

SWISS EPHEMERIS for the year 155 BCE

JANUARY 155 BCE (-154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	6 27 28	8°31'15	21°11'49	18°R56	24°46	16°37	13°56	24°2	18°R22	7°59	4°40	27°R46	26°Y35	3°32	n.a.								
T 2	6 31 24	9° 2'10	3°40	18°R48	25°43	17°23	13°R56	24° 8	18°B20	8° 1	4°41	27°Y33	26°32	3°38	n.a.								
W 3	6 35 21	10° 3'03	15°33	18°D48	26°39	18° 9	13°56	24°14	18°19	8° 3	4°42	27°20	26°28	3°45	n.a.								
T 4	6 39 17	11° 3'55	27°28	18°55	27°34	18°55	13°55	24°20	18°18	8° 5	4°42	27° 5	26°25	3°52	n.a.								
F 5	6 43 14	12° 4'46	9°28	19° 9	28°29	19°41	13°55	24°26	18°17	8° 7	4°43	26°52	26°22	3°58	n.a.								
S 6	6 47 11	13° 5'36	21°32	19°29	29°23	20°27	13°54	24°32	18°15	8° 9	4°44	26°40	26°19	4° 5	n.a.								
S 7	6 51 7	14° 6'24	3°44	19°55	0°16	21°13	13°53	24°39	18°14	8°11	4°45	26°31	26°16	4°12	n.a.								
M 8	6 55 4	15° 7'12	16° 6	20°27	1° 9	22° 0	13°52	24°45	18°13	8°13	4°46	26°25	26°13	4°19	n.a.								
T 9	6 59 0	16° 7'58	28°42	21° 3	2° 1	22°46	13°50	24°51	18°12	8°15	4°48	26°22	26° 9	4°25	n.a.								
W10	7 2 57	17° 8'43	11°43	21°44	2°52	23°32	13°49	24°58	18°11	8°17	4°49	26°21	26° 6	4°32	n.a.								
T11	7 6 53	18° 9'26	24°48	22°30	3°42	24°18	13°47	25° 4	18°10	8°18	4°50	26°21	26° 3	4°39	n.a.								
F12	7 10 50	19°10'09	8°26	23°19	4°32	25° 5	13°45	25°11	18° 9	8°20	4°51	26°21	26° 0	4°45	n.a.								
S13	7 14 46	20°10'51	22°30	24°11	5°20	25°51	13°43	25°18	18° 9	8°22	4°52	26°19	25°57	4°52	n.a.								
S14	7 18 43	21°11'31	7°2	25° 7	6° 8	26°37	13°41	25°24	18° 8	8°24	4°53	26°15	25°54	4°59	n.a.								
M15	7 22 40	22°12'10	21°56	26° 6	6°55	27°23	13°38	25°31	18° 7	8°26	4°54	26° 7	25°50	5° 6	n.a.								
T16	7 26 36	23°12'47	7°3	27° 7	7°41	28°10	13°36	25°38	18° 6	8°27	4°55	25°58	25°47	5°12	n.a.								
W17	7 30 33	24°13'24	22°25	28°11	8°26	28°56	13°33	25°44	18° 6	8°29	4°56	25°46	25°44	5°19	n.a.								
T18	7 34 29	25°13'58	7°38	29°17	9°10	29°43	13°30	25°51	18° 5	8°31	4°58	25°34	25°41	5°26	n.a.								
F19	7 38 26	26°14'30	22°35	0°25	9°53	0°29	13°27	25°58	18° 5	8°33	4°59	25°24	25°38	5°32	n.a.								
S20	7 42 22	27°15'01	7°8	1°36	10°35	1°16	13°23	26° 5	18° 4	8°34	5° 0	25°15	25°34	5°39	n.a.								
S21	7 46 19	28°15'30	21°12	2°48	11°15	2° 2	13°20	26°12	18° 4	8°36	5° 1	25° 9	25°31	5°46	n.a.								
M22	7 50 15	29°15'56	4°Y46	4° 2	11°55	2°48	13°16	26°19	18° 3	8°38	5° 2	25° 6	25°28	5°53	n.a.								
T23	7 54 12	0°16'21	17°51	5°17	12°33	3°35	13°12	26°26	18° 3	8°39	5° 4	25° 5	25°25	5°59	n.a.								
W24	7 58 9	1°16'43	0°31	6°35	13°10	4°21	13° 8	26°33	18° 3	8°41	5° 5	25° 5	25°22	6° 6	n.a.								
T25	8 2 5	2°17'04	12°51	7°53	13°45	5° 8	13° 4	26°40	18° 2	8°42	5° 6	25° 5	25°19	6°13	n.a.								
F26	8 6 2	3°17'22	24°57	9°14	14°19	5°54	13° 0	26°47	18° 2	8°44	5° 8	25° 3	25°15	6°19	n.a.								
S27	8 9 58	4°17'38	6°II53	10°35	14°52	6°41	12°55	26°54	18° 2	8°45	5° 9	24°59	25°12	6°26	n.a.								
S28	8 13 55	5°17'52	18°44	11°58	15°23	7°28	12°50	27° 2	18° 2	8°47	5°10	24°52	25° 9	6°33	n.a.								
M29	8 17 51	6°18'05	0°34	13°22	15°52	8°14	12°45	27° 9	18°D 2	8°48	5°11	24°43	25° 6	6°40	n.a.								
T30	8 21 48	7°18'15	12°26	14°48	16°20	9° 1	12°40	27°16	18° 2	8°50	5°13	24°30	25° 3	6°46	n.a.								
W31	8 25 44	8°18'23	24°22	16°15	16°46	9°347	12°35	27°23	18°B 2	8°51	5°14	24°Y17	25°Y 0	6°53	n.a.								

Delta T = 03h22m21s Julian Calendar 1 Jan. 155 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 156 BCE  
 The year -154 astronomical counting style corresponds to year 155 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 155 BCE (-154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	8 29 41	9°18'29	6°23	17°342	17°10	10°34	12°R30	27°31	18°B 2	8°52	5°16	24°R 3	24°Y56	7°0	n.a.								
F 2	8 33 38	10°18'33	18°31	19°12	17°32	11°20	12°R24	27°38	18° 3	8°54	5°17	23°Y49	24°53	7° 6	n.a.								
S 3	8 37 34	11°18'35	0°47	20°42	17°53	12° 7	12°19	27°45	18° 3	8°55	5°18	23°38	24°50	7°13	n.a.								
S 4	8 41 31	12°18'35	13°11	22°13	18°11	12°54	12°13	27°53	18° 3	8°56	5°20	23°29	24°47	7°20	n.a.								
M 5	8 45 27	13°18'33	25°45	23°46	18°28	13°40	12° 7	28° 0	18° 4	8°57	5°21	23°23	24°44	7°27	n.a.								
T 6	8 49 24	14°18'29	8°30	25°20	18°42	14°27	12° 1	28° 7	18° 4	8°59	5°22	23°20	24°40	7°33	n.a.								
W 7	8 53 20	15°18'24	21°29	26°55	18°55	15°14	11°55	28°15	18° 4	9° 0	5°24	23°D19	24°37	7°40	n.a.								
T 8	8 57 17	16°18'17	4°44	28°31	19° 5	16° 0	11°49	28°22	18° 5	9° 1	5°25	23°19	24°34	7°47	n.a.								
F 9	9 1 13	17°18'08	18°18	0°8	19°13	16°47	11°43	28°30	18° 5	9° 2	5°27	23°R19	24°31	7°53	n.a.								
S10	9 5 10	18°17'57	2°12	1°46	19°18	17°34	11°36	28°37	18° 6	9° 3	5°28	23°19	24°28	8° 0	n.a.								
S11	9 9 7	19°17'45	16°28	3°26	19°21	18°20	11°29	28°45	18° 7	9° 4	5°30	23°16	24°25	8° 7	n.a.								
M12	9 13 3	20°17'31	1°3	5° 6	19°R22	19° 7	11°23	28°52	18° 8	9° 5	5°31	23°10	24°21	8°14	n.a.								
T13	9 17 0	21°17'15	15°53	6°48	19°21	19°54	11°16	29° 0	18° 8	9° 6	5°32	23° 3	24°18	8°20	n.a.								
W14	9 20 56	22°16'57	0°51	8°31	19°17	20°41	11° 9	29° 7	18° 9	9° 7	5°34	22°54	24°15	8°27	n.a.								
T15	9 24 53	23°16'37	15°49	10°16	19°10	21°27	11° 2	29°15	18°10	9° 8	5°35	22°44	24°12	8°34	n.a.								
F16	9 28 49	24°16'15	0°36	12° 1	19° 1	22°14	10°55	29°22	18°11	9° 9	5°37	22°35	24° 9	8°41	n.a.								
S17	9 32 46	25°15'51	15° 5	13°48	18°49	23° 1	10°48	29°30	18°12	9°10	5°38	22°28	24° 6	8°47	n.a.								
S18	9 36 42	26°15'24	29° 9	15°36	18°35	23°47	10°41	29°37	18°13	9°11	5°40	22°24	24° 2	8°54	n.a.								
M19	9 40 39	27°14'56	12°Y47	17°25	18°19	24°34	10°33	29°45	18°14	9°12	5°41	22°21	23°59	9° 1	n.a.								
T20	9 44 36	28°14'24	25°57	19°16	18° 0	25°21	10°26	29°52	18°15	9°12	5°43	22°D21	23°56	9° 7	n.a.								
W21	9 48 32	29°13'51	8°43	21° 8	17°39	26° 7	10°18	0°18	18°16	9°13	5°44	22°22	23°53	9°14	n.a.								
T22	9 52 29	0°13'15	21° 8	23° 1	17°15	26°54	10°11	0° 7	18°18	9°14	5°46	22°23	23°50	9°21	n.a.								
F23	9 56 25	1°12'37	3°II17	24°55	16°49	27°41	10° 3	0°15	18°19	9°15	5°47	22°R23	23°46	9°28	n.a.								
S24	10 0 22	2°11'56	15°15	26°50	16°21	28°28	9°56	0°23	18°20	9°15	5°49	22°22	23°43	9°34	n.a.								
S25	10 4 18	3°11'13	27° 8	28°47	15°52	29°14	9°48	0°30	18°22	9°16	5°50	22°19	23°40	9°41	n.a.								
M26	10 8 15	4°10'28	8°59	0°45	15°20	0°8	9°41	0°38	18°23	9°16	5°52	22°14	23°37	9°48	n.a.								
T27	10 12 11	5° 9'40	20°52	2°44	14°47	0°48	9°33	0°45	18°25	9°17	5°53	22° 7	23°34	9°54	n.a.								
W28	10 16 8	6°8'50	2°L52	4°45	14°12	1°34	9°25	0°53	18°26	9°17	5°55	21°Y59	23°Y31	10°5	n.a.								

