

SWISS EPHEMERIS for the year 361

JANUARY 361 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	6 44 0	11°57'17	15°Y39	25°A24	14°R54	5°M35	2°AA4	20°R38	15°R47	28°S54	2°Y49	24°R 0	25°L23	20°M54	n.a.								
T 2	6 47 57	12°58'17	29°36	26°54	14°D52	6°12	2°58	20°M37	15°S45	28°56	2°49	23°L59	25°19	21° 1	n.a.								
W 3	6 51 53	13°59'16	13°R26	28°25	14°A53	6°50	3°12	20°37	15°42	28°58	2°49	23°56	25°16	21° 7	n.a.								
T 4	6 55 50	15° 0'13	27° 5	29°57	14°56	7°27	3°26	20°36	15°39	29° 0	2°50	23°51	25°13	21°14	n.a.								
F 5	6 59 47	16° 1'09	10°II34	1°Z29	15° 1	8° 5	3°40	20°36	15°37	29° 3	2°50	23°45	25°10	21°21	n.a.								
S 6	7 3 43	17° 2'04	23°51	3° 3	15° 9	8°42	3°55	20°35	15°34	29° 5	2°51	23°38	25° 7	21°27	n.a.								
S 7	7 7 40	18° 2'58	6°S54	4°36	15°19	9°20	4° 9	20°34	15°32	29° 7	2°51	23°32	25° 4	21°34	n.a.								
M 8	7 11 36	19° 3'50	19°43	6°11	15°31	9°57	4°23	20°33	15°29	29° 9	2°52	23°27	25° 0	21°41	n.a.								
T 9	7 15 33	20° 4'41	2°L17	7°46	15°45	10°34	4°37	20°32	15°26	29°12	2°52	23°23	24°57	21°47	n.a.								
W10	7 19 29	21° 5'30	14°37	9°22	16° 2	11°12	4°51	20°31	15°24	29°14	2°53	23°21	24°54	21°54	n.a.								
T11	7 23 26	22° 6'19	26°44	10°59	16°20	11°49	5° 6	20°30	15°21	29°16	2°53	23°D21	24°51	22° 1	n.a.								
F12	7 27 22	23° 7'06	8°M42	12°37	16°41	12°26	5°20	20°28	15°19	29°18	2°54	23°22	24°48	22° 7	n.a.								
S13	7 31 19	24° 7'52	20°33	14°15	17° 3	13° 3	5°34	20°27	15°16	29°21	2°54	23°23	24°44	22°14	n.a.								
S14	7 35 16	25° 8'37	2°L21	15°54	17°27	13°41	5°48	20°25	15°13	29°23	2°55	23°25	24°41	22°21	n.a.								
M15	7 39 12	26° 9'21	14°12	17°34	17°53	14°18	6° 3	20°24	15°11	29°25	2°56	23°27	24°38	22°27	n.a.								
T16	7 43 9	27°10'03	26°10	19°15	18°21	14°55	6°17	20°22	15° 8	29°28	2°56	23°R27	24°35	22°34	n.a.								
W17	7 47 5	28°10'44	8°M19	20°56	18°50	15°32	6°31	20°20	15° 6	29°30	2°57	23°27	24°32	22°41	n.a.								
T18	7 51 2	29°11'25	20°46	22°39	19°21	16° 9	6°46	20°18	15° 3	29°32	2°58	23°25	24°29	22°47	n.a.								
F19	7 54 58	0°L21'03	3°A33	24°22	19°53	16°46	7° 0	20°16	15° 1	29°34	2°58	23°23	24°25	22°54	n.a.								
S20	7 58 55	1°12'41	16°44	26° 6	20°27	17°23	7°15	20°14	14°58	29°37	2°59	23°19	24°22	23° 1	n.a.								
S21	8 2 51	2°13'17	0°Z20	27°51	21° 2	18° 0	7°29	20°11	14°56	29°39	3° 0	23°16	24°19	23° 7	n.a.								
M22	8 6 48	3°13'52	14°19	29°37	21°38	18°37	7°43	20° 9	14°53	29°41	3° 1	23°13	24°16	23°14	n.a.								
T23	8 10 45	4°14'25	28°40	1°L24	22°16	19°14	7°58	20° 7	14°51	29°43	3° 1	23°11	24°13	23°21	n.a.								
W24	8 14 41	5°14'57	13°L16	3°12	22°55	19°51	8°12	20° 4	14°48	29°46	3° 2	23°10	24°10	23°27	n.a.								
T25	8 18 38	6°15'27	2°R 1	5° 0	23°35	20°28	8°27	20° 1	14°46	29°48	3° 3	23°D10	24° 6	23°34	n.a.								
F26	8 22 34	7°15'55	12°A48	6°50	24°16	21° 5	8°41	19°59	14°44	29°50	3° 4	23°10	24° 3	23°41	n.a.								
S27	8 26 31	8°16'21	27°30	8°40	24°59	21°41	8°56	19°56	14°41	29°53	3° 5	23°11	24° 0	23°47	n.a.								
S28	8 30 27	9°16'45	12°Y 1	10°31	25°42	22°18	9°10	19°53	14°39	29°55	3° 6	23°13	23°57	23°54	n.a.								
M29	8 34 24	10°17'07	26°18	12°23	26°26	22°55	9°24	19°50	14°37	29°57	3° 7	23°13	23°54	24° 1	n.a.								
T30	8 38 20	11°17'26	10°R19	14°16	27°11	23°32	9°39	19°47	14°34	29°59	3° 8	23°R14	23°50	24° 7	n.a.								
W31	8 42 17	12°17'44	2°R 2	16°L 9	27°A58	24°M 8	9°53	19°M44	14°S32	0°L 2	3°Y 8	23°L13	23°L47	24°M14	n.a.								

