

SWISS EPHEMERIS for the year 2669 BCE

JANUARY 2669 BCE (-2668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	5 10 34	19°58'55	7°25	7♁29	28♁ 5	23♁43	29♁45	4♁ 1	11°R25	3°R24	26♁ 2	25°R 7	24♁ 3	22°V26	n.a.								
T 2	5 14 30	20°59'19	21°52	7°59	29°20	24°22	29°45	4° 4	11°R23	3♁23	26° 4	25♁ 5	23°59	22°32	n.a.								
W 3	5 18 27	21°59'40	6♁ 5	8°19	0♁34	25° 0	29°46	4° 7	11°21	3°22	26° 5	25° 2	23°56	22°39	n.a.								
T 4	5 22 23	23° 0'00	19°59	8°29	1°48	25°39	29°47	4°10	11°20	3°21	26° 7	24°58	23°53	22°46	n.a.								
F 5	5 26 20	24° 0'17	3♁30	8°R30	3° 3	26°18	29°47	4°13	11°18	3°20	26° 9	24°53	23°50	22°52	n.a.								
S 6	5 30 17	25° 0'32	16°38	8°20	4°17	26°56	29°R47	4°16	11°16	3°19	26°11	24°48	23°47	22°59	n.a.								
S 7	5 34 13	26° 0'44	29°23	8° 1	5°31	27°35	29°47	4°18	11°15	3°17	26°13	24°45	23°43	23° 6	n.a.								
M 8	5 38 10	27° 0'55	11♁47	7°33	6°46	28°14	29°47	4°21	11°13	3°16	26°14	24°42	23°40	23°12	n.a.								
T 9	5 42 6	28° 1'03	23°56	6°57	8° 0	28°52	29°46	4°23	11°11	3°15	26°16	24°D41	23°37	23°19	n.a.								
W10	5 46 3	29° 1'08	5°V52	6°13	9°14	29°31	29°46	4°26	11°10	3°14	26°18	24°41	23°34	23°26	n.a.								
T 11	5 49 59	0♁ 1'11	17°43	5°23	10°28	0♁10	29°45	4°28	11° 8	3°12	26°19	24°42	23°31	23°32	n.a.								
F 12	5 53 56	1° 1'12	29°31	4°28	11°43	0°49	29°44	4°30	11° 7	3°11	26°21	24°44	23°28	23°39	n.a.								
S 13	5 57 52	2° 1'11	11♁23	3°29	12°57	1°27	29°43	4°33	11° 6	3°10	26°23	24°45	23°24	23°46	n.a.								
S 14	6 1 49	3° 1'07	23°23	2°28	14°11	2° 6	29°41	4°35	11° 4	3° 8	26°24	24°R46	23°21	23°52	n.a.								
M15	6 5 46	4° 1'01	5♁34	1°26	15°25	2°45	29°40	4°37	11° 3	3° 7	26°26	24°46	23°18	23°59	n.a.								
T 16	6 9 42	5° 0'53	17°59	0°25	16°39	3°23	29°38	4°39	11° 2	3° 6	26°28	24°43	23°15	24° 6	n.a.								
W17	6 13 39	6° 0'43	0♁40	29°26	17°54	4° 2	29°36	4°40	11° 0	3° 4	26°29	24°39	23°12	24°12	n.a.								
T 18	6 17 35	7° 0'30	13°38	28°31	19° 8	4°41	29°34	4°42	10°59	3° 3	26°31	24°33	23° 9	24°19	n.a.								
F 19	6 21 32	8° 0'15	26°51	27°39	20°22	5°19	29°31	4°44	10°58	3° 1	26°32	24°25	23° 5	24°26	n.a.								
S 20	6 25 28	8°59'58	10♁18	26°53	21°36	5°58	29°29	4°45	10°57	3° 0	26°34	24°18	23° 2	24°32	n.a.								
S 21	6 29 25	9°59'39	23°58	26°12	22°50	6°36	29°26	4°46	10°56	2°58	26°35	24°10	22°59	24°39	n.a.								
M22	6 33 21	10°59'18	7♁47	25°37	24° 4	7°15	29°23	4°48	10°55	2°57	26°37	24° 5	22°56	24°46	n.a.								
T 23	6 37 18	11°58'55	21°44	25° 8	25°19	7°54	29°20	4°49	10°54	2°55	26°38	24° 1	22°53	24°52	n.a.								
W24	6 41 15	12°58'30	5♁47	24°46	26°33	8°32	29°17	4°50	10°54	2°54	26°40	23°59	22°49	24°59	n.a.								
T 25	6 45 11	13°58'03	19°54	24°30	27°47	9°11	29°14	4°51	10°53	2°52	26°41	23°D59	22°46	25° 6	n.a.								
F 26	6 49 8	14°57'34	4♁ 4	24°20	29° 1	9°49	29°10	4°52	10°52	2°51	26°43	24° 0	22°43	25°12	n.a.								
S 27	6 53 4	15°57'03	18°15	24°D17	0♁15	10°28	29° 7	4°53	10°51	2°49	26°44	24°R 0	22°40	25°19	n.a.								
S 28	6 57 1	16°56'31	2♁26	24°20	1°29	11° 7	29° 3	4°54	10°51	2°48	26°46	24° 0	22°37	25°26	n.a.								
M29	7 0 57	17°55'56	16°35	24°28	2°43	11°45	28°59	4°54	10°50	2°46	26°47	23°58	22°34	25°32	n.a.								
T 30	7 4 54	18°55'19	0♁37	24°42	3°57	12°24	28°54	4°55	10°49	2°45	26°48	23°53	22°30	25°39	n.a.								
W31	7 8 50	19°54'41	14♁29	25°27	5♁11	13°2	28♁50	4♁55	10♁49	2♁43	26♁50	23♁46	22♁27	25°V46	n.a.								

Delta T = 18h42m01s Julian Calendar 1 Jan. 2669 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 2670 BCE
 The year -2668 astronomical counting style corresponds to year 2669 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2669 BCE (-2668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	7 12 47	20°53'59	28♁ 7	25°25	6♁26	13♁41	28°R45	4♁55	10°R49	2°R41	26♁51	23°R37	22♁24	25°V52	n.a.								
F 2	7 16 44	21°53'16	11♁28	25°54	7°40	14°19	28♁41	4°56	10°R48	2♁40	26°52	23♁27	22°21	25°59	n.a.								
S 3	7 20 40	22°52'30	24°30	26°27	8°54	14°58	28°36	4°56	10°48	2°38	26°54	23°17	22°18	26° 6	n.a.								
S 4	7 24 37	23°51'42	7♁13	27° 4	10° 8	15°36	28°31	4°R56	10°48	2°37	26°55	23° 7	22°15	26°12	n.a.								
M 5	7 28 33	24°50'51	19°37	27°45	11°22	16°15	28°26	4°56	10°47	2°35	26°56	23° 0	22°11	26°19	n.a.								
T 6	7 32 30	25°49'58	1°V46	28°30	12°36	16°53	28°20	4°56	10°47	2°33	26°57	22°54	22° 8	26°26	n.a.								
W 7	7 36 26	26°49'02	13°43	29°18	13°50	17°32	28°15	4°55	10°47	2°32	26°58	22°51	22° 5	26°32	n.a.								
T 8	7 40 23	27°48'04	25°34	0♁10	15° 4	18°10	28° 9	4°55	10°47	2°30	26°59	22°D50	22° 2	26°39	n.a.								
F 9	7 44 19	28°47'03	7♁22	1° 5	16°18	18°49	28° 3	4°54	10°D47	2°28	27° 1	22°51	21°59	26°46	n.a.								
S 10	7 48 16	29°46'00	19°15	2° 2	17°32	19°27	27°58	4°54	10°47	2°27	27° 2	22°R51	21°55	26°52	n.a.								
S 11	7 52 13	0♁44'55	1♁17	3° 3	18°46	20° 6	27°52	4°53	10°47	2°25	27° 3	22°51	21°52	26°59	n.a.								
M12	7 56 9	1°43'47	13°32	4° 6	20° 0	20°44	27°46	4°52	10°47	2°24	27° 4	22°49	21°49	27° 6	n.a.								
T 13	8 0 6	2°42'36	26° 6	5°11	21°14	21°23	27°39	4°52	10°48	2°22	27° 5	22°45	21°46	27°12	n.a.								
W14	8 4 2	3°41'24	9♁ 0	6°19	22°28	22° 1	27°33	4°51	10°48	2°20	27° 6	22°38	21°43	27°19	n.a.								
T 15	8 7 59	4°40'09	22°15	7°30	23°41	22°40	27°27	4°50	10°48	2°19	27° 7	22°28	21°40	27°26	n.a.								
F 16	8 11 55	5°38'51	5♁51	8°42	24°55	23°18	27°20	4°48	10°49	2°17	27° 8	22°17	21°36	27°32	n.a.								
S 17	8 15 52	6°37'32	19°44	9°57	26° 9	23°56	27°13	4°47	10°49	2°15	27° 9	22° 6	21°33	27°39	n.a.								
S 18	8 19 49	7°36'10	3♁51	11°13	27°23	24°35	27° 7	4°46	10°49	2°14	27° 9	21°55	21°30	27°46	n.a.								
M19	8 23 45	8°34'47	18° 6	12°32	28°37	25°13	27° 0	4°44	10°50	2°12	27°10	21°46	21°27	27°52	n.a.								
T 20	8 27 42	9°33'21	2♁24	13°53	29°51	25°51	26°53	4°43	10°51	2°10	27°11	21°39	21°24	27°59	n.a.								
W21	8 31 38	10°31'53	16°41	15°15	1♁ 5	26°30	26°46	4°41	10°51	2° 9	27°12	21°35	21°20	28° 6	n.a.								
T 22	8 35 35	11°30'24	0♁54	16°40	2°19	27° 8	26°39	4°40	10°52	2° 7	27°13	21°33	21°17	28°12	n.a.								
F 23	8 39 31	12°28'53	15° 1	18° 6	3°33	27°46	26°32	4°38	10°53	2° 6	27°14	21°33	21°14	28°19	n.a.								
S 24	8 43 28	13°27'20	29° 1	19°34	4°47	28°25	26°24	4°36	10°53	2° 4	27°14	21°33	21°11	28°26	n.a.								
S 25	8 47 24	14°25'46	12♁54	21° 4	6° 0	29° 3	26°17	4°34	10°54	2° 2	27°15	21°32	21° 8	28°32	n.a.								
M26	8 51 21	15°24'09	26°39	22°36	7°14	29°41	26°10	4°32	10°55	2° 1	27°16	21°28	21° 5	28°39	n.a.								
T 27	8 55 18	16°22'31	10♁16	24° 9	8°28	0°V20	26° 2	4°30	10°56	1°59	27°16	21°22	21° 1	28°46	n.a.								
W28	8 59 14	17°20'51	23°43	25°44	9°42	0°58	25°55	4°28	10°57	1°58	27°17	21°13	20°58	28°52	n.a.								
T 29	9 3 11	18°19'09	6♁58	27♁20	10♁56	1°V36	25♁47	4♁25	10♁58	1♁56	27♁18	21♁ 1	20♁55	28°V59	n.a.								

