

SWISS EPHEMERIS for the year 2863 BCE

JANUARY 2863 BCE (-2862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	5 6 50	19♌ 9'16	10♈ 8	29♈42	14°R16	14♌50	5°Y10	13♌26	21♌15	25°R 7	0♌44	28°R 9	26♌35	16♌44	n.a.
F 2	5 10 47	20° 9'32	22°12	1♌13	13♌40	15°35	5°12	13°32	21°18	25♌ 6	0°45	28♌ 0	26°32	16°51	n.a.
S 3	5 14 43	21° 9'46	4♌24	2°45	13° 5	16°20	5°14	13°38	21°21	25° 4	0°46	27°50	26°29	16°58	n.a.
S 4	5 18 40	22° 9'58	16°46	4°18	12°32	17° 6	5°17	13°44	21°24	25° 3	0°47	27°40	26°25	17° 4	n.a.
M 5	5 22 37	23°10'08	29°18	5°53	11°59	17°51	5°19	13°49	21°27	25° 1	0°49	27°30	26°22	17°11	n.a.
T 6	5 26 33	24°10'16	12♈ 3	7°28	11°29	18°36	5°22	13°55	21°30	25° 0	0°50	27°21	26°19	17°18	n.a.
W 7	5 30 30	25°10'22	24°59	9° 4	11° 0	19°21	5°25	14° 1	21°33	24°58	0°51	27°15	26°16	17°24	n.a.
T 8	5 34 26	26°10'27	8♈10	10°41	10°34	20° 6	5°28	14° 8	21°37	24°57	0°52	27°11	26°13	17°31	n.a.
F 9	5 38 23	27°10'29	21°36	12°19	10° 9	20°51	5°31	14°14	21°40	24°55	0°54	27°D 9	26°10	17°38	n.a.
S 10	5 42 19	28°10'30	5♌20	13°59	9°47	21°36	5°34	14°20	21°43	24°54	0°55	27° 9	26° 6	17°44	n.a.
S 11	5 46 16	29°10'29	19°22	15°39	9°27	22°21	5°38	14°26	21°46	24°53	0°56	27°10	26° 3	17°51	n.a.
M12	5 50 12	0♌10'26	3♈42	17°21	9° 9	23° 6	5°42	14°33	21°49	24°51	0°57	27°R10	26° 0	17°58	n.a.
T13	5 54 9	1°10'21	18°18	19° 3	8°54	23°51	5°45	14°39	21°53	24°50	0°59	27° 8	25°57	18° 4	n.a.
W14	5 58 6	2°10'15	3♌ 7	20°47	8°42	24°35	5°50	14°45	21°56	24°49	1° 0	27° 4	25°54	18°11	n.a.
T15	6 2 2	3°10'06	18° 2	22°32	8°32	25°20	5°54	14°52	21°59	24°48	1° 1	26°57	25°50	18°18	n.a.
F16	6 5 59	4° 9'55	2♌54	24°18	8°24	26° 5	5°58	14°59	22° 2	24°46	1° 3	26°48	25°47	18°24	n.a.
S17	6 9 55	5° 9'42	17°34	26° 5	8°19	26°49	6° 3	15° 5	22° 6	24°45	1° 4	26°37	25°44	18°31	n.a.
S18	6 13 52	6° 9'27	1♌56	27°53	8°16	27°34	6° 8	15°12	22° 9	24°44	1° 5	26°26	25°41	18°38	n.a.
M19	6 17 48	7° 9'10	15°52	29°43	8°D16	28°19	6°13	15°19	22°12	24°43	1° 7	26°16	25°38	18°44	n.a.
T20	6 21 45	8° 8'50	29°21	1♌33	8°18	29° 3	6°18	15°25	22°16	24°42	1° 8	26° 9	25°35	18°51	n.a.
W21	6 25 41	9° 8'27	12♌23	3°25	8°23	29°48	6°23	15°32	22°19	24°41	1°10	26° 3	25°31	18°58	n.a.
T22	6 29 38	10° 8'02	25° 0	5°18	8°29	0♌32	6°29	15°39	22°22	24°39	1°11	26° 0	25°28	19° 4	n.a.
F23	6 33 35	11° 7'34	7♈16	7°12	8°38	1°16	6°35	15°46	22°26	24°38	1°12	25°D59	25°25	19°11	n.a.
S24	6 37 31	12° 7'04	19°18	9° 7	8°49	2° 1	6°40	15°53	22°29	24°37	1°14	25°R59	25°22	19°18	n.a.
S25	6 41 28	13° 6'32	1♌ 9	11° 3	9° 3	2°45	6°46	16° 0	22°33	24°36	1°15	25°59	25°19	19°24	n.a.
M26	6 45 24	14° 5'57	12°57	13° 0	9°18	3°29	6°52	16° 7	22°36	24°35	1°17	25°58	25°15	19°31	n.a.
T27	6 49 21	15° 5'19	24°45	14°59	9°35	4°13	6°59	16°14	22°39	24°34	1°18	25°55	25°12	19°38	n.a.
W28	6 53 17	16° 4'39	6♈38	16°58	9°54	4°58	7° 5	16°21	22°43	24°33	1°19	25°49	25° 9	19°44	n.a.
T29	6 57 14	17° 3'57	18°40	18°58	10°15	5°42	7°12	16°29	22°46	24°33	1°21	25°40	25° 6	19°51	n.a.
F30	7 1 10	18° 3'12	0♌53	20°59	10°38	6°26	7°19	16°36	22°49	24°32	1°22	25°29	25° 3	19°58	n.a.
S31	7 5 7	19♌ 2'26	13♌18	23♌ 0	11♌ 3	7♌10	7°Y26	16♌43	22♌53	24♌31	1♌24	25♌16	25♌ 0	20♌ 4	n.a.

Delta T = 20h23m08s Julian Calendar 1 Jan. 2863 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2864 BCE
 The year -2862 astronomical counting style corresponds to year 2863 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2863 BCE (-2862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	7 9 4	20♌ 1'36	25♌57	25♌ 1	11♌29	7♌54	7°Y33	16♌50	22♌56	24°R30	1♌25	25°R 3	24♌56	20♌11	n.a.
M 2	7 13 0	21° 0'45	8♈49	27° 3	11°57	8°37	7°40	16°58	23° 0	24♌29	1°27	24♌50	24°53	20°18	n.a.
T 3	7 16 57	21°59'51	21°53	29° 5	12°27	9°21	7°47	17° 5	23° 3	24°28	1°28	24°38	24°50	20°24	n.a.
W 4	7 20 53	22°58'55	5♈ 8	1♌ 6	12°58	10° 5	7°55	17°12	23° 7	24°28	1°29	24°29	24°47	20°31	n.a.
T 5	7 24 50	23°57'57	18°33	3° 7	13°30	10°49	8° 2	17°20	23°10	24°27	1°31	24°24	24°44	20°38	n.a.
F 6	7 28 46	24°56'57	2♌ 9	5° 7	14° 4	11°33	8°10	17°27	23°13	24°26	1°32	24°21	24°41	20°44	n.a.
S 7	7 32 43	25°55'55	15°56	7° 6	14°39	12°16	8°18	17°35	23°17	24°26	1°34	24°20	24°37	20°51	n.a.
S 8	7 36 39	26°54'51	29°53	9° 3	15°15	13° 0	8°26	17°42	23°20	24°25	1°35	24°20	24°34	20°58	n.a.
M 9	7 40 36	27°53'46	14♈ 1	10°57	15°53	13°43	8°34	17°50	23°24	24°25	1°37	24°19	24°31	21° 4	n.a.
T10	7 44 33	28°52'38	28°19	12°50	16°32	14°27	8°42	17°57	23°27	24°24	1°38	24°17	24°28	21°11	n.a.
W11	7 48 29	29°51'29	12♌45	14°39	17°12	15°10	8°51	18° 5	23°30	24°23	1°40	24°12	24°25	21°17	n.a.
T12	7 52 26	0♌50'18	27°14	16°26	17°52	15°54	8°59	18°13	23°34	24°23	1°41	24° 5	24°21	21°24	n.a.
F13	7 56 22	1°49'04	11♌42	18° 9	18°35	16°37	9° 8	18°20	23°37	24°23	1°43	23°55	24°18	21°31	n.a.
S14	8 0 19	2°47'49	26° 1	19°48	19°18	17°20	9°17	18°28	23°41	24°22	1°44	23°43	24°15	21°37	n.a.
S15	8 4 15	3°46'31	10♌ 7	21°22	20° 1	18° 4	9°25	18°36	23°44	24°22	1°46	23°31	24°12	21°44	n.a.
M16	8 8 12	4°45'12	23°52	22°53	20°46	18°47	9°34	18°43	23°47	24°21	1°47	23°20	24° 9	21°51	n.a.
T17	8 12 9	5°43'49	7♌15	24°18	21°32	19°30	9°44	18°51	23°51	24°21	1°49	23°11	24° 6	21°57	n.a.
W18	8 16 5	6°42'25	20°15	25°38	22°19	20°13	9°53	18°59	23°54	24°21	1°50	23° 5	24° 2	22° 4	n.a.
T19	8 20 2	7°40'58	2°Y52	26°54	23° 6	20°56	10° 2	19° 7	23°58	24°21	1°52	23° 1	23°59	22°11	n.a.
F20	8 23 58	8°39'29	15°10	28° 3	23°54	21°39	10°12	19°14	24° 1	24°20	1°53	22°59	23°56	22°17	n.a.
S21	8 27 55	9°37'58	27°14	29° 8	24°43	22°22	10°21	19°22	24° 4	24°20	1°55	22°D59	23°53	22°24	n.a.
S22	8 31 51	10°36'24	9♌ 7	0♌ 6	25°33	23° 5	10°31	19°30	24° 7	24°20	1°56	22°R59	23°50	22°31	n.a.
M23	8 35 48	11°34'48	20°56	0°59	26°23	23°48	10°41	19°38	24°11	24°20	1°57	22°59	23°47	22°37	n.a.
T24	8 39 44	12°33'09	2♈46	1°46	27°14	24°31	10°51	19°46	24°14	24°20	1°59	22°57	23°43	22°44	n.a.
W25	8 43 41	13°31'29	14°43	2°27	28° 5	25°14	11° 1	19°54	24°17	24°20	2° 0	22°53	23°40	22°51	n.a.
T26	8 47 37	14°29'46	26°49	3° 2	28°58	25°56	11°11	20° 1	24°21	24°20	2° 2	22°46	23°37	22°57	n.a.
F27	8 51 34	15°28'01	9♌10	3°31	29°50	26°39	11°21	20° 9	24°24	24°20	2° 3	22°37	23°34	23° 4	n.a.
S28	8 55 31	16°26'14	21♌47	3♌53	0♌44	27♌22	11°Y31	20♌17	24♌27	24♌20	2♌ 5	22♌27	23♌31	23♌11	n.a.

