ⁴⁰ 40	19 ¹ 1	6 ¹⁰ 10	14 ⁵⁶ 56	20 ²⁵ 25	27 ⁵⁵ 55	0 ¹⁵ R15	29 ⁶ 6	10 ³⁶ 36	n.a.								
W25	7 39 30	26 ⁵⁴ 54	12 ³⁵ 35	3 ²⁹ 29	12 ¹⁵ 15	29 ¹⁶ 16	18 ⁵⁶ 56	6 ⁵ 5	15 ⁰ 0	20 ²⁷ 27	27 ⁵⁷ 57	0 ¹⁴ 14	29 ³ 3	10 ⁴² 42	n.a.								
T 26	7 43 27	27 ⁵⁵ 00	26 ³⁸ 38	2 ³⁷ 37	13 ⁵ 5	28 ⁵³ 53	18 ⁵¹ 51	6 ¹ 1	15 ³ 3	20 ²⁹ 29	27 ⁵⁹ 59	0 ¹² 12	28 ⁵⁹ 59	10 ⁴⁹ 49	n.a.								
F 27	7 47 23	28 ⁵⁵ 04	10 ⁴¹ 41	1 ⁴¹ 41	13 ⁵⁴ 54	28 ²⁹ 29	18 ⁴⁶ 46	5 ⁵⁷ 57	15 ⁷ 7	20 ³¹ 31	28 ⁰ 0	0 ⁹ 9	28 ⁵⁶ 56	10 ⁵⁶ 56	n.a.								
S 28	7 51 20	29 ⁵⁵ 06	24 ⁵⁹ 59	0 ⁴² 42	14 ⁴² 42	28 ⁵ 5	18 ⁴² 42	5 ⁵² 52	15 ¹⁰ 10	20 ³³ 33	28 ² 2	0 ⁵ 5	28 ⁵³ 53	11 ³ 3	n.a.								
S 29	7 55 16	0 ⁵⁵ 05	9 ²⁵ 25	29 ⁴¹ 41	15 ²⁹ 29	27 ⁴² 42	18 ³⁷ 37	5 ⁴⁸ 48	15 ¹³ 13	20 ³⁵ 35	28 ⁴ 4	0 ⁰ 0	28 ⁵⁰ 50	11 ⁹ 9	n.a.								
M30	7 59 13	1 ⁵⁵ 03	23 ⁵³ 53	28 ⁴⁰ 40	16 ¹⁵ 15	27 ¹⁸ 18	18 ³³ 33	5 ⁴⁴ 44	15 ¹⁷ 17	20 ³⁸ 38	28 ⁵ 5	29 ^{II} 56	28 ⁴⁷ 47	11 ¹⁶ 16	n.a.								
T 31	8 3 10	2 ⁵⁴ 57	8 ²⁰ 20	27 ⁴⁰ 40	17 ¹ 1	26 ⁵⁴ 54	18 ^{II} 29	5 ⁴⁰ 40	15 ²⁰ 20	20 ⁴⁰ 40	28 ⁷ 7	29 ^{II} 52	28 ^{II} 44	11 ²³ 23	n.a.								

Delta T = 06h53m25s Julian Calendar 1 Jan. 940 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 941 BCE
 The year -939 astronomical counting style corresponds to year 940 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 940 BCE (-939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	8 7 6	3 ⁵⁴ 50	22 ³⁹ 39	26 ^R 43	17 ⁴⁵ 45	26 ^R 31	18 ^R 25	5 ^R 36	15 ²³ 23	20 ⁴² 42	28 ⁸ 8	29 ^R 50	28 ^{II} 40	11 ³⁰ 30	n.a.								
T 2	8 11 3	4 ⁵⁴ 40	6 ⁴⁸ 48	25 ⁴⁹ 49	18 ²⁸ 28	26 ⁸ 8	18 ^{II} 21	5 ³² 32	15 ²⁷ 27	20 ⁴⁴ 44	28 ¹⁰ 10	29 ^D 50	28 ³⁷ 37	11 ³⁶ 36	n.a.								
F 3	8 14 59	5 ⁵⁴ 27	20 ⁴⁵ 45	24 ⁵⁹ 59	19 ¹⁰ 10	25 ⁴⁵ 45	18 ¹⁸ 18	5 ²⁸ 28	15 ³⁰ 30	20 ⁴⁶ 46	28 ¹² 12	29 ^{II} 50	28 ³⁴ 34	11 ⁴³ 43	n.a.								
S 4	8 18 56	6 ⁵⁴ 13	4 ^{II} 30	24 ¹⁴ 14	19 ⁵¹ 51	25 ²² 22	18 ¹⁵ 15	5 ²⁵ 25	15 ³³ 33	20 ⁴⁹ 49	28 ¹³ 13	29 ⁵² 52	28 ³¹ 31	11 ⁵⁰ 50	n.a.								
S 5	8 22 52	7 ⁵³ 56	18 ³ 3	23 ³⁶ 36	20 ³¹ 31	25 ⁰ 0	18 ¹² 12	5 ²¹ 21	15 ³⁷ 37	20 ⁵¹ 51	28 ¹⁵ 15	29 ⁵³ 53	28 ²⁸ 28	11 ⁵⁶ 56	n.a.								
M 6	8 26 49	8 ⁵³ 36	1 ²⁵ 25	23 ³ 3	21 ¹⁰ 10	24 ³⁸ 38	18 ⁹ 9	5 ¹⁷ 17	15 ⁴⁰ 40	20 ⁵³ 53	28 ¹⁶ 16	29 ^R 54	28 ²⁵ 25	12 ³ 3	n.a.								
T 7	8 30 45	9 ⁵³ 14	14 ³⁴ 34	22 ³⁶ 36	21 ⁴⁷ 47	24 ¹⁷ 17	18 ⁶ 6	5 ¹⁴ 14	15 ⁴³ 43	20 ⁵⁵ 55	28 ¹⁸ 18	29 ⁵³ 53	28 ²¹ 21	12 ¹⁰ 10	n.a.								
W 8	8 34 42	10 ⁵² 50	27 ³² 32	22 ¹⁶ 16	22 ²³ 23	23 ⁵⁶ 56	18 ³ 3	5 ¹⁰ 10	15 ⁴⁶ 46	20 ⁵⁸ 58	28 ¹⁹ 19	29 ⁵⁰ 50	28 ¹⁸ 18	12 ¹⁷ 17	n.a.								
T 9	8 38 39	11 ⁵² 24	10 ¹⁸ 18	22 ² 2	22 ⁵⁸ 58	23 ³⁵ 35	18 ¹ 1	5 ⁷ 7	15 ⁵⁰ 50	21 ⁰ 0	28 ²¹ 21	29 ⁴⁵ 45	28 ¹⁵ 15	12 ²³ 23	n.a.								
F 10	8 42 35	12 ⁵¹ 56	22 ⁵³ 53	21 ⁵⁵ 55	23 ³¹ 31	23 ¹⁵ 15	17 ⁵⁹ 59	5 ³ 3	15 ⁵³ 53	21 ² 2	28 ²² 22	29 ³⁸ 38	28 ¹² 12	12 ³⁰ 30	n.a.								
S 11	8 46 32	13 ⁵¹ 25	5 ¹⁶ 16	21 ^D 53	24 ³ 3	22 ⁵⁵ 55	17 ⁵⁷ 57	5 ⁰ 0	15 ⁵⁶ 56	21 ⁴ 4	28 ²⁴ 24	29 ³⁰ 30	28 ⁹ 9	12 ³⁷ 37	n.a.								
S 12	8 50 28	14 ⁵⁰ 52	17 ²⁸ 28	21 ⁵⁸ 58	24 ³³ 33	22 ³⁶ 36	17 ⁵⁵ 55	4 ⁵⁷ 57	15 ⁵⁹ 59	21 ⁷ 7	28 ²⁵ 25	29 ²¹ 21	28 ⁵ 5	12 ⁴³ 43	n.a.								
M13	8 54 25	15 ⁵⁰ 17	29 ³⁰ 30	22 ⁸ 8	25 ¹ 1	22 ¹⁸ 18	17 ⁵³ 53	4 ⁵⁴ 54	16 ² 2	21 ⁹ 9	28 ²⁶ 26	29 ¹³ 13	28 ² 2	12 ⁵⁰ 50	n.a.								
T 14	8 58 21	16 ⁴⁹ 40	11 ²⁶ 26	22 ²³ 23	25 ²⁸ 28	22 ⁰ 0	17 ⁵² 52	4 ⁵¹ 51	16 ⁵ 5	21 ¹¹ 11	28 ²⁸ 28	29 ⁶ 6	27 ⁵⁹ 59	12 ⁵⁷ 57	n.a.								
W15	9 2 18	17 ⁴⁹ 02	23 ¹⁸ 18	22 ⁴⁴ 44	25 ⁵⁴ 54	21 ⁴³ 43	17 ⁵¹ 51	4 ⁴⁸ 48	16 ⁸ 8	21 ¹³ 13	28 ²⁹ 29	29 ¹ 1	27 ⁵⁶ 56	13 ⁴ 4	n.a.								
T 16	9 6 14	18 ⁴⁸ 21	5 ¹¹ 11	23 ⁹ 9	26 ¹⁷ 17	21 ²⁷ 27	17 ⁵⁰ 50	4 ⁴⁵ 45	16 ¹¹ 11	21 ¹⁶ 16	28 ³⁰ 30	28 ⁵⁷ 57	27 ⁵³ 53	13 ¹⁰ 10	n.a.								
F 17	9 10 11	19 ⁴⁷ 38	17 ⁷ 7	23 ³⁹ 39	26 ³⁹ 39	21 ¹¹ 11	17 ⁴⁹ 49	4 ⁴² 42															

