

SWISS EPHEMERIS for the year 3165 BCE

JANUARY 3165 BCE (-3164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	4 56 0	16 [♌] 35'40	21 [♋] 16	3 [♊] 6	0 [♐] 40	0°R31	25 [♏] 17	16 [♎] 15	14°R10	22°R39	12 [♍] 22	16 [♌] 49	18 [♋] 15	25 [♊] 31	n.a.
F 2	4 59 56	17°35'53	3 [♋] 19	4°45	1°34	0 [♑] 10	25°28	16°21	14 [♐] 7	22 [♒] 37	12°24	16°51	18°12	25°38	n.a.
S 3	5 3 53	18°36'04	15°14	6°26	2°30	29 [♑] 49	25°39	16°28	14° 4	22°36	12°26	16°R52	18° 9	25°45	n.a.
S 4	5 7 49	19°36'12	27° 5	8° 7	3°26	29°27	25°50	16°34	14° 2	22°35	12°27	16°51	18° 5	25°52	n.a.
M 5	5 11 46	20°36'18	8 [♈] 59	9°50	4°22	29° 5	26° 0	16°40	13°59	22°33	12°29	16°50	18° 2	25°58	n.a.
T 6	5 15 43	21°36'22	20°59	11°33	5°19	28°43	26°11	16°47	13°56	22°32	12°31	16°47	17°59	26° 5	n.a.
W 7	5 19 39	22°36'24	3 [♉] 9	13°18	6°17	28°20	26°22	16°53	13°54	22°31	12°32	16°44	17°56	26°12	n.a.
T 8	5 23 36	23°36'23	15°33	15° 3	7°15	27°57	26°32	16°59	13°51	22°29	12°34	16°40	17°53	26°18	n.a.
F 9	5 27 32	24°36'20	28°13	16°50	8°13	27°34	26°42	17° 5	13°49	22°28	12°35	16°36	17°49	26°25	n.a.
S 10	5 31 29	25°36'14	11 [♐] 9	18°38	9°12	27°10	26°53	17°11	13°46	22°27	12°37	16°33	17°46	26°32	n.a.
S 11	5 35 25	26°36'07	24°23	20°27	10°11	26°47	27° 3	17°18	13°44	22°25	12°39	16°31	17°43	26°39	n.a.
M12	5 39 22	27°35'57	7 [♑] 53	22°17	11°10	26°23	27°13	17°24	13°41	22°24	12°40	16°30	17°40	26°45	n.a.
T 13	5 43 18	28°35'45	21°36	24° 8	12°10	26° 0	27°22	17°30	13°39	22°22	12°42	16°D30	17°37	26°52	n.a.
W14	5 47 15	29°35'31	5 [♒] 31	26° 0	13°10	25°36	27°32	17°36	13°36	22°21	12°43	16°31	17°34	26°59	n.a.
T 15	5 51 12	0 [♓] 35'15	19°34	27°53	14°11	25°13	27°42	17°41	13°34	22°19	12°45	16°32	17°30	27° 5	n.a.
F 16	5 55 8	1°34'57	3 [♈] 43	29°48	15°12	24°50	27°51	17°47	13°31	22°18	12°46	16°33	17°27	27°12	n.a.
S 17	5 59 5	2°34'37	17°56	1 [♉] 43	16°13	24°27	28° 1	17°53	13°29	22°16	12°48	16°34	17°24	27°19	n.a.
S 18	6 3 1	3°34'15	2 [♊] 8	3°39	17°15	24° 4	28°10	17°59	13°26	22°15	12°49	16°R34	17°21	27°26	n.a.
M19	6 6 58	4°33'51	16°20	5°36	18°17	23°41	28°19	18° 4	13°24	22°13	12°50	16°34	17°18	27°32	n.a.
T 20	6 10 54	5°33'25	0 [♋] 27	7°34	19°19	23°18	28°29	18°10	13°22	22°12	12°52	16°33	17°15	27°39	n.a.
W21	6 14 51	6°32'57	14°28	9°33	20°22	22°56	28°37	18°16	13°19	22°10	12°53	16°32	17°11	27°46	n.a.
T 22	6 18 47	7°32'27	28°20	11°33	21°24	22°35	28°46	18°21	13°17	22° 8	12°55	16°31	17° 8	27°52	n.a.
F 23	6 22 44	8°31'55	12 [♌] 2	13°32	22°27	22°13	28°55	18°27	13°15	22° 7	12°56	16°30	17° 5	27°59	n.a.
S 24	6 26 41	9°31'22	25°30	15°32	23°31	21°52	29° 4	18°32	13°12	22° 5	12°57	16°29	17° 2	28° 6	n.a.
S 25	6 30 37	10°30'45	8 [♍] 44	17°33	24°34	21°32	29°12	18°37	13°10	22° 4	12°58	16°29	16°59	28°13	n.a.
M26	6 34 34	11°30'07	21°42	19°32	25°38	21°12	29°20	18°43	13° 8	22° 2	13° 0	16°D29	16°55	28°19	n.a.
T 27	6 38 30	12°29'26	4 [♎] 24	21°32	26°42	20°53	29°29	18°48	13° 6	22° 0	13° 1	16°29	16°52	28°26	n.a.
W28	6 42 27	13°28'43	16°51	23°31	27°46	20°34	29°37	18°53	13° 3	21°59	13° 2	16°29	16°49	28°33	n.a.
T 29	6 46 23	14°27'57	29° 5	25°28	28°51	20°16	29°45	18°58	13° 1	21°57	13° 3	16°29	16°46	28°39	n.a.
F 30	6 50 20	15°27'09	11 [♏] 8	27°24	29°55	19°58	29°52	19° 3	12°59	21°56	13° 4	16°30	16°43	28°46	n.a.
S 31	6 54 16	16 [♐] 26'19	23 [♏] 4	29 [♐] 19	1 [♏] 0	19 [♑] 41	0 [♎] 0	19 [♎] 8	12 [♐] 57	21 [♑] 54	13 [♎] 5	16°R30	16 [♏] 40	28 [♏] 53	n.a.

Delta T = 23h09m13s Julian Calendar 1 Jan. 3165 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3166 BCE
 The year -3164 astronomical counting style corresponds to year 3165 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3165 BCE (-3164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	6 58 13	17 [♓] 25'25	4 [♈] 56	1 [♏] 10	2 [♏] 5	19°R25	0 [♎] 8	19 [♎] 13	12°R55	21°R52	13 [♎] 7	16°R30	16 [♓] 36	29 [♏] 0	n.a.
M 2	7 2 10	18°24'30	16°50	3° 0	3°10	19 [♑] 10	0°15	19°18	12 [♐] 53	21 [♑] 51	13° 8	16°D30	16°33	29° 6	n.a.
T 3	7 6 6	19°23'32	28°49	4°46	4°15	18°55	0°22	19°22	12°51	21°49	13° 9	16 [♓] 30	16°30	29°13	n.a.
W 4	7 10 3	20°22'31	10 [♉] 59	6°29	5°21	18°41	0°29	19°27	12°49	21°47	13°10	16°30	16°27	29°20	n.a.
T 5	7 13 59	21°21'28	23°24	8° 7	6°27	18°28	0°36	19°31	12°47	21°46	13°11	16°30	16°24	29°27	n.a.
F 6	7 17 56	22°20'23	6 [♐] 7	9°42	7°32	18°16	0°43	19°36	12°45	21°44	13°12	16°31	16°21	29°33	n.a.
S 7	7 21 52	23°19'15	19°10	11°12	8°38	18° 4	0°50	19°40	12°44	21°42	13°13	16°32	16°17	29°40	n.a.
S 8	7 25 49	24°18'04	2 [♊] 36	12°36	9°45	17°53	0°56	19°45	12°42	21°41	13°13	16°32	16°14	29°47	n.a.
M 9	7 29 46	25°16'52	16°24	13°56	10°51	17°43	1° 2	19°49	12°40	21°39	13°14	16°R32	16°11	29°53	n.a.
T 10	7 33 42	26°15'37	0 [♋] 31	15°10	11°57	17°33	1° 9	19°53	12°38	21°37	13°15	16°32	16° 8	0 [♈] 0	n.a.
W11	7 37 39	27°14'20	14°53	16°18	13° 4	17°25	1°15	19°57	12°37	21°36	13°16	16°31	16° 5	0° 7	n.a.
T 12	7 41 35	28°13'00	29°26	17°21	14°11	17°17	1°20	20° 1	12°35	21°34	13°17	16°30	16° 1	0°14	n.a.
F 13	7 45 32	29°11'39	14 [♈] 2	18°17	15°17	17°10	1°26	20° 5	12°34	21°33	13°18	16°29	15°58	0°20	n.a.
S 14	7 49 28	0 [♌] 10'16	28°36	19° 7	16°24	17° 4	1°32	20° 9	12°32	21°31	13°18	16°27	15°55	0°27	n.a.
S 15	7 53 25	1° 8'51	13 [♊] 2	19°51	17°32	16°59	1°37	20°13	12°31	21°29	13°19	16°26	15°52	0°34	n.a.
M16	7 57 21	2° 7'23	27°18	20°28	18°39	16°54	1°42	20°17	12°29	21°28	13°20	16°D25	15°49	0°40	n.a.
T 17	8 1 18	3° 5'55	11 [♋] 19	20°59	19°46	16°50	1°47	20°20	12°28	21°26	13°20	16°25	15°46	0°47	n.a.
W18	8 5 15	4° 4'24	25° 6	21°23	20°54	16°47	1°52	20°24	12°27	21°24	13°21	16°26	15°42	0°54	n.a.
T 19	8 9 11	5° 2'52	8 [♌] 37	21°41	22° 1	16°45	1°57	20°28	12°25	21°23	13°22	16°27	15°39	1° 1	n.a.
F 20	8 13 8	6° 1'18	21°55	21°52	23° 9	16°44	2° 2	20°31	12°24	21°21	13°22	16°29	15°36	1° 7	n.a.
S 21	8 17 4	6°59'42	4 [♍] 38	21°R57	24°17	16°D43	2° 6	20°34	12°23	21°20	13°23	16°30	15°33	1°14	n.a.
S 22	8 21 1	7°58'04	17°48	21°56	25°25	16°43	2°10	20°38	12°22	21°18	13°23	16°R30	15°30	1°21	n.a.
M23	8 24 57	8°56'24	0 [♎] 27	21°49	26°33	16°44	2°14	20°41	12°21	21°17	13°24	16°30	15°27	1°27	n.a.
T 24	8 28 54	9°54'42	12°53	21°37	27°41	16°45	2°18	20°44	12°20	21°15	13°24	16°28	15°23	1°34	n.a.
W25	8 32 50	10°52'58	25°10	21°19	28°49	16°48	2°22	20°47	12°19	21°13	13°25	16°25	15°20	1°41	n.a.
T 26	8 36 47	11°51'12	7 [♎] 17	20°56	29°57	16°51	2°26	20°50	12°18	21°12	13°25	16°21	15°17	1°48	n.a.
F 27	8 40 44	12°49'23	19°16	20°29	1 [♏] 6	16°54	2°29	20°52	12°17	21°10	13°25	16°16	15°14	1°54	n.a.
S 28	8 44 40	13°47'33	1 [♏] 11	19°58	2°14	16°59	2°32	20°55	12°16	21° 9	13°26	16°12	15°11	2° 1	n.a.
S 29	8 48 37	14 [♏] 45'40	13 [♈] 3	19 [♏] 23	3 [♏] 23	17 [♐] 4	2 [♎] 35	20 [♎] 58	12 [♐] 15	21 [♑] 7	13 [♎] 26	16 [♏] 8	15 [♏] 7	2 [♈] 8	n.a.

