

SWISS EPHEMERIS for the year 2962 BCE

JANUARY 2962 BCE (-2961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑		
S 1	5 2 57	18♁13'38	19♁ 0	25♏29	4♏28	14°R37	4♁24	15♁38	23♏39	18♁20	5°R14	20°R 7	21♁34	7♁31	n.a.							
S 2	5 6 53	19°13'56	2♁ 2	26°53	5°13	14♁25	4°38	15°42	23°42	18°22	5♏13	19♁58	21°31	7°38	n.a.							
M 3	5 10 50	20°14'12	14°46	28°19	6° 0	14°14	4°52	15°46	23°45	18°23	5°12	19°50	21°28	7°45	n.a.							
T 4	5 14 46	21°14'25	27°13	29°46	6°47	14° 4	5° 6	15°50	23°48	18°24	5°11	19°45	21°24	7°51	n.a.							
W 5	5 18 43	22°14'36	9♁25	1♁15	7°35	13°55	5°20	15°54	23°52	18°26	5°10	19°42	21°21	7°58	n.a.							
T 6	5 22 39	23°14'45	21°24	2°44	8°24	13°47	5°34	15°58	23°55	18°27	5° 9	19°D42	21°18	8° 5	n.a.							
F 7	5 26 36	24°14'52	3♁15	4°14	9°13	13°39	5°48	16° 2	23°58	18°28	5° 7	19°42	21°15	8°11	n.a.							
S 8	5 30 32	25°14'56	15° 3	5°46	10° 4	13°32	6° 2	16° 6	24° 1	18°29	5° 6	19°43	21°12	8°18	n.a.							
S 9	5 34 29	26°14'58	26°53	7°18	10°55	13°26	6°16	16°10	24° 4	18°30	5° 5	19°R44	21° 9	8°25	n.a.							
M10	5 38 26	27°14'57	8♁51	8°52	11°47	13°21	6°30	16°14	24° 7	18°32	5° 4	19°43	21° 5	8°31	n.a.							
T 11	5 42 22	28°14'54	21° 1	10°27	12°39	13°16	6°43	16°17	24°10	18°33	5° 3	19°40	21° 2	8°38	n.a.							
W12	5 46 19	29°14'49	3♁28	12° 3	13°32	13°13	6°57	16°21	24°13	18°34	5° 1	19°35	20°59	8°45	n.a.							
T 13	5 50 15	0♁14'41	16°16	13°40	14°26	13°10	7°11	16°24	24°16	18°35	5° 0	19°29	20°56	8°51	n.a.							
F 14	5 54 12	1°14'31	29°26	15°18	15°20	13° 8	7°25	16°28	24°19	18°36	4°59	19°21	20°53	8°58	n.a.							
S 15	5 58 8	2°14'19	13♏ 0	16°57	16°15	13° 7	7°38	16°31	24°22	18°37	4°58	19°12	20°50	9° 4	n.a.							
S 16	6 2 5	3°14'04	26°54	18°38	17°10	13°D 6	7°52	16°34	24°25	18°38	4°56	19° 5	20°46	9°11	n.a.							
M17	6 6 2	4°13'47	11♁ 5	20°19	18° 6	13° 6	8° 5	16°37	24°28	18°38	4°55	18°58	20°43	9°18	n.a.							
T 18	6 9 58	5°13'28	25°28	22° 2	19° 2	13° 7	8°19	16°40	24°31	18°39	4°54	18°54	20°40	9°24	n.a.							
W19	6 13 55	6°13'07	9♁57	23°46	19°59	13° 9	8°32	16°43	24°34	18°40	4°52	18°52	20°37	9°31	n.a.							
T 20	6 17 51	7°12'44	24°27	25°31	20°56	13°11	8°46	16°46	24°37	18°41	4°51	18°D52	20°34	9°38	n.a.							
F 21	6 21 48	8°12'18	8♁53	27°17	21°54	13°14	8°59	16°49	24°40	18°42	4°49	18°53	20°30	9°44	n.a.							
S 22	6 25 44	9°11'51	23°11	29° 5	22°52	13°18	9°12	16°51	24°42	18°42	4°48	18°54	20°27	9°51	n.a.							
S 23	6 29 41	10°11'21	7♁20	0♁53	23°51	13°22	9°25	16°54	24°45	18°43	4°46	18°R55	20°24	9°58	n.a.							
M24	6 33 37	11°10'50	12°18	2°43	24°50	13°27	9°39	16°56	24°48	18°44	4°45	18°55	20°21	10° 4	n.a.							
T 25	6 37 34	12°10'17	5♏ 3	4°34	25°49	13°33	9°52	16°59	24°50	18°44	4°43	18°53	20°18	10°11	n.a.							
W26	6 41 31	13° 9'42	18°37	6°27	26°49	13°39	10° 5	17° 1	24°53	18°45	4°42	18°49	20°15	10°18	n.a.							
T 27	6 45 27	14° 9'05	1♁58	8°20	27°49	13°46	10°18	17° 3	24°56	18°46	4°40	18°44	20°11	10°24	n.a.							
F 28	6 49 24	15° 8'26	15° 7	10°15	28°50	13°54	10°31	17° 5	24°58	18°46	4°39	18°38	20° 8	10°31	n.a.							
S 29	6 53 20	16° 7'45	28° 2	12°11	29°51	14° 2	10°44	17° 8	25° 1	18°47	4°37	18°33	20° 5	10°38	n.a.							
S 30	6 57 17	17° 7'01	10♁43	14° 8	0♁52	14°11	10°57	17° 9	25° 3	18°47	4°36	18°28	20° 2	10°44	n.a.							
M31	7 1 13	18♁ 6'16	23♁11	16♁ 7	1♁53	14♁21	11♁ 9	17♁11	25♏ 6	18♁48	4♁34	18♁24	19♁59	10♁51	n.a.							

Delta T = 21h16m25s Julian Calendar 1 Jan. 2962 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2963 BCE
 The year -2961 astronomical counting style corresponds to year 2962 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2962 BCE (-2961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑		
T 1	7 5 10	19♁ 5'28	5♁27	18♁ 6	2♁55	14♁31	11♁22	17♁13	25♏ 8	18♁48	4°R33	18°R22	19♁56	10♁58	n.a.							
W 2	7 9 6	20° 4'37	17°31	20° 6	3°57	14°41	11°35	17°15	25°10	18°48	4♁31	18°D21	19°52	11° 4	n.a.							
T 3	7 13 3	21° 3'44	29°27	22° 7	4°59	14°53	11°47	17°16	25°13	18°49	4°29	18♁21	19°49	11°11	n.a.							
F 4	7 17 0	22° 2'49	11♁17	24° 9	6° 2	15° 4	12° 0	17°18	25°15	18°49	4°28	18°23	19°46	11°18	n.a.							
S 5	7 20 56	23° 1'52	23° 4	26°12	7° 5	15°17	12°12	17°19	25°17	18°49	4°26	18°25	19°43	11°24	n.a.							
S 6	7 24 53	24° 0'51	4♁54	28°15	8° 8	15°29	12°25	17°20	25°20	18°50	4°25	18°26	19°40	11°31	n.a.							
M 7	7 28 49	24°59'49	16°52	0♁18	9°11	15°43	12°37	17°21	25°22	18°50	4°23	18°27	19°36	11°38	n.a.							
T 8	7 32 46	25°58'44	29° 0	2°21	10°14	15°57	12°49	17°22	25°24	18°50	4°21	18°R27	19°33	11°44	n.a.							
W 9	7 36 42	26°57'36	11♁26	4°24	11°18	16°11	13° 1	17°23	25°26	18°50	4°20	18°27	19°30	11°51	n.a.							
T 10	7 40 39	27°56'26	24°12	6°27	12°22	16°26	13°14	17°24	25°28	18°50	4°18	18°25	19°27	11°58	n.a.							
F 11	7 44 35	28°55'14	7♏22	8°28	13°26	16°41	13°26	17°25	25°30	18°50	4°16	18°23	19°24	12° 4	n.a.							
S 12	7 48 32	29°53'59	20°58	10°29	14°31	16°57	13°37	17°26	25°32	18°50	4°15	18°20	19°21	12°11	n.a.							
S 13	7 52 29	0♁52'42	4♁59	12°28	15°35	17°13	13°49	17°26	25°34	18°R50	4°13	18°18	19°17	12°18	n.a.							
M14	7 56 25	1°51'22	19°23	14°25	16°40	17°30	14° 1	17°27	25°36	18°50	4°11	18°16	19°14	12°24	n.a.							
T 15	8 0 22	2°50'01	4♁ 4	16°19	17°45	17°47	14°13	17°27	25°38	18°50	4°10	18°15	19°11	12°31	n.a.							
W16	8 4 18	3°48'37	18°56	18°11	18°50	18° 4	14°24	17°27	25°40	18°50	4° 8	18°D14	19° 8	12°38	n.a.							
T 17	8 8 15	4°47'10	3♁52	20° 0	19°55	18°22	14°36	17°28	25°41	18°50	4° 6	18°15	19° 5	12°44	n.a.							
F 18	8 12 11	5°45'42	18°42	21°46	21° 1	18°41	14°47	17°R28	25°43	18°50	4° 5	18°15	19° 2	12°51	n.a.							
S 19	8 16 8	6°44'12	3♁21	23°28	22° 6	18°59	14°59	17°28	25°45	18°50	4° 3	18°16	18°58	12°57	n.a.							
S 20	8 20 4	7°42'40	17°45	25° 6	23°12	19°19	15°10	17°28	25°46	18°49	4° 1	18°17	18°55	13° 4	n.a.							
M21	8 24 1	8°41'07	1♏49	26°40	24°18	19°38	15°21	17°27	25°48	18°49	4° 0	18°18	18°52	13°11	n.a.							
T 22	8 27 58	9°39'31	15°34	28° 9	25°24	19°58	15°32	17°27	25°50	18°49	3°58	18°R18	18°49	13°17	n.a.							
W23	8 31 54	10°37'54	28°59	29°34	26°30	20°18	15°43	17°27	25°51	18°49	3°56	18°17	18°46	13°24	n.a.							
T 24	8 35 51	11°36'15	12♁ 5	0♁54	27°37	20°39	15°54	17°26	25°53	18°48	3°55	18°17	18°42	13°31	n.a.							
F 25	8 39 47	12°34'35	24°55	2° 9	28°43	21° 0	16° 5	17°26	25°54	18°48	3°53	18°16	18°39	13°37	n.a.							
S 26	8 43 44	13°32'52	7♁31	3°19	29°50	21°21	16°16	17°25	25°55	18°47	3°51	18°15	18°36	13°44	n.a.							
S 27	8 47 40	14°31'08	19°53	4°24	0♁57	21°43	16°26	17°24	25°57	18°47	3°50	18°15	18°33	13°51	n.a.							
M28	8 51 37	15♁29'22	2♁ 5	5♁24	2♁ 4	22♁ 5	16♁37	17♁23	25♏58	18♁47	3♁48	18♁14	18♁30	13♁57	n.a.							

