

SWISS EPHEMERIS for the year 2613 BCE

JANUARY 2613 BCE (-2612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	5 12 13	20 ^h 21 ^m 50 ^s	26 ^h 31 ^m	1 ^h 22 ^m	2 ^h 37 ^m	26 ^h 43 ^m	8°R50	3 ^h 39 ^m	16 ^h 46 ^m	4 ^h 15 ^m	8 ^h 18 ^m	21°R58	20 ^h 50 ^m	21 ^h 27 ^m	n.a.
T 2	5 16 9	21°22'12	8 ^h 33 ^m	2°53 ^m	3°52 ^m	27°30 ^m	8 ^h 45 ^m	3°39 ^m	16°49 ^m	4°18 ^m	8°20 ^m	21 ^h 53 ^m	20°47 ^m	21°34 ^m	n.a.
W 3	5 20 6	22°22'32	20°29 ^m	4°26 ^m	5°6 ^m	28°16 ^m	8°41 ^m	3°R39	16°52 ^m	4°20 ^m	8°21 ^m	21°48 ^m	20°43 ^m	21°41 ^m	n.a.
T 4	5 24 3	23°22'50	2 ^h 21 ^m	5°59 ^m	6°21 ^m	29°3 ^m	8°37 ^m	3°39 ^m	16°56 ^m	4°22 ^m	8°22 ^m	21°45 ^m	20°40 ^m	21°47 ^m	n.a.
F 5	5 27 59	24°23'07	14°14 ^m	7°33 ^m	7°35 ^m	29°50 ^m	8°33 ^m	3°39 ^m	16°59 ^m	4°24 ^m	8°23 ^m	21°43 ^m	20°37 ^m	21°54 ^m	n.a.
S 6	5 31 56	25°23'22	26°13 ^m	9°9 ^m	8°50 ^m	0 ^h 37 ^m	8°30 ^m	3°38 ^m	17°2 ^m	4°26 ^m	8°24 ^m	21°D42	20°34 ^m	22°1 ^m	n.a.
S 7	5 35 52	26°23'35	8 ^h 22 ^m	10°45 ^m	10°4 ^m	1°24 ^m	8°26 ^m	3°38 ^m	17°5 ^m	4°29 ^m	8°25 ^m	21°43 ^m	20°31 ^m	22°7 ^m	n.a.
M 8	5 39 49	27°23'46	20°46 ^m	12°22 ^m	11°19 ^m	2°11 ^m	8°23 ^m	3°37 ^m	17°9 ^m	4°31 ^m	8°26 ^m	21°44 ^m	20°28 ^m	22°14 ^m	n.a.
T 9	5 43 45	28°23'55	3 ^h 11 ^m	14°0 ^m	12°33 ^m	2°57 ^m	8°20 ^m	3°37 ^m	17°12 ^m	4°33 ^m	8°27 ^m	21°46 ^m	20°24 ^m	22°21 ^m	n.a.
W10	5 47 42	29°24'03	16°36 ^m	15°40 ^m	13°48 ^m	3°44 ^m	8°17 ^m	3°36 ^m	17°15 ^m	4°35 ^m	8°28 ^m	21°R47	20°21 ^m	22°28 ^m	n.a.
T 11	5 51 38	0 ^h 24'09	0 ^h 8 ^m	17°20 ^m	15°2 ^m	4°31 ^m	8°15 ^m	3°35 ^m	17°18 ^m	4°37 ^m	8°30 ^m	21°47 ^m	20°18 ^m	22°34 ^m	n.a.
F 12	5 55 35	1°24'13	14°6 ^m	19°1 ^m	16°17 ^m	5°17 ^m	8°12 ^m	3°34 ^m	17°22 ^m	4°39 ^m	8°31 ^m	21°45 ^m	20°15 ^m	22°41 ^m	n.a.
S 13	5 59 32	2°24'15	28°27 ^m	20°44 ^m	17°31 ^m	6°4 ^m	8°10 ^m	3°34 ^m	17°25 ^m	4°41 ^m	8°32 ^m	21°41 ^m	20°12 ^m	22°48 ^m	n.a.
S 14	6 3 28	3°24'15	13 ^h 3 ^m	22°27 ^m	18°46 ^m	6°51 ^m	8°8 ^m	3°32 ^m	17°28 ^m	4°43 ^m	8°33 ^m	21°36 ^m	20°9 ^m	22°55 ^m	n.a.
M15	6 7 25	4°24'12	27°56 ^m	24°12 ^m	20°0 ^m	7°37 ^m	8°6 ^m	3°31 ^m	17°32 ^m	4°45 ^m	8°34 ^m	21°29 ^m	20°5 ^m	23°1 ^m	n.a.
T 16	6 11 21	5°24'08	12 ^h 38 ^m	25°58 ^m	21°14 ^m	8°24 ^m	8°4 ^m	3°30 ^m	17°35 ^m	4°47 ^m	8°36 ^m	21°22 ^m	20°2 ^m	23°8 ^m	n.a.
W17	6 15 18	6°24'01	27°35 ^m	27°44 ^m	22°29 ^m	9°10 ^m	8°3 ^m	3°29 ^m	17°39 ^m	4°49 ^m	8°37 ^m	21°16 ^m	19°59 ^m	23°15 ^m	n.a.
T 18	6 19 14	7°23'51	12 ^h 8 ^m	29°32 ^m	23°43 ^m	9°57 ^m	8°1 ^m	3°27 ^m	17°42 ^m	4°51 ^m	8°38 ^m	21°12 ^m	19°56 ^m	23°21 ^m	n.a.
F 19	6 23 11	8°23'39	26°25 ^m	1 ^h 21 ^m	24°58 ^m	10°43 ^m	8°0 ^m	3°26 ^m	17°45 ^m	4°53 ^m	8°39 ^m	21°9 ^m	19°53 ^m	23°28 ^m	n.a.
S 20	6 27 7	9°23'25	10 ^h 22 ^m	3°12 ^m	26°12 ^m	11°29 ^m	7°59 ^m	3°24 ^m	17°49 ^m	4°55 ^m	8°41 ^m	21°D 8	19°49 ^m	23°35 ^m	n.a.
S 21	6 31 4	10°23'07	24°0 ^m	5°3 ^m	27°26 ^m	12°16 ^m	7°58 ^m	3°22 ^m	17°52 ^m	4°57 ^m	8°42 ^m	21°9 ^m	19°46 ^m	23°42 ^m	n.a.
M22	6 35 1	11°22'48	7 ^h 20 ^m	6°55 ^m	28°41 ^m	13°2 ^m	7°58 ^m	3°20 ^m	17°55 ^m	4°59 ^m	8°43 ^m	21°10 ^m	19°43 ^m	23°48 ^m	n.a.
T 23	6 38 57	12°22'26	20°24 ^m	8°49 ^m	29°55 ^m	13°48 ^m	7°58 ^m	3°18 ^m	17°59 ^m	5°1 ^m	8°45 ^m	21°R11	19°40 ^m	23°55 ^m	n.a.
W24	6 42 54	13°22'02	3 ^h 11 ^m	10°44 ^m	1 ^h 3 ^m	14°34 ^m	7°D57	3°16 ^m	18°2 ^m	5°3 ^m	8°46 ^m	21°10 ^m	19°37 ^m	24°2 ^m	n.a.
T 25	6 46 50	14°21'35	15°52 ^m	12°39 ^m	2°23 ^m	15°21 ^m	7°58 ^m	3°14 ^m	18°6 ^m	5°5 ^m	8°47 ^m	21°7 ^m	19°34 ^m	24°9 ^m	n.a.
F 26	6 50 47	15°21'06	28°21 ^m	14°36 ^m	3°38 ^m	16°7 ^m	7°58 ^m	3°12 ^m	18°9 ^m	5°7 ^m	8°49 ^m	21°2 ^m	19°30 ^m	24°15 ^m	n.a.
S 27	6 54 43	16°20'34	10 ^h 24 ^m	16°34 ^m	4°52 ^m	16°53 ^m	7°58 ^m	3°10 ^m	18°13 ^m	5°9 ^m	8°50 ^m	20°54 ^m	19°27 ^m	24°22 ^m	n.a.
S 28	6 58 40	17°20'01	22°51 ^m	18°32 ^m	6°6 ^m	17°39 ^m	7°59 ^m	3°7 ^m	18°16 ^m	5°10 ^m	8°51 ^m	20°44 ^m	19°24 ^m	24°29 ^m	n.a.
M29	7 2 36	18°19'25	4 ^h 15 ^m	20°32 ^m	7°20 ^m	18°25 ^m	8°0 ^m	3°5 ^m	18°19 ^m	5°12 ^m	8°53 ^m	20°33 ^m	19°21 ^m	24°35 ^m	n.a.
T 30	7 6 33	19°18'47	16°53 ^m	22°32 ^m	8°35 ^m	19°11 ^m	8°1 ^m	3°2 ^m	18°23 ^m	5°14 ^m	8°54 ^m	20°22 ^m	19°18 ^m	24°42 ^m	n.a.
W31	7 10 30	20 ^h 18'06	28 ^h 14 ^m	24 ^h 33 ^m	9 ^h 24 ^m	19 ^h 37 ^m	8 ^h 2 ^m	3 ^h 0 ^m	18 ^h 26 ^m	5 ^h 16 ^m	8 ^h 56 ^m	20 ^h 11 ^m	19 ^h 15 ^m	24 ^h 49 ^m	n.a.

