

SWISS EPHEMERIS for the year 253 BCE

JANUARY 253 BCE (-252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	6 22 32	6°38'44"	5°31'	11°43'	20°31'	19°16'	26°R 9	13°M 7	19°K 13	0°R47	8°R56	0°R58	2°L 9	5°II36	n.a.								
F 2	6 26 28	7°49'39"	17°25'	12°37'	21°46'	19°59'	26°B 4	13°12'	19°15'	0°B46	8°M56	0°L55	2° 5	5°43	n.a.								
S 3	6 30 25	8°50'32"	29°16'	13°33'	23° 1'	20°41'	26° 0	13°17'	19°16'	0°46	8°55	0°51	2° 2	5°49	n.a.								
S 4	6 34 22	9°51'24"	11°II 6	14°33'	24°16'	21°24'	25°56'	13°22'	19°18'	0°46	8°55	0°47	1°59	5°56	n.a.								
M 5	6 38 18	10°52'15"	23° 0	15°35'	25°31'	22° 6	25°52'	13°26'	19°19'	0°45	8°54	0°44	1°56	6° 3	n.a.								
T 6	6 42 15	11°53'04"	4°58	16°40'	26°46'	22°49'	25°48'	13°31'	19°21'	0°45	8°53	0°41	1°53	6°10	n.a.								
W 7	6 46 11	12°53'52"	17° 3	17°47'	28° 0	23°32'	25°45'	13°36'	19°23'	0°45	8°53	0°39	1°50	6°16	n.a.								
T 8	6 50 8	13°54'38"	29°16'	18°56'	29°15'	24°14'	25°41'	13°40'	19°25'	0°44	8°52	0°D39	1°46	6°23	n.a.								
F 9	6 54 4	14°55'23"	11°L39	20° 7	0°30	24°57'	25°38'	13°45'	19°27'	0°44	8°51	0°39	1°43	6°30	n.a.								
S 10	6 58 1	15°56'07"	24°14'	21°20'	1°45	25°40'	25°35'	13°49'	19°28'	0°44	8°50	0°40	1°40	6°36	n.a.								
S 11	7 1 58	16°56'50"	7°M 1	22°35'	3° 0	26°22'	25°32'	13°54'	19°30'	0°44	8°50	0°41	1°37	6°43	n.a.								
M12	7 5 54	17°57'31"	20° 3	23°51'	4°15	27° 5	25°30'	13°58'	19°32'	0°44	8°49	0°43	1°34	6°50	n.a.								
T13	7 9 51	18°58'10"	3°21	25° 9	5°30	27°48'	25°28'	14° 2	19°34'	0°44	8°48	0°43	1°31	6°56	n.a.								
W14	7 13 47	19°58'49"	16°58	26°28'	6°44	28°31'	25°25'	14° 6	19°36'	0°44	8°47	0°R44	1°27	7° 3	n.a.								
T15	7 17 44	20°59'26"	0°M54	27°48'	7°59	29°14'	25°23'	14°11'	19°39'	0°D44	8°46	0°44	1°24	7°10	n.a.								
F16	7 21 40	22° 0'02"	15° 8	29°10'	9°14	29°57'	25°22'	14°15'	19°41'	0°44	8°45	0°43	1°21	7°17	n.a.								
S17	7 25 37	23° 0'37"	29°38	0°33	10°28	0°39	25°20'	14°18'	19°43'	0°44	8°44	0°42	1°18	7°23	n.a.								
S18	7 29 33	24° 1'10"	14°21	1°57	11°43	1°22	25°19'	14°22'	19°45'	0°44	8°43	0°41	1°15	7°30	n.a.								
M19	7 33 30	25° 1'42"	29°10	3°22	12°58	2° 5	25°17'	14°26'	19°47'	0°44	8°42	0°41	1°11	7°37	n.a.								
T20	7 37 27	26° 2'12"	13°359	4°49	14°12	2°48	25°16'	14°30'	19°50'	0°44	8°41	0°40	1° 8	7°43	n.a.								
W21	7 41 23	27° 2'41"	28°39	6°16	15°27	3°31	25°16'	14°33'	19°52'	0°44	8°40	0°D40	1° 5	7°50	n.a.								
T22	7 45 20	28° 3'07"	13°4	7°45	16°42	4°14	25°15'	14°37'	19°54'	0°44	8°38	0°40	1° 2	7°57	n.a.								
F23	7 49 16	29° 3'32"	27° 9	9°14	17°56	4°57	25°15'	14°40'	19°57'	0°45	8°37	0°40	0°59	8° 3	n.a.								
S24	7 53 13	0°3'55	10°K50	10°45	19°11	5°40	25°D15	14°43'	19°59'	0°45	8°36	0°41	0°56	8°10	n.a.								
S25	7 57 9	1° 4'16"	24° 6	12°16	20°25	6°23	25°15'	14°47'	20° 2	0°45	8°35	0°R41	0°52	8°17	n.a.								
M26	8 1 6	2° 4'35"	6°Y59	13°49	21°40	7° 6	25°15'	14°50'	20° 4	0°46	8°34	0°40	0°49	8°23	n.a.								
T27	8 5 2	3° 4'51"	19°31	15°23	22°54	7°50	25°15'	14°53'	20° 7	0°46	8°32	0°40	0°46	8°30	n.a.								
W28	8 8 59	4° 5'06"	1°B46	16°57	24° 9	8°33	25°16'	14°56'	20° 9	0°46	8°31	0°D40	0°43	8°37	n.a.								
T29	8 12 56	5° 5'18"	13°48	18°33	25°23	9°16	25°17'	14°59'	20°12	0°47	8°30	0°40	0°40	8°44	n.a.								
F30	8 16 52	6° 5'28"	25°42	20°10	26°37	9°59	25°18'	15° 2	20°15	0°47	8°29	0°41	0°36	8°50	n.a.								
S31	8 20 49	7° 5'36"	7°II33	21°38	27°52	10°42	25°B19	15°M 4	20°K17	0°B48	8°M27	0°L41	0°L33	8°II57	n.a.								