Delta T = 03h22m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 155 BCE

MARCH 155 BCE (-154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	10 20 5	7°7'57"	15°0'0"	6°46'	13°R36	2°21'	9°R18	1°0'	18°28'	9°18'	5°56'	21°R50	23°V27	10°8'	n.a.		
F 2	10 24 1	8°7'02"	27°19'	8°48'	13°X 0	3°7'	9°M10	1°8'	18°29'	9°18'	5°57'	21°V42	23°24'	10°15'	n.a.		
S 3	10 27 58	9°6'05"	9°M48	10°51'	12°22'	3°54'	9°2'	1°15'	18°31'	9°19'	5°59'	21°35'	23°21'	10°21'	n.a.		
S 4	10 31 54	10°5'06"	22°29'	12°54'	11°44'	4°41'	8°54'	1°23'	18°33'	9°19'	6°0'	21°30'	23°18'	10°28'	n.a.		
M 5	10 35 51	11°4'05"	5°D22	14°58'	11°6'	5°27'	8°47'	1°30'	18°35'	9°20'	6°2'	21°26'	23°15'	10°35'	n.a.		
T 6	10 39 47	12°3'02"	18°26'	17°2'	10°28'	6°14'	8°39'	1°38'	18°36'	9°20'	6°3'	21°D25	23°12'	10°41'	n.a.		
W 7	10 43 44	13°1'57"	1°M43	19°7'	9°50'	7°0'	8°31'	1°45'	18°38'	9°20'	6°5'	21°26'	23°8'	10°48'	n.a.		
T 8	10 47 40	14°0'49"	15°12'	21°11'	9°13'	7°47'	8°24'	1°53'	18°40'	9°20'	6°6'	21°27'	23°5'	10°55'	n.a.		
F 9	10 51 37	14°59'41"	28°54'	23°14'	8°36'	8°33'	8°16'	2°0'	18°42'	9°21'	6°8'	21°28'	23°2'	11°2'	n.a.		
S 10	10 55 34	15°58'30"	12°A49	25°17'	8°1'	9°20'	8°8'	2°8'	18°44'	9°21'	6°9'	21°R29	22°59'	11°8'	n.a.		
S 11	10 59 30	16°57'18"	26°57'	27°19'	7°27'	10°7'	8°1'	2°15'	18°46'	9°21'	6°11'	21°29'	22°56'	11°15'	n.a.		
M12	11 3 27	17°56'04"	11°Z17	29°19'	6°54'	10°53'	7°53'	2°22'	18°48'	9°21'	6°12'	21°27'	22°52'	11°22'	n.a.		
T 13	11 7 23	18°54'48"	25°45'	1°V17	6°23'	11°40'	7°46'	2°30'	18°50'	9°21'	6°14'	21°24'	22°49'	11°29'	n.a.		
W14	11 11 20	19°53'30"	10°M16	3°13'	5°54'	12°26'	7°38'	2°37'	18°53'	9°21'	6°15'	21°19'	22°46'	11°35'	n.a.		
T 15	11 15 16	20°52'11"	24°47'	5°6'	5°26'	13°12'	7°31'	2°44'	18°55'	9°R21	6°17'	21°15'	22°43'	11°42'	n.a.		
F 16	11 19 13	21°50'49"	9°X 9	6°56'	5°1'	13°59'	7°24'	2°52'	18°57'	9°21'	6°18'	21°11'	22°40'	11°49'	n.a.		
S 17	11 23 9	22°49'26"	23°19'	8°44'	4°38'	14°45'	7°16'	2°59'	18°59'	9°21'	6°20'	21°7'	22°37'	11°55'	n.a.		
S 18	11 27 6	23°48'00"	7°V10	10°27'	4°17'	15°32'	7°9'	3°6'	19°2'	9°21'	6°21'	21°5'	22°33'	12°2'	n.a.		
M19	11 31 3	24°46'32"	20°39'	12°7'	3°58'	16°18'	7°2'	3°13'	19°4'	9°21'	6°22'	21°D 5	22°30'	12°9'	n.a.		
T 20	11 34 59	25°45'02"	3°Z47	13°43'	3°42'	17°4'	6°55'	3°21'	19°6'	9°21'	6°24'	21°5'	22°27'	12°16'	n.a.		
W21	11 38 56	26°43'31"	16°34'	15°15'	3°28'	17°51'	6°48'	3°28'	19°9'	9°21'	6°25'	21°6'	22°24'	12°22'	n.a.		
T 22	11 42 52	27°41'56"	29°1'	16°42'	3°17'	18°37'	6°41'	3°35'	19°11'	9°21'	6°27'	21°8'	22°21'	12°29'	n.a.		
F 23	11 46 49	28°40'20"	11°II13	18°5'	3°8'	19°23'	6°34'	3°42'	19°14'	9°20'	6°28'	21°9'	22°17'	12°36'	n.a.		
S 24	11 50 45	29°38'42"	23°14'	19°23'	3°2'	20°10'	6°28'	3°49'	19°16'	9°20'	6°29'	21°10'	22°14'	12°42'	n.a.		
S 25	11 54 42	0°V37'01"	5°D 9	20°36'	2°58'	20°56'	6°21'	3°56'	19°19'	9°20'	6°31'	21°R10	22°11'	12°49'	n.a.		
M26	11 58 38	1°35'19"	17°2'	21°44'	2°D56	21°42'	6°15'	4°3'	19°21'	9°19'	6°32'	21°10'	22°8'	12°56'	n.a.		
T 27	12 2 35	2°33'34"	28°57'	22°48'	2°57'	22°28'	6°9'	4°10'	19°24'	9°19'	6°34'	21°8'	22°5'	13°3'	n.a.		
W28	12 6 32	3°31'47"	11°L 0	23°46'	3°0'	23°14'	6°2'	4°17'	19°27'	9°19'	6°35'	21°6'	22°2'	13°9'	n.a.		
T 29	12 10 28	4°29'58"	23°13'	24°39'	3°5'	24°0'	5°56'	4°24'	19°30'	9°18'	6°36'	21°3'	21°58'	13°16'	n.a.		
F 30	12 14 25	5°28'06"	5°M39	25°27'	3°13'	24°46'	5°50'	4°31'	19°32'	9°18'	6°38'	21°1'	21°55'	13°23'	n.a.		
S 31	12 18 21	6°V26'13"	18°M21	26°V 9	3°X22	25°A32	5°M44	4°X38	19°B35	9°A17	6°X39	20°V59	21°V52	13°E30	n.a.		

Delta T = 03h22m19s Julian Calendar 1 March 155 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 155 BCE

The year -154 astronomical counting style corresponds to year 155 B.C.E historical counting style.