Delta T = 21h16m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2962 BCE

MARCH 2962 BCE (-2961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	8 55 33	16 ²⁷ 27'33	14 ²⁸ 8	6 ¹⁸ 18	3 ¹¹ 11	22 ²⁷ 27	16 ⁴⁷ 47	17 ²² 22	25 ⁵⁹ 59	18 ⁴⁶ 46	3 ⁴⁶ 46	18 ^{D14} D14	18 ²⁷ 27	14 ⁴ 4	n.a.	
W 2	8 59 30	17 ²⁵ 43	26 ⁴ 4	7 ⁶ 6	4 ¹⁸ 18	22 ⁴⁹ 49	16 ⁵⁷ 57	17 ²¹ 21	26 ⁰ 0	18 ⁴⁵ 45	3 ⁴⁵ 45	18 ¹⁴ 14	18 ²³ 23	14 ¹¹ 11	n.a.	
T 3	9 3 27	18 ²³ 51	7 ⁵⁵ 55	7 ⁴⁹ 49	5 ²⁵ 25	23 ¹² 12	17 ⁷ 7	17 ²⁰ 20	26 ¹ 1	18 ⁴⁵ 45	3 ⁴³ 43	18 ^{R14} R14	18 ²⁰ 20	14 ¹⁷ 17	n.a.	
F 4	9 7 23	19 ²¹ 57	19 ⁴³ 43	8 ²⁷ 27	6 ³³ 33	23 ³⁶ 36	17 ¹⁸ 18	17 ¹⁹ 19	26 ² 2	18 ⁴⁴ 44	3 ⁴² 42	18 ¹⁴ 14	18 ¹⁷ 17	14 ²⁴ 24	n.a.	
S 5	9 11 20	20 ²⁰ 01	1 ³¹ 31	8 ⁵⁹ 59	7 ⁴⁰ 40	23 ⁵⁹ 59	17 ²⁷ 27	17 ¹⁸ 18	26 ⁴ 4	18 ⁴⁴ 44	3 ⁴⁰ 40	18 ¹⁴ 14	18 ¹⁴ 14	14 ³¹ 31	n.a.	
S 6	9 15 16	21 ¹⁸ 02	13 ²³ 23	9 ²⁵ 25	8 ⁴⁸ 48	24 ²³ 23	17 ³⁷ 37	17 ¹⁶ 16	26 ⁴ 4	18 ⁴³ 43	3 ³⁸ 38	18 ¹⁴ 14	18 ¹¹ 11	14 ³⁷ 37	n.a.	
M 7	9 19 13	22 ¹⁶ 02	25 ²¹ 21	9 ⁴⁵ 45	9 ⁵⁶ 56	24 ⁴⁷ 47	17 ⁴⁷ 47	17 ¹⁵ 15	26 ⁵ 5	18 ⁴² 42	3 ³⁷ 37	18 ¹³ 13	18 ⁸ 8	14 ⁴⁴ 44	n.a.	
T 8	9 23 9	23 ¹⁴ 00	7 ³⁰ 30	10 ⁰ 0	11 ³ 3	25 ¹¹ 11	17 ⁵⁷ 57	17 ¹³ 13	26 ⁶ 6	18 ⁴² 42	3 ³⁵ 35	18 ¹³ 13	18 ⁴ 4	14 ⁵¹ 51	n.a.	
W 9	9 27 6	24 ¹¹ 55	19 ⁵³ 53	10 ⁹ 9	12 ¹¹ 11	25 ³⁶ 36	18 ⁶ 6	17 ¹¹ 11	26 ⁷ 7	18 ⁴¹ 41	3 ³⁴ 34	18 ^{D13} D13	18 ¹ 1	14 ⁵⁷ 57	n.a.	
T 10	9 31 2	25 ⁹ 49	2 ³⁵ 35	10 ^{R13} R13	13 ¹⁹ 19	26 ¹ 1	18 ¹⁶ 16	17 ¹⁰ 10	26 ⁸ 8	18 ⁴⁰ 40	3 ³² 32	18 ¹³ 13	17 ⁵⁸ 58	15 ⁴ 4	n.a.	
F 11	9 34 59	26 ⁷ 41	15 ⁴⁰ 40	10 ¹¹ 11	14 ²⁷ 27	26 ²⁶ 26	18 ²⁵ 25	17 ⁸ 8	26 ⁹ 9	18 ³⁹ 39	3 ³¹ 31	18 ¹³ 13	17 ⁵⁵ 55	15 ¹¹ 11	n.a.	
S 12	9 38 56	27 ⁵ 30	29 ¹⁰ 10	10 ⁵ 5	15 ³⁶ 36	26 ⁵² 52	18 ³⁴ 34	17 ⁶ 6	26 ⁹ 9	18 ³⁹ 39	3 ²⁹ 29	18 ¹⁴ 14	17 ⁵² 52	15 ¹⁷ 17	n.a.	
S 13	9 42 52	28 ³ 18	13 ²⁸ 28	9 ⁵³ 53	16 ⁴⁴ 44	27 ¹⁷ 17	18 ⁴³ 43	17 ⁴ 4	26 ¹⁰ 10	18 ³⁸ 38	3 ²⁸ 28	18 ¹⁵ 15	17 ⁴⁸ 48	15 ²⁴ 24	n.a.	
M 14	9 46 49	29 ¹ 04	27 ³⁰ 30	9 ³⁷ 37	17 ⁵² 52	27 ⁴³ 43	18 ⁵² 52	17 ² 2	26 ¹¹ 11	18 ³⁷ 37	3 ²⁶ 26	18 ¹⁵ 15	17 ⁴⁵ 45	15 ³¹ 31	n.a.	
T 15	9 50 45	29 ⁵⁸ 48	12 ¹⁵ 15	9 ¹⁶ 16	19 ¹ 1	28 ⁹ 9	19 ¹ 1	16 ⁵⁹ 59	26 ¹¹ 11	18 ³⁶ 36	3 ²⁵ 25	18 ^{R16} R16	17 ⁴² 42	15 ³⁷ 37	n.a.	
W 16	9 54 42	0 ⁵⁶ 30	27 ¹⁷ 17	8 ⁵² 52	20 ⁹ 9	28 ³⁶ 36	19 ⁹ 9	16 ⁵⁷ 57	26 ¹² 12	18 ³⁵ 35	3 ²³ 23	18 ¹⁶ 16	17 ³⁹ 39	15 ⁴⁴ 44	n.a.	
T 17	9 58 38	1 ⁵⁴ 10	12 ²⁸ 28	8 ²⁴ 24	21 ¹⁸ 18	29 ² 2	19 ¹⁸ 18	16 ⁵⁵ 55	26 ¹² 12	18 ³⁴ 34	3 ²² 22	18 ¹⁵ 15	17 ³⁶ 36	15 ⁵¹ 51	n.a.	
F 18	10 2 35	2 ⁵¹ 49	27 ³⁷ 37	7 ⁵³ 53	22 ²⁷ 27	29 ²⁹ 29	19 ²⁶ 26	16 ⁵² 52	26 ¹² 12	18 ³³ 33	3 ²¹ 21	18 ¹⁴ 14	17 ³³ 33	15 ⁵⁷ 57	n.a.	
S 19	10 6 31	3 ⁴⁹ 26	12 ³⁶ 36	7 ²⁰ 20	23 ³⁵ 35	29 ⁵⁶ 56	19 ³⁴ 34	16 ⁵⁰ 50	26 ¹³ 13	18 ³² 32	3 ¹⁹ 19	18 ¹² 12	17 ²⁹ 29	16 ⁴ 4	n.a.	
S 20	10 10 28	4 ⁴⁷ 02	27 ¹⁷ 17	6 ⁴⁶ 46	24 ⁴⁴ 44	0 ²⁴ 24	19 ⁴² 42	16 ⁴⁷ 47	26 ¹³ 13	18 ³¹ 31	3 ¹⁸ 18	18 ¹⁰ 10	17 ²⁶ 26	16 ¹¹ 11	n.a.	
M 21	10 14 25	5 ⁴⁴ 37	11 ³⁵ 35	6 ¹⁰ 10	25 ⁵³ 53	0 ⁵¹ 51	19 ⁵⁰ 50	16 ⁴⁵ 45	26 ¹³ 13	18 ³⁰ 30	3 ¹⁶ 16	18 ⁸ 8	17 ²³ 23	16 ¹⁷ 17	n.a.	
T 22	10 18 21	6 ⁴² 11	25 ²⁷ 27	5 ³⁴ 34	27 ² 2	1 ¹⁹ 19	19 ⁵⁸ 58	16 ⁴² 42	26 ¹⁴ 14	18 ²⁹ 29	3 ¹⁵ 15	18 ⁷ 7	17 ²⁰ 20	16 ²⁴ 24	n.a.	
W 23	10 22 18	7 ³⁹ 44	8 ⁵³ 53	4 ⁵⁸ 58	28 ¹¹ 11	1 ⁴⁷ 47	20 ⁶ 6	16 ³⁹ 39	26 ¹⁴ 14	18 ²⁸ 28	3 ¹⁴ 14	18 ^{D7} D7	17 ¹⁷ 17	16 ³¹ 31	n.a.	
T 24	10 26 14	8 ³⁷ 15	21 ⁵⁵ 55	4 ²² 22	29 ²¹ 21	2 ¹⁵ 15	20 ¹⁴ 14	16 ³⁶ 36	26 ¹⁴ 14	18 ²⁷ 27	3 ¹³ 13	18 ⁷ 7	17 ¹³ 13	16 ³⁷ 37	n.a.	
F 25	10 30 11	9 ³⁴ 46	4 ³⁶ 36	3 ⁴⁸ 48	0 ³⁰ 30	2 ⁴³ 43	20 ²¹ 21	16 ³³ 33	26 ^{R14} R14	18 ²⁶ 26	3 ¹¹ 11	18 ⁸ 8	17 ¹⁰ 10	16 ⁴⁴ 44	n.a.	
S 26	10 34 7	10 ³² 15	17 ⁰ 0	3 ¹⁶ 16	1 ³⁹ 39	3 ¹² 12	20 ²⁸ 28	16 ³⁰ 30	26 ¹⁴ 14	18 ²⁴ 24	3 ¹⁰ 10	18 ¹⁰ 10	17 ⁷ 7	16 ⁵¹ 51	n.a.	
S 27	10 38 4	11 ²⁹ 43	29 ¹⁰ 10	2 ⁴⁷ 47	2 ⁴⁹ 49	3 ⁴⁰ 40	20 ³⁵ 35	16 ²⁷ 27	26 ¹⁴ 14	18 ²³ 23	3 ⁹ 9	18 ¹¹ 11	17 ⁴ 4	16 ⁵⁷ 57	n.a.	
M 28	10 42 0	12 ²⁷ 10	11 ²¹ 21	2 ²⁰ 20	3 ⁵⁸ 58	4 ⁹ 9	20 ⁴² 42	16 ²⁴ 24	26 ¹⁴ 14	18 ²² 22	3 ⁸ 8	18 ¹² 12	17 ¹ 1	17 ⁴ 4	n.a.	
T 29	10 45 57	13 ²⁴ 36	23 ⁴ 4	1 ⁵⁷ 57	5 ⁸ 8	4 ³⁸ 38	20 ⁴⁹ 49	16 ²⁰ 20	26 ¹³ 13	18 ²¹ 21	3 ⁶ 6	18 ^{R13} R13	16 ⁵⁸ 58	17 ¹¹ 11	n.a.	
W 30	10 49 54	14 ²² 00	4 ⁵⁴ 54	1 ³⁷ 37	6 ¹⁷ 17	5 ⁸ 8	20 ⁵⁶ 56	16 ¹⁷ 17	26 ¹³ 13	18 ¹⁹ 19	3 ⁵ 5	18 ¹¹ 11	16 ⁵⁴ 54	17 ¹⁷ 17	n.a.	
T 31	10 53 50	15 ¹⁹ 24	16 ⁴² 42	1 ³² 32	7 ²⁷ 27	5 ³⁷ 37	21 ³ 3	16 ¹⁴ 14	26 ¹³ 13	18 ¹⁸ 18	3 ⁴ 4	18 ⁹ 9	16 ⁵¹ 51	17 ²⁴ 24	n.a.	

