

SWISS EPHEMERIS for the year 260 BCE

JANUARY 260 BCE (-259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	6 25 19	7♁32'13	7♁ 3	14♁32	27♁21	29♁40	1♁36	22°R58	22°19	14°V58	22°R17	18°A19	17°A31	20♁38	n.a.								
T 2	6 29 15	8°33'08	19°24	14°55	28°33	0♁27	1°44	22♁56	22°22	14°58	22♁16	18°20	17°27	20°45	n.a.								
F 3	6 33 12	9°34'02	2♁ 4	15°23	29°45	1°14	1°53	22°53	22°25	14°58	22°15	18°21	17°24	20°51	n.a.								
S 4	6 37 8	10°34'55	15° 6	15°57	0♁57	2° 1	2° 1	22°50	22°27	14°58	22°14	18°23	17°21	20°58	n.a.								
S 5	6 41 5	11°35'46	28°34	16°36	2° 9	2°48	2°10	22°47	22°30	14°58	22°13	18°24	17°18	21° 5	n.a.								
M 6	6 45 1	12°36'37	12♁29	17°19	3°21	3°35	2°18	22°44	22°33	14°59	22°12	18°R25	17°15	21°11	n.a.								
T 7	6 48 58	13°37'27	26°48	18° 6	4°33	4°22	2°26	22°41	22°36	14°59	22°11	18°25	17°11	21°18	n.a.								
W 8	6 52 55	14°38'15	11♁30	18°57	5°46	5° 9	2°34	22°38	22°39	14°59	22°10	18°24	17° 8	21°25	n.a.								
T 9	6 56 51	15°39'02	26°26	19°51	6°58	5°56	2°42	22°35	22°42	15° 0	22° 8	18°21	17° 5	21°32	n.a.								
F 10	7 0 48	16°39'47	11♁28	20°48	8°10	6°43	2°50	22°32	22°44	15° 0	22° 7	18°17	17° 2	21°38	n.a.								
S 11	7 4 44	17°40'30	26°28	21°48	9°22	7°30	2°57	22°28	22°47	15° 0	22° 6	18°13	16°59	21°45	n.a.								
S 12	7 8 41	18°41'12	11♁16	22°51	10°35	8°17	3° 4	22°25	22°50	15° 1	22° 5	18° 8	16°56	21°52	n.a.								
M13	7 12 37	19°41'52	25°46	23°56	11°47	9° 4	3°12	22°21	22°53	15° 1	22° 3	18° 5	16°52	21°58	n.a.								
T 14	7 16 34	20°42'30	9°V55	25° 3	13° 0	9°51	3°19	22°18	22°56	15° 2	22° 2	18° 3	16°49	22° 5	n.a.								
W15	7 20 30	21°43'06	23°40	26°13	14°12	10°37	3°26	22°14	22°59	15° 2	22° 1	18°D 3	16°46	22°12	n.a.								
T 16	7 24 27	22°43'40	7♁ 3	27°24	15°25	11°24	3°33	22°10	23° 2	15° 3	21°59	18° 3	16°43	22°19	n.a.								
F 17	7 28 24	23°44'12	20° 6	28°37	16°37	12°11	3°39	22° 6	23° 5	15° 4	21°58	18° 5	16°40	22°25	n.a.								
S 18	7 32 20	24°44'42	2♁52	29°52	17°50	12°58	3°46	22° 3	23° 9	15° 4	21°57	18° 7	16°37	22°32	n.a.								
S 19	7 36 17	25°45'11	15°23	1♁ 8	19° 2	13°44	3°52	21°59	23°12	15° 5	21°55	18°R 8	16°33	22°39	n.a.								
M20	7 40 13	26°45'37	27°43	2°26	20°15	14°31	3°58	21°55	23°15	15° 6	21°54	18° 7	16°30	22°45	n.a.								
T 21	7 44 10	27°46'01	9♁54	3°46	21°27	15°18	4° 5	21°51	23°18	15° 6	21°52	18° 5	16°27	22°52	n.a.								
W22	7 48 6	28°46'24	21°58	5° 6	22°40	16° 4	4°10	21°46	23°21	15° 7	21°51	18° 0	16°24	22°59	n.a.								
T 23	7 52 3	29°46'45	3♁57	6°28	23°53	16°51	4°16	21°42	23°24	15° 8	21°50	17°54	16°21	23° 6	n.a.								
F 24	7 55 59	0♁47'04	15°51	7°52	25° 5	17°37	4°22	21°38	23°28	15° 9	21°48	17°46	16°17	23°12	n.a.								
S 25	7 59 56	1°47'21	27°44	9°17	26°18	18°24	4°27	21°34	23°31	15°10	21°47	17°37	16°14	23°19	n.a.								
S 26	8 3 53	2°47'36	9♁36	10°42	27°31	19°10	4°33	21°29	23°34	15°11	21°45	17°29	16°11	23°26	n.a.								
M27	8 7 49	3°47'50	21°29	12°10	28°44	19°57	4°38	21°25	23°37	15°12	21°44	17°21	16° 8	23°32	n.a.								
T 28	8 11 46	4°48'02	3♁27	13°38	29°57	20°43	4°43	21°21	23°41	15°13	21°42	17°14	16° 5	23°39	n.a.								
W29	8 15 42	5°48'12	15°33	15° 7	1♁ 9	21°29	4°47	21°16	23°44	15°14	21°41	17°10	16° 2	23°46	n.a.								
T 30	8 19 39	6°48'20	27°51	16°38	2°22	22°16	4°52	21°12	23°47	15°15	21°39	17° 7	15°58	23°53	n.a.								
F 31	8 23 35	7♁48'27	10♁25	18♁ 9	3♁35	23♁ 2	4♁57	21♁ 7	23♁51	15°V16	21♁37	17°D 7	15♁55	23♁59	n.a.								

Delta T = 03h43m10s Julian Calendar 1 Jan. 260 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 261 BCE  
 The year -259 astronomical counting style corresponds to year 260 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 260 BCE (-259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	8 27 32	8♁48'32	23♁20	19♁42	4♁48	23♁48	5♁ 1	21°R 3	23°54	15°V17	21°R36	17°A 8	15°A52	24♁ 6	n.a.								
S 2	8 31 28	9°48'36	6♁40	21°16	6° 1	24°34	5° 5	20♁58	23°57	15°18	21♁34	17° 9	15°49	24°13	n.a.								
M 3	8 35 25	10°48'38	20°28	22°51	7°14	25°20	5° 9	20°54	24° 1	15°19	21°33	17°R 9	15°46	24°19	n.a.								
T 4	8 39 22	11°48'38	4♁44	24°27	8°27	26° 7	5°13	20°49	24° 4	15°20	21°31	17° 8	15°42	24°26	n.a.								
W 5	8 43 18	12°48'36	19°27	26° 4	9°40	26°53	5°16	20°44	24° 7	15°22	21°30	17° 4	15°39	24°33	n.a.								
T 6	8 47 15	13°48'33	4♁31	27°42	10°53	27°39	5°20	20°40	24°11	15°23	21°28	16°58	15°36	24°40	n.a.								
F 7	8 51 11	14°48'27	19°48	29°22	12° 6	28°25	5°23	20°35	24°14	15°24	21°26	16°50	15°33	24°46	n.a.								
S 8	8 55 8	15°48'19	5♁ 6	1°22	13°19	29°11	5°26	20°30	24°17	15°25	21°25	16°41	15°30	24°53	n.a.								
S 9	8 59 4	16°48'09	20°14	2°44	14°32	29°57	5°29	20°26	24°21	15°27	21°23	16°32	15°27	25° 0	n.a.								
M10	9 3 1	17°47'57	5°V 2	4°27	15°45	0♁43	5°32	20°21	24°24	15°28	21°22	16°24	15°23	25° 6	n.a.								
T 11	9 6 57	18°47'42	19°25	6°11	16°58	1°29	5°34	20°16	24°28	15°30	21°20	16°18	15°20	25°13	n.a.								
W12	9 10 54	19°47'25	3♁20	7°56	18°11	2°14	5°37	20°11	24°31	15°31	21°18	16°15	15°17	25°20	n.a.								
T 13	9 14 51	20°47'05	16°46	9°43	19°24	3° 0	5°39	20° 7	24°35	15°32	21°17	16°D14	15°14	25°27	n.a.								
F 14	9 18 47	21°46'44	29°47	11°31	20°37	3°46	5°41	20° 2	24°38	15°34	21°15	16°14	15°11	25°33	n.a.								
S 15	9 22 44	22°46'19	12♁27	13°19	21°50	4°32	5°43	19°57	24°41	15°35	21°13	16°R14	15° 8	25°40	n.a.								
S 16	9 26 40	23°45'53	24°49	15°10	23° 3	5°17	5°44	19°53	24°45	15°37	21°12	16°14	15° 4	25°47	n.a.								
M17	9 30 37	24°45'24	6♁59	17° 1	24°16	6° 3	5°46	19°48	24°48	15°38	21°10	16°12	15° 1	25°53	n.a.								
T 18	9 34 33	25°44'53	19° 0	18°54	25°30	6°48	5°47	19°43	24°52	15°40	21° 9	16° 7	14°58	26° 0	n.a.								
W19	9 38 30	26°44'19	0♁56	20°47	26°43	7°34	5°48	19°39	24°55	15°42	21° 7	16° 0	14°55	26° 7	n.a.								
T 20	9 42 26	27°43'43	12°49	22°42	27°56	8°19	5°49	19°34	24°59	15°43	21° 5	15°50	14°52	26°14	n.a.								
F 21	9 46 23	28°43'05	24°41	24°39	29° 9	9° 5	5°49	19°29	25° 2	15°45	21° 4	15°37	14°48	26°20	n.a.								
S 22	9 50 20	29°42'25	6♁33	26°36	0♁22	9°50	5°50	19°25	25° 5	15°47	21° 2	15°24	14°45	26°27	n.a.								
S 23	9 54 16	0♁41'42	18°28	28°34	1°35	10°35	5°50	19°20	25° 9	15°48	21° 1	15°10	14°42	26°34	n.a.								
M24	9 58 13	1°40'58	0♁26	0♁34	2°48	11°21	5°R50	19°15	25°12	15°50	20°59	14°57	14°39	26°40	n.a.								
T 25	10 2 9	2°40'11	12°29	2°35	4° 1	12° 6	5°50	19°11	25°16	15°52	20°57	14°46	14°36	26°47	n.a.								
W26	10 6 6	3°39'22	24°39	4°36	5°15	12°51	5°50	19° 6	25°19	15°53	20°56	14°38	14°33	26°54	n.a.								
T 27	10 10 2	4°38'32	7♁ 0	6°38	6°28	13°36	5°50	19° 2	25°22	15°55	20°54	14°33	14°29	27° 1	n.a.								
F 28	10 13 59	5♁37'39	19♁34	8♁41	7♁41	14♁21	5♁49	18♁57	25°26	15°V57	20♁53	14°A30	14°A26	27♁ 7	n.a.								

