

SWISS EPHEMERIS for the year 255 BCE

JANUARY 255 BCE (-254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	6 24 27	7♁18'29	11♏18	24♁54	13♁45	3♏14	18♁23	22♁17	11♁27	26°R14	4°R 2	9°R20	10♏48	14♁ 9	n.a.								
W 2	6 28 24	8°19'23	25°46	25°19	15° 0	3°52	18°32	22°20	11°29	26°Y14	4♏ 2	9♏17	10°45	14°16	n.a.								
T 3	6 32 20	9°20'16	10♏ 9	25°34	16°15	4°31	18°41	22°23	11°31	26°14	4° 1	9°D16	10°42	14°22	n.a.								
F 4	6 36 17	10°21'08	24°25	25°R39	17°30	5°10	18°50	22°26	11°33	26°14	4° 0	9°17	10°39	14°29	n.a.								
S 5	6 40 13	11°21'59	8♁31	25°32	18°44	5°49	19° 0	22°29	11°35	26°13	3°59	9°R18	10°36	14°36	n.a.								
S 6	6 44 10	12°22'48	22°28	25°14	19°59	6°28	19° 9	22°32	11°37	26°13	3°58	9°17	10°32	14°42	n.a.								
M 7	6 48 6	13°23'37	6♏14	24°46	21°14	7° 6	19°18	22°35	11°39	26°13	3°58	9°15	10°29	14°49	n.a.								
T 8	6 52 3	14°24'25	19°49	24° 8	22°28	7°45	19°28	22°38	11°41	26°13	3°57	9°10	10°26	14°56	n.a.								
W 9	6 56 0	15°25'11	3♁14	23°20	23°43	8°24	19°38	22°40	11°43	26°13	3°56	9° 3	10°23	15° 2	n.a.								
T 10	6 59 56	16°25'56	16°28	22°24	24°58	9° 3	19°48	22°43	11°46	26°D13	3°55	8°54	10°20	15° 9	n.a.								
F 11	7 3 53	17°26'40	29°29	21°23	26°12	9°41	19°58	22°45	11°48	26°13	3°54	8°44	10°16	15°15	n.a.								
S 12	7 7 49	18°27'23	12♁16	20°16	27°27	10°20	20° 8	22°48	11°50	26°13	3°53	8°35	10°13	15°22	n.a.								
S 13	7 11 46	19°28'04	24°50	19° 7	28°42	10°59	20°18	22°50	11°52	26°13	3°52	8°26	10°10	15°29	n.a.								
M14	7 15 42	20°28'43	7♁11	17°57	29°56	11°37	20°28	22°52	11°55	26°13	3°51	8°20	10° 7	15°35	n.a.								
T 15	7 19 39	21°29'21	19°19	16°48	1♁11	12°16	20°39	22°54	11°57	26°13	3°50	8°15	10° 4	15°42	n.a.								
W16	7 23 36	22°29'56	1♁17	15°42	2°26	12°55	20°49	22°56	12° 0	26°14	3°48	8°13	10° 1	15°49	n.a.								
T 17	7 27 32	23°30'30	13° 8	14°40	3°40	13°33	21° 0	22°58	12° 2	26°14	3°47	8°D13	9°57	15°55	n.a.								
F 18	7 31 29	24°31'02	24°55	13°44	4°55	14°12	21°11	23° 0	12° 5	26°14	3°46	8°14	9°54	16° 2	n.a.								
S 19	7 35 25	25°31'32	6°Y43	12°53	6°10	14°51	21°21	23° 2	12° 7	26°14	3°45	8°16	9°51	16° 9	n.a.								
S 20	7 39 22	26°32'00	18°36	12°10	7°24	15°29	21°32	23° 3	12°10	26°15	3°44	8°17	9°48	16°15	n.a.								
M21	7 43 18	27°32'27	0♁41	11°34	8°39	16° 8	21°43	23° 5	12°13	26°15	3°42	8°R17	9°45	16°22	n.a.								
T 22	7 47 15	28°32'51	13° 2	11° 5	9°54	16°46	21°55	23° 6	12°15	26°15	3°41	8°16	9°42	16°29	n.a.								
W23	7 51 11	29°33'13	25°43	10°44	11° 8	17°25	22° 6	23° 7	12°18	26°16	3°40	8°13	9°38	16°35	n.a.								
T 24	7 55 8	0♁33'33	8♏50	10°30	12°23	18° 3	22°17	23° 9	12°21	26°16	3°39	8° 9	9°35	16°42	n.a.								
F 25	7 59 4	1°33'51	22°22	10°D23	13°37	18°42	22°29	23°10	12°23	26°17	3°37	8° 3	9°32	16°48	n.a.								
S 26	8 3 1	2°34'07	6♁21	10°23	14°52	19°20	22°40	23°11	12°26	26°17	3°36	7°57	9°29	16°55	n.a.								
S 27	8 6 58	3°34'21	20°43	10°30	16° 7	19°59	22°52	23°11	12°29	26°18	3°35	7°52	9°26	17° 2	n.a.								
M28	8 10 54	4°34'32	5♏23	10°43	17°21	20°37	23° 4	23°12	12°32	26°19	3°33	7°48	9°22	17° 8	n.a.								
T 29	8 14 51	5°34'42	20°14	11° 1	18°36	21°16	23°15	23°13	12°35	26°19	3°32	7°45	9°19	17°15	n.a.								
W30	8 18 47	6°34'51	5♏ 8	11°25	19°50	21°54	23°27	23°14	12°38	26°20	3°30	7°D44	9°16	17°22	n.a.								
T 31	8 22 44	7♁34'57	19♏57	11♁54	21♁ 5	22♏32	23♁39	23♁14	12♁41	26°Y21	3♏29	7♏44	9♏13	17♁28	n.a.								

Delta T = 03h42m11s Julian Calendar 1 Jan. 255 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 256 BCE  
 The year -254 astronomical counting style corresponds to year 255 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 255 BCE (-254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	8 26 40	8♁35'01	4♁35	12♁28	22♁19	23♏11	23♁51	23♁14	12♁44	26°Y21	3°R28	7♏46	9♏10	17♁35	n.a.								
S 2	8 30 37	9°35'04	18°57	13° 5	23°34	23°49	24° 3	23°15	12°47	26°22	3♏26	7°47	9° 7	17°42	n.a.								
S 3	8 34 33	10°35'05	3♏ 1	13°48	24°48	24°28	24°16	23°15	12°50	26°23	3°25	7°48	9° 3	17°48	n.a.								
M 4	8 38 30	11°35'05	16°47	14°33	26° 3	25° 6	24°28	23°R15	12°53	26°24	3°23	7°R48	9° 0	17°55	n.a.								
T 5	8 42 27	12°35'02	0♁14	15°23	27°17	25°44	24°40	23°15	12°56	26°25	3°22	7°47	8°57	18° 2	n.a.								
W 6	8 46 23	13°34'58	13°24	16°15	28°32	26°22	24°53	23°15	12°59	26°25	3°20	7°45	8°54	18° 8	n.a.								
T 7	8 50 20	14°34'53	26°19	17°11	29°46	27° 1	25° 5	23°15	13° 2	26°26	3°19	7°42	8°51	18°15	n.a.								
F 8	8 54 16	15°34'45	8♁59	18° 9	1♁ 1	27°39	25°18	23°14	13° 5	26°27	3°17	7°38	8°48	18°22	n.a.								
S 9	8 58 13	16°34'36	21°27	19°10	2°15	28°17	25°30	23°14	13° 8	26°28	3°15	7°35	8°44	18°28	n.a.								
S 10	9 2 9	17°34'24	3♁43	20°14	3°30	28°55	25°43	23°13	13°11	26°29	3°14	7°32	8°41	18°35	n.a.								
M11	9 6 6	18°34'11	15°50	21°20	4°44	29°33	25°56	23°13	13°14	26°30	3°12	7°29	8°38	18°41	n.a.								
T 12	9 10 2	19°33'55	27°49	22°29	5°59	0♁11	26° 9	23°12	13°18	26°31	3°11	7°28	8°35	18°48	n.a.								
W13	9 13 59	20°33'37	9♁41	23°39	7°13	0°49	26°22	23°11	13°21	26°33	3° 9	7°D28	8°32	18°55	n.a.								
T 14	9 17 56	21°33'17	21°29	24°52	8°28	1°27	26°35	23°10	13°24	26°34	3° 8	7°28	8°28	19° 1	n.a.								
F 15	9 21 52	22°32'55	3°Y16	26° 6	9°42	2° 5	26°48	23° 9	13°27	26°35	3° 6	7°30	8°25	19° 8	n.a.								
S 16	9 25 49	23°32'30	15° 5	27°22	10°56	2°43	27° 1	23° 8	13°30	26°36	3° 4	7°31	8°22	19°15	n.a.								
S 17	9 29 45	24°32'03	26°59	28°40	12°11	3°21	27°14	23° 7	13°34	26°37	3° 3	7°32	8°19	19°21	n.a.								
M18	9 33 42	25°31'34	9♁ 4	0♁ 0	13°25	3°59	27°27	23° 5	13°37	26°39	3° 1	7°33	8°16	19°28	n.a.								
T 19	9 37 38	26°31'02	21°23	1°21	14°40	4°37	27°40	23° 4	13°40	26°40	2°59	7°R34	8°13	19°35	n.a.								
W20	9 41 35	27°30'28	4♏ 0	2°44	15°54	5°14	27°54	23° 3	13°44	26°41	2°58	7°34	8° 9	19°41	n.a.								
T 21	9 45 31	28°29'52	17° 1	4° 9	17° 8	5°52	28° 7	23° 1	13°47	26°43	2°56	7°33	8° 6	19°48	n.a.								
F 22	9 49 28	29°29'13	0♁27	5°35	18°23	6°30	28°20	22°59	13°50	26°44	2°54	7°32	8° 3	19°55	n.a.								
S 23	9 53 25	0♁28'32	14°21	7° 3	19°37	7° 7	28°34	22°58	13°54	26°45	2°53	7°31	8° 0	20° 1	n.a.								
S 24	9 57 21	1°27'48	28°41	8°32	20°51	7°45	28°47	22°56	13°57	26°47	2°51	7°31	7°57	20° 8	n.a.								
M25	10 1 18	2°27'02	13♏24	10° 3	22° 5	8°23	29° 1	22°54	14° 0	26°48	2°50	7°30	7°54	20°15	n.a.								
T 26	10 5 14	3°26'14	28°25	11°35	23°20	9° 0	29°15	22°52	14° 4	26°50	2°48	7°30	7°50	20°21	n.a.								
W27	10 9 11	4°25'24	13♏34	13° 8	24°34	9°38	29°28	22°49	14° 7	26°51	2°46	7°D30	7°47	20°28	n.a.								
T 28	10 13 7	5♁24'31	28♏43	14♁43	25♁48	10♁15	29♁42	22♁47	14♁11	26°Y53	2♏45	7♏30	7♏44	20♁35	n.a.								

