

SWISS EPHEMERIS for the year 1162 BCE

JANUARY 1162 BCE (-1161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	5 56 17	0°30'14	6♂ 7	1°R13	29°R56	9°R31	6♁ 9	12♁17	9°R 7	15♁29	28♁14	5♁33	4♁23	3♁25	n.a.								
W 2	6 0 14	1°40'58	19♁31	0♁ 1	29♁19	9♁ 8	6°15	12°24	9♁ 5	15°30	28°16	5°34	4°20	3°32	n.a.								
T 3	6 4 10	2°41'40	2♁42	28♁50	28°42	8°45	6°20	12°31	9° 4	15°31	28°17	5°R35	4°17	3°39	n.a.								
F 4	6 8 7	3°42'21	15°41	27°41	28° 6	8°21	6°26	12°38	9° 3	15°32	28°19	5°34	4°14	3°45	n.a.								
S 5	6 12 3	4°42'59	28°29	26°37	27°31	7°58	6°31	12°45	9° 2	15°32	28°20	5°33	4°10	3°52	n.a.								
S 6	6 16 0	5°43'37	11♁ 4	25°37	26°56	7°34	6°36	12°51	9° 1	15°33	28°22	5°29	4° 7	3°59	n.a.								
M 7	6 19 56	6°44'12	23°28	24°43	26°24	7°10	6°41	12°58	9° 0	15°34	28°23	5°24	4° 4	4° 5	n.a.								
T 8	6 23 53	7°44'46	5♁41	23°57	25°52	6°46	6°46	13° 5	8°59	15°34	28°25	5°18	4° 1	4°12	n.a.								
W 9	6 27 50	8°45'18	17°46	23°18	25°23	6°22	6°50	13°11	8°58	15°35	28°26	5°12	3°58	4°19	n.a.								
T 10	6 31 46	9°45'49	29°43	22°46	24°56	5°58	6°55	13°18	8°57	15°36	28°28	5° 6	3°55	4°26	n.a.								
F 11	6 35 43	10°46'18	11♁35	22°23	24°30	5°35	6°59	13°25	8°56	15°36	28°29	5° 1	3°51	4°32	n.a.								
S 12	6 39 39	11°46'46	23°27	22° 7	24° 7	5°11	7° 3	13°31	8°55	15°37	28°31	4°58	3°48	4°39	n.a.								
S 13	6 43 36	12°47'12	5♁23	21°59	23°46	4°48	7° 7	13°38	8°54	15°37	28°32	4°56	3°45	4°46	n.a.								
M14	6 47 32	13°47'36	17°27	21°D57	23°27	4°25	7°10	13°44	8°54	15°38	28°34	4°D56	3°42	4°53	n.a.								
T 15	6 51 29	14°47'59	29°44	22° 3	23°11	4° 2	7°14	13°51	8°53	15°38	28°36	4°57	3°39	4°59	n.a.								
W16	6 55 25	15°48'20	12♁18	22°14	22°58	3°39	7°17	13°57	8°52	15°39	28°37	4°58	3°35	5° 6	n.a.								
T 17	6 59 22	16°48'40	25°16	22°32	22°47	3°17	7°20	14° 4	8°52	15°39	28°39	5° 0	3°32	5°13	n.a.								
F 18	7 3 18	17°48'58	8♁38	22°55	22°38	2°55	7°23	14°10	8°51	15°39	28°40	5°R 0	3°29	5°19	n.a.								
S 19	7 7 15	18°49'15	22°27	23°23	22°32	2°34	7°26	14°16	8°51	15°40	28°42	4°58	3°26	5°26	n.a.								
S 20	7 11 12	19°49'29	6♁42	23°57	22°28	2°13	7°29	14°22	8°50	15°40	28°44	4°55	3°23	5°33	n.a.								
M21	7 15 8	20°49'42	21°19	24°34	22°D27	1°53	7°31	14°29	8°50	15°40	28°45	4°50	3°20	5°40	n.a.								
T 22	7 19 5	21°49'53	6♁10	25°16	22°28	1°33	7°34	14°35	8°50	15°40	28°47	4°42	3°16	5°46	n.a.								
W23	7 23 1	22°50'02	21° 7	26° 1	22°31	1°14	7°36	14°41	8°50	15°40	28°48	4°35	3°13	5°53	n.a.								
T 24	7 26 58	23°50'08	6♁ 2	26°50	22°37	0°55	7°38	14°47	8°49	15°41	28°50	4°27	3°10	6° 0	n.a.								
F 25	7 30 54	24°50'12	20°46	27°43	22°45	0°37	7°39	14°53	8°49	15°41	28°52	4°21	3° 7	6° 7	n.a.								
S 26	7 34 51	25°50'14	5♁13	28°38	22°56	0°20	7°41	14°59	8°49	15°41	28°53	4°17	3° 4	6°13	n.a.								
S 27	7 38 48	26°50'13	19°19	29°37	23° 8	0° 3	7°42	15° 5	8°D49	15°R41	28°55	4°16	3° 1	6°20	n.a.								
M28	7 42 44	27°50'10	3♁ 5	0♁38	23°23	29°D47	7°43	15°11	8°49	15°41	28°57	4°D15	2°57	6°27	n.a.								
T 29	7 46 41	28°50'05	16°30	1°41	23°39	29°32	7°44	15°17	8°49	15°41	28°58	4°16	2°54	6°33	n.a.								
W30	7 50 37	29°49'58	29°37	2°47	23°58	29°17	7°45	15°22	8°49	15°41	29° 0	4°R17	2°51	6°40	n.a.								
T 31	7 54 34	0♁49'48	12♁29	3♁55	24♁18	29°D 4	7♁46	15♁28	8♁50	15♁41	29♁ 1	4♁17	2♁48	6♁47	n.a.								

Delta T = 08h05m01s Julian Calendar 1 Jan. 1162 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 1163 BCE
 The year -1161 astronomical counting style corresponds to year 1162 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1162 BCE (-1161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	7 58 30	1♁49'35	25♁ 8	5♁ 5	24♁40	28°R51	7♁46	15♁34	8♁50	15°R40	29♁ 3	4°R15	2♁45	6♁54	n.a.								
S 2	8 2 27	2°49'21	7♁37	6°17	25° 4	28°D39	7°46	15°39	8°50	15°R40	29° 5	4°D10	2°41	7° 0	n.a.								
S 3	8 6 23	3°49'04	19°56	7°31	25°30	28°27	7°R46	15°45	8°51	15°40	29° 6	4° 2	2°38	7° 7	n.a.								
M 4	8 10 20	4°48'45	2♁ 8	8°47	25°57	28°16	7°46	15°50	8°51	15°40	29° 8	3°53	2°35	7°14	n.a.								
T 5	8 14 17	5°48'24	14°12	10° 5	26°26	28° 7	7°46	15°56	8°51	15°40	29° 9	3°41	2°32	7°20	n.a.								
W 6	8 18 13	6°48'01	26°11	11°24	26°57	27°57	7°45	16° 1	8°52	15°39	29°11	3°29	2°29	7°27	n.a.								
T 7	8 22 10	7°47'36	8♁ 6	12°45	27°29	27°49	7°44	16° 6	8°52	15°39	29°13	3°17	2°26	7°34	n.a.								
F 8	8 26 6	8°47'08	19°58	14° 8	28° 2	27°42	7°43	16°12	8°53	15°39	29°14	3° 6	2°22	7°41	n.a.								
S 9	8 30 3	9°46'39	1♁49	15°32	28°37	27°35	7°42	16°17	8°54	15°38	29°16	2°58	2°19	7°47	n.a.								
S 10	8 33 59	10°46'07	13°44	16°58	29°13	27°29	7°41	16°22	8°54	15°38	29°17	2°52	2°16	7°54	n.a.								
M11	8 37 56	11°45'34	25°46	18°25	29°50	27°24	7°40	16°27	8°55	15°37	29°19	2°48	2°13	8° 1	n.a.								
T 12	8 41 52	12°44'58	8♁ 0	19°53	0♁29	27°19	7°38	16°32	8°56	15°37	29°21	2°D47	2°10	8° 8	n.a.								
W13	8 45 49	13°44'21	20°30	21°23	1° 9	27°16	7°36	16°37	8°57	15°36	29°22	2°47	2° 7	8°14	n.a.								
T 14	8 49 46	14°43'42	3♁22	22°55	1°50	27°13	7°34	16°42	8°58	15°36	29°24	2°R47	2° 3	8°21	n.a.								
F 15	8 53 42	15°43'01	16°40	24°27	2°31	27°11	7°32	16°46	8°59	15°35	29°25	2°46	2° 0	8°28	n.a.								
S 16	8 57 39	16°42'19	0♁26	26° 1	3°14	27° 9	7°29	16°51	9° 0	15°35	29°27	2°44	1°57	8°34	n.a.								
S 17	9 1 35	17°41'34	14°43	27°37	3°58	27°D 9	7°27	16°56	9° 1	15°34	29°29	2°38	1°54	8°41	n.a.								
M18	9 5 32	18°40'47	29°26	29°14	4°43	27° 9	7°24	17° 0	9° 2	15°33	29°30	2°31	1°51	8°48	n.a.								
T 19	9 9 28	19°39'59	14♁29	0♁52	5°29	27°10	7°21	17° 5	9° 3	15°33	29°32	2°21	1°47	8°55	n.a.								
W20	9 13 25	20°39'07	29°44	2°32	6°15	27°12	7°18	17° 9	9° 5	15°32	29°33	2°10	1°44	9° 1	n.a.								
T 21	9 17 21	21°38'14	14♁59	4°13	7° 3	27°14	7°15	17°13	9° 6	15°31	29°35	1°59	1°41	9° 8	n.a.								
F 22	9 21 18	22°37'18	0♁ 3	5°55	7°51	27°17	7°11	17°18	9° 7	15°30	29°36	1°50	1°38	9°15	n.a.								
S 23	9 25 15	23°36'20	14°48	7°39	8°40	27°21	7° 8	17°22	9° 9	15°29	29°38	1°43	1°35	9°22	n.a.								
S 24	9 29 11	24°35'20	29° 8	9°24	9°29	27°25	7° 4	17°26	9°10	15°29	29°39	1°39	1°32	9°28	n.a.								
M25	9 33 8	25°34'17	13♁ 0	11°11	10°20	27°30	7° 0	17°30	9°11	15°28	29°41	1°37	1°28	9°35	n.a.								
T 26	9 37 4	26°33'12	26°27	12°59	11°11	27°36	6°56	17°34	9°13	15°27	29°42	1°37	1°25	9°42	n.a.								
W27	9 41 1	27°32'04	9♁30	14°48	12° 2	27°43	6°51	17°38	9°15	15°26	29°44	1°37	1°22	9°48	n.a.								
T 28	9 44 57	28♁30'54	22♁14	16♁39	12♁55	27♁50	6♁47	17♁42	9♁16	15♁25	29♁45	1♁36	1♁19	9♁55	n.a.								

