

SWISS EPHEMERIS for the year 272 BCE

JANUARY 272 BCE (-271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	6 24 55	7♁26'36	7♁53	15♁15	7♁52	22♁34	27♁50	2♁38	6♁47	18♁11	27°R26	8°R24	9♁36	12♁17	n.a.									
W 2	6 28 52	8°27'30	20° 5	16°36	9° 6	23°10	27°58	2°43	6°51	18°12	27°25	8°19	9°33	12°24	n.a.									
T 3	6 32 48	9°28'22	2♁30	17°59	10°20	23°45	28° 6	2°49	6°54	18°13	27°24	8°14	9°30	12°31	n.a.									
F 4	6 36 45	10°29'13	15°12	19°23	11°34	24°20	28°14	2°55	6°58	18°14	27°22	8° 9	9°27	12°37	n.a.									
S 5	6 40 41	11°30'03	28°11	20°47	12°47	24°55	28°21	3° 0	7° 1	18°15	27°21	8° 5	9°24	12°44	n.a.									
S 6	6 44 38	12°30'51	11♁27	22°13	14° 1	25°31	28°29	3° 6	7° 5	18°16	27°19	8° 2	9°21	12°51	n.a.									
M 7	6 48 34	13°31'37	24°58	23°40	15°14	26° 6	28°37	3°12	7° 8	18°17	27°18	8° 0	9°17	12°57	n.a.									
T 8	6 52 31	14°32'23	8♁42	25° 7	16°28	26°41	28°44	3°18	7°12	18°18	27°17	7°D59	9°14	13° 4	n.a.									
W 9	6 56 28	15°33'06	22°37	26°36	17°41	27°16	28°51	3°23	7°15	18°20	27°15	8° 0	9°11	13°11	n.a.									
T 10	7 0 24	16°33'49	6♁40	28° 5	18°55	27°51	28°58	3°29	7°19	18°21	27°14	8° 1	9° 8	13°18	n.a.									
F 11	7 4 21	17°34'30	20°48	29°35	20° 8	28°26	29° 5	3°36	7°22	18°22	27°12	8° 3	9° 5	13°24	n.a.									
S 12	7 8 17	18°35'10	4♁59	1♁ 7	21°21	29° 1	29°12	3°42	7°26	18°23	27°11	8° 4	9° 1	13°31	n.a.									
S 13	7 12 14	19°35'49	19°10	2°39	22°34	29°35	29°18	3°48	7°29	18°25	27° 9	8°R 4	8°58	13°38	n.a.									
M14	7 16 10	20°36'26	3♁20	4°12	23°48	0♁10	29°25	3°54	7°33	18°26	27° 8	8° 4	8°55	13°44	n.a.									
T 15	7 20 7	21°37'03	17°27	5°45	25° 1	0°45	29°31	4° 0	7°36	18°28	27° 6	8° 3	8°52	13°51	n.a.									
W16	7 24 3	22°37'37	1♁27	7°20	26°14	1°19	29°37	4° 7	7°39	18°29	27° 5	8° 1	8°49	13°58	n.a.									
T 17	7 28 0	23°38'11	15°19	8°56	27°27	1°54	29°44	4°13	7°43	18°30	27° 3	7°59	8°46	14° 5	n.a.									
F 18	7 31 57	24°38'43	29° 1	10°32	28°40	2°28	29°49	4°19	7°46	18°32	27° 2	7°57	8°42	14°11	n.a.									
S 19	7 35 53	25°39'13	12♁29	12°10	29°52	3° 2	29°55	4°26	7°50	18°33	27° 0	7°55	8°39	14°18	n.a.									
S 20	7 39 50	26°39'42	25°42	13°48	1♁ 5	3°37	0♁ 1	4°32	7°53	18°35	26°59	7°55	8°36	14°25	n.a.									
M21	7 43 46	27°40'09	8♁40	15°27	2°18	4°11	0° 6	4°39	7°56	18°37	26°57	7°D54	8°33	14°31	n.a.									
T 22	7 47 43	28°40'34	21°21	17° 7	3°30	4°45	0°11	4°46	8° 0	18°38	26°56	7°55	8°30	14°38	n.a.									
W23	7 51 39	29°40'57	3♁47	18°48	4°43	5°19	0°16	4°52	8° 3	18°40	26°54	7°55	8°27	14°45	n.a.									
T 24	7 55 36	0♁41'18	15°59	20°30	5°56	5°53	0°21	4°59	8° 6	18°41	26°53	7°56	8°23	14°52	n.a.									
F 25	7 59 32	1°41'38	28° 1	22°14	7° 8	6°26	0°26	5° 6	8°10	18°43	26°51	7°57	8°20	14°58	n.a.									
S 26	8 3 29	2°41'54	9♁56	23°58	8°20	7° 0	0°30	5°13	8°13	18°45	26°50	7°57	8°17	15° 5	n.a.									
S 27	8 7 26	3°42'09	21°48	25°43	9°32	7°34	0°35	5°20	8°16	18°46	26°48	7°58	8°14	15°12	n.a.									
M28	8 11 22	4°42'22	3♁41	27°29	10°45	8° 7	0°39	5°27	8°20	18°48	26°47	7°R58	8°11	15°18	n.a.									
T 29	8 15 19	5°42'32	15°41	29°16	11°57	8°41	0°43	5°34	8°23	18°50	26°45	7°58	8° 7	15°25	n.a.									
W30	8 19 15	6°42'41	27°52	1♁ 4	13° 9	9°14	0°47	5°41	8°26	18°52	26°44	7°58	8° 4	15°32	n.a.									
T 31	8 23 12	7♁42'47	10♁17	2♁53	14♁21	9♁47	0♁51	5♁48	8♁29	18♁53	26♁42	7°D58	8♁ 1	15♁39	n.a.									

