

SWISS EPHEMERIS for the year 3061 BCE

JANUARY 3061 BCE (-3060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	4 59 1	17♌17'36	14♋30	22♋2	1♋48	3♋25	6°R58	8°R39	21♋3	7♋43	14♋42	16°R31	16♋33	28♌17	n.a.
T 2	5 2 58	18°17'50	29°43	23°18	2°55	4°10	6♌55	8♋34	21° 4	7°44	14°42	16♋31	16°30	28°24	n.a.
W 3	5 6 54	19°18'01	14♌52	24°36	4° 1	4°56	6°52	8°29	21° 5	7°45	14°42	16°31	16°26	28°30	n.a.
T 4	5 10 51	20°18'11	29°49	25°55	5° 8	5°41	6°49	8°24	21° 6	7°45	14°42	16°30	16°23	28°37	n.a.
F 5	5 14 47	21°18'18	14♌25	27°16	6°15	6°26	6°46	8°20	21° 6	7°46	14°42	16°30	16°20	28°44	n.a.
S 6	5 18 44	22°18'24	28°37	28°38	7°23	7°11	6°42	8°15	21° 7	7°47	14°43	16°29	16°17	28°50	n.a.
S 7	5 22 41	23°18'28	12♌22	0♌1	8°30	7°57	6°38	8°11	21° 8	7°48	14°43	16°29	16°14	28°57	n.a.
M 8	5 26 37	24°18'30	25°42	1°26	9°37	8°42	6°34	8° 6	21° 8	7°49	14°43	16°D29	16°11	29° 4	n.a.
T 9	5 30 34	25°18'30	8♌38	2°52	10°45	9°27	6°30	8° 2	21° 9	7°49	14°44	16°29	16° 7	29°10	n.a.
W10	5 34 30	26°18'28	21°14	4°19	11°53	10°13	6°26	7°57	21°10	7°50	14°44	16°30	16° 4	29°17	n.a.
T 11	5 38 27	27°18'25	3♋34	5°48	13° 1	10°58	6°21	7°53	21°10	7°51	14°44	16°31	16° 1	29°23	n.a.
F 12	5 42 23	28°18'19	15°40	7°17	14° 9	11°43	6°17	7°48	21°10	7°52	14°45	16°32	15°58	29°30	n.a.
S 13	5 46 20	29°18'12	27°38	8°48	15°17	12°29	6°12	7°44	21°11	7°53	14°45	16°33	15°55	29°37	n.a.
S 14	5 50 16	0♌18'02	9♌29	10°20	16°25	13°14	6° 7	7°40	21°11	7°54	14°46	16°34	15°52	29°43	n.a.
M15	5 54 13	1°17'51	21°17	11°53	17°33	13°59	6° 2	7°35	21°11	7°56	14°46	16°R34	15°48	29°50	n.a.
T 16	5 58 10	2°17'37	3♌5	13°28	18°42	14°45	5°57	7°31	21°12	7°57	14°47	16°33	15°45	29°57	n.a.
W17	6 2 6	3°17'21	14°53	15° 3	19°50	15°30	5°52	7°27	21°12	7°58	14°47	16°31	15°42	0♌3	n.a.
T 18	6 6 3	4°17'03	26°45	16°40	20°59	16°16	5°46	7°23	21°12	7°59	14°48	16°29	15°39	0°10	n.a.
F 19	6 9 59	5°16'42	8♌42	18°18	22° 8	17° 1	5°40	7°19	21°R12	8° 0	14°48	16°26	15°36	0°17	n.a.
S 20	6 13 56	6°16'19	20°47	19°57	23°16	17°47	5°35	7°15	21°12	8° 1	14°49	16°23	15°32	0°23	n.a.
S 21	6 17 52	7°15'54	3♋2	21°37	24°25	18°32	5°29	7°11	21°12	8° 3	14°50	16°20	15°29	0°30	n.a.
M22	6 21 49	8°15'26	15°31	23°19	25°34	19°18	5°23	7° 8	21°12	8° 4	14°50	16°17	15°26	0°37	n.a.
T 23	6 25 45	9°14'55	28°16	25° 2	26°43	20° 3	5°17	7° 4	21°12	8° 5	14°51	16°16	15°23	0°43	n.a.
W24	6 29 42	10°14'22	11♋21	26°46	27°53	20°48	5°10	7° 0	21°11	8° 7	14°51	16°D15	15°20	0°50	n.a.
T 25	6 33 39	11°13'47	24°48	28°31	29° 2	21°34	5° 4	6°57	21°11	8° 8	14°52	16°16	15°17	0°57	n.a.
F 26	6 37 35	12°13'09	8♌39	0♌17	0♌11	22°19	4°57	6°53	21°11	8° 9	14°53	16°17	15°13	1° 3	n.a.
S 27	6 41 32	13°12'28	22°56	2° 5	1°21	23° 5	4°51	6°50	21°10	8°11	14°54	16°19	15°10	1°10	n.a.
S 28	6 45 28	14°11'45	7♋35	3°54	2°30	23°50	4°44	6°46	21°10	8°12	14°54	16°20	15° 7	1°17	n.a.
M29	6 49 25	15°11'00	22°33	5°45	3°40	24°36	4°37	6°43	21°10	8°14	14°55	16°R20	15° 4	1°23	n.a.
T 30	6 53 21	16°10'12	7♌43	7°36	4°49	25°21	4°30	6°40	21° 9	8°15	14°56	16°19	15° 1	1°30	n.a.
W31	6 57 18	17°9'22	22♌56	9♌29	5♌59	26♋7	4♌23	6♋37	21♋8	8♋17	14♋57	16♋16	14♋58	1♌37	n.a.

Delta T = 22h10m50s Julian Calendar 1 Jan. 3061 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3062 BCE
 The year -3060 astronomical counting style corresponds to year 3061 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3061 BCE (-3060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	7 1 15	18♌8'29	8♌1	11♌23	7♌9	26♋52	4°R16	6°R34	21°R 8	8♋18	14♋57	16°R12	14♋54	1♌43	n.a.
F 2	7 5 11	19° 7'35	22°50	13°19	8°18	27°38	4♌9	6♋31	21♋7	8°20	14°58	16♋7	14°51	1°50	n.a.
S 3	7 9 8	20° 6'38	7♋15	15°15	9°28	28°23	4° 2	6°28	21° 6	8°22	14°59	16° 2	14°48	1°56	n.a.
S 4	7 13 4	21° 5'39	21°12	17°13	10°38	29° 9	3°55	6°25	21° 6	8°23	15° 0	15°58	14°45	2° 3	n.a.
M 5	7 17 1	22° 4'39	4♌40	19°12	11°48	29°54	3°47	6°23	21° 5	8°25	15° 1	15°55	14°42	2°10	n.a.
T 6	7 20 57	23° 3'36	17°40	21°13	12°58	0♌40	3°40	6°20	21° 4	8°27	15° 2	15°D54	14°38	2°16	n.a.
W 7	7 24 54	24° 2'31	0♋17	23°14	14° 8	1°25	3°32	6°18	21° 3	8°28	15° 3	15°54	14°35	2°23	n.a.
T 8	7 28 50	25° 1'25	12°34	25°16	15°19	2°11	3°25	6°15	21° 2	8°30	15° 3	15°55	14°32	2°30	n.a.
F 9	7 32 47	26° 0'16	24°37	27°19	16°29	2°56	3°17	6°13	21° 1	8°32	15° 4	15°56	14°29	2°36	n.a.
S 10	7 36 44	26°59'06	6♌29	29°23	17°39	3°42	3°10	6°11	21° 0	8°34	15° 5	15°58	14°26	2°43	n.a.
S 11	7 40 40	27°57'53	18°17	1♌27	18°49	4°27	3° 2	6° 9	20°59	8°35	15° 6	15°R58	14°23	2°50	n.a.
M12	7 44 37	28°56'39	0♌3	3°32	20° 0	5°13	2°54	6° 7	20°58	8°37	15° 7	15°57	14°19	2°56	n.a.
T 13	7 48 33	29°55'22	11°51	5°36	21°10	5°58	2°47	6° 5	20°56	8°39	15° 8	15°54	14°16	3° 3	n.a.
W14	7 52 30	0♌54'04	23°43	7°41	22°21	6°44	2°39	6° 3	20°55	8°41	15° 9	15°49	14°13	3°10	n.a.
T 15	7 56 26	1°52'43	5♌43	9°45	23°31	7°29	2°31	6° 1	20°54	8°43	15°10	15°41	14°10	3°16	n.a.
F 16	8 0 23	2°51'20	17°50	11°48	24°42	8°15	2°24	6° 0	20°53	8°45	15°11	15°33	14° 7	3°23	n.a.
S 17	8 4 19	3°49'55	0♋7	13°50	25°52	9° 0	2°16	5°58	20°51	8°46	15°12	15°24	14° 4	3°30	n.a.
S 18	8 8 16	4°48'27	12°35	15°51	27° 3	9°46	2° 8	5°57	20°50	8°48	15°13	15°15	14° 0	3°36	n.a.
M19	8 12 13	5°46'57	25°14	17°49	28°14	10°31	2° 1	5°56	20°48	8°50	15°15	15° 8	13°57	3°43	n.a.
T 20	8 16 9	6°45'25	8♋6	19°46	29°24	11°16	1°53	5°54	20°47	8°52	15°16	15° 2	13°54	3°50	n.a.
W21	8 20 6	7°43'51	21°14	21°40	0♌35	12° 2	1°45	5°53	20°45	8°54	15°17	14°58	13°51	3°56	n.a.
T 22	8 24 2	8°42'14	4♌38	23°32	1°46	12°47	1°38	5°52	20°44	8°56	15°18	14°D57	13°48	4° 3	n.a.
F 23	8 27 59	9°40'35	18°21	25°20	2°57	13°32	1°30	5°51	20°42	8°58	15°19	14°57	13°44	4°10	n.a.
S 24	8 31 55	10°38'53	2♋23	27° 5	4° 8	14°18	1°23	5°51	20°40	9° 0	15°20	14°58	13°41	4°16	n.a.
S 25	8 35 52	11°37'09	16°45	28°46	5°18	15° 3	1°15	5°50	20°39	9° 2	15°21	14°R58	13°38	4°23	n.a.
M26	8 39 48	12°35'24	1♌25	0♋23	6°29	15°48	1° 8	5°49	20°37	9° 4	15°22	14°57	13°35	4°30	n.a.
T 27	8 43 45	13°33'35	16°17	1°57	7°40	16°33	1° 0	5°49	20°35	9° 6	15°24	14°54	13°32	4°36	n.a.
W28	8 47 42	14°31'45	1♋16	3°26	8°51	17°19	0°53	5°49	20°33	9° 8	15°25	14°48	13°29	4°43	n.a.
T 29	8 51 38	15°29'53	16♋12	4♋50	10♌2	18♌4	0♌46	5♋48	20♋31	9♋11	15♋26	14♋41	13♋25	4♌50	n.a.