Delta T = 20h23m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2863 BCE

MARCH 2863 BCE (-2862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	8 59 27	17 ²⁴ 24'24	4 ⁴¹ 41	4 ¹⁰ 10	1 ³⁸ 38	28 ⁴ 4	11 ⁴² 42	20 ²⁵ 25	24 ³⁰ 30	24 ²⁰ 20	2 ⁶ 6	22 ¹⁵ 15	23 ²⁷ 27	23 ¹⁷ 17	n.a.
M 2	9 3 24	18 ²² 33	17 ⁵² 52	4 ²¹ 21	2 ³² 32	28 ⁴⁷ 47	11 ⁵² 52	20 ³³ 33	24 ³⁴ 34	24 ²⁰ 20	2 ⁸ 8	22 ⁵ 5	23 ²⁴ 24	23 ²⁴ 24	n.a.
T 3	9 7 20	19 ²⁰ 40	17 ¹⁸ 18	4 ²⁶ 26	3 ²⁷ 27	29 ²⁹ 29	12 ³ 3	20 ⁴¹ 41	24 ³⁷ 37	24 ²⁰ 20	2 ⁹ 9	21 ⁵⁵ 55	23 ²¹ 21	23 ³¹ 31	n.a.
W 4	9 11 17	20 ¹⁸ 44	14 ⁵⁷ 57	4 ²⁵ 25	4 ²² 22	0 ¹² 12	12 ¹³ 13	20 ⁴⁹ 49	24 ⁴⁰ 40	24 ²⁰ 20	2 ¹⁰ 10	21 ⁴⁸ 48	23 ¹⁸ 18	23 ³⁷ 37	n.a.
T 5	9 15 13	21 ¹⁶ 47	28 ⁴⁶ 46	4 ¹⁹ 19	5 ¹⁸ 18	0 ⁵⁴ 54	12 ²⁴ 24	20 ⁵⁶ 56	24 ⁴³ 43	24 ²⁰ 20	2 ¹² 12	21 ⁴³ 43	23 ¹⁵ 15	23 ⁴⁴ 44	n.a.
F 6	9 19 10	22 ¹⁴ 49	12 ⁴³ 43	4 ⁸ 8	6 ¹⁵ 15	1 ³⁶ 36	12 ³⁵ 35	21 ⁴ 4	24 ⁴⁶ 46	24 ²¹ 21	2 ¹³ 13	21 ⁴¹ 41	23 ¹² 12	23 ⁵¹ 51	n.a.
S 7	9 23 6	23 ¹² 49	26 ⁴⁵ 45	3 ⁵¹ 51	7 ¹² 12	2 ¹⁹ 19	12 ⁴⁶ 46	21 ¹² 12	24 ⁴⁹ 49	24 ²¹ 21	2 ¹⁵ 15	21 ^{D41} 41	23 ⁸ 8	23 ⁵⁷ 57	n.a.
S 8	9 27 3	24 ¹⁰ 47	10 ⁵⁰ 50	3 ³⁰ 30	8 ⁹ 9	3 ¹ 1	12 ⁵⁷ 57	21 ²⁰ 20	24 ⁵² 52	24 ²¹ 21	2 ¹⁶ 16	21 ⁴² 42	23 ⁵ 5	24 ⁴ 4	n.a.
M 9	9 31 0	25 ⁸ 43	24 ⁵⁹ 59	3 ⁵ 5	9 ⁷ 7	3 ⁴³ 43	13 ⁸ 8	21 ²⁸ 28	24 ⁵⁵ 55	24 ²² 22	2 ¹⁷ 17	21 ^{R42} 42	23 ² 2	24 ¹¹ 11	n.a.
T 10	9 34 56	26 ⁶ 39	9 ⁷ 8	2 ³⁶ 36	10 ⁵ 5	4 ²⁵ 25	13 ¹⁹ 19	21 ³⁶ 36	24 ⁵⁸ 58	24 ²² 22	2 ¹⁹ 19	21 ⁴¹ 41	22 ⁵⁹ 59	24 ¹⁷ 17	n.a.
W 11	9 38 53	27 ⁴ 33	23 ¹⁷ 17	2 ⁴ 4	11 ³ 3	5 ⁷ 7	13 ³⁰ 30	21 ⁴⁴ 44	25 ² 2	24 ²² 22	2 ²⁰ 20	21 ³⁹ 39	22 ⁵⁶ 56	24 ²⁴ 24	n.a.
T 12	9 42 49	28 ² 25	7 ²³ 24	1 ³⁰ 30	12 ² 2	5 ⁴⁹ 49	13 ⁴² 42	21 ⁵¹ 51	25 ⁵ 5	24 ²³ 23	2 ²¹ 21	21 ³⁴ 34	22 ⁵³ 53	24 ³¹ 31	n.a.
F 13	9 46 46	29 ⁰ 16	21 ²⁵ 25	0 ⁵⁴ 54	13 ¹ 1	6 ³¹ 31	13 ⁵³ 53	21 ⁵⁹ 59	25 ⁸ 8	24 ²³ 23	2 ²³ 23	21 ²⁷ 27	22 ⁴⁹ 49	24 ³⁷ 37	n.a.
S 14	9 50 42	29 ⁵⁸ 05	5 ¹⁸ 18	0 ¹⁶ 16	14 ¹ 1	7 ¹³ 13	14 ⁵ 5	22 ⁷ 7	25 ¹⁰ 10	24 ²⁴ 24	2 ²⁴ 24	21 ¹⁹ 19	22 ⁴⁶ 46	24 ⁴⁴ 44	n.a.
S 15	9 54 39	0 ⁵⁵ 53	18 ⁵⁸ 58	29 ³⁸ 38	15 ¹ 1	7 ⁵⁵ 55	14 ¹⁶ 16	22 ¹⁵ 15	25 ¹³ 13	24 ²⁴ 24	2 ²⁵ 25	21 ¹⁰ 10	22 ⁴³ 43	24 ⁵¹ 51	n.a.
M 16	9 58 35	1 ⁵³ 39	2 ²² 22	29 ⁰ 0	16 ¹ 1	8 ³⁷ 37	14 ²⁸ 28	22 ²³ 23	25 ¹⁶ 16	24 ²⁵ 25	2 ²⁷ 27	21 ³ 3	22 ⁴⁰ 40	24 ⁵⁷ 57	n.a.
T 17	10 2 32	2 ⁵¹ 24	15 ²⁹ 29	28 ²³ 23	17 ² 2	9 ¹⁹ 19	14 ⁴⁰ 40	22 ³¹ 31	25 ¹⁹ 19	24 ²⁵ 25	2 ²⁸ 28	20 ⁵⁶ 56	22 ³⁷ 37	25 ⁴ 4	n.a.
W 18	10 6 29	3 ⁴⁹ 07	28 ¹⁷ 17	27 ⁴⁸ 48	18 ² 2	10 ¹ 1	14 ⁵¹ 51	22 ³⁸ 38	25 ²² 22	24 ²⁶ 26	2 ²⁹ 29	20 ⁵² 52	22 ³³ 33	25 ¹¹ 11	n.a.
T 19	10 10 25	4 ⁴⁶ 48	10 ⁴⁸ 48	27 ¹⁴ 14	19 ³ 3	10 ⁴² 42	15 ³ 3	22 ⁴⁶ 46	25 ²⁵ 25	24 ²⁷ 27	2 ³¹ 31	20 ⁴⁹ 49	22 ³⁰ 30	25 ¹⁷ 17	n.a.
F 20	10 14 22	5 ⁴⁴ 27	23 ³ 3	26 ⁴³ 43	20 ⁵ 5	11 ²⁴ 24	15 ¹⁵ 15	22 ⁵⁴ 54	25 ²⁸ 28	24 ²⁷ 27	2 ³² 32	20 ^{D49} 49	22 ²⁷ 27	25 ²⁴ 24	n.a.
S 21	10 18 18	6 ⁴² 05	5 ⁵ 5	26 ¹⁵ 15	21 ⁶ 6	12 ⁶ 6	15 ²⁷ 27	23 ² 2	25 ³⁰ 30	24 ²⁸ 28	2 ³³ 33	20 ⁵⁰ 50	22 ²⁴ 24	25 ³¹ 31	n.a.
S 22	10 22 15	7 ³⁹ 41	16 ⁵⁹ 59	25 ⁵¹ 51	22 ⁸ 8	12 ⁴⁷ 47	15 ³⁹ 39	23 ⁹ 9	25 ³³ 33	24 ²⁹ 29	2 ³⁴ 34	20 ⁵¹ 51	22 ²¹ 21	25 ³⁷ 37	n.a.
M 23	10 26 11	8 ³⁷ 16	28 ⁴⁹ 49	25 ³⁰ 30	23 ¹¹ 11	13 ²⁹ 29	15 ⁵¹ 51	23 ¹⁷ 17	25 ³⁶ 36	24 ³⁰ 30	2 ³⁶ 36	20 ⁵² 52	22 ¹⁸ 18	25 ⁴⁴ 44	n.a.
T 24	10 30 8	9 ³⁴ 48	10 ⁴⁰ 40	25 ¹³ 13	24 ¹³ 13	14 ¹⁰ 10	16 ³ 3	23 ²⁵ 25	25 ³⁹ 39	24 ³⁰ 30	2 ³⁷ 37	20 ^{R53} 53	22 ¹⁴ 14	25 ⁵¹ 51	n.a.
W 25	10 34 4	10 ³² 19	22 ³⁸ 38	25 ⁰ 0	25 ¹⁶ 16	14 ⁵² 52	16 ¹⁶ 16	23 ³² 32	25 ⁴¹ 41	24 ³¹ 31	2 ³⁸ 38	20 ⁵² 52	22 ¹¹ 11	25 ⁵⁷ 57	n.a.
T 26	10 38 1	11 ²⁹ 49	4 ⁴⁶ 46	24 ⁵² 52	26 ¹⁹ 19	15 ³³ 33	16 ²⁸ 28	23 ⁴⁰ 40	25 ⁴⁴ 44	24 ³² 32	2 ³⁹ 39	20 ⁴⁹ 49	22 ⁸ 8	26 ⁴ 4	n.a.
F 27	10 41 58	12 ²⁷ 17	17 ¹⁰ 10	24 ^{D48} 48	27 ²² 22	16 ¹⁴ 14	16 ⁴⁰ 40	23 ⁴⁸ 48	25 ⁴⁶ 46	24 ³³ 33	2 ⁴¹ 41	20 ⁴⁵ 45	22 ⁵ 5	26 ¹¹ 11	n.a.
S 28	10 45 54	13 ²⁴ 43	29 ⁵³ 53	24 ⁴⁹ 49	28 ²⁵ 25	16 ⁵⁶ 56	16 ⁵² 52	23 ⁵⁵ 55	25 ⁴⁹ 49	24 ³⁴ 34	2 ⁴² 42	20 ⁴⁰ 40	22 ² 2	26 ¹⁷ 17	n.a.
S 29	10 49 51	14 ²² 08	12 ⁵⁶ 56	24 ⁵⁵ 55	29 ²⁹ 29	17 ³⁷ 37	17 ⁵ 5	24 ³ 3	25 ⁵² 52	24 ³⁵ 35	2 ⁴³ 43	20 ³⁴ 34	21 ⁵⁸ 58	26 ²⁴ 24	n.a.
M 30	10 53 47	15 ¹⁹ 31	26 ²¹ 21	25 ⁵ 5	0 ³² 32	18 ¹⁸ 18	17 ¹⁷ 17	24 ¹⁰ 10	25 ⁵⁴ 54	24 ³⁶ 36	2 ⁴⁴ 44	20 ²⁹ 29	21 ⁵⁵ 55	26 ³¹ 31	n.a.
T 31	10 57 44	16 ¹⁶ 53	10 ¹¹ 11	25 ¹⁹ 19	1 ³⁶ 36	18 ⁵⁹ 59	17 ⁴⁰ 40	24 ¹⁸ 18	25 ⁵⁷ 57	24 ³⁷ 37	2 ⁴⁵ 45	20 ^{D24} 24	21 ⁵² 52	26 ³⁷ 37	n.a.

