

SWISS EPHEMERIS for the year 1952 BCE

JANUARY 1952 BCE (-1951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	5 34 45	25°40'55	19°35	12°33	11°10	2°R35	4°38	28°47	14°24	17°1	23°57	16°R18	15°M. 7	12°58	n.a.
W 2	5 38 41	26°41'28	1°49	12°50	12°15	2°II 17	4°51	28°53	14°27	17° 3	23°59	16°D18	15° 3	13° 5	n.a.
T 3	5 42 38	27°41'59	13°48	12°R57	13°21	2° 0	5° 4	29° 0	14°31	17° 5	24° 0	16°M.19	15° 0	13°11	n.a.
F 4	5 46 34	28°42'27	25°39	12°53	14°26	1°44	5°17	29° 7	14°34	17° 7	24° 1	16°21	14°57	13°18	n.a.
S 5	5 50 31	29°42'54	7°26	12°39	15°30	1°29	5°30	29°14	14°38	17°10	24° 3	16°22	14°54	13°25	n.a.
S 6	5 54 27	0°34'19	19°13	12°15	16°35	1°14	5°43	29°21	14°41	17°12	24° 4	16°R23	14°51	13°31	n.a.
M 7	5 58 24	1°43'41	1°II 5	11°42	17°39	1° 0	5°56	29°28	14°45	17°14	24° 5	16°21	14°47	13°38	n.a.
T 8	6 2 21	2°44'02	13° 4	11° 1	18°43	0°46	6° 9	29°35	14°48	17°16	24° 6	16°18	14°44	13°45	n.a.
W 9	6 6 17	3°44'20	25°14	10°12	19°46	0°34	6°23	29°42	14°51	17°18	24° 7	16°12	14°41	13°51	n.a.
T 10	6 10 14	4°44'37	7°36	9°17	20°49	0°22	6°36	29°49	14°55	17°21	24° 8	16° 5	14°38	13°58	n.a.
F 11	6 14 10	5°44'52	20°10	8°17	21°52	0°11	6°49	29°57	14°58	17°23	24° 9	15°56	14°35	14° 5	n.a.
S 12	6 18 7	6°45'04	2°58	7°14	22°54	0° 1	7° 3	0°48	15° 1	17°25	24°10	15°46	14°32	14°11	n.a.
S 13	6 22 3	7°45'15	15°57	6°10	23°56	29°52	7°16	0°11	15° 5	17°27	24°11	15°37	14°28	14°18	n.a.
M14	6 26 0	8°45'24	29° 9	5° 5	24°58	29°43	7°30	0°18	15° 8	17°29	24°12	15°30	14°25	14°25	n.a.
T 15	6 29 56	9°45'31	12°33	4° 3	25°59	29°35	7°43	0°26	15°11	17°32	24°13	15°24	14°22	14°31	n.a.
W16	6 33 53	10°45'37	26° 9	3° 3	27° 0	29°28	7°57	0°33	15°14	17°34	24°14	15°21	14°19	14°38	n.a.
T 17	6 37 50	11°45'40	9°58	2° 8	28° 0	29°22	8°10	0°40	15°18	17°36	24°15	15°D20	14°16	14°44	n.a.
F 18	6 41 46	12°45'42	23°58	1°17	29° 0	29°16	8°24	0°48	15°21	17°38	24°16	15°20	14°12	14°51	n.a.
S 19	6 45 43	13°45'42	8°M.11	0°32	0°X 0	29°12	8°38	0°55	15°24	17°40	24°17	15°R21	14° 9	14°58	n.a.
S 20	6 49 39	14°45'40	22°35	29°53	0°59	29° 8	8°51	1° 2	15°27	17°42	24°17	15°21	14° 6	15° 4	n.a.
M21	6 53 36	15°45'37	7°7 7	29°21	1°57	29° 5	9° 5	1°10	15°30	17°44	24°18	15°19	14° 3	15°11	n.a.
T 22	6 57 32	16°45'32	21°42	28°56	2°55	29° 2	9°19	1°17	15°33	17°46	24°19	15°14	14° 0	15°18	n.a.
W23	7 1 29	17°45'24	6°34	28°37	3°53	29° 1	9°33	1°25	15°37	17°48	24°19	15° 7	13°57	15°24	n.a.
T 24	7 5 25	18°45'15	20°38	28°26	4°50	29° 0	9°47	1°32	15°40	17°50	24°20	14°58	13°53	15°31	n.a.
F 25	7 9 22	19°45'03	4°46	28°D20	5°46	29°D 0	10° 1	1°40	15°43	17°52	24°21	14°47	13°50	15°38	n.a.
S 26	7 13 19	20°44'49	18°33	28°21	6°42	29° 0	10°15	1°47	15°46	17°54	24°21	14°36	13°47	15°44	n.a.
S 27	7 17 15	21°44'33	1°X56	28°28	7°38	29° 2	10°29	1°55	15°49	17°56	24°22	14°26	13°44	15°51	n.a.
M28	7 21 12	22°44'14	14°55	28°40	8°33	29° 4	10°43	2° 2	15°52	17°58	24°22	14°18	13°41	15°58	n.a.
T 29	7 25 8	23°43'53	27°32	28°58	9°27	29° 7	10°57	2°10	15°55	18° 0	24°23	14°13	13°38	16° 4	n.a.
W30	7 29 5	24°43'29	9°Y48	29°22	10°20	29°10	11°11	2°17	15°58	18° 2	24°23	14°10	13°34	16°11	n.a.
T 31	7 33 1	25°43'03	21°Y50	29°50	11°X13	29°15	11°25	2°22	16°0	18°X 4	24°23	14°D 9	13°M.31	16°X17	n.a.

Delta T = 13h06m07s Julian Calendar 1 Jan. 1952 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 1953 BCE
 The year -1951 astronomical counting style corresponds to year 1952 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1952 BCE (-1951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	7 36 58	26°42'35	3°B41	0°32	12°X 5	29°B20	11°39	2°33	16°X 3	18°X 6	24°24	14°M. 9	13°M.28	16°B24	n.a.
S 2	7 40 54	27°42'04	15°29	0°59	12°57	29°25	11°54	2°40	16° 6	18° 8	24°24	14°R 9	13°25	16°31	n.a.
S 3	7 44 51	28°41'30	27°18	1°39	13°47	29°31	12° 8	2°48	16° 9	18°10	24°24	14° 8	13°22	16°37	n.a.
M 4	7 48 48	29°40'55	9°II.13	2°24	14°37	29°38	12°22	2°55	16°12	18°11	24°25	14° 6	13°18	16°44	n.a.
T 5	7 52 44	0°40'16	21°18	3°12	15°26	29°46	12°36	3° 3	16°14	18°13	24°25	14° 0	13°15	16°51	n.a.
W 6	7 56 41	1°39'36	3°33	4° 3	16°14	29°54	12°50	3°11	16°17	18°15	24°25	13°53	13°12	16°57	n.a.
T 7	8 0 37	2°38'53	16°13	4°57	17° 1	0°II 3	13° 5	3°18	16°20	18°17	24°25	13°42	13° 9	17° 4	n.a.
F 8	8 4 34	3°38'08	29° 5	5°55	17°48	0°12	13°19	3°26	16°22	18°19	24°25	13°30	13° 6	17°11	n.a.
S 9	8 8 30	4°37'20	12°14	6°55	18°33	0°22	13°33	3°33	16°25	18°20	24°26	13°17	13° 3	17°17	n.a.
S 10	8 12 27	5°36'30	25°37	7°57	19°18	0°32	13°48	3°41	16°28	18°22	24°26	13° 5	12°59	17°24	n.a.
M11	8 16 23	6°35'38	9°M.13	9° 3	20° 1	0°43	14° 2	3°49	16°30	18°24	24°R26	12°54	12°56	17°31	n.a.
T 12	8 20 20	7°34'44	22°58	10°10	20°44	0°55	14°16	3°56	16°33	18°25	24°26	12°46	12°53	17°37	n.a.
W13	8 24 17	8°33'48	6°51	11°20	21°25	1° 7	14°31	4° 4	16°35	18°27	24°26	12°40	12°50	17°44	n.a.
T 14	8 28 13	9°32'50	20°49	12°32	22° 5	1°20	14°45	4°11	16°38	18°29	24°25	12°38	12°47	17°51	n.a.
F 15	8 32 10	10°31'50	4°M.51	13°46	22°44	1°33	14°59	4°19	16°40	18°30	24°25	12°37	12°44	17°57	n.a.
S 16	8 36 6	11°30'49	18°57	15° 3	23°22	1°46	15°14	4°27	16°42	18°32	24°25	12°37	12°40	18° 4	n.a.
S 17	8 40 3	12°29'45	3°X 6	16°21	23°58	2° 1	15°28	4°34	16°45	18°33	24°25	12°36	12°37	18°10	n.a.
M18	8 43 59	13°28'40	17°16	17°41	24°34	2°15	15°42	4°42	16°47	18°35	24°25	12°34	12°34	18°17	n.a.
T 19	8 47 56	14°27'33	1°B25	19° 3	25° 7	2°30	15°57	4°49	16°49	18°36	24°25	12°28	12°31	18°24	n.a.
W20	8 51 52	15°26'23	15°31	20°26	25°40	2°46	16°11	4°57	16°51	18°38	24°24	12°20	12°28	18°30	n.a.
T 21	8 55 49	16°25'12	29°30	21°52	26°11	3° 2	16°26	5° 4	16°54	18°39	24°24	12°10	12°24	18°37	n.a.
F 22	8 59 46	17°23'59	13°M.16	23°19	26°40	3°18	16°40	5°12	16°56	18°41	24°24	11°57	12°21	18°44	n.a.
S 23	9 3 42	18°22'43	26°46	24°47	27° 8	3°35	16°54	5°19	16°58	18°42	24°23	11°45	12°18	18°50	n.a.
S 24	9 7 39	19°21'25	9°X58	26°18	27°35	3°53	17° 9	5°27	17° 0	18°43	24°23	11°33	12°15	18°57	n.a.
M25	9 11 35	20°20'05	22°50	27°50	27°59	4°10	17°23	5°34	17° 2	18°45	24°22	11°23	12°12	19° 4	n.a.
T 26	9 15 32	21°18'43	5°Y22	29°23	28°22	4°29	17°37	5°42	17° 4	18°46	24°22	11°16	12° 9	19°10	n.a.
W27	9 19 28	22°17'18	17°38	0°59	28°43	4°47	17°52	5°49	17° 6	18°47	24°21	11°12	12° 5	19°17	n.a.
T 28	9 23 25	23°15'51	29°Y39	28°35	29°X 2	5°II 6	18° 6	5°55	17°X 8	18°X48	24°21	11°M. 9	12°M. 2	19°X24	n.a.