Delta T = 01h57m08s Julian Calendar 1 Jan. 361 == Greg. Calendar 2 Jan. 361

FEBRUARY 361 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	8 46 14	13°L18'00	7°II28	18°L 3	28°A45	24°M45	10°L 8	19°R41	14°R30	0°L 4	3°Y 9	23°R13	23°L44	24°M20	n.a.								
F 2	8 50 10	14°18'13	20°37	19°58	29°33	25°21	10°22	19°M37	14°S28	0° 6	3°10	23°L12	23°41	24°27	n.a.								
S 3	8 54 7	15°18'25	3°S31	21°53	0°Z21	25°58	10°37	19°34	14°26	0° 8	3°11	23°11	23°38	24°34	n.a.								
S 4	8 58 3	16°18'34	16°12	23°48	1°11	26°34	10°51	19°30	14°24	0°10	3°12	23°10	23°35	24°40	n.a.								
M 5	9 2 0	17°18'41	28°40	25°42	2° 1	27°10	11° 5	19°27	14°21	0°13	3°13	23° 9	23°31	24°47	n.a.								
T 6	9 5 56	18°18'47	10°L57	27°37	3°52	27°47	11°20	19°23	14°19	0°15	3°14	23° 8	23°28	24°54	n.a.								
W 7	9 9 53	19°18'50	23° 5	29°32	3°44	28°23	11°34	19°20	14°17	0°17	3°15	23°D 8	23°25	25° 0	n.a.								
T 8	9 13 49	20°18'51	5°M 4	1°A25	4°36	28°59	11°48	19°16	14°15	0°19	3°17	23° 8	23°22	25° 7	n.a.								
F 9	9 17 46	21°18'51	16°58	3°18	5°29	29°35	12° 3	19°12	14°13	0°21	3°18	23° 9	23°19	25°14	n.a.								
S10	9 21 43	22°18'48	28°48	5° 8	6°23	0°A11	12°17	19° 8	14°12	0°24	3°19	23° 9	23°16	25°20	n.a.								
S11	9 25 39	23°18'44	10°L37	6°58	7°17	0°47	12°31	19° 5	14°10	0°26	3°20	23°R 9	23°12	25°27	n.a.								
M12	9 29 36	24°18'37	22°28	8°44	8°12	1°23	12°46	19° 1	14° 8	0°28	3°21	23° 9	23° 9	25°34	n.a.								
T13	9 33 32	25°18'30	4°M26	10°28	9° 7	1°59	13° 0	18°57	14° 6	0°30	3°22	23° 8	23° 6	25°40	n.a.								
W14	9 37 29	26°18'20	16°34	12° 9	10° 3	2°35	13°14	18°53	14° 4	0°32	3°23	23° 8	23° 3	25°47	n.a.								
T15	9 41 25	27°18'08	28°57	13°46	10°59	3°11	13°29	18°48	14° 3	0°34	3°24	23°D 8	23° 0	25°54	n.a.								
F16	9 45 22	28°17'55	11°A40	15°19	11°56	3°47	13°43	18°44	14° 1	0°36	3°26	23° 8	22°56	26° 0	n.a.								
S17	9 49 18	29°17'40	24°45	16°46	12°54	4°23	13°57	18°40	13°59	0°38	3°27	23° 9	22°53	26° 7	n.a.								
S18	9 53 15	0°A17'23	8°S16	18° 9	13°52	4°58	14°11	18°36	13°58	0°40	3°28	23° 9	22°50	26°14	n.a.								
M19	9 57 12	1°17'05	22°13	19°26	14°50	5°34	14°25	18°32	13°56	0°42	3°29	23°10	22°47	26°21	n.a.								
T20	10 1 8	2°16'44	6°L36	20°36	15°49	6° 9	14°39	18°27	13°55	0°44	3°30	23°11	22°44	26°27	n.a.								
W21	10 5 5	3°16'22	21°22	21°40	16°48	6°45	14°53	18°23	13°53	0°46	3°32	23°R11	22°41	26°34	n.a.								
T22	10 9 1	4°15'57	6°A22	22°37	17°47	7°20	15° 8	18°18	13°52	0°48	3°33	23°11	22°37	26°41	n.a.								
F23	10 12 58	5°15'31	21°30	23°27	18°47	7°55	15°22	18°14	13°50	0°50	3°34	23°10	22°34	26°47	n.a.								
S24	10 16 54	6°15'02	6°Y36	24°10	19°47	8°31	15°36	18° 9	13°49	0°52	3°35	23° 9	22°31	26°54	n.a.								
S25	10 20 51	7°14'30	21°30	24°44	20°48	9° 6	15°49	18° 5	13°48	0°54	3°37	23° 7	22°28	27° 1	n.a.								
M26	10 24 47	8°13'57	6°R 6	25°11	21°49	9°41	16° 3	18° 0	13°47	0°56	3°38	23° 5	22°25	27° 7	n.a.								
T27	10 28 44	9°13'21	25°30	25°30	22°50	10°16	16°17	17°56	13°46	0°58	3°39	23° 4	22°21	27°14	n.a.								
W28	10 32 40	10°A12'43	4°II 2	25°A42	23°S51	10°A51	16°L31	17°M51	13°S44	1°L 0	3°Y40	23°D 3	22°L18	27°M21	n.a.								

Delta T = 01h57m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 361

MARCH 361 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	10 36 37	11♋12'02	17♊32	25°R45	24♌53	11♌25	16♌45	17°R47	13°R43	1♌2	3♌42	23♌3	22♌15	27♌27	n.a.
F 2	10 40 34	12°11'19	0♌34	25♋41	25°55	12° 0	16°59	17♌42	13♌42	1° 4	3°43	23° 4	22°12	27°34	n.a.
S 3	10 44 30	13°10'33	13°16	25°30	26°58	12°35	17°12	17°38	13°41	1° 5	3°44	23° 5	22° 9	27°41	n.a.
S 4	10 48 27	14° 9'45	25°42	25°12	28° 0	13° 9	17°26	17°33	13°40	1° 7	3°46	23° 7	22° 6	27°47	n.a.
M 5	10 52 23	15° 8'55	7♌55	24°47	29° 3	13°44	17°40	17°28	13°40	1° 9	3°47	23° 8	22° 2	27°54	n.a.
T 6	10 56 20	16° 8'03	19°58	24°17	0♌6	14°18	17°53	17°24	13°39	1°11	3°48	23°R 9	21°59	28° 1	n.a.
W 7	11 0 16	17° 7'08	1♌55	23°41	1°10	14°52	18° 7	17°19	13°38	1°12	3°50	23° 9	21°56	28° 7	n.a.
T 8	11 4 13	18° 6'11	13°47	23° 2	2°13	15°26	18°20	17°14	13°37	1°14	3°51	23° 7	21°53	28°14	n.a.
F 9	11 8 9	19° 5'11	25°37	22°19	3°17	16° 0	18°34	17°10	13°37	1°16	3°52	23° 4	21°50	28°21	n.a.
S 10	11 12 6	20° 4'10	7♌27	21°33	4°21	16°34	18°47	17° 5	13°36	1°17	3°54	23° 0	21°47	28°27	n.a.
S 11	11 16 3	21° 3'07	19°18	20°46	5°26	17° 8	19° 0	17° 0	13°35	1°19	3°55	22°56	21°43	28°34	n.a.
M12	11 19 59	22° 2'02	1♌14	19°58	6°30	17°42	19°14	16°56	13°35	1°21	3°57	22°50	21°40	28°41	n.a.
T 13	11 23 56	23° 0'54	13°15	19°10	7°35	18°15	19°27	16°51	13°34	1°22	3°58	22°46	21°37	28°47	n.a.
W14	11 27 52	23°59'45	25°26	18°24	8°40	18°49	19°40	16°47	13°34	1°24	3°59	22°42	21°34	28°54	n.a.
T 15	11 31 49	24°58'34	7♌7	17°40	9°45	19°22	19°53	16°42	13°34	1°25	4° 1	22°39	21°31	29° 1	n.a.
F 16	11 35 45	25°57'22	20°29	16°58	10°51	19°56	20° 6	16°37	13°33	1°27	4° 2	22°D37	21°27	29° 7	n.a.
S 17	11 39 42	26°56'08	3♌28	16°20	11°56	20°29	20°19	16°33	13°33	1°28	4° 3	22°37	21°24	29°14	n.a.
S 18	11 43 38	27°54'51	16°50	15°45	13° 2	21° 2	20°32	16°28	13°33	1°30	4° 5	22°38	21°21	29°21	n.a.
M19	11 47 35	28°53'33	0♌37	15°15	14° 8	21°35	20°45	16°24	13°33	1°31	4° 6	22°40	21°18	29°27	n.a.
T 20	11 51 32	29°52'14	14°51	14°50	15°14	22° 7	20°58	16°20	13°33	1°33	4° 8	22°41	21°15	29°34	n.a.
W21	11 55 28	0♌50'52	29°30	14°29	16°20	22°40	21°11	16°15	13°D33	1°34	4° 9	22°R41	21°12	29°41	n.a.
T 22	11 59 25	1°49'29	14♋30	14°14	17°27	23°12	21°23	16°11	13°33	1°36	4°10	22°39	21° 8	29°47	n.a.
F 23	12 3 21	2°48'03	29°42	14° 4	18°33	23°45	21°36	16° 6	13°33	1°37	4°12	22°36	21° 5	29°54	n.a.
S 24	12 7 18	3°46'36	14♌58	13°D59	19°40	24°17	21°48	16° 2	13°33	1°38	4°13	22°31	21° 2	0♌1	n.a.
S 25	12 11 14	4°45'07	0♌6	13°59	20°47	24°49	22° 1	15°58	13°33	1°39	4°15	22°25	20°59	0° 7	n.a.
M26	12 15 11	5°43'35	14°58	14° 4	21°53	25°21	22°13	15°53	13°33	1°41	4°16	22°18	20°56	0°14	n.a.
T 27	12 19 7	6°42'02	29°25	14°14	23° 1	25°52	22°25	15°49	13°34	1°42	4°17	22°12	20°53	0°21	n.a.
W28	12 23 4	7°40'26	13♊24	14°29	24° 8	26°24	22°38	15°45	13°34	1°43	4°19	22° 8	20°49	0°27	n.a.
T 29	12 27 0	8°38'48	26°54	14°49	25°15	26°55	22°50	15°41	13°34	1°44	4°20	22° 6	20°46	0°34	n.a.
F 30	12 30 57	9°37'08	9♌57	15°13	26°22	27°26	23° 2	15°37	13°35	1°45	4°22	22°D 5	20°43	0°41	n.a.
S 31	12 34 54	10♌35'26	22♌36	15♋41	27♌30	27♌57	23♌14	15♌33	13♌35	1°46	4°23	22°D 6	20♌40	0♌47	n.a.