Delta T = 03h45m33s Julian Calendar 1 Jan. 272 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 273 BCE  
 The year -271 astronomical counting style corresponds to year 272 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 272 BCE (-271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	8 27 8	8♁42'51	23♁ 2	4♁44	15♁32	10♁20	0♁54	5♁55	8♁32	18♁55	26°R41	7°Ω58	7°Ω58	15♁45	n.a.									
S 2	8 31 5	9°42'53	6♁ 8	6°35	16°44	10°53	0°58	6° 2	8°35	18°57	26°29	7°58	7°55	15°52	n.a.									
S 3	8 35 1	10°42'52	19°36	8°27	17°56	11°26	1° 1	6° 9	8°39	18°59	26°38	7°58	7°52	15°59	n.a.									
M 4	8 38 58	11°42'50	3♁26	10°20	19° 7	11°59	1° 4	6°16	8°42	19° 1	26°37	7°R58	7°48	16° 5	n.a.									
T 5	8 42 55	12°42'45	17°34	12°15	20°19	12°32	1° 7	6°23	8°45	19° 3	26°35	7°58	7°45	16°12	n.a.									
W 6	8 46 51	13°42'38	1♁57	14°10	21°30	13° 4	1° 9	6°31	8°48	19° 5	26°34	7°58	7°42	16°19	n.a.									
T 7	8 50 48	14°42'30	16°30	16° 6	22°41	13°37	1°12	6°38	8°51	19° 7	26°32	7°57	7°39	16°26	n.a.									
F 8	8 54 44	15°42'19	1♁ 6	18° 3	23°52	14° 9	1°14	6°45	8°54	19° 8	26°31	7°56	7°36	16°32	n.a.									
S 9	8 58 41	16°42'07	15°39	20° 0	25° 3	14°41	1°16	6°52	8°57	19°10	26°29	7°55	7°33	16°39	n.a.									
S 10	9 2 37	17°41'52	0♁ 4	21°59	26°14	15°14	1°18	7° 0	9° 0	19°12	26°28	7°55	7°29	16°46	n.a.									
M11	9 6 34	18°41'36	14°18	23°57	27°25	15°46	1°20	7° 7	9° 3	19°14	26°27	7°D54	7°26	16°52	n.a.									
T 12	9 10 30	19°41'19	28°18	25°56	28°35	16°17	1°21	7°15	9° 6	19°16	26°25	7°54	7°23	16°59	n.a.									
W13	9 14 27	20°40'59	12♁ 4	27°55	29°46	16°49	1°23	7°22	9° 8	19°18	26°24	7°55	7°20	17° 6	n.a.									
T 14	9 18 24	21°40'38	25°34	29°54	0♁56	17°21	1°24	7°29	9°11	19°21	26°23	7°56	7°17	17°13	n.a.									
F 15	9 22 20	22°40'15	8♁51	1♁52	2° 7	17°52	1°25	7°37	9°14	19°23	26°21	7°57	7°13	17°19	n.a.									
S 16	9 26 17	23°39'50	21°53	3°50	3°17	18°23	1°26	7°44	9°17	19°25	26°20	7°58	7°10	17°26	n.a.									
S 17	9 30 13	24°39'22	4♁43	5°47	4°27	18°55	1°26	7°52	9°20	19°27	26°19	7°R59	7° 7	17°33	n.a.									
M18	9 34 10	25°38'53	17°20	7°42	5°37	19°26	1°27	7°59	9°22	19°29	26°17	7°59	7° 4	17°39	n.a.									
T 19	9 38 6	26°38'22	29°46	9°35	6°47	19°56	1°27	8° 7	9°25	19°31	26°16	7°57	7° 1	17°46	n.a.									
W20	9 42 3	27°37'48	12♁ 2	11°27	7°57	20°27	1°R27	8°15	9°28	19°33	26°15	7°55	6°58	17°53	n.a.									
T 21	9 45 59	28°37'13	24° 8	13°15	9° 6	20°58	1°27	8°22	9°30	19°35	26°14	7°52	6°54	18° 0	n.a.									
F 22	9 49 56	29°36'34	6♁ 7	15° 0	10°16	21°28	1°26	8°30	9°33	19°37	26°12	7°49	6°51	18° 6	n.a.									
S 23	9 53 53	0♁35'54	18° 0	16°42	11°25	21°58	1°26	8°37	9°35	19°40	26°11	7°45	6°48	18°13	n.a.									
S 24	9 57 49	1°35'11	29°52	18°20	12°34	22°28	1°25	8°45	9°38	19°42	26°10	7°41	6°45	18°20	n.a.									
M25	10 1 46	2°34'26	11♁45	19°54	13°43	22°58	1°24	8°52	9°40	19°44	26° 9	7°39	6°42	18°26	n.a.									
T 26	10 5 42	3°33'39	23°43	21°22	14°52	23°28	1°23	9° 0	9°43	19°46	26° 8	7°37	6°39	18°33	n.a.									
W27	10 9 39	4°32'49	5♁51	22°46	16° 1	23°57	1°22	9° 8	9°45	19°48	26° 7	7°D37	6°35	18°40	n.a.									
T 28	10 13 35	5♁31'57	18♁13	24♁ 4	17♁ 9	24♁26	1♁20	9♁15	9♁47	19♁50	26♁ 6	7♁37	6♁32	18♁47	n.a.									

Delta T = 03h45m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright



SWISS EPHEMERIS for the year 272 BCE

MAY 272 BCE (-271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	14 18 2	5♃35'55	27♎11	13♃58	18♏27	13♃50	25°R24	16♃36	10°R45	22♃2	25♃47	3°R14	3♏15	25♃43	n.a.								
T 2	14 21 58	6°33'15	12♏12	15°32	19° 8	13°52	25♏16	16°41	10♃45	22° 4	25°47	3♏ 6	3°12	25°50	n.a.								
F 3	14 25 55	7°30'33	27°27	17° 8	19°49	13°53	25° 9	16°47	10°44	22° 6	25°48	2°55	3° 9	25°57	n.a.								
S 4	14 29 51	8°27'50	12♎46	18°47	20°29	13°R54	25° 2	16°53	10°43	22° 8	25°49	2°45	3° 6	26° 3	n.a.								
S 5	14 33 48	9°25'06	27°57	20°28	21° 8	13°54	24°55	16°59	10°42	22° 9	25°49	2°35	3° 2	26°10	n.a.								
M 6	14 37 44	10°22'22	12♃50	22°11	21°45	13°53	24°47	17° 4	10°42	22°11	25°50	2°26	2°59	26°17	n.a.								
T 7	14 41 41	11°19'37	27°17	23°57	22°22	13°52	24°40	17°10	10°41	22°13	25°51	2°20	2°56	26°24	n.a.								
W 8	14 45 37	12°16'51	11♃15	25°46	22°57	13°49	24°33	17°15	10°40	22°14	25°51	2°17	2°53	26°30	n.a.								
T 9	14 49 34	13°14'05	24°44	27°37	23°31	13°46	24°26	17°21	10°39	22°16	25°52	2°16	2°50	26°37	n.a.								
F 10	14 53 31	14°11'18	7♁6	29°30	24° 3	13°43	24°20	17°26	10°38	22°17	25°53	2°16	2°47	26°44	n.a.								
S 11	14 57 27	15° 8'31	20°25	1♃26	24°34	13°38	24°13	17°31	10°37	22°19	25°54	2°16	2°43	26°50	n.a.								
S 12	15 1 24	16° 5'44	2♃45	3°24	25° 4	13°33	24° 6	17°37	10°36	22°20	25°55	2°15	2°40	26°57	n.a.								
M 13	15 5 20	17° 2'56	14°52	5°24	25°32	13°27	24° 0	17°42	10°35	22°22	25°55	2°12	2°37	27° 4	n.a.								
T 14	15 9 17	18° 0'07	26°50	7°26	25°58	13°20	23°53	17°47	10°34	22°23	25°56	2° 6	2°34	27°11	n.a.								
W 15	15 13 13	18°57'19	8♃43	9°30	26°23	13°12	23°47	17°52	10°33	22°25	25°57	1°58	2°31	27°17	n.a.								
T 16	15 17 10	19°54'30	20°34	11°36	26°47	13° 4	23°41	17°57	10°32	22°26	25°58	1°47	2°27	27°24	n.a.								
F 17	15 21 6	20°51'40	2♃26	13°43	27° 8	12°55	23°34	18° 2	10°30	22°28	25°59	1°35	2°24	27°31	n.a.								
S 18	15 25 3	21°48'51	14°20	15°52	27°28	12°45	23°29	18° 6	10°29	22°29	26° 0	1°23	2°21	27°38	n.a.								
S 19	15 29 0	22°46'00	26°19	18° 1	27°46	12°35	23°23	18°11	10°28	22°30	26° 1	1°10	2°18	27°44	n.a.								
M 20	15 32 56	23°43'10	8♏23	20°12	28° 2	12°24	23°17	18°16	10°26	22°32	26° 2	0°59	2°15	27°51	n.a.								
T 21	15 36 53	24°40'19	20°34	22°23	28°16	12°12	23°11	18°20	10°25	22°33	26° 3	0°51	2°12	27°58	n.a.								
W 22	15 40 49	25°37'28	2♃54	24°34	28°28	12° 0	23° 6	18°25	10°23	22°34	26° 5	0°45	2° 8	28° 4	n.a.								
T 23	15 44 46	26°34'36	15°24	26°45	28°38	11°47	23° 0	18°29	10°22	22°35	26° 6	0°42	2° 5	28°11	n.a.								
F 24	15 48 42	27°31'44	28° 6	28°56	28°46	11°34	22°55	18°33	10°20	22°37	26° 7	0°D41	2° 2	28°18	n.a.								
S 25	15 52 39	28°28'51	11♏ 5	1♏ 7	28°52	11°20	22°50	18°37	10°19	22°38	26° 8	0°41	1°59	28°25	n.a.								
S 26	15 56 35	29°25'57	24°23	3°16	28°55	11° 6	22°45	18°42	10°17	22°39	26° 9	0°R42	1°56	28°31	n.a.								
M 27	16 0 32	0♏23'04	8♏ 2	5°25	28°R56	10°51	22°41	18°46	10°16	22°40	26°10	0°41	1°52	28°38	n.a.								
T 28	16 4 29	1°20'09	22° 4	7°32	28°55	10°36	22°36	18°50	10°14	22°41	26°12	0°40	1°49	28°45	n.a.								
W 29	16 8 25	2°17'14	6♏29	9°39	28°52	10°20	22°32	18°53	10°12	22°42	26°13	0°36	1°46	28°51	n.a.								
T 30	16 12 22	3°14'19	21°15	11°43	28°46	10° 4	22°27	18°57	10°11	22°43	26°14	0°30	1°43	28°58	n.a.								
F 31	16 16 18	4♏11'24	6♏14	13♏46	28♏37	9♃48	22°23	19♃ 1	10♃ 9	22♃44	26♃16	0♏22	1♏40	29♃ 5	n.a.								