Delta T = 03h42m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 255 BCE

MARCH 255 BCE (-254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	10 17 4	6 <sup>h</sup> 23'36	13 <sup>h</sup> 42'	16 <sup>h</sup> 19'	27 <sup>h</sup> 3'	10 <sup>h</sup> 52'	29 <sup>h</sup> 55'	22 <sup>h</sup> R45	14 <sup>h</sup> 14'	26 <sup>h</sup> 54'	2 <sup>h</sup> R43	7 <sup>h</sup> 30'	7 <sup>h</sup> 41'	20 <sup>h</sup> 41'	n.a.									
S 2	10 21 0	7 <sup>h</sup> 22'40	13 <sup>h</sup> 25'	17 <sup>h</sup> 57'	28 <sup>h</sup> 17'	11 <sup>h</sup> 30'	0 <sup>h</sup> 9'	22 <sup>h</sup> 43'	14 <sup>h</sup> 17'	26 <sup>h</sup> 56'	2 <sup>h</sup> R41	7 <sup>h</sup> R30	7 <sup>h</sup> 38'	20 <sup>h</sup> 48'	n.a.									
S 3	10 24 57	8 <sup>h</sup> 21'41	12 <sup>h</sup> 45'	19 <sup>h</sup> 37'	29 <sup>h</sup> 31'	12 <sup>h</sup> 7'	0 <sup>h</sup> 23'	22 <sup>h</sup> 40'	14 <sup>h</sup> 21'	26 <sup>h</sup> 57'	2 <sup>h</sup> 40'	7 <sup>h</sup> 30'	7 <sup>h</sup> 34'	20 <sup>h</sup> 54'	n.a.									
M 4	10 28 54	9 <sup>h</sup> 20'41	26 <sup>h</sup> 40'	21 <sup>h</sup> 17'	0 <sup>h</sup> 45'	12 <sup>h</sup> 44'	0 <sup>h</sup> 37'	22 <sup>h</sup> 38'	14 <sup>h</sup> 24'	26 <sup>h</sup> 59'	2 <sup>h</sup> 38'	7 <sup>h</sup> 30'	7 <sup>h</sup> 31'	21 <sup>h</sup> 1'	n.a.									
T 5	10 32 50	10 <sup>h</sup> 19'39	10 <sup>h</sup> 11'	22 <sup>h</sup> 59'	1 <sup>h</sup> 59'	13 <sup>h</sup> 21'	0 <sup>h</sup> 51'	22 <sup>h</sup> 35'	14 <sup>h</sup> 28'	27 <sup>h</sup> 1'	2 <sup>h</sup> 36'	7 <sup>h</sup> D30	7 <sup>h</sup> 28'	21 <sup>h</sup> 8'	n.a.									
W 6	10 36 47	11 <sup>h</sup> 18'35	23 <sup>h</sup> 18'	24 <sup>h</sup> 43'	3 <sup>h</sup> 14'	13 <sup>h</sup> 58'	1 <sup>h</sup> 4'	22 <sup>h</sup> 32'	14 <sup>h</sup> 31'	27 <sup>h</sup> 2'	2 <sup>h</sup> 35'	7 <sup>h</sup> 30'	7 <sup>h</sup> 25'	21 <sup>h</sup> 14'	n.a.									
T 7	10 40 43	12 <sup>h</sup> 17'29	18 <sup>h</sup> 25'	26 <sup>h</sup> 28'	4 <sup>h</sup> 28'	14 <sup>h</sup> 35'	1 <sup>h</sup> 18'	22 <sup>h</sup> 29'	14 <sup>h</sup> 34'	27 <sup>h</sup> 4'	2 <sup>h</sup> 33'	7 <sup>h</sup> 30'	7 <sup>h</sup> 22'	21 <sup>h</sup> 21'	n.a.									
F 8	10 44 40	13 <sup>h</sup> 16'22	18 <sup>h</sup> 33'	28 <sup>h</sup> 14'	5 <sup>h</sup> 42'	15 <sup>h</sup> 12'	1 <sup>h</sup> 32'	22 <sup>h</sup> 26'	14 <sup>h</sup> 38'	27 <sup>h</sup> 6'	2 <sup>h</sup> 31'	7 <sup>h</sup> 31'	7 <sup>h</sup> 19'	21 <sup>h</sup> 28'	n.a.									
S 9	10 48 36	14 <sup>h</sup> 15'12	0 <sup>h</sup> 47'	0 <sup>h</sup> 2'	6 <sup>h</sup> 56'	15 <sup>h</sup> 49'	1 <sup>h</sup> 46'	22 <sup>h</sup> 24'	14 <sup>h</sup> 41'	27 <sup>h</sup> 8'	2 <sup>h</sup> 30'	7 <sup>h</sup> 32'	7 <sup>h</sup> 15'	21 <sup>h</sup> 34'	n.a.									
S 10	10 52 33	15 <sup>h</sup> 14'01	12 <sup>h</sup> 51'	1 <sup>h</sup> 52'	8 <sup>h</sup> 10'	16 <sup>h</sup> 26'	2 <sup>h</sup> 0'	22 <sup>h</sup> 20'	14 <sup>h</sup> 45'	27 <sup>h</sup> 9'	2 <sup>h</sup> 28'	7 <sup>h</sup> 32'	7 <sup>h</sup> 12'	21 <sup>h</sup> 41'	n.a.									
M11	10 56 29	16 <sup>h</sup> 12'48	24 <sup>h</sup> 47'	3 <sup>h</sup> 43'	9 <sup>h</sup> 25'	17 <sup>h</sup> 3'	2 <sup>h</sup> 14'	22 <sup>h</sup> 17'	14 <sup>h</sup> 48'	27 <sup>h</sup> 11'	2 <sup>h</sup> 27'	7 <sup>h</sup> 33'	7 <sup>h</sup> 9'	21 <sup>h</sup> 48'	n.a.									
T 12	11 0 26	17 <sup>h</sup> 11'32	6 <sup>h</sup> 37'	5 <sup>h</sup> 35'	10 <sup>h</sup> 39'	17 <sup>h</sup> 40'	2 <sup>h</sup> 28'	22 <sup>h</sup> 14'	14 <sup>h</sup> 52'	27 <sup>h</sup> 13'	2 <sup>h</sup> 25'	7 <sup>h</sup> R33	7 <sup>h</sup> 6'	21 <sup>h</sup> 54'	n.a.									
W13	11 4 23	18 <sup>h</sup> 10'15	18 <sup>h</sup> 25'	7 <sup>h</sup> 29'	11 <sup>h</sup> 53'	18 <sup>h</sup> 16'	2 <sup>h</sup> 42'	22 <sup>h</sup> 11'	14 <sup>h</sup> 55'	27 <sup>h</sup> 15'	2 <sup>h</sup> 23'	7 <sup>h</sup> 33'	7 <sup>h</sup> 3'	22 <sup>h</sup> 1'	n.a.									
T 14	11 8 19	19 <sup>h</sup> 8'55	0 <sup>h</sup> 12'	9 <sup>h</sup> 25'	13 <sup>h</sup> 7'	18 <sup>h</sup> 53'	2 <sup>h</sup> 56'	22 <sup>h</sup> 8'	14 <sup>h</sup> 58'	27 <sup>h</sup> 17'	2 <sup>h</sup> 22'	7 <sup>h</sup> 32'	6 <sup>h</sup> 59'	22 <sup>h</sup> 8'	n.a.									
F 15	11 12 16	20 <sup>h</sup> 7'34	12 <sup>h</sup> 2'	11 <sup>h</sup> 21'	14 <sup>h</sup> 21'	19 <sup>h</sup> 29'	3 <sup>h</sup> 11'	22 <sup>h</sup> 4'	15 <sup>h</sup> 2'	27 <sup>h</sup> 18'	2 <sup>h</sup> 20'	7 <sup>h</sup> 31'	6 <sup>h</sup> 56'	22 <sup>h</sup> 14'	n.a.									
S 16	11 16 12	21 <sup>h</sup> 6'10	23 <sup>h</sup> 55'	13 <sup>h</sup> 20'	15 <sup>h</sup> 35'	20 <sup>h</sup> 6'	3 <sup>h</sup> 25'	22 <sup>h</sup> 1'	15 <sup>h</sup> 5'	27 <sup>h</sup> 20'	2 <sup>h</sup> 19'	7 <sup>h</sup> 29'	6 <sup>h</sup> 53'	22 <sup>h</sup> 21'	n.a.									