Delta T = 18h41m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2669 BCE

MARCH 2669 BCE (-2668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	9 7 7	19 ²² 17'25	20 ²² 0	28 ²³ 59	12 ²² 10	2 ¹⁷ 14	25 ²⁵ R40	4 ² R23	10 ⁸ 59	1 ² R54	27 ¹¹ 18	20 ²⁰ R48	20 ²⁰ 52	29 ²⁹ 6	n.a.
S 2	9 11 4	20 ²⁰ 15'39	2 ² X48	0 ² 39	13 ² 24	2 ² 53	25 ²⁵ Ω32	4 ² 21	11 ² 0	1 ² Ω53	27 ²⁷ 19	20 ²⁰ 35	20 ²⁰ 49	29 ²⁹ 12	n.a.
S 3	9 15 0	21 ²¹ 13'51	15 ²⁰ 20	2 ² 21	14 ² 37	3 ² 31	25 ²⁵ 25	4 ² 18	11 ² 2	1 ² 51	27 ²⁷ 19	20 ²⁰ 23	20 ²⁰ 46	29 ²⁹ 19	n.a.
M 4	9 18 57	22 ²² 12'01	27 ²⁷ 38	4 ² 4	15 ² 51	4 ² 9	25 ²⁵ 17	4 ² 15	11 ² 3	1 ² 50	27 ²⁷ 20	20 ²⁰ 13	20 ²⁰ 42	29 ²⁹ 25	n.a.
T 5	9 22 53	23 ²³ 10'09	9 ² Y43	5 ² 49	17 ² 5	4 ² 47	25 ²⁵ 9	4 ² 13	11 ² 4	1 ² 48	27 ²⁷ 20	20 ²⁰ 5	20 ²⁰ 39	29 ²⁹ 32	n.a.
W 6	9 26 50	24 ²⁴ 8'15	21 ²¹ 38	7 ² 36	18 ² 19	5 ² 26	25 ²⁵ 2	4 ² 10	11 ² 6	1 ² 47	27 ²⁷ 20	20 ²⁰ 0	20 ²⁰ 36	29 ²⁹ 39	n.a.
T 7	9 30 46	25 ²⁵ 6'18	3 ² Ω28	9 ² 25	19 ² 33	6 ² 4	24 ²⁴ 54	4 ² 7	11 ² 7	1 ² 45	27 ²⁷ 21	19 ²⁰ 57	20 ²⁰ 33	29 ²⁹ 45	n.a.
F 8	9 34 43	26 ²⁶ 4'20	15 ² 16	11 ² 15	20 ²⁰ 47	6 ² 42	24 ²⁴ 46	4 ² 4	11 ² 8	1 ² 44	27 ²⁷ 21	19 ²⁰ 57	20 ²⁰ 30	29 ²⁹ 52	n.a.
S 9	9 38 40	27 ²⁷ 2'20	27 ²⁷ 8	13 ² 7	22 ² 0	7 ² 20	24 ²⁴ 39	4 ² 1	11 ² 10	1 ² 42	27 ²⁷ 22	19 ²⁰ 57	20 ²⁰ 26	29 ²⁹ 59	n.a.
S 10	9 42 36	28 ²⁸ 0'17	9 ² Π9	15 ² 1	23 ² 14	7 ² 58	24 ²⁴ 31	3 ² 58	11 ² 11	1 ² 41	27 ²⁷ 22	19 ²⁰ 56	20 ²⁰ 23	0 ² 5	n.a.
M 11	9 46 33	28 ²⁸ 58'13	21 ²¹ 26	16 ² 56	24 ²⁴ 28	8 ² 36	24 ²⁴ 23	3 ² 55	11 ² 13	1 ² 40	27 ²⁷ 22	19 ²⁰ 54	20 ²⁰ 20	0 ² 12	n.a.
T 12	9 50 29	29 ²⁹ 56'06	4 ² Ω2	18 ² 54	25 ² 42	9 ² 15	24 ²⁴ 16	3 ² 52	11 ² 15	1 ² 38	27 ²⁷ 22	19 ²⁰ 51	20 ²⁰ 17	0 ² 19	n.a.
W 13	9 54 26	0 ² X53'57	17 ² 1	20 ²⁰ 52	26 ² 55	9 ² 53	24 ²⁴ 8	3 ² 49	11 ² 16	1 ² 37	27 ²⁷ 23	19 ²⁰ 44	20 ²⁰ 14	0 ² 25	n.a.
T 14	9 58 22	1 ² 51'47	0 ² Ω26	22 ²² 53	28 ² 9	10 ² 31	24 ²⁴ 1	3 ² 45	11 ² 18	1 ² 35	27 ²⁷ 23	19 ²⁰ 36	20 ²⁰ 11	0 ² 32	n.a.
F 15	10 2 19	2 ² 49'35	14 ² 17	24 ²⁴ 55	29 ² 23	11 ² 9	23 ²³ 53	3 ² 42	11 ² 20	1 ² 34	27 ²⁷ 23	19 ²⁰ 25	20 ²⁰ 7	0 ² 39	n.a.
S 16	10 6 15	3 ² 47'20	28 ²⁸ 30	26 ²⁶ 58	0 ² X37	11 ² 47	23 ²³ 46	3 ² 38	11 ² 22	1 ² 33	27 ²⁷ 23	19 ²⁰ 14	20 ²⁰ 4	0 ² 45	n.a.
S 17	10 10 12	4 ² 45'04	13 ² Π0	29 ² 3	1 ² 50	12 ² 25	23 ²³ 38	3 ² 35	11 ² 24	1 ² 31	27 ²⁷ 23	19 ²⁰ 3	20 ²⁰ 1	0 ² 52	n.a.
M 18	10 14 9	5 ² 42'47	27 ²⁷ 40	1 ² X10	3 ² 4	13 ² 3	23 ²³ 31	3 ² 31	11 ² 26	1 ² 30	27 ²⁷ 23	18 ²⁰ 54	19 ²⁰ 58	0 ² 59	n.a.
T 19	10 18 5	6 ² 40'28	12 ² Ω23	3 ² 17	4 ² 18	13 ² 41	23 ²³ 24	3 ² 28	11 ² 28	1 ² 29	27 ²⁷ 23	18 ²⁰ 48	19 ²⁰ 55	1 ² 5	n.a.
W 20	10 22 2	7 ² 38'07	27 ²⁷ 2	5 ² 25	5 ² 32	14 ² 19	23 ²³ 16	3 ² 24	11 ² 30	1 ² 27	27 ²⁷ R23	18 ²⁰ 44	19 ²⁰ 52	1 ² 12	n.a.
T 21	10 25 58	8 ² 35'45	11 ² Π31	7 ² 35	6 ² 45	14 ² 57	23 ²³ 9	3 ² 20	11 ² 32	1 ² 26	27 ²⁷ 23	18 ²⁰ 42	19 ²⁰ 48	1 ² 19	n.a.
F 22	10 29 55	9 ² 33'23	25 ²⁵ 47	9 ² 45	7 ² 59	15 ² 36	23 ²³ 2	3 ² 17	11 ² 34	1 ² 25	27 ²⁷ 23	18 ²⁰ D42	19 ²⁰ 45	1 ² 25	n.a.
S 23	10 33 51	10 ² 30'59	9 ² X49	11 ² 55	9 ² 13	16 ² 14	22 ²² 55	3 ² 13	11 ² 36	1 ² 24	27 ²⁷ 23	18 ²⁰ R42	19 ²⁰ 42	1 ² 32	n.a.
S 24	10 37 48	11 ² 28'33	23 ²³ 35	14 ² 5	10 ² 26	16 ² 52	22 ²² 48	3 ² 9	11 ² 38	1 ² 23	27 ²⁷ 23	18 ²⁰ 42	19 ²⁰ 39	1 ² 39	n.a.
M 25	10 41 44	12 ²² 26'07	7 ² Ω7	16 ² 16	11 ² 40	17 ² 30	22 ²² 41	3 ² 5	11 ² 40	1 ² 21	27 ²⁷ 23	18 ²⁰ 39	19 ²⁰ 36	1 ² 45	n.a.
T 26	10 45 41	13 ²³ 23'40	20 ²⁰ 26	18 ² 26	12 ² 54	18 ² 8	22 ²² 34	3 ² 1	11 ² 42	1 ² 20	27 ²⁷ 23	18 ²⁰ 35	19 ²⁰ 32	1 ² 52	n.a.
W 27	10 49 38	14 ²⁴ 21'11	3 ² Ω32	20 ²⁰ 35	14 ² 8	18 ² 46	22 ²² 28	2 ² 57	11 ² 45	1 ² 19	27 ²⁷ 23	18 ²⁰ 27	19 ²⁰ 29	1 ² 59	n.a.
T 28	10 53 34	15 ²⁵ 18'41	16 ² 26	22 ²² 43	15 ² 21	19 ² 24	22 ²² 21	2 ² 53	11 ² 47	1 ² 18	27 ²⁷ 23	18 ²⁰ 18	19 ²⁰ 26	2 ² 5	n.a.
F 29	10 57 31	16 ²⁶ 16'10	29 ² 8	24 ²⁴ 50	16 ² 35	20 ² 2	22 ²² 15	2 ² 49	11 ² 50	1 ² 17	27 ²⁷ 22	18 ²⁰ 7	19 ²⁰ 23	2 ² 12	n.a.
S 30	11 1 27	17 ²⁷ 13'37	11 ² X38	26 ²⁶ 56	17 ² 49	20 ²⁰ 40	22 ²² 8	2 ² 45	11 ² 52	1 ² 16	27 ²⁷ 22	17 ²⁰ 56	19 ²⁰ 20	2 ² 19	n.a.
S 31	11 5 24	18 ²⁸ X11'04	23 ²³ X56	29 ²⁹ X0	19 ² X2	21 ²¹ Y18	22 ²² Ω2	2 ² Ω41	11 ² Ω54	1 ² Ω15	27 ²⁷ Π22	17 ²⁰ Ω46	19 ²⁰ Ω17	2 ² Ω25	n.a.