Delta T = 23h09m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3165 BCE

MARCH 3165 BCE (-3164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
M 1	8 52 33	15 ⁴³ 43'46	24 ⁵⁶ 56	18 ^R 46	4 ³¹ 31	17 ^{II} 10	2 ^M 38	21 ^M 0	12 ^R 14	21 ^R 6	13 ^M 26	16 ^R 5	15 ³ 4	2 ^Y 15	n.a.			
T 2	8 56 30	16 ⁴¹ 41	6 ⁵⁴ 54	18 ⁷ 7	5 ⁴⁰ 40	17 ¹⁶ 16	2 ⁴⁰ 40	21 ³ 3	12 ^{II} 14	21 ⁵ 5	13 ²⁷ 27	16 ³ 3	15 ¹ 1	2 ²¹ 21	n.a.			
W 3	9 0 26	17 ³⁹ 39	19 ¹ 1	17 ²⁷ 27	6 ⁴⁹ 49	17 ²⁴ 24	2 ⁴³ 43	21 ⁵ 5	12 ¹³ 13	21 ³ 3	13 ²⁷ 27	16 ^D 2	14 ⁵⁸ 58	2 ²⁸ 28	n.a.			
T 4	9 4 23	18 ³⁷ 37	1 ^{II} 23	16 ⁴⁷ 47	7 ⁵⁸ 58	17 ³² 32	2 ⁴⁵ 45	21 ⁷ 7	12 ¹² 12	21 ² 2	13 ²⁷ 27	16 ³ 3	14 ⁵⁵ 55	2 ³⁵ 35	n.a.			
F 5	9 8 19	19 ³⁵ 35	14 ³ 3	16 ⁷ 7	9 ⁷ 7	17 ⁴⁰ 40	2 ⁴⁷ 47	21 ⁹ 9	12 ¹² 12	21 ⁰ 0	13 ²⁷ 27	16 ⁴ 4	14 ⁵² 52	2 ⁴¹ 41	n.a.			
S 6	9 12 16	20 ³³ 33	27 ⁶ 6	15 ²⁸ 28	10 ¹⁶ 16	17 ⁴⁹ 49	2 ⁴⁹ 49	21 ¹¹ 11	12 ¹¹ 11	20 ⁵⁹ 59	13 ²⁷ 27	16 ⁶ 6	14 ⁴⁸ 48	2 ⁴⁸ 48	n.a.			
S 7	9 16 13	21 ³¹ 31	10 ³⁵ 35	14 ⁵⁰ 50	11 ²⁵ 25	17 ⁵⁹ 59	2 ⁵¹ 51	21 ¹³ 13	12 ¹¹ 11	20 ⁵⁷ 57	13 ²⁷ 27	16 ^R 7	14 ⁴⁵ 45	2 ⁵⁵ 55	n.a.			
M 8	9 20 9	22 ²⁹ 29	24 ³⁰ 30	14 ¹⁵ 15	12 ³⁴ 34	18 ⁹ 9	2 ⁵² 52	21 ¹⁵ 15	12 ¹⁰ 10	20 ⁵⁶ 56	13 ²⁷ 27	16 ⁷ 7	14 ⁴² 42	3 ² 2	n.a.			
T 9	9 24 6	23 ²⁷ 27	8 ⁵⁰ 50	13 ⁴³ 43	13 ⁴³ 43	18 ²⁰ 20	2 ⁵⁴ 54	21 ¹⁷ 17	12 ¹⁰ 10	20 ⁵⁵ 55	13 ²⁸ 28	16 ⁵ 5	14 ³⁹ 39	3 ⁸ 8	n.a.			
W10	9 28 2	24 ²⁵ 25	23 ³² 32	13 ¹⁴ 14	14 ⁵² 52	18 ³² 32	2 ⁵⁵ 55	21 ¹⁹ 19	12 ¹⁰ 10	20 ⁵³ 53	13 ^R 28	16 ² 2	14 ³⁶ 36	3 ¹⁵ 15	n.a.			
T 11	9 31 59	25 ²² 22	8 ²⁸ 28	12 ⁴⁸ 48	16 ² 2	18 ⁴⁴ 44	2 ⁵⁶ 56	21 ²⁰ 20	12 ¹⁰ 10	20 ⁵² 52	13 ²⁸ 28	15 ⁵⁷ 57	14 ³³ 33	3 ²² 22	n.a.			
F 12	9 35 55	26 ²⁰ 20	23 ³⁰ 30	12 ²⁷ 27	17 ¹¹ 11	18 ⁵⁷ 57	2 ⁵⁷ 57	21 ²² 22	12 ⁹ 9	20 ⁵¹ 51	13 ²⁷ 27	15 ⁵¹ 51	14 ²⁹ 29	3 ²⁸ 28	n.a.			
S 13	9 39 52	27 ¹⁸ 18	8 ²⁸ 28	12 ¹⁰ 10	18 ²¹ 21	19 ¹⁰ 10	2 ⁵⁷ 57	21 ²³ 23	12 ⁹ 9	20 ⁵⁰ 50	13 ²⁷ 27	15 ⁴⁵ 45	14 ²⁶ 26	3 ³⁵ 35	n.a.			
S 14	9 43 48	28 ¹⁵ 15	23 ¹⁵ 15	11 ⁵⁷ 57	19 ³⁰ 30	19 ²⁴ 24	2 ⁵⁸ 58	21 ²⁴ 24	12 ⁹ 9	20 ⁴⁸ 48	13 ²⁷ 27	15 ⁴⁰ 40	14 ²³ 23	3 ⁴² 42	n.a.			
M15	9 47 45	29 ¹³ 13	7 ^M 43	11 ⁴⁹ 49	20 ⁴⁰ 40	19 ³⁸ 38	2 ⁵⁸ 58	21 ²⁶ 26	12 ^D 9	20 ⁴⁷ 47	13 ²⁷ 27	15 ³⁶ 36	14 ²⁰ 20	3 ⁴⁹ 49	n.a.			
T 16	9 51 41	0 ^X 11'12	21 ⁵⁰ 50	11 ^D 46	21 ⁴⁹ 49	19 ⁵³ 53	2 ^R 58	21 ²⁷ 27	12 ⁹ 9	20 ⁴⁶ 46	13 ²⁷ 27	15 ³⁴ 34	14 ¹⁷ 17	3 ⁵⁵ 55	n.a.			
W17	9 55 38	1 ⁸ 8'49	5 ^A 34	11 ⁴⁷ 47	22 ⁵⁹ 59	20 ⁸ 8	2 ⁵⁸ 58	21 ²⁸ 28	12 ⁹ 9	20 ⁴⁵ 45	13 ²⁷ 27	15 ^D 34	14 ¹³ 13	4 ² 2	n.a.			
T 18	9 59 35	2 ⁶ 6'25	18 ⁵⁶ 56	11 ⁵³ 53	24 ⁹ 9	20 ²⁴ 24	2 ⁵⁸ 58	21 ²⁹ 29	12 ⁹ 9	20 ⁴⁴ 44	13 ²⁷ 27	15 ³⁵ 35	14 ¹⁰ 10	4 ⁹ 9	n.a.			
F 19	10 3 31	3 ⁴ 4'00	1 ³ 59	12 ⁴ 4	25 ¹⁹ 19	20 ⁴⁰ 40	2 ⁵⁷ 57	21 ²⁹ 29	12 ¹⁰ 10	20 ⁴³ 43	13 ²⁶ 26	15 ³⁶ 36	14 ⁷ 7	4 ¹⁶ 16	n.a.			
S 20	10 7 28	4 ¹ 1'33	14 ⁴⁵ 45	12 ¹⁹ 19	26 ²⁹ 29	20 ⁵⁷ 57	2 ⁵⁶ 56	21 ³⁰ 30	12 ¹⁰ 10	20 ⁴¹ 41	13 ²⁶ 26	15 ^R 37	14 ⁴ 4	4 ²² 22	n.a.			
S 21	10 11 24	4 ⁵⁹ 59	27 ¹⁸ 18	12 ³⁹ 39	27 ³⁹ 39	21 ¹⁴ 14	2 ⁵⁵ 55	21 ³¹ 31	12 ¹⁰ 10	20 ⁴⁰ 40	13 ²⁶ 26	15 ³⁶ 36	14 ¹ 1	4 ²⁹ 29	n.a.			
M22	10 15 21	5 ⁵⁶ 56	9 ³⁹ 39	13 ³ 3	28 ⁴⁹ 49	21 ³² 32	2 ⁵⁴ 54	21 ³¹ 31	12 ¹¹ 11	20 ³⁹ 39	13 ²⁵ 25	15 ³⁴ 34	13 ⁵⁸ 58	4 ³⁶ 36	n.a.			
T 23	10 19 17	6 ⁵⁴ 54	21 ⁵² 52	13 ³¹ 31	29 ⁵⁹ 59	21 ⁵⁰ 50	2 ⁵³ 53	21 ³² 32	12 ¹¹ 11	20 ³⁸ 38	13 ²⁵ 25	15 ²⁸ 28	13 ⁵⁴ 54	4 ⁴² 42	n.a.			
W24	10 23 14	7 ⁵¹ 51	3 ^X 57	14 ³ 3	1 ^M 9	22 ⁹ 9	2 ⁵² 52	21 ³² 32	12 ¹¹ 11	20 ³⁷ 37	13 ²⁵ 25	15 ²¹ 21	13 ⁵¹ 51	4 ⁴⁹ 49	n.a.			
T 25	10 27 10	8 ⁴⁹ 49	15 ⁵⁶ 56	14 ⁴⁰ 40	2 ¹⁹ 19	22 ²⁸ 28	2 ⁵⁰ 50	21 ³² 32	12 ¹² 12	20 ³⁶ 36	13 ²⁴ 24	15 ¹² 12	13 ⁴⁸ 48	4 ⁵⁶ 56	n.a.			
F 26	10 31 7	9 ⁴⁶ 46	27 ⁵¹ 51	15 ²⁰ 20	3 ³⁰ 30	22 ⁴⁸ 48	2 ⁴⁸ 48	21 ³² 32	12 ¹³ 13	20 ³⁵ 35	13 ²⁴ 24	15 ² 2	13 ⁴⁵ 45	5 ³ 3	n.a.			
S 27	10 35 4	10 ⁴³ 43	9 ^Y 44	16 ⁴ 4	4 ⁴⁰ 40	23 ⁸ 8	2 ⁴⁶ 46	21 ^R 33	12 ¹³ 13	20 ³⁴ 34	13 ²³ 23	14 ⁵¹ 51	13 ⁴² 42	5 ⁹ 9	n.a.			
S 28	10 39 0	11 ⁴¹ 41	21 ³⁵ 35	16 ⁵² 52	5 ⁵⁰ 50	23 ²⁸ 28	2 ⁴⁴ 44	21 ³² 32	12 ¹⁴ 14	20 ³³ 33	13 ²³ 23	14 ⁴² 42	13 ³⁸ 38	5 ¹⁶ 16	n.a.			
M29	10 42 57	12 ³⁸ 38	3 ^B 28	17 ⁴³ 43	7 ¹ 1	23 ⁴⁹ 49	2 ⁴² 42	21 ³² 32	12 ¹⁵ 15	20 ³³ 33	13 ²² 22	14 ³⁴ 34	13 ³⁵ 35	5 ²³ 23	n.a.			
T 30	10 46 53	13 ³⁵ 35	15 ²⁶ 26	18 ³⁸ 38	8 ¹¹ 11	24 ¹⁰ 10	2 ³⁹ 39	21 ³² 32	12 ¹⁵ 15	20 ³² 32	13 ²² 22	14 ²⁸ 28	13 ³² 32	5 ²⁹ 29	n.a.			
W31	10 50 50	14 ^X 33'16	27 ^B 32	19 ³⁶ 36	9 ^M 22	24 ^{II} 31	2 ^M 36	21 ^M 32	12 ^{II} 16	20 ³¹ 31	13 ^M 21	14 ^Z 24	13 ^Z 29	5 ^Y 36	n.a.			

