

SWISS EPHEMERIS for the year 2052 BCE

JANUARY 2052 BCE (-2051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	5 31 46	24♁59'31	28♃13	2♃ 7	25♂ 2	14♃21	14♃ 0	25♂21	8♁29	7♁R19	22♁R23	29♁R36	29♃23	23♃17	n.a.
T 2	5 35 43	26° 0'01	11♃59	3°58	26°16	14°55	14° 2	25°23	8°31	7♁R18	22♁R23	29♃31	29°20	23°24	n.a.
F 3	5 39 39	27° 0'29	26°16	5°49	27°30	15°29	14° 5	25°25	8°32	7°17	22°23	29°23	29°17	23°30	n.a.
S 4	5 43 36	28° 0'55	10♂59	7°40	28°44	16° 3	14° 7	25°27	8°34	7°16	22°22	29°13	29°14	23°37	n.a.
S 5	5 47 32	29° 1'19	26° 2	9°31	29°57	16°38	14° 9	25°28	8°35	7°15	22°22	29° 2	29°11	23°44	n.a.
M 6	5 51 29	0♃ 1'42	11♃16	11°21	1♃11	17°12	14°11	25°30	8°36	7°14	22°21	28°50	29° 8	23°50	n.a.
T 7	5 55 25	1° 2'02	26°30	13°10	2°25	17°46	14°13	25°31	8°38	7°13	22°21	28°40	29° 4	23°57	n.a.
W 8	5 59 22	2° 2'21	11♂32	14°58	3°39	18°21	14°15	25°32	8°39	7°12	22°21	28°31	29° 1	24° 4	n.a.
T 9	6 3 19	3° 2'38	26°15	16°45	4°53	18°55	14°16	25°34	8°40	7°12	22°20	28°26	28°58	24°11	n.a.
F 10	6 7 15	4° 2'53	10♂33	18°29	6° 7	19°30	14°17	25°35	8°41	7°11	22°20	28°23	28°55	24°17	n.a.
S 11	6 11 12	5° 3'06	24°26	20°11	7°20	20° 4	14°18	25°36	8°42	7°10	22°20	28°23	28°52	24°24	n.a.
S 12	6 15 8	6° 3'17	7♁54	21°50	8°34	20°39	14°19	25°36	8°43	7° 9	22°20	28°23	28°49	24°31	n.a.
M13	6 19 5	7° 3'27	21° 0	23°26	9°48	21°14	14°19	25°37	8°44	7° 9	22°19	28°22	28°45	24°37	n.a.
T 14	6 23 1	8° 3'35	3♂47	24°57	11° 2	21°49	14°20	25°38	8°45	7° 8	22°19	28°20	28°42	24°44	n.a.
W15	6 26 58	9° 3'42	16°20	26°24	12°16	22°23	14°20	25°38	8°45	7° 7	22°19	28°15	28°39	24°51	n.a.
T 16	6 30 54	10° 3'46	28°40	27°46	13°30	22°58	14°R20	25°39	8°46	7° 7	22°19	28° 7	28°36	24°58	n.a.
F 17	6 34 51	11° 3'49	10♁52	29° 2	14°43	23°33	14°20	25°39	8°47	7° 6	22°19	27°56	28°33	25° 4	n.a.
S 18	6 38 48	12° 3'50	22°56	0♁11	15°57	24° 8	14°20	25°40	8°48	7° 6	22°19	27°43	28°29	25°11	n.a.
S 19	6 42 44	13° 3'49	4♃55	1°14	17°11	24°43	14°19	25°40	8°48	7° 5	22°19	27°29	28°26	25°18	n.a.
M20	6 46 41	14° 3'46	16°49	2° 9	18°25	25°19	14°19	25°R40	8°49	7° 5	22°19	27°15	28°23	25°24	n.a.
T 21	6 50 37	15° 3'40	28°41	2°56	19°39	25°54	14°18	25°40	8°49	7° 4	22°19	27° 3	28°20	25°31	n.a.
W22	6 54 34	16° 3'32	10♁31	3°35	20°52	26°29	14°17	25°40	8°50	7° 4	22°D19	26°52	28°17	25°38	n.a.
T 23	6 58 30	17° 3'22	22°22	4° 6	22° 6	27° 4	14°15	25°39	8°50	7° 3	22°19	26°44	28°14	25°45	n.a.
F 24	7 2 27	18° 3'10	4♃15	4°28	23°20	27°40	14°14	25°39	8°50	7° 3	22°19	26°39	28°10	25°51	n.a.
S 25	7 6 23	19° 2'55	16°15	4°41	24°34	28°15	14°12	25°39	8°50	7° 3	22°19	26°36	28° 7	25°58	n.a.
S 26	7 10 20	20° 2'38	28°25	4°R45	25°48	28°50	14°10	25°38	8°51	7° 2	22°19	26°D36	28° 4	26° 5	n.a.
M27	7 14 17	21° 2'19	10♁51	4°40	27° 1	29°26	14° 8	25°37	8°51	7° 2	22°19	26°36	28° 1	26°11	n.a.
T 28	7 18 13	22° 1'57	23°36	4°27	28°15	0♁ 1	14° 6	25°37	8°51	7° 2	22°19	26°R37	27°58	26°18	n.a.
W29	7 22 10	23° 1'32	6♃46	4° 6	29°29	0°37	14° 4	25°36	8°R51	7° 2	22°19	26°36	27°55	26°25	n.a.
T 30	7 26 6	24° 1'05	20°24	3°38	0♃43	1°12	14° 1	25°35	8°51	7° 2	22°19	26°33	27°51	26°31	n.a.
F 31	7 30 3	25♃ 0'36	4♂32	3♁ 3	1♃56	1°48	13♂58	25♂34	8♁51	7♁ 2	22♁19	26♃28	27♃48	26♃38	n.a.

Delta T = 13h49m24s Julian Calendar 1 Jan. 2052 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2053 BCE
 The year -2051 astronomical counting style corresponds to year 2052 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2052 BCE (-2051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	7 33 59	26♃ 0'04	19♂ 8	2°R22	3♃10	2°V23	13°R55	25°R33	8°R51	7°R 2	22°V20	26°R20	27♃45	26♃45	n.a.
S 2	7 37 56	26°59'30	4♃ 8	1♁37	4°24	2°59	13♂52	25♂32	8♁51	7♁ 2	22°20	26♃12	27°42	26°52	n.a.
M 3	7 41 52	27°58'53	19°23	0°47	5°38	3°35	13°49	25°30	8°50	7°D 1	22°20	26° 3	27°39	26°58	n.a.
T 4	7 45 49	28°58'14	4♂43	29♃55	6°51	4°10	13°46	25°29	8°50	7° 2	22°20	25°54	27°35	27° 5	n.a.
W 5	7 49 46	29°57'33	19°57	29° 1	8° 5	4°46	13°42	25°27	8°50	7° 2	22°21	25°48	27°32	27°12	n.a.
T 6	7 53 42	0♁56'50	4♂54	28° 7	9°19	5°22	13°38	25°26	8°49	7° 2	22°21	25°44	27°29	27°18	n.a.
F 7	7 57 39	1°56'05	19°57	27°14	10°33	5°58	13°34	25°24	8°49	7° 2	22°21	25°D42	27°26	27°25	n.a.
S 8	8 1 35	2°55'17	3♁33	26°22	11°46	6°33	13°30	25°22	8°48	7° 2	22°22	25°42	27°23	27°32	n.a.
S 9	8 5 32	3°54'28	17°10	25°33	13° 0	7° 9	13°26	25°20	8°48	7° 2	22°22	25°43	27°20	27°39	n.a.
M10	8 9 28	4°53'37	0♂22	24°48	14°14	7°45	13°21	25°19	8°47	7° 2	22°22	25°R44	27°16	27°45	n.a.
T 11	8 13 25	5°52'43	13°11	24° 6	15°27	8°21	13°17	25°17	8°47	7° 3	22°23	25°44	27°13	27°52	n.a.
W12	8 17 21	6°51'48	25°41	23°30	16°41	8°57	13°12	25°14	8°46	7° 3	22°23	25°42	27°10	27°59	n.a.
T 13	8 21 18	7°50'51	7♁56	22°58	17°55	9°33	13° 7	25°12	8°45	7° 3	22°24	25°38	27° 7	28° 5	n.a.
F 14	8 25 15	8°49'53	20° 1	22°32	19° 9	10° 9	13° 2	25°10	8°45	7° 4	22°24	25°32	27° 4	28°12	n.a.
S 15	8 29 11	9°48'52	1♃59	22°12	20°22	10°45	12°57	25° 8	8°44	7° 4	22°25	25°24	27° 1	28°19	n.a.
S 16	8 33 8	10°47'49	13°52	21°57	21°36	11°21	12°51	25° 5	8°43	7° 5	22°25	25°16	26°57	28°25	n.a.
M17	8 37 4	11°46'44	25°42	21°48	22°50	11°57	12°46	25° 2	8°42	7° 5	22°26	25° 7	26°54	28°32	n.a.
T 18	8 41 1	12°45'36	7♁33	21°D44	24° 3	12°33	12°40	25° 0	8°41	7° 5	22°26	24°59	26°51	28°39	n.a.
W19	8 44 57	13°44'27	19°25	21°46	25°17	13° 9	12°35	24°57	8°40	7° 6	22°27	24°53	26°48	28°46	n.a.
T 20	8 48 54	14°43'15	1♃20	21°53	26°31	13°45	12°29	24°54	8°39	7° 7	22°28	24°48	26°45	28°52	n.a.
F 21	8 52 51	15°42'01	13°20	22° 6	27°44	14°21	12°23	24°52	8°38	7° 7	22°28	24°46	26°41	28°59	n.a.
S 22	8 56 47	16°40'45	25°28	22°23	28°58	14°57	12°17	24°49	8°37	7° 8	22°29	24°D45	26°38	29° 6	n.a.
S 23	9 0 44	17°39'27	7♁46	22°45	0♁12	15°34	12°10	24°46	8°35	7° 8	22°30	24°46	26°35	29°12	n.a.
M24	9 4 40	18°38'06	20°18	23°12	1°25	16°10	12° 4	24°42	8°34	7° 9	22°30	24°47	26°32	29°19	n.a.
T 25	9 8 37	19°36'43	3♁ 6	23°43	2°39	16°46	11°57	24°39	8°33	7°10	22°31	24°49	26°29	29°26	n.a.
W26	9 12 33	20°35'17	16°14	24°18	3°53	17°22	11°51	24°36	8°31	7°11	22°32	24°R50	26°26	29°32	n.a.
T 27	9 16 30	21°33'49	29°46	24°57	5° 6	17°59	11°44	24°33	8°30	7°11	22°32	24°49	26°22	29°39	n.a.
F 28	9 20 26	22♁32'19	13♂43	25♃40	6♁20	18°V35	11♂37	24♂29	8♁29	7♁12	22♁33	24♃48	26♃19	29♃46	n.a.