Delta T = 21h16m19s Julian Calendar 1 March 2962 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2962 BCE
 The year -2961 astronomical counting style corresponds to year 2962 B.C.E historical counting style.

APRIL 2962 BCE (-2961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	10 57 47	16 ¹⁶ 46	28 ³¹ 31	1 ^{R10} R10	8 ³⁷ 37	6 ¹¹ 11	21 ⁷ 7	16 ^{R10} R10	26 ^{R13} R13	18 ^{R17} R17	3 ^{R3} R3	18 ^{R5} R5	16 ⁴⁸ 48	17 ³¹ 31	n.a.	
S 2	11 1 43	17 ¹⁴ 07	10 ²² 22	1 ³ 3	9 ⁴⁷ 47	6 ³⁷ 37	21 ¹⁵ 15	16 ⁷ 7	26 ¹² 12	18 ¹⁶ 16	3 ² 2	18 ¹ 1	16 ⁴⁵ 45	17 ³⁷ 37	n.a.	
S 3	11 5 40	18 ¹¹ 26	22 ¹⁸ 18	1 ^{D0} D0	10 ⁵⁶ 56	7 ⁷ 7	21 ²¹ 21	16 ³ 3	26 ¹² 12	18 ¹⁴ 14	3 ¹ 1	17 ⁵⁵ 55	16 ⁴² 42	17 ⁴⁴ 44	n.a.	
M 4	11 9 36	19 ⁸ 45	4 ²¹ 21	1 ² 2	12 ⁶ 6	7 ³⁷ 37	21 ²⁷ 27	16 ⁰ 0	26 ¹² 12	18 ¹³ 13	3 ⁰ 0	17 ⁵⁰ 50	16 ³⁹ 39	17 ⁵¹ 51	n.a.	
T 5	11 13 33	20 ⁶ 02	16 ³⁴ 34	1 ⁸ 8	13 ¹⁶ 16	8 ⁷ 7	21 ³³ 33	15 ⁵⁶ 56	26 ¹¹ 11	18 ¹² 12	2 ⁵⁹ 59	17 ⁴⁶ 46	16 ³⁵ 35	17 ⁵⁷ 57	n.a.	
W 6	11 17 29	21 ³ 18	28 ⁵⁹ 59	1 ¹⁹ 19	14 ²⁶ 26	8 ³⁸ 38	21 ³⁸ 38	15 ⁵² 52	26 ¹¹ 11	18 ¹⁰ 10	2 ⁵⁸ 58	17 ⁴² 42	16 ³² 32	18 ⁴ 4	n.a.	
T 7	11 21 26	22 ⁰ 33	11 ⁴¹ 41	1 ³⁴ 34	15 ³⁶ 36	9 ⁸ 8	21 ⁴⁴ 44	15 ⁴⁸ 48	26 ¹⁰ 10	18 ⁹ 9	2 ⁵⁷ 57	17 ⁴¹ 41	16 ²⁹ 29	18 ¹¹ 11	n.a.	
F 8	11 25 23	22 ⁵⁷ 47	24 ⁴¹ 41	1 ⁵³ 53	16 ⁴⁷ 47	9 ³⁹ 39	21 ⁴⁹ 49	15 ⁴⁵ 45	26 ⁹ 9	18 ⁷ 7	2 ⁵⁶ 56	17 ^{D40} D40	16 ²⁶ 26	18 ¹⁷ 17	n.a.	
S 9	11 29 19	23 ⁵⁴ 59	8 ²⁸ 28	2 ¹⁷ 17	17 ⁵⁷ 57	10 ¹⁰ 10	21 ⁵⁴ 54	15 ⁴¹ 41	26 ⁹ 9	18 ⁶ 6	2 ⁵⁵ 55	17 ⁴¹ 41	16 ²³ 23	18 ²⁴ 24	n.a.	
S 10	11 33 16	24 ⁵² 11	21 ⁵¹ 51	2 ⁴⁶ 46	19 ⁷ 7	10 ⁴¹ 41	21 ⁵⁹ 59	15 ³⁷ 37	26 ⁸ 8	18 ⁵ 5	2 ⁵⁴ 54	17 ⁴² 42	16 ¹⁹ 19	18 ³¹ 31	n.a.	
M 11	11 37 12	25 ⁴⁹ 21	6 ¹⁵ 15	3 ¹⁸ 18	20 ¹⁷ 17	11 ¹² 12	22 ⁴ 4	15 ³³ 33	26 ⁷ 7	18 ³ 3	2 ⁵³ 53	17 ⁴³ 43	16 ¹⁶ 16	18 ³⁷ 37	n.a.	
T 12	11 41 9	26 ⁴⁶ 30	20 ⁴⁰ 40	3 ⁵⁵ 55	21 ²⁸ 28	11 ⁴⁴ 44	22 ⁹ 9	15 ²⁹ 29	26 ⁶ 6	18 ² 2	2 ⁵² 52	17 ^{R44} R44	16 ¹³ 13	18 ⁴⁴ 44	n.a.	
W 13	11 45 5	27 ⁴³ 37	5 ³⁷ 37	4 ³⁵ 35	22 ³⁸ 38	12 ¹⁵ 15	22 ¹³ 13	15 ²⁵ 25	26 ⁵ 5	18 ⁰ 0	2 ⁵² 52	17 ⁴³ 43	16 ¹⁰ 10	18 ⁵¹ 51	n.a.	
T 14	11 49 2	28 ⁴⁰ 44	20 ⁴⁷ 47	5 ²⁰ 20	23 ⁴⁸ 48	12 ⁴⁷ 47	22 ¹⁷ 17	15 ²¹ 21	26 ⁵ 5	17 ⁵⁹ 59	2 ⁵¹ 51	17 ⁴⁰ 40	16 ⁷ 7	18 ⁵⁷ 57	n.a.	
F 15	11 52 58	29 ³⁷ 51	6 ² 2	6 ⁸ 8	24 ⁵⁹ 59	13 ¹⁹ 19	22 ²¹ 21	15 ¹⁷ 17	26 ⁴ 4	17 ⁵⁷ 57	2 ⁵⁰ 50	17 ³⁵ 35	16 ⁴ 4	19 ⁴ 4	n.a.	
S 16	11 56 55	0 ³⁴ 56	21 ¹⁰ 10	7 ⁰ 0	26 ¹⁰ 10	13 ⁵¹ 51	22 ²⁵ 25	15 ¹³ 13	26 ³ 3	17 ⁵⁶ 56	2 ⁴⁹ 49	17 ²⁹ 29	16 ⁰ 0	19 ¹¹ 11	n.a.	
S 17	12 0 51	1 ³² 01	6 ¹⁵ 15	7 ⁵⁶ 56	27 ²⁰ 20	14 ²³ 23	22 ²⁹ 29	15 ⁸ 8	26 ² 2	17 ⁵⁴ 54	2 ⁴⁹					