S 17	11 20 9	22 <sup>h</sup> 4'44	5 <sup>h</sup> 54'	15 <sup>h</sup> 20'	16 <sup>h</sup> 49'	20 <sup>h</sup> 42'	3 <sup>h</sup> 39'	21 <sup>h</sup> 57'	15 <sup>h</sup> 9'	27 <sup>h</sup> 22'	2 <sup>h</sup> 17'	7 <sup>h</sup> 27'	6 <sup>h</sup> 50'	22 <sup>h</sup> 28'	n.a.									
M18	11 24 5	23 <sup>h</sup> 3'16	18 <sup>h</sup> 3'	17 <sup>h</sup> 21'	18 <sup>h</sup> 3'	21 <sup>h</sup> 18'	3 <sup>h</sup> 53'	21 <sup>h</sup> 54'	15 <sup>h</sup> 12'	27 <sup>h</sup> 24'	2 <sup>h</sup> 16'	7 <sup>h</sup> 25'	6 <sup>h</sup> 47'	22 <sup>h</sup> 34'	n.a.									
T 19	11 28 2	24 <sup>h</sup> 1'46	0 <sup>h</sup> 24'	19 <sup>h</sup> 23'	19 <sup>h</sup> 18'	21 <sup>h</sup> 54'	4 <sup>h</sup> 7'	21 <sup>h</sup> 50'	15 <sup>h</sup> 15'	27 <sup>h</sup> 26'	2 <sup>h</sup> 14'	7 <sup>h</sup> 23'	6 <sup>h</sup> 44'	22 <sup>h</sup> 41'	n.a.									
W20	11 31 58	25 <sup>h</sup> 0'13	13 <sup>h</sup> 1'	21 <sup>h</sup> 27'	20 <sup>h</sup> 32'	22 <sup>h</sup> 30'	4 <sup>h</sup> 21'	21 <sup>h</sup> 46'	15 <sup>h</sup> 19'	27 <sup>h</sup> 28'	2 <sup>h</sup> 13'	7 <sup>h</sup> 21'	6 <sup>h</sup> 40'	22 <sup>h</sup> 47'	n.a.									
T 21	11 35 55	25 <sup>h</sup> 58'39	25 <sup>h</sup> 57'	23 <sup>h</sup> 32'	21 <sup>h</sup> 46'	23 <sup>h</sup> 6'	4 <sup>h</sup> 36'	21 <sup>h</sup> 43'	15 <sup>h</sup> 22'	27 <sup>h</sup> 30'	2 <sup>h</sup> 11'	7 <sup>h</sup> D21	6 <sup>h</sup> 37'	22 <sup>h</sup> 54'	n.a.									
F 22	11 39 51	26 <sup>h</sup> 57'02	9 <sup>h</sup> 16'	25 <sup>h</sup> 38'	23 <sup>h</sup> 0'	23 <sup>h</sup> 42'	4 <sup>h</sup> 50'	21 <sup>h</sup> 39'	15 <sup>h</sup> 26'	27 <sup>h</sup> 32'	2 <sup>h</sup> 10'	7 <sup>h</sup> 21'	6 <sup>h</sup> 34'	23 <sup>h</sup> 1'	n.a.									
S 23	11 43 48	27 <sup>h</sup> 55'23	22 <sup>h</sup> 59'	27 <sup>h</sup> 45'	24 <sup>h</sup> 14'	24 <sup>h</sup> 18'	5 <sup>h</sup> 4'	21 <sup>h</sup> 35'	15 <sup>h</sup> 29'	27 <sup>h</sup> 34'	2 <sup>h</sup> 8'	7 <sup>h</sup> 23'	6 <sup>h</sup> 31'	23 <sup>h</sup> 7'	n.a.									
S 24	11 47 45	28 <sup>h</sup> 53'41	7 <sup>h</sup> 8'	29 <sup>h</sup> 52'	25 <sup>h</sup> 28'	24 <sup>h</sup> 53'	5 <sup>h</sup> 18'	21 <sup>h</sup> 31'	15 <sup>h</sup> 32'	27 <sup>h</sup> 36'	2 <sup>h</sup> 7'	7 <sup>h</sup> 24'	6 <sup>h</sup> 28'	23 <sup>h</sup> 14'	n.a.									
M25	11 51 41	29 <sup>h</sup> 51'58	21 <sup>h</sup> 41'	2 <sup>h</sup> 0'	26 <sup>h</sup> 42'	25 <sup>h</sup> 29'	5 <sup>h</sup> 32'	21 <sup>h</sup> 27'	15 <sup>h</sup> 36'	27 <sup>h</sup> 38'	2 <sup>h</sup> 5'	7 <sup>h</sup> 25'	6 <sup>h</sup> 25'	23 <sup>h</sup> 21'	n.a.									
T 26	11 55 38	0 <sup>h</sup> 50'12	6 <sup>h</sup> 34'	4 <sup>h</sup> 9'	27 <sup>h</sup> 56'	26 <sup>h</sup> 5'	5 <sup>h</sup> 47'	21 <sup>h</sup> 23'	15 <sup>h</sup> 39'	27 <sup>h</sup> 40'	2 <sup>h</sup> 4'	7 <sup>h</sup> R26	6 <sup>h</sup> 21'	23 <sup>h</sup> 27'	n.a.									
W27	11 59 34	1 <sup>h</sup> 48'24	21 <sup>h</sup> 42'	6 <sup>h</sup> 17'	29 <sup>h</sup> 10'	26 <sup>h</sup> 40'	6 <sup>h</sup> 1'	21 <sup>h</sup> 19'	15 <sup>h</sup> 42'	27 <sup>h</sup> 42'	2 <sup>h</sup> 3'	7 <sup>h</sup> 25'	6 <sup>h</sup> 18'	23 <sup>h</sup> 34'	n.a.									
T 28	12 3 31	2 <sup>h</sup> 46'34	6 <sup>h</sup> 56'	8 <sup>h</sup> 25'	0 <sup>h</sup> 24'	27 <sup>h</sup> 15'	6 <sup>h</sup> 15'	21 <sup>h</sup> 15'	15 <sup>h</sup> 46'	27 <sup>h</sup> 44'	2 <sup>h</sup> 1'	7 <sup>h</sup> 23'	6 <sup>h</sup> 15'	23 <sup>h</sup> 41'	n.a.									
F 29	12 7 27	3 <sup>h</sup> 44'43	22 <sup>h</sup> 5'	10 <sup>h</sup> 33'	1 <sup>h</sup> 38'	27 <sup>h</sup> 50'	6 <sup>h</sup> 29'	21 <sup>h</sup> 11'	15 <sup>h</sup> 49'	27 <sup>h</sup> 46'	2 <sup>h</sup> 0'	7 <sup>h</sup> 20'	6 <sup>h</sup> 12'	23 <sup>h</sup> 47'	n.a.									
S 30	12 11 24	4 <sup>h</sup> 42'49	7 <sup>h</sup> 0'	12 <sup>h</sup> 40'	2 <sup>h</sup> 51'	28 <sup>h</sup> 25'	6 <sup>h</sup> 44'	21 <sup>h</sup> 7'	15 <sup>h</sup> 52'	27 <sup>h</sup> 48'	1 <sup>h</sup> 58'	7 <sup>h</sup> 17'	6 <sup>h</sup> 9'	23 <sup>h</sup> 54'	n.a.									
S 31	12 15 20	5 <sup>h</sup> 40'55	21 <sup>h</sup> 34'	14 <sup>h</sup> 46'	4 <sup>h</sup> 5'	29 <sup>h</sup> 0'	6 <sup>h</sup> 58'	21 <sup>h</sup> 3'	15 <sup>h</sup> 56'	27 <sup>h</sup> 50'	1 <sup>h</sup> 57'	7 <sup>h</sup> 13'	6 <sup>h</sup> 5'	24 <sup>h</sup> 1'	n.a.									

Delta T = 03h42m09s Julian Calendar 1 March 255 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 255 BCE  
 The year -254 astronomical counting style corresponds to year 255 B.C.E historical counting style.