Delta T = 18h41m56s Julian Calendar 1 March 2669 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2669 BCE
 The year -2668 astronomical counting style corresponds to year 2669 B.C.E historical counting style.

APRIL 2669 BCE (-2668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	11 9 20	19 ²² X8'29	6 ² Y4	1 ² Y2	20 ²⁰ X16	21 ²¹ Y56	21 ²¹ R56	2 ² R36	11 ² Ω57	1 ² R14	27 ²⁷ R22	17 ²⁰ R37	19 ²⁰ Ω13	2 ² Ω32	n.a.
T 2	11 13 17	20 ²⁰ 5'52	18 ² 2	3 ² 2	21 ²¹ 30	22 ²² 34	21 ²¹ Ω50	2 ² Ω32	11 ² 59	1 ² Ω13	27 ²⁷ Π21	17 ²⁰ Ω31	19 ²⁰ 10	2 ² Ω38	n.a.
W 3	11 17 13	21 ²¹ 3'15	29 ²⁹ 53	4 ² 59	22 ²² 43	23 ²³ 12	21 ²¹ 44	2 ² 28	12 ² 2	1 ² 12	27 ²⁷ 21	17 ²⁰ 27	19 ²⁰ 7	2 ² 45	n.a.
T 4	11 21 10	22 ²² 0'36	11 ² Ω41	6 ² 54	23 ²³ 57	23 ²³ 50	21 ²¹ 38	2 ² 24	12 ² 5	1 ² 11	27 ²⁷ 20	17 ²⁰ 25	19 ²⁰ 4	2 ² 52	n.a.
F 5	11 25 7	22 ²² 57'56	23 ²³ 28	8 ² 47	25 ²⁵ 11	24 ²⁴ 28	21 ²¹ 32	2 ² 19	12 ² 7	1 ² 10	27 ²⁷ 20	17 ²⁰ D25	19 ²⁰ 1	2 ² 58	n.a.
S 6	11 29 3	23 ²³ 55'14	5 ² Π19	10 ² 37	26 ²⁶ 24	25 ²⁵ 6	21 ²¹ 27	2 ² 15	12 ² 10	1 ² 9	27 ²⁷ 20	17 ²⁰ 26	18 ²⁰ 57	3 ² 5	n.a.
S 7	11 33 0	24 ²⁴ 52'31	17 ²⁰ 20	12 ²² 24	27 ²⁷ 38	25 ²⁵ 44	21 ²¹ 21	2 ² 11	12 ² 13	1 ² 9	27 ²⁷ 19	17 ²⁰ 27	18 ²⁰ 54	3 ² 12	n.a.
M 8	11 36 56	25 ²⁵ 49'47	29 ²⁹ 35	14 ² 8	28 ²⁸ 52	26 ²⁶ 22	21 ²¹ 16	2 ² 6	12 ² 15	1 ² 8	27 ²⁷ 19	17 ²⁰ R27	18 ²⁰ 51	3 ² 18	n.a.
T 9	11 40 53	26 ²⁶ 47'02	12 ²² Ω10	15 ² 50	0 ² Y5	27 ²⁷ 0	21 ²¹ 11	2 ² 2	12 ² 18	1 ² 7	27 ²⁷ 18	17 ²⁰ 26	18 ²⁰ 48	3 ² 25	n.a.
W 10	11 44 49	27 ²⁷ 44'16	25 ²⁵ 9	17 ²⁰ 29	1 ² 19	27 ²⁷ 37	21 ²¹ 6	1 ² 58	12 ² 21	1 ² 6	27 ²⁷ 18	17 ²⁰ 23	18 ²⁰ 45	3 ² 32	n.a.
T 11	11 48 46	28 ²⁸ 41'28	8 ² Ω35	19 ² 4	2 ² 33	28 ²⁸ 15	21 ²¹ 1	1 ² 53	12 ² 24	1 ² 6	27 ²⁷ 17	17 ²⁰ 18	18 ²⁰ 42	3 ² 38	n.a.
F 12	11 52 42	29 ²⁹ 38'39	20 ²⁰ 37	3 ² 46	28 ²⁸ 53	20 ²⁰ 57	20 ²⁰ 57	1 ² 49	12 ² 27	1 ² 5	27 ²⁷ 16	17 ²⁰ 11	18 ²⁰ 38	3 ² 45	n.a.
S 13	11 56 39	0 ² Y35'49	6 ² Π49	22 ²² 7	5 ² 0	29 ²⁹ 31	20 ²⁰ 52	1 ² 45	12 ² 30	1 ² 4	27 ²⁷ 16	17 ²⁰ 4	18 ²⁰ 35	3 ² 52	n.a.
S 14	12 0 36	1 ² 32'58	21 ²¹ 31	23 ²³ 34	6 ² 14	0 ² Ω9	20 ²⁰ 48	1 ² 40	12 ² 33	1 ² 4	27 ²⁷ 15	16 ²⁰ 58	18 ²⁰ 32	3 ² 58	n.a.
M 15	12 4 32	2 ² 30'06	6 ² Ω28	24 ²⁴ 58	7 ² 27	0 ² 47	20 ²⁰ 44	1 ² 36	12 ² 36	1 ² 3	27 ²⁷ 15	16 ²⁰ 52	18 ²⁰ 29	4 ² 5	n.a.
T 16	12 8 29	3 ² 27'13	21 ²¹ 31	26 ²⁶ 19	8 ² 41	1 ² 25	20 ²⁰ 40	1 ² 32	12 ² 39	1 ² 2	27 ²⁷ 14	16 ²⁰ 48	18 ²⁰ 26	4 ² 12	n.a.
W 17	12 12 25	4 ² 24'20	6 ² Π31	27 ²⁷ 37	9 ² 54	2 ² 3	20 ²⁰ 36	1 ² 27	12 ² 42	1 ² 2	27 ²⁷ 13	16 ²⁰ 46	18 ²⁰ 23	4 ² 18	n.a.
T 18	12 16 22	5 ² 21'2													

