

SWISS EPHEMERIS for the year 2966 BCE

JANUARY 2966 BCE (-2965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	5 2 48	18♌11'34	28♐19	29♌1	29♌25	17♋19	11°R53	3♐16	8♌0	9♌45	25°R17	10°R17	8♌56	24♐54	n.a.
T 2	5 6 45	19°11'48	11♍38	0♌52	0♌40	17°47	11♌50	3°16	8°3	9°47	25♌15	10♌10	8°53	25°1	n.a.
W 3	5 10 41	20°12'01	24°38	2°41	1°55	18°16	11°48	3°17	8°6	9°48	25°14	10°3	8°50	25°7	n.a.
T 4	5 14 38	21°12'12	7♎20	4°29	3°9	18°45	11°46	3°17	8°9	9°49	25°13	9°56	8°47	25°14	n.a.
F 5	5 18 35	22°12'20	19°43	6°15	4°24	19°14	11°43	3°R17	8°12	9°50	25°12	9°50	8°43	25°21	n.a.
S 6	5 22 31	23°12'27	1♐52	7°59	5°38	19°43	11°40	3°17	8°14	9°51	25°10	9°46	8°40	25°27	n.a.
S 7	5 26 28	24°12'32	13°50	9°40	6°53	20°13	11°37	3°16	8°17	9°52	25°9	9°44	8°37	25°34	n.a.
M 8	5 30 24	25°12'36	25°41	11°18	8°7	20°42	11°34	3°16	8°20	9°52	25°8	9°D43	8°34	25°41	n.a.
T 9	5 34 21	26°12'37	7♏31	12°52	9°22	21°12	11°30	3°16	8°23	9°53	25°6	9°43	8°31	25°47	n.a.
W10	5 38 17	27°12'36	19°25	14°21	10°36	21°42	11°27	3°15	8°25	9°54	25°5	9°45	8°27	25°54	n.a.
T 11	5 42 14	28°12'34	1♎28	15°46	11°51	22°12	11°23	3°15	8°28	9°55	25°3	9°46	8°24	26°1	n.a.
F 12	5 46 10	29°12'30	13°44	17°5	13°5	22°42	11°19	3°14	8°30	9°56	25°2	9°R46	8°21	26°7	n.a.
S 13	5 50 7	0♌12'24	26°18	18°18	14°20	23°13	11°15	3°13	8°33	9°56	25°1	9°45	8°18	26°14	n.a.
S 14	5 54 4	1°12'15	9♌12	19°24	15°34	23°43	11°10	3°12	8°35	9°57	24°59	9°41	8°15	26°21	n.a.
M15	5 58 0	2°12'05	22°27	20°23	16°48	24°14	11°6	3°11	8°38	9°58	24°58	9°35	8°12	26°27	n.a.
T 16	6 1 57	3°11'53	6♌1	21°15	18°3	24°44	11°1	3°10	8°40	9°58	24°56	9°27	8°8	26°34	n.a.
W17	6 5 53	4°11'38	19°53	21°59	19°17	25°15	10°57	3°9	8°43	9°59	24°55	9°18	8°5	26°41	n.a.
T 18	6 9 50	5°11'22	3♌59	22°34	20°31	25°46	10°52	3°8	8°45	10°0	24°53	9°9	8°2	26°47	n.a.
F 19	6 13 46	6°11'02	18°13	23°1	21°45	26°17	10°47	3°6	8°47	10°0	24°52	9°0	7°59	26°54	n.a.
S 20	6 17 43	7°10'41	2♋30	23°20	23°0	26°49	10°41	3°5	8°50	10°1	24°50	8°53	7°56	27°1	n.a.
S 21	6 21 39	8°10'16	16°47	23°29	24°14	27°20	10°36	3°3	8°52	10°1	24°49	8°49	7°53	27°8	n.a.
M22	6 25 36	9°9'49	1♐0	23°R31	25°28	27°51	10°30	3°2	8°54	10°2	24°47	8°47	7°49	27°14	n.a.
T 23	6 29 33	10°9'20	15°6	23°23	26°42	28°23	10°25	3°0	8°56	10°2	24°45	8°D47	7°46	27°21	n.a.
W24	6 33 29	11°8'48	29°6	23°8	27°56	28°54	10°19	2°58	8°58	10°2	24°44	8°48	7°43	27°28	n.a.
T 25	6 37 26	12°8'14	12♌58	22°45	29°10	29°26	10°13	2°56	9°1	10°3	24°42	8°R48	7°40	27°34	n.a.
F 26	6 41 22	13°7'37	26°42	22°16	0♌25	29°58	10°7	2°54	9°3	10°3	24°41	8°46	7°37	27°41	n.a.
S 27	6 45 19	14°6'57	10♐18	21°40	1°39	0♐30	10°1	2°52	9°5	10°3	24°39	8°43	7°33	27°48	n.a.
S 28	6 49 15	15°6'16	23°44	20°58	2°53	1°2	9°55	2°50	9°6	10°4	24°38	8°36	7°30	27°54	n.a.
M29	6 53 12	16°5'32	6♌58	20°12	4°7	1°34	9°48	2°48	9°8	10°4	24°36	8°27	7°27	28°1	n.a.
T 30	6 57 8	17°4'45	20°0	19°23	5°21	2°6	9°42	2°45	9°10	10°4	24°34	8°16	7°24	28°8	n.a.
W31	7 1 5	18♌3'56	2♎48	18♌32	6♌34	2♐39	9♌35	2♐43	9♌12	10♌4	24♌33	8♌3	7♌21	28♐14	n.a.

Delta T = 21h18m35s Julian Calendar 1 Jan. 2966 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2967 BCE  
 The year -2965 astronomical counting style corresponds to year 2966 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2966 BCE (-2965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	7 5 2	19♌3'05	15♎21	17°R39	7♌48	3♐11	9°R28	2°R40	9♌14	10♌4	24°R31	7°R51	7♌18	28♐21	n.a.
F 2	7 8 58	20°2'12	27°40	16♌46	9°2	3°43	9♌22	2♐38	9°16	10°4	24♌29	7♌40	7°14	28°28	n.a.
S 3	7 12 55	21°1'17	9♐46	15°54	10°16	4°16	9°15	2°35	9°17	10°4	24°28	7°31	7°11	28°34	n.a.
S 4	7 16 51	22°0'20	21°43	15°4	11°30	4°49	9°8	2°32	9°19	10°R4	24°26	7°25	7°8	28°41	n.a.
M 5	7 20 48	22°59'21	3♏33	14°17	12°44	5°21	9°1	2°29	9°20	10°4	24°24	7°21	7°5	28°48	n.a.
T 6	7 24 44	23°58'19	15°22	13°33	13°57	5°54	8°54	2°26	9°22	10°4	24°23	7°19	7°2	28°54	n.a.
W 7	7 28 41	24°57'16	27°15	12°54	15°11	6°27	8°46	2°23	9°23	10°4	24°21	7°D19	6°59	29°1	n.a.
T 8	7 32 37	25°56'11	9♌17	12°19	16°25	7°0	8°39	2°20	9°25	10°4	24°20	7°R19	6°55	29°8	n.a.
F 9	7 36 34	26°55'04	21°34	11°49	17°38	7°33	8°32	2°17	9°26	10°4	24°18	7°18	6°52	29°14	n.a.
S 10	7 40 31	27°53'55	4♌11	11°25	18°52	8°6	8°24	2°14	9°28	10°4	24°16	7°16	6°49	29°21	n.a.
S 11	7 44 27	28°52'44	17°10	11°6	20°5	8°39	8°17	2°11	9°29	10°4	24°15	7°11	6°46	29°28	n.a.
M12	7 48 24	29°51'31	0♌36	10°53	21°19	9°13	8°9	2°7	9°30	10°3	24°13	7°3	6°43	29°34	n.a.
T 13	7 52 20	0♌50'16	14°26	10°45	22°32	9°46	8°2	2°4	9°31	10°3	24°11	6°54	6°39	29°41	n.a.
W14	7 56 17	1°48'59	28°40	10°D43	23°46	10°19	7°54	2°1	9°33	10°3	24°10	6°42	6°36	29°48	n.a.
T 15	8 0 13	2°47'40	13♌10	10°46	24°59	10°53	7°47	1°57	9°34	10°2	24°8	6°30	6°33	29°54	n.a.
F 16	8 4 10	3°46'19	27°51	10°54	26°13	11°26	7°39	1°53	9°35	10°2	24°6	6°19	6°30	0♌1	n.a.
S 17	8 8 7	4°44'55	12♋34	11°7	27°26	12°0	7°31	1°50	9°36	10°2	24°5	6°11	6°27	0°8	n.a.
S 18	8 12 3	5°43'29	27°12	11°26	28°40	12°34	7°24	1°46	9°37	10°1	24°3	6°4	6°24	0°14	n.a.
M19	8 16 0	6°42'00	11♐40	11°49	29°53	13°7	7°16	1°42	9°38	10°1	24°2	6°1	6°20	0°21	n.a.
T 20	8 19 56	7°40'29	25°54	12°16	1♋6	13°41	7°8	1°38	9°38	10°0	24°0	6°0	6°17	0°28	n.a.
W21	8 23 53	8°38'56	9♌53	12°48	2°19	14°15	7°0	1°35	9°39	10°0	23°58	6°0	6°14	0°34	n.a.
T 22	8 27 49	9°37'20	23°36	13°24	3°32	14°49	6°53	1°31	9°40	9°59	23°57	6°0	6°11	0°41	n.a.
F 23	8 31 46	10°35'42	7♐6	14°3	4°46	15°23	6°45	1°27	9°41	9°58	23°55	5°58	6°8	0°48	n.a.
S 24	8 35 42	11°34'02	20°22	14°47	5°59	15°57	6°37	1°23	9°41	9°58	23°54	5°53	6°4	0°55	n.a.
S 25	8 39 39	12°32'20	3♌26	15°34	7°12	16°31	6°30	1°19	9°42	9°57	23°52	5°46	6°1	1°1	n.a.
M26	8 43 36	13°30'35	16°20	16°24	8°25	17°5	6°22	1°15	9°43	9°57	23°51	5°36	5°58	1°8	n.a.
T 27	8 47 32	14°28'48	29°1	17°18	9°38	17°39	6°15	1°10	9°43	9°56	23°49	5°24	5°55	1°15	n.a.
W28	8 51 29	15♌26'59	11♎32	18♌14	10♋50	18♐14	6♎7	1♐6	9♌44	9♌55	23♌48	5♌11	5♌52	1♌21	n.a.

