

SWISS EPHEMERIS for the year 3162 BCE

JANUARY 3162 BCE (-3161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	4 57 4	16°51'33	5°9' 6	29°R17	7°R30	18°343	16°338	18°7' 7	29°R 2	29°R19	17°M39	21°M17	20°M12	27°339	n.a.
T 2	5 1 1	17°51'44	18°19	28°51	7°310	19°27	16°51	18°14	29°II 0	29°318	17°41	21°19	20° 9	27°46	n.a.
W 3	5 4 57	18°51'54	18°16	28°16	6°48	20°12	17° 5	18°22	28°57	29°17	17°42	21°21	20° 6	27°52	n.a.
T 4	5 8 54	19°52'01	13°59	27°34	6°23	20°56	17°18	18°29	28°55	29°15	17°44	21°22	20° 3	27°59	n.a.
F 5	5 12 50	20°52'06	26°30	26°45	5°56	21°40	17°32	18°36	28°52	29°14	17°46	21°R22	20° 0	28° 6	n.a.
S 6	5 16 47	21°52'08	8°II50	25°50	5°27	22°24	17°45	18°44	28°50	29°13	17°48	21°20	19°56	28°13	n.a.
S 7	5 20 43	22°52'09	21° 2	24°52	4°57	23° 8	17°59	18°51	28°47	29°12	17°49	21°17	19°53	28°19	n.a.
M 8	5 24 40	23°52'07	33° 6	23°51	4°24	23°52	18°13	18°59	28°44	29°10	17°51	21°13	19°50	28°26	n.a.
T 9	5 28 36	24°52'04	15° 5	22°48	3°50	24°36	18°26	19° 6	28°42	29° 9	17°53	21° 7	19°47	28°33	n.a.
W10	5 32 33	25°51'58	26°59	21°47	3°15	25°20	18°40	19°14	28°39	29° 8	17°54	21° 1	19°44	28°39	n.a.
T 11	5 36 30	26°51'50	8°M51	20°47	2°38	26° 4	18°54	19°21	28°37	29° 7	17°56	20°54	19°41	28°46	n.a.
F 12	5 40 26	27°51'40	20°43	19°50	2° 1	26°48	19° 8	19°29	28°34	29° 5	17°58	20°48	19°37	28°53	n.a.
S 13	5 44 23	28°51'28	2°M39	18°57	1°23	27°32	19°22	19°36	28°31	29° 4	17°59	20°43	19°34	29° 0	n.a.
S 14	5 48 19	29°51'14	14°42	18° 8	0°45	28°16	19°36	19°43	28°29	29° 3	18° 1	20°40	19°31	29° 6	n.a.
M15	5 52 16	0°35'59	26°56	17°26	0° 7	29° 0	19°50	19°51	28°26	29° 1	18° 2	20°D39	19°28	29°13	n.a.
T 16	5 56 12	1°50'41	9°326	16°49	29°M29	29°43	20° 4	19°58	28°23	29° 0	18° 4	20°39	19°25	29°20	n.a.
W17	6 0 9	2°50'21	22°17	16°19	28°52	0°327	20°18	20° 5	28°21	28°58	18° 5	20°40	19°21	29°26	n.a.
T 18	6 4 5	3°50'00	5°M32	15°55	28°15	1°11	20°32	20°13	28°18	28°57	18° 7	20°42	19°18	29°33	n.a.
F 19	6 8 2	4°49'36	19°15	15°38	27°39	1°54	20°46	20°20	28°16	28°55	18° 8	20°R42	19°15	29°40	n.a.
S 20	6 11 59	5°49'11	3°M25	15°27	27° 4	2°38	21° 0	20°27	28°13	28°54	18°10	20°42	19°12	29°47	n.a.
S 21	6 15 55	6°48'43	18° 2	15°D22	26°31	3°21	21°14	20°35	28°10	28°52	18°11	20°39	19° 9	29°53	n.a.
M22	6 19 52	7°48'13	3° 0	15°23	25°59	4° 5	21°28	20°42	28° 8	28°51	18°13	20°34	19° 6	0° 0	n.a.
T 23	6 23 48	8°47'41	18°11	15°30	25°29	4°48	21°42	20°49	28° 5	28°49	18°14	20°28	19° 2	0° 7	n.a.
W24	6 27 45	9°47'07	3°323	15°43	25° 1	5°32	21°56	20°56	28° 3	28°48	18°15	20°20	18°59	0°13	n.a.
T 25	6 31 41	10°46'30	18°28	16° 1	24°35	6°15	22°11	21° 3	28° 0	28°46	18°17	20°12	18°56	0°20	n.a.
F 26	6 35 38	11°45'51	3°M16	16°24	24°11	6°58	22°25	21°11	27°58	28°45	18°18	20° 6	18°53	0°27	n.a.
S 27	6 39 35	12°45'09	17°40	16°52	23°49	7°42	22°39	21°18	27°55	28°43	18°19	20° 1	18°50	0°34	n.a.
S 28	6 43 31	13°44'25	1°M38	17°24	23°30	8°25	22°53	21°25	27°53	28°42	18°21	19°59	18°47	0°40	n.a.
M29	6 47 28	14°43'38	15°10	18° 0	23°13	9° 8	23° 8	21°32	27°50	28°40	18°22	19°D58	18°43	0°47	n.a.
T 30	6 51 24	15°42'49	28°17	18°41	22°58	9°51	23°22	21°39	27°48	28°39	18°23	19°58	18°40	0°54	n.a.
W31	6 55 21	16°41'57	11° 4	19°M25	22°M46	10°34	23°36	21°M46	27°M45	28°37	18°M24	19°M59	18°M37	1° 0	n.a.

Delta T = 23h07m31s Julian Calendar 1 Jan. 3162 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3163 BCE
 The year -3161 astronomical counting style corresponds to year 3162 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3162 BCE (-3161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	6 59 17	17°34'02	23°34	20°M12	22°R36	11°M17	23°350	21°M53	27°R43	28°R35	18°M25	20°R 0	18°M34	1° 7	n.a.
F 2	7 3 14	18°40'05	5°II51	21° 3	22°M29	12° 0	24° 5	22° 0	27°II41	28°334	18°27	19°M58	18°31	1°14	n.a.
S 3	7 7 10	19°39'06	17°59	21°57	22°24	12°43	24°19	22° 7	27°38	28°32	18°28	19°55	18°27	1°21	n.a.
S 4	7 11 7	20°38'04	0°3	22°55	22°D22	13°26	24°33	22°14	27°36	28°31	18°29	19°48	18°24	1°27	n.a.
M 5	7 15 4	21°37'00	11°56	23°54	22°22	14° 8	24°48	22°21	27°33	28°29	18°30	19°39	18°21	1°34	n.a.
T 6	7 19 0	22°35'54	23°50	24°57	22°24	14°51	25° 2	22°27	27°31	28°27	18°31	19°28	18°18	1°41	n.a.
W 7	7 22 57	23°34'45	5°M42	26° 2	22°29	15°34	25°16	22°34	27°29	28°26	18°32	19°16	18°15	1°48	n.a.
T 8	7 26 53	24°33'35	17°35	27° 9	22°36	16°16	25°31	22°41	27°27	28°24	18°33	19° 4	18°12	1°54	n.a.
F 9	7 30 50	25°32'22	29°30	28°19	22°46	16°59	25°45	22°48	27°24	28°22	18°34	18°52	18° 8	2° 1	n.a.
S 10	7 34 46	26°31'07	11°M28	29°31	22°57	17°42	25°59	22°54	27°22	28°21	18°35	18°43	18° 5	2° 8	n.a.
S 11	7 38 43	27°29'50	23°33	0°345	23°10	18°24	26°14	23° 1	27°20	28°19	18°36	18°35	18° 2	2°14	n.a.
M12	7 42 39	28°28'31	5°M48	2° 2	23°26	19° 7	26°28	23° 8	27°18	28°17	18°37	18°30	17°59	2°21	n.a.
T 13	7 46 36	29°27'10	18°16	3°20	23°44	19°49	26°42	23°14	27°16	28°16	18°38	18°28	17°56	2°28	n.a.
W14	7 50 33	0°25'47	1°M 3	4°40	24° 3	20°31	26°57	23°21	27°14	28°14	18°39	18°D28	17°52	2°35	n.a.
T 15	7 54 29	1°24'22	14°11	6° 2	24°24	21°14	27°11	23°27	27°12	28°12	18°40	18°R28	17°49	2°41	n.a.
F 16	7 58 26	2°22'56	27°45	7°26	24°47	21°56	27°25	23°33	27°10	28°11	18°40	18°28	17°46	2°48	n.a.
S 17	8 2 22	3°21'28	11°M48	8°52	25°12	22°38	27°39	23°40	27° 8	28° 9	18°41	18°26	17°43	2°55	n.a.
S 18	8 6 19	4°19'58	26°18	10°20	25°39	23°21	27°54	23°46	27° 6	28° 8	18°42	18°22	17°40	3° 1	n.a.
M19	8 10 15	5°18'26	11°313	11°49	26° 7	24° 3	28° 8	23°52	27° 4	28° 6	18°43	18°15	17°37	3° 8	n.a.
T 20	8 14 12	6°16'52	26°25	13°20	26°36	24°45	28°22	23°59	27° 2	28° 4	18°43	18° 6	17°33	3°15	n.a.
W21	8 18 8	7°15'16	11°M45	14°53	27° 7	25°27	28°37	24° 5	27° 0	28° 3	18°44	17°55	17°30	3°22	n.a.
T 22	8 22 5	8°13'38	27° 1	16°27	27°40	26° 9	28°51	24°11	26°59	28° 1	18°45	17°44	17°27	3°28	n.a.
F 23	8 26 2	9°11'58	12°M 1	18° 3	28°13	26°51	29° 5	24°17	26°57	27°59	18°45	17°34	17°24	3°35	n.a.
S 24	8 29 58	10°10'15	26°38	19°41	28°48	27°33	29°19	24°23	26°55	27°58	18°46	17°27	17°21	3°42	n.a.
S 25	8 33 55	11° 8'31	10°M47	21°20	29°25	28°15	29°33	24°29	26°53	27°56	18°46	17°22	17°18	3°48	n.a.
M26	8 37 51	12° 6'44	24°26	23° 1	0°3	28°57	29°47	24°35	26°52	27°55	18°47	17°19	17°14	3°55	n.a.
T 27	8 41 48	13° 4'54	7°M37	24°44	0°41	29°38	0°3	24°40	26°50	27°53	18°47	17°19	17°11	4° 2	n.a.
W28	8 45 44	14°3'03	20°M24	26°329	1°320	0°M20	0°M16	24°M46	26°M49	27°M51	18°M48	17°M19	17°M 8	4° 9	n.a.