SWISS EPHEMERIS for the year 2669 BCE

MAY 2669 BCE (-2668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	13 7 37	17°43'21	8♂30	9♂45	27° 5	10♂53	20°R 0	0°R27	13♂27	0°R58	27°R 1	16°R13	17♂38	5♂51	n.a.
T 2	13 11 33	18°40'24	20°17	10° 8	28°19	11°31	19♂58	0♂23	13°30	0♂57	27♂ 0	16°D13	17°35	5°58	n.a.
F 3	13 15 30	19°37'26	2♂ 5	10°26	29°32	12° 9	19°57	0°19	13°33	0°57	26°59	16♂14	17°32	6° 5	n.a.
S 4	13 19 27	20°34'27	13°58	10°40	0♂46	12°47	19°56	0°15	13°37	0°D57	26°58	16°15	17°29	6°11	n.a.
S 5	13 23 23	21°31'29	26° 0	10°49	2° 0	13°25	19°56	0°11	13°40	0°57	26°57	16°17	17°25	6°18	n.a.
M 6	13 27 20	22°28'30	8♂16	10°54	3°13	14° 3	19°55	0° 8	13°44	0°57	26°55	16°18	17°22	6°25	n.a.
T 7	13 31 16	23°25'31	20°50	10°R54	4°27	14°41	19°55	0° 4	13°47	0°58	26°54	16°R19	17°19	6°31	n.a.
W 8	13 35 13	24°22'31	3♂45	10°50	5°40	15°19	19°D54	0° 0	13°51	0°58	26°53	16°19	17°16	6°38	n.a.
T 9	13 39 9	25°19'32	17° 6	10°41	6°54	15°57	19°54	29♂56	13°54	0°58	26°52	16°18	17°13	6°45	n.a.
F 10	13 43 6	26°16'32	0♂55	10°28	8° 8	16°35	19°55	29°52	13°58	0°58	26°51	16°16	17° 9	6°51	n.a.
S 11	13 47 2	27°13'31	15°10	10°10	9°21	17°13	19°55	29°49	14° 1	0°58	26°50	16°13	17° 6	6°58	n.a.
S 12	13 50 59	28°10'31	29°50	9°49	10°35	17°50	19°56	29°45	14° 5	0°58	26°48	16°11	17° 3	7° 4	n.a.
M13	13 54 56	29° 7'31	14♂50	9°23	11°48	18°28	19°56	29°42	14° 8	0°59	26°47	16° 9	17° 0	7°11	n.a.
T 14	13 58 52	0♂ 4'30	0♂ 0	8°55	13° 2	19° 6	19°57	29°38	14°12	0°59	26°46	16° 8	16°57	7°18	n.a.
W15	14 2 49	1° 1'31	15°11	8°23	14°15	19°44	19°58	29°35	14°16	0°59	26°45	16°D 7	16°54	7°24	n.a.
T 16	14 6 45	1°58'31	0♂15	7°49	15°29	20°22	20° 0	29°31	14°19	1° 0	26°44	16° 8	16°50	7°31	n.a.
F 17	14 10 42	2°55'32	15° 3	7°14	16°43	21° 0	20° 1	29°28	14°23	1° 0	26°42	16° 8	16°47	7°38	n.a.
S 18	14 14 38	3°52'34	29°29	6°36	17°56	21°38	20° 3	29°25	14°26	1° 1	26°41	16° 9	16°44	7°44	n.a.
S 19	14 18 35	4°49'36	13♂30	5°59	19°10	22°16	20° 4	29°22	14°30	1° 1	26°40	16°10	16°41	7°51	n.a.
M20	14 22 31	5°46'39	27° 6	5°21	20°23	22°54	20° 6	29°19	14°34	1° 2	26°38	16°11	16°38	7°58	n.a.
T 21	14 26 28	6°43'43	10♂17	4°43	21°37	23°32	20° 9	29°16	14°37	1° 2	26°37	16°R11	16°34	8° 4	n.a.
W22	14 30 25	7°40'47	23° 7	4° 7	22°50	24°10	20°11	29°13	14°41	1° 3	26°36	16°10	16°31	8°11	n.a.
T 23	14 34 21	8°37'52	5♂38	3°33	24° 4	24°48	20°13	29°10	14°44	1° 3	26°34	16°10	16°28	8°18	n.a.
F 24	14 38 18	9°34'58	17°54	3° 1	25°18	25°26	20°16	29° 7	14°48	1° 4	26°33	16° 9	16°25	8°24	n.a.
S 25	14 42 14	10°32'05	29°59	2°33	26°31	26° 4	20°19	29° 4	14°52	1° 5	26°32	16° 8	16°22	8°31	n.a.
S 26	14 46 11	11°29'12	11♂55	2° 8	27°45	26°42	20°22	29° 1	14°55	1° 5	26°30	16° 8	16°19	8°38	n.a.
M27	14 50 7	12°26'20	23°45	1°47	28°58	27°20	20°25	28°59	14°59	1° 6	26°29	16° 7	16°15	8°44	n.a.
T 28	14 54 4	13°23'29	5♂33	1°30	0♂12	27°58	20°28	28°56	15° 3	1° 7	26°28	16° 7	16°12	8°51	n.a.
W29	14 58 0	14°20'39	17°20	1°19	1°26	28°36	20°32	28°54	15° 6	1° 7	26°26	16°D 7	16° 9	8°57	n.a.
T 30	15 1 57	15°17'50	29° 9	1°12	2°39	29°14	20°36	28°52	15°10	1° 8	26°25	16° 7	16° 6	9° 4	n.a.
F 31	15 5 54	16♂15'01	11♂ 2	1°D11	3♂53	29♂52	20♂39	28♂49	15♂14	1♂ 9	26♂23	16°R 7	16♂ 3	9♂11	n.a.

Delta T = 18h41m50s Julian Calendar 1 May 2669 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 2669 BCE
 The year -2668 astronomical counting style corresponds to year 2669 B.C.E historical counting style.

JUNE 2669 BCE (-2668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	15 9 50	17♂12'13	23♂ 1	1♂16	5♂ 6	0♂30	20♂43	28°R47	15♂17	1♂10	26°R22	16°R 7	16♂ 0	9♂17	n.a.
S 2	15 13 47	18° 9'26	5♂10	1°26	6°20	1° 8	20°48	28♂45	15°21	1°11	26♂21	16♂ 7	15°56	9°24	n.a.
M 3	15 17 43	19° 6'39	17°32	1°42	7°33	1°46	20°52	28°43	15°25	1°12	26°19	16° 6	15°53	9°31	n.a.
T 4	15 21 40	20° 3'54	0♂ 8	2° 4	8°47	2°24	20°56	28°41	15°28	1°13	26°18	16° 6	15°50	9°37	n.a.
W 5	15 25 36	21° 1'08	13° 3	2°31	10° 0	3° 2	21° 1	28°39	15°32	1°14	26°16	16° 6	15°47	9°44	n.a.
T 6	15 29 33	21°58'24	26°20	3° 5	11°14	3°40	21° 6	28°37	15°36	1°15	26°15	16°D 6	15°44	9°51	n.a.
F 7	15 33 29	22°55'40	10♂ 0	3°45	12°28	4°18	21°11	28°36	15°39	1°16	26°14	16° 6	15°40	9°57	n.a.
S 8	15 37 26	23°52'57	24° 4	4°30	13°41	4°56	21°16	28°34	15°43	1°17	26°12	16° 7	15°37	10° 4	n.a.
S 9	15 41 23	24°50'15	8♂32	5°21	14°55	5°34	21°21	28°33	15°47	1°18	26°11	16° 7	15°34	10°11	n.a.
M10	15 45 19	25°47'33	23°19	6°18	16° 8	6°12	21°27	28°31	15°50	1°19	26° 9	16° 8	15°31	10°17	n.a.
T 11	15 49 16	26°44'53	8♂22	7°20	17°22	6°50	21°32	28°30	15°54	1°20	26° 8	16° 8	15°28	10°24	n.a.
W12	15 53 12	27°42'14	23°30	8°28	18°35	7°29	21°38	28°29	15°57	1°22	26° 6	16°R 8	15°25	10°31	n.a.
T 13	15 57 9	28°39'35	8♂36	9°41	19°49	8° 7	21°44	28°27	16° 1	1°23	26° 5	16° 8	15°21	10°37	n.a.
F 14	16 1 5	29°36'59	23°31	11° 0	21° 2	8°45	21°50	28°26	16° 5	1°24	26° 4	16° 7	15°18	10°44	n.a.
S 15	16 5 2	0♂34'24	8♂ 6	12°23	22°16	9°23	21°56	28°25	16° 8	1°25	26° 2	16° 5	15°15	10°50	n.a.
S 16	16 8 58	1°31'50	22°17	13°51	23°29	10° 1	22° 2	28°25	16°12	1°27	26° 1	16° 3	15°12	10°57	n.a.
M17	16 12 55	2°29'17	6♂ 1	15°24	24°43	10°39	22° 9	28°24	16°15	1°28	25°59	16° 1	15° 9	11° 4	n.a.
T 18	16 16 52	3°26'47	19°18	17° 1	25°56	11°18	22°15	28°23	16°19	1°29	25°58	16° 0	15° 6	11°10	n.a.
W19	16 20 48	4°24'18	2♂10	18°42	27° 9	11°56	22°22	28°23	16°22	1°31	25°57	16°D 0	15° 2	11°17	n.a.
T 20	16 24 45	5°21'50	14°40	20°27	28°23	12°34	22°29	28°22	16°26	1°32	25°55	16° 0	14°59	11°24	n.a.
F 21	16 28 41	6°19'24	26°52	22°15	29°36	13°12	22°36	28°22	16°29	1°34	25°54	16° 1	14°56	11°30	n.a.
S 22	16 32 38	7°17'00	8♂52	24° 6	0♂50	13°50	22°43	28°21	16°33	1°35	25°52	16° 2	14°53	11°37	n.a.
S 23	16 36 34	8°14'38	20°44	25°59	2° 3	14°29	22°50	28°21	16°36	1°36	25°51	16° 4	14°50	11°44	n.a.
M24	16 40 31	9°12'17	2♂31	27°55	3°17	15° 7	22°58	28°21	16°40	1°38	25°50	16° 5	14°46	11°50	n.a.
T 25	16 44 27	10° 9'58	14°18	29°53	4°30	15°45	23° 5	28°D21	16°43	1°40	25°48	16°R 6	14°43	11°57	n.a.
W26	16 48 24	11° 7'41	26° 8	1♂52	5°44	16°24	23°13	28°21	16°47	1°41	25°47	16° 5	14°40	12° 4	n.a.
T 27	16 52 21	12° 5'26	8♂ 2	3°52	6°57	17° 2	23°21	28°21	16°50	1°43	25°45	16° 4	14°37	12°10	n.a.
F 28	16 56 17	13° 3'12	20° 5	5°52	8°10	17°40	23°29	28°22	16°54	1°44	25°44	16° 1	14°34	12°17	n.a.
S 29	17 0 14	14° 1'00	2♂16	7°54	9°24	18°19	23°37	28°22	16°57	1°46	25°43	15°57	14°31	12°24	n.a.
S 30	17 4 10	14♂58'49	14♂38	9♂55	10♂37	18♂57	23♂45	28♂22	17♂ 0	1♂48	25♂41	15♂52	14♂27	12♂30	n.a.