Delta T = 21h18m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2966 BCE

MARCH 2966 BCE (-2965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	8 55 25	16 <sup>25</sup> 25'08	23 <sup>Ω</sup> 52	19 <sup>♁</sup> 14	12 <sup>♂</sup> 3	18 <sup>♂</sup> 48	6°R 0	1°R 2	9 <sup>♈</sup> 44	9°R54	23°R46	4°R58	5 <sup>♈</sup> 49	1 <sup>♈</sup> 28	n.a.		
F 2	8 59 22	17°23'15	6 <sup>♈</sup> 1	20°16	13°16	19°22	5 <sup>♈</sup> 52	0 <sup>♈</sup> 58	9°44	9°53	23 <sup>♈</sup> 45	4 <sup>♈</sup> 46	5°45	1°35	n.a.		
S 3	9 3 18	18°21'20	18° 2	21°21	14°29	19°57	5°45	0°54	9°45	9°53	23°43	4°36	5°42	1°41	n.a.		
S 4	9 7 15	19°19'24	29°55	22°29	15°42	20°31	5°37	0°49	9°45	9°52	23°42	4°29	5°39	1°48	n.a.		
M 5	9 11 11	20°17'26	11 <sup>♈</sup> 44	23°39	16°54	21° 6	5°30	0°45	9°45	9°51	23°40	4°24	5°36	1°55	n.a.		
T 6	9 15 8	21°15'26	23°32	24°52	18° 7	21°40	5°23	0°41	9°45	9°50	23°39	4°22	5°33	2° 1	n.a.		
W 7	9 19 5	22°13'24	5 <sup>♈</sup> 24	26° 7	19°20	22°15	5°16	0°36	9°45	9°49	23°38	4°D22	5°30	2° 8	n.a.		
T 8	9 23 1	23°11'21	17°25	27°25	20°32	22°49	5° 9	0°32	9°45	9°48	23°36	4°R22	5°26	2°15	n.a.		
F 9	9 26 58	24° 9'17	29°40	28°44	21°45	23°24	5° 2	0°28	9°R45	9°47	23°35	4°22	5°23	2°21	n.a.		
S 10	9 30 54	25° 7'11	12 <sup>♈</sup> 15	0 <sup>♈</sup> 6	22°57	23°59	4°55	0°23	9°45	9°46	23°33	4°20	5°20	2°28	n.a.		
S 11	9 34 51	26° 5'03	25°14	1°30	24° 9	24°33	4°48	0°19	9°45	9°45	23°32	4°17	5°17	2°35	n.a.		
M12	9 38 47	27° 2'54	8 <sup>♈</sup> 41	2°56	25°22	25° 8	4°42	0°14	9°45	9°44	23°31	4°11	5°14	2°41	n.a.		
T 13	9 42 44	28° 0'44	22°36	4°24	26°34	25°43	4°35	0°10	9°45	9°43	23°29	4° 4	5°10	2°48	n.a.		
W14	9 46 40	28°58'32	6 <sup>♈</sup> 58	5°55	27°46	26°18	4°29	0° 6	9°45	9°42	23°28	3°54	5° 7	2°55	n.a.		
T 15	9 50 37	29°56'19	21°42	7°27	28°59	26°53	4°22	0° 1	9°44	9°41	23°27	3°44	5° 4	3° 1	n.a.		
F 16	9 54 34	0 <sup>♈</sup> 54'03	6 <sup>♈</sup> 41	9° 1	0 <sup>♂</sup> 11	27°28	4°16	29 <sup>♈</sup> 57	9°44	9°40	23°26	3°35	5° 1	3° 8	n.a.		
S 17	9 58 30	1°51'47	21°45	10°37	1°23	28° 3	4°10	29°52	9°44	9°38	23°25	3°28	4°58	3°15	n.a.		
S 18	10 2 27	2°49'28	6 <sup>♂</sup> 44	12°16	2°35	28°38	4° 4	29°48	9°43	9°37	23°23	3°23	4°55	3°21	n.a.		
M19	10 6 23	3°47'08	21°31	13°56	3°47	29°13	3°58	29°43	9°43	9°36	23°22	3°21	4°51	3°28	n.a.		
T 20	10 10 20	4°44'46	6 <sup>♂</sup> 1	15°38	4°59	29°49	3°52	29°39	9°42	9°35	23°21	3°D20	4°48	3°35	n.a.		
W21	10 14 16	5°42'22	20° 9	17°22	6°11	0 <sup>♂</sup> 24	3°46	29°35	9°42	9°34	23°20	3°21	4°45	3°41	n.a.		
T 22	10 18 13	6°39'56	3 <sup>♂</sup> 55	19° 9	7°23	0°59	3°41	29°30	9°41	9°32	23°19	3°R21	4°42	3°48	n.a.		
F 23	10 22 9	7°37'29	17°22	20°57	8°34	1°34	3°36	29°26	9°40	9°31	23°18	3°21	4°39	3°55	n.a.		
S 24	10 26 6	8°35'00	0 <sup>♈</sup> 29	22°47	9°46	2°10	3°30	29°22	9°40	9°30	23°17	3°19	4°36	4° 1	n.a.		
S 25	10 30 3	9°32'30	13°21	24°39	10°58	2°45	3°25	29°17	9°39	9°28	23°16	3°14	4°32	4° 8	n.a.		
M26	10 33 59	10°29'58	25°59	26°33	12° 9	3°20	3°20	29°13	9°38	9°27	23°15	3° 8	4°29	4°15	n.a.		
T 27	10 37 56	11°27'24	8 <sup>♈</sup> 25	28°30	13°21	3°56	3°16	29° 9	9°37	9°26	23°14	2°59	4°26	4°21	n.a.		
W28	10 41 52	12°24'49	20°40	0 <sup>♈</sup> 27	14°32	4°31	3°11	29° 4	9°36	9°24	23°13	2°50	4°23	4°28	n.a.		
T 29	10 45 49	13°22'12	2 <sup>♈</sup> 47	2°27	15°44	5° 7	3° 7	29° 0	9°35	9°23	23°12	2°41	4°20	4°35	n.a.		
F 30	10 49 45	14°19'34	14°47	4°29	16°55	5°42	3° 2	28°56	9°34	9°21	23°11	2°33	4°16	4°41	n.a.		
S 31	10 53 42	15 <sup>♈</sup> 16'55	26 <sup>♈</sup> 41	6 <sup>♈</sup> 32	18 <sup>♂</sup> 6	6 <sup>♂</sup> 18	2 <sup>♈</sup> 58	28 <sup>♈</sup> 52	9 <sup>♈</sup> 33	9 <sup>♈</sup> 20	23 <sup>♈</sup> 10	2 <sup>♈</sup> 26	4 <sup>♈</sup> 13	4 <sup>♈</sup> 48	n.a.		

Delta T = 21h18m30s Julian Calendar 1 March 2966 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2966 BCE  
 The year -2965 astronomical counting style corresponds to year 2966 B.C.E historical counting style.

