

SWISS EPHEMERIS for the year 2999 BCE

JANUARY 2999 BCE (-2998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
T 1	5 2 50	18♌13'49	20♍56	27♎39	28♏55	24♐44	25♑56	21♒0	6♓R25	27♒R44	22♓R50	15♔R48	17♕R15	1♖52	n.a.			
W 2	5 6 47	19°14'03	5♌5	29°31	29°26	25°28	26°6	20♑56	6♒II22	27♑43	22♒49	15♓42	17°12	1°58	n.a.			
T 3	5 10 44	20°14'14	19°42	1♑22	29°56	26°11	26°17	20°53	6°20	27°42	22°48	15°34	17°9	2°5	n.a.			
F 4	5 14 40	21°14'24	4♒II43	3°13	0♑24	26°55	26°28	20°49	6°17	27°40	22°47	15°25	17°6	2°12	n.a.			
S 5	5 18 37	22°14'31	19°57	5°2	0°50	27°39	26°38	20°45	6°15	27°39	22°46	15°17	17°2	2°18	n.a.			
S 6	5 22 33	23°14'37	5♌15	6°50	1°15	28°23	26°49	20°42	6°12	27°38	22°45	15°10	16°59	2°25	n.a.			
M 7	5 26 30	24°14'40	20°25	8°35	1°38	29°7	26°59	20°38	6°10	27°37	22°43	15°6	16°56	2°32	n.a.			
T 8	5 30 26	25°14'41	5♒II19	10°19	1°59	29°51	27°9	20°34	6°7	27°35	22°42	15°3	16°53	2°38	n.a.			
W 9	5 34 23	26°14'40	19°50	11°59	2°17	0♒II35	27°20	20°30	6°5	27°34	22°41	15°D3	16°50	2°45	n.a.			
T 10	5 38 20	27°14'37	3♒II55	13°35	2°34	1°18	27°30	20°26	6°2	27°33	22°40	15°4	16°46	2°52	n.a.			
F 11	5 42 16	28°14'33	17°33	15°7	2°49	2°2	27°40	20°22	6°0	27°31	22°39	15°5	16°43	2°58	n.a.			
S 12	5 46 13	29°14'26	0♑47	16°35	3°2	2°46	27°49	20°18	5°58	27°30	22°38	15°R6	16°40	3°5	n.a.			
S 13	5 50 9	0♑14'18	13°39	17°58	3°12	3°30	27°59	20°14	5°55	27°28	22°37	15°5	16°37	3°12	n.a.			
M 14	5 54 6	1°14'07	26°13	19°14	3°21	4°14	28°9	20°9	5°53	27°27	22°36	15°2	16°34	3°18	n.a.			
T 15	5 58 2	2°13'55	8♒II33	20°25	3°26	4°58	28°18	20°5	5°51	27°26	22°35	14°57	16°31	3°25	n.a.			
W 16	6 1 59	3°13'41	2°42	21°28	3°30	5°42	28°28	20°1	5°49	27°24	22°34	14°50	16°27	3°32	n.a.			
T 17	6 5 55	4°13'25	2♑43	22°25	3°R31	6°26	28°37	19°56	5°46	27°23	22°33	14°43	16°24	3°39	n.a.			
F 18	6 9 52	5°13'07	14°38	23°13	3°30	7°10	28°46	19°52	5°44	27°21	22°32	14°35	16°21	3°45	n.a.			
S 19	6 13 49	6°12'46	26°29	23°54	3°26	7°55	28°55	19°48	5°42	27°20	22°31	14°28	16°18	3°52	n.a.			
S 20	6 17 45	7°12'24	8♑18	24°27	3°20	8°39	29°4	19°43	5°40	27°18	22°30	14°21	16°15	3°59	n.a.			
M 21	6 21 42	8°11'59	20°8	24°51	3°11	9°23	29°13	19°39	5°38	27°17	22°29	14°17	16°12	4°5	n.a.			
T 22	6 25 38	9°11'32	1♑59	25°6	3°0	10°7	29°21	19°34	5°36	27°15	22°29	14°14	16°8	4°12	n.a.			
W 23	6 29 35	10°11'02	13°54	25°R14	2°46	10°51	29°30	19°30	5°34	27°14	22°28	14°D14	16°5	4°19	n.a.			
T 24	6 33 31	11°10'30	25°56	25°13	2°30	11°35	29°38	19°25	5°32	27°12	22°27	14°14	16°2	4°25	n.a.			
F 25	6 37 28	12°9'56	8♒II8	25°3	2°11	12°19	29°47	19°21	5°30	27°10	22°26	14°16	15°59	4°32	n.a.			
S 26	6 41 24	13°9'19	20°34	24°46	1°50	13°3	29°55	19°16	5°28	27°9	22°25	14°17	15°56	4°39	n.a.			
S 27	6 45 21	14°8'39	3♒II18	24°22	1°26	13°47	0♒II3	19°12	5°26	27°7	22°24	14°19	15°52	4°45	n.a.			
M 28	6 49 18	15°7'57	16°23	23°51	1°1	14°31	0°11	19°7	5°24	27°6	22°24	14°R19	15°49	4°52	n.a.			
T 29	6 53 14	16°7'13	29°54	23°15	0°33	15°15	0°18	19°2	5°22	27°4	22°23	14°18	15°46	4°59	n.a.			
W 30	6 57 11	17°6'25	13♒II51	22°33	0°3	16°0	0°26	18°58	5°20	27°2	22°22	14°16	15°43	5°5	n.a.			
T 31	7 1 7	18♑5'36	28♒II15	21♑47	29♑32	16♒II44	0♒II33	18♑53	5♒II19	27♑1	22♒22	14♒II13	15♒II40	5♑12	n.a.			

Delta T = 21h36m37s Julian Calendar 1 Jan. 2999 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 3000 BCE
 The year -2998 astronomical counting style corresponds to year 2999 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2999 BCE (-2998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
F 1	7 5 4	19♑4'44	13♒II2	20♒R58	28♒R58	17♒II28	0♒II41	18♒R48	5♒R17	26♒R59	22♒R21	14♒R10	15♒II37	5♑19	n.a.			
S 2	7 9 0	20°3'49	28°6	20♑7	28♑24	18°12	0°48	18♑44	5♒II15	26♑58	22♒20	14♒7	15°33	5°25	n.a.			
S 3	7 12 57	21°2'53	13♑19	19°15	27°48	18°56	0°55	18°39	5°14	26°56	22°20	14°4	15°30	5°32	n.a.			
M 4	7 16 53	22°1'53	28°30	18°23	27°11	19°40	1°2	18°35	5°12	26°54	22°19	14°2	15°27	5°39	n.a.			
T 5	7 20 50	23°0'52	13♒II30	17°33	26°33	20°24	1°8	18°30	5°11	26°53	22°19	14°D2	15°24	5°45	n.a.			
W 6	7 24 47	23°59'48	28°11	16°44	25°55	21°9	1°15	18°25	5°9	26°51	22°18	14°2	15°21	5°52	n.a.			
T 7	7 28 43	24°58'43	12♒II28	15°58	25°17	21°53	1°21	18°21	5°8	26°49	22°18	14°3	15°18	5°59	n.a.			
F 8	7 32 40	25°57'35	26°18	15°16	24°38	22°37	1°28	18°16	5°6	26°48	22°17	14°5	15°14	6°5	n.a.			
S 9	7 36 36	26°56'25	9♑41	14°38	24°0	23°21	1°34	18°12	5°5	26°46	22°17	14°6	15°11	6°12	n.a.			
S 10	7 40 33	27°55'13	22°39	14°5	23°22	24°5	1°40	18°7	5°4	26°44	22°16	14°R6	15°8	6°19	n.a.			
M 11	7 44 29	28°54'00	5♒II16	13°37	22°46	24°49	1°46	18°3	5°3	26°43	22°16	14°6	15°5	6°26	n.a.			
T 12	7 48 26	29°52'45	17°35	13°14	22°10	25°34	1°51	17°58	5°1	26°41	22°15	14°6	15°2	6°32	n.a.			
W 13	7 52 22	0♑51'27	29°40	12°56	21°35	26°18	1°57	17°54	5°0	26°40	22°15	14°4	14°58	6°39	n.a.			
T 14	7 56 19	1°50'08	11♒II37	12°44	21°2	27°2	2°2	17°49	4°59	26°38	22°15	14°3	14°55	6°46	n.a.			
F 15	8 0 16	2°48'47	23°27	12°38	20°30	27°46	2°7	17°45	4°58	26°36	22°14	14°1	14°52	6°52	n.a.			
S 16	8 4 12	3°47'24	5♑16	12°D37	20°1	28°30	2°12	17°41	4°57	26°35	22°14	13°59	14°49	6°59	n.a.			
S 17	8 8 9	4°45'59	17°5	12°41	19°33	29°14	2°17	17°36	4°56	26°33	22°14	13°58	14°46	7°6	n.a.			
M 18	8 12 5	5°44'31	28°57	12°50	19°7	29°58	2°22	17°32	4°55	26°31	22°13	13°57	14°43	7°12	n.a.			
T 19	8 16 2	6°43'02	10♑55	13°4	18°43	0♒II42	2°26	17°28	4°54	26°30	22°13	13°D57	14°39	7°19	n.a.			
W 20	8 19 58	7°41'30	22°59	13°23	18°22	1°26	2°31	17°23	4°54	26°28	22°13	13°57	14°36	7°26	n.a.			
T 21	8 23 55	8°39'57	5♒II13	13°47	18°3	2°11	2°35	17°19	4°53	26°27	22°13	13°57	14°33	7°32	n.a.			
F 22	8 27 51	9°38'21	17°38	14°15	17°46	2°55	2°39	17°15	4°52	26°25	22°13	13°58	14°30	7°39	n.a.			
S 23	8 31 48	10°36'43	0♒II16	14°48	17°32	3°39	2°42	17°11	4°52	26°23	22°13	13°58	14°27	7°46	n.a.			
S 24	8 35 45	11°35'02	13°9	15°24	17°20	4°23	2°46	17°7	4°51	26°22	22°12	13°59	14°24	7°52	n.a.			
M 25	8 39 41	12°33'19	26°19	16°5	17°10	5°7	2°50	17°3	4°50	26°20	22°12	13°59	14°20	7°59	n.a.			
T 26	8 43 38	13°31'35	9♒II49	16°48	17°3	5°51	2°53	16°59	4°50	26°19	22°12	13°59	14°17	8°6	n.a.			
W 27	8 47 34	14°29'47	23°38	17°36	16°59	6°34	2°56	16°55	4°50	26°17	22°D12	13°59	14°14	8°12	n.a.			
T 28	8 51 31	15♑27'58	7♒II48	18♑27	16°D57	7♒II18	2♒II59	16♑52	4♒II49	26♑16	22♒12	13♑59	14♑11	8♑19	n.a.			

