

SWISS EPHEMERIS for the year 73 BCE

JANUARY 73 BCE (-72) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	6 27 59	8♁ 6'05	6♄58	3♁51	2♄49	2°R 8	12°R43	17♁59	10°R40	7°R56	25°R46	1°R40	0♁33	10♁36	n.a.									
S 2	6 31 56	9° 7'01	19° 5'	5°33	25°59	1♁51	12♁38	18° 5'	10♁39	7♄55	25♁45	1♁36	0°30	10°43	n.a.									
S 3	6 35 52	10° 7'57	1♁ 1	7°14	27°10	1°32	12°32	18°12	10°38	7°54	25°44	1°34	0°27	10°50	n.a.									
M 4	6 39 49	11° 8'52	12°52	8°57	28°20	1°13	12°26	18°19	10°37	7°52	25°44	1°D33	0°24	10°56	n.a.									
T 5	6 43 45	12° 9'46	24°43	10°40	29°31	0°54	12°21	18°26	10°36	7°51	25°43	1°34	0°20	11° 3'	n.a.									
W 6	6 47 42	13°10'39	6♄38	12°24	0♁41	0°34	12°15	18°32	10°36	7°50	25°42	1°36	0°17	11°10	n.a.									
T 7	6 51 38	14°11'31	18°43	14° 9'	1°52	0°13	12° 9'	18°39	10°35	7°48	25°41	1°37	0°14	11°17	n.a.									
F 8	6 55 35	15°12'21	1♁ 3	15°54	3° 2'	29♁52	12° 2'	18°46	10°34	7°47	25°41	1°R38	0°11	11°23	n.a.									
S 9	6 59 32	16°13'11	13°40	17°40	4°13	29°30	11°56	18°52	10°33	7°46	25°40	1°37	0° 8'	11°30	n.a.									
S 10	7 3 28	17°13'59	26°37	19°27	5°24	29° 8'	11°49	18°59	10°33	7°44	25°39	1°34	0° 5'	11°37	n.a.									
M11	7 7 25	18°14'47	9♁55	21°14	6°35	28°46	11°43	19° 5'	10°32	7°43	25°39	1°29	0° 1'	11°43	n.a.									
T 12	7 11 21	19°15'32	23°34	23° 2'	7°46	28°23	11°36	19°12	10°32	7°42	25°38	1°22	29♄58	11°50	n.a.									
W13	7 15 18	20°16'16	7♁29	24°51	8°57	28° 0'	11°29	19°18	10°31	7°41	25°37	1°14	29°55	11°57	n.a.									
T 14	7 19 14	21°16'59	21°37	26°40	10° 8'	27°37	11°22	19°24	10°31	7°40	25°37	1° 6'	29°52	12° 3'	n.a.									
F 15	7 23 11	22°17'40	5♁53	28°30	11°19	27°13	11°15	19°31	10°31	7°39	25°36	0°58	29°49	12°10	n.a.									
S 16	7 27 7	23°18'19	20°12	0♁20	12°31	26°50	11° 8'	19°37	10°30	7°37	25°35	0°51	29°46	12°17	n.a.									
S 17	7 31 4	24°18'56	4♄29	2°11	13°42	26°26	11° 1'	19°43	10°30	7°36	25°35	0°47	29°42	12°23	n.a.									
M18	7 35 1	25°19'31	18°41	4° 1'	14°53	26° 2'	10°54	19°50	10°30	7°35	25°34	0°46	29°39	12°30	n.a.									
T 19	7 38 57	26°20'04	2♁46	5°51	16° 5'	25°38	10°46	19°56	10°30	7°34	25°34	0°D46	29°36	12°37	n.a.									
W20	7 42 54	27°20'35	16°44	7°42	17°16	25°14	10°39	20° 2'	10°30	7°33	25°33	0°46	29°33	12°43	n.a.									
T 21	7 46 50	28°21'05	0♁34	9°31	18°28	24°50	10°31	20° 8'	10°D30	7°32	25°33	0°R47	29°30	12°50	n.a.									
F 22	7 50 47	29°21'32	14°15	11°20	19°40	24°27	10°24	20°14	10°30	7°31	25°32	0°46	29°26	12°57	n.a.									
S 23	7 54 43	0♁21'58	27°48	13° 8'	20°51	24° 3'	10°16	20°20	10°30	7°31	25°32	0°43	29°23	13° 4'	n.a.									
S 24	7 58 40	1°22'21	11♁10	14°55	22° 3'	23°40	10° 9'	20°26	10°30	7°30	25°32	0°37	29°20	13°10	n.a.									
M25	8 2 37	2°22'43	24°21	16°39	23°15	23°16	10° 1'	20°32	10°30	7°29	25°31	0°29	29°17	13°17	n.a.									
T 26	8 6 33	3°23'03	7♁20	18°22	24°26	22°54	9°53	20°38	10°30	7°28	25°31	0°18	29°14	13°24	n.a.									
W27	8 10 30	4°23'21	20° 4'	20° 1'	25°38	22°31	9°45	20°43	10°31	7°27	25°31	0° 6'	29°11	13°30	n.a.									
T 28	8 14 26	5°23'37	2♁35	21°37	26°50	22° 9'	9°38	20°49	10°31	7°27	25°30	29♄54	29° 7'	13°37	n.a.									
F 29	8 18 23	6°23'51	14°52	23°10	28° 2'	21°47	9°30	20°55	10°31	7°26	25°30	29°43	29° 4'	13°44	n.a.									
S 30	8 22 19	7°24'04	26°56	24°38	29°14	21°26	9°22	21° 0'	10°32	7°25	25°30	29°34	29° 1'	13°50	n.a.									
S 31	8 26 16	8♁24'15	8♁52	26♁ 1	0♁26	21♁ 5	9♁14	21♁ 6	10♁32	7♄24	25♁29	29♄27	28♄58	13♁57	n.a.									

