

SWISS EPHEMERIS for the year 1585

JANUARY 1585 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	6 41 55	10 ³⁸ 14	10 ³⁸ 47	26 ³⁷ 34	2 ²⁸ 13	1 ¹⁰ R16	25 ⁵⁷ 42	0 ⁰ Y 3	28 ³³ 31	23 ³⁰ R46	6 ⁰ Y 2	23 ³⁰ R18	21 ¹¹ M35	27 ³⁰ Z 3	17 ⁵¹ Y51
W 2	6 45 52	11 ³⁹ 26	22 ³⁹ 30	28 ⁰ 5	3 ²⁸ 5	1 ¹⁰ M16	25 ⁴⁵ 0	0 ⁶ 6	28 ³³ 3	23 ³⁰ G45	6 ³ 3	23 ¹¹ M 9	21 ³¹ 1	27 ¹⁰ 10	17 ⁵² 10
T 3	6 49 48	12 ⁴⁰ 37	4 ⁴⁰ 39	29 ³⁶ 4	4 ⁴³ 8	1 ¹⁵ 15	25 ⁴⁷ 0	0 ⁹ 9	28 ³⁶ 6	23 ⁴³ 6	6 ³ 3	22 ⁵⁹ 9	21 ³² 2	27 ¹⁶ 16	17 ⁵² 16
F 4	6 53 45	13 ⁴¹ 48	16 ²² 2	1 ³⁸ 7	5 ⁵⁸ 8	1 ¹³ 13	25 ⁵⁰ 0	0 ¹³ 13	28 ³⁹ 9	23 ⁴¹ 9	6 ³ 3	22 ⁴⁸ 8	21 ²⁵ 5	27 ²³ 23	17 ⁵² 23
S 5	6 57 41	14 ⁴² 58	28 ¹⁶ 2	2 ³⁹ 9	7 ¹³ 13	1 ¹⁰ 10	25 ⁵³ 0	0 ¹⁶ 16	28 ⁴¹ 11	23 ⁴⁰ 11	6 ³ 3	22 ³⁹ 9	21 ²² 2	27 ³⁰ 30	17 ⁵³ 30
S 6	7 1 38	15 ⁴⁴ 07	10 ³⁸ 14	4 ¹² 12	8 ²⁸ 28	1 ⁷ 7	25 ⁵⁷ 0	0 ²⁰ 20	28 ⁴⁴ 14	23 ³⁸ 14	6 ⁴ 4	22 ³¹ 11	21 ¹⁹ 9	27 ³⁶ 36	17 ⁵³ 36
M 7	7 5 34	16 ⁴⁵ 17	22 ²¹ 2	5 ⁴⁴ 17	9 ⁴² 17	1 ³ 3	26 ⁰ 0	0 ²³ 23	28 ⁴⁷ 17	23 ³⁶ 17	6 ⁴ 4	22 ²⁵ 11	21 ¹⁶ 6	27 ⁴³ 43	17 ⁵⁴ 43
T 8	7 9 31	17 ⁴⁶ 25	4 ⁴⁰ 39	7 ¹⁸ 25	10 ⁵⁷ 25	0 ⁵⁸ 25	26 ⁴ 4	0 ²⁷ 27	28 ⁵⁰ 25	23 ³⁴ 25	6 ⁵ 5	22 ²² 11	21 ¹² 2	27 ⁵⁰ 50	17 ⁵⁴ 50
W 9	7 13 28	18 ⁴⁷ 33	17 ¹⁵ 8	8 ⁵² 33	12 ¹² 33	0 ⁵² 33	26 ⁸ 8	0 ³¹ 31	28 ⁵² 33	23 ³³ 33	6 ⁵ 5	22 ^{D21} 11	21 ⁹ 9	27 ⁵⁷ 57	17 ⁵⁵ 57
T 10	7 17 24	19 ⁴⁸ 40	0 ³⁸ 11	10 ²⁶ 40	13 ²⁷ 40	0 ⁴⁶ 40	26 ¹² 40	0 ³⁵ 35	28 ⁵⁵ 40	23 ³¹ 40	6 ⁶ 6	22 ²² 11	21 ⁶ 6	28 ³ 3	17 ⁵⁶ 3
F 11	7 21 21	20 ⁴⁹ 46	13 ³¹ 11	12 ¹ 46	14 ⁴¹ 46	0 ³⁸ 46	26 ¹⁶ 46	0 ³⁹ 39	28 ⁵⁸ 46	23 ²⁹ 46	6 ⁶ 6	22 ²² 11	21 ³ 3	28 ¹⁰ 10	17 ⁵⁶ 10
S 12	7 25 17	21 ⁵⁰ 51	27 ¹⁹ 11	13 ³⁶ 51	15 ⁵⁶ 51	0 ³⁰ 51	26 ²⁰ 51	0 ⁴³ 43	29 ¹ 51	23 ²⁸ 51	6 ⁷ 7	22 ^{R23} 11	21 ⁰ 0	28 ¹⁷ 17	17 ⁵⁷ 17
S 13	7 29 14	22 ⁵¹ 56	11 ³³ 27	15 ¹² 56	17 ¹¹ 56	0 ²¹ 56	26 ²⁵ 56	0 ⁴⁷ 47	29 ⁴ 56	23 ²⁶ 56	6 ⁷ 7	22 ²¹ 11	20 ⁵⁷ 57	28 ²³ 23	17 ⁵⁸ 23
M14	7 33 10	23 ⁵³ 00	10 ³² 32	16 ⁴⁹ 56	18 ²⁵ 56	0 ¹¹ 56	26 ³⁰ 56	0 ⁵² 52	29 ⁷ 56	23 ²⁴ 56	6 ⁸ 8	22 ¹⁷ 11	20 ⁵³ 53	28 ³⁰ 30	17 ⁵⁹ 30
T 15	7 37 7	24 ⁵⁴ 03	11 ³² 28	18 ²⁶ 56	19 ⁴⁰ 56	0 ¹ 56	26 ³⁵ 56	0 ⁵⁶ 56	29 ¹⁰ 56	23 ²³ 56	6 ⁸ 8	22 ¹⁰ 11	20 ⁵⁰ 50	28 ³⁷ 37	18 ⁰ 37
W16	7 41 3	25 ⁵⁵ 05	26 ⁴⁸ 56	20 ³ 56	20 ⁵⁵ 56	29 ⁰ 50	26 ⁴⁰ 56	1 ⁰ 56	29 ¹³ 56	23 ²¹ 56	6 ⁹ 9	22 ² 11	20 ⁴⁷ 47	28 ⁴⁴ 44	18 ¹ 44
T 17	7 45 0	26 ⁵⁶ 06	12 ⁰ 9	21 ⁴¹ 56	22 ⁹ 56	29 ³⁷ 56	26 ⁴⁵ 56	1 ⁵ 56	29 ¹⁶ 56	23 ¹⁹ 56	6 ⁹ 9	21 ⁵² 11	20 ⁴⁴ 44	28 ⁵⁰ 50	18 ² 50
F 18	7 48 57	27 ⁵⁷ 07	27 ²¹ 9	23 ²⁰ 56	24 ³⁸ 56	29 ²⁵ 56	26 ⁵¹ 56	1 ¹⁰ 56	29 ¹⁹ 56	23 ¹⁸ 56	6 ¹⁰ 10	21 ⁴¹ 11	20 ⁴¹ 41	28 ⁵⁷ 57	18 ³ 57
S 19	7 52 53	28 ⁵⁸ 07	12 ¹¹ 12	24 ⁵⁹ 56	24 ³⁸ 56	29 ¹¹ 56	26 ⁵⁶ 56	1 ¹⁴ 56	29 ²² 56	23 ¹⁶ 56	6 ¹¹ 11	21 ³³ 11	20 ³⁷ 37	29 ⁴ 37	18 ⁵ 37
S 20	7 56 50	29 ⁵⁹ 06	26 ³⁷ 56	26 ³⁹ 56	25 ⁵³ 56	28 ⁵⁷ 56	27 ² 56	1 ¹⁹ 56	29 ²⁵ 56	23 ¹⁴ 56	6 ¹¹ 11	21 ²⁶ 11	20 ³⁴ 34	29 ¹⁰ 34	18 ⁶ 34
M21	8 0 46	1 ⁰⁰ 04	10 ³² 32	28 ²⁰ 56	27 ⁷ 56	28 ⁴¹ 56	27 ⁸ 56	1 ²⁴ 56	29 ²⁸ 56	23 ¹³ 56	6 ¹² 12	21 ²² 11	20 ³¹ 31	29 ¹⁷ 31	18 ⁷ 31
T 22	8 4 43	2 ¹ 03	23 ⁵⁷ 56	0 ⁰ 1	28 ²¹ 56	28 ²⁶ 56	27 ¹⁴ 56	1 ²⁹ 56	29 ³¹ 56	23 ¹¹ 56	6 ¹³ 13	21 ²⁰ 11	20 ²⁸ 28	29 ²⁴ 28	18 ⁹ 28
W23	8 8 39	3 ² 00	6 ¹¹ 56	1 ⁴³ 56	29 ³⁶ 56	28 ⁹ 56	27 ²¹ 56	1 ³⁴ 56	29 ³⁵ 56	23 ⁹ 56	6 ¹⁴ 14	21 ^{D20} 11	20 ²⁵ 25	29 ³¹ 25	18 ¹⁰ 25
T 24	8 12 36	4 ² 57	19 ³³ 56	3 ²⁶ 56	0 ³⁸ 50	27 ⁵² 56	27 ²⁷ 56	1 ³⁹ 56	29 ³⁸ 56	23 ⁷ 56	6 ¹⁴ 14	21 ^{R20} 11	20 ²² 22	29 ³⁷ 22	18 ¹² 22
F 25	8 16 32	5 ³ 53	1 ³⁸ 52	5 ⁹ 56	2 ⁴ 56	27 ³⁴ 56	27 ³⁴ 56	1 ⁴⁴ 56	29 ⁴¹ 56	23 ⁶ 56	6 ¹⁵ 15	21 ²⁰ 11	20 ¹⁸ 18	29 ⁴⁴ 18	18 ¹³ 18
S 26	8 20 29	6 ⁴ 48	13 ⁵⁸ 56	6 ⁵³ 56	3 ¹⁹ 56	27 ¹⁵ 56	27 ⁴¹ 56	1 ⁵⁰ 56	29 ⁴⁴ 56	23 ⁴ 56	6 ¹⁶ 16	21 ¹⁷ 11	20 ¹⁵ 15	29 ⁵¹ 15	18 ¹⁵ 15
S 27	8 24 26	7 ⁵ 42	25 ⁵⁵ 56	8 ³⁸ 56	4 ³³ 56	26 ⁵⁶ 56	27 ⁴⁸ 56	1 ⁵⁵ 56	29 ⁴⁸ 56	23 ³ 56	6 ¹⁷ 17	21 ¹³ 11	20 ¹² 12	29 ⁵⁷ 12	18 ¹⁶ 12
M28	8 28 22	8 ⁶ 36	7 ³⁸ 48	10 ²³ 56	5 ⁴⁷ 56	26 ³⁶ 56	27 ⁵⁵ 56	2 ⁰ 56	29 ⁵¹ 56	23 ¹ 56	6 ¹⁸ 18	21 ⁵ 11	20 ⁹ 9	0 ⁰ 4	18 ¹⁸ 4
T 29	8 32 19	9 ⁷ 28	19 ³⁸ 56	12 ⁹ 56	7 ¹ 56	26 ¹⁶ 56	28 ² 56	2 ⁶ 56	29 ⁵⁴ 56	22 ⁵⁹ 56	6 ¹⁸ 18	20 ⁵⁴ 11	20 ⁶ 6	0 ¹¹ 11	18 ²⁰ 11
W30	8 36 15	10 ⁸ 20	1 ³⁸ 29	13 ⁵⁶ 56	8 ¹⁶ 56	25 ⁵⁵ 56	28 ¹⁰ 56	2 ¹¹ 56	29 ⁵⁷ 56	22 ⁵⁸ 56	6 ¹⁹ 19	20 ⁴⁰ 11	20 ³ 3	0 ¹⁸ 18	18 ²² 18
T 31	8 40 12	11 ⁰ 9'10	13 ⁰ 22	15 ⁰ 43	9 ³⁰ 56	25 ⁰ 34	28 ¹⁷ 56	2 ¹⁷ 56	0 ³⁸ 1	22 ⁵⁶ 56	6 ¹⁹ 19	20 ^{M26} 11	19 ^{M59} 11	0 ⁰ 24	18 ²⁴ 24

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl
T 1	23s 4	19s17	3n47	23s57	0s30	21s14	1s34	14n22	3n33	8n49	1s14	2s11	2s24	12s42	0s44	20n57
W 2	22 59	17 14	4 24	24 5	0 37	20 57	1 35	14 24	3 35	8 50	1 13	2 9	2 24	12 41	0 44	20 58
T 3	22 53	14 28	4 50	24 13	0 43	20 40	1 35	14 26	3 37	8 51	1 13	2 8	2 23	12 40	0 44	20 58
F 4	22 47	11 8	5 4	24 19	0 50	20 22	1 36	14 29	3 40	8 53	1 13	2 6	2 23	12 39	0 44	20 58
S 5	22 41	7 20	5 4	24 24	0 56	20 4	1 36	14 32	3 42	8 54	1 12	2 5	2 23	12 38	0 44	20 58
S 6	22 34	3 15	4 52	24 27	1 2	19 45	1 37	14 35	3 44	8 55	1 12	2 3	2 23	12 37	0 44	20 59
M 7	22 26	1n 2	4 26	24 29	1 7	19 25	1 37	14 39	3 46	8 57	1 12	2 1	2 22	12 36	0 44	20 59
T 8	22 18	5 20	3 47	24 30	1 13	19 5	1 37	14 43	3 48	8 59	1 12	2 0	2 22	12 35	0 44	20 59
W 9	22 10	9 30	2 57	24 30	1 18	18 44	1 38	14 47	3 51	9 0	1 11	1 58	2 22	12 34	0 44	21 0
T 10	22 2	13 22	1 56	24 28	1 23	18 23	1 38	14 51	3 53	9 2	1 11	1 56	2 22	12 33	0 44	21 0
F 11	21 52	16 41	0 47	24 25	1 28	18 1	1 38	14 56	3 55	9 4	1 11	1 54	2 22	12 32	0 44	21 0
S 12	21 43	19 11	0s26	24 20	1 33	17 39	1 38	15 1	3 57	9 6	1 10	1 52	2 21	12 31	0 44	21 0
S 13	21 33	20 34	1 41	24 14	1 37	17 16	1 38	15 6	3 59	9 8	1 10	1 51	2 21	12 30	0 44	21 1
M14	21 23	20 36	2 51	24 6	1 41	16 53	1 37	15 11	4 1	9 10	1 10	1 49	2 21	12 29	0 44	21 1
T 15	21 12	19 10	3 50	23 57	1 45	16 29	1 37	15 17	4 3	9 12	1 9	1 47	2 21	12 28	0 44	21 1
W16	21 1	16 21	4 34	23 47	1 48	16 5	1 37	15 23	4 5	9 14	1 9	1 45	2 21	12 27	0 44	21 2
T 17	20 49	12 24	4 59	23 35	1 52	15 41	1 36	15 29	4 7	9 16	1 9	1 43	2 20	12 26	0 44	21 2
F 18	20 37	7 42	5 1	23 21	1 54	15 16	1 36	15 35	4 9	9 18	1 9	1 41	2 20	12 25	0 44	21 2
S 19	20 25	2 38	4 44	23 6	1 57	14 50	1 35	15 42	4 11	9 21	1 8	1 39	2 20	12 24	0 44	21 3
S 20	20 12	2s27	4 8	22 49	1 59	14 24	1 35	15 49	4 13	9 23	1 8	1 37	2 20	12 23	0 44	21 3
M21	19 59	7 13	3 19	22 31	2 1	13 58	1 34	15 56	4 14	9 25	1 8	1 35	2 20	12 22	0 44	21 3
T 22	19 45	11 29	2 20	22 11	2 2	13 32	1 33	16 3	4 16	9 28	1 7	1 32	2 19	12 21	0 44	21 3