APRIL 155 BCE (-154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	12 22 18	7°V24'18"	1°L18	26°V46'	3°X34	26°M18	5°R39	4°X44	19°B38	9°R17	6°X40	20°R57	21°V49	13°E36	n.a.		
M 2	12 26 14	8°22'21"	14°32'	27°18'	3°48'	27°4'	5°M33	4°51'	19°41'	9°A16	6°41'	20°D57	21°46'	13°43'	n.a.		
T 3	12 30 11	9°20'22"	28°1'	27°44'	4°4'	27°50'	5°28'	4°58'	19°44'	9°16'	6°43'	20°V57	21°43'	13°50'	n.a.		
W 4	12 34 7	10°18'22"	11°L42	28°5'	4°22'	28°36'	5°23'	5°5'	19°46'	9°15'	6°44'	20°57'	21°39'	13°56'	n.a.		
T 5	12 38 4	11°16'20"	25°36'	28°20'	4°41'	29°22'	5°17'	5°11'	19°49'	9°14'	6°45'	20°58'	21°36'	14°3'	n.a.		
F 6	12 42 0	12°14'17"	9°X38	28°30'	5°3'	0°X 8	5°12'	5°18'	19°52'	9°14'	6°47'	20°59'	21°33'	14°10'	n.a.		
S 7	12 45 57	13°12'13"	23°46'	28°R35	5°26'	0°54'	5°8'	5°24'	19°55'	9°13'	6°48'	20°59'	21°30'	14°17'	n.a.		
S 8	12 49 54	14°10'07"	7°Z59	28°34'	5°51'	1°39'	5°3'	5°31'	19°58'	9°12'	6°49'	21°R 0	21°27'	14°23'	n.a.		
M 9	12 53 50	15°8'00"	22°13'	28°29'	6°18'	2°25'	4°58'	5°37'	20°1'	9°12'	6°50'	21°0'	21°23'	14°30'	n.a.		
T 10	12 57 47	16°5'51"	6°M26	28°19'	6°46'	3°11'	4°54'	5°44'	20°4'	9°11'	6°52'	21°0'	21°20'	14°37'	n.a.		
W11	13 1 43	17°3'41"	20°36'	28°4'	7°16'	3°56'	4°50'	5°50'	20°8'	9°10'	6°53'	20°59'	21°17'	14°43'	n.a.		
T 12	13 5 40	18°1'30"	4°X39	27°46'	7°47'	4°42'	4°46'	5°56'	20°11'	9°9'	6°54'	20°59'	21°14'	14°50'	n.a.		
F 13	13 9 36	18°59'18"	18°33'	27°23'	8°20'	5°28'	4°42'	6°2'	20°14'	9°8'	6°55'	20°59'	21°11'	14°57'	n.a.		
S 14	13 13 33	19°57'03"	2°V15	26°57'	8°54'	6°13'	4°38'	6°9'	20°17'	9°7'	6°56'	20°58'	21°8'	15°4'	n.a.		
S 15	13 17 29	20°54'48"	15°43'	26°28'	9°29'	6°59'	4°34'	6°15'	20°20'	9°6'	6°57'	20°58'	21°4'	15°10'	n.a.		
M16	13 21 26	21°52'31"	28°56'	25°57'	10°5'	7°44'	4°31'	6°21'	20°23'	9°5'	6°58'	20°58'	21°1'	15°17'	n.a.		
T 17	13 25 23	22°50'13"	11°B51	25°24'	10°43'	8°29'	4°28'	6°27'	20°27'	9°4'	7°0'	20°58'	20°58'	15°24'	n.a.		
W18	13 29 19	23°47'53"	24°31'	24°50'	11°21'	9°15'	4°25'	6°33'	20°30'	9°4'	7°1'	20°58'	20°55'	15°31'	n.a.		
T 19	13 33 16	24°45'32"	6°II55	24°15'	12°1'	10°0'	4°22'	6°39'	20°33'	9°2'	7°2'	20°58'	20°52'	15°37'	n.a.		
F 20	13 37 12	25°43'09"	19°6'	23°40'	12°42'	10°45'	4°19'	6°45'	20°36'	9°1'	7°3'	20°57'	20°49'	15°44'	n.a.		
S 21	13 41 9	26°40'45"	1°E 8	23°5'	13°24'	11°30'	4°17'	6°50'	20°40'	9°0'	7°4'	20°57'	20°45'	15°51'	n.a.		
S 22	13 45 5	27°38'19"	13°3'	22°32'	14°7'	12°16'	4°14'	6°56'	20°43'	8°59'	7°5'	20°56'	20°42'	15°57'	n.a.		
M23	13 49 2	28°35'52"	24°56'	22°1'	14°51'	13°1'	4°12'	7°2'	20°46'	8°58'	7°6'	20°D56	20°39'	16°4'	n.a.		
T 24	13 52 58	29°33'23"	6°L52	21°31'	15°35'	13°46'	4°10'	7°7'	20°50'	8°57'	7°7'	20°56'	20°36'	16°11'	n.a.		
W25	13 56 55	0°B30'53"	18°55'	21°5'	16°21'	14°31'	4°8'	7°13'	20°53'	8°56'	7°8'	20°56'	20°33'	16°18'	n.a.		
T 26	14 0 52	1°28'21"	1°M 9	20°41'	17°7'	15°16'	4°7'	7°18'	20°56'	8°55'	7°9'	20°57'	20°29'	16°24'	n.a.		
F 27	14 4 48	2°25'48"	13°39'	20°21'	17°54'	16°1'	4°5'	7°24'	21°0'	8°53'	7°10'	20°58'	20°26'	16°31'	n.a.		
S 28	14 8 45	3°23'13"	26°27'	20°5'	18°42'	16°45'	4°4'	7°29'	21°3'	8°52'	7°11'	20°59'	20°23'	16°38'	n.a.		
S 29	14 12 41	4°20'37"	9°L36	19°53'	19°31'	17°30'	4°3'	7°34'	21°7'	8°51'	7°12'	21°0'	20°20'	16°45'	n.a.		
M30	14 16 38	5°B18'00"	23°L 7	19°V45	20°X20	18°X15	4°M 2	7°X39	21°B10	8°A50	7°X12	21°R 0	20°V17	16°E51	n.a.		

Delta T = 03h22m18s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 155 BCE

MAY 155 BCE (-154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	14 20 34	6♄15'22	6♍58	19♃41	21♁10	19♂ 0	4°R 1	7♁45	21♄14	8°R48	7♁13	21°R 0	20♃14	16♄58	n.a.								
W 2	14 24 31	7°12'42	21° 6	19°42	22° 1	19°44	4♃ 1	7°50	21°17	8♁47	7°14	20♃58	20°10	17° 5	n.a.								
T 3	14 28 27	8°10'02	5♁27	19°47	22°52	20°29	4° 0	7°55	21°20	8°46	7°15	20°56	20° 7	17°11	n.a.								
F 4	14 32 24	9° 7'22	19°56	19°57	23°44	21°13	4° 0	8° 0	21°24	8°45	7°16	20°54	20° 4	17°18	n.a.								
S 5	14 36 21	10° 4'40	4♃27	20°12	24°37	21°58	4°D 0	8° 4	21°27	8°43	7°17	20°52	20° 1	17°25	n.a.								
S 6	14 40 17	11° 1'58	18°55	20°30	25°30	22°42	4° 0	8° 9	21°31	8°42	7°17	20°50	19°58	17°32	n.a.								
M 7	14 44 14	11°59'15	3♁15	20°54	26°24	23°26	4° 1	8°14	21°34	8°40	7°18	20°49	19°54	17°38	n.a.								
T 8	14 48 10	12°56'32	17°25	21°21	27°18	24°11	4° 1	8°18	21°38	8°39	7°19	20°D49	19°51	17°45	n.a.								
W 9	14 52 7	13°53'48	1♁22	21°53	28°13	24°55	4° 2	8°23	21°41	8°38	7°20	20°50	19°48	17°52	n.a.								
T 10	14 56 3	14°51'04	15° 5	22°29	29° 8	25°39	4° 3	8°28	21°45	8°36	7°20	20°51	19°45	17°58	n.a.								
F 11	15 0 0	15°48'19	28°35	23° 9	0♃ 4	26°23	4° 4	8°32	21°49	8°35	7°21	20°52	19°42	18° 5	n.a.								
S 12	15 3 56	16°45'33	11♃52	23°53	1° 0	27° 7	4° 5	8°36	21°52	8°33	7°22	20°53	19°39	18°12	n.a.								
S 13	15 7 53	17°42'47	24°56	24°41	1°57	27°51	4° 6	8°40	21°56	8°32	7°22	20°R54	19°35	18°19	n.a.								
M14	15 11 50	18°40'01	7♁47	25°33	2°54	28°35	4° 8	8°45	21°59	8°30	7°23	20°53	19°32	18°25	n.a.								
T 15	15 15 46	19°37'14	20°26	26°29	3°52	29°19	4°10	8°49	22° 3	8°29	7°24	20°50	19°29	18°32	n.a.								
W16	15 19 43	20°34'27	2♁53	27°28	4°49	0♃ 3	4°12	8°53	22° 6	8°27	7°24	20°46	19°26	18°39	n.a.								
T 17	15 23 39	21°31'39	15° 9	28°31	5°48	0°47	4°14	8°57	22°10	8°26	7°25	20°41	19°23	18°46	n.a.								
F 18	15 27 36	22°28'50	27°15	29°37	6°46	1°30	4°16	9° 0	22°13	8°24	7°25	20°36	19°20	18°52	n.a.								
S 19	15 31 32	23°26'01	9♄14	0♁47	7°45	2°14	4°19	9° 4	22°17	8°23	7°26	20°31	19°16	18°59	n.a.								
S 20	15 35 29	24°23'11	21° 8	2° 0	8°45	2°58	4°21	9° 8	22°20	8°21	7°26	20°26	19°13	19° 6	n.a.								
M21	15 39 26	25°20'21	3♁ 0	3°17	9°45	3°41	4°24	9°11	22°24	8°20	7°27	20°22	19°10	19°12	n.a.								
T 22	15 43 22	26°17'29	14°54	4°37	10°45	4°24	4°27	9°15	22°28	8°18	7°27	20°20	19° 7	19°19	n.a.								
W23	15 47 19	27°14'38	26°55	6° 1	11°45	5° 8	4°30	9°18	22°31	8°16	7°28	20°D19	19° 4	19°26	n.a.								
T 24	15 51 15	28°11'45	9♃ 8	7°28	12°46	5°51	4°34	9°21	22°35	8°15	7°28	20°20	19° 0	19°33	n.a.								
F 25	15 55 12	29° 8'52	21°36	8°57	13°47	6°34	4°37	9°25	22°38	8°13	7°28	20°21	18°57	19°39	n.a.								
S 26	15 59 8	0♁ 5'59	4♁25	10°31	14°48	7°17	4°41	9°28	22°42	8°12	7°29	20°23	18°54	19°46	n.a.								
S 27	16 3 5	1° 3'05	17°38	12° 7	15°49	8° 0	4°45	9°31	22°45	8°10	7°29	20°R23	18°51	19°53	n.a.								
M28	16 7 1	2° 0'11	1♁17	13°47	16°51	8°43	4°49	9°34	22°49	8° 8	7°29	20°23	18°48	20° 0	n.a.								
T 29	16 10 58	2°57'16	15°21	15°29	17°53	9°26	4°53	9°36	22°52	8° 7	7°30	20°21	18°45	20° 6	n.a.								
W30	16 14 54	3°54'21	29°49	17°15	18°56	10° 9	4°57	9°39	22°56	8° 5	7°30	20°17	18°41	20°13	n.a.								
T 31	16 18 51	4♁51'27	14♁34	19♁ 3	19♃58	10♃52	5♃ 1	9♁42	22♁59	8♁ 4	7♁30	20♃11	18♃38	20♄20	n.a.								

Delta T = 03h22m17s Julian Calendar 1 May 155 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 155 BCE

The year -154 astronomical counting style corresponds to year 155 B.C.E historical counting style.