Delta T = 23h07m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3162 BCE

MARCH 3162 BCE (-3161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	8 49 41	15°1'09	2II51	28♁15	2♁ 1	1♁ 2	0♁30	24♁52	26°R47	27°R50	18♁48	17°R18	17♁ 5	4♁15	n.a.								
F 2	8 53 37	15°59'14	15° 3	0♁ 3	2°43	1°44	0°44	24°57	26II46	27♁48	18°49	17♁16	17° 2	4°22	n.a.								
S 3	8 57 34	16°57'16	27° 4	1°52	3°26	2°25	0°58	25° 3	26°44	27°47	18°49	17°12	16°58	4°29	n.a.								
S 4	9 1 31	17°55'16	9♁ 0	3°44	4° 9	3° 7	1°12	25° 8	26°43	27°45	18°50	17° 4	16°55	4°36	n.a.								
M 5	9 5 27	18°53'14	20°52	5°37	4°54	3°48	1°26	25°14	26°42	27°44	18°50	16°54	16°52	4°42	n.a.								
T 6	9 9 24	19°51'10	2II43	7°31	5°39	4°30	1°40	25°19	26°41	27°42	18°50	16°42	16°49	4°49	n.a.								
W 7	9 13 20	20°49'04	14°36	9°28	6°26	5°11	1°54	25°25	26°39	27°41	18°50	16°28	16°46	4°56	n.a.								
T 8	9 17 17	21°46'56	26°32	11°26	7°13	5°53	2° 8	25°30	26°38	27°39	18°51	16°14	16°43	5° 2	n.a.								
F 9	9 21 13	22°44'47	8II32	13°26	8° 1	6°34	2°21	25°35	26°37	27°38	18°51	16° 1	16°39	5° 9	n.a.								
S 10	9 25 10	23°42'36	20°38	15°27	8°49	7°15	2°35	25°40	26°36	27°36	18°51	15°50	16°36	5°16	n.a.								
S 11	9 29 6	24°40'23	2II51	17°30	9°39	7°56	2°49	25°45	26°35	27°35	18°51	15°41	16°33	5°23	n.a.								
M12	9 33 3	25°38'09	15°13	19°34	10°29	8°38	3° 3	25°50	26°34	27°34	18°51	15°35	16°30	5°29	n.a.								
T 13	9 36 59	26°35'53	27°46	21°39	11°19	9°19	3°16	25°55	26°33	27°32	18°51	15°32	16°27	5°36	n.a.								
W14	9 40 56	27°33'36	10II35	23°46	12°11	10° 0	3°30	26° 0	26°32	27°31	18°52	15°D31	16°24	5°43	n.a.								
T 15	9 44 53	28°31'17	23°42	25°54	13° 3	10°41	3°44	26° 5	26°31	27°29	18°52	15°R31	16°20	5°49	n.a.								
F 16	9 48 49	29°28'58	7II11	28° 3	13°55	11°22	3°57	26° 9	26°31	27°28	18°R52	15°31	16°17	5°56	n.a.								
S 17	9 52 46	0X26'37	21° 4	0X13	14°48	12° 3	4°11	26°14	26°30	27°27	18°52	15°30	16°14	6° 3	n.a.								
S 18	9 56 42	1°24'15	5♁22	2°23	15°42	12°44	4°24	26°18	26°29	27°25	18°52	15°26	16°11	6°10	n.a.								
M19	10 0 39	2°21'52	20° 3	4°33	16°36	13°25	4°38	26°23	26°29	27°24	18°51	15°20	16° 8	6°16	n.a.								
T 20	10 4 35	3°19'27	5♁ 3	6°43	17°31	14° 6	4°51	26°27	26°28	27°23	18°51	15°12	16° 4	6°23	n.a.								
W21	10 8 32	4°17'01	20°12	8°53	18°26	14°47	5° 5	26°32	26°28	27°22	18°51	15° 2	16° 1	6°30	n.a.								
T 22	10 12 28	5°14'34	5X21	11° 3	19°22	15°28	5°18	26°36	26°27	27°20	18°51	14°52	15°58	6°37	n.a.								
F 23	10 16 25	6°12'05	20°20	13°11	20°18	16° 9	5°31	26°40	26°27	27°19	18°51	14°43	15°55	6°43	n.a.								
S 24	10 20 22	7° 9'34	4Y59	15°19	21°15	16°49	5°44	26°44	26°26	27°18	18°51	14°36	15°52	6°50	n.a.								
S 25	10 24 18	8° 7'03	19°12	17°25	22°12	17°30	5°58	26°48	26°26	27°17	18°51	14°31	15°49	6°57	n.a.								
M26	10 28 15	9° 4'29	2X57	19°29	23° 9	18°11	6°11	26°52	26°26	27°16	18°50	14°29	15°45	7° 3	n.a.								
T 27	10 32 11	10° 1'55	16°13	21°32	24° 7	18°51	6°24	26°56	26°26	27°15	18°50	14°D28	15°42	7°10	n.a.								
W28	10 36 8	10°59'18	29° 4	23°32	25° 5	19°32	6°37	26°59	26°26	27°14	18°50	14°28	15°39	7°17	n.a.								
T 29	10 40 4	11°56'41	11II34	25°31	26° 4	20°12	6°50	27° 3	26°25	27°12	18°49	14°R29	15°36	7°24	n.a.								
F 30	10 44 1	12°54'02	23°47	27°27	27° 3	20°53	7° 2	27° 6	26°D25	27°11	18°49	14°28	15°33	7°30	n.a.								
S 31	10 47 57	13X51'21	5♁48	29X20	28♁ 2	21X33	7X15	27X10	26II25	27♁10	18II49	14II26	15II29	7♁37	n.a.								

Delta T = 23h07m26s Julian Calendar 1 March 3162 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3162 BCE
 The year -3161 astronomical counting style corresponds to year 3162 B.C.E historical counting style.

