

SWISS EPHEMERIS for the year 3361 BCE

JANUARY 3361 BCE (-3360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	4 50 13	15♌14'32	27♍59	20♋42	14♌49	8♃7	3♃40	17♃11	8♌17	9♃35	17♌27	27°R53	29♌31	28♌29	n.a.
F 2	4 54 9	16°14'42	10♌25	22°37	16°4	8°38	3°41	17°13	8°20	9♃34	17°28	27♌45	29°28	28°36	n.a.
S 3	4 58 6	17°14'50	22°39	24°31	17°18	9°9	3°43	17°15	8°22	9°33	17°30	27°39	29°25	28°43	n.a.
S 4	5 2 2	18°14'56	4♌43	26°26	18°33	9°40	3°45	17°17	8°25	9°32	17°31	27°34	29°21	28°49	n.a.
M 5	5 5 59	19°15'00	16°39	28°20	19°48	10°12	3°47	17°19	8°27	9°30	17°32	27°32	29°18	28°56	n.a.
T 6	5 9 56	20°15'01	28°28	0♌14	21°2	10°44	3°49	17°22	8°30	9°29	17°34	27°D31	29°15	29°3	n.a.
W 7	5 13 52	21°15'00	10♌15	2°7	22°17	11°15	3°51	17°24	8°32	9°28	17°35	27°32	29°12	29°9	n.a.
T 8	5 17 49	22°14'56	22°2	4°0	23°32	11°47	3°54	17°27	8°35	9°27	17°36	27°34	29°9	29°16	n.a.
F 9	5 21 45	23°14'51	3♌55	5°51	24°46	12°19	3°56	17°30	8°37	9°26	17°38	27°35	29°6	29°22	n.a.
S 10	5 25 42	24°14'42	15°57	7°40	26°1	12°51	3°59	17°33	8°40	9°25	17°39	27°37	29°2	29°29	n.a.
S 11	5 29 38	25°14'31	28°15	9°27	27°15	13°24	4°2	17°36	8°43	9°24	17°40	27°R37	28°59	29°36	n.a.
M12	5 33 35	26°14'18	10♃53	11°12	28°30	13°56	4°6	17°39	8°45	9°22	17°42	27°36	28°56	29°42	n.a.
T13	5 37 31	27°14'02	23°55	12°53	29°44	14°28	4°9	17°42	8°48	9°21	17°43	27°33	28°53	29°49	n.a.
W14	5 41 28	28°13'44	7♌24	14°31	0♌59	15°1	4°13	17°46	8°51	9°20	17°45	27°30	28°50	29°56	n.a.
T15	5 45 25	29°13'23	21°20	16°5	2°13	15°33	4°17	17°49	8°54	9°19	17°46	27°26	28°46	0♌2	n.a.
F16	5 49 21	0♌13'00	5♂43	17°34	3°28	16°6	4°21	17°52	8°56	9°18	17°48	27°22	28°43	0°9	n.a.
S17	5 53 18	1°12'35	20°27	18°58	4°42	16°38	4°25	17°56	8°59	9°18	17°49	27°18	28°40	0°16	n.a.
S18	5 57 14	2°12'07	5♌26	20°16	5°56	17°11	4°29	18°0	9°2	9°17	17°51	27°16	28°37	0°22	n.a.
M19	6 1 11	3°11'37	20°30	21°28	7°11	17°44	4°34	18°4	9°5	9°16	17°52	27°D14	28°34	0°29	n.a.
T20	6 5 7	4°11'05	5♂32	22°34	8°25	18°17	4°38	18°8	9°8	9°15	17°53	27°15	28°31	0°36	n.a.
W21	6 9 4	5°10'31	20°22	23°32	9°40	18°50	4°43	18°11	9°11	9°14	17°55	27°15	28°27	0°42	n.a.
T22	6 13 1	6°9'54	4♂56	24°24	10°54	19°23	4°48	18°16	9°14	9°13	17°56	27°17	28°24	0°49	n.a.
F23	6 16 57	7°9'16	19°8	25°7	12°8	19°56	4°53	18°20	9°17	9°13	17°58	27°18	28°21	0°56	n.a.
S24	6 20 54	8°8'36	2♌59	25°43	13°23	20°30	4°59	18°24	9°20	9°12	17°59	27°R19	28°18	1°2	n.a.
S25	6 24 50	9°7'53	16°27	26°12	14°37	21°3	5°4	18°28	9°23	9°11	18°1	27°19	28°15	1°9	n.a.
M26	6 28 47	10°7'09	29°35	26°32	15°51	21°36	5°10	18°33	9°26	9°11	18°2	27°18	28°12	1°15	n.a.
T27	6 32 43	11°6'23	12♂25	26°44	17°6	22°10	5°16	18°37	9°29	9°10	18°4	27°16	28°8	1°22	n.a.
W28	6 36 40	12°5'34	24°59	26°R49	18°20	22°43	5°22	18°42	9°32	9°9	18°5	27°14	28°5	1°29	n.a.
T29	6 40 36	13°4'44	7♌20	26°45	19°34	23°17	5°28	18°47	9°36	9°9	18°7	27°12	28°2	1°35	n.a.
F30	6 44 33	14°3'52	19°30	26°34	20°48	23°51	5°34	18°51	9°39	9°8	18°8	27°10	27°59	1°42	n.a.
S31	6 48 30	15♌2'57	1♌31	26♌17	22♌3	24♃24	5♃41	18♃56	9♌42	9♌8	18♌10	27♌8	27♌56	1♌49	n.a.

Delta T = 25h02m40s Julian Calendar 1 Jan. 3361 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3362 BCE
 The year -3360 astronomical counting style corresponds to year 3361 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3361 BCE (-3360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	6 52 26	16♌2'00	13♌26	25°R52	23♌17	24♃58	5♃47	19♃1	9♌45	9°R7	18♌11	27°R7	27♌52	1♌55	n.a.
M 2	6 56 23	17°1'01	25°16	25♌22	24°31	25°32	5°54	19°6	9°48	9♌7	18°13	27°D7	27°49	2°2	n.a.
T 3	7 0 19	18°0'00	7♌3	24°46	25°45	26°6	6°1	19°11	9°52	9°6	18°14	27♌7	27°46	2°9	n.a.
W 4	7 4 16	18°58'57	18°50	24°6	26°59	26°40	6°8	19°17	9°55	9°6	18°16	27°8	27°43	2°15	n.a.
T 5	7 8 12	19°57'51	0♌40	23°23	28°13	27°14	6°15	19°22	9°58	9°6	18°17	27°8	27°40	2°22	n.a.
F 6	7 12 9	20°56'42	12°35	22°36	29°28	27°48	6°23	19°27	10°1	9°5	18°19	27°9	27°37	2°29	n.a.
S 7	7 16 5	21°55'31	24°40	21°48	0♌42	28°22	6°30	19°33	10°5	9°5	18°20	27°10	27°33	2°35	n.a.
S 8	7 20 2	22°54'18	6♃58	21°0	1°56	28°56	6°38	19°38	10°8	9°5	18°22	27°10	27°30	2°42	n.a.
M 9	7 23 59	23°53'02	19°34	20°11	3°10	29°31	6°45	19°44	10°11	9°5	18°23	27°R10	27°27	2°49	n.a.
T10	7 27 55	24°51'44	2♌31	19°23	4°24	0♃5	6°53	19°50	10°15	9°5	18°25	27°10	27°24	2°55	n.a.
W11	7 31 52	25°50'23	15°52	18°38	5°38	0°39	7°1	19°55	10°18	9°4	18°26	27°10	27°21	3°2	n.a.
T12	7 35 48	26°49'00	29°40	17°55	6°52	1°14	7°9	20°1	10°21	9°4	18°28	27°D10	27°17	3°8	n.a.
F13	7 39 45	27°47'34	13♂54	17°15	8°6	1°48	7°18	20°7	10°25	9°4	18°29	27°10	27°14	3°15	n.a.
S14	7 43 41	28°46'06	28°33	16°40	9°20	2°23	7°26	20°13	10°28	9°4	18°31	27°10	27°11	3°22	n.a.
S15	7 47 38	29°44'36	13♌31	16°9	10°34	2°57	7°35	20°19	10°31	9°D4	18°32	27°10	27°8	3°28	n.a.
M16	7 51 34	0♌43'04	28°41	15°42	11°48	3°32	7°43	20°25	10°35	9°4	18°34	27°R10	27°5	3°35	n.a.
T17	7 55 31	1°41'30	13♂54	15°20	13°1	4°7	7°52	20°31	10°38	9°4	18°35	27°10	27°2	3°42	n.a.
W18	7 59 28	2°39'53	29°1	15°4	14°15	4°41	8°1	20°37	10°42	9°4	18°37	27°10	26°58	3°48	n.a.
T19	8 3 24	3°38'14	13♂51	14°53	15°29	5°16	8°10	20°43	10°45	9°4	18°38	27°9	26°55	3°55	n.a.
F20	8 7 21	4°36'34	28°20	14°47	16°43	5°51	8°19	20°50	10°48	9°5	18°40	27°9	26°52	4°2	n.a.
S21	8 11 17	5°34'52	12♌23	14°D46	17°57	6°26	8°28	20°56	10°52	9°5	18°41	27°8	26°49	4°8	n.a.
S22	8 15 14	6°33'08	25°59	14°51	19°11	7°0	8°38	21°3	10°55	9°5	18°43	27°7	26°46	4°15	n.a.
M23	8 19 10	7°31'22	9♂9	15°0	20°24	7°35	8°47	21°9	10°59	9°5	18°44	27°D7	26°43	4°22	n.a.
T24	8 23 7	8°29'35	21°56	15°14	21°38	8°10	8°57	21°16	11°2	9°6	18°46	27°7	26°39	4°28	n.a.
W25	8 27 3	9°27'46	4♌24	15°34	22°52	8°45	9°6	21°22	11°6	9°6	18°47	27°8	26°36	4°35	n.a.
T26	8 31 0	10°25'55	16°36	15°57	24°6	9°20	9°16	21°29	11°9	9°6	18°48	27°9	26°33	4°42	n.a.
F27	8 34 57	11°24'02	28°37	16°25	25°19	9°55	9°26	21°36	11°12	9°7	18°50	27°11	26°30	4°48	n.a.
S28	8 38 53	12°22'08	10♌30	16°57	26°33	10°30	9°36	21°42	11°16	9°7	18°51	27°12	26°27	4°55	n.a.
S29	8 42 50	13♌20'12	22♌18	17♌34	27♌47	11♃6	9♃46	21♃49	11♌19	9♌7	18♌53	27°R12	26♌23	5♌1	n.a.