Delta T = 08h04m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1162 BCE

MARCH 1162 BCE (-1161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	9 48 54	29 ²⁹ 29°41	4 ⁴⁸ 43	18 ³² 32	13 ³⁸ 48	27 ¹¹ 58	6°R42	17 ²⁷ 45	9 ¹⁸ 18	15°R24	29 ³⁷ 47	1°R32	1 ¹¹ 16	10 ¹⁷ 2	n.a.
S 2	9 52 50	0 ⁰ 28°26	16°59	20°26	14°41	28° 6	6 ²³ 37	17°49	9°20	15 ²³ 23	29°48	1 ¹¹ 27	1°12	10° 9	n.a.
S 3	9 56 47	1°27'09	29° 7	22°21	15°35	28°15	6°33	17°52	9°21	15°22	29°49	1°18	1° 9	10°15	n.a.
M 4	10 0 44	2°25'50	11 ¹¹ 8	24°18	16°30	28°25	6°27	17°56	9°23	15°21	29°51	1° 6	1° 6	10°22	n.a.
T 5	10 4 40	3°24'28	23° 5	26°16	17°25	28°35	6°22	17°59	9°25	15°20	29°52	0°53	1° 3	10°29	n.a.
W 6	10 8 37	4°23'04	5 ¹¹ 0	28°15	18°20	28°45	6°17	18° 3	9°27	15°19	29°54	0°39	1° 0	10°35	n.a.
T 7	10 12 33	5°21'38	16°52	0 ¹⁶ 16	19°16	28°57	6°11	18° 6	9°29	15°18	29°55	0°25	0°57	10°42	n.a.
F 8	10 16 30	6°20'10	28°45	2°18	20°13	29° 8	6° 6	18° 9	9°31	15°16	29°56	0°12	0°53	10°49	n.a.
S 9	10 20 26	7°18'40	10 ²³ 39	4°22	21°10	29°21	6° 0	18°12	9°33	15°15	29°58	0° 2	0°50	10°56	n.a.
S 10	10 24 23	8°17'09	22°36	6°26	22° 8	29°34	5°54	18°15	9°35	15°14	29°59	29 ⁵⁴ 54	0°47	11° 2	n.a.
M 11	10 28 19	9°15'35	4 ¹¹ 41	8°31	23° 5	29°47	5°48	18°18	9°37	15°13	0 ²³ 0	29°49	0°44	11° 9	n.a.
T 12	10 32 16	10°14'00	16°56	10°38	24° 4	0 ²³ 1	5°42	18°20	9°39	15°12	0° 2	29°47	0°41	11°16	n.a.
W 13	10 36 13	11°12'22	29°25	12°45	25° 2	0°15	5°36	18°23	9°41	15°10	0° 3	29°D46	0°38	11°23	n.a.
T 14	10 40 9	12°10'44	12 ²⁷ 14	14°52	26° 1	0°30	5°29	18°26	9°44	15° 9	0° 4	29°R47	0°34	11°29	n.a.
F 15	10 44 6	13° 9'03	25°26	17° 0	27° 1	0°46	5°23	18°28	9°46	15° 8	0° 5	29°46	0°31	11°36	n.a.
S 16	10 48 2	14° 7'21	9 ³ 5	19° 7	28° 1	1° 1	5°16	18°31	9°48	15° 6	0° 7	29°44	0°28	11°43	n.a.
S 17	10 51 59	15° 5'38	23°13	21°15	29° 1	1°18	5°10	18°33	9°51	15° 5	0° 8	29°40	0°25	11°49	n.a.
M 18	10 55 55	16° 3'52	7 ³⁸ 48	23°22	0 ²³ 1	1°34	5° 3	18°35	9°53	15° 4	0° 9	29°33	0°22	11°56	n.a.
T 19	10 59 52	17° 2'05	22°47	25°28	1° 2	1°52	4°56	18°37	9°55	15° 2	0°10	29°24	0°18	12° 3	n.a.
W 20	11 3 48	18° 0'16	8 ³⁸ 2	27°32	2° 3	2° 9	4°49	18°39	9°58	15° 1	0°12	29°13	0°15	12°10	n.a.
T 21	11 7 45	18°58'25	23°21	29°36	3° 4	2°27	4°42	18°41	10° 0	15° 0	0°13	29° 3	0°12	12°16	n.a.
F 22	11 11 41	19°56'33	8 ¹⁹ 34	1°Y37	4° 6	2°46	4°35	18°43	10° 3	14°58	0°14	28°55	0° 9	12°23	n.a.
S 23	11 15 38	20°54'38	23°29	3°36	5° 8	3° 5	4°28	18°45	10° 5	14°57	0°15	28°48	0° 6	12°30	n.a.
S 24	11 19 35	21°52'42	8 ³ 0	5°33	6°10	3°24	4°20	18°47	10° 8	14°55	0°16	28°44	0° 3	12°36	n.a.
M 25	11 23 31	22°50'43	22° 3	7°28	7°13	3°44	4°13	18°48	10°11	14°54	0°17	28°43	29 ⁵⁹ 59	12°43	n.a.
T 26	11 27 28	23°48'43	5 ¹¹ 37	9°19	8°15	4° 4	4° 6	18°50	10°13	14°52	0°18	28°D43	29°56	12°50	n.a.
W 27	11 31 24	24°46'40	18°45	11° 8	9°18	4°24	3°58	18°51	10°16	14°51	0°19	28°R43	29°53	12°57	n.a.
T 28	11 35 21	25°44'36	1 ²³ 30	12°53	10°21	4°45	3°51	18°52	10°19	14°49	0°20	28°43	29°50	13° 3	n.a.
F 29	11 39 17	26°42'29	13°57	14°35	11°25	5° 6	3°43	18°53	10°22	14°48	0°21	28°42	29°47	13°10	n.a.
S 30	11 43 14	27°40'21	26° 9	16°13	12°28	5°27	3°36	18°54	10°24	14°46	0°22	28°38	29°44	13°17	n.a.
S 31	11 47 10	28 ³⁸ 10	8 ¹² 12	17 ¹⁹ 48	13 ³² 32	5 ²⁸ 49	3 ²⁸ 28	18 ²⁷ 55	10 ²⁷ 27	14 ⁴⁵ 45	0 ²³ 23	28 ³² 32	29 ⁴⁰ 40	13 ²⁴ 24	n.a.