Delta T = 18h13m38s Julian Calendar 1 Jan. 2613 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 2614 BCE
 The year -2612 astronomical counting style corresponds to year 2613 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2613 BCE (-2612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	7 14 26	21 ^h 17'24	10 ^h 38 ^m	26 ^h 33 ^m	1 ^h 3 ^m	20 ^h 43 ^m	8 ^h 3 ^m	2°R57	18 ^h 30 ^m	5 ^h 17 ^m	8 ^h 57 ^m	20°R 2	19 ^h 11 ^m	24 ^h 56 ^m	n.a.
F 2	7 18 23	22°16'39	22°31 ^m	28°35 ^m	12°17 ^m	21°29 ^m	8°5 ^m	2 ^h 54 ^m	18°33 ^m	5°19 ^m	8°58 ^m	19 ^h 55 ^m	19°8 ^m	25°2 ^m	n.a.
S 3	7 22 19	23°15'53	4 ^h 28 ^m	0 ^h 36 ^m	13°31 ^m	22°14 ^m	8°7 ^m	2°52 ^m	18°36 ^m	5°21 ^m	9°0 ^m	19°51 ^m	19°5 ^m	25°9 ^m	n.a.
S 4	7 26 16	24°15'04	16°34 ^m	2°36 ^m	14°46 ^m	23°0 ^m	8°9 ^m	2°49 ^m	18°40 ^m	5°22 ^m	9°1 ^m	19°49 ^m	19°2 ^m	25°16 ^m	n.a.
M 5	7 30 12	25°14'14	28°54 ^m	4°36 ^m	16°0 ^m	23°46 ^m	8°11 ^m	2°46 ^m	18°43 ^m	5°24 ^m	9°3 ^m	19°D49	18°59 ^m	25°23 ^m	n.a.
T 6	7 34 9	26°13'21	11 ^h 11 ^m	6°36 ^m	17°14 ^m	24°32 ^m	8°13 ^m	2°43 ^m	18°47 ^m	5°26 ^m	9°4 ^m	19°49 ^m	18°55 ^m	25°29 ^m	n.a.
W 7	7 38 5	27°12'27	24°36 ^m	8°33 ^m	18°28 ^m	25°17 ^m	8°16 ^m	2°39 ^m	18°50 ^m	5°27 ^m	9°5 ^m	19°R50	18°52 ^m	25°36 ^m	n.a.
T 8	7 42 2	28°11'30	8 ^h 7 ^m	10°30 ^m	19°42 ^m	26°3 ^m	8°18 ^m	2°36 ^m	18°53 ^m	5°29 ^m	9°7 ^m	19°48 ^m	18°49 ^m	25°43 ^m	n.a.
F 9	7 45 59	29°10'32	22°5 ^m	12°24 ^m	20°56 ^m	26°48 ^m	8°21 ^m	2°33 ^m	18°57 ^m	5°30 ^m	9°8 ^m	19°45 ^m	18°46 ^m	25°49 ^m	n.a.
S 10	7 49 55	0 ^h 9'32	6 ^h 33 ^m	14°15 ^m	22°11 ^m	27°34 ^m	8°24 ^m	2°30 ^m	19°0 ^m	5°32 ^m	9°10 ^m	19°38 ^m	18°43 ^m	25°56 ^m	n.a.
S 11	7 53 52	1°8'30	21°24 ^m	16°4 ^m	23°25 ^m	28°19 ^m	8°28 ^m	2°26 ^m	19°4 ^m	5°33 ^m	9°11 ^m	19°30 ^m	18°40 ^m	26°3 ^m	n.a.
M12	7 57 48	2°7'25	6 ^h 32 ^m	17°49 ^m	24°39 ^m	29°5 ^m	8°31 ^m	2°23 ^m	19°7 ^m	5°35 ^m	9°13 ^m	19°20 ^m	18°36 ^m	26°10 ^m	n.a.
T 13	8 1 45	3°6'19	21°45 ^m	19°31 ^m	25°53 ^m	29°50 ^m	8°35 ^m	2°19 ^m	19°10 ^m	5°36 ^m	9°14 ^m	19°9 ^m	18°33 ^m	26°16 ^m	n.a.
W14	8 5 41	4°5'09	6 ^h 53 ^m	21°9 ^m	27°7 ^m	0 ^h 35 ^m	8°38 ^m	2°15 ^m	19°14 ^m	5°38 ^m	9°16 ^m	18°59 ^m	18°30 ^m	26°23 ^m	n.a.
T 15	8 9 38	5°3'58	21°47 ^m	22°42 ^m	28°21 ^m	1°21 ^m	8°42 ^m	2°12 ^m	19°17 ^m	5°39 ^m	9°17 ^m	18°51 ^m	18°27 ^m	26°30 ^m	n.a.
F 16	8 13 35	6°2'44	6 ^h 19 ^m	24°11 ^m	29°35 ^m	2°6 ^m	8°46 ^m	2°8 ^m	19°20 ^m	5°40 ^m	9°18 ^m	18°46 ^m	18°24 ^m	26°36 ^m	n.a.
S 17	8 17 31	7°1'27	20°25 ^m	25°35 ^m	0 ^h 49 ^m	2°51 ^m	8°51 ^m	2°4 ^m	19°24 ^m	5°42 ^m	9°20 ^m	18°43 ^m	18°21 ^m	26°43 ^m	n.a.
S 18	8 21 28	8°0'08	4 ^h 6 ^m	26°54 ^m	2°3 ^m	3°36 ^m	8°55 ^m	2°0 ^m	19°27 ^m	5°43 ^m	9°21 ^m	18°D42	18°17 ^m	26°50 ^m	n.a.
M19	8 25 24	8°58'47	17°23 ^m	28°7 ^m	3°17 ^m	4°21 ^m	9°0 ^m	1°57 ^m	19°30 ^m	5°44 ^m	9°23 ^m	18°R42	18°14 ^m	26°57 ^m	n.a.
T 20	8 29 21	9°57'23	0 ^h 11 ^m	29°15 ^m	4°31 ^m	5°6 ^m	9°5 ^m	1°53 ^m	19°33 ^m	5°46 ^m	9°24 ^m	18°42 ^m	18°11 ^m	27°3 ^m	n.a.
W21	8 33 17	10°55'57	12°58 ^m	0 ^h 17 ^m	5°45 ^m	5°51 ^m	9°10 ^m	1°49 ^m	19°37 ^m	5°47 ^m	9°26 ^m	18°40 ^m	18°8 ^m	27°10 ^m	n.a.
T 22	8 37 14	11°54'29	25°23 ^m	1°13 ^m	6°59 ^m	6°36 ^m	9°15								

