

SWISS EPHEMERIS for the year 553 BCE

JANUARY 553 BCE (-552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	6 13 32	4☾41'24	0♁34	2☾11	15♁25	27♁20	1♁22	10°R 3	28°R28	3°R38	4°R20	13°R40	14♁50	7☾ 8	n.a.								
M 2	6 17 28	5°42'17	13°34	3°55	15°57	27°54	1°35	10♁ 2	28♁27	3☾36	4♁19	13♁40	14°47	7°14	n.a.								
T 3	6 21 25	6°43'08	27° 0	5°39	16°26	28°29	1°49	10° 1	28°25	3°35	4°18	13°38	14°44	7°21	n.a.								
W 4	6 25 21	7°43'59	10♁55	7°24	16°54	29° 4	2° 3	10° 0	28°24	3°33	4°17	13°34	14°41	7°28	n.a.								
T 5	6 29 18	8°44'49	25°19	9° 9	17°21	29°39	2°17	9°59	28°23	3°31	4°16	13°27	14°38	7°35	n.a.								
F 6	6 33 14	9°45'37	10♁10	10°55	17°45	0♁13	2°31	9°58	28°21	3°30	4°15	13°19	14°34	7°41	n.a.								
S 7	6 37 11	10°46'24	25°21	12°42	18° 8	0°48	2°45	9°57	28°20	3°28	4°14	13° 9	14°31	7°48	n.a.								
S 8	6 41 7	11°47'10	10☾41	14°30	18°29	1°23	2°59	9°56	28°19	3°26	4°13	12°59	14°28	7°55	n.a.								
M 9	6 45 4	12°47'55	25°59	16°18	18°48	1°58	3°13	9°54	28°17	3°25	4°12	12°51	14°25	8° 1	n.a.								
T 10	6 49 1	13°48'37	11♁ 4	18° 7	19° 4	2°34	3°27	9°53	28°15	3°23	4°11	12°44	14°22	8° 8	n.a.								
W11	6 52 57	14°49'18	25°47	19°57	19°19	3° 9	3°41	9°51	28°14	3°21	4°10	12°41	14°19	8°15	n.a.								
T 12	6 56 54	15°49'57	10♁ 4	21°47	19°32	3°44	3°55	9°49	28°12	3°20	4° 9	12°D40	14°15	8°22	n.a.								
F 13	7 0 50	16°50'34	23°51	23°37	19°42	4°19	4° 9	9°48	28°10	3°18	4° 8	12°40	14°12	8°28	n.a.								
S 14	7 4 47	17°51'09	7♁11	25°28	19°50	4°55	4°23	9°46	28° 9	3°16	4° 8	12°41	14° 9	8°35	n.a.								
S 15	7 8 43	18°51'42	20° 7	27°19	19°56	5°30	4°37	9°44	28° 7	3°15	4° 7	12°R41	14° 6	8°42	n.a.								
M16	7 12 40	19°52'14	2☾42	29° 9	19°59	6° 6	4°51	9°42	28° 5	3°13	4° 6	12°40	14° 3	8°48	n.a.								
T 17	7 16 36	20°52'43	15° 1	1♁ 0	20°R 0	6°41	5° 6	9°39	28° 3	3°12	4° 5	12°37	13°59	8°55	n.a.								
W18	7 20 33	21°53'10	27° 9	2°50	19°58	7°17	5°20	9°37	28° 1	3°10	4° 4	12°32	13°56	9° 2	n.a.								
T 19	7 24 30	22°53'35	9♁ 8	4°40	19°54	7°53	5°34	9°35	27°59	3° 8	4° 4	12°25	13°53	9° 9	n.a.								
F 20	7 28 26	23°53'59	21° 2	6°28	19°47	8°28	5°49	9°32	27°57	3° 7	4° 3	12°16	13°50	9°15	n.a.								
S 21	7 32 23	24°54'20	2☾54	8°15	19°38	9° 4	6° 3	9°30	27°55	3° 5	4° 2	12° 6	13°47	9°22	n.a.								
S 22	7 36 19	25°54'39	14°45	10° 1	19°26	9°40	6°17	9°27	27°53	3° 4	4° 1	11°57	13°44	9°29	n.a.								
M23	7 40 16	26°54'57	26°38	11°44	19°12	10°16	6°32	9°24	27°51	3° 2	4° 1	11°48	13°40	9°35	n.a.								
T 24	7 44 12	27°55'13	8♁34	13°24	18°55	10°51	6°46	9°22	27°49	3° 1	4° 0	11°42	13°37	9°42	n.a.								
W25	7 48 9	28°55'26	20°34	15° 1	18°36	11°27	7° 0	9°19	27°47	2°59	3°59	11°37	13°34	9°49	n.a.								
T 26	7 52 5	29°55'38	2♁41	16°35	18°14	12° 3	7°15	9°16	27°45	2°58	3°59	11°35	13°31	9°56	n.a.								
F 27	7 56 2	0♁55'48	14°57	18° 4	17°50	12°39	7°29	9°13	27°43	2°56	3°58	11°D35	13°28	10° 2	n.a.								
S 28	7 59 59	1°55'57	27°24	19°28	17°24	13°15	7°44	9°10	27°40	2°55	3°58	11°36	13°24	10° 9	n.a.								
S 29	8 3 55	2°56'03	10♁ 6	20°47	16°56	13°51	7°58	9° 6	27°38	2°53	3°57	11°37	13°21	10°16	n.a.								
M30	8 7 52	3°56'08	23° 6	21°59	16°26	14°27	8°12	9° 3	27°36	2°52	3°56	11°39	13°18	10°22	n.a.								
T 31	8 11 48	4°56'11	6♁28	23♁ 5	15♁54	15°♁ 3	8♁27	9♁ 0	27°34	2°51	3°56	11°R39	13°15	10°29	n.a.								

Delta T = 04h57m00s Julian Calendar 1 Jan. 553 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 554 BCE  
 The year -552 astronomical counting style corresponds to year 553 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 553 BCE (-552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	8 15 45	5♁56'13	20♁13	24♁ 4	15°R21	15°♁39	8♁41	8°R56	27°R31	2°R49	3°R55	11°R38	13♁12	10☾36	n.a.								
T 2	8 19 41	6°56'13	4♁23	24°54	14♁46	16°16	8°56	8♁53	27°R29	2☾48	3♁55	11♁36	13° 9	10°43	n.a.								
F 3	8 23 38	7°56'11	18°57	25°37	14°10	16°52	9°10	8°49	27°26	2°47	3°54	11°32	13° 5	10°49	n.a.								
S 4	8 27 34	8°56'07	3☾49	26°12	13°34	17°28	9°25	8°46	27°24	2°45	3°54	11°27	13° 2	10°56	n.a.								
S 5	8 31 31	9°56'02	18°53	26°37	12°56	18° 4	9°39	8°42	27°22	2°44	3°54	11°22	12°59	11° 3	n.a.								
M 6	8 35 28	10°55'54	4♁ 1	26°54	12°19	18°40	9°54	8°38	27°19	2°43	3°53	11°18	12°56	11° 9	n.a.								
T 7	8 39 24	11°55'44	19° 1	27°R 2	11°41	19°17	10° 8	8°34	27°17	2°41	3°53	11°15	12°53	11°16	n.a.								
W 8	8 43 21	12°55'33	3♁46	27° 1	11° 3	19°53	10°23	8°30	27°14	2°40	3°52	11°14	12°50	11°23	n.a.								
T 9	8 47 17	13°55'19	18° 9	26°52	10°26	20°29	10°37	8°26	27°12	2°39	3°52	11°D14	12°46	11°29	n.a.								
F 10	8 51 14	14°55'02	2♁ 5	26°34	9°49	21° 6	10°51	8°23	27° 9	2°38	3°52	11°15	12°43	11°36	n.a.								
S 11	8 55 10	15°54'44	15°35	26° 9	9°13	21°42	11° 6	8°18	27° 7	2°37	3°52	11°16	12°40	11°43	n.a.								
S 12	8 59 7	16°54'22	28°38	25°37	8°38	22°19	11°20	8°14	27° 4	2°36	3°51	11°18	12°37	11°50	n.a.								
M13	9 3 3	17°53'59	11♁19	24°58	8° 4	22°55	11°35	8°10	27° 2	2°34	3°51	11°19	12°34	11°56	n.a.								
T 14	9 7 0	18°53'33	23°42	24°14	7°32	23°32	11°49	8° 6	26°59	2°33	3°51	11°R19	12°30	12° 3	n.a.								
W15	9 10 57	19°53'05	5♁49	23°26	7° 1	24° 8	12° 4	8° 2	26°56	2°32	3°51	11°18	12°27	12°10	n.a.								
T 16	9 14 53	20°52'34	17°47	22°35	6°33	24°45	12°18	7°58	26°54	2°31	3°51	11°16	12°24	12°16	n.a.								
F 17	9 18 50	21°52'01	29°40	21°41	6° 6	25°21	12°32	7°53	26°51	2°30	3°50	11°14	12°21	12°23	n.a.								
S 18	9 22 46	22°51'26	11☾30	20°47	5°41	25°58	12°47	7°49	26°49	2°29	3°50	11°11	12°18	12°30	n.a.								
S 19	9 26 43	23°50'48	23°23	19°53	5°19	26°34	13° 1	7°45	26°46	2°28	3°50	11° 8	12°15	12°37	n.a.								
M20	9 30 39	24°50'08	5♁19	19° 0	4°59	27°11	13°15	7°40	26°44	2°28	3°50	11° 5	12°11	12°43	n.a.								
T 21	9 34 36	25°49'26	17°21	18° 9	4°41	27°48	13°30	7°36	26°41	2°27	3°50	11° 3	12° 8	12°50	n.a.								
W22	9 38 32	26°48'41	29°32	17°22	4°26	28°24	13°44	7°31	26°38	2°26	3°50	11° 2	12° 5	12°57	n.a.								
T 23	9 42 29	27°47'54	11♁53	16°39	4°13	29° 1	13°58	7°27	26°36	2°25	3°D50	11°D 2	12° 2	13° 3	n.a.								
F 24	9 46 26	28°47'06	24°24	16° 0	4° 2	29°37	14°12	7°22	26°33	2°24	3°50	11° 2	11°59	13°10	n.a.								
S 25	9 50 22	29°46'15	7♁ 8	15°27	3°54	0♁14	14°27	7°18	26°31	2°23	3°50	11° 3	11°56	13°17	n.a.								
S 26	9 54 19	0♁45'22	20° 5	14°58	3°49	0°51	14°41	7°13	26°28	2°23	3°50	11° 4	11°52	13°23	n.a.								
M27	9 58 15	1°44'27	3♁17	14°35	3°46	1°28	14°55	7° 9	26°25	2°22	3°50	11° 5	11°49	13°30	n.a.								
T 28	10 2 12	2°43'30	16°46	14°18	3°D46	2° 4	15° 9	7° 4	26°23	2°21	3°50	11° 5	11°46	13°37	n.a.								
W29	10 6 8	3♁42'32	0♁30	14♁ 7	3♁47	2♁41	15♁23	6♁59	26°20	2°21	3°51	11°R 6	11♁43	13°44	n.a.								

