

SWISS EPHEMERIS for the year 273 BCE

JANUARY 273 BCE (-272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	
S 1	6 21 56	63°40'24	22°14'48	12°14'42	22°11'16	22°11'16	22°11'16	0°12	20°54	2°57	15°59	25°35	27°17	28°56	1°42	n.a.
M 2	6 25 53	7°41'21	5°27	13°16	23°4	22°53	0°12	20°54	2°57	15°59	25°35	27°17	28°56	1°42	n.a.	
T 3	6 29 49	8°42'17	17°53	13°54	23°52	23°38	0°16	21°0	3°0	16°0	25°34	27°9	28°53	1°49	n.a.	
W 4	6 33 46	9°43'11	0°11	14°37	24°41	24°23	0°19	21°6	3°4	16°1	25°32	27°3	28°50	1°56	n.a.	
T 5	6 37 42	10°44'04	12°9	15°24	25°31	25°8	0°22	21°12	3°7	16°2	25°31	26°59	28°47	2°2	n.a.	
F 6	6 41 39	11°44'55	24°2	16°15	26°22	25°52	0°24	21°19	3°11	16°3	25°29	26°58	28°44	2°9	n.a.	
S 7	6 45 36	12°45'45	5°50	17°9	27°13	26°37	0°27	21°25	3°14	16°4	25°28	26°58	28°40	2°16	n.a.	
S 8	6 49 32	13°46'33	17°36	18°6	28°6	27°22	0°29	21°32	3°18	16°6	25°26	27°0	28°37	2°22	n.a.	
M 9	6 53 29	14°47'19	29°26	19°7	28°58	28°7	0°31	21°38	3°21	16°7	25°25	27°1	28°34	2°29	n.a.	
T 10	6 57 25	15°48'04	11°24	20°9	29°52	28°51	0°33	21°45	3°25	16°8	25°23	27°2	28°31	2°35	n.a.	
W11	7 1 22	16°48'47	23°36	21°14	0°14	29°36	0°35	21°51	3°28	16°10	25°22	27°2	28°28	2°42	n.a.	
T 12	7 5 18	17°49'28	6°6	22°22	1°41	0°14	0°37	21°58	3°32	16°11	25°21	27°0	28°24	2°49	n.a.	
F 13	7 9 15	18°50'07	18°59	23°31	2°36	1°5	0°38	22°5	3°35	16°12	25°19	26°57	28°21	2°55	n.a.	
S 14	7 13 11	19°50'45	2°18	24°43	3°32	1°50	0°39	22°11	3°38	16°14	25°18	26°52	28°18	3°2	n.a.	
S 15	7 17 8	20°51'21	16°4	25°56	4°28	2°34	0°40	22°18	3°42	16°15	25°16	26°46	28°15	3°9	n.a.	
M16	7 21 5	21°51'55	0°16	27°11	5°25	3°19	0°41	22°25	3°45	16°17	25°15	26°40	28°12	3°15	n.a.	
T 17	7 25 1	22°52'27	14°50	28°27	6°23	4°3	0°42	22°32	3°49	16°18	25°13	26°35	28°9	3°22	n.a.	
W18	7 28 58	23°52'58	29°38	29°45	7°21	4°48	0°42	22°39	3°52	16°20	25°12	26°32	28°5	3°29	n.a.	
T 19	7 32 54	24°53'27	14°14	1°3	8°19	5°32	0°42	22°46	3°55	16°21	25°10	26°30	28°2	3°35	n.a.	
F 20	7 36 51	25°53'54	29°29	2°25	9°18	6°16	0°42	22°53	3°59	16°23	25°9	26°29	27°59	3°42	n.a.	
S 21	7 40 47	26°54'19	14°16	3°47	10°17	7°1	0°42	23°0	4°2	16°24	25°7	26°30	27°56	3°49	n.a.	
S 22	7 44 44	27°54'43	28°48	5°11	11°17	7°45	0°42	23°7	4°5	16°26	25°6	26°31	27°53	3°55	n.a.	
M23	7 48 40	28°55'06	13°3	6°35	12°17	8°29	0°42	23°14	4°9	16°28	25°4	26°33	27°50	4°2	n.a.	
T 24	7 52 37	29°55'27	26°58	8°1	13°17	9°13	0°41	23°21	4°12	16°29	25°3	26°34	27°46	4°8	n.a.	
W25	7 56 34	0°55'47	10°18	9°28	14°18	9°57	0°40	23°28	4°15	16°31	25°1	26°33	27°43	4°15	n.a.	
T 26	8 0 30	1°56'05	23°51	10°56	15°19	10°41	0°39	23°35	4°18	16°33	25°0	26°32	27°40	4°22	n.a.	
F 27	8 4 27	2°56'21	6°52	12°25	16°21	11°25	0°38	23°43	4°22	16°34	24°58	26°29	27°37	4°28	n.a.	
S 28	8 8 23	3°56'36	19°38	13°55	17°23	12°9	0°36	23°50	4°25	16°36	24°57	26°26	27°34	4°35	n.a.	
S 29	8 12 20	4°56'49	2°10	15°27	18°25	12°53	0°35	23°57	4°28	16°38	24°55	26°22	27°30	4°42	n.a.	
M30	8 16 16	5°57'01	14°30	16°59	19°27	13°37	0°33	24°4	4°31	16°40	24°54	26°19	27°27	4°48	n.a.	
T 31	8 20 13	6°57'10	26°34	18°33	20°13	14°21	0°31	24°12	4°34	16°42	24°52	26°16	27°24	4°55	n.a.	

Delta T = 03h45m45s Julian Calendar 1 Jan. 273 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 274 BCE
 The year -272 astronomical counting style corresponds to year 273 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 273 BCE (-272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	8 24 9	7°57'18	8°42	20°3	21°13	15°5	0°R29	24°19	4°37	16°43	24°R51	26°R14	27°12	5°11	n.a.
T 2	8 28 6	8°57'23	20°37	21°43	22°36	15°49	0°12	24°26	4°40	16°45	24°50	26°D13	27°18	5°8	n.a.
F 3	8 32 3	9°57'27	2°26	23°20	23°40	16°32	0°24	24°34	4°44	16°47	24°48	26°13	27°15	5°15	n.a.
S 4	8 35 59	10°57'28	14°13	24°58	24°44	17°16	0°21	24°41	4°47	16°49	24°47	26°14	27°11	5°22	n.a.
S 5	8 39 56	11°57'27	26°0	26°37	25°48	18°0	0°18	24°49	4°50	16°51	24°45	26°15	27°8	5°28	n.a.
M 6	8 43 52	12°57'24	7°51	28°17	26°52	18°43	0°15	24°56	4°53	16°53	24°44	26°16	27°5	5°35	n.a.
T 7	8 47 49	13°57'19	19°50	29°58	27°57	19°27	0°12	25°3	4°55	16°55	24°42	26°18	27°2	5°42	n.a.
W 8	8 51 45	14°57'11	2°1	1°40	29°1	20°10	0°8	25°11	4°58	16°57	24°41	26°18	26°59	5°48	n.a.
T 9	8 55 42	15°57'01	14°28	3°23	0°3	20°54	0°4	25°18	5°1	16°59	24°40	26°R19	26°56	5°55	n.a.
F 10	8 59 38	16°56'49	27°16	5°8	1°12	21°37	0°1	25°26	5°4	17°1	24°38	26°19	26°52	6°1	n.a.
S 11	9 3 35	17°56'35	10°18	6°54	2°17	22°21	29°17	25°33	5°7	17°3	24°37	26°18	26°49	6°8	n.a.
S 12	9 7 32	18°56'18	24°7	8°41	3°23	23°4	29°53	25°41	5°10	17°5	24°36	26°17	26°46	6°15	n.a.
M13	9 11 28	19°55'59	8°13	10°29	4°28	23°47	29°48	25°48	5°12	17°7	24°34	26°16	26°43	6°21	n.a.
T 14	9 15 25	20°55'37	22°46	12°18	5°34	24°31	29°44	25°56	5°15	17°9	24°33	26°16	26°40	6°28	n.a.
W15	9 19 21	21°55'13	7°13	14°9	6°40	25°14	29°39	26°3	5°18	17°11	24°32	26°15	26°36	6°35	n.a.
T 16	9 23 18	22°54'47	22°46	16°1	7°47	25°57	29°34	26°11	5°21	17°13	24°30	26°D15	26°33	6°41	n.a.
F 17	9 27 14	23°54'19	7°57	17°54	8°53	26°40	29°30	26°19	5°23	17°15	24°29	26°15	26°30	6°48	n.a.
S 18	9 31 11	24°53'49	23°4	19°48	10°0	27°23	29°25	26°26	5°26	17°17	24°28	26°15	26°27	6°55	n.a.
S 19	9 35 7	25°53'16	7°58	21°43	11°6	28°6	29°19	26°34	5°28	17°20	24°27	26°R15	26°24	7°1	n.a.
M20	9 39 4	26°52'42	22°31	23°40	12°13	28°49	29°14	26°41	5°31	17°22	24°25	26°15	26°21	7°8	n.a.
T 21	9 43 0	27°52'06	6°14	25°37	13°20	29°32	29°8	26°49	5°33	17°24	24°24	26°15	26°17	7°15	n.a.
W22	9 46 57	28°51'28	20°24	27°36	14°28	0°15	29°3	26°56	5°36	17°26	24°23	26°15	26°14	7°21	n.a.
T 23	9 50 54	29°50'48	3°43	29°36	15°35	0°58	28°57	27°4	5°38	17°28	24°22	26°D15	26°11	7°28	n.a.
F 24	9 54 50	0°50'07	16°39	1°36	16°42	1°41	28°51	27°11	5°41	17°30	24°21	26°15	26°8	7°35	n.a.
S 25	9 58 47	1°49'23	29°15	3°38	17°50	2°23	28°45	27°19	5°43	17°33	24°20	26°16	26°5	7°41	n.a.
S 26	10 2 43	2°48'38	11°36	5°40	18°58	3°6	28°39	27°26	5°45	17°35	24°18	26°16	26°1	7°48	n.a.
M27	10 6 40	3°47'50	23°44	7°43	20°6	3°49	28°33	27°34	5°48	17°37	24°17	26°17	25°58	7°54	n.a.
T 28	10 10 36	4°47'01	5°42	9°46	21°14	4°31	28°26	27°41	5°50	17°39	24°16	26°18	25°55	8°1	n.a.
W29	10 14 33	5°46'10	17°34	11°49	22°22	5°14	28°19	27°49	5°52	17°41	24°15	26°18	25°52	8°8	n.a.

