

SWISS EPHEMERIS for the year 273

JANUARY 273 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
W 1	6 41 20	11°31'24	4♈38	8°R 5	24°R 8	27°♂37	18♈42	23♈28	25°R35	18°R 8	1♂51	18♂50	17♂29	10♂4	n.a.
T 2	6 45 17	12°20'24	16°42	6♉52	23♉37	28°23	18°42	23°R28	25♈32	18♉6	1°53	18°R51	17°25	10°11	n.a.
F 3	6 49 13	13°21'23	29° 0	5°42	23° 4	29°10	18°R42	23°28	25°30	18° 4	1°54	18°50	17°22	10°18	n.a.
S 4	6 53 10	14°22'21	11♊36	4°39	22°31	29°56	18°42	23°28	25°28	18° 3	1°56	18°47	17°19	10°24	n.a.
S 5	6 57 7	15°23'18	24°33	3°42	21°56	0♈43	18°42	23°28	25°25	18° 1	1°58	18°42	17°16	10°31	n.a.
M 6	7 1 3	16°24'14	7♉51	2°53	21°20	1°29	18°41	23°27	25°23	17°59	2° 0	18°35	17°13	10°38	n.a.
T 7	7 5 0	17°25'09	21°29	2°12	20°43	2°16	18°41	23°27	25°20	17°57	2° 1	18°25	17° 9	10°44	n.a.
W 8	7 8 56	18°26'03	5♊24	1°40	20° 6	3° 2	18°40	23°26	25°18	17°56	2° 3	18°15	17° 6	10°51	n.a.
T 9	7 12 53	19°26'55	19°31	1°16	19°29	3°49	18°39	23°25	25°16	17°54	2° 5	18° 4	17° 3	10°58	n.a.
F 10	7 16 49	20°27'46	3♋46	1° 1	18°52	4°36	18°38	23°24	25°13	17°52	2° 7	17°56	17° 0	11° 5	n.a.
S 11	7 20 46	21°28'35	18° 3	0°D53	18°15	5°22	18°36	23°24	25°11	17°51	2° 8	17°49	16°57	11°11	n.a.
S 12	7 24 42	22°29'22	2♈18	0°53	17°39	6° 9	18°34	23°23	25° 9	17°49	2°10	17°45	16°54	11°18	n.a.
M13	7 28 39	23°30'08	16°29	1° 1	17° 3	6°56	18°33	23°21	25° 7	17°47	2°11	17°43	16°50	11°25	n.a.
T14	7 32 36	24°30'52	0♉33	1°15	16°29	7°42	18°31	23°20	25° 5	17°46	2°13	17°D43	16°47	11°31	n.a.
W15	7 36 32	25°31'35	14°31	1°35	15°55	8°29	18°28	23°19	25° 2	17°44	2°14	17°R43	16°44	11°38	n.a.
T16	7 40 29	26°32'15	28°21	2° 1	15°24	9°16	18°26	23°17	25° 0	17°42	2°16	17°43	16°41	11°45	n.a.
F17	7 44 25	27°32'54	12♈4	2°32	14°53	10° 3	18°23	23°16	24°58	17°41	2°17	17°41	16°38	11°51	n.a.
S18	7 48 22	28°33'31	25°39	3° 8	14°25	10°49	18°21	23°14	24°56	17°39	2°19	17°35	16°35	11°58	n.a.
S19	7 52 18	29°34'07	9♉4	3°49	13°59	11°36	18°18	23°12	24°54	17°37	2°20	17°27	16°31	12° 5	n.a.
M20	7 56 15	0♈34'41	22°18	4°33	13°34	12°23	18°15	23°11	24°52	17°36	2°22	17°17	16°28	12°11	n.a.
T21	8 0 11	1°35'13	5♈18	5°22	13°12	13°10	18°11	23° 9	24°50	17°34	2°23	17° 4	16°25	12°18	n.a.
W22	8 4 8	2°35'43	18° 5	6°13	12°52	13°57	18° 8	23° 7	24°48	17°32	2°24	16°51	16°22	12°25	n.a.
T23	8 8 5	3°36'12	0♈36	7° 8	12°35	14°44	18° 4	23° 5	24°46	17°31	2°26	16°38	16°19	12°31	n.a.
F24	8 12 1	4°36'39	12°54	8° 6	12°20	15°31	18° 0	23° 2	24°45	17°29	2°27	16°27	16°15	12°38	n.a.
S25	8 15 58	5°37'05	24°58	9° 7	12° 8	16°17	17°56	23° 0	24°43	17°28	2°28	16°18	16°12	12°45	n.a.
S26	8 19 54	6°37'29	6♉54	10°10	11°58	17° 4	17°52	22°58	24°41	17°26	2°30	16°12	16° 9	12°51	n.a.
M27	8 23 51	7°37'51	18°43	11°16	11°51	17°51	17°48	22°55	24°39	17°24	2°31	16° 8	16° 6	12°58	n.a.
T28	8 27 47	8°38'12	0♈31	12°24	11°46	18°38	17°43	22°53	24°38	17°23	2°32	16° 7	16° 3	13° 5	n.a.
W29	8 31 44	9°38'32	12°24	13°34	11°D43	19°25	17°39	22°50	24°36	17°21	2°33	16° 7	16° 0	13°11	n.a.
T30	8 35 40	10°38'50	24°27	14°46	11°43	20°12	17°34	22°47	24°34	17°20	2°34	16° 7	15°56	13°18	n.a.
F31	8 39 37	11°39'06	6♊45	15°59	11♈46	20♈59	17♈29	22♈44	24♈33	17♈18	2♂35	16♂5	15♂53	13♂25	n.a.

Delta T = 02h11m42s Julian Calendar 1 Jan. 273 == Greg. Calendar 1 Jan. 273

FEBRUARY 273 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
S 1	8 43 34	12°39'21	19♊24	17♉15	11♈50	21♈46	17°R24	22°R42	24°R31	17°R17	2♂36	16°R 2	15♂50	13♂31	n.a.
S 2	8 47 30	13°39'35	2♉26	18°32	11°58	22°33	17♈19	22♈39	24♈30	17♉15	2°37	15♂56	15°47	13°38	n.a.
M 3	8 51 27	14°39'46	15°55	19°50	12° 7	23°20	17°13	22°35	24°28	17°14	2°38	15°47	15°44	13°45	n.a.
T 4	8 55 23	15°39'56	29°49	21°10	12°18	24° 7	17° 8	22°32	24°27	17°12	2°39	15°36	15°41	13°51	n.a.
W 5	8 59 20	16°40'04	14♈5	22°32	12°32	24°54	17° 2	22°29	24°26	17°11	2°40	15°24	15°37	13°58	n.a.
T 6	9 3 16	17°40'10	28°39	23°55	12°48	25°41	16°56	22°26	24°25	17°10	2°41	15°12	15°34	14° 5	n.a.
F 7	9 7 13	18°40'14	13♈21	25°19	13° 6	26°28	16°50	22°22	24°23	17° 8	2°42	15° 1	15°31	14°11	n.a.
S 8	9 11 9	19°40'16	28° 4	26°45	13°25	27°15	16°44	22°19	24°22	17° 7	2°43	14°53	15°28	14°18	n.a.
S 9	9 15 6	20°40'16	12♈42	28°12	13°47	28° 2	16°38	22°15	24°21	17° 5	2°44	14°47	15°25	14°25	n.a.
M10	9 19 3	21°40'13	27° 8	29°40	14°10	28°49	16°31	22°12	24°20	17° 4	2°45	14°45	15°21	14°31	n.a.
T11	9 22 59	22°40'08	11♉20	14°35	29°36	16°25	22° 8	24°19	17° 3	2°45	14°D44	15°18	14°38	n.a.	
W12	9 26 56	23°40'01	25°17	2°41	15° 2	0♈23	16°18	22° 4	24°18	17° 1	2°46	14°R44	15°15	14°45	n.a.
T13	9 30 52	24°39'51	8♈58	4°12	15°30	1°10	16°12	22° 1	24°17	17° 0	2°47	14°43	15°12	14°51	n.a.
F14	9 34 49	25°39'40	22°26	5°46	16° 0	1°57	16° 5	21°57	24°16	16°59	2°47	14°41	15° 9	14°58	n.a.
S15	9 38 45	26°39'26	5♉41	7°20	16°31	2°44	15°58	21°53	24°15	16°58	2°48	14°36	15° 6	15° 5	n.a.
S16	9 42 42	27°39'09	18°44	8°56	17° 4	3°31	15°51	21°49	24°15	16°57	2°49	14°28	15° 2	15°11	n.a.
M17	9 46 38	28°38'51	1♈35	10°32	17°38	4°18	15°44	21°45	24°14	16°55	2°49	14°17	14°59	15°18	n.a.
T18	9 50 35	29°38'30	14°16	12°10	18°13	5° 5	15°37	21°41	24°13	16°54	2°50	14° 5	14°56	15°25	n.a.
W19	9 54 32	0♉38'07	26°45	13°50	18°50	5°52	15°30	21°37	24°12	16°53	2°50	13°52	14°53	15°31	n.a.
T20	9 58 28	1°37'41	9♈4	15°30	19°28	6°39	15°23	21°33	24°12	16°52	2°51	13°39	14°50	15°38	n.a.
F21	10 2 25	2°37'14	21°12	17°12	20° 7	7°26	15°15	21°28	24°11	16°51	2°51	13°27	14°46	15°45	n.a.
S22	10 6 21	3°36'45	3♉11	18°55	20°48	8°13	15° 8	21°24	24°11	16°50	2°51	13°18	14°43	15°51	n.a.
S23	10 10 18	4°36'13	15° 3	20°39	21°29	9° 0	15° 0	21°20	24°11	16°49	2°52	13°12	14°40	15°58	n.a.
M24	10 14 14	5°35'40	26°51	22°25	22°12	9°47	14°53	21°16	24°10	16°48	2°52	13° 8	14°37	16° 5	n.a.
T25	10 18 11	6°35'05	8♈39	24°11	22°55	10°34	14°45	21°11	24°10	16°47	2°52	13°D 7	14°34	16°11	n.a.
W26	10 22 7	7°34'28	20°31	25°59	23°40	11°20	14°38	21° 7	24°10	16°46	2°53	13° 7	14°31	16°18	n.a.
T27	10 26 4	8°33'49	2♊32	27°49	24°25	12° 7	14°30	21° 2	24° 9	16°45	2°53	13° 8	14°27	16°25	n.a.
F28	10 30 1	9♊33'08	14♊48	29♈40	25♈11	12♈54	14♈22	20♈58	24♈9	16♈44	2♂53	13°R 8	14♂24	16♂31	n.a.