Delta T = 04h56m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 553 BCE

MARCH 553 BCE (-552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	10 10 5	4✠41'31	14✠7'32	14°R 1	3♁52	3♂18	15♁37	6°R55	26°R18	2°R20	3♂51	11°R 6	11♎40	13♁50	n.a.								
F 2	10 14 1	5°40'29	28°50	14°D 1	3°58	3°54	15°51	6♎50	26♁15	2♁19	3°51	11♎5	11°36	13°57	n.a.								
S 3	10 17 58	6°39'25	13♁20	14♁6	4° 7	4°31	16° 5	6°46	26°12	2°19	3°51	11° 5	11°33	14° 4	n.a.								
S 4	10 21 55	7°38'20	28° 0	14°17	4°18	5° 8	16°19	6°41	26°10	2°18	3°51	11° 4	11°30	14°10	n.a.								
M 5	10 25 51	8°37'12	12♁42	14°32	4°31	5°45	16°33	6°36	26° 7	2°18	3°52	11° 4	11°27	14°17	n.a.								
T 6	10 29 48	9°36'02	27°22	14°53	4°46	6°22	16°47	6°32	26° 5	2°17	3°52	11° 4	11°24	14°24	n.a.								
W 7	10 33 44	10°34'50	11✠52	15°18	5° 3	6°58	17° 1	6°27	26° 2	2°17	3°52	11° 4	11°21	14°30	n.a.								
T 8	10 37 41	11°33'36	26° 5	15°47	5°22	7°35	17°15	6°23	26° 0	2°17	3°52	11° 4	11°17	14°37	n.a.								
F 9	10 41 37	12°32'20	9♂59	16°21	5°43	8°12	17°28	6°18	25°57	2°16	3°53	11° 4	11°14	14°44	n.a.								
S 10	10 45 34	13°31'02	23°30	16°59	6° 5	8°49	17°42	6°13	25°55	2°16	3°53	11° 4	11°11	14°51	n.a.								
S 11	10 49 30	14°29'41	6♁37	17°40	6°29	9°26	17°56	6° 9	25°53	2°16	3°54	11° 3	11° 8	14°57	n.a.								
M12	10 53 27	15°28'18	19°23	18°26	6°55	10° 3	18° 9	6° 4	25°50	2°15	3°54	11° 3	11° 5	15° 4	n.a.								
T 13	10 57 23	16°26'53	1♂49	19°14	7°23	10°40	18°23	6° 0	25°48	2°15	3°54	11° 3	11° 1	15°11	n.a.								
W14	11 1 20	17°25'25	14° 0	20° 6	7°52	11°16	18°37	5°55	25°45	2°15	3°55	11°D 2	10°58	15°17	n.a.								
T 15	11 5 17	18°23'56	26° 0	21° 1	8°23	11°53	18°50	5°51	25°43	2°15	3°55	11° 2	10°55	15°24	n.a.								
F 16	11 9 13	19°22'24	7♁53	21°59	8°55	12°30	19° 4	5°46	25°41	2°15	3°56	11° 3	10°52	15°31	n.a.								
S 17	11 13 10	20°20'50	19°44	23° 0	9°28	13° 7	19°17	5°42	25°38	2°15	3°56	11° 4	10°49	15°37	n.a.								
S 18	11 17 6	21°19'13	1♁38	24° 4	10° 3	13°44	19°30	5°38	25°36	2°15	3°57	11° 5	10°46	15°44	n.a.								
M19	11 21 3	22°17'34	13°37	25°10	10°38	14°21	19°44	5°33	25°34	2°D14	3°58	11° 6	10°42	15°51	n.a.								
T 20	11 24 59	23°15'54	25°47	26°19	11°16	14°58	19°57	5°29	25°32	2°14	3°58	11° 6	10°39	15°58	n.a.								
W21	11 28 56	24°14'11	8♎9	27°30	11°54	15°35	20°10	5°25	25°29	2°15	3°59	11°R 7	10°36	16° 4	n.a.								
T 22	11 32 52	25°12'26	20°45	28°44	12°33	16°12	20°23	5°21	25°27	2°15	3°59	11° 7	10°33	16°11	n.a.								
F 23	11 36 49	26°10'39	3♁36	0✠ 0	13°14	16°49	20°36	5°16	25°25	2°15	4° 0	11° 6	10°30	16°18	n.a.								
S 24	11 40 46	27° 8'50	16°42	1°18	13°56	17°26	20°49	5°12	25°23	2°15	4° 1	11° 4	10°27	16°24	n.a.								
S 25	11 44 42	28° 7'00	0♎3	2°38	14°38	18° 3	21° 2	5° 8	25°21	2°15	4° 2	11° 2	10°23	16°31	n.a.								
M26	11 48 39	29° 5'08	13°37	4° 1	15°22	18°40	21°15	5° 4	25°19	2°15	4° 2	11° 0	10°20	16°38	n.a.								
T 27	11 52 35	0♂3'14	27°23	5°25	16° 6	19°17	21°28	5° 0	25°17	2°15	4° 3	10°57	10°17	16°44	n.a.								
W28	11 56 32	1° 1'19	11♁19	6°52	16°52	19°54	21°41	4°56	25°15	2°16	4° 4	10°55	10°14	16°51	n.a.								
T 29	12 0 28	1°59'22	25°24	8°21	17°38	20°31	21°53	4°53	25°13	2°16	4° 5	10°55	10°11	16°58	n.a.								
F 30	12 4 25	2°57'24	9♁35	9°51	18°25	21° 8	22° 6	4°49	25°11	2°16	4° 5	10°D55	10° 7	17° 4	n.a.								
S 31	12 8 21	3♂55'25	23♁50	11✠24	19♁13	21♁45	22♁18	4♎45	25°R 9	2♁17	4♂6	10♎55	10♎4	17♁11	n.a.								

