

SWISS EPHEMERIS for the year 2162 BCE

JANUARY 2162 BCE (-2161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	5 26 33	23°43'26	8°48	0°R56	21°49	6°47	24°R29	14°36	2°R16	8°R 4	25°40	25°R55	27°8	16°26	n.a.
S 2	5 30 29	24°43'57	21°23	0°0	23° 4	7°31	24°R23	14°43	2°II14	8°R 3	25°42	25°52	27° 5	16°32	n.a.
S 3	5 34 26	25°44'26	4°22	29°0	24°19	8°15	24°17	14°50	2°12	8° 3	25°44	25°46	27° 2	16°39	n.a.
M 4	5 38 22	26°44'53	17°47	27°55	25°34	8°59	24°11	14°57	2° 9	8° 3	25°46	25°38	26°59	16°46	n.a.
T 5	5 42 19	27°45'19	1°39	26°48	26°49	9°44	24° 6	15° 4	2° 7	8° 3	25°48	25°29	26°56	16°52	n.a.
W 6	5 46 16	28°45'43	15°55	25°41	28° 4	10°28	24° 0	15°12	2° 5	8° 2	25°49	25°19	26°52	16°59	n.a.
T 7	5 50 12	29°46'05	0°30	24°36	29°19	11°12	23°55	15°19	2° 3	8° 2	25°51	25°10	26°49	17° 6	n.a.
F 8	5 54 9	0°46'26	15°17	23°33	0°34	11°57	23°50	15°26	2° 0	8° 2	25°53	25° 3	26°46	17°12	n.a.
S 9	5 58 5	1°46'44	0°7	22°34	1°48	12°41	23°45	15°33	1°58	8° 1	25°55	24°58	26°43	17°19	n.a.
S 10	6 2 2	2°47'00	14°54	21°41	3° 3	13°26	23°40	15°40	1°56	8° 1	25°56	24°55	26°40	17°26	n.a.
M11	6 5 58	3°47'14	29°30	20°53	4°18	14°10	23°35	15°47	1°54	8° 0	25°58	24°D55	26°37	17°32	n.a.
T 12	6 9 55	4°47'25	13°51	20°12	5°33	14°54	23°31	15°54	1°52	8° 0	26° 0	24°56	26°33	17°39	n.a.
W13	6 13 52	5°47'34	27°56	19°38	6°48	15°39	23°26	16° 1	1°50	7°59	26° 2	24°57	26°30	17°45	n.a.
T 14	6 17 48	6°47'41	11°43	19°11	8° 2	16°23	23°22	16° 8	1°48	7°59	26° 3	24°R57	26°27	17°52	n.a.
F 15	6 21 45	7°47'45	25°13	18°50	9°17	17° 8	23°18	16°15	1°46	7°58	26° 5	24°56	26°24	17°59	n.a.
S 16	6 25 41	8°47'47	8°29	18°37	10°32	17°52	23°14	16°22	1°44	7°58	26° 7	24°52	26°21	18° 5	n.a.
S 17	6 29 38	9°47'47	21°30	18°D31	11°46	18°37	23°11	16°29	1°42	7°57	26° 8	24°46	26°17	18°12	n.a.
M18	6 33 34	10°47'44	4°II	18°31	13° 1	19°21	23° 7	16°36	1°40	7°56	26°10	24°39	26°14	18°19	n.a.
T 19	6 37 31	11°47'39	16°54	18°38	14°16	20° 6	23° 4	16°42	1°38	7°56	26°12	24°31	26°11	18°25	n.a.
W20	6 41 27	12°47'32	29°18	18°50	15°30	20°51	23° 1	16°49	1°36	7°55	26°14	24°23	26° 8	18°32	n.a.
T 21	6 45 24	13°47'23	11°32	19° 8	16°45	21°35	22°58	16°56	1°35	7°54	26°15	24°16	26° 5	18°39	n.a.
F 22	6 49 21	14°47'12	23°37	19°31	17°59	22°20	22°55	17° 3	1°33	7°53	26°17	24°11	26° 2	18°45	n.a.
S 23	6 53 17	15°46'58	5°II	19°59	19°14	23° 5	22°53	17° 9	1°31	7°53	26°19	24° 7	25°58	18°52	n.a.
S 24	6 57 14	16°46'42	17°24	20°32	20°29	23°49	22°50	17°16	1°30	7°52	26°20	24° 5	25°55	18°59	n.a.
M25	7 1 10	17°46'25	29°11	21° 9	21°43	24°34	22°48	17°23	1°28	7°51	26°22	24°D 5	25°52	19° 5	n.a.
T 26	7 5 7	18°46'05	10°II	21°50	22°58	25°19	22°46	17°29	1°27	7°50	26°24	24° 6	25°49	19°12	n.a.
W27	7 9 3	19°45'43	22°50	22°35	24°12	26° 3	22°44	17°36	1°25	7°49	26°25	24° 8	25°46	19°19	n.a.
T 28	7 13 0	20°45'19	4°II	23°23	25°27	26°48	22°43	17°42	1°24	7°48	26°27	24°10	25°43	19°25	n.a.
F 29	7 16 56	21°44'53	17° 3	24°15	26°41	27°33	22°41	17°49	1°22	7°47	26°29	24°R11	25°39	19°32	n.a.
S 30	7 20 53	22°44'26	29°35	25° 9	27°56	28°17	22°40	17°55	1°21	7°46	26°30	24°10	25°36	19°38	n.a.
S 31	7 24 50	23°43'56	12°II	26°7	29°R10	29°II 2	22°R39	18°2	1°II	7°45	26°32	24°9	25°33	19°45	n.a.

Delta T = 14h38m20s Julian Calendar 1 Jan. 2162 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2163 BCE
 The year -2161 astronomical counting style corresponds to year 2162 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2162 BCE (-2161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	7 28 46	24°43'25	25°II	27°8	0°25	29°II	22°R38	18°8	1°R18	7°R44	26°33	24°R 6	25°30	19°52	n.a.
T 2	7 32 43	25°42'51	9°R	28°11	1°39	0°32	22°R38	18°14	1°II	7°R43	26°35	24°R 3	25°27	19°58	n.a.
W 3	7 36 39	26°42'16	23°55	29°16	2°53	1°17	22°37	18°20	1°16	7°42	26°37	23°58	25°23	20° 5	n.a.
T 4	7 40 36	27°41'39	8°R	0°R	4° 8	2° 1	22°37	18°27	1°15	7°41	26°38	23°55	25°20	20°12	n.a.
F 5	7 44 32	28°40'59	23°33	1°34	5°22	2°46	22°D37	18°33	1°14	7°39	26°40	23°52	25°17	20°18	n.a.
S 6	7 48 29	29°40'18	8°R	2°46	6°37	3°31	22°37	18°39	1°13	7°38	26°41	23°50	25°14	20°25	n.a.
S 7	7 52 25	0°39'33	23°46	4° 0	7°51	4°16	22°38	18°45	1°12	7°37	26°43	23°D49	25°11	20°32	n.a.
M 8	7 56 22	1°38'47	8°R	5°16	9° 5	5° 1	22°38	18°51	1°11	7°36	26°44	23°50	25° 8	20°38	n.a.
T 9	8 0 19	2°37'58	23°25	6°34	10°20	5°45	22°39	18°57	1°10	7°35	26°46	23°51	25° 4	20°45	n.a.
W10	8 4 15	3°37'06	7°R	7°54	11°34	6°30	22°40	19° 3	1° 9	7°33	26°47	23°52	25° 1	20°52	n.a.
T 11	8 8 12	4°36'12	21°43	9°15	12°48	7°15	22°41	19° 9	1° 8	7°32	26°49	23°53	24°58	20°58	n.a.
F 12	8 12 8	5°35'16	5°R	10°38	14° 2	8° 0	22°42	19°14	1° 8	7°31	26°50	23°R54	24°55	21° 5	n.a.
S 13	8 16 5	6°34'17	18°29	12° 3	15°17	8°45	22°44	19°20	1° 7	7°29	26°52	23°53	24°52	21°12	n.a.
S 14	8 20 1	7°33'16	1°II	13°29	16°31	9°29	22°45	19°26	1° 6	7°28	26°53	23°52	24°49	21°18	n.a.
M15	8 23 58	8°32'12	13°57	14°57	17°45	10°14	22°47	19°31	1° 6	7°27	26°54	23°50	24°45	21°25	n.a.
T 16	8 27 54	9°31'06	26°19	16°27	18°59	10°59	22°49	19°37	1° 5	7°25	26°56	23°48	24°42	21°31	n.a.
W17	8 31 51	10°29'57	8°R	17°58	20°13	11°44	22°51	19°42	1° 5	7°24	26°57	23°46	24°39	21°38	n.a.
T 18	8 35 48	11°28'46	20°30	19°31	21°27	12°29	22°54	19°48	1° 4	7°23	26°58	23°44	24°36	21°45	n.a.
F 19	8 39 44	12°27'33	2°II	21° 5	22°41	13°14	22°57	19°53	1° 4	7°21	27° 0	23°43	24°33	21°51	n.a.
S 20	8 43 41	13°26'17	14°15	22°41	23°55	13°58	22°59	19°58	1° 4	7°20	27° 1	23°42	24°29	21°58	n.a.
S 21	8 47 37	14°25'00	26° 3	24°18	25° 9	14°43	23° 2	20° 4	1° 3	7°18	27° 2	23°D42	24°26	22° 5	n.a.
M22	8 51 34	15°23'40	7°II	25°57	26°23	15°28	23° 5	20° 9	1° 3	7°17	27° 4	23°42	24°23	22°11	n.a.
T 23	8 55 30	16°22'18	19°41	27°38	27°37	16°13	23° 9	20°14	1° 3	7°15	27° 5	23°43	24°20	22°18	n.a.
W24	8 59 27	17°20'54	1°R	29°20	28°51	16°58	23°12	20°19	1° 3	7°14	27° 6	23°44	24°17	22°25	n.a.
T 25	9 3 23	18°19'28	13°41	1°R	0°R	5	17°43	23°16	1°D	7°12	27° 7	23°44	24°14	22°31	n.a.
F 26	9 7 20	19°18'01	25°57	2°48	1°19	18°27	23°20	20°29	1° 3	7°11	27° 9	23°45	24°10	22°38	n.a.
S 27	9 11 17	20°16'31	8°II	4°35	2°33	19°12	23°24	20°34	1° 3	7° 9	27°10	23°45	24° 7	22°45	n.a.
S 28	9 15 13	21°15'00	21°II	6°R	3°R	19°57	23°R	20°R	1°II	7°R	27°R	23°R	24°R	22°R	n.a.

