

SWISS EPHEMERIS for the year 1471

JANUARY 1471 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	7 15 53	19°29'38	3°8'12	26°7'39	27°7'20	27°7'11	4°20	20°R12	25°24	13°M28	12°R47	6°39	6°31	9°K19	3°21
W 2	7 19 50	20°30'44	15°48	27°11	28°35	27°56	4°21	20°R11	25°41	13°29	12°M46	6°40	5°58	9°26	3°23
T 3	7 23 46	21°31'48	28°46	27°49	29°50	28°41	4°23	20°10	25°42	13°30	12°45	6°41	5°54	9°32	3°28
F 4	7 27 43	22°32'52	12°II 9	28°32	1°3 5	29°26	4°24	20° 9	25°43	13°31	12°44	6°42	5°51	9°39	3°33
S 5	7 31 39	23°33'55	25°58	29°19	2°20	0°310	4°25	20° 8	25°44	13°33	12°43	6°43	5°48	9°46	3°37
S 6	7 35 36	24°34'57	10°E11	0°310	3°34	0°55	4°26	20° 7	25°45	13°34	12°42	6°R44	5°45	9°53	3°42
M 7	7 39 32	25°35'59	24°45	1° 4	4°49	1°40	4°27	20° 7	25°45	13°35	12°41	6°43	5°42	9°59	3°47
T 8	7 43 29	26°36'59	9°L34	2° 2	6° 4	2°25	4°27	20° 6	25°46	13°36	12°40	6°41	5°39	10° 6	3°51
W 9	7 47 26	27°37'59	24°30	3° 3	7°19	3°10	4°28	20° 6	25°47	13°36	12°39	6°39	5°35	10°13	3°56
T 10	7 51 22	28°38'58	9°M25	4° 7	8°34	3°56	4°R28	20° 5	25°48	13°37	12°38	6°36	5°32	10°19	4° 1
F 11	7 55 19	29°39'56	24°10	5°13	9°49	4°41	4°28	20° 5	25°48	13°38	12°37	6°33	5°29	10°26	4° 6
S 12	7 59 15	0°40'53	8°L40	6°21	11° 4	5°26	4°27	20°D 5	25°49	13°39	12°36	6°30	5°26	10°33	4°10
S 13	8 3 12	1°41'50	22°50	7°31	12°19	6°11	4°27	20° 5	25°49	13°40	12°35	6°29	5°23	10°40	4°15
M14	8 7 8	2°42'46	6°M40	8°44	13°34	6°56	4°26	20° 5	25°50	13°41	12°34	6°D29	5°19	10°46	4°20
T 15	8 11 5	3°43'41	20° 8	9°58	14°49	7°42	4°26	20° 5	25°50	13°41	12°33	6°29	5°16	10°53	4°25
W16	8 15 1	4°44'36	3°M18	11°13	16° 4	8°27	4°25	20° 6	25°50	13°42	12°32	6°31	5°13	11° 0	4°29
T 17	8 18 58	5°45'30	16°11	12°30	17°19	9°12	4°23	20° 6	25°51	13°43	12°31	6°33	5°10	11° 6	4°34
F 18	8 22 55	6°46'23	28°50	13°49	18°34	9°58	4°22	20° 7	25°51	13°43	12°29	6°34	5° 7	11°13	4°39
S 19	8 26 51	7°47'15	11°317	15° 8	19°49	10°43	4°20	20° 8	25°51	13°44	12°28	6°R34	5° 4	11°20	4°44
S 20	8 30 48	8°48'05	23°33	16°29	21° 4	11°29	4°19	20° 8	25°51	13°45	12°27	6°33	5° 0	11°27	4°48