Delta T = 23h09m08s Julian Calendar 1 March 3165 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3165 BCE
 The year -3164 astronomical counting style corresponds to year 3165 B.C.E historical counting style.

APRIL 3165 BCE (-3164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
T 1	10 54 46	15 ^X 30'34	9 ^{II} 51	20 ³⁷ 37	10 ³² 32	24 ^{II} 53	2 ^R 33	21 ^R 31	12 ^{II} 17	20 ^R 30	13 ^R 21	14 ^R 22	13 ^Z 26	5 ^Y 43	n.a.			
F 2	10 58 43	16 ²⁷ 27	22 ²⁷ 27	21 ⁴² 42	11 ⁴³ 43	25 ¹⁶ 16	2 ^M 30	21 ^M 31	12 ¹⁸ 18	20 ²⁹ 29	13 ^M 20	14 ^D 22	13 ²³ 23	5 ⁵⁰ 50	n.a.			
S 3	11 2 39	17 ²⁵ 25	5 ²⁵ 25	22 ⁴⁹ 49	12 ⁵³ 53	25 ³⁸ 38	2 ²⁷ 27	21 ³⁰ 30	12 ¹⁹ 19	20 ²⁹ 29	13 ¹⁹ 19	14 ^Z 23	13 ¹⁹ 19	5 ⁵⁶ 56	n.a.			
S 4	11 6 36	18 ²² 22	18 ⁵⁰ 50	24 ⁰ 0	14 ⁴ 4	26 ¹ 1	2 ²³ 23	21 ²⁹ 29	12 ²⁰ 20	20 ²⁸ 28	13 ¹⁹ 19	14 ^R 23	13 ¹⁶ 16	6 ³ 3	n.a.			
M 5	11 10 33	19 ¹⁹ 19	2 ⁴² 42	25 ¹³ 13	15 ¹⁵ 15	26 ²⁵ 25	2 ²⁰ 20	21 ²⁸ 28	12 ²¹ 21	20 ²⁷ 27	13 ¹⁸ 18	14 ²² 22	13 ¹³ 13	6 ¹⁰ 10	n.a.			
T 6	11 14 29	20 ¹⁶ 16	17 ³ 3	26 ²⁹ 29	16 ²⁶ 26	26 ⁴⁹ 49	2 ¹⁶ 16	21 ²⁸ 28	12 ²² 22	20 ²⁷ 27	13 ¹⁷ 17	14 ¹⁸ 18	13 ¹⁰ 10	6 ¹⁷ 17	n.a.			
W 7	11 18 26	21 ¹³ 13	1 ^M 53	27 ⁴⁸ 48	17 ³⁶ 36	27 ¹³ 13	2 ¹² 12	21 ²⁶ 26	12 ²³ 23	20 ²⁶ 26	13 ¹⁷ 17	14 ¹² 12	13 ⁷ 7	6 ²³ 23	n.a.			
T 8	11 22 22	22 ¹¹ 11	16 ⁵⁷ 57	29 ¹⁰ 10	18 ⁴⁷ 47	27 ³⁷ 37	2 ⁸ 8	21 ²⁵ 25	12 ²⁵ 25	20 ²⁵ 25	13 ¹⁶ 16	14 ⁴ 4	13 ⁴ 4	6 ³⁰ 30	n.a.			
F 9	11 26 19	23 ⁸ 8'11	2 ¹⁴ 14	0 ^X 34	19 ⁵⁸ 58	28 ² 2	2 ⁴ 4	21 ²⁴ 24	12 ²⁶ 26	20 ²⁵ 25	13 ¹⁵ 15	13 ⁵⁵ 55	13 ⁰ 0	6 ³⁷ 37	n.a.			
S 10	11 30 15	24 ⁵ 5'18	17 ³⁰ 30	2 ² 2	21 ⁹ 9	28 ²⁷ 27	1 ⁵⁹ 59	21 ²³ 23	12 ²⁷ 27	20 ²⁴ 24	13 ¹⁴ 14	13 ⁴⁵ 45	12 ⁵⁷ 57	6 ⁴³ 43	n.a.			
S 11	11 34 12	25 ² 2'25	2 ^M 34	3 ³² 32	22 ²⁰ 20	28 ⁵² 52	1 ⁵⁵ 55	21 ²¹ 21	12 ²⁹ 29	20 ²⁴ 24	13 ¹³ 13	13 ³⁶ 36	12 ⁵⁴ 54	6 ⁵⁰ 50	n.a.			
M12	11 38 8	25 ⁵⁹ 59	17 ¹⁷ 17	5 ⁴ 4	23 ³¹ 31	29 ¹⁸ 18	1 ⁵⁰ 50	21 ²⁰ 20	12 ³⁰ 30	20 ²³ 23	13 ¹³ 13	13 ³⁰ 30	12 ⁵¹ 51	6 ⁵⁷ 57	n.a.			
T 13	11 42 5	26 ⁵⁶ 56	1 ^A 35	6 ⁴⁰ 40	24 ⁴² 42	29 ⁴⁴ 44	1 ⁴⁵ 45	21 ¹⁸ 18	12 ³² 32	20 ²³ 23	13 ¹² 12	13 ²⁵ 25	12 ⁴⁸ 48	7 ⁴ 4	n.a.			
W14	11 46 2	27 ⁵³ 53	15 ²⁴ 24	8 ¹⁸ 18	25 ⁵³ 53	0 ¹⁰ 10	1 ⁴⁰ 40	21 ¹⁷ 17	12 ³³ 33	20 ²² 22	13 ¹¹ 11	13 ²³ 23	12 ⁴⁴ 44	7 ¹⁰ 10	n.a.			
T 15	11 49 58	28 ⁵⁰ 50	28 ⁴⁷ 47	9 ⁵⁸ 58	27 ⁵ 5	0 ³⁶ 36	1 ³⁵ 35	21 ¹⁵ 15	12 ³⁵ 35	20 ²² 22	13 ¹⁰ 10	13 ^D 23	12 ⁴¹ 41	7 ¹⁷ 17	n.a.			
F 16	11 53 55	29 ⁴⁷ 47	11 ³⁴ 34	11 ⁴¹ 41	28 ¹⁶ 16	1 ³ 3	1 ²⁹ 29	21 ¹³ 13	12 ³⁶ 36	20 ²² 22	13 ⁹ 9	13 ^R 23	12 ³⁸ 38	7 ²⁴ 24	n.a.			
S 17	11 57 51	0 ^Y 44'58	24 ²⁵ 25	13 ²⁷ 27	29 ²⁷ 27	1 ³⁰ 30	1 ²⁴ 24	21 ¹¹ 11	12 ³⁸ 38	20 ²¹ 21								