Delta T = 03h43m09s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 260 BCE

MARCH 260 BCE (-259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	10 17 55	6X36'45	2A25	10X45	8W54	15X 6	5°R48	18°R53	25W29	15Y59	20°R51	14°R29	14X23	27Q14	n.a.									
S 2	10 21 52	7°35'49	15°38	12°48	10° 7	15°51	5M47	18Q49	25°33	16° 1	20Q50	14X29	14°20	27°21	n.a.									
M 3	10 25 48	8°34'51	29°16	14°52	11°21	16°36	5°46	18°44	25°36	16° 3	20°48	14°29	14°17	27°27	n.a.									
T 4	10 29 45	9°33'52	13B21	16°55	12°34	17°21	5°45	18°40	25°39	16° 4	20°47	14°27	14°14	27°34	n.a.									
W 5	10 33 42	10°32'50	27°53	18°58	13°47	18° 6	5°43	18°36	25°43	16° 6	20°45	14°22	14°10	27°41	n.a.									
T 6	10 37 38	11°31'47	12W48	21° 0	15° 0	18°51	5°41	18°32	25°46	16° 8	20°44	14°15	14° 7	27°48	n.a.									
F 7	10 41 35	12°30'41	28° 0	23° 1	16°13	19°36	5°39	18°28	25°49	16°10	20°42	14° 5	14° 4	27°54	n.a.									
S 8	10 45 31	13°29'34	13X18	25° 0	17°27	20°20	5°37	18°24	25°53	16°12	20°41	13°54	14° 1	28° 1	n.a.									
S 9	10 49 28	14°28'24	28°31	26°58	18°40	21° 5	5°35	18°20	25°56	16°14	20°39	13°43	13°58	28° 8	n.a.									
M10	10 53 24	15°27'12	13Y28	28°53	19°53	21°49	5°32	18°16	25°59	16°16	20°38	13°33	13°54	28°14	n.a.									
T 11	10 57 21	16°25'58	28° 1	0Y45	21° 6	22°34	5°30	18°12	26° 2	16°18	20°36	13°25	13°51	28°21	n.a.									
W12	11 1 17	17°24'41	12B 5	2°35	22°20	23°19	5°27	18° 8	26° 6	16°20	20°35	13°20	13°48	28°28	n.a.									
T 13	11 5 14	18°23'23	25°40	4°21	23°33	24° 3	5°24	18° 4	26° 9	16°22	20°34	13°17	13°45	28°35	n.a.									
F 14	11 9 11	19°22'02	8II46	6° 4	24°46	24°47	5°21	18° 1	26°12	16°24	20°32	13°17	13°42	28°41	n.a.									
S 15	11 13 7	20°20'39	21°28	7°43	25°59	25°32	5°17	17°57	26°15	16°26	20°31	13°17	13°39	28°48	n.a.									
S 16	11 17 4	21°19'13	3B50	9°18	27°12	26°16	5°14	17°53	26°19	16°28	20°30	13°16	13°35	28°55	n.a.									
M17	11 21 0	22°17'45	15°57	10°48	28°26	27° 0	5°10	17°50	26°22	16°30	20°28	13°14	13°32	29° 1	n.a.									
T 18	11 24 57	23°16'15	27°55	12°14	29°39	27°45	5° 6	17°46	26°25	16°32	20°27	13°10	13°29	29° 8	n.a.									
W19	11 28 53	24°14'43	9Q48	13°35	0X52	28°29	5° 2	17°43	26°28	16°35	20°26	13° 3	13°26	29°15	n.a.									
T 20	11 32 50	25°13'08	21°38	14°51	2° 5	29°13	4°58	17°40	26°31	16°37	20°24	12°53	13°23	29°22	n.a.									
F 21	11 36 46	26°11'31	3II30	16° 2	3°19	29°57	4°54	17°37	26°34	16°39	20°23	12°41	13°19	29°28	n.a.									
S 22	11 40 43	27° 9'52	15°25	17° 8	4°32	0Y41	4°49	17°34	26°37	16°41	20°22	12°28	13°16	29°35	n.a.									
S 23	11 44 40	28° 8'11	27°25	18° 9	5°45	1°25	4°44	17°31	26°40	16°43	20°21	12°14	13°13	29°42	n.a.									
M24	11 48 36	29° 6'29	9W31	19° 5	6°58	2° 9	4°40	17°28	26°43	16°45	20°19	12° 2	13°10	29°49	n.a.									
T 25	11 52 33	0Y 4'44	21°44	19°55	8°12	2°52	4°35	17°25	26°46	16°47	20°18	11°51	13° 7	29°55	n.a.									
W26	11 56 29	1° 2'58	4II 5	20°39	9°25	3°36	4°29	17°22	26°49	16°50	20°17	11°43	13° 4	0III 2	n.a.									
T 27	12 0 26	2° 1'10	16°36	21°19	10°38	4°20	4°24	17°19	26°52	16°52	20°16	11°38	13° 0	0° 9	n.a.									
F 28	12 4 22	2°59'20	29°19	21°52	11°51	5° 4	4°19	17°17	26°55	16°54	20°15	11°36	12°57	0°15	n.a.									
S 29	12 8 19	3°57'29	12A16	22°20	13° 5	5°47	4°13	17°14	26°58	16°56	20°14	11°D35	12°54	0°22	n.a.									
S 30	12 12 15	4°55'36	25°30	22°42	14°18	6°31	4° 8	17°12	27° 1	16°58	20°13	11°35	12°51	0°29	n.a.									
M31	12 16 12	5Y53'42	9B 4	22Y59	15X31	7Y14	4II 2	17Q 9	27W 4	17Y 1	20Q12	11°R36	12X48	0III36	n.a.									

Delta T = 03h43m08s Julian Calendar 1 March 260 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 260 BCE  
 The year -259 astronomical counting style corresponds to year 260 B.C.E historical counting style.