M21	8 34 44	9°48'55	5°L42	17°52	22°19	12°14	4°17	20° 9	25°R51	13°45	12°26	6°29	4°57	11°33	4°53
T 22	8 38 41	10°49'43	17°44	19°15	23°34	13° 0	4°14	20°10	25°51	13°46	12°24	6°25	4°54	11°40	4°58
W23	8 42 37	11°50'30	29°40	20°39	24°49	13°45	4°12	20°12	25°51	13°46	12°23	6°18	4°51	11°47	5° 3
T 24	8 46 34	12°51'16	11°K33	22° 5	26° 4	14°31	4°10	20°13	25°51	13°46	12°22	6°11	4°48	11°53	5° 7
F 25	8 50 30	13°52'00	23°24	23°31	27°19	15°16	4° 7	20°14	25°51	13°47	12°20	6° 4	4°45	12° 0	5°12
S 26	8 54 27	14°52'42	5°Y15	24°59	28°34	16° 2	4° 4	20°16	25°50	13°47	12°19	5°57	4°41	12° 7	5°17
S 27	8 58 24	15°53'23	17°11	26°27	29°49	16°48	4° 1	20°17	25°50	13°48	12°18	5°52	4°38	12°14	5°22
M28	9 2 20	16°54'02	29°13	27°56	1°4 4	17°33	3°58	20°19	25°50	13°48	12°16	5°48	4°35	12°20	5°26
T 29	9 6 17	17°54'40	11°327	29°27	2°19	18°19	3°54	20°21	25°49	13°48	12°15	5°46	4°32	12°27	5°31
W30	9 10 13	18°55'16	23°57	0°58	3°34	19° 5	3°51	20°23	25°49	13°48	12°13	5°D46	4°29	12°34	5°36
T 31	9 14 10	19°55'50	6°II48	2°30	4°49	19°51	3°47	20°25	25°48	13°M48	12°M12	5°347	4°25	12°40	5°40

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
T 1	22s 5	17n 3	4n43	21s 1	2n27	23s 3	0n26	24s 1	0s32	0s27	1n24	15n47	2s 9	9s25	0n35	14s13	1n47	20n33	14n59	23s20	23s22	3s50	13s13	6n26
W 2	21 56	20 32	4 6	21 11	2 17	23 7	0 23	24 2	0 33	0 27	1 24	15 47	2 8	9 25	0 35	14 14	1 47	20 34	14 59	23 20	23 22	3 47	13 12	6 26
T 3	21 47	23 7	3 15	21 22	2 8	23 10	0 20	24 3	0 33	0 27	1 24	15 47	2 8	9 25	0 35	14 14	1 47	20 35	14 59	23 20	23 23	3 44	13 11	6 25
F 4	21 37	24 29	2 12	21 32	1 58	23 13	0 18	24 4	0 34	0 28	1 25	15 47	2 8	9 26	0 35	14 14	1 47	20 35	15 0	23 20	23 23	3 42	13 10	6 25
S 5	21 27	24 26	0 59	21 42	1 48	23 14	0 15	24 5	0 34	0 28	1 25	15 47	2 8	9 26	0 35	14 14	1 47	20 36	15 0	23 20	23 23	3 39	13 9	6 25
S 6	21 16	22 48	0s19	21 52	1 38	23 15	0 12	24 5	0 35	0 28	1 25	15 47	2 7	9 26	0 35	14 15	1 47	20 37	15 1	23 20	23 23	3 36	13 8	6 25
M 7	21 5 19	38 1	1 38	22 2	1 28	23 16	0 10	24 6	0 36	0 28	1 25	15 47	2 7	9 27	0 35	14 15	1 48	20 38	15 1	23 20	23 23	3 33	13 7	6 25