Delta T = 03h41m47s Julian Calendar 1 Jan. 253 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 254 BCE
 The year -252 astronomical counting style corresponds to year 253 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 253 BCE (-252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	8 24 45	8°5'42"	19°II24	23°326	29°36	11°25	25°B20	15°M 7	20°K20	0°B49	8°R26	0°L42	0°L30	9°II 4	n.a.								
M 2	8 28 42	9° 5'46"	1°E20	25° 6	0°K20	12° 9	25°22'	15° 9	20°23'	0°49	8°M24	0°43	0°27	9°10	n.a.								
T 3	8 32 38	10° 5'47"	13°24	26°47	1°34	12°52	25°24'	15°12'	20°26'	0°50	8°23	0°44	0°24	9°17	n.a.								
W 4	8 36 35	11° 5'46"	25°39	28°29	2°48	13°35	25°26'	15°14'	20°28'	0°50	8°22	0°R44	0°21	9°24	n.a.								
T 5	8 40 31	12° 5'44"	8°L 6	0°313	4° 3	14°18	25°28'	15°16'	20°31'	0°51	8°20	0°44	0°17	9°30	n.a.								
F 6	8 44 28	13° 5'39"	20°48	1°57	5°17	15° 2	25°30'	15°18'	20°34'	0°52	8°19	0°43	0°14	9°37	n.a.								
S 7	8 48 25	14° 5'32"	3°M43	3°42	6°31	15°45	25°33'	15°21'	20°37'	0°53	8°17	0°42	0°11	9°44	n.a.								
S 8	8 52 21	15° 5'23"	16°53	5°29	7°45	16°28	25°36'	15°22'	20°40'	0°53	8°16	0°40	0° 8	9°51	n.a.								
M 9	8 56 18	16° 5'13"	0°E16	7°16	8°59	17°12	25°39'	15°24'	20°43'	0°54	8°14	0°38	0° 5	9°57	n.a.								
T10	9 0 14	17° 5'00"	13°52	9° 5	10°13	17°55	25°42'	15°26'	20°46'	0°55	8°13	0°36	0° 2	10° 4	n.a.								
W11	9 4 11	18° 4'46"	27°40	10°55	11°26	18°38	25°45'	15°28'	20°49'	0°56	8°11	0°34	29°E58	10°11	n.a.								
T12	9 8 7	19° 4'29"	11°M38	12°46	12°40	19°22	25°48'	15°29'	20°52'	0°57	8°10	0°33	29°55	10°17	n.a.								
F13	9 12 4	20° 4'11"	25°44	14°39	13°54	20° 5	25°52'	15°31'	20°55'	0°58	8° 8	0°D33	29°52	10°24	n.a.								
S14	9 16 0	21° 3'52"	9°K59	16°32	15° 8	20°49	25°56'	15°32'	20°58'	0°59	8° 7	0°34	29°49	10°31	n.a.								
S15	9 19 57	22° 3'30"	24°18	18°27	16°22	21°32	26° 0	15°33'	21° 1	1° 0	8° 5	0°35	29°46	10°37	n.a.								
M16	9 23 54	23° 3'07"	8°339	20°23	17°35	22°16	26° 4	15°35'	21° 4	1° 1	8° 3	0°37	29°42	10°44	n.a.								
T17	9 27 50	24° 2'42"	23° 0	22°19	18°49	22°59	26° 8	15°36'	21° 7	1° 2	8° 2	0°38	29°39	10°51	n.a.								
W18	9 31 47	25° 2'15"	7°314	24°17	20° 3	23°43	26°13'	15°37'	21°10'	1° 3	8° 0	0°R38	29°36	10°57	n.a.								
T19	9 35 43	26° 1'45"	21°19	26°16	21°16	24°26	26°18'	15°38'	21°14'	1° 4	7°59	0°36	29°33	11° 4	n.a.								
F20	9 39 40	27° 1'14"	5°K 9	28°16	22°30	25°10	26°23'	15°38'	21°17'	1° 5	7°57	0°34	29°30	11°11	n.a.								
S21	9 43 36	28° 0'40"	18°42	0°K16	23°43	25°53	26°28'	15°39'	21°20'	1° 7	7°55	0°30	29°27	11°17	n.a.								
S22	9 47 33	29° 0'04"	1°Y55	2°17	24°57	26°37	26°33'	15°40'	21°23'	1° 8	7°54	0°26	29°23	11°24	n.a.								
M23	9 51 29	29°59'26"	14°48	4°19	26°10	27°20	26°38'	15°40'	21°26'	1° 9	7°52	0°21	29°20	11°31	n.a.								
T24	9 55 26	0°K58'45	27°22	6°21	27°23	28° 4	26°44'	15°40'	21°30'	1°10	7°50	0°16	29°17	11°38	n.a.								
W25	9 59 22	1°58'02"	9°B39	8°23	28°37	28°47	26°50'	15°41'	21°33'	1°12	7°49	0°13	29°14	11°44	n.a.								
T26	10 3 19	2°57'17"	21°43	10°25	29°50	29°31	26°55'	15°41'	21°36'	1°13	7°47	0°11	29°11	11°51	n.a.								
F27	10 7 16	3°56'29"	3°II38	12°26	1°Y 3	0°314	27° 1	15°R41	21°40	1°14	7°45	0°D10	29° 8	11°58	n.a.								
S28	10 11 12	4°55'39"	15°29	14°27	2°16	0°58	27° 8	15°41'	21°43'	1°16	7°44	0°11	29° 4	12° 4	n.a.								
S29	10 15 9	5°K54'47	27°II20	16°K27	3°Y30	1°342	27°B14	15°M41	21°K46	1°B17	7°M42	0°L12	29°E 1	12°II11	n.a.								

Delta T = 03h41m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 253 BCE

MARCH 253 BCE (-252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	10 19 5	6♂53'52	9♁18	18♂25	4♂43	2♁25	27♁20	15°R41	21♂50	1♁19	7°R40	0♁14	28♁58	12♂18	n.a.								
T 2	10 23 2	7°52'55	21°26	20°21	5°56	3° 9	27°27	15♂40	21°53	1°20	7♂39	0°15	28°55	12°24	n.a.								
W 3	10 26 58	8°51'55	3♁48	22°15	7° 8	3°52	27°34	15°40	21°56	1°22	7°37	0°R15	28°52	12°31	n.a.								
T 4	10 30 55	9°50'53	16°27	24° 7	8°21	4°36	27°41	15°39	22° 0	1°23	7°35	0°14	28°48	12°38	n.a.								
F 5	10 34 51	10°49'49	29°26	25°56	9°34	5°19	27°48	15°39	22° 3	1°25	7°34	0°11	28°45	12°44	n.a.								
S 6	10 38 48	11°48'43	12♂43	27°41	10°47	6° 3	27°55	15°38	22° 6	1°26	7°32	0° 6	28°42	12°51	n.a.								
S 7	10 42 45	12°47'34	26°19	29°23	12° 0	6°47	28° 2	15°37	22°10	1°28	7°30	0° 0	28°39	12°58	n.a.								
M 8	10 46 41	13°46'24	10♁ 9	1°Y 1	13°12	7°30	28°10	15°37	22°13	1°30	7°29	29♁52	28°36	13° 4	n.a.								
T 9	10 50 38	14°45'11	24°11	2°34	14°25	8°14	28°18	15°36	22°17	1°31	7°27	29°45	28°33	13°11	n.a.								
W10	10 54 34	15°43'57	8♂12	4° 3	15°37	8°58	28°25	15°34	22°20	1°33	7°26	29°39	28°29	13°18	n.a.								
T 11	10 58 31	16°42'41	22°34	5°27	16°50	9°41	28°33	15°33	22°23	1°35	7°24	29°35	28°26	13°25	n.a.								
F 12	11 2 27	17°41'23	6♂46	6°46	18° 2	10°25	28°41	15°32	22°27	1°36	7°22	29°33	28°23	13°31	n.a.								
S 13	11 6 24	18°40'03	20°57	7°59	19°15	11° 8	28°49	15°31	22°30	1°38	7°21	29°D32	28°20	13°38	n.a.								
S 14	11 10 20	19°38'42	5♁ 3	9° 7	20°27	11°52	28°58	15°29	22°34	1°40	7°19	29°33	28°17	13°45	n.a.								
M15	11 14 17	20°37'19	19° 4	10°10	21°39	12°36	29° 6	15°28	22°37	1°42	7°17	29°34	28°13	13°51	n.a.								
T 16	11 18 14	21°35'54	2♁59	11° 7	22°51	13°19	29°15	15°26	22°40	1°43	7°16	29°R34	28°10	13°58	n.a.								
W17	11 22 10	22°34'27	16°46	11°58	24° 4	14° 3	29°23	15°24	22°44	1°45	7°14	29°33	28° 7	14° 5	n.a.								
T 18	11 26 7	23°32'59	0♂25	12°44	25°16	14°47	29°32	15°22	22°47	1°47	7°13	29°29	28° 4	14°11	n.a.								
F 19	11 30 3	24°31'28	13°52	13°23	26°28	15°30	29°41	15°21	22°51	1°49	7°11	29°23	28° 1	14°18	n.a.								
S 20	11 34 0	25°29'56	27° 7	13°57	27°40	16°14	29°50	15°19	22°54	1°51	7° 9	29°15	27°58	14°25	n.a.								
S 21	11 37 56	26°28'21	10♂ 6	14°24	28°51	16°57	29°59	15°17	22°58	1°53	7° 8	29° 5	27°54	14°31	n.a.								
M22	11 41 53	27°26'45	14°46	0♁ 3	17°41	17°41	0♂ 8	15°14	23° 1	1°55	7° 6	28°54	27°51	14°38	n.a.								
T 23	11 45 49	28°25'06	5♁19	15° 1	1°15	18°24	0°18	15°12	23° 4	1°56	7° 5	28°44	27°48	14°45	n.a.								
W24	11 49 46	29°23'26	17°34	15°11	2°27	19° 8	0°27	15°10	23° 8	1°58	7° 3	28°36	27°45	14°51	n.a.								
T 25	11 53 43	0♂21'43	29°36	15°R15	3°38	19°51	0°37	15° 7	23°11	2° 0	7° 2	28°29	27°42	14°58	n.a.								
F 26	11 57 39	1°19'59	11♂30	15°13	4°50	20°35	0°46	15° 5	23°15	2° 2	7° 0	28°25	27°39	15° 5	n.a.								
S 27	12 1 36	2°18'12	23°20	15° 6	6° 1	21°18	0°56	15° 2	23°18	2° 4	6°59	28°22	27°35	15°11	n.a.								
S 28	12 5 32	3°16'23	5♁11	14°54	7°13	22° 2	1° 6	15° 0	23°21	2° 6	6°57	28°D22	27°32	15°18	n.a.								
M29	12 9 29	4°14'32	17° 8	14°36	8°24	22°45	1°16	14°57	23°25	2° 8	6°56	28°22	27°29	15°25	n.a.								
T 30	12 13 25	5°12'39	29°16	14°15	9°35	23°29	1°26	14°54	23°28	2°10	6°54	28°R23	27°26	15°31	n.a.								
W31	12 17 22	6°Y10'44	11♂41	13°Y49	10♁46	24♁12	1♂36	14♂51	23♂32	2♁12	6♂53	28♁22	27♁23	15♂38	n.a.								

