

SWISS EPHEMERIS for the year 276 BCE

JANUARY 276 BCE (-275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	6 24 49	7°25'01	18♌10	15♋52	26♌21	7♍41	21°R47	18♋3	21♌15	9♍23	20°R13	28°R 7	26♌59	29♌36	n.a.									
F 2	6 28 46	8°25'56	0♌11	17°38	27°32	7°50	21♌40	18°10	21°19	9°24	20♌11	28♌3	26°56	29°43	n.a.									
S 3	6 32 42	9°26'51	12°26	19°25	28°44	7°58	21°33	18°17	21°22	9°25	20°10	27°55	26°53	29°49	n.a.									
S 4	6 36 39	10°27'44	24°55	21°11	29°55	8°6	21°25	18°24	21°25	9°27	20°8	27°45	26°49	29°56	n.a.									
M 5	6 40 35	11°28'36	7♋40	22°57	1♌7	8°13	21°18	18°31	21°29	9°28	20°7	27°33	26°46	0♌2	n.a.									
T 6	6 44 32	12°29'27	20°40	24°42	2°19	8°20	21°11	18°39	21°32	9°29	20°5	27°20	26°43	0°9	n.a.									
W 7	6 48 29	13°30'16	3♌56	26°27	3°31	8°26	21°4	18°46	21°36	9°31	20°4	27°7	26°40	0°16	n.a.									
T 8	6 52 25	14°31'04	17°23	28°10	4°42	8°31	20°57	18°53	21°39	9°32	20°3	26°56	26°37	0°22	n.a.									
F 9	6 56 22	15°31'50	1♌1	29°52	5°54	8°36	20°50	19°0	21°42	9°34	20°1	26°47	26°34	0°29	n.a.									
S 10	7 0 18	16°32'34	14°46	1♌32	7°6	8°39	20°44	19°8	21°46	9°35	20°0	26°41	26°30	0°36	n.a.									
S 11	7 4 15	17°33'17	28°39	3°10	8°18	8°43	20°37	19°15	21°49	9°37	19°58	26°37	26°27	0°42	n.a.									
M12	7 8 11	18°33'58	12♌37	4°45	9°30	8°45	20°31	19°22	21°52	9°38	19°57	26°36	26°24	0°49	n.a.									
T 13	7 12 8	19°34'37	26°40	6°17	10°42	8°47	20°25	19°29	21°56	9°40	19°55	26°36	26°21	0°56	n.a.									
W14	7 16 4	20°35'13	10♌49	7°45	11°54	8°48	20°18	19°37	21°59	9°42	19°54	26°36	26°18	1°2	n.a.									
T 15	7 20 1	21°35'49	25°1	9°8	13°6	8°R49	20°13	19°44	22°2	9°43	19°52	26°34	26°14	1°9	n.a.									
F 16	7 23 58	22°36'22	9♌15	10°26	14°19	8°48	20°7	19°51	22°5	9°45	19°51	26°29	26°11	1°16	n.a.									
S 17	7 27 54	23°36'53	23°27	11°39	15°31	8°47	20°1	19°58	22°8	9°47	19°49	26°21	26°8	1°22	n.a.									
S 18	7 31 51	24°37'23	7♋34	12°44	16°43	8°45	19°56	20°6	22°12	9°48	19°48	26°11	26°5	1°29	n.a.									
M19	7 35 47	25°37'50	21°29	13°42	17°55	8°43	19°50	20°13	22°15	9°50	19°47	25°58	26°2	1°36	n.a.									
T 20	7 39 44	26°38'16	5♌9	14°33	19°8	8°39	19°45	20°20	22°18	9°52	19°45	25°45	25°59	1°42	n.a.									
W21	7 43 40	27°38'40	18°30	15°14	20°20	8°35	19°40	20°27	22°21	9°54	19°44	25°33	25°55	1°49	n.a.									
T 22	7 47 37	28°39'03	1♌31	15°47	21°33	8°30	19°35	20°35	22°24	9°55	19°42	25°22	25°52	1°55	n.a.									
F 23	7 51 33	29°39'23	14°10	16°10	22°45	8°25	19°30	20°42	22°27	9°57	19°41	25°14	25°49	2°2	n.a.									
S 24	7 55 30	0♌39'43	26°31	16°24	23°58	8°18	19°26	20°49	22°30	9°59	19°39	25°9	25°46	2°9	n.a.									
S 25	7 59 27	1°40'00	8♌37	16°R27	25°10	8°11	19°21	20°56	22°33	10°1	19°38	25°6	25°43	2°15	n.a.									
M26	8 3 23	2°40'16	20°31	16°21	26°23	8°3	19°17	21°3	22°36	10°3	19°36	25°5	25°39	2°22	n.a.									
T 27	8 7 20	3°40'30	2♌19	16°5	27°35	7°54	19°13	21°11	22°39	10°5	19°35	25°5	25°36	2°29	n.a.									
W28	8 11 16	4°40'43	14°8	15°40	28°48	7°44	19°9	21°18	22°42	10°7	19°34	25°5	25°33	2°35	n.a.									
T 29	8 15 13	5°40'54	26°1	15°7	0♋0	7°34	19°6	21°25	22°45	10°8	19°32	25°3	25°30	2°42	n.a.									
F 30	8 19 9	6°41'03	8♌5	14°26	1°13	7°23	19°2	21°32	22°47	10°10	19°31	24°59	25°27	2°49	n.a.									
S 31	8 23 6	7°41'10	20♌25	13°38	2♋26	7♌11	18♌59	21♋39	22♌50	10♌12	19♌29	24°53	25°24	2♌55	n.a.									

Delta T = 03h46m20s Julian Calendar 1 Jan. 276 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 277 BCE  
 The year -275 astronomical counting style corresponds to year 276 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 276 BCE (-275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	8 27 2	8°41'16	3♋2	12°R45	3♋38	6°R58	18°R56	21♋46	22♌53	10♌14	19°R28	24°R44	25♌20	3♌2	n.a.									
M 2	8 30 59	9°41'20	16°0	11°47	4°51	6♌45	18♌53	21°53	22°56	10°16	19♌27	24♌33	25°17	3°9	n.a.									
T 3	8 34 56	10°41'22	29°19	10°48	6°4	6°31	18°50	22°0	22°58	10°18	19°25	24°20	25°14	3°15	n.a.									
W 4	8 38 52	11°41'23	12°56	9°47	7°17	6°16	18°48	22°7	23°1	10°20	19°24	24°8	25°11	3°22	n.a.									
T 5	8 42 49	12°41'21	26°49	8°46	8°29	6°0	18°45	22°14	23°4	10°22	19°23	23°57	25°8	3°29	n.a.									
F 6	8 46 45	13°41'16	10♌53	7°47	9°42	5°44	18°43	22°21	23°6	10°25	19°21	23°49	25°5	3°35	n.a.									
S 7	8 50 42	14°41'10	25°4	6°51	10°55	5°27	18°41	22°28	23°9	10°27	19°20	23°43	25°1	3°42	n.a.									
S 8	8 54 38	15°41'01	9♌17	5°58	12°8	5°9	18°39	22°35	23°11	10°29	19°19	23°40	24°58	3°48	n.a.									
M 9	8 58 35	16°40'50	23°30	5°10	13°21	4°51	18°38	22°42	23°14	10°31	19°18	23°D39	24°55	3°55	n.a.									
T 10	9 2 31	17°40'37	7♌40	4°27	14°33	4°33	18°36	22°49	23°16	10°33	19°16	23°39	24°52	4°2	n.a.									
W11	9 6 28	18°40'21	21°46	3°51	15°46	4°13	18°35	22°55	23°19	10°35	19°15	23°R40	24°49	4°8	n.a.									
T 12	9 10 25	19°40'03	5♌47	3°20	16°59	3°53	18°34	23°2	23°21	10°37	19°14	23°39	24°45	4°15	n.a.									
F 13	9 14 21	20°39'43	19°42	2°55	18°12	3°33	18°34	23°9	23°23	10°39	19°13	23°35	24°42	4°22	n.a.									
S 14	9 18 18	21°39'20	3♋30	2°37	19°25	3°12	18°33	23°16	23°26	10°41	19°11	23°29	24°39	4°28	n.a.									
S 15	9 22 14	22°38'55	17°9	2°26	20°38	2°51	18°33	23°22	23°28	10°44	19°10	23°21	24°36	4°35	n.a.									
M16	9 26 11	23°38'27	0♌38	2°D20	21°51	2°30	18°32	23°29	23°30	10°46	19°9	23°11	24°33	4°42	n.a.									
T 17	9 30 7	24°37'58	13°54	2°21	23°4	2°8	18°D32	23°36	23°32	10°48	19°8	23°1	24°30	4°48	n.a.									
W18	9 34 4	25°37'26	26°55	2°27	24°17	1°45	18°32	23°42	23°34	10°50	19°7	22°51	24°26	4°55	n.a.									
T 19	9 38 0	26°36'51	9♌41	2°39	25°30	1°23	18°33	23°49	23°36	10°52	19°6	22°42	24°23	5°2	n.a.									
F 20	9 41 57	27°36'15	22°10	2°56	26°42	1°0	18°33	23°55	23°38	10°55	19°5	22°36	24°20	5°8	n.a.									
S 21	9 45 54	28°35'37	4♌25	3°18	27°55	0°37	18°34	24°2	23°40	10°57	19°3	22°32	24°17	5°15	n.a.									
S 22	9 49 50	29°34'56	16°28	3°45	29°8	0°14	18°35	24°8	23°42	10°59	19°2	22°30	24°14	5°22	n.a.									
M23	9 53 47	0♌34'14	28°21	4°17	0♌21	29°D51	18°36	24°14	23°44	11°1	19°1	22°D30	24°11	5°28	n.a.									
T 24	9 57 43	1°33'30	10♌10	4°52	1°34	29°28	18°38	24°21	23°46	11°4	19°0	22°31	24°7	5°35	n.a.									
W25	10 1 40	2°32'44	21°59	5°32	2°47	29°4	18°39	24°27	23°48	11°6	18°59	22°32	24°4	5°41	n.a.									
T 26	10 5 36	3°31'56	3♌53	6°16	4°0	28°41	18°41	24°33	23°50	11°8	18°58	22°R32	24°1	5°48	n.a.									
F 27	10 9 33	4°31'06	15°57	7°3	5°14	28°18	18°43	24°39	23°51	11°10	18°57	22°32	23°58	5°55	n.a.									
S 28	10 13 29	5°30'14	28♌17	7°53	6°27	27°D55	18°D45	24♋45	23♌53	11♌13	18♌57	22°D29	23°55	6♌1	n.a.									