SWISS EPHEMERIS for the year 1585

FEBRUARY 1585 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	8 44 8	12°59'59"	25°18'18"	17°31'31"	10°44'44"	25°R12	28°V25	2°V23	0°K 4	22°R55	6°V21	20°R11	19°M56	0°331	18°V26
S 2	8 48 5	13°10'46"	7°K 18	19°19	11°58	24°Q50	28°33	2°28	0° 7	22°Q53	6°22	19°M57	19°53	0°38	18°28
S 3	8 52 1	14°11'32"	19°23	21° 7	13°12	24°27	28°41	2°34	0°11	22°51	6°23	19°45	19°50	0°44	18°30
M 4	8 55 58	15°12'17"	1°V36	22°56	14°26	24° 4	28°50	2°40	0°14	22°50	6°24	19°36	19°47	0°51	18°32
T 5	8 59 55	16°13'00"	13°59	24°45	15°40	23°41	28°58	2°46	0°17	22°48	6°25	19°30	19°43	0°58	18°34
W 6	9 3 51	17°13'41"	26°35	26°35	16°53	23°18	29° 6	2°52	0°21	22°47	6°26	19°26	19°40	1° 5	18°36
T 7	9 7 48	18°14'21"	9°B 27	28°24	18° 7	22°54	29°15	2°58	0°24	22°45	6°27	19°25	19°37	1°11	18°38
F 8	9 11 44	19°14'59"	22°40	0°K 12	19°21	22°30	29°24	3° 4	0°28	22°44	6°28	19°25	19°34	1°18	18°40
S 9	9 15 41	20°15'36"	6°II 17	2° 0	20°35	22° 7	29°33	3°10	0°31	22°42	6°29	19°25	19°31	1°25	18°43
S 10	9 19 37	21°16'10"	20°20	3°47	21°48	21°43	29°42	3°16	0°34	22°41	6°30	19°23	19°28	1°31	18°45
M 11	9 23 34	22°16'43"	4°Q 50	5°33	23° 2	21°19	29°51	3°23	0°38	22°39	6°31	19°18	19°24	1°38	18°48
T 12	9 27 30	23°17'14"	19°42	7°18	24°15	20°55	0°B 0	3°29	0°41	22°38	6°32	19°11	19°21	1°45	18°50
W 13	9 31 27	24°17'43"	4°Q 51	9° 0	25°29	20°31	0°10	3°35	0°45	22°37	6°33	19° 1	19°18	1°52	18°53
T 14	9 35 24	25°18'11"	20° 8	10°40	26°42	20° 7	0°19	3°42	0°48	22°35	6°35	18°50	19°15	1°58	18°55
F 15	9 39 20	26°18'36"	5°II 20	12°17	27°55	19°44	0°29	3°48	0°52	22°34	6°36	18°38	19°12	2° 5	18°58
S 16	9 43 17	27°19'01"	20°17	13°51	29° 9	19°21	0°39	3°55	0°55	22°33	6°37	18°28	19° 9	2°12	19° 0
S 17	9 47 13	28°19'23"	4°Q 51	15°21	0°V 22	18°58	0°49	4° 2	0°58	22°31	6°38	18°20	19° 5	2°19	19° 3
M 18	9 51 10	29°19'44"	18°56	16°45	1°35	18°35	0°59	4° 8	1° 2	22°30	6°39	18°14	19° 2	2°25	19° 6
T 19	9 55 6	0°K 20'04"	2°M 31	18° 5	2°48	18°12	1° 9	4°15	1° 5	22°29	6°40	18°11	18°59	2°32	19° 8
W 20	9 59 3	1°20'22"	15°37	19°18	4° 1	17°50	1°19	4°22	1° 9	22°27	6°42	18°D11	18°56	2°39	19°11
T 21	10 2 59	2°20'39"	28°18	20°25	5°14	17°29	1°30	4°28	1°12	22°26	6°43	18°R11	18°53	2°45	19°14
F 22	10 6 56	3°20'54"	10°K 39	21°25	6°27	17° 7	1°40	4°35	1°16	22°25	6°44	18°11	18°49	2°52	19°17
S 23	10 10 53	4°21'08"	22°45	22°17	7°40	16°47	1°51	4°42	1°19	22°24	6°45	18° 9	18°46	2°59	19°20
S 24	10 14 49	5°21'21"	4°B 41	23° 1	8°53	16°26	2° 1	4°49	1°23	22°23	6°47	18° 5	18°43	3° 6	19°23
M 25	10 18 46	6°21'31"	16°32	23°36	10° 6	16° 7	2°12	4°56	1°26	22°21	6°48	17°59	18°40	3°12	19°26
T 26	10 22 42	7°21'41"	28°22	24° 2	11°18	15°48	2°23	5° 3	1°29	22°20	6°49	17°49	18°37	3°19	19°29
W 27	10 26 39	8°21'48"	10°M 13	24°19	12°31	15°29	2°34	5°10	1°33	22°19	6°50	17°38	18°34	3°26	19°32
T 28	10 30 35	9°K 21'53"	22°28 9	24°R27	13°V 43	15°Q 11	2°B 45	5°V 17	1°K 36	22°Q 18	6°V 52	17°M 25	18°M 30	3°332	19°V 35

Day	☉		☽		♀		♁		♂		♃		♅		♁		♁		♁		♁			
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat		
F 1	17s11	8s26	4n58	17s25	1s53	8s49	1s22	17n22	4n29	9n56	1s 5	1s 9	2s18	12s 9	0s43	21n 6	0s27	12s54	16s50	17s50	17s46	15s20	7n45	0n33
S 2	16 54	4 25	4 46	16 48	1 49	8 19	1 20	17 30	4 30	9 59	1 4	1 7	2 18	12 8	0 43	21 7	0 27	12 54	16 49	17 46	17 45	15 19	7 45	0 33
S 3	16 36	0 12	4 21	16 9	1 45	7 49	1 18	17 39	4 30	10 2	1 4	1 5	2 17	12 7	0 43	21 7	0 26	12 53	16 49	17 43	17 44	15 17	7 46	0 33
M 4	16 19	4n 3	3 44	15 29	1 40	7 19	1 17	17 47	4 31	10 5	1 4	1 2	2 17	12 5	0 43	21 7	0 26	12 52	16 49	17 40	17 43	15 15	7 47	0 33
T 5	16 1	8 13	2 55	14 47	1 35	6 49	1 15	17 55	4 31	10 8	1 4	1 0	2 17	12 4	0 43	21 7	0 26	12 52	16 49	17 39	17 42	15 14	7 48	0 33
W 6	15 42	12 6	1 58	14 4	1 28	6 18	1 13	18 3	4 32	10 12	1 3	0 57	2 17	12 3	0 43	21 8	0 26	12 51	16 48	17 38	17 41	15 12	7 48	0 32
T 7	15 24	15 30	0 52	13 20	1 22	5 48	1 11	18 11	4 32	10 15	1 3	0 55	2 17	12 2	0 43	21 8	0 26	12 50	16 48	17 37	17 41	15 10	7 49	0 32
F 8	15 5	18 12	0s17	12 35	1 14	5 17	1 9	18 19	4 32	10 18	1 3	0 52	2 17	12 1	0 43	21 8	0 26	12 50	16 48	17 37	17 40	15 9	7 50	0 32
S 9	14 46	19 58	1 28	11 49	1 6	4 46	1 7	18 27	4 32	10 22	1 3	0 49	2 16	11 59	0 43	21 8	0 26	12 49	16 48	17 37	17 39	15 7	7 51	0 32
S 10	14 27	20 33	2 35	11 1	0 57	4 15	1 5	18 35	4 32	10 25	1 2	0 47	2 16	11 58	0 43	21 9	0 26	12 48	16 47	17 37	17 38	15 5	7 51	0 32
M 11	14 7	19 49	3 35	10 14	0 47	3 44	1 3	18 43	4 32	10 28	1 2	0 44	2 16	11 57	0 43	21 9	0 26	12 48	16 47	17 35	17 37	15 3	7 52	0 32
T 12	13 47	17 43	4 22	9 25	0 37	3 13	1 0	18 51	4 32	10 32	1 2	0 42	2 16	11 56	0 43	21 9	0 26	12 47	16 47	17 33	17 36	15 2	7 53	0 32
W 13	13 27	14 23	4 51	8 37	0 26	2 41	0 58	18 58	4 31	10 36	1 2	0 39	2 16	11 55	0 43	21 10	0 26	12 46	16 47	17 31	17 35	15 0	7 54	0 32
T 14	13 7	10 3	5 0	7 48	0 14	2 10	0 56	19 5	4 31	10 39	1 1	0 36	2 16	11 53	0 43	21 10	0 26	12 46	16 46	17 28	17 35	14 58	7 55	0 32
F 15	12 46	5 7	4 48	7 0	0 2	1 38	0 53	19 12	4 30	10 43	1 1	0 34	2 16	11 52	0 43	21 10	0 26	12 45	16 46	17 24	17 34	14 57	7 56	0 31
S 16	12 26	0s 4	4 16	6 12	0n11	1 7	0 51	19 19	4 30	10 46	1 1	0 31	2 16	11 51	0 43	21 10	0 26	12 45	16 46	17 22	17 33	14 55	7 57	0 31
S 17	12 5	5 6	3 28	5 25	0 24	0 35	0 48	19 25	4 29	10 50	1 1	0 28	2 15	11 50	0 43	21 10	0 26	12 44	16 46	17 19	17 32	14 53	7 57	0 31
M 18	11 44	9 43	2 28	4 39	0 38	0 4	0 46	19 32	4 28	10 54	1 1	0 25	2 15	11 48	0 43	21 11	0 26	12 43	16 45	17 18	17 31	14 51	7 58	0 31
T 19	11 23	13 39	1 22	3 55	0 52	0n28	0 43	19 38	4 27	10 57	1 0	0 23	2 15	11 47	0 43	21 11	0 26	12 43	16 45	17 17	17 30	14 50	7 59	0 31
W 20	11 1	16 46	0 14	3 13	1 7	0 59	0 40	19 44	4 26	11 1	1 0	0 20	2 15	11 46	0 43	21 11	0 26	12 42	16 45	17 17	17 29	14 48	8 0	0 31
T 21	10 40	18 57	0n53	2 33	1 22	1 31	0 37	19 50	4 25	11 5	1 0	0 17	2 15	11 45	0 43	21 11	0 26	12 41	16 45	17 17	17 28	14 46	8 1	0 31
F 22	10 18	20 11	1 56	1 56	1 36	2 2	0 35	19 55	4 23	11 9	1 0	0 14	2 15	11 43	0 43	21 12	0 26	12 41	16 45	17 17	17 28	14 44	8 2	0 31
S 23	9 56	20 25	2 52	1 22	1 51	2 34	0 32	20 0	4 22	11 13	0 59	0 11	2 15	11 42	0 43	21 12	0 26	12 40	16 44	17 16	17 27	14 43	8 3	0 31
S 24	9 34	19 45	3 40	0 51	2 5	3 5	0 29	20 5	4 21	11 17	0 59	0 9	2 15	11 41	0 43	21 12	0 26	12 39	16 44	17 15	17 26	14 41	8 4	0 31
M 25	9 12	18 12	4 18	0 25	2 19	3 37	0 26	20 9	4 19	11 21	0 59	0 6	2 15	11 40	0 43	21 12	0 26	12 39	16 44	17 14	17 25	14 39	8 5	0 31
T 26	8 50	15 53	4 45	0 2	2 33	4 8	0 23	20 14	4 17	11 24	0 59	0 3	2 15	11 39	0 43	21 12	0 26	12 38	16 44	17 11	17 24	14 38	8 6	0 30
W 27	8 27	12 55	4 59	0n17	2 46	4 39	0 20	20 18	4 16	11 28	0 59	0 0	2 14	11 37	0 43	21 13	0 26	12 37	16 44	17 8	17 23	14 36	8 7	0 30
T 28	8s 5	9s25	5n 0	0n30	2n58	5n10	0s17	20n21	4n14	11n32	0s58	0n 3	2s14	11s36	0s43	21n13	0s26	12s37	16s43	17s 4	17s22	14s34	8n 9	0n30

Julian Day Number = 2300000.5, Delta T = 129.46 sec
 Ecliptic obliquity = 23°29'30", Nutation = 0°00'15"
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 18°57'00", Lahiri = 18°04'00"Greg. Calendar

SWISS EPHEMERIS for the year 1585

APRIL 1585 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	12 36 45	11°Y 6'49	20°Y 19	14°X 16	21°X 35	12°Ω 13	9°Ω 23	9°Y 14	3°X 19	22°R 0	7°Y 37	15°R 5	16°M 49	7°X 7	21°Y 27
T 2	12 40 42	12° 5'48	3°B 14	14°59	22°44	12°20	9°36	9°21	3°22	22°D 0	7°38	15°M 3	16°45	7°14	21°30
W 3	12 44 38	13° 4'45	16°22	15°46	23°53	12°27	9°49	9°29	3°25	22°E 0	7°40	15°D 2	16°42	7°21	21°34
T 4	12 48 35	14° 3'40	29°42	16°36	25° 2	12°34	10° 3	9°36	3°28	22° 0	7°41	15° 3	16°39	7°28	21°38
F 5	12 52 31	15° 2'33	13°II 15	17°29	26°11	12°43	10°17	9°44	3°31	22° 0	7°43	15° 5	16°36	7°34	21°42
S 6	12 56 28	16° 1'23	26°59	18°26	27°20	12°52	10°30	9°51	3°33	22° 0	7°44	15° 6	16°33	7°41	21°46
S 7	13 0 24	17° 0'11	10°E 56	19°25	28°28	13° 1	10°44	9°59	3°36	22° 1	7°46	15°R 7	16°30	7°48	21°49
M 8	13 4 21	17°58'57	25° 4	20°27	29°36	13°11	10°57	10° 6	3°39	22° 1	7°47	15° 7	16°26	7°54	21°53
T 9	13 8 17	18°57'41	9°Ω 22	21°32	0°II 44	13°22	11°11	10°14	3°42	22° 1	7°48	15° 6	16°23	8° 1	21°57
W10	13 12 14	19°56'22	23°47	22°39	1°52	13°33	11°25	10°21	3°44	22° 1	7°50	15° 3	16°20	8° 8	22° 1
T 11	13 16 10	20°55'01	8°II 14	23°49	3° 0	13°45	11°39	10°29	3°47	22° 1	7°51	15° 0	16°17	8°15	22° 5
F 12	13 20 7	21°53'37	22°40	25° 1	4° 8	13°57	11°52	10°36	3°49	22° 2	7°53	14°57	16°14	8°21	22° 8
S 13	13 24 4	22°52'12	6°E 58	26°15	5°15	14°10	12° 6	10°44	3°52	22° 2	7°54	14°54	16°11	8°28	22°12
S 14	13 28 0	23°50'45	21° 3	27°32	6°22	14°24	12°20	10°51	3°54	22° 2	7°55	14°52	16° 7	8°35	22°16
M15	13 31 57	24°49'15	4°M 51	28°50	7°29	14°37	12°34	10°59	3°57	22° 3	7°57	14°51	16° 4	8°42	22°20
T 16	13 35 53	25°47'44	18°19	0°Y 11	8°36	14°52	12°48	11° 6	3°59	22° 3	7°58	14°D 50	16° 1	8°48	22°24
W17	13 39 50	26°46'11	1°X 26	1°34	9°43	15° 7	13° 2	11°13	4° 2	22° 4	8° 0	14°51	15°58	8°55	22°28
T 18	13 43 46	27°44'37	14°12	2°58	10°49	15°22	13°16	11°21	4° 4	22° 4	8° 1	14°52	15°55	9° 2	22°31
F 19	13 47 43	28°43'00	26°40	4°25	11°56	15°38	13°30	11°28	4° 7	22° 5	8° 2	14°53	15°51	9° 8	22°35
S 20	13 51 39	29°41'23	8°E 53	5°54	13° 2	15°54	13°44	11°35	4° 9	22° 5	8° 4	14°55	15°48	9°15	22°39
S 21	13 55 36	0°B 39'43	20°55	7°24	14° 8	16°10	13°58	11°43	4°11	22° 6	8° 5	14°56	15°45	9°22	22°43
M22	13 59 33	1°38'02	2°E 50	8°57	15°13	16°28	14°12	11°50	4°13	22° 7	8° 6	14°R 56	15°42	9°29	22°47
T 23	14 3 29	2°36'19	14°43	10°31	16°19	16°45	14°26	11°57	4°16	22° 7	8° 8	14°55	15°39	9°35	22°50
W24	14 7 26	3°34'35	26°39	12° 7	17°24	17° 3	14°40	12° 5	4°18	22° 8	8° 9	14°55	15°36	9°42	22°54
T 25	14 11 22	4°32'49	8°X 41	13°45	18°29	17°21	14°54	12°12	4°20	22° 9	8°11	14°53	15°32	9°49	22°58
F 26	14 15 19	5°31'02	20°54	15°25	19°34	17°40	15° 8	12°19	4°22	22° 9	8°12	14°52	15°29	9°55	23° 2
S 27	14 19 15	6°29'13	3°Y 21	17° 6	20°38	17°59	15°22	12°26	4°24	22°10	8°13	14°51	15°26	10° 2	23° 5
S 28	14 23 12	7°27'22	16° 3	18°50	21°43	18°19	15°36	12°33	4°26	22°11	8°14	14°50	15°23	10° 9	23° 9
M29	14 27 8	8°25'30	29° 3	20°35	22°47	18°38	15°51	12°40	4°28	22°12	8°16	14°49	15°20	10°16	23°13
T 30	14 31 5	9°23'37	12°B 19	22°Y 22	23°II 51	18°Ω 59	16°B 5	12°Y 47	4°X 30	22°E 13	8°Y 17	14°D 49	15°M 17	10°X 22	23°Y 17

