

SWISS EPHEMERIS for the year 1585 BCE

JANUARY 1585 BCE (-1584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	5 42 41	27°28'08	6°II55	3°Z58	13°A42	1°M49	18°Z12	12°R57	19°R43	12°K15	4°D 8	24°R53	26°A21	8°M41	n.a.
S 2	5 46 38	28°28'46	21°47	5°47	14°57	2° 3	18°26	12°Q55	19°V43	12°16	4°V 8	24°A44	26°18	8°48	n.a.
S 3	5 50 34	29°29'23	6°D28	7°37	16°12	2°16	18°40	12°52	19°42	12°17	4° 8	24°36	26°14	8°55	n.a.
M 4	5 54 31	0°Z29'58	20°49	9°27	17°27	2°28	18°54	12°49	19°42	12°18	4° 8	24°29	26°11	9° 2	n.a.
T 5	5 58 27	1°30'31	4°Q45	11°17	18°42	2°40	19° 9	12°47	19°42	12°19	4° 8	24°25	26° 8	9° 8	n.a.
W 6	6 2 24	2°31'03	18°14	13° 7	19°56	2°52	19°23	12°44	19°41	12°20	4° 8	24°D23	26° 5	9°15	n.a.
T 7	6 6 20	3°31'33	1°M18	14°56	21°11	3° 3	19°37	12°41	19°41	12°21	4° 8	24°23	26° 2	9°22	n.a.
F 8	6 10 17	4°32'01	13°57	16°44	22°26	3°13	19°51	12°38	19°41	12°22	4° 8	24°24	25°59	9°28	n.a.
S 9	6 14 14	5°32'28	26°17	18°31	23°41	3°23	20° 5	12°34	19°41	12°23	4° 8	24°26	25°55	9°35	n.a.
S 10	6 18 10	6°32'53	8°A22	20°17	24°56	3°32	20°19	12°31	19°41	12°24	4° 8	24°R26	25°52	9°42	n.a.
M11	6 22 7	7°33'17	20°18	22° 1	26°10	3°40	20°34	12°28	19°D41	12°25	4° 9	24°25	25°49	9°49	n.a.
T 12	6 26 3	8°33'39	2°M 9	23°42	27°25	3°48	20°48	12°24	19°41	12°26	4° 9	24°22	25°46	9°55	n.a.
W13	6 30 0	9°34'00	14° 0	25°21	28°40	3°56	21° 2	12°21	19°41	12°28	4° 9	24°17	25°43	10° 2	n.a.
T 14	6 33 56	10°34'19	25°56	26°56	29°55	4° 2	21°16	12°17	19°41	12°29	4° 9	24°10	25°39	10° 9	n.a.
F 15	6 37 53	11°34'36	7°A58	28°27	1°Z 9	4° 8	21°31	12°14	19°41	12°30	4°10	24° 2	25°36	10°16	n.a.
S 16	6 41 49	12°34'51	20°11	29°54	2°24	4°13	21°45	12°10	19°41	12°32	4°10	23°54	25°33	10°22	n.a.
S 17	6 45 46	13°35'05	2°Z35	1°A16	3°39	4°18	21°59	12° 6	19°42	12°33	4°10	23°47	25°30	10°29	n.a.
M18	6 49 43	14°35'17	15°11	2°32	4°54	4°22	22°14	12° 3	19°42	12°34	4°11	23°40	25°27	10°36	n.a.
T 19	6 53 39	15°35'26	27°59	3°41	6° 8	4°25	22°28	11°59	19°42	12°36	4°11	23°35	25°24	10°42	n.a.
W20	6 57 36	16°35'34	10°A59	4°43	7°23	4°28	22°43	11°55	19°43	12°37	4°11	23°33	25°20	10°49	n.a.
T 21	7 1 32	17°35'39	24°11	5°38	8°38	4°30	22°57	11°51	19°43	12°38	4°12	23°D32	25°17	10°56	n.a.
F 22	7 5 29	18°35'42	7°K35	6°25	9°52	4°31	23°11	11°47	19°44	12°40	4°12	23°33	25°14	11° 3	n.a.
S 23	7 9 25	19°35'42	21°11	7° 4	11° 7	4°R31	23°26	11°43	19°44	12°41	4°13	23°34	25°11	11° 9	n.a.
S 24	7 13 22	20°35'41	4°V58	7°34	12°22	4°31	23°40	11°39	19°45	12°43	4°13	23°36	25° 8	11°16	n.a.
M25	7 17 18	21°35'37	18°57	7°55	13°36	4°30	23°55	11°34	19°46	12°45	4°14	23°R37	25° 5	11°23	n.a.
T 26	7 21 15	22°35'30	3°R 7	8° 6	14°51	4°28	24° 9	11°30	19°47	12°46	4°14	23°36	25° 1	11°29	n.a.
W27	7 25 12	23°35'21	17°25	8°R 9	16° 5	4°25	24°23	11°26	19°47	12°48	4°15	23°34	24°58	11°36	n.a.
T 28	7 29 8	24°35'10	1°II50	8° 3	17°20	4°22	24°38	11°22	19°48	12°49	4°15	23°31	24°55	11°43	n.a.
F 29	7 33 5	25°34'56	16°17	7°48	18°35	4°18	24°52	11°17	19°49	12°51	4°16	23°27	24°52	11°50	n.a.
S 30	7 37 1	26°34'41	0°D41	7°25	19°49	4°13	25° 7	11°13	19°50	12°53	4°16	23°23	24°49	11°56	n.a.
S 31	7 40 58	27°34'22	14°D56	6°A54	21°Z 4	4°M 7	25°Z21	11°Q 8	19°V51	12°K54	4°V17	23°A20	24°A45	12°M 3	n.a.

Delta T = 10h37m15s Julian Calendar 1 Jan. 1585 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1586 BCE

The year -1584 astronomical counting style corresponds to year 1585 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1585 BCE (-1584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	7 44 54	28°Z34'02	28°D56	6°R17	22°Z18	4°R 1	25°Z36	11°R 4	19°V52	12°K56	4°V18	23°R17	24°A42	12°M10	n.a.
T 2	7 48 51	29°33'39	12°Q39	5°A34	23°33	3°M54	25°50	10°Q59	19°53	12°58	4°18	23°A15	24°39	12°17	n.a.
W 3	7 52 47	0°A33'14	26° 1	4°45	24°47	3°46	26° 4	10°55	19°55	13° 0	4°19	23°D15	24°36	12°23	n.a.
T 4	7 56 44	1°32'47	9°M 1	3°54	26° 2	3°37	26°19	10°50	19°56	13° 1	4°20	23°16	24°33	12°30	n.a.
F 5	8 0 41	2°32'18	21°42	2°59	27°16	3°28	26°33	10°46	19°57	13° 3	4°20	23°17	24°30	12°37	n.a.
S 6	8 4 37	3°31'47	4°A 5	2° 4	28°30	3°18	26°48	10°41	19°58	13° 5	4°21	23°19	24°26	12°43	n.a.
S 7	8 8 34	4°31'14	16°13	1° 8	29°45	3° 6	27° 2	10°37	20° 0	13° 7	4°22	23°20	24°23	12°50	n.a.
M 8	8 12 30	5°30'39	28°12	0°13	0°A59	2°55	27°16	10°32	20° 1	13° 9	4°23	23°21	24°20	12°57	n.a.
T 9	8 16 27	6°30'02	10°M 5	29°Z21	2°14	2°42	27°31	10°27	20° 3	13°10	4°23	23°R21	24°17	13° 4	n.a.
W10	8 20 23	7°29'24	21°58	28°32	3°28	2°29	27°45	10°23	20° 4	13°12	4°24	23°20	24°14	13°10	n.a.
T 11	8 24 20	8°28'43	3°A55	27°46	4°43	2°15	27°59	10°18	20° 6	13°14	4°25	23°19	24°11	13°17	n.a.
F 12	8 28 16	9°28'00	16° 1	27° 5	5°57	2° 0	28°13	10°13	20° 7	13°16	4°26	23°17	24° 7	13°24	n.a.
S 13	8 32 13	10°27'16	28°18	26°29	7°11	1°45	28°28	10° 9	20° 9	13°18	4°27	23°15	24° 4	13°30	n.a.
S 14	8 36 10	11°26'29	10°Z50	25°58	8°26	1°29	28°42	10° 4	20°11	13°20	4°28	23°14	24° 1	13°37	n.a.
M15	8 40 6	12°25'40	23°38	25°33	9°40	1°12	28°56	10° 0	20°12	13°22	4°29	23°12	23°58	13°44	n.a.
T 16	8 44 3	13°24'50	6°A44	25°14	10°54	0°55	29°10	9°55	20°14	13°24	4°29	23°11	23°55	13°51	n.a.
W17	8 47 59	14°23'57	20° 6	25° 1	12° 9	0°37	29°25	9°50	20°16	13°26	4°30	23°D11	23°51	13°57	n.a.
T 18	8 51 56	15°23'01	3°K44	24°53	13°23	0°18	29°39	9°46	20°18	13°28	4°31	23°11	23°48	14° 4	n.a.
F 19	8 55 52	16°22'04	17°34	24°D51	14°37	29°Q59	29°53	9°41	20°20	13°30	4°32	23°11	23°45	14°11	n.a.
S 20	8 59 49	17°21'04	1°V35	24°55	15°52	29°40	0°A 7	9°36	20°22	13°32	4°33	23°12	23°42	14°18	n.a.
S 21	9 3 45	18°20'01	15°43	25° 4	17° 6	29°20	0°21	9°32	20°24	13°34	4°34	23°13	23°39	14°24	n.a.
M22	9 7 42	19°18'56	29°56	25°18	18°20	28°59	0°35	9°27	20°26	13°36	4°35	23°13	23°36	14°31	n.a.
T 23	9 11 39	20°17'49	14°R10	25°38	19°34	28°38	0°49	9°23	20°28	13°39	4°36	23°R13	23°32	14°38	n.a.
W24	9 15 35	21°16'39	28°23	26° 1	20°49	28°17	1° 3	9°18	20°30	13°41	4°37	23°13	23°29	14°44	n.a.
T 25	9 19 32	22°15'27	12°II32	26°30	22° 3	27°56	1°17	9°14	20°32	13°43	4°38	23°13	23°26	14°51	n.a.
F 26	9 23 28	23°14'13	26°36	27° 3	23°17	27°34	1°31	9° 9	20°35	13°45	4°39	23°D13	23°23	14°58	n.a.
S 27	9 27 25	24°12'56	10°Z32	27°39	24°31	27°12	1°45	9° 5	20°37	13°47	4°40	23°13	23°20	15° 5	n.a.
S 28	9 31 21	25°11'37	24°17	28°20	25°45	26°50	1°59	9° 1	20°39	13°49	4°41	23°13	23°17	15°11	n.a.
M29	9 35 18	26°10'15	7°Q50	29°Z 4	26°A59	26°Q27	2°A12	8°Q56	20°V41	13°K51	4°V42	23°A13	23°A13	15°M18	n.a.