Delta T = 21h36m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2999 BCE

MARCH 2999 BCE (-2998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	8 55 27	16 ²⁶ 26'06	22II16	19 ²¹ 21	16 ⁵⁷ 57	8 ² 2	3II2	16 ^{R48} 48	4 ^{R49} 49	26 ^{R14} 14	22 ⁸ 12	13 ⁵⁹ 59	14 ⁸ 8	8 ²⁶ 26	n.a.		
S 2	8 59 24	17 ²⁴ 13	7 ⁹ 9	20 ¹⁸ 18	16 ⁵⁹ 59	8 ⁴⁶ 46	3 ⁴ 4	16 ⁶⁴⁴ 44	4II49	26 ⁶¹² 12	22 ¹² 12	13 ⁵⁹ 59	14 ⁴ 4	8 ³² 32	n.a.		
S 3	9 3 20	18 ²² 17	21 ⁵² 21	21 ¹⁸ 18	17 ⁴ 4	9 ³⁰ 30	3 ⁷ 7	16 ⁴¹ 41	4 ⁴⁸ 48	26 ¹¹ 11	22 ¹³ 13	14 ⁰ 0	14 ¹ 1	8 ³⁹ 39	n.a.		
M 4	9 7 17	19 ²⁰ 19	6II47	22 ²¹ 21	17 ¹¹ 11	10 ¹⁴ 14	3 ⁹ 9	16 ³⁷ 37	4 ⁴⁸ 48	26 ¹⁰ 10	22 ¹³ 13	14 ^{R0} 0	13 ⁵⁸ 58	8 ⁴⁶ 46	n.a.		
T 5	9 11 14	20 ¹⁸ 19	21 ³⁷ 21	23 ²⁷ 23	17 ²¹ 21	10 ⁵⁸ 58	3 ¹¹ 11	16 ³⁴ 34	4 ⁴⁸ 48	26 ⁸ 8	22 ¹³ 13	14 ⁰ 0	13 ⁵⁵ 55	8 ⁵² 52	n.a.		
W 6	9 15 10	21 ¹⁶ 17	6III14	24 ³⁵ 24	17 ³² 32	11 ⁴² 42	3 ¹³ 13	16 ³⁰ 30	4 ⁴⁸ 48	26 ⁷ 7	22 ¹³ 13	13 ⁵⁹ 59	13 ⁵² 52	8 ⁵⁹ 59	n.a.		
T 7	9 19 7	22 ¹⁴ 13	20 ³¹ 20	25 ⁴⁶ 25	17 ⁴⁵ 45	12 ²⁵ 25	3 ¹⁴ 14	16 ²⁷ 27	4 ^{D48} 48	26 ⁵ 5	22 ¹³ 13	13 ⁵⁹ 59	13 ⁴⁹ 49	9 ⁶ 6	n.a.		
F 8	9 23 3	23 ¹² 08	4 ²⁶ 26	26 ⁵⁹ 26	18 ¹ 1	13 ⁹ 9	3 ¹⁶ 16	16 ²⁴ 24	4 ⁴⁸ 48	26 ⁴ 4	22 ¹³ 13	13 ⁵⁸ 58	13 ⁴⁵ 45	9 ¹² 12	n.a.		
S 9	9 27 0	24 ¹⁰ 01	17 ⁵⁵ 17	28 ¹⁴ 28	18 ¹⁸ 18	13 ⁵³ 53	3 ¹⁷ 17	16 ²¹ 21	4 ⁴⁸ 48	26 ² 2	22 ¹⁴ 14	13 ⁵⁷ 57	13 ⁴² 42	9 ¹⁹ 19	n.a.		
S 10	9 30 56	25 ⁷ 52	0III59	29 ³² 29	18 ³⁸ 38	14 ³⁷ 37	3 ¹⁸ 18	16 ¹⁷ 17	4 ⁴⁸ 48	26 ¹ 1	22 ¹⁴ 14	13 ⁵⁵ 55	13 ³⁹ 39	9 ²⁶ 26	n.a.		
M11	9 34 53	26 ⁵ 42	13 ⁴¹ 13	0 ⁵³ 53	18 ⁵⁹ 59	15 ²⁰ 20	3 ¹⁹ 19	16 ¹⁴ 14	4 ⁴⁸ 48	25 ⁵⁹ 59	22 ¹⁴ 14	13 ⁵⁵ 55	13 ³⁶ 36	9 ³² 32	n.a.		
T 12	9 38 49	27 ³ 31	26 ³ 26	2 ¹⁵ 2	19 ²² 19	16 ⁴ 4	3 ²⁰ 20	16 ¹² 16	4 ⁴⁹ 49	25 ⁵⁸ 58	22 ¹⁴ 14	13 ^{D54} 54	13 ³³ 33	9 ³⁹ 39	n.a.		
W13	9 42 46	28 ¹ 18	8 ⁹ 8	3 ⁴⁰ 3	19 ⁴⁶ 46	16 ⁴⁸ 48	3 ²⁰ 20	16 ⁹ 9	4 ⁴⁹ 49	25 ⁵⁷ 57	22 ¹⁵ 15	13 ⁵⁴ 54	13 ²⁹ 29	9 ⁴⁶ 46	n.a.		
T 14	9 46 43	28 ⁵⁹ 04	20 ⁵ 20	5 ⁶ 5	20 ¹³ 13	17 ³¹ 31	3 ²¹ 21	16 ⁶ 6	4 ⁴⁹ 49	25 ⁵⁵ 55	22 ¹⁵ 15	13 ⁵⁵ 55	13 ²⁶ 26	9 ⁵² 52	n.a.		
F 15	9 50 39	29 ⁵⁶ 49	1 ⁵⁵ 55	6 ³⁵ 6	20 ⁴⁰ 40	18 ¹⁵ 15	3 ^{R21} 21	16 ³ 3	4 ⁵⁰ 50	25 ⁵⁴ 54	22 ¹⁶ 16	13 ⁵⁷ 57	13 ²³ 23	9 ⁵⁹ 59	n.a.		
S 16	9 54 36	0 ^{X54} 32	13 ⁴⁴ 13	8 ⁶ 8	21 ¹⁰ 21	18 ⁵⁸ 58	3 ²¹ 21	16 ¹ 1	4 ⁵⁰ 50	25 ⁵³ 53	22 ¹⁶ 16	13 ⁵⁸ 58	13 ²⁰ 20	10 ⁶ 6	n.a.		
S 17	9 58 32	1 ⁵² 14	25 ³⁵ 25	9 ³⁹ 9	21 ⁴¹ 21	19 ⁴² 19	3 ²⁰ 20	15 ⁵⁸ 58	4 ⁵¹ 51	25 ⁵² 52	22 ¹⁶ 16	13 ⁵⁹ 59	13 ¹⁷ 17	10 ¹² 12	n.a.		
M18	10 2 29	2 ⁴⁹ 54	7 ³³ 33	11 ¹⁴ 11	22 ¹³ 22	20 ²⁵ 20	3 ²⁰ 20	15 ⁵⁶ 56	4 ⁵¹ 51	25 ⁵⁰ 50	22 ¹⁷ 17	14 ⁰ 0	13 ¹⁴ 14	10 ¹⁹ 19	n.a.		
T 19	10 6 25	3 ⁴⁷ 33	19 ³⁸ 19	12 ⁵¹ 12	22 ⁴⁶ 22	21 ⁸ 21	3 ¹⁹ 19	15 ⁵³ 53	4 ⁵² 52	25 ⁴⁹ 49	22 ¹⁷ 17	14 ^{R0} 0	13 ¹⁰ 13	10 ²⁶ 26	n.a.		
W20	10 10 22	4 ⁴⁵ 10	1 ^{X56} 56	14 ³⁰ 14	23 ²¹ 23	21 ⁵² 21	3 ¹⁹ 19	15 ⁵¹ 51	4 ⁵³ 53	25 ⁴⁸ 48	22 ¹⁸ 18	13 ⁵⁹ 59	13 ⁷ 13	10 ³² 32	n.a.		
T 21	10 14 18	5 ⁴² 46	14 ²⁶ 14	16 ¹¹ 16	23 ⁵⁷ 23	22 ³⁵ 22	3 ¹⁸ 18	15 ⁴⁹ 49	4 ⁵³ 53	25 ⁴⁷ 47	22 ¹⁸ 18	13 ⁵⁷ 57	13 ⁴ 13	10 ³⁹ 39	n.a.		
F 22	10 18 15	6 ⁴⁰ 20	27 ⁹ 27	17 ⁵⁵ 17	24 ³⁴ 24	23 ¹⁸ 23	3 ¹⁶ 16	15 ⁴⁷ 47	4 ⁵⁴ 54	25 ⁴⁶ 46	22 ¹⁹ 19	13 ⁵⁴ 54	13 ¹ 13	10 ⁴⁶ 46	n.a.		
S 23	10 22 12	7 ³⁷ 53	10 ^{V7} 7	19 ⁴⁰ 19	25 ¹³ 25	24 ¹ 24	3 ¹⁵ 15	15 ⁴⁵ 45	4 ⁵⁵ 55	25 ⁴⁴ 44	22 ²⁰ 22	13 ⁵¹ 51	12 ⁵⁸ 58	10 ⁵² 52	n.a.		
S 24	10 26 8	8 ³⁵ 24	23 ¹⁸ 23	21 ²⁷ 21	25 ⁵² 25	24 ⁴⁵ 24	3 ¹⁴ 14	15 ⁴³ 43	4 ⁵⁶ 56	25 ⁴³ 43	22 ²⁰ 22	13 ⁴⁷ 47	12 ⁵⁵ 55	10 ⁵⁹ 59	n.a.		
M25	10 30 5	9 ³² 54	6 ⁴³ 43	23 ¹⁶ 23	26 ³³ 26	25 ²⁸ 25	3 ¹² 12	15 ⁴¹ 41	4 ⁵⁷ 57	25 ⁴² 42	22 ²¹ 22	13 ⁴⁴ 44	12 ⁵¹ 51	11 ⁶ 6	n.a.		
T 26	10 34 1	10 ³⁰ 22	20 ²² 20	25 ⁷ 25	27 ¹⁴ 27	26 ¹¹ 26	3 ¹⁰ 10	15 ³⁹ 39	4 ⁵⁸ 58	25 ⁴¹ 41	22 ²¹ 22	13 ⁴¹ 41	12 ⁴⁸ 48	11 ¹² 11	n.a.		
W27	10 37 58	11 ²⁷ 48	4II13	27 ¹ 27	27 ⁵⁷ 27	26 ⁵⁴ 26	3 ⁸ 8	15 ³⁷ 37	4 ⁵⁹ 59	25 ⁴⁰ 40	22 ²² 22	13 ⁴⁰ 40	12 ⁴⁵ 45	11 ¹⁹ 11	n.a.		
T 28	10 41 54	12 ²⁵ 14	18 ¹⁶ 18	28 ⁵⁶ 28	28 ⁴⁰ 28	27 ³⁷ 27	3 ⁶ 6	15 ³⁶ 36	5 ⁰ 5	25 ³⁹ 39	22 ²³ 22	13 ^{D40} 40	12 ⁴² 42	11 ²⁶ 11	n.a.		
F 29	10 45 51	13 ²² 37	2 ³⁰ 30	0 ^{X53} 53	29 ²⁴ 29	28 ¹⁹ 28	3 ³ 3	15 ³⁴ 34	5 ¹ 5	25 ³⁸ 38	22 ²⁴ 22	13 ⁴¹ 41	12 ³⁹ 41	11 ³² 32	n.a.		
S 30	10 49 47	14 ¹⁹ 59	16 ⁵³ 16	2 ⁵² 2	0 ¹⁰ 10	29 ² 29	3 ⁰ 3	15 ³³ 33	5 ² 5	25 ³⁷ 37	22 ²⁴ 22	13 ⁴² 42	12 ³⁵ 42	11 ³⁹ 39	n.a.		
S 31	10 53 44	15 ^{X17} 20	1 ²¹ 21	4 ^{X53} 53	0 ⁵⁶ 56	29 ^{X45} 45	2 ^{II58} 58	15 ³² 32	5 ^{II4} 4	25 ³⁶ 36	22 ²⁵ 22	13 ⁴⁴ 44	12 ³² 32	11 ⁴⁶ 46	n.a.		

