

SWISS EPHEMERIS for the year 361 BCE

JANUARY 361 BCE (-360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	6 19 17	6♁ 2'32	7♁32	20♁26	6♁32	3♁10	11♁ 5	24♁22	16♁18	7°R 6	12♁12	22°R37	21♁ 7	20♁34	n.a.								
W 2	6 23 14	7° 3'25	21°39	22° 4	6°36	3°24	11° 9	24°27	16°22	7♁ 6	12°12	22♁30	21° 3	20°41	n.a.								
T 3	6 27 10	8° 4'17	6♁ 0	23°41	6°42	3°37	11°14	24°33	16°25	7° 5	12°12	22°23	21° 0	20°48	n.a.								
F 4	6 31 7	9° 5'08	20°27	25°16	6°51	3°52	11°18	24°39	16°29	7° 4	12°12	22°15	20°57	20°54	n.a.								
S 5	6 35 3	10° 5'57	4♁54	26°47	7° 2	4° 6	11°23	24°46	16°32	7° 4	12°12	22° 9	20°54	21° 1	n.a.								
S 6	6 39 0	11° 6'46	19°18	28°16	7°15	4°21	11°28	24°52	16°35	7° 3	12°12	22° 5	20°51	21° 8	n.a.								
M 7	6 42 56	12° 7'33	3♁33	29°40	7°30	4°37	11°33	24°58	16°39	7° 2	12°13	22° 3	20°48	21°14	n.a.								
T 8	6 46 53	13° 8'19	17°38	0♁59	7°48	4°53	11°39	25° 4	16°42	7° 1	12°13	22°D 3	20°44	21°21	n.a.								
W 9	6 50 50	14° 9'04	1♁31	2°13	8° 7	5°10	11°44	25°10	16°45	7° 1	12°13	22° 3	20°41	21°28	n.a.								
T 10	6 54 46	15° 9'48	15°14	3°20	8°28	5°27	11°50	25°17	16°49	7° 0	12°13	22°R 4	20°38	21°35	n.a.								
F 11	6 58 43	16°10'31	28°45	4°21	8°52	5°44	11°56	25°23	16°52	6°59	12°13	22° 4	20°35	21°41	n.a.								
S 12	7 2 39	17°11'12	12♁ 6	5°14	9°16	6° 2	12° 2	25°30	16°55	6°58	12°13	22° 2	20°32	21°48	n.a.								
S 13	7 6 36	18°11'52	25°15	5°58	9°43	6°21	12° 8	25°36	16°58	6°57	12°14	21°58	20°28	21°55	n.a.								
M14	7 10 32	19°12'31	8♁14	6°34	10°11	6°39	12°15	25°43	17° 1	6°56	12°14	21°51	20°25	22° 1	n.a.								
T 15	7 14 29	20°13'08	21° 1	7° 0	10°41	6°58	12°21	25°49	17° 5	6°55	12°14	21°41	20°22	22° 8	n.a.								
W16	7 18 25	21°13'43	3♁36	7°16	11°13	7°18	12°28	25°56	17° 8	6°54	12°15	21°30	20°19	22°15	n.a.								
T 17	7 22 22	22°14'17	15°59	7°R21	11°46	7°38	12°35	26° 3	17°11	6°53	12°15	21°18	20°16	22°22	n.a.								
F 18	7 26 19	23°14'49	28°10	7°16	12°20	7°58	12°42	26°10	17°14	6°52	12°15	21° 7	20°13	22°28	n.a.								
S 19	7 30 15	24°15'18	10♁11	7° 1	12°55	8°19	12°49	26°16	17°17	6°51	12°16	20°57	20° 9	22°35	n.a.								
S 20	7 34 12	25°15'46	22° 4	6°37	13°32	8°40	12°57	26°23	17°20	6°50	12°16	20°49	20° 6	22°42	n.a.								
M21	7 38 8	26°16'12	3♁54	6° 2	14°10	9° 1	13° 4	26°30	17°23	6°49	12°17	20°44	20° 3	22°48	n.a.								
T 22	7 42 5	27°16'36	15°44	5°20	14°50	9°23	13°12	26°37	17°26	6°47	12°17	20°41	20° 0	22°55	n.a.								
W23	7 46 1	28°16'58	27°40	4°30	15°30	9°45	13°20	26°44	17°29	6°46	12°17	20°D40	19°57	23° 2	n.a.								
T 24	7 49 58	29°17'17	9♁46	3°34	16°12	10° 7	13°28	26°51	17°32	6°45	12°18	20°41	19°53	23° 8	n.a.								
F 25	7 53 54	0♁17'35	22° 9	2°34	16°54	10°30	13°36	26°58	17°35	6°44	12°18	20°R41	19°50	23°15	n.a.								
S 26	7 57 51	1°17'51	4♁53	1°31	17°38	10°52	13°44	27° 5	17°37	6°42	12°19	20°40	19°47	23°22	n.a.								
S 27	8 1 48	2°18'04	18° 2	0°27	18°23	11°16	13°52	27°12	17°40	6°41	12°20	20°37	19°44	23°29	n.a.								
M28	8 5 44	3°18'15	1♁38	29♁22	19° 8	11°39	14° 1	27°19	17°43	6°40	12°20	20°32	19°41	23°35	n.a.								
T 29	8 9 41	4°18'25	15°41	28°20	19°55	12° 3	14° 9	27°27	17°46	6°39	12°21	20°24	19°38	23°42	n.a.								
W30	8 13 37	5°18'32	0♁ 9	27°21	20°42	12°27	14°18	27°34	17°48	6°37	12°21	20°13	19°34	23°49	n.a.								
T 31	8 17 34	6♁18'37	14♁54	26♁26	21♁30	12♁51	14♁27	27♁41	17♁51	6♁36	12♁22	20♁ 2	19♁31	23♁55	n.a.								