APRIL 255 BCE (-254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	12 19 17	6 <sup>h</sup> 38'58	5 <sup>h</sup> 42'	16 <sup>h</sup> 50'	5 <sup>h</sup> 19'	29 <sup>h</sup> 35'	7 <sup>h</sup> 12'	20 <sup>h</sup> R58	15 <sup>h</sup> 59'	27 <sup>h</sup> 53'	1 <sup>h</sup> R56	7 <sup>h</sup> R 9'	6 <sup>h</sup> 2'	24 <sup>h</sup> 7'	n.a.									
T 2	12 23 14	7 <sup>h</sup> 37'00	19 <sup>h</sup> 20'	18 <sup>h</sup> 53'	6 <sup>h</sup> 33'	0 <sup>h</sup> 10'	7 <sup>h</sup> 27'	20 <sup>h</sup> 54'	16 <sup>h</sup> 2'	27 <sup>h</sup> 55'	1 <sup>h</sup> 55'	7 <sup>h</sup> 7'	5 <sup>h</sup> 59'	24 <sup>h</sup> 14'	n.a.									
W 3	12 27 10	8 <sup>h</sup> 35'01	2 <sup>h</sup> 32'	20 <sup>h</sup> 53'	7 <sup>h</sup> 47'	0 <sup>h</sup> 44'	7 <sup>h</sup> 41'	20 <sup>h</sup> 50'	16 <sup>h</sup> 5'	27 <sup>h</sup> 57'	1 <sup>h</sup> 53'	7 <sup>h</sup> 6'	5 <sup>h</sup> 56'	24 <sup>h</sup> 21'	n.a.									
T 4	12 31 7	9 <sup>h</sup> 33'00	15 <sup>h</sup> 18'	22 <sup>h</sup> 52'	9 <sup>h</sup> 1'	1 <sup>h</sup> 19'	7 <sup>h</sup> 55'	20 <sup>h</sup> 46'	16 <sup>h</sup> 8'	27 <sup>h</sup> 59'	1 <sup>h</sup> 52'	7 <sup>h</sup> D 6'	5 <sup>h</sup> 53'	24 <sup>h</sup> 27'	n.a.									
F 5	12 35 3	10 <sup>h</sup> 30'58	27 <sup>h</sup> 43'	24 <sup>h</sup> 47'	10 <sup>h</sup> 15'	1 <sup>h</sup> 53'	8 <sup>h</sup> 9'	20 <sup>h</sup> 41'	16 <sup>h</sup> 12'	28 <sup>h</sup> 1'	1 <sup>h</sup> 51'	7 <sup>h</sup> 7'	5 <sup>h</sup> 50'	24 <sup>h</sup> 34'	n.a.									
S 6	12 39 0	11 <sup>h</sup> 28'55	9 <sup>h</sup> 53'	26 <sup>h</sup> 41'	11 <sup>h</sup> 29'	2 <sup>h</sup> 27'	8 <sup>h</sup> 24'	20 <sup>h</sup> 37'	16 <sup>h</sup> 15'	28 <sup>h</sup> 3'	1 <sup>h</sup> 50'	7 <sup>h</sup> 8'	5 <sup>h</sup> 46'	24 <sup>h</sup> 41'	n.a.									
S 7	12 42 56	12 <sup>h</sup> 26'49	21 <sup>h</sup> 50'	28 <sup>h</sup> 31'	12 <sup>h</sup> 43'	3 <sup>h</sup> 1'	8 <sup>h</sup> 38'	20 <sup>h</sup> 32'	16 <sup>h</sup> 18'	28 <sup>h</sup> 5'	1 <sup>h</sup> 49'	7 <sup>h</sup> 10'	5 <sup>h</sup> 43'	24 <sup>h</sup> 47'	n.a.									
M 8	12 46 53	13 <sup>h</sup> 24'43	3 <sup>h</sup> 40'	0 <sup>h</sup> 18'	13 <sup>h</sup> 57'	3 <sup>h</sup> 35'	8 <sup>h</sup> 52'	20 <sup>h</sup> 28'	16 <sup>h</sup> 21'	28 <sup>h</sup> 8														

SWISS EPHEMERIS for the year 255 BCE

MAY 255 BCE (-254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	14 17 34	5♌29'17	11♋4	24♌9	12♌13	15♌44	14♌15	18°R47	17♌27	28♌59	1°R28	5°R32	4♌27	27♌27	n.a.
T 2	14 21 30	6°26'37	23°54	24°19	13°26	16°13	14°28	18♌43	17°29	29° 1	1♌28	5♌30	4°24	27°34	n.a.
F 3	14 25 27	7°23'57	6♌21	24°26	14°40	16°41	14°42	18°39	17°32	29° 3	1°27	5°D29	4°21	27°40	n.a.
S 4	14 29 23	8°21'16	18°30	24°R27	15°54	17°10	14°56	18°35	17°34	29° 6	1°27	5°29	4°17	27°47	n.a.
S 5	14 33 20	9°18'35	0♌26	24°25	17° 7	17°38	15° 9	18°31	17°37	29° 8	1°27	5°R30	4°14	27°54	n.a.
M 6	14 37 16	10°15'52	12°15	24°17	18°21	18° 6	15°23	18°27	17°39	29°10	1°26	5°30	4°11	28° 0	n.a.
T 7	14 41 13	11°13'10	24° 2	24° 6	19°35	18°33	15°36	18°23	17°42	29°12	1°26	5°28	4° 8	28° 7	n.a.
W 8	14 45 9	12°10'26	5♌51	23°50	20°48	19° 0	15°50	18°19	17°44	29°15	1°26	5°24	4° 5	28°14	n.a.
T 9	14 49 6	13° 7'42	17°45	23°31	22° 2	19°27	16° 3	18°15	17°46	29°17	1°25	5°17	4° 1	28°20	n.a.
F 10	14 53 3	14° 4'57	29°47	23° 9	23°15	19°53	16°16	18°11	17°48	29°19	1°25	5° 8	3°58	28°27	n.a.
S 11	14 56 59	15° 2'12	11♌59	22°43	24°29	20°19	16°30	18° 8	17°51	29°21	1°25	4°57	3°55	28°34	n.a.
S 12	15 0 56	15°59'26	24°23	22°15	25°43	20°45	16°43	18° 4	17°53	29°23	1°25	4°45	3°52	28°40	n.a.
M 13	15 4 52	16°56'40	6♌58	21°44	26°56	21°11	16°56	18° 0	17°55	29°25	1°25	4°33	3°49	28°47	n.a.
T 14	15 8 49	17°53'52	19°44	21°12	28°10	21°35	17°10	17°57	17°57	29°28	1°24	4°22	3°46	28°53	n.a.
W 15	15 12 45	18°51'04	28♌43	20°38	29°23	22° 0	17°23	17°53	17°59	29°30	1°24	4°13	3°42	29° 0	n.a.
T 16	15 16 42	19°48'16	15°54	20° 5	0♌37	22°24	17°36	17°50	18° 1	29°32	1°24	4° 6	3°39	29° 7	n.a.
F 17	15 20 38	20°45'26	29°17	19°31	1°51	22°48	17°49	17°46	18° 3	29°34	1°D24	4° 3	3°36	29°13	n.a.
S 18	15 24 35	21°42'36	12♌54	18°57	3° 4	23°11	18° 2	17°43	18° 5	29°36	1°24	4° 1	3°33	29°20	n.a.
S 19	15 28 32	22°39'45	26°46	18°25	4°18	23°34	18°15	17°40	18° 7	29°38	1°24	4° 1	3°30	29°27	n.a.
M 20	15 32 28	23°36'53	10♌52	17°55	5°31	23°57	18°27	17°37	18° 9	29°40	1°25	4° 1	3°27	29°33	n.a.
T 21	15 36 25	24°34'00	25°12	17°27	6°45	24°19	18°40	17°34	18°11	29°42	1°25	4° 0	3°23	29°40	n.a.
W 22	15 40 21	25°31'07	9♌45	17° 1	7°58	24°40	18°53	17°30	18°12	29°45	1°25	3°56	3°20	29°47	n.a.
T 23	15 44 18	26°28'14	24°26	16°39	9°12	25° 1	19° 6	17°28	18°14	29°47	1°25	3°51	3°17	29°53	n.a.
F 24	15 48 14	27°25'19	9♌ 8	16°20	10°25	25°22	19°18	17°25	18°16	29°49	1°25	3°42	3°14	0♌ 0	n.a.
S 25	15 52 11	28°22'25	23°45	16° 5	11°39	25°42	19°31	17°22	18°17	29°51	1°26	3°32	3°11	0° 7	n.a.
S 26	15 56 7	29°19'30	8♌10	15°54	12°52	26° 2	19°43	17°19	18°19	29°53	1°26	3°20	3° 7	0°13	n.a.
M 27	16 0 4	0♌16'36	22°14	15°48	14° 6	26°21	19°56	17°16	18°21	29°55	1°26	3° 9	3° 4	0°20	n.a.
T 28	16 4 1	1°13'41	5♌55	15°D46	15°19	26°40	20° 8	17°14	18°22	29°57	1°26	3° 0	3° 1	0°27	n.a.
W 29	16 7 57	2°10'46	19°10	15°49	16°33	26°58	20°20	17°11	18°24	29°59	1°27	2°52	2°58	0°33	n.a.
T 30	16 11 54	3° 7'52	2♌ 0	15°57	17°46	27°15	20°33	17° 9	18°25	0♌ 1	1°27	2°48	2°55	0°40	n.a.
F 31	16 15 50	4♌ 4'57	14♌29	16♌ 9	19♌ 0	27♌32	20°Y45	17♌ 6	18♌26	0♌ 3	1♌28	2♌45	2♌52	0°Y47	n.a.

Delta T = 03h42m07s Julian Calendar 1 May 255 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 255 BCE  
 The year -254 astronomical counting style corresponds to year 255 B.C.E historical counting style.