Delta T = 10h37m13s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1585 BCE

MARCH 1585 BCE (-1584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	9 39 14	27 [≈] 8'51	21 ^Ω 10	29 [♁] 52	28 [≈] 14	26 ^R 5	2 [≈] 26	8 ^R 52	20 ^Υ 44	13 [♁] 54	4 ^Υ 44	23 ^R 13	23 [≈] 10	15 [♁] 25	n.a.
W 2	9 43 11	28° 7'25	4 [♁] 14	0 [≈] 43	29 [♁] 28	25 ^Ω 42	2°40	8 ^Ω 48	20°46	13°56	4°45	23 [≈] 13	23° 7	15°31	n.a.
T 3	9 47 8	29° 5'57	17° 3	1°38	0 [♁] 42	25°20	2°54	8°43	20°49	13°58	4°46	23°13	23° 4	15°38	n.a.
F 4	9 51 4	0 [♁] 4'27	29°36	2°35	1°56	24°57	3° 7	8°39	20°51	14° 0	4°47	23°12	23° 1	15°45	n.a.
S 5	9 55 1	1° 2'55	11 [♁] 56	3°35	3°10	24°35	3°21	8°35	20°54	14° 2	4°48	23°11	22°57	15°52	n.a.
S 6	9 58 57	2° 1'21	24° 4	4°38	4°24	24°12	3°34	8°31	20°56	14° 5	4°49	23°10	22°54	15°58	n.a.
M 7	10 2 54	2°59'45	6 [♁] 4	5°44	5°38	23°50	3°48	8°27	20°59	14° 7	4°50	23° 9	22°51	16° 5	n.a.
T 8	10 6 50	3°58'08	17°58	6°52	6°52	23°28	4° 1	8°23	21° 1	14° 9	4°52	23° 8	22°48	16°12	n.a.
W 9	10 10 47	4°56'28	29°51	8° 3	8° 6	23° 6	4°15	8°19	21° 4	14°11	4°53	23°D 8	22°45	16°19	n.a.
T 10	10 14 43	5°54'48	11 [♁] 48	9°16	9°20	22°45	4°28	8°15	21° 7	14°13	4°54	23° 8	22°42	16°25	n.a.
F 11	10 18 40	6°53'05	23°53	10°31	10°34	22°23	4°41	8°12	21°10	14°16	4°55	23° 8	22°38	16°32	n.a.
S 12	10 22 37	7°51'21	6 [♁] 11	11°48	11°48	22° 3	4°54	8° 8	21°12	14°18	4°56	23° 9	22°35	16°39	n.a.
S 13	10 26 33	8°49'35	18°46	13° 8	13° 2	21°42	5° 8	8° 4	21°15	14°20	4°58	23°11	22°32	16°45	n.a.
M 14	10 30 30	9°47'47	1 [≈] 40	14°30	14°16	21°22	5°21	8° 1	21°18	14°22	4°59	23°12	22°29	16°52	n.a.
T 15	10 34 26	10°45'58	14°57	15°53	15°30	21° 3	5°34	7°57	21°21	14°25	5° 0	23°13	22°26	16°59	n.a.
W 16	10 38 23	11°44'06	28°35	17°19	16°44	20°44	5°47	7°54	21°24	14°27	5° 1	23°R13	22°22	17° 6	n.a.
T 17	10 42 19	12°42'13	12 [♁] 35	18°47	17°58	20°25	6° 0	7°50	21°27	14°29	5° 3	23°12	22°19	17°12	n.a.
F 18	10 46 16	13°40'18	26°52	20°16	19°12	20° 8	6°13	7°47	21°29	14°31	5° 4	23°10	22°16	17°19	n.a.
S 19	10 50 12	14°38'21	11 ^Υ 21	21°48	20°26	19°50	6°25	7°44	21°32	14°34	5° 5	23° 7	22°13	17°26	n.a.
S 20	10 54 9	15°36'23	25°57	23°21	21°39	19°34	6°38	7°40	21°35	14°36	5° 7	23° 4	22°10	17°32	n.a.
M 21	10 58 6	16°34'22	10 [♁] 32	24°57	22°53	19°18	6°51	7°37	21°38	14°38	5° 8	23° 2	22° 7	17°39	n.a.
T 22	11 2 2	17°32'19	25° 2	26°34	24° 7	19° 3	7° 3	7°34	21°41	14°40	5° 9	22°59	22° 3	17°46	n.a.
W 23	11 5 59	18°30'15	9 [♁] 21	28°13	25°21	18°48	7°16	7°31	21°45	14°43	5°10	22°58	22° 0	17°53	n.a.
T 24	11 9 55	19°28'08	23°27	29°54	26°35	18°35	7°28	7°28	21°48	14°45	5°12	22°D58	21°57	17°59	n.a.
F 25	11 13 52	20°25'59	7 [♁] 18	1 [♁] 37	27°49	18°22	7°41	7°26	21°51	14°47	5°13	22°58	21°54	18° 6	n.a.
S 26	11 17 48	21°23'49	20°55	3°22	29° 2	18° 9	7°53	7°23	21°54	14°50	5°14	23° 0	21°51	18°13	n.a.
S 27	11 21 45	22°21'36	4 ^Ω 17	5° 9	0 ^Υ 16	17°58	8° 5	7°20	21°57	14°52	5°16	23° 1	21°48	18°20	n.a.
M 28	11 25 41	23°19'22	17°26	6°57	1°30	17°47	8°18	7°18	22° 0	14°54	5°17	23°R 2	21°44	18°26	n.a.
T 29	11 29 38	24°17'05	0 [♁] 21	8°48	2°44	17°38	8°30	7°15	22° 3	14°56	5°18	23° 2	21°41	18°33	n.a.
W 30	11 33 35	25°14'47	13° 5	10°40	3°57	17°28	8°42	7°13	22° 7	14°58	5°20	23° 1	21°38	18°40	n.a.
T 31	11 37 31	26 [♁] 12'28	25 [♁] 38	12 [♁] 35	5 ^Υ 11	17 ^Ω 20	8 [≈] 54	7 ^Ω 11	22 ^Υ 10	15 [♁] 1	5 ^Υ 21	22 [≈] 57	21 [≈] 35	18 [♁] 46	n.a.