Delta T = 04h56m56s Julian Calendar 1 March 553 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 553 BCE  
 The year -552 astronomical counting style corresponds to year 553 B.C.E historical counting style.

APRIL 553 BCE (-552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	12 12 18	4♂53'24	8♁7	12✠58	20♁1	22♁22	22♁31	4°R41	25°R 8	2♁17	4♂7	10♎57	10♎1	17♁18	n.a.								
M 2	12 16 15	5°51'21	22°23	14°35	20°51	22°59	22°43	4♎38	25°R 6	2°18	4° 8	10°58	9°58	17°25	n.a.								
T 3	12 20 11	6°49'17	6✠34	16°13	21°41	23°36	22°56	4°34	25° 4	2°18	4° 9	10°R59	9°55	17°31	n.a.								
W 4	12 24 8	7°47'12	20°39	17°53	22°32	24°13	23° 8	4°31	25° 2	2°18	4°10	10°59	9°52	17°38	n.a.								
T 5	12 28 4	8°45'04	4♂32	19°35	23°23	24°50	23°20	4°27	25° 1	2°19	4°11	10°57	9°48	17°45	n.a.								
F 6	12 32 1	9°42'56	18°10	21°20	24°15	25°27	23°32	4°24	24°59	2°20	4°12	10°54	9°45	17°51	n.a.								
S 7	12 35 57	10°40'45	1♁31	23° 6	25° 8	26° 4	23°44	4°21	24°57	2°20	4°12	10°50	9°42	17°58	n.a.								
S 8	12 39 54	11°38'33	14°34	24°54	26° 1	26°41	23°56	4°17	24°56	2°21	4°13	10°45	9°39	18° 5	n.a.								
M 9	12 43 50	12°36'20	27°18	26°44	26°54	27°18	24° 8	4°14	24°54	2°21	4°14	10°40	9°36	18°11	n.a.								
T 10	12 47 47	13°34'05	9♂44	28°36	27°49	27°55	24°20	4°11	24°53	2°22	4°15	10°35	9°32	18°18	n.a.								
W11	12 51 43	14°31'47	21°56	0♂30	28°43	28°32	24°31	4° 8	24°52	2°23	4°16	10°32	9°29	18°25	n.a.								
T 12	12 55 40	15°29'29	3♁56	2°25	29°39	29° 9	24°43	4° 5	24°50	2°24	4°18	10°30	9°26	18°32	n.a.								
F 13	12 59 37	16°27'08	15°49	4°23	0✠34	29°46	24°55	4° 3	24°49	2°24	4°19	10°D29	9°23	18°38	n.a.								
S 14	13 3 33	17°24'46	27°40	6°22	1°30	0♂24	25° 6	4° 0	24°48	2°25	4°20	10°29	9°20	18°45	n.a.								
S 15	13 7 30	18°22'22	9♁35	8°24	2°27	1° 1	25°17	3°57	24°46	2°26	4°21	10°31	9°17	18°52	n.a.								
M16	13 11 26	19°19'57	21°36	10°27	3°24	1°38	25°29	3°55	24°45	2°27	4°22	10°32	9°13	18°58	n.a.								
T 17	13 15 23	20°17'30	3♎50	12°31	4°22	2°15	25°40	3°52	24°44	2°28	4°23	10°33	9°10	19° 5	n.a.								
W18	13 19 19	21°15'01	16°20	14°37	5°19	2°52	25°51	3°50	24°43	2°29	4°24	10°R33	9° 7	19°12	n.a.								
T 19	13 23 16	22°12'31	29° 9	16°45	6°18	3°29	26° 2	3°47	24°42	2°30	4°25	10°32	9° 4	19°18	n.a.								
F 20	13 27 12	23°10'00	12♁18	18°53	7°16	4° 6	26°13	3°45	24°41	2°31	4°26	10°28	9° 1	19°25	n.a.								
S 21	13 31 9	24° 7'27	25°47	21° 3	8°15	4°43	26°23	3°43	24°40	2°32	4°28	10°23	8°58	19°32	n.a.								
S 22	13 35 6	25° 4'54	9♎33	23°14	9°15	5°21	26°34	3°41	24°39	2°33	4°29	10°17	8°54	19°38	n.a.								
M23	13 39 2	26° 2'19	23°35	25°25	10°14	5°58	26°45	3°39	24°38	2°34	4°30	10° 9	8°51	19°45	n.a.								
T 24	13 42 59	26°59'43	7♁47	27°36	11°15	6°35	26°55	3°37	24°38	2°35	4°31	10° 3	8°48	19°52	n.a.								
W25	13 46 55	27°57'06	22° 4	29°48	12°15	7°12	27° 5	3°36	24°37	2°36	4°33	9°57	8°45	19°58	n.a.								
T 26	13 50 52	28°54'29	6♁22	1♁59	13°16	7°49	27°16	3°34	24°36	2°37	4°34	9°53	8°42	20° 5	n.a.								
F 27	13 54 48	29°51'51	20°38	4°10	14°17	8°26	27°26	3°32	24°36	2°39	4°35	9°51	8°38	20°12	n.a.								
S 28	13 58 45	0♁49'12	4♁48	6°21	15°18	9° 4	27°36	3°31	24°35	2°40	4°36	9°D50	8°35	20°19	n.a.								
S 29	14 2 41	1°46'32	18°52	8°30	16°20	9°41	27°46	3°29	24°35	2°41	4°38	9°51	8°32	20°25	n.a.								
M30	14 6 38	2♁43'52	2♁48	10♁38	17♁21	10♂18	27♁56	3♎28	24°R34	2♁42	4♂39	9°R52	8♎29	20♁32	n.a.								

Delta T = 04h56m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 553 BCE

MAY 553 BCE (-552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	14 10 35	3♌41'10	16♋36	12♌44	18♋24	10♌55	28♌5	3°R27	24°R34	2♌44	4♌40	9°R52	8♌26	20♌39	n.a.		
W 2	14 14 31	4°38'29	0♌14	14°49	19°26	11°32	28°15	3♌26	24°R33	2°45	4°42	9♌50	8°23	20°45	n.a.		
T 3	14 18 28	5°35'46	13°42	16°52	20°29	12°10	28°24	3°25	24°33	2°46	4°43	9°46	8°19	20°52	n.a.		
F 4	14 22 24	6°33'03	26°59	18°53	21°31	12°47	28°34	3°24	24°33	2°48	4°44	9°39	8°16	20°59	n.a.		
S 5	14 26 21	7°30'19	10♌2	20°52	22°35	13°24	28°43	3°23	24°32	2°49	4°46	9°31	8°13	21°5	n.a.		
S 6	14 30 17	8°27'34	22°52	22°49	23°38	14°1	28°52	3°22	24°32	2°50	4°47	9°21	8°10	21°12	n.a.		
M 7	14 34 14	9°24'49	5♌27	24°43	24°41	14°39	29°1	3°22	24°32	2°52	4°48	9°10	8°7	21°19	n.a.		
T 8	14 38 10	10°22'03	17°47	26°36	25°45	15°16	29°10	3°21	24°32	2°53	4°50	9°0	8°4	21°25	n.a.		
W 9	14 42 7	11°19'16	29°56	28°25	26°49	15°53	29°18	3°21	24°D32	2°55	4°51	8°52	8°0	21°32	n.a.		
T 10	14 46 4	12°16'28	11♌54	0♌13	27°53	16°30	29°27	3°20	24°32	2°56	4°53	8°45	7°57	21°39	n.a.		
F 11	14 50 0	13°13'39	23°46	1°58	28°58	17°8	29°35	3°20	24°32	2°58	4°54	8°41	7°54	21°46	n.a.		
S 12	14 53 57	14°10'50	5♌36	3°40	0♌2	17°45	29°44	3°20	24°32	3°0	4°55	8°39	7°51	21°52	n.a.		
S 13	14 57 53	15°7'59	17°29	5°20	1°7	18°22	29°52	3°D20	24°33	3°1	4°57	8°D39	7°48	21°59	n.a.		
M 14	15 1 50	16°5'08	29°30	6°58	2°12	19°0	0♌0	3°20	24°33	3°3	4°58	8°39	7°44	22°6	n.a.		
T 15	15 5 46	17°2'16	11♌45	8°32	3°17	19°37	0°8	3°20	24°33	3°4	5°0	8°R39	7°41	22°12	n.a.		
W 16	15 9 43	17°59'24	24°18	10°5	4°22	20°14	0°16	3°21	24°34	3°6	5°1	8°38	7°38	22°19	n.a.		
T 17	15 13 39	18°56'30	7♌13	11°35	5°28	20°52	0°23	3°21	24°34	3°8	5°3	8°35	7°35	22°26	n.a.		
F 18	15 17 36	19°53'36	20°33	13°2	6°33	21°29	0°31	3°21	24°35	3°10	5°4	8°30	7°32	22°32	n.a.		
S 19	15 21 32	20°50'42	4♌19	14°27	7°39	22°6	0°38	3°22	24°35	3°11	5°5	8°22	7°29	22°39	n.a.		
S 20	15 25 29	21°47'47	18°27	15°48	8°45	22°44	0°45	3°23	24°36	3°13	5°7	8°12	7°25	22°46	n.a.		
M 21	15 29 26	22°44'53	2♌54	17°8	9°51	23°21	0°52	3°23	24°36	3°15	5°8	8°1	7°22	22°52	n.a.		
T 22	15 33 22	23°41'58	17°32	18°24	10°57	23°58	0°59	3°24	24°37	3°17	5°10	7°51	7°19	22°59	n.a.		
W 23	15 37 19	24°39'02	2♌14	19°38	12°4	24°36	1°6	3°25	24°38	3°18	5°11	7°42	7°16	23°6	n.a.		
T 24	15 41 15	25°36'07	16°53	20°49	13°10	25°13	1°13	3°26	24°38	3°20	5°13	7°35	7°13	23°12	n.a.		
F 25	15 45 12	26°33'12	1♌23	21°57	14°17	25°51	1°19	3°27	24°39	3°22	5°14	7°31	7°9	23°19	n.a.		
S 26	15 49 8	27°30'18	15°40	23°2	15°24	26°28	1°25	3°29	24°40	3°24	5°16	7°30	7°6	23°26	n.a.		
S 27	15 53 5	28°27'23	29°42	24°5	16°31	27°6	1°31	3°30	24°41	3°26	5°17	7°29	7°3	23°32	n.a.		
M 28	15 57 2	29°24'29	13♌29	25°4	17°38	27°43	1°37	3°31	24°42	3°28	5°19	7°29	7°0	23°39	n.a.		
T 29	16 0 58	0♌21'35	27°2	25°59	18°45	28°20	1°43	3°33	24°43	3°30	5°20	7°28	6°57	23°46	n.a.		
W 30	16 4 55	1°18'41	10♌21	26°52	19°53	28°58	1°49	3°35	24°44	3°32	5°22	7°25	6°54	23°53	n.a.		
T 31	16 8 51	2♌15'47	23♌28	27♌41	21♌0	29♌35	1♌54	3♌36	24°R45	3♌34	5♌23	7♌20	6♌50	23♌59	n.a.		