Delta T = 20h23m03s Julian Calendar 1 March 2863 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2863 BCE
 The year -2862 astronomical counting style corresponds to year 2863 B.C.E historical counting style.

APRIL 2863 BCE (-2862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	11 1 40	17 ¹⁴ 14'14	24 ¹¹ 11	25 ³⁸ 38	2 ⁴¹ 41	19 ⁴¹ 41	17 ⁴² 42	24 ²⁵ 25	25 ⁵⁹ 59	24 ³⁸ 38	2 ⁴⁶ 46	20 ^{R20} 20	21 ⁴⁹ 49	26 ⁴⁴ 44	n.a.
T 2	11 5 37	18 ¹¹ 33	8 ²¹ 21	26 ² 2	3 ⁴⁵ 45	20 ²² 22	17 ⁵⁵ 55	24 ³³ 33	26 ¹ 1	24 ³⁹ 39	2 ⁴⁷ 47	20 ^{D18} 18	21 ⁴⁶ 46	26 ⁵¹ 51	n.a.
F 3	11 9 33	19 ⁸ 52	22 ⁴⁴ 44	26 ²⁹ 29	4 ⁵⁰ 50	21 ³ 3	18 ⁸ 8	24 ⁴⁰ 40	26 ⁴ 4	24 ⁴⁰ 40	2 ⁴⁸ 48	20 ^{D18} 18	21 ⁴³ 43	26 ⁵⁷ 57	n.a.
S 4	11 13 30	20 ⁶ 09	7 ¹¹ 10	27 ¹ 1	5 ⁵⁴ 54	21 ⁴⁴ 44	18 ²⁰ 20	24 ⁴⁸ 48	26 ⁶ 6	24 ⁴¹ 41	2 ⁵⁰ 50	20 ¹⁸ 18	21 ³⁹ 39	27 ⁴ 4	n.a.
S 5	11 17 26	21 ³ 26	21 ³⁵ 35	27 ³⁷ 37	6 ⁵⁹ 59	22 ²⁵ 25	18 ³³ 33	24 ⁵⁵ 55	26 ⁸ 8	24 ⁴³ 43	2 ⁵¹ 51	20 ²⁰ 20	21 ³⁶ 36	27 ¹¹ 11	n.a.
M 6	11 21 23	22 ⁰ 42	5 ⁵⁵ 55	28 ¹⁷ 17	8 ⁴ 4	23 ⁶ 6	18 ⁴⁶ 46	25 ² 2	26 ¹¹ 11	24 ⁴⁴ 44	2 ⁵² 52	20 ²¹ 21	21 ³³ 33	27 ¹⁸ 18	n.a.
T 7	11 25 20	22 ⁵⁷ 58	20 ⁸ 8	29 ¹ 1	9 ¹⁰ 10	23 ⁴⁷ 47	18 ⁵⁹ 59	25 ¹⁰ 10	26 ¹³ 13	24 ⁴⁵ 45	2 ⁵³ 53	20 ^{R22} 22	21 ³⁰ 30	27 ²⁴ 24	n.a.
W 8	11 29 16	23 ⁵⁵ 12	4 ³¹ 31	29 ⁴⁸ 48	10 ¹⁵ 15	24 ²⁷ 27	19 ¹² 12	25 ¹⁷ 17	26 ¹⁵ 15	24 ⁴⁶ 46	2 ⁵⁴ 54	20 ²² 22	21 ²⁷ 27	27 ³¹ 31	n.a.
T 9	11 33 13	24 ⁵² 27	18 ⁴ 4	0 ³⁹ 39	11 ²¹ 21	25 ⁸ 8	19 ²⁵ 25	25 ²⁴ 24	26 ¹⁷ 17	24 ⁴⁸ 48	2 ⁵⁵ 55	20 ²⁰ 20	21 ²⁴ 24	27 ³⁸ 38	n.a.
F 10	11 37 9	25 ⁴⁹ 40	1 ⁴⁵ 45	1 ³⁴ 34	12 ²⁷ 27	25 ⁴⁹ 49	19 ³⁸ 38	25 ³¹ 31	26 ¹⁹ 19	24 ⁴⁹ 49	2 ⁵⁶ 56	20 ¹⁸ 18	21 ²⁰ 20	27 ⁴⁴ 44	n.a.
S 11	11 41 6	26 ⁴⁶ 53	15 ¹³ 13	2 ³² 32	13 ³³ 33	26 ³⁰ 30	19 ⁵¹ 51	25 ³⁸ 38	26 ²¹ 21	24 ⁵⁰ 50	2 ⁵⁷ 57	20 ¹⁴ 14	21 ¹⁷ 17	27 ⁵¹ 51	n.a.
S 12	11 45 2	27 ⁴⁴ 05	28 ²⁷ 27	3 ³³ 33	14 ³⁹ 39	27 ¹⁰ 10	20 ⁴ 4	25 ⁴⁶ 46	26 ²³ 23	24 ⁵² 52	2 ⁵⁸ 58	20 ¹¹ 11	21 ¹⁴ 14	27 ⁵⁸ 58	n.a.
M 13	11 48 59	28 ⁴¹ 16	11 ²⁸ 28	4 ³⁸ 38	15 ⁴⁵ 45	27 ⁵¹ 51	20 ¹⁷ 17	25 ⁵³ 53	26 ²⁵ 25	24 ⁵³ 53	2 ⁵⁸ 58	20 ⁸ 8	21 ¹¹ 11	28 ⁴ 4	n.a.
T 14	11 52 55	29 ³⁸ 27	24 ¹⁴ 14	5 ⁴⁶ 46	16 ⁵¹ 51	28 ³² 32	20 ³⁰ 30	26 ⁰ 0	26 ²⁷ 27	24 ⁵⁴ 54	2 ⁵⁹ 59	20 ⁵ 5	21 ⁸ 8	28 ¹¹ 11	n.a.
W 15	11 56 52	0 ³⁵ 36	6 ⁴⁶ 46	6 ⁵⁷ 57	17 ⁵⁸ 58	29 ¹² 12	20 ⁴³ 43	26 ⁷ 7	26 ²⁹ 29	24 ⁵⁶ 56	3 ⁰ 0	20 ⁴ 4	21 ⁴ 4	28 ¹⁸ 18	n.a.
T 16	12 0 49	1 ³² 46	19 ⁵ 5	8 ¹¹ 11	19 ⁵ 5	29 ⁵³ 53	20 ⁵⁶ 56	26 ¹⁴ 14	26 ³¹ 31	24 ⁵⁷ 57	3 ¹ 1	20 ^{D3} 3	21 ¹ 1	28 ²⁴ 24	n.a.
F 17	12 4 45	2 ²⁹ 54	1 ⁸ 12	9 ²⁹ 29	20 ¹¹ 11	0 ³³ 33	21 ⁹ 9	26 ²⁰ 20	26 ³³ 33						