SWISS EPHEMERIS for the year 276 BCE

MARCH 276 BCE (-275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	10 17 26	6X29'21	10Z57	8AA47	7AA40	27R32	18II47	24Z51	23Z55	11K15	18R56	22R24	23Z51	6ML 8	n.a.								
M 2	10 21 22	7°28'25	23°59	9°43	8°53	27Q10	18°49	24°57	23°56	11°17	18Z55	22Z18	23°48	6°15	n.a.								
T 3	10 25 19	8°27'28	7AA26	10°43	10° 6	26°47	18°52	25° 3	23°58	11°19	18°54	22°11	23°45	6°21	n.a.								
W 4	10 29 16	9°26'28	21°16	11°45	11°19	26°25	18°55	25° 9	23°59	11°22	18°53	22° 4	23°42	6°28	n.a.								
T 5	10 33 12	10°25'27	5X28	12°50	12°32	26° 3	18°58	25°15	24° 1	11°24	18°52	21°58	23°39	6°35	n.a.								
F 6	10 37 9	11°24'23	19°55	13°57	13°45	25°42	19° 1	25°21	24° 2	11°26	18°51	21°53	23°36	6°41	n.a.								
S 7	10 41 5	12°23'17	4Y31	15° 7	14°58	25°21	19° 4	25°27	24° 3	11°28	18°51	21°49	23°32	6°48	n.a.								
S 8	10 45 2	13°22'09	19°11	16°19	16°11	25° 1	19° 8	25°32	24° 5	11°31	18°50	21°D48	23°29	6°55	n.a.								
M 9	10 48 58	14°20'58	3Z47	17°33	17°24	24°41	19°11	25°38	24° 6	11°33	18°49	21°49	23°26	7° 1	n.a.								
T 10	10 52 55	15°19'46	18°15	18°49	18°37	24°21	19°15	25°44	24° 7	11°35	18°48	21°50	23°23	7° 8	n.a.								
W11	10 56 51	16°18'31	2II32	20° 7	19°51	24° 2	19°19	25°49	24° 8	11°37	18°48	21°51	23°20	7°15	n.a.								
T 12	11 0 48	17°17'13	16°35	21°27	21° 4	23°44	19°24	25°54	24°10	11°40	18°47	21°R52	23°16	7°21	n.a.								
F 13	11 4 45	18°15'54	0Z24	22°49	22°17	23°26	19°28	26° 0	24°11	11°42	18°47	21°51	23°13	7°28	n.a.								
S 14	11 8 41	19°14'32	13°58	24°13	23°30	23° 9	19°32	26° 5	24°12	11°44	18°46	21°49	23°10	7°34	n.a.								
S 15	11 12 38	20°13'07	27°18	25°39	24°43	22°53	19°37	26°10	24°13	11°46	18°45	21°46	23° 7	7°41	n.a.								
M16	11 16 34	21°11'40	10Q24	27° 6	25°56	22°37	19°42	26°16	24°13	11°49	18°45	21°41	23° 4	7°48	n.a.								
T 17	11 20 31	22°10'11	23°17	28°35	27° 9	22°22	19°47	26°21	24°14	11°51	18°44	21°36	23° 1	7°54	n.a.								
W18	11 24 27	23° 8'40	5M57	0K 6	28°22	22° 8	19°52	26°26	24°15	11°53	18°44	21°32	22°57	8° 1	n.a.								
T 19	11 28 24	24° 7'07	18°24	1°39	29°35	21°55	19°58	26°31	24°16	11°55	18°43	21°28	22°54	8° 8	n.a.								
F 20	11 32 20	25° 5'32	0Z39	3°14	0K49	21°42	20° 3	26°36	24°17	11°58	18°43	21°25	22°51	8°14	n.a.								
S 21	11 36 17	26° 3'54	12°44	4°50	2° 2	21°30	20° 9	26°41	24°17	12° 0	18°42	21°23	22°48	8°21	n.a.								
S 22	11 40 14	27° 2'15	24°41	6°28	3°15	21°19	20°15	26°45	24°18	12° 2	18°42	21°D23	22°45	8°28	n.a.								
M23	11 44 10	28° 0'34	6ML32	8° 7	4°28	21° 8	20°20	26°50	24°18	12° 4	18°42	21°24	22°42	8°34	n.a.								
T 24	11 48 7	28°58'52	18°20	9°49	5°41	20°59	20°27	26°55	24°19	12° 6	18°41	21°25	22°38	8°41	n.a.								
W25	11 52 3	29°57'07	0Z 9	11°32	6°54	20°50	20°33	26°59	24°19	12° 9	18°41	21°27	22°35	8°48	n.a.								
T 26	11 56 0	0Y55'22	12° 4	13°17	8° 7	20°42	20°39	27° 4	24°20	12°11	18°41	21°28	22°32	8°54	n.a.								
F 27	11 59 56	1°53'34	24° 8	15° 3	9°21	20°34	20°46	27° 8	24°20	12°13	18°41	21°29	22°29	9° 1	n.a.								
S 28	12 3 53	2°51'45	6Z26	16°52	10°34	20°28	20°52	27°12	24°20	12°15	18°40	21°R29	22°26	9° 8	n.a.								
S 29	12 7 49	3°49'54	19° 4	18°42	11°47	20°22	20°59	27°17	24°21	12°17	18°40	21°29	22°22	9°14	n.a.								
M30	12 11 46	4°48'02	2AA 4	20°33	13° 0	20°17	21° 6	27°21	24°21	12°19	18°40	21°27	22°19	9°21	n.a.								
T 31	12 15 42	5Y46'08	15AA29	22K27	14K13	20Q13	21II13	27Z25	24Z21	12K22	18Z40	21Z26	22Z16	9ML28	n.a.								

Delta T = 03h46m18s Julian Calendar 1 March 276 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 276 BCE

The year -275 astronomical counting style corresponds to year 276 B.C.E historical counting style.