Delta T = 01h57m07s Julian Calendar 1 March 361 == Greg. Calendar 2 March 361

APRIL 361 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	12 38 50	11♌33'41	4♌56	16♋14	28♌38	28♌28	23♌26	15°R29	13♌36	1♌48	4♌24	22♌7	20♌37	0♌54	n.a.
M 2	12 42 47	12°31'55	17° 3	16°50	29°45	28°58	23°38	15♌25	13°36	1°49	4°26	22°R 8	20°33	1° 1	n.a.
T 3	12 46 43	13°30'06	28°59	17°31	0♌53	29°29	23°49	15°21	13°37	1°50	4°27	22° 8	20°30	1° 7	n.a.
W 4	12 50 40	14°28'16	10♌50	18°15	2° 1	29°59	24° 1	15°18	13°38	1°51	4°29	22° 6	20°27	1°14	n.a.
T 5	12 54 36	15°26'23	22°38	19° 3	3° 9	0♌29	24°13	15°14	13°39	1°52	4°30	22° 1	20°24	1°21	n.a.
F 6	12 58 33	16°24'28	4♌27	19°54	4°18	0°59	24°24	15°10	13°39	1°52	4°31	21°55	20°21	1°27	n.a.
S 7	13 2 29	17°22'32	16°19	20°48	5°26	1°29	24°35	15° 7	13°40	1°53	4°33	21°46	20°18	1°34	n.a.
S 8	13 6 26	18°20'34	28°16	21°45	6°34	1°58	24°47	15° 3	13°41	1°54	4°34	21°36	20°14	1°41	n.a.
M 9	13 10 23	19°18'34	10♌19	22°46	7°43	2°27	24°58	15° 0	13°42	1°55	4°35	21°25	20°11	1°48	n.a.
T 10	13 14 19	20°16'33	22°29	23°49	8°51	2°56	25° 9	14°56	13°43	1°56	4°37	21°15	20° 8	1°54	n.a.
W11	13 18 16	21°14'30	4♌48	24°55	10° 0	3°25	25°20	14°53	13°44	1°57	4°38	21° 5	20° 5	2° 1	n.a.
T 12	13 22 12	22°12'26	17°18	26° 4	11° 9	3°53	25°31	14°50	13°45	1°57	4°39	20°58	20° 2	2° 8	n.a.
F 13	13 26 9	23°10'20	0♌1	27°15	12°18	4°22	25°42	14°47	13°47	1°58	4°41	20°53	19°58	2°14	n.a.
S 14	13 30 5	24° 8'13	13° 0	28°29	13°27	4°50	25°52	14°44	13°48	1°59	4°42	20°51	19°55	2°21	n.a.
S 15	13 34 2	25° 6'05	26°17	29°46	14°36	5°17	26° 3	14°41	13°49	1°59	4°44	20°D50	19°52	2°28	n.a.
M16	13 37 58	26° 3'55	9♌56	1°Y 4	15°45	5°45	26°14	14°38	13°51	2° 0	4°45	20°51	19°49	2°34	n.a.
T 17	13 41 55	27° 1'44	23°58	2°26	16°54	6°12	26°24	14°35	13°52	2° 1	4°46	20°R51	19°46	2°41	n.a.
W18	13 45 52	27°59'32	8♋23	3°49	18° 3	6°39	26°34	14°32	13°53	2° 1	4°47	20°50	19°43	2°48	n.a.
T 19	13 49 48	28°57'19	23° 8	5°15	19°12	7° 5	26°45	14°30	13°55	2° 2	4°49	20°47	19°39	2°54	n.a.
F 20	13 53 45	29°55'04	8♌Y 9	6°43	20°22	7°32	26°55	14°27	13°56	2° 2	4°50	20°41	19°36	3° 1	n.a.
S 21	13 57 41	0♌52'48	23°18	8°14	21°31	7°58	27° 5	14°24	13°58	2° 3	4°51	20°32	19°33	3° 8	n.a.
S 22	14 1 38	1°50'30	8♌24	9°46	22°41	8°23	27°14	14°22	14° 0	2° 3	4°53	20°23	19°30	3°14	n.a.
M23	14 5 34	2°48'12	23°17	11°21	23°50	8°49	27°24	14°20	14° 1	2° 3	4°54	20°12	19°27	3°21	n.a.
T 24	14 9 31	3°45'51	7♊49	12°58	25° 0	9°14	27°34	14°18	14° 3	2° 4	4°55	20° 2	19°24	3°28	n.a.
W25	14 13 27	4°43'30	21°54	14°37	26°10	9°38	27°43	14°15	14° 5	2° 4	4°56	19°55	19°20	3°34	n.a.
T 26	14 17 24	5°41'06	5♌30	16°18	27°20	10° 3	27°53	14°13	14° 7	2° 4	4°58	19°49	19°17	3°41	n.a.
F 27	14 21 21	6°38'41	18°37	18° 2	28°29	10°27	28° 2	14°11	14° 8	2° 5	4°59	19°46	19°14	3°48	n.a.
S 28	14 25 17	7°36'15	1♌19	19°48	29°39	10°50	28°11	14°10	14°10	2° 5	5° 0	19°45	19°11	3°54	n.a.
S 29	14 29 14	8°33'47	13°40	21°36	0♌Y9	11°13	28°20	14° 8	14°12	2° 5	5° 1	19°45	19° 8	4° 1	n.a.
M30	14 33 10	9♌31'18	25♌46	23♌Y26	1°Y59	11♌36	28♌29	14♌Y 6	14♌14	2♌5	5°Y 2	19♌45	19♌4	4♌8	n.a.

Delta T = 01h57m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 361

MAY 361 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	14 37 7	10♌28'47	7♍40	25♍18	3♍9	11♌59	28♌38	14°R 4	14♌16	2♌5	5♍4	19°R44	19♌1	4♌15	n.a.								
W 2	14 41 3	11°26'14	19°30	27°12	4°20	12°21	28°46	14♍3	14°18	2°5	5°5	19♌40	18°58	4°21	n.a.								
T 3	14 45 0	12°23'41	1♌18	29°9	5°30	12°42	28°55	14°2	14°20	2°5	5°6	19°35	18°55	4°28	n.a.								
F 4	14 48 56	13°21'06	13°10	1♌7	6°40	13°4	29°3	14°0	14°23	2°R 5	5°7	19°26	18°52	4°35	n.a.								
S 5	14 52 53	14°18'30	25°6	3°8	7°50	13°25	29°11	13°59	14°25	2°5	5°8	19°16	18°49	4°41	n.a.								
S 6	14 56 49	15°15'52	7♍11	5°10	9°1	13°45	29°20	13°58	14°27	2°5	5°9	19°3	18°45	4°48	n.a.								
M 7	15 0 46	16°13'14	19°24	7°14	10°11	14°5	29°27	13°57	14°29	2°5	5°10	18°49	18°42	4°55	n.a.								
T 8	15 4 43	17°10'35	1♌47	9°20	11°21	14°24	29°35	13°56	14°32	2°5	5°12	18°36	18°39	5°1	n.a.								
W 9	15 8 39	18°7'55	14°21	11°28	12°32	14°43	29°43	13°55	14°34	2°5	5°13	18°25	18°36	5°8	n.a.								
T 10	15 12 36	19°5'14	27°5	13°36	13°42	15°2	29°51	13°55	14°37	2°5	5°14	18°15	18°33	5°15	n.a.								
F 11	15 16 32	20°2'33	10♌0	15°46	14°53	15°20	29°58	13°54	14°39	2°5	5°15	18°9	18°29	5°21	n.a.								
S 12	15 20 29	20°59'51	23°8	17°57	16°4	15°38	0♌5	13°53	14°41	2°4	5°16	18°5	18°26	5°28	n.a.								
S 13	15 24 25	21°57'08	6♌30	20°8	17°14	15°55	0°12	13°53	14°44	2°4	5°17	18°4	18°23	5°35	n.a.								
M 14	15 28 22	22°54'25	20°7	22°20	18°25	16°11	0°19	13°53	14°47	2°4	5°18	18°3	18°20	5°41	n.a.								
T 15	15 32 19	23°51'41	4♌2	24°32	19°36	16°27	0°26	13°53	14°49	2°3	5°19	18°3	18°17	5°48	n.a.								
W 16	15 36 15	24°48'57	18°14	26°44	20°47	16°42	0°33	13°52	14°52	2°3	5°20	18°2	18°14	5°55	n.a.								
T 17	15 40 12	25°46'12	2♍43	28°55	21°58	16°57	0°39	13°D52	14°54	2°3	5°21	17°58	18°10	6°2	n.a.								
F 18	15 44 8	26°43'27	17°24	1♌5	23°9	17°11	0°46	13°52	14°57	2°2	5°22	17°52	18°7	6°8	n.a.								
S 19	15 48 5	27°40'42	2♌13	3°15	24°20	17°25	0°52	13°53	15°0	2°2	5°23	17°44	18°4	6°15	n.a.								
S 20	15 52 1	28°37'56	17°1	5°24	25°31	17°38	0°58	13°53	15°3	2°1	5°24	17°33	18°1	6°22	n.a.								
M 21	15 55 58	29°35'10	1♌41	7°31	26°42	17°51	1°4	13°53	15°6	2°1	5°25	17°22	17°58	6°28	n.a.								
T 22	15 59 54	0♌32'23	16°4	9°36	27°53	18°2	1°9	13°54	15°8	2°0	5°25	17°12	17°55	6°35	n.a.								
W 23	16 3 51	1°29'36	0♌4	11°40	29°4	18°13	1°15	13°54	15°11	2°0	5°26	17°3	17°51	6°42	n.a.								
T 24	16 7 48	2°26'48	13°38	13°42	0♌15	18°24	1°20	13°55	15°14	1°59	5°27	16°57	17°48	6°48	n.a.								
F 25	16 11 44	3°23'59	26°47	15°43	1°27	18°34	1°25	13°56	15°17	1°59	5°28	16°53	17°45	6°55	n.a.								
S 26	16 15 41	4°21'10	9♌30	17°41	2°38	18°43	1°30	13°57	15°20	1°58	5°29	16°52	17°42	7°2	n.a.								
S 27	16 19 37	5°18'20	21°54	19°37	3°49	18°51	1°35	13°58	15°23	1°57	5°30	16°D52	17°39	7°8	n.a.								
M 28	16 23 34	6°15'29	4♌1	21°31	5°1	18°59	1°40	13°59	15°26	1°56	5°30	16°R52	17°35	7°15	n.a.								
T 29	16 27 30	7°12'38	15°57	23°23	6°12	19°6	1°44	14°0	15°29	1°56	5°31	16°52	17°32	7°22	n.a.								
W 30	16 31 27	8°9'46	27°48	25°13	7°23	19°12	1°49	14°1	15°32	1°55	5°32	16°50	17°29	7°28	n.a.								
T 31	16 35 23	9♌6'54	9♌38	27♌0	8♌35	19♌18	1♌53	14♌3	15♌35	1♌54	5♍33	16♌46	17♌26	7♌35	n.a.								