Delta T = 10h37m11s Julian Calendar 1 March 1585 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1585 BCE
 The year -1584 astronomical counting style corresponds to year 1585 B.C.E historical counting style.

APRIL 1585 BCE (-1584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	11 41 28	27 [♁] 10'06	7 [♁] 59	14 [♁] 31	6 ^Υ 25	17°R13	9 [≈] 6	7°R 8	22 ^Υ 13	15 [♁] 3	5°Υ22	22°R53	21 [≈] 32	18 [♁] 53	n.a.
S 2	11 45 24	28° 7'44	20°11	16°29	7°38	17°Ω 6	9°17	7°Ω 6	22°16	15° 5	5°24	22 [≈] 47	21°28	19° 0	n.a.
S 3	11 49 21	29° 5'20	2 [♁] 15	18°28	8°52	17° 0	9°29	7° 4	22°20	15° 7	5°25	22°41	21°25	19° 7	n.a.
M 4	11 53 17	0 ^Υ 2'55	14°12	20°30	10° 6	16°55	9°41	7° 2	22°23	15°10	5°26	22°34	21°22	19°13	n.a.
T 5	11 57 14	1° 0'28	26° 5	22°33	11°19	16°51	9°52	7° 1	22°26	15°12	5°28	22°29	21°19	19°20	n.a.
W 6	12 1 10	1°58'01	7 [♁] 58	24°38	12°33	16°48	10° 4	6°59	22°30	15°14	5°29	22°24	21°16	19°27	n.a.
T 7	12 5 7	2°55'32	19°54	26°44	13°47	16°45	10°15	6°57	22°33	15°16	5°31	22°22	21°13	19°34	n.a.
F 8	12 9 4	3°53'02	1 [♁] 57	28°52	15° 0	16°43	10°26	6°56	22°36	15°18	5°32	22°D21	21° 9	19°40	n.a.
S 9	12 13 0	4°50'32	14°13	1°Υ 0	16°14	16°42	10°37	6°54	22°40	15°20	5°33	22°21	21° 6	19°47	n.a.
S 10	12 16 57	5°48'00	26°45	3°10	17°27	16°D42	10°49	6°53	22°43	15°23	5°35	22°22	21° 3	19°54	n.a.
M 11	12 20 53	6°45'27	9 [≈] 39	5°21	18°41	16°43	10°59	6°52	22°47	15°25	5°36	22°23	21° 0	20° 0	n.a.
T 12	12 24 50	7°42'53	22°58	7°32	19°54	16°44	11°10	6°51	22°50	15°27	5°37	22°R24	20°57	20° 7	n.a.
W 13	12 28 46	8°40'19	6 [♁] 43	9°43	21° 8	16°46	11°21	6°49	22°54	15°29	5°39	22°23	20°53	20°14	n.a.
T 14	12 32 43	9°37'43	20°55	11°54	22°21	16°49	11°32	6°48	22°57	15°31	5°40	22°20	20°50	20°21	n.a.
F 15	12 36 39	10°35'06	5 ^Υ 30	14° 5	23°35	16°53	11°42	6°48	23° 0	15°33	5°41	22°15	20°47	20°27	n.a.
S 16	12 40 36	11°32'28	20°22	16°16	24°48	16°57	11°53	6°47	23° 4	15°35	5°43	22° 9	20°44	20°34	n.a.
S 17	12 44 32	12°29'49	5 [♁] 22	18°26	26° 2	17° 2	12° 3	6°46	23° 7	15°37	5°44	22° 1	20°41	20°41	n.a.
M 18	12 48 29	13°27'09	20°22	20°34	27°15	17° 8	12°14	6°46	23°11	15°39	5°45	21°54	20°38	20°48	n.a.
T 19	12 52 26	14°24'28	5 [♁] 12	22°42	28°29	17°15	12°24	6°45	23°14	15°41	5°47	21°48	20°34	20°54	n.a.
W 20	12 56 22	15°21'45	19°45	24°48	29°42	17°22	12°34	6°45	23°18	15°43	5°48	21°43	20°31	21° 1	n.a.
T 21	13 0 19	16°19'02	3 [♁] 58	26°52	0 [♁] 56	17°30	12°44	6°45	23°21	15°45	5°50	21°41	20°28	21° 8	n.a.
F 22	13 4 15	17°16'17	17°48	28°54	2° 9	17°39	12°54	6°44	23°25	15°47	5°51	21°D40	20°25	21°14	n.a.
S 23	13 8 12	18°13'31	1 ^Ω 17	0 [♁] 55	3°23	17°48	13° 3	6°D44	23°28	15°49	5°52	21°40	20°22	21°21	n.a.
S 24	13 12 8	19°10'44	14°26	2°53	4°36	17°58	13°13	6°44	23°32	15°51	5°54	21°41	20°19	21°28	n.a.
M 25	13 16 5	20° 7'55	27°18	4°49	5°49	18° 9	13°22	6°44	23°36	15°53	5°55	21°R41	20°15	21°35	n.a.
T 26	13 20 1	21° 5'06	9 [♁] 57	6°42	7° 3	18°20	13°32	6°45	23°39	15°55	5°56	21°40	20°12	21°41	n.a.
W 27	13 23 58	22° 2'15	22°23	8°34	8°16	18°32	13°41	6°45	23°43	15°57	5°57	21°36	20° 9	21°48	n.a.
T 28	13 27 55	22°59'24	4 [♁] 41	10°22	9°29	18°45	13°50	6°45	23°46	15°59	5°59	21°29	20° 6	21°55	n.a.
F 29	13 31 51	23°56'32	16°50	12° 8	10°42	18°58	13°59	6°46	23°50	16° 1	6° 0	21°20	20° 3	22° 1	n.a.
S 30	13 35 48	24 ^Υ 53'40	28 [♁] 53	13 [♁] 52	11 [♁] 56	19°Ω12	14 [≈] 8	6°Ω47	23 ^Υ 53	16 [♁] 3	6°Υ 1	21 [≈] 10	19 [≈] 59	22 [♁] 8	n.a.

