

SWISS EPHEMERIS for the year 34 BCE

JANUARY 34 BCE (-33) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	6 30 8	8°38'03	24°37	28°44	20°31	14°52	21°18	4°59	13°21	6°R13	15°R15	26°R53	26°12	7°42	n.a.	
S 2	6 34 5	9°39'02	6°54	0°21	21°46	15°33	21°18	5° 2	13°23	6°12	15°13	26°39	26° 8	7°49	n.a.	
S 3	6 38 2	10°39'59	19° 0	1°59	23° 1	16°14	21°29	5° 5	13°26	6°11	15°12	26°28	26° 5	7°56	n.a.	
M 4	6 41 58	11°40'55	0°56	3°37	24°16	16°55	21°40	5° 7	13°28	6°11	15°10	26°18	26° 2	8° 2	n.a.	
T 5	6 45 55	12°41'49	12°47	5°16	25°32	17°36	21°51	5°10	13°31	6°10	15° 9	26°12	25°59	8° 9	n.a.	
W 6	6 49 51	13°42'42	24°35	6°56	26°47	18°17	22° 2	5°13	13°33	6° 9	15° 7	26° 8	25°56	8°16	n.a.	
T 7	6 53 48	14°43'34	6°26	8°37	28° 2	18°57	22°13	5°16	13°35	6° 8	15° 6	26° 6	25°53	8°22	n.a.	
F 8	6 57 44	15°44'24	18°25	10°18	29°17	19°38	22°23	5°20	13°37	6° 7	15° 5	26°D 6	25°49	8°29	n.a.	
S 9	7 1 41	16°45'12	0°37	12° 0	0°32	20°19	22°34	5°23	13°39	6° 6	15° 3	26°R 6	25°46	8°36	n.a.	
S 10	7 5 37	17°45'58	13° 8	13°43	1°46	21° 0	22°44	5°26	13°42	6° 5	15° 2	26° 5	25°43	8°43	n.a.	
M11	7 9 34	18°46'43	26° 2	15°27	3° 1	21°41	22°54	5°30	13°44	6° 4	15° 0	26° 2	25°40	8°49	n.a.	
T 12	7 13 31	19°47'26	9°12	17°11	4°16	22°22	23° 5	5°34	13°46	6° 3	14°59	25°57	25°37	8°56	n.a.	
W13	7 17 27	20°48'08	23°13	18°57	5°31	23° 3	23°15	5°37	13°48	6° 2	14°58	25°48	25°33	9° 3	n.a.	
T 14	7 21 24	21°48'48	7°29	20°43	6°46	23°44	23°25	5°41	13°50	6° 1	14°56	25°38	25°30	9° 9	n.a.	
F 15	7 25 20	22°49'26	22° 7	22°30	8° 1	24°24	23°35	5°45	13°51	6° 0	14°55	25°26	25°27	9°16	n.a.	
S 16	7 29 17	23°50'03	6°59	24°17	9°16	25° 5	23°44	5°49	13°53	5°59	14°53	25°14	25°24	9°23	n.a.	
S 17	7 33 13	24°50'38	21°57	26° 6	10°31	25°46	23°54	5°53	13°55	5°58	14°52	25° 3	25°21	9°29	n.a.	
M18	7 37 10	25°51'12	6°50	27°55	11°45	26°27	24° 4	5°57	13°57	5°57	14°51	24°55	25°18	9°36	n.a.	
T 19	7 41 6	26°51'44	21°31	29°45	13° 0	27° 7	24°13	6° 1	13°59	5°56	14°49	24°50	25°14	9°43	n.a.	
W20	7 45 3	27°52'15	5°56	1°35	14°15	27°48	24°23	6° 6	14° 0	5°54	14°48	24°47	25°11	9°49	n.a.	
T 21	7 49 0	28°52'44	20° 1	3°27	15°30	28°29	24°32	6°10	14° 2	5°53	14°46	24°46	25° 8	9°56	n.a.	
F 22	7 52 56	29°53'12	3°14	5°18	16°44	29°10	24°41	6°15	14° 3	5°52	14°45	24°46	25° 5	10° 3	n.a.	
S 23	7 56 53	0°53'39	17°47	7°11	17°59	29°50	24°50	6°19	14° 5	5°51	14°44	24°45	25° 2	10° 9	n.a.	
S 24	8 0 49	1°54'04	0°25	9° 3	19°14	0°31	24°59	6°24	14° 6	5°49	14°42	24°43	24°58	10°16	n.a.	
M25	8 4 46	2°54'28	13°22	10°56	20°28	1°12	25° 8	6°29	14° 8	5°48	14°41	24°38	24°55	10°23	n.a.	
T 26	8 8 42	3°54'50	26° 6	12°49	21°43	1°52	25°16	6°34	14° 9	5°47	14°40	24°29	24°52	10°30	n.a.	
W27	8 12 39	4°55'11	8°40	14°41	22°57	2°33	25°25	6°39	14°10	5°45	14°38	24°18	24°49	10°36	n.a.	
T 28	8 16 35	5°55'29	21° 5	16°33	24°12	3°13	25°33	6°44	14°12	5°44	14°37	24° 5	24°46	10°43	n.a.	
F 29	8 20 32	6°55'46	3°20	18°25	25°26	3°54	25°41	6°49	14°13	5°43	14°36	23°51	24°43	10°50	n.a.	
S 30	8 24 29	7°56'01	15°26	20°15	26°41	4°34	25°49	6°54	14°14	5°41	14°35	23°37	24°39	10°56	n.a.	
S 31	8 28 25	8°56'15	27°25	22° 4	27°55	5°15	25°57	6°59	14°15	5°40	14°33	23°24	24°36	11° 3	n.a.	

Delta T = 03h00m35s Julian Calendar 1 Jan. 34 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 035 BCE
 The year -33 astronomical counting style corresponds to year 034 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 34 BCE (-33) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	8 32 22	9°56'26	9°18	23°51	29°10	5°55	26°18	7°5	14°16	5°R38	14°R32	23°R14	24°33	11°10	n.a.	
T 2	8 36 18	10°56'35	21° 6	25°35	0°24	6°36	26°13	7°10	14°17	5°37	14°31	23° 7	24°30	11°16	n.a.	
W 3	8 40 15	11°56'41	2°54	27°17	1°39	7°16	26°21	7°15	14°18	5°35	14°30	23° 2	24°27	11°23	n.a.	
T 4	8 44 11	12°56'46	14°44	28°56	2°53	7°57	26°28	7°21	14°19	5°34	14°28	23° 1	24°24	11°30	n.a.	
F 5	8 48 8	13°56'49	26°41	0°31	4° 7	8°37	26°35	7°27	14°20	5°32	14°27	23°D 0	24°20	11°36	n.a.	
S 6	8 52 4	14°56'49	8°51	2° 2	5°21	9°18	26°42	7°32	14°20	5°31	14°26	23°R 1	24°17	11°43	n.a.	
S 7	8 56 1	15°56'47	21°18	3°27	6°36	9°58	26°49	7°38	14°21	5°29	14°25	23° 1	24°14	11°50	n.a.	
M 8	8 59 58	16°56'43	4°11	4°47	7°50	10°38	26°56	7°44	14°22	5°28	14°24	22°59	24°11	11°56	n.a.	
T 9	9 3 54	17°56'36	17°24	6° 1	9° 4	11°19	27° 3	7°50	14°22	5°26	14°22	22°56	24° 8	12° 3	n.a.	
W10	9 7 51	18°56'27	1°11	7° 9	10°18	11°59	27°10	7°56	14°23	5°25	14°21	22°50	24° 4	12°10	n.a.	
T 11	9 11 47	19°56'16	15°27	8°10	11°32	12°39	27°16	8° 2	14°23	5°23	14°20	22°42	24° 1	12°16	n.a.	
F 12	9 15 44	20°56'03	0°10	9° 3	12°46	13°20	27°22	8° 8	14°24	5°22	14°19	22°32	23°58	12°23	n.a.	
S 13	9 19 40	21°55'47	15°13	9°49	14° 0	14° 0	27°28	8°14	14°24	5°20	14°18	22°23	23°55	12°30	n.a.	
S 14	9 23 37	22°55'29	0°26	10°26	15°14	14°40	27°34	8°20	14°25	5°18	14°17	22°14	23°52	12°36	n.a.	
M15	9 27 33	23°55'09	15°39	10°55	16°28	15°20	27°40	8°27	14°25	5°17	14°16	22° 7	23°49	12°43	n.a.	
T 16	9 31 30	24°54'48	0°41	11°16	17°42	16° 0	27°46	8°33	14°25	5°15	14°15	22° 3	23°45	12°50	n.a.	
W17	9 35 27	25°54'24	15°25	11°29	18°56	16°40	27°51	8°39	14°25	5°14	14°14	22°D 1	23°42	12°57	n.a.	
T 18	9 39 23	26°53'58	29°46	11°R33	20°10	17°21	27°57	8°46	14°25	5°12	14°13	22° 1	23°39	13° 3	n.a.	
F 19	9 43 20	27°53'31	13°14	11°28	21°23	18° 1	28° 2	8°52	14°26	5°10	14°12	22° 2	23°36	13°10	n.a.	
S 20	9 47 16	28°53'02	27°13	11°16	22°37	18°41	28° 7	8°59	14°R26	5° 9	14°11	22°R 3	23°33	13°17	n.a.	
S 21	9 51 13	29°52'31	10°22	10°57	23°51	19°21	28°12	9° 6	14°26	5° 7	14°10	22° 2	23°30	13°23	n.a.	
M22	9 55 9	0°51'58	23°12	10°31	25° 4	20° 1	28°16	9°12	14°25	5° 5	14° 9	22° 0	23°26	13°30	n.a.	
T 23	9 59 6	1°51'23	5°47	9°58	26°18	20°41	28°21	9°19	14°25	5° 4	14° 8	21°55	23°23	13°37	n.a.	
W24	10 3 2	2°50'46	18° 8	9°19	27°32	21°21	28°25	9°26	14°25	5° 2	14° 7	21°48	23°20	13°43	n.a.	
T 25	10 6 59	3°50'08	0°19	8°37	28°45	22° 1	28°29	9°33	14°25	5° 0	14° 7	21°40	23°17	13°50	n.a.	
F 26	10 10 56	4°49'27	12°22	7°50	29°59	22°41	28°33	9°39	14°25	4°59	14° 6	21°31	23°14	13°57	n.a.	
S 27	10 14 52	5°48'44	24°19	7° 1	1°12	23°20	28°37	9°46	14°24	4°57	14° 5	21°22	23°10	14° 3	n.a.	
S 28	10 18 49	6°48'00	6°12	6°10	2°26	24°0	28°41	9°53	14°24	4°55	14° 4	21°14	23° 7	14°10	n.a.	

