

SWISS EPHEMERIS for the year 65 BCE

JANUARY 65 BCE (-64) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	6 28 12	8♁ 8'55	16♌17	22♁43	25♌15	9♌57	27♁39	14♁49	16°R51	26°R14	4°R23	26°R25	25♌48	5♍58	n.a.		
T 2	6 32 8	9° 9'51	28°14	24°21	26°26	10°37	27°47	14°53	16♌48	26♌12	4♌22	26♌23	25°45	6° 5	n.a.		
W 3	6 36 5	10°10'47	10♍7	25°57	27°36	11°17	27°54	14°58	16°46	26°11	4°21	26°21	25°42	6°11	n.a.		
T 4	6 40 1	11°11'41	21°59	27°30	28°47	11°58	28° 2	15° 3	16°44	26° 9	4°20	26°20	25°39	6°18	n.a.		
F 5	6 43 58	12°12'35	3♌54	29° 1	29°57	12°38	28°10	15° 7	16°41	26° 8	4°20	26°19	25°36	6°25	n.a.		
S 6	6 47 54	13°13'27	15°57	0♁28	1♁ 8	13°18	28°18	15°12	16°39	26° 6	4°19	26°D18	25°33	6°31	n.a.		
S 7	6 51 51	14°14'19	28°12	1°52	2°19	13°58	28°26	15°17	16°37	26° 4	4°18	26°19	25°29	6°38	n.a.		
M 8	6 55 48	15°15'09	10♌45	3°10	3°30	14°38	28°34	15°22	16°35	26° 3	4°17	26°20	25°26	6°45	n.a.		
T 9	6 59 44	16°15'58	23°39	4°23	4°41	15°18	28°43	15°27	16°32	26° 1	4°16	26°22	25°23	6°52	n.a.		
W10	7 3 41	17°16'47	6♁56	5°30	5°52	15°58	28°51	15°32	16°30	26° 0	4°15	26°23	25°20	6°58	n.a.		
T11	7 7 37	18°17'34	20°39	6°29	7° 3	16°38	29° 0	15°37	16°28	25°58	4°14	26°R24	25°17	7° 5	n.a.		
F12	7 11 34	19°18'19	4♁47	7°21	8°15	17°19	29° 9	15°43	16°26	25°57	4°13	26°24	25°13	7°12	n.a.		
S13	7 15 30	20°19'04	19°16	8° 5	9°26	17°59	29°18	15°48	16°24	25°55	4°13	26°23	25°10	7°18	n.a.		
S14	7 19 27	21°19'47	4♁ 1	8°39	10°37	18°39	29°27	15°54	16°22	25°53	4°12	26°20	25° 7	7°25	n.a.		
M15	7 23 23	22°20'28	18°54	9° 4	11°49	19°19	29°36	15°59	16°20	25°52	4°11	26°17	25° 4	7°32	n.a.		
T16	7 27 20	23°21'08	3♁47	9°18	13° 0	19°59	29°45	16° 5	16°18	25°51	4°10	26°13	25° 1	7°39	n.a.		
W17	7 31 17	24°21'45	18°31	9°R23	14°12	20°39	29°55	16°10	16°16	25°49	4°10	26° 9	24°58	7°45	n.a.		
T18	7 35 13	25°22'21	3♁ 2	9°16	15°23	21°19	0♁ 4	16°16	16°14	25°48	4° 9	26° 6	24°54	7°52	n.a.		
F19	7 39 10	26°22'55	17°13	8°59	16°35	22° 0	0°14	16°22	16°13	25°46	4° 8	26° 4	24°51	7°59	n.a.		
S20	7 43 6	27°23'26	1♁ 5	8°33	17°47	22°40	0°24	16°28	16°11	25°45	4° 8	26°D 4	24°48	8° 5	n.a.		
S21	7 47 3	28°23'56	14°37	7°56	18°58	23°20	0°34	16°34	16° 9	25°43	4° 7	26° 5	24°45	8°12	n.a.		
M22	7 50 59	29°24'24	27°50	7°12	20°10	24° 0	0°44	16°40	16° 7	25°42	4° 6	26° 6	24°42	8°19	n.a.		
T23	7 54 56	0♁24'50	10♌47	6°20	21°22	24°40	0°54	16°46	16° 6	25°41	4° 6	26° 8	24°39	8°26	n.a.		
W24	7 58 52	1°25'14	23°30	5°22	22°34	25°20	1° 5	16°52	16° 4	25°39	4° 5	26°R 9	24°35	8°32	n.a.		
T25	8 2 49	2°25'36	6♁ 1	4°20	23°46	26° 1	1°15	16°58	16° 3	25°38	4° 4	26° 9	24°32	8°39	n.a.		
F26	8 6 46	3°25'56	18°22	3°16	24°58	26°41	1°26	17° 4	16° 1	25°37	4° 4	26° 6	24°29	8°46	n.a.		
S27	8 10 42	4°26'14	0♌35	2°10	26°10	27°21	1°36	17°10	16° 0	25°36	4° 3	26° 2	24°26	8°52	n.a.		
S28	8 14 39	5°26'31	12°40	1° 5	27°22	28° 1	1°47	17°17	15°58	25°34	4° 3	25°56	24°23	8°59	n.a.		
M29	8 18 35	6°26'45	24°39	0° 2	28°34	28°41	1°58	17°23	15°57	25°33	4° 2	25°49	24°19	9° 6	n.a.		
T30	8 22 32	7°26'58	6♍34	29♁ 3	29°46	29°21	2° 9	17°30	15°55	25°32	4° 2	25°40	24°16	9°13	n.a.		
W31	8 26 28	8♁27'09	18♍26	28♁ 8	0♁58	0♁ 2	2°Y20	17♁36	15♌54	25♌31	4♌ 2	25♌32	24♌13	9♍19	n.a.		