Delta T = 22h10m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3061 BCE

MARCH 3061 BCE (-3060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	8 55 35	16 ²⁷ 27'58	0 ¹¹ 57	6 ¹¹ 10	11 ¹³ 13	18 ²⁷ 49	0°R38	5°R48	20°R30	9 ¹¹ 13	15 ¹¹ 27	14°R31	13 ¹¹ 22	4 ¹¹ 56	n.a.
S 2	8 59 31	17°26'02	15°23	7°25	12°24	19°34	0 ¹¹ 31	5°D48	20 ¹¹ 28	9°15	15°28	14 ¹¹ 22	13°19	5° 3	n.a.
S 3	9 3 28	18°24'04	29°24	8°36	13°36	20°19	0°24	5 ¹¹ 48	20°26	9°17	15°30	14°13	13°16	5° 9	n.a.
M 4	9 7 24	19°22'04	12 ¹¹ 57	9°41	14°47	21° 4	0°17	5°49	20°24	9°19	15°31	14° 6	13°13	5°16	n.a.
T 5	9 11 21	20°20'03	26° 2	10°42	15°58	21°50	0°10	5°49	20°22	9°21	15°32	14° 1	13° 9	5°23	n.a.
W 6	9 15 17	21°18'00	8 ¹¹ 42	11°37	17° 9	22°35	0° 4	5°49	20°20	9°23	15°33	13°58	13° 6	5°29	n.a.
T 7	9 19 14	22°15'55	21° 1	12°28	18°20	23°20	29 ¹¹ 57	5°50	20°18	9°25	15°35	13°D58	13° 3	5°36	n.a.
F 8	9 23 11	23°13'50	3 ¹¹ 5	13°13	19°32	24° 5	29°50	5°50	20°16	9°28	15°36	13°58	13° 0	5°43	n.a.
S 9	9 27 7	24°11'42	14°57	13°53	20°43	24°50	29°44	5°51	20°13	9°30	15°37	13°R58	12°57	5°49	n.a.
S 10	9 31 4	25° 9'33	26°45	14°28	21°54	25°35	29°37	5°52	20°11	9°32	15°38	13°57	12°54	5°56	n.a.
M11	9 35 0	26° 7'23	8 ¹¹ 32	14°57	23° 6	26°20	29°31	5°53	20° 9	9°34	15°40	13°55	12°50	6° 3	n.a.
T 12	9 38 57	27° 5'11	20°23	15°21	24°17	27° 4	29°25	5°54	20° 7	9°36	15°41	13°49	12°47	6° 9	n.a.
W13	9 42 53	28° 2'58	2 ¹¹ 22	15°40	25°29	27°49	29°19	5°55	20° 5	9°39	15°42	13°42	12°44	6°16	n.a.
T 14	9 46 50	29° 0'43	14°30	15°53	26°40	28°34	29°13	5°56	20° 2	9°41	15°44	13°31	12°41	6°23	n.a.
F 15	9 50 46	29°58'26	26°51	16° 2	27°52	29°19	29° 7	5°57	20° 0	9°43	15°45	13°19	12°38	6°29	n.a.
S 16	9 54 43	0 ¹¹ 56'08	9 ¹¹ 23	16°R 5	29° 3	0 ¹¹ 4	29° 2	5°59	19°58	9°45	15°46	13° 6	12°35	6°36	n.a.
S 17	9 58 40	1°53'48	22° 8	16° 3	0 ¹¹ 15	0°48	28°56	6° 0	19°56	9°47	15°48	12°54	12°31	6°43	n.a.
M18	10 2 36	2°51'27	5 ¹¹ 6	15°56	1°26	1°33	28°51	6° 2	19°53	9°50	15°49	12°43	12°28	6°49	n.a.
T 19	10 6 33	3°49'04	18°14	15°45	2°38	2°18	28°46	6° 4	19°51	9°52	15°50	12°34	12°25	6°56	n.a.
W20	10 10 29	4°46'39	1 ¹¹ 35	15°29	3°50	3° 2	28°40	6° 6	19°49	9°54	15°52	12°28	12°22	7° 3	n.a.
T 21	10 14 26	5°44'12	15° 7	15° 9	5° 1	3°47	28°35	6° 7	19°46	9°56	15°53	12°25	12°19	7° 9	n.a.
F 22	10 18 22	6°41'44	28°51	14°46	6°13	4°31	28°31	6°10	19°44	9°59	15°54	12°24	12°15	7°16	n.a.
S 23	10 22 19	7°39'15	12 ¹¹ 48	14°19	7°25	5°16	28°26	6°12	19°41	10° 1	15°56	12°24	12°12	7°23	n.a.
S 24	10 26 15	8°36'43	26°57	13°50	8°37	6° 0	28°22	6°14	19°39	10° 3	15°57	12°24	12° 9	7°29	n.a.
M25	10 30 12	9°34'10	11 ¹¹ 19	13°18	9°48	6°44	28°17	6°16	19°37	10° 5	15°58	12°22	12° 6	7°36	n.a.
T 26	10 34 9	10°31'35	25°49	12°44	11° 0	7°29	28°13	6°19	19°34	10° 8	16° 0	12°17	12° 3	7°43	n.a.
W27	10 38 5	11°28'59	10 ¹¹ 25	12°10	12°12	8°13	28° 9	6°21	19°32	10°10	16° 1	12°10	12° 0	7°49	n.a.
T 28	10 42 2	12°26'21	24°59	11°35	13°24	8°57	28° 5	6°24	19°29	10°12	16° 2	12° 1	11°56	7°56	n.a.
F 29	10 45 58	13°23'42	9 ¹¹ 26	11° 0	14°36	9°41	28° 2	6°27	19°27	10°14	16° 4	11°50	11°53	8° 3	n.a.
S 30	10 49 55	14°21'02	23°38	10°26	15°47	10°25	27°58	6°29	19°24	10°17	16° 5	11°38	11°50	8° 9	n.a.
S 31	10 53 51	15 ¹¹ 18'20	7 ¹¹ 30	9 ¹¹ 53	16 ¹¹ 59	11 ¹¹ 9	27 ¹¹ 55	6 ¹¹ 32	19 ¹¹ 22	10 ¹¹ 19	16 ¹¹ 6	11 ¹¹ 27	11 ¹¹ 47	8 ¹¹ 16	n.a.