APRIL 3162 BCE (-3161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	10 51 54	14X48'39	17♁43	1Y11	29♁ 2	22X14	7X28	27X13	26II26	27°R 9	18°R48	14°R21	15II26	7♁44	n.a.								
M 2	10 55 51	15°45'56	29°34	2°59	0X 2	22°54	7°41	27°17	26°26	27♁ 8	18II48	14II14	15°23	7°50	n.a.								
T 3	10 59 47	16°43'11	11II26	4°44	1° 2	23°35	7°53	27°20	26°26	27° 7	18°47	14° 5	15°20	7°57	n.a.								
W 4	11 3 44	17°40'25	23°22	6°26	2° 3	24°15	8° 6	27°23	26°26	27° 7	18°47	13°55	15°17	8° 4	n.a.								
T 5	11 7 40	18°37'38	5II23	8° 6	3° 4	24°55	8°18	27°26	26°26	27° 6	18°46	13°45	15°14	8°11	n.a.								
F 6	11 11 37	19°34'50	17°32	9°42	4° 5	25°35	8°31	27°29	26°27	27° 5	18°46	13°35	15°10	8°17	n.a.								
S 7	11 15 33	20°32'01	29°49	11°16	5° 6	26°16	8°43	27°32	26°27	27° 4	18°45	13°27	15° 7	8°24	n.a.								
S 8	11 19 30	21°29'11	12II14	12°47	6° 8	26°56	8°56	27°34	26°27	27° 3	18°44	13°21	15° 4	8°31	n.a.								
M 9	11 23 26	22°26'21	24°51	14°14	7°10	27°36	9° 8	27°37	26°28	27° 2	18°44	13°17	15° 1	8°38	n.a.								
T 10	11 27 23	23°23'30	7II38	15°39	8°12	28°16	9°20	27°40	26°29	27° 2	18°43	13°D15	14°58	8°44	n.a.								
W11	11 31 20	24°20'38	20°39	17° 0	9°15	28°56	9°32	27°42	26°29	27° 1	18°42	13°15	14°55	8°51	n.a.								
T 12	11 35 16	25°17'45	3X54	18°19	10°17	29°36	9°44	27°44	26°30	27° 0	18°42	13°16	14°51	8°58	n.a.								
F 13	11 39 13	26°14'53	17°26	19°34	11°20	0Y16	9°56	27°47	26°30	27° 0	18°41	13°17	14°48	9° 4	n.a.								
S 14	11 43 9	27°12'00	1♁16	20°46	12°24	0°56	10° 8	27°49	26°31	26°59	18°40	13°R18	14°45	9°11	n.a.								
S 15	11 47 6	28° 9'06	15°25	21°55	13°27	1°36	10°19	27°51	26°32	26°58	18°39	13°16	14°42	9°18	n.a.								
M16	11 51 2	29° 6'12	29°51	23° 0	14°31	2°16	10°31	27°53	26°33	26°58	18°39	13°13	14°39	9°25	n.a.								
T 17	11 54 59	0Y 3'18	14X30	24° 2	15°35	2°56	10°43	27°55	26°34	26°57	18°38	13° 9	14°35	9°31	n.a.								
W18	11 58 55	1° 0'23	29°18	25° 1	16°39	3°36	10°54	27°57	26°35	26°57	18°37	13° 3	14°32	9°38	n.a.								
T 19	12 2 52	1°57'28	14X 6	25°56	17°43	4°15	11° 6	27°58	26°36	26°56	18°36	12°57	14°29	9°45	n.a.								
F 20	12 6 48	2°54'33	28°48	26°47	18°48	4°55	11°17	28° 0	26°37	26°56	18°35	12°51	14°26	9°52	n.a.								
S 21	12 10 45	3°51'37	13Y14	27°35	19°52	5°35	11°28	28° 1	26°38	26°55	18°34	12°47	14°23	9°58	n.a.								
S 22	12 14 42	4°48'41	27°21	28°18	20°57	6°15	11°39	28° 3	26°39	26°55	18°33	12°44	14°20	10° 5	n.a.								
M23	12 18 38	5°45'44	11X 3	28°58	22° 2	6°54	11°51	28° 4	26°40	26°54	18°32	12°D43	14°16	10°12	n.a.								
T 24	12 22 35	6°42'47	24°20	29°34	23° 8	7°34	12° 2	28° 5	26°42	26°54	18°32	12°43	14°13	10°18	n.a.								
W25	12 26 31	7°39'49	7II14	0X 6	24°13	8°14	12°12	28° 6	26°43	26°54	18°31	12°45	14°10	10°25	n.a.								
T 26	12 30 28	8°36'51	19°46	0°33	25°19	8°53	12°23	28° 7	26°44	26°54	18°30	12°46	14° 7	10°32	n.a.								
F 27	12 34 24	9°33'52	2♁ 2	0°56	26°24	9°33	12°34	28° 8	26°46	26°53	18°29	12°47	14° 4	10°39	n.a.								
S 28	12 38 21	10°30'52	14° 5	1°15	27°30	10°12	12°44	28° 9	26°47	26°53	18°27	12°R48	14° 0	10°45	n.a.								
S 29	12 42 17	11°27'53	26° 1	1°29	28°36	10°52	12°55	28°10	26°49	26°53	18°26	12°47	13°57	10°52	n.a.								
M30	12 46 14	12Y24'52	7♁54	1X39	29X42	11Y31	13X 5	28X10	26II50	26♁53	18II25	12II44	13II54	10♁59	n.a.								

Delta T = 23h07m23s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3162 BCE

MAY 3162 BCE (-3161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	12 50 11	13°21'52	19°Ω48	1♂44	0♂49	12°Υ11	13°≈16	28°♂11	26°Π52	26°R53	18°R24	12°R41	13°M.51	11°Ω 5	n.a.
W 2	12 54 7	14°18'51	19°47	1°R44	1°55	12°50	13°26	28°11	26°54	26°53	18°M.23	12°M.36	13°48	11°12	n.a.
T 3	12 58 4	15°15'50	13°54	1°40	3° 2	13°29	13°36	28°12	26°55	26°53	18°22	12°32	13°45	11°19	n.a.
F 4	13 2 0	16°12'48	26°12	1°32	4° 9	14° 9	13°46	28°12	26°57	26°D52	18°21	12°28	13°41	11°26	n.a.
S 5	13 5 57	17° 9'47	8♂41	1°19	5°16	14°48	13°56	28°R12	26°59	26°52	18°20	12°24	13°38	11°32	n.a.
S 6	13 9 53	18° 6'45	21°23	1° 2	6°23	15°27	14° 5	28°12	27° 1	26°53	18°18	12°21	13°35	11°39	n.a.
M 7	13 13 50	19° 3'44	4M.18	0°41	7°30	16° 7	14°15	28°12	27° 3	26°53	18°17	12°20	13°32	11°46	n.a.
T 8	13 17 46	20° 0'43	17°26	0°16	8°37	16°46	14°24	28°12	27° 5	26°53	18°16	12°D20	13°29	11°53	n.a.
W 9	13 21 43	20°57'43	0♂48	29°Υ48	9°45	17°25	14°34	28°11	27° 7	26°53	18°15	12°21	13°26	11°59	n.a.
T 10	13 25 40	21°54'43	14°21	29°17	10°52	18° 4	14°43	28°11	27° 9	26°53	18°14	12°22	13°22	12° 6	n.a.
F 11	13 29 36	22°51'43	28° 7	28°43	12° 0	18°43	14°52	28°10	27°11	26°53	18°12	12°23	13°19	12°13	n.a.
S 12	13 33 33	23°48'44	12♂ 4	28° 8	13° 8	19°22	15° 1	28°10	27°13	26°53	18°11	12°24	13°16	12°19	n.a.
S 13	13 37 29	24°45'45	26°12	27°31	14°16	20° 1	15°10	28° 9	27°15	26°54	18°10	12°R25	13°13	12°26	n.a.
M 14	13 41 26	25°42'47	10≈28	26°54	15°24	20°41	15°19	28° 8	27°17	26°54	18° 8	12°24	13°10	12°33	n.a.
T 15	13 45 22	26°39'50	24°50	26°16	16°32	21°20	15°28	28° 7	27°19	26°54	18° 7	12°23	13° 6	12°40	n.a.
W 16	13 49 19	27°36'53	9♂14	25°39	17°40	21°59	15°36	28° 6	27°22	26°55	18° 6	12°21	13° 3	12°46	n.a.
T 17	13 53 15	28°33'57	23°36	25° 4	18°49	22°38	15°45	28° 5	27°24	26°55	18° 5	12°20	13° 0	12°53	n.a.
F 18	13 57 12	29°31'02	7°Υ51	24°30	19°57	23°17	15°53	28° 4	27°26	26°56	18° 3	12°18	12°57	13° 0	n.a.
S 19	14 1 8	0♂28'07	21°54	23°58	21° 6	23°56	16° 1	28° 3	27°29	26°56	18° 2	12°17	12°54	13° 7	n.a.
S 20	14 5 5	1°25'13	5♂42	23°30	22°15	24°34	16° 9	28° 1	27°31	26°57	18° 0	12°D17	12°51	13°13	n.a.
M 21	14 9 2	2°22'20	19°11	23° 5	23°23	25°13	16°17	28° 0	27°34	26°57	17°59	12°17	12°47	13°20	n.a.
T 22	14 12 58	3°19'27	2II21	22°44	24°32	25°52	16°25	27°58	27°36	26°58	17°58	12°17	12°44	13°27	n.a.
W 23	14 16 55	4°16'35	15°11	22°27	25°41	26°31	16°32	27°56	27°39	26°58	17°56	12°18	12°41	13°33	n.a.
T 24	14 20 51	5°13'43	27°43	22°15	26°51	27°10	16°40	27°55	27°42	26°59	17°55	12°18	12°38	13°40	n.a.
F 25	14 24 48	6°10'52	10♂ 0	22° 9	28° 0	27°49	16°47	27°53	27°44	26°59	17°54	12°19	12°35	13°47	n.a.
S 26	14 28 44	7° 8'01	22° 4	22°D 7	29° 9	28°28	16°54	27°51	27°47	27° 0	17°52	12°19	12°32	13°54	n.a.
S 27	14 32 41	8° 5'11	4Ω 1	22°11	0°Υ19	29° 6	17° 1	27°49	27°50	27° 1	17°51	12°R20	12°28	14° 0	n.a.
M 28	14 36 37	9° 2'21	15°55	22°21	1°28	29°45	17° 8	27°47	27°52	27° 2	17°49	12°20	12°25	14° 7	n.a.
T 29	14 40 34	9°59'32	27°50	22°36	2°38	0♂24	17°15	27°44	27°55	27° 2	17°48	12°20	12°22	14°14	n.a.
W 30	14 44 31	10°56'44	9♂51	22°57	3°47	1° 2	17°21	27°42	27°58	27° 3	17°47	12°19	12°19	14°21	n.a.
T 31	14 48 27	11°53'56	22♂ 1	23°Υ24	4°Υ57	1♂41	17°≈28	27°♂40	28°II 1	27°5 4	17°M.45	12°D19	12°M.16	14°Ω27	n.a.