JUNE 155 BCE (-154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	16 22 48	5♁48'32	29♁29	20♄55	21♃ 1	11♃34	5♃ 6	9♁44	23♄ 3	8°R 2	7♁30	20°R 4	18♃35	20♄26	n.a.								
S 2	16 26 44	6°45'37	14♃26	22°49	22° 4	12°17	5°11	9°47	23° 6	8♁ 0	7°31	19♃58	18°32	20°33	n.a.								
S 3	16 30 41	7°42'43	29°14	24°45	23° 8	12°59	5°16	9°49	23°10	7°59	7°31	19°52	18°29	20°40	n.a.								
M 4	16 34 37	8°39'49	13♁49	26°44	24°11	13°42	5°21	9°51	23°13	7°57	7°31	19°48	18°26	20°47	n.a.								
T 5	16 38 34	9°36'55	28° 5	28°46	25°15	14°24	5°26	9°54	23°17	7°56	7°31	19°45	18°22	20°53	n.a.								
W 6	16 42 30	10°34'02	12♁ 0	0♁49	26°19	15° 6	5°31	9°56	23°20	7°54	7°31	19°D45	18°19	21° 0	n.a.								
T 7	16 46 27	11°31'09	25°34	2°54	27°23	15°49	5°37	9°58	23°24	7°52	7°31	19°45	18°16	21° 7	n.a.								
F 8	16 50 24	12°28'16	8♃50	5° 0	28°28	16°31	5°43	9°59	23°27	7°51	7°32	19°46	18°13	21°14	n.a.								
S 9	16 54 20	13°25'24	21°49	7° 7	29°32	17°13	5°48	10° 1	23°30	7°49	7°32	19°R47	18°10	21°20	n.a.								
S 10	16 58 17	14°22'33	4♁34	9°16	0♁37	17°55	5°54	10° 3	23°34	7°47	7°32	19°46	18° 6	21°27	n.a.								
M11	17 2 13	15°19'42	17° 6	11°25	1°42	18°37	6° 0	10° 4	23°37	7°46	7°R32	19°42	18° 3	21°34	n.a.								
T 12	17 6 10	16°16'51	29°29	13°34	2°47	19°18	6° 7	10° 6	23°40	7°44	7°32	19°37	18° 0	21°40	n.a.								
W13	17 10 6	17°14'01	11♁43	15°43	3°53	20° 0	6°13	10° 7	23°44	7°43	7°32	19°28	17°57	21°47	n.a.								
T 14	17 14 3	18°11'12	23°49	17°52	4°58	20°42	6°20	10° 9	23°47	7°41	7°32	19°19	17°54	21°54	n.a.								
F 15	17 17 59	19° 8'23	5♄49	20° 1	6° 4	21°23	6°26	10°10	23°50	7°40	7°31	19° 7	17°51	22° 1	n.a.								
S 16	17 21 56	20° 5'34	17°44	22° 9	7°10	22° 5	6°33	10°11	23°54	7°38	7°31	18°56	17°47	22° 7	n.a.								
S 17	17 25 53	21° 2'46	29°36	24°15	8°16	22°46	6°40	10°12	23°57	7°36	7°31	18°46	17°44	22°14	n.a.								
M18	17 29 49	21°59'58	11♁27	26°21	9°22	23°27	6°47	10°13	24° 0	7°35	7°31	18°37	17°41	22°21	n.a.								
T 19	17 33 46	22°57'10	23°20	28°25	10°29	24° 8	6°54	10°13	24° 3	7°33	7°31	18°31	17°38	22°28	n.a.								
W20	17 37 42	23°54'22	5♃19	0♄29	11°35	24°50	7° 1	10°14	24° 7	7°32	7°31	18°27	17°35	22°34	n.a.								
T 21	17 41 39	24°51'35	17°29	2°30	12°42	25°31	7° 9	10°15	24°10	7°30	7°31	18°25	17°32	22°41	n.a.								
F 22	17 45 35	25°48'49	29°54	4°30	13°49	26°11	7°16	10°15	24°13	7°29	7°30	18°D25	17°28	22°48	n.a.								
S 23	17 49 32	26°46'02	12♁39	6°29	14°56	26°52	7°24	10°15	24°16	7°27	7°30	18°R26	17°25	22°54	n.a.								
S 24	17 53 28	27°43'17	25°49	8°26	16° 3	27°33	7°32	10°16	24°19	7°26	7°30	18°26	17°22	23° 1	n.a.								
M25	17 57 25	28°40'31	9♁27	10°21	17°10	28°13	7°40	10°16	24°22	7°24	7°29	18°24	17°19	23° 8	n.a.								
T 26	18 1 22	29°37'47	23°34	12°15	18°18	28°54	7°48	10°R16	24°25	7°23	7°29	18°20	17°16	23°15	n.a.								
W27	18 5 18	0♄35'03	8♁ 7	14° 7	19°25	29°34	7°56	10°16	24°28	7°21	7°29	18°14	17°12	23°21	n.a.								
T 28	18 9 15	1°32'19	23° 6	15°57	20°33	0♁15	8° 4	10°16	24°31	7°20	7°28	18° 5	17° 9	23°28	n.a.								
F 29	18 13 11	2°29'37	8♁17	17°45	21°41	0°55	8°13	10°15	24°34	7°18	7°28	17°55	17° 6	23°35	n.a.								
S 30	18 17 8	3♄26'56	23♄33	19♄32	22♁49	1♁35	8♃21	10♁15	24♁37	7♁17	7♁28	17♃45	17♃ 3	23♄41	n.a.								