Delta T = 14h38m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2162 BCE

MARCH 2162 BCE (-2161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	9 19 10	22 ^h 13'27"	4 ^h 35'	8 ^h 12'	5 ^h 1'	20 ^h 42'	23 ^h 32'	20 ^h 43'	1 ^h 11'3"	7 ^h R 6'	27 ^h 12'	23 ^h R45'	24 ^h 1'	22 ^h 58'	n.a.
T 2	9 23 6	23 ^h 11'52"	18 ^h 15'	10 ^h 4'	6 ^h 15'	21 ^h 27'	23 ^h 37'	20 ^h 48'	1 ^h 4'	7 ^h M 5'	27 ^h 13'	23 ^h 45'	23 ^h 58'	23 ^h 5'	n.a.
W 3	9 27 3	24 ^h 10'16"	2 ^h 32'	11 ^h 56'	7 ^h 29'	22 ^h 11'	23 ^h 41'	20 ^h 52'	1 ^h 4'	7 ^h 3'	27 ^h 14'	23 ^h D45'	23 ^h 55'	23 ^h 11'	n.a.
T 4	9 30 59	25 ^h 8'38"	16 ^h 51'	13 ^h 51'	8 ^h 43'	22 ^h 56'	23 ^h 46'	20 ^h 57'	1 ^h 4'	7 ^h 1'	27 ^h 15'	23 ^h 45'	23 ^h 51'	23 ^h 18'	n.a.
F 5	9 34 56	26 ^h 6'58"	1 ^h 43'	15 ^h 47'	9 ^h 56'	23 ^h 41'	23 ^h 51'	21 ^h 1'	1 ^h 5'	7 ^h 0'	27 ^h 16'	23 ^h 45'	23 ^h 48'	23 ^h 24'	n.a.
S 6	9 38 53	27 ^h 5'16"	16 ^h 49'	17 ^h 44'	11 ^h 10'	24 ^h 26'	23 ^h 56'	21 ^h 5'	1 ^h 5'	6 ^h 58'	27 ^h 17'	23 ^h R45'	23 ^h 45'	23 ^h 31'	n.a.
S 7	9 42 49	28 ^h 3'32"	2 ^h 1'	19 ^h 43'	12 ^h 24'	25 ^h 10'	24 ^h 2'	21 ^h 9'	1 ^h 6'	6 ^h 57'	27 ^h 18'	23 ^h 45'	23 ^h 42'	23 ^h 38'	n.a.
M 8	9 46 46	29 ^h 1'46"	17 ^h 9'	21 ^h 44'	13 ^h 38'	25 ^h 55'	24 ^h 7'	21 ^h 14'	1 ^h 6'	6 ^h 55'	27 ^h 19'	23 ^h 45'	23 ^h 39'	23 ^h 44'	n.a.
T 9	9 50 42	29 ^h 59'58"	2 ^h Y 4'	23 ^h 46'	14 ^h 51'	26 ^h 40'	24 ^h 13'	21 ^h 18'	1 ^h 7'	6 ^h 53'	27 ^h 20'	23 ^h 45'	23 ^h 35'	23 ^h 51'	n.a.
W10	9 54 39	0 ^h X58'08"	16 ^h 40'	25 ^h 49'	16 ^h 5'	27 ^h 24'	24 ^h 18'	21 ^h 22'	1 ^h 8'	6 ^h 52'	27 ^h 21'	23 ^h 44'	23 ^h 32'	23 ^h 58'	n.a.
T 11	9 58 35	1 ^h 56'16"	0 ^h 50'	27 ^h 54'	17 ^h 19'	28 ^h 9'	24 ^h 24'	21 ^h 26'	1 ^h 8'	6 ^h 50'	27 ^h 22'	23 ^h 43'	23 ^h 29'	24 ^h 4'	n.a.
F 12	10 2 32	2 ^h 54'22"	14 ^h 34'	0 ^h X 0'	18 ^h 32'	28 ^h 53'	24 ^h 30'	21 ^h 29'	1 ^h 9'	6 ^h 49'	27 ^h 23'	23 ^h 42'	23 ^h 26'	24 ^h 11'	n.a.
S 13	10 6 28	3 ^h 52'25"	27 ^h 51'	2 ^h 6'	19 ^h 46'	29 ^h 38'	24 ^h 37'	21 ^h 33'	1 ^h 10'	6 ^h 47'	27 ^h 24'	23 ^h D42'	23 ^h 23'	24 ^h 18'	n.a.
S 14	10 10 25	4 ^h 50'27"	10 ^h II43'	4 ^h 14'	20 ^h 59'	0 ^h 323'	24 ^h 43'	21 ^h 37'	1 ^h 11'	6 ^h 45'	27 ^h 25'	23 ^h 42'	23 ^h 20'	24 ^h 24'	n.a.
M15	10 14 21	5 ^h 48'26"	23 ^h 15'	6 ^h 23'	22 ^h 13'	1 ^h 7'	24 ^h 50'	21 ^h 40'	1 ^h 12'	6 ^h 44'	27 ^h 26'	23 ^h 42'	23 ^h 16'	24 ^h 31'	n.a.
T 16	10 18 18	6 ^h 46'24"	5 ^h 31'	8 ^h 31'	23 ^h 27'	1 ^h 52'	24 ^h 56'	21 ^h 44'	1 ^h 13'	6 ^h 42'	27 ^h 27'	23 ^h 43'	23 ^h 13'	24 ^h 38'	n.a.
W17	10 22 15	7 ^h 44'19"	17 ^h 33'	10 ^h 41'	24 ^h 40'	2 ^h 36'	25 ^h 3'	21 ^h 47'	1 ^h 14'	6 ^h 40'	27 ^h 27'	23 ^h 45'	23 ^h 10'	24 ^h 44'	n.a.
T 18	10 26 11	8 ^h 42'12"	29 ^h 27'	12 ^h 50'	25 ^h 53'	3 ^h 21'	25 ^h 10'	21 ^h 51'	1 ^h 15'	6 ^h 39'	27 ^h 28'	23 ^h 46'	23 ^h 7'	24 ^h 51'	n.a.
F 19	10 30 8	9 ^h 40'04"	11 ^h Ω16'	14 ^h 59'	27 ^h 7'	4 ^h 5'	25 ^h 17'	21 ^h 54'	1 ^h 16'	6 ^h 37'	27 ^h 29'	23 ^h 47'	23 ^h 4'	24 ^h 58'	n.a.
S 20	10 34 4	10 ^h 37'53"	23 ^h 3'	17 ^h 7'	28 ^h 20'	4 ^h 49'	25 ^h 24'	21 ^h 57'	1 ^h 17'	6 ^h 36'	27 ^h 30'	23 ^h R47'	23 ^h 0'	25 ^h 4'	n.a.
S 21	10 38 1	11 ^h 35'41"	4 ^h M 52'	19 ^h 15'	29 ^h 34'	5 ^h 34'	25 ^h 32'	22 ^h 0'	1 ^h 18'	6 ^h 34'	27 ^h 30'	23 ^h 47'	22 ^h 57'	25 ^h 11'	n.a.
M22	10 41 57	12 ^h 33'27"	16 ^h 43'	21 ^h 21'	0 ^h Y47'	6 ^h 18'	25 ^h 39'	22 ^h 3'	1 ^h 20'	6 ^h 32'	27 ^h 31'	23 ^h 46'	22 ^h 54'	25 ^h 17'	n.a.
T 23	10 45 54	13 ^h 31'12"	28 ^h 40'	23 ^h 26'	2 ^h 0'	7 ^h 2'	25 ^h 47'	22 ^h 6'	1 ^h 21'	6 ^h 31'	27 ^h 32'	23 ^h 43'	22 ^h 51'	25 ^h 24'	n.a.
W24	10 49 50	14 ^h 28'55"	10 ^h Ω45'	25 ^h 29'	3 ^h 14'	7 ^h 47'	25 ^h 54'	22 ^h 9'	1 ^h 22'	6 ^h 29'	27 ^h 32'	23 ^h 40'	22 ^h 48'	25 ^h 31'	n.a.
T 25	10 53 47	15 ^h 26'36"	22 ^h 58'	27 ^h 30'	4 ^h 27'	8 ^h 31'	26 ^h 2'	22 ^h 11'	1 ^h 24'	6 ^h 27'	27 ^h 33'	23 ^h 37'	22 ^h 45'	25 ^h 37'	n.a.
F 26	10 57 44	16 ^h 24'16"	5 ^h M 24'	29 ^h 29'	5 ^h 40'	9 ^h 15'	26 ^h 10'	22 ^h 14'	1 ^h 25'	6 ^h 26'	27 ^h 33'	23 ^h 34'	22 ^h 41'	25 ^h 44'	n.a.
S 27	11 1 40	17 ^h 21'55"	18 ^h 3'	1 ^h Y26'	6 ^h 53'	9 ^h 59'	26 ^h 18'	22 ^h 17'	1 ^h 27'	6 ^h 24'	27 ^h 34'	23 ^h 31'	22 ^h 38'	25 ^h 51'	n.a.
S 28	11 5 37	18 ^h 19'33"	0 ^h X58'	3 ^h 20'	8 ^h 7'	10 ^h 43'	26 ^h 27'	22 ^h 19'	1 ^h 28'	6 ^h 23'	27 ^h 34'	23 ^h 29'	22 ^h 35'	25 ^h 57'	n.a.
M29	11 9 33	19 ^h 17'09"	14 ^h 10'	5 ^h 12'	9 ^h 20'	11 ^h 28'	26 ^h 35'	22 ^h 21'	1 ^h 30'	6 ^h 21'	27 ^h 35'	23 ^h D27'	22 ^h 32'	26 ^h 4'	n.a.
T 30	11 13 30	20 ^h 14'45"	27 ^h 44'	7 ^h 0'	10 ^h 33'	12 ^h 12'	26 ^h 43'	22 ^h 24'	1 ^h 32'	6 ^h 19'	27 ^h 35'	23 ^h 28'	22 ^h 29'	26 ^h 11'	n.a.
W31	11 17 26	21 ^h X12'19"	11 ^h 338'	8 ^h Y45'	11 ^h Y46'	12 ^h 356'	26 ^h 352'	22 ^h X26'	1 ^h II33'	6 ^h M 18'	27 ^h X36'	23 ^h 29'	22 ^h 26'	26 ^h Ω17'	n.a.

