

SWISS EPHEMERIS for the year 263 BCE

JANUARY 263 BCE (-262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	6 24 14	7°15'25	27°03'33	13°23'23	13°27'07	14°R13	2°R22	10°R31	10°58'58	8°V14	15°R37	13°56'56	15°33'33	18°V31	n.a.
S 2	6 28 10	8°16'19	11°17'23	15°10'10	14°22'12	13°58'49	2°02'16	10°26'26	11°01'11	8°15'15	15°02'35	13°57'57	15°30'30	18°38'38	n.a.
M 3	6 32 7	9°17'12	25°22'22	16°56'56	15°36'36	13°25'25	2°09'09	10°21'21	11°04'04	8°15'15	15°34'34	13°59'59	15°26'26	18°44'44	n.a.
T 4	6 36 3	10°18'05	9°27'27	18°43'43	16°51'51	13°01'01	2°02'02	10°16'16	11°07'07	8°15'15	15°33'33	13°R59	15°23'23	18°51'51	n.a.
W 5	6 40 0	11°18'56	23°38'38	20°30'30	18°06'06	12°37'37	1°56'56	10°11'11	11°11'11	8°16'16	15°32'32	13°59'59	15°20'20	18°58'58	n.a.
T 6	6 43 57	12°19'46	7°11'53	22°17'17	19°20'20	12°13'13	1°48'48	10°06'06	11°14'14	8°16'16	15°31'31	13°57'57	15°17'17	19°05'05	n.a.
F 7	6 47 53	13°20'35	22°09'09	24°04'04	20°35'35	11°49'49	1°41'41	10°01'01	11°17'17	8°17'17	15°29'29	13°53'53	15°14'14	19°11'11	n.a.
S 8	6 51 50	14°21'23	6°27'27	25°51'51	21°50'50	11°25'25	1°34'34	9°56'56	11°20'20	8°17'17	15°28'28	13°49'49	15°11'11	19°18'18	n.a.
S 9	6 55 46	15°22'10	20°27'27	27°37'37	23°04'04	11°01'01	1°27'27	9°52'52	11°23'23	8°18'18	15°27'27	13°44'44	15°07'07	19°25'25	n.a.
M10	6 59 43	16°22'55	4°22'22	29°22'22	24°19'19	10°38'38	1°20'20	9°47'47	11°26'26	8°18'18	15°25'25	13°40'40	15°04'04	19°31'31	n.a.
T 11	7 3 39	17°23'39	18°01'01	1°22'22	25°34'34	10°14'14	1°12'12	9°42'42	11°29'29	8°19'19	15°24'24	13°37'37	15°01'01	19°38'38	n.a.
W12	7 7 36	18°24'22	1°22'22	2°48'48	26°48'48	9°51'51	1°05'05	9°37'37	11°33'33	8°20'20	15°23'23	13°35'35	14°58'58	19°45'45	n.a.
T 13	7 11 32	19°25'02	14°24'24	4°29'29	28°03'03	9°28'28	0°57'57	9°32'32	11°36'36	8°20'20	15°21'21	13°D34	14°55'55	19°52'52	n.a.
F 14	7 15 29	20°25'41	27°07'07	6°06'06	29°18'18	9°05'05	0°49'49	9°27'27	11°39'39	8°21'21	15°20'20	13°35'35	14°52'52	19°58'58	n.a.
S 15	7 19 26	21°26'19	9°23'23	7°41'41	0°32'32	8°43'43	0°42'42	9°23'23	11°42'42	8°22'22	15°18'18	13°36'36	14°48'48	20°05'05	n.a.
S 16	7 23 22	22°26'54	21°43'43	9°13'13	1°47'47	8°21'21	0°34'34	9°18'18	11°46'46	8°23'23	15°17'17	13°38'38	14°45'45	20°12'12	n.a.
M17	7 27 19	23°27'27	3°V43	10°40'40	3°02'02	7°59'59	0°26'26	9°13'13	11°49'49	8°24'24	15°16'16	13°40'40	14°42'42	20°18'18	n.a.
T 18	7 31 15	24°27'59	15°37'37	12°03'03	4°16'16	7°38'38	0°18'18	9°09'09	11°52'52	8°24'24	15°14'14	13°41'41	14°39'39	20°25'25	n.a.
W19	7 35 12	25°28'28	27°29'29	13°20'20	5°31'31	7°18'18	0°11'11	9°04'04	11°56'56	8°25'25	15°13'13	13°R41	14°36'36	20°32'32	n.a.
T 20	7 39 8	26°28'56	9°R23	14°31'31	6°45'45	6°58'58	0°03'03	8°59'59	11°59'59	8°26'26	15°11'11	13°40'40	14°32'32	20°39'39	n.a.
F 21	7 43 5	27°29'21	21°26'26	15°36'36	8°00'00	6°39'39	29°55'55	8°55'55	12°02'02	8°27'27	15°10'10	13°39'39	14°29'29	20°45'45	n.a.
S 22	7 47 1	28°29'45	3°II41	16°32'32	9°15'15	6°20'20	29°47'47	8°50'50	12°06'06	8°28'28	15°08'08	13°37'37	14°26'26	20°52'52	n.a.
S 23	7 50 58	29°30'07	16°11'11	17°21'21	10°29'29	6°02'02	29°39'39	8°46'46	12°09'09	8°29'29	15°07'07	13°35'35	14°23'23	20°59'59	n.a.
M24	7 54 55	0°30'26	29°00'00	18°02'02	11°44'44	5°44'44	29°31'31	8°42'42	12°13'13	8°30'30	15°05'05	13°33'33	14°20'20	21°05'05	n.a.
T 25	7 58 51	1°30'44	12°07'07	18°33'33	12°58'58	5°28'28	29°23'23	8°37'37	12°16'16	8°31'31	15°04'04	13°31'31	14°17'17	21°12'12	n.a.
W26	8 2 48	2°30'59	25°34'34	18°55'55	14°13'13	5°12'12	29°15'15	8°33'33	12°19'19	8°33'33	15°02'02	13°30'30	14°13'13	21°19'19	n.a.
T 27	8 6 44	3°31'13	9°II19	19°07'07	15°27'27	4°56'56	29°08'08	8°29'29	12°23'23	8°34'34	15°01'01	13°D30	14°10'10	21°26'26	n.a.
F 28	8 10 41	4°31'25	23°18'18	19°R9	16°42'42	4°42'42	29°00'00	8°25'25	12°26'26	8°35'35	14°59'59	13°30'30	14°07'07	21°32'32	n.a.
S 29	8 14 37	5°31'35	7°II29	19°02'02	17°56'56	4°28'28	28°52'52	8°21'21	12°30'30	8°36'36	14°58'58	13°30'30	14°04'04	21°39'39	n.a.
S 30	8 18 34	6°31'43	21°47'47	18°45'45	19°11'11	4°15'15	28°44'44	8°17'17	12°33'33	8°37'37	14°56'56	13°31'31	14°01'01	21°46'46	n.a.
M31	8 22 30	7°31'49	6°II7	18°20'20	20°25'25	4°02'02	28°36'36	8°13'13	12°36'36	8°V39	14°54'54	13°32'32	13°58'58	21°V52	n.a.