SWISS EPHEMERIS for the year 2962 BCE

MAY 2962 BCE (-2961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	12 56 3	14°50'44	18°27	26°44	13°54	22°II 6	23°♂ 2	14°R 8	25°R43	17°R32	2°R43	16°R31	15°R13	20°♂51	n.a.								
M 2	13 0 0	15°47'45	13°41	28°27	15° 6	22°40	23° 3	14°♂ 4	25°M41	17°♂30	2°♂42	16°R21	15°10	20°57	n.a.								
T 3	13 3 56	16°44'47	26° 3	0°Y14	16°17	23°15	23° 4	13°59	25°40	17°29	2°42	16°11	15° 6	21° 4	n.a.								
W 4	13 7 53	17°41'48	8°II37	2° 3	17°29	23°49	23° 4	13°55	25°38	17°27	2°42	16° 3	15° 3	21°11	n.a.								
T 5	13 11 49	18°38'49	21°24	3°55	18°40	24°23	23° 5	13°51	25°36	17°25	2°42	15°58	15° 0	21°17	n.a.								
F 6	13 15 46	19°35'50	4°E26	5°50	19°52	24°58	23° 5	13°46	25°34	17°24	2°42	15°55	14°57	21°24	n.a.								
S 7	13 19 43	20°32'50	17°46	7°47	21° 3	25°32	23°R 5	13°42	25°33	17°22	2°42	15°D54	14°54	21°31	n.a.								
S 8	13 23 39	21°29'51	1°N26	9°47	22°15	26° 7	23° 5	13°38	25°31	17°21	2°D42	15°54	14°50	21°37	n.a.								
M 9	13 27 36	22°26'51	15°27	11°48	23°26	26°42	23° 4	13°33	25°29	17°19	2°42	15°R54	14°47	21°44	n.a.								
T 10	13 31 32	23°23'50	29°49	13°52	24°38	27°17	23° 4	13°29	25°27	17°17	2°42	15°54	14°44	21°51	n.a.								
W11	13 35 29	24°20'50	14°II31	15°57	25°50	27°52	23° 3	13°25	25°25	17°16	2°42	15°51	14°41	21°57	n.a.								
T 12	13 39 25	25°17'50	29°27	18° 3	27° 2	28°27	23° 2	13°20	25°23	17°14	2°42	15°46	14°38	22° 4	n.a.								
F 13	13 43 22	26°14'49	14°♂31	20°11	28°14	29° 2	23° 1	13°16	25°21	17°13	2°42	15°38	14°35	22°11	n.a.								
S 14	13 47 18	27°11'49	29°33	22°19	29°25	29°37	23° 0	13°12	25°19	17°11	2°43	15°29	14°31	22°18	n.a.								
S 15	13 51 15	28° 8'50	14°M23	24°29	0°Y37	0°E13	22°58	13° 8	25°17	17° 9	2°43	15°19	14°28	22°24	n.a.								
M16	13 55 12	29° 5'51	28°53	26°38	1°49	0°48	22°56	13° 4	25°15	17° 8	2°43	15° 9	14°25	22°31	n.a.								
T 17	13 59 8	0°E 2'52	12°♂58	28°48	3° 1	1°24	22°55	13° 0	25°13	17° 6	2°43	15° 0	14°22	22°38	n.a.								
W18	14 3 5	0°59'54	26°33	0°E57	4°13	2° 0	22°52	12°56	25°11	17° 5	2°44	14°54	14°19	22°44	n.a.								
T 19	14 7 1	1°56'57	9°♂41	3° 5	5°26	2°36	22°50	12°52	25° 9	17° 3	2°44	14°50	14°16	22°51	n.a.								
F 20	14 10 58	2°54'00	22°23	5°14	6°38	3°11	22°48	12°48	25° 7	17° 2	2°44	14°48	14°12	22°58	n.a.								
S 21	14 14 54	3°51'05	4°M44	7°21	7°50	3°48	22°45	12°44	25° 4	17° 0	2°45	14°D48	14° 9	23° 4	n.a.								
S 22	14 18 51	4°48'10	16°49	9°27	9° 2	4°24	22°42	12°40	25° 2	16°59	2°45	14°R48	14° 6	23°11	n.a.								
M23	14 22 47	5°45'15	28°43	11°31	10°14	5° 0	22°39	12°36	25° 0	16°57	2°46	14°47	14° 3	23°18	n.a.								
T 24	14 26 44	6°42'22	10°♂32	13°35	11°27	5°36	22°36	12°32	24°58	16°56	2°46	14°45	14° 0	23°24	n.a.								
W25	14 30 41	7°39'30	22°20	15°37	12°39	6°13	22°33	12°28	24°56	16°54	2°47	14°40	13°56	23°31	n.a.								
T 26	14 34 37	8°36'38	4°Y12	17°37	13°52	6°49	22°29	12°25	24°53	16°53	2°48	14°33	13°53	23°38	n.a.								
F 27	14 38 34	9°33'47	16° 9	19°36	15° 4	7°26	22°25	12°21	24°51	16°51	2°48	14°23	13°50	23°44	n.a.								
S 28	14 42 30	10°30'58	28°16	21°33	16°17	8° 2	22°21	12°17	24°49	16°50	2°49	14°11	13°47	23°51	n.a.								
S 29	14 46 27	11°28'09	10°♂32	23°29	17°29	8°39	22°17	12°14	24°46	16°48	2°50	13°58	13°44	23°58	n.a.								
M30	14 50 23	12°25'21	23° 0	25°23	18°42	9°16	22°13	12°10	24°44	16°47	2°50	13°44	13°41	24° 4	n.a.								
T 31	14 54 20	13°22'33	5°II38	27°♂15	19°Y54	9°E53	22°♂ 9	12°♂ 7	24°M42	16°♂45	2°♂51	13°R32	13°R37	24°♂11	n.a.								

Delta T = 21h16m14s Julian Calendar 1 May 2962 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2962 BCE
 The year -2961 astronomical counting style corresponds to year 2962 B.C.E historical counting style.

JUNE 2962 BCE (-2961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	14 58 16	14°19'47	18°II28	29°♂ 5	21°Y 7	10°E30	22°R 4	12°R 3	24°R39	16°R44	2°R52	13°R22	13°R34	24°♂18	n.a.								
T 2	15 2 13	15°17'01	1°E29	0°II54	22°20	11° 7	21°♂59	12°♂ 0	24°M37	16°♂43	2°53	13°R15	13°31	24°24	n.a.								
F 3	15 6 10	16°14'17	14°42	2°41	23°33	11°44	21°54	11°57	24°35	16°41	2°54	13°10	13°28	24°31	n.a.								
S 4	15 10 6	17°11'32	28° 8	4°26	24°45	12°22	21°49	11°54	24°32	16°40	2°54	13° 8	13°25	24°38	n.a.								
S 5	15 14 3	18° 8'49	11°N48	6°10	25°58	12°59	21°44	11°51	24°30	16°39	2°55	13° 8	13°22	24°44	n.a.								
M 6	15 17 59	19° 6'06	25°42	7°52	27°11	13°37	21°39	11°48	24°28	16°37	2°56	13° 8	13°18	24°51	n.a.								
T 7	15 21 56	20° 3'24	9°II53	9°32	28°24	14°14	21°33	11°45	24°25	16°36	2°57	13° 7	13°15	24°58	n.a.								
W 8	15 25 52	21° 0'43	24°17	11°10	29°37	14°52	21°27	11°42	24°23	16°35	2°58	13° 4	13°12	25° 4	n.a.								
T 9	15 29 49	21°58'03	8°E53	12°47	0°E50	15°30	21°22	11°39	24°20	16°34	2°59	12°59	13° 9	25°11	n.a.								
F 10	15 33 45	22°55'24	23°36	14°22	2° 3	16° 8	21°16	11°36	24°18	16°32	3° 0	12°51	13° 6	25°18	n.a.								
S 11	15 37 42	23°52'45	8°M18	15°55	3°16	16°46	21° 9	11°33	24°16	16°31	3° 1	12°41	13° 2	25°25	n.a.								
S 12	15 41 39	24°50'08	22°52	17°27	4°29	17°24	21° 3	11°31	24°13	16°30	3° 3	12°30	12°59	25°31	n.a.								
M13	15 45 35	25°47'33	7°♂10	18°57	5°42	18° 2	20°57	11°28	24°11	16°29	3° 4	12°19	12°56	25°38	n.a.								
T 14	15 49 32	26°44'58	21° 7	20°25	6°56	18°40	20°50	11°26	24° 8	16°28	3° 5	12°10	12°53	25°45	n.a.								
W15	15 53 28	27°42'25	4°E39	21°51	8° 9	19°18	20°44	11°24	24° 6	16°26	3° 6	12° 2	12°50	25°51	n.a.								
T 16	15 57 25	28°39'54	17°46	23°16	9°22	19°56	20°37	11°21	24° 4	16°25	3° 7	11°58	12°47	25°58	n.a.								
F 17	16 1 21	29°37'24	0°E29	24°39	10°35	20°35	20°30	11°19	24° 1	16°24	3° 9	11°56	12°43	26° 5	n.a.								
S 18	16 5 18	0°II34'56	12°51	26° 0	11°49	21°13	20°23	11°17	23°59	16°23	3°10	11°D55	12°40	26°11	n.a.								
S 19	16 9 14	1°32'30	24°58	27°19	13° 2	21°52	20°16	11°15	23°57	16°22	3°11	11°55	12°37	26°18	n.a.								
M20	16 13 11	2°30'05	6°♂54	28°36	14°16	22°31	20° 9	11°13	23°54	16°21	3°13	11°R55	12°34	26°25	n.a.								
T 21	16 17 8	3°27'42	18°44	29°51	15°29	23° 9	20° 2	11°11	23°52	16°20	3°14	11°54	12°31	26°31	n.a.								
W22	16 21 4	4°25'20	0°Y34	1°E 4	16°43	23°48	19°55	11° 9	23°49	16°19	3°16	11°51	12°28	26°38	n.a.								
T 23	16 25 1	5°23'01	12°29	2°16	17°56	24°27	19°47	11° 8	23°47	16°18	3°17	11°46	12°24	26°45	n.a.								
F 24	16 28 57	6°20'43	24°32	3°24	19°10	25° 6	19°40	11° 6	23°45	16°17	3°18	11°38	12°21	26°51	n.a.								
S 25	16 32 54	7°18'27	6°♂46	4°31	20°24	25°45	19°33	11° 5	23°43	16°17	3°20	11°28	12°18	26°58	n.a.								
S 26	16 36 50	8°16'13	19°15	5°35	21°37	26°25	19°25	11° 3	23°40	16°16	3°22	11°17	12°15	27° 5	n.a.								
M27	16 40 47	9°14'01	1°II57	6°37	22°51	27° 4	19°17	11° 2	23°38	16°15	3°23	11° 6	12°12	27°11	n.a.								
T 28	16 44 43	10°11'50	14°54	7°36	24° 5	27°43	19°10	11° 1	23°36	16°14	3°25	10°55	12° 8	27°18	n.a.								
W29	16 48 40	11° 9'41	28° 5	8°32	25°19	28°23	19° 2	10°59	23°33	16°13	3°26	10°47	12° 5	27°25	n.a.								
T 30	16 52 37	12°II 7'34	11°E27	9°E25	26°♂33	29°E 2	18°♂54	10°♂58	23°M31	16°♂13	3°♂28	10°R41	12°R 2	27°♂32	n.a.								