Delta T = 03h07m01s Julian Calendar 1 Jan. 73 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 074 BCE
 The year -72 astronomical counting style corresponds to year 073 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 73 BCE (-72) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	8 30 12	9♁24'24	20♁42	27♁18	1♁38	20°R44	9°R 6	21♁11	10♁33	7°R24	25°R29	29°R23	28♄55	14♁ 4'	n.a.									
T 2	8 34 9	10°24'31	2♄32	28°29	2°50	20♁25	8♁58	21°17	10°33	7♄23	25♁29	29♄21	28°52	14°10	n.a.									
W 3	8 38 5	11°24'37	14°26	29°33	4° 2'	20° 5'	8°50	21°22	10°34	7°23	25°29	29°D21	28°48	14°17	n.a.									
T 4	8 42 2	12°24'41	26°29	0♁29	5°14	19°47	8°43	21°28	10°35	7°22	25°29	29°R21	28°45	14°24	n.a.									
F 5	8 45 59	13°24'44	8♁48	1°18	6°27	19°28	8°35	21°33	10°36	7°22	25°28	29°21	28°42	14°30	n.a.									
S 6	8 49 55	14°24'45	21°27	1°59	7°39	19°11	8°27	21°38	10°36	7°21	25°28	29°19	28°39	14°37	n.a.									
S 7	8 53 52	15°24'44	4♁30	2°31	8°51	18°54	8°19	21°43	10°37	7°21	25°28	29°15	28°36	14°44	n.a.									
M 8	8 57 48	16°24'41	17°59	2°55	10° 3'	18°38	8°11	21°48	10°38	7°20	25°28	29° 8'	28°32	14°51	n.a.									
T 9	9 1 45	17°24'36	1♁54	3° 9'	11°16	18°23	8° 4'	21°53	10°39	7°20	25°28	28°58	28°29	14°57	n.a.									
W10	9 5 41	18°24'30	16°11	3°R14	12°28	18° 8'	7°56	21°58	10°40	7°20	25°28	28°47	28°26	15° 4'	n.a.									
T 11	9 9 38	19°24'21	0♁46	3°11	13°40	17°54	7°48	22° 3'	10°41	7°19	25°D28	28°35	28°23	15°11	n.a.									
F 12	9 13 34	20°24'10	15°29	2°59	14°53	17°41	7°41	22° 8'	10°42	7°19	25°28	28°24	28°20	15°17	n.a.									
S 13	9 17 31	21°23'57	0♁15	2°39	16° 5'	17°29	7°33	22°13	10°43	7°19	25°28	28°14	28°17	15°24	n.a.									
S 14	9 21 28	22°23'41	14°54	2°11	17°18	17°17	7°26	22°17	10°45	7°19	25°28	28° 8'	28°13	15°31	n.a.									
M15	9 25 24	23°23'23	29°21	1°36	18°30	17° 6'	7°19	22°22	10°46	7°18	25°28	28° 4'	28°10	15°37	n.a.									
T 16	9 29 21	24°23'03	13♁33	0°56	19°43	16°56	7°11	22°26	10°47	7°18	25°28	28° 3'	28° 7'	15°44	n.a.									
W17	9 33 17	25°22'41	27°30	0°10	20°55	16°47	7° 4'	22°31	10°49	7°18	25°28	28° 3'	28° 4'	15°51	n.a.									
T 18	9 37 14	26°22'16	11♄10	29♁20	22° 8'	16°39	6°57	22°35	10°50	7°18	25°29	28° 2'	28° 1'	15°57	n.a.									
F 19	9 41 10	27°21'48	24°35	28°27	23°20	16°31	6°50	22°39	10°52	7°D18	25°29	28° 1'	27°57	16° 4'	n.a.									
S 20	9 45 7	28°21'19	7♁48	27°33	24°33	16°24	6°43	22°44	10°53	7°18	25°29	27°57	27°54	16°11	n.a.									
S 21	9 49 3	29°20'47	20°48	26°38	25°45	16°18	6°36	22°48	10°55	7°18														