Delta T = 22h10m44s Julian Calendar 1 March 3061 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3061 BCE
 The year -3060 astronomical counting style corresponds to year 3061 B.C.E historical counting style.

APRIL 3061 BCE (-3060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	10 57 48	16 ¹¹ 15'38	20 ¹¹ 58	9°R22	18 ¹¹ 11	11 ¹¹ 53	27°R52	6 ¹¹ 35	19°R19	10 ¹¹ 21	16 ¹¹ 8	11°R18	11 ¹¹ 44	8 ¹¹ 23	n.a.
T 2	11 1 44	17°12'54	4 ¹¹ 2	8 ¹¹ 54	19°23	12°37	27 ¹¹ 49	6°38	19 ¹¹ 17	10°23	16° 9	11 ¹¹ 12	11°41	8°29	n.a.
W 3	11 5 41	18°10'10	16°42	8°28	20°35	13°21	27°46	6°41	19°14	10°26	16°11	11° 8	11°37	8°36	n.a.
T 4	11 9 37	19° 7'25	29° 3	8° 6	21°47	14° 5	27°43	6°45	19°12	10°28	16°12	11° 6	11°34	8°43	n.a.
F 5	11 13 34	20° 4'39	11 ¹¹ 8	7°47	22°59	14°49	27°41	6°48	19° 9	10°30	16°13	11°D 5	11°31	8°49	n.a.
S 6	11 17 31	21° 1'53	23° 2	7°31	24°11	15°32	27°38	6°52	19° 7	10°32	16°15	11°R 6	11°28	8°56	n.a.
S 7	11 21 27	21°59'06	4 ¹¹ 51	7°20	25°24	16°16	27°36	6°55	19° 4	10°34	16°16	11° 5	11°25	9° 3	n.a.
M 8	11 25 24	22°56'18	16°41	7°14	26°36	17° 0	27°34	6°59	19° 2	10°37	16°17	11° 3	11°21	9° 9	n.a.
T 9	11 29 20	23°53'29	28°36	7°D11	27°48	17°43	27°33	7° 2	18°59	10°39	16°19	10°58	11°18	9°16	n.a.
W10	11 33 17	24°50'40	10 ¹¹ 40	7°13	29° 0	18°26	27°31	7° 6	18°57	10°41	16°20	10°51	11°15	9°23	n.a.
T 11	11 37 13	25°47'50	22°57	7°20	0 ¹¹ 12	19°10	27°30	7°10	18°55	10°43	16°21	10°42	11°12	9°29	n.a.
F 12	11 41 10	26°45'00	5 ¹¹ 29	7°31	1°25	19°53	27°28	7°14	18°52	10°45	16°23	10°31	11° 9	9°36	n.a.
S 13	11 45 6	27°42'09	18°18	7°47	2°37	20°36	27°27	7°18	18°50	10°48	16°24	10°19	11° 6	9°43	n.a.
S 14	11 49 3	28°39'17	1 ¹¹ 22	8° 7	3°49	21°20	27°26	7°22	18°47	10°50	16°25	10° 7	11° 2	9°49	n.a.
M15	11 53 0	29°36'24	14°40	8°31	5° 1	22° 3	27°26	7°26	18°45	10°52	16°27	9°57	10°59	9°56	n.a.
T 16	11 56 56	0 ¹¹ 33'31	28°12	9° 0	6°14	22°46	27°25	7°31	18°42	10°54	16°28	9°49	10°56	10° 3	n.a.
W17	12 0 53	1°30'37	11 ¹¹ 53	9°33	7°26	23°29	27°25	7°35	18°40	10°56	16°29	9°44	10°53	10° 9	n.a.
T 18	12 4 49	2°27'43	25°43	10°10	8°39	24°11	27°D25	7°40	18°38	10°58	16°31	9°41	10°50	10°16	n.a.
F 19	12 8 46	3°24'47	9 ¹¹ 40	10°52	9°51	24°54	27°25	7°44	18°35	11° 0	16°32	9°D40	10°46	10°23	n.a.
S 20	12 12 42	4°21'51	23°43	11°37	11° 3	25°37	27°25	7°49	18°33	11° 2	16°33	9°40	10°43	10°29	n.a.
S 21	12 16 39	5°18'54	7 ¹¹ 50	12°26	12°16	26°19	27°25	7°53	18°30	11° 5	16°35	9°R41	10°40	10°36	n.a.
M22	12 20 35	6°15'57	22° 1	13°19	13°28	27° 2	27°26	7°58	18°28	11° 7	16°36	9°40	10°37	10°43	n.a.
T 23	12 24 32	7°12'58	6 ¹¹ 14	14°16	14°41	27°44	27°27	8° 3	18°26	11° 9	16°37	9°37	10°34	10°49	n.a.
W24	12 28 29	8° 9'59	20°27	15°17	15°53	28°27	27°28	8° 8	18°24	11°11	16°39	9°31	10°31	10°56	n.a.
T 25	12 32 25	9° 6'59	4 ¹¹ 36	16°22	17° 6	29° 9	27°29	8°13	18°21	11°13	16°40	9°24	10°27	11° 3	n.a.
F 26	12 36 22	10° 3'59	18°36	17°29	18°18	29°51	27°30	8°18	18°19	11°15	16°41	9°15	10°24	11° 9	n.a.
S 27	12 40 18	11° 0'59	2 ¹¹ 25	18°41	19°31	0 ¹¹ 33	27°32	8°23	18°17	11°17	16°42	9° 5	10°21	11°16	n.a.
S 28	12 44 15	11°57'58	15°57	19°56	20°44	1°15	27°33	8°28	18°15	11°19	16°44	8°57	10°18	11°23	n.a.
M29	12 48 11	12°54'57	29°11	21°14	21°56	1°57	27°35	8°33	18°12	11°21	16°45	8°49	10°15	11°29	n.a.
T 30	12 52 8	13 ¹¹ 51'55	12 ¹¹ 5	22 ¹¹ 36	23 ¹¹ 9	2 ¹¹ 39	27 ¹¹ 37	8 ¹¹ 39	18 ¹¹ 10	11 ¹¹ 23	16 ¹¹ 46	8 ¹¹ 44	10 ¹¹ 12	11 ¹¹ 36	n.a.