Delta T = 25h02m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3361 BCE

MARCH 3361 BCE (-3360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	8 46 46	14 [♈] 18'14	4 [♌] 4	18 [♋] 14	29 [♏] 0	11 [♏] 41	9 [♏] 56	21 [♏] 56	11 [♏] 23	9 [♏] 8	18 [♋] 54	27 [♏] R12	26 [♏] 20	5 [♏] 8	n.a.
T 2	8 50 43	15°16'15	15°52	18°57	0 [♌] 14	12°16	10°6	22°3	11°26	9°8	18°55	27 [♏] 11	26°17	5°15	n.a.
W 3	8 54 39	16°14'13	27°43	19°45	1°28	12°51	10°17	22°10	11°30	9°9	18°57	27°9	26°14	5°21	n.a.
T 4	8 58 36	17°12'10	9 [♌] 39	20°36	2°41	13°27	10°27	22°17	11°33	9°10	18°58	27°7	26°11	5°28	n.a.
F 5	9 2 32	18°10'05	21°42	21°29	3°55	14°2	10°38	22°24	11°36	9°10	18°59	27°3	26°8	5°35	n.a.
S 6	9 6 29	19°7'58	3 [♌] 55	22°27	5°8	14°37	10°48	22°31	11°40	9°11	19°1	27°0	26°4	5°41	n.a.
S 7	9 10 26	20°5'48	16°19	23°27	6°22	15°13	10°59	22°38	11°43	9°12	19°2	26°57	26°1	5°48	n.a.
M 8	9 14 22	21°3'37	28°59	24°30	7°35	15°48	11°10	22°45	11°47	9°12	19°3	26°54	25°58	5°55	n.a.
T 9	9 18 19	22°1'24	11 [♌] 55	25°35	8°49	16°24	11°21	22°53	11°50	9°13	19°5	26°53	25°55	6°1	n.a.
W10	9 22 15	22°59'09	25°11	26°44	10°2	16°59	11°32	23°0	11°53	9°14	19°6	26°D52	25°52	6°8	n.a.
T 11	9 26 12	23°56'53	8 [♌] 50	27°55	11°16	17°35	11°43	23°7	11°57	9°15	19°7	26°53	25°49	6°15	n.a.
F 12	9 30 8	24°54'34	22°51	29°8	12°29	18°10	11°54	23°14	12°0	9°15	19°9	26°54	25°45	6°21	n.a.
S 13	9 34 5	25°52'13	7 [♌] 16	0 [♌] 25	13°42	18°46	12°5	23°22	12°3	9°16	19°10	26°56	25°42	6°28	n.a.
S 14	9 38 1	26°49'51	22°0	1°43	14°56	19°21	12°16	23°29	12°7	9°17	19°11	26°R57	25°39	6°35	n.a.
M15	9 41 58	27°47'27	7 [♌] 0	3°4	16°9	19°57	12°28	23°37	12°10	9°18	19°12	26°56	25°36	6°41	n.a.
T 16	9 45 55	28°45'01	22°8	4°27	17°22	20°33	12°39	23°44	12°13	9°19	19°14	26°55	25°33	6°48	n.a.
W17	9 49 51	29°42'34	7 [♌] 15	5°52	18°35	21°9	12°51	23°52	12°17	9°20	19°15	26°52	25°29	6°54	n.a.
T 18	9 53 48	0 [♌] 40'05	22°11	7°20	19°49	21°44	13°2	23°59	12°20	9°21	19°16	26°47	25°26	7°1	n.a.
F 19	9 57 44	1°37'35	6 [♌] 48	8°50	21°2	22°20	13°14	24°7	12°23	9°22	19°17	26°42	25°23	7°8	n.a.
S 20	10 1 41	2°35'03	21°0	10°22	22°15	22°56	13°26	24°14	12°27	9°23	19°18	26°37	25°20	7°14	n.a.
S 21	10 5 37	3°32'31	4 [♌] 44	11°56	23°28	23°32	13°38	24°22	12°30	9°24	19°19	26°33	25°17	7°21	n.a.
M22	10 9 34	4°29'57	18°0	13°33	24°41	24°8	13°49	24°30	12°33	9°25	19°21	26°30	25°14	7°28	n.a.
T 23	10 13 30	5°27'23	0 [♌] 50	15°11	25°54	24°44	14°1	24°37	12°36	9°27	19°22	26°D29	25°10	7°34	n.a.
W24	10 17 27	6°24'47	13°17	16°52	27°8	25°19	14°13	24°45	12°40	9°28	19°23	26°29	25°7	7°41	n.a.
T 25	10 21 23	7°22'11	25°28	18°35	28°21	25°55	14°25	24°53	12°43	9°29	19°24	26°30	25°4	7°48	n.a.
F 26	10 25 20	8°19'33	7 [♌] 25	20°20	29°34	26°31	14°37	25°0	12°46	9°30	19°25	26°32	25°1	7°54	n.a.
S 27	10 29 17	9°16'55	19°15	22°8	0 [♌] 47	27°7	14°50	25°8	12°49	9°32	19°26	26°33	24°58	8°1	n.a.
S 28	10 33 13	10°14'15	1 [♌] 1	23°57	2°0	27°44	15°2	25°16	12°52	9°33	19°27	26°R33	24°54	8°8	n.a.
M29	10 37 10	11°11'35	12°48	25°49	3°13	28°20	15°14	25°24	12°55	9°34	19°28	26°32	24°51	8°14	n.a.
T 30	10 41 6	12°8'53	24°39	27°42	4°25	28°56	15°26	25°32	12°59	9°36	19°29	26°28	24°48	8°21	n.a.
W31	10 45 3	13 [♌] 6'11	6 [♌] 36	29°38	5 [♌] 38	29°32	15°39	25 [♌] 39	13°2	9 [♌] 37	19°30	26°22	24°45	8°28	n.a.

Delta T = 25h02m35s Julian Calendar 1 March 3361 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3361 BCE
 The year -3360 astronomical counting style corresponds to year 3361 B.C.E historical counting style.