Delta T = 13h06m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1952 BCE

MARCH 1952 BCE (-1951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	9 27 21	24 ¹⁴ 14'22	11 ⁸ 32	4 ¹⁴ 14	29 ¹⁹ 19	5 ²⁶ 26	18 ²⁰ 20	6 ⁴ 4	17 ¹⁰ 10	18 ⁵⁰ 50	24 ^{R20} 20	11 ^D 9	11 ^M 59	19 ³⁰ 30	n.a.		
S 2	9 31 18	25 ¹² 50	23 ²⁰ 20	5 ⁵⁴ 54	29 ³⁴ 34	5 ⁴⁵ 45	18 ³⁵ 35	6 ¹¹ 11	17 ¹¹ 11	18 ⁵¹ 51	24 ²⁰ 20	11 ^R 9	11 ⁵⁶ 56	19 ³⁷ 37	n.a.		
S 3	9 35 15	26 ¹¹ 16	5 ¹⁰ 10	7 ³⁶ 36	29 ⁴⁷ 47	6 ⁵ 5	18 ⁴⁹ 49	6 ¹⁹ 19	17 ¹³ 13	18 ⁵² 52	24 ¹⁹ 19	11 ^M 9	11 ⁵³ 53	19 ⁴⁴ 44	n.a.		
M 4	9 39 11	27 ⁹ 40	17 ⁶ 6	9 ¹⁹ 19	29 ⁵⁸ 58	6 ²⁶ 26	19 ³ 3	6 ²⁶ 26	17 ¹⁵ 15	18 ⁵³ 53	24 ¹⁹ 19	11 ⁷ 7	11 ⁵⁰ 50	19 ⁵⁰ 50	n.a.		
T 5	9 43 8	28 ⁸ 02	29 ¹⁵ 15	11 ⁴ 4	0 ⁷ 7	6 ⁴⁷ 47	19 ¹⁸ 18	6 ³³ 33	17 ¹⁷ 17	18 ⁵⁴ 54	24 ¹⁸ 18	11 ³ 3	11 ⁴⁶ 46	19 ⁵⁷ 57	n.a.		
W 6	9 47 4	29 ⁶ 21	11 ³⁴ 34	12 ⁵⁰ 50	0 ¹⁴ 14	7 ⁸ 8	19 ³² 32	6 ⁴¹ 41	17 ¹⁸ 18	18 ⁵⁵ 55	24 ¹⁷ 17	10 ⁵⁷ 57	11 ⁴³ 43	20 ³ 3	n.a.		
T 7	9 51 1	0 ⁴ 38	24 ²⁴ 24	14 ³⁹ 39	0 ¹⁸ 18	7 ²⁹ 29	19 ⁴⁶ 46	6 ⁴⁸ 48	17 ²⁰ 20	18 ⁵⁶ 56	24 ¹⁶ 16	10 ⁴⁸ 48	11 ⁴⁰ 40	20 ¹⁰ 10	n.a.		
F 8	9 54 57	1 ² 53	7 ²⁹ 29	16 ²⁸ 28	0 ^{R20} 20	7 ⁵¹ 51	20 ⁰ 0	6 ⁵⁵ 55	17 ²¹ 21	18 ⁵⁷ 57	24 ¹⁶ 16	10 ³⁸ 38	11 ³⁷ 37	20 ¹⁷ 17	n.a.		
S 9	9 58 54	2 ¹ 06	20 ⁵⁵ 55	18 ²⁰ 20	0 ¹⁹ 19	8 ¹³ 13	20 ¹⁵ 15	7 ² 2	17 ²³ 23	18 ⁵⁸ 58	24 ¹⁵ 15	10 ²⁶ 26	11 ³⁴ 34	20 ²³ 23	n.a.		
S 10	10 2 50	2 ⁵⁹ 17	4 ¹¹ 41	20 ¹³ 13	0 ¹⁶ 16	8 ³⁶ 36	20 ²⁹ 29	7 ⁹ 9	17 ²⁴ 24	18 ⁵⁹ 59	24 ¹⁴ 14	10 ¹⁶ 16	11 ³⁰ 30	20 ³⁰ 30	n.a.		
M 11	10 6 47	3 ⁵⁷ 26	18 ⁴¹ 41	22 ⁸ 8	0 ¹¹ 11	8 ⁵⁹ 59	20 ⁴³ 43	7 ¹⁶ 16	17 ²⁶ 26	19 ⁰ 0	24 ¹³ 13	10 ⁶ 6	11 ²⁷ 27	20 ³⁷ 37	n.a.		
T 12	10 10 43	4 ⁵⁵ 33	2 ⁵² 52	24 ⁴ 4	0 ³ 3	9 ²² 22	20 ⁵⁷ 57	7 ²³ 23	17 ²⁷ 27	19 ¹ 1	24 ¹² 12	9 ⁵⁹ 59	11 ²⁴ 24	20 ⁴³ 43	n.a.		
W 13	10 14 40	5 ⁵³ 38	17 ⁹ 9	26 ² 2	29 ⁵² 52	9 ⁴⁵ 45	21 ¹¹ 11	7 ³¹ 31	17 ²⁸ 28	19 ² 2	24 ¹¹ 11	9 ⁵⁵ 55	11 ²¹ 21	20 ⁵⁰ 50	n.a.		
T 14	10 18 37	6 ⁵¹ 42	1 ¹⁸ 28	28 ¹ 1	29 ⁴⁰ 40	10 ⁹ 9	21 ²⁵ 25	7 ³⁸ 38	17 ³⁰ 30	19 ³ 3	24 ¹¹ 11	9 ⁵³ 53	11 ¹⁸ 18	20 ⁵⁷ 57	n.a.		
F 15	10 22 33	7 ⁴⁹ 44	15 ⁴⁴ 44	0 ⁴ 2	29 ²⁴ 24	10 ³³ 33	21 ³⁹ 39	7 ⁴⁴ 44	17 ³¹ 31	19 ³ 3	24 ¹⁰ 10	9 ^{D53} 53	11 ¹⁵ 15	21 ³ 3	n.a.		
S 16	10 26 30	8 ⁴⁷ 45	29 ⁵⁷ 57	2 ⁵ 5	29 ⁷ 7	10 ⁵⁷ 57	21 ⁵³ 53	7 ⁵¹ 51	17 ³² 32	19 ⁴ 4	24 ⁹ 9	9 ⁵³ 53	11 ¹¹ 11	21 ¹⁰ 10	n.a.		
S 17	10 30 26	9 ⁴⁵ 44	14 ⁷ 3	4 ⁹ 9	28 ⁴⁷ 47	11 ²¹ 21	22 ⁷ 7	7 ⁵⁸ 58	17 ³³ 33	19 ⁵ 5	24 ⁸ 8	9 ^{R53} 53	11 ⁸ 8	21 ¹⁷ 17	n.a.		
M 18	10 34 23	10 ⁴³ 41	28 ² 2	6 ¹⁴ 14	28 ²⁴ 24	11 ⁴⁶ 46	22 ²¹ 21	8 ⁵ 5	17 ³⁴ 34	19 ⁶ 6	24 ⁷ 7	9 ⁵² 52	11 ⁵ 5	21 ²³ 23	n.a.		
T 19	10 38 19	11 ⁴¹ 38	11 ³ 54	8 ²¹ 21	28 ⁰ 0	12 ¹¹ 11	22 ³⁵ 35	8 ¹² 12	17 ³⁵ 35	19 ⁶ 6	24 ⁶ 6	9 ⁴⁹ 49	11 ² 2	21 ³⁰ 30	n.a.		
W 20	10 42 16	12 ³⁹ 32	25 ³⁷ 37	10 ²⁸ 28	27 ³⁴ 34	12 ³⁶ 36	22 ⁴⁹ 49	8 ¹⁹ 19	17 ³⁶ 36	19 ⁷ 7	24 ⁴ 4	9 ⁴³ 43	10 ⁵⁹ 59	21 ³⁷ 37	n.a.		
T 21	10 46 12	13 ³⁷ 26	9 ¹⁰ 10	12 ³⁷ 37	27 ⁵ 5	13 ² 2	23 ³ 3	8 ²⁵ 25	17 ³⁷ 37	19 ⁷ 7	24 ³ 3	9 ³⁵ 35	10 ⁵⁵ 55	21 ⁴³ 43	n.a.		
F 22	10 50 9	14 ³⁵ 17	22 ³¹ 31	14 ⁴⁶ 46	26 ³⁵ 35	13 ²⁷ 27	23 ¹⁷ 17	8 ³² 32	17 ³⁸ 38	19 ⁸ 8	24 ² 2	9 ²⁶ 26	10 ⁵² 52	21 ⁵⁰ 50	n.a.		
S 23	10 54 6	15 ³³ 07	5 ⁴ 38	16 ⁵⁶ 56	26 ³ 3	13 ⁵³ 53	23 ³¹ 31	8 ³⁹ 39	17 ³⁹ 39	19 ⁹ 9	24 ¹ 1	9 ¹⁶ 16	10 ⁴⁹ 49	21 ⁵⁶ 56	n.a.		
S 24	10 58 2	16 ³⁰ 56	18 ³¹ 31	19 ⁶ 6	25 ²⁹ 29	14 ²⁰ 20	23 ⁴⁵ 45	8 ⁴⁵ 45	17 ⁴⁰ 40	19 ⁹ 9	24 ⁰ 0	9 ⁸ 8	10 ⁴⁶ 46	22 ³ 3	n.a.		
M 25	11 1 59	17 ²⁸ 42	1 ⁷ 8	21 ¹⁶ 16	24 ⁵⁵ 55	14 ⁴⁶ 46	23 ⁵⁸ 58	8 ⁵² 52	17 ⁴⁰ 40	19 ⁹ 9	23 ⁵⁹ 59	9 ⁰ 0	10 ⁴³ 43	22 ¹⁰ 10	n.a.		
T 26	11 5 55	18 ²⁶ 27	13 ³⁰ 30	23 ²⁵ 25	24 ¹⁹ 19	15 ¹³ 13	24 ¹² 12	8 ⁵⁸ 58	17 ⁴¹ 41	19 ¹⁰ 10	23 ⁵⁸ 58	8 ⁵⁵ 55	10 ⁴⁰ 40	22 ¹⁶ 16	n.a.		
W 27	11 9 52	19 ²⁴ 11	25 ³⁹ 39	25 ³⁴ 34	23 ⁴² 42	15 ⁴⁰ 40	24 ²⁶ 26	9 ⁵ 5	17 ⁴² 42	19 ¹⁰ 10	23 ⁵⁶ 56	8 ⁵² 52	10 ³⁶ 36	22 ²³ 23	n.a.		
T 28	11 13 48	20 ²¹ 52	7 ⁸ 37	27 ⁴³ 43	23 ⁴ 4	16 ⁷ 7	24 ³⁹ 39	9 ¹¹ 11	17 ⁴² 42	19 ¹¹ 11	23 ⁵⁵ 55	8 ^{D51} 51	10 ³³ 33	22 ³⁰ 30	n.a.		
F 29	11 17 45	21 ¹⁹ 33	19 ²⁸ 28	29 ⁵⁰ 50	22 ²⁷ 27	16 ³⁴ 34	24 ⁵³ 53	9 ¹⁸ 18	17 ⁴³ 43	19 ¹¹ 11	23 ⁵⁴ 54	8 ⁵² 52	10 ³⁰ 30	22 ³⁶ 36	n.a.		
S 30	11 21 41	22 ¹⁷ 11	1 ¹¹ 16	1 ⁷ 55	21 ⁴⁹ 49	17 ² 2	25 ⁶ 6	9 ²⁴ 24	17 ⁴³ 43	19 ¹¹ 11	23 ⁵³ 53	8 ⁵³ 53	10 ²⁷ 27	22 ⁴³ 43	n.a.		
S 31	11 25 38	23 ¹⁴ 48	13 ¹¹ 6	3 ⁷ 59	21 ⁴ 11	17 ¹¹ 30	25 ²⁰ 20	9 ³⁰ 30	17 ⁴⁴ 44	19 ¹² 12	23 ⁵¹ 51	8 ^M 54	10 ^M 24	22 ⁵⁰ 50	n.a.		