APRIL 276 BCE (-275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	12 19 39	6Y44'13	29AA21	24K22	15K26	20R10	21II21	27Z29	24Z21	12K24	18R40	21R24	22Z13	9ML34	n.a.								
T 2	12 23 36	7°42'16	13K38	26°19	16°40	20Q 7	21°28	27°33	24°21	12°26	18Z40	21Z22	22°10	9°41	n.a.								
F 3	12 27 32	8°40'17	28°17	28°17	17°53	20° 5	21°35	27°37	24R21	12°28	18°40	21°21	22° 7	9°47	n.a.								
S 4	12 31 29	9°38'17	13Y10	0Y18	19° 6	20° 4	21°43	27°41	24°21	12°30	18°40	21°20	22° 3	9°54	n.a.								
S 5	12 35 25	10°36'15	28°10	2°20	20°19	20D 4	21°51	27°44	24°21	12°32	18D40	21D20	22° 0	10° 1	n.a.								
M 6	12 39 22	11°34'11	13Z 9	4°23	21°32	20° 5	21°59	27°48	24°21	12°34	18°40	21°20	21°57	10° 7	n.a.								
T 7	12 43 18	12°32'05	27°59	6°28	22°46	20° 6	22° 7	27°51	24°21	12°36	18°40	21°21	21°54	10°14	n.a.								
W 8	12 47 15	13°29'58	12II34	8°34	23°59	20° 8	22°15	27°55	24°21	12°38	18°40	21°22	21°51	10°21	n.a.								
T 9	12 51 11	14°27'49	26°49	10°42	25°12	20°11	22°23	27°58	24°20	12°40	18°40	21°22	21°48	10°27	n.a.								
F 10	12 55 8	15°25'38	10Z43	12°50	26°25	20°15	22°32	28° 2	24°20	12°42	18°40	21°R23	21°44	10°34	n.a.								
S 11	12 59 5	16°23'25	24°15	15° 0	27°39	20°19	22°40	28° 5	24°20	12°44	18°40	21°23	21°41	10°41	n.a.								
S 12	13 3 1	17°21'10	7Q26	17°10	28°52	20°24	22°49	28° 8	24°19	12°46	18°40	21°22	21°38	10°47	n.a.								
M13	13 6 58	18°18'54	20°18	19°20	0Y 5	20°30	22°57	28°11	24°19	12°48	18°41	21°22	21°35	10°54	n.a.								
T 14	13 10 54	19°16'35	2M55	21°31	1°18	20°36	23° 6	28°14	24°18	12°50	18°41	21°22	21°32	11° 1	n.a.								
W15	13 14 51	20°14'15	15°17	23°42	2°31	20°43	23°15	28°17	24°17	12°52	18°41	21°21	21°28	11° 7	n.a.								
T 16	13 18 47	21°11'53	27°29	25°52	3°45	20°51	23°24	28°19	24°17	12°54	18°41	21°D21	21°25	11°14	n.a.								
F 17	13 22 44	22° 9'30	9Z31	28° 2	4°58	20°59	23°33	28°22	24°16	12°55	18°42	21°21	21°22	11°21	n.a.								
S 18	13 26 40	23° 7'06	21°27	0Z11	6°11	21° 8	23°43	28°25	24°15	12°57	18°42	21°R21	21°19	11°27	n.a.								
S 19	13 30 37	24° 4'40	3ML18	2°19	7°24	21°18	23°52	28°27	24°15	12°59	18°43	21°21	21°16	11°34	n.a.								
M20	13 34 34	25° 2'13	15° 7	4°25	8°38	21°28	24° 2	28°29	24°14	13° 1	18°43	21°21	21°13	11°41	n.a.								
T 21	13 38 30	25°59'44	26°56	6°30	9°51	21°39	24°11	28°32	24°13	13° 3	18°43	21°21	21° 9	11°47	n.a.								
W22	13 42 27	26°57'15	8Z47	8°33	11° 4	21°51	24°21	28°34	24°12	13° 4	18°44	21°20	21° 6	11°54	n.a.								
T 23	13 46 23	27°54'44	20°44	10°33	12°17	22° 3	24°31	28°36	24°11	13° 6	18°44	21°19	21° 3	12° 1	n.a.								
F 24	13 50 20	28°52'13	2Z50	12°32	13°31	22°15	24°41	28°38	24°10	13° 8	18°45	21°18	21° 0	12° 7	n.a.								
S 25	13 54 16	29°49'40	15° 9	14°28	14°44	22°29	24°50	28°40	24° 9	13°10	18°45	21°18	20°57	12°14	n.a.								
S 26	13 58 13	0Z47'07	27°44	16°22	15°57	22°42	25° 1	28°42	24° 8	13°11	18°46	21°D17	20°53	12°21	n.a.								
M27	14 2 9	1°44'33	10AA40	18°13	17°10	22°57	25°11	28°43	24° 7	13°13	18°47	21°18	20°50	12°27	n.a.								
T 28	14 6 6	2°41'58	23°59	20° 1	18°24	23°12	25°21	28°45	24° 6	13°15	18°47	21°18	20°47	12°34	n.a.								
W29	14 10 2	3°39'22	7K45	21°47	19°37	23°27	25°31	28°47	24° 4	13°16	18°48	21°19	20°44	12°40	n.a.								
T 30	14 13 59	4Z36'45	21K56	23Z30	20Y50	23Q43	25II42	28Z48	24Z 3	13K18	18Z49	21Z20	20Z41	12ML47	n.a.								

Delta T = 03h46m17s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 276 BCE

MAY 276 BCE (-275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	14 17 56	5♄34'08	6♃31	25♄10	22♃ 4	23♄59	25♄52	28♄49	24°R 2	13♃19	18♄49	21♄21	20♄38	12♄54	n.a.
S 2	14 21 52	6°31'29	21°27	26°47	23°17	24°16	26° 3	28°51	24° 1	13°21	18°50	21°R21	20°34	13° 0	n.a.
S 3	14 25 49	7°28'50	6♄35	28°22	24°30	24°34	26°13	28°52	23°59	13°22	18°51	21°21	20°31	13° 7	n.a.
M 4	14 29 45	8°26'10	21°47	29°53	25°44	24°51	26°24	28°53	23°58	13°24	18°52	21°20	20°28	13°14	n.a.
T 5	14 33 42	9°23'29	6♄53	1♄22	26°57	25°10	26°35	28°54	23°56	13°25	18°52	21°18	20°25	13°20	n.a.
W 6	14 37 38	10°20'47	21°44	2°47	28°10	25°29	26°46	28°55	23°55	13°27	18°53	21°15	20°22	13°27	n.a.
T 7	14 41 35	11°18'05	6♄13	4°10	29°24	25°48	26°57	28°55	23°53	13°28	18°54	21°13	20°19	13°34	n.a.
F 8	14 45 31	12°15'21	20°17	5°29	0♄37	26° 8	27° 8	28°56	23°52	13°30	18°55	21°11	20°15	13°40	n.a.
S 9	14 49 28	13°12'36	3♄54	6°46	1°50	26°28	27°19	28°56	23°50	13°31	18°56	21°10	20°12	13°47	n.a.
S 10	14 53 25	14° 9'49	17° 5	7°59	3° 4	26°48	27°30	28°57	23°48	13°32	18°57	21°D10	20° 9	13°54	n.a.
M11	14 57 21	15° 7'02	29°53	9° 9	4°17	27°10	27°42	28°57	23°47	13°34	18°58	21°10	20° 6	14° 0	n.a.
T 12	15 1 18	16° 4'14	12♄21	10°16	5°31	27°31	27°53	28°58	23°45	13°35	18°59	21°12	20° 3	14° 7	n.a.
W13	15 5 14	17° 1'25	24°34	11°20	6°44	27°53	28° 4	28°58	23°43	13°36	19° 0	21°13	19°59	14°14	n.a.
T 14	15 9 11	17°58'36	6♄36	12°20	7°57	28°15	28°16	28°R58	23°42	13°37	19° 1	21°15	19°56	14°20	n.a.
F 15	15 13 7	18°55'45	18°30	13°17	9°11	28°38	28°28	28°58	23°40	13°38	19° 2	21°R15	19°53	14°27	n.a.
S 16	15 17 4	19°52'54	0♄20	14°10	10°24	29° 1	28°39	28°58	23°38	13°40	19° 3	21°15	19°50	14°34	n.a.
S 17	15 21 0	20°50'02	12° 8	14°59	11°38	29°24	28°51	28°57	23°36	13°41	19° 4	21°13	19°47	14°40	n.a.
M18	15 24 57	21°47'10	23°57	15°45	12°51	29°48	29° 3	28°57	23°34	13°42	19° 5	21°10	19°44	14°47	n.a.
T 19	15 28 54	22°44'18	5♄49	16°27	14° 5	0♄12	29°14	28°57	23°32	13°43	19° 7	21° 6	19°40	14°54	n.a.
W20	15 32 50	23°41'25	17°46	17° 5	15°18	0°36	29°26	28°56	23°30	13°44	19° 8	21° 0	19°37	15° 0	n.a.
T 21	15 36 47	24°38'32	29°50	17°39	16°32	1° 1	29°38	28°55	23°28	13°45	19° 9	20°55	19°34	15° 7	n.a.
F 22	15 40 43	25°35'38	12♄ 3	18° 8	17°45	1°26	29°50	28°55	23°26	13°46	19°10	20°49	19°31	15°14	n.a.
S 23	15 44 40	26°32'45	24°27	18°34	18°59	1°51	0♄ 2	28°54	23°24	13°47	19°11	20°44	19°28	15°20	n.a.
S 24	15 48 36	27°29'51	7♄ 5	18°55	20°12	2°17	0°14	28°53	23°22	13°48	19°13	20°41	19°25	15°27	n.a.
M25	15 52 33	28°26'58	20° 0	19°11	21°26	2°43	0°26	28°52	23°20	13°49	19°14	20°39	19°21	15°34	n.a.
T 26	15 56 29	29°24'05	3♄15	19°23	22°39	3° 9	0°38	28°51	23°18	13°50	19°15	20°D39	19°18	15°40	n.a.
W27	16 0 26	0♄21'11	16°51	19°31	23°53	3°36	0°51	28°50	23°16	13°50	19°17	20°40	19°15	15°47	n.a.
T 28	16 4 23	1°18'18	0♄51	19°R34	25° 6	4° 3	1° 3	28°48	23°13	13°51	19°18	20°41	19°12	15°54	n.a.
F 29	16 8 19	2°15'25	15°15	19°32	26°20	4°30	1°15	28°47	23°11	13°52	19°19	20°R42	19° 9	16° 0	n.a.
S 30	16 12 16	3°12'32	0♄ 0	19°26	27°33	4°58	1°28	28°45	23° 9	13°53	19°21	20°42	19° 5	16° 7	n.a.
S 31	16 16 12	4♄ 9'40	15♄ 0	19♄15	28♄47	5♄26	1♄40	28♄44	23° 7	13°54	19♄22	20♄40	19° 2	16♄14	n.a.