Delta T = 14h38m16s Julian Calendar 1 March 2162 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2162 BCE
 The year -2161 astronomical counting style corresponds to year 2162 B.C.E historical counting style.

APRIL 2162 BCE (-2161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	11 21 23	22 ^h X 9'52"	25 ^h 354'	10 ^h Y28'	12 ^h Y59'	13 ^h 340'	27 ^h 3 1'	22 ^h X28'	1 ^h II35'	6 ^h R16'	27 ^h X36'	23 ^h 30'	22 ^h 22'	26 ^h Ω24'	n.a.
F 2	11 25 19	23 ^h 7'24"	10 ^h 30'	12 ^h 7'	14 ^h 12'	14 ^h 24'	27 ^h 9'	22 ^h 30'	1 ^h 37'	6 ^h M 15'	27 ^h 37'	23 ^h 31'	22 ^h 19'	26 ^h 31'	n.a.
S 3	11 29 16	24 ^h 4'55"	25 ^h 21'	13 ^h 43'	15 ^h 25'	15 ^h 7'	27 ^h 18'	22 ^h 32'	1 ^h 39'	6 ^h 13'	27 ^h 37'	23 ^h R32'	22 ^h 16'	26 ^h 37'	n.a.
S 4	11 33 13	25 ^h 2'24"	10 ^h X22'	15 ^h 15'	16 ^h 38'	15 ^h 51'	27 ^h 27'	22 ^h 34'	1 ^h 41'	6 ^h 12'	27 ^h 37'	23 ^h 31'	22 ^h 13'	26 ^h 44'	n.a.
M 5	11 37 9	25 ^h 59'53"	25 ^h 25'	16 ^h 45'	17 ^h 51'	16 ^h 35'	27 ^h 36'	22 ^h 35'	1 ^h 43'	6 ^h 10'	27 ^h 38'	23 ^h 28'	22 ^h 10'	26 ^h 50'	n.a.
T 6	11 41 6	26 ^h 57'20"	10 ^h Y20'	18 ^h 10'	19 ^h 4'	17 ^h 19'	27 ^h 46'	22 ^h 37'	1 ^h 45'	6 ^h 9'	27 ^h 38'	23 ^h 24'	22 ^h 6'	26 ^h 57'	n.a.
W 7	11 45 2	27 ^h 54'45"	24 ^h 59'	19 ^h 33'	20 ^h 17'	18 ^h 2'	27 ^h 55'	22 ^h 38'	1 ^h 47'	6 ^h 7'	27 ^h 38'	23 ^h 20'	22 ^h 3'	27 ^h 4'	n.a.
T 8	11 48 59	28 ^h 52'10"	9 ^h X16'	20 ^h 52'	21 ^h 30'	18 ^h 46'	28 ^h 4'	22 ^h 40'	1 ^h 49'	6 ^h 6'	27 ^h 38'	23 ^h 14'	22 ^h 0'	27 ^h 10'	n.a.
F 9	11 52 55	29 ^h 49'33"	23 ^h 7'	22 ^h 7'	22 ^h 43'	19 ^h 30'	28 ^h 14'	22 ^h 41'	1 ^h 51'	6 ^h 4'	27 ^h 39'	23 ^h 10'	21 ^h 57'	27 ^h 17'	n.a.
S 10	11 56 52	0 ^h Y46'55"	6 ^h II30'	23 ^h 19'	23 ^h 56'	20 ^h 13'	28 ^h 24'	22 ^h 42'	1 ^h 53'	6 ^h 3'	27 ^h 39'	23 ^h 6'	21 ^h 54'	27 ^h 24'	n.a.
S 11	12 0 48	1 ^h 44'16"	19 ^h 26'	24 ^h 27'	25 ^h 9'	20 ^h 57'	28 ^h 33'	22 ^h 43'	1 ^h 55'	6 ^h 1'	27 ^h 39'	23 ^h 3'	21 ^h 51'	27 ^h 30'	n.a.
M12	12 4 45	2 ^h 41'35"	2 ^h 0'	25 ^h 31'	26 ^h 22'	21 ^h 40'	28 ^h 43'	22 ^h 44'	1 ^h 58'	6 ^h 0'	27 ^h 39'	23 ^h D 3'	21 ^h 47'	27 ^h 37'	n.a.
T 13	12 8 42	3 ^h 38'53"	14 ^h 14'	26 ^h 32'	27 ^h 34'	22 ^h 23'	28 ^h 53'	22 ^h 45'	2 ^h 0'	5 ^h 59'	27 ^h 39'	23 ^h 3'	21 ^h 44'	27 ^h 44'	n.a.
W14	12 12 38	4 ^h 36'09"	26 ^h 15'	27 ^h 29'	28 ^h 47'	23 ^h 7'	29 ^h 3'	22 ^h 46'	2 ^h 2'	5 ^h 57'	27 ^h 39'	23 ^h 5'	21 ^h 41'	27 ^h 50'	n.a.
T 15	12 16 35	5 ^h 33'25"	8 ^h Ω 6'	28 ^h 22'	0 ^h 0'	23 ^h 50'	29 ^h 13'	22 ^h 47'	2 ^h 5'	5 ^h 56'	27 ^h 39'	23 ^h 6'	21 ^h 38'	27 ^h 57'	n.a.
F 16	12 20 31	6 ^h 30'39"	19 ^h 54'	29 ^h 11'	1 ^h 12'	24 ^h 33'	29 ^h 24'	22 ^h 47'	2 ^h 7'	5 ^h 54'	27 ^h 39'	23 ^h R 7'	21 ^h 35'	28 ^h 4'	n.a.
S 17	12 24 28	7 ^h 27'52"	1 ^h M 41'	29 ^h 56'	2 ^h 25'	25 ^h 16'	29 ^h 34'	22 ^h 48'	2 ^h 9'	5 ^h 53'	27 ^h R39'	23 ^h 7'	21 ^h 32'	28 ^h 10'	n.a.
S 18	12 28 24	8 ^h 25'04"	13 ^h 32'	0 ^h 36'	3 ^h 38'	25 ^h 59'	29 ^h 44'	22 ^h 48'	2 ^h 12'	5 ^h 52'	27 ^h 39'	23 ^h 4'	21		