Delta T = 13h49m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2052 BCE

MARCH 2052 BCE (-2051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	9 24 23	23 ³⁰ 30'46	28II 5	26 ³⁰ 26	7 ³⁰ 34	19 ¹⁰ 11	11 ¹⁰ R30	24 ¹⁰ R26	8 ¹⁰ R27	7 ¹⁰ 13	22 ¹⁰ 34	24 ¹⁰ R45	26 ¹⁰ X16	29 ¹⁰ 53	n.a.
S 2	9 28 20	24 ¹⁰ 29'12	12 ¹⁰ 349	27 ¹⁰ 16	8 ¹⁰ 47	19 ¹⁰ 47	11 ¹⁰ 24	24 ¹⁰ 23	8 ¹⁰ 26	7 ¹⁰ 14	22 ¹⁰ 35	24 ¹⁰ X41	26 ¹⁰ 13	29 ¹⁰ 59	n.a.
M 3	9 32 16	25 ¹⁰ 27'35	27 ¹⁰ 49	28 ¹⁰ 9	10 ¹⁰ 1	20 ¹⁰ 24	11 ¹⁰ 16	24 ¹⁰ 19	8 ¹⁰ 24	7 ¹⁰ 15	22 ¹⁰ 36	24 ¹⁰ 37	26 ¹⁰ 10	0 ¹⁰ 6	n.a.
T 4	9 36 13	26 ¹⁰ 25'55	12 ¹⁰ 57	29 ¹⁰ 5	11 ¹⁰ 14	21 ¹⁰ 0	11 ¹⁰ 9	24 ¹⁰ 15	8 ¹⁰ 22	7 ¹⁰ 16	22 ¹⁰ 37	24 ¹⁰ 33	26 ¹⁰ 7	0 ¹⁰ 13	n.a.
W 5	9 40 9	27 ¹⁰ 24'14	28 ¹⁰ 4	0 ¹⁰ 4	12 ¹⁰ 28	21 ¹⁰ 36	11 ¹⁰ 2	24 ¹⁰ 12	8 ¹⁰ 21	7 ¹⁰ 17	22 ¹⁰ 37	24 ¹⁰ 30	26 ¹⁰ 3	0 ¹⁰ 19	n.a.
T 6	9 44 6	28 ¹⁰ 22'30	13 ¹⁰ 20	1 ¹⁰ 6	13 ¹⁰ 42	22 ¹⁰ 13	10 ¹⁰ 55	24 ¹⁰ 8	8 ¹⁰ 19	7 ¹⁰ 18	22 ¹⁰ 38	24 ¹⁰ 29	26 ¹⁰ 0	0 ¹⁰ 26	n.a.
F 7	9 48 2	29 ¹⁰ 20'44	27 ¹⁰ 38	2 ¹⁰ 11	14 ¹⁰ 55	22 ¹⁰ 49	10 ¹⁰ 48	24 ¹⁰ 4	8 ¹⁰ 17	7 ¹⁰ 19	22 ¹⁰ 39	24 ¹⁰ D28	25 ¹⁰ 57	0 ¹⁰ 33	n.a.
S 8	9 51 59	0 ¹⁰ X18'57	11 ¹⁰ 51	3 ¹⁰ 18	16 ¹⁰ 9	23 ¹⁰ 26	10 ¹⁰ 40	24 ¹⁰ 1	8 ¹⁰ 16	7 ¹⁰ 20	22 ¹⁰ 40	24 ¹⁰ 29	25 ¹⁰ 54	0 ¹⁰ 39	n.a.
S 9	9 55 55	1 ¹⁰ 17'08	25 ¹⁰ 38	4 ¹⁰ 28	17 ¹⁰ 23	24 ¹⁰ 2	10 ¹⁰ 33	23 ¹⁰ 57	8 ¹⁰ 14	7 ¹⁰ 21	22 ¹⁰ 41	24 ¹⁰ 30	25 ¹⁰ 51	0 ¹⁰ 46	n.a.
M10	9 59 52	2 ¹⁰ 15'17	8 ¹⁰ 58	5 ¹⁰ 40	18 ¹⁰ 36	24 ¹⁰ 38	10 ¹⁰ 25	23 ¹⁰ 53	8 ¹⁰ 12	7 ¹⁰ 22	22 ¹⁰ 42	24 ¹⁰ 32	25 ¹⁰ 47	0 ¹⁰ 53	n.a.
T 11	10 3 48	3 ¹⁰ 13'25	21 ¹⁰ 53	6 ¹⁰ 55	19 ¹⁰ 50	25 ¹⁰ 15	10 ¹⁰ 18	23 ¹⁰ 49	8 ¹⁰ 10	7 ¹⁰ 23	22 ¹⁰ 43	24 ¹⁰ 33	25 ¹⁰ 44	1 ¹⁰ 0	n.a.
W12	10 7 45	4 ¹⁰ 11'31	4 ¹⁰ X27	8 ¹⁰ 12	21 ¹⁰ 3	25 ¹⁰ 51	10 ¹⁰ 10	23 ¹⁰ 45	8 ¹⁰ 8	7 ¹⁰ 25	22 ¹⁰ 44	24 ¹⁰ R33	25 ¹⁰ 41	1 ¹⁰ 6	n.a.
T 13	10 11 42	5 ¹⁰ 9'36	16 ¹⁰ 44	9 ¹⁰ 31	22 ¹⁰ 17	26 ¹⁰ 28	10 ¹⁰ 3	23 ¹⁰ 41	8 ¹⁰ 6	7 ¹⁰ 26	22 ¹⁰ 45	24 ¹⁰ 33	25 ¹⁰ 38	1 ¹⁰ 13	n.a.
F 14	10 15 38	6 ¹⁰ 7'39	28 ¹⁰ 48	10 ¹⁰ 52	23 ¹⁰ 31	27 ¹⁰ 4	9 ¹⁰ 55	23 ¹⁰ 37	8 ¹⁰ 5	7 ¹⁰ 27	22 ¹⁰ 46	24 ¹⁰ 31	25 ¹⁰ 35	1 ¹⁰ 20	n.a.
S 15	10 19 35	7 ¹⁰ 5'40	10 ¹⁰ 343	12 ¹⁰ 15	24 ¹⁰ 44	27 ¹⁰ 41	9 ¹⁰ 48	23 ¹⁰ 33	8 ¹⁰ 3	7 ¹⁰ 28	22 ¹⁰ 47	24 ¹⁰ 29	25 ¹⁰ 32	1 ¹⁰ 26	n.a.
S 16	10 23 31	8 ¹⁰ 3'40	22 ¹⁰ 34	13 ¹⁰ 40	25 ¹⁰ 58	28 ¹⁰ 17	9 ¹⁰ 40	23 ¹⁰ 28	8 ¹⁰ 1	7 ¹⁰ 30	22 ¹⁰ 48	24 ¹⁰ 27	25 ¹⁰ 28	1 ¹⁰ 33	n.a.
M17	10 27 28	9 ¹⁰ 1'38	4 ¹⁰ X24	15 ¹⁰ 8	27 ¹⁰ 11	28 ¹⁰ 54	9 ¹⁰ 32	23 ¹⁰ 24	7 ¹⁰ 59	7 ¹⁰ 31	22 ¹⁰ 49	24 ¹⁰ 25	25 ¹⁰ 25	1 ¹⁰ 40	n.a.
T 18	10 31 24	9 ¹⁰ 59'35	16 ¹⁰ 16	16 ¹⁰ 37	28 ¹⁰ 25	29 ¹⁰ 30	9 ¹⁰ 25	23 ¹⁰ 20	7 ¹⁰ 56	7 ¹⁰ 32	22 ¹⁰ 50	24 ¹⁰ 22	25 ¹⁰ 22	1 ¹⁰ 46	n.a.
W19	10 35 21	10 ¹⁰ 57'29	28 ¹⁰ 12	18 ¹⁰ 9	29 ¹⁰ 39	0 ¹⁰ 7	9 ¹⁰ 17	23 ¹⁰ 16	7 ¹⁰ 54	7 ¹⁰ 34	22 ¹⁰ 51	24 ¹⁰ 21	25 ¹⁰ 19	1 ¹⁰ 53	n.a.
T 20	10 39 17	11 ¹⁰ 55'22	10 ¹⁰ X16	19 ¹⁰ 42	0 ¹⁰ X52	0 ¹⁰ 44	9 ¹⁰ 9	23 ¹⁰ 11	7 ¹⁰ 52	7 ¹⁰ 35	22 ¹⁰ 52	24 ¹⁰ 19	25 ¹⁰ 16	2 ¹⁰ 0	n.a.
F 21	10 43 14	12 ¹⁰ 53'14	22 ¹⁰ 27	21 ¹⁰ 18	2 ¹⁰ 6	1 ¹⁰ 20	9 ¹⁰ 2	23 ¹⁰ 7	7 ¹⁰ 50	7 ¹⁰ 36	22 ¹⁰ 53	24 ¹⁰ D19	25 ¹⁰ 12	2 ¹⁰ 7	n.a.
S 22	10 47 11	13 ¹⁰ 51'03	4 ¹⁰ Y49	22 ¹⁰ 55	3 ¹⁰ 19	1 ¹⁰ 57	8 ¹⁰ 54	23 ¹⁰ 3	7 ¹⁰ 48	7 ¹⁰ 38	22 ¹⁰ 54	24 ¹⁰ 19	25 ¹⁰ 9	2 ¹⁰ 13	n.a.
S 23	10 51 7	14 ¹⁰ 48'51	17 ¹⁰ 22	24 ¹⁰ 34	4 ¹⁰ 33	2 ¹⁰ 33	8 ¹⁰ 46	22 ¹⁰ 59	7 ¹⁰ 46	7 ¹⁰ 39	22 ¹⁰ 55	24 ¹⁰ 20	25 ¹⁰ 6	2 ¹⁰ 20	n.a.
M24	10 55 4	15 ¹⁰ 46'38	0 ¹⁰ 8	26 ¹⁰ 15	5 ¹⁰ 47	3 ¹⁰ 10	8 ¹⁰ 39	22 ¹⁰ 54	7 ¹⁰ 43	7 ¹⁰ 41	22 ¹⁰ 57	24 ¹⁰ 21	25 ¹⁰ 3	2 ¹⁰ 27	n.a.
T 25	10 59 0	16 ¹⁰ 44'22	13 ¹⁰ 9	27 ¹⁰ 59	7 ¹⁰ 0	3 ¹⁰ 47	8 ¹⁰ 31	22 ¹⁰ 50	7 ¹⁰ 41	7 ¹⁰ 42	22 ¹⁰ 58	24 ¹⁰ 21	25 ¹⁰ 0	2 ¹⁰ 33	n.a.
W26	11 2 57	17 ¹⁰ 42'05	26 ¹⁰ 26	29 ¹⁰ 44	8 ¹⁰ 14	4 ¹⁰ 23	8 ¹⁰ 24	22 ¹⁰ 45	7 ¹⁰ 39	7 ¹⁰ 44	22 ¹⁰ 59	24 ¹⁰ 22	24 ¹⁰ 57	2 ¹⁰ 40	n.a.
T 27	11 6 53	18 ¹⁰ 39'46	10 ¹⁰ II 1	1 ¹⁰ X31	9 ¹⁰ 27	5 ¹⁰ 0	8 ¹⁰ 16	22 ¹⁰ 41	7 ¹⁰ 37	7 ¹⁰ 45	23 ¹⁰ 0	24 ¹⁰ 22	24 ¹⁰ 53	2 ¹⁰ 47	n.a.
F 28	11 10 50	19 ¹⁰ 37'25	23 ¹⁰ 53	3 ¹⁰ 20	10 ¹⁰ 41	5 ¹⁰ 37	8 ¹⁰ 9	22 ¹⁰ 37	7 ¹⁰ 34	7 ¹⁰ 47	23 ¹⁰ 1	24 ¹⁰ R22	24 ¹⁰ 50	2 ¹⁰ 53	n.a.
S 29	11 14 46	20 ¹⁰ 35'02	8 ¹⁰ 3 3	5 ¹⁰ 11	11 ¹⁰ 54	6 ¹⁰ 14	8 ¹⁰ 2	22 ¹⁰ 32	7 ¹⁰ 32	7 ¹⁰ 49	23 ¹⁰ 3	24 ¹⁰ 22	24 ¹⁰ 47	3 ¹⁰ 0	n.a.
S 30	11 18 43	21 ¹⁰ 32'38	22 ¹⁰ 29	7 ¹⁰ 4	13 ¹⁰ 8	6 ¹⁰ 50	7 ¹⁰ 54	22 ¹⁰ 28	7 ¹⁰ 30	7 ¹⁰ 50	23 ¹⁰ 4	24 ¹⁰ 22	24 ¹⁰ 44	3 ¹⁰ 7	n.a.
M31	11 22 40	22 ¹⁰ X30'11	7 ¹⁰ 2 7	8 ¹⁰ X58	14 ¹⁰ X22	7 ¹⁰ 27	7 ¹⁰ 47	22 ¹⁰ 23	7 ¹⁰ 27	7 ¹⁰ 52	23 ¹⁰ Y 5	24 ¹⁰ X22	24 ¹⁰ X41	3 ¹⁰ X14	n.a.