Delta T = 03h43m46s Julian Calendar 1 Jan. 263 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 264 BCE
 The year -262 astronomical counting style corresponds to year 263 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 263 BCE (-262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	8 26 27	8°31'54	20°02'26	17°R46	21°24'40	3°R51	28°R29	8°R9	12°40'40	8°V40	14°R53	13°32'32	13°54'54	21°V59	n.a.
W 2	8 30 24	9°31'57	4°II42	17°55'55	22°55'55	3°58'40	28°21'21	8°05'05	12°43'43	8°41'41	14°02'51	13°R32	13°51'51	22°06'06	n.a.
T 3	8 34 20	10°31'58	18°50'50	16°18'18	24°09'09	3°30'30	28°13'13	8°01'01	12°47'47	8°43'43	14°50'50	13°32'32	13°48'48	22°13'13	n.a.
F 4	8 38 17	11°31'58	2°27'50	15°25'25	25°24'24	3°20'20	28°06'06	7°58'58	12°50'50	8°44'44	14°48'48	13°32'32	13°45'45	22°19'19	n.a.
S 5	8 42 13	12°31'56	16°39'39	14°29'29	26°38'38	3°12'12	27°58'58	7°54'54	12°54'54	8°45'45	14°47'47	13°32'32	13°42'42	22°26'26	n.a.
S 6	8 46 10	13°31'52	0°R17	13°30'30	27°52'52	3°04'04	27°51'51	7°50'50	12°57'57	8°47'47	14°45'45	13°D32	13°38'38	22°33'33	n.a.
M 7	8 50 6	14°31'47	13°43'43	12°30'30	29°07'07	2°57'57	27°44'44	7°47'47	13°00'00	8°48'48	14°43'43	13°32'32	13°35'35	22°39'39	n.a.
T 8	8 54 3	15°31'39	26°56'56	11°30'30	0°21'21	2°51'51	27°36'36	7°44'44	13°04'04	8°50'50	14°42'42	13°32'32	13°32'32	22°46'46	n.a.
W 9	8 58 0	16°31'30	9°55'55	10°32'32	1°36'36	2°46'46	27°29'29	7°40'40	13°07'07	8°51'51	14°40'40	13°R32	13°29'29	22°53'53	n.a.
T 10	9 1 56	17°31'18	22°40'40	9°37'37	2°50'50	2°41'41	27°22'22	7°37'37	13°11'11	8°53'53	14°39'39	13°32'32	13°26'26	23°00'00	n.a.
F 11	9 5 53	18°31'04	5°X11	8°46'46	4°05'05	2°37'37	27°15'15	7°34'34	13°14'14	8°54'54	14°37'37	13°32'32	13°23'23	23°06'06	n.a.
S 12	9 9 49	19°30'48	17°30'30	7°59'59	5°19'19	2°34'34	27°08'08	7°31'31	13°18'18	8°56'56	14°35'35	13°31'31	13°19'19	23°13'13	n.a.
S 13	9 13 46	20°30'30	29°38'38	7°17'17	6°34'34	2°32'32	27°02'02	7°28'28	13°21'21	8°58'58	14°34'34	13°30'30	13°16'16	23°20'20	n.a.
M14	9 17 42	21°30'09	11°V37	6°41'41	7°48'48	2°31'31	26°55'55	7°25'25	13°25'25	8°59'59	14°32'32	13°29'29	13°13'13	23°26'26	n.a.
T 15	9 21 39	22°29'46	23°30'30	6°11'11	9°02'02	2°D30	26°48'48	7°23'23	13°28'28	9°01'01	14°31'31	13°28'28	13°10'10	23°33'33	n.a.
W16	9 25 35	23°29'21	5°R22	5°47'47	10°17'17	2°30'30	26°42'42	7°20'20	13°31'31	9°03'03	14°29'29	13°27'27	13°07'07	23°40'40	n.a.
T 17	9 29 32	24°28'54	17°16'16	5°29'29	11°31'31	2°31'31	26°36'36	7°17'17	13°35'35	9°04'04	14°28'28	13°27'27	13°04'04	23°47'47	n.a.
F 18	9 33 28	25°28'24	29°18'18	5°18'18	12°46'46	2°32'32	26°30'30	7°15'15	13°38'38	9°06'06	14°26'26	13°D27	13°00'00	23°53'53	n.a.
S 19	9 37 25	26°27'51	11°II30	5°D12	14°00'00	2°35'35	26°24'24	7°13'13	13°41'41	9°08'08	14°24'24	13°27'27	12°57'57	24°00'00	n.a.
S 20	9 41 22	27°27'17	23°59'59	5°13'13	15°14'14	2°37'37	26°18'18	7°10'10	13°45'45	9°09'09	14°23'23	13°28'28	12°54'54	24°07'07	n.a.
M21	9 45 18	28°26'40	6°54'54	5°19'19	16°29'29	2°41'41	26°12'12	7°08'08	13°48'48	9°11'11	14°21'21	13°29'29	12°51'51	24°13'13	n.a.
T 22	9 49 15	29°26'00	20°00'00	5°31'31	17°43'43	2°45'45	26°06'06	7°06'06	13°52'52	9°13'13	14°20'20	13°31'31	12°48'48	24°20'20	n.a.
W23	9 53 11	0°25'18	3°03'36	5°48'48	18°57'57	2°50'50	26°01'01	7°04'04	13°55'55	9°15'15	14°18'18	13°31'31	12°44'44	24°27'27	n.a.
T 24	9 57 8	1°24'34	17°36'36	6°10'10	20°11'11	2°56'56	25°56'56	7°02'02	13°58'58	9°17'17	14°17'17	13°R32	12°41'41	24°34'34	n.a.
F 25	10 1 4	2°23'48	1°II56	6°37'37	21°26'26	3°02'02	25°50'50	7°01'01	14°02'02	9°19'19	14°15'15	13°31'31	12°38'38	24°40'40	n.a.
S 26	10 5 1	3°22'59	16°33'33	7°08'08	22°40'40	3°09'09	25°45'45	6°59'59	14°05'05	9°21'21	14°14'14	13°29'29	12°35'35	24°47'47	n.a.
S 27	10 8 57	4°22'08	1°II20	7°43'43	23°54'54	3°17'17	25°40'40	6°57'57	14°08'08	9°22'22	14°12'12	13°27'27	12°32'32	24°54'54	n.a.
M28	10 12 54	5°21'15	16°08'08	8°23'23	25°58'58	3°25'25	25°36'36	6°56'56	14°11'11	9°V24	14°11'11	13°24'24	12°29'29	25°V0	n.a.

Delta T = 03h43m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 263 BCE

MARCH 263 BCE (-262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	10 16 51	6X20'21	0M51	9≈ 6	26≈23	3≈34	25°R31	6°R55	14≈15	9Y26	14°R 9	13°R21	12≈25	25Y 7	n.a.								
W 2	10 20 47	7°19'24	15°22	9°53	27°37	3°43	25≈27	6≈53	14°18	9°28	14≈8	13≈19	12°22	25°14	n.a.								
T 3	10 24 44	8°18'26	29°37	10°43	28°51	3°53	25°23	6°52	14°21	9°30	14° 7	13°17	12°19	25°21	n.a.								
F 4	10 28 40	9°17'26	13≈34	11°37	0X 5	4° 4	25°19	6°51	14°24	9°32	14° 5	13°D17	12°16	25°27	n.a.								
S 5	10 32 37	10°16'24	27°13	12°33	1°20	4°15	25°15	6°50	14°28	9°34	14° 4	13°18	12°13	25°34	n.a.								
S 6	10 36 33	11°15'20	10≈34	13°32	2°34	4°26	25°11	6°49	14°31	9°36	14° 2	13°19	12° 9	25°41	n.a.								
M 7	10 40 30	12°14'15	23°38	14°34	3°48	4°38	25° 7	6°49	14°34	9°38	14° 1	13°21	12° 6	25°47	n.a.								
T 8	10 44 26	13°13'07	6≈28	15°39	5° 2	4°51	25° 4	6°48	14°37	9°40	14° 0	13°22	12° 3	25°54	n.a.								
W 9	10 48 23	14°11'57	19° 6	16°46	6°16	5° 4	25° 1	6°48	14°40	9°42	13°58	13°R22	12° 0	26° 1	n.a.								
T 10	10 52 20	15°10'46	1X32	17°56	7°30	5°18	24°58	6°47	14°43	9°45	13°57	13°21	11°57	26° 8	n.a.								
F 11	10 56 16	16° 9'32	13°49	19° 8	8°45	5°32	24°55	6°47	14°46	9°47	13°56	13°18	11°54	26°14	n.a.								
S 12	11 0 13	17° 8'16	25°57	20°22	9°59	5°47	24°52	6°47	14°49	9°49	13°54	13°13	11°50	26°21	n.a.								
S 13	11 4 9	18° 6'59	7Y59	21°38	11°13	6° 2	24°50	6°D47	14°52	9°51	13°53	13° 7	11°47	26°28	n.a.								
M14	11 8 6	19° 5'39	19°55	22°56	12°27	6°17	24°48	6°47	14°55	9°53	13°52	13° 0	11°44	26°35	n.a.								
T 15	11 12 2	20° 4'16	1B47	24°16	13°41	6°34	24°46	6°47	14°58	9°55	13°51	12°54	11°41	26°41	n.a.								
W16	11 15 59	21° 2'52	13°38	25°38	14°55	6°50	24°44	6°47	15° 1	9°57	13°50	12°48	11°38	26°48	n.a.								
T 17	11 19 55	22° 1'25	25°32	27° 2	16° 9	7° 7	24°42	6°48	15° 4	9°59	13°48	12°43	11°35	26°55	n.a.								
F 18	11 23 52	22°59'57	7II32	28°28	17°23	7°24	24°40	6°48	15° 7	10° 2	13°47	12°40	11°31	27° 1	n.a.								
S 19	11 27 49	23°58'26	19°42	29°56	18°37	7°42	24°39	6°49	15°10	10° 4	13°46	12°D38	11°28	27° 8	n.a.								
S 20	11 31 45	24°56'52	2≈ 6	1X25	19°51	8° 0	24°38	6°50	15°13	10° 6	13°45	12°39	11°25	27°15	n.a.								
M21	11 35 42	25°55'17	14°51	2°57	21° 6	8°19	24°37	6°50	15°16	10° 8	13°44	12°40	11°22	27°22	n.a.								
T 22	11 39 38	26°53'39	27°59	4°30	22°20	8°38	24°36	6°51	15°18	10°10	13°43	12°41	11°19	27°28	n.a.								
W23	11 43 35	27°51'59	11≈33	6° 5	23°34	8°58	24°36	6°52	15°21	10°13	13°42	12°R42	11°15	27°35	n.a.								
T 24	11 47 31	28°50'17	25°36	7°41	24°48	9°17	24°35	6°54	15°24	10°15	13°41	12°41	11°12	27°42	n.a.								
F 25	11 51 28	29°48'33	10II 5	9°20	26° 2	9°37	24°35	6°55	15°26	10°17	13°40	12°38	11° 9	27°48	n.a.								
S 26	11 55 24	0Y46'46	24°57	11° 0	27°15	9°58	24°D35	6°56	15°29	10°19	13°39	12°34	11° 6	27°55	n.a.								
S 27	11 59 21	1°44'58	10≈ 3	12°42	28°29	10°19	24°35	6°58	15°32	10°21	13°38	12°27	11° 3	28° 2	n.a.								
M28	12 3 18	2°43'08	25°14	14°25	29°43	10°40	24°35	6°59	15°34	10°24	13°37	12°20	11° 0	28° 9	n.a.								
T 29	12 7 14	3°41'16	10M20	16°11	0Y57	11° 1	24°36	7° 1	15°37	10°26	13°36	12°12	10°56	28°15	n.a.								
W30	12 11 11	4°39'23	25°11	17°58	2°11	11°23	24°36	7° 3	15°39	10°28	13°35	12° 6	10°53	28°22	n.a.								
T 31	12 15 7	5Y37'28	9≈41	19X46	3Y25	11≈45	24≈37	7≈ 4	15≈42	10Y30	13≈34	12≈ 1	10≈50	28Y29	n.a.								