SWISS EPHEMERIS for the year 3165 BCE

MAY 3165 BCE (-3164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	12 53 3	14°Y 3'29	14°27	11°Y49	16°X 9	8°26	29°R54	20°R35	13°II 6	20°20	12°R52	11°R36	11°350	9°Y 5	n.a.								
S 2	12 57 0	15° 0'29	27°45	14° 0	17°21	8°47	29°47	20°M32	13° 9	20°20	12°M51	11°336	11°47	9°11	n.a.								
M 3	13 0 56	15°57'28	11°Ω30	16°11	18°33	9°18	29°40	20°29	13°11	20°20	12°S50	11°35	11°44	9°18	n.a.								
T 4	13 4 53	16°54'27	25°44	18°21	19°45	9°49	29°32	20°26	13°14	20°21	12°49	11°31	11°41	9°25	n.a.								
W 5	13 8 49	17°51'26	10°M24	20°31	20°57	10°20	29°25	20°22	13°16	20°21	12°47	11°25	11°38	9°32	n.a.								
T 6	13 12 46	18°48'25	25°26	22°39	22° 9	10°52	29°18	20°19	13°19	20°21	12°46	11°16	11°35	9°38	n.a.								
F 7	13 16 42	19°45'23	10°A41	24°47	23°21	11°24	29°10	20°16	13°21	20°22	12°45	11° 6	11°31	9°45	n.a.								
S 8	13 20 39	20°42'22	26° 0	26°54	24°33	11°56	29° 3	20°12	13°24	20°22	12°43	10°55	11°28	9°52	n.a.								
S 9	13 24 35	21°39'21	11°M10	28°59	25°45	12°28	28°55	20° 8	13°26	20°22	12°42	10°46	11°25	9°58	n.a.								
M10	13 28 32	22°36'21	26° 2	1°B 2	26°57	13° 0	28°48	20° 5	13°29	20°23	12°41	10°38	11°22	10° 5	n.a.								
T 11	13 32 28	23°33'21	10°A29	3° 5	28°10	13°33	28°40	20° 1	13°32	20°23	12°39	10°33	11°19	10°12	n.a.								
W12	13 36 25	24°30'21	24°26	5° 5	29°22	14° 6	28°32	19°57	13°34	20°24	12°38	10°30	11°15	10°19	n.a.								
T 13	13 40 22	25°27'22	7°S54	7° 4	0°Y34	14°38	28°25	19°54	13°37	20°24	12°37	10°D30	11°12	10°25	n.a.								
F 14	13 44 18	26°24'24	20°56	9° 0	1°47	15°12	28°17	19°50	13°40	20°25	12°35	10°R30	11° 9	10°32	n.a.								
S 15	13 48 15	27°21'27	3°35	10°55	2°59	15°45	28° 9	19°46	13°43	20°25	12°34	10°30	11° 6	10°39	n.a.								
S 16	13 52 11	28°18'30	15°56	12°49	4°11	16°18	28° 2	19°42	13°46	20°26	12°33	10°28	11° 3	10°46	n.a.								
M17	13 56 8	29°15'33	28° 4	14°40	5°24	16°52	27°54	19°38	13°49	20°26	12°31	10°25	11° 0	10°52	n.a.								
T 18	14 0 4	0°B12'38	10°X 2	16°29	6°36	17°26	27°46	19°34	13°51	20°27	12°30	10°19	10°56	10°59	n.a.								
W19	14 4 1	1° 9'43	21°56	18°17	7°49	18° 0	27°39	19°30	13°54	20°28	12°28	10°10	10°53	11° 6	n.a.								
T 20	14 7 57	2° 6'49	3°Y47	20° 3	9° 2	18°34	27°31	19°26	13°57	20°29	12°27	10° 0	10°50	11°12	n.a.								
F 21	14 11 54	3° 3'56	15°39	21°46	10°14	19° 8	27°23	19°21	14° 0	20°29	12°25	9°48	10°47	11°19	n.a.								
S 22	14 15 51	4° 1'03	27°33	23°28	11°27	19°43	27°16	19°17	14° 3	20°30	12°24	9°36	10°44	11°26	n.a.								
S 23	14 19 47	4°58'11	9°B31	25° 8	12°40	20°17	27° 8	19°13	14° 7	20°31	12°23	9°24	10°41	11°33	n.a.								
M24	14 23 44	5°55'20	21°35	26°46	13°52	20°52	27° 0	19° 9	14°10	20°32	12°21	9°14	10°37	11°39	n.a.								
T 25	14 27 40	6°52'30	3°II44	28°22	15° 5	21°27	26°53	19° 4	14°13	20°33	12°20	9° 7	10°34	11°46	n.a.								
W26	14 31 37	7°49'40	16° 3	29°57	16°18	22° 2	26°46	19° 0	14°16	20°34	12°18	9° 2	10°31	11°53	n.a.								
T 27	14 35 33	8°46'51	28°32	1°II29	17°31	22°37	26°38	18°56	14°19	20°35	12°17	9° 0	10°28	12° 0	n.a.								
F 28	14 39 30	9°44'03	11°214	3° 0	18°44	23°13	26°31	18°51	14°22	20°36	12°15	8°D59	10°25	12° 6	n.a.								
S 29	14 43 26	10°41'15	24°12	4°28	19°57	23°48	26°24	18°47	14°26	20°37	12°14	9° 0	10°21	12°13	n.a.								
S 30	14 47 23	11°38'28	7°Ω30	5°55	21°10	24°24	26°16	18°43	14°29	20°38	12°12	9°R 0	10°18	12°20	n.a.								
M31	14 51 20	12°35'42	21°Ω 9	7°II19	22°Y23	25°26	26° 9	18°M38	14°II32	20°39	12°M11	9°30	10°15	12°Y26	n.a.								

Delta T = 23h09m02s Julian Calendar 1 May 3165 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3165 BCE
 The year -3164 astronomical counting style corresponds to year 3165 B.C.E historical counting style.