Delta T = 21h36m32s Julian Calendar 1 March 2999 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2999 BCE
 The year -2998 astronomical counting style corresponds to year 2999 B.C.E historical counting style.

APRIL 2999 BCE (-2998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	10 57 41	16 ^{X14} 39	15 ²¹ 51	6 ^{X56} 56	1 ⁴² 42	0 ²⁸ 28	2 ^{R55} 55	15 ^{R31} 31	5 ^{II5} 5	25 ^{R35} 35	22 ²⁶ 22	13 ^{R44} 44	12 ²⁹ 29	11 ⁵² 52	n.a.		
T 2	11 1 37	17 ¹¹ 56	0III18	9 ⁰ 9	2 ³⁰ 2	1 ¹⁰ 1	2 ^{II52} 52	15 ³⁰ 30	5 ⁶ 5	25 ³⁴ 34	22 ²⁷ 22	13 ⁴³ 43	12 ²⁶ 26	11 ⁵⁹ 59	n.a.		
W 3	11 5 34	18 ⁹ 13	14 ³⁷ 14	11 ⁶ 11	3 ¹⁸ 3	1 ⁵³ 1	2 ⁴⁸ 2	15 ²⁹ 29	5 ⁸ 5	25 ³⁴ 34	22 ²⁸ 22	13 ⁴¹ 41	12 ²³ 23	12 ⁶ 12	n.a.		
T 4	11 9 30	19 ⁶ 28	28 ⁴² 28	13 ¹³ 13	4 ⁸ 4	2 ³⁵ 2	2 ⁴⁵ 2	15 ²⁸ 28	5 ⁹ 5	25 ³³ 33	22 ²⁸ 22	13 ³⁶ 36	12 ²⁰ 20	12 ¹² 12	n.a.		
F 5	11 13 27	20 ³ 42	12 ²⁹ 29	15 ²² 15	4 ⁵⁷ 4	3 ¹⁸ 3	2 ⁴¹ 2	15 ²⁷ 27	5 ¹¹ 5	25 ³² 32	22 ²⁹ 22	13 ³¹ 31	12 ¹⁶ 16	12 ¹⁹ 12	n.a.		
S 6	11 17 23	21 ⁰ 56	25 ⁵⁶ 25	17 ³² 17	5 ⁴⁸ 5	4 ⁰ 4	2 ³⁷ 2	15 ²⁶ 26	5 ¹² 5	25 ³¹ 31	22 ³⁰ 22	13 ²⁵ 25	12 ¹³ 12	12 ²⁶ 12	n.a.		
S 7	11 21 20	21 ⁵⁸ 08	9 ^{II0} 0	19 ⁴² 19	6 ³⁹ 6	4 ⁴² 4	2 ³³ 2	15 ²⁶ 26	5 ¹⁴ 5	25 ³⁰ 30	22 ³¹ 22	13 ¹⁹ 19	12 ¹⁰ 12	12 ³² 32	n.a.		
M 8	11 25 16	22 ⁵⁵ 20	21 ⁴³ 21	21 ⁵³ 21	7 ³¹ 7	5 ²⁴ 5	2 ²⁹ 2	15 ²⁵ 25	5 ¹⁶ 5	25 ³⁰ 30	22 ³² 22	13 ¹⁴ 14	12 ⁷ 12	12 ³⁹ 39	n.a.		
T 9	11 29 13	23 ⁵² 32	4 ^{X6} 6	24 ⁴ 24	8 ²³ 8	6 ⁷ 6	2 ²⁵ 2	15 ²⁵ 25	5 ¹⁷ 5	25 ²⁹ 29	22 ³³ 22	13 ¹¹ 13	12 ⁴ 12	12 ⁴⁶ 46	n.a.		
W10	11 33 10	24 ⁴⁹ 43	16 ¹⁴ 16	26 ¹⁶ 26	9 ¹⁶ 9	6 ⁴⁹ 6	2 ²⁰ 2	15 ²⁵ 25	5 ¹⁹ 5	25 ²⁸ 28	22 ³⁴ 22	13 ⁹ 13	12 ¹ 12	12 ⁵² 52	n.a.		
T 11	11 37 6	25 ⁴⁶ 53	28 ¹¹ 28	28 ²⁷ 28	10 ⁹ 10	7 ³¹ 7	2 ¹⁵ 2	15 ²⁴ 24	5 ²¹ 5	25 ²⁸ 28	22 ³⁵ 22	13 ^{D8} 8	11 ⁵⁷ 57	12 ⁵⁹ 59	n.a.		
F 12	11 41 3	26 ⁴⁴ 03	10 ² 2	0 ^{V38} 38	11 ³ 11	8 ¹³ 8	2 ¹¹ 2	15 ^{D24} 24	5 ²³ 5	25 ²⁷ 27	22 ³⁶ 22	13 ⁹ 13	11 ⁵⁴ 54	13 ⁶ 13	n.a.		
S 13	11 44 59	27 ⁴¹ 12	21 ⁵¹ 21	2 ⁴⁸ 2	11 ⁵⁸ 11	8 ⁵⁴ 8	2 ⁶ 2	15 ²⁴ 24	5 ²⁴ 5	25 ²⁶ 26	22 ³⁷ 22	13 ¹¹ 13	11 ⁵¹ 51	13 ¹² 13	n.a.		
S 14	11 48 56	28 ³⁸ 20	3 ⁴⁴ 3	4 ⁵⁷ 4	12 ⁵³ 12	9 ³⁶ 9	2 ¹ 2	15 ²⁵ 25	5 ²⁶ 5	25 ²⁶ 26	22 ³⁸ 22	13 ¹² 13	11 ⁴⁸ 48	13 ¹⁹ 13	n.a.		
M15	11 52 52	29 ³⁵ 28	15 ⁴⁶ 15	7 ⁵ 7	13 ⁴⁹ 13	10 ¹⁸ 10	1 ⁵⁵ 1	15 ²⁵ 25	5 ²⁸ 5	25 ²⁵ 25	22 ³⁹ 22	13 ^{R12} 12	11 ⁴⁵ 45	13 ²⁶ 26	n.a.		
T 16	11 56 49	0 ^{V32} 36	28 ⁰ 28	9 ¹¹ 9	14 ⁴⁵ 14	10 ⁵⁹ 10	1 ⁵⁰ 1	15 ²⁵ 25	5 ³⁰ 5	25 ²⁵ 25	22 ⁴⁰ 22	13 ¹¹ 13	11 ⁴¹ 41	13 ³² 32	n.a.		
W17	12 0 45	1 ²⁹ 43	10 ^{X30} 30	11 ¹⁶ 11	15 ⁴¹ 15	11 ⁴¹ 11	1 ⁴⁴ 1	15 ²⁵ 25	5 ³² 5	25 ²⁴ 25	22 ⁴² 22	13 ⁸ 13	11 ³⁸ 38	13 ³⁹ 39</			