SWISS EPHEMERIS for the year 73 BCE

MAY 73 BCE (-72) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	14 25 2	7♄22'20	0♌24	13♄6	20♄49	3♄15	5♄16	23°R53	14♄10	8♄36	26♄31	23♄13	24♄9	24♄4	n.a.								
M 2	14 28 59	8°19'42	13°44	15°15	22°3	3°42	5°21	23°51	14°14	8°38	26°33	23°R13	24°5	24°11	n.a.								
T 3	14 32 55	9°17'04	27°28	17°23	23°16	4°10	5°26	23°48	14°17	8°40	26°34	23°12	24°2	24°18	n.a.								
W 4	14 36 52	10°14'25	11♄38	19°29	24°29	4°38	5°32	23°46	14°21	8°42	26°35	23°11	23°59	24°24	n.a.								
T 5	14 40 48	11°11'46	26°11	21°34	25°42	5°7	5°37	23°43	14°24	8°44	26°37	23°10	23°56	24°31	n.a.								
F 6	14 44 45	12°9'05	11♄3	23°37	26°55	5°35	5°43	23°41	14°28	8°46	26°38	23°8	23°53	24°38	n.a.								
S 7	14 48 41	13°6'25	26°7	25°38	28°9	6°4	5°48	23°38	14°31	8°48	26°39	23°7	23°50	24°44	n.a.								
S 8	14 52 38	14°3'43	11♄15	27°36	29°22	6°33	5°54	23°35	14°35	8°51	26°41	23°7	23°46	24°51	n.a.								
M 9	14 56 35	15°1'01	26°17	29°33	0♄35	7°2	6°0	23°32	14°38	8°53	26°42	23°D7	23°43	24°58	n.a.								
T 10	15 0 31	15°58'18	11♄6	1♄27	1°48	7°31	6°6	23°29	14°42	8°55	26°44	23°7	23°40	25°4	n.a.								
W11	15 4 28	16°55'34	25°34	3°19	3°2	8°1	6°13	23°26	14°46	8°57	26°45	23°7	23°37	25°11	n.a.								
T 12	15 8 24	17°52'49	9♄37	5°8	4°15	8°31	6°19	23°23	14°49	8°59	26°46	23°8	23°34	25°18	n.a.								
F 13	15 12 21	18°50'03	23°14	6°55	5°28	9°1	6°26	23°20	14°53	9°1	26°48	23°8	23°31	25°24	n.a.								
S 14	15 16 17	19°47'16	6♄25	8°40	6°42	9°31	6°32	23°17	14°56	9°3	26°49	23°9	23°27	25°31	n.a.								
S 15	15 20 14	20°44'28	19°13	10°22	7°55	10°1	6°39	23°13	15°0	9°5	26°51	23°R9	23°24	25°38	n.a.								
M16	15 24 10	21°41'40	1♄41	12°1	9°8	10°32	6°46	23°10	15°3	9°7	26°52	23°9	23°21	25°44	n.a.								
T 17	15 28 7	22°38'50	13°53	13°38	10°21	11°2	6°53	23°6	15°7	9°10	26°53	23°D9	23°18	25°51	n.a.								
W18	15 32 4	23°36'00	25°54	15°12	11°35	11°33	7°0	23°3	15°10	9°12	26°55	23°9	23°15	25°58	n.a.								
T 19	15 36 0	24°33'09	7♄46	16°44	12°48	12°4	7°8	22°59	15°14	9°14	26°56	23°9	23°11	26°4	n.a.								
F 20	15 39 57	25°30'17	19°36	18°13	14°1	12°35	7°15	22°56	15°17	9°16	26°58	23°9	23°8	26°11	n.a.								
S 21	15 43 53	26°27'25	1♄24	19°40	15°15	13°7	7°23	22°52	15°21	9°18	26°59	23°9	23°5	26°18	n.a.								
S 22	15 47 50	27°24'32	13°16	21°4	16°28	13°38	7°31	22°48	15°24	9°20	27°1	23°10	23°2	26°24	n.a.								
M23	15 51 46	28°21'39	25°12	22°25	17°42	14°10	7°38	22°45	15°28	9°23	27°2	23°R10	22°59	26°31	n.a.								
T 24	15 55 43	29°18'46	7♄16	23°44	18°55	14°41	7°46	22°41	15°31	9°25	27°3	23°9	22°56	26°38	n.a.								
W25	15 59 39	0♄15'53	19°28	24°59	20°8	15°13	7°54	22°37	15°34	9°27	27°5	23°9	22°52	26°44	n.a.								
T 26	16 3 36	1°12'59	1♄52	26°12	21°22	15°46	8°3	22°33	15°38	9°29	27°6	23°8	22°49	26°51	n.a.								
F 27	16 7 33	2°10'05	14°28	27°22	22°35	16°18	8°11	22°29	15°41	9°31	27°8	23°7	22°46	26°58	n.a.								
S 28	16 11 29	3°7'11	27°18	28°30	23°49	16°50	8°19	22°25	15°45	9°34	27°9	23°6	22°43	27°4	n.a.								
S 29	16 15 26	4°4'17	10♄24	29°34	25°2	17°23	8°28	22°21	15°48	9°36	27°11	23°5	22°40	27°11	n.a.								
M30	16 19 22	5°1'24	23°47	0♄35	26°16	17°55	8°37	22°17	15°51	9°38	27°12	23°4	22°37	27°18	n.a.								
T 31	16 23 19	5♄58'30	7♄29	1♄33	27♄29	18♄28	8♄45	22♄13	15°55	9♄40	27♄13	23°D4	22♄33	27♄24	n.a.								

Delta T = 03h06m58s Julian Calendar 1 May 73 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 073 BCE

The year -72 astronomical counting style corresponds to year 073 B.C.E historical counting style.