Delta T = 21h16m11s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2962 BCE

JULY 2962 BCE (-2961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	16 56 33	13II 5'29	25☾ 0	10☾15	27♁47	29☾42	18°R46	10°R57	23°R29	16°R12	3♁30	10°R38	11≈59	27♁38	n.a.
S 2	17 0 30	14° 3'25	8♁43	11° 2	29° 1	0♁21	18♁39	10♁57	23♁27	16♁11	3°31	10°D37	11°56	27°45	n.a.
S 3	17 4 26	15° 1'22	22°34	11°46	0II15	1° 1	18°31	10°56	23°25	16°11	3°33	10≈37	11°53	27°52	n.a.
M 4	17 8 23	15°59'21	6♁33	12°26	1°29	1°41	18°23	10°55	23°22	16°10	3°35	10°38	11°49	27°58	n.a.
T 5	17 12 19	16°57'21	20°40	13° 1	2°43	2°21	18°15	10°55	23°20	16° 9	3°36	10°R38	11°46	28° 5	n.a.
W 6	17 16 16	17°55'23	4♁53	13°33	3°57	3° 1	18° 7	10°54	23°18	16° 9	3°38	10°37	11°43	28°12	n.a.
T 7	17 20 12	18°53'27	19°10	14° 0	5°11	3°41	17°59	10°54	23°16	16° 8	3°40	10°34	11°40	28°18	n.a.
F 8	17 24 9	19°51'32	3III29	14°23	6°25	4°21	17°51	10°53	23°14	16° 8	3°42	10°28	11°37	28°25	n.a.
S 9	17 28 6	20°49'39	17°44	14°41	7°39	5° 1	17°43	10°53	23°12	16° 7	3°44	10°21	11°33	28°32	n.a.
S 10	17 32 2	21°47'48	1♁52	14°53	8°54	5°42	17°35	10°D53	23°10	16° 7	3°46	10°13	11°30	28°38	n.a.
M11	17 35 59	22°45'58	15°47	15° 0	10° 8	6°22	17°28	10°53	23° 8	16° 7	3°47	10° 6	11°27	28°45	n.a.
T 12	17 39 55	23°44'11	29°26	15°R 1	11°22	7° 2	17°20	10°53	23° 6	16° 6	3°49	9°59	11°24	28°52	n.a.
W13	17 43 52	24°42'26	12♁45	14°56	12°37	7°43	17°12	10°53	23° 4	16° 6	3°51	9°54	11°21	28°58	n.a.
T 14	17 47 48	25°40'42	25°44	14°45	13°51	8°23	17° 4	10°54	23° 2	16° 5	3°53	9°51	11°18	29° 5	n.a.
F 15	17 51 45	26°39'01	8≈23	14°28	15° 6	9° 4	16°57	10°54	23° 0	16° 5	3°55	9°D50	11°14	29°12	n.a.
S 16	17 55 42	27°37'22	20°44	14° 4	16°20	9°45	16°49	10°55	22°58	16° 5	3°57	9°51	11°11	29°19	n.a.
S 17	17 59 38	28°35'45	2♁51	13°34	17°35	10°26	16°41	10°55	22°57	16° 5	3°59	9°52	11° 8	29°25	n.a.
M18	18 3 35	29°34'11	14°47	12°57	18°49	11° 7	16°34	10°56	22°55	16° 5	4° 1	9°54	11° 5	29°32	n.a.
T 19	18 7 31	0♁32'39	26°39	12°14	20° 4	11°47	16°26	10°57	22°53	16° 4	4° 3	9°R55	11° 2	29°39	n.a.
W20	18 11 28	1°31'09	8♁30	11°26	21°18	12°29	16°19	10°57	22°51	16° 4	4° 5	9°54	10°59	29°45	n.a.
T 21	18 15 24	2°29'42	20°26	10°33	22°33	13°10	16°12	10°58	22°50	16° 4	4° 7	9°53	10°55	29°52	n.a.
F 22	18 19 21	3°28'17	2♁32	9°36	23°48	13°51	16° 5	11° 0	22°48	16° 4	4° 9	9°49	10°52	29°59	n.a.
S 23	18 23 17	4°26'54	14°51	8°36	25° 2	14°32	15°57	11° 1	22°47	16°D 4	4°12	9°45	10°49	0♁ 5	n.a.
S 24	18 27 14	5°25'34	27°26	7°34	26°17	15°13	15°50	11° 2	22°45	16° 4	4°14	9°39	10°46	0°12	n.a.
M25	18 31 11	6°24'16	10II20	6°31	27°32	15°55	15°43	11° 3	22°43	16° 4	4°16	9°33	10°43	0°19	n.a.
T 26	18 35 7	7°23'01	23°33	5°30	28°47	16°36	15°37	11° 5	22°42	16° 4	4°18	9°28	10°39	0°25	n.a.
W27	18 39 4	8°21'47	7☾ 4	4°31	0☾ 2	17°18	15°30	11° 6	22°40	16° 4	4°20	9°24	10°36	0°32	n.a.
T 28	18 43 0	9°20'36	20°50	3°35	1°16	18° 0	15°23	11° 8	22°39	16° 4	4°22	9°21	10°33	0°39	n.a.
F 29	18 46 57	10°19'28	4♁50	2°45	2°31	18°41	15°17	11°10	22°38	16° 5	4°25	9°D20	10°30	0°46	n.a.
S 30	18 50 53	11°18'21	18°58	2° 2	3°46	19°23	15°10	11°11	22°36	16° 5	4°27	9°20	10°27	0°52	n.a.
S 31	18 54 50	12☾17'16	3III11	1☾27	5☾ 1	20♁ 5	15♁ 4	11♁13	22III35	16♁ 5	4♁29	9≈21	10≈24	0♁59	n.a.

Delta T = 21h16m09s Julian Calendar 1 July 2962 BCE == Greg. Calendar 7 June 2962 BCE
 The year -2961 astronomical counting style corresponds to year 2962 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2962 BCE (-2961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	18 58 46	13☾16'13	17III27	1°R 0	6☾16	20♁47	14°R58	11♁15	22°R34	16♁ 5	4♁31	9≈23	10≈20	1♁ 6	n.a.
T 2	19 2 43	14°15'12	1♁42	0☾42	7°31	21°29	14♁52	11°17	22III33	16° 6	4°33	9°24	10°17	1°12	n.a.
W 3	19 6 40	15°14'13	15°54	0°D35	8°46	22°11	14°46	11°20	22°31	16° 6	4°36	9°R25	10°14	1°19	n.a.
T 4	19 10 36	16°13'16	0III 1	0°37	10° 1	22°53	14°41	11°22	22°30	16° 6	4°38	9°24	10°11	1°26	n.a.
F 5	19 14 33	17°12'20	14° 1	0°49	11°16	23°35	14°35	11°24	22°29	16° 7	4°40	9°22	10° 8	1°32	n.a.
S 6	19 18 29	18°11'27	27°52	1°12	12°32	24°18	14°30	11°27	22°28	16° 7	4°43	9°20	10° 5	1°39	n.a.
S 7	19 22 26	19°10'36	11♁32	1°44	13°47	25° 0	14°25	11°29	22°27	16° 8	4°45	9°17	10° 1	1°46	n.a.
M 8	19 26 22	20° 9'47	25° 0	2°24	15° 2	25°42	14°20	11°32	22°26	16° 8	4°47	9°14	9°58	1°53	n.a.
T 9	19 30 19	21° 9'01	8♁15	3°14	16°17	26°25	14°15	11°35	22°25	16° 9	4°49	9°12	9°55	1°59	n.a.
W10	19 34 15	22° 8'16	21°14	4°11	17°32	27° 7	14°10	11°38	22°25	16° 9	4°52	9°10	9°52	2° 0	n.a.
T 11	19 38 12	23° 7'33	3≈57	5°16	18°47	27°50	14° 6	11°41	22°24	16°10	4°54	9°D 9	9°49	2°13	n.a.
F 12	19 42 9	24° 6'53	16°26	6°27	20° 3	28°33	14° 1	11°44	22°23	16°11	4°56	9° 9	9°45	2°19	n.a.
S 13	19 46 5	25° 6'15	28°41	7°44	21°18	29°15	13°57	11°47	22°22	16°11	4°59	9°10	9°42	2°26	n.a.
S 14	19 50 2	26° 5'40	10♁46	9° 6	22°33	29°58	13°53	11°50	22°22	16°12	5° 1	9°11	9°39	2°33	n.a.
M15	19 53 58	27° 5'07	22°41	10°32	23°48	0III41	13°49	11°53	22°21	16°13	5° 3	9°12	9°36	2°39	n.a.
T 16	19 57 55	28° 4'36	4♁33	12° 2	25° 4	1°24	13°45	11°56	22°21	16°13	5° 6	9°14	9°33	2°46	n.a.
W17	20 1 51	29° 4'08	16°24	13°36	26°19	2° 7	13°42	12° 0	22°20	16°14	5° 8	9°14	9°30	2°53	n.a.
T 18	20 5 48	0♁ 3'42	28°19	15°12	27°34	2°50	13°39	12° 3	22°20	16°15	5°11	9°R15	9°26	2°59	n.a.
F 19	20 9 44	1° 3'19	10♁24	16°50	28°50	3°33	13°36	12° 7	22°19	16°16	5°13	9°14	9°23	3° 6	n.a.
S 20	20 13 41	2° 2'59	22°42	18°30	0♁ 5	4°17	13°33	12°11	22°19	16°17	5°15	9°14	9°20	3°13	n.a.
S 21	20 17 38	3° 2'41	5II18	20°11	1°21	5° 0	13°30	12°14	22°19	16°18	5°18	9°13	9°17	3°20	n.a.
M22	20 21 34	4° 2'25	18°14	21°53	2°36	5°43	13°27	12°18	22°18	16°19	5°20	9°13	9°14	3°26	n.a.
T 23	20 25 31	5° 2'12	1☾34	23°36	3°51	6°27	13°25	12°22	22°18	16°20	5°22	9°12	9°11	3°33	n.a.
W24	20 29 27	6° 2'01	15°18	25°20	5° 7	7°10	13°23	12°26	22°18	16°21	5°25	9°12	9° 7	3°40	n.a.
T 25	20 33 24	7° 1'53	29°23	27° 4	6°22	7°54	13°21	12°30	22°18	16°22	5°27	9°11	9° 4	3°46	n.a.
F 26	20 37 20	8° 1'46	13♁46	28°48	7°38	8°38	13°19	12°34	22°18	16°23	5°30	9°D11	9° 1	3°53	n.a.
S 27	20 41 17	9° 1'42	28°21	0♁32	8°53	9°21	13°18	12°39	22°D18	16°24	5°32	9°R11	8°58	4° 0	n.a.
S 28	20 45 14	10° 1'40	13III 3	2°16	10° 9	10° 5	13°16	12°43	22°18	16°25	5°34	9°11	8°55	4° 6	n.a.
M29	20 49 10	11° 1'40	27°45	3°59	11°24	10°49	13°15	12°47	22°18	16°26	5°37	9°11	8°51	4°13	n.a.
T 30	20 53 7	12° 1'41	12♁20	5°43	12°40	11°33	13°14	12°52	22°18	16°28	5°39	9°11	8°48	4°20	n.a.
W31	20 57 3	13♁ 1'45	26♁43	7♁26	13♁55	12III17	13♁14	12♁56	22III18	16♁29	5♁41	9≈11	8≈45	4♁27	n.a.