SWISS EPHEMERIS for the year 2162 BCE

MAY 2162 BCE (-2161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 19 40	20°47'42	4°44	2°R44	19°18	5°11	2°II 7	22°R45	2°II48	5°R36	27°R37	22°R 9	20°47	29°43	n.a.		
S 2	13 23 36	21°44'47	19°25	2°R24	20°30	5°53	2°18	22°44	2°51	5°R35	27°436	22°6 6	20°44	29°50	n.a.		
M 3	13 27 33	22°41'52	4°R 8	2° 1	21°43	6°35	2°30	22°43	2°54	5°34	27°36	22° 1	20°41	29°57	n.a.		
T 4	13 31 29	23°38'57	18°49	1°34	22°55	7°17	2°41	22°41	2°57	5°33	27°36	21°54	20°37	0°10 3	n.a.		
W 5	13 35 26	24°36'01	3°R18	1° 5	24° 7	7°59	2°53	22°40	3° 0	5°33	27°35	21°45	20°34	0°10	n.a.		
T 6	13 39 22	25°33'06	17°29	0°33	25°19	8°40	3° 5	22°39	3° 3	5°32	27°35	21°35	20°31	0°17	n.a.		
F 7	13 43 19	26°30'10	1°II17	0° 0	26°31	9°21	3°16	22°37	3° 6	5°31	27°34	21°25	20°28	0°23	n.a.		
S 8	13 47 15	27°27'14	14°41	29°V26	27°42	10° 3	3°28	22°36	3° 9	5°30	27°34	21°17	20°25	0°30	n.a.		
S 9	13 51 12	28°24'17	27°39	28°51	28°54	10°44	3°40	22°34	3°12	5°29	27°33	21°11	20°22	0°36	n.a.		
M10	13 55 8	29°21'20	10°R13	28°16	0°II 6	11°25	3°52	22°33	3°15	5°28	27°33	21° 8	20°18	0°43	n.a.		
T 11	13 59 5	0°R18'23	22°29	27°42	1°18	12° 6	4° 4	22°31	3°19	5°27	27°32	21° 6	20°15	0°50	n.a.		
W12	14 3 2	1°15'25	4°R30	27° 9	2°30	12°47	4°16	22°29	3°22	5°27	27°31	21°D 6	20°12	0°56	n.a.		
T 13	14 6 58	2°12'27	16°22	26°38	3°41	13°28	4°28	22°27	3°25	5°26	27°31	21°R 6	20° 9	1° 3	n.a.		
F 14	14 10 55	3° 9'28	28°10	26° 9	4°53	14° 8	4°40	22°25	3°28	5°25	27°30	21° 6	20° 6	1°10	n.a.		
S 15	14 14 51	4° 6'30	9°R59	25°43	6° 5	14°49	4°53	22°23	3°32	5°25	27°30	21° 4	20° 3	1°16	n.a.		
S 16	14 18 48	5° 3'31	21°54	25°20	7°16	15°29	5° 5	22°20	3°35	5°24	27°29	21° 1	19°59	1°23	n.a.		
M17	14 22 44	6° 0'32	3°R59	25° 1	8°28	16° 9	5°17	22°18	3°39	5°23	27°28	20°54	19°56	1°30	n.a.		
T 18	14 26 41	6°57'33	16°17	24°46	9°39	16°49	5°29	22°16	3°42	5°23	27°27	20°45	19°53	1°36	n.a.		
W19	14 30 37	7°54'34	28°49	24°36	10°51	17°29	5°42	22°13	3°45	5°22	27°27	20°35	19°50	1°43	n.a.		
T 20	14 34 34	8°51'36	11°R36	24°30	12° 2	18° 9	5°54	22°11	3°49	5°22	27°26	20°22	19°47	1°50	n.a.		
F 21	14 38 31	9°48'37	24°37	24°D28	13°13	18°49	6° 7	22° 8	3°52	5°21	27°25	20°10	19°43	1°56	n.a.		
S 22	14 42 27	10°45'40	7°R52	24°32	14°25	19°29	6°19	22° 5	3°56	5°21	27°24	19°59	19°40	2° 3	n.a.		
S 23	14 46 24	11°42'42	21°18	24°41	15°36	20° 8	6°32	22° 2	3°59	5°20	27°23	19°50	19°37	2°10	n.a.		
M24	14 50 20	12°39'46	4°R55	24°55	16°47	20°48	6°44	21°59	4° 3	5°20	27°23	19°43	19°34	2°16	n.a.		
T 25	14 54 17	13°36'49	18°41	25°14	17°58	21°27	6°57	21°56	4° 6	5°20	27°22	19°39	19°31	2°23	n.a.		
W26	14 58 13	14°33'54	2°R35	25°39	19° 9	22° 6	7°10	21°53	4°10	5°19	27°21	19°38	19°28	2°29	n.a.		
T 27	15 2 10	15°30'59	16°37	26° 8	20°20	22°45	7°22	21°50	4°13	5°19	27°20	19°38	19°24	2°36	n.a.		
F 28	15 6 6	16°28'05	0°R45	26°43	21°31	23°23	7°35	21°47	4°17	5°19	27°19	19°37	19°21	2°43	n.a.		
S 29	15 10 3	17°25'12	15° 0	27°23	22°42	24° 2	7°48	21°44	4°20	5°18	27°18	19°36	19°18	2°49	n.a.		
S 30	15 14 0	18°22'19	29°19	28° 8	23°53	24°40	8° 1	21°40	4°24	5°18	27°17	19°33	19°15	2°56	n.a.		
M31	15 17 56	19°19'28	13°V39	28°V59	25°II 4	25°19	8°II14	21°37	4°II28	5°II18	27°16	19°32	19°12	3°II 3	n.a.		

Delta T = 14h38m11s Julian Calendar 1 May 2162 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2162 BCE
 The year -2161 astronomical counting style corresponds to year 2162 B.C.E historical counting style.

JUNE 2162 BCE (-2161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 21 53	20°16'37	27°V55	29°V54	26°II15	25°R57	8°II26	21°R34	4°II31	5°R18	27°R15	19°R17	19°R 9	3°R 9	n.a.		
W 2	15 25 49	21°13'47	12°R 3	0°R54	27°26	26°35	8°39	21°30	4°35	5°R18	27°14	19°R 6	19° 5	3°16	n.a.		
T 3	15 29 46	22°10'58	25°57	1°59	28°36	27°13	8°52	21°26	4°38	5°18	27°13	18°54	19° 2	3°23	n.a.		
F 4	15 33 42	23° 8'10	9°II32	3° 9	29°47	27°50	9° 5	21°23	4°42	5°18	27°12	18°43	18°59	3°29	n.a.		
S 5	15 37 39	24° 5'22	22°47	4°23	0°R58	28°28	9°18	21°19	4°46	5°D17	27°11	18°33	18°56	3°36	n.a.		
S 6	15 41 35	25° 2'35	5°R40	5°42	2° 8	29° 5	9°31	21°15	4°49	5°17	27°10	18°25	18°53	3°43	n.a.		
M 7	15 45 32	25°59'48	18°12	7° 6	3°19	29°42	9°44	21°11	4°53	5°18	27° 9	18°19	18°49	3°49	n.a.		
T 8	15 49 29	26°57'03	0°R26	8°34	4°29	0°R19	9°57	21° 8	4°57	5°18	27° 8	18°16	18°46	3°56	n.a.		
W 9	15 53 25	27°54'18	12°27	10° 6	5°39	0°55	10°10	21° 4	5° 0	5°18	27° 7	18°15	18°43	4° 3	n.a.		
T 10	15 57 22	28°51'33	24°19	11°42	6°49	1°32	10°23	21° 0	5° 4	5°18	27° 5	18°15	18°40	4° 9	n.a.		
F 11	16 1 18	29°48'49	6°R 8	13°22	8° 0	2° 8	10°36	20°56	5° 8	5°18	27° 4	18°15	18°37	4°16	n.a.		
S 12	16 5 15	0°II46'06	17°59	15° 6	9°10	2°44	10°50	20°52	5°11	5°18	27° 3	18°14	18°34	4°23	n.a.		
S 13	16 9 11	1°43'23	29°57	16°53	10°20	3°20	11° 3	20°47	5°15	5°18	27° 2	18°11	18°30	4°29	n.a.		
M14	16 13 8	2°40'42	12°R 7	18°44	11°30	3°55	11°16	20°43	5°19	5°19	27° 1	18° 5	18°27	4°36	n.a.		
T 15	16 17 4	3°38'01	24°33	20°37	12°40	4°31	11°29	20°39	5°23	5°19	27° 0	17°57	18°24	4°43	n.a.		
W16	16 21 1	4°35'21	7°R16	22°33	13°49	5° 6	11°42	20°35	5°26	5°19	26°58	17°47	18°21	4°49	n.a.		
T 17	16 24 58	5°32'43	20°19	24°31	14°59	5°41	11°55	20°30	5°30	5°20	26°57	17°36	18°18	4°56	n.a.		
F 18	16 28 54	6°30'05	3°R40	26°31	16° 9	6°16	12° 9	20°26	5°34	5°20	26°56	17°25	18°14	5° 2	n.a.		
S 19	16 32 51	7°27'29	17°18	28°32	17°18	6°50	12°22	20°22	5°37	5°21	26°55	17°14	18°11	5° 9	n.a.		
S 20	16 36 47	8°24'54	1°R 9	0°II35	18°28	7°24	12°35	20°17	5°41	5°21	26°54	17° 6	18° 8	5°16	n.a.		
M21	16 40 44	9°22'20	15° 9	2°38	19°37	7°58	12°48	20°13	5°45	5°21	26°52	16°59	18° 5	5°22	n.a.		
T 22	16 44 40	10°19'48	29°16	4°42	20°46	8°32	13° 1	20° 9	5°49	5°22	26°51	16°56	18° 2	5°29	n.a.		
W23	16 48 37	11°17'17	13°R25	6°46	21°56	9° 6	13°15	20° 4	5°52	5°23	26°50	16°D55	17°59	5°36	n.a.		
T 24	16 52 34	12°14'48	27°36	8°50	23° 5	9°39	13°28	20° 0	5°56	5°23	26°49	16°55	17°55	5°42	n.a.		
F 25	16 56 30	13°12'21	11°R45	10°54	24°14	10°12	13°41	19°55	6° 0	5°24	26°47	16°R56	17°52	5°49	n.a.		
S 26	17 0 27	14° 9'55	25°52	12°57	25°23	10°45	13°54	19°51	6° 3	5°24	26°46	16°55	17°49	5°56	n.a.		
S 27	17 4 23	15° 7'31	9°V55	15° 0	26°32	11°17	14° 7	19°46	6° 7	5°25	26°45	16°53	17°46	6° 2	n.a.		
M28	17 8 20	16° 5'08	23°54	17° 1	27°40	11°49	14°21	19°42	6°11	5°26	26°43	16°48	17°43	6° 9	n.a.		
T 29	17 12 16	17° 2'48	7°R45	19° 2	28°49	12°21	14°34	19°37	6°14	5°27	26°42	16°41	17°40	6°16	n.a.		
W30	17 16 13	18°II 0'29	21°R27	21°II 2	29°R58	12°R53	14°II47	19°R33	6°II18	5°II27	26°R41	16°R32	17°R36	6°II22	n.a.		