APRIL 2966 BCE (-2965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	10 57 38	16 <sup>♈</sup> 14'14	8 <sup>♈</sup> 30	8 <sup>♈</sup> 37	19 <sup>♂</sup> 18	6 <sup>♂</sup> 54	2°R54	28°R48	9°R32	9°R19	23°R 9	2°R21	4 <sup>♈</sup> 10	4 <sup>♈</sup> 55	n.a.	
M 2	11 1 35	17°11'33	20°18	10°44	20°29	7°29	2 <sup>♈</sup> 50	28 <sup>♈</sup> 43	9 <sup>♈</sup> 31	9 <sup>♈</sup> 17	23 <sup>♈</sup> 8	2 <sup>♈</sup> 18	4° 7	5° 1	n.a.	
T 3	11 5 31	18° 8'51	2 <sup>♈</sup> 7	12°52	21°40	8° 5	2°47	28°39	9°30	9°16	23° 8	2°D18	4° 4	5° 8	n.a.	
W 4	11 9 28	19° 6'08	14° 1	15° 0	22°51	8°41	2°43	28°35	9°29	9°14	23° 7	2°18	4° 1	5°15	n.a.	
T 5	11 13 25	20° 3'23	26° 3	17°10	24° 2	9°17	2°40	28°31	9°27	9°13	23° 6	2°19	3°57	5°21	n.a.	
F 6	11 17 21	21° 0'39	8 <sup>♈</sup> 19	19°21	25°13	9°52	2°37	28°28	9°26	9°11	23° 5	2°21	3°54	5°28	n.a.	
S 7	11 21 18	21°57'53	20°53	21°32	26°24	10°28	2°34	28°24	9°25	9°10	23° 5	2°R22	3°51	5°35	n.a.	
S 8	11 25 14	22°55'07	3 <sup>♈</sup> 49	23°44	27°34	11° 4	2°31	28°20	9°23	9° 8	23° 4	2°21	3°48	5°41	n.a.	
M 9	11 29 11	23°52'20	17°11	25°55	28°45	11°40	2°28	28°16	9°22	9° 7	23° 4	2°19	3°45	5°48	n.a.	
T 10	11 33 7	24°49'33	1 <sup>♈</sup> 1	28° 6	29°56	12°16	2°26	28°12	9°20	9° 5	23° 3	2°15	3°41	5°55	n.a.	
W11	11 37 4	25°46'45	15°20	0 <sup>♂</sup> 17	1 <sup>♈</sup> 6	12°52	2°24	28° 9	9°19	9° 3	23° 2	2°11	3°38	6° 1	n.a.	
T 12	11 41 0	26°43'56	0 <sup>♈</sup> 3	2°26	2°17	13°28	2°21	28° 5	9°17	9° 2	23° 2	2° 5	3°35	6° 8	n.a.	
F 13	11 44 57	27°41'07	15° 5	4°35	3°27	14° 4	2°19	28° 1	9°16	9° 0	23° 1	2° 1	3°32	6°15	n.a.	
S 14	11 48 54	28°38'17	0 <sup>♂</sup> 17	6°42	4°37	14°40	2°18	27°58	9°14	8°59	23° 1	1°57	3°29	6°21	n.a.	
S 15	11 52 50	29°35'26	15°28	8°48	5°48	15°16	2°16	27°54	9°13	8°57	23° 1	1°54	3°26	6°28	n.a.	
M16	11 56 47	0 <sup>♂</sup> 32'34	0 <sup>♈</sup> 29	10°52	6°58	15°53	2°15	27°51	9°11	8°56	23° 0	1°D54	3°22	6°35	n.a.	
T 17	12 0 43	1°29'42	15°13	12°54	8° 8	16°29	2°14	27°48	9° 9	8°54	23° 0	1°54	3°19	6°41	n.a.	
W18	12 4 40	2°26'48	29°35	14°55	9°18	17° 5	2°12	27°44	9° 7	8°52	22°59	1°55	3°16	6°48	n.a.	
T 19	12 8 36	3°23'54	13 <sup>♂</sup> 31	16°53	10°28	17°41	2°12	27°41	9° 6	8°51	22°59	1°57	3°13	6°55	n.a.	
F 20	12 12 33	4°20'59	27° 3	18°49	11°38	18°18	2°11	27°38	9° 4	8°49	22°59	1°58	3°10	7° 1	n.a.	
S 21	12 16 29	5°18'04	10 <sup>♈</sup> 11	20°43	12°48	18°54	2°11	27°35	9° 2	8°48	22°59	1°R58	3° 7	7° 8	n.a.	
S 22	12 20 26	6°15'07	22°59	22°34	13°57	19°30	2°10	27°32	9° 0	8°46	22°58	1°57	3° 3	7°14	n.a.	
M23	12 24 23	7°12'10	5 <sup>♈</sup> 29	24°23	15° 7	20° 7	2°D10	27°29	8°58	8°44	22°58	1°55	3° 0	7°21	n.a.	
T 24	12 28 19	8° 9'12	17°46	26°10	16°17	20°43	2°10	27°26	8°56	8°43	22°58	1°52	2°57	7°28	n.a.	
W25	12 32 16	9° 6'13	29°52	27°55	17°26	21°20	2°10	27°24	8°54	8°41	22°58	1°48	2°54	7°34	n.a.	
T 26	12 36 12	10° 3'14	11 <sup>♈</sup> 49	29°37	18°35	21°56	2°11	27°21	8°52	8°40	22°58	1°44	2°51	7°41	n.a.	
F 27	12 40 9	11° 0'14	23°42	1 <sup>♈</sup> 16	19°45	22°33	2°11	27°18	8°50	8°38	22°58	1°41	2°47	7°48	n.a.	
S 28	12 44 5	11°57'14	5 <sup>♈</sup> 31	2°54	20°54	23° 9	2°12	27°16	8°48	8°36	22°D58	1°39	2°44	7°54	n.a.	
S 29	12 48 2	12°54'14	17°20	4°28	22° 3	23°46	2°13	27°13	8°46	8°35	22°58	1°37	2°41	8° 1	n.a.	
M30	12 51 58	13 <sup>♂</sup> 51'14	29 <sup>♈</sup> 10	6 <sup>♈</sup> 1	23 <sup>♂</sup> 12	24 <sup>♂</sup> 22	2 <sup>♈</sup> 14	27 <sup>♈</sup> 11	8 <sup>♈</sup> 44	8 <sup>♈</sup> 33	22 <sup>♈</sup> 58	1°D37	2 <sup>♈</sup> 38	8 <sup>♈</sup> 8	n.a.	

Delta T = 21h18m27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2966 BCE

MAY 2966 BCE (-2965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	12 55 55	14°48'13	11♐ 3	7♄30	24♂20	24♂59	2♃16	27°R 9	8°R42	8°R31	22♄58	1♄37	2♄35	8♁14	n.a.
W 2	12 59 52	15°45'12	23° 3	8°58	25°29	25°36	2°17	27♄ 6	8♁40	8♁30	22°58	1°38	2°32	8°21	n.a.
T 3	13 3 48	16°42'12	5♄12	10°23	26°38	26°13	2°19	27° 4	8°38	8°28	22°58	1°39	2°28	8°28	n.a.
F 4	13 7 45	17°39'12	17°33	11°45	27°46	26°49	2°21	27° 2	8°36	8°27	22°59	1°40	2°25	8°34	n.a.
S 5	13 11 41	18°36'12	0♄10	13° 5	28°55	27°26	2°23	27° 0	8°33	8°25	22°59	1°41	2°22	8°41	n.a.
S 6	13 15 38	19°33'12	13° 6	14°22	0♐ 3	28° 3	2°25	26°58	8°31	8°23	22°59	1°42	2°19	8°48	n.a.
M 7	13 19 34	20°30'13	26°25	15°36	1°11	28°40	2°27	26°57	8°29	8°22	22°59	1°R42	2°16	8°54	n.a.
T 8	13 23 31	21°27'13	10♁ 8	16°48	2°19	29°17	2°30	26°55	8°27	8°20	23° 0	1°41	2°13	9° 1	n.a.
W 9	13 27 27	22°24'15	24°15	17°57	3°27	29°54	2°32	26°53	8°24	8°19	23° 0	1°40	2° 9	9° 8	n.a.
T 10	13 31 24	23°21'16	8♄47	19° 2	4°35	0♐31	2°35	26°52	8°22	8°17	23° 0	1°39	2° 6	9°14	n.a.
F 11	13 35 21	24°18'18	23°38	20° 5	5°43	1° 8	2°38	26°50	8°20	8°16	23° 1	1°39	2° 3	9°21	n.a.
S 12	13 39 17	25°15'20	8♄47	21° 5	6°50	1°45	2°42	26°49	8°17	8°14	23° 1	1°38	2° 0	9°28	n.a.
S 13	13 43 14	26°12'23	23°50	22° 2	7°58	2°22	2°45	26°48	8°15	8°13	23° 2	1°38	1°57	9°34	n.a.
M14	13 47 10	27° 9'26	8♄54	22°56	9° 5	2°59	2°48	26°47	8°13	8°11	23° 2	1°D38	1°53	9°41	n.a.
T 15	13 51 7	28° 6'29	23°44	23°46	10°13	3°36	2°52	26°46	8°10	8°10	23° 3	1°38	1°50	9°48	n.a.
W16	13 55 3	29° 3'33	8♐14	24°33	11°20	4°13	2°56	26°45	8° 8	8° 8	23° 3	1°38	1°47	9°54	n.a.
T 17	13 59 0	0♄ 0'37	22°20	25°16	12°27	4°51	3° 0	26°44	8° 6	8° 7	23° 4	1°38	1°44	10° 1	n.a.
F 18	14 2 56	0°57'41	5♄59	25°55	13°33	5°28	3° 4	26°43	8° 3	8° 5	23° 5	1°38	1°41	10° 8	n.a.
S 19	14 6 53	1°54'45	19°13	26°31	14°40	6° 5	3° 9	26°42	8° 1	8° 4	23° 5	1°R38	1°38	10°14	n.a.
S 20	14 10 50	2°51'49	2♃ 2	27° 2	15°47	6°42	3°13	26°42	7°58	8° 2	23° 6	1°D38	1°34	10°21	n.a.
M21	14 14 46	3°48'54	14°32	27°29	16°53	7°20	3°18	26°41	7°56	8° 1	23° 7	1°38	1°31	10°28	n.a.
T 22	14 18 43	4°45'59	26°45	27°52	17°59	7°57	3°23	26°41	7°54	7°59	23° 7	1°39	1°28	10°34	n.a.
W23	14 22 39	5°43'04	8♐46	28°11	19° 5	8°35	3°28	26°41	7°51	7°58	23° 8	1°39	1°25	10°41	n.a.
T 24	14 26 36	6°40'09	20°40	28°25	20°11	9°12	3°33	26°40	7°49	7°57	23° 9	1°39	1°22	10°48	n.a.
F 25	14 30 32	7°37'15	2♄29	28°34	21°17	9°50	3°38	26°40	7°46	7°55	23°10	1°40	1°18	10°54	n.a.
S 26	14 34 29	8°34'21	14°17	28°R38	22°22	10°27	3°44	26°D40	7°44	7°54	23°11	1°41	1°15	11° 1	n.a.
S 27	14 38 25	9°31'29	26° 8	28°38	23°27	11° 5	3°49	26°40	7°42	7°53	23°12	1°R41	1°12	11° 8	n.a.
M28	14 42 22	10°28'36	8♐ 3	28°32	24°33	11°42	3°55	26°40	7°39	7°51	23°13	1°41	1° 9	11°14	n.a.
T 29	14 46 18	11°25'45	20° 5	28°22	25°38	12°20	4° 1	26°41	7°37	7°50	23°14	1°40	1° 6	11°21	n.a.
W30	14 50 15	12°22'55	2♄16	28° 7	26°42	12°58	4° 7	26°41	7°34	7°49	23°15	1°39	1° 3	11°27	n.a.
T 31	14 54 12	13°20'05	14♄38	27♄47	27♐47	13♐35	4♃13	26♄42	7♐32	7♁48	23♄16	1♄38	0♄59	11♁34	n.a.

Delta T = 21h18m25s Julian Calendar 1 May 2966 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2966 BCE  
 The year -2965 astronomical counting style corresponds to year 2966 B.C.E historical counting style.