Delta T = 03h00m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 34 BCE

MARCH 34 BCE (-33) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	10 22 45	7 ^h 47'13	18 ^h 1	5°R19	3 ^h 39	24 ^h 40	28 ^m 44	10 ^h 0	14°R23	4°R54	14°R 3	21°R 7	23 ^h 4	14 ^h 17	n.a.								
T 2	10 26 42	8°46'23	29°49	4 ^h 28	4°52	25°20	28°47	10° 7	14 ^m 23	4 ^h 52	14 ^h 3	21 ^h 3	23° 1	14°23	n.a.								
W 3	10 30 38	9°45'32	11 ^h 39	3°38	6° 6	26° 0	28°51	10°14	14°22	4°50	14° 2	21° 1	22°58	14°30	n.a.								
T 4	10 34 35	10°44'38	23°32	2°51	7°19	26°40	28°54	10°21	14°22	4°49	14° 1	21°D 0	22°55	14°37	n.a.								
F 5	10 38 31	11°43'42	5 ^h 32	2° 7	8°32	27°19	28°56	10°29	14°21	4°47	14° 1	21° 1	22°51	14°43	n.a.								
S 6	10 42 28	12°42'44	17°44	1°27	9°45	27°59	28°59	10°36	14°20	4°46	14° 0	21° 3	22°48	14°50	n.a.								
S 7	10 46 24	13°41'43	0 ^h 11	0°51	10°58	28°39	29° 1	10°43	14°20	4°44	13°59	21° 4	22°45	14°57	n.a.								
M 8	10 50 21	14°40'41	12°58	0°20	12°11	29°19	29° 3	10°50	14°19	4°42	13°59	21°R 5	22°42	15° 3	n.a.								
T 9	10 54 18	15°39'35	26°10	29 ^h 54	13°24	29°58	29° 5	10°58	14°18	4°41	13°58	21° 4	22°39	15°10	n.a.								
W10	10 58 14	16°38'27	9 ^h 48	29°33	14°37	0 ^h 38	29° 7	11° 5	14°17	4°39	13°58	21° 2	22°35	15°17	n.a.								
T 11	11 2 11	17°37'17	23°54	29°18	15°50	1°18	29° 9	11°12	14°16	4°37	13°57	20°59	22°32	15°23	n.a.								
F 12	11 6 7	18°36'05	8 ^h 27	29° 8	17° 3	1°57	29°10	11°20	14°15	4°36	13°57	20°55	22°29	15°30	n.a.								
S 13	11 10 4	19°34'50	23°23	29°D 3	18°15	2°37	29°12	11°27	14°14	4°34	13°56	20°50	22°26	15°37	n.a.								
S 14	11 14 0	20°33'33	8 ^h 34	29° 4	19°28	3°16	29°13	11°35	14°13	4°33	13°56	20°46	22°23	15°43	n.a.								
M15	11 17 57	21°32'14	23°50	29°10	20°41	3°56	29°14	11°42	14°12	4°31	13°55	20°43	22°20	15°50	n.a.								
T 16	11 21 53	22°30'52	9 ^h 0	29°22	21°53	4°35	29°14	11°50	14°11	4°29	13°55	20°41	22°16	15°57	n.a.								
W17	11 25 50	23°29'29	23°57	29°38	23° 6	5°15	29°15	11°57	14°10	4°28	13°55	20°D41	22°13	16° 3	n.a.								
T 18	11 29 47	24°28'04	8 ^h 31	29°59	24°18	5°54	29°15	12° 5	14° 8	4°26	13°54	20°41	22°10	16°10	n.a.								
F 19	11 33 43	25°26'37	22°40	0 ^h 24	25°31	6°34	29°R15	12°12	14° 7	4°25	13°54	20°43	22° 7	16°17	n.a.								
S 20	11 37 40	26°25'09	6 ^h 22	0°54	26°43	7°13	29°15	12°20	14° 6	4°23	13°54	20°44	22° 4	16°23	n.a.								
S 21	11 41 36	27°23'38	19°38	1°28	27°55	7°52	29°15	12°28	14° 4	4°22	13°54	20°45	22° 1	16°30	n.a.								
M22	11 45 33	28°22'06	2 ^h 31	2° 6	29° 7	8°32	29°15	12°35	14° 3	4°20	13°53	20°R45	21°57	16°37	n.a.								
T 23	11 49 29	29°20'33	15° 4	2°48	0 ^h 20	9°11	29°14	12°43	14° 1	4°19	13°53	20°45	21°54	16°43	n.a.								
W24	11 53 26	0 ^h 18'58	27°21	3°33	1°32	9°50	29°13	12°50	14° 0	4°17	13°53	20°43	21°51	16°50	n.a.								
T 25	11 57 22	1°17'20	9 ^h 26	4°22	2°44	10°30	29°12	12°58	13°58	4°16	13°53	20°40	21°48	16°57	n.a.								
F 26	12 1 19	2°15'42	21°23	5°14	3°56	11° 9	29°11	13° 6	13°57	4°15	13°53	20°37	21°45	17° 3	n.a.								
S 27	12 5 16	3°14'01	3 ^h 14	6° 9	5° 8	11°48	29°10	13°14	13°55	4°13	13°53	20°34	21°41	17°10	n.a.								
S 28	12 9 12	4°12'19	15° 2	7° 8	6°19	12°27	29° 8	13°21	13°53	4°12	13°53	20°32	21°38	17°17	n.a.								
M29	12 13 9	5°10'35	26°51	8° 9	7°31	13° 7	29° 7	13°29	13°52	4°10	13°53	20°30	21°35	17°23	n.a.								
T 30	12 17 5	6° 8'49	8 ^h 42	9°13	8°43	13°46	29° 5	13°37	13°50	4° 9	13°D53	20°29	21°32	17°30	n.a.								
W31	12 21 2	7 ^h 7'01	20 ^h 37	10 ^h 20	9 ^h 55	14 ^h 25	29 ^m 3	13 ^h 45	13 ^m 48	4 ^h 8	13 ^h 53	20°D28	21 ^h 29	17 ^h 37	n.a.								

Delta T = 03h00m33s Julian Calendar 1 March 34 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 034 BCE

The year -33 astronomical counting style corresponds to year 034 B.C.E historical counting style.