T 8	20 54	15 9	2 51	22 11	1 18	23 15	0 7	24 5	0 36	0 28	1 26	15 47	2 7	9 27	0 35	14 15	1 48	20 38	15 2	23 20	23 23	3 30	13 6	6 25
W 9	20 42	9 43	3 54	22 20	1 8	23 14	0 4	24 5	0 37	0 28	1 26	15 47	2 6	9 27	0 35	14 15	1 48	20 39	15 2	23 20	23 23	3 27	13 5	6 25
T 10	20 29	3 44	4 40	22 28	0 59	23 12	0 2	24 5	0 38	0 28	1 26	15 47	2 6	9 27	0 35	14 16	1 48	20 40	15 2	23 21	23 24	3 24	13 4	6 25
F 11	20 17	2s23	5 7	22 35	0 49	23 9	0s 1	24 4	0 38	0 27	1 26	15 48	2 6	9 27	0 35	14 16	1 48	20 41	15 3	23 21	23 24	3 21	13 3	6 25
S 12	20 4	8 15	5 14	22 42	0 40	23 6	0 3	24 3	0 39	0 27	1 27	15 48	2 6	9 28	0 35	14 16	1 48	20 41	15 3	23 21	23 24	3 19	13 2	6 25
S 13	19 50	13 34	5 2	22 47	0 30	23 2	0 6	24 1	0 39	0 27	1 27	15 48	2 5	9 28	0 35	14 16	1 48	20 42	15 4	23 21	23 24	3 16	13 1	6 25
M14	19 37	18 3	4 32	22 52	0 21	22 57	0 9	24 0	0 40	0 26	1 27	15 48	2 5	9 28	0 35	14 16	1 48	20 43	15 4	23 21	23 24	3 13	13 0	6 25
T 15	19 22	21 29	3 48	22 56	0 12	22 52	0 11	23 58	0 41	0 25	1 28	15 49	2 5	9 28	0 35	14 17	1 48	20 44	15 4	23 21	23 24	3 10	12 59	6 25
W16	19 8	23 42	2 52	22 58	0 3	22 46	0 14	23 56	0 41	0 25	1 28	15 49	2 4	9 28	0 35	14 17	1 48	20 45	15 5	23 21	23 24	3 7	12 58	6 25
T 17	18 53	24 36	1 49	23 0	0s 5	22 39	0 16	23 53	0 42	0 24	1 28	15 50	2 4	9 28	0 35	14 17	1 48	20 45	15 5	23 21	23 24	3 4	12 57	6 25
F 18	18 38	24 12	0 42	23 1	0 13	22 31	0 19	23 50	0 43	0 23	1 28	15 50	2 4	9 28	0 35	14 17	1 48	20 46	15 5	23 21	23 25	3 1	12 56	6 25
S 19	18 22	22 36	0n26	23 0	0 21	22 23	0 21	23 48	0 43	0 22	1 29	15 51	2 4	9 28	0 35	14 17	1 48	20 47	15 6	23 21	23 25	2 59	12 54	6 25
S 20	18 7	19 57	1 32	22 58	0 29	22 14	0 24	23 44	0 44	0 21	1 29	15 51	2 3	9 28	0 35	14 17	1 48	20 48	15 6	23 21	23 25	2 56	12 53	6 25
M21	17 50	16 26	2 32	22 55	0 37	22 5	0 26	23 41	0 44	0 20	1 29	15 52	2 3	9 28	0 35	14 17	1 48	20 49	15 6	23 21	23 25	2 53	12 52	6 25
T 22	17 34	12 18	3 26	22 51	0 44	21 55	0 28	23 37	0 45	0 19	1 29	15 52	2 3	9 28	0 35	14 17	1 48	20 49	15 7	23 21	23 25	2 50	12 51	6 25