Delta T = 13h49m19s Julian Calendar 1 March 2052 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2052 BCE
 The year -2051 astronomical counting style corresponds to year 2052 B.C.E historical counting style.

APRIL 2052 BCE (-2051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	11 26 36	23 ¹⁰ X27'43	21 ¹⁰ 252	10 ¹⁰ X55	15 ¹⁰ X35	8 ¹⁰ 4	7 ¹⁰ R40	22 ¹⁰ R19	7 ¹⁰ R25	7 ¹⁰ 54	23 ¹⁰ Y 6	24 ¹⁰ R22	24 ¹⁰ X38	3 ¹⁰ X20	n.a.
W 2	11 30 33	24 ¹⁰ 25'14	6 ¹⁰ 238	12 ¹⁰ 54	16 ¹⁰ 49	8 ¹⁰ 41	7 ¹⁰ 233	22 ¹⁰ 15	7 ¹⁰ 23	7 ¹⁰ 55	23 ¹⁰ 7	24 ¹⁰ D22	24 ¹⁰ 34	3 ¹⁰ 27	n.a.
T 3	11 34 29	25 ¹⁰ 22'43	21 ¹⁰ 18	14 ¹⁰ 54	18 ¹⁰ 2	9 ¹⁰ 17	7 ¹⁰ 26	22 ¹⁰ 10	7 ¹⁰ 20	7 ¹⁰ 57	23 ¹⁰ 9	24 ¹⁰ R22	24 ¹⁰ 31	3 ¹⁰ 34	n.a.
F 4	11 38 26	26 ¹⁰ 20'10	5 ¹⁰ 245	16 ¹⁰ 56	19 ¹⁰ 16	9 ¹⁰ 54	7 ¹⁰ 19	22 ¹⁰ 6	7 ¹⁰ 18	7 ¹⁰ 59	23 ¹⁰ 10	24 ¹⁰ X22	24 ¹⁰ 28	3 ¹⁰ 40	n.a.
S 5	11 42 22	27 ¹⁰ 17'37	19 ¹⁰ 53	19 ¹⁰ 0	20 ¹⁰ 29	10 ¹⁰ 31	7 ¹⁰ 12	22 ¹⁰ 1	7 ¹⁰ 15	8 ¹⁰ 1	23 ¹⁰ 11	24 ¹⁰ 21	24 ¹⁰ 25	3 ¹⁰ 47	n.a.
S 6	11 46 19	28 ¹⁰ 15'02	3 ¹⁰ 240	21 ¹⁰ 5	21 ¹⁰ 43	11 ¹⁰ 8	7 ¹⁰ 5	21 ¹⁰ 57	7 ¹⁰ 13	8 ¹⁰ 2	23 ¹⁰ 13	24 ¹⁰ 21	24 ¹⁰ 22	3 ¹⁰ 54	n.a.
M 7	11 50 15	29 ¹⁰ 12'26	17 ¹⁰ 2	23 ¹⁰ 12	22 ¹⁰ 57	11 ¹⁰ 44	6 ¹⁰ 59	21 ¹⁰ 53	7 ¹⁰ 10	8 ¹⁰ 4	23 ¹⁰ 14	24 ¹⁰ 21	24 ¹⁰ 18	4 ¹⁰ 0	n.a.
T 8	11 54 12	0 ¹⁰ Y 9'49	0 ¹⁰ X 2	25 ¹⁰ 20	24 ¹⁰ 10	12 ¹⁰ 21	6 ¹⁰ 52	21 ¹⁰ 48	7 ¹⁰ 8	8 ¹⁰ 6	23 ¹⁰ 15	24 ¹⁰ 20	24 ¹⁰ 15	4 ¹⁰ 7	n.a.
W 9	11 58 9	1 ¹⁰ 7'12	12 ¹⁰ 40	27 ¹⁰ 29	25 ¹⁰ 24	12 ¹⁰ 58	6 ¹⁰ 46	21 ¹⁰ 44	7 ¹⁰ 6	8 ¹⁰ 8	23 ¹⁰ 16	24 ¹⁰ 19	24 ¹⁰ 12	4 ¹⁰ 14	n.a.
T 10	12 2 5	2 ¹⁰ 4'33	25 ¹⁰ 0	29 ¹⁰ 39	26 ¹⁰ 37	13 ¹⁰ 35	6 ¹⁰ 39	21 ¹⁰ 40	7 ¹⁰ 3	8 ¹⁰ 10	23 ¹⁰ 18	24 ¹⁰ 19	24 ¹⁰ 9	4 ¹⁰ 20	n.a.
F 11	12 6 2	3 ¹⁰ 1'54	7 ¹⁰ 3	1 ¹⁰ Y50	27 ¹⁰ 51	14 ¹⁰ 12	6 ¹⁰ 33	21 ¹⁰ 35	7 ¹⁰ 1	8 ¹⁰ 12	23 ¹⁰ 19	24 ¹⁰ D19	24 ¹⁰ 6	4 ¹⁰ 27	n.a.
S 12	12 9 58	3 ¹⁰ 59'13	19 ¹⁰ 2	4 ¹⁰ 1	29 ¹⁰ 4	14 ¹⁰ 49	6 ¹⁰ 27	21 ¹⁰ 31	6 ¹⁰ 58	8 ¹⁰ 14	23 ¹⁰ 20	24 ¹⁰ 19	24 ¹⁰ 3	4 ¹⁰ 34	n.a.
S 13	12 13 55	4 ¹⁰ 56'32	0 ¹⁰ X53	6 ¹⁰ 13	0 ¹⁰ Y18	15 ¹⁰ 26	6 ¹⁰ 21	21 ¹⁰ 27	6 ¹⁰ 56	8 ¹⁰ 15	23 ¹⁰ 22	24 ¹⁰ 20	23 ¹⁰ 59	4 ¹⁰ 41	n.a.
M14	12 17 51	5 ¹⁰ 53'50	12 ¹⁰ 44	8 ¹⁰ 24	1 ¹⁰ 32	16 ¹⁰ 3	6 ¹⁰ 15	21 ¹⁰ 22	6 ¹⁰ 53	8 ¹⁰ 17	23 ¹⁰ 23	24 ¹⁰ 21	23 ¹⁰ 56	4 ¹⁰ 47	n.a.
T 15	12 21 48	6 ¹⁰ 51'08	24 ¹⁰ 39	10 ¹⁰ 35	2 ¹⁰ 45	16 ¹⁰ 39	6 ¹⁰ 10	21 ¹⁰ 18	6 ¹⁰ 51	8 ¹⁰ 19	23 ¹⁰ 24	24 ¹⁰ 22	23 ¹⁰ 53	4 ¹⁰ 54	n.a.
W16	12 25 44	7 ¹⁰ 48'24	6 ¹⁰ X40	12 ¹⁰ 46	3 ¹⁰ 59	17 ¹⁰ 16	6 ¹⁰ 4	21 ¹⁰ 14	6 ¹⁰ 48	8 ¹⁰ 21	23 ¹⁰ 26</				