Delta T = 04h56m52s Julian Calendar 1 May 553 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 553 BCE  
 The year -552 astronomical counting style corresponds to year 553 B.C.E historical counting style.

JUNE 553 BCE (-552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	16 12 48	3♌12'54	6♌23	28♌26	22♌9	0♌13	1♌59	3♌38	24°R47	3♌36	5♌25	7°R11	6♌47	24♌6	n.a.		
S 2	16 16 44	4°10'01	19°7	29°8	23°15	0°50	2°5	3°40	24°48	3°37	5°26	7♌0	6°44	24°13	n.a.		
S 3	16 20 41	5°7'08	1♌40	29°46	24°23	1°28	2°10	3°42	24°49	3°39	5°28	6°47	6°41	24°19	n.a.		
M 4	16 24 37	6°4'16	14°2	0♌19	25°31	2°6	2°14	3°44	24°51	3°41	5°29	6°34	6°38	24°26	n.a.		
T 5	16 28 34	7°1'24	26°13	0°49	26°39	2°43	2°19	3°46	24°52	3°44	5°31	6°21	6°35	24°33	n.a.		
W 6	16 32 31	7°58'32	8♌15	1°15	27°48	3°21	2°23	3°49	24°53	3°46	5°32	6°10	6°31	24°39	n.a.		
T 7	16 36 27	8°55'40	20°9	1°36	28°56	3°58	2°28	3°51	24°55	3°48	5°34	6°1	6°28	24°46	n.a.		
F 8	16 40 24	9°52'48	1♌58	1°53	0♌4	4°36	2°32	3°54	24°57	3°50	5°35	5°54	6°25	24°53	n.a.		
S 9	16 44 20	10°49'57	13°46	2°5	1°13	5°14	2°36	3°56	24°58	3°52	5°37	5°51	6°22	24°59	n.a.		
S 10	16 48 17	11°47'05	25°38	2°12	2°21	5°51	2°39	3°59	25°0	3°54	5°38	5°49	6°19	25°6	n.a.		
M 11	16 52 13	12°44'14	7♌37	2°R15	3°30	6°29	2°43	4°2	25°1	3°56	5°40	5°49	6°15	25°13	n.a.		
T 12	16 56 10	13°41'23	19°50	2°13	4°39	7°6	2°46	4°4	25°3	3°58	5°42	5°49	6°12	25°19	n.a.		
W 13	17 0 6	14°38'32	2♌22	2°6	5°48	7°44	2°50	4°7	25°5	4°0	5°43	5°48	6°9	25°26	n.a.		
T 14	17 4 3	15°35'42	15°17	1°54	6°57	8°22	2°53	4°10	25°7	4°2	5°44	5°45	6°6	25°33	n.a.		
F 15	17 7 59	16°32'52	28°40	1°38	8°6	8°59	2°55	4°13	25°9	4°4	5°46	5°40	6°3	25°39	n.a.		
S 16	17 11 56	17°30'02	12♌32	1°16	9°15	9°37	2°58	4°17	25°11	4°7	5°47	5°33	6°0	25°46	n.a.		
S 17	17 15 53	18°27'13	26°51	0°51	10°24	10°15	3°0	4°20	25°13	4°9	5°49	5°23	5°56	25°53	n.a.		
M 18	17 19 49	19°24'24	11♌33	0°22	11°34	10°53	3°3	4°23	25°15	4°11	5°50	5°13	5°53	25°59	n.a.		
T 19	17 23 46	20°21'36	26°30	29♌48	12°43	11°30	3°5	4°27	25°17	4°13	5°52	5°2	5°50	26°6	n.a.		
W 20	17 27 42	21°18'49	11♌34	29°12	13°53	12°8	3°7	4°30	25°19	4°15	5°53	4°53	5°47	26°13	n.a.		
T 21	17 31 39	22°16'03	26°35	28°33	15°3	12°46	3°8	4°34	25°21	4°17	5°55	4°47	5°44	26°19	n.a.		
F 22	17 35 35	23°13'17	11♌23	27°51	16°12	13°24	3°10	4°37	25°23	4°20	5°56	4°42	5°41	26°26	n.a.		
S 23	17 39 32	24°10'33	25°55	27°9	17°22	14°2	3°11	4°41	25°25	4°22	5°58	4°41	5°37	26°33	n.a.		
S 24	17 43 29	25°7'50	10♌5	26°25	18°32	14°39	3°12	4°45	25°28	4°24	5°59	4°D41	5°34	26°40	n.a.		
M 25	17 47 25	26°5'08	23°53	25°42	19°42	15°17	3°13	4°49	25°30	4°26	6°1	4°R41	5°31	26°46	n.a.		
T 26	17 51 22	27°2'27	7♌21	24°59	20°52	15°55	3°14	4°53	25°32	4°28	6°2	4°40	5°28	26°53	n.a.		
W 27	17 55 18	27°59'47	20°31	24°18	22°3	16°33	3°14	4°57	25°35	4°31	6°3	4°38	5°25	27°0	n.a.		
T 28	17 59 15	28°57'09	3♌24	23°39	23°13	17°11	3°15	5°1	25°37	4°33	6°5	4°34	5°21	27°6	n.a.		
F 29	18 3 11	29°54'32	16°4	23°4	24°23	17°49	3°R15	5°5	25°40	4°35	6°6	4°27	5°18	27°13	n.a.		
S 30	18 7 8	0♌51'56	28♌32	22♌32	25♌34	18♌27	3♌15	5♌10	25°R42	4♌37	6♌8	4♌18	5♌15	27♌20	n.a.		