Delta T = 03h43m44s Julian Calendar 1 March 263 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 263 BCE

The year -262 astronomical counting style corresponds to year 263 B.C.E historical counting style.

APRIL 263 BCE (-262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	12 19 4	6Y35'32	23≈46	21X37	4Y39	12≈ 8	24≈38	7≈ 6	15≈44	10Y33	13°R33	11°R58	10≈47	28Y35	n.a.								
S 2	12 23 0	7°33'34	7≈25	23°30	5°53	12°31	24°40	7° 9	15°47	10°35	13≈33	11°D58	10°44	28°42	n.a.								
S 3	12 26 57	8°31'35	20°40	25°24	7° 7	12°54	24°41	7°11	15°49	10°37	13°32	11≈58	10°41	28°49	n.a.								
M 4	12 30 53	9°29'34	3≈34	27°20	8°21	13°17	24°43	7°13	15°52	10°39	13°31	11°59	10°37	28°56	n.a.								
T 5	12 34 50	10°27'32	16°11	29°17	9°35	13°41	24°44	7°15	15°54	10°42	13°30	11°R59	10°34	29° 2	n.a.								
W 6	12 38 47	11°25'28	28°34	1Y17	10°49	14° 5	24°46	7°18	15°56	10°44	13°30	11°58	10°31	29° 9	n.a.								
T 7	12 42 43	12°23'23	10X46	3°18	12° 2	14°29	24°48	7°20	15°58	10°46	13°29	11°54	10°28	29°16	n.a.								
F 8	12 46 40	13°21'16	22°51	5°20	13°16	14°53	24°51	7°23	16° 1	10°48	13°28	11°48	10°25	29°23	n.a.								
S 9	12 50 36	14°19'08	4Y50	7°25	14°30	15°18	24°53	7°26	16° 3	10°51	13°28	11°39	10°21	29°29	n.a.								
S 10	12 54 33	15°16'58	16°45	9°30	15°44	15°43	24°56	7°29	16° 5	10°53	13°27	11°28	10°18	29°36	n.a.								
M11	12 58 29	16°14'47	28°38	11°37	16°58	16° 8	24°59	7°32	16° 7	10°55	13°27	11°16	10°15	29°43	n.a.								
T 12	13 2 26	17°12'34	10≈29	13°45	18°12	16°34	25° 2	7°35	16° 9	10°57	13°26	11° 4	10°12	29°49	n.a.								
W13	13 6 22	18°10'20	22°22	15°54	19°25	17° 0	25° 5	7°38	16°11	11° 0	13°26	10°52	10° 9	29°56	n.a.								
T 14	13 10 19	19° 8'04	4II17	18° 4	20°39	17°26	25° 8	7°41	16°13	11° 2	13°25	10°43	10° 6	0B 3	n.a.								
F 15	13 14 15	20° 5'46	16°18	20°15	21°53	17°52	25°12	7°45	16°15	11° 4	13°25	10°35	10° 2	0°10	n.a.								
S 16	13 18 12	21° 3'27	28°28	22°26	23° 7	18°18	25°15	7°48	16°17	11° 6	13°24	10°31	9°59	0°16	n.a.								
S 17	13 22 9	22° 1'06	10≈51	24°37	24°21	18°45	25°19	7°52	16°19	11° 9	13°24	10°28	9°56	0°23	n.a.								
M18	13 26 5	22°58'43	23°31	26°48	25°34	19°12	25°23	7°55	16°21	11°11	13°24	10°D28	9°53	0°30	n.a.								
T 19	13 30 2	23°56'19	6≈34	28°58	26°48	19°39	25°27	7°59	16°23	11°13	13°23	10°R28	9°50	0°36	n.a.								
W20	13 33 58	24°53'53	20° 2	1B 8	28° 2	20° 7	25°32	8° 3	16°24	11°15	13°23	10°28	9°46	0°43	n.a.								
T 21	13 37 55	25°51'25	3II58	3°16	29°16	20°34	25°36	8° 7	16°26	11°17	13°23	10°26	9°43	0°50	n.a.								
F 22	13 41 51	26°48'56	18°23	5°24	0B29	21° 2	25°41	8°11	16°28	11°20	13°22	10°22	9°40	0°57	n.a.								
S 23	13 45 48	27°46'25	3≈14	7°30	1°43	21°30	25°46	8°15	16°29	11°22	13°22	10°16	9°37	1° 3	n.a.								
S 24	13 49 44	28°43'53	18°24	9°34	2°57	21°58	25°51	8°19	16°31	11°24	13°22	10° 7	9°34	1°10	n.a.								
M25	13 53 41	29°41'20	3M44	11°36	4°10	22°27	25°56	8°23	16°32	11°26	13°22	9°56	9°31	1°17	n.a.								
T 26	13 57 38	0B38'46	19° 2	13°36	5°24	22°55	26° 1	8°27	16°34	11°28	13°22	9°46	9°27	1°24	n.a.								
W27	14 1 34	1°36'10	4≈ 7	15°34	6°38	23°24	26° 6	8°32	16°35	11°31	13°22	9°36	9°24	1°30	n.a.								
T 28	14 5 31	2°33'34	18°50	17°29	7°51	23°53	26°12	8°36	16°37	11°33	13°22	9°29	9°21	1°37	n.a.								
F 29	14 9 27	3°30'57	3≈ 6	19°22	9° 5	24°22	26°18	8°41	16°38	11°35	13°D22	9°24	9°18	1°44	n.a.								
S 30	14 13 24	4B28'19	16≈52	21≈13	10≈19	24≈52	26≈24	8≈45	16≈39	11Y37	13≈22	9≈22	9≈15	1≈50	n.a.								