SWISS EPHEMERIS for the year 2613 BCE

MARCH 2613 BCE (-2612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	9 8 46	19 ⁴¹ 22	1 ¹⁶ 16	5 ¹¹ 0	16 ⁵¹ 51	12 ³⁴ 34	10 ⁸ 1	1 ¹¹ R11	20 ⁵ 5	5 ⁵⁶ 56	9 ³⁹ 39	17 ^R 4	17 ³⁹ 39	28 ¹¹ 11	n.a.							
S 2	9 12 43	20 ³⁹ 35	13 ¹⁵ 15	5 ^R 1	18 ⁵ 5	13 ¹⁸ 18	10 ⁸ 8	1 ¹¹ 7	20 ⁸ 8	5 ⁵⁷ 57	9 ⁴⁰ 40	16 ⁵⁸ 58	17 ³⁶ 36	28 ¹⁷ 17	n.a.							
S 3	9 16 39	21 ³⁷ 46	25 ²² 22	4 ⁵⁷ 57	19 ¹⁹ 19	14 ³ 3	10 ¹⁴ 14	1 ² 2	20 ¹¹ 11	5 ⁵⁸ 58	9 ⁴² 42	16 ⁵⁴ 54	17 ³³ 33	28 ²⁴ 24	n.a.							
M 4	9 20 36	22 ³⁵ 56	7 ¹¹ 42	4 ⁴⁶ 46	20 ³³ 33	14 ⁴⁷ 47	10 ²¹ 21	0 ⁵⁸ 58	20 ¹⁴ 14	5 ⁵⁹ 59	9 ⁴³ 43	16 ⁵³ 53	17 ³⁰ 30	28 ³¹ 31	n.a.							
T 5	9 24 32	23 ³⁴ 04	20 ¹⁸ 18	4 ³¹ 31	21 ⁴⁶ 46	15 ³² 32	10 ²⁸ 28	0 ⁵⁴ 54	20 ¹⁷ 17	6 ⁰ 0	9 ⁴⁵ 45	16 ⁵³ 53	17 ²⁷ 27	28 ³⁸ 38	n.a.							
W 6	9 28 29	24 ³² 10	3 ¹⁶ 16	4 ¹⁰ 10	23 ⁰ 0	16 ¹⁶ 16	10 ³⁵ 35	0 ⁴⁹ 49	20 ²⁰ 20	6 ¹ 1	9 ⁴⁶ 46	16 ⁵³ 53	17 ²³ 23	28 ⁴⁴ 44	n.a.							
T 7	9 32 26	25 ³⁰ 15	16 ⁴⁰ 40	3 ⁴⁶ 46	24 ¹⁴ 14	17 ⁰ 0	10 ⁴² 42	0 ⁴⁵ 45	20 ²³ 23	6 ¹ 1	9 ⁴⁷ 47	16 ⁵¹ 51	17 ²⁰ 20	28 ⁵¹ 51	n.a.							
F 8	9 36 22	26 ²⁸ 18	0 ³³ 33	3 ¹⁷ 17	25 ²⁸ 28	17 ⁴⁴ 44	10 ⁴⁹ 49	0 ⁴⁰ 40	20 ²⁶ 26	6 ² 2	9 ⁴⁹ 49	16 ⁴⁸ 48	17 ¹⁷ 17	28 ⁵⁸ 58	n.a.							
S 9	9 40 19	27 ²⁶ 19	14 ⁵⁴ 54	2 ⁴⁵ 45	26 ⁴² 42	18 ²⁸ 28	10 ⁵⁷ 57	0 ³⁶ 36	20 ²⁹ 29	6 ³ 3	9 ⁵⁰ 50	16 ⁴² 42	17 ¹⁴ 14	29 ⁴ 4	n.a.							
S 10	9 44 15	28 ²⁴ 19	29 ⁴² 42	2 ¹¹ 11	27 ⁵⁶ 56	19 ¹² 12	11 ⁵ 5	0 ³¹ 31	20 ³² 32	6 ⁴ 4	9 ⁵² 52	16 ³⁴ 34	17 ¹¹ 11	29 ¹¹ 11	n.a.							
M 11	9 48 12	29 ²² 18	14 ⁵⁰ 50	1 ³⁴ 34	29 ¹⁰ 10	19 ⁵⁶ 56	11 ¹² 12	0 ²⁷ 27	20 ³⁵ 35	6 ⁴ 4	9 ⁵³ 53	16 ²⁴ 24	17 ⁷ 7	29 ¹⁸ 18	n.a.							
T 12	9 52 8	0 ¹¹ 20	14 ⁹ 9	0 ⁵⁶ 56	0 ¹¹ 24	20 ⁴⁰ 40	11 ²⁰ 20	0 ²³ 23	20 ³⁸ 38	6 ⁵ 5	9 ⁵⁴ 54	16 ¹³ 13	17 ⁴ 4	29 ²⁵ 25	n.a.							
W 13	9 56 5	1 ¹⁸ 09	15 ²⁷ 27	0 ¹⁷ 17	1 ³⁷ 37	21 ²⁴ 24	11 ²⁸ 28	0 ¹⁸ 18	20 ⁴⁰ 40	6 ⁵ 5	9 ⁵⁶ 56	16 ³ 3	17 ¹ 1	29 ³¹ 31	n.a.							
T 14	10 0 1	2 ¹⁶ 01	0 ¹¹ 32	29 ³⁸ 38	2 ⁵¹ 51	22 ⁸ 8	11 ³⁶ 36	0 ¹⁴ 14	20 ⁴³ 43	6 ⁶ 6	9 ⁵⁷ 57	15 ⁵⁵ 55	16 ⁵⁸ 58	29 ³⁸ 38	n.a.							
F 15	10 3 58	3 ¹³ 52	15 ¹⁷ 17	29 ⁰ 0	4 ⁵ 5	22 ⁵² 52	11 ⁴⁴ 44	0 ⁹ 9	20 ⁴⁶ 46	6 ⁶ 6	9 ⁵⁸ 58	15 ⁵⁰ 50	16 ⁵⁵ 55	29 ⁴⁵ 45	n.a.							
S 16	10 7 55	4 ¹¹ 41	29 ³⁵ 35	28 ²³ 23	5 ¹⁹ 19	23 ³⁶ 36	11 ⁵³ 53	0 ⁵ 5	20 ⁴⁹ 49	6 ⁷ 7	10 ⁰ 0	15 ⁴⁷ 47	16 ⁵² 52	29 ⁵¹ 51	n.a.							
S 17	10 11 51	5 ⁹ 29	13 ²⁴ 24	27 ⁴⁸ 48	6 ³³ 33	24 ¹⁹ 19	12 ¹ 1	0 ⁰ 0	20 ⁵¹ 51	6 ⁷ 7	10 ¹ 1	15 ^{D46} 46	16 ⁴⁸ 48	29 ⁵⁸ 58	n.a.							
M 18	10 15 48	6 ⁷ 14	26 ⁴⁶ 46	27 ¹⁶ 16	7 ⁴⁶ 46	25 ³ 3	12 ¹⁰ 10	29 ⁵⁶ 56	20 ⁵⁴ 54	6 ⁸ 8	10 ² 2	15 ⁴⁶ 46	16 ⁴⁵ 45	0 ¹¹ 5	n.a.							
T 19	10 19 44	7 ⁴ 57	9 ¹¹ 44	26 ⁴⁷ 47	9 ⁰ 0	25 ⁴⁷ 47	12 ¹⁸ 18	29 ⁵¹ 51	20 ⁵⁶ 56	6 ⁸ 8	10 ⁴ 4	15 ^{R46} 46	16 ⁴² 42	0 ¹² 12	n.a.							
W 20	10 23 41	8 ² 39	22 ²¹ 21	26 ²¹ 21	10 ¹⁴ 14	26 ³⁰ 30	12 ²⁷ 27	29 ⁴⁷ 47	20 ⁵⁹ 59	6 ⁸ 8	10 ⁵ 5	15 ⁴⁵ 45	16 ³⁹ 39	0 ¹⁸ 18	n.a.							
T 21	10 27 37	9 ⁰ 19	4 ³¹ 31	25 ⁵⁸ 58	11 ²⁸ 28	27 ¹⁴ 14	12 ³⁶ 36	29 ⁴³ 43	21 ² 2	6 ⁹ 9	10 ⁶ 6	15 ⁴² 42	16 ³⁶ 36	0 ²⁵ 25	n.a.							
F 22	10 31 34	9 ⁵⁷ 57	16 ⁵⁰ 50	25 ⁴⁰ 40	12 ⁴¹ 41	27 ⁵⁷ 57	12 ⁴⁵ 45	29 ³⁸ 38	21 ⁴ 4	6 ⁹ 9	10 ⁸ 8	15 ³⁷ 37	16 ³² 32	0 ³² 32	n.a.							
S 23	10 35 30	10 ⁵⁵ 33	28 ⁵¹ 51	25 ²⁶ 26	13 ⁵⁵ 55	28 ⁴⁰ 40	12 ⁵⁴ 54	29 ³⁴ 34	21 ⁷ 7	6 ⁹ 9	10 ⁹ 9	15 ²⁹ 29	16 ²⁹ 29	0 ³⁹ 39	n.a.							
S 24	10 39 27	11 ⁵³ 07	10 ⁴⁶ 46	25 ¹⁷ 17	15 ⁹ 9	29 ²⁴ 24	13 ⁴ 4	29 ³⁰ 30	21 ⁹ 9	6 ¹⁰ 10	10 ¹⁰ 10	15 ¹⁹ 19	16 ²⁶ 26	0 ⁴⁵ 45	n.a.							
M 25	10 43 24	12 ⁵⁰ 40	22 ³⁹ 39	25 ¹² 12	16 ²³ 23	0 ¹¹ 7	13 ¹³ 13	29 ²⁵ 25	21 ¹² 12	6 ¹⁰ 10	10 ¹² 12	15 ⁸ 8	16 ²³ 23	0 ⁵² 52	n.a.							
T 26	10 47 20	13 ⁴⁸ 11	4 ¹¹ 31	25 ^{D11} 11	17 ³⁶ 36	0 ⁵⁰ 50	13 ²² 22	29 ²¹ 21	21 ¹⁴ 14	6 ¹⁰ 10	10 ¹³ 13	14 ⁵⁶ 56	16 ²⁰ 20	0 ⁵⁹ 59	n.a.							
W 27	10 51 17	14 ⁴⁵ 41	16 ²⁴ 24	25 ¹⁵ 15	18 ⁵⁰ 50	1 ³³ 33	13 ³² 32	29 ¹⁷ 17	21 ¹⁶ 16	6 ¹⁰ 10	10 ¹⁴ 14	14 ⁴⁵ 45	16 ¹⁷ 17	1 ⁵ 5	n.a.							
T 28	10 55 13	15 ⁴³ 10	28 ²⁰ 20	25 ²⁴ 24	20 ⁴ 4	2 ¹⁷ 17	13 ⁴² 42	29 ¹³ 13	21 ¹⁹ 19	6 ¹⁰ 10	10 ¹⁵ 15	14 ³⁶ 36	16 ¹³ 13	1 ¹² 12	n.a.							
F 29	10 59 10	16 ⁴⁰ 37	10 ⁴² 20	25 ³⁸ 38	21 ¹⁷ 17	3 ⁰ 0	13 ⁵¹ 51	29 ⁸ 8	21 ²¹ 21	6 ¹⁰ 10	10 ¹⁶ 16	14 ²⁹ 29	16 ¹⁰ 10	1 ¹⁹ 19	n.a.							
S 30	11 3 6	17 ³⁸ 03	22 ²⁶ 26	25 ⁵⁵ 55	22 ³¹ 31	3 ⁴³ 43	14 ¹ 1	29 ⁴ 4	21 ²³ 23	6 ^{R10} 10	10 ¹⁸ 18	14 ²⁴ 24	16 ⁷ 7	1 ²⁶ 26	n.a.							
S 31	11 7 3	18 ¹¹ 35	28 ²⁸ 28	26 ¹⁸ 18	23 ¹¹ 11	4 ¹¹ 25	14 ⁸ 11	29 ⁰ 0	21 ²⁵ 25	6 ¹⁰ 10	10 ¹⁹ 19	14 ²² 22	16 ⁴ 4	1 ¹¹ 32	n.a.							

Delta T = 18h13m33s Julian Calendar 1 March 2613 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2613 BCE
 The year -2612 astronomical counting style corresponds to year 2613 B.C.E historical counting style.

APRIL 2613 BCE (-2612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	11 10 59	19 ¹¹ 32	17 ¹¹ 6	26 ⁴⁴ 44	24 ¹¹ 58	5 ¹¹ 8	14 ²¹ 21	28 ^{R56} 56	21 ²⁷ 27	6 ^{R10} 10	10 ²⁰ 20	14 ^{D21} 21	16 ⁸ 1	1 ¹¹ 39	n.a.							
T 2	11 14 56	20 ³⁰ 14	29 ⁴⁷ 47	27 ¹⁵ 15	26 ¹² 12	5 ⁵¹ 51	14 ³¹ 31	28 ⁵² 52	21 ³⁰ 30	6 ¹¹ 10	10 ²¹ 21	14 ²² 22	15 ⁵⁸ 58	1 ⁴⁶ 46	n.a.							
W 3	11 18 53	21 ²⁷ 36	12 ¹⁷ 46	27 ⁵⁰ 50	27 ²⁶ 26	6 ³⁴ 34	14 ⁴² 42	28 ⁴⁸ 48	21 ³² 32	6 ¹⁰ 10	10 ²² 22	14 ²³ 23	15 ⁵⁴ 54	1 ⁵² 52	n.a.							
T 4	11 22 49	22 ²⁴ 58	26 ⁶ 6	28 ²⁹ 29	28 ³⁹ 39	7 ¹⁷ 17	14 ⁵² 52	28 ⁴⁴ 44	21 ³⁴ 34	6 ¹⁰ 10	10 ²⁴ 24	14 ^{R23} 23	15 ⁵¹ 51	1 ⁵⁹ 59	n.a.							
F 5	11 26 46	23 ²² 18	9 ³⁵ 2	29 ¹² 12	29 ⁵³ 53	7 ⁵⁹ 59	15 ² 2	28 ⁴¹ 41	21 ³⁶ 36	6 ¹⁰ 10	10 ²⁵ 25	14 ²² 22	15 ⁴⁸ 48	2 ⁶ 6	n.a.							
S 6	11 30 42	24 ¹⁹ 38	24 ³ 3	29 ⁵⁸ 58	1 ¹¹ 7	8 ⁴² 42	15 ¹³ 13	28 ³⁷ 37	21 ³⁸ 38	6 ⁹ 9	10 ²⁶ 26	14 ¹⁹ 19	15 ⁴⁵ 45	2 ¹³ 13	n.a.							
S 7	11 34 39	25 ¹⁶ 56	8 ³⁸ 38	0 ¹¹ 48	2 ²⁰ 20	9 ²⁵ 25	15 ²⁴ 24	28 ³³ 33	21 ⁴⁰ 40	6 ⁹ 9	10 ²⁷ 27	14 ¹⁴ 14	15 ⁴² 42	2 ¹⁹ 19	n.a.							
M 8	11 38 35	26 ¹⁴ 14	23 ³³ 33	1 ⁴² 42	3 ³⁴ 34	10 ⁷ 7	15 ³⁴ 34	28 ²⁹ 29	21 ⁴² 42	6 ⁹ 9	10 ²⁸ 28	14 ⁷ 7	15 ³⁸ 38	2 ²⁶ 26	n.a.							
T 9	11 42 32	27 ¹¹ 31	8 ¹¹ 40	2 ³⁹ 39	4 ⁴⁸ 48	10 ⁵⁰ 50	15 ⁴⁵ 45	28 ²⁶ 26	21 ⁴³ 43	6 ⁹ 9	10 ²⁹ 29	14 ⁰ 0	15 ³⁵ 35	2 ³³ 33	n.a.							
W 10	11 46 28	28 ⁸ 47	23 ⁵⁰ 50	3 ³⁹ 39	6 ¹ 1	11 ³² 32	15 ⁵⁶ 56	28 ²² 22	21 ⁴⁵ 45	6 ⁸ 8	10 ³⁰ 30	13 ⁵⁴ 54	15 ³² 32	2 ³⁹ 39	n.a.							
T 11	11 50 25	29 ⁶ 02	8 ¹¹ 52	4 ⁴² 42	7 ¹⁵ 15	12 ¹⁴ 14	16 ⁷ 7	28 ¹⁹ 19	21 ⁴⁷ 47	6 ⁸ 8	10 ³¹ 31	13 ⁴⁸ 48	15 ²⁹ 29	2 ⁴⁶ 46	n.a.							
F 12	11 54 22	0 ¹¹ 31	23 ³⁸ 38	5 ⁴⁹ 49	8 ²⁹ 29	12 ⁵⁷ 57	16 ¹⁸ 18	28 ¹⁵ 15	21 ⁴⁹ 49	6 ⁷ 7	10 ³² 32	13 ⁴⁵ 45	15 ²⁶ 26	2 ⁵³ 53	n.a.							
S 13	11 58 18	1 ⁰ 29	8 ⁸ 1	6 ⁵⁹ 59	9 ⁴² 42	13 ³⁹ 39	16 ²⁹ 29	28 ¹² 12	21 ⁵⁰ 50	6 ⁷ 7	10 ³³ 33	13 ^{D43} 43	15 ²³ 23	3 ⁰ 0	n.a.							
S 14	12 2 15	1 ⁵⁷ 42	21 ⁵⁷ 57	8 ¹² 12	10 ⁵⁶ 56	14 ²¹ 21	16 ⁴⁰ 40	28 ⁸ 8	21 ⁵² 52	6 ⁷ 7	10 ³⁴ 34	13 ⁴³ 43	15 ¹⁹ 19	3 ⁶ 6	n.a.							
M 15	12 6 11	2 ⁵⁴ 53	5 ¹¹ 25	9 ²⁸ 28	12 ⁹ 9	15 ³ 3	16 ⁵¹ 51	28 ⁵ 5	21 ⁵⁴ 54	6 ⁶ 6	10 ³⁵ 35	13 ⁴⁵ 45	15 ¹⁶ 16	3 ¹³ 13	n.a.							
T 16	12 10 8	3 ⁵² 03	18 ²⁸ 28	10 ⁴⁶ 46	13 ²³ 23	15 ⁴⁵ 45	17 ² 2	28 ² 2	21 ⁵⁵ 55	6 ⁶ 6	10 ³⁶ 36	13 ⁴⁶ 46	15 ¹³ 13	3 ²⁰ 20	n.a.							
W 17	12 14 4	4 ⁴⁹ 12	1 ⁸ 8	12 ⁸ 8	14 ³⁶ 36	16 ²⁷ 27	17 ¹⁴ 14	27<														