Delta T = 02h11m41s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 273

MARCH 273 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	10 33 57	10X32'26	27A24	1X32	25C58	13A41	14R15	20R53	24R 9	16R43	2A53	13R 6	14C21	16A38	n.a.
S 2	10 37 54	11°31'41	10C25	3°25	26°46	14°28	14M 7	20M49	24D 9	16C42	2°53	13C 3	14°18	16°45	n.a.
M 3	10 41 50	12°30'55	23°53	5°20	27°35	15°15	13°59	20°44	24II 9	16°42	2°53	12°57	14°15	16°51	n.a.
T 4	10 45 47	13°30'07	7A51	7°16	28°25	16° 2	13°51	20°40	24° 9	16°41	2°54	12°49	14°12	16°58	n.a.
W 5	10 49 43	14°29'17	22°15	9°13	29°15	16°49	13°44	20°35	24° 9	16°40	2R54	12°40	14° 8	17° 5	n.a.
T 6	10 53 40	15°28'25	7X 1	11°12	0A 6	17°35	13°36	20°31	24° 9	16°39	2°54	12°31	14° 5	17°11	n.a.
F 7	10 57 36	16°27'31	22° 1	13°11	0°57	18°22	13°28	20°26	24°10	16°39	2°54	12°22	14° 2	17°18	n.a.
S 8	11 1 33	17°26'34	7Y 6	15°12	1°49	19° 9	13°21	20°22	24°10	16°38	2°53	12°16	13°59	17°24	n.a.
S 9	11 5 30	18°25'36	22° 6	17°14	2°42	19°56	13°13	20°17	24°10	16°37	2°53	12°12	13°56	17°31	n.a.
M10	11 9 26	19°24'35	6C53	19°17	3°36	20°42	13° 5	20°12	24°11	16°37	2°53	12D11	13°52	17°38	n.a.
T 11	11 13 23	20°23'32	21°22	21°21	4°30	21°29	12°57	20° 8	24°11	16°36	2°53	12°11	13°49	17°44	n.a.
W12	11 17 19	21°22'26	5II29	23°25	5°24	22°16	12°50	20° 3	24°12	16°36	2°53	12°12	13°46	17°51	n.a.
T 13	11 21 16	22°21'18	19°15	25°31	6°19	23° 3	12°42	19°59	24°12	16°35	2°53	12R12	13°43	17°58	n.a.
F 14	11 25 12	23°20'08	2C40	27°36	7°15	23°49	12°35	19°54	24°13	16°35	2°52	12°12	13°40	18° 4	n.a.
S 15	11 29 9	24°18'55	15°47	29°41	8°11	24°36	12°27	19°49	24°13	16°34	2°52	12°10	13°37	18°11	n.a.
S 16	11 33 5	25°17'41	28°37	1Y47	9° 7	25°22	12°20	19°45	24°14	16°34	2°52	12° 6	13°33	18°18	n.a.
M17	11 37 2	26°16'23	11N13	3°52	10° 4	26° 9	12°13	19°40	24°15	16°33	2°51	11°59	13°30	18°24	n.a.
T 18	11 40 59	27°15'04	23°37	5°56	11° 2	26°55	12° 5	19°36	24°16	16°33	2°51	11°52	13°27	18°31	n.a.
W19	11 44 55	28°13'42	5M51	7°59	11°59	27°42	11°58	19°31	24°17	16°33	2°51	11°44	13°24	18°38	n.a.
T 20	11 48 52	29°12'18	17°57	10° 0	12°58	28°28	11°51	19°27	24°18	16°33	2°50	11°36	13°21	18°44	n.a.
F 21	11 52 48	0Y10'52	29°55	12° 0	13°56	29°15	11°44	19°22	24°19	16°32	2°50	11°29	13°18	18°51	n.a.
S 22	11 56 45	1° 9'24	11A48	13°58	14°55	0X 1	11°37	19°18	24°20	16°32	2°49	11°23	13°14	18°58	n.a.
S 23	12 0 41	2° 7'54	23°37	15°54	15°55	0°48	11°30	19°13	24°21	16°32	2°49	11°20	13°11	19° 4	n.a.
M24	12 4 38	3° 6'22	5M25	17°46	16°54	1°34	11°23	19° 9	24°22	16°32	2°48	11°18	13° 8	19°11	n.a.
T 25	12 8 34	4° 4'49	17°14	19°36	17°55	2°20	11°17	19° 4	24°23	16°32	2°48	11D18	13° 5	19°18	n.a.
W26	12 12 31	5° 3'13	29° 8	21°23	18°55	3° 7	11°10	19° 0	24°24	16°32	2°47	11°19	13° 2	19°24	n.a.
T 27	12 16 27	6° 1'36	11A11	23° 6	19°56	3°53	11° 4	18°56	24°25	16°31	2°46	11°21	12°58	19°31	n.a.
F 28	12 20 24	6°59'58	23°27	24°45	20°57	4°39	10°57	18°51	24°27	16D31	2°46	11°22	12°55	19°38	n.a.
S 29	12 24 21	7°58'17	6C 2	26°20	21°58	5°25	10°51	18°47	24°28	16°31	2°45	11R23	12°52	19°44	n.a.
S 30	12 28 17	8°56'35	18°58	27°51	23° 0	6°12	10°45	18°43	24°30	16°32	2°44	11°23	12°49	19°51	n.a.
M31	12 32 14	9Y54'52	2A21	29Y18	24A 2	6X58	10M39	18M39	24II31	16C32	2A43	11C21	12C46	19A58	n.a.