Delta T = 04h03m31s Julian Calendar 1 Jan. 361 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 362 BCE
 The year -360 astronomical counting style corresponds to year 361 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 361 BCE (-360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	8 21 30	7♁18'40	29♁48	25°R36	22♁19	13♁16	14♁36	27♁48	17♁54	6°R35	12♁23	19°R51	19♁28	24♁ 2	n.a.								
S 2	8 25 27	8°18'42	14♁43	24♁51	23° 9	13°41	14°45	27°56	17°56	6♁33	12°23	19♁41	19°25	24° 9	n.a.								
S 3	8 29 23	9°18'41	29°30	24°13	24° 0	14° 6	14°55	28° 3	17°59	6°32	12°24	19°34	19°22	24°15	n.a.								
M 4	8 33 20	10°18'39	14♁ 2	23°42	24°51	14°31	15° 4	28°10	18° 1	6°30	12°25	19°29	19°19	24°22	n.a.								
T 5	8 37 17	11°18'35	28°16	23°18	25°43	14°57	15°13	28°18	18° 4	6°29	12°25	19°27	19°15	24°29	n.a.								
W 6	8 41 13	12°18'29	12♁10	23° 0	26°36	15°22	15°23	28°25	18° 6	6°27	12°26	19°27	19°12	24°36	n.a.								
T 7	8 45 10	13°18'22	25°45	22°49	27°29	15°48	15°33	28°32	18° 9	6°26	12°27	19°27	19° 9	24°42	n.a.								
F 8	8 49 6	14°18'13	9♁ 3	22°D44	28°23	16°14	15°43	28°40	18°11	6°24	12°28	19°26	19° 6	24°49	n.a.								
S 9	8 53 3	15°18'02	22° 6	22°46	29°17	16°41	15°53	28°47	18°14	6°23	12°28	19°23	19° 3	24°56	n.a.								
S 10	8 56 59	16°17'49	4♁56	22°54	0♁12	17° 8	16° 3	28°55	18°16	6°21	12°29	19°17	18°59	25° 2	n.a.								
M11	9 0 56	17°17'34	17°35	23° 7	1° 8	17°34	16°13	29° 2	18°18	6°20	12°30	19° 8	18°56	25° 9	n.a.								
T 12	9 4 53	18°17'18	0♁ 3	23°26	2° 4	18° 1	16°23	29°10	18°20	6°18	12°31	18°56	18°53	25°16	n.a.								
W13	9 8 49	19°16'59	12°23	23°49	3° 0	18°29	16°34	29°17	18°22	6°17	12°32	18°42	18°50	25°22	n.a.								
T 14	9 12 46	20°16'38	24°34	24°18	3°57	18°56	16°44	29°25	18°25	6°15	12°33	18°28	18°47	25°29	n.a.								
F 15	9 16 42	21°16'15	6♁37	24°51	4°55	19°24	16°55	29°32	18°27	6°14	12°34	18°14	18°44	25°36	n.a.								
S 16	9 20 39	22°15'50	18°33	25°29	5°53	19°52	17° 6	29°40	18°29	6°12	12°35	18° 1	18°40	25°43	n.a.								
S 17	9 24 35	23°15'22	0♁24	26°10	6°51	20°20	17°16	29°47	18°31	6°10	12°35	17°51	18°37	25°49	n.a.								
M18	9 28 32	24°14'53	12°13	26°55	7°50	20°48	17°27	29°55	18°33	6° 9	12°36	17°44	18°34	25°56	n.a.								
T 19	9 32 28	25°14'20	24° 2	27°43	8°49	21°16	17°38	0♁ 2	18°35	6° 7	12°37	17°39	18°31	26° 3	n.a.								
W20	9 36 25	26°13'46	5♁56	28°35	9°48	21°45	17°49	0°10	18°37	6° 6	12°38	17°37	18°28	26° 9	n.a.								
T 21	9 40 21	27°13'09	18° 0	29°30	10°48	22°13	18° 1	0°18	18°38	6° 4	12°39	17°D37	18°25	26°16	n.a.								
F 22	9 44 18	28°12'30	0♁19	0♁28	11°48	22°42	18°12	0°25	18°40	6° 2	12°40	17°R37	18°21	26°23	n.a.								
S 23	9 48 15	29°11'48	12°59	1°28	12°49	23°11	18°23	0°33	18°42	6° 1	12°41	17°36	18°18	26°29	n.a.								
S 24	9 52 11	0♁11'04	26° 4	2°31	13°50	23°40	18°35	0°40	18°44	5°59	12°42	17°34	18°15	26°36	n.a.								
M25	9 56 8	1°10'18	9♁37	3°37	14°51	24°10	18°46	0°48	18°45	5°57	12°43	17°29	18°12	26°43	n.a.								
T 26	10 0 4	2° 9'29	23°41	4°45	15°52	24°39	18°58	0°55	18°47	5°56	12°45	17°22	18° 9	26°49	n.a.								
W27	10 4 1	3° 8'38	8♁13	5°55	16°54	25° 9	19°10	1° 3	18°48	5°54	12°46	17°12	18° 5	26°56	n.a.								
T 28	10 7 57	4° 7'44	23° 9	7° 8	17°56	25°39	19°21	1°11	18°50	5°53	12°47	17° 2	18° 2	27° 3	n.a.								
F 29	10 11 54	5♁ 6'49	8♁19	8♁22	18♁59	26♁ 8	19♁33	1♁18	18♁51	5♁51	12♁48	16♁51	17♁59	27♁10	n.a.								

Delta T = 04h03m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 361 BCE

MARCH 361 BCE (-360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	10 15 50	6X 5'51	23m33	9~38	20Z 1	26B38	19Y45	1X26	18Z53	5°R49	12Y49	16°R42	17B56	27X16	n.a.		
S 2	10 19 47	7° 4'51	8~40	10°57	21° 4	27° 9	19°57	1°33	18°54	5m48	12°50	16B35	17°53	27°23	n.a.		
M 3	10 23 44	8° 3'49	23°32	12°17	22° 7	27°39	20° 9	1°41	18°55	5°46	12°51	16°31	17°50	27°30	n.a.		
T 4	10 27 40	9° 2'45	8m 1	13°39	23°11	28° 9	20°21	1°49	18°57	5°44	12°52	16°29	17°46	27°36	n.a.		
W 5	10 31 37	10° 1'39	22° 6	15° 3	24°15	28°40	20°34	1°56	18°58	5°43	12°53	16°D29	17°43	27°43	n.a.		
T 6	10 35 33	11° 0'32	5Z47	16°29	25°19	29°10	20°46	2° 4	18°59	5°41	12°55	16°R29	17°40	27°50	n.a.		
F 7	10 39 30	11°59'23	19° 4	17°56	26°23	29°41	20°58	2°11	19° 0	5°39	12°56	16°29	17°37	27°56	n.a.		
S 8	10 43 26	12°58'12	2Z 1	19°25	27°27	0II12	21°11	2°19	19° 1	5°38	12°57	16°27	17°34	28° 3	n.a.		
S 9	10 47 23	13°56'59	14°41	20°56	28°32	0°43	21°23	2°26	19° 2	5°36	12°58	16°23	17°31	28°10	n.a.		
M10	10 51 19	14°55'44	27° 8	22°28	29°36	1°14	21°36	2°34	19° 3	5°34	12°59	16°17	17°27	28°16	n.a.		
T 11	10 55 16	15°54'28	9~24	24° 2	0~41	1°45	21°48	2°41	19° 4	5°33	13° 1	16° 8	17°24	28°23	n.a.		
W12	10 59 13	16°53'09	21°31	25°37	1°46	2°16	22° 1	2°49	19° 5	5°31	13° 2	15°57	17°21	28°30	n.a.		
T 13	11 3 9	17°51'49	3X31	27°14	2°52	2°48	22°14	2°56	19° 6	5°30	13° 3	15°46	17°18	28°37	n.a.		
F 14	11 7 6	18°50'26	15°27	28°53	3°57	3°19	22°27	3° 3	19° 7	5°28	13° 4	15°35	17°15	28°43	n.a.		
S 15	11 11 2	19°49'02	27°18	0X33	5° 3	3°51	22°39	3°11	19° 7	5°26	13° 6	15°25	17°11	28°50	n.a.		
S 16	11 14 59	20°47'35	9Y 7	2°15	6° 9	4°23	22°52	3°18	19° 8	5°25	13° 7	15°17	17° 8	28°57	n.a.		
M17	11 18 55	21°46'06	20°56	3°59	7°15	4°55	23° 5	3°26	19° 9	5°23	13° 8	15°12	17° 5	29° 3	n.a.		
T 18	11 22 52	22°44'36	2B48	5°44	8°21	5°26	23°18	3°33	19° 9	5°22	13°10	15° 9	17° 2	29°10	n.a.		
W19	11 26 48	23°43'03	14°44	7°31	9°27	5°58	23°31	3°40	19°10	5°20	13°11	15°D 8	16°59	29°17	n.a.		
T 20	11 30 45	24°41'28	26°51	9°19	10°34	6°31	23°44	3°47	19°10	5°19	13°12	15° 8	16°56	29°23	n.a.		
F 21	11 34 42	25°39'51	9II10	11° 9	11°40	7° 3	23°57	3°55	19°11	5°17	13°13	15°10	16°52	29°30	n.a.		
S 22	11 38 38	26°38'11	21°48	13° 1	12°47	7°35	24°11	4° 2	19°11	5°15	13°15	15°R11	16°49	29°37	n.a.		
S 23	11 42 35	27°36'30	4B49	14°54	13°54	8° 7	24°24	4° 9	19°11	5°14	13°16	15°10	16°46	29°43	n.a.		
M24	11 46 31	28°34'46	18°16	16°49	15° 1	8°40	24°37	4°16	19°12	5°12	13°17	15° 9	16°43	29°50	n.a.		
T 25	11 50 28	29°33'00	2~12	18°45	16° 8	9°13	24°50	4°23	19°12	5°11	13°19	15° 5	16°40	29°57	n.a.		
W26	11 54 24	0Y31'12	16°36	20°44	17°15	9°45	25° 4	4°31	19°12	5°10	13°20	15° 0	16°37	0Y 3	n.a.		
T 27	11 58 21	1°29'22	1m25	22°43	18°22	10°18	25°17	4°38	19°12	5° 8	13°21	14°53	16°33	0°10	n.a.		
F 28	12 2 17	2°27'29	16°32	24°45	19°30	10°51	25°31	4°45	19°12	5° 7	13°23	14°47	16°30	0°17	n.a.		
S 29	12 6 14	3°25'35	1~49	26°47	20°37	11°23	25°44	4°52	19°R12	5° 5	13°24	14°41	16°27	0°24	n.a.		
S 30	12 10 11	4°23'39	17° 4	28°52	21°45	11°56	25°58	4°59	19°12	5° 4	13°25	14°37	16°24	0°30	n.a.		
M31	12 14 7	5Y21'41	2m 7	0Y57	22~53	12II29	26Y11	5X 6	19Z12	5m 2	13Y27	14B35	16B21	0Y37	n.a.		

Delta T = 04h03m29s Julian Calendar 1 March 361 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 361 BCE
 The year -360 astronomical counting style corresponds to year 361 B.C.E historical counting style.