SWISS EPHEMERIS for the year 2999 BCE

MAY 2999 BCE (-2998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	12 55 57	14°48'21	23♐43	6♋41	29♌31	21♍10	0°R14	15♎42	6♏ 6	25°D21	22♐59	12°R10	10♑54	15♒12	n.a.
T 2	12 59 54	15°45'20	7♌26	8°13	0♋32	21°50	0♌ 7	15°43	6° 8	25°E21	23° 1	12♎ 2	10°51	15°19	n.a.
F 3	13 3 50	16°42'19	20°56	9°42	1°34	22°29	0° 0	15°45	6°11	25°E21	23° 2	11°53	10°47	15°26	n.a.
S 4	13 7 47	17°39'18	4♌10	11° 8	2°37	23° 9	29♌52	15°47	6°14	25°21	23° 4	11°42	10°44	15°32	n.a.
S 5	13 11 43	18°36'17	17° 5	12°32	3°39	23°48	29°45	15°50	6°16	25°22	23° 5	11°31	10°41	15°39	n.a.
M 6	13 15 40	19°33'16	29°43	13°54	4°42	24°27	29°38	15°52	6°19	25°22	23° 6	11°21	10°38	15°46	n.a.
T 7	13 19 36	20°30'16	12♌ 4	15°13	5°45	25° 6	29°30	15°54	6°22	25°22	23° 8	11°13	10°35	15°52	n.a.
W 8	13 23 33	21°27'15	24°10	16°29	6°48	25°45	29°23	15°57	6°25	25°22	23° 9	11° 8	10°32	15°59	n.a.
T 9	13 27 30	22°24'16	6♌ 6	17°43	7°52	26°24	29°15	15°59	6°28	25°22	23°11	11° 5	10°28	16° 6	n.a.
F 10	13 31 26	23°21'16	17°57	18°54	8°55	27° 3	29° 7	16° 2	6°31	25°23	23°12	11° 3	10°25	16°12	n.a.
S 11	13 35 23	24°18'17	29°46	20° 2	9°59	27°41	29° 0	16° 4	6°34	25°23	23°14	11°D 3	10°22	16°19	n.a.
S 12	13 39 19	25°15'18	11♌40	21° 7	11° 3	28°20	28°52	16° 7	6°37	25°23	23°15	11°R 4	10°19	16°26	n.a.
M13	13 43 16	26°12'20	23°44	22°10	12° 8	28°58	28°45	16°10	6°40	25°24	23°17	11° 3	10°16	16°32	n.a.
T 14	13 47 12	27° 9'23	6♌ 3	23° 9	13°12	29°36	28°37	16°13	6°43	25°24	23°18	11° 1	10°12	16°39	n.a.
W15	13 51 9	28° 6'26	18°41	24° 6	14°17	0♌14	28°29	16°16	6°46	25°24	23°20	10°56	10° 9	16°46	n.a.
T 16	13 55 5	29° 3'29	1°Y40	24°59	15°22	0°51	28°21	16°19	6°49	25°25	23°21	10°49	10° 6	16°52	n.a.
F 17	13 59 2	0♋ 0'33	15° 2	25°48	16°27	1°29	28°14	16°22	6°52	25°25	23°23	10°39	10° 3	16°59	n.a.
S 18	14 2 59	0°57'38	28°45	26°34	17°32	2° 6	28° 6	16°26	6°55	25°26	23°25	10°28	10° 0	17° 6	n.a.
S 19	14 6 55	1°54'43	12♌46	27°17	18°38	2°43	27°58	16°29	6°59	25°26	23°26	10°16	9°57	17°12	n.a.
M20	14 10 52	2°51'48	27° 0	27°56	19°44	3°20	27°51	16°33	7° 2	25°27	23°28	10° 5	9°53	17°19	n.a.
T 21	14 14 48	3°48'55	11♐22	28°31	20°50	3°57	27°43	16°36	7° 5	25°28	23°29	9°56	9°50	17°26	n.a.
W22	14 18 45	4°46'01	25°46	29° 2	21°56	4°33	27°36	16°40	7° 8	25°28	23°31	9°50	9°47	17°32	n.a.
T 23	14 22 41	5°43'08	10♌ 8	29°28	23° 2	5°10	27°28	16°44	7°12	25°29	23°33	9°46	9°44	17°39	n.a.
F 24	14 26 38	6°40'15	24°23	29°51	24° 8	5°46	27°20	16°47	7°15	25°30	23°34	9°45	9°41	17°45	n.a.
S 25	14 30 34	7°37'23	8♌30	0♐ 8	25°15	6°22	27°13	16°51	7°18	25°30	23°36	9°45	9°38	17°52	n.a.
S 26	14 34 31	8°34'31	22°29	0°22	26°21	6°57	27° 6	16°55	7°22	25°31	23°38	9°44	9°34	17°59	n.a.
M27	14 38 28	9°31'39	6♐19	0°30	27°28	7°33	26°58	16°59	7°25	25°32	23°39	9°43	9°31	18° 5	n.a.
T 28	14 42 24	10°28'48	19°59	0°R34	28°35	8° 8	26°51	17° 3	7°28	25°33	23°41	9°39	9°28	18°12	n.a.
W29	14 46 21	11°25'57	3♌29	0°32	29°42	8°43	26°44	17° 8	7°32	25°34	23°42	9°33	9°25	18°19	n.a.
T 30	14 50 17	12°23'07	16°49	0°26	0°Y49	9°18	26°36	17°12	7°35	25°35	23°44	9°24	9°22	18°25	n.a.
F 31	14 54 14	13♌20'18	29♌57	0♐15	1°Y57	9♌52	26♌29	17♌16	7♐39	25♌36	23♌46	9♌12	9♌18	18♌32	n.a.

Delta T = 21h36m26s Julian Calendar 1 May 2999 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2999 BCE
 The year -2998 astronomical counting style corresponds to year 2999 B.C.E historical counting style.

JUNE 2999 BCE (-2998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	14 58 10	14♌17'29	12♌52	29°R59	3♐ 4	10♑26	26°R22	17♎21	7♏42	25°E37	23♐47	9°R 0	9♑15	18♒39	n.a.
S 2	15 2 7	15°14'42	25°33	29♌38	4°12	11° 0	26♌15	17°25	7°46	25°38	23°49	8♑47	9°12	18°45	n.a.
M 3	15 6 3	16°11'56	8° 7	29°12	5°20	11°34	26° 9	17°30	7°49	25°39	23°51	8°35	9° 9	18°52	n.a.
T 4	15 10 0	17° 9'11	20°13	28°42	6°28	12° 8	26° 2	17°34	7°53	25°40	23°53	8°26	9° 6	18°59	n.a.
W 5	15 13 57	18° 6'27	2♌15	28° 9	7°36	12°41	25°55	17°39	7°56	25°41	23°54	8°19	9° 3	19° 5	n.a.
T 6	15 17 53	19° 3'44	14° 8	27°31	8°44	13°14	25°49	17°44	8° 0	25°42	23°56	8°14	8°59	19°12	n.a.
F 7	15 21 50	20° 1'03	25°56	26°51	9°52	13°47	25°42	17°49	8° 4	25°43	23°58	8°12	8°56	19°19	n.a.
S 8	15 25 46	20°58'23	7♌45	26° 8	11° 1	14°19	25°36	17°53	8° 7	25°44	23°59	8°D11	8°53	19°25	n.a.
S 9	15 29 43	21°55'44	19°38	25°24	12° 9	14°51	25°30	17°58	8°11	25°45	24° 1	8°R12	8°50	19°32	n.a.
M10	15 33 39	22°53'07	1♋42	24°39	13°18	15°23	25°24	18° 3	8°14	25°46	24° 3	8°11	8°47	19°39	n.a.
T 11	15 37 36	23°50'31	14° 1	23°53	14°27	15°55	25°18	18° 9	8°18	25°48	24° 4	8°10	8°43	19°45	n.a.
W12	15 41 32	24°47'57	26°41	23° 8	15°36	16°26	25°12	18°14	8°22	25°49	24° 6	8° 6	8°40	19°52	n.a.
T 13	15 45 29	25°45'24	9♐46	22°25	16°45	16°57	25° 6	18°19	8°25	25°50	24° 8	8° 0	8°37	19°59	n.a.
F 14	15 49 26	26°42'53	23°16	21°44	17°54	17°27	25° 1	18°24	8°29	25°52	24° 9	7°51	8°34	20° 5	n.a.
S 15	15 53 22	27°40'23	7♌13	21° 6	19° 3	17°58	24°55	18°30	8°33	25°53	24°11	7°41	8°31	20°12	n.a.
S 16	15 57 19	28°37'55	21°32	20°33	20°13	18°28	24°50	18°35	8°36	25°54	24°13	7°31	8°28	20°19	n.a.
M17	16 1 15	29°35'29	6♐ 9	20° 4	21°22	18°57	24°45	18°41	8°40	25°56	24°15	7°21	8°24	20°25	n.a.
T 18	16 5 12	0♐33'04	20°55	19°40	22°32	19°26	24°40	18°46	8°44	25°57	24°16	7°13	8°21	20°32	n.a.
W19	16 9 8	1°30'40	5♌43	19°21	23°42	19°55	24°35	18°52	8°48	25°59	24°18	7° 7	8°18	20°39	n.a.
T 20	16 13 5	2°28'17	20°25	19°10	24°52	20°24	24°31	18°57	8°51	26° 0	24°20	7° 4	8°15	20°45	n.a.
F 21	16 17 1	3°25'56	4♌56	19°D 4	26° 2	20°52	24°26	19° 3	8°55	26° 2	24°21	7°D 3	8°12	20°52	n.a.
S 22	16 20 58	4°23'36	19°12	19° 6	27°12	21°19	24°22	19° 9	8°59	26° 3	24°23	7° 3	8° 9	20°58	n.a.
S 23	16 24 55	5°21'17	3♐12	19°15	28°22	21°47	24°18	19°15	9° 2	26° 5	24°25	7°R 3	8° 5	21° 5	n.a.
M24	16 28 51	6°19'00	16°55	19°31	29°32	22°14	24°14	19°20	9° 6	26° 6	24°26	7° 3	8° 2	21°12	n.a.
T 25	16 32 48	7°16'43	0♌23	19°54	0♋42	22°40	24°10	19°26	9°10	26° 8	24°28	7° 1	7°59	21°18	n.a.
W26	16 36 44	8°14'28	13°37	20°24	1°53	23° 6	24° 6	19°32	9°14	26° 9	24°30	6°56	7°56	21°25	n.a.
T 27	16 40 41	9°12'15	26°37	21° 2	3° 3	23°32	24° 3	19°38	9°17	26°11	24°31	6°49	7°53	21°32	n.a.
F 28	16 44 37	10°10'03	9♌25	21°47	4°14	23°57	23°59	19°44	9°21	26°13	24°33	6°40	7°49	21°38	n.a.
S 29	16 48 34	11° 7'53	22° 1	22°39	5°25	24°22	23°56	19°51	9°25	26°14	24°35	6°30	7°46	21°45	n.a.
S 30	16 52 30	12♐ 5'44	4♌25	23♌38	6♋35	24♌46	23♌53	19♌57	9♐29	26♌16	24♌36	6♑20	7♑43	21♒52	n.a.