SWISS EPHEMERIS for the year 2052 BCE

MAY 2052 BCE (-2051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	13 24 53	22°57'47	0°15'15	11°56'56	22°27'23	26°32'32	4°R58	20°R17	6°R12	8°52'52	23°47'47	24°R14	23°X 2	6°41'41	n.a.								
F 2	13 28 49	23°2'50	14°20'12	13°35'35	23°37'27	27°9'32	4°M54	20°M14	6°9'54	8°54'54	23°48'48	24°X13	22°59'59	6°48'48	n.a.								
S 3	13 32 46	23°59'53	28°12'12	15°11'11	24°50'50	27°46'46	4°51'51	20°10'10	6°7'07	8°57'57	23°49'49	24°10'10	22°56'56	6°54'54	n.a.								
S 4	13 36 42	24°56'55	11°M47	16°45'45	26°4'26	28°24'24	4°49'49	20°7'07	6°5'05	8°59'59	23°51'51	24°6'06	22°53'53	7°1'01	n.a.								
M 5	13 40 39	25°53'57	25°4'25	18°16'16	27°18'18	29°1'29	4°46'46	20°4'04	6°2'02	9°1'01	23°52'52	24°2'02	22°49'49	7°8'08	n.a.								
T 6	13 44 35	26°50'59	8°X 1	19°44'44	28°31'31	29°38'38	4°44'44	20°1'01	6°0'00	9°3'03	23°54'54	23°56'56	22°46'46	7°14'14	n.a.								
W 7	13 48 32	27°48'01	20°38'38	21°10'10	29°45'45	0°II15	4°41'41	19°58'58	5°58'58	9°5'05	23°55'55	23°52'52	22°43'43	7°21'21	n.a.								
T 8	13 52 29	28°45'03	2°359	22°33'33	0°359	0°52'52	4°39'39	19°55'55	5°56'56	9°8'08	23°56'56	23°48'48	22°40'40	7°28'28	n.a.								
F 9	13 56 25	29°42'05	15°5'25	23°54'54	2°12'12	1°30'30	4°37'37	19°52'52	5°53'53	9°10'10	23°58'58	23°45'45	22°37'37	7°34'34	n.a.								
S 10	14 0 22	0°39'07	27°2'27	25°12'12	3°26'26	2°7'07	4°36'36	19°49'49	5°51'51	9°12'12	23°59'59	23°D44	22°34'34	7°41'41	n.a.								
S 11	14 4 18	1°36'09	8°54'54	26°27'27	4°40'40	2°44'44	4°34'34	19°46'46	5°49'49	9°14'14	24°1'01	23°44'44	22°30'30	7°48'48	n.a.								
M12	14 8 15	2°33'11	20°45'45	27°39'39	5°53'53	3°22'22	4°33'33	19°44'44	5°47'47	9°16'16	24°2'02	23°45'45	22°27'27	7°54'54	n.a.								
T13	14 12 11	3°30'14	2°X41	28°49'49	7°7'07	3°59'59	4°31'31	19°41'41	5°45'45	9°19'19	24°3'03	23°47'47	22°24'24	8°1'01	n.a.								
W14	14 16 8	4°27'16	14°47'47	29°56'56	8°21'21	4°36'36	4°30'30	19°39'39	5°43'43	9°21'21	24°5'05	23°48'48	22°21'21	8°8'08	n.a.								
T15	14 20 4	5°24'19	27°6'06	0°II59	9°34'34	5°14'14	4°30'30	19°36'36	5°41'41	9°23'23	24°6'06	23°R48	22°18'18	8°15'15	n.a.								
F16	14 24 1	6°21'22	9°Y42	2°0'00	10°48'48	5°51'51	4°29'29	19°34'34	5°39'39	9°25'25	24°8'08	23°47'47	22°15'15	8°21'21	n.a.								
S17	14 27 58	7°18'25	22°37'37	2°58'58	12°2'02	6°28'28	4°28'28	19°32'32	5°37'37	9°28'28	24°9'09	23°44'44	22°11'11	8°28'28	n.a.								
S18	14 31 54	8°15'29	5°35'35	3°52'52	13°16'16	7°6'06	4°28'28	19°29'29	5°35'35	9°30'30	24°10'10	23°39'39	22°8'08	8°35'35	n.a.								
M19	14 35 51	9°12'32	19°23'23	4°43'43	14°29'29	7°4'04	4°D28	19°27'27	5°33'33	9°32'32	24°12'12	23°32'32	22°5'05	8°41'41	n.a.								
T20	14 39 47	10°9'36	3°II12	5°30'30	15°43'43	8°21'21	4°28'28	19°25'25	5°31'31	9°34'34	24°13'13	23°25'25	22°2'02	8°48'48	n.a.								
W21	14 43 44	11°6'40	17°13'13	6°14'14	16°57'57	8°58'58	4°28'28	19°23'23	5°29'29	9°36'36	24°14'14	23°18'18	21°59'59	8°55'55	n.a.								
T22	14 47 40	12°3'45	1°23	6°54'54	18°11'11	9°36'36	4°29'29	19°22'22	5°27'27	9°39'39	24°16'16	23°11'11	21°55'55	9°1'01	n.a.								
F23	14 51 37	13°0'49	15°36'36	7°30'30	19°24'24	10°13'13	4°29'29	19°20'20	5°25'25	9°41'41	24°17'17	23°7'07	21°52'52	9°8'08	n.a.								
S24	14 55 34	13°57'53	29°51'51	8°2'02	20°38'38	10°51'51	4°30'30	19°18'18	5°24'24	9°43'43	24°18'18	23°4'04	21°49'49	9°15'15	n.a.								
S25	14 59 30	14°54'57	14°3'03	8°30'30	21°52'52	11°28'28	4°31'31	19°17'17	5°22'22	9°45'45	24°20'20	23°D 3	21°46'46	9°21'21	n.a.								
M26	15 3 27	15°52'02	28°11'11	8°54'54	23°6'06	12°6'06	4°32'32	19°15'15	5°20'20	9°48'48	24°21'21	23°3'03	21°43'43	9°28'28	n.a.								
T27	15 7 23	16°49'06	12°M13	9°13'13	24°20'20	12°43'43	4°34'34	19°14'14	5°19'19	9°50'50	24°22'22	23°4'04	21°40'40	9°35'35	n.a.								
W28	15 11 20	17°46'10	26°10'10	9°28'28	25°33'33	13°21'21	4°35'35	19°12'12	5°17'17	9°52'52	24°24'24	23°R 5	21°36'36	9°41'41	n.a.								
T29	15 15 16	18°43'15	9°358	9°38'38	26°47'47	13°58'58	4°37'37	19°11'11	5°15'15	9°54'54	24°25'25	23°3'03	21°33'33	9°48'48	n.a.								
F30	15 19 13	19°40'20	23°38'38	9°43'43	28°1'01	14°36'36	4°39'39	19°10'10	5°14'14	9°56'56	24°26'26	23°0'00	21°30'30	9°55'55	n.a.								
S31	15 23 9	20°37'26	7°M 7	9°R43	29°315	15°II14	4°M41	19°M 9	5°12'12	9°359	24°Y28	22°X54	21°X27	10°31	n.a.								

Delta T = 13h49m15s Julian Calendar 1 May 2052 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2052 BCE
 The year -2051 astronomical counting style corresponds to year 2052 B.C.E historical counting style.