Delta T = 02h11m40s Julian Calendar 1 March 273 == Greg. Calendar 1 March 273

APRIL 273 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	12 36 10	10Y53'07	16A12	0C41	25A 4	7X44	10R33	18R35	24II33	16C32	2R43	11R18	12C43	20A 4	n.a.
W 2	12 40 7	11°51'20	0X30	1°59	26° 7	8°30	10M27	18M31	24°34	16°32	2A42	11C14	12°39	20°11	n.a.
T 3	12 44 3	12°49'32	15°14	3°13	27°10	9°16	10°22	18°27	24°36	16°32	2°41	11°10	12°36	20°18	n.a.
F 4	12 48 0	13°47'42	0Y15	4°21	28°13	10° 2	10°16	18°23	24°37	16°32	2°40	11° 6	12°33	20°24	n.a.
S 5	12 51 56	14°45'50	15°27	5°26	29°16	10°48	10°11	18°19	24°39	16°33	2°39	11° 3	12°30	20°31	n.a.
S 6	12 55 53	15°43'56	0C39	6°25	0X19	11°34	10° 5	18°15	24°41	16°33	2°38	11° 2	12°27	20°38	n.a.
M 7	12 59 50	16°42'01	15°41	7°20	1°23	12°20	10° 0	18°11	24°43	16°33	2°37	11D 2	12°23	20°44	n.a.
T 8	13 3 46	17°40'04	0II26	8° 9	2°27	13° 6	9°56	18° 7	24°44	16°33	2°36	11° 2	12°20	20°51	n.a.
W 9	13 7 43	18°38'05	14°48	8°54	3°31	13°52	9°51	18° 4	24°46	16°34	2°35	11° 4	12°17	20°58	n.a.
T 10	13 11 39	19°36'04	28°45	9°33	4°35	14°37	9°46	18° 0	24°48	16°34	2°34	11° 5	12°14	21° 4	n.a.
F 11	13 15 36	20°34'01	12C17	10° 8	5°40	15°23	9°42	17°57	24°50	16°35	2°33	11° 6	12°11	21°11	n.a.
S 12	13 19 32	21°31'56	25°25	10°37	6°45	16° 9	9°38	17°53	24°52	16°35	2°32	11R 6	12° 8	21°18	n.a.
S 13	13 23 29	22°29'49	8N12	11° 1	7°49	16°54	9°33	17°50	24°54	16°36	2°31	11° 5	12° 4	21°24	n.a.
M14	13 27 25	23°27'41	20°41	11°20	8°54	17°40	9°29	17°47	24°56	16°36	2°30	11° 4	12° 1	21°31	n.a.
T 15	13 31 22	24°25'30	2M56	11°34	10° 0	18°26	9°26	17°43	24°59	16°37	2°29	11° 2	11°58	21°37	n.a.
W16	13 35 19	25°23'18	15° 1	11°43	11° 5	19°11	9°22	17°40	25° 1	16°37	2°28	10°59	11°55	21°44	n.a.
T 17	13 39 15	26°21'04	26°57	11R46	12°11	19°56	9°19	17°37	25° 3	16°38	2°27	10°57	11°52	21°51	n.a.
F 18	13 43 12	27°18'48	8A49	11°45	13°16	20°42	9°15	17°34	25° 5	16°39	2°25	10°55	11°49	21°57	n.a.
S 19	13 47 8	28°16'31	20°37	11°39	14°22	21°27	9°12	17°31	25° 8	16°39	2°24	10°54	11°45	22° 4	n.a.
S 20	13 51 5	29°14'12	2M25	11°29	15°28	22°13	9° 9	17°28	25°10	16°40	2°23	10°53	11°42	22°11	n.a.
M21	13 55 1	0B11'52	14°16	11°14	16°35	22°58	9° 7	17°25	25°12	16°41	2°22	10D53	11°39	22°17	n.a.
T 22	13 58 58	1° 9'31	26°10	10°55	17°41	23°43	9° 4	17°23	25°15	16°42	2°20	10°53	11°36	22°24	n.a.
W23	14 2 54	2° 7'08	8A11	10°33	18°47	24°28	9° 2	17°20	25°17	16°43	2°19	10°54	11°33	22°31	n.a.
T 24	14 6 51	3° 4'45	20°21	10° 7	19°54	25°13	8°59	17°18	25°20	16°43	2°18	10°55	11°29	22°37	n.a.
F 25	14 10 48	4° 2'20	2C43	9°39	21° 1	25°58	8°57	17°15	25°22	16°44	2°16	10°56	11°26	22°44	n.a.
S 26	14 14 44	4°59'54	15°21	9° 8	22° 8	26°43	8°55	17°13	25°25	16°45	2°15	10°56	11°23	22°51	n.a.
S 27	14 18 41	5°57'27	28°18	8°36	23°15	27°28	8°54	17°11	25°28	16°46	2°14	10°56	11°20	22°57	n.a.
M28	14 22 37	6°54'59	11A37	8° 2	24°22	28°13	8°52	17° 8	25°30	16°47	2°12	10R56	11°17	23° 4	n.a.
T 29	14 26 34	7°52'30	25°20	7°28	25°29	28°58	8°51	17° 6	25°33	16°48	2°11	10°56	11°14	23°11	n.a.
W30	14 30 30	8C50'00	9X26	6C54	26X37	29X43	8M50	17M 4	25II36	16C49	2A10	10C56	11C10	23A17	n.a.

Delta T = 02h11m39s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 273

MAY 273 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	14 34 27	9♂47'30	23♁56	6°R20	27♁44	0♃28	8°R49	17°R 2	25♂38	16♁50	2°R 8	10°R56	11♁ 7	23♁24	n.a.	
F 2	14 38 23	10°44'58	8♃46	5♁48	28°52	1°13	8♃48	17♃ 1	25°41	16°51	2♁ 7	10°D56	11° 4	23°31	n.a.	
S 3	14 42 20	11°42'25	23°48	5°18	0♃ 0	1°57	8°47	16°59	25°44	16°53	2° 5	10♁56	11° 1	23°37	n.a.	
S 4	14 46 17	12°39'52	8♁55	4°49	1° 7	2°42	8°47	16°57	25°47	16°54	2° 4	10°R56	10°58	23°44	n.a.	
M 5	14 50 13	13°37'18	23°59	4°24	2°15	3°26	8°47	16°56	25°50	16°55	2° 2	10°56	10°55	23°51	n.a.	
T 6	14 54 10	14°34'42	8♂50	4° 1	3°24	4°11	8°D46	16°54	25°53	16°56	2° 1	10°56	10°51	23°57	n.a.	
W 7	14 58 6	15°32'06	23°21	3°42	4°32	4°55	8°47	16°53	25°56	16°57	1°59	10°55	10°48	24° 4	n.a.	
T 8	15 2 3	16°29'28	7♁27	3°27	5°40	5°40	8°47	16°52	25°59	16°59	1°58	10°55	10°45	24°10	n.a.	
F 9	15 5 59	17°26'50	21° 8	3°16	6°48	6°24	8°47	16°50	26° 2	17° 0	1°56	10°54	10°42	24°17	n.a.	
S 10	15 9 56	18°24'10	4♂21	3° 8	7°57	7° 8	8°48	16°49	26° 5	17° 1	1°55	10°54	10°39	24°24	n.a.	
S 11	15 13 52	19°21'28	17°11	3°D 6	9° 5	7°53	8°49	16°48	26° 8	17° 3	1°53	10°D53	10°35	24°30	n.a.	
M12	15 17 49	20°18'46	29°40	3° 7	10°14	8°37	8°50	16°47	26°11	17° 4	1°52	10°53	10°32	24°37	n.a.	
T 13	15 21 46	21°16'03	11♂53	3°13	11°22	9°21	8°51	16°47	26°14	17° 5	1°50	10°54	10°29	24°44	n.a.	
W14	15 25 42	22°13'18	23°53	3°24	12°31	10° 5	8°52	16°46	26°17	17° 7	1°49	10°55	10°26	24°50	n.a.	
T 15	15 29 39	23°10'33	5♁45	3°39	13°40	10°49	8°54	16°45	26°20	17° 8	1°47	10°56	10°23	24°57	n.a.	
F 16	15 33 35	24° 7'47	17°33	3°59	14°49	11°33	8°56	16°45	26°23	17°10	1°46	10°57	10°20	25° 4	n.a.	
S 17	15 37 32	25° 4'59	29°21	4°23	15°58	12°16	8°58	16°45	26°27	17°11	1°44	10°58	10°16	25°10	n.a.	
S 18	15 41 28	26° 2'12	11♂12	4°51	17° 7	13° 0	9° 0	16°44	26°30	17°13	1°43	10°R58	10°13	25°17	n.a.	
M19	15 45 25	26°59'23	23° 8	5°24	18°16	13°44	9° 2	16°44	26°33	17°14	1°41	10°58	10°10	25°24	n.a.	
T 20	15 49 21	27°56'34	5♁11	6° 1	19°26	14°28	9° 4	16°D44	26°36	17°16	1°39	10°57	10° 7	25°30	n.a.	
W21	15 53 18	28°53'45	17°24	6°42	20°35	15°11	9° 7	16°44	26°40	17°17	1°38	10°55	10° 4	25°37	n.a.	
T 22	15 57 15	29°50'55	29°47	7°28	21°44	15°55	9°10	16°44	26°43	17°19	1°36	10°52	10° 1	25°44	n.a.	
F 23	16 1 11	0♂48'05	12♁23	8°17	22°54	16°38	9°13	16°44	26°46	17°21	1°35	10°49	9°57	25°50	n.a.	
S 24	16 5 8	1°45'14	25°13	9°11	24° 3	17°22	9°16	16°45	26°50	17°22	1°33	10°46	9°54	25°57	n.a.	
S 25	16 9 4	2°42'24	8♁18	10° 8	25°13	18° 5	9°19	16°45	26°53	17°24	1°32	10°44	9°51	26° 4	n.a.	
M26	16 13 1	3°39'33	21°40	11° 9	26°23	18°48	9°22	16°46	26°57	17°26	1°30	10°43	9°48	26°10	n.a.	
T 27	16 16 57	4°36'42	5♁19	12°14	27°33	19°31	9°26	16°46	27° 0	17°27	1°28	10°D42	9°45	26°17	n.a.	
W28	16 20 54	5°33'51	19°16	13°23	28°43	20°15	9°30	16°47	27° 3	17°29	1°27	10°43	9°41	26°24	n.a.	
T 29	16 24 50	6°31'00	3♃31	14°35	29°52	20°58	9°34	16°48	27° 7	17°31	1°25	10°44	9°38	26°30	n.a.	
F 30	16 28 47	7°28'09	18° 2	15°51	♂ 2	21°41	9°38	16°49	27°10	17°33	1°24	10°45	9°35	26°37	n.a.	
S 31	16 32 44	8♂25'19	2♁44	17♁11	2♁13	22♃24	9♃42	16♃50	27♂14	17♁34	1♁22	10♁46	9♁32	26♁43	n.a.	