SWISS EPHEMERIS for the year 2613 BCE

MAY 2613 BCE (-2612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	13 9 16	18°8'03	22°52	5°58	18°46	26°10	19°59	27°23	22°13	5°54	10°48	13°13	14°25	5°0	n.a.							
T 2	13 13 13	19°5'04	6°18	7°59	2°59	26°51	20°12	27°21	22°14	5°53	10°49	13°14	14°22	5°7	n.a.							
F 3	13 17 9	20°2'06	20°3	10°2	4°13	27°32	20°24	27°19	22°15	5°52	10°50	13°14	14°19	5°14	n.a.							
S 4	13 21 6	20°59'07	4°6	12°7	5°26	28°14	20°36	27°17	22°16	5°51	10°50	13°14	14°16	5°21	n.a.							
S 5	13 25 2	21°56'09	18°27	14°13	6°39	28°55	20°49	27°15	22°16	5°50	10°51	13°12	14°13	5°27	n.a.							
M 6	13 28 59	22°53'11	3°3	16°21	7°53	29°36	21°1	27°14	22°17	5°49	10°51	13°10	14°9	5°34	n.a.							
T 7	13 32 55	23°50'13	17°49	18°30	9°6	0°17	21°14	27°12	22°18	5°48	10°52	13°8	14°6	5°41	n.a.							
W 8	13 36 52	24°47'15	2°37	20°39	10°20	0°58	21°26	27°11	22°18	5°47	10°52	13°5	14°3	5°48	n.a.							
T 9	13 40 48	25°44'17	17°22	22°49	11°33	1°39	21°39	27°10	22°19	5°46	10°53	13°4	14°0	5°54	n.a.							
F 10	13 44 45	26°41'20	18°55	25°0	12°47	2°19	21°51	27°8	22°19	5°45	10°54	13°3	13°57	6°1	n.a.							
S 11	13 48 42	27°38'22	16°11	27°10	14°0	3°0	22°4	27°7	22°19	5°44	10°54	13°D 2	13°54	6°8	n.a.							
S 12	13 52 38	28°35'25	0°II 4	29°20	15°14	3°41	22°17	27°6	22°20	5°42	10°54	13°3	13°50	6°14	n.a.							
M13	13 56 35	29°32'27	13°34	18°30	16°27	4°21	22°29	27°5	22°20	5°41	10°55	13°4	13°47	6°21	n.a.							
T 14	14 0 31	0°29'30	26°40	3°39	17°40	5°2	22°42	27°4	22°20	5°40	10°55	13°5	13°44	6°28	n.a.							
W15	14 4 28	1°26'32	9°24	5°47	18°54	5°43	22°55	27°4	22°21	5°39	10°56	13°6	13°41	6°35	n.a.							
T 16	14 8 24	2°23'35	21°49	7°53	20°7	6°23	23°8	27°3	22°21	5°37	10°56	13°7	13°38	6°41	n.a.							
F 17	14 12 21	3°20'38	3°Ω59	9°59	21°21	7°4	23°21	27°2	22°21	5°36	10°56	13°R 7	13°35	6°48	n.a.							
S 18	14 16 17	4°17'40	15°59	12°3	22°34	7°44	23°33	27°2	22°21	5°35	10°57	13°7	13°31	6°55	n.a.							
S 19	14 20 14	5°14'43	27°53	14°5	23°47	8°24	23°46	27°1	22°R21	5°33	10°57	13°6	13°28	7°1	n.a.							
M20	14 24 11	6°11'46	9°46	16°6	25°1	9°5	23°59	27°1	22°21	5°32	10°57	13°5	13°25	7°8	n.a.							
T 21	14 28 7	7°8'49	21°40	18°5	26°14	9°45	24°12	27°1	22°21	5°31	10°58	13°4	13°22	7°15	n.a.							
W22	14 32 4	8°5'52	3°Ω41	20°3	27°27	10°25	24°25	27°1	22°21	5°29	10°58	13°4	13°19	7°21	n.a.							
T 23	14 36 0	9°2'55	15°50	21°58	28°41	11°5	24°38	27°D 1	22°20	5°28	10°58	13°3	13°15	7°28	n.a.							
F 24	14 39 57	9°59'59	28°11	23°52	29°54	11°45	24°51	27°1	22°20	5°26	10°58	13°3	13°12	7°35	n.a.							
S 25	14 43 53	10°57'04	10°M44	25°44	1°II 7	12°25	25°4	27°1	22°20	5°25	10°59	13°D 3	13°9	7°42	n.a.							
S 26	14 47 50	11°54'09	23°30	27°34	2°21	13°5	25°17	27°1	22°20	5°24	10°59	13°3	13°6	7°48	n.a.							
M27	14 51 46	12°51'15	6°X31	29°23	3°34	13°45	25°31	27°2	22°19	5°22	10°59	13°R 3	13°3	7°55	n.a.							
T 28	14 55 43	13°48'22	19°46	1°II 9	4°47	14°25	25°44	27°2	22°19	5°21	10°59	13°3	13°0	8°2	n.a.							
W29	14 59 40	14°45'30	3°X14	2°54	6°0	15°5	25°57	27°3	22°18	5°19	10°59	13°3	12°56	8°8	n.a.							
T 30	15 3 36	15°42'39	16°55	4°36	7°14	15°45	26°10	27°3	22°18	5°18	10°59	13°2	12°53	8°15	n.a.							
F 31	15 7 33	16°39'48	0°X48	6°II17	8°II27	16°V24	26°X23	27°Ω 4	22°X17	5°X16	10°X59	13°X 2	12°X50	8°M22	n.a.							

Delta T = 18h13m28s Julian Calendar 1 May 2613 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 2613 BCE
 The year -2612 astronomical counting style corresponds to year 2613 B.C.E historical counting style.