SWISS EPHEMERIS for the year 2863 BCE

MAY 2863 BCE (-2862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	12 59 57	15°48'37	1♈58	2♃29	5♄59	9♃56	24♃16	27♁52	26♃54	25♃22	3♁12	20♁4	20♁14	0♈4	n.a.
S 2	13 3 53	16°45'37	16°49	4°28	7° 7	10°36	24°30	27°58	26°55	25°24	3°13	20° 4	20°10	0°11	n.a.
S 3	13 7 50	17°42'37	1♃38	6°29	8°16	11°15	24°43	28° 4	26°56	25°26	3°13	20° 5	20° 7	0°18	n.a.
M 4	13 11 46	18°39'37	16°18	8°31	9°25	11°55	24°57	28°10	26°57	25°27	3°14	20° 5	20° 4	0°24	n.a.
T 5	13 15 43	19°36'37	0♃43	10°36	10°33	12°35	25°10	28°16	26°58	25°29	3°14	20° 5	20° 1	0°31	n.a.
W 6	13 19 40	20°33'37	14°52	12°42	11°42	13°15	25°24	28°22	26°59	25°31	3°15	20° 5	19°58	0°38	n.a.
T 7	13 23 36	21°30'38	28°41	14°49	12°51	13°54	25°38	28°28	27° 0	25°33	3°15	20° 5	19°55	0°44	n.a.
F 8	13 27 33	22°27'39	12♁11	16°58	14° 0	14°34	25°51	28°33	27° 1	25°35	3°15	20° 5	19°51	0°51	n.a.
S 9	13 31 29	23°24'40	25°22	19° 7	15°10	15°14	26° 5	28°39	27° 2	25°37	3°16	20° 5	19°48	0°58	n.a.
S 10	13 35 26	24°21'42	8♃17	21°17	16°19	15°53	26°18	28°45	27° 3	25°39	3°16	20° 6	19°45	1° 4	n.a.
M11	13 39 22	25°18'44	20°57	23°27	17°28	16°33	26°32	28°50	27° 4	25°41	3°17	20° 6	19°42	1°11	n.a.
T 12	13 43 19	26°15'46	3♃24	25°37	18°38	17°13	26°45	28°56	27° 4	25°43	3°17	20° 7	19°39	1°18	n.a.
W13	13 47 15	27°12'49	15°40	27°47	19°47	17°52	26°59	29° 1	27° 5	25°45	3°17	20°R 7	19°35	1°25	n.a.
T 14	13 51 12	28° 9'52	27°46	29°56	20°57	18°32	27°12	29° 6	27° 6	25°47	3°18	20° 7	19°32	1°31	n.a.
F 15	13 55 9	29° 6'55	9♃45	2♃ 5	22° 6	19°11	27°26	29°12	27° 6	25°49	3°18	20° 6	19°29	1°38	n.a.
S 16	13 59 5	0♃ 3'59	21°38	4°12	23°16	19°51	27°39	29°17	27° 7	25°51	3°18	20° 5	19°26	1°45	n.a.
S 17	14 3 2	1° 1'03	3♈28	6°19	24°26	20°30	27°53	29°22	27° 7	25°53	3°18	20° 4	19°23	1°51	n.a.
M18	14 6 58	1°58'07	15°18	8°24	25°36	21° 9	28° 6	29°27	27° 8	25°55	3°19	20° 2	19°20	1°58	n.a.
T 19	14 10 55	2°55'11	27° 9	10°28	26°46	21°49	28°20	29°32	27° 8	25°57	3°19	20° 1	19°16	2° 5	n.a.
W20	14 14 51	3°52'16	9♁ 7	12°30	27°56	22°28	28°34	29°37	27° 8	25°59	3°19	19°59	19°13	2°11	n.a.
T 21	14 18 48	4°49'21	21°14	14°31	29° 6	23° 7	28°47	29°41	27° 9	26° 1	3°19	19°58	19°10	2°18	n.a.
F 22	14 22 44	5°46'26	3♁35	16°30	0♃16	23°46	29° 1	29°46	27° 9	26° 3	3°19	19°D58	19° 7	2°25	n.a.
S 23	14 26 41	6°43'31	16°13	18°27	1°27	24°26	29°14	29°51	27° 9	26° 6	3°19	19°58	19° 4	2°31	n.a.
S 24	14 30 38	7°40'37	29°14	20°23	2°37	25° 5	29°27	29°55	27° 9	26° 8	3°19	19°59	19° 0	2°38	n.a.
M25	14 34 34	8°37'43	12♈40	22°16	3°47	25°44	29°41	0♃ 0	27° 9	26°10	3°20	20° 0	18°57	2°45	n.a.
T 26	14 38 31	9°34'50	26°32	24° 8	4°58	26°23	29°54	0° 4	27°R 9	26°12	3°20	20° 1	18°54	2°51	n.a.
W27	14 42 27	10°31'57	10♁50	25°58	6° 8	27° 2	0♃ 8	0° 8	27° 9	26°14	3°R20	20° 2	18°51	2°58	n.a.
T 28	14 46 24	11°29'04	25°32	27°47	7°19	27°41	0°21	0°13	27° 9	26°16	3°20	20°R 2	18°48	3° 5	n.a.
F 29	14 50 20	12°26'12	10♈31	29°33	8°30	28°20	0°35	0°17	27° 9	26°18	3°20	20° 1	18°45	3°11	n.a.
S 30	14 54 17	13°23'21	25°41	1♈18	9°41	28°59	0°48	0°21	27° 9	26°21	3°20	19°59	18°41	3°18	n.a.
S 31	14 58 13	14♁20'32	10♃50	3♈ 1	10♃51	29♃38	1♃ 1	0♃25	27♃ 9	26♃23	3♁19	19♁56	18♁38	3♈25	n.a.

Delta T = 20h22m57s Julian Calendar 1 May 2863 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2863 BCE
 The year -2862 astronomical counting style corresponds to year 2863 B.C.E historical counting style.

JUNE 2863 BCE (-2862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	15 2 10	15♃17'43	25♃50	4♈42	12♃ 2	0♃17	1♃15	0♃29	27°R 8	26♃25	3°R19	19°R53	18♁35	3♈32	n.a.
T 2	15 6 7	16°14'55	10♃32	6°22	13°13	0°56	1°28	0°32	27♃ 8	26°27	3♁19	19♁50	18°32	3°38	n.a.
W 3	15 10 3	17°12'08	24°52	7°59	14°24	1°35	1°41	0°36	27° 8	26°29	3°19	19°47	18°29	3°45	n.a.
T 4	15 14 0	18° 9'23	8♁46	9°35	15°36	2°13	1°54	0°40	27° 7	26°32	3°19	19°46	18°26	3°52	n.a.
F 5	15 17 56	19° 6'39	22°14	11° 9	16°47	2°52	2° 8	0°43	27° 7	26°34	3°19	19°D46	18°22	3°58	n.a.
S 6	15 21 53	20° 3'56	5♃19	12°41	17°58	3°31	2°21	0°47	27° 7	26°36	3°19	19°46	18°19	4° 5	n.a.
S 7	15 25 49	21° 1'14	18° 3	14°12	19° 9	4°10	2°34	0°50	27° 6	26°38	3°18	19°48	18°16	4°12	n.a.
M 8	15 29 46	21°58'34	0♃30	15°40	20°21	4°49	2°47	0°53	27° 5	26°40	3°18	19°49	18°13	4°18	n.a.
T 9	15 33 42	22°55'55	12°43	17° 7	21°32	5°27	3° 0	0°56	27° 5	26°43	3°18	19°51	18°10	4°25	n.a.
W10	15 37 39	23°53'17	24°47	18°32	22°44	6° 6	3°13	0°59	27° 4	26°45	3°18	19°R51	18° 6	4°32	n.a.
T 11	15 41 36	24°50'41	6♃43	19°55	23°56	6°45	3°26	1° 2	27° 3	26°47	3°17	19°49	18° 3	4°38	n.a.
F 12	15 45 32	25°48'06	18°35	21°16	25° 7	7°23	3°39	1° 5	27° 3	26°49	3°17	19°46	18° 0	4°45	n.a.
S 13	15 49 29	26°45'32	0♈25	22°35	26°19	8° 2	3°52	1° 8	27° 2	26°52	3°17	19°41	17°57	4°52	n.a.
S 14	15 53 25	27°43'00	12°15	23°52	27°31	8°40	4° 5	1°10	27° 1	26°54	3°16	19°35	17°54	4°58	n.a.
M15	15 57 22	28°40'29	24° 6	25° 7	28°43	9°19	4°18	1°13	27° 0	26°56	3°16	19°28	17°51	5° 5	n.a.
T 16	16 1 18	29°37'59	6♁ 1	26°20	29°55	9°57	4°31	1°15	26°59	26°58	3°15	19°21	17°47	5°12	n.a.
W17	16 5 15	0♈35'31	18° 1	27°31	1♃ 7	10°36	4°44	1°18	26°58	27° 0	3°15	19°14	17°44	5°19	n.a.
T 18	16 9 11	1°33'03	0♈11	28°39	2°19	11°14	4°57	1°20	26°57	27° 3	3°15	19° 9	17°41	5°25	n.a.
F 19	16 13 8	2°30'37	12°32	29°45	3°31	11°53	5° 9	1°22	26°56	27° 5	3°14	19° 5	17°38	5°32	n.a.
S 20	16 17 5	3°28'12	25° 8	0♁48	4°43	12°31	5°22	1°24	26°55	27° 7	3°14	19° 3	17°35	5°39	n.a.
S 21	16 21 1	4°25'48	8♈ 4	1°49	5°55	13°10	5°35	1°26	26°54	27° 9	3°13	19°D 2	17°32	5°45	n.a.
M22	16 24 58	5°23'25	21°22	2°47	7° 8	13°48	5°47	1°28	26°52	27°12	3°13	19° 3	17°28	5°52	n.a.
T 23	16 28 54	6°21'03	5♁ 5	3°43	8°20	14°26	6° 0	1°29	26°51	27°14	3°12	19° 4	17°25	5°59	n.a.
W24	16 32 51	7°18'43	19°15	4°35	9°32	15° 4	6°12	1°31	26°50	27°16	3°11	19°R 5	17°22	6° 5	n.a.
T 25	16 36 47	8°16'24	3♈51	5°24	10°45	15°43	6°25	1°33	26°49	27°18	3°11	19° 4	17°19	6°12	n.a.
F 26	16 40 44	9°14'07	18°49	6°10	11°57	16°21	6°37	1°34	26°47	27°20	3°10	19° 1	17°16	6°19	n.a.
S 27	16 44 40	10°11'51	4♃ 2	6°52	13°10	16°59	6°50	1°35	26°46	27°23	3°10	18°56	17°12	6°25	n.a.
S 28	16 48 37	11° 9'37	19°20	7°30	14°23	17°37	7° 2	1°36	26°44	27°25	3° 9	18°49	17° 9	6°32	n.a.
M29	16 52 34	12° 7'24	4♃32	8° 5	15°35	18°16	7°14	1°37	26°43	27°27	3° 8	18°42	17° 6	6°39	n.a.
T 30	16 56 30	13♈ 5'14	19♁27	8♁35	16♃48	18♃54	7♁26	1♃38	26♃41	27♃29	3♁ 8	18♁34	17♁ 3	6♈45	n.a.

