

SWISS EPHEMERIS for the year 2054 BCE

JANUARY 2054 BCE (-2053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	5 29 44	24♌27'43	10♋21	5♌5	20♌57	25♌45	10°R17	2°R59	29♎38	2°R47	20°R22	9°R21	8♌6	1♌46	n.a.		
M 2	5 33 40	25°28'14	23°30	6°34	21°11	26°25	10♋10	2♎58	29°39	2♌46	20°Y21	9♌15	8°3	1°53	n.a.		
T 3	5 37 37	26°28'44	6♎15	8°5	21°28	27°5	10°3	2°58	29°40	2°45	20°21	9°11	8°0	1°59	n.a.		
W 4	5 41 33	27°29'11	18°38	9°37	21°46	27°45	9°55	2°57	29°41	2°44	20°21	9°9	7°57	2°6	n.a.		
T 5	5 45 30	28°29'38	0♌45	11°10	22°6	28°25	9°48	2°57	29°42	2°43	20°20	9°D8	7°53	2°13	n.a.		
F 6	5 49 26	29°30'02	12°39	12°43	22°29	29°5	9°40	2°56	29°43	2°42	20°20	9°9	7°50	2°19	n.a.		
S 7	5 53 23	0♌30'25	24°27	14°18	22°53	29°45	9°32	2°55	29°44	2°42	20°20	9°10	7°47	2°26	n.a.		
S 8	5 57 19	1°30'47	6♌14	15°54	23°19	0♌25	9°25	2°54	29°44	2°41	20°19	9°R11	7°44	2°33	n.a.		
M 9	6 1 16	2°31'06	18°4	17°30	23°46	1°5	9°17	2°53	29°45	2°40	20°19	9°11	7°41	2°39	n.a.		
T 10	6 5 13	3°31'24	0♌2	19°8	24°15	1°45	9°9	2°52	29°46	2°40	20°19	9°8	7°37	2°46	n.a.		
W11	6 9 9	4°31'40	12°11	20°46	24°46	2°25	9°1	2°51	29°46	2°39	20°19	9°4	7°34	2°52	n.a.		
T 12	6 13 6	5°31'55	24°33	22°26	25°18	3°5	8°53	2°49	29°47	2°38	20°18	8°56	7°31	2°59	n.a.		
F 13	6 17 2	6°32'07	7♌10	24°6	25°52	3°44	8°46	2°48	29°47	2°38	20°18	8°47	7°28	3°6	n.a.		
S 14	6 20 59	7°32'18	20°1	25°48	26°27	4°24	8°38	2°46	29°48	2°37	20°18	8°36	7°25	3°12	n.a.		
S 15	6 24 55	8°32'26	3♌6	27°30	27°3	5°4	8°30	2°45	29°48	2°37	20°18	8°25	7°22	3°19	n.a.		
M16	6 28 52	9°32'32	16°24	29°14	27°40	5°44	8°22	2°43	29°48	2°36	20°18	8°15	7°18	3°26	n.a.		
T 17	6 32 49	10°32'36	29°53	0♌58	28°19	6°24	8°14	2°41	29°48	2°36	20°18	8°7	7°15	3°32	n.a.		
W18	6 36 45	11°32'37	13♌32	2°44	28°59	7°4	8°6	2°39	29°49	2°35	20°18	8°1	7°12	3°39	n.a.		
T 19	6 40 42	12°32'36	27°20	4°31	29°40	7°43	7°58	2°37	29°49	2°35	20°18	7°58	7°9	3°46	n.a.		
F 20	6 44 38	13°32'33	11°Y17	6°19	0♌22	8°23	7°51	2°35	29°49	2°35	20°18	7°D57	7°6	3°52	n.a.		
S 21	6 48 35	14°32'27	25°22	8°8	1°5	9°3	7°43	2°33	29°R49	2°34	20°D18	7°57	7°2	3°59	n.a.		
S 22	6 52 31	15°32'19	9♌34	9°58	1°49	9°43	7°35	2°31	29°49	2°34	20°18	7°R57	6°59	4°6	n.a.		
M23	6 56 28	16°32'08	23°52	11°49	2°34	10°22	7°27	2°28	29°49	2°34	20°18	7°56	6°56	4°12	n.a.		
T 24	7 0 24	17°31'55	8♌14	13°41	3°20	11°2	7°20	2°26	29°49	2°34	20°18	7°53	6°53	4°19	n.a.		
W25	7 4 21	18°31'40	22°35	15°35	4°7	11°42	7°12	2°23	29°48	2°34	20°18	7°47	6°50	4°26	n.a.		
T 26	7 8 18	19°31'22	6♌50	17°29	4°54	12°21	7°4	2°21	29°48	2°33	20°18	7°39	6°47	4°32	n.a.		
F 27	7 12 14	20°31'02	20°55	19°24	5°43	13°1	6°57	2°18	29°48	2°33	20°18	7°28	6°43	4°39	n.a.		
S 28	7 16 11	21°30'40	4♌44	21°21	6°32	13°41	6°50	2°15	29°47	2°33	20°18	7°16	6°40	4°45	n.a.		
S 29	7 20 7	22°30'16	18°12	23°18	7°22	14°20	6°42	2°12	29°47	2°33	20°18	7°4	6°37	4°52	n.a.		
M30	7 24 4	23°29'50	1♎19	25°16	8°13	15°0	6°35	2°9	29°47	2°D33	20°19	6°53	6°34	4°59	n.a.		
T 31	7 28 0	24♌29'21	14♎4	27♌15	9♌4	15♌39	6♌28	2♎6	29♎46	2♌33	20°Y19	6♌45	6♌31	5♌5	n.a.		