Delta T = 03h45m29s Julian Calendar 1 May 272 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 272 BCE  
 The year -271 astronomical counting style corresponds to year 272 B.C.E historical counting style.

JUNE 272 BCE (-271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	16 20 15	5♏ 8'29	21♎19	15♏47	28°R27	9°R31	22°R19	19♃ 5	10°R 7	22♃45	26♃17	0°R14	1♏37	29♃12	n.a.								
S 2	16 24 11	6° 5'33	6♃20	17°47	28♏14	9♃15	22♏15	19° 8	10♃ 5	22°46	26°18	0♏ 6	1°33	29°18	n.a.								
M 3	16 28 8	7° 2'38	21° 7	19°44	27°58	8°58	22°12	19°12	10° 3	22°47	26°20	0° 0	1°30	29°25	n.a.								
T 4	16 32 4	7°59'43	5♃33	21°40	27°40	8°41	22° 8	19°15	10° 1	22°48	26°21	29♃56	1°27	29°32	n.a.								
W 5	16 36 1	8°56'48	19°34	23°34	27°20	8°23	22° 5	19°18	10° 0	22°49	26°22	29°53	1°24	29°39	n.a.								
T 6	16 39 58	9°53'54	3♁ 7	25°26	26°58	8° 6	22° 2	19°21	9°58	22°49	26°24	29°D53	1°21	29°45	n.a.								
F 7	16 43 54	10°51'00	16°13	27°16	26°33	7°49	21°59	19°24	9°56	22°50	26°25	29°54	1°18	29°52	n.a.								
S 8	16 47 51	11°48'06	28°56	29° 4	26° 7	7°32	21°56	19°27	9°54	22°51	26°27	29°55	1°14	29°59	n.a.								
S 9	16 51 47	12°45'13	11♃19	0♃50	25°39	7°14	21°53	19°30	9°52	22°52	26°28	29°R56	1°11	0♃ 5	n.a.								
M 10	16 55 44	13°42'20	23°27	2°34	25° 9	6°57	21°51	19°33	9°50	22°52	26°30	29°55	1° 8	0°12	n.a.								
T 11	16 59 40	14°39'28	5♃26	4°16	24°37	6°40	21°49	19°36	9°47	22°53	26°31	29°53	1° 5	0°19	n.a.								
W 12	17 3 37	15°36'37	17°19	5°56	24° 4	6°24	21°47	19°38	9°45	22°54	26°33	29°49	1° 2	0°26	n.a.								
T 13	17 7 33	16°33'46	29°11	7°34	23°30	6° 7	21°45	19°41	9°43	22°54	26°34	29°43	0°58	0°32	n.a.								
F 14	17 11 30	17°30'56	11♃ 4	9°10	22°54	5°51	21°43	19°43	9°41	22°55	26°36	29°36	0°55	0°39	n.a.								
S 15	17 15 27	18°28'07	23° 3	10°44	22°18	5°35	21°41	19°46	9°39	22°55	26°38	29°28	0°52	0°46	n.a.								
S 16	17 19 23	19°25'18	5♏ 9	12°16	21°41	5°20	21°40	19°48	9°37	22°56	26°39	29°21	0°49	0°53	n.a.								
M 17	17 23 20	20°22'30	17°23	13°46	21° 4	5° 5	21°39	19°50	9°34	22°56	26°41	29°15	0°46	0°59	n.a.								
T 18	17 27 16	21°19'42	29°48	15°14	20°27	4°50	21°38	19°52	9°32	22°57	26°42	29°10	0°43	1° 6	n.a.								
W 19	17 31 13	22°16'55	12♃22	16°40	19°50	4°36	21°37	19°54	9°30	22°57	26°44	29° 7	0°39	1°13	n.a.								
T 20	17 35 9	23°14'09	25° 9	18° 4	19°13	4°23	21°36	19°56	9°28	22°58	26°46	29°D 6	0°36	1°19	n.a.								
F 21	17 39 6	24°11'23	8♏ 8	19°26	18°37	4°10	21°36	19°57	9°25	22°58	26°48	29° 6	0°33	1°26	n.a.								
S 22	17 43 2	25° 8'38	21°20	20°46	18° 1	3°58	21°36	19°59	9°23	22°58	26°49	29° 7	0°30	1°33	n.a.								
S 23	17 46 59	26° 5'53	4♏47	22° 3	17°27	3°46	21°D36	20° 0	9°21	22°58	26°51	29° 8	0°27	1°40	n.a.								
M 24	17 50 56	27° 3'08	18°30	23°19	16°54	3°35	21°36	20° 2	9°19	22°59	26°53	29°10	0°24	1°46	n.a.								
T 25	17 54 52	28° 0'24	2♏28	24°32	16°22	3°25	21°36	20° 3	9°16	22°59	26°54	29°R10	0°20	1°53	n.a.								
W 26	17 58 49	28°57'41	16°43	25°42	15°51	3°15	21°37	20° 4	9°14	22°59	26°56	29° 9	0°17	2° 0	n.a.								
T 27	18 2 45	29°54'58	1♏10	26°50	15°23	3° 7	21°37	20° 5	9°11	22°59	26°58	29° 6	0°14	2° 7	n.a.								
F 28	18 6 42	0♃52'15	15°47	27°56	14°56	2°58	21°38	20° 6	9° 9	22°59	27° 0	29° 3	0°11	2°13	n.a.								
S 29	18 10 38	1°49'34	0♃28	28°59	14°32	2°51	21°39	20° 7	9° 7	22°59	27° 2	28°59	0° 8	2°20	n.a.								
S 30	18 14 35	2♃46'53	15♃ 6	29♃59	14♏ 9	2♃45	21♏40	20♃ 8	9♃ 4	22♃59	27♃ 3	28♃56	0♏ 4	2♃27	n.a.								