APRIL 3361 BCE (-3360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	10 48 59	14 [♌] 3'27	18 [♌] 42	1 [♌] 35	6 [♌] 51	0 [♌] 8	15°51	25 [♌] 47	13°5	9 [♌] 38	19°31	26°R15	24°42	8°34	n.a.
F 2	10 52 56	15°0'42	0 [♌] 58	3°35	8°4	0°44	16°4	25°55	13°8	9°40	19°32	26°D7	24°39	8°41	n.a.
S 3	10 56 52	15°57'57	13°24	5°37	9°17	1°21	16°16	26°3	13°11	9°41	19°33	25°58	24°35	8°48	n.a.
S 4	11 0 49	16°55'10	26°2	7°40	10°30	1°57	16°29	26°11	13°14	9°43	19°34	25°49	24°32	8°54	n.a.
M 5	11 4 46	17°52'22	8 [♌] 53	9°45	11°42	2°33	16°41	26°19	13°17	9°44	19°35	25°42	24°29	9°1	n.a.
T 6	11 8 42	18°49'34	21°58	11°52	12°55	3°9	16°54	26°27	13°20	9°46	19°36	25°37	24°26	9°7	n.a.
W 7	11 12 39	19°46'44	5 [♌] 17	14°0	14°8	3°46	17°7	26°35	13°23	9°47	19°36	25°34	24°23	9°14	n.a.
T 8	11 16 35	20°43'53	18°53	16°9	15°21	4°22	17°20	26°43	13°25	9°49	19°37	25°D33	24°20	9°21	n.a.
F 9	11 20 32	21°41'01	2 [♌] 45	18°19	16°33	4°59	17°32	26°51	13°28	9°50	19°38	25°33	24°16	9°27	n.a.
S 10	11 24 28	22°38'08	16°55	20°29	17°46	5°35	17°45	26°59	13°31	9°52	19°39	25°34	24°13	9°34	n.a.
S 11	11 28 25	23°35'14	1 [♌] 22	22°41	18°58	6°12	17°58	27°6	13°34	9°54	19°40	25°R34	24°10	9°41	n.a.
M12	11 32 21	24°32'19	16°3	24°52	20°11	6°48	18°11	27°14	13°37	9°55	19°41	25°33	24°7	9°47	n.a.
T 13	11 36 18	25°29'23	0 [♌] 53	27°3	21°23	7°24	18°24	27°22	13°40	9°57	19°41	25°29	24°4	9°54	n.a.
W14	11 40 15	26°26'26	15°45	29°14	22°36	8°1	18°37	27°30	13°42	9°59	19°42	25°23	24°0	10°1	n.a.
T 15	11 44 11	27°23'29	0 [♌] 30	1 [♌] 25	23°48	8°38	18°50	27°38	13°45	10°0	19°43	25°14	23°57	10°7	n.a.
F 16	11 48 8	28°20'31	15°2	3°34	25°1	9°14	19°3	27°46	13°48	10°2	19°43	25°5	23°54	10°14	n.a.
S 17	11 52 4	29°17'33	29°12	5°43	26°13	9°51	19°16	27°54	13°50	10°4	19°44	24°55	23°51	10°21	n.a.
S 18	11 56 1	0 [♌] 14'34	12 [♌] 58	7°50	27°25	10°27	19°29	28°2	13°53	10°6	19°45	24°47	23°48	10°27	n.a.
M19	11 59 57	1°11'35	26°16	9°56	28°38	11°4	19°42	28°10	13°56	10°8	19°45	24°40	23°45	10°34	n.a.
T 20	12 3 54	2°8'36	9 [♌] 9	12°0	29°50	11°41	19°55	28°18	13°58	10°9	19°46	24°35	23°41	10°41	n.a.
W21	12 7 50	3°5'37	21°38	14°2	1 [♌] 2	12°18	20°9	28°26	14°1	10°11	19°46	24°33	23°38	10°47	n.a.
T 22	12 11 47	4°2'38	3 [♌] 49	16°3	2°14	12°54	20°22	28°34	14°3	10°13	19°47	24°D33	23°35	10°54	n.a.
W28	12 35 26	9°44'44	15°15	27°22	9°27	16°35	21°42	29°22	14°17	10°25	19°50	24°15	23°16	11°34	n.a.
T 29	12 39 23	10°41'45	27°32	29°8	10°39	17°12	21°55	29°29	14°19	10°27	19°50	24°5	23°13	11°40	n.a.
F 30	12 43 19	11°38'46	10 [♌] 3	0 [♌] 51	11 [♌] 51	17 [♌] 49	22°58	29 [♌] 37	14°22	10 [♌] 29	19°51	23°53	23°10	11°47	n.a.

Delta T = 25h02m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3361 BCE

MAY 3361 BCE (-3360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	12 47 16	12°35'47	22°47	28°33	138° 3	188°26	22°47	29°45	14°24	10°31	19°51	23°R40	23° 6	11°54	n.a.		
S 2	12 51 12	13°32'48	5°45	4°12	14°15	19° 4	22°35	29°53	14°26	10°33	19°51	23°28	23° 3	12° 0	n.a.		
M 3	12 55 9	14°29'49	18°54	5°48	15°27	19°41	22°49	0°1	14°28	10°35	19°52	23°18	23° 0	12° 7	n.a.		
T 4	12 59 6	15°26'49	2°16	7°23	16°38	20°18	23° 2	0° 9	14°30	10°37	19°52	23°10	22°57	12°14	n.a.		
W 5	13 3 2	16°23'50	15°48	8°55	17°50	20°55	23°15	0°16	14°32	10°39	19°52	23° 5	22°54	12°20	n.a.		
T 6	13 6 59	17°20'51	29°30	10°25	19° 2	21°32	23°29	0°24	14°34	10°41	19°53	23° 3	22°51	12°27	n.a.		
F 7	13 10 55	18°17'52	13°23	11°53	20°14	22° 9	23°42	0°32	14°36	10°43	19°53	23° 2	22°47	12°34	n.a.		
S 8	13 14 52	19°14'53	27°26	13°18	21°25	22°46	23°56	0°39	14°38	10°45	19°53	23° 2	22°44	12°40	n.a.		
S 9	13 18 48	20°11'53	11°40	14°41	22°37	23°24	24° 9	0°47	14°40	10°47	19°53	23° 1	22°41	12°47	n.a.		
M10	13 22 45	21° 8'54	26° 1	16° 1	23°48	24° 1	24°23	0°55	14°42	10°49	19°53	22°59	22°38	12°54	n.a.		
T 11	13 26 41	22° 5'54	10°28	17°19	25° 0	24°38	24°36	1° 2	14°43	10°51	19°54	22°54	22°35	13° 0	n.a.		
W12	13 30 38	23° 2'55	24°57	18°35	26°11	25°16	24°50	1°10	14°45	10°53	19°54	22°46	22°31	13° 7	n.a.		
T 13	13 34 35	23°59'56	9°20	19°48	27°23	25°53	25° 3	1°18	14°47	10°56	19°54	22°36	22°28	13°14	n.a.		
F 14	13 38 31	24°56'57	23°33	20°58	28°34	26°30	25°17	1°25	14°48	10°58	19°54	22°25	22°25	13°20	n.a.		
S 15	13 42 28	25°53'59	7°13	22° 6	29°45	27° 8	25°30	1°33	14°50	11° 0	19°54	22°13	22°22	13°27	n.a.		
S 16	13 46 24	26°51'02	21° 6	23°11	0°56	27°45	25°44	1°40	14°52	11° 2	19°54	22° 3	22°19	13°34	n.a.		
M17	13 50 21	27°48'05	4°19	24°13	2° 8	28°23	25°57	1°48	14°53	11° 4	19°54	21°54	22°16	13°40	n.a.		
T 18	13 54 17	28°45'09	17° 9	25°12	3°19	29° 0	26°11	1°55	14°55	11° 6	19°54	21°48	22°12	13°47	n.a.		
W19	13 58 14	29°42'13	29°38	26° 8	4°30	29°38	26°24	2° 2	14°56	11° 9	19°54	21°44	22° 9	13°54	n.a.		
T 20	14 2 10	0°39'19	11°39	27° 1	5°41	0°15	26°38	2°10	14°57	11°11	19°54	21°43	22° 6	14° 0	n.a.		
F 21	14 6 7	1°36'26	23°48	27°51	6°52	0°53	26°51	2°17	14°59	11°13	19°54	21°D42	22° 3	14° 7	n.a.		
S 22	14 10 4	2°33'33	5°39	28°37	8° 3	1°31	27° 5	2°24	15° 0	11°15	19°54	21°R42	22° 0	14°14	n.a.		
S 23	14 14 0	3°30'42	17°28	29°20	9°14	2° 8	27°18	2°32	15° 1	11°17	19°54	21°42	21°57	14°20	n.a.		
M24	14 17 57	4°27'51	29°20	29°59	10°25	2°46	27°31	2°39	15° 2	11°20	19°53	21°39	21°53	14°27	n.a.		
T 25	14 21 53	5°25'02	11°20	0°34	11°36	3°24	27°45	2°46	15° 4	11°22	19°53	21°35	21°50	14°33	n.a.		
W26	14 25 50	6°22'14	23°32	1° 5	12°46	4° 1	27°58	2°53	15° 5	11°24	19°53	21°27	21°47	14°40	n.a.		
T 27	14 29 46	7°19'26	5°59	1°31	13°57	4°39	28°12	3° 0	15° 6	11°26	19°53	21°18	21°44	14°47	n.a.		
F 28	14 33 43	8°16'40	18°43	1°54	15° 8	5°17	28°25	3° 7	15° 7	11°29	19°53	21° 7	21°41	14°53	n.a.		
S 29	14 37 39	9°13'55	1°45	2°12	16°18	5°55	28°38	3°14	15° 8	11°31	19°52	20°55	21°37	15° 0	n.a.		
S 30	14 41 36	10°11'11	15° 3	2°25	17°29	6°33	28°52	3°21	15° 9	11°33	19°52	20°44	21°34	15° 7	n.a.		
M31	14 45 32	11° 8'28	28°36	2°33	18°39	7°11	29° 5	3°28	15° 9	11°35	19°52	20°34	21°31	15°13	n.a.		