Delta T = 14h38m09s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2162 BCE

JULY 2162 BCE (-2161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	17 20 9	18II58'12	4II56	23II 0	1Ω 6	13Ⅰ24	15II 0	19°R28	6II22	5Ⅱ28	26°R39	16°R22	17≈33	6Ⅱ29	n.a.
F 2	17 24 6	19°55'56	18°11	24°58	2°14	13°55	15°14	19°24	6°25	5°29	26°38	16≈13	17°30	6°36	n.a.
S 3	17 28 3	20°53'43	18°9	26°54	3°23	14°26	15°27	19°19	6°29	5°30	26°37	16° 4	17°27	6°42	n.a.
S 4	17 31 59	21°51'30	13°50	28°48	4°31	14°56	15°40	19°14	6°32	5°31	26°35	15°58	17°24	6°49	n.a.
M 5	17 35 56	22°49'20	26°14	0Ω42	5°39	15°26	15°53	19°10	6°36	5°32	26°34	15°54	17°20	6°56	n.a.
T 6	17 39 52	23°47'10	8Ω24	2°34	6°47	15°56	16° 6	19° 5	6°40	5°33	26°33	15°51	17°17	7° 2	n.a.
W 7	17 43 49	24°45'02	20°23	4°25	7°55	16°25	16°19	19° 1	6°43	5°34	26°31	15°D51	17°14	7° 9	n.a.
T 8	17 47 45	25°42'56	2Ⅱ14	6°14	9° 2	16°54	16°33	18°56	6°47	5°35	26°30	15°52	17°11	7°16	n.a.
F 9	17 51 42	26°40'51	14° 2	8° 2	10°10	17°22	16°46	18°52	6°50	5°36	26°29	15°53	17° 8	7°22	n.a.
S 10	17 55 38	27°38'48	25°53	9°49	11°17	17°51	16°59	18°47	6°54	5°37	26°27	15°R54	17° 5	7°29	n.a.
S 11	17 59 35	28°36'46	7Ω51	11°34	12°24	18°19	17°12	18°43	6°57	5°38	26°26	15°54	17° 1	7°36	n.a.
M12	18 3 32	29°34'45	20° 2	13°18	13°32	18°46	17°25	18°39	7° 1	5°39	26°25	15°51	16°58	7°42	n.a.
T 13	18 7 28	0Ω32'47	2Ⅱ30	15° 1	14°39	19°13	17°38	18°34	7° 4	5°40	26°24	15°47	16°55	7°49	n.a.
W14	18 11 25	1°30'49	15°19	16°42	15°45	19°10	17°51	18°30	7° 8	5°41	26°22	15°42	16°52	7°56	n.a.
T 15	18 15 21	2°28'54	28°31	18°22	16°52	20° 6	18° 4	18°25	7°11	5°43	26°21	15°35	16°49	8° 2	n.a.
F 16	18 19 18	3°27'00	12°7 5	20° 1	17°59	20°32	18°17	18°21	7°15	5°44	26°20	15°28	16°46	8° 9	n.a.
S 17	18 23 14	4°25'09	26° 1	21°39	19° 5	20°58	18°30	18°17	7°18	5°45	26°18	15°22	16°42	8°15	n.a.
S 18	18 27 11	5°23'19	10Ω14	23°15	20°11	21°23	18°43	18°13	7°22	5°46	26°17	15°16	16°39	8°22	n.a.
M19	18 31 7	6°21'31	24°40	24°50	21°17	21°47	18°56	18° 8	7°25	5°48	26°16	15°13	16°36	8°29	n.a.
T 20	18 35 4	7°19'45	9≈13	26°24	22°23	22°12	19° 9	18° 4	7°28	5°49	26°14	15°D11	16°33	8°35	n.a.
W21	18 39 1	8°18'01	23°46	27°56	23°29	22°35	19°22	18° 0	7°32	5°50	26°13	15°12	16°30	8°42	n.a.
T 22	18 42 57	9°16'19	8Ⅰ15	29°28	24°34	22°59	19°34	17°56	7°35	5°52	26°12	15°13	16°26	8°49	n.a.
F 23	18 46 54	10°14'39	22°36	0Ω58	25°40	23°21	19°47	17°52	7°38	5°53	26°10	15°14	16°23	8°55	n.a.
S 24	18 50 50	11°13'02	6Ⅱ47	2°27	26°45	23°44	20° 0	17°48	7°41	5°55	26° 9	15°R15	16°20	9° 2	n.a.
S 25	18 54 47	12°11'27	20°45	3°55	27°50	24° 6	20°13	17°44	7°45	5°56	26° 8	15°15	16°17	9° 9	n.a.
M26	18 58 43	13° 9'55	4Ω31	5°21	28°54	24°27	20°25	17°40	7°48	5°58	26° 7	15°13	16°14	9°15	n.a.
T 27	19 2 40	14° 8'25	18° 3	6°46	29°59	24°48	20°38	17°36	7°51	5°59	26° 5	15°10	16°11	9°22	n.a.
W28	19 6 36	15° 6'57	1II22	8°10	1Ⅱ3	25° 8	20°51	17°33	7°54	6° 1	26° 4	15° 6	16° 7	9°29	n.a.
T 29	19 10 33	16° 5'32	14°27	9°32	2° 7	25°28	21° 3	17°29	7°57	6° 2	26° 3	15° 1	16° 4	9°35	n.a.
F 30	19 14 30	17° 4'09	27°19	10°54	3°11	25°47	21°16	17°25	8° 0	6° 4	26° 2	14°57	16° 1	9°42	n.a.
S 31	19 18 26	18Ω2'48	9Ω57	12Ω13	4Ⅱ15	26Ⅰ5	21II28	17°22	8II 3	6Ⅱ6	26°0	14≈53	15≈58	9Ⅱ49	n.a.