SWISS EPHEMERIS for the year 940 BCE

MARCH 940 BCE (-939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	9 57 30	1✶36'31	3♁ 7	4♁17	28°R16	19°R 0	17♂54	4°R17	16♁49	21♁45	28♁46	28°R 5	27♂11	14♁38	n.a.								
T 2	10 1 26	2°35'21	17°25	5°28	28♁ 9	18♁54	17°55	4♁16	16°51	21°47	28°47	28♂ 2	27° 8	14°44	n.a.								
F 3	10 5 23	3°34'08	1♂23	6°41	27°59	18°49	17°57	4°14	16°54	21°49	28°48	28°D 1	27° 5	14°51	n.a.								
S 4	10 9 19	4°32'53	15° 2	7°56	27°47	18°45	17°59	4°13	16°57	21°52	28°49	28° 1	27° 2	14°58	n.a.								
S 5	10 13 16	5°31'36	28°22	9°14	27°33	18°41	18° 1	4°12	16°59	21°54	28°50	28°R 1	26°59	15° 5	n.a.								
M 6	10 17 12	6°30'17	11♁26	10°33	27°16	18°39	18° 4	4°11	17° 2	21°56	28°51	28° 1	26°56	15°11	n.a.								
T 7	10 21 9	7°28'55	24°16	11°54	26°56	18°37	18° 6	4°10	17° 4	21°58	28°51	27°58	26°52	15°18	n.a.								
W 8	10 25 6	8°27'30	6♁55	13°18	26°35	18°36	18° 9	4° 9	17° 7	22° 1	28°52	27°52	26°49	15°25	n.a.								
T 9	10 29 2	9°26'04	19°23	14°43	26°10	18°D35	18°12	4° 9	17° 9	22° 3	28°53	27°44	26°46	15°31	n.a.								
F 10	10 32 59	10°24'35	1♂42	16°10	25°44	18°36	18°15	4° 8	17°12	22° 5	28°54	27°33	26°43	15°38	n.a.								
S 11	10 36 55	11°23'04	13°54	17°38	25°16	18°37	18°18	4° 8	17°14	22° 7	28°55	27°21	26°40	15°45	n.a.								
S 12	10 40 52	12°21'31	25°58	19° 9	24°46	18°39	18°22	4° 7	17°16	22° 9	28°56	27° 7	26°36	15°52	n.a.								
M13	10 44 48	13°19'57	7♁56	20°41	24°14	18°41	18°25	4° 7	17°19	22°11	28°56	26°54	26°33	15°58	n.a.								
T 14	10 48 45	14°18'20	19°49	22°15	23°41	18°45	18°29	4° 7	17°21	22°14	28°57	26°43	26°30	16° 5	n.a.								
W15	10 52 41	15°16'41	1♂40	23°51	23° 6	18°49	18°33	4°D 7	17°23	22°16	28°58	26°33	26°27	16°12	n.a.								
T 16	10 56 38	16°15'01	13°31	25°28	22°30	18°53	18°37	4° 7	17°25	22°18	28°58	26°27	26°24	16°18	n.a.								
F 17	11 0 34	17°13'19	25°27	27° 7	21°53	18°59	18°41	4° 7	17°27	22°20	28°59	26°23	26°21	16°25	n.a.								
S 18	11 4 31	18°11'35	7♁32	28°48	21°16	19° 5	18°46	4° 7	17°29	22°22	29° 0	26°21	26°17	16°32	n.a.								
S 19	11 8 28	19° 9'50	19°50	0♁30	20°38	19°11	18°50	4° 7	17°32	22°24	29° 0	26°21	26°14	16°39	n.a.								
M20	11 12 24	20° 8'03	2♁27	2°14	19°59	19°19	18°55	4° 8	17°34	22°26	29° 1	26°21	26°11	16°45	n.a.								
T 21	11 16 21	21° 6'15	15°28	4° 0	19°21	19°27	19° 0	4° 8	17°36	22°28	29° 1	26°20	26° 8	16°52	n.a.								
W22	11 20 17	22° 4'25	28°57	5°48	18°44	19°35	19° 5	4° 9	17°38	22°30	29° 2	26°17	26° 5	16°59	n.a.								
T 23	11 24 14	23° 2'33	12♁55	7°37	18° 6	19°44	19°10	4°10	17°39	22°32	29° 2	26°12	26° 2	17° 5	n.a.								
F 24	11 28 10	24° 0'40	27°22	9°29	17°30	19°54	19°16	4°11	17°41	22°34	29° 3	26° 4	25°58	17°12	n.a.								
S 25	11 32 7	24°58'44	12♁13	11°21	16°55	20° 5	19°21	4°12	17°43	22°36	29° 3	25°54	25°55	17°19	n.a.								
S 26	11 36 3	25°56'48	27°21	13°16	16°20	20°16	19°27	4°13	17°45	22°38	29° 4	25°43	25°52	17°26	n.a.								
M27	11 40 0	26°54'49	12♁35	15°12	15°48	20°27	19°33	4°14	17°47	22°40	29° 4	25°32	25°49	17°32	n.a.								
T 28	11 43 57	27°52'48	27°44	17°10	15°17	20°39	19°39	4°15	17°48	22°42	29° 4	25°22	25°46	17°39	n.a.								
W29	11 47 53	28°50'46	12♁39	19°10	14°47	20°52	19°45	4°17	17°50	22°44	29° 5	25°15	25°42	17°46	n.a.								
T 30	11 51 50	29°48'42	27°13	21°11	14°20	21° 5	19°51	4°18	17°51	22°46	29° 5	25°11	25°39	17°52	n.a.								
F 31	11 55 46	0♁46'36	11♂21	23♁14	13♁54	21♁19	19♂58	4♁20	17♁53	22♁48	29♁ 5	25♂ 9	25♂36	17♁59	n.a.								

Delta T = 06h53m22s Julian Calendar 1 March 940 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 940 BCE

The year -939 astronomical counting style corresponds to year 940 B.C.E historical counting style.