Delta T = 02h11m38s Julian Calendar 1 May 273 == Greg. Calendar 1 May 273

JUNE 273 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	16 36 40	9♂22'28	17♁34	18♁34	3♁23	23♃ 6	9♃46	16♃51	27♂17	17♁36	1°R21	10°R46	9♁29	26♁50	n.a.	
M 2	16 40 37	10°19'37	2♂24	20° 1	4°33	23°49	9°51	16°52	27°21	17°38	1♁19	10♁45	9°26	26°57	n.a.	
T 3	16 44 33	11°16'46	17° 6	21°31	5°43	24°32	9°56	16°53	27°24	17°40	1°18	10°42	9°22	27° 3	n.a.	
W 4	16 48 30	12°13'56	1♁34	23° 4	6°54	25°15	10° 0	16°55	27°28	17°42	1°16	10°38	9°19	27°10	n.a.	
T 5	16 52 26	13°11'05	15°41	24°41	8° 4	25°57	10° 5	16°56	27°31	17°44	1°15	10°33	9°16	27°17	n.a.	
F 6	16 56 23	14° 8'14	29°25	26°21	9°14	26°40	10°11	16°58	27°35	17°46	1°13	10°29	9°13	27°23	n.a.	
S 7	17 0 20	15° 5'22	12♁42	28° 4	10°25	27°22	10°16	17° 0	27°39	17°48	1°11	10°24	9°10	27°30	n.a.	
S 8	17 4 16	16° 2'31	25°35	29°51	11°35	28° 5	10°21	17° 1	27°42	17°50	1°10	10°21	9° 7	27°37	n.a.	
M 9	17 8 13	16°59'39	8♃ 6	1♂40	12°46	28°47	10°27	17° 3	27°46	17°52	1° 8	10°19	9° 3	27°43	n.a.	
T 10	17 12 9	17°56'47	20°19	3°32	13°57	29°29	10°33	17° 5	27°49	17°53	1° 7	10°D19	9° 0	27°50	n.a.	
W11	17 16 6	18°53'55	2♁19	5°28	15° 7	0♁11	10°39	17° 7	27°53	17°55	1° 5	10°20	8°57	27°57	n.a.	
T 12	17 20 2	19°51'03	14°10	7°25	16°18	0°53	10°45	17° 9	27°57	17°57	1° 4	10°21	8°54	28° 3	n.a.	
F 13	17 23 59	20°48'10	25°58	9°25	17°29	1°35	10°51	17°12	28° 0	17°59	1° 3	10°23	8°51	28°10	n.a.	
S 14	17 27 55	21°45'18	7♂47	11°27	18°40	2°17	10°57	17°14	28° 4	18° 2	1° 1	10°R23	8°47	28°17	n.a.	
S 15	17 31 52	22°42'26	19°42	13°31	19°51	2°59	11° 4	17°16	28° 7	18° 4	1° 0	10°23	8°44	28°23	n.a.	
M16	17 35 48	23°39'35	1♁46	15°36	21° 2	3°41	11°10	17°19	28°11	18° 6	0°58	10°21	8°41	28°30	n.a.	
T 17	17 39 45	24°36'43	14° 1	17°43	22°13	4°22	11°17	17°22	28°15	18° 8	0°57	10°17	8°38	28°36	n.a.	
W18	17 43 42	25°33'52	26°28	19°50	23°24	5° 4	11°24	17°24	28°18	18°10	0°55	10°11	8°35	28°43	n.a.	
T 19	17 47 38	26°31'02	9♁10	21°58	24°35	5°46	11°31	17°27	28°22	18°12	0°54	10° 3	8°32	28°50	n.a.	
F 20	17 51 35	27°28'12	22° 6	24° 7	25°47	6°27	11°38	17°30	28°26	18°14	0°53	9°55	8°28	28°56	n.a.	
S 21	17 55 31	28°25'22	5♁15	26°15	26°58	7° 8	11°45	17°33	28°29	18°16	0°51	9°47	8°25	29° 3	n.a.	
S 22	17 59 28	29°22'33	18°37	28°23	28° 9	7°50	11°53	17°36	28°33	18°18	0°50	9°41	8°22	29°10	n.a.	
M23	18 3 24	0♁19'45	2♁11	0♁31	29°21	8°31	12° 0	17°39	28°37	18°20	0°49	9°35	8°19	29°16	n.a.	
T 24	18 7 21	1°16'58	15°56	2°39	0♂32	9°12	12° 8	17°42	28°40	18°22	0°47	9°32	8°16	29°23	n.a.	
W25	18 11 18	2°14'11	29°51	4°45	1°44	9°53	12°16	17°46	28°44	18°25	0°46	9°D31	8°12	29°30	n.a.	
T 26	18 15 14	3°11'26	13♃57	6°50	2°55	10°34	12°24	17°49	28°48	18°27	0°45	9°32	8° 9	29°36	n.a.	
F 27	18 19 11	4° 8'41	28°11	8°54	4° 7	11°15	12°32	17°53	28°51	18°29	0°44	9°32	8° 6	29°43	n.a.	
S 28	18 23 7	5° 5'58	12♁33	10°57	5°19	11°56	12°40	17°56	28°55	18°31	0°42	9°R33	8° 3	29°50	n.a.	
S 29	18 27 4	6° 3'16	26°59	12°58	6°31	12°37	12°48	18° 0	28°58	18°33	0°41	9°32	8° 0	29°56	n.a.	
M30	18 31 0	7♁ 0'34	11♂26	14♁58	7♂42	13♁17	12♃56	18♃ 4	29♂ 2	18♁35	0♁40	9♁28	7♁57	0♂ 3	n.a.	