Delta T = 13h50m16s Julian Calendar 1 Jan. 2054 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2055 BCE
 The year -2053 astronomical counting style corresponds to year 2054 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2054 BCE (-2053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	7 31 57	25♌28'51	26♎28	29♌15	9♌56	16♌19	6°R21	2°R3	29°R45	2♌33	20°Y19	6°R39	6♌28	5♌12	n.a.		
T 2	7 35 53	26°28'18	8♌36	1♌15	10°49	16°58	6♌14	2♎0	29°R45	2°33	20°19	6♌36	6°24	5°19	n.a.		
F 3	7 39 50	27°27'44	20°32	3°15	11°42	17°38	6°7	1°57	29°44	2°33	20°20	6°35	6°21	5°25	n.a.		
S 4	7 43 47	28°27'07	2♌21	5°16	12°36	18°17	6°0	1°53	29°43	2°34	20°20	6°35	6°18	5°32	n.a.		
S 5	7 47 43	29°26'29	14°9	7°16	13°30	18°57	5°53	1°50	29°43	2°34	20°20	6°35	6°15	5°39	n.a.		
M 6	7 51 40	0♌25'49	26°1	9°16	14°25	19°36	5°46	1°46	29°42	2°34	20°21	6°34	6°12	5°45	n.a.		
T 7	7 55 36	1°25'07	8♌3	11°15	15°21	20°16	5°40	1°43	29°41	2°34	20°21	6°30	6°8	5°52	n.a.		
W 8	7 59 33	2°24'23	20°18	13°13	16°17	20°55	5°34	1°39	29°40	2°35	20°21	6°24	6°5	5°59	n.a.		
T 9	8 3 29	3°23'37	2♌50	15°10	17°13	21°34	5°27	1°36	29°39	2°35	20°22	6°16	6°2	6°5	n.a.		
F 10	8 7 26	4°22'48	15°42	17°5	18°10	22°14	5°21	1°32	29°38	2°35	20°22	6°5	5°59	6°12	n.a.		
S 11	8 11 22	5°21'58	28°52	18°57	19°8	22°53	5°15	1°28	29°37	2°36	20°23	5°52	5°56	6°19	n.a.		
S 12	8 15 19	6°21'05	12♌20	20°47	20°6	23°32	5°9	1°24	29°36	2°36	20°23	5°39	5°53	6°25	n.a.		
M13	8 19 16	7°20'11	26°3	22°34	21°4	24°12	5°4	1°21	29°35	2°37	20°24	5°27	5°49	6°32	n.a.		
T 14	8 23 12	8°19'13	9♌57	24°18	22°2	24°51	4°58	1°17	29°34	2°37	20°24	5°17	5°46	6°38	n.a.		
W15	8 27 9	9°18'14	23°59	25°58	23°2	25°30	4°52	1°13	29°32	2°38	20°25	5°10	5°43	6°45	n.a.		
T 16	8 31 5	10°17'12	8♎6	27°33	24°1	26°10	4°47	1°9	29°31	2°38	20°25	5°5	5°40	6°52	n.a.		
F 17	8 35 2	11°16'07	22°13	29°4	25°1	26°49	4°42	1°5	29°30	2°39	20°26	5°4	5°37	6°58	n.a.		
S 18	8 38 58	12°15'00	6♌20	0♌30	26°1	27°28	4°37	1°0	29°28	2°40	20°26	5°3	5°34	7°5	n.a.		
S 19	8 42 55	13°13'51	20°26	1°51	27°1	28°7	4°32	0°56	29°27	2°40	20°27	5°3	5°30	7°12	n.a.		
M20	8 46 51	14°12'39	4♌30	3°7	28°2	28°46	4°27	0°52	29°25	2°41	20°28	5°2	5°27	7°18	n.a.		
T 21	8 50 48	15°11'24	18°31	4°17	29°3	29°26	4°23	0°48	29°24	2°42	20°28	4°59	5°24	7°25	n.a.		
W22	8 54 45	16°10'08	2♌26	5°21	0♌4	0♎5	4°19	0°44	29°22	2°42	20°29	4°53	5°21	7°32	n.a.		
T 23	8 58 41	17°8'49	16°15	6°19	1°6	0°44	4°14	0°39	29°21	2°43	20°30	4°44	5°18	7°38	n.a.		
F 24	9 2 38	18°7'27	29°54	7°11	2°8	1°23	4°10	0°35	29°19	2°44	20°30	4°33	5°14	7°45	n.a.		
S 25	9 6 34	19°6'04	13♌20	7°57	3°10	2°2	4°7	0°31	29°17	2°45	20°31	4°21	5°11	7°52	n.a.		
S 26	9 10 31	20°4'38	26°31	8°36	4°12	2°41	4°3	0°26	29°16	2°46	20°32	4°9	5°8	7°58	n.a.		
M27	9 14 27	21°3'10	9♎25	9°9	5°15	3°20	3°59	0°22	29°14	2°47	20°33	3°58	5°5	8°5	n.a.		
T 28	9 18 24	22♌1'40	22♎1	9♌36	6♌18	3°Y59	3♌56	0♎18	29°R12	2♌48	20°Y34	3♌49	5♌2	8♌12	n.a.		

Delta T = 13h50m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2054 BCE

MARCH 2054 BCE (-2053) JC

00:00 UT

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

Delta T = 13h50m12s Julian Calendar 1 March 2054 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2054 BCE
 The year -2053 astronomical counting style corresponds to year 2054 B.C.E historical counting style.

APRIL 2054 BCE (-2053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	11 24 34	22 ⁴⁵ '38	18 ¹⁶ 16	1 ⁴ 0	11 ²⁷	24 ³⁹	3 ⁴⁵	27 ^R 59	28 ^R 1	3 ^R 33	21 ⁴ 7	1 ^R 45	3 ^R 20	11 ⁴⁴	n.a.								
S 2	11 28 30	23 ⁵⁵ '10	0 ⁴ 4	1 ²²	12 ³⁵	25 ¹⁷	3 ⁴⁷	27 ⁵⁵	27 ^{mp} 58	3 ³⁴	21 ⁸	1 ⁴⁷	3 ¹⁷	11 ⁵¹	n.a.								
M 3	11 32 27	24 ⁵² '41	11 ⁵⁷	1 ⁴⁸	13 ⁴⁴	25 ⁵⁶	3 ⁵⁰	27 ⁵¹	27 ⁵⁶	3 ³⁶	21 ¹⁰	1 ⁴⁸	3 ¹⁴	11 ⁵⁷	n.a.								
T 4	11 36 23	25 ⁵⁰ '11	24 ⁰	2 ¹⁹	14 ⁵²	26 ³⁴	3 ⁵³	27 ⁴⁸	27 ⁵³	3 ³⁸	21 ¹¹	1 ^R 49	3 ¹¹	12 ⁴	n.a.								
W 5	11 40 20	26 ⁴⁷ '39	6 ³ 17	2 ⁵⁴	16 ⁰	27 ¹³	3 ⁵⁶	27 ⁴⁴	27 ⁵¹	3 ⁴⁰	21 ¹²	1 ⁴⁹	3 ⁷	12 ¹¹	n.a.								
T 6	11 44 16	27 ⁴⁵ '07	18 ⁵⁴	3 ³³	17 ⁹	27 ⁵¹	4 ⁰	27 ⁴⁰	27 ⁴⁸	3 ⁴²	21 ¹³	1 ⁴⁷	3 ⁴	12 ¹⁷	n.a.								
F 7	11 48 13	28 ⁴² '34	1 ⁵³	4 ¹⁵	18 ¹⁷	28 ²⁹	4 ³	27 ³⁷	27 ⁴⁶	3 ⁴⁴	21 ¹⁵	1 ⁴⁴	3 ¹	12 ²⁴	n.a.								
S 8	11 52 10	29 ⁴⁰ '00	15 ¹⁸	5 ²	19 ²⁶	29 ⁸	4 ⁷	27 ³³	27 ⁴³	3 ⁴⁵	21 ¹⁶	1 ³⁹	2 ⁵⁸	12 ³¹	n.a.								
S 9	11 56 6	0 ³⁷ '25	29 ⁹	5 ⁵²	20 ³⁵	29 ⁴⁶	4 ¹¹	27 ³⁰	27 ⁴¹	3 ⁴⁷	21 ¹⁷	1 ³⁵	2 ⁵⁵	12 ³⁷	n.a.								
M10	12 0 3	1 ³⁴ '48	13 ⁴ 24	6 ⁴⁵	21 ⁴⁴	0 ²⁵	4 ¹⁵	27 ²⁷	27 ³⁸	3 ⁴⁹	21 ¹⁹	1 ³⁰	2 ⁵¹	12 ⁴⁴	n.a.								
T 11	12 3 59	2 ³² '11	27 ⁵⁸	7 ⁴²	22 ⁵²	1 ³	4 ¹⁹	27 ²³	27 ³⁶	3 ⁵¹	21 ²⁰	1 ²⁷	2 ⁴⁸	12 ⁵¹	n.a.								
W12	12 7 56	3 ²⁹ '33	12 ⁴ 46	8 ⁴²	24 ¹	1 ⁴¹	4 ²³	27 ²⁰	27 ³³	3 ⁵³	21 ²¹	1 ²⁴	2 ⁴⁵	12 ⁵⁷	n.a.								
T 13	12 11 52	4 ²⁶ '53	27 ³⁹	9 ⁴⁵	25 ¹¹	2 ²⁰	4 ²⁸	27 ¹⁷	27 ³¹	3 ⁵⁵	21 ²³	1 ^D 23	2 ⁴²	13 ⁴	n.a.								
F 14	12 15 49	5 ²⁴ '13	12 ³ 31	10 ⁵¹	26 ²⁰	2 ⁵⁸	4 ³²	27 ¹⁴	27 ²⁸	3 ⁵⁷	21 ²⁴	1 ²⁴	2 ³⁹	13 ¹¹	n.a.								
S 15	12 19 45	6 ²¹ '31	27 ¹³	12 ⁰	27 ²⁹	3 ³⁶	4 ³⁷	27 ¹¹	27 ²⁶	3 ⁵⁹	21 ²⁵	1 ²⁵	2 ³⁶	13 ¹⁷	n.a.								
S 16	12 23 42	7 ¹⁸ '48	11 ¹¹ 42	13 ¹³	28 ³⁸	4 ¹⁵	4 ⁴²	27 ⁸	27 ²⁴	4 ¹	21 ²⁷	1 ²⁶	2 ³²	13 ²⁴	n.a.								
M17	12 27 39	8 ¹⁶ '04	25 ⁵³	14 ²⁸	29 ⁴⁷	4 ⁵³	4 ⁴⁷	27 ⁵															