APRIL 34 BCE (-33) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	12 24 58	8 ^h 5'11	2 ^h 38	11 ^h 29	11 ^h 8	15 ^h 4	29°R 0	13 ^h 52	13°R46	4°R 6	13 ^h 53	20°D29	21°D26	17 ^h 43	n.a.								
F 2	12 28 55	9° 3'19	14°48	12°41	12°18	15°43	28 ^m 58	14° 0	13 ^m 44	4 ^h 5	13°53	20°30	21°22	17°50	n.a.								
S 3	12 32 51	10° 1'26	27° 9	13°55	13°29	16°22	28°55	14° 8	13°42	4° 4	13°53	20°31	21°19	17°57	n.a.								
S 4	12 36 48	10°59'30	9 ^h 44	15°12	14°41	17° 2	28°52	14°16	13°41	4° 3	13°53	20°32	21°16	18° 3	n.a.								
M 5	12 40 44	11°57'33	22°36	16°30	15°52	17°41	28°49	14°24	13°39	4° 1	13°53	20°32	21°13	18°10	n.a.								
T 6	12 44 41	12°55'34	5 ^h 48	17°51	17° 3	18°20	28°46	14°31	13°37	4° 0	13°53	20°33	21°10	18°17	n.a.								
W 7	12 48 38	13°53'32	19°21	19°15	18°14	18°59	28°43	14°39	13°35	3°59	13°53	20°R33	21° 7	18°23	n.a.								
T 8	12 52 34	14°51'29	3 ^h 16	20°40	19°25	19°38	28°39	14°47	13°33	3°58	13°54	20°32	21° 3	18°30	n.a.								
F 9	12 56 31	15°49'24	17°35	22° 8	20°36	20°17	28°36	14°55	13°30	3°57	13°54	20°32	21° 0	18°37	n.a.								
S 10	13 0 27	16°47'16	2 ^h 13	23°37	21°47	20°56	28°32	15° 3	13°28	3°55	13°54	20°32	20°57	18°44	n.a.								
S 11	13 4 24	17°45'07	17° 7	25° 9	22°58	21°35	28°28	15°10	13°26	3°54	13°55	20°31	20°54	18°50	n.a.								
M12	13 8 20	18°42'56	2 ^h 9	26°43	24° 9	22°13	28°24	15°18	13°24	3°53	13°55	20°31	20°51	18°57	n.a.								
T 13	13 12 17	19°40'44	17°11	28°19	25°20	22°52	28°19	15°26	13°22	3°52	13°55	20°D31	20°47	19° 3	n.a.								
W14	13 16 13	20°38'29	2 ^h 4	29°57	26°30	23°31	28°15	15°34	13°20	3°51	13°56	20°R31	20°44	19°10	n.a.								
T 15	13 20 10	21°36'14	16°42	1 ^h 37	27°41	24°10	28°10	15°42	13°17	3°50	13°56	20°31	20°41	19°17	n.a.								
F 16	13 24 7	22°33'57	0 ^h 57	3°19	28°51	24°49	28° 5	15°49	13°15	3°49	13°57	20°31	20°38	19°23	n.a.								
S 17	13 28 3	23°31'39	14°47	5° 3	0 ^h 1	25°28	28° 0	15°57	13°13	3°48	13°57	20°31	20°35	19°30	n.a.								
S 18	13 32 0	24°29'19	28°11	6°49	1°12	26° 7	27°55	16° 5	13°11	3°47	13°58	20°30	20°32	19°37	n.a.								
M19	13 35 56	25°26'59	11 ^h 3	8°37	2°22	26°45	27°50	16°13	13° 8	3°46	13°58	20°30	20°28	19°43	n.a.								
T 20	13 39 53	26°24'37	23°46	10°27	3°32	27°24	27°45	16°20	13° 6	3°46	13°59	20°D30	20°25	19°50	n.a.								
W21	13 43 49	27°22'15	6 ^h 4	12°19	4°42	28° 3	27°39	16°28	13° 4	3°45	13°59	20°30	20°22	19°57	n.a.								
T 22	13 47 46	28°19'51	18° 8	14°14	5°52	28°42	27°33	16°36	13° 1	3°44	14° 0	20°30	20°19	20° 3	n.a.								
F 23	13 51 42	29°17'26	0 ^h 2	16°10	7° 1	29°20	27°28	16°44	12°59	3°43	14° 1	20°31	20°16	20°10	n.a.								
S 24	13 55 39	0 ^h 15'00	11°52	18° 8	8°11	29°59	27°22	16°51	12°57	3°42	14° 1	20°32	20°12	20°17	n.a.								
S 25	13 59 36	1°12'33	23°40	20° 8	9°21	0 ^h 38	27°16	16°59	12°54	3°42	14° 2	20°33	20° 9	20°23	n.a.								
M26	14 3 32	2°10'04	5 ^h 30	22°10	10°30	1°16	27° 9	17° 7	12°52	3°41	14° 3	20°34	20° 6	20°30	n.a.								
T 27	14 7 29	3° 7'35	17°26	24°14	11°40	1°55	27° 3	17°14	12°49	3°40	14° 3	20°R34	20° 3	20°37	n.a.								
W28	14 11 25	4° 5'05	29°30	26°19	12°49	2°34	26°57	17°22	12°47	3°40	14° 4	20°34	20° 0	20°43	n.a.								
T 29	14 15 22	5° 2'33	11 ^h 44	28°26	13°58	3°12	26°50	17°29	12°44	3°39	14° 5	20°33	19°57	20°50	n.a.								
F 30	14 19 18	6 ^h 0'01	24 ^h 9	0 ^h 34	15 ^h 11	7 ^h 3	26 ^m 44	17 ^h 37	12 ^m 42	3 ^h 38	14 ^h 6	20 ^h 32	19 ^h 53	20 ^h 57	n.a.								