JUNE 3165 BCE (-3164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	14 55 16	13°B32'56	5°M13	8°II42	23°Y36	25°26	26°R 2	18°R34	14°II36	20°20	12°R 9	8°R58	10°312	12°Y33	n.a.								
W 2	14 59 13	14°30'11	19°39	10° 2	24°49	26°12	25°45	18°M29	14°39	20°41	12°M 8	8°S54	10° 9	12°40	n.a.								
T 3	15 3 9	15°27'26	4°A25	11°21	26° 2	26°48	25°48	18°25	14°42	20°42	12° 7	8°48	10° 6	12°47	n.a.								
F 4	15 7 6	16°24'43	19°26	12°37	27°15	27°25	25°42	18°20	14°46	20°43	12° 5	8°41	10° 2	12°53	n.a.								
S 5	15 11 2	17°22'00	4°M31	13°51	28°28	28° 1	25°35	18°16	14°49	20°44	12° 4	8°33	9°59	13° 0	n.a.								
S 6	15 14 59	18°19'19	19°33	15° 3	29°41	28°38	25°28	18°11	14°53	20°46	12° 2	8°26	9°56	13° 7	n.a.								
M 7	15 18 55	19°16'39	4°A20	16°12	0°S55	29°15	25°22	18° 7	14°56	20°47	12° 1	8°21	9°53	13°14	n.a.								
T 8	15 22 52	20°14'00	18°46	17°19	2° 8	29°52	25°16	18° 2	15° 0	20°48	11°59	8°17	9°50	13°20	n.a.								
W 9	15 26 49	21°11'22	2°B46	18°24	3°21	0°Ω29	25° 9	17°58	15° 3	20°49	11°58	8°D15	9°46	13°27	n.a.								
T 10	15 30 45	22° 8'47	16°19	19°26	4°35	1° 6	25° 3	17°54	15° 7	20°51	11°56	8°16	9°43	13°34	n.a.								
F 11	15 34 42	23° 6'12	29°25	20°25	5°48	1°44	24°57	17°49	15°10	20°52	11°55	8°17	9°40	13°40	n.a.								
S 12	15 38 38	24° 3'39	12°38	21°21	7° 2	2°21	24°51	17°45	15°14	20°53	11°54	8°18	9°37	13°47	n.a.								
S 13	15 42 35	25° 1'08	24°32	22°14	8°15	2°59	24°46	17°40	15°17	20°55	11°52	8°R19	9°34	13°54	n.a.								
M14	15 46 31	25°58'38	6°X40	23° 4	9°29	3°37	24°40	17°36	15°21	20°56	11°51	8°18	9°31	14° 1	n.a.								
T 15	15 50 28	26°56'10	18°39	23°51	10°42	4°14	24°35	17°31	15°24	20°58	11°49	8°16	9°27	14° 7	n.a.								
W16	15 54 24	27°53'43	0°Y32	24°34	11°56	4°52	24°29	17°27	15°28	20°59	11°48	8°11	9°24	14°14	n.a.								
T 17	15 58 21	28°51'19	12°24	25°14	13°10	5°31	24°24	17°23	15°32	21° 1	11°47	8° 6	9°21	14°21	n.a.								
F 18	16 2 18	29°48'56	24°18	25°50	14°23	6° 9	24°19	17°18	15°35	21° 2	11°45	7°59	9°18	14°27	n.a.								
S 19	16 6 14	0°II46'34	6°B16	26°22	15°37	6°47	24°14	17°14	15°39	21° 4	11°44	7°52	9°15	14°34	n.a.								
S 20	16 10 11	1°44'15	18°21	26°49	16°51	7°26	24° 9	17°10	15°43	21° 5	11°43	7°46	9°12	14°41	n.a.								
M21	16 14 7	2°41'57	0°II35	27°12	18° 5	8° 4	24° 5	17° 6	15°46	21° 7	11°41	7°41	9° 8	14°48	n.a.								
T 22	16 18 4	3°39'40	12°58	27°30	19°18	8°43	24° 1	17° 1	15°50	21° 9	11°40	7°37	9° 5	14°54	n.a.								
W23	16 22 0	4°37'26	25°32	27°44	20°32	9°22	23°56	16°57	15°54	21°10	11°39	7°34	9° 2	15° 1	n.a.								
T 24	16 25 57	5°35'12	8°217	27°52	21°46	10° 1	23°52	16°53	15°57	21°12	11°37	7°D34	8°59	15° 8	n.a.								
F 25	16 29 53	6°33'01	21°15	27°R55	23° 0	10°40	23°48	16°49	16° 1	21°14	11°36	7°34	8°56	15°15	n.a.								
S 26	16 33 50	7°30'51	4°Ω26	27°52	24°14	11°19	23°45	16°45	16° 5	21°15	11°35	7°36	8°52	15°21	n.a.								
S 27	16 37 47	8°28'42	17°52	27°43	25°28	11°59	23°41	16°41	16° 9	21°17	11°33	7°37	8°49	15°28	n.a.								
M28	16 41 43	9°26'35	1°M35	27°29	26°42	12°38	23°38	16°37	16°12	21°19	11°32	7°38	8°46	15°35	n.a.								
T 29	16 45 40	10°24'29	15°33	27° 9	27°56	13°18	23°35	16°33	16°16	21°21	11°31	7°R38	8°43	15°41	n.a.								
W30	16 49 36	11°II22'24	29°M48	26°II43	29°B11	13°Ω57	23°32	16°M29	16°II20	21°23	11°M30	7°37	8°40	15°Y48	n.a.								

Delta T = 23h08m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3165 BCE

JULY 3165 BCE (-3164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	16 53 33	12II20'21	14♁16	26°R11	0II25	14♁37	23°R29	16°R26	16II24	21♁24	11°R29	7°R35	8♁37	15°V55	n.a.									
F 2	16 57 29	13°18'20	28°53	25II34	1°39	15°17	23♁26	16II22	16°27	21°26	11II27	7♁32	8°33	16° 2	n.a.									
S 3	17 1 26	14°16'20	13II34	24°52	2°53	15°57	23°24	16°18	16°31	21°28	11°26	7°29	8°30	16° 8	n.a.									
S 4	17 5 22	15°14'22	28°13	24° 5	4° 8	16°37	23°21	16°15	16°35	21°30	11°25	7°26	8°27	16°15	n.a.									
M 5	17 9 19	16°12'26	12♁42	23°14	5°22	17°17	23°19	16°11	16°39	21°32	11°24	7°24	8°24	16°22	n.a.									
T 6	17 13 16	17°10'32	26°55	22°20	6°36	17°57	23°17	16° 7	16°42	21°34	11°23	7°23	8°21	16°29	n.a.									
W 7	17 17 12	18° 8'40	10♁48	21°24	7°51	18°38	23°16	16° 4	16°46	21°36	11°22	7°D22	8°18	16°35	n.a.									
T 8	17 21 9	19° 6'50	24°19	20°27	9° 5	19°18	23°14	16° 1	16°50	21°38	11°21	7°23	8°14	16°42	n.a.									
F 9	17 25 5	20° 5'02	7♁26	19°30	10°19	19°59	23°13	15°57	16°54	21°40	11°19	7°24	8°11	16°49	n.a.									
S 10	17 29 2	21° 3'16	20°11	18°35	11°34	20°40	23°12	15°54	16°57	21°42	11°18	7°26	8° 8	16°55	n.a.									
S 11	17 32 58	22° 1'33	2♁37	17°42	12°48	21°20	23°11	15°51	17° 1	21°44	11°17	7°27	8° 5	17° 2	n.a.									
M12	17 36 55	22°59'51	14°49	16°53	14° 3	22° 1	23°10	15°48	17° 5	21°46	11°16	7°28	8° 2	17° 9	n.a.									
T13	17 40 51	23°58'12	26°49	16° 9	15°18	22°42	23° 9	15°45	17° 9	21°48	11°15	7°R28	7°58	17°16	n.a.									
W14	17 44 48	24°56'36	8°V43	15°31	16°32	23°23	23° 9	15°42	17°12	21°50	11°14	7°27	7°55	17°22	n.a.									
T15	17 48 45	25°55'01	20°36	15° 0	17°47	24° 5	23° 9	15°39	17°16	21°52	11°14	7°26	7°52	17°29	n.a.									
F16	17 52 41	26°53'29	2♁32	14°37	19° 1	24°46	23°D 9	15°36	17°20	21°54	11°13	7°25	7°49	17°36	n.a.									
S17	17 56 38	27°52'00	14°34	14°22	20°16	25°27	23° 9	15°33	17°24	21°56	11°12	7°24	7°46	17°43	n.a.									
S18	18 0 34	28°50'32	26°45	14°D16	21°31	26° 9	23° 9	15°31	17°27	21°58	11°11	7°22	7°43	17°49	n.a.									
M19	18 4 31	29°49'07	9II 9	14°19	22°46	26°50	23°10	15°28	17°31	22° 0	11°10	7°21	7°39	17°56	n.a.									
T20	18 8 27	0♁47'45	21°47	14°31	24° 1	27°32	23°11	15°26	17°35	22° 2	11° 9	7°21	7°36	18° 3	n.a.									
W21	18 12 24	1°46'24	4♁39	14°52	25°15	28°14	23°12	15°23	17°38	22° 4	11° 8	7°D20	7°33	18° 9	n.a.									
T22	18 16 21	2°45'06	17°46	15°23	26°30	28°56	23°13	15°21	17°42	22° 6	11° 8	7°21	7°30	18°16	n.a.									
F23	18 20 17	3°43'50	1♁ 7	16° 2	27°45	29°38	23°14	15°19	17°46	22° 9	11° 7	7°21	7°27	18°23	n.a.									
S24	18 24 14	4°42'35	14°42	16°49	29° 0	0II20	23°16	15°17	17°49	22°11	11° 6	7°21	7°24	18°30	n.a.									
S25	18 28 10	5°41'23	28°28	17°45	0♁15	1° 2	23°17	15°15	17°53	22°13	11° 5	7°21	7°20	18°36	n.a.									
M26	18 32 7	6°40'13	12II24	18°48	1°30	1°44	23°19	15°13	17°57	22°15	11° 5	7°21	7°17	18°43	n.a.									
T27	18 36 3	7°39'04	26°28	19°58	2°45	2°26	23°21	15°11	18° 0	22°17	11° 4	7°R21	7°14	18°50	n.a.									
W28	18 40 0	8°37'58	10♁39	21°14	4° 0	3° 9	23°24	15° 9	18° 4	22°19	11° 3	7°D21	7°11	18°56	n.a.									
T29	18 43 56	9°36'53	24°54	22°35	5°15	3°51	23°26	15° 7	18° 7	22°22	11° 3	7°22	7° 8	19° 3	n.a.									
F30	18 47 53	10°35'51	9II10	24° 2	6°30	4°34	23°29	15° 6	18°11	22°24	11° 2	7°22	7° 4	19°10	n.a.									
S31	18 51 50	11♁34'50	23II25	25II32	7♁45	5II17	23♁32	15II 4	18II14	22♁26	11II 2	7♁22	7♁ 1	19°V17	n.a.									