Delta T = 03h43m43s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 263 BCE

MAY 263 BCE (-262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	14 17 20	5♃25'41	0♁10	23♄ 1	11♂33	25♁21	26♁30	8♁50	16♁40	11♂39	13♁22	9♁R21	9♁12	1♃57	n.a.								
M 2	14 21 17	6°23'01	13° 3	24°46	12°46	25°51	26°36	8°55	16°42	11°41	13°22	9♁21	9° 8	2° 4	n.a.								
T 3	14 25 13	7°20'21	25°36	26°28	14° 0	26°21	26°42	9° 0	16°43	11°43	13°22	9°21	9° 5	2°11	n.a.								
W 4	14 29 10	8°17'41	7♃53	28° 8	15°13	26°51	26°48	9° 5	16°44	11°45	13°22	9°18	9° 2	2°17	n.a.								
T 5	14 33 7	9°14'59	19°59	29°44	16°27	27°21	26°55	9°10	16°45	11°47	13°22	9°14	8°59	2°24	n.a.								
F 6	14 37 3	10°12'17	1♂57	1♂18	17°41	27°51	27° 2	9°15	16°46	11°49	13°23	9° 7	8°56	2°31	n.a.								
S 7	14 41 0	11° 9'34	13°50	2°50	18°54	28°22	27° 9	9°20	16°47	11°51	13°23	8°56	8°52	2°37	n.a.								
S 8	14 44 56	12° 6'51	25°42	4°18	20° 8	28°53	27°16	9°25	16°48	11°53	13°23	8°44	8°49	2°44	n.a.								
M 9	14 48 53	13° 4'07	7♃33	5°43	21°22	29°24	27°23	9°30	16°49	11°55	13°23	8°30	8°46	2°51	n.a.								
T 10	14 52 49	14° 1'22	19°27	7° 6	22°35	29°55	27°30	9°36	16°50	11°57	13°24	8°16	8°43	2°58	n.a.								
W11	14 56 46	14°58'37	1♂23	8°25	23°49	0♁26	27°37	9°41	16°50	11°59	13°24	8° 3	8°40	3° 4	n.a.								
T 12	15 0 42	15°55'50	13°24	9°42	25° 2	0°57	27°45	9°47	16°51	12° 1	13°25	7°52	8°37	3°11	n.a.								
F 13	15 4 39	16°53'04	25°31	10°55	26°16	1°29	27°52	9°52	16°52	12° 3	13°25	7°44	8°33	3°18	n.a.								
S 14	15 8 36	17°50'16	7♁46	12° 5	27°30	2° 0	28° 0	9°58	16°53	12° 5	13°25	7°38	8°30	3°25	n.a.								
S 15	15 12 32	18°47'27	20°13	13°13	28°43	2°32	28° 8	10° 4	16°53	12° 7	13°26	7°35	8°27	3°31	n.a.								
M16	15 16 29	19°44'38	2♁55	14°16	29°57	3° 4	28°16	10° 9	16°54	12° 9	13°26	7°D34	8°24	3°38	n.a.								
T 17	15 20 25	20°41'48	15°56	15°17	1♂10	3°36	28°24	10°15	16°54	12°11	13°27	7°R34	8°21	3°45	n.a.								
W18	15 24 22	21°38'57	29°19	16°14	2°24	4° 8	28°32	10°21	16°55	12°13	13°28	7°34	8°18	3°51	n.a.								
T 19	15 28 18	22°36'06	13♂ 7	17° 8	3°38	4°40	28°41	10°27	16°55	12°14	13°28	7°33	8°14	3°58	n.a.								
F 20	15 32 15	23°33'13	27° 2	17°58	4°51	5°13	28°49	10°33	16°55	12°16	13°29	7°29	8°11	4° 5	n.a.								
S 21	15 36 11	24°30'20	12♁ 1	18°44	6° 5	5°45	28°57	10°39	16°56	12°18	13°29	7°23	8° 8	4°12	n.a.								
S 22	15 40 8	25°27'27	27° 1	19°27	7°18	6°18	29° 6	10°45	16°56	12°20	13°30	7°15	8° 5	4°18	n.a.								
M23	15 44 5	26°24'33	12♂13	20° 5	8°32	6°51	29°15	10°51	16°56	12°22	13°31	7° 6	8° 2	4°25	n.a.								
T 24	15 48 1	27°21'38	27°27	20°40	9°45	7°24	29°24	10°58	16°56	12°23	13°32	6°56	7°58	4°32	n.a.								
W25	15 51 58	28°18'44	12♁32	21°10	10°59	7°57	29°33	11° 4	16°56	12°25	13°32	6°47	7°55	4°39	n.a.								
T 26	15 55 54	29°15'49	29°18	21°37	12°12	8°30	29°42	11°10	16°56	12°27	13°33	6°40	7°52	4°45	n.a.								
F 27	15 59 51	0♂12'55	11♂39	21°58	13°26	9° 4	29°51	11°17	16°R56	12°28	13°34	6°35	7°49	4°52	n.a.								
S 28	16 3 47	1°10'00	25°32	22°16	14°39	9°37	0♁ 0	11°23	16°56	12°30	13°35	6°33	7°46	4°59	n.a.								
S 29	16 7 44	2° 7'06	8♁56	22°29	15°53	10°11	0°10	11°30	16°56	12°32	13°36	6°D33	7°43	5° 5	n.a.								
M30	16 11 40	3° 4'11	21°53	22°37	17° 6	10°44	0°19	11°36	16°56	12°33	13°37	6°33	7°39	5°12	n.a.								
T 31	16 15 37	4♂ 1'17	4♃28	22°R41	18♂20	11♁18	0♁29	11♁43	16♁56	12♂35	13♁38	6°R33	7♁36	5♂19	n.a.								

Delta T = 03h43m42s Julian Calendar 1 May 263 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 263 BCE

The year -262 astronomical counting style corresponds to year 263 B.C.E historical counting style.

JUNE 263 BCE (-262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	16 19 34	4♂58'23	16♃46	22°R40	19♂33	11♁52	0♁38	11♁49	16°R56	12♂36	13♁39	6°R33	7♁33	5♂26	n.a.								
T 2	16 23 30	5°55'30	28°50	22♂35	20°47	12°26	0°48	11°56	16°55	12°38	13°40	6°30	7°30	5°32	n.a.								
F 3	16 27 27	6°52'37	10♂46	22°25	22° 0	13° 0	0°58	12° 3	16°55	12°39	13°41	6°25	7°27	5°39	n.a.								
S 4	16 31 23	7°49'44	22°38	22°10	23°14	13°35	1° 8	12°10	16°55	12°41	13°42	6°18	7°24	5°46	n.a.								
S 5	16 35 20	8°46'51	4♂30	21°51	24°27	14° 9	1°18	12°16	16°54	12°42	13°43	6° 9	7°20	5°52	n.a.								
M 6	16 39 16	9°43'59	16°23	21°29	25°41	14°44	1°28	12°23	16°54	12°44	13°44	5°59	7°17	5°59	n.a.								
T 7	16 43 13	10°41'07	28°20	21° 2	26°54	15°18	1°38	12°30	16°53	12°45	13°45	5°48	7°14	6° 6	n.a.								
W 8	16 47 9	11°38'15	10♂24	20°32	28° 8	15°53	1°49	12°37	16°53	12°46	13°46	5°39	7°11	6°13	n.a.								
T 9	16 51 6	12°35'24	22°34	20° 0	29°21	16°28	1°59	12°44	16°52	12°48	13°48	5°30	7° 8	6°19	n.a.								
F 10	16 55 3	13°32'33	4♁52	19°24	0♁35	17° 3	2°10	12°51	16°52	12°49	13°49	5°24	7° 4	6°26	n.a.								
S 11	16 58 59	14°29'42	17°20	18°47	1°48	17°38	2°20	12°58	16°51	12°50	13°50	5°20	7° 1	6°33	n.a.								
S 12	17 2 56	15°26'52	0♁ 0	18° 9	3° 2	18°13	2°31	13° 5	16°50	12°52	13°51	5°D19	6°58	6°40	n.a.								
M13	17 6 52	16°24'01	12°52	17°30	4°15	18°48	2°42	13°12	16°49	12°53	13°53	5°19	6°55	6°46	n.a.								
T 14	17 10 49	17°21'11	26° 0	16°50	5°28	19°24	2°52	13°19	16°48	12°54	13°54	5°20	6°52	6°53	n.a.								
W15	17 14 45	18°18'21	9♂25	16°12	6°42	19°59	3° 3	13°27	16°48	12°55	13°55	5°21	6°49	7° 0	n.a.								
T 16	17 18 42	19°15'31	23°10	15°35	7°55	20°35	3°14	13°34	16°47	12°56	13°57	5°R21	6°45	7° 6	n.a.								
F 17	17 22 39	20°12'41	7♁15	15° 0	9° 9	21°10	3°25	13°41	16°46	12°58	13°58	5°20	6°42	7°13	n.a.								
S 18	17 26 35	21° 9'52	21°40	14°27	10°22	21°46	3°36	13°48	16°45	12°59	14° 0	5°17	6°39	7°20	n.a.								
S 19	17 30 32	22° 7'02	6♂21	13°58	11°35	22°22	3°47	13°56	16°44	13° 0	14° 1	5°12	6°36	7°27	n.a.								
M20	17 34 28	23° 4'14	21°13	13°33	12°49	22°58	3°59	14° 3	16°43	13° 1	14° 3	5° 6	6°33	7°33	n.a.								
T 21	17 38 25	24° 1'26	6♁ 8	13°12	14° 2	23°34	4°10	14°10	16°41	13° 2	14° 4	5° 0	6°30	7°40	n.a.								
W22	17 42 21	24°58'38	20°57	12°55	15°16	24°10	4°21	14°18	16°40	13° 3	14° 6	4°55	6°26	7°47	n.a.								
T 23	17 46 18	25°55'52	5♂33	12°44	16°29	24°46	4°33	14°25	16°39	13° 4	14° 7	4°50	6°23	7°54	n.a.								
F 24	17 50 14	26°53'06	19°49	12°39	17°42	25°23	4°44	14°33	16°38	13° 5	14° 9	4°48	6°20	8° 0	n.a.								
S 25	17 54 11	27°50'21	3♁41	12°D38	18°56	25°59	4°56	14°40	16°36	13° 5	14°10	4°D47	6°17	8° 7	n.a.								
S 26	17 58 8	28°47'37	17° 7	12°44	20° 9	26°36	5° 7	14°47	16°35	13° 6	14°12	4°47	6°14	8°14	n.a.								
M27	18 2 4	29°44'54	0♁ 8	12°56	21°22	27°12	5°19	14°55	16°34	13° 7	14°14	4°49	6°10	8°20	n.a.								
T 28	18 6 1	0♁42'12	12°46	13°14	22°36	27°49	5°30	15° 2	16°32	13° 8	14°15	4°50	6° 7	8°27	n.a.								
W29	18 9 57	1°39'31	25° 7	13°38	23°49	28°26	5°42	15°10	16°31	13° 9	14°17	4°51	6° 4	8°34	n.a.								
T 30	18 13 54	2♁36'51	7♂13	14♂ 8	25♁ 2	29♁ 3	5♁54	15♁18	16♁29	13♂ 9	14♁19	4°R52	6♁ 1	8♂41	n.a.								