Delta T = 03h45m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 272 BCE

JULY 272 BCE (-271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	18 18 32	3♁44'13	29♂34	0♁57	13°R49	2°R39	21♁42	20♂ 9	9°R 2	22°R59	27♁ 5	28°R53	0♁ 1	2♁33	n.a.								
T 2	18 22 28	4°41'34	13♁46	1°51	13♁31	2♂34	21°43	20° 9	9♁ 0	22♂59	27° 7	28♁51	29♁58	2°40	n.a.								
W 3	18 26 25	5°38'57	27°38	2°43	13°15	2°30	21°45	20°10	8°57	22°59	27° 9	28°D50	29°55	2°47	n.a.								
T 4	18 30 21	6°36'20	11♁ 8	3°31	13° 1	2°27	21°47	20°10	8°55	22°59	27°11	28°51	29°52	2°54	n.a.								
F 5	18 34 18	7°33'45	24°14	4°15	12°50	2°24	21°49	20°10	8°52	22°59	27°13	28°52	29°49	3° 0	n.a.								
S 6	18 38 14	8°31'11	6♂59	4°56	12°42	2°23	21°51	20°11	8°50	22°59	27°14	28°53	29°45	3° 7	n.a.								
S 7	18 42 11	9°28'38	19°25	5°34	12°36	2°22	21°54	20°R11	8°48	22°59	27°16	28°55	29°42	3°14	n.a.								
M 8	18 46 7	10°26'07	1♀36	6° 7	12°32	2°D22	21°56	20°11	8°45	22°59	27°18	28°56	29°39	3°21	n.a.								
T 9	18 50 4	11°23'37	13°36	6°36	12°D30	2°22	21°59	20°10	8°43	22°58	27°20	28°R56	29°36	3°27	n.a.								
W10	18 54 1	12°21'09	25°30	7° 1	12°31	2°24	22° 2	20°10	8°40	22°58	27°22	28°55	29°33	3°34	n.a.								
T 11	18 57 57	13°18'42	7♁23	7°22	12°35	2°26	22° 5	20°10	8°38	22°58	27°24	28°54	29°30	3°41	n.a.								
F 12	19 1 54	14°16'17	19°19	7°37	12°40	2°30	22° 9	20° 9	8°36	22°57	27°26	28°52	29°26	3°47	n.a.								
S 13	19 5 50	15°13'53	1♁22	7°48	12°48	2°34	22°12	20° 9	8°33	22°57	27°28	28°50	29°23	3°54	n.a.								
S 14	19 9 47	16°11'31	13°34	7°53	12°58	2°39	22°16	20° 8	8°31	22°57	27°30	28°49	29°20	4° 1	n.a.								
M15	19 13 43	17° 9'11	25°59	7°R53	13° 9	2°44	22°19	20° 7	8°29	22°56	27°32	28°47	29°17	4° 8	n.a.								
T 16	19 17 40	18° 6'52	8♁37	7°48	13°23	2°51	22°23	20° 6	8°26	22°56	27°34	28°46	29°14	4°14	n.a.								
W17	19 21 36	19° 4'35	21°30	7°37	13°39	2°58	22°28	20° 5	8°24	22°55	27°36	28°45	29°10	4°21	n.a.								
T 18	19 25 33	20° 2'19	4♁38	7°20	13°57	3° 6	22°32	20° 4	8°21	22°55	27°38	28°D45	29° 7	4°28	n.a.								
F 19	19 29 30	21° 0'04	18° 0	6°58	14°17	3°15	22°36	20° 3	8°19	22°54	27°39	28°46	29° 4	4°34	n.a.								
S 20	19 33 26	21°57'51	1♁35	6°30	14°38	3°25	22°41	20° 2	8°17	22°53	27°41	28°46	29° 1	4°41	n.a.								
S 21	19 37 23	22°55'39	15°22	5°56	15° 2	3°35	22°46	20° 0	8°15	22°53	27°43	28°47	28°58	4°48	n.a.								
M22	19 41 19	23°53'28	29°19	5°18	15°26	3°46	22°51	19°59	8°12	22°52	27°45	28°47	28°55	4°55	n.a.								
T 23	19 45 16	24°51'19	13♁24	4°35	15°53	3°58	22°56	19°57	8°10	22°51	27°47	28°48	28°51	5° 1	n.a.								
W24	19 49 12	25°49'11	27°36	3°48	16°21	4°11	23° 1	19°55	8° 8	22°51	27°49	28°R48	28°48	5° 8	n.a.								
T 25	19 53 9	26°47'04	11♁52	2°57	16°50	4°24	23° 7	19°54	8° 5	22°50	27°51	28°48	28°45	5°15	n.a.								
F 26	19 57 5	27°44'59	26° 9	2° 4	17°21	4°38	23°12	19°52	8° 3	22°49	27°53	28°47	28°42	5°22	n.a.								
S 27	20 1 2	28°42'55	10♂24	1° 9	17°54	4°53	23°18	19°50	8° 1	22°48	27°55	28°D47	28°39	5°28	n.a.								
S 28	20 4 59	29°40'53	24°34	0°14	18°28	5° 8	23°24	19°48	7°59	22°48	27°57	28°47	28°36	5°35	n.a.								
M29	20 8 55	0♁38'52	8♁35	29♁20	19° 3	5°24	23°30	19°45	7°57	22°47	27°59	28°48	28°32	5°42	n.a.								
T 30	20 12 52	1°36'53	22°23	28°27	19°39	5°41	23°36	19°43	7°55	22°46	28° 1	28°R48	28°29	5°48	n.a.								
W31	20 16 48	2♁34'56	5♁57	27♁37	20♁17	5♂58	23♁43	19♂41	7♁52	22♂45	28♁ 3	28♁48	28♁26	5♁55	n.a.								

Delta T = 03h45m27s Julian Calendar 1 July 272 BCE == Greg. Calendar 27 June 272 BCE  
 The year -271 astronomical counting style corresponds to year 272 B.C.E historical counting style.