Delta T = 20h22m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2863 BCE

JULY 2863 BCE (-2862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	17 0 27	14II 3'05	3≈59	9☾ 1	18♁ 1	19♁32	7♁38	1♁39	26°R40	27♁31	3°R 7	18°R27	17♁ 0	6II52	n.a.
T 2	17 4 23	15° 0'58	18° 2	9°22	19°14	20°10	7°50	1°40	26♁38	27°33	3≈ 6	18♁22	16°57	6°59	n.a.
F 3	17 8 20	15°58'53	1♁35	9°38	20°27	20°48	8° 2	1°41	26°36	27°36	3° 5	18°19	16°53	7° 6	n.a.
S 4	17 12 16	16°56'50	14°41	9°49	21°40	21°26	8°14	1°41	26°35	27°38	3° 5	18°D18	16°50	7°12	n.a.
S 5	17 16 13	17°54'50	27°22	9°55	22°53	22° 4	8°26	1°42	26°33	27°40	3° 4	18°18	16°47	7°19	n.a.
M 6	17 20 9	18°52'51	9♀44	9°R55	24° 6	22°42	8°38	1°42	26°31	27°42	3° 3	18°19	16°44	7°26	n.a.
T 7	17 24 6	19°50'54	21°51	9°49	25°19	23°20	8°50	1°42	26°30	27°44	3° 2	18°R19	16°41	7°32	n.a.
W 8	17 28 3	20°49'00	3♁48	9°38	26°32	23°58	9° 1	1°R42	26°28	27°46	3° 1	18°18	16°37	7°39	n.a.
T 9	17 31 59	21°47'08	15°39	9°20	27°46	24°36	9°13	1°42	26°26	27°48	3° 1	18°14	16°34	7°46	n.a.
F 10	17 35 56	22°45'18	27°28	8°56	28°59	25°14	9°24	1°42	26°24	27°50	3° 0	18° 8	16°31	7°52	n.a.
S 11	17 39 52	23°43'30	9II18	8°26	0II12	25°52	9°36	1°42	26°22	27°52	2°59	17°59	16°28	7°59	n.a.
S 12	17 43 49	24°41'44	21°10	7°50	1°26	26°30	9°47	1°41	26°20	27°54	2°58	17°48	16°25	8° 6	n.a.
M13	17 47 45	25°40'00	3☾ 6	7° 8	2°39	27° 8	9°58	1°41	26°18	27°56	2°57	17°36	16°22	8°13	n.a.
T 14	17 51 42	26°38'18	15° 8	6°21	3°53	27°45	10°10	1°40	26°16	27°58	2°56	17°23	16°18	8°19	n.a.
W15	17 55 38	27°36'38	27°17	5°30	5° 7	28°23	10°21	1°40	26°14	28° 0	2°55	17°11	16°15	8°26	n.a.
T 16	17 59 35	28°35'00	9♁35	4°35	6°20	29° 1	10°32	1°39	26°12	28° 2	2°54	17° 1	16°12	8°33	n.a.
F 17	18 3 32	29°33'23	22° 2	3°37	7°34	29°39	10°43	1°38	26°10	28° 4	2°53	16°53	16° 9	8°39	n.a.
S 18	18 7 28	0☾31'49	4II42	2°37	8°48	0III16	10°54	1°37	26° 8	28° 6	2°52	16°48	16° 6	8°46	n.a.
S 19	18 11 25	1°30'16	17°37	1°37	10° 2	0°54	11° 4	1°36	26° 6	28° 8	2°51	16°45	16° 3	8°53	n.a.
M20	18 15 21	2°28'45	0♁51	0°38	11°16	1°32	11°15	1°35	26° 4	28°10	2°51	16°D44	15°59	8°59	n.a.
T 21	18 19 18	3°27'15	14°26	29II42	12°29	2° 9	11°26	1°33	26° 2	28°12	2°49	16°R45	15°56	9° 6	n.a.
W22	18 23 14	4°25'48	28°24	28°49	13°43	2°47	11°36	1°32	25°59	28°14	2°48	16°44	15°53	9°13	n.a.
T 23	18 27 11	5°24'23	12II46	28° 1	14°57	3°25	11°46	1°30	25°57	28°16	2°47	16°42	15°50	9°19	n.a.
F 24	18 31 7	6°22'59	27°29	27°19	16°11	4° 2	11°57	1°29	25°55	28°18	2°46	16°38	15°47	9°26	n.a.
S 25	18 35 4	7°21'37	12♁30	26°44	17°26	4°40	12° 7	1°27	25°53	28°20	2°45	16°31	15°43	9°33	n.a.
S 26	18 39 1	8°20'18	27°40	26°17	18°40	5°17	12°17	1°25	25°50	28°21	2°44	16°21	15°40	9°40	n.a.
M27	18 42 57	9°19'01	12♁48	26° 0	19°54	5°55	12°27	1°23	25°48	28°23	2°43	16°10	15°37	9°46	n.a.
T 28	18 46 54	10°17'45	27°44	25°D51	21° 8	6°32	12°37	1°21	25°46	28°25	2°42	15°59	15°34	9°53	n.a.
W29	18 50 50	11°16'32	12≈20	25°52	22°22	7°10	12°47	1°19	25°43	28°27	2°41	15°49	15°31	10° 0	n.a.
T 30	18 54 47	12°15'22	26°29	26° 3	23°37	7°47	12°57	1°17	25°41	28°28	2°40	15°41	15°28	10° 6	n.a.
F 31	18 58 43	13☾14'13	10♁ 8	26II23	24II51	8II25	13♁ 6	1♁14	25♁39	28♁30	2≈39	15♁36	15♁24	10II13	n.a.

Delta T = 20h22m52s Julian Calendar 1 July 2863 BCE == Greg. Calendar 8 June 2863 BCE
 The year -2862 astronomical counting style corresponds to year 2863 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2863 BCE (-2862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	19 2 40	14☾13'07	23♁18	26II53	26II 6	9II 2	13♁16	1°R12	25°R36	28♁32	2°R38	15°R33	15♁21	10II20	n.a.
S 2	19 6 36	15°12'04	6♀ 2	27°32	27°20	9°39	13°25	1♁ 9	25♁34	28°33	2≈37	15♁32	15°18	10°26	n.a.
M 3	19 10 33	16°11'03	18°25	28°19	28°35	10°17	13°34	1° 7	25°32	28°35	2°36	15°32	15°15	10°33	n.a.
T 4	19 14 30	17°10'05	0♁32	29°15	29°49	10°54	13°43	1° 4	25°29	28°37	2°34	15°31	15°12	10°40	n.a.
W 5	19 18 26	18° 9'09	12°28	0☾18	1☾ 4	11°31	13°53	1° 1	25°27	28°38	2°33	15°29	15° 9	10°47	n.a.
T 6	19 22 23	19° 8'15	24°18	1°27	2°19	12° 9	14° 1	0°58	25°24	28°40	2°32	15°25	15° 5	10°53	n.a.
F 7	19 26 19	20° 7'25	6II 7	2°43	3°33	12°46	14°10	0°55	25°22	28°41	2°31	15°19	15° 2	11° 0	n.a.
S 8	19 30 16	21° 6'36	17°58	4° 4	4°48	13°23	14°19	0°52	25°20	28°43	2°30	15° 9	14°59	11° 7	n.a.
S 9	19 34 12	22° 5'50	29°55	5°30	6° 3	14° 0	14°27	0°49	25°17	28°44	2°29	14°57	14°56	11°13	n.a.
M10	19 38 9	23° 5'07	11☾59	7° 1	7°18	14°37	14°36	0°46	25°15	28°46	2°27	14°43	14°53	11°20	n.a.
T 11	19 42 5	24° 4'25	24°12	8°34	8°32	15°15	14°44	0°42	25°12	28°47	2°26	14°29	14°49	11°27	n.a.
W12	19 46 2	25° 3'46	6♁34	10°11	9°47	15°52	14°52	0°39	25°10	28°49	2°25	14°16	14°46	11°33	n.a.
T 13	19 49 59	26° 3'09	19° 6	11°50	11° 2	16°29	15° 0	0°35	25° 8	28°50	2°24	14° 4	14°43	11°40	n.a.
F 14	19 53 55	27° 2'34	1II48	13°31	12°17	17° 6	15° 8	0°32	25° 5	28°52	2°23	13°55	14°40	11°47	n.a.
S 15	19 57 52	28° 2'02	14°41	15°14	13°32	17°43	15°16	0°28	25° 3	28°53	2°22	13°49	14°37	11°54	n.a.
S 16	20 1 48	29° 1'31	27°46	16°58	14°47	18°20	15°24	0°24	25° 0	28°54	2°20	13°46	14°34	12° 0	n.a.
M17	20 5 45	0♁ 1'02	11♁ 4	18°42	16° 2	18°57	15°31	0°20	24°58	28°56	2°19	13°D45	14°30	12° 7	n.a.
T 18	20 9 41	1° 0'35	24°38	20°28	17°17	19°34	15°39	0°16	24°55	28°57	2°18	13°R46	14°27	12°14	n.a.
W19	20 13 38	2° 0'10	8II28	22°13	18°33	20°11	15°46	0°12	24°53	28°58	2°17	13°46	14°24	12°20	n.a.
T 20	20 17 34	2°59'48	22°37	23°59	19°48	20°48	15°53	0° 8	24°51	28°59	2°16	13°44	14°21	12°27	n.a.
F 21	20 21 31	3°59'27	7♁ 2	25°45	21° 3	21°25	16° 0	0° 4	24°48	29° 0	2°14	13°40	14°18	12°34	n.a.
S 22	20 25 28	4°59'08	21°41	27°31	22°18	22° 2	16° 7	0° 0	24°46	29° 2	2°13	13°34	14°15	12°41	n.a.
S 23	20 29 24	5°58'51	6♁28	29°16	23°33	22°38	16°13	29≈56	24°43	29° 3	2°12	13°26	14°11	12°47	n.a.
M24	20 33 21	6°58'36	21°16	1♁ 1	24°49	23°15	16°20	29°52	24°41	29° 4	2°11	13°15	14° 8	12°54	n.a.
T 25	20 37 17	7°58'23	5≈57	2°46	26° 4	23°52	16°26	29°47	24°39	29° 5	2°10	13° 5	14° 5	13° 1	n.a.
W26	20 41 14	8°58'12	20°23	4°30	27°19	24°29	16°32	29°43	24°36	29° 6	2° 9	12°56	14° 2	13° 7	n.a.
T 27	20 45 10	9°58'03	4♁27	6°14	28°34	25° 5	16°38	29°38	24°34	29° 7	2° 7	12°48	13°59	13°14	n.a.
F 28	20 49 7	10°57'57	18° 5	7°58	29°50	25°42	16°44	29°34	24°32	29° 8	2° 6	12°43	13°55	13°21	n.a.
S 29	20 53 3	11°57'53	1♀17	9°40	1♁ 5	26°19	16°50	29°29	24°30	29° 9	2° 5	12°40	13°52	13°27	n.a.
S 30	20 57 0	12°57'51	14° 5	11°22	2°21	26°55	16°55	29°25	24°27	29°10	2° 4	12°D39	13°49	13°34	n.a.
M31	21 0 57	13♁57'52	26♀31	13♁ 4	3♁36	27II32	17♁ 1	29≈20	24♁25	29♁10	2≈ 3	12♁40	13♁46	13II41	n.a.