Delta T = 08h04m58s Julian Calendar 1 March 1162 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1162 BCE
 The year -1161 astronomical counting style corresponds to year 1162 B.C.E historical counting style.

APRIL 1162 BCE (-1161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	11 51 7	29 ³⁵ 58	20 ¹² 8	19 ¹⁹ 19	14 ³⁶ 36	6 ¹¹ 11	3°R21	18 ²⁷ 56	10 ³⁰ 30	14°R43	0 ²⁴ 24	28°R23	29 ³⁷ 37	13 ³⁰ 30	n.a.
T 2	11 55 4	0 ¹⁹ 33'44	2 ¹¹ 1	20°46	15°40	6°34	3 ¹³ 13	18°57	10°33	14 ⁴² 42	0°25	28 ¹⁴ 14	29°34	13°37	n.a.
W 3	11 59 0	1°31'28	13°53	22°10	16°45	6°57	3° 6	18°58	10°36	14°40	0°26	28° 3	29°31	13°44	n.a.
T 4	12 2 57	2°29'11	25°46	23°29	17°49	7°20	2°58	18°58	10°39	14°39	0°27	27°52	29°28	13°50	n.a.
F 5	12 6 53	3°26'52	7 ⁴¹ 41	24°45	18°54	7°43	2°50	18°59	10°42	14°37	0°28	27°43	29°24	13°57	n.a.
S 6	12 10 50	4°24'32	19°41	25°56	19°59	8° 7	2°43	18°59	10°45	14°35	0°29	27°35	29°21	14° 4	n.a.
S 7	12 14 46	5°22'10	1 ¹¹ 46	27° 3	21° 4	8°31	2°35	19° 0	10°48	14°34	0°30	27°30	29°18	14°11	n.a.
M 8	12 18 43	6°19'47	14° 0	28° 7	22°10	8°55	2°27	19° 0	10°51	14°32	0°30	27°27	29°15	14°17	n.a.
T 9	12 22 39	7°17'22	26°23	29° 6	23°15	9°20	2°20	19° 0	10°54	14°31	0°31	27°D26	29°12	14°24	n.a.
W 10	12 26 36	8°14'57	8 ²⁷ 59	0 ¹⁸ 0	24°21	9°45	2°12	19°R 0	10°57	14°29	0°32	27°26	29° 9	14°31	n.a.
T 11	12 30 33	9°12'30	21°52	0°51	25°27	10°10	2° 5	19° 0	11° 0	14°27	0°33	27°27	29° 5	14°37	n.a.
F 12	12 34 29	10°10'03	5 ³ 4	1°37	26°33	10°35	1°57	19° 0	11° 4	14°26	0°33	27°R28	29° 2	14°44	n.a.
S 13	12 38 26	11° 7'34	18°38	2°18	27°39	11° 1	1°50	18°59	11° 7	14°24	0°34	27°28	28°59	14°51	n.a.
S 14	12 42 22	12° 5'05	2 ³⁷ 37	2°55	28°45	11°27	1°42	18°59	11°10	14°23	0°35	27°26	28°56	14°58	n.a.
M 15	12 46 19	13° 2'34	17° 0	3°28	29°51	11°53	1°35	18°59	11°13	14°21	0°35	27°23	28°53	15° 4	n.a.
T 16	12 50 15	14° 0'02	1 ³⁴ 43	3°55	0 ¹⁶ 58	12°19	1°27	18°58	11°16	14°19	0°36	27°18	28°49	15°11	n.a.
W 17	12 54 12	14°57'30	16°42	4°18	2° 5	12°46	1°20	18°57	11°20	14°18	0°37	27°11	28°46	15°18	n.a.
T 18	12 58 8	15°54'56	1 ¹⁹ 49	4°37	3°12	13°13	1°13	18°57	11°23	14°16	0°37	27° 5	28°43	15°24	n.a.
F 19	13 2 5	16°52'21	16°52	4°50	4°19	13°40	1° 6	18°56	11°26	14°15	0°38	27° 0	28°40	15°31	n.a.
S 20	13 6 2	17°49'45	1 ¹⁸ 44	4°59	5°26	14° 7	0°59	18°55	11°30	14°13	0°38	26°56	28°37	15°38	n.a.
S 21	13 9 58	18°47'08	16°16	5°R 3	6°33	14°35	0°52	18°54	11°33	14°11	0°39	26°54	28°34	15°45	n.a.
M 22	13 13 55	19°44'30	0 ¹¹ 24	5° 3	7°40	15° 3	0°45	18°53	11°36	14°10	0°39	26°D54	28°30	15°51	n.a.
T 23	13 17 51	20°41'51	14° 4	4°58	8°48	15°31	0°38	18°51	11°40	14° 8	0°40	26°55	28°27	15°58	n.a.
W 24	13 21 48	21°39'10	27°18	4°49	9°55	15°59	0°31	18°50	11°43	14° 6	0°40	26°56	28°24	16° 5	n.a.
T 25	13 25 44	22°36'29	10 ²⁸ 8	4°36	11° 3	16°28	0°25	18°49	11°47	14° 5	0°41	26°58	28°21	16°11	n.a.
F 26	13 29 41	23°33'46	22°37	4°18	12°11	16°56	0°18	18°47	11°50	14° 3	0°41	26°R58	28°18	16°18	n.a.
S 27	13 33 37	24°31'01	4 ¹² 51	3°57	13°18	17°25	0°12	18°46	11°53	14° 2	0°42	26°58	28°15	16°25	n.a.
S 28	13 37 34	25°28'16	16°53	3°33	14°26	17°54	0° 5	18°44	11°57	14° 0	0°42	26°56	28°11	16°32	n.a.
M 29	13 41 31	26°25'30	28°49	3° 6	15°34	18°24	29 ¹⁹ 59	18°42	12° 0	13°59	0°42	26°52	28° 8	16°38	n.a.
T 30	13 45 27	27 ¹⁹ 22'42	10 ¹¹ 41	2 ¹⁸ 37	16 ¹⁶ 43	18 ²⁵ 53	29 ¹⁹ 53	18 ²⁷ 40	12 ¹⁸ 4	13 ⁵⁷ 57	0 ⁴³ 43	26 ⁴⁸ 48	28 ¹⁸ 18	16 ⁴⁵ 45	n.a.