APRIL 260 BCE (-259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	12 20 9	6Y51'46	23B 0	23Y11	16X44	7Y58	3°R56	17°R 7	27W 7	17Y 3	20°R11	11°R34	12X45	0III42	n.a.									
W 2	12 24 5	7°49'48	7W18	23°17	17°58	8°41	3II50	17Q 5	27°10	17° 5	20Q10	11X31	12°41	0°49	n.a.									
T 3	12 28 2	8°47'50	21°56	23°R17	19°11	9°25	3°44	17° 3	27°12	17° 7	20° 9	11°26	12°38	0°56	n.a.									
F 4	12 31 58	9°45'49	6X50	23°13	20°24	10° 8	3°37	17° 1	27°15	17° 9	20° 8	11°18	12°35	1° 2	n.a.									
S 5	12 35 55	10°43'47	21°51	23° 3	21°38	10°51	3°31	16°59	27°18	17°12	20° 7	11° 9	12°32	1° 9	n.a.									
S 6	12 39 51	11°41'44	6Y51	22°49	22°51	11°35	3°24	16°57	27°20	17°14	20° 6	11° 0	12°29	1°16	n.a.									
M 7	12 43 48	12°39'39	21°40	22°31	24° 4	12°18	3°18	16°56	27°23	17°16	20° 5	10°52	12°25	1°23	n.a.									
T 8	12 47 44	13°37'32	6B10	22° 8	25°17	13° 1	3°11	16°54	27°26	17°18	20° 4	10°46	12°22	1°29	n.a.									
W 9	12 51 41	14°35'24	20°15	21°42	26°31	13°44	3° 4	16°53	27°28	17°21	20° 4	10°42	12°19	1°36	n.a.									
T 10	12 55 37	15°33'14	3II53	21°13	27°44	14°27	2°57	16°51	27°31	17°23	20° 3	10°40	12°16	1°43	n.a.									
F 11	12 59 34	16°31'02	17° 4	20°41	28°57	15°10	2°50	16°50	27°33	17°25	20° 2	10°D40	12°13	1°49	n.a.									
S 12	13 3 31	17°28'48	29°50	20° 8	0Y11	15°53	2°43	16°49	27°36	17°27	20° 1	10°41	12°10	1°56	n.a.									
S 13	13 7 27	18°26'33	12B16	19°33	1°24	16°36	2°36	16°48	27°38	17°30	20° 1	10°42	12° 6	2° 3	n.a.									
M14	13 11 24	19°24'16	24°26	18°57	2°37	17°19	2°29	16°47	27°41	17°32	20° 0	10°R42	12° 3	2°10	n.a.									
T 15	13 15 20	20°21'57	6Q15	18°22	3°50	18° 1	2°22	16°46	27°43	17°34	20° 0	10°40	12° 0	2°16	n.a.									
W16	13 19 17	21°19'36	18°18	17°47	5° 4	18°44	2°14	16°45	27°46	17°36	19°59	10°37	11°57	2°23	n.a.									
T 17	13 23 13	22°17'14	0III10	17°13	6°17	19°27	2° 7	16°45	27°48	17°39	19°58	10°31	11°54	2°30	n.a.									
F 18	13 27 10	23°14'50	12° 3	16°40	7°30	20° 9	2° 0	16°44	27°50	17°41	19°58	10°24	11°51	2°37	n.a.									
S 19	13 31 6	24°12'24	24° 2	16°10	8°44	20°52	1°52	16°44	27°52	17°43	19°57	10°16	11°47	2°43	n.a.									
S 20	13 35 3	25° 9'57	6W 9	15°43	9°57	21°34	1°45	16°43	27°55	17°45	19°57	10° 8	11°44	2°50	n.a.									
M21	13 39 0	26° 7'29	18°25	15°18	11°10	22°17	1°37	16°43	27°57	17°48	19°56	10° 0	11°41	2°57	n.a.									
T 22	13 42 56	27° 4'59	0III51	14°57	12°24	22°59	1°29	16°43	27°59	17°50	19°56	9°53	11°38	3° 3	n.a.									
W23	13 46 53	28° 2'28	13°28	14°40	13°37	23°41	1°22	16°D43	28° 1	17°52	19°56	9°49	11°35	3°10	n.a.									
T 24	13 50 49	28°59'56	26°16	14°27	14°50	24°24	1°14	16°43	28° 3	17°54	19°55	9°46	11°31	3°17	n.a.									
F 25	13 54 46	29°57'23	9A16	14°19	16° 4	25° 6	1° 7	16°43	28° 5	17°57	19°55	9°D45	11°28	3°24	n.a.									
S 26	13 58 42	0B54'49	22°29	14°D14	17°17	25°48	0°59	16°43	28° 7	17°59	19°55	9°46	11°25	3°30	n.a.									
S 27	14 2 39	1°52'14	5B55	14°14	18°30	26°30	0°51	16°43	28° 9	18° 1	19°54	9°47	11°22	3°37	n.a.									
M28	14 6 35	2°49'39	19°36	14°19	19°44	27°12	0°44	16°44																

SWISS EPHEMERIS for the year 260 BCE

MAY 260 BCE (-259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	14 18 25	5♃41'47	2♋ 4	14♃59	23♃24	29♃18	0°R21	16♌46	28♌16	18♃10	19°R54	9°R46	11♌ 9	4♎ 4	n.a.								
F 2	14 22 22	6°39'08	16°36	15°22	24°37	0♃ 0	0♎13	16°47	28°18	18°12	19♌53	9♌43	11° 6	4°11	n.a.								
S 3	14 26 18	7°36'29	1♃13	15°49	25°50	0°42	0° 6	16°48	28°20	18°14	19°53	9°38	11° 3	4°17	n.a.								
S 4	14 30 15	8°33'49	15°48	16°20	27° 4	1°24	29♌58	16°49	28°21	18°16	19°53	9°34	11° 0	4°24	n.a.								
M 5	14 34 11	9°31'08	0♃15	16°55	28°17	2° 6	29°51	16°50	28°23	18°18	19°D53	9°30	10°56	4°31	n.a.								
T 6	14 38 8	10°28'26	14°28	17°34	29°31	2°47	29°43	16°51	28°25	18°20	19°53	9°27	10°53	4°38	n.a.								
W 7	14 42 4	11°25'43	28°21	18°17	0♃44	3°29	29°36	16°52	28°26	18°23	19°53	9°25	10°50	4°44	n.a.								
T 8	14 46 1	12°23'00	11♂53	19° 4	1°58	4°11	29°29	16°54	28°28	18°25	19°53	9°D25	10°47	4°51	n.a.								
F 9	14 49 58	13°20'16	25° 2	19°55	3°11	4°52	29°21	16°55	28°29	18°27	19°54	9°25	10°44	4°58	n.a.								
S 10	14 53 54	14°17'31	7♁49	20°49	4°24	5°34	29°14	16°57	28°30	18°29	19°54	9°27	10°41	5° 4	n.a.								
S 11	14 57 51	15°14'45	20°17	21°48	5°38	6°15	29° 7	16°59	28°32	18°31	19°54	9°28	10°37	5°11	n.a.								
M12	15 1 47	16°11'57	2♌29	22°49	6°51	6°57	29° 0	17° 1	28°33	18°33	19°54	9°30	10°34	5°18	n.a.								
T 13	15 5 44	17° 9'09	14°31	23°54	8° 5	7°38	28°53	17° 3	28°34	18°35	19°54	9°R30	10°31	5°25	n.a.								
W14	15 9 40	18° 6'21	26°26	25° 3	9°18	8°19	28°46	17° 5	28°35	18°37	19°55	9°30	10°28	5°31	n.a.								
T 15	15 13 37	19° 3'31	8♎19	26°15	10°32	9° 1	28°39	17° 7	28°37	18°39	19°55	9°29	10°25	5°38	n.a.								
F 16	15 17 33	20° 0'40	20°15	27°30	11°45	9°42	28°33	17° 9	28°38	18°41	19°55	9°27	10°22	5°45	n.a.								
S 17	15 21 30	20°57'49	2♌17	28°48	12°59	10°23	28°26	17°11	28°39	18°43	19°56	9°24	10°18	5°52	n.a.								
S 18	15 25 27	21°54'57	14°29	0♃10	14°12	11° 4	28°20	17°14	28°40	18°45	19°56	9°22	10°15	5°58	n.a.								
M19	15 29 23	22°52'04	26°54	1°35	15°26	11°45	28°13	17°16	28°41	18°47	19°56	9°19	10°12	6° 5	n.a.								
T 20	15 33 20	23°49'11	9♎33	3° 3	16°39	12°26	28° 7	17°19	28°42	18°49	19°57	9°17	10° 9	6°12	n.a.								
W21	15 37 16	24°46'18	22°27	4°34	17°53	13° 7	28° 1	17°22	28°43	18°51	19°57	9°16	10° 6	6°18	n.a.								
T 22	15 41 13	25°43'24	5♌36	6° 8	19° 6	13°48	27°55	17°25	28°43	18°53	19°58	9°D15	10° 2	6°25	n.a.								
F 23	15 45 9	26°40'30	18°59	7°46	20°20	14°29	27°49	17°27	28°44	18°54	19°59	9°16	9°59	6°32	n.a.								
S 24	15 49 6	27°37'36	2♃36	9°26	21°33	15°10	27°43	17°30	28°45	18°56	19°59	9°16	9°56	6°39	n.a.								
S 25	15 53 2	28°34'42	16°24	11° 9	22°47	15°51	27°37	17°33	28°46	18°58	20° 0	9°17	9°53	6°45	n.a.								
M26	15 56 59	29°31'48	0♌22	12°56	24° 0	16°31	27°32	17°37	28°46	19° 0	20° 0	9°18	9°50	6°52	n.a.								
T 27	16 0 56	0♂28'54	14°29	14°45	25°14	17°12	27°27	17°40	28°47	19° 2	20° 1	9°18	9°47	6°59	n.a.								
W28	16 4 52	1°26'00	28°40	16°37	26°28	17°53	27°21	17°43	28°47	19° 4	20° 2	9°R19	9°43	7° 5	n.a.								
T 29	16 8 49	2°23'06	12♋55	18°31	27°41	18°33	27°16	17°47	28°48	19° 5	20° 3	9°19	9°40	7°12	n.a.								
F 30	16 12 45	3°20'12	27°11	20°28	28°55	19°14	27°11	17°50	28°48	19° 7	20° 3	9°18	9°37	7°19	n.a.								
S 31	16 16 42	4♂17'19	11♃25	22♃28	0♂ 8	19♃54	27♃ 6	17♌54	28♌49	19♃ 9	20♌ 4	9♌18	9♌34	7♎26	n.a.								