SWISS EPHEMERIS for the year 2054 BCE

MAY 2054 BCE (-2053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	13 22 50	21°36'03	20°27	6°48	16°5	13°48	6°13	26°R34	26°R48	4°33	21°47	1°16	1°45	15°4	n.a.		
T 2	13 26 47	22°33'07	2°31	8°43	17°16	14°26	6°21	26°L32	26°M46	4°35	21°49	1°17	1°42	15°10	n.a.		
W 3	13 30 43	23°30'12	14°48	10°40	18°26	15° 4	6°28	26°31	26°44	4°37	21°50	1°17	1°38	15°17	n.a.		
T 4	13 34 40	24°27'16	27°22	12°40	19°36	15°42	6°35	26°29	26°42	4°40	21°52	1°R17	1°35	15°24	n.a.		
F 5	13 38 36	25°24'20	10°18	14°42	20°47	16°21	6°43	26°28	26°40	4°42	21°53	1°17	1°32	15°30	n.a.		
S 6	13 42 33	26°21'24	23°39	16°46	21°57	16°59	6°51	26°27	26°38	4°44	21°54	1°17	1°29	15°37	n.a.		
S 7	13 46 30	27°18'28	7°26	18°51	23° 8	17°37	6°58	26°26	26°36	4°46	21°56	1°16	1°26	15°44	n.a.		
M 8	13 50 26	28°15'32	21°39	20°58	24°19	18°15	7° 6	26°25	26°34	4°48	21°57	1°16	1°23	15°50	n.a.		
T 9	13 54 23	29°12'36	6°16	23° 6	25°29	18°53	7°14	26°24	26°32	4°51	21°59	1°16	1°19	15°57	n.a.		
W10	13 58 19	0° 9'39	21°11	25°15	26°40	19°31	7°23	26°23	26°30	4°53	22° 0	1°16	1°16	16° 3	n.a.		
T 11	14 2 16	1° 6'43	6°17	27°25	27°51	20° 9	7°31	26°22	26°28	4°55	22° 1	1°16	1°13	16°10	n.a.		
F 12	14 6 12	2° 3'47	21°25	29°36	29° 2	20°48	7°39	26°22	26°26	4°57	22° 3	1°16	1°10	16°17	n.a.		
S 13	14 10 9	3° 0'50	6°12	1°47	0°13	21°26	7°48	26°21	26°24	5° 0	22° 4	1°16	1° 7	16°23	n.a.		
S 14	14 14 5	3°57'54	21°13	3°57	1°24	22° 4	7°57	26°21	26°22	5° 2	22° 6	1°15	1° 3	16°30	n.a.		
M15	14 18 2	4°54'57	5°38	6° 8	2°35	22°42	8° 5	26°20	26°21	5° 4	22° 7	1°15	1° 0	16°37	n.a.		
T 16	14 21 59	5°52'00	19°39	8°17	3°46	23°20	8°14	26°20	26°19	5° 6	22° 8	1°15	0°57	16°43	n.a.		
W17	14 25 55	6°49'03	3°15	10°26	4°57	23°58	8°23	26°20	26°17	5° 8	22°10	1°D15	0°54	16°50	n.a.		
T 18	14 29 52	7°46'05	16°28	12°34	6° 8	24°36	8°32	26°D20	26°16	5°11	22°11	1°15	0°51	16°57	n.a.		
F 19	14 33 48	8°43'07	29°19	14°41	7°20	25°14	8°41	26°20	26°14	5°13	22°12	1°15	0°48	17° 3	n.a.		
S 20	14 37 45	9°40'10	11°52	16°46	8°31	25°52	8°51	26°20	26°12	5°15	22°14	1°16	0°44	17°10	n.a.		
S 21	14 41 41	10°37'12	24° 9	18°50	9°42	26°30	9° 0	26°20	26°11	5°17	22°15	1°17	0°41	17°17	n.a.		
M22	14 45 38	11°34'14	6°15	20°52	10°54	27° 9	9° 9	26°20	26° 9	5°20	22°16	1°17	0°38	17°23	n.a.		
T 23	14 49 34	12°31'16	18°13	22°53	12° 5	27°47	9°19	26°21	26° 8	5°22	22°18	1°18	0°35	17°30	n.a.		
W24	14 53 31	13°28'18	0°15	24°52	13°17	28°25	9°29	26°21	26° 6	5°24	22°19	1°R18	0°32	17°37	n.a.		
T 25	14 57 28	14°25'21	11°54	26°49	14°28	29° 3	9°38	26°22	26° 5	5°26	22°20	1°18	0°28	17°43	n.a.		
F 26	15 1 24	15°22'24	23°42	28°44	15°40	29°41	9°48	26°23	26° 4	5°28	22°22	1°17	0°25	17°50	n.a.		
S 27	15 5 21	16°19'28	5°32	0°13	16°51	0°19	9°58	26°23	26° 2	5°31	22°23	1°16	0°22	17°57	n.a.		
S 28	15 9 17	17°16'32	17°25	2°29	18° 3	0°57	10° 8	26°24	26° 1	5°33	22°24	1°13	0°19	18° 3	n.a.		
M29	15 13 14	18°13'37	29°24	4°19	19°15	1°35	10°18	26°25	26° 0	5°35	22°26	1°11	0°16	18°10	n.a.		
T 30	15 17 10	19°10'43	11°33	6° 7	20°27	2°13	10°29	26°26	25°59	5°37	22°27	1° 8	0°13	18°17	n.a.		
W31	15 21 7	20° 7'49	23°53	7°15	21°38	2°51	10°39	26°L28	25°M58	5°39	22°28	1° 6	0° 9	18°M23	n.a.		

Delta T = 13h50m08s Julian Calendar 1 May 2054 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2054 BCE
 The year -2053 astronomical counting style corresponds to year 2054 B.C.E historical counting style.