Delta T = 03h00m32s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 34 BCE

MAY 34 BCE (-33) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	14 23 15	6♄57'27	6♂II47	2♃43	16♂II16	4♂II29	26°R37	17°V44	12°R40	3°R38	14♄6	20°R29	19♂50	21♃3	n.a.	
S 2	14 27 11	7°54'52	19°38	4°54	17°25	5° 8	26♂30	17°52	12♂37	3♂37	14° 7	20♂27	19°47	21°10	n.a.	
M 3	14 31 8	8°52'16	2♄44	7° 5	18°34	5°47	26°23	17°59	12°35	3°37	14° 8	20°25	19°44	21°17	n.a.	
T 4	14 35 4	9°49'39	16° 5	9°16	19°43	6°25	26°16	18° 7	12°32	3°36	14° 9	20°23	19°41	21°23	n.a.	
W 5	14 39 1	10°47'00	29°41	11°28	20°51	7° 4	26° 9	18°14	12°30	3°36	14°10	20°21	19°38	21°30	n.a.	
T 6	14 42 58	11°44'20	13♂33	13°40	21°59	7°42	26° 2	18°22	12°27	3°36	14°11	20°D21	19°34	21°37	n.a.	
F 7	14 46 54	12°41'39	27°40	15°51	23° 8	8°21	25°55	18°29	12°25	3°35	14°12	20°22	19°31	21°43	n.a.	
S 8	14 50 51	13°38'57	12♂1	18° 2	24°16	8°59	25°48	18°37	12°22	3°35	14°13	20°23	19°28	21°50	n.a.	
S 9	14 54 47	14°36'13	26°33	20°12	25°24	9°38	25°40	18°44	12°20	3°35	14°14	20°24	19°25	21°57	n.a.	
M10	14 58 44	15°33'29	11♂12	22°21	26°32	10°16	25°33	18°51	12°17	3°34	14°15	20°25	19°22	22° 3	n.a.	
T 11	15 2 40	16°30'43	25°52	24°29	27°39	10°55	25°25	18°58	12°15	3°34	14°16	20°R25	19°18	22°10	n.a.	
W12	15 6 37	17°27'57	10♂29	26°35	28°47	11°33	25°18	19° 6	12°12	3°34	14°17	20°24	19°15	22°17	n.a.	
T 13	15 10 33	18°25'10	24°54	28°39	29°55	12°11	25°10	19°13	12°10	3°34	14°18	20°22	19°12	22°23	n.a.	
F 14	15 14 30	19°22'22	9♂3	0♂II42	1♄2	12°50	25° 3	19°20	12° 7	3°34	14°19	20°18	19° 9	22°30	n.a.	
S 15	15 18 27	20°19'34	22°52	2°42	2° 9	13°28	24°55	19°27	12° 5	3°33	14°21	20°14	19° 6	22°37	n.a.	
S 16	15 22 23	21°16'46	6♄17	4°41	3°16	14° 7	24°48	19°34	12° 3	3°33	14°22	20° 9	19° 3	22°43	n.a.	
M17	15 26 20	22°13'57	19°18	6°38	4°23	14°45	24°40	19°41	12° 0	3°33	14°23	20° 5	18°59	22°50	n.a.	
T 18	15 30 16	23°11'07	1♂57	8°32	5°30	15°23	24°32	19°48	11°58	3°D33	14°24	20° 2	18°56	22°57	n.a.	
W19	15 34 13	24° 8'17	14°17	10°24	6°36	16° 2	24°25	19°55	11°55	3°33	14°25	20° 0	18°53	23° 3	n.a.	
T 20	15 38 9	25° 5'28	26°22	12°14	7°42	16°40	24°17	20° 2	11°53	3°33	14°27	19°D59	18°50	23°10	n.a.	
F 21	15 42 6	26° 2'37	8♂17	14° 1	8°49	17°18	24° 9	20° 9	11°51	3°33	14°28	20° 0	18°47	23°17	n.a.	
S 22	15 46 2	26°59'47	20° 6	15°46	9°55	17°57	24° 2	20°16	11°48	3°33	14°29	20° 2	18°44	23°23	n.a.	
S 23	15 49 59	27°56'56	1°V56	17°29	11° 0	18°35	23°54	20°22	11°46	3°34	14°30	20° 3	18°40	23°30	n.a.	
M24	15 53 56	28°54'06	13°49	19° 9	12° 6	19°13	23°46	20°29	11°43	3°34	14°32	20° 4	18°37	23°37	n.a.	
T 25	15 57 52	29°51'15	25°51	20°47	13°12	19°51	23°39	20°36	11°41	3°34	14°33	20°R 4	18°34	23°43	n.a.	
W26	16 1 49	0♂II48'24	8♄4	22°23	14°17	20°30	23°31	20°42	11°39	3°34	14°35	20° 3	18°31	23°50	n.a.	
T 27	16 5 45	1°45'33	20°32	23°56	15°22	21° 8	23°24	20°49	11°37	3°35	14°36	19°59	18°28	23°57	n.a.	
F 28	16 9 42	2°42'42	3♂II15	25°27	16°27	21°46	23°16	20°56	11°34	3°35	14°37	19°54	18°24	24° 3	n.a.	
S 29	16 13 38	3°39'51	16°14	26°56	17°32	22°25	23° 9	21° 2	11°32	3°35	14°39	19°47	18°21	24°10	n.a.	
S 30	16 17 35	4°36'59	29°28	28°22	18°36	23° 3	23° 1	21° 8	11°30	3°36	14°40	19°40	18°18	24°17	n.a.	
M31	16 21 31	5♂II34'07	12♄56	29♂II45	19♄41	23♂II41	22♂54	21°V15	11♂28	3♂36	14♄42	19♂33	18♂15	24♂23	n.a.	

Delta T = 03h00m32s Julian Calendar 1 May 34 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 034 BCE
 The year -33 astronomical counting style corresponds to year 034 B.C.E historical counting style.

JUNE 34 BCE (-33) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	16 25 28	6♂II31'15	26♄35	1♄6	20♄45	24♂II19	22°R47	21°V21	11°R25	3♂36	14♄43	19°R26	18♂12	24♂30	n.a.	
W 2	16 29 25	7°28'23	10♂25	2°24	21°49	24°58	22♂40	21°27	11♂23	3°37	14°45	19♂22	18° 9	24°37	n.a.	
T 3	16 33 21	8°25'30	24°23	3°40	22°52	25°36	22°32	21°34	11°21	3°37	14°46	19°19	18° 5	24°43	n.a.	
F 4	16 37 18	9°22'37	8♂28	4°53	23°56	26°14	22°25	21°40	11°19	3°38	14°48	19°D18	18° 2	24°50	n.a.	
S 5	16 41 14	10°19'44	22°38	6° 4	24°59	26°52	22°18	21°46	11°17	3°38	14°49	19°18	17°59	24°57	n.a.	
S 6	16 45 11	11°16'50	6♂52	7°11	26° 1	27°30	22°11	21°52	11°15	3°39	14°51	19°19	17°56	25° 3	n.a.	
M 7	16 49 7	12°13'56	21° 8	8°16	27° 4	28° 9	22° 5	21°58	11°13	3°40	14°52	19°R20	17°53	25°10	n.a.	
T 8	16 53 4	13°11'02	5♂23	9°18	28° 6	28°47	21°58	22° 4	11°11	3°40	14°54	19°19	17°49	25°17	n.a.	
W 9	16 57 0	14° 8'09	19°35	10°16	29° 8	29°25	21°51	22° 9	11° 9	3°41	14°55	19°15	17°46	25°23	n.a.	
T 10	17 0 57	15° 5'15	3♂38	11°12	0♂II10	0♄3	21°45	22°15	11° 7	3°42	14°57	19°10	17°43	25°30	n.a.	
F 11	17 4 54	16° 2'22	17°30	12° 4	1°12	0°41	21°38	22°21	11° 5	3°42	14°58	19° 2	17°40	25°37	n.a.	
S 12	17 8 50	16°59'28	1♄5	12°53	2°13	1°19	21°32	22°27	11° 3	3°43	15° 0	18°53	17°37	25°43	n.a.	
S 13	17 12 47	17°56'36	14°22	13°39	3°14	1°58	21°26	22°32	11° 2	3°44	15° 2	18°43	17°34	25°50	n.a.	
M14	17 16 43	18°53'43	27°19	14°20	4°14	2°36	21°20	22°38	11° 0	3°45	15° 3	18°34	17°30	25°56	n.a.	
T 15	17 20 40	19°50'51	9♂56	14°58	5°14	3°14	21°14	22°43	10°58	3°46	15° 5	18°26	17°27	26° 3	n.a.	
W16	17 24 36	20°48'00	22°15	15°32	6°14	3°52	21° 8	22°48	10°56	3°47	15° 7	18°20	17°24	26°10	n.a.	
T 17	17 28 33	21°45'09	4♂20	16° 2	7°13	4°30	21° 3	22°54	10°55	3°48	15° 8	18°16	17°21	26°16	n.a.	
F 18	17 32 29	22°42'19	16°15	16°28	8°13	5° 8	20°57	22°59	10°53	3°49	15°10	18°15	17°18	26°23	n.a.	
S 19	17 36 26	23°39'30	28° 4	16°49	9°11	5°46	20°52	23° 4	10°51	3°49	15°12	18°D15	17°15	26°30	n.a.	
S 20	17 40 23	24°36'42	9°V54	17° 6	10°10	6°25	20°46	23° 9	10°50	3°51	15°13	18°15	17°11	26°36	n.a.	
M21	17 44 19	25°33'54	21°49	17°18	11° 8	7° 3	20°41	23°14	10°48	3°52	15°15	18°R15	17° 8	26°43	n.a.	
T 22	17 48 16	26°31'08	3♂55	17°25	12° 5	7°41	20°36	23°19	10°47	3°53	15°17	18°14	17° 5	26°50	n.a.	
W23	17 52 12	27°28'22	16°16	17°R28	13° 2	8°19	20°31	23°24	10°45	3°54	15°19	18°11	17° 2	26°56	n.a.	
T 24	17 56 9	28°25'37	28°55	17°25	13°59	8°57	20°27	23°29	10°44	3°55	15°20	18° 5	16°59	27° 3	n.a.	
F 25	18 0 5	29°22'53	11♂54	17°18	14°55	9°35	20°22	23°33	10°43	3°56	15°22	17°57	16°55	27°10	n.a.	
S 26	18 4 2	0♄20'10	25°13	17° 6	15°51	10°13	20°18	23°38	10°41	3°57	15°24	17°47	16°52	27°16	n.a.	
S 27	18 7 59	1°17'27	8♄51	16°48	16°46	10°52	20°14	23°42	10°40	3°58	15°25	17°36	16°49	27°23	n.a.	
M28	18 11 55	2°14'46	16°26	17°41	11°30	11°30	20°10	23°47	10°39	4° 0	15°27	17°24	16°46	27°30	n.a.	
T 29	18 15 52	3°12'05	6♂49	16° 0	18°35	12° 8	20° 6	23°51	10°38	4° 1	15°29	17°15	16°43	27°36	n.a.	
W30	18 19 48	4♄9'24	21♂1	15♄29	19♂29	12♄46	20♂2	23°V55	10♂37	4♂2	15♄31	17♂7	16♂40	27♂43	n.a.	