Delta T = 18h41m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2669 BCE

JULY 2669 BCE (-2668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	17 8 7	15II56'40	27☾12	11II56	11☾51	19II35	23♃53	28♄23	17♅ 4	1♄49	25°R40	15°R47	14♃24	12♃37	n.a.
T 2	17 12 3	16°54'33	9♃59	13°57	13° 4	20°14	24° 2	28°24	17° 7	1°51	25♃39	15♃43	14°21	12°43	n.a.
W 3	17 16 0	17°52'27	23° 1	15°57	14°17	20°52	24°10	28°24	17°10	1°53	25°37	15°39	14°18	12°50	n.a.
T 4	17 19 57	18°50'22	6♄19	17°57	15°31	21°31	24°19	28°25	17°13	1°54	25°36	15°37	14°15	12°57	n.a.
F 5	17 23 53	19°48'19	19°54	19°56	16°44	22° 9	24°28	28°26	17°17	1°56	25°35	15°D36	14°12	13° 3	n.a.
S 6	17 27 50	20°46'18	3♁48	21°54	17°57	22°48	24°36	28°27	17°20	1°58	25°34	15°37	14° 8	13°10	n.a.
S 7	17 31 46	21°44'18	18° 0	23°50	19°10	23°26	24°45	28°28	17°23	2° 0	25°32	15°38	14° 5	13°17	n.a.
M 8	17 35 43	22°42'19	2♃29	25°46	20°24	24° 5	24°55	28°30	17°26	2° 1	25°31	15°40	14° 2	13°23	n.a.
T 9	17 39 39	23°40'22	17°12	27°41	21°37	24°43	25° 4	28°31	17°29	2° 3	25°30	15°R40	13°59	13°30	n.a.
W10	17 43 36	24°38'27	2♁ 4	29°34	22°50	25°22	25°13	28°32	17°32	2° 5	25°29	15°39	13°56	13°37	n.a.
T 11	17 47 32	25°36'34	16°57	1♁27	24° 3	26° 0	25°22	28°34	17°36	2° 7	25°28	15°36	13°52	13°43	n.a.
F 12	17 51 29	26°34'43	1♁44	3°18	25°17	26°39	25°32	28°35	17°39	2° 9	25°26	15°32	13°49	13°50	n.a.
S 13	17 55 26	27°32'54	16°17	5° 8	26°30	27°17	25°42	28°37	17°42	2°11	25°25	15°26	13°46	13°57	n.a.
S 14	17 59 22	28°31'07	0♁30	6°56	27°43	27°56	25°51	28°39	17°45	2°13	25°24	15°19	13°43	14° 3	n.a.
M15	18 3 19	29°29'21	14°17	8°44	28°56	28°35	26° 1	28°41	17°48	2°15	25°23	15°12	13°40	14°10	n.a.
T 16	18 7 15	0♁27'39	27°38	10°30	0♃ 9	29°13	26°11	28°43	17°51	2°17	25°22	15° 7	13°37	14°17	n.a.
W17	18 11 12	1°25'58	10♃33	12°15	1°22	29°52	26°21	28°45	17°53	2°19	25°21	15° 3	13°33	14°23	n.a.
T 18	18 15 8	2°24'19	23° 6	13°59	2°35	0♁31	26°31	28°47	17°56	2°21	25°20	15° 0	13°30	14°30	n.a.
F 19	18 19 5	3°22'43	5♃19	15°42	3°48	1° 9	26°41	28°49	17°59	2°23	25°19	15°D 0	13°27	14°36	n.a.
S 20	18 23 1	4°21'09	17°18	17°23	5° 1	1°48	26°52	28°52	18° 2	2°25	25°18	15° 1	13°24	14°43	n.a.
S 21	18 26 58	5°19'38	29° 9	19° 4	6°14	2°27	27° 2	28°54	18° 5	2°27	25°17	15° 2	13°21	14°50	n.a.
M22	18 30 55	6°18'09	10♃56	20°43	7°27	3° 6	27°13	28°57	18° 7	2°29	25°16	15°R 3	13°18	14°56	n.a.
T 23	18 34 51	7°16'42	22°44	22°21	8°40	3°44	27°23	28°59	18°10	2°31	25°15	15° 2	13°14	15° 3	n.a.
W24	18 38 48	8°15'18	4II38	23°58	9°53	4°23	27°34	29° 2	18°13	2°33	25°14	15° 0	13°11	15°10	n.a.
T 25	18 42 44	9°13'56	16°40	25°34	11° 6	5° 2	27°45	29° 5	18°15	2°35	25°13	14°56	13° 8	15°16	n.a.
F 26	18 46 41	10°12'36	28°54	27° 9	12°19	5°41	27°55	29° 8	18°18	2°37	25°12	14°49	13° 5	15°23	n.a.
S 27	18 50 37	11°11'19	11☾20	28°43	13°32	6°20	28° 6	29°11	18°21	2°39	25°11	14°40	13° 2	15°30	n.a.
S 28	18 54 34	12°10'03	24° 0	0♃16	14°45	6°59	28°17	29°14	18°23	2°41	25°10	14°30	12°58	15°36	n.a.
M29	18 58 30	13° 8'50	6♃54	1°47	15°58	7°38	28°28	29°17	18°26	2°43	25° 9	14°20	12°55	15°43	n.a.
T 30	19 2 27	14° 7'39	20° 0	3°18	17°11	8°17	28°40	29°20	18°28	2°46	25° 8	14°10	12°52	15°50	n.a.
W31	19 6 24	15☾ 6'30	3♄18	4♃48	18♃24	8☾56	28♃51	29♄23	18♃30	2♃48	25♃ 7	14♃ 1	12♃49	15♃56	n.a.

Delta T = 18h41m45s Julian Calendar 1 July 2669 BCE == Greg. Calendar 9 June 2669 BCE
 The year -2668 astronomical counting style corresponds to year 2669 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2669 BCE (-2668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	19 10 20	16☾ 5'22	16♄48	6♃16	19♃36	9☾35	29♃ 2	29♄27	18♃33	2♃50	25°R 7	13°R55	12♃46	16♃ 3	n.a.
F 2	19 14 17	17° 4'17	0♁28	7°44	20°49	10°14	29°13	29°30	18°35	2°52	25♃ 6	13♃52	12°43	16° 9	n.a.
S 3	19 18 13	18° 3'13	14°19	9°10	22° 2	10°53	29°25	29°34	18°37	2°54	25° 5	13°D51	12°39	16°16	n.a.
S 4	19 22 10	19° 2'12	28°21	10°35	23°14	11°32	29°36	29°37	18°40	2°56	25° 4	13°51	12°36	16°23	n.a.
M 5	19 26 6	20° 1'12	12♃33	11°59	24°27	12°11	29°48	29°41	18°42	2°59	25° 4	13°R51	12°33	16°29	n.a.
T 6	19 30 3	21° 0'15	26°54	13°22	25°40	12°50	0♄ 0	29°45	18°44	3° 1	25° 3	13°51	12°30	16°36	n.a.
W 7	19 33 59	21°59'19	11♁22	14°44	26°52	13°29	0°11	29°49	18°46	3° 3	25° 2	13°48	12°27	16°43	n.a.
T 8	19 37 56	22°58'26	25°52	16° 4	28° 5	14° 8	0°23	29°53	18°48	3° 5	25° 2	13°43	12°24	16°49	n.a.
F 9	19 41 53	23°57'35	10♃18	17°24	29°17	14°47	0°35	29°57	18°50	3° 7	25° 1	13°35	12°20	16°56	n.a.
S 10	19 45 49	24°56'45	24°35	18°41	0♄30	15°26	0°47	0♁ 1	18°52	3°10	25° 1	13°25	12°17	17° 3	n.a.
S 11	19 49 46	25°55'58	8♁36	19°58	1°42	16° 6	0°59	0° 5	18°54	3°12	25° 0	13°13	12°14	17° 9	n.a.
M12	19 53 42	26°55'14	22°18	21°13	2°55	16°45	1°11	0° 9	18°56	3°14	25° 0	13° 2	12°11	17°16	n.a.
T 13	19 57 39	27°54'31	5♃36	22°26	4° 7	17°24	1°23	0°13	18°58	3°16	24°59	12°51	12° 8	17°23	n.a.
W14	20 1 35	28°53'51	18°31	23°38	5°19	18° 3	1°35	0°18	18°59	3°19	24°59	12°43	12° 4	17°29	n.a.
T 15	20 5 32	29°53'14	1♃ 4	24°48	6°32	18°43	1°48	0°22	19° 1	3°21	24°58	12°37	12° 1	17°36	n.a.
F 16	20 9 29	0♃52'39	13°18	25°56	7°44	19°22	2° 0	0°27	19° 3	3°23	24°58	12°34	11°58	17°43	n.a.
S 17	20 13 25	1°52'06	25°18	27° 2	8°56	20° 1	2°12	0°31	19° 5	3°25	24°58	12°33	11°55	17°49	n.a.
S 18	20 17 22	2°51'36	7♃ 9	28° 6	10° 8	20°41	2°25	0°36	19° 6	3°28	24°57	12°33	11°52	17°56	n.a.
M19	20 21 18	3°51'09	18°56	29° 7	11°20	21°20	2°37	0°41	19° 8	3°30	24°57	12°33	11°49	18° 2	n.a.
T 20	20 25 15	4°50'44	0II46	0♄ 6	12°32	22° 0	2°49	0°46	19° 9	3°32	24°57	12°32	11°45	18° 9	n.a.
W21	20 29 11	5°50'22	12°43	1° 2	13°44	22°39	3° 2	0°51	19°11	3°34	24°56	12°28	11°42	18°16	n.a.
T 22	20 33 8	6°50'02	24°51	1°54	14°56	23°19	3°15	0°56	19°12	3°37	24°56	12°23	11°39	18°22	n.a.
F 23	20 37 4	7°49'44	7☾15	2°44	16° 8	23°58	3°27	1° 1	19°13	3°39	24°56	12°14	11°36	18°29	n.a.
S 24	20 41 1	8°49'29	19°56	3°29	17°20	24°38	3°40	1° 6	19°15	3°41	24°56	12° 3	11°33	18°36	n.a.
S 25	20 44 58	9°49'16	2♃54	4°11	18°32	25°17	3°53	1°11	19°16	3°43	24°56	11°50	11°30	18°42	n.a.
M26	20 48 54	10°49'05	16°10	4°48	19°44	25°57	4° 5	1°16	19°17	3°46	24°55	11°36	11°26	18°49	n.a.
T 27	20 52 51	11°48'57	29°40	5°20	20°56	26°37	4°18	1°21	19°18	3°48	24°55	11°24	11°23	18°56	n.a.
W28	20 56 47	12°48'50	13♄23	5°47	22° 7	27°16	4°31	1°27	19°19	3°50	24°55	11°13	11°20	19° 2	n.a.
T 29	21 0 44	13°48'46	27°14	6° 7	23°19	27°56	4°44	1°32	19°20	3°52	24°55	11° 5	11°17	19° 9	n.a.
F 30	21 4 40	14°48'43	11♁12	6°21	24°31	28°36	4°57	1°37	19°21	3°54	24°D55	11° 0	11°14	19°16	n.a.
S 31	21 8 37	15♃48'42	25♁13	6°R28	25♄42	29☾15	5♄10	1♁43	19♃22	3♃57	24♃55	10♃58	11♃10	19♃22	n.a.

