

SWISS EPHEMERIS for the year 1633 BCE

JANUARY 1633 BCE (-1632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	5 41 15	27♏7'57	20♐3	8♌20	9♌45	17♌20	2♌40	9♌44	10♌2	28♌44	16♌44	24°R27	24♐48	5♐14	n.a.
T 2	5 45 11	28°8'36	3♌25	9°50	10°59	18°7	2°54	9°51	10°4	28°46	16°45	24♐27	24°44	5°20	n.a.
W 3	5 49 8	29°9'13	17°10	11°21	12°14	18°53	3°8	9°58	10°5	28°48	16°46	24°26	24°41	5°27	n.a.
T 4	5 53 4	0♌9'50	1♐21	12°53	13°29	19°40	3°23	10°5	10°6	28°50	16°47	24°23	24°38	5°34	n.a.
F 5	5 57 1	1°10'24	15°56	14°25	14°44	20°26	3°37	10°12	10°8	28°52	16°48	24°18	24°35	5°41	n.a.
S 6	6 0 58	2°10'58	0♌51	15°59	15°58	21°13	3°51	10°19	10°9	28°54	16°49	24°10	24°32	5°47	n.a.
S 7	6 4 54	3°11'29	16°1	17°34	17°13	21°59	4°6	10°26	10°10	28°56	16°50	24°0	24°29	5°54	n.a.
M 8	6 8 51	4°12'00	1♌13	19°9	18°28	22°46	4°20	10°33	10°11	28°58	16°51	23°48	24°25	6°1	n.a.
T 9	6 12 47	5°12'28	16°18	20°46	19°43	23°32	4°34	10°39	10°12	29°0	16°52	23°37	24°22	6°7	n.a.
W10	6 16 44	6°12'54	1♌6	22°23	20°57	24°19	4°49	10°46	10°13	29°2	16°53	23°27	24°19	6°14	n.a.
T 11	6 20 40	7°13'19	15°28	24°1	22°12	25°5	5°3	10°53	10°14	29°4	16°55	23°20	24°16	6°21	n.a.
F 12	6 24 37	8°13'41	29°22	25°40	23°27	25°51	5°18	10°59	10°15	29°6	16°56	23°15	24°13	6°28	n.a.
S 13	6 28 33	9°14'01	12♌45	27°20	24°41	26°38	5°32	11°6	10°16	29°8	16°57	23°13	24°10	6°34	n.a.
S 14	6 32 30	10°14'18	25°42	29°1	25°56	27°24	5°46	11°13	10°17	29°10	16°58	23°D13	24°6	6°41	n.a.
M15	6 36 27	11°14'34	8♏15	0♌44	27°11	28°10	6°1	11°19	10°18	29°12	16°59	23°R13	24°3	6°48	n.a.
T 16	6 40 23	12°14'47	20°30	2°27	28°25	28°56	6°15	11°26	10°18	29°13	17°1	23°13	24°0	6°54	n.a.
W17	6 44 20	13°14'58	2♌31	4°11	29°40	29°42	6°29	11°32	10°19	29°15	17°2	23°11	23°57	7°1	n.a.
T 18	6 48 16	14°15'07	14°25	5°56	0♌54	0♌28	6°44	11°39	10°20	29°17	17°3	23°7	23°54	7°8	n.a.
F 19	6 52 13	15°15'13	26°15	7°42	2°9	1°14	6°58	11°45	10°20	29°19	17°4	23°0	23°50	7°15	n.a.
S 20	6 56 9	16°15'18	8♐6	9°29	3°23	2°0	7°12	11°51	10°21	29°20	17°6	22°50	23°47	7°21	n.a.
S 21	7 0 6	17°15'20	20°0	11°18	4°38	2°46	7°26	11°58	10°21	29°22	17°7	22°39	23°44	7°28	n.a.
M22	7 4 2	18°15'20	2♌0	13°7	5°53	3°32	7°41	12°4	10°21	29°24	17°8	22°27	23°41	7°35	n.a.
T 23	7 7 59	19°15'18	14°7	14°57	7°7	4°18	7°55	12°10	10°22	29°25	17°10	22°14	23°38	7°41	n.a.
W24	7 11 56	20°15'13	26°23	16°49	8°22	5°4	8°9	12°16	10°22	29°27	17°11	22°3	23°35	7°48	n.a.
T 25	7 15 52	21°15'07	8♏47	18°41	9°36	5°50	8°23	12°22	10°22	29°28	17°12	21°54	23°31	7°55	n.a.
F 26	7 19 49	22°14'59	21°21	20°35	10°51	6°36	8°37	12°28	10°22	29°30	17°14	21°47	23°28	8°2	n.a.
S 27	7 23 45	23°14'48	4♐6	22°29	12°5	7°21	8°52	12°35	10°23	29°32	17°15	21°43	23°25	8°8	n.a.
S 28	7 27 42	24°14'36	17°2	24°25	13°20	8°7	9°6	12°41	10°23	29°33	17°16	21°D41	23°22	8°15	n.a.
M29	7 31 38	25°14'21	0♌12	26°21	14°34	8°53	9°20	12°46	10°R23	29°35	17°18	21°41	23°19	8°22	n.a.
T 30	7 35 35	26°14'05	13°37	28°19	15°49	9°38	9°34	12°52	10°23	29°36	17°19	21°42	23°16	8°28	n.a.
W31	7 39 31	27♌13'47	27♌19	0♌17	17♌3	10♌24	9♌48	12♌58	10♌22	29♌37	17♌21	21°R43	23♐12	8♐35	n.a.