Delta T = 03h46m16s Julian Calendar 1 May 276 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 276 BCE  
 The year -275 astronomical counting style corresponds to year 276 B.C.E historical counting style.

JUNE 276 BCE (-275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	16 20 9	5♄ 6'47	0♄10	19°R 0	0♄ 1	5♄54	1♄53	28°R42	23°R 5	13♃54	19♄23	20°R36	18♄59	16♄20	n.a.
T 2	16 24 5	6° 3'55	15°18	18♄41	1°14	6°22	2° 5	28♄40	23° 2	13°55	19°25	20♄30	18°56	16°27	n.a.
W 3	16 28 2	7° 1'03	0♄15	18°18	2°28	6°51	2°18	28°38	23° 0	13°55	19°26	20°23	18°53	16°34	n.a.
T 4	16 31 58	7°58'11	14°53	17°51	3°42	7°20	2°30	28°36	22°58	13°56	19°28	20°16	18°50	16°40	n.a.
F 5	16 35 55	8°55'18	29° 5	17°21	4°55	7°49	2°43	28°34	22°55	13°57	19°29	20°10	18°46	16°47	n.a.
S 6	16 39 52	9°52'26	12♄48	16°49	6° 9	8°19	2°55	28°32	22°53	13°57	19°31	20° 5	18°43	16°54	n.a.
S 7	16 43 48	10°49'33	26° 3	16°14	7°23	8°48	3° 8	28°30	22°51	13°58	19°32	20° 2	18°40	17° 0	n.a.
M 8	16 47 45	11°46'41	8♄52	15°37	8°36	9°18	3°21	28°28	22°48	13°58	19°34	20°D 1	18°37	17° 7	n.a.
T 9	16 51 41	12°43'48	21°19	14°59	9°50	9°49	3°34	28°25	22°46	13°59	19°35	20° 2	18°34	17°14	n.a.
W10	16 55 38	13°40'55	3♄29	14°20	11° 4	10°19	3°46	28°23	22°44	13°59	19°37	20° 3	18°30	17°20	n.a.
T 11	16 59 34	14°38'03	15°27	13°42	12°18	10°50	3°59	28°20	22°41	13°59	19°39	20°R 3	18°27	17°27	n.a.
F 12	17 3 31	15°35'10	27°17	13° 5	13°31	11°21	4°12	28°18	22°39	14° 0	19°40	20° 3	18°24	17°34	n.a.
S 13	17 7 27	16°32'18	9♄ 5	12°29	14°45	11°52	4°25	28°15	22°37	14° 0	19°42	20° 1	18°21	17°40	n.a.
S 14	17 11 24	17°29'27	20°54	11°55	15°59	12°23	4°38	28°12	22°34	14° 0	19°44	19°57	18°18	17°47	n.a.
M15	17 15 21	18°26'35	2♄46	11°23	17°13	12°55	4°51	28° 9	22°32	14° 0	19°45	19°50	18°15	17°54	n.a.
T 16	17 19 17	19°23'44	14°45	10°56	18°27	13°27	5° 4	28° 6	22°29	14° 1	19°47	19°42	18°11	18° 0	n.a.
W17	17 23 14	20°20'54	26°51	10°32	19°40	13°59	5°17	28° 3	22°27	14° 1	19°48	19°31	18° 8	18° 7	n.a.
T 18	17 27 10	21°18'04	9♄ 7	10°12	20°54	14°31	5°30	28° 0	22°25	14° 1	19°50	19°20	18° 5	18°13	n.a.
F 19	17 31 7	22°15'15	21°32	9°57	22° 8	15° 4	5°43	27°57	22°22	14° 1	19°52	19° 9	18° 2	18°20	n.a.
S 20	17 35 3	23°12'27	4♄ 8	9°47	23°22	15°36	5°56	27°54	22°20	14° 1	19°54	19° 0	17°59	18°27	n.a.
S 21	17 39 0	24° 9'39	16°57	9°D42	24°36	16° 9	6° 9	27°50	22°17	14° 1	19°55	18°52	17°56	18°33	n.a.
M22	17 42 56	25° 6'52	29°58	9°43	25°50	16°42	6°22	27°47	22°15	14°R 1	19°57	18°48	17°52	18°40	n.a.
T 23	17 46 53	26° 4'07	13♄14	9°50	27° 4	17°16	6°35	27°44	22°12	14° 1	19°59	18°45	17°49	18°47	n.a.
W24	17 50 50	27° 1'22	26°47	10° 2	28°18	17°49	6°48	27°40	22°10	14° 1	20° 1	18°D44	17°46	18°53	n.a.
T 25	17 54 46	27°58'38	10♄39	10°21	29°32	18°23	7° 1	27°36	22° 8	14° 1	20° 2	18°45	17°43	19° 0	n.a.
F 26	17 58 43	28°55'56	24°49	10°45	0♄45	18°56	7°14	27°33	22° 5	14° 1	20° 4	18°R45	17°40	19° 7	n.a.
S 27	18 2 39	29°53'15	9♄17	11°16	1°59	19°31	7°27	27°29	22° 3	14° 1	20° 6	18°43	17°36	19°13	n.a.
S 28	18 6 36	0♄50'35	24° 0	11°52	3°13	20° 5	7°41	27°25	22° 0	14° 0	20° 8	18°40	17°33	19°20	n.a.
M29	18 10 32	1°47'56	8♄54	12°35	4°27	20°39	7°54	27°21	21°58	14° 0	20° 9	18°33	17°30	19°27	n.a.
T 30	18 14 29	2♄45'18	23♄49	13♄23	5♄42	21♄14	8♄ 7	27♄18	21°56	14° 0	20♄11	18°D24	17°D27	19♄34	n.a.