Delta T = 02h11m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 273

JULY 273 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	18 34 57	7♄57'54	25♂48	16♄57	8♂54	13♂58	13♄5	18♄7	29♂6	18♄38	0°R39	9°R22	7♄53	0♂10	n.a.
W 2	18 38 53	8°55'15	10♄0	18°54	10° 6	14°38	13°13	18°11	29° 9	18°40	0♂38	9♄14	7°50	0°16	n.a.
T 3	18 42 50	9°52'36	23°56	20°49	11°18	15°19	13°22	18°15	29°13	18°42	0°36	9° 5	7°47	0°23	n.a.
F 4	18 46 47	10°49'58	7♂32	22°42	12°30	15°59	13°31	18°19	29°17	18°44	0°35	8°55	7°44	0°30	n.a.
S 5	18 50 43	11°47'21	20°47	24°35	13°42	16°39	13°40	18°24	29°20	18°47	0°34	8°45	7°41	0°36	n.a.
S 6	18 54 40	12°44'45	3♄38	26°25	14°54	17°19	13°49	18°28	29°24	18°49	0°33	8°37	7°38	0°43	n.a.
M 7	18 58 36	13°42'10	16° 9	28°14	16° 7	17°59	13°58	18°32	29°27	18°51	0°32	8°32	7°34	0°49	n.a.
T 8	19 2 33	14°39'35	28°22	0♂1	17°19	18°39	14° 7	18°36	29°31	18°53	0°31	8°28	7°31	0°56	n.a.
W 9	19 6 29	15°37'01	10♂22	1°46	18°31	19°19	14°17	18°41	29°34	18°55	0°30	8°27	7°28	1° 3	n.a.
T 10	19 10 26	16°34'28	22°13	3°30	19°43	19°59	14°26	18°45	29°38	18°58	0°29	8°D27	7°25	1° 9	n.a.
F 11	19 14 22	17°31'55	4♂2	5°13	20°56	20°38	14°35	18°50	29°41	19° 0	0°28	8°R27	7°22	1°16	n.a.
S 12	19 18 19	18°29'24	15°53	6°53	22° 8	21°18	14°45	18°55	29°45	19° 2	0°27	8°27	7°18	1°23	n.a.
S 13	19 22 16	19°26'54	27°51	8°32	23°21	21°57	14°55	18°59	29°48	19° 4	0°26	8°26	7°15	1°29	n.a.
M14	19 26 12	20°24'24	10♂1	10°10	24°33	22°37	15° 5	19° 4	29°52	19° 7	0°26	8°22	7°12	1°36	n.a.
T 15	19 30 9	21°21'56	22°26	11°46	25°46	23°16	15°15	19° 9	29°55	19° 9	0°25	8°15	7° 9	1°43	n.a.
W16	19 34 5	22°19'29	5♄8	13°20	26°58	23°55	15°25	19°14	29°59	19°11	0°24	8° 6	7° 6	1°49	n.a.
T 17	19 38 2	23°17'03	18° 9	14°53	28°11	24°34	15°35	19°19	0♄2	19°13	0°23	7°55	7° 3	1°56	n.a.
F 18	19 41 58	24°14'39	1♄27	16°24	29°24	25°13	15°45	19°24	0° 6	19°15	0°22	7°44	6°59	2° 3	n.a.
S 19	19 45 55	25°12'15	15° 1	17°54	0♄37	25°52	15°55	19°29	0° 9	19°18	0°22	7°32	6°56	2° 9	n.a.
S 20	19 49 52	26° 9'53	28°46	19°22	1°50	26°31	16° 5	19°34	0°12	19°20	0°21	7°22	6°53	2°16	n.a.
M21	19 53 48	27° 7'33	12♂41	20°49	3° 2	27°10	16°16	19°40	0°16	19°22	0°20	7°13	6°50	2°22	n.a.
T 22	19 57 45	28° 5'14	26°42	22°14	4°15	27°48	16°26	19°45	0°19	19°24	0°20	7° 8	6°47	2°29	n.a.
W23	20 1 41	29° 2'57	10♂47	23°37	5°28	28°27	16°37	19°50	0°22	19°27	0°19	7° 5	6°44	2°36	n.a.
T 24	20 5 38	0♂0'42	24°53	24°58	6°41	29° 5	16°48	19°56	0°26	19°29	0°18	7° 5	6°40	2°42	n.a.
F 25	20 9 34	0°58'28	9♄0	26°18	7°55	29°44	16°58	20° 1	0°29	19°31	0°18	7° 4	6°37	2°49	n.a.
S 26	20 13 31	1°56'17	23° 7	27°36	9° 8	0♂22	17° 9	20° 7	0°32	19°33	0°17	7° 4	6°34	2°56	n.a.
S 27	20 17 27	2°54'07	7♂13	28°53	10°21	1° 0	17°20	20°12	0°35	19°35	0°17	7° 2	6°31	3° 2	n.a.
M28	20 21 24	3°51'59	21°15	0♄7	11°34	1°38	17°31	20°18	0°39	19°37	0°16	6°57	6°28	3° 9	n.a.
T 29	20 25 21	4°49'53	5♄12	1°19	12°47	2°16	17°42	20°24	0°42	19°40	0°16	6°49	6°24	3°16	n.a.
W30	20 29 17	5°47'49	19° 0	2°30	14° 1	2°54	17°53	20°30	0°45	19°42	0°15	6°39	6°21	3°22	n.a.
T 31	20 33 14	6♂45'46	2♂36	3♄38	15♄14	3♂31	18♄5	20♄35	0♄48	19♄44	0♂15	6♄27	6♄18	3♄29	n.a.

Delta T = 02h11m37s

Julian Calendar 1 July 273 == Greg. Calendar 1 July 273

AUGUST 273 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	20 37 10	7♂43'45	15♂56	4♄44	16♄28	4♂9	18♄16	20♄41	0♄51	19♄46	0°R15	6°R14	6♄15	3♄36	n.a.
S 2	20 41 7	8°41'46	28°58	5°48	17°41	4°46	18°27	20°47	0°54	19°48	0♂14	6♄2	6°12	3°42	n.a.
S 3	20 45 3	9°39'48	11♄42	6°50	18°55	5°24	18°39	20°53	0°57	19°50	0°14	5°52	6° 9	3°49	n.a.
M 4	20 49 0	10°37'51	24° 7	7°49	20° 8	6° 1	18°50	20°59	1° 0	19°52	0°14	5°44	6° 5	3°56	n.a.
T 5	20 52 56	11°35'57	6♄18	8°45	21°22	6°38	19° 2	21° 5	1° 3	19°55	0°14	5°38	6° 2	4° 2	n.a.
W 6	20 56 53	12°34'03	18°16	9°38	22°36	7°15	19°13	21°12	1° 6	19°57	0°13	5°36	5°59	4° 9	n.a.
T 7	21 0 50	13°32'12	0♂6	10°28	23°49	7°52	19°25	21°18	1° 9	19°59	0°13	5°35	5°56	4°15	n.a.
F 8	21 4 46	14°30'22	11°54	11°15	25° 3	8°28	19°37	21°24	1°12	20° 1	0°13	5°35	5°53	4°22	n.a.
S 9	21 8 43	15°28'33	23°45	11°59	26°17	9° 5	19°48	21°30	1°15	20° 3	0°13	5°34	5°50	4°29	n.a.
S 10	21 12 39	16°26'46	5♄44	12°39	27°31	9°41	20° 0	21°37	1°18	20° 5	0°13	5°33	5°46	4°35	n.a.
M11	21 16 36	17°25'01	17°57	13°14	28°45	10°18	20°12	21°43	1°21	20° 7	0°13	5°30	5°43	4°42	n.a.
T 12	21 20 32	18°23'17	0♄8	13°46	29°58	10°54	20°24	21°49	1°23	20° 9	0°D13	5°24	5°40	4°49	n.a.
W13	21 24 29	19°21'35	13°20	14°13	1♂12	11°30	20°36	21°56	1°26	20°11	0°13	5°15	5°37	4°55	n.a.
T 14	21 28 25	20°19'55	26°34	14°35	2°26	12° 6	20°48	22° 2	1°29	20°13	0°13	5° 5	5°34	5° 2	n.a.
F 15	21 32 22	21°18'17	10♄11	14°52	3°40	12°42	21° 0	22° 9	1°31	20°15	0°13	4°53	5°30	5° 9	n.a.
S 16	21 36 19	22°16'40	24° 7	15° 4	4°55	13°18	21°12	22°16	1°34	20°17	0°13	4°42	5°27	5°15	n.a.
S 17	21 40 15	23°15'05	8♂18	15°R10	6° 9	13°53	21°25	22°22	1°37	20°19	0°13	4°32	5°24	5°22	n.a.
M18	21 44 12	24°13'32	22°39	15°10	7°23	14°29	21°37	22°29	1°39	20°21	0°13	4°24	5°21	5°29	n.a.
T 19	21 48 8	25°12'02	7♂4	15° 3	8°37	15° 4	21°49	22°35	1°42	20°23	0°14	4°19	5°18	5°35	n.a.
W20	21 52 5	26°10'33	21°28	14°49	9°51	15°39	22° 1	22°42	1°44	20°25	0°14	4°16	5°15	5°42	n.a.
T 21	21 56 1	27° 9'07	5♄47	14°29	11° 6	16°14	22°14	22°49	1°47	20°26	0°14	4°D16	5°11	5°48	n.a.
F 22	21 59 58	28° 7'43	19°59	14° 2	12°20	16°49	22°26	22°56	1°49	20°28	0°14	4°16	5° 8	5°55	n.a.
S 23	22 3 54	29° 6'22	4♂2	13°28	13°34	17°24	22°39	23° 2	1°51	20°30	0°15	4°R16	5° 5	6° 2	n.a.
S 24	22 7 51	0♄5'03	17°56	12°47	14°49	17°58	22°51	23° 9	1°54	20°32	0°15	4°15	5° 2	6° 8	n.a.
M25	22 11 48	1° 3'46	1♄40	12° 0	16° 3	18°33	23° 4	23°16	1°56	20°34	0°15	4°11	4°59	6°15	n.a.
T 26	22 15 44	2° 2'32	15°14	11° 7	17°18	19° 7	23°16	23°23	1°58	20°36	0°16	4° 5	4°56	6°22	n.a.
W27	22 19 41	3° 1'20	28°38	10° 9	18°32	19°41	23°29	23°30	2° 0	20°37	0°16	3°57	4°52	6°28	n.a.
T 28	22 23 37	4° 0'10	11♂49	9° 7	19°47	20°15	23°42	23°37	2° 3	20°39	0°17	3°47	4°49	6°35	n.a.
F 29	22 27 34	4°59'02	24°48	8° 2	21° 1	20°49	23°54	23°44	2° 5	20°41	0°17	3°36	4°46	6°42	n.a.
S 30	22 31 30	5°57'57	7♄32	6°55	22°16	21°23	24° 7	23°51	2° 7	20°43	0°18	3°26	4°43	6°48	n.a.
S 31	22 35 27	6♄56'53	20♄2	5♄49	23♄31	21♂56	24♄20	23♄58	2♄9	20♄44	0♂19	3♄17	4♄40	6♄55	n.a.