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄										
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
M 1	4n24	9n58	2n11	7s22	1s15	19n43	1n34	20n 5	3n 2	13n49	0s53	1n37	2s13	10s59	0s44	21n16	0s25	12s17	16s41	16s24	16s54	13s37	8n48	0n27
T 2	4 48	13 37	1 4	7 14	1 25	20 4	1 38	20 1	3 0	13 53	0 53	1 40	2 13	10 58	0 44	21 17	0 25	12 16	16 41	16 23	16 53	13 35	8 50	0 27
W 3	5 11	16 39	0s 7	7 5	1 35	20 25	1 41	19 56	2 57	13 57	0 53	1 43	2 13	10 57	0 44	21 17	0 25	12 16	16 41	16 23	16 52	13 34	8 51	0 27
T 4	5 33	18 50	1 19	6 53	1 43	20 45	1 45	19 52	2 55	14 2	0 53	1 46	2 13	10 56	0 44	21 17	0 25	12 15	16 41	16 23	16 51	13 32	8 52	0 27
F 5	5 56	19 59	2 28	6 40	1 51	21 5	1 48	19 48	2 53	14 6	0 53	1 49	2 13	10 55	0 44	21 17	0 25	12 15	16 41	16 24	16 50	13 30	8 54	0 27
S 6	6 19	19 58	3 30	6 25	1 59	21 25	1 51	19 43	2 51	14 10	0 52	1 52	2 13	10 54	0 44	21 17	0 25	12 14	16 41	16 24	16 49	13 28	8 55	0 27
S 7	6 42	18 44	4 20	6 8	2 6	21 43	1 54	19 38	2 48	14 15	0 52	1 55	2 14	10 53	0 44	21 17	0 25	12 14	16 41	16 24	16 48	13 26	8 56	0 27
M 8	7 4	16 20	4 55	5 49	2 12	22 1	1 58	19 33	2 46	14 19	0 52	1 58	2 14	10 52	0 44	21 17	0 25	12 13	16 41	16 24	16 47	13 25	8 58	0 27
T 9	7 27	12 56	5 12	5 29	2 18	22 19	2 1	19 28	2 44	14 24	0 52	2 1	2 14	10 52	0 44	21 17	0 25	12 13	16 41	16 24	16 46	13 23	8 59	0 27
W10	7 49	8 45	5 10	5 7	2 23	22 36	2 4	19 22	2 42	14 28	0 52	2 4	2 14	10 51	0 44	21 17	0 25	12 12	16 42	16 23	16 46	13 21	9 0	0 27
T 11	8 11	4 2	4 48	4 43	2 27	22 53	2 7	19 17	2 40	14 32	0 52	2 7	2 14	10 50	0 44	21 17	0 25	12 12	16 42	16 22	16 45	13 19	9 2	0 27
F 12	8 33	0s53	4 9	4 18	2 31	23 9	2 10	19 11	2 38	14 37	0 52	2 9	2 14	10 49	0 44	21 17	0 25	12 11	16 42	16 21	16 44	13 17	9 3	0 27
S 13	8 55	5 44	3 13	3 52	2 35	23 24	2 13	19 6	2 36	14 41	0 52	2 12	2 14	10 48	0 44	21 16	0 25	12 11	16 42	16 21	16 43	13 16	9 4	0 26
S 14	9 16	10 12	2 7	3 24	2 38	23 39	2 16	19 0	2 33	14 45	0 51	2 15	2 14	10 47	0 44	21 16	0 25	12 10	16 42	16 20	16 42	13 14	9 6	0 26
M15	9 38	14 2	0 55	2 54	2 40	23 53	2 19	18 54	2 31	14 50	0 51	2 18	2 14	10 46	0 44	21 16	0 25	12 10	16 42	16 19	16 41	13 12	9 7	0 26
T 16	9 59	17 1	0n19	2 24	2 41	24 7	2 21	18 47	2 29	14 54	0 51	2 21	2 14	10 45	0 44	21 16	0 25	12 10	16 42	16 19	16 40	13 10	9 8	0 26
W17	10 21	19 1	1 30	1 52	2 42	24 20	2 24	18 41	2 27	14 58	0 51	2 24	2 14	10 44	0 44	21 16	0 25	12 9	16 42	16 20	16 39	13 8	9 10	0 26
T 18	10 42	19 59	2 35	1 18	2 43	24 32	2 27	18 35	2 25	15 3	0 51	2 26	2 14	10 44	0 44	21 16	0 25	12 9	16 42	16 20	16 38	13 6	9 11	0 26
F 19	11 3	19 56	3 31	0 44	2 43	24 44	2 29	18 28	2 23	15 7	0 51	2 29	2 14	10 43	0 44	21 16	0 25	12 8	16 42	16 20	16 37	13 5	9 13	0 26
S 20	11 23	18 56	4 16	0 8	2 42	24 55	2 32	18 21	2 21	15 11	0 51	2 32	2 14	10 42	0 44	21 16	0 25	12 8	16 43	16 21	16 36	13 3	9 14	0 26
S 21	11 44	17 6	4 49	0n29	2 41	25 6	2 34	18 14	2 20	15 15	0 51	2 35	2 14	10 41	0 44	21 16	0 25	12 7	16 43	16 21	16 35	13 1	9 15	0 26
M22	12 4	14 33	5 9	1 7	2 39	25 16	2 37	18 7	2 18	15 20	0 51	2 38	2 14	10 40	0 44	21 16	0 25	12 7	16 43	16 21	16 35	12 59	9 17	0 26
T 23	12 24	11 25	5 16	1 46	2 37	25 25	2 39	18 0	2 16	15 24	0 50	2 40	2 15	10 40	0 44	21 16	0 25	12 7	16 43	16 21	16 34	12 57	9 18	0 26
W24	12 44	7 48	5 10	2 26	2 34	25 34	2 41	17 53	2 14	15 28	0 50	2 43	2 15	10 39	0 44	21 16	0 25	12 6	16 43	16 21	16 33	12 55	9 19	0 26
T 25	13 4	3 51	4 49	3 7	2 31	25 42	2 43	17 46	2 12	15 32	0 50	2 46	2 15	10 38	0 44	21 16	0 25	12 6	16 43	16 20	16 32	12 54	9 21	0 26
F 26	13 23	0n19	4 16	3 49	2 27	25 50	2 45	17 38	2 10	15 37	0 50	2 49	2 15	10 37	0 45	21 16	0 25	12 6	16 43	16 20	16 31	12 52	9 22	0 26
S 27	13 43	4 33	3 30	4 32	2 23	25 56	2 47	17 30	2 8	15 41	0 50	2 51	2 15	10 37	0 45	21 16	0 25	12 5	16 44	16 20	16 30	12 50	9 23	0 25
S 28	14 2	8 41	2 33	5 16	2 18	26 3	2 49	17 23	2 7	15 45	0 50	2 54	2 15	10 36	0 45	21 15	0 25	12 5	16 44	16 19	16 29	12 48	9 25	0 25
M29	14 21	12 30	1 26	6 1	2 13	26 8	2 51	17 15	2 5	15 49	0 50	2 57	2 15											

SWISS EPHEMERIS for the year 1585

MAY 1585 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	14 35 2	10♈21'41	25♌51	24♍11	24♎54	19♏19	16♐19	12♑54	4♒32	22♓14	8♔18	14♕49	15♖13	10♗29	23♘20
T 2	14 38 58	11°19'44	9♉37	26° 2	25°57	19°40	16°33	13° 1	4°33	22°15	8°20	14°49	15°10	10°36	23°24
F 3	14 42 55	12°17'46	23°35	27°55	27° 0	20° 2	16°47	13° 8	4°35	22°16	8°21	14°50	15° 7	10°43	23°28
S 4	14 46 51	13°15'45	7♌41	29°50	28° 3	20°23	17° 1	13°15	4°37	22°17	8°22	14°50	15° 4	10°49	23°31
S 5	14 50 48	14°13'43	21°53	1♌46	29° 5	20°45	17°16	13°22	4°39	22°18	8°23	14°50	15° 1	10°56	23°35
M 6	14 54 44	15°11'38	6♌ 7	3°44	0♌ 8	21° 7	17°30	13°29	4°40	22°19	8°24	14°50	14°57	11° 3	23°39
T 7	14 58 41	16° 9'32	20°22	5°44	1° 9	21°30	17°44	13°36	4°42	22°20	8°26	14°50	14°54	11° 9	23°42
W 8	15 2 37	17° 7'24	4♎33	7°46	2°11	21°53	17°58	13°42	4°43	22°21	8°27	14°50	14°51	11°16	23°46
T 9	15 6 34	18° 5'14	18°40	9°50	3°12	22°16	18°12	13°49	4°45	22°22	8°28	14°50	14°48	11°23	23°49
F 10	15 10 31	19° 3'02	2♌39	11°55	4°13	22°40	18°27	13°56	4°46	22°23	8°29	14°51	14°45	11°30	23°53
S 11	15 14 27	20° 0'49	16°28	14° 1	5°13	23° 4	18°41	14° 2	4°48	22°24	8°30	14°51	14°42	11°36	23°56
S 12	15 18 24	20°58'34	0♎ 6	16° 9	6°13	23°28	18°55	14° 9	4°49	22°26	8°31	14°52	14°38	11°43	24° 0
M13	15 22 20	21°56'18	13°30	18°18	7°12	23°52	19° 9	14°16	4°51	22°27	8°33	14°R52	14°35	11°50	24° 3
T 14	15 26 17	22°54'00	26°39	20°28	8°12	24°17	19°23	14°22	4°52	22°28	8°34	14°52	14°32	11°57	24° 7
W15	15 30 13	23°51'41	9♌33	22°39	9°11	24°42	19°38	14°28	4°53	22°30	8°35	14°51	14°29	12° 3	24°10
T 16	15 34 10	24°49'20	22°12	24°50	10° 9	25° 7	19°52	14°35	4°54	22°31	8°36	14°50	14°26	12°10	24°14
F 17	15 38 6	25°46'59	4♌36	27° 2	11° 7	25°32	20° 6	14°41	4°56	22°32	8°37	14°49	14°22	12°17	24°17
S 18	15 42 3	26°44'36	16°47	29°13	12° 4	25°58	20°20	14°48	4°57	22°34	8°38	14°47	14°19	12°23	24°21
S 19	15 46 0	27°42'13	28°49	1♎25	13° 1	26°24	20°34	14°54	4°58	22°35	8°39	14°45	14°16	12°30	24°24
M20	15 49 56	28°39'48	10♌44	3°35	13°58	26°50	20°48	15° 0	4°59	22°37	8°40	14°44	14°13	12°37	24°27
T 21	15 53 53	29°37'22	22°38	5°46	14°54	27°17	21° 2	15° 6	5° 0	22°38	8°41	14°43	14°10	12°44	24°30
W22	15 57 49	0♎34'56	4♒33	7°55	15°50	27°43	21°16	15°12	5° 1	22°40	8°42	14°D43	14° 7	12°50	24°34
T 23	16 1 46	1°32'28	16°36	10° 2	16°45	28°10	21°30	15°18	5° 2	22°41	8°43	14°44	14° 3	12°57	24°37
F 24	16 5 42	2°30'00	28°49	12° 9	17°39	28°37	21°44	15°24	5° 2	22°43	8°44	14°45	14° 0	13° 4	24°40
S 25	16 9 39	3°27'31	11♍19	14°13	18°33	29° 5	21°58	15°30	5° 3	22°44	8°45	14°46	13°57	13°10	24°43
S 26	16 13 35	4°25'00	24° 7	16°16	19°27	29°32	22°12	15°36	5° 4	22°46	8°46	14°48	13°54	13°17	24°47
M27	16 17 32	5°22'30	7♌17	18°16	20°19	29°59	22°26	15°42	5° 5	22°47	8°47	14°49	13°51	13°24	24°50
T 28	16 21 29	6°19'58	20°49	20°14	21°12	0♎28	22°40	15°48	5° 5	22°49	8°47	14°R49	13°48	13°31	24°53
W29	16 25 25	7°17'25	4♎42	22°10	22° 3	0°56	22°54	15°53	5° 6	22°51	8°48	14°48	13°44	13°37	24°56
T 30	16 29 22	8°14'52	18°54	24° 4	22°54	1°25	23° 8	15°59	5° 6	22°52	8°49	14°46	13°41	13°44	24°59
F 31	16 33 18	9♎12'18	3♌19	25♎55	23♌44	1♎53	23♌22	16♍ 4	5♒ 7	22♓54	8♔50	14♕43	13♖38	13♗51	25♘ 2

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
W 1	14n58	18n17	1 s 1	7n32	2 s 0	26n17	2n54	16n59	2n 1	15n58	0s50	3n 2	2s15	10s34	0s45	21n15	0s24	12s 4	16s44	16s19	16s26	12s43	9n29	0n25
T 2	15 16	19 45	2 13	8 19	1 53	26 21	2 55	16 50	1 59	16 2	0 50	3 4	2 15	10 33	0 45	21 15	0 24	12 4	16 44	16 19	16 25	12 41	9 30	0 25
F 3	15 34	20 2	3 19	9 6	1 46	26 24	2 57	16 42	1 58	16 6	0 50	3 7	2 16	10 33	0 45	21 15	0 24	12 3	16 45	16 19	16 24	12 39	9 31	0 25
S 4	15 51	19 4	4 13	9 54	1 38	26 26	2 58	16 33	1 56	16 10	0 50	3 10	2 16	10 32	0 45	21 15	0 24	12 3	16 45	16 19	16 23	12 37	9 32	0 25
S 5	16 9	16 54	4 52	10 42	1 30	26 28	2 59	16 25	1 54	16 14	0 49	3 12	2 16	10 31	0 45	21 15	0 24	12 3	16 45	16 19	16 22	12 35	9 34	0 25
M 6	16 26	13 43	5 13	11 31	1 21	26 29	3 0	16 16	1 53	16 18	0 49	3 15	2 16	10 31	0 45	21 14	0 24	12 2	16 45	16 19	16 22	12 33	9 35	0 25
T 7	16 43	9 44	5 16	12 20	1 12	26 30	3 1	16 7	1 51	16 22	0 49	3 17	2 16	10 30	0 45	21 14	0 24	12 2	16 46	16 19	16 21	12 31	9 36	0 25
W 8	16 59	5 14	4 59	13 8	1 3	26 30	3 1	15 58	1 49	16 26	0 49	3 20	2 16	10 30	0 45	21 14	0 24	12 2	16 46	16 19	16 20	12 30	9 38	0 25
T 9	17 15	0 27	4 24	13 57	0 53	26 29	3 2	15 49	1 48	16 30	0 49	3 22	2 16	10 29	0 45	21 14	0 24	12 2	16 46	16 19	16 19	12 28	9 39	0 25
F 10	17 31	4819	3 33	14 45	0 43	26 28	3 2	15 40	1 46	16 34	0 49	3 25	2 16	10 29	0 45	21 14	0 24	12 1	16 46	16 20	16 18	12 26	9 40	0 25
S 11	17 47	8 49	2 31	15 33	0 33	26 26	3 3	15 30	1 45	16 38	0 49	3 27	2 17	10 28	0 45	21 14	0 24	12 1	16 46	16 20	16 17	12 24	9 41	0 24
S 12	18 2	12 48	1 21	16 21	0 23	26 23	3 3	15 21	1 43	16 42	0 49	3 30	2 17	10 28	0 45	21 13	0 24	12 1	16 47	16 20	16 16	12 22	9 42	0 24
M13	18 17	16 3	0 8	17 7	0 12	26 20	3 3	15 11	1 41	16 46	0 49	3 32	2 17	10 27	0 45	21 13	0 24	12 1	16 47	16 20	16 15	12 20	9 44	0 24
T 14	18 32	18 24	1n 5	17 53	0 1	26 17	3 3	15 2	1 40	16 50	0 49	3 34	2 17	10 27	0 45	21 13	0 24	12 0	16 47	16 20	16 14	12 18	9 45	0 24
W15	18 47	19 45	2 13	18 37	0n 9	26 12	3 2	14 52	1 38	16 54	0 49	3 37	2 17	10 26	0 45	21 13	0 24	12 0	16 47	16 20	16 13	12 17	9 46	0 24
T 16	19 1	20 4	3 12	19 20	0 20	26 8	3 2	14 42	1 37	16 58	0 49	3 39	2 17	10 26	0 45	21 13	0 24	12 0	16 48	16 19	16 12	12 15	9 47	0 24
F 17	19 15	19 23	4 2	20 1	0 30	26 2	3 1	14 32	1 35	17 1	0 49	3 41	2 17	10 26	0 45	21 12	0 24	12 0	16 48	16 19	16 11	12 13	9 49	0 24
S 18	19 28	17 49	4 39	20 41	0 40	25 57	3 1	14 22	1 34	17 5	0 49	3 44	2 18	10 25	0 45	21 12	0 24	12 0	16 48	16 18	16 10	12 11	9 50	0 24
S 19	19 41	15 29	5 4	21 18	0 50	25 50	3 0	14 12	1 32	17 9	0 49	3 46	2 18	10 25	0 45	21 12	0 24	12 0	16 48	16 18	16 9	12 9	9 51	0 24
M20	19 54	12 31	5 15	21 53	0 59	25 43	2 59	14 1	1 31	17 13	0 48	3 48	2 18	10 25	0 45	21 12	0 24	11 59	16 49	16 18	16 8	12 7	9 52	0 24
T 21	20 7	9 4	5 13	22 26	1 8	25 36	2 58	13 51	1 30	17 17	0 48	3 50	2 18	10 24	0 45	21 12	0 24	11 59	16 49	16 17	16 7	12 5	9 53	0 24
W22	20 19	5 15	4 57	22 56	1 17	25 28	2 56	13 40	1 28	17 20	0 48	3 52	2 18	10 24	0 45	21 11	0 24	11 59	16 49	16 17	16 6	12 3	9 54	0 24
T 23	20 31	1 11	4 28	23 24	1 25	25 20	2 55	13 30	1 27	17 24	0 48	3 55	2 18	10 24	0 46	21 11	0 24	11 59	16 50	16 17	16 6	12 2	9 55	0 24
F 24	20 42	3n 0	3 47	23 49	1 32	25 11	2 53	13 19	1 25	17 28	0 48	3 57	2 19	10 23	0 46	21 11	0 24	11 59	16 50	16 18	16 5	12 0	9 57	0 24
S 25	20 53	7 9	2 54	24 12	1 39	25 2	2 51	13 8	1 24	17 31	0 48	3 59	2 19	10 23	0 46	21 11	0 24	11 59	16 50	16 18	16 4	11 58	9 58	0 24
S 26	21 4	11 6	1 52	24 31	1 45	24 52	2 49	12 57	1 23	17 35	0 48	4 1	2 19	10 23	0 46	21 10	0 24	11 59	16 50	16 19	16 3	11 56	9 59	0 24
M27	21 15	14 37	0 41	24 48	1 50	24 42	2 47	12 46	1 21	17 39	0 48	4 3	2 19	10 23	0 46	21 10	0 24	11 59	16 51	16 19	16 2	11 54	10 0	0 23
T 28	21 25	17 28	0s33	25 2	1 55	24 31	2 44	12 35	1 20	17 42	0 48	4 5	2 19	10 22	0 46	21 10	0 24	11 59	16					