Delta T = 03h43m06s Julian Calendar 1 May 260 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 260 BCE  
 The year -259 astronomical counting style corresponds to year 260 B.C.E historical counting style.

JUNE 260 BCE (-259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	16 20 38	5♂14'26	25♃33	24♃29	1♂22	20♃35	27°R 2	17♌57	28♌49	19♃10	20♌ 5	9°R17	9♌31	7♎32	n.a.								
M 2	16 24 35	6°11'33	9♃32	26°33	2°36	21°15	26♌57	18° 1	28°49	19°12	20° 6	9♌17	9°28	7°39	n.a.								
T 3	16 28 31	7° 8'40	23°19	28°38	3°49	21°56	26°53	18° 5	28°50	19°14	20° 7	9°17	9°24	7°46	n.a.								
W 4	16 32 28	8° 5'48	6♂52	0♂45	5° 3	22°36	26°49	18° 9	28°50	19°15	20° 8	9°D17	9°21	7°53	n.a.								
T 5	16 36 25	9° 2'55	20° 8	2°52	6°17	23°16	26°45	18°13	28°50	19°17	20° 9	9°R17	9°18	7°59	n.a.								
F 6	16 40 21	10° 0'03	3♁ 6	5° 1	7°31	23°57	26°41	18°17	28°50	19°19	20°10	9°17	9°15	8° 6	n.a.								
S 7	16 44 18	10°57'11	15°47	7°10	8°44	24°37	26°37	18°21	28°50	19°20	20°11	9°17	9°12	8°13	n.a.								
S 8	16 48 14	11°54'19	28°13	9°20	9°58	25°17	26°33	18°25	28°R50	19°22	20°12	9°16	9° 8	8°19	n.a.								
M 9	16 52 11	12°51'27	10♌25	11°30	11°12	25°57	26°30	18°30	28°50	19°23	20°13	9°16	9° 5	8°26	n.a.								
T 10	16 56 7	13°48'35	22°27	13°39	12°25	26°37	26°27	18°34	28°50	19°25	20°14	9°16	9° 2	8°33	n.a.								
W11	17 0 4	14°45'44	4♎22	15°48	13°39	27°17	26°24	18°39	28°50	19°26	20°15	9°15	8°59	8°40	n.a.								
T 12	17 4 0	15°42'52	16°16	17°56	14°53	27°57	26°21	18°43	28°50	19°28	20°16	9°D15	8°56	8°46	n.a.								
F 13	17 7 57	16°40'00	28°12	20° 3	16° 7	28°37	26°18	18°48	28°50	19°29	20°17	9°15	8°53	8°53	n.a.								
S 14	17 11 54	17°37'09	10♌15	22° 9	17°21	29°17	26°16	18°52	28°49	19°30	20°18	9°16	8°49	9° 0	n.a.								
S 15	17 15 50	18°34'17	22°29	24°14	18°34	29°57	26°13	18°57	28°49	19°32	20°20	9°17	8°46	9° 7	n.a.								
M16	17 19 47	19°31'27	4♎59	26°18	19°48	0♂37	26°11	19° 2	28°49	19°33	20°21	9°17	8°43	9°13	n.a.								
T 17	17 23 43	20°28'36	17°46	28°20	21° 2	1°17	26° 9	19° 7	28°48	19°34	20°22	9°18	8°40	9°20	n.a.								
W18	17 27 40	21°25'46	0♌53	0♁20	22°16	1°56	26° 7	19°12	28°48	19°36	20°23	9°19	8°37	9°27	n.a.								
T 19	17 31 36	22°22'56	14°21	2°19	23°30	2°36	26° 6	19°17	28°47	19°37	20°25	9°R19	8°34	9°33	n.a.								
F 20	17 35 33	23°20'08	28° 8	4°16	24°44	3°16	26° 4	19°22	28°47	19°38	20°26	9°18	8°30	9°40	n.a.								
S 21	17 39 29	24°17'19	12♃12	6°12	25°58	3°55	26° 3	19°27	28°46	19°39	20°28	9°17	8°27	9°47	n.a.								
S 22	17 43 26	25°14'32	26°28	8° 6	27°11	4°35	26° 2	19°33	28°45	19°41	20°29	9°15	8°24	9°54	n.a.								
M23	17 47 23	26°11'45	10♌51	9°58	28°25	5°14	26° 1	19°38	28°45	19°42	20°30	9°13	8°21	10° 0	n.a.								
T 24	17 51 19	27° 9'00	25°18	11°48	29°39	5°54	26° 0	19°43	28°44	19°43	20°32	9°11	8°18	10° 7	n.a.								
W25	17 55 16	28° 6'15	9♌42	13°37	0♁53	6°33	26° 0	19°49	28°43	19°44	20°33	9°10	8°14	10°14	n.a.								
T 26	17 59 12	29° 3'31	24° 0	15°24	2° 7	7°13	26° 0	19°54	28°42	19°45	20°35	9°D 9	8°11	10°21	n.a.								
F 27	18 3 9	0♁ 0'49	8♃ 9	17° 9	3°21	7°52	25°D59	20° 0	28°41	19°46	20°36	9° 9	8° 8	10°27	n.a.								
S 28	18 7 5	0°58'08	22° 7	18°53	4°35	8°31	25°59	20° 5	28°40	19°47	20°38	9°10	8° 5	10°34	n.a.								
S 29	18 11 2	1°55'28	5♃53	20°34	5°49	9°11	26° 0	20°11	28°39	19°48	20°39	9°11	8° 2	10°41	n.a.								
M30	18 14 58	2♁52'49	19♃27	22♁15	7♁ 3	9♂50	26♃ 0	20♌17	28♌38	19♃49	20♌41	9♌13	7♌59	10♎47	n.a.								