Delta T = 03h05m42s Julian Calendar 1 Jan. 65 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 066 BCE  
 The year -64 astronomical counting style corresponds to year 065 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 65 BCE (-64) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	8 30 25	9♁27'18	0♌18	27°R19	2♁10	0♁42	2°Y31	17♁43	15°R53	25°R30	4°R 1	25°R25	24♌10	9♍26	n.a.		
F 2	8 34 21	10°27'25	12°13	26♁35	3°23	1°22	2°42	17°49	15♌52	25♌29	4♌ 1	25♌19	24° 7	9°33	n.a.		
S 3	8 38 18	11°27'31	24°14	25°59	4°35	2° 2	2°53	17°56	15°50	25°27	4° 0	25°15	24° 4	9°40	n.a.		
S 4	8 42 15	12°27'34	6♌26	25°29	5°47	2°42	3° 5	18° 3	15°49	25°26	4° 0	25°14	24° 0	9°46	n.a.		
M 5	8 46 11	13°27'37	18°54	25° 6	6°59	3°23	3°16	18° 9	15°48	25°25	4° 0	25°D14	23°57	9°53	n.a.		
T 6	8 50 8	14°27'37	1♁41	24°49	8°12	4° 3	3°28	18°16	15°47	25°24	3°59	25°15	23°54	10° 0	n.a.		
W 7	8 54 4	15°27'36	14°53	24°40	9°24	4°43	3°40	18°23	15°46	25°23	3°59	25°16	23°51	10° 6	n.a.		
T 8	8 58 1	16°27'33	28°32	24°D37	10°37	5°23	3°52	18°30	15°45	25°22	3°59	25°R16	23°48	10°13	n.a.		
F 9	9 1 57	17°27'29	12♁40	24°40	11°49	6° 3	4° 3	18°37	15°44	25°22	3°58	25°15	23°45	10°20	n.a.		
S10	9 5 54	18°27'22	27°15	24°50	13° 2	6°43	4°15	18°44	15°44	25°21	3°58	25°11	23°41	10°27	n.a.		
S11	9 9 51	19°27'14	12♁13	25° 5	14°14	7°24	4°27	18°51	15°43	25°20	3°58	25° 5	23°38	10°33	n.a.		
M12	9 13 47	20°27'03	27°24	25°25	15°27	8° 4	4°39	18°58	15°42	25°19	3°58	24°57	23°35	10°40	n.a.		
T13	9 17 44	21°26'51	12♁39	25°51	16°39	8°44	4°52	19° 5	15°42	25°18	3°58	24°49	23°32	10°47	n.a.		
W14	9 21 40	22°26'36	27°46	26°21	17°52	9°24	5° 4	19°12	15°41	25°17	3°58	24°40	23°29	10°53	n.a.		
T15	9 25 37	23°26'19	12♁36	26°55	19° 4	10° 4	5°16	19°19	15°40	25°17	3°58	24°33	23°25	11° 0	n.a.		
F16	9 29 33	24°25'59	27° 4	27°34	20°17	10°44	5°29	19°27	15°40	25°16	3°57	24°27	23°22	11° 7	n.a.		
S17	9 33 30	25°25'37	11♁ 4	28°17	21°29	11°24	5°41	19°34	15°39	25°15	3°57	24°24	23°19	11°14	n.a.		
S18	9 37 26	26°25'13	24°38	29° 3	22°42	12° 4	5°54	19°41	15°39	25°15	3°57	24°D23	23°16	11°20	n.a.		
M19	9 41 23	27°24'46	7♌47	29°52	23°55	12°44	6° 6	19°48	15°39	25°14	3°D57	24°24	23°13	11°27	n.a.		
T20	9 45 19	28°24'17	20°36	0♁45	25° 7	13°24	6°19	19°56	15°38	25°13	3°57	24°R24	23°10	11°34	n.a.		
W21	9 49 16	29°23'46	3♁ 7	1°41	26°20	14° 4	6°32	20° 3	15°38	25°13	3°57	24°24	23° 6	11°40	n.a.		
T22	9 53 13	0♁23'12	15°24	2°40	27°33	14°44	6°45	20°10	15°38	25°12	3°57	24°22	23° 3	11°47	n.a.		
F23	9 57 9	1°22'36	27°33	3°42	28°45	15°24	6°57	20°18	15°38	25°12	3°57	24°17	23° 0	11°54	n.a.		
S24	10 1 6	2°21'57	9♌34	4°46	29°58	16° 4	7°10	20°25	15°38	25°11	3°58	24° 9	22°57	12° 1	n.a.		
S25	10 5 2	3°21'17	21°31	5°52	1♁11	16°44	7°23	20°33	15°D38	25°11	3°58	23°59	22°54	12° 7	n.a.		
M26	10 8 59	4°20'34	3♍25	7° 1	2°23	17°24	7°36	20°40	15°38	25°10	3°58	23°47	22°50	12°14	n.a.		
T27	10 12 55	5°19'48	15°18	8°12	3°36	18° 4	7°49	20°48	15°38	25°10	3°58	23°34	22°47	12°21	n.a.		
W28	10 16 52	6°19'01	27°11	9°25	4°49	18°44	8° 3	20°55	15°38	25°10	3°58	23°20	22°44	12°28	n.a.		
T29	10 20 48	7♁18'12	9♌ 5	10♁40	6♁ 2	19°♁24	8°Y16	21♁ 3	15♌38	25♌ 9	3♌58	23♌ 8	22♌41	12♍34	n.a.		

Delta T = 03h05m41s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 65 BCE

MARCH 65 BCE (-64) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	10 24 45	8♁17'20	21♂ 3	11♁57	7♁14	20♁ 4	8♁29	21♁10	15♁38	25°R 9	3♁59	22°R57	22♁38	12♁41	n.a.		
S 2	10 28 42	9°16'27	3♁ 6	13°16	8°27	20°44	8°42	21°18	15°39	25°II 9	3°59	22°II50	22°35	12°48	n.a.		
S 3	10 32 38	10°15'32	15°19	14°37	9°40	21°24	8°56	21°25	15°39	25° 9	3°59	22°45	22°31	12°54	n.a.		
M 4	10 36 35	11°14'35	27°45	15°59	10°53	22° 4	9° 9	21°33	15°39	25° 9	4° 0	22°42	22°28	13° 1	n.a.		
T 5	10 40 31	12°13'36	10♁29	17°23	12° 6	22°44	9°23	21°40	15°40	25° 8	4° 0	22°D42	22°25	13° 8	n.a.		
W 6	10 44 28	13°12'36	23°34	18°49	13°19	23°23	9°36	21°48	15°40	25° 8	4° 0	22°R42	22°22	13°15	n.a.		
T 7	10 48 24	14°11'33	7♁ 5	20°17	14°31	24° 3	9°50	21°56	15°41	25° 8	4° 1	22°41	22°19	13°21	n.a.		
F 8	10 52 21	15°10'29	21° 4	21°46	15°44	24°43	10° 3	22° 3	15°42	25°D 8	4° 1	22°39	22°16	13°28	n.a.		
S 9	10 56 17	16° 9'23	5♁31	23°17	16°57	25°23	10°17	22°11	15°42	25° 8	4° 1	22°34	22°12	13°35	n.a.		
S 10	11 0 14	17° 8'15	20°24	24°49	18°10	26° 3	10°30	22°19	15°43	25° 8	4° 2	22°27	22° 9	13°41	n.a.		
M11	11 4 11	18° 7'05	5♁35	26°23	19°23	26°42	10°44	22°26	15°44	25° 8	4° 2	22°17	22° 6	13°48	n.a.		
T 12	11 8 7	19° 5'53	20°55	27°59	20°36	27°22	10°58	22°34	15°45	25° 8	4° 3	22° 6	22° 3	13°55	n.a.		
W13	11 12 4	20° 4'38	6♁13	29°36	21°49	28° 1	11°12	22°42	15°46	25° 9	4° 3	21°55	22° 0	14° 2	n.a.		
T 14	11 16 0	21° 3'22	21°15	1♁15	23° 2	28°41	11°25	22°49	15°46	25° 9	4° 4	21°45	21°56	14° 8	n.a.		
F 15	11 19 57	22° 2'03	5♁55	2°55	24°15	29°21	11°39	22°57	15°47	25° 9	4° 4	21°38	21°53	14°15	n.a.		
S 16	11 23 53	23° 0'43	20° 7	4°37	25°28	0♁ 0	11°53	23° 5	15°48	25° 9	4° 5	21°33	21°50	14°22	n.a.		
S 17	11 27 50	23°59'20	3♁50	6°20	26°41	0°39	12° 7	23°12	15°50	25° 9	4° 6	21°31	21°47	14°29	n.a.		
M18	11 31 46	24°57'54	17° 4	8° 5	27°53	1°19	12°21	23°20	15°51	25°10	4° 6	21°30	21°44	14°35	n.a.		
T 19	11 35 43	25°56'27	29°53	9°52	29° 6	1°58	12°35	23°28	15°52	25°10	4° 7	21°30	21°41	14°42	n.a.		
W20	11 39 40	26°54'57	12♁22	11°40	0♁19	2°38	12°49	23°35	15°53	25°11	4° 7	21°29	21°37	14°49	n.a.		
T 21	11 43 36	27°53'25	24°35	13°30	1°32	3°17	13° 3	23°43	15°54	25°11	4° 8	21°27	21°34	14°55	n.a.		
F 22	11 47 33	28°51'50	6♁38	15°21	2°45	3°56	13°17	23°51	15°56	25°11	4° 9	21°22	21°31	15° 2	n.a.		
S 23	11 51 29	29°50'14	18°34	17°15	3°58	4°35	13°31	23°58	15°57	25°12	4°10	21°15	21°28	15° 9	n.a.		
S 24	11 55 26	0♁48'35	0♁26	19° 9	5°11	5°15	13°45	24° 6	15°59	25°12	4°10	21° 4	21°25	15°16	n.a.		
M25	11 59 22	1°46'54	12°18	21° 5	6°24	5°54	13°59	24°14	16° 0	25°13	4°11	20°52	21°22	15°22	n.a.		
T 26	12 3 19	2°45'11	24°11	23° 3	7°37	6°33	14°13	24°21	16° 2	25°13	4°12	20°38	21°18	15°29	n.a.		
W27	12 7 15	3°43'26	6♁ 7	25° 3	8°50	7°12	14°27	24°29	16° 3	25°14	4°13	20°25	21°15	15°36	n.a.		
T 28	12 11 12	4°41'40	18° 6	27° 4	10° 3	7°51	14°41	24°37	16° 5	25°15	4°13	20°12	21°12	15°42	n.a.		
F 29	12 15 8	5°39'51	0♁11	29° 6	11°16	8°30	14°55	24°44	16° 6	25°15	4°14	20° 1	21° 9	15°49	n.a.		
S 30	12 19 5	6°38'01	12°23	1♁10	12°29	9° 9	15° 9	24°52	16° 8	25°16	4°15	19°53	21° 6	15°56	n.a.		
S 31	12 23 2	7♁36'09	24♁44	3♁15	13♁42	9♁47	15♁23	24♁59	16♁10	25♁17	4♁16	19♁48	22♁ 2	16♁ 3	n.a.		