JUNE 2052 BCE (-2051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	15 27 6	21°34'32	20°M23	9°R39	0°II28	15°II51	4°M43	19°R 8	5°R11	10°3'03	24°Y29	22°R46	21°X24	10°31	n.a.								
M 2	15 31 2	22°31'39	3°X25	9°II30	1°42'42	16°29'29	4°45'45	19°M 7	5°10'10	10°3'03	24°30'30	22°X36	21°21'21	10°15'15	n.a.								
T 3	15 34 59	23°28'46	16°12'12	9°16'16	2°56'56	17°7'07	4°48'48	19°6'06	5°8'08	10°5'05	24°31'31	22°26'26	21°17'17	10°21'21	n.a.								
W 4	15 38 56	24°25'55	28°43'43	8°57'57	4°10'10	17°44'44	4°51'51	19°6'06	5°7'07	10°7'07	24°33'33	22°15'15	21°14'14	10°28'28	n.a.								
T 5	15 42 52	25°23'04	10°359	8°34'34	5°24'24	18°22'22	4°54'54	19°5'05	5°6'06	10°10'10	24°34'34	22°6'06	21°11'11	10°35'35	n.a.								
F 6	15 46 49	26°20'14	23°4'23	8°6'06	6°38'38	19°0'00	4°57'57	19°5'05	5°4'04	10°12'12	24°35'35	21°59'59	21°8'08	10°42'42	n.a.								
S 7	15 50 45	27°17'26	4°359	7°35'35	7°51'51	19°38'38	5°0'00	19°4'04	5°3'03	10°14'14	24°36'36	21°55'55	21°5'05	10°48'48	n.a.								
S 8	15 54 42	28°14'38	16°49'49	7°0'00	9°5'05	20°16'16	5°3'03	19°4'04	5°2'02	10°16'16	24°38'38	21°52'52	21°1'01	10°55'55	n.a.								
M 9	15 58 38	29°11'51	28°40'40	6°22'22	10°19'19	20°53'53	5°7'07	19°4'04	5°1'01	10°18'18	24°39'39	21°D52	20°58'58	11°2'02	n.a.								
T10	16 2 35	0°II 9'06	10°X35	5°42'42	11°33'33	21°31'31	5°11'11	19°4'04	5°0'00	10°20'20	24°40'40	21°52'52	20°55'55	11°8'08	n.a.								
W11	16 6 32	1°6'22	22°42'42	5°0'00	12°47'47	22°9'09	5°15'15	19°D 4	4°59'59	10°22'22	24°41'41	21°R52	20°52'52	11°15'15	n.a.								
T12	16 10 28	2°3'39	5°Y 4	4°17'17	14°1'01	22°47'47	5°19'19	19°4'04	4°58'58	10°25'25	24°42'42	21°51'51	20°49'49	11°22'22	n.a.								
F13	16 14 25	3°0'57	17°45'45	3°33'33	15°15'15	23°25'25	5°23'23	19°4'04	4°57'57	10°27'27	24°43'43	21°49'49	20°46'46	11°28'28	n.a.								
S14	16 18 21	3°58'16	0°351	2°50'50	16°29'29	24°3'03	5°27'27	19°4'04	4°56'56	10°29'29	24°45'45	21°44'44	20°42'42	11°35'35	n.a.								
S15	16 22 18	4°55'37	14°20'20	2°8'08	17°43'43	24°41'41	5°32'32	19°5'05	4°55'55	10°31'31	24°46'46	21°36'36	20°39'39	11°42'42	n.a.								
M16	16 26 14	5°52'59	28°13'13	1°27'27	18°56'56	25°19'19	5°37'37	19°5'05	4°54'54	10°33'33	24°47'47	21°27'27	20°36'36	11°48'48	n.a.								
T17	16 30 11	6°50'22	12°II26	0°50'50	20°10'10	25°57'57	5°41'41	19°6'06	4°54'54	10°35'35	24°48'48	21°16'16	20°33'33	11°55'55	n.a.								
W18	16 34 7	7°47'46	26°54'54	0°16'16	21°24'24	26°35'35	5°47'47	19°6'06	4°53'53	10°37'37	24°49'49	21°5'05	20°30'30	12°2'02	n.a.								
T19	16 38 4	8°45'12	11°29	29°346	22°38'38	27°13'13	5°52'52	19°7'07	4°52'52	10°39'39	24°50'50	20°55'55	20°27'27	12°8'08	n.a.								
F20	16 42 1	9°42'38	26°5'26	29°21'21	23°52'52	27°51'51	5°57'57	19°8'08	4°52'52	10°41'41	24°51'51	20°47'47	20°23'23	12°15'15	n.a.								
S21	16 45 57	10°40'06	10°36	29°2'02	25°6'06	28°29'29	6°3'03	19°9'09	4°51'51	10°43'43	24°52'52	20°42'42	20°20'20	12°22'22	n.a.								
S22	16 49 54	11°37'34	24°57'57	28°48'48	26°20'20	29°7'07	6°8'08	19°10'10	4°51'51	10°45'45	24°53'53	20°40'40	20°17'17	12°28'28	n.a.								
M23	16 53 50	12°35'03	9°M 5	28°40'40	27°34'34	29°45'45	6°14'14	19°11'11	4°50'50	10°47'47	24°54'54	20°39'39	20°14'14	12°35'35	n.a.								
T24	16 57 47	13°32'33	23°1'01	28°D38	28°48'48	0°24	6°20'20	19°12'12	4°50'50	10°49'49	24°55'55	20°39'39	20°11'11	12°42'42	n.a.								
W25	17 1 43	14°30'05	6°343	28°43'43	0°2'02	1°2'02	6°26'26	19°14'14	4°49'49	10°51'51	24°56'56	20°38'38	20°7'07	12°48'48	n.a.								
T26	17 5 40	15°27'37	20°12'12	28°55'55	1°16'16	1°40'40	6°32'32	19°15'15	4°49'49	10°53'53	24°57'57	20°36'36	20°4'04	12°55'55	n.a.								
F27	17 9 36	16°25'11	3°M30	29°14'14	2°30'30	2°18'18	6°39'39	19°17'17	4°49'49	10°55'55	24°58'58	20°31'31	20°1'01	13°2'02	n.a.								
S28	17 13 33	17°22'46	16°37'37	29°40'40	3°44'44	2°57'57	6°45'45	19°18'18	4°49'49	10°56'56	24°59'59	20°23'23	19°58'58	13°8'08	n.a.								
S29	17 17 30	18°20'22	29°32'32	0°II13	4°58'58	3°35'35	6°52'52	19°20'20	4°49'49	10°58'58	25°0'00	20°13'13	19°55'55	13°15'15	n.a.								
M30	17 21 26	19°18'00	12°X16	0°II53	6°311	4°313	6°M59	19°M22	4°48'48	11°3'03	25°Y 1												

SWISS EPHEMERIS for the year 2052 BCE

JULY 2052 BCE (-2051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	17 25 23	20II15'39	24A48	1II40	7E25	4E52	7II 6	19II24	4°D48	11B 2	25Y 2	19°R47	19X48	13A28	n.a.
W 2	17 29 19	21°13'20	7B 8	2°34	8°39	5°30	7°13	19°26	4A48	11° 4	25° 3	19X34	19°45	13°35	n.a.
T 3	17 33 16	22°11'02	19°16	3°34	9°53	6° 8	7°20	19°28	4°49	11° 6	25° 3	19°23	19°42	13°42	n.a.
F 4	17 37 12	23° 8'46	1A16	4°40	11° 7	6°47	7°27	19°30	4°49	11° 7	25° 4	19°13	19°39	13°48	n.a.
S 5	17 41 9	24° 6'32	13° 8	5°52	12°21	7°25	7°35	19°32	4°49	11° 9	25° 5	19° 6	19°36	13°55	n.a.
S 6	17 45 5	25° 4'20	24°56	7°10	13°35	8° 4	7°42	19°35	4°49	11°11	25° 6	19° 2	19°33	14° 2	n.a.
M 7	17 49 2	26° 2'09	6X45	8°34	14°49	8°42	7°50	19°37	4°49	11°13	25° 7	19° 0	19°29	14° 8	n.a.
T 8	17 52 59	27° 0'01	18°39	10° 3	16° 3	9°21	7°58	19°39	4°50	11°14	25° 7	19°D 0	19°26	14°15	n.a.
W 9	17 56 55	27°57'54	0Y43	11°36	17°17	9°59	8° 6	19°42	4°50	11°16	25° 8	19°R 0	19°23	14°22	n.a.
T 10	18 0 52	28°55'50	13° 4	13°14	18°31	10°38	8°14	19°45	4°50	11°18	25° 9	18°59	19°20	14°29	n.a.
F 11	18 4 48	29°53'47	25°46	14°55	19°45	11°17	8°22	19°48	4°51	11°19	25°10	18°57	19°17	14°35	n.a.
S 12	18 8 45	0E51'47	8B53	16°40	20°59	11°55	8°31	19°50	4°51	11°21	25°10	18°52	19°13	14°42	n.a.
S 13	18 12 41	1°49'49	22°28	18°28	22°13	12°34	8°39	19°53	4°52	11°22	25°11	18°45	19°10	14°49	n.a.
M 14	18 16 38	2°47'52	6II31	20°19	23°27	13°13	8°48	19°56	4°53	11°24	25°12	18°36	19° 7	14°55	n.a.
T 15	18 20 34	3°45'58	20°59	22°11	24°41	13°51	8°57	20° 0	4°53	11°25	25°12	18°25	19° 4	15° 2	n.a.
W 16	18 24 31	4°44'06	5E46	24° 5	25°55	14°30	9° 5	20° 3	4°54	11°27	25°13	18°14	19° 1	15° 9	n.a.
T 17	18 28 28	5°42'16	20°44	26° 0	27° 9	15° 9	9°14	20° 6	4°55	11°28	25°13	18° 4	18°58	15°15	n.a.
F 18	18 32 24	6°40'27	5A43	27°57	28°22	15°48	9°23	20° 9	4°56	11°30	25°14	17°57	18°54	15°22	n.a.
S 19	18 36 21	7°38'40	20°35	29°53	29°36	16°27	9°33	20°13	4°57	11°31	25°15	17°52	18°51	15°29	n.a.
S 20	18 40 17	8°36'55	5II12	1E51	0A50	17° 6	9°42	20°16	4°58	11°33	25°15	17°49	18°48	15°35	n.a.
M 21	18 44 14	9°35'12	19°32	3°48	2° 4	17°45	9°51	20°20	4°59	11°34	25°16	17°D49	18°45	15°42	n.a.
T 22	18 48 10	10°33'30	3A31	5°45	3°18	18°23	10° 1	20°24	5° 0	11°35	25°16	17°49	18°42	15°49	n.a.
W 23	18 52 7	11°31'50	17°10	7°41	4°32	19° 2	10°10	20°28	5° 1	11°37	25°16	17°R49	18°38	15°55	n.a.
T 24	18 56 4	12°30'11	0II31	9°37	5°46	19°41	10°20	20°31	5° 2	11°38	25°17	17°48	18°35	16° 2	n.a.
F 25	19 0 0	13°28'35	13°35	11°33	7° 0	20°21	10°30	20°35	5° 3	11°39	25°17	17°44	18°32	16° 9	n.a.
S 26	19 3 57	14°27'00	26°25	13°27	8°14	21° 0	10°40	20°39	5° 4	11°40	25°18	17°38	18°29	16°15	n.a.
S 27	19 7 53	15°25'27	9A 3	15°21	9°28	21°39	10°50	20°43	5° 6	11°42	25°18	17°29	18°26	16°22	n.a.
M 28	19 11 50	16°23'56	21°30	17°14	10°41	22°18	11° 0	20°48	5° 7	11°43	25°19	17°19	18°23	16°29	n.a.
T 29	19 15 46	17°22'27	3E30	19° 6	11°55	22°57	11°10	20°52	5° 8	11°44	25°19	17° 8	18°19	16°35	n.a.
W 30	19 19 43	18°21'00	15°54	20°57	13° 9	23°36	11°20	20°56	5°10	11°45	25°19	16°57	18°16	16°42	n.a.
T 31	19 23 39	19E19'36	27E54	22E47	14A23	24E15	11II31	21II 1	5A11	11B46	25Y19	16X47	18X13	16A49	n.a.