Delta T = 04h56m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 553 BCE

JULY 553 BCE (-552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	18 11 4	19°49'21	10°11'50	22°R 5	26°8'44	19°5	3°R14	5°14	25°45	4°40	6°11 9	4°R 7	5°12	27°26	n.a.	
M 2	18 15 1	2°46'48	22°59	21°11'43	27°55	19°43	3°H14	5°19	25°47	4°42	6°10	3°11'55	5° 9	27°33	n.a.	
T 3	18 18 58	3°44'16	5°0	21°26	29° 6	20°21	3°13	5°23	25°50	4°44	6°12	3°44	5° 6	27°40	n.a.	
W 4	18 22 54	4°41'45	16°55	21°16	0°11'16	20°59	3°12	5°28	25°53	4°46	6°13	3°35	5° 2	27°46	n.a.	
T 5	18 26 51	5°39'15	28°45	21°D11	1°27	21°37	3°11	5°32	25°56	4°48	6°15	3°27	4°59	27°53	n.a.	
F 6	18 30 47	11°24'39	10°13'33	21°13	2°38	22°15	3°10	5°37	25°58	4°51	6°16	3°22	4°56	28° 0	n.a.	
S 7	18 34 44	7°34'19	22°20	21°22	3°49	22°53	3° 9	5°42	26° 1	4°53	6°17	3°20	4°53	28° 6	n.a.	
S 8	18 38 40	8°31'52	4°12	21°38	5° 0	23°31	3° 7	5°47	26° 4	4°55	6°19	3°D19	4°50	28°13	n.a.	
M 9	18 42 37	9°29'27	16°11	22° 0	6°11	24° 9	3° 5	5°52	26° 7	4°57	6°20	3°19	4°47	28°20	n.a.	
T 10	18 46 33	10°27'02	28°23	22°30	7°23	24°47	3° 3	5°57	26°10	5° 0	6°21	3°21	4°43	28°26	n.a.	
W11	18 50 30	11°24'39	10°13'33	23° 7	8°34	25°25	3° 1	6° 2	26°13	5° 2	6°22	3°R21	4°40	28°33	n.a.	
T 12	18 54 27	12°22'17	23°45	23°50	9°45	26° 4	2°58	6° 7	26°16	5° 4	6°24	3°20	4°37	28°40	n.a.	
F 13	18 58 23	13°19'56	7°11 4	24°40	10°57	26°42	2°56	6°12	26°19	5° 6	6°25	3°18	4°34	28°46	n.a.	
S 14	19 2 20	14°17'36	20°52	25°37	12° 8	27°20	2°53	6°18	26°22	5° 8	6°26	3°14	4°31	28°53	n.a.	
S 15	19 6 16	15°15'17	5°17 8	26°40	13°20	27°58	2°50	6°23	26°25	5°11	6°27	3° 8	4°27	29° 0	n.a.	
M16	19 10 13	16°13'00	19°51	27°49	14°32	28°37	2°47	6°28	26°28	5°13	6°29	3° 1	4°24	29° 6	n.a.	
T 17	19 14 9	17°10'44	4°35 4	29° 5	15°43	29°15	2°43	6°34	26°31	5°15	6°30	2°54	4°21	29°13	n.a.	
W18	19 18 6	18° 8'30	20° 8	0°26 26	16°55	29°53	2°40	6°39	26°34	5°17	6°31	2°48	4°18	29°20	n.a.	
T 19	19 22 2	19° 6'17	5°22 2	1°52	18° 7	0°13 2	2°36	6°45	26°37	5°19	6°32	2°44	4°15	29°26	n.a.	
F 20	19 25 59	20° 4'06	20°26	3°23	19°19	1°10	2°32	6°51	26°40	5°22	6°33	2°41	4°12	29°33	n.a.	
S 21	19 29 56	21° 1'56	5°13 13	4°58	20°31	1°48	2°28	6°56	26°44	5°24	6°35	2°D41	4° 8	29°40	n.a.	
S 22	19 33 52	21°59'49	19°36	6°38	21°43	2°27	2°24	7° 2	26°47	5°26	6°36	2°41	4° 5	29°46	n.a.	
M23	19 37 49	22°57'43	3°17 34	8°21	22°55	3° 5	2°19	7° 8	26°50	5°28	6°37	2°43	4° 2	29°53	n.a.	
T 24	19 41 45	23°55'39	17° 7	10° 8	24° 8	3°44	2°15	7°14	26°53	5°30	6°38	2°44	3°59	0°1 0	n.a.	
W25	19 45 42	24°53'38	0°17 17	11°57	25°20	4°22	2°10	7°19	26°57	5°32	6°39	2°R44	3°56	0° 6	n.a.	
T 26	19 49 38	25°51'38	13° 6	13°49	26°32	5° 0	2° 5	7°25	27° 0	5°34	6°40	2°42	3°53	0°13	n.a.	
F 27	19 53 35	26°49'40	25°38	15°42	27°45	5°39	2° 0	7°31	27° 4	5°37	6°41	2°39	3°49	0°20	n.a.	
S 28	19 57 31	27°47'45	7°11 56	17°37	28°57	6°18	1°55	7°37	27° 7	5°39	6°42	2°35	3°46	0°26	n.a.	
S 29	20 1 28	28°45'51	20° 3	19°33	0°10 10	6°56	1°49	7°44	27°10	5°41	6°43	2°29	3°43	0°33	n.a.	
M30	20 5 25	29°44'00	2°28 3	21°30	1°23	7°35	1°43	7°50	27°14	5°43	6°44	2°23	3°40	0°40	n.a.	
T 31	20 9 21	0°14'21 10	13°57 57	23°27 27	2°35 35	8°13 13	1°38 38	7°56 56	27°17 17	5°45 45	6°45 45	2°18 18	3°37 37	0°46 46	n.a.	

Delta T = 04h56m48s Julian Calendar 1 July 553 BCE == Greg. Calendar 25 June 553 BCE  
The year -552 astronomical counting style corresponds to year 553 B.C.E historical counting style.

AUGUST 553 BCE (-552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
W 1	20 13 18	1°10'22	25°24 7	25°24	3°54 8	8°15 2	1°R32	8°11 2	27°12 1	5°54 7	6°46 6	2°R13	3°11 33	0°15 3	n.a.	
T 2	20 17 14	2°38'36	7°13 35	27°21	5° 1	9°31	1°H26	8° 8	27°24	5°49	6°47	2°11 9	3°30	1° 0	n.a.	
F 3	20 21 11	3°36'52	19°23	29°18	6°14	10° 9	1°20	8°15	27°28	5°51	6°48	2° 7	3°27	1° 6	n.a.	
S 4	20 25 7	4°35'10	1°11 15	1°15	7°27	10°48	1°13	8°21	27°31	5°53	6°49	2°D 6	3°24	1°13	n.a.	
S 5	20 29 4	5°33'30	13°11	3°10	8°40	11°27	1° 7	8°28	27°35	5°55	6°50	2° 7	3°21	1°20	n.a.	
M 6	20 33 0	6°31'51	25°16	5° 5	9°53	12° 6	1° 0	8°34	27°39	5°57	6°51	2° 8	3°18	1°26	n.a.	
T 7	20 36 57	7°30'14	7°13 32	7° 0	11° 6	12°45	0°53	8°41	27°42	5°59	6°51	2°10	3°14	1°33	n.a.	
W 8	20 40 54	8°28'39	20° 3	8°53	12°19	13°23	0°47	8°47	27°46	6° 1	6°52	2°11	3°11	1°40	n.a.	
T 9	20 44 50	9°27'05	2°11 54	10°46	13°32	14° 2	0°40	8°54	27°50	6° 3	6°53	2°12	3° 8	1°46	n.a.	
F 10	20 48 47	10°25'33	16° 8	12°37	14°46	14°41	0°33	9° 0	27°53	6° 5	6°54	2°R12	3° 5	1°53	n.a.	
S 11	20 52 43	11°24'03	29°47	14°27	15°59	15°20	0°26	9° 7	27°57	6° 7	6°55	2°11	3° 2	2° 0	n.a.	
S 12	20 56 40	12°22'35	13°17 53	16°17	17°13	15°59	0°18	9°14	28° 1	6° 9	6°55	2° 9	2°58	2° 6	n.a.	
M13	21 0 36	13°21'09	28°24	18° 5	18°26	16°38	0°11	9°20	28° 4	6°10	6°56	2° 7	2°55	2°13	n.a.	
T 14	21 4 33	14°19'44	13°16 16	19°53	19°40	17°17	0° 4	9°27	28° 8	6°12	6°57	2° 5	2°52	2°20	n.a.	
W15	21 8 29	15°18'21	28°23	21°39	20°53	17°56	29°56	9°34	28°12	6°14	6°58	2° 3	2°49	2°26	n.a.	
T 16	21 12 26	16°17'01	13°33 23	23°24	22° 7	18°35	29°48	9°41	28°15	6°16	6°58	2° 1	2°46	2°33	n.a.	
F 17	21 16 23	17°15'42	28°43	25° 8	23°21	19°14	29°41	9°47	28°19	6°18	6°59	2°D 1	2°43	2°40	n.a.	
S 18	21 20 19	18°14'25	13°18 38	26°51	24°34	19°53	29°33	9°54	28°23	6°19	6°59	2° 1	2°39	2°46	n.a.	
S 19	21 24 16	19°13'11	28°12	28°33	25°48	20°32	29°25	10° 1	28°27	6°21	7° 0	2° 2	2°36	2°53	n.a.	
M20	21 28 12	20°11'58	12°17 22	0°11 14	27° 2	21°12	29°17	10° 8	28°30	6°23	7° 1	2° 3	2°33	3° 0	n.a.	
T 21	21 32 9	21°10'48	26° 4	1°55	28°16	21°51	29°10	10°15	28°34	6°25	7° 1	2° 4	2°30	3° 6	n.a.	
W22	21 36 5	22° 9'41	9°18 20	3°34	29°30	22°30	29° 2	10°22	28°38	6°26	7° 2	2° 4	2°27	3°13	n.a.	
T 23	21 40 2	23° 8'36	22°12	5°12	0°14 44	23° 9	28°54	10°29	28°42	6°28	7° 2	2°R 5	2°24	3°20	n.a.	
F 24	21 43 58	24° 7'34	4°11 43	6°49	1°58	23°49	28°46	10°36	28°45	6°30	7° 3	2° 4	2°20	3°26	n.a.	
S 25	21 47 55	25° 6'34	16°58	8°26	3°12	24°28	28°38	10°43	28°49	6°31	7° 3	2° 4	2°17	3°33	n.a.	
S 26	21 51 52	26° 5'36	29° 1	10° 1	4°26	25° 7	28°30	10°50	28°53	6°33	7° 4	2° 3	2°14	3°40	n.a.	
M27	21 55 48	27° 4'41	10°15 55	11°36	5°41	25°47	28°22	10°57	28°57	6°34	7° 4	2° 3	2°11	3°46	n.a.	
T 28	21 59 45	28° 3'48	22°45	13°10	6°55	26°26	28°13	11° 4	29° 1	6°36	7° 4	2° 2	2° 8	3°53	n.a.	
W29	22 3 41	29° 2'57	4°13 33	14°42	8° 9	27° 5	28° 5	11°11	29° 4	6°38	7° 5	2° 2	2° 4	4° 0	n.a.	
T 30	22 7 38	0°11 28	16°22	16°15	9°24	27°45	27°57	11°18	29° 8	6°39	7° 5	2° 1	2° 1	4° 6	n.a.	
F 31	22 11 34	1°11 22	28°15 15	17°14 6	10°13 8	28°12 4	27°49 49	11°25 25	29°12 12	6°40 40	7°11 6	2°D 1	1°11 58	4°13 13	n.a.	