Delta T = 14h38m06s Julian Calendar 1 July 2162 BCE == Greg. Calendar 13 June 2162 BCE
 The year -2161 astronomical counting style corresponds to year 2162 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2162 BCE (-2161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	19 22 23	19Ω1'29	22Ω22	13Ω32	5Ⅱ18	26Ⅰ23	21II41	17°R18	8II 7	6Ⅱ7	25°R59	14°R50	15≈55	9Ⅱ55	n.a.
M 2	19 26 19	20° 0'12	4Ω35	14°48	6°21	26°41	21°53	17°15	8°10	6° 9	25°38	14≈48	15°52	10° 2	n.a.
T 3	19 30 16	20°58'58	16°38	16° 4	7°24	26°57	22° 6	17°11	8°12	6°11	25°57	14°D48	15°48	10° 9	n.a.
W 4	19 34 12	21°57'45	28°32	17°17	8°27	27°14	22°18	17° 8	8°15	6°12	25°56	14°48	15°45	10°15	n.a.
T 5	19 38 9	22°56'34	10Ⅱ21	18°29	9°29	27°29	22°30	17° 5	8°18	6°14	25°55	14°50	15°42	10°22	n.a.
F 6	19 42 6	23°55'26	22° 9	19°39	10°32	27°44	22°42	17° 2	8°21	6°16	25°53	14°51	15°39	10°29	n.a.
S 7	19 46 2	24°54'19	3Ω59	20°47	11°33	27°58	22°55	16°58	8°24	6°18	25°52	14°53	15°36	10°35	n.a.
S 8	19 49 59	25°53'14	15°56	21°53	12°35	28°12	23° 7	16°55	8°27	6°19	25°51	14°54	15°32	10°42	n.a.
M 9	19 53 55	26°52'11	28° 5	22°57	13°36	28°25	23°19	16°52	8°30	6°21	25°50	14°R54	15°29	10°49	n.a.
T 10	19 57 52	27°51'10	10II30	23°58	14°37	28°37	23°31	16°50	8°32	6°23	25°49	14°54	15°26	10°55	n.a.
W11	20 1 48	28°50'11	23°17	24°57	15°37	28°48	23°43	16°47	8°35	6°25	25°48	14°52	15°23	11° 2	n.a.
T 12	20 5 45	29°49'14	6Ω27	25°53	16°38	28°59	23°54	16°44	8°38	6°27	25°47	14°51	15°20	11° 9	n.a.
F 13	20 9 41	0Ω48'20	20° 4	26°46	17°37	29° 9	24° 6	16°42	8°40	6°29	25°46	14°49	15°17	11°15	n.a.
S 14	20 13 38	1°47'27	4Ω 6	27°36	18°37	29°18	24°18	16°39	8°43	6°31	25°45	14°47	15°13	11°22	n.a.
S 15	20 17 35	2°46'36	18°32	28°23	19°36	29°27	24°30	16°37	8°45	6°33	25°44	14°46	15°10	11°29	n.a.
M16	20 21 31	3°45'47	3≈16	29° 6	20°35	29°35	24°41	16°34	8°48	6°35	25°43	14°45	15° 7	11°35	n.a.
T 17	20 25 28	4°45'01	18°11	29°44	21°33	29°42	24°53	16°32	8°50	6°37	25°42	14°D45	15° 4	11°42	n.a.
W18	20 29 24	5°44'17	3Ⅰ 9	0Ⅱ19	22°31	29°48	25° 4	16°30	8°53	6°38	25°41	14°45	15° 1	11°49	n.a.
T 19	20 33 21	6°43'35	18° 3	0°48	23°28	29°53	25°16	16°28	8°55	6°40	25°40	14°46	14°58	11°55	n.a.
F 20	20 37 17	7°42'55	2Ⅱ44	1°12	24°25	29°58	25°27	16°26	8°58	6°42	25°39	14°46	14°54	12° 2	n.a.
S 21	20 41 14	8°42'18	17° 9	1°31	25°21	0Ⅱ 2	25°38	16°24	9° 0	6°45	25°38	14°47	14°51	12° 9	n.a.
S 22	20 45 10	9°41'43	1Ω14	1°43	26°17	0° 4	25°50	16°22	9° 2	6°47	25°37	14°47	14°48	12°15	n.a.
M23	20 49 7	10°41'12	14°58	1°R49	27°13	0° 7	26° 1	16°20	9° 4	6°49	25°36	14°R47	14°45	12°22	n.a.
T 24	20 53 4	11°40'42	28°22	1°47	28° 8	0° 8	26°12	16°19	9° 6	6°51	25°35	14°47	14°42	12°29	n.a.
W25	20 57 0	12°40'15	11II26	1°38	29° 2	0°R 8	26°23	16°17	9° 9	6°53	25°35	14°47	14°38	12°35	n.a.
T 26	21 0 57	13°39'51	24°14	1°21	29°56	0° 8	26°34	16°16	9°11	6°55	25°34	14°47	14°35	12°42	n.a.
F 27	21 4 53	14°39'29	6Ω46	0°56	0Ω49	0° 6	26°44	16°14	9°13	6°57	25°33	14°D47	14°32	12°49	n.a.
S 28	21 8 50	15°39'10	19° 6	0°23	1°42	0° 4	26°55	16°13	9°15	6°59	25°32	14°47	14°29	12°55	n.a.
S 29	21 12 46	16°38'52	1Ω16	29Ω41	2°34	0° 1	27° 6	16°12	9°17	7° 1	25°31	14°47	14°26	13° 2	n.a.
M30	21 16 43	17°38'37	13°17	28°52	3°25	29Ⅰ57	27°16	16°11	9°18	7° 3	25°31	14°R47	14°23	13° 9	n.a.
T 31	21 20 39	18Ω38'24	25Ω12	27Ω55	4Ω16	29Ⅰ51	27II27	16°10	9II20	7Ⅱ6	25°30	14≈47	14≈19	13Ⅱ15	n.a.

Delta T = 14h38m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2162 BCE

SEPTEMBER 2162 BCE (-2161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	21 24 36	19♏38'13	7♐ 3	26°R51	5♌ 6	29°R46	27♐37	16°R 9	9♐22	7♐ 8	25°R29	14°R47	14♌16	13♐22	n.a.
T 2	21 28 33	20°38'04	18°51	25♏42	5°55	29°R39	27°47	16♌ 8	9°24	7°10	25♌29	14♌46	14°13	13°29	n.a.
F 3	21 32 29	21°37'58	0♌39	24°29	6°44	29°31	27°58	16° 8	9°26	7°12	25°28	14°45	14°10	13°35	n.a.
S 4	21 36 26	22°37'53	12°30	23°15	7°32	29°23	28° 8	16° 7	9°27	7°14	25°27	14°44	14° 7	13°42	n.a.
S 5	21 40 22	23°37'50	24°28	22° 0	8°18	29°13	28°18	16° 7	9°29	7°16	25°27	14°43	14° 4	13°49	n.a.
M 6	21 44 19	24°37'49	6♐35	20°49	9° 4	29° 3	28°27	16° 7	9°30	7°19	25°26	14°42	14° 0	13°55	n.a.
T 7	21 48 15	25°37'50	18°58	19°42	9°49	28°52	28°37	16° 6	9°32	7°21	25°26	14°41	13°57	14° 2	n.a.
W 8	21 52 12	26°37'52	1♌38	18°41	10°33	28°40	28°47	16°D 6	9°33	7°23	25°25	14°D41	13°54	14° 9	n.a.
T 9	21 56 8	27°37'57	14°41	17°49	11°17	28°27	28°56	16° 6	9°35	7°25	25°25	14°42	13°51	14°15	n.a.
F 10	22 0 5	28°38'03	28° 9	17° 7	11°59	28°13	29° 6	16° 6	9°36	7°28	25°24	14°43	13°48	14°22	n.a.
S 11	22 4 2	29°38'11	12♌ 5	16°36	12°40	27°59	29°15	16° 7	9°37	7°30	25°24	14°44	13°44	14°29	n.a.
S 12	22 7 58	0♐38'21	26°27	16°16	13°20	27°44	29°25	16° 7	9°39	7°32	25°23	14°45	13°41	14°35	n.a.
M13	22 11 55	1°38'33	11♌14	16°D 8	13°58	27°28	29°34	16° 7	9°40	7°34	25°23	14°R46	13°38	14°42	n.a.
T 14	22 15 51	2°38'46	26°18	16°10	14°36	27°11	29°43	16° 8	9°41	7°36	25°23	14°45	13°35	14°49	n.a.
W15	22 19 48	3°39'02	11♌31	16°24	15°12	26°54	29°52	16° 8	9°42	7°39	25°22	14°44	13°32	14°55	n.a.
T 16	22 23 44	4°39'19	26°45	16°49	15°47	26°36	0♌ 0	16° 9	9°43	7°41	25°22	14°42	13°29	15° 2	n.a.
F 17	22 27 41	5°39'38	11♑47	17°22	16°20	26°18	0° 9	16°10	9°44	7°43	25°22	14°39	13°25	15° 9	n.a.
S 18	22 31 37	6°40'00	26°32	18° 5	16°53	25°58	0°18	16°11	9°45	7°45	25°21	14°36	13°22	15°15	n.a.
S 19	22 35 34	7°40'24	10♌51	18°55	17°23	25°39	0°26	16°12	9°46	7°48	25°21	14°34	13°19	15°22	n.a.
M20	22 39 31	8°40'49	24°44	19°52	17°52	25°19	0°34	16°13	9°47	7°50	25°21	14°32	13°16	15°29	n.a.
T 21	22 43 27	9°41'17	8♐10	20°55	18°20	24°58	0°42	16°14	9°47	7°52	25°21	14°D31	13°13	15°35	n.a.
W22	22 47 24	10°41'48	21°11	22° 4	18°46	24°37	0°50	16°16	9°48	7°55	25°21	14°32	13°10	15°42	n.a.
T 23	22 51 20	11°42'20	3♌50	23°17	19°10	24°15	0°58	16°17	9°49	7°57	25°21	14°33	13° 6	15°49	n.a.
F 24	22 55 17	12°42'54	16°11	24°34	19°32	23°53	1° 6	16°19	9°49	7°59	25°20	14°35	13° 3	15°55	n.a.
S 25	22 59 13	13°43'30	28°20	25°54	19°53	23°31	1°14	16°20	9°50	8° 1	25°20	14°36	13° 0	16° 2	n.a.
S 26	23 3 10	14°44'09	10♏18	27°17	20°12	23° 9	1°21	16°22	9°50	8° 4	25°20	14°R37	12°57	16° 9	n.a.
M27	23 7 6	15°44'48	22°11	28°43	20°28	22°46	1°29	16°24	9°51	8° 6	25°D20	14°37	12°54	16°15	n.a.
T 28	23 11 3	16°45'30	4♐ 0	0♐10	20°43	22°23	1°36	16°26	9°51	8° 8	25°20	14°35	12°50	16°22	n.a.
W29	23 15 0	17°46'13	15°48	1°39	20°56	22° 1	1°43	16°28	9°51	8°10	25°20	14°32	12°47	16°29	n.a.
T 30	23 18 56	18°46'58	27♐37	3♐10	21♌ 6	21♌38	1♌50	16°30	9°52	8°12	25°20	14°27	12°44	16°35	n.a.