SWISS EPHEMERIS for the year 1585

JUNE 1585 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	16 37 15	10II 9'42	17☾53	27II44	24☾34	2♃22	23♃36	16♃10	5♁ 7	22☾56	8♃51	14°R39	13III35	13♁58	25♃ 5
S 2	16 41 11	11° 7'06	2♃28	29°30	25°23	2°51	23°50	16°15	5° 8	22°57	8°52	14III36	13°32	14° 4	25° 8
M 3	16 45 8	12° 4'28	16°59	1☾14	26°11	3°20	24° 4	16°21	5° 8	22°59	8°52	14°33	13°28	14°11	25°11
T 4	16 49 4	13° 1'49	1♃21	2°54	26°58	3°50	24°17	16°26	5° 8	23° 1	8°53	14°31	13°25	14°18	25°13
W 5	16 53 1	13°59'09	15°30	4°33	27°44	4°19	24°31	16°31	5° 9	23° 3	8°54	14°D31	13°22	14°24	25°16
T 6	16 56 58	14°56'29	29°26	6° 8	28°30	4°49	24°45	16°36	5° 9	23° 5	8°55	14°32	13°19	14°31	25°19
F 7	17 0 54	15°53'47	13☾ 7	7°41	29°14	5°19	24°59	16°41	5° 9	23° 6	8°55	14°33	13°16	14°38	25°22
S 8	17 4 51	16°51'04	26°34	9°12	29°58	5°49	25°12	16°46	5° 9	23° 8	8°56	14°34	13°13	14°45	25°24
S 9	17 8 47	17°48'20	9III47	10°39	0♃41	6°19	25°26	16°51	5° 9	23°10	8°57	14°R35	13° 9	14°51	25°27
M10	17 12 44	18°45'36	22°48	12° 4	1°22	6°50	25°39	16°56	5°R 9	23°12	8°57	14°35	13° 6	14°58	25°30
T 11	17 16 40	19°42'51	5♁36	13°26	2° 3	7°20	25°53	17° 1	5° 9	23°14	8°58	14°33	13° 3	15° 5	25°32
W12	17 20 37	20°40'05	18°12	14°45	2°43	7°51	26° 6	17° 6	5° 9	23°16	8°58	14°30	13° 0	15°12	25°35
T 13	17 24 33	21°37'19	0☾38	16° 2	3°21	8°22	26°20	17°10	5° 9	23°18	8°59	14°25	12°57	15°18	25°37
F 14	17 28 30	22°34'32	12°53	17°15	3°58	8°53	26°33	17°15	5° 9	23°20	9° 0	14°18	12°54	15°25	25°40
S 15	17 32 27	23°31'45	25° 0	18°26	4°34	9°24	26°47	17°19	5° 8	23°22	9° 0	14°12	12°50	15°32	25°42
S 16	17 36 23	24°28'58	6♁59	19°33	5° 9	9°56	27° 0	17°24	5° 8	23°24	9° 1	14° 5	12°47	15°38	25°45
M17	17 40 20	25°26'10	18°53	20°37	5°43	10°27	27°13	17°28	5° 8	23°26	9° 1	13°59	12°44	15°45	25°47
T 18	17 44 16	26°23'22	0♁45	21°39	6°15	10°59	27°26	17°32	5° 7	23°28	9° 2	13°54	12°41	15°52	25°49
W19	17 48 13	27°20'34	12°39	22°37	6°45	11°31	27°40	17°36	5° 7	23°30	9° 2	13°51	12°38	15°59	25°51
T 20	17 52 9	28°17'46	24°40	23°31	7°15	12° 3	27°53	17°41	5° 7	23°32	9° 2	13°D50	12°34	16° 5	25°54
F 21	17 56 6	29°14'58	6♃51	24°22	7°42	12°35	28° 6	17°45	5° 6	23°34	9° 3	13°50	12°31	16°12	25°56
S 22	18 0 2	0☾12'10	19°19	25°10	8° 9	13° 7	28°19	17°48	5° 5	23°36	9° 3	13°51	12°28	16°19	25°58
S 23	18 3 59	1° 9'23	2♁ 7	25°54	8°33	13°40	28°32	17°52	5° 5	23°38	9° 4	13°52	12°25	16°25	26° 0
M24	18 7 56	2° 6'35	15°19	26°34	8°56	14°12	28°45	17°56	5° 4	23°40	9° 4	13°R52	12°22	16°32	26° 2
T 25	18 11 52	3° 3'47	28°58	27°10	9°17	14°45	28°58	18° 0	5° 4	23°42	9° 4	13°51	12°19	16°39	26° 4
W26	18 15 49	4° 1'00	13III 3	27°42	9°37	15°18	29°10	18° 3	5° 3	23°44	9° 5	13°48	12°15	16°46	26° 6
T 27	18 19 45	4°58'12	27°32	28°10	9°54	15°51	29°23	18° 7	5° 2	23°47	9° 5	13°43	12°12	16°52	26° 8
F 28	18 23 42	5°55'25	12☾20	28°34	10°10	16°24	29°36	18°10	5° 1	23°49	9° 5	13°36	12° 9	16°59	26°10
S 29	18 27 38	6°52'38	27°18	28°53	10°24	16°57	29°48	18°13	5° 0	23°51	9° 5	13°29	12° 6	17° 6	26°11
S 30	18 31 35	7☾49'50	12♃18	29☾ 8	10♃35	17♃31	0II 1	18♃17	4♁59	23☾53	9♃ 6	13III21	12III 3	17♁13	26♃13

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
S 1	22n 1	17n40	4s40	25n34	2n 6	23n45	2n32	11n49	1n15	17n56	0s48	4n13	2s20	10s22	0s46	21n 9	0s24	11s59	16s52	16s16	15s57	11s45	10n 5	0n23
S 2	22 9	14 41	5 6	25 36	2 7	23 33	2 29	11 37	1 13	18 0	0 48	4 15	2 20	10 22	0 46	21 9	0 24	11 59	16 53	16 15	15 56	11 43	10 6	0 23
M 3	22 17	10 48	5 13	25 36	2 7	23 20	2 25	11 25	1 12	18 3	0 48	4 17	2 21	10 22	0 46	21 8	0 24	11 59	16 53	16 14	15 55	11 41	10 7	0 23
T 4	22 25	6 21	5 0	25 33	2 6	23 7	2 21	11 13	1 11	18 7	0 48	4 19	2 21	10 22	0 46	21 8	0 24	11 59	16 53	16 14	15 54	11 39	10 8	0 23
W 5	22 32	1 36	4 29	25 29	2 5	22 54	2 17	11 1	1 9	18 10	0 48	4 20	2 21	10 22	0 46	21 8	0 24	11 59	16 54	16 14	15 53	11 37	10 9	0 23
T 6	22 38	3s10	3 42	25 23	2 2	22 40	2 12	10 49	1 8	18 13	0 48	4 22	2 21	10 22	0 46	21 7	0 24	11 59	16 54	16 14	15 52	11 35	10 10	0 23
F 7	22 45	7 42	2 44	25 15	1 59	22 26	2 8	10 37	1 7	18 17	0 48	4 24	2 21	10 22	0 46	21 7	0 24	11 59	16 54	16 14	15 51	11 33	10 11	0 23
S 8	22 50	11 46	1 37	25 6	1 56	22 12	2 3	10 25	1 6	18 20	0 48	4 26	2 22	10 22	0 46	21 7	0 24	11 59	16 55	16 15	15 50	11 31	10 12	0 23
S 9	22 56	15 12	0 26	24 55	1 51	21 58	1 58	10 13	1 5	18 23	0 48	4 27	2 22	10 22	0 46	21 7	0 24	11 59	16 55	16 15	15 49	11 29	10 13	0 23
M10	23 1	17 47	0n45	24 43	1 46	21 43	1 52	10 0	1 3	18 27	0 48	4 29	2 22	10 22	0 46	21 6	0 24	11 59	16 55	16 15	15 48	11 28	10 14	0 23
T 11	23 5	19 27	1 52	24 29	1 41	21 28	1 46	9 48	1 2	18 30	0 48	4 31	2 22	10 22	0 46	21 6	0 24	11 59	16 56	16 14	15 47	11 26	10 15	0 23
W12	23 10	20 6	2 53	24 14	1 34	21 14	1 41	9 35	1 1	18 33	0 48	4 32	2 22	10 22	0 46	21 6	0 24	11 59	16 56	16 13	15 46	11 24	10 16	0 22
T 13	23 14	19 45	3 44	23 58	1 27	20 59	1 34	9 22	1 0	18 36	0 48	4 34	2 23	10 22	0 46	21 5	0 24	11 59	16 56	16 12	15 45	11 22	10 16	0 22
F 14	23 17	18 29	4 24	23 41	1 20	20 44	1 28	9 10	0 59	18 39	0 48	4 35	2 23	10 22	0 46	21 5	0 24	11 59	16 57	16 10	15 45	11 20	10 17	0 22
S 15	23 20	16 23	4 52	23 24	1 11	20 28	1 21	8 57	0 57	18 42	0 48	4 37	2 23	10 22	0 46	21 5	0 24	11 59	16 57	16 8	15 44	11 18	10 18	0 22
S 16	23 23	13 37	5 7	23 5	1 2	20 13	1 14	8 44	0 56	18 46	0 48	4 38	2 23	10 22	0 46	21 4	0 24	11 59	16 57	16 6	15 43	11 16	10 19	0 22
M17	23 25	10 19	5 8	22 46	0 53	19 58	1 7	8 31	0 55	18 49	0 47	4 40	2 24	10 22	0 47	21 4	0 23	11 59	16 58	16 4	15 42	11 14	10 20	0 22
T 18	23 27	6 37	4 56	22 27	0 43	19 42	0 59	8 18	0 54	18 52	0 47	4 41	2 24	10 22	0 47	21 4	0 23	12 0	16 58	16 3	15 41	11 12	10 20	0 22
W19	23 28	2 39	4 31	22 7	0 32	19 27	0 51	8 4	0 53	18 55	0 47	4 42	2 24	10 23	0 47	21 3	0 23	12 0	16 58	16 2	15 40	11 10	10 21	0 22
T 20	23 29	1n28	3 54	21 46	0 20	19 11	0 43	7 51	0 52	18 58	0 47	4 44	2 24	10 23	0 47	21 3	0 23	12 0	16 59	16 1	15 39	11 9	10 22	0 22
F 21	23 29	5 35	3 6	21 26	0 9	18 56	0 34	7 38	0 51	19 1	0 47	4 45	2 25	10 23	0 47	21 3	0 23	12 0	16 59	16 1	15 38	11 7	10 23	0 22
S 22	23 29	9 34	2 9	21 5	0s 4	18 41	0 25	7 24	0 49	19 3	0 47	4 46	2 25	10 23	0 47	21 2	0 23	12 0	16 59	16 2	15 37	11 5	10 23	0 22
S 23	23 29	13 13	1 3	20 45	0 17	18 25	0 16	7 11	0 48	19 6	0 47	4 47	2 25	10 24	0 47	21 2	0 23	12 0	17 0	16 2	15 36	11 3	10 24	0 22
M24	23 28	16 20	0s 8	20 24	0 30	18 10	0 7	6 57	0 47	19 9	0 47	4 49	2 25	10 24	0 47	21 2								

SWISS EPHEMERIS for the year 1585

JULY 1585 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	18 35 31	8♄47'02	27♂10	29♄18	10♂45	18♁ 4	0♁14	18♁20	4♁R58	23♄55	9♁ 6	13°R14	12♁ 0	17♁19	26♁15								
T 2	18 39 28	9°44'14	11♁46	29°24	10°52	18°38	0°26	18°23	4♁57	23°57	9° 6	13♁ 9	11°56	17°26	26°16								
W 3	18 43 25	10°41'26	26° 3	29°R25	10°58	19°12	0°38	18°26	4°56	24° 0	9° 6	13° 6	11°53	17°33	26°18								
T 4	18 47 21	11°38'38	9♁59	29°21	11° 0	19°46	0°51	18°29	4°55	24° 2	9° 6	13°D 5	11°50	17°39	26°20								
F 5	18 51 18	12°35'50	23°33	29°12	11°R 1	20°20	1° 3	18°31	4°54	24° 4	9° 6	13° 5	11°47	17°46	26°21								
S 6	18 55 14	13°33'01	6♁47	28°59	10°59	20°54	1°15	18°34	4°53	24° 6	9° 6	13°R 6	11°44	17°53	26°22								
S 7	18 59 11	14°30'13	19°44	28°41	10°55	21°28	1°27	18°37	4°52	24° 8	9° 6	13° 6	11°40	18° 0	26°24								
M 8	19 3 7	15°27'25	2♁7	28°19	10°49	22° 3	1°39	18°39	4°50	24°10	9° 7	13° 4	11°37	18° 6	26°25								
T 9	19 7 4	16°24'37	14°58	27°53	10°40	22°37	1°51	18°41	4°49	24°13	9° 7	13° 0	11°34	18°13	26°26								
W10	19 11 1	17°21'49	27°19	27°23	10°29	23°12	2° 3	18°44	4°48	24°15	9°R 7	12°54	11°31	18°20	26°28								
T 11	19 14 57	18°19'01	9♁31	26°49	10°15	23°47	2°15	18°46	4°46	24°17	9° 7	12°44	11°28	18°27	26°29								
F 12	19 18 54	19°16'14	21°37	26°13	9°59	24°21	2°26	18°48	4°45	24°19	9° 6	12°33	11°25	18°33	26°30								
S 13	19 22 50	20°13'27	3♁36	25°35	9°41	24°56	2°38	18°50	4°43	24°22	9° 6	12°21	11°21	18°40	26°31								
S 14	19 26 47	21°10'41	15°32	24°54	9°20	25°31	2°50	18°52	4°42	24°24	9° 6	12° 9	11°18	18°47	26°32								
M15	19 30 43	22° 7'55	27°24	24°13	8°57	26° 7	3° 1	18°54	4°40	24°26	9° 6	11°58	11°15	18°53	26°33								
T 16	19 34 40	23° 5'10	9♁15	23°31	8°33	26°42	3°12	18°55	4°39	24°28	9° 6	11°48	11°12	19° 0	26°34								
W17	19 38 36	24° 2'26	21° 9	22°50	8° 6	27°17	3°24	18°57	4°37	24°30	9° 6	11°42	11° 9	19° 7	26°35								
T 18	19 42 33	24°59'42	3♁ 9	22°10	7°37	27°53	3°35	18°58	4°36	24°33	9° 6	11°37	11° 6	19°14	26°35								
F 19	19 46 29	25°57'00	15°18	21°31	7° 6	28°28	3°46	19° 0	4°34	24°35	9° 6	11°35	11° 2	19°20	26°36								
S 20	19 50 26	26°54'18	27°43	20°56	6°34	29° 4	3°57	19° 1	4°32	24°37	9° 5	11°D35	10°59	19°27	26°37								
S 21	19 54 23	27°51'38	10♁27	20°23	6° 1	29°40	4° 8	19° 2	4°30	24°39	9° 5	11°R35	10°56	19°34	26°37								
M22	19 58 19	28°48'58	23°35	19°54	5°26	0♁16	4°19	19° 3	4°29	24°42	9° 5	11°35	10°53	19°40	26°38								
T 23	20 2 16	29°46'20	7♁12	19°30	4°51	0°52	4°30	19° 4	4°27	24°44	9° 5	11°33	10°50	19°47	26°38								
W24	20 6 12	0♁43'42	21°18	19°11	4°14	1°28	4°40	19° 5	4°25	24°46	9° 4	11°28	10°46	19°54	26°39								
T 25	20 10 9	1°41'06	5♁52	18°57	3°37	2° 4	4°51	19° 6	4°23	24°48	9° 4	11°21	10°43	20° 1	26°39								
F 26	20 14 5	2°38'30	20°49	18°49	3° 0	2°41	5° 1	19° 6	4°21	24°50	9° 4	11°12	10°40	20° 7	26°40								
S 27	20 18 2	3°35'56	6♁ 1	18°D47	2°23	3°17	5°12	19° 7	4°19	24°53	9° 3	11° 1	10°37	20°14	26°40								
S 28	20 21 59	4°33'22	21°17	18°51	1°46	3°54	5°22	19° 8	4°17	24°55	9° 3	10°51	10°34	20°21	26°40								
M29	20 25 55	5°30'50	6♁27	19° 1	1° 9	4°31	5°32	19° 8	4°15	24°57	9° 2	10°41	10°31	20°28	26°40								
T 30	20 29 52	6°28'18	21°19	19°18	0°33	5° 7	5°42	19° 8	4°13	24°59	9° 2	10°34	10°27	20°34	26°40								
W31	20 33 48	7♁25'46	5♁49	19♁42	29♁58	5♁44	5♁52	19♁ 8	4♁11	25♁ 1	9♁ 2	10♁29	10♁24	20♁41	26°R40								