Delta T = 03h22m16s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 155 BCE

JULY 155 BCE (-154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	18 21 4	4 <sup>h</sup> 24'15	8 <sup>h</sup> 41	21 <sup>h</sup> 17	23 <sup>h</sup> 57	2 <sup>h</sup> 15	8 <sup>h</sup> 30	10 <sup>h</sup> R14	24 <sup>h</sup> 40	7 <sup>h</sup> R16	7 <sup>h</sup> R27	17 <sup>h</sup> R36	17 <sup>h</sup> Y 0	23 <sup>h</sup> 48	n.a.								
M 2	18 25 1	5 <sup>h</sup> 21'36	23 <sup>h</sup> 32	23 <sup>h</sup> 1	25 <sup>h</sup> 5	2 <sup>h</sup> 55	8 <sup>h</sup> 39	10 <sup>h</sup> X14	24 <sup>h</sup> 43	7 <sup>h</sup> X14	7 <sup>h</sup> X27	17 <sup>h</sup> Y29	16 <sup>h</sup> 57	23 <sup>h</sup> 55	n.a.								
T 3	18 28 58	6 <sup>h</sup> 18'58	8 <sup>h</sup> X 0	24 <sup>h</sup> 43	26 <sup>h</sup> 13	3 <sup>h</sup> 35	8 <sup>h</sup> 48	10 <sup>h</sup> 13	24 <sup>h</sup> 46	7 <sup>h</sup> 13	7 <sup>h</sup> 26	17 <sup>h</sup> 24	16 <sup>h</sup> 53	24 <sup>h</sup> 2	n.a.								
W 4	18 32 54	7 <sup>h</sup> 16'21	22 <sup>h</sup> 2	26 <sup>h</sup> 23	27 <sup>h</sup> 22	4 <sup>h</sup> 14	8 <sup>h</sup> 56	10 <sup>h</sup> 12	24 <sup>h</sup> 49	7 <sup>h</sup> 11	7 <sup>h</sup> 26	17 <sup>h</sup> 22	16 <sup>h</sup> 50	24 <sup>h</sup> 8	n.a.								
T 5	18 36 51	8 <sup>h</sup> 13'45	5 <sup>h</sup> Y37	28 <sup>h</sup> 2	28 <sup>h</sup> 30	4 <sup>h</sup> 54	9 <sup>h</sup> 6	10 <sup>h</sup> 11	24 <sup>h</sup> 52	7 <sup>h</sup> 10	7 <sup>h</sup> 25	17 <sup>h</sup> D21	16 <sup>h</sup> 47	24 <sup>h</sup> 15	n.a.								
F 6	18 40 47	9 <sup>h</sup> 11'11	13 <sup>h</sup> 58'42	18 <sup>h</sup> 49	29 <sup>h</sup> 38	29 <sup>h</sup> 39	5 <sup>h</sup> 34	9 <sup>h</sup> 15	10 <sup>h</sup> 10	24 <sup>h</sup> 54	7 <sup>h</sup> 9	7 <sup>h</sup> 25	17 <sup>h</sup> R21	16 <sup>h</sup> 44	24 <sup>h</sup> 22	n.a.							
S 7	18 44 44	10 <sup>h</sup> 8'38	1 <sup>h</sup> 40	1 <sup>h</sup> 14	0 <sup>h</sup> II48	6 <sup>h</sup> 13	9 <sup>h</sup> 24	10 <sup>h</sup> 9	24 <sup>h</sup> 57	7 <sup>h</sup> 8	7 <sup>h</sup> 24	17 <sup>h</sup> 20	16 <sup>h</sup> 41	24 <sup>h</sup> 29	n.a.								
S 8	18 48 40	11 <sup>h</sup> 6'07	14 <sup>h</sup> 13	2 <sup>h</sup> 47	1 <sup>h</sup> 57	6 <sup>h</sup> 52	9 <sup>h</sup> 33	10 <sup>h</sup> 8	25 <sup>h</sup> 0	7 <sup>h</sup> 6	7 <sup>h</sup> 24	17 <sup>h</sup> 18	16 <sup>h</sup> 38	24 <sup>h</sup> 35	n.a.								
M 9	18 52 37	12 <sup>h</sup> 3'37	26 <sup>h</sup> 34	4 <sup>h</sup> 19	3 <sup>h</sup> 6	7 <sup>h</sup> 31	9 <sup>h</sup> 43	10 <sup>h</sup> 7	25 <sup>h</sup> 3	7 <sup>h</sup> 5	7 <sup>h</sup> 23	17 <sup>h</sup> 14	16 <sup>h</sup> 34	24 <sup>h</sup> 42	n.a.								
T 10	18 56 33	13 <sup>h</sup> 1'09	8 <sup>h</sup> II45	5 <sup>h</sup> 50	4 <sup>h</sup> 15	8 <sup>h</sup> 11	9 <sup>h</sup> 52	10 <sup>h</sup> 5	25 <sup>h</sup> 5	7 <sup>h</sup> 4	7 <sup>h</sup> 23	17 <sup>h</sup> 6	16 <sup>h</sup> 31	24 <sup>h</sup> 49	n.a.								
W11	19 0 30	13 <sup>h</sup> 58'42	20 <sup>h</sup> 48	7 <sup>h</sup> 18	5 <sup>h</sup> 25	8 <sup>h</sup> 50	10 <sup>h</sup> 2	10 <sup>h</sup> 4	25 <sup>h</sup> 8	7 <sup>h</sup> 3	7 <sup>h</sup> 22	16 <sup>h</sup> 56	16 <sup>h</sup> 28	24 <sup>h</sup> 55	n.a.								
T 12	19 4 27	14 <sup>h</sup> 56'17	2 <sup>h</sup> 46	8 <sup>h</sup> 45	6 <sup>h</sup> 34	9 <sup>h</sup> 28	10 <sup>h</sup> 12	10 <sup>h</sup> 2	25 <sup>h</sup> 10	7 <sup>h</sup> 1	7 <sup>h</sup> 21	16 <sup>h</sup> 43	16 <sup>h</sup> 25	25 <sup>h</sup> 2	n.a.								
F 13	19 8 23	15 <sup>h</sup> 53'52	14 <sup>h</sup> 41	10 <sup>h</sup> 11	7 <sup>h</sup> 44	10 <sup>h</sup> 7	10 <sup>h</sup> 22	10 <sup>h</sup> 1	25 <sup>h</sup> 13	7 <sup>h</sup> 0	7 <sup>h</sup> 21	16 <sup>h</sup> 29	16 <sup>h</sup> 22	25 <sup>h</sup> 9	n.a.								
S 14	19 12 20	16 <sup>h</sup> 51'29	26 <sup>h</sup> 33	11 <sup>h</sup> 34	8 <sup>h</sup> 53	10 <sup>h</sup> 46	10 <sup>h</sup> 32	9 <sup>h</sup> 59	25 <sup>h</sup> 16	6 <sup>h</sup> 59	7 <sup>h</sup> 20	16 <sup>h</sup> 15	16 <sup>h</sup> 18	25 <sup>h</sup> 16	n.a.								
S 15	19 16 16	17 <sup>h</sup> 49'08	8 <sup>h</sup> Ω24	12 <sup>h</sup> 56	10 <sup>h</sup> 3	11 <sup>h</sup> 24	10 <sup>h</sup> 42	9 <sup>h</sup> 57	25 <sup>h</sup> 18	6 <sup>h</sup> 58	7 <sup>h</sup> 19	16 <sup>h</sup> 2	16 <sup>h</sup> 15	25 <sup>h</sup> 22	n.a.								
M16	19 20 13	18 <sup>h</sup> 46'47	20 <sup>h</sup> 17	14 <sup>h</sup> 16	11 <sup>h</sup> 13	12 <sup>h</sup> 3	10 <sup>h</sup> 52	9 <sup>h</sup> 55	25 <sup>h</sup> 20	6 <sup>h</sup> 57	7 <sup>h</sup> 19	15 <sup>h</sup> 51	16 <sup>h</sup> 12	25 <sup>h</sup> 29	n.a.								
T 17	19 24 9	19 <sup>h</sup> 44'28	2 <sup>h</sup> 12	15 <sup>h</sup> 34	12 <sup>h</sup> 23	12 <sup>h</sup> 41	11 <sup>h</sup> 2	9 <sup>h</sup> 53	25 <sup>h</sup> 23	6 <sup>h</sup> 56	7 <sup>h</sup> 18	15 <sup>h</sup> 42	16 <sup>h</sup> 9	25 <sup>h</sup> 36	n.a.								
W18	19 28 6	20 <sup>h</sup> 42'10	14 <sup>h</sup> 13	16 <sup>h</sup> 50	13 <sup>h</sup> 33	13 <sup>h</sup> 19	11 <sup>h</sup> 12	9 <sup>h</sup> 51	25 <sup>h</sup> 25	6 <sup>h</sup> 55	7 <sup>h</sup> 17	15 <sup>h</sup> 36	16 <sup>h</sup> 6	25 <sup>h</sup> 43	n.a.								
T 19	19 32 2	21 <sup>h</sup> 39'54	26 <sup>h</sup> 23	18 <sup>h</sup> 5	14 <sup>h</sup> 43	13 <sup>h</sup> 57	11 <sup>h</sup> 23	9 <sup>h</sup> 48	25 <sup>h</sup> 28	6 <sup>h</sup> 54	7 <sup>h</sup> 16	15 <sup>h</sup> 33	16 <sup>h</sup> 3	25 <sup>h</sup> 49	n.a.								
F 20	19 35 59	22 <sup>h</sup> 37'38	8 <sup>h</sup> Ω47	19 <sup>h</sup> 17	15 <sup>h</sup> 53	14 <sup>h</sup> 35	11 <sup>h</sup> 33	9 <sup>h</sup> 46	25 <sup>h</sup> 30	6 <sup>h</sup> 53	7 <sup>h</sup> 16	15 <sup>h</sup> 32	15 <sup>h</sup> 59	25 <sup>h</sup> 56	n.a.								
S 21	19 39 56	23 <sup>h</sup> 35'24	21 <sup>h</sup> 29	20 <sup>h</sup> 27	17 <sup>h</sup> 3	15 <sup>h</sup> 12	11 <sup>h</sup> 44	9 <sup>h</sup> 44	25 <sup>h</sup> 32	6 <sup>h</sup> 52	7 <sup>h</sup> 15	15 <sup>h</sup> 32	15 <sup>h</sup> 56	26 <sup>h</sup> 3	n.a.								
S 22	19 43 52	24 <sup>h</sup> 33'11	4 <sup>h</sup> III34	21 <sup>h</sup> 35	18 <sup>h</sup> 14	15 <sup>h</sup> 50	11 <sup>h</sup> 54	9 <sup>h</sup> 41	25 <sup>h</sup> 34	6 <sup>h</sup> 51	7 <sup>h</sup> 14	15 <sup>h</sup> 32	15 <sup>h</sup> 53	26 <sup>h</sup> 9	n.a.								
M23	19 47 49	25 <sup>h</sup> 30'59	18 <sup>h</sup> 5	22 <sup>h</sup> 41	19 <sup>h</sup> 24	16 <sup>h</sup> 28	12 <sup>h</sup> 5	9 <sup>h</sup> 38	25 <sup>h</sup> 37	6 <sup>h</sup> 50	7 <sup>h</sup> 13	15 <sup>h</sup> 30	15 <sup>h</sup> 50	26 <sup>h</sup> 16	n.a.								
T 24	19 51 45	26 <sup>h</sup> 28'49	2 <sup>h</sup> X 5	23 <sup>h</sup> 44	20 <sup>h</sup> 35	17 <sup>h</sup> 5	12 <sup>h</sup> 16	9 <sup>h</sup> 36	25 <sup>h</sup> 39	6 <sup>h</sup> 49	7 <sup>h</sup> 12	15 <sup>h</sup> 27	15 <sup>h</sup> 47	26 <sup>h</sup> 23	n.a.								
W25	19 55 42	27 <sup>h</sup> 26'40	16 <sup>h</sup> 34	24 <sup>h</sup> 45	21 <sup>h</sup> 45	17 <sup>h</sup> 42	12 <sup>h</sup> 27	9 <sup>h</sup> 33	25 <sup>h</sup> 41	6 <sup>h</sup> 48	7 <sup>h</sup> 12	15 <sup>h</sup> 21	15 <sup>h</sup> 44	26 <sup>h</sup> 30	n.a.								
T 26	19 59 38	28 <sup>h</sup> 24'32	1 <sup>h</sup> Ω28	25 <sup>h</sup> 43	22 <sup>h</sup> 56	18 <sup>h</sup> 19	12 <sup>h</sup> 38	9 <sup>h</sup> 30	25 <sup>h</sup> 43	6 <sup>h</sup> 47	7 <sup>h</sup> 11	15 <sup>h</sup> 12	15 <sup>h</sup> 40	26 <sup>h</sup> 36	n.a.								
F 27	20 3 35	29 <sup>h</sup> 22'26	16 <sup>h</sup> 40	26 <sup>h</sup> 39	24 <sup>h</sup> 7	18 <sup>h</sup> 56	12 <sup>h</sup> 49	9 <sup>h</sup> 27	25 <sup>h</sup> 45	6 <sup>h</sup> 46	7 <sup>h</sup> 10	15 <sup>h</sup> 2	15 <sup>h</sup> 37	26 <sup>h</sup> 43	n.a.								
S 28	20 7 31	0 <sup>h</sup> Ω20'22	2 <sup>h</sup> ≈ 1	27 <sup>h</sup> 31	25 <sup>h</sup> 18	19 <sup>h</sup> 33	13 <sup>h</sup> 0	9 <sup>h</sup> 24	25 <sup>h</sup> 47	6 <sup>h</sup> 45	7 <sup>h</sup> 9	14 <sup>h</sup> 52	15 <sup>h</sup> 34	26 <sup>h</sup> 50	n.a.								
S 29	20 11 28	1 <sup>h</sup> 18'19	17 <sup>h</sup> 18	28 <sup>h</sup> 20	26 <sup>h</sup> 29	20 <sup>h</sup> 10	13 <sup>h</sup> 11	9 <sup>h</sup> 21	25 <sup>h</sup> 49	6 <sup>h</sup> 45	7 <sup>h</sup> 8	14 <sup>h</sup> 42	15 <sup>h</sup> 31	26 <sup>h</sup> 56	n.a.								
M30	20 15 25	2 <sup>h</sup> 16'18	2 <sup>h</sup> X20	29 <sup>h</sup> 7	27 <sup>h</sup> 40	20 <sup>h</sup> 46	13 <sup>h</sup> 22	9 <sup>h</sup> 18	25 <sup>h</sup> 51	6 <sup>h</sup> 44	7 <sup>h</sup> 7	14 <sup>h</sup> 35	15 <sup>h</sup> 28	27 <sup>h</sup> 3	n.a.								
T 31	20 19 21	3 <sup>h</sup> Ω14'19	16 <sup>h</sup> X59	29 <sup>h</sup> Ω49	28 <sup>h</sup> II51	21 <sup>h</sup> Ω23	13 <sup>h</sup> 33	9 <sup>h</sup> X14	25 <sup>h</sup> Ω52	6 <sup>h</sup> X43	7 <sup>h</sup> X 6	14 <sup>h</sup> Y30	15 <sup>h</sup> Y24	27 <sup>h</sup> Ω10	n.a.								

Delta T = 03h22m15s Julian Calendar 1 July 155 BCE == Greg. Calendar 28 June 155 BCE

The year -154 astronomical counting style corresponds to year 155 B.C.E historical counting style.