Delta T = 25h02m29s Julian Calendar 1 May 3361 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3361 BCE

The year -3360 astronomical counting style corresponds to year 3361 B.C.E historical counting style.

JUNE 3361 BCE (-3360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	14 49 29	12° 5'46	12°20	2°R37	19°50	7°14	29°18	3°V35	15°10	11°37	19°R51	20°R26	21°28	15°20	n.a.		
W 2	14 53 26	13° 3'05	26°14	2°11	21° 0	8°27	29°32	3°42	15°11	11°40	19°51	20°22	21°25	15°27	n.a.		
T 3	14 57 22	14° 0'25	10°13	2°28	22°10	9° 5	29°45	3°48	15°12	11°42	19°51	20°20	21°22	15°33	n.a.		
F 4	15 1 19	14°57'45	24°18	2°16	23°21	9°43	29°58	3°55	15°12	11°44	19°50	20°D19	21°18	15°40	n.a.		
S 5	15 5 15	15°55'07	8°25	1°59	24°31	10°21	0°B11	4° 2	15°13	11°46	19°50	20°20	21°15	15°47	n.a.		
S 6	15 9 12	16°52'29	22°33	1°37	25°41	10°59	0°25	4° 8	15°14	11°49	19°50	20°R20	21°12	15°53	n.a.		
M 7	15 13 8	17°49'53	6°14	1°10	26°51	11°37	0°38	4°15	15°14	11°51	19°49	20°18	21° 9	16° 0	n.a.		
T 8	15 17 5	18°47'17	20°50	0°39	28° 1	12°15	0°51	4°21	15°15	11°53	19°49	20°15	21° 6	16° 7	n.a.		
W 9	15 21 1	19°44'42	4°55	0° 3	29°11	12°54	1° 4	4°28	15°15	11°55	19°48	20° 9	21° 2	16°13	n.a.		
T 10	15 24 58	20°42'08	18°52	29°24	0°20	13°32	1°17	4°34	15°15	11°58	19°48	20° 1	20°59	16°20	n.a.		
F 11	15 28 55	21°39'36	2°40	28°41	1°30	14°10	1°30	4°41	15°16	12° 0	19°47	19°52	20°56	16°27	n.a.		
S 12	15 32 51	22°37'05	16°14	27°56	2°40	14°49	1°43	4°47	15°16	12° 2	19°46	19°42	20°53	16°33	n.a.		
S 13	15 36 48	23°34'35	29°31	27° 9	3°49	15°27	1°56	4°53	15°16	12° 4	19°46	19°33	20°50	16°40	n.a.		
M14	15 40 44	24°32'07	12°31	26°20	4°59	16° 5	2° 9	4°59	15°16	12° 6	19°45	19°26	20°47	16°47	n.a.		
T 15	15 44 41	25°29'40	25°12	25°32	6° 8	16°44	2°22	5° 5	15°17	12° 8	19°45	19°21	20°43	16°53	n.a.		
W16	15 48 37	26°27'15	7°35	24°45	7°17	17°22	2°35	5°11	15°17	12°11	19°44	19°19	20°40	17° 0	n.a.		
T 17	15 52 34	27°24'52	19°44	23°59	8°27	18° 1	2°48	5°17	15°R17	12°13	19°43	19°D18	20°37	17° 7	n.a.		
F 18	15 56 31	28°22'31	1°42	23°16	9°36	18°39	3° 1	5°23	15°17	12°15	19°43	19°18	20°34	17°13	n.a.		
S 19	16 0 27	29°20'11	13°33	22°36	10°45	19°18	3°13	5°29	15°17	12°17	19°42	19°20	20°31	17°20	n.a.		
S 20	16 4 24	0°17'53	25°22	22° 0	11°54	19°56	3°26	5°34	15°16	12°19	19°41	19°R21	20°28	17°27	n.a.		
M21	16 8 20	1°15'37	7°15	21°30	13° 3	20°35	3°39	5°40	15°16	12°21	19°41	19°21	20°24	17°33	n.a.		
T 22	16 12 17	2°13'23	19°16	21° 6	14°11	21°14	3°51	5°46	15°16	12°24	19°40	19°19	20°21	17°40	n.a.		
W23	16 16 13	3°11'11	1°30	20°48	15°20	21°52	4° 4	5°51	15°16	12°26	19°39	19°15	20°18	17°47	n.a.		
T 24	16 20 10	4° 9'00	14° 2	20°36	16°28	22°31	4°16	5°57	15°16	12°28	19°38	19°10	20°15	17°53	n.a.		
F 25	16 24 6	5° 6'52	26°54	20°D32	17°37	23°10	4°29	6° 2	15°15	12°30	19°38	19° 3	20°12	18° 0	n.a.		
S 26	16 28 3	6° 4'46	10° 8	20°36	18°45	23°49	4°41	6° 7	15°15	12°32	19°37	18°56	20° 8	18° 7	n.a.		
S 27	16 31 59	7° 2'41	23°43	20°47	19°53	24°28	4°54	6°13	15°14	12°34	19°36	18°49	20° 5	18°13	n.a.		
M28	16 35 56	8° 0'39	7°16	21° 6	21° 2	25° 7	5° 6	6°18	15°14	12°36	19°35	18°43	20° 2	18°20	n.a.		
T 29	16 39 53	8°58'38	21°45	21°32	22°10	25°46	5°18	6°23	15°13	12°38	19°34	18°39	19°59	18°27	n.a.		
W30	16 43 49	9°15'39	6° 5	22° 7	23°17	26°25	5°31	6°28	15°13	12°40	19°33	18°37	19°56	18°33	n.a.		