Delta T = 01h57m05s Julian Calendar 1 May 361 == Greg. Calendar 2 May 361

JUNE 361 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	16 39 20	10♌4'01	21♌33	28♌46	9♌46	19♌23	1♌57	14♌4	15♌39	1°R53	5♍33	16°R39	17♌23	7♌42	n.a.								
S 2	16 43 16	11°1'08	3♌35	0♌29	10°58	19°27	2°1	14°6	15°42	1♌52	5°34	16♌31	17°20	7°49	n.a.								
S 3	16 47 13	11°58'15	15°47	2°10	12°9	19°31	2°4	14°7	15°45	1°52	5°35	16°20	17°16	7°55	n.a.								
M 4	16 51 10	12°55'22	28°12	3°48	13°21	19°33	2°8	14°9	15°48	1°51	5°35	16°9	17°13	8°2	n.a.								
T 5	16 55 6	13°52'28	10♌50	5°25	14°33	19°35	2°11	14°11	15°51	1°50	5°36	15°58	17°10	8°9	n.a.								
W 6	16 59 3	14°49'35	23°41	6°59	15°44	19°37	2°14	14°13	15°55	1°49	5°37	15°49	17°7	8°15	n.a.								
T 7	17 2 59	15°46'41	6♌44	8°31	16°56	19°R37	2°17	14°15	15°58	1°48	5°37	15°41	17°4	8°22	n.a.								
F 8	17 6 56	16°43'48	20°0	10°1	18°8	19°37	2°20	14°17	16°1	1°47	5°38	15°36	17°1	8°29	n.a.								
S 9	17 10 52	17°40'55	3♌26	11°28	19°20	19°36	2°22	14°19	16°5	1°46	5°38	15°33	16°57	8°35	n.a.								
S 10	17 14 49	18°38'02	17°3	12°53	20°32	19°34	2°25	14°22	16°8	1°45	5°39	15°D33	16°54	8°42	n.a.								
M 11	17 18 46	19°35'09	0♌50	14°16	21°44	19°32	2°27	14°24	16°11	1°44	5°39	15°33	16°51	8°49	n.a.								
T 12	17 22 42	20°32'17	14°48	15°36	22°56	19°28	2°29	14°27	16°15	1°42	5°40	15°R34	16°48	8°56	n.a.								
W 13	17 26 39	21°29'25	28°55	16°54	24°8	19°24	2°31	14°29	16°18	1°41	5°40	15°34	16°45	9°2	n.a.								
T 14	17 30 35	22°26'34	13♍11	18°10	25°20	19°19	2°32	14°32	16°22	1°40	5°41	15°32	16°41	9°9	n.a.								
F 15	17 34 32	23°23'44	27°33	19°23	26°32	19°14	2°34	14°35	16°25	1°39	5°41	15°28	16°38	9°16	n.a.								
S 16	17 38 28	24°20'54	11♌58	20°33	27°44	19°7	2°35	14°38	16°29	1°38	5°42	15°23	16°35	9°22	n.a.								
S 17	17 42 25	25°18'04	26°21	21°41	28°56	19°0	2°36	14°41	16°32	1°37	5°42	15°15	16°32	9°29	n.a.								
M 18	17 46 21	26°15'15	10♌36	22°46	0♌8	18°52	2°37	14°44	16°36	1°35	5°43	15°8	16°29	9°36	n.a.								
T 19	17 50 18	27°12'27	24°37	23°48	1°21	18°44	2°37	14°47	16°39	1°34	5°43	15°0	16°26	9°42	n.a.								
W 20	17 54 15	28°9'39	8♌21	24°47	2°33	18°35	2°38	14°50	16°43	1°33	5°43	14°54	16°22	9°49	n.a.								
T 21	17 58 11	29°6'52	21°45	25°44	3°45	18°25	2°38	14°53	16°46	1°31	5°44	14°50	16°19	9°56	n.a.								
F 22	18 2 8	0♌4'05	4♌46	26°37	4°58	18°14	2°R38	14°57	16°50	1°30	5°44	14°48	16°16	10°2	n.a.								
S 23	18 6 4	1°1'18	17°27	27°26	6°10	18°3	2°38	15°0	16°53	1°29	5°44	14°D47	16°13	10°9	n.a.								
S 24	18 10 1	1°58'31	29°50	28°13	7°23	17°52	2°37	15°4	16°57	1°27	5°44	14°48	16°10	10°16	n.a.								
M 25	18 13 57	2°55'45	11♌58	28°55	8°35	17°39	2°37	15°7	17°1	1°26	5°45	14°49	16°7	10°23	n.a.								
T 26	18 17 54	3°53'00	23°55	29°34	9°48	17°27	2°36	15°11	17°4	1°25	5°45	14°51	16°3	10°29	n.a.								
W 27	18 21 50	4°50'14	5♌48	0♌10	11°0	17°13	2°35	15°15	17°8	1°23	5°45	14°R51	16°0	10°36	n.a.								
T 28	18 25 47	5°47'29	17°40	0°41	12°13	17°0	2°34	15°19	17°11	1°22	5°45	14°50	15°57	10°43	n.a.								
F 29	18 29 44	6°44'45	29°36	1°8	13°25	16°46	2°32	15°23	17°15	1°20	5°45	14°48	15°54	10°49	n.a.								
S 30	18 33 40	7♌42'01	11♌42	1♌30	14♌38	16♌31	2♌31	15♌27	17♌19	1♌19	5♍45	14♌44	15♌51	10♌56	n.a.								