JUNE 73 BCE (-72) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	16 27 15	6♄55'37	21♄29	2♄27	28♄43	19♄1	8♄54	22°R9	15♄58	9♄43	27♄15	23♄4	22♄30	27♄31	n.a.								
T 2	16 31 12	7°52'44	5♄46	3°18	29°56	19°34	9°3	22°4	16°2	9°45	27°16	23°5	22°27	27°38	n.a.								
F 3	16 35 8	8°49'51	20°19	4°6	1♄10	20°7	9°12	22°0	16°5	9°47	27°18	23°6	22°24	27°44	n.a.								
S 4	16 39 5	9°46'59	5♄3	4°50	2°23	20°41	9°21	21°56	16°8	9°49	27°19	23°7	22°21	27°51	n.a.								
S 5	16 43 2	10°44'07	19°53	5°30	3°37	21°14	9°31	21°52	16°11	9°52	27°20	23°R8	22°17	27°58	n.a.								
M 6	16 46 58	11°41'15	4♄42	6°7	4°50	21°48	9°40	21°47	16°15	9°54	27°22	23°7	22°14	28°4	n.a.								
T 7	16 50 55	12°38'24	19°22	6°39	6°4	22°22	9°50	21°43	16°18	9°56	27°23	23°6	22°11	28°11	n.a.								
W 8	16 54 51	13°35'33	3♄47	7°8	7°18	22°56	9°59	21°39	16°21	9°58	27°25	23°4	22°8	28°18	n.a.								
T 9	16 58 48	14°32'41	17°51	7°32	8°31	23°30	10°9	21°34	16°24	10°0	27°26	23°1	22°5	28°24	n.a.								
F 10	17 2 44	15°29'50	1♄31	7°51	9°45	24°4	10°19	21°30	16°28	10°3	27°27	22°58	22°2	28°31	n.a.								
S 11	17 6 41	16°26'59	14°46	8°6	10°59	24°38	10°28	21°25	16°31	10°5	27°29	22°55	21°58	28°38	n.a.								
S 12	17 10 38	17°24'08	27°37	8°17	12°12	25°13	10°38	21°21	16°34	10°7	27°30	22°53	21°55	28°44	n.a.								
M13	17 14 34	18°21'17	10♄7	8°22	13°26	25°47	10°48	21°17	16°37	10°9	27°31	22°52	21°52	28°51	n.a.								
T 14	17 18 31	19°18'26	22°20	8°R23	14°40	26°22	10°59	21°12	16°40	10°12	27°33	22°D51	21°49	28°57	n.a.								
W15	17 22 27	20°15'35	4♄20	8°19	15°53	26°57	11°9	21°8	16°43	10°14	27°34	22°52	21°46	29°4	n.a.								
T 16	17 26 24	21°12'44	16°12	8°11	17°7	27°32	11°19	21°3	16°46	10°16	27°35	22°54	21°43	29°11	n.a.								
F 17	17 30 20	22°9'54	28°1	7°57	18°21	28°7	11°29	20°59	16°49	10°18	27°37	22°55	21°39	29°17	n.a.								
S 18	17 34 17	23°7'04	9♄51	7°39	19°35	28°42	11°40	20°54	16°52	10°20	27°38	22°57	21°36	29°24	n.a.								
S 19	17 38 13	24°4'14	21°46	7°17	20°49	29°17	11°50	20°50	16°55	10°23	27°39	22°R58	21°33	29°31	n.a.								
M20	17 42 10	25°1'25	3♄50	6°50	22°2	29°53	12°1	20°46	16°58	10°25	27°41	22°57	21°30	29°37	n.a.								
T 21	17 46 6	25°58'36	16°5	6°19	23°16	0♄28	12°12	20°41	17°1	10°27	27°42	22°55	21°27	29°44	n.a.								
W22	17 50 3	26°55'48	28°33	5°45	24°30	1°4	12°22	20°37	17°4	10°29	27°43	22°51	21°23	29°51	n.a.								
T 23	17 54 0	27°53'01	11♄15	5°8	25°44	1°39	12°33	20°32	17°7	10°31	27°44	22°46	21°20	29°57	n.a.								
F 24	17 57 56	28°50'14	24°11	4°28	26°58	2°15	12°44	20°28	17°10	10°33	27°46	22°41	21°17	0♄4	n.a.								
S 25	18 1 53	29°47'29	7♄21	3°47	28°12	2°51	12°55	20°24	17°13	10°36	27°47	22°35	21°14	0°11	n.a.								
S 26	18 5 49	0♄44'44	20°44	3°4	29°25	3°27	13°6	20°19	17°16	10°38	27°48	22°29	21°11	0°17	n.a.								
M27	18 9 46	1°42'00	4♄20	2°21	0♄39	4°3	13°17	20°15	17°18	10°40	27°49	22°25	21°8	0°24	n.a.								
T 28	18 13 42	2°39'17	18°7	1°38	1°53	4°40	13°29	20°11	17°21	10°42	27°51	22°23	21°4	0°31	n.a.								
W29	18 17 39	3°36'36	2♄4	0°56	3°7	5°16	13°40	20°7	17°24	10°44	27°52	22°D22	21°1	0°37	n.a.								
T 30	18 21 36	4♄33'55	16♄12	0♄16	4♄21	5♄53	13♄51	20♄2	17♄26	10♄46	27♄53	22♄22	20♄58	0♄44	n.a.								