Delta T = 21h16m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2962 BCE

SEPTEMBER 2962 BCE (-2961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	21 1 0	14Ω 1'50	10M 52	9Ω 8	15Ω 11	13M 1	13°R13	13Ω 1	22M 18	16Ω 30	5Ω 44	9°D11	8Ω 42	4Y 33	n.a.
F 2	21 4 56	15° 1'57	24°45	10°50	16°26	13°45	13°A13	13° 6	22°19	16°31	5°46	9Ω 11	8°39	4°40	n.a.
S 3	21 8 53	16° 2'06	8A 21	12°32	17°42	14°29	13°D13	13°10	22°19	16°33	5°48	9°11	8°36	4°47	n.a.
S 4	21 12 49	17° 2'17	21°40	14°13	18°57	15°13	13°13	13°15	22°19	16°34	5°51	9°12	8°32	4°53	n.a.
M 5	21 16 46	18° 2'29	4B 44	15°54	20°13	15°57	13°13	13°20	22°20	16°35	5°53	9°13	8°29	5° 0	n.a.
T 6	21 20 43	19° 2'43	17°35	17°34	21°28	16°42	13°13	13°25	22°20	16°37	5°55	9°13	8°26	5° 7	n.a.
W 7	21 24 39	20° 3'00	0Ω 12	19°13	22°44	17°26	13°14	13°30	22°21	16°38	5°58	9°14	8°23	5°13	n.a.
T 8	21 28 36	21° 3'18	12°38	20°53	24° 0	18°11	13°15	13°35	22°22	16°40	6° 0	9°R14	8°20	5°20	n.a.
F 9	21 32 32	22° 3'37	24°54	22°31	25°15	18°55	13°16	13°40	22°22	16°41	6° 2	9°14	8°17	5°27	n.a.
S 10	21 36 29	23° 3'59	7X 0	24° 9	26°31	19°40	13°17	13°45	22°23	16°43	6° 5	9°12	8°13	5°34	n.a.
S 11	21 40 25	24° 4'23	18°59	25°47	27°46	20°24	13°19	13°51	22°24	16°44	6° 7	9°10	8°10	5°40	n.a.
M12	21 44 22	25° 4'49	0Y 53	27°24	29° 2	21° 9	13°21	13°56	22°25	16°46	6° 9	9° 8	8° 7	5°47	n.a.
T13	21 48 18	26° 5'16	12°44	29° 1	0M 17	21°54	13°22	14° 1	22°25	16°47	6°11	9° 5	8° 4	5°54	n.a.
W14	21 52 15	27° 5'46	24°34	0M 37	1°33	22°38	13°25	14° 7	22°26	16°49	6°14	9° 3	8° 1	6° 0	n.a.
T15	21 56 11	28° 6'18	6B 29	2°13	2°48	23°23	13°27	14°12	22°27	16°51	6°16	9° 0	7°57	6° 7	n.a.
F16	22 0 8	29° 6'52	18°31	3°49	4° 4	24° 8	13°29	14°18	22°28	16°52	6°18	8°59	7°54	6°14	n.a.
S17	22 4 5	0M 7'28	0II 45	5°24	5°19	24°53	13°32	14°24	22°29	16°54	6°20	8°D59	7°51	6°21	n.a.
S18	22 8 1	1° 8'06	13°15	6°59	6°35	25°38	13°35	14°29	22°31	16°56	6°23	8°59	7°48	6°27	n.a.
M19	22 11 58	2° 8'47	26° 7	8°33	7°51	26°23	13°38	14°35	22°32	16°57	6°25	9° 0	7°45	6°34	n.a.
T20	22 15 54	3° 9'29	9B 23	10° 7	9° 6	27° 8	13°41	14°41	22°33	16°59	6°27	9° 2	7°42	6°41	n.a.
W21	22 19 51	4°10'13	23° 6	11°41	10°22	27°53	13°45	14°47	22°34	17° 1	6°29	9° 3	7°38	6°47	n.a.
T22	22 23 47	5°10'59	7Ω 16	13°14	11°37	28°39	13°48	14°52	22°35	17° 3	6°31	9°R 4	7°35	6°54	n.a.
F23	22 27 44	6°11'46	21°50	14°48	12°53	29°24	13°52	14°58	22°37	17° 4	6°33	9° 4	7°32	7° 1	n.a.
S24	22 31 40	7°12'36	6M 45	16°20	14° 8	0Ω 9	13°56	15° 4	22°38	17° 6	6°36	9° 2	7°29	7° 7	n.a.
S25	22 35 37	8°13'27	21°50	17°53	15°24	0°55	14° 0	15°10	22°40	17° 8	6°38	8°58	7°26	7°14	n.a.
M26	22 39 34	9°14'19	6Ω 58	19°25	16°39	1°40	14° 5	15°16	22°41	17°10	6°40	8°54	7°23	7°21	n.a.
T27	22 43 30	10°15'12	21°58	20°58	17°55	2°26	14° 9	15°23	22°43	17°12	6°42	8°49	7°19	7°28	n.a.
W28	22 47 27	11°16'07	6M 42	22°29	19°11	3°11	14°14	15°29	22°44	17°14	6°44	8°45	7°16	7°34	n.a.
T29	22 51 23	12°17'03	21° 4	24° 1	20°26	3°57	14°19	15°35	22°46	17°16	6°46	8°42	7°13	7°41	n.a.
F30	22 55 20	13M 18'00	5A 2	25M 32	21M 42	4Ω 42	14A 24	15Ω 41	22M 48	17Ω 18	6Ω 48	8Ω 40	7Ω 10	7Y 48	n.a.

Delta T = 21h16m03s Julian Calendar 1 Sept. 2962 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2962 BCE
 The year -2961 astronomical counting style corresponds to year 2962 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2962 BCE (-2961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	22 59 16	14M 18'59	18A 36	27M 3	22M 57	5Ω 28	14A 30	15Ω 48	22M 49	17Ω 20	6Ω 50	8°D40	7Ω 7	7Y 54	n.a.
S 2	23 3 13	15°19'58	1B 46	28°34	24°13	6°14	14°35	15°54	22°51	17°22	6°52	8Ω 41	7° 3	8° 1	n.a.
M 3	23 7 9	16°20'58	14°36	0Ω 5	25°28	7° 0	14°41	16° 0	22°53	17°24	6°54	8°43	7° 0	8° 8	n.a.
T 4	23 11 6	17°22'00	27°10	1°35	26°43	7°45	14°47	16° 7	22°55	17°26	6°56	8°44	6°57	8°14	n.a.
W 5	23 15 3	18°23'02	9Ω 31	3° 5	27°59	8°31	14°53	16°13	22°57	17°28	6°58	8°R45	6°54	8°21	n.a.
T 6	23 18 59	19°24'05	21°41	4°34	29°14	9°17	14°59	16°20	22°59	17°30	7° 0	8°44	6°51	8°28	n.a.
F 7	23 22 56	20°25'10	3X 45	6° 3	0Ω 30	10° 3	15° 5	16°26	23° 1	17°32	7° 2	8°41	6°48	8°35	n.a.
S 8	23 26 52	21°26'15	15°42	7°32	1°45	10°49	15°12	16°33	23° 3	17°34	7° 3	8°35	6°44	8°41	n.a.
S 9	23 30 49	22°27'22	27°36	9° 0	3° 1	11°35	15°18	16°39	23° 5	17°36	7° 5	8°28	6°41	8°48	n.a.
M10	23 34 45	23°28'29	9Y 28	10°27	4°16	12°21	15°25	16°46	23° 7	17°38	7° 7	8°20	6°38	8°55	n.a.
T11	23 38 42	24°29'38	21°20	11°54	5°31	13° 7	15°32	16°52	23° 9	17°40	7° 9	8°10	6°35	9° 1	n.a.
W12	23 42 38	25°30'47	3B 12	13°20	6°47	13°54	15°39	16°59	23°11	17°42	7°11	8° 1	6°32	9° 8	n.a.
T13	23 46 35	26°31'58	15° 8	14°45	8° 2	14°40	15°47	17° 6	23°14	17°44	7°12	7°52	6°28	9°15	n.a.
F14	23 50 32	27°33'10	27°11	16° 9	9°18	15°26	15°54	17°13	23°16	17°47	7°14	7°46	6°25	9°22	n.a.
S15	23 54 28	28°34'23	9II 23	17°31	10°33	16°12	16° 2	17°19	23°18	17°49	7°16	7°41	6°22	9°28	n.a.
S16	23 58 25	29°35'37	21°49	18°52	11°48	16°59	16°10	17°26	23°21	17°51	7°17	7°39	6°19	9°35	n.a.
M17	0 2 21	0Ω 36'53	4B 33	20°12	13° 4	17°45	16°18	17°33	23°23	17°53	7°19	7°D39	6°16	9°42	n.a.
T18	0 6 18	1°38'09	17°40	21°29	14°19	18°31	16°26	17°40	23°26	17°55	7°20	7°40	6°13	9°48	n.a.
W19	0 10 14	2°39'26	1Ω 12	22°45	15°34	19°18	16°34	17°47	23°28	17°58	7°22	7°R41	6° 9	9°55	n.a.
T20	0 14 11	3°40'45	15°13	23°57	16°50	20° 4	16°42	17°53	23°31	18° 0	7°24	7°41	6° 6	10° 2	n.a.
F21	0 18 7	4°42'04	29°43	25° 6	18° 5	20°51	16°51	18° 0	23°33	18° 2	7°25	7°39	6° 3	10° 9	n.a.
S22	0 22 4	5°43'23	14M 37	26°12	19°20	21°37	16°59	18° 7	23°36	18° 4	7°27	7°34	6° 0	10°15	n.a.
S23	0 26 1	6°44'44	29°50	27°14	20°35	22°24	17° 8	18°14	23°38	18° 6	7°28	7°27	5°57	10°22	n.a.
M24	0 29 57	7°46'05	15Ω 10	28°10	21°51	23°11	17°17	18°21	23°41	18° 9	7°29	7°18	5°54	10°29	n.a.
T25	0 33 54	8°47'26	0M 28	29° 2	23° 6	23°57	17°26	18°28	23°44	18°11	7°31	7° 8	5°50	10°35	n.a.
W26	0 37 50	9°48'48	15°31	29°47	24°21	24°44	17°35	18°35	23°47	18°13	7°32	6°59	5°47	10°42	n.a.
T27	0 41 47	10°50'10	0A 11	0M 25	25°36	25°31	17°45	18°42	23°49	18°15	7°34	6°51	5°44	10°49	n.a.
F28	0 45 43	11°51'32	14°22	0°54	26°52	26°18	17°54	18°49	23°52	18°18	7°35	6°45	5°41	10°56	n.a.
S29	0 49 40	12°52'54	28° 3	1°16	28° 7	27° 4	18° 4	18°56	23°55	18°20	7°36	6°42	5°38	11° 2	n.a.
S30	0 53 36	13°54'16	11B 17	1°27	29°22	27°51	18°14	19° 3	23°58	18°22	7°37	6°D41	5°34	11° 9	n.a.
M31	0 57 33	14Ω 55'38	24B 5	1°R27	0M 37	28Ω 38	18A 23	19Ω 10	24M 1	18Ω 24	7Ω 39	6Ω 41	5Ω 31	11Y 16	n.a.