W23	17 17	7 44	4 9	22 45	0 51	21 44	0 31	23 33	0 46	0 18	1 30	15 53	2 2	9 28	0 35	14 17	1 48	20 50	15 7	23 21	23 25	2 47	12 50	6 25
T 24	17 0	2 54	4 42	22 39	0 58	21 32	0 33	23 29	0 46	0 17	1 30	15 53	2 2	9 28	0 35	14 18	1 49	20 51	15 7	23 22	23 25	2 44	12 49	6 25
F 25	16 43	2n 0	5 2	22 31	1 4	21 20	0 35	23 24	0 47	0 16	1 30	15 54	2 2	9 28	0 35	14 18	1 49	20 52	15 8	23 22	23 25	2 41	12 48	6 25
S 26	16 25	6 50	5 10	22 21	1 11	21 7	0 38	23 20	0 48	0 14	1 31	15 55	2 1	9 28	0 35	14 18	1 49	20 53	15 8	23 22	23 25	2 39	12 47	6 25
S 27	16 7	11 26	5 4	22 11	1 17	20 54	0 40	23 15	0 48	0 13	1 31	15 55	2 1	9 28	0 35	14 18	1 49	20 53	15 8	23 23	23 26	2 36	12 45	6 25
M28	15 49	15 39	4 45	21 59	1 22	20 40	0 42	23 9	0 49	0 11	1 31	15 56	2 1	9 28	0 35	14 18	1 49	20 54	15 8	23 23	23 26	2 33	12 44	6 25
T 29	15 30	19 18	4 12	21 45	1 28	20 25	0 44	23 4	0 49	0 10														

SWISS EPHEMERIS for the year 1471

FEBRUARY 1471 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	9 18 6	20 ⁵⁶ 22	20 ^{II} 4	4 ³ 3	6 ⁴ 4	20 ³⁶ 36	3 ^R 43	20 ²⁷ 27	25 ^R 48	13 ^M 49	12 ^R 10	5 ^R 49	4 ^R 22	12 ^R 47	5 ⁴⁵ 45
S 2	9 22 3	21 ⁵⁶ 52	3 ³ 47	5 ³ 37	7 ¹⁸ 18	21 ²² 22	3 ³ 39	20 ²⁹ 29	25 ⁴⁷ 47	13 ⁴⁹ 49	12 ⁹ 9	5 ^R 49	4 ¹⁹ 19	12 ⁵⁴ 54	5 ⁴⁹ 49
S 3	9 25 59	22 ⁵⁷ 21	17 ⁵⁹ 59	7 ¹² 12	8 ³³ 33	22 ⁸ 8	3 ³⁵ 35	20 ³² 32	25 ⁴⁷ 47	13 ⁴⁹ 49	12 ⁸ 8	5 ⁴⁹ 49	4 ¹⁶ 16	13 ¹ 1	5 ⁵⁴ 54
M 4	9 29 56	23 ⁵⁷ 48	2 ^Q 38	8 ⁴⁷ 47	9 ⁴⁸ 48	22 ⁵⁴ 54	3 ³⁰ 30	20 ³⁴ 34	25 ⁴⁶ 46	13 ⁴⁹ 49	12 ⁶ 6	5 ⁴⁶ 46	4 ¹³ 13	13 ⁷ 7	5 ⁵⁹ 59
T 5	9 33 53	24 ⁵⁸ 13	17 ³⁸ 38	10 ²⁴ 24	11 ³ 3	23 ⁴⁰ 40	3 ²⁵ 25	20 ³⁷ 37	25 ⁴⁵ 45	13 ^R 49	12 ⁵ 5	5 ⁴¹ 41	4 ¹⁰ 10	13 ¹⁴ 14	6 ³ 3
W 6	9 37 49	25 ⁵⁸ 36	2 ^{np} 52	12 ² 2	12 ¹⁸ 18	24 ²⁶ 26	3 ²¹ 21	20 ³⁹ 39	25 ⁴⁴ 44	13 ⁴⁹ 49	12 ³ 3	5 ³⁴ 34	4 ⁶ 6	13 ²¹ 21	6 ⁸ 8
T 7	9 41 46	26 ⁵⁸ 57	18 ⁹ 9	13 ⁴⁰ 40	13 ³³ 33	25 ¹² 12	3 ¹⁶ 16	20 ⁴² 42	25 ⁴³ 43	13 ⁴⁹ 49	12 ² 2	5 ²⁶ 26	4 ³ 3	13 ²⁷ 27	6 ¹² 12
F 8	9 45 42	27 ⁵⁹ 17	3 ^Δ 17	15 ²⁰ 20	14 ⁴⁸ 48	25 ⁵⁸ 58	3 ¹¹ 11	20 ⁴⁵ 45	25 ⁴² 42	13 ⁴⁹ 49	12 ⁰ 0	5 ¹⁸ 18	4 ⁰ 0	13 ³⁴ 34	6 ¹⁷ 17