Delta T = 23h08m56s Julian Calendar 1 July 3165 BCE == Greg. Calendar 5 June 3165 BCE
 The year -3164 astronomical counting style corresponds to year 3165 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3165 BCE (-3164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	18 55 46	12♁33'51	7♁35	27II 7	9♁ 0	5II59	23♁35	15°R 3	18II18	22♁28	11°R 1	7♁23	6♁58	19°V23	n.a.									
M 2	18 59 43	13°32'55	21°37	28°45	10°15	6°42	23°38	15II 2	18°21	22°30	11II 1	7°23	6°55	19°30	n.a.									
T 3	19 3 39	14°32'01	5♁27	0♁25	11°30	7°25	23°42	15° 0	18°25	22°33	11° 0	7°R23	6°52	19°37	n.a.									
W 4	19 7 36	15°31'09	19° 2	2° 8	12°46	8° 8	23°45	14°59	18°28	22°35	11° 0	7°23	6°49	19°44	n.a.									
T 5	19 11 32	16°30'19	2♁20	3°52	14° 1	8°51	23°49	14°58	18°32	22°37	10°59	7°22	6°45	19°50	n.a.									
F 6	19 15 29	17°29'31	15°20	5°38	15°16	9°34	23°53	14°57	18°35	22°39	10°59	7°21	6°42	19°57	n.a.									
S 7	19 19 25	18°28'46	28° 3	7°25	16°31	10°18	23°57	14°57	18°39	22°42	10°59	7°20	6°39	20° 4	n.a.									
S 8	19 23 22	19°28'03	10♁29	9°12	17°46	11° 1	24° 1	14°56	18°42	22°44	10°58	7°18	6°36	20°10	n.a.									
M 9	19 27 19	20°27'23	22°41	11° 0	19° 2	11°44	24° 6	14°55	18°45	22°46	10°58	7°17	6°33	20°17	n.a.									
T10	19 31 15	21°26'45	4°V42	12°48	20°17	12°28	24°10	14°55	18°49	22°48	10°58	7°15	6°30	20°24	n.a.									
W11	19 35 12	22°26'10	16°37	14°36	21°32	13°11	24°15	14°54	18°52	22°51	10°57	7°15	6°26	20°31	n.a.									
T12	19 39 8	23°25'37	28°29	16°23	22°47	13°55	24°20	14°54	18°55	22°53	10°57	7°D15	6°23	20°37	n.a.									
F13	19 43 5	24°25'07	10♁24	18°11	24° 3	14°39	24°25	14°54	18°59	22°55	10°57	7°15	6°20	20°44	n.a.									
S14	19 47 1	25°24'39	22°27	19°58	25°18	15°22	24°31	14°54	19° 2	22°57	10°57	7°16	6°17	20°51	n.a.									
S15	19 50 58	26°24'14	4II41	21°45	26°33	16° 6	24°36	14°D54	19° 5	22°59	10°57	7°18	6°14	20°57	n.a.									
M16	19 54 54	27°23'51	17°11	23°31	27°49	16°50	24°42	14°54	19° 8	23° 2	10°57	7°19	6°10	21° 4	n.a.									
T17	19 58 51	28°23'31	29°59	25°17	29° 4	17°34	24°48	14°54	19°11	23° 4	10°57	7°20	6° 7	21°11	n.a.									
W18	20 2 48	29°23'13	13♁ 7	27° 2	0♁20	18°18	24°54	14°54	19°14	23° 6	10°57	7°R20	6° 4	21°18	n.a.									
T19	20 6 44	0♁22'58	26°36	28°47	1°35	19° 2	25° 0	14°55	19°17	23° 8	10°D57	7°19	6° 1	21°24	n.a.									
F20	20 10 41	1°22'44	10♁23	0♁31	2°50	19°47	25° 6	14°55	19°20	23°11	10°57	7°17	5°58	21°31	n.a.									
S21	20 14 37	2°22'33	24°26	2°14	4° 6	20°31	25°13	14°56	19°23	23°13	10°57	7°14	5°55	21°38	n.a.									
S22	20 18 34	3°22'24	8II41	3°56	5°21	21°15	25°19	14°57	19°26	23°15	10°57	7°10	5°51	21°45	n.a.									
M23	20 22 30	4°22'17	23° 1	5°38	6°37	22° 0	25°26	14°57	19°29	23°17	10°57	7° 6	5°48	21°51	n.a.									
T24	20 26 27	5°22'11	7♁23	7°19	7°52	22°44	25°33	14°58	19°32	23°20	10°57	7° 3	5°45	21°58	n.a.									
W25	20 30 23	6°22'08	21°43	9° 0	9° 8	23°29	25°40	14°59	19°35	23°22	10°57	7° 1	5°42	22° 5	n.a.									
T26	20 34 20	7°22'06	5II56	10°39	10°23	24°13	25°47	15° 0	19°38	23°24	10°57	7°D 0	5°39	22°11	n.a.									
F27	20 38 17	8°22'07	20° 1	12°19	11°39	24°58	25°55	15° 2	19°41	23°26	10°58	7° 0	5°36	22°18	n.a.									
S28	20 42 13	9°22'09	3♁56	13°57	12°54	25°43	26° 2	15° 3																

SWISS EPHEMERIS for the year 3165 BCE

SEPTEMBER 3165 BCE (-3164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	20 57 59	13♂22'37	27♂49	20♂26	17♂56	28♂43	26♂34	15♂ 9	19♂54	23♂37	10♂59	7°R 2	5♂20	22♂52	n.a.		
T 2	21 1 56	14°22'48	10♂49	22° 1	19°12	29°28	26°42	15°11	19°57	23°39	11° 0	6♂59	5°16	22°58	n.a.		
F 3	21 5 52	15°23'02	23°35	20°27	0♂13	26°51	15°13	19°59	23°41	11° 0	6°53	5°13	23° 5	n.a.			
S 4	21 9 49	16°23'18	6♂ 8	25°11	21°43	0°58	26°59	15°15	20° 2	23°43	11° 1	6°46	5°10	23°12	n.a.		
S 5	21 13 46	17°23'36	18°29	26°45	22°58	1°43	27° 8	15°17	20° 4	23°45	11° 1	6°39	5° 7	23°19	n.a.		
M 6	21 17 42	18°23'55	0♂38	28°19	24°14	2°28	27°17	15°19	20° 7	23°47	11° 2	6°31	5° 4	23°25	n.a.		
T 7	21 21 39	19°24'17	12°37	29°52	25°29	3°14	27°25	15°21	20° 9	23°50	11° 2	6°24	5° 1	23°32	n.a.		
W 8	21 25 35	20°24'42	24°31	1♂25	26°45	3°59	27°34	15°24	20°11	23°52	11° 3	6°19	4°57	23°39	n.a.		
T 9	21 29 32	21°25'08	6♂22	2°57	28° 0	4°45	27°44	15°26	20°14	23°54	11° 3	6°15	4°54	23°45	n.a.		
F 10	21 33 28	22°25'37	18°15	4°29	29°16	5°30	27°53	15°29	20°16	23°56	11° 4	6°D14	4°51	23°52	n.a.		
S 11	21 37 25	23°26'07	0♂14	6° 0	0♂31	6°16	28° 2	15°32	20°18	23°58	11° 5	6°14	4°48	23°59	n.a.		
S 12	21 41 21	24°26'40	12°26	7°31	1°47	7° 1	28°12	15°34	20°20	24° 0	11° 5	6°15	4°45	24° 6	n.a.		
M13	21 45 18	25°27'15	24°55	9° 2	3° 2	7°47	28°22	15°37	20°22	24° 2	11° 6	6°16	4°41	24°12	n.a.		
T 14	21 49 15	26°27'52	7♂45	10°32	4°18	8°33	28°31	15°40	20°24	24° 4	11° 7	6°R17	4°38	24°19	n.a.		
W15	21 53 11	27°28'31	21° 0	12° 2	5°33	9°18	28°41	15°43	20°26	24° 6	11° 8	6°16	4°35	24°26	n.a.		
T 16	21 57 8	28°29'12	4♂41	13°31	6°49	10° 4	28°51	15°46	20°28	24° 8	11° 8	6°13	4°32	24°32	n.a.		
F 17	22 1 4	29°29'55	18°48	15° 0	8° 4	10°50	29° 1	15°50	20°30	24°10	11° 9	6° 7	4°29	24°39	n.a.		
S 18	22 5 1	0♂30'39	3♂16	16°28	9°20	11°36	29°12	15°53	20°32	24°11	11°10	5°59	4°26	24°46	n.a.		
S 19	22 8 57	1°31'25	17°59	17°56	10°35	12°22	29°22	15°56	20°34	24°13	11°11	5°50	4°22	24°53	n.a.		
M20	22 12 54	2°32'13	2♂49	19°23	11°50	13° 8	29°32	16° 0	20°35	24°15	11°12	5°41	4°19	24°59	n.a.		
T 21	22 16 50	3°33'02	17°37	20°50	13° 6	13°54	29°43	16° 4	20°37	24°17	11°13	5°33	4°16	25° 6	n.a.		
W22	22 20 47	4°33'52	2♂16	22°16	14°21	14°40	29°54	16° 7	20°39	24°19	11°14	5°26	4°13	25°13	n.a.		
T 23	22 24 44	5°34'44	16°41	23°42	15°37	15°26	0♂ 4	16°11	20°40	24°21	11°15	5°22	4°10	25°19	n.a.		
F 24	22 28 40	6°35'37	0♂48	25° 6	16°52	16°13	0°15	16°15	20°42	24°22	11°16	5°D21	4° 7	25°26	n.a.		
S 25	22 32 37	7°36'31	14°37	26°30	18° 8	16°59	0°26	16°19	20°43	24°24	11°17	5°21	4° 3	25°33	n.a.		
S 26	22 36 33	8°37'27	28° 8	27°53	19°23	17°45	0°37	16°23	20°45	24°26	11°18	5°21	4° 0	25°40	n.a.		
M27	22 40 30	9°38'23	11♂23	29°15	20°39	18°31	0°49	16°27	20°46	24°28	11°19	5°R21	3°57	25°46	n.a.		
T 28	22 44 26	10°39'21	24°24	0♂35	21°54	19°18	1° 0	16°31	20°48	24°29	11°21	5°20	3°54	25°53	n.a.		
W29	22 48 23	11°40'19	7♂14	1°55	23° 9	20° 4	1°11	16°35	20°49	24°31	11°22	5°15	3°51	26° 0	n.a.		
T 30	22 52 19	12♂41'19	19♂53	3♂13	24♂25	20♂51	1♂23	16♂40	20♂50	24♂33	11♂23	5♂ 8	3♂47	26♂ 6	n.a.		