Delta T = 03h05m40s Julian Calendar 1 March 65 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 065 BCE  
 The year -64 astronomical counting style corresponds to year 065 B.C.E historical counting style.

APRIL 65 BCE (-64) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	12 26 58	8♁34'16	7♁16	5♁21	14♁55	10♁26	15♁38	25♁ 7	16♁12	25♁17	4♁17	19°R46	20♁59	16♁ 9	n.a.		
T 2	12 30 55	9°32'21	20° 3	7°29	16° 8	11° 5	15°52	25°14	16°14	25°18	4°18	19°D45	20°56	16°16	n.a.		
W 3	12 34 51	10°30'25	3♁ 8	9°37	17°21	11°44	16° 6	25°22	16°16	25°19	4°19	19°II45	20°53	16°23	n.a.		
T 4	12 38 48	11°28'27	16°35	11°46	18°34	12°22	16°20	25°29	16°17	25°20	4°20	19°R46	20°50	16°30	n.a.		
F 5	12 42 44	12°26'28	0♁25	13°55	19°47	13° 1	16°34	25°37	16°19	25°21	4°21	19°44	20°47	16°36	n.a.		
S 6	12 46 41	13°24'27	14°40	16° 5	21° 0	13°39	16°48	25°44	16°22	25°22	4°22	19°41	20°43	16°43	n.a.		
S 7	12 50 38	14°22'25	29°18	18°15	22°14	14°17	17° 3	25°52	16°24	25°23	4°23	19°35	20°40	16°50	n.a.		
M 8	12 54 34	15°20'21	14♁14	20°25	23°27	14°56	17°17	25°59	16°26	25°24	4°24	19°27	20°37	16°56	n.a.		
T 9	12 58 31	16°18'16	29°22	22°34	24°40	15°34	17°31	26° 7	16°28	25°25	4°25	19°18	20°34	17° 3	n.a.		
W10	13 2 27	17°16'09	14♁31	24°42	25°53	16°12	17°45	26°14	16°30	25°26	4°26	19° 9	20°31	17°10	n.a.		
T 11	13 6 24	18°14'01	29°30	26°49	27° 6	16°50	17°59	26°21	16°32	25°27	4°27	19° 1	20°27	17°17	n.a.		
F 12	13 10 20	19°11'51	14♁11	28°55	28°19	17°28	18°14	26°29	16°35	25°28	4°28	18°54	20°24	17°23	n.a.		
S 13	13 14 17	20° 9'40	28°27	0♁59	29°32	18° 6	18°28	26°36	16°37	25°29	4°29	18°50	20°21	17°30	n.a.		
S 14	13 18 13	21° 7'27	12♁15	3° 1	0♁45	18°44	18°42	26°43	16°39	25°30	4°30	18°48	20°18	17°37	n.a.		
M15	13 22 10	22° 5'12	25°35	5° 1	1°58	19°21	18°56	26°50	16°42	25°31	4°31	18°D48	20°15	17°44	n.a.		
T 16	13 26 6	23° 2'55	8♁29	6°58	3°11	19°59	19°10	26°58	16°44	25°32	4°32	18°49	20°12	17°50	n.a.		
W17	13 30 3	24° 0'37	21° 2	8°54	4°25	20°36	19°25	27° 5	16°47	25°34	4°33	18°R50	20° 8	17°57	n.a.		
T 18	13 34 0	24°58'17	3♁17	10°46	5°38	21°14	19°39	27°12	16°49	25°35	4°35	18°50	20° 5	18° 4	n.a.		
F 19	13 37 56	25°55'55	15°20	12°36	6°51	21°51	19°53	27°19	16°52	25°36	4°36	18°47	20° 2	18°10	n.a.		
S 20	13 41 53	26°53'32	27°15	14°22	8° 4	22°28	20° 7	27°26	16°54	25°38	4°37	18°43	19°59	18°17	n.a.		
S 21	13 45 49	27°51'07	9♁ 7	16° 6	9°17	23° 5	20°21	27°33	16°57	25°39	4°38	18°37	19°56	18°24	n.a.		
M22	13 49 46	28°48'40	20°59	17°47	10°30	23°42	20°35	27°40	17° 0	25°40	4°39	18°29	19°53	18°31	n.a.		
T 23	13 53 42	29°46'12	2♁55	19°24	11°43	24°19	20°49	27°47	17° 2	25°42	4°41	18°20	19°49	18°37	n.a.		
W24	13 57 39	0♁43'43	14°55	20°59	12°56	24°56	21° 3	27°54	17° 5	25°43	4°42	18°11	19°46	18°44	n.a.		
T 25	14 1 35	1°41'12	27° 3	22°30	14°10	25°32	21°17	28° 1	17° 8	25°45	4°43	18° 3	19°43	18°51	n.a.		
F 26	14 5 32	2°38'40	9♁19	23°58	15°23	26° 9	21°31	28° 7	17°11	25°46	4°44	17°56	19°40	18°57	n.a.		
S 27	14 9 29	3°36'07	21°44	25°22	16°36	26°45	21°45	28°14	17°13	25°47	4°46	17°51	19°37	19° 4	n.a.		
S 28	14 13 25	4°33'33	4♁19	26°44	17°49	27°21	21°59	28°21	17°16	25°49	4°47	17°49	19°33	19°11	n.a.		
M29	14 17 22	5°30'59	17° 6	28° 1	19° 2	27°57	22°13	28°28	17°19	25°51	4°48	17°D48	19°30	19°18	n.a.		
T 30	14 21 18	6♁28'23	0♁ 6	29♁16	20♁15	28♁33	22♁27	28♁34	17♁22	25♁52	4♁49	17♁48	19♁27	19♁24	n.a.		

