

SWISS EPHEMERIS for the year 1586 BCE

JANUARY 1586 BCE (-1585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	5 43 38	27 [♏] 42'54	22 [♁] 23	20 [♏] 20	7 [♁] 32	15 [♁] 9	21 [♏] 9	29 [♏] 57	15 [♏] 25	10 [♏] 2	3 [♏] 10	14 [♏] R44	15 [♏] 40	28 [♏] 2	n.a.		
F 2	5 47 35	28 [♏] 43'35	6 [♁] 18	22 [♁] 2	8 [♁] 43	15 [♁] 56	21 [♏] 23	29 [♏] 54	15 [♏] 25	10 [♏] 3	3 [♏] 11	14 [♏] X36	15 [♏] 37	28 [♏] 9	n.a.		
S 3	5 51 31	29 [♏] 44'14	20 [♁] 18	23 [♁] 45	9 [♁] 54	16 [♁] 43	21 [♏] 37	29 [♏] 50	15 [♏] 24	10 [♏] 4	3 [♏] 11	14 [♏] 31	15 [♏] 34	28 [♏] 16	n.a.		
S 4	5 55 28	0 [♏] 34'50	4 [♏] 22	25 [♁] 29	11 [♁] 5	17 [♁] 30	21 [♏] 52	29 [♏] 46	15 [♏] 24	10 [♏] 5	3 [♏] 11	14 [♏] 29	15 [♏] 31	28 [♏] 22	n.a.		
M 5	5 59 24	1 [♏] 45'25	18 [♁] 28	27 [♁] 13	12 [♁] 16	18 [♁] 17	22 [♏] 6	29 [♏] 42	15 [♏] 24	10 [♏] 6	3 [♏] 11	14 [♏] D29	15 [♏] 28	28 [♏] 29	n.a.		
T 6	6 3 21	2 [♏] 45'58	2 [♏] 33	28 [♁] 59	13 [♁] 27	19 [♁] 3	22 [♏] 20	29 [♏] 39	15 [♏] 24	10 [♏] 7	3 [♏] 11	14 [♏] R29	15 [♏] 25	28 [♏] 36	n.a.		
W 7	6 7 17	3 [♏] 46'28	16 [♁] 38	0 [♏] 345	14 [♁] 37	19 [♁] 50	22 [♏] 34	29 [♏] 35	15 [♏] D24	10 [♏] 8	3 [♏] 11	14 [♏] 29	15 [♏] 21	28 [♏] 42	n.a.		
T 8	6 11 14	4 [♏] 46'57	0 [♏] 42	2 [♁] 33	15 [♁] 47	20 [♁] 37	22 [♏] 48	29 [♏] 31	15 [♏] 24	10 [♏] 9	3 [♏] 11	14 [♏] 26	15 [♏] 18	28 [♏] 49	n.a.		
F 9	6 15 11	5 [♏] 47'23	14 [♁] 42	4 [♁] 21	16 [♁] 58	21 [♁] 23	23 [♏] 2	29 [♏] 27	15 [♏] 24	10 [♏] 11	3 [♏] 11	14 [♏] 21	15 [♏] 15	28 [♏] 56	n.a.		
S 10	6 19 7	6 [♏] 47'48	28 [♁] 38	6 [♁] 10	18 [♁] 8	22 [♁] 10	23 [♏] 16	29 [♏] 22	15 [♏] 24	10 [♏] 12	3 [♏] 12	14 [♏] 13	15 [♏] 12	29 [♏] 2	n.a.		
S 11	6 23 4	7 [♏] 48'10	12 [♁] 25	8 [♁] 0	19 [♁] 18	22 [♁] 56	23 [♏] 30	29 [♏] 18	15 [♏] 25	10 [♏] 13	3 [♏] 12	14 [♏] 3	15 [♏] 9	29 [♏] 9	n.a.		
M12	6 27 0	8 [♏] 48'30	26 [♁] 1	9 [♁] 51	20 [♁] 28	23 [♁] 43	23 [♏] 44	29 [♏] 14	15 [♏] 25	10 [♏] 14	3 [♏] 12	13 [♏] 52	15 [♏] 5	29 [♏] 15	n.a.		
T 13	6 30 57	9 [♏] 48'49	9 [♏] 23	11 [♁] 43	21 [♁] 37	24 [♁] 29	23 [♏] 58	29 [♏] 10	15 [♏] 25	10 [♏] 16	3 [♏] 12	13 [♏] 40	15 [♏] 2	29 [♏] 22	n.a.		
W14	6 34 53	10 [♏] 49'05	22 [♁] 28	13 [♁] 35	22 [♁] 47	25 [♁] 16	24 [♏] 12	29 [♏] 5	15 [♏] 25	10 [♏] 17	3 [♏] 13	13 [♏] 30	14 [♏] 59	29 [♏] 29	n.a.		
T 15	6 38 50	11 [♏] 49'20	5 [♁] 15	15 [♁] 28	23 [♁] 56	26 [♁] 2	24 [♏] 26	29 [♏] 1	15 [♏] 26	10 [♏] 18	3 [♏] 13	13 [♏] 22	14 [♏] 56	29 [♏] 35	n.a.		
F 16	6 42 46	12 [♏] 49'33	17 [♁] 45	17 [♁] 22	25 [♁] 5	26 [♁] 49	24 [♏] 40	28 [♏] 57	15 [♏] 26	10 [♏] 20	3 [♏] 13	13 [♏] 16	14 [♏] 53	29 [♏] 42	n.a.		
S 17	6 46 43	13 [♏] 49'43	29 [♁] 59	19 [♁] 16	26 [♁] 14	27 [♁] 35	24 [♏] 54	28 [♏] 52	15 [♏] 27	10 [♏] 21	3 [♏] 14	13 [♏] 13	14 [♏] 50	29 [♏] 49	n.a.		
S 18	6 50 40	14 [♏] 49'52	12 [♏] 0	21 [♁] 11	27 [♁] 23	28 [♁] 21	25 [♏] 8	28 [♏] 48	15 [♏] 27	10 [♏] 22	3 [♏] 14	13 [♏] D12	14 [♏] 46	29 [♏] 55	n.a.		
M19	6 54 36	15 [♏] 50'00	23 [♁] 52	23 [♁] 6	28 [♁] 32	29 [♁] 7	25 [♏] 22	28 [♏] 43	15 [♏] 28	10 [♏] 24	3 [♏] 14	13 [♏] 12	14 [♏] 43	0 [♏] 2	n.a.		
T 20	6 58 33	16 [♏] 50'05	5 [♁] 41	25 [♁] 1	29 [♁] 41	29 [♁] 54	25 [♏] 36	28 [♏] 39	15 [♏] 29	10 [♏] 25	3 [♏] 15	13 [♏] 13	14 [♏] 40	0 [♏] 9	n.a.		
W21	7 2 29	17 [♏] 50'08	17 [♁] 30	26 [♁] 56	0 [♏] 49	0 [♏] 40	25 [♏] 49	28 [♏] 34	15 [♏] 29	10 [♏] 27	3 [♏] 15	13 [♏] R14	14 [♏] 37	0 [♏] 15	n.a.		
T 22	7 6 26	18 [♏] 50'10	29 [♁] 27	28 [♁] 50	1 [♁] 57	1 [♁] 26	26 [♏] 3	28 [♏] 30	15 [♏] 30	10 [♏] 28	3 [♏] 16	13 [♏] 13	14 [♏] 34	0 [♏] 22	n.a.		
F 23	7 10 22	19 [♏] 50'10	11 [♁] 35	0 [♏] 44	3 [♁] 5	2 [♁] 12	26 [♏] 17	28 [♏] 25	15 [♏] 31	10 [♏] 30	3 [♏] 16	13 [♏] 11	14 [♏] 31	0 [♏] 29	n.a.		
S 24	7 14 19	20 [♏] 50'08	24 [♁] 0	2 [♁] 36	4 [♁] 13	2 [♁] 58	26 [♏] 30	28 [♏] 20	15 [♏] 32	10 [♏] 32	3 [♏] 17	13 [♏] 6	14 [♏] 27	0 [♏] 35	n.a.		
S 25	7 18 15	21 [♏] 50'05	6 [♏] 45	4 [♁] 28	5 [♁] 21	3 [♁] 44	26 [♏] 44	28 [♏] 16	15 [♏] 33	10 [♏] 33	3 [♏] 17	12 [♏] 59	14 [♏] 24	0 [♏] 42	n.a.		
M26	7 22 12	22 [♏] 49'59	19 [♁] 52	6 [♁] 17	6 [♁] 28	4 [♁] 30	26 [♏] 58	28 [♏] 11	15 [♏] 34	10 [♏] 35	3 [♏] 18	12 [♏] 51	14 [♏] 21	0 [♏] 49	n.a.		
T 27	7 26 9	23 [♏] 49'52	3 [♏] 22	8 [♁] 5	7 [♁] 35	5 [♁] 16	27 [♏] 11	28 [♏] 6	15 [♏] 35	10 [♏] 37	3 [♏] 18	12 [♏] 42	14 [♏] 18	0 [♏] 55	n.a.		
W28	7 30 5	24 [♏] 49'43	17 [♁] 14	9 [♁] 49	8 [♁] 43	6 [♁] 2	27 [♏] 25	28 [♏] 2	15 [♏] 36	10 [♏] 38	3 [♏] 19	12 [♏] 34	14 [♏] 15	1 [♏] 2	n.a.		
T 29	7 34 2	25 [♏] 49'31	1 [♏] 22	11 [♁] 31	9 [♁] 49	6 [♁] 48	27 [♏] 38	27 [♏] 57	15 [♏] 37	10 [♏] 40	3 [♏] 19	12 [♏] 27	14 [♏] 12	1 [♏] 9	n.a.		
F 30	7 37 58	26 [♏] 49'17	15 [♁] 44	13 [♁] 9	10 [♁] 56	7 [♁] 34	27 [♏] 51	27 [♏] 52	15 [♏] 38	10 [♏] 42	3 [♏] 20	12 [♏] 22	14 [♏] 8	1 [♏] 15	n.a.		
S 31	7 41 55	27 [♏] 49'01	0 [♏] 12	14 [♁] 42	12 [♏] 2	8 [♁] 20	28 [♏] 5	27 [♏] 47	15 [♏] 40	10 [♏] 43	3 [♏] 21	12 [♏] X20	14 [♏] 5	1 [♏] 22	n.a.		