S 9	9 49 39	28 ⁵⁹ 35	18 ⁸ 8	17 ¹ 1	16 ³ 3	26 ⁴⁴ 44	3 ⁵ 5	20 ⁴⁸ 48	25 ⁴² 42	13 ⁴⁹ 49	11 ⁵⁸ 58	5 ¹¹ 11	3 ⁵⁷ 57	13 ⁴¹ 41	6 ²¹ 21
S 10	9 53 35	29 ⁵⁹ 52	2 ^M 34	18 ⁴² 42	17 ¹⁷ 17	27 ³⁰ 30	3 ⁰ 0	20 ⁵¹ 51	25 ⁴⁰ 40	13 ⁴⁹ 49	11 ⁵⁷ 57	5 ⁶ 6	3 ⁵⁴ 54	13 ⁴⁸ 48	6 ²⁶ 26
M 11	9 57 32	1 ^κ 0'08	16 ³³ 33	20 ²⁵ 25	18 ³² 32	28 ¹⁶ 16	2 ⁵⁵ 55	20 ⁵⁴ 54	25 ³⁹ 39	13 ⁴⁸ 48	11 ⁵⁵ 55	5 ³ 3	3 ⁵¹ 51	13 ⁵⁴ 54	6 ³⁰ 30
T 12	10 1 28	2 ⁰ 22	0 ⁷ 5	22 ⁸ 8	19 ⁴⁷ 47	29 ² 2	2 ⁴⁹ 49	20 ⁵⁷ 57	25 ³⁸ 38	13 ⁴⁸ 48	11 ⁵⁴ 54	5 ^D 2	3 ⁴⁷ 47	14 ¹ 1	6 ³⁴ 34
W 13	10 5 25	3 ⁰ 34	13 ¹¹ 11	23 ⁵³ 53	21 ² 2	29 ⁴⁸ 48	2 ⁴³ 43	21 ¹ 1	25 ³⁷ 37	13 ⁴⁸ 48	11 ⁵² 52	5 ² 2	3 ⁴⁴ 44	14 ⁸ 8	6 ³⁹ 39
T 14	10 9 22	4 ⁰ 45	25 ⁵⁶ 56	25 ³⁹ 39	22 ¹⁷ 17	0 ³⁴ 34	2 ³⁷ 37	21 ⁴ 4	25 ³⁶ 36	13 ⁴⁸ 48	11 ⁵¹ 51	5 ³ 3	3 ⁴¹ 41	14 ¹⁴ 14	6 ⁴³ 43
F 15	10 13 18	5 ⁰ 55	8 ²³ 23	27 ²⁵ 25	23 ³¹ 31	1 ²⁰ 20	2 ³¹ 31	21 ⁸ 8	25 ³⁵ 35	13 ⁴⁷ 47	11 ⁴⁹ 49	5 ^R 3	3 ³⁸ 38	14 ²¹ 21	6 ⁴⁸ 48
S 16	10 17 15	6 ¹ 03	20 ³⁸ 38	29 ¹³ 13	24 ⁴⁶ 46	2 ⁶ 6	2 ²⁵ 25	21 ¹² 12	25 ³³ 33	13 ⁴⁷ 47	11 ⁴⁷ 47	5 ² 2	3 ³⁵ 35	14 ²⁸ 28	6 ⁵² 52
S 17	10 21 11	7 ¹ 09	2 ⁴² 42	1 ^κ 2	26 ¹ 1	2 ⁵² 52	2 ¹⁹ 19	21 ¹⁵ 15	25 ³² 32	13 ⁴⁷ 47	11 ⁴⁶ 46	4 ⁵⁸ 58	3 ³¹ 31	14 ³⁵ 35	6 ⁵⁶ 56
M 18	10 25 8	8 ¹ 13	14 ⁴⁰ 40	2 ⁵² 52	27 ¹⁶ 16	3 ³⁹ 39	2 ¹² 12	21 ¹⁹ 19	25 ³¹ 31	13 ⁴⁶ 46	11 ⁴⁴ 44	4 ⁵² 52	3 ²⁸ 28	14 ⁴¹ 41	7 ⁰ 0
T 19	10 29 4	9 ¹ 15	26 ³⁵ 35	4 ⁴³ 43	28 ³¹ 31	4 ²⁵ 25	2 ⁶ 6	21 ²³ 23	25 ²⁹ 29	13 ⁴⁶ 46	11 ⁴³ 43	4 ⁴² 42	3 ²⁵ 25	14 ⁴⁸ 48	7 ⁵ 5
W 20	10 33 1	10 ¹ 16	8 ²⁷ 27	6 ³⁵ 35	29 ⁴⁵ 45	5 ¹¹ 11	1 ⁵⁹ 59	21 ²⁷ 27	25 ²⁸ 28	13 ⁴⁵ 45	11 ⁴¹ 41	4 ³¹ 31	3 ²² 22	14 ⁵⁵ 55	7 ⁹ 9
T 21	10 36 57	11 ¹ 15	20 ¹⁸ 18	8 ²⁸ 28	1 ^κ 0	5 ⁵⁷ 57	1 ⁵² 52	21 ³¹ 31	25 ²⁶ 26	13 ⁴⁵ 45	11 ³⁹ 39	4 ¹⁸ 18	3 ¹⁹ 19	15 ¹ 1	7 ¹³ 13
F 22	10 40 54	12 ¹ 11	2 ^γ 11	10 ²² 22	2 ¹⁵ 15	6 ⁴³ 43	1 ⁴⁶ 46	21 ³⁶ 36	25 ²⁴ 24	13 ⁴⁴ 44	11 ³⁸ 38	4 ⁵ 5	3 ¹⁶ 16	15 ⁸ 8	7 ¹⁷ 17
S 23	10 44 50	13 ¹ 06	14 ⁵ 5	12 ¹⁸ 18	3 ³⁰ 30	7 ³⁰ 30	1 ³⁹ 39	21 ⁴⁰ 40	25 ²³ 23	13 ⁴⁴ 44	11 ³⁶ 36	3 ⁵² 52	3 ¹² 12	15 ¹⁵ 15	7 ²¹ 21