Delta T = 23h07m20s Julian Calendar 1 May 3162 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3162 BCE
 The year -3161 astronomical counting style corresponds to year 3162 B.C.E historical counting style.

JUNE 3162 BCE (-3161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	14 52 24	12♂51'09	4♂25	23°Υ57	6°Υ 7	2♂20	17°≈34	27°R37	28°II 4	27°5 5	17°R44	12°M.19	12°M.12	14°Ω34	n.a.
S 2	14 56 20	13°48'22	17° 4	24°35	7°17	2°58	17°40	27°♂34	28° 7	27° 6	17°M.42	12°19	12° 9	14°41	n.a.
S 3	15 0 17	14°45'37	0M. 1	25°20	8°27	3°37	17°46	27°32	28°10	27° 7	17°41	12°19	12° 6	14°47	n.a.
M 4	15 4 13	15°42'53	13°16	26°10	9°37	4°16	17°51	27°29	28°13	27° 8	17°39	12°R20	12° 3	14°54	n.a.
T 5	15 8 10	16°40'10	26°48	27° 5	10°47	4°54	17°57	27°26	28°16	27° 9	17°38	12°19	12° 0	15° 1	n.a.
W 6	15 12 6	17°37'28	10♂35	28° 6	11°58	5°33	18° 3	27°23	28°19	27°10	17°37	12°19	11°57	15° 8	n.a.
T 7	15 16 3	18°34'47	24°35	29°13	13° 8	6°11	18° 8	27°20	28°22	27°11	17°35	12°18	11°53	15°14	n.a.
F 8	15 20 0	19°32'08	8♂44	0♂25	14°19	6°50	18°13	27°17	28°25	27°12	17°34	12°18	11°50	15°21	n.a.
S 9	15 23 56	20°29'30	22°59	1°42	15°29	7°28	18°18	27°14	28°28	27°13	17°32	12°17	11°47	15°28	n.a.
S 10	15 27 53	21°26'53	7≈15	3° 4	16°40	8° 7	18°23	27°11	28°31	27°14	17°31	12°16	11°44	15°34	n.a.
M 11	15 31 49	22°24'18	21°31	4°31	17°51	8°45	18°27	27° 7	28°35	27°15	17°29	12°D16	11°41	15°41	n.a.
T 12	15 35 46	23°21'45	5♂43	6° 2	19° 2	9°23	18°32	27° 4	28°38	27°16	17°28	12°16	11°37	15°48	n.a.
W 13	15 39 42	24°19'13	19°49	7°38	20°13	10° 2	18°36	27° 1	28°41	27°18	17°27	12°17	11°34	15°55	n.a.
T 14	15 43 39	25°16'43	3°Υ46	9°18	21°24	10°40	18°40	26°57	28°44	27°19	17°25	12°18	11°31	16° 1	n.a.
F 15	15 47 35	26°14'15	17°34	11° 2	22°35	11°19	18°44	26°53	28°48	27°20	17°24	12°19	11°28	16° 8	n.a.
S 16	15 51 32	27°11'48	1♂11	12°49	23°46	11°57	18°47	26°50	28°51	27°21	17°22	12°20	11°25	16°15	n.a.
S 17	15 55 29	28° 9'23	14°34	14°39	24°57	12°35	18°51	26°46	28°54	27°23	17°21	12°R20	11°22	16°22	n.a.
M 18	15 59 25	29° 6'59	27°44	16°32	26° 8	13°14	18°54	26°42	28°58	27°24	17°19	12°19	11°18	16°28	n.a.
T 19	16 3 22	0II 4'37	10II39	18°27	27°20	13°52	18°57	26°38	29° 1	27°25	17°18	12°18	11°15	16°35	n.a.
W 20	16 7 18	1° 2'17	23°19	20°24	28°31	14°30	19° 0	26°35	29° 5	27°27	17°17	12°16	11°12	16°42	n.a.
T 21	16 11 15	1°59'58	5♂45	22°23	29°43	15° 9	19° 3	26°31	29° 8	27°28	17°15	12°13	11° 9	16°48	n.a.
F 22	16 15 11	2°57'40	17°59	24°23	0♂54	15°47	19° 6	26°27	29°11	27°30	17°14	12°10	11° 6	16°55	n.a.
S 23	16 19 8	3°55'24	0Ω 2	26°23	2° 6	16°25	19° 8	26°23	29°15	27°31	17°13	12° 7	11° 3	17° 2	n.a.
S 24	16 23 4	4°53'09	11°58	28°25	3°18	17° 3	19°10	26°18	29°18	27°33	17°11	12° 4	10°59	17° 9	n.a.
M 25	16 27 1	5°50'55	23°51	0II26	4°30	17°41	19°12	26°14	29°22	27°34	17°10	12° 2	10°56	17°15	n.a.
T 26	16 30 58	6°48'43	5♂45	2°28	5°42	18°20	19°14	26°10	29°26	27°36	17° 9	12°D 2	10°53	17°22	n.a.
W 27	16 34 54	7°46'32	17°44	4°29	6°54	18°58	19°16	26° 6	29°29	27°37	17° 7	12° 2	10°50	17°29	n.a.
T 28	16 38 51	8°44'23	29°54	6°30	8° 6	19°36	19°17	26° 1	29°33	27°39	17° 6	12° 3	10°47	17°36	n.a.
F 29	16 42 47	9°42'16	12♂19	8°30	9°18	20°14	19°19	25°57	29°36	27°41	17° 5	12° 5	10°43	17°42	n.a.
S 30	16 46 44	10°40'09	25♂ 3	10II30	10♂30	20♂52	19°≈20	25°♂53	29°II40	27°542	17°M. 3	12°M. 7	10°M.40	17°Ω49	n.a.