Delta T = 10h37m38s Julian Calendar 1 Jan. 1586 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1587 BCE
 The year -1585 astronomical counting style corresponds to year 1586 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1586 BCE (-1585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	7 45 51	28 [♏] 48'42	14 [♏] 41	16 [♁] 11	13 [♏] 9	9 [♁] 6	28 [♏] 18	27 [♏] R43	15 [♏] 41	10 [♏] 45	3 [♏] 21	12 [♏] D19	14 [♏] 2	1 [♏] 29	n.a.		
M 2	7 49 48	29 [♏] 48'21	29 [♁] 6	17 [♁] 35	14 [♁] 15	9 [♁] 51	28 [♏] 31	27 [♏] 38	15 [♏] 42	10 [♏] 47	3 [♏] 22	12 [♏] X20	13 [♏] 59	1 [♏] 35	n.a.		
T 3	7 53 45	0 [♏] 47'58	13 [♏] 25	18 [♁] 53	15 [♁] 20	10 [♁] 37	28 [♏] 44	27 [♏] 33	15 [♏] 44	10 [♏] 49	3 [♏] 23	12 [♏] 21	13 [♏] 56	1 [♏] 42	n.a.		
W 4	7 57 41	1 [♏] 47'32	27 [♁] 34	20 [♁] 5	16 [♁] 26	11 [♁] 23	28 [♏] 58	27 [♏] 29	15 [♏] 45	10 [♏] 51	3 [♏] 23	12 [♏] R22	13 [♏] 52	1 [♏] 48	n.a.		
T 5	8 1 38	2 [♏] 47'04	11 [♏] 32	21 [♁] 11	17 [♁] 31	12 [♁] 8	29 [♏] 11	27 [♏] 24	15 [♏] 47	10 [♏] 52	3 [♏] 24	12 [♏] 22	13 [♏] 49	1 [♏] 55	n.a.		
F 6	8 5 34	3 [♏] 46'33	25 [♁] 20	22 [♁] 10	18 [♁] 36	12 [♁] 54	29 [♏] 24	27 [♏] 19	15 [♏] 48	10 [♏] 54	3 [♏] 25	12 [♏] 20	13 [♏] 46	2 [♏] 2	n.a.		
S 7	8 9 31	4 [♏] 45'59	8 [♁] 55	23 [♁] 1	19 [♁] 40	13 [♁] 39	29 [♏] 37	27 [♏] 15	15 [♏] 50	10 [♏] 56	3 [♏] 26	12 [♏] 16	13 [♏] 43	2 [♏] 8	n.a.		
S 8	8 13 27	5 [♏] 45'24	22 [♁] 18	23 [♁] 45	20 [♁] 45	14 [♁] 25	29 [♏] 49	27 [♏] 10	15 [♏] 51	10 [♏] 58	3 [♏] 26	12 [♏] 11	13 [♏] 40	2 [♏] 15	n.a.		
M 9	8 17 24	6 [♏] 44'46	5 [♏] 29	24 [♁] 22	21 [♁] 49	15 [♁] 10	0 [♏] 2	27 [♏] 5	15 [♏] 53	11 [♏] 0	3 [♏] 27	12 [♏] 5	13 [♏] 37	2 [♏] 22	n.a.		
T 10	8 21 20	7 [♏] 44'05	18 [♁] 26	24 [♁] 50	22 [♁] 52	15 [♁] 56	0 [♏] 15	27 [♏] 1	15 [♏] 55	11 [♏] 2	3 [♏] 28	11 [♏] 59	13 [♏] 33	2 [♏] 28	n.a.		
W11	8 25 17	8 [♏] 43'22	1 [♁] 10	25 [♁] 11	23 [♁] 56	16 [♁] 41	0 [♏] 28	26 [♏] 56	15 [♏] 57	11 [♏] 4	3 [♏] 29	11 [♏] 54	13 [♏] 30	2 [♏] 35	n.a.		
T 12	8 29 14	9 [♏] 42'37	13 [♁] 41	25 [♁] 24	24 [♁] 59	17 [♁] 26	0 [♏] 40	26 [♏] 52	15 [♏] 58	11 [♏] 6	3 [♏] 30	11 [♏] 50	13 [♏] 27	2 [♏] 42	n.a.		
F 13	8 33 10	10 [♏] 41'50	25 [♁] 58	25 [♁] R29	26 [♁] 2	18 [♁] 11	0 [♏] 53	26 [♏] 47	16 [♏] 0	11 [♏] 8	3 [♏] 31	11 [♏] 47	13 [♏] 24	2 [♏] 48	n.a.		
S 14	8 37 7	11 [♏] 41'00	8 [♏] 29	25 [♁] 26	27 [♁] 4	18 [♁] 57	1 [♏] 5	26 [♏] 43	16 [♏] 2	11 [♏] 10	3 [♏] 31	11 [♏] D46	13 [♏] 21	2 [♏] 55	n.a.		
S 15	8 41 3	12 [♏] 40'09	20 [♁] 2	25 [♁] 16	28 [♁] 6	19 [♁] 42	1 [♏] 18	26 [♏] 38	16 [♏] 4	11 [♏] 12	3 [♏] 32	11 [♏] 46	13 [♏] 17	3 [♏] 2	n.a.		
M16	8 45 0	13 [♏] 39'15	1 [♏] 53	24 [♁] 59	29 [♁] 8	20 [♁] 27	1 [♏] 30	26 [♏] 34	16 [♏] 6	11 [♏] 14	3						

SWISS EPHEMERIS for the year 1586 BCE

MARCH 1586 BCE (-1585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	9 36 15	26°24'39	24°44	16°R 8	11°V53	0°H 9	4°Z 4	25°R41	16°V36	11°H42	3°V47	11°H38	12°H33	4°Z35	n.a.
M 2	9 40 12	27°23'17	8°V54	15°W33	12°49	0°53	4°15	25°Z37	16°38	11°44	3°48	11°38	12°30	4°42	n.a.
T 3	9 44 8	28°21'52	23°33	15° 1	13°44	1°37	4°26	25°34	16°41	11°46	3°49	11°40	12°27	4°48	n.a.
W 4	9 48 5	29°20'26	7°H58	14°35	14°38	2°22	4°37	25°30	16°43	11°48	3°50	11°40	12°23	4°55	n.a.
T 5	9 52 1	0°H18'57	22° 4	14°13	15°32	3° 6	4°48	25°27	16°46	11°50	3°51	11°41	12°20	5° 1	n.a.
F 6	9 55 58	1°17'26	5°II50	13°56	16°25	3°50	4°59	25°23	16°49	11°53	3°52	11°R41	12°17	5° 8	n.a.
S 7	9 59 54	2°15'52	19°17	13°45	17°17	4°34	5°10	25°20	16°51	11°55	3°53	11°41	12°14	5°15	n.a.
S 8	10 3 51	3°14'16	2°Z26	13°38	18° 9	5°18	5°20	25°17	16°54	11°57	3°55	11°40	12°11	5°21	n.a.
M 9	10 7 47	4°12'38	15°19	13°D37	19° 0	6° 2	5°31	25°14	16°57	11°59	3°56	11°39	12° 8	5°28	n.a.
T 10	10 11 44	5°10'58	27°56	13°41	19°51	6°46	5°41	25°11	17° 0	12° 2	3°57	11°38	12° 4	5°35	n.a.
W11	10 15 41	6° 9'15	10°Ω21	13°50	20°40	7°30	5°52	25° 8	17° 2	12° 4	3°58	11°37	12° 1	5°41	n.a.
T 12	10 19 37	7° 7'31	22°35	14° 4	21°29	8°14	6° 2	25° 5	17° 5	12° 6	3°59	11°37	11°58	5°48	n.a.
F 13	10 23 34	8° 5'44	4°Π40	14°22	22°17	8°58	6°12	25° 2	17° 8	12° 8	4° 1	11°37	11°55	5°55	n.a.
S 14	10 27 30	9° 3'55	16°37	14°45	23° 4	9°42	6°22	24°59	17°11	12°11	4° 2	11°D37	11°52	6° 1	n.a.
S 15	10 31 27	10° 2'04	28°29	15°12	23°51	10°26	6°32	24°56	17°14	12°13	4° 3	11°37	11°49	6° 8	n.a.
M16	10 35 23	11° 0'12	10°Ω18	15°44	24°36	11° 9	6°42	24°54	17°17	12°15	4° 4	11°37	11°45	6°15	n.a.
T 17	10 39 20	11°58'18	2° 7	16°20	25°21	11°53	6°51	24°51	17°20	12°17	4° 6	11°R37	11°42	6°21	n.a.
W18	10 43 16	12°56'22	3°Π59	16°59	26° 4	12°36	7° 1	24°49	17°23	12°20	4° 7	11°37	11°39	6°28	n.a.
T 19	10 47 13	13°54'24	15°56	17°43	26°47	13°20	7°10	24°47	17°26	12°22	4° 8	11°37	11°36	6°35	n.a.
F 20	10 51 9	14°52'25	28° 4	18°30	27°28	14° 3	7°20	24°45	17°29	12°24	4°10	11°36	11°33	6°41	n.a.
S 21	10 55 6	15°50'25	10°Z26	19°20	28° 9	14°47	7°29	24°42	17°32	12°26	4°11	11°D36	11°29	6°48	n.a.
S 22	10 59 3	16°48'23	2° 6	20°14	28°48	15°30	7°38	24°40	17°35	12°29	4°12	11°36	11°26	6°55	n.a.
M23	11 2 59	17°46'19	6°Z 8	21°10	29°26	16°14	7°47	24°38	17°38	12°31	4°13	11°36	11°23	7° 1	n.a.
T 24	11 6 56	18°44'15	19°35	22°10	0°H 3	16°57	7°56	24°37	17°42	12°33	4°15	11°37	11°20	7° 8	n.a.
W25	11 10 52	19°42'08	3°W29	23°13	0°39	17°40	8° 4	24°35	17°45	12°35	4°16	11°38	11°17	7°15	n.a.
T 26	11 14 49	20°40'00	17°48	24°18	1°13	18°23	8°13	24°33	17°48	12°38	4°17	11°38	11°14	7°21	n.a.
F 27	11 18 45	21°37'51	2°H31	25°26	1°46	19° 6	8°21	24°32	17°51	12°40	4°19	11°39	11°10	7°28	n.a.
S 28	11 22 42	22°35'40	17°30	26°37	2°18	19°49	8°30	24°30	17°54	12°42	4°20	11°R39	11° 7	7°35	n.a.
S 29	11 26 38	23°33'27	2°V39	27°51	2°48	20°33	8°38	24°29	17°58	12°44	4°21	11°38	11° 4	7°41	n.a.
M30	11 30 35	24°31'13	17°48	29° 6	3°17	21°15	8°46	24°28	18° 1	12°47	4°23	11°37	11° 1	7°48	n.a.
T 31	11 34 32	25°H28'57	2°Z47	0°H25	3°Z44	21°H58	8°Z54	24°Z26	18°V 4	12°H49	4°V24	11°H36	10°H58	7°Z55	n.a.