Delta T = 20h22m49s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2863 BCE

SEPTEMBER 2863 BCE (-2862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	21 4 53	14 ^h 57 ^m 55 ^s	8 ^h 48 ^m	14 ^h 45 ^m	4 ^h 51 ^m	28 ^h 9 ^m	17 ^h 8 ^m	29 ^h R15	24 ^h R23	29 ^h 8 ^m 11 ^s	2 ^h R 1	12 ^h 41 ^m	13 ^h 43 ^m	13 ^h 48 ^m	n.a.
W 2	21 8 50	15 ^h 58 ^m 01 ^s	20 ^h 38 ^m	16 ^h 25 ^m	6 ^h 7 ^m	28 ^h 45 ^m	17 ^h 11 ^m	29 ^h 11 ^m	24 ^h 21 ^m	29 ^h 12 ^m	2 ^h 0	12 ^h R41	13 ^h 40 ^m	13 ^h 54 ^m	n.a.
T 3	21 12 46	16 ^h 58 ^m 09 ^s	21 ^h 30 ^m	18 ^h 5 ^m	7 ^h 22 ^m	29 ^h 22 ^m	17 ^h 16 ^m	29 ^h 6 ^m	24 ^h 18 ^m	29 ^h 13 ^m	1 ^h 59 ^m	12 ^h 39 ^m	13 ^h 36 ^m	14 ^h 1 ^m	n.a.
F 4	21 16 43	17 ^h 58 ^m 19 ^s	14 ^h 20 ^m	19 ^h 44 ^m	8 ^h 38 ^m	29 ^h 58 ^m	17 ^h 20 ^m	29 ^h 1 ^m	24 ^h 16 ^m	29 ^h 14 ^m	1 ^h 58 ^m	12 ^h 36 ^m	13 ^h 33 ^m	14 ^h 8 ^m	n.a.
S 5	21 20 39	18 ^h 58 ^m 31 ^s	26 ^h 14 ^m	21 ^h 23 ^m	9 ^h 53 ^m	0 ^h 35 ^m	17 ^h 25 ^m	28 ^h 56 ^m	24 ^h 14 ^m	29 ^h 14 ^m	1 ^h 57 ^m	12 ^h 30 ^m	13 ^h 30 ^m	14 ^h 14 ^m	n.a.
S 6	21 24 36	19 ^h 58 ^m 46 ^s	8 ^h 15 ^m	23 ^h 1 ^m	11 ^h 9 ^m	1 ^h 11 ^m	17 ^h 29 ^m	28 ^h 51 ^m	24 ^h 12 ^m	29 ^h 15 ^m	1 ^h 56 ^m	12 ^h 22 ^m	13 ^h 27 ^m	14 ^h 21 ^m	n.a.
M 7	21 28 32	20 ^h 59 ^m 03 ^s	20 ^h 26 ^m	24 ^h 39 ^m	12 ^h 25 ^m	1 ^h 48 ^m	17 ^h 33 ^m	28 ^h 47 ^m	24 ^h 10 ^m	29 ^h 16 ^m	1 ^h 55 ^m	12 ^h 13 ^m	13 ^h 24 ^m	14 ^h 28 ^m	n.a.
T 8	21 32 29	21 ^h 59 ^m 22 ^s	2 ^h 49 ^m	26 ^h 16 ^m	13 ^h 40 ^m	2 ^h 24 ^m	17 ^h 37 ^m	28 ^h 42 ^m	24 ^h 8 ^m	29 ^h 16 ^m	1 ^h 54 ^m	12 ^h 3 ^m	13 ^h 21 ^m	14 ^h 35 ^m	n.a.
W 9	21 36 26	22 ^h 59 ^m 43 ^s	15 ^h 26 ^m	27 ^h 52 ^m	14 ^h 56 ^m	3 ^h 0 ^m	17 ^h 41 ^m	28 ^h 37 ^m	24 ^h 6 ^m	29 ^h 17 ^m	1 ^h 52 ^m	11 ^h 53 ^m	13 ^h 17 ^m	14 ^h 41 ^m	n.a.
T 10	21 40 22	24 ^h 0 ^m 06 ^s	28 ^h 16 ^m	29 ^h 29 ^m	16 ^h 11 ^m	3 ^h 37 ^m	17 ^h 45 ^m	28 ^h 32 ^m	24 ^h 4 ^m	29 ^h 17 ^m	1 ^h 51 ^m	11 ^h 45 ^m	13 ^h 14 ^m	14 ^h 48 ^m	n.a.
F 11	21 44 19	25 ^h 0 ^m 31 ^s	11 ^h 19 ^m	1 ^h 19 ^m	17 ^h 27 ^m	4 ^h 13 ^m	17 ^h 48 ^m	28 ^h 27 ^m	24 ^h 2 ^m	29 ^h 18 ^m	1 ^h 50 ^m	11 ^h 39 ^m	13 ^h 11 ^m	14 ^h 55 ^m	n.a.
S 12	21 48 15	26 ^h 0 ^m 58 ^s	24 ^h 33 ^m	2 ^h 39 ^m	18 ^h 43 ^m	4 ^h 49 ^m	17 ^h 52 ^m	28 ^h 22 ^m	24 ^h 0 ^m	29 ^h 18 ^m	1 ^h 49 ^m	11 ^h 35 ^m	13 ^h 8 ^m	15 ^h 1 ^m	n.a.
S 13	21 52 12	27 ^h 1 ^m 26 ^s	7 ^h 59 ^m	4 ^h 14 ^m	19 ^h 58 ^m	5 ^h 25 ^m	17 ^h 55 ^m	28 ^h 17 ^m	23 ^h 58 ^m	29 ^h 19 ^m	1 ^h 48 ^m	11 ^h D34	13 ^h 5 ^m	15 ^h 8 ^m	n.a.
M 14	21 56 8	28 ^h 1 ^m 56 ^s	21 ^h 35 ^m	5 ^h 49 ^m	21 ^h 14 ^m	6 ^h 1 ^m	17 ^h 58 ^m	28 ^h 12 ^m	23 ^h 56 ^m	29 ^h 19 ^m	1 ^h 47 ^m	11 ^h 34 ^m	13 ^h 1 ^m	15 ^h 15 ^m	n.a.
T 15	22 0 5	29 ^h 2 ^m 28 ^s	5 ^h 11 ^m	7 ^h 23 ^m	22 ^h 30 ^m	6 ^h 37 ^m	18 ^h 0 ^m	28 ^h 7 ^m	23 ^h 54 ^m	29 ^h 19 ^m	1 ^h 46 ^m	11 ^h 36 ^m	12 ^h 58 ^m	15 ^h 21 ^m	n.a.
W 16	22 4 1	0 ^h 19 ^m 3 ^s	19 ^h 16 ^m	8 ^h 56 ^m	23 ^h 45 ^m	7 ^h 13 ^m	18 ^h 3 ^m	28 ^h 2 ^m	23 ^h 52 ^m	29 ^h 20 ^m	1 ^h 45 ^m	11 ^h 37 ^m	12 ^h 55 ^m	15 ^h 28 ^m	n.a.
T 17	22 7 58	1 ^h 3 ^m 36 ^s	3 ^h 7 ^m	10 ^h 29 ^m	25 ^h 1 ^m	7 ^h 50 ^m	18 ^h 5 ^m	27 ^h 57 ^m	23 ^h 50 ^m	29 ^h 20 ^m	1 ^h 44 ^m	11 ^h R37	12 ^h 52 ^m	15 ^h 35 ^m	n.a.
F 18	22 11 55	2 ^h 4 ^m 13 ^s	17 ^h 32 ^m	12 ^h 2 ^m	26 ^h 17 ^m	8 ^h 26 ^m	18 ^h 7 ^m	27 ^h 52 ^m	23 ^h 49 ^m	29 ^h 20 ^m	1 ^h 43 ^m	11 ^h 36 ^m	12 ^h 49 ^m	15 ^h 42 ^m	n.a.
S 19	22 15 51	3 ^h 4 ^m 51 ^s	1 ^h 35 ^m	13 ^h 34 ^m	27 ^h 32 ^m	9 ^h 1 ^m	18 ^h 9 ^m	27 ^h 47 ^m	23 ^h 47 ^m	29 ^h 21 ^m	1 ^h 42 ^m	11 ^h 33 ^m	12 ^h 46 ^m	15 ^h 48 ^m	n.a.
S 20	22 19 48	4 ^h 5 ^m 30 ^s	16 ^h 11 ^m	15 ^h 7 ^m	28 ^h 48 ^m	9 ^h 37 ^m	18 ^h 11 ^m	27 ^h 42 ^m	23 ^h 45 ^m	29 ^h 21 ^m	1 ^h 41 ^m	11 ^h 29 ^m	12 ^h 42 ^m	15 ^h 55 ^m	n.a.
M 21	22 23 44	5 ^h 6 ^m 11 ^s	0 ^h 31 ^m	16 ^h 38 ^m	0 ^h 19 ^m	10 ^h 13 ^m	18 ^h 12 ^m	27 ^h 38 ^m	23 ^h 44 ^m	29 ^h 21 ^m	1 ^h 40 ^m	11 ^h 23 ^m	12 ^h 39 ^m	16 ^h 2 ^m	n.a.
T 22	22 27 41	6 ^h 6 ^m 53 ^s	14 ^h 44 ^m	18 ^h 10 ^m	1 ^h 19 ^m	10 ^h 49 ^m	18 ^h 14 ^m	27 ^h 33 ^m	23 ^h 42 ^m	29 ^h 21 ^m	1 ^h 39 ^m	11 ^h 18 ^m	12 ^h 36 ^m	16 ^h 8 ^m	n.a.
W 23	22 31 37	7 ^h 7 ^m 36 ^s	28 ^h 45 ^m	19 ^h 41 ^m	2 ^h 35 ^m	11 ^h 25 ^m	18 ^h 15 ^m	27 ^h 28 ^m	23 ^h 40 ^m	29 ^h 21 ^m	1 ^h 38 ^m	11 ^h 12 ^m	12 ^h 33 ^m	16 ^h 15 ^m	n.a.
T 24	22 35 34	8 ^h 8 ^m 21 ^s	12 ^h 31 ^m	21 ^h 11 ^m	3 ^h 51 ^m	12 ^h 1 ^m	18 ^h 16 ^m	27 ^h 23 ^m	23 ^h 39 ^m	29 ^h 21 ^m	1 ^h 37 ^m	11 ^h 8 ^m	12 ^h 30 ^m	16 ^h 22 ^m	n.a.
F 25	22 39 30	9 ^h 9 ^m 08 ^s	25 ^h 58 ^m	22 ^h 42 ^m	5 ^h 7 ^m	12 ^h 36 ^m	18 ^h 17 ^m	27 ^h 18 ^m	23 ^h 37 ^m	29 ^h R21	1 ^h 36 ^m	11 ^h 5 ^m	12 ^h 26 ^m	16 ^h 29 ^m	n.a.
S 26	22 43 27	10 ^h 9 ^m 56 ^s	9 ^h 9 ^m	24 ^h 12 ^m	6 ^h 22 ^m	13 ^h 12 ^m	18 ^h 17 ^m	27 ^h 14 ^m	23 ^h 36 ^m	29 ^h 21 ^m	1 ^h 35 ^m	11 ^h D 4	12 ^h 23 ^m	16 ^h 35 ^m	n.a.
S 27	22 47 24	11 ^h 10 ^m 46 ^s	21 ^h 49 ^m	25 ^h 41 ^m	7 ^h 38 ^m	13 ^h 48 ^m	18 ^h 18 ^m	27 ^h 9 ^m	23 ^h 34 ^m	29 ^h 21 ^m	1 ^h 35 ^m	11 ^h 5 ^m	12 ^h 20 ^m	16 ^h 42 ^m	n.a.
M 28	22 51 20	12 ^h 11 ^m 38 ^s	4 ^h 16 ^m	27 ^h 11 ^m	8 ^h 54 ^m	14 ^h 23 ^m	18 ^h R18	27 ^h 4 ^m	23 ^h 33 ^m	29 ^h 21 ^m	1 ^h 34 ^m	11 ^h 6 ^m	12 ^h 17 ^m	16 ^h 49 ^m	n.a.
T 29	22 55 17	13 ^h 12 ^m 31 ^s	16 ^h 27 ^m	28 ^h 40 ^m	10 ^h 9 ^m	14 ^h 59 ^m	18 ^h 18 ^m	26 ^h 59 ^m	23 ^h 32 ^m	29 ^h 21 ^m	1 ^h 33 ^m	11 ^h 8 ^m	12 ^h 14 ^m	16 ^h 55 ^m	n.a.
W 30	22 59 13	14 ^h 13 ^m 26 ^s	28 ^h 27 ^m	0 ^h 8 ^m	11 ^h 25 ^m	15 ^h 34 ^m	18 ^h 17 ^m	26 ^h 55 ^m	23 ^h 30 ^m	29 ^h 21 ^m	1 ^h 32 ^m	11 ^h 10 ^m	12 ^h 11 ^m	17 ^h 2 ^m	n.a.