SWISS EPHEMERIS for the year 65 BCE

MAY 65 BCE (-64) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	14 25 15	7♁25'46	13♂21	0♁27	21♂29	29♂ 9	22♂41	28♁41	17♁25	25♁54	4♁51	17♁49	19♁24	19♁31	n.a.		
T 2	14 29 11	8°23'09	26°52	1°34	22°42	29°45	22°55	28°47	17°28	25°55	4°52	17°51	19°21	19°38	n.a.		
F 3	14 33 8	9°20'30	10♁41	2°38	23°55	0♁20	23° 9	28°54	17°31	25°57	4°53	17°R51	19°18	19°45	n.a.		
S 4	14 37 4	10°17'52	24°47	3°38	25° 8	0°55	23°23	29° 0	17°34	25°59	4°55	17°50	19°14	19°51	n.a.		
S 5	14 41 1	11°15'12	9♁10	4°35	26°22	1°31	23°37	29° 7	17°37	26° 0	4°56	17°48	19°11	19°58	n.a.		
M 6	14 44 58	12°12'32	23°47	5°28	27°35	2° 6	23°51	29°13	17°40	26° 2	4°57	17°44	19° 8	20° 5	n.a.		
T 7	14 48 54	13° 9'51	8♂32	6°17	28°48	2°40	24° 4	29°19	17°43	26° 4	4°59	17°39	19° 5	20°11	n.a.		
W 8	14 52 51	14° 7'09	23°19	7° 1	0♁ 1	3°15	24°18	29°26	17°46	26° 5	5° 0	17°35	19° 2	20°18	n.a.		
T 9	14 56 47	15° 4'27	7♁59	7°42	1°15	3°50	24°32	29°32	17°50	26° 7	5° 2	17°30	18°58	20°25	n.a.		
F 10	15 0 44	16° 1'44	22°26	8°19	2°28	4°24	24°46	29°38	17°53	26° 9	5° 3	17°27	18°55	20°32	n.a.		
S 11	15 4 40	16°59'01	6♁34	8°51	3°41	4°58	24°59	29°44	17°56	26°11	5° 4	17°25	18°52	20°38	n.a.		
S 12	15 8 37	17°56'16	20°19	9°19	4°54	5°32	25°13	29°50	17°59	26°13	5° 6	17°D25	18°49	20°45	n.a.		
M13	15 12 33	18°53'31	3♁39	9°43	6° 8	6° 5	25°26	29°56	18° 3	26°14	5° 7	17°26	18°46	20°52	n.a.		
T 14	15 16 30	19°50'45	16°36	10° 3	7°21	6°39	25°40	0♂ 2	18° 6	26°16	5° 9	17°27	18°43	20°59	n.a.		
W15	15 20 27	20°47'58	29°11	10°17	8°34	7°12	25°53	0° 8	18° 9	26°18	5°10	17°29	18°39	21° 5	n.a.		
T 16	15 24 23	21°45'10	11♁30	10°27	9°48	7°45	26° 7	0°13	18°13	26°20	5°12	17°30	18°36	21°12	n.a.		
F 17	15 28 20	22°42'21	23°35	10°33	11° 1	8°18	26°20	0°19	18°16	26°22	5°13	17°R30	18°33	21°19	n.a.		
S 18	15 32 16	23°39'32	5♁32	10°R34	12°14	8°50	26°33	0°25	18°19	26°24	5°14	17°30	18°30	21°25	n.a.		
S 19	15 36 13	24°36'41	17°25	10°31	13°28	9°22	26°47	0°30	18°23	26°26	5°16	17°28	18°27	21°32	n.a.		
M20	15 40 9	25°33'50	29°19	10°23	14°41	9°54	27° 0	0°36	18°26	26°28	5°17	17°25	18°24	21°39	n.a.		
T 21	15 44 6	26°30'58	11♁11	10°11	15°55	10°26	27°13	0°41	18°29	26°30	5°19	17°22	18°20	21°46	n.a.		
W22	15 48 2	27°28'06	23°22	9°55	17° 8	10°58	27°26	0°47	18°33	26°32	5°20	17°19	18°17	21°52	n.a.		
T 23	15 51 59	28°25'13	5♁38	9°34	18°21	11°29	27°40	0°52	18°36	26°34	5°22	17°16	18°14	21°59	n.a.		
F 24	15 55 56	29°22'20	18° 6	9°11	19°35	12° 0	27°53	0°57	18°40	26°36	5°23	17°14	18°11	22° 6	n.a.		
S 25	15 59 52	0♁19'27	0♁47	8°44	20°48	12°31	28° 6	1° 2	18°43	26°38	5°25	17°13	18° 8	22°12	n.a.		
S 26	16 3 49	1°16'33	13°42	8°14	22° 2	13° 1	28°19	1° 7	18°47	26°40	5°26	17°D12	18° 4	22°19	n.a.		
M27	16 7 45	2°13'39	26°50	7°42	23°15	13°31	28°31	1°12	18°50	26°42	5°27	17°12	18° 1	22°26	n.a.		
T 28	16 11 42	3°10'45	10♂12	7° 9	24°29	14° 1	28°44	1°17	18°54	26°44	5°29	17°13	17°58	22°33	n.a.		
W29	16 15 38	4° 7'51	23°46	6°34	25°42	14°30	28°57	1°22	18°57	26°46	5°30	17°14	17°55	22°39	n.a.		
T 30	16 19 35	5° 4'57	7♁33	5°58	26°56	15° 0	29°10	1°27	19° 1	26°48	5°32	17°15	17°52	22°46	n.a.		
F 31	16 23 31	6♁ 2'04	21♁30	5♁22	28♁ 9	15♁29	29♂22	1♂32	19♁ 4	26♁50	5♁33	17♁16	17♁49	22♁53	n.a.		

Delta T = 03h05m39s Julian Calendar 1 May 65 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 065 BCE  
 The year -64 astronomical counting style corresponds to year 065 B.C.E historical counting style.

JUNE 65 BCE (-64) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	16 27 28	6♁59'10	5♁37	4°R47	29♁23	15♁57	29♂35	1♂36	19♁ 8	26♁52	5♁35	17°R16	17♁45	23♁ 0	n.a.		
S 2	16 31 25	7°56'17	19°52	4♁13	0♁36	16°25	29°48	1°41	19°12	26°55	5°36	17♁16	17°42	23° 6	n.a.		
M 3	16 35 21	8°53'24	4♂12	3°41	1°50	16°53	0♁ 0	1°45	19°15	26°57	5°38	17°15	17°39	23°13	n.a.		
T 4	16 39 18	9°50'31	18°34	3°11	3° 3	17°21	0°12	1°50	19°19	26°59	5°39	17°14	17°36	23°20	n.a.		
W 5	16 43 14	10°47'39	2♁54	2°44	4°17	17°48	0°25	1°54	19°22	27° 1	5°41	17°14	17°33	23°26	n.a.		
T 6	16 47 11	11°44'47	17° 7	2°20	5°31	18°14	0°37	1°58	19°26	27° 3	5°42	17°13	17°30	23°33	n.a.		
F 7	16 51 7	12°41'55	1♁10	2° 0	6°44	18°40	0°49	2° 3	19°30	27° 5	5°44	17°13	17°26	23°40	n.a.		
S 8	16 55 4	13°39'04	14°58	1°44	7°58	19° 6	1° 1	2° 7	19°33	27° 7	5°45	17°D12	17°23	23°47	n.a.		
S 9	16 59 0	14°36'13	28°29	1°33	9°12	19°32	1°14	2°11	19°37	27°10	5°47	17°13	17°20	23°53	n.a.		
M10	17 2 57	15°33'22	11♁41	1°26	10°25	19°57	1°26	2°15	19°40	27°12	5°48	17°13	17°17	24° 0	n.a.		
T 11	17 6 54	16°30'31	24°33	1°D24	11°39	20°21	1°37	2°18	19°44	27°14	5°49	17°13	17°14	24° 7	n.a.		
W12	17 10 50	17°27'40	7♁ 8	1°27	12°53	20°45	1°49	2°22	19°48	27°16	5°51	17°R13	17°10	24°14	n.a.		
T 13	17 14 47	18°24'49	19°27	1°36	14° 6	21° 9	2° 1	2°26	19°51	27°18	5°52	17°13	17° 7	24°20	n.a.		
F 14	17 18 43	19°21'59	1♁33	1°50	15°20	21°32	2°13	2°29	19°55	27°21	5°54	17°13	17° 4	24°27	n.a.		
S 15	17 22 40	20°19'08	13°31	2° 9	16°34	21°55	2°24	2°33	19°59	27°23	5°55	17°12	17° 1	24°34	n.a.		
S 16	17 26 36	21°16'18	25°25	2°34	17°48	22°17	2°36	2°36	20° 2	27°25	5°57	17°D12	16°58	24°40	n.a.		
M17	17 30 33	22°13'28	7♁19	3° 4	19° 1	22°38	2°47	2°39	20° 6	27°27	5°58	17°13	16°55	24°47	n.a.		
T 18	17 34 29	23°10'38	19°18	3°39	20°15	23° 0	2°59	2°43	20°10	27°30	5°59	17°13	16°51	24°54	n.a.		
W19	17 38 26	24° 7'49	1♁27	4°20	21°29	23°20	3°10	2°46	20°13	27°32	6° 1	17°14	16°48	25° 1	n.a.		
T 20	17 42 23	25° 5'00	13°48	5° 6	22°43	23°40	3°21	2°49	20°17	27°34	6° 2	17°14	16°45	25° 7	n.a.		
F 21	17 46 19	26° 2'11	26°26	5°57	23°57	24° 0	3°32	2°52	20°20	27°36	6° 4	17°15	16°42	25°14	n.a.		
S 22	17 50 16	26°59'23	9♁21	6°54	25°10	24°19	3°43	2°54	20°24	27°38	6° 5	17°16	16°39	25°21	n.a.		
S 23	17 54 12	27°56'36	22°34	7°56	26°24	24°37	3°54	2°57	20°28	27°41	6° 6	17°R16	16°36	25°27	n.a.		
M24	17 58 9	28°53'49	6♁ 6	9° 2	27°38	24°55	4° 5	3° 0	20°31	27°43	6° 8	17°15	16°32	25°34	n.a.		
T 25	18 2 5	29°51'03	19°53	10°14	28°52	25°12	4°16	3° 2	20°35	27°45	6° 9	17°14	16°29	25°41	n.a.		
W26	18 6 2	0♁48'18	3♁55	11°31	0♁ 6	25°29	4°26	3° 5	20°38	27°47	6°11	17°13	16°26	25°48	n.a.		
T 27	18 9 59	1°45'33	18° 5	12°52	1°20	25°45	4°37	3° 7	20°42	27°50	6°12	17°11	16°23	25°54	n.a.		
F 28	18 13 55	2°42'50	2♁22	14°18	2°34	26° 0	4°47	3° 9	20°46	27°52	6°13	17° 9	16°20	26° 1	n.a.		
S 29	18 17 52	3°40'08	16°40	15°49	3°48	26°15	4°57	3°11	20°49	27°54	6°15	17° 8	16°16	26° 8	n.a.		
S 30	18 21 48	4♁37'27	0♂56	17♁24	5♁ 2	26♁29	5♁ 8	3♂13	20♁53	27♁56	6♁16	17°D 7	16♁13	26♁15	n.a.		