JUNE 2613 BCE (-2612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	15 11 29	17°36'59	14°X52	7°II57	9°II40	17°V 4	26°X36	27°Ω 5	22°R17	5°R15	10°X59	13°D 2	12°X47	8°M29	n.a.							
S 2	15 15 26	18°34'11	29°5	9°34	10°53	17°44	26°50	27°6	22°X16	5°X13	10°R59	13°X 2	12°44	8°35	n.a.							
M 3	15 19 22	19°31'24	13°X24	11°9	12°7	18°23	27°3	27°7	22°15	5°11	10°59	13°2	12°41	8°42	n.a.							
T 4	15 23 19	20°28'38	27°47	12°43	13°20	19°3	27°16	27°8	22°15	5°10	10°59	13°3	12°37	8°49	n.a.							
W 5	15 27 15	21°25'53	12°V10	14°15	14°33	19°42	27°29	27°9	22°14	5°8	10°59	13°4	12°34	8°55	n.a.							
T 6	15 31 12	22°23'10	26°28	15°45	15°46	20°22	27°42	27°11	22°13	5°7	10°59	13°4	12°31	9°2	n.a.							
F 7	15 35 9	23°20'27	10°X38	17°13	16°59	21°1	27°56	27°12	22°12	5°5	10°59	13°R 5	12°28	9°9	n.a.							
S 8	15 39 5	24°17'46	24°35	18°39	18°13	21°40	28°9	27°14	22°11	5°4	10°59	13°4	12°25	9°16	n.a.							
S 9	15 43 2	25°15'06	8°II15	20°3	19°26	22°20	28°22	27°15	22°10	5°2	10°59	13°4	12°21	9°22	n.a.							
M10	15 46 58	26°12'27	21°37	21°26	20°39	22°59	28°36	27°17	22°9	5°0	10°58	13°2	12°18	9°29	n.a.							
T 11	15 50 55	27°9'49	4°Ω40	22°46	21°52	23°38	28°49	27°19	22°8	4°59	10°58	13°0	12°15	9°36	n.a.							
W12	15 54 51	28°7'12	17°23	24°4	23°5	24°17	29°2	27°21	22°7	4°57	10°58	12°58	12°12	9°42	n.a.							
T 13	15 58 48	29°4'36	29°48	25°21	24°18	24°56	29°15	27°23	22°6	4°56	10°58	12°56	12°9	9°49	n.a.							
F 14	16 2 44	0°II 2'01	12°Ω 0	26°35	25°32	25°35	29°29	27°25	22°5	4°54	10°58	12°55	12°6	9°56	n.a.							
S 15	16 6 41	0°59'27	24°0	27°47	26°45	26°14	29°42	27°27	22°4	4°52	10°57	12°54	12°2	10°3	n.a.							
S 16	16 10 38	1°56'54	5°M54	28°56	27°58	26°53	29°55	27°29	22°2	4°51	10°57	12°D54	11°59	10°9	n.a.							
M17	16 14 34	2°54'21	17°47	0°Ω 3	29°11	27°32	0°II 9	27°31	22°1	4°49	10°57	12°55	11°56	10°16	n.a.							
T 18	16 18 31	3°51'50	29°42	1°8	0°Ω24	28°11	0°22	27°34	22°0	4°47	10°56	12°56	11°53	10°23	n.a.							
W19	16 22 27	4°49'20	11°X45	2°10	1°37	28°50	0°35	27°36	21°58	4°46	10°56	12°57	11°50	10°29	n.a.							
T 20	16 26 24	5°46'52	24°0	3°9	2°50	29°28	0°48	27°39	21°57	4°44	10°56	12°59	11°46	10°36	n.a.							
F 21	16 30 20	6°44'24	6°M30	4°6	4°3	0°X 7	1°2	27°42	21°55	4°42	10°55	13°0	11°43	10°43	n.a.							
S 22	16 34 17	7°41'58	19°17	5°0	5°16	0°46	1°15	27°44	21°54	4°41	10°55	13°R 0	11°40	10°49	n.a.							
S 23	16 38 13	8°39'33	2°X22	5°50	6°29	1°24	1°28	27°47	21°52	4°39	10°54	12°59	11°37	10°56	n.a.							
M24	16 42 10	9°37'10	15°46	6°37	7°42	2°3	1°41	27°50	21°51	4°38	10°54	12°56	11°34	11°3	n.a.							
T 25	16 46 7	10°34'48	29°26	7°21	8°55	2°41	1°54	27°53	21°49	4°36	10°53	12°53	11°31	11°10	n.a.							
W26	16 50 3	11°32'28	13°X21	8°1	10°8	3°20	2°8	27°56	21°48	4°34	10°53	12°49	11°27	11°16	n.a.							
T 27	16 54 0	12°30'10	27°26	8°38	11°21	3°58	2°21	28°0	21°46	4°33	10°52	12°44	11°24	11°23	n.a.							
F 28	16 57 56	13°27'54	11°X38	9°10	12°33	4°36	2°34	28°3	21°44	4°31	10°52	12°41	11°21	11°30	n.a.							
S 29	17 1 53	14°25'39	25°53	9°38	13°46	5°14	2°47	28°6	21°42	4°30	10°51	12°38	11°18	11°36	n.a.							
S 30	17 5 49	15°II23'26	10°X 7	10°Ω 2	14°Ω59	5°X53	3°II 0	28°Ω10	21°X41	4°X28	10°X51	12°D37	11°X15	11°M43	n.a.							

Delta T = 18h13m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2613 BCE

JULY 2613 BCE (-2612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
M 1	17 9 46	16II21'15	24X19	10E20	16E12	6B31	3II13	28Ω13	21°R39	4°R26	10°R50	12B37	11B12	11M50	n.a.
T 2	17 13 43	17°19'07	8Y25	10°34	17°25	7° 9	3°26	28°17	21°B37	4°A25	10°S50	12°38	11° 8	11°57	n.a.
W 3	17 17 39	18°17'00	22°25	10°43	18°37	7°47	3°39	28°21	21°35	4°23	10°49	12°40	11° 5	12° 3	n.a.
T 4	17 21 36	19°14'55	6B18	10°R46	19°50	8°25	3°53	28°24	21°33	4°22	10°48	12°R41	11° 2	12°10	n.a.
F 5	17 25 32	20°12'52	20° 1	10°43	21° 3	9° 3	4° 6	28°28	21°31	4°20	10°48	12°41	10°59	12°17	n.a.
S 6	17 29 29	21°10'52	3II33	10°35	22°16	9°41	4°19	28°32	21°29	4°18	10°47	12°39	10°56	12°23	n.a.
S 7	17 33 25	22° 8'53	16°53	10°20	23°28	10°19	4°32	28°36	21°27	4°17	10°46	12°35	10°52	12°30	n.a.
M 8	17 37 22	23° 6'56	29°59	10° 0	24°41	10°56	4°44	28°40	21°25	4°15	10°46	12°30	10°49	12°37	n.a.
T 9	17 41 18	24° 5'01	12E51	9°34	25°54	11°34	4°57	28°44	21°23	4°14	10°45	12°23	10°46	12°43	n.a.
W10	17 45 15	25° 3'08	25°27	9° 1	27° 6	12°12	5°10	28°49	21°21	4°12	10°44	12°15	10°43	12°50	n.a.
T 11	17 49 12	26° 1'16	7Ω48	8°23	28°19	12°49	5°23	28°53	21°19	4°11	10°43	12° 8	10°40	12°57	n.a.
F 12	17 53 8	26°59'27	19°57	7°40	29°31	13°27	5°36	28°57	21°17	4° 9	10°42	12° 1	10°37	13° 4	n.a.
S 13	17 57 5	27°57'38	1M56	6°52	0Ω44	14° 4	5°49	29° 2	21°15	4° 8	10°42	11°56	10°33	13°10	n.a.
S 14	18 1 1	28°55'52	13°49	6° 0	1°57	14°42	6° 1	29° 6	21°13	4° 7	10°41	11°53	10°30	13°17	n.a.
M15	18 4 58	29°54'07	25°40	5° 5	3° 9	15°19	6°14	29°11	21°10	4° 5	10°40	11°D51	10°27	13°24	n.a.
T 16	18 8 54	0E52'24	7A34	4° 7	4°21	15°57	6°27	29°15	21° 8	4° 4	10°39	11°51	10°24	13°30	n.a.
W17	18 12 51	1°50'43	19°36	3° 9	5°34	16°34	6°39	29°20	21° 6	4° 2	10°38	11°52	10°21	13°37	n.a.
T 18	18 16 47	2°49'03	1M52	2°10	6°46	17°11	6°52	29°25	21° 4	4° 1	10°37	11°54	10°18	13°44	n.a.
F 19	18 20 44	3°47'26	14°25	1°13	7°59	17°48	7° 4	29°30	21° 2	3°59	10°36	11°R54	10°14	13°51	n.a.
S 20	18 24 41	4°45'50	27°20	0°18	9°11	18°25	7°17	29°35	20°59	3°58	10°36	11°53	10°11	13°57	n.a.
S 21	18 28 37	5°44'16	10A39	29II28	10°23	19° 2	7°29	29°40	20°57	3°57	10°35	11°49	10° 8	14° 4	n.a.
M22	18 32 34	6°42'44	24°21	28°43	11°35	19°39	7°42	29°45	20°55	3°56	10°34	11°44	10° 5	14°11	n.a.
T 23	18 36 30	7°41'15	8B26	28° 5	12°48	20°16	7°54	29°50	20°52	3°54	10°33	11°36	10° 2	14°17	n.a.
W24	18 40 27	8°39'47	22°48	27°33	14° 0	20°53	8° 6	29°55	20°50	3°53	10°32	11°27	9°58	14°24	n.a.
T 25	18 44 23	9°38'21	7A22	27°10	15°12	21°30	8°19	0M0	20°48	3°52	10°31	11°18	9°55	14°31	n.a.
F 26	18 48 20	10°36'58	21°59	26°56	16°24	22° 7	8°31	0° 6	20°45	3°50	10°30	11°10	9°52	14°37	n.a.
S 27	18 52 16	11°35'37	6A34	26°D51	17°36	22°44	8°43	0°11	20°43	3°49	10°29	11° 4	9°49	14°44	n.a.
S 28	18 56 13	12°34'19	21° 1	26°55	18°48	23°20	8°55	0°16	20°41	3°48	10°28	10°59	9°46	14°51	n.a.
M29	19 0 10	13°33'02	5Y16	27° 9	20° 0	23°57	9° 7	0°22	20°38	3°47	10°27	10°58	9°43	14°58	n.a.
T 30	19 4 6	14°31'49	19°17	27°32	21°12	24°33	9°19	0°27	20°36	3°46	10°26	10°D57	9°39	15° 4	n.a.
W31	19 8 3	15E30'38	3B 4	28II 4	22Ω24	25B10	9II31	0M33	20B33	3A45	10A25	10B58	9B36	15M11	n.a.