Delta T = 03h43m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 260 BCE

JULY 260 BCE (-259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	18 18 55	35°50'12	211°48	235°53	85°17	1011°29	26°1	20°23	28°R37	19°Y50	20°Ω43	9°R14	7°X55	10°M54	n.a.								
W 2	18 22 52	4°47'35	15°57	25°30	9°31	11° 8	26° 1	20°29	28°X36	19°51	20°44	9°X14	7°52	11° 1	n.a.								
T 3	18 26 48	5°45'00	28°52	27° 5	10°45	11°48	26° 2	20°34	28°35	19°51	20°46	9°12	7°49	11° 8	n.a.								
F 4	18 30 45	6°42'26	115°35	28°38	11°59	12°27	26° 3	20°40	28°34	19°52	20°48	9°10	7°46	11°14	n.a.								
S 5	18 34 41	7°39'53	24° 5	0°Ω10	13°14	13° 6	26° 5	20°46	28°33	19°53	20°49	9° 6	7°43	11°21	n.a.								
S 6	18 38 38	8°37'21	6°Ω23	1°40	14°28	13°45	26° 6	20°52	28°31	19°54	20°51	9° 1	7°40	11°28	n.a.								
M 7	18 42 34	9°34'50	18°31	3° 8	15°42	14°24	26° 8	20°59	28°30	19°55	20°53	8°56	7°36	11°34	n.a.								
T 8	18 46 31	10°32'20	0°M31	4°35	16°56	15° 3	26°10	21° 5	28°29	19°55	20°55	8°51	7°33	11°41	n.a.								
W 9	18 50 27	11°29'51	12°15	6° 0	18°10	15°42	26°12	21°11	28°27	19°56	20°56	8°47	7°30	11°48	n.a.								
T 10	18 54 24	12°27'23	24°17	7°23	19°24	16°20	26°14	21°17	28°26	19°56	20°58	8°44	7°27	11°55	n.a.								
F 11	18 58 21	13°24'56	6°Ω11	8°44	20°38	16°59	26°16	21°24	28°25	19°57	21° 0	8°42	7°24	12° 1	n.a.								
S 12	19 2 17	14°22'30	18°12	10° 3	21°53	17°38	26°19	21°30	28°23	19°58	21° 2	8°D42	7°20	12° 8	n.a.								
S 13	19 6 14	15°20'05	0°M24	11°21	23° 7	18°17	26°22	21°36	28°22	19°58	21° 4	8°43	7°17	12°15	n.a.								
M14	19 10 10	16°17'42	12°53	12°36	24°21	18°55	26°25	21°43	28°20	19°59	21° 6	8°44	7°14	12°22	n.a.								
T 15	19 14 7	17°15'19	25°43	13°50	25°35	19°34	26°28	21°49	28°18	19°59	21° 8	8°46	7°11	12°28	n.a.								
W16	19 18 3	18°12'58	8°X56	15° 1	26°49	20°13	26°31	21°56	28°17	20° 0	21° 9	8°R46	7° 8	12°35	n.a.								
T 17	19 22 0	19°10'38	22°34	16°10	28° 3	20°51	26°34	22° 2	28°15	20° 0	21°11	8°45	7° 5	12°42	n.a.								
F 18	19 25 57	20° 8'19	6°Z38	17°17	29°18	21°30	26°38	22° 9	28°13	20° 0	21°13	8°43	7° 1	12°48	n.a.								
S 19	19 29 53	21° 6'02	21° 4	18°22	0°Ω32	22° 8	26°42	22°16	28°12	20° 1	21°15	8°38	6°58	12°55	n.a.								
S 20	19 33 50	22° 3'46	5°X46	19°24	1°46	22°47	26°46	22°22	28°10	20° 1	21°17	8°33	6°55	13° 2	n.a.								
M21	19 37 46	23° 1'32	20°37	20°23	3° 0	23°25	26°50	22°29	28° 8	20° 1	21°19	8°26	6°52	13° 9	n.a.								
T 22	19 41 43	23°59'19	5°X28	21°20	4°15	24° 3	26°54	22°36	28° 6	20° 1	21°21	8°19	6°49	13°15	n.a.								
W23	19 45 39	24°57'08	20°12	22°14	5°29	24°42	26°59	22°43	28° 4	20° 2	21°23	8°14	6°45	13°22	n.a.								
T 24	19 49 36	25°54'59	4°Y42	23° 5	6°43	25°20	27° 3	22°50	28° 2	20° 2	21°25	8°10	6°42	13°29	n.a.								
F 25	19 53 32	26°52'52	18°55	23°52	7°57	25°58	27° 8	22°56	28° 0	20° 2	21°27	8° 8	6°39	13°36	n.a.								
S 26	19 57 29	27°50'47	2°X49	24°37	9°12	26°37	27°13	23° 3	27°58	20° 2	21°29	8°D 8	6°36	13°42	n.a.								
S 27	20 1 26	28°48'44	16°23	25°17	10°26	27°15	27°18	23°10	27°56	20° 2	21°31	8° 9	6°33	13°49	n.a.								
M28	20 5 22	29°46'43	29°40	25°54	11°40	27°53	27°23	23°17	27°54	20°R 2	21°33	8°10	6°30	13°56	n.a.								
T 29	20 9 19	0°Ω44'44	12°II41	26°27	12°55	28°31	27°29	23°24	27°52	20° 2	21°36	8°R10	6°26	14° 2	n.a.								
W30	20 13 15	1°42'47	25°29	26°55	14° 9	29° 9	27°34	23°31	27°50	20° 2	21°38	8° 9	6°23	14° 9	n.a.								
T 31	20 17 12	2°Ω40'52	8°Z 6	27°Ω19	15°Ω23	29°II47	27°Ω40	23°Ω38	27°X48	20°Y 2	21°Ω40	8°X 5	6°X20	14°M16	n.a.								

Delta T = 03h43m04s Julian Calendar 1 July 260 BCE == Greg. Calendar 27 June 260 BCE

The year -259 astronomical counting style corresponds to year 260 B.C.E historical counting style.

AUGUST 260 BCE (-259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	20 21 8	3°Ω38'59	20°Z32	27°Ω38	16°Ω37	0°Z25	27°Ω46	23°Ω45	27°R46	20°R 2	21°Ω42	7°R59	6°X17	14°M23	n.a.								
S 2	20 25 5	4°37'08	2°Ω48	27°52	17°52	1° 3	27°52	23°53	27°X44	20°Y 2	21°44	7°X50	6°14	14°29	n.a.								
S 3	20 29 1	5°35'18	14°57	28° 0	19° 6	1°41	27°58	24° 0	27°42	20° 2	21°46	7°40	6°11	14°36	n.a.								
M 4	20 32 58	6°33'30	26°59	28°R 3	20°20	2°19	28° 4	24° 7	27°39	20° 1	21°48	7°28	6° 7	14°43	n.a.								
T 5	20 36 55	7°31'44	8°M54	27°59	21°35	2°57	28°11	24°14	27°37	20° 1	21°50	7°17	6° 4	14°49	n.a.								
W 6	20 40 51	8°30'00	20°46	27°50	22°49	3°35	28°17	24°21	27°35	20° 1	21°53	7° 7	6° 1	14°56	n.a.								
T 7	20 44 48	9°28'17	2°X37	27°34	24° 4	4°12	28°24	24°28	27°33	20° 1	21°55	6°59	5°58	15° 3	n.a.								
F 8	20 48 44	10°26'36	14°29	27°11	25°18	4°50	28°31	24°36	27°31	20° 0	21°57	6°53	5°55	15°10	n.a.								
S 9	20 52 41	11°24'57	26°27	26°42	26°32	5°28	28°38	24°43	27°28	20° 0	21°59	6°50	5°51	15°16	n.a.								
S 10	20 56 37	12°23'19	8°M36	26° 7	27°47	6° 6	28°45	24°50	27°26	19°59	22° 1	6°D49	5°48	15°23	n.a.								
M11	21 0 34	13°21'44	21° 1	25°25	29° 1	6°43	28°52	24°57	27°24	19°59	22° 3	6°49	5°45	15°30	n.a.								
T 12	21 4 30	14°20'10	3°X46	24°38	0°M15	7°21	29° 0	25° 5	27°21	19°59	22° 6	6°R50	5°42	15°37	n.a.								
W13	21 8 27	15°18'37	16°57	23°46	1°30	7°58	29° 8	25°12	27°19	19°58	22° 8	6°49	5°39	15°43	n.a.								
T 14	21 12 24	16°17'07	0°Z36	22°49	2°44	8°36	29°15	25°19	27°17	19°57	22°10	6°47	5°36	15°50	n.a.								
F 15	21 16 20	17°15'38	14°44	21°49	3°58	9°13	29°23	25°27	27°14	19°57	22°12	6°43	5°32	15°57	n.a.								
S 16	21 20 17	18°14'11	29°20	20°47	5°13	9°51	29°31	25°34	27°12	19°56	22°15	6°35	5°29	16° 3	n.a.								
S 17	21 24 13	19°12'46	14°X17	19°44	6°27	10°28	29°39	25°41	27° 9	19°56	22°17	6°26	5°26	16°10	n.a.								
M18	21 28 10	20°11'23	29°28	18°41	7°41	11° 5	29°47	25°49	27° 7	19°55	22°19	6°16	5°23	16°17	n.a.								
T 19	21 32 6	21°10'02	14°X41	17°41	8°56	11°43	29°56	25°56	27° 5	19°54	22°21	6° 5	5°20	16°24	n.a.								
W20	21 36 3	22° 8'43	29°46	16°44	10°10	12°20	0°M 4	26° 4	27° 2	19°54	22°23	5°56	5°17	16°30	n.a.								
T 21	21 39 59	23° 7'27	14°Y34	15°53	11°24	12°57	0°13	26°11	27° 0	19°53	22°26	5°49	5°13	16°37	n.a.								
F 22	21 43 56	24° 6'12	28°59	15° 8	12°39	13°34	0°22	26°18	26°57	19°52	22°28	5°45	5°10	16°44	n.a.								
S 23	21 47 52	25° 5'01	12°X59	14°31	13°53	14°11	0°31	26°26	26°55	19°51	22°30	5°43	5° 7	16°50	n.a.								
S 24	21 51 49	26° 3'51	26°33	14° 2	15° 7	14°48	0°39	26°33	26°53	19°51	22°32	5°D43	5° 4	16°57	n.a.								
M25	21 55 46	27° 2'45	9°II44	13°43	16°22	15°25	0°49	26°40	26°50	19°50	22°34	5°R43	5° 1	17° 4	n.a.								
T 26	21 59 42	28° 1'40	22°35	13°D33	17°36	16° 2	0°58	26°48	26°48	19°49	22°37	5°42	4°57	17°11	n.a.								
W27	22 3 39	29° 0'38	5°Z10	13°34	18°50	16°39	1° 7	26°55	26°45	19°48	22°39	5°39	4°54	17°17	n.a.								
T 28	22 7 35	29°59'39	17°32	13°45	20° 5	17°16	1°17	27° 3	26°43	19°47	22°41	5°34	4°51	17°24	n.a.								
F 29	22 11 32	0°M58'41	29°45	14° 6	21°19	17°53	1°26	27°10	26°41	19°46	22°43	5°25	4°48	17°31	n.a.								
S 30	22 15 28	1°57'46	11°Ω51	14°36	22°33	18°30	1°36	27°17	26°38	19°45	22°45	5°14	4°45	17°38	n.a.								
S 31	22 19 25	2°M56'53	23°Ω51	15°Ω16	23°M48	19°Z 7	1°M45	27°Ω25	26°X36	19°Y44	22°Ω48	5°X 0	4°X42	17°M44	n.a.								