JUNE 255 BCE (-254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	16 19 47	5♌ 2'03	26♌39	16♌27	20♌13	27♌49	20°Y57	17°R 4	18♌28	0♌ 4	1♌28	2°R45	2♌48	0°Y53	n.a.
S 2	16 23 43	5°59'09	8♌37	16°49	21°27	28° 5	21° 9	17♌ 2	18°29	0° 6	1°29	2♌45	2°45	1° 0	n.a.
M 3	16 27 40	6°56'15	20°27	17°17	22°40	28°20	21°21	17° 0	18°30	0° 8	1°29	2°44	2°42	1° 7	n.a.
T 4	16 31 36	7°53'22	2♌16	17°49	23°54	28°34	21°33	16°58	18°31	0°10	1°30	2°42	2°39	1°13	n.a.
W 5	16 35 33	8°50'29	14° 7	18°26	25° 7	28°48	21°44	16°56	18°33	0°12	1°31	2°38	2°36	1°20	n.a.
T 6	16 39 30	9°47'36	26° 7	19° 8	26°20	29° 2	21°56	16°54	18°34	0°14	1°31	2°32	2°33	1°27	n.a.
F 7	16 43 26	10°44'44	8♌17	19°55	27°34	29°14	22° 8	16°52	18°35	0°16	1°32	2°22	2°29	1°33	n.a.
S 8	16 47 23	11°41'52	20°40	20°46	28°47	29°26	22°19	16°51	18°36	0°17	1°33	2°11	2°26	1°40	n.a.
S 9	16 51 19	12°39'01	3♌18	21°42	0♌ 1	29°37	22°30	16°49	18°37	0°19	1°33	1°59	2°23	1°47	n.a.
M 10	16 55 16	13°36'09	16°11	22°43	1°14	29°48	22°42	16°48	18°38	0°21	1°34	1°46	2°20	1°53	n.a.
T 11	16 59 12	14°33'19	29°18	23°48	2°28	29°58	22°53	16°46	18°39	0°23	1°35	1°35	2°17	2° 0	n.a.
W 12	17 3 9	15°30'28	12♌38	24°57	3°41	0♌ 7	23° 4	16°45	18°39	0°24	1°36	1°25	2°13	2° 7	n.a.
T 13	17 7 5	16°27'38	26° 9	26°11	4°54	0°15	23°15	16°44	18°40	0°26	1°37	1°19	2°10	2°13	n.a.
F 14	17 11 2	17°24'48	9♌49	27°30	6° 8	0°23	23°26	16°43	18°41	0°28	1°38	1°15	2° 7	2°20	n.a.
S 15	17 14 59	18°21'58	23°38	28°52	7°21	0°30	23°37	16°42	18°42	0°29	1°38	1°13	2° 4	2°27	n.a.
S 16	17 18 55	19°19'09	7♌35	0♌19	8°35	0°36	23°48	16°41	18°42	0°31	1°39	1°D13	2° 1	2°33	n.a.
M 17	17 22 52	20°16'19	21°39	1°50	9°48	0°41	23°59	16°40	18°43	0°33	1°40	1°R13	1°58	2°40	n.a.
T 18	17 26 48	21°13'30	5♌50	3°25	11° 1	0°46	24° 9	16°39	18°43	0°34	1°41	1°13	1°54	2°47	n.a.
W 19	17 30 45	22°10'41	20° 6	5° 3	12°15	0°50	24°20	16°38	18°44	0°36	1°42	1°10	1°51	2°53	n.a.
T 20	17 34 41	23° 7'53	4♌24	6°45	13°28	0°53	24°30	16°38	18°44	0°37	1°44	1° 5	1°48	3° 0	n.a.
F 21	17 38 38	24° 5'04	18°42	8°31	14°41	0°55	24°40	16°37	18°45	0°39	1°45	0°57	1°45	3° 7	n.a.
S 22	17 42 34	25° 2'17	2♌54	10°20	15°55	0°57	24°51	16°37	18°45	0°40	1°46	0°48	1°42	3°13	n.a.
S 23	17 46 31	25°59'30	16°55	12°12	17° 8	0°58	25° 1	16°37	18°45	0°42	1°47	0°38	1°39	3°20	n.a.
M 24	17 50 28	26°56'44	0♌41	14° 7	18°21	0°R58	25°11	16°37	18°46	0°43	1°48	0°28	1°35	3°27	n.a.
T 25	17 54 24	27°53'58	14° 7	16° 4	19°34	0°57	25°20	16°D37	18°46	0°45	1°49	0°20	1°32	3°33	n.a.
W 26	17 58 21	28°51'14	27°13	18° 4	20°48	0°55	25°30	16°37	18°46	0°46	1°51	0°13	1°29	3°40	n.a.
T 27	18 2 17	29°48'30	9♌58	20° 5	22° 1	0°53	25°40	16°37	18°46	0°47	1°52	0° 9	1°26	3°47	n.a.
F 28	18 6 14	0♌45'48	22°24	22° 8	23°14	0°50	25°49	16°37	18°46	0°49	1°53	0° 7	1°23	3°53	n.a.
S 29	18 10 10	1°43'06	4♌34	24°12	24°27	0°46	25°59	16°37	18°R46	0°50	1°55	0°D 7	1°19	4° 0	n.a.
S 30	18 14 7	2♌40'26	16♌32	26♌16	25♌41	0♌41	26°Y 8	16♌38	18♌46	0♌51	1♌56	0♌ 7	1♌16	4°Y 7	n.a.

Delta T = 03h42m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 255 BCE

JULY 255 BCE (-254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	18 18 3	3♁37'47	28♁24	28♁22	26♁54	0°R36	26♁17	16♁38	18°R46	0♁53	1♁57	0°R 8	1♁13	4♁13	n.a.									
T 2	18 22 0	4°35'09	10♁14	0♁27	28° 7	0♁29	26°26	16°39	18°R46	0°54	1°59	0°R 8	1°10	4°20	n.a.									
W 3	18 25 57	5°32'33	22° 7	2°33	29°20	0°22	26°35	16°39	18°46	0°55	2° 0	0° 7	1° 7	4°27	n.a.									
T 4	18 29 53	6°29'57	4♁ 9	4°38	0♁33	0°15	26°44	16°40	18°45	0°56	2° 2	0° 3	1° 4	4°33	n.a.									
F 5	18 33 50	7°27'23	16°24	6°43	1°47	0° 6	26°53	16°41	18°45	0°57	2° 3	29♁57	1° 0	4°40	n.a.									
S 6	18 37 46	8°24'51	28°55	8°47	3° 0	29♁57	27° 1	16°42	18°45	0°58	2° 5	29°50	0°57	4°47	n.a.									
S 7	18 41 43	9°22'20	11♁44	10°50	4°13	29°47	27° 9	16°43	18°44	0°59	2° 6	29°42	0°54	4°53	n.a.									
M 8	18 45 39	10°19'50	24°53	12°52	5°26	29°37	27°18	16°44	18°44	1° 1	2° 8	29°33	0°51	5° 0	n.a.									
T 9	18 49 36	11°17'22	8♁20	14°53	6°39	29°25	27°26	16°46	18°43	1° 2	2° 9	29°25	0°48	5° 7	n.a.									
W10	18 53 32	12°14'54	22° 2	16°53	7°52	29°14	27°34	16°47	18°43	1° 3	2°11	29°19	0°45	5°13	n.a.									
T11	18 57 29	13°12'28	5♁58	18°52	9° 5	29° 1	27°42	16°49	18°42	1° 3	2°13	29°15	0°41	5°20	n.a.									
F12	19 1 26	14°10'03	20° 3	20°49	10°18	28°49	27°49	16°50	18°42	1° 4	2°14	29°13	0°38	5°27	n.a.									
S13	19 5 22	15° 7'40	4♁13	22°45	11°32	28°35	27°57	16°52	18°41	1° 5	2°16	29°D12	0°35	5°33	n.a.									
S14	19 9 19	16° 5'17	18°26	24°39	12°45	28°21	28° 4	16°53	18°40	1° 6	2°18	29°13	0°32	5°40	n.a.									
M15	19 13 15	17° 2'55	2♁40	26°32	13°58	28° 7	28°12	16°55	18°40	1° 7	2°19	29°14	0°29	5°47	n.a.									
T16	19 17 12	18° 0'35	16°51	28°23	15°11	27°53	28°19	16°57	18°39	1° 8	2°21	29°R15	0°25	5°53	n.a.									
W17	19 21 8	18°58'15	0♁59	0♁13	16°24	27°38	28°26	16°59	18°38	1° 9	2°23	29°15	0°22	6° 0	n.a.									
T18	19 25 5	19°55'57	15° 1	2° 2	17°37	27°22	28°33	17° 1	18°37	1° 9	2°25	29°12	0°19	6° 7	n.a.									
F19	19 29 1	20°53'40	28°57	3°49	18°49	27° 7	28°39	17° 4	18°36	1°10	2°27	29° 8	0°16	6°13	n.a.									
S20	19 32 58	21°51'24	12♁43	5°35	20° 2	26°51	28°46	17° 6	18°35	1°11	2°28	29° 3	0°13	6°20	n.a.									
S21	19 36 55	22°49'10	26°17	7°19	21°15	26°36	28°52	17° 8	18°34	1°11	2°30	28°57	0°10	6°27	n.a.									
M22	19 40 51	23°46'57	9♁38	9° 2	22°28	26°20	28°58	17°11	18°33	1°12	2°32	28°52	0° 6	6°33	n.a.									
T23	19 44 48	24°44'45	22°44	10°44	23°41	26° 4	29° 5	17°13	18°32	1°13	2°34	28°47	0° 3	6°40	n.a.									
W24	19 48 44	25°42'36	5♁33	12°24	24°54	25°48	29°10	17°16	18°31	1°13	2°36	28°43	0° 0	6°47	n.a.									
T25	19 52 41	26°40'27	18° 7	14° 3	26° 7	25°32	29°16	17°19	18°30	1°14	2°38	28°41	29♁57	6°53	n.a.									
F26	19 56 37	27°38'21	0♁26	15°41	27°19	25°16	29°22	17°22	18°28	1°14	2°40	28°D41	29°54	7° 0	n.a.									
S27	20 0 34	28°36'16	12°32	17°17	28°32	25° 0	29°27	17°24	18°27	1°15	2°42	28°42	29°51	7° 7	n.a.									
S28	20 4 30	29°34'13	24°28	18°52	29°45	24°44	29°32	17°27	18°26	1°15	2°44	28°43	29°47	7°14	n.a.									
M29	20 8 27	0♁32'12	6♁19	20°25	0♁58	24°29	29°38	17°31	18°24	1°15	2°46	28°45	29°44	7°20	n.a.									
T30	20 12 24	1°30'13	18° 9	21°57	2°10	24°13	29°42	17°34	18°23	1°16	2°48	28°46	29°41	7°27	n.a.									
W31	20 16 20	2♁28'16	0♁ 3	23♁28	3♁23	23♁58	29♁47	17♁37	18°R21	1♁16	2♁50	28°R47	29♁38	7°R34	n.a.									