Delta T = 20h22m46s Julian Calendar 1 Sept. 2863 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2863 BCE
 The year -2862 astronomical counting style corresponds to year 2863 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2863 BCE (-2862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	23 3 10	15 ^h 14 ^m 23 ^s	10 ^h 11 ^m 20 ^s	1 ^h 36 ^m	12 ^h 41 ^m	16 ^h 10 ^m	18 ^h R17	26 ^h R50	23 ^h R29	29 ^h R21	1 ^h R31	11 ^h R11	12 ^h 7 ^m	17 ^h 9 ^m	n.a.
F 2	23 7 6	16 ^h 15 ^m 22 ^s	22 ^h 12 ^m	3 ^h 3 ^m	13 ^h 57 ^m	16 ^h 45 ^m	18 ^h 16 ^m	26 ^h 46 ^m	23 ^h 28 ^m	29 ^h 20 ^m	1 ^h 30 ^m	11 ^h 11 ^m	12 ^h 4 ^m	17 ^h 16 ^m	n.a.
S 3	23 11 3	17 ^h 16 ^m 21 ^s	4 ^h 6 ^m	4 ^h 30 ^m	15 ^h 12 ^m	17 ^h 20 ^m	18 ^h 16 ^m	26 ^h 41 ^m	23 ^h 27 ^m	29 ^h 20 ^m	1 ^h 30 ^m	11 ^h 9 ^m	12 ^h 1 ^m	17 ^h 22 ^m	n.a.
S 4	23 14 59	18 ^h 17 ^m 23 ^s	16 ^h 8 ^m	5 ^h 56 ^m	16 ^h 28 ^m	17 ^h 56 ^m	18 ^h 15 ^m	26 ^h 37 ^m	23 ^h 26 ^m	29 ^h 20 ^m	1 ^h 29 ^m	11 ^h 7 ^m	11 ^h 58 ^m	17 ^h 29 ^m	n.a.
M 5	23 18 56	19 ^h 18 ^m 26 ^s	28 ^h 23 ^m	7 ^h 22 ^m	17 ^h 44 ^m	18 ^h 31 ^m	18 ^h 13 ^m	26 ^h 32 ^m	23 ^h 25 ^m	29 ^h 20 ^m	1 ^h 28 ^m	11 ^h 4 ^m	11 ^h 55 ^m	17 ^h 36 ^m	n.a.
T 6	23 22 52	20 ^h 19 ^m 30 ^s	10 ^h 15 ^m	8 ^h 46 ^m	19 ^h 0 ^m	19 ^h 6 ^m	18 ^h 12 ^m	26 ^h 28 ^m	23 ^h 24 ^m	29 ^h 19 ^m	1 ^h 27 ^m	11 ^h 1 ^m	11 ^h 52 ^m	17 ^h 42 ^m	n.a.
W 7	23 26 49	21 ^h 20 ^m 36 ^s	23 ^h 38 ^m	10 ^h 10 ^m	20 ^h 15 ^m	19 ^h 41 ^m	18 ^h 10 ^m	26 ^h 24 ^m	23 ^h 23 ^m	29 ^h 19 ^m	1 ^h 27 ^m	10 ^h 57 ^m	11 ^h 48 ^m	17 ^h 49 ^m	n.a.
T 8	23 30 46	22 ^h 21 ^m 43 ^s	6 ^h 19 ^m	11 ^h 32 ^m	21 ^h 31 ^m	20 ^h 16 ^m	18 ^h 8 ^m	26 ^h 20 ^m	23 ^h 22 ^m	29 ^h 18 ^m	1 ^h 26 ^m	10 ^h 55 ^m	11 ^h 45 ^m	17	