Delta T = 03h45m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 273 BCE

MARCH 273 BCE (-272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	10 18 29	6 ^h 45'16"	29 ^h 23'	13 ^h 52'	23 ^h 30'	5 ^h 57'	28°R13	27 ^h 57'	5 ^h 54'	17 ^h 44'	24°R14	26°R19	25 ^h 049'	8 ^h 14'	n.a.								
F 2	10 22 26	7 ^h 44'21"	11 ^h 10'	15°54'	24°38'	6°39'	28 ^h 16'	28° 4'	5°56'	17°46'	24 ^h 013'	26 ^h 018'	25°46'	8°21'	n.a.								
S 3	10 26 23	8 ^h 43'23"	22°58'	17°56'	25°47'	7°22'	28° 0'	28°11'	5°58'	17°48'	24°12'	26°17'	25°42'	8°28'	n.a.								
S 4	10 30 19	9 ^h 42'23"	4 ^h 49'	19°57'	26°55'	8° 4'	27°53'	28°19'	6° 0'	17°50'	24°11'	26°15'	25°39'	8°34'	n.a.								
M 5	10 34 16	10 ^h 41'21"	16°46'	21°56'	28° 4'	8°46'	27°46'	28°26'	6° 2'	17°53'	24°10'	26°13'	25°36'	8°41'	n.a.								
T 6	10 38 12	11 ^h 40'16"	28°50'	23°54'	29°13'	9°29'	27°39'	28°34'	6° 4'	17°55'	24° 9'	26°11'	25°33'	8°48'	n.a.								
W 7	10 42 9	12 ^h 39'09"	11 ^h 8' 5"	25°49'	0 ^h 21'	10°11'	27°32'	28°41'	6° 6'	17°57'	24° 8'	26° 9'	25°30'	8°54'	n.a.								
T 8	10 46 5	13 ^h 38'00"	23°34'	27°42'	1°30'	10°53'	27°24'	28°49'	6° 8'	17°59'	24° 8'	26° 7'	25°27'	9° 1'	n.a.								
F 9	10 50 2	14 ^h 36'49"	6 ^h 11'20"	29°32'	2°39'	11°35'	27°17'	28°56'	6°10'	18° 2'	24° 7'	26° 6'	25°23'	9° 8'	n.a.								
S 10	10 53 58	15 ^h 35'35"	19°26'	1°19'	3°48'	12°18'	27°10'	29° 3'	6°11'	18° 4'	24° 6'	26°D 6'	25°20'	9°14'	n.a.								
S 11	10 57 55	16 ^h 34'19"	2 ^h 56'	3° 3'	4°57'	13° 0'	27° 2'	29°11'	6°13'	18° 6'	24° 5'	26° 7'	25°17'	9°21'	n.a.								
M12	11 1 52	17 ^h 33'01"	16°50'	4°42'	6° 6'	13°42'	26°55'	29°18'	6°15'	18° 8'	24° 4'	26° 8'	25°14'	9°28'	n.a.								
T 13	11 5 48	18 ^h 31'40"	1 ^h 9'	6°18'	7°16'	14°24'	26°47'	29°25'	6°16'	18°11'	24° 4'	26° 9'	25°11'	9°34'	n.a.								
W14	11 9 45	19 ^h 30'17"	15°52'	7°49'	8°25'	15° 6'	26°40'	29°33'	6°18'	18°13'	24° 3'	26°10'	25° 7'	9°41'	n.a.								
T 15	11 13 41	20 ^h 28'51"	0 ^h 15'52"	9°15'	9°35'	15°48'	26°32'	29°40'	6°20'	18°15'	24° 2'	26°R10'	25° 4'	9°48'	n.a.								
F 16	11 17 38	21 ^h 27'24"	16° 3'	10°37'	10°44'	16°29'	26°25'	29°47'	6°21'	18°17'	24° 1'	26° 9'	25° 1'	9°54'	n.a.								
S 17	11 21 34	22 ^h 25'54"	1 ^h 15'	11°53'	11°54'	17°11'	26°17'	29°54'	6°23'	18°20'	24° 1'	26° 7'	24°58'	10° 1'	n.a.								
S 18	11 25 31	23 ^h 24'22"	16°19'	13° 5'	13° 3'	17°53'	26° 9'	0 ^h 1'	6°24'	18°22'	24° 0'	26° 4'	24°55'	10° 7'	n.a.								
M19	11 29 27	24 ^h 22'49"	1 ^h 16'	14°11'	14°13'	18°35'	26° 2'	0° 9'	6°25'	18°24'	24° 0'	26° 0'	24°52'	10°14'	n.a.								
T 20	11 33 24	25 ^h 21'13"	15°28'	15°12'	15°23'	19°17'	25°54'	0°16'	6°27'	18°26'	23°59'	25°56'	24°48'	10°21'	n.a.								
W21	11 37 21	26 ^h 19'37"	2 ^h 14'	16° 7'	16°33'	19°58'	25°46'	0°23'	6°28'	18°29'	23°58'	25°53'	24°45'	10°27'	n.a.								
T 22	11 41 17	27 ^h 17'58"	12 ^h 14'	16°57'	17°43'	20°40'	25°39'	0°30'	6°29'	18°31'	23°58'	25°50'	24°42'	10°34'	n.a.								
F 23	11 45 14	28 ^h 16'18"	25°48'	17°42'	18°53'	21°21'	25°31'	0°37'	6°30'	18°33'	23°57'	25°D49'	24°39'	10°41'	n.a.								
S 24	11 49 10	29 ^h 14'36"	8 ^h 24'	18°20'	20° 3'	22° 3'	25°23'	0°44'	6°31'	18°35'	23°57'	25°50'	24°36'	10°47'	n.a.								
S 25	11 53 7	0 ^h 12'52"	20°41'	18°53'	21°13'	22°44'	25°16'	0°51'	6°32'	18°38'	23°56'	25°51'	24°33'	10°54'	n.a.								
M26	11 57 3	1°11'07"	2 ^h 43'	19°21'	22°23'	23°26'	25° 8'	0°58'	6°33'	18°40'	23°56'	25°53'	24°29'	11° 1'	n.a.								
T 27	12 1 0	2° 9'20"	14°36'	19°42'	23°33'	24° 7'	25° 1'	1° 4'	6°34'	18°42'	23°56'	25°54'	24°26'	11° 7'	n.a.								
W28	12 4 56	3° 7'32"	26°24'	19°58'	24°43'	24°49'	24°53'	1°11'	6°35'	18°44'	23°55'	25°R55'	24°23'	11°14'	n.a.								
T 29	12 8 53	4° 5'42"	8 ^h 10'	20° 8'	25°54'	25°30'	24°46'	1°18'	6°36'	18°47'	23°55'	25°54'	24°20'	11°21'	n.a.								
F 30	12 12 49	5° 3'50"	19°58'	20°R13'	27° 4'	26°11'	24°38'	1°25'	6°37'	18°49'	23°55'	25°51'	24°17'	11°27'	n.a.								
S 31	12 16 46	6°1'56"	1°15'	20°12'	28°14'	26°15'	24°11'	1°31'	6°38'	18°51'	23°54'	25°047'	24°013'	11°34'	n.a.								