Delta T = 25h02m26s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3361 BCE

JULY 3361 BCE (-3360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	16 47 46	10II54'42	20☾29	22♃49	24☾25	27II 4	5♃43	6♃33	15°R12	12♃42	19°R33	18°D36	19☾53	18♃40	n.a.
F 2	16 51 42	11°52'47	4♃54	23°38	25°33	27°43	5°55	6°37	15°R11	12°44	19°R32	18°E37	19°49	18°47	n.a.
S 3	16 55 39	12°50'53	19°16	24°35	26°40	28°22	6° 7	6°42	15°11	12°46	19°31	18°38	19°46	18°53	n.a.
S 4	16 59 35	13°49'00	3♃32	25°38	27°48	29° 1	6°19	6°47	15°10	12°48	19°30	18°39	19°43	19° 0	n.a.
M 5	17 3 32	14°47'10	17°39	26°48	28°55	29°40	6°31	6°51	15° 9	12°50	19°29	18°R40	19°40	19° 7	n.a.
T 6	17 7 29	15°45'21	1♃37	28° 4	0♃ 2	0☾19	6°43	6°56	15° 8	12°52	19°28	18°39	19°37	19°13	n.a.
W 7	17 11 25	16°43'33	15°24	29°26	1° 9	0°58	6°54	7° 0	15° 7	12°54	19°27	18°36	19°34	19°20	n.a.
T 8	17 15 22	17°41'48	28°59	0II53	2°16	1°38	7° 6	7° 5	15° 6	12°56	19°26	18°33	19°30	19°27	n.a.
F 9	17 19 18	18°40'04	12III21	2°25	3°22	2°17	7°18	7° 9	15° 5	12°58	19°25	18°28	19°27	19°33	n.a.
S 10	17 23 15	19°38'22	25°30	4° 1	4°29	2°56	7°29	7°13	15° 4	13° 0	19°24	18°23	19°24	19°40	n.a.
S 11	17 27 11	20°36'42	8♃25	5°41	5°35	3°36	7°41	7°17	15° 3	13° 2	19°23	18°19	19°21	19°47	n.a.
M12	17 31 8	21°35'04	21° 6	7°24	6°41	4°15	7°52	7°21	15° 2	13° 3	19°22	18°16	19°18	19°53	n.a.
T 13	17 35 4	22°33'28	3♃33	9°10	7°47	4°55	8° 4	7°25	15° 1	13° 5	19°21	18°14	19°14	20° 0	n.a.
W14	17 39 1	23°31'54	15°47	10°59	8°53	5°34	8°15	7°29	14°59	13° 7	19°20	18°D13	19°11	20° 7	n.a.
T 15	17 42 58	24°30'23	27°50	12°49	9°59	6°14	8°26	7°32	14°58	13° 9	19°19	18°13	19° 8	20°13	n.a.
F 16	17 46 54	25°28'54	9♃45	14°40	11° 4	6°53	8°37	7°36	14°57	13°11	19°18	18°14	19° 5	20°20	n.a.
S 17	17 50 51	26°27'27	21°34	16°33	12° 9	7°33	8°48	7°39	14°55	13°12	19°17	18°16	19° 2	20°27	n.a.
S 18	17 54 47	27°26'02	3♃23	18°26	13°15	8°13	8°59	7°43	14°54	13°14	19°15	18°17	18°59	20°33	n.a.
M19	17 58 44	28°24'48	15°15	20°20	14°19	8°52	9°10	7°46	14°53	13°16	19°14	18°19	18°55	20°40	n.a.
T 20	18 2 40	29°23'20	27°16	22°14	15°24	9°32	9°21	7°49	14°51	13°17	19°13	18°R19	18°52	20°47	n.a.
W21	18 6 37	0☾22'03	9♃29	24° 8	16°28	10°12	9°31	7°52	14°50	13°19	19°12	18°19	18°49	20°53	n.a.
T 22	18 10 33	1°20'48	22° 0	26° 2	17°33	10°52	9°42	7°55	14°48	13°21	19°11	18°18	18°46	21° 0	n.a.
F 23	18 14 30	2°19'35	4♃51	27°55	18°37	11°32	9°53	7°58	14°46	13°22	19°10	18°16	18°43	21° 7	n.a.
S 24	18 18 27	3°18'25	18° 7	29°48	19°40	12°12	10° 3	8° 1	14°45	13°24	19° 9	18°14	18°40	21°13	n.a.
S 25	18 22 23	4°17'18	1II48	1♃40	20°44	12°52	10°13	8° 4	14°43	13°26	19° 7	18°12	18°36	21°20	n.a.
M26	18 26 20	5°16'13	15°54	3°32	21°47	13°32	10°24	8° 6	14°41	13°27	19° 6	18°11	18°33	21°27	n.a.
T 27	18 30 16	6°15'10	0☾20	5°22	22°50	14°12	10°34	8° 9	14°40	13°29	19° 5	18°10	18°30	21°33	n.a.
W28	18 34 13	7°14'10	15° 1	7°12	23°53	14°52	10°44	8°11	14°38	13°30	19° 4	18°D 9	18°27	21°40	n.a.
T 29	18 38 9	8°13'12	29°51	9° 2	24°56	15°32	10°54	8°13	14°36	13°32	19° 3	18° 9	18°24	21°47	n.a.
F 30	18 42 6	9°12'16	14♃42	10°50	25°58	16°12	11° 3	8°15	14°34	13°33	19° 2	18°10	18°20	21°53	n.a.
S 31	18 46 2	10☾11'21	29♃27	12☾37	27♃ 0	16☾53	11♃13	8♃17	14°R32	13♃34	19°R 0	18☾11	18☾17	22°R 0	n.a.

Delta T = 25h02m23s Julian Calendar 1 July 3361 BCE == Greg. Calendar 4 June 3361 BCE
 The year -3360 astronomical counting style corresponds to year 3361 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3361 BCE (-3360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	18 49 59	11☾10'29	14♃ 0	14☾24	28♃ 1	17☾33	11♃23	8♃19	14°R30	13♃36	18°R59	18☾11	18☾14	22°R 7	n.a.
M 2	18 53 56	12° 9'39	28°17	16° 9	29° 3	18°13	11°32	8°21	14°R28	13°37	18°R58	18°12	18°11	22°13	n.a.
T 3	18 57 52	13° 8'51	12♃16	17°54	0♃ 4	18°54	11°42	8°23	14°26	13°38	18°57	18°R12	18° 8	22°20	n.a.
W 4	19 1 49	14° 8'04	25°55	19°37	1° 4	19°34	11°51	8°24	14°24	13°40	18°56	18°12	18° 5	22°27	n.a.
T 5	19 5 45	15° 7'20	9III16	21°20	2° 5	20°14	12° 0	8°26	14°22	13°41	18°54	18°12	18° 1	22°33	n.a.
F 6	19 9 42	16° 6'38	22°20	23° 2	3° 5	20°55	12° 9	8°27	14°20	13°42	18°53	18°11	17°58	22°40	n.a.
S 7	19 13 38	17° 5'58	5♃ 8	24°43	4° 4	21°35	12°18	8°29	14°18	13°44	18°52	18°11	17°55	22°47	n.a.
S 8	19 17 35	18° 5'20	17°43	26°23	5° 3	22°16	12°27	8°30	14°16	13°45	18°51	18°D11	17°52	22°53	n.a.
M 9	19 21 31	19° 4'44	0♃ 5	28° 3	6° 2	22°57	12°36	8°31	14°14	13°46	18°50	18°11	17°49	23° 0	n.a.
T 10	19 25 28	20° 4'10	12°17	29°41	7° 1	23°37	12°44	8°32	14°12	13°47	18°48	18°R11	17°46	23° 7	n.a.
W11	19 29 25	21° 3'39	24°20	1♃19	7°58	24°18	12°53	8°33	14° 9	13°48	18°47	18°11	17°42	23°13	n.a.
T 12	19 33 21	22° 3'09	6♃16	2°56	8°56	24°59	13° 1	8°33	14° 7	13°49	18°46	18°11	17°39	23°20	n.a.
F 13	19 37 18	23° 2'42	18° 8	4°32	9°53	25°40	13° 9	8°34	14° 5	13°50	18°45	18°11	17°36	23°27	n.a.
S 14	19 41 14	24° 2'18	29°57	6° 7	10°50	26°20	13°17	8°34	14° 3	13°51	18°44	18°10	17°33	23°33	n.a.
S 15	19 45 11	25° 1'55	11♃46	7°42	11°46	27° 1	13°25	8°35	14° 0	13°52	18°42	18° 9	17°30	23°40	n.a.
M16	19 49 7	26° 1'35	23°39	9°16	12°41	27°42	13°33	8°35	13°58	13°53	18°41	18° 8	17°26	23°47	n.a.
T 17	19 53 4	27° 1'18	5♃38	10°49	13°36	28°23	13°41	8°35	13°56	13°54	18°40	18° 7	17°23	23°53	n.a.
W18	19 57 0	28° 1'03	17°49	12°22	14°31	29° 4	13°48	8°R35	13°53	13°55	18°39	18° 6	17°20	24° 0	n.a.
T 19	20 0 57	29° 0'50	0♃16	13°53	15°25	29°45	13°55	8°35	13°51	13°56	18°38	18°D 6	17°17	24° 7	n.a.
F 20	20 4 54	0♃ 0'40	13° 2	15°25	16°18	0♃26	14° 3	8°35	13°49	13°57	18°36	18° 6	17°14	24°13	n.a.
S 21	20 8 50	1° 0'33	26°12	16°55	17°11	1° 8	14°10	8°34	13°46	13°57	18°35	18° 7	17°11	24°20	n.a.
S 22	20 12 47	2° 0'28	9II47	18°25	18° 3	1°49	14°17	8°34	13°44	13°58	18°34	18° 8	17° 7	24°27	n.a.
M23	20 16 43	3° 0'25	23°50	19°54	18°54	2°30	14°23	8°33	13°42	13°59	18°33	18°10	17° 4	24°33	n.a.
T 24	20 20 40	4° 0'25	8☾19	21°22	19°45	3°11	14°30	8°33	13°39	14° 0	18°32	18°10	17° 1	24°40	n.a.
W25	20 24 36	5° 0'27	23° 9	22°50	20°35	3°53	14°37	8°32	13°37	14° 0	18°31	18°R10	16°58	24°47	n.a.
T 26	20 28 33	6° 0'32	8♃15	24°16	21°24	4°34	14°43	8°31	13°34	14° 1	18°30	18°10	16°55	24°54	n.a.
F 27	20 32 29	7° 0'38	23°26	25°42	22°13	5°16	14°49	8°30	13°32	14° 2	18°28	18° 8	16°52	25° 0	n.a.
S 28	20 36 26	8° 0'46	8♃34	27° 8	23° 0	5°57	14°55	8°29	13°29	14° 2	18°27	18° 6	16°48	25° 7	n.a.
S 29	20 40 23	9° 0'57	23°28	28°32	23°47	6°39	15° 1	8°28	13°27	14° 3	18°26	18° 3	16°45	25°14	n.a.
M30	20 44 19	10° 1'09	8♃ 3	29°56	24°33	7°20	15° 7	8°26	13°24	14° 3	18°25	18° 0	16°42	25°20	n.a.
T 31	20 48 16	11♃ 1'22	22♃12	1♃19	25♃18	8♃ 2	15♃12	8♃25	13°R22	14♃ 4	18°R24	17°R58	16°R39	25°R27	n.a.