Delta T = 01h57m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 361

JULY 361 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	18 37 37	8♄39'17	24♌0	1♃48	15♂51	16°R16	2°R29	15♉31	17♄22	1°R17	5♃46	14°R39	15♂47	11♄3	n.a.
M 2	18 41 33	9°36'35	6♂33	2° 1	17° 4	16♂1	2♂27	15°35	17°26	1♂16	5°46	14♂33	15°44	11° 9	n.a.
T 3	18 45 30	10°33'53	19°23	2°10	18°16	15°46	2°25	15°40	17°30	1°14	5°46	14°28	15°41	11°16	n.a.
W 4	18 49 26	11°31'12	2♂31	2°R13	19°29	15°31	2°23	15°44	17°33	1°13	5°46	14°23	15°38	11°23	n.a.
T 5	18 53 23	12°28'31	15°55	2°12	20°42	15°15	2°20	15°48	17°37	1°11	5°46	14°19	15°35	11°30	n.a.
F 6	18 57 19	13°25'52	29°33	2° 5	21°55	14°59	2°18	15°53	17°41	1°10	5°R46	14°16	15°32	11°36	n.a.
S 7	19 1 16	14°23'14	13♂25	1°53	23° 8	14°43	2°15	15°57	17°44	1° 8	5°46	14°D16	15°28	11°43	n.a.
S 8	19 5 13	15°20'36	27°25	1°36	24°21	14°27	2°12	16° 2	17°48	1° 7	5°46	14°16	15°25	11°50	n.a.
M 9	19 9 9	16°18'00	11♂33	1°14	25°34	14°11	2° 8	16° 7	17°52	1° 5	5°46	14°17	15°22	11°56	n.a.
T 10	19 13 6	17°15'25	25°44	0°46	26°47	13°55	2° 5	16°12	17°55	1° 4	5°46	14°19	15°19	12° 3	n.a.
W11	19 17 2	18°12'52	9♃57	0°15	28° 0	13°39	2° 1	16°17	17°59	1° 2	5°45	14°20	15°16	12°10	n.a.
T 12	19 20 59	19°10'20	24°10	29♄39	29°13	13°24	1°58	16°21	18° 3	1° 1	5°45	14°R20	15°13	12°16	n.a.
F 13	19 24 55	20° 7'50	8♂20	28°59	0♄27	13° 8	1°54	16°26	18° 7	0°59	5°45	14°19	15° 9	12°23	n.a.
S 14	19 28 52	21° 5'21	22°25	28°15	1°40	12°53	1°50	16°32	18°10	0°57	5°45	14°17	15° 6	12°30	n.a.
S 15	19 32 48	22° 2'53	6♂23	27°30	2°53	12°38	1°45	16°37	18°14	0°56	5°45	14°14	15° 3	12°37	n.a.
M16	19 36 45	23° 0'27	20°11	26°42	4° 6	12°23	1°41	16°42	18°18	0°54	5°45	14°11	15° 0	12°43	n.a.
T 17	19 40 42	23°58'03	3♄46	25°53	5°20	12° 9	1°36	16°47	18°21	0°53	5°44	14° 8	14°57	12°50	n.a.
W18	19 44 38	24°55'39	17° 6	25° 4	6°33	11°55	1°31	16°52	18°25	0°51	5°44	14° 6	14°53	12°57	n.a.
T 19	19 48 35	25°53'18	0♂11	24°15	7°47	11°41	1°26	16°58	18°29	0°49	5°44	14° 5	14°50	13° 3	n.a.
F 20	19 52 31	26°50'57	12°59	23°29	9° 0	11°28	1°21	17° 3	18°32	0°48	5°44	14°D 4	14°47	13°10	n.a.
S 21	19 56 28	27°48'38	25°31	22°44	10°14	11°15	1°16	17° 9	18°36	0°46	5°43	14° 5	14°44	13°17	n.a.
S 22	20 0 24	28°46'20	7♉48	22° 4	11°27	11° 3	1°10	17°14	18°40	0°44	5°43	14° 5	14°41	13°23	n.a.
M23	20 4 21	29°44'03	19°54	21°28	12°41	10°52	1° 5	17°20	18°43	0°43	5°43	14° 7	14°38	13°30	n.a.
T 24	20 8 17	0♂41'47	1♄51	20°57	13°55	10°41	0°59	17°26	18°47	0°41	5°42	14° 8	14°34	13°37	n.a.
W25	20 12 14	1°39'33	13°43	20°32	15° 8	10°31	0°53	17°31	18°51	0°39	5°42	14° 9	14°31	13°44	n.a.
T 26	20 16 11	2°37'19	25°35	20°13	16°22	10°22	0°47	17°37	18°54	0°38	5°41	14°10	14°28	13°50	n.a.
F 27	20 20 7	3°35'07	7♌31	20° 2	17°36	10°13	0°41	17°43	18°58	0°36	5°41	14°R10	14°25	13°57	n.a.
S 28	20 24 4	4°32'57	19°37	19°D58	18°50	10° 5	0°34	17°49	19° 1	0°35	5°41	14° 9	14°22	14° 4	n.a.
S 29	20 28 0	5°30'48	1♂56	20° 1	20° 3	9°58	0°28	17°55	19° 5	0°33	5°40	14° 9	14°19	14°10	n.a.
M30	20 31 57	6°28'40	14°32	20°12	21°17	9°51	0°21	18° 1	19° 9	0°31	5°40	14° 8	14°15	14°17	n.a.
T 31	20 35 53	7♂26'33	27♂28	20♄32	22♄31	9♂45	0♂15	18♉7	19♄12	0♂30	5♃39	14♂7	14♂12	14♄24	n.a.

Delta T = 01h57m04s Julian Calendar 1 July 361 == Greg. Calendar 2 July 361

AUGUST 361 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	20 39 50	8♂24'28	10♂45	20♄59	23♄45	9°R40	0°R 8	18♉13	19♄16	0°R28	5°R39	14°R 6	14♂9	14♄31	n.a.
T 2	20 43 46	9°22'25	24°25	21°34	24°59	9♂36	0♂1	18°19	19°19	0♂26	5♃38	14♂6	14° 6	14°37	n.a.
F 3	20 47 43	10°20'23	8♂24	22°17	26°13	9°33	29♄54	18°25	19°23	0°25	5°37	14°D 5	14° 3	14°44	n.a.
S 4	20 51 40	11°18'22	22°41	23° 7	27°27	9°30	29°47	18°32	19°26	0°23	5°37	14° 5	13°59	14°51	n.a.
S 5	20 55 36	12°16'24	7♂9	24° 5	28°41	9°28	29°40	18°38	19°30	0°22	5°36	14° 5	13°56	14°57	n.a.
M 6	20 59 33	13°14'27	21°43	25°10	29°55	9°27	29°32	18°44	19°33	0°20	5°36	14° 6	13°53	15° 4	n.a.
T 7	21 3 29	14°12'32	6♃17	26°21	1♂9	9°D27	29°25	18°51	19°37	0°18	5°35	14°R 6	13°50	15°11	n.a.
W 8	21 7 26	15°10'39	20°47	27°38	2°24	9°28	29°17	18°57	19°40	0°17	5°34	14° 6	13°47	15°17	n.a.
T 9	21 11 22	16° 8'49	5♂8	29° 1	3°38	9°29	29°10	19° 4	19°44	0°15	5°34	14° 5	13°44	15°24	n.a.
F 10	21 15 19	17° 7'00	14°19	0♂29	4°52	9°31	29° 2	19°10	19°47	0°14	5°33	14°D 5	13°40	15°31	n.a.
S 11	21 19 15	18° 5'14	3♂11	2° 2	6° 6	9°34	28°54	19°17	19°50	0°12	5°32	14° 6	13°37	15°38	n.a.
S 12	21 23 12	19° 3'30	16°50	3°39	7°21	9°38	28°47	19°23	19°54	0°11	5°32	14° 6	13°34	15°44	n.a.
M13	21 27 9	20° 1'48	0♄15	5°19	8°35	9°42	28°39	19°30	19°57	0° 9	5°31	14° 6	13°31	15°51	n.a.
T 14	21 31 5	21° 0'08	13°26	7° 3	9°49	9°47	28°31	19°36	20° 0	0° 8	5°30	14° 7	13°28	15°58	n.a.
W15	21 35 2	21°58'30	26°22	8°49	11° 4	9°54	28°23	19°43	20° 4	0° 6	5°29	14° 8	13°24	16° 4	n.a.
T 16	21 38 58	22°56'54	9♂5	10°37	12°18	10° 0	28°15	19°50	20° 7	0° 5	5°28	14°R 8	13°21	16°11	n.a.
F 17	21 42 55	23°55'20	21°36	12°27	13°33	10° 8	28° 7	19°57	20°10	0° 3	5°28	14° 8	13°18	16°18	n.a.
S 18	21 46 51	24°53'48	3♉55	14°19	14°47	10°17	27°59	20° 3	20°13	0° 2	5°27	14° 7	13°15	16°25	n.a.
S 19	21 50 48	25°52'18	16° 4	16°11	16° 2	10°26	27°51	20°10	20°17	0° 0	5°26	14° 6	13°12	16°31	n.a.
M20	21 54 44	26°50'50	28° 5	18° 4	17°16	10°36	27°43	20°17	20°20	29♄59	5°25	14° 4	13° 9	16°38	n.a.
T 21	21 58 41	27°49'24	10♄0	19°57	18°31	10°46	27°35	20°24	20°23	29°57	5°24	14° 2	13° 5	16°45	n.a.
W22	22 2 38	28°47'59	21°51	21°50	19°46	10°58	27°27	20°31	20°26	29°56	5°23	14° 0	13° 2	16°51	n.a.
T 23	22 6 34	29°46'36	3♌42	23°43	21° 0	11°10	27°19	20°38	20°29	29°55	5°23	13°58	12°59	16°58	n.a.
F 24	22 10 31	0♉45'15	15°37	25°36	22°15	11°23	27°11	20°45	20°32	29°53	5°22	13°57	12°56	17° 5	n.a.
S 25	22 14 27	1°43'56	27°40	27°28	23°30	11°36	27° 4	20°52	20°35	29°52	5°21	13°D56	12°53	17°11	n.a.
S 26	22 18 24	2°42'39	9♂56	29°20	24°44	11°50	26°56	20°59	20°38	29°51	5°20	13°56	12°50	17°18	n.a.
M27	22 22 20	3°41'23	22°28	1♉12	25°59	12° 5	26°48	21° 6	20°41	29°49	5°19	13°57	12°46	17°25	n.a.
T 28	22 26 17	4°40'10	5♂22	3° 2	27°14	12°21	26°40	21°13	20°44	29°48	5°18	13°59	12°43	17°32	n.a.
W29	22 30 13	5°38'58	18°40	4°52	28°29	12°37	26°32	21°20	20°47	29°47	5°17	14° 0	12°40	17°38	n.a.
T 30	22 34 10	6°37'48	2♂25	6°41	29°43	12°54	26°24	21°27	20°50	29°46	5°16	14° 1	12°37	17°45	n.a.
F 31	22 38 7	7♉36'40	16♂35	8♉29	0♉58	13♂11	26♂17	21♉34	20♄52	29♄44	5♃15	14°R 2	12♂34	17♄52	n.a.