Delta T = 02h11m36s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 273

SEPTEMBER 273 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	22 39 23	7 ^h 55'51	2 ^h 18	4°R45	24 ^h 045	22 ^h 30	24 ^h 33	24 ^h 5	2 ^h 11	20 ^h 46	0 ^h 19	3°R10	4 ^h 36	7 ^h 2	n.a.	
T 2	22 43 20	8°54'52	14°23	3 ^h 45	26° 0	23° 3	24°45	24°12	2°13	20°47	0°20	3 ^h 6	4°33	7° 8	n.a.	
W 3	22 47 16	9°53'54	26°17	2°50	27°15	23°36	24°58	24°19	2°15	20°49	0°20	3° 4	4°30	7°15	n.a.	
T 4	22 51 13	10°52'58	8 ^h 6	2° 2	28°30	24° 8	25°11	24°26	2°16	20°51	0°21	3°D 4	4°27	7°22	n.a.	
F 5	22 55 10	11°52'05	19°52	1°21	29°44	24°41	25°24	24°33	2°18	20°52	0°22	3° 5	4°24	7°28	n.a.	
S 6	22 59 6	12°51'13	1 ^h 42	0°50	0 ^h 59	25°13	25°37	24°40	2°20	20°54	0°23	3° 6	4°21	7°35	n.a.	
S 7	23 3 3	13°50'23	13°40	0°29	2°14	25°46	25°50	24°48	2°22	20°55	0°24	3°R 7	4°17	7°41	n.a.	
M 8	23 6 59	14°49'35	25°52	0°18	3°29	26°18	26° 3	24°55	2°23	20°57	0°24	3° 6	4°14	7°48	n.a.	
T 9	23 10 56	15°48'49	8 ^h 22	0°D18	4°44	26°50	26°16	25° 2	2°25	20°58	0°25	3° 3	4°11	7°55	n.a.	
W10	23 14 52	16°48'04	21°14	0°28	5°59	27°21	26°29	25° 9	2°26	21° 0	0°26	2°59	4° 8	8° 1	n.a.	
T 11	23 18 49	17°47'22	4 ^h 33	0°49	7°14	27°53	26°42	25°16	2°28	21° 1	0°27	2°53	4° 5	8° 8	n.a.	
F 12	23 22 45	18°46'41	18°17	1°19	8°29	28°24	26°55	25°23	2°29	21° 2	0°28	2°46	4° 2	8°15	n.a.	
S 13	23 26 42	19°46'02	2 ^h 27	1°59	9°44	28°55	27° 8	25°31	2°31	21° 4	0°29	2°39	3°58	8°21	n.a.	
S 14	23 30 39	20°45'26	16°56	2°48	10°59	29°26	27°21	25°38	2°32	21° 5	0°30	2°32	3°55	8°28	n.a.	
M15	23 34 35	21°44'51	1°Y40	3°44	12°14	29°57	27°34	25°45	2°33	21° 6	0°31	2°27	3°52	8°35	n.a.	
T 16	23 38 32	22°44'19	16°30	4°47	13°29	0 ^h 27	27°47	25°52	2°35	21° 8	0°32	2°24	3°49	8°41	n.a.	
W17	23 42 28	23°43'48	1 ^h 19	5°57	14°44	0°57	28° 0	26° 0	2°36	21° 9	0°33	2°D24	3°46	8°48	n.a.	
T 18	23 46 25	24°43'20	16° 0	7°12	15°59	1°28	28°13	26° 7	2°37	21°10	0°35	2°24	3°42	8°55	n.a.	
F 19	23 50 21	25°42'55	0 ^h 28	8°32	17°14	1°57	28°26	26°14	2°38	21°11	0°36	2°25	3°39	9° 1	n.a.	
S 20	23 54 18	26°42'32	14°40	9°57	18°29	2°27	28°39	26°21	2°39	21°12	0°37	2°27	3°36	9° 8	n.a.	
S 21	23 58 14	27°42'12	28°35	11°24	19°45	2°56	28°52	26°29	2°40	21°14	0°38	2°R27	3°33	9°14	n.a.	
M22	0 2 11	28°41'53	12 ^h 12	12°55	21° 0	3°25	29° 6	26°36	2°41	21°15	0°39	2°26	3°30	9°21	n.a.	
T 23	0 6 8	29°41'38	25°32	14°28	22°15	3°54	29°19	26°43	2°42	21°16	0°41	2°24	3°27	9°28	n.a.	
W24	0 10 4	0 ^h 41'24	8 ^h 38	16° 3	23°30	4°23	29°32	26°50	2°43	21°17	0°42	2°20	3°23	9°34	n.a.	
T 25	0 14 1	1°41'13	21°28	17°40	24°46	4°51	29°45	26°57	2°44	21°18	0°43	2°15	3°20	9°41	n.a.	
F 26	0 17 57	2°41'04	4 ^h 6	19°18	26° 1	5°19	29°58	27° 5	2°44	21°19	0°45	2°10	3°17	9°48	n.a.	
S 27	0 21 54	3°40'57	16°32	20°57	27°16	5°47	0 ^h 11	27°12	2°45	21°20	0°46	2° 5	3°14	9°54	n.a.	
S 28	0 25 50	4°40'52	28°46	22°37	28°31	6°15	0°24	27°19	2°46	21°21	0°48	2° 1	3°11	10° 1	n.a.	
M29	0 29 47	5°40'49	10 ^h 51	24°17	29°47	6°42	0°37	27°26	2°46	21°22	0°49	1°58	3° 7	10° 8	n.a.	
T 30	0 33 43	6°40'48	22 ^h 48	25 ^h 58	1 ^h 2	7 ^h 9	0 ^h 51	27 ^h 33	2 ^h 47	21 ^h 22	0 ^h 50	1 ^h 56	3 ^h 4	10 ^h 14	n.a.	