Delta T = 10h55m50s Julian Calendar 1 Jan. 1633 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1634 BCE
 The year -1632 astronomical counting style corresponds to year 1633 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1633 BCE (-1632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	7 43 28	28♌13'27	11♐20	2♌15	18♌17	11♌9	10♌2	13♌4	10°R22	29♌39	17♌22	21°R42	23♐9	8♐42	n.a.
F 2	7 47 25	29°13'05	25°39	4°14	19°32	11°55	10°16	13°10	10°22	29°40	17°23	21°R39	23°6	8°49	n.a.
S 3	7 51 21	0♌12'41	10♌13	6°13	20°46	12°40	10°30	13°15	10°22	29°42	17°25	21°34	23°3	8°55	n.a.
S 4	7 55 18	1°12'16	24°59	8°13	22°1	13°26	10°44	13°21	10°22	29°43	17°26	21°28	23°0	9°2	n.a.
M 5	7 59 14	2°11'48	9♌48	10°12	23°15	14°11	10°58	13°26	10°21	29°44	17°28	21°20	22°56	9°9	n.a.
T 6	8 3 11	3°11'18	24°34	12°11	24°30	14°56	11°11	13°32	10°21	29°46	17°29	21°12	22°53	9°16	n.a.
W 7	8 7 7	4°10'46	9°8	14°9	25°44	15°42	11°25	13°37	10°20	29°47	17°31	21°5	22°50	9°22	n.a.
T 8	8 11 4	5°10'12	23°23	16°6	26°58	16°27	11°39	13°43	10°20	29°48	17°32	21°0	22°47	9°29	n.a.
F 9	8 15 0	6°9'36	7♌14	18°2	28°13	17°12	11°53	13°48	10°19	29°49	17°33	20°57	22°44	9°36	n.a.
S 10	8 18 57	7°8'57	20°39	19°56	29°27	17°57	12°6	13°53	10°19	29°50	17°35	20°D57	22°41	9°42	n.a.
S 11	8 22 54	8°8'15	3♏40	21°48	0♌41	18°42	12°20	13°58	10°18	29°51	17°36	20°57	22°37	9°49	n.a.
M12	8 26 50	9°7'32	16°18	23°37	1°56	19°27	12°34	14°4	10°17	29°53	17°38	20°59	22°34	9°56	n.a.
T 13	8 30 47	10°6'45	28°37	25°23	3°10	20°12	12°47	14°9	10°16	29°54	17°39	21°0	22°31	10°3	n.a.
W14	8 34 43	11°5'57	10♌42	27°6	4°24	20°57	13°1	14°14	10°16	29°55	17°41	21°R1	22°28	10°9	n.a.
T 15	8 38 40	12°5'05	22°38	28°45	5°39	21°42	13°14	14°18	10°15	29°56	17°42	21°0	22°25	10°16	n.a.
F 16	8 42 36	13°4'12	4♐30	0♌19	6°53	22°27	13°28	14°23	10°14	29°57	17°44	20°58	22°21	10°23	n.a.
S 17	8 46 33	14°3'16	16°23	1°49	8°7	23°12	13°41	14°28	10°13	29°58	17°45	20°54	22°18	10°29	n.a.
S 18	8 50 29	15°2'17	28°19	3°14	9°21	23°56	13°54	14°33	10°12	29°58	17°47	20°48	22°15	10°36	n.a.
M19	8 54 26	16°1'17	10♌24	4°34	10°35	24°41	14°8	14°37	10°11	29°59	17°48	20°42	22°12	10°43	n.a.
T 20	8 58 23	17°0'13	22°39	5°48	11°50	25°26	14°21	14°42	10°10	0♌0	17°50	20°36	22°9	10°50	n.a.
W21	9 2 19	17°59'08	5♏6	6°56	13°4	26°10	14°34	14°46	10°8	0°1	17°51	20°31	22°6	10°56	n.a.
T 22	9 6 16	18°58'00	17°45	7°58	14°18	26°55	14°47	14°51	10°7	0°2	17°53	20°26	22°2	11°3	n.a.
F 23	9 10 12	19°56'50	0♐38	8°53	15°32	27°39	15°0	14°55	10°6	0°3	17°54	20°23	21°59	11°10	n.a.
S 24	9 14 9	20°55'38	13°43	9°43	16°46	28°24	15°13	14°59	10°5	0°3	17°56	20°22	21°56	11°17	n.a.
S 25	9 18 5	21°54'24	27°2	10°26	18°1	29°8	15°26	15°4	10°3	0°4	17°57	20°D22	21°53	11°23	n.a.
M26	9 22 2	22°53'07	10♌32	11°2	19°15	29°52	15°39	15°8	10°2	0°5	17°59	20°23	21°50	11°30	n.a.
T 27	9 25 58	23°51'49	24°13	11°31	20°29	0♌37	15°52	15°12	10°1	0°5	18°0	20°24	21°47	11°37	n.a.
W28	9 29 55	24°50'29	8♐6	11°54	21°43	1°21	16°4	15°16	9°59	0°6	18°1	20°26	21°43	11°43	n.a.
T 29	9 33 52	25°49'08	22♐8	12♌10	22♌57	2♌5	16♌17	15♌19	9♌58	0♌6	18♌3	20°R26	21♐40	11♐50	n.a.