Delta T = 01h57m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 361

SEPTEMBER 361 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	22 42 3	8♁35'33	1♁ 7	10♁16	2♁13	13♁29	26°R 9	21♁41	20♁55	29°R43	5°R14	14°R 1	12♁30	17♁58	n.a.
S 2	22 46 0	9°34'29	15°58	12° 2	3°28	13°48	26♁ 1	21°48	20°58	29♁42	5°R13	13♁59	12°27	18° 5	n.a.
M 3	22 49 56	10°33'27	0°Y58	13°47	4°43	14° 7	25°54	21°56	21° 1	29°41	5°12	13°56	12°24	18°12	n.a.
T 4	22 53 53	11°32'27	15°59	15°32	5°58	14°26	25°46	22° 3	21° 3	29°40	5°11	13°52	12°21	18°19	n.a.
W 5	22 57 49	12°31'29	0♁51	17°15	7°13	14°47	25°39	22°10	21° 6	29°39	5°10	13°48	12°18	18°25	n.a.
T 6	23 1 46	13°30'34	15°29	18°58	8°28	15° 7	25°32	22°17	21° 9	29°38	5° 9	13°45	12°15	18°32	n.a.
F 7	23 5 42	14°29'41	29°47	20°40	9°43	15°29	25°25	22°24	21°11	29°37	5° 8	13°42	12°11	18°39	n.a.
S 8	23 9 39	15°28'51	13♁42	22°21	10°58	15°50	25°18	22°32	21°14	29°36	5° 7	13°D42	12° 8	18°45	n.a.
S 9	23 13 35	16°28'03	27°14	24° 1	12°13	16°13	25°11	22°39	21°16	29°35	5° 6	13°42	12° 5	18°52	n.a.
M10	23 17 32	17°27'18	10♁26	25°40	13°28	16°35	25° 4	22°46	21°19	29°34	5° 5	13°43	12° 2	18°59	n.a.
T 11	23 21 29	18°26'35	23°19	27°19	14°43	16°59	24°57	22°53	21°21	29°33	5° 3	13°45	11°59	19° 6	n.a.
W12	23 25 25	19°25'54	5♁57	28°56	15°58	17°22	24°51	23° 1	21°23	29°32	5° 2	13°46	11°56	19°12	n.a.
T 13	23 29 22	20°25'15	18°22	0♁33	17°13	17°47	24°44	23° 8	21°26	29°31	5° 1	13°R46	11°52	19°19	n.a.
F 14	23 33 18	21°24'39	0♁37	2° 9	18°28	18°11	24°38	23°15	21°28	29°30	5° 0	13°45	11°49	19°26	n.a.
S 15	23 37 15	22°24'05	12°44	3°45	19°43	18°36	24°32	23°22	21°30	29°29	4°59	13°42	11°46	19°32	n.a.
S 16	23 41 11	23°23'33	24°44	5°20	20°59	19° 2	24°25	23°30	21°32	29°28	4°58	13°36	11°43	19°39	n.a.
M17	23 45 8	24°23'03	6♁39	6°54	22°14	19°28	24°20	23°37	21°35	29°27	4°57	13°29	11°40	19°46	n.a.
T 18	23 49 4	25°22'35	18°32	8°27	23°29	19°54	24°14	23°44	21°37	29°27	4°56	13°21	11°36	19°53	n.a.
W19	23 53 1	26°22'10	0♁22	10° 0	24°44	20°21	24° 8	23°51	21°39	29°26	4°55	13°13	11°33	19°59	n.a.
T 20	23 56 58	27°21'46	12°14	11°32	25°59	20°48	24° 3	23°59	21°41	29°25	4°53	13° 5	11°30	20° 6	n.a.
F 21	0 0 54	28°21'24	24° 9	13° 3	27°15	21°15	23°57	24° 6	21°43	29°25	4°52	12°58	11°27	20°13	n.a.
S 22	0 4 51	29°21'04	6♁10	14°33	28°30	21°43	23°52	24°13	21°45	29°24	4°51	12°53	11°24	20°19	n.a.
S 23	0 8 47	0♁20'46	18°23	16° 3	29°45	22°11	23°47	24°21	21°46	29°23	4°50	12°51	11°21	20°26	n.a.
M24	0 12 44	1°20'30	0♁50	17°33	1♁ 0	22°40	23°42	24°28	21°48	29°23	4°49	12°D50	11°17	20°33	n.a.
T 25	0 16 40	2°20'15	13°37	19° 1	2°16	23° 9	23°38	24°35	21°50	29°22	4°48	12°50	11°14	20°40	n.a.
W26	0 20 37	3°20'02	26°48	20°29	3°31	23°38	23°33	24°42	21°52	29°22	4°47	12°51	11°11	20°46	n.a.
T 27	0 24 33	4°19'51	10♁25	21°56	4°46	24° 8	23°29	24°49	21°54	29°21	4°45	12°R52	11° 8	20°53	n.a.
F 28	0 28 30	5°19'42	24°32	23°23	6° 1	24°37	23°25	24°57	21°55	29°21	4°44	12°52	11° 5	21° 0	n.a.
S 29	0 32 27	6°19'35	9♁ 7	24°49	7°17	25° 8	23°21	25° 4	21°57	29°20	4°43	12°49	11° 1	21° 6	n.a.
S 30	0 36 23	7♁19'29	24♁ 5	26♁14	8♁32	25♁38	23♁17	25♁11	21♁58	29♁20	4°Y42	12♁44	10♁58	21♁13	n.a.