Delta T = 04h56m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 553 BCE

SEPTEMBER 553 BCE (-552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	22 15 31	2♍ 0°38	10♍15	19♍16	11♌53	29♌ 4	27°R41	11♍33	29♌16	6♌42	7♍ 6	2°R 1	1♍55	4♌20	n.a.
S 2	22 19 27	2°59'56	22°22	20°45	13° 7	29°44	27≈33	11°40	29°20	6°43	7° 6	2♍ 1	1°52	4°26	n.a.
M 3	22 23 24	3°59'16	4♌38	22°14	14°22	0♍23	27°25	11°47	29°23	6°45	7° 6	2° 1	1°49	4°33	n.a.
T 4	22 27 20	4°58'38	17° 6	23°42	15°36	1° 3	27°17	11°54	29°27	6°46	7° 7	2° 1	1°45	4°40	n.a.
W 5	22 31 17	5°58'02	29°48	25° 9	16°51	1°43	27°10	12° 1	29°31	6°47	7° 7	2° 0	1°42	4°46	n.a.
T 6	22 35 14	6°57'28	12♌45	26°35	18° 5	2°22	27° 2	12° 8	29°35	6°49	7° 7	2° 0	1°39	4°53	n.a.
F 7	22 39 10	7°56'56	26° 0	28° 0	19°20	3° 2	26°54	12°16	29°39	6°50	7° 7	1°59	1°36	5° 0	n.a.
S 8	22 43 7	8°56'26	9♌34	29°24	20°35	3°42	26°46	12°23	29°42	6°51	7° 7	1°D59	1°33	5° 6	n.a.
S 9	22 47 3	9°55'58	23°28	0♌47	21°50	4°22	26°39	12°30	29°46	6°53	7° 7	2° 0	1°30	5°13	n.a.
M10	22 51 0	10°55'31	7♌42	2° 9	23° 4	5° 1	26°31	12°37	29°50	6°54	7° 8	2° 0	1°26	5°20	n.a.
T 11	22 54 56	11°55'07	22°14	3°31	24°19	5°41	26°23	12°44	29°54	6°55	7° 8	2° 1	1°23	5°26	n.a.
W12	22 58 53	12°54'44	7≈ 1	4°51	25°34	6°21	26°16	12°52	29°57	6°56	7° 8	2° 2	1°20	5°33	n.a.
T 13	23 2 49	13°54'23	21°55	6°10	26°49	7° 1	26° 9	12°59	0♍ 1	6°57	7°R 8	2° 2	1°17	5°40	n.a.
F 14	23 6 46	14°54'04	6♌50	7°27	28° 4	7°41	26° 2	13° 6	0° 5	6°58	7° 8	2°R 2	1°14	5°46	n.a.
S 15	23 10 43	15°53'47	21°39	8°44	29°19	8°21	25°54	13°13	0° 8	6°59	7° 8	2° 2	1°10	5°53	n.a.
S 16	23 14 39	16°53'32	6♍12	9°58	0♍34	9° 1	25°47	13°20	0°12	7° 0	7° 8	2° 1	1° 7	6° 0	n.a.
M17	23 18 36	17°53'20	20°26	11°12	1°49	9°41	25°40	13°28	0°16	7° 1	7° 8	1°59	1° 4	6° 6	n.a.
T 18	23 22 32	18°53'10	4♌15	12°24	3° 4	10°21	25°34	13°35	0°19	7° 2	7° 7	1°56	1° 1	6°13	n.a.
W19	23 26 29	19°53'02	17°37	13°34	4°19	11° 1	25°27	13°42	0°23	7° 3	7° 7	1°54	0°58	6°20	n.a.
T 20	23 30 25	20°52'56	0♍35	14°42	5°34	11°41	25°20	13°49	0°27	7° 4	7° 7	1°52	0°55	6°26	n.a.
F 21	23 34 22	21°52'53	13°10	15°48	6°49	12°22	25°14	13°56	0°30	7° 5	7° 7	1°51	0°51	6°33	n.a.
S 22	23 38 18	22°52'52	25°26	16°51	8° 5	13° 2	25° 8	14° 3	0°34	7° 6	7° 7	1°D51	0°48	6°40	n.a.
S 23	23 42 15	23°52'53	7♌29	17°52	9°20	13°42	25° 2	14°11	0°37	7° 7	7° 7	1°51	0°45	6°46	n.a.
M24	23 46 12	24°52'56	19°21	18°50	10°35	14°22	24°56	14°18	0°41	7° 7	7° 6	1°53	0°42	6°53	n.a.
T 25	23 50 8	25°53'02	1♌10	19°45	11°50	15° 3	24°50	14°25	0°45	7° 8	7° 6	1°54	0°39	7° 0	n.a.
W26	23 54 5	26°53'10	12°58	20°36	13° 6	15°43	24°44	14°32	0°48	7° 9	7° 6	1°56	0°35	7° 6	n.a.
T 27	23 58 1	27°53'20	24°50	21°23	14°21	16°24	24°39	14°39	0°52	7° 9	7° 5	1°57	0°32	7°13	n.a.
F 28	0 1 58	28°53'32	6♍50	22° 6	15°36	17° 4	24°33	14°46	0°55	7°10	7° 5	1°R57	0°29	7°19	n.a.
S 29	0 5 54	29°53'46	19° 0	22°44	16°52	17°45	24°28	14°53	0°59	7°11	7° 5	1°56	0°26	7°26	n.a.
S 30	0 9 51	0♌54'03	1♌21	23♌16	18♍ 7	18♍25	24≈23	15♍ 0	1♍ 2	7♌11	7♍ 4	1♍53	0♍23	7♌33	n.a.