Delta T = 08h04m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1162 BCE

MAY 1162 BCE (-1161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	13 49 24	28°19'54	22°33	2°R 5	17°51	19°23	29°R47	18°R38	12°8 7	13°R55	0°33	26°R43	28°8 2	16°35	22°52	17°12	n.a.						
T 2	13 53 20	29°17'04	4°29	1°33	18°59	19°53	29°41	18°36	12°11	13°54	0°43	26°39	27°59	16°58	n.a.								
F 3	13 57 17	0°14'14	16°30	0°59	20°8	20°23	29°36	18°34	12°14	13°52	0°43	26°34	27°55	17°5	n.a.								
S 4	14 1 13	1°11'23	28°38	0°26	21°16	20°53	29°30	18°32	12°18	13°51	0°44	26°31	27°52	17°12	n.a.								
S 5	14 5 10	2° 8'32	10°55	29°52	22°25	21°23	29°24	18°30	12°21	13°49	0°44	26°29	27°49	17°19	n.a.								
M 6	14 9 6	3° 5'40	23°23	29°20	23°34	21°54	29°19	18°27	12°25	13°48	0°44	26°D28	27°46	17°25	n.a.								
T 7	14 13 3	4° 2'47	6°7	28°49	24°42	22°25	29°14	18°25	12°28	13°46	0°44	26°29	27°43	17°32	n.a.								
W 8	14 16 59	4°59'54	18°53	28°20	25°51	22°56	29° 9	18°22	12°32	13°45	0°44	26°30	27°40	17°39	n.a.								
T 9	14 20 56	5°57'01	1°35	27°53	27° 0	23°27	29° 4	18°20	12°36	13°43	0°44	26°31	27°36	17°45	n.a.								
F 10	14 24 53	6°54'08	15°21	27°30	28° 9	23°58	28°59	18°17	12°39	13°42	0°44	26°32	27°33	17°52	n.a.								
S 11	14 28 49	7°51'14	28°59	27° 9	29°18	24°29	28°55	18°14	12°43	13°40	0°45	26°33	27°30	17°59	n.a.								
S 12	14 32 46	8°48'21	12°55	26°53	0°28	25° 1	28°50	18°11	12°46	13°39	0°45	26°R33	27°27	18° 6	n.a.								
M13	14 36 42	9°45'27	27° 7	26°40	1°37	25°33	28°46	18° 9	12°50	13°38	0°45	26°33	27°24	18°12	n.a.								
T 14	14 40 39	10°42'33	11°34	26°32	2°47	26° 5	28°42	18° 6	12°53	13°36	0°45	26°31	27°21	18°19	n.a.								
W15	14 44 35	11°39'39	26°11	26°D28	3°56	26°37	28°38	18° 3	12°57	13°35	0°45	26°30	27°17	18°26	n.a.								
T 16	14 48 32	12°36'45	10°54	26°29	5° 6	27° 9	28°34	17°59	13° 1	13°33	0°44	26°28	27°14	18°33	n.a.								
F 17	14 52 28	13°33'51	25°36	26°34	6°15	27°41	28°30	17°56	13° 4	13°32	0°44	26°26	27°11	18°39	n.a.								
S 18	14 56 25	14°30'57	10°8	26°44	7°25	28°14	28°27	17°53	13° 8	13°31	0°44	26°26	27° 8	18°46	n.a.								
S 19	15 0 22	15°28'03	24°30	26°58	8°35	28°46	28°24	17°50	13°11	13°29	0°44	26°D25	27° 5	18°53	n.a.								
M20	15 4 18	16°25'09	8°30	27°18	9°45	29°19	28°21	17°46	13°15	13°28	0°44	26°25	27° 1	18°59	n.a.								
T 21	15 8 15	17°22'14	22° 8	27°42	10°55	29°52	28°18	17°43	13°18	13°27	0°44	26°26	26°58	19° 6	n.a.								
W22	15 12 11	18°19'20	5°23	28°11	12° 5	0°25	28°15	17°39	13°22	13°25	0°44	26°27	26°55	19°13	n.a.								
T 23	15 16 8	19°16'25	18°16	28°45	13°15	0°59	28°12	17°36	13°26	13°24	0°43	26°27	26°52	19°20	n.a.								
F 24	15 20 4	20°13'30	0°48	29°23	14°25	1°32	28°10	17°32	13°29	13°23	0°43	26°28	26°49	19°26	n.a.								
S 25	15 24 1	21°10'34	13° 5	0°8	15°35	2° 5	28° 8	17°28	13°33	13°22	0°43	26°28	26°46	19°33	n.a.								
S 26	15 27 58	22° 7'39	25° 9	0°53	16°45	2°39	28° 5	17°25	13°36	13°21	0°43	26°R28	26°42	19°40	n.a.								
M27	15 31 54	23° 4'43	7°15	1°45	17°55	3°13	28° 4	17°21	13°40	13°19	0°42	26°28	26°39	19°46	n.a.								
T 28	15 35 51	24° 1'47	18°57	2°42	19° 6	3°47	28° 2	17°17	13°43	13°18	0°42	26°28	26°36	19°53	n.a.								
W29	15 39 47	24°58'51	0°51	3°42	20°16	4°21	28° 0	17°13	13°47	13°17	0°41	26°28	26°33	20° 0	n.a.								
T 30	15 43 44	25°55'55	12°49	4°48	21°27	4°55	27°59	17° 9	13°50	13°16	0°41	26°28	26°30	20° 6	n.a.								
F 31	15 47 40	26°52'59	24°56	5°57	22°37	5°29	27°58	17°7	13°54	13°15	0°41	26°D28	26°26	20°13	n.a.								

Delta T = 08h04m54s Julian Calendar 1 May 1162 BCE == Greg. Calendar 20 Apr. 1162 BCE
 The year -1161 astronomical counting style corresponds to year 1162 B.C.E historical counting style.

JUNE 1162 BCE (-1161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	15 51 37	27°50'03	7°14	7°8	23°48	6°8 4	27°R57	17°R 1	13°8	13°R14	0°R40	26°R28	26°R23	20°35	n.a.								
S 2	15 55 33	28°47'07	19°44	8°28	24°59	6°38	27°56	16°57	14° 1	13°13	0°39	26°28	26°20	20°27	n.a.								
M 3	15 59 30	29°44'12	2°49	9°50	26° 9	7°13	27°55	16°53	14° 4	13°12	0°39	26°R28	26°17	20°33	n.a.								
T 4	16 3 27	0°41'17	15°29	11°15	27°20	7°48	27°55	16°49	14° 8	13°11	0°39	26°28	26°14	20°40	n.a.								
W 5	16 7 23	1°38'23	28°43	12°45	28°31	8°23	27°55	16°44	14°11	13°10	0°38	26°27	26°11	20°47	n.a.								
T 6	16 11 20	2°35'29	12°32	14°18	29°42	8°58	27°D54	16°40	14°15	13° 9	0°38	26°27	26° 7	20°53	n.a.								
F 7	16 15 16	3°32'36	25°53	15°56	0°53	9°33	27°55	16°36	14°18	13° 8	0°37	26°26	26° 4	21° 0	n.a.								
S 8	16 19 13	4°29'44	9°45	17°37	2° 4	10° 8	27°55	16°32	14°22	13° 7	0°37	26°25	26° 1	21° 7	n.a.								
S 9	16 23 9	5°26'53	23°47	19°21	3°15	10°44	27°55	16°27	14°25	13° 7	0°36	26°25	25°58	21°14	n.a.								
M10	16 27 6	6°24'02	7°57	21° 8	4°27	11°19	27°56	16°23	14°28	13° 6	0°35	26°D24	25°55	21°20	n.a.								
T 11	16 31 2	7°21'12	22°12	22°59	5°38	11°55	27°57	16°19	14°32	13° 5	0°35	26°25	25°52	21°27	n.a.								
W12	16 34 59	8°18'23	6°31	24°53	6°49	12°30	27°58	16°14	14°35	13° 4	0°34	26°25	25°48	21°34	n.a.								
T 13	16 38 56	9°15'36	20°49	26°49	8° 1	13° 6	27°59	16°10	14°38	13° 3	0°33	26°26	25°45	21°40	n.a.								
F 14	16 42 52	10°12'49	5°8	28°47	9°12	13°42	28° 0	16° 6	14°42	13° 3	0°33	26°27	25°42	21°47	n.a.								
S 15	16 46 49	11°10'03	19°12	0°48	10°23	14°18	28° 2	16° 1	14°45	13° 2	0°32	26°28	25°39	21°54	n.a.								
S 16	16 50 45	12° 7'18	3°11	2°50	11°35	14°54	28° 3	15°57	14°48	13° 1	0°31	26°R28	25°36	22° 1	n.a.								
M17	16 54 42	13° 4'34	16°51	4°54	12°47	15°31	28° 5	15°52	14°52	13° 1	0°30	26°27	25°32	22° 7	n.a.								
T 18	16 58 38	14° 1'51	0°18	6°59	13°58	16° 7	28° 7	15°48	14°55	13° 0	0°30	26°25	25°29	22°14	n.a.								
W19	17 2 35	14°59'08	13°25	9° 5	15°10	16°44	28°10	15°43	14°58	13° 0	0°29	26°23	25°26	22°21	n.a.								
T 20	17 6 31	15°56'27	26°15	11°11	16°22	17°20	28°12	15°39	15° 1	12°59	0°28	26°20	25°23	22°27	n.a.								
F 21	17 10 28	16°53'46	8°46	13°17	17°34	17°57	28°15	15°35	15° 4	12°59	0°27	26°17	25°20	22°34	n.a.								
S 22	17 14 25	17°51'06	21° 3	15°24	18°46	18°34	28°17	15°30	15° 8	12°58	0°26	26°15	25°17	22°41	n.a.								
S 23	17 18 21	18°48'26	3°17	17°30	19°57	19°11	28°20	15°26	15°11	12°58	0°25	26°13	25°13	22°48	n.a.								
M24	17 22 18	19°45'47	15° 3	19°35	21° 9	19°48	28°24	15°21	15°14	12°57	0°25	26°D12	25°10	22°54	n.a.								
T 25	17 26 14	20°43'09	26°56	21°40	22°22	20°25	28°27	15°17	15°17	12°57	0°24	26°12	25° 7	23° 1	n.a.								
W26	17 30 11	21°40'32	8°50	23°43	23°34	21° 2	28°30	15°12	15°20	12°57	0°23	26°13	25° 4	23° 8	n.a.								
T 27	17 34 7	22°37'56	20°49	25°46	24°46	21°40	28°34	15° 8	15°23	12°56	0°22	26°15	25° 1	23°14	n.a.								
F 28	17 38 4	23°35'21	2°15	27°48	25°58	22°17	28°38	15° 4	15°26	12°56	0°21	26°16	24°58	23°21	n.a.								
S 29	17 42 0	24°32'47	15°23	29°48	27°10	22°55	28°42	14°59	15°29	12°													