Delta T = 18h41m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2669 BCE

SEPTEMBER 2669 BCE (-2668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	21 12 33	16°48'43	9♐17	6°R28	26♐54	29♁55	5♐23	1♁48	19♁23	3♁59	24♐55	10°R57	11♁ 7	19♁29	n.a.
M 2	21 16 30	17°48'46	23°22	6♐19	28° 5	0♁35	5°36	1°54	19°24	4° 1	24°55	10♁57	11° 4	19°36	n.a.
T 3	21 20 27	18°48'51	7♁28	6° 2	29°17	1°15	5°49	2° 0	19°25	4° 3	24°55	10°56	11° 1	19°42	n.a.
W 4	21 24 23	19°48'58	21°34	5°36	0♁28	1°55	6° 2	2° 5	19°25	4° 5	24°56	10°53	10°58	19°49	n.a.
T 5	21 28 20	20°49'06	5♁38	5° 0	1°39	2°34	6°15	2°11	19°26	4° 8	24°56	10°48	10°55	19°56	n.a.
F 6	21 32 16	21°49'16	19°38	4°16	2°50	3°14	6°28	2°17	19°27	4°10	24°56	10°39	10°51	20° 2	n.a.
S 7	21 36 13	22°49'29	3♁29	3°23	4° 1	3°54	6°41	2°23	19°27	4°12	24°56	10°28	10°48	20° 9	n.a.
S 8	21 40 9	23°49'43	17° 8	2°22	5°13	4°34	6°54	2°29	19°28	4°14	24°57	10°16	10°45	20°15	n.a.
M 9	21 44 6	24°49'58	0♁32	1°13	6°23	5°14	7° 8	2°35	19°28	4°16	24°57	10° 3	10°42	20°22	n.a.
T 10	21 48 2	25°50'16	13°38	0° 0	7°34	5°54	7°21	2°41	19°28	4°18	24°57	9°52	10°39	20°29	n.a.
W11	21 51 59	26°50'36	26°25	28♁43	8°45	6°34	7°34	2°47	19°29	4°20	24°57	9°42	10°35	20°35	n.a.
T 12	21 55 56	27°50'58	8♁54	27°25	9°56	7°14	7°47	2°53	19°29	4°23	24°58	9°35	10°32	20°42	n.a.
F 13	21 59 52	28°51'22	21° 6	26° 8	11° 7	7°54	8° 1	2°59	19°29	4°25	24°58	9°31	10°29	20°49	n.a.
S 14	22 3 49	29°51'48	3♁ 5	24°55	12°17	8°34	8°14	3° 5	19°29	4°27	24°59	9°30	10°26	20°55	n.a.
S 15	22 7 45	0♐52'16	14°56	23°47	13°28	9°15	8°27	3°12	19°29	4°29	24°59	9°D30	10°23	21° 2	n.a.
M16	22 11 42	1°52'47	26°44	22°48	14°38	9°55	8°41	3°18	19°R30	4°31	25° 0	9°R30	10°20	21° 9	n.a.
T 17	22 15 38	2°53'19	8♐33	21°59	15°48	10°35	8°54	3°24	19°30	4°33	25° 0	9°30	10°16	21°15	n.a.
W18	22 19 35	3°53'54	20°31	21°20	16°59	11°15	9° 7	3°30	19°29	4°35	25° 1	9°29	10°13	21°22	n.a.
T 19	22 23 31	4°54'31	2♁41	20°52	18° 9	11°55	9°21	3°37	19°29	4°37	25° 1	9°25	10°10	21°29	n.a.
F 20	22 27 28	5°55'10	15° 9	20°37	19°19	12°36	9°34	3°43	19°29	4°39	25° 2	9°19	10° 7	21°35	n.a.
S 21	22 31 25	6°55'50	27°57	20°D33	20°29	13°16	9°48	3°50	19°29	4°41	25° 3	9°10	10° 4	21°42	n.a.
S 22	22 35 21	7°56'33	11♁ 7	20°40	21°39	13°56	10° 1	3°56	19°29	4°43	25° 3	9° 0	10° 1	21°49	n.a.
M23	22 39 18	8°57'17	24°40	20°57	22°49	14°37	10°14	4° 3	19°28	4°45	25° 4	8°49	9°57	21°55	n.a.
T 24	22 43 14	9°58'03	8♐33	21°25	23°58	15°17	10°28	4° 9	19°28	4°47	25° 5	8°39	9°54	22° 2	n.a.
W25	22 47 11	10°58'50	22°41	22° 1	25° 8	15°58	10°41	4°16	19°27	4°49	25° 5	8°30	9°51	22° 8	n.a.
T 26	22 51 7	11°59'39	7♁ 0	22°45	26°17	16°38	10°55	4°23	19°27	4°50	25° 6	8°24	9°48	22°15	n.a.
F 27	22 55 4	13° 0'30	21°23	23°36	27°27	17°19	11° 8	4°29	19°26	4°52	25° 7	8°20	9°45	22°22	n.a.
S 28	22 59 0	14° 1'22	5♐47	24°34	28°36	17°59	11°21	4°36	19°26	4°54	25° 8	8°D19	9°41	22°28	n.a.
S 29	23 2 57	15° 2'15	20° 7	25°36	29°45	18°40	11°35	4°43	19°25	4°56	25° 9	8°19	9°38	22°35	n.a.
M30	23 6 53	16♐ 3'09	4♁19	26♁44	0♐54	19♁20	11♐48	4♁49	19♁24	4♁58	25♐10	8♁20	9♁35	22♁42	n.a.