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	
M 1	23n12	7n50	4s57	18n11	2s12	16n28	1s 9	5n20	0n40	19n28	0s47	4n56	2s27	10s26	0s47	20n59	0s23	12s 2	17s 3	15s51	15s28	10s47	10n29	0n21
T 2	23 8 3 1	4 29	17 55	2 27	16 15	1 21	5 6	0 39	19 31	0 47	4 57	2 27	10 27	0 47	20 59	0 23	12 3	17 3	15 49	15 27	10 46	10 30	0 21	
W 3	23 4 1s52	3 44	17 40	2 42	16 1	1 33	4 52	0 38	19 33	0 47	4 58	2 28	10 27	0 47	20 58	0 23	12 3	17 3	15 48	15 26	10 44	10 30	0 21	
T 4	22 59 6 32	2 48	17 26	2 57	15 49	1 46	4 38	0 37	19 36	0 47	4 59	2 28	10 28	0 47	20 58	0 23	12 3	17 4	15 48	15 25	10 42	10 31	0 21	
F 5	22 54 10 45	1 43	17 14	3 12	15 36	1 59	4 23	0 36	19 38	0 47	4 59	2 28	10 28	0 47	20 58	0 23	12 3	17 4	15 48	15 24	10 40	10 31	0 21	
S 6	22 48 14 20	0 34	17 3	3 26	15 24	2 12	4 9	0 35	19 41	0 47	5 0	2 28	10 28	0 47	20 57	0 23	12 4	17 4	15 48	15 23	10 38	10 32	0 21	
S 7	22 42 17 8	0n35	16 53	3 40	15 12	2 25	3 54	0 34	19 43	0 47	5 1	2 29	10 29	0 47	20 57	0 23	12 4	17 5	15 48	15 22	10 36	10 32	0 21	
M 8	22 36 19 2	1 41	16 45	3 53	15 1	2 39	3 40	0 33	19 46	0 47	5 2	2 29	10 29	0 47	20 57	0 23	12 4	17 5	15 48	15 21	10 34	10 32	0 21	
T 9	22 29 19 58	2 41	16 38	4 5	14 50	2 52	3 25	0 32	19 48	0 47	5 2	2 29	10 30	0 47	20 56	0 23	12 5	17 6	15 47	15 20	10 32	10 33	0 21	
W10	22 22 19 55	3 32	16 33	4 16	14 40	3 6	3 11	0 31	19 51	0 47	5 3	2 29	10 30	0 47	20 56	0 23	12 5	17 6	15 45	15 19	10 30	10 33	0 21	
T 11	22 14 18 56	4 13	16 29	4 26	14 30	3 20	2 56	0 30	19 53	0 47	5 3	2 30	10 31	0 47	20 56	0 23	12 5	17 6	15 42	15 18	10 28	10 34	0 21	
F 12	22 6 17 6	4 42	16 27	4 35	14 20	3 34	2 41	0 29	19 55	0 47	5 4	2 30	10 32	0 47	20 55	0 23	12 6	17 7	15 38	15 17	10 26	10 34	0 21	
S 13	21 58 14 33	4 58	16 27	4 42	14 12	3 48	2 27	0 28	19 57	0 47	5 4	2 30	10 32	0 47	20 55	0 23	12 6	17 7	15 35	15 16	10 24	10 34	0 21	
S 14	21 49 11 25	5 1	16 28	4 48	14 3	4 2	2 12	0 27	20 0	0 47	5 5	2 31	10 33	0 47	20 54	0 23	12 6	17 7	15 31	15 15	10 22	10 35	0 21	
M15	21 40 7 51	4 51	16 31	4 52	13 56	4 16	1 57	0 26	20 2	0 47	5 5	2 31	10 33	0 47	20 54	0 23	12 7	17 8	15 27	15 14	10 21	10 35	0 20	
T 16	21 31 3 58	4 28	16 36	4 55	13 49	4 30	1 42	0 25	20 4	0 48	5 6	2 31	10 34	0 48	20 54	0 23	12 7	17 8	15 25	15 13	10 19	10 35	0 20	
W17	21 21 0n 4	3 54	16 42	4 55	13 42	4 44	1 27	0 24	20 6	0 48	5 6	2 31	10 34	0 48	20 53	0 23	12 8	17 8	15 22	15 12	10 17	10 35	0 20	
T 18	21 11 4 8	3 9	16 49	4 54	13 36	4 58	1 12	0 23	20 8	0 48	5 6	2 32	10 35	0 48	20 53	0 23	12 8	17 9	15 21	15 11	10 15	10 36	0 20	
F 19	21 0 8 6	2 15	16 58	4 52	13 31	5 11	0 57	0 22	20 10	0 48	5 7	2 32	10 36	0 48	20 52	0 23	12 8	17 9	15 21	15 10	10 13	10 36	0 20	
S 20	20 49 11 49	1 13	17 7	4 47	13 27	5 24	0 42	0 21	20 12	0 48	5 7	2 32	10 36	0 48	20 52	0 23	12 9	17 10	15 20	15 9	10 11	10 36	0 20	
S 21	20 38 15 5	0 6	17 18	4 41	13 23	5 36	0 27	0 20	20 14	0 48	5 7	2 33	10 37	0 48	20 52	0 23	12 9	17 10	15 20	15 8	10 9	10 36	0 20	
M22	20 26 17 41	1s 3	17 30	4 34	13 19	5 48	0 12	0 19	20 16	0 48	5 7	2 33	10 38	0 48	20 51	0 23	12 10	17 10	15 20	15 7	10 7	10 36	0 20	
T 23	20 15 19 24	2 11	17 42	4 25	13 16	6 0	0s 4	0 19	20 18	0 48	5 7	2 33	10 38	0 48	20 51	0 23	12 10	17 11	15 20	15 6	10 5	10 36	0 20	
W24	20 2 19 59	3 14	17 55	4 15	13 14	6 11	0 19	0 18	20 20	0 48														

SWISS EPHEMERIS for the year 1585

AUGUST 1585 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	20 37 45	8♂23'16	19♂52	20♂12	29°R23	6♂21	6♂II 2	19°R 8	4°R 9	25♂4	9°R 1	10°R27	10♂21	20♂48	26°R40	
F 2	20 41 41	9°20'46	3♂28	20°49	28♂50	6°58	6°11	19°Y 8	4°R 7	25° 6	9°Y 1	10♂26	10°18	20°54	26°Y40	
S 3	20 45 38	10°18'17	16°40	21°32	28°19	7°35	6°21	19° 8	4° 5	25° 8	9° 0	10°26	10°15	21° 1	26°40	
S 4	20 49 34	11°15'49	29°30	22°22	27°49	8°13	6°30	19° 8	4° 3	25°10	9° 0	10°25	10°12	21° 8	26°40	
M 5	20 53 31	12°13'22	12♂4	23°18	27°21	8°50	6°40	19° 7	4° 1	25°12	8°59	10°23	10° 8	21°15	26°40	
T 6	20 57 28	13°10'56	24°24	24°21	26°55	9°28	6°49	19° 7	3°59	25°14	8°58	10°18	10° 5	21°21	26°39	
W 7	21 1 24	14° 8'31	6♂34	25°29	26°30	10° 5	6°58	19° 6	3°56	25°17	8°58	10°10	10° 2	21°28	26°39	
T 8	21 5 21	15° 6'07	18°37	26°43	26° 8	10°43	7° 7	19° 6	3°54	25°19	8°57	10° 0	9°59	21°35	26°39	
F 9	21 9 17	16° 3'44	0♂35	28° 3	25°48	11°21	7°16	19° 5	3°52	25°21	8°57	9°47	9°56	21°41	26°38	
S 10	21 13 14	17° 1'22	12°30	29°28	25°31	11°58	7°25	19° 4	3°50	25°23	8°56	9°34	9°52	21°48	26°38	
S 11	21 17 10	17°59'01	24°22	0♂58	25°16	12°36	7°33	19° 3	3°47	25°25	8°55	9°20	9°49	21°55	26°37	
M12	21 21 7	18°56'42	6♂15	2°32	25° 3	13°14	7°42	19° 2	3°45	25°27	8°55	9° 7	9°46	22° 2	26°37	
T 13	21 25 3	19°54'24	18° 8	4°11	24°52	13°52	7°50	19° 1	3°43	25°29	8°54	8°57	9°43	22° 8	26°36	
W14	21 29 0	20°52'08	0°Y 4	5°54	24°44	14°31	7°58	18°59	3°40	25°31	8°53	8°49	9°40	22°15	26°35	
T 15	21 32 56	21°49'53	12° 7	7°40	24°39	15° 9	8° 6	18°58	3°38	25°33	8°53	8°43	9°37	22°22	26°34	
F 16	21 36 53	22°47'40	24°18	9°29	24°36	15°47	8°14	18°56	3°36	25°35	8°52	8°41	9°33	22°29	26°33	
S 17	21 40 50	23°45'29	6♂43	11°21	24°D35	16°26	8°22	18°55	3°33	25°37	8°51	8°D40	9°30	22°35	26°33	
S 18	21 44 46	24°43'19	19°25	13°14	24°36	17° 4	8°30	18°53	3°31	25°39	8°50	8°R40	9°27	22°42	26°32	
M19	21 48 43	25°41'11	2♂29	15°10	24°40	17°43	8°37	18°51	3°29	25°41	8°50	8°40	9°24	22°49	26°31	
T 20	21 52 39	26°39'05	15°59	17° 6	24°46	18°22	8°45	18°49	3°26	25°43	8°49	8°39	9°21	22°55	26°30	
W21	21 56 36	27°37'01	29°57	19° 4	24°55	19° 0	8°52	18°47	3°24	25°45	8°48	8°35	9°17	23° 2	26°28	
T 22	22 0 32	28°34'59	14♂24	21° 2	25° 5	19°39	8°59	18°45	3°22	25°47	8°47	8°29	9°14	23° 9	26°27	
F 23	22 4 29	29°32'59	29°15	23° 1	25°18	20°18	9° 6	18°43	3°19	25°49	8°46	8°21	9°11	23°16	26°26	
S 24	22 8 25	0♂31'00	14♂25	24°59	25°32	20°57	9°13	18°41	3°17	25°51	8°45	8°11	9° 8	23°22	26°25	
S 25	22 12 22	1°29'03	29°43	26°58	25°49	21°37	9°19	18°39	3°14	25°53	8°45	8° 2	9° 5	23°29	26°23	
M26	22 16 19	2°27'08	14♂58	28°56	26° 7	22°16	9°26	18°36	3°12	25°55	8°44	7°53	9° 2	23°36	26°22	
T 27	22 20 15	3°25'14	29°59	0♂53	26°27	22°55	9°32	18°34	3°10	25°57	8°43	7°46	8°58	23°42	26°21	
W28	22 24 12	4°23'21	14♂39	2°50	26°49	23°35	9°38	18°31	3° 7	25°59	8°42	7°42	8°55	23°49	26°19	
T 29	22 28 8	5°21'31	28°52	4°46	27°13	24°14	9°44	18°28	3° 5	26° 0	8°41	7°40	8°52	23°56	26°18	
F 30	22 32 5	6°19'42	12♂36	6°41	27°39	24°54	9°50	18°25	3° 2	26° 2	8°40	7°D39	8°49	24° 3	26°16	
S 31	22 36 1	7♂17'54	25♂52	8♂35	28♂6	25♂34	9♂56	18°Y22	3°R 0	26♂4	8°Y39	7♂40	8♂46	24♂9	26°Y14	

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl									
T 1	18n12	9s26	1s46	19n39	2s21	13n15	7s13	2s22	0n11	20n34	0s48	5n 7	2s36	10s45	0s48	20n47	0s23	12s14	17s14	14s59	14s57	9s48	10n37	0n19	
F 2	17 57	13 16	0 37	19 50	2 4	13 18	7 17	2 37	0 10	20 36	0 48	5 6	2 36	10 46	0 48	20 47	0 23	12 15	17 14	14 59	14 56	9 46	10 36	0 19	
S 3	17 42	16 20	0n33	19 59	1 48	13 20	7 21	2 53	0 9	20 38	0 48	5 6	2 36	10 47	0 48	20 47	0 23	12 15	17 14	14 59	14 55	9 44	10 36	0 19	
S 4	17 26	18 29	1 39	20 7	1 32	13 24	7 24	3 8	0 8	20 39	0 48	5 6	2 36	10 47	0 48	20 46	0 23	12 16	17 15	14 59	14 54	9 42	10 36	0 19	
M 5	17 10	19 40	2 39	20 14	1 16	13 27	7 25	3 24	0 7	20 41	0 48	5 5	2 37	10 48	0 48	20 46	0 23	12 16	17 15	14 58	14 53	9 40	10 36	0 19	
T 6	16 54	19 53	3 30	20 19	1 0	13 31	7 27	3 39	0 6	20 42	0 48	5 5	2 37	10 49	0 48	20 46	0 23	12 17	17 15	14 56	14 52	9 38	10 36	0 19	
W 7	16 37	19 9	4 11	20 22	0 45	13 35	7 27	3 55	0 6	20 44	0 48	5 4	2 37	10 50	0 48	20 45	0 23	12 17	17 16	14 54	14 51	9 36	10 36	0 19	
T 8	16 20	17 35	4 40	20 22	0 30	13 39	7 27	4 11	0 5	20 45	0 48	5 4	2 38	10 51	0 48	20 45	0 23	12 18	17 16	14 51	14 50	9 34	10 36	0 19	
F 9	16 3	15 15	4 56	20 21	0 15	13 43	7 26	4 26	0 4	20 47	0 48	5 3	2 38	10 51	0 48	20 44	0 23	12 18	17 16	14 47	14 49	9 32	10 35	0 19	
S 10	15 46	12 18	4 59	20 17	0 1	13 48	7 25	4 42	0 3	20 48	0 48	5 3	2 38	10 52	0 48	20 44	0 23	12 19	17 16	14 42	14 48	9 30	10 35	0 19	
S 11	15 28	8 52	4 50	20 11	0n12	13 52	7 22	4 57	0 2	20 49	0 48	5 2	2 38	10 53	0 48	20 44	0 23	12 19	17 17	14 38	14 47	9 28	10 35	0 19	
M12	15 11	5 6	4 27	20 2	0 24	13 57	7 20	5 13	0 1	20 51	0 48	5 1	2 39	10 54	0 48	20 43	0 23	12 20	17 17	14 34	14 46	9 26	10 35	0 19	
T 13	14 53	1 7	3 54	19 50	0 36	14 2	7 17	5 28	0 1	20 52	0 48	5 1	2 39	10 55	0 48	20 43	0 23	12 20	17 17	14 31	14 45	9 24	10 34	0 19	
W14	14 34	2n55	3 9	19 35	0 47	14 7	7 13	5 44	0s	0 20	53	0 48	5 0	2 39	10 56	0 48	20 43	0 23	12 21	17 18	14 28	14 44	9 22	10 34	0 19
T 15	14 16	6 53	2 16	19 18	0 57	14 12	7 9	6 0	0 1	20 55	0 48	4 59	2 39	10 57	0 48	20 42	0 23	12 21	17 18	14 26	14 43	9 20	10 34	0 19	
F 16	13 57	10 37	1 15	18 58	1 6	14 17	7 4	6 15	0 2	20 56	0 49	4 58	2 40	10 57	0 48	20 42	0 23	12 22	17 18	14 25	14 42	9 18	10 33	0 18	
S 17	13 38	13 57	0 10	18 36	1 14	14 22	6 59	6 31	0 3	20 57	0 49	4 57	2 40	10 58	0 48	20 41	0 23	12 22	17 18	14 25	14 41	9 16	10 33	0 18	
S 18	13 19	16 43	0s57	18 10	1 21	14 27	6 54	6 46	0 3	20 58	0 49	4 57	2 40	10 59	0 48	20 41	0 23	12 23	17 19	14 25	14 40	9 14	10 32	0 18	
M19	12 59	18 42	2 3	17 43	1 27	14 32	6 48	7 2	0 4	20 59	0 49	4 56	2 40	11 0	0 48	20 41	0 23	12 23	17 19	14 25	14 39	9 12	10 32	0 18	
T 20	12 39	19 42	3 4	17 13	1 32	14 37	6 42	7 17	0 5	21 0	0 49	4 55	2 41	11 1	0 48	20 40	0 23	12 24	17 19	14 25	14 38	9 10	10 31	0 18	
W21	12 20	19 32	3 57	16 40	1 37	14 42	6 36	7 33	0 6	21 1	0 49	4 54	2 41	11 2	0 48	20 40	0 23	12 25	17 19	14 24	14 37	9 8	10 31	0 18	
T 22	12 0	18 8	4 37	16 6	1 40	14 46	6 30	7 48	0 6	21 2	0 49	4 53	2 41	11 3	0 48	20 40	0 23	12 25	17 20	14 22	14 36	9 7	10 31	0 18	
F 23	11 39	15 29	4 59	15 30	1 43	14 50	6 23	8 4	0 7	21 3	0 49	4 52	2 41	11 3	0 48	20 39	0 23	12 26	17 20	14 19	14 35	9 5	10 30	0 18	
S 24	11 19	11 44	5 1	14 52	1 45	14 55	6 16	8 19	0 8	21 4	0 49	4 51	2 42	11 4	0 48	20 39	0 23	12 26	17 20	14 16	14 34	9 3	10 29	0 18	
S 25	10 58	7 12	4 41	14 13	1 46	14 59	6 9	8 35	0 9	21 5	0 49	4 49	2 42	11 5	0 48	20 39	0 23	12 27	17 20	14 13	14 33	9 1	10 29	0 18	
M26	10 37	2 13	4 2	13 32	1 47	15 2	6 2	8 50	0 9	21 6	0 49	4 48	2 42	11 6	0 48	20 38	0 23	12 27	17 21	14 10	14 32	8 59	10 28	0 18	
T 27	10 16	2s51	3 6	12 50	1 46	15 6	5 55	9 5	0 10	21 7	0 49	4 47	2 42	11 7	0 48	20 38	0 23	12 28	17 21	14 8	14 31	8 57	10 28	0 18	
W28	9 55	7 37	1 59	12 8	1 46	15 9	5 47	9 21	0 11	21 8	0 49	4 46	2 43	11 8	0 48	20 38	0 23	12 28	17 21	14 6	14 30	8 55	10 27	0 18	
T 29	9 34																								