Delta T = 10h55m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1633 BCE

MARCH 1633 BCE (-1632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	9 37 48	26 ⁴⁷ 44	6 ²⁰ 20	12 ²⁰ 20	2 ⁴⁴ 11	2 ⁴⁹ 49	16 ³⁰ 30	15 ²³ 23	9 ⁵⁶ 56	0 ⁷ 7	18 ⁴ 4	20 ²⁶ 26	21 ³⁷ 37	11 ⁵⁷ 57	n.a.		
S 2	9 41 45	27 ⁴⁶ 19	20 ³⁹	12 ²³ 23	25 ²⁵	3 ³³	16 ⁴²	15 ²⁷	9 ⁵⁴ 54	0 ⁷ 7	18 ⁶ 6	20 ²⁵ 25	21 ³⁴ 34	12 ⁴ 4	n.a.		
S 3	9 45 41	28 ⁴⁴ 52	5 ³ 1	12 ¹⁹	26 ³⁹	4 ¹⁷	16 ⁵⁵	15 ³¹	9 ⁵³	0 ⁸ 8	18 ⁷ 7	20 ²³ 23	21 ³¹ 31	12 ¹⁰ 10	n.a.		
M 4	9 49 38	29 ⁴³ 23	19 ²³	12 ¹⁰	27 ⁵³	5 ¹	17 ⁷ 7	15 ³⁴	9 ⁵¹	0 ⁸ 8	18 ⁹ 9	20 ²⁰ 20	21 ²⁷ 27	12 ¹⁷ 17	n.a.		
T 5	9 53 34	0 ⁴¹ 52	3 ⁴¹	11 ⁵⁵	29 ⁷ 7	5 ⁴⁵	17 ¹⁹	15 ³⁸	9 ⁴⁹	0 ⁹ 9	18 ¹⁰ 10	20 ¹⁷ 17	21 ²⁴ 24	12 ²⁴ 24	n.a.		
W 6	9 57 31	1 ⁴⁰ 19	17 ⁴⁸	11 ³⁵	0 ²² 22	6 ²⁹	17 ³²	15 ⁴¹	9 ⁴⁸	0 ⁹ 9	18 ¹² 12	20 ¹⁵ 15	21 ²¹ 21	12 ³⁰ 30	n.a.		
T 7	10 1 27	2 ³⁸ 45	1 ⁴²	11 ¹⁰	1 ³⁶	7 ¹³	17 ⁴⁴	15 ⁴⁴	9 ⁴⁶	0 ⁹ 9	18 ¹³ 13	20 ¹³ 13	21 ¹⁸ 18	12 ³⁷ 37	n.a.		
F 8	10 5 24	3 ³⁷ 08	15 ¹⁷	10 ⁴⁰	2 ⁵⁰	7 ⁵⁷	17 ⁵⁶	15 ⁴⁷	9 ⁴⁴	0 ¹⁰ 10	18 ¹⁵ 15	20 ^{D12} D12	21 ¹⁵ 15	12 ⁴⁴ 44	n.a.		
S 9	10 9 21	4 ³⁵ 29	28 ³⁴	10 ⁷ 7	4 ⁴ 4	8 ⁴⁰	18 ⁸ 8	15 ⁵⁰	9 ⁴²	0 ¹⁰ 10	18 ¹⁶ 16	20 ¹² 12	21 ¹² 12	12 ⁵¹ 51	n.a.		
S 10	10 13 17	5 ³³ 48	11 ³⁰	9 ³¹	5 ¹⁸	9 ²⁴	18 ²⁰	15 ⁵³	9 ⁴⁰	0 ¹⁰ 10	18 ¹⁷ 17	20 ¹³ 13	21 ⁸ 8	12 ⁵⁷ 57	n.a.		
M 11	10 17 14	6 ³² 05	24 ⁷ 7	8 ⁵³	6 ³²	10 ⁸ 8	18 ³²	15 ⁵⁶	9 ³⁸	0 ¹⁰ 10	18 ¹⁹ 19	20 ¹⁴ 14	21 ⁵ 5	13 ⁴ 4	n.a.		
T 12	10 21 10	7 ³⁰ 20	6 ²⁸	8 ¹²	7 ⁴⁶	10 ⁵¹	18 ⁴³	15 ⁵⁹	9 ³⁶	0 ¹¹ 11	18 ²⁰ 20	20 ¹⁶ 16	21 ² 2	13 ¹¹ 11	n.a.		
W 13	10 25 7	8 ²⁸ 33	18 ³⁵	7 ³¹	9 ⁰ 0	11 ³⁵	18 ⁵⁵	16 ² 2	9 ³⁴	0 ¹¹ 11	18 ²² 22	20 ¹⁷ 17	20 ⁵⁹ 59	13 ¹⁸ 18	n.a.		
T 14	10 29 3	9 ²⁶ 43	0 ³³	6 ⁵⁰	10 ¹⁴	12 ¹⁸	19 ⁷ 7	16 ⁵ 5	9 ³²	0 ¹¹ 11	18 ²³ 23	20 ¹⁷ 17	20 ⁵⁶ 56	13 ²⁴ 24	n.a.		
F 15	10 33 0	10 ²⁴ 52	12 ²⁷	6 ⁹ 9	11 ²⁷	13 ² 2	19 ¹⁸	16 ⁷ 7	9 ³⁰	0 ¹¹ 11	18 ²⁴ 24	20 ^{R17} R17	20 ⁵³ 53	13 ³¹ 31	n.a.		
S 16	10 36 56	11 ²² 58	24 ²¹	5 ³⁰	12 ⁴¹	13 ⁴⁵	19 ³⁰	16 ¹⁰ 10	9 ²⁸	0 ¹¹ 11	18 ²⁶ 26	20 ¹⁷ 17	20 ⁴⁹ 49	13 ³⁸ 38	n.a.		
S 17	10 40 53	12 ²¹ 02	6 ¹⁹	4 ⁵³	13 ⁵⁵	14 ²⁸	19 ⁴¹	16 ¹² 12	9 ²⁶	0 ^{R11} R11	18 ²⁷ 27	20 ¹⁶ 16	20 ⁴⁶ 46	13 ⁴⁴ 44	n.a.		
M 18	10 44 49	13 ¹⁹ 04	18 ²⁶	4 ¹⁸	15 ⁹ 9	15 ¹²	19 ⁵²	16 ¹⁴ 14	9 ²⁴	0 ¹¹ 11	18 ²⁹ 29	20 ¹⁶ 16	20 ⁴³ 43	13 ⁵¹ 51	n.a.		
T 19	10 48 46	14 ¹⁷ 04	0 ⁴⁵	3 ⁴⁶	16 ²³	15 ⁵⁵	20 ³ 3	16 ¹⁷ 17	9 ²²	0 ¹¹ 11	18 ³⁰ 30	20 ¹⁵ 15	20 ⁴⁰ 40	13 ⁵⁸ 58	n.a.		
W 20	10 52 43	15 ¹⁵ 02	13 ²⁰	3 ¹⁸	17 ³⁷	16 ³⁸	20 ¹⁴ 14	16 ¹⁹ 19	9 ²⁰	0 ¹¹ 11	18 ³¹ 31	20 ¹⁴ 14	20 ³⁷ 37	14 ⁵ 5	n.a.		
T 21	10 56 39	16 ¹² 58	26 ¹²	2 ⁵⁴	18 ⁵¹	17 ²¹	20 ²⁵	16 ²¹ 21	9 ¹⁷	0 ¹¹ 11	18 ³³ 33	20 ¹⁴ 14	20 ³³ 33	14 ¹¹ 11	n.a.		
F 22	11 0 36	17 ¹⁰ 53	9 ²²	2 ³⁴	20 ⁵ 5	18 ⁴ 4	20 ³⁶	16 ²³ 23	9 ¹⁵	0 ¹⁰ 10	18 ³⁴ 34	20 ¹³ 13	20 ³⁰ 30	14 ¹⁸ 18	n.a.		
S 23	11 4 32	18 ⁸ 45	22 ⁵⁰	2 ¹⁸ 18	21 ¹⁹	18 ⁴⁷	20 ⁴⁷	16 ²⁴ 24	9 ¹³	0 ¹⁰ 10	18 ³⁵ 35	20 ^{D13} D13	20 ²⁷ 27	14 ²⁵ 25	n.a.		
S 24	11 8 29	19 ⁶ 36	6 ³³	2 ⁷ 7	22 ³²	19 ³⁰	20 ⁵⁷	16 ²⁶ 26	9 ¹¹	0 ¹⁰ 10	18 ³⁷ 37	20 ¹³ 13	20 ²⁴ 24	14 ³¹ 31	n.a.		
M 25	11 12 25	20 ⁴ 25	20 ³⁰	2 ¹ 1	23 ⁴⁶	20 ¹³ 13	21 ⁸ 8	16 ²⁸ 28	9 ⁸ 8	0 ¹⁰ 10	18 ³⁸ 38	20 ^{R13} R13	20 ²¹ 21	14 ³⁸ 38	n.a.		
T 26	11 16 22	21 ² 12	4 ³⁷	1 ^{D59} D59	25 ⁰ 0	20 ⁵⁶	21 ¹⁸ 18	16 ²⁹ 29	9 ⁶ 6	0 ⁹ 9	18 ³⁹ 39	20 ¹³ 13	20 ¹⁸ 18	14 ⁴⁵ 45	n.a.		
W 27	11 20 18	21 ⁵⁹ 59	18 ⁵¹	2 ³ 3	26 ¹⁴	21 ³⁸	21 ²⁹	16 ³¹ 31	9 ⁴ 4	0 ⁹ 9	18 ⁴⁰ 40	20 ¹³ 13	20 ¹⁴ 14	14 ⁵² 52	n.a.		
T 28	11 24 15	22 ⁵⁷ 44	3 ⁷ 8	2 ¹⁰ 10	27 ²⁸	22 ²¹	21 ³⁹	16 ³² 32	9 ¹ 1	0 ⁹ 9	18 ⁴² 42	20 ¹³ 13	20 ¹¹ 11	14 ⁵⁸ 58	n.a.		
F 29	11 28 12	23 ⁵⁵ 27	17 ²⁵	2 ²³ 23	28 ⁴¹	23 ⁴ 4	21 ⁴⁹	16 ³³ 33	8 ⁵⁹ 59	0 ⁸ 8	18 ⁴³ 43	20 ^{D13} D13	20 ⁸ 8	15 ⁵ 5	n.a.		
S 30	11 32 8	24 ⁵³ 10	1 ³⁸	2 ⁴⁰ 40	29 ⁵⁵	23 ⁴⁷	21 ⁵⁹	16 ³⁵ 35	8 ⁵⁷ 57	0 ⁸ 8	18 ⁴⁴ 44	20 ¹³ 13	20 ⁵ 5	15 ¹² 12	n.a.		
S 31	11 36 5	25 ⁵⁰ 51	15 ³⁴	3 ² 2	1 ³⁰ 30	24 ²⁹ 29	22 ³ 3	16 ³⁶ 36	8 ⁵⁴ 54	0 ⁷ 7	18 ⁴⁵ 45	20 ¹³ 13	20 ² 2	15 ¹⁹ 19	n.a.		

Delta T = 10h55m46s Julian Calendar 1 March 1633 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1633 BCE
 The year -1632 astronomical counting style corresponds to year 1633 B.C.E historical counting style.