Delta T = 03h05m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 65 BCE

JULY 65 BCE (-64) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	18 25 45	5☾34'47	15♃ 8	19♂ 2	6☾16	26♁42	5♃18	3♃15	20♂56	27♂58	6♂17	17♂ 7	16♂10	26♂21	n.a.								
T 2	18 29 41	6°32'09	29°14	20°45	7°30	26°55	5°28	3°17	21° 0	28° 1	6°19	17° 8	16° 7	26°28	n.a.								
W 3	18 33 38	7°29'32	13♃10	22°31	8°44	27° 6	5°38	3°19	21° 3	28° 3	6°20	17°10	16° 4	26°35	n.a.								
T 4	18 37 34	8°26'56	26°57	24°21	9°58	27°17	5°47	3°20	21° 7	28° 5	6°21	17°11	16° 1	26°41	n.a.								
F 5	18 41 31	9°24'21	10♂33	26°13	11°12	27°28	5°57	3°22	21°10	28° 7	6°22	17°R12	15°57	26°48	n.a.								
S 6	18 45 28	10°21'48	23°57	28° 8	12°26	27°37	6° 7	3°23	21°14	28°10	6°24	17°12	15°54	26°55	n.a.								
S 7	18 49 24	11°19'16	7☾ 7	0☾ 5	13°40	27°46	6°16	3°25	21°17	28°12	6°25	17°11	15°51	27° 2	n.a.								
M 8	18 53 21	12°16'45	20° 3	2° 4	14°54	27°54	6°25	3°26	21°21	28°14	6°26	17° 8	15°48	27° 8	n.a.								
T 9	18 57 17	13°14'15	2♂45	4° 5	16° 8	28° 2	6°35	3°27	21°24	28°16	6°27	17° 5	15°45	27°15	n.a.								
W10	19 1 14	14°11'46	15°13	6° 7	17°23	28° 8	6°44	3°28	21°28	28°18	6°29	17° 0	15°42	27°22	n.a.								
T11	19 5 10	15° 9'18	27°28	8° 9	18°37	28°14	6°53	3°29	21°31	28°20	6°30	16°56	15°38	27°29	n.a.								
F12	19 9 7	16° 6'52	9♂32	10°13	19°51	28°19	7° 1	3°30	21°35	28°23	6°31	16°51	15°35	27°35	n.a.								
S13	19 13 3	17° 4'26	21°29	12°16	21° 5	28°23	7°10	3°30	21°38	28°25	6°32	16°48	15°32	27°42	n.a.								
S14	19 17 0	18° 2'01	3♂22	14°19	22°19	28°26	7°19	3°31	21°41	28°27	6°33	16°45	15°29	27°49	n.a.								
M15	19 20 57	18°59'38	17°15	16°22	23°34	28°28	7°27	3°31	21°45	28°29	6°34	16°D44	15°26	27°55	n.a.								
T16	19 24 53	19°57'15	27°13	18°25	24°48	28°30	7°35	3°32	21°48	28°31	6°36	16°44	15°22	28° 2	n.a.								
W17	19 28 50	20°54'54	9♂20	20°26	26° 2	28°R30	7°44	3°32	21°51	28°33	6°37	16°46	15°19	28° 9	n.a.								
T18	19 32 46	21°52'34	21°42	22°27	27°16	28°30	7°52	3°32	21°55	28°35	6°38	16°47	15°16	28°16	n.a.								
F19	19 36 43	22°50'15	4♂23	24°27	28°30	28°29	8° 0	3°R32	21°58	28°37	6°39	16°49	15°13	28°22	n.a.								
S20	19 40 39	23°47'57	17°26	26°26	29°45	28°28	8° 7	3°32	22° 1	28°39	6°40	16°R49	15°10	28°29	n.a.								
S21	19 44 36	24°45'41	0♂52	28°24	0♂59	28°25	8°15	3°32	22° 4	28°41	6°41	16°48	15° 7	28°36	n.a.								
M22	19 48 32	25°43'26	14°42	0♂21	2°13	28°22	8°22	3°32	22° 7	28°43	6°42	16°46	15° 3	28°42	n.a.								
T23	19 52 29	26°41'13	28°54	2°16	3°28	28°17	8°30	3°31	22°11	28°45	6°43	16°41	15° 0	28°49	n.a.								
W24	19 56 26	27°39'01	13♁22	4°10	4°42	28°12	8°37	3°31	22°14	28°47	6°44	16°36	14°57	28°56	n.a.								
T25	20 0 22	28°36'51	28° 1	6° 3	5°56	28° 7	8°44	3°30	22°17	28°49	6°45	16°30	14°54	29° 3	n.a.								
F26	20 4 19	29°34'42	12♂43	7°54	7°11	28° 0	8°51	3°30	22°20	28°51	6°46	16°23	14°51	29° 9	n.a.								
S27	20 8 15	0♂32'35	27°21	9°44	8°25	27°52	8°58	3°29	22°23	28°53	6°47	16°18	14°48	29°16	n.a.								
S28	20 12 12	1°30'31	11♃49	11°33	9°39	27°44	9° 4	3°28	22°26	28°55	6°48	16°15	14°44	29°23	n.a.								
M29	20 16 8	2°28'28	26° 4	13°21	10°54	27°35	9°11	3°27	22°29	28°57	6°49	16°13	14°41	29°29	n.a.								
T30	20 20 5	3°26'27	10♃ 3	15° 7	12° 8	27°26	9°17	3°26	22°32	28°59	6°50	16°D13	14°38	29°36	n.a.								
W31	20 24 1	4♂24'28	23♃46	16♂52	13♂22	27♁15	9♂23	3♃24	22♂35	29♂ 1	6♂51	16♂14	14♂35	29♂43	n.a.								

Delta T = 03h05m37s Julian Calendar 1 July 65 BCE == Greg. Calendar 29 June 065 BCE  
 The year -64 astronomical counting style corresponds to year 065 B.C.E historical counting style.