Delta T = 03h43m41s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 263 BCE

JULY 263 BCE (-262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	18 17 50	3☾34'13	19♃11	14♂44	26☾15	29♂40	6♂ 6	15☾25	16°R28	13♃10	14♂20	4°R50	5☾58	8♂47	n.a.
S 2	18 21 47	4°31'36	1♂ 3	15°27	27°29	0♃17	6°18	15°33	16☾26	13°11	14°22	4☾48	5°55	8°54	n.a.
S 3	18 25 43	5°29'00	12°56	16°15	28°42	0°54	6°30	15°40	16°25	13°11	14°24	4°44	5°51	9° 1	n.a.
M 4	18 29 40	6°26'25	24°52	17°10	29°55	1°31	6°42	15°48	16°23	13°12	14°25	4°40	5°48	9° 8	n.a.
T 5	18 33 37	7°23'52	6♂55	18°10	1♂ 8	2° 9	6°54	15°55	16°21	13°13	14°27	4°35	5°45	9°14	n.a.
W 6	18 37 33	8°21'20	19° 6	19°16	2°22	2°46	7° 6	16° 3	16°20	13°13	14°29	4°31	5°42	9°21	n.a.
T 7	18 41 30	9°18'50	1☾28	20°28	3°35	3°24	7°18	16°11	16°18	13°14	14°31	4°27	5°39	9°28	n.a.
F 8	18 45 26	10°16'20	14° 1	21°45	4°48	4° 1	7°30	16°18	16°16	13°14	14°33	4°25	5°36	9°34	n.a.
S 9	18 49 23	11°13'52	26°47	23° 7	6° 1	4°39	7°43	16°26	16°14	13°14	14°35	4°23	5°32	9°41	n.a.
S 10	18 53 19	12°11'25	9♂46	24°34	7°14	5°17	7°55	16°34	16°12	13°15	14°36	4°D23	5°29	9°48	n.a.
M11	18 57 16	13° 8'59	22°58	26° 6	8°28	5°55	8° 7	16°41	16°11	13°15	14°38	4°24	5°26	9°55	n.a.
T 12	19 1 12	14° 6'34	6♃23	27°43	9°41	6°33	8°20	16°49	16° 9	13°16	14°40	4°25	5°23	10° 1	n.a.
W13	19 5 9	15° 4'10	20° 1	29°23	10°54	7°11	8°32	16°57	16° 7	13°16	14°42	4°27	5°20	10° 8	n.a.
T 14	19 9 6	16° 1'47	3☾52	1☾ 7	12° 7	7°49	8°45	17° 4	16° 5	13°16	14°44	4°28	5°16	10°15	n.a.
F 15	19 13 2	16°59'26	17°55	2°55	13°20	8°27	8°57	17°12	16° 3	13°16	14°46	4°R28	5°13	10°22	n.a.
S 16	19 16 59	17°57'05	2♂ 9	4°45	14°33	9° 6	9°10	17°20	16° 1	13°17	14°48	4°27	5°10	10°28	n.a.
S 17	19 20 55	18°54'46	16°33	6°38	15°46	9°44	9°22	17°27	15°59	13°17	14°50	4°26	5° 7	10°35	n.a.
M18	19 24 52	19°52'28	1♂ 1	8°33	16°59	10°23	9°35	17°35	15°57	13°17	14°52	4°25	5° 4	10°42	n.a.
T 19	19 28 48	20°50'11	15°29	10°30	18°12	11° 1	9°47	17°43	15°54	13°17	14°54	4°23	5° 1	10°48	n.a.
W20	19 32 45	21°47'55	29°53	12°28	19°25	11°40	10° 0	17°50	15°52	13°17	14°56	4°22	4°57	10°55	n.a.
T 21	19 36 42	22°45'41	14♂ 7	14°27	20°38	12°19	10°13	17°58	15°50	13°17	14°58	4°20	4°54	11° 2	n.a.
F 22	19 40 38	23°43'29	28° 5	16°27	21°51	12°57	10°26	18° 6	15°48	13°R17	15° 0	4°D20	4°51	11° 9	n.a.
S 23	19 44 35	24°41'18	11☾45	18°28	23° 4	13°36	10°38	18°13	15°46	13°17	15° 2	4°20	4°48	11°15	n.a.
S 24	19 48 31	25°39'08	25° 5	20°28	24°17	14°15	10°51	18°21	15°44	13°17	15° 4	4°20	4°45	11°22	n.a.
M25	19 52 28	26°37'00	8♂ 4	22°28	25°30	14°54	11° 4	18°28	15°41	13°17	15° 6	4°21	4°42	11°29	n.a.
T 26	19 56 24	27°34'54	20°43	24°28	26°43	15°34	11°17	18°36	15°39	13°17	15° 8	4°22	4°38	11°35	n.a.
W27	20 0 21	28°32'50	3♃ 5	26°27	27°56	16°13	11°29	18°44	15°37	13°17	15°10	4°22	4°35	11°42	n.a.
T 28	20 4 17	29°30'48	15°13	28°26	29° 8	16°52	11°42	18°51	15°35	13°16	15°12	4°23	4°32	11°49	n.a.
F 29	20 8 14	0♂28'48	27°12	0♂24	0♃21	17°32	11°55	18°59	15°32	13°16	15°14	4°R23	4°29	11°56	n.a.
S 30	20 12 10	1°26'50	9♂ 6	2°21	1°34	18°11	12° 8	19° 6	15°30	13°16	15°16	4°23	4°26	12° 2	n.a.
S 31	20 16 7	2♂24'54	21♂ 0	4♂16	2♃47	18♃51	12♂21	19☾14	15☾28	13♃16	15♂18	4☾23	4☾22	12♂ 9	n.a.

Delta T = 03h43m40s Julian Calendar 1 July 263 BCE == Greg. Calendar 27 June 263 BCE
 The year -262 astronomical counting style corresponds to year 263 B.C.E historical counting style.