JUNE 2054 BCE (-2053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 25 3	21° 4'56	6°28	9°13	22°50	3°12	10°49	26°L29	25°R57	5°42	22°29	1°R 5	0° 6	18°M30	n.a.		
F 2	15 29 0	22° 2'04	19°22	11°19	24° 2	4° 7	11° 0	26°30	25°M55	5°44	22°31	1°D 4	0° 3	18°36	n.a.		
S 3	15 32 57	22°59'13	2°36	13° 0	25°14	4°45	11°10	26°32	25°54	5°46	22°32	1° 4	0° 0	18°43	n.a.		
S 4	15 36 53	23°56'23	16°15	14°38	26°26	5°24	11°21	26°33	25°54	5°48	22°33	1° 5	29°V57	18°50	n.a.		
M 5	15 40 50	24°53'34	0°18	16°15	27°38	6° 2	11°32	26°35	25°53	5°50	22°34	1° 7	29°54	18°56	n.a.		
T 6	15 44 46	25°50'46	14°46	17°49	28°51	6°40	11°42	26°37	25°52	5°52	22°35	1° 8	29°50	19° 3	n.a.		
W 7	15 48 43	26°47'59	29°35	19°22	0° 3	7°18	11°53	26°39	25°51	5°54	22°37	1°R 9	29°47	19°10	n.a.		
T 8	15 52 39	27°45'12	14°39	20°53	1°15	7°56	12° 4	26°41	25°50	5°57	22°38	1° 8	29°44	19°16	n.a.		
F 9	15 56 36	28°42'27	29°50	22°22	2°27	8°34	12°15	26°43	25°50	5°59	22°39	1° 6	29°41	19°23	n.a.		
S 10	16 0 32	29°39'43	14°15	23°49	3°40	9°12	12°26	26°45	25°49	6° 1	22°40	1° 3	29°38	19°30	n.a.		
S 11	16 4 29	0°13'00	29°56	25°14	4°52	9°50	12°37	26°47	25°48	6° 3	22°41	0°59	29°34	19°36	n.a.		
M12	16 8 26	1°34'17	14°33	26°37	6° 4	10°28	12°49	26°49	25°48	6° 5	22°42	0°55	29°31	19°43	n.a.		
T 13	16 12 22	2°31'36	28°44	27°58	7°17	11° 7	13° 0	26°52	25°47	6° 7	22°44	0°51	29°28	19°50	n.a.		
W14	16 16 19	3°28'55	12°28	29°18	8°29	11°45	13°11	26°54	25°47	6° 9	22°45	0°48	29°25	19°56	n.a.		
T 15	16 20 15	4°26'14	25°43	0°34	9°42	12°23	13°23	26°57	25°46	6°11	22°46	0°47	29°22	20° 3	n.a.		
F 16	16 24 12	5°23'35	8°34	1°49	10°55	13° 1	13°34	26°59	25°46	6°13	22°47	0°D46	29°19	20°10	n.a.		
S 17	16 28 8	6°20'56	21° 3	3° 2	12° 7	13°39	13°46	27° 2	25°46	6°15	22°48	0°47	29°15	20°16	n.a.		
S 18	16 32 5	7°18'18	3°15	4°12	13°20	14°17	13°57	27° 5	25°46	6°17	22°49	0°49	29°12	20°23	n.a.		
M19	16 36 1	8°15'41	15°15	5°20	14°33	14°55	14° 9	27° 8	25°45	6°19	22°50	0°50	29° 9	20°30	n.a.		
T 20	16 39 58	9°13'05	27° 6	6°25	15°45	15°34	14°21	27°11	25°45	6°21	22°51	0°R51	29° 6	20°36	n.a.		
W21	16 43 55	10°10'30	8°15	7°28	16°58	16°12	14°32	27°14	25°45	6°23	22°52	0°51	29° 3	20°43	n.a.		
T 22	16 47 51	11° 7'56	20°42	8°28	18°11	16°50	14°44	27°17	25°D45	6°25	22°53	0°49	29° 0	20°50	n.a.		
W28	16 51 48	12° 5'23	2°32	9°25	19°24	17°28	14°56	27°20	25°45	6°27	22°54	0°45	28°56	20°56	n.a.		
S 24	16 55 44	13° 2'52	14°27	10°19	20°37	18° 6	15° 8	27°24	25°45	6°29	22°55	0°39	28°53	21° 3	n.a.		
S 25	16 59 41	14° 0'22	26°29	11°10	21°50	18°44	15°20	27°27	25°45	6°30	22°56	0°32	28°50	21°10	n.a.		
M26	17 3 37	14°57'54	8°38	11°58	23° 3	19°23	15°32	27°31	25°45	6°32	22°57	0°24	28°47	21°16	n.a.		
T 27	17 7 34	15°55'27	20°57	12°43	24°16	20° 1	15°44	27°34	25°46	6°34	22°58	0°16	28°44	21°23	n.a.		
W28	17 11 31	16°53'01	3°27	13°24	25°29	20°39	15°56	27°38	25°46	6°36	22°59	0° 9	28°40	21°30	n.a.		
T 29	17 15 27	17°50'38	16° 9	14° 1	26°43	21°17	16° 9	27°42	25°46	6°38	23° 0	0° 3	28°37	21°36	n.a.		
F 30	17 19 24	18°48'15	29° 6	14°34	27°56	21°15	16°21	27°45	25°M47	6°39	23°V 0	29°V59	28°V34	21°M43	n.a.		

Delta T = 13h50m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2054 BCE

JULY 2054 BCE (-2053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	17 23 20	19II45'55	12X20	15☾ 3	29♁ 9	22II34	16☾33	27♁49	25♁47	6♁41	23♁ 1	29°R57	28♁31	21♁50	n.a.		
S 2	17 27 17	20°43'36	25°52	15°28	0II22	23°12	16°45	27°53	25°47	6°43	23° 2	29°D57	28°28	21°56	n.a.		
M 3	17 31 13	21°41'20	9♁44	15°48	1°36	23°50	16°58	27°57	25°48	6°45	23° 3	29°Y58	28°25	22° 3	n.a.		
T 4	17 35 10	22°39'05	23°57	16° 3	2°49	24°29	17°10	28° 2	25°49	6°46	23° 4	29°R59	28°21	22°10	n.a.		
W 5	17 39 6	23°36'52	8♁30	16°13	4° 3	25° 7	17°23	28° 6	25°49	6°48	23° 5	29°59	28°18	22°16	n.a.		
T 6	17 43 3	24°34'41	23°20	16°R17	5°16	25°45	17°35	28°10	25°50	6°50	23° 5	29°57	28°15	22°23	n.a.		
F 7	17 47 0	25°32'32	8II19	16°17	6°30	26°23	17°48	28°14	25°51	6°51	23° 6	29°52	28°12	22°29	n.a.		
S 8	17 50 56	26°30'25	23°21	16°10	7°44	27° 2	18° 0	28°19	25°51	6°53	23° 7	29°46	28° 9	22°36	n.a.		
S 9	17 54 53	27°28'19	8☾15	15°57	8°57	27°40	18°13	28°23	25°52	6°54	23° 8	29°37	28° 6	22°43	n.a.		
M10	17 58 49	28°26'15	22°53	15°39	10°11	28°18	18°25	28°28	25°53	6°56	23° 8	29°28	28° 2	22°49	n.a.		
T 11	18 2 46	29°24'13	7♁ 8	15°15	11°25	28°57	18°38	28°33	25°54	6°57	23° 9	29°19	27°59	22°56	n.a.		
W12	18 6 42	0☾22'12	20°57	14°45	12°38	29°35	18°51	28°37	25°55	6°59	23°10	29°12	27°56	23° 3	n.a.		
T 13	18 10 39	1°20'13	4♁16	14° 9	13°52	0☾14	19° 3	28°42	25°56	7° 0	23°10	29° 7	27°53	23° 9	n.a.		
F 14	18 14 35	2°18'15	17° 9	13°29	15° 6	0°52	19°16	28°47	25°57	7° 2	23°11	29° 4	27°50	23°16	n.a.		
S 15	18 18 32	3°16'19	29°39	12°43	16°20	1°30	19°29	28°52	25°58	7° 3	23°11	29°D 2	27°46	23°23	n.a.		
S 16	18 22 29	4°14'24	11♁51	11°53	17°34	2° 9	19°42	28°57	26° 0	7° 5	23°12	29° 2	27°43	23°29	n.a.		
M17	18 26 25	5°12'31	23°49	11° 0	18°48	2°47	19°55	29° 2	26° 1	7° 6	23°13	29°R 3	27°40	23°36	n.a.		
T 18	18 30 22	6°10'40	5♁40	10° 4	20° 2	3°26	20° 8	29° 7	26° 2	7° 7	23°13	29° 3	27°37	23°43	n.a.		
W19	18 34 18	7° 8'51	17°27	9° 7	21°16	4° 4	20°20	29°12	26° 3	7° 9	23°14	29° 1	27°34	23°49	n.a.		
T 20	18 38 15	8° 7'03	29°16	8° 9	22°30	4°43	20°33	29°17	26° 5	7°10	23°14	28°57	27°31	23°56	n.a.		
F 21	18 42 11	9° 5'17	11♁11	7°12	23°44	5°21	20°46	29°23	26° 6	7°11	23°15	28°51	27°27	24° 3	n.a.		
S 22	18 46 8	10° 3'33	23°13	6°18	24°59	6° 0	20°59	29°28	26° 8	7°12	23°15	28°41	27°24	24° 9	n.a.		
S 23	18 50 4	11° 1'50	5☾26	5°27	26°13	6°38	21°12	29°33	26° 9	7°14	23°15	28°30	27°21	24°16	n.a.		
M24	18 54 1	12° 0'10	17°49	4°41	27°27	7°17	21°25	29°39	26°11	7°15	23°16	28°18	27°18	24°23	n.a.		
T 25	18 57 58	12°58'32	0♁24	4° 1	28°41	7°55	21°38	29°44	26°13	7°16	23°16	28° 5	27°15	24°29	n.a.		
W26	19 1 54	13°56'56	13°11	3°27	29°56	8°34	21°51	29°50	26°14	7°17	23°17	27°53	27°12	24°36	n.a.		
T 27	19 5 51	14°55'22	26° 8	3° 1	1☾10	9°12	22° 4	29°56	26°16	7°18	23°17	27°43	27° 8	24°43	n.a.		
F 28	19 9 47	15°53'50	9X18	2°44	2°25	9°51	22°17	0♁ 1	26°18	7°19	23°17	27°36	27° 5	24°49	n.a.		
S 29	19 13 44	16°52'20	22°39	2°D35	3°39	10°29	22°30	0° 7	26°20	7°20	23°18	27°32	27° 2	24°56	n.a.		
S 30	19 17 40	17°50'53	6♁13	2°35	4°54	11° 8	22°43	0°13	26°21	7°21	23°18	27°30	26°59	25° 3	n.a.		
M31	19 21 37	18☾49'28	20♁ 1	2☾45	6☾ 8	11☾47	22☾56	0♁19	26♁23	7♁22	23♁18	27♁30	26♁56	25♁ 9	n.a.		