AUGUST 155 BCE (-154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	20 23 18	4 <sup>h</sup> Ω12'21	1 <sup>h</sup> Y11	0 <sup>h</sup> 28	0 <sup>h</sup> Ω 3	21 <sup>h</sup> Ω59	13 <sup>h</sup> 33	9 <sup>h</sup> R11	25 <sup>h</sup> Ω54	6 <sup>h</sup> R42	7 <sup>h</sup> R 5	14 <sup>h</sup> R27	15 <sup>h</sup> Y21	27 <sup>h</sup> Ω17	n.a.								
T 2	20 27 14	5 <sup>h</sup> 10'26	14 <sup>h</sup> 54	1 <sup>h</sup> 3	1 <sup>h</sup> 14	22 <sup>h</sup> 35	13 <sup>h</sup> 56	9 <sup>h</sup> X 8	25 <sup>h</sup> 56	6 <sup>h</sup> X42	7 <sup>h</sup> X 4	14 <sup>h</sup> D27	15 <sup>h</sup> 18	27 <sup>h</sup> 23	n.a.								
F 3	20 31 11	6 <sup>h</sup> 8'33	28 <sup>h</sup> 9	1 <sup>h</sup> 34	2 <sup>h</sup> 26	23 <sup>h</sup> 11	14 <sup>h</sup> 8	9 <sup>h</sup> 4	25 <sup>h</sup> 58	6 <sup>h</sup> 41	7 <sup>h</sup> 3	14 <sup>h</sup> Y27	15 <sup>h</sup> 15	27 <sup>h</sup> 30	n.a.								
S 4	20 35 7	7 <sup>h</sup> 6'42	11 <sup>h</sup> X 1	2 <sup>h</sup> 0	3 <sup>h</sup> 37	23 <sup>h</sup> 47	14 <sup>h</sup> 19	9 <sup>h</sup> 1	25 <sup>h</sup> 59	6 <sup>h</sup> 41	7 <sup>h</sup> 2	14 <sup>h</sup> R27	15 <sup>h</sup> 12	27 <sup>h</sup> 37	n.a.								
S 5	20 39 4	8 <sup>h</sup> 4'53	23 <sup>h</sup> 32	2 <sup>h</sup> 21	4 <sup>h</sup> 49	24 <sup>h</sup> 22	14 <sup>h</sup> 31	8 <sup>h</sup> 57	26 <sup>h</sup> 1	6 <sup>h</sup> 40	7 <sup>h</sup> 1	14 <sup>h</sup> 26	15 <sup>h</sup> 9	27 <sup>h</sup> 44	n.a.								
M 6	20 43 0	9 <sup>h</sup> 3'06	5 <sup>h</sup> II48	2 <sup>h</sup> 37	6 <sup>h</sup> 1	24 <sup>h</sup> 58	14 <sup>h</sup> 43	8 <sup>h</sup> 53	26 <sup>h</sup> 2	6 <sup>h</sup> 39	7 <sup>h</sup> 0	14 <sup>h</sup> 22	15 <sup>h</sup> 5	27 <sup>h</sup> 50	n.a.								
T 7	20 46 57	10 <sup>h</sup> 1'22	17 <sup>h</sup> 53	2 <sup>h</sup> 48	7 <sup>h</sup> 13	25 <sup>h</sup> 33	14 <sup>h</sup> 54	8 <sup>h</sup> 49	26 <sup>h</sup> 4	6 <sup>h</sup> 39	6 <sup>h</sup> 59	14 <sup>h</sup> 17	15 <sup>h</sup> 2	27 <sup>h</sup> 57	n.a.								
W 8	20 50 54	10 <sup>h</sup> 59'39	29 <sup>h</sup> 51	2 <sup>h</sup> R53	8 <sup>h</sup> 25	26 <sup>h</sup> 8	15 <sup>h</sup> 6	8 <sup>h</sup> 46	26 <sup>h</sup> 5	6 <sup>h</sup> 38	6 <sup>h</sup> 58	14 <sup>h</sup> 8	14 <sup>h</sup> 59	28 <sup>h</sup> 4	n.a.								
T 9	20 54 50	11 <sup>h</sup> 57'59	11 <sup>h</sup> Ω44	2 <sup>h</sup> 53	9 <sup>h</sup> 37	26 <sup>h</sup> 43	15 <sup>h</sup> 18	8 <sup>h</sup> 42	26 <sup>h</sup> 7	6 <sup>h</sup> 38	6 <sup>h</sup> 57	13 <sup>h</sup> 58	14 <sup>h</sup> 56	28 <sup>h</sup> 10	n.a.								
F 10	20 58 47	12 <sup>h</sup> 56'20	23 <sup>h</sup> 36	2 <sup>h</sup> 46	10 <sup>h</sup> 49	27 <sup>h</sup> 18	15 <sup>h</sup> 30	8 <sup>h</sup> 38	26 <sup>h</sup> 8	6 <sup>h</sup> 38	6 <sup>h</sup> 56	13 <sup>h</sup> 47	14 <sup>h</sup> 53	28 <sup>h</sup> 17	n.a.								
S 11	21 2 43	13 <sup>h</sup> 54'44	5 <sup>h</sup> Ω28	2 <sup>h</sup> 32	12 <sup>h</sup> 1	27 <sup>h</sup> 53	15 <sup>h</sup> 42	8 <sup>h</sup> 34	26 <sup>h</sup> 10	6 <sup>h</sup> 37	6 <sup>h</sup> 55	13 <sup>h</sup> 35	14 <sup>h</sup> 50	28 <sup>h</sup> 24	n.a.								
S 12	21 6 40	14 <sup>h</sup> 53'09	17 <sup>h</sup> 22	2 <sup>h</sup> 12	13 <sup>h</sup> 13	28 <sup>h</sup> 27	15 <sup>h</sup> 54	8 <sup>h</sup> 29	26 <sup>h</sup> 11	6 <sup>h</sup> 37	6 <sup>h</sup> 54	13 <sup>h</sup> 24	14 <sup>h</sup> 46	28 <sup>h</sup> 31	n.a.								
M13	21 10 36	15 <sup>h</sup> 51'37	29 <sup>h</sup> 19	1 <sup>h</sup> 46	14 <sup>h</sup> 25	29 <sup>h</sup> 2	16 <sup>h</sup> 6	8 <sup>h</sup> 25	26 <sup>h</sup> 12	6 <sup>h</sup> 36	6 <sup>h</sup> 53	13 <sup>h</sup> 15	14 <sup>h</sup> 43	28 <sup>h</sup> 37	n.a.								
T 14	21 14 33	16 <sup>h</sup> 50'06	11 <sup>h</sup> 21	1 <sup>h</sup> 12	15 <sup>h</sup> 38	29 <sup>h</sup> 36	16 <sup>h</sup> 18	8 <sup>h</sup> 21	26 <sup>h</sup> 13	6 <sup>h</sup> 36	6 <sup>h</sup> 52	13 <sup>h</sup> 8	14 <sup>h</sup> 40	28 <sup>h</sup> 44	n.a.								
W15	21 18 29	17 <sup>h</sup> 48'37	23 <sup>h</sup> 29	0 <sup>h</sup> 33	16 <sup>h</sup> 50	0 <sup>h</sup> II10	16 <sup>h</sup> 31	8 <sup>h</sup> 17	26 <sup>h</sup> 14	6 <sup>h</sup> 36	6 <sup>h</sup> 51	13 <sup>h</sup> 3	14 <sup>h</sup> 37	28 <sup>h</sup> 51	n.a.								
T 16	21 22 26	18 <sup>h</sup> 47'10	5 <sup>h</sup> Ω47	29 <sup>h</sup> Ω47	18 <sup>h</sup> 3	0 <sup>h</sup> 44	16 <sup>h</sup> 43	8 <sup>h</sup> 13	26 <sup>h</sup> 16	6 <sup>h</sup> 36	6 <sup>h</sup> 49	13 <sup>h</sup> 1	14 <sup>h</sup> 34	28 <sup>h</sup> 57	n.a.								
F 17	21 26 23	19 <sup>h</sup> 45'45	18 <sup>h</sup> 16	28 <sup>h</sup> 56	19 <sup>h</sup> 15	1 <sup>h</sup> 17	16 <sup>h</sup> 55	8 <sup>h</sup> 8	26 <sup>h</sup> 17	6 <sup>h</sup> 35	6 <sup>h</sup> 48	13 <sup>h</sup> D 1	14 <sup>h</sup> 30	29 <sup>h</sup> 4	n.a.								
S 18	21 30 19	20 <sup>h</sup> 44'22	1 <sup>h</sup> III 1	27 <sup>h</sup> 59																			