Delta T = 03h06m57s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 73 BCE

JULY 73 BCE (-72) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	18 25 32	5☉31'16	0☽28	29°R39	5☉35	6♁29	14♃ 3	19°R58	17☽29	10♁48	27☽54	22♁23	20♁55	0♁51	n.a.									
S 2	18 29 29	6°28'39	14°50	29II 5	6°49	7° 6	14°14	19☽54	17°32	10°50	27°55	22°24	20°52	0°57	n.a.									
S 3	18 33 25	7°26'02	29°16	28°36	8° 3	7°43	14°26	19°50	17°34	10°52	27°56	22°R24	20°49	1° 4	n.a.									
M 4	18 37 22	8°23'27	13II41	28°10	9°17	8°19	14°37	19°46	17°37	10°54	27°58	22°23	20°45	1°11	n.a.									
T 5	18 41 18	9°20'53	28° 1	27°50	10°31	8°57	14°49	19°42	17°39	10°56	27°59	22°19	20°42	1°17	n.a.									
W 6	18 45 15	10°18'20	12☉10	27°36	11°46	9°34	15° 0	19°38	17°42	10°58	28° 0	22°13	20°39	1°24	n.a.									
T 7	18 49 11	11°15'48	26° 3	27°27	13° 0	10°11	15°12	19°34	17°44	11° 0	28° 1	22° 5	20°36	1°31	n.a.									
F 8	18 53 8	12°13'17	9♁37	27°D25	14°14	10°48	15°24	19°30	17°47	11° 2	28° 2	21°57	20°33	1°37	n.a.									
S 9	18 57 5	13°10'47	22°50	27°29	15°28	11°26	15°36	19°26	17°49	11° 4	28° 3	21°49	20°29	1°44	n.a.									
S 10	19 1 1	14° 8'19	5♁40	27°40	16°42	12° 3	15°48	19°22	17°51	11° 6	28° 4	21°42	20°26	1°51	n.a.									
M11	19 4 58	15° 5'51	18°10	27°58	17°56	12°41	16° 0	19°18	17°53	11° 8	28° 5	21°36	20°23	1°57	n.a.									
T 12	19 8 54	16° 3'24	0☽23	28°23	19°10	13°18	16°12	19°15	17°56	11°10	28° 6	21°33	20°20	2° 4	n.a.									
W13	19 12 51	17° 0'58	12°23	28°55	20°25	13°56	16°24	19°11	17°58	11°12	28° 7	21°D31	20°17	2°10	n.a.									
T 14	19 16 47	17°58'33	24°15	29°33	21°39	14°34	16°36	19° 7	18° 0	11°14	28° 8	21°32	20°14	2°17	n.a.									
F 15	19 20 44	18°56'10	6♁ 4	0☉18	22°53	15°12	16°48	19° 4	18° 2	11°16	28° 9	21°32	20°10	2°24	n.a.									
S 16	19 24 40	19°53'47	17°55	1°10	24° 7	15°50	17° 0	19° 0	18° 4	11°18	28°10	21°R33	20° 7	2°30	n.a.									
S 17	19 28 37	20°51'26	29°54	2° 9	25°22	16°29	17°13	18°57	18° 6	11°19	28°11	21°33	20° 4	2°37	n.a.									
M18	19 32 34	21°49'06	12☽4	3°13	26°36	17° 7	17°25	18°54	18° 8	11°21	28°12	21°31	20° 1	2°44	n.a.									
T 19	19 36 30	22°46'47	24°30	4°24	27°50	17°45	17°37	18°50	18°10	11°23	28°13	21°26	19°58	2°50	n.a.									
W20	19 40 27	23°44'30	7☽13	5°41	29° 4	18°24	17°50	18°47	18°12	11°25	28°14	21°19	19°55	2°57	n.a.									
T 21	19 44 23	24°42'14	20°14	7° 3	0♁19	19° 2	18° 2	18°44	18°14	11°26	28°15	21°11	19°51	3° 4	n.a.									
F 22	19 48 20	25°39'59	3☽33	8°30	1°33	19°41	18°14	18°41	18°16	11°28	28°16	21° 0	19°48	3°10	n.a.									
S 23	19 52 16	26°37'46	17° 8	10° 2	2°47	20°20	18°27	18°38	18°18	11°30	28°16	20°50	19°45	3°17	n.a.									
S 24	19 56 13	27°35'34	0☽55	11°39	4° 2	20°58	18°39	18°35	18°19	11°32	28°17	20°40	19°42	3°24	n.a.									
M25	20 0 9	28°33'25	14°52	13°20	5°16	21°37	18°52	18°32	18°21	11°33	28°18	20°31	19°39	3°30	n.a.									
T 26	20 4 6	29°31'17	28°55	15° 4	6°30	22°16	19° 5	18°29	18°23	11°35	28°19	20°26	19°35	3°37	n.a.									
W27	20 8 3	0♁29'11	13☽ 1	16°51	7°45	22°55	19°17	18°27	18°24	11°36	28°20	20°22	19°32	3°44	n.a.									
T 28	20 11 59	1°27'07	27° 9	18°41	8°59	23°35	19°30	18°24	18°26	11°38	28°20	20°D21	19°29	3°50	n.a.									
F 29	20 15 56	2°25'05	11☽16	20°33	10°13	24°14	19°43	18°21	18°27	11°40	28°21	20°21	19°26	3°57	n.a.									
S 30	20 19 52	3°23'05	25°23	22°27	11°28	24°53	19°55	18°19	18°29	11°41	28°22	20°R22	19°23	4° 4	n.a.									
S 31	20 23 49	4♁21'07	9II27	24☉22	12♁42	25♁33	20♁ 8	18☽16	18☽30	11II43	28☽22	20♁20	19♁20	4♁10	n.a.									