Delta T = 13h06m03s Julian Calendar 1 March 1952 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 1952 BCE
 The year -1951 astronomical counting style corresponds to year 1952 B.C.E historical counting style.

APRIL 1952 BCE (-1951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	11 29 35	24 ¹² 22	25 ¹¹ 3	6 ⁷ 1	20 ^{R33} 33	17 ¹¹ 58	25 ³³ 33	9 ³⁶ 36	17 ⁴⁴ 44	19 ¹² 12	23 ^{R50} 50	8 ^{R55} 55	10 ^M 21	22 ⁵⁶ 56	n.a.		
T 2	11 33 31	25 ⁹ 56	7 ³ 12	8 ¹ 1	19 ⁵⁶ 56	18 ²⁶ 26	25 ⁴⁷ 47	9 ⁴² 42	17 ⁴⁴ 44	19 ¹² 12	23 ⁴⁹ 49	8 ^M 54	10 ¹⁷ 17	23 ³ 3	n.a.		
W 3	11 37 28	26 ⁷ 27	19 ³⁷ 37	9 ⁵⁹ 59	19 ¹⁹ 19	18 ⁵⁴ 54	26 ⁰ 0	9 ⁴⁹ 49	17 ⁴⁵ 45	19 ¹² 12	23 ⁴⁷ 47	8 ⁵¹ 51	10 ¹⁴ 14	23 ¹⁰ 10	n.a.		
T 4	11 41 24	27 ⁴ 57	2 ¹⁰ 24	11 ⁵⁴ 54	18 ⁴⁴ 44	19 ²³ 23	26 ¹³ 13	9 ⁵⁵ 55	17 ⁴⁵ 45	19 ¹² 12	23 ⁴⁶ 46	8 ⁴⁷ 47	10 ¹¹ 11	23 ¹⁶ 16	n.a.		
F 5	11 45 21	28 ² 26	15 ³⁴ 34	13 ⁴⁶ 46	18 ¹⁰ 10	19 ⁵² 52	26 ²⁷ 27	10 ¹ 1	17 ⁴⁵ 45	19 ¹² 12	23 ⁴⁴ 44	8 ⁴¹ 41	10 ⁸ 8	23 ²³ 23	n.a.		
S 6	11 49 17	28 ⁵⁹ 53	29 ⁹ 9	15 ³⁶ 36	17 ³⁷ 37	20 ²⁰ 20	26 ⁴⁰ 40	10 ⁶ 6	17 ⁴⁵ 45	19 ¹³ 13	23 ⁴³ 43	8 ³⁵ 35	10 ⁵ 5	23 ³⁰ 30	n.a.		
S 7	11 53 14	29 ⁵⁷ 18	13 ¹¹ 8	17 ²³ 23	17 ⁶ 6	20 ⁵⁰ 50	26 ⁵³ 53	10 ¹² 12	17 ⁴⁵ 45	19 ¹³ 13	23 ⁴² 42	8 ²⁹ 29	10 ¹ 1	23 ³⁶ 36	n.a.		
M 8	11 57 10	0 ⁷ 42	27 ²⁶ 26	19 ⁷ 7	16 ³⁷ 37	21 ¹⁹ 19	27 ⁶ 6	10 ¹⁸ 18	17 ^{R45} 45	19 ^{R13} 13	23 ⁴⁰ 40	8 ²⁴ 24	9 ⁵⁸ 58	23 ⁴³ 43	n.a.		
T 9	12 1 7	1 ⁵² 05	12 ⁰ 0	20 ⁴⁸ 48	16 ⁹ 9	21 ⁴⁸ 48	27 ¹⁹ 19	10 ²⁴ 24	17 ⁴⁵ 45	19 ¹³ 13	23 ³⁹ 39	8 ²⁰ 20	9 ⁵⁵ 55	23 ⁴⁹ 49	n.a.		
W 10	12 5 3	2 ⁴⁹ 27	26 ⁴² 42	22 ²⁶ 26	15 ⁴⁴ 44	22 ¹⁸ 18	27 ³² 32	10 ²⁹ 29	17 ⁴⁵ 45	19 ¹² 12	23 ³⁷ 37	8 ¹⁸ 18	9 ⁵² 52	23 ⁵⁶ 56	n.a.		
T 11	12 9 0	3 ⁴⁶ 47	11 ¹¹ 25	24 ¹ 1	15 ²⁰ 20	22 ⁴⁸ 48	27 ⁴⁵ 45	10 ³⁵ 35	17 ⁴⁵ 45	19 ¹² 12	23 ³⁶ 36	8 ^{D18} 18	9 ⁴⁹ 49	24 ³ 3	n.a.		
F 12	12 12 57	4 ⁴⁴ 07	26 ³ 3	25 ³² 32	14 ⁵⁹ 59	23 ¹⁸ 18	27 ⁵⁸ 58	10 ⁴¹ 41	17 ⁴⁵ 45	19 ¹² 12	23 ³⁴ 34	8 ¹⁹ 19	9 ⁴⁶ 46	24 ⁹ 9	n.a.		
S 13	12 16 53	5 ⁴¹ 26	10 ⁷ 32	27 ¹ 1	14 ⁴¹ 41	23 ⁴⁸ 48	28 ¹¹ 11	10 ⁴⁶ 46	17 ⁴⁵ 45	19 ¹² 12	23 ³³ 33	8 ²⁰ 20	9 ⁴² 42	24 ¹⁶ 16	n.a.		
S 14	12 20 50	6 ³⁸ 45	24 ⁴⁷ 47	28 ²⁶ 26	14 ²⁵ 25	24 ¹⁸ 18	28 ²³ 23	10 ⁵¹ 51	17 ⁴⁵ 45	19 ¹² 12	23 ³¹ 31	8 ²¹ 21	9 ³⁹ 39	24 ²³ 23	n.a.		
M 15	12 24 46	7 ³⁶ 02	8 ³ 48	29 ⁴⁸ 48	14 ¹¹ 11	24 ⁴⁹ 49	28 ³⁶ 36	10 ⁵⁷ 57	17 ⁴⁴ 44	19 ¹² 12	23 ³⁰ 30	8 ^{R22} 22	9 ³⁶ 36	24 ²⁹ 29	n.a.		
T 16	12 28 43	8 ³³ 19	22 ³³ 33	1 ⁸ 7	13 ⁵⁹ 59	25 ¹⁹ 19	28 ⁴⁹ 49	11 ² 2	17 ⁴⁴ 44	19 ¹¹ 11	23 ²⁸ 28	8 ²¹ 21	9 ³³ 33	24 ³⁶ 36	n.a.		
W 17	12 32 39	9 ³⁰ 35	6 ² 23	2 ²³ 23	13 ⁵⁰ 50	25 ⁵⁰ 50	29 ¹ 1	11 ⁷ 7	17 ⁴⁴ 44	19 ¹¹ 11							