S 24	10 48 47	14 ⁰ 58	26 ⁴ 4	14 ¹⁴ 14	4 ⁴⁴ 44	8 ¹⁶ 16	1 ³² 32	21 ⁴⁴ 44	25 ²¹ 21	13 ⁴³ 43	11 ³⁵ 35	3 ⁴¹ 41	3 ⁹ 9	15 ²² 22	7 ²⁵ 25
M 25	10 52 44	15 ⁰ 49	8 ⁹ 9	16 ¹¹ 11	5 ⁵⁹ 59	9 ² 2	1 ²⁴ 24	21 ⁴⁹ 49	25 ¹⁹ 19	13 ⁴² 42	11 ³³ 33	3 ³³ 33	3 ⁶ 6	15 ²⁸ 28	7 ²⁹ 29
T 26	10 56 40	16 ⁰ 37	20 ²⁴ 24	18 ⁹ 9	7 ¹⁴ 14	9 ⁴⁹ 49	1 ¹⁷ 17	21 ⁵³ 53	25 ¹⁸ 18	13 ⁴² 42	11 ³¹ 31	3 ²⁸ 28	3 ³ 3	15 ³⁵ 35	7 ³³ 33
W 27	11 0 37	17 ⁰ 23	2 ^{II} 53	20 ⁷ 7	8 ²⁸ 28	10 ³⁵ 35	1 ¹⁰ 10	21 ⁵⁸ 58	25 ¹⁶ 16	13 ⁴¹ 41	11 ³⁰ 30	3 ²⁵ 25	3 ⁰ 0	15 ⁴² 42	7 ³⁷ 37
T 28	11 4 33	18 ^κ 0'07	15 ^{II} 39	22 ^κ 6	9 ^κ 43	11 ²¹ 21	1 ^Δ 3	22 ^κ 3	25 ¹⁴ 14	13 ^M 40	11 ²⁸ 28	3 ^D 24	2 ³ 56	15 ^κ 48	7 ⁴¹ 41

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	14s33	24n32	1n24	20s57	1s42	19s37	0s50	22s46	0s51	0s4	1n32	15n59	2s0	9s27	0n35	14s18	1n49	20n57	15n10	23s23	23s26	2s21	12s40	6n25
S 2	14 14 23	38 0	11 20	38 1	46 19	20 0	52 22	39 0	52 0	3 1	32 16	0 1	59 9	27 0	35 14	18 1	49 20	58 15	10 23	23 26	2 19	12 38	6 25	
S 3	13 54 21	13 5	20 18	1 50	19 3	0 54	22 33	0 52	0 1	1 32	16 1	1 59	9 26	0 35	14 18	1 49	20 59	15 10	23 23	23 26	2 16	12 37	6 25	
M 4	13 34 17	22 2	19 56	1 53	18 45	0 56	22 26	0 53	0n1	1 33	16 2	1 59	9 26	0 35	14 18	1 49	21 0	15 10	23 23	23 26	2 13	12 36	6 26	
T 5	13 14 12	19 3	26 19	3 57	18 26	0 58	22 18	0 54	0 3	1 33	16 3	1 59	9 26	0 35	14 18	1 49	21 0	15 10	23 23	23 27	2 10	12 35	6 26	
W 6	12 54 6	28 4	18 19	9 1	59 18	7 1	0 22	11 0	54 0	5 1	33 16	4 1	58 9	25 0	35 14	18 1	49 21	1 15	11 23	23 27	2 7	12 34	6 26	
T 7	12 33 0	13 4	53 18	43 2	2 17	47 1	1 22	3 0	55 0	8 1	33 16	5 1	58 9	25 0	35 14	17 1	49 21	2 15	11 23	24 23	2 7	12 32	6 26	
F 8	12 12 5	5s59	5 6	18 15	2 4	17 27	1 3	21 55	0 55	0 10	1 34	16 6	1 58	9 25	0 36	14 17	1 49	21 3	15 11	23 24	23 27	2 1	12 31	6 26
S 9	11 51 11	44 4	59 17	46 2	5 17	6 1	5 21	47 0	56 0	12 1	34 16	7 1	58 9	24 0	36 14	17 1	49 21	4 15	11 23	24 23	2 7	12 30	6 26	
S 10	11 30 16	39 4	32 17	16 2	6 16	45 1	6 21	39 0	56 0	14 1	34 16	8 1	57 9	24 0	36 14	17 1	50 21	4 15	11 23	25 23	2 7	12 29	6 26	