AUGUST 263 BCE (-262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	20 20 4	3♂23'00	2♂57	6♂11	4♃ 0	19♃30	12♂34	19☾21	15°R25	13°R15	15♂21	4°R23	4☾19	12♂16	n.a.
T 2	20 24 0	4°21'08	15° 3	8° 5	5°12	20°10	12°47	19°29	15☾23	13♃15	15°23	4°D23	4°16	12°23	n.a.
W 3	20 27 57	5°19'18	27°20	9°57	6°25	20°50	13° 0	19°37	15°21	13°15	15°25	4☾23	4°13	12°29	n.a.
T 4	20 31 53	6°17'31	9☾52	11°49	7°38	21°30	13°13	19°44	15°18	13°14	15°27	4°23	4°10	12°36	n.a.
F 5	20 35 50	7°15'45	22°40	13°39	8°50	22°10	13°26	19°51	15°16	13°14	15°29	4°23	4° 7	12°43	n.a.
S 6	20 39 46	8°14'01	5♂45	15°28	10° 3	22°50	13°39	19°59	15°14	13°13	15°31	4°R23	4° 3	12°49	n.a.
S 7	20 43 43	9°12'19	19° 7	17°16	11°16	23°30	13°52	20° 6	15°11	13°13	15°33	4°23	4° 0	12°56	n.a.
M 8	20 47 40	10°10'38	2♃45	19° 2	12°28	24°10	14° 5	20°14	15° 9	13°12	15°36	4°23	3°57	13° 3	n.a.
T 9	20 51 36	11° 9'00	16°35	20°48	13°41	24°50	14°18	20°21	15° 6	13°12	15°38	4°22	3°54	13°10	n.a.
W10	20 55 33	12° 7'23	0♂36	22°32	14°53	25°31	14°31	20°28	15° 4	13°11	15°40	4°21	3°51	13°16	n.a.
T 11	20 59 29	13° 5'48	14°44	24°15	16° 6	26°11	14°44	20°36	15° 2	13°10	15°42	4°20	3°47	13°23	n.a.
F 12	21 3 26	14° 4'15	28°57	25°57	17°18	26°52	14°57	20°43	14°59	13°10	15°44	4°19	3°44	13°30	n.a.
S 13	21 7 22	15° 2'43	13♂11	27°38	18°31	27°32	15°10	20°50	14°57	13° 9	15°46	4°D19	3°41	13°37	n.a.
S 14	21 11 19	16° 1'13	27°23	29°18	19°43	28°13	15°23	20°57	14°54	13° 8	15°48	4°19	3°38	13°43	n.a.
M15	21 15 15	16°59'45	11♂33	0♃57	20°55	28°54	15°36	21° 5	14°52	13° 8	15°51	4°20	3°35	13°50	n.a.
T 16	21 19 12	17°58'19	25°36	2°34	22° 8	29°34	15°49	21°12	14°50	13° 7	15°53	4°21	3°32	13°57	n.a.
W17	21 23 9	18°56'54	9♂32	4°11	23°20	0♂15	16° 2	21°19	14°47	13° 6	15°55	4°22	3°28	14° 3	n.a.
T 18	21 27 5	19°55'31	23°18	5°46	24°32	0°56	16°15	21°26	14°45	13° 5	15°57	4°23	3°25	14°10	n.a.
F 19	21 31 2	20°54'11	6☾51	7°21	25°45	1°37	16°28	21°33	14°42	13° 4	15°59	4°R23	3°22	14°17	n.a.
S 20	21 34 58	21°52'52	20°12	8°54	26°57	2°18	16°41	21°40	14°40	13° 3	16° 1	4°23	3°19	14°24	n.a.
S 21	21 38 55	22°51'35	3♂16	10°27	28° 9	3° 0	16°54	21°47	14°38	13° 2	16° 3	4°21	3°16	14°30	n.a.
M22	21 42 51	23°50'20	16° 6	11°58	29°21	3°41	17° 7	21°54	14°35	13° 1	16° 6	4°19	3°13	14°37	n.a.
T 23	21 46 48	24°49'07	28°40	13°29	0♂33	4°22	17°20	22° 1	14°33	13° 1	16° 8	4°15	3° 9	14°44	n.a.
W24	21 50 44	25°47'57	10♃59	14°58	1°45	5° 4	17°33	22° 7	14°31	12°59	16°10	4°12	3° 6	14°50	n.a.
T 25	21 54 41	26°46'49	23° 7	16°26	2°57	5°45	17°46	22°14	14°28	12°58	16°12	4° 9	3° 3	14°57	n.a.
F 26	21 58 38	27°45'43	5♂ 6	17°54	4° 9	6°27	17°59	22°21	14°26	12°57	16°14	4° 6	3° 0	15° 4	n.a.
S 27	22 2 34	28°44'40	16°59	19°20	5°21	7° 8	18°12	22°28	14°24	12°56	16°16	4° 4	2°57	15°11	n.a.
S 28	22 6 31	29°43'39	28°52	20°45	6°33	7°50	18°25	22°34	14°21	12°55	16°18	4°D 4	2°53	15°17	n.a.
M29	22 10 27	0♃42'40	10♂48	22°10	7°45	8°32	18°38	22°41	14°19	12°54	16°20	4° 4	2°50	15°24	n.a.
T 30	22 14 24	1°41'44	22°53	23°33	8°57	9°14	18°51	22°48	14°17	12°53	16°23	4° 5	2°47	15°31	n.a.
W31	22 18 20	2♃40'51	5☾12	24♃55	10♂ 8	9♂56	19♂ 4	22☾54	14☾14	12♃52	16♂25	4☾ 7	2☾44	15♂38	n.a.

Delta T = 03h43m39s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 263 BCE

SEPTEMBER 263 BCE (-262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	22 22 17	3♈39'59	17♋48	26♈16	11♌20	10♌38	19♌17	23♋1	14°R12	12°R50	16♌27	4♋9	2♋41	15♌44	n.a.		
F 2	22 26 13	4°39'10	0♌45	27°35	12°32	11°20	19°29	23°7	14♋10	12♈49	16°29	4°R10	2°38	15°51	n.a.		
S 3	22 30 10	5°38'24	14°4	28°54	13°43	12°2	19°42	23°13	14°8	12°48	16°31	4°9	2°34	15°58	n.a.		
S 4	22 34 7	6°37'39	27°46	0♌11	14°55	12°44	19°55	23°20	14°6	12°47	16°33	4°7	2°31	16°4	n.a.		
M 5	22 38 3	7°36'57	11♈48	1°26	16°7	13°26	20°8	23°26	14°4	12°45	16°35	4°4	2°28	16°11	n.a.		
T 6	22 42 0	8°36'17	26°7	2°41	17°18	14°9	20°20	23°32	14°1	12°44	16°37	3°59	2°25	16°18	n.a.		
W 7	22 45 56	9°35'39	10♌37	3°53	18°30	14°51	20°33	23°38	13°59	12°43	16°39	3°54	2°22	16°25	n.a.		
T 8	22 49 53	10°35'03	25°11	5°4	19°41	15°34	20°46	23°44	13°57	12°41	16°41	3°48	2°19	16°31	n.a.		
F 9	22 53 49	11°34'29	9♈44	6°13	20°52	16°16	20°58	23°50	13°55	12°40	16°43	3°44	2°15	16°38	n.a.		
S 10	22 57 46	12°33'56	24°9	7°20	22°4	16°59	21°11	23°56	13°53	12°39	16°45	3°41	2°12	16°45	n.a.		
S 11	23 1 42	13°33'26	8♌23	8°25	23°15	17°42	21°24	24°2	13°51	12°37	16°47	3°D39	2°9	16°51	n.a.		
M12	23 5 39	14°32'58	22°24	9°28	24°26	18°25	21°36	24°8	13°49	12°36	16°49	3°39	2°6	16°58	n.a.		
T 13	23 9 35	15°32'31	6♋12	10°28	25°37	19°7	21°49	24°14	13°47	12°34	16°51	3°40	2°3	17°5	n.a.		
W14	23 13 32	16°32'06	19°45	11°25	26°48	19°50	22°1	24°19	13°45	12°33	16°53	3°42	1°59	17°12	n.a.		
T 15	23 17 29	17°31'43	3♋7	12°19	27°59	20°33	22°13	24°25	13°43	12°31	16°55	3°R43	1°56	17°18	n.a.		
F 16	23 21 25	18°31'22	16°15	13°10	29°10	21°16	22°26	24°30	13°42	12°30	16°57	3°42	1°53	17°25	n.a.		
S 17	23 25 22	19°31'03	29°13	13°58	0♈21	22°0	22°38	24°36	13°40	12°28	16°59	3°39	1°50	17°32	n.a.		
S 18	23 29 18	20°30'45	11♌58	14°41	1°32	22°43	22°50	24°41	13°38	12°27	17°0	3°34	1°47	17°38	n.a.		
M19	23 33 15	21°30'30	24°33	15°20	2°43	23°26	23°3	24°47	13°36	12°25	17°2	3°26	1°44	17°45	n.a.		
T 20	23 37 11	22°30'17	6♈57	15°53	3°53	24°9	23°15	24°52	13°34	12°24	17°4	3°18	1°40	17°52	n.a.		
W21	23 41 8	23°30'06	19°10	16°22	5°4	24°53	23°27	24°57	13°33	12°22	17°6	3°8	1°37	17°59	n.a.		
T 22	23 45 4	24°29'57	1♌13	16°45	6°15	25°36	23°39	25°2	13°31	12°20	17°8	2°58	1°34	18°5	n.a.		
F 23	23 49 1	25°29'51	13°10	17°1	7°25	26°20	23°51	25°7	13°30	12°19	17°10	2°50	1°31	18°12	n.a.		
S 24	23 52 58	26°29'46	25°1	17°10	8°35	27°3	24°3	25°12	13°28	12°17	17°11	2°43	1°28	18°19	n.a.		
S 25	23 56 54	27°29'44	6♈52	17°R11	9°46	27°47	24°15	25°17	13°26	12°16	17°13	2°38	1°24	18°25	n.a.		
M26	0 0 51	28°29'45	18°46	17°4	10°56	28°31	24°27	25°22	13°25	12°14	17°15	2°35	1°21	18°32	n.a.		
T 27	0 4 47	29°29'47	0♋48	16°49	12°6	29°15	24°39	25°27	13°23	12°12	17°17	2°D35	1°18	18°39	n.a.		
W28	0 8 44	0♌29'52	13°3	16°24	13°16	29°58	24°50	25°31	13°22	12°11	17°18	2°35	1°15	18°46	n.a.		
T 29	0 12 40	1°29'59	25°36	15°50	14°26	0♈42	25°2	25°36	13°21	12°9	17°20	2°36	1°12	18°52	n.a.		
F 30	0 16 37	2♌30'08	8♌32	15♌7	15♈36	1♈26	25♌14	25♋40	13♋19	12♈7	17♌22	2°R36	1♋9	18♌59	n.a.		