SWISS EPHEMERIS for the year 1952 BCE

MAY 1952 BCE (-1951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	13 27 51	22°51'05	27°52	13°34	15°41	3°16	1°49	12°12	17°33	19°R 4	23°R 5	8°R 4	8°45	26°16	n.a.
T 2	13 31 48	23°48'09	10°36	13°51	16° 3	3°49	2° 0	12°16	17°32	19°R 3	23°R 3	8°R 3	8°42	26°22	n.a.
F 3	13 35 44	24°45'14	23°44	14° 4	16°28	4°22	2°11	12°20	17°31	19° 3	23° 1	8° 2	8°39	26°29	n.a.
S 4	13 39 41	25°42'17	7°18	14°12	16°54	4°56	2°23	12°24	17°30	19° 2	23° 0	8° 1	8°36	26°36	n.a.
S 5	13 43 37	26°39'20	21°19	14°R16	17°21	5°29	2°34	12°28	17°29	19° 1	22°58	7°59	8°32	26°42	n.a.
M 6	13 47 34	27°36'22	5°44	14°14	17°50	6° 2	2°45	12°31	17°28	19° 0	22°57	7°58	8°29	26°49	n.a.
T 7	13 51 30	28°33'24	20°29	14° 9	18°21	6°36	2°56	12°35	17°26	18°59	22°55	7°57	8°26	26°56	n.a.
W 8	13 55 27	29°30'26	5°27	13°59	18°53	7° 9	3° 6	12°39	17°25	18°58	22°53	7°D57	8°23	27° 2	n.a.
T 9	13 59 24	0°27'27	20°31	13°45	19°26	7°43	3°17	12°42	17°24	18°57	22°52	7°57	8°20	27° 9	n.a.
F 10	14 3 20	1°24'29	5°31	13°27	20° 1	8°17	3°28	12°45	17°22	18°57	22°50	7°57	8°17	27°16	n.a.
S 11	14 7 17	2°21'30	20°19	13° 5	20°37	8°51	3°38	12°49	17°21	18°56	22°49	7°58	8°13	27°22	n.a.
S 12	14 11 13	3°18'32	4°51	12°40	21°14	9°25	3°49	12°52	17°19	18°55	22°47	7°58	8°10	27°29	n.a.
M13	14 15 10	4°15'34	19° 1	12°11	21°52	9°59	3°59	12°55	17°18	18°54	22°45	7°59	8° 7	27°36	n.a.
T 14	14 19 6	5°12'36	2°49	11°40	22°31	10°33	4° 9	12°58	17°16	18°52	22°44	7°R59	8° 4	27°42	n.a.
W15	14 23 3	6° 9'38	16°14	11° 7	23°12	11° 8	4°19	13° 1	17°15	18°51	22°42	7°59	8° 1	27°49	n.a.
T 16	14 26 59	7° 6'41	29°19	10°32	23°53	11°42	4°29	13° 4	17°13	18°50	22°41	7°59	7°58	27°56	n.a.
F 17	14 30 56	8° 3'43	12°5	9°56	24°36	12°17	4°39	13° 6	17°11	18°49	22°39	7°D59	7°54	28° 2	n.a.
S 18	14 34 53	9° 0'46	24°35	9°20	25°19	12°51	4°49	13° 9	17°10	18°48	22°38	7°59	7°51	28° 9	n.a.
S 19	14 38 49	9°57'50	6°52	8°44	26° 3	13°26	4°58	13°11	17° 8	18°47	22°36	7°59	7°48	28°16	n.a.
M20	14 42 46	10°54'54	18°58	8° 9	26°48	14° 1	5° 8	13°14	17° 6	18°46	22°35	7°59	7°45	28°22	n.a.
T 21	14 46 42	11°51'58	0°56	7°35	27°34	14°36	5°17	13°16	17° 4	18°44	22°33	7°59	7°42	28°29	n.a.
W22	14 50 39	12°49'02	12°48	7° 3	28°21	15°11	5°27	13°18	17° 3	18°43	22°32	7°R59	7°38	28°36	n.a.
T 23	14 54 35	13°46'07	24°37	6°34	29° 9	15°46	5°36	13°20	17° 1	18°42	22°30	7°59	7°35	28°42	n.a.
F 24	14 58 32	14°43'12	6°25	6° 8	29°57	16°22	5°45	13°22	16°59	18°41	22°29	7°58	7°32	28°49	n.a.
S 25	15 2 28	15°40'17	18°13	5°45	0°46	16°57	5°54	13°24	16°57	18°39	22°27	7°58	7°29	28°56	n.a.
S 26	15 6 25	16°37'22	0°6	5°27	1°36	17°33	6° 3	13°26	16°55	18°38	22°26	7°56	7°26	29° 2	n.a.
M27	15 10 21	17°34'28	12° 5	5°13	2°26	18° 8	6°11	13°28	16°53	18°37	22°24	7°55	7°23	29° 9	n.a.
T 28	15 14 18	18°31'34	24°15	5° 3	3°17	18°44	6°20	13°29	16°51	18°35	22°23	7°54	7°19	29°15	n.a.
W29	15 18 15	19°28'40	6°39	4°D58	4° 9	19°20	6°28	13°31	16°49	18°34	22°22	7°53	7°16	29°22	n.a.
T 30	15 22 11	20°25'46	19°20	4°59	5° 1	19°56	6°36	13°32	16°47	18°33	22°20	7°D53	7°13	29°29	n.a.
F 31	15 26 8	21°22'52	2°23	5°8	4°54	20°32	6°45	13°34	16°45	18°31	22°19	7°53	7°10	29°35	n.a.

Delta T = 13h05m59s Julian Calendar 1 May 1952 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 1952 BCE
 The year -1951 astronomical counting style corresponds to year 1952 B.C.E historical counting style.

JUNE 1952 BCE (-1951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	15 30 4	22°19'59	15°50	5°15	6°48	21°8	6°53	13°35	16°R43	18°R30	22°R18	7°54	7°11	29°42	n.a.
S 2	15 34 1	23°17'06	29°44	5°32	7°42	21°44	7° 0	13°36	16°41	18°29	22°16	7°55	7° 3	29°49	n.a.
M 3	15 37 57	24°14'13	14°3	5°54	8°36	22°21	7° 8	13°37	16°39	18°27	22°15	7°56	7° 0	29°55	n.a.
T 4	15 41 54	25°11'21	28°46	6°22	9°31	22°57	7°16	13°38	16°36	18°26	22°14	7°57	6°57	0°II 2	n.a.
W 5	15 45 50	26° 8'30	13°47	6°55	10°27	23°33	7°23	13°39	16°34	18°24	22°12	7°R57	6°54	0° 9	n.a.
T 6	15 49 47	27° 5'39	28°59	7°33	11°23	24°10	7°30	13°39	16°32	18°23	22°11	7°56	6°51	0°15	n.a.
F 7	15 53 44	28° 2'49	14°11	8°17	12°19	24°47	7°38	13°40	16°30	18°21	22°10	7°54	6°48	0°22	n.a.
S 8	15 57 40	29° 0'00	29°15	9° 7	13°16	25°23	7°45	13°41	16°28	18°20	22° 9	7°52	6°44	0°29	n.a.
S 9	16 1 37	29°57'12	14°3	10° 2	14°14	26° 0	7°51	13°41	16°25	18°18	22° 8	7°49	6°41	0°35	n.a.
M10	16 5 33	0°II 54'25	28°25	11° 2	15°11	26°37	7°58	13°41	16°23	18°17	22° 6	7°47	6°38	0°42	n.a.
T 11	16 9 30	1°51'39	12°22	12° 7	16°10	27°14	8° 5	13°41	16°21	18°15	22° 5	7°44	6°35	0°49	n.a.
W12	16 13 26	2°48'55	25°51	13°18	17° 8	27°51	8°11	13°R41	16°18	18°14	22° 4	7°43	6°32	0°55	n.a.
T 13	16 17 23	3°46'11	8°54	14°33	18° 7	28°28	8°17	13°41	16°16	18°12	22° 3	7°D43	6°29	1° 2	n.a.
F 14	16 21 19	4°43'29	21°35	15°54	19° 7	29° 6	8°23	13°41	16°14	18°10	22° 2	7°44	6°25	1° 9	n.a.
S 15	16 25 16	5°40'48	3°57	17°19	20° 7	29°43	8°29	13°41	16°11	18° 9	22° 1	7°46	6°22	1°15	n.a.
S 16	16 29 13	6°38'08	16° 4	18°48	21° 7	0°20	8°35	13°41	16° 9	18° 7	22° 0	7°47	6°19	1°22	n.a.
M17	16 33 9	7°35'30	28° 2	20°22	22° 7	0°58	8°41	13°40	16° 7	18° 6	21°59	7°49	6°16	1°29	n.a.
T 18	16 37 6	8°32'53	9°53	22° 0	23° 8	1°36	8°46	13°40	16° 4	18° 4	21°58	7°R49	6°13	1°35	n.a.
W19	16 41 2	9°30'17	21°41	23°42	24° 9	2°13	8°51	13°39	16° 2	18° 2	21°57	7°48	6° 9	1°42	n.a.
T 20	16 44 59	10°27'43	3°II 28	25°28	25°11	2°51	8°56	13°38	16° 0	18° 1	21°56	7°46	6° 6	1°49	n.a.
F 21	16 48 55	11°25'10	15°17	27°17	26°12	3°29	9° 1	13°37	15°57	17°59	21°55	7°41	6° 3	1°55	n.a.
S 22	16 52 52	12°22'38	27°11	29° 8	27°14	4° 7	9° 6	13°37	15°55	17°58	21°54	7°36	6° 0	2° 2	n.a.
S 23	16 56 48	13°20'07	9°II 3	28°17	4°45	5°11	9°11	13°35	15°53	17°56	21°54	7°30	5°57	2° 9	n.a.
M24	17 0 45	14°17'38	21°17	2°59	29°19	5°23	9°15	13°34	15°50	17°54	21°53	7°23	5°54	2°15	n.a.
T 25	17 4 42	15°15'09	3°33	4°58	0°22	6° 1	9°19	13°33	15°48	17°53	21°52	7°17	5°50	2°22	n.a.
W26	17 8 38	16°12'42	16° 2	6°58	1°25	6°40	9°23	13°32	15°45	17°51	21°51	7°12	5°47	2°29	n.a.
T 27	17 12 35	17°10'16	28°45	8°59	2°29	7°18	9°27	13°30	15°43	17°49	21°50	7° 9	5°44	2°35	n.a.
F 28	17 16 31	18° 7'51	11°45	11° 1	3°32	7°57	9°31	13°29	15°41	17°48	21°50	7° 7	5°41	2°42	n.a.
S 29	17 20 28	19° 5'27	25° 6	13° 4	4°36	8°35	9°34	13°27	15°38	17°46	21°49	7°D 7	5°38	2°49	n.a.
S 30	17 24 24	20°II 3'04	8°49	15°II 6	5°40	9°14	9°38	13°25	15°36	17°45	21°48	7°51	5°35	2°II 55	n.a.