Delta T = 03h46m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 276 BCE

JULY 276 BCE (-275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	18 18 25	3☾42'42	8☽37	14♁17	6☿56	21♃49	8☽20	27°R14	21°R53	14°R 0	20☽13	18°R14	17☾24	19♁40	n.a.							
T 2	18 22 22	4°40'06	23°11	15°17	8°10	22°24	8°33	27☽10	21°R51	13°R59	20°15	18☽ 3	17°21	19°47	n.a.							
F 3	18 26 19	5°37'31	7♁22	16°23	9°24	22°59	8°47	27° 6	21°49	13°59	20°17	17°53	17°17	19°54	n.a.							
S 4	18 30 15	6°34'57	21° 7	17°34	10°38	23°34	9° 0	27° 2	21°46	13°59	20°19	17°45	17°14	20° 0	n.a.							
S 5	18 34 12	7°32'24	4♃24	18°50	11°52	24°10	9°13	26°57	21°44	13°58	20°20	17°39	17°11	20° 7	n.a.							
M 6	18 38 8	8°29'52	17°15	20°12	13° 6	24°45	9°26	26°53	21°42	13°58	20°22	17°35	17° 8	20°14	n.a.							
T 7	18 42 5	9°27'21	29°44	21°38	14°20	25°21	9°40	26°49	21°40	13°57	20°24	17°34	17° 5	20°20	n.a.							
W 8	18 46 1	10°24'50	11☽54	23° 9	15°34	25°57	9°53	26°45	21°37	13°57	20°26	17°33	17° 2	20°27	n.a.							
T 9	18 49 58	11°22'21	23°52	24°45	16°48	26°33	10° 6	26°41	21°35	13°56	20°28	17°33	16°58	20°34	n.a.							
F 10	18 53 54	12°19'52	5♁43	26°24	18° 3	27° 9	10°19	26°36	21°33	13°56	20°30	17°32	16°55	20°40	n.a.							
S 11	18 57 51	13°17'25	17°31	28° 8	19°17	27°46	10°32	26°32	21°31	13°55	20°32	17°30	16°52	20°47	n.a.							
S 12	19 1 48	14°14'59	29°22	29°55	20°31	28°23	10°46	26°27	21°28	13°54	20°34	17°24	16°49	20°54	n.a.							
M13	19 5 44	15°12'34	11☽19	1☽45	21°45	28°59	10°59	26°23	21°26	13°54	20°35	17°16	16°46	21° 0	n.a.							
T 14	19 9 41	16°10'10	23°26	3°37	22°59	29°36	11°12	26°19	21°24	13°53	20°37	17° 6	16°42	21° 7	n.a.							
W15	19 13 37	17° 7'47	5☽43	5°32	24°14	0☽13	11°25	26°14	21°22	13°52	20°39	16°53	16°39	21°14	n.a.							
T 16	19 17 34	18° 5'26	18°13	7°29	25°28	0°50	11°38	26°10	21°20	13°52	20°41	16°40	16°36	21°20	n.a.							
F 17	19 21 30	19° 3'06	0☽56	9°28	26°42	1°28	11°51	26° 5	21°18	13°51	20°43	16°27	16°33	21°27	n.a.							
S 18	19 25 27	20° 0'48	13°50	11°27	27°56	2° 5	12° 5	26° 1	21°16	13°50	20°45	16°16	16°30	21°34	n.a.							
S 19	19 29 24	20°58'31	26°57	13°27	29°10	2°43	12°18	25°56	21°14	13°49	20°47	16° 7	16°27	21°40	n.a.							
M20	19 33 20	21°56'16	10☽14	15°28	0☽25	3°21	12°31	25°52	21°12	13°48	20°49	16° 0	16°23	21°47	n.a.							
T 21	19 37 17	22°54'03	23°42	17°29	1°39	3°59	12°44	25°47	21°10	13°47	20°51	15°57	16°20	21°54	n.a.							
W22	19 41 13	23°51'52	7°Y21	19°30	2°53	4°37	12°57	25°43	21° 8	13°46	20°52	15°55	16°17	22° 0	n.a.							
T 23	19 45 10	24°49'42	21°12	21°31	4° 8	5°15	13°10	25°38	21° 6	13°45	20°54	15°55	16°14	22° 7	n.a.							
F 24	19 49 6	25°47'34	5☽14	23°31	5°22	5°53	13°23	25°33	21° 4	13°44	20°56	15°55	16°11	22°14	n.a.							
S 25	19 53 3	26°45'29	19°28	25°30	6°36	6°32	13°36	25°29	21° 3	13°43	20°58	15°54	16° 8	22°20	n.a.							
S 26	19 56 59	27°43'25	3♁52	27°29	7°50	7°10	13°49	25°24	21° 1	13°42	21° 0	15°50	16° 4	22°27	n.a.							
M27	20 0 56	28°41'23	18°23	29°27	9° 5	7°49	14° 2	25°20	20°59	13°41	21° 2	15°44	16° 1	22°34	n.a.							
T 28	20 4 53	29°39'23	2☽55	1♁23	10°19	8°28	14°15	25°15	20°57	13°40	21° 4	15°35	15°58	22°40	n.a.							
W29	20 8 49	0♁37'26	17°22	3°19	11°34	9° 7	14°28	25°11	20°56	13°39	21° 6	15°24	15°55	22°47	n.a.							
T 30	20 12 46	1°35'29	1♁37	5°14	12°48	9°46	14°41	25° 6	20°54	13°38	21° 7	15°13	15°52	22°54	n.a.							
F 31	20 16 42	2♁33'35	15♁36	7♁ 7	14♁ 2	10☽25	14☽54	25☽ 2	20°R52	13°R37	21☽ 9	15☽ 2	15☽48	23♁ 0	n.a.							

Delta T = 03h46m14s Julian Calendar 1 July 276 BCE == Greg. Calendar 27 June 276 BCE

The year -275 astronomical counting style corresponds to year 276 B.C.E historical counting style.

AUGUST 276 BCE (-275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	20 20 39	3♁31'42	29♁12	8♁59	15♁17	11☽ 5	15☽ 7	24°R57	20°R51	13°R36	21☽11	14°R53	15☽45	23♁ 7	n.a.							
S 2	20 24 35	4°29'51	12♃25	10°50	16°31	11°44	15°20	24☽53	20°R49	13°R35	21°13	14☽47	15°42	23°14	n.a.							
M 3	20 28 32	5°28'02	25°15	12°40	17°45	12°24	15°33	24°48	20°48	13°33	21°15	14°43	15°39	23°20	n.a.							
T 4	20 32 28	6°26'14	7♁43	14°29	19° 0	13° 4	15°45	24°44	20°46	13°32	21°17	14°41	15°36	23°27	n.a.							
W 5	20 36 25	7°24'27	19°54	16°16	20°14	13°43	15°58	24°40	20°45	13°31	21°19	14°D41	15°33	23°34	n.a.							
T 6	20 40 22	8°22'43	1♁53	18° 3	21°29	14°23	16°11	24°35	20°44	13°30	21°20	14°41	15°29	23°40	n.a.							
F 7	20 44 18	9°21'00	13°45	19°48	22°43	15° 4	16°23	24°31	20°42	13°28	21°22	14°R42	15°26	23°47	n.a.							
S 8	20 48 15	10°19'19	25°35	21°31	23°57	15°44	16°36	24°27	20°41	13°27	21°24	14°40	15°23	23°54	n.a.							
S 9	20 52 11	11°17'39	7☽28	23°14	25°12	16°24	16°49	24°22	20°40	13°26	21°26	14°37	15°20	24° 0	n.a.							
M10	20 56 8	12°16'01	19°29	24°55	26°26	17° 5	17° 1	24°18	20°38	13°24	21°28	14°31	15°17	24° 7	n.a.							
T 11	21 0 4	13°14'25	1☽41	26°36	27°41	17°45	17°14	24°14	20°37	13°23	21°29	14°23	15°14	24°14	n.a.							
W12	21 4 1	14°12'51	14° 8	28°15	28°55	18°26	17°26	24°10	20°36	13°21	21°31	14°14	15°10	24°20	n.a.							
T 13	21 7 57	15°11'18	26°52	29°53	0♃ 9	19° 7	17°39	24° 6	20°35	13°20	21°33	14° 3	15° 7	24°27	n.a.							
F 14	21 11 54	16° 9'48	9☽52	1♃30	1°24	19°48	17°51	24° 2	20°34	13°19	21°35	13°53	15° 4	24°34	n.a.							
S 15	21 15 51	17° 8'19	23° 7	3° 6	2°38	20°29	18° 3	23°58	20°33	13°17	21°37	13°44	15° 1	24°40	n.a.							
S 16	21 19 47	18° 6'52	6☽36	4°41	3°53	21°10	18°16	23°54	20°32	13°16	21°38	13°37	14°58	24°47	n.a.							
M17	21 23 44	19° 5'28	20°17	6°15	5° 7	21°51	18°28	23°50	20°31	13°14	21°40	13°32	14°54	24°54	n.a.							
T 18	21 27 40	20° 4'05	4°Y 6	7°48	6°21	22°32	18°40	23°46	20°30	13°13	21°42	13°30	14°51	25° 0	n.a.							
W19	21 31 37	21° 2'45	18° 3	9°19	7°36	23°14	18°52	23°42	20°30	13°11	21°43	13°D29	14°48	25° 7	n.a.							
T 20	21 35 33	22° 1'28	2☽ 5	10°50	8°50	23°55	19° 4	23°38	20°29	13°10	21°45	13°30	14°45	25°14	n.a.							
F 21	21 39 30	23° 0'12	16°11	12°20	10° 5	24°37	19°16	23°35	20°28	13° 8	21°47	13°31	14°42	25°21	n.a.							
S 22	21 43 26	23°59'00	0♁20	13°48	11°19	25°18	19°28	23°31	20°27	13° 7	21°48	13°R31	14°39	25°27	n.a.							
S 23	21 47 23	24°57'49	14°30	15°16	12°34	26° 0	19°40	23°27	20°27	13° 5	21°50	13°29	14°35	25°34	n.a.							
M24	21 51 19	25°56'41	28°40	16°43	13°48	26°42	19°52	23°24	20°26	13° 3	21°52	13°26	14°32	25°41	n.a.							
T 25	21 55 16	26°55'36	12☽47	18° 8	15° 2	27°24	20° 4	23°21	20°26	13° 2	21°53	13°20	14°29	25°47	n.a.							
W26	21 59 13	27°54'32	26°47	19°32	16°17	28° 6	20°15	23°17	20°25	13° 0	21°55	13°13	14°26	25°54	n.a.							
T 27	22 3 9	28°53'31	10♁36	20°56	17°31	28°49	20°27	23°14	20°25	12°59	21°56	13° 6	14°23	26° 1	n.a.							
F 28	22 7 6	29°52'32	24°11	22°18	18°46	29°31	20°39	23°11	20°24	12°57	21°58	12°58	14°19	26° 7	n.a.							
S 29	22 11 2	0♃51'36	7♃30	23°38	20° 0	0♁13	20°50	23° 8	20°24	12°55	22° 0	12°53	14°16	26°14	n.a.							
S 30	22 14 59	1°50'41	20°30	24°58	21°14	0°56	21° 2	23° 5	20°24	12°54	22° 1	12°48	14°13	26°21	n.a.							
M31	22 18 55	2♃49'48	3☽12	26♃16	22♃29	1♁39	21☽13	23☽ 2	20°R24	12°R52	22☽ 3	12☽46	14☽10	26♁27	n.a.							