Delta T = 03h42m05s Julian Calendar 1 July 255 BCE == Greg. Calendar 27 June 255 BCE

The year -254 astronomical counting style corresponds to year 255 B.C.E historical counting style.

AUGUST 255 BCE (-254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	20 20 17	3♁26'21	12♁ 5	24♁58	4♁36	23°R44	29♁52	17♁40	18°R20	1♁16	2♁52	28°R47	29♁35	7°R40	n.a.									
F 2	20 24 13	4°24'28	24°20	26°26	5°48	23♁30	29°56	17°44	18°R18	1°17	2°54	28♁45	29°31	7°47	n.a.									
S 3	20 28 10	5°22'38	6♁53	27°53	7° 1	23°16	0♁ 0	17°47	18°17	1°17	2°56	28°43	29°28	7°54	n.a.									
S 4	20 32 6	6°20'49	19°46	29°18	8°13	23° 2	0° 4	17°51	18°15	1°17	2°58	28°40	29°25	8° 0	n.a.									
M 5	20 36 3	7°19'02	3♁ 2	0♁42	9°26	22°49	0° 8	17°54	18°14	1°17	3° 0	28°37	29°22	8° 7	n.a.									
T 6	20 39 59	8°17'18	16°41	2° 5	10°39	22°37	0°12	17°58	18°12	1°17	3° 3	28°34	29°19	8°14	n.a.									
W 7	20 43 56	9°15'35	0♁42	3°26	11°51	22°25	0°15	18° 2	18°10	1°17	3° 5	28°32	29°16	8°20	n.a.									
T 8	20 47 53	10°13'55	14°59	4°46	13° 4	22°14	0°19	18° 6	18° 9	1°17	3° 7	28°30	29°12	8°27	n.a.									
F 9	20 51 49	11°12'16	29°30	6° 4	14°16	22° 3	0°22	18°10	18° 7	1°R17	3° 9	28°D30	29° 9	8°34	n.a.									
S10	20 55 46	12°10'39	14♁ 7	7°21	15°28	21°53	0°25	18°14	18° 5	1°17	3°11	28°30	29° 6	8°40	n.a.									
S11	20 59 42	13° 9'04	28°45	8°36	16°41	21°44	0°27	18°18	18° 3	1°17	3°13	28°31	29° 3	8°47	n.a.									
M12	21 3 39	14° 7'30	13♁17	9°49	17°53	21°35	0°30	18°22	18° 1	1°17	3°16	28°32	29° 0	8°54	n.a.									
T13	21 7 35	15° 5'59	27°41	11° 1	19° 5	21°27	0°32	18°27	17°59	1°17	3°18	28°33	28°56	9° 0	n.a.									
W14	21 11 32	16° 4'29	11♁52	12°10	20°18	21°20	0°34	18°31	17°57	1°17	3°20	28°R34	28°53	9° 7	n.a.									
T15	21 15 28	17° 3'00	25°49	13°18	21°30	21°14	0°36	18°35	17°55	1°17	3°22	28°34	28°50	9°14	n.a.									
F16	21 19 25	18° 1'34	9♁30	14°23	22°42	21° 8	0°38	18°40	17°53	1°17	3°24	28°33	28°47	9°20	n.a.									
S17	21 23 22	19° 0'09	22°57	15°26	23°54	21° 3	0°40	18°45	17°51	1°16	3°27	28°32	28°44	9°27	n.a.									
S18	21 27 18	19°58'46	6♁ 8	16°27	25° 7	20°59	0°41	18°49	17°49	1°16	3°29	28°31	28°41	9°34	n.a.									
M19	21 31 15	20°57'25	19° 5	17°26	26°19	20°56	0°42	18°54	17°47	1°16	3°31	28°30	28°37	9°40	n.a.									
T20	21 35 11	21°56'06	1♁49	18°21	27°31	20°53	0°43	18°59	17°45	1°15	3°33	28°29	28°34	9°47	n.a.									
W21	21 39 8	22°54'49	14°19	19°14	28°43	20°52	0°44	19° 3	17°43	1°15	3°36	28°29	28°31	9°54	n.a.									
T22	21 43 4	23°53'33	26°38	20° 3	29°55	20°51	0°44	19° 8	17°41	1°15	3°38	28°D28	28°28	10° 0	n.a.									
F23	21 47 1	24°52'20	8♁47	20°49	1♁ 7	20°D51	0°45	19°13	17°39	1°14	3°40	28°28	28°25	10° 7	n.a.									
S24	21 50 57	25°51'09	20°47	21°32	2°19	20°51	0°R45	19°18	17°36	1°14	3°43	28°29	28°22	10°14	n.a.									
S25	21 54 54	26°50'00	2♁40	22°10	3°30	20°53	0°45	19°24	17°34	1°13	3°45	28°29	28°18	10°20	n.a.									
M26	21 58 51	27°48'54	14°30	22°44	4°42	20°55	0°45	19°29	17°32	1°13	3°47	28°29	28°15	10°27	n.a.									
T27	22 2 47	28°47'50	26°20	23°14	5°54	20°58	0°44	19°34	17°30	1°12	3°49	28°R29	28°12	10°34	n.a.									
W28	22 6 44	29°46'48	8♁13	23°38	7° 6	21° 2	0°44	19°39	17°27	1°12	3°52	28°29	28° 9	10°41										

SWISS EPHEMERIS for the year 255 BCE

SEPTEMBER 255 BCE (-254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	22 22 30	3♎43'05	27♏46	24°R17	11♌52	21♌25	0°R39	20♌ 1	17°R18	1°R 9	4♎ 1	28♏29	27♏56	11♍ 7	n.a.	
M 2	22 26 26	4°42'15	10♌59	24♎10	13° 4	21°32	0♌38	20° 7	17°R16	1♌ 8	4° 3	28°30	27°53	11°14	n.a.	
T 3	22 30 23	5°41'28	24°39	23°56	14°15	21°41	0°36	20°12	17°13	1° 7	4° 6	28°30	27°50	11°21	n.a.	
W 4	22 34 20	6°40'43	8♏45	23°34	15°27	21°50	0°34	20°18	17°11	1° 6	4° 8	28°31	27°47	11°27	n.a.	
T 5	22 38 16	7°40'00	23°15	23° 4	16°38	21°59	0°31	20°24	17° 9	1° 6	4°10	28°R31	27°43	11°34	n.a.	
F 6	22 42 13	8°39'20	8♎ 3	22°26	17°49	22°10	0°29	20°29	17° 6	1° 5	4°12	28°31	27°40	11°41	n.a.	
S 7	22 46 9	9°38'41	23° 2	21°40	19° 1	22°21	0°26	20°35	17° 4	1° 4	4°15	28°31	27°37	11°47	n.a.	
S 8	22 50 6	10°38'05	8♌ 5	20°47	20°12	22°33	0°23	20°41	17° 1	1° 3	4°17	28°29	27°34	11°54	n.a.	
M 9	22 54 2	11°37'31	23° 2	19°48	21°23	22°45	0°20	20°47	16°59	1° 2	4°19	28°28	27°31	12° 1	n.a.	
T 10	22 57 59	12°36'58	7♏45	18°43	22°34	22°59	0°17	20°53	16°57	1° 1	4°22	28°26	27°27	12° 7	n.a.	
W11	23 1 55	13°36'28	22°10	17°34	23°45	23°13	0°14	20°59	16°54	1° 0	4°24	28°25	27°24	12°14	n.a.	
T 12	23 5 52	14°35'59	6♌12	16°22	24°56	23°27	0°10	21° 5	16°52	0°59	4°26	28°24	27°21	12°21	n.a.	
F 13	23 9 49	15°35'33	19°51	15° 9	26° 7	23°42	0° 6	21°11	16°49	0°58	4°29	28°D24	27°18	12°27	n.a.	
S 14	23 13 45	16°35'08	3♌ 8	13°58	27°18	23°58	0° 2	21°18	16°47	0°57	4°31	28°25	27°15	12°34	n.a.	
S 15	23 17 42	17°34'45	16° 5	12°51	28°29	24°14	29°Y58	21°24	16°44	0°56	4°33	28°26	27°12	12°41	n.a.	
M16	23 21 38	18°34'24	28°45	11°48	29°40	24°31	29°54	21°30	16°42	0°55	4°35	28°27	27° 8	12°48	n.a.	
T 17	23 25 35	19°34'04	11♌11	10°53	0♏50	24°49	29°49	21°36	16°40	0°53	4°38	28°29	27° 5	12°54	n.a.	
W18	23 29 31	20°33'47	23°25	10° 7	2° 1	25° 7	29°45	21°43	16°37	0°52	4°40	28°R30	27° 2	13° 1	n.a.	
T 19	23 33 28	21°33'32	5♌30	9°31	3°11	25°26	29°40	21°49	16°35	0°51	4°42	28°30	26°59	13° 8	n.a.	
F 20	23 37 24	22°33'18	17°29	9° 6	4°22	25°45	29°35	21°56	16°32	0°50	4°44	28°28	26°56	13°14	n.a.	
S 21	23 41 21	23°33'07	29°23	8°51	5°32	26° 4	29°30	22° 2	16°30	0°48	4°47	28°26	26°53	13°21	n.a.	
S 22	23 45 17	24°32'57	11♍14	8°D49	6°43	26°25	29°24	22° 8	16°27	0°47	4°49	28°22	26°49	13°28	n.a.	
M23	23 49 14	25°32'50	23° 4	8°57	7°53	26°45	29°19	22°15	16°25	0°46	4°51	28°17	26°46	13°34	n.a.	
T 24	23 53 11	26°32'45	4♌55	9°16	9° 3	27° 7	29°13	22°22	16°23	0°45	4°53	28°12	26°43	13°41	n.a.	
W25	23 57 7	27°32'43	16°50	9°45	10°13	27°28	29° 7	22°28	16°20	0°43	4°55	28° 7	26°40	13°48	n.a.	
T 26	0 1 4	28°32'42	28°51	10°23	11°23	27°50	29° 1	22°35	16°18	0°42	4°57	28° 3	26°37	13°54	n.a.	
F 27	0 5 0	29°32'44	11♏ 3	11° 9	12°33	28°13	28°55	22°41	16°15	0°40	5° 0	28° 0	26°33	14° 1	n.a.	
S 28	0 8 57	0♌32'48	23°28	12° 4	13°43	28°36	28°49	22°48	16°13	0°39	5° 2	27°58	26°30	14° 8	n.a.	
S 29	0 12 53	1°32'54	6♌12	13° 5	14°52	28°59	28°42	22°55	16°11	0°38	5° 4	27°D58	26°27	14°14	n.a.	
M30	0 16 50	2♌33'03	19♌18	14♎12	16♏ 2	29♌23	28°Y36	23♌ 2	16°R 8	0♌36	5♎ 6	27♏59	26♏24	14°Y21	n.a.	