Delta T = 03h00m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 34 BCE

JULY 34 BCE (-33) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	18 23 45	5♄ 6'45	5♍ 15	14°R54	20♄22	13♄24	19°R58	24♂ 0	10°R35	4♍ 4	15♄33	17°R 2	16♄36	27♂50	n.a.								
F 2	18 27 41	6° 4'06	19°28	14♄16	21°15	14° 2	19♍55	24° 4	10♍34	4° 5	15°34	16♄59	16°33	27°56	n.a.								
S 3	18 31 38	7° 1'27	3♄38	13°35	22° 7	14°40	19°52	24° 8	10°33	4° 6	15°36	16°D58	16°30	28° 3	n.a.								
S 4	18 35 34	7°58'49	17°43	12°51	22°58	15°18	19°49	24°12	10°32	4° 8	15°38	16°R58	16°27	28°10	n.a.								
M 5	18 39 31	8°56'12	1♍44	12° 6	23°49	15°57	19°46	24°15	10°32	4° 9	15°40	16°58	16°24	28°16	n.a.								
T 6	18 43 28	9°53'36	15°38	11°20	24°39	16°35	19°43	24°19	10°31	4°11	15°41	16°56	16°21	28°23	n.a.								
W 7	18 47 24	10°51'01	29°25	10°34	25°28	17°13	19°41	24°23	10°30	4°12	15°43	16°51	16°17	28°30	n.a.								
T 8	18 51 21	11°48'26	13♂ 4	9°49	26°16	17°51	19°39	24°26	10°29	4°14	15°45	16°43	16°14	28°36	n.a.								
F 9	18 55 17	12°45'53	26°32	9° 6	27° 4	18°29	19°36	24°30	10°28	4°15	15°47	16°33	16°11	28°43	n.a.								
S 10	18 59 14	13°43'20	9♄48	8°25	27°51	19° 7	19°35	24°33	10°28	4°17	15°49	16°21	16° 8	28°50	n.a.								
S 11	19 3 10	14°40'49	22°48	7°47	28°37	19°45	19°33	24°36	10°27	4°18	15°50	16° 8	16° 5	28°56	n.a.								
M12	19 7 7	15°38'19	5♄33	7°14	29°23	20°24	19°31	24°40	10°26	4°20	15°52	15°56	16° 1	29° 3	n.a.								
T 13	19 11 3	16°35'51	18° 2	6°46	0♍ 7	21° 2	19°30	24°43	10°26	4°21	15°54	15°45	15°58	29° 9	n.a.								
W14	19 15 0	17°33'23	0♁16	6°23	0°51	21°40	19°29	24°46	10°25	4°23	15°56	15°37	15°55	29°16	n.a.								
T 15	19 18 57	18°30'57	12°18	6° 5	1°33	22°18	19°28	24°49	10°25	4°25	15°58	15°31	15°52	29°23	n.a.								
F 16	19 22 53	19°28'33	24°11	5°55	2°15	22°56	19°27	24°51	10°25	4°26	15°59	15°28	15°49	29°29	n.a.								
S 17	19 26 50	20°26'10	5♂59	5°D51	2°56	23°34	19°26	24°54	10°24	4°28	16° 1	15°26	15°46	29°36	n.a.								
S 18	19 30 46	21°23'49	17°48	5°54	3°35	24°13	19°26	24°57	10°24	4°30	16° 3	15°26	15°42	29°43	n.a.								
M19	19 34 43	22°21'30	29°43	6° 5	4°14	24°51	19°25	24°59	10°24	4°32	16° 5	15°26	15°39	29°49	n.a.								
T 20	19 38 39	23°19'12	11♄50	6°23	4°51	25°29	19°D25	25° 2	10°24	4°33	16° 7	15°25	15°36	29°56	n.a.								
W21	19 42 36	24°16'56	24°13	6°48	5°27	26° 7	19°25	25° 4	10°23	4°35	16° 8	15°22	15°33	0♂ 3	n.a.								
T 22	19 46 32	25°14'42	6♁57	7°20	6° 2	26°45	19°26	25° 6	10°23	4°37	16°10	15°16	15°30	0° 9	n.a.								
F 23	19 50 29	26°12'29	20° 5	8° 0	6°36	27°24	19°26	25° 8	10°D23	4°39	16°12	15° 8	15°27	0°16	n.a.								
S 24	19 54 26	27°10'19	3♄38	8°48	7° 8	28° 2	19°27	25°10	10°23	4°41	16°14	14°58	15°23	0°23	n.a.								
S 25	19 58 22	28° 8'10	17°34	9°42	7°39	28°40	19°28	25°12	10°24	4°42	16°16	14°47	15°20	0°29	n.a.								
M26	20 2 19	29° 6'02	1♄51	10°43	8° 8	29°18	19°29	25°14	10°24	4°44	16°17	14°36	15°17	0°36	n.a.								
T 27	20 6 15	0♁ 3'56	16°21	11°50	8°36	29°57	19°30	25°16	10°24	4°46	16°19	14°26	15°14	0°43	n.a.								
W28	20 10 12	1° 1'52	0♍57	13° 4	9° 3	0♁35	19°31	25°17	10°24	4°48	16°21	14°18	15°11	0°49	n.a.								
T 29	20 14 8	1°59'49	15°34	14°23	9°28	1°13	19°33	25°19	10°24	4°50	16°23	14°13	15° 7	0°56	n.a.								
F 30	20 18 5	2°57'47	0♁ 6	15°48	9°51	1°51	19°35	25°20	10°25	4°52	16°24	14°10	15° 4	1° 3	n.a.								
S 31	20 22 1	3♄55'47	14♄27	17♄18	10♍12	2♁30	19♍37	25♂21	10♍25	4♍54	16♄26	14°D 9	15♄ 1	1♂ 9	n.a.								

Delta T = 03h00m30s Julian Calendar 1 July 34 BCE == Greg. Calendar 29 June 034 BCE

The year -33 astronomical counting style corresponds to year 034 B.C.E historical counting style.