Delta T = 03h45m43s Julian Calendar 1 March 273 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 273 BCE

The year -272 astronomical counting style corresponds to year 273 B.C.E historical counting style.

APRIL 273 BCE (-272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	12 20 43	7 ^h 0'00"	13 ^h 48'	20°R 6'	29°25'	27°13'	24°R23'	1 ^h 38'	6°38'	18°53'	23°R54'	25°R40'	24°010'	11°41'	n.a.								
M 2	12 24 39	7 ^h 58'03"	25°55'	19°15'	0 ^h 35'	28°15'	24°16'	1°45'	6°39'	18°55'	23°54'	25°033'	24° 7'	11°47'	n.a.								
T 3	12 28 36	8 ^h 56'04"	8 ^h 10'	19°40'	1°46'	28°56'	24° 9'	1°51'	6°40'	18°57'	23°54'	25°25'	24° 4'	11°54'	n.a.								
W 4	12 32 32	9 ^h 54'03"	20°36'	19°20'	2°57'	29°37'	24° 1'	1°58'	6°40'	19° 0'	23°54'	25°17'	24° 1'	12° 1'	n.a.								
T 5	12 36 29	10°52'01"	3 ^h 11'	18°56'	4° 7'	0 ^h 18'	23°54'	2° 4'	6°41'	19° 2'	23°53'	25°11'	23°58'	12° 7'	n.a.								
F 6	12 40 25	11°49'56"	16° 7'	18°29'	5°18'	0°59'	23°47'	2°11'	6°41'	19° 4'	23°53'	25° 6'	23°54'	12°14'	n.a.								
S 7	12 44 22	12°47'50"	29°14'	17°58'	6°29'	1°40'	23°40'	2°17'	6°42'	19° 6'	23°53'	25° 3'	23°51'	12°20'	n.a.								
S 8	12 48 18	13°45'41"	12 ^h 04'	17°26'	7°40'	2°21'	23°34'	2°23'	6°42'	19° 8'	23°53'	25°D 2'	23°48'	12°27'	n.a.								
M 9	12 52 15	14°43'31"	26°25'	16°51'	8°50'	3° 2'	23°27'	2°30'	6°42'	19°10'	23°D53'	25° 3'	23°45'	12°34'	n.a.								
T 10	12 56 12	15°41'19"	10°30'	16°15'	10° 1'	3°43'	23°20'	2°36'	6°43'	19°12'	23°53'	25° 4'	23°42'	12°40'	n.a.								
W11	13 0 8	16°39'05"	24°55'	15°39'	11°12'	4°24'	23°14'	2°42'	6°43'	19°14'	23°53'	25°R 4'	23°38'	12°47'	n.a.								
T 12	13 4 5	17°36'49"	9 ^h 13'	15° 3'	12°23'	5° 4'	23° 7'	2°48'	6°43'	19°16'	23°53'	25° 4'	23°35'	12°54'	n.a.								
F 13	13 8 1	18°34'32"	24°34'	14°27'	13°34'	5°45'	23° 1'	2°54'	6°43'	19°18'	23°53'	25° 1'	23°32'	13° 0'	n.a.								
S 14	13 11 58	19°32'12"	9 ^h 35'	13°53'	14°45'	6°26'	22°54'	3° 0'	6°43'	19°20'	23°53'	24°55'	23°29'	13° 7'	n.a.								
S 15	13 15 54	20°29'52"	24°32'	13°21'	15°56'	7° 6'	22°48'	3° 6'	6°R43'	19°22'	23°54'	24°48'	23°26'	13°14'	n.a.								
M16	13 19 51	21°27'30"	9 ^h 18'	12°51'	17° 7'	7°47'	22°42'	3°12'	6°43'	19°24'	23°54'	24°40'	23°23'	13°20'	n.a.								
T 17	13 23 47	22°25'06"	23°42'	12°24'	18°18'	8°28'	22°36'	3°18'	6°43'	19°26'	23°54'	24°31'	23°19'	13°27'	n.a.								
W18	13 27 44	23°22'42"	7 ^h 42'	12° 0'	19°29'	9° 8'	22°31'	3°24'	6°43'	19°28'	23°54'	24°23'	23°16'	13°34'	n.a.								
T 19	13 31 41	24°20'16"	21°13'	11°40'	20°41'	9°49'	22°25'	3°29'	6°43'	19°30'	23°54'	24°17'	23°13'	13°40'	n.a.								
F 20	13 35 37	25°17'49"	4 ^h 17'	11°24'	21°52'	10°29'	22°20'	3°35'	6°43'	19°32'	23°55'	24°12'	23°10'	13°47'	n.a.								
S 21	13 39 34	26°15'22"	16°55'	11°12'	23° 3'	11° 9'	22°14'	3°41'	6°42'	19°34'	23°55'	24°10'	23° 7'	13°54'	n.a.								
S 22	13 43 30	27°12'53"	29°14'	11° 4'	24°14'	11°50'	22° 9'	3°46'	6°42'	19°36'	23°55'	24°D10'	23° 4'	14° 0'	n.a.								
M23	13 47 27	28°10'23"	11°16'	11°D 1'	25°26'	12°30'	22° 4'	3°52'	6°42'	19°38'	23°56'	24°10'	23° 0'	14° 7'	n.a.								
T 24	13 51 23	29° 7'52"	23° 8'	11° 2'	26°37'	13°11'	21°59'	3°57'	6°41'	19°40'	23°56'	24°R11'	22°57'	14°14'	n.a.								
W25	13 55 20	0 ^h 5'21"	4 ^h 56'	11° 8'	27°49'	13°51'	21°54'	4° 2'	6°41'	19°42'	23°57'	24°10'	22°54'	14°20'	n.a.								
T 26	13 59 16	1° 2'48"	16°43'	11°18'	29° 0'	14°31'	21°50'	4° 8'	6°40'	19°43'	23°57'	24° 8'	22°51'	14°27'	n.a.								
F 27	14 3 13	2° 0'14"	28°34'	11°33'	0 ^h 12'	15°11'	21°45'	4°13'	6°40'	19°45'	23°58'	24° 3'	22°48'	14°34'	n.a.								
S 28	14 7 9	2°57'40"	10°13'	11°52'	1°23'	15°51'	21°41'	4°18'	6°39'	19°47'	23°58'	23°55'	22°44'	14°40'	n.a.								
S 29	14 11 6	3°55'04"	22°40'	12°16'	2°35'	16°32'	21°37'	4°23'	6°38'	19°49'	23°59'	23°46'	22°41'	14°47'	n.a.								
M30	14 15 3	4°52'28"	4 ^h 59'	12°14'	3°14'	17°01'	21°13'	4°28'	6°38'	19°50'	23°59'	23°034'	22°038'	14°54'	n.a.								