SWISS EPHEMERIS for the year 1585

SEPTEMBER 1585 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	22 39 58	8♍16'08	8♌44	10♍28	28♍34	26♌13	10♍1	18°R19	2°R58	26♌6	8°R38	7°R40	8♍43	24♌16	26°R13	
M 2	22 43 54	9°14'23	21°16	12°20	29° 5	26°53	10° 7	18°Y16	2°H55	26° 7	8°Y37	7♍40	8°39	24°23	26°Y11	
T 3	22 47 51	10°12'40	3♌33	14°11	29°36	27°33	10°12	18°13	2°53	26° 9	8°36	7°37	8°36	24°29	26° 9	
W 4	22 51 48	11°10'58	15°38	16° 1	0♌ 9	28°13	10°17	18°10	2°51	26°11	8°35	7°32	8°33	24°36	26° 7	
T 5	22 55 44	12° 9'18	27°36	17°50	0°44	28°53	10°22	18° 7	2°48	26°13	8°34	7°24	8°30	24°43	26° 6	
F 6	22 59 41	13° 7'40	9♌30	19°37	1°19	29°33	10°26	18° 3	2°46	26°14	8°33	7°15	8°27	24°50	26° 4	
S 7	23 3 37	14° 6'03	21°22	21°24	1°56	0♍14	10°31	18° 0	2°44	26°16	8°32	7° 5	8°23	24°56	26° 2	
S 8	23 7 34	15° 4'28	3♌15	23° 9	2°34	0°54	10°35	17°56	2°41	26°17	8°31	6°55	8°20	25° 3	26° 0	
M 9	23 11 30	16° 2'55	15°10	24°53	3°14	1°35	10°39	17°53	2°39	26°19	8°30	6°46	8°17	25°10	25°58	
T 10	23 15 27	17° 1'24	27° 9	26°37	3°54	2°15	10°43	17°49	2°37	26°21	8°29	6°38	8°14	25°16	25°56	
W 11	23 19 23	17°59'55	9°Y13	28°19	4°36	2°56	10°47	17°45	2°34	26°22	8°28	6°32	8°11	25°23	25°53	
T 12	23 23 20	18°58'28	21°25	29°59	5°18	3°36	10°50	17°42	2°32	26°24	8°27	6°29	8° 8	25°30	25°51	
F 13	23 27 17	19°57'03	3♌45	1♌40	6° 2	4°17	10°54	17°38	2°30	26°25	8°26	6°D28	8° 4	25°37	25°49	
S 14	23 31 13	20°55'40	16°18	3°19	6°46	4°58	10°57	17°34	2°28	26°27	8°24	6°28	8° 1	25°43	25°47	
S 15	23 35 10	21°54'19	29° 5	4°57	7°32	5°39	11° 0	17°30	2°25	26°28	8°23	6°29	7°58	25°50	25°45	
M 16	23 39 6	22°53'01	12♍10	6°34	8°18	6°20	11° 3	17°26	2°23	26°29	8°22	6°31	7°55	25°57	25°42	
T 17	23 43 3	23°51'45	25°36	8°10	9° 6	7° 1	11° 6	17°22	2°21	26°31	8°21	6°R31	7°52	26° 3	25°40	
W 18	23 46 59	24°50'31	9♌26	9°45	9°54	7°42	11° 8	17°17	2°19	26°32	8°20	6°30	7°49	26°10	25°38	
T 19	23 50 56	25°49'20	23°39	11°19	10°43	8°23	11°10	17°13	2°17	26°34	8°19	6°27	7°45	26°17	25°35	
F 20	23 54 52	26°48'11	8♌15	12°52	11°33	9° 5	11°12	17° 9	2°14	26°35	8°18	6°23	7°42	26°24	25°33	
S 21	23 58 49	27°47'04	23° 7	14°24	12°23	9°46	11°14	17° 5	2°12	26°36	8°17	6°18	7°39	26°30	25°30	
S 22	0 2 45	28°45'59	8♍10	15°56	13°15	10°27	11°16	17° 0	2°10	26°37	8°15	6°12	7°36	26°37	25°28	
M 23	0 6 42	29°44'56	23°15	17°26	14° 7	11° 9	11°17	16°56	2° 8	26°39	8°14	6° 7	7°33	26°44	25°25	
T 24	0 10 39	0♌43'56	8♌11	18°56	14°59	11°51	11°19	16°51	2° 6	26°40	8°13	6° 3	7°29	26°50	25°23	
W 25	0 14 35	1°42'57	22°50	20°24	15°53	12°32	11°20	16°47	2° 4	26°41	8°12	6° 0	7°26	26°57	25°20	
T 26	0 18 32	2°42'01	7♍ 5	21°52	16°47	13°14	11°21	16°42	2° 2	26°42	8°11	6°D 0	7°23	27° 4	25°17	
F 27	0 22 28	3°41'06	20°55	23°19	17°41	13°56	11°21	16°38	2° 0	26°43	8°10	6° 1	7°20	27°11	25°15	
S 28	0 26 25	4°40'13	4♌18	24°45	18°36	14°38	11°22	16°33	1°58	26°44	8° 8	6° 2	7°17	27°17	25°12	
S 29	0 30 21	5°39'22	17°16	26°10	19°32	15°20	11°22	16°29	1°57	26°45	8° 7	6° 4	7°14	27°24	25° 9	
M 30	0 34 18	6°38'33	29♌52	27♌34	20♌28	16♍ 2	11°R22	16°Y24	1°H55	26°46	8°Y 6	6♍ 5	7♍10	27°31	25°Y 6	

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl
S 1	8n29	19s12	2n38	9n 9	1n36	15n19	5s17	10s22	0s14	21n11	0s49	4n41	2s43	11s11	0s48	20n36
M 2	8 7 19	41 3 31	8 22	1 33	15 21	5 9	10 37	0 15	21 12	0 49	4 39	2 44	11 12	0 48	20 36	0 23
T 3	7 45 19	13 4 13	7 36	1 29	15 22	5 1	10 52	0 15	21 13	0 49	4 38	2 44	11 13	0 48	20 36	0 23
W 4	7 23 17	53 4 44	6 49	1 24	15 23	4 53	11 7	0 16	21 13	0 50	4 37	2 44	11 14	0 48	20 35	0 23
T 5	7 1 15	46 5 1	6 3	1 20	15 24	4 45	11 22	0 17	21 14	0 50	4 35	2 44	11 15	0 48	20 35	0 23
F 6	6 39 13	1 5 5	5 16	1 15	15 24	4 37	11 37	0 17	21 15	0 50	4 34	2 44	11 16	0 48	20 35	0 23
S 7	6 16 9	44 4 56	4 29	1 9	15 23	4 30	11 52	0 18	21 15	0 50	4 32	2 45	11 16	0 48	20 34	0 23
S 8	5 54 6	4 4 34	3 42	1 4	15 23	4 22	12 6	0 19	21 16	0 50	4 31	2 45	11 17	0 48	20 34	0 23
M 9	5 31 2	10 4 0	2 55	0 58	15 22	4 14	12 21	0 19	21 16	0 50	4 29	2 45	11 18	0 48	20 34	0 23
T 10	5 8 1n51	3 15 2	9 0	52	15 20	4 6	12 36	0 20	21 17	0 50	4 28	2 45	11 19	0 48	20 33	0 23
W 11	4 45 5	50 2 21	1 22	0 46	15 18	3 58	12 50	0 21	21 17	0 50	4 26	2 45	11 20	0 48	20 33	0 23
T 12	4 22 9	37 1 20	0 36	0 39	15 16	3 50	13 5	0 22	21 18	0 50	4 25	2 45	11 20	0 48	20 33	0 23
F 13	3 59 13	2 0 15	0s10	0 33	15 13	3 42	13 19	0 22	21 18	0 50	4 23	2 46	11 21	0 48	20 33	0 23
S 14	3 36 15	54 0s53	0 55	0 26	15 10	3 34	13 34	0 23	21 18	0 50	4 21	2 46	11 22	0 48	20 32	0 23
S 15	3 13 18	3 1 59	1 41	0 19	15 6	3 27	13 48	0 24	21 19	0 50	4 20	2 46	11 23	0 48	20 32	0 23
M 16	2 50 19	18 3 1	2 26	0 12	15 2	3 19	14 2	0 24	21 19	0 50	4 18	2 46	11 24	0 48	20 32	0 23
T 17	2 27 19	30 3 55	3 10	0 5	14 57	3 11	14 17	0 25	21 19	0 50	4 16	2 46	11 24	0 48	20 31	0 23
W 18	2 3 18	33 4 36	3 54	0s 2	14 52	3 3	14 31	0 26	21 20	0 50	4 15	2 46	11 25	0 48	20 31	0 23
T 19	1 40 16	27 5 3	4 38	0 10	14 46	2 56	14 45	0 26	21 20	0 50	4 13	2 46	11 26	0 48	20 31	0 23
F 20	1 16 13	15 5 10	5 21	0 17	14 40	2 48	14 59	0 27	21 20	0 50	4 11	2 47	11 27	0 48	20 31	0 23
S 21	0 53 9	9 4 57	6 4	0 24	14 33	2 41	15 12	0 27	21 20	0 51	4 9	2 47	11 27	0 48	20 30	0 23
S 22	0 29 4	27 4 24	6 46	0 32	14 26	2 33	15 26	0 28	21 21	0 51	4 8	2 47	11 28	0 48	20 30	0 23
M 23	0 6 0s33	3 32 7 28	0 39	14 18	2 26	15 40	0 29	21 21	0 51	4 6	2 47	11 29	0 48	20 30	0 23	
T 24	0s18 5 29	2 26 8 9	0 46	14 10	2 19	15 53	0 29	21 21	0 51	4 4	2 47	11 30	0 48	20 30	0 23	
W 25	0 41 10	0 1 11	8 49	0 54	14 1	2 12	16 7	0 30	21 21	0 51	4 2	2 47	11 30	0 48	20 30	0 23
T 26	1 5 13	49 0n 6	9 29	1 13	15 52	2 4	16 20	0 31	21 21	0 51	4 0	2 47	11 31	0 48	20 29	0 23
F 27	1 28 16	44 1 21	10 8	1 8	13 42	1 57	16 33	0 31	21 21	0 51	3 59	2 47	11 32	0 48	20 29	0 23
S 28	1 52 18	37 2 29	10 46	1 15	13 32	1 50	16 46	0 32	21 21	0 51	3 57	2 47	11 32	0 48	20 29	0 23
S 29	2 15 19	27 3 27	11 24	1 23	13 21	1 43	16 59	0 32	21 21	0 51	3 55	2 47	11 33	0 48	20 29	0 23
M 30	2s39	19s16	4n13	12s 1	1s30	13n10	1s36	17s12	0s33	21n21	0s51	3n53	2s47	11s34	0s48	20n28

Julian Day Number = 2300212.5, Delta T = 129.01 sec
 Ecliptic obliquity = 23°29'28", Nutation = 0°00'12"
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 18°57'29", Lahiri = 18°04'29"Greg. Calendar

SWISS EPHEMERIS for the year 1585

OCTOBER 1585 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	0 38 14	7♄3746	12♂10	28♂56	21♂25	16♂44	11°R22	16°R19	1°R53	26♂47	8°R 5	6°R 5	7♂ 7	27♂37	25°R 4	
W 2	0 42 11	8°3700	24°15	0♂18	22°22	17°27	11II22	16°Y15	1♂51	26°48	8°Y 4	6♂ 4	7° 4	27°44	25°Y 1	
T 3	0 46 8	9°36'16	6♂12	1°39	23°20	18° 9	11°21	16°10	1°49	26°49	8° 3	6° 1	7° 1	27°51	24°58	
F 4	0 50 4	10°35'34	18° 5	2°58	24°18	18°51	11°21	16° 5	1°48	26°50	8° 1	5°58	6°58	27°58	24°55	
S 5	0 54 1	11°34'54	29°57	4°17	25°17	19°34	11°20	16° 0	1°46	26°51	8° 0	5°54	6°54	28° 4	24°53	
S 6	0 57 57	12°34'16	11♂52	5°34	26°16	20°16	11°19	15°56	1°44	26°52	7°59	5°50	6°51	28°11	24°50	
M 7	1 1 54	13°33'39	23°51	6°50	27°16	20°59	11°17	15°51	1°43	26°53	7°58	5°46	6°48	28°18	24°47	
T 8	1 5 50	14°33'05	5°Y59	8° 4	28°16	21°42	11°16	15°46	1°41	26°53	7°57	5°43	6°45	28°24	24°44	
W 9	1 9 47	15°32'33	18°15	9°16	29°17	22°24	11°14	15°41	1°40	26°54	7°56	5°41	6°42	28°31	24°41	
T 10	1 13 43	16°32'02	0♂41	10°27	0♂18	23° 7	11°12	15°37	1°38	26°55	7°54	5°D40	6°39	28°38	24°38	
F 11	1 17 40	17°31'34	13°18	11°37	1°19	23°50	11°10	15°32	1°37	26°56	7°53	5°40	6°35	28°45	24°35	
S 12	1 21 37	18°31'08	26° 7	12°44	2°21	24°33	11° 8	15°27	1°35	26°56	7°52	5°41	6°32	28°51	24°32	
S 13	1 25 33	19°30'44	9II10	13°49	3°23	25°16	11° 5	15°22	1°34	26°57	7°51	5°42	6°29	28°58	24°29	
M14	1 29 30	20°30'23	22°27	14°52	4°26	25°59	11° 2	15°18	1°33	26°57	7°50	5°44	6°26	29° 5	24°26	
T 15	1 33 26	21°30'04	5♂59	15°52	5°28	26°42	10°59	15°13	1°31	26°58	7°49	5°45	6°23	29°11	24°24	
W16	1 37 23	22°29'47	19°47	16°49	6°32	27°26	10°56	15° 8	1°30	26°58	7°48	5°R45	6°20	29°18	24°21	
T 17	1 41 19	23°29'33	3♂51	17°43	7°35	28° 9	10°53	15° 3	1°29	26°59	7°47	5°45	6°16	29°25	24°18	
F 18	1 45 16	24°29'20	18° 9	18°34	8°39	28°52	10°50	14°59	1°28	26°59	7°45	5°44	6°13	29°32	24°15	
S 19	1 49 12	25°29'10	2♂39	19°20	9°43	29°36	10°46	14°54	1°27	27° 0	7°44	5°43	6°10	29°38	24°12	
S 20	1 53 9	26°29'03	17°17	20° 3	10°48	0♂19	10°42	14°50	1°26	27° 0	7°43	5°42	6° 7	29°45	24° 9	
M21	1 57 5	27°28'57	1♂56	20°41	11°53	1° 3	10°38	14°45	1°24	27° 0	7°42	5°41	6° 4	29°52	24° 6	
T 22	2 1 2	28°28'53	16°31	21°13	12°58	1°47	10°34	14°40	1°23	27° 1	7°41	5°40	6° 0	29°58	24° 3	
W23	2 4 59	29°28'52	0♂55	21°40	14° 3	2°30	10°29	14°36	1°23	27° 1	7°40	5°D40	5°57	0♂ 5	24° 0	
T 24	2 8 55	0♂28'52	15° 2	22° 0	15° 9	3°14	10°25	14°31	1°22	27° 1	7°39	5°40	5°54	0°12	23°57	
F 25	2 12 52	1°28'55	28°48	22°13	16°15	3°58	10°20	14°27	1°21	27° 1	7°38	5°40	5°51	0°19	23°54	
S 26	2 16 48	2°28'59	12♂12	22°R19	17°21	4°42	10°15	14°22	1°20	27° 2	7°37	5°41	5°48	0°25	23°51	
S 27	2 20 45	3°29'05	25°13	22°16	18°27	5°26	10°10	14°18	1°19	27° 2	7°36	5°41	5°45	0°32	23°48	
M28	2 24 41	4°29'12	7♂53	22° 5	19°34	6°10	10° 5	14°14	1°19	27° 2	7°35	5°41	5°41	0°39	23°46	
T 29	2 28 38	5°29'21	20°14	21°44	20°41	6°54	9°59	14° 9	1°18	27° 2	7°34	5°R41	5°38	0°45	23°43	
W30	2 32 34	6°29'32	2♂22	21°13	21°48	7°38	9°54	14° 5	1°17	27°R 2	7°33	5°D41	5°35	0°52	23°40	
T 31	2 36 31	7♂29'44	14♂20	20♂33	22♂55	8♂23	9II48	14°Y 1	1♂17	27♂ 2	7°Y32	5♂41	5♂32	0♂59	23°Y37	