AUGUST 34 BCE (-33) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	20 25 58	4♄53'48	28♄36	18♄53	10♍32	3♁ 8	19♍39	25♂22	10♍26	4♍56	16♄28	14°R10	14♄58	1♂16	n.a.								
M 2	20 29 55	5°51'51	12♍31	20°31	10°50	3°46	19°41	25°23	10°26	4°58	16°30	14♄10	14°55	1°22	n.a.								
T 3	20 33 51	6°49'56	26°14	22°14	11° 6	4°24	19°44	25°24	10°27	5° 0	16°31	14° 8	14°52	1°29	n.a.								
W 4	20 37 48	7°48'01	9♂44	23°59	11°20	5° 3	19°46	25°25	10°27	5° 2	16°33	14° 4	14°48	1°36	n.a.								
T 5	20 41 44	8°46'09	23° 2	25°47	11°32	5°41	19°49	25°26	10°28	5° 4	16°35	13°58	14°45	1°42	n.a.								
F 6	20 45 41	9°44'18	6♄ 8	27°37	11°41	6°19	19°52	25°26	10°28	5° 6	16°36	13°49	14°42	1°49	n.a.								
S 7	20 49 37	10°42'28	19° 1	29°29	11°49	6°58	19°56	25°27	10°29	5° 8	16°38	13°39	14°39	1°56	n.a.								
S 8	20 53 34	11°40'41	1♄43	1♁23	11°55	7°36	19°59	25°27	10°30	5°10	16°40	13°28	14°36	2° 2	n.a.								
M 9	20 57 30	12°38'55	14°11	3°17	11°58	8°14	20° 3	25°28	10°31	5°12	16°41	13°17	14°33	2° 9	n.a.								
T 10	21 1 27	13°37'11	26°28	5°12	11°R59	8°53	20° 6	25°28	10°32	5°14	16°43	13° 7	14°29	2°16	n.a.								
W11	21 5 24	14°35'29	8♁34	7° 7	11°57	9°31	20°10	25°R28	10°33	5°17	16°45	13° 0	14°26	2°22	n.a.								
T 12	21 9 20	15°33'49	20°30	9° 3	11°53	10° 9	20°14	25°28	10°34	5°19	16°46	12°55	14°23	2°29	n.a.								
F 13	21 13 17	16°32'11	2♂20	10°58	11°47	10°48	20°19	25°28	10°35	5°21	16°48	12°52	14°20	2°36	n.a.								
S 14	21 17 13	17°30'35	14° 7	12°53	11°39	11°26	20°23	25°27	10°36	5°23	16°50	12°D52	14°17	2°42	n.a.								
S 15	21 21 10	18°29'01	25°55	14°48	11°28	12° 5	20°28	25°27	10°37	5°25	16°51	12°52	14°13	2°49	n.a.								
M16	21 25 6	19°27'30	7♄49	16°42	11°15	12°43	20°33	25°26	10°38	5°27	16°53	12°53	14°10	2°56	n.a.								
T 17	21 29 3	20°26'00	19°54	18°35	10°59	13°22	20°38	25°26	10°40	5°29	16°54	12°R54	14° 7	3° 2	n.a.								
W18	21 32 59	21°24'34	2♁16	20°28	10°41	14° 0	20°43	25°25	10°41	5°32	16°56	12°53	14° 4	3° 9	n.a.								
T 19	21 36 56	22°23'09	14°59	22°19	10°21	14°38	20°48	25°24	10°42	5°34	16°57	12°51	14° 1	3°15	n.a.								
F 20	21 40 52	23°21'47	28° 7	24°10	9°59	15°17	20°53	25°23	10°44	5°36	16°59	12°46	13°58	3°22	n.a.								
S 21	21 44 49	24°20'27	11♄43	26° 0	9°34	15°55	20°59	25°22	10°45	5°38	17° 0	12°40	13°54	3°29	n.a.								
S 22	21 48 46	25°19'09	25°46	27°49	9° 8	16°34	21° 5	25°21	10°47	5°40	17° 2	12°33	13°51	3°35	n.a.								
M23	21 52 42	26°17'54	10♁13	29°37	8°40	17°12	21°11	25°20	10°48	5°43	17° 3	12°25	13°48	3°42	n.a.								
T 24	21 56 39	27°16'40	25° 0	1♍24	8°10	17°51	21°17	25°19	10°50	5°45	17° 5	12°19	13°45	3°49	n.a.								
W25	22 0 35	28°15'29	9♍58	3°10	7°38	18°30	21°23	25°17	10°51	5°47	17° 6	12°13	13°42	3°55	n.a.								
T 26	22 4 32	29°14'20	24°57	4°55	7° 6	19° 8	21°29	25°16	10°53	5°49	17° 8	12°10	13°38	4° 2	n.a.								
F 27	22 8 28	0♍13'12	9♄51	6°39	6°31	19°47	21°36	25°14	10°55	5°51	17° 9	12°D 9	13°35	4° 9	n.a.								
S 28	22 12 25	1°12'07	24°31	8°22	5°56	20°25	21°43	25°12	10°57	5°54	17°10	12°10	13°32	4°15	n.a.								
S 29	22 16 21	2°11'03	8♍53	10° 4	5°21	21° 4	21°49	25°10	10°58	5°56	17°12	12°11	13°29	4°22	n.a.								
M30	22 20 18	3°10'02	22°56	11°45	4°44	21°43	21°56	25° 8	11° 0	5°58	17°13	12°12	13°26	4°29	n.a.								
T 31	22 24 15	4♍ 9'02	6♄38	13♍26	4♍ 8	22♁21	22♍ 3	25♂ 6	11♍ 2	6♍ 0	17♄15	12°R12	13♄23	4♂35	n.a.								

Delta T = 03h00m29s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 34 BCE

SEPTEMBER 34 BCE (-33) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	22 28 11	5♍ 8'04	20♌ 2	15♍ 5	3°R31	23♌ 0	22♌11	25°R 4	11♌ 4	6♍ 3	17♍16	12°R11	13♌19	4♍42	n.a.		
T 2	22 32 8	6° 7'08	3♌ 7	16°43	2♍54	23°38	22°18	25♍ 2	11° 6	6° 5	17°17	12♌ 9	13°16	4°49	n.a.		
F 3	22 36 4	7° 6'13	15°57	18°21	2°18	24°17	22°26	24°59	11° 8	6° 7	17°18	12° 4	13°13	4°55	n.a.		
S 4	22 40 1	8° 5'21	28°33	19°58	1°43	24°56	22°33	24°57	11°10	6° 9	17°20	11°59	13°10	5° 2	n.a.		
S 5	22 43 57	9° 4'30	10♌57	21°34	1° 8	25°34	22°41	24°54	11°13	6°12	17°21	11°53	13° 7	5° 8	n.a.		
M 6	22 47 54	10° 3'42	23°10	23° 9	0°34	26°13	22°49	24°52	11°15	6°14	17°22	11°47	13° 4	5°15	n.a.		
T 7	22 51 50	11° 2'56	5♌15	24°43	0° 2	26°52	22°57	24°49	11°17	6°16	17°23	11°42	13° 0	5°22	n.a.		
W 8	22 55 47	12° 2'11	17°12	26°16	29♌32	27°31	23° 6	24°46	11°19	6°18	17°24	11°39	12°57	5°28	n.a.		
T 9	22 59 44	13° 1'29	29° 3	27°49	29° 3	28° 9	23°14	24°43	11°22	6°21	17°26	11°37	12°54	5°35	n.a.		
F 10	23 3 40	14° 0'49	10♍50	29°21	28°36	28°48	23°22	24°40	11°24	6°23	17°27	11°D36	12°51	5°42	n.a.		
S 11	23 7 37	15° 0'11	22°37	0♌52	28°11	29°27	23°31	24°37	11°26	6°25	17°28	11°36	12°48	5°48	n.a.		
S 12	23 11 33	15°59'36	4♌26	2°22	27°48	0♍ 6	23°40	24°34	11°29	6°27	17°29	11°38	12°44	5°55	n.a.		
M13	23 15 30	16°59'03	16°21	3°52	27°27	0°45	23°49	24°30	11°31	6°29	17°30	11°39	12°41	6° 2	n.a.		
T 14	23 19 26	17°58'32	28°26	5°21	27° 8	1°23	23°58	24°27	11°34	6°32	17°31	11°41	12°38	6° 8	n.a.		
W15	23 23 23	18°58'04	10♌46	6°49	26°52	2° 2	24° 7	24°24	11°36	6°34	17°32	11°42	12°35	6°15	n.a.		
T 16	23 27 19	19°57'38	23°25	8°16	26°39	2°41	24°16	24°20	11°39	6°36	17°33	11°R42	12°32	6°22	n.a.		
F 17	23 31 16	20°57'15	6♌28	9°43	26°28	3°20	24°25	24°16	11°42	6°38	17°34	11°42	12°29	6°28	n.a.		
S 18	23 35 13	21°56'54	19°57	11° 8	26°19	3°59	24°35	24°13	11°44	6°40	17°35	11°40	12°25	6°35	n.a.		
S 19	23 39 9	22°56'36	3♌54	12°33	26°13	4°38	24°44	24° 9	11°47	6°43	17°36	11°38	12°22	6°42	n.a.		
M20	23 43 6	23°56'19	18°18	13°57	26° 9	5°17	24°54	24° 5	11°50	6°45	17°37	11°35	12°19	6°48	n.a.		
T 21	23 47 2	24°56'05	3♍ 5	15°20	26°D 7	5°56	25° 4	24° 1	11°52	6°47	17°38	11°33	12°16	6°55	n.a.		
W22	23 50 59	25°55'53	18°10	16°42	26° 8	6°35	25°14	23°57	11°55	6°49	17°38	11°31	12°13	7° 1	n.a.		
T 23	23 54 55	26°55'44	3♌22	18° 4	26°12	7°14	25°24	23°53	11°58	6°51	17°39	11°31	12° 9	7° 8	n.a.		
F 24	23 58 52	27°55'36	18°32	19°24	26°17	7°53	25°34	23°49	12° 1	6°53	17°40	11°D30	12° 6	7°15	n.a.		
S 25	0 2 48	28°55'30	3♌31	20°43	26°25	8°32	25°44	23°45	12° 4	6°55	17°41	11°31	12° 3	7°21	n.a.		
S 26	0 6 45	29°55'26	18°11	22° 0	26°35	9°11	25°55	23°41	12° 7	6°57	17°42	11°32	12° 0	7°28	n.a.		
M27	0 10 41	0♌55'24	2♌29	23°17	26°48	9°50	26° 5	23°36	12°10	7° 0	17°42	11°33	11°57	7°35	n.a.		
T 28	0 14 38	1°55'24	16°21	24°32	27° 2	10°29	26°16	23°32	12°13	7° 2	17°43	11°34	11°54	7°41	n.a.		
W29	0 18 35	2°55'25	29°48	25°45	27°19	11° 8	26°26	23°27	12°16	7° 4	17°44	11°R34	11°50	7°48	n.a.		
T 30	0 22 31	3♌55'29	12♌51	26°57	27♌37	11♍47	26♌37	23♍23	12♌19	7♍ 6	17♍44	11♌34	11♌47	7♍55	n.a.		