JUNE 2966 BCE (-2965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	14 58 8	14♄17'17	27♄12	27°R22	28♐51	14♐13	4♃19	26♄42	7°R30	7°R46	23♄17	1°R36	0♄56	11♁41	n.a.
S 2	15 2 5	15°14'30	9♄59	26♄54	29°55	14°51	4°26	26°43	7♐27	7♁45	23°18	1♄35	0°53	11°47	n.a.
S 3	15 6 1	16°11'44	23° 3	26°21	0♄59	15°29	4°33	26°43	7°25	7°44	23°19	1°33	0°50	11°54	n.a.
M 4	15 9 58	17° 8'59	6♁24	25°45	2° 3	16° 6	4°39	26°44	7°22	7°43	23°20	1°32	0°47	12° 1	n.a.
T 5	15 13 54	18° 6'15	20° 3	25° 6	3° 6	16°44	4°46	26°45	7°20	7°42	23°21	1°D32	0°44	12° 7	n.a.
W 6	15 17 51	19° 3'33	4♄ 1	24°24	4° 9	17°22	4°53	26°46	7°18	7°41	23°23	1°32	0°40	12°14	n.a.
T 7	15 21 48	20° 0'52	18°17	23°41	5°12	18° 0	5° 0	26°47	7°15	7°39	23°24	1°33	0°37	12°21	n.a.
F 8	15 25 44	20°58'13	2♄49	22°56	6°15	18°38	5° 8	26°49	7°13	7°38	23°25	1°35	0°34	12°27	n.a.
S 9	15 29 41	21°55'34	17°34	22°12	7°18	19°16	5°15	26°50	7°11	7°37	23°26	1°36	0°31	12°34	n.a.
S 10	15 33 37	22°52'58	2♄26	21°28	8°20	19°54	5°22	26°51	7° 8	7°36	23°28	1°R36	0°28	12°41	n.a.
M11	15 37 34	23°50'22	17°17	20°45	9°22	20°32	5°30	26°53	7° 6	7°35	23°29	1°36	0°24	12°47	n.a.
T 12	15 41 30	24°47'48	2♐ 0	20° 4	10°24	21°11	5°38	26°54	7° 4	7°34	23°30	1°34	0°21	12°54	n.a.
W13	15 45 27	25°45'16	16°28	19°27	11°25	21°49	5°46	26°56	7° 2	7°33	23°32	1°31	0°18	13° 1	n.a.
T 14	15 49 23	26°42'44	0♄36	18°53	12°26	22°27	5°54	26°58	6°59	7°32	23°33	1°28	0°15	13° 7	n.a.
F 15	15 53 20	27°40'14	14°19	18°23	13°27	23° 5	6° 2	27° 0	6°57	7°32	23°35	1°24	0°12	13°14	n.a.
S 16	15 57 17	28°37'45	27°37	17°59	14°27	23°44	6°10	27° 2	6°55	7°31	23°36	1°21	0° 9	13°21	n.a.
S 17	16 1 13	29°35'17	10♃30	17°40	15°27	24°22	6°19	27° 4	6°53	7°30	23°38	1°18	0° 5	13°27	n.a.
M18	16 5 10	0♐32'50	23° 1	17°27	16°27	25° 0	6°27	27° 6	6°51	7°29	23°39	1°17	0° 2	13°34	n.a.
T 19	16 9 6	1°30'24	5♐14	17°D21	17°27	25°39	6°36	27° 8	6°49	7°28	23°41	1°D16	29°V59	13°41	n.a.
W20	16 13 3	2°27'59	17°15	17°21	18°26	26°17	6°45	27°10	6°47	7°28	23°42	1°17	29°56	13°47	n.a.
T 21	16 16 59	3°25'36	29° 7	17°28	19°25	26°56	6°53	27°13	6°44	7°27	23°44	1°19	29°53	13°54	n.a.
F 22	16 20 56	4°23'13	10♄55	17°42	20°23	27°34	7° 2	27°15	6°42	7°26	23°46	1°21	29°50	14° 1	n.a.
S 23	16 24 52	5°20'53	22°44	18° 3	21°21	28°13	7°11	27°18	6°40	7°25	23°47	1°22	29°46	14° 7	n.a.
S 24	16 28 49	6°18'33	4♐39	18°32	22°18	28°51	7°21	27°21	6°38	7°25	23°49	1°R22	29°43	14°14	n.a.
M25	16 32 46	7°16'15	16°42	19° 7	23°15	29°30	7°30	27°23	6°36	7°24	23°51	1°21	29°40	14°20	n.a.
T 26	16 36 42	8°13'59	28°55	19°50	24°12	0♄ 9	7°39	27°26	6°34	7°24	23°52	1°18	29°37	14°27	n.a.
W27	16 40 39	9°11'44	11♄21	20°40	25° 8	0°47	7°49	27°29	6°33	7°23	23°54	1°14	29°34	14°34	n.a.
T 28	16 44 35	10° 9'31	24° 1	21°36	26° 4	1°26	7°58	27°32	6°31	7°22	23°56	1° 8	29°30	14°40	n.a.
F 29	16 48 32	11° 7'20	6♄54	22°39	26°59	2° 5	8° 8	27°35	6°29	7°22	23°58	1° 1	29°27	14°47	n.a.
S 30	16 52 28	12°11'51	20♄ 1	23♄48	27♄53	2♄44	8♃18	27♄38	6♐27	7♁22	24♄ 0	0♄54	29°V24	14♁54	n.a.

Delta T = 21h18m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2966 BCE

JULY 2966 BCE (-2965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	16 56 25	13II 3'04	3≈21	25♁ 3	28♁48	3♁23	8♁28	27♁42	6°R25	7°R21	24♁ 1	0°R48	29°V21	15♁ 0	n.a.
M 2	17 0 21	14° 0'58	16°53	26°24	29°41	4° 2	8°38	27°45	6♁23	7♁21	24° 3	0♁44	29°18	15° 7	n.a.
T 3	17 4 18	14°58'55	0♁37	27°50	0♁34	4°41	8°48	27°48	6°22	7°20	24° 5	0°41	29°15	15°14	n.a.
W 4	17 8 15	15°56'53	14°32	29°21	1°27	5°20	8°58	27°52	6°20	7°20	24° 7	0°D40	29°11	15°20	n.a.
T 5	17 12 11	16°54'54	28°38	0II57	2°18	5°59	9° 8	27°56	6°18	7°20	24° 9	0°40	29° 8	15°27	n.a.
F 6	17 16 8	17°52'57	12°V53	2°37	3°10	6°38	9°18	27°59	6°17	7°19	24°11	0°41	29° 5	15°34	n.a.
S 7	17 20 4	18°51'02	27°16	4°20	4° 0	7°17	9°29	28° 3	6°15	7°19	24°13	0°R42	29° 2	15°40	n.a.
S 8	17 24 1	19°49'10	11♁43	6° 6	4°50	7°56	9°39	28° 7	6°14	7°19	24°15	0°42	28°59	15°47	n.a.
M 9	17 27 57	20°47'19	26°11	7°55	5°39	8°35	9°50	28°11	6°12	7°19	24°17	0°39	28°56	15°54	n.a.
T 10	17 31 54	21°45'31	10II35	9°46	6°27	9°15	10° 1	28°15	6°11	7°19	24°19	0°35	28°52	16° 0	n.a.
W11	17 35 50	22°43'45	24°48	11°39	7°15	9°54	10°11	28°19	6° 9	7°18	24°21	0°28	28°49	16° 7	n.a.
T 12	17 39 47	23°42'00	8♁46	13°33	8° 2	10°33	10°22	28°23	6° 8	7°18	24°23	0°19	28°46	16°14	n.a.
F 13	17 43 44	24°40'18	22°24	15°29	8°48	11°13	10°33	28°27	6° 7	7°18	24°25	0°10	28°43	16°20	n.a.
S 14	17 47 40	25°38'37	5♁39	17°25	9°33	11°52	10°44	28°31	6° 5	7°D18	24°27	0° 1	28°40	16°27	n.a.
S 15	17 51 37	26°36'59	18°32	19°21	10°18	12°32	10°55	28°36	6° 4	7°18	24°29	29°V54	28°36	16°33	n.a.
M16	17 55 33	27°35'22	1II 4	21°17	11° 1	13°11	11° 7	28°40	6° 3	7°18	24°31	29°48	28°33	16°40	n.a.
T 17	17 59 30	28°33'46	13°18	23°14	11°43	13°51	11°18	28°45	6° 2	7°18	24°33	29°45	28°30	16°47	n.a.
W18	18 3 26	29°32'13	25°18	25°10	12°25	14°30	11°29	28°49	6° 1	7°18	24°35	29°D43	28°27	16°53	n.a.
T 19	18 7 23	0♁30'41	7♁10	27° 5	13° 5	15°10	11°40	28°54	6° 0	7°19	24°37	29°44	28°24	17° 0	n.a.
F 20	18 11 19	1°29'12	18°58	29° 0	13°44	15°50	11°52	28°59	5°58	7°19	24°40	29°44	28°21	17° 7	n.a.
S 21	18 15 16	2°27'44	0II49	0♁55	14°23	16°29	12° 3	29° 3	5°58	7°19	24°42	29°R45	28°17	17°13	n.a.
S 22	18 19 13	3°26'18	12°46	2°48	15° 0	17° 9	12°15	29° 8	5°57	7°19	24°44	29°44	28°14	17°20	n.a.
M23	18 23 9	4°24'54	24°55	4°41	15°35	17°49	12°27	29°13	5°56	7°20	24°46	29°41	28°11	17°27	n.a.
T 24	18 27 6	5°23'32	7♁19	6°32	16°10	18°29	12°38	29°18	5°55	7°20	24°48	29°35	28° 8	17°33	n.a.
W25	18 31 2	6°22'12	20° 0	8°23	16°43	19° 9	12°50	29°23	5°54	7°20	24°50	29°27	28° 5	17°40	n.a.
T 26	18 34 59	7°20'54	2♁59	10°13	17°14	19°49	13° 2	29°28	5°53	7°21	24°53	29°17	28° 2	17°47	n.a.
F 27	18 38 55	8°19'39	16°15	12° 2	17°45	20°29	13°14	29°33	5°53	7°21	24°55	29° 6	27°58	17°53	n.a.
S 28	18 42 52	9°18'26	29°47	13°49	18°13	21° 9	13°26	29°39	5°52	7°21	24°57	28°54	27°55	18° 0	n.a.
S 29	18 46 49	10°17'14	13≈31	15°36	18°41	21°49	13°38	29°44	5°51	7°22	24°59	28°44	27°52	18° 7	n.a.
M30	18 50 45	11°16'06	27°24	17°22	19° 6	22°29	13°50	29°49	5°51	7°22	25° 2	28°35	27°49	18°13	n.a.
T 31	18 54 42	12♁14'59	11♁24	19♁ 7	19♁30	23♁ 9	14♁ 2	29♁55	5♁50	7♁23	25♁ 4	28°V30	27°V46	18♁20	n.a.