Delta T = 22h10m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3061 BCE

MAY 3061 BCE (-3060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	12 56 4	14°48'54	24♐39	24♋1	24♋22	3♉21	27♄39	8♐44	18°R 8	11♋25	16♋47	8°R41	10♐8	11♌43	n.a.
T 2	13 0 1	15°45'53	6♌57	25°30	25°35	4° 2	27°42	8°50	18♎6	11°27	16°49	8°D40	10° 5	11°49	n.a.
F 3	13 3 57	16°42'53	19° 2	27° 1	26°47	4°44	27°44	8°55	18° 4	11°29	16°50	8♐40	10° 2	11°56	n.a.
S 4	13 7 54	17°39'52	0♌56	28°36	28° 0	5°25	27°47	9° 1	18° 2	11°30	16°51	8°41	9°59	12° 3	n.a.
S 5	13 11 51	18°36'52	12°47	0♍15	29°13	6° 6	27°50	9° 6	18° 0	11°32	16°52	8°42	9°56	12° 9	n.a.
M 6	13 15 47	19°33'52	24°38	1°56	0♍26	6°48	27°53	9°12	17°58	11°34	16°53	8°R42	9°52	12°16	n.a.
T 7	13 19 44	20°30'52	6♌34	3°40	1°39	7°29	27°56	9°18	17°56	11°36	16°54	8°41	9°49	12°23	n.a.
W 8	13 23 40	21°27'53	18°41	5°28	2°52	8°10	27°59	9°23	17°54	11°38	16°56	8°38	9°46	12°29	n.a.
T 9	13 27 37	22°24'54	1♋3	7°18	4° 5	8°51	28° 3	9°29	17°52	11°40	16°57	8°32	9°43	12°36	n.a.
F 10	13 31 33	23°21'56	13°43	9°11	5°18	9°32	28° 7	9°35	17°50	11°42	16°58	8°26	9°40	12°43	n.a.
S 11	13 35 30	24°18'58	26°43	11° 7	6°31	10°12	28°10	9°41	17°48	11°43	16°59	8°19	9°37	12°49	n.a.
S 12	13 39 26	25°16'00	10♍2	13° 5	7°44	10°53	28°15	9°47	17°47	11°45	17° 0	8°11	9°33	12°56	n.a.
M13	13 43 23	26°13'03	23°41	15° 5	8°57	11°33	28°19	9°53	17°45	11°47	17° 1	8° 5	9°30	13° 3	n.a.
T 14	13 47 20	27°10'06	7♌35	17° 8	10°10	12°13	28°23	10° 0	17°43	11°48	17° 2	8° 0	9°27	13° 9	n.a.
W15	13 51 16	28° 7'09	21°42	19°12	11°23	12°54	28°28	10° 6	17°41	11°50	17° 3	7°57	9°24	13°16	n.a.
T 16	13 55 13	29° 4'13	5♐56	21°17	12°36	13°34	28°32	10°12	17°40	11°52	17° 4	7°D56	9°21	13°23	n.a.
F 17	13 59 9	0♌1'17	20°15	23°24	13°49	14°14	28°37	10°18	17°38	11°53	17° 6	7°57	9°17	13°29	n.a.
S 18	14 3 6	0°58'21	4♌34	25°32	15° 2	14°53	28°42	10°25	17°36	11°55	17° 7	7°58	9°14	13°36	n.a.
S 19	14 7 2	1°55'26	18°50	27°40	16°16	15°33	28°47	10°31	17°35	11°57	17° 8	7°59	9°11	13°43	n.a.
M20	14 10 59	2°52'31	3♏2	29°49	17°29	16°13	28°52	10°38	17°33	11°58	17° 9	8°R 0	9° 8	13°49	n.a.
T 21	14 14 55	3°49'36	17° 7	1♌57	18°42	16°52	28°58	10°44	17°32	12° 0	17°10	7°59	9° 5	13°56	n.a.
W22	14 18 52	4°46'41	1♐3	4° 6	19°55	17°31	29° 3	10°51	17°31	12° 1	17°11	7°57	9° 2	14° 3	n.a.
T 23	14 22 49	5°43'47	14°50	6°14	21° 9	18°10	29° 9	10°57	17°29	12° 3	17°12	7°54	8°58	14° 9	n.a.
F 24	14 26 45	6°40'53	28°25	8°21	22°22	18°49	29°15	11° 4	17°28	12° 4	17°12	7°49	8°55	14°16	n.a.
S 25	14 30 42	7°37'59	11♌48	10°28	23°35	19°28	29°21	11°10	17°27	12° 6	17°13	7°44	8°52	14°23	n.a.
S 26	14 34 38	8°35'06	24°56	12°33	24°49	20° 7	29°27	11°17	17°25	12° 7	17°14	7°40	8°49	14°29	n.a.
M27	14 38 35	9°32'14	7♐49	14°38	26° 2	20°45	29°34	11°24	17°24	12° 9	17°15	7°36	8°46	14°36	n.a.
T 28	14 42 31	10°29'23	20°28	16°41	27°16	21°24	29°40	11°31	17°23	12°10	17°16	7°34	8°43	14°43	n.a.
W29	14 46 28	11°26'33	2♌52	18°42	28°29	22° 2	29°47	11°38	17°22	12°11	17°17	7°D33	8°39	14°49	n.a.
T 30	14 50 24	12°23'43	15° 3	20°42	29°43	22°40	29°53	11°44	17°21	12°13	17°18	7°33	8°36	14°56	n.a.
F 31	14 54 21	13♌20'55	27♌3	22♌41	0♌56	23♌18	0♏0	11♐51	17♎20	12♋14	17♋19	7♐34	8♐33	15♌3	n.a.

Delta T = 22h10m39s Julian Calendar 1 May 3061 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3061 BCE
 The year -3060 astronomical counting style corresponds to year 3061 B.C.E historical counting style.

JUNE 3061 BCE (-3060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	14 58 18	14♌18'08	8♌56	24♌38	2♌10	23♌56	0♏7	11♐58	17°R19	12♋15	17♋20	7♐36	8♐30	15♌9	n.a.
S 2	15 2 14	15°15'22	20°46	26°33	3°23	24°33	0°14	12° 5	17♎18	12°16	17°20	7°37	8°27	15°16	n.a.
M 3	15 6 11	16°12'38	2♌37	28°27	4°37	25°11	0°21	12°12	17°17	12°18	17°21	7°39	8°23	15°23	n.a.
T 4	15 10 7	17° 9'54	14°34	0♐19	5°51	25°48	0°29	12°19	17°16	12°19	17°22	7°R39	8°20	15°29	n.a.
W 5	15 14 4	18° 7'12	26°41	2°10	7° 4	26°25	0°36	12°26	17°15	12°20	17°23	7°39	8°17	15°36	n.a.
T 6	15 18 0	19° 4'32	9♋3	3°58	8°18	27° 2	0°44	12°33	17°14	12°21	17°23	7°38	8°14	15°43	n.a.
F 7	15 21 57	20°1'52	21°44	5°46	9°32	27°39	0°52	12°41	17°14	12°22	17°24	7°36	8°11	15°49	n.a.
S 8	15 25 53	20°59'14	4♍47	7°31	10°46	28°16	1° 0	12°48	17°13	12°23	17°25	7°34	8° 8	15°56	n.a.
S 9	15 29 50	21°56'38	18°14	9°15	12° 0	28°52	1° 8	12°55	17°13	12°24	17°26	7°32	8° 4	16° 3	n.a.
M10	15 33 47	22°54'03	2♌4	10°58	13°14	29°28	1°16	13° 2	17°12	12°25	17°26	7°30	8° 1	16° 9	n.a.
T 11	15 37 43	23°51'29	16°16	12°38	14°27	0♋4	1°24	13° 9	17°11	12°26	17°27	7°29	7°58	16°16	n.a.
W12	15 41 40	24°48'57	0♐44	14°17	15°41	0°40	1°32	13°17	17°11	12°27	17°27	7°D28	7°55	16°23	n.a.
T 13	15 45 36	25°46'26	15°24	15°55	16°55	1°16	1°41	13°24	17°11	12°28	17°28	7°28	7°52	16°29	n.a.
F 14	15 49 33	26°43'57	0♌8	17°31	18° 9	1°51	1°49	13°31	17°10	12°29	17°29	7°29	7°49	16°36	n.a.
S 15	15 53 29	27°41'28	14°50	19° 5	19°23	2°26	1°58	13°38	17°10	12°30	17°29	7°29	7°45	16°43	n.a.
S 16	15 57 26	28°39'01	29°25	20°38	20°37	3° 1	2° 7	13°46	17°10	12°31	17°30	7°30	7°42	16°49	n.a.
M17	16 1 22	29°36'35	13♏47	22° 9	21°51	3°36	2°16	13°53	17°10	12°32	17°30	7°31	7°39	16°56	n.a.
T 18	16 5 19	0♐34'10	27°54	23°38	23° 5	4°10	2°25	14° 1	17° 9	12°32	17°31	7°R31	7°36	17° 3	n.a.
W19	16 9 16	1°31'46	11♎44	25° 6	24°20	4°45	2°34	14° 8	17° 9	12°33	17°31	7°31	7°33	17° 9	n.a.
T 20	16 13 12	2°29'23	25°17	26°32	25°34	5°19	2°43	14°15	17°D 9	12°34	17°32	7°30	7°29	17°16	n.a.
F 21	16 17 9	3°27'02	8♌34	27°56	26°48	5°53	2°53	14°23	17° 9	12°34	17°32	7°30	7°26	17°23	n.a.
S 22	16 21 5	4°24'42	21°35	29°19	28° 2	6°26	3° 2	14°30	17° 9	12°35	17°33	7°30	7°23	17°30	n.a.
S 23	16 25 2	5°22'23	4♐21	0♌40	29°16	7° 0	3°12	14°38	17° 9	12°36	17°33	7°29	7°20	17°36	n.a.
M24	16 28 58	6°20'06	16°54	1°59	0♐31	7°33	3°21	14°45	17°10	12°36	17°33	7°29	7°17	17°43	n.a.
T 25	16 32 55	7°17'50	29°15	3°16	1°45	8° 6	3°31	14°53	17°10	12°37	17°34	7°D29	7°14	17°50	n.a.
W26	16 36 51	8°15'37	11♌26	4°32	2°59	8°39	3°41	15° 0	17°10	12°37	17°34	7°R29	7°10	17°56	n.a.
T 27	16 40 48	9°13'25	23°28	5°45	4°13	9°11	3°51	15° 8	17°10	12°38	17°35	7°29	7° 7	18° 3	n.a.
F 28	16 44 45	10°11'14	5♌24	6°57	5°28	9°43	4° 1	15°15	17°11	12°38	17°35	7°29	7° 4	18°10	n.a.
S 29	16 48 41	11° 9'06	17°15	8° 6	6°42	10°15	4°11	15°23	17°11	12°39	17°35	7°29	7° 1	18°16	n.a.
S 30	16 52 38	12♐6'59	29♌4	9♌13	7♐57	10♋47	4♏21	15♐30	17♎12	12♋39	17♋35	7♐28	6♐58	18♌23	n.a.