Delta T = 03h41m45s Julian Calendar 1 March 253 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 253 BCE

The year -252 astronomical counting style corresponds to year 253 B.C.E historical counting style.

APRIL 253 BCE (-252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	12 21 18	7°Y 8'47	24♁27	13°R20	11♂57	24♁56	1♂46	14°R48	23♂35	2♁15	6°R52	28°R19	27♁19	15♂45	n.a.								
F 2	12 25 15	8° 6'48	7♂36	12°Y48	13° 8	25°39	1°57	14♂45	23°38	2°17	6♂50	28♁14	27°16	15°52	n.a.								
S 3	12 29 11	9° 4'47	21°10	12°13	14°19	26°22	2° 7	14°42	23°42	2°19	6°49	28° 6	27°13	15°58	n.a.								
S 4	12 33 8	10° 2'44	5♁ 6	11°37	15°30	27° 6	2°18	14°39	23°45	2°21	6°48	27°57	27°10	16° 5	n.a.								
M 5	12 37 5	11° 0'39	19°22	11° 0	16°41	27°49	2°28	14°36	23°48	2°23	6°46	27°46	27° 7	16°12	n.a.								
T 6	12 41 1	11°58'33	3♂52	10°22	17°51	28°32	2°39	14°32	23°52	2°25	6°45	27°35	27° 4	16°18	n.a.								
W 7	12 44 58	12°56'26	18°28	9°45	19° 2	29°15	2°50	14°29	23°55	2°27	6°44	27°26	27° 0	16°25	n.a.								
T 8	12 48 54	13°54'17	3♂ 3	9° 8	20°12	29°59	3° 1	14°26	23°58	2°29	6°42	27°18	26°57	16°32	n.a.								
F 9	12 52 51	14°52'06	17°32	8°33	21°23	0♁42	3°12	14°22	24° 1	2°31	6°41	27°14	26°54	16°38	n.a.								
S 10	12 56 47	15°49'55	1♁51	8° 1	22°33	1°25	3°23	14°19	24° 5	2°34	6°40	27°11	26°51	16°45	n.a.								
S 11	13 0 44	16°47'42	15°57	7°31	23°43	2° 8	3°34	14°15	24° 8	2°36	6°39	27°D11	26°48	16°52	n.a.								
M12	13 4 40	17°45'28	29°50	7° 4	24°53	2°51	3°45	14°11	24°11	2°38	6°38	27°R11	26°45	16°58	n.a.								
T 13	13 8 37	18°43'12	13♁30	6°40	26° 3	3°34	3°56	14° 8	24°14	2°40	6°37	27°10	26°41	17° 5	n.a.								
W14	13 12 34	19°40'56	26°57	6°20	27°13	4°17	4° 8	14° 4	24°18	2°42	6°35	27° 8	26°38	17°12	n.a.								
T 15	13 16 30	20°38'38	10♂13	6° 5	28°23	5° 0	4°19	14° 0	24°21	2°45	6°34	27° 2	26°35	17°18	n.a.								
F 16	13 20 27	21°36'19	23°18	5°54	29°33	5°43	4°31	13°56	24°24	2°47	6°33	26°54	26°32	17°25	n.a.								
S 17	13 24 23	22°33'58	6°Y11	5°47	0♂42	6°26	4°42	13°52	24°27	2°49	6°32	26°44	26°29	17°32	n.a.								
S 18	13 28 20	23°31'37	18°53	5°D44	1°52	7° 9	4°54	13°48	24°30	2°51	6°31	26°31	26°25	17°38	n.a.								
M19	13 32 16	24°29'14	1♁23	5°46	3° 1	7°52	5° 6	13°44	24°33	2°53	6°30	26°18	26°22	17°45	n.a.								
T 20	13 36 13	25°26'49	13°41	5°53	4°11	8°35	5°17	13°40	24°36	2°56	6°29	26° 4	26°19	17°52	n.a.								
W21	13 40 9	26°24'24	25°48	6° 4	5°20	9°17	5°29	13°36	24°39	2°58	6°28	25°53	26°16	17°58	n.a.								
T 22	13 44 6	27°21'57	7♂46	6°20	6°29	10° 0	5°41	13°32	24°42	3° 0	6°27	25°44	26°13	18° 5	n.a.								
F 23	13 48 3	28°19'28	19°37	6°40	7°38	10°43	5°53	13°28	24°45	3° 2	6°27	25°37	26°10	18°12	n.a.								
S 24	13 51 59	29°16'59	1♁25	7° 5	8°47	11°25	6° 5	13°24	24°48	3° 5	6°26	25°33	26° 6	18°18	n.a.								
S 25	13 55 56	0♁14'27	13°15	7°33	9°56	12° 8	6°17	13°19	24°51	3° 7	6°25	25°31	26° 3	18°25	n.a.								
M26	13 59 52	1°11'55	25°10	8° 6	11° 4	12°50	6°29	13°15	24°54	3° 9	6°24	25°31	26° 0	18°32	n.a.								
T 27	14 3 49	2° 9'21	7♂17	8°43	12°13	13°32	6°41	13°11	24°57	3°11	6°23	25°31	25°57	18°38	n.a.								
W28	14 7 45	3° 6'45	19°41	9°24	13°21	14°15	6°54	13° 7	25° 0	3°14	6°23	25°30	25°54	18°45	n.a.								
T 29	14 11 42	4° 4'08	2♂27	10° 8	14°29	14°57	7° 6	13° 2	25° 3	3°16	6°22	25°28	25°50	18°52	n.a.								
F 30	14 15 38	5♁ 1'30	15♂39	10°Y57	15♂38	15♁39	7♂18	12♂58	25♂6	3♁18	6♂21	25♁23	25♁47	18♂58	n.a.								