APRIL 361 BCE (-360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	12 18 4	6Y19'42	16m50	3Y 4	24~ 1	13II 3	26Y25	5X12	19°R12	5°R 1	13Y28	14B34	16B17	0Y44	n.a.		
W 2	12 22 0	7°17'41	1Z 8	5°12	25° 9	13°36	26°38	5°19	19Z12	5m 0	13°29	14°35	16°14	0°50	n.a.		
T 3	12 25 57	8°15'39	14°59	7°20	26°17	14° 9	26°52	5°26	19°12	4°58	13°31	14°37	16°11	0°57	n.a.		
F 4	12 29 53	9°13'36	28°23	9°30	27°25	14°42	27° 5	5°33	19°11	4°57	13°32	14°38	16° 8	1° 4	n.a.		
S 5	12 33 50	10°11'31	11Z24	11°39	28°34	15°16	27°19	5°40	19°11	4°56	13°33	14°R38	16° 5	1°10	n.a.		
S 6	12 37 46	11° 9'24	24° 3	13°49	29°42	15°49	27°33	5°46	19°11	4°55	13°35	14°38	16° 2	1°17	n.a.		
M 7	12 41 43	12° 7'17	6~26	16° 0	0X51	16°23	27°47	5°53	19°10	4°53	13°36	14°35	15°58	1°24	n.a.		
T 8	12 45 40	13° 5'08	18°36	18° 9	1°59	16°56	28° 0	6° 0	19°10	4°52	13°38	14°32	15°55	1°30	n.a.		
W 9	12 49 36	14° 2'57	0X36	20°19	3° 8	17°30	28°14	6° 6	19° 9	4°51	13°39	14°27	15°52	1°37	n.a.		
T 10	12 53 33	15° 0'45	12°30	22°27	4°17	18° 3	28°28	6°13	19° 9	4°50	13°40	14°22	15°49	1°44	n.a.		
F 11	12 57 29	15°58'32	24°21	24°34	5°26	18°37	28°42	6°19	19° 8	4°49	13°42	14°17	15°46	1°50	n.a.		
S 12	13 1 26	16°56'17	6Y10	26°40	6°35	19°11	28°55	6°26	19° 7	4°47	13°43	14°12	15°42	1°57	n.a.		
S 13	13 5 22	17°54'01	18° 0	28°44	7°44	19°45	29° 9	6°32	19° 7	4°46	13°44	14° 9	15°39	2° 4	n.a.		
M14	13 9 19	18°51'43	29°53	0B46	8°53	20°19	29°23	6°38	19° 6	4°45	13°46	14° 7	15°36	2°10	n.a.		
T 15	13 13 15	19°49'24	11B51	2°46	10° 2	20°53	29°37	6°45	19° 5	4°44	13°47	14°D 6	15°33	2°17	n.a.		
W16	13 17 12	20°47'04	23°56	4°44	11°11	21°27	29°51	6°51	19° 4	4°43	13°48	14° 6	15°30	2°24	n.a.		
T 17	13 21 8	21°44'41	6II10	6°39	12°20	22° 1	0B 5	6°57	19° 3	4°42	13°50	14° 7	15°27	2°31	n.a.		
F 18	13 25 5	22°42'18	18°38	8°31	13°30	22°36	0°19	7° 3	19° 2	4°41	13°51	14° 9	15°23	2°37	n.a.		
S 19	13 29 2	23°39'53	1B21	10°21	14°39	23°10	0°33	7° 9	19° 1	4°40	13°53	14°10	15°20	2°44	n.a.		
S 20	13 32 58	24°37'26	14°23	12° 8	15°49	23°44	0°47	7°15	19° 0	4°39	13°54	14°11	15°17	2°51	n.a.		
M21	13 36 55	25°34'58	27°47	13°52	16°58	24°19	1° 0	7°21	18°59	4°38	13°55	14°R12	15°14	2°57	n.a.		
T 22	13 40 51	26°32'28	11~35	15°33	18° 8	24°53	1°14	7°27	18°58	4°37	13°57	14°11	15°11	3° 4	n.a.		
W23	13 44 48	27°29'57	25°47	17°11	19°18	25°28	1°28	7°33	18°57	4°37	13°58	14°10	15° 8	3°11	n.a.		
T 24	13 48 44	28°27'24	10m20	18°46	20°28	26° 2	1°42	7°38	18°56	4°36	13°59	14° 8	15° 4	3°17	n.a.		
F 25	13 52 41	29°24'50	25°12	20°17	21°37	26°37	1°56	7°44	18°54	4°35	14° 1	14° 6	15° 1	3°24	n.a.		
S 26	13 56 37	0B22'14	10~15	21°46	22°47	27°11	2°10	7°50	18°53	4°34	14° 2	14° 5	14°58	3°31	n.a.		
S 27	14 0 34	1°19'37	25°20	23°11	23°57	27°46	2°24	7°55	18°52	4°33	14° 3	14° 4	14°55	3°37	n.a.		
M28	14 4 31	2°17'00	10m19	24°33	25° 7	28°21	2°38	8° 1	18°50	4°33	14° 4	14°D 3	14°52	3°44	n.a.		
T 29	14 8 27	3°14'21	25° 4	25°52	26°17	28°56	2°52	8° 6	18°49	4°32	14° 6	14° 3	14°48	3°51	n.a.		
W30	14 12 24	4B11'41	9Z27	27B 8	27X27	29II31	3B 6	8X11	18Z47	4m31	14Y 7	14B 4	14B45	3Y57	n.a.		

Delta T = 04h03m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 361 BCE

MAY 361 BCE (-360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	14 16 20	5♄ 9'01	23♂26	28♄20	28♁38	0♄ 6	3♄20	8♁17	18°R46	4°R31	14♄ 8	14♄ 5	14♄42	4♄ 4	n.a.								
F 2	14 20 17	6° 6'20	6♄58	29°29	29°48	0°41	3°34	8°22	18♂44	4♄30	14°10	14° 5	14°39	4°11	n.a.								
S 3	14 24 13	7° 3'38	20° 5	0♄34	0♄58	1°16	3°48	8°27	18°43	4°30	14°11	14° 6	14°36	4°17	n.a.								
S 4	14 28 10	8° 0'55	2♄48	1°35	2° 9	1°51	4° 2	8°32	18°41	4°29	14°12	14°R 6	14°33	4°24	n.a.								
M 5	14 32 6	8°58'12	15°13	2°33	3°19	2°26	4°16	8°37	18°40	4°28	14°13	14° 6	14°29	4°31	n.a.								
T 6	14 36 3	9°55'29	27°22	3°28	4°30	3° 1	4°30	8°42	18°38	4°28	14°15	14° 6	14°26	4°37	n.a.								
W 7	14 40 0	10°52'44	9♁20	4°18	5°40	3°36	4°43	8°47	18°36	4°28	14°16	14° 6	14°23	4°44	n.a.								
T 8	14 43 56	11°50'00	21°12	5° 5	6°51	4°11	4°57	8°52	18°34	4°27	14°17	14° 5	14°20	4°51	n.a.								
F 9	14 47 53	12°47'14	3♄ 1	5°48	8° 1	4°47	5°11	8°57	18°33	4°27	14°18	14° 5	14°17	4°57	n.a.								
S 10	14 51 49	13°44'28	14°51	6°26	9°12	5°22	5°25	9° 1	18°31	4°26	14°20	14°D 5	14°14	5° 4	n.a.								
S 11	14 55 46	14°41'42	26°45	7° 1	10°23	5°58	5°39	9° 6	18°29	4°26	14°21	14° 5	14°10	5°11	n.a.								
M12	14 59 42	15°38'55	8♄44	7°31	11°33	6°33	5°53	9°10	18°27	4°26	14°22	14°R 5	14° 7	5°17	n.a.								
T 13	15 3 39	16°36'08	20°53	7°57	12°44	7° 9	6° 7	9°15	18°25	4°25	14°23	14° 5	14° 4	5°24	n.a.								
W14	15 7 35	17°33'20	3♄11	8°19	13°55	7°44	6°20	9°19	18°23	4°25	14°24	14° 5	14° 1	5°31	n.a.								
T 15	15 11 32	18°30'31	15°41	8°36	15° 6	8°20	6°34	9°23	18°21	4°25	14°26	14° 4	13°58	5°38	n.a.								
F 16	15 15 29	19°27'42	28°24	8°49	16°17	8°55	6°48	9°27	18°19	4°25	14°27	14° 4	13°54	5°44	n.a.								
S 17	15 19 25	20°24'52	11♄22	8°57	17°28	9°31	7° 2	9°32	18°17	4°25	14°28	14° 3	13°51	5°51	n.a.								
S 18	15 23 22	21°22'02	24°35	9°R 0	18°39	10° 7	7°15	9°36	18°15	4°25	14°29	14° 2	13°48	5°58	n.a.								
M19	15 27 18	22°19'11	8♄ 4	8°59	19°50	10°43	7°29	9°39	18°13	4°25	14°30	14° 2	13°45	6° 4	n.a.								
T 20	15 31 15	23°16'19	21°50	8°53	21° 1	11°19	7°43	9°43	18°11	4°24	14°31	14°D 2	13°42	6°11	n.a.								
W21	15 35 11	24°13'26	5♄53	8°43	22°13	11°55	7°56	9°47	18° 9	4°D24	14°32	14° 2	13°39	6°18	n.a.								
T 22	15 39 8	25°10'33	20°11	8°29	23°24	12°30	8°10	9°51	18° 7	4°25	14°33	14° 2	13°35	6°24	n.a.								
F 23	15 43 4	26° 7'40	4♄42	8°11	24°35	13° 6	8°24	9°54	18° 5	4°25	14°34	14° 3	13°32	6°31	n.a.								
S 24	15 47 1	27° 4'45	19°23	7°49	25°46	13°43	8°37	9°58	18° 2	4°25	14°36	14° 4	13°29	6°38	n.a.								
S 25	15 50 58	28° 1'51	4♄ 7	7°24	26°58	14°19	8°51	10° 1	18° 0	4°25	14°37	14° 5	13°26	6°44	n.a.								
M26	15 54 54	28°58'56	18°48	6°55	28° 9	14°55	9° 4	10° 4	17°58	4°25	14°38	14°R 5	13°23	6°51	n.a.								
T 27	15 58 51	29°56'01	3♄19	6°24	29°21	15°31	9°18	10° 8	17°56	4°25	14°39	14° 4	13°19	6°58	n.a.								
W28	16 2 47	0♄53'06	17°36	5°51	0♄32	16° 7	9°31	10°11	17°53	4°25	14°40	14° 3	13°16	7° 4	n.a.								
T 29	16 6 44	1°50'11	1♄32	5°16	1°44	16°43	9°44	10°14	17°51	4°26	14°41	14° 1	13°13	7°11	n.a.								
F 30	16 10 40	2°47'16	15° 5	4°40	2°55	17°20	9°58	10°17	17°49	4°26	14°42	13°58	13°10	7°18	n.a.								
S 31	16 14 37	3♄44'21	28♄15	4♄ 4	4♄ 7	17♄56	10♄11	10♁20	17♁47	4♄26	14♄43	13♄56	13♄ 7	7♄24	n.a.								