Delta T = 21h16m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2962 BCE

NOVEMBER 2962 BCE (-2961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	1 1 30	15 ⁵⁷ 00	6 ³³	1 ^R 17	1 ^M 52	29 ²⁵	18 ³³	19 ¹⁷	24 ^M 4	18 ²⁷	7 ⁴⁰	6 ^R 41	5 ²⁸	11 ²²	n.a.		
W 2	1 5 26	16 ⁵⁸ 21	18 ⁴⁶	0 ^M 55	3 ⁷	0 ^M 12	18 ⁴⁴	19 ²⁴	24 ⁷	18 ²⁹	7 ⁴¹	6 ⁴¹	5 ²⁵	11 ²⁹	n.a.		
T 3	1 9 23	17 ⁵⁹ 43	0 ^X 47	0 ²¹	4 ²²	0 ⁵⁹	18 ⁵⁴	19 ³¹	24 ¹⁰	18 ³¹	7 ⁴²	6 ³⁸	5 ²²	11 ³⁶	n.a.		
F 4	1 13 19	19 ¹ 04	12 ⁴³	29 ³⁵	5 ³⁷	1 ⁴⁶	19 ⁴	19 ³⁸	24 ¹³	18 ³⁴	7 ⁴³	6 ³²	5 ¹⁹	11 ⁴²	n.a.		
S 5	1 17 16	20 ² 25	24 ³⁴	28 ³⁹	6 ⁵³	2 ³²	19 ¹⁴	19 ⁴⁵	24 ¹⁶	18 ³⁶	7 ⁴⁴	6 ²⁴	5 ¹⁵	11 ⁴⁹	n.a.		
S 6	1 21 12	21 ³ 46	6 ²⁵	27 ³⁴	8 ⁸	3 ¹⁹	19 ²⁵	19 ⁵²	24 ¹⁹	18 ³⁸	7 ⁴⁵	6 ¹²	5 ¹²	11 ⁵⁶	n.a.		
M 7	1 25 9	22 ⁵ 07	18 ¹⁷	26 ²⁰	9 ²³	4 ⁶	19 ³⁶	19 ⁵⁹	24 ²²	18 ⁴⁰	7 ⁴⁶	5 ⁵⁹	5 ⁹	12 ³	n.a.		
T 8	1 29 5	23 ⁶ 27	0 ⁸ 12	25 ²	10 ³⁸	4 ⁵³	19 ⁴⁶	20 ⁶	24 ²⁵	18 ⁴³	7 ⁴⁷	5 ⁴⁴	5 ⁶	12 ⁹	n.a.		
W 9	1 33 2	24 ⁷ 48	12 ¹⁰	23 ⁴¹	11 ⁵³	5 ⁴¹	19 ⁵⁷	20 ¹³	24 ²⁸	18 ⁴⁵	7 ⁴⁸	5 ³⁰	5 ³	12 ¹⁶	n.a.		
T 10	1 36 58	25 ⁹ 08	24 ¹³	22 ²⁰	13 ⁸	6 ²⁸	20 ⁸	20 ²⁰	24 ³¹	18 ⁴⁷	7 ⁴⁹	5 ¹⁶	4 ⁵⁹	12 ²³	n.a.		
F 11	1 40 55	26 ¹⁰ 29	6 ^{II} 22	21 ²	14 ²³	7 ¹⁵	20 ¹⁹	20 ²⁷	24 ³⁴	18 ⁴⁹	7 ⁵⁰	5 ⁵	4 ⁵⁶	12 ²⁹	n.a.		
S 12	1 44 52	27 ¹¹ 49	18 ⁴⁰	19 ⁴⁸	15 ³⁷	8 ²	20 ³¹	20 ³⁴	24 ³⁷	18 ⁵²	7 ⁵¹	4 ⁵⁷	4 ⁵³	12 ³⁶	n.a.		
S 13	1 48 48	28 ¹³ 09	1 ⁸	18 ⁴²	16 ⁵²	8 ⁴⁹	20 ⁴²	20 ⁴¹	24 ⁴¹	18 ⁵⁴	7 ⁵¹	4 ⁵²	4 ⁵⁰	12 ⁴³	n.a.		
M 14	1 52 45	29 ¹⁴ 29	13 ⁵¹	17 ⁴⁴	18 ⁷	9 ³⁶	20 ⁵³	20 ⁴⁸	24 ⁴⁴	18 ⁵⁶	7 ⁵²	4 ⁴⁹	4 ⁴⁷	12 ⁵⁰	n.a.		
T 15	1 56 41	0 ^M 15'49	26 ⁵³	16 ⁵⁵	19 ²²	10 ²³	21 ⁵	20 ⁵⁵	24 ⁴⁷	18 ⁵⁸	7 ⁵³	4 ⁴⁹	4 ⁴⁴	12 ⁵⁶	n.a.		
W 16	2 0 38	1 ¹⁷ 09	10 ¹⁵	16 ¹⁶	20 ³⁷	11 ¹⁰	21 ¹⁶	21 ²	24 ⁵⁰	19 ¹	7 ⁵⁴	4 ⁴⁹	4 ⁴⁰	13 ³	n.a.		
T 17	2 4 34	2 ¹⁸ 28	24 ³	15 ⁴⁷	21 ⁵²	11 ⁵⁸	21 ²⁸	21 ⁹	24 ⁵⁴	19 ³	7 ⁵⁴	4 ⁴⁸	4 ³⁷	13 ¹⁰	n.a.		
F 18	2 8 31	3 ¹⁹ 47	8 ¹⁷	15 ²⁸	23 ⁷	12 ⁴⁵	21 ⁴⁰	21 ¹⁶	24 ⁵⁷	19 ⁵	7 ⁵⁵	4 ⁴⁵	4 ³⁴	13 ¹⁶	n.a.		
S 19	2 12 27	4 ²¹ 06	22 ⁵⁶	15 ¹⁹	24 ²²	13 ³²	21 ⁵²	21 ²³	25 ⁰	19 ⁷	7 ⁵⁵	4 ⁴⁰	4 ³¹	13 ²³	n.a.		
S 20	2 16 24	5 ²² 24	7 ⁵⁵	15 ^D 19	25 ³⁶	14 ¹⁹	22 ³	21 ²⁹	25 ⁴	19 ¹⁰	7 ⁵⁶	4 ³¹	4 ²⁸	13 ³⁰	n.a.		
M 21	2 20 21	6 ²³ 42	23 ⁸	15 ²⁷	26 ⁵¹	15 ⁷	22 ¹⁶	21 ³⁶	25 ⁷	19 ¹²	7 ⁵⁶	4 ²⁰	4 ²⁵	13 ³⁷	n.a.		
T 22	2 24 17	7 ²⁴ 59	8 ^M 24	15 ⁴³	28 ⁶	15 ⁵⁴	22 ²⁸	21 ⁴³	25 ¹⁰	19 ¹⁴	7 ⁵⁷	4 ⁸	4 ²¹	13 ⁴³	n.a.		
W 23	2 28 14	8 ²⁶ 16	23 ³¹	16 ⁶	29 ²¹	16 ⁴¹	22 ⁴⁰	21 ⁵⁰	25 ¹⁴	19 ¹⁶	7 ⁵⁷	3 ⁵⁷	4 ¹⁸	13 ⁵⁰	n.a.		
T 24	2 32 10	9 ²⁷ 32	8 ^X 18	16 ³⁵	0 ^X 35	17 ²⁸	22 ⁵²	21 ⁵⁷	25 ¹⁷	19 ¹⁸	7 ⁵⁸	3 ⁴⁶	4 ¹⁵	13 ⁵⁷	n.a.		
F 25	2 36 7	10 ²⁸ 46	22 ⁴⁰	17 ¹⁰	1 ⁵⁰	18 ¹⁶	23 ⁴	22 ⁴	25 ²¹	19 ²⁰	7 ⁵⁸	3 ³⁹	4 ¹²	14 ³	n.a.		
S 26	2 40 3	11 ³⁰ 00	6 ³ 31	17 ⁵⁰	3 ⁵	19 ³	23 ¹⁷	22 ¹⁰	25 ²⁴	19 ²³	7 ⁵⁸	3 ³⁴	4 ⁹	14 ¹⁰	n.a.		
S 27	2 44 0	12 ³¹ 13	19 ⁵³	18 ³⁵	4 ²⁰	19 ⁵⁰	23 ²⁹	22 ¹⁷	25 ²⁸	19 ²⁵	7 ⁵⁹	3 ³¹	4 ⁵	14 ¹⁷	n.a.		
M 28	2 47 56	13 ³² 24	2 ⁴⁷	19 ²⁵	5 ³⁴	20 ³⁸	23 ⁴²	22 ²⁴	25 ³¹	19 ²⁷	7 ⁵⁹	3 ^D 31	4 ²	14 ²⁴	n.a.		
T 29	2 51 53	14 ³³ 34	15 ¹⁹	20 ¹⁸	6 ⁴⁹	21 ²⁵	23 ⁵⁵	22 ³¹	25 ³⁴	19 ²⁹	7 ⁵⁹	3 ^R 31	3 ⁵⁹	14 ³⁰	n.a.		
W 30	2 55 50	15 ^M 34'42	27 ³²	21 ¹⁴	8 ^X 3	22 ^M 12	24 ^X 7	22 ³⁷	25 ^M 38	19 ³¹	7 ⁵⁹	3 ³⁰	3 ⁵⁶	14 ³⁷	n.a.		