Delta T = 10h37m34s Julian Calendar 1 March 1586 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1586 BCE
 The year -1585 astronomical counting style corresponds to year 1586 B.C.E historical counting style.

APRIL 1586 BCE (-1585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	11 38 28	26°H26'39	17°Z29	1°H45	4°H10	22°H41	9°Z 2	24°R25	18°V 8	12°H51	4°V25	11°R34	10°H54	8°Z 1	n.a.
T 2	11 42 25	27°24'20	1°II49	3° 9	4°34	23°24	9° 9	24°Z24	18°11	12°53	4°27	11°H32	10°51	8° 8	n.a.
F 3	11 46 21	28°21'59	15°43	4°34	4°56	24° 7	9°17	24°24	18°14	12°55	4°28	11°31	10°48	8°15	n.a.
S 4	11 50 18	29°19'36	29°12	6° 1	5°16	24°50	9°24	24°23	18°18	12°58	4°30	11°D31	10°45	8°21	n.a.
S 5	11 54 14	0°V17'11	12°Z17	7°31	5°35	25°32	9°31	24°22	18°21	13° 0	4°31	11°31	10°42	8°28	n.a.
M 6	11 58 11	1°14'45	25° 0	9° 3	5°51	26°15	9°38	24°22	18°24	13° 2	4°32	11°32	10°39	8°35	n.a.
T 7	12 2 7	2°12'17	7°Ω26	10°38	6° 6	26°57	9°45	24°21	18°28	13° 4	4°34	11°34	10°35	8°41	n.a.
W 8	12 6 4	3° 9'47	19°39	12°14	6°18	27°40	9°52	24°21	18°31	13° 6	4°35	11°35	10°32	8°48	n.a.
T 9	12 10 1	4° 7'16	1°Π41	13°53	6°29	28°22	9°58	24°21	18°35	13° 8	4°36	11°36	10°29	8°55	n.a.
F 10	12 13 57	5° 4'44	13°36	15°33	6°37	29° 5	10° 5	24°21	18°38	13°11	4°38	11°R37	10°26	9° 1	n.a.
S 11	12 17 54	6° 2'10	25°26	17°16	6°43	29°47	10°11	24°D20	18°42	13°13	4°39	11°36	10°23	9° 8	n.a.
S 12	12 21 50	6°59'34	7°Z15	19° 2	6°47	0°V29	10°17	24°21	18°45	13°15	4°40	11°34	10°20	9°15	n.a.
M13	12 25 47	7°56'58	19° 5	20°49	6°R48	1°11	10°23	24°21	18°48	13°17	4°42	11°31	10°16	9°21	n.a.
T 14	12 29 43	8°54'20	0°Π56	22°39	6°47	1°54	10°29	24°21	18°52	13°19	4°43	11°27	10°13	9°28	n.a.
W15	12 33 40	9°51'42	12°52	24°30	6°44	2°36	10°35	24°21	18°55	13°21	4°44	11°22	10°10	9°35	n.a.
T 16	12 37 36	10°49'02	24°55	26°24	6°38	3°18	10°40	24°22	18°59	13°23	4°46	11°17	10° 7	9°41	n.a.
F 17	12 41 33	11°46'22	7°Z 8	28°20	6°30	4° 0	10°45	24°22	19° 2	13°25	4°47	11°13	10° 4	9°48	n.a.
S 18	12 45 30	12°43'41	19°32	0°V18	6°20	4°42	10°51	24°23	19° 6	13°27	4°49	11° 9	10° 0	9°55	n.a.
S 19	12 49 26	13°40'59	2°Z12	2°18	6° 7	5°24	10°56	24°24	19° 9	13°29	4°50	11° 7	9°57	10° 1	n.a.
M20	12 53 23	14°38'16	15°10	4°20	5°52	6° 6	11° 0	24°25	19°13	13°31	4°51	11°D 7	9°54	10° 8	n.a.
T 21	12 57 19	15°35'33	28°30	6°23	5°34	6°47	11° 5	24°26	19°16	13°33	4°53	11° 7	9°51	10°15	n.a.
W22	13 1 16	16°32'49	12°W14	8°28	5°14	7°29	11°10	24°27	19°20	13°35	4°54	11° 9	9°48	10°21	n.a.
T 23	13 5 12	17°30'04	26°24	10°35	4°52	8°11	11°14	24°28	19°23	13°37	4°55	11°10	9°45	10°28	n.a.
F 24	13 9 9	18°27'19	10°H57	12°44	4°28	8°53	11°18	24°29	19°27	13°39	4°57	11°R10	9°41	10°35	n.a.
S 25	13 13 5	19°24'33	25°51	14°53	4° 2	9°34	11°22	24°31	19°31	13°41	4°58	11°10	9°38	10°41	n.a.
S 26	13 17 2	20°21'46	10°V59	17° 3	3°34	10°16	11°26	24°32	19°34	13°43	4°59	11° 7	9°35	10°48	n.a.
M27	13 20 59	21°18'58	26°13	19°14	3° 4	10°57	11°29	24°34	19°38	13°45	5° 1	11° 3	9°32	10°55	n.a.
T 28	13 24 55	22°16'10	11°Z21	21°26	2°32	11°39	11°33	24°35	19°41	13°47	5° 2	10°57	9°29	11° 1	n.a.
W29	13 28 52	23°13'21	26°14	23°37	1°59	12°20	11°36	24°37	19°45	13°48	5° 3	10°51	9°26	11° 8	n.a.
T 30	13 32 48	24°V10'32	10°II45	25°V49	1°Z25	13°V 2	11°Z39	24°Z39	19°V48	13°H50	5°V 4	10°H45	9°H22	11°Z15	n.a.