Delta T = 10h37m09s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1585 BCE

MAY 1585 BCE (-1584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 39 44	25°50'46	10♌51	15♋33	13♉9	19♏26	14♎17	6♎47	23♍57	16♌5	6♋3	20°R58	19♋56	22♌15	n.a.		
M 2	13 43 41	26°47'53	22°45	17°12	14°22	19°41	14°25	6°48	24°0	16°6	6°4	20°A46	19°53	22°22	n.a.		
T 3	13 47 37	27°44'59	4♌38	18°48	15°36	19°57	14°34	6°49	24°4	16°8	6°5	20°35	19°50	22°28	n.a.		
W 4	13 51 34	28°42'04	16°30	20°21	16°49	20°13	14°42	6°50	24°7	16°10	6°7	20°26	19°47	22°35	n.a.		
T 5	13 55 30	29°39'10	28°25	21°52	18°2	20°29	14°50	6°51	24°11	16°12	6°8	20°20	19°44	22°42	n.a.		
F 6	13 59 27	0♌36'15	10♋28	23°20	19°15	20°47	14°58	6°52	24°14	16°13	6°9	20°16	19°40	22°49	n.a.		
S 7	14 3 24	1°33'20	22°41	24°46	20°28	21°4	15°6	6°54	24°18	16°15	6°10	20°14	19°37	22°55	n.a.		
S 8	14 7 20	2°30'25	5♌11	26°9	21°41	21°22	15°14	6°55	24°21	16°17	6°12	20°D14	19°34	23°2	n.a.		
M 9	14 11 17	3°27'29	18°1	27°29	22°55	21°41	15°22	6°57	24°25	16°19	6°13	20°R14	19°31	23°9	n.a.		
T 10	14 15 13	4°24'34	1♌16	28°46	24°8	22°0	15°29	6°58	24°28	16°20	6°14	20°14	19°28	23°15	n.a.		
W11	14 19 10	5°21'39	14°59	0♌1	25°21	22°20	15°37	7°0	24°32	16°22	6°15	20°12	19°25	23°22	n.a.		
T 12	14 23 6	6°18'43	29°12	1°12	26°34	22°40	15°44	7°2	24°35	16°23	6°16	20°7	19°21	23°29	n.a.		
F 13	14 27 3	7°15'48	13♍51	2°21	27°47	23°1	15°51	7°4	24°39	16°25	6°18	20°0	19°18	23°36	n.a.		
S 14	14 30 59	8°12'53	28°53	3°27	29°0	23°22	15°58	7°6	24°42	16°27	6°19	19°51	19°15	23°42	n.a.		
S 15	14 34 56	9°9'57	14♋7	4°30	0♌13	23°43	16°5	7°8	24°46	16°28	6°20	19°41	19°12	23°49	n.a.		
M16	14 38 53	10°7'02	29°23	5°29	1°26	24°5	16°11	7°10	24°49	16°30	6°21	19°31	19°9	23°56	n.a.		
T 17	14 42 49	11°4'06	14♌30	6°25	2°39	24°28	16°18	7°12	24°53	16°31	6°22	19°21	19°5	24°3	n.a.		
W18	14 46 46	12°1'11	29°18	7°18	3°52	24°50	16°24	7°15	24°56	16°33	6°23	19°14	19°2	24°9	n.a.		
T 19	14 50 42	12°58'15	13♋42	8°8	5°6	25°14	16°30	7°17	24°59	16°34	6°25	19°10	18°59	24°16	n.a.		
F 20	14 54 39	13°55'18	27°39	8°53	6°19	25°37	16°36	7°20	25°3	16°35	6°26	19°7	18°56	24°23	n.a.		
S 21	14 58 35	14°52'22	11♌10	9°36	7°32	26°1	16°42	7°22	25°6	16°37	6°27	19°7	18°53	24°29	n.a.		
S 22	15 2 32	15°49'25	24°16	10°14	8°44	26°26	16°48	7°25	25°10	16°38	6°28	19°7	18°50	24°36	n.a.		
M23	15 6 28	16°46'28	7♌1	10°48	9°57	26°51	16°53	7°28	25°13	16°40	6°29	19°6	18°46	24°43	n.a.		
T 24	15 10 25	17°43'31	19°30	11°18	11°10	27°16	16°59	7°31	25°16	16°41	6°30	19°4	18°43	24°50	n.a.		
W25	15 14 22	18°40'34	1♌47	11°44	12°23	27°41	17°4	7°34	25°20	16°42	6°31	18°59	18°40	24°56	n.a.		
T 26	15 18 18	19°37'37	13°54	12°6	13°36	28°7	17°9	7°37	25°23	16°43	6°32	18°51	18°37	25°3	n.a.		
F 27	15 22 15	20°34'40	25°54	12°23	14°49	28°34	17°14	7°40	25°26	16°45	6°33	18°41	18°34	25°10	n.a.		
S 28	15 26 11	21°31'43	7♌51	12°36	16°2	29°0	17°18	7°43	25°29	16°46	6°34	18°28	18°30	25°16	n.a.		
S 29	15 30 8	22°28'47	19°44	12°44	17°15	29°27	17°23	7°47	25°33	16°47	6°35	18°15	18°27	25°23	n.a.		
M30	15 34 4	23°25'51	1♌37	12°R47	18°27	29°55	17°27	7°50	25°36	16°48	6°36	18°1	18°24	25°30	n.a.		
T 31	15 38 1	24°22'56	13♌30	12♌45	19♌40	0♌22	17°A32	7♌54	25°V39	16°H49	6°V37	17°A48	18°A21	25°M37	n.a.		

Delta T = 10h37m07s Julian Calendar 1 May 1585 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1585 BCE
 The year -1584 astronomical counting style corresponds to year 1585 B.C.E historical counting style.

JUNE 1585 BCE (-1584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	15 41 57	25°20'01	25♌25	12°R39	20♌53	0♌50	17°A35	7♌57	25°V42	16°H50	6°V38	17°R38	18°A18	25°M43	n.a.		
T 2	15 45 54	26°17'06	7♋24	12♌28	22°6	1°19	17°39	8°1	25°46	16°51	6°39	17°A30	18°15	25°50	n.a.		
F 3	15 49 51	27°14'13	19°29	12°12	23°18	1°47	17°43	8°5	25°49	16°52	6°40	17°25	18°11	25°57	n.a.		
S 4	15 53 47	28°11'20	18°45	11°52	24°31	2°16	17°46	8°8	25°52	16°53	6°41	17°22	18°8	26°4	n.a.		
S 5	15 57 44	29°8'28	14°15	11°27	25°44	2°45	17°50	8°12	25°55	16°54	6°42	17°D21	18°5	26°10	n.a.		
M 6	16 1 40	0♌5'37	27°3	10°59	26°57	3°15	17°53	8°16	25°58	16°55	6°43	17°R21	18°2	26°17	n.a.		
T 7	16 5 37	1°2'47	10♌13	10°27	28°9	3°45	17°56	8°20	26°1	16°56	6°44	17°21	17°59	26°24	n.a.		
W 8	16 9 33	1°59'57	23°50	9°52	29°22	4°15	17°58	8°25	26°4	16°57	6°45	17°19	17°56	26°30	n.a.		
T 9	16 13 30	2°57'09	7♍55	9°14	0♋34	4°45	18°1	8°29	26°7	16°58	6°45	17°16	17°52	26°37	n.a.		
F 10	16 17 26	3°54'22	22°27	8°34	1°47	5°16	18°3	8°33	26°10	16°59	6°46	17°9	17°49	26°44	n.a.		
S 11	16 21 23	4°51'36	7♋23	7°52	3°0	5°47	18°5	8°37	26°13	16°59	6°47	17°1	17°46	26°51	n.a.		
S 12	16 25 20	5°48'51	22°35	7°10	4°12	6°18	18°7	8°42	26°16	17°0	6°48	16°51	17°43	26°57	n.a.		
M13	16 29 16	6°46'06	7♌53	6°28	5°25	6°49	18°9	8°46	26°19	17°1	6°49	16°41	17°40	27°4	n.a.		
T 14	16 33 13	7°43'23	23°6	5°46	6°37	7°21	18°11	8°51	26°22	17°2	6°49	16°33	17°36	27°11	n.a.		
W15	16 37 9	8°40'41	8♋2	5°6	7°50	7°53	18°12	8°56	26°25	17°2	6°50	16°26	17°33	27°18	n.a.		
T 16	16 41 6	9°37'59	22°35	4°29	9°2	8°25	18°13	9°0	26°27	17°3	6°51	16°21	17°30	27°24	n.a.		
F 17	16 45 2	10°35'18	6♌40	3°54	10°15	8°58	18°14	9°5	26°30	17°4	6°51	16°19	17°27	27°31	n.a.		
S 18	16 48 59	11°32'38	20°17	3°23	11°27	9°30	18°15	9°10	26°33	17°4	6°52	16°D19	17°24	27°38	n.a.		
S 19	16 52 56	12°29'59	3♌27	2°56	12°39	10°3	18°16	9°15	26°36	17°5	6°53	16°19	17°21	27°44	n.a.		
M20	16 56 52	13°27'20	16°13	2°33	13°52	10°37	18°16	9°20	26°38	17°5	6°53	16°R20	17°17	27°51	n.a.		
T 21	17 0 49	14°24'42	28°41	2°16	15°4	11°10	18°16	9°25	26°41	17°6	6°54	16°19	17°14	27°58	n.a.		
W22	17 4 45	15°22'05	10♌54	2°5	16°16	11°44	18°R16	9°30	26°43	17°6	6°55	16°15	17°11	28°5	n.a.		
T 23	17 8 42	16°19'29	22°56	2°D0	17°29	12°17	18°16	9°36	26°46	17°6	6°55	16°10	17°8	28°11	n.a.		
F 24	17 12 38	17°16'54	4♌52	2°1	18°41	12°52	18°16	9°41	26°49	17°7	6°56	16°2	17°5	28°18	n.a.		
S 25	17 16 35	18°14'20	16°45	2°8	19°53	13°26	18°15	9°46	26°51	17°7	6°56	15°53	17°2	28°25	n.a.		
S 26	17 20 31	19°11'47	28°38	2°22	21°5	14°0	18°14	9°52	26°54	17°7	6°57	15°42	16°58	28°31	n.a.		
M27	17 24 28	20°9'15	10♌31	2°43	22°17	14°35	18°13	9°57	26°56	17°8	6°57	15°32	16°55	28°38	n.a.		
T 28	17 28 25	21°6'45	22°28	3°11	23°29	15°10	18°12	10°3	26°58	17°8	6°58	15°22	16°52	28°45	n.a.		
W29	17 32 21	22°4'16	4♋29	3°45	24°41	15°45	18°11	10°8	27°1	17°8	6°58	15°14	16°49	28°52	n.a.		
T 30	17 36 18	23°II'148	16♋36	4♌26	25♋53	16♌21	18°A9	10♌14	27°V3	17°H8	6°V59	15°A8	16°A46	28°M58	n.a.		