Delta T = 03h46m13s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 276 BCE

SEPTEMBER 276 BCE (-275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	22 22 52	3♎48'58	15♊36	27♎33	23♎43	2♎21	21♊24	22°R59	20°R23	12°R50	22♊4	12♊46	14♊7	26♎34	n.a.		
W 2	22 26 48	4°48'09	27°45	28°49	24°58	3°4	21°36	22♊56	20°R23	12♎49	22°6	12°47	14°4	26°41	n.a.		
T 3	22 30 45	5°47'22	9♎44	0♎3	26°12	3°47	21°47	22°53	20°23	12°47	22°7	12°48	14°0	26°47	n.a.		
F 4	22 34 42	6°46'38	21°36	1°15	27°26	4°30	21°58	22°51	20°D23	12°45	22°9	12°50	13°57	26°54	n.a.		
S 5	22 38 38	7°45'55	3♎26	2°26	28°41	5°13	22°9	22°48	20°23	12°44	22°10	12°R51	13°54	27°1	n.a.		
S 6	22 42 35	8°45'14	15°19	3°35	29°55	5°56	22°20	22°46	20°23	12°42	22°11	12°51	13°51	27°7	n.a.		
M 7	22 46 31	9°44'35	27°21	4°42	1♎9	6°40	22°31	22°43	20°24	12°40	22°13	12°49	13°48	27°14	n.a.		
T 8	22 50 28	10°43'58	9♊35	5°47	2°24	7°23	22°41	22°41	20°24	12°39	22°14	12°46	13°45	27°21	n.a.		
W 9	22 54 24	11°43'22	22°6	6°49	3°38	8°6	22°52	22°39	20°24	12°37	22°16	12°42	13°41	27°27	n.a.		
T 10	22 58 21	12°42'49	4♎56	7°49	4°53	8°50	23°3	22°37	20°24	12°35	22°17	12°37	13°38	27°34	n.a.		
F 11	23 2 17	13°42'18	18°8	8°46	6°7	9°33	23°13	22°35	20°25	12°34	22°18	12°32	13°35	27°41	n.a.		
S 12	23 6 14	14°41'48	1♎40	9°40	7°21	10°17	23°24	22°33	20°25	12°32	22°19	12°28	13°32	27°47	n.a.		
S 13	23 10 11	15°41'21	15°30	10°31	8°35	11°1	23°34	22°31	20°25	12°30	22°21	12°25	13°29	27°54	n.a.		
M 14	23 14 7	16°40'56	29°36	11°19	9°50	11°45	23°44	22°29	20°26	12°29	22°22	12°23	13°25	28°1	n.a.		
T 15	23 18 4	17°40'33	13♎53	12°2	11°4	12°29	23°54	22°27	20°26	12°27	22°23	12°D23	13°22	28°8	n.a.		
W 16	23 22 0	18°40'12	28°16	12°41	12°18	13°13	24°4	22°26	20°27	12°25	22°24	12°23	13°19	28°14	n.a.		
T 17	23 25 57	19°39'53	12♎41	13°15	13°33	13°57	24°14	22°24	20°28	12°24	22°26	12°24	13°16	28°21	n.a.		
F 18	23 29 53	20°39'37	27°4	13°44	14°47	14°41	24°24	22°23	20°28	12°22	22°27	12°26	13°13	28°28	n.a.		
S 19	23 33 50	21°39'24	11♎20	14°7	16°1	15°25	24°34	22°22	20°29	12°20	22°28	12°27	13°10	28°34	n.a.		
S 20	23 37 46	22°39'12	25°29	14°24	17°15	16°9	24°43	22°21	20°30	12°19	22°29	12°R27	13°6	28°41	n.a.		
M 21	23 41 43	23°39'04	9♊27	14°34	18°30	16°53	24°53	22°20	20°31	12°17	22°30	12°27	13°3	28°48	n.a.		
T 22	23 45 40	24°38'57	23°15	14°R36	19°44	17°38	25°2	22°19	20°32	12°15	22°31	12°25	13°0	28°54	n.a.		
W 23	23 49 36	25°38'53	6♎50	14°31	20°58	18°22	25°12	22°18	20°33	12°14	22°32	12°23	12°57	29°1	n.a.		
T 24	23 53 33	26°38'51	20°13	14°17	22°12	19°7	25°21	22°17	20°34	12°12	22°33	12°21	12°54	29°8	n.a.		
F 25	23 57 29	27°38'51	3♎22	13°54	23°26	19°52	25°30	22°16	20°35	12°11	22°34	12°18	12°50	29°14	n.a.		
S 26	0 1 26	28°38'53	16°18	13°22	24°41	20°36	25°39	22°16	20°36	12°9	22°35	12°17	12°47	29°21	n.a.		
S 27	0 5 22	29°38'58	28°59	12°41	25°55	21°21	25°48	22°15	20°37	12°7	22°36	12°16	12°44	29°28	n.a.		
M 28	0 9 19	0♎39'04	11♎27	11°50	27°9	22°6	25°57	22°15	20°38	12°6	22°37	12°D15	12°41	29°34	n.a.		
T 29	0 13 15	1°39'12	23°42	10°52	28°23	22°51	26°5	22°15	20°40	12°4	22°38	12°15	12°38	29°41	n.a.		
W 30	0 17 12	2♎39'22	5♎47	9♎46	29♎37	23♎36	26♎14	22♎15	20°R41	12°R3	22♎39	12♎16	12♎35	29♎48	n.a.		