Delta T = 22h10m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3061 BCE

JULY 3061 BCE (-3060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	16 56 34	13II 4'55	10≈55	10☉18	9II11	11K18	4☉32	15II38	17II12	12K39	17K36	7°R27	6II55	18☉30	n.a.
T 2	17 0 31	14° 2'52	22°52	11°20	10°25	11°49	4°42	15°45	17°13	12°40	17°36	7II27	6°51	18°36	n.a.
W 3	17 4 27	15° 0'51	4K58	12°20	11°40	12°20	4°52	15°53	17°13	12°40	17°36	7°26	6°48	18°43	n.a.
T 4	17 8 24	15°58'53	17°17	13°17	12°54	12°51	5° 3	16° 0	17°14	12°40	17°36	7°D26	6°45	18°50	n.a.
F 5	17 12 20	16°56'57	29°55	14°11	14° 9	13°21	5°14	16° 8	17°15	12°40	17°36	7°26	6°42	18°56	n.a.
S 6	17 16 17	17°55'03	12V54	15° 2	15°24	13°51	5°24	16°15	17°16	12°41	17°37	7°27	6°39	19° 3	n.a.
S 7	17 20 14	18°53'11	26°19	15°50	16°38	14°20	5°35	16°23	17°16	12°41	17°37	7°28	6°35	19°10	n.a.
M 8	17 24 10	19°51'21	10K 9	16°35	17°53	14°49	5°46	16°30	17°17	12°41	17°37	7°29	6°32	19°16	n.a.
T 9	17 28 7	20°49'34	24°26	17°16	19° 7	15°18	5°57	16°38	17°18	12°41	17°37	7°30	6°29	19°23	n.a.
W10	17 32 3	21°47'48	9II 5	17°53	20°22	15°47	6° 8	16°45	17°19	12°41	17°37	7°R30	6°26	19°30	n.a.
T 11	17 36 0	22°46'05	24° 1	18°26	21°37	16°15	6°19	16°53	17°20	12°R41	17°37	7°29	6°23	19°36	n.a.
F 12	17 39 56	23°44'24	9☉ 6	18°55	22°52	16°43	6°31	17° 0	17°21	12°41	17°37	7°28	6°20	19°43	n.a.
S 13	17 43 53	24°42'45	24°11	19°19	24° 6	17°11	6°42	17° 8	17°23	12°41	17°R37	7°26	6°16	19°50	n.a.
S 14	17 47 50	25°41'08	9☉ 7	19°38	25°21	17°38	6°53	17°15	17°24	12°41	17°37	7°24	6°13	19°57	n.a.
M15	17 51 46	26°39'32	23°47	19°51	26°36	18° 5	7° 5	17°23	17°25	12°41	17°37	7°22	6°10	20° 3	n.a.
T 16	17 55 43	27°37'58	8II 5	19°59	27°51	18°31	7°16	17°30	17°26	12°40	17°37	7°20	6° 7	20°10	n.a.
W17	17 59 39	28°36'26	21°59	20°R 1	29° 6	18°57	7°28	17°37	17°28	12°40	17°37	7°19	6° 4	20°17	n.a.
T 18	18 3 36	29°34'56	5≈29	19°57	0☉20	19°23	7°39	17°45	17°29	12°40	17°37	7°D19	6° 1	20°23	n.a.
F 19	18 7 32	0☉33'27	18°36	19°47	1°35	19°48	7°51	17°52	17°30	12°40	17°37	7°20	5°57	20°30	n.a.
S 20	18 11 29	1°32'01	1II24	19°30	2°50	20°13	8° 3	18° 0	17°32	12°40	17°36	7°21	5°54	20°37	n.a.
S 21	18 15 25	2°30'36	13°54	19° 6	4° 5	20°37	8°15	18° 7	17°33	12°39	17°36	7°23	5°51	20°43	n.a.
M22	18 19 22	3°29'13	26°12	18°35	5°20	21° 1	8°26	18°14	17°35	12°39	17°36	7°24	5°48	20°50	n.a.
T 23	18 23 19	4°27'53	8K19	17°58	6°35	21°25	8°38	18°22	17°37	12°38	17°36	7°R25	5°45	20°57	n.a.
W24	18 27 15	5°26'34	20°19	17°14	7°50	21°48	8°50	18°29	17°38	12°38	17°36	7°24	5°41	21° 3	n.a.
T 25	18 31 12	6°25'18	2☉13	16°24	9° 5	22°11	9° 2	18°36	17°40	12°38	17°35	7°22	5°38	21°10	n.a.
F 26	18 35 8	7°24'04	14° 5	15°29	10°20	22°33	9°15	18°44	17°42	12°37	17°35	7°18	5°35	21°17	n.a.
S 27	18 39 5	8°22'52	25°55	14°30	11°35	22°55	9°27	18°51	17°44	12°37	17°35	7°13	5°32	21°23	n.a.
S 28	18 43 1	9°21'42	7≈46	13°27	12°50	23°16	9°39	18°58	17°46	12°36	17°35	7° 7	5°29	21°30	n.a.
M29	18 46 58	10°20'35	19°39	12°23	14° 5	23°37	9°51	19° 5	17°47	12°35	17°34	7° 1	5°26	21°37	n.a.
T 30	18 50 54	11°19'30	1K38	11°17	15°20	23°57	10° 3	19°12	17°49	12°35	17°34	6°56	5°22	21°44	n.a.
W31	18 54 51	12☉18'27	13K45	10☉13	16☉35	24K17	10☉16	19II19	17II51	12K34	17K33	6II51	5II19	21☉50	n.a.