Delta T = 10h37m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1585 BCE

JULY 1585 BCE (-1584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	17 40 14	23II59'22	28Z51	5II14	27S 5	16M56	18R 7	10Q19	27Y 5	17X 8	6Y59	15R 5	16Z42	29M 5	n.a.
S 2	17 44 11	24°56'58	11Z51	6° 8	28°17	17°32	18Z 5	10°25	27° 8	17° 8	7° 0	15°D 3	16°39	29°12	n.a.
S 3	17 48 7	25°54'35	23°53	7° 8	29°29	18° 8	18° 3	10°31	27°10	17° 9	7° 0	15Z 3	16°36	29°19	n.a.
M 4	17 52 4	26°52'13	6X46	8°15	0Q41	18°44	18° 1	10°37	27°12	17° 9	7° 0	15° 4	16°33	29°25	n.a.
T 5	17 56 0	27°49'54	19°57	9°27	1°53	19°20	17°58	10°43	27°14	17°R 9	7° 1	15° 6	16°30	29°32	n.a.
W 6	17 59 57	28°47'36	3Y30	10°46	3° 5	19°56	17°56	10°49	27°16	17° 9	7° 1	15°R 6	16°27	29°39	n.a.
T 7	18 3 54	29°45'20	17°26	12° 9	4°17	20°33	17°53	10°55	27°18	17° 8	7° 1	15° 4	16°23	29°45	n.a.
F 8	18 7 50	0Z43'06	1Z46	13°38	5°28	21°10	17°50	11° 1	27°20	17° 8	7° 2	15° 1	16°20	29°52	n.a.
S 9	18 11 47	1°40'54	16°26	15°11	6°40	21°47	17°46	11° 7	27°22	17° 8	7° 2	14°56	16°17	29°59	n.a.
S 10	18 15 43	2°38'44	1II22	16°49	7°52	22°24	17°43	11°13	27°24	17° 8	7° 2	14°50	16°14	0Z 6	n.a.
M11	18 19 40	3°36'36	16°26	18°30	9° 3	23° 2	17°39	11°19	27°26	17° 8	7° 3	14°44	16°11	0°12	n.a.
T 12	18 23 36	4°34'30	1Z28	20°16	10°15	23°39	17°35	11°25	27°28	17° 8	7° 3	14°39	16° 8	0°19	n.a.
W13	18 27 33	5°32'25	16°19	22° 4	11°27	24°17	17°31	11°32	27°30	17° 7	7° 3	14°34	16° 4	0°26	n.a.
T 14	18 31 29	6°30'22	0Q51	23°54	12°38	24°55	17°27	11°38	27°32	17° 7	7° 3	14°32	16° 1	0°32	n.a.
F 15	18 35 26	7°28'21	14°59	25°47	13°50	25°33	17°23	11°44	27°33	17° 7	7° 3	14°D31	15°58	0°39	n.a.
S 16	18 39 23	8°26'21	28°40	27°42	15° 1	26°11	17°18	11°51	27°35	17° 6	7° 3	14°32	15°55	0°46	n.a.
S 17	18 43 19	9°24'22	11M55	29°38	16°12	26°49	17°13	11°57	27°37	17° 6	7° 3	14°33	15°52	0°53	n.a.
M18	18 47 16	10°22'25	24°46	1Z35	17°24	27°28	17° 9	12° 4	27°38	17° 6	7° 4	14°35	15°48	0°59	n.a.
T 19	18 51 12	11°20'30	7Z17	3°32	18°35	28° 6	17° 3	12°10	27°40	17° 5	7° 4	14°R36	15°45	1° 6	n.a.
W20	18 55 9	12°18'36	19°31	5°30	19°46	28°45	16°58	12°17	27°41	17° 5	7° 4	14°35	15°42	1°13	n.a.
T 21	18 59 5	13°16'44	1M33	7°28	20°57	29°24	16°53	12°24	27°42	17° 4	7°R 4	14°34	15°39	1°20	n.a.
F 22	19 3 2	14°14'53	13°29	9°26	22° 8	0Z 3	16°47	12°30	27°44	17° 4	7° 4	14°31	15°36	1°26	n.a.
S 23	19 6 58	15°13'05	25°21	11°24	23°19	0°43	16°42	12°37	27°45	17° 3	7° 4	14°27	15°33	1°33	n.a.
S 24	19 10 55	16°11'18	7Z14	13°21	24°30	1°22	16°36	12°44	27°46	17° 2	7° 4	14°22	15°29	1°40	n.a.
M25	19 14 52	17° 9'32	19°11	15°17	25°41	2° 2	16°30	12°50	27°48	17° 2	7° 4	14°17	15°26	1°46	n.a.
T 26	19 18 48	18° 7'49	1Z13	17°13	26°52	2°41	16°24	12°57	27°49	17° 1	7° 3	14°13	15°23	1°53	n.a.
W27	19 22 45	19° 6'08	13°23	19° 8	28° 3	3°21	16°17	13° 4	27°50	17° 0	7° 3	14° 9	15°20	2° 0	n.a.
T 28	19 26 41	20° 4'28	25°43	21° 2	29°14	4° 1	16°11	13°11	27°51	17° 0	7° 3	14° 7	15°17	2° 7	n.a.
F 29	19 30 38	21° 2'51	8Z13	22°55	0M25	4°41	16° 5	13°18	27°52	16°59	7° 3	14°D 6	15°14	2°13	n.a.
S 30	19 34 34	22° 1'15	20°54	24°47	1°35	5°21	15°58	13°24	27°53	16°58	7° 3	14° 6	15°10	2°20	n.a.
S 31	19 38 31	22Z59'42	3X48	26Z38	2M46	6Z 2	15Z51	13Q31	27Y54	16X57	7Y 3	14Z 7	15Z 7	2Z27	n.a.