Delta T = 13h05m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1952 BCE

JULY 1952 BCE (-1951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	17 28 21	21II 0°43	22Ω56	17II 9	6♂45	9♂52	9♂41	13°R23	15°R33	17°R43	21°R48	7♂10	5♂31	3II 2	n.a.
T 2	17 32 17	21°58'23	7♂26	19°12	7°49	10°31	9°44	13≈21	15≈31	17≈41	21≈47	7°R10	5°28	3° 9	n.a.
W 3	17 36 14	22°56'04	22°16	21°13	8°54	11°10	9°46	13°19	15°29	17°40	21°47	7° 9	5°25	3°15	n.a.
T 4	17 40 11	23°53'47	7♂20	23°15	9°59	11°49	9°49	13°17	15°26	17°38	21°46	7° 7	5°22	3°22	n.a.
F 5	17 44 7	24°51'31	22°31	25°15	11° 4	12°28	9°51	13°15	15°24	17°36	21°46	7° 2	5°19	3°29	n.a.
S 6	17 48 4	25°49'16	7♂38	27°15	12°10	13° 7	9°54	13°13	15°22	17°35	21°45	6°55	5°15	3°35	n.a.
S 7	17 52 0	26°47'04	22°31	29°13	13°15	13°46	9°56	13°10	15°19	17°33	21°45	6°48	5°12	3°42	n.a.
M 8	17 55 57	27°44'53	7≈2	1≈10	14°21	14°26	9°57	13° 8	15°17	17°32	21°44	6°40	5° 9	3°49	n.a.
T 9	17 59 53	28°42'44	21° 6	3° 7	15°27	15° 5	9°59	13° 5	15°15	17°30	21°44	6°34	5° 6	3°55	n.a.
W10	18 3 50	29°40'37	4♂41	5° 2	16°34	15°44	10° 0	13° 2	15°12	17°28	21°44	6°29	5° 3	4° 2	n.a.
T 11	18 7 47	0≈38'32	17°48	6°55	17°40	16°24	10° 2	13° 0	15°10	17°27	21°43	6°26	5° 0	4° 9	n.a.
F 12	18 11 43	1°36'29	0♀29	8°48	18°47	17° 3	10° 3	12°57	15° 8	17°25	21°43	6°D25	4°56	4°15	n.a.
S 13	18 15 40	2°34'28	12°50	10°39	19°54	17°43	10° 3	12°54	15° 6	17°24	21°43	6°26	4°53	4°22	n.a.
S 14	18 19 36	3°32'29	24°55	12°29	21° 1	18°23	10° 4	12°51	15° 3	17°22	21°43	6°27	4°50	4°29	n.a.
M15	18 23 33	4°30'33	6♂49	14°17	22° 8	19° 2	10° 4	12°48	15° 1	17°21	21°42	6°R27	4°47	4°35	n.a.
T 16	18 27 29	5°28'38	18°37	16° 5	23°16	19°42	10° 5	12°44	14°59	17°19	21°42	6°26	4°44	4°42	n.a.
W17	18 31 26	6°26'45	0II24	17°51	24°23	20°22	10°R 5	12°41	14°57	17°17	21°42	6°23	4°41	4°49	n.a.
T 18	18 35 22	7°24'55	12°13	19°36	25°31	21° 2	10° 5	12°38	14°55	17°16	21°42	6°18	4°37	4°55	n.a.
F 19	18 39 19	8°23'06	24° 7	21°19	26°39	21°42	10° 4	12°34	14°52	17°14	21°42	6°10	4°34	5° 2	n.a.
S 20	18 43 16	9°21'20	6≈9	23° 1	27°47	22°23	10° 4	12°31	14°50	17°13	21°D42	6° 0	4°31	5° 9	n.a.
S 21	18 47 12	10°19'35	18°19	24°42	28°55	23° 3	10° 3	12°27	14°48	17°12	21°42	5°48	4°28	5°15	n.a.
M22	18 51 9	11°17'53	0♂38	26°22	0II 4	23°43	10° 2	12°23	14°46	17°10	21°42	5°36	4°25	5°22	n.a.
T 23	18 55 5	12°16'12	13° 8	28° 1	1°12	24°24	10° 1	12°20	14°44	17° 9	21°42	5°25	4°21	5°29	n.a.
W24	18 59 2	13°14'33	25°49	29°39	2°21	25° 4	9°59	12°16	14°42	17° 7	21°42	5°15	4°18	5°35	n.a.
T 25	19 2 58	14°12'56	8♂41	1♂15	3°30	25°45	9°58	12°12	14°40	17° 6	21°42	5° 8	4°15	5°42	n.a.
F 26	19 6 55	15°11'21	21°47	2°50	4°39	26°25	9°56	12° 8	14°38	17° 4	21°42	5° 3	4°12	5°49	n.a.
S 27	19 10 51	16° 9'47	5≈8	4°24	5°48	27° 6	9°54	12° 4	14°36	17° 3	21°43	5° 1	4° 9	5°55	n.a.
S 28	19 14 48	17° 8'15	18°46	5°57	6°57	27°47	9°52	12° 0	14°34	17° 2	21°43	5°D 1	4° 6	6° 2	n.a.
M29	19 18 45	18° 6'45	2♂42	7°29	8° 6	28°28	9°49	11°56	14°32	17° 0	21°43	5°R 1	4° 2	6° 9	n.a.
T 30	19 22 41	19° 5'17	16°56	8°59	9°16	29° 9	9°47	11°52	14°31	16°59	21°43	5° 0	3°59	6°15	n.a.
W31	19 26 38	20≈3' 51	1≈27	10♂28	10II25	29♂50	9♂44	11≈48	14≈29	16≈58	21≈44	4♂58	3♂56	6II22	n.a.

Delta T = 13h05m55s Julian Calendar 1 July 1952 BCE == Greg. Calendar 14 June 1952 BCE
 The year -1951 astronomical counting style corresponds to year 1952 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1952 BCE (-1951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	19 30 34	21≈2' 26	16≈12	11♂57	11II35	0♂31	9°R41	11°R43	14°R27	16°R56	21≈44	4°R54	3♂53	6II29	n.a.
F 2	19 34 31	22° 1'04	1≈6	13°24	12°45	1°12	9≈38	11≈39	14≈25	16≈55	21°45	4♂46	3°50	6°35	n.a.
S 3	19 38 27	22°59'43	15°59	14°50	13°55	1°53	9°35	11°35	14°24	16°54	21°45	4°36	3°46	6°42	n.a.
S 4	19 42 24	23°58'25	0≈44	16°14	15° 5	2°35	9°31	11°30	14°22	16°53	21°45	4°25	3°43	6°49	n.a.
M 5	19 46 20	24°57'08	15°11	17°38	16°16	3°16	9°27	11°26	14°20	16°51	21°46	4°14	3°40	6°55	n.a.
T 6	19 50 17	25°55'54	29°15	19° 0	17°26	3°57	9°24	11°21	14°19	16°50	21°46	4° 4	3°37	7° 2	n.a.
W 7	19 54 14	26°54'42	12≈52	20°21	18°37	4°39	9°19	11°17	14°17	16°49	21°47	3°55	3°34	7° 9	n.a.
T 8	19 58 10	27°53'33	26° 5	21°40	19°47	5°20	9°15	11°12	14°15	16°48	21°48	3°50	3°31	7°15	n.a.
F 9	20 2 7	28°52'26	8♀46	22°58	20°58	6° 2	9°11	11° 8	14°14	16°47	21°48	3°47	3°27	7°22	n.a.
S 10	20 6 3	29°51'21	21° 8	24°15	22° 9	6°44	9° 6	11° 3	14°13	16°46	21°49	3°45	3°24	7°29	n.a.
S 11	20 10 0	0♂50'19	3♂14	25°30	23°20	7°26	9° 1	10°59	14°11	16°45	21°50	3°45	3°21	7°35	n.a.
M12	20 13 56	1°49'20	15° 9	26°44	24°31	8° 8	8°56	10°54	14°10	16°44	21°50	3°45	3°18	7°42	n.a.
T 13	20 17 53	2°48'23	26°58	27°56	25°43	8°49	8°51	10°49	14° 8	16°43	21°51	3°44	3°15	7°49	n.a.
W14	20 21 49	3°47'28	8II46	29° 6	26°54	9°32	8°46	10°44	14° 7	16°42	21°52	3°40	3°12	7°55	n.a.
T 15	20 25 46	4°46'36	20°38	0♂14	28° 5	10°14	8°41	10°40	14° 6	16°41	21°53	3°34	3° 8	8° 2	n.a.
F 16	20 29 43	5°45'46	2≈38	1°20	29°17	10°56	8°35	10°35	14° 5	16°40	21°54	3°25	3° 5	8° 9	n.a.
S 17	20 33 39	6°44'59	14°48	2°24	0≈29	11°38	8°29	10°30	14° 4	16°39	21°55	3°13	3° 2	8°15	n.a.
S 18	20 37 36	7°44'14	27°11	3°26	1°41	12°20	8°23	10°25	14° 2	16°38	21°55	3° 0	2°59	8°22	n.a.
M19	20 41 32	8°43'31	9♂46	4°25	2°52	13° 3	8°17	10°21	14° 1	16°37	21°56	2°46	2°56	8°29	n.a.
T 20	20 45 29	9°42'51	22°34	5°22	4° 4	13°45	8°11	10°16	14° 0	16°36	21°57	2°33	2°52	8°35	n.a.
W21	20 49 25	10°42'12	5♂35	6°15	5°17	14°28	8° 5	10°11	13°59	16°35	21°58	2°21	2°49	8°42	n.a.
T 22	20 53 22	11°41'36	18°46	7° 5	6°29	15°10	7°58	10° 6	13°58	16°35	21°59	2°13	2°46	8°49	n.a.
F 23	20 57 18	12°41'01	2≈8	7°52	7°41	15°53	7°51	10° 2	13°57	16°34	22° 1	2° 7	2°43	8°55	n.a.
S 24	21 1 15	13°40'29	15°40	8°35	8°53	16°36	7°45	9°57	13°57	16°33	22° 2	2° 4	2°40	9° 2	n.a.
S 25	21 5 12	14°39'59	29°23	9°14	10° 6	17°18	7°38	9°52	13°56	16°33	22° 3	2°D 3	2°37	9° 9	n.a.
M26	21 9 8	15°39'30	13♂16	9°48	11°18	18° 1	7°31	9°47	13°55	16°32	22° 4	2°R 3	2°33	9°15	n.a.
T 27	21 13 5	16°39'04	27°21	10°16	12°31	18°44	7°24	9°43	13°54	16°31	22° 5	2° 3	2°30	9°22	n.a.
W28	21 17 1	17°38'39	11≈35	10°40	13°44	19°27	7°17	9°38	13°54	16°31	22° 6	2° 1	2°27	9°29	n.a.
T 29	21 20 58	18°38'17	25°59	10°57	14°56	20°10	7° 9	9°33	13°53	16°30	22° 8	1°57	2°24	9°35	n.a.
F 30	21 24 54	19°37'56	10≈27	11° 8	16° 9	20°53	7° 2	9°28	13°53	16°30	22° 9	1°50	2°21	9°42	n.a.
S 31	21 28 51	20♂37'37	24≈55	11°R12	17≈22	21♂37	6≈54	9≈24	13≈52	16≈29	22≈10	1♂40	2♂18	9II49	n.a.