Delta T = 03h41m44s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 253 BCE

MAY 253 BCE (-252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	14 19 35	5♄58'51	29♏19	11♀49	16♁46	16♁21	7♁31	12°R54	25♄ 8	3♄20	6°R21	25°R15	25♄44	19♁ 5	n.a.								
S 2	14 23 32	6°56'10	13♁26	12°44	17°53	17° 3	7°43	12♁49	25°11	3°23	6♏20	25♄ 6	25°41	19°12	n.a.								
M 3	14 27 28	7°53'29	27°57	13°43	19° 1	17°45	7°56	12°45	25°14	3°25	6°19	24°55	25°38	19°18	n.a.								
T 4	14 31 25	8°50'46	12♁47	14°45	20° 9	18°27	8° 8	12°41	25°17	3°27	6°19	24°45	25°35	19°25	n.a.								
W 5	14 35 21	9°48'03	27°45	15°50	21°16	19° 9	8°21	12°36	25°19	3°29	6°18	24°35	25°31	19°32	n.a.								
T 6	14 39 18	10°45'19	12♄44	16°59	22°23	19°51	8°34	12°32	25°22	3°31	6°18	24°28	25°28	19°38	n.a.								
F 7	14 43 14	11°42'34	27°33	18°11	23°31	20°33	8°46	12°27	25°25	3°34	6°17	24°23	25°25	19°45	n.a.								
S 8	14 47 11	12°39'49	12♄ 8	19°26	24°37	21°14	8°59	12°23	25°27	3°36	6°17	24°21	25°22	19°52	n.a.								
S 9	14 51 7	13°37'03	26°24	20°44	25°44	21°56	9°12	12°19	25°30	3°38	6°16	24°D21	25°19	19°59	n.a.								
M10	14 55 4	14°34'17	10♁20	22° 5	26°51	22°37	9°25	12°14	25°32	3°40	6°16	24°R21	25°16	20° 5	n.a.								
T 11	14 59 1	15°31'31	23°57	23°29	27°57	23°19	9°37	12°10	25°35	3°43	6°16	24°21	25°12	20°12	n.a.								
W12	15 2 57	16°28'44	7♄15	24°56	29° 4	24° 0	9°50	12° 5	25°37	3°45	6°15	24°19	25° 9	20°19	n.a.								
T 13	15 6 54	17°25'56	20°17	26°26	0♄10	24°41	10° 3	12° 1	25°40	3°47	6°15	24°15	25° 6	20°25	n.a.								
F 14	15 10 50	18°23'08	3♀ 5	27°58	1°16	25°22	10°16	11°57	25°42	3°49	6°15	24° 8	25° 3	20°32	n.a.								
S 15	15 14 47	19°20'20	15°41	29°34	2°22	26° 3	10°29	11°52	25°44	3°51	6°15	23°59	25° 0	20°39	n.a.								
S 16	15 18 43	20°17'32	28° 6	1♄12	3°27	26°44	10°42	11°48	25°47	3°54	6°15	23°49	24°56	20°45	n.a.								
M17	15 22 40	21°14'43	10♄21	2°54	4°33	27°25	10°55	11°44	25°49	3°56	6°14	23°37	24°53	20°52	n.a.								
T 18	15 26 36	22°11'54	22°28	4°38	5°38	28° 6	11° 8	11°39	25°51	3°58	6°14	23°26	24°50	20°59	n.a.								
W19	15 30 33	23° 9'04	4♁26	6°24	6°43	28°46	11°21	11°35	25°53	4° 0	6°14	23°16	24°47	21° 5	n.a.								
T 20	15 34 30	24° 6'14	16°19	8°14	7°48	29°27	11°35	11°31	25°55	4° 2	6°14	23° 8	24°44	21°12	n.a.								
F 21	15 38 26	25° 3'23	28° 7	10° 6	8°53	0♄ 7	11°48	11°26	25°58	4° 4	6°D14	23° 3	24°41	21°19	n.a.								
S 22	15 42 23	26° 0'32	9♄54	12° 1	9°57	0°47	12° 1	11°22	26° 0	4° 6	6°14	23° 0	24°37	21°25	n.a.								
S 23	15 46 19	26°57'41	21°43	13°58	11° 2	1°27	12°14	11°18	26° 2	4° 9	6°14	22°D59	24°34	21°32	n.a.								
M24	15 50 16	27°54'49	3♁39	15°57	12° 6	2° 7	12°27	11°14	26° 4	4°11	6°14	22°59	24°31	21°39	n.a.								
T 25	15 54 12	28°51'56	15°45	17°59	13° 9	2°47	12°41	11°10	26° 6	4°13	6°14	23° 0	24°28	21°45	n.a.								
W26	15 58 9	29°49'04	28° 8	20° 2	14°13	3°27	12°54	11° 6	26° 8	4°15	6°15	23°R 1	24°25	21°52	n.a.								
T 27	16 2 5	0♁46'10	10♏51	22° 7	15°16	4° 6	13° 7	11° 2	26°10	4°17	6°15	23° 0	24°22	21°59	n.a.								
F 28	16 6 2	1°43'16	24° 0	24°14	16°19	4°46	13°20	10°58	26°11	4°19	6°15	22°58	24°18	22° 5	n.a.								
S 29	16 9 59	2°40'22	7♁37	26°22	17°22	5°25	13°34	10°54	26°13	4°21	6°15	22°54	24°15	22°12	n.a.								
S 30	16 13 55	3°37'27	21°44	28°31	18°25	6° 4	13°47	10°50	26°15	4°23	6°16	22°48	24°12	22°19	n.a.								
M31	16 17 52	4♁34'33	6♁17	0♁41	19♄27	6♄43	14♁ 1	10♁46	26°17	4♄25	6♏16	22♄41	24♄ 9	22♁25	n.a.								

Delta T = 03h41m43s Julian Calendar 1 May 253 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 253 BCE
 The year -252 astronomical counting style corresponds to year 253 B.C.E historical counting style.

JUNE 253 BCE (-252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	16 21 48	5♁31'38	21♁12	2♁51	20♄29	7♄22	14♁14	10°R42	26♄18	4♄27	6♏16	22°R34	24♄ 6	22♁32	n.a.								
W 2	16 25 45	6°28'43	6♄21	5° 2	21°30	8° 1	14°27	10♁39	26°20	4°29	6°17	22♄28	24° 2	22°39	n.a.								
T 3	16 29 41	7°25'48	21°34	7°12	22°32	8°39	14°41	10°35	26°22	4°31	6°17	22°23	23°59	22°45	n.a.								
F 4	16 33 38	8°22'54	6♄40	9°22	23°33	9°18	14°54	10°31	26°23	4°33	6°17	22°20	23°56	22°52	n.a.								
S 5	16 37 34	9°19'59	21°32	11°31	24°33	9°56	15° 7	10°28	26°25	4°35	6°18	22°D19	23°53	22°59	n.a.								
S 6	16 41 31	10°17'05	6♁ 2	13°39	25°34	10°34	15°21	10°24	26°26	4°37	6°18	22°20	23°50	23° 5	n.a.								
M 7	16 45 28	11°14'12	20° 9	15°47	26°34	11°12	15°34	10°21	26°28	4°39	6°19	22°21	23°47	23°12	n.a.								
T 8	16 49 24	12°11'19	3♄51	17°53	27°33	11°50	15°48	10°17	26°29	4°40	6°20	22°22	23°43	23°19	n.a.								
W 9	16 53 21	13° 8'27	17°10	19°58	28°33	12°28	16° 1	10°14	26°30	4°42	6°20	22°R23	23°40	23°25	n.a.								
T 10	16 57 17	14° 5'35	0♀ 7	22° 1	29°32	13° 5	16°15	10°11	26°32	4°44	6°21	22°21	23°37	23°32	n.a.								
F 11	17 1 14	15° 2'43	12°47	24° 3	0♁30	13°42	16°28	10° 7	26°33	4°46	6°22	22°18	23°34	23°39	n.a.								
S 12	17 5 10	15°59'53	25°13	26° 3	1°29	14°19	16°42	10° 4	26°34	4°48	6°22	22°14	23°31	23°45	n.a.								
S 13	17 9 7	16°57'03	7♄26	28° 2	2°26	14°56	16°55	10° 1	26°35	4°50	6°23	22° 9	23°28	23°52	n.a.								
M14	17 13 3	17°54'13	19°30	29°58	3°24	15°33	17° 8	9°58	26°36	4°51	6°24	22° 2	23°24	23°59	n.a.								
T 15	17 17 0	18°51'24	1♁27	1♄53	4°21	16° 9	17°22	9°55	26°37	4°53	6°25	21°57	23°21	24° 5	n.a.								
W16	17 20 57	19°48'36	13°19	3°47	5°17	16°46	17°35	9°52	26°38	4°55	6°25	21°51	23°18	24°12	n.a.								
T 17	17 24 53	20°45'49	25° 7	5°38	6°13	17°22	17°49	9°49	26°39	4°56	6°26	21°47	23°15	24°19	n.a.								
F 18	17 28 50	21°43'02	6♄55	7°27	7° 9	17°57	18° 2	9°47	26°40	4°58	6°27	21°45	23°12	24°25	n.a.								
S 19	17 32 46	22°40'15	18°44	9°15	8° 4	18°33	18°16	9°44	26°41	5° 0	6°28	21°D44	23° 8	24°32	n.a.								
S 20	17 36 43	23°37'29	0♁37	11° 1	8°59	19° 8	18°29	9°42	26°42	5° 1	6°29	21°44	23° 5	24°39	n.a.								
M21	17 40 39	24°34'44	12°36	12°45	9°53	19°44	18°42	9°39	26°43	5° 3	6°30	21°45	23° 2	24°45	n.a.								
T 22	17 44 36	25°31'59	24°47	14°28	10°46	20°18	18°56	9°37	26°43	5° 5	6°31	21°47	22°59	24°52	n.a.								
W23	17 48 32	26°29'14	7♏11	16° 8	11°39	20°53	19° 9	9°34	26°44	5° 6	6°32	21°49	22°56	24°59	n.a.								
T 24	17 52 29	27°26'30	19°54	17°47	12°31	21°27	19°23	9°32	26°45	5° 8	6°33	21°50	22°53	25° 5	n.a.								
F 25	17 56 26	28°23'47	3♁ 0	19°24	13°23	22° 1	19°36	9°30	26°45	5° 9	6°34	21°R50	22°49	25°12	n.a.								
S 26	18 0 22	29°21'04	16°31	20°59	14°14	22°35	19°49	9°28	26°46	5°11	6°36	21°49	22°46	25°19	n.a.								
S 27	18 4 19	0♄18'21	0♁28	22°33	15° 5	23° 9	20° 3	9°26	26°46	5°12	6°37	21°47	22°43	25°25	n.a.								
M28	18 8 15	1°15'39	14°52	24° 4	15°54	23°42	20°16	9°24	26°47	5°14	6°38	21°45	22°40	25°32	n.a.								
T 29	18 12 12	2°12'58	29°39	25°34	16°43	24°15	20°29	9°22	26°47	5°15	6°39	21°42	22°37	25°39	n.a.								
W30	18 16 8	3♄10'18	14♄43	27♄ 2	17♁32	24♄48	20♁42	9♁20	26°48	5♄16	6♏40	21♄40	22♄33	25♁45	n.a.								