Delta T = 10h37m03s Julian Calendar 1 July 1585 BCE == Greg. Calendar 17 June 1585 BCE
 The year -1584 astronomical counting style corresponds to year 1585 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1585 BCE (-1584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	19 42 27	23Z58'11	16X55	28Z27	3M56	6Z42	15°R44	13Q38	27Y55	16R56	7R 2	14Z 8	15Z 4	2Z33	n.a.
T 2	19 46 24	24°56'42	0Y17	0Q16	5° 7	7°23	15Z37	13°45	27°56	16X56	7Y 2	14°10	15° 1	2°40	n.a.
W 3	19 50 21	25°55'15	13°55	2° 4	6°17	8° 3	15°30	13°52	27°57	16°55	7° 2	14°11	14°58	2°47	n.a.
T 4	19 54 17	26°53'51	27°48	3°50	7°27	8°44	15°23	13°59	27°57	16°54	7° 2	14°R11	14°54	2°54	n.a.
F 5	19 58 14	27°52'30	11Z57	5°36	8°37	9°25	15°16	14° 6	27°58	16°53	7° 1	14°11	14°51	3° 0	n.a.
S 6	20 2 10	28°51'11	26°20	7°20	9°48	10° 6	15° 8	14°13	27°59	16°52	7° 1	14° 9	14°48	3° 7	n.a.
S 7	20 6 7	29°49'54	10II54	9° 3	10°58	10°47	15° 1	14°21	27°59	16°51	7° 1	14° 8	14°45	3°14	n.a.
M 8	20 10 3	0Q48'40	25°32	10°46	12° 8	11°29	14°53	14°28	28° 0	16°50	7° 0	14° 6	14°42	3°20	n.a.
T 9	20 14 0	1°47'28	10Z11	12°27	13°18	12°10	14°46	14°35	28° 0	16°49	7° 0	14° 5	14°39	3°27	n.a.
W10	20 17 57	2°46'18	24°42	14° 7	14°28	12°52	14°38	14°42	28° 1	16°48	7° 0	14° 4	14°35	3°34	n.a.
T 11	20 21 53	3°45'11	9Z 0	15°47	15°37	13°33	14°30	14°49	28° 1	16°47	6°59	14°D 3	14°32	3°41	n.a.
F 12	20 25 50	4°44'05	23° 0	17°25	16°47	14°15	14°22	14°56	28° 1	16°45	6°59	14° 3	14°29	3°47	n.a.
S 13	20 29 46	5°43'02	6M39	19° 2	17°57	14°57	14°15	15° 3	28° 2	16°44	6°58	14° 4	14°26	3°54	n.a.
S 14	20 33 43	6°42'00	19°54	20°39	19° 6	15°39	14° 7	15°11	28° 2	16°43	6°58	14° 4	14°23	4° 1	n.a.
M15	20 37 39	7°41'01	2Z48	22°14	20°16	16°21	13°59	15°18	28° 2	16°42	6°57	14° 5	14°20	4° 7	n.a.
T 16	20 41 36	8°40'03	15°21	23°49	21°25	17° 3	13°51	15°25	28° 2	16°41	6°57	14° 6	14°16	4°14	n.a.
W17	20 45 32	9°39'08	27°38	25°22	22°34	17°46	13°43	15°32	28° 2	16°39	6°56	14° 6	14°13	4°21	n.a.
T 18	20 49 29	10°38'14	9M42	26°55	23°43	18°28	13°35	15°39	28°R 2	16°38	6°56	14°R 6	14°10	4°28	n.a.
F 19	20 53 26	11°37'23	21°38	28°27	24°53	19°11	13°27	15°47	28° 2	16°37	6°55	14° 6	14° 7	4°34	n.a.
S 20	20 57 22	12°36'33	3Z31	29°58	26° 2	19°53	13°18	15°54	28° 2	16°35	6°55	14° 6	14° 4	4°41	n.a.
S 21	21 1 19	13°35'46	15°24	1M28	27°10	20°36	13°10	16° 1	28° 2	16°34	6°54	14°D 6	14° 0	4°48	n.a.
M22	21 5 15	14°35'00	27°23	2°57	28°19	21°19	13° 2	16° 8	28° 2	16°33	6°53	14° 6	13°57	4°54	n.a.
T 23	21 9 12	15°34'16	9Z31	4°25	29°28	22° 2	12°54	16°16	28° 2	16°31	6°53	14° 6	13°54	5° 1	n.a.
W24	21 13 8	16°33'35	21°50	5°53	0Z36	22°45	12°46	16°23	28° 1	16°30	6°52	14° 6	13°51	5° 8	n.a.
T 25	21 17 5	17°32'55	4Z23	7°19	1°45	23°28	12°38	16°30	28° 1	16°29	6°51	14° 6	13°48	5°15	n.a.
F 26	21 21 1	18°32'18	17°10	8°45	2°53	24°11	12°30	16°37	28° 0	16°27	6°51	14°R 6	13°45	5°21	n.a.
S 27	21 24 58	19°31'43	0X13	10° 9	4° 1	24°54	12°22	16°44	28° 0	16°26	6°50	14° 6	13°41	5°28	n.a.
S 28	21 28 55	20°31'09	13°31	11°33	5° 9	25°38	12°14	16°52	28° 0	16°24	6°49	14° 6	13°38	5°35	n.a.
M29	21 32 51	21°30'39	27° 3	12°55	6°17	26°21	12° 7	16°59	27°59	16°23	6°49	14° 5	13°35	5°42	n.a.
T 30	21 36 48	22°30'10	10Y46	14°16	7°25	27° 5	11°59	17° 6	27°58	16°21	6°48	14° 4	13°32	5°48	n.a.
W31	21 40 44	23Q29'44	24Y40	15M37	8Z32	27Z48	11Z51	17Q13	27Y58	16X20	6Y47	14Z 3	13Z29	5Z55	n.a.

Delta T = 10h37m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1585 BCE

SEPTEMBER 1585 BCE (-1584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	21 44 41	24♄29'21	8♂42	16♍56	9♁40	28♁32	11°R43	17♄21	27°R57	16°R18	6°R46	14°R 2	13♁26	6♁ 2	n.a.
F 2	21 48 37	25°29'00	22°50	18°14	10°47	29°16	11♁36	17°28	27°Y56	16°H17	6°Y45	14°D 2	13°22	6° 8	n.a.
S 3	21 52 34	26°28'41	7♂II 3	19°30	11°54	0♁ 0	11°28	17°35	27°55	16°15	6°45	14♁ 2	13°19	6°15	n.a.
S 4	21 56 30	27°28'25	21°17	20°46	13° 1	0°43	11°21	17°42	27°55	16°13	6°44	14° 3	13°16	6°22	n.a.
M 5	22 0 27	28°28'12	5♁30	21°59	14° 8	1°27	11°13	17°49	27°54	16°12	6°43	14° 4	13°13	6°28	n.a.
T 6	22 4 24	29°28'01	19°40	23°12	15°15	2°12	11° 6	17°56	27°53	16°10	6°42	14° 5	13°10	6°35	n.a.
W 7	22 8 20	0♁27'52	3♁43	24°22	16°22	2°56	10°59	18° 4	27°52	16° 9	6°41	14° 6	13° 6	6°42	n.a.
T 8	22 12 17	1°27'46	17°37	25°30	17°28	3°40	10°52	18°11	27°51	16° 7	6°40	14°R 6	13° 3	6°49	n.a.
F 9	22 16 13	2°27'41	1♁17	26°37	18°34	4°24	10°45	18°18	27°50	16° 5	6°39	14° 5	13° 0	6°55	n.a.
S 10	22 20 10	3°27'39	14°42	27°41	19°40	5° 9	10°38	18°25	27°48	16° 4	6°38	14° 3	12°57	7° 2	n.a.
S 11	22 24 6	4°27'39	27°50	28°42	20°46	5°53	10°31	18°32	27°47	16° 2	6°38	14° 1	12°54	7° 9	n.a.
M12	22 28 3	5°27'40	10♁39	29°41	21°52	6°38	10°25	18°39	27°46	16° 0	6°37	13°57	12°51	7°15	n.a.
T13	22 31 59	6°27'44	23°12	0♁37	22°57	7°22	10°18	18°46	27°45	15°59	6°36	13°54	12°47	7°22	n.a.
W14	22 35 56	7°27'49	5♁29	1°29	24° 2	8° 7	10°12	18°53	27°43	15°57	6°35	13°50	12°44	7°29	n.a.
T15	22 39 52	8°27'56	17°34	2°18	25° 8	8°52	10° 6	19° 0	27°42	15°55	6°34	13°48	12°41	7°36	n.a.
F16	22 43 49	9°28'05	29°30	3° 2	26°12	9°37	10° 0	19° 7	27°40	15°54	6°33	13°46	12°38	7°42	n.a.
S17	22 47 46	10°28'16	11♁22	3°42	27°17	10°21	9°54	19°14	27°39	15°52	6°32	13°D46	12°35	7°49	n.a.
S18	22 51 42	11°28'29	23°14	4°16	28°21	11° 6	9°48	19°21	27°37	15°50	6°31	13°46	12°31	7°56	n.a.
M19	22 55 39	12°28'43	5♁13	4°45	29°25	11°51	9°42	19°28	27°36	15°49	6°30	13°48	12°28	8° 2	n.a.
T20	22 59 35	13°28'59	17°21	5° 8	0♁29	12°36	9°37	19°35	27°34	15°47	6°29	13°49	12°25	8° 9	n.a.
W21	23 3 32	14°29'17	29°45	5°23	1°33	13°22	9°32	19°41	27°33	15°45	6°28	13°51	12°22	8°16	n.a.
T22	23 7 28	15°29'36	12♁26	5°R31	2°36	14° 7	9°26	19°48	27°31	15°44	6°27	13°R52	12°19	8°23	n.a.
F23	23 11 25	16°29'57	5°28	5°31	3°39	14°52	9°21	19°55	27°29	15°42	6°26	13°51	12°16	8°29	n.a.
S24	23 15 21	17°30'20	8♁51	5°22	4°42	15°37	9°17	20° 2	27°28	15°40	6°24	13°49	12°12	8°36	n.a.
S25	23 19 18	18°30'44	22°34	5° 4	5°44	16°22	9°12	20° 8	27°26	15°39	6°23	13°45	12° 9	8°43	n.a.
M26	23 23 15	19°31'10	6°Y34	4°36	6°46	17° 8	9° 8	20°15	27°24	15°37	6°22	13°40	12° 6	8°49	n.a.
T27	23 27 11	20°31'38	20°47	3°58	7°48	17°53	9° 3	20°22	27°22	15°35	6°21	13°34	12° 3	8°56	n.a.
W28	23 31 8	21°32'09	5♁ 8	3°10	8°50	18°39	8°59	20°28	27°20	15°33	6°20	13°28	12° 0	9° 3	n.a.
T29	23 35 4	22°32'41	19°31	2°13	9°51	19°24	8°55	20°35	27°18	15°32	6°19	13°23	11°57	9°10	n.a.
F30	23 39 1	23♁33'15	3♁51	1♁ 8	10♁51	20♁10	8♁52	20♁41	27°Y16	15°H30	6°Y18	13♁20	11♁53	9♁16	n.a.