Delta T = 10h37m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1586 BCE

MAY 1586 BCE (-1585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	13 36 45	25° 7' 41"	24° 48' 28"	28° 0'	0° 49'	13° 43'	11° 32'	24° 41'	19° 52'	13° 52'	5° 6'	10° 40'	9° 19'	11° 21'	n.a.		
S 2	13 40 41	26° 4' 50"	8° 23'	0° 11'	0° 13'	14° 24'	11° 45'	24° 43'	19° 55'	13° 54'	5° 7'	10° 37'	9° 16'	11° 28'	n.a.		
S 3	13 44 38	27° 1' 58"	21° 30'	2° 20'	29° 36'	15° 6'	11° 47'	24° 45'	19° 59'	13° 56'	5° 8'	10° D36	9° 13'	11° 35'	n.a.		
M 4	13 48 34	27° 59' 05"	4° 12'	4° 29'	28° 58'	15° 47'	11° 50'	24° 47'	20° 2'	13° 57'	5° 10'	10° 36'	9° 10'	11° 41'	n.a.		
T 5	13 52 31	28° 56' 11"	16° 35'	6° 36'	28° 21'	16° 28'	11° 52'	24° 50'	20° 6'	13° 59'	5° 11'	10° 37'	9° 6'	11° 48'	n.a.		
W 6	13 56 28	29° 53' 16"	28° 42'	8° 42'	27° 43'	17° 9'	11° 54'	24° 52'	20° 9'	14° 1'	5° 12'	10° 38'	9° 3'	11° 55'	n.a.		
T 7	14 0 24	0° 50' 21"	10° 38'	10° 46'	27° 6'	17° 50'	11° 55'	24° 55'	20° 13'	14° 3'	5° 13'	10° R38	9° 0'	12° 1'	n.a.		
F 8	14 4 21	1° 47' 25"	22° 28'	12° 48'	26° 29'	18° 31'	11° 57'	24° 57'	20° 16'	14° 4'	5° 15'	10° 38'	8° 57'	12° 8'	n.a.		
S 9	14 8 17	2° 44' 28"	4° 16'	14° 48'	25° 53'	19° 12'	11° 58'	25° 0'	20° 20'	14° 6'	5° 16'	10° 35'	8° 54'	12° 15'	n.a.		
S 10	14 12 14	3° 41' 31"	16° 5'	16° 47'	25° 18'	19° 53'	12° 0'	25° 3'	20° 23'	14° 7'	5° 17'	10° 30'	8° 51'	12° 21'	n.a.		
M 11	14 16 10	4° 38' 34"	27° 57'	18° 43'	24° 44'	20° 34'	12° 1'	25° 6'	20° 26'	14° 9'	5° 18'	10° 23'	8° 47'	12° 28'	n.a.		
T 12	14 20 7	5° 35' 36"	9° 55'	20° 38'	24° 11'	21° 15'	12° 1'	25° 8'	20° 30'	14° 11'	5° 19'	10° 14'	8° 44'	12° 35'	n.a.		
W 13	14 24 3	6° 32' 38"	22° 0'	22° 30'	23° 41'	21° 55'	12° 2'	25° 12'	20° 33'	14° 12'	5° 21'	10° 3'	8° 41'	12° 41'	n.a.		
T 14	14 28 0	7° 29' 41"	4° 13'	24° 20'	23° 11'	22° 36'	12° 3'	25° 15'	20° 37'	14° 14'	5° 22'	9° 53'	8° 38'	12° 48'	n.a.		
F 15	14 31 57	8° 26' 43"	16° 35'	26° 8'	22° 44'	23° 17'	12° 3'	25° 18'	20° 40'	14° 15'	5° 23'	9° 44'	8° 35'	12° 55'	n.a.		
S 16	14 35 53	9° 23' 45"	29° 9'	27° 53'	22° 19'	23° 58'	12° R 3'	25° 21'	20° 43'	14° 17'	5° 24'	9° 36'	8° 31'	13° 1'	n.a.		
S 17	14 39 50	10° 20' 47"	11° 55'	29° 37'	21° 56'	24° 38'	12° 3'	25° 25'	20° 47'	14° 18'	5° 25'	9° 30'	8° 28'	13° 8'	n.a.		
M 18	14 43 46	11° 17' 50"	24° 56'	1° 18'	21° 35'	25° 19'	12° 2'	25° 28'	20° 50'	14° 20'	5° 26'	9° 27'	8° 25'	13° 15'	n.a.		
T 19	14 47 43	12° 14' 53"	8° 14'	2° 57'	21° 17'	25° 59'	12° 2'	25° 32'	20° 54'	14° 21'	5° 28'	9° D25	8° 22'	13° 21'	n.a.		
W 20	14 51 39	13° 11' 56"	21° 51'	4° 34'	21° 0'	26° 40'	12° 1'	25° 35'	20° 57'	14° 22'	5° 29'	9° 25'	8° 19'	13° 28'	n.a.		
T 21	14 55 36	14° 8' 59"	5° 49'	6° 8'	20° 46'	27° 20'	12° 0'	25° 39'	21° 0'	14° 24'	5° 30'	9° R26	8° 16'	13° 35'	n.a.		
F 22	14 59 32	15° 6' 03"	20° 9'	7° 41'	20° 35'	28° 0'	11° 59'	25° 43'	21° 3'	14° 25'	5° 31'	9° 26'	8° 12'	13° 41'	n.a.		
S 23	15 3 29	16° 3' 07"	4° 49'	9° 11'	20° 26'	28° 41'	11° 58'	25° 47'	21° 7'	14° 26'	5° 32'	9° 23'	8° 9'	13° 48'	n.a.		
S 24	15 7 26	17° 0' 11"	19° 42'	10° 39'	20° 19'	29° 21'	11° 56'	25° 51'	21° 10'	14° 27'	5° 33'	9° 19'	8° 6'	13° 55'	n.a.		
M 25	15 11 22	17° 57' 16"	4° 44'	12° 4'	20° 15'	0° 1'	11° 55'	25° 55'	21° 13'	14° 29'	5° 34'	9° 12'	8° 3'	14° 1'	n.a.		
T 26	15 15 19	18° 54' 21"	19° 45'	13° 27'	20° D13	0° 41'	11° 53'	25° 59'	21° 16'	14° 30'	5° 35'	9° 3'	8° 0'	14° 8'	n.a.		
W 27	15 19 15	19° 51' 27"	4° 36'	14° 48'	20° 14'	1° 22'	11° 51'	26° 3'	21° 20'	14° 31'	5° 36'	8° 52'	7° 57'	14° 15'	n.a.		
T 28	15 23 12	20° 48' 32"	19° 8'	16° 7'	20° 16'	2° 2'	11° 49'	26° 8'	21° 23'	14° 32'	5° 37'	8° 42'	7° 53'	14° 21'	n.a.		
F 29	15 27 8	21° 45' 38"	3° 15'	17° 22'	20° 21'	2° 42'	11° 46'	26° 12'	21° 26'	14° 33'	5° 38'	8° 34'	7° 50'	14° 28'	n.a.		
S 30	15 31 5	22° 42' 45"	16° 53'	18° 36'	20° 28'	3° 22'	11° 43'	26° 17'	21° 29'	14° 34'	5° 39'	8° 27'	7° 47'	14° 35'	n.a.		
S 31	15 35 1	23° 39' 51"	0° 3'	19° 47'	20° 37'	4° 2'	11° 41'	26° 21'	21° 32'	14° 36'	5° 40'	8° 23'	7° 44'	14° 41'	n.a.		

Delta T = 10h37m30s Julian Calendar 1 May 1586 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1586 BCE
 The year -1585 astronomical counting style corresponds to year 1586 B.C.E historical counting style.