Delta T = 13h50m03s Julian Calendar 1 July 2054 BCE == Greg. Calendar 14 June 2054 BCE
 The year -2053 astronomical counting style corresponds to year 2054 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2054 BCE (-2053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	19 25 33	19☾48'06	4♁ 3	3☾ 4	7☾23	12☾25	23☾ 9	0♁25	26♁25	7♁23	23♁18	27°R30	26♁52	25♁16	n.a.		
W 2	19 29 30	20°46'46	18°19	3°32	8°37	13° 4	23°22	0°30	26°27	7°24	23°19	27°Y29	26°49	25°23	n.a.		
T 3	19 33 27	21°45'29	2II48	4° 9	9°52	13°43	23°36	0°36	26°29	7°25	23°19	27°26	26°46	25°29	n.a.		
F 4	19 37 23	22°44'14	17°26	4°54	11° 7	14°21	23°49	0°43	26°32	7°26	23°19	27°20	26°43	25°36	n.a.		
S 5	19 41 20	23°43'02	2☾ 7	5°48	12°21	15° 0	24° 2	0°49	26°34	7°27	23°19	27°11	26°40	25°43	n.a.		
S 6	19 45 16	24°41'51	16°43	6°49	13°36	15°39	24°15	0°55	26°36	7°27	23°19	27° 0	26°37	25°49	n.a.		
M 7	19 49 13	25°40'43	1♁ 9	7°57	14°51	16°18	24°28	1° 1	26°38	7°28	23°19	26°48	26°33	25°56	n.a.		
T 8	19 53 9	26°39'37	15°16	9°12	16° 6	16°56	24°41	1° 7	26°40	7°29	23°19	26°36	26°30	26° 3	n.a.		
W 9	19 57 6	27°38'33	29° 0	10°32	17°21	17°35	24°54	1°13	26°43	7°30	23°19	26°26	26°27	26° 9	n.a.		
T 10	20 1 3	28°37'31	12♁19	11°57	18°35	18°14	25° 7	1°20	26°45	7°30	23°19	26°18	26°24	26°16	n.a.		
F 11	20 4 59	29°36'31	25°13	13°27	19°50	18°53	25°20	1°26	26°47	7°31	23°R20	26°13	26°21	26°23	n.a.		
S 12	20 8 56	0♁35'33	7♁44	15° 1	21° 5	19°32	25°33	1°32	26°50	7°31	23°20	26°10	26°18	26°29	n.a.		
S 13	20 12 52	1°34'37	19°57	16°38	22°20	20°10	25°46	1°39	26°52	7°32	23°19	26° 9	26°14	26°36	n.a.		
M14	20 16 49	2°33'43	1III56	18°17	23°35	20°49	25°59	1°45	26°55	7°33	23°19	26° 9	26°11	26°43	n.a.		
T 15	20 20 45	3°32'51	13°47	19°59	24°50	21°28	26°12	1°52	26°57	7°33	23°19	26° 8	26° 8	26°49	n.a.		
W16	20 24 42	4°32'01	25°36	21°43	26° 5	22° 7	26°26	1°58	27° 0	7°33	23°19	26° 7	26° 5	26°56	n.a.		
T 17	20 28 38	5°31'13	7X27	23°28	27°20	22°46	26°39	2° 5	27° 3	7°34	23°19	26° 3	26° 2	27° 3	n.a.		
F 18	20 32 35	6°30'27	19°25	25°14	28°35	23°25	26°52	2°11	27° 5	7°34	23°19	25°57	25°58	27° 9	n.a.		
S 19	20 36 32	7°29'43	1☾35	27° 1	29°51	24° 4	27° 5	2°18	27° 8	7°35	23°19	25°47	25°55	27°16	n.a.		
S 20	20 40 28	8°29'01	13°57	28°48	1♁ 6	24°43	27°18	2°25	27°11	7°35	23°19	25°36	25°52	27°23	n.a.		
M21	20 44 25	9°28'21	26°35	0♁35	2°21	25°22	27°30	2°31	27°14	7°35	23°18	25°23	25°49	27°29	n.a.		
T 22	20 48 21	10°27'43	9♁28	2°23	3°36	26° 1	27°43	2°38	27°16	7°36	23°18	25°11	25°46	27°36	n.a.		
W23	20 52 18	11°27'08	22°36	4°10	4°51	26°40	27°56	2°45	27°19	7°36	23°18	24°59	25°43	27°43	n.a.		
T 24	20 56 14	12°26'34	5X56	5°57	6° 6	27°19	28° 9	2°52	27°22	7°36	23°18	24°49	25°39	27°49	n.a.		
F 25	21 0 11	13°26'03	19°27	7°44	7°22	27°58	28°22	2°58	27°25	7°36	23°17	24°42	25°36	27°56	n.a.		
S 26	21 4 7	14°25'34	3♁ 7	9°31	8°37	28°37	28°35	3° 5	27°28	7°36	23°17	24°37	25°33	28° 3	n.a.		
S 27	21 8 4	15°25'08	16°55	11°17	9°52	29°16	28°48	3°12	27°31	7°36	23°17	24°36	25°30	28° 9	n.a.		
M28	21 12 1	16°24'44	0♁50	13° 2	11° 8	29°55	29° 1	3°19	27°34	7°36	23°16	24°D35	25°27	28°16	n.a.		
T 29	21 15 57	17°24'23	14°51	14°47	12°23	0♁35	29°13	3°26	27°37	7°R36	23°16	24°R36	25°24	28°23	n.a.		
W30	21 19 54	18°24'05	28°59	16°31	13°38	1°14	29°26	3°33	27°40	7°36	23°16	24°35	25°20	28°29	n.a.		
T 31	21 23 50	19♁23'48	13II11	18♁14	14♁54	1♁53	29☾39	3♁40	27♁43	7♁36	23♁15	24♁33	25♁17	28♁36	n.a.		