Delta T = 21h36m23s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2999 BCE

JULY 2999 BCE (-2998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	16 56 27	13II 3'37	16♁39	24♃43	7♄46	25♁10	23°R51	20♅ 3	9II32	26♁18	24♃38	6°R11	7♁40	21♃58	n.a.								
T 2	17 0 24	14° 1'32	28°42	25°55	8°57	25°33	23♁48	20° 9	9°36	26°20	24°39	6♁ 4	7°37	22° 5	n.a.								
W 3	17 4 20	14°59'29	10♃38	27°12	10° 8	25°56	23°46	20°15	9°40	26°21	24°41	5°58	7°34	22°12	n.a.								
T 4	17 8 17	15°57'28	22°28	28°35	11°20	26°18	23°43	20°22	9°44	26°23	24°43	5°55	7°30	22°18	n.a.								
F 5	17 12 13	16°55'28	4♁14	0II 4	12°31	26°40	23°41	20°28	9°47	26°25	24°44	5°D54	7°27	22°25	n.a.								
S 6	17 16 10	17°53'31	16° 2	1°36	13°42	27° 2	23°39	20°35	9°51	26°27	24°46	5°54	7°24	22°32	n.a.								
S 7	17 20 6	18°51'36	27°55	3°14	14°54	27°22	23°38	20°41	9°55	26°29	24°47	5°56	7°21	22°38	n.a.								
M 8	17 24 3	19°49'43	9♁57	4°55	16° 5	27°43	23°36	20°48	9°58	26°31	24°49	5°57	7°18	22°45	n.a.								
T 9	17 27 59	20°47'52	22°15	6°39	17°17	28° 2	23°35	20°54	10° 2	26°32	24°51	5°R57	7°15	22°52	n.a.								
W10	17 31 56	21°46'03	4Y53	8°26	18°28	28°21	23°34	21° 1	10° 6	26°34	24°52	5°56	7°11	22°58	n.a.								
T 11	17 35 53	22°44'17	17°55	10°16	19°40	28°40	23°33	21° 7	10° 9	26°36	24°54	5°54	7° 8	23° 5	n.a.								
F 12	17 39 49	23°42'33	1♁25	12° 8	20°52	28°58	23°32	21°14	10°13	26°38	24°55	5°49	7° 5	23°12	n.a.								
S 13	17 43 46	24°40'51	15°23	14° 1	22° 4	29°15	23°32	21°21	10°17	26°40	24°57	5°44	7° 2	23°18	n.a.								
S 14	17 47 42	25°39'12	29°47	15°55	23°16	29°32	23°31	21°27	10°20	26°42	24°58	5°38	6°59	23°25	n.a.								
M15	17 51 39	26°37'35	14II34	17°50	24°28	29°48	23°D31	21°34	10°24	26°44	25° 0	5°32	6°55	23°31	n.a.								
T 16	17 55 35	27°35'59	29°35	19°46	25°41	0H 3	23°31	21°41	10°28	26°46	25° 1	5°27	6°52	23°38	n.a.								
W17	17 59 32	28°34'26	14♁42	21°42	26°53	0°18	23°32	21°48	10°31	26°48	25° 3	5°24	6°49	23°45	n.a.								
T 18	18 3 29	29°32'55	29°44	23°37	28° 5	0°32	23°32	21°55	10°35	26°50	25° 4	5°D22	6°46	23°51	n.a.								
F 19	18 7 25	0♁31'26	14♁35	25°33	29°18	0°45	23°33	22° 1	10°38	26°52	25° 6	5°22	6°43	23°58	n.a.								
S 20	18 11 22	1°29'59	29° 7	27°28	0II30	0°58	23°34	22° 8	10°42	26°54	25° 7	5°23	6°40	24° 5	n.a.								
S 21	18 15 18	2°28'33	13II18	29°23	1°43	1°10	23°35	22°15	10°46	26°56	25° 8	5°25	6°36	24°11	n.a.								
M22	18 19 15	3°27'09	27° 6	1♁17	2°55	1°21	23°36	22°22	10°49	26°58	25°10	5°R26	6°33	24°18	n.a.								
T 23	18 23 11	4°25'47	10♁32	3°11	4° 8	1°32	23°37	22°29	10°53	27° 1	25°11	5°26	6°30	24°25	n.a.								
W24	18 27 8	5°24'27	23°39	5° 3	5°21	1°41	23°39	22°36	10°56	27° 3	25°13	5°25	6°27	24°31	n.a.								
T 25	18 31 4	6°23'09	6II27	6°55	6°34	1°50	23°41	22°43	11° 0	27° 5	25°14	5°22	6°24	24°38	n.a.								
F 26	18 35 1	7°21'53	19° 1	8°45	7°47	1°58	23°42	22°50	11° 3	27° 7	25°15	5°18	6°21	24°45	n.a.								
S 27	18 38 58	8°20'39	1♁22	10°35	9° 0	2° 6	23°45	22°57	11° 7	27° 9	25°17	5°14	6°17	24°51	n.a.								
S 28	18 42 54	9°19'27	13°32	12°24	10°13	2°13	23°47	23° 4	11°10	27°11	25°18	5° 9	6°14	24°58	n.a.								
M29	18 46 51	10°18'17	25°33	14°12	11°26	2°18	23°50	23°11	11°13	27°13	25°19	5° 5	6°11	25° 5	n.a.								
T 30	18 50 47	11°17'09	7♁29	15°59	12°39	2°23	23°52	23°18	11°17	27°16	25°20	5° 2	6° 8	25°11	n.a.								
W31	18 54 44	12♁16'04	19♁19	17♁45	13II53	2H28	23♁55	23♁26	11II20	27♁18	25♁22	5♁ 0	6♁ 5	25♁18	n.a.								

Delta T = 21h36m21s Julian Calendar 1 July 2999 BCE == Greg. Calendar 7 June 2999 BCE
 The year -2998 astronomical counting style corresponds to year 2999 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2999 BCE (-2998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	18 58 40	13♁15'00	1♁ 7	19♁29	15II 6	2H31	23♁58	23♁33	11II23	27♁20	25♁23	4°D59	6♁ 1	25♁25	n.a.								
F 2	19 2 37	14°13'59	12°54	21°13	16°19	2°33	24° 1	23°40	11°27	27°22	25°24	4♁59	5°58	25°31	n.a.								
S 3	19 6 33	15°13'01	24°44	22°56	17°33	2°35	24° 5	23°47	11°30	27°24	25°25	5° 0	5°55	25°38	n.a.								
S 4	19 10 30	16°12'04	6H39	24°38	18°46	2°R36	24° 9	23°54	11°33	27°26	25°26	5° 1	5°52	25°44	n.a.								
M 5	19 14 27	17°11'10	18°44	26°19	20° 0	2°36	24°12	24° 1	11°36	27°29	25°28	5° 3	5°49	25°51	n.a.								
T 6	19 18 23	18°10'19	1Y 2	27°59	21°14	2°35	24°16	24° 8	11°40	27°31	25°29	5° 4	5°46	25°58	n.a.								
W 7	19 22 20	19° 9'30	13°38	29°39	22°28	2°33	24°20	24°16	11°43	27°33	25°30	5°R 5	5°42	26° 4	n.a.								
T 8	19 26 16	20° 8'43	26°35	1♁17	23°41	2°30	24°25	24°23	11°46	27°35	25°31	5° 5	5°39	26°11	n.a.								
F 9	19 30 13	21° 8'00	9♁57	2°55	24°55	2°26	24°29	24°30	11°49	27°38	25°32	5° 4	5°36	26°18	n.a.								
S 10	19 34 9	22° 7'19	23°46	4°31	26° 9	2°22	24°34	24°37	11°52	27°40	25°33	5° 3	5°33	26°24	n.a.								
S 11	19 38 6	23° 6'40	8II 3	6° 7	27°23	2°16	24°39	24°44	11°55	27°42	25°34	5° 1	5°30	26°31	n.a.								
M12	19 42 2	24° 6'04	22°44	7°42	28°37	2°10	24°44	24°52	11°58	27°44	25°35	5° 0	5°27	26°38	n.a.								
T 13	19 45 59	25° 5'30	7♁44	9°16	29°51	2° 3	24°49	24°59	12° 1	27°47	25°36	4°59	5°23	26°44	n.a.								
W14	19 49 56	26° 4'59	22°55	10°50	1♁ 6	1°54	24°54	25° 6	12° 4	27°49	25°37	4°58	5°20	26°51	n.a.								
T 15	19 53 52	27° 4'30	8II 7	12°22	2°20	1°45	25° 0	25°13	12° 7	27°51	25°38	4°D58	5°17	26°58	n.a.								
F 16	19 57 49	28° 4'03	23°12	13°54	3°34	1°35	25° 6	25°20	12°10	27°53	25°39	4°58	5°14	27° 4	n.a.								
S 17	20 1 45	29° 3'38	8II 1	15°25	4°49	1°25	25°12	25°28	12°13	27°56	25°40	4°59	5°11	27°11	n.a.								
S 18	20 5 42	0♁ 3'15	22°26	16°55	6° 3	1°13	25°18	25°35	12°16	27°58	25°41	4°59	5° 7	27°18	n.a.								
M19	20 9 38	1° 2'54	6♁26	18°24	7°17	1° 0	25°24	25°42	12°18	28° 0	25°42	5° 0	5° 4	27°24	n.a.								
T 20	20 13 35	2° 2'35	20° 0	19°53	8°32	0°47	25°30	25°49	12°21	28° 2	25°42	5° 0	5° 1	27°31	n.a.								
W21	20 17 31	3° 2'18	3II 8	21°21	9°46	0°33	25°37	25°56	12°24	28° 4	25°43	5°R 0	4°58	27°38	n.a.								
T 22	20 21 28	4° 2'03	15°54	22°48	11° 1	0°18	25°43	26° 4	12°27	28° 7	25°44	5° 0	4°55	27°44	n.a.								
F 23	20 25 25	5° 1'50	28°21	24°14	12°16	0° 3	25°50	26°11	12°29	28° 9	25°45	5°D 0	4°52	27°51	n.a.								
S 24	20 29 21	6° 1'39	10♁34	25°39	13°30	29♁47	25°57	26°18	12°32	28°11	25°46	5° 0	4°48	27°57	n.a.								
S 25	20 33 18	7° 1'30	22°35	27° 4	14°45	29°30	26° 4	26°25	12°34	28°13	25°46	5° 0	4°45	28° 4	n.a.								
M26	20 37 14	8° 1'23	4♁28	28°27	16° 0	29°12	26°11	26°32	12°37	28°16	25°47	5° 1	4°42	28°11	n.a.								
T 27	20 41 11	9° 1'18	16°18	29°50	17°15	28°54	26°19	26°39	12°39	28°18	25°48	5° 1	4°39	28°17	n.a.								
W28	20 45 7	10° 1'15	28° 5	1II11	18°29	28°36	26°26	26°46	12°42	28°20	25°48	5° 1	4°36	28°24	n.a.								
T 29	20 49 4	11° 1'14	9♁54	2°32	19°44	28°17	26°34	26°53	12°44	28°22	25°49	5°R 1	4°33	28°31	n.a.								
F 30	20 53 1	12° 1'15	21°46	3°51	20°59	27°57	26°42	27° 0	12°46	28°24	25°49	5° 1	4°29	28°37	n.a.								
S 31	20 56 57	13♁ 1'18	3H42	5II10	22♁14	27♁37	26♁50	27♁ 7	12II49	28♁27	25♁50	5♁ 0	4♁26	28♁44	n.a.								