Delta T = 02h11m35s Julian Calendar 1 Sept. 273 == Greg. Calendar 1 Sept. 273

OCTOBER 273 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	0 37 40	7 ^h 40'49	4 ^h 38	27 ^h 38	2 ^h 17	7 ^h 36	1 ^h 4	27 ^h 41	2 ^h 47	21 ^h 23	0 ^h 52	1 ^h 56	3 ^h 1	10 ^h 21	n.a.	
T 2	0 41 37	8°40'52	16°25	29°19	3°33	8° 2	1°17	27°48	2°48	21°24	0°53	1°57	2°58	10°28	n.a.	
F 3	0 45 33	9°40'57	28°11	1 ^h 0	4°48	8°29	1°30	27°55	2°48	21°25	0°55	1°58	2°55	10°34	n.a.	
S 4	0 49 30	10°41'03	10 ^h 1	2°40	6° 4	8°54	1°43	28° 2	2°48	21°25	0°57	2° 0	2°52	10°41	n.a.	
S 5	0 53 26	11°41'12	21°58	4°20	7°19	9°20	1°56	28° 9	2°48	21°26	0°58	2° 1	2°48	10°48	n.a.	
M 6	0 57 23	12°41'22	4 ^h 3	6° 0	8°34	9°45	2° 9	28°16	2°49	21°27	1° 0	2° 2	2°45	10°54	n.a.	
T 7	1 1 19	13°41'33	16°34	7°40	9°50	10°10	2°22	28°23	2°49	21°27	1° 1	2°R 3	2°42	11° 1	n.a.	
W 8	1 5 16	14°41'47	29°21	9°20	11° 5	10°35	2°35	28°30	2°49	21°28	1° 3	2° 2	2°39	11° 7	n.a.	
T 9	1 9 12	15°42'01	12 ^h 34	10°59	12°21	10°59	2°48	28°37	2°R49	21°29	1° 5	2° 1	2°36	11°14	n.a.	
F 10	1 13 9	16°42'18	26°14	12°37	13°36	11°23	3° 1	28°44	2°49	21°29	1° 7	1°59	2°33	11°21	n.a.	
S 11	1 17 6	17°42'36	10 ^h 21	14°16	14°51	11°46	3°14	28°51	2°49	21°30	1° 8	1°57	2°29	11°27	n.a.	
S 12	1 21 2	18°42'55	24°55	15°54	16° 7	12°10	3°27	28°58	2°49	21°30	1°10	1°55	2°26	11°34	n.a.	
M13	1 24 59	19°43'16	9 ^h Y48	17°31	17°22	12°32	3°40	29° 5	2°48	21°30	1°12	1°54	2°23	11°41	n.a.	
T 14	1 28 55	20°43'39	24°54	19° 8	18°38	12°55	3°52	29°12	2°48	21°31	1°14	1°D53	2°20	11°47	n.a.	
W15	1 32 52	21°44'03	10 ^h 3	20°45	19°53	13°17	4° 5	29°19	2°48	21°31	1°15	1°53	2°17	11°54	n.a.	
T 16	1 36 48	22°44'30	25° 7	22°22	21° 9	13°39	4°18	29°26	2°47	21°31	1°17	1°54	2°13	12° 1	n.a.	
F 17	1 40 45	23°44'58	9 ^h 57	23°58	22°24	14° 0	4°31	29°33	2°47	21°32	1°19	1°54	2°10	12° 7	n.a.	
S 18	1 44 41	24°45'29	24°27	25°34	23°40	14°21	4°44	29°40	2°46	21°32	1°21	1°55	2° 7	12°14	n.a.	
S 19	1 48 38	25°46'01	8 ^h 33	27° 9	24°55	14°42	4°56	29°46	2°46	21°32	1°23	1°56	2° 4	12°21	n.a.	
M20	1 52 35	26°46'35	22°15	28°44	26°11	15° 2	5° 9	29°53	2°45	21°32	1°25	1°R56	2° 1	12°27	n.a.	
T 21	1 56 31	27°47'11	5 ^h 34	0 ^h 19	27°26	15°21	5°22	0 ^h 0	2°45	21°33	1°27	1°56	1°58	12°34	n.a.	
W22	2 0 28	28°47'49	18°31	1°54	28°42	15°41	5°34	0° 7	2°44	21°33	1°29	1°56	1°54	12°41	n.a.	
T 23	2 4 24	29°48'29	1 ^h 10	3°29	29°57	15°59	5°47	0°13	2°43	21°33	1°31	1°55	1°51	12°47	n.a.	
F 24	2 8 21	0 ^h 49'10	13°33	5° 3	1 ^h 13	16°18	5°59	0°20	2°43	21°33	1°33	1°55	1°48	12°54	n.a.	
S 25	2 12 17	1°49'53	25°44	6°37	2°28	16°36	6°12	0°26	2°42	21°R33	1°35	1°D55	1°45	13° 0	n.a.	
S 26	2 16 14	2°50'38	7 ^h 46	8°11	3°44	16°53	6°24	0°33	2°41	21°33	1°37	1°55	1°42	13° 7	n.a.	
M27	2 20 10	3°51'24	19°40	9°44	4°59	17°10	6°37	0°39	2°40	21°33	1°39	1°55	1°39	13°14	n.a.	
T 28	2 24 7	4°52'11	1 ^h 30	11°18	6°15	17°26	6°49	0°46	2°39	21°33	1°41	1°R55	1°35	13°20	n.a.	
W29	2 28 4	5°53'01	13°18	12°51	7°30	17°42	7° 1	0°52	2°38	21°32	1°43	1°55	1°32	13°27	n.a.	
T 30	2 32 0	6°53'51	25° 5	14°24	8°46	17°57	7°14	0°58	2°37	21°32	1°45	1°55	1°29	13°34	n.a.	
F 31	2 35 57	7 ^h 54'43	6 ^h 55	15 ^h 57	10 ^h 1	18 ^h 12	7 ^h 26	1 ^h 5	2 ^h 36	21 ^h 32	1 ^h 47	1 ^h 54	1 ^h 26	13 ^h 40	n.a.	

Delta T = 02h11m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 273

NOVEMBER 273 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	2 39 53	8♁55'36	18♁48	17♁30	11♁17	18♁27	7♁38	1♁11	2°R34	21°R32	1♁49	1°R53	1♁23	13♁47	n.a.								
S 2	2 43 50	9°56'30	0♁49	19° 3	12°32	18°40	7°50	1°17	2♁33	21♁32	1°51	1♁52	1°19	13°54	n.a.								
M 3	2 47 46	10°57'25	13° 0	20°36	13°48	18°53	8° 2	1°23	2°32	21°31	1°53	1°51	1°16	14° 0	n.a.								
T 4	2 51 43	11°58'21	25°26	22° 8	15° 3	19° 6	8°14	1°29	2°31	21°31	1°55	1°50	1°13	14° 7	n.a.								
W 5	2 55 39	12°59'17	8♁ 8	23°41	16°19	19°18	8°26	1°35	2°29	21°31	1°57	1°D50	1°10	14°14	n.a.								
T 6	2 59 36	14° 0'15	21°13	25°13	17°34	19°30	8°38	1°41	2°28	21°30	1°59	1°50	1° 7	14°20	n.a.								
F 7	3 3 33	15° 1'13	4♁41	26°45	18°50	19°40	8°50	1°47	2°26	21°30	2° 2	1°50	1° 4	14°27	n.a.								
S 8	3 7 29	16° 2'13	18°36	28°17	20° 5	19°50	9° 2	1°53	2°25	21°29	2° 4	1°51	1° 0	14°34	n.a.								
S 9	3 11 26	17° 3'12	2♁57	29°49	21°21	20° 0	9°13	1°59	2°23	21°29	2° 6	1°53	0°57	14°40	n.a.								
M10	3 15 22	18° 4'13	17°42	1♁21	22°36	20° 9	9°25	2° 5	2°22	21°28	2° 8	1°54	0°54	14°47	n.a.								
T 11	3 19 19	19° 5'14	2♁45	2°52	23°52	20°17	9°36	2°11	2°20	21°28	2°10	1°R54	0°51	14°53	n.a.								
W12	3 23 15	20° 6'17	17°59	4°23	25° 7	20°25	9°48	2°16	2°18	21°27	2°12	1°53	0°48	15° 0	n.a.								
T 13	3 27 12	21° 7'20	3♁14	5°54	26°23	20°32	9°59	2°22	2°16	21°26	2°15	1°52	0°44	15° 7	n.a.								
F 14	3 31 8	22° 8'24	18°19	7°24	27°38	20°38	10°11	2°27	2°15	21°26	2°17	1°49	0°41	15°13	n.a.								
S 15	3 35 5	23° 9'29	3♁ 6	8°54	28°54	20°44	10°22	2°33	2°13	21°25	2°19	1°46	0°38	15°20	n.a.								
S 16	3 39 2	24°10'35	17°29	10°24	0♁ 9	20°48	10°33	2°38	2°11	21°24	2°21	1°43	0°35	15°27	n.a.								
M17	3 42 58	25°11'42	1♁24	11°52	1°25	20°53	10°44	2°43	2° 9	21°24	2°24	1°41	0°32	15°33	n.a.								
T 18	3 46 55	26°12'50	14°50	13°20	2°40	20°56	10°55	2°49	2° 7	21°23	2°26	1°39	0°29	15°40	n.a.								
W19	3 50 51	27°13'59	27°50	14°47	3°55	20°59	11° 6	2°54	2° 5	21°22	2°28	1°D39	0°25	15°47	n.a.								
T 20	3 54 48	28°15'09	10♁26	16°12	5°11	21° 1	11°17	2°59	2° 3	21°21	2°30	1°39	0°22	15°53	n.a.								
F 21	3 58 44	29°16'19	22°44	17°36	6°26	21° 2	11°28	3° 4	2° 1	21°20	2°32	1°41	0°19	16° 0	n.a.								
S 22	4 2 41	0♁17'31	4♁47	18°59	7°42	21°R 2	11°39	3° 9	1°59	21°19	2°35	1°43	0°16	16° 7	n.a.								
S 23	4 6 37	1°18'43	16°41	20°19	8°57	21° 2	11°49	3°14	1°57	21°18	2°37	1°44	0°13	16°13	n.a.								
M24	4 10 34	2°19'56	28°30	21°37	10°13	21° 0	12° 0	3°19	1°55	21°17	2°39	1°R45	0°10	16°20	n.a.								
T 25	4 14 31	3°21'09	10♁16	22°53	11°28	20°58	12°10	3°24	1°53	21°17	2°41	1°45	0° 6	16°27	n.a.								
W26	4 18 27	4°22'23	22° 4	24° 5	12°44	20°55	12°21	3°28	1°51	21°15	2°44	1°43	0° 3	16°33	n.a.								
T 27	4 22 24	5°23'37	3♁54	25°13	13°59	20°52	12°31	3°33	1°48	21°14	2°46	1°39	0° 0	16°40	n.a.								
F 28	4 26 20	6°24'52	15°50	26°17	15°14	20°47	12°41	3°37	1°46	21°13	2°48	1°34	29♁57	16°47	n.a.								
S 29	4 30 17	7°26'07	27°53	27°17	16°30	20°42	12°51	3°42	1°44	21°12	2°50	1°27	29°54	16°53	n.a.								
S 30	4 34 13	8♁27'22	10♁ 4	28♁10	17♁45	20♁36	13♁ 1	3♁46	1♁41	21♁11	2♁53	1♁20	29♁50	17♁ 0	n.a.								