Delta T = 23h07m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3162 BCE

JULY 3162 BCE (-3161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	16 50 40	11II38°05	8♂ 8	12II28	11♃42	21♃30	19♂20	25°R48	29II44	27♂44	17°R 2	12°R 7	10♂37	17♂56	n.a.
M 2	16 54 37	12°36'02	21°37	14°26	12°54	22° 8	19°21	25°A44	29°47	27°46	17♂ 1	12♂ 7	10°34	18° 2	n.a.
T 3	16 58 33	13°34'01	5♂29	16°22	14° 7	22°46	19°22	25°39	29°51	27°47	16°59	12° 5	10°31	18° 9	n.a.
W 4	17 2 30	14°32'02	19°41	18°18	15°19	23°24	19°22	25°35	29°55	27°49	16°58	12° 2	10°28	18°16	n.a.
T 5	17 6 27	15°30'04	4♂ 8	20°12	16°32	24° 3	19°R22	25°30	29°58	27°51	16°57	11°58	10°24	18°23	n.a.
F 6	17 10 23	16°28'09	18°46	22° 5	17°44	24°41	19°22	25°26	0♂ 2	27°53	16°56	11°53	10°21	18°29	n.a.
S 7	17 14 20	17°26'16	3♂25	23°57	18°57	25°19	19°21	25°21	0° 6	27°54	16°55	11°48	10°18	18°36	n.a.
S 8	17 18 16	18°24'25	18° 1	25°47	20°10	25°57	19°21	25°17	0° 9	27°56	16°53	11°44	10°15	18°43	n.a.
M 9	17 22 13	19°22'36	2♂27	27°37	21°23	26°35	19°20	25°12	0°13	27°58	16°52	11°41	10°12	18°50	n.a.
T 10	17 26 9	20°20'49	16°40	29°25	22°36	27°13	19°19	25° 7	0°17	28° 0	16°51	11°D40	10° 9	18°56	n.a.
W11	17 30 6	21°19'05	0♂Y37	1♂12	23°48	27°50	19°18	25° 3	0°21	28° 2	16°50	11°40	10° 5	19° 3	n.a.
T 12	17 34 2	22°17'23	14°19	2°58	25° 1	28°28	19°17	24°58	0°24	28° 4	16°49	11°41	10° 2	19°10	n.a.
F 13	17 37 59	23°15'43	27°47	4°42	26°15	29° 6	19°15	24°53	0°28	28° 5	16°48	11°43	9°59	19°16	n.a.
S 14	17 41 56	24°14'06	11♂ 0	6°26	27°28	29°44	19°13	24°49	0°32	28° 7	16°47	11°R43	9°56	19°23	n.a.
S 15	17 45 52	25°12'31	24° 0	8° 8	28°41	0II22	19°11	24°44	0°36	28° 9	16°46	11°43	9°53	19°30	n.a.
M16	17 49 49	26°10'58	6II48	9°49	29°54	1° 0	19° 9	24°40	0°39	28°11	16°45	11°40	9°49	19°37	n.a.
T 17	17 53 45	27° 9'28	19°26	11°29	1II 7	1°38	19° 7	24°35	0°43	28°13	16°44	11°35	9°46	19°43	n.a.
W18	17 57 42	28° 7'59	1♂52	13° 7	2°21	2°16	19° 4	24°30	0°47	28°15	16°43	11°28	9°43	19°50	n.a.
T 19	18 1 38	29° 6'33	14° 9	14°45	3°34	2°54	19° 2	24°26	0°51	28°17	16°42	11°20	9°40	19°57	n.a.
F 20	18 5 35	0♂ 5'09	26°16	16°22	4°48	3°32	18°59	24°21	0°54	28°19	16°41	11°10	9°37	20° 3	n.a.
S 21	18 9 32	1° 3'47	8♂15	17°57	6° 1	4° 9	18°56	24°16	0°58	28°21	16°40	11° 1	9°34	20°10	n.a.
S 22	18 13 28	2° 2'26	20° 9	19°31	7°15	4°47	18°52	24°12	1° 2	28°23	16°39	10°53	9°30	20°17	n.a.
M23	18 17 25	3° 1'08	2♂ 0	21° 4	8°29	5°25	18°49	24° 7	1° 6	28°25	16°38	10°46	9°27	20°24	n.a.
T 24	18 21 21	3°59'52	13°51	22°37	9°42	6° 3	18°45	24° 3	1°10	28°27	16°37	10°42	9°24	20°30	n.a.
W25	18 25 18	4°58'37	25°48	24° 8	10°56	6°41	18°41	23°58	1°13	28°30	16°36	10°39	9°21	20°37	n.a.
T 26	18 29 14	5°57'25	7♂54	25°38	12°10	7°18	18°37	23°54	1°17	28°32	16°35	10°D39	9°18	20°44	n.a.
F 27	18 33 11	6°56'14	20°15	27° 7	13°24	7°56	18°33	23°49	1°21	28°34	16°35	10°40	9°15	20°51	n.a.
S 28	18 37 7	7°55'06	2♂56	28°34	14°38	8°34	18°29	23°45	1°25	28°36	16°34	10°41	9°11	20°57	n.a.
S 29	18 41 4	8°53'59	16° 2	0♂ 1	15°52	9°12	18°24	23°40	1°28	28°38	16°33	10°R41	9° 8	21° 4	n.a.
M30	18 45 0	9°52'54	29°34	1°27	17° 6	9°49	18°19	23°36	1°32	28°40	16°32	10°39	9° 5	21°11	n.a.
T 31	18 48 57	10♂51'52	13♂35	2♂51	18II20	10II27	18♂15	23♂31	1♂36	28♂42	16♂32	10♂35	9♂ 2	21♂17	n.a.

Delta T = 23h07m14s Julian Calendar 1 July 3162 BCE == Greg. Calendar 5 June 3162 BCE
 The year -3161 astronomical counting style corresponds to year 3162 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3162 BCE (-3161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	18 52 54	11♂50°52	28♂ 2	4♂14	19II34	11II 5	18°R 9	23°R27	1♂40	28♂44	16°R31	10°R29	8♂59	21♂24	n.a.
T 2	18 56 50	12°49'53	12♂51	5°36	20°48	11°42	18♂ 4	23♂23	1°43	28°47	16♂30	10♂20	8°55	21°31	n.a.
F 3	19 0 47	13°48'58	27°52	6°57	22° 2	12°20	17°59	23°19	1°47	28°49	16°30	10°11	8°52	21°38	n.a.
S 4	19 4 43	14°48'04	12♂58	8°17	23°17	12°58	17°53	23°15	1°51	28°51	16°29	10° 1	8°49	21°44	n.a.
S 5	19 8 40	15°47'13	27°57	9°35	24°31	13°35	17°48	23°10	1°55	28°53	16°28	9°53	8°46	21°51	n.a.
M 6	19 12 36	16°46'24	12♂41	10°51	25°46	14°13	17°42	23° 6	1°58	28°55	16°28	9°46	8°43	21°58	n.a.
T 7	19 16 33	17°45'37	27° 5	12° 7	27° 0	14°50	17°36	23° 2	2° 2	28°58	16°27	9°42	8°40	22° 4	n.a.
W 8	19 20 30	18°44'54	11♂Y 6	13°20	28°14	15°28	17°29	22°58	2° 6	29° 0	16°27	9°41	8°36	22°11	n.a.
T 9	19 24 26	19°44'12	24°44	14°32	29°29	16° 6	17°23	22°54	2° 9	29° 2	16°26	9°D41	8°33	22°18	n.a.
F 10	19 28 23	20°43'34	8♂ 2	15°43	0♂44	16°43	17°17	22°51	2°13	29° 4	16°26	9°R41	8°30	22°25	n.a.
S 11	19 32 19	21°42'58	21° 0	16°51	1°58	17°21	17°10	22°47	2°17	29° 7	16°26	9°40	8°27	22°31	n.a.
S 12	19 36 16	22°42'24	3II44	17°57	3°13	17°58	17° 3	22°43	2°20	29° 9	16°25	9°38	8°24	22°38	n.a.
M13	19 40 12	23°41'53	16°15	19° 2	4°28	18°36	16°57	22°39	2°24	29°11	16°25	9°33	8°20	22°45	n.a.
T 14	19 44 9	24°41'25	28°37	20° 3	5°42	19°13	16°50	22°36	2°27	29°13	16°24	9°25	8°17	22°52	n.a.
W15	19 48 5	25°40'59	10♂49	21° 3	6°57	19°51	16°43	22°32	2°31	29°15	16°24	9°14	8°14	22°58	n.a.
T 16	19 52 2	26°40'35	22°55	21°59	8°12	20°28	16°35	22°29	2°35	29°18	16°24	9° 1	8°11	23° 5	n.a.
F 17	19 55 59	27°40'13	4♂55	22°53	9°27	21° 6	16°28	22°26	2°38	29°20	16°24	8°47	8° 8	23°12	n.a.
S 18	19 59 55	28°39'54	16°50	23°43	10°42	21°43	16°21	22°22	2°42	29°22	16°23	8°33	8° 5	23°18	n.a.
S 19	20 3 52	29°39'36	28°42	24°29	11°57	22°21	16°13	22°19	2°45	29°24	16°23	8°20	8° 1	23°25	n.a.
M20	20 7 48	0♂39'21	10♂32	25°12	13°12	22°58	16° 6	22°16	2°49	29°27	16°23	8° 9	7°58	23°32	n.a.
T 21	20 11 45	1°39'08	22°23	25°50	14°27	23°36	15°58	22°13	2°52	29°29	16°23	8° 0	7°55	23°39	n.a.
W22	20 15 41	2°38'57	4♂18	26°23	15°42	24°13	15°50	22°10	2°55	29°31	16°23	7°55	7°52	23°45	n.a.
T 23	20 19 38	3°38'47	16°22	26°51	16°57	24°50	15°42	22° 7	2°59	29°33	16°23	7°52	7°49	23°52	n.a.
F 24	20 23 34	4°38'40	28°39	27°13	18°12	25°28	15°35	22° 4	3° 2	29°36	16°23	7°52	7°46	23°59	n.a.
S 25	20 27 31	5°38'35	11♂14	27°29	19°28	26° 5	15°27	22° 2	3° 5	29°38	16°D23	7°52	7°42	24° 5	n.a.
S 26	20 31 28	6°38'31	24°13	27°38	20°43	26°42	15°19	21°59	3° 9	29°40	16°23	7°51	7°39	24°12	n.a.
M27	20 35 24	7°38'30	7♂40	27°R39	21°58	27°20	15°11	21°56	3°12	29°42	16°23	7°49	7°36	24°19	n.a.
T 28	20 39 21	8°38'30	21°37	27°33	23°13	27°57	15° 3	21°54	3°15	29°45	16°23	7°44	7°33	24°26	n.a.
W29	20 43 17	9°38'32	6♂ 3	27°18	24°29	28°34	14°55	21°52	3°19	29°47	16°23	7°37	7°30	24°32	n.a.
T 30	20 47 14	10°38'36	20°56	26°54	25°44	29°12	14°47	21°49	3°22	29°49	16°23	7°27	7°26	24°39	n.a.
F 31	20 51 10	11♂38'42	6♂ 9	26♂22	26♂59	29II49	14♂38	21♂47	3♂25	29♂51	16♂23	7♂16	7♂23	24♂46	n.a.