Delta T = 03h41m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 253 BCE

JULY 253 BCE (-252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	18 20 5	4☾ 7'39	29♂55	28☾28	18♂19	25♂21	20♂56	9°R19	26♂48	5♂18	6♂42	21°R38	22☾30	25♂52	n.a.		
F 2	18 24 1	5° 5'00	15♂6	29°52	19° 6	25°53	21° 9	9♂17	26°48	5°19	6°43	21°D37	22°27	25°59	n.a.		
S 3	18 27 58	6° 2'23	0☾ 7	1♂14	19°52	26°25	21°22	9°16	26°48	5°20	6°44	21☾38	22°24	26° 5	n.a.		
S 4	18 31 55	6°59'47	14°48	2°35	20°37	26°56	21°35	9°14	26°48	5°22	6°46	21°38	22°21	26°12	n.a.		
M 5	18 35 51	7°57'12	29° 6	3°53	21°21	27°27	21°48	9°13	26°48	5°23	6°47	21°39	22°18	26°19	n.a.		
T 6	18 39 48	8°54'39	12♂58	5° 9	22° 4	27°58	22° 2	9°12	26°R49	5°24	6°49	21°40	22°14	26°25	n.a.		
W 7	18 43 44	9°52'07	26°23	6°23	22°46	28°29	22°15	9°11	26°49	5°25	6°50	21°41	22°11	26°32	n.a.		
T 8	18 47 41	10°49'36	9♀23	7°36	23°28	28°59	22°28	9°10	26°48	5°27	6°51	21°R41	22° 8	26°38	n.a.		
F 9	18 51 37	11°47'07	22° 2	8°45	24° 8	29°29	22°41	9° 9	26°48	5°28	6°53	21°41	22° 5	26°45	n.a.		
S 10	18 55 34	12°44'39	4♂24	9°53	24°47	29°59	22°54	9° 8	26°48	5°29	6°55	21°41	22° 2	26°52	n.a.		
S 11	18 59 30	13°42'13	16°32	10°58	25°25	0♀28	23° 7	9° 7	26°48	5°30	6°56	21°40	21°59	26°58	n.a.		
M12	19 3 27	14°39'49	28°29	12° 1	26° 2	0°57	23°20	9° 7	26°48	5°31	6°58	21°39	21°55	27° 5	n.a.		
T 13	19 7 24	15°37'26	10♂21	13° 1	26°38	1°25	23°33	9° 6	26°47	5°32	6°59	21°38	21°52	27°12	n.a.		
W14	19 11 20	16°35'04	22° 9	13°58	27°12	1°53	23°46	9° 6	26°47	5°33	7° 1	21°37	21°49	27°18	n.a.		
T 15	19 15 17	17°32'44	3☾57	14°52	27°45	2°21	23°58	9° 5	26°47	5°34	7° 3	21°37	21°46	27°25	n.a.		
F 16	19 19 13	18°30'26	15°47	15°44	28°17	2°48	24°11	9° 5	26°46	5°35	7° 4	21°D37	21°43	27°32	n.a.		
S 17	19 23 10	19°28'09	27°42	16°32	28°47	3°15	24°24	9° 5	26°46	5°36	7° 6	21°37	21°39	27°38	n.a.		
S 18	19 27 6	20°25'53	9♂43	17°17	29°16	3°41	24°37	9°D 5	26°45	5°37	7° 8	21°37	21°36	27°45	n.a.		
M19	19 31 3	21°23'39	21°53	17°58	29°44	4° 7	24°49	9° 5	26°45	5°37	7° 9	21°R37	21°33	27°52	n.a.		
T 20	19 34 59	22°21'26	4♂14	18°35	0♂10	4°33	25° 2	9° 5	26°44	5°38	7°11	21°37	21°30	27°58	n.a.		
W21	19 38 56	23°19'14	16°48	19° 9	0°34	4°58	25°15	9° 5	26°43	5°39	7°13	21°36	21°27	28° 5	n.a.		
T 22	19 42 53	24°17'04	29°37	19°38	0°57	5°22	25°27	9° 6	26°43	5°40	7°15	21°36	21°24	28° 12	n.a.		
F 23	19 46 49	25°14'55	12♂45	20° 3	1°18	5°46	25°40	9° 6	26°42	5°41	7°17	21°36	21°20	28°18	n.a.		
S 24	19 50 46	26°12'47	26°12	20°23	1°37	6°10	25°52	9° 6	26°41	5°41	7°19	21°D36	21°17	28°25	n.a.		
S 25	19 54 42	27°10'41	10♂1	20°38	1°54	6°33	26° 4	9° 7	26°40	5°42	7°20	21°36	21°14	28°32	n.a.		
M26	19 58 39	28° 8'36	24°11	20°47	2° 9	6°55	26°17	9° 8	26°39	5°42	7°22	21°36	21°11	28°38	n.a.		
T 27	20 2 35	29° 6'33	8♂41	20°R52	2°22	7°18	26°29	9° 9	26°38	5°43	7°24	21°37	21° 8	28°45	n.a.		
W28	20 6 32	0♂ 4'31	23°27	20°50	2°33	7°39	26°41	9°10	26°37	5°44	7°26	21°38	21° 5	28°52	n.a.		
T 29	20 10 28	1° 2'30	8♂24	20°43	2°42	8° 0	26°54	9°11	26°36	5°44	7°28	21°38	21° 1	28°58	n.a.		
F 30	20 14 25	2° 0'31	23°24	20°29	2°49	8°20	27° 6	9°12	26°35	5°45	7°30	21°R38	20°58	29° 5	n.a.		
S 31	20 18 22	2♂58'34	8♂19	20♂10	2♂54	8♀40	27♂18	9♂13	26♂34	5♂45	7♂32	21☾38	20☾55	29♂12	n.a.		

Delta T = 03h41m41s Julian Calendar 1 July 253 BCE == Greg. Calendar 27 June 253 BCE
 The year -252 astronomical counting style corresponds to year 253 B.C.E historical counting style.