Delta T = 21h18m19s Julian Calendar 1 July 2966 BCE == Greg. Calendar 7 June 2966 BCE  
 The year -2965 astronomical counting style corresponds to year 2966 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2966 BCE (-2965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	18 58 38	13♁13'55	25♁27	20♁51	19♁53	23♁49	14♁14	0II 0	5°R50	7♁23	25♁ 6	28°R26	27°V42	18♁27	n.a.
T 2	19 2 35	14°12'54	9°V33	22°33	20°13	24°30	14°27	0° 5	5II49	7°24	25° 8	28°D25	27°39	18°33	n.a.
F 3	19 6 31	15°11'55	23°39	24°15	20°32	25°10	14°39	0°11	5°49	7°25	25°11	28°R25	27°36	18°40	n.a.
S 4	19 10 28	16°10'59	7♁45	25°56	20°48	25°50	14°51	0°17	5°49	7°25	25°13	28°V25	27°33	18°46	n.a.
S 5	19 14 24	17°10'05	21°51	27°36	21° 3	26°31	15° 4	0°22	5°48	7°26	25°15	28°24	27°30	18°53	n.a.
M 6	19 18 21	18° 9'14	5II54	29°15	21°16	27°11	15°16	0°28	5°48	7°27	25°18	28°19	27°27	19° 0	n.a.
T 7	19 22 18	19° 8'26	19°51	0♁53	21°27	27°52	15°29	0°34	5°48	7°28	25°20	28°12	27°23	19° 6	n.a.
W 8	19 26 14	20° 7'40	3♁41	2°30	21°35	28°32	15°41	0°40	5°48	7°28	25°22	28° 3	27°20	19°13	n.a.
T 9	19 30 11	21° 6'56	17°18	4° 7	21°42	29°13	15°54	0°45	5°48	7°29	25°24	27°51	27°17	19°20	n.a.
F 10	19 34 7	22° 6'14	0♁40	5°42	21°46	29°53	16° 6	0°51	5°D48	7°30	25°27	27°38	27°14	19°26	n.a.
S 11	19 38 4	23° 5'35	13°45	7°17	21°R48	0♁34	16°19	0°57	5°48	7°31	25°29	27°25	27°11	19°33	n.a.
S 12	19 42 0	24° 4'58	26°31	8°51	21°48	1°15	16°32	1° 3	5°48	7°32	25°31	27°13	27° 8	19°40	n.a.
M13	19 45 57	25° 4'23	8II59	10°24	21°45	1°56	16°44	1° 9	5°48	7°33	25°34	27° 4	27° 4	19°46	n.a.
T 14	19 49 53	26° 3'49	21°10	11°56	21°40	2°37	16°57	1°16	5°48	7°34	25°36	26°58	27° 1	19°53	n.a.
W15	19 53 50	27° 3'18	3♁ 9	13°27	21°32	3°17	17°10	1°22	5°48	7°35	25°38	26°54	26°58	20° 0	n.a.
T 16	19 57 47	28° 2'49	15° 0	14°58	21°22	3°58	17°23	1°28	5°49	7°36	25°41	26°53	26°55	20° 6	n.a.
F 17	20 1 43	29° 2'22	26°48	16°27	21°10	4°39	17°36	1°34	5°49	7°37	25°43	26°53	26°52	20°13	n.a.
S 18	20 5 40	0♁ 1'57	8II38	17°56	20°55	5°20	17°49	1°40	5°49	7°38	25°45	26°53	26°48	20°20	n.a.
S 19	20 9 36	1° 1'34	20°36	19°24	20°38	6° 1	18° 2	1°47	5°50	7°39	25°47	26°51	26°45	20°26	n.a.
M20	20 13 33	2° 1'13	2♁47	20°52	20°19	6°42	18°15	1°53	5°50	7°40	25°50	26°48	26°42	20°33	n.a.
T 21	20 17 29	3° 0'54	15°16	22°18	19°57	7°24	18°28	1°59	5°51	7°41	25°52	26°43	26°39	20°39	n.a.
W22	20 21 26	4° 0'37	28° 6	23°43	19°33	8° 5	18°41	2° 6	5°52	7°43	25°54	26°34	26°36	20°46	n.a.
T 23	20 25 22	5° 0'22	11♁19	25° 8	19° 8	8°46	18°54	2°12	5°52	7°44	25°57	26°24	26°33	20°53	n.a.
F 24	20 29 19	6° 0'09	24°54	26°32	18°40	9°27	19° 7	2°19	5°53	7°45	25°59	26°12	26°29	20°59	n.a.
S 25	20 33 16	6°59'58	8≈50	27°54	18°10	10° 9	19°20	2°25	5°54	7°47	26° 1	25°59	26°26	21° 6	n.a.
S 26	20 37 12	7°59'49	23° 0	29°16	17°39	10°50	19°33	2°32	5°55	7°48	26° 3	25°48	26°23	21°13	n.a.
M27	20 41 9	8°59'43	7♁21	0II37	17° 7	11°31	19°46	2°38	5°55	7°49	26° 6	25°39	26°20	21°19	n.a.
T 28	20 45 5	9°59'38	21°45	1°56	16°33	12°13	19°59	2°45	5°56	7°51	26° 8	25°32	26°17	21°26	n.a.
W29	20 49 2	10°59'36	6°V 8	3°15	15°58	12°54	20°13	2°52	5°57	7°52	26°10	25°29	26°14	21°33	n.a.
T 30	20 52 58	11°59'37	20°26	4°32	15°23	13°36	20°26	2°58	5°58	7°53	26°13	25°D27	26°10	21°39	n.a.
F 31	20 56 55	12♁59'40	4♁37	5II47	14♁47	14♁18	20♁39	3II 5	5II59	7♁55	26♁15	25°V28	26°V 7	21♁46	n.a.

Delta T = 21h18m16s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2966 BCE

SEPTEMBER 2966 BCE (-2965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	21 0 51	13♌59'45	18♋39	7♎2	14♏R10	14♌59	20♌52	3♎12	6♎0	7♎56	26♌17	25♏R28	26♎4	21♎53	n.a.		
S 2	21 4 48	14°59'53	2♎32	8°14	13♌34	15°41	21°6	3°18	6°2	7°58	26°19	25♎26	26°1	21°59	n.a.		
M 3	21 8 45	16°0'03	16°16	9°25	12°58	16°23	21°19	3°25	6°3	8°0	26°21	25°23	25°58	22°6	n.a.		
T 4	21 12 41	17°0'16	29°51	10°34	12°22	17°5	21°32	3°32	6°4	8°1	26°24	25°17	25°54	22°13	n.a.		
W 5	21 16 38	18°0'31	13♌15	11°41	11°47	17°47	21°45	3°39	6°5	8°3	26°26	25°8	25°51	22°19	n.a.		
T 6	21 20 34	19°0'48	26°28	12°45	11°13	18°28	21°59	3°46	6°7	8°4	26°28	24°57	25°48	22°26	n.a.		
F 7	21 24 31	20°1'07	9♌28	13°47	10°40	19°10	22°12	3°53	6°8	8°6	26°30	24°45	25°45	22°32	n.a.		
S 8	21 28 27	21°1'28	22°15	14°46	10°9	19°52	22°25	3°59	6°10	8°8	26°32	24°33	25°42	22°39	n.a.		
S 9	21 32 24	22°1'51	4♎47	15°42	9°39	20°35	22°39	4°6	6°11	8°9	26°34	24°23	25°39	22°46	n.a.		
M10	21 36 20	23°2'16	17°6	16°34	9°10	21°17	22°52	4°13	6°13	8°11	26°37	24°14	25°35	22°52	n.a.		
T 11	21 40 17	24°2'42	29°12	17°22	8°44	21°59	23°5	4°20	6°14	8°13	26°39	24°8	25°32	22°59	n.a.		
W12	21 44 14	25°3'11	11♎7	18°6	8°19	22°41	23°18	4°27	6°16	8°15	26°41	24°5	25°29	23°6	n.a.		
T 13	21 48 10	26°3'41	22°56	18°45	7°57	23°23	23°32	4°34	6°18	8°16	26°43	24°D4	25°26	23°12	n.a.		
F 14	21 52 7	27°4'12	4♎42	19°18	7°37	24°6	23°45	4°41	6°19	8°18	26°45	24°4	25°23	23°19	n.a.		
S 15	21 56 3	28°4'46	16°31	19°45	7°19	24°48	23°58	4°48	6°21	8°20	26°47	24°6	25°19	23°26	n.a.		
S 16	22 0 0	29°5'21	28°27	20°5	7°3	25°30	24°12	4°55	6°23	8°22	26°49	24°R6	25°16	23°32	n.a.		
M17	22 3 56	0♎5'57	10♎37	20°18	6°50	26°13	24°25	5°2	6°25	8°24	26°51	24°5	25°13	23°39	n.a.		
T 18	22 7 53	1°6'35	23°4	20°R23	6°39	26°55	24°38	5°9	6°27	8°26	26°53	24°3	25°10	23°46	n.a.		
W19	22 11 49	2°7'15	5♋54	20°19	6°31	27°38	24°52	5°16	6°29	8°27	26°55	23°58	25°7	23°52	n.a.		
T 20	22 15 46	3°7'56	19°11	20°5	6°25	28°20	25°5	5°23	6°31	8°29	26°57	23°51	25°4	23°59	n.a.		
F 21	22 19 43	4°8'38	2♎53	19°42	6°22	29°3	25°18	5°30	6°33	8°31	26°59	23°43	25°0	24°6	n.a.		
S 22	22 23 39	5°9'22	17°2	19°8	6°D21	29°46	25°31	5°37	6°35	8°33	27°1	23°35	24°57	24°12	n.a.		
S 23	22 27 36	6°10'07	1♎31	18°24	6°22	0♎28	25°45	5°44	6°37	8°35	27°3	23°27	24°54	24°19	n.a.		
M24	22 31 32	7°10'54	16°15	17°30	6°26	1°11	25°58	5°51	6°39	8°37	27°5	23°21	24°51	24°25	n.a.		
T 25	22 35 29	8°11'42	1♎5	16°27	6°33	1°54	26°11	5°58	6°41	8°39	27°7	23°17	24°48	24°32	n.a.		
W26	22 39 25	9°12'32	15°55	15°17	6°41	2°37	26°24	6°5	6°44	8°41	27°8	23°15	24°45	24°39	n.a.		
T 27	22 43 22	10°13'24	0♎36	14°0	6°52	3°20	26°37	6°12	6°46	8°43	27°10	23°D15	24°41	24°45	n.a.		
F 28	22 47 18	11°14'17	15°5	12°40	7°5	4°3	26°50	6°19	6°48	8°45	27°12	23°16	24°38	24°52	n.a.		
S 29	22 51 15	12°15'13	29°17	11°18	7°20	4°46	27°3	6°26	6°51	8°47	27°14	23°17	24°35	24°59	n.a.		
S 30	22 55 12	13♎16'10	13♎11	9♎58	7♌38	5♎29	27♌17	6♎33	6♎53	8♎50	27♌16	23°R18	24♎32	25♎5	n.a.		