SWISS EPHEMERIS for the year 2863 BCE

NOVEMBER 2863 BCE (-2862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	1 5 23	16 ^h 52'01	23 ^h 54	22°R 6	21 ^h 46	4 ^h 0	16°R29	25°R 3	23 ^h 14	28°R59	1°R15	10 ^h 51	10 ^h 29	20 ^h 37	n.a.
M 2	1 9 19	17°53'23	6 ^h 06	20 ^h 49	23° 1	4°33	16 ^h 22	25 ^h 1	23°15	28 ^h 58	1 ^h 15	10°51	10°26	20°44	n.a.
T 3	1 13 16	18°54'45	18°34	19°28	24°16	5° 7	16°16	25° 0	23°15	28°57	1°15	10°52	10°23	20°50	n.a.
W 4	1 17 12	19°56'08	1 ^h 22	18° 6	25°32	5°40	16° 9	24°58	23°15	28°55	1°15	10°53	10°19	20°57	n.a.
T 5	1 21 9	20°57'31	14°33	16°46	26°47	6°13	16° 3	24°56	23°16	28°54	1°15	10°54	10°16	21° 4	n.a.
F 6	1 25 6	21°58'54	28° 7	15°30	28° 3	6°46	15°56	24°55	23°17	28°53	1°15	10°55	10°13	21° 0	n.a.
S 7	1 29 2	23° 0'18	12 ^h 3	14°20	29°18	7°19	15°49	24°53	23°17	28°52	1°15	10°R55	10°10	21°17	n.a.
S 8	1 32 59	24° 1'41	26°20	13°19	0 ^h 34	7°52	15°42	24°52	23°18	28°50	1°D15	10°54	10° 7	21°24	n.a.
M 9	1 36 55	25° 3'04	10 ^h 53	12°27	1°49	8°25	15°35	24°51	23°18	28°49	1°15	10°53	10° 3	21°31	n.a.
T 10	1 40 52	26° 4'27	25°34	11°45	3° 4	8°57	15°28	24°49	23°19	28°48	1°15	10°52	10° 0	21°37	n.a.
W11	1 44 48	27° 5'49	10 ^h 17	11°13	4°20	9°30	15°21	24°48	23°20	28°46	1°15	10°49	9°57	21°44	n.a.
T 12	1 48 45	28° 7'11	24°54	10°52	5°35	10° 2	15°13	24°48	23°21	28°45	1°15	10°47	9°54	21°51	n.a.
F 13	1 52 41	29° 8'33	9 ^h 22	10°41	6°50	10°35	15° 6	24°47	23°22	28°43	1°15	10°46	9°51	21°58	n.a.
S 14	1 56 38	0 ^h 9'54	23°34	10°D39	8° 6	11° 7	14°58	24°46	23°23	28°42	1°15	10°D45	9°48	22° 4	n.a.
S 15	2 0 35	1°11'14	7 ^h 31	10°46	9°21	11°39	14°51	24°46	23°24	28°41	1°15	10°45	9°44	22°11	n.a.
M16	2 4 31	2°12'33	21°10	11° 1	10°36	12°11	14°43	24°45	23°25	28°39	1°16	10°45	9°41	22°18	n.a.
T 17	2 8 28	3°13'51	4 ^h 34	11°23	11°52	12°43	14°35	24°45	23°26	28°38	1°16	10°47	9°38	22°24	n.a.
W18	2 12 24	4°15'09	17°42	11°53	13° 7	13°15	14°27	24°45	23°27	28°36	1°16	10°49	9°35	22°31	n.a.
T 19	2 16 21	5°16'26	0 ^h 36	12°28	14°22	13°46	14°19	24°D45	23°28	28°35	1°16	10°50	9°32	22°38	n.a.
F 20	2 20 17	6°17'42	13°18	13° 9	15°37	14°18	14°12	24°45	23°30	28°33	1°17	10°R50	9°28	22°45	n.a.
S 21	2 24 14	7°18'57	25°49	13°54	16°53	14°49	14° 4	24°45	23°31	28°32	1°17	10°49	9°25	22°51	n.a.
S 22	2 28 10	8°20'12	8 ^h 10	14°44	18° 8	15°21	13°56	24°45	23°32	28°30	1°17	10°47	9°22	22°58	n.a.
M23	2 32 7	9°21'25	20°12	15°38	19°23	15°52	13°48	24°45	23°34	28°28	1°18	10°43	9°19	23° 5	n.a.
T 24	2 36 4	10°22'39	2 ^h 26	16°36	20°38	16°23	13°40	24°46	23°35	28°27	1°18	10°38	9°16	23°11	n.a.
W25	2 40 0	11°23'51	14°23	17°36	21°53	16°54	13°32	24°47	23°37	28°25	1°18	10°32	9°13	23°18	n.a.
T 26	2 43 57	12°25'03	26°16	18°40	23° 8	17°24	13°23	24°47	23°38	28°24	1°19	10°26	9° 9	23°25	n.a.
F 27	2 47 53	13°26'14	8 ^h 8	19°46	24°23	17°55	13°15	24°48	23°40	28°22	1°19	10°21	9° 6	23°32	n.a.
S 28	2 51 50	14°27'25	20° 0	20°54	25°38	18°26	13° 7	24°49	23°41	28°20	1°20	10°17	9° 3	23°38	n.a.
S 29	2 55 46	15°28'34	1 ^h 59	22° 5	26°54	18°56	12°59	24°50	23°43	28°19	1°20	10°14	9° 0	23°45	n.a.
M30	2 59 43	16 ^h 29'43	14 ^h 7	23 ^h 17	28 ^h 9	19 ^h 26	12 ^h 51	24 ^h 51	23 ^h 45	28 ^h 17	1 ^h 21	10°D13	8 ^h 57	23 ^h 52	n.a.

Delta T = 20h22m41s Julian Calendar 1 Nov. 2863 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2863 BCE
 The year -2862 astronomical counting style corresponds to year 2863 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2863 BCE (-2862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	3 3 39	17 ^h 30'51	26 ^h 30	24 ^h 31	29 ^h 24	19 ^h 56	12°R43	24 ^h 53	23 ^h 46	28°R15	1 ^h 21	10 ^h 13	8 ^h 54	23 ^h 58	n.a.
W 2	3 7 36	18°31'59	9 ^h 12	25°47	0 ^h 39	20°26	12 ^h 35	24°54	23°48	28 ^h 14	1°22	10°14	8°50	24° 5	n.a.
T 3	3 11 33	19°33'05	22°17	27° 4	1°54	20°56	12°27	24°56	23°50	28°12	1°22	10°16	8°47	24°12	n.a.
F 4	3 15 29	20°34'10	5 ^h 50	28°23	3° 9	21°26	12°19	24°57	23°52	28°10	1°23	10°R17	8°44	24°19	n.a.
S 5	3 19 26	21°35'15	19°50	29°42	4°24	21°55	12°11	24°59	23°54	28° 9	1°23	10°17	8°41	24°25	n.a.
S 6	3 23 22	22°36'19	4 ^h 17	1 ^h 3	5°39	22°24	12° 3	25° 1	23°56	28° 7	1°24	10°14	8°38	24°32	n.a.
M 7	3 27 19	23°37'21	19° 6	2°25	6°54	22°53	11°56	25° 3	23°58	28° 5	1°25	10°10	8°34	24°39	n.a.
T 8	3 31 15	24°38'22	4 ^h 10	3°49	8° 9	23°22	11°48	25° 5	24° 0	28° 4	1°25	10° 4	8°31	24°45	n.a.
W 9	3 35 12	25°39'22	19°20	5°13	9°23	23°51	11°40	25° 7	24° 2	28° 2	1°26	9°57	8°28	24°52	n.a.
T 10	3 39 8	26°40'21	4 ^h 24	6°38	10°38	24°19	11°33	25° 9	24° 4	28° 0	1°27	9°50	8°25	24°59	n.a.
F 11	3 43 5	27°41'18	19°14	8° 4	11°53	24°48	11°25	25°12	24° 6	27°59	1°28	9°43	8°22	25° 6	n.a.
S 12	3 47 2	28°42'13	3 ^h 43	9°31	13° 8	25°16	11°18	25°14	24° 9	27°57	1°28	9°38	8°19	25°12	n.a.
S 13	3 50 58	29°43'06	17°47	10°58	14°23	25°44	11°10	25°17	24°11	27°55	1°29	9°36	8°15	25°19	n.a.
M14	3 54 55	0 ^h 43'58	1 ^h 27	12°27	15°38	26°12	11° 3	25°20	24°13	27°54	1°30	9°D35	8°12	25°26	n.a.
T 15	3 58 51	1°44'47	14°43	13°56	16°53	26°39	10°56	25°23	24°16	27°52	1°31	9°36	8° 9	25°33	n.a.
W16	4 2 48	2°45'35	27°39	15°27	18° 7	27° 6	10°49	25°26	24°18	27°50	1°32	9°37	8° 6	25°39	n.a.
T 17	4 6 44	3°46'21	10 ^h 18	16°58	19°22	27°34	10°42	25°29	24°20	27°49	1°32	9°R37	8° 3	25°46	n.a.
F 18	4 10 41	4°47'05	22°44	18°29	20°37	28° 0	10°35	25°32	24°23	27°47	1°33	9°36	8° 0	25°53	n.a.
S 19	4 14 37	5°47'47	4 ^h 59	20° 2	21°51	28°27	10°29	25°35	24°25	27°45	1°34	9°33	7°56	25°59	n.a.
S 20	4 18 34	6°48'28	17° 6	21°36	23° 6	28°54	10°22	25°38	24°28	27°44	1°35	9°27	7°53	26° 6	n.a.
M21	4 22 31	7°49'07	29° 7	23°10	24°21	29°20	10°16	25°42	24°30	27°42	1°36	9°19	7°50	26°13	n.a.
T 22	4 26 27	8°49'44	11 ^h 4	24°45	25°35	29°46	10° 9	25°45	24°33	27°40	1°37	9° 8	7°47	26°20	n.a.
W23	4 30 24	9°50'19	22°59	26°21	26°50	0 ^h 11	10° 3	25°49	24°36	27°39	1°38	8°56	7°44	26°26	n.a.
T 24	4 34 20	10°50'53	4 ^h 51	27°58	28° 5	0°37	9°57	25°53	24°38	27°37	1°39	8°43	7°40	26°33	n.a.
F 25	4 38 17	11°51'25	16°43	29°35	29°19	1° 2	9°51	25°57	24°41	27°35	1°40	8°32	7°37	26°40	n.a.
S 26	4 42 13	12°51'55	28°38	1 ^h 14	0 ^h 34	1°27	9°45	26° 1	24°44	27°34	1°41	8°22	7°34	26°46	n.a.
S 27	4 46 10	13°52'24	10 ^h 37	2°53	1°48	1°52	9°40	26° 5	24°47	27°32	1°42	8°14	7°31	26°53	n.a.
M28	4 50 6	14°52'51	22°45	4°34	3° 3	2°16	9°34	26° 9	24°49	27°30	1°43	8° 9	7°28	27° 0	n.a.
T 29	4 54 3	15°53'16	5 ^h 14	6°15	4°17	2°41	9°29	26°13	24°52	27°29	1°44	8° 7	7°25	27° 7	n.a.
W30	4 58 0	16°53'39	17°41	7°57	5°31	3° 4	9°24	26°17	24°55	27°27	1°45	8°D 6	7°21	27°13	n.a.
T 31	5 1 56	17 ^h 54'01	0 ^h 39	9 ^h 40	6 ^h 46	3 ^h 28	9 ^h 19	26 ^h 22	24 ^h 58	27 ^h 26	1 ^h 46	8 ^h 5	7 ^h 18	27 ^h 20	n.a.

Delta T = 20h22m39s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]