Delta T = 21h36m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2999 BCE

SEPTEMBER 2999 BCE (-2998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	21 0 54	14♌1'23	15♋46	6♎26	23♄29	27°R16	26♌58	27♄15	12♈51	28♄29	25♄51	4°R59	4♌23	28♄51	n.a.								
M 2	21 4 50	15° 1'30	28° 0	7°42	24°44	26♌55	27° 6	27°21	12°53	28°31	25°51	4♌58	4°20	28°57	n.a.								
T 3	21 8 47	16° 1'40	10♏25	8°56	25°59	26°34	27°15	27°28	12°55	28°33	25°52	4°56	4°17	29° 4	n.a.								
W 4	21 12 43	17° 1'52	23° 5	10° 8	27°14	26°13	27°23	27°35	12°57	28°35	25°52	4°55	4°13	29°11	n.a.								
T 5	21 16 40	18° 2'06	6♉1	11°19	28°30	25°51	27°32	27°42	13° 0	28°38	25°53	4°54	4°10	29°17	n.a.								
F 6	21 20 36	19° 2'23	19°18	12°27	29°45	25°29	27°41	27°49	13° 2	28°40	25°53	4°D54	4° 7	29°24	n.a.								
S 7	21 24 33	20° 2'42	2♈56	13°34	1♉0	25° 7	27°50	27°56	13° 4	28°42	25°53	4°54	4° 4	29°31	n.a.								
S 8	21 28 29	21° 3'04	16°57	14°38	2°15	24°45	27°59	28° 3	13° 5	28°44	25°54	4°55	4° 1	29°37	n.a.								
M 9	21 32 26	22° 3'27	1♄21	15°39	3°31	24°23	28° 8	28°10	13° 7	28°46	25°54	4°56	3°58	29°44	n.a.								
T 10	21 36 23	23° 3'53	16° 4	16°37	4°46	24° 1	28°17	28°17	13° 9	28°48	25°54	4°57	3°54	29°50	n.a.								
W11	21 40 19	24° 4'21	1♌2	17°32	6° 1	23°39	28°27	28°23	13°11	28°50	25°55	4°R58	3°51	29°57	n.a.								
T 12	21 44 16	25° 4'51	16° 8	18°23	7°17	23°17	28°36	28°30	13°13	28°52	25°55	4°58	3°48	0♌4	n.a.								
F 13	21 48 12	26° 5'23	1♎12	19°10	8°32	22°55	28°46	28°37	13°14	28°54	25°55	4°56	3°45	0°10	n.a.								
S 14	21 52 9	27° 5'56	16° 5	19°53	9°48	22°34	28°56	28°43	13°16	28°56	25°55	4°54	3°42	0°17	n.a.								
S 15	21 56 5	28° 6'31	0♌40	20°30	11° 3	22°13	29° 6	28°50	13°18	28°58	25°55	4°51	3°38	0°24	n.a.								
M16	22 0 2	29° 7'08	14°51	21° 1	12°18	21°52	29°16	28°57	13°19	29° 0	25°56	4°47	3°35	0°30	n.a.								
T 17	22 3 58	0♎7 46	28°34	21°26	13°34	21°32	29°26	29° 3	13°21	29° 2	25°56	4°44	3°32	0°37	n.a.								
W18	22 7 55	1° 8'26	11♈50	21°43	14°49	21°12	29°36	29°10	13°22	29° 4	25°56	4°41	3°29	0°44	n.a.								
T 19	22 11 52	2° 9'08	24°40	21°53	16° 5	20°52	29°46	29°16	13°23	29° 6	25°56	4°40	3°26	0°50	n.a.								
F 20	22 15 48	3° 9'50	7♌8	21°R55	17°21	20°33	29°57	29°22	13°25	29° 8	25°56	4°D40	3°23	0°57	n.a.								
S 21	22 19 45	4°10'35	19°18	21°47	18°36	20°15	0♈7	29°29	13°26	29°10	25°R56	4°41	3°19	1° 4	n.a.								
S 22	22 23 41	5°11'20	1♁16	21°29	19°52	19°57	0°18	29°35	13°27	29°12	25°56	4°42	3°16	1°10	n.a.								
M23	22 27 38	6°12'07	13° 6	21° 1	21° 7	19°40	0°29	29°41	13°28	29°14	25°56	4°44	3°13	1°17	n.a.								
T 24	22 31 34	7°12'55	24°53	20°23	22°23	19°23	0°40	29°48	13°30	29°16	25°56	4°46	3°10	1°24	n.a.								
W25	22 35 31	8°13'45	6♌40	19°35	23°39	19° 8	0°51	29°54	13°31	29°18	25°56	4°R46	3° 7	1°30	n.a.								
T 26	22 39 27	9°14'36	18°32	18°37	24°54	18°52	1° 2	0♉0	13°32	29°20	25°56	4°45	3° 4	1°37	n.a.								
F 27	22 43 24	10°15'28	0♋31	17°30	26°10	18°38	1°13	0° 6	13°33	29°21	25°55	4°42	3° 0	1°43	n.a.								
S 28	22 47 21	11°16'22	12°39	16°16	27°25	18°24	1°24	0°12	13°33	29°23	25°55	4°37	2°57	1°50	n.a.								
S 29	22 51 17	12°17'17	24°57	14°57	28°41	18°11	1°36	0°18	13°34	29°25	25°55	4°31	2°54	1°57	n.a.								
M30	22 55 14	13♎18'13	7♏26	13♎36	29♌57	17♌59	1♈47	0♉24	13♈35	29♄27	25♄55	4♌24	2♌51	2♌3	n.a.								

Delta T = 21h36m15s Julian Calendar 1 Sept. 2999 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2999 BCE