Delta T = 18h41m40s Julian Calendar 1 Sept. 2669 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 2669 BCE
 The year -2668 astronomical counting style corresponds to year 2669 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2669 BCE (-2668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	23 10 50	17♐ 4'04	18♁24	27♁55	2♐ 3	20♁ 1	12♐ 2	4♁56	19°R24	5♁ 0	25♐10	8°R21	9♁32	22♁48	n.a.
W 2	23 14 47	18° 5'01	2♁20	29°10	3°12	20°41	12°15	5° 3	19°R23	5° 1	25°11	8♁20	9°29	22°55	n.a.
T 3	23 18 43	19° 5'59	16° 6	0♐28	4°20	21°22	12°28	5°10	19°22	5° 3	25°12	8°17	9°26	23° 2	n.a.
F 4	23 22 40	20° 6'57	29°42	1°49	5°29	22° 3	12°42	5°16	19°21	5° 5	25°13	8°11	9°22	23° 8	n.a.
S 5	23 26 36	21° 7'57	13♁ 7	3°11	6°37	22°44	12°55	5°23	19°20	5° 7	25°14	8° 4	9°19	23°15	n.a.
S 6	23 30 33	22° 8'58	26°20	4°36	7°45	23°24	13° 8	5°30	19°19	5° 8	25°15	7°56	9°16	23°22	n.a.
M 7	23 34 29	23°10'00	9♁21	6° 2	8°53	24° 5	13°22	5°37	19°18	5°10	25°16	7°47	9°13	23°28	n.a.
T 8	23 38 26	24°11'02	22° 7	7°29	10° 1	24°46	13°35	5°44	19°17	5°11	25°18	7°40	9°10	23°35	n.a.
W 9	23 42 22	25°12'06	4♁40	8°57	11° 9	25°27	13°48	5°51	19°16	5°13	25°19	7°33	9° 7	23°42	n.a.
T 10	23 46 19	26°13'11	16°58	10°27	12°16	26° 7	14° 2	5°58	19°14	5°15	25°20	7°29	9° 3	23°48	n.a.
F 11	23 50 16	27°14'18	29° 5	11°56	13°23	26°48	14°15	6° 5	19°13	5°16	25°21	7°27	9° 0	23°55	n.a.
S 12	23 54 12	28°15'25	11♁ 1	13°27	14°30	27°29	14°28	6°12	19°12	5°18	25°22	7°D27	8°57	24° 2	n.a.
S 13	23 58 9	29°16'34	22°51	14°58	15°37	28°10	14°41	6°19	19°10	5°19	25°23	7°28	8°54	24° 8	n.a.
M14	0 2 5	0♁17'44	4♐38	16°30	16°44	28°51	14°55	6°26	19° 9	5°21	25°25	7°29	8°51	24°15	n.a.
T 15	0 6 2	1°18'56	16°27	18° 1	17°51	29°32	15° 8	6°32	19° 8	5°22	25°26	7°31	8°47	24°21	n.a.
W16	0 9 58	2°20'08	28°23	19°33	18°57	0♐13	15°21	6°39	19° 6	5°24	25°27	7°R32	8°44	24°28	n.a.
T 17	0 13 55	3°21'21	10♁31	21° 6	20° 3	0°54	15°34	6°46	19° 5	5°25	25°29	7°32	8°41	24°35	n.a.
F 18	0 17 51	4°22'36	22°57	22°38	21° 9	1°35	15°47	6°53	19° 3	5°26	25°30	7°30	8°38	24°41	n.a.
S 19	0 21 48	5°23'52	5♁43	24°11	22°14	2°17	16° 0	7° 0	19° 1	5°28	25°31	7°27	8°35	24°48	n.a.
S 20	0 25 45	6°25'08	18°55	25°44	23°20	2°58	16°13	7° 7	19° 0	5°29	25°33	7°23	8°32	24°55	n.a.
M21	0 29 41	7°26'26	2♐32	27°17	24°25	3°39	16°26	7°14	18°58	5°30	25°34	7°18	8°28	25° 1	n.a.
T 22	0 33 38	8°27'44	16°35	28°50	25°30	4°20	16°39	7°21	18°56	5°32	25°35	7°13	8°25	25° 8	n.a.
W23	0 37 34	9°29'03	1♁ 0	0♁23	26°34	5° 1	16°52	7°28	18°54	5°33	25°37	7° 9	8°22	25°15	n.a.
T 24	0 41 31	10°30'23	15°40	1°56	27°39	5°43	17° 5	7°35	18°52	5°34	25°38	7° 6	8°19	25°21	n.a.
F 25	0 45 27	11°31'43	0♐30	3°30	28°43	6°24	17°18	7°42	18°51	5°35	25°40	7°D 5	8°16	25°28	n.a.
S 26	0 49 24	12°33'03	15°21	5° 3	29°47	7° 5	17°31	7°49	18°49	5°36	25°41	7° 5	8°12	25°35	n.a.
S 27	0 53 20	13°34'24	0♁ 6	6°37	0♁50	7°47	17°43	7°56	18°47	5°37	25°43	7° 6	8° 9	25°41	n.a.
M28	0 57 17	14°35'46	14°40	8°11	1°53	8°28	17°56	8° 3	18°45	5°38	25°44	7° 8	8° 6	25°48	n.a.
T 29	1 1 14	15°37'07	28°58	9°45	2°56	9° 9	18° 9	8°10	18°43	5°40	25°46	7° 9	8° 3	25°55	n.a.
W30	1 5 10	16°38'28	12♁57	11°18	3°59	9°51	18°21	8°17	18°41	5°41	25°47	7°R10	8° 0	26° 1	n.a.
T 31	1 9 7	17♁39'49	26♁39	12♁53	5♁ 1	10♐32	18♐34	8♁24	18♁38	5♁42	25♐49	7♁ 9	7♁57	26♁ 8	n.a.

Delta T = 18h41m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2669 BCE

NOVEMBER 2669 BCE (-2668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	1 13 3	18 ^h 41'10	10 ^h 33'3	14 ^h 27'	6 ^h 37'3	11 ^h 14'	18 ^h 47'	8 ^h 31'	18 ^h R36	5 ^h 42'	25 ^h 51'	7 ^h R 8	7 ^h 53'	26 ^h 15'	n.a.		
S 2	1 17 0	19 ^h 42'31	23 ^h 10'	16 ^h 1'	7 ^h 4'	11 ^h 55'	18 ^h 59'	8 ^h 38'	18 ^h 34'	5 ^h 43'	25 ^h 52'	7 ^h 6'	7 ^h 50'	26 ^h 21'	n.a.		
S 3	1 20 56	20 ^h 43'52	6 ^h 33'3	17 ^h 36'	8 ^h 5'	12 ^h 37'	19 ^h 12'	8 ^h 45'	18 ^h 32'	5 ^h 44'	25 ^h 54'	7 ^h 4'	7 ^h 47'	26 ^h 28'	n.a.		
M 4	1 24 53	21 ^h 45'13	18 ^h 41'	19 ^h 11'	9 ^h 6'	13 ^h 18'	19 ^h 24'	8 ^h 52'	18 ^h 30'	5 ^h 45'	25 ^h 56'	7 ^h 1'	7 ^h 44'	26 ^h 35'	n.a.		
T 5	1 28 49	22 ^h 46'34	1 ^h 17'7	20 ^h 46'	10 ^h 6'	14 ^h 0'	19 ^h 36'	8 ^h 59'	18 ^h 27'	5 ^h 46'	25 ^h 57'	6 ^h 59'	7 ^h 41'	26 ^h 41'	n.a.		
W 6	1 32 46	23 ^h 47'54	13 ^h 23'	22 ^h 21'	11 ^h 5'	14 ^h 42'	19 ^h 48'	9 ^h 5'	18 ^h 25'	5 ^h 47'	25 ^h 59'	6 ^h 57'	7 ^h 38'	26 ^h 48'	n.a.		
T 7	1 36 43	24 ^h 49'15	25 ^h 29'	23 ^h 57'	12 ^h 5'	15 ^h 23'	20 ^h 1'	9 ^h 12'	18 ^h 23'	5 ^h 47'	26 ^h 1'	6 ^h 56'	7 ^h 34'	26 ^h 54'	n.a.		
F 8	1 40 39	25 ^h 50'35	7 ^h 27'27	25 ^h 33'	13 ^h 3'	16 ^h 5'	20 ^h 13'	9 ^h 19'	18 ^h 20'	5 ^h 48'	26 ^h 2'	6 ^h D56	7 ^h 31'	27 ^h 1'	n.a.		
S 9	1 44 36	26 ^h 51'56	19 ^h 19'	27 ^h 9'	14 ^h 1'	16 ^h 47'	20 ^h 25'	9 ^h 26'	18 ^h 18'	5 ^h 49'	26 ^h 4'	6 ^h 56'	7 ^h 28'	27 ^h 8'	n.a.		
S 10	1 48 32	27 ^h 53'16	1 ^h 11'8	28 ^h 46'	14 ^h 59'	17 ^h 28'	20 ^h 37'	9 ^h 33'	18 ^h 16'	5 ^h 50'	26 ^h 6'	6 ^h 57'	7 ^h 25'	27 ^h 14'	n.a.		
M 11	1 52 29	28 ^h 54'37	12 ^h 56'	0 ^h 11'22	15 ^h 56'	18 ^h 10'	20 ^h 49'	9 ^h 39'	18 ^h 13'	5 ^h 50'	26 ^h 8'	6 ^h 58'	7 ^h 22'	27 ^h 21'	n.a.		
T 12	1 56 25	29 ^h 55'57	24 ^h 46'	1 ^h 59'	16 ^h 53'	18 ^h 52'	21 ^h 1'	9 ^h 46'	18 ^h 11'	5 ^h 51'	26 ^h 9'	6 ^h 59'	7 ^h 18'	27 ^h 28'	n.a.		
W 13	2 0 22	0 ^h 11'57'18	6 ^h 24'2	3 ^h 37'	17 ^h 49'	19 ^h 34'	21 ^h 13'	9 ^h 53'	18 ^h 8'	5 ^h 51'	26 ^h 11'	7 ^h 0'	7 ^h 15'	27 ^h 34'	n.a.		
T 14	2 4 18	1 ^h 58'38	18 ^h 48'	5 ^h 15'	18 ^h 44'	20 ^h 16'	21 ^h 24'	10 ^h 0'	18 ^h 6'	5 ^h 52'	26 ^h 13'	7 ^h 0'	7 ^h 12'	27 ^h 41'	n.a.		
F 15	2 8 15	2 ^h 59'58	1 ^h 10'10	6 ^h 53'	19 ^h 39'	20 ^h 57'	21 ^h 36'	10 ^h 6'	18 ^h 4'	5 ^h 52'	26 ^h 15'	7 ^h R 0	7 ^h 9'	27 ^h 48'	n.a.		
S 16	2 12 12	4 ^h 1'19	13 ^h 51'	8 ^h 31'	20 ^h 33'	21 ^h 39'	21 ^h 48'	10 ^h 13'	18 ^h 1'	5 ^h 53'	26 ^h 17'	7 ^h 0'	7 ^h 6'	27 ^h 54'	n.a.		
S 17	2 16 8	5 ^h 2'38	26 ^h 55'	10 ^h 10'	21 ^h 27'	22 ^h 21'	21 ^h 59'	10 ^h 19'	17 ^h 58'	5 ^h 53'	26 ^h 18'	7 ^h 0'	7 ^h 3'	28 ^h 1'	n.a.		
M 18	2 20 5	6 ^h 3'58	10 ^h 12'25	11 ^h 49'	22 ^h 20'	23 ^h 3'	22 ^h 11'	10 ^h 26'	17 ^h 56'	5 ^h 54'	26 ^h 20'	7 ^h 0'	6 ^h 59'	28 ^h 8'	n.a.		
T 19	2 24 1	7 ^h 5'18	24 ^h 23'	13 ^h 29'	23 ^h 12'	23 ^h 45'	22 ^h 22'	10 ^h 32'	17 ^h 53'	5 ^h 54'	26 ^h 22'	7 ^h D 0	6 ^h 56'	28 ^h 14'	n.a.		
W 20	2 27 58	8 ^h 6'37	8 ^h 47'	15 ^h 9'	24 ^h 3'	24 ^h 27'	22 ^h 33'	10 ^h 39'	17 ^h 51'	5 ^h 54'	26 ^h 24'	7 ^h 0'	6 ^h 53'	28 ^h 21'	n.a.		
T 21	2 31 54	9 ^h 7'55	23 ^h 34'	16 ^h 49'	24 ^h 54'	25 ^h 9'	22 ^h 45'	10 ^h 45'	17 ^h 48'	5 ^h 54'	26 ^h 26'	7 ^h 0'	6 ^h 50'	28 ^h 28'	n.a.		
F 22	2 35 51	10 ^h 9'14	8 ^h 11'36	18 ^h 30'	25 ^h 43'	25 ^h 51'	22 ^h 56'	10 ^h 52'	17 ^h 46'	5 ^h 55'	26 ^h 28'	7 ^h R 0	6 ^h 47'	28 ^h 34'	n.a.		
S 23	2 39 47	11 ^h 10'31	23 ^h 47'	20 ^h 10'	26 ^h 32'	26 ^h 33'	23 ^h 7'	10 ^h 58'	17 ^h 43'	5 ^h 55'	26 ^h 30'	7 ^h 0'	6 ^h 43'	28 ^h 41'	n.a.		
S 24	2 43 44	12 ^h 11'48	8 ^h 27'55	21 ^h 51'	27 ^h 20'	27 ^h 16'	23 ^h 18'	11 ^h 5'	17 ^h 40'	5 ^h 55'	26 ^h 32'	7 ^h 0'	6 ^h 40'	28 ^h 48'	n.a.		
M 25	2 47 41	13 ^h 13'04	23 ^h 52'	23 ^h 32'	28 ^h 7'	27 ^h 58'	23 ^h 29'	11 ^h 11'	17 ^h 38'	5 ^h 55'	26 ^h 33'	6 ^h 59'	6 ^h 37'	28 ^h 54'	n.a.		
T 26	2 51 37	14 ^h 14'19	8 ^h 31'	25 ^h 13'	28 ^h 53'	28 ^h 40'	23 ^h 39'	11 ^h 17'	17 ^h 35'	5 ^h 55'	26 ^h 35'	6 ^h 58'	6 ^h 34'	29 ^h 1'	n.a.		
W 27	2 55 34	15 ^h 15'33	22 ^h 46'	26 ^h 53'	29 ^h 39'	29 ^h 22'	23 ^h 50'	11 ^h 23'	17 ^h 33'	5 ^h 55'	26 ^h 37'	6 ^h 57'	6 ^h 31'	29 ^h 8'	n.a.		
T 28	2 59 30	16 ^h 16'46	6 ^h 36'36	28 ^h 34'	0 ^h 23'0	0 ^h 24' 1	24 ^h 1'	11 ^h 30'	17 ^h 30'	5 ^h 55'	26 ^h 39'	6 ^h 57'	6 ^h 28'	29 ^h 14'	n.a.		
F 29	3 3 27	17 ^h 17'57	20 ^h 1'	0 ^h 27'14	1 ^h 6'	0 ^h 47'	24 ^h 11'	11 ^h 36'	17 ^h 27'	5 ^h R55	26 ^h 41'	6 ^h D57	6 ^h 24'	29 ^h 21'	n.a.		
S 30	3 7 23	18 ^h 19'07	3 ^h 31'3	1 ^h 27'54	1 ^h 27'47	1 ^h 29'29	24 ^h 22'	11 ^h 42'	17 ^h 25'	5 ^h D55	26 ^h 43'	6 ^h 57'	6 ^h 21'	29 ^h 28'	n.a.		