Delta T = 21h15m58s Julian Calendar 1 Nov. 2962 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2962 BCE
 The year -2961 astronomical counting style corresponds to year 2962 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2962 BCE (-2961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	2 59 46	16 ^M 35'49	9 ^X 33	22 ¹⁴	9 ^X 18	23 ^M 0	24 ^X 20	22 ⁴⁴	25 ^M 41	19 ³³	7 ⁵⁹	3 ^R 28	3 ⁵³	14 ⁴⁴	n.a.		
F 2	3 3 43	17 ³⁶ 55	21 ²⁶	23 ¹⁷	10 ³²	23 ⁴⁷	24 ³³	22 ⁵⁰	25 ⁴⁵	19 ³⁵	8 ⁰	3 ²³	3 ⁵⁰	14 ⁵¹	n.a.		
S 3	3 7 39	18 ³⁸ 00	3 ^V 16	24 ²²	11 ⁴⁷	24 ³⁴	24 ⁴⁶	22 ⁵⁷	25 ⁴⁸	19 ³⁷	8 ⁰	3 ¹⁶	3 ⁴⁶	14 ⁵⁷	n.a.		
S 4	3 11 36	19 ³⁹ 03	15 ⁶	25 ²⁹	13 ¹	25 ²²	24 ⁵⁹	23 ⁴	25 ⁵²	19 ³⁹	8 ^R 0	3 ⁵	3 ⁴³	15 ⁴	n.a.		
M 5	3 15 32	20 ⁴⁰ 05	27 ⁰	26 ³⁹	14 ¹⁶	26 ⁹	25 ¹²	23 ¹⁰	25 ⁵⁵	19 ⁴¹	8 ⁰	2 ⁵³	3 ⁴⁰	15 ¹¹	n.a.		
T 6	3 19 29	21 ⁴¹ 05	8 ^B 59	27 ⁵⁰	15 ³⁰	26 ⁵⁶	25 ²⁵	23 ¹⁷	25 ⁵⁹	19 ⁴³	8 ⁰	2 ³⁹	3 ³⁷	15 ¹⁷	n.a.		
W 7	3 23 25	22 ⁴² 04	21 ⁵	29 ³	16 ⁴⁵	27 ⁴⁴	25 ³⁸	23 ²³	26 ²	19 ⁴⁵	8 ⁰	2 ²⁵	3 ³⁴	15 ²⁴	n.a.		
T 8	3 27 22	23 ⁴³ 02	3 ^{II} 19	0 ^M 18	17 ⁵⁹	28 ³¹	25 ⁵¹	23 ²⁹	26 ⁶	19 ⁴⁷	7 ⁵⁹	2 ¹³	3 ³¹	15 ³¹	n.a.		
F 9	3 31 19	24 ⁴³ 59	15 ⁴²	1 ³⁵	19 ¹³	29 ¹⁸	26 ⁵	23 ³⁶	26 ⁹	19 ⁴⁹	7 ⁵⁹	2 ²	3 ²⁷	15 ³⁸	n.a.		
S 10	3 35 15	25 ⁴⁴ 54	28 ¹³	2 ⁵²	20 ²⁸	0 ^X 6	26 ¹⁸	23 ⁴²	26 ¹³	19 ⁵¹	7 ⁵⁹	1 ⁵⁵	3 ²⁴	15 ⁴⁴	n.a.		
S 11	3 39 12	26 ⁴⁵ 48	10 ⁵⁵	4 ¹²	21 ⁴²	0 ⁵³	26 ³¹	23 ⁴⁸	26 ¹⁶	19 ⁵³	7 ⁵⁹	1 ⁵⁰	3 ²¹	15 ⁵¹	n.a.		
M 12	3 43 8	27 ⁴⁶ 41	23 ⁴⁸	5 ³²	22 ⁵⁶	1 ⁴⁰	26 ⁴⁵	23 ⁵⁵	26 ²⁰	19 ⁵⁵	7 ⁵⁹	1 ⁴⁸	3 ¹⁸	15 ⁵⁸	n.a.		
T 13	3 47 5	28 ⁴⁷ 33	6 ^L 55	6 ⁵⁴	24 ¹⁰	2 ²⁷	26 ⁵⁸	24 ¹	26 ²³	19 ⁵⁷	7 ⁵⁸	1 ^D 48	3 ¹⁵	16 ⁴	n.a.		
W 14	3 51 1	29 ⁴⁸ 23	20 ¹⁹	8 ¹⁶	25 ²⁴	3 ¹⁵	27 ¹²	24 ⁷	26 ²⁷	19 ⁵⁹	7 ⁵⁸	1 ⁴⁸	3 ¹¹	16 ¹¹	n.a.		
T 15	3 54 58	0 ^X 49'12	4 ¹¹ 0	9 ⁴⁰	26 ³⁹	4 ²	27 ²⁶	24 ¹³	26 ³⁰	20 ¹	7 ⁵⁸	1 ^R 49	3 ⁸	16 ¹⁸	n.a.		
F 16	3 58 54	1 ⁵⁰ 00	18 ¹	11 ⁵	27 ⁵³	4 ⁴⁹	27 ³⁹	24 ¹⁹	26 ³⁴	20 ³	7 ⁵⁷	1 ⁴⁷	3 ⁵	16 ²⁵	n.a.		
S 17	4 2 51	2 ⁵⁰ 46	2 ²²	12 ³¹	29 ⁷	5 ³⁷	27 ⁵³	24 ²⁵	26 ³⁷	20 ⁴	7 ⁵⁷	1 ⁴⁴	3 ²	16 ³¹	n.a.		
S 18	4 6 48	3 ⁵¹ 32	17 ⁰	13 ⁵⁷	0 ^Z 21	6 ²⁴	28 ⁷	24 ³¹	26 ⁴¹	20 ⁶	7 ⁵⁶	1 ³⁸	2 ⁵⁹	16 ³⁸	n.a.		
M 19	4 10 44	4 ⁵² 15	1 ^M 49	15 ²⁵	1 ³⁵	7 ¹¹	28 ²⁰	24 ³⁷	26 ⁴⁴	20 ⁸	7 ⁵⁶	1 ³⁰	2 ⁵⁶	16 ⁴⁵	n.a.		
T 20	4 14 41	5 ⁵² 58	16 ⁴⁴	16 ⁵⁴	2 ⁴⁹	7 ⁵⁸	28 ³⁴	24 ⁴³	26 ⁴⁸	20 ¹⁰	7 ⁵⁵	1 ²¹	2 ⁵²	16 ⁵¹	n.a.		
W 21	4 18 37	6 ⁵³ 38	1 ^X 34	18 ²³	4 ³	8 ⁴⁶	28 ⁴⁸	24 ⁴⁹	26 ⁵¹	20 ¹¹	7 ⁵⁵	1 ¹²	2 ⁴⁹	16 ⁵⁸	n.a.		
T 22	4 22 34	7 ⁵⁴ 17	16 ¹²	19 ⁵⁴	5 ¹⁷	9 ³³	29 ²	24 ⁵⁵	26 ⁵⁵	20 ¹³	7 ⁵⁴	1 ⁵	2 ⁴⁶	17 ⁵	n.a.		
F 23	4 26 30	8 ⁵⁴ 55	0 ^Z 29	21 ²⁵	6 ³¹	10 ²⁰	29 ¹⁶	25 ⁰	26 ⁵⁸	20 ¹⁵	7 ⁵⁴	0 ⁵⁹	2 ⁴³	17 ¹²	n.a.		
S 24	4 30 27	9 ⁵⁵ 30	14 ²¹	22 ⁵⁷	7 ⁴⁴	11 ⁷	29 ³⁰	25 ⁶	27 ²	20 ¹⁶	7 ⁵³	0 ⁵⁵	2 ⁴⁰	17 ¹⁸	n.a.		
S 25	4 34 24	10 ⁵⁶ 04	27 ⁴⁷	24 ³¹	8 ⁵⁸	11 ⁵⁵	29 ⁴⁴	25 ¹²	27 ⁵	20 ¹⁸	7 ⁵²	0 ^D 54	2 ³⁷	17 ²⁵	n.a.		
M 26	4 38 20	11 ⁵⁶ 35	10 ⁴⁷	26 ⁵	10 ¹²	12 ⁴²	29 ⁵⁸ </										