Delta T = 13h05m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1952 BCE

SEPTEMBER 1952 BCE (-1951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	21 32 47	21 ^h 37'20	9 ^h 17	11 ^h R 9	18 ^h 35	22 ^h 20	6 ^h R47	9 ^h R19	13 ^h R52	16 ^h R29	22 ^h 12	1 ^h R29	2 ^h M.14	9 ^h II.55	n.a.								
M 2	21 36 44	22 ^h 37'05	23 ^h 27	10 ^h M.57	19 ^h 48	23 ^h 3	6 ^h X.39	9 ^h 15	13 ^h X.51	16 ^h X.28	22 ^h 13	1 ^h M.18	2 ^h 11	10 ^h 2	n.a.								
T 3	21 40 41	23 ^h 36'53	7 ^h X.18	10 ^h 37	21 ^h 2	23 ^h 47	6 ^h 31	9 ^h 10	13 ^h 51	16 ^h 28	22 ^h 14	1 ^h 8	2 ^h 8	10 ^h 9	n.a.								
W 4	21 44 37	24 ^h 36'42	20 ^h 48	10 ^h 9	22 ^h 15	24 ^h 30	6 ^h 24	9 ^h 6	13 ^h 50	16 ^h 27	22 ^h 16	1 ^h 0	2 ^h 5	10 ^h 15	n.a.								
T 5	21 48 34	25 ^h 36'34	3 ^h Y.54	9 ^h 31	23 ^h 28	25 ^h 13	6 ^h 16	9 ^h 1	13 ^h 50	16 ^h 27	22 ^h 17	0 ^h 54	2 ^h 2	10 ^h 22	n.a.								
F 6	21 52 30	26 ^h 36'28	16 ^h 37	8 ^h 45	24 ^h 42	25 ^h 57	6 ^h 8	8 ^h 57	13 ^h 50	16 ^h 27	22 ^h 19	0 ^h 51	1 ^h 58	10 ^h 29	n.a.								
S 7	21 56 27	27 ^h 36'25	29 ^h 1	7 ^h 51	25 ^h 55	26 ^h 41	6 ^h 0	8 ^h 52	13 ^h 50	16 ^h 26	22 ^h 20	0 ^h D50	1 ^h 55	10 ^h 35	n.a.								
S 8	22 0 23	28 ^h 36'24	11 ^h X. 8	6 ^h 50	27 ^h 9	27 ^h 24	5 ^h 52	8 ^h 48	13 ^h 50	16 ^h 26	22 ^h 22	0 ^h 50	1 ^h 52	10 ^h 42	n.a.								
M 9	22 4 20	29 ^h 36'25	23 ^h 4	5 ^h 42	28 ^h 23	28 ^h 8	5 ^h 44	8 ^h 44	13 ^h 50	16 ^h 26	22 ^h 23	0 ^h 51	1 ^h 49	10 ^h 49	n.a.								
T 10	22 8 16	0 ^h M.36'28	4 ^h II.54	4 ^h 29	29 ^h 36	28 ^h 52	5 ^h 36	8 ^h 39	13 ^h D50	16 ^h 26	22 ^h 25	0 ^h R51	1 ^h 46	10 ^h 55	n.a.								
W11	22 12 13	1 ^h 36'34	16 ^h 44	3 ^h 14	0 ^h L.50	29 ^h 36	5 ^h 28	8 ^h 35	13 ^h 50	16 ^h 26	22 ^h 26	0 ^h 49	1 ^h 43	11 ^h 2	n.a.								
T 12	22 16 10	2 ^h 36'43	28 ^h 38	1 ^h 57	2 ^h 4	0 ^h L.20	5 ^h 19	8 ^h 31	13 ^h 50	16 ^h 26	22 ^h 28	0 ^h 46	1 ^h 39	11 ^h 9	n.a.								
F 13	22 20 6	3 ^h 36'53	10 ^h 34.2	0 ^h 42	3 ^h 18	1 ^h 4	5 ^h 11	8 ^h 27	13 ^h 50	16 ^h 26	22 ^h 30	0 ^h 40	1 ^h 36	11 ^h 16	n.a.								
S 14	22 24 3	4 ^h 37'06	22 ^h 58	29 ^h L.31	4 ^h 32	1 ^h 48	5 ^h 3	8 ^h 23	13 ^h 50	16 ^h 25	22 ^h 31	0 ^h 32	1 ^h 33	11 ^h 22	n.a.								
S 15	22 27 59	5 ^h 37'21	5 ^h L.30	28 ^h 26	5 ^h 46	2 ^h 32	4 ^h 55	8 ^h 19	13 ^h 50	16 ^h D.25	22 ^h 33	0 ^h 22	1 ^h 30	11 ^h 29	n.a.								
M16	22 31 56	6 ^h 37'38	18 ^h 20	27 ^h 29	7 ^h 0	3 ^h 16	4 ^h 47	8 ^h 15	13 ^h 51	16 ^h 26	22 ^h 35	0 ^h 12	1 ^h 27	11 ^h 36	n.a.								
T 17	22 35 52	7 ^h 37'57	1 ^h M.26	26 ^h 42	8 ^h 14	4 ^h 1	4 ^h 39	8 ^h 11	13 ^h 51	16 ^h 26	22 ^h 37	0 ^h 3	1 ^h 24	11 ^h 42	n.a.								
W18	22 39 49	8 ^h 38'18	14 ^h 48	26 ^h 5	9 ^h 29	4 ^h 45	4 ^h 30	8 ^h 7	13 ^h 51	16 ^h 26	22 ^h 38	29 ^h L.54	1 ^h 20	11 ^h 49	n.a.								
T 19	22 43 45	9 ^h 38'40	28 ^h 24	25 ^h 39	10 ^h 43	5 ^h 29	4 ^h 22	8 ^h 4	13 ^h 52	16 ^h 26	22 ^h 40	29 ^h 48	1 ^h 17	11 ^h 56	n.a.								
F 20	22 47 42	10 ^h 39'05	12 ^h L.11	25 ^h 26	11 ^h 57	6 ^h 14	4 ^h 14	8 ^h 0	13 ^h 52	16 ^h 26	22 ^h 42	29 ^h 44	1 ^h 14	12 ^h 2	n.a.								
S 21	22 51 38	11 ^h 39'31	26 ^h 6	25 ^h D.23	13 ^h 12	6 ^h 58	4 ^h 6	7 ^h 56	13 ^h 53	16 ^h 26	22 ^h 44	29 ^h D.43	1 ^h 11	12 ^h 9	n.a.								
S 22	22 55 35	12 ^h 39'59	10 ^h L. 7	25 ^h 32	14 ^h 26	7 ^h 43	3 ^h 58	7 ^h 53	13 ^h 53	16 ^h 26	22 ^h 46	29 ^h 43	1 ^h 8	12 ^h 16	n.a.								
M23	22 59 32	13 ^h 40'29	24 ^h 12	25 ^h 52	15 ^h 41	8 ^h 28	3 ^h 50	7 ^h 49	13 ^h 54	16 ^h 27	22 ^h 47	29 ^h 44	1 ^h 4	12 ^h 22	n.a.								
T 24	23 3 28	14 ^h 41'00	8 ^h X.19	26 ^h 21	16 ^h 55	9 ^h 12	3 ^h 42	7 ^h 46	13 ^h 55	16 ^h 27	22 ^h 49	29 ^h R.45	1 ^h 1	12 ^h 29	n.a.								
W25	23 7 25	15 ^h 41'33	22 ^h 27	26 ^h 59	18 ^h 10	9 ^h 57	3 ^h 35	7 ^h 43	13 ^h 56	16 ^h 27	22 ^h 51	29 ^h 45	0 ^h 58	12 ^h 36	n.a.								
T 26	23 11 21	16 ^h 42'07	6 ^h X.35	27 ^h 45	19 ^h 24	10 ^h 42	3 ^h 27	7 ^h 40	13 ^h 56	16 ^h 28	22 ^h 53	29 ^h 43	0 ^h 55	12 ^h 42	n.a.								
F 27	23 15 18	17 ^h 42'42	20 ^h 41	28 ^h 38	20 ^h 39	11 ^h 27	3 ^h 19	7 ^h 37	13 ^h 57	16 ^h 28	22 ^h 55	29 ^h 40	0 ^h 52	12 ^h 49	n.a.								
S 28	23 19 14	18 ^h 43'19	4 ^h L.42	29 ^h 37	21 ^h 54	12 ^h 11	3 ^h 12	7 ^h 34	13 ^h 58	16 ^h 29	22 ^h 57	29 ^h 34	0 ^h 49	12 ^h 56	n.a.								
S 29	23 23 11	19 ^h 43'57	18 ^h 35	0 ^h M.42	23 ^h 8	12 ^h 56	3 ^h 4	7 ^h 31	13 ^h 59	16 ^h 29	22 ^h 59	29 ^h 28	0 ^h 45	13 ^h 2	n.a.								
M30	23 27 7	20 ^h 44'37	2 ^h X.18	1 ^h M.52	24 ^h L.23	13 ^h L.41	2 ^h X.57	7 ^h L.28	14 ^h X. 0	16 ^h X.30	23 ^h L. 1	29 ^h L.21	0 ^h M.42	13 ^h II. 9	n.a.								