SWISS EPHEMERIS for the year 1162 BCE

JULY 1162 BCE (-1161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	17 49 54	26II27'41	11♁ 6	3♄44	29♁35	24♁10	28♁50	14°R51	15♁35	12°R55	0°R18	26°R17	24♁48	23♁41	n.a.								
T 2	17 53 50	27°25'10	24°26	5°40	0II47	24°48	28°55	14♁46	15°38	12♁55	0♁17	26♁15	24°45	23°48	n.a.								
W 3	17 57 47	28°22'41	8♁ 5	7°35	2° 0	25°26	28°59	14°42	15°40	12°55	0°16	26°11	24°42	23°55	n.a.								
T 4	18 1 43	29°20'13	22° 1	9°28	3°12	26° 4	29° 4	14°38	15°43	12°55	0°15	26° 6	24°38	24° 1	n.a.								
F 5	18 5 40	0♁17'46	6♁ 8	11°20	4°25	26°42	29° 9	14°34	15°46	12°55	0°14	26° 1	24°35	24° 8	n.a.								
S 6	18 9 36	1°15'21	20°24	13°10	5°38	27°20	29°14	14°30	15°49	12°D55	0°13	25°57	24°32	24°15	n.a.								
S 7	18 13 33	2°12'58	4♁43	14°59	6°50	27°58	29°19	14°25	15°52	12°55	0°12	25°53	24°29	24°21	n.a.								
M 8	18 17 29	3°10'36	19° 0	16°46	8° 3	28°37	29°25	14°21	15°54	12°55	0°11	25°50	24°26	24°28	n.a.								
T 9	18 21 26	4° 8'15	3♁14	18°32	9°16	29°15	29°30	14°17	15°57	12°55	0°10	25°D49	24°23	24°35	n.a.								
W10	18 25 23	5° 5'57	17°22	20°16	10°29	29°54	29°36	14°13	16° 0	12°55	0° 8	25°50	24°19	24°42	n.a.								
T 11	18 29 19	6° 3'41	1♁22	21°59	11°42	0♁32	29°42	14° 9	16° 2	12°55	0° 7	25°51	24°16	24°48	n.a.								
F 12	18 33 16	7° 1'26	15°13	23°41	12°55	1°11	29°48	14° 5	16° 5	12°55	0° 6	25°52	24°13	24°55	n.a.								
S 13	18 37 12	7°59'13	28°55	25°21	14° 8	1°50	29°54	14° 1	16° 7	12°56	0° 5	25°R53	24°10	25° 2	n.a.								
S 14	18 41 9	8°57'02	12II26	26°59	15°21	2°29	0♁ 0	13°58	16°10	12°56	0° 4	25°52	24° 7	25° 8	n.a.								
M15	18 45 5	9°54'53	25°46	28°37	16°34	3° 8	0° 6	13°54	16°12	12°56	0° 3	25°48	24° 4	25°15	n.a.								
T 16	18 49 2	10°52'46	8♁53	0♁13	17°47	3°47	0°13	13°50	16°15	12°56	0° 2	25°43	24° 0	25°22	n.a.								
W17	18 52 59	11°50'40	21°47	1°47	19° 0	4°27	0°20	13°46	16°17	12°57	0° 0	25°36	23°57	25°29	n.a.								
T 18	18 56 55	12°48'36	4♁26	3°20	20°14	5° 6	0°27	13°43	16°19	12°57	29♁59	25°27	23°54	25°35	n.a.								
F 19	19 0 52	13°46'33	16°52	4°52	21°27	5°45	0°34	13°39	16°22	12°57	29°58	25°19	23°51	25°42	n.a.								
S 20	19 4 48	14°44'32	29° 4	6°22	22°40	6°25	0°41	13°36	16°24	12°58	29°57	25°11	23°48	25°49	n.a.								
S 21	19 8 45	15°42'32	11♁ 6	7°51	23°54	7° 5	0°48	13°32	16°26	12°58	29°56	25° 4	23°44	25°55	n.a.								
M22	19 12 41	16°40'34	23° 1	9°19	25° 7	7°44	0°55	13°29	16°28	12°59	29°54	24°59	23°41	26° 2	n.a.								
T 23	19 16 38	17°38'38	4♁51	10°45	26°21	8°24	1° 3	13°26	16°30	12°59	29°53	24°56	23°38	26° 9	n.a.								
W24	19 20 34	18°36'43	16°43	12°10	27°34	9° 4	1°11	13°23	16°32	13° 0	29°52	24°D55	23°35	26°15	n.a.								
T 25	19 24 31	19°34'50	28°41	13°33	28°48	9°44	1°18	13°19	16°35	13° 0	29°51	24°55	23°32	26°22	n.a.								
F 26	19 28 28	20°32'58	10♁50	14°54	0♁ 1	10°24	1°26	13°16	16°37	13° 1	29°49	24°56	23°29	26°29	n.a.								
S 27	19 32 24	21°31'08	23°16	16°15	1°15	11° 4	1°34	13°13	16°38	13° 2	29°48	24°R57	23°25	26°36	n.a.								
S 28	19 36 21	22°29'19	6♁ 2	17°33	2°29	11°44	1°43	13°10	16°40	13° 2	29°47	24°56	23°22	26°42	n.a.								
M29	19 40 17	23°27'33	19°12	18°50	3°43	12°25	1°51	13° 8	16°42	13° 3	29°46	24°54	23°19	26°49	n.a.								
T 30	19 44 14	24°25'48	2♁47	20° 5	4°57	13° 5	1°59	13° 5	16°44	13° 4	29°44	24°49	23°16	26°56	n.a.								
W31	19 48 10	25♁24'05	16♁47	21♁19	6♁10	13♁45	2♁ 8	13♁ 2	16♁46	13♁ 5	29♁43	24♁41	23♁13	27♁ 2	n.a.								