AUGUST 65 BCE (-64) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	20 27 58	5♂22'31	7♂14	18♂35	14♂37	27°R 4	9♂29	3°R23	22♂38	29♂ 3	6♂52	16♂15	14♂32	29♂50	n.a.								
F 2	20 31 55	6°20'37	20°27	20°17	15°51	26♁52	9°35	3♃22	22°41	29° 5	6°52	16°R15	14°28	29°56	n.a.								
S 3	20 35 51	7°18'44	3☾28	21°59	17° 6	26°40	9°41	3°20	22°43	29° 7	6°53	16°14	14°25	0♂ 3	n.a.								
S 4	20 39 48	8°16'54	16°17	23°38	18°20	26°26	9°46	3°19	22°46	29° 9	6°54	16°10	14°22	0°10	n.a.								
M 5	20 43 44	9°15'05	28°55	25°17	19°35	26°13	9°51	3°17	22°49	29°10	6°55	16° 4	14°19	0°17	n.a.								
T 6	20 47 41	10°13'18	11♂22	26°54	20°49	25°58	9°56	3°15	22°52	29°12	6°56	15°56	14°16	0°23	n.a.								
W 7	20 51 37	11°11'33	23°40	28°30	22° 3	25°44	10° 1	3°13	22°55	29°14	6°56	15°46	14°13	0°30	n.a.								
T 8	20 55 34	12° 9'49	5♂48	0♂ 5	23°18	25°28	10° 6	3°11	22°57	29°16	6°57	15°35	14° 9	0°37	n.a.								
F 9	20 59 30	13° 8'08	17°48	1°39	24°32	25°13	10°11	3° 9	23° 0	29°17	6°58	15°25	14° 6	0°43	n.a.								
S10	21 3 27	14° 6'28	29°42	3°12	25°47	24°57	10°15	3° 7	23° 2	29°19	6°58	15°15	14° 3	0°50	n.a.								
S11	21 7 24	15° 4'50	11♂32	4°43	27° 1	24°40	10°20	3° 4	23° 5	29°21	6°59	15° 8	14° 0	0°57	n.a.								
M12	21 11 20	16° 3'14	23°23	6°14	28°16	24°24	10°24	3° 2	23° 8	29°22	7° 0	15° 3	13°57	1° 4	n.a.								
T13	21 15 17	17° 1'39	5♂18	7°43	29°30	24° 7	10°28	2°59	23°10	29°24	7° 0	15° 0	13°54	1°10	n.a.								
W14	21 19 13	18° 0'06	17°23	9°11	0♂45	23°50	10°31	2°57	23°12	29°26	7° 1	15°D 0	13°50	1°17	n.a.								
T15	21 23 10	18°58'35	29°41	10°37	1°59	23°32	10°35	2°54	23°15	29°27	7° 2	15° 0	13°47	1°24	n.a.								
F16	21 27 6	19°57'05	12♂19	12° 3	3°14	23°15	10°38	2°51	23°17	29°29	7° 2	15°R 0	13°44	1°30	n.a.								
S17	21 31 3	20°55'38	25°21	13°27	4°28	22°58	10°41	2°48	23°20	29°30	7° 3	15° 0	13°41	1°37	n.a.								
S18	21 34 59	21°54'12	8♂51	14°50	5°43	22°40	10°44	2°45	23°22	29°32	7° 3	14°58	13°38	1°44	n.a.								
M19	21 38 56	22°52'48	22°49	16°11	6°57	22°23	10°47	2°42	23°24	29°33	7° 4	14°53	13°34	1°51	n.a.								
T20	21 42 53	23°51'26	7♁14	17°32	8°12	22° 6	10°50	2°39	23°26	29°35	7° 4	14°46	13°31	1°57	n.a.								
W21	21 46 49	24°50'06	22° 1	18°51	9°26	21°49	10°52	2°36	23°29	29°36	7° 5	14°37	13°28	2° 4	n.a.								
T22	21 50 46	25°48'47	7♂ 3	20° 8	10°41	21°32	10°54	2°33	23°31	29°38	7° 5	14°26	13°25	2°11	n.a.								
F23	21 54 42	26°47'31	22°10	21°24	11°55	21°15	10°56	2°29	23°33	29°39	7° 6	14°16	13°22	2°17	n.a.								
S24	21 58 39	27°46'17	7♃11	22°39	13°10	20°59	10°58	2°26	23°35	29°41	7° 6	14° 7	13°19	2°24	n.a.								
S25	22 2 35	28°45'06	21°58	23°51	14°24	20°43	11° 0	2°22	23°37	29°42	7° 6	14° 0	13°15	2°31	n.a.								
M26	22 6 32	29°43'56	6♂25	25° 3	15°39	20°27	11° 1	2°19	23°39	29°43	7° 7	13°56	13°12	2°38	n.a.								
T27	22 10 28	0♂42'50	20°29	26°12	16°53	20°12	11° 3	2°15	23°41	29°45	7° 7	13°55	13° 9	2°44	n.a.								
W28	22 14 25	1°41'45	4♂10	27°19	18° 8	19°57	11° 4	2°11	23°42	29°46	7° 7	13°D54	13° 6	2°51	n.a.								
T29	22 18 22	2°40'43	17°29	28°24	19°22	19°43	11° 4	2° 8	23°44	29°47	7° 8	13°R54	13° 3	2°58	n.a.								
F30	22 22 18	3°39'44	0☾30	29°27	20°37	19°29	11° 5	2° 4	23°46	29°48	7° 8	13°53	13° 0	3° 4	n.a.								
S31	22 26 15	4♂38'47	13☾15	0♂28	21♂51	19♁15	11♂ 6	2♃ 0	23♂48	29♂49	7♂ 8	13♂51	12♂56	3♂11	n.a.								

Delta T = 03h05m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 65 BCE

SEPTEMBER 65 BCE (-64) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
S 1	22 30 11	5♎37'52	25♏48	1♌26	23♎6	19°R 3	11♉6	1°R56	23♎49	29♎51	7♎8	13°R45	12♎53	3♌18	n.a.
M 2	22 34 8	6°37'00	8♏10	2°21	24°20	18°51	11°R 6	1°Y52	23°51	29°52	7° 8	13°R36	12°50	3°25	n.a.
T 3	22 38 4	7°36'09	20°23	3°13	25°35	18°39	11° 6	1°48	23°53	29°53	7° 9	13°25	12°47	3°31	n.a.
W 4	22 42 1	8°35'21	2♎30	4° 2	26°49	18°28	11° 5	1°43	23°54	29°54	7° 9	13°11	12°44	3°38	n.a.
T 5	22 45 57	9°34'36	14°30	4°48	28° 4	18°18	11° 5	1°39	23°56	29°55	7° 9	12°57	12°40	3°45	n.a.
F 6	22 49 54	10°33'52	26°25	5°29	29°18	18° 9	11° 4	1°35	23°57	29°56	7° 9	12°42	12°37	3°51	n.a.
S 7	22 53 51	11°33'10	8♌17	6° 6	0♌33	18° 0	11° 3	1°30	23°58	29°57	7° 9	12°29	12°34	3°58	n.a.
S 8	22 57 47	12°32'30	20° 6	6°38	1°47	17°52	11° 2	1°26	24° 0	29°58	7° 9	12°19	12°31	4° 5	n.a.
M 9	23 1 44	13°31'53	1♎56	7° 6	3° 2	17°45	11° 1	1°22	24° 1	29°59	7° 9	12°11	12°28	4°12	n.a.
T 10	23 5 40	14°31'17	13°51	7°27	4°16	17°38	10°59	1°17	24° 2	0♏0	7°R 9	12° 6	12°25	4°18	n.a.
W11	23 9 37	15°30'43	25°53	7°43	5°31	17°33	10°57	1°13	24° 3	0° 0	7° 9	12° 3	12°21	4°25	n.a.
T 12	23 13 33	16°30'11	8♌9	7°52	6°45	17°28	10°55	1° 8	24° 5	0° 1	7° 9	12° 3	12°18	4°32	n.a.
F 13	23 17 30	17°29'41	20°42	7°R54	8° 0	17°24	10°53	1° 3	24° 6	0° 2	7° 9	12° 3	12°15	4°38	n.a.
S 14	23 21 26	18°29'13	3♉38	7°49	9°14	17°21	10°51	0°59	24° 7	0° 3	7° 9	12° 2	12°12	4°45	n.a.
S 15	23 25 23	19°28'47	17° 2	7°36	10°29	17°18	10°48	0°54	24° 8	0° 3	7° 9	12° 0	12° 9	4°52	n.a.
M16	23 29 20	20°28'23	0♏55	7°14	11°43	17°17	10°45	0°49	24° 9	0° 4	7° 9	11°55	12° 5	4°59	n.a.
T 17	23 33 16	21°28'00	15°19	6°44	12°58	17°D16	10°42	0°45	24° 9	0° 5	7° 8	11°48	12° 2	5° 5	n.a.
W18	23 37 13	22°27'40	0♌9	6° 6	14°12	17°16	10°39	0°40	24°10	0° 5	7° 8	11°38	11°59	5°12	n.a.
T 19	23 41 9	23°27'21	15°20	5°18	15°27	17°17	10°36	0°35	24°11	0° 6	7° 8	11°27	11°56	5°19	n.a.
F 20	23 45 6	24°27'04	0♂39	4°23	16°41	17°18	10°32	0°30	24°12	0° 6	7° 8	11°16	11°53	5°25	n.a.
S 21	23 49 2	25°26'49	15°57	3°21	17°55	17°21	10°29	0°26	24°12	0° 7	7° 8	11° 7	11°50	5°32	n.a.
S 22	23 52 59	26°26'37	1♉2	2°13	19°10	17°24	10°25	0°21	24°13	0° 7	7° 7	10°59	11°46	5°39	n.a.
M23	23 56 55	27°26'27	15°45	1° 0	20°24	17°28	10°21	0°16	24°14	0° 8	7° 7	10°55	11°43	5°46	n.a.
T 24	0 0 52	28°26'19	0♎2	29♎45	21°38	17°32	10°16	0°11	24°14	0° 8	7° 7	10°52	11°40	5°52	n.a.
W25	0 4 48	29°26'14	13°51	28°30	22°53	17°38	10°12	0° 6	24°14	0° 9	7° 6	10°D52	11°37	5°59	n.a.
T 26	0 8 45	0♌26'11	27°13	27°16	24° 7	17°44	10° 7	0° 1	24°15	0° 9	7° 6	10°R52	11°34	6° 6	n.a.
F 27	0 12 42	1°26'10	10♏13	26° 6	25°22	17°51	10° 3	29♌57	24°15	0° 9	7° 6	10°52	11°31	6°12	n.a.
S 28	0 16 38	2°26'12	22°52	25° 3	26°36	17°58	9°58	29°52	24°15	0°10	7° 5	10°50	11°27	6°19	n.a.
S 29	0 20 35	3°26'15	5♏16	24° 7	27°50	18° 7	9°52	29°47	24°16	0°10	7° 5	10°46	11°24	6°26	n.a.
M30	0 24 31	4♌26'21	17♏28	23♎22	29♌5	18°516	9♉47	29♌42	24♎16	0♏10	7♎4	10♎39	11♎21	6♌33	n.a.