AUGUST 272 BCE (-271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	20 20 45	3♁33'00	19♁14	26°R51	20♁55	6♂16	23♁49	19°R38	7°R50	22°R44	28♁ 5	28°R47	28♁23	6♁ 2	n.a.								
F 2	20 24 41	4°31'06	2♂13	26♁10	21°35	6°35	23°56	19♂36	7♁48	22♂43	28° 7	28♁47	28°20	6° 9	n.a.								
S 3	20 28 38	5°29'14	14°54	25°36	22°16	6°54	24° 3	19°33	7°46	22°42	28° 9	28°46	28°16	6°15	n.a.								
S 4	20 32 34	6°27'24	27°19	25° 8	22°58	7°14	24°10	19°30	7°44	22°41	28°11	28°45	28°13	6°22	n.a.								
M 5	20 36 31	7°25'36	9♀30	24°48	23°41	7°34	24°17	19°27	7°42	22°40	28°13	28°44	28°10	6°29	n.a.								
T 6	20 40 28	8°23'51	21°31	24°36	24°25	7°55	24°24	19°24	7°40	22°39	28°15	28°43	28° 7	6°36	n.a.								
W 7	20 44 24	9°22'07	3♁26	24°D33	25°10	8°16	24°31	19°21	7°38	22°38	28°17	28°43	28° 4	6°42	n.a.								
T 8	20 48 21	10°20'26	15°19	24°38	25°56	8°38	24°39	19°18	7°36	22°37	28°19	28°D43	28° 1	6°49	n.a.								
F 9	20 52 17	11°18'47	27°15	24°53	26°43	9° 1	24°46	19°15	7°35	22°35	28°21	28°43	27°57	6°56	n.a.								
S 10	20 56 14	12°17'10	9♁18	25°16	27°31	9°23	24°54	19°12	7°33	22°34	28°23	28°44	27°54	7° 2	n.a.								
S 11	21 0 10	13°15'35	21°34	25°49	28°19	9°47	25° 2	19° 9	7°31	22°33	28°24	28°46	27°51	7° 9	n.a.								
M12	21 4 7	14°14'03	4♁ 4	26°29	29° 9	10°11	25°10	19° 5	7°29	22°32	28°26	28°47	27°48	7°16	n.a.								
T 13	21 8 3	15°12'32	16°53	27°18	29°59	10°35	25°18	19° 2	7°27	22°31	28°28	28°48	27°45	7°23	n.a.								
W14	21 12 0	16°11'04	0♁ 2	28°15	0♁49	11° 0	25°26	18°58	7°26	22°29	28°30	28°R48	27°42	7°29	n.a.								
T 15	21 15 57	17° 9'38	13°31	29°19	1°41	11°26	25°35	18°54	7°24	22°28	28°32	28°48	27°38	7°36	n.a.								
F 16	21 19 53	18° 8'14	27°18	0♁30	2°33	11°51	25°43	18°51	7°22	22°27	28°34	28°46	27°35	7°43	n.a.								
S 17	21 23 50	19° 6'52	11♁21	1°47	3°26	12°18	25°52	18°47	7°21	22°25	28°36	28°44	27°32	7°49	n.a.								
S 18	21 27 46	20° 5'32	25°36	3° 9	4°19	12°44	26° 1	18°43	7°19	22°24	28°38	28°41	27°29	7°56	n.a.								
M19	21 31 43	21° 4'13	9♁57	4°37	5°13	13°12	26° 9	18°39	7°18	22°23	28°40	28°38	27°26	8° 3	n.a.								
T 20	21 35 39	22° 2'57	24°20	6° 9	6° 7	13°39	26°18	18°35	7°16	22°21	28°41	28°35	27°22	8°10	n.a.								
W21	21 39 36	23° 1'42	8♁40	7°44	7° 3	14° 7	26°28	18°31	7°15	22°20	28°43	28°34	27°19	8°16	n.a.								
T 22	21 43 32	24° 0'29	22°54	9°23	7°58	14°35	26°37	18°27	7°13	22°19	28°45	28°D33	27°16	8°23	n.a.								
F 23	21 47 29	24°59'19	7♂ 0	11° 4	8°55	15° 4	26°46	18°23	7°12	22°17	28°47	28°33	27°13	8°30	n.a.								
S 24	21 51 26	25°58'09	20°56	12°48	9°51	15°33	26°56	18°19	7°11	22°16	28°49	28°35	27°10	8°37	n.a.								
S 25	21 55 22	26°57'02	4♁42	14°34	10°49	16° 3	27° 5	18°14	7° 9	22°14	28°50	28°36	27° 7	8°43	n.a.								
M26	21 59 19	27°55'57	18°16	16°20	11°46	16°33	27°15	18°10	7° 8	22°13	28°52	28°37	27° 3	8°50	n.a.								
T 27	22 3 15	28°54'53	1♁38	18° 8	12°45	17° 3	27°25	18° 6	7° 7	22°11	28°54	28°R38	27° 0	8°57	n.a.								
W28	22 7 12	29°53'52	14°48	19°56	13°43	17°33	27°34	18° 1	7° 6	22°10	28°56	28°37	26°57	9° 3	n.a.								
T 29	22 11 8	0♁52'52	27°46	21°45	14°42	18° 4	27°44	17°57	7° 5	22° 8	28°57	28°34	26°54	9°10	n.a.								
F 30	22 15 5	1°51'55	10♂31	23°34	15°42	18°35	27°54	17°52	7° 4	22° 7	28°59	28°30	26°51	9°17	n.a.								
S 31	22 19 1	2♁50'59	23♂ 2	25♁23	16♁42	19♂7	28♁ 5	17♂48	7♁ 3	22♂ 5	29♁ 1	28♁24	26♁47	9♁24	n.a.								