Delta T = 25h02m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3361 BCE

SEPTEMBER 3361 BCE (-3360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	20 52 12	12♌1'38	5♏15'56	2♏41	2♏26	8♌43	15♂18	8♌R23	13♌R20	14♂4	18♌R23	17♌D57	16♌36	25♌34	n.a.
T 2	20 56 9	13° 1'55	19°15	4° 1	26°45	9°25	15°23	8♌Y22	13♌17	14° 4	18♌22	17♌57	16°32	25°40	n.a.
F 3	21 0 5	14° 2'14	2♌10	5°21	27°28	10° 7	15°28	8°20	13°15	14° 5	18°21	17°58	16°29	25°47	n.a.
S 4	21 4 2	15° 2'35	14°46	6°40	28° 9	10°49	15°33	8°18	13°12	14° 5	18°20	18° 0	16°26	25°54	n.a.
S 5	21 7 58	16° 2'57	27° 7	7°57	28°48	11°30	15°38	8°16	13°10	14° 5	18°19	18° 1	16°23	26° 0	n.a.
M 6	21 11 55	17° 3'22	9♌15	9°13	29°27	12°12	15°42	8°14	13° 7	14° 6	18°17	18° 3	16°20	26° 7	n.a.
T 7	21 15 52	18° 3'48	21°15	10°27	0♌5	12°54	15°46	8°12	13° 5	14° 6	18°16	18°R 3	16°17	26°14	n.a.
W 8	21 19 48	19° 4'15	3♌9	11°39	0°41	13°36	15°51	8°10	13° 2	14° 6	18°15	18° 2	16°13	26°20	n.a.
T 9	21 23 45	20° 4'45	15° 0	12°50	1°16	14°18	15°55	8° 7	13° 0	14° 6	18°14	17°59	16°10	26°27	n.a.
F 10	21 27 41	21° 5'16	26°50	13°59	1°49	15° 0	15°58	8° 5	12°57	14° 6	18°13	17°54	16° 7	26°34	n.a.
S 11	21 31 38	22° 5'49	8♌40	15° 5	2°21	15°42	16° 2	8° 2	12°55	14° 6	18°12	17°49	16° 4	26°40	n.a.
S 12	21 35 34	23° 6'24	20°33	16° 9	2°52	16°25	16° 6	7°59	12°53	14° 6	18°12	17°42	16° 1	26°47	n.a.
M13	21 39 31	24° 7'01	2♌30	17° 9	3°21	17° 7	16° 9	7°56	12°50	14°R 6	18°11	17°35	15°57	26°54	n.a.
T 14	21 43 27	25° 7'40	14°33	18° 7	3°48	17°49	16°12	7°54	12°48	14° 6	18°10	17°29	15°54	27° 0	n.a.
W15	21 47 24	26° 8'20	26°46	19° 1	4°14	18°31	16°15	7°51	12°45	14° 6	18° 9	17°23	15°51	27° 7	n.a.
T 16	21 51 21	27° 9'03	9♌12	19°50	4°38	19°14	16°18	7°47	12°43	14° 6	18° 8	17°20	15°48	27°14	n.a.
F 17	21 55 17	28° 9'48	21°53	20°35	5° 0	19°56	16°20	7°44	12°41	14° 6	18° 7	17°18	15°45	27°20	n.a.
S 18	21 59 14	29°10'34	4♏54	21°15	5°20	20°39	16°22	7°41	12°38	14° 6	18° 6	17°D18	15°42	27°27	n.a.
S 19	22 3 10	0♏11'23	18°19	21°49	5°39	21°21	16°25	7°38	12°36	14° 6	18° 5	17°19	15°38	27°34	n.a.
M20	22 7 7	1°12'13	2♌9	22°17	5°55	22° 4	16°27	7°34	12°34	14° 6	18° 4	17°20	15°35	27°40	n.a.
T 21	22 11 3	2°13'05	16°27	22°37	6°10	22°46	16°28	7°31	12°31	14° 5	18° 4	17°R21	15°32	27°47	n.a.
W22	22 15 0	3°13'59	1♌9	22°49	6°22	23°29	16°30	7°27	12°29	14° 5	18° 3	17°20	15°29	27°54	n.a.
T 23	22 18 56	4°14'55	16°12	22°R53	6°32	24°11	16°31	7°23	12°27	14° 5	18° 2	17°17	15°26	28° 1	n.a.
F 24	22 22 53	5°15'52	1♏27	22°47	6°40	24°54	16°33	7°20	12°25	14° 4	18° 1	17°12	15°23	28° 7	n.a.
S 25	22 26 50	6°16'51	16°44	22°31	6°46	25°37	16°34	7°16	12°22	14° 4	18° 0	17° 5	15°19	28°14	n.a.
S 26	22 30 46	7°17'50	1♌53	22° 5	6°49	26°20	16°34	7°12	12°20	14° 3	18° 0	16°57	15°16	28°21	n.a.
M27	22 34 43	8°18'51	16°43	21°28	6°R50	27° 3	16°35	7° 8	12°18	14° 3	17°59	16°49	15°13	28°27	n.a.
T 28	22 38 39	9°19'53	1♏7	20°41	6°49	27°45	16°35	7° 4	12°16	14° 3	17°58	16°42	15°10	28°34	n.a.
W29	22 42 36	10°20'56	15° 2	19°43	6°45	28°28	16°R35	6°59	12°14	14° 2	17°58	16°37	15° 7	28°41	n.a.
T 30	22 46 32	11°22'01	28♏26	18°37	6♌39	29°11	16°R35	6°55	12°12	14°R 1	17°57	16°34	15°5	28°47	n.a.