Delta T = 10h36m59s Julian Calendar 1 Sept. 1585 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1585 BCE
 The year -1584 astronomical counting style corresponds to year 1585 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1585 BCE (-1584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	23 42 57	24♁33'51	18♂II 5	29°R56	11♁52	20♁55	8°R48	20♁48	27°R14	15°R28	6°R17	13°R18	11♁50	9♁23	n.a.
S 2	23 46 54	25°34'30	2♁12	28♁39	12°52	21°41	8♁45	20°54	27°Y12	15°H27	6°Y16	13°D18	11°47	9°30	n.a.
M 3	23 50 50	26°35'10	16° 8	27°19	13°51	22°27	8°42	21° 0	27°10	15°25	6°15	13♁19	11°44	9°36	n.a.
T 4	23 54 47	27°35'52	29°55	25°58	14°51	23°12	8°39	21° 7	27° 8	15°23	6°14	13°20	11°41	9°43	n.a.
W 5	23 58 44	28°36'36	13♁32	24°40	15°49	23°58	8°36	21°13	27° 6	15°22	6°12	13°R21	11°37	9°50	n.a.
T 6	0 2 40	29°37'22	26°58	23°27	16°48	24°44	8°34	21°19	27° 4	15°20	6°11	13°20	11°34	9°56	n.a.
F 7	0 6 37	0♁38'09	10♁13	22°21	17°45	25°30	8°31	21°25	27° 1	15°19	6°10	13°17	11°31	10° 3	n.a.
S 8	0 10 33	1°38'58	23°17	21°25	18°43	26°16	8°29	21°31	26°59	15°17	6° 9	13°11	11°28	10°10	n.a.
S 9	0 14 30	2°39'48	6♁ 9	20°38	19°40	27° 2	8°27	21°37	26°57	15°15	6° 8	13° 4	11°25	10°17	n.a.
M10	0 18 26	3°40'40	18°48	20° 3	20°36	27°48	8°26	21°43	26°55	15°14	6° 7	12°54	11°22	10°23	n.a.
T11	0 22 23	4°41'34	1♁13	19°40	21°32	28°34	8°24	21°49	26°52	15°12	6° 6	12°44	11°18	10°30	n.a.
W12	0 26 19	5°42'28	13°26	19°28	22°27	29°20	8°23	21°55	26°50	15°11	6° 4	12°34	11°15	10°37	n.a.
T13	0 30 16	6°43'24	25°29	19°D28	23°22	0♁ 6	8°22	22° 1	26°48	15° 9	6° 3	12°25	11°12	10°43	n.a.
F14	0 34 13	7°44'21	7♁23	19°38	24°16	0°52	8°21	22° 7	26°45	15° 8	6° 2	12°18	11° 9	10°50	n.a.
S15	0 38 9	8°45'19	19°13	19°58	25° 9	1°38	8°20	22°13	26°43	15° 6	6° 1	12°13	11° 6	10°57	n.a.
S16	0 42 6	9°46'18	1♁ 4	20°28	26° 2	2°24	8°20	22°18	26°41	15° 4	6° 0	12°11	11° 3	11° 4	n.a.
M17	0 46 2	10°47'18	12°59	21° 5	26°54	3°10	8°20	22°24	26°38	15° 3	5°59	12°D11	10°59	11°10	n.a.
T18	0 49 59	11°48'19	25° 5	21°49	27°45	3°56	8°D19	22°29	26°36	15° 1	5°58	12°11	10°56	11°17	n.a.
W19	0 53 55	12°49'21	7♁26	22°40	28°36	4°43	8°20	22°35	26°33	15° 0	5°56	12°R12	10°53	11°24	n.a.
T20	0 57 52	13°50'23	20° 8	23°36	29°26	5°29	8°20	22°40	26°31	14°59	5°55	12°12	10°50	11°30	n.a.
F21	1 1 48	14°51'27	3♁14	24°37	0♁15	6°15	8°21	22°46	26°28	14°57	5°54	12°10	10°47	11°37	n.a.
S22	1 5 45	15°52'31	16°47	25°43	1° 3	7° 2	8°21	22°51	26°26	14°56	5°53	12° 5	10°43	11°44	n.a.
S23	1 9 42	16°53'36	0°Y47	26°52	1°50	7°48	8°22	22°56	26°23	14°54	5°52	11°58	10°40	11°50	n.a.
M24	1 13 38	17°54'42	15°10	28° 4	2°36	8°34	8°24	23° 1	26°21	14°53	5°51	11°49	10°37	11°57	n.a.
T25	1 17 35	18°55'48	29°50	29°19	3°22	9°20	8°25	23° 6	26°18	14°52	5°50	11°38	10°34	12° 4	n.a.
W26	1 21 31	19°56'56	14♁40	0♁36	4° 6	10° 7	8°27	23°11	26°16	14°50	5°49	11°27	10°31	12°11	n.a.
T27	1 25 28	20°58'05	29°31	1°56	4°49	10°53	8°28	23°16	26°13	14°49	5°48	11°17	10°28	12°17	n.a.
F28	1 29 24	21°59'15	14♁14	3°17	5°32	11°40	8°31	23°21	26°11	14°48	5°46	11°10	10°24	12°24	n.a.
S29	1 33 21	23° 0'27	28°44	4°40	6°13	12°26	8°33	23°26	26° 8	14°46	5°45	11° 5	10°21	12°31	n.a.
S30	1 37 17	24° 1'39	12♁57	6° 4	6°53	13°12	8°35	23°31	26° 6	14°45	5°44	11° 3	10°18	12°37	n.a.
M31	1 41 14	25♁ 2'52	26♁52	7♁29	7♁31	13♁59	8♁38	23♁35	26°Y 3	14°H44	5°Y43	11°D 3	10♁15	12♁44	n.a.

Delta T = 10h36m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1585 BCE

NOVEMBER 1585 BCE (-1584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄
T 1	1 45 11	26♌4'06	10♌28	8♌55	8♌9	14♌45	8♌41	23♌40	26°R 1	14°R43	5°R42	11°R 3	10♌12	12♌51	n.a.	
W 2	1 49 7	27° 5'21	23°48	10°22	8°45	15°32	8°44	23°44	25°V58	14°K42	5°V41	11° 2	10° 8	12°58	n.a.	
T 3	1 53 4	28° 6'37	6♍54	11°50	9°20	16°18	8°47	23°49	25°55	14°41	5°40	11° 0	10° 5	13° 4	n.a.	
F 4	1 57 0	29° 7'53	19°48	13°18	9°53	17° 5	8°50	23°53	25°53	14°39	5°39	10°54	10° 2	13°11	n.a.	
S 5	2 0 57	0♎ 9'10	2♌31	14°47	10°25	17°51	8°54	23°57	25°50	14°38	5°38	10°46	9°59	13°18	n.a.	
S 6	2 4 53	1°10'28	15° 4	16°16	10°55	18°38	8°58	24° 2	25°48	14°37	5°37	10°35	9°56	13°24	n.a.	
M 7	2 8 50	2°11'46	27°27	17°46	11°24	19°24	9° 2	24° 6	25°45	14°36	5°36	10°21	9°53	13°31	n.a.	
T 8	2 12 46	3°13'05	9♎42	19°16	11°51	20°11	9° 6	24°10	25°43	14°35	5°35	10° 6	9°49	13°38	n.a.	
W 9	2 16 43	4°14'24	21°47	20°46	12°16	20°57	9°10	24°14	25°40	14°34	5°34	9°51	9°46	13°44	n.a.	
T 10	2 20 39	5°15'44	3♌45	22°17	12°40	21°44	9°15	24°17	25°38	14°33	5°33	9°38	9°43	13°51	n.a.	
F 11	2 24 36	6°17'03	15°37	23°48	13° 1	22°30	9°20	24°21	25°35	14°32	5°32	9°27	9°40	13°58	n.a.	
S 12	2 28 33	7°18'23	27°26	25°20	13°21	23°17	9°25	24°25	25°33	14°32	5°31	9°18	9°37	14° 5	n.a.	
S 13	2 32 29	8°19'42	9♌14	26°51	13°39	24° 3	9°30	24°28	25°30	14°31	5°30	9°13	9°34	14°11	n.a.	
M14	2 36 26	9°21'02	21° 7	28°23	13°54	24°50	9°35	24°32	25°28	14°30	5°29	9°11	9°30	14°18	n.a.	
T 15	2 40 22	10°22'21	3♌ 9	29°55	14° 8	25°36	9°40	24°35	25°25	14°29	5°28	9°10	9°27	14°25	n.a.	
W16	2 44 19	11°23'40	15°25	1♎28	14°19	26°23	9°46	24°38	25°23	14°28	5°27	9°10	9°24	14°31	n.a.	
T 17	2 48 15	12°24'59	28° 2	3° 1	14°28	27° 9	9°52	24°42	25°20	14°28	5°27	9° 9	9°21	14°38	n.a.	
F 18	2 52 12	13°26'18	11♌ 3	4°34	14°35	27°56	9°58	24°45	25°18	14°27	5°26	9° 7	9°18	14°45	n.a.	
S 19	2 56 9	14°27'36	24°34	6° 7	14°39	28°42	10° 4	24°48	25°16	14°26	5°25	9° 2	9°14	14°51	n.a.	
S 20	3 0 5	15°28'53	8♌35	7°41	14°R41	29°29	10°11	24°51	25°13	14°26	5°24	8°55	9°11	14°58	n.a.	
M21	3 4 2	16°30'11	23° 4	9°15	14°40	0♌15	10°17	24°53	25°11	14°25	5°23	8°45	9° 8	15° 5	n.a.	
T 22	3 7 58	17°31'28	7♌58	10°49	14°37	1° 2	10°24	24°56	25° 9	14°24	5°22	8°33	9° 5	15°11	n.a.	
W23	3 11 55	18°32'45	23° 7	12°23	14°31	1°48	10°31	24°59	25° 6	14°24	5°22	8°21	9° 2	15°18	n.a.	
T 24	3 15 51	19°34'02	8♌20	13°58	14°23	2°34	10°38	25° 1	25° 4	14°23	5°21	8°11	8°59	15°25	n.a.	
F 25	3 19 48	20°35'18	23°28	15°34	14°12	3°21	10°45	25° 4	25° 2	14°23	5°20	8° 2	8°55	15°32	n.a.	
S 26	3 23 44	21°36'35	8♌20	17° 9	13°59	4° 7	10°52	25° 6	24°59	14°22	5°19	7°57	8°52	15°38	n.a.	
S 27	3 27 41	22°37'51	22°50	18°45	13°43	4°54	11° 0	25° 8	24°57	14°22	5°19	7°54	8°49	15°45	n.a.	
M28	3 31 38	23°39'07	6♌56	20°22	13°24	5°40	11° 7	25°10	24°55	14°22	5°18	7°D53	8°46	15°52	n.a.	
T 29	3 35 34	24°40'23	20°37	21°59	13° 4	6°26	11°15	25°12	24°53	14°21	5°17	7°R53	8°43	15°58	n.a.	
W30	3 39 31	25♌41'38	3♍55	23♌36	12♌41	7♌13	11°23	25♌14	24°V51	14°K21	5°V16	7°53	8°40	16° 5	n.a.	