Delta T = 08h04m51s Julian Calendar 1 July 1162 BCE == Greg. Calendar 20 June 1162 BCE
 The year -1161 astronomical counting style corresponds to year 1162 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1162 BCE (-1161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	19 52 7	26♁22'24	1♁ 7	22♁30	7♁24	14♁26	2♁17	12°R59	16♁48	13♁ 5	29°R42	24°R33	23♁10	27♁ 9	n.a.								
F 2	19 56 3	27°20'45	15°42	23°40	8°38	15° 7	2°25	12°R57	16°49	13° 6	29°R41	24°R23	23° 6	27°16	n.a.								
S 3	20 0 0	28°19'08	0♁25	24°48	9°52	15°47	2°34	12°54	16°51	13° 7	29°39	24°14	23° 3	27°22	n.a.								
S 4	20 3 57	29°17'33	15° 7	25°53	11° 6	16°28	2°43	12°52	16°53	13° 8	29°38	24° 6	23° 0	27°29	n.a.								
M 5	20 7 53	0♁16'00	29°43	26°57	12°21	17° 9	2°52	12°50	16°54	13° 9	29°37	24° 0	22°57	27°36	n.a.								
T 6	20 11 50	1°14'29	14♁ 6	27°58	13°35	17°50	3° 2	12°48	16°56	13°10	29°36	23°57	22°54	27°43	n.a.								
W 7	20 15 46	2°13'01	28°14	28°56	14°49	18°31	3°11	12°45	16°57	13°11	29°34	23°D55	22°50	27°49	n.a.								
T 8	20 19 43	3°11'36	12♁ 7	29°52	16° 3	19°12	3°20	12°43	16°59	13°12	29°33	23°56	22°47	27°56	n.a.								
F 9	20 23 39	4°10'12	25°44	0♁44	17°17	19°53	3°30	12°41	17° 0	13°13	29°32	23°R56	22°44	28° 3	n.a.								
S 10	20 27 36	5° 8'52	9II 6	1°34	18°32	20°34	3°40	12°40	17° 1	13°14	29°31	23°55	22°41	28° 9	n.a.								
S 11	20 31 32	6° 7'33	22°16	2°20	19°46	21°16	3°49	12°38	17° 3	13°15	29°29	23°52	22°38	28°16	n.a.								
M12	20 35 29	7° 6'17	5♁14	3° 3	21° 1	21°57	3°59	12°36	17° 4	13°16	29°28	23°46	22°35	28°23	n.a.								
T 13	20 39 26	8° 5'03	18° 1	3°41	22°15	22°39	4° 9	12°35	17° 5	13°17	29°27	23°37	22°31	28°29	n.a.								
W14	20 43 22	9° 3'52	0♁37	4°16	23°30	23°20	4°19	12°33	17° 6	13°19	29°26	23°26	22°28	28°36	n.a.								
T 15	20 47 19	10° 2'42	13° 3	4°46	24°44	24° 2	4°29	12°32	17° 7	13°20	29°24	23°13	22°25	28°43	n.a.								
F 16	20 51 15	11° 1'35	25°18	5°11	25°59	24°44	4°40	12°30	17° 8	13°21	29°23	22°59	22°22	28°50	n.a.								
S 17	20 55 12	12° 0'29	7♁24	5°31	27°13	25°26	4°50	12°29	17° 9	13°22	29°22	22°46	22°19	28°56	n.a.								
S 18	20 59 8	12°59'26	19°21	5°45	28°28	26° 8	5° 1	12°28	17°10	13°24	29°21	22°35	22°16	29° 3	n.a.								
M19	21 3 5	13°58'24	1♁12	5°53	29°43	26°50	5°11	12°27	17°11	13°25	29°20	22°26	22°12	29°10	n.a.								
T 20	21 7 1	14°57'25	13° 1	5°R55	0♁57	27°32	5°22	12°26	17°12	13°26	29°18	22°19	22° 9	29°16	n.a.								
W21	21 10 58	15°56'27	24°50	5°49	2°12	28°14	5°32	12°25	17°12	13°28	29°17	22°16	22° 6	29°23	n.a.								
T 22	21 14 55	16°55'32	6♁45	5°37	3°27	28°56	5°43	12°25	17°13	13°29	29°16	22°14	22° 3	29°30	n.a.								
F 23	21 18 51	17°54'38	18°51	5°17	4°42	29°39	5°54	12°24	17°14	13°31	29°15	22°14	22° 0	29°36	n.a.								
S 24	21 22 48	18°53'47	1♁14	4°50	5°57	0♁21	6° 5	12°23	17°14	13°32	29°14	22°14	21°56	29°43	n.a.								
S 25	21 26 44	19°52'57	13°58	4°15	7°11	1° 3	6°16	12°23	17°15	13°34	29°12	22°13	21°53	29°50	n.a.								
M26	21 30 41	20°52'09	27° 7	3°32	8°26	1°46	6°27	12°23	17°15	13°35	29°11	22°10	21°50	29°56	n.a.								
T 27	21 34 37	21°51'24	10♁36	2°42	9°41	2°29	6°39	12°22	17°16	13°37	29°10	22° 4	21°47	0♁ 3	n.a.								
W28	21 38 34	22°50'40	24°53	1°46	10°56	3°11	6°50	12°22	17°16	13°38	29° 9	21°55	21°44	0°10	n.a.								
T 29	21 42 30	23°49'58	9♁27	0°43	12°11																		

SWISS EPHEMERIS for the year 1162 BCE

SEPTEMBER 1162 BCE (-1161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	21 54 20	26°48'05	24°33'33	27°R16	15°L56	6° 3	7°36	12°23	17°17	13°45	29°R 5	21°R12	21°31	0°37	n.a.		
M 2	21 58 17	27°47'32	9°31	26°L 5	17°11	6°46	7°48	12°23	17°17	13°46	29° 3	21° 5	21°28	0°43	n.a.		
T 3	22 2 13	28°47'02	24°12	24°57	18°26	7°29	7°59	12°24	17°18	13°48	29° 2	21° 1	21°25	0°50	n.a.		
W 4	22 6 10	29°46'34	8°32	23°54	19°42	8°12	8°11	12°24	17°R18	13°50	29° 1	20°59	21°22	0°57	n.a.		
T 5	22 10 6	0°46'08	22°29	22°57	20°57	8°55	8°23	12°25	17°18	13°52	29° 0	20°D58	21°18	1° 3	n.a.		
F 6	22 14 3	1°45'45	6°II 4	22° 8	22°12	9°39	8°35	12°26	17°17	13°53	28°59	20°R58	21°15	1°10	n.a.		
S 7	22 17 59	2°45'24	19°19	21°28	23°27	10°22	8°47	12°27	17°17	13°55	28°58	20°58	21°12	1°17	n.a.		
S 8	22 21 56	3°45'06	2°316	20°58	24°42	11° 6	8°59	12°28	17°17	13°57	28°57	20°55	21° 9	1°24	n.a.		
M 9	22 25 53	4°44'50	14°59	20°40	25°58	11°49	9°11	12°29	17°17	13°59	28°56	20°49	21° 6	1°30	n.a.		
T 10	22 29 49	5°44'37	27°29	20°D32	27°13	12°33	9°23	12°30	17°17	14° 1	28°55	20°40	21° 2	1°37	n.a.		
W11	22 33 46	6°44'26	9°L50	20°36	28°28	13°16	9°36	12°31	17°16	14° 3	28°54	20°29	20°59	1°44	n.a.		
T 12	22 37 42	7°44'17	22° 2	20°50	29°44	14° 0	9°48	12°33	17°16	14° 4	28°53	20°16	20°56	1°50	n.a.		
F 13	22 41 39	8°44'10	4°II 6	21°15	0°II59	14°44	10° 0	12°34	17°15	14° 6	28°53	20° 2	20°53	1°57	n.a.		
S 14	22 45 35	9°44'05	16° 4	21°49	2°14	15°28	10°13	12°36	17°15	14° 8	28°52	19°49	20°50	2° 4	n.a.		
S 15	22 49 32	10°44'03	27°57	22°33	3°30	16°12	10°25	12°37	17°14	14°10	28°51	19°38	20°47	2°10	n.a.		
M16	22 53 28	11°44'02	9°L46	23°24	4°45	16°56	10°38	12°39	17°14	14°12	28°50	19°28	20°43	2°17	n.a.		
T 17	22 57 25	12°44'03	21°34	24°22	6° 1	17°40	10°50	12°41	17°13	14°14	28°49	19°22	20°40	2°24	n.a.		
W18	23 1 22	13°44'06	3°II23	25°27	7°16	18°24	11° 3	12°43	17°12	14°16	28°48	19°18	20°37	2°30	n.a.		
T 19	23 5 18	14°44'11	15°18	26°38	8°32	19° 8	11°16	12°45	17°12	14°18	28°47	19°D17	20°34	2°37	n.a.		
F 20	23 9 15	15°44'18	27°23	27°54	9°47	19°53	11°28	12°47	17°11	14°20	28°47	19°17	20°31	2°44	n.a.		
S 21	23 13 11	16°44'27	9°L42	29°13	11° 2	20°37	11°41	12°49	17°10	14°22	28°46	19°17	20°27	2°50	n.a.		
S 22	23 17 8	17°44'37	2°20	0°II36	12°18	21°21	11°54	12°52	17° 9	14°24	28°45	19°R17	20°24	2°57	n.a.		
M23	23 21 4	18°44'49	5°324	2° 3	13°33	22° 6	12° 7	12°54	17° 8	14°26	28°44	19°16	20°21	3° 4	n.a.		
T 24	23 25 1	19°45'03	18°56	3°31	14°49	22°51	12°20	12°57	17° 7	14°28	28°44	19°12	20°18	3°11	n.a.		
W25	23 28 57	20°45'18	2°L58	5° 2	16° 4	23°35	12°33	12°59	17° 6	14°31	28°43	19° 7	20°15	3°17	n.a.		
T 26	23 32 54	21°45'35	17°29	6°34	17°20	24°20	12°46	13° 2	17° 5	14°33	28°42	18°59	20°12	3°24	n.a.		
F 27	23 36 51	22°45'54	2°II25	8° 8	18°35	25° 4	12°59	13° 5	17° 4	14°35	28°42	18°50	20° 8	3°31	n.a.		
S 28	23 40 47	23°46'14	17°38	9°43	19°51	25°49	13°12	13° 8	17° 2	14°37	28°41	18°41	20° 5	3°37	n.a.		
S 29	23 44 44	24°46'37	2°II57	11°18	21° 7	26°34	13°25	13°11	17° 1	14°39	28°40	18°34	20° 2	3°44	n.a.		
M30	23 48 40	25°47'01	18°II11	12°II55	22°II22	27°L19	13°38	13°L14	17° 0	14°41	28°340	18°328	19°359	3°51	n.a.		