Delta T = 03h43m38s Julian Calendar 1 Sept. 263 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 263 BCE

The year -262 astronomical counting style corresponds to year 263 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 263 BCE (-262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	0 20 33	3♌30'20	21♌55	14°R15	16♈46	2♈10	25♌25	25♋45	13°R18	12°R6	17♌23	2°R35	1♋5	19♌6	n.a.		
S 2	0 24 30	4°30'33	5♈46	13♌15	17°56	2°55	25°37	25°49	13°17	12♈4	17°25	2°30	1°2	19°12	n.a.		
M 3	0 28 27	5°30'49	20°4	12°7	19°5	3°39	25°48	25°53	13°16	12°2	17°26	2°24	0°59	19°19	n.a.		
T 4	0 32 23	6°31'06	4♌44	10°53	20°15	4°23	25°59	25°57	13°14	12°1	17°28	2°15	0°56	19°26	n.a.		
W 5	0 36 20	7°31'25	19°39	9°36	21°24	5°7	26°11	26°1	13°13	11°59	17°29	2°5	0°53	19°33	n.a.		
T 6	0 40 16	8°31'46	4♈41	8°17	22°34	5°52	26°22	26°5	13°12	11°57	17°31	1°54	0°50	19°39	n.a.		
F 7	0 44 13	9°32'09	19°39	6°59	23°43	6°36	26°33	26°9	13°11	11°56	17°32	1°45	0°46	19°46	n.a.		
S 8	0 48 9	10°32'34	4♌24	5°45	24°52	7°21	26°44	26°13	13°10	11°54	17°34	1°38	0°43	19°53	n.a.		
S 9	0 52 6	11°33'00	18°52	4°36	26°1	8°5	26°55	26°16	13°9	11°52	17°35	1°34	0°40	20°0	n.a.		
M10	0 56 2	12°33'28	2♋58	3°36	27°10	8°50	27°6	26°20	13°8	11°51	17°37	1°32	0°37	20°6	n.a.		
T 11	0 59 59	13°33'57	16°42	2°45	28°19	9°34	27°17	26°24	13°8	11°49	17°38	1°D31	0°34	20°13	n.a.		
W12	1 3 56	14°34'27	0♋6	2°4	29°27	10°19	27°28	26°27	13°7	11°47	17°40	1°R32	0°30	20°20	n.a.		
T 13	1 7 52	15°34'59	13°12	1°36	0♌36	11°4	27°38	26°30	13°6	11°45	17°41	1°31	0°27	20°26	n.a.		
F 14	1 11 49	16°35'32	26°3	1°19	1°44	11°49	27°49	26°33	13°5	11°44	17°42	1°29	0°24	20°33	n.a.		
S 15	1 15 45	17°36'06	8♌42	1°D13	2°52	12°34	27°59	26°36	13°5	11°42	17°44	1°24	0°21	20°40	n.a.		
S 16	1 19 42	18°36'42	21°10	1°19	4°1	13°19	28°10	26°39	13°4	11°40	17°45	1°16	0°18	20°47	n.a.		
M17	1 23 38	19°37'19	3♈59	1°35	5°8	14°4	28°20	26°42	13°4	11°39	17°46	1°5	0°15	20°53	n.a.		
T 18	1 27 35	20°37'58	15°40	2°1	6°16	14°49	28°30	26°45	13°3	11°37	17°47	0°51	0°11	21°0	n.a.		
W19	1 31 31	21°38'38	27°44	2°35	7°24	15°34	28°40	26°48	13°3	11°35	17°48	0°37	0°8	21°7	n.a.		
T 20	1 35 28	22°39'20	9♋43	3°18	8°31	16°19	28°50	26°50	13°2	11°34	17°50	0°22	0°5	21°13	n.a.		
F 21	1 39 24	23°40'04	21°36	4°7	9°39	17°4	29°0	26°53	13°2	11°32	17°51	0°9	0°2	21°20	n.a.		
S 22	1 43 21	24°40'49	3♈27	5°3	10°46	17°50	29°10	26°55	13°1	11°30	17°52	29♋57	29♋59	21°27	n.a.		
S 23	1 47 18	25°41'36	15°16	6°4	11°53	18°35	29°20	26°57	13°1	11°29	17°53	29°49	29°56	21°34	n.a.		
M24	1 51 14	26°42'24	27°9	7°10	12°59	19°20	29°30	27°0	13°1	11°27	17°54	29°43	29°52	21°40	n.a.		
T 25	1 55 11	27°43'14	9♋9	8°20	14°6	20°6	29°39	27°2	13°1	11°26	17°55	29°41	29°49	21°47	n.a.		
W26	1 59 7	28°44'06	21°20	9°33	15°12	20°51	29°49	27°4	13°1	11°24	17°56	29°40	29°46	21°54	n.a.		
T 27	2 3 4	29°44'59	3♌48	10°50	16°18	21°37	29°58	27°5	13°D1	11°22	17°57	29°40	29°43	22°0	n.a.		
F 28	2 7 0	0♈45'53	16°38	12°9	17°24	22°22	0♈7	27°7	13°1	11°21	17°58	29°39	29°40	22°7	n.a.		
S 29	2 10 57	1°46'49	29°55	13°30	18°30	23°8	0°16	27°9	13°1	11°19	17°59	29°37	29°36	22°14	n.a.		
S 30	2 14 53	2°47'47	13♈41	14°53	19°35	23°54	0°25	27°10	13°1	11°18	17°59	29°33	29°33	22°21	n.a.		
M31	2 18 50	3♈48'46	27♈58	16♌17	20♌41	24♈39	0♈34	27♋12	13♋1	11♈16	18♌0	29♋25	29♋30	22♌27	n.a.		