APRIL 1633 BCE (-1632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	11 40 1	26 ⁴⁸ 31	29 ³⁴ 6	3 ²⁸ 28	2 ²³ 23	25 ¹² 12	22 ¹⁹ 19	16 ³⁷ 37	8 ^{R52} R52	0 ^{R7} R7	18 ⁴⁷ 47	20 ¹⁴ 14	19 ⁵⁸ 58	15 ²⁵ 25	n.a.		
T 2	11 43 58	27 ⁴⁶ 10	13 ³⁷ 37	3 ⁵⁸ 58	3 ³⁶ 36	25 ⁵⁴ 54	22 ²⁹ 29	16 ³⁷ 37	8 ⁴⁹ 49	0 ⁷ 7	18 ⁴⁸ 48	20 ¹⁴ 14	19 ⁵⁵ 55	15 ³² 32	n.a.		
W 3	11 47 54	28 ⁴³ 47	27 ¹⁷ 17	4 ³² 32	4 ⁵⁰ 50	26 ³⁷ 37	22 ³⁸ 38	16 ³⁸ 38	8 ⁴⁷ 47	0 ⁶ 6	18 ⁴⁹ 49	20 ¹⁵ 15	19 ⁵² 52	15 ³⁹ 39	n.a.		
T 4	11 51 51	29 ⁴¹ 23	10 ⁴⁴ 44	5 ¹⁰ 10	6 ⁴ 4	27 ¹⁹ 19	22 ⁴⁸ 48	16 ³⁹ 39	8 ⁴⁵ 45	0 ⁵ 5	18 ⁵⁰ 50	20 ¹⁵ 15	19 ⁴⁹ 49	15 ⁴⁵ 45	n.a.		
F 5	11 55 47	0 ³⁸ 58	23 ⁵⁷ 57	5 ⁵² 52	7 ¹⁸ 18	28 ¹ 1	22 ⁵⁷ 57	16 ³⁹ 39	8 ⁴² 42	0 ⁵ 5	18 ⁵¹ 51	20 ^{R16} R16	19 ⁴⁶ 46	15 ⁵² 52	n.a.		
S 6	11 59 44	1 ³⁶ 32	6 ⁵⁵ 55	6 ³⁸ 38	8 ³¹ 31	28 ⁴⁴ 44	23 ⁶ 6	16 ⁴⁰ 40	8 ⁴⁰ 40	0 ⁴ 4	18 ⁵² 52	20 ¹⁵ 15	19 ⁴³ 43	15 ⁵⁹ 59	n.a.		
S 7	12 3 40	2 ³⁴ 04	19 ³⁹ 39	7 ²⁷ 27	9 ⁴⁵ 45	29 ²⁶ 26	23 ¹⁵ 15	16 ⁴⁰ 40	8 ³⁷ 37	0 ⁴ 4	18 ⁵⁴ 54	20 ¹⁴ 14	19 ³⁹ 39	16 ⁶ 6	n.a.		
M 8	12 7 37	3 ³¹ 34	2 ⁸ 9	8 ¹⁹ 19	10 ⁵⁹ 59	0 ⁸ 8	23 ²⁴ 24	16 ⁴⁰ 40	8 ³⁵ 35	0 ³ 3	18 ⁵⁵ 55	20 ¹³ 13	19 ³⁶ 36	16 ¹² 12	n.a.		
T 9	12 11 34	4 ²⁹ 04	14 ²⁵ 25	9 ¹⁵ 15	12 ¹² 12	0 ⁵⁰ 50	23 ³³ 33	16 ⁴¹ 41	8 ³² 32	0 ² 2	18 ⁵⁶ 56	20 ¹¹ 11	19 ³³ 33	16 ¹⁹ 19	n.a.		
W 10	12 15 30	5 ²⁶ 32	26 ³¹ 31	10 ¹⁴ 14	13 ²⁶ 26	1 ³² 32	23 ⁴² 42	16 ^{R41} R41	8 ³⁰ 30	0 ¹ 1	18 ⁵⁷ 57	20 ⁸ 8	19 ³⁰ 30	16 ²⁶ 26	n.a.		
T 11	12 19 27	6 ²³ 58	8 ²⁹ 29	11 ¹⁷ 17	14 ⁴⁰ 40	2 ¹⁴ 14	23 ⁵⁰ 50	16 ⁴¹ 41	8 ²⁷ 27	0 ¹ 1	18 ⁵⁸ 58	20 ⁶ 6	19 ²⁷ 27	16 ³³ 33	n.a.		
F 12	12 23 23	7 ²¹ 23	20 ²³ 23	12 ²² 22	15 ⁵³ 53	2 ⁵⁶ 56	23 ⁵⁹ 59	16 ⁴¹ 41	8 ²⁵ 25	0 ⁰ 0	18 ⁵⁹ 59	20 ⁵ 5	19 ²⁴ 24	16 ³⁹ 39	n.a.		
S 13	12 27 20	8 ¹⁸ 47	2 ¹⁶ 16	13 ³⁰ 30	17 ⁷ 7	3 ³⁸ 38	24 ⁷ 7	16 ⁴⁰ 40	8 ²² 22	29 ^{M59} M59	19 ⁰ 0	20 ⁴ 4	19 ²⁰ 20	16 ⁴⁶ 46	n.a.		
S 14	12 31 16	9 ¹⁶ 09	14 ¹⁴ 14	14 ⁴² 42	18 ²¹ 21	4 ²⁰ 20	24 ¹⁵ 15	16 ⁴⁰ 40	8 ²⁰ 20	29 ⁵⁸ 58	19 ¹ 1	20 ^{D4} D4	19 ¹⁷ 17	16 ⁵³ 53	n.a.		
M 15	12 35 13	10 ¹³ 30	26 ²⁰ 20	15 ⁵⁶ 56	19 ³⁴ 34	5 ² 2	24 ²³ 23	16 ⁴⁰ 40	8 ¹⁷ 17	29 ⁵⁷ 57	19 ² 2	20 ⁵ 5	19 ¹⁴ 14	16 ⁵⁹ 59	n.a.		
T 16	12 39 9	11 ¹⁰ 49	8 ⁴⁰ 40	17 ¹³ 13	20 ⁴⁸ 48	5 ⁴⁴ 44	24 ³¹ 31	16 ³⁹ 39	8 ¹⁵ 15	29 ⁵⁶ 56	19 ³ 3	20 ⁶ 6	19 ¹¹ 11	17 ⁶ 6	n.a.		
W 17	12 43 6	12 ⁸ 08	21 ¹⁸ 18	18 ³² 32	22 ¹ 1	6 ²⁶ 26	24 ³⁹ 39	16 ³⁹ 39	8 ¹² 12	29 ⁵⁵ 55	19 ⁴ 4	20 ⁸ 8	19 ⁸ 8	17 ¹³ 13	n.a.		
T 18	12 47 3	13 ⁵ 25	4 ¹⁶ 16	19 ⁵⁵ 55	23 ¹⁵ 15	7 ⁷ 7	24 ⁴⁷ 47	16 ³⁸ 38	8 ¹⁰ 10	29 ⁵⁴ 54	19 ⁵ 5	20 ⁹ 9	19 ⁴ 4	17 ²⁰ 20	n.a.		
F 19	12 50 59	14 ² 40	17 ³⁷ 37	21 ²⁰ 20	24 ²⁸ 28	7 ⁴⁹ 49	24 ⁵⁴ 54	16<									