Delta T = 13h05m50s Julian Calendar 1 Sept. 1952 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 1952 BCE
 The year -1951 astronomical counting style corresponds to year 1952 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1952 BCE (-1951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	23 31 4	21 ^h 45'18	15 ^h X.46	3 ^h M. 5	25 ^h L.38	14 ^h L.27	2 ^h R.49	7 ^h R.25	14 ^h X. 1	16 ^h X.30	23 ^h L. 3	29 ^h R.15	0 ^h M.39	13 ^h II.16	n.a.								
W 2	23 35 1	22 ^h 46'01	28 ^h 57	4 ^h 23	26 ^h 53	15 ^h 12	2 ^h X.42	7 ^h L.23	14 ^h 2	16 ^h 31	23 ^h 5	29 ^h L.10	0 ^h 36	13 ^h 22	n.a.								
T 3	23 38 57	23 ^h 46'45	11 ^h Y.51	5 ^h 43	28 ^h 8	15 ^h 57	2 ^h 35	7 ^h 20	14 ^h 3	16 ^h 31	23 ^h 7	29 ^h 7	0 ^h 33	13 ^h 29	n.a.								
F 4	23 42 54	24 ^h 47'32	24 ^h 28	7 ^h 5	29 ^h 23	16 ^h 42	2 ^h 28	7 ^h 18	14 ^h 5	16 ^h 32	23 ^h 9	29 ^h D. 5	0 ^h 29	13 ^h 36	n.a.								
S 5	23 46 50	25 ^h 48'19	6 ^h X.48	8 ^h 30	0 ^h M.38	17 ^h 27	2 ^h 21	7 ^h 15	14 ^h 6	16 ^h 33	23 ^h 11	29 ^h 5	0 ^h 26	13 ^h 42	n.a.								
S 6	23 50 47	26 ^h 49'09	18 ^h 54	9 ^h 57	1 ^h 53	18 ^h 13	2 ^h 14	7 ^h 13	14 ^h 7	16 ^h 33	23 ^h 14	29 ^h 7	0 ^h 23	13 ^h 49	n.a.								
M 7	23 54 43	27 ^h 50'00	0 ^h II.51	11 ^h 25	3 ^h 8	18 ^h 58	2 ^h 8	7 ^h 11	14 ^h 9	16 ^h 34	23 ^h 16	29 ^h 9	0 ^h 20	13 ^h 56	n.a.								
T 8	23 58 40	28 ^h 50'53	12 ^h 42	12 ^h 54	4 ^h 23	19 ^h 43	2 ^h 1	7 ^h 9	14 ^h 10	16 ^h 35	23 ^h 18	29 ^h 10	0 ^h 17	14 ^h 3	n.a.								
W 9	0 2 36	29 ^h 51'47	24 ^h 31	14 ^h 24	5 ^h 38	20 ^h 29	1 ^h 55	7 ^h 7	14 ^h 11	16 ^h 36	23 ^h 20	29 ^h R.11	0 ^h 14	14 ^h 9	n.a.								
T 10	0 6 33	0 ^h L.52'43	6 ^h 32.6	15 ^h 55	6 ^h 53	21 ^h 14	1 ^h 49	7 ^h 5	14 ^h 13	16 ^h 36	23 ^h 22	29 ^h 11	0 ^h 10	14 ^h 16	n.a.								
F 11	0 10 30	1 ^h 53'41	18 ^h 29	17 ^h 27	8 ^h 8	22 ^h 0	1 ^h 43	7 ^h 3	14 ^h 14	16 ^h 37	23 ^h 24	29 ^h 10	0 ^h 7	14 ^h 23	n.a.								
S 12	0 14 26	2 ^h 54'40	0 ^h L.46	18 ^h 59	9 ^h 24	22 ^h 46	1 ^h 37	7 ^h 2	14 ^h 16	16 ^h 38	23 ^h 26	29 ^h 8	0 ^h 4	14 ^h 29	n.a.								
S 13	0 18 23	3 ^h 55'40	13 ^h 21	20 ^h 32	10 ^h 39	23 ^h 31	1 ^h 31	7 ^h 0	14 ^h 18	16 ^h 39	23 ^h 29	29 ^h 4	0 ^h 1	14 ^h 36	n.a.								
M14	0 22 19	4 ^h 56'43	26 ^h 16	22 ^h 5	11 ^h 54	24 ^h 17	1 ^h 25	6 ^h 59	14 ^h 19	16 ^h 40	23 ^h 31	29 ^h 0	29 ^h L.58	14 ^h 43	n.a.								
T 15	0 26 16	5 ^h 57'46	9 ^h M.33	23 ^h 38	13 ^h 9	25 ^h 3	1 ^h 20	6 ^h 58	14 ^h 21	16 ^h 41	23 ^h 33	28 ^h 56	29 ^h 55	14 ^h 49	n.a.								
W16	0 30 12	6 ^h 58'51	23 ^h 12	25 ^h 11	14 ^h 25	25 ^h 49	1 ^h 15	6 ^h 56	14 ^h 23	16 ^h 42	23 ^h 35	28 ^h 53	29 ^h 51	14 ^h 56	n.a.								
T 17	0 34 9	7 ^h 59'56	7 ^h L. 9	26 ^h 45	15 ^h 40	26 ^h 35	1 ^h 9	6 ^h 55	14 ^h 25	16 ^h 43	23 ^h 37	28 ^h 51	29 ^h 48	15 ^h 3	n.a.								
F 18	0 38 5	9 ^h 1'03	21 ^h 23	28 ^h 18	16 ^h 55	27 ^h 21	1 ^h 4	6 ^h 54	14 ^h 27	16 ^h 44	23 ^h 40	28 ^h 50	29 ^h 45	15 ^h 9	n.a.								
S 19	0 42 2	10 ^h 2'11	5 ^h M.46	29 ^h 52	18 ^h 11																		