Delta T = 18h13m23s Julian Calendar 1 July 2613 BCE == Greg. Calendar 9 June 2613 BCE
 The year -2612 astronomical counting style corresponds to year 2613 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2613 BCE (-2612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	19 11 59	16E29'29	16B38	28II45	23Ω36	25B46	9II43	0M39	20°R31	3°R44	10°R24	10°R58	9B33	15M18	n.a.
F 2	19 15 56	17°28'23	29°58	29°35	24°48	26°22	9°55	0°44	20°B29	3°A42	10°S23	10°B56	9°30	15°24	n.a.
S 3	19 19 52	18°27'19	13II 8	0E33	25°59	26°59	10° 6	0°50	20°26	3°41	10°22	10°52	9°27	15°31	n.a.
S 4	19 23 49	19°26'18	26° 5	1°37	27°11	27°35	10°18	0°56	20°24	3°40	10°20	10°46	9°24	15°38	n.a.
M 5	19 27 46	20°25'19	8E52	2°49	28°23	28°11	10°30	1° 2	20°21	3°39	10°19	10°36	9°20	15°44	n.a.
T 6	19 31 42	21°24'22	21°28	4° 6	29°34	28°47	10°41	1° 8	20°19	3°38	10°18	10°24	9°17	15°51	n.a.
W 7	19 35 39	22°23'28	3Ω52	5°29	0M46	29°23	10°53	1° 14	20°16	3°37	10°17	10°11	9°14	15°58	n.a.
T 8	19 39 35	23°22'36	16° 6	6°56	1°58	29°59	11° 4	1°20	20°14	3°37	10°16	9°58	9°11	16° 5	n.a.
F 9	19 43 32	24°21'45	28° 9	8°28	3° 9	0II35	11°15	1°26	20°12	3°36	10°15	9°46	9° 8	16°11	n.a.
S 10	19 47 28	25°20'57	10M5	10° 3	4°21	1°11	11°27	1°32	20° 9	3°35	10°14	9°36	9° 4	16°18	n.a.
S 11	19 51 25	26°20'11	21°55	11°41	5°32	1°47	11°38	1°38	20° 7	3°34	10°13	9°29	9° 1	16°25	n.a.
M12	19 55 21	27°19'27	3A44	13°21	6°43	2°22	11°49	1°44	20° 4	3°33	10°12	9°24	8°58	16°31	n.a.
T 13	19 59 18	28°18'45	15°35	15° 3	7°55	2°58	12° 0	1°50	20° 2	3°32	10°10	9°22	8°55	16°38	n.a.
W14	20 3 15	29°18'05	27°34	16°47	9° 6	3°33	12°11	1°56	20° 0	3°32	10° 9	9°D21	8°52	16°45	n.a.
T 15	20 7 11	0Ω17'27	9M46	18°31	10°17	4° 9	12°22	2° 3	19°57	3°31	10° 8	9°R21	8°49	16°51	n.a.
F 16	20 11 8	1°16'51	22°17	20°17	11°28	4°44	12°32	2° 9	19°55	3°30	10° 7	9°21	8°45	16°58	n.a.
S 17	20 15 4	2°16'17	5A12	22° 3	12°39	5°20	12°43	2°15	19°53	3°30	10° 6	9°19	8°42	17° 5	n.a.
S 18	20 19 1	3°15'45	18°33	23°50	13°50	5°55	12°54	2°22	19°50	3°29	10° 5	9°14	8°39	17°11	n.a.
M19	20 22 57	4°15'15	2B24	25°37	15° 1	6°30	13° 4	2°28	19°48	3°28	10° 3	9° 7	8°36	17°18	n.a.
T 20	20 26 54	5°14'47	16°42	27°23	16°12	7° 5	13°15	2°35	19°46	3°28	10° 2	8°57	8°33	17°25	n.a.
W21	20 30 50	6°14'21	1A23	29°10	17°23	7°40	13°25	2°41	19°43	3°27	10° 1	8°46	8°30	17°32	n.a.
T 22	20 34 47	7°13'57	16°20	0Ω56	18°33	8°15	13°35	2°48	19°41	3°27	10° 0	8°34	8°26	17°38	n.a.
F 23	20 38 44	8°13'36	1X23	2°42	19°44	8°50	13°45	2°54	19°39	3°26	9°59	8°24	8°23	17°45	n.a.
S 24	20 42 40	9°13'17	16°22	4°27	20°54	9°25	13°55	3° 1	19°37	3°26	9°58	8°15	8°20	17°52	n.a.
S 25	20 46 37	10°13'00	1Y 9	6°12	22° 5	9°59	14° 5	3° 8	19°34	3°25	9°56	8° 9	8°17	17°58	n.a.
M26	20 50 33	11°12'45	15°38	7°57	23°15	10°34	14°15	3°14	19°32	3°25	9°55	8° 6	8°14	18° 5	n.a.
T 27	20 54 30	12°12'34	29°47	9°40	24°26	11° 8	14°25	3°21	19°30	3°25	9°54	8° 5	8°10	18°12	n.a.
W28	20 58 26	13°12'24	13B33	11°24	25°36	11°43	14°34	3°28	19°28	3°24	9°53	8° 4	8° 7	18°18	n.a.
T 29	21 2 23	14°12'17	26°59	13° 6	26°46	12°17	14°44	3°34	19°26	3°24	9°52	8° 4	8° 4	18°25	n.a.
F 30	21 6 19	15°12'13	10II 8	14°48	27°56	12°51	14°53	3°41	19°24	3°24	9°50	8° 2	8° 1	18°32	n.a.
S 31	21 10 16	16Ω12'11	23II 1	16Ω30	29M6	13II26	15II 2	3M48	19B21	3A24	9A49	7B58	7B58	18M38	n.a.

Delta T = 18h13m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2613 BCE

SEPTEMBER 2613 BCE (-2612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	21 14 13	17 ^h 12'11"	5 ^h 41'	18 ^h 10'	0 ^h 16'	14 ^h 00'	15 ^h 12'	3 ^h 55'	19 ^h R19	3 ^h R23	9 ^h R48	7 ^h R50	7 ^h 55'	18 ^h 45'	n.a.		
M 2	21 18 9	18 ^h 12'14"	18 ^h 11'	19 ^h 51'	1 ^h 26'	14 ^h 34'	15 ^h 21'	4 ^h 2'	19 ^h 17'	3 ^h 23'	9 ^h 47'	7 ^h 40'	7 ^h 51'	18 ^h 52'	n.a.		
T 3	21 22 6	19 ^h 12'19"	0 ^h 31'	21 ^h 30'	2 ^h 36'	15 ^h 8'	15 ^h 30'	4 ^h 8'	19 ^h 15'	3 ^h 23'	9 ^h 46'	7 ^h 27'	7 ^h 48'	18 ^h 59'	n.a.		
W 4	21 26 2	20 ^h 12'26"	12 ^h 42'	23 ^h 9'	3 ^h 45'	15 ^h 42'	15 ^h 38'	4 ^h 15'	19 ^h 13'	3 ^h 23'	9 ^h 45'	7 ^h 13'	7 ^h 45'	19 ^h 5'	n.a.		
T 5	21 29 59	21 ^h 12'35"	24 ^h 46'	24 ^h 48'	4 ^h 55'	16 ^h 15'	15 ^h 47'	4 ^h 22'	19 ^h 11'	3 ^h 23'	9 ^h 43'	6 ^h 59'	7 ^h 42'	19 ^h 12'	n.a.		
F 6	21 33 55	22 ^h 12'46"	6 ^h 43'	26 ^h 25'	6 ^h 4'	16 ^h 49'	15 ^h 56'	4 ^h 29'	19 ^h 9'	3 ^h D23	9 ^h 42'	6 ^h 46'	7 ^h 39'	19 ^h 19'	n.a.		
S 7	21 37 52	23 ^h 12'59"	18 ^h 35'	28 ^h 3'	7 ^h 14'	17 ^h 22'	16 ^h 4'	4 ^h 36'	19 ^h 8'	3 ^h 23'	9 ^h 41'	6 ^h 35'	7 ^h 36'	19 ^h 25'	n.a.		
S 8	21 41 48	24 ^h 13'14"	0 ^h 23'	29 ^h 39'	8 ^h 23'	17 ^h 56'	16 ^h 12'	4 ^h 43'	19 ^h 6'	3 ^h 23'	9 ^h 40'	6 ^h 27'	7 ^h 32'	19 ^h 32'	n.a.		
M 9	21 45 45	25 ^h 13'31"	12 ^h 11'	1 ^h 16'	9 ^h 32'	18 ^h 29'	16 ^h 21'	4 ^h 50'	19 ^h 4'	3 ^h 23'	9 ^h 39'	6 ^h 21'	7 ^h 29'	19 ^h 39'	n.a.		
T 10	21 49 42	26 ^h 13'49"	24 ^h 1'	2 ^h 51'	10 ^h 41'	19 ^h 2'	16 ^h 29'	4 ^h 57'	19 ^h 2'	3 ^h 23'	9 ^h 38'	6 ^h 18'	7 ^h 26'	19 ^h 45'	n.a.		
W11	21 53 38	27 ^h 14'10"	5 ^h 11'	4 ^h 27'	11 ^h 50'	19 ^h 36'	16 ^h 37'	5 ^h 4'	19 ^h 0'	3 ^h 23'	9 ^h 37'	6 ^h D18	7 ^h 23'	19 ^h 52'	n.a.		
T 12	21 57 35	28 ^h 14'32"	18 ^h 8'	6 ^h 1'	12 ^h 59'	20 ^h 9'	16 ^h 45'	5 ^h 11'	18 ^h 59'	3 ^h 24'	9 ^h 36'	6 ^h 18'	7 ^h 20'	19 ^h 59'	n.a.		
F 13	22 1 31	29 ^h 14'56"	0 ^h 34'	7 ^h 36'	14 ^h 7'	20 ^h 41'	16 ^h 52'	5 ^h 18'	18 ^h 57'	3 ^h 24'	9 ^h 34'	6 ^h R18	7 ^h 16'	20 ^h 5'	n.a.		
S 14	22 5 28	0 ^h 15'21"	13 ^h 23'	9 ^h 9'	15 ^h 16'	21 ^h 14'	17 ^h 0'	5 ^h 25'	18 ^h 55'	3 ^h 24'	9 ^h 33'	6 ^h 17'	7 ^h 13'	20 ^h 12'	n.a.		
S 15	22 9 24	1 ^h 15'48"	26 ^h 39'	10 ^h 43'	16 ^h 24'	21 ^h 47'	17 ^h 7'	5 ^h 32'	18 ^h 54'	3 ^h 24'	9 ^h 32'	6 ^h 14'	7 ^h 10'	20 ^h 19'	n.a.		
M16	22 13 21	2 ^h 16'17"	10 ^h 34'	12 ^h 16'	17 ^h 33'	22 ^h 19'	17 ^h 14'	5 ^h 39'	18 ^h 52'	3 ^h 25'	9 ^h 31'	6 ^h 9'	7 ^h 7'	20 ^h 26'	n.a.		
T 17	22 17 17	3 ^h 16'47"	24 ^h 40'	13 ^h 49'	18 ^h 41'	22 ^h 52'	17 ^h 22'	5 ^h 46'	18 ^h 51'	3 ^h 25'	9 ^h 30'	6 ^h 2'	7 ^h 4'	20 ^h 32'	n.a.		
W18	22 21 14	4 ^h 17'19"	9 ^h 23'	15 ^h 21'	19 ^h 49'	23 ^h 24'	17 ^h 28'	5 ^h 53'	18 ^h 49'	3 ^h 25'	9 ^h 29'	5 ^h 53'	7 ^h 1'	20 ^h 39'	n.a.		
T 19	22 25 11	5 ^h 17'52"	24 ^h 28'	16 ^h 53'	20 ^h 56'	23 ^h 56'	17 ^h 35'	6 ^h 0'	18 ^h 48'	3 ^h 26'	9 ^h 28'	5 ^h 43'	6 ^h 57'	20 ^h 46'	n.a.		
F 20	22 29 7	6 ^h 18'27"	9 ^h 44'	18 ^h 24'	22 ^h 4'	24 ^h 29'	17 ^h 42'	6 ^h 7'	18 ^h 46'	3 ^h 26'	9 ^h 27'	5 ^h 34'	6 ^h 54'	20 ^h 52'	n.a.		
S 21	22 33 4	7 ^h 19'04"	25 ^h 1'	19 ^h 55'	23 ^h 12'	25 ^h 1'	17 ^h 49'	6 ^h 14'	18 ^h 45'	3 ^h 27'	9 ^h 26'	5 ^h 26'	6 ^h 51'	20 ^h 59'	n.a.		
S 22	22 37 0	8 ^h 19'42"	10 ^h 7'	21 ^h 26'	24 ^h 19'	25 ^h 32'	17 ^h 55'	6 ^h 21'	18 ^h 44'	3 ^h 27'	9 ^h 25'	5 ^h 21'	6 ^h 48'	21 ^h 6'	n.a.		
M23	22 40 57	9 ^h 20'22"	24 ^h 56'	22 ^h 56'	25 ^h 26'	26 ^h 4'	18 ^h 1'	6 ^h 28'	18 ^h 42'	3 ^h 28'	9 ^h 24'	5 ^h 19'	6 ^h 45'	21 ^h 12'	n.a.		
T 24	22 44 53	10 ^h 21'05"	9 ^h 20'	24 ^h 26'	26 ^h 33'	26 ^h 36'	18 ^h 7'	6 ^h 35'	18 ^h 41'	3 ^h 28'	9 ^h 23'	5 ^h D19	6 ^h 42'	21 ^h 19'	n.a.		
W25	22 48 50	11 ^h 21'49"	23 ^h 17'	25 ^h 56'	27 ^h 40'	27 ^h 7'	18 ^h 13'	6 ^h 42'	18 ^h 40'	3 ^h 29'	9 ^h 22'	5 ^h 19'	6 ^h 38'	21 ^h 26'	n.a.		
T 26	22 52 46	12 ^h 22'35"	6 ^h 14'	27 ^h 25'	28 ^h 46'	27 ^h 39'	18 ^h 19'	6 ^h 49'	18 ^h 39'	3 ^h 30'	9 ^h 21'	5 ^h R20	6 ^h 35'	21 ^h 32'	n.a.		
F 27	22 56 43	13 ^h 23'23"	19 ^h 57'	28 ^h 54'	29 ^h 53'	28 ^h 10'	18 ^h 25'	6 ^h 56'	18 ^h 38'	3 ^h 30'	9 ^h 20'	5 ^h 20'	6 ^h 32'	21 ^h 39'	n.a.		
S 28	23 0 40	14 ^h 24'13"	2 ^h 45'	0 ^h 22'	0 ^h 11'	28 ^h 41'	18 ^h 30'	7 ^h 3'	18 ^h 37'	3 ^h 31'	9 ^h 19'	5 ^h 18'	6 ^h 29'	21 ^h 46'	n.a.		
S 29	23 4 36	15 ^h 25'05"	15 ^h 16'	1 ^h 50'	2 ^h 5'	29 ^h 12'	18 ^h 35'	7 ^h 10'	18 ^h 35'	3 ^h 32'	9 ^h 18'	5 ^h 14'	6 ^h 26'	21 ^h 52'	n.a.		
M30	23 8 33	16 ^h 25'58"	27 ^h 35'	3 ^h 17'	3 ^h 11'	29 ^h 43'	18 ^h 40'	7 ^h 17'	18 ^h 35'	3 ^h 33'	9 ^h 17'	5 ^h 8'	6 ^h 22'	21 ^h 59'	n.a.		