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl
T 1	3s 2	18s10	4n47	12s38	1s37	12n59	1s30	17s25	0s34	21n21	0s51	3n51	2s48	11s34	0s48	20n28
W 2	3 25	16 16	5 7	13 13	1 44	12 47	1 23	17 37	0 34	21 21	0 51	3 49	2 48	11 35	0 48	20 28
T 3	3 49	13 42	5 14	13 48	1 50	12 34	1 16	17 50	0 35	21 21	0 51	3 48	2 48	11 35	0 48	20 28
F 4	4 12	10 35	5 7	14 22	1 57	12 21	1 10	18 2	0 35	21 21	0 51	3 46	2 48	11 36	0 48	20 28
S 5	4 35	7 2	4 47	14 54	2 3	12 7	1 3	18 14	0 36	21 21	0 51	3 44	2 48	11 37	0 48	20 28
S 6	4 59	3 13	4 14	15 26	2 10	11 53	0 57	18 26	0 37	21 20	0 51	3 42	2 48	11 37	0 48	20 27
M 7	5 22	0n46	3 30	15 57	2 16	11 39	0 51	18 38	0 37	21 20	0 51	3 40	2 48	11 38	0 48	20 27
T 8	5 45	4 46	2 36	16 27	2 21	11 24	0 45	18 50	0 38	21 20	0 51	3 38	2 48	11 38	0 48	20 27
W 9	6 8	8 38	1 35	16 56	2 27	11 9	0 39	19 2	0 38	21 20	0 51	3 36	2 48	11 39	0 48	20 27
T 10	6 31	12 10	0 28	17 24	2 32	10 53	0 33	19 13	0 39	21 19	0 51	3 35	2 48	11 39	0 48	20 27
F 11	6 54	15 12	0s42	17 51	2 37	10 37	0 27	19 24	0 39	21 19	0 51	3 33	2 48	11 40	0 47	20 27
S 12	7 16	17 32	1 51	18 16	2 42	10 20	0 21	19 36	0 40	21 19	0 51	3 31	2 48	11 40	0 47	20 27
S 13	7 39	19 0	2 55	18 40	2 46	10 3	0 15	19 47	0 40	21 18	0 51	3 29	2 48	11 41	0 47	20 26
M14	8 2	19 26	3 51	19 2	2 50	9 45	0 10	19 57	0 41	21 18	0 51	3 27	2 48	11 41	0 47	20 26
T 15	8 24	18 47	4 35	19 24	2 54	9 27	0 4	20 8	0 42	21 17	0 51	3 26	2 48	11 42	0 47	20 26
W16	8 46	17 0	5 4	19 43	2 57	9 9	0n1	20 19	0 42	21 17	0 52	3 24	2 48	11 42	0 47	20 26
T 17	9 9	14 12	5 16	20 1	2 59	8 50	0 6	20 29	0 43	21 16	0 52	3 22	2 48	11 42	0 47	20 26
F 18	9 31	10 31	5 9	20 17	3 1	8 31	0 11	20 39	0 43	21 16	0 52	3 20	2 48	11 43	0 47	20 26
S 19	9 53	6 9	4 42	20 31	3 2	8 12	0 16	20 49	0 44	21 15	0 52	3 19	2 47	11 43	0 47	20 26
S 20	10 14	1 24	3 57	20 43	3 3	7 52	0 21	20 59	0 44	21 15	0 52	3 17	2 47	11 44	0 47	20 26
M21	10 36	3s28	2 56	20 53	3 2	7 32	0 26	21 8	0 45	21 14	0 52	3 15	2 47	11 44	0 47	20 26
T 22	10 57	8 7	1 44	21 1	3 1	7 11	0 31	21 18	0 45	21 14	0 52	3 13	2 47	11 44	0 47	20 26
W23	11 19	12 14	0 26	21 6	2 59	6 50	0 36	21 27	0 46	21 13	0 52	3 12	2 47	11 45	0 47	20 26
T 24	11 40	15 33	0n52	21 8	2 55	6 29	0 40	21 36	0 46	21 12	0 52	3 10	2 47	11 45	0 47	20 26
F 25	12 1	17 54	2 5	21 7	2 51	6 7	0 44	21 45	0 47	21 12	0 52	3 8	2 47	11 45	0 47	20 26
S 26	12 22	19 11	3 9	21 3	2 45	5 45	0 49	21 54	0 47	21 11	0 52	3 7	2 47	11 45	0 47	20 26
S 27	12 42	19 23	4 2	20 55	2 38	5 23	0 53	22 2	0 48	21 10	0 52	3 5	2 47	11 46	0 47	20 25
M28	13 3	18 35	4 41	20 43	2 29	5 1	0 57	22 10	0 48	21 10	0 52	3 4	2 47	11 46	0 47	20 25
T 29	13 23	16 55	5 6	20 28	2 19	4 38	1 1	22 18	0 48	21 9	0 52	3 2	2 47	11 46	0 47	20 25
W30	13 43	14 32	5 17	20 8	2 7	4 15	1 5	22 26	0 49	21 8	0 52	3 1	2 46	11 46	0 47	20 25
T 31	14s 3	11s33	5n14	19s44	1s53	3n52	1n 9	22s34	0s49	21n 7	0s51	2n59	2s46	11s46	0s47	20n25

Julian Day Number = 2300242.5, Delta T = 128.94 sec
 Ecliptic obliquity = 23°29'28", Nutation = 0°00'10"
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 18°57'33", Lahiri = 18°04'33"Greg. Calendar

SWISS EPHEMERIS for the year 1585

NOVEMBER 1585 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	2 40 28	8♍29°58	26♋12	19°R43	24♍ 3	9♂ 7	9°R42	13°R57	1°R16	27°R 2	7°R31	5♍41	5♍29	1♂ 6	23°R34	
S 2	2 44 24	9°30'13	8♋ 5	18♍44	25°10	9°51	9♍36	13°Y53	1♂16	27°☉ 2	7°Y30	5°42	5°26	1°12	23°Y31	
S 3	2 48 21	10°30'30	20° 1	17°38	26°18	10°36	9°30	13°49	1°15	27° 2	7°29	5°42	5°22	1°19	23°29	
M 4	2 52 17	11°30'48	2°Y 4	16°24	27°26	11°20	9°23	13°45	1°15	27° 2	7°28	5°43	5°19	1°26	23°26	
T 5	2 56 14	12°31'08	14°19	15° 6	28°35	12° 5	9°17	13°41	1°15	27° 1	7°27	5°43	5°16	1°32	23°23	
W 6	3 0 10	13°31'29	26°47	13°46	29°43	12°50	9°10	13°37	1°14	27° 1	7°26	5°44	5°13	1°39	23°20	
T 7	3 4 7	14°31'52	9♂30	12°27	0♁52	13°34	9° 3	13°34	1°14	27° 1	7°25	5°R44	5°10	1°46	23°18	
F 8	3 8 3	15°32'17	22°28	11°10	2° 1	14°19	8°56	13°30	1°14	27° 1	7°24	5°43	5° 6	1°52	23°15	
S 9	3 12 0	16°32'43	5♁41	9°59	3°10	15° 4	8°49	13°26	1°14	27° 0	7°23	5°42	5° 3	1°59	23°12	
S 10	3 15 57	17°33'12	19° 9	8°55	4°19	15°49	8°42	13°23	1°14	27° 0	7°23	5°41	5° 0	2° 6	23°10	
M11	3 19 53	18°33'42	2♁49	8° 1	5°29	16°34	8°35	13°19	1°D14	27° 0	7°22	5°39	4°57	2°13	23° 7	
T 12	3 23 50	19°34'13	16°40	7°17	6°38	17°19	8°28	13°16	1°14	26°59	7°21	5°38	4°54	2°19	23° 4	
W13	3 27 46	20°34'47	0♁39	6°45	7°48	18° 4	8°20	13°13	1°14	26°59	7°20	5°36	4°51	2°26	23° 2	
T 14	3 31 43	21°35'22	14°44	6°24	8°58	18°49	8°13	13° 9	1°14	26°58	7°19	5°35	4°47	2°33	22°59	
F 15	3 35 39	22°35'59	28°55	6°D15	10° 8	19°34	8° 5	13° 6	1°14	26°58	7°18	5°D35	4°44	2°39	22°57	
S 16	3 39 36	23°36'38	13♍ 7	6°18	11°18	20°19	7°58	13° 3	1°15	26°57	7°18	5°36	4°41	2°46	22°55	
S 17	3 43 32	24°37'18	27°20	6°30	12°29	21° 4	7°50	13° 0	1°15	26°57	7°17	5°37	4°38	2°53	22°52	
M18	3 47 29	25°38'01	11♁31	6°53	13°39	21°50	7°42	12°57	1°15	26°56	7°16	5°39	4°35	3° 0	22°50	
T 19	3 51 26	26°38'44	25°36	7°24	14°50	22°35	7°34	12°55	1°16	26°55	7°16	5°40	4°31	3° 6	22°47	
W20	3 55 22	27°39'30	9♍33	8° 3	16° 1	23°21	7°26	12°52	1°16	26°55	7°15	5°R40	4°28	3°13	22°45	
T 21	3 59 19	28°40'17	23°19	8°49	17°12	24° 6	7°18	12°49	1°17	26°54	7°14	5°39	4°25	3°20	22°43	
F 22	4 3 15	29°41'05	6♁50	9°42	18°23	24°52	7°10	12°47	1°17	26°53	7°14	5°37	4°22	3°26	22°41	
S 23	4 7 12	0♁41'54	20° 5	10°40	19°34	25°37	7° 2	12°45	1°18	26°53	7°13	5°33	4°19	3°33	22°38	
S 24	4 11 8	1°42'45	3♁ 1	11°42	20°45	26°23	6°54	12°42	1°19	26°52	7°12	5°29	4°16	3°40	22°36	
M25	4 15 5	2°43'37	15°40	12°49	21°57	27° 9	6°46	12°40	1°19	26°51	7°12	5°25	4°12	3°47	22°34	
T 26	4 19 1	3°44'29	28° 2	14° 0	23° 8	27°54	6°38	12°38	1°20	26°50	7°11	5°20	4° 9	3°53	22°32	
W27	4 22 58	4°45'23	10♁11	15°13	24°20	28°40	6°29	12°36	1°21	26°49	7°11	5°16	4° 6	4° 0	22°30	
T 28	4 26 55	5°46'17	22° 9	16°29	25°31	29°26	6°21	12°34	1°22	26°48	7°10	5°14	4° 3	4° 7	22°28	
F 29	4 30 51	6°47'12	4♁ 2	17°47	26°43	0♁21	6°13	12°32	1°23	26°47	7°10	5°D13	4° 0	4°13	22°26	
S 30	4 34 48	7°48'08	15♁53	19♍ 8	27♁55	0♁58	6♁ 5	12°Y30	1♂24	26°☉46	7°Y 9	5♍13	3♍57	4♁20	22°Y25	

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl
F 1	14s22	8s 9	4n57	19s16	1s37	3n29	1n12	22s41	0s50	21n 6	0s51	2n58	2s46	11s46	0s47	20n25
S 2	14 41	4 25	4 28	18 43	1 20	3 5	1 16	22 48	0 50	21 5	0 51	2 56	2 46	11 47	0 47	20 25
S 3	15 0	0 29	3 47	18 7	1 2	2 41	1 19	22 55	0 51	21 5	0 51	2 55	2 46	11 47	0 47	20 25
M 4	15 19	3n31	2 56	17 27	0 42	2 17	1 22	23 2	0 51	21 4	0 51	2 53	2 46	11 47	0 47	20 26
T 5	15 38	7 26	1 56	16 45	0 22	1 52	1 25	23 8	0 52	21 3	0 51	2 52	2 46	11 47	0 47	20 26
W 6	15 56	11 7	0 49	16 2	0 1	1 28	1 29	23 15	0 52	21 2	0 51	2 51	2 45	11 47	0 47	20 26
T 7	16 14	14 21	0s21	15 18	0n19	1 3	1 31	23 21	0 52	21 1	0 51	2 49	2 45	11 47	0 47	20 26
F 8	16 32	16 57	1 31	14 36	0 39	0 38	1 34	23 26	0 53	21 0	0 51	2 48	2 45	11 47	0 47	20 26
S 9	16 49	18 42	2 38	13 55	0 58	0 13	1 37	23 32	0 53	20 59	0 51	2 47	2 45	11 47	0 46	20 26
S 10	17 6	19 26	3 38	13 18	1 16	0s12	1 40	23 37	0 54	20 58	0 51	2 46	2 45	11 47	0 46	20 26
M11	17 23	19 2	4 26	12 46	1 31	0 37	1 42	23 42	0 54	20 57	0 51	2 45	2 45	11 47	0 46	20 26
T 12	17 40	17 30	5 19	12 19	1 45	1 3	1 44	23 47	0 54	20 55	0 51	2 43	2 44	11 47	0 46	20 26
W13	17 56	14 56	5 15	11 57	1 57	1 28	1 47	23 52	0 55	20 54	0 51	2 42	2 44	11 47	0 46	20 26
T 14	18 12	11 28	5 12	11 41	2 7	1 54	1 49	23 56	0 55	20 53	0 51	2 41	2 44	11 47	0 46	20 26
F 15	18 28	7 20	4 50	11 30	2 15	2 20	1 51	24 0	0 56	20 52	0 51	2 40	2 44	11 47	0 46	20 26
S 16	18 43	2 47	4 11	11 25	2 21	2 45	1 53	24 4	0 56	20 51	0 51	2 39	2 44	11 46	0 46	20 26
S 17	18 58	1s56	3 16	11 26	2 25	3 11	1 54	24 8	0 56	20 50	0 51	2 38	2 43	11 46	0 46	20 26
M18	19 13	6 33	2 9	11 30	2 28	3 37	1 56	24 11	0 57	20 49	0 50	2 37	2 43	11 46	0 46	20 27
T 19	19 27	10 47	0 55	11 39	2 30	4 3	1 58	24 14	0 57	20 47	0 50	2 36	2 43	11 46	0 46	20 27
W20	19 41	14 22	0n21	11 52	2 30	4 29	1 59	24 17	0 57	20 46	0 50	2 36	2 43	11 46	0 46	20 27
T 21	19 54	17 6	1 36	12 8	2 28	4 55	2 0	24 19	0 58	20 45	0 50	2 35	2 43	11 46	0 46	20 27
F 22	20 8	18 49	2 43	12 26	2 26	5 21	2 2	24 21	0 58	20 44	0 50	2 34	2 42	11 45	0 46	20 27
S 23	20 20	19 27	3 40	12 47	2 23	5 47	2 3	24 23	0 58	20 43	0 50	2 33	2 42	11 45	0 46	20 27
S 24	20 33	19 3	4 25	13 10	2 19	6 12	2 4	24 25	0 59	20 41	0 50	2 33	2 42	11 45	0 46	20 27
M25	20 45	17 41	4 55	13 34	2 15	6 38	2 5	24 26	0 59	20 40	0 50	2 32	2 42	11 45	0 46	20 28
T 26	20 57	15 31	5 11	14 0	2 10	7 4	2 6	24 28	0 59	20 39	0 50	2 31	2 41	11 44	0 46	20 28
W27	21 8	12 43	5 12	14 27	2 5	7 30	2 6	24 29	1 0	20 38	0 49	2 31	2 41	11 44	0 46	20 28
T 28	21 19	9 26	5 0	14 54	1 59	7 55	2 7	24 29	1 0	20 36	0 49	2 30	2 41	11 44	0 46	20 28
F 29	21 29	5 47	4 35	15 22	1 53	8 21	2 7	24 30	1 0	20 35	0 49	2 30	2 41	11 43	0 46	20 28
S 30	21s39	1s56	3n58	15s50	1n46	8s46	2n 8	24s30	1s 0	20n34	0s49	2n29	2s40	11s43	0s46	20n28