AUGUST 253 BCE (-252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	20 22 18	3♂56'39	23♂ 0	19°R44	2♂56	9♀ 0	27♂30	9♂14	26°R33	5♂46	7♂34	21°R37	20☾52	29♂18	n.a.		
M 2	20 26 15	4°54'45	7♂22	19♂12	2°R57	9°18	27°42	9°15	26°R32	5°46	7°36	21☾36	20°49	29°25	n.a.		
T 3	20 30 11	5°52'53	21°20	18°35	2°54	9°36	27°54	9°17	26°30	5°46	7°38	21°34	20°45	29°32	n.a.		
W 4	20 34 8	6°51'04	4♀52	17°51	2°50	9°54	28° 5	9°19	26°29	5°47	7°40	21°32	20°42	29°38	n.a.		
T 5	20 38 4	7°49'16	17°58	17° 3	2°43	10°11	28°17	9°20	26°28	5°47	7°42	21°31	20°39	29°45	n.a.		
F 6	20 42 1	8°47'31	0♂40	16°10	2°33	10°27	28°29	9°22	26°26	5°47	7°44	21°30	20°36	29°52	n.a.		
S 7	20 45 57	9°45'48	13° 3	15°14	2°22	10°42	28°40	9°24	26°25	5°47	7°47	21°D29	20°33	29°58	n.a.		
S 8	20 49 54	10°44'07	25° 9	14°16	2° 8	10°57	28°52	9°26	26°23	5°48	7°49	21°30	20°30	0☾ 5	n.a.		
M 9	20 53 51	11°42'28	7♂ 5	13°16	1°51	11°11	29° 3	9°28	26°22	5°48	7°51	21°31	20°26	0°12	n.a.		
T 10	20 57 47	12°40'51	18°55	12°16	1°33	11°25	29°15	9°30	26°20	5°48	7°53	21°33	20°23	0°18	n.a.		
W11	21 1 44	13°39'17	0☾42	11°17	1°12	11°38	29°26	9°32	26°19	5°48	7°55	21°35	20°20	0°25	n.a.		
T 12	21 5 40	14°37'45	12°32	10°21	0°49	11°50	29°37	9°34	26°17	5°48	7°57	21°36	20°17	0°31	n.a.		
F 13	21 9 37	15°36'15	24°27	9°29	0°24	12° 1	29°49	9°37	26°15	5°R48	7°59	21°R36	20°14	0°38	n.a.		
S 14	21 13 33	16°34'47	6♂31	8°42	29♂57	12°11	0☾ 0	9°39	26°14	5°48	8° 2	21°35	20°11	0°45	n.a.		
S 15	21 17 30	17°33'21	18°45	8° 2	29°28	12°21	0°11	9°42	26°12	5°48	8° 4	21°33	20° 7	0°51	n.a.		
M16	21 21 26	18°31'57	1♂10	7°30	28°58	12°30	0°22	9°45	26°10	5°48	8° 6	21°30	20° 4	0°58	n.a.		
T 17	21 25 23	19°30'34	13°48	7° 6	28°26	12°38	0°32	9°47	26° 8	5°48	8° 8	21°25	20° 1	1° 5	n.a.		
W18	21 29 20	20°29'14	26°40	6°50	27°53	12°45	0°43	9°50	26° 7	5°48	8°11	21°20	19°58	1°11	n.a.		
T 19	21 33 16	21°27'56	9♂45	6°D45	27°18	12°52	0°54	9°53	26° 5	5°47	8°13	21°16	19°55	1°18	n.a.		
F 20	21 37 13	22°26'39	23° 3	6°49	26°43	12°58	1° 4	9°56	26° 3	5°47	8°15	21°12	19°51	1°25	n.a.		
S 21	21 41 9	23°25'25	6♂36	7° 2	26° 7	13° 2	1°15	9°59	26° 1	5°47	8°17	21° 9	19°48	1°31	n.a.		
S 22	21 45 6	24°24'12	20°22	7°26	25°30	13° 6	1°25	10° 2	25°59	5°47	8°20	21°D 8	19°45	1°38	n.a.		
M23	21 49 2	25°23'01	4♂22	7°58	24°53	13°10	1°36	10° 6	25°57	5°46	8°22	21° 8	19°42	1°45	n.a.		
T 24	21 52 59	26°21'52	18°35	8°40	24°17	13°12	1°46	10° 9	25°55	5°46	8°24	21°10	19°39	1°51	n.a.		
W25	21 56 55	27°20'45	3♂ 0	9°30	23°40	13°13	1°56	10°12	25°53	5°46	8°27	21°11	19°36	1°58	n.a.		
T 26	22 0 52	28°19'39	17°33	10°27	23° 4	13°R14	2° 6	10°16	25°51	5°45	8°29	21°R12	19°32	2° 5	n.a.		
F 27	22 4 49	29°18'36	2♂10	11°32	22°29	13°14	2°16	10°20	25°49	5°45	8°31	21°12	19°29	2°11	n.a.		
S 28	22 8 45	0♂17'34	16°45	12°44	21°54	13°12	2°26	10°23	25°47	5°44	8°34	21° 9	19°26	2°18	n.a.		
S 29	22 12 42	1°16'34	1♂13	14° 1	21°21	13°10	2°35	10°27	25°44	5°44	8°36	21° 5	19°23	2°25	n.a.		
M30	22 16 38	2°15'37	15°26	15°24	20°49	13° 7	2°45	10°31	25°42	5°43	8°38	20°59	19°20	2°31	n.a.		
T 31	22 20 35	3♂14'42	29♂21	16♂51	20♂19	13♀ 4	2☾54	10♂35	25♂40	5♂43	8♂40	20☾53	19☾17	2☾38	n.a.		

Delta T = 03h41m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 253 BCE

SEPTEMBER 253 BCE (-252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
W 1	22 24 31	4♍13'48	12♃52	18♂23	19°R51	12°R59	3♁ 4	10♌39	25°R38	5°R42	8♍43	20°R45	19♁13	2♁45	n.a.	
T 2	22 28 28	5°12'58	26° 0	19°57	19♂24	12♃53	3°13	10°43	25°R36	5♁41	8°45	20♁39	19°10	2°51	n.a.	
F 3	22 32 24	6°12'09	8♁45	21°34	19° 0	12°47	3°22	10°47	25°33	5°41	8°47	20°34	19° 7	2°58	n.a.	
S 4	22 36 21	7°11'23	21° 9	23°14	18°37	12°39	3°31	10°51	25°31	5°40	8°50	20°30	19° 4	3° 4	n.a.	
S 5	22 40 18	8°10'40	3♂17	24°55	18°17	12°31	3°40	10°56	25°29	5°39	8°52	20°D29	19° 1	3°11	n.a.	
M 6	22 44 14	9° 9'59	15°13	26°38	17°59	12°22	3°49	11° 0	25°26	5°39	8°55	20°29	18°57	3°18	n.a.	
T 7	22 48 11	10° 9'20	27° 2	28°21	17°44	12°12	3°58	11° 4	25°24	5°38	8°57	20°30	18°54	3°24	n.a.	
W 8	22 52 7	11° 8'44	8♁50	0♍ 6	17°31	12° 1	4° 6	11° 9	25°22	5°37	8°59	20°31	18°51	3°31	n.a.	
T 9	22 56 4	12° 8'10	20°42	1°51	17°20	11°49	4°15	11°14	25°19	5°36	9° 2	20°R32	18°48	3°38	n.a.	
F 10	23 0 0	13° 7'39	2♂42	3°36	17°12	11°37	4°23	11°18	25°17	5°35	9° 4	20°31	18°45	3°44	n.a.	
S 11	23 3 57	14° 7'10	14°54	5°22	17° 7	11°24	4°31	11°23	25°15	5°34	9° 6	20°28	18°42	3°51	n.a.	
S 12	23 7 53	15° 6'43	27°21	7° 7	17° 3	11° 9	4°39	11°28	25°12	5°33	9° 9	20°22	18°38	3°58	n.a.	
M 13	23 11 50	16° 6'18	10♍ 4	8°52	17°D 2	10°55	4°47	11°33	25°10	5°33	9°11	20°15	18°35	4° 4	n.a.	
T 14	23 15 47	17° 5'55	23° 4	10°37	17° 4	10°39	4°55	11°38	25° 7	5°32	9°13	20° 5	18°32	4°11	n.a.	
W 15	23 19 43	18° 5'35	6♁19	12°22	17° 8	10°23	5° 2	11°43	25° 5	5°31	9°16	19°55	18°29	4°18	n.a.	
T 16	23 23 40	19° 5'16	19°47	14° 6	17°14	10° 6	5°10	11°48	25° 3	5°29	9°18	19°45	18°26	4°24	n.a.	
F 17	23 27 36	20° 4'59	3♍27	15°50	17°22	9°48	5°17	11°53	25° 0	5°28	9°20	19°36	18°22	4°31	n.a.	
S 18	23 31 33	21° 4'45	17°16	17°33	17°33	9°30	5°25	11°58	24°58	5°27	9°22	19°29	18°19	4°38	n.a.	
S 19	23 35 29	22° 4'32	1♁12	19°15	17°46	9°12	5°32	12° 3	24°55	5°26	9°25	19°25	18°16	4°44	n.a.	
M 20	23 39 26	23° 4'21	15°13	20°57	18° 1	8°53	5°39	12° 9	24°53	5°25	9°27	19°23	18°13	4°51	n.a.	
T 21	23 43 22	24° 4'12	29°18	22°39	18°17	8°33	5°45	12°14	24°50	5°24	9°29	19°D23	18°10	4°58	n.a.	
W 22	23 47 19	25° 4'05	13♁26	24°20	18°36	8°13	5°52	12°19	24°48	5°23	9°32	19°R23	18° 7	5° 4	n.a.	
T 23	23 51 16	26° 3'59	27°37	26° 0	18°57	7°53	5°58	12°25	24°45	5°21	9°34	19°23	18° 3	5°11	n.a.	
F 24	23 55 12	27° 3'55	11♁48	27°40	19°20	7°32	6° 5	12°30	24°43	5°20	9°36	19°21	18° 0	5°17	n.a.	
S 25	23 59 9	28° 3'53	25°56	29°19	19°44	7°11	6°11	12°36	24°40	5°19	9°38	19°17	17°57	5°24	n.a.	
S 26	0 3 5	29° 3'53	9♁59	0♁58	20°10	6°50	6°17	12°42	24°38	5°18	9°41	19° 9	17°54	5°31	n.a.	
M 27	0 7 2	0♁ 3'54	23°52	2°36	20°38	6°29	6°23	12°47	24°36	5°16	9°43	18°59	17°51	5°37	n.a.	
T 28	0 10 58	1° 3'58	7♃31	4°13	21° 7	6° 8	6°29	12°53	24°33	5°15	9°45	18°48	17°48	5°44	n.a.	
W 29	0 14 55	2° 4'03	20°53	5°50	21°38	5°47	6°34	12°59	24°31	5°14	9°47	18°35	17°44	5°51	n.a.	
T 30	0 18 51	3♁ 4'11	3♁54	7♁27	22♂11	5♃25	6♁40	13♌ 5	24°R28	5♁12	9♍50	18♁23	17♁41	5♁57	n.a.	