Delta T = 18h13m18s Julian Calendar 1 Sept. 2613 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 2613 BCE
 The year -2612 astronomical counting style corresponds to year 2613 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2613 BCE (-2612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	23 12 29	17 ^h 26'53"	9 ^h 43'	4 ^h 44'	4 ^h 16'	0 ^h 13'	18 ^h 45'	7 ^h 24'	18 ^h R34	3 ^h 34'	9 ^h R16	5 ^h R 0'	6 ^h R19	22 ^h 6'	n.a.		
W 2	23 16 26	18 ^h 27'50"	21 ^h 44'	6 ^h 10'	5 ^h 22'	0 ^h 44'	18 ^h 50'	7 ^h 31'	18 ^h 33'	3 ^h 34'	9 ^h 15'	4 ^h 50'	6 ^h 16'	22 ^h 13'	n.a.		
T 3	23 20 22	19 ^h 28'48"	3 ^h 40'	7 ^h 35'	6 ^h 27'	1 ^h 14'	18 ^h 55'	7 ^h 38'	18 ^h 32'	3 ^h 35'	9 ^h 15'	4 ^h 41'	6 ^h 13'	22 ^h 19'	n.a.		
F 4	23 24 19	20 ^h 29'47"	15 ^h 31'	8 ^h 59'	7 ^h 32'	1 ^h 44'	18 ^h 59'	7 ^h 45'	18 ^h 31'	3 ^h 36'	9 ^h 14'	4 ^h 32'	6 ^h 10'	22 ^h 26'	n.a.		
S 5	23 28 15	21 ^h 30'48"	27 ^h 21'	10 ^h 23'	8 ^h 37'	2 ^h 14'	19 ^h 3'	7 ^h 52'	18 ^h 30'	3 ^h 37'	9 ^h 13'	4 ^h 25'	6 ^h 7'	22 ^h 33'	n.a.		
S 6	23 32 12	22 ^h 31'50"	9 ^h 10'	11 ^h 46'	9 ^h 41'	2 ^h 44'	19 ^h 7'	7 ^h 58'	18 ^h 30'	3 ^h 38'	9 ^h 12'	4 ^h 20'	6 ^h 3'	22 ^h 39'	n.a.		
M 7	23 36 8	23 ^h 32'53"	21 ^h 0'	13 ^h 7'	10 ^h 45'	3 ^h 14'	19 ^h 11'	8 ^h 5'	18 ^h 29'	3 ^h 39'	9 ^h 11'	4 ^h 17'	6 ^h 0'	22 ^h 46'	n.a.		
T 8	23 40 5	24 ^h 33'57"	2 ^h 11'	14 ^h 27'	11 ^h 49'	3 ^h 43'	19 ^h 15'	8 ^h 12'	18 ^h 28'	3 ^h 40'	9 ^h 10'	4 ^h D15	5 ^h 57'	22 ^h 53'	n.a.		
W 9	23 44 2	25 ^h 35'02"	14 ^h 56'	15 ^h 46'	12 ^h 53'	4 ^h 12'	19 ^h 19'	8 ^h 19'	18 ^h 28'	3 ^h 41'	9 ^h 10'	4 ^h 16'	5 ^h 54'	22 ^h 59'	n.a.		
T 10	23 47 58	26 ^h 36'09"	27 ^h 8'	17 ^h 2'	13 ^h 56'	4 ^h 42'	19 ^h 22'	8 ^h 26'	18 ^h 27'	3 ^h 43'	9 ^h 9'	4 ^h 17'	5 ^h 51'	23 ^h 0'	n.a.		
F 11	23 51 55	27 ^h 37'16"	9 ^h 35'	18 ^h 17'	14 ^h 59'	5 ^h 11'	19 ^h 25'	8 ^h 33'	18 ^h 27'	3 ^h 44'	9 ^h 8'	4 ^h 19'	5 ^h 47'	23 ^h 13'	n.a.		
S 12	23 55 51	28 ^h 38'24"	22 ^h 21'	19 ^h 29'	16 ^h 2'	5 ^h 39'	19 ^h 28'	8 ^h 39'	18 ^h 27'	3 ^h 45'	9 ^h 7'	4 ^h 20'	5 ^h 44'	23 ^h 19'	n.a.		
S 13	23 59 48	29 ^h 39'32"	5 ^h 29'	20 ^h 39'	17 ^h 4'	6 ^h 8'	19 ^h 31'	8 ^h 46'	18 ^h 26'	3 ^h 46'	9 ^h 7'	4 ^h R20	5 ^h 41'	23 ^h 26'	n.a.		
M14	0 3 44	0 ^h 40'42"	19 ^h 4'	21 ^h 46'	18 ^h 6'	6 ^h 36'	19 ^h 34'	8 ^h 53'	18 ^h 26'	3 ^h 47'	9 ^h 6'	4 ^h 19'	5 ^h 38'	23 ^h 33'	n.a.		
T 15	0 7 41	1 ^h 41'52"	3 ^h 7'	22 ^h 49'	19 ^h 8'	7 ^h 5'	19 ^h 36'	8 ^h 59'	18 ^h 26'	3 ^h 49'	9 ^h 5'	4 ^h 16'	5 ^h 35'	23 ^h 39'	n.a.		
W16	0 11 37	2 ^h 43'03"	17 ^h 37'	23 ^h 48'	20 ^h 9'	7 ^h 33'	19 ^h 38'	9 ^h 6'	18 ^h 26'	3 ^h 50'	9 ^h 5'	4 ^h 12'	5 ^h 32'	23 ^h 46'	n.a.		
T 17	0 15 34	3 ^h 44'14"	2 ^h 30'	24 ^h 43'	21 ^h 10'	8 ^h 0'	19 ^h 40'	9 ^h 13'	18 ^h 25'	3 ^h 51'	9 ^h 4'	4 ^h 7'	5 ^h 28'	23 ^h 53'	n.a.		
F 18	0 19 31	4 ^h 45'26"	17 ^h 39'	25 ^h 32'	22 ^h 10'	8 ^h 28'	19 ^h 42'	9 ^h 19'	18 ^h 25'	3 ^h 53'	9 ^h 4'	4 ^h 3'	5 ^h 25'	23 ^h 59'	n.a.		
S 19	0 23 27	5 ^h 46'38"	2 ^h 56'	26 ^h 15'	23 ^h 10'	8 ^h 55'	19 ^h 44'	9 ^h 26'	18 ^h D25	3 ^h 54'	9 ^h 3'	3 ^h 59'	5 ^h 22'	24 ^h 6'	n.a.		
S 20	0 27 24	6 ^h 47'51"	18 ^h 8'	26 ^h 52'	24 ^h 10'	9 ^h 23'	19										