Delta T = 04h03m26s Julian Calendar 1 May 361 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 361 BCE

The year -360 astronomical counting style corresponds to year 361 B.C.E historical counting style.

JUNE 361 BCE (-360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	16 18 34	4♄41'27	11♄ 2	3°R27	5♄18	18♄32	10♄24	10♁22	17°R44	4♄27	14♄43	13°R54	13♄ 4	7♄31	n.a.								
M 2	16 22 30	5°38'33	23°29	2♄52	6°30	19° 9	10°38	10°25	17♁42	4°27	14°44	13♄52	13° 0	7°38	n.a.								
T 3	16 26 27	6°35'39	5♁40	2°18	7°42	19°45	10°51	10°28	17°40	4°27	14°45	13°D52	12°57	7°44	n.a.								
W 4	16 30 23	7°32'45	17°38	1°46	8°54	20°22	11° 4	10°30	17°37	4°28	14°46	13°52	12°54	7°51	n.a.								
T 5	16 34 20	8°29'52	29°30	1°17	10° 5	20°58	11°17	10°32	17°35	4°28	14°47	13°53	12°51	7°58	n.a.								
F 6	16 38 16	9°27'00	11♄20	0°51	11°17	21°35	11°30	10°35	17°32	4°29	14°48	13°55	12°48	8° 4	n.a.								
S 7	16 42 13	10°24'08	23°11	0°28	12°29	22°11	11°43	10°37	17°30	4°29	14°49	13°56	12°45	8°11	n.a.								
S 8	16 46 9	11°21'16	5♄ 9	0°10	13°41	22°48	11°56	10°39	17°28	4°30	14°50	13°58	12°41	8°18	n.a.								
M 9	16 50 6	12°18'25	17°17	29♄56	14°53	23°25	12° 9	10°41	17°25	4°30	14°50	13°R58	12°38	8°24	n.a.								
T 10	16 54 2	13°15'34	29°38	29°46	16° 5	24° 2	12°22	10°43	17°23	4°31	14°51	13°57	12°35	8°31	n.a.								
W11	16 57 59	14°12'44	12♄12	29°D41	17°17	24°39	12°35	10°45	17°20	4°32	14°52	13°54	12°32	8°38	n.a.								
T 12	17 1 56	15° 9'54	25° 2	29°42	18°30	25°15	12°47	10°46	17°18	4°32	14°53	13°51	12°29	8°44	n.a.								
F 13	17 5 52	16° 7'05	8♄ 7	29°48	19°42	25°52	13° 0	10°48	17°16	4°33	14°54	13°46	12°25	8°51	n.a.								
S 14	17 9 49	17° 4'16	21°26	29°59	20°54	26°29	13°13	10°49	17°13	4°34	14°54	13°41	12°22	8°58	n.a.								
S 15	17 13 45	18° 1'27	4♄59	0♄16	22° 6	27° 6	13°25	10°51	17°11	4°35	14°55	13°36	12°19	9° 4	n.a.								
M16	17 17 42	18°58'39	18°43	0°38	23°19	27°43	13°38	10°52	17° 8	4°35	14°56	13°31	12°16	9°11	n.a.								
T 17	17 21 38	19°55'51	2♄37	1° 6	24°31	28°20	13°50	10°53	17° 6	4°36	14°56	13°29	12°13	9°18	n.a.								
W18	17 25 35	20°53'03	16°40	1°39	25°43	28°58	14° 3	10°54	17° 3	4°37	14°57	13°D27	12°10	9°24	n.a.								
T 19	17 29 32	21°50'15	0♄50	2°18	26°56	29°35	14°15	10°55	17° 1	4°38	14°58	13°28	12° 6	9°31	n.a.								
F 20	17 33 28	22°47'28	15° 4	3° 2	28° 8	0♄12	14°27	10°56	16°59	4°39	14°58	13°29	12° 3	9°38	n.a.								
S 21	17 37 25	23°44'41	29°22	3°52	29°21	0°49	14°40	10°57	16°56	4°40	14°59	13°30	12° 0	9°44	n.a.								
S 22	17 41 21	24°41'55	13♄41	4°47	0♄33	1°26	14°52	10°57	16°54	4°41	15° 0	13°R31	11°57	9°51	n.a.								
M23	17 45 18	25°39'09	27°57	5°47	1°46	2° 4	15° 4	10°58	16°51	4°42	15° 0	13°30	11°54	9°58	n.a.								
T 24	17 49 14	26°36'25	12♄ 6	6°53	2°58	2°41	15°16	10°58	16°49	4°43	15° 1	13°27	11°51	10° 4	n.a.								
W25	17 53 11	27°33'40	26° 4	8° 3	4°11	3°19	15°28	10°59	16°47	4°44	15° 1	13°22	11°47	10°11	n.a.								
T 26	17 57 7	28°30'57	9♄47	9°19	5°24	3°56	15°40	10°59	16°44	4°45	15° 2	13°16	11°44	10°18	n.a.								
F 27	18 1 4	29°28'15	23°11	10°40	6°36	4°34	15°52	10°59	16°42	4°46	15° 2	13° 8	11°41	10°24	n.a.								
S 28	18 5 1	0♄25'33	6♄16	12° 5	7°49	5°11	16° 3	10°R59	16°40	4°48	15° 3	13° 1	11°38	10°31	n.a.								
S 29	18 8 57	1°22'53	19° 2	13°35	9° 2	5°49	16°15	10°59	16°37	4°49	15° 3	12°53	11°35	10°38	n.a.								
M30	18 12 54	2♄20'14	1♁28	15♄ 9	10♄15	6♄26	16♄27	10♁59	16♁35	4♄50	15♄ 4	12♄48	11♄31	10♄44	n.a.								