Delta T = 21h18m14s Julian Calendar 1 Sept. 2966 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2966 BCE  
 The year -2965 astronomical counting style corresponds to year 2966 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2966 BCE (-2965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	22 59 8	14♎17'08	26♎49	8°R43	7♌57	6♎12	27♌30	6♎40	6♎55	8♎52	27♌17	23°R17	24♎29	25♎12	n.a.		
T 2	23 3 5	15°18'09	10♌10	7♎33	8°18	6°55	27°43	6°46	6°58	8°54	27°19	23°Y15	24°25	25°19	n.a.		
W 3	23 7 1	16°19'11	23°15	6°33	8°41	7°38	27°56	6°53	7°1	8°56	27°21	23°10	24°22	25°25	n.a.		
T 4	23 10 58	17°20'14	6♌7	5°42	9°6	8°21	28°9	7°0	7°3	8°58	27°22	23°5	24°19	25°32	n.a.		
F 5	23 14 54	18°21'19	18°46	5°3	9°33	9°5	28°22	7°7	7°6	9°0	27°24	22°58	24°16	25°39	n.a.		
S 6	23 18 51	19°22'25	1♎14	4°35	10°1	9°48	28°34	7°14	7°8	9°2	27°26	22°52	24°13	25°45	n.a.		
S 7	23 22 47	20°23'32	13°30	4°19	10°32	10°31	28°47	7°21	7°11	9°4	27°27	22°46	24°10	25°52	n.a.		
M 8	23 26 44	21°24'40	25°37	4°D14	11°3	11°15	29°0	7°28	7°14	9°7	27°29	22°42	24°6	25°59	n.a.		
T 9	23 30 41	22°25'50	7♎34	4°20	11°36	11°58	29°13	7°35	7°16	9°9	27°30	22°39	24°3	26°5	n.a.		
W10	23 34 37	23°27'00	19°26	4°35	12°11	12°42	29°26	7°42	7°19	9°11	27°32	22°D38	24°0	26°12	n.a.		
T 11	23 38 34	24°28'12	1♎13	5°0	12°47	13°25	29°38	7°48	7°22	9°13	27°33	22°38	23°57	26°18	n.a.		
F 12	23 42 30	25°29'24	12°59	5°33	13°24	14°9	29°51	7°55	7°25	9°15	27°35	22°39	23°54	26°25	n.a.		
S 13	23 46 27	26°30'37	24°47	6°14	14°3	14°53	0♎4	8°2	7°28	9°18	27°36	22°41	23°51	26°32	n.a.		
S 14	23 50 23	27°31'50	6♎43	7°1	14°43	15°36	0°16	8°9	7°31	9°20	27°37	22°43	23°47	26°38	n.a.		
M15	23 54 20	28°33'05	18°50	7°54	15°24	16°20	0°29	8°15	7°34	9°22	27°39	22°44	23°44	26°45	n.a.		
T 16	23 58 16	29°34'20	1♎13	8°51	16°6	17°4	0°41	8°22	7°37	9°24	27°40	22°R45	23°41	26°52	n.a.		
W17	0 2 13	0♎35'35	13°58	9°54	16°50	17°48	0°54	8°29	7°40	9°27	27°41	22°44	23°38	26°58	n.a.		
T 18	0 6 10	1°36'51	27°7	11°0	17°34	18°32	1°6	8°35	7°43	9°29	27°43	22°42	23°35	27°5	n.a.		
F 19	0 10 6	2°38'07	10♎44	12°9	18°20	19°16	1°19	8°42	7°46	9°31	27°44	22°40	23°31	27°12	n.a.		
S 20	0 14 3	3°39'23	24°50	13°21	19°6	20°0	1°31	8°49	7°49	9°33	27°45	22°37	23°28	27°18	n.a.		
S 21	0 17 59	4°40'40	9♎21	14°36	19°54	20°44	1°43	8°55	7°52	9°36	27°46	22°34	23°25	27°25	n.a.		
M22	0 21 56	5°41'58	24°14	15°53	20°42	21°28	1°55	9°2	7°55	9°38	27°48	22°32	23°22	27°32	n.a.		
T 23	0 25 52	6°43'15	9♎20	17°12	21°31	22°12	2°7	9°8	7°58	9°40	27°49	22°31	23°19	27°38	n.a.		
W24	0 29 49	7°44'34	24°30	18°32	22°21	22°56	2°19	9°15	8°1	9°42	27°50	22°D31	23°16	27°45	n.a.		
T 25	0 33 45	8°45'53	9♎35	19°54	23°12	23°40	2°31	9°21	8°4	9°45	27°51	22°31	23°12	27°51	n.a.		
F 26	0 37 42	9°47'12	24°26	21°17	24°4	24°24	2°43	9°27	8°8	9°47	27°52	22°32	23°9	27°58	n.a.		
S 27	0 41 38	10°48'32	8♎58	22°42	24°57	25°8	2°55	9°34	8°11	9°49	27°53	22°33	23°6	28°5	n.a.		
S 28	0 45 35	11°49'53	23°7	24°7	25°50	25°53	3°7	9°40	8°14	9°52	27°54	22°34	23°3	28°11	n.a.		
M29	0 49 32	12°51'15	6♎51	25°33	26°44	26°37	3°19	9°46	8°17	9°54	27°55	22°R35	23°0	28°18	n.a.		
T 30	0 53 28	13°52'36	20°11	27°0	27°38	27°21	3°31	9°52	8°21	9°56	27°56	22°35	22°56	28°25	n.a.		
W31	0 57 25	14♎53'59	3♌10	28♎27	28♌34	28♎6	3♎42	9♎59	8♎24	9♎58	27♌57	22♎34	22♎53	28♎31	n.a.		