Delta T = 08h04m47s Julian Calendar 1 Sept. 1162 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 1162 BCE
 The year -1161 astronomical counting style corresponds to year 1162 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1162 BCE (-1161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	23 52 37	26°47'26	3°II10	14°II31	23°II38	28°L 4	13°L51	13°L17	16°R58	14°L43	28°R39	18°R25	19°R56	3°L57	n.a.		
W 2	23 56 33	27°47'55	17°47	16° 8	24°53	28°49	14° 4	13°20	16°R57	14°46	28°R39	18°D24	19°53	4° 4	n.a.		
T 3	0 0 30	28°48'25	1°II58	17°46	26° 9	29°34	14°17	13°24	16°56	14°48	28°38	18°R24	19°49	4°11	n.a.		
F 4	0 4 26	29°48'57	15°41	19°23	27°24	0°II19	14°31	13°27	16°54	14°50	28°38	18°26	19°46	4°17	n.a.		
S 5	0 8 23	0°L49'31	29° 0	21° 0	28°40	1° 4	14°44	13°31	16°53	14°52	28°37	18°R26	19°43	4°24	n.a.		
S 6	0 12 19	1°50'07	11°L56	22°38	29°55	1°50	14°57	13°34	16°51	14°54	28°37	18°26	19°40	4°31	n.a.		
M 7	0 16 16	2°50'45	24°33	24°15	1°L11	2°35	15°11	13°38	16°49	14°57	28°36	18°23	19°37	4°37	n.a.		
T 8	0 20 13	3°51'25	6°L55	25°52	2°27	3°20	15°24	13°42	16°48	14°59	28°36	18°19	19°33	4°44	n.a.		
W 9	0 24 9	4°52'07	19° 6	27°29	3°42	4° 6	15°37	13°46	16°46	15° 1	28°35	18°12	19°30	4°51	n.a.		
T 10	0 28 6	5°52'51	1°II 8	29° 6	4°58	4°51	15°51	13°50	16°44	15° 3	28°35	18° 5	19°27	4°58	n.a.		
F 11	0 32 2	6°53'36	13° 4	0°L43	6°13	5°37	16° 4	13°54	16°43	15° 5	28°35	17°56	19°24	5° 4	n.a.		
S 12	0 35 59	7°54'23	24°56	2°19	7°29	6°22	16°18	13°58	16°41	15° 8	28°34	17°48	19°21	5°11	n.a.		
S 13	0 39 55	8°55'11	6°L46	3°55	8°45	7° 8	16°31	14° 2	16°39	15°10	28°34	17°41	19°18	5°18	n.a.		
M14	0 43 52	9°56'01	18°35	5°31	10° 0	7°54	16°44	14° 7	16°37	15°12	28°34	17°36	19°14	5°24	n.a.		
T 15	0 47 48	10°56'52	0°II26	7° 7	11°16	8°39	16°58	14°11	16°35	15°14	28°34	17°32	19°11	5°31	n.a.		
W16	0 51 45	11°57'45	12°20	8°42	12°32	9°25	17°11	14°15	16°33	15°17	28°33	17°D30	19° 8	5°38	n.a.		
T 17	0 55 42	12°58'39	24°20	10°18	13°47	10°11	17°25	14°20	16°31	15°19	28°33	17°31	19° 5	5°44	n.a.		
F 18	0 59 38	13°59'34	6°L29	11°53	15° 3	10°57	17°38	14°24	16°29	15°21	28°33	17°32	19° 2	5°51	n.a.		
S 19	1 3 35	15° 0'30	18°51	13°28	16°18	11°43	17°52	14°29	16°27	15°23	28°33	17°34	18°59	5°58	n.a.		
S 20	1 7 31	16° 1'27	1°L30	15° 3	17°34	12°29	18° 5	14°34	16°25	15°26	28°33	17°35	18°55	6° 4	n.a.		
M21	1 11 28	17° 2'26	14°29	16°38	18°50	13°15	18°19	14°39	16°23	15°28	28°33	17°R36	18°52	6°11	n.a.		
T 22	1 15 24	18° 3'25	27°52	18°12	20° 5	14° 1	18°32	14°44	16°21	15°30	28°33	17°36	18°49	6°18	n.a.		
W23	1 19 21	19° 4'25	11°L42	19°47	21°21	14°47	18°46	14°49	16°18	15°33	28°33	17°34	18°46	6°24	n.a.		
T 24	1 23 17	20° 5'26	25°59	21°21	22°36	15°33	18°59	14°54	16°16	15°35	28°D33	17°31	18°43	6°31	n.a.		
F 25	1 27 14	21° 6'27	10°L40	22°56	23°52	16°19	19°13	14°59	16°14	15°37	28°33	17°27	18°39	6°38	n.a.		
S 26	1 31 11	22° 7'30	25°41	24°30	25° 7	17° 5	19°27	15° 4	16°12	15°39	28°33	17°24	18°36	6°44	n.a.		
S 27	1 35 7	23° 8'33	10°II53	26° 4	26°23	17°52	19°40	15° 9	16° 9	15°42	28°33	17°20	18°33	6°51	n.a.		
M28	1 39 4	24° 9'37	26° 6	27°38	27°38	18°38	19°54	15°14	16° 7	15°44	28°33	17°18	18°30	6°58	n.a.		
T 29	1 43 0	25°10'42	11°II11	29°12	28°54	19°24	20° 7	15°20	16° 5	15°46	28°33	17°D17	18°27	7° 4	n.a.		
W30	1 46 57	26°11'49	25°58	0°II47	0°II10	20°11	20°21	15°25	16° 2	15°48	28°33	17°17	18°24	7°11	n.a.		
T 31	1 50 53	27°L12'56	10°II22	2°II21	1°II25	20°II57	20°L34	15°L31	16° 0	15°L50	28°R33	17°R18	18°R20	7°L18	n.a.		