APRIL 940 BCE (-939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	11 59 43	1♂44'28	25♂ 4	25♁18	13°R31	21♁33	20♂ 4	4♁22	17♁55	22♁50	29♁ 5	25°R 9	25♂33	18♁ 6	n.a.								
S 2	12 3 39	2°42'18	8♁22	27°24	13♁10	21°48	20°11	4°23	17°56	22°52	29° 6	25♂ 9	25°30	18°13	n.a.								
M 3	12 7 36	3°40'06	21°20	29°31	12°51	22° 3	20°18	4°25	17°57	22°53	29° 6	25° 8	25°27	18°19	n.a.								
T 4	12 11 32	4°37'52	4♁ 1	1♂39	12°34	22°19	20°25	4°27	17°59	22°55	29° 6	25° 5	25°23	18°26	n.a.								
W 5	12 15 29	5°35'37	16°28	3°48	12°20	22°36	20°32	4°30	18° 0	22°57	29° 6	25° 0	25°20	18°33	n.a.								
T 6	12 19 26	6°33'19	28°44	5°58	12° 8	22°52	20°39	4°32	18° 1	22°59	29° 6	24°51	25°17	18°39	n.a.								
F 7	12 23 22	7°31'00	10♂51	8° 8	11°59	23°10	20°47	4°34	18° 3	23° 1	29° 6	24°41	25°14	18°46	n.a.								
S 8	12 27 19	8°28'39	22°53	10°19	11°52	23°27	20°54	4°37	18° 4	23° 2	29° 6	24°28	25°11	18°53	n.a.								
S 9	12 31 15	9°26'17	4♁50	12°30	11°48	23°45	21° 2	4°39	18° 5	23° 4	29°R 6	24°15	25° 7	19° 0	n.a.								
M10	12 35 12	10°23'53	16°43	14°40	11°D46	24° 4	21°10	4°42	18° 6	23° 6	29° 6	24° 2	25° 4	19° 6	n.a.								
T 11	12 39 8	11°21'28	28°35	16°50	11°46	24°23	21°18	4°44	18° 7	23° 7	29° 6	23°50	25° 1	19°13	n.a.								
W12	12 43 5	12°19'02	10♂26	18°59	11°49	24°42	21°26	4°47	18° 8	23° 9	29° 6	23°41	24°58	19°20	n.a.								
T 13	12 47 1	13°16'35	22°19	21° 7	11°54	25° 2	21°34	4°50	18° 9	23°11	29° 6	23°34	24°55	19°26	n.a.								
F 14	12 50 58	14°14'06	4♁17	23°14	12° 1	25°22	21°42	4°53	18°10	23°12	29° 6	23°30	24°52	19°33	n.a.								
S 15	12 54 55	15°11'36	16°24	25°19	12°10	25°43	21°50	4°56	18°11	23°14	29° 6	23°29	24°48	19°40	n.a.								
S 16	12 58 51	16° 9'05	28°43	27°23	12°22	26° 3	21°59	4°59	18°12	23°15	29° 6	23°D28	24°45	19°47	n.a.								
M17	13 2 48	17° 6'34	11♁19	29°24	12°35	26°25	22° 8	5° 3	18°12	23°17	29° 5	23°R29	24°42	19°53	n.a.								
T 18	13 6 44	18° 4'01	24°17	1♁23	12°51	26°46	22°16	5° 6	18°13	23°18	29° 5	23°29	24°39	20° 0	n.a.								
W19	13 10 41	19° 1'28	7♁40	3°20	13° 8	27° 8	22°25	5° 9	18°14	23°20	29° 5	23°27	24°36	20° 7	n.a.								
T 20	13 14 37	19°58'53	21°32	5°14	13°28	27°31	22°34	5°13	18°14	23°21	29° 5	23°24	24°33	20°13	n.a.								
F 21	13 18 34	20°56'18	5♁52	7° 6	13°49	27°54	22°43	5°17	18°15	23°23	29° 4	23°18	24°29	20°20	n.a.								
S 22	13 22 30	21°53'42	20°39	8°56	14°12	28°17	22°52	5°20	18°15	23°24	29° 4	23°10	24°26	20°27	n.a.								
S 23	13 26 27	22°51'05	5♂45	10°42	14°37	28°40	23° 2	5°24	18°16	23°25	29° 4	23° 1	24°23	20°33	n.a.								
M24	13 30 23	23°48'26	21° 1	12°26	15° 3	29° 4	23°11	5°28	18°16	23°27	29° 3	22°53	24°20	20°40	n.a.								
T 25	13 34 20	24°45'47	6♁17	14° 7	15°31	29°28	23°20	5°32	18°17	23°28	29° 3	22°45	24°17	20°47	n.a.								
W26	13 38 17	25°43'07	21°22	15°45	16° 0	29°52	23°30	5°36	18°17	23°29	29° 2	22°40	24°13	20°54	n.a.								
T 27	13 42 13	26°40'26	6♂ 7	17°20	16°31	0♁17	23°40	5°40	18°17	23°31	29° 2	22°36	24°10	21° 0	n.a.								
F 28	13 46 10	27°37'44	20°26	18°52	17° 3	0°42	23°49	5°44	18°18	23°32	29° 1	22°D35	24° 7	21° 7	n.a.								
S 29	13 50 6	28°35'01	4♁17	20°22	17°36	1° 7	23°59	5°49	18°18	23°33	29° 1	22°36	24° 4	21°14	n.a.								
S 30	13 54 3	29♂32'17	17♁42	21♁48	18♁11	1♁33	24♂ 9	5♁53	18♁18	23♁34	29♁ 0	22♂37	24♂ 1	21♁20	n.a.								

Delta T = 06h53m20s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 940 BCE

MAY 940 BCE (-939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	13 57 59	08°29'31	08°42	23°12	18°47	18°59	24°19	58°58	18°18	23°35	29°R 0	22°R37	23°II58	21°27	n.a.								
T 2	14 1 56	1°26'45	13°22	24°32	19°24	2°25	24°30	6° 2	18°R18	23°36	28°A59	22°II36	23°54	21°34	n.a.								
W 3	14 5 53	2°23'57	25°45	25°49	20° 2	2°51	24°40	6° 7	18°18	23°38	28°59	22°34	23°51	21°41	n.a.								
T 4	14 9 49	3°21'08	7°15	27° 3	20°41	3°18	24°50	6°12	18°18	23°39	28°58	22°29	23°48	21°47	n.a.								
F 5	14 13 46	4°18'19	19°57	28°14	21°22	3°45	25° 0	6°16	18°18	23°40	28°57	22°22	23°45	21°54	n.a.								
S 6	14 17 42	5°15'28	18°52	29°22	22° 3	4°12	25°11	6°21	18°18	23°41	28°57	22°15	23°42	22° 1	n.a.								
S 7	14 21 39	6°12'37	13°45	0°II27	22°46	4°40	25°21	6°26	18°17	23°42	28°56	22° 6	23°39	22° 7	n.a.								
M 8	14 25 35	7° 9'45	25°37	1°28	23°29	5° 7	25°32	6°31	18°17	23°43	28°55	21°58	23°35	22°14	n.a.								
T 9	14 29 32	8° 6'53	7°II29	2°25	24°13	5°35	25°43	6°36	18°17	23°43	28°54	21°50	23°32	22°21	n.a.								
W10	14 33 28	9° 4'00	19°24	3°20	24°58	6° 4	25°54	6°41	18°16	23°44	28°54	21°44	23°29	22°28	n.a.								
T 11	14 37 25	10° 1'07	17°23	4°10	25°44	6°32	26° 5	6°47	18°16	23°45	28°53	21°40	23°26	22°34	n.a.								
F 12	14 41 21	10°58'13	13°29	4°57	26°31	7° 1	26°16	6°52	18°16	23°46	28°52	21°38	23°23	22°41	n.a.								
S 13	14 45 18	11°55'19	25°44	5°40	27°19	7°30	26°27	6°57	18°15	23°47	28°51	21°D38	23°19	22°48	n.a.								
S 14	14 49 15	12°52'25	8°310	6°19	28° 7	7°59	26°38	7° 3	18°15	23°48	28°50	21°39	23°16	22°54	n.a.								
M15	14 53 11	13°49'31	20°51	6°54	28°56	8°28	26°49	7° 8	18°14	23°48	28°50	21°41	23°13	23° 1	n.a.								
T 16	14 57 8	14°46'37	3°351	7°25	29°46	8°58	27° 0	7°14	18°13	23°49	28°49	21°42	23°10	23° 8	n.a.								
W17	15 1 4	15°43'43	17°13	7°51	0°V37	9°28	27°11	7°19	18°13	23°50	28°48	21°R42	23° 7	23°14	n.a.								
T 18	15 5 1	16°40'48	0°X58	8°13	1°28	9°58	27°23	7°25	18°12	23°50	28°47	21°41	23° 4	23°21	n.a.								
F 19	15 8 57	17°37'54	15° 8	8°31	2°20	10°28	27°34	7°31	18°11	23°51	28°46	21°39	23° 0	23°28	n.a.								
S 20	15 12 54	18°35'00	29°41	8°45	3°12	10°58	27°46	7°37	18°10	23°51	28°45	21°36	22°57	23°35	n.a.								
S 21	15 16 50	19°32'06	14°V32	8°53	4° 5	11°29	27°57	7°42	18°10	23°52	28°44	21°31	22°54	23°41	n.a.								
M22	15 20 47	20°29'12	29°36	8°R58	4°58	12° 0	28° 9	7°48	18° 9	23°52	28°43	21°27	22°51	23°48	n.a.								
T 23	15 24 44	21°26'18	14°B42	8°57	5°52	12°31	28°21	7°54	18° 8	23°53	28°42	21°23	22°48	23°55	n.a.								
W24	15 28 40	22°23'24	29°42	8°52	6°47	13° 2	28°32	8° 0	18° 7	23°53	28°41	21°21	22°44	24° 1	n.a.								
T 25	15 32 37	23°20'31	14°II27	8°43	7°42	13°33	28°44	8° 6	18° 6	23°54	28°40	21°D19	22°41	24° 8	n.a.								
F 26	15 36 33	24°17'37	28°50	8°29	8°38	14° 5	28°56	8°13	18° 5	23°54	28°39	21°19	22°38	24° 15	n.a.								
S 27	15 40 30	25°14'43	12°B47	8°11	9°34	14°37	29° 8	8°19	18° 3	23°55	28°38	21°20	22°35	24°22	n.a.								
S 28	15 44 26	26°11'49	26°18	7°49	10°30	15° 9	29°20	8°25	18° 2	23°55	28°36	21°22	22°32	24°28	n.a.								
M29	15 48 23	27° 8'54	9°Q24	7°23	11°27	15°41	29°32	8°31	18° 1	23°55	28°35	21°23	22°29	24°35	n.a.								
T 30	15 52 20	28° 6'00	22° 7	6°54	12°24	16°13	29°44	8°38	18° 0	23°55	28°34	21°24	22°25	24°42	n.a.								
W31	15 56 16	29° 3'05	4°II32	6°II22	13°V22	16°Q46	29°II56	8°B44	17°B59	23°356	28°A33	21°R24	22°II22	24°A48	n.a.								