Delta T = 21h18m11s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2966 BCE

NOVEMBER 2966 BCE (-2965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	1 1 21	15 <sup>55</sup> 22	15 <sup>Ω</sup> 50	29 <sup>♍</sup> 55	29 <sup>♍</sup> 30	28 <sup>♍</sup> 50	3 <sup>♍</sup> 54	10 <sup>♍</sup> 5	8 <sup>♍</sup> 27	10 <sup>♍</sup> 1	27 <sup>♍</sup> 57	22 <sup>♍</sup> R34	22 <sup>♍</sup> Y50	28 <sup>♍</sup> 38	n.a.
F 2	1 5 18	16 <sup>56</sup> 45	28 <sup>♍</sup> 15	1 <sup>♍</sup> 24	0 <sup>♍</sup> 26	29 <sup>♍</sup> 35	4 <sup>♍</sup> 5	10 <sup>♍</sup> 11	8 <sup>♍</sup> 31	10 <sup>♍</sup> 3	27 <sup>♍</sup> 58	22 <sup>♍</sup> Y33	22 <sup>♍</sup> 47	28 <sup>♍</sup> 45	n.a.
S 3	1 9 14	17 <sup>58</sup> 08	10 <sup>♍</sup> 28	2 <sup>♍</sup> 53	1 <sup>♍</sup> 23	0 <sup>♍</sup> 19	4 <sup>♍</sup> 17	10 <sup>♍</sup> 17	8 <sup>♍</sup> 34	10 <sup>♍</sup> 5	27 <sup>♍</sup> 59	22 <sup>♍</sup> 32	22 <sup>♍</sup> 44	28 <sup>♍</sup> 51	n.a.
S 4	1 13 11	18 <sup>59</sup> 31	22 <sup>♍</sup> 30	4 <sup>♍</sup> 22	2 <sup>♍</sup> 21	1 <sup>♍</sup> 4	4 <sup>♍</sup> 28	10 <sup>♍</sup> 23	8 <sup>♍</sup> 38	10 <sup>♍</sup> 7	28 <sup>♍</sup> 0	22 <sup>♍</sup> 31	22 <sup>♍</sup> 41	28 <sup>♍</sup> 58	n.a.
M 5	1 17 7	20 <sup> 0</sup> 55	4 <sup>♍</sup> 26	5 <sup>♍</sup> 52	3 <sup>♍</sup> 19	1 <sup>♍</sup> 49	4 <sup>♍</sup> 39	10 <sup>♍</sup> 29	8 <sup>♍</sup> 41	10 <sup>♍</sup> 10	28 <sup>♍</sup> 0	22 <sup>♍</sup> 31	22 <sup>♍</sup> 37	29 <sup>♍</sup> 5	n.a.
T 6	1 21 4	21 <sup> 2</sup> 19	16 <sup>♍</sup> 17	7 <sup>♍</sup> 22	4 <sup>♍</sup> 18	2 <sup>♍</sup> 33	4 <sup>♍</sup> 50	10 <sup>♍</sup> 35	8 <sup>♍</sup> 44	10 <sup>♍</sup> 12	28 <sup>♍</sup> 1	22 <sup>♍</sup> 31	22 <sup>♍</sup> 34	29 <sup>♍</sup> 11	n.a.
W 7	1 25 1	22 <sup> 3</sup> 42	28 <sup>♍</sup> 4	8 <sup>♍</sup> 53	5 <sup>♍</sup> 17	3 <sup>♍</sup> 18	5 <sup>♍</sup> 1	10 <sup>♍</sup> 41	8 <sup>♍</sup> 48	10 <sup>♍</sup> 14	28 <sup>♍</sup> 2	22 <sup>♍</sup> 31	22 <sup>♍</sup> 31	29 <sup>♍</sup> 18	n.a.
T 8	1 28 57	23 <sup> 5</sup> 05	9 <sup>♍</sup> 51	10 <sup>♍</sup> 24	6 <sup>♍</sup> 17	4 <sup>♍</sup> 3	5 <sup>♍</sup> 12	10 <sup>♍</sup> 46	8 <sup>♍</sup> 51	10 <sup>♍</sup> 16	28 <sup>♍</sup> 2	22 <sup>♍</sup> 31	22 <sup>♍</sup> 28	29 <sup>♍</sup> 25	n.a.
F 9	1 32 54	24 <sup> 6</sup> 29	21 <sup>♍</sup> 40	11 <sup>♍</sup> 56	7 <sup>♍</sup> 17	4 <sup>♍</sup> 48	5 <sup>♍</sup> 23	10 <sup>♍</sup> 52	8 <sup>♍</sup> 55	10 <sup>♍</sup> 19	28 <sup>♍</sup> 3	22 <sup>♍</sup> 31	22 <sup>♍</sup> 25	29 <sup>♍</sup> 31	n.a.
S 10	1 36 50	25 <sup> 7</sup> 52	3 <sup>♍</sup> 33	13 <sup>♍</sup> 27	8 <sup>♍</sup> 17	5 <sup>♍</sup> 33	5 <sup>♍</sup> 34	10 <sup>♍</sup> 58	8 <sup>♍</sup> 58	10 <sup>♍</sup> 21	28 <sup>♍</sup> 3	22 <sup>♍</sup> 31	22 <sup>♍</sup> 22	29 <sup>♍</sup> 38	n.a.
S 11	1 40 47	26 <sup> 9</sup> 14	15 <sup>♍</sup> 32	14 <sup>♍</sup> 59	9 <sup>♍</sup> 18	6 <sup>♍</sup> 17	5 <sup>♍</sup> 45	11 <sup>♍</sup> 3	9 <sup>♍</sup> 2	10 <sup>♍</sup> 23	28 <sup>♍</sup> 4	22 <sup>♍</sup> 30	22 <sup>♍</sup> 18	29 <sup>♍</sup> 44	n.a.
M12	1 44 43	27 <sup>10</sup> 36	27 <sup>♍</sup> 42	16 <sup>♍</sup> 32	10 <sup>♍</sup> 20	7 <sup>♍</sup> 2	5 <sup>♍</sup> 55	11 <sup>♍</sup> 9	9 <sup>♍</sup> 5	10 <sup>♍</sup> 25	28 <sup>♍</sup> 4	22 <sup>♍</sup> 30	22 <sup>♍</sup> 15	29 <sup>♍</sup> 51	n.a.
T 13	1 48 40	28 <sup>11</sup> 57	10 <sup>♍</sup> 5	18 <sup>♍</sup> 5	11 <sup>♍</sup> 21	7 <sup>♍</sup> 47	6 <sup>♍</sup> 6	11 <sup>♍</sup> 14	9 <sup>♍</sup> 9	10 <sup>♍</sup> 27	28 <sup>♍</sup> 5	22 <sup>♍</sup> 29	22 <sup>♍</sup> 12	29 <sup>♍</sup> 58	n.a.
W14	1 52 36	29 <sup>13</sup> 18	22 <sup>♍</sup> 45	19 <sup>♍</sup> 38	12 <sup>♍</sup> 24	8 <sup>♍</sup> 32	6 <sup>♍</sup> 16	11 <sup>♍</sup> 20	9 <sup>♍</sup> 12	10 <sup>♍</sup> 30	28 <sup>♍</sup> 5	22 <sup>♍</sup> 29	22 <sup>♍</sup> 9	0 <sup>♍</sup> 4	n.a.
T 15	1 56 33	0 <sup>♍</sup> 14'38	5 <sup>♍</sup> 47	21 <sup>♍</sup> 11	13 <sup>♍</sup> 26	9 <sup>♍</sup> 17	6 <sup>♍</sup> 27	11 <sup>♍</sup> 25	9 <sup>♍</sup> 16	10 <sup>♍</sup> 32	28 <sup>♍</sup> 5	22 <sup>♍</sup> D29	22 <sup>♍</sup> 6	0 <sup>♍</sup> 11	n.a.
F 16	2 0 30	1 <sup>15</sup> 57	19 <sup>♍</sup> 12	22 <sup>♍</sup> 45	14 <sup>♍</sup> 29	10 <sup>♍</sup> 2	6 <sup>♍</sup> 37	11 <sup>♍</sup> 31	9 <sup>♍</sup> 19	10 <sup>♍</sup> 34	28 <sup>♍</sup> 6	22 <sup>♍</sup> 29	22 <sup>♍</sup> 2	0 <sup>♍</sup> 18	n.a.
S 17	2 4 26	2 <sup>17</sup> 16	3 <sup>♍</sup> 4	24 <sup>♍</sup> 20	15 <sup>♍</sup> 32	10 <sup>♍</sup> 47	6 <sup>♍</sup> 47	11 <sup>♍</sup> 36	9 <sup>♍</sup> 23	10 <sup>♍</sup> 36	28 <sup>♍</sup> 6	22 <sup>♍</sup> 30	21 <sup>♍</sup> 59	0 <sup>♍</sup> 24	n.a.
S 18	2 8 23	3 <sup>18</sup> 33	17 <sup>♍</sup> 23	25 <sup>♍</sup> 54	16 <sup>♍</sup> 36	11 <sup>♍</sup> 32	6 <sup>♍</sup> 57	11 <sup>♍</sup> 41	9 <sup>♍</sup> 26	10 <sup>♍</sup> 38	28 <sup>♍</sup> 6	22 <sup>♍</sup> 31	21 <sup>♍</sup> 56	0 <sup>♍</sup> 31	n.a.
M19	2 12 19	4 <sup>19</sup> 50	2 <sup>♍</sup> Y 5	27 <sup>♍</sup> 29	17 <sup>♍</sup> 40	12 <sup>♍</sup> 18	7 <sup>♍</sup> 7	11 <sup>♍</sup> 46	9 <sup>♍</sup> 30	10 <sup>♍</sup> 40	28 <sup>♍</sup> 6	22 <sup>♍</sup> 32	21 <sup>♍</sup> 53	0 <sup>♍</sup> 38	n.a.
T 20	2 16 16	5 <sup>21</sup> 05	17 <sup>♍</sup> 7	29 <sup>♍</sup> 5	18 <sup>♍</sup> 44	13 <sup>♍</sup> 3	7 <sup>♍</sup> 17	11 <sup>♍</sup> 51	9 <sup>♍</sup> 33	10 <sup>♍</sup> 42	28 <sup>♍</sup> 7	22 <sup>♍</sup> R32	21 <sup>♍</sup> 50	0 <sup>♍</sup> 44	n.a.
W21	2 20 12	6 <sup>22</sup> 20	2 <sup>♍</sup> 20	0 <sup>♍</sup> M41	19 <sup>♍</sup> 48	13 <sup>♍</sup> 48	7 <sup>♍</sup> 26	11 <sup>♍</sup> 56	9 <sup>♍</sup> 37	10 <sup>♍</sup> 45	28 <sup>♍</sup> 7	22 <sup>♍</sup> 32	21 <sup>♍</sup> 47	0 <sup>♍</sup> 51	n.a.
T 22	2 24 9	7 <sup>23</sup> 35	17 <sup>♍</sup> 35	2 <sup>♍</sup> 17	20 <sup>♍</sup> 53	14 <sup>♍</sup> 33	7 <sup>♍</sup> 36	12 <sup>♍</sup> 1	9 <sup>♍</sup> 41	10 <sup>♍</sup> 47	28 <sup>♍</sup> 7	22 <sup>♍</sup> 31	21 <sup>♍</sup> 43	0 <sup>♍</sup> 58	n.a.
F 23	2 28 5	8 <sup>24</sup> 48	2 <sup>♍</sup> 41	3 <sup>♍</sup> 54	21 <sup>♍</sup> 58	15 <sup>♍</sup> 19	7 <sup>♍</sup> 46	12 <sup>♍</sup> 6	9 <sup>♍</sup> 44	10 <sup>♍</sup> 49	28 <sup>♍</sup> 7	22 <sup>♍</sup> 30	21 <sup>♍</sup> 40	1 <sup>♍</sup> 4	n.a.
S 24	2 32 2	9 <sup>26</sup> 01	17 <sup>♍</sup> 31	5 <sup>♍</sup> 32	23 <sup>♍</sup> 3	16 <sup>♍</sup> 4	7 <sup>♍</sup> 55	12 <sup>♍</sup> 11	9 <sup>♍</sup> 48	10 <sup>♍</sup> 51	28 <sup>♍</sup> 7	22 <sup>♍</sup> 27	21 <sup>♍</sup> 37	1 <sup>♍</sup> 11	n.a.
S 25	2 35 59	10 <sup>27</sup> 14	1 <sup>♍</sup> 56	7 <sup>♍</sup> 9	24 <sup>♍</sup> 9	16 <sup>♍</sup> 49	8 <sup>♍</sup> 4	12 <sup>♍</sup> 16	9 <sup>♍</sup> 51	10 <sup>♍</sup> 53	28 <sup>♍</sup> R 7	22 <sup>♍</sup> 25	21 <sup>♍</sup> 34	1 <sup>♍</sup> 18	n.a.
M26	2 39 55	11 <sup>28</sup> 26	15 <sup>♍</sup> 55	8 <sup>♍</sup> 48	25 <sup>♍</sup> 15	17 <sup>♍</sup> 35	8 <sup>♍</sup> 13	12 <sup>♍</sup> 20	9 <sup>♍</sup> 55	10 <sup>♍</sup> 55	28 <sup>♍</sup> 7	22 <sup>♍</sup> 23	21 <sup>♍</sup> 31	1 <sup>♍</sup> 24	n.a.
T 27	2 43 52	12 <sup>29</sup> 37	29 <sup>♍</sup> 24	10 <sup>♍</sup> 27	26 <sup>♍</sup> 21	18 <sup>♍</sup> 20	8 <sup>♍</sup> 23	12 <sup>♍</sup> 25	9 <sup>♍</sup> 58	10 <sup>♍</sup> 57	28 <sup>♍</sup> 7	22 <sup>♍</sup> 21	21 <sup>♍</sup> 28	1 <sup>♍</sup> 31	n.a.
W28	2 47 48	13 <sup>30</sup> 47	12 <sup>♍</sup> 27	12 <sup>♍</sup> 6	27 <sup>♍</sup> 27	19 <sup>♍</sup> 6	8 <sup>♍</sup> 31	12 <sup>♍</sup> 29	10 <sup>♍</sup> 2	10 <sup>♍</sup> 59	28 <sup>♍</sup> 7	22 <sup>♍</sup> D21	21 <sup>♍</sup> 24	1 <sup>♍</sup> 37	n.a.
T 29	2 51 45	14 <sup>31</sup> 57	25 <sup>♍</sup> 7	13 <sup>♍</sup> 47	28 <sup>♍</sup> 34	19 <sup>♍</sup> 51	8 <sup>♍</sup> 40	12 <sup>♍</sup> 34	10 <sup>♍</sup> 5	11 <sup>♍</sup> 1	28 <sup>♍</sup> 7	22 <sup>♍</sup> 21	21 <sup>♍</sup> 21	1 <sup>♍</sup> 44	n.a.
F 30	2 55 41	15 <sup>33</sup> 06	7 <sup>♍</sup> 27	15 <sup>♍</sup> 27	29 <sup>♍</sup> 41	20 <sup>♍</sup> 37	8 <sup>♍</sup> 49	12 <sup>♍</sup> 38	10 <sup>♍</sup> 9	11 <sup>♍</sup> 3	28 <sup>♍</sup> 6	22 <sup>♍</sup> Y22	21 <sup>♍</sup> Y18	1 <sup>♍</sup> 51	n.a.