Delta T = 03h45m42s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 273 BCE

MAY 273 BCE (-272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	14 18 59	5♃49'50	17♄30	13♁16	4♁58	17♄52	21°R29	4♃33	6°R37	19♁52	24♄0	23°R22	22♄35	15♃0	n.a.								
W 2	14 22 56	6°47'12	0♁13	13°52	6° 9	18°32	21♁25	4°38	6♄36	19°54	24° 0	23♄10	22°32	15° 7	n.a.								
T 3	14 26 52	7°44'32	13° 8	14°32	7°21	19°12	21°22	4°42	6°35	19°56	24° 1	22°59	22°29	15°13	n.a.								
F 4	14 30 49	8°41'52	26°15	15°16	8°33	19°52	21°18	4°47	6°35	19°57	24° 2	22°51	22°25	15°20	n.a.								
S 5	14 34 45	9°39'10	9♄34	16° 4	9°45	20°32	21°15	4°52	6°34	19°59	24° 3	22°45	22°22	15°27	n.a.								
S 6	14 38 42	10°36'27	23° 5	16°55	10°56	21°12	21°12	4°56	6°33	20° 0	24° 3	22°42	22°19	15°33	n.a.								
M 7	14 42 38	11°33'43	6♁50	17°50	12° 8	21°52	21°10	5° 1	6°32	20° 2	24° 4	22°D41	22°16	15°40	n.a.								
T 8	14 46 35	12°30'58	20°48	18°49	13°20	22°31	21° 7	5° 5	6°31	20° 4	24° 5	22°R41	22°13	15°47	n.a.								
W 9	14 50 32	13°28'12	4♁59	19°51	14°32	23°11	21° 4	5° 9	6°29	20° 5	24° 6	22°41	22° 9	15°53	n.a.								
T 10	14 54 28	14°25'25	19°24	20°56	15°44	23°51	21° 2	5°14	6°28	20° 7	24° 7	22°39	22° 6	16° 0	n.a.								
F 11	14 58 25	15°22'37	3♁58	22° 5	16°55	24°31	21° 0	5°18	6°27	20° 8	24° 7	22°35	22° 3	16° 7	n.a.								
S 12	15 2 21	16°19'48	18°37	23°17	18° 7	25°11	20°58	5°22	6°26	20° 9	24° 8	22°28	22° 0	16°13	n.a.								
S 13	15 6 18	17°16'58	3♁14	24°33	19°19	25°50	20°56	5°26	6°25	20°11	24° 9	22°19	21°57	16°20	n.a.								
M14	15 10 14	18°14'08	17°43	25°51	20°31	26°30	20°55	5°30	6°23	20°12	24°10	22° 8	21°54	16°27	n.a.								
T 15	15 14 11	19°11'17	1♁57	27°13	21°43	27°10	20°53	5°33	6°22	20°14	24°11	21°56	21°50	16°33	n.a.								
W16	15 18 7	20° 8'26	15°49	28°38	22°55	27°49	20°52	5°37	6°21	20°15	24°12	21°46	21°47	16°40	n.a.								
T 17	15 22 4	21° 5'34	29°17	0♃6	24° 7	28°29	20°51	5°41	6°19	20°16	24°13	21°37	21°44	16°47	n.a.								
F 18	15 26 1	22° 2'42	12♄20	1°36	25°19	29° 8	20°50	5°44	6°18	20°18	24°14	21°30	21°41	16°53	n.a.								
S 19	15 29 57	22°59'50	25° 0	3°10	26°32	29°48	20°50	5°48	6°16	20°19	24°15	21°26	21°38	17° 0	n.a.								
S 20	15 33 54	23°56'57	7♁19	4°47	27°44	0♁27	20°49	5°51	6°15	20°20	24°16	21°24	21°35	17° 7	n.a.								
M21	15 37 50	24°54'05	19°23	6°27	28°56	1° 7	20°49	5°54	6°13	20°21	24°17	21°24	21°31	17°13	n.a.								
T 22	15 41 47	25°51'12	1♁17	8°10	0♃8	1°46	20°D49	5°58	6°11	20°23	24°19	21°24	21°28	17°20	n.a.								
W23	15 45 43	26°48'20	13° 6	9°56	1°20	2°25	20°49	6° 1	6°10	20°24	24°20	21°23	21°25	17°27	n.a.								
T 24	15 49 40	27°45'27	24°55	11°44	2°33	3° 5	20°49	6° 4	6° 8	20°25	24°21	21°21	21°22	17°33	n.a.								
F 25	15 53 36	28°42'34	6♁50	13°36	3°45	3°44	20°49	6° 7	6° 6	20°26	24°22	21°16	21°19	17°40	n.a.								
S 26	15 57 33	29°39'42	18°54	15°30	4°57	4°24	20°50	6° 9	6° 5	20°27	24°23	21° 9	21°15	17°47	n.a.								
S 27	16 1 30	0♁36'49	1♃11	17°26	6°10	5° 3	20°51	6°12	6° 3	20°28	24°25	20°59	21°12	17°53	n.a.								
M28	16 5 26	1°33'56	13°43	19°25	7°22	5°42	20°52	6°15	6° 1	20°29	24°26	20°47	21° 9	18° 0	n.a.								
T 29	16 9 23	2°31'04	26°30	21°26	8°35	6°21	20°53	6°17	5°59	20°30	24°27	20°35	21° 6	18° 7	n.a.								
W30	16 13 19	3°28'11	9♁32	23°29	9°47	7° 1	20°54	6°20	5°57	20°31	24°29	20°23	21° 3	18°13	n.a.								
T 31	16 17 16	4♁25'19	22♁49	25♃34	11♃0	7♁40	20♁56	6♃22	5♄55	20♁32	24♄30	20♁12	21♁0	18♃20	n.a.								

Delta T = 03h45m41s Julian Calendar 1 May 273 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 273 BCE

The year -272 astronomical counting style corresponds to year 273 B.C.E historical counting style.

JUNE 273 BCE (-272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	16 21 12	5♁22'26	6♄17	27♄40	12♄12	8♁19	20♁57	6♃24	5°R53	20♁33	24♄31	20°R 4	20♁56	18♃27	n.a.								
S 2	16 25 9	6°19'33	19°56	29°48	13°25	8°58	20°59	6°26	5♄51	20°34	24°33	19♄58	20°53	18°33	n.a.								
S 3	16 29 5	7°16'40	3♁44	1♁56	14°37	9°37	21° 1	6°29	5°49	20°34	24°34	19°55	20°50	18°40	n.a.								
M 4	16 33 2	8°13'47	17°39	4° 6	15°50	10°16	21° 3	6°30	5°47	20°35	24°35	19°D54	20°47	18°47	n.a.								
T 5	16 36 59	9°10'54	1♁40	6°15	17° 2	10°55	21° 6	6°32	5°45	20°36	24°37	19°54	20°44	18°53	n.a.								
W 6	16 40 55	10° 8'00	15°47	8°25	18°15	11°34	21° 8	6°34	5°43	20°37	24°38	19°R54	20°41	19° 0	n.a.								
T 7	16 44 52	11° 5'07	29°59	10°35	19°28	12°13	21°11	6°36	5°41	20°37	24°40	19°53	20°37	19° 7	n.a.								
F 8	16 48 48	12° 2'13	14♁14	12°44	20°40	12°52	21°14	6°37	5°39	20°38	24°41	19°50	20°34	19°13	n.a.								
S 9	16 52 45	12°59'20	28°30	14°53	21°53	13°31	21°17	6°39	5°37	20°39	24°43	19°44	20°31	19°20	n.a.								
S 10	16 56 41	13°56'26	12♁42	17° 1	23° 6	14°10	21°20	6°40	5°35	20°39	24°44	19°36	20°28	19°27	n.a.								
M11	17 0 38	14°53'33	26°46	19° 8	24°19	14°49	21°23	6°41	5°33	20°40	24°46	19°26	20°25	19°33	n.a.								
T 12	17 4 34	15°50'40	10♁37	21°14	25°32	15°28	21°27	6°42	5°30	20°40	24°48	19°16	20°21	19°40	n.a.								
W13	17 8 31	16°47'47	24°12	23°18	26°45	16° 7	21°31	6°44	5°28	20°41	24°49	19° 6	20°18	19°47	n.a.								
T 14	17 12 28	17°44'55	7♄27	25°21	27°57	16°46	21°35	6°44	5°26	20°41	24°51	18°58	20°15	19°53	n.a.								
F 15	17 16 24	18°42'04	20°21	27°22	29°10	17°25	21°39	6°45	5°24	20°42	24°52	18°53	20°12	20° 0	n.a.								
S 16	17 20 21	19°39'13	2♁56	29°22	0♁23	18° 4	21°43	6°46	5°21	20°42	24°54	18°49	20° 9	20° 7	n.a.								
S 17	17 24 17	20°36'23	15°14	1♄20	1°36	18°42	21°47	6°47	5°19	20°43	24°56	18°D48	20° 6	20°13	n.a.								
M18	17 28 14	21°33'34	27°18	3°16	2°49	19°21	21°52	6°47	5°17	20°43	24°57	18°48	20° 2	20°20	n.a.								
T 19	17 32 10	22°30'45	9♃12	5°11	4° 2	20° 0	21°56	6°48	5°15	20°43	24°59	18°49	19°59	20°27	n.a.								
W20	17 36 7	23°27'58	21° 2	7° 4	5°16	20°39	22° 1	6°48	5°12	20°44	25° 1	18°R50	19°56	20°33	n.a.								
T 21	17 40 3	24°25'11	2♁53	8°55	6°29	21°17	22° 6	6°48	5°10	20°44	25° 2	18°49	19°53	20°40	n.a.								
F 22	17 44 0	25°22'25	14°50	10°45	7°42	21°56	22°11	6°48	5° 8	20°44	25° 4	18°47	19°50	20°47	n.a.								
S 23	17 47 57	26°19'40	26°57	12°33	8°55	22°35	22°17	6°R48	5° 5	20°44	25° 6	18°43	19°47	20°53	n.a.								
S 24	17 51 53	27°16'57	9♄20	14°18	10° 8	23°13	22°22	6°48	5° 3	20°44	25° 8	18°37	19°43	21° 0	n.a.								
M25	17 55 50	28°14'14	22° 0	16° 3	11°22	23°52	22°28	6°48	5° 0	20°45	25° 9	18°30	19°40	21° 7	n.a.								
T 26	17 59 46	29°11'32	5♁11	0°17'45	12°35	24°31	22°33	6°48	4°58	20°45	25°11	18°21	19°37	21°13	n.a.								
W27	18 3 43	0♄8'52	18°19	19°26	13°48	25° 9	22°39	6°47	4°56	20°45	25°13	18°13	19°34	21°20	n.a.								
T 28	18 7 39	1° 6'12	1♄56	21° 5	15° 2	25°48	22°45	6°47	4°53	20°R45	25°15	18° 6	19°31	21°27	n.a.								
F 29	18 11 36	2° 3'34	15°48	22°42	16°15	26°26	22°51	6°46	4°51	20°45	25°17	18° 0	19°27	21°33	n.a.								
S 30	18 15 33	3♄0'56	29♄52	24♄18	17♁28	27♁5	22♁58	6♃46	4♄48	20♁45	25♄18	17♁57	19♁24	21♃40	n.a.								