Delta T = 13h49m11s Julian Calendar 1 July 2052 BCE == Greg. Calendar 14 June 2052 BCE
 The year -2051 astronomical counting style corresponds to year 2052 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2052 BCE (-2051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	19 27 36	20E18'13	9A48	24E35	15A37	24E55	11II41	21II 5	5A13	11B47	25Y20	16°R39	18X10	16A55	n.a.
S 2	19 31 33	21°16'52	21°37	26°23	16°50	25°34	11°52	21° 9	5°14	11°48	25°20	16X33	18° 7	17° 2	n.a.
S 3	19 35 29	22°15'34	3X24	28°10	18° 4	26°13	12° 2	21°14	5°16	11°49	25°20	16°30	18° 4	17° 9	n.a.
M 4	19 39 26	23°14'18	15°12	29°56	19°18	26°53	12°13	21°19	5°18	11°50	25°20	16°D29	18° 0	17°15	n.a.
T 5	19 43 22	24°13'04	27° 6	1A40	20°32	27°32	12°24	21°23	5°19	11°51	25°21	16°29	17°57	17°22	n.a.
W 6	19 47 19	25°11'53	9Y10	3°24	21°46	28°12	12°35	21°28	5°21	11°52	25°21	16°31	17°54	17°29	n.a.
T 7	19 51 15	26°10'44	21°29	5° 7	22°59	28°51	12°46	21°33	5°23	11°53	25°21	16°R31	17°51	17°35	n.a.
F 8	19 55 12	27° 9'38	4B 7	6°48	24°13	29°31	12°57	21°38	5°25	11°54	25°21	16°31	17°48	17°42	n.a.
S 9	19 59 8	28° 8'34	17°10	8°29	25°27	0A10	13° 8	21°43	5°27	11°55	25°21	16°29	17°44	17°49	n.a.
S 10	20 3 5	29° 7'33	0II41	10° 9	26°40	0°50	13°19	21°48	5°29	11°55	25°21	16°26	17°41	17°55	n.a.
M 11	20 7 2	0A 6'34	14°41	11°48	27°54	1°29	13°30	21°53	5°31	11°56	25°21	16°20	17°38	18° 2	n.a.
T 12	20 10 58	1° 5'38	29° 9	13°26	29° 8	2° 9	13°42	21°58	5°33	11°57	25°21	16°14	17°35	18° 9	n.a.
W 13	20 14 55	2° 4'45	14E 1	15° 3	0II21	2°49	13°53	22° 4	5°35	11°58	25°R21	16° 7	17°32	18°15	n.a.
T 14	20 18 51	3° 3'53	29° 8	16°39	1°35	3°28	14° 5	22° 9	5°37	11°58	25°21	16° 0	17°29	18°22	n.a.
F 15	20 22 48	4° 3'04	14A22	18°14	2°49	4° 8	14°16	22°14	5°39	11°59	25°21	15°55	17°25	18°29	n.a.
S 16	20 26 44	5° 2'17	29°31	19°48	4° 2	4°48	14°28	22°20	5°42	11°59	25°21	15°52	17°22	18°35	n.a.
S 17	20 30 41	6° 1'31	14II27	21°22	5°16	5°28	14°40	22°25	5°44	12° 0	25°21	15°D51	17°19	18°42	n.a.
M 18	20 34 37	7° 0'48	29° 2	22°54	6°30	6° 8	14°52	22°31	5°46	12° 1	25°21	15°52	17°16	18°49	n.a.
T 19	20 38 34	8° 0'07	13A14	24°26	7°43	6°47	15° 3	22°36	5°48	12° 1	25°21	15°53	17°13	18°55	n.a.
W 20	20 42 31	8°59'28	27° 0	25°57	8°57	7°27	15°15	22°42	5°51	12° 2	25°21	15°55	17°10	19° 2	n.a.
T 21	20 46 27	9°58'50	10II23	27°27	10°10	8° 7	15°27	22°48	5°53	12° 2	25°21	15°R55	17° 6	19° 9	n.a.
F 22	20 50 24	10°58'15	23°24	28°56	11°24	8°47	15°39	22°53	5°56	12° 2	25°20	15°54	17° 3	19°15	n.a.
S 23	20 54 20	11°57'42	6A 6	0II24	12°37	9°27	15°52	22°59	5°58	12° 3	25°20	15°52	17° 0	19°22	n.a.
S 24	20 58 17	12°57'11	18°33	1°52	13°51	10° 7	16° 4	23° 5	6° 1	12° 3	25°20	15°48	16°57	19°29	n.a.
M 25	21 2 13	13°56'41	0B48	3°19	15° 4	10°48	16°16	23°11	6° 3	12° 3	25°20	15°43	16°54	19°35	n.a.
T 26	21 6 10	14°56'14	12°53	4°44	16°18	11°28	16°28	23°17	6° 6	12° 4	25°19	15°38	16°50	19°42	n.a.
W 27	21 10 6	15°55'49	24°51	6° 9	17°31	12° 8	16°41	23°23	6° 9	12° 4	25°19	15°32	16°47	19°49	n.a.
T 28	21 14 3	16°55'26	6A44	7°33	18°44	12°48	16°53	23°29	6°11	12° 4	25°19	15°27	16°44	19°55	n.a.
F 29	21 18 0	17°55'05	18°34	8°56	19°58	13°28	17° 5	23°35	6°14	12° 4	25°18	15°23	16°41	20° 2	n.a.
S 30	21 21 56	18°54'46	0X22	10°18	21°11	14° 9	17°18	23°41	6°17	12° 4	25°18	15°21	16°38	20° 9	n.a.
S 31	21 25 53	19A54'29	12X12	11II38	22II24	14A49	17II30	23II47	6A20	12B 4	25Y18	15°D20	16X35	20A15	n.a.

Delta T = 13h49m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2052 BCE

SEPTEMBER 2052 BCE (-2051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	21 29 49	20°54'14	24♋ 4	12♍58	23♎38	15♏29	17♐43	23♑53	6♒23	12♓ 4	25°R17	15♋20	16♌31	20♍22	n.a.		
T 2	21 33 46	21°54'02	6♑ 2	14°16	24°51	16°10	17°56	24° 0	6°25	12°R 4	25°V17	15°21	16°28	20°29	n.a.		
W 3	21 37 42	22°53'53	18°10	15°34	26° 4	16°50	18° 8	24° 6	6°28	12° 4	25°16	15°23	16°25	20°35	n.a.		
T 4	21 41 39	23°53'45	0♒31	16°50	27°17	17°31	18°21	24°12	6°31	12° 4	25°16	15°25	16°22	20°42	n.a.		
F 5	21 45 35	24°53'40	13° 9	18° 4	28°30	18°11	18°34	24°19	6°34	12° 4	25°15	15°26	16°19	20°48	n.a.		
S 6	21 49 32	25°53'38	26° 8	19°17	29°44	18°52	18°47	24°25	6°37	12° 4	25°15	15°R26	16°16	20°55	n.a.		
S 7	21 53 29	26°53'38	9♓30	20°28	0♑57	19°32	19° 0	24°32	6°40	12° 4	25°14	15°26	16°12	21° 2	n.a.		
M 8	21 57 25	27°53'40	23°20	21°37	2°10	20°13	19°12	24°38	6°43	12° 4	25°14	15°25	16° 9	21° 8	n.a.		
T 9	22 1 22	28°53'45	7♄36	22°44	3°23	20°54	19°25	24°45	6°46	12° 3	25°13	15°23	16° 6	21°15	n.a.		
W10	22 5 18	29°53'52	22°16	23°49	4°36	21°34	19°38	24°51	6°50	12° 3	25°13	15°21	16° 3	21°22	n.a.		
T 11	22 9 15	0♍54'01	7♌15	24°52	5°49	22°15	19°51	24°58	6°53	12° 3	25°12	15°19	16° 0	21°28	n.a.		
F 12	22 13 11	1°54'13	22°26	25°51	7° 2	22°56	20° 4	25° 4	6°56	12° 3	25°12	15°17	15°56	21°35	n.a.		
S 13	22 17 8	2°54'26	7♎38	26°48	8°15	23°37	20°18	25°11	6°59	12° 2	25°11	15°17	15°53	21°42	n.a.		
S 14	22 21 4	3°54'41	22°43	27°41	9°28	24°18	20°31	25°18	7° 2	12° 2	25°10	15°D17	15°50	21°48	n.a.		
M15	22 25 1	4°54'59	7♎31	28°31	10°41	24°58	20°44	25°24	7° 6	12° 1	25°10	15°17	15°47	21°55	n.a.		
T 16	22 28 58	5°55'18	21°56	29°16	11°54	25°39	20°57	25°31	7° 9	12° 1	25° 9	15°18	15°44	22° 2	n.a.		
W17	22 32 54	6°55'38	5♌55	29°57	13° 6	26°20	21°10	25°38	7°12	12° 0	25° 8	15°19	15°41	22° 8	n.a.		
T 18	22 36 51	7°56'01	19°26	0♑32	14°19	27° 1	21°23	25°44	7°16	12° 0	25° 7	15°20	15°37	22°15	n.a.		
F 19	22 40 47	8°56'25	2♑32	1° 2	15°32	27°42	21°37	25°51	7°19	11°59	25° 7	15°20	15°34	22°22	n.a.		
S 20	22 44 44	9°56'51	15°16	1°25	16°45	28°24	21°50	25°58	7°22	11°59	25° 6	15°R20	15°31	22°28	n.a.		
S 21	22 48 40	10°57'18	27°40	1°41	17°57	29° 5	22° 3	26° 5	7°26	11°58	25° 5	15°20	15°28	22°35	n.a.		
M22	22 52 37	11°57'47	9♓50	1°49	19°10	29°46	22°16	26°12	7°29	11°58	25° 4	15°19	15°25	22°42	n.a.		
T 23	22 56 33	12°58'17	21°49	1°R50	20°22	0♎27	22°30	26°19	7°33	11°57	25° 3	15°19	15°22	22°48	n.a.		
W24	23 0 30	13°58'49	3♌41	1°41	21°35	1° 8	22°43	26°25	7°36	11°56	25° 3	15°19	15°18	22°55	n.a.		
T 25	23 4 27	14°59'23	15°30	1°22	22°48	1°50	22°56	26°32	7°40	11°55	25° 2	15°D19	15°15	23° 2	n.a.		
F 26	23 8 23	15°59'58	27°18	0°54	24° 0	2°31	23°10	26°39	7°43	11°55	25° 1	15°19	15°12	23° 8	n.a.		
S 27	23 12 20	17° 0'35	9♋ 9	0°15	25°12	3°12	23°23	26°46	7°47	11°54	25° 0	15°R19	15° 9	23°15	n.a.		
S 28	23 16 16	18° 1'13	21° 4	29♎27	26°25	3°54	23°37	26°53	7°50	11°53	24°59	15°19	15° 6	23°22	n.a.		
M29	23 20 13	19° 1'53	3♑ 5	28°29	27°37	4°35	23°50	27° 0	7°54	11°52	24°58	15°18	15° 2	23°28	n.a.		
T 30	23 24 9	20♎ 2'35	15°V15	27♎23	28♑49	5♎17	24♎ 3	27♎ 7	7♑57	11♒51	24°V57	15♋18	14♌59	23♍35	n.a.		