Delta T = 06h53m19s Julian Calendar 1 May 940 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 940 BCE

The year -939 astronomical counting style corresponds to year 940 B.C.E historical counting style.

JUNE 940 BCE (-939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	16 0 13	0°II 0'11	16°II42	5°R48	14°V20	17°Q19	0°B 9	8°B51	17°R57	23°356	28°R32	21°R23	22°II19	24°A55	n.a.								
F 2	16 4 9	0°57'16	28°42	5°II11	15°19	17°52	0°21	8°57	17°B56	23°56	28°A31	21°II21	22°16	25° 2	n.a.								
S 3	16 8 6	1°54'21	10°B35	4°34	16°17	18°25	0°33	9° 4	17°54	23°56	28°29	21°19	22°13	25° 8	n.a.								
S 4	16 12 2	2°51'27	22°27	3°55	17°17	18°58	0°45	9°10	17°53	23°56	28°28	21°16	22°10	25°15	n.a.								
M 5	16 15 59	3°48'33	4°II19	3°17	18°16	19°31	0°58	9°17	17°52	23°56	28°27	21°13	22° 6	25°22	n.a.								
T 6	16 19 55	4°45'39	16°14	2°39	19°16	20° 5	1°10	9°24	17°50	23°R56	28°26	21°11	22° 3	25°29	n.a.								
W 7	16 23 52	5°42'45	28°16	2° 3	20°16	20°38	1°23	9°30	17°48	23°56	28°24	21° 9	22° 0	25°35	n.a.								
T 8	16 27 48	6°39'52	10°A25	1°29	21°17	21°12	1°35	9°37	17°47	23°56	28°23	21° 8	21°57	25°42	n.a.								
F 9	16 31 45	7°37'00	22°44	0°57	22°18	21°46	1°48	9°44	17°45	23°56	28°22	21°D 8	21°54	25°49	n.a.								
S 10	16 35 42	8°34'08	5°B13	0°28	23°19	22°20	2° 0	9°51	17°44	23°56	28°21	21° 8	21°50	25°55	n.a.								
S 11	16 39 38	9°31'17	17°55	0° 3	24°21	22°55	2°13	9°58	17°42	23°56	28°19	21° 9	21°47	26° 2	n.a.								
M12	16 43 35	10°28'26	0°350	29°B42	25°23	23°29	2°25	10° 4	17°40	23°56	28°18	21°10	21°44	26° 9	n.a.								
T 13	16 47 31	11°25'37	14° 1	29°26	26°25	24° 4	2°38	10°11	17°38	23°55	28°17	21°11	21°41	26°15	n.a.								
W14	16 51 28	12°22'48	27°29	29°15	27°27	24°39	2°51	10°18	17°37	23°55	28°15	21°11	21°38	26°22	n.a.								
T 15	16 55 24	13°20'00	11°X13	29° 9	28°30	25°13	3° 4	10°25	17°35	23°55	28°14	21°R12	21°35	26°29	n.a.								
F 16	16 59 21	14°17'13	25°16	29°D 8	29°33	25°48	3°16	10°33	17°33	23°54	28°13	21°11	21°31	26°36	n.a.								
S 17	17 3 18	15°14'28	9°V34	29°13	0°B36	26°24	3°29	10°40	17°31	23°54	28°11	21°11	21°28	26°42	n.a.								
S 18	17 7 14	16°11'43	24° 7	29°24	1°39	26°59	3°42	10°47	17°29	23°54	28°10	21°11	21°25	26°49	n.a.								
M19	17 11 11	17° 8'59	8°B48	29°41	2°43	27°34	3°55	10°54	17°27	23°53	28° 9	21°10	21°22	26°56	n.a.								
T 20	17 15 7	18° 6'17	23°32	0°II 4	3°47	28°10	4° 8	11° 1	17°25	23°53	28° 7	21°10	21°19	27° 2	n.a.								
W21	17 19 4	19° 3'36	8°II14	0°33	4°51	28°46	4°21	11° 8	17°23	23°52	28° 6	21°10	21°16	27° 9	n.a.								
T 22	17 23 0	20° 0'55	22°45	1° 7	5°55	29°22	4°34	11°16	17°21	23°52	28° 5	21°D10	21°12	27°16	n.a.								
F 23	17 26 57	20°58'16	7°B 0	1°48	7° 0	29°58	4°47	11°23	17°19	23°51	28° 3	21°R10	21° 9	27°22	n.a.								
S 24	17 30 53	21°55'38	20°54	2°35	8° 5	0°II34	4°59	11°30	17°17	23°51	28° 2	21°10	21° 6	27°29	n.a.								
S 25	17 34 50	22°53'00	4°Q26	3°27	9°10	1°10	5°12	11°37	17°15	23°50	28° 0	21° 9	21° 3	27°36	n.a.								
M26	17 38 47	23°50'23	17°35	4°25	10°15	1°47	5°26	11°45	17°13	23°50	27°59	21° 9	21° 0	27°43	n.a.								
T 27	17 42 43	24°47'47	0°II21	5°29	11°20	2°23	5°39	11°52	17°11	23°49	27°58	21° 9	20°56	27°49	n.a.								
W28	17 46 40	25°45'12	12°48	6°39	12°26	3° 0	5°52	12° 0	17° 9	23°48	27°56	21° 9	20°53	27°56	n.a.								
T 29	17 50 36	26°42'38	25° 0	7°53	13°31	3°37	6° 5	12° 7	17° 6	23°48	27°55	21°D 8	20°50	28° 3	n.a.								
F 30	17 54 33	27°II40'04	7°B 0	9°II13	14°B37	4°II14	6°B18	12°B14	17°B 4	23°347	27°A54	21°II 9	20°II47	28°A 9	n.a.								