Delta T = 03h45m40s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 273 BCE

JULY 273 BCE (-272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	18 19 29	3558'19	14♌ 4	25552	18II42	27II44	23♎ 4	6°R45	4°R46	20°R45	25520	17♏56	19♏21	21♏47	n.a.								
M 2	18 23 26	4°55'43	28°19	27°24	19°55	28°22	23°11	6°K44	4°Z44	20°K45	25°22	17°56	19°18	21°53	n.a.								
T 3	18 27 22	5°53'07	12♎35	28°54	21° 9	29° 1	23°18	6°43	4°41	20°44	25°24	17°57	19°15	22° 0	n.a.								
W 4	18 31 19	6°50'32	26°49	0♏23	22°22	29°39	23°24	6°42	4°39	20°44	25°26	17°58	19°12	22° 7	n.a.								
T 5	18 35 15	7°47'59	10♌59	1°50	23°36	0518	23°31	6°41	4°36	20°44	25°28	17°R59	19° 8	22°13	n.a.								
F 6	18 39 12	8°45'25	25° 3	3°15	24°50	0°56	23°39	6°39	4°34	20°44	25°29	17°57	19° 5	22°20	n.a.								
S 7	18 43 8	9°42'53	9♎ 1	4°38	26° 3	1°34	23°46	6°38	4°32	20°43	25°31	17°55	19° 2	22°27	n.a.								
S 8	18 47 5	10°40'22	22°50	6° 0	27°17	2°13	23°53	6°36	4°29	20°43	25°33	17°50	18°59	22°33	n.a.								
M 9	18 51 2	11°37'52	6♌27	7°19	28°31	2°51	24° 1	6°35	4°27	20°43	25°35	17°45	18°56	22°40	n.a.								
T 10	18 54 58	12°35'23	19°53	8°37	29°44	3°30	24° 8	6°33	4°24	20°42	25°37	17°39	18°53	22°47	n.a.								
W11	18 58 55	13°32'55	3♌ 4	9°52	0558	4° 8	24°16	6°31	4°22	20°42	25°39	17°34	18°49	22°53	n.a.								
T 12	19 2 51	14°30'29	15°59	11° 6	2°12	4°46	24°24	6°29	4°20	20°42	25°41	17°30	18°46	23° 0	n.a.								
F 13	19 6 48	15°28'03	28°39	12°17	3°26	5°25	24°32	6°27	4°17	20°41	25°43	17°27	18°43	23° 7	n.a.								
S 14	19 10 44	16°25'39	11♌ 4	13°26	4°40	6° 3	24°40	6°25	4°15	20°41	25°45	17°25	18°40	23°13	n.a.								
S 15	19 14 41	17°23'17	23°16	14°33	5°54	6°41	24°49	6°23	4°13	20°40	25°47	17°D25	18°37	23°20	n.a.								
M16	19 18 37	18°20'56	5♌16	15°38	7° 8	7°20	24°57	6°21	4°10	20°40	25°49	17°26	18°33	23°27	n.a.								
T 17	19 22 34	19°18'37	17° 9	16°40	8°21	7°58	25° 5	6°18	4° 8	20°39	25°50	17°28	18°30	23°33	n.a.								
W18	19 26 31	20°16'19	28°59	17°39	9°35	8°36	25°14	6°16	4° 6	20°38	25°52	17°30	18°27	23°40	n.a.								
T 19	19 30 27	21°14'04	10♏50	18°36	10°49	9°15	25°23	6°13	4° 4	20°38	25°54	17°31	18°24	23°47	n.a.								
F 20	19 34 24	22°11'50	22°47	19°30	12° 4	9°53	25°32	6°11	4° 1	20°37	25°56	17°R31	18°21	23°53	n.a.								
S 21	19 38 20	23° 9'37	4♌54	20°20	13°18	10°31	25°41	6° 8	3°59	20°36	25°58	17°31	18°18	24° 0	n.a.								
S 22	19 42 17	24° 7'27	17°18	21° 8	14°32	11° 9	25°50	6° 5	3°57	20°36	26° 0	17°29	18°14	24° 7	n.a.								
M23	19 46 13	25° 5'19	0II 0	21°52	15°46	11°47	25°59	6° 2	3°55	20°35	26° 2	17°27	18°11	24°13	n.a.								
T 24	19 50 10	26° 3'12	13° 4	22°33	17° 0	12°26	26° 8	5°59	3°52	20°34	26° 4	17°24	18° 8	24°20	n.a.								
W25	19 54 6	27° 1'07	26°32	23° 9	18°14	13° 4	26°17	5°56	3°50	20°33	26° 6	17°21	18° 5	24°27	n.a.								
T 26	19 58 3	27°59'05	10523	23°42	19°29	13°42	26°27	5°53	3°48	20°32	26° 8	17°18	18° 2	24°33	n.a.								
F 27	20 2 0	28°57'03	24°34	24°10	20°43	14°20	26°36	5°50	3°46	20°32	26°10	17°16	17°59	24°40	n.a.								
S 28	20 5 56	29°55'04	9♏ 1	24°34	21°57	14°58	26°46	5°47	3°44	20°31	26°12	17°15	17°55	24°47	n.a.								
S 29	20 9 53	0♏53'06	23°38	24°53	23°12	15°37	26°56	5°43	3°42	20°30	26°14	17°D15	17°52	24°53	n.a.								
M30	20 13 49	1°51'10	8♎19	25° 7	24°26	16°15	27° 6	5°40	3°40	20°29	26°16	17°16	17°49	25° 0	n.a.								
T 31	20 17 46	2♏49'16	22♎58	25♏15	25540	16553	27♎16	5°K36	3°Z38	20°K28	26518	17♏17	17♏46	25°K 7	n.a.								

Delta T = 03h45m39s Julian Calendar 1 July 273 BCE == Greg. Calendar 27 June 273 BCE
 The year -272 astronomical counting style corresponds to year 273 B.C.E historical counting style.