JUNE 1586 BCE (-1585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	15 38 58	24° 36' 57"	12° 48'	20° 55'	20° 49'	4° 42'	11° R38	26° 26'	21° 35'	14° 37'	5° 41'	8° R21	7° 41'	14° 48'	n.a.		
T 2	15 42 55	25° 34' 03"	25° 11'	22° 0'	21° 2'	5° 21'	11° 35'	26° 30'	21° 38'	14° 38'	5° 42'	8° D20	7° 37'	14° 55'	n.a.		
W 3	15 46 51	26° 31' 10"	7° 18'	23° 3'	21° 17'	6° 1'	11° 31'	26° 35'	21° 42'	14° 39'	5° 43'	8° R20	7° 34'	15° 1'	n.a.		
T 4	15 50 48	27° 28' 17"	19° 13'	24° 3'	21° 35'	6° 41'	11° 28'	26° 40'	21° 45'	14° 40'	5° 44'	8° 20'	7° 31'	15° 8'	n.a.		
F 5	15 54 44	28° 25' 24"	1° 3'	24° 59'	21° 54'	7° 21'	11° 24'	26° 45'	21° 48'	14° 40'	5° 45'	8° 18'	7° 28'	15° 15'	n.a.		
S 6	15 58 41	29° 22' 32"	12° 51'	25° 53'	22° 15'	8° 0'	11° 20'	26° 50'	21° 50'	14° 41'	5° 46'	8° 14'	7° 25'	15° 21'	n.a.		
S 7	16 2 37	0° 19' 40"	24° 42'	26° 43'	22° 37'	8° 40'	11° 16'	26° 55'	21° 53'	14° 42'	5° 47'	8° 7'	7° 22'	15° 28'	n.a.		
M 8	16 6 34	1° 16' 49"	6° 40'	27° 30'	23° 1'	9° 20'	11° 12'	27° 0'	21° 56'	14° 43'	5° 47'	7° 58'	7° 18'	15° 35'	n.a.		
T 9	16 10 30	2° 13' 58"	18° 46'	28° 13'	23° 27'	9° 59'	11° 7'	27° 5'	21° 59'	14° 44'	5° 48'	7° 46'	7° 15'	15° 41'	n.a.		
W 10	16 14 27	3° 11' 08"	1° 2'	28° 52'	23° 55'	10° 39'	11° 3'	27° 10'	22° 2'	14° 45'	5° 49'	7° 33'	7° 12'	15° 48'	n.a.		
T 11	16 18 24	4° 8' 19"	13° 29'	29° 28'	24° 24'	11° 18'	10° 58'	27° 16'	22° 5'	14° 45'	5° 50'	7° 20'	7° 9'	15° 55'	n.a.		
F 12	16 22 20	5° 5' 30"	26° 7'	0° 0'	24° 54'	11° 58'	10° 53'	27° 21'	22° 8'	14° 46'	5° 51'	7° 8'	7° 6'	16° 1'	n.a.		
S 13	16 26 17	6° 2' 43"	8° 57'	0° 27'	25° 26'	12° 37'	10° 48'	27° 26'	22° 10'	14° 47'	5° 51'	6° 57'	7° 3'	16° 8'	n.a.		
S 14	16 30 13	6° 59' 57"	21° 57'	0° 51'	26° 0'	13° 16'	10° 43'	27° 32'	22° 13'	14° 47'	5° 52'	6° 49'	6° 59'	16° 15'	n.a.		
M 15	16 34 10	7° 57' 11"	5° 10'	1° 9'	26° 34'	13° 56'	10° 38'	27° 37'	22° 16'	14° 48'	5° 53'	6° 45'	6° 56'	16° 22'	n.a.		
T 16	16 38 6	8° 54' 27"	18° 35'	1° 23'	27° 10'	14° 35'	10° 32'	27° 43'	22° 19'	14° 48'	5° 54'	6° 42'	6° 53'	16° 28'	n.a.		
W 17	16 42 3	9° 51' 44"	2° 13'	1° 32'	27° 47'	15° 14'	10° 27'	27° 49'	22° 21'	14° 49'	5° 54'	6° 42'	6° 50'	16° 35'	n.a.		
T 18	16 45 59	10° 49' 02"	16° 6'	1° R36	28° 25'	15° 53'	10° 21'	27° 54'	22° 24'	14° 50'	5° 55'	6° 42'	6° 47'	16° 42'	n.a.		
F 19	16 49 56	11° 46' 22"	0° 15'	1° 36'	29° 5'	16° 33'	10° 15'	28° 0'	22° 26'	14° 50'	5° 56'	6° 41'	6° 43'	16° 48'	n.a.		
S 20	16 53 53	12° 43' 43"	14° 37'	1° 30'	29° 45'	17° 12'	10° 9'	28° 6'	22° 29'	14° 50'	5° 56'	6° 38'	6° 40'	16° 55'	n.a.		
S 21	16 57 49	13° 41' 05"	29° 11'	1° 18'	0° 26'	17° 51'	10° 3'	28° 12'	22° 31'	14° 51'	5° 57'	6° 33'	6° 37'	17° 2'	n.a.		
M 22	17 1 46	14° 38' 29"	13° 52'	1° 2'	1° 9'	18° 30'	9° 56'	28° 18'	22° 34'	14° 51'	5° 58'	6° 25'	6° 34'	17° 8'	n.a.		
T 23	17 5 42	15° 35' 54"	28° 33'	0° 41'	1° 52'	19° 9'	9° 50'	28° 24'	22° 36'	14° 52'	5° 58'	6° 16'	6° 31'	17° 15'	n.a.		
W 24	17 9 39	16° 33' 20"	13° 8'	0° 14'	2° 37'	19° 48'	9° 43'	28° 30'	22° 39'	14° 52'	5° 59'	6° 4'	6° 28'	17° 22'	n.a.		
T 25	17 13 35	17° 30' 48"	27° 27'	29° 43'	3° 22'	20° 27'	9° 37'	28° 36'	22° 41'	14° 52'	5° 59'	5° 53'	6° 24'	17° 28'	n.a.		
F 26	17 17 32	18° 28' 16"	11° 26'	29° 8'	4° 8'	21° 6'	9° 30'	28° 42'	22° 44'	14° 52'	6° 0'	5° 43'	6° 21'	17° 35'	n.a.		
S 27	17 21 28	19° 25' 46"	25° 0'	28° 29'	4° 55'	21° 44'	9° 23'	28° 48'	22° 46'	14° 53'	6° 0'	5° 36'	6° 18'	17° 42'	n.a.		
S 28	17 25 25	20° 23' 17"	8° 9'	27° 46'	5° 43'	22° 23'	9° 16'	28° 54'	22° 48'	14° 53'	6° 1'	5° 31'	6° 15'	17° 48'	n.a.		
M 29	17 29 22	21° 20' 49"	20° 54'	27° 1'	6° 31'	23° 2'	9° 9'	29° 1'	22° 50'	14° 53'	6° 1'	5° 28'	6° 12'	17° 55'	n.a.		
T 30	17 33 18	22° 18' 23"	3° 19'	26° 13'	7° 20'	23° 41'	9° 2'	29° 7'	22° 52'	14° 53'	6° 2'	5° D27	6° 9'	18° 2'	n.a.		

Delta T = 10h37m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1586 BCE

JULY 1586 BCE (-1585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	17 37 15	23II15'57	15II26	25°R25	8R10	24R19	8°R54	29R13	22V55	14R53	6V 2	5R27	6R 5	18R 8	n.a.
T 2	17 41 11	24°13'32	27°23	24II36	9° 1	24°58	8R47	29°20	22°57	14°53	6° 2	5°R27	6° 2	18°15	n.a.
F 3	17 45 8	25°11'08	9R14	23°47	9°52	25°37	8°40	29°26	22°59	14°R53	6° 3	5°26	5°59	18°22	n.a.
S 4	17 49 4	26° 8'46	21° 4	23° 0	10°44	26°15	8°32	29°33	23° 1	14°53	6° 3	5°23	5°56	18°28	n.a.
S 5	17 53 1	27° 6'25	2III58	22°16	11°36	26°54	8°25	29°39	23° 3	14°53	6° 4	5°18	5°53	18°35	n.a.
M 6	17 56 57	28° 4'05	15° 1	21°35	12°30	27°32	8°17	29°46	23° 5	14°53	6° 4	5°11	5°49	18°42	n.a.
T 7	18 0 54	29° 1'47	27°15	20°59	13°23	28°10	8° 9	29°53	23° 6	14°53	6° 4	5° 1	5°46	18°48	n.a.
W 8	18 4 51	29°59'30	9R42	20°27	14°18	28°49	8° 2	29°59	23° 8	14°53	6° 5	4°50	5°43	18°55	n.a.
T 9	18 8 47	0R57'15	22°24	20° 1	15°12	29°27	7°54	0R 6	23°10	14°53	6° 5	4°39	5°40	19° 2	n.a.
F 10	18 12 44	1°55'01	5R20	19°42	16° 8	0II 5	7°46	0°13	23°12	14°52	6° 5	4°28	5°37	19° 9	n.a.
S 11	18 16 40	2°52'49	18°30	19°29	17° 4	0°44	7°38	0°19	23°14	14°52	6° 5	4°19	5°34	19°15	n.a.
S 12	18 20 37	3°50'39	1R53	19°D24	18° 0	1°22	7°30	0°26	23°15	14°52	6° 5	4°13	5°30	19°22	n.a.
M13	18 24 33	4°48'30	15°25	19°26	18°57	2° 0	7°22	0°33	23°17	14°52	6° 6	4° 9	5°27	19°29	n.a.
T 14	18 28 30	5°46'23	29° 8	19°36	19°54	2°38	7°15	0°40	23°18	14°51	6° 6	4°D 8	5°24	19°35	n.a.
W15	18 32 27	6°44'19	12R59	19°54	20°52	3°16	7° 7	0°47	23°20	14°51	6° 6	4° 8	5°21	19°42	n.a.
T 16	18 36 23	7°42'16	26°57	20°20	21°50	3°54	6°59	0°54	23°21	14°50	6° 6	4° 9	5°18	19°49	n.a.
F 17	18 40 20	8°40'15	11V 3	20°54	22°49	4°32	6°51	1° 1	23°23	14°50	6° 6	4°R 9	5°15	19°55	n.a.
S 18	18 44 16	9°38'16	25°15	21°36	23°48	5°10	6°43	1° 8	23°24	14°50	6° 6	4° 8	5°11	20° 2	n.a.
S 19	18 48 13	10°36'20	9R31	22°25	24°48	5°48	6°35	1°15	23°26	14°49	6° 6	4° 5	5° 8	20° 9	n.a.
M20	18 52 9	11°34'26	23°49	23°21	25°48	6°26	6°27	1°22	23°27	14°49	6° 6	3°59	5° 5	20°15	n.a.
T 21	18 56 6	12°32'34	8II 4	24°24	26°48	7° 4	6°20	1°29	23°28	14°48	6°R 6	3°52	5° 2	20°22	n.a.
W22	19 0 2	13°30'43	22°12	25°34	27°49	7°42	6°12	1°36	23°29	14°47	6° 6	3°44	4°59	20°29	n.a.
T 23	19 3 59	14°28'55	6R 8	26°50	28°50	8°20	6° 4	1°43	23°31	14°47	6° 6	3°36	4°55	20°35	n.a.
F 24	19 7 56	15°27'09	19°48	28°12	29°51	8°58	5°56	1°50	23°32	14°46	6° 6	3°29	4°52	20°42	n.a.
S 25	19 11 52	16°25'25	3R 9	29°39	0II53	9°35	5°49	1°57	23°33	14°45	6° 6	3°23	4°49	20°49	n.a.
S 26	19 15 49	17°23'43	16° 9	1R11	1°55	10°13	5°41	2° 4	23°34	14°45	6° 6	3°20	4°46	20°56	n.a.
M27	19 19 45	18°22'02	28°50	2°47	2°57	10°51	5°34	2°12	23°35	14°44	6° 6	3°D18	4°43	21° 2	n.a.
T 28	19 23 42	19°20'23	11II12	4°27	4° 0	11°28	5°26	2°19	23°36	14°43	6° 6	3°18	4°40	21° 9	n.a.
W29	19 27 38	20°18'46	23°20	6°10	5° 3	12° 6	5°19	2°26	23°36	14°42	6° 6	3°20	4°36	21°16	n.a.
T 30	19 31 35	21°17'11	5R17	7°56	6° 6	12°43	5°11	2°33	23°37	14°42	6° 6	3°21	4°33	21°22	n.a.
F 31	19 35 31	22R15'37	17R 8	9R44	7II 9	13II21	5R 4	2R40	23V38	14R41	6V 5	3°R22	4R30	21R29	n.a.