Delta T = 14h38m02s Julian Calendar 1 Sept. 2162 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2162 BCE
 The year -2161 astronomical counting style corresponds to year 2162 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2162 BCE (-2161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	23 22 53	19♐47'45	9♌30	4♐41	21♌15	21°R15	1♌57	16♌32	9♐52	8♐15	25♌20	14°R20	12♌41	16♐42	n.a.
S 2	23 26 49	20°48'33	21°26	6°14	21°21	20°R52	2° 3	16°35	9°52	8°17	25°21	14♌13	12°38	16°49	n.a.
S 3	23 30 46	21°49'22	3♐30	7°47	21°24	20°29	2°10	16°37	9°52	8°19	25°21	14° 6	12°35	16°55	n.a.
M 4	23 34 42	22°50'13	15°42	9°20	21°R26	20° 7	2°16	16°40	9°R52	8°21	25°21	14° 0	12°31	17° 2	n.a.
T 5	23 38 39	23°51'05	28° 6	10°55	21°25	19°45	2°22	16°43	9°52	8°23	25°21	13°55	12°28	17° 9	n.a.
W 6	23 42 35	24°51'58	10♌44	12°29	21°21	19°23	2°28	16°45	9°52	8°26	25°21	13°52	12°25	17°15	n.a.
T 7	23 46 32	25°52'52	23°40	14° 3	21°15	19° 1	2°34	16°48	9°52	8°28	25°22	13°D51	12°22	17°22	n.a.
F 8	23 50 28	26°53'48	6♌58	15°38	21° 7	18°40	2°40	16°51	9°52	8°30	25°22	13°51	12°19	17°29	n.a.
S 9	23 54 25	27°54'45	20°40	17°13	20°56	18°19	2°45	16°54	9°51	8°32	25°22	13°52	12°15	17°35	n.a.
S 10	23 58 22	28°55'42	4♌48	18°48	20°42	17°59	2°51	16°57	9°51	8°34	25°22	13°54	12°12	17°42	n.a.
M11	0 2 18	29°56'41	19°21	20°23	20°26	17°39	2°56	17° 1	9°51	8°36	25°23	13°R54	12° 9	17°49	n.a.
T 12	0 6 15	0♌57'40	4♌16	21°58	20° 8	17°20	3° 1	17° 4	9°50	8°39	25°23	13°52	12° 6	17°55	n.a.
W13	0 10 11	1°58'41	19°26	23°32	19°47	17° 1	3° 6	17° 7	9°50	8°41	25°24	13°48	12° 3	18° 2	n.a.
T 14	0 14 8	2°59'42	4♑43	25° 7	19°24	16°43	3°11	17°11	9°49	8°43	25°24	13°42	12° 0	18° 9	n.a.
F 15	0 18 4	4° 0'45	19°55	26°42	18°59	16°25	3°15	17°14	9°49	8°45	25°25	13°34	11°56	18°15	n.a.
S 16	0 22 1	5° 1'49	4♌51	28°17	18°32	16° 8	3°20	17°18	9°48	8°47	25°25	13°26	11°53	18°22	n.a.
S 17	0 25 57	6° 2'54	19°25	29°51	18° 4	15°52	3°24	17°22	9°47	8°49	25°26	13°18	11°50	18°29	n.a.
M18	0 29 54	7° 4'00	3♐30	1♌26	17°33	15°37	3°28	17°26	9°47	8°51	25°26	13°12	11°47	18°35	n.a.
T 19	0 33 51	8° 5'08	17° 5	3° 0	17° 1	15°22	3°32	17°30	9°46	8°53	25°27	13° 7	11°44	18°42	n.a.
W20	0 37 47	9° 6'17	0♌11	4°35	16°28	15° 8	3°35	17°34	9°45	8°55	25°27	13° 5	11°41	18°49	n.a.
T 21	0 41 44	10° 7'28	12°51	6° 9	15°53	14°54	3°39	17°38	9°44	8°57	25°28	13°D 4	11°37	18°55	n.a.
F 22	0 45 40	11° 8'39	25°11	7°44	15°18	14°42	3°42	17°42	9°43	8°59	25°29	13° 5	11°34	19° 2	n.a.
S 23	0 49 37	12° 9'51	7♏15	9°18	14°42	14°30	3°45	17°46	9°42	9° 1	25°29	13°R 6	11°31	19° 9	n.a.
S 24	0 53 33	13°11'05	19° 9	10°52	14° 6	14°19	3°48	17°51	9°41	9° 3	25°30	13° 6	11°28	19°15	n.a.
M25	0 57 30	14°12'19	0♐57	12°27	13°29	14° 9	3°51	17°55	9°40	9° 5	25°31	13° 4	11°25	19°22	n.a.
T 26	1 1 26	15°13'35	12°44	14° 1	12°53	14° 0	3°54	18° 0	9°39	9° 7	25°31	13° 0	11°21	19°29	n.a.
W27	1 5 23	16°14'51	24°33	15°36	12°17	13°51	3°56	18° 4	9°38	9° 9	25°32	12°52	11°18	19°35	n.a.
T 28	1 9 20	17°16'07	6♌26	17°10	11°42	13°44	3°58	18° 9	9°36	9°11	25°33	12°42	11°15	19°42	n.a.
F 29	1 13 16	18°17'25	18°25	18°45	11° 7	13°37	4° 0	18°14	9°35	9°13	25°34	12°30	11°12	19°49	n.a.
S 30	1 17 13	19°18'43	0♐32	20°20	10°34	13°31	4° 2	18°19	9°34	9°14	25°35	12°17	11° 9	19°55	n.a.
S 31	1 21 9	20°20'02	12♐47	21♌54	10♌ 2	13♌26	4♌ 4	18°23	9°32	9°16	25°35	12° 4	11° 6	20° 2	n.a.