Delta T = 22h10m33s Julian Calendar 1 July 3061 BCE == Greg. Calendar 6 June 3061 BCE
 The year -3060 astronomical counting style corresponds to year 3061 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3061 BCE (-3060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	18 58 48	13☉17'27	26K 3	9°R12	17☉50	24K36	10☉28	19II27	17II53	12°R34	17°R33	6°R48	5II16	21☉57	n.a.
F 2	19 2 44	14°16'29	8V37	8☉15	19° 5	24°55	10°41	19°34	17°56	12K33	17K33	6°D47	5°13	22° 4	n.a.
S 3	19 6 41	15°15'34	21°30	7°24	20°20	25°13	10°53	19°41	17°58	12°32	17°32	6II47	5°10	22°10	n.a.
S 4	19 10 37	16°14'42	4K46	6°40	21°35	25°31	11° 6	19°48	18° 0	12°31	17°32	6°48	5° 6	22°17	n.a.
M 5	19 14 34	17°13'52	18°28	6° 4	22°50	25°48	11°18	19°55	18° 2	12°31	17°31	6°49	5° 3	22°24	n.a.
T 6	19 18 30	18°13'04	2II37	5°38	24° 5	26° 4	11°31	20° 2	18° 4	12°30	17°31	6°R50	5° 0	22°30	n.a.
W 7	19 22 27	19°12'20	17°12	5°21	25°21	26°20	11°44	20° 9	18° 7	12°29	17°30	6°50	4°57	22°37	n.a.
T 8	19 26 23	20°11'37	2☉10	5°D15	26°36	26°35	11°56	20°15	18° 9	12°28	17°30	6°48	4°54	22°44	n.a.
F 9	19 30 20	21°10'57	17°22	5°19	27°51	26°50	12° 9	20°22	18°11	12°27	17°29	6°43	4°51	22°50	n.a.
S 10	19 34 17	22°10'20	2☉40	5°34	29° 6	27° 4	12°22	20°29	18°14	12°26	17°29	6°37	4°47	22°57	n.a.
S 11	19 38 13	23° 9'44	17°51	5°59	0☉21	27°17	12°35	20°36	18°16	12°25	17°28	6°30	4°44	23° 4	n.a.
M12	19 42 10	24° 9'11	2II47	6°33	1°36	27°30	12°48	20°42	18°19	12°24	17°27	6°23	4°41	23°10	n.a.
T 13	19 46 6	25° 8'39	17°20	7°16	2°52	27°42	13° 0	20°49	18°21	12°23	17°27	6°17	4°38	23°17	n.a.
W14	19 50 3	26° 8'10	1≈24	8° 8	4° 7	27°53	13°13	20°56	18°24	12°22	17°26	6°12	4°35	23°24	n.a.
T 15	19 53 59	27° 7'42	14°59	9° 7	5°22	28° 4	13°26	21° 2	18°27	12°21	17°25	6° 9	4°32	23°31	n.a.
F 16	19 57 56	28° 7'17	28° 6	10°13	6°37	28°14	13°39	21° 9	18°29	12°20	17°25	6°D 8	4°28	23°37	n.a.
S 17	20 1 52	29° 6'53	10II.50	11°25	7°53	28°23	13°52	21°15	18°32	12°19	17°24	6° 9	4°25	23°44	n.a.
S 18	20 5 49	0☉ 6'31	23°14	12°43	9° 8	28°31	14° 5	21°22	18°35	12°18	17°23	6°10	4°22	23°51	n.a.
M19	20 9 46	1° 6'12	5K23	14° 5	10°23	28°39	14°18	21°28	18°37	12°17	17°23	6°R11	4°19	23°57	n.a.
T 20	20 13 42	2° 5'54	17°22	15°32	11°38	28°46	14°31	21°34	18°40	12°15	17°22	6°10	4°16	24° 4	n.a.
W21	20 17 39	3° 5'39	29°15	17° 2	12°53	28°52	14°44	21°41	18°43	12°14	17°21	6° 7	4°12	24°11	n.a.
T 22	20 21 35	4° 5'25	11☉ 5	18°35	14° 9	28°57	14°58	21°47	18°46	12°13	17°20	6° 2	4° 9	24°17	n.a.
F 23	20 25 32	5° 5'14	22°54	20°10	15°24	29° 2	15°11	21°53	18°49	12°12	17°20	5°54	4° 6	24°24	n.a.
S 24	20 29 28	6° 5'05	4≈46	21°47	16°39	29° 6	15°24	21°59	18°52	12°10	17°19	5°43	4° 3	24°31	n.a.
S 25	20 33 25	7° 4'58	16°41	23°26	17°54	29° 9	15°37	22° 5	18°55	12° 9	17°18	5°32	4° 0	24°37	n.a.
M26	20 37 22	8° 4'53	28°41	25° 5	19°10	29°11	15°50	22°11	18°58	12° 8	17°17	5°19	3°57	24°44	n.a.
T 27	20 41 18	9° 4'50	10K48	26°46	20°25	29°12	16° 3	22°17	19° 1	12° 6	17°16	5° 8	3°53	24°51	n.a.
W28	20 45 15	10° 4'50	23° 2	28°27	21°40	29°R13	16°17	22°23	19° 4	12° 5	17°15	4°58	3°50	24°58	n.a.
T 29	20 49 11	11° 4'51	5V26	0☉ 9	22°55	29°12	16°30	22°29	19° 7	12° 4	17°15	4°50	3°47	25° 4	n.a.
F 30	20 53 8	12° 4'56	18° 2	1°51	24°10	29°11	16°43	22°35	19°10	12° 2	17°14	4°44	3°44	25°11	n.a.
S 31	20 57 4	13☉ 5'02	0K53	3☉33	25☉26	29K 9	16☉56	22II40	19II13	12K 1	17K13	4II42	3II41	25☉18	n.a.

Delta T = 22h10m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3061 BCE

SEPTEMBER 3061 BCE (-3060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	21 1 1	14Ω 5'11	14♁ 3	5Ω15	26Ω41	29°R 6	17Ω10	22II46	19III16	11°R59	17°R12	4°D41	3II38	25♁24	n.a.								
M 2	21 4 57	15° 5'22	27°34	6°57	27°56	29°K 2	17°23	22°52	19°20	11°K58	17°K11	4°R41	3°34	25°31	n.a.								
T 3	21 8 54	16° 5'36	11II30	8°39	29°11	28°58	17°36	22°57	19°23	11°56	17°10	4II41	3°31	25°38	n.a.								
W 4	21 12 50	17° 5'52	25°50	10°21	0III27	28°52	17°49	23° 2	19°26	11°55	17° 9	4°40	3°28	25°44	n.a.								
T 5	21 16 47	18° 6'11	10Ω33	12° 2	1°42	28°45	18° 3	23° 8	19°29	11°53	17° 8	4°36	3°25	25°51	n.a.								
F 6	21 20 44	19° 6'31	25°35	13°43	2°57	28°38	18°16	23°13	19°33	11°52	17° 7	4°29	3°22	25°58	n.a.								
S 7	21 24 40	20° 6'54	10Ω47	15°24	4°12	28°30	18°29	23°18	19°36	11°50	17° 6	4°20	3°18	26° 5	n.a.								
S 8	21 28 37	21° 7'19	25°58	17° 4	5°27	28°21	18°42	23°23	19°39	11°49	17° 5	4° 8	3°15	26°11	n.a.								
M 9	21 32 33	22° 7'45	10III59	18°43	6°43	28°11	18°56	23°28	19°43	11°47	17° 4	3°57	3°12	26°18	n.a.								
T 10	21 36 30	23° 8'13	25°39	20°23	7°58	28° 0	19° 9	23°33	19°46	11°46	17° 3	3°46	3° 9	26°25	n.a.								
W11	21 40 26	24° 8'43	9Ω52	22° 1	9°13	27°48	19°22	23°38	19°50	11°44	17° 2	3°38	3° 6	26°31	n.a.								
T 12	21 44 23	25° 9'15	23°34	23°40	10°28	27°35	19°36	23°43	19°53	11°42	17° 1	3°32	3° 3	26°38	n.a.								
F 13	21 48 19	26° 9'48	6III48	25°18	11°43	27°22	19°49	23°48	19°57	11°41	17° 0	3°29	2°59	26°45	n.a.								
S 14	21 52 16	27°10'23	19°35	26°55	12°59	27° 8	20° 2	23°53	20° 0	11°39	16°59	3°28	2°56	26°51	n.a.								
S 15	21 56 13	28°10'59	2♁ 0	28°33	14°14	26°53	20°15	23°57	20° 4	11°37	16°58	3°28	2°53	26°58	n.a.								
M16	22 0 9	29°11'37	14° 8	0III9	15°29	26°37	20°28	24° 2	20° 7	11°36	16°57	3°27	2°50	27° 5	n.a.								
T 17	22 4 6	0III12'16	26° 4	1°46	16°44	26°21	20°42	24° 6	20°11	11°34	16°56	3°26	2°47	27°11	n.a.								
W18	22 8 2	1°12'57	7Ω55	3°22	17°59	26° 3	20°55	24°10	20°14	11°32	16°54	3°22	2°44	27°18	n.a.								
T 19	22 11 59	2°13'39	19°44	4°58	19°14	25°46	21° 8	24°15	20°18	11°31	16°53	3°15	2°40	27°25	n.a.								
F 20	22 15 55	3°14'23	1♁34	6°33	20°29	25°27	21°21	24°19	20°21	11°29	16°52	3° 6	2°37	27°32	n.a.								
S 21	22 19 52	4°15'08	13°30	8° 8	21°44	25° 8	21°34	24°23	20°25	11°27	16°51	2°53	2°34	27°38	n.a.								
S 22	22 23 48	5°15'55	25°32	9°43	23° 0	24°48	21°47	24°27	20°28	11°26	16°50	2°39	2°31	27°45	n.a.								
M23	22 27 45	6°16'43	7♁42	11°17	24°15	24°28	22° 1	24°31	20°32	11°24	16°49	2°24	2°28	27°52	n.a.								
T 24	22 31 42	7°17'33	20° 1	12°51	25°30	24° 7	22°14	24°35	20°36	11°22	16°48	2°10	2°24	27°58	n.a.								
W25	22 35 38	8°18'24	2Y29	14°25	26°45	23°46	22°27	24°38	20°39	11°21	16°47	1°58	2°21	28° 5	n.a.								
T 26	22 39 35	9°19'17	15° 7	15°59	28° 0	23°24	22°40	24°42	20°43	11°19	16°46	1°48	2°18	28°12	n.a.								
F 27	22 43 31	10°20'11	27°55	17°33	29°15	23° 2	22°53	24°46	20°47	11°17	16°44	1°41	2°15	28°18	n.a.								
S 28	22 47 28	11°21'07	10Ω55	19° 6	0Ω30	22°40	23° 6	24°49	20°50	11°16	16°43	1°37	2°12	28°25	n.a.								
S 29	22 51 24	12°22'05	24° 8	20°39	1°45	22°17	23°19	24°52	20°54	11°14	16°42	1°36	2° 9	28°32	n.a.								
M30	22 55 21	13III23'04	7II37	22III12	3Ω 0	21°K54	23Ω32	24II56	20III58	11°K12	16°K41	1II36	2II 5	28Ω39	n.a.								