Delta T = 23h07m11s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3162 BCE

SEPTEMBER 3162 BCE (-3161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	20 55 7	12♌38'50	21♋29	25°R40	28♄15	0♃26	14°R30	21°R45	3♄28	29♄53	16♌23	7°R 5	7♌20	24♌52	n.a.		
S 2	20 59 3	13°39'00	6♋46	24♌50	29°30	1° 3	14♋22	21♋43	3°31	29°56	16°24	6♌54	7°17	24°59	n.a.		
M 3	21 3 0	14°39'12	21°49	23°51	0♌45	1°41	14°14	21°41	3°34	29°58	16°24	6°46	7°14	25° 6	n.a.		
T 4	21 6 57	15°39'27	6♁30	22°45	2° 1	2°18	14° 6	21°40	3°37	0♌ 0	16°24	6°41	7°11	25°13	n.a.		
W 5	21 10 53	16°39'44	20°43	21°33	3°16	2°55	13°58	21°38	3°40	0° 2	16°24	6°38	7° 7	25°19	n.a.		
T 6	21 14 50	17°40'03	4♃29	20°18	4°32	3°32	13°50	21°36	3°43	0° 4	16°25	6°D38	7° 4	25°26	n.a.		
F 7	21 18 46	18°40'24	17°48	19° 0	5°47	4° 9	13°42	21°35	3°46	0° 7	16°25	6°R38	7° 1	25°33	n.a.		
S 8	21 22 43	19°40'48	0♐44	17°43	7° 3	4°46	13°33	21°33	3°49	0° 9	16°25	6°37	6°58	25°40	n.a.		
S 9	21 26 39	20°41'13	13°21	16°28	8°18	5°24	13°25	21°32	3°52	0°11	16°26	6°35	6°55	25°46	n.a.		
M10	21 30 36	21°41'42	25°43	15°19	9°34	6° 1	13°17	21°31	3°55	0°13	16°26	6°31	6°52	25°53	n.a.		
T 11	21 34 32	22°42'12	7♄54	14°17	10°50	6°38	13° 9	21°30	3°58	0°15	16°27	6°23	6°48	26° 0	n.a.		
W12	21 38 29	23°42'44	19°57	13°25	12° 5	7°15	13° 2	21°29	4° 1	0°17	16°27	6°13	6°45	26° 6	n.a.		
T 13	21 42 26	24°43'18	1♌54	12°42	13°21	7°52	12°54	21°28	4° 3	0°19	16°28	6° 0	6°42	26°13	n.a.		
F 14	21 46 22	25°43'54	13°48	12°11	14°37	8°29	12°46	21°27	4° 6	0°21	16°28	5°47	6°39	26°20	n.a.		
S 15	21 50 19	26°44'32	25°40	11°52	15°52	9° 6	12°38	21°27	4° 9	0°23	16°29	5°33	6°36	26°27	n.a.		
S 16	21 54 15	27°45'11	7♁32	11°D44	17° 8	9°43	12°31	21°26	4°11	0°25	16°30	5°20	6°32	26°33	n.a.		
M17	21 58 12	28°45'52	19°24	11°48	18°24	10°20	12°23	21°26	4°14	0°28	16°30	5° 9	6°29	26°40	n.a.		
T 18	22 2 8	29°46'35	1♁18	12° 2	19°39	10°57	12°16	21°25	4°17	0°30	16°31	5° 1	6°26	26°47	n.a.		
W19	22 6 5	0♐47'20	13°18	12°26	20°55	11°34	12° 8	21°25	4°19	0°32	16°32	4°56	6°23	26°53	n.a.		
T 20	22 10 1	1°48'05	25°25	13° 0	22°11	12°11	12° 1	21°D25	4°22	0°34	16°32	4°54	6°20	27° 0	n.a.		
F 21	22 13 58	2°48'53	7♌43	13°42	23°26	12°47	11°54	21°25	4°24	0°36	16°33	4°D53	6°17	27° 7	n.a.		
S 22	22 17 54	3°49'41	20°17	14°31	24°42	13°24	11°47	21°25	4°26	0°37	16°34	4°54	6°13	27°14	n.a.		
S 23	22 21 51	4°50'31	3♁11	15°27	25°58	14° 1	11°40	21°26	4°29	0°39	16°35	4°R54	6°10	27°20	n.a.		
M24	22 25 48	5°51'22	16°29	16°28	27°14	14°38	11°33	21°26	4°31	0°41	16°36	4°54	6° 7	27°27	n.a.		
T 25	22 29 44	6°52'15	0♃14	17°35	28°29	15°15	11°27	21°26	4°33	0°43	16°36	4°51	6° 4	27°34	n.a.		
W26	22 33 41	7°53'08	14°29	18°45	29°45	15°52	11°20	21°27	4°35	0°45	16°37	4°47	6° 1	27°40	n.a.		
T 27	22 37 37	8°54'03	29°10	20° 0	1♐ 1	16°28	11°14	21°28	4°38	0°47	16°38	4°40	5°57	27°47	n.a.		
F 28	22 41 34	9°54'59	14♋13	21°17	2°17	17° 5	11° 7	21°28	4°40	0°49	16°39	4°31	5°54	27°54	n.a.		
S 29	22 45 30	10°55'56	29°29	22°37	3°32	17°42	11° 1	21°29	4°42	0°51	16°40	4°23	5°51	28° 1	n.a.		
S 30	22 49 27	11°56'54	14♋47	24♌ 0	4♐48	18♄18	10♋55	21♋30	4♄44	0♌52	16♌41	4♌15	5♌48	28♌ 7	n.a.		

Delta T = 23h07m09s Julian Calendar 1 Sept. 3162 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3162 BCE
 The year -3161 astronomical counting style corresponds to year 3162 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3162 BCE (-3161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	22 53 23	12♐57'54	29♋57	25♌24	6♐ 4	18♄55	10°R50	21°R31	4♄46	0♌54	16♌42	4°R 9	5♌45	28♌14	n.a.		
T 2	22 57 20	13°58'55	14°Y49	26°50	7°20	19°32	10♋44	21°32	4°48	0°56	16°43	4♌ 5	5°42	28°21	n.a.		
W 3	23 1 17	14°59'57	29°15	28°17	8°35	20° 8	10°38	21°34	4°49	0°58	16°44	4°D 3	5°38	28°27	n.a.		
T 4	23 5 13	16° 1'01	13♃12	29°46	9°51	20°45	10°33	21°35	4°51	0°59	16°46	4° 3	5°35	28°34	n.a.		
F 5	23 9 10	17° 2'06	26°41	1♐15	11° 7	21°21	10°28	21°37	4°53	1° 1	16°47	4° 5	5°32	28°41	n.a.		
S 6	23 13 6	18° 3'13	9♐44	2°45	12°23	21°58	10°23	21°38	4°55	1° 3	16°48	4° 6	5°29	28°48	n.a.		
S 7	23 17 3	19° 4'21	22°23	4°16	13°38	22°34	10°18	21°40	4°56	1° 5	16°49	4°R 6	5°26	28°54	n.a.		
M 8	23 20 59	20° 5'31	4♄45	5°47	14°54	23°11	10°14	21°42	4°58	1° 6	16°50	4° 5	5°23	29° 1	n.a.		
T 9	23 24 56	21° 6'41	16°53	7°19	16°10	23°47	10° 9	21°44	4°59	1° 8	16°52	4° 1	5°19	29° 8	n.a.		
W10	23 28 52	22° 7'53	28°52	8°51	17°26	24°23	10° 5	21°46	5° 1	1° 9	16°53	3°56	5°16	29°14	n.a.		
T 11	23 32 49	23° 9'06	10♌45	10°23	18°41	25° 0	10° 1	21°48	5° 2	1°11	16°54	3°49	5°13	29°21	n.a.		
F 12	23 36 46	24°10'20	22°36	11°56	19°57	25°36	9°57	21°50	5° 4	1°12	16°55	3°42	5°10	29°28	n.a.		
S 13	23 40 42	25°11'35	4♐27	13°28	21°13	26°12	9°53	21°53	5° 5	1°14	16°57	3°34	5° 7	29°34	n.a.		
S 14	23 44 39	26°12'51	16°21	15° 1	22°29	26°49	9°50	21°55	5° 6	1°15	16°58	3°26	5° 3	29°41	n.a.		
M15	23 48 35	27°14'08	28°18	16°34	23°44	27°25	9°46	21°58	5° 8	1°17	16°59	3°20	5° 0	29°48	n.a.		
T 16	23 52 32	28°15'26	10♁21	18° 8	25° 0	28° 1	9°43	22° 0	5° 9	1°18	17° 1	3°16	4°57	29°55	n.a.		
W17	23 56 28	29°16'44	22°31	19°41	26°16	28°37	9°40	22° 3	5°10	1°20	17° 2	3°14	4°54	0♐ 1	n.a.		
T 18	0 0 25	0♁18'02	4♌50	21°14	27°32	29°13	9°38	22° 6	5°11	1°21	17° 4	3°D13	4°51	0° 8	n.a.		
F 19	0 4 21	1°19'22	17°19	22°48	28°47	29°49	9°35	22° 9	5°12	1°22	17° 5	3°14	4°48	0°15	n.a.		
S 20	0 8 18	2°20'41	0♁ 1	24°21	0♁ 3	0♌25	9°33	22°12	5°13	1°24	17° 7	3°15	4°44	0°21	n.a.		
S 21	0 12 14	3°22'01	13° 0	25°55	1°19	1° 1	9°31	22°15	5°14	1°25	17° 8	3°17	4°41	0°28	n.a.		
M22	0 16 11	4°23'21	26°17	27°28	2°34	1°37	9°29	22°19	5°15	1°26	17°10	3°18	4°38	0°35	n.a.		
T 23	0 20 8	5°24'42	9♃55	29° 2	3°50	2°13	9°27	22°22	5°16	1°27	17°11	3°R18	4°35	0°42	n.a.		
W24	0 24 4	6°26'02	23°55	0♁36	5° 6	2°49	9°26	22°25	5°16	1°29	17°13	3°17	4°32	0°48	n.a.		
T 25	0 28 1	7°27'23	8♋17	2°10	6°21	3°25	9°24	22°29	5°17	1°30	17°14	3°15	4°29	0°55	n.a.		
F 26	0 31 57	8°28'43	22°57	3°44	7°37	4° 1	9°23	22°33	5°18	1°31	17°16	3°12	4°25	1° 2	n.a.		
S 27	0 35 54	9°30'04	7♋51	5°18	8°52	4°36	9°22	22°36	5°18	1°32	17°18	3° 8	4°22	1° 8	n.a.		
S 28	0 39 50	10°31'24	22°52	6°53	10° 8	5°12	9°22	22°40	5°19	1°33	17°19	3° 5	4°19	1°15	n.a.		
M29	0 43 47	11°32'45	7♁49	8°27	11°24	5°48	9°21	22°44	5°19	1°34	17°21	3° 3	4°16	1°22	n.a.		
T 30	0 47 43	12°34'06	22°35	10° 2	12°39	6°23	9°21	22°48	5°19	1°35	17°22	3° 1	4°13	1°29	n.a.		
W31	0 51 40	13♁35'26	7♃ 2	11♁37	13♁55	6♌59	9°D21	22°R52	5♄20	1♌36	17♌24	3°D 1	4♌ 9	1♐35	n.a.		