Delta T = 21h18m08s Julian Calendar 1 Nov. 2966 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2966 BCE  
 The year -2965 astronomical counting style corresponds to year 2966 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2966 BCE (-2965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	2 59 38	16 <sup>34</sup> 14	19 <sup>♍</sup> 32	17 <sup>♍</sup> 9	0 <sup>♍</sup> 47	21 <sup>♍</sup> 22	8 <sup>♍</sup> 58	12 <sup>♍</sup> 42	10 <sup>♍</sup> 13	11 <sup>♍</sup> 5	28 <sup>♍</sup> R 6	22 <sup>♍</sup> Y24	21 <sup>♍</sup> Y15	1 <sup>♍</sup> 57	n.a.
S 2	3 3 34	17 <sup>35</sup> 21	1 <sup>♍</sup> 27	18 <sup>♍</sup> 50	1 <sup>♍</sup> 55	22 <sup>♍</sup> 8	9 <sup>♍</sup> 6	12 <sup>♍</sup> 47	10 <sup>♍</sup> 16	11 <sup>♍</sup> 7	28 <sup>♍</sup> 6	22 <sup>♍</sup> 26	21 <sup>♍</sup> 12	2 <sup>♍</sup> 4	n.a.
M 3	3 7 31	18 <sup>36</sup> 27	13 <sup>♍</sup> 16	20 <sup>♍</sup> 33	3 <sup>♍</sup> 2	22 <sup>♍</sup> 53	9 <sup>♍</sup> 14	12 <sup>♍</sup> 51	10 <sup>♍</sup> 20	11 <sup>♍</sup> 9	28 <sup>♍</sup> 6	22 <sup>♍</sup> 27	21 <sup>♍</sup> 8	2 <sup>♍</sup> 11	n.a.
T 4	3 11 28	19 <sup>37</sup> 32	25 <sup>♍</sup> 2	22 <sup>♍</sup> 16	4 <sup>♍</sup> 10	23 <sup>♍</sup> 39	9 <sup>♍</sup> 23	12 <sup>♍</sup> 55	10 <sup>♍</sup> 23	11 <sup>♍</sup> 11	28 <sup>♍</sup> 5	22 <sup>♍</sup> R28	21 <sup>♍</sup> 5	2 <sup>♍</sup> 17	n.a.
W 5	3 15 24	20 <sup>38</sup> 36	6 <sup>♍</sup> 49	23 <sup>♍</sup> 59	5 <sup>♍</sup> 17	24 <sup>♍</sup> 25	9 <sup>♍</sup> 31	12 <sup>♍</sup> 59	10 <sup>♍</sup> 27	11 <sup>♍</sup> 12	28 <sup>♍</sup> 5	22 <sup>♍</sup> 27	21 <sup>♍</sup> 2	2 <sup>♍</sup> 24	n.a.
T 6	3 19 21	21 <sup>39</sup> 39	18 <sup>♍</sup> 39	25 <sup>♍</sup> 44	6 <sup>♍</sup> 25	25 <sup>♍</sup> 10	9 <sup>♍</sup> 39	13 <sup>♍</sup> 3	10 <sup>♍</sup> 30	11 <sup>♍</sup> 14	28 <sup>♍</sup> 5	22 <sup>♍</sup> 24	20 <sup>♍</sup> 59	2 <sup>♍</sup> 31	n.a.
F 7	3 23 17	22 <sup>40</sup> 40	0 <sup>♍</sup> 34	27 <sup>♍</sup> 28	7 <sup>♍</sup> 33	25 <sup>♍</sup> 56	9 <sup>♍</sup> 46	13 <sup>♍</sup> 6	10 <sup>♍</sup> 34	11 <sup>♍</sup> 16	28 <sup>♍</sup> 4	22 <sup>♍</sup> 20	20 <sup>♍</sup> 56	2 <sup>♍</sup> 37	n.a.
S 8	3 27 14	23 <sup>41</sup> 41	12 <sup>♍</sup> 36	29 <sup>♍</sup> 14	8 <sup>♍</sup> 41	26 <sup>♍</sup> 42	9 <sup>♍</sup> 54	13 <sup>♍</sup> 10	10 <sup>♍</sup> 37	11 <sup>♍</sup> 18	28 <sup>♍</sup> 4	22 <sup>♍</sup> 15	20 <sup>♍</sup> 53	2 <sup>♍</sup> 44	n.a.
S 9	3 31 10	24 <sup>42</sup> 40	24 <sup>♍</sup> 45	0 <sup>♍</sup> 59	9 <sup>♍</sup> 50	27 <sup>♍</sup> 28	10 <sup>♍</sup> 2	13 <sup>♍</sup> 14	10 <sup>♍</sup> 41	11 <sup>♍</sup> 20	28 <sup>♍</sup> 3	22 <sup>♍</sup> 8	20 <sup>♍</sup> 49	2 <sup>♍</sup> 51	n.a.
M10	3 35 7	25 <sup>43</sup> 37	7 <sup>♍</sup> 5	2 <sup>♍</sup> 45	10 <sup>♍</sup> 58	28 <sup>♍</sup> 13	10 <sup>♍</sup> 9	13 <sup>♍</sup> 17	10 <sup>♍</sup> 44	11 <sup>♍</sup> 21	28 <sup>♍</sup> 3	22 <sup>♍</sup> 2	20 <sup>♍</sup> 46	2 <sup>♍</sup> 57	n.a.
T 11	3 39 3	26 <sup>44</sup> 33	19 <sup>♍</sup> 37	4 <sup>♍</sup> 32	12 <sup>♍</sup> 7	28 <sup>♍</sup> 59	10 <sup>♍</sup> 16	13 <sup>♍</sup> 21	10 <sup>♍</sup> 48	11 <sup>♍</sup> 23	28 <sup>♍</sup> 2	21 <sup>♍</sup> 57	20 <sup>♍</sup> 43	3 <sup>♍</sup> 4	n.a.
W12	3 43 0	27 <sup>45</sup> 27	2 <sup>♍</sup> 22	6 <sup>♍</sup> 18	13 <sup>♍</sup> 16	29 <sup>♍</sup> 45	10 <sup>♍</sup> 23	13 <sup>♍</sup> 24	10 <sup>♍</sup> 51	11 <sup>♍</sup> 25	28 <sup>♍</sup> 2	21 <sup>♍</sup> 53	20 <sup>♍</sup> 40	3 <sup>♍</sup> 11	n.a.
T 13	3 46 57	28 <sup>46</sup> 19	15 <sup>♍</sup> 23	8 <sup>♍</sup> 5	14 <sup>♍</sup> 24	0 <sup>♍</sup> M31	10 <sup>♍</sup> 30	13 <sup>♍</sup> 28	10 <sup>♍</sup> 54	11 <sup>♍</sup> 27	28 <sup>♍</sup> 1	21 <sup>♍</sup> 50	20 <sup>♍</sup> 37	3 <sup>♍</sup> 17	n.a.
F 14	3 50 53	29 <sup>47</sup> 10	28 <sup>♍</sup> 42	9 <sup>♍</sup> 52	15 <sup>♍</sup> 33	1 <sup>♍</sup> 17	10 <sup>♍</sup> 37	13 <sup>♍</sup> 31	10 <sup>♍</sup> 58	11 <sup>♍</sup> 28	28 <sup>♍</sup> 0	21 <sup>♍</sup> D49	20 <sup>♍</sup> 34	3 <sup>♍</sup> 24	n.a.
S 15	3 54 50	0 <sup>♍</sup> 47'59	12 <sup>♍</sup> X21	11 <sup>♍</sup> 38	16 <sup>♍</sup> 43	2 <sup>♍</sup> 3	10 <sup>♍</sup> 44	13 <sup>♍</sup> 34	11 <sup>♍</sup> 1	11 <sup>♍</sup> 30	28 <sup>♍</sup> 0	21 <sup>♍</sup> 50	20 <sup>♍</sup> 30	3 <sup>♍</sup> 31	n.a.
S 16	3 58 46	1 <sup>48</sup> 45	26 <sup>♍</sup> 23	13 <sup>♍</sup> 25	17 <sup>♍</sup> 52	2 <sup>♍</sup> 49	10 <sup>♍</sup> 50	13 <sup>♍</sup> 37	11 <sup>♍</sup> 5	11 <sup>♍</sup> 32	27 <sup>♍</sup> 59	21 <sup>♍</sup> 51	20 <sup>♍</sup> 27	3 <sup>♍</sup> 37	n.a.
M17	4 2 43	2 <sup>49</sup> 30	10 <sup>♍</sup> Y46	15 <sup>♍</sup> 10	19 <sup>♍</sup> 1	3 <sup>♍</sup> 35	10 <sup>♍</sup> 56	13 <sup>♍</sup> 40	11 <sup>♍</sup> 8	11 <sup>♍</sup> 33	27 <sup>♍</sup> 58	21 <sup>♍</sup> 52	20 <sup>♍</sup> 24	3 <sup>♍</sup> 44	n.a.
T 18	4 6 39	3 <sup>50</sup> 13	2												