Delta T = 04h56m44s Julian Calendar 1 Sept. 553 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 553 BCE  
 The year -552 astronomical counting style corresponds to year 553 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 553 BCE (-552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	0 13 47	1♌54'20	13♌56	23♌42	19♍22	19♍ 6	24°R18	15♍ 7	1♍ 5	7♌12	7°R 4	1°R49	0♍20	7♌39	n.a.
T 2	0 17 44	2°54'40	26°44	24° 2	20°38	19°46	24≈13	15°14	1° 9	7°12	7♍ 4	1♍44	0°16	7°46	n.a.
W 3	0 21 40	3°55'02	9♍45	24°14	21°53	20°27	24° 9	15°21	1°12	7°13	7° 3	1°39	0°13	7°53	n.a.
T 4	0 25 37	4°55'25	23° 0	24°R18	23° 9	21° 8	24° 4	15°28	1°15	7°13	7° 3	1°33	0°10	7°59	n.a.
F 5	0 29 34	5°55'50	6♌27	24°14	24°24	21°48	24° 0	15°35	1°19	7°14	7° 2	1°29	0° 7	8° 6	n.a.
S 6	0 33 30	6°56'16	20° 6	24° 0	25°40	22°29	23°56	15°42	1°22	7°14	7° 2	1°26	0° 4	8°13	n.a.
S 7	0 37 27	7°56'44	3♌57	23°37	26°55	23°10	23°53	15°49	1°25	7°14	7° 1	1°D25	0° 1	8°19	n.a.
M 8	0 41 23	8°57'14	18° 0	23° 3	28°10	23°50	23°49	15°56	1°29	7°15	7° 1	1°25	29♌57	8°26	n.a.
T 9	0 45 20	9°57'44	2≈12	22°20	29°26	24°31	23°46	16° 3	1°32	7°15	7° 0	1°26	29°54	8°33	n.a.
W10	0 49 16	10°58'16	16°34	21°27	0♌41	25°12	23°42	16° 9	1°35	7°15	6°59	1°28	29°51	8°39	n.a.
T 11	0 53 13	11°58'50	1♌ 2	20°25	1°57	25°53	23°39	16°16	1°38	7°15	6°59	1°R28	29°48	8°46	n.a.
F 12	0 57 9	12°59'25	15°32	19°15	3°13	26°34	23°36	16°23	1°41	7°15	6°58	1°28	29°45	8°53	n.a.
S 13	1 1 6	14° 0'01	29°59	17°59	4°28	27°15	23°34	16°29	1°44	7°16	6°57	1°25	29°41	8°59	n.a.
S 14	1 5 3	15° 0'39	14♍17	16°39	5°44	27°56	23°31	16°36	1°47	7°16	6°57	1°20	29°38	9° 6	n.a.
M15	1 8 59	16° 1'18	28°21	15°18	6°59	28°37	23°29	16°43	1°50	7°16	6°56	1°13	29°35	9°13	n.a.
T 16	1 12 56	17° 1'59	12♌ 5	13°58	8°15	29°18	23°27	16°49	1°53	7°R16	6°55	1° 5	29°32	9°19	n.a.
W17	1 16 52	18° 2'42	25°28	12°42	9°30	29°59	23°25	16°56	1°56	7°16	6°55	0°57	29°29	9°26	n.a.
T 18	1 20 49	19° 3'26	8♍27	11°33	10°46	0♌40	23°24	17° 2	1°59	7°16	6°54	0°49	29°26	9°33	n.a.
F 19	1 24 45	20° 4'12	21° 5	10°32	12° 1	1°22	23°22	17° 9	2° 2	7°16	6°53	0°43	29°22	9°39	n.a.
S 20	1 28 42	21° 5'00	3♌24	9°41	13°17	2° 3	23°21	17°15	2° 5	7°15	6°52	0°39	29°19	9°46	n.a.
S 21	1 32 38	22° 5'49	15°27	9° 1	14°33	2°44	23°20	17°22	2° 7	7°15	6°51	0°37	29°16	9°53	n.a.
M22	1 36 35	23° 6'41	27°21	8°33	15°48	3°25	23°19	17°28	2°10	7°15	6°51	0°D37	29°13	9°59	n.a.
T 23	1 40 32	24° 7'33	9♌ 9	8°16	17° 4	4° 7	23°19	17°34	2°13	7°15	6°50	0°38	29°10	10° 6	n.a.
W24	1 44 28	25° 8'27	20°58	8°D11	18°19	4°48	23°19	17°40	2°16	7°15	6°49	0°39	29° 6	10°13	n.a.
T 25	1 48 25	26° 9'23	2♍52	8°17	19°35	5°30	23°D18	17°47	2°18	7°14	6°48	0°R40	29° 3	10°19	n.a.
F 26	1 52 21	27°10'20	14°56	8°32	20°51	6°11	23°18	17°53	2°21	7°14	6°47	0°38	29° 0	10°26	n.a.
S 27	1 56 18	28°11'18	27°15	8°57	22° 6	6°53	23°19	17°59	2°23	7°14	6°46	0°35	28°57	10°32	n.a.
S 28	2 0 14	29°12'18	9♌50	9°30	23°22	7°34	23°19	18° 5	2°26	7°13	6°45	0°29	28°54	10°39	n.a.
M29	2 4 11	0♍13'19	22°43	10°11	24°38	8°16	23°20	18°11	2°28	7°13	6°44	0°20	28°51	10°46	n.a.
T 30	2 8 7	1°14'21	5♍54	10°59	25°53	8°57	23°21	18°17	2°31	7°12	6°43	0°10	28°47	10°52	n.a.
W31	2 12 4	2♍15'24	19♍21	11♌52	27♌ 9	9♌39	23≈22	18♍23	2♍33	7♌12	6♍42	29♌59	28♌44	10♌59	n.a.