Delta T = 03h42m03s Julian Calendar 1 Sept. 255 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 255 BCE

The year -254 astronomical counting style corresponds to year 255 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 255 BCE (-254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	0 20 46	3♌33'13	2♏49	15♎24	17♏11	29♌47	28°R29	23♌ 8	16°R 6	0°R35	5♎ 8	28♏ 1	26♏21	14°Y28	n.a.	
W 2	0 24 43	4°33'26	16°47	16°40	18°21	0♌12	28°Y22	23°15	16°R 4	0♌33	5°10	28° 2	26°18	14°34	n.a.	
T 3	0 28 40	5°33'41	1♎13	18° 0	19°30	0°37	28°15	23°22	16° 2	0°32	5°12	28°R 2	26°14	14°41	n.a.	
F 4	0 32 36	6°33'59	16° 3	19°24	20°39	1° 2	28° 8	23°29	15°59	0°30	5°14	28° 1	26°11	14°48	n.a.	
S 5	0 36 33	7°34'18	1♌11	20°50	21°49	1°28	28° 1	23°36	15°57	0°29	5°16	27°58	26° 8	14°55	n.a.	
S 6	0 40 29	8°34'39	16°27	22°18	22°58	1°54	27°54	23°43	15°55	0°27	5°18	27°53	26° 5	15° 1	n.a.	
M 7	0 44 26	9°35'01	1♏43	23°48	24° 6	2°21	27°46	23°49	15°53	0°26	5°20	27°47	26° 2	15° 8	n.a.	
T 8	0 48 22	10°35'26	16°45	25°20	25°15	2°48	27°39	23°56	15°51	0°24	5°22	27°40	25°59	15°15	n.a.	
W 9	0 52 19	11°35'52	1♌27	26°53	26°24	3°15	27°31	24° 3	15°48	0°22	5°24	27°34	25°55	15°21	n.a.	
T 10	0 56 15	12°36'20	15°42	28°26	27°32	3°43	27°24	24°10	15°46	0°21	5°26	27°29	25°52	15°28	n.a.	
F 11	1 0 12	13°36'49	29°29	0♌ 1	28°41	4°10	27°16	24°17	15°44	0°19	5°28	27°26	25°49	15°35	n.a.	
S 12	1 4 9	14°37'20	12♌47	1°36	29°49	4°39	27° 8	24°24	15°42	0°18	5°30	27°D25	25°46	15°41	n.a.	
S 13	1 8 5	15°37'51	25°41	3°12	0♌57	5° 7	27° 0	24°31	15°40	0°16	5°32	27°25	25°43	15°48	n.a.	
M14	1 12 2	16°38'25	8♌13	4°47	2° 5	5°36	26°52	24°38	15°38	0°14	5°34	27°27	25°39	15°55	n.a.	
T 15	1 15 58	17°39'00	20°29	6°23	3°13	6° 5	26°44	24°45	15°36	0°13	5°36	27°28	25°36	16° 1	n.a.	
W16	1 19 55	18°39'36	2♌33	8° 0	4°21	6°34	26°36	24°52	15°34	0°11	5°37	27°R28	25°33	16° 8	n.a.	
T 17	1 23 51	19°40'13	14°30	9°36	5°28	7° 4	26°28	24°59	15°32	0° 9	5°39	27°26	25°30	16°15	n.a.	
F 18	1 27 48	20°40'52	26°21	11°12	6°36	7°34	26°20	25° 6	15°30	0° 8	5°41	27°22	25°27	16°22	n.a.	
S 19	1 31 44	21°41'32	8♍11	12°48	7°43	8° 4	26°12	25°13	15°29	0° 6	5°43	27°15	25°24	16°28	n.a.	
S 20	1 35 41	22°42'14	20° 2	14°24	8°50	8°34	26° 4	25°20	15°27	0° 4	5°45	27° 6	25°20	16°35	n.a.	
M21	1 39 37	23°42'57	1♌54	16° 0	9°57	9° 5	25°56	25°27	15°25	0° 3	5°46	26°55	25°17	16°42	n.a.	
T 22	1 43 34	24°43'42	13°50	17°36	11° 3	9°36	25°47	25°34	15°23	0° 1	5°48	26°44	25°14	16°48	n.a.	
W23	1 47 31	25°44'28	25°52	19°12	12°10	10° 7	25°39	25°41	15°22	29°Y59	5°50	26°32	25°11	16°55	n.a.	
T 24	1 51 27	26°45'16	7♏59	20°47	13°16	10°38	25°31	25°48	15°20	29°58	5°51	26°22	25° 8	17° 2	n.a.	
F 25	1 55 24	27°46'05	20°16	22°22	14°22	11°10	25°23	25°56	15°18	29°56	5°53	26°13	25° 4	17° 8	n.a.	
S 26	1 59 20	28°46'56	2♌43	23°58	15°28	11°42	25°15	26° 3	15°17	29°54	5°54	26° 7	25° 1	17°15	n.a.	
S 27	2 3 17	29°47'49	15°25	25°33	16°33	12°14	25° 6	26°10	15°15	29°52	5°56	26° 4	24°58	17°22	n.a.	
M28	2 7 13	0♏48'43	28°24	27° 8	17°38	12°46	24°58	26°17	15°14	29°51	5°58	26°D 3	24°55	17°28	n.a.	
T 29	2 11 10	1°49'39	11♏45	28°43	18°44	13°18	24°50	26°24	15°12	29°49	5°59	26° 3	24°52	17°35	n.a.	
W30	2 15 6	2°50'36	25°30	0♏17	19°48	13°51	24°42	26°31	15°11	29°47	6° 1	26°R 4	24°49	17°42	n.a.	
T 31	2 19 3	3♏51'34	9♎41	1♏52	20♌53	14♌23	24°Y34	26♌38	15°R 9	29°Y46	6♎ 2	26♏ 3	24♏45	17°Y49	n.a.	