Delta T = 04h03m25s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 361 BCE

JULY 361 BCE (-360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	18 16 50	3♄17'36	13♋39	16♁48	11♁28	7♄ 4	16♃38	10°R59	16°R33	4♄51	15°Y 4	12°R44	11♁28	10°Y51	n.a.		
W 2	18 20 47	4°14'59	25°38	18°30	12°41	7°42	16°50	10°X58	16°X31	4°53	15° 4	12°B41	11°25	10°58	n.a.		
T 3	18 24 43	5°12'24	7°Y29	20°16	13°54	8°20	17° 1	10°58	16°28	4°54	15° 5	12°D41	11°22	11° 4	n.a.		
F 4	18 28 40	6° 9'50	19°19	22° 5	15° 7	8°57	17°12	10°57	16°26	4°55	15° 5	12°42	11°19	11°11	n.a.		
S 5	18 32 36	7° 7'17	1♁12	23°57	16°20	9°35	17°23	10°57	16°24	4°57	15° 5	12°43	11°16	11°18	n.a.		
S 6	18 36 33	8° 4'46	13°13	25°51	17°33	10°13	17°34	10°56	16°22	4°58	15° 6	12°R43	11°12	11°24	n.a.		
M 7	18 40 30	9° 2'17	25°26	27°48	18°46	10°51	17°45	10°55	16°19	4°59	15° 6	12°42	11° 9	11°31	n.a.		
T 8	18 44 26	9°59'48	7♁57	29°47	19°59	11°29	17°56	10°54	16°17	5° 1	15° 6	12°39	11° 6	11°38	n.a.		
W 9	18 48 23	10°57'21	20°46	1♁47	21°13	12° 7	18° 7	10°53	16°15	5° 2	15° 7	12°34	11° 3	11°44	n.a.		
T 10	18 52 19	11°54'56	3♄55	3°48	22°26	12°45	18°18	10°52	16°13	5° 4	15° 7	12°27	11° 0	11°51	n.a.		
F 11	18 56 16	12°52'32	17°23	5°51	23°39	13°23	18°29	10°50	16°11	5° 5	15° 7	12°18	10°57	11°58	n.a.		
S 12	19 0 12	13°50'09	1♁ 8	7°53	24°53	14° 2	18°39	10°49	16° 9	5° 7	15° 7	12° 8	10°53	12° 4	n.a.		
S 13	19 4 9	14°47'48	15° 7	9°56	26° 6	14°40	18°50	10°47	16° 7	5° 8	15° 7	11°58	10°50	12°11	n.a.		
M14	19 8 6	15°45'27	29°14	11°59	27°20	15°18	19° 0	10°46	16° 5	5°10	15° 7	11°49	10°47	12°18	n.a.		
T 15	19 12 2	16°43'08	13♄26	14° 1	28°33	15°56	19°10	10°44	16° 3	5°11	15° 8	11°43	10°44	12°24	n.a.		
W16	19 15 59	17°40'50	27°39	16° 3	29°47	16°35	19°20	10°42	16° 1	5°13	15° 8	11°39	10°41	12°31	n.a.		
T 17	19 19 55	18°38'33	11♁51	18° 4	1♁ 0	17°13	19°30	10°40	15°59	5°15	15° 8	11°38	10°37	12°38	n.a.		
F 18	19 23 52	19°36'17	25°59	20° 5	2°14	17°52	19°40	10°38	15°57	5°16	15° 8	11°D38	10°34	12°44	n.a.		
S 19	19 27 48	20°34'03	10♁ 2	22° 4	3°27	18°30	19°50	10°36	15°55	5°18	15° 8	11°R38	10°31	12°51	n.a.		
S 20	19 31 45	21°31'50	23°59	24° 2	4°41	19° 9	20° 0	10°34	15°53	5°20	15°R 8	11°38	10°28	12°58	n.a.		
M21	19 35 41	22°29'38	7♁51	26° 0	5°55	19°47	20° 9	10°32	15°52	5°22	15° 8	11°35	10°25	13° 4	n.a.		
T 22	19 39 38	23°27'27	21°34	27°56	7° 9	20°26	20°19	10°29	15°50	5°23	15° 8	11°30	10°22	13°11	n.a.		
W23	19 43 35	24°25'19	5♁ 8	29°50	8°22	21° 5	20°28	10°27	15°48	5°25	15° 8	11°22	10°18	13°18	n.a.		
T 24	19 47 31	25°23'11	18°30	1♁44	9°36	21°43	20°38	10°24	15°47	5°27	15° 8	11°12	10°15	13°24	n.a.		
F 25	19 51 28	26°21'05	1♁38	3°36	10°50	22°22	20°47	10°22	15°45	5°29	15° 8	11° 0	10°12	13°31	n.a.		
S 26	19 55 24	27°19'01	14°31	5°27	12° 4	23° 1	20°56	10°19	15°43	5°31	15° 8	10°48	10° 9	13°38	n.a.		
S 27	19 59 21	28°16'59	27° 8	7°17	13°18	23°40	21° 5	10°16	15°42	5°32	15° 7	10°36	10° 6	13°44	n.a.		
M28	20 3 17	29°14'58	9♁29	9° 5	14°32	24°19	21°13	10°13	15°40	5°34	15° 7	10°26	10° 3	13°51	n.a.		
T 29	20 7 14	0♁12'59	21°36	10°52	15°46	24°58	21°22	10°10	15°39	5°36	15° 7	10°18	9°59	13°58	n.a.		
W30	20 11 10	1°11'02	3°Y33	12°38	17° 0	25°37	21°31	10° 7	15°37	5°38	15° 7	10°13	9°56	14° 4	n.a.		
T 31	20 15 7	2♁ 9'07	15°Y23	14♁22	18♁14	26♁16	21♁39	10°X 4	15°X36	5°Y40	15°Y 7	10°X10	9°X53	14°Y11	n.a.		

Delta T = 04h03m24s Julian Calendar 1 July 361 BCE == Greg. Calendar 26 June 361 BCE
 The year -360 astronomical counting style corresponds to year 361 B.C.E historical counting style.