SWISS EPHEMERIS for the year 1633 BCE

JULY 1633 BCE (-1632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	17 38 48	23II37'34	28♄34	17♁56	23♁29	26♄30	26°R14	12°R33	6♁19	28°R 7	19°R20	15°R 1	15♎9	25II37	n.a.							
T 2	17 42 44	24°35'13	10II29	18°14	24°42	27° 9	26♄ 8	12♁28	6°19	28♎ 6	19♁19	14♎48	15° 6	25°44	n.a.							
W 3	17 46 41	25°32'52	22°22	18°26	25°55	27°47	26° 2	12°24	6°19	28° 4	19°19	14°34	15° 3	25°51	n.a.							
T 4	17 50 37	26°30'34	4♁13	18°33	27° 7	28°26	25°57	12°20	6°20	28° 3	19°18	14°21	15° 0	25°57	n.a.							
F 5	17 54 34	27°28'16	16° 6	18°R35	28°20	29° 4	25°51	12°15	6°20	28° 1	19°17	14° 9	14°57	26° 4	n.a.							
S 6	17 58 30	28°26'00	28° 0	18°31	29°32	29°42	25°44	12°11	6°20	28° 0	19°17	13°59	14°53	26°11	n.a.							
S 7	18 2 27	29°23'46	9♁59	18°22	0♁45	0II21	25°38	12° 7	6°21	27°59	19°16	13°52	14°50	26°18	n.a.							
M 8	18 6 23	0♁21'33	22° 6	18° 7	1°57	0°59	25°32	12° 3	6°21	27°57	19°15	13°47	14°47	26°24	n.a.							
T 9	18 10 20	1°19'21	4♎23	17°46	3°10	1°37	25°25	11°59	6°21	27°56	19°15	13°45	14°44	26°31	n.a.							
W10	18 14 17	2°17'11	16°54	17°20	4°22	2°16	25°18	11°55	6°22	27°55	19°14	13°D45	14°41	26°38	n.a.							
T 11	18 18 13	3°15'02	29°45	16°48	5°34	2°54	25°12	11°51	6°23	27°54	19°13	13°R45	14°38	26°44	n.a.							
F 12	18 22 10	4°12'55	12♁59	16°10	6°47	3°32	25° 5	11°47	6°23	27°52	19°12	13°45	14°34	26°51	n.a.							
S 13	18 26 6	5°10'49	26°39	15°28	7°59	4°10	24°58	11°43	6°24	27°51	19°11	13°43	14°31	26°58	n.a.							
S 14	18 30 3	6° 8'44	10♎47	14°42	9°11	4°48	24°51	11°39	6°25	27°50	19°11	13°39	14°28	27° 5	n.a.							
M15	18 33 59	7° 6'41	25°23	13°51	10°24	5°26	24°44	11°35	6°25	27°49	19°10	13°33	14°25	27°11	n.a.							
T 16	18 37 56	8° 4'40	10♁21	12°58	11°36	6° 4	24°36	11°31	6°26	27°48	19° 9	13°25	14°22	27°18	n.a.							
W17	18 41 52	9° 2'40	25°35	12° 3	12°48	6°42	24°29	11°28	6°27	27°47	19° 8	13°15	14°18	27°25	n.a.							
T 18	18 45 49	10° 0'42	10♁53	11° 8	14° 0	7°20	24°22	11°24	6°28	27°46	19° 7	13° 6	14°15	27°31	n.a.							
F 19	18 49 46	10°58'46	26° 5	10°12	15°12	7°58	24°14	11°20	6°29	27°44	19° 6	12°58	14°12	27°38	n.a.							
S 20	18 53 42	11°56'52	11♁ 0	9°18	16°24	8°36	24° 6	11°17	6°30	27°43	19° 6	12°52	14° 9	27°45	n.a.							
S 21	18 57 39	12°54'59	25°31	8°26	17°36	9°14	23°59	11°13	6°31	27°42	19° 5	12°49	14° 6	27°52	n.a.							
M22	19 1 35	13°53'09	9♁34	7°39	18°48	9°52	23°51	11°10	6°32	27°41	19° 4	12°D48	14° 3	27°58	n.a.							
T 23	19 5 32	14°51'21	23° 8	6°56	20° 0	10°29	23°43	11° 7	6°34	27°40	19° 3	12°48	13°59	28° 5	n.a.							
W24	19 9 28	15°49'35	6♁15	6°19	21°12	11° 7	23°36	11° 3	6°35	27°39	19° 2	12°49	13°56	28°12	n.a.							
T 25	19 13 25	16°47'52	18°59	5°49	22°24	11°45	23°28	11° 0	6°36	27°38	19° 1	12°R49	13°53	28°19	n.a.							
F 26	19 17 22	17°46'10	1♁24	5°27	23°36	12°23	23°20	10°57	6°37	27°38	19° 0	12°48	13°50	28°25	n.a.							
S 27	19 21 18	18°44'31	13°34	5°13	24°47	13° 0	23°12	10°54	6°39	27°37	18°59	12°45	13°47	28°32	n.a.							
S 28	19 25 15	19°42'54	25°35	5°D 7	25°59	13°38	23° 4	10°51	6°40	27°36	18°58	12°40	13°44	28°39	n.a.							
M29	19 29 11	20°41'20	7II30	5°11	27°11	14°15	22°56	10°48	6°42	27°35	18°57	12°32	13°40	28°45	n.a.							
T 30	19 33 8	21°39'47	19°22	5°23	28°23	14°53	22°48	10°45	6°43	27°34	18°56	12°23	13°37	28°52	n.a.							
W31	19 37 4	22°38'17	1♁13	5♁44	29♁34	15II30	22°40	10♁42	6♁45	27♎34	18♁55	12♎14	13♎34	28II59	n.a.							

Delta T = 10h55m38s Julian Calendar 1 July 1633 BCE == Greg. Calendar 17 June 1633 BCE
 The year -1632 astronomical counting style corresponds to year 1633 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1633 BCE (-1632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	19 41 1	23♁36'49	13♁ 7	6♁15	0♎46	16II 8	22°R32	10°R40	6♁46	27°R33	18°R54	12°R 4	13♎31	29II 6	n.a.							
F 2	19 44 57	24°35'23	25° 4	6°54	1°57	16°45	22♁24	10♁37	6°48	27♎32	18♁53	11♎56	13°28	29°12	n.a.							
S 3	19 48 54	25°34'00	7♁ 6	7°41	3° 9	17°23	22°16	10°35	6°50	27°31	18°52	11°49	13°24	29°19	n.a.							
S 4	19 52 51	26°32'38	19°14	8°36	4°20	18° 0	22° 8	10°32	6°52	27°31	18°51	11°44	13°21	29°26	n.a.							
M 5	19 56 47	27°31'18	1♎30	9°39	5°32	18°37	22° 0	10°30	6°54	27°30	18°49	11°42	13°18	29°32	n.a.							
T 6	20 0 44	28°30'00	13°57	10°48	6°43	19°15	21°52	10°28	6°55	27°30	18°48	11°D41	13°15	29°39	n.a.							
W 7	20 4 40	29°28'44	26°37	12° 4	7°55	19°52	21°45	10°25	6°57	27°29	18°47	11°42	13°12	29°46	n.a.							
T 8	20 8 37	0♁27'30	9♁32	13°25	9° 6	20°29	21°37	10°23	6°59	27°28	18°46	11°43	13° 9	29°53	n.a.							
F 9	20 12 33	1°26'18	22°46	14°52	10°17	21° 6	21°29	10°21	7° 1	27°28	18°45	11°45	13° 5	29°59	n.a.							
S 10	20 16 30	2°25'08	6II22	16°23	11°28	21°43	21°21	10°20	7° 3	27°27	18°44	11°R45	13° 2	0♁ 6	n.a.							
S 11	20 20 26	3°23'59	20°20	17°57	12°39	22°20	21°14	10°18	7° 5	27°27	18°43	11°44	12°59	0°13	n.a.							
M12	20 24 23	4°22'53	4♁40	19°36	13°50	22°57	21° 6	10°16	7° 8	27°27	18°42	11°41	12°56	0°19	n.a.							
T 13	20 28 20	5°21'48	19°21	21°16	15° 1	23°34	20°59	10°14	7°10	27°26	18°40	11°37	12°53	0°26	n.a.							
W14	20 32 16	6°20'46	4♁16	22°59	16°12	24°11	20°51	10°13	7°12	27°26	18°39	11°32	12°49	0°33	n.a.							
T 15	20 36 13	7°19'45	19°18	24°44	17°23	24°48	20°44	10°11	7°14	27°26	18°38	11°26	12°46	0°40	n.a.							
F 16	20 40 9	8°18'47	4♁18	26°30	18°34	25°25	20°37	10°10	7°17	27°25	18°37	11°22	12°43	0°46	n.a.							
S 17	20 44 6	9°17'50	19° 7	28°18	19°44	26° 2	20°30	10° 9	7°19	27°25	18°36	11°19	12°40	0°53	n.a.							
S 18	20 48 2	10°16'56	3♁37	0♁ 6	20°55	26°39	20°22	10° 8	7°21	27°25	18°35	11°17	12°37	1° 0	n.a.							
M19	20 51 59	11°16'04	17°43	1°54	22° 6	27°15	20°16	10° 7	7°24	27°25	18°33	11°D17	12°34	1° 6	n.a.							
T 20	20 55 55	12°15'15	1♁22	3°43	23°16	27°52	20° 9	10° 6	7°26	27°25	18°32	11°18	12°30	1°13	n.a.							
W21	20 59 52	13°14'27	14°35	5°31	24°27	28°29	20° 2	10° 5	7°29	27°25	18°31	11°20	12°27	1°20	n.a.							
T 22	21 3 49	14°13'43	27°25	7°20	25°37	29° 5	19°55	10° 4	7°31	27°24	18°30	11°22	12°24	1°27	n.a.							
F 23	21 7 45	15°13'01	9♁53	9° 8	26°47	29°42	19°49	10° 3	7°34	27°24	18°29	11°R22	12°21	1°33	n.a.							
S 24	21 11 42	16°12'21	22° 6	10°56	27°57	0♁18	19°42	10° 3	7°36	27°D24	18°28	11°22	12°18	1°40	n.a.							
S 25	21 15 38	17°11'44	4II 7	12°43	29° 8	0°55	19°36	10° 2	7°39	27°24	18°26	11°21	12°15	1°47	n.a.							
M26	21 19 35	18°11'09	16° 1	14°30	0♁18	1°31	19°30	10° 2	7°42	27°24	18°25	11°19	12°11	1°53	n.a.							
T 27	21 23 31	19°10'37	27°53	16°17	1°28	2° 8	19°24	10° 2	7°45	27°25	18°24	11°16	12° 8	2° 0	n.a.							
W28	21 27 28	20°10'07	9♁45	18° 2	2°38	2°44	19°18	10° 2	7°47	27°25	18°23	11°12	12° 5	2° 7	n.a.							
T 29	21 31 24	21° 9'40	21°42	19°47	3°47	3°20	19°13	10°D 2	7°50	27°25	18°22	11° 9	12° 2	2°14	n.a.							
F 30	21 35 21	22° 9'15	3♁45	21°32	4°57	3°57	19° 7	10° 2	7°53	27°25	18°20	11° 6	11°59	2°20	n.a.							
S 31	21 39 17	23♁ 8'52	15♁57	23♁15	6♁ 7	4♁33	19♁ 2	10♁ 2	7♁56	27♎25	18♁19	11♎ 4	11♎55	2♁27	n.a.							