Delta T = 03h45m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 272 BCE

SEPTEMBER 272 BCE (-271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	22 22 58	3♎50'06	5♍22	27♏12	17♌43	19♌39	28♌15	17°R43	7°R 2	22°R 3	29♌3	28°R18	26♌44	9♌30	n.a.		
M 2	22 26 54	4°49'16	17°30	29° 1	18°43	20°11	28°25	17°K39	7°S 1	22°K 2	29° 4	28°S11	26°41	9°37	n.a.		
T 3	22 30 51	5°48'27	29°29	0♎49	19°45	20°43	28°36	17°34	7° 0	22° 0	29° 6	28° 5	26°38	9°44	n.a.		
W 4	22 34 48	6°47'41	11♌23	2°37	20°46	21°16	28°46	17°29	6°59	21°59	29° 7	28° 1	26°35	9°50	n.a.		
T 5	22 38 44	7°46'58	23°14	4°24	21°48	21°48	28°57	17°25	6°58	21°57	29° 9	27°58	26°32	9°57	n.a.		
F 6	22 42 41	8°46'17	5♎ 8	6°10	22°51	22°22	29° 8	17°20	6°57	21°55	29°11	27°D57	26°28	10° 4	n.a.		
S 7	22 46 37	9°45'38	17° 9	7°56	23°53	22°55	29°18	17°15	6°57	21°54	29°12	27°57	26°25	10°11	n.a.		
S 8	22 50 34	10°45'02	29°22	9°41	24°56	23°29	29°29	17°10	6°56	21°52	29°14	27°58	26°22	10°17	n.a.		
M 9	22 54 30	11°44'28	11♌53	11°25	26° 0	24° 3	29°40	17° 6	6°55	21°51	29°15	27°59	26°19	10°24	n.a.		
T 10	22 58 27	12°43'57	24°45	13° 9	27° 4	24°37	29°51	17° 1	6°55	21°49	29°17	28°R 0	26°16	10°31	n.a.		
W11	23 2 23	13°43'28	8♎ 1	14°52	28° 8	25°11	0♎ 3	16°56	6°54	21°47	29°18	28° 0	26°13	10°37	n.a.		
T 12	23 6 20	14°43'01	21°43	16°34	29°12	25°46	0°14	16°51	6°54	21°46	29°20	27°58	26° 9	10°44	n.a.		
F 13	23 10 17	15°42'36	5♎49	18°16	0♎16	26°21	0°25	16°46	6°53	21°44	29°21	27°53	26° 6	10°51	n.a.		
S 14	23 14 13	16°42'14	20°17	19°57	1°21	26°56	0°37	16°42	6°53	21°42	29°23	27°47	26° 3	10°58	n.a.		
S 15	23 18 10	17°41'54	4♎59	21°37	2°27	27°31	0°48	16°37	6°53	21°41	29°24	27°39	26° 0	11° 4	n.a.		
M16	23 22 6	18°41'35	19°49	23°16	3°32	28° 7	1° 0	16°32	6°53	21°39	29°26	27°31	25°57	11°11	n.a.		
T 17	23 26 3	19°41'19	4♎37	24°55	4°38	28°43	1°11	16°27	6°52	21°37	29°27	27°23	25°53	11°18	n.a.		
W18	23 29 59	20°41'05	19°16	26°33	5°44	29°18	1°23	16°22	6°52	21°35	29°29	27°17	25°50	11°24	n.a.		
T 19	23 33 56	21°40'52	3♌71	28°11	6°50	29°55	1°35	16°18	6°52	21°34	29°30	27°14	25°47	11°31	n.a.		
F 20	23 37 52	22°40'42	17°48	29°48	7°56	0♌31	1°47	16°13	6°52	21°32	29°31	27°D12	25°44	11°38	n.a.		
S 21	23 41 49	23°40'33	1♌37	1♌24	9° 3	1° 8	1°59	16° 8	6°D52	21°30	29°32	27°12	25°41	11°45	n.a.		
S 22	23 45 46	24°40'26	15° 8	2°59	10°10	1°44	2°11	16° 3	6°52	21°29	29°34	27°13	25°38	11°51	n.a.		
M23	23 49 42	25°40'20	28°23	4°35	11°17	2°21	2°23	15°59	6°52	21°27	29°35	27°R14	25°34	11°58	n.a.		
T 24	23 53 39	26°40'17	11♌24	6° 9	12°24	2°58	2°35	15°54	6°52	21°25	29°36	27°13	25°31	12° 5	n.a.		
W25	23 57 35	27°40'15	24°13	7°43	13°32	3°35	2°47	15°49	6°52	21°24	29°37	27° 9	25°28	12°12	n.a.		
T 26	0 1 32	28°40'15	6♌51	9°16	14°40	4°13	2°59	15°45	6°53	21°22	29°39	27° 3	25°25	12°18	n.a.		
F 27	0 5 28	29°40'17	19°18	10°49	15°48	4°50	3°12	15°40	6°53	21°20	29°40	26°55	25°22	12°25	n.a.		
S 28	0 9 25	0♎40'20	1♍37	12°22	16°56	5°28	3°24	15°35	6°53	21°19	29°41	26°44	25°18	12°32	n.a.		
S 29	0 13 21	1°40'26	13°47	13°54	18° 4	6° 6	3°37	15°31	6°54	21°17	29°42	26°31	25°15	12°38	n.a.		
M30	0 17 18	2♎40'34	25♍50	15♎25	19♏13	6♌44	3♎49	15°K26	6♌54	21°K15	29♌43	26♌19	25♌12	12♌45	n.a.		

Delta T = 03h45m25s Julian Calendar 1 Sept. 272 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 272 BCE  
 The year -271 astronomical counting style corresponds to year 272 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 272 BCE (-271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	0 21 15	3♎40'44	7♌46	16♎56	20♏22	7♌22	4♎ 2	15°R22	6°S55	21°R14	29♌44	26°R 7	25♌ 9	12♌52	n.a.		
W 2	0 25 11	4°40'56	19°38	18°27	21°31	8° 0	4°14	15°K17	6°55	21°K12	29°45	25°S56	25° 6	12°59	n.a.		
T 3	0 29 8	5°41'10	11♎28	19°57	22°40	8°39	4°27	15°13	6°56	21°10	29°46	25°48	25° 3	13° 5	n.a.		
F 4	0 33 4	6°41'26	13°19	21°26	23°49	9°17	4°39	15° 9	6°57	21° 9	29°47	25°43	24°59	13°12	n.a.		
S 5	0 37 1	7°41'44	25°17	22°55	24°59	9°56	4°52	15° 5	6°57	21° 7	29°48	25°41	24°56	13°19	n.a.		
S 6	0 40 57	8°42'05	7♌27	24°24	26° 9	10°34	5° 5	15° 0	6°58	21° 6	29°49	25°D40	24°53	13°25	n.a.		
M 7	0 44 54	9°42'28	19°52	25°52	27°18	11°13	5°18	14°56	6°59	21° 4	29°50	25°R40	24°50	13°32	n.a.		
T 8	0 48 50	10°42'52	2♎39	27°19	28°28	11°52	5°31	14°52	7° 0	21° 3	29°51	25°40	24°47	13°39	n.a.		
W 9	0 52 47	11°43'19	15°53	28°46	29°39	12°31	5°44	14°48	7° 1	21° 1	29°52	25°38	24°44	13°46	n.a.		
T 10	0 56 43	12°43'48	29°35	0♎12	0♎49	13°10	5°57	14°44	7° 2	20°59	29°53	25°35	24°40	13°52	n.a.		
F 11	1 0 40	13°44'18	13♎47	1°38	1°59	13°50	6°10	14°40	7° 3	20°58	29°53	25°28	24°37	13°59	n.a.		
S 12	1 4 37	14°44'51	28°26	3° 3	3°10	14°29	6°23	14°36	7° 4	20°56	29°54	25°19	24°34	14° 6	n.a.		
S 13	1 8 33	15°45'25	13♎26	4°27	4°21	15° 9	6°36	14°33	7° 5	20°55	29°55	25° 8	24°31	14°12	n.a.		
M14	1 12 30	16°46'01	28°37	5°51	5°32	15°48	6°49	14°29	7° 6	20°53	29°55	24°56	24°28	14°19	n.a.		
T 15	1 16 26	17°46'38	13♎49	7°14	6°43	16°28	7° 2	14°25	7° 7	20°52	29°56	24°45	24°24	14°26	n.a.		
W16	1 20 23	18°47'17	28°51	8°35	7°54	17° 8	7°15	14°22	7° 8	20°50	29°57	24°36	24°21	14°33	n.a.		
T 17	1 24 19	19°47'58	13♌34	9°56	9° 5	17°48	7°29	14°18	7°10	20°49	29°57	24°30	24°18	14°39	n.a.		
F 18	1 28 16	20°48'40	27°54	11°15	10°16	18°28	7°42	14°15	7°11	20°48	29°58	24°26	24°15	14°46	n.a.		
S 19	1 32 12	21°49'23	11♌48	12°33	11°28	19° 8	7°55	14°12	7°13	20°46	29°59	24°25	24°12	14°53	n.a.		
S 20	1 36 9	22°50'07	25°18	13°49	12°39	19°48	8° 9	14° 8	7°14	20°45	29°59	24°25	24° 9	14°59	n.a.		
M21	1 40 6	23°50'53	8♌27	15° 3	13°51	20°28	8°22	14° 5	7°16	20°44	0♎ 0	24°25	24° 5	15° 6	n.a.		
T 22	1 44 2	24°51'39	21°16	16°16	15° 3	21° 8	8°35	14° 2	7°17	20°42	0° 0	24°23	24° 2	15°13	n.a.		
W23	1 47 59	25°52'27	3♌51	17°26	16°15	21°49	8°49	13°59	7°19	20°41	0° 0	24°19	23°59	15°20	n.a.		
T 24	1 51 55	26°53'16	16°14	18°33	17°27	22°29	9° 2	13°56	7°20	20°40	0° 1	24°11	23°56	15°26	n.a.		
F 25	1 55 52	27°54'06	28°28	19°38	18°39	23°10	9°16	13°54	7°22	20°38	0° 1	24° 1	23°53	15°33	n.a.		
S 26	1 59 48	28°54'57	10♍35	20°39	19°51	23°50	9°29	13°51	7°24	20°37	0° 2	23°48	23°50	15°40	n.a.		
S 27	2 3 45	29°55'49	22°36	21°36	21° 4	24°31	9°43	13°48	7°26	20°36	0° 2	23°34	23°46	15°46	n.a.		
M28	2 7 41	0♎56'43	4♌32	22°29	22°16	25°12	9°56	13°46	7°27	20°35	0° 2	23°19	23°43	15°53	n.a.		
T 29	2 11 38	1°57'37	16°25	23°17	23°29	25°52	10°10	13°44	7°29	20°33	0° 2	23° 4	23°40	16° 0	n.a.		
W30	2 15 35	2°58'34	28°16	23°59	24°41	26°33	10°23	13°41	7°31	20°32	0° 3	22°52	23°37	16° 7	n.a.		
T 31	2 19 31	3♎59'31	10♎ 7	24♎34	25♎54	27♌14	10♎37	13°K39	7°S33	20°K31	0♎ 3	22°S42	23°S34	16°K13	n.a.		