AUGUST 273 BCE (-272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	20 21 42	3♏47'22	7♌29	25°R18	26555	17531	27♎26	5°R33	3°R36	20°R27	26520	17♏18	17♏43	25°K13	n.a.								
T 2	20 25 39	4°45'31	21°48	25♏15	28° 9	18° 9	27°36	5°K29	3°Z34	20°K26	26°22	17°19	17°39	25°20	n.a.								
F 3	20 29 35	5°43'41	5♎53	25° 6	29°24	18°47	27°46	5°25	3°32	20°25	26°23	17°R19	17°36	25°27	n.a.								
S 4	20 33 32	6°41'52	19°42	24°50	0♏38	19°25	27°57	5°21	3°30	20°24	26°25	17°19	17°33	25°33	n.a.								
S 5	20 37 29	7°40'05	3♌15	24°28	1°53	20° 3	28° 7	5°18	3°28	20°22	26°27	17°18	17°30	25°40	n.a.								
M 6	20 41 25	8°38'20	16°33	24° 0	3° 7	20°41	28°18	5°14	3°26	20°21	26°29	17°17	17°27	25°47	n.a.								
T 7	20 45 22	9°36'37	29°35	23°25	4°22	21°20	28°28	5°10	3°25	20°20	26°31	17°16	17°24	25°53	n.a.								
W 8	20 49 18	10°34'55	12♌24	22°45	5°36	21°58	28°39	5° 6	3°23	20°19	26°33	17°15	17°20	26° 0	n.a.								
T 9	20 53 15	11°33'15	24°59	21°58	6°51	22°36	28°50	5° 2	3°21	20°18	26°35	17°14	17°17	26° 7	n.a.								
F 10	20 57 11	12°31'37	7♌22	21° 7	8° 6	23°14	29° 1	4°57	3°20	20°17	26°37	17°14	17°14	26°13	n.a.								
S 11	21 1 8	13°30'01	19°34	20°11	9°20	23°52	29°11	4°53	3°18	20°15	26°39	17°D14	17°11	26°20	n.a.								
S 12	21 5 4	14°28'26	1♌37	19°12	10°35	24°30	29°22	4°49	3°16	20°14	26°41	17°14	17° 8	26°27	n.a.								
M13	21 9 1	15°26'54	13°33	18°11	11°50	25° 8	29°34	4°45	3°15	20°13	26°42	17°14	17° 4	26°34	n.a.								
T 14	21 12 58	16°25'24	25°24	17° 9	13° 4	25°46	29°45	4°40	3°13	20°11	26°44	17°14	17° 1	26°40	n.a.								
W15	21 16 54	17°23'56	7♏13	16° 8	14°19	26°24	29°56	4°36	3°12	20°10	26°46	17°R14	16°58	26°47	n.a.								
T 16	21 20 51	18°22'30	19° 4	15° 8	15°34	27° 2	0♌ 7	4°32	3°10	20° 9	26°48	17°14	16°55	26°54	n.a.								
F 17	21 24 47	19°21'07	1♌ 0	14°12	16°49	27°40	0°19	4°27	3° 9	20° 7	26°50	17°14	16°52	27° 0	n.a.								
S 18	21 28 44	20°19'46	13° 6	13°20	18° 3	28°18	0°30	4°23	3° 7	20° 6	26°52	17°14	16°49	27° 7	n.a.								
S 19	21 32 40	21°18'27	25°26	12°35	19°18	28°55	0°42	4°18	3° 6	20° 5	26°54	17°D14	16°45	27°14	n.a.								
M20	21 36 37	22°17'11	8II 5	11°58	20°33	29°33	0°53	4°13	3° 5	20° 3	26°55	17°14	16°42	27°20	n.a.								
T 21	21 40 33	23°15'57	21° 6	11°28	21°48	0♏11	1° 5	4° 9	3° 3	20° 2	26°57	17°15	16°39	27°27	n.a.								
W22	21 44 30	24°14'45	4532	11° 8	23° 3	0°49	1°17	4° 4	3° 2	20° 0	26°59	17°15	16°36	27°34	n.a.								
T 23	21 48 27	25°13'36	18°25	10°57	24°18	1°27	1°28	4° 0	3° 1	19°59	27° 1	17°16	16°33	27°40	n.a.								
F 24	21 52 23	26°12'29	2♏43	10°D56	25°33	2° 5	1°40	3°55	3° 0	19°57	27° 2	17°17	16°30	27°47	n.a.								
S 25	21 56 20	27°11'24	17°23	11° 6	26°48	2°43	1°52	3°50	2°59	19°56	27° 4	17°R17	16°26	27°54	n.a.								
S 26	22 0 16	28°10'22	2♎18	11°25	28° 3	3°21	2° 4	3°45	2°58	19°54	27° 6	17°17	16°23	28° 0	n.a.								
M27	22 4 13	29° 9'21	17°22	11°53	29°18	3°59	2°16	3°41	2°57	19°53	27° 8	17°16	16°20	28° 7	n.a.								
T 28	22 8 9	0♎ 8'23	2♌25	12°31	0♎33	4°37	2°28	3°36	2°56	19°51	27° 9	17°14	16°17	28°14	n.a.								
W29	22 12 6	1° 7'26	17°18	13°18	1°48	5°15	2°40	3°31	2°55	19°50	27°11	17°13	16°14	28°20	n.a.								
T 30	22 16 2	2° 6'31	1♎54	14°13	3° 3	5°53	2°52	3°27	2°54	19°48	27°13	17°11	16°10	28°27	n.a.								
F 31	22 19 59	3♎ 5'39	16♎10	15♏15	4♎18	6♏30	3♌ 5	3°K22	2°Z53	19°K46	27514	17♏10	16♏ 7	28°K34	n.a.								

Delta T = 03h45m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 273 BCE

SEPTEMBER 273 BCE (-272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	22 23 55	4♎ 4'48	0♈ 1	16♌24	5♎33	7♏ 8	3♊17	3°R17	2°R52	19°R45	27♍16	17♎ 9	16♏ 4	28♈40	n.a.
S 2	22 27 52	5° 3'59	13°30	17°39	6°48	7°46	3°29	3♋12	2♌52	19♈43	27°18	17° 9	16° 1	28°47	n.a.
M 3	22 31 49	6° 3'12	26°37	18°59	8° 3	8°24	3°42	3° 8	2°51	19°42	27°19	17°10	15°58	28°54	n.a.
T 4	22 35 45	7° 2'26	9♌24	20°24	9°18	9° 2	3°54	3° 3	2°50	19°40	27°21	17°12	15°55	29° 0	n.a.
W 5	22 39 42	8° 1'43	21°56	21°54	10°33	9°40	4° 7	2°58	2°50	19°38	27°22	17°13	15°51	29° 7	n.a.
T 6	22 43 38	9° 1'02	4♌14	23°26	11°48	10°17	4°19	2°53	2°49	19°37	27°24	17°14	15°48	29°14	n.a.
F 7	22 47 35	10° 0'22	16°23	25° 1	13° 3	10°55	4°32	2°49	2°49	19°35	27°25	17°R15	15°45	29°21	n.a.
S 8	22 51 31	10°59'45	28°23	26°39	14°18	11°33	4°44	2°44	2°48	19°33	27°27	17°14	15°42	29°27	n.a.
S 9	22 55 28	11°59'10	10♋18	28°18	15°34	12°11	4°57	2°39	2°48	19°32	27°28	17°13	15°39	29°34	n.a.
M10	22 59 24	12°58'36	22°10	29°59	16°49	12°49	5°10	2°35	2°47	19°30	27°30	17°10	15°36	29°41	n.a.
T 11	23 3 21	13°58'05	4♎ 0	1♎41	18° 4	13°26	5°23	2°30	2°47	19°28	27°31	17° 5	15°32	29°47	n.a.
W12	23 7 18	14°57'37	15°50	3°24	19°19	14° 4	5°35	2°26	2°47	19°27	27°33	17° 1	15°29	29°54	n.a.
T 13	23 11 14	15°57'10	27°43	5° 8	20°34	14°42	5°48	2°21	2°47	19°25	27°34	16°55	15°26	0♎ 1	n.a.
F 14	23 15 11	16°56'46	9♌41	6°51	21°49	15°20	6° 1	2°16	2°47	19°23	27°36	16°51	15°23	0° 7	n.a.
S 15	23 19 7	17°56'24	21°48	8°35	23° 4	15°58	6°14	2°12	2°47	19°22	27°37	16°47	15°20	0°14	n.a.
S 16	23 23 4	18°56'05	4♎ 6	10°19	24°20	16°35	6°27	2° 7	2°D46	19°20	27°38	16°44	15°16	0°21	n.a.
M17	23 27 0	19°55'48	16°41	12° 3	25°35	17°13	6°40	2° 3	2°47	19°18	27°40	16°D43	15°13	0°27	n.a.
T 18	23 30 57	20°55'33	29°35	13°47	26°50	17°51	6°53	1°59	2°47	19°17	27°41	16°43	15°10	0°34	n.a.
W19	23 34 53	21°55'21	12♍52	15°31	28° 5	18°29	7° 6	1°54	2°47	19°15	27°42	16°44	15° 7	0°41	n.a.
T 20	23 38 50	22°55'11	26°36	17°14	29°20	19° 6	7°19	1°50	2°47	19°13	27°44	16°46	15° 4	0°47	n.a.
F 21	23 42 47	23°55'03	10♌47	18°56	0♎36	19°44	7°32	1°46	2°47	19°12	27°45	16°R47	15° 1	0°54	n.a.
S 22	23 46 43	24°54'58	25°24	20°38	1°51	20°22	7°45	1°42	2°47	19°10	27°46	16°47	14°57	1° 1	n.a.
S 23	23 50 40	25°54'55	10♎23	22°20	3° 6	20°59	7°58	1°38	2°48	19° 8	27°47	16°45	14°54	1° 7	n.a.
M24	23 54 36	26°54'54	25°36	24° 1	4°21	21°37	8°11	1°34	2°48	19° 6	27°48	16°41	14°51	1°14	n.a.
T 25	23 58 33	27°54'55	10♌53	25°42	5°37	22°15	8°24	1°30	2°48	19° 5	27°49	16°36	14°48	1°21	n.a.
W26	0 2 29	28°54'58	26° 4	27°22	6°52	22°53	8°37	1°26	2°49	19° 3	27°51	16°29	14°45	1°28	n.a.
T 27	0 6 26	29°55'03	10♎18	29° 2	8° 7	23°30	8°51	1°22	2°49	19° 2	27°52	16°23	14°41	1°34	n.a.
F 28	0 10 22	0♎55'09	25°29	0♎41	9°22	24° 8	9° 4	1°18	2°50	19° 0	27°53	16°17	14°38	1°41	n.a.
S 29	0 14 19	1°55'18	9♈31	2°20	10°38	24°46	9°17	1°14	2°51	18°58	27°54	16°13	14°35	1°48	n.a.
S 30	0 18 15	2♎55'28	23♈ 4	3♎58	11♌53	25♏23	9♎30	1♋10	2♌51	18♈57	27♍55	16♎10	14♏32	1♎54	n.a.