SWISS EPHEMERIS for the year 155 BCE

SEPTEMBER 155 BCE (-154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	22 25 31	4♍28'15	19♌39	18♋23	7♊33	9♏17	20♎4	6°R59	26♌26	6♌36	6°R31	12♑27	13♑43	0♋45	n.a.		
S 2	22 29 27	5°27'23	2♏14	18°41	8°46	9°47	20°17	6♌54	26°26	6°37	6♌30	12°R28	13°40	0°52	n.a.		
M 3	22 33 24	6°26'32	14°31	19°10	10°0	10°17	20°30	6°50	26°26	6°37	6°28	12°28	13°36	0°58	n.a.		
T 4	22 37 21	7°25'45	26°36	19°47	11°14	10°47	20°43	6°45	26°26	6°38	6°27	12°26	13°33	1°5	n.a.		
W 5	22 41 17	8°24'59	8♌32	20°33	12°28	11°17	20°56	6°40	26°R26	6°38	6°26	12°22	13°30	1°12	n.a.		
T 6	22 45 14	9°24'16	20°24	21°28	13°42	11°46	21°9	6°35	26°26	6°38	6°25	12°18	13°27	1°19	n.a.		
F 7	22 49 10	10°23'36	2♏16	22°30	14°56	12°15	21°22	6°31	26°26	6°39	6°24	12°12	13°24	1°25	n.a.		
S 8	22 53 7	11°22'57	14°10	23°38	16°10	12°43	21°35	6°26	26°26	6°39	6°22	12°6	13°21	1°32	n.a.		
S 9	22 57 3	12°22'21	26°8	24°53	17°24	13°12	21°48	6°21	26°26	6°40	6°21	12°1	13°17	1°39	n.a.		
M10	23 1 0	13°21'47	8♍13	26°12	18°38	13°40	22°1	6°17	26°26	6°41	6°20	11°56	13°14	1°45	n.a.		
T 11	23 4 56	14°21'16	20°26	27°36	19°52	14°8	22°14	6°12	26°26	6°41	6°19	11°53	13°11	1°52	n.a.		
W12	23 8 53	15°20'46	2♌48	29°4	21°6	14°35	22°27	6°7	26°25	6°42	6°18	11°52	13°8	1°59	n.a.		
T 13	23 12 50	16°20'18	15°21	0♍36	22°21	15°3	22°40	6°3	26°25	6°43	6°17	11°D51	13°5	2°6	n.a.		
F 14	23 16 46	17°19'52	28°6	2°10	23°35	15°29	22°53	5°58	26°24	6°43	6°15	11°52	13°1	2°12	n.a.		
S 15	23 20 43	18°19'29	11♏4	3°46	24°49	15°56	23°6	5°53	26°24	6°44	6°14	11°54	12°58	2°19	n.a.		
S 16	23 24 39	19°19'07	24°17	5°24	26°4	16°22	23°19	5°49	26°23	6°45	6°13	11°55	12°55	2°26	n.a.		
M17	23 28 36	20°18'47	7♌46	7°3	27°18	16°48	23°32	5°44	26°23	6°46	6°12	11°56	12°52	2°32	n.a.		
T 18	23 32 32	21°18'29	21°33	8°43	28°33	17°14	23°45	5°40	26°22	6°47	6°11	11°R57	12°49	2°39	n.a.		
W19	23 36 29	22°18'13	5♌38	10°25	29°47	17°39	23°59	5°35	26°22	6°47	6°10	11°56	12°46	2°46	n.a.		
T 20	23 40 25	23°17'59	20°0	12°6	1♍2	18°4	24°12	5°31	26°21	6°48	6°9	11°55	12°42	2°53	n.a.		
F 21	23 44 22	24°17'46	4♌34	13°48	2°17	18°29	24°25	5°26	26°20	6°49	6°7	11°53	12°39	2°59	n.a.		
S 22	23 48 19	25°17'35	19°18	15°31	3°31	18°53	24°38	5°22	26°19	6°50	6°6	11°51	12°36	3°6	n.a.		
S 23	23 52 15	26°17'26	4♌4	17°13	4°46	19°17	24°51	5°18	26°18	6°51	6°5	11°49	12°33	3°13	n.a.		
M24	23 56 12	27°17'19	18°45	18°55	6°1	19°40	25°4	5°14	26°17	6°52	6°4	11°47	12°30	3°19	n.a.		
T 25	0 0 8	28°17'13	3♑13	20°37	7°15	20°4	25°17	5°9	26°16	6°53	6°3	11°46	12°27	3°26	n.a.		
W26	0 4 5	29°17'10	17°24	22°19	8°30	20°26	25°30	5°5	26°15	6°55	6°2	11°D46	12°23	3°33	n.a.		
T 27	0 8 1	0♌17'09	1♌13	24°1	9°45	20°49	25°44	5°1	26°14	6°56	6°1	11°47	12°20	3°40	n.a.		
F 28	0 11 58	1°17'10	14°38	25°42	11°0	21°11	25°57	4°57	26°13	6°57	6°0	11°48	12°17	3°46	n.a.		
S 29	0 15 54	2°17'14	27°39	27°23	12°15	21°32	26°10	4°53	26°12	6°58	5°59	11°49	12°14	3°53	n.a.		
S 30	0 19 51	3♌17'19	10♏19	29♎3	13♎30	21♏53	26♎23	4♌49	26♌11	6♌59	5♌58	11♑49	12♑11	4♋0	n.a.		

Delta T = 03h22m13s Julian Calendar 1 Sept. 155 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 155 BCE  
 The year -154 astronomical counting style corresponds to year 155 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 155 BCE (-154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	0 23 48	4♌17'27	22♏40	0♌43	14♎45	22♏14	26♎36	4°R46	26°R9	7♌0	5°R57	11♑50	12♑7	4♋6	n.a.		
T 2	0 27 44	5°17'37	4♌47	2°23	16°0	22°34	26°49	4♌42	26♌8	7°2	5♌56	11°R50	12°4	4°13	n.a.		
W 3	0 31 41	6°17'49	16°45	4°2	17°15	22°54	27°2	4°38	26°7	7°3	5°55	11°50	12°1	4°20	n.a.		
T 4	0 35 37	7°18'03	28°37	5°41	18°30	23°14	27°15	4°35	26°5	7°4	5°54	11°50	11°58	4°27	n.a.		
F 5	0 39 34	8°18'20	10♋29	7°19	19°45	23°32	27°28	4°31	26°4	7°6	5°53	11°49	11°55	4°33	n.a.		
S 6	0 43 30	9°18'38	22°25	8°57	21°0	23°51	27°41	4°28	26°2	7°7	5°52	11°49	11°52	4°40	n.a.		
S 7	0 47 27	10°18'59	4♍27	10°34	22°15	24°9	27°54	4°24	26°1	7°9	5°51	11°49	11°48	4°47	n.a.		
M 8	0 51 23	11°19'21	16°40	12°11	23°31	24°26	28°7	4°21	25°59	7°10	5°50	11°48	11°45	4°53	n.a.		
T 9	0 55 20	12°19'46	29°6	13°48	24°46	24°43	28°20	4°18	25°58	7°11	5°49	11°D48	11°42	5°0	n.a.		
W10	0 59 16	13°20'12	11♌45	15°24	26°1	24°59	28°33	4°14	25°56	7°13	5°48	11°R48	11°39	5°7	n.a.		
T 11	1 3 13	14°20'40	24°38	17°0	27°16	25°15	28°46	4°11	25°54	7°14	5°47	11°48	11°36	5°14	n.a.		
F 12	1 7 10	15°21'09	7♏46	18°35	28°32	25°30	28°59	4°8	25°53	7°16	5°46	11°48	11°33	5°20	n.a.		
S 13	1 11 6	16°21'41	21°7	20°10	29°47	25°45	29°12	4°6	25°51	7°18	5°45	11°48	11°29	5°27	n.a.		
S 14	1 15 3	17°22'14	4♌41	21°45	1♌2	25°59	29°25	4°3	25°49	7°19	5°44	11°47	11°26	5°34	n.a.		
M15	1 18 59	18°22'48	18°27	23°20	2°18	26°13	29°38	4°0	25°47	7°21	5°44	11°46	11°23	5°40	n.a.		
T 16	1 22 56	19°23'24	2♌22	24°54	3°33	26°26	29°50	3°57	25°45	7°22	5°43	11°46	11°20	5°47	n.a.		
W17	1 26 52	20°24'01	16°26	26°28	4°48	26°38	0♌3	3°55	25°43	7°24	5°42	11°D45	11°17	5°54	n.a.		
T 18	1 30 49	21°24'39	0♌37	28°1	6°4	26°50	0°16	3°52	25°41	7°26	5°41	11°46	11°13	6°1	n.a.		
F 19	1 34 45	22°25'19	14°53	29°35	7°19	27°1	0°29	3°50	25°39	7°28	5°40	11°46	11°10	6°7	n.a.		
S 20	1 38 42	23°26'00	29°10	1♏8	8°35	27°12	0°41	3°48	25°37	7°29	5°40	11°47	11°7	6°14	n.a.		
S 21	1 42 39	24°26'41	13♌26	2°41	9°50	27°21	0°54	3°46	25°35	7°31	5°39	11°48	11°4	6°21	n.a.		
M22	1 46 35	25°27'25	27°38	4°14	11°6	27°31	1°6	3°44	25°33	7°33	5°38	11°49	11°1	6°27	n.a.		
T 23	1 50 32	26°28'09	11♑42	5°46	12°21	27°39	1°19	3°42	25°31	7°35	5°38	11°R49	10°58	6°34	n.a.		
W24	1 54 28	27°28'55	25°33	7°18	13°36	27°47	1°31	3°40	25°29	7°36	5°37	11°49	10°54	6°41	n.a.		
T 25	1 58 25	28°29'42	9♌8	8°51	14°52	27°54	1°44	3°38	25°27	7°38	5°36	11°48	10°51	6°47	n.a.		
F 26	2 2 21	29°30'31	22°26	10°23	16°7	28°1	1°56	3°37	25°25	7°40	5°36	11°45	10°48	6°54	n.a.		
S 27	2 6 18	0♏31'21	5♏25	11°54	17°23	28°6	2°9	3°35	25°22	7°42	5°35	11°43	10°45	7°1	n.a.		
S 28	2 10 14	1°32'12	18°5	13°26	18°38	28°11	2°21	3°34	25°20	7°44	5°34	11°39	10°42	7°8	n.a.		
M29	2 14 11	2°33'06	0♌28	14°57	19°54	28°16	2°33	3°32	25°18	7°46	5°34	11°36	10°38	7°14	n.a.		
T 30	2 18 8	3°34'00	12°37	16°28	21°9	28°19	2°45	3°31	25°15	7°48	5°33	11°34	10°35	7°21	n.a.		
W31	2 22 4	4♏34'56	24♌36	17♏59	22♌25	28♏22	2♌58	3♌30	25♌13	7♌50	5♌33	11♑32	10♑32	7♋28	n.a.		