Delta T = 03h06m56s Julian Calendar 1 July 73 BCE == Greg. Calendar 29 June 073 BCE
 The year -72 astronomical counting style corresponds to year 073 B.C.E historical counting style.

AUGUST 73 BCE (-72) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	20 27 45	5♁19'11	23II27	26☉19	13♁57	26♁12	20♁21	18°R14	18☽32	11II44	28☽23	20°R17	19♁16	4♁17	n.a.									
T 2	20 31 42	6°17'18	7☉22	28°16	15°11	26°52	20°34	18☽12	18°33	11°46	28°24	20♁11	19°13	4°24	n.a.									
W 3	20 35 38	7°15'26	21° 7	0♁13	16°26	27°32	20°46	18°10	18°34	11°47	28°24	20° 2	19°10	4°30	n.a.									
T 4	20 39 35	8°13'36	4♁40	2°11	17°40	28°12	20°59	18° 8	18°35	11°49	28°25	19°50	19° 7	4°37	n.a.									
F 5	20 43 32	9°11'47	17°59	4° 8	18°54	28°52	21°12	18° 6	18°36	11°50	28°26	19°38	19° 4	4°43	n.a.									
S 6	20 47 28	10°10'01	1♁ 0	6° 5	20° 9	29°32	21°25	18° 4	18°38	11°51	28°26	19°25	19° 0	4°50	n.a.									
S 7	20 51 25	11° 8'16	13°43	8° 2	21°23	0☽12	21°38	18° 2	18°39	11°53	28°27	19°14	18°57	4°57	n.a.									
M 8	20 55 21	12° 6'33	26° 8	9°58	22°38	0°52	21°51	18° 0	18°40	11°54	28°27	19° 5	18°54	5° 3	n.a.									
T 9	20 59 18	13° 4'51	8☽19	11°53	23°52	1°32	22° 4	17°59	18°41	11°55	28°28	18°58	18°51	5°10	n.a.									
W10	21 3 14	14° 3'12	20°17	13°47	25° 7	2°12	22°17	17°57	18°42	11°56	28°28	18°54	18°48	5°17	n.a.									
T 11	21 7 11	15° 1'34	2♁ 8	15°41	26°21	2°53	22°30	17°56	18°42	11°58	28°29	18°53	18°45	5°23	n.a.									
F 12	21 11 7	15°59'57	13°56	17°34	27°36	3°33	22°42	17°54	18°43	11°59	28°29	18°52	18°41	5°30	n.a.									
S 13	21 15 4	16°58'23	25°47	19°25	28°50	4°14	22°55	17°53	18°44	12° 0	28°30	18°52	18°38	5°37	n.a.									
S 14	21 19 1	17°56'50	7☽46	21°16	0♁ 5	4°55	23° 8	17°52	18°45	12° 1	28°30	18°51	18°35	5°43	n.a.									
M15	21 22 57	18°55'19	19°59	23° 5	1°19	5°35	23°21	17°51	18°45	12° 2	28°30	18°49	18°32	5°50	n.a.									
T 16	21 26 54	19°53'50	2☽30	24°53	2°34	6°16	23°34	17°50	18°46	12° 3	28°31	18°44	18°29	5°57	n.a.									
W17	21 30 50	20°52'22	15°22	26°41	3°49	6°57	23°47	17°49	18°47	12° 4	28°31	18°36	18°26	6° 3	n.a.									
T 18	21 34 47	21°50'57	28°38	28°27	5° 3	7°38	24° 0	17°48	18°47	12° 5	28°31	18°26	18°22	6°10	n.a.									
F 19	21 38 43	22°49'33	12☽16	0♁12	6°18	8°19	24°13	17°48	18°48	12° 6	28°32	18°14	18°19	6°17	n.a.									
S 20	21 42 40	23°48'11	26°14	1°56	7°32	9° 0	24°26	17°47	18°48	12° 7	28°32	18° 2	18°16	6°23	n.a.									
S 21	21 46 36	24°46'51	1																					