Delta T = 13h49m06s Julian Calendar 1 Sept. 2052 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2052 BCE
 The year -2051 astronomical counting style corresponds to year 2052 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2052 BCE (-2051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	23 28 6	21♎ 3'18	27°V35	26°R 9	0♌ 1	5♎58	24♎17	27♎14	8♑ 1	11°R50	24°R56	15°R17	14♌56	23♍42	n.a.		
T 2	23 32 2	22° 4'04	10♒ 6	24♎51	1°14	6°40	24°30	27°21	8° 4	11♒49	24°V55	15♋16	14°53	23°48	n.a.		
F 3	23 35 59	23° 4'51	22°52	23°30	2°26	7°21	24°44	27°28	8° 8	11°48	24°54	15°16	14°50	23°55	n.a.		
S 4	23 39 56	24° 5'40	5♓54	22°10	3°38	8° 3	24°57	27°35	8°12	11°47	24°53	15°15	14°47	24° 2	n.a.		
S 5	23 43 52	25° 6'30	19°14	20°51	4°50	8°45	25°11	27°42	8°15	11°46	24°52	15°D14	14°43	24° 8	n.a.		
M 6	23 47 49	26° 7'23	2♄54	19°38	6° 2	9°26	25°24	27°49	8°19	11°45	24°51	15°14	14°40	24°15	n.a.		
T 7	23 51 45	27° 8'17	16°55	18°33	7°14	10° 8	25°38	27°56	8°22	11°44	24°50	15°15	14°37	24°22	n.a.		
W 8	23 55 42	28° 9'13	1♌15	17°37	8°25	10°50	25°51	28° 3	8°26	11°43	24°49	15°16	14°34	24°28	n.a.		
T 9	23 59 38	29°10'10	15°53	16°51	9°37	11°32	26° 4	28°10	8°30	11°42	24°48	15°17	14°31	24°35	n.a.		
F 10	0 3 35	0♑11'09	0♎44	16°17	10°49	12°14	26°18	28°17	8°33	11°41	24°47	15°18	14°27	24°42	n.a.		
S 11	0 7 31	1°12'10	15°41	15°55	12° 0	12°56	26°31	28°24	8°37	11°40	24°46	15°R18	14°24	24°48	n.a.		
S 12	0 11 28	2°13'11	0♑37	15°D44	13°12	13°38	26°45	28°31	8°41	11°38	24°45	15°18	14°21	24°55	n.a.		
M13	0 15 25	3°14'14	15°23	15°44	14°24	14°20	26°58	28°38	8°44	11°37	24°44	15°16	14°18	25° 1	n.a.		
T 14	0 19 21	4°15'18	29°52	15°55	15°35	15° 2	27°12	28°45	8°48	11°36	24°43	15°14	14°15	25° 8	n.a.		
W15	0 23 18	5°16'24	13♌58	16°16	16°46	15°44	27°25	28°52	8°52	11°35	24°42	15°11	14°12	25°15	n.a.		
T 16	0 27 14	6°17'30	27°39	16°45	17°58	16°26	27°38	28°59	8°56	11°33	24°41	15° 8	14° 8	25°21	n.a.		
F 17	0 31 11	7°18'37	10♑52	17°22	19° 9	17° 8	27°52	29° 6	8°59	11°32	24°40	15° 5	14° 5	25°28	n.a.		
S 18	0 35 7	8°19'45	23°41	18° 6	20°20	17°50	28° 5	29°13	9° 3	11°31	24°39	15° 3	14° 2	25°35	n.a.		
S 19	0 39 4	9°20'53	6♒ 9	18°56	21°31	18°33	28°19	29°20	9° 7	11°29	24°37	15°D 3	13°59	25°41	n.a.		
M20	0 43 0	10°22'02	18°19	19°52	22°42	19°15	28°32	29°27	9°10	11°28	24°36	15° 3	13°56	25°48	n.a.		
T 21	0 46 57	11°23'12	0♑16	20°53	23°53	19°57	28°45	29°33	9°14	11°26	24°35	15° 4	13°53	25°55	n.a.		
W22	0 50 54	12°24'23	12° 6	21°58	25° 4	20°39	28°59	29°40	9°18	11°25	24°34	15° 6	13°49	26° 1	n.a.		
T 23	0 54 50	13°25'34	23°54	23° 6	26°14	21°22	29°12	29°47	9°22	11°23	24°33	15° 8	13°46	26° 8	n.a.		
F 24	0 58 47	14°26'46	5♋43	24°17	27°25	22° 4	29°25	29°54	9°25	11°22	24°32	15° 9	13°43	26°15	n.a.		
S 25	1 2 43	15°27'58	17°37	25°32	28°36	22°47	29°38	0♑ 1	9°29	11°21	24°31	15°R 9	13°40	26°21	n.a.		
S 26	1 6 40	16°29'11	29°40	26°48	29°46	23°29	29°52	0° 8	9°33	11°19	24°29	15° 8	13°37	26°28	n.a.		
M27	1 10 36	17°30'24	11°V56	28° 7	0♑56	24°12	0♑ 5	0°15	9°36	11°18	24°28	15° 6	13°33	26°35	n.a.		
T 28	1 14 33	18°31'38	24°19	29°27	2° 6	24°54	0°18	0°21	9°40	11°16	24°27	15° 1	13°30	26°41	n.a.		
W29	1 18 29	19°32'53	6♒58	0♑49	3°16	25°37	0°31	0°28	9°44	11°14	24°26	14°56	13°27	26°48	n.a.		
T 30	1 22 26	20°34'09	19°49	2°12	4°26	26°20	0°44	0°35	9°47	11°13	24°25	14°49	13°24	26°55	n.a.		
F 31	1 26 22	21♑35'25	2♓54	3♑36	5♑36	27♎ 2	0♑57	0♑41	9♑51	11♒11	24°V24	14♋43	13♌21	27♍ 1	n.a.		