AUGUST 361 BCE (-360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	20 19 4	3♄ 7'15	27°Y12	16♁ 6	19♁28	26♁55	21♁47	10°R 1	15°R34	5°Y42	15°R 6	10°R 9	9°X50	14°Y18	n.a.		
S 2	20 23 0	4° 5'24	9♁ 4	17°48	20°42	27°34	21°55	9°X58	15°X33	5°44	15°Y 6	10°X 9	9°47	14°24	n.a.		
S 3	20 26 57	5° 3'36	21° 5	19°28	21°57	28°13	22° 3	9°54	15°32	5°46	15° 6	10° 9	9°43	14°31	n.a.		
M 4	20 30 53	6° 1'49	3♁20	21° 8	23°11	28°52	22°11	9°51	15°30	5°48	15° 6	10° 7	9°40	14°38	n.a.		
T 5	20 34 50	7° 0'05	15°55	22°46	24°25	29°32	22°19	9°47	15°29	5°50	15° 5	10° 4	9°37	14°44	n.a.		
W 6	20 38 46	7°58'23	28°52	24°24	25°40	0♁11	22°27	9°44	15°28	5°52	15° 5	9°57	9°34	14°51	n.a.		
T 7	20 42 43	8°56'43	12♁14	26° 0	26°54	0°50	22°34	9°40	15°27	5°54	15° 5	9°49	9°31	14°58	n.a.		
F 8	20 46 39	9°55'05	26° 0	27°35	28° 8	1°30	22°41	9°36	15°26	5°56	15° 4	9°38	9°28	15° 4	n.a.		
S 9	20 50 36	10°53'29	10♁ 8	29° 8	29°23	2° 9	22°49	9°32	15°25	5°58	15° 4	9°26	9°24	15°11	n.a.		
S 10	20 54 33	11°51'55	24°32	0♁41	0♁37	2°49	22°56	9°28	15°24	6° 0	15° 4	9°14	9°21	15°18	n.a.		
M11	20 58 29	12°50'23	9♁ 6	2°12	1°52	3°29	23° 3	9°24	15°23	6° 2	15° 3	9° 4	9°18	15°24	n.a.		
T 12	21 2 26	13°48'53	23°43	3°43	3° 6	4° 8	23° 9	9°20	15°22	6° 4	15° 3	8°56	9°15	15°31	n.a.		
W13	21 6 22	14°47'24	8♁15	5°12	4°21	4°48	23°16	9°16	15°21	6° 6	15° 2	8°51	9°12	15°38	n.a.		
T 14	21 10 19	15°45'58	22°40	6°40	5°35	5°28	23°22	9°12	15°20	6° 8	15° 2	8°49	9° 9	15°44	n.a.		
F 15	21 14 15	16°44'33	6♁52	8° 7	6°50	6° 7	23°28	9° 8	15°20	6°11	15° 1	8°D48	9° 5	15°51	n.a.		
S 16	21 18 12	17°43'09	20°52	9°32	8° 5	6°47	23°35	9° 4	15°19	6°13	15° 1	8°R48	9° 2	15°58	n.a.		
S 17	21 22 8	18°41'48	4♁39	10°57	9°19	7°27	23°41	9° 0	15°18	6°15	15° 0	8°47	8°59	16° 4	n.a.		
M18	21 26 5	19°40'28	18°14	12°20	10°34	8° 7	23°46	8°55	15°18	6°17	15° 0	8°45	8°56	16°11	n.a.		
T 19	21 30 2	20°39'10	1♁36	13°42	11°49	8°47	23°52	8°51	15°17	6°19	14°59	8°39	8°53	16°18	n.a.		
W20	21 33 58	21°37'55	14°48	15° 3	13° 4	9°27	23°57	8°47	15°16	6°21	14°58	8°31	8°49	16°24	n.a.		
T 21	21 37 55	22°36'40	27°48	16°22	14°18	10° 7	24° 3	8°42	15°16	6°24	14°58	8°21	8°46	16°31	n.a.		
F 22	21 41 51	23°35'28	10♁36	17°40	15°33	10°47	24° 8	8°38	15°16	6°26	14°57	8° 9	8°43	16°37	n.a.		
S 23	21 45 48	24°34'18	23°11	18°56	16°48	11°27	24°13	8°33	15°15	6°28	14°56	7°56	8°40	16°44	n.a.		
S 24	21 49 44	25°33'10	5♁35	20°11	18° 3	12° 8	24°18	8°29	15°15	6°30	14°56	7°43	8°37	16°51	n.a.		
M25	21 53 41	26°32'04	17°47	21°25	19°18	12°48	24°22	8°24	15°15	6°32	14°55	7°33	8°34	16°57	n.a.		
T 26	21 57 37	27°31'00	29°48	22°36	20°33	13°28	24°27	8°19	15°14	6°35	14°54	7°24	8°30	17° 4	n.a.		
W27	22 1 34	28°29'59	11°Y41	23°46	21°47	14° 9	24°31	8°15	15°14	6°37	14°54	7°19	8°27	17°11	n.a.		
T 28	22 5 31	29°29'00	23°29	24°54	23° 2	14°49	24°35	8°10	15°14	6°39	14°53	7°16	8°24	17°17	n.a.		
F 29	22 9 27	0♁28'03	5♁16	26° 0	24°17	15°29	24°39	8° 5	15°14	6°41	14°52	7°D15	8°21	17°24	n.a.		
S 30	22 13 24	1°27'09	17° 6	27° 4	25°32	16°10	24°43	8° 1	15°D14	6°43	14°51	7°15	8°18	17°31	n.a.		
S 31	22 17 20	2♁26'17	29♁ 6	28♁ 6	26♁47	16♁50	24♁46	7°X56	15°X14	6°Y46	14°Y51	7°R15	8°X15	17°Y37	n.a.		

Delta T = 04h03m23s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 361 BCE

SEPTEMBER 361 BCE (-360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
M 1	22 21 17	3♍25'27	11♏19	29♍4	28♌2	17♍31	24♃49	7°R51	15♌14	6♍48	14°R50	7°R15	8♌11	17°Y44	n.a.	
T 2	22 25 13	4°24'40	23°52	0♌1	29°17	18°12	24°53	7♋46	15°14	6°50	14°Y49	7♌13	8°8	17°51	n.a.	
W 3	22 29 10	5°23'56	6♌49	0°54	0♍33	18°53	24°56	7°42	15°14	6°52	14°48	7°9	8°5	17°57	n.a.	
T 4	22 33 6	6°23'14	20°13	1°44	1°48	19°33	24°58	7°37	15°15	6°55	14°47	7°3	8°2	18°4	n.a.	
F 5	22 37 3	7°22'34	4♌6	2°30	3°3	20°14	25°1	7°32	15°15	6°57	14°46	6°54	7°59	18°11	n.a.	
S 6	22 41 0	8°21'56	18°25	3°13	4°18	20°55	25°3	7°27	15°15	6°59	14°46	6°45	7°55	18°17	n.a.	
S 7	22 44 56	9°21'21	3♍5	3°51	5°33	21°36	25°6	7°23	15°16	7°1	14°45	6°36	7°52	18°24	n.a.	
M 8	22 48 53	10°20'48	18°0	4°25	6°48	22°17	25°8	7°18	15°16	7°4	14°44	6°27	7°49	18°31	n.a.	
T 9	22 52 49	11°20'17	3♌0	4°53	8°3	22°58	25°9	7°13	15°17	7°6	14°43	6°21	7°46	18°37	n.a.	
W10	22 56 46	12°19'48	17°56	5°16	9°19	23°39	25°11	7°8	15°17	7°8	14°42	6°18	7°43	18°44	n.a.	
T11	23 0 42	13°19'21	2♍41	5°33	10°34	24°20	25°13	7°4	15°18	7°10	14°41	6°D16	7°40	18°51	n.a.	
F12	23 4 39	14°18'56	17°9	5°44	11°49	25°1	25°14	6°59	15°18	7°13	14°40	6°17	7°36	18°57	n.a.	
S13	23 8 35	15°18'32	1♌18	5°R47	13°4	25°43	25°15	6°54	15°19	7°15	14°39	6°18	7°33	19°4	n.a.	
S14	23 12 32	16°18'11	15°7	5°43	14°20	26°24	25°16	6°49	15°20	7°17	14°38	6°R18	7°30	19°11	n.a.	
M15	23 16 29	17°17'51	28°36	5°31	15°35	27°5	25°16	6°45	15°21	7°19	14°37	6°18	7°27	19°17	n.a.	
T16	23 20 25	18°17'34	11♌47	5°11	16°50	27°47	25°17	6°40	15°21	7°21	14°36	6°15	7°24	19°24	n.a.	
W17	23 24 22	19°17'18	24°43	4°42	18°6	28°28	25°17	6°36	15°22	7°24	14°35	6°10	7°20	19°31	n.a.	
T18	23 28 18	20°17'04	7♌25	4°4	19°21	29°10	25°R17	6°31	15°23	7°26	14°34	6°4	7°17	19°37	n.a.	
F19	23 32 15	21°16'51	19°55	3°18	20°36	29°51	25°17	6°26	15°24	7°28	14°33	5°56	7°14	19°44	n.a.	
S20	23 36 11	22°16'41	2♋15	2°23	21°51	0♌33	25°17	6°22	15°25	7°30	14°32	5°47	7°11	19°50	n.a.	
S21	23 40 8	23°16'33	14°24	1°21	23°7	1°14	25°16	6°17	15°26	7°32	14°31	5°39	7°8	19°57	n.a.	
M22	23 44 4	24°16'26	0°13	24°22	1°56	25°15	25°15	6°13	15°28	7°35	14°30	5°32	7°5	20°4	n.a.	
T23	23 48 1	25°16'22	8°Y20	29♍0	25°37	2°38	25°14	6°9	15°29	7°37	14°29	5°27	7°1	20°10	n.a.	
W24	23 51 57	26°16'20	20°10	27°44	26°53	3°20	25°13	6°4	15°30	7°39	14°28	5°24	6°58	20°17	n.a.	
T25	23 55 54	27°16'20	1♌57	26°28	28°8	4°1	25°12	6°0	15°31	7°41	14°27	5°D22	6°55	20°24	n.a.	
F26	23 59 51	28°16'22	13°44	25°13	29°23	4°43	25°10	5°56	15°33	7°43	14°26	5°23	6°52	20°30	n.a.	
S27	0 3 47	29°16'26	25°35	24°2	0♌39	5°25	25°8	5°52	15°34	7°45	14°25	5°24	6°49	20°37	n.a.	
S28	0 7 44	0♌16'32	7♏34	22°58	1°54	6°7	25°7	5°48	15°36	7°47	14°24	5°26	6°46	20°44	n.a.	
M29	0 11 40	1°16'41	19°46	22°1	3°10	6°49	25°4	5°43	15°37	7°49	14°23	5°27	6°42	20°50	n.a.	
T30	0 15 37	2♌16'52	2♌15	21♍14	4♌25	7♌32	25♃2	5♋39	15♌39	7♍51	14°Y21	5°R28	6♌39	20°Y57	n.a.	