The year -2998 astronomical counting style corresponds to year 2999 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2999 BCE (-2998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	22 59 10	14♎19'11	20♏8	12°R14	1♎12	17°R48	1♈58	0♉30	13♈36	29♄28	25°R55	4°R17	2♌48	2♌10	n.a.								
W 2	23 3 7	15°20'11	3♁1	10♎56	2°28	17♌37	2°10	0°36	13°37	29°30	25♄54	4♌10	2°44	2°17	n.a.								
T 3	23 7 3	16°21'12	16° 8	9°42	3°44	17°27	2°22	0°41	13°37	29°32	25°54	4° 5	2°41	2°23	n.a.								
F 4	23 11 0	17°22'14	29°28	8°37	5° 0	17°18	2°34	0°47	13°38	29°33	25°54	4° 1	2°38	2°30	n.a.								
S 5	23 14 56	18°23'18	13♈3	7°40	6°15	17°10	2°45	0°53	13°38	29°35	25°53	3°D59	2°35	2°37	n.a.								
S 6	23 18 53	19°24'24	26°53	6°55	7°31	17° 3	2°57	0°58	13°39	29°37	25°53	3°59	2°32	2°43	n.a.								
M 7	23 22 50	20°25'31	10♄59	6°20	8°47	16°56	3° 9	1° 4	13°39	29°38	25°52	4° 0	2°29	2°50	n.a.								
T 8	23 26 46	21°26'40	25°21	5°58	10° 3	16°51	3°22	1° 9	13°39	29°40	25°52	4° 2	2°25	2°57	n.a.								
W 9	23 30 43	22°27'49	9♉55	5°47	11°18	16°46	3°34	1°15	13°40	29°41	25°52	4°R 2	2°22	3° 3	n.a.								
T 10	23 34 39	23°29'00	24°37	5°D46	12°34	16°42	3°46	1°20	13°40	29°43	25°51	4° 0	2°19	3°10	n.a.								
F 11	23 38 36	24°30'12	9♎23	5°56	13°50	16°38	3°58	1°25	13°40	29°44	25°51	3°56	2°16	3°16	n.a.								
S 12	23 42 32	25°31'25	24° 4	6°16	15° 6	16°36	4°11	1°30	13°40	29°46	25°50	3°49	2°13	3°23	n.a.								
S 13	23 46 29	26°32'39	8♌33	6°44	16°21	16°34	4°23	1°36	13°R40	29°47	25°49	3°41	2°10	3°30	n.a.								
M14	23 50 25	27°33'54	22°43	7°20	17°37	16°33	4°36	1°41	13°40	29°49	25°49	3°31	2° 6	3°36	n.a.								
T 15	23 54 22	28°35'10	6♈29	8° 3	18°53	16°D33	4°48	1°46	13°40	29°50	25°48	3°22	2° 3	3°43	n.a.								
W16	23 58 19	29°36'26	19°49	8°53	20° 9	16°34	5° 1	1°50	13°40	29°51	25°48	3°14	2° 0	3°50	n.a.								
T 17	0 2 15	0♌37'43	2♌44	9°47	21°24	16°36	5°14	1°55	13°40	29°53	25°47	3° 8	1°57	3°56	n.a.								
F 18	0 6 12	1°39'00	15°15	10°46	22°40	16°38	5°27	2° 0	13°40	29°54	25°46	3° 4	1°54	4° 3	n.a.								
S 19	0 10 8	2°40'18	27°28	11°50	23°56	16°41	5°40	2° 5	13°39	29°55	25°46	3°D 2	1°50	4°10	n.a.								
S 20	0 14 5	3°41'36	9♁26	12°57	25°11	16°45	5°53	2° 9	13°39	29°56	25°45	3° 2	1°47	4°16	n.a.								
M21	0 18 1	4°42'54	21°16	14° 7	26°27	16°50	6° 6	2°14	13°39	29°58	25°44	3° 3	1°44	4°23	n.a.								
T 22	0 21 58	5°44'13	3♌3	15°20	27°43	16°55	6°19	2°18	13°38	29°59	25°43	3°R 4	1°41	4°30	n.a.								
W23	0 25 54	6°45'32	14°52	16°35	28°59	17° 1	6°32	2°23	13°38	0♉0	25°43	3° 3	1°38	4°36	n.a.								
T 24	0 29 51	7°46'51	26°47	17°52	0♌14	17° 8	6°45	2°27	13°37	0° 1	25°42	3° 0	1°35	4°43	n.a.								
F 25	0 33 48	8°48'10	8♋53	19°11	1°30	17°15	6°58	2°31	13°36	0° 2	25°41	2°54	1°31	4°50	n.a.								
S 26	0 37 44	9°49'30	21°12	20°32	2°46	17°23	7°11	2°35	13°36	0° 3	25°40	2°46	1°28	4°56	n.a.								
S 27	0 41 41	10°50'49	3♏46	21°53	4° 1	17°32	7°25	2°39	13°35	0° 4	25°39	2°35	1°25	5° 3	n.a.								
M28	0 45 37	11°52'10	16°35	23°17	5°17	17°42	7°38	2°43	13°34	0° 5	25°38	2°23	1°22	5° 9	n.a.								
T 29	0 49 34	12°53'30	29°38	24°41	6°33	17°52	7°51	2°47	13°33	0° 6	25°37	2°10	1°19	5°16	n.a.								
W30	0 53 30	13°54'51	12♁55	26° 6	7°48	18° 2	8° 5	2°51	13°32	0° 7	25°36	1°58	1°15	5°23	n.a.								
T 31	0 57 27	14♌56'12	26♁22	27♎32	9♌4	18♌13	8♈18	2♉55	13♈32	0♉8	25♄35	1♌48	1♌12	5♌29	n.a.								

Delta T = 21h36m12s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2999 BCE

NOVEMBER 2999 BCE (-2998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	1 1 23	15 ⁵⁷ 57'33	9 ^{II} 59	28 ^{III} 58	10 ^{III} 19	18 ^{III} 25	8 ^{III} 32	2 ^{II} 58	13 ^R 31	0 ^{II} 9	25 ^R 34	1 ^R 40	1 ^{III} 9	5 ^{III} 36	n.a.		
S 2	1 5 20	16 ⁵⁸ 55	23 ⁴⁴	0 ^{II} 26	11 ³⁵	18 ³⁸	8 ⁴⁵	3 ²	13 ^{II} 30	0 ¹⁰	25 ^{III} 33	1 ^{III} 36	1 ⁶	5 ⁴³	n.a.		
S 3	1 9 17	18 ⁰ 17	7 ^{III} 37	1 ⁵⁴	12 ⁵¹	18 ⁵¹	8 ⁵⁹	3 ⁵	13 ²⁸	0 ¹⁰	25 ³²	1 ³⁴	1 ³	5 ⁴⁹	n.a.		
M 4	1 13 13	19 ¹ 40	2 ¹ 36	3 ²²	14 ⁶	19 ⁴	9 ¹³	3 ⁹	13 ²⁷	0 ¹¹	25 ³¹	1 ^D 34	1 ⁰	5 ⁵⁶	n.a.		
T 5	1 17 10	20 ³ 03	5 ^{II} 43	4 ⁵¹	15 ²²	19 ¹⁸	9 ²⁶	3 ¹²	13 ²⁶	0 ¹²	25 ³⁰	1 ^R 34	0 ⁵⁶	6 ³	n.a.		
W 6	1 21 6	21 ⁴ 25	19 ⁵⁵	6 ²⁰	16 ³⁷	19 ³³	9 ⁴⁰	3 ¹⁵	13 ²⁵	0 ¹³	25 ²⁹	1 ³³	0 ⁵³	6 ⁹	n.a.		
T 7	1 25 3	22 ⁵ 48	4 ^{III} 11	7 ⁵⁰	17 ⁵³	19 ⁴⁸	9 ⁵⁴	3 ¹⁸	13 ²⁴	0 ¹³	25 ²⁸	1 ²⁹	0 ⁵⁰	6 ¹⁶	n.a.		
F 8	1 28 59	23 ⁷ 12	18 ³⁰	9 ²⁰	19 ⁹	20 ⁴	10 ⁸	3 ²¹	13 ²²	0 ¹⁴	25 ²⁷	1 ²³	0 ⁴⁷	6 ²³	n.a.		
S 9	1 32 56	24 ⁸ 35	2 ^{II} 45	10 ⁵¹	20 ²⁴	20 ²⁰	10 ²¹	3 ²⁴	13 ²¹	0 ¹⁵	25 ²⁶	1 ¹⁴	0 ⁴⁴	6 ²⁹	n.a.		
S 10	1 36 52	25 ⁹ 58	16 ⁵²	12 ²²	21 ⁴⁰	20 ³⁷	10 ³⁵	3 ²⁷	13 ¹⁹	0 ¹⁵	25 ²⁵	1 ²	0 ⁴¹	6 ³⁶	n.a.		
M 11	1 40 49	26 ¹¹ 20	0 ^{III} 45	13 ⁵⁴	22 ⁵⁵	20 ⁵⁴	10 ⁴⁹	3 ²⁹	13 ¹⁸	0 ¹⁶	25 ²⁴	0 ⁴⁹	0 ³⁷	6 ⁴²	n.a.		
T 12	1 44 45	27 ¹² 43	14 ²¹	15 ²⁵	24 ¹¹	21 ¹¹	11 ³	3 ³²	13 ¹⁶	0 ¹⁶	25 ²³	0 ³⁶	0 ³⁴	6 ⁴⁹	n.a.		
W 13	1 48 42	28 ¹⁴ 05	27 ³⁶	16 ⁵⁸	25 ²⁶	21 ²⁹	11 ¹⁷	3 ³⁵	13 ¹⁵	0 ¹⁷	25 ²¹	0 ²⁴	0 ³¹	6 ⁵⁶	n.a.		
T 14	1 52 39	29 ¹⁵ 26	10 ^{III} 29	18 ³⁰	26 ⁴²	21 ⁴⁸	11 ³¹	3 ³⁷	13 ¹³	0 ¹⁷	25 ²⁰	0 ¹⁴	0 ²⁸	7 ²	n.a.		
F 15	1 56 35	0 ^{III} 16'47	23 ⁰	20 ³	27 ⁵⁷	22 ⁷	11 ⁴⁵	3 ³⁹	13 ¹¹	0 ¹⁷	25 ¹⁹	0 ⁷	0 ²⁵	7 ⁹	n.a.		
S 16	2 0 32	1 ¹⁸ 07	5 ^{III} 14	21 ³⁶	29 ¹³	22 ²⁶	11 ⁵⁹	3 ⁴¹	13 ¹⁰	0 ¹⁸	25 ¹⁸	0 ³	0 ²¹	7 ¹⁶	n.a.		
S 17	2 4 28	2 ¹⁹ 26	17 ¹⁴	23 ¹⁰	0 ^{III} 28	22 ⁴⁶	12 ¹³	3 ⁴⁴	13 ⁸	0 ¹⁸	25 ¹⁷	0 ¹	0 ¹⁸	7 ²²	n.a.		
M 18	2 8 25	3 ²⁰ 45	29 ⁵	24 ⁴⁴	1 ⁴³	23 ⁶	12 ²⁷	3 ⁴⁶	13 ⁶	0 ¹⁸	25 ¹⁵	0 ¹	0 ¹⁵	7 ²⁹	n.a.		
T 19	2 12 21	4 ²² 02	10 ^{III} 25	26 ¹⁹	2 ⁵⁹	23 ²⁷	12 ⁴¹	3 ⁴⁷	13 ⁴	0 ¹⁹	25 ¹⁴	0 ¹	0 ¹²	7 ³⁶	n.a.		
W 20	2 16 18	5 ²³ 19	22 ⁴¹	27 ⁵⁴	4 ¹⁴	23 ⁴⁸	12 ⁵⁵	3 ⁴⁹	13 ³	0 ¹⁹	25 ¹³	0 ⁰	0 ⁹	7 ⁴²	n.a.		
T 21	2 20 14	6 ²⁴ 34	4 ^{III} 39	29 ²⁹	5 ³⁰	24 ⁹	13 ⁹	3 ⁵¹	13 ¹	0 ¹⁹	25 ¹²	29 ^{III} 57	0 ⁶	7 ⁴⁹	n.a.		
F 22	2 24 11	7 ²⁵ 49	16 ⁴⁸	1 ^{III} 5	6 ⁴⁵	24 ³¹	13 ²³	3 ⁵³	12 ⁵⁹	0 ¹⁹	25 ¹⁰	29 ⁵²	0 ²	7 ⁵⁶	n.a.		
S 23	2 28 8	8 ²⁷ 03	29 ¹⁵	2 ⁴¹	8 ⁰	24 ⁵³	13 ³⁷	3 ⁵⁴	12 ⁵⁷	0 ¹⁹	25 ⁹	29 ⁴³	29 ^{III} 59	8 ²	n.a.		
S 24	2 32 4	9 ²⁸ 15	12 ^{VI} 0	4 ¹⁸	9 ¹⁵	25 ¹⁵	13 ⁵¹	3 ⁵⁵	12 ⁵⁵	0 ¹⁹	25 ⁸	29 ³³	29 ⁵⁶	8 ⁹	n.a.		
M 25	2 36 1	10 ²⁹ 27	25 ⁵	5 ⁵⁵	10 ³¹	25 ³⁸	14 ⁵	3 ⁵⁷	12 ⁵³	0 ¹⁹	25 ⁶	29 ²⁰	29 ⁵³	8 ¹⁶	n.a.		
T 26	2 39 57	11 ³⁰ 37	8 ^{III} 29	7 ³³	11 ⁴⁶	26 ¹	14 ²⁰	3 ⁵⁸	12 ⁵⁰	0 ^R 19	25 ⁵	29 ⁷	29 ⁵⁰	8 ²²	n.a.		
W 27	2 43 54	12 ³¹ 47	22 ¹¹	9 ¹²	13 ¹	26 ²⁴	14 ³⁴	3 ⁵⁹	12 ⁴⁸	0 ¹⁹	25 ⁴	28 ⁵⁵	29 ⁴⁷	8 ²⁹	n.a.		
T 28	2 47 50	13 ³² 56	6 ^{II} 5	10 ⁵¹	14 ¹⁷	26 ⁴⁸	14 ⁴⁸	4 ⁰	12 ⁴⁶	0 ¹⁹	25 ²	28 ⁴⁴	29 ⁴³	8 ³⁵	n.a.		
F 29	2 51 47	14 ³⁴ 04	20 ⁸	12 ³⁰	15 ³²	27 ¹²	15 ²	4 ¹	12 ⁴⁴	0 ¹⁹	25 ¹	28 ³⁶	29 ⁴⁰	8 ⁴²	n.a.		
S 30	2 55 43	15 ^{III} 35'11	4 ^{III} 16	14 ^{III} 10	16 ^{III} 47	27 ^{III} 36	15 ^{III} 16	4 ^{II} 2	12 ^{II} 42	0 ^{II} 19	25 ^{III} 0	28 ^{III} 31	29 ^{III} 37	8 ^{III} 49	n.a.		