Delta T = 13h49m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2052 BCE

NOVEMBER 2052 BCE (-2051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	1 30 19	22♌36'42	16♐11	5♊ 2	6♉46	27♎45	1♌10	0♎48	9♏55	11°R10	24°R22	14°R37	13♋18	27♌ 8	n.a.								
S 2	1 34 16	23°37'59	29°40	6°28	7°55	28°28	1°23	0°55	9°58	11♈ 8	24°Y21	14♋33	13°14	27°15	n.a.								
M 3	1 38 12	24°39'18	13♌22	7°55	9° 5	29°11	1°36	1° 1	10° 2	11° 7	24°20	14°30	13°11	27°21	n.a.								
T 4	1 42 9	25°40'37	27°15	9°22	10°14	29°54	1°49	1° 8	10° 5	11° 5	24°19	14°D30	13° 8	27°28	n.a.								
W 5	1 46 5	26°41'57	11♊20	10°50	11°23	0♌37	2° 2	1°15	10° 9	11° 3	24°18	14°31	13° 5	27°34	n.a.								
T 6	1 50 2	27°43'17	25°36	12°19	12°32	1°20	2°15	1°21	10°13	11° 2	24°17	14°32	13° 2	27°41	n.a.								
F 7	1 53 58	28°44'38	10♐ 1	13°48	13°41	2° 3	2°27	1°28	10°16	11° 0	24°15	14°R33	12°59	27°48	n.a.								
S 8	1 57 55	29°45'59	24°32	15°18	14°50	2°46	2°40	1°34	10°20	10°58	24°14	14°33	12°55	27°54	n.a.								
S 9	2 1 51	0♌47'20	9♊ 3	16°48	15°58	3°29	2°53	1°41	10°23	10°57	24°13	14°30	12°52	28° 1	n.a.								
M10	2 5 48	1°48'42	23°30	18°18	17° 7	4°12	3° 6	1°47	10°27	10°55	24°12	14°25	12°49	28° 8	n.a.								
T11	2 9 45	2°50'04	7♌47	19°49	18°15	4°55	3°18	1°53	10°30	10°53	24°11	14°18	12°46	28°14	n.a.								
W12	2 13 41	3°51'26	21°46	21°20	19°23	5°38	3°31	2° 0	10°34	10°52	24° 9	14°10	12°43	28°21	n.a.								
T13	2 17 38	4°52'48	5♉25	22°52	20°31	6°21	3°43	2° 6	10°37	10°50	24° 8	14° 1	12°39	28°28	n.a.								
F14	2 21 34	5°54'10	18°41	24°23	21°38	7° 4	3°56	2°12	10°41	10°48	24° 7	13°52	12°36	28°34	n.a.								
S15	2 25 31	6°55'32	1♌33	25°55	22°46	7°48	4° 8	2°18	10°44	10°46	24° 6	13°45	12°33	28°41	n.a.								
S16	2 29 27	7°56'53	14° 4	27°28	23°53	8°31	4°20	2°24	10°48	10°45	24° 5	13°39	12°30	28°48	n.a.								
M17	2 33 24	8°58'14	26°16	29° 0	25° 0	9°14	4°33	2°30	10°51	10°43	24° 4	13°36	12°27	28°54	n.a.								
T18	2 37 20	9°59'34	8♌15	0♌33	26° 7	9°58	4°45	2°37	10°54	10°41	24° 3	13°D35	12°24	29° 1	n.a.								
W19	2 41 17	11° 0'54	20° 5	2° 7	27°14	10°41	4°57	2°43	10°58	10°40	24° 1	13°35	12°20	29° 8	n.a.								
T20	2 45 14	12° 2'13	1♋53	3°40	28°20	11°25	5° 9	2°49	11° 1	10°38	24° 0	13°36	12°17	29°14	n.a.								
F21	2 49 10	13° 3'31	13°43	5°14	29°26	12° 8	5°21	2°54	11° 4	10°36	23°59	13°R37	12°14	29°21	n.a.								
S22	2 53 7	14° 4'49	25°40	6°49	0♌32	12°52	5°33	3° 0	11° 8	10°35	23°58	13°36	12°11	29°28	n.a.								
S23	2 57 3	15° 6'06	7♎49	8°24	1°38	13°35	5°45	3° 6	11°11	10°33	23°57	13°33	12° 8	29°34	n.a.								
M24	3 1 0	16° 7'23	20°13	9°59	2°43	14°19	5°57	3°12	11°14	10°31	23°56	13°27	12° 4	29°41	n.a.								
T25	3 4 56	17° 8'39	2♌54	11°34	3°48	15° 3	6° 9	3°18	11°17	10°29	23°55	13°19	12° 1	29°47	n.a.								
W26	3 8 53	18° 9'54	15°52	13°10	4°53	15°46	6°20	3°23	11°20	10°28	23°54	13° 9	11°58	29°54	n.a.								
T27	3 12 49	19°11'09	29° 8	14°47	5°58	16°30	6°32	3°29	11°24	10°26	23°53	12°57	11°55	0♋ 1	n.a.								
F28	3 16 46	20°12'24	12♐38	16°24	7° 2	17°14	6°43	3°34	11°27	10°24	23°52	12°45	11°52	0° 7	n.a.								
S29	3 20 43	21°13'38	26°20	18° 1	8° 6	17°57	6°55	3°40	11°30	10°23	23°51	12°34	11°49	0°14	n.a.								
S30	3 24 39	22♌14'51	10♌11	19♌39	9♌ 9	18♌41	7♌ 6	3♌45	11♌33	10♌21	23°Y50	12♋26	11♋45	0♋21	n.a.								

Delta T = 13h49m02s Julian Calendar 1 Nov. 2052 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2052 BCE
 The year -2051 astronomical counting style corresponds to year 2052 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2052 BCE (-2051) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	3 28 36	23♌16'04	24♌ 8	21♌17	10♌13	19♌25	7♌18	3♌50	11♌36	10°R19	23°R49	12°R20	11♋42	0♋27	n.a.								
T 2	3 32 32	24°17'16	8♊ 9	22°56	11°16	20° 9	7°29	3°56	11°39	10♌18	23°Y48	12♋17	11°39	0°34	n.a.								
W 3	3 36 29	25°18'28	22°13	24°35	12°18	20°53	7°40	4° 1	11°42	10°16	23°47	12°D16	11°36	0°41	n.a.								
T 4	3 40 25	26°19'39	6♎18	26°15	13°20	21°37	7°51	4° 6	11°45	10°15	23°46	12°R16	11°33	0°47	n.a.								
F 5	3 44 22	27°20'50	20°24	27°56	14°22	22°21	8° 2	4°11	11°47	10°13	23°45	12°16	11°30	0°54	n.a.								
S 6	3 48 18	28°22'00	4♌29	29°37	15°23	23° 5	8°13	4°16	11°50	10°11	23°44	12°14	11°26	1° 1	n.a.								
S 7	3 52 15	29°23'09	18°33	1♉18	16°24	23°49	8°24	4°21	11°53	10°10	23°43	12°10	11°23	1° 7	n.a.								
M 8	3 56 12	0♉24'17	2♌33	3° 0	17°25	24°33	8°34	4°26	11°56	10° 8	23°42	12° 2	11°20	1°14	n.a.								
T 9	4 0 8	1°25'25	16°24	4°43	18°25	25°17	8°45	4°31	11°59	10° 7	23°41	11°52	11°17	1°21	n.a.								
W10	4 4 5	2°26'32	0♉ 3	6°26	19°25	26° 1	8°56	4°36	12° 1	10° 5	23°40	11°40	11°14	1°27	n.a.								
T11	4 8 1	3°27'37	13°28	8°10	20°24	26°46	9° 6	4°40	12° 4	10° 3	23°39	11°26	11°10	1°34	n.a.								
F12	4 11 58	4°28'42	26°34	9°54	21°23	27°30	9°16	4°45	12° 7	10° 2	23°38	11°13	11° 7	1°41	n.a.								
S13	4 15 54	5°29'45	9♌21	11°39	22°21	28°14	9°26	4°50	12° 9	10° 0	23°38	11° 1	11° 4	1°47	n.a.								
S14	4 19 51	6°30'47	21°49	13°24	23°19	28°58	9°37	4°54	12°12	9°59	23°37	10°52	11° 1	1°54	n.a.								
M15	4 23 48	7°31'47	4♌ 1	15°10	24°16	29°43	9°47	4°58	12°14	9°57	23°36	10°46	10°58	2° 0	n.a.								
T16	4 27 44	8°32'45	16° 0	16°55	25°13	0♌27	9°57	5° 3	12°17	9°56	23°35	10°42	10°55	2° 7	n.a.								
W17	4 31 41	9°33'43	27°51	18°41	26° 9	1°11	10° 6	5° 7	12°19	9°55	23°34	10°40	10°51	2°14	n.a.								
T18	4 35 37	10°34'38	9♋38	20°27	27° 4	1°56	10°16	5°11	12°22	9°53	23°34	10°40	10°48	2°20	n.a.								
F19	4 39 34	11°35'32	21°28	22°13	27°59	2°40	10°26	5°15	12°24	9°52	23°33	10°40	10°45	2°27	n.a.								
S20	4 43 30	12°36'24	3♎26	23°59	28°53	3°25	10°35	5°19	12°26	9°50	23°32	10°39	10°42	2°34	n.a.								
S21	4 47 27	13°37'14	15°37	25°44	29°46	4° 9	10°44	5°23	12°28	9°49	23°31	10°36	10°39	2°40	n.a.								
M22	4 51 23	14°38'03	28° 5	27°28	0♌39	4°54	10°54	5°27	12°31	9°48	23°31	10°30	10°36	2°47	n.a.								
T23	4 55 20	15°38'50	10♌55	29°11	1°31	5°38	11° 3	5°31	12°33	9°46	23°30	10°21	10°32	2°54	n.a.								
W24	4 59 17	16°39'35	24° 8	0♌53	2°22	6°23	11°12	5°35	12°35	9°45	23°29	10°10	10°29	3° 0	n.a.								
T25	5 3 13	17°40'19	7♐42	2°34	3°12	7° 7	11°21	5°38	12°37	9°44	23°29	9°58	10°26	3° 7	n.a.								
F26	5 7 10	18°41'01	21°36	4°12	4° 2	7°52	11°29	5°42	12°39	9°42	23°28	9°45	10°23	3°14	n.a.								
S27	5 11 6	19°41'41	5♌46	5°47	4°50	8°37	11°38	5°45	12°41	9°41	23°28	9°33	10°20	3°20	n.a.								
S28	5 15 3	20°42'20	20° 5	7°20	5°38	9°21	11°47	5°48	12°43	9°40	23°27	9°24	10°16	3°27	n.a.								
M29	5 18 59	21°42'58	4♎28	8°48	6°25	10° 6	11°55	5°52	12°45	9°39	23°26	9°17	10°13	3°34	n.a.								
T30	5 22 56	22°43'33	18°49	10°13	7°11	10°51	12° 3	5°55	12°47	9°38	23°26	9°13	10°10	3°40	n.a.								
W31	5 26 52	23°44'08	3♎ 6	11♌32	7♌56	11♌35	12♌11	5♌58	12♌49	9♌37	23°Y25	9♋12	10♋ 7	3♋47	n.a.								

Delta T = 13h49m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]