SWISS EPHEMERIS for the year 1952 BCE

NOVEMBER 1952 BCE (-1951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	1 33 17	23 <u>♁</u> 17'51	2 <u>♃</u> 40	20 <u>♁</u> 14	4 <u>♁</u> 31	8 <u>♁</u> 8	0°R15	6 <u>♁</u> 52	14 <u>♁</u> 57	17 <u>♁</u> 3	24 <u>♁</u> 12	28°D47	29 <u>♁</u> 0	16 <u>♁</u> 43	n.a.
S 2	1 37 14	24°19'07	14°52	21°48	5°47	8°54	0 <u>♁</u> 13	6°53	15° 0	17° 4	24°14	28 <u>♁</u> 47	28°57	16°50	n.a.
S 3	1 41 10	25°20'23	26°54	23°23	7° 2	9°41	0°11	6°53	15° 2	17° 6	24°16	28°48	28°54	16°56	n.a.
M 4	1 45 7	26°21'40	8 <u>♁</u> 49	24°58	8°18	10°27	0°10	6°54	15° 5	17° 8	24°18	28°48	28°51	17° 3	n.a.
T 5	1 49 3	27°22'58	20°40	26°32	9°33	11°14	0° 8	6°55	15° 7	17° 9	24°21	28°48	28°48	17°10	n.a.
W 6	1 53 0	28°24'16	2 <u>♁</u> 30	28° 7	10°48	12° 1	0° 7	6°56	15°10	17°11	24°23	28°R49	28°45	17°16	n.a.
T 7	1 56 56	29°25'35	14°23	29°42	12° 4	12°47	0° 6	6°58	15°12	17°12	24°25	28°49	28°41	17°23	n.a.
F 8	2 0 53	0 <u>♁</u> 26'54	26°24	1 <u>♁</u> 18	13°19	13°34	0° 5	6°59	15°15	17°14	24°28	28°D49	28°38	17°30	n.a.
S 9	2 4 50	1°28'13	8 <u>♁</u> 38	2°53	14°35	14°21	0° 5	7° 1	15°18	17°16	24°30	28°49	28°35	17°36	n.a.
S 10	2 8 46	2°29'33	21° 9	4°29	15°50	15° 8	0° 4	7° 2	15°21	17°18	24°32	28°49	28°32	17°43	n.a.
M 11	2 12 43	3°30'54	4 <u>♁</u> 0	6° 5	17° 6	15°54	0°D 4	7° 4	15°23	17°19	24°34	28°49	28°29	17°50	n.a.
T 12	2 16 39	4°32'15	17°16	7°41	18°21	16°41	0° 4	7° 6	15°26	17°21	24°37	28°50	28°26	17°57	n.a.
W 13	2 20 36	5°33'36	0 <u>♁</u> 58	9°18	19°37	17°28	0° 4	7° 7	15°29	17°23	24°39	28°50	28°22	18° 3	n.a.
T 14	2 24 32	6°34'57	15° 5	10°55	20°52	18°15	0° 5	7° 9	15°32	17°25	24°41	28°51	28°19	18°10	n.a.
F 15	2 28 29	7°36'18	29°35	12°32	22° 8	19° 2	0° 5	7°12	15°35	17°26	24°44	28°R51	28°16	18°17	n.a.
S 16	2 32 25	8°37'39	14 <u>♁</u> 21	14° 9	23°23	19°49	0° 6	7°14	15°38	17°28	24°46	28°51	28°13	18°23	n.a.
S 17	2 36 22	9°39'01	29°18	15°47	24°39	20°36	0° 7	7°16	15°41	17°30	24°48	28°50	28°10	18°30	n.a.
M 18	2 40 19	10°40'22	14 <u>♁</u> 15	17°25	25°54	21°23	0° 9	7°19	15°44	17°32	24°50	28°49	28° 6	18°37	n.a.
T 19	2 44 15	11°41'42	29° 6	19° 3	27°10	22°10	0°10	7°21	15°47	17°34	24°52	28°47	28° 3	18°43	n.a.
W 20	2 48 12	12°43'02	13 <u>♁</u> 43	20°41	28°25	22°57	0°12	7°24	15°50	17°36	24°55	28°45	28° 0	18°50	n.a.
T 21	2 52 8	13°44'22	28° 1	22°20	29°41	23°44	0°14	7°26	15°53	17°38	24°57	28°44	27°57	18°57	n.a.
F 22	2 56 5	14°45'41	11 <u>♁</u> 58	23°59	0 <u>♁</u> 56	24°31	0°16	7°29	15°56	17°40	24°59	28°D44	27°54	19° 3	n.a.
S 23	3 0 1	15°46'59	25°34	25°38	2°12	25°18	0°18	7°32	15°59	17°42	25° 1	28°44	27°51	19°10	n.a.
S 24	3 3 58	16°48'16	8 <u>♁</u> 50	27°17	3°27	26° 5	0°21	7°35	16° 2	17°44	25° 3	28°45	27°47	19°17	n.a.
M 25	3 7 54	17°49'33	21°47	28°55	4°42	26°53	0°23	7°38	16° 5	17°46	25° 6	28°46	27°44	19°24	n.a.
T 26	3 11 51	18°50'49	4 <u>♁</u> 28	0 <u>♁</u> 34	5°58	27°40	0°26	7°42	16° 9	17°48	25° 8	28°48	27°41	19°30	n.a.
W 27	3 15 47	19°52'04	16°57	2°13	7°13	28°27	0°29	7°45	16°12	17°50	25°10	28°49	27°38	19°37	n.a.
T 28	3 19 44	20°53'18	29°14	3°51	8°29	29°14	0°33	7°48	16°15	17°52	25°12	28°R50	27°35	19°44	n.a.
F 29	3 23 41	21°54'32	11 <u>♁</u> 23	5°29	9°44	0 <u>♁</u> 1	0°36	7°52	16°18	17°54	25°14	28°49	27°31	19°50	n.a.
S 30	3 27 37	22 <u>♁</u> 55'45	23 <u>♁</u> 24	7 <u>♁</u> 7	10 <u>♁</u> 59	0 <u>♁</u> 49	0°40	7 <u>♁</u> 56	16 <u>♁</u> 21	17 <u>♁</u> 56	25 <u>♁</u> 16	28 <u>♁</u> 47	27 <u>♁</u> 28	19 <u>♁</u> 57	n.a.

Delta T = 13h05m46s Julian Calendar 1 Nov. 1952 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 1952 BCE
 The year -1951 astronomical counting style corresponds to year 1952 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1952 BCE (-1951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	3 31 34	23 <u>♁</u> 56'57	5 <u>♁</u> 20	8 <u>♁</u> 43	12 <u>♁</u> 15	1 <u>♁</u> 36	0°K44	7 <u>♁</u> 59	16 <u>♁</u> 25	17 <u>♁</u> 58	25 <u>♁</u> 18	28°R44	27 <u>♁</u> 25	20 <u>♁</u> 4	n.a.
M 2	3 35 30	24°58'09	17°13	10°19	13°30	2°23	0°48	8° 3	16°28	18° 1	25°20	28 <u>♁</u> 39	27°22	20°10	n.a.
T 3	3 39 27	25°59'20	29° 4	11°53	14°45	3°10	0°52	8° 7	16°31	18° 3	25°22	28°34	27°19	20°17	n.a.
W 4	3 43 23	27° 0'31	10 <u>♁</u> 55	13°25	16° 1	3°58	0°57	8°11	16°35	18° 5	25°24	28°29	27°16	20°24	n.a.
T 5	3 47 20	28° 1'40	22°49	14°55	17°16	4°45	1° 1	8°15	16°38	18° 7	25°26	28°24	27°12	20°31	n.a.
F 6	3 51 17	29° 2'49	4 <u>♁</u> 50	16°22	18°31	5°32	1° 6	8°19	16°41	18° 9	25°28	28°21	27° 9	20°37	n.a.
S 7	3 55 13	0 <u>♁</u> 3'58	17° 1	17°47	19°46	6°19	1°11	8°24	16°45	18°11	25°30	28°18	27° 6	20°44	n.a.
S 8	3 59 10	1° 5'05	29°27	19° 8	21° 2	7° 7	1°16	8°28	16°48	18°14	25°32	28°D17	27° 3	20°51	n.a.
M 9	4 3 6	2° 6'12	12 <u>♁</u> 11	20°24	22°17	7°54	1°22	8°33	16°52	18°16	25°34	28°18	27° 0	20°57	n.a.
T 10	4 7 3	3° 7'18	25°18	21°35	23°32	8°41	1°27	8°37	16°55	18°18	25°36	28°19	26°57	21° 4	n.a.
W 11	4 10 59	4° 8'24	8 <u>♁</u> 52	22°41	24°47	9°29	1°33	8°42	16°58	18°20	25°38	28°21	26°53	21°11	n.a.
T 12	4 14 56	5° 9'28	22°54	23°40	26° 3	10°16	1°39	8°46	17° 2	18°22	25°40	28°R22	26°50	21°17	n.a.
F 13	4 18 52	6°10'32	7 <u>♁</u> 23	24°32	27°18	11° 3	1°45	8°51	17° 5	18°25	25°42	28°22	26°47	21°24	n.a.
S 14	4 22 49	7°11'34	22°15	25°15	28°33	11°51	1°51	8°56	17° 9	18°27	25°44	28°20	26°44	21°31	n.a.
S 15	4 26 45	8°12'36	7 <u>♁</u> 25	25°49	29°48	12°38	1°57	9° 1	17°12	18°29	25°46	28°16	26°41	21°38	n.a.
M 16	4 30 42	9°13'36	22°41	26°13	1 <u>♁</u> 4	13°25	2° 4	9° 6	17°16	18°31	25°47	28°10	26°37	21°44	n.a.
T 17	4 34 39	10°14'35	7 <u>♁</u> 54	26°27	2°19	14°13	2°11	9°11	17°19	18°34	25°49	28° 3	26°34	21°51	n.a.
W 18	4 38 35	11°15'33	22°53	26°R30	3°34	15° 0	2°17	9°16	17°22	18°36	25°51	27°57	26°31	21°58	n.a.
T 19	4 42 32	12°16'29	7 <u>♁</u> 30	26°22	4°49	15°48	2°24	9°22	17°26	18°38	25°53	27°51	26°28	22° 4	n.a.
F 20	4 46 28	13°17'23	21°41	26° 3	6° 4	16°35	2°32	9°27	17°29	18°40	25°55	27°47	26°25	22°11	n.a.
S 21	4 50 25	14°18'16	5 <u>♁</u> 23	25°33	7°19	17°22	2°39	9°32	17°33	18°43	25°56	27°45	26°22	22°18	n.a.
S 22	4 54 21	15°19'06	18°38	24°52	8°34	18°10	2°47	9°38	17°36	18°45	25°58	27°D44	26°18	22°24	n.a.
M 23	4 58 18	16°19'55	1 <u>♁</u> 30	24° 3	9°49	18°57	2°54	9°43	17°40	18°47	26° 0	27°45	26°15	22°31	n.a.
T 24	5 2 15	17°20'42	14° 2	23° 5	11° 5	19°44	3° 2	9°49	17°43	18°50	26° 1	27°47	26°12	22°38	n.a.
W 25	5 6 11	18°21'28	26°19	22° 2	12°20	20°32	3°10	9°55	17°47	18°52	26° 3	27°R47	26° 9	22°45	n.a.
T 26	5 10 8	19°22'11	8 <u>♁</u> 24	20°54	13°35	21°19	3°18	10° 1	17°50	18°54	26° 4	27°47	26° 6	22°51	n.a.
F 27	5 14 4	20°22'53	20°22	19°43	14°50	22° 6	3°26	10° 6	17°54	18°56	26° 6	27°44	26° 3	22°58	n.a.
S 28	5 18 1	21°23'33	2 <u>♁</u> 16	18°32	16° 5	22°53	3°35	10°12	17°57	18°59	26° 7	27°39	25°59	23° 5	n.a.
S 29	5 21 57	22°24'12	14° 7	17°23	17°20	23°41	3°43	10°18	18° 1	19° 1	26° 9	27°31	25°56	23°11	n.a.
M 30	5 25 54	23°24'49	25°58	16°16	18°35	24°28	3°52	10°24	18° 4	19° 3	26°10	27°21	25°53	23°18	n.a.
T 31	5 29 50	24 <u>♁</u> 25'24	7 <u>♁</u> 50	15 <u>♁</u> 14	19 <u>♁</u> 50	25 <u>♁</u> 15	4°K 1	10 <u>♁</u> 30	18 <u>♁</u> 8	19 <u>♁</u> 5	26 <u>♁</u> 12	27 <u>♁</u> 9	25 <u>♁</u> 50	23 <u>♁</u> 25	n.a.

Delta T = 13h05m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]