Delta T = 03h05m35s Julian Calendar 1 Sept. 65 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 065 BCE  
 The year -64 astronomical counting style corresponds to year 065 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 65 BCE (-64) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
T 1	0 28 28	5♌26'29	29♏32	22°R47	0♎19	18°525	9°R42	29°R37	24♎16	0♏10	7°R 4	10°R29	11♎18	6♌39	n.a.
W 2	0 32 24	6°26'39	11♎30	22♎23	1°33	18°36	9♉36	29♌32	24°R16	0°10	7♎3	10♎17	11°15	6°46	n.a.
T 3	0 36 21	7°26'52	23°24	22°11	2°48	18°47	9°30	29°28	24°16	0°11	7° 3	10° 5	11°11	6°53	n.a.
F 4	0 40 17	8°27'06	5♌16	22°D10	4° 2	18°58	9°24	29°23	24°16	0°11	7° 2	9°52	11° 8	6°59	n.a.
S 5	0 44 14	9°27'22	17° 7	22°21	5°16	19°11	9°18	29°18	24°16	0°R11	7° 2	9°41	11° 5	7° 6	n.a.
S 6	0 48 11	10°27'40	28°59	22°42	6°31	19°24	9°12	29°13	24°16	0°11	7° 1	9°31	11° 2	7°13	n.a.
M 7	0 52 7	11°27'59	10♎53	23°12	7°45	19°38	9° 5	29° 9	24°15	0°11	7° 1	9°25	10°59	7°19	n.a.
T 8	0 56 4	12°28'21	22°51	23°52	8°59	19°52	8°59	29° 4	24°15	0°11	7° 0	9°21	10°56	7°26	n.a.
W 9	1 0 0	13°28'44	4♌58	24°39	10°13	20° 7	8°52	28°59	24°15	0°10	6°59	9°D19	10°52	7°33	n.a.
T 10	1 3 57	14°29'08	17°15	25°33	11°28	20°22	8°45	28°55	24°14	0°10	6°59	9°19	10°49	7°40	n.a.
F 11	1 7 53	15°29'35	29°48	26°34	12°42	20°38	8°39	28°50	24°14	0°10	6°58	9°20	10°46	7°46	n.a.
S 12	1 11 50	16°30'03	12♉40	27°40	13°56	20°55	8°32	28°46	24°14	0°10	6°57	9°R21	10°43	7°53	n.a.
S 13	1 15 46	17°30'32	25°56	28°51	15°10	21°12	8°24	28°41	24°13	0°10	6°57	9°21	10°40	8° 0	n.a.
M14	1 19 43	18°31'02	9♌39	0♌5	16°24	21°30	8°17	28°37	24°12	0° 9	6°56	9°19	10°36	8° 6	n.a.
T 15	1 23 40	19°31'34	23°50	1°23	17°39	21°48	8°10	28°33	24°12	0° 9	6°55	9°15	10°33	8°13	n.a.
W16	1 27 36	20°32'07	8♌28	2°44	18°53	22° 7	8° 2	28°28	24°11	0° 9	6°54	9° 8	10°30	8°20	n.a.
T 17	1 31 33	21°32'42	23°28	4° 8	20° 7	22°26	7°55	28°24	24°10	0° 8	6°54	9° 1	10°27	8°27	n.a.
F 18	1 35 29	22°33'18	8♂42	5°33	21°21	22°45	7°47	28°20	24° 9	0° 8	6°53	8°54	10°24	8°33	n.a.
S 19	1 39 26	23°33'56	23°59	7° 1	22°35	23° 6	7°40	28°16	24° 9	0° 8	6°52	8°47	10°21	8°40	n.a.
S 20	1 43 22	24°34'35	9♉9	8°29	23°49	23°26	7°32	28°12	24° 8	0° 7	6°51	8°42	10°17	8°47	n.a.
M21	1 47 19	25°35'15	24° 2	9°59	25° 3	23°47	7°24	28° 8	24° 7	0° 7	6°50	8°39	10°14	8°53	n.a.
T 22	1 51 15	26°35'58	8♎31	11°30	26°17	24° 9	7°16	28° 4	24° 6	0° 6	6°49	8°D38	10°11	9° 0	n.a.
W23	1 55 12	27°36'42	22°32	13° 2	27°31	24°31	7° 8	28° 0	24° 5	0° 5	6°48	8°39	10° 8	9° 7	n.a.
T 24	1 59 9	28°37'28	6♏4	14°34	28°45	24°53	7° 0	27°56	24° 4	0° 5	6°48	8°40	10° 5	9°14	n.a.
F 25	2 3 5	29°38'16	19°10	16° 6	29°59	25°16	6°52	27°52	24° 2	0° 4	6°47	8°42	10° 2	9°20	n.a.
S 26	2 7 2	0♎39'05	1♏53	17°40	1♌13	25°39	6°44	27°49	24° 1	0° 4	6°46	8°R42	9°58	9°27	n.a.
S 27	2 10 58	1°39'56	14°17	19°13	2°27	26° 2	6°36	27°45	24° 0	0° 3	6°45	8°41	9°55	9°34	n.a.
M28	2 14 55	2°40'48	26°27	20°47	3°41	26°26	6°28	27°41	23°59	0° 2	6°44	8°39	9°52	9°40	n.a.
T 29	2 18 51	3°41'42	8♎27	22°20	4°55	26°51	6°19	27°38	23°57	0° 1	6°43	8°34	9°49	9°47	n.a.
W30	2 22 48	4°42'37	20°21	23°54	6° 9	27°15	6°11	27°35	23°56	0° 1	6°42	8°29	9°46	9°54	n.a.
T 31	2 26 44	5♎43'34	2♌12	25♌28	7♌23	27°540	6♉3	27♌31	23♎55	0♏0	6♎41	8♎23	9♎42	10♌0	n.a.