Delta T = 22h10m28s Julian Calendar 1 Sept. 3061 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3061 BCE
 The year -3060 astronomical counting style corresponds to year 3061 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3061 BCE (-3060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	22 59 17	14III24'05	21II24	23III45	4Ω15	21°R31	23Ω44	24II59	21III 1	11°R10	16°R40	1°R36	2II 2	28Ω45	n.a.								
W 2	23 3 14	15°25'08	5Ω29	25°17	5°30	21°K 8	23°57	25° 2	21° 5	11°K 9	16°K39	1°K34	1°59	28°52	n.a.								
T 3	23 7 11	16°26'12	19°53	26°50	6°45	20°44	24°10	25° 5	21° 9	11° 7	16°38	1°31	1°56	28°59	n.a.								
F 4	23 11 7	17°27'18	4Ω32	28°22	8° 0	20°21	24°23	25° 8	21°12	11° 5	16°36	1°24	1°53	29° 5	n.a.								
S 5	23 15 4	18°28'25	19°22	29°54	9°15	19°57	24°36	25°10	21°16	11° 4	16°35	1°15	1°50	29°12	n.a.								
S 6	23 19 0	19°29'33	4III15	1Ω26	10°30	19°34	24°48	25°13	21°20	11° 2	16°34	1° 4	1°46	29°19	n.a.								
M 7	23 22 57	20°30'43	19° 1	2°57	11°44	19°10	25° 1	25°16	21°24	11° 0	16°33	0°53	1°43	29°26	n.a.								
T 8	23 26 53	21°31'53	3Ω33	4°29	12°59	18°47	25°14	25°18	21°27	10°59	16°32	0°42	1°40	29°32	n.a.								
W 9	23 30 50	22°33'05	17°44	6° 0	14°14	18°24	25°26	25°20	21°31	10°57	16°31	0°33	1°37	29°39	n.a.								
T 10	23 34 46	23°34'17	1III28	7°31	15°29	18° 1	25°39	25°23	21°35	10°55	16°30	0°27	1°34	29°46	n.a.								
F 11	23 38 43	24°35'30	14°46	9° 2	16°44	17°39	25°51	25°25	21°38	10°54	16°28	0°24	1°30	29°52	n.a.								
S 12	23 42 40	25°36'44	27°37	10°32	17°59	17°17	26° 4	25°27	21°42	10°52	16°27	0°D22	1°27	29°59	n.a.								
S 13	23 46 36	26°37'59	10♁ 6	12° 2	19°14	16°55	26°16	25°29	21°46	10°50	16°26	0°23	1°24	0Ω 6	n.a.								
M14	23 50 33	27°39'14	22°18	13°31	20°28	16°34	26°28	25°31	21°50	10°49	16°25	0°R23	1°21	0°12	n.a.								
T 15	23 54 29	28°40'29	4Ω16	15° 0	21°43	16°13	26°40	25°32	21°53	10°47	16°24	0°23	1°18	0°19	n.a.								
W16	23 58 26	29°41'45	16° 8	16°29	22°58	15°53	26°53	25°34	21°57	10°45	16°23	0°22	1°15	0°26	n.a.								
T 17	0 2 22	0Ω43'02	27°58	17°56	24°13	15°34	27° 5	25°35	22° 1	10°44	16°22	0°18	1°11	0°33	n.a.								
F 18	0 6 19	1°44'19	9Ω50	19°22	25°27	15°14	27°17	25°37	22° 4	10°42	16°21	0°11	1° 8	0°39	n.a.								
S 19	0 10 15	2°45'36	21°49	20°48	26°42	14°56	27°29	25°38	22° 8	10°41	16°20	0° 3	1° 5	0°46	n.a.								
S 20	0 14 12	3°46'54	3K58	22°12	27°57	14°38	27°41	25°39	22°12	10°39	16°18	29Ω52	1° 2	0°53	n.a.								
M21	0 18 9	4°48'12	16°18	23°35	29°11	14°21	27°53	25°40	22°15	10°38	16°17	29°41	0°59	0°59	n.a.								
T 22	0 22 5	5°49'30	28°51	24°56	0III26	14° 5	28° 5	25°41	22°19	10°36	16°16	29°31	0°55	1° 6	n.a.								
W23	0 26 2	6°50'49	11Y37	26°14	1°41	13°49	28°16	25°42	22°22	10°35	16°15	29°21	0°52	1°13	n.a.								
T 24	0 29 58	7°52'08	24°34	27°31	2°55	13°34	28°28	25°43	22°26	10°33	16°14	29°14	0°49	1°19	n.a.								
F 25	0 33 55	8°53'28	7Ω44	28°44	4°10	13°20	28°40	25°44	22°30	10°32	16°13	29° 9	0°46	1°26	n.a.								
S 26	0 37 51	9°54'49	21° 4	29°54	5°24	13° 6	28°51	25°44	22°33	10°30	16°12	29° 7	0°43	1°33	n.a.								
S 27	0 41 48	10°56'09	4II35	1III 1	6°39	12°54	29° 3	25°45	22°37	10°29	16°11	29°D 7	0°40	1°40	n.a.								
M28	0 45 44	11°57'31	18°15	2° 3	7°53	12°42	29°14	25°45	22°40	10°27	16°10	29° 8	0°36	1°46	n.a.								
T 29	0 49 41	12°58'53	2Ω 6	2°59	9° 8	12°31	29°26	25°45	22°44	10°26	16° 9	29° 9	0°33	1°53	n.a.								
W30	0 53 38	14° 0'15	16° 8	3°50	10°22	12°20	29°37	25°R45	22°48	10°25	16° 8	29°R10	0°30	2° 0	n.a.								
T 31	0 57 34	15Ω 1'38	0Ω18	4III34	11III37	12°K11	29Ω48	25II45	22III51	10°K23	16°K 7	29Ω 9	0II27	2Ω 6	n.a.								

Delta T = 22h10m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3061 BCE

NOVEMBER 3061 BCE (-3060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
F 1	1 1 31	16♌3'01	14♌37	5♌11	12♌51	12°R 2	29♌59	25°R45	22♌55	10°R22	16°R 6	29°R 6	0♐24	2♌13	n.a.					
S 2	1 5 27	17° 4'25	29° 0	5°39	14° 6	11♌54	0♐10	25♌45	22°58	10♌21	16♌ 5	29♌ 1	0°21	2°20	n.a.					
S 3	1 9 24	18° 5'49	13♌24	5°58	15°20	11°47	0°21	25°44	23° 1	10°19	16° 4	28°54	0°17	2°27	n.a.					
M 4	1 13 20	19° 7'12	27°42	6°R 6	16°34	11°41	0°32	25°44	23° 5	10°18	16° 3	28°47	0°14	2°33	n.a.					
T 5	1 17 17	20° 8'36	11♌51	6° 3	17°49	11°36	0°43	25°43	23° 8	10°17	16° 2	28°41	0°11	2°40	n.a.					
W 6	1 21 13	21°10'00	25°43	5°49	19° 3	11°31	0°54	25°43	23°12	10°16	16° 1	28°36	0° 8	2°47	n.a.					
T 7	1 25 10	22°11'24	9♌16	5°24	20°17	11°27	1° 4	25°42	23°15	10°15	16° 0	28°32	0° 5	2°53	n.a.					
F 8	1 29 6	23°12'47	22°28	4°46	21°32	11°25	1°15	25°41	23°18	10°13	16° 0	28°D31	0° 1	3° 0	n.a.					
S 9	1 33 3	24°14'10	5♌18	3°57	22°46	11°22	1°25	25°40	23°22	10°12	15°59	28°31	29♌58	3° 7	n.a.					
S 10	1 37 0	25°15'33	17°49	2°58	24° 0	11°21	1°36	25°39	23°25	10°11	15°58	28°32	29°55	3°13	n.a.					
M 11	1 40 56	26°16'54	0♌ 3	1°50	25°14	11°D21	1°46	25°38	23°28	10°10	15°57	28°34	29°52	3°20	n.a.					
T 12	1 44 53	27°18'16	12° 5	0°36	26°28	11°21	1°56	25°36	23°32	10° 9	15°56	28°35	29°49	3°27	n.a.					
W 13	1 48 49	28°19'37	23°58	29♌17	27°42	11°22	2° 6	25°35	23°35	10° 8	15°55	28°R36	29°46	3°34	n.a.					
T 14	1 52 46	29°20'56	5♌50	27°57	28°57	11°24	2°16	25°33	23°38	10° 7	15°55	28°36	29°42	3°40	n.a.					
F 15	1 56 42	0♌22'15	17°43	26°38	0♌11	11°26	2°26	25°32	23°41	10° 6	15°54	28°35	29°39	3°47	n.a.					
S 16	2 0 39	1°23'34	29°43	25°22	1°25	11°30	2°35	25°30	23°44	10° 5	15°53	28°32	29°36	3°54	n.a.					
S 17	2 4 35	2°24'51	11♌55	24°11	2°39	11°34	2°45	25°28	23°47	10° 4	15°52	28°28	29°33	4° 0	n.a.					
M 18	2 8 32	3°26'08	24°21	23° 8	3°52	11°38	2°54	25°26	23°51	10° 3	15°51	28°24	29°30	4° 7	n.a.					
T 19	2 12 29	4°27'23	7♌ 3	22°13	5° 6	11°44	3° 4	25°24	23°54	10° 2	15°51	28°20	29°26	4°14	n.a.					
W 20	2 16 25	5°28'38	20° 3	21°27	6°20	11°50	3°13	25°22	23°57	10° 2	15°50	28°16	29°23	4°21	n.a.					
T 21	2 20 22	6°29'52	3♌21	20°51	7°34	11°57	3°22	25°20	24° 0	10° 1	15°49	28°14	29°20	4°27	n.a.					
F 22	2 24 18	7°31'05	16°54	20°25	8°48	12° 4	3°31	25°17	24° 3	10° 0	15°49	28°12	29°17	4°34	n.a.					
S 23	2 28 15	8°32'18	0♐41	20° 8	10° 1	12°12	3°40	25°15	24° 5	9°59	15°48	28°D12	29°14	4°41	n.a.					
S 24	2 32 11	9°33'30	14°40	20°D 0	11°15	12°21	3°49	25°12	24° 8	9°59	15°47	28°12	29°11	4°47	n.a.					
M 25	2 36 8	10°34'41	28°45	20° 1	12°29	12°30	3°58	25°10	24°11	9°58	15°47	28°13	29° 7	4°54	n.a.					
T 26	2 40 4	11°35'51	12♌56	20°10	13°42	12°40	4° 6	25° 7	24°14	9°57	15°46	28°15	29° 4	5° 1	n.a.					
W 27	2 44 1	12°37'01	27° 8	20°26	14°56	12°51	4°15	25° 4	24°17	9°57	15°46	28°16	29° 1	5° 8	n.a.					
T 28	2 47 58	13°38'10	11♌20	20°49	16° 9	13° 2	4°23	25° 1	24°20	9°56	15°45	28°R16	28°58	5°14	n.a.					
F 29	2 51 54	14°39'18	25°29	21°18	17°23	13°13	4°31	24°58	24°22	9°56	15°45	28°16	28°55	5°21	n.a.					
S 30	2 55 51	15♌40'25	9♌34	21♌52	18♌36	13♌26	4♌39	24♌55	24♌25	9♌55	15♌44	28♌15	28♌52	5♌28	n.a.					