Delta T = 03h46m12s Julian Calendar 1 Sept. 276 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 276 BCE

The year -275 astronomical counting style corresponds to year 276 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 276 BCE (-275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	0 21 8	3♎39'34	17♎43	8°R34	0♎51	24♎21	26♎22	22♎15	20°R42	12°R1	22♎39	12♎17	12♎31	29♎55	n.a.		
F 2	0 25 5	4°39'48	29°34	7♎18	2°6	25°6	26°30	22°15	20°44	12♎0	22°40	12°18	12°28	0°R1	n.a.		
S 3	0 29 2	5°40'03	11♎24	6°0	3°20	25°51	26°39	22°15	20°45	11°58	22°41	12°19	12°25	0°8	n.a.		
S 4	0 32 58	6°40'21	23°16	4°42	4°34	26°36	26°47	22°15	20°47	11°57	22°42	12°19	12°22	0°15	n.a.		
M 5	0 36 55	7°40'39	5♎15	3°27	5°48	27°22	26°54	22°16	20°48	11°55	22°42	12°R19	12°19	0°21	n.a.		
T 6	0 40 51	8°40'59	17°27	2°17	7°2	28°7	27°2	22°16	20°50	11°54	22°43	12°19	12°16	0°28	n.a.		
W 7	0 44 48	9°41'21	29°55	1°15	8°16	28°52	27°10	22°17	20°51	11°52	22°44	12°19	12°12	0°35	n.a.		
T 8	0 48 44	10°41'45	12♎44	0°22	9°30	29°38	27°17	22°18	20°53	11°51	22°44	12°19	12°9	0°41	n.a.		
F 9	0 52 41	11°42'09	25°56	29♎39	10°44	0°R23	27°25	22°18	20°55	11°49	22°45	12°19	12°6	0°48	n.a.		
S 10	0 56 37	12°42'36	9♎33	29°8	11°58	1°9	27°32	22°19	20°57	11°48	22°46	12°D19	12°3	0°55	n.a.		
S 11	1 0 34	13°43'03	23°35	28°48	13°12	1°55	27°39	22°20	20°58	11°47	22°46	12°19	12°0	1°1	n.a.		
M 12	1 4 31	14°43'33	7♎59	28°D40	14°26	2°40	27°46	22°21	21°0	11°45	22°47	12°R19	11°56	1°8	n.a.		
T 13	1 8 27	15°44'04	22°40	28°44	15°40	3°26	27°52	22°23	21°2	11°44	22°47	12°19	11°53	1°15	n.a.		
W 14	1 12 24	16°44'37	7♎30	28°58	16°54	4°12	27°59	22°24	21°4	11°43	22°48	12°19	11°50	1°21	n.a.		
T 15	1 16 20	17°45'11	22°23	29°22	18°8	4°58	28°5	22°25	21°6	11°41	22°48	12°18	11°47	1°28	n.a.		
F 16	1 20 17	18°45'48	7♎11	29°55	19°22	5°43	28°12	22°27	21°8	11°40	22°48	12°18	11°44	1°35	n.a.		
S 17	1 24 13	19°46'26	21°47	0♎36	20°35	6°29	28°18	22°29	21°10	11°39	22°49	12°17	11°41	1°42	n.a.		
S 18	1 28 10	20°47'07	6♎7	1°24	21°49	7°15	28°24	22°30	21°12	11°38	22°49	12°16	11°37	1°48	n.a.		
M 19	1 32 6	21°47'49	20°7	2°19	23°3	8°1	28°30	22°32	21°15	11°36	22°50	12°D16	11°34	1°55	n.a.		
T 20	1 36 3	22°48'32	3♎48	3°20	24°17	8°47	28°36	22°34	21°17	11°35	22°50	12°16	11°31	2°2	n.a.		
W 21	1 40 0	23°49'18	17°9	4°25	25°31	9°34	28°41	22°36	21°19	11°34	22°50	12°17	11°28	2°8	n.a.		
T 22	1 43 56	24°50'05	0♎12	5°35	26°45	10°20	28°46	22°38	21°21	11°33	22°50	12°18	11°25	2°15	n.a.		
F 23	1 47 53	25°50'54	13°0	6°48	27°58	11°6	28°52	22°41	21°24	11°32	22°50	12°19	11°22	2°22	n.a.		
S 24	1 51 49	26°51'44	25°34	8°5	29°12	11°52	28°57	22°43	21°26	11°31	22°51	12°20	11°18	2°28	n.a.		
S 25	1 55 46	27°52'36	7♎57	9°24	0°R26	12°38	29°2	22°45	21°28	11°30	22°51	12°R21	11°15	2°35	n.a.		
M 26	1 59 42	28°53'30	20°9	10°45	1°39	13°25	29°6	22°48	21°31	11°29	22°51	12°21	11°12	2°42	n.a.		
T 27	2 3 39	29°54'24	2♎14	12°8	2°53	14°11	29°11	22°51	21°33	11°28	22°51	12°20	11°9	2°48	n.a.		
W 28	2 7 35	0♎55'20	14°11	13°33	4°7	14°57	29°15	22°53	21°36	11°27	22°51	12°17	11°6	2°55	n.a.		
T 29	2 11 32	1°56'17	26°4	15°0	5°20	15°44	29°19	22°56	21°39	11°26	22°R51	12°15	11°2	3°2	n.a.		
F 30	2 15 28	2°57'16	7♎55	16°27	6°34	16°30	29°23	22°59	21°41	11°25	22°51	12°11	10°59	3°9	n.a.		
S 31	2 19 25	3♎58'15	19♎44	17♎55	7♎48	17♎17	29♎27	23♎2	21°R44	11°R24	22♎51	12♎7	10♎56	3♎15	n.a.		

Delta T = 03h46m11s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 276 BCE

NOVEMBER 276 BCE (-275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	2 23 22	4♐59'15	1♊37	19♌24	9♁ 1	18♁ 3	29♅31	23♄ 5	21♁46	11♁23	22♁51	12♁ 4	10♌53	3♁22	n.a.
M 2	2 27 18	6° 0'16	13°35	20°54	10°15	18°50	29°34	23° 9	21°49	11♁22	22♅51	12♁ 1	10°50	3°29	n.a.
T 3	2 31 15	7° 1'18	25°43	22°25	11°28	19°37	29°38	23°12	21°52	11°22	22°51	11°59	10°47	3°35	n.a.
W 4	2 35 11	8° 2'21	8♉ 6	23°55	12°41	20°23	29°41	23°15	21°55	11°21	22°51	11°D59	10°43	3°42	n.a.
T 5	2 39 8	9° 3'24	20°47	25°27	13°55	21°10	29°44	23°19	21°57	11°20	22°50	11°59	10°40	3°49	n.a.
F 6	2 43 4	10° 4'28	3♊52	26°58	15° 8	21°57	29°46	23°22	22° 0	11°19	22°50	12° 0	10°37	3°55	n.a.
S 7	2 47 1	11° 5'33	17°22	28°30	16°22	22°43	29°49	23°26	22° 3	11°19	22°50	12° 2	10°34	4° 2	n.a.
S 8	2 50 57	12° 6'38	1♑21	0♐ 2	17°35	23°30	29°51	23°30	22° 6	11°18	22°50	12° 3	10°31	4° 9	n.a.
M 9	2 54 54	13° 7'44	15°47	1°34	18°48	24°17	29°54	23°34	22° 9	11°18	22°49	12°R 4	10°27	4°15	n.a.
T 10	2 58 51	14° 8'51	0♋36	3° 6	20° 1	25° 4	29°56	23°38	22°12	11°17	22°49	12° 3	10°24	4°22	n.a.
W11	3 2 47	15° 9'58	15°43	4°39	21°14	25°50	29°57	23°42	22°15	11°16	22°49	12° 0	10°21	4°29	n.a.
T 12	3 6 44	16°11'06	0♐57	6°12	22°28	26°37	29°59	23°46	22°18	11°16	22°48	11°55	10°18	4°36	n.a.
F 13	3 10 40	17°12'15	16°10	7°45	23°41	27°24	0♐ 0	23°50	22°21	11°15	22°48	11°50	10°15	4°42	n.a.
S 14	3 14 37	18°13'25	1♅ 9	9°17	24°54	28°11	0° 2	23°54	22°24	11°15	22°47	11°45	10°12	4°49	n.a.
S 15	3 18 33	19°14'35	15°48	10°51	26° 7	28°58	0° 3	23°59	22°27	11°15	22°47	11°40	10° 8	4°56	n.a.
M16	3 22 30	20°15'47	0♐ 1	12°24	27°20	29°45	0° 4	24° 3	22°30	11°14	22°46	11°36	10° 5	5° 2	n.a.
T 17	3 26 26	21°16'59	13°47	13°57	28°32	0♋32	0° 4	24° 8	22°34	11°14	22°46	11°34	10° 2	5° 9	n.a.
W18	3 30 23	22°18'12	27° 7	15°31	29°45	1°19	0° 5	24°12	22°37	11°14	22°45	11°D34	9°59	5°16	n.a.
T 19	3 34 20	23°19'26	10♐ 3	17° 4	0♋58	2° 5	0° 5	24°17	22°40	11°13	22°45	11°35	9°56	5°22	n.a.
F 20	3 38 16	24°20'40	2♁ 0	18°38	2°11	2°52	0°R 5	24°22	22°43	11°13	22°44	11°37	9°53	5°29	n.a.
S 21	3 42 13	25°21'55	5♌ 0	20°12	3°23	3°39	0° 5	24°26	22°46	11°13	22°43	11°38	9°49	5°36	n.a.
S 22	3 46 9	26°23'10	17° 9	21°46	4°36	4°26	0° 4	24°31	22°50	11°13	22°43	11°R38	9°46	5°43	n.a.
M23	3 50 6	27°24'27	29°10	23°21	5°49	5°13	0° 4	24°36	22°53	11°13	22°42	11°36	9°43	5°49	n.a.
T 24	3 54 2	28°25'43	11♐ 5	24°55	7° 1	6° 0	0° 3	24°41	22°56	11°12	22°41	11°32	9°40	5°56	n.a.
W25	3 57 59	29°27'00	22°57	26°30	8°14	6°47	0° 2	24°47	23° 0	11°12	22°41	11°26	9°37	6° 3	n.a.
T 26	4 1 55	0♁28'17	4♁47	28° 5	9°26	7°35	0° 1	24°52	23° 3	11°D12	22°40	11°17	9°33	6° 9	n.a.
F 27	4 5 52	1°29'34	16°38	29°40	10°38	8°22	0° 0	24°57	23° 6	11°12	22°39	11° 7	9°30	6°16	n.a.
S 28	4 9 49	2°30'51	28°31	1♁16	11°51	9° 9	29♅58	25° 2	23°10	11°12	22°38	10°56	9°27	6°23	n.a.
S 29	4 13 45	3°32'09	10♋27	2°52	13° 3	9°56	29°57	25° 8	23°13	11°12	22°37	10°46	9°24	6°29	n.a.
M30	4 17 42	4♁33'26	22♋28	4♁28	14♋15	10♋43	29♅55	25♋13	23♁16	11♁13	22♅37	10♁37	9♁21	6♁36	n.a.