Delta T = 03h05m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 65 BCE

NOVEMBER 65 BCE (-64) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓		
F 1	2 30 41	6♈44'32	14♏ 2	27♏ 2	8♁37	28♁ 6	5°R55	27°R28	23°R53	29°R59	6°R40	8°R16	9♐39	10♑ 7	n.a.										
S 2	2 34 38	7♁45'31	25°55	28°36	9°50	28°31	5♃47	27♄25	23♅51	29♆58	6♇39	8♈11	9♉36	10♊14	n.a.										
S 3	2 38 34	8°46'31	7♈52	0♈10	11° 4	28°57	5°38	27°22	23°50	29°57	6°38	8° 6	9°33	10°21	n.a.										
M 4	2 42 31	9°47'33	19°54	1°44	12°18	29°24	5°30	27°19	23°48	29°56	6°37	8° 3	9°30	10°27	n.a.										
T 5	2 46 27	10°48'36	2♁ 4	3°18	13°32	29°50	5°22	27°16	23°47	29°55	6°36	8°D 2	9°27	10°34	n.a.										
W 6	2 50 24	11°49'39	14°22	4°52	14°46	0♁17	5°14	27°14	23°45	29°54	6°34	8° 2	9°23	10°41	n.a.										
T 7	2 54 20	12°50'44	26°51	6°26	15°59	0°44	5° 6	27°11	23°43	29°53	6°33	8° 3	9°20	10°47	n.a.										
F 8	2 58 17	13°51'49	9♁33	8° 0	17°13	1°12	4°58	27° 8	23°41	29°52	6°32	8° 4	9°17	10°54	n.a.										
S 9	3 2 13	14°52'55	22°31	9°35	18°27	1°40	4°50	27° 6	23°40	29°51	6°31	8° 6	9°14	11° 1	n.a.										
S 10	3 6 10	15°54'01	5♁47	11° 9	19°40	2° 8	4°42	27° 4	23°38	29°50	6°30	8° 7	9°11	11° 7	n.a.										
M11	3 10 7	16°55'08	19°24	12°43	20°54	2°36	4°34	27° 1	23°36	29°49	6°29	8°R 8	9° 8	11°14	n.a.										
T 12	3 14 3	17°56'16	3♁22	14°17	22° 7	3° 5	4°26	26°59	23°34	29°48	6°28	8° 7	9° 4	11°21	n.a.										
W13	3 18 0	18°57'24	17°41	15°51	23°21	3°34	4°19	26°57	23°32	29°47	6°27	8° 5	9° 1	11°28	n.a.										
T 14	3 21 56	19°58'32	2♁19	17°25	24°34	4° 3	4°11	26°55	23°30	29°45	6°25	8° 3	8°58	11°34	n.a.										
F 15	3 25 53	20°59'40	17°10	18°59	25°48	4°32	4° 4	26°53	23°28	29°44	6°24	8° 1	8°55	11°41	n.a.										
S 16	3 29 49	22° 0'50	2♁ 8	20°34	27° 1	5° 2	3°56	26°52	23°26	29°43	6°23	7°59	8°52	11°48	n.a.										
S 17	3 33 46	23° 1'59	17° 4	22° 8	28°15	5°31	3°49	26°50	23°24	29°42	6°22	7°57	8°48	11°54	n.a.										
M18	3 37 42	24° 3'10	1♐50	23°43	29°28	6° 1	3°42	26°49	23°21	29°40	6°21	7°D56	8°45	12° 1	n.a.										
T 19	3 41 39	25° 4'20	16°19	25°18	0♁41	6°32	3°34	26°47	23°19	29°39	6°20	7°56	8°42	12° 8	n.a.										
W20	3 45 36	26° 5'32	0♁24	26°53	1°54	7° 2	3°27	26°46	23°17	29°38	6°18	7°57	8°39	12°15	n.a.										
T 21	3 49 32	27° 6'44	14° 4	28°28	3° 8	7°33	3°21	26°45	23°15	29°36	6°17	7°58	8°36	12°21	n.a.										
F 22	3 53 29	28° 7'57	27°19	0♁ 3	4°21	8° 3	3°14	26°44	23°13	29°35	6°16	7°59	8°33	12°28	n.a.										
S 23	3 57 25	29° 9'10	10♏ 9	1°39	5°34	8°34	3° 7	26°43	23°10	29°34	6°15	8° 0	8°29	12°35	n.a.										
S 24	4 1 22	0♁10'24	22°39	3°14	6°47	9° 6	3° 1	26°42	23° 8	29°32	6°14	8° 0	8°26	12°41	n.a.										
M25	4 5 18	1°11'39	4♐51	4°50	8° 0	9°37	2°54	26°41	23° 6	29°31	6°12	8°R 0	8°23	12°48	n.a.										
T 26	4 9 15	2°12'54	16°52	6°27	9°13	10° 8	2°48	26°40	23° 3	29°29	6°11	8° 0	8°20	12°55	n.a.										
W27	4 13 11	3°14'09	28°45	8° 3	10°26	10°40	2°42	26°40	23° 1	29°28	6°10	8° 0	8°17	13° 1	n.a.										
T 28	4 17 8	4°15'25	10♁35	9°40	11°39	11°12	2°36	26°39	22°59	29°26	6° 9	7°59	8°14	13° 8	n.a.										
F 29	4 21 5	5°16'41	22°26	11°17	12°51	11°44	2°30	26°39	22°56	29°25	6° 8	7°59	8°10	13°15	n.a.										
S 30	4 25 1	6♁17'57	4♈22	12♁54	14♁ 4	12♁16	2♁25	26♁39	22♅54	29♆23	6♇ 6	7♈58	8♉ 7	13♊22	n.a.										

Delta T = 03h05m34s Julian Calendar 1 Nov. 65 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 065 BCE

The year -64 astronomical counting style corresponds to year 065 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 65 BCE (-64) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	4 28 58	7♁19'14	16♈25	14♁31	15♁17	12♁49	2°R19	26♁39	22°R51	29°R22	6°R 5	7°R58	8♐ 4	13♑28	n.a.									
M 2	4 32 54	8°20'31	28°38	16° 9	16°29	13°21	2♁14	26°39	22♅49	29♆20	6♇ 4	7°D58	8° 1	13°35	n.a.									
T 3	4 36 51	9°21'48	11♁ 2	17°47	17°42	13°54	2° 9	26°39	22°46	29°19	6° 3	7°R58	7°58	13°42	n.a.									
W 4	4 40 47	10°23'05	23°38	19°25	18°54	14°27	2° 4	26°39	22°44	29°17	6° 1	7♈58	7°54	13°48	n.a.									
T 5	4 44 44	11°24'21	6♁28	21° 3	20° 7	15° 0	1°59	26°40	22°41	29°15	6° 0	7°58	7°51	13°55	n.a.									
F 6	4 48 40	12°25'38	19°30	22°41	21°19	15°33	1°54	26°40	22°39	29°14	5°59	7°57	7°48	14° 2	n.a.									
S 7	4 52 37	13°26'54	2♁46	24°19	22°32	16° 6	1°50	26°41	22°36	29°12	5°58	7°57	7°45	14° 8	n.a.									
S 8	4 56 34	14°28'09	16°16	25°57	23°44	16°39	1°46	26°41	22°34	29°11	5°57	7°56	7°42	14°15	n.a.									
M 9	5 0 30	15°29'24	29°58	27°35	24°56	17°13	1°42	26°42	22°31	29° 9	5°55	7°55	7°39	14°22	n.a.									
T 10	5 4 27	16°30'39	13♁53	29°13	26° 8	17°46	1°38	26°43	22°28	29° 7	5°54	7°D55	7°35	14°28	n.a.									
W11	5 8 23	17°31'52	28° 0	0♁51	27°20	18°20	1°34	26°44	22°26	29° 6	5°53	7°55	7°32	14°35	n.a.									
T 12	5 12 20	18°33'05	12♁18	2°28	28°32	18°54	1°31	26°45	22°23	29° 4	5°52	7°56	7°29	14°42	n.a.									
F 13	5 16 16	19°34'17	26°42	4° 4	29°44	19°28	1°27	26°47	22°21	29° 2	5°51	7°57	7°26	14°49	n.a.									
S 14	5 20 13	20°35'29	11♁11	5°40	0♁55	20° 2	1°24	26°48	22°18	29° 1	5°49	7°58	7°23	14°55	n.a.									
S 15	5 24 9	21°36'40	25°40	7°14	2° 7	20°36	1°21	26°50	22°15	28°59	5°48	7°59	7°20	15° 2	n.a.									
M16	5 28 6	22°37'50	10♐ 2	8°47	3°19	21°10	1°19	26°51	22°13	28°57	5°47	7°R59	7°16	15° 9	n.a.									
T 17	5 32 3	23°39'00	24°14	10°18	4°30	21°45	1°16	26°53	22°10	28°56	5°46	7°58	7°13	15°15	n.a.									
W18	5 35 59	24°40'09	8♁ 9	11°47	5°41	22°19	1°14	26°55	22° 8	28°54	5°45	7°57	7°10	15°22	n.a.									
T 19	5 39 56	25°41'17	21°46	13°13	6°53	22°53	1°12	26°57	22° 5	28°52	5°44	7°55	7° 7	15°29	n.a.									
F 20	5 43 52	26°42'25	5♏ 1	14°36	8° 4	23°28	1°10	26°59	22° 2	28°51	5°43	7°52	7° 4	15°35	n.a.									
S 21	5 47 49	27°43'32	17°55	15°55	9°15	24° 3	1° 8	27° 1	22° 0	28°49	5°41	7°49	7° 0	15°42	n.a.									
S 22	5 51 45	28°44'39	0♐29																					