Delta T = 14h38m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2162 BCE

NOVEMBER 2162 BCE (-2161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	1 25 6	21♏21'21	25♐11	23♏29	9°R32	13°R21	4♁5	18♌28	9°R31	9♍18	25♌36	11°R52	11♏2	20♍9	n.a.
T 2	1 29 2	22°22'40	7♌46	25° 4	9♏3	13♌18	4° 6	18°33	9♍29	9°20	25°37	11♏42	10°59	20°15	n.a.
W 3	1 32 59	23°24'00	20°31	26°40	8°36	13°15	4° 7	18°39	9°28	9°20	25°38	11°34	10°56	20°22	n.a.
T 4	1 36 55	24°25'19	3♌31	28°15	8°11	13°13	4° 8	18°44	9°26	9°23	25°39	11°30	10°53	20°29	n.a.
F 5	1 40 52	25°26'39	16°45	29°51	7°48	13°12	4° 9	18°49	9°25	9°25	25°40	11°28	10°50	20°35	n.a.
S 6	1 44 49	26°27'59	0♏18	1♐26	7°28	13°D12	4° 9	18°54	9°23	9°27	25°41	11°D28	10°47	20°42	n.a.
S 7	1 48 45	27°29'18	14°11	3° 2	7° 9	13°12	4°10	19° 0	9°21	9°28	25°42	11°R28	10°43	20°49	n.a.
M 8	1 52 42	28°30'38	28°25	4°38	6°53	13°14	4°R10	19° 5	9°20	9°30	25°43	11°27	10°40	20°56	n.a.
T 9	1 56 38	29°31'57	12♌59	6°15	6°40	13°16	4°10	19°11	9°18	9°32	25°44	11°24	10°37	21° 2	n.a.
W10	2 0 35	0♐33'16	27°50	7°51	6°29	13°18	4° 9	19°17	9°16	9°33	25°46	11°18	10°34	21° 9	n.a.
T 11	2 4 31	1°34'35	12♍50	9°28	6°21	13°22	4° 9	19°22	9°14	9°35	25°47	11°10	10°31	21°16	n.a.
F 12	2 8 28	2°35'54	27°51	11° 5	6°15	13°26	4° 8	19°28	9°12	9°36	25°48	10°59	10°27	21°22	n.a.
S 13	2 12 24	3°37'13	12♌43	12°42	6°11	13°31	4° 7	19°34	9°10	9°38	25°49	10°46	10°24	21°29	n.a.
S 14	2 16 21	4°38'32	27°18	14°19	6°D10	13°37	4° 6	19°40	9° 8	9°39	25°50	10°35	10°21	21°36	n.a.
M15	2 20 18	5°39'51	11♐27	15°56	6°12	13°43	4° 5	19°45	9° 6	9°41	25°51	10°24	10°18	21°42	n.a.
T 16	2 24 14	6°41'11	25° 8	17°33	6°16	13°50	4° 3	19°51	9° 4	9°42	25°53	10°16	10°15	21°49	n.a.
W17	2 28 11	7°42'30	8♁21	19°11	6°22	13°58	4° 1	19°57	9° 2	9°44	25°54	10°11	10°12	21°56	n.a.
T 18	2 32 7	8°43'49	21° 7	20°48	6°31	14° 7	4° 0	20° 4	9° 0	9°45	25°55	10° 9	10° 8	22° 2	n.a.
F 19	2 36 4	9°45'08	3♏31	22°25	6°42	14°16	3°57	20°10	8°58	9°46	25°56	10° 8	10° 5	22° 9	n.a.
S 20	2 40 0	10°46'27	15°37	24° 1	6°55	14°25	3°55	20°16	8°56	9°48	25°58	10° 8	10° 2	22°16	n.a.
S 21	2 43 57	11°47'46	27°32	25°38	7°10	14°35	3°53	20°22	8°53	9°49	25°59	10° 8	9°59	22°22	n.a.
M22	2 47 53	12°49'05	9♍20	27°13	7°28	14°46	3°50	20°28	8°51	9°50	26° 0	10° 5	9°56	22°29	n.a.
T 23	2 51 50	13°50'24	21° 8	28°48	7°47	14°58	3°47	20°35	8°49	9°51	26° 2	10° 1	9°52	22°36	n.a.
W24	2 55 47	14°51'42	2♏59	0♌22	8° 8	15°10	3°44	20°41	8°46	9°53	26° 3	9°53	9°49	22°42	n.a.
T 25	2 59 43	15°53'00	14°57	1°55	8°32	15°22	3°41	20°48	8°44	9°54	26° 4	9°42	9°46	22°49	n.a.
F 26	3 3 40	16°54'18	27° 4	3°26	8°57	15°36	3°38	20°54	8°42	9°55	26° 6	9°29	9°43	22°56	n.a.
S 27	3 7 36	17°55'35	9♐23	4°56	9°24	15°49	3°34	21° 1	8°39	9°56	26° 7	9°15	9°40	23° 2	n.a.
S 28	3 11 33	18°56'52	21°53	6°23	9°52	16° 3	3°30	21° 7	8°37	9°57	26° 9	9° 0	9°37	23° 9	n.a.
M29	3 15 29	19°58'08	4♌35	7°48	10°22	16°18	3°26	21°14	8°35	9°58	26°10	8°47	9°33	23°16	n.a.
T 30	3 19 26	20♐59'23	17♌28	9♌9	10♏54	16♌33	3♁22	21♌20	8♐32	9♍59	26♌12	8♏36	9♏30	23♍23	n.a.

Delta T = 14h37m57s Julian Calendar 1 Nov. 2162 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2162 BCE
 The year -2161 astronomical counting style corresponds to year 2162 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2162 BCE (-2161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	3 23 22	22♐0'38	0♌32	10♌26	11♏27	16♌49	3°R18	21♌27	8°R30	10♍0	26♌13	8°R28	9♏27	23♍29	n.a.
T 2	3 27 19	23° 1'51	13°46	11°39	12° 2	17° 6	3♁13	21°34	8♐27	10° 1	26°15	8♏23	9°24	23°36	n.a.
F 3	3 31 16	24° 3'04	27°12	12°47	12°38	17°22	3° 9	21°41	8°25	10° 2	26°16	8°21	9°21	23°43	n.a.
S 4	3 35 12	25° 4'15	10♏48	13°49	13°15	17°39	3° 4	21°47	8°22	10° 3	26°18	8°D20	9°18	23°49	n.a.
S 5	3 39 9	26° 5'25	24°38	14°44	13°54	17°57	2°59	21°54	8°20	10° 4	26°19	8°R20	9°14	23°56	n.a.
M 6	3 43 5	27° 6'33	8♌41	15°31	14°34	18°15	2°54	22° 1	8°17	10° 5	26°21	8°20	9°11	24° 3	n.a.
T 7	3 47 2	28° 7'41	22°56	16° 9	15°15	18°34	2°49	22° 8	8°14	10° 5	26°22	8°18	9° 8	24° 9	n.a.
W 8	3 50 58	29° 8'47	7♍22	16°39	15°57	18°53	2°43	22°15	8°12	10° 6	26°24	8°13	9° 5	24°16	n.a.
T 9	3 54 55	0♌9'51	21°56	16°58	16°40	19°12	2°38	22°22	8° 9	10° 7	26°26	8° 5	9° 2	24°23	n.a.
F 10	3 58 51	1°10'55	6♌31	17°R 6	17°24	19°32	2°32	22°29	8° 7	10° 8	26°27	7°55	8°58	24°29	n.a.
S 11	4 2 48	2°11'57	21° 0	17° 4	18° 9	19°52	2°26	22°36	8° 4	10° 8	26°29	7°45	8°55	24°36	n.a.
S 12	4 6 45	3°12'58	5♐17	16°49	18°56	20°12	2°20	22°43	8° 1	10° 9	26°30	7°34	8°52	24°43	n.a.
M13	4 10 41	4°13'58	19°16	16°24	19°43	20°33	2°14	22°50	7°59	10°10	26°32	7°24	8°49	24°49	n.a.
T 14	4 14 38	5°14'57	2♁52	15°47	20°31	20°54	2° 8	22°57	7°56	10°10	26°34	7°17	8°46	24°56	n.a.
W15	4 18 34	6°15'55	16° 4	15° 0	21°20	21°16	2° 1	23° 4	7°54	10°11	26°35	7°12	8°43	25° 3	n.a.
T 16	4 22 31	7°16'51	28°52	14° 5	22°10	21°38	1°55	23°12	7°51	10°11	26°37	7°10	8°39	25°10	n.a.
F 17	4 26 27	8°17'47	11♏19	13° 2	23° 0	22° 0	1°48	23°19	7°48	10°12	26°39	7°D10	8°36	25°16	n.a.
S 18	4 30 24	9°18'41	23°29	11°54	23°52	22°23	1°41	23°26	7°46	10°12	26°40	7°11	8°33	25°23	n.a.
S 19	4 34 20	10°19'34	5♍27	10°42	24°44	22°45	1°34	23°33	7°43	10°12	26°42	7°R12	8°30	25°30	n.a.
M20	4 38 17	11°20'26	17°18	9°29	25°36	23° 9	1°28	23°40	7°40	10°13	26°44	7°11	8°27	25°36	n.a.
T 21	4 42 14	12°21'16	29° 7	8°16	26°30	23°32	1°20	23°48	7°38	10°13	26°45	7°10	8°24	25°43	n.a.
W22	4 46 10	13°22'06	11♏1	7° 6	27°24	23°56	1°13	23°55	7°35	10°13	26°47	7° 6	8°20	25°50	n.a.
T 23	4 50 7	14°22'54	23° 2	6° 1	28°19	24°20	1° 6	24° 2	7°33	10°14	26°49	6°59	8°17	25°56	n.a.
F 24	4 54 3	15°23'41	5♐15	5° 1	29°14	24°44	0°59	24° 9	7°30	10°14	26°51	6°51	8°14	26° 3	n.a.
S 25	4 58 0	16°24'26	17°43	4° 8	0♐10	25° 9	0°51	24°17	7°27	10°14	26°52	6°42	8°11	26°10	n.a.
S 26	5 1 56	17°25'10	0♌26	3°22	1° 6	25°34	0°44	24°24	7°25	10°14	26°54	6°32	8° 8	26°16	n.a.
M27	5 5 53	18°25'53	13°25	2°44	2° 3	25°59	0°36	24°31	7°22	10°14	26°56	6°24	8° 4	26°23	n.a.
T 28	5 9 49	19°26'34	26°40	2°14	3° 0	26°24	0°29	24°39	7°20	10°15	26°58	6°16	8° 1	26°30	n.a.
W29	5 13 46	20°27'13	10♌8	1°52	3°58	26°50	0°21	24°46	7°17	10°15	26°59	6°11	7°58	26°36	n.a.
T 30	5 17 43	21°27'50	23°47	1°38	4°57	27°16	0°13	24°53	7°15	10°R15	27° 1	6° 8	7°55	26°43	n.a.
F 31	5 21 39	22♌28'26	7♏35	1°D32	5♐55	27♌42	0♁6	25♌1	7♐12	10♍15	27♌3	6°D 8	7♏52	26♍50	n.a.

Delta T = 14h37m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]