Delta T = 06h53m17s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 940 BCE

JULY 940 BCE (-939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	17 58 29	28II37'32	18Ω54	10II38	15♁43	4♂51	6♄31	12♅22	17°R 2	23°R46	27°R52	21II 9	20II44	28Ω16	n.a.		
S 2	18 2 26	29°35'00	0MΛ45	12° 8	16°50	5°28	6°44	12°29	17♁ 0	23♁45	27♁51	21°10	20°41	28°23	n.a.		
M 3	18 6 22	0♁32'30	12°39	13°42	17°56	6° 5	6°57	12°37	16°57	23°45	27°49	21°11	20°37	28°29	n.a.		
T 4	18 10 19	1°30'00	24°38	15°20	19° 3	6°43	7°10	12°44	16°55	23°44	27°48	21°12	20°34	28°36	n.a.		
W 5	18 14 16	2°27'32	6♁47	17° 2	20° 9	7°20	7°23	12°52	16°53	23°43	27°47	21°12	20°31	28°43	n.a.		
T 6	18 18 12	3°25'05	19° 8	18°48	21°16	7°58	7°36	12°59	16°51	23°42	27°45	21°R13	20°28	28°49	n.a.		
F 7	18 22 9	4°22'40	1♁42	20°37	22°24	8°36	7°50	13° 7	16°48	23°41	27°44	21°12	20°25	28°56	n.a.		
S 8	18 26 5	5°20'16	14°30	22°29	23°31	9°13	8° 3	13°14	16°46	23°40	27°42	21°12	20°22	29° 3	n.a.		
S 9	18 30 2	6°17'53	27°34	24°23	24°38	9°51	8°16	13°22	16°44	23°39	27°41	21°10	20°18	29°10	n.a.		
M10	18 33 58	7°15'32	10♁51	26°20	25°46	10°30	8°29	13°30	16°41	23°38	27°40	21° 8	20°15	29°16	n.a.		
T 11	18 37 55	8°13'12	24°23	28°17	26°54	11° 8	8°42	13°37	16°39	23°37	27°38	21° 6	20°12	29°23	n.a.		
W12	18 41 51	9°10'54	8♁ 6	0♁17	28° 2	11°46	8°55	13°45	16°37	23°36	27°37	21° 4	20° 9	29°30	n.a.		
T 13	18 45 48	10° 8'38	22° 1	2°17	29°10	12°25	9° 9	13°52	16°34	23°35	27°36	21° 2	20° 6	29°36	n.a.		
F 14	18 49 45	11° 6'23	6♁ 4	4°17	0II18	13° 3	9°22	14° 0	16°32	23°34	27°34	21°D 1	20° 2	29°43	n.a.		
S 15	18 53 41	12° 4'11	20°15	6°18	1°26	13°42	9°35	14° 7	16°29	23°33	27°33	21° 1	19°59	29°50	n.a.		
S 16	18 57 38	13° 2'00	4♁30	8°20	2°35	14°21	9°48	14°15	16°27	23°31	27°32	21° 2	19°56	29°56	n.a.		
M17	19 1 34	13°59'51	18°49	10°20	3°43	15° 0	10° 1	14°23	16°25	23°30	27°30	21° 4	19°53	0MΛ 3	n.a.		
T 18	19 5 31	14°57'45	3II 8	12°21	4°52	15°39	10°14	14°30	16°22	23°29	27°29	21° 5	19°50	0°10	n.a.		
W19	19 9 27	15°55'40	17°23	14°21	6° 1	16°18	10°27	14°38	16°20	23°28	27°28	21°R 6	19°47	0°16	n.a.		
T 20	19 13 24	16°53'37	1♁30	16°20	7°10	16°57	10°41	14°45	16°17	23°27	27°26	21° 5	19°43	0°23	n.a.		
F 21	19 17 20	17°51'36	15°26	18°18	8°19	17°36	10°54	14°53	16°15	23°25	27°25	21° 4	19°40	0°30	n.a.		
S 22	19 21 17	18°49'37	29° 7	20°15	9°28	18°16	11° 7	15° 1	16°13	23°24	27°24	21° 1	19°37	0°37	n.a.		
S 23	19 25 14	19°47'39	12♁30	22°11	10°38	18°55	11°20	15° 8	16°10	23°23	27°23	20°57	19°34	0°43	n.a.		
M24	19 29 10	20°45'43	25°34	24° 6	11°47	19°35	11°33	15°16	16° 8	23°21	27°21	20°52	19°31	0°50	n.a.		
T 25	19 33 7	21°43'48	8♂19	26° 0	12°57	20°15	11°46	15°23	16° 5	23°20	27°20	20°47	19°28	0°57	n.a.		
W26	19 37 3	22°41'55	20°46	27°53	14° 7	20°55	11°59	15°31	16° 3	23°19	27°19	20°43	19°24	1° 3	n.a.		
T 27	19 41 0	23°40'04	2♁58	29°44	15°17	21°34	12°12	15°38	16° 1	23°17	27°18	20°39	19°21	1°10	n.a.		
F 28	19 44 56	24°38'14	14°58	1♁35	16°27	22°15	12°25	15°46	15°58	23°16	27°16	20°38	19°18	1°17	n.a.		
S 29	19 48 53	25°36'26	26°52	3°24	17°37	22°55	12°38	15°53	15°56	23°14	27°15	20°D37	19°15	1°23	n.a.		
S 30	19 52 49	26°34'39	8MΛ3	5°12	18°47	23°35	12°51	16° 1	15°54	23°13	27°14	20°38	19°12	1°30	n.a.		
M31	19 56 46	27♁32'54	20MΛ37	6♁58	19II57	24♂15	13♁ 4	16♁ 8	15♁51	23♁12	27♁13	20II39	19II 8	1MΛ37	n.a.		

Delta T = 06h53m16s Julian Calendar 1 July 940 BCE == Greg. Calendar 22 June 940 BCE
 The year -939 astronomical counting style corresponds to year 940 B.C.E historical counting style.

AUGUST 940 BCE (-939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	20 0 43	28♁31'11	2♁38	8♁44	21II 8	24♂56	13♁17	16♁16	15°R49	23°R10	27°R12	20II41	19II 5	1MΛ43	n.a.		
W 2	20 4 39	29°29'30	14°52	10°28	22°18	25°36	13°30	16°23	15♁47	23♁ 9	27♁11	20°R42	19° 2	1°50	n.a.		
T 3	20 8 36	0♁27'50	27°21	12°11	23°29	26°17	13°43	16°31	15°44	23° 7	27° 9	20°42	18°59	1°57	n.a.		
F 4	20 12 32	1°26'13	10♁ 9	13°53	24°40	26°58	13°56	16°38	15°42	23° 6	27° 8	20°40	18°56	2° 4	n.a.		
S 5	20 16 29	2°24'37	23°16	15°34	25°51	27°39	14° 9	16°46	15°40	23° 4	27° 7	20°37	18°53	2°10	n.a.		
S 6	20 20 25	3°23'03	6♁43	17°14	27° 2	28°19	14°21	16°53	15°38	23° 3	27° 6	20°31	18°49	2°17	n.a.		
M 7	20 24 22	4°21'31	20°27	18°52	28°13	29° 0	14°34	17° 1	15°35	23° 1	27° 5	20°24	18°46	2°24	n.a.		
T 8	20 28 19	5°20'01	4♁26	20°30	29°24	29°42	14°47	17° 8	15°33	22°59	27° 4	20°17	18°43	2°30	n.a.		
W 9	20 32 15	6°18'33	18°34	22° 6	0♁35	0♁23	15° 0	17°15	15°31	22°58	27° 3	20°10	18°40	2°37	n.a.		
T 10	20 36 12	7°17'08	2♁48	23°42	1°46	1° 4	15°12	17°23	15°29	22°56	27° 2	20° 5	18°37	2°44	n.a.		
F 11	20 40 8	8°15'45	17° 3	25°16	2°58	1°45	15°25	17°30	15°27	22°55	27° 1	20° 1	18°34	2°50	n.a.		
S 12	20 44 5	9°14'24	1♁17	26°49	4°10	2°27	15°37	17°37	15°24	22°53	27° 0	19°59	18°30	2°57	n.a.		
S 13	20 48 1	10°13'06	15°26	28°21	5°21	3° 9	15°50	17°44	15°22	22°51	26°59	19°D58	18°27	3° 4	n.a.		
M14	20 51 58	11°11'50	29°30	29°52	6°33	3°50	16° 2	17°51	15°20	22°50	26°58	19°59	18°24	3°10	n.a.		
T 15	20 55 54	12°10'36	13II27	1♂23	7°45	4°32	16°15	17°59	15°18	22°48	26°57	20°R 0	18°21	3°17	n.a.		
W16	20 59 51	13° 9'25	27°16	2°52	8°57	5°14	16°27	18° 6	15°16	22°47	26°57	20° 0	18°18	3°24	n.a.		
T 17	21 3 48	14° 8'17	10♁57	4°20	10° 9	5°56	16°40	18°13	15°14	22°45	26°56	19°58	18°14	3°30	n.a.		
F 18	21 7 44	15° 7'10	24°29	5°47	11°21	6°38	16°52	18°20	15°12	22°43	26°55	19°54	18°11	3°37	n.a.		
S 19	21 11 41	16° 6'06	7♁48	7°12	12°33	7°20	17° 4	18°27	15°10	22°42	26°54	19°47	18° 8	3°44	n.a.		
S 20	21 15 37	17° 5'04	20°55	8°37	13°46	8° 2	17°17	18°34	15° 8	22°40	26°53	19°38	18° 5	3°51	n.a.		
M21	21 19 34	18° 4'04	3♂47	10° 1	14°58	8°44	17°29	18°41	15° 6	22°38	26°53	19°27	18° 2	3°57	n.a.		
T 22	21 23 30	19° 3'06	16°24	11°23	16°11	9°27	17°41	18°48	15° 4	22°37	26°52	19°16	17°59	4° 4	n.a.		
W23	21 27 27	20° 2'10	28°46	12°45	17°23	10° 9	17°53	18°55	15° 3	22°35	26°51	19° 6	17°55	4°11	n.a.		
T 24	21 31 23	21° 1'16	10♁55	14° 5	18°36	10°52	18° 5	19° 2	15° 1	22°33	26°50	18°58	17°52	4°17	n.a.		
F 25	21 35 20	22° 0'24	22°53	15°23	19°48	11°34	18°17	19° 8	14°59	22°32	26°50	18°51	17°49	4°24	n.a.		
S 26	21 39 16	22°59'34	4MΛ45	16°41	21° 1	12°17	18°29	19°15	14°57	22°30	26°49	18°47	17°46	4°31	n.a.		
S 27	21 43 13	23°58'46	16°34	17°57	22°14	13° 0	18°41	19°22	14°56	22°28	26°48	18°45	17°43	4°37	n.a.		
M28	21 47 10	24°58'00	28°26	19°11	23°27	13°43	18°53	19°29	14°54	22°27	26°48	18°D45	17°40	4°44	n.a.		
T 29	21 51 6	25°57'16	10♁26	20°24	24°40	14°26	19° 4	19°35	14°52	22°25	26°47	18°45	17°36	4°51	n.a.		
W30	21 55 3	26°56'34	22°40	21°36	25°53	15° 9	19°16	19°42	14°51	22°23	26°47	18°R45	17°33	4°57	n.a.		
T 31	21 58 59	27♁55'54	5♁12	22♂45	27♁ 6	15♁52	19♁28	19♁48	14♁49	22♁22	26♁46	18II44	17II30	5MΛ 4	n.a.		