Delta T = 03h41m39s Julian Calendar 1 Sept. 253 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 253 BCE

The year -252 astronomical counting style corresponds to year 253 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 253 BCE (-252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
F 1	0 22 48	4♁ 4'20	16♁36	9♁ 3	22♂45	5°R 4	6♁45	13♌11	24°R26	5°R11	9♍52	18°R13	17♁38	6♁ 4	n.a.	
S 2	0 26 44	5° 4'32	29° 0	10°39	23°20	4♃43	6°50	13°17	24°R23	5♁10	9°54	18♁ 6	17°35	6°11	n.a.	
S 3	0 30 41	6° 4'46	11♂ 7	12°14	23°57	4°21	6°55	13°23	24°21	5° 8	9°56	18° 1	17°32	6°17	n.a.	
M 4	0 34 38	7° 5'02	23° 3	13°49	24°35	4° 1	7° 0	13°29	24°19	5° 7	9°58	17°58	17°28	6°24	n.a.	
T 5	0 38 34	8° 5'20	4♁52	15°23	25°15	3°40	7° 4	13°35	24°16	5° 5	10° 0	17°D57	17°25	6°31	n.a.	
W 6	0 42 31	9° 5'40	16°40	16°57	25°55	3°19	7° 9	13°41	24°14	5° 4	10° 2	17°R57	17°22	6°37	n.a.	
T 7	0 46 27	10° 6'03	28°32	18°31	26°37	2°59	7°13	13°47	24°12	5° 2	10° 5	17°57	17°19	6°44	n.a.	
F 8	0 50 24	11° 6'27	10♂34	20° 4	27°20	2°40	7°17	13°53	24° 9	5° 1	10° 7	17°55	17°16	6°51	n.a.	
S 9	0 54 20	12° 6'54	22°51	21°37	28° 4	2°20	7°21	14° 0	24° 7	4°59	10° 9	17°51	17°13	6°57	n.a.	
S 10	0 58 17	13° 7'22	5♍26	23° 9	28°49	2° 1	7°24	14° 6	24° 5	4°58	10°11	17°44	17° 9	7° 4	n.a.	
M 11	1 2 13	14° 7'52	18°22	24°41	29°35	1°43	7°28	14°12	24° 2	4°56	10°13	17°35	17° 6	7°10	n.a.	
T 12	1 6 10	15° 8'24	1♁39	26°13	0♍22	1°25	7°31	14°19	24° 0	4°55	10°15	17°23	17° 3	7°17	n.a.	
W 13	1 10 7	16° 8'58	15°17	27°45	1°10	1° 8	7°34	14°25	23°58	4°53	10°17	17°10	17° 0	7°24	n.a.	
T 14	1 14 3	17° 9'34	29°12	29°16	1°58	0°52	7°37	14°32	23°56	4°51	10°19	16°57	16°57	7°30	n.a.	
F 15	1 18 0	18°10'11	13♌20	0♍47	2°48	0°36	7°40	14°38	23°54	4°50	10°21	16°45	16°53	7°37	n.a.	
S 16	1 21 56	19°10'49	27°34	2°17	3°38	0°20	7°42	14°45	23°51	4°48	10°23	16°36	16°50	7°44	n.a.	
S 17	1 25 53	20°11'29	11♁51	3°47	4°29	0° 6	7°45	14°51	23°49	4°46	10°25	16°30	16°47	7°50	n.a.	
M 18	1 29 49	21°12'11	26° 7	5°17	5°21	29♁52	7°47	14°58	23°47	4°45	10°27	16°27	16°44	7°57	n.a.	
T 19	1 33 46	22°12'54	10♁18	6°47	6°14	29°39	7°49	15° 5	23°45	4°43	10°28	16°26	16°41	8° 4	n.a.	
W 20	1 37 42	23°13'37	24°23	8°16	7° 7	29°26	7°51	15°11	23°43	4°42	10°30	16°26	16°38	8°10	n.a.	
T 21	1 41 39	24°14'22	8♁21	9°45	8° 2	29°15	7°52	15°18	23°41	4°40	10°32	16°26	16°34	8°17	n.a.	
F 22	1 45 36	25°15'09	22°13	11°13	8°56	29° 4	7°54	15°25	23°39	4°38	10°34	16°24	16°31	8°24	n.a.	
S 23	1 49 32	26°15'56	5♁58	12°41	9°52	28°54	7°55	15°31	23°37	4°36	10°36	16°19	16°28	8°30	n.a.	
S 24	1 53 29	27°16'44	19°35	14° 8	10°48	28°45	7°56	15°38	23°35	4°35	10°38	16°11	16°25	8°37	n.a.	
M 25	1 57 25	28°17'34	3♃ 2	15°34	11°44	28°37	7°57	15°45	23°33	4°33	10°39	16° 0	16°22	8°44	n.a.	
T 26	2 1 22	29°18'24	16°17	17° 0	12°41	28°29	7°58	15°52	23°31	4°31	10°41	15°48	16°19	8°50	n.a.	
W 27	2 5 18	0♍19'16	29°19	18°25	13°39	28°22	7°58	15°59	23°30	4°30	10°43	15°34	16°15	8°57	n.a.	
T 28	2 9 15	1°20'09	12♁ 7	19°50	14°37	28°17	7°58	16° 5	23°28	4°28	10°44	15°22	16°12	9° 3	n.a.	
F 29	2 13 11	2°21'04	24°39	21°13	15°36	28°12	7°R58	16°12	23°26	4°26	10°46	15°11	16° 9	9°10	n.a.	
S 30	2 17 8	3°22'00	6♂56	22°35	16°35	28° 7	7°58	16°19	23°24	4°25	10°48	15° 2	16° 6	9°17	n.a.	
S 31	2 21 5	4♌22'57	19♂ 0	23♌56	17♍35	28♁ 4	7♁58	16♌26	23°R23	4♁23	10♍49	14♁56	16♁ 3	9♁23	n.a.	