Delta T = 18h41m35s Julian Calendar 1 Nov. 2669 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 2669 BCE
 The year -2668 astronomical counting style corresponds to year 2669 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2669 BCE (-2668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	3 11 20	19 ^h 12'0'16	15 ^h 34'45	3 ^h 27'32	2 ^h 28'28	2 ^h 21'11	24 ^h 12'32	11 ^h 48'48	17 ^h R22	5 ^h R55	26 ^h 45'	6 ^h 58'	6 ^h 18'	29 ^h 34'	n.a.		
M 2	3 15 16	20 ^h 21'23	28 ^h 10'	5 ^h 10'	3 ^h 7'	2 ^h 53'	24 ^h 42'	11 ^h 54'	17 ^h 20'	5 ^h D55	26 ^h 47'	6 ^h 59'	6 ^h 15'	29 ^h 41'	n.a.		
T 3	3 19 13	21 ^h 22'29	10 ^h 17'22	6 ^h 46'	3 ^h 46'	3 ^h 36'	24 ^h 52'	12 ^h 0'	17 ^h 17'	5 ^h 55'	26 ^h 49'	7 ^h 0'	6 ^h 12'	29 ^h 48'	n.a.		
W 4	3 23 10	22 ^h 23'34	22 ^h 24'	8 ^h 21'	4 ^h 22'	4 ^h 18'	25 ^h 2'	12 ^h 6'	17 ^h 14'	5 ^h 55'	26 ^h 51'	7 ^h 2'	6 ^h 9'	29 ^h 54'	n.a.		
T 5	3 27 6	23 ^h 24'38	4 ^h 19'	9 ^h 53'	4 ^h 58'	5 ^h 0'	25 ^h 12'	12 ^h 11'	17 ^h 12'	5 ^h 55'	26 ^h 53'	7 ^h R 2	6 ^h 5'	0 ^h 11'1	n.a.		
F 6	3 31 3	24 ^h 25'40	16 ^h 10'	11 ^h 23'	5 ^h 32'	5 ^h 43'	25 ^h 22'	12 ^h 17'	17 ^h 9'	5 ^h 55'	26 ^h 55'	7 ^h 2'	6 ^h 2'	0 ^h 8'	n.a.		
S 7	3 34 59	25 ^h 26'41	27 ^h 59'	12 ^h 50'	6 ^h 4'	6 ^h 25'	25 ^h 32'	12 ^h 23'	17 ^h 7'	5 ^h 54'	26 ^h 57'	7 ^h 1'	5 ^h 59'	0 ^h 14'	n.a.		
S 8	3 38 56	26 ^h 27'41	9 ^h 11'48	14 ^h 13'	6 ^h 35'	7 ^h 8'	25 ^h 41'	12 ^h 29'	17 ^h 4'	5 ^h 54'	26 ^h 58'	6 ^h 58'	5 ^h 56'	0 ^h 21'	n.a.		
M 9	3 42 52	27 ^h 28'40	21 ^h 38'	15 ^h 31'	7 ^h 4'	7 ^h 50'	25 ^h 51'	12 ^h 34'	17 ^h 1'	5 ^h 54'	27 ^h 0'	6 ^h 55'	5 ^h 53'	0 ^h 28'	n.a.		
T 10	3 46 49	28 ^h 29'38	3 ^h 23'33	16 ^h 45'	7 ^h 32'	8 ^h 33'	26 ^h 0'	12 ^h 40'	16 ^h 59'	5 ^h 53'	27 ^h 2'	6 ^h 52'	5 ^h 49'	0 ^h 34'	n.a.		
W 11	3 50 45	29 ^h 30'34	15 ^h 34'	17 ^h 52'	7 ^h 58'	9 ^h 15'	26 ^h 9'	12 ^h 45'	16 ^h 56'	5 ^h 53'	27 ^h 4'	6 ^h 48'	5 ^h 46'	0 ^h 41'	n.a.		
T 12	3 54 42	0 ^h 27'31'30	27 ^h 44'	18 ^h 53'	8 ^h 22'	9 ^h 58'	26 ^h 19'	12 ^h 51'	16 ^h 54'	5 ^h 52'	27 ^h 6'	6 ^h 44'	5 ^h 43'	0 ^h 48'	n.a.		
F 13	3 58 39	1 ^h 32'24	10 ^h 10'7	19 ^h 47'	8 ^h 44'	10 ^h 40'	26 ^h 28'	12 ^h 56'	16 ^h 51'	5 ^h 52'	27 ^h 8'	6 ^h 41'	5 ^h 40'	0 ^h 54'	n.a.		
S 14	4 2 35	2 ^h 33'16	22 ^h 45'	20 ^h 32'	9 ^h 4'	11 ^h 23'	26 ^h 36'	13 ^h 2'	16 ^h 49'	5 ^h 51'	27 ^h 10'	6 ^h 40'	5 ^h 37'	1 ^h 1'	n.a.		
S 15	4 6 32	3 ^h 34'08	5 ^h 12'42	21 ^h 9'	9 ^h 22'	12 ^h 6'	26 ^h 45'	13 ^h 7'	16 ^h 46'	5 ^h 51'	27 ^h 12'	6 ^h D39	5 ^h 34'	1 ^h 7'	n.a.		
M 16	4 10 28	4 ^h 34'58	19 ^h 2'	21 ^h 36'	9 ^h 38'	12 ^h 48'	26 ^h 54'	13 ^h 12'	16 ^h 44'	5 ^h 50'	27 ^h 14'	6 ^h 40'	5 ^h 30'	1 ^h 14'	n.a.		
T 17	4 14 25	5 ^h 35'47	2 ^h 46'	21 ^h 52'	9 ^h 52'	13 ^h 31'	27 ^h 2'	13 ^h 17'	16 ^h 41'	5 ^h 50'	27 ^h 16'	6 ^h 42'	5 ^h 27'	1 ^h 21'	n.a.		
W 18	4 18 21	6 ^h 36'35	16 ^h 57'	21 ^h R58	10 ^h 4'	14 ^h 14'	27 ^h 11'	13 ^h 22'	16 ^h 39'	5 ^h 49'	27 ^h 18'	6 ^h 43'	5 ^h 24'	1 ^h 27'	n.a.		
T 19	4 22 18	7 ^h 37'22	1 ^h 11'33	21 ^h 53'	10 ^h 14'	14 ^h 56'	27 ^h 19'	13 ^h 27'	16 ^h 37'	5 ^h 48'	27 ^h 20'	6 ^h R44	5 ^h 21'</				