Julian Day Number = 2300273.5, Delta T = 128.87 sec
 Ecliptic obliquity = 23°29'28", Nutation = 0°00'09"
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 18°57'37", Lahiri = 18°04'37"Greg. Calendar

SWISS EPHEMERIS for the year 1585

DECEMBER 1585 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	4 38 44	8 ^h 49 ^m 05 ^s	27 ^h 48 ^m	20 ^m 30	29 ^h 07 ^m	1 ^h 44 ^m	5 ^h 57 ^m	12 ^h 29 ^m	1 ^h 25 ^m	26 ^h 45 ^m	7 ^h 09 ^m	5 ^h 15 ^m	3 ^h 53 ^m	4 ^h 27 ^m	22 ^h 23 ^m								
M 2	4 42 41	9 ^h 05 ^m 00 ^s	9 ^h 52 ^m	21 ^m 53	0 ^h 19 ^m	2 ^h 30 ^m	5 ^h 49 ^m	12 ^h 27 ^m	1 ^h 26 ^m	26 ^h 44 ^m	7 ^h 08 ^m	5 ^h 16 ^m	3 ^h 50 ^m	4 ^h 33 ^m	22 ^h 21 ^m								
T 3	4 46 37	10 ^h 51 ^m 00 ^s	22 ^h 10 ^m	23 ^m 18	1 ^h 31 ^m	3 ^h 16 ^m	5 ^h 40 ^m	12 ^h 26 ^m	1 ^h 27 ^m	26 ^h 43 ^m	7 ^h 08 ^m	5 ^h 18 ^m	3 ^h 47 ^m	4 ^h 40 ^m	22 ^h 19 ^m								
W 4	4 50 34	11 ^h 51 ^m 59 ^s	4 ^h 44 ^m	24 ^m 43	2 ^h 43 ^m	4 ^h 02 ^m	5 ^h 32 ^m	12 ^h 25 ^m	1 ^h 28 ^m	26 ^h 42 ^m	7 ^h 07 ^m	5 ^h 19 ^m	3 ^h 44 ^m	4 ^h 47 ^m	22 ^h 18 ^m								
T 5	4 54 30	12 ^h 52 ^m 59 ^s	17 ^h 39 ^m	26 ^m 10	3 ^h 56 ^m	4 ^h 48 ^m	5 ^h 24 ^m	12 ^h 24 ^m	1 ^h 29 ^m	26 ^h 41 ^m	7 ^h 07 ^m	5 ^h 18 ^m	3 ^h 41 ^m	4 ^h 54 ^m	22 ^h 16 ^m								
F 6	4 58 27	13 ^h 53 ^m 59 ^s	0 ^h 11 ^m 56 ^s	27 ^m 37	5 ^h 08 ^m	5 ^h 35 ^m	5 ^h 16 ^m	12 ^h 23 ^m	1 ^h 30 ^m	26 ^h 40 ^m	7 ^h 07 ^m	5 ^h 15 ^m	3 ^h 37 ^m	5 ^h 00 ^m	22 ^h 14 ^m								
S 7	5 2 24	14 ^h 55 ^m 00 ^s	14 ^h 33 ^m	29 ^m 05	6 ^h 21 ^m	6 ^h 21 ^m	5 ^h 08 ^m	12 ^h 22 ^m	1 ^h 32 ^m	26 ^h 39 ^m	7 ^h 06 ^m	5 ^h 11 ^m	3 ^h 34 ^m	5 ^h 07 ^m	22 ^h 13 ^m								
S 8	5 6 20	15 ^h 56 ^m 02 ^s	28 ^h 28 ^m	0 ^h 34 ^m	7 ^h 33 ^m	7 ^h 07 ^m	5 ^h 00 ^m	12 ^h 21 ^m	1 ^h 33 ^m	26 ^h 38 ^m	7 ^h 06 ^m	5 ^h 05 ^m	3 ^h 31 ^m	5 ^h 14 ^m	22 ^h 11 ^m								
M 9	5 10 17	16 ^h 57 ^m 05 ^s	12 ^h 38 ^m	2 ^h 03 ^m	8 ^h 46 ^m	7 ^h 53 ^m	4 ^h 53 ^m	12 ^h 20 ^m	1 ^h 35 ^m	26 ^h 37 ^m	7 ^h 06 ^m	4 ^h 58 ^m	3 ^h 28 ^m	5 ^h 20 ^m	22 ^h 10 ^m								
T 10	5 14 13	17 ^h 58 ^m 08 ^s	26 ^h 57 ^m	3 ^h 33 ^m	9 ^h 59 ^m	8 ^h 40 ^m	4 ^h 45 ^m	12 ^h 19 ^m	1 ^h 36 ^m	26 ^h 35 ^m	7 ^h 05 ^m	4 ^h 51 ^m	3 ^h 25 ^m	5 ^h 27 ^m	22 ^h 09 ^m								
W 11	5 18 10	18 ^h 59 ^m 12 ^s	11 ^h 12 ^m	5 ^h 03 ^m	11 ^h 11 ^m	9 ^h 26 ^m	4 ^h 37 ^m	12 ^h 19 ^m	1 ^h 38 ^m	26 ^h 34 ^m	7 ^h 05 ^m	4 ^h 45 ^m	3 ^h 22 ^m	5 ^h 34 ^m	22 ^h 07 ^m								
T 12	5 22 06	20 ^h 01 ^m 17 ^s	25 ^h 41 ^m	6 ^h 33 ^m	12 ^h 24 ^m	10 ^h 13 ^m	4 ^h 29 ^m	12 ^h 18 ^m	1 ^h 39 ^m	26 ^h 33 ^m	7 ^h 05 ^m	4 ^h 40 ^m	3 ^h 18 ^m	5 ^h 40 ^m	22 ^h 06 ^m								
F 13	5 26 03	21 ^h 01 ^m 23 ^s	9 ^h 17 ^m 57 ^s	8 ^h 04 ^m	13 ^h 37 ^m	10 ^h 59 ^m	4 ^h 22 ^m	12 ^h 18 ^m	1 ^h 41 ^m	26 ^h 32 ^m	7 ^h 05 ^m	4 ^h 38 ^m	3 ^h 15 ^m	5 ^h 47 ^m	22 ^h 05 ^m								
S 14	5 29 59	22 ^h 02 ^m 30 ^s	24 ^h 05 ^m	9 ^h 35 ^m	14 ^h 50 ^m	11 ^h 46 ^m	4 ^h 14 ^m	12 ^h 18 ^m	1 ^h 42 ^m	26 ^h 30 ^m	7 ^h 04 ^m	4 ^h 37 ^m	3 ^h 12 ^m	5 ^h 54 ^m	22 ^h 04 ^m								
S 15	5 33 56	23 ^h 03 ^m 38 ^s	8 ^h 04 ^m	11 ^h 06 ^m	16 ^h 03 ^m	12 ^h 32 ^m	4 ^h 07 ^m	12 ^h D18	1 ^h 44 ^m	26 ^h 29 ^m	7 ^h 04 ^m	4 ^h 38 ^m	3 ^h 09 ^m	6 ^h 01 ^m	22 ^h 03 ^m								
M 16	5 37 53	24 ^h 04 ^m 46 ^s	21 ^h 54 ^m	12 ^h 38 ^m	17 ^h 16 ^m	13 ^h 19 ^m	4 ^h 00 ^m	12 ^h 18 ^m	1 ^h 46 ^m	26 ^h 28 ^m	7 ^h 04 ^m	4 ^h 39 ^m	3 ^h 06 ^m	6 ^h 07 ^m	22 ^h 02 ^m								
T 17	5 41 49	25 ^h 05 ^m 55 ^s	5 ^h 13 ^m 33 ^s	14 ^h 09 ^m	18 ^h 30 ^m	14 ^h 06 ^m	3 ^h 53 ^m	12 ^h 18 ^m	1 ^h 47 ^m	26 ^h 26 ^m	7 ^h 04 ^m	4 ^h R40	3 ^h 03 ^m	6 ^h 14 ^m	22 ^h 01 ^m								
W 18	5 45 46	26 ^h 07 ^m 05 ^s	19 ^h 03 ^m	15 ^h 42 ^m	19 ^h 43 ^m	14 ^h 52 ^m	3 ^h 46 ^m	12 ^h 18 ^m	1 ^h 49 ^m	26 ^h 25 ^m	7 ^h 04 ^m	4 ^h 39 ^m	2 ^h 59 ^m	6 ^h 21 ^m	22 ^h 00 ^m								
T 19	5 49 42	27 ^h 08 ^m 16 ^s	2 ^h 23 ^m	17 ^h 14 ^m	20 ^h 56 ^m	15 ^h 39 ^m	3 ^h 39 ^m	12 ^h 19 ^m	1 ^h 51 ^m	26 ^h 23 ^m	7 ^h 04 ^m	4 ^h 35 ^m	2 ^h 56 ^m	6 ^h 27 ^m	21 ^h 59 ^m								
F 20	5 53 39	28 ^h 09 ^m 27 ^s	15 ^h 31 ^m	18 ^h 47 ^m	22 ^h 10 ^m	16 ^h 26 ^m	3 ^h 32 ^m	12 ^h 19 ^m	1 ^h 53 ^m	26 ^h 22 ^m	7 ^h 04 ^m	4 ^h 29 ^m	2 ^h 53 ^m	6 ^h 34 ^m	21 ^h 58 ^m								
S 21	5 57 35	29 ^h 10 ^m 38 ^s	28 ^h 28 ^m	20 ^h 19 ^m	23 ^h 23 ^m	17 ^h 13 ^m	3 ^h 25 ^m	12 ^h 20 ^m	1 ^h 55 ^m	26 ^h 20 ^m	7 ^h 04 ^m	4 ^h 21 ^m	2 ^h 50 ^m	6 ^h 41 ^m	21 ^h 57 ^m								
S 22	6 1 32	0 ^h 31 ^m 15 ^s	11 ^h 31 ^m	21 ^m 52	24 ^h 36 ^m	18 ^h 00 ^m	3 ^h 19 ^m	12 ^h 20 ^m	1 ^h 57 ^m	26 ^h 19 ^m	7 ^h D 4	4 ^h 11 ^m	2 ^h 47 ^m	6 ^h 47 ^m	21 ^h 57 ^m								
M 23	6 5 29	1 ^h 13 ^m 01 ^s	23 ^h 42 ^m	23 ^m 26	25 ^h 50 ^m	18 ^h 46 ^m	3 ^h 12 ^m	12 ^h 21 ^m	1 ^h 59 ^m	26 ^h 17 ^m	7 ^h 04 ^m	3 ^h 59 ^m	2 ^h 43 ^m	6 ^h 54 ^m	21 ^h 56 ^m								
T 24	6 9 25	2 ^h 04 ^m 13 ^s	5 ^h 25 ^m 59 ^s	25 ^m 00	27 ^h 03 ^m	19 ^h 33 ^m	3 ^h 06 ^m	12 ^h 22 ^m	2 ^h 01 ^m	26 ^h 16 ^m	7 ^h 04 ^m	3 ^h 48 ^m	2 ^h 40 ^m	7 ^h 01 ^m	21 ^h 56 ^m								
W 25	6 13 22	3 ^h 15 ^m 25 ^s	18 ^h 05 ^m	26 ^m 33	28 ^h 17 ^m	20 ^h 20 ^m	3 ^h 00 ^m	12 ^h 23 ^m	2 ^h 03 ^m	26 ^h 14 ^m	7 ^h 04 ^m	3 ^h 38 ^m	2 ^h 37 ^m	7 ^h 08 ^m	21 ^h 55 ^m								
T 26	6 17 18	4 ^h 16 ^m 36 ^s	0 ^h 2 ^m	28 ^h 08 ^m	29 ^h 31 ^m	21 ^h 07 ^m	2 ^h 54 ^m	12 ^h 24 ^m	2 ^h 05 ^m	26 ^h 13 ^m	7 ^h 04 ^m	3 ^h 30 ^m	2 ^h 34 ^m	7 ^h 14 ^m	21 ^h 55 ^m								
F 27	6 21 15	5 ^h 17 ^m 47 ^s	11 ^h 53 ^m	29 ^h 42 ^m	0 ^h 24 ^m	21 ^h 54 ^m	2 ^h 48 ^m	12 ^h 26 ^m	2 ^h 08 ^m	26 ^h 11 ^m	7 ^h 04 ^m	3 ^h 25 ^m	2 ^h 31 ^m	7 ^h 21 ^m	21 ^h 54 ^m								
S 28	6 25 11	6 ^h 18 ^m 58 ^s	23 ^h 42 ^m	1 ^h 31 ^m	1 ^h 58 ^m	22 ^h 41 ^m	2 ^h 42 ^m	12 ^h 27 ^m	2 ^h 10 ^m	26 ^h 10 ^m	7 ^h 04 ^m	3 ^h 22 ^m	2 ^h 28 ^m	7 ^h 28 ^m	21 ^h 54 ^m								
S 29	6 29 08	7 ^h 20 ^m 09 ^s	5 ^h 23 ^m 35 ^s	2 ^h 52 ^m	3 ^h 12 ^m	23 ^h 28 ^m	2 ^h 37 ^m	12 ^h 28 ^m	2 ^h 12 ^m	26 ^h 08 ^m	7 ^h 04 ^m	3 ^h D21	2 ^h 24 ^m	7 ^h 34 ^m	21 ^h 54 ^m								
M 30	6 33 04	8 ^h 21 ^m 20 ^s	17 ^h 36 ^m	4 ^h 28 ^m	4 ^h 26 ^m	24 ^h 15 ^m	2 ^h 32 ^m	12 ^h 30 ^m	2 ^h 15 ^m	26 ^h 07 ^m	7 ^h 05 ^m	3 ^h 21 ^m	2 ^h 21 ^m	7 ^h 41 ^m	21 ^h 54 ^m								
T 31	6 37 01	9 ^h 22 ^m 30 ^s	29 ^h 23 ^m	6 ^h 30 ^m	5 ^h 23 ^m	25 ^h 30 ^m	2 ^h 26 ^m	12 ^h 32 ^m	2 ^h 17 ^m	26 ^h 05 ^m	7 ^h 05 ^m	3 ^h R21	2 ^h 18 ^m	7 ^h 48 ^m	21 ^h 53 ^m								

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	
S 1	21s49	2n 2	3n11	16s19	1n39	9s11	2n 8	24s29	1s 1	20n33	0s49	2n29	2s40	11s42	0s46	20n29	0s23	12s58	17s14	13s18	12s50	5s46	8n53	0n10
M 2	21 58	5 59	2 14	16 47	1 32	9 36	2 8	24 29	1 1	20 31	0 49	2 29	2 40	11 42	0 46	20 29	0 23	12 58	17 14	13 18	12 49	5 44	8 52	0 10
T 3	22 7	9 45	1 11	17 16	1 25	10 1	2 8	24 28	1 1	20 30	0 49	2 28	2 40	11 42	0 46	20 29	0 23	12 58	17 13	13 19	12 48	5 42	8 51	0 9
W 4	22 16	13 11	0 3	17 44	1 18	10 26	2 8	24 27	1 1	20 29	0 49	2 28	2 39	11 41	0 46	20 29	0 23	12 57	17 13	13 19	12 47	5 40	8 50	0 9
T 5	22 24	16 4	1s 7	18 11	1 11	10 51	2 8	24 26	1 1	20 27	0 48	2 28	2 39	11 41	0 45	20 29	0 23	12 57	17 12	13 19	12 46	5 38	8 50	0 9
F 6	22 31	18 11	2 15	18 39	1 3	11 15	2 8	24 24	1 2	20 26	0 48	2 28	2 39	11 40	0 45	20 30	0 23	12 57	17 12	13 18	12 45	5 36	8 49	0 9
S 7	22 38	19 20	3 17	19 5	0 56	11 40	2 7	24 22	1 2	20 25	0 48	2 28	2 39	11 40	0 45	20 30	0 23	12 57	17 12	13 17	12 44	5 34	8 48	0 9
S 8	22 45	19 20	4 8	19 31	0 49	12 4	2 7	24 20	1 2	20 24	0 48</													