Delta T = 03h42m02s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 255 BCE

NOVEMBER 255 BCE (-254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	2 23 0	4♏52'34	24♏18	3♏26	21♏57	14♏56	24°R26	26♏45	15°R 8	29°R44	6♏3	26°R 0	24♏42	17♏55	n.a.
S 2	2 26 56	5°53'35	9♏15	5° 1	23° 1	15°29	24°Y18	26°52	15°K 7	29°Y42	6° 5	25♏55	24°39	18° 2	n.a.
S 3	2 30 53	6°54'38	24°27	6°35	24° 5	16° 3	24°11	26°59	15° 6	29°41	6° 6	25°46	24°36	18° 9	n.a.
M 4	2 34 49	7°55'42	9♏44	8°10	25° 9	16°36	24° 3	27° 6	15° 4	29°39	6° 8	25°36	24°33	18°15	n.a.
T 5	2 38 46	8°56'46	24°53	9°44	26°12	17°10	23°55	27°13	15° 3	29°37	6° 9	25°25	24°30	18°22	n.a.
W 6	2 42 42	9°57'52	9♏44	11°18	27°15	17°44	23°47	27°20	15° 2	29°36	6°10	25°14	24°26	18°29	n.a.
T 7	2 46 39	10°58'58	24°11	12°53	28°17	18°17	23°40	27°27	15° 1	29°34	6°11	25° 5	24°23	18°35	n.a.
F 8	2 50 35	12° 0'05	8♏ 8	14°27	29°20	18°52	23°33	27°34	15° 0	29°32	6°13	24°58	24°20	18°42	n.a.
S 9	2 54 32	13° 1'13	21°34	16° 1	0♏22	19°26	23°25	27°40	14°59	29°31	6°14	24°54	24°17	18°49	n.a.
S 10	2 58 29	14° 2'21	4♏32	17°36	1°23	20° 0	23°18	27°47	14°58	29°29	6°15	24°52	24°14	18°56	n.a.
M11	3 2 25	15° 3'30	17° 6	19°10	2°24	20°35	23°11	27°54	14°57	29°27	6°16	24°D52	24°10	19° 2	n.a.
T 12	3 6 22	16° 4'39	29°21	20°45	3°25	21° 9	23° 4	28° 1	14°56	29°26	6°17	24°R52	24° 7	19° 9	n.a.
W13	3 10 18	17° 5'48	11♏22	22°20	4°25	21°44	22°57	28° 8	14°56	29°24	6°18	24°51	24° 4	19°16	n.a.
T 14	3 14 15	18° 6'58	23°15	23°54	5°25	22°19	22°50	28°15	14°55	29°22	6°19	24°48	24° 1	19°22	n.a.
F 15	3 18 11	19° 8'08	5♏ 4	25°29	6°24	22°54	22°44	28°21	14°54	29°21	6°20	24°42	23°58	19°29	n.a.
S 16	3 22 8	20° 9'19	16°53	27° 4	7°23	23°29	22°37	28°28	14°53	29°19	6°21	24°34	23°55	19°36	n.a.
S 17	3 26 4	21°10'30	28°45	28°39	8°22	24° 5	22°31	28°35	14°53	29°18	6°22	24°22	23°51	19°42	n.a.
M18	3 30 1	22°11'42	10♏43	0♏14	9°20	24°40	22°25	28°41	14°52	29°16	6°23	24° 8	23°48	19°49	n.a.
T 19	3 33 58	23°12'54	22°47	1°49	10°17	25°15	22°19	28°48	14°52	29°15	6°24	23°53	23°45	19°56	n.a.
W20	3 37 54	24°14'06	4♏59	3°25	11°14	25°51	22°13	28°55	14°51	29°13	6°25	23°39	23°42	20° 3	n.a.
T 21	3 41 51	25°15'19	17°19	5° 0	12°11	26°27	22° 7	29° 1	14°51	29°12	6°26	23°25	23°39	20° 9	n.a.
F 22	3 45 47	26°16'32	29°48	6°35	13° 6	27° 2	22° 2	29° 8	14°51	29°10	6°26	23°14	23°36	20°16	n.a.
S 23	3 49 44	27°17'46	12♏27	8°11	14° 2	27°38	21°56	29°14	14°50	29° 9	6°27	23° 6	23°32	20°23	n.a.
S 24	3 53 40	28°19'01	25°18	9°46	14°56	28°14	21°51	29°21	14°50	29° 7	6°28	23° 1	23°29	20°29	n.a.
M25	3 57 37	29°20'15	8♏21	11°22	15°50	28°50	21°46	29°27	14°50	29° 6	6°28	22°58	23°26	20°36	n.a.
T 26	4 1 33	0♏21'31	21°41	12°57	16°43	29°26	21°41	29°34	14°50	29° 4	6°29	22°58	23°23	20°43	n.a.
W27	4 5 30	1°22'46	5♏18	14°32	17°36	0♏ 3	21°36	29°40	14°50	29° 3	6°30	22°58	23°20	20°49	n.a.
T 28	4 9 27	2°24'02	19°15	16° 7	18°27	0°39	21°32	29°46	14°D50	29° 2	6°30	22°57	23°16	20°56	n.a.
F 29	4 13 23	3°25'19	3♏33	17°41	19°19	1°15	21°28	29°53	14°50	29° 0	6°31	22°54	23°13	21° 3	n.a.
S 30	4 17 20	4♏26'36	18♏10	19♏15	20♏ 9	1♏52	21°Y23	29♏59	14♏50	28°Y59	6♏31	22♏48	23♏10	21°Y10	n.a.

Delta T = 03h42m01s Julian Calendar 1 Nov. 255 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 255 BCE  
 The year -254 astronomical counting style corresponds to year 255 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 255 BCE (-254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	4 21 16	5♏27'53	3♏ 0	20♏48	20♏58	2♏28	21°R19	0♏ 5	14♏50	28°R58	6♏32	22°R40	23♏ 7	21°Y16	n.a.
M 2	4 25 13	6°29'10	17°58	22°20	21°47	3° 5	21°Y16	0°11	14°50	28°Y56	6°32	22♏30	23° 4	21°23	n.a.
T 3	4 29 9	7°30'27	2♏54	23°51	22°34	3°42	21°12	0°17	14°50	28°55	6°33	22°18	23° 1	21°30	n.a.
W 4	4 33 6	8°31'44	17°38	25°21	23°21	4°19	21° 9	0°23	14°51	28°54	6°33	22° 6	22°57	21°36	n.a.
T 5	4 37 2	9°33'01	2♏ 2	26°49	24° 7	4°55	21° 6	0°29	14°51	28°53	6°33	21°57	22°54	21°43	n.a.
F 6	4 40 59	10°34'18	16° 2	28°15	24°52	5°32	21° 3	0°35	14°51	28°51	6°33	21°49	22°51	21°50	n.a.
S 7	4 44 56	11°35'34	29°33	29°39	25°36	6° 9	21° 0	0°41	14°52	28°50	6°34	21°44	22°48	21°56	n.a.
S 8	4 48 52	12°36'50	12♏37	1♏ 0	26°18	6°46	20°57	0°47	14°52	28°49	6°34	21°42	22°45	22° 3	n.a.
M 9	4 52 49	13°38'05	25°16	2°17	27° 0	7°23	20°55	0°53	14°53	28°48	6°34	21°D42	22°42	22°10	n.a.
T 10	4 56 45	14°39'20	7♏35	3°31	27°40	8° 1	20°53	0°59	14°53	28°47	6°34	21°43	22°38	22°17	n.a.
W11	5 0 42	15°40'33	19°39	4°40	28°19	8°38	20°51	1° 4	14°54	28°46	6°34	21°R43	22°35	22°23	n.a.
T 12	5 4 38	16°41'46	1°Y33	5°43	28°57	9°15	20°49	1°10	14°55	28°45	6°34	21°41	22°32	22°30	n.a.
F 13	5 8 35	17°42'58	13°23	6°40	29°34	9°53	20°47	1°16	14°56	28°44	6°R34	21°38	22°29	22°37	n.a.
S 14	5 12 31	18°44'10	25°13	7°30	0♏ 9	10°30	20°46	1°21	14°56	28°43	6°34	21°32	22°26	22°43	n.a.
S 15	5 16 28	19°45'21	7♏ 8	8°12	0°42	11° 7	20°45	1°27	14°57	28°42	6°34	21°23	22°22	22°50	n.a.
M16	5 20 25	20°46'31	19°10	8°46	1°14	11°45	20°44	1°32	14°58	28°41	6°34	21°13	22°19	22°57	n.a.
T 17	5 24 21	21°47'40	1♏23	9° 9	1°45	12°22	20°43	1°37	14°59	28°40	6°34	21° 1	22°16	23° 4	n.a.
W18	5 28 18	22°48'48	13°47	9°22	2°14	13° 0	20°42	1°43	15° 0	28°39	6°34	20°50	22°13	23°10	n.a.
T 19	5 32 14	23°49'56	26°23	9°R24	2°41	13°37	20°42	1°48	15° 1	28°38	6°34	20°39	22°10	23°17	n.a.
F 20	5 36 11	24°51'03	9♏10	9°15	3° 6	14°15	20°D42	1°53	15° 2	28°38	6°34	20°30	22° 7	23°24	n.a.
S 21	5 40 7	25°52'09	22° 9	8°54	3°30	14°53	20°42	1°58	15° 3	28°37	6°33	20°24	22° 3	23°30	n.a.
S 22	5 44 4	26°53'15	5♏19	8°21	3°51	15°31	20°42	2° 3	15° 5	28°36	6°33	20°21	22° 0	23°37	n.a.
M23	5 48 0	27°54'20	18°40	7°38	4°11	16° 8	20°43	2° 8	15° 6	28°35	6°33	20°D19	21°57	23°44	n.a.
T 24	5 51 57	28°55'24	2♏12	6°44	4°29	16°46	20°44	2°13	15° 7	28°35	6°33	20°20	21°54	23°50	n.a.
W25	5 55 54	29°56'27	15°55	5°43	4°44	17°24	20°44	2°18	15° 9	28°34	6°32	20°21	21°51	23°57	n.a.
T 26	5 59 50	0♏57'30	29°50	4°34	4°58	18° 2	20°46	2°23	15°10	28°34	6°32	20°R22	21°47	24° 4	n.a.
F 27	6 3 47	1°58'32	13♏57	3°21	5° 9	18°40	20°47	2°27	15°11	28°33	6°31	20°21	21°44	24°11	n.a.
S 28	6 7 43	2°59'33	28°15	2° 6	5°18	19°17	20°48	2°32	15°13	28°32	6°31	20°18	21°41	24°17	n.a.
S 29	6 11 40	4° 0'34	12♏41	0°51	5°25	19°55	20°50	2°36	15°14	28°32	6°30	20°14	21°38	24°24	n.a.
M30	6 15 36	5° 1'34	27°11	29♏38	5°29	20°33	20°52	2°41	15°16	28°31	6°30	20° 7	21°35	24°31	n.a.
T 31	6 19 33	6♏ 2'33	11♏39	28♏28	5°R31	21♏11	20°Y54	2♏45	15♏18	28°Y31	6♏29	20♏ 0	21♏32	24°Y37	n.a.

Delta T = 03h42m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]