Delta T = 10h55m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1633 BCE

SEPTEMBER 1633 BCE (-1632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	21 43 14	24♌8'31	28♌19	24♌58	7♎16	5♏9	18°R57	10♌2	7♎59	27♌25	18°R18	11°R 2	11♎52	2♏34	n.a.		
M 2	21 47 11	25° 8'13	10♎52	26°40	8°26	5°45	18♌52	10° 2	8° 2	27°26	18♌17	11°D 2	11°49	2°40	n.a.		
T 3	21 51 7	26° 7'56	23°37	28°22	9°35	6°21	18°47	10° 3	8° 5	27°26	18°16	11♎2	11°46	2°47	n.a.		
W 4	21 55 4	27° 7'42	6♎34	0♎3	10°44	6°57	18°42	10° 4	8° 8	27°26	18°15	11° 3	11°43	2°54	n.a.		
T 5	21 59 0	28° 7'29	19°46	1°43	11°54	7°33	18°38	10° 4	8°11	27°27	18°13	11° 4	11°40	3° 1	n.a.		
F 6	22 2 57	29° 7'19	3♎11	3°22	13° 3	8° 9	18°33	10° 5	8°14	27°27	18°12	11° 5	11°36	3° 7	n.a.		
S 7	22 6 53	0♎ 7'10	16°51	5° 1	14°12	8°45	18°29	10° 6	8°17	27°28	18°11	11° 6	11°33	3°14	n.a.		
S 8	22 10 50	1° 7'03	0♌46	6°39	15°21	9°21	18°25	10° 7	8°20	27°28	18°10	11°R 6	11°30	3°21	n.a.		
M 9	22 14 46	2° 6'58	14°55	8°17	16°29	9°57	18°21	10° 8	8°23	27°29	18° 9	11° 6	11°27	3°27	n.a.		
T 10	22 18 43	3° 6'55	29°16	9°54	17°38	10°33	18°18	10° 9	8°26	27°29	18° 8	11° 5	11°24	3°34	n.a.		
W11	22 22 40	4° 6'54	13♌47	11°30	18°46	11° 8	18°14	10°10	8°30	27°30	18° 6	11° 5	11°21	3°41	n.a.		
T 12	22 26 36	5° 6'54	28°22	13° 6	19°55	11°44	18°11	10°12	8°33	27°31	18° 5	11° 4	11°17	3°48	n.a.		
F 13	22 30 33	6° 6'56	12♌56	14°41	21° 3	12°20	18° 8	10°13	8°36	27°31	18° 4	11° 3	11°14	3°54	n.a.		
S 14	22 34 29	7° 7'01	27°24	16°16	22°11	12°55	18° 5	10°15	8°39	27°32	18° 3	11° 3	11°11	4° 1	n.a.		
S 15	22 38 26	8° 7'07	11♌38	17°50	23°19	13°31	18° 3	10°16	8°43	27°33	18° 2	11°D 3	11° 8	4° 8	n.a.		
M16	22 42 22	9° 7'15	25°35	19°24	24°27	14° 6	18° 0	10°18	8°46	27°33	18° 1	11° 3	11° 5	4°14	n.a.		
T 17	22 46 19	10° 7'25	9♎12	20°57	25°35	14°41	17°58	10°20	8°50	27°34	18° 0	11° 3	11° 1	4°21	n.a.		
W18	22 50 15	11° 7'37	22°26	22°29	26°42	15°17	17°56	10°22	8°53	27°35	17°59	11°R 3	10°58	4°28	n.a.		
T 19	22 54 12	12° 7'52	5♌18	24° 2	27°50	15°52	17°54	10°24	8°56	27°36	17°58	11° 3	10°55	4°35	n.a.		
F 20	22 58 9	13° 8'08	17°51	25°33	28°57	16°27	17°52	10°26	9° 0	27°37	17°57	11° 3	10°52	4°41	n.a.		
S 21	23 2 5	14° 8'27	0♎ 7	27° 4	0♎ 4	17° 2	17°51	10°29	9° 3	27°38	17°56	11° 3	10°49	4°48	n.a.		
S 22	23 6 2	15° 8'48	12°10	28°35	1°11	17°37	17°50	10°31	9° 7	27°39	17°55	11°D 3	10°46	4°55	n.a.		
M23	23 9 58	16° 9'11	24° 5	0♎ 6	2°17	18°12	17°49	10°33	9°10	27°40	17°53	11° 3	10°42	5° 1	n.a.		
T 24	23 13 55	17° 9'37	5♏57	1°35	3°24	18°47	17°48	10°36	9°14	27°41	17°52	11° 3	10°39	5° 8	n.a.		
W25	23 17 51	18°10'04	17°50	3° 5	4°30	19°22	17°47	10°39	9°17	27°42	17°51	11° 4	10°36	5°15	n.a.		
T 26	23 21 48	19°10'33	29°48	4°34	5°36	19°57	17°47	10°41	9°21	27°43	17°50	11° 4	10°33	5°22	n.a.		
F 27	23 25 44	20°11'05	11♌56	6° 2	6°42	20°32	17°47	10°44	9°24	27°44	17°49	11° 5	10°30	5°28	n.a.		
S 28	23 29 41	21°11'38	24°17	7°30	7°48	21° 7	17°D47	10°47	9°28	27°45	17°49	11° 6	10°26	5°35	n.a.		
S 29	23 33 38	22°12'13	6♎52	8°57	8°54	21°41	17°47	10°50	9°31	27°46	17°48	11°R 7	10°23	5°42	n.a.		
M30	23 37 34	23♎12'50	19♎44	10♎24	9♎59	22♏16	17♌47	10♌53	9♎35	27♎47	17♌47	11♎6	10♎20	5♏48	n.a.		