Delta T = 10h37m26s Julian Calendar 1 July 1586 BCE == Greg. Calendar 17 June 1586 BCE
 The year -1585 astronomical counting style corresponds to year 1586 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1586 BCE (-1585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	19 39 28	23R14'05	29R 0	11R34	8II13	13II58	4°R57	2R48	23V39	14°R40	6°R 5	3°R22	4R27	21R36	n.a.
S 2	19 43 25	24°12'35	10III55	13°25	9°17	14°35	4R50	2°55	23°39	14R39	6V 5	3R21	4°24	21°42	n.a.
M 3	19 47 21	25°11'07	23° 0	15°17	10°22	15°13	4°43	3° 2	23°40	14°38	6° 5	3°17	4°21	21°49	n.a.
T 4	19 51 18	26° 9'41	5R18	17°10	11°26	15°50	4°36	3°10	23°40	14°37	6° 4	3°13	4°17	21°56	n.a.
W 5	19 55 14	27° 8'16	17°52	19° 4	12°31	16°27	4°29	3°17	23°41	14°36	6° 4	3° 7	4°14	22° 2	n.a.
T 6	19 59 11	28° 6'54	0R45	20°57	13°36	17° 4	4°23	3°24	23°41	14°35	6° 4	3° 1	4°11	22° 9	n.a.
F 7	20 3 7	29° 5'34	13°57	22°51	14°42	17°42	4°16	3°31	23°42	14°34	6° 3	2°55	4° 8	22°16	n.a.
S 8	20 7 4	0R 4'15	27°27	24°44	15°47	18°19	4°10	3°39	23°42	14°33	6° 3	2°51	4° 5	22°22	n.a.
S 9	20 11 0	1° 2'59	11R12	26°37	16°53	18°56	4° 4	3°46	23°42	14°32	6° 3	2°48	4° 1	22°29	n.a.
M10	20 14 57	2° 1'45	25°11	28°29	17°59	19°33	3°58	3°53	23°43	14°31	6° 2	2°46	3°58	22°36	n.a.
T 11	20 18 54	3° 0'33	9R19	0R20	19° 5	20°10	3°52	4° 1	23°43	14°29	6° 2	2°D46	3°55	22°43	n.a.
W12	20 22 50	3°59'23	23°33	2°11	20°12	20°47	3°46	4° 8	23°43	14°28	6° 1	2°47	3°52	22°49	n.a.
T 13	20 26 47	4°58'16	7V49	4° 1	21°19	21°24	3°40	4°15	23°43	14°27	6° 1	2°48	3°49	22°56	n.a.
F 14	20 30 43	5°57'11	22° 4	5°51	22°26	22° 0	3°35	4°23	23°R43	14°26	6° 0	2°50	3°46	23° 3	n.a.
S 15	20 34 40	6°56'09	6R16	7°39	23°33	22°37	3°29	4°30	23°43	14°25	6° 0	2°R50	3°42	23° 9	n.a.
S 16	20 38 36	7°55'09	20°23	9°27	24°40	23°14	3°24	4°37	23°43	14°23	5°59	2°50	3°39	23°16	n.a.
M17	20 42 33	8°54'12	4II24	11°14	25°48	23°51	3°19	4°45	23°43	14°22	5°59	2°48	3°36	23°23	n.a.
T 18	20 46 29	9°53'18	18°15	13° 0	26°55	24°27	3°14	4°52	23°43	14°21	5°58	2°46	3°33	23°29	n.a.
W19	20 50 26	10°52'25	1R57	14°45	28° 3	25° 4	3° 9	4°59	23°42	14°19	5°58	2°42	3°30	23°36	n.a.
T 20	20 54 23	11°51'36	15°25	16°29	29°12	25°41	3° 5	5° 7	23°42	14°18	5°57	2°39	3°27	23°43	n.a.
F 21	20 58 19	12°50'48	28°41	18°12	0R20	26°17	3° 0	5°14	23°42	14°17	5°57	2°36	3°23	23°49	n.a.
S 22	21 2 16	13°50'03	11R41	19°54	1°28	26°54	2°56	5°21	23°41	14°15	5°56	2°34	3°20	23°56	n.a.
S 23	21 6 12	14°49'20	24°25	21°36	2°37	27°30	2°52	5°29	23°41	14°14	5°55	2°33	3°17	24° 3	n.a.
M24	21 10 9	15°48'39	6V55	23°16	3°46	28° 7	2°48	5°36	23°40	14°12	5°55	2°D33	3°14	24°10	n.a.
T 25	21 14 5	16°48'00	19°11	24°56	4°55	28°43	2°44	5°43	23°40	14°11	5°54	2°34	3°11	24°16	n.a.
W26	21 18 2	17°47'23	1R16	26°35	6° 4	29°19	2°41	5°50	23°39	14° 9	5°53	2°35	3° 7	24°23	n.a.
T 27	21 21 58	18°46'48	13°12	28°13	7°14	29°55	2°38	5°58	23°39	14° 8	5°53	2°36	3° 4	24°30	n.a.
F 28	21 25 55	19°46'15	25° 3	29°51	8°23	0R32	2°34	6° 5	23°38	14° 6	5°52	2°38	3° 1	24°36	n.a.
S 29	21 29 52	20°45'45	6III53	1R27	9°33	1° 8	2°31	6°12	23°37	14° 5	5°51	2°39	2°58	24°43	n.a.
S 30	21 33 48	21°45'16	18°48	3° 3	10°42	1°44	2°29	6°19	23°36	14° 3	5°50	2°R39	2°55	24°50	n.a.
M31	21 37 45	22R44'49	0R51	4R38	11R52	2R20	2R26	6R26	23V36	14R 2	5V50	2R39	2R52	24R56	n.a.

Delta T = 10h37m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1586 BCE

SEPTEMBER 1586 BCE (-1585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	21 41 41	23°44'24	13♁ 8	6♏12	13♄ 2	2♄56	2°R24	6♁33	23°R35	14°R 0	5°R49	2°R38	2♁48	25♁ 3	n.a.		
W 2	21 45 38	24°44'01	25°42	7°46	14°13	3°32	2♄22	6°40	23°Y34	13°X59	5°Y48	2°X37	2°45	25°10	n.a.		
T 3	21 49 34	25°43'40	8♄38	9°19	15°23	4° 8	2°20	6°48	23°33	13°57	5°47	2°36	2°42	25°16	n.a.		
F 4	21 53 31	26°43'21	21°56	10°51	16°34	4°43	2°18	6°55	23°32	13°56	5°46	2°36	2°39	25°23	n.a.		
S 5	21 57 28	27°43'04	5♁38	12°23	17°44	5°19	2°16	7° 2	23°31	13°54	5°45	2°35	2°36	25°30	n.a.		
S 6	22 1 24	28°42'48	19°41	13°54	18°55	5°55	2°15	7° 9	23°30	13°52	5°45	2°35	2°33	25°37	n.a.		
M 7	22 5 21	29°42'35	4♁ 3	15°24	20° 6	6°31	2°14	7°16	23°28	13°51	5°44	2°D35	2°29	25°43	n.a.		
T 8	22 9 17	0♏42'24	18°39	16°54	21°17	7° 6	2°13	7°23	23°27	13°49	5°43	2°35	2°26	25°50	n.a.		
W 9	22 13 14	1°42'15	3°Y21	18°22	22°28	7°42	2°12	7°29	23°26	13°48	5°42	2°35	2°23	25°57	n.a.		
T 10	22 17 10	2°42'09	18° 3	19°51	23°39	8°17	2°11	7°36	23°25	13°46	5°41	2°R35	2°20	26° 3	n.a.		
F 11	22 21 7	3°42'05	2♁39	21°18	24°51	8°53	2°11	7°43	23°23	13°44	5°40	2°35	2°17	26°10	n.a.		
S 12	22 25 3	4°42'03	17° 4	22°45	26° 2	9°28	2°D11	7°50	23°22	13°43	5°39	2°35	2°13	26°17	n.a.		
S 13	22 29 0	5°42'04	1♏15	24°11	27°14	10° 3	2°11	7°57	23°20	13°41	5°38	2°D35	2°10	26°23	n.a.		
M 14	22 32 56	6°42'07	15° 9	25°36	28°26	10°39	2°11	8° 4	23°19	13°39	5°37	2°35	2° 7	26°30	n.a.		
T 15	22 36 53	7°42'12	28°46	27° 1	29°38	11°14	2°12	8°10	23°17	13°38	5°36	2°35	2° 4	26°37	n.a.		
W 16	22 40 50	8°42'20	12♄ 7	28°25	0♁50	11°49	2°12	8°17	23°16	13°36	5°35	2°35	2° 1	26°44	n.a.		
T 17	22 44 46	9°42'30	25°13	29°47	2° 2	12°24	2°13	8°24	23°14	13°34	5°34	2°36	1°58	26°50	n.a.		
F 18	22 48 43	10°42'42	8♁ 4	1♁ 9	3°14	12°59	2°14	8°30	23°13	13°32	5°33	2°37	1°54	26°57	n.a.		
S 19	22 52 39	11°42'56	20°43	2°30	4°26	13°34	2°15	8°37	23°11	13°31	5°32	2°37	1°51	27° 4	n.a.		
S 20	22 56 36	12°43'12	3♏ 9	3°50	5°39	14° 9	2°17	8°43	23° 9	13°29	5°31	2°R38	1°48	27°10	n.a.		
M 21	23 0 32	13°43'31	15°25	5° 9	6°51	14°44	2°18	8°50	23° 7	13°27	5°30	2°37	1°45	27°17	n.a.		
T 22	23 4 29	14°43'51	27°32	6°26	8° 4	15°18	2°20	8°56	23° 6	13°26	5°29	2°36	1°42	27°24	n.a.		
W 23	23 8 25	15°44'13	9♁31	7°42	9°16	15°53	2°22	9° 2	23° 4	13°24	5°28	2°35	1°38	27°30	n.a.		
T 24	23 12 22	16°44'36	21°24	8°57	10°29	16°28	2°25	9° 9	23° 2	13°22	5°27	2°33	1°35	27°37	n.a.		
F 25	23 16 19	17°45'02	3♏15	10°10	11°42	17° 2	2°27	9°15	23° 0	13°21	5°26	2°30	1°32	27°44	n.a.		
S 26	23 20 15	18°45'29	15° 5	11°21	12°55	17°37	2°30	9°21	22°58	13°19	5°25	2°28	1°29	27°51	n.a.		
S 27	23 24 12	19°45'58	26°58	12°30	14° 8	18°11	2°32	9°28	22°56	13°17	5°24	2°26	1°26	27°57	n.a.		
M 28	23 28 8	20°46'28	8♁59	13°36	15°21	18°45	2°36	9°34	22°54	13°16	5°23	2°24	1°23	28° 4	n.a.		
T 29	23 32 5	21°47'00	21°11	14°40	16°34	19°20	2°39	9°40	22°52	13°14	5°22	2°D24	1°19	28°11	n.a.		
W 30	23 36 1	22°47'34	3♁40	15♁41	17♁48	19♁54	2°42	9♁46	22°Y50	13°X12	5°Y20	2°X24	1°X16	28♁17	n.a.		