Delta T = 03h45m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 272 BCE

NOVEMBER 272 BCE (-271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	2 23 28	5♈ 0'30	22♈ 0	25♈ 3	27♈ 7	27♈55	10♈50	13°R37	7♈35	20°R30	0♈ 3	22°R36	23♈30	16♈20	n.a.
S 2	2 27 24	6° 1'30	3♈58	25°23	28°19	28°36	11° 4	13♈35	7°37	20♈29	0° 3	22♈32	23°27	16°27	n.a.
S 3	2 31 21	7° 2'31	16° 6	25°35	29°32	29°17	11°18	13°33	7°39	20°28	0° 3	22°30	23°24	16°33	n.a.
M 4	2 35 17	8° 3'34	28°29	25°R37	0♈45	29°58	11°31	13°31	7°41	20°27	0° 3	22°D30	23°21	16°40	n.a.
T 5	2 39 14	9° 4'38	11♈10	25°28	1°59	0♈39	11°45	13°30	7°44	20°26	0° 3	22°R30	23°18	16°47	n.a.
W 6	2 43 10	10° 5'43	24°16	25° 9	3°12	1°20	11°58	13°28	7°46	20°25	0°R 3	22°30	23°15	16°54	n.a.
T 7	2 47 7	11° 6'50	7♈49	24°38	4°25	2° 1	12°12	13°27	7°48	20°24	0° 3	22°27	23°11	17° 0	n.a.
F 8	2 51 4	12° 7'57	21°53	23°56	5°38	2°42	12°26	13°25	7°50	20°23	0° 3	22°21	23° 8	17° 7	n.a.
S 9	2 55 0	13° 9'06	6♈26	23° 3	6°52	3°24	12°39	13°24	7°53	20°22	0° 3	22°14	23° 5	17°14	n.a.
S 10	2 58 57	14°10'15	21°24	22° 0	8° 5	4° 5	12°53	13°23	7°55	20°21	0° 3	22° 4	23° 2	17°20	n.a.
M11	3 2 53	15°11'26	6♈39	20°49	9°19	4°46	13° 7	13°22	7°57	20°21	0° 3	21°53	22°59	17°27	n.a.
T 12	3 6 50	16°12'37	22° 1	19°31	10°32	5°28	13°20	13°21	8° 0	20°20	0° 3	21°43	22°55	17°34	n.a.
W13	3 10 46	17°13'49	7♈17	18° 9	11°46	6° 9	13°34	13°20	8° 2	20°19	0° 2	21°35	22°52	17°41	n.a.
T 14	3 14 43	18°15'02	22°16	16°47	12°59	6°50	13°48	13°19	8° 5	20°18	0° 2	21°29	22°49	17°47	n.a.
F 15	3 18 39	19°16'15	6♈52	15°25	14°13	7°32	14° 1	13°19	8° 8	20°18	0° 2	21°26	22°46	17°54	n.a.
S 16	3 22 36	20°17'28	21° 0	14° 8	15°27	8°13	14°15	13°18	8°10	20°17	0° 2	21°D25	22°43	18° 1	n.a.
S 17	3 26 33	21°18'42	4♈40	12°58	16°41	8°55	14°28	13°18	8°13	20°16	0° 1	21°25	22°40	18° 7	n.a.
M18	3 30 29	22°19'56	17°53	11°56	17°54	9°36	14°42	13°18	8°15	20°16	0° 1	21°R26	22°36	18°14	n.a.
T 19	3 34 26	23°21'10	0♈43	11° 4	19° 8	10°18	14°56	13°17	8°18	20°15	0° 1	21°26	22°33	18°21	n.a.
W20	3 38 22	24°22'24	13°15	10°22	20°22	11° 0	15° 9	13°D17	8°21	20°15	0° 0	21°24	22°30	18°27	n.a.
T 21	3 42 19	25°23'38	25°31	9°52	21°36	11°41	15°23	13°18	8°24	20°14	0° 0	21°19	22°27	18°34	n.a.
F 22	3 46 15	26°24'52	7♈37	9°32	22°50	12°23	15°36	13°18	8°26	20°14	29♈59	21°12	22°24	18°41	n.a.
S 23	3 50 12	27°26'06	19°36	9°D22	24° 4	13° 4	15°50	13°18	8°29	20°13	29°59	21° 3	22°21	18°48	n.a.
S 24	3 54 8	28°27'21	1♈30	9°23	25°18	13°46	16° 3	13°18	8°32	20°13	29°58	20°53	22°17	18°54	n.a.
M25	3 58 5	29°28'35	13°23	9°33	26°32	14°28	16°17	13°19	8°35	20°12	29°58	20°42	22°14	19° 1	n.a.
T 26	4 2 2	0♈29'50	25°14	9°51	27°47	15° 9	16°30	13°20	8°38	20°12	29°57	20°32	22°11	19° 8	n.a.
W27	4 5 58	1°31'05	7♈17	10°17	29° 1	15°51	16°44	13°20	8°41	20°12	29°56	20°23	22° 8	19°14	n.a.
T 28	4 9 55	2°32'20	19° 2	10°49	0♈15	16°33	16°57	13°21	8°44	20°11	29°56	20°16	22° 5	19°21	n.a.
F 29	4 13 51	3°33'35	1♈ 2	11°28	1°29	17°15	17°11	13°22	8°47	20°11	29°55	20°12	22° 1	19°28	n.a.
S 30	4 17 48	4♈34'50	13♈ 7	12♈13	2♈43	17♈56	17♈24	13♈23	8♈50	20♈11	29♈54	20♈10	21♈58	19♈35	n.a.