Delta T = 10h55m34s Julian Calendar 1 Sept. 1633 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1633 BCE
 The year -1632 astronomical counting style corresponds to year 1633 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1633 BCE (-1632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	23 41 31	24♎13'29	2♎52	11♎50	11♎ 4	22♏50	17♌48	10♌56	9♎39	27♎49	17°R46	11°R 6	10♎17	5♏55	n.a.		
W 2	23 45 27	25°14'09	16°15	13°16	12° 9	23°25	17°49	11° 0	9°42	27°50	17♌45	11♎ 4	10°14	6° 2	n.a.		
T 3	23 49 24	26°14'51	29°52	14°41	13°14	23°59	17°50	11° 3	9°46	27°51	17°44	11° 2	10°11	6° 9	n.a.		
F 4	23 53 20	27°15'34	13♎40	16° 5	14°18	24°34	17°51	11° 7	9°50	27°52	17°43	11° 0	10° 7	6°15	n.a.		
S 5	23 57 17	28°16'19	27°38	17°28	15°23	25° 8	17°52	11°10	9°53	27°54	17°42	10°58	10° 4	6°22	n.a.		
S 6	0 1 13	29°17'05	11♌42	18°50	16°26	25°42	17°54	11°14	9°57	27°55	17°41	10°56	10° 1	6°29	n.a.		
M 7	0 5 10	0♎17'52	25°51	20°11	17°30	26°16	17°56	11°18	10° 1	27°57	17°40	10°D55	9°58	6°35	n.a.		
T 8	0 9 6	1°18'41	10♌ 2	21°31	18°33	26°50	17°58	11°21	10° 4	27°58	17°40	10°56	9°55	6°42	n.a.		
W 9	0 13 3	2°19'30	24°13	22°50	19°37	27°24	18° 0	11°25	10° 8	27°59	17°39	10°57	9°52	6°49	n.a.		
T 10	0 17 0	3°20'21	8♎22	24° 7	20°39	27°58	18° 2	11°29	10°12	28° 1	17°38	10°58	9°48	6°56	n.a.		
F 11	0 20 56	4°21'13	22°27	25°22	21°42	28°31	18° 5	11°33	10°15	28° 2	17°37	10°59	9°45	7° 2	n.a.		
S 12	0 24 53	5°22'06	6♌25	26°36	22°44	29° 5	18° 8	11°38	10°19	28° 4	17°37	11°R 0	9°42	7° 9	n.a.		
S 13	0 28 49	6°23'00	20°13	27°47	23°45	29°39	18°11	11°42	10°23	28° 5	17°36	11° 0	9°39	7°16	n.a.		
M14	0 32 46	7°23'55	3♎50	28°55	24°47	0♎12	18°14	11°46	10°26	28° 7	17°35	10°58	9°36	7°22	n.a.		
T 15	0 36 42	8°24'52	17°12	0♎ 1	25°48	0°46	18°18	11°51	10°30	28° 9	17°34	10°55	9°32	7°29	n.a.		
W16	0 40 39	9°25'50	0♌17	1° 3	26°48	1°19	18°21	11°55	10°34	28°10	17°34	10°51	9°29	7°36	n.a.		
T 17	0 44 35	10°26'49	13° 6	2° 2	27°49	1°52	18°25	12° 0	10°38	28°12	17°33	10°46	9°26	7°42	n.a.		
F 18	0 48 32	11°27'49	25°37	2°56	28°48	2°25	18°29	12° 4	10°41	28°14	17°32	10°41	9°23	7°49	n.a.		
S 19	0 52 29	12°28'51	7♎54	3°45	29°48	2°58	18°33	12° 9	10°45	28°15	17°32	10°36	9°20	7°56	n.a.		
S 20	0 56 25	13°29'55	19°58	4°29	0♌47	3°31	18°38	12°14	10°49	28°17	17°31	10°32	9°17	8° 3	n.a.		
M21	1 0 22	14°30'59	1♏53	5° 6	1°45	4° 4	18°42	12°19	10°53	28°19	17°31	10°29	9°13	8° 9	n.a.		
T 22	1 4 18	15°32'05	13°44	5°37	2°43	4°37	18°47	12°24	10°56	28°21	17°30	10°D28	9°10	8°16	n.a.		
W23	1 8 15	16°33'12	25°36	5°59	3°41	5°10	18°52	12°29	11° 0	28°22	17°30	10°29	9° 7	8°23	n.a.		
T 24	1 12 11	17°34'21	7♎34	6°13	4°38	5°42	18°57	12°34	11° 4	28°24	17°29	10°30	9° 4	8°29	n.a.		
F 25	1 16 8	18°35'30	19°43	6°R17	5°34	6°15	19° 2	12°39	11° 7	28°26	17°29	10°32	9° 1	8°36	n.a.		
S 26	1 20 4	19°36'41	2♎ 7	6°11	6°30	6°47	19° 8	12°44	11°11	28°28	17°28	10°33	8°57	8°43	n.a.		
S 27	1 24 1	20°37'53	14°50	5°54	7°25	7°20	19°13	12°49	11°15	28°30	17°28	10°R34	8°54	8°50	n.a.		
M28	1 27 58	21°39'05	27°54	5°25	8°20	7°52	19°19	12°55	11°18	28°32	17°27	10°32	8°51	8°56	n.a.		
T 29	1 31 54	22°40'19	11♎21	4°46	9°14	8°24	19°25	13° 0	11°22	28°34	17°27	10°29	8°48	9° 3	n.a.		
W30	1 35 51	23°41'33	25° 9	3°55	10° 8	8°56	19°31	13° 5	11°26	28°36	17°26	10°23	8°45	9°10	n.a.		
T 31	1 39 47	24♎42'48	9♎15	2♎54	11♌ 1	9♎28	19♌38	13♌11	11♎29	28♎37	17♌26	10♎16	8♎42	9♏16	n.a.		

Delta T = 10h55m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1633 BCE

NOVEMBER 1633 BCE (-1632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	1 43 44	25♁44'04	23♂33	1°R44	11♂53	9♂59	19♂44	13♂17	11♁33	28♂39	17°R26	10°R 8	8♂38	9♁23	n.a.
S 2	1 47 40	26°45'20	7♂59	0♂27	12°44	10°31	19°51	13°22	11°37	28°41	17°≈25	10♂ 1	8°35	9°30	n.a.
S 3	1 51 37	27°46'36	22°26	29♁ 6	13°35	11° 2	19°58	13°28	11°40	28°43	17°25	9°54	8°32	9°36	n.a.
M 4	1 55 33	28°47'53	6♂39	27°43	14°24	11°34	20° 5	13°34	11°44	28°45	17°25	9°50	8°29	9°43	n.a.
T 5	1 59 30	29°49'10	21° 3	26°22	15°13	12° 5	20°12	13°40	11°48	28°47	17°25	9°48	8°26	9°50	n.a.
W 6	2 3 26	0♂50'27	5≈ 8	25° 4	16° 2	12°36	20°19	13°46	11°51	28°50	17°24	9°D48	8°23	9°57	n.a.
T 7	2 7 23	1°51'45	19° 2	23°52	16°49	13° 7	20°27	13°51	11°55	28°52	17°24	9°49	8°19	10° 3	n.a.
F 8	2 11 20	2°53'02	8♂45	22°49	17°35	13°38	20°34	13°57	11°58	28°54	17°24	9°R50	8°16	10°10	n.a.
S 9	2 15 16	3°54'19	16°17	21°55	18°20	14° 9	20°42	14° 4	12° 2	28°56	17°24	9°50	8°13	10°17	n.a.
S 10	2 19 13	4°55'37	29°39	21°11	19° 4	14°39	20°50	14°10	12° 5	28°58	17°24	9°48	8°10	10°23	n.a.
M11	2 23 9	5°56'54	12♀50	20°38	19°48	15° 9	20°58	14°16	12° 9	29° 0	17°24	9°43	8° 7	10°30	n.a.
T 12	2 27 6	6°58'11	25°50	20°16	20°30	15°40	21° 7	14°22	12°12	29° 2	17°24	9°36	8° 3	10°37	n.a.
W13	2 31 2	7°59'29	8♂39	20° 5	21°11	16°10	21°15	14°28	12°16	29° 4	17°23	9°26	8° 0	10°43	n.a.
T 14	2 34 59	9° 0'47	21°15	20°D 3	21°50	16°40	21°23	14°35	12°19	29° 6	17°23	9°15	7°57	10°50	n.a.
F 15	2 38 55	10° 2'05	3♂39	20°11	22°29	17°10	21°32	14°41	12°23	29° 9	17°D23	9° 3	7°54	10°57	n.a.
S 16	2 42 52	11° 3'23	15°51	20°27	23° 6	17°39	21°41	14°47	12°26	29°11	17°23	8°52	7°51	11° 4	n.a.
S 17	2 46 49	12° 4'41	27°53	20°51	23°41	18° 9	21°50	14°54	12°29	29°13	17°23	8°41	7°48	11°10	n.a.
M18	2 50 45	13° 6'00	9♁47	21°22	24°16	18°38	21°59	15° 0	12°33	29°15	17°24	8°34	7°44	11°17	n.a.
T 19	2 54 42	14° 7'19	21°37	21°59	24°49	19° 7	22° 8	15° 7	12°36	29°17	17°24	8°28	7°41	11°24	n.a.
W20	2 58 38	15° 8'37	3♂27	22°42	25°20	19°36	22°18	15°13	12°39	29°20	17°24	8°26	7°38	11°30	n.a.
T 21	3 2 35	16° 9'56	15°22	23°30	25°50	20° 5	22°27	15°20	12°43	29°22	17°24	8°D25	7°35	11°37	n.a.
F 22	3 6 31	17°11'15	27°27	24°23	26°18	20°34	22°37	15°27	12°46	29°24	17°24	8°25	7°32	11°44	n.a.
S 23	3 10 28	18°12'34	9♂49	25°19	26°44	21° 2	22°46	15°33	12°49	29°26	17°24	8°R25	7°29	11°50	n.a.
S 24	3 14 24	19°13'53	22°31	26°19	27° 9	21°31	22°56	15°40	12°52	29°29	17°24	8°24	7°25	11°57	n.a.
M25	3 18 21	20°15'11	5♁38	27°22	27°32	21°59	23° 6	15°47	12°55	29°31	17°25	8°21	7°22	12° 4	n.a.
T 26	3 22 18	21°16'30	19°13	28°28	27°52	22°27	23°16	15°54	12°59	29°33	17°25	8°16	7°19	12°11	n.a.
W27	3 26 14	22°17'48	3♂45	29°37	28°11	22°54	23°27	16° 0	13° 2	29°35	17°25	8° 7	7°16	12°17	n.a.
T 28	3 30 11	23°19'06	17°42	0♂47	28°28	23°22	23°37	16° 7	13° 5	29°38	17°25	7°57	7°13	12°24	n.a.
F 29	3 34 7	24°20'24	2♂26	2° 0	28°43	23°49	23°47	16°14	13° 8	29°40	17°26	7°45	7° 9	12°31	n.a.
S 30	3 38 4	25♂21'41	17♂20	3♂14	28♂56	24♂16	23♂58	16♂21	13♂11	29♂42	17≈26	7♂33	7♂ 6	12≈37	n.a.