Delta T = 03h00m28s Julian Calendar 1 Sept. 34 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 034 BCE
 The year -33 astronomical counting style corresponds to year 034 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 34 BCE (-33) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	0 26 28	4♌55'33	25♌34	28♌ 7	27♌57	12♍26	26♌48	23°R19	12♌22	7♍ 8	17♍45	11°R33	11♌44	8♍ 1	n.a.		
S 2	0 30 24	5°55'40	8♌ 0	29°15	28°20	13° 6	26°59	23♍14	12°25	7°10	17°46	11♌33	11°41	8° 8	n.a.		
S 3	0 34 21	6°55'48	20°12	0♌21	28°44	13°45	27°10	23° 9	12°28	7°12	17°46	11°32	11°38	8°15	n.a.		
M 4	0 38 17	7°55'58	2♌15	1°24	29°10	14°24	27°21	23° 5	12°31	7°14	17°47	11°32	11°35	8°21	n.a.		
T 5	0 42 14	8°56'10	14° 9	2°24	29°37	15° 3	27°32	23° 0	12°35	7°16	17°47	11°31	11°31	8°28	n.a.		
W 6	0 46 10	9°56'23	26° 0	3°21	0♍ 6	15°42	27°43	22°55	12°38	7°18	17°48	11°31	11°28	8°34	n.a.		
T 7	0 50 7	10°56'38	7♍47	4°15	0°37	16°22	27°55	22°51	12°41	7°20	17°48	11°31	11°25	8°41	n.a.		
F 8	0 54 4	11°56'55	19°35	5° 5	1° 9	17° 1	28° 6	22°46	12°44	7°22	17°48	11°31	11°22	8°48	n.a.		
S 9	0 58 0	12°57'14	1♌26	5°50	1°43	17°40	28°18	22°41	12°48	7°23	17°49	11°31	11°19	8°54	n.a.		
S 10	1 1 57	13°57'35	13°20	6°31	2°18	18°20	28°29	22°36	12°51	7°25	17°49	11°31	11°15	9° 1	n.a.		
M11	1 5 53	14°57'58	25°21	7° 6	2°55	18°59	28°41	22°31	12°54	7°27	17°50	11°30	11°12	9° 8	n.a.		
T 12	1 9 50	15°58'23	7♌32	7°35	3°33	19°38	28°53	22°26	12°58	7°29	17°50	11°30	11° 9	9°14	n.a.		
W13	1 13 46	16°58'50	19°55	7°57	4°12	20°18	29° 5	22°22	13° 1	7°31	17°50	11°29	11° 6	9°21	n.a.		
T 14	1 17 43	17°59'18	2♌35	8°12	4°52	20°57	29°17	22°17	13° 5	7°33	17°50	11°29	11° 3	9°28	n.a.		
F 15	1 21 39	18°59'49	15°33	8°R18	5°34	21°36	29°29	22°12	13° 8	7°35	17°51	11°D28	11° 0	9°34	n.a.		
S 16	1 25 36	20° 0'22	28°53	8°16	6°17	22°16	29°41	22° 7	13°11	7°36	17°51	11°28	10°56	9°41	n.a.		
S 17	1 29 33	21° 0'57	12♌38	8° 5	7° 1	22°55	29°53	22° 2	13°15	7°38	17°51	11°29	10°53	9°48	n.a.		
M18	1 33 29	22° 1'33	26°47	7°43	7°45	23°35	0♌ 5	21°57	13°18	7°40	17°51	11°30	10°50	9°54	n.a.		
T 19	1 37 26	23° 2'12	11♍20	7°11	8°31	24°14	0°18	21°52	13°22	7°42	17°51	11°31	10°47	10° 1	n.a.		
W20	1 41 22	24° 2'52	26°13	6°29	9°18	24°54	0°30	21°47	13°25	7°43	17°51	11°32	10°44	10° 8	n.a.		
T 21	1 45 19	25° 3'34	11♌19	5°37	10° 6	25°33	0°42	21°42	13°29	7°45	17°51	11°R32	10°41	10°14	n.a.		
F 22	1 49 15	26° 4'17	26°31	4°35	10°55	26°13	0°55	21°37	13°33	7°46	17°R51	11°32	10°37	10°21	n.a.		
S 23	1 53 12	27° 5'02	11♌37	3°25	11°44	26°52	1° 8	21°32	13°36	7°48	17°51	11°30	10°34	10°27	n.a.		
S 24	1 57 8	28° 5'49	26°29	2° 9	12°34	27°32	1°20	21°27	13°40	7°50	17°51	11°28	10°31	10°34	n.a.		
M25	2 1 5	29° 6'37	11♌ 0	0°49	13°26	28°12	1°33	21°22	13°43	7°51	17°51	11°26	10°28	10°41	n.a.		
T 26	2 5 1	0♌ 7'26	25° 5	29♌27	14°17	28°51	1°46	21°18	13°47	7°53	17°51	11°24	10°25	10°47	n.a.		
W27	2 8 58	1° 8'16	8♌41	28° 6	15°10	29°31	1°58	21°13	13°50	7°54	17°51	11°22	10°21	10°54	n.a.		
T 28	2 12 55	2° 9'07	21°51	26°50	16° 3	0♌11	2°11	21° 8	13°54	7°56	17°51	11°20	10°18	11° 1	n.a.		
F 29	2 16 51	3° 9'59	4♌36	25°39	16°57	0°50	2°24	21° 3	13°58	7°57	17°51	11°D20	10°15	11° 7	n.a.		
S 30	2 20 48	4°10'53	17° 0	24°37	17°52	1°30	2°37	20°58	14° 1	7°59	17°51	11°20	10°12	11°14	n.a.		
S 31	2 24 44	5♌11'47	29♌ 8	23♌45	18♍47	2♌10	2♌50	20♍54	14♌ 5	8♍ 0	17♍50	11♌22	10♌ 9	11♍21	n.a.		