Delta T = 04h03m22s Julian Calendar 1 Sept. 361 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 361 BCE
 The year -360 astronomical counting style corresponds to year 361 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 361 BCE (-360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
W 1	0 19 33	3♌17'05	15♌7	20°R38	5♌40	8♌14	24°R59	5°R36	15♌40	7♍54	14°R20	5°R27	6♌36	21°Y4	n.a.	
T 2	0 23 30	4°17'21	28°25	20♍14	6°56	8°56	24♃57	5♋32	15°42	7°56	14°Y19	5♌25	6°33	21°10	n.a.	
F 3	0 27 26	5°17'38	12♌11	20°1	8°11	9°38	24°54	5°28	15°44	7°58	14°18	5°22	6°30	21°17	n.a.	
S 4	0 31 23	6°17'58	26°26	19°D59	9°27	10°21	24°51	5°24	15°45	8°0	14°17	5°18	6°26	21°24	n.a.	
S 5	0 35 20	7°18'19	11♍7	20°9	10°42	11°3	24°47	5°20	15°47	8°2	14°16	5°13	6°23	21°30	n.a.	
M 6	0 39 16	8°18'43	2♌7	20°29	11°58	11°45	24°44	5°17	15°49	8°4	14°15	5°10	6°20	21°37	n.a.	
T 7	0 43 13	9°19'08	11♌18	20°59	13°13	12°28	24°40	5°13	15°51	8°6	14°14	5°7	6°17	21°44	n.a.	
W 8	0 47 9	10°19'35	26°31	21°37	14°28	13°10	24°36	5°10	15°53	8°8	14°12	5°5	6°14	21°50	n.a.	
T 9	0 51 6	11°20'04	11♏35	22°24	15°44	13°53	24°32	5°6	15°55	8°10	14°11	5°D5	6°11	21°57	n.a.	
F10	0 55 2	12°20'35	26°22	23°18	16°59	14°36	24°28	5°3	15°57	8°12	14°10	5°6	6°7	22°3	n.a.	
S11	0 58 59	13°21'07	10♌47	24°17	18°15	15°18	24°23	5°0	15°59	8°13	14°9	5°8	6°4	22°10	n.a.	
S12	1 2 55	14°21'40	24°48	25°22	19°30	16°1	24°19	4°57	16°1	8°15	14°8	5°9	6°1	22°17	n.a.	
M13	1 6 52	15°22'15	8♌23	26°32	20°46	16°44	24°14	4°54	16°3	8°17	14°7	5°10	5°58	22°23	n.a.	
T14	1 10 49	16°22'51	21°35	27°46	22°1	17°27	24°9	4°51	16°5	8°19	14°6	5°R10	5°55	22°30	n.a.	
W15	1 14 45	17°23'29	4♌26	29°3	23°16	18°10	24°4	4°48	16°7	8°21	14°5	5°9	5°52	22°37	n.a.	
T16	1 18 42	18°24'08	16°59	0♌23	24°32	18°53	23°58	4°45	16°10	8°23	14°3	5°7	5°48	22°43	n.a.	
F17	1 22 38	19°24'48	29°17	1°46	25°47	19°36	23°53	4°42	16°12	8°25	14°2	5°5	5°45	22°50	n.a.	
S18	1 26 35	20°25'29	11♋24	3°11	27°3	20°19	23°47	4°40	16°14	8°26	14°1	5°3	5°42	22°57	n.a.	
S19	1 30 31	21°26'12	23°23	4°37	28°18	21°2	23°42	4°37	16°17	8°28	14°0	5°1	5°39	23°3	n.a.	
M20	1 34 28	22°26'56	5°Y16	6°5	29°34	21°45	23°36	4°35	16°19	8°30	13°59	4°59	5°36	23°10	n.a.	
T21	1 38 24	23°27'41	17°5	7°34	0♌49	22°28	23°30	4°33	16°21	8°32	13°58	4°57	5°32	23°17	n.a.	
W22	1 42 21	24°28'28	28°53	9°4	2°4	23°11	24°28	4°30	16°24	8°33	13°57	4°57	5°29	23°23	n.a.	
T23	1 46 18	25°29'16	10♌42	10°35	3°20	23°54	23°17	4°28	16°26	8°35	13°56	4°D57	5°26	23°30	n.a.	
F24	1 50 14	26°30'06	22°33	12°7	4°35	24°38	23°10	4°26	16°29	8°37	13°55	4°57	5°23	23°37	n.a.	
S25	1 54 11	27°30'57	4♏30	13°39	5°51	25°21	23°4	4°24	16°32	8°38	13°53	4°58	5°20	23°43	n.a.	
S26	1 58 7	28°31'50	16°35	15°11	7°6	26°5	22°57	4°23	16°34	8°40	13°52	4°59	5°17	23°50	n.a.	
M27	2 2 4	29°32'44	28°51	16°44	8°21	26°48	22°50	4°21	16°37	8°41	13°51	4°59	5°13	23°56	n.a.	
T28	2 6 0	0♏33'39	11♌21	18°17	9°37	27°32	22°43	4°19	16°40	8°43	13°50	5°0	5°10	24°3	n.a.	
W29	2 9 57	1°34'37	24°11	19°50	10°52	28°15	22°36	4°18	16°42	8°45	13°49	5°0	5°7	24°10	n.a.	
T30	2 13 53	2°35'35	7♏21	21°23	12°7	28°59	22°29	4°16	16°45	8°46	13°48	5°R0	5°4	24°16	n.a.	
F31	2 17 50	3♌36'35	20♌56	22♌57	13♏23	29♌43	22♃22	4♋15	16♌48	8♍48	13°Y47	5♌0	5♌1	24°Y23	n.a.	