Delta T = 23h08m51s Julian Calendar 1 Sept. 3165 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3165 BCE
 The year -3164 astronomical counting style corresponds to year 3165 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3165 BCE (-3164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	22 56 16	13♂42'20	2♂22	4♂29	25♂40	21♂37	1♂34	16♂44	20♂51	24♂34	11♂24	4°R58	3♂44	26♂13	n.a.		
S 2	23 0 13	14°43'22	14°42	5°43	26°56	22°24	1°46	16°49	20°52	24°36	11°25	4♂46	3°41	26°20	n.a.		
S 3	23 4 9	15°44'25	26°53	6°55	28°11	23°10	1°58	16°53	20°53	24°37	11°27	4°32	3°38	26°27	n.a.		
M 4	23 8 6	16°45'30	8♂56	8° 4	29°26	23°57	2° 9	16°58	20°54	24°39	11°28	4°18	3°35	26°33	n.a.		
T 5	23 12 2	17°46'36	20°52	9°10	0♂42	24°43	2°21	17° 3	20°55	24°41	11°29	4° 6	3°32	26°40	n.a.		
W 6	23 15 59	18°47'43	2♂44	10°13	1°57	25°30	2°33	17° 8	20°56	24°42	11°31	3°55	3°28	26°47	n.a.		
T 7	23 19 55	19°48'51	14°33	11°13	3°12	26°16	2°45	17°12	20°57	24°43	11°32	3°47	3°25	26°53	n.a.		
F 8	23 23 52	20°50'01	26°24	12° 7	4°27	27° 3	2°57	17°17	20°58	24°45	11°33	3°42	3°22	27° 0	n.a.		
S 9	23 27 48	21°51'12	8♂21	12°57	5°43	27°50	3°10	17°22	20°59	24°46	11°35	3°39	3°19	27° 7	n.a.		
S 10	23 31 45	22°52'24	20°28	13°42	6°58	28°36	3°22	17°27	20°59	24°48	11°36	3°D39	3°16	27°14	n.a.		
M11	23 35 42	23°53'37	2♂52	14°19	8°13	29°23	3°34	17°33	21° 0	24°49	11°38	3°R39	3°13	27°20	n.a.		
T 12	23 39 38	24°54'52	15°37	14°50	9°29	0♂10	3°47	17°38	21° 1	24°50	11°39	3°38	3° 9	27°27	n.a.		
W13	23 43 35	25°56'07	28°48	15°13	10°44	0°57	3°59	17°43	21° 1	24°52	11°41	3°36	3° 6	27°34	n.a.		
T 14	23 47 31	26°57'24	12♂29	15°26	11°59	1°44	4°12	17°49	21° 2	24°53	11°42	3°32	3° 3	27°40	n.a.		
F 15	23 51 28	27°58'41	26°40	15°R30	13°14	2°31	4°24	17°54	21° 2	24°54	11°44	3°24	3° 0	27°47	n.a.		
S 16	23 55 24	29° 0'00	11♂18	15°24	14°30	3°17	4°37	17°59	21° 2	24°56	11°45	3°14	2°57	27°54	n.a.		
S 17	23 59 21	0♂ 1'19	26°17	15° 6	15°45	4° 4	4°50	18° 5	21° 3	24°57	11°47	3° 3	2°53	28° 1	n.a.		
M18	0 3 17	1° 2'39	11♂28	14°37	17° 0	4°51	5° 3	18°11	21° 3	24°58	11°48	2°51	2°50	28° 7	n.a.		
T 19	0 7 14	2° 3'59	26°41	13°57	18°15	5°38	5°15	18°16	21° 3	24°59	11°50	2°39	2°47	28°14	n.a.		
W20	0 11 10	3° 5'20	11♂44	13° 5	19°30	6°25	5°28	18°22	21° 3	25° 0	11°52	2°31	2°44	28°21	n.a.		
T 21	0 15 7	4° 6'41	26°28	12° 4	20°45	7°12	5°41	18°28	21°R 3	25° 1	11°53	2°25	2°41	28°27	n.a.		
F 22	0 19 4	5° 8'03	10♂50	10°53	22° 1	7°59	5°54	18°34	21° 3	25° 2	11°55	2°21	2°38	28°34	n.a.		
S 23	0 23 0	6° 9'24	24°46	9°36	23°16	8°46	6° 8	18°40	21° 3	25° 3	11°57	2°20	2°34	28°41	n.a.		
S 24	0 26 57	7°10'46	8♂17	8°15	24°31	9°33	6°21	18°46	21° 3	25° 4	11°58	2°20	2°31	28°48	n.a.		
M25	0 30 53	8°12'08	21°27	6°53	25°46	10°20	6°34	18°52	21° 3	25° 5	12° 0	2°20	2°28	28°54	n.a.		
T 26	0 34 50	9°13'30	4♂18	5°31	27° 1	11° 7	6°47	18°58	21° 2	25° 6	12° 2	2°18	2°25	29° 1	n.a.		
W27	0 38 46	10°14'51	16°54	4°14	28°16	11°54	7° 1	19° 4	21° 2	25° 7	12° 4	2°13	2°22	29° 8	n.a.		
T 28	0 42 43	11°16'13	29°18	3° 3	29°31	12°41	7°14	19°10	21° 2	25° 8	12° 5	2° 5	2°18	29°14	n.a.		
F 29	0 46 39	12°17'34	11♂32	2° 0	0♂46	13°28	7°27	19°16	21° 1	25° 9	12° 7	1°55	2°15	29°21	n.a.		
S 30	0 50 36	13°18'56	23°40	1° 7	2° 1	14°16	7°41	19°23	21° 1	25° 9	12° 9	1°42	2°12	29°28	n.a.		
S 31	0 54 33	14♂20'17	5♂41	0♂24	3♂16	15♂ 3	7♂54	19♂29	21♂ 0	25♂10	12♂11	1♂27	2♂ 9	29♂35	n.a.		