Delta T = 02h11m33s Julian Calendar 1 Nov. 273 == Greg. Calendar 1 Nov. 273

DECEMBER 273 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	4 38 10	9♁28'37	22♁25	28♁56	19♁ 1	20°R29	13♁11	3♁51	1°R39	21°R10	2♁55	1°R13	29♁47	17♁ 7	n.a.								
T 2	4 42 6	10°29'52	4♁58	29°36	20°16	20♁21	13°21	3°55	1♁37	21♁ 9	2°57	1♁ 7	29°44	17°13	n.a.								
W 3	4 46 3	11°31'07	17°44	0♁ 7	21°31	20°12	13°30	3°59	1°34	21° 8	2°59	1° 2	29°41	17°20	n.a.								
T 4	4 50 0	12°32'22	0♁47	0°28	22°47	20° 3	13°40	4° 3	1°32	21° 6	3° 1	1° 0	29°38	17°26	n.a.								
F 5	4 53 56	13°33'36	14° 7	0°39	24° 2	19°53	13°49	4° 7	1°30	21° 5	3° 4	0°D59	29°35	17°33	n.a.								
S 6	4 57 53	14°34'50	27°49	0°R40	25°17	19°42	13°59	4°11	1°27	21° 4	3° 6	1° 0	29°31	17°40	n.a.								
S 7	5 1 49	15°36'04	11♁52	0°29	26°33	19°30	14° 8	4°15	1°25	21° 3	3° 8	1° 1	29°28	17°46	n.a.								
M 8	5 5 46	16°37'17	26°17	0° 6	27°48	19°17	14°17	4°18	1°22	21° 1	3°10	1°R 2	29°25	17°53	n.a.								
T 9	5 9 42	17°38'30	11♁ 2	29♁31	29° 3	19° 4	14°26	4°22	1°20	21° 0	3°12	1° 2	29°22	18° 0	n.a.								
W10	5 13 39	18°39'43	26° 1	28°45	0♁19	18°49	14°35	4°25	1°17	20°59	3°15	0°59	29°19	18° 6	n.a.								
T 11	5 17 35	19°40'55	11♁ 6	27°49	1°34	18°34	14°44	4°29	1°15	20°57	3°17	0°55	29°16	18°13	n.a.								
F 12	5 21 32	20°42'07	26°10	26°43	2°49	18°19	14°52	4°32	1°12	20°56	3°19	0°48	29°12	18°20	n.a.								
S 13	5 25 29	21°43'19	11♁ 1	25°30	4° 4	18° 2	15° 1	4°36	1° 9	20°54	3°21	0°40	29° 9	18°26	n.a.								
S 14	5 29 25	22°44'31	25°32	24°13	5°20	17°45	15° 9	4°39	1° 7	20°53	3°23	0°31	29° 6	18°33	n.a.								
M15	5 33 22	23°45'42	9♁36	22°53	6°35	17°27	15°18	4°42	1° 4	20°52	3°25	0°23	29° 3	18°40	n.a.								
T 16	5 37 18	24°46'53	23°11	21°34	7°50	17° 9	15°26	4°45	1° 2	20°50	3°27	0°17	29° 0	18°46	n.a.								
W17	5 41 15	25°48'04	6♁18	20°17	9° 5	16°50	15°34	4°48	0°59	20°49	3°30	0°12	28°57	18°53	n.a.								
T 18	5 45 11	26°49'15	18°59	19° 5	10°20	16°30	15°42	4°50	0°57	20°47	3°32	0°10	28°53	19° 0	n.a.								
F 19	5 49 8	27°50'26	1♁19	18° 0	11°36	16°10	15°49	4°53	0°54	20°46	3°34	0°D10	28°50	19° 6	n.a.								
S 20	5 53 5	28°51'36	13°22	17° 3	12°51	15°49	15°57	4°56	0°51	20°44	3°36	0°11	28°47	19°13	n.a.								
S 21	5 57 1	29°52'45	25°14	16°14	14° 6	15°28	16° 5	4°58	0°49	20°43	3°38	0°R11	28°44	19°20	n.a.								
M22	6 0 58	0♁53'55	7♁ 1	15°35	15°21	15° 6	16°12	5° 1	0°46	20°41	3°40	0°11	28°41	19°26	n.a.								
T 23	6 4 54	1°55'04	18°47	15° 6	16°36	14°44	16°19	5° 3	0°44	20°39	3°42	0° 9	28°37	19°33	n.a.								
W24	6 8 51	2°56'13	0♁37	14°46	17°51	14°21	16°26	5° 5	0°41	20°38	3°44	0° 5	28°34	19°40	n.a.								
T 25	6 12 47	3°57'21	12°33	14°35	19° 7	13°58	16°33	5° 7	0°38	20°36	3°46	29♁57	28°31	19°46	n.a.								
F 26	6 16 44	4°58'28	24°38	14°D32	20°22	13°35	16°40	5° 9	0°36	20°35	3°48	29°47	28°28	19°53	n.a.								
S 27	6 20 40	5°59'34	6♁53	14°38	21°37	13°12	16°47	5°11	0°33	20°33	3°50	29°35	28°25	20° 0	n.a.								
S 28	6 24 37	7° 0'40	19°20	14°51	22°52	12°48	16°53	5°13	0°31	20°31	3°52	29°23	28°22	20° 6	n.a.								
M29	6 28 34	8° 1'45	1♁58	15°11	24° 7	12°24	16°59	5°15	0°28	20°30	3°54	29°10	28°18	20°13	n.a.								
T 30	6 32 30	9° 2'49	14°47	15°38	25°22	12° 0	17° 6	5°16	0°25	20°28	3°56	28°58	28°15	20°20	n.a.								
W31	6 36 27	10♁ 3'51	27♁48	16♁10	26♁37	11♁36	17♁12	5♁18	0♁23	20♁26	3♁58	28♁4											