Delta T = 03h45m37s Julian Calendar 1 Sept. 273 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 273 BCE
 The year -272 astronomical counting style corresponds to year 273 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 273 BCE (-272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	0 22 12	3♎55'39	6♌11	5♎36	13♌ 8	26♏ 1	9♎43	1°R 7	2♌52	18°R55	27♍56	16♎10	14♏29	2♎ 1	n.a.
T 2	0 26 9	4°55'53	18°54	7°13	14°23	26°39	9°57	1♋ 3	2°53	18♈53	27°57	16°11	14°26	2° 8	n.a.
W 3	0 30 5	5°56'08	1♎17	8°50	15°39	27°16	10°10	1° 0	2°54	18°52	27°58	16°12	14°22	2°14	n.a.
T 4	0 34 2	6°56'24	13°27	10°26	16°54	27°54	10°23	0°57	2°55	18°50	27°59	16°R13	14°19	2°21	n.a.
F 5	0 37 58	7°56'42	25°26	12° 2	18° 9	28°31	10°36	0°53	2°56	18°49	28° 0	16°12	14°16	2°28	n.a.
S 6	0 41 55	8°57'02	7♋19	13°37	19°24	29° 9	10°50	0°50	2°57	18°47	28° 0	16°10	14°13	2°34	n.a.
S 7	0 45 51	9°57'23	19° 9	15°13	20°39	29°47	11° 3	0°47	2°58	18°46	28° 1	16° 5	14°10	2°41	n.a.
M 8	0 49 48	10°57'47	0♎58	16°47	21°55	0♎24	11°16	0°44	2°59	18°44	28° 2	15°57	14° 7	2°48	n.a.
T 9	0 53 44	11°58'11	12°50	18°22	23°10	1° 2	11°30	0°41	3° 0	18°42	28° 3	15°48	14° 3	2°54	n.a.
W10	0 57 41	12°58'38	24°44	19°56	24°25	1°39	11°43	0°38	3° 1	18°41	28° 4	15°37	14° 0	3° 1	n.a.
T 11	1 1 38	13°59'06	6♌43	21°29	25°40	2°17	11°56	0°35	3° 2	18°39	28° 4	15°25	13°57	3° 8	n.a.
F 12	1 5 34	14°59'37	18°49	23° 3	26°55	2°54	12° 9	0°32	3° 4	18°38	28° 5	15°14	13°54	3°15	n.a.
S 13	1 9 31	16° 0'09	1♎ 2	24°36	28°11	3°32	12°23	0°30	3° 5	18°37	28° 6	15° 4	13°51	3°21	n.a.
S 14	1 13 27	17° 0'43	13°25	26° 8	29°26	4° 9	12°36	0°27	3° 6	18°35	28° 6	14°56	13°47	3°28	n.a.
M15	1 17 24	18° 1'19	26° 0	27°41	0♎41	4°47	12°49	0°25	3° 8	18°34	28° 7	14°51	13°44	3°35	n.a.
T 16	1 21 20	19° 1'57	8♍51	29°13	1°56	5°24	13° 3	0°23	3° 9	18°32	28° 7	14°49	13°41	3°41	n.a.
W17	1 25 17	20° 2'36	22° 1	0♎45	3°12	6° 2	13°16	0°20	3°11	18°31	28° 8	14°D49	13°38	3°48	n.a.
T 18	1 29 13	21° 3'18	5♏33	2°16	4°27	6°40	13°29	0°18	3°12	18°30	28° 8	14°49	13°35	3°55	n.a.
F 19	1 33 10	22° 4'01	19°30	3°48	5°42	7°17	13°42	0°16	3°14	18°28	28° 9	14°R49	13°32	4° 1	n.a.
S 20	1 37 7	23° 4'46	3♎52	5°19	6°57	7°54	13°56	0°14	3°16	18°27	28° 9	14°48	13°28	4° 8	n.a.
S 21	1 41 3	24° 5'33	18°38	6°50	8°12	8°32	14° 9	0°12	3°17	18°26	28°10	14°44	13°25	4°15	n.a.
M22	1 45 0	25° 6'21	3♎42	8°20	9°27	9° 9	14°22	0°11	3°19	18°24	28°10	14°37	13°22	4°21	n.a.
T 23	1 48 56	26° 7'11	18°55	9°51	10°43	9°47	14°35	0° 9	3°21	18°23	28°11	14°28	13°19	4°28	n.a.
W24	1 52 53	27° 8'02	4♎ 8	11°21	11°58	10°24	14°48	0° 8	3°23	18°22	28°11	14°17	13°16	4°35	n.a.
T 25	1 56 49	28° 8'55	19° 9	12°50	13°13	11° 2	15° 2	0° 6	3°25	18°21	28°11	14° 6	13°12	4°42	n.a.
F 26	2 0 46	29° 9'49	3♎49	14°20	14°28	11°39	15°15	0° 5	3°26	18°19	28°11	13°56	13° 9	4°48	n.a.
S 27	2 4 42	0♎10'44	18° 1	15°49	15°43	12°16	15°28	0° 4	3°28	18°18	28°12	13°47	13° 6	4°55	n.a.
S 28	2 8 39	1°11'40	1♌44	17°17	16°59	12°54	15°41	0° 3	3°31	18°17	28°12	13°42	13° 3	5° 2	n.a.
M29	2 12 36	2°12'37	14°56	18°45	18°14	13°31	15°54	0° 2	3°33	18°16	28°12	13°38	13° 0	5° 8	n.a.
T 30	2 16 32	3°13'35	27°42	20°12	19°29	14° 9	16° 7	0° 1	3°35	18°15	28°12	13°37	12°57	5°15	n.a.
W31	2 20 29	4♎14'34	10♎ 6	21♎39	20♎44	14♎46	16♎20	0♋ 0	3♌37	18♈14	28♍12	13♎37	12♏53	5♎22	n.a.