Delta T = 10h37m23s Julian Calendar 1 Sept. 1586 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1586 BCE
 The year -1585 astronomical counting style corresponds to year 1586 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1586 BCE (-1585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	23 39 58	23°48'09	16♄30	16♁39	19♁ 1	20♄28	2♄46	9♁52	22°R48	13°R11	5°R19	2°X25	1°X13	28♁24	n.a.		
F 2	23 43 54	24°48'45	29°44	17°33	20°14	21° 2	2°50	9°58	22°Y45	13°X 9	5°Y18	2°27	1°10	28°31	n.a.		
S 3	23 47 51	25°49'23	13♁25	18°23	21°28	21°36	2°54	10° 3	22°43	13° 7	5°17	2°28	1° 7	28°37	n.a.		
S 4	23 51 48	26°50'02	27°32	19° 9	22°41	22°10	2°58	10° 9	22°41	13° 6	5°16	2°R29	1° 4	28°44	n.a.		
M 5	23 55 44	27°50'42	12♁ 5	19°49	23°55	22°43	3° 2	10°15	22°39	13° 4	5°15	2°29	1° 0	28°51	n.a.		
T 6	23 59 41	28°51'24	26°58	20°23	25° 9	23°17	3° 7	10°21	22°37	13° 2	5°14	2°28	0°57	28°58	n.a.		
W 7	0 3 37	29°52'07	12°Y 4	20°50	26°23	23°51	3°11	10°26	22°34	13° 1	5°13	2°25	0°54	29° 4	n.a.		
T 8	0 7 34	0♁52'52	27°12	21°11	27°36	24°24	3°16	10°32	22°32	12°59	5°11	2°21	0°51	29°11	n.a.		
F 9	0 11 30	1°53'39	12♁14	21°23	28°50	24°57	3°21	10°37	22°30	12°58	5°10	2°17	0°48	29°18	n.a.		
S 10	0 15 27	2°54'28	27° 0	21°R27	0♏ 4	25°31	3°27	10°43	22°27	12°56	5° 9	2°12	0°44	29°24	n.a.		
S 11	0 19 23	3°55'18	11♏25	21°21	1°18	26° 4	3°32	10°48	22°25	12°54	5° 8	2° 9	0°41	29°31	n.a.		
M 12	0 23 20	4°56'10	25°26	21° 4	2°32	26°37	3°38	10°53	22°23	12°53	5° 7	2° 7	0°38	29°38	n.a.		
T 13	0 27 17	5°57'04	9♁ 2	20°38	3°46	27°10	3°44	10°59	22°20	12°51	5° 6	2°D 7	0°35	29°44	n.a.		
W 14	0 31 13	6°58'00	22°15	20° 1	5° 1	27°43	3°50	11° 4	22°18	12°50	5° 5	2° 8	0°32	29°51	n.a.		
T 15	0 35 10	7°58'56	5♁ 7	19°13	6°15	28°16	3°56	11° 9	22°15	12°48	5° 4	2°10	0°29	29°58	n.a.		
F 16	0 39 6	8°59'55	17°42	18°15	7°29	28°49	4° 2	11°14	22°13	12°47	5° 2	2°11	0°25	0♏ 5	n.a.		
S 17	0 43 3	10° 0'55	0♏ 4	17° 8	8°44	29°21	4° 8	11°19	22°10	12°45	5° 1	2°R12	0°22	0°11	n.a.		
S 18	0 46 59	11° 1'56	12°15	15°53	9°58	29°54	4°15	11°23	22° 8	12°44	5° 0	2°11	0°19	0°18	n.a.		
M 19	0 50 56	12° 2'58	24°18	14°34	11°12	0♁26	4°22	11°28	22° 5	12°43	4°59	2° 9	0°16	0°25	n.a.		
T 20	0 54 52	13° 4'02	6♁16	13°12	12°27	0°59	4°29	11°33	22° 3	12°41	4°58	2° 4	0°13	0°31	n.a.		
W 21	0 58 49	14° 5'07	18° 9	11°50	13°41	1°31	4°36	11°38	22° 0	12°40	4°57	1°58	0°10	0°38	n.a.		
T 22	1 2 46	15° 6'13	0♏ 0	10°30	14°56	2° 3	4°43	11°42	21°58	12°38	4°56	1°50	0° 6	0°45	n.a.		
F 23	1 6 42	16° 7'20	11°51	9°16	16°11	2°35	4°51	11°47	21°55	12°37	4°54	1°41	0° 3	0°52	n.a.		
S 24	1 10 39	17° 8'28	23°43	8°10	17°25	3° 7	4°58	11°51	21°53	12°36	4°53	1°31	0° 0	0°58	n.a.		
S 25	1 14 35	18° 9'37	5♁38	7°14	18°40	3°39	5° 6	11°55	21°50	12°34	4°52	1°23	29♁57	1° 5	n.a.		
M 26	1 18 32	19°10'46	17°39	6°27	19°55	4°10	5°14	11°59	21°48	12°33	4°51	1°16	29°54	1°12	n.a.		
T 27	1 22 28	20°11'57	29°50	5°52	21° 9	4°42	5°22	12° 4	21°45	12°32	4°50	1°12	29°50	1°18	n.a.		
W 28	1 26 25	21°13'07	12♁15	5°29	22°24	5°13	5°30	12° 8	21°43	12°31	4°49	1°10	29°47	1°25	n.a.		
T 29	1 30 21	22°14'19	24°57	5°16	23°39	5°45	5°39	12°12	21°40	12°29	4°48	1°D 9	29°44	1°32	n.a.		
F 30	1 34 18	23°15'31	8♁ 1	5°D15	24°54	6°16	5°47	12°15	21°38	12°28	4°47	1°10	29°41	1°38	n.a.		
S 31	1 38 15	24°16'43	21♁31	5♁23	26♏ 8	6♁47	5♁56	12♁19	21°Y35	12°X27	4°Y46	1°X11	29♁38	1♏45	n.a.		