Delta T = 03h22m12s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 155 BCE

NOVEMBER 155 BCE (-154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	2 26 1	5M35'54	6Ω28	19M30	23Ω41	28II24	3Ω10	3°R29	25°R11	7♂52	5°R32	11°Y32	10°Y29	7Ω34	n.a.
F 2	2 29 57	6°36'53	18°20	21° 0	24°56	28°25	3°22	3X28	25° 8	7°54	5X32	11°33	10°26	7°41	n.a.
S 3	2 33 54	7°37'53	0M15	22°30	26°12	28°R26	3°34	3°27	25° 6	7°56	5°31	11°34	10°23	7°48	n.a.
S 4	2 37 50	8°38'54	12°19	24° 0	27°27	28°25	3°46	3°27	25° 4	7°58	5°31	11°36	10°19	7°55	n.a.
M 5	2 41 47	9°39'57	24°36	25°29	28°43	28°24	3°58	3°26	25° 1	8° 0	5°30	11°38	10°16	8° 1	n.a.
T 6	2 45 43	10°41'01	7Ω 9	26°58	29°58	28°22	4° 9	3°26	24°59	8° 2	5°30	11°R39	10°13	8° 8	n.a.
W 7	2 49 40	11°42'05	20° 2	28°26	1M14	28°19	4°21	3°25	24°56	8° 4	5°30	11°38	10°10	8°15	n.a.
T 8	2 53 37	12°43'11	3M14	29°53	2°30	28°15	4°33	3°25	24°54	8° 6	5°29	11°37	10° 7	8°21	n.a.
F 9	2 57 33	13°44'19	16°46	1♂20	3°45	28°11	4°44	3°25	24°51	8° 8	5°29	11°33	10° 4	8°28	n.a.
S 10	3 1 30	14°45'26	0♂36	2°45	5° 1	28° 5	4°56	3°D25	24°49	8°10	5°29	11°28	10° 0	8°35	n.a.
S 11	3 5 26	15°46'35	14°39	4° 9	6°16	27°59	5° 7	3°25	24°46	8°12	5°28	11°23	9°57	8°42	n.a.
M12	3 9 23	16°47'45	28°52	5°32	7°32	27°52	5°19	3°25	24°44	8°15	5°28	11°17	9°54	8°48	n.a.
T 13	3 13 19	17°48'54	13Ω 9	6°54	8°48	27°44	5°30	3°26	24°41	8°17	5°28	11°12	9°51	8°55	n.a.
W14	3 17 16	18°50'05	27°26	8°13	10° 3	27°35	5°41	3°26	24°39	8°19	5°28	11° 9	9°48	9° 2	n.a.
T 15	3 21 12	19°51'15	11Ω40	9°30	11°19	27°25	5°53	3°27	24°36	8°21	5°27	11° 7	9°44	9° 8	n.a.
F 16	3 25 9	20°52'26	25°48	10°45	12°34	27°15	6° 4	3°27	24°33	8°23	5°27	11°D 7	9°41	9°15	n.a.
S 17	3 29 6	21°53'37	9X49	11°56	13°50	27° 4	6°15	3°28	24°31	8°25	5°27	11° 8	9°38	9°22	n.a.
S 18	3 33 2	22°54'49	23°42	13° 4	15° 6	26°52	6°26	3°29	24°28	8°28	5°27	11° 9	9°35	9°28	n.a.
M19	3 36 59	23°56'00	7Y26	14° 8	16°21	26°39	6°37	3°30	24°26	8°30	5°27	11°R10	9°32	9°35	n.a.
T 20	3 40 55	24°57'12	21° 1	15° 8	17°37	26°25	6°47	3°31	24°23	8°32	5°27	11°10	9°29	9°42	n.a.
W21	3 44 52	25°58'24	4Ω26	16° 1	18°52	26°11	6°58	3°32	24°21	8°34	5°27	11° 7	9°25	9°49	n.a.
T 22	3 48 48	26°59'37	17°39	16°49	20° 8	25°56	7° 9	3°33	24°18	8°37	5°27	11° 2	9°22	9°55	n.a.
F 23	3 52 45	28° 0'49	0II40	17°30	21°23	25°40	7°19	3°35	24°15	8°39	5°D27	10°55	9°19	10° 2	n.a.
S 24	3 56 41	29° 2'03	13°27	18° 3	22°39	25°23	7°30	3°36	24°13	8°41	5°27	10°47	9°16	10° 9	n.a.
S 25	4 0 38	0♂ 3'16	26° 0	18°27	23°54	25° 6	7°40	3°38	24°10	8°43	5°27	10°37	9°13	10°15	n.a.
M26	4 4 35	1° 4'30	8Ω20	18°41	25°10	24°48	7°50	3°40	24° 8	8°46	5°27	10°28	9°10	10°22	n.a.
T 27	4 8 31	2° 5'44	20°27	18°R45	26°26	24°29	8° 0	3°42	24° 5	8°48	5°27	10°19	9° 6	10°29	n.a.
W28	4 12 28	3° 6'59	2Ω25	18°37	27°41	24° 9	8°10	3°44	24° 3	8°50	5°27	10°12	9° 3	10°36	n.a.
T 29	4 16 24	4° 8'14	14°17	18°18	28°57	23°50	8°20	3°46	24° 0	8°52	5°27	10° 7	9° 0	10°42	n.a.
F 30	4 20 21	5♂ 9'29	26Ω 7	17♂47	0♂12	23II29	8Ω30	3X48	23Ω58	8♂55	5X27	10Y 5	8Y57	10Ω49	n.a.

Delta T = 03h22m11s Julian Calendar 1 Nov. 155 BCE == Greg. Calendar 29 Oct. 155 BCE  
 The year -154 astronomical counting style corresponds to year 155 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 155 BCE (-154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	4 24 17	6♂10'44	8M 0	17°R 4	1♂28	23°R 8	8Ω40	3X50	23°R55	8♂57	5X27	10Y 4	8Y54	10Ω56	n.a.
S 2	4 28 14	7°12'00	20° 2	16♂11	2°43	22II46	8°50	3°53	23°53	8°59	5°28	10° 5	8°50	11° 2	n.a.
M 3	4 32 11	8°13'16	2Ω17	15° 8	3°59	22°24	8°59	3°55	23°50	9° 1	5°28	10° 6	8°47	11° 9	n.a.
T 4	4 36 7	9°14'32	14°51	13°57	5°14	22° 2	9° 9	3°58	23°48	9° 4	5°28	10°R 6	8°44	11°16	n.a.
W 5	4 40 4	10°15'48	27°48	12°40	6°30	21°39	9°18	4° 0	23°45	9° 6	5°28	10° 4	8°41	11°22	n.a.
T 6	4 44 0	11°17'04	11M11	11°19	7°45	21°16	9°27	4° 3	23°43	9° 8	5°29	10° 0	8°38	11°29	n.a.
F 7	4 47 57	12°18'20	24°59	9°59	9° 1	20°53	9°36	4° 6	23°41	9°10	5°29	9°54	8°35	11°36	n.a.
S 8	4 51 53	13°19'36	9♂11	8°40	10°16	20°29	9°45	4° 9	23°38	9°13	5°29	9°45	8°31	11°43	n.a.
S 9	4 55 50	14°20'52	23°42	7°25	11°32	20° 5	9°54	4°12	23°36	9°15	5°30	9°34	8°28	11°49	n.a.
M10	4 59 46	15°22'08	8Ω24	6°17	12°47	19°41	10° 3	4°15	23°33	9°17	5°30	9°24	8°25	11°56	n.a.
T 11	5 3 43	16°23'23	23°10	5°17	14° 3	19°17	10°11	4°19	23°31	9°20	5°30	9°14	8°22	12° 3	n.a.
W12	5 7 40	17°24'37	7Ω51	4°26	15°18	18°53	10°20	4°22	23°29	9°22	5°31	9° 6	8°19	12° 9	n.a.
T 13	5 11 36	18°25'51	22°22	3°44	16°34	18°29	10°28	4°26	23°27	9°24	5°31	9° 1	8°16	12°16	n.a.
F 14	5 15 33	19°27'04	6X38	3°12	17°49	18° 5	10°37	4°29	23°24	9°26	5°32	8°58	8°12	12°23	n.a.
S 15	5 19 29	20°28'16	20°37	2°50	19° 5	17°41	10°45	4°33	23°22	9°29	5°32	8°D57	8° 9	12°29	n.a.
S 16	5 23 26	21°29'27	4Y20	2°37	20°20	17°17	10°53	4°37	23°20	9°31	5°33	8°R58	8° 6	12°36	n.a.
M17	5 27 22	22°30'37	17°48	2°D33	21°35	16°53	11° 0	4°40	23°18	9°33	5°33	8°58	8° 3	12°43	n.a.
T 18	5 31 19	23°31'46	1Ω 2	2°38	22°51	16°30	11° 8	4°44	23°16	9°35	5°34	8°56	8° 0	12°50	n.a.
W19	5 35 15	24°32'55	14° 4	2°50	24° 6	16° 7	11°16	4°49	23°14	9°37	5°35	8°51	7°56	12°56	n.a.
T 20	5 39 12	25°34'02	26°54	3°10	25°21	15°44	11°23	4°53	23°12	9°40	5°35	8°44	7°53	13° 3	n.a.
F 21	5 43 9	26°35'09	9II35	3°36	26°37	15°22	11°31	4°57	23° 9	9°42	5°36	8°33	7°50	13°10	n.a.
S 22	5 47 5	27°36'15	22° 5	4° 8	27°52	15° 0	11°38	5° 1	23° 7	9°44	5°36	8°20	7°47	13°16	n.a.
S 23	5 51 2	28°37'20	4Ω26	4°46	29° 8	14°39	11°45	5° 6	23° 6	9°46	5°37	8° 6	7°44	13°23	n.a.
M24	5 54 58	29°38'24	16°37	5°28	0Ω23	14°18	11°52	5°10	23° 4	9°48	5°38	7°51	7°41	13°30	n.a.
T 25	5 58 55	0Ω39'27	28°39	6°15	1°38	13°57	11°58	5°15	23° 2	9°51	5°39	7°38	7°37	13°36	n.a.
W26	6 2 51	1°40'30	10Ω34	7° 5	2°54	13°37	12° 5	5°19	23° 0	9°53	5°39	7°27	7°34	13°43	n.a.
T 27	6 6 48	2°41'31	22°24	8° 0	4° 9	13°18	12°11	5°24	22°58	9°55	5°40	7°18	7°31	13°50	n.a.
F 28	6 10 44	3°42'32	4M13	8°57	5°24	12°59	12°18	5°29	22°56	9°57	5°41	7°12	7°28	13°57	n.a.
S 29	6 14 41	4°43'32	16° 4	9°58	6°39	12°41	12°24	5°34	22°55	9°59	5°42	7°10	7°25	14° 3	n.a.
S 30	6 18 38	5°44'31	28° 3	11° 1	7°55	12°24	12°30	5°39	22°53	10° 1	5°43	7° 9	7°22	14°10	n.a.
M31	6 22 34	6Ω45'29	10Ω14	12♂ 7	9Ω10	12II 7	12Ω36	5X44	22Ω51	10♂ 3	5X43	7Y 9	7Y18	14Ω17	n.a.

Delta T = 03h22m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]