Delta T = 23h07m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3162 BCE

NOVEMBER 3162 BCE (-3161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	0 55 37	14 [♌] 36'48	21 [♈] 5	13 [♊] 12	15 [♈] 10	7 [♊] 34	9 [♌] 21	22 [♈] 56	5 [♌] 20	1 [♊] 37	17 [♌] 26	3 [♊] 2	4 [♌] 6	1 [♈] 42	n.a.		
F 2	0 59 33	15 [♌] 38'09	4 [♈] 42	14 [♊] 48	16 [♈] 26	8 [♊] 10	9 [♌] 22	23 [♈] 1	5 [♌] 20	1 [♊] 38	17 [♌] 28	3 [♊] 3	4 [♌] 3	1 [♈] 49	n.a.		
S 3	1 3 30	16 [♌] 39'31	17 [♈] 53	16 [♊] 23	17 [♈] 41	8 [♊] 45	9 [♌] 22	23 [♈] 5	5 [♌] 20	1 [♊] 39	17 [♌] 29	3 [♊] 5	4 [♌] 0	1 [♈] 55	n.a.		
S 4	1 7 26	17 [♌] 40'53	0 [♈] 41	17 [♊] 59	18 [♈] 57	9 [♊] 21	9 [♌] 23	23 [♈] 9	5 [♌] 21	1 [♊] 40	17 [♌] 31	3 [♊] 6	3 [♌] 57	2 [♈] 2	n.a.		
M 5	1 11 23	18 [♌] 42'15	13 [♈] 8	19 [♊] 36	20 [♈] 12	9 [♊] 56	9 [♌] 24	23 [♈] 14	5 [♌] R21	1 [♊] 41	17 [♌] 33	3 [♊] 6	3 [♌] 54	2 [♈] 9	n.a.		
T 6	1 15 19	19 [♌] 43'37	25 [♈] 19	21 [♊] 12	21 [♈] 28	10 [♊] 31	9 [♌] 25	23 [♈] 19	5 [♌] 21	1 [♊] 41	17 [♌] 35	3 [♊] R 6	3 [♌] 50	2 [♈] 16	n.a.		
W 7	1 19 16	20 [♌] 44'59	7 [♈] 18	22 [♊] 49	22 [♈] 43	11 [♊] 7	9 [♌] 27	23 [♈] 23	5 [♌] 21	1 [♊] 42	17 [♌] 36	3 [♊] 6	3 [♌] 47	2 [♈] 22	n.a.		
T 8	1 23 12	21 [♌] 46'22	19 [♈] 11	24 [♊] 26	23 [♈] 59	11 [♊] 42	9 [♌] 28	23 [♈] 28	5 [♌] 20	1 [♊] 43	17 [♌] 38	3 [♊] 5	3 [♌] 44	2 [♈] 29	n.a.		
F 9	1 27 9	22 [♌] 47'44	1 [♈] 1	26 [♊] 4	25 [♈] 14	12 [♊] 17	9 [♌] 30	23 [♈] 33	5 [♌] 20	1 [♊] 44	17 [♌] 40	3 [♊] 3	3 [♌] 41	2 [♈] 36	n.a.		
S 10	1 31 6	23 [♌] 49'06	12 [♈] 53	27 [♊] 41	26 [♈] 30	12 [♊] 52	9 [♌] 32	23 [♈] 38	5 [♌] 20	1 [♊] 44	17 [♌] 42	3 [♊] 2	3 [♌] 38	2 [♈] 42	n.a.		
S 11	1 35 2	24 [♌] 50'28	24 [♈] 50	29 [♊] 20	27 [♈] 45	13 [♊] 27	9 [♌] 35	23 [♈] 43	5 [♌] 20	1 [♊] 45	17 [♌] 44	3 [♊] 0	3 [♌] 34	2 [♈] 49	n.a.		
M12	1 38 59	25 [♌] 51'49	6 [♈] 54	0 [♊] 58	29 [♈] 0	14 [♊] 2	9 [♌] 37	23 [♈] 48	5 [♌] 19	1 [♊] 45	17 [♌] 45	2 [♊] 59	3 [♌] 31	2 [♈] 56	n.a.		
T 13	1 42 55	26 [♌] 53'11	19 [♈] 7	2 [♊] 37	0 [♊] 16	14 [♊] 37	9 [♌] 40	23 [♈] 53	5 [♌] 19	1 [♊] 46	17 [♌] 47	2 [♊] 59	3 [♌] 28	3 [♈] 2	n.a.		
W14	1 46 52	27 [♌] 54'31	1 [♈] 32	4 [♊] 16	1 [♊] 31	15 [♊] 12	9 [♌] 42	23 [♈] 58	5 [♌] 19	1 [♊] 47	17 [♌] 49	2 [♊] D59	3 [♌] 25	3 [♈] 9	n.a.		
T 15	1 50 48	28 [♌] 55'52	14 [♈] 8	5 [♊] 56	2 [♊] 47	15 [♊] 46	9 [♌] 45	24 [♈] 4	5 [♌] 18	1 [♊] 47	17 [♌] 51	2 [♊] 59	3 [♌] 22	3 [♈] 16	n.a.		
F 16	1 54 45	29 [♌] 57'12	26 [♈] 57	7 [♊] 35	4 [♊] 2	16 [♊] 21	9 [♌] 49	24 [♈] 9	5 [♌] 17	1 [♊] 47	17 [♌] 53	2 [♊] 59	3 [♌] 19	3 [♈] 23	n.a.		
S 17	1 58 41	0 [♊] 58'31	10 [♈] 7	9 [♊] 15	5 [♊] 17	16 [♊] 56	9 [♌] 52	24 [♈] 14	5 [♌] 17	1 [♊] 48	17 [♌] 55	2 [♊] 59	3 [♌] 15	3 [♈] 29	n.a.		
S 18	2 2 38	1 [♊] 59'49	23 [♈] 15	10 [♊] 56	6 [♊] 33	17 [♊] 30	9 [♌] 56	24 [♈] 20	5 [♌] 16	1 [♊] 48	17 [♌] 57	2 [♊] 59	3 [♌] 12	3 [♈] 36	n.a.		
M19	2 6 35	3 [♊] 1'07	6 [♈] 45	12 [♊] 36	7 [♊] 48	18 [♊] 5	10 [♌] 0	24 [♈] 26	5 [♌] 15	1 [♊] 49	17 [♌] 59	2 [♊] R59	3 [♌] 9	3 [♈] 43	n.a.		
T 20	2 10 31	4 [♊] 2'23	20 [♈] 27	14 [♊] 16	9 [♊] 3	18 [♊] 39	10 [♌] 4	24 [♈] 31	5 [♌] 15	1 [♊] 49	18 [♌] 0	2 [♊] 59	3 [♌] 6	3 [♈] 49	n.a.		
W21	2 14 28	5 [♊] 3'38	4 [♈] 24	15 [♊] 57	10 [♊] 19	19 [♊] 13	10 [♌] 8	24 [♈] 37	5 [♌] 14	1 [♊] 49	18 [♌] 2	2 [♊] D59	3 [♌] 3	3 [♈] 56	n.a.		
T 22	2 18 24	6 [♊] 4'52	18 [♈] 32	17 [♊] 37	11 [♊] 34	19 [♊] 47	10 [♌] 12	24 [♈] 43	5 [♌] 13	1 [♊] 49	18 [♌] 4	2 [♊] 59	3 [♌] 0	4 [♈] 3	n.a.		
F 23	2 22 21	7 [♊] 6'05	2 [♈] 52	19 [♊] 17	12 [♊] 49	20 [♊] 22	10 [♌] 17	24 [♈] 49	5 [♌] 12	1 [♊] 50	18 [♌] 6	3 [♊] 0	2 [♌] 56	4 [♈] 10	n.a.		
S 24	2 26 17	8 [♊] 7'17	17 [♈] 19	20 [♊] 57	14 [♊] 4	20 [♊] 56	10 [♌] 22	24 [♈] 55	5 [♌] 11	1 [♊] 50	18 [♌] 8	3 [♊] 0	2 [♌] 53	4 [♈] 16	n.a.		
S 25	2 30 14	9 [♊] 8'28	1 [♈] 50	22 [♊] 37	15 [♊] 19	21 [♊] 30	10 [♌] 26	25 [♈] 1	5 [♌] 10	1 [♊] 50	18 [♌] 10	3 [♊] 1	2 [♌] 50	4 [♈] 23	n.a.		
M26	2 34 10	10 [♊] 9'37	16 [♈] 19	24 [♊] 15	16 [♊] 35	22 [♊] 4	10 [♌] 32	25 [♈] 7	5 [♌] 9	1 [♊] 50	18 [♌] 12	3 [♊] 1	2 [♌] 47	4 [♈] 30	n.a.		
T 27	2 38 7	11 [♊] 10'45	0 [♈] 43	25 [♊] 53	17 [♊] 50	22 [♊] 38	10 [♌] 37	25 [♈] 13	5 [♌] 8	1 [♊] 50	18 [♌] 14	3 [♊] R 1	2 [♌] 44	4 [♈] 36	n.a.		
W28	2 42 3	12 [♊] 11'53	14 [♈] 54	27 [♊] 29	19 [♊] 5	23 [♊] 11	10 [♌] 42	25 [♈] 19	5 [♌] 6	1 [♊] 50	18 [♌] 16	3 [♊] 1	2 [♌] 40	4 [♈] 43	n.a.		
T 29	2 46 0	13 [♊] 12'59	28 [♈] 48	29 [♊] 4	20 [♊] 20	23 [♊] 45	10 [♌] 48	25 [♈] 25	5 [♌] 5	1 [♊] R50	18 [♌] 18	3 [♊] 0	2 [♌] 37	4 [♈] 50	n.a.		
F 30	2 49 57	14 [♊] 14'04	12 [♈] 23	0 [♊] 37	21 [♊] 35	24 [♊] 19	10 [♌] 54	25 [♈] 31	5 [♌] 4	1 [♊] D50	18 [♌] 20	2 [♊] 59	2 [♌] 34	4 [♈] 56	n.a.		