Delta T = 03h00m27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 34 BCE

NOVEMBER 34 BCE (-33) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	2 28 41	6♈12'42	11♋4	23°R 3	19♍43	2♊49	3♁3	20°R49	14♈9	8♎2	17°R50	11♊24	10♈6	11♍27	n.a.		
T 2	2 32 37	7°13'38	22°54	22♊34	20°40	3°29	3°16	20♍44	14°12	8°3	17♊50	11°25	10°2	11°34	n.a.		
W 3	2 36 34	8°14'35	4♍41	22°15	21°37	4°9	3°30	20°40	14°16	8°4	17°50	11°27	9°59	11°41	n.a.		
T 4	2 40 30	9°15'33	16°28	22°D 9	22°35	4°49	3°43	20°35	14°20	8°5	17°49	11°R27	9°56	11°47	n.a.		
F 5	2 44 27	10°16'32	28°19	22°12	23°33	5°28	3°56	20°31	14°23	8°7	17°49	11°25	9°53	11°54	n.a.		
S 6	2 48 24	11°17'32	10♋16	22°26	24°32	6°8	4°9	20°26	14°27	8°8	17°48	11°22	9°50	12°0	n.a.		
S 7	2 52 20	12°18'33	22°21	22°49	25°31	6°48	4°23	20°22	14°31	8°9	17°48	11°18	9°46	12°7	n.a.		
M 8	2 56 17	13°19'35	4♈35	23°20	26°31	7°28	4°36	20°18	14°34	8°10	17°48	11°13	9°43	12°14	n.a.		
T 9	3 0 13	14°20'38	16°59	23°59	27°31	8°8	4°50	20°13	14°38	8°12	17°47	11°6	9°40	12°20	n.a.		
W10	3 4 10	15°21'43	29°35	24°44	28°32	8°48	5°3	20°9	14°42	8°13	17°47	11°0	9°37	12°27	n.a.		
T 11	3 8 6	16°22'48	12♊24	25°35	29°33	9°28	5°16	20°5	14°45	8°14	17°46	10°55	9°34	12°34	n.a.		
F 12	3 12 3	17°23'55	25°27	26°31	0♊34	10°8	5°30	20°1	14°49	8°15	17°46	10°51	9°31	12°40	n.a.		
S 13	3 15 59	18°25'02	8♈45	27°31	1°36	10°48	5°44	19°57	14°53	8°16	17°45	10°49	9°27	12°47	n.a.		
S 14	3 19 56	19°26'11	22°22	28°36	2°38	11°28	5°57	19°53	14°57	8°17	17°44	10°D49	9°24	12°54	n.a.		
M15	3 23 53	20°27'20	6♎16	29°43	3°41	12°8	6°11	19°49	15°0	8°18	17°44	10°50	9°21	13°0	n.a.		
T 16	3 27 49	21°28'31	20°30	0♈54	4°44	12°48	6°24	19°45	15°4	8°19	17°43	10°51	9°18	13°7	n.a.		
W17	3 31 46	22°29'42	5♊1	2°8	5°48	13°28	6°38	19°41	15°8	8°20	17°42	10°R52	9°15	13°14	n.a.		
T 18	3 35 42	23°30'54	19°46	3°23	6°52	14°8	6°52	19°38	15°11	8°21	17°42	10°52	9°12	13°20	n.a.		
F 19	3 39 39	24°32'07	4♈39	4°41	7°56	14°48	7°6	19°34	15°15	8°21	17°41	10°50	9°8	13°27	n.a.		
S 20	3 43 35	25°33'21	19°34	6°0	9°0	15°28	7°19	19°31	15°19	8°22	17°40	10°46	9°5	13°33	n.a.		
S 21	3 47 32	26°34'36	4♁21	7°21	10°5	16°8	7°33	19°27	15°22	8°23	17°39	10°39	9°2	13°40	n.a.		
M22	3 51 28	27°35'50	18°53	8°43	11°10	16°48	7°47	19°24	15°26	8°24	17°39	10°31	8°59	13°47	n.a.		
T 23	3 55 25	28°37'06	3♋3	10°6	12°15	17°29	8°1	19°21	15°29	8°24	17°38	10°23	8°56	13°53	n.a.		
W24	3 59 22	29°38'21	16°47	11°30	13°21	18°9	8°15	19°17	15°33	8°25	17°37	10°16	8°52	14°0	n.a.		
T 25	4 3 18	0♁39'36	0♈3	12°55	14°26	18°49	8°28	19°14	15°37	8°26	17°36	10°9	8°49	14°7	n.a.		
F 26	4 7 15	1°40'52	12°53	14°21	15°32	19°29	8°42	19°11	15°40	8°26	17°35	10°5	8°46	14°13	n.a.		
S 27	4 11 11	2°42'07	25°20	15°48	16°39	20°9	8°56	19°9	15°44	8°27	17°34	10°3	8°43	14°20	n.a.		
S 28	4 15 8	3°43'22	7♋29	17°15	17°45	20°50	9°10	19°6	15°47	8°27	17°33	10°D 3	8°40	14°27	n.a.		
M29	4 19 4	4°44'38	19°25	18°43	18°52	21°30	9°24	19°3	15°51	8°28	17°32	10°4	8°37	14°33	n.a.		
T 30	4 23 1	5♁45'53	1♍14	20♈11	19♊59	22♊10	9♁38	19♍0	15♈54	8♎28	17♊31	10♈5	8♊33	14♍40	n.a.		

Delta T = 03h00m27s Julian Calendar 1 Nov. 34 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 034 BCE
 The year -33 astronomical counting style corresponds to year 034 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 34 BCE (-33) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	4 26 57	6♁47'07	13♍0	21♈40	21♊6	22♊51	9♁52	18°R58	15♈58	8♎29	17°R30	10°R 5	8♊30	14♍47	n.a.		
T 2	4 30 54	7°48'22	24°49	23°9	22°14	23°31	10°6	18♍56	16°2	8°29	17♊29	10♈4	8°27	14°53	n.a.		
F 3	4 34 51	8°49'37	6♋45	24°39	23°21	24°11	10°20	18°53	16°5	8°30	17°28	10°0	8°24	15°0	n.a.		
S 4	4 38 47	9°50'51	18°50	26°9	24°29	24°52	10°34	18°51	16°8	8°30	17°27	9°54	8°21	15°7	n.a.		
S 5	4 42 44	10°52'06	1♈7	27°40	25°37	25°32	10°47	18°49	16°12	8°30	17°26	9°45	8°18	15°13	n.a.		
M 6	4 46 40	11°53'20	13°37	29°11	26°46	26°12	11°1	18°47	16°15	8°31	17°25	9°34	8°14	15°20	n.a.		
T 7	4 50 37	12°54'34	26°20	0♁42	27°54	26°53	11°15	18°45	16°19	8°31	17°24	9°22	8°11	15°26	n.a.		
W 8	4 54 33	13°55'48	9♊17	2°14	29°3	27°33	11°29	18°43	16°22	8°31	17°23	9°10	8°8	15°33	n.a.		
T 9	4 58 30	14°57'02	22°25	3°46	0♈11	28°14	11°43	18°42	16°25	8°31	17°22	8°59	8°5	15°40	n.a.		
F 10	5 2 26	15°58'16	5♈44	5°19	1°20	28°54	11°57	18°40	16°29	8°31	17°21	8°51	8°2	15°46	n.a.		
S 11	5 6 23	16°59'29	19°14	6°52	2°29	29°35	12°11	18°39	16°32	8°31	17°19	8°45	7°58	15°53	n.a.		
S 12	5 10 20	18°0'43	2♎54	8°25	3°39	0♈15	12°25	18°37	16°35	8°31	17°18	8°42	7°55	16°0	n.a.		
M13	5 14 16	19°1'56	16°45	9°59	4°48	0°56	12°39	18°36	16°39	8°R31	17°17	8°D41	7°52	16°6	n.a.		
T 14	5 18 13	20°3'10	0♊46	11°34	5°58	1°36	12°53	18°35	16°42	8°31	17°16	8°R41	7°49	16°13	n.a.		
W15	5 22 9	21°4'23	14°58	13°8	7°7	2°17	13°7	18°34	16°45	8°31	17°15	8°41	7°46	16°20	n.a.		
T 16	5 26 6	22°5'36	29°18	14°43	8°17	2°58	13°21	18°33	16°48	8°31	17°13	8°40	7°43	16°26	n.a.		
F 17	5 30 2	23°6'49	13♈46	16°19	9°27	3°38	13°34	18°32	16°52	8°31	17°12	8°36	7°39	16°33	n.a.		
S 18	5 33 59	24°8'01	28°15	17°55	10°37	4°19	13°48	18°32	16°55	8°31	17°11	8°29	7°36	16°40	n.a.		
S 19	5 37 55	25°9'13	12♁41	19°32	11°47	4°59	14°2	18°31	16°58	8°31	17°10	8°19	7°33	16°46	n.a.		
M20	5 41 52	26°10'24	26°56	21°9	12°57	5°40	14°16	18°31	17°1	8°31	17°8	8°7	7°30	16°53	n.a.		
T 21	5 45 49	27°11'35	10♊56	22°47	14°8	6°21	14°30	18°31	17°4	8°30	17°7	7°54	7°27	17°0	n.a.		
W22	5 49 45	28°12'45	24°34	24°25	15°18	7°2	14°44	18°30	17°7	8°30	17°6	7°42	7°24	17°6	n.a.		
T 23	5 53 42	29°13'54	7♋49	26°4	16°29	7°42	14°57	18°D30	17°10	8°30	17°4	7°31	7°20	17°13	n.a.		
F 24	5 57 38	0♋15'02	20°41	27°43	17°40	8°23	15°11	18°30	17°13	8°29	17°3	7°23	7°17	17°19	n.a.		
S 25	6 1 35	1°16'09	3♋11	29°23	18°50	9°4	15°25	18°31	17°16	8°29	17°2	7°18	7°14	17°26	n.a.		
S 26	6 5 31	2°17'14	15°22	1♋4	20°1	9°44	15°38	18°31	17°19	8°29	17°0	7°15	7°11	17°33	n.a.		
M27	6 9 28	3°18'19	27°20	2°45	21°12	10°25	15°52	18°31	17°22	8°28	16°59	7°14	7°8	17°39	n.a.		
T 28	6 13 25	4°19'22	9♍9	4°27	22°23	11°6	16°6	18°32	17°24	8°28	16°57	7°14	7°4	17°46	n.a.		
W29	6 17 21	5°20'24	20°57	6°9	23°34	11°47	16°19	18°32	17°27	8°27	16°56	7°14	7°1	17°53	n.a.		
T 30	6 21 18	6°21'25	2♋47	7°52	24°45	12°28	16°33	18°33	17°30	8°27	16°55	7°12	6°58	17°59	n.a.		
F 31	6 25 14	7♊22'24	14♋45	9♋36	25♈57	13♈8	16♁46	18♍34	17♈33	8♎26	16♊53	7♈8	6♊55	18♍6	n.a.		

Delta T = 03h00m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]