Delta T = 03h43m03s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 260 BCE

SEPTEMBER 260 BCE (-259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	22 23 21	3 <sup>m</sup> 56'02	5 <sup>m</sup> 46	16 <sup>h</sup> 4	25 <sup>m</sup> 2	19 <sup>h</sup> 544	1 <sup>m</sup> 55	27 <sup>h</sup> 032	26 <sup>h</sup> R33	19 <sup>h</sup> R43	22 <sup>h</sup> 050	4 <sup>h</sup> R46	4 <sup>h</sup> 38	17 <sup>m</sup> 51	n.a.
T 2	22 27 18	4 <sup>h</sup> 55'14	17 <sup>h</sup> 39	17° 1	26°16	20°20	2° 5	27°39	26 <sup>h</sup> 31	19 <sup>h</sup> 42	22°52	4 <sup>h</sup> 31	4°35	17°58	n.a.
W 3	22 31 15	5 <sup>h</sup> 54'27	29°30	18° 4	27°30	20°57	2°15	27°47	26°29	19°41	22°54	4°18	4°32	18° 4	n.a.
T 4	22 35 11	6 <sup>h</sup> 53'43	11 <sup>h</sup> 21	19°14	28°45	21°34	2°26	27°54	26°26	19°40	22°56	4° 7	4°29	18°11	n.a.
F 5	22 39 8	7 <sup>h</sup> 53'00	23°14	20°30	29°59	22°10	2°36	28° 1	26°24	19°38	22°58	3°59	4°26	18°18	n.a.
S 6	22 43 4	8 <sup>h</sup> 52'20	5 <sup>m</sup> 13	21°51	1 <sup>h</sup> 13	22°47	2°46	28° 9	26°22	19°37	23° 1	3°53	4°22	18°25	n.a.
S 7	22 47 1	9°51'41	17°21	23°17	2°28	23°23	2°57	28°16	26°19	19°36	23° 3	3°51	4°19	18°31	n.a.
M 8	22 50 57	10°51'05	29°43	24°46	3°42	24° 0	3° 7	28°23	26°17	19°35	23° 5	3°50	4°16	18°38	n.a.
T 9	22 54 54	11°50'30	12 <sup>h</sup> 24	26°19	4°56	24°36	3°18	28°31	26°15	19°34	23° 7	3°50	4°13	18°45	n.a.
W10	22 58 50	12°49'57	25°28	27°54	6°10	25°12	3°29	28°38	26°12	19°32	23° 9	3°49	4°10	18°51	n.a.
T 11	23 2 47	13°49'26	8 <sup>h</sup> 59	29°31	7°25	25°49	3°39	28°45	26°10	19°31	23°11	3°47	4° 7	18°58	n.a.
F 12	23 6 44	14°48'57	23° 0	1 <sup>m</sup> 11	8°39	26°25	3°50	28°52	26° 8	19°30	23°13	3°43	4° 3	19° 5	n.a.
S 13	23 10 40	15°48'30	7 <sup>h</sup> 30	2°51	9°53	27° 1	4° 1	29° 0	26° 6	19°28	23°15	3°36	4° 0	19°12	n.a.
S 14	23 14 37	16°48'05	22°26	4°33	11° 7	27°37	4°12	29° 7	26° 3	19°27	23°18	3°27	3°57	19°18	n.a.
M15	23 18 33	17°47'41	7 <sup>h</sup> 41	6°15	12°21	28°13	4°24	29°14	26° 1	19°26	23°20	3°16	3°54	19°25	n.a.
T 16	23 22 30	18°47'20	23° 3	7°58	13°36	28°49	4°35	29°21	25°59	19°24	23°22	3° 5	3°51	19°32	n.a.
W17	23 26 26	19°47'01	8 <sup>h</sup> 20	9°41	14°50	29°25	4°46	29°28	25°57	19°23	23°24	2°56	3°48	19°38	n.a.
T 18	23 30 23	20°46'44	23°23	11°24	16° 4	0 <sup>h</sup> 01	4°58	29°35	25°55	19°21	23°26	2°48	3°44	19°45	n.a.
F 19	23 34 19	21°46'29	8 <sup>h</sup> 2	13° 7	17°18	0°37	5° 9	29°42	25°53	19°20	23°28	2°44	3°41	19°52	n.a.
S 20	23 38 16	22°46'17	22°13	14°51	18°32	1°13	5°21	29°49	25°50	19°18	23°30	2°42	3°38	19°59	n.a.
S 21	23 42 13	23°46'07	5 <sup>m</sup> 15	16°34	19°46	1°49	5°32	29°56	25°48	19°17	23°32	2°D41	3°35	20° 5	n.a.
M22	23 46 9	24°46'00	19°10	18°16	21° 0	2°25	5°44	0 <sup>m</sup> 3	25°46	19°15	23°34	2°R42	3°32	20°12	n.a.
T 23	23 50 6	25°45'54	2 <sup>h</sup> 1	19°59	22°14	3° 0	5°56	0°10	25°44	19°14	23°36	2°42	3°28	20°19	n.a.
W24	23 54 2	26°45'52	14°33	21°40	23°29	3°36	6° 8	0°17	25°42	19°12	23°38	2°40	3°25	20°26	n.a.
T 25	23 57 59	27°45'51	26°50	23°22	24°43	4°11	6°20	0°24	25°40	19°11	23°39	2°36	3°22	20°32	n.a.
F 26	0 1 55	28°45'53	8 <sup>h</sup> 05	25° 3	25°57	4°47	6°32	0°31	25°39	19° 9	23°41	2°29	3°19	20°39	n.a.
S 27	0 5 52	29°45'56	20°54	26°44	27°11	5°22	6°44	0°37	25°37	19° 8	23°43	2°20	3°16	20°46	n.a.
S 28	0 9 48	0 <sup>h</sup> 46'02	2 <sup>m</sup> 48	28°24	28°25	5°58	6°56	0°44	25°35	19° 6	23°45	2° 9	3°13	20°52	n.a.
M29	0 13 45	1°46'10	14°40	0 <sup>h</sup> 3	29°39	6°33	7° 8	0°51	25°33	19° 5	23°47	1°57	3° 9	20°59	n.a.
T 30	0 17 42	2 <sup>h</sup> 46'20	26 <sup>m</sup> 31	1 <sup>h</sup> 43	0 <sup>m</sup> 53	7 <sup>h</sup> 09	7 <sup>m</sup> 21	0 <sup>m</sup> 58	25 <sup>h</sup> 31	19 <sup>h</sup> 3	23 <sup>h</sup> 49	1 <sup>h</sup> 45	3 <sup>h</sup> 6	21 <sup>m</sup> 6	n.a.