Delta T = 06h53m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 940 BCE

SEPTEMBER 940 BCE (-939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	22 2 56	28♌55'16	18♋6	23♎53	28♄20	16♁35	19♄39	19♄55	14°R48	22°R20	26°R46	18°R41	17♎27	5♎11	n.a.		
S 2	22 6 52	29°54'39	1♋26	24°58	29°33	17°18	19°51	20° 1	14♋46	22♎18	26♎45	18♎35	17°24	5°17	n.a.		
S 3	22 10 49	0♎54'05	15°10	26° 1	0♌46	18° 2	20° 2	20° 8	14°45	22°17	26°45	18°26	17°20	5°24	n.a.		
M 4	22 14 45	1°53'33	29°17	27° 2	2° 0	18°45	20°14	20°14	14°43	22°15	26°44	18°16	17°17	5°31	n.a.		
T 5	22 18 42	2°53'02	13♋42	28° 0	3°13	19°28	20°25	20°20	14°42	22°13	26°44	18° 4	17°14	5°37	n.a.		
W 6	22 22 39	3°52'34	28°19	28°55	4°27	20°12	20°36	20°26	14°41	22°12	26°44	17°53	17°11	5°44	n.a.		
T 7	22 26 35	4°52'09	12♎59	29°47	5°41	20°56	20°47	20°33	14°39	22°10	26°43	17°44	17° 8	5°51	n.a.		
F 8	22 30 32	5°51'45	27°37	0♁36	6°54	21°39	20°58	20°39	14°38	22° 8	26°43	17°37	17° 5	5°57	n.a.		
S 9	22 34 28	6°51'24	12♋4	1°20	8° 8	22°23	21° 9	20°45	14°37	22° 7	26°43	17°33	17° 1	6° 4	n.a.		
S 10	22 38 25	7°51'06	26°20	2° 0	9°22	23° 7	21°20	20°51	14°36	22° 5	26°42	17°31	16°58	6°11	n.a.		
M11	22 42 21	8°50'50	10♎20	2°36	10°36	23°51	21°31	20°57	14°35	22° 4	26°42	17°30	16°55	6°18	n.a.		
T 12	22 46 18	9°50'36	24° 7	3° 7	11°50	24°35	21°42	21° 3	14°34	22° 2	26°42	17°30	16°52	6°24	n.a.		
W13	22 50 14	10°50'25	7♄39	3°32	13° 4	25°19	21°52	21° 8	14°33	22° 1	26°42	17°29	16°49	6°31	n.a.		
T 14	22 54 11	11°50'17	21° 0	3°51	14°18	26° 3	22° 3	21°14	14°32	21°59	26°42	17°26	16°45	6°38	n.a.		
F 15	22 58 8	12°50'10	4♌8	4° 3	15°32	26°47	22°13	21°20	14°31	21°57	26°41	17°20	16°42	6°44	n.a.		
S 16	23 2 4	13°50'06	17° 6	4°R 8	16°46	27°32	22°24	21°25	14°30	21°56	26°41	17°10	16°39	6°51	n.a.		
S 17	23 6 1	14°50'04	29°52	4° 5	18° 1	28°16	22°34	21°31	14°29	21°54	26°41	16°58	16°36	6°58	n.a.		
M18	23 9 57	15°50'04	12♎27	3°54	19°15	29° 0	22°44	21°36	14°28	21°53	26°41	16°45	16°33	7° 4	n.a.		
T 19	23 13 54	16°50'06	24°52	3°34	20°29	29°45	22°54	21°42	14°27	21°51	26°D41	16°30	16°30	7°11	n.a.		
W20	23 17 50	17°50'10	7♁5	3° 4	21°44	0♎30	23° 4	21°47	14°27	21°50	26°41	16°16	16°26	7°18	n.a.		
T 21	23 21 47	18°50'16	19° 8	2°26	22°58	1°14	23°14	21°52	14°26	21°48	26°41	16° 4	16°23	7°24	n.a.		
F 22	23 25 43	19°50'24	1♎2	1°39	24°13	1°59	23°24	21°58	14°26	21°47	26°41	15°55	16°20	7°31	n.a.		
S 23	23 29 40	20°50'33	12°51	0°43	25°27	2°44	23°34	22° 3	14°25	21°46	26°41	15°48	16°17	7°38	n.a.		
S 24	23 33 37	21°50'45	24°38	29♎39	26°42	3°28	23°43	22° 8	14°24	21°44	26°42	15°45	16°14	7°44	n.a.		
M25	23 37 33	22°50'58	6♁28	28°29	27°57	4°13	23°53	22°13	14°24	21°43	26°42	15°43	16°11	7°51	n.a.		
T 26	23 41 30	23°51'13	18°25	27°14	29°11	4°58	24° 2	22°18	14°24	21°41	26°42	15°43	16° 7	7°58	n.a.		
W27	23 45 26	24°51'29	0♁35	25°57	0♎26	5°43	24°11	22°22	14°23	21°40	26°42	15°43	16° 4	8° 4	n.a.		
T 28	23 49 23	25°51'48	13° 4	24°38	1°41	6°28	24°20	22°27	14°23	21°39	26°42	15°42	16° 1	8°11	n.a.		
F 29	23 53 19	26°52'07	25°57	23°22	2°55	7°14	24°29	22°32	14°23	21°38	26°43	15°39	15°58	8°18	n.a.		
S 30	23 57 16	27♎52'29	9♁17	22♎11	4♎10	7♎59	24♄38	22♄36	14♋23	21♎36	26♎43	15♎33	15♎55	8♎24	n.a.		