SWISS EPHEMERIS for the year 73 BCE

SEPTEMBER 73 BCE (-72) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	22 29 59	5♎34'47	13♌52	21♎29	22♎27	17♏21	27♌3	17♏48	18°R49	12♎17	28°R34	16°R58	17♎38	7♎43	n.a.								
F 2	22 33 55	6°33'55	26°50	23° 1	23°41	18° 3	27°16	17°49	18♏49	12°17	28♏34	16♎46	17°35	7°50	n.a.								
S 3	22 37 52	7°33'05	9♎33	24°32	24°56	18°45	27°28	17°49	18°48	12°18	28°33	16°34	17°32	7°56	n.a.								
S 4	22 41 48	8°32'17	22° 3	26° 2	26°10	19°27	27°41	17°50	18°48	12°18	28°33	16°23	17°28	8° 3	n.a.								
M 5	22 45 45	9°31'32	4♏20	27°31	27°25	20°10	27°54	17°51	18°48	12°19	28°33	16°13	17°25	8°10	n.a.								
T 6	22 49 41	10°30'49	16°24	29° 0	28°39	20°52	28° 7	17°52	18°47	12°19	28°33	16° 7	17°22	8°16	n.a.								
W 7	22 53 38	11°30'07	28°19	0♏27	29°54	21°35	28°20	17°54	18°47	12°19	28°33	16° 3	17°19	8°23	n.a.								
T 8	22 57 34	12°29'28	10♎ 7	1°54	1♏ 8	22°18	28°33	17°55	18°46	12°20	28°33	16° 1	17°16	8°29	n.a.								
F 9	23 1 31	13°28'50	21°53	3°19	2°23	23° 0	28°46	17°56	18°45	12°20	28°33	16°D 1	17°12	8°36	n.a.								
S 10	23 5 27	14°28'14	3♏43	4°44	3°38	23°43	28°59	17°58	18°45	12°20	28°33	16° 1	17° 9	8°43	n.a.								
S 11	23 9 24	15°27'41	15°40	6° 8	4°52	24°26	29°11	17°59	18°44	12°21	28°32	16°R 2	17° 6	8°49	n.a.								
M12	23 13 21	16°27'09	27°52	7°31	6° 7	25° 9	29°24	18° 1	18°43	12°21	28°32	16° 1	17° 3	8°56	n.a.								
T 13	23 17 17	17°26'39	10♏22	8°53	7°21	25°52	29°37	18° 3	18°42	12°21	28°32	15°58	17° 0	9° 3	n.a.								
W14	23 21 14	18°26'11	23°16	10°13	8°36	26°35	29°49	18° 5	18°42	12°21	28°32	15°54	16°57	9° 9	n.a.								
T 15	23 25 10	19°25'45	6♏36	11°33	9°50	27°18	0♎ 2	18° 7	18°41	12°21	28°31	15°47	16°53	9°16	n.a.								
F 16	23 29 7	20°25'20	20°22	12°52	11° 5	28° 1	0°15	18° 9	18°40	12°21	28°31	15°38	16°50	9°23	n.a.								
S 17	23 33 3	21°24'58	4♏34	14° 9	12°19	28°45	0°27	18°11	18°39	12°21	28°31	15°29	16°47	9°29	n.a.								
S 18	23 37 0	22°24'37	19° 7	15°24	13°34	29°28	0°40	18°13	18°38	12°R21	28°30	15°21	16°44	9°36	n.a.								
M19	23 40 56	23°24'19	3♏53	16°39	14°48	0♎12	0°52	18°16	18°37	12°21	28°30	15°13	16°41	9°43	n.a.								
T 20	23 44 53	24°24'03	18°46	17°52	16° 2	0°55	1° 5	18°18	18°35	12°21	28°29	15° 9	16°37	9°49	n.a.								
W21	23 48 50	25°23'49	3♏36	19° 3	17°17	1°39	1°17	18°21	18°34	12°21	28°29	15° 6	16°34	9°56	n.a.								
T 22	23 52 46	26°23'37	18°16	20°12	18°31	2°22	1°30	18°23	18°33	12°21	28°29	15°D 6	16°31	10° 3	n.a.								
F 23	23 56 43	27°23'28	2♎43	21°19	19°46	3° 6	1°42	18°26	18°32	12°21	28°28	15° 6	16°28	10° 9	n.a.								
S 24	0 0 39	28°23'21	16°53	22°24	21° 0	3°50	1°54	18°29	18°30	12°21	28°28	15° 8	16°25	10°16	n.a.								
S 25	0 4 36	29°23'16	0♏45	23°27	22°15	4°34	2° 7	18°32	18°29	12°20	28°27	15°R 8	16°22	10°22	n.a.								
M26	0 8 32	0♏23'14	14°19	24°27	23°29	5°18	2°19	18°35	18°27	12°20	28°26	15° 7	16°18	10°29	n.a.								
T 27	0 12 29	1°23'14	27°38	25°24	24°43	6° 2	2°31	18°38	18°26	12°20	28°26	15° 4	16°15	10°36	n.a.								
W28	0 16 25	2°23'16	10♎41	26°18	25°58	6°46	2°43	18°41	18°24	12°20	28°25	14°59	16°12	10°42	n.a.								
T 29	0 20 22	3°23'21	23°31	27° 8	27°12	7°30	2°55	18°44	18°23	12°19	28°25	14°53	16° 9	10°49	n.a.								
F 30	0 24 19	4°23'27	6♎ 8	27°53	28°27	8♎14	3♎ 8	18°48	18♏21	12♎19	28♏24	14♎45	16♎ 6	10♎56	n.a.								