Delta T = 10h37m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1586 BCE

NOVEMBER 1586 BCE (-1585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	1 42 11	25♁17'55	5♃29	5♁41	27♎23	7♏18	6♁5	12♏23	21°R32	12°R26	4°R45	1°R11	29♁35	1♎52	n.a.								
M 2	1 46 8	26°19'08	19°56	6° 7	28°38	7°48	6°14	12°26	21°Y30	12°X25	4°Y44	1°X10	29°31	1°59	n.a.								
T 3	1 50 4	27°20'22	4°Y49	6°41	29°53	8°19	6°23	12°30	21°27	12°24	4°43	1° 6	29°28	2° 5	n.a.								
W 4	1 54 1	28°21'36	20° 0	7°21	1♁8	8°49	6°32	12°33	21°25	12°22	4°42	0°59	29°25	2°12	n.a.								
T 5	1 57 57	29°22'50	5♁21	8° 7	2°23	9°20	6°41	12°37	21°22	12°21	4°41	0°51	29°22	2°19	n.a.								
F 6	2 1 54	0♎24'05	20°41	8°59	3°38	9°50	6°50	12°40	21°20	12°20	4°40	0°41	29°19	2°25	n.a.								
S 7	2 5 50	1°25'21	5♁46	9°56	4°53	10°20	7° 0	12°43	21°17	12°19	4°38	0°32	29°15	2°32	n.a.								
S 8	2 9 47	2°26'37	20°29	10°56	6° 8	10°50	7°10	12°46	21°15	12°18	4°38	0°24	29°12	2°39	n.a.								
M 9	2 13 44	3°27'54	4♁44	12° 0	7°23	11°19	7°20	12°49	21°12	12°18	4°37	0°18	29° 9	2°46	n.a.								
T 10	2 17 40	4°29'11	18°29	13° 8	8°38	11°49	7°30	12°52	21°10	12°17	4°36	0°15	29° 6	2°52	n.a.								
W11	2 21 37	5°30'30	1♁46	14°18	9°53	12°18	7°40	12°55	21° 7	12°16	4°35	0°D13	29° 3	2°59	n.a.								
T 12	2 25 33	6°31'48	14°37	15°31	11° 8	12°48	7°50	12°57	21° 5	12°15	4°34	0°14	29° 0	3° 6	n.a.								
F 13	2 29 30	7°33'07	27° 6	16°45	12°23	13°17	8° 0	13° 0	21° 3	12°14	4°33	0°R14	28°56	3°12	n.a.								
S 14	2 33 26	8°34'27	9♎20	18° 2	13°38	13°46	8°10	13° 2	21° 0	12°13	4°32	0°14	28°53	3°19	n.a.								
S 15	2 37 23	9°35'47	21°23	19°20	14°53	14°14	8°21	13° 5	20°58	12°13	4°31	0°11	28°50	3°26	n.a.								
M16	2 41 19	10°37'07	3♁18	20°40	16° 9	14°43	8°32	13° 7	20°55	12°12	4°30	0° 7	28°47	3°33	n.a.								
T 17	2 45 16	11°38'27	15° 9	22° 1	17°24	15°11	8°42	13° 9	20°53	12°11	4°29	29♁59	28°44	3°39	n.a.								
W18	2 49 12	12°39'47	26°59	23°23	18°39	15°39	8°53	13°11	20°51	12°10	4°28	29°48	28°41	3°46	n.a.								
T 19	2 53 9	13°41'08	8♎50	24°46	19°54	16° 7	9° 4	13°13	20°48	12°10	4°27	29°35	28°37	3°53	n.a.								
F 20	2 57 6	14°42'28	20°44	26°10	21° 9	16°35	9°15	13°15	20°46	12° 9	4°26	29°20	28°34	3°59	n.a.								
S 21	3 1 2	15°43'49	2♁41	27°35	22°24	17° 2	9°27	13°17	20°44	12° 9	4°26	29° 5	28°31	4° 6	n.a.								
S 22	3 4 59	16°45'09	14°42	29° 1	23°39	17°30	9°38	13°18	20°42	12° 8	4°25	28°52	28°28	4°13	n.a.								
M 23	3 8 55	17°46'29	26°50	0♎27	24°55	17°57	9°49	13°20	20°39	12° 8	4°24	28°40	28°25	4°20	n.a.								
T 24	3 12 52	18°47'49	9♁7	1°54	26°10	18°24	10° 1	13°21	20°37	12° 7	4°23	28°32	28°21	4°26	n.a.								
W25	3 16 48	19°49'08	21°34	3°22	27°25	18°50	10°12	13°23	20°35	12° 7	4°23	28°26	28°18	4°33	n.a.								
T 26	3 20 45	20°50'26	4♁15	4°50	28°40	19°17	10°24	13°24	20°33	12° 6	4°22	28°23	28°15	4°40	n.a.								
F 27	3 24 42	21°51'44	17°14	6°19	29°55	19°43	10°36	13°25	20°31	12° 6	4°21	28°22	28°12	4°46	n.a.								
S 28	3 28 38	22°53'01	0♃34	7°49	1♎10	20° 9	10°48	13°26	20°29	12° 6	4°20	28°22	28° 9	4°53	n.a.								
S 29	3 32 35	23°54'17	14°19	9°18	2°25	20°35	10°59	13°27	20°27	12° 5	4°20	28°22	28° 6	5° 0	n.a.								
M30	3 36 31	24♎55'33	28♃30	10♎49	3♎41	21♏0	11♁12	13♏28	20°Y25	12°X5	4°Y19	28♁19	28♁2	5♎7	n.a.								

Delta T = 10h37m19s Julian Calendar 1 Nov. 1586 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1586 BCE
 The year -1585 astronomical counting style corresponds to year 1586 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1586 BCE (-1585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	3 40 28	25♎56'47	13°Y7	12♎20	4♎56	21♏26	11♁24	13♏28	20°R23	12°R5	4°R18	28°R14	27♁59	5♎13	n.a.								
W 2	3 44 24	26°58'01	28° 5	13°51	6°11	21°51	11°36	13°29	20°Y21	12°X5	4°Y18	28♁7	27°56	5°20	n.a.								
T 3	3 48 21	27°59'14	13♁18	15°23	7°26	22°15	11°48	13°29	20°19	12° 5	4°17	27°56	27°53	5°27	n.a.								
F 4	3 52 17	29° 0'27	28°35	16°55	8°41	22°40	12° 0	13°30	20°17	12° 4	4°16	27°44	27°50	5°33	n.a.								
S 5	3 56 14	0♁1'39	13♁44	18°28	9°56	23° 4	12°13	13°30	20°15	12° 4	4°16	27°33	27°47	5°40	n.a.								
S 6	4 0 11	1° 2'50	28°35	20° 1	11°11	23°28	12°25	13°30	20°14	12° 4	4°15	27°22	27°43	5°47	n.a.								
M 7	4 4 7	2° 4'01	13♁1	21°35	12°27	23°52	12°38	13°R30	20°12	12°D4	4°15	27°14	27°40	5°54	n.a.								
T 8	4 8 4	3° 5'11	26°56	23° 9	13°42	24°15	12°51	13°30	20°10	12° 4	4°14	27° 9	27°37	6° 0	n.a.								
W 9	4 12 0	4° 6'20	10♏22	24°44	14°57	24°38	13° 3	13°30	20° 9	12° 4	4°14	27° 6	27°34	6° 7	n.a.								
T 10	4 15 57	5° 7'29	23°19	26°19	16°12	25° 1	13°16	13°30	20° 7	12° 4	4°13	27°D5	27°31	6°14	n.a.								
F 11	4 19 53	6° 8'37	5♎52	27°55	17°27	25°23	13°29	13°29	20° 6	12° 5	4°13	27°R5	27°27	6°20	n.a.								
S 12	4 23 50	7° 9'44	18° 7	29°32	18°42	25°46	13°42	13°29	20° 4	12° 5	4°12	27° 5	27°24	6°27	n.a.								
S 13	4 27 46	8°10'51	0♁9	1♁9	19°57	26° 7	13°55	13°28	20° 2	12° 5	4°12	27° 3	27°21	6°34	n.a.								
M14	4 31 43	9°11'57	12° 2	2°46	21°12	26°29	14° 8	13°28	20° 1	12° 5	4°11	26°58	27°18	6°41	n.a.								
T 15	4 35 40	10°13'02	23°51	4°25	22°27	26°50	14°21	13°27	20° 0	12° 5	4°11	26°51	27°15	6°47	n.a.								
W16	4 39 36	11°14'06	5♎41	6° 4	23°42	27°11	14°34	13°26	19°58	12° 6	4°11	26°41	27°12	6°54	n.a.								
T 17	4 43 33	12°15'09	17°34	7°43	24°57	27°31	14°48	13°25	19°57	12° 6	4°10	26°28	27° 8	7° 1	n.a.								
F 18	4 47 29	13°16'11	29°32	9°23	26°13	27°51	15° 1	13°24	19°56	12° 6	4°10	26°15	27° 5	7° 7	n.a.								
S 19	4 51 26	14°17'13	11♁37	11° 4	27°28	28°11	15°14	13°22	19°55	12° 7	4°10	26° 0	27° 2	7°14	n.a.								
S 20	4 55 22	15°18'12	23°49	12°46	28°43	28°30	15°28	13°21	19°53	12° 7	4° 9	25°47	26°59	7°21	n.a.								
M21	4 59 19	16°19'11	6♁10	14°28	29°58	28°49	15°41	13°20	19°52	12° 8	4° 9	25°36	26°56	7°28	n.a.								
T 22	5 3 15	17°20'08	18°40	16°11	1♁13	29° 8	15°55	13°18	19°51	12° 8	4° 9	25°28	26°53	7°34	n.a.								
W23	5 7 12	18°21'04	1♁20	17°55	2°28	29°26	16° 8	13°16	19°50	12° 9	4° 9	25°22	26°49	7°41	n.a.								
T 24	5 11 9	19°21'58	14°11	19°39	3°43	29°44	16°22	13°15	19°49	12° 9	4° 9	25°20	26°46	7°48	n.a.								
F 25	5 15 5	20°22'51	27°16	21°24	4°58	0♎1	16°36	13°13	19°48	12°10	4° 8	25°D19	26°43	7°54	n.a.								
S 26	5 19 2	21°23'41	10♃37	23°10	6°13	0°18	16°49	13°11	19°47	12°11	4° 8	25°20	26°40	8° 1	n.a.								
S 27	5 22 58	22°24'30	24°16	24°57	7°28	0°34	17° 3	13° 9	19°47	12°11	4° 8	25°R20	26°37	8° 8	n.a.								
M28	5 26 55	23°25'17	8°Y15	26°44	8°43	0°50	17°17	13° 7	19°46	12°12	4° 8	25°19	26°33	8°15	n.a.								
T 29	5 30 51	24°26'03	22°34	28°31	9°57	1° 6	17°31	13° 5	19°45	12°13	4° 8	25°16	26°30	8°21	n.a.								
W30	5 34 48	25°26'46	7♁10	0♁20	11°12	1°21	17°44	13° 2	19°45	12°13	4° 8	25°10	26°27	8°28	n.a.								
T 31	5 38 44	26♁27'28	22♁0	2♁9	12♁27	1♎35	17♁58	13♏0	19°Y44	12°X14	4°Y8	25♁2	26♁24	8♎35	n.a.								

Delta T = 10h37m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]