Delta T = 22h10m22s Julian Calendar 1 Nov. 3061 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3061 BCE
 The year -3060 astronomical counting style corresponds to year 3061 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3061 BCE (-3060) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
S 1	2 59 47	16♌41'32	23♌32	22♌32	19♌50	13♌38	4♌47	24°R52	24♌28	9°R55	15°R44	28°R14	28♌48	5♌34	n.a.					
M 2	3 3 44	17°42'37	7♌21	23°17	21° 3	13°52	4°55	24♌49	24°30	9♌54	15♌43	28♌12	28°45	5°41	n.a.					
T 3	3 7 40	18°43'42	20°59	24° 5	22°16	14° 6	5° 3	24°46	24°33	9°54	15°43	28°11	28°42	5°48	n.a.					
W 4	3 11 37	19°44'45	4♌25	24°57	23°30	14°20	5°10	24°42	24°35	9°53	15°42	28°10	28°39	5°55	n.a.					
T 5	3 15 33	20°45'47	17°36	25°53	24°43	14°35	5°17	24°39	24°38	9°53	15°42	28°10	28°36	6° 1	n.a.					
F 6	3 19 30	21°46'48	0♌31	26°52	25°56	14°50	5°25	24°35	24°40	9°53	15°41	28°D 9	28°32	6° 8	n.a.					
S 7	3 23 27	22°47'48	13°12	27°54	27° 9	15° 6	5°32	24°31	24°43	9°52	15°41	28°10	28°29	6°15	n.a.					
S 8	3 27 23	23°48'46	25°37	28°58	28°22	15°22	5°39	24°28	24°45	9°52	15°41	28°10	28°26	6°21	n.a.					
M 9	3 31 20	24°49'43	7♌49	0♌ 4	29°35	15°39	5°45	24°24	24°47	9°52	15°40	28°10	28°23	6°28	n.a.					
T 10	3 35 16	25°50'38	19°51	1°13	0♌48	15°56	5°52	24°20	24°49	9°52	15°40	28°11	28°20	6°35	n.a.					
W 11	3 39 13	26°51'31	1♌46	2°24	2° 1	16°14	5°59	24°16	24°52	9°52	15°40	28°11	28°17	6°42	n.a.					
T 12	3 43 9	27°52'23	13°37	3°36	3°13	16°32	6° 5	24°12	24°54	9°52	15°40	28°R11	28°13	6°48	n.a.					
F 13	3 47 6	28°53'12	25°30	4°50	4°26	16°51	6°11	24° 8	24°56	9°52	15°39	28°D11	28°10	6°55	n.a.					
S 14	3 51 2	29°54'00	7♌30	6° 6	5°39	17° 9	6°17	24° 4	24°58	9°D52	15°39	28°11	28° 7	7° 2	n.a.					
S 15	3 54 59	0♌54'46	19°40	7°23	6°51	17°29	6°23	24° 0	25° 0	9°52	15°39	28°11	28° 4	7° 8	n.a.					
M 16	3 58 56	1°55'30	2♌ 5	8°42	8° 4	17°48	6°29	23°56	25° 2	9°52	15°39	28°12	28° 1	7°15	n.a.					
T 17	4 2 52	2°56'12	14°49	10° 2	9°16	18° 9	6°34	23°52	25° 4	9°52	15°38	28°12	27°58	7°22	n.a.					
W 18	4 6 49	3°56'52	27°55	11°23	10°28	18°29	6°40	23°47	25° 6	9°52	15°38	28°13	27°54	7°29	n.a.					
T 19	4 10 45	4°57'31	11♌23	12°45	11°41	18°50	6°45	23°43	25° 8	9°52	15°38	28°13	27°51	7°35	n.a.					
F 20	4 14 42	5°58'07	25°14	14° 9	12°53	19°11	6°50	23°39	25°10	9°52	15°38	28°R13	27°48	7°42	n.a.					
S 21	4 18 38	6°58'42	9♌25	15°33	14° 5	19°32	6°55	23°34	25°11	9°52	15°38	28°13	27°45	7°49	n.a.					
S 22	4 22 35	7°59'15	23°51	16°59	15°17	19°54	7° 0	23°30	25°13	9°53	15°38	28°13	27°42	7°55	n.a.					
M 23	4 26 31	8°59'47	8♌27	18°26	16°29	20°16	7° 4	23°25	25°15	9°53	15°38	28°12	27°38	8° 2	n.a.					
T 24	4 30 28	10° 0'16	23° 6	19°53	17°41	20°39	7° 9	23°21	25°16	9°53	15°D38	28°10	27°35	8° 9	n.a.					
W 25	4 34 25	11° 0'44	7♌42	21°22	18°52	21° 1	7°13	23°16	25°18	9°54	15°38	28° 9	27°32	8°16	n.a.					
T 26	4 38 21	12° 1'11	22°10	22°52	20° 4	21°24	7°17	23°11	25°19	9°54	15°38	28° 7	27°29	8°22	n.a.					
F 27	4 42 18	13° 1'35	6♌25	24°23	21°15	21°48	7°21	23° 7	25°21	9°54	15°38	28° 7	27°26	8°29	n.a.					
S 28	4 46 14	14° 1'58	20°25	25°54	22°27	22°11	7°25	23° 2	25°22	9°55	15°38	28°D 7	27°23	8°36	n.a.					
S 29	4 50 11	15° 2'20	4♌ 9	27°27	23°38	22°35	7°28	22°57	25°24	9°55	15°38	28° 7	27°19	8°42	n.a.					
M 30	4 54 7	16° 2'39	17°38	29° 1	24°49	22°59	7°32	22°53	25°25	9°56	15°38	28° 9	27°16	8°49	n.a.					
T 31	4 58 4	17♌2'57	0♌52	0♌35	26♌ 1	23♌24	7♌35	22♌48	25♌26	9♌56	15♌39	28♌10	27♌13	8♌56	n.a.					

Delta T = 22h10m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]