Delta T = 13h50m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2054 BCE

SEPTEMBER 2054 BCE (-2053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	21 27 47	20Ω23'35	27II26	19Ω57	16Ω 9	2Ω32	29Ω52	3♃47	27♄46	7°R36	23°R15	24°R28	25Υ14	28♁43	n.a.	
S 2	21 31 43	21°23'24	11Ω40	21°40	17°24	3°12	0Ω 4	3°54	27°49	7Ω36	23Υ14	24Υ21	25°11	28°49	n.a.	
S 3	21 35 40	22°23'15	25°50	23°21	18°40	3°51	0°17	4° 1	27°53	7°36	23°14	24°12	25° 8	28°56	n.a.	
M 4	21 39 36	23°23'08	9Ω51	25° 2	19°55	4°30	0°29	4° 8	27°56	7°36	23°13	24° 2	25° 4	29° 3	n.a.	
T 5	21 43 33	24°23'04	23°38	26°42	21°11	5° 9	0°42	4°15	27°59	7°36	23°13	23°51	25° 1	29° 9	n.a.	
W 6	21 47 30	25°23'01	7♃ 7	28°22	22°26	5°49	0°54	4°22	28° 2	7°35	23°12	23°42	24°58	29°16	n.a.	
T 7	21 51 26	26°23'01	20°16	0♃ 1	23°42	6°28	1° 7	4°29	28° 6	7°35	23°12	23°35	24°55	29°23	n.a.	
F 8	21 55 23	27°23'02	3Ω 5	1°40	24°57	7° 8	1°19	4°36	28° 9	7°35	23°11	23°31	24°52	29°29	n.a.	
S 9	21 59 19	28°23'06	15°34	3°17	26°13	7°47	1°32	4°43	28°12	7°34	23°11	23°28	24°49	29°36	n.a.	
S 10	22 3 16	29°23'11	27°46	4°55	27°28	8°26	1°44	4°50	28°16	7°34	23°10	23°D28	24°45	29°43	n.a.	
M11	22 7 12	0♃23'18	9♁46	6°31	28°44	9° 6	1°56	4°57	28°19	7°33	23° 9	23°29	24°42	29°49	n.a.	
T 12	22 11 9	1°23'27	21°37	8° 8	29°59	9°45	2° 9	5° 4	28°23	7°33	23° 9	23°30	24°39	29°56	n.a.	
W13	22 15 5	2°23'38	3♃7	9°43	1♃15	10°25	2°21	5°11	28°26	7°33	23° 8	23°R31	24°36	0♃ 3	n.a.	
T 14	22 19 2	3°23'51	15°18	11°18	2°30	11° 4	2°33	5°18	28°29	7°32	23° 7	23°30	24°33	0° 9	n.a.	
F 15	22 22 59	4°24'05	27°18	12°53	3°46	11°44	2°45	5°25	28°33	7°31	23° 7	23°27	24°29	0°16	n.a.	
S 16	22 26 55	5°24'21	9Ω30	14°27	5° 1	12°23	2°57	5°32	28°36	7°31	23° 6	23°22	24°26	0°23	n.a.	
S 17	22 30 52	6°24'39	21°58	16° 1	6°17	13° 3	3° 9	5°39	28°40	7°30	23° 5	23°15	24°23	0°29	n.a.	
M18	22 34 48	7°24'58	4♁45	17°34	7°32	13°42	3°21	5°46	28°43	7°30	23° 4	23° 7	24°20	0°36	n.a.	
T 19	22 38 45	8°25'20	17°52	19° 7	8°48	14°22	3°33	5°53	28°47	7°29	23° 4	22°59	24°17	0°43	n.a.	
W20	22 42 41	9°25'42	1♃18	20°39	10° 3	15° 2	3°45	6° 0	28°51	7°28	23° 3	22°52	24°14	0°49	n.a.	
T 21	22 46 38	10°26'07	15° 1	22°11	11°19	15°41	3°56	6° 8	28°54	7°27	23° 2	22°45	24°10	0°56	n.a.	
F 22	22 50 34	11°26'34	28°58	23°42	12°35	16°21	4° 8	6°15	28°58	7°27	23° 1	22°41	24° 7	1° 3	n.a.	
S 23	22 54 31	12°27'02	13Υ 6	25°13	13°50	17° 1	4°20	6°22	29° 1	7°26	23° 0	22°39	24° 4	1°10	n.a.	
S 24	22 58 28	13°27'33	27°19	26°44	15° 6	17°40	4°31	6°29	29° 5	7°25	23° 0	22°D39	24° 1	1°16	n.a.	
M25	23 2 24	14°28'05	11Ω34	28°14	16°21	18°20	4°43	6°36	29° 9	7°24	22°59	22°40	23°58	1°23	n.a.	
T 26	23 6 21	15°28'40	25°48	29°44	17°37	19° 0	4°54	6°43	29°12	7°23	22°58	22°41	23°55	1°30	n.a.	
W27	23 10 17	16°29'16	10II 0	1Ω14	18°52	19°40	5° 5	6°50	29°16	7°22	22°57	22°R42	23°51	1°36	n.a.	
T 28	23 14 14	17°29'55	24° 7	2°42	20° 8	20°20	5°17	6°57	29°20	7°21	22°56	22°42	23°48	1°43	n.a.	
F 29	23 18 10	18°30'36	8Ω 7	4°11	21°24	20°59	5°28	7° 4	29°23	7°20	22°55	22°41	23°45	1°50	n.a.	
S 30	23 22 7	19♃31'18	22Ω 0	5Ω39	22♃39	21Ω39	5Ω39	7♃11	29♃27	7Ω19	22Υ54	22Υ37	23Υ42	1♃56	n.a.	