Delta T = 03h46m10s Julian Calendar 1 Nov. 276 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 276 BCE

The year -275 astronomical counting style corresponds to year 276 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 276 BCE (-275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	4 21 38	5♁34'42	4♉38	6♁ 5	15♋27	11♋30	29°R53	25♋19	23♁20	11♁13	22°R36	10°R30	9♁18	6♁43	n.a.
W 2	4 25 35	6°35'59	17° 0	7°41	16°39	12°17	29♅50	25°24	23°23	11°13	22♅35	10♁25	9°14	6°50	n.a.
T 3	4 29 31	7°37'15	29°36	9°19	17°51	13° 4	29°48	25°30	23°27	11°13	22°34	10°23	9°11	6°56	n.a.
F 4	4 33 28	8°38'31	12♁32	10°56	19° 3	13°51	29°45	25°36	23°30	11°13	22°33	10°D23	9° 8	7° 3	n.a.
S 5	4 37 24	9°39'46	25°52	12°34	20°14	14°38	29°42	25°42	23°34	11°14	22°32	10°24	9° 5	7°10	n.a.
S 6	4 41 21	10°41'00	9♑37	14°12	21°26	15°25	29°39	25°47	23°37	11°14	22°31	10°R24	9° 2	7°16	n.a.
M 7	4 45 18	11°42'14	23°51	15°51	22°38	16°12	29°36	25°53	23°41	11°14	22°30	10°23	8°59	7°23	n.a.
T 8	4 49 14	12°43'28	8♋31	17°30	23°49	16°59	29°33	25°59	23°44	11°15	22°29	10°20	8°55	7°30	n.a.
W 9	4 53 11	13°44'41	23°34	19° 9	25° 0	17°46	29°29	26° 5	23°48	11°15	22°28	10°15	8°52	7°37	n.a.
T 10	4 57 7	14°45'54	8♐52	20°49	26°12	18°33	29°25	26°11	23°51	11°16	22°27	10° 7	8°49	7°43	n.a.
F 11	5 1 4	15°47'06	24°13	22°29	27°23	19°20	29°21	26°18	23°55	11°16	22°26	9°57	8°46	7°50	n.a.
S 12	5 5 0	16°48'18	9♅26	24° 9	28°34	20° 7	29°17	26°24	23°58	11°17	22°24	9°46	8°43	7°57	n.a.
S 13	5 8 57	17°49'30	24°21	25°50	29°45	20°54	29°13	26°30	24° 2	11°17	22°23	9°36	8°39	8° 3	n.a.
M14	5 12 53	18°50'41	8♐49	27°31	0♉55	21°42	29° 9	26°36	24° 5	11°18	22°22	9°29	8°36	8°10	n.a.
T 15	5 16 50	19°51'51	22°48	29°12	2° 6	22°29	29° 4	26°43	24° 9	11°18	22°21	9°23	8°33	8°17	n.a.
W16	5 20 47	20°53'02	6♐15	0♋53	3°17	23°16	28°59	26°49	24°12	11°19	22°20	9°20	8°30	8°23	n.a.
T 17	5 24 43	21°54'12	19°15	2°34	4°27	24° 3	28°54	26°55	24°16	11°20	22°19	9°D19	8°27	8°30	n.a.
F 18	5 28 40	22°55'21	1♁51	4°15	5°37	24°49	28°49	27° 2	24°20	11°20	22°17	9°19	8°24	8°37	n.a.
S 19	5 32 36	23°56'30	14° 8	5°56	6°48	25°36	28°44	27° 8	24°23	11°21	22°16	9°R19	8°20	8°44	n.a.
S 20	5 36 33	24°57'39	26°12	7°37	7°58	26°23	28°38	27°15	24°27	11°22	22°15	9°18	8°17	8°50	n.a.
M21	5 40 29	25°58'47	8♐ 7	9°17	9° 8	27°10	28°33	27°22	24°30	11°23	22°14	9°15	8°14	8°57	n.a.
T 22	5 44 26	26°59'54	19°57	10°56	10°17	27°57	28°27	27°28	24°34	11°24	22°12	9° 8	8°11	9° 4	n.a.
W23	5 48 22	28° 1'01	1♁46	12°35	11°27	28°44	28°21	27°35	24°37	11°25	22°11	8°59	8° 8	9°10	n.a.
T 24	5 52 19	29° 2'07	13°36	14°12	12°37	29°31	28°15	27°42	24°41	11°26	22°10	8°46	8° 5	9°17	n.a.
F 25	5 56 16	0♋ 3'12	25°30	15°47	13°46	0♉18	28° 9	27°48	24°44	11°27	22° 8	8°32	8° 1	9°24	n.a.
S 26	6 0 12	1° 4'16	7♋29	17°21	14°55	1° 5	28° 3	27°55	24°48	11°28	22° 7	8°17	7°58	9°31	n.a.
S 27	6 4 9	2° 5'19	19°33	18°51	16° 4	1°52	27°56	28° 2	24°51	11°29	22° 6	8° 2	7°55	9°37	n.a.
M28	6 8 5	3° 6'21	1♁44	20°19	17°13	2°39	27°50	28° 9	24°55	11°30	22° 4	7°49	7°52	9°44	n.a.
T 29	6 12 2	4° 7'22	14° 3	21°44	18°22	3°25	27°43	28°16	24°59	11°31	22° 3	7°39	7°49	9°51	n.a.
W30	6 15 58	5° 8'21	26°32	23° 4	19°30	4°12	27°36	28°23	25° 2	11°32	22° 2	7°31	7°45	9°57	n.a.
T 31	6 19 55	6♋ 9'19	9♁13	24♋19	20♉39	4♉59	27♅30	28♋30	25♁ 6	11♁33	22♅ 0	7♁27	7♁42	10♁ 4	n.a.

Delta T = 03h46m09s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]