Delta T = 03h43m02s Julian Calendar 1 Sept. 260 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 260 BCE

The year -259 astronomical counting style corresponds to year 260 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 260 BCE (-259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	0 21 38	3 <sup>h</sup> 46'32	8 <sup>h</sup> 24	3 <sup>h</sup> 21	2 <sup>m</sup> 7	7 <sup>h</sup> 044	7 <sup>m</sup> 33	1 <sup>m</sup> 4	25 <sup>h</sup> R29	19 <sup>h</sup> R 1	23 <sup>h</sup> 051	1 <sup>h</sup> R34	3 <sup>h</sup> 3	21 <sup>m</sup> 13	n.a.
T 2	0 25 35	4°46'46	20°20	4°59	3°21	8°19	7°45	1°11	25 <sup>h</sup> 28	19 <sup>h</sup> 0	23°52	1 <sup>h</sup> 25	3° 0	21°19	n.a.
F 3	0 29 31	5°47'02	2 <sup>m</sup> 19	6°37	4°35	8°54	7°58	1°17	25°26	18°58	23°54	1°18	2°57	21°26	n.a.
S 4	0 33 28	6°47'20	14°25	8°14	5°49	9°29	8°10	1°24	25°24	18°56	23°56	1°14	2°54	21°33	n.a.
S 5	0 37 24	7°47'39	26°40	9°51	7° 3	10° 4	8°23	1°30	25°23	18°55	23°58	1°D13	2°50	21°39	n.a.
M 6	0 41 21	8°48'00	9 <sup>h</sup> 6	11°28	8°17	10°39	8°35	1°37	25°21	18°53	23°59	1°13	2°47	21°46	n.a.
T 7	0 45 17	9°48'23	21°48	13° 4	9°31	11°14	8°48	1°43	25°20	18°51	24° 1	1°14	2°44	21°53	n.a.
W 8	0 49 14	10°48'47	4 <sup>h</sup> 49	14°39	10°45	11°49	9° 1	1°49	25°18	18°50	24° 3	1°R15	2°41	22° 0	n.a.
T 9	0 53 10	11°49'13	18°13	16°15	11°59	12°23	9°14	1°56	25°17	18°48	24° 4	1°15	2°38	22° 6	n.a.
F 10	0 57 7	12°49'40	2 <sup>h</sup> 2	17°49	13°12	12°58	9°26	2° 2	25°15	18°46	24° 6	1°13	2°34	22°13	n.a.
S 11	1 1 4	13°50'08	16°18	19°24	14°26	13°33	9°39	2° 8	25°14	18°45	24° 8	1° 9	2°31	22°20	n.a.
S 12	1 5 0	14°50'38	0 <sup>h</sup> 58	20°58	15°40	14° 7	9°52	2°14	25°13	18°43	24° 9	1° 4	2°28	22°26	n.a.
M13	1 8 57	15°51'09	15°58	22°32	16°54	14°42	10° 5	2°20	25°11	18°41	24°11	0°57	2°25	22°33	n.a.
T 14	1 12 53	16°51'42	1 <sup>h</sup> 9	24° 6	18° 8	15°16	10°18	2°26	25°10	18°40	24°12	0°50	2°22	22°40	n.a.
W15	1 16 50	17°52'17	16°21	25°39	19°21	15°50	10°31	2°32	25° 9	18°38	24°14	0°43	2°19	22°47	n.a.
T 16	1 20 46	18°52'53	1 <sup>h</sup> 24	27°12	20°35	16°25	10°44	2°38	25° 8	18°36	24°15	0°39	2°15	22°53	n.a.
F 17	1 24 43	19°53'30	16° 8	28°45	21°49	16°59	10°58	2°44	25° 7	18°34	24°17	0°36	2°12	23° 0	n.a.
S 18	1 28 39	20°54'10	0 <sup>h</sup> 28	0 <sup>m</sup> 17	23° 2	17°33	11°11	2°49	25° 6	18°33	24°18	0°D35	2° 9	23° 7	n.a.
S 19	1 32 36	21°54'51	14°20	1°49	24°16	18° 7	11°24	2°55	25° 5	18°31	24°19	0°36	2° 6	23°13	n.a.
M20	1 36 33	22°55'34	27°44	3°22	25°30	18°41	11°37	3° 1	25° 4	18°29	24°21	0°37	2° 3	23°20	n.a.
T 21	1 40 29	23°56'19	10 <sup>h</sup> 54	4°53	26°43	19°15	11°50	3° 6	25° 3	18°28	24°22	0°39	1°59	23°27	n.a.
W22	1 44 26	24°57'06	23°18	6°25	27°57	19°48	12° 4	3°12	25° 2	18°26	24°23	0°R39	1°56	23°34	n.a.
T 23	1 48 22	25°57'54	5 <sup>h</sup> 03	7°56	29°11	20°22	12°17	3°17	25° 1	18°24	24°25	0°39	1°53	23°40	n.a.
F 24	1 52 19	26°58'44	17°41	9°27	0 <sup>h</sup> 24	20°56	12°30	3°23	25° 0	18°23	24°26	0°37	1°50	23°47	n.a.
S 25	1 56 15	27°59'35	29°37	10°58	1°38	21°29	12°44	3°28	24°59	18°21	24°27	0°33	1°47	23°54	n.a.
S 26	2 0 12	29° 0'28	11 <sup>m</sup> 29	12°29	2°51	22° 3	12°57	3°33	24°59	18°19	24°28	0°28	1°44	24° 0	n.a.
M27	2 4 8	0 <sup>m</sup> 1'22	23°20	13°59	4° 5	22°36	13°11	3°38	24°58	18°18	24°30	0°23	1°40	24° 7	n.a.
T 28	2 8 5	1° 2'18	5 <sup>h</sup> 13	15°29	5°18	23° 9	13°24	3°43	24°58	18°16	24°31	0°17	1°37	24°14	n.a.
W29	2 12 2	2° 3'15	17° 9	16°59	6°32	23°42	13°38	3°48	24°57	18°14	24°32	0°12	1°34	24°21	n.a.
T 30	2 15 58	3° 4'14	29°12	18°28	7°45	24°16	13°51	3°53	24°57	18°13	24°33	0° 7	1°31	24°27	n.a.
F 31	2 19 55	4 <sup>m</sup> 5'13	11 <sup>m</sup> 23	19 <sup>m</sup> 57	8 <sup>h</sup> 58	24 <sup>h</sup> 04	14 <sup>m</sup> 5	3 <sup>m</sup> 58	24 <sup>h</sup> 56	18 <sup>h</sup> 11	24 <sup>h</sup> 04	0 <sup>h</sup> 5	1 <sup>h</sup> 28	24 <sup>m</sup> 34	n.a.