M 11	11 9 20	30 3	50 16	44 2	7 16	23 1	8 21	30 0	57 0	17 1	34 16	9 1	57 9	24 0	36 14	17 1	50 21	5 15	12 23	25 23	2 7	12 28	6 27	
T 12	10 47 23	5 2	56 16	11 2	8 16	1 1	9 21	21 0	58 0	19 1	34 16	10 1	57 9	23 0	36 14	17 1	50 21	6 15	12 23	25 23	2 7	12 26	6 27	
W 13	10 26 24	20 1	54 15	36 2	7 15	39 1	11 21	12 0	58 0	22 1	35 16	11 1	56 9	23 0	36 14	17 1	50 21	7 15	12 23	25 23	2 7	12 25	6 27	
T 14	10 4 24	15 0	49 15	0 2	7 15	16 1	12 21	3 0	59 0	24 1	35 16	13 1	56 9	22 0	36 14	17 1	50 21	7 15	12 23	25 23	2 7	12 24	6 27	
F 15	9 42 22	57 0n18	14 22	2 6	14 52	1 13	20 53	0 59	0 27	1 35	16 14	1 56	9 22	0 36	14 17	1 50	21 8	15 12	23 25	23 27	1 42	12 23	6 27	
S 16	9 20 20																							

SWISS EPHEMERIS for the year 1471

MARCH 1471 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	11 8 30	18°59'48	28°46'	24°6'	10°58'	12°8'	0°R55	22°8'	25°R12	13°R40	11°R27	3°R24	2°53'	15°55'	7°45'
S 2	11 12 26	19°59'27	12°59'19	26°6'	12°12'	12°54'	0°L48	22°13'	25°L10	13°L39	11°L25	3°L24	2°50'	16°2'	7°49'
S 3	11 16 23	20°59'04	26°20'	28°6'	13°27'	13°40'	0°40'	22°18'	25°8'	13°38'	11°24'	3°22'	2°47'	16°9'	7°52'
M 4	11 20 19	21°58'39	10°L50	0°Y5'	14°42'	14°27'	0°33'	22°23'	25°6'	13°37'	11°22'	3°18'	2°44'	16°15'	7°56'
T 5	11 24 16	22°58'11	25°44'	2°5'	15°56'	15°13'	0°25'	22°28'	25°4'	13°36'	11°20'	3°12'	2°41'	16°22'	8°0'
W 6	11 28 13	23°57'41	10°M56	4°3'	17°11'	15°59'	0°17'	22°33'	25°2'	13°35'	11°19'	3°2'	2°37'	16°29'	8°3'
T 7	11 32 9	24°57'08	26°17'	6°0'	18°25'	16°46'	0°10'	22°38'	25°0'	13°35'	11°17'	2°51'	2°34'	16°35'	8°7'
F 8	11 36 6	25°56'34	11°L35	7°56'	19°40'	17°32'	0°2'	22°44'	24°58'	13°34'	11°16'	2°40'	2°31'	16°42'	8°11'
S 9	11 40 2	26°55'58	26°38'	9°51'	20°54'	18°18'	29°M54	22°49'	24°56'	13°33'	11°14'	2°30'	2°28'	16°49'	8°14'
S 10	11 43 59	27°55'20	11°L18	11°42'	22°9'	19°5'	29°47'	22°55'	24°54'	13°32'	11°13'	2°22'	2°25'	16°56'	8°18'
M11	11 47 55	28°54'40	25°29'	13°32'	23°23'	19°51'	29°39'	23°0'	24°52'	13°31'	11°11'	2°16'	2°22'	17°2'	8°21'
T 12	11 51 52	29°53'58	9°M9	15°18'	24°38'	20°38'	29°31'	23°6'	24°50'	13°30'	11°10'	2°13'	2°18'	17°9'	8°24'