Delta T = 10h55m30s Julian Calendar 1 Nov. 1633 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1633 BCE
 The year -1632 astronomical counting style corresponds to year 1633 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1633 BCE (-1632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	3 42 0	26♂22'57	2♂15	4♂30	29♂ 6	24♂43	24♂ 9	16♂28	13♁14	29♂44	17≈26	7°R23	7♂ 3	12≈44	n.a.
M 2	3 45 57	27°24'13	17° 1	5°48	29°14	25°10	24°19	16°35	13°17	29°47	17°27	7♂15	7° 0	12°51	n.a.
T 3	3 49 53	28°25'28	1≈33	7° 7	29°20	25°36	24°30	16°42	13°20	29°49	17°27	7°11	6°57	12°57	n.a.
W 4	3 53 50	29°26'41	15°46	8°27	29°23	26° 2	24°41	16°49	13°22	29°51	17°28	7° 9	6°54	13° 4	n.a.
T 5	3 57 47	0♂27'54	29°40	9°48	29°R24	26°28	24°52	16°56	13°25	29°54	17°28	7° 8	6°50	13°11	n.a.
F 6	4 1 43	1°29'06	13♂16	11°11	29°22	26°54	25° 4	17° 3	13°28	29°56	17°29	7° 8	6°47	13°18	n.a.
S 7	4 5 40	2°30'16	26°34	12°34	29°18	27°19	25°15	17°10	13°31	29°58	17°29	7° 7	6°44	13°24	n.a.
S 8	4 9 36	3°31'25	9♀37	13°58	29°11	27°45	25°26	17°17	13°34	0♂ 0	17°30	7° 4	6°41	13°31	n.a.
M 9	4 13 33	4°32'33	22°28	15°23	29° 2	28°10	25°38	17°24	13°36	0° 3	17°30	6°58	6°38	13°38	n.a.
T 10	4 17 29	5°33'40	5♂ 8	16°49	28°50	28°34	25°49	17°31	13°39	0° 5	17°31	6°49	6°34	13°44	n.a.
W11	4 21 26	6°34'46	17°38	18°16	28°36	28°59	26° 1	17°39	13°42	0° 7	17°31	6°37	6°31	13°51	n.a.
T 12	4 25 22	7°35'51	29°59	19°43	28°19	29°23	26°13	17°46	13°44	0° 9	17°32	6°23	6°28	13°58	n.a.
F 13	4 29 19	8°36'55	12♂11	21°11	28° 0	29°47	26°25	17°53	13°47	0°12	17°33	6° 8	6°25	14° 4	n.a.
S 14	4 33 16	9°37'58	24°15	22°40	27°38	0♂10	26°37	18° 0	13°49	0°14	17°33	5°53	6°22	14°11	n.a.
S 15	4 37 12	10°39'00	6≈12	24°10	27°14	0°34	26°49	18° 7	13°52	0°16	17°34	5°40	6°19	14°18	n.a.
M16	4 41 9	11°40'00	18° 4	25°40	26°48	0°57	27° 1	18°14	13°54	0°18	17°35	5°30	6°15	14°25	n.a.
T 17	4 45 5	12°41'00	29°53	27°11	26°20	1°19	27°13	18°22	13°56	0°21	17°35	5°22	6°12	14°31	n.a.
W18	4 49 2	13°41'59	11♂42	28°43	25°50	1°42	27°25	18°29	13°59	0°23	17°36	5°18	6° 9	14°38	n.a.
T 19	4 52 58	14°42'57	23°35	0♂15	25°18	2° 4	27°38	18°36	14° 1	0°25	17°37	5°16	6° 6	14°45	n.a.
F 20	4 56 55	15°43'53	5♂38	1°49	24°45	2°26	27°50	18°43	14° 3	0°27	17°38	5°D15	6° 3	14°51	n.a.
S 21	5 0 51	16°44'49	17°55	3°22	24°10	2°47	28° 3	18°51	14° 5	0°30	17°38	5°R15	6° 0	14°58	n.a.
S 22	5 4 48	17°45'43	0≈33	4°57	23°35	3° 8	28°15	18°58	14° 8	0°32	17°39	5°15	5°56	15° 5	n.a.
M23	5 8 45	18°46'37	13°35	6°32	22°58	3°29	28°28	19° 5	14°10	0°34	17°40	5°12	5°53	15°11	n.a.
T 24	5 12 41	19°47'29	27° 6	8° 8	22°21	3°49	28°41	19°12	14°12	0°36	17°41	5° 7	5°50	15°18	n.a.
W25	5 16 38	20°48'20	11♂ 8	9°45	21°44	4° 9	28°54	19°20	14°14	0°38	17°42	5° 0	5°47	15°25	n.a.
T 26	5 20 34	21°49'10	25°38	11°22	21° 7	4°29	29° 6	19°27	14°16	0°40	17°43	4°50	5°44	15°31	n.a.
F 27	5 24 31	22°49'59	10♂32	13° 0	20°30	4°48	29°19	19°34	14°18	0°43	17°44	4°39	5°40	15°38	n.a.
S 28	5 28 27	23°50'46	25°41	14°39	19°53	5° 7	29°32	19°41	14°20	0°45	17°45	4°28	5°37	15°45	n.a.
S 29	5 32 24	24°51'32	10♂56	16°19	19°17	5°26	29°45	19°49	14°21	0°47	17°45	4°19	5°34	15°52	n.a.
M30	5 36 20	25°52'16	26° 4	18° 0	18°42	5°44	29°59	19°56	14°23	0°49	17°46	4°11	5°31	15°58	n.a.
T 31	5 40 17	26♂52'58	10≈57	19♂41	18♂ 8	6♂ 1	0≈12	20♂ 3	14≈25	0♂51	17≈47	4♂ 7	5♂28	16≈37	n.a.

Delta T = 10h55m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]