Delta T = 03h43m37s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 263 BCE

NOVEMBER 263 BCE (-262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	2 22 47	4♏49'46	12♌43	17♋43	21♊46	25♏25	0♏43	27♄13	13♃1	11°R15	18♏1	29°R15	29♄27	22♃34	n.a.
W 2	2 26 43	5°50'47	27°49	19°10	22°51	26°11	0°51	27°14	13° 2	11°Y13	18° 2	29°R 4	29°24	22°41	n.a.
T 3	2 30 40	6°51'50	13♏ 7	20°38	23°55	26°57	1° 0	27°15	13° 2	11°11	18° 3	28°52	29°21	22°47	n.a.
F 4	2 34 36	7°52'54	28°24	22° 6	24°59	27°43	1° 8	27°16	13° 2	11°10	18° 3	28°41	29°17	22°54	n.a.
S 5	2 38 33	8°53'59	13♊31	23°36	26° 3	28°29	1°17	27°17	13° 3	11° 9	18° 4	28°33	29°14	23° 1	n.a.
S 6	2 42 29	9°55'04	28°17	25° 6	27° 7	29°15	1°25	27°18	13° 3	11° 7	18° 5	28°27	29°11	23° 7	n.a.
M 7	2 46 26	10°56'10	12♄37	26°36	28°10	0♊ 1	1°33	27°18	13° 4	11° 6	18° 5	28°25	29° 8	23°14	n.a.
T 8	2 50 23	11°57'17	26°31	28° 7	29°13	0°47	1°41	27°19	13° 4	11° 4	18° 6	28°D24	29° 5	23°21	n.a.
W 9	2 54 19	12°58'24	9♋58	29°38	0♄16	1°33	1°48	27°19	13° 5	11° 3	18° 6	28°R24	29° 2	23°28	n.a.
T 10	2 58 16	13°59'32	23° 2	1♏ 9	1°19	2°20	1°56	27°20	13° 6	11° 2	18° 7	28°24	28°58	23°34	n.a.
F 11	3 2 12	15° 0'40	5♌46	2°41	2°21	3° 6	2° 4	27°20	13° 6	11° 0	18° 7	28°22	28°55	23°41	n.a.
S 12	3 6 9	16° 1'48	18°15	4°13	3°22	3°52	2°11	27°R20	13° 7	10°59	18° 8	28°17	28°52	23°48	n.a.
S 13	3 10 5	17° 2'57	0♏31	5°45	4°24	4°38	2°18	27°20	13° 8	10°58	18° 8	28°10	28°49	23°54	n.a.
M14	3 14 2	18° 4'07	12°39	7°17	5°25	5°25	2°25	27°20	13° 9	10°56	18° 8	28° 0	28°46	24° 1	n.a.
T 15	3 17 58	19° 5'17	24°40	8°50	6°25	6°11	2°32	27°19	13°10	10°55	18° 9	27°48	28°42	24° 8	n.a.
W16	3 21 55	20° 6'27	6♄36	10°22	7°25	6°58	2°39	27°19	13°11	10°54	18° 9	27°35	28°39	24°15	n.a.
T 17	3 25 51	21° 7'38	18°30	11°55	8°25	7°44	2°45	27°18	13°12	10°53	18° 9	27°21	28°36	24°21	n.a.
F 18	3 29 48	22° 8'50	0♏22	13°28	9°24	8°31	2°52	27°18	13°13	10°51	18°10	27° 9	28°33	24°28	n.a.
S 19	3 33 45	23°10'02	12°13	15° 1	10°22	9°17	2°58	27°17	13°14	10°50	18°10	26°58	28°30	24°35	n.a.
S 20	3 37 41	24°11'15	24° 6	16°34	11°21	10° 4	3° 4	27°16	13°15	10°49	18°10	26°50	28°27	24°41	n.a.
M21	3 41 38	25°12'28	6♄ 2	18° 8	12°18	10°50	3°10	27°15	13°16	10°48	18°10	26°45	28°23	24°48	n.a.
T 22	3 45 34	26°13'42	18° 4	19°41	13°16	11°37	3°16	27°14	13°18	10°47	18°10	26°43	28°20	24°55	n.a.
W23	3 49 31	27°14'56	0♏17	21°15	14°12	12°24	3°22	27°13	13°19	10°46	18°10	26°D43	28°17	25° 2	n.a.
T 24	3 53 27	28°16'10	12°44	22°49	15° 8	13°10	3°28	27°12	13°20	10°45	18°10	26°43	28°14	25° 8	n.a.
F 25	3 57 24	29°17'26	25°30	24°23	16° 4	13°57	3°33	27°11	13°22	10°44	18°R10	26°R44	28°11	25°15	n.a.
S 26	4 1 21	0♊18'41	8♏40	25°58	16°58	14°44	3°38	27° 9	13°23	10°43	18°10	26°44	28° 7	25°22	n.a.
S 27	4 5 17	1°19'57	22°16	27°32	17°53	15°31	3°43	27° 7	13°25	10°42	18°10	26°42	28° 4	25°28	n.a.
M28	4 9 14	2°21'14	6♄21	29° 7	18°46	16°18	3°48	27° 6	13°26	10°41	18°10	26°37	28° 1	25°35	n.a.
T 29	4 13 10	3°22'30	20°54	0♊43	19°39	17° 5	3°53	27° 4	13°28	10°40	18°10	26°31	27°58	25°42	n.a.
W30	4 17 7	4♊23'47	5♏51	2♊18	20♄31	17♊51	3♏58	27♄ 2	13♃30	10°Y39	18♏10	26♄23	27♄55	25♄49	n.a.

Delta T = 03h43m36s Julian Calendar 1 Nov. 263 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 263 BCE

The year -262 astronomical counting style corresponds to year 263 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 263 BCE (-262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	4 21 3	5♊25'05	21♏ 4	3♊54	21♄22	18♊38	4♏ 2	27°R 0	13♃31	10°R38	18°R10	26°R14	27♄52	25♄55	n.a.
F 2	4 25 0	6°26'22	6♊23	5°30	22°13	19°25	4° 6	26°E58	13°33	10°Y37	18♏ 9	26°R 7	27°48	26° 2	n.a.
S 3	4 28 56	7°27'40	21°37	7° 7	23° 3	20°12	4°10	26°56	13°35	10°37	18° 9	26° 1	27°45	26° 9	n.a.
S 4	4 32 53	8°28'57	6♄34	8°44	23°52	20°59	4°14	26°53	13°37	10°36	18° 9	25°57	27°42	26°15	n.a.
M 5	4 36 50	9°30'14	21° 9	10°21	24°40	21°47	4°18	26°51	13°39	10°35	18° 9	25°D55	27°39	26°22	n.a.
T 6	4 40 46	10°31'30	5♏16	11°59	25°27	22°34	4°22	26°48	13°40	10°35	18° 8	25°55	27°36	26°29	n.a.
W 7	4 44 43	11°32'46	18°54	13°37	26°13	23°21	4°25	26°46	13°42	10°34	18° 8	25°57	27°33	26°35	n.a.
T 8	4 48 39	12°34'01	2♌ 6	15°15	26°59	24° 8	4°28	26°43	13°44	10°33	18° 7	25°58	27°29	26°42	n.a.
F 9	4 52 36	13°35'15	14°54	16°54	27°43	24°55	4°31	26°40	13°47	10°33	18° 7	25°R59	27°26	26°49	n.a.
S 10	4 56 32	14°36'29	27°22	18°33	28°26	25°42	4°34	26°37	13°49	10°32	18° 6	25°57	27°23	26°56	n.a.
S 11	5 0 29	15°37'42	9♏36	20°13	29° 8	26°29	4°37	26°34	13°51	10°32	18° 6	25°55	27°20	27° 2	n.a.
M12	5 4 25	16°38'55	21°38	21°53	29°49	27°16	4°39	26°31	13°53	10°31	18° 5	25°50	27°17	27° 9	n.a.
T 13	5 8 22	17°40'07	3♄34	23°33	0♋28	28° 4	4°41	26°28	13°55	10°31	18° 5	25°44	27°13	27°16	n.a.
W14	5 12 19	18°41'18	15°26	25°14	1° 6	28°51	4°43	26°25	13°57	10°30	18° 4	25°37	27°10	27°22	n.a.
T 15	5 16 15	19°42'28	27°17	26°55	1°43	29°38	4°45	26°22	14° 0	10°30	18° 4	25°29	27° 7	27°29	n.a.
F 16	5 20 12	20°43'38	9♏ 9	28°36	2°19	0♄25	4°47	26°18	14° 2	10°30	18° 3	25°23	27° 4	27°36	n.a.
S 17	5 24 8	21°44'47	21° 4	0♄18	2°53	1°13	4°48	26°15	14° 4	10°29	18° 2	25°17	27° 1	27°43	n.a.
S 18	5 28 5	22°45'55	3♄ 3	1°59	3°26	2° 0	4°50	26°11	14° 7	10°29	18° 1	25°13	26°58	27°49	n.a.
M19	5 32 1	23°47'03	15° 9	3°41	3°57	2°47	4°51	26° 8	14° 9	10°29	18° 1	25°11	26°54	27°56	n.a.
T 20	5 35 58	24°48'10	27°22	5°23	4°26	3°35	4°52	26° 4	14°12	10°28	18° 0	25°D11	26°51	28° 3	n.a.
W21	5 39 54	25°49'17	9♏46	7° 5	4°54	4°22	4°53	26° 0	14°14	10°28	17°59	25°11	26°48	28° 9	n.a.
T 22	5 43 51	26°50'22	22°22	8°47	5°20	5° 9	4°53	25°56	14°17	10°28	17°58	25°13	26°45	28°16	n.a.
F 23	5 47 48	27°51'27	5♏13	10°28	5°44	5°57	4°54	25°52	14°19	10°28	17°57	25°15	26°42	28°23	n.a.
S 24	5 51 44	28°52'32	18°23	12° 9	6° 7	6°44	4°R54	25°48	14°22	10°28	17°57	25°16	26°39	28°29	n.a.
S 25	5 55 41	29°53'35	1♄54	13°49	6°27	7°31	4°54	25°44	14°25	10°28	17°56	25°R16	26°35	28°36	n.a.
M26	5 59 37	0♄54'39	15°47	15°27	6°46	8°19	4°54	25°40	14°27	10°D28	17°55	25°16	26°32	28°43	n.a.
T 27	6 3 34	1°55'41	0♏ 2	17° 5	7° 2	9° 6	4°53	25°36	14°30	10°28	17°54	25°14	26°29	28°50	n.a.
W28	6 7 30	2°56'43	14°38	18°41	7°17	9°54	4°53	25°32	14°33	10°28	17°53	25°11	26°26	28°56	n.a.
T 29	6 11 27	3°57'44	29°30	20°14	7°29	10°41	4°52	25°27	14°36	10°28	17°52	25° 8	26°23	29° 3	n.a.
F 30	6 15 23	4°58'44	14♊31	21°45	7°39	11°28	4°51	25°23	14°38	10°28	17°51	25° 5	26°19	29°10	n.a.
S 31	6 19 20	5♄59'43	29♊32	23♄13	7♋46	12♄16	4♏50	25♄19	14♋41	10°Y28	17♏50	25♄ 3	26♄16	29♄16	n.a.

Delta T = 03h43m35s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]