Delta T = 03h45m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 273 BCE

NOVEMBER 273 BCE (-272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	2 24 25	5♁15'34	22♁14	23♁ 5	21♁59	15♁23	16♁33	29°R59	3♁39	18°R13	28♁12	13°R37	12♁50	5♁28	n.a.
F 2	2 28 22	6°16'34	4♁10	24°29	23°14	16° 0	16°46	29°≈59	3°41	18°12	28°13	13♁36	12°47	5°35	n.a.
S 3	2 32 18	7°17'35	16° 1	25°53	24°29	16°38	16°59	29°58	3°44	18°11	28°R13	13°32	12°44	5°42	n.a.
S 4	2 36 15	8°18'37	27°49	27°16	25°44	17°15	17°12	29°58	3°46	18°10	28°13	13°25	12°41	5°48	n.a.
M 5	2 40 11	9°19'40	9♁39	28°37	26°59	17°52	17°25	29°58	3°48	18° 9	28°13	13°15	12°38	5°55	n.a.
T 6	2 44 8	10°20'44	21°34	29°57	28°14	18°29	17°37	29°58	3°51	18° 8	28°12	13° 3	12°34	6° 2	n.a.
W 7	2 48 4	11°21'48	3♁36	1♁14	29°30	19° 7	17°50	29°D58	3°53	18° 7	28°12	12°49	12°31	6° 9	n.a.
T 8	2 52 1	12°22'53	15°45	2°30	0♁45	19°44	18° 3	29°58	3°56	18° 6	28°12	12°34	12°28	6°15	n.a.
F 9	2 55 58	13°24'00	28° 2	3°43	2° 0	20°21	18°16	29°58	3°58	18° 5	28°12	12°20	12°25	6°22	n.a.
S 10	2 59 54	14°25'07	10♁29	4°52	3°15	20°58	18°28	29°58	4° 1	18° 5	28°12	12° 7	12°22	6°29	n.a.
S 11	3 3 51	15°26'15	23° 5	5°59	4°30	21°35	18°41	29°59	4° 3	18° 4	28°12	11°57	12°18	6°35	n.a.
M12	3 7 47	16°27'24	5♁51	7° 1	5°45	22°13	18°53	29°59	4° 6	18° 3	28°11	11°50	12°15	6°42	n.a.
T 13	3 11 44	17°28'33	18°50	7°59	7° 0	22°50	19° 6	0♁ 0	4° 8	18° 3	28°11	11°46	12°12	6°49	n.a.
W14	3 15 40	18°29'44	2♁ 2	8°51	8°15	23°27	19°18	0° 1	4°11	18° 2	28°11	11°44	12° 9	6°55	n.a.
T 15	3 19 37	19°30'56	15°31	9°38	9°30	24° 4	19°31	0° 2	4°14	18° 1	28°11	11°44	12° 6	7° 2	n.a.
F 16	3 23 34	20°32'08	29°18	10°18	10°45	24°41	19°43	0° 3	4°17	18° 1	28°10	11°44	12° 3	7° 9	n.a.
S 17	3 27 30	21°33'21	13♁24	10°50	12° 0	25°18	19°55	0° 4	4°19	18° 0	28°10	11°42	11°59	7°16	n.a.
S 18	3 31 27	22°34'35	27°49	11°13	13°15	25°55	20° 8	0° 5	4°22	18° 0	28° 9	11°39	11°56	7°22	n.a.
M19	3 35 23	23°35'50	12♁31	11°27	14°29	26°32	20°20	0° 6	4°25	17°59	28° 9	11°32	11°53	7°29	n.a.
T 20	3 39 20	24°37'06	27°24	11°R31	15°44	27° 9	20°32	0° 8	4°28	17°59	28° 8	11°23	11°50	7°36	n.a.
W21	3 43 16	25°38'21	12♁19	11°23	16°59	27°46	20°44	0° 9	4°31	17°58	28° 8	11°12	11°47	7°42	n.a.
T 22	3 47 13	26°39'38	27° 8	11° 4	18°14	28°23	20°56	0°11	4°34	17°58	28° 7	11° 0	11°44	7°49	n.a.
F 23	3 51 9	27°40'55	11♁42	10°34	19°29	29° 0	21° 8	0°13	4°37	17°58	28° 7	10°49	11°40	7°56	n.a.
S 24	3 55 6	28°42'12	25°53	9°51	20°44	29°37	21°20	0°15	4°40	17°57	28° 6	10°40	11°37	8° 2	n.a.
S 25	3 59 3	29°43'29	9♁38	8°58	21°59	0♁14	21°32	0°17	4°43	17°57	28° 6	10°33	11°34	8° 9	n.a.
M26	4 2 59	0♁44'46	22°56	7°55	23°14	0°50	21°44	0°19	4°46	17°57	28° 5	10°29	11°31	8°16	n.a.
T 27	4 6 56	1°46'02	5♁47	6°44	24°29	1°27	21°55	0°21	4°49	17°56	28° 4	10°D28	11°28	8°23	n.a.
W28	4 10 52	2°47'19	18°16	5°26	25°43	2° 4	22° 7	0°23	4°52	17°56	28° 4	10°28	11°24	8°29	n.a.
T 29	4 14 49	3°48'35	0♁26	4° 5	26°58	2°41	22°19	0°25	4°55	17°56	28° 3	10°R28	11°21	8°36	n.a.
F 30	4 18 45	4♁49'52	12♁25	2♁44	28♁13	3♁17	22♁30	0♁28	4♁58	17♁56	28♁ 2	10♁28	11♁18	8♁43	n.a.

Delta T = 03h45m35s Julian Calendar 1 Nov. 273 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 273 BCE

The year -272 astronomical counting style corresponds to year 273 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 273 BCE (-272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	4 22 42	5♁51'07	24♁16	1°R24	29♁28	3♁54	22♁42	0♁31	5♁ 1	17°R56	28°R 1	10°R26	11♁15	8♁49	n.a.
S 2	4 26 38	6°52'23	6♁ 6	0♁ 9	0♁43	4°31	22°53	0°33	5° 5	17°H56	28♁ 1	10♁22	11°12	8°56	n.a.
M 3	4 30 35	7°53'38	17°58	29♁ 0	1°57	5° 7	23° 4	0°36	5° 8	17°D56	28° 0	10°15	11° 9	9° 3	n.a.
T 4	4 34 31	8°54'53	29°56	27°59	3°12	5°44	23°15	0°39	5°11	17°56	27°59	10° 6	11° 5	9° 9	n.a.
W 5	4 38 28	9°56'07	12♁ 4	27° 7	4°27	6°21	23°26	0°42	5°14	17°56	27°58	9°55	11° 2	9°16	n.a.
T 6	4 42 25	10°57'21	24°24	26°25	5°41	6°57	23°37	0°45	5°18	17°56	27°57	9°43	10°59	9°23	n.a.
F 7	4 46 21	11°58'35	6♁55	25°54	6°56	7°34	23°48	0°48	5°21	17°56	27°56	9°32	10°56	9°30	n.a.
S 8	4 50 18	12°59'48	19°39	25°32	8°10	8°10	23°59	0°52	5°24	17°56	27°55	9°22	10°53	9°36	n.a.
S 9	4 54 14	14° 1'02	2♁35	25°20	9°25	8°47	24°10	0°55	5°27	17°57	27°54	9°14	10°49	9°43	n.a.
M10	4 58 11	15° 2'15	15°42	25°D17	10°40	9°23	24°21	0°59	5°31	17°57	27°53	9° 9	10°46	9°50	n.a.
T 11	5 2 7	16° 3'27	29° 0	25°23	11°54	9°59	24°31	1° 2	5°34	17°57	27°52	9° 6	10°43	9°56	n.a.
W12	5 6 4	17° 4'39	12♁28	25°37	13° 9	10°36	24°42	1° 6	5°38	17°57	27°51	9°D 6	10°40	10° 3	n.a.
T 13	5 10 1	18° 5'51	26° 8	25°58	14°23	11°12	24°52	1°10	5°41	17°58	27°50	9° 7	10°37	10°10	n.a.
F 14	5 13 57	19° 7'03	9♁57	26°26	15°38	11°48	25° 3	1°14	5°44	17°58	27°49	9° 8	10°34	10°16	n.a.
S 15	5 17 54	20° 8'15	23°58	27° 0	16°52	12°25	25°13	1°17	5°48	17°58	27°48	9°R 8	10°30	10°23	n.a.
S 16	5 21 50	21° 9'26	8♁10	27°39	18° 6	13° 1	25°23	1°22	5°51	17°59	27°47	9° 7	10°27	10°30	n.a.
M17	5 25 47	22°10'36	22°30	28°23	19°21	13°37	25°33	1°26	5°55	17°59	27°46	9° 3	10°24	10°37	n.a.
T 18	5 29 43	23°11'47	6♁56	29°12	20°35	14°13	25°43	1°30	5°58	18° 0	27°44	8°58	10°21	10°43	n.a.
W19	5 33 40	24°12'57	21°23	0♁ 4	21°49	14°49	25°53	1°34	6° 2	18° 0	27°43	8°51	10°18	10°50	n.a.
T 20	5 37 36	25°14'06	5♁44	1° 0	23° 4	15°25	26° 2	1°39	6° 5	18° 1	27°42	8°43	10°15	10°57	n.a.
F 21	5 41 33	26°15'15	19°55	2° 0	24°18	16° 1	26°12	1°43	6° 8	18° 2	27°41	8°36	10°11	11° 3	n.a.
S 22	5 45 30	27°16'23	3♁50	3° 2	25°32	16°37	26°21	1°48	6°12	18° 2	27°40	8°30	10° 8	11°10	n.a.
S 23	5 49 26	28°17'29	17°25	4° 6	26°46	17°13	26°31	1°52	6°15	18° 3	27°38	8°26	10° 5	11°17	n.a.
M24	5 53 23	29°18'35	0♁38	5°13	28° 1	17°49	26°40	1°57	6°19	18° 4	27°37	8°24	10° 2	11°24	n.a.
T 25	5 57 19	0♁19'40	13°29	6°23	29°15	18°25	26°49	2° 2	6°22	18° 4	27°36	8°D24	9°59	11°30	n.a.
W26	6 1 16	1°20'44	25°59	7°34	0♁29	19° 1	26°58	2° 7	6°26	18° 5	27°35	8°25	9°56	11°37	n.a.
T 27	6 5 12	2°21'46	8♁13	8°47	1°43	19°36	27° 7	2°12	6°29	18° 6	27°33	8°27	9°52	11°44	n.a.
F 28	6 9 9	3°22'47	20°15	10° 2	2°57	20°12	27°16	2°17	6°33	18° 7	27°32	8°29	9°49	11°50	n.a.
S 29	6 13 5	4°23'46	2♁ 8	11°18	4°11	20°48	27°24	2°22	6°37	18° 8	27°31	8°R29	9°46	11°57	n.a.
S 30	6 17 2	5°24'44	13°59	12°36	5°25	21°23	27°33	2°27	6°40	18° 9	27°29	8°29	9°43	12° 4	n.a.
M31	6 20 59	6♁25'41	25♁53	13♁55	6♁39	21♁59	27♁41	2♁33	6♁44	18♁10	27♁28	8♁27	9♁40	12♁11	n.a.

Delta T = 03h45m34s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]