Delta T = 04h03m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 361 BCE

NOVEMBER 361 BCE (-360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	2 21 47	4♈37'36	4♏57	24♌31	14♈38	0♈26	22°R14	4°R14	16♌51	8♏49	13°R46	5♈0	4♌57	24♏30	n.a.
S 2	2 25 43	5°38'39	19°22	26° 4	15°54	1°10	22♌7	4♌13	16°54	8°50	13°R45	5° 0	4°54	24°36	n.a.
M 3	2 29 40	6°39'43	4♏10	27°38	17° 9	1°54	21°59	4°12	16°57	8°52	13°44	5° 0	4°51	24°43	n.a.
T 4	2 33 36	7°40'48	19°13	29°12	18°24	2°38	21°51	4°11	17° 0	8°53	13°43	5° 0	4°48	24°50	n.a.
W 5	2 37 33	8°41'54	4♈25	0♈45	19°40	3°22	21°44	4°10	17° 2	8°54	13°42	5°R 0	4°45	24°56	n.a.
T 6	2 41 29	9°43'01	19°34	2°19	20°55	4° 6	21°36	4°10	17° 5	8°56	13°41	5° 0	4°42	25° 3	n.a.
F 7	2 45 26	10°44'09	4♌33	3°53	22°10	4°50	21°28	4° 9	17° 9	8°57	13°40	5° 0	4°38	25°10	n.a.
S 8	2 49 22	11°45'17	19°12	5°27	23°26	5°34	21°20	4° 9	17°12	8°58	13°39	4°59	4°35	25°16	n.a.
S 9	2 53 19	12°46'27	3♌27	7° 1	24°41	6°18	21°12	4° 9	17°15	9° 0	13°38	4°58	4°32	25°23	n.a.
M10	2 57 16	13°47'37	17°15	8°35	25°56	7° 2	21° 4	4° 8	17°18	9° 1	13°37	4°57	4°29	25°30	n.a.
T 11	3 1 12	14°48'47	0♌35	10° 9	27°12	7°47	20°56	4°D 8	17°21	9° 2	13°36	4°57	4°26	25°36	n.a.
W12	3 5 9	15°49'58	13°29	11°43	28°27	8°31	20°48	4° 8	17°24	9° 3	13°35	4°D56	4°23	25°43	n.a.
T 13	3 9 5	16°51'09	26° 2	13°17	29°42	9°15	20°40	4° 8	17°27	9° 4	13°34	4°56	4°19	25°50	n.a.
F 14	3 13 2	17°52'20	8♌17	14°51	0♌58	9°59	20°31	4° 9	17°30	9° 5	13°33	4°57	4°16	25°56	n.a.
S 15	3 16 58	18°53'32	20°18	16°26	2°13	10°44	20°23	4° 9	17°34	9° 6	13°32	4°58	4°13	26° 3	n.a.
S 16	3 20 55	19°54'44	2♏11	18° 0	3°28	11°28	20°15	4°10	17°37	9° 7	13°31	5° 0	4°10	26° 9	n.a.
M17	3 24 51	20°55'56	13°59	19°35	4°43	12°13	20° 7	4°10	17°40	9° 8	13°30	5° 1	4° 7	26°16	n.a.
T 18	3 28 48	21°57'08	25°46	21° 9	5°59	12°57	19°59	4°11	17°43	9° 9	13°30	5° 2	4° 3	26°23	n.a.
W19	3 32 45	22°58'21	7♌35	22°44	7°14	13°42	19°51	4°12	17°47	9°10	13°29	5°R 2	4° 0	26°29	n.a.
T 20	3 36 41	23°59'34	19°29	24°19	8°29	14°27	19°42	4°13	17°50	9°11	13°28	5° 2	3°57	26°36	n.a.
F 21	3 40 38	25° 0'48	1♏29	25°55	9°44	15°11	19°34	4°14	17°53	9°12	13°27	5° 0	3°54	26°43	n.a.
S 22	3 44 34	26° 2'02	13°37	27°30	10°59	15°56	19°26	4°15	17°57	9°13	13°26	4°57	3°51	26°49	n.a.
S 23	3 48 31	27° 3'16	25°54	29° 6	12°15	16°41	19°18	4°16	18° 0	9°14	13°25	4°54	3°48	26°56	n.a.
M24	3 52 27	28° 4'31	8♌23	0♌42	13°30	17°26	19°10	4°17	18° 4	9°14	13°25	4°50	3°44	27° 3	n.a.
T 25	3 56 24	29° 5'46	21° 5	2°18	14°45	18°10	19° 2	4°19	18° 7	9°15	13°24	4°46	3°41	27° 9	n.a.
W26	4 0 20	0♌7'01	4♈1	3°55	16° 0	18°55	18°54	4°21	18°10	9°16	13°23	4°43	3°38	27°16	n.a.
T 27	4 4 17	1° 8'17	17°12	5°32	17°15	19°40	18°47	4°22	18°14	9°16	13°22	4°41	3°35	27°23	n.a.
F 28	4 8 14	2° 9'33	0♏41	7° 9	18°30	20°25	18°39	4°24	18°17	9°17	13°22	4°D40	3°32	27°29	n.a.
S 29	4 12 10	3°10'49	14°29	8°46	19°46	21°10	18°31	4°26	18°21	9°18	13°21	4°40	3°29	27°36	n.a.
S 30	4 16 7	4♌12'06	28♏37	10♌24	21♌1	21♈55	18♌24	4♌28	18♌24	9♏18	13♏20	4♌42	3♌25	27♏43	n.a.

Delta T = 04h03m19s Julian Calendar 1 Nov. 361 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 361 BCE
 The year -360 astronomical counting style corresponds to year 361 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 361 BCE (-360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	4 20 3	5♌13'23	13♌2	12♌2	22♌16	22♈40	18°R16	4♌30	18♌28	9♏19	13°R20	4♌43	3♌22	27♏49	n.a.
T 2	4 24 0	6°14'39	27°44	13°40	23°31	23°26	18♌9	4°32	18°31	9°19	13°R19	4°R44	3°19	27°56	n.a.
W 3	4 27 56	7°15'57	12♈36	15°18	24°46	24°11	18° 1	4°35	18°35	9°20	13°19	4°44	3°16	28° 2	n.a.
T 4	4 31 53	8°17'14	27°32	16°57	26° 1	24°56	17°54	4°37	18°38	9°20	13°18	4°42	3°13	28° 9	n.a.
F 5	4 35 49	9°18'31	12♌23	18°35	27°16	25°41	17°47	4°40	18°42	9°20	13°17	4°39	3° 9	28°16	n.a.
S 6	4 39 46	10°19'48	27° 2	20°14	28°31	26°27	17°40	4°42	18°45	9°21	13°17	4°34	3° 6	28°22	n.a.
S 7	4 43 43	11°21'04	11♌22	21°53	29°46	27°12	17°33	4°45	18°49	9°21	13°16	4°28	3° 3	28°29	n.a.
M 8	4 47 39	12°22'20	25°17	23°32	1♌1	27°57	17°26	4°48	18°52	9°21	13°16	4°22	3° 0	28°36	n.a.
T 9	4 51 36	13°23'35	8♌45	25°11	2°16	28°43	17°20	4°51	18°56	9°22	13°15	4°16	2°57	28°42	n.a.
W10	4 55 32	14°24'50	21°46	26°50	3°31	29°28	17°13	4°54	19° 0	9°22	13°15	4°12	2°54	28°49	n.a.
T 11	4 59 29	15°26'03	4♌23	28°28	4°46	0♌14	17° 7	4°57	19° 3	9°22	13°14	4° 9	2°50	28°56	n.a.
F 12	5 3 25	16°27'16	16°40	0♌6	6° 1	0°59	17° 0	5° 0	19° 7	9°22	13°14	4°D 9	2°47	29° 2	n.a.
S 13	5 7 22	17°28'28	28°42	1°43	7°16	1°45	16°54	5° 4	19°10	9°22	13°13	4° 9	2°44	29° 9	n.a.
S 14	5 11 18	18°29'39	10♏34	3°20	8°31	2°31	16°48	5° 7	19°14	9°22	13°13	4°11	2°41	29°16	n.a.
M15	5 15 15	19°30'50	22°21	4°55	9°46	3°16	16°43	5°11	19°17	9°22	13°13	4°12	2°38	29°22	n.a.
T 16	5 19 12	20°31'59	4♌8	6°29	11° 1	4° 2	16°37	5°14	19°21	9°R22	13°12	4°R13	2°35	29°29	n.a.
W17	5 23 8	21°33'08	15°59	8° 1	12°16	4°48	16°31	5°18	19°25	9°22	13°12	4°12	2°31	29°35	n.a.
T 18	5 27 5	22°34'16	27°59	9°30	13°31	5°33	16°26	5°22	19°28	9°22	13°12	4° 9	2°28	29°42	n.a.
F 19	5 31 1	23°35'23	10♏9	10°58	14°45	6°19	16°21	5°26	19°32	9°22	13°11	4° 4	2°25	29°49	n.a.
S 20	5 34 58	24°36'29	22°31	12°22	16° 0	7° 5	16°16	5°30	19°35	9°22	13°11	3°56	2°22	29°55	n.a.
S 21	5 38 54	25°37'34	5♌9	13°42	17°15	7°51	16°11	5°34	19°39	9°22	13°11	3°47	2°19	0♌2	n.a.
M22	5 42 51	26°38'39	17°56	14°58	18°30	8°37	16° 7	5°38	19°42	9°22	13°11	3°37	2°15	0° 9	n.a.
T 23	5 46 48	27°39'42	0♈58	16° 8	19°44	9°23	16° 2	5°43	19°46	9°21	13°10	3°27	2°12	0°15	n.a.
W24	5 50 44	28°40'45	14°11	17°13	20°59	10° 8	15°58	5°47	19°49	9°21	13°10	3°18	2° 9	0°22	n.a.
T 25	5 54 41	29°41'47	27°36	18°11	22°14	10°54	15°54	5°51	19°53	9°21	13°10	3°12	2° 6	0°29	n.a.
F 26	5 58 37	0♌42'48	11♏12	19° 2	23°28	11°40	15°50	5°56	19°56	9°21	13°10	3° 7	2° 3	0°35	n.a.
S 27	6 2 34	1°43'49	24°59	19°44	24°43	12°26	15°46	6° 1	20° 0	9°20	13°10	3° 6	2° 0	0°42	n.a.
S 28	6 6 30	2°44'48	8♌57	20°17	25°57	13°13	15°43	6° 5	20° 4	9°20	13°10	3°D 6	1°56	0°49	n.a.
M29	6 10 27	3°45'47	23° 6	20°40	27°12	13°59	15°39	6°10	20° 7	9°19	13°10	3° 6	1°53	0°55	n.a.
T 30	6 14 23	4°46'45	7♈24	20°53	28°27	14°45	15°36	6°15	20°10	9°19	13°10	3°R 6	1°50	1° 2	n.a.
W31	6 18 20	5♌47'42	21♈49	20°R55	29♌41	15♌31	15♌33	6♌20	20♌14	9♏18	13♏9	3♌5	1♌47	1♌9	n.a.

Delta T = 04h03m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]