Delta T = 03h06m54s Julian Calendar 1 Sept. 73 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 073 BCE
 The year -72 astronomical counting style corresponds to year 073 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 73 BCE (-72) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	0 28 15	5♏23'36	18♎33	28♏35	29♏41	8♎58	3♎20	18♏51	18°R20	12°R18	28°R24	14°R38	16♎ 3	11♎ 2	n.a.								
S 2	0 32 12	6°23'46	0♏48	29°11	0♎55	9°42	3°31	18°55	18♏18	12♎18	28♏23	14♎31	15°59	11° 9	n.a.								
M 3	0 36 8	7°23'59	12°53	29°42	2°10	10°27	3°43	18°58	18°16	12°17	28°22	14°25	15°56	11°16	n.a.								
T 4	0 40 5	8°24'13	24°50	0♎ 7	3°24	11°11	3°55	19° 2	18°15	12°17	28°21	14°21	15°53	11°22	n.a.								
W 5	0 44 1	9°24'29	6♎40	0°24	4°39	11°56	4° 7	19° 6	18°13	12°16	28°21	14°20	15°50	11°29	n.a.								
T 6	0 47 58	10°24'48	18°20	0°35	5°53	12°40	4°19	19°10	18°11	12°16	28°20	14°D19	15°47	11°36	n.a.								
F 7	0 51 54	11°25'07	0♏12	0°R37	7° 7	13°25	4°30	19°14	18° 9	12°15	28°19	14°20	15°43	11°42	n.a.								
S 8	0 55 51	12°25'29	12° 2	0°30	8°22	14°10	4°42	19°18	18° 7	12°14	28°19	14°22	15°40	11°49	n.a.								
S 9	0 59 47	13°25'52	23°58	0°15	9°36	14°55	4°53	19°22	18° 5	12°14	28°18	14°24	15°37	11°55	n.a.								
M10	1 3 44	14°26'16	6♏ 7	29♏49	10°50	15°39	5° 5	19°26	18° 3	12°13	28°17	14°25	15°34	12° 2	n.a.								
T 11	1 7 41	15°26'42	18°34	29°13	12° 4	16°24	5°16	19°30	18° 1	12°12	28°16	14°R25	15°31	12° 9	n.a.								
W12	1 11 37	16°27'10	1♏22	28°28	13°19	17° 9	5°28	19°35	17°59	12°11	28°15	14°24	15°28	12°15	n.a.								
T 13	1 15 34	17°27'39	14°36	27°33	14°33	17°54	5°39	19°39	17°57	12°11	28°14	14°22	15°24	12°22	n.a.								
F 14	1 19 30	18°28'09	28°18	26°29	15°47	18°39	5°50	19°44	17°55	12°10	28°14	14°19	15°21	12°29	n.a.								
S 15	1 23 27	19°28'41	12♏29	25°18	17° 1	19°24	6° 1	19°48	17°53	12° 9	28°13	14°15	15°18	12°35	n.a.								
S 16	1 27 23	20°29'14	27° 5	24° 2	18°16	20° 9	6°12	19°53	17°51	12° 8	28°12	14°12	15°15	12°42	n.a.								
M17	1 31 20	21°29'48	12♏ 1	22°42	19°30	20°55	6°23	19°57	17°48	12° 7	28°11	14° 9	15°12	12°49	n.a.								
T 18	1 35 16	22°30'25	27° 9	21°21	20°44	21°40	6°34	20° 2	17°46	12° 6	28°10	14° 7	15° 8	12°55	n.a.								
W19	1 39 13	23°31'02	12♏19	20° 2	21°58	22°25	6°45	20° 7	17°44	12° 5	28° 9	14°D 6	15° 5	13° 2	n.a.								
T 20	1 43 10	24°31'42	27°22	18°47	23°12	23°11	6°55	20°12	17°42	12° 4	28° 8	14° 7	15° 2	13° 9	n.a.								
F 21	1 47 6	25°32'23	12♎10	17°39	24°26	23°56	7° 6	20°17	17°39	12° 3	28° 7	14° 8	14°59	13°15	n.a.								
S 22	1 51 3	26°33'06	26°37	16°40	25°40	24°42	7°16	20°22	17°37	12° 2	28° 6	14° 9	14°56	13°22	n.a.								
S 23	1 54 59	27°33'51	10♏41	15°51	26°55	25°27	7°27	20°27	17°35	12° 1	28° 5	14°10	14°53	13°29	n.a.								
M24	1 58 56	28°34'37	24°21	15°14	28° 9	26°13	7°37	20°32	17°32	12° 0	28° 4	14°R11	14°49	13°35	n.a.								
T 25	2 2 52	29°35'26	7♎38	14°48	29°23	26°58	7°48	20°38	17°30	11°59	28° 3	14°11	14°46	13°42	n.a.								
W26	2 6 49	0♎36'15	20°34	14°34	0♏37	27°44	7°58	20°43	17°28	11°58	28° 2	14°10	14°43	13°48	n.a.								
T 27	2 10 45	1°37'07	3♎12	14°D31	1°51	28°30	8° 8	20°48	17°25	11°56	28° 1	14° 9	14°40	13°55	n.a.								
F 28	2 14 42	2°37'59	15°35	14°39	3° 5	29°16	8°18	20°54	17°23	11°55	28° 0	14° 7	14°37	14° 2	n.a.								
S 29	2 18 39	3°38'54	27°46	14°56	4°19	0♏ 2	8°28	20°59	17°20	11°54	27°59	14° 5	14°34	14° 8	n.a.								
S 30	2 22 35	4°39'49	9♏47	15°23	5°33	0°47	8°37	21° 5	17°18	11°53	27°58	14° 4	14°30	14°15	n.a.								
M31	2 26 32	5♎40'46	21♏42	15♏58	6♏47	1♏33	8♎47	21♏11	17♏15	11♎51	27♏57	14♎ 3	14♎27	14♎22	n.a.								

Delta T = 03h06m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