Delta T = 13h49m59s Julian Calendar 1 Sept. 2054 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2054 BCE
 The year -2053 astronomical counting style corresponds to year 2054 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2054 BCE (-2053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	23 26 3	20♃32'02	5Ω44	7Ω 7	23♃55	22Ω19	5Ω50	7♃18	29♃31	7°R18	22°R53	22°R33	23Υ39	2♃ 3	n.a.	
M 2	23 30 0	21°32'49	19°17	8°34	25°10	22°59	6° 1	7°25	29°34	7Ω17	22Υ52	22Υ28	23°35	2°10	n.a.	
T 3	23 33 57	22°33'36	2♃37	10° 0	26°26	23°39	6°12	7°32	29°38	7°16	22°51	22°23	23°32	2°16	n.a.	
W 4	23 37 53	23°34'26	15°43	11°26	27°41	24°19	6°23	7°39	29°42	7°15	22°50	22°18	23°29	2°23	n.a.	
T 5	23 41 50	24°35'17	28°34	12°51	28°57	24°59	6°33	7°45	29°45	7°14	22°49	22°15	23°26	2°30	n.a.	
F 6	23 45 46	25°36'09	11Ω10	14°15	0Ω13	25°39	6°44	7°52	29°49	7°13	22°48	22°13	23°23	2°36	n.a.	
S 7	23 49 43	26°37'03	23°31	15°38	1°28	26°19	6°55	7°59	29°53	7°12	22°47	22°D12	23°20	2°43	n.a.	
S 8	23 53 39	27°37'58	5♁39	17° 1	2°44	26°59	7° 5	8° 6	29°57	7°10	22°46	22°13	23°16	2°50	n.a.	
M 9	23 57 36	28°38'54	17°37	18°22	3°59	27°39	7°15	8°13	0Ω 0	7° 9	22°45	22°14	23°13	2°56	n.a.	
T 10	0 1 32	29°39'52	29°28	19°42	5°15	28°19	7°26	8°20	0° 4	7° 8	22°44	22°16	23°10	3° 3	n.a.	
W11	0 5 29	0Ω40'50	11♃17	21° 0	6°30	29° 0	7°36	8°26	0° 8	7° 7	22°43	22°18	23° 7	3°10	n.a.	
T 12	0 9 25	1°41'50	23° 8	22°17	7°46	29°40	7°46	8°33	0°12	7° 5	22°42	22°19	23° 4	3°16	n.a.	
F 13	0 13 22	2°42'51	5Ω 7	23°32	9° 1	0♃20	7°56	8°40	0°15	7° 4	22°41	22°R19	23° 1	3°23	n.a.	
S 14	0 17 19	3°43'52	17°17	24°45	10°17	1° 0	8° 6	8°46	0°19	7° 3	22°40	22°19	22°57	3°30	n.a.	
S 15	0 21 15	4°44'55	29°44	25°55	11°32	1°40	8°16	8°53	0°23	7° 1	22°39	22°17	22°54	3°36	n.a.	
M16	0 25 12	5°45'58	12♁31	27° 3	12°48	2°20	8°25	9° 0	0°26	7° 0	22°38	22°15	22°51	3°43	n.a.	
T 17	0 29 8	6°47'02	25°41	28° 7	14° 3	3° 1	8°35	9° 6	0°30	6°59	22°36	22°13	22°48	3°50	n.a.	
W18	0 33 5	7°48'07	9♃15	29° 7	15°19	3°41	8°44	9°13	0°34	6°57	22°35	22°11	22°45	3°56	n.a.	
T 19	0 37 1	8°49'13	23°13	0♁ 3	16°34	4°21	8°54	9°19	0°38	6°56	22°34	22° 9	22°41	4° 3	n.a.	
F 20	0 40 58	9°50'20	7Υ31	0°55	17°50	5° 2	9° 3	9°26	0°41	6°54	22°33	22° 8	22°38	4°10	n.a.	
S 21	0 44 54	10°51'27	22° 4	1°40	19° 5	5°42	9°12	9°32	0°45	6°53	22°32	22°D 7	22°35	4°16	n.a.	
S 22	0 48 51	11°52'36	6Ω45	2°20	20°21	6°22	9°21	9°38	0°49	6°51	22°31	22° 8	22°32	4°23	n.a.	
M23	0 52 48	12°53'46	21°29	2°52	21°36	7° 3	9°30	9°45	0°52	6°50	22°30	22° 8	22°29	4°30	n.a.	
T 24	0 56 44	13°54'57	6II 9	3°17	22°52	7°43	9°39	9°51	0°56	6°48	22°28	22° 9	22°26	4°37	n.a.	
W25	1 0 41	14°56'09	20°38	3°32	24° 7	8°24	9°48	9°57	1° 0	6°47	22°27	22°10	22°22	4°43	n.a.	
T 26	1 4 37	15°57'22	4Ω54	3°R38	25°23	9° 4	9°56	10° 3	1° 3	6°45	22°26	22°10	22°19	4°50	n.a.	
F 27	1 8 34	16°58'36	18°54	3°34	26°38	9°45	10° 5	10° 9	1° 7	6°43	22°25	22°R10	22°16	4°57	n.a.	
S 28	1 12 30	17°59'51	2Ω38	3°19	27°53	10°25	10°13	10°16	1°11	6°42	22°24	22°10	22°13	5° 3	n.a.	
S 29	1 16 27	19° 1'07	16° 5	2°52	29° 9	11° 6	10°21	10°22	1°14	6°40	22°23	22°10	22°10	5°10	n.a.	
M30	1 20 23	20° 2'24	29°15	2°14	0♁24	11°46	10°29	10°28	1°18	6°39	22°21	22°10	22° 6	5°17	n.a.	
T 31	1 24 20	21Ω 3'41	12♃12	1♁25	1♁40	12♃27	10Ω37	10♃34	1Ω21	6Ω37	22Υ20	22Υ 9	22Υ 3	5♃23	n.a.	

Delta T = 13h49m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2054 BCE

NOVEMBER 2054 BCE (-2053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
W 1	1 28 17	22♌4'59	24♍54	0°R25	2♍55	13♎7	10♏45	10♐40	1♑25	6°R35	22°R19	22°D 9	22°V 0	5♒30	n.a.					
T 2	1 32 13	23° 6'18	7♌25	29♌16	4°10	13°48	10°52	10°45	1°28	6♒34	22°V18	22°V 9	21°57	5°37	n.a.					
F 3	1 36 10	24° 7'37	19°44	28° 0	5°26	14°29	11° 0	10°51	1°32	6°32	22°17	22°R 9	21°54	5°43	n.a.					
S 4	1 40 6	25° 8'57	1♌53	26°40	6°41	15° 9	11° 7	10°57	1°35	6°30	22°16	22° 9	21°51	5°50	n.a.					
S 5	1 44 3	26°10'17	13°54	25°17	7°56	15°50	11°15	11° 3	1°39	6°29	22°14	22° 9	21°47	5°57	n.a.					
M 6	1 47 59	27°11'37	25°49	23°55	9°12	16°31	11°22	11° 8	1°42	6°27	22°13	22° 9	21°44	6° 3	n.a.					
T 7	1 51 56	28°12'58	7♒39	22°37	10°27	17°12	11°29	11°14	1°46	6°25	22°12	22° 8	21°41	6°10	n.a.					
W 8	1 55 52	29°14'19	19°28	21°25	11°42	17°52	11°35	11°19	1°49	6°24	22°11	22° 7	21°38	6°17	n.a.					
T 9	1 59 49	0♌15'39	1♌19	20°20	12°57	18°33	11°42	11°25	1°53	6°22	22°10	22° 6	21°35	6°23	n.a.					
F 10	2 3 46	1°17'00	13°15	19°25	14°13	19°14	11°49	11°30	1°56	6°20	22° 9	22° 5	21°32	6°30	n.a.					
S 11	2 7 42	2°18'20	25°22	18°40	15°28	19°55	11°55	11°35	1°59	6°19	22° 7	22° 4	21°28	6°37	n.a.					
S 12	2 11 39	3°19'41	7♌44	18° 5	16°43	20°36	12° 1	11°41	2° 3	6°17	22° 6	22°D 4	21°25	6°44	n.a.					
M13	2 15 35	4°21'01	20°25	17°42	17°58	21°17	12° 7	11°46	2° 6	6°15	22° 5	22° 5	21°22	6°50	n.a.					
T 14	2 19 32	5°22'20	3♒29	17°28	19°14	21°57	12°13	11°51	2° 9	6°14	22° 4	22° 6	21°19	6°57	n.a.					
W15	2 23 28	6°23'39	16°59	17°D24	20°29	22°38	12°19	11°56	2°13	6°12	22° 3	22° 7	21°16	7° 4	n.a.					
T 16	2 27 25	7°24'58	0♍56	17°30	21°44	23°19	12°24	12° 1	2°16	6°10	22° 2	22° 8	21°12	7°10	n.a.					
F 17	2 31 21	8°26'17	15°19	17°44	22°59	24° 0	12°30	12° 6	2°19	6° 8	22° 1	22°R 9	21° 9	7°17	n.a.					
S 18	2 35 18	9°27'35	0♒ 5	18° 6	24°14	24°41	12°35	12°11	2°22	6° 7	21°59	22° 9	21° 6	7°24	n.a.					
S 19	2 39 15	10°28'53	15° 6	18°35	25°29	25°22	12°40	12°16	2°25	6° 5	21°58	22° 8	21° 3	7°30	n.a.					
M20	2 43 11	11°30'11	0♐15	19°10	26°45	26° 3	12°45	12°20	2°29	6° 3	21°57	22° 6	21° 0	7°37	n.a.					
T 21	2 47 8	12°31'29	15°21	19°51	28° 0	26°44	12°50	12°25	2°32	6° 2	21°56	22° 3	20°57	7°44	n.a.					
W22	2 51 4	13°32'46	0♑15	20°37	29°15	27°25	12°55	12°30	2°35	6° 0	21°55	22° 0	20°53	7°50	n.a.					
T 23	2 55 1	14°34'04	14°51	21°28	0♒30	28° 6	12°59	12°34	2°38	5°58	21°54	21°58	20°50	7°57	n.a.					
F 24	2 58 57	15°35'21	29° 4	22°22	1°45	28°48	13° 3	12°38	2°41	5°57	21°53	21°56	20°47	8° 4	n.a.					
S 25	3 2 54	16°36'38	12♌51	23°21	3° 0	29°29	13° 7	12°43	2°44	5°55	21°52	21°D55	20°44	8°10	n.a.					
S 26	3 6 50	17°37'55	26°14	24°22	4°15	0♑10	13°11	12°47	2°47	5°53	21°51	21°55	20°41	8°17	n.a.					
M27	3 10 47	18°39'12	9♍15	25°26	5°30	0♑1	13°15	12°51	2°49	5°52	21°50	21°56	20°38	8°24	n.a.					
T 28	3 14 44	19°40'28	21°57	26°33	6°45	1°32	13°19	12°55	2°52	5°50	21°49	21°58	20°34	8°31	n.a.					
W29	3 18 40	20°41'44	4♌23	27°43	8° 0	2°13	13°22	12°59	2°55	5°48	21°48	21°59	20°31	8°37	n.a.					
T 30	3 22 37	21♌42'59	16♌37	28♌54	9♒15	2♑55	13♌25	13♎3	2♑58	5♒47	21°V47	22°R 1	20°V28	8♒44	n.a.					