SWISS EPHEMERIS for the year 2613 BCE

NOVEMBER 2613 BCE (-2612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	1 14 42	19♌3'33	24♍17	21°R34	5♊25	14♉31	19°R48	10♏48	18♎30	4♌14	8°R57	3°R50	4♌41	25♍33	n.a.
S 2	1 18 39	20° 4'55	6♋6	20♌12	6°17	14°55	19♏47	10°54	18°30	4°16	8♌57	3♌48	4°38	25°40	n.a.
S 3	1 22 35	21° 6'18	17°59	18°50	7° 9	15°18	19°45	11° 0	18°31	4°18	8°57	3°46	4°34	25°46	n.a.
M 4	1 26 32	22° 7'40	29°57	17°30	7°59	15°42	19°44	11° 5	18°32	4°20	8°57	3°D46	4°31	25°53	n.a.
T 5	1 30 29	23° 9'03	12♌1	16°15	8°49	16° 5	19°42	11°11	18°33	4°21	8°56	3°46	4°28	26° 0	n.a.
W 6	1 34 25	24°10'26	24°14	15° 7	9°38	16°27	19°40	11°17	18°34	4°23	8°56	3°46	4°25	26° 6	n.a.
T 7	1 38 22	25°11'48	6♊38	14° 7	10°27	16°50	19°38	11°23	18°35	4°25	8°56	3°47	4°22	26°13	n.a.
F 8	1 42 18	26°13'11	19°15	13°18	11°14	17°12	19°36	11°28	18°36	4°27	8°56	3°48	4°18	26°20	n.a.
S 9	1 46 15	27°14'33	2♌7	12°38	12° 1	17°34	19°34	11°34	18°37	4°29	8°56	3°49	4°15	26°26	n.a.
S 10	1 50 11	28°15'55	15°16	12° 9	12°46	17°55	19°31	11°40	18°38	4°31	8°56	3°49	4°12	26°33	n.a.
M 11	1 54 8	29°17'16	28°45	11°50	13°30	18°16	19°28	11°45	18°39	4°33	8°56	3°R49	4° 9	26°40	n.a.
T 12	1 58 4	0♌18'37	12♌36	11°D43	14°14	18°37	19°25	11°50	18°40	4°35	8°56	3°49	4° 6	26°46	n.a.
W 13	2 2 1	1°19'57	26°47	11°43	14°56	18°57	19°22	11°56	18°41	4°37	8°56	3°49	4° 3	26°53	n.a.
T 14	2 5 58	2°21'17	11♋19	11°52	15°37	19°17	19°19	12° 1	18°43	4°39	8°D56	3°49	3°59	27° 0	n.a.
F 15	2 9 54	3°22'36	26° 5	12°10	16°17	19°37	19°15	12° 6	18°44	4°41	8°56	3°D49	3°56	27° 6	n.a.
S 16	2 13 51	4°23'54	11♏2	12°35	16°55	19°56	19°11	12°12	18°45	4°43	8°56	3°49	3°53	27°13	n.a.
S 17	2 17 47	5°25'12	26° 0	13° 6	17°33	20°15	19° 7	12°17	18°47	4°45	8°56	3°R49	3°50	27°20	n.a.
M 18	2 21 44	6°26'30	10♌53	13°44	18° 9	20°33	19° 3	12°22	18°48	4°47	8°56	3°49	3°47	27°26	n.a.
T 19	2 25 40	7°27'47	25°31	14°26	18°43	20°51	18°59	12°27	18°50	4°49	8°56	3°49	3°44	27°33	n.a.
W 20	2 29 37	8°29'04	9♏48	15°14	19°16	21° 9	18°55	12°32	18°51	4°51	8°56	3°48	3°40	27°40	n.a.
T 21	2 33 33	9°30'20	23°41	16° 6	19°48	21°26	18°50	12°36	18°53	4°53	8°56	3°48	3°37	27°46	n.a.
F 22	2 37 30	10°31'36	7♌8	17° 2	20°17	21°43	18°45	12°41	18°55	4°55	8°56	3°47	3°34	27°53	n.a.
S 23	2 41 27	11°32'51	20° 8	18° 1	20°46	21°59	18°40	12°46	18°56	4°57	8°57	3°46	3°31	28° 0	n.a.
S 24	2 45 23	12°34'06	2♌47	19° 3	21°12	22°15	18°35	12°51	18°58	4°59	8°57	3°46	3°28	28° 6	n.a.
M 25	2 49 20	13°35'21	15° 6	20° 8	21°37	22°30	18°30	12°55	19° 0	5° 1	8°57	3°D45	3°24	28°13	n.a.
T 26	2 53 16	14°36'35	27°10	21°15	22° 0	22°45	18°24	13° 0	19° 2	5° 4	8°57	3°46	3°21	28°20	n.a.
W 27	2 57 13	15°37'48	9♏4	22°25	22°21	23° 0	18°19	13° 4	19° 4	5° 6	8°58	3°47	3°18	28°26	n.a.
T 28	3 1 9	16°39'01	20°53	23°37	22°40	23°14	18°13	13° 8	19° 6	5° 8	8°58	3°48	3°15	28°33	n.a.
F 29	3 5 6	17°40'13	2♌42	24°50	22°57	23°27	18° 7	13°13	19° 8	5°10	8°58	3°49	3°12	28°40	n.a.
S 30	3 9 2	18♌41'25	14♌33	26♌5	23♊11	23♉40	18♏1	13♏17	19♎10	5♌12	8♌59	3♌50	3♌9	28♏46	n.a.

Delta T = 18h13m13s Julian Calendar 1 Nov. 2613 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 2613 BCE
 The year -2612 astronomical counting style corresponds to year 2613 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2613 BCE (-2612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	3 12 59	19♌42'35	26♌31	27♌22	23♊24	23♉52	17°R55	13♏21	19♎12	5♌14	8♌59	3♌51	3♌5	28♏53	n.a.
M 2	3 16 56	20°43'45	8♌38	28°40	23°35	24° 4	17♏49	13°25	19°14	5°17	9° 0	3°R51	3° 2	29° 0	n.a.
T 3	3 20 52	21°44'54	20°56	29°59	23°43	24°15	17°42	13°29	19°16	5°19	9° 0	3°50	2°59	29° 6	n.a.
W 4	3 24 49	22°46'02	3♊26	1♌20	23°49	24°26	17°36	13°33	19°18	5°21	9° 0	3°49	2°56	29°13	n.a.
T 5	3 28 45	23°47'08	16° 9	2°41	23°52	24°36	17°29	13°36	19°20	5°23	9° 1	3°46	2°53	29°20	n.a.
F 6	3 32 42	24°48'14	29° 6	4° 4	23°R53	24°45	17°22	13°40	19°23	5°26	9° 1	3°43	2°50	29°26	n.a.
S 7	3 36 38	25°49'18	12♌16	5°28	23°52	24°54	17°16	13°44	19°25	5°28	9° 2	3°39	2°46	29°33	n.a.
S 8	3 40 35	26°50'21	25°39	6°52	23°48	25° 3	17° 9	13°47	19°27	5°30	9° 2	3°36	2°43	29°40	n.a.
M 9	3 44 31	27°51'22	9♌15	8°18	23°41	25°10	17° 1	13°51	19°30	5°32	9° 3	3°34	2°40	29°47	n.a.
T 10	3 48 28	28°52'21	23° 4	9°44	23°32	25°17	16°54	13°54	19°32	5°35	9° 4	3°D33	2°37	29°53	n.a.
W 11	3 52 25	29°53'19	7♋6	11°12	23°20	25°24	16°47	13°57	19°35	5°37	9° 4	3°33	2°34	0♌0	n.a.
T 12	3 56 21	0♊54'15	21°18	12°40	23° 6	25°29	16°40	14° 1	19°37	5°39	9° 5	3°34	2°30	0° 7	n.a.
F 13	4 0 18	1°55'09	5♏40	14° 9	22°49	25°34	16°32	14° 4	19°40	5°41	9° 6	3°35	2°27	0°13	n.a.
S 14	4 4 14	2°56'02	20° 9	15°38	22°30	25°39	16°25	14° 7	19°42	5°44	9° 6	3°37	2°24	0°20	n.a.
S 15	4 8 11	3°56'53	4♌40	17° 9	22° 8	25°42	16°17	14° 9	19°45	5°46	9° 7	3°R37	2°21	0°27	n.a.
M 16	4 12 7	4°57'43	19° 9	18°40	21°44	25°45	16°10	14°12	19°47	5°48	9° 8	3°36	2°18	0°33	n.a.
T 17	4 16 4	5°58'31	3♏29	20°12	21°18	25°48	16° 2	14°15	19°50	5°51	9° 8	3°34	2°15	0°40	n.a.
W 18	4 20 0	6°59'17	17°36	21°45	20°50	25°49	15°54	14°18	19°53	5°53	9° 9	3°30	2°11	0°47	n.a.
T 19	4 23 57	8° 0'02	1♌25	23°18	20°20	25°50	15°46	14°20	19°55	5°55	9°10	3°24	2° 8	0°53	n.a.
F 20	4 27 54	9° 0'45	14°52	24°53	19°48	25°R50	15°39	14°23	19°58	5°57	9°11	3°18	2° 5	1° 0	n.a.
S 21	4 31 50	10° 1'27	27°56	26°28	19°15	25°50	15°31	14°25	20° 1	6° 0	9°12	3°12	2° 2	1° 7	n.a.
S 22	4 35 47	11° 2'08	10♌38	28° 4	18°40	25°48	15°23	14°27	20° 4	6° 2	9°12	3° 7	1°59	1°13	n.a.
M 23	4 39 43	12° 2'47	23° 1	29°40	18° 4	25°46	15°15	14°29	20° 7	6° 4	9°13	3° 3	1°56	1°20	n.a.
T 24	4 43 40	13° 3'24	5♏8	1♊18	17°28	25°43	15° 7	14°31	20°10	6° 7	9°14	3° 1	1°52	1°27	n.a.
W 25	4 47 36	14° 4'00	17° 4	2°56	16°50	25°40	14°59	14°33	20°12	6° 9	9°15	3°D 1	1°49	1°33	n.a.
T 26	4 51 33	15° 4'35	28°54	4°36	16°13	25°35	14°51	14°35	20°15	6°11	9°16	3° 2	1°46	1°40	n.a.
F 27	4 55 29	16° 5'07	10♌42	6°16	15°35	25°30	14°43	14°37	20°18	6°13	9°17	3° 3	1°43	1°47	n.a.
S 28	4 59 26	17° 5'39	22°35	7°57	14°58	25°24	14°35	14°39	20°21	6°16	9°18	3° 5	1°40	1°53	n.a.
S 29	5 3 23	18° 6'09	4♌37	9°39	14°21	25°17	14°27	14°40	20°24	6°18	9°19	3°R 5	1°36	2° 0	n.a.
M 30	5 7 19	19° 6'37	16°51	11°22	13°44	25°10	14°19	14°42	20°27	6°20	9°20	3° 4	1°33	2° 7	n.a.
T 31	5 11 16	20♊7'03	29♌21	13♊5	13♊9	25♉1	14♏11	14♏43	20♎30	6♌22	9♌21	3♌1	1♌30	2♌13	n.a.

Delta T = 18h13m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]