Delta T = 03h45m23s Julian Calendar 1 Nov. 272 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 272 BCE

The year -271 astronomical counting style corresponds to year 272 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 272 BCE (-271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	4 21 44	5♉36'06	25♈22	13♈ 2	3♈58	18♈38	17♈37	13♈25	8♈53	20°R11	29°R54	20♈10	21♈55	19♈41	n.a.
M 2	4 25 41	6°37'21	7♈49	13°56	5°12	19°20	17°51	13°26	8°56	20♈11	29♈53	20°11	21°52	19°48	n.a.
T 3	4 29 37	7°38'37	20°32	14°53	6°26	20° 1	18° 4	13°27	8°59	20°11	29°52	20°12	21°49	19°55	n.a.
W 4	4 33 34	8°39'53	3♈35	15°55	7°41	20°43	18°17	13°29	9° 2	20°11	29°51	20°R13	21°46	20° 1	n.a.
T 5	4 37 31	9°41'09	17° 0	16°59	8°55	21°25	18°30	13°30	9° 5	20°D11	29°50	20°13	21°42	20° 8	n.a.
F 6	4 41 27	10°42'25	0♈51	18° 6	10°10	22° 7	18°44	13°32	9° 9	20°11	29°50	20°11	21°39	20°15	n.a.
S 7	4 45 24	11°43'41	15° 8	19°15	11°24	22°48	18°57	13°34	9°12	20°11	29°49	20° 8	21°36	20°22	n.a.
S 8	4 49 20	12°44'57	29°49	20°26	12°38	23°30	19°10	13°36	9°15	20°11	29°48	20° 3	21°33	20°28	n.a.
M 9	4 53 17	13°46'13	14♈49	21°40	13°53	24°12	19°23	13°38	9°18	20°11	29°47	19°57	21°30	20°35	n.a.
T 10	4 57 13	14°47'28	29°59	22°55	15° 7	24°54	19°36	13°40	9°21	20°11	29°46	19°52	21°27	20°42	n.a.
W11	5 1 10	15°48'44	15♈10	24°12	16°22	25°35	19°49	13°43	9°25	20°11	29°45	19°47	21°23	20°48	n.a.
T 12	5 5 6	16°49'59	0♈11	25°30	17°36	26°17	20° 2	13°45	9°28	20°11	29°44	19°44	21°20	20°55	n.a.
F 13	5 9 3	17°51'13	14°53	26°49	18°51	26°59	20°15	13°48	9°31	20°12	29°43	19°D43	21°17	21° 2	n.a.
S 14	5 13 0	18°52'27	29°12	28°10	20° 6	27°41	20°28	13°50	9°35	20°12	29°42	19°43	21°14	21° 8	n.a.
S 15	5 16 56	19°53'40	13♈ 2	29°32	21°20	28°22	20°40	13°53	9°38	20°12	29°41	19°44	21°11	21°15	n.a.
M16	5 20 53	20°54'52	26°26	0♈55	22°35	29° 4	20°53	13°56	9°41	20°13	29°40	19°46	21° 7	21°22	n.a.
T 17	5 24 49	21°56'03	9♈23	2°18	23°49	29°46	21° 6	13°59	9°45	20°13	29°39	19°47	21° 4	21°29	n.a.
W18	5 28 46	22°57'13	21°59	3°43	25° 4	0♈28	21°19	14° 2	9°48	20°13	29°37	19°R48	21° 1	21°35	n.a.
T 19	5 32 42	23°58'22	4♈18	5° 8	26°18	1° 9	21°31	14° 5	9°52	20°14	29°36	19°48	20°58	21°42	n.a.
F 20	5 36 39	24°59'30	16°23	6°35	27°33	1°51	21°44	14° 8	9°55	20°14	29°35	19°46	20°55	21°49	n.a.
S 21	5 40 35	26° 0'37	28°19	8° 2	28°48	2°33	21°56	14°11	9°58	20°15	29°34	19°43	20°52	21°55	n.a.
S 22	5 44 32	27° 1'43	10♈11	9°29	0♈ 2	3°14	22° 9	14°15	10° 2	20°15	29°33	19°39	20°48	22° 2	n.a.
M23	5 48 29	28° 2'48	22° 1	10°58	1°17	3°56	22°21	14°18	10° 5	20°16	29°32	19°35	20°45	22° 9	n.a.
T 24	5 52 25	29° 3'51	3♈53	12°27	2°31	4°38	22°33	14°22	10° 9	20°17	29°30	19°32	20°42	22°16	n.a.
W25	5 56 22	0♈ 4'54	15°50	13°57	3°46	5°19	22°45	14°26	10°12	20°17	29°29	19°29	20°39	22°22	n.a.
T 26	6 0 18	1° 5'56	27°52	15°27	5° 1	6° 1	22°58	14°29	10°16	20°18	29°28	19°26	20°36	22°29	n.a.
F 27	6 4 15	2° 6'56	10♈ 3	16°59	6°15	6°43	23°10	14°33	10°19	20°19	29°26	19°25	20°33	22°36	n.a.
S 28	6 8 11	3° 7'56	22°22	18°30	7°30	7°24	23°22	14°37	10°23	20°20	29°25	19°D25	20°29	22°42	n.a.
S 29	6 12 8	4° 8'55	4♈53	20° 3	8°44	8° 6	23°34	14°41	10°26	20°20	29°24	19°26	20°26	22°49	n.a.
M30	6 16 5	5° 9'52	17°35	21°36	9°59	8°47	23°46	14°46	10°30	20°21	29°23	19°27	20°23	22°56	n.a.
T 31	6 20 1	6♈10'49	0♈31	23♈10	11♈14	9♈29	23♈58	14♈50	10♈33	20♈22	29♈21	19♈28	20♈20	23♈ 2	n.a.

Delta T = 03h45m22s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]