Delta T = 25h02m17s Julian Calendar 1 Sept. 3361 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3361 BCE
 The year -3360 astronomical counting style corresponds to year 3361 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3361 BCE (-3360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	22 50 29	12♏23'06	11♌24	17°R23	6°R30	29°154	16°R35	6°R51	12°R10	14°R 1	17°R56	16°D33	15°5	28°54	n.a.
S 2	22 54 25	13°24'12	23°58	16♏4	6♌19	0♏37	16°R35	6°Y47	12°8	14°R 0	17°R56	16°33	14°57	29° 1	n.a.
S 3	22 58 22	14°25'19	6♌13	14°42	6° 5	1°21	16°34	6°42	12° 6	14° 0	17°55	16°34	14°54	29° 7	n.a.
M 4	23 2 19	15°26'26	18°15	13°20	5°48	2° 4	16°33	6°38	12° 4	13°59	17°55	16°R35	14°51	29°14	n.a.
T 5	23 6 15	16°27'35	0♌9	12° 0	5°30	2°47	16°32	6°33	12° 2	13°58	17°54	16°34	14°48	29°21	n.a.
W 6	23 10 12	17°28'44	11°58	10°46	5° 9	3°30	16°31	6°29	12° 0	13°57	17°53	16°30	14°44	29°27	n.a.
T 7	23 14 8	18°29'55	23°46	9°39	4°46	4°13	16°30	6°24	11°58	13°57	17°53	16°24	14°41	29°34	n.a.
F 8	23 18 5	19°31'06	5♌37	8°42	4°20	4°57	16°28	6°19	11°56	13°56	17°52	16°15	14°38	29°41	n.a.
S 9	23 22 1	20°32'18	17°31	7°55	3°53	5°40	16°26	6°15	11°54	13°55	17°52	16° 4	14°35	29°47	n.a.
S 10	23 25 58	21°33'30	29°31	7°20	3°24	6°24	16°24	6°10	11°53	13°54	17°52	15°51	14°32	29°54	n.a.
M11	23 29 54	22°34'44	11°Y37	6°56	2°53	7° 7	16°22	6° 5	11°51	13°53	17°51	15°38	14°28	0♏1	n.a.
T 12	23 33 51	23°35'58	23°50	6°43	2°21	7°51	16°20	6° 0	11°49	13°52	17°51	15°25	14°25	0° 8	n.a.
W13	23 37 47	24°37'14	6♌13	6°D41	1°47	8°34	16°17	5°56	11°48	13°51	17°50	15°15	14°22	0°14	n.a.
T 14	23 41 44	25°38'30	18°46	6°50	1°12	9°18	16°14	5°51	11°46	13°50	17°50	15° 6	14°19	0°21	n.a.
F 15	23 45 41	26°39'47	1♏31	7° 7	0°37	10° 1	16°11	5°46	11°44	13°49	17°50	15° 1	14°16	0°28	n.a.
S 16	23 49 37	27°41'05	14°31	7°33	0° 0	10°45	16° 8	5°41	11°43	13°48	17°49	14°58	14°13	0°34	n.a.
S 17	23 53 34	28°42'24	27°49	8° 7	29♏24	11°29	16° 5	5°36	11°41	13°47	17°49	14°D57	14° 9	0°41	n.a.
M18	23 57 30	29°43'44	11°527	8°48	28°47	12°12	16° 1	5°31	11°40	13°46	17°49	14°R58	14° 6	0°48	n.a.
T 19	0 1 27	0♌45'05	25°28	9°35	28°11	12°56	15°58	5°26	11°39	13°45	17°49	14°57	14° 3	0°54	n.a.
W20	0 5 23	1°46'27	9♌52	10°27	27°35	13°40	15°54	5°21	11°37	13°44	17°48	14°55	14° 0	1° 1	n.a.
T 21	0 9 20	2°47'49	24°37	11°24	27° 0	14°24	15°50	5°16	11°36	13°43	17°48	14°51	13°57	1° 8	n.a.
F 22	0 13 16	3°49'12	9♏37	12°25	26°26	15° 8	15°45	5°11	11°35	13°41	17°48	14°43	13°54	1°14	n.a.
S 23	0 17 13	4°50'35	24°44	13°29	25°52	15°52	15°41	5° 6	11°33	13°40	17°48	14°33	13°50	1°21	n.a.
S 24	0 21 10	5°51'58	9♌48	14°37	25°21	16°36	15°36	5° 1	11°32	13°39	17°48	14°21	13°47	1°28	n.a.
M25	0 25 6	6°53'22	24°40	15°48	24°50	17°20	15°31	4°56	11°31	13°38	17°48	14° 9	13°44	1°34	n.a.
T 26	0 29 3	7°54'46	9♏9	17° 1	24°22	18° 4	15°27	4°51	11°30	13°36	17°48	13°58	13°41	1°41	n.a.
W27	0 32 59	8°56'10	23°12	18°16	23°55	18°48	15°21	4°46	11°29	13°35	17°48	13°49	13°38	1°48	n.a.
T 28	0 36 56	9°57'34	6♌44	19°33	23°31	19°32	15°16	4°41	11°28	13°34	17°D48	13°43	13°34	1°55	n.a.
F 29	0 40 52	10°58'58	19°48	20°52	23° 8	20°17	15°11	4°36	11°27	13°32	17°48	13°40	13°31	2° 1	n.a.
S 30	0 44 49	12° 0'21	2♌26	22°12	22°48	21° 1	15° 5	4°31	11°26	13°31	17°48	13°39	13°28	2° 8	n.a.
S 31	0 48 45	13° 1'45	14♌44	23°33	22°30	21°45	14°R59	4°Y26	11°25	13°R30	17°R48	13°R39	13°R25	2°15	n.a.

Delta T = 25h02m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3361 BCE

NOVEMBER 3361 BCE (-3360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	0 52 42	14♌3'07	26♋47	24♏56	22°R15	22♏30	14°R53	4°R21	11°R25	13°R28	17♋48	13°R38	13♌22	2♌21	n.a.								
T 2	0 56 39	15° 4'30	8♌40	26°19	22♏2	23°14	14♋47	4♏16	11♌24	13♋27	17°48	13♌37	13°19	2°28	n.a.								
W 3	1 0 35	16° 5'52	20°28	27°43	21°51	23°58	14°41	4°11	11°23	13°25	17°48	13°33	13°15	2°35	n.a.								
T 4	1 4 32	17° 7'14	2♌17	29° 9	21°43	24°43	14°35	4° 6	11°23	13°24	17°48	13°26	13°12	2°41	n.a.								
F 5	1 8 28	18° 8'35	14° 9	0♌35	21°38	25°27	14°28	4° 2	11°22	13°22	17°48	13°16	13° 9	2°48	n.a.								
S 6	1 12 25	19° 9'56	26° 9	2° 1	21°35	26°12	14°22	3°57	11°21	13°21	17°48	13° 4	13° 6	2°55	n.a.								
S 7	1 16 21	20°11'17	8♏17	3°29	21°D34	26°56	14°15	3°52	11°21	13°19	17°49	12°50	13° 3	3° 1	n.a.								
M 8	1 20 18	21°12'37	20°36	4°57	21°36	27°41	14° 8	3°47	11°21	13°18	17°49	12°35	12°59	3° 8	n.a.								
T 9	1 24 14	22°13'57	3♌4	6°25	21°40	28°26	14° 1	3°43	11°20	13°16	17°49	12°21	12°56	3°15	n.a.								
W10	1 28 11	23°15'16	15°43	7°54	21°47	29°10	13°54	3°38	11°20	13°15	17°49	12° 9	12°53	3°22	n.a.								
T11	1 32 8	24°16'36	28°33	9°24	21°56	29°55	13°47	3°34	11°20	13°13	17°50	12° 0	12°50	3°28	n.a.								
F12	1 36 4	25°17'54	11♏33	10°53	22° 8	0♌40	13°40	3°29	11°19	13°12	17°50	11°53	12°47	3°35	n.a.								
S13	1 40 1	26°19'13	24°44	12°24	22°21	1°25	13°32	3°25	11°19	13°10	17°50	11°50	12°44	3°42	n.a.								
S14	1 43 57	27°20'31	8♌8	13°55	22°37	2° 9	13°25	3°20	11°19	13° 8	17°51	11°D49	12°40	3°48	n.a.								
M15	1 47 54	28°21'49	21°46	15°26	22°55	2°54	13°18	3°16	11°19	13° 7	17°51	11°R49	12°37	3°55	n.a.								
T16	1 51 50	29°23'07	5♏9	16°58	23°14	3°39	13°10	3°12	11°D19	13° 5	17°52	11°49	12°34	4° 2	n.a.								
W17	1 55 47	0♌24'24	19°47	18°30	23°36	4°24	13° 2	3° 8	11°19	13° 3	17°52	11°47	12°31	4° 8	n.a.								
T18	1 59 43	1°25'41	4♏10	20° 3	24° 0	5° 9	12°55	3° 3	11°19	13° 2	17°53	11°44	12°28	4°15	n.a.								
F19	2 3 40	2°26'57	18°46	21°37	24°25	5°54	12°47	2°59	11°19	13° 0	17°53	11°37	12°25	4°22	n.a.								
S20	2 7 37	3°28'12	3♌28	23°10	24°52	6°39	12°39	2°55	11°19	12°58	17°54	11°28	12°21	4°28	n.a.								
S21	2 11 33	4°29'27	18° 9	24°45	25°21	7°24	12°31	2°52	11°20	12°57	17°54	11°18	12°18	4°35	n.a.								
M22	2 15 30	5°30'41	2♌43	26°19	25°51	8° 9	12°23	2°48	11°20	12°55	17°55	11° 6	12°15	4°42	n.a.								
T23	2 19 26	6°31'54	17° 1	27°55	26°23	8°54	12°15	2°44	11°20	12°53	17°55	10°56	12°12	4°49	n.a.								
W24	2 23 23	7°33'06	0♌58	29°30	26°57	9°40	12° 7	2°40	11°21	12°52	17°56	10°48	12° 9	4°55	n.a.								
T25	2 27 19	8°34'17	14°30	1♌7	27°32	10°25	11°59	2°37	11°21	12°50	17°57	10°42	12° 5	5° 2	n.a.								
F26	2 31 16	9°35'27	27°36	2°44	28° 8	11°10	11°51	2°33	11°22	12°48	17°57	10°39	12° 2	5° 9	n.a.								
S27	2 35 12	10°36'35	10♋18	4°21	28°46	11°55	11°43	2°30	11°22	12°47	17°58	10°D38	11°59	5°15	n.a.								
S28	2 39 9	11°37'42	22°40	5°59	29°25	12°41	11°35	2°27	11°23	12°45	17°59	10°39	11°56	5°22	n.a.								
M29	2 43 6	12°38'48	4♌46	7°38	0♌5	13°26	11°27	2°23	11°24	12°43	17°59	10°40	11°53	5°29	n.a.								
T30	2 47 2	13♌39'52	16♌42	9♌17	0♌46	14°11	11♋19	2♏20	11♌24	12♋42	18♋0	10°R40	11♌50	5♌35	n.a.								