Delta T = 03h41m38s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 253 BCE

NOVEMBER 253 BCE (-252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	2 25 1	5♁23'55	0♄54	25♁15	18♁35	28°R 1	7°R57	16♁33	23°R21	4°R21	10♁51	14°R53	15♄59	9♄30	n.a.
T 2	2 28 58	6°24'55	12°42	26°33	19°36	27♁59	7♄57	16°40	23♁19	4♄20	10°52	14°D52	15°56	9°37	n.a.
W 3	2 32 54	7°25'56	24°29	27°48	20°37	27°58	7°56	16°47	23°18	4°18	10°54	14♄52	15°53	9°43	n.a.
T 4	2 36 51	8°26'59	6♁20	29° 1	21°39	27°D58	7°55	16°54	23°16	4°16	10°55	14°R52	15°50	9°50	n.a.
F 5	2 40 47	9°28'02	18°20	0♄11	22°41	27°59	7°53	17° 1	23°15	4°14	10°57	14°52	15°47	9°57	n.a.
S 6	2 44 44	10°29'07	0♁36	1°19	23°43	28° 0	7°52	17° 8	23°13	4°13	10°58	14°50	15°44	10° 3	n.a.
S 7	2 48 40	11°30'13	13°12	2°22	24°46	28° 2	7°50	17°15	23°12	4°11	11° 0	14°45	15°40	10°10	n.a.
M 8	2 52 37	12°31'20	26°11	3°22	25°49	28° 5	7°48	17°22	23°10	4° 9	11° 1	14°38	15°37	10°17	n.a.
T 9	2 56 33	13°32'28	9♁37	4°17	26°53	28° 9	7°46	17°29	23° 9	4° 8	11° 2	14°29	15°34	10°23	n.a.
W10	3 0 30	14°33'38	23°28	5° 6	27°56	28°13	7°44	17°36	23° 8	4° 6	11° 4	14°19	15°31	10°30	n.a.
T 11	3 4 27	15°34'48	7♁41	5°49	29° 0	28°18	7°41	17°43	23° 7	4° 4	11° 5	14° 9	15°28	10°37	n.a.
F 12	3 8 23	16°35'59	22°13	6°26	0♁ 5	28°24	7°38	17°50	23° 5	4° 3	11° 6	14° 0	15°25	10°43	n.a.
S 13	3 12 20	17°37'10	6♄54	6°54	1°10	28°31	7°35	17°57	23° 4	4° 1	11° 7	13°53	15°21	10°50	n.a.
S 14	3 16 16	18°38'22	21°38	7°14	2°15	28°38	7°32	18° 4	23° 3	3°59	11° 9	13°48	15°18	10°56	n.a.
M15	3 20 13	19°39'35	6♁18	7°R24	3°20	28°46	7°29	18°11	23° 2	3°58	11°10	13°46	15°15	11° 3	n.a.
T 16	3 24 9	20°40'48	20°48	7°23	4°26	28°55	7°26	18°18	23° 1	3°56	11°11	13°D46	15°12	11°10	n.a.
W17	3 28 6	21°42'02	5♁ 5	7°12	5°32	29° 4	7°22	18°25	23° 0	3°55	11°12	13°47	15° 9	11°16	n.a.
T 18	3 32 3	22°43'15	19° 7	6°49	6°38	29°14	7°18	18°32	22°59	3°53	11°13	13°R48	15° 5	11°23	n.a.
F 19	3 35 59	23°44'28	2♁54	6°14	7°44	29°25	7°14	18°39	22°58	3°51	11°14	13°47	15° 2	11°30	n.a.
S 20	3 39 56	24°45'42	16°26	5°28	8°51	29°36	7°10	18°46	22°58	3°50	11°15	13°45	14°59	11°36	n.a.
S 21	3 43 52	25°46'56	29°44	4°31	9°58	29°48	7° 5	18°53	22°57	3°48	11°16	13°40	14°56	11°43	n.a.
M22	3 47 49	26°48'09	12°Y49	3°25	11° 5	0°Y 0	7° 1	19° 0	22°56	3°47	11°17	13°34	14°53	11°50	n.a.
T 23	3 51 45	27°49'23	25°41	2°11	12°12	0°13	6°56	19° 7	22°55	3°45	11°18	13°26	14°50	11°56	n.a.
W24	3 55 42	28°50'37	8♄22	0°52	13°19	0°27	6°51	19°14	22°55	3°44	11°19	13°17	14°46	12° 3	n.a.
T 25	3 59 38	29°51'51	20°50	29♁30	14°27	0°41	6°46	19°21	22°54	3°42	11°20	13° 9	14°43	12°10	n.a.
F 26	4 3 35	0♄53'06	3♁ 8	28° 8	15°35	0°55	6°41	19°28	22°54	3°41	11°20	13° 2	14°40	12°16	n.a.
S 27	4 7 32	1°54'20	15°14	26°49	16°43	1°11	6°36	19°35	22°53	3°39	11°21	12°56	14°37	12°23	n.a.
S 28	4 11 28	2°55'35	27°12	25°35	17°52	1°26	6°30	19°41	22°53	3°38	11°22	12°53	14°34	12°29	n.a.
M29	4 15 25	3°56'50	9♄ 3	24°28	19° 0	1°43	6°24	19°48	22°52	3°36	11°22	12°D51	14°31	12°36	n.a.
T 30	4 19 21	4♄58'05	20♄50	23♁30	20♁ 9	1°Y59	6♄19	19♁55	22♁52	3♄35	11♁23	12♄51	14♄27	12♄43	n.a.

Delta T = 03h41m37s Julian Calendar 1 Nov. 253 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 253 BCE

The year -252 astronomical counting style corresponds to year 253 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 253 BCE (-252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	4 23 18	5♁59'20	2♁37	22°R42	21♁18	2°Y16	6°R13	20♁ 2	22°R52	3°R33	11♁24	12♄53	14♄24	12♄49	n.a.
T 2	4 27 14	7° 0'36	14°27	22♁ 3	22°27	2°34	6♄ 7	20° 9	22♁52	3♄32	11°24	12°55	14°21	12°56	n.a.
F 3	4 31 11	8° 1'51	26°27	21°36	23°36	2°52	6° 0	20°16	22°52	3°31	11°25	12°56	14°18	13° 3	n.a.
S 4	4 35 7	9° 3'07	8♁39	21°18	24°45	3°11	5°54	20°23	22°51	3°29	11°25	12°R57	14°15	13° 9	n.a.
S 5	4 39 4	10° 4'22	21°11	21°D10	25°55	3°30	5°47	20°29	22°51	3°28	11°26	12°56	14°11	13°16	n.a.
M 6	4 43 1	11° 5'38	4♁ 6	21°12	27° 4	3°49	5°41	20°36	22°D51	3°27	11°26	12°54	14° 8	13°23	n.a.
T 7	4 46 57	12° 6'54	17°27	21°21	28°14	4° 9	5°34	20°43	22°51	3°26	11°27	12°51	14° 5	13°29	n.a.
W 8	4 50 54	13° 8'10	1♁17	21°39	29°24	4°29	5°27	20°49	22°52	3°24	11°27	12°46	14° 2	13°36	n.a.
T 9	4 54 50	14° 9'25	15°33	22° 4	0♁34	4°50	5°20	20°56	22°52	3°23	11°27	12°42	13°59	13°43	n.a.
F 10	4 58 47	15°10'41	0♄13	22°36	1°44	5°11	5°13	21° 3	22°52	3°22	11°28	12°38	13°56	13°49	n.a.
S 11	5 2 43	16°11'56	15°10	23°13	2°54	5°32	5° 6	21° 9	22°52	3°21	11°28	12°34	13°52	13°56	n.a.
S 12	5 6 40	17°13'11	0♁15	23°55	4° 5	5°54	4°59	21°16	22°52	3°20	11°28	12°33	13°49	14° 3	n.a.
M13	5 10 36	18°14'25	15°19	24°42	5°15	6°16	4°51	21°22	22°53	3°19	11°28	12°D32	13°46	14° 9	n.a.
T 14	5 14 33	19°15'38	0♁14	25°34	6°26	6°39	4°44	21°29	22°53	3°17	11°29	12°33	13°43	14°16	n.a.
W15	5 18 30	20°16'51	14°52	26°29	7°37	7° 1	4°36	21°35	22°54	3°16	11°29	12°34	13°40	14°22	n.a.
T 16	5 22 26	21°18'03	29°10	27°27	8°47	7°25	4°29	21°42	22°54	3°15	11°29	12°36	13°37	14°29	n.a.
F 17	5 26 23	22°19'14	13♁ 5	28°29	9°58	7°48	4°21	21°48	22°55	3°14	11°29	12°37	13°33	14°36	n.a.
S 18	5 30 19	23°20'23	26°38	29°33	11° 9	8°12	4°13	21°55	22°55	3°13	11°R29	12°R37	13°30	14°42	n.a.
S 19	5 34 16	24°21'32	9°Y50	0♄40	12°20	8°36	4° 5	22° 1	22°56	3°12	11°29	12°36	13°27	14°49	n.a.
M20	5 38 12	25°22'39	22°43	1°49	13°32	9° 0	3°57	22° 7	22°57	3°12	11°29	12°35	13°24	14°56	n.a.
T 21	5 42 9	26°23'46	5♄20	3° 0	14°43	9°25	3°50	22°13	22°58	3°11	11°29	12°32	13°21	15° 2	n.a.
W22	5 46 5	27°24'52	17°44	4°13	15°54	9°50	3°42	22°20	22°58	3°10	11°29	12°30	13°17	15° 9	n.a.
T 23	5 50 2	28°25'56	29°56	5°28	17° 5	10°15	3°34	22°26	22°59	3° 9	11°28	12°28	13°14	15°16	n.a.
F 24	5 53 59	29°27'00	12♁ 0	6°44	18°17	10°41	3°26	22°32	23° 0	3° 8	11°28	12°26	13°11	15°22	n.a.
S 25	5 57 55	0♁28'02	23°56	8° 1	19°29	11° 7	3°18	22°38	23° 1	3° 7	11°28	12°24	13° 8	15°29	n.a.
S 26	6 1 52	1°29'04	5♄48	9°20	20°40	11°33	3°10	22°44	23° 2	3° 7	11°28	12°24	13° 5	15°36	n.a.
M27	6 5 48	2°30'04	17°36	10°40	21°52	11°59	3° 2	22°50	23° 3	3° 6	11°28	12°D24	13° 2	15°42	n.a.
T 28	6 9 45	3°31'04	29°23	12° 2	23° 4	12°26	2°54	22°56	23° 5	3° 5	11°27	12°24	12°58	15°49	n.a.
W29	6 13 41	4°32'02	11♁13	13°24	24°15	12°52	2°46	23° 1	23° 6	3° 5	11°27	12°25	12°55	15°56	n.a.
T 30	6 17 38	5°33'00	23° 6	14°48	25°27	13°19	2°38	23° 7	23° 7	3° 4	11°26	12°26	12°52	16° 2	n.a.
F 31	6 21 34	6♁33'56	5♁ 8	16♄12	26♁39	13°Y47	2♄30	23♁13	23♁ 8	3♄ 3	11♁26	12♄26	12♄49	16♄ 9	n.a.

Delta T = 03h41m36s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]