Delta T = 03h43m01s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 260 BCE

NOVEMBER 260 BCE (-259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	2 23 51	5♁ 6'14	23♁42	21♁25	10♁12	25♁21	14♁18	4♁ 3	24°R56	18°R 9	24♁35	0°R 3	1♁25	24♁41	n.a.
S 2	2 27 48	6° 7'16	6♁11	22°53	11°25	25°54	14°32	4° 8	24°55	18°R 8	24°36	0°D 3	1°21	24°47	n.a.
M 3	2 31 44	7° 8'19	18°52	24°20	12°38	26°27	14°45	4°12	24°55	18° 6	24°37	0♁ 4	1°18	24°54	n.a.
T 4	2 35 41	8° 9'23	1♁46	25°46	13°51	26°59	14°59	4°17	24°55	18° 5	24°38	0° 6	1°15	25° 1	n.a.
W 5	2 39 37	9°10'27	14°56	27°12	15° 5	27°32	15°13	4°21	24°55	18° 3	24°39	0° 7	1°12	25° 8	n.a.
T 6	2 43 34	10°11'32	28°22	28°36	16°18	28° 4	15°26	4°26	24°55	18° 2	24°40	0° 9	1° 9	25°14	n.a.
F 7	2 47 31	11°12'38	12♁ 6	29°59	17°31	28°37	15°40	4°30	24°54	18° 0	24°40	0°R 9	1° 5	25°21	n.a.
S 8	2 51 27	12°13'44	26° 9	1♁21	18°44	29° 9	15°54	4°34	24°D54	17°58	24°41	0° 8	1° 2	25°28	n.a.
S 9	2 55 24	13°14'51	10♁29	2°41	19°57	29°41	16° 7	4°38	24°54	17°57	24°42	0° 7	0°59	25°34	n.a.
M10	2 59 20	14°15'58	25° 5	3°59	21°10	0♁13	16°21	4°42	24°55	17°55	24°43	0° 5	0°56	25°41	n.a.
T 11	3 3 17	15°17'06	9♁50	5°14	22°23	0°44	16°35	4°46	24°55	17°54	24°43	0° 3	0°53	25°48	n.a.
W12	3 7 13	16°18'14	24°39	6°28	23°36	1°16	16°48	4°50	24°55	17°53	24°44	0° 1	0°50	25°54	n.a.
T 13	3 11 10	17°19'23	9♁24	7°37	24°49	1°48	17° 2	4°54	24°55	17°51	24°45	0° 0	0°46	26° 1	n.a.
F 14	3 15 6	18°20'33	23°57	8°44	26° 1	2°19	17°16	4°58	24°55	17°50	24°45	29°D59	0°43	26° 8	n.a.
S 15	3 19 3	19°21'43	8♁13	9°46	27°14	2°50	17°29	5° 1	24°56	17°48	24°46	0° 0	0°40	26°15	n.a.
S 16	3 23 0	20°22'54	22° 6	10°43	28°27	3°22	17°43	5° 5	24°56	17°47	24°46	0° 0	0°37	26°21	n.a.
M17	3 26 56	21°24'06	5♁35	11°35	29°39	3°53	17°57	5° 8	24°57	17°46	24°47	0° 1	0°34	26°28	n.a.
T 18	3 30 53	22°25'18	18°39	12°21	0♁52	4°24	18°10	5°11	24°57	17°44	24°47	0° 2	0°31	26°35	n.a.
W19	3 34 49	23°26'32	1♁22	12°59	2° 4	4°55	18°24	5°15	24°58	17°43	24°48	0° 2	0°27	26°41	n.a.
T 20	3 38 46	24°27'45	13°45	13°30	3°17	5°25	18°38	5°18	24°58	17°42	24°48	0° 3	0°24	26°48	n.a.
F 21	3 42 42	25°29'00	25°53	13°52	4°29	5°56	18°51	5°21	24°59	17°40	24°49	0°R 3	0°21	26°55	n.a.
S 22	3 46 39	26°30'15	7♁51	14° 4	5°42	6°26	19° 5	5°24	25° 0	17°39	24°49	0° 3	0°18	27° 2	n.a.
S 23	3 50 35	27°31'30	19°43	14°R 5	6°54	6°56	19°19	5°27	25° 0	17°38	24°49	0° 3	0°15	27° 8	n.a.
M24	3 54 32	28°32'46	1♁34	13°55	8° 6	7°27	19°32	5°29	25° 1	17°37	24°49	0° 2	0°11	27°15	n.a.
T 25	3 58 29	29°34'03	13°28	13°34	9°18	7°57	19°46	5°32	25° 2	17°35	24°50	0°D 2	0° 8	27°22	n.a.
W26	4 2 25	0♁35'20	25°28	13° 0	10°30	8°26	19°59	5°34	25° 3	17°34	24°50	0° 2	0° 5	27°28	n.a.
T 27	4 6 22	1°36'37	7♁39	12°15	11°42	8°56	20°13	5°37	25° 4	17°33	24°50	0° 2	0° 2	27°35	n.a.
F 28	4 10 18	2°37'54	20° 1	11°20	12°54	9°26	20°27	5°39	25° 5	17°32	24°50	0° 3	29♁59	27°42	n.a.
S 29	4 14 15	3°39'12	2♁37	10°15	14° 6	9°55	20°40	5°41	25° 6	17°31	24°50	0°R 3	29°56	27°49	n.a.
S 30	4 18 11	4♁40'30	15♁26	9♁ 2	15♁18	10♁24	20♁54	5♁44	25° 7	17°R30	24♁50	0♁ 2	29♁52	27♁55	n.a.

Delta T = 03h43m00s Julian Calendar 1 Nov. 260 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 260 BCE  
 The year -259 astronomical counting style corresponds to year 260 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 260 BCE (-259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	4 22 8	5♁41'47	28♁30	7°R44	16♁29	10♁53	21♁ 7	5♁46	25° 8	17°R29	24°R50	0°R 2	29♁49	28♁ 2	n.a.
T 2	4 26 4	6°43'05	11♁48	6♁23	17°41	11°22	21°21	5°48	25° 9	17°R28	24♁50	0♁ 1	29°46	28° 9	n.a.
W 3	4 30 1	7°44'22	25°18	5° 2	18°53	11°50	21°34	5°49	25°11	17°27	24°50	0° 0	29°43	28°15	n.a.
T 4	4 33 58	8°45'39	9♁ 0	3°43	20° 4	12°19	21°48	5°51	25°12	17°26	24°50	29♁59	29°40	28°22	n.a.
F 5	4 37 54	9°46'55	22°52	2°30	21°15	12°47	22° 1	5°53	25°13	17°25	24°50	29°58	29°37	28°29	n.a.
S 6	4 41 51	10°48'11	6♁54	1°23	22°26	13°15	22°14	5°54	25°15	17°24	24°50	29°D58	29°33	28°35	n.a.
S 7	4 45 47	11°49'26	21° 3	0°24	23°38	13°43	22°28	5°56	25°16	17°23	24°50	29°58	29°30	28°42	n.a.
M 8	4 49 44	12°50'41	5♁19	29♁34	24°49	14°11	22°41	5°57	25°18	17°23	24°50	29°59	29°27	28°49	n.a.
T 9	4 53 40	13°51'55	19°37	28°55	25°59	14°38	22°54	5°58	25°19	17°22	24°49	0♁ 0	29°24	28°56	n.a.
W10	4 57 37	14°53'08	3♁56	28°25	27°10	15° 5	23° 7	5°59	25°21	17°21	24°49	0° 1	29°21	29° 2	n.a.
T 11	5 1 33	15°54'21	18°11	28° 5	28°21	15°32	23°21	6° 0	25°22	17°20	24°49	0° 2	29°17	29° 9	n.a.
F 12	5 5 30	16°55'33	2♁19	27°55	29°31	15°59	23°34	6° 1	25°24	17°20	24°48	0°R 2	29°14	29°16	n.a.
S 13	5 9 27	17°56'45	16°15	27°D54	0♁42	16°26	23°47	6° 2	25°26	17°19	24°48	0° 2	29°11	29°22	n.a.
S 14	5 13 23	18°57'56	29°56	28° 1	1°52	16°52	24° 0	6° 3	25°27	17°18	24°48	0° 0	29° 8	29°29	n.a.
M15	5 17 20	19°59'06	13♁18	28°15	3° 2	17°19	24°13	6° 3	25°29	17°18	24°47	29♁57	29° 5	29°36	n.a.
T 16	5 21 16	21° 0'16	26°21	28°37	4°12	17°45	24°26	6° 4	25°31	17°17	24°47	29°54	29° 2	29°43	n.a.
W17	5 25 13	22° 1'26	9♁ 5	29° 6	5°22	18°10	24°39	6° 4	25°33	17°17	24°46	29°51	28°58	29°49	n.a.
T 18	5 29 9	23° 2'35	21°31	29°40	6°32	18°36	24°52	6° 4	25°35	17°16	24°46	29°47	28°55	29°56	n.a.
F 19	5 33 6	24° 3'44	3♁41	0♁20	7°41	19° 1	25° 5	6° 4	25°37	17°16	24°45	29°45	28°52	0♁ 3	n.a.
S 20	5 37 2	25° 4'51	15°41	1° 4	8°51	19°26	25°18	6°R 4	25°39	17°15	24°45	29°43	28°49	0° 9	n.a.
S 21	5 40 59	26° 5'59	27°34	1°53	10° 0	19°51	25°30	6° 4	25°41	17°15	24°44	29°D43	28°46	0°16	n.a.
M22	5 44 56	27° 7'06	9♁25	2°45	11° 9	20°15	25°43	6° 4	25°43	17°14	24°43	29°43	28°42	0°23	n.a.
T 23	5 48 52	28° 8'12	21°19	3°41	12°18	20°39	25°56	6° 4	25°45	17°14	24°43	29°45	28°39	0°29	n.a.
W24	5 52 49	29° 9'17	3♁21	4°40	13°27	21° 3	26° 8	6° 3	25°48	17°14	24°42	29°47	28°36	0°36	n.a.
T 25	5 56 45	0♁10'22	15°35	5°42	14°36	21°27	26°21	6° 3	25°50	17°14	24°41	29°48	28°33	0°43	n.a.
F 26	6 0 42	1°11'26	28° 5	6°47	15°44	21°50	26°33	6° 2	25°52	17°13	24°40	29°R49	28°30	0°50	n.a.
S 27	6 4 38	2°12'30	10♁54	7°54	16°52	22°13	26°46	6° 1	25°54	17°13	24°39	29°48	28°27	0°56	n.a.
S 28	6 8 35	3°13'32	24° 3	9° 3	18° 1	22°36	26°58	6° 1	25°57	17°13	24°39	29°46	28°23	1° 3	n.a.
M29	6 12 31	4°14'34	7♁30	10°14	19° 8	22°58	27°10	6° 0	25°59	17°13	24°38	29°42	28°20	1°10	n.a.
T 30	6 16 28	5°15'34	21°16	11°27	20°16	23°20	27°23	5°59	26° 1	17°13	24°37	29°37	28°17	1°16	n.a.
W31	6 20 25	6♁16'33	5♁15	12♁42	21♁24	23♁42	27♁35	5♁57	26° 4	17°R13	24♁36	29♁31	28♁14	1♁23	n.a.

Delta T = 03h42m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]