Delta T = 23h07m03s Julian Calendar 1 Nov. 3162 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3162 BCE
 The year -3161 astronomical counting style corresponds to year 3162 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3162 BCE (-3161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	2 53 53	15 [♊] 15'08	25 [♈] 35	2 [♊] 7	22 [♊] 50	24 [♊] 52	11 [♌] 0	25 [♈] 38	5 [♌] R 3	1 [♊] R50	18 [♌] 22	2 [♊] R58	2 [♌] 31	5 [♈] 3	n.a.		
S 2	2 57 50	16 [♊] 16'12	8 [♈] 27	3 [♊] 34	24 [♊] 5	25 [♊] 26	11 [♌] 6	25 [♈] 44	5 [♌] 1	1 [♊] D50	18 [♌] 24	2 [♊] 56	2 [♌] 28	5 [♈] 10	n.a.		
M 3	3 1 46	17 [♊] 17'14	20 [♈] 59	4 [♊] 58	25 [♊] 20	25 [♊] 59	11 [♌] 12	25 [♈] 51	5 [♌] 0	1 [♊] 50	18 [♌] 26	2 [♊] 54	2 [♌] 25	5 [♈] 17	n.a.		
T 4	3 5 43	18 [♊] 18'15	3 [♈] 14	6 [♊] 18	26 [♊] 35	26 [♊] 32	11 [♌] 19	25 [♈] 57	4 [♌] 58	1 [♊] 50	18 [♌] 28	2 [♊] 53	2 [♌] 21	5 [♈] 23	n.a.		
W 5	3 9 39	19 [♊] 19'15	15 [♈] 16	7 [♊] 33	27 [♊] 50	27 [♊] 5	11 [♌] 25	26 [♈] 4	4 [♌] 57	1 [♊] 49	18 [♌] 30	2 [♊] D52	2 [♌] 18	5 [♈] 30	n.a.		
T 6	3 13 36	20 [♊] 20'15	27 [♈] 10	8 [♊] 43	29 [♊] 5	27 [♊] 38	11 [♌] 32	26 [♈] 10	4 [♌] 55	1 [♊] 49	18 [♌] 32	2 [♊] 52	2 [♌] 15	5 [♈] 37	n.a.		
F 7	3 17 32	21 [♊] 21'13	9 [♈] 1	9 [♊] 46	0 [♊] 20	28 [♊] 11	11 [♌] 39	26 [♈] 17	4 [♌] 54	1 [♊] 49	18 [♌] 34	2 [♊] 53	2 [♌] 12	5 [♈] 43	n.a.		
S 8	3 21 29	22 [♊] 22'09	20 [♈] 53	10 [♊] 42	1 [♊] 35	28 [♊] 44	11 [♌] 46	26 [♈] 23	4 [♌] 52	1 [♊] 49	18 [♌] 35	2 [♊] 54	2 [♌] 9	5 [♈] 50	n.a.		
S 9	3 25 26	23 [♊] 23'05	2 [♈] 51	11 [♊] 30	2 [♊] 50	29 [♊] 17	11 [♌] 54	26 [♈] 30	4 [♌] 50	1 [♊] 48	18 [♌] 37	2 [♊] 56	2 [♌] 5	5 [♈] 57	n.a.		
M10	3 29 22	24 [♊] 24'00	15 [♈] 0	12 [♊] 9	4 [♊] 5	29 [♊] 50	12 [♌] 1	26 [♈] 37	4 [♌] 48	1 [♊] 48	18 [♌] 39	2 [♊] 58	2 [♌] 2	6 [♈] 3	n.a.		
T 11	3 33 19	25 [♊] 24'53	27 [♈] 22	12 [♊] 39	5 [♊] 20	0 [♊] 22	12 [♌] 9	26 [♈] 44	4 [♌] 47	1 [♊] 48	18 [♌] 41	2 [♊] R59	1 [♌] 59	6 [♈] 10	n.a.		
W12	3 37 15	26 [♊] 25'45	10 [♈] 10	12 [♊] 59	6 [♊] 35	0 [♊] 55	12 [♌] 16	26 [♈] 51	4 [♌] 45	1 [♊] 47	18 [♌] 43	2 [♊] 58	1 [♌] 56	6 [♈] 17	n.a.		
T 13	3 41 12	27 [♊] 26'35	22 [♈] 55	13 [♊] R 8	7 [♊] 50	1 [♊] 27	12 [♌] 24	26 [♈] 58	4 [♌] 43	1 [♊] 47	18 [♌] 45	2 [♊] 57	1 [♌] 53	6 [♈] 24	n.a.		
F 14	3 45 8	28 [♊] 27'24	6 [♈] 7	13 [♊] 6	9 [♊] 5	1 [♊] 59	12 [♌] 32	27 [♈] 5	4 [♌] 41	1 [♊] 46	18 [♌] 47	2 [♊] 55	1 [♌] 50	6 [♈] 30	n.a.		
S 15	3 49 5	29 [♊] 28'11	19 [♈] 37	12 [♊] 54	10 [♊] 20	2 [♊] 31	12 [♌] 40	27 [♈] 11	4 [♌] 39	1 [♊] 46	18 [♌] 49	2 [♊] 51	1 [♌] 46	6 [♈] 37	n.a.		
S 16	3 53 1	0 [♊] 28'57	3 [♈] 19	12 [♊] 31	11 [♊] 35	3 [♊] 3	12 [♌] 49	27 [♈] 18	4 [♌] 37	1 [♊] 45	18 [♌] 51	2 [♊] 46	1 [♌] 43	6 [♈] 44	n.a.		
M17	3 56 58	1 [♊] 29'40	17 [♈] 13	11 [♊] 57	12 [♊] 50	3 [♊] 35	12 [♌] 57	27 [♈] 26	4 [♌] 35	1 [♊] 44	18 [♌] 53	2 [♊] 42	1 [♌] 40	6 [♈] 50	n.a.		
T 18	4 0 55	2 [♊] 30'22	1 [♈] 14	11 [♊] 14	14 [♊] 4	4 [♊] 7	13 [♌]										