Delta T = 13h49m54s Julian Calendar 1 Nov. 2054 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2054 BCE
 The year -2053 astronomical counting style corresponds to year 2054 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2054 BCE (-2053) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
F 1	3 26 33	22♌44'14	28♌42	0♌ 7	10♒30	3♑36	13♌28	13♎7	3♑ 1	5°R45	21°R46	22°R 0	20°V25	8♒51	n.a.					
S 2	3 30 30	23°45'28	10♌40	1°22	11°45	4°17	13°31	13°11	3° 3	5♒43	21°V45	21°V59	20°22	8°57	n.a.					
S 3	3 34 26	24°46'41	22°34	2°39	13° 0	4°59	13°34	13°15	3° 6	5°42	21°44	21°55	20°18	9° 4	n.a.					
M 4	3 38 23	25°47'54	4♒25	3°57	14°14	5°40	13°36	13°18	3° 9	5°40	21°43	21°50	20°15	9°11	n.a.					
T 5	3 42 19	26°49'06	16°15	5°16	15°29	6°21	13°39	13°22	3°11	5°39	21°42	21°44	20°12	9°17	n.a.					
W 6	3 46 16	27°50'17	28° 6	6°36	16°44	7° 3	13°41	13°25	3°14	5°37	21°41	21°37	20° 9	9°24	n.a.					
T 7	3 50 13	28°51'26	9♒59	7°58	17°59	7°44	13°43	13°28	3°16	5°36	21°40	21°29	20° 6	9°31	n.a.					
F 8	3 54 9	29°52'35	21°58	9°20	19°14	8°25	13°44	13°32	3°19	5°34	21°39	21°23	20° 3	9°37	n.a.					
S 9	3 58 6	0♒53'42	4♒ 6	10°44	20°29	9° 7	13°46	13°35	3°21	5°33	21°38	21°18	19°59	9°44	n.a.					
S 10	4 2 2	1°54'48	16°25	12° 8	21°43	9°48	13°47	13°38	3°24	5°31	21°37	21°15	19°56	9°51	n.a.					
M11	4 5 59	2°55'53	29° 0	13°34	22°58	10°30	13°48	13°41	3°26	5°30	21°37	21°D13	19°53	9°58	n.a.					
T 12	4 9 55	3°56'56	11♒56	15° 0	24°13	11°11	13°49	13°44	3°28	5°28	21°36	21°14	19°50	10° 4	n.a.					
W13	4 13 52	4°57'58	25°14	16°27	25°28	11°53	13°50	13°47	3°31	5°27	21°35	21°15	19°47	10°11	n.a.					
T 14	4 17 48	5°58'58	9♍ 0	17°55	26°42	12°34	13°51	13°49	3°33	5°25	21°34	21°16	19°44	10°18	n.a.					
F 15	4 21 45	6°59'57	23°14	19°23	27°57	13°16	13°51	13°52	3°35	5°24	21°33	21°R17	19°40	10°24	n.a.					
S 16	4 25 42	8° 0'54	7♒54	20°53	29°12	13°57	13°51	13°54	3°37	5°22	21°33	21°15	19°37	10°31	n.a.					
S 17	4 29 38	9° 1'50	22°56	22°23	0♑26	14°39	13°R51	13°57	3°39	5°21	21°32	21°12	19°34	10°38	n.a.					
M18	4 33 35	10° 2'45	8♐13	23°54	1°41	15°20	13°51	13°59	3°41	5°20	21°31	21° 6	19°31	10°44	n.a.					
T 19	4 37 31	11° 3'38	23°33	25°25	2°55	16° 2	13°51	14° 1	3°43	5°18	21°30	20°59	19°28	10°51	n.a.					
W20	4 41 28	12° 4'30	8♑45	26°58	4°10	16°43	13°50	14° 3	3°45	5°17	21°30	20°51	19°24	10°58	n.a.					
T 21	4 45 24	13° 5'21	23°40	28°31	5°24	17°25	13°49	14° 5	3°47	5°16	21°29	20°43	19°21	11° 4	n.a.					
F 22	4 49 21	14° 6'10	8♌ 9	0♒ 5	6°39	18° 7	13°48	14° 7	3°49	5°15	21°28	20°36	19°18	11°11	n.a.					
S 23	4 53 18	15° 6'58	22° 9	1°39	7°53	18°48	13°47	14° 9	3°51	5°13	21°28	20°32	19°15	11°18	n.a.					
S 24	4 57 14	16° 7'45	5♎39	3°15	9° 7	19°30	13°46	14°11	3°52	5°12	21°27	20°29	19°12	11°25	n.a.					
M25	5 1 11	17° 8'30	18°42	4°51	10°22	20°12	13°44	14°13	3°54	5°11	21°26	20°D29	19° 9	11°31	n.a.					
T 26	5 5 7	18° 9'14	1♑21	6°28	11°36	20°54	13°43	14°14	3°56	5°10	21°26	20°29	19° 5	11°38	n.a.					
W27	5 9 4	19° 9'57	13°41	8° 5	12°50	21°35	13°41	14°16	3°57	5° 9	21°25	20°30	19° 2	11°45	n.a.					
T 28	5 13 0	20°10'39	25°48	9°44	14° 5	22°17	13°39	14°17	3°59	5° 8	21°25	20°R30	18°59	11°51	n.a.					
F 29	5 16 57	21°11'19	7♌44	11°23	15°19	22°59	13°37	14°18	4° 0	5° 6	21°24	20°28	18°56	11°58	n.a.					
S 30	5 20 53	22°11'57	19°36	13° 3	16°33	23°41	13°34	14°19	4° 2	5° 5	21°24	20°24	18°53	12° 5	n.a.					
S 31	5 24 50	23♒12'34	1♒25	14♒44	17♒47	24♑22	13♌31	14♎20	4♑ 3	5♒ 4	21°V23	20°V17	18°V50	12♒11	n.a.					

Delta T = 13h49m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]