Delta T = 08h04m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1162 BCE

NOVEMBER 1162 BCE (-1161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	1 54 50	28♈14'05	24♐18	3♍55	2♌41	21♍44	20♄48	15♃36	15°R58	15♁53	28♃33	17♂19	18♁17	7♁25	n.a.
S 2	1 58 46	29°15'14	7♄48	5°29	3°56	22°30	21° 1	15°42	15♁55	15°55	28°34	17°21	18°14	7°31	n.a.
S 3	2 2 43	0♌16'25	20♏1	7° 3	5°12	23°17	21°14	15°47	15°53	15°57	28°34	17°22	18°11	7°38	n.a.
M 4	2 6 40	1°17'37	3♌31	8°38	6°27	24° 3	21°28	15°53	15°50	15°59	28°34	17°R22	18° 8	7°45	n.a.
T 5	2 10 36	2°18'50	15°53	10°12	7°43	24°50	21°41	15°59	15°48	16° 2	28°34	17°21	18° 4	7°51	n.a.
W 6	2 14 33	3°20'03	28° 1	11°46	8°58	25°37	21°55	16° 5	15°45	16° 4	28°35	17°20	18° 1	7°58	n.a.
T 7	2 18 29	4°21'17	9♍59	13°21	10°14	26°23	22° 8	16°11	15°43	16° 6	28°35	17°18	17°58	8° 5	n.a.
F 8	2 22 26	5°22'33	21°50	14°55	11°29	27°10	22°22	16°17	15°40	16° 8	28°35	17°17	17°55	8°11	n.a.
S 9	2 26 22	6°23'48	3♁39	16°30	12°45	27°57	22°35	16°23	15°38	16°10	28°36	17°15	17°52	8°18	n.a.
S 10	2 30 19	7°25'05	15°28	18° 4	14° 0	28°44	22°48	16°29	15°35	16°12	28°36	17°13	17°49	8°25	n.a.
M11	2 34 15	8°26'22	27°20	19°39	15°16	29°30	23° 2	16°35	15°33	16°14	28°37	17°12	17°45	8°31	n.a.
T 12	2 38 12	9°27'39	9♌18	21°13	16°31	0♃17	23°15	16°41	15°30	16°17	28°37	17°12	17°42	8°38	n.a.
W13	2 42 9	10°28'57	21°22	22°48	17°47	1° 4	23°28	16°47	15°27	16°19	28°38	17°D12	17°39	8°45	n.a.
T 14	2 46 5	11°30'16	3♃34	24°22	19° 2	1°51	23°41	16°53	15°25	16°21	28°38	17°12	17°36	8°51	n.a.
F 15	2 50 2	12°31'34	15°57	25°56	20°17	2°38	23°55	17° 0	15°22	16°23	28°39	17°12	17°33	8°58	n.a.
S 16	2 53 58	13°32'53	28°32	27°30	21°33	3°25	24° 8	17° 6	15°20	16°25	28°39	17°13	17°30	9° 5	n.a.
S 17	2 57 55	14°34'12	11♃20	29° 3	22°48	4°12	24°21	17°12	15°17	16°27	28°40	17°13	17°26	9°11	n.a.
M18	3 1 51	15°35'31	24°25	0♃36	24° 4	4°59	24°34	17°19	15°15	16°29	28°40	17°13	17°23	9°18	n.a.
T 19	3 5 48	16°36'49	7♃47	2° 8	25°19	5°46	24°47	17°25	15°12	16°31	28°41	17°13	17°20	9°25	n.a.
W20	3 9 44	17°38'07	21°29	3°39	26°34	6°33	25° 0	17°32	15° 9	16°33	28°42	17°13	17°17	9°31	n.a.
T 21	3 13 41	18°39'25	5♃31	5° 9	27°50	7°20	25°13	17°38	15° 7	16°35	28°42	17°13	17°14	9°38	n.a.
F 22	3 17 38	19°40'43	19°51	6°38	29° 5	8° 7	25°26	17°45	15° 4	16°37	28°43	17°14	17°10	9°45	n.a.
S 23	3 21 34	20°42'00	4♃28	8° 6	0♃21	8°54	25°39	17°52	15° 2	16°39	28°44	17°14	17° 7	9°51	n.a.
S 24	3 25 31	21°43'17	19°17	9°32	1°36	9°42	25°52	17°58	14°59	16°41	28°45	17°14	17° 4	9°58	n.a.
M25	3 29 27	22°44'34	4♂10	10°55	2°51	10°29	26° 5	18° 5	14°57	16°43	28°45	17°15	17° 1	10° 5	n.a.
T 26	3 33 24	23°45'50	19° 2	12°16	4° 6	11°16	26°18	18°12	14°54	16°45	28°46	17°R15	16°58	10°11	n.a.
W27	3 37 20	24°47'07	3♐43	13°34	5°22	12° 3	26°30	18°18	14°51	16°47	28°47	17°14	16°55	10°18	n.a.
T 28	3 41 17	25°48'23	18° 7	14°49	6°37	12°50	26°43	18°25	14°49	16°49	28°48	17°14	16°51	10°25	n.a.
F 29	3 45 13	26°49'39	2♄ 9	15°59	7°52	13°37	26°56	18°32	14°46	16°50	28°49	17°13	16°48	10°31	n.a.
S 30	3 49 10	27♌50'55	15♄46	17♃ 4	9♃ 8	14♃25	27♁ 8	18♃39	14♂44	16♁52	28♃50	17♂11	16♁45	10♁38	n.a.

Delta T = 08h04m44s Julian Calendar 1 Nov. 1162 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 1162 BCE
The year -1161 astronomical counting style corresponds to year 1162 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1162 BCE (-1161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	3 53 7	28♌52'11	28♄58	18♃ 3	10♃23	15♃12	27♁21	18♃46	14°R41	16♁54	28♃51	17°R10	16♁42	10♁45	n.a.
M 2	3 57 3	29°53'27	11♌45	18°56	11°38	15°59	27°33	18°53	14♂39	16°56	28°51	17♂ 9	16°39	10°51	n.a.
T 3	4 1 0	0♃54'42	24°12	19°41	12°53	16°47	27°46	19° 0	14°37	16°58	28°52	17° 8	16°36	10°58	n.a.
W 4	4 4 56	1°55'57	6♍22	20°19	14° 8	17°34	27°58	19° 6	14°34	16°59	28°53	17°D 8	16°32	11° 5	n.a.
T 5	4 8 53	2°57'12	18°20	20°47	15°24	18°21	28°10	19°13	14°32	17° 1	28°54	17° 8	16°29	11°11	n.a.
F 6	4 12 49	3°58'27	0♁11	21° 5	16°39	19° 9	28°23	19°20	14°29	17° 3	28°55	17°10	16°26	11°18	n.a.
S 7	4 16 46	4°59'41	11°59	21°R12	17°54	19°56	28°35	19°27	14°27	17° 4	28°56	17°11	16°23	11°25	n.a.
S 8	4 20 42	6° 0'55	23°49	21° 8	19° 9	20°43	28°47	19°34	14°25	17° 6	28°57	17°13	16°20	11°32	n.a.
M 9	4 24 39	7° 2'08	5♌45	20°52	20°24	21°31	28°59	19°41	14°22	17° 8	28°59	17°14	16°16	11°38	n.a.
T 10	4 28 36	8° 3'21	17°50	20°25	21°39	22°18	29°11	19°49	14°20	17° 9	29° 0	17°R15	16°13	11°45	n.a.
W11	4 32 32	9° 4'33	0♃ 6	19°46	22°55	23° 5	29°23	19°56	14°18	17°11	29° 1	17°14	16°10	11°52	n.a.
T 12	4 36 29	10° 5'45	12°34	18°56	24°10	23°53	29°35	20° 3	14°15	17°12	29° 2	17°12	16° 7	11°58	n.a.
F 13	4 40 25	11° 6'55	25°17	17°58	25°25	24°40	29°47	20°10	14°13	17°14	29° 3	17° 9	16° 4	12° 5	n.a.
S 14	4 44 22	12° 8'05	8♃13	16°51	26°40	25°27	29°59	20°17	14°11	17°15	29° 4	17° 5	16° 1	12°12	n.a.
S 15	4 48 18	13° 9'14	21°23	15°39	27°55	26°15	0♌10	20°24	14° 9	17°17	29° 5	17° 1	15°57	12°18	n.a.
M16	4 52 15	14°10'22	4♃45	14°23	29°10	27° 2	0°22	20°31	14° 7	17°18	29° 7	16°57	15°54	12°25	n.a.
T 17	4 56 11	15°11'28	18°20	13° 7	0♃25	27°50	0°33	20°38	14° 4	17°20	29° 8	16°53	15°51	12°32	n.a.
W18	5 0 8	16°12'33	2♃ 7	11°51	1°40	28°37	0°45	20°46	14° 2	17°21	29° 9	16°51	15°48	12°38	n.a.
T 19	5 4 5	17°13'37	16° 4	10°39	2°55	29°24	0°56	20°53	14° 0	17°23	29°10	16°D50	15°45	12°45	n.a.
F 20	5 8 1	18°14'39	0♃10	9°32	4°10	0♃12	1° 7	21° 0	13°58	17°24	29°12	16°51	15°42	12°52	n.a.
S 21	5 11 58	19°15'39	14°26	8°31	5°25	0°59	1°18	21° 7	13°56	17°25	29°13	16°52	15°38	12°58	n.a.
S 22	5 15 54	20°16'39	28°48	7°38	6°40	1°47	1°30	21°14	13°54	17°26	29°14	16°54	15°35	13° 5	n.a.
M23	5 19 51	21°17'37	13♂13	6°53	7°55	2°34	1°41	21°21	13°52	17°28	29°15	16°R55	15°32	13°12	n.a.
T 24	5 23 47	22°18'33	27°37	6°17	9°10	3°21	1°52	21°28	13°51	17°29	29°17	16°54	15°29	13°18	n.a.
W25	5 27 44	23°19'29	11♐56	5°49	10°24	4° 9	2° 2	21°36	13°49	17°30	29°18	16°52	15°26	13°25	n.a.
T 26	5 31 41	24°20'22	26° 4	5°31	11°39	4°56	2°13	21°43	13°47	17°31	29°20	16°48	15°22	13°32	n.a.
F 27	5 35 37	25°21'15	9♄57	5°20	12°54	5°43	2°24	21°50	13°45	17°32	29°21	16°42	15°19	13°38	n.a.
S 28	5 39 34	26°22'06	23°30	5°D18	14° 9	6°31	2°34	21°57	13°43	17°33	29°22	16°35	15°16	13°45	n.a.
S 29	5 43 30	27°22'56	6♁42	5°23	15°24	7°18	2°45	22° 4	13°42	17°35	29°24	16°28	15°13	13°52	n.a.
M30	5 47 27	28°23'45	19°32	5°35	16°38	8° 5	2°55	22°11	13°40	17°36	29°25	16°22	15°10	13°58	n.a.
T 31	5 51 23	29♃24'33	2♍ 2	5♃53	17♃53	8♃53	3♌ 5	22♃19	13♂39	17♁37	29♃26	16♂16	15♂ 7	14♁ 5	n.a.

Delta T = 08h04m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]