Delta T = 01h57m02s Julian Calendar 1 Sept. 361 == Greg. Calendar 2 Sept. 361

OCTOBER 361 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	0 40 20	8♁19'25	9°Y19	27♁38	9♁47	26♁ 9	23°R14	25♁18	22♁ 0	29°R20	4°R41	12°R37	10♁55	21♁20	n.a.
T 2	0 44 16	9°19'24	24°38	29° 2	11° 3	26°40	23♁10	25°25	22° 1	29♁19	4°Y40	12♁28	10°52	21°27	n.a.
W 3	0 48 13	10°19'24	9♁51	0♁24	12°18	27°11	23° 7	25°32	22° 3	29°19	4°39	12°19	10°49	21°33	n.a.
T 4	0 52 9	11°19'26	24°48	1°46	13°33	27°43	23° 4	25°39	22° 4	29°19	4°37	12°11	10°46	21°40	n.a.
F 5	0 56 6	12°19'31	9♁21	3° 6	14°48	28°14	23° 1	25°47	22° 5	29°19	4°36	12° 5	10°42	21°47	n.a.
S 6	1 0 2	13°19'38	23°26	4°26	16° 4	28°46	22°59	25°54	22° 6	29°19	4°35	12° 1	10°39	21°53	n.a.
S 7	1 3 59	14°19'47	7♁ 3	5°44	17°19	29°19	22°56	26° 1	22° 8	29°18	4°34	11°59	10°36	22° 0	n.a.
M 8	1 7 56	15°19'59	20°13	7° 1	18°34	29°51	22°54	26° 8	22° 9	29°18	4°33	11°D59	10°33	22° 7	n.a.
T 9	1 11 52	16°20'12	3♁ 0	8°17	19°50	0♁24	22°52	26°15	22°10	29°18	4°32	11°59	10°30	22°14	n.a.
W10	1 15 49	17°20'28	15°28	9°31	21° 5	0°57	22°50	26°22	22°11	29°18	4°31	12°R 0	10°27	22°20	n.a.
T 11	1 19 45	18°20'45	27°43	10°44	22°21	1°30	22°49	26°28	22°12	29°D18	4°30	11°58	10°23	22°27	n.a.
F 12	1 23 42	19°21'05	9♁47	11°54	23°36	2° 4	22°48	26°35	22°13	29°18	4°28	11°55	10°20	22°34	n.a.
S 13	1 27 38	20°21'27	21°44	13° 3	24°51	2°37	22°46	26°42	22°13	29°18	4°27	11°48	10°17	22°40	n.a.
S 14	1 31 35	21°21'50	3♁38	14° 9	26° 7	3°11	22°45	26°49	22°14	29°18	4°26	11°39	10°14	22°47	n.a.
M15	1 35 31	22°22'15	15°29	15°12	27°22	3°45	22°45	26°56	22°15	29°18	4°25	11°27	10°11	22°54	n.a.
T 16	1 39 28	23°22'42	27°21	16°13	28°37	4°19	22°44	27° 3	22°16	29°19	4°24	11°13	10° 7	23° 1	n.a.
W17	1 43 24	24°23'11	9♁14	17°10	29°53	4°54	22°44	27° 9	22°16	29°19	4°23	10°59	10° 4	23° 7	n.a.
T 18	1 47 21	25°23'42	21° 9	18° 3	1♁ 8	5°28	22°D44	27°16	22°17	29°19	4°22	10°45	10° 1	23°14	n.a.
F 19	1 51 18	26°24'14	3♁ 8	18°52	2°24	6° 3	22°44	27°23	22°17	29°19	4°21	10°33	9°58	23°21	n.a.
S 20	1 55 14	27°24'47	15°13	19°37	3°39	6°38	22°44	27°30	22°18	29°20	4°20	10°24	9°55	23°27	n.a.
S 21	1 59 11	28°25'22	27°27	20°15	4°54	7°13	22°44	27°36	22°18	29°20	4°19	10°17	9°52	23°34	n.a.
M22	2 3 7	29°25'59	9♁54	20°48	6°10	7°49	22°45	27°43	22°19	29°20	4°18	10°14	9°48	23°41	n.a.
T 23	2 7 4	0♁26'36	22°36	21°14	7°25	8°24	22°46	27°49	22°19	29°21	4°17	10°12	9°45	23°48	n.a.
W24	2 11 0	1°27'15	5♁39	21°33	8°40	9° 0	22°47	27°56	22°19	29°21	4°16	10°12	9°42	23°54	n.a.
T 25	2 14 57	2°27'56	19° 7	21°44	9°56	9°36	22°48	28° 2	22°19	29°22	4°15	10°12	9°39	24° 1	n.a.
F 26	2 18 53	3°28'37	3♁ 1	21°R45	11°11	10°12	22°50	28° 8	22°19	29°22	4°14	10°11	9°36	24° 8	n.a.
S 27	2 22 50	4°29'19	17°23	21°37	12°26	10°48	22°52	28°15	22°19	29°23	4°13	10° 7	9°32	24°14	n.a.
S 28	2 26 47	5°30'03	2°Y12	21°18	13°42	11°24	22°54	28°21	22°R20	29°23	4°12	10° 0	9°29	24°21	n.a.
M29	2 30 43	6°30'48	17°21	20°49	14°57	12° 0	22°56	28°27	22°19	29°24	4°11	9°51	9°26	24°28	n.a.
T 30	2 34 40	7°31'34	2♁40	20° 9	16°12	12°37	22°58	28°34	22°19	29°24	4°10	9°40	9°23	24°35	n.a.
W31	2 38 36	8♁32'21	17♁59	19♁19	17♁28	13♁33	23♁ 1	28♁40	22♁19	29♁25	4°Y 9	9♁28	9♁20	24♁41	n.a.

Delta T = 01h57m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 361

NOVEMBER 361 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	2 42 33	9♍33'10	3♊ 6	18°R19	18♌43	13♋50	23♋ 3	28♍46	22°R19	29♌26	4°R 8	9°R17	9♏17	9♏17	24♌48	n.a.								
F 2	2 46 29	10°34'00	17°51	17♌10	19°59	14°27	23° 6	28°52	22°E19	29°27	4°Y 7	9♏ 8	9°13	24°55	n.a.									
S 3	2 50 26	11°34'52	2°E 8	15°54	21°14	15° 4	23° 9	28°58	22°18	29°27	4° 6	9° 2	9°10	25° 2	n.a.									
S 4	2 54 22	12°35'45	15°55	14°33	22°29	15°41	23°13	29° 4	22°18	29°28	4° 5	8°58	9° 7	25° 8	n.a.									
M 5	2 58 19	13°36'40	29°12	13°11	23°45	16°18	23°16	29°10	22°18	29°29	4° 5	8°57	9° 4	25°15	n.a.									
T 6	3 2 16	14°37'36	12♌ 2	11°49	25° 0	16°55	23°20	29°16	22°17	29°30	4° 4	8°57	9° 1	25°22	n.a.									
W 7	3 6 12	15°38'33	24°31	10°31	26°15	17°33	23°24	29°21	22°17	29°31	4° 3	8°56	8°58	25°28	n.a.									
T 8	3 10 9	16°39'32	6♍43	9°18	27°30	18°10	23°28	29°27	22°16	29°32	4° 2	8°55	8°54	25°35	n.a.									
F 9	3 14 5	17°40'32	18°43	8°14	28°46	18°48	23°32	29°33	22°15	29°33	4° 1	8°51	8°51	25°42	n.a.									
S 10	3 18 2	18°41'34	0♌37	7°20	0♌ 1	19°25	23°37	29°38	22°15	29°34	4° 1	8°45	8°48	25°49	n.a.									
S 11	3 21 58	19°42'36	12°27	6°36	1°16	20° 3	23°41	29°44	22°14	29°35	4° 0	8°35	8°45	25°55	n.a.									
M12	3 25 55	20°43'40	24°18	6° 4	2°32	20°41	23°46	29°49	22°13	29°36	3°59	8°23	8°42	26° 2	n.a.									
T 13	3 29 51	21°44'44	6♌11	5°43	3°47	21°19	23°51	29°55	22°12	29°37	3°58	8° 9	8°38	26° 9	n.a.									
W14	3 33 48	22°45'50	18° 8	5°D33	5° 2	21°57	23°56	0♌ 0	22°11	29°38	3°58	7°55	8°35	26°15	n.a.									
T 15	3 37 45	23°46'56	0♌10	5°33	6°18	22°35	24° 2	0° 5	22°10	29°39	3°57	7°41	8°32	26°22	n.a.									
F 16	3 41 41	24°48'04	12°19	5°44	7°33	23°13	24° 7	0°10	22° 9	29°40	3°56	7°28	8°29	26°29	n.a.									
S 17	3 45 38	25°49'12	24°35	6° 4	8°48	23°52	24°13	0°16	22° 8	29°42	3°56	7°18	8°26	26°36	n.a.									
S 18	3 49 34	26°50'21	6♌59	6°31	10° 4	24°30	24°19	0°21	22° 7	29°43	3°55	7°11	8°23	26°42	n.a.									
M19	3 53 31	27°51'30	19°34	7° 6	11°19	25° 8	24°25	0°26	22° 6	29°44	3°54	7° 7	8°19	26°49	n.a.									
T 20	3 57 27	28°52'39	2♌22	7°48	12°34	25°47	24°31	0°30	22° 5	29°45	3°54	7°D 6	8°16	26°56	n.a.									
W21	4 1 24	29°53'49	15°26	8°36	13°49	26°25	24°38	0°35	22° 4	29°47	3°53	7° 6	8°13	27° 2	n.a.									
T 22	4 5 20	0♌54'59	28°48	9°28	15° 5	27° 4	24°44	0°40	22° 2	29°48	3°53	7°R 7	8°10	27° 9	n.a.									
F 23	4 9 17	1°56'10	12♌32	10°26	16°20	27°43	24°51	0°45	22° 1	29°49	3°52	7° 6	8° 7	27°16	n.a.									
S 24	4 13 14	2°57'20	26°39	11°27	17°35	28°21	24°58	0°49	22° 0	29°51	3°52	7° 4	8° 4	27°23	n.a.									
S 25	4 17 10	3°58'31	11♌ 8	12°32	18°50	29° 0	25° 5	0°54	21°58	29°52	3°51	6°59	8° 0	27°29	n.a.									
M26	4 21 7	4°59'42	25°56	13°39	20° 6	29°39	25°12	0°58	21°57	29°54	3°51	6°52	7°57	27°36	n.a.									
T 27	4 25 3	6° 0'53	10♌57	14°50	21°21	0♌18	25°20	1° 3	21°55	29°55	3°50	6°43	7°54	27°43	n.a.									
W28	4 29 0	7° 2'04	26° 2	16° 3	22°36	0°57	25°27	1° 7	21°53	29°57	3°50	6°33	7°51	27°50	n.a.									
T 29	4 32 56	8° 3'16	11♌ 0	17°18	23°51	1°36	25°35	1°11	21°52	29°58	3°49	6°24	7°48	27°56	n.a.									
F 30	4 36 53	9♌ 4'28	25♌43	18♌34	25♌ 6	2♌15	25°43	1♌15	21°E50	0♌ 0	3°Y49	6♌16	7♌44	28♌ 3	n.a.									