Delta T = 10h36m56s Julian Calendar 1 Nov. 1585 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1585 BCE
 The year -1584 astronomical counting style corresponds to year 1585 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1585 BCE (-1584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄
T 1	3 43 27	26♌42'54	16♍54	25♌14	12°R16	7♌59	11°31	25♌16	24°R49	14°R21	5°R16	7°R51	8°36	16°12	n.a.	
F 2	3 47 24	27°44'09	29°35	26°52	11♌49	8°45	11°39	25°18	24°V47	14°K20	5°V15	7°47	8°33	16°18	n.a.	
S 3	3 51 20	28°45'23	12♌ 4	28°31	11°20	9°31	11°48	25°19	24°45	14°20	5°14	7°40	8°30	16°25	n.a.	
S 4	3 55 17	29°46'37	24°22	0♌10	10°49	10°18	11°56	25°21	24°43	14°20	5°14	7°30	8°27	16°32	n.a.	
M 5	3 59 13	0♌47'51	6♌32	1°50	10°17	11° 4	12° 5	25°22	24°41	14°20	5°13	7°18	8°24	16°39	n.a.	
T 6	4 3 10	1°49'04	18°35	3°30	9°43	11°50	12°14	25°24	24°39	14°20	5°13	7° 5	8°20	16°45	n.a.	
W 7	4 7 7	2°50'16	0♌32	5°11	9° 8	12°36	12°23	25°25	24°37	14°20	5°12	6°52	8°17	16°52	n.a.	
T 8	4 11 3	3°51'28	12°25	6°53	8°33	13°23	12°32	25°26	24°35	14°D20	5°12	6°40	8°14	16°59	n.a.	
F 9	4 15 0	4°52'38	24°15	8°34	7°56	14° 9	12°41	25°27	24°33	14°20	5°11	6°30	8°11	17° 5	n.a.	
S 10	4 18 56	5°53'48	6♌ 4	10°17	7°19	14°55	12°50	25°28	24°32	14°20	5°11	6°22	8° 8	17°12	n.a.	
S 11	4 22 53	6°54'57	17°53	12° 0	6°42	15°41	13° 0	25°29	24°30	14°20	5°10	6°18	8° 5	17°19	n.a.	
M12	4 26 49	7°56'04	29°48	13°43	6° 5	16°27	13°10	25°29	24°28	14°20	5°10	6°16	8° 1	17°25	n.a.	
T 13	4 30 46	8°57'10	11♌50	15°26	5°29	17°13	13°19	25°30	24°27	14°20	5° 9	6°D16	7°58	17°32	n.a.	
W14	4 34 42	9°58'15	24° 5	17°10	4°52	17°59	13°29	25°30	24°25	14°20	5° 9	6°16	7°55	17°39	n.a.	
T 15	4 38 39	10°59'18	6♌38	18°55	4°17	18°45	13°39	25°31	24°24	14°20	5° 8	6°R17	7°52	17°46	n.a.	
F 16	4 42 36	12° 0'20	19°33	20°39	3°43	19°31	13°49	25°31	24°22	14°21	5° 8	6°17	7°49	17°52	n.a.	
S 17	4 46 32	13° 1'21	2°V55	22°24	3°10	20°17	13°59	25°31	24°21	14°21	5° 8	6°15	7°46	17°59	n.a.	
S 18	4 50 29	14° 2'20	16°46	24° 9	2°39	21° 3	14°10	25°R31	24°19	14°21	5° 7	6°11	7°42	18° 6	n.a.	
M19	4 54 25	15° 3'18	1♌ 6	25°54	2° 9	21°49	14°20	25°31	24°18	14°22	5° 7	6° 5	7°39	18°12	n.a.	
T 20	4 58 22	16° 4'14	15°54	27°38	1°41	22°35	14°31	25°31	24°17	14°22	5° 7	5°57	7°36	18°19	n.a.	
W21	5 2 18	17° 5'09	1♌ 2	29°22	1°15	23°21	14°41	25°31	24°15	14°22	5° 7	5°49	7°33	18°26	n.a.	
T 22	5 6 15	18° 6'02	16°20	1♌ 5	0°52	24° 7	14°52	25°30	24°14	14°23	5° 6	5°42	7°30	18°32	n.a.	
F 23	5 10 11	19° 6'54	1♌39	2°48	0°30	24°52	15° 3	25°30	24°13	14°23	5° 6	5°36	7°26	18°39	n.a.	
S 24	5 14 8	20° 7'45	16°46	4°29	0°11	25°38	15°14	25°29	24°12	14°24	5° 6	5°33	7°23	18°46	n.a.	
S 25	5 18 5	21° 8'34	1♌33	6° 8	29♌54	26°24	15°25	25°29	24°11	14°24	5° 6	5°D31	7°20	18°52	n.a.	
M26	5 22 1	22° 9'23	15°55	7°45	29°40	27° 9	15°36	25°28	24°10	14°25	5° 6	5°32	7°17	18°59	n.a.	
T 27	5 25 58	23°10'09	29°50	9°20	29°28	27°55	15°48	25°27	24° 9	14°26	5° 5	5°33	7°14	19° 6	n.a.	
W28	5 29 54	24°10'55	13♍17	10°52	29°19	28°41	15°59	25°26	24° 8	14°26	5° 5	5°34	7°11	19°12	n.a.	
T 29	5 33 51	25°11'39	26°19	12°20	29°13	29°26	16°10	25°25	24° 7	14°27	5° 5	5°R35	7° 7	19°19	n.a.	
F 30	5 37 47	26°12'23	9♌ 1	13°44	29° 8	0♌12	16°22	25°24	24° 6	14°28	5° 5	5°34	7° 4	19°26	n.a.	
S 31	5 41 44	27♌13'04	21♌25	15♌ 3	29°D 7	0♌57	16°34	25°D22	24°V 5	14°K28	5°V 5	5°31	7° 1	19°33	n.a.	

Delta T = 10h36m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]