Delta T = 04h56m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 553 BCE

NOVEMBER 553 BCE (-552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	2 16 1	3♁16'28	3♂ 1	12♁50	28♁24	10♁21	23♁23	18♁28	2♁35	7°R11	6°R41	29°R48	28♁41	11♁ 6	n.a.
F 2	2 19 57	4°17'33	16°52	13°53	29°40	11° 2	23°25	18°34	2°38	7♁11	6♁40	29♁38	28°38	11°12	n.a.
S 3	2 23 54	5°18'39	0♁49	15° 0	0♁56	11°44	23°26	18°40	2°40	7°10	6°39	29°31	28°35	11°19	n.a.
S 4	2 27 50	6°19'46	14°51	16°10	2°11	12°26	23°28	18°45	2°42	7°10	6°38	29°27	28°32	11°26	n.a.
M 5	2 31 47	7°20'53	28°55	17°23	3°27	13° 8	23°30	18°51	2°44	7° 9	6°37	29°25	28°28	11°32	n.a.
T 6	2 35 43	8°22'00	13♁ 0	18°38	4°43	13°49	23°33	18°57	2°46	7° 8	6°36	29°D25	28°25	11°39	n.a.
W 7	2 39 40	9°23'08	27° 5	19°56	5°58	14°31	23°35	19° 2	2°48	7° 8	6°35	29°R25	28°22	11°46	n.a.
T 8	2 43 36	10°24'17	11♁10	21°15	7°14	15°13	23°38	19° 7	2°50	7° 7	6°34	29°24	28°19	11°52	n.a.
F 9	2 47 33	11°25'26	25°13	22°36	8°29	15°55	23°41	19°13	2°52	7° 6	6°33	29°22	28°16	11°59	n.a.
S 10	2 51 30	12°26'35	9♁12	23°59	9°45	16°37	23°44	19°18	2°54	7° 5	6°32	29°17	28°12	12° 6	n.a.
S 11	2 55 26	13°27'45	23° 4	25°23	11° 1	17°19	23°47	19°23	2°56	7° 4	6°31	29° 8	28° 9	12°12	n.a.
M12	2 59 23	14°28'55	6♁46	26°48	12°16	18° 1	23°51	19°28	2°58	7° 4	6°29	28°58	28° 6	12°19	n.a.
T 13	3 3 19	15°30'06	20°13	28°13	13°32	18°43	23°55	19°33	3° 0	7° 3	6°28	28°45	28° 3	12°26	n.a.
W14	3 7 16	16°31'18	3♁25	29°40	14°47	19°26	23°59	19°38	3° 1	7° 2	6°27	28°32	28° 0	12°32	n.a.
T 15	3 11 12	17°32'30	16°18	1♁ 7	16° 3	20° 8	24° 3	19°43	3° 3	7° 1	6°26	28°19	27°57	12°39	n.a.
F 16	3 15 9	18°33'43	28°52	2°35	17°18	20°50	24° 7	19°48	3° 5	7° 0	6°25	28° 8	27°53	12°45	n.a.
S 17	3 19 5	19°34'56	11♁10	4° 3	18°34	21°32	24°11	19°53	3° 6	6°59	6°24	28° 0	27°50	12°52	n.a.
S 18	3 23 2	20°36'10	23°13	5°32	19°50	22°15	24°16	19°57	3° 8	6°58	6°22	27°55	27°47	12°59	n.a.
M19	3 26 59	21°37'25	5♁ 6	7° 2	21° 5	22°57	24°21	20° 2	3° 9	6°57	6°21	27°52	27°44	13° 5	n.a.
T 20	3 30 55	22°38'40	16°54	8°32	22°21	23°39	24°26	20° 7	3°10	6°56	6°20	27°51	27°41	13°12	n.a.
W21	3 34 52	23°39'56	28°42	10° 2	23°36	24°22	24°31	20°11	3°12	6°55	6°19	27°51	27°38	13°19	n.a.
T 22	3 38 48	24°41'12	10♁37	11°32	24°52	25° 4	24°37	20°15	3°13	6°53	6°18	27°51	27°34	13°25	n.a.
F 23	3 42 45	25°42'28	22°42	13° 3	26° 7	25°47	24°42	20°20	3°14	6°52	6°16	27°49	27°31	13°32	n.a.
S 24	3 46 41	26°43'45	5♁ 4	14°35	27°23	26°29	24°48	20°24	3°15	6°51	6°15	27°45	27°28	13°39	n.a.
S 25	3 50 38	27°45'02	17°46	16° 6	28°38	27°12	24°54	20°28	3°17	6°50	6°14	27°38	27°25	13°45	n.a.
M26	3 54 34	28°46'20	0♁51	17°38	29°54	27°54	25° 0	20°32	3°18	6°49	6°13	27°28	27°22	13°52	n.a.
T 27	3 58 31	29°47'38	14°19	19°10	1♁ 9	28°37	25° 6	20°36	3°19	6°47	6°12	27°16	27°18	13°59	n.a.
W28	4 2 27	0♁48'55	28° 9	20°43	2°25	29°20	25°13	20°40	3°20	6°46	6°10	27° 3	27°15	14° 5	n.a.
T 29	4 6 24	1°50'13	12♁16	22°15	3°40	0♁ 2	25°19	20°44	3°21	6°45	6° 9	26°50	27°12	14°12	n.a.
F 30	4 10 21	2♁51'31	26♁35	23♁49	4♁56	0♁45	25♁26	20♁47	3♁21	6♁43	6♁ 8	26♁39	27♁ 9	14♁19	n.a.

Delta T = 04h56m41s Julian Calendar 1 Nov. 553 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 553 BCE

The year -552 astronomical counting style corresponds to year 553 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 553 BCE (-552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	4 14 17	3♁52'48	10♁59	25♁22	6♁11	1♁28	25♁33	20♁51	3♁22	6°R42	6°R 7	26°R30	27♁ 6	14♁25	n.a.
S 2	4 18 14	4°54'06	25°24	26°56	7°27	2°11	25°40	20°55	3°23	6♁41	6♁ 5	26♁24	27° 3	14°32	n.a.
M 3	4 22 10	5°55'22	9♁45	28°30	8°42	2°53	25°47	20°58	3°24	6°39	6° 4	26°21	26°59	14°39	n.a.
T 4	4 26 7	6°56'38	23°57	0♁ 5	9°58	3°36	25°55	21° 1	3°24	6°38	6° 3	26°D21	26°56	14°45	n.a.
W 5	4 30 3	7°57'53	8♁ 1	1°40	11°13	4°19	26° 2	21° 5	3°25	6°37	6° 2	26°R21	26°53	14°52	n.a.
T 6	4 34 0	8°59'08	21°56	3°15	12°29	5° 2	26°10	21° 8	3°25	6°35	6° 0	26°20	26°50	14°58	n.a.
F 7	4 37 57	10° 0'22	5♁41	4°51	13°44	5°45	26°18	21°11	3°26	6°34	5°59	26°18	26°47	15° 5	n.a.
S 8	4 41 53	11° 1'35	19°17	6°27	14°59	6°28	26°26	21°14	3°26	6°32	5°58	26°13	26°44	15°12	n.a.
S 9	4 45 50	12° 2'48	2♁43	8° 3	16°15	7°11	26°34	21°17	3°26	6°31	5°57	26° 5	26°40	15°18	n.a.
M10	4 49 46	13° 4'00	15°59	9°40	17°30	7°54	26°43	21°19	3°27	6°29	5°55	25°54	26°37	15°25	n.a.
T 11	4 53 43	14° 5'11	29° 3	11°18	18°45	8°37	26°51	21°22	3°27	6°28	5°54	25°42	26°34	15°32	n.a.
W12	4 57 39	15° 6'22	11♁55	12°56	20° 1	9°20	27° 0	21°25	3°27	6°26	5°53	25°29	26°31	15°38	n.a.
T 13	5 1 36	16° 7'32	24°33	14°34	21°16	10° 4	27° 8	21°27	3°27	6°25	5°52	25°16	26°28	15°45	n.a.
F 14	5 5 32	17° 8'41	6♁57	16°13	22°31	10°47	27°17	21°30	3°R27	6°23	5°50	25° 6	26°24	15°52	n.a.
S 15	5 9 29	18° 9'50	19° 8	17°53	23°47	11°30	27°26	21°32	3°27	6°21	5°49	24°57	26°21	15°58	n.a.
S 16	5 13 26	19°10'59	1♁ 8	19°33	25° 2	12°13	27°35	21°34	3°27	6°20	5°48	24°52	26°18	16° 5	n.a.
M17	5 17 22	20°12'06	13° 0	21°14	26°17	12°57	27°45	21°36	3°27	6°18	5°47	24°49	26°15	16°12	n.a.
T 18	5 21 19	21°13'13	24°47	22°55	27°33	13°40	27°54	21°38	3°27	6°17	5°46	24°D48	26°12	16°18	n.a.
W19	5 25 15	22°14'20	6♁34	24°36	28°48	14°23	28° 4	21°40	3°27	6°15	5°44	24°48	26° 9	16°25	n.a.
T 20	5 29 12	23°15'26	18°27	26°19	0♁ 3	15° 7	28°13	21°42	3°26	6°13	5°43	24°R49	26° 5	16°32	n.a.
F 21	5 33 8	24°16'31	0♁31	28° 1	1°18	15°50	28°23	21°44	3°26	6°12	5°42	24°49	26° 2	16°38	n.a.
S 22	5 37 5	25°17'35	12°51	29°45	2°34	16°34	28°33	21°45	3°26	6°10	5°41	24°47	25°59	16°45	n.a.
S 23	5 41 1	26°18'39	25°33	1♁29	3°49	17°17	28°43	21°47	3°25	6° 8	5°40	24°43	25°56	16°52	n.a.
M24	5 44 58	27°19'42	8♁39	3°13	5° 4	18° 1	28°53	21°48	3°25	6° 7	5°39	24°37	25°53	16°58	n.a.
T 25	5 48 55	28°20'44	22°12	4°58	6°19	18°44	29° 4	21°50	3°24	6° 5	5°37	24°29	25°49	17° 5	n.a.
W26	5 52 51	29°21'45	6♁12	6°43	7°34	19°28	29°14	21°51	3°23	6° 3	5°36	24°19	25°46	17°11	n.a.
T 27	5 56 48	0♁22'46	20°36	8°28	8°50	20°12	29°25	21°52	3°23	6° 2	5°35	24°10	25°43	17°18	n.a.
F 28	6 0 44	1°23'45	5♁16	10°14	10° 5	20°55	29°35	21°53	3°22	6° 0	5°34	24° 2	25°40	17°25	n.a.
S 29	6 4 41	2°24'43	20° 6	11°59	11°20	21°39	29°46	21°54	3°21	5°58	5°33	23°55	25°37	17°31	n.a.
S 30	6 8 37	3°25'40	4♁58	13°45	12°35	22°23	29°57	21°54	3°20	5°57	5°32	23°52	25°34	17°38	n.a.
M31	6 12 34	4♁26'35	19♁43	15♁30	13♁50	23♁ 6	0♁ 8	21♁55	3♁19	5♁55	5♁31	23°D50	25♁30	17♁45	n.a.

Delta T = 04h56m39s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]