Delta T = 21h36m10s Julian Calendar 1 Nov. 2999 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2999 BCE
 The year -2998 astronomical counting style corresponds to year 2999 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2999 BCE (-2998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	2 59 40	16 ^{III} 36'17	18 ^{III} 26	15 ^{III} 51	18 ^{III} 2	28 ^{III} 0	15 ^{III} 30	4 ^{II} 2	12 ^R 40	0 ^R 19	24 ^R 58	28 ^R 29	29 ^{III} 34	8 ^{III} 55	n.a.		
M 2	3 3 37	17 ³⁷ 22	2 ^{II} 34	17 ³²	19 ¹⁷	28 ²⁵	15 ⁴⁴	4 ³	12 ^{II} 37	0 ^{II} 19	24 ^{III} 57	28 ^D 29	29 ³¹	9 ²	n.a.		
T 3	3 7 33	18 ³⁸ 27	16 ⁴¹	19 ¹⁴	20 ³³	28 ⁵⁰	15 ⁵⁹	4 ³	12 ³⁵	0 ¹⁸	24 ⁵⁶	28 ^R 29	29 ²⁷	9 ⁹	n.a.		
W 4	3 11 30	19 ³⁹ 31	0 ^{III} 44	20 ⁵⁷	21 ⁴⁸	29 ¹⁶	16 ¹³	4 ⁴	12 ³³	0 ¹⁸	24 ⁵⁴	28 ^{III} 29	29 ²⁴	9 ¹⁵	n.a.		
T 5	3 15 26	20 ⁴⁰ 33	14 ⁴³	22 ⁴⁰	23 ³	29 ⁴¹	16 ²⁷	4 ⁴	12 ³⁰	0 ¹⁸	24 ⁵³	28 ²⁶	29 ²¹	9 ²²	n.a.		
F 6	3 19 23	21 ⁴¹ 35	28 ³⁸	24 ²⁴	24 ¹⁸	0 ^{III} 7	16 ⁴¹	4 ⁴	12 ²⁸	0 ¹⁸	24 ⁵²	28 ²¹	29 ¹⁸	9 ²⁹	n.a.		
S 7	3 23 19	22 ⁴² 35	12 ^{II} 25	26 ⁸	25 ³³	0 ³³	16 ⁵⁵	4 ^R 4	12 ²⁵	0 ¹⁷	24 ⁵⁰	28 ¹⁴	29 ¹⁵	9 ³⁵	n.a.		
S 8	3 27 16	23 ⁴³ 35	26 ⁵	27 ⁵³	26 ⁴⁸	0 ⁵⁹	17 ⁹	4 ⁴	12 ²³	0 ¹⁷	24 ⁴⁹	28 ⁴	29 ¹²	9 ⁴²	n.a.		
M 9	3 31 12	24 ⁴⁴ 33	9 ^{III} 33	29 ³⁹	28 ³	1 ²⁶	17 ²³	4 ⁴	12 ²¹	0 ¹⁶	24 ⁴⁸	27 ⁵³	29 ⁸	9 ⁴⁹	n.a.		
T 10	3 35 9	25 ⁴⁵ 30	22 ⁴⁷	1 ^{III} 25	29 ¹⁹	1 ⁵³	17 ³⁷	4 ³	12 ¹⁸	0 ¹⁶	24 ⁴⁶	27 ⁴¹	29 ⁵	9 ⁵⁵	n.a.		
W 11	3 39 6	26 ⁴⁶ 25	5 ^{III} 45	3 ¹¹	0 ^{III} 34	2 ²⁰	17 ⁵¹	4 ³	12 ¹⁶	0 ¹⁵	24 ⁴⁵	27 ³¹	29 ²	10 ²	n.a.		
T 12	3 43 2	27 ⁴⁷ 19	18 ²⁶	4 ⁵⁸	1 ⁴⁹	2 ⁴⁷	18 ⁵	4 ³	12 ¹³	0 ¹⁵	24 ⁴³	27 ²²	28 ⁵⁹	10 ⁹	n.a.		
F 13	3 46 59	28 ⁴⁸ 12	0 ^{III} 52	6 ⁴⁵	3 ⁴	3 ¹⁵	18 ¹⁹	4 ²	12 ¹¹	0 ¹⁴	24 ⁴²	27 ¹⁶	28 ⁵⁶	10 ¹⁵	n.a.		
S 14	3 50 55	29 ⁴⁹ 03	13 ²	8 ³³	4 ¹⁹	3 ⁴²	18 ³³	4 ¹	12 ⁸	0 ¹⁴	24 ⁴¹	27 ¹²	28 ⁵³	10 ²²	n.a.		
S 15	3 54 52	0 ^{III} 49'52	25 ⁰	10 ²⁰	5 ³⁴	4 ¹⁰	18 ⁴⁷	4 ⁰	12 ⁶	0 ¹³	24 ³⁹	27 ^D 11	28 ⁴⁹	10 ²⁹	n.a.		
M 16	3 58 48	1 ⁵⁰ 39	6 ^{III} 51	12 ⁸	6 ⁴⁹	4 ³⁸	19 ¹	4 ⁰	12 ³	0 ¹²	24 ³⁸	27 ¹¹	28 ⁴⁶	10 ³⁵	n.a.		
T 17	4 2 45	2 ⁵¹ 24	18 ³⁹	13 ⁵⁵	8 ⁴	5 ⁷	19 ¹⁵	3 ⁵⁹	12 ⁰	0 ¹²	24 ³⁷	27 ¹³	28 ⁴³	10 ⁴²	n.a.		
W 18	4 6 41	3 ⁵² 07	0 ^{III} 28	15 ⁴¹	9 ¹⁹	5 ³⁵	19 ²⁹	3 ⁵⁷	11 ⁵⁸	0 ¹¹	24 ³⁵	27 ^R 13	28 ⁴⁰	10 ⁴⁸	n.a.		
T 19	4 10 38	4 ⁵² 49	12 ²⁵	17 ²⁷	10 ³⁴	6 ⁴	19 ⁴³	3 ⁵⁶	11 ⁵⁵	0 ¹⁰	24 ³⁴	27 ¹³	28 ³⁷	10 ⁵⁵	n.a.		
F 20	4 14 35	5 ⁵³ 28	24 ³⁴	19 ¹²	11 ⁴⁸	6 ³³	19 ⁵⁷	3 ⁵⁵	11 ⁵³	0 ¹⁰	24 ³³	27 ¹¹	28 ³³	11 ²	n.a.		
S 21	4 18 31	6 ⁵⁴ 05	7 ^{VI} 1	20 ⁵⁵	13 ³	7 ²	20 ¹¹	3 ⁵³	11 ⁵⁰	0 ⁹	24 ³¹	27 ⁷	28 ³⁰	11 ⁸	n.a.		
S 22	4 22 28	7 ⁵⁴ 41	19 ⁴⁹	22 ³⁷	14 ¹⁸	7 ³¹	20 ²⁵	3 ⁵²	11 ⁴⁷	0 ⁸	24 ³⁰	27 ¹	28 ²⁷	11 ¹⁵	n.a.		
M 23	4 26 24	8 ⁵⁵ 14	3 ^{III} 1	24 ¹⁷	15 ³³	8 ⁰	20 ³⁹	3 ⁵⁰	11 ⁴⁵	0 ⁷	24 ²⁹	26 ⁵³	28 ²⁴	11 ²²	n.a.		
T 24	4 30 21	9 ⁵⁵ 46	16 ³⁸	25 ⁵³	16 ⁴⁸	8 ³⁰	20 ⁵²	3 ⁴⁹	11 ⁴²	0 ⁶	24 ²⁷	26 ⁴⁵	28 ²¹	11 ²⁸	n.a.		
W 25	4 34 17	10 ⁵⁶ 15	0 ^{III} 36	27 ²⁷	18 ³	8 ⁵⁹	21 ⁶	3 ⁴⁷	11 ⁴⁰	0 ⁵	24 ²⁶	26 ³⁷	28 ¹⁸	11 ³⁵	n.a.		
T 26	4 38 14	11 ⁵⁶ 43	14 ⁵³	28													