Delta T = 06h53m12s Julian Calendar 1 Sept. 940 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 940 BCE

The year -939 astronomical counting style corresponds to year 940 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 940 BCE (-939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	0 1 12	28♎52'52	23♁6	21°R 6	5♎25	8♎44	24♄47	22♄41	14°R22	21°R35	26♎43	15°R25	15♎51	8♎31	n.a.		
M 2	0 5 9	29°53'16	7♋23	20♎9	6°40	9°29	24°56	22°45	14♋22	21♎34	26°44	15♎15	15°48	8°38	n.a.		
T 3	0 9 6	0♁53'42	22° 4	19°23	7°55	10°15	25° 4	22°49	14°D22	21°33	26°44	15° 3	15°45	8°44	n.a.		
W 4	0 13 2	1°54'10	7♎7	18°48	9°10	11° 0	25°13	22°54	14°22	21°31	26°45	14°52	15°42	8°51	n.a.		
T 5	0 16 59	2°54'39	22° 7	18°25	10°25	11°46	25°21	22°58	14°22	21°30	26°45	14°43	15°39	8°58	n.a.		
F 6	0 20 55	3°55'11	7♋8	18°13	11°40	12°31	25°29	23° 2	14°22	21°29	26°45	14°36	15°36	9° 4	n.a.		
S 7	0 24 52	4°55'44	21°59	18°D13	12°55	13°17	25°37	23° 6	14°23	21°28	26°46	14°31	15°32	9°11	n.a.		
S 8	0 28 48	5°56'20	6♎31	18°23	14°10	14° 2	25°45	23°10	14°23	21°27	26°46	14°29	15°29	9°18	n.a.		
M 9	0 32 45	6°56'57	20°42	18°44	15°25	14°48	25°53	23°13	14°23	21°26	26°47	14°D29	15°26	9°24	n.a.		
T 10	0 36 41	7°57'36	4♄31	19°14	16°41	15°34	26° 1	23°17	14°23	21°25	26°48	14°R30	15°23	9°31	n.a.		
W11	0 40 38	8°58'17	18° 0	19°53	17°56	16°19	26° 8	23°21	14°24	21°24	26°48	14°29	15°20	9°38	n.a.		
T 12	0 44 35	9°59'00	1♎10	20°39	19°11	17° 5	26°16	23°24	14°24	21°23	26°49	14°27	15°17	9°44	n.a.		
F 13	0 48 31	10°59'45	14° 4	21°32	20°26	17°51	26°23	23°28	14°25	21°22	26°50	14°23	15°13	9°51	n.a.		
S 14	0 52 28	12° 0'31	26°45	22°31	21°41	18°37	26°30	23°31	14°25	21°21	26°50	14°15	15°10	9°58	n.a.		
S 15	0 56 24	13° 1'20	9♎14	23°35	22°57	19°23	26°37	23°34	14°26	21°20	26°51	14° 6	15° 7	10° 4	n.a.		
M16	1 0 21	14° 2'09	21°33	24°44	24°12	20° 9	26°44	23°37	14°26	21°19	26°52	13°54	15° 4	10°11	n.a.		
T 17	1 4 17	15° 3'00	3♁44	25°56	25°27	20°55	26°51	23°40	14°27	21°18	26°52	13°42	15° 1	10°18	n.a.		
W18	1 8 14	16° 3'53	15°46	27°12	26°43	21°41	26°57	23°43	14°28	21°17	26°53	13°31	14°57	10°24	n.a.		
T 19	1 12 10	17° 4'47	27°42	28°30	27°58	22°28	27° 4	23°46	14°29	21°17	26°54	13°21	14°54	10°31	n.a.		
F 20	1 16 7	18° 5'42	9♎33	29°51	29°14	23°14	27°10	23°49	14°29	21°16	26°55	13°13	14°51	10°38	n.a.		
S 21	1 20 3	19° 6'39	21°20	1♁14	0♁29	24° 0	27°16	23°51	14°30	21°15	26°56	13° 8	14°48	10°44	n.a.		
S 22	1 24 0	20° 7'36	3♁7	2°38	1°44	24°46	27°22	23°54	14°31	21°14	26°57	13° 5	14°45	10°51	n.a.		
M23	1 27 57	21° 8'35	14°57	4° 4	3° 0	25°33	27°28	23°56	14°32	21°14	26°58	13°D 4	14°42	10°58	n.a.		
T 24	1 31 53	22° 9'35	26°53	5°31	4°15	26°19	27°33	23°58	14°33	21°13	26°59	13° 5	14°38	11° 4	n.a.		
W25	1 35 50	23°10'35	9♁2	6°59	5°31	27° 6	27°39	24° 0	14°34	21°13	27° 0	13° 6	14°35	11°11	n.a.		
T 26	1 39 46	24°11'37	21°26	8°28	6°46	27°52	27°44	24° 3	14°35	21°12	27° 1	13°R 7	14°32	11°18	n.a.		
F 27	1 43 43	25°12'39	4♁13	9°58	8° 2	28°39	27°49	24° 5	14°37	21°11	27° 2	13° 7	14°29	11°24	n.a.		
S 28	1 47 39	26°13'42	17°26	11°28	9°17	29°25	27°54	24° 6	14°38	21°11	27° 3	13° 4	14°26	11°31	n.a.		
S 29	1 51 36	27°14'46	1♋8	12°59	10°33	0♁12	27°59	24° 8	14°39	21°11	27° 4	13° 0	14°22	11°38	n.a.		
M30	1 55 32	28°15'50	15°19	14°30	11°48	0°58	28° 4	24°10	14°41	21°10	27° 5	12°54	14°19	11°44	n.a.		
T 31	1 59 29	29♁16'55	29♋59	16♁2	13♁4	1♁45	28♄8	24♄11	14♋42	21♎10	27♎6	12♎47	14♎16	11♎51	n		

SWISS EPHEMERIS for the year 940 BCE

NOVEMBER 940 BCE (-939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	2 3 26	0M18'01	15Y 0	17Ω34	14Ω19	2♂32	28Ω12	24Ω13	14Ω43	21°R 9	27♂ 7	12°R41	14II13	11M58	n.a.
T 2	2 7 22	1°19'08	0B14	19° 6	15°35	3°18	28°16	24°14	14°45	21°R 9	27° 8	12II34	14°10	12° 4	n.a.
F 3	2 11 19	2°20'15	15°31	20°38	16°50	4° 5	28°20	24°15	14°46	21° 9	27°10	12°30	14° 7	12°11	n.a.
S 4	2 15 15	3°21'23	0II40	22°10	18° 6	4°52	28°24	24°16	14°48	21° 8	27°11	12°28	14° 3	12°18	n.a.
S 5	2 19 12	4°22'33	15°32	23°43	19°21	5°39	28°28	24°17	14°49	21° 8	27°12	12°D27	14° 0	12°24	n.a.
M 6	2 23 8	5°23'43	0Ω 1	25°16	20°37	6°26	28°31	24°18	14°51	21° 8	27°13	12°28	13°57	12°31	n.a.
T 7	2 27 5	6°24'55	14° 4	26°49	21°52	7°12	28°34	24°19	14°53	21° 8	27°15	12°30	13°54	12°38	n.a.
W 8	2 31 1	7°26'07	27°41	28°22	23° 8	7°59	28°37	24°20	14°55	21° 8	27°16	12°31	13°51	12°45	n.a.
T 9	2 34 58	8°27'20	10Ω54	29°55	24°23	8°46	28°40	24°20	14°56	21° 8	27°17	12°R31	13°48	12°51	n.a.
F 10	2 38 55	9°28'34	23°45	1M28	25°39	9°33	28°43	24°21	14°58	21° 8	27°19	12°30	13°44	12°58	n.a.
S 11	2 42 51	10°29'49	6M19	3° 1	26°55	10°20	28°45	24°21	15° 0	21°D 8	27°20	12°28	13°41	13° 5	n.a.
S 12	2 46 48	11°31'04	18°38	4°35	28°10	11° 7	28°48	24°21	15° 2	21° 8	27°21	12°24	13°38	13°11	n.a.
M13	2 50 44	12°32'20	0Ω46	6° 8	29°26	11°54	28°50	24°R21	15° 4	21° 8	27°23	12°19	13°35	13°18	n.a.
T 14	2 54 41	13°33'36	12°46	7°42	0M41	12°41	28°52	24°21	15° 6	21° 8	27°24	12°13	13°32	13°24	n.a.
W15	2 58 37	14°34'54	24°40	9°16	1°57	13°28	28°53	24°21	15° 8	21° 8	27°26	12° 8	13°28	13°31	n.a.
T 16	3 2 34	15°36'11	6M30	10°50	3°12	14°15	28°55	24°21	15°10	21° 8	27°27	12° 3	13°25	13°38	n.a.
F 17	3 6 30	16°37'29	18°18	12°25	4°28	15° 2	28°56	24°21	15°12	21° 8	27°29	12° 0	13°22	13°44	n.a.
S 18	3 10 27	17°38'47	0♂ 7	13°59	5°43	15°50	28°57	24°20	15°15	21° 8	27°30	11°58	13°19	13°51	n.a.
S 19	3 14 24	18°40'06	11°57	15°34	6°59	16°37	28°58	24°20	15°17	21° 9	27°32	11°D57	13°16	13°58	n.a.
M20	3 18 20	19°41'24	23°52	17° 9	8°15	17°24	28°59	24°19	15°19	21° 9	27°33	11°58	13°13	14° 4	n.a.
T 21	3 22 17	20°42'43	5Ω55	18°44	9°30	18°11	29° 0	24°18	15°21	21° 9	27°35	11°59	13° 9	14°11	n.a.
W22	3 26 13	21°44'01	18° 8	20°20	10°46	18°58	29° 0	24°17	15°24	21°10	27°36	12° 1	13° 6	14°18	n.a.
T 23	3 30 10	22°45'19	0Ω35	21°55	12° 1	19°46	29°R 0	24°16	15°26	21°10	27°38	12° 2	13° 3	14°24	n.a.
F 24	3 34 6	23°46'37	13°19	23°31	13°17	20°33	29° 0	24°15	15°28	21°10	27°39	12° 3	13° 0	14°31	n.a.
S 25	3 38 3	24°47'54	26°26	25° 8	14°32	21°20	29° 0	24°14	15°31	21°11	27°41	12°R 4	12°57	14°38	n.a.
S 26	3 41 59	25°49'11	9♂57	26°45	15°48	22° 7	29° 0	24°13	15°33	21°11	27°43	12° 3	12°54	14°44	n.a.
M27	3 45 56	26°50'28	23°55	28°22	17° 3	22°54	28°59	24°11	15°36	21°12	27°44	12° 2	12°50	14°51	n.a.
T 28	3 49 53	27°51'44	8Y18	29°59	18°19	23°42	28°58	24°10	15°38	21°13	27°46	12° 0	12°47	14°58	n.a.
W29	3 53 49	28°53'00	23° 5	1♂37	19°34	24°29	28°57	24° 8	15°41	21°13	27°48	11°58	12°44	15° 4	n.a.
T 30	3 57 46	29M54'15	8Ω 8	3♂15	20M50	25♂16	28Ω56	24Ω 6	15Ω44	21♂14	27♂49	11II57	12II41	15M11	n.a.