Delta T = 01h57m00s Julian Calendar 1 Nov. 361 == Greg. Calendar 2 Nov. 361

DECEMBER 361 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	4 40 49	10♌ 5'40	10♌E 2	19♌53	26♌21	2♌54	25♌51	1♌19	21°R48	0♌ 2	3°R49	6°R11	7♌41	28♌10	n.a.									
S 2	4 44 46	11° 6'53	23°55	21°12	27°37	3°33	25°59	1°23	21°E47	0° 3	3°Y48	6♌ 8	7°38	28°16	n.a.									
M 3	4 48 43	12° 8'06	7♌19	22°33	28°52	4°12	26° 8	1°27	21°45	0° 5	3°48	6°D 7	7°35	28°23	n.a.									
T 4	4 52 39	13° 9'19	20°17	23°56	0♌ 7	4°51	26°16	1°31	21°43	0° 6	3°48	6° 8	7°32	28°30	n.a.									
W 5	4 56 36	14°10'33	2♍51	25°19	1°22	5°31	26°25	1°35	21°41	0° 8	3°47	6° 9	7°29	28°37	n.a.									
T 6	5 0 32	15°11'47	15° 7	26°43	2°37	6°10	26°33	1°38	21°39	0°10	3°47	6°R 9	7°25	28°43	n.a.									
F 7	5 4 29	16°13'01	27° 9	28° 8	3°52	6°49	26°42	1°42	21°37	0°12	3°47	6° 9	7°22	28°50	n.a.									
S 8	5 8 25	17°14'15	9♌ 3	29°34	5° 7	7°29	26°51	1°45	21°35	0°13	3°46	6° 6	7°19	28°57	n.a.									
S 9	5 12 22	18°15'30	20°54	1♌ 0	6°22	8° 8	27° 0	1°48	21°33	0°15	3°46	6° 1	7°16	29° 3	n.a.									
M10	5 16 18	19°16'45	2♌46	2°27	7°37	8°47	27°10	1°52	21°31	0°17	3°46	5°54	7°13	29°10	n.a.									
T 11	5 20 15	20°17'59	14°41	3°55	8°52	9°27	27°19	1°55	21°29	0°19	3°46	5°46	7°10	29°17	n.a.									
W12	5 24 12	21°19'14	26°43	5°24	10° 7	10° 6	27°29	1°58	21°27	0°21	3°46	5°37	7° 6	29°24	n.a.									
T 13	5 28 8	22°20'29	8♌54	6°52	11°23	10°46	27°38	2° 1	21°25	0°23	3°46	5°28	7° 3	29°30	n.a.									
F 14	5 32 5	23°21'43	21°15	8°22	12°38	11°25	27°48	2° 4	21°23	0°24	3°46	5°20	7° 0	29°37	n.a.									
S 15	5 36 1	24°22'57	3♌47	9°52	13°53	12° 5	27°58	2° 7	21°20	0°26	3°46	5°14	6°57	29°44	n.a.									
S 16	5 39 58	25°24'11	16°29	11°22	15° 8	12°45	28° 8	2° 9	21°18	0°28	3°45	5°10	6°54	29°51	n.a.									
M17	5 43 54	26°25'24	29°22	12°53	16°23	13°24	28°19	2°12	21°16	0°30	3°45	5°D 9	6°50	29°57	n.a.									
T 18	5 47 51	27°26'37	12♌28	14°25	17°37	14° 4	28°29	2°14	21°14	0°32	3°D45	5° 9	6°47	0♌ 4	n.a.									
W19	5 51 47	28°27'48	25°45	15°57	18°52	14°43	28°39	2°17	21°11	0°34	3°45	5°10	6°44	0°11	n.a.									
T 20	5 55 44	29°29'00	9♌16	17°29	20° 7	15°23	28°50	2°19	21° 9	0°36	3°46	5°11	6°41	0°17	n.a.									
F 21	5 59 41	0♌30'10	23° 1	19° 2	21°22	16° 3	29° 0	2°21	21° 6	0°38	3°46	5°13	6°38	0°24	n.a.									
S 22	6 3 37	1°31'19	7♌ 1	20°35	22°37	16°43	29°11	2°23	21° 4	0°40	3°46	5°R13	6°35	0°31	n.a.									
S 23	6 7 34	2°32'27	21°15	22° 9	23°52	17°22	29°22	2°25	21° 2	0°42	3°46	5°11	6°31	0°38	n.a.									
M24	6 11 30	3°33'35	5♌40	23°44	25° 7	18° 2	29°33	2°27	20°59	0°44	3°46	5° 8	6°28	0°44	n.a.									
T 25	6 15 27	4°34'41	20°14	25°19	26°22	18°42	29°44	2°29	20°57	0°47	3°46	5° 4	6°25	0°51	n.a.									
W26	6 19 23	5°35'46	4♌50	26°54	27°36	19°22	29°55	2°30	20°54	0°49	3°46	5° 0	6°22	0°58	n.a.									
T 27	6 23 20	6°36'51	19°23	28°30	28°51	20° 1	0♌ 7	2°32	20°52	0°51	3°46	4°56	6°19	1° 5	n.a.									
F 28	6 27 17	7°37'55	3♌45	0♌ 7	0♌ 6	20°41	0°18	2°33	20°49	0°53	3°47	4°52	6°16	1°11	n.a.									
S 29	6 31 13	8°38'58	17°51	1°44	1°20	21°21	0°29	2°35	20°47	0°55	3°47	4°50	6°12	1°18	n.a.									
S 30	6 35 10	9°40'00	1♌37	3°22	2°35	22° 1	0°41	2°36	20°44															