Delta T = 25h02m11s Julian Calendar 1 Nov. 3361 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3361 BCE
 The year -3360 astronomical counting style corresponds to year 3361 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3361 BCE (-3360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	2 50 59	14♌40'54	28♌32	10♌57	1♌28	14♌57	11°R11	2°R17	11♌25	12°R40	18♋1	10°R39	11♌46	5♌42	n.a.								
T 2	2 54 55	15°41'55	10♌22	12°38	2°12	15°42	11♋3	2♏14	11°26	12♋38	18° 2	10°R35	11°43	5°49	n.a.								
F 3	2 58 52	16°42'55	22°17	14°19	2°56	16°27	10°55	2°11	11°27	12°36	18° 2	10°30	11°40	5°56	n.a.								
S 4	3 2 48	17°43'52	4♏21	16° 1	3°41	17°13	10°47	2° 9	11°28	12°35	18° 3	10°22	11°37	6° 2	n.a.								
S 5	3 6 45	18°44'49	16°36	17°43	4°28	17°58	10°39	2° 6	11°29	12°33	18° 4	10°12	11°34	6° 9	n.a.								
M 6	3 10 41	19°45'43	29° 5	19°27	5°15	18°44	10°31	2° 4	11°30	12°31	18° 5	10° 3	11°31	6°16	n.a.								
T 7	3 14 38	20°46'36	11♋49	21°11	6° 3	19°29	10°23	2° 1	11°31	12°30	18° 6	9°53	11°27	6°22	n.a.								
W 8	3 18 34	21°47'28	24°47	22°55	6°52	20°15	10°15	1°59	11°32	12°28	18° 7	9°45	11°24	6°29	n.a.								
T 9	3 22 31	22°48'18	7♏58	24°41	7°42	21° 0	10° 8	1°57	11°33	12°26	18° 8	9°39	11°21	6°36	n.a.								
F10	3 26 28	23°49'07	21°22	26°27	8°33	21°46	10° 0	1°54	11°34	12°25	18° 9	9°35	11°18	6°42	n.a.								
S11	3 30 24	24°49'55	4♌56	28°13	9°24	22°32	9°52	1°52	11°35	12°23	18°10	9°D33	11°15	6°49	n.a.								
S12	3 34 21	25°50'41	18°40	0♌1	10°16	23°17	9°45	1°51	11°37	12°21	18°11	9°34	11°11	6°56	n.a.								
M13	3 38 17	26°51'25	2♌32	1°49	11° 9	24° 3	9°38	1°49	11°38	12°20	18°12	9°35	11° 8	7° 3	n.a.								
T14	3 42 14	27°52'09	16°31	3°37	12° 3	24°49	9°30	1°47	11°40	12°18	18°13	9°36	11° 5	7° 9	n.a.								
W15	3 46 10	28°52'50	0♏37	5°26	12°57	25°35	9°23	1°45	11°41	12°17	18°14	9°R37	11° 2	7°16	n.a.								
T16	3 50 7	29°53'31	14°48	7°15	13°52	26°20	9°16	1°44	11°43	12°15	18°15	9°36	10°59	7°23	n.a.								
F17	3 54 4	0♌54'10	29° 3	9° 4	14°47	27° 6	9° 9	1°43	11°44	12°13	18°16	9°33	10°56	7°29	n.a.								
S18	3 58 0	1°54'47	13♌18	10°54	15°43	27°52	9° 2	1°41	11°46	12°12	18°17	9°28	10°52	7°36	n.a.								
S19	4 1 57	2°55'23	27°31	12°43	16°39	28°38	8°55	1°40	11°47	12°10	18°18	9°23	10°49	7°43	n.a.								
M20	4 5 53	3°55'57	11♌35	14°33	17°36	29°24	8°48	1°39	11°49	12° 9	18°19	9°17	10°46	7°49	n.a.								
T21	4 9 50	4°56'30	25°28	16°21	18°33	0♌9	8°42	1°38	11°51	12° 7	18°20	9°11	10°43	7°56	n.a.								
W22	4 13 46	5°57'00	9♌5	18° 9	19°31	0°55	8°35	1°37	11°53	12° 6	18°21	9° 7	10°40	8° 3	n.a.								
T23	4 17 43	6°57'29	22°23	19°56	20°30	1°41	8°29	1°37	11°54	12° 4	18°23	9° 4	10°37	8°10	n.a.								
F24	4 21 39	7°57'56	5♋22	21°42	21°29	2°27	8°23	1°36	11°56	12° 3	18°24	9°D 3	10°33	8°16	n.a.								
S25	4 25 36	8°58'21	18° 1	23°25	22°28	3°13	8°17	1°36	11°58	12° 1	18°25	9° 3	10°30	8°23	n.a.								
S26	4 29 33	9°58'44	0♌23	25° 7	23°27	3°59	8°11	1°35	12° 0	12° 0	18°26	9° 4	10°27	8°30	n.a.								
M27	4 33 29	10°59'04	12°31	26°45	24°27	4°45	8° 5	1°35	12° 2	11°58	18°27	9° 6	10°24	8°36	n.a.								
T28	4 37 26	11°59'22	24°28	28°20	25°28	5°31	7°59	1°D35	12° 4	11°57	18°29	9° 8	10°21	8°43	n.a.								
W29	4 41 22	12°59'38	6♌21	29°52	26°28	6°17	7°54	1°35	12° 6	11°55	18°30	9° 9	10°17	8°50	n.a.								
T30	4 45 19	13°59'52	18°12	1♋19	27°29	7° 3	7°49	1°35	12° 8	11°54	18°31	9°R 9	10°14	8°56	n.a.								
F31	4 49 15	15♌0'03	0♏9	2♋40	28♌31	7♌49	7♋43	1♏35	12♌11	11♋53	18♋32	9♌8	10♌11	9♌3	n.a.								

Delta T = 25h02m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]