Delta T = 06h53m09s Julian Calendar 1 Nov. 940 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 940 BCE

The year -939 astronomical counting style corresponds to year 940 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 940 BCE (-939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	4 1 42	0♂55'30	23Ω20	4♂53	22M 5	26♂ 4	28°R55	24°R 5	15Ω46	21♂14	27♂51	11°R56	12II38	15M18	n.a.
S 2	4 5 39	1°56'45	8II32	6°32	23°20	26°51	28Ω53	24Ω 3	15°49	21°15	27°53	11°D55	12°34	15°24	n.a.
S 3	4 9 35	2°57'59	23°33	8°11	24°36	27°38	28°51	24° 1	15°52	21°16	27°54	11II56	12°31	15°31	n.a.
M 4	4 13 32	3°59'13	8Ω15	9°51	25°51	28°25	28°49	23°58	15°55	21°17	27°56	11°56	12°28	15°38	n.a.
T 5	4 17 28	5° 0'27	22°32	11°31	27° 7	29°13	28°47	23°56	15°57	21°17	27°58	11°57	12°25	15°44	n.a.
W 6	4 21 25	6° 1'41	6Ω23	13°11	28°22	0Ω 0	28°45	23°54	16° 0	21°18	28° 0	11°57	12°22	15°51	n.a.
T 7	4 25 22	7° 2'54	19°46	14°51	29°38	0°47	28°42	23°51	16° 3	21°19	28° 1	11°58	12°19	15°58	n.a.
F 8	4 29 18	8° 4'07	2M44	16°32	0♂53	1°35	28°40	23°49	16° 6	21°20	28° 3	11°R58	12°15	16° 4	n.a.
S 9	4 33 15	9° 5'19	15°19	18°13	2° 8	2°22	28°37	23°46	16° 9	21°21	28° 5	11°58	12°12	16°11	n.a.
S 10	4 37 11	10° 6'31	27°37	19°54	3°24	3° 9	28°34	23°43	16°12	21°22	28° 7	11°58	12° 9	16°18	n.a.
M11	4 41 8	11° 7'43	9Ω41	21°35	4°39	3°57	28°30	23°41	16°15	21°23	28° 9	11°58	12° 6	16°24	n.a.
T 12	4 45 4	12° 8'54	21°35	23°16	5°55	4°44	28°27	23°38	16°18	21°24	28°10	11°D58	12° 3	16°31	n.a.
W13	4 49 1	13°10'05	3M25	24°57	7°10	5°31	28°23	23°35	16°21	21°25	28°12	11°58	11°59	16°38	n.a.
T 14	4 52 57	14°11'15	15°12	26°38	8°25	6°18	28°19	23°32	16°24	21°26	28°14	11°58	11°56	16°44	n.a.
F 15	4 56 54	15°12'24	27° 1	28°18	9°41	7° 6	28°15	23°28	16°27	21°27	28°16	11°58	11°53	16°51	n.a.
S 16	5 0 51	16°13'33	8♂53	29°58	10°56	7°53	28°11	23°25	16°30	21°28	28°18	11°R59	11°50	16°58	n.a.
S 17	5 4 47	17°14'41	20°51	1Ω37	12°11	8°40	28° 7	23°22	16°33	21°30	28°20	11°58	11°47	17° 4	n.a.
M18	5 8 44	18°15'48	2Ω57	3°14	13°27	9°28	28° 2	23°18	16°36	21°31	28°21	11°58	11°44	17°11	n.a.
T 19	5 12 40	19°16'54	15°12	4°50	14°42	10°15	27°58	23°15	16°39	21°32	28°23	11°57	11°40	17°18	n.a.
W20	5 16 37	20°17'59	27°39	6°24	15°57	11° 2	27°53	23°11	16°42	21°33	28°25	11°56	11°37	17°24	n.a.
T 21	5 20 33	21°19'02	10Ω18	7°56	17°13	11°49	27°48	23° 8	16°46	21°35	28°27	11°55	11°34	17°31	n.a.
F 22	5 24 30	22°20'04	23°11	9°25	18°28	12°37	27°43	23° 4	16°49	21°36	28°29	11°54	11°31	17°38	n.a.
S 23	5 28 27	23°21'05	6♂21	10°50	19°43	13°24	27°37	23° 0	16°52	21°37	28°31	11°53	11°28	17°44	n.a.
S 24	5 32 23	24°22'04	19°49	12°12	20°58	14°11	27°32	22°56	16°55	21°39	28°33	11°D52	11°25	17°51	n.a.
M25	5 36 20	25°23'02	3Y36	13°29	22°14	14°58	27°26	22°52	16°59	21°40	28°34	11°52	11°21	17°58	n.a.
T 26	5 40 16	26°23'58	17°42	14°40	23°29	15°45	27°21	22°48	17° 2	21°42	28°36	11°53	11°18	18° 4	n.a.
W27	5 44 13	27°24'52	2Ω 6	15°46	24°44	16°33	27°15	22°44	17° 5	21°43	28°38	11°54	11°15	18°11	n.a.
T 28	5 48 9	28°25'46	16°46	16°44	25°59	17°20	27° 9	22°40	17° 8	21°45	28°40	11°55	11°12	18°18	n.a.
F 29	5 52 6	29°26'37	1II37	17°35	27°14	18° 7	27° 2	22°36	17°12	21°46	28°42	11°56	11° 9	18°24	n.a.
S 30	5 56 2	0Ω27'27	16°31	18°17	28°30	18°54	26°56	22°32	17°15	21°48	28°44	11°R56	11° 5	18°31	n.a.
S 31	5 59 59	1Ω28'16	1Ω22	18Ω50	29♂45	19Ω41	26Ω50	22Ω28	17Ω18	21♂49	28♂46	11II55	11II 2	18M38	n.a.

Delta T = 06h53m08s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]