Delta T = 23h08m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3165 BCE

NOVEMBER 3165 BCE (-3164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	
M 1	0 58 29	15 ^h 21'39	17 ^h 38	29 ^h R52	4 ^h 31	15 ^h 50	8 ^h 8	19 ^h 35	21 ^h R 0	25 ^h 11	12 ^h 13	1 ^h R13	2 ^h 6	29 ^h 41	n.a.						
T 2	1 2 26	16 ^h 23'01	29 ^h 31	29 ^h 30	5 ^h 46	16 ^h 37	8 ^h 21	19 ^h 42	20 ^h 59	25 ^h 11	12 ^h 14	0 ^h 59	2 ^h 3	29 ^h 48	n.a.						
W 3	1 6 22	17 ^h 24'22	11 ^h 21	29 ^h 19	7 ^h 1	17 ^h 24	8 ^h 35	19 ^h 48	20 ^h 59	25 ^h 12	12 ^h 16	0 ^h 47	1 ^h 59	29 ^h 55	n.a.						
T 4	1 10 19	18 ^h 25'44	23 ^h 11	29 ^h D17	8 ^h 16	18 ^h 11	8 ^h 49	19 ^h 55	20 ^h 58	25 ^h 13	12 ^h 18	0 ^h 38	1 ^h 56	0 ^h 1	n.a.						
F 5	1 14 15	19 ^h 27'06	5 ^h II 4	29 ^h 25	9 ^h 31	18 ^h 58	9 ^h 2	20 ^h 1	20 ^h 57	25 ^h 13	12 ^h 20	0 ^h 32	1 ^h 53	0 ^h 8	n.a.						
S 6	1 18 12	20 ^h 28'28	17 ^h 1	29 ^h 41	10 ^h 45	19 ^h 45	9 ^h 16	20 ^h 8	20 ^h 56	25 ^h 14	12 ^h 22	0 ^h 29	1 ^h 50	0 ^h 15	n.a.						
S 7	1 22 8	21 ^h 29'49	29 ^h 8	0 ^h 5	12 ^h 0	20 ^h 32	9 ^h 30	20 ^h 14	20 ^h 55	25 ^h 14	12 ^h 24	0 ^h D28	1 ^h 47	0 ^h 21	n.a.						
M 8	1 26 5	22 ^h 31'11	11 ^h 29	0 ^h 35	13 ^h 15	21 ^h 20	9 ^h 44	20 ^h 21	20 ^h 54	25 ^h 15	12 ^h 26	0 ^h 29	1 ^h 44	0 ^h 28	n.a.						
T 9	1 30 2	23 ^h 32'33	24 ^h 9	1 ^h 12	14 ^h 30	22 ^h 7	9 ^h 58	20 ^h 28	20 ^h 53	25 ^h 15	12 ^h 28	0 ^h R29	1 ^h 40	0 ^h 35	n.a.						
W10	1 33 58	24 ^h 33'55	7 ^h 13	1 ^h 55	15 ^h 45	22 ^h 54	10 ^h 11	20 ^h 34	20 ^h 52	25 ^h 16	12 ^h 30	0 ^h 28	1 ^h 37	0 ^h 42	n.a.						
T 11	1 37 55	25 ^h 35'17	20 ^h 44	2 ^h 42	16 ^h 59	23 ^h 41	10 ^h 25	20 ^h 41	20 ^h 51	25 ^h 16	12 ^h 31	0 ^h 26	1 ^h 34	0 ^h 48	n.a.						
F 12	1 41 51	26 ^h 36'38	4 ^h 45	3 ^h 34	18 ^h 14	24 ^h 28	10 ^h 39	20 ^h 48	20 ^h 50	25 ^h 16	12 ^h 33	0 ^h 20	1 ^h 31	0 ^h 55	n.a.						
S 13	1 45 48	27 ^h 37'59	19 ^h 16	4 ^h 30	19 ^h 29	25 ^h 15	10 ^h 53	20 ^h 55	20 ^h 49	25 ^h 17	12 ^h 35	0 ^h 13	1 ^h 28	1 ^h 2	n.a.						
S 14	1 49 44	28 ^h 39'20	4 ^h 12	5 ^h 29	20 ^h 44	26 ^h 2	11 ^h 7	21 ^h 2	20 ^h 48	25 ^h 17	12 ^h 37	0 ^h 3	1 ^h 24	1 ^h 8	n.a.						
M15	1 53 41	29 ^h 40'41	19 ^h 26	6 ^h 32	21 ^h 58	26 ^h 49	11 ^h 21	21 ^h 8	20 ^h 46	25 ^h 17	12 ^h 39	29 ^h 54	1 ^h 21	1 ^h 15	n.a.						
T 16	1 57 37	0 ^h 42'01	4 ^h 14	7 ^h 37	23 ^h 13	27 ^h 36	11 ^h 35	21 ^h 15	20 ^h 45	25 ^h 17	12 ^h 41	29 ^h 44	1 ^h 18	1 ^h 22	n.a.						
W17	2 1 34	1 ^h 43'20	20 ^h 3	8 ^h 45	24 ^h 28	28 ^h 24	11 ^h 49	21 ^h 22	20 ^h 44	25 ^h 18	12 ^h 43	29 ^h 37	1 ^h 15	1 ^h 29	n.a.						
T 18	2 5 31	2 ^h 44'39	5 ^h 4	9 ^h 55	25 ^h 42	29 ^h 11	12 ^h 3	21 ^h 29	20 ^h 42	25 ^h 18	12 ^h 45	29 ^h 32	1 ^h 12	1 ^h 35	n.a.						
F 19	2 9 27	3 ^h 45'57	19 ^h 42	11 ^h 7	26 ^h 57	29 ^h 58	12 ^h 17	21 ^h 36	20 ^h 41	25 ^h 18	12 ^h 47	29 ^h 30	1 ^h 9	1 ^h 42	n.a.						
S 20	2 13 24	4 ^h 47'14	3 ^h 53	12 ^h 21	28 ^h 12	0 ^h 45	12 ^h 31	21 ^h 43	20 ^h 39	25 ^h 18	12 ^h 49	29 ^h D29	1 ^h 5	1 ^h 49	n.a.						
S 21	2 17 20	5 ^h 48'30	17 ^h 35	13 ^h 37	29 ^h 26	1 ^h 32	12 ^h 46	21 ^h 50	20 ^h 38	25 ^h R18	12 ^h 51	29 ^h 30	1 ^h 2	1 ^h 55	n.a.						
M22	2 21 17	6 ^h 49'45	0 ^h 55	14 ^h 54	0 ^h 41	2 ^h 19	13 ^h 0	21 ^h 57	20 ^h 36	25 ^h 18	12 ^h 53	29 ^h R31	0 ^h 59	2 ^h 2	n.a.						
T 23	2 25 13	7 ^h 50'58	13 ^h 44	16 ^h 12	1 ^h 55	3 ^h 6	13 ^h 14	22 ^h 4	20 ^h 34	25 ^h 18	12 ^h 55	29 ^h 31	0 ^h 56	2 ^h 9	n.a.						
W24	2 29 10	8 ^h 52'10	26 ^h 17	17 ^h 32	3 ^h 10	3 ^h 53	13 ^h 28	22 ^h 12	20 ^h 33	25 ^h 18	12 ^h 57	29 ^h 29	0 ^h 53	2 ^h 15	n.a.						
T 25	2 33 6	9 ^h 53'21	8 ^h 35	18 ^h 53	4 ^h 24	4 ^h 40	13 ^h 42	22 ^h 19	20 ^h 31	25 ^h 18	12 ^h 59	29 ^h 25	0 ^h 49	2 ^h 22	n.a.						
F 26	2 37 3	10 ^h 54'31	20 ^h 42	20 ^h 15	5 ^h 38	5 ^h 27	13 ^h 56	22 ^h 26	20 ^h 29	25 ^h 18	13 ^h 1	29 ^h 19	0 ^h 46	2 ^h 29	n.a.						
S 27	2 41 0	11 ^h 55'40	2 ^h 41	21 ^h 38	6 ^h 53	6 ^h 14	14 ^h 10	22 ^h 33	20 ^h 27	25 ^h 17	13 ^h 3	29 ^h 11	0 ^h 43	2 ^h 36	n.a.						
S 28	2 44 56	12 ^h 56'47	14 ^h 36	23 ^h 1	8 ^h 7	7 ^h 1	14 ^h 25	22 ^h 40	20 ^h 25	25 ^h 17	13 ^h 5	29 ^h 2	0 ^h 40	2 ^h 42	n.a.						
M29	2 48 53	13 ^h 57'53	26 ^h 28	24 ^h 26	9 ^h 22	7 ^h 48	14 ^h 39	22 ^h 47	20 ^h 23	25 ^h 17	13 ^h 7	28 ^h 52	0 ^h 37	2 ^h 49	n.a.						
T 30	2 52 49	14 ^h 58'58	8 ^h 19	25 ^h 52	10 ^h 36	8 ^h 35	14 ^h 53	22 ^h 54	20 ^h 21	25 ^h 17	13 ^h 9	28 ^h 44	0 ^h 34	2 ^h 56	n.a.						

Delta T = 23h08m45s Julian Calendar 1 Nov. 3165 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3165 BCE
 The year -3164 astronomical counting style corresponds to year 3165 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3165 BCE (-3164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	
W 1	2 56 46	16 ^h 0'01	20 ^h 11	27 ^h 18	11 ^h 50	9 ^h 22	15 ^h 7	23 ^h 2	20 ^h R19	25 ^h R16	13 ^h 11	28 ^h R36	0 ^h 30	3 ^h 2	n.a.						
T 2	3 0 42	17 ^h 1'04	2 ^h II 6	28 ^h 46	13 ^h 4	10 ^h 9	15 ^h 21	23 ^h 9	20 ^h II17	25 ^h 16	13 ^h 13	28 ^h 31	0 ^h 27	3 ^h 9	n.a.						
F 3	3 4 39	18 ^h 2'05	14 ^h 4	0 ^h 14	14 ^h 19	10 ^h 56	15 ^h 35	23 ^h 16	20 ^h 15	25 ^h 16	13 ^h 15	28 ^h 28	0 ^h 24	3 ^h 16	n.a.						
S 4	3 8 35	19 ^h 3'06	26 ^h 10	1 ^h 42	15 ^h 33	11 ^h 42	15 ^h 49	23 ^h 23	20 ^h 13	25 ^h 15	13 ^h 17	28 ^h D26	0 ^h 21	3 ^h 22	n.a.						
S 5	3 12 32	20 ^h 4'05	8 ^h 24	3 ^h 12	16 ^h 47	12 ^h 29	16 ^h 4	23 ^h 31	20 ^h 11	25 ^h 15	13 ^h 19	28 ^h 27	0 ^h 18	3 ^h 29	n.a.						
M 6	3 16 29	21 ^h 5'03	20 ^h 51	4 ^h 42	18 ^h 1	13 ^h 16	16 ^h 18	23 ^h 38	20 ^h 9	25 ^h 14	13 ^h 21	28 ^h 28	0 ^h 15	3 ^h 36	n.a.						
T 7	3 20 25	22 ^h 6'00	3 ^h 13	6 ^h 13	19 ^h 15	14 ^h 3	16 ^h 32	23 ^h 45	20 ^h 7	25 ^h 14	13 ^h 23	28 ^h 30	0 ^h 11	3 ^h 43	n.a.						
W 8	3 24 22	23 ^h 6'55	16 ^h 34	7 ^h 45	20 ^h 29	14 ^h 50	16 ^h 46	23 ^h 52	20 ^h 5	25 ^h 13	13 ^h 25	28 ^h 31	0 ^h 8	3 ^h 49	n.a.						
T 9	3 28 18	24 ^h 7'50	29 ^h 59	9 ^h 18	21 ^h 43	15 ^h 36	17 ^h 0	23 ^h 59	20 ^h 2	25 ^h 13	13 ^h 27	28 ^h R31	0 ^h 5	3 ^h 56	n.a.						
F 10	3 32 15	25 ^h 8'43	13 ^h 48	10 ^h 51	22 ^h 57	16 ^h 23	17 ^h 14	24 ^h 7	20 ^h 0	25 ^h 12	13 ^h 29	28 ^h 30	0 ^h 2	4 ^h 3	n.a.						
S 11	3 36 11	26 ^h 9'35	28 ^h 3	12 ^h 25	24 ^h 11	17 ^h 10	17 ^h 28	24 ^h 14	19 ^h 58	25 ^h 11	13 ^h 31	28 ^h 27	29 ^h 59	4 ^h 9	n.a.						
S 12	3 40 8	27 ^h 10'26	12 ^h 42	13 ^h 59	25 ^h 25	17 ^h 56	17 ^h 42	24 ^h 21	19 ^h 55	25 ^h 11	13 ^h 33	28 ^h 23	29 ^h 55	4 ^h 16	n.a.						
M13	3 44 4	28 ^h 11'16	27 ^h 39	15 ^h 35	26 ^h 39	18 ^h 43	17 ^h 56	24 ^h 28	19 ^h 53	25 ^h 10	13 ^h 35	28 ^h 18	29 ^h 52	4 ^h 23	n.a.						
T 14	3 48 1	29 ^h 12'04	12 ^h 47	17 ^h 11	27 ^h 53	19 ^h 30	18 ^h 11	24 ^h 36	19 ^h 51	25 ^h 9	13 ^h 37	28 ^h 14	29 ^h 49	4 ^h 29	n.a.						
W15	3 51 58	0 ^h 12'50	27 ^h 57	18 ^h 48	29 ^h 6	20 ^h															