W13	11 55 48	0°Y53'15	22°21'	17°0'	25°52'	21°24'	29°23'	23°12'	24°47'	13°28'	11°8'	2°13'	2°15'	17°16'	8°28'
T 14	11 59 45	1°52'30	5°R8	18°39'	27°7'	22°11'	29°16'	23°18'	24°45'	13°27'	11°7'	2°12'	2°12'	17°22'	8°31'
F 15	12 3 42	2°51'43	17°34'	20°13'	28°21'	22°57'	29°8'	23°23'	24°43'	13°26'	11°5'	2°12'	2°9'	17°29'	8°34'
S 16	12 7 38	3°50'54	29°44'	21°43'	29°36'	23°43'	29°0'	23°29'	24°40'	13°25'	11°4'	2°10'	2°6'	17°36'	8°37'
S 17	12 11 35	4°50'03	11°M44	23°8'	0°Y50	24°30'	28°53'	23°35'	24°38'	13°24'	11°2'	2°6'	2°2'	17°43'	8°41'
M18	12 15 31	5°49'10	23°38'	24°27'	2°5'	25°16'	28°45'	23°41'	24°36'	13°23'	11°1'	1°59'	1°59'	17°49'	8°44'
T 19	12 19 28	6°48'16	5°R28	25°41'	3°19'	26°3'	28°37'	23°48'	24°33'	13°22'	10°59'	1°49'	1°56'	17°56'	8°47'
W20	12 23 24	7°47'19	17°19'	26°49'	4°34'	26°49'	28°30'	23°54'	24°31'	13°20'	10°58'	1°36'	1°53'	18°3'	8°50'
T 21	12 27 21	8°46'21	29°11'	27°51'	5°48'	27°35'	28°22'	24°0'	24°29'	13°19'	10°57'	1°23'	1°50'	18°9'	8°53'
F 22	12 31 17	9°45'20	11°Y8	28°47'	7°2'	28°22'	28°15'	24°6'	24°26'	13°18'	10°55'	1°8'	1°47'	18°16'	8°56'
S 23	12 35 14	10°44'18	23°9'	29°37'	8°17'	29°8'	28°7'	24°13'	24°24'	13°16'	10°54'	0°54'	1°43'	18°23'	8°58'
S 24	12 39 11	11°43'13	5°R16	0°R20	9°31'	29°55'	28°0'	24°19'	24°21'	13°15'	10°53'	0°43'	1°40'	18°30'	9°1'
M25	12 43 7	12°42'07	17°30'	0°57'	10°45'	0°K41	27°53'	24°26'	24°19'	13°14'	10°51'	0°33'	1°37'	18°36'	9°4'
T 26	12 47 4	13°40'58	29°53'	1°27'	12°0'	1°27'	27°45'	24°32'	24°16'	13°13'	10°50'	0°27'	1°34'	18°43'	9°7'
W27	12 51 0	14°39'47	12°M28	1°51'	13°14'	2°14'	27°38'	24°39'	24°14'	13°11'	10°49'	0°24'	1°31'	18°50'	9°9'
T 28	12 54 57	15°38'34	25°17'	2°8'	14°28'	3°0'	27°31'	24°45'	24°11'	13°10'	10°47'	0°D23	1°28'	18°57'	9°12'
F 29	12 58 53	16°37'18	8°R24	2°19'	15°43'	3°47'	27°24'	24°52'	24°9'	13°8'	10°46'	0°23'	1°24'	19°3'	9°14'
S 30	13 2 50	17°36'01	21°52'	2°R23	16°57'	4°33'	27°17'	24°59'	24°6'	13°7'	10°45'	0°R23	1°21'	19°10'	9°17'
S 31	13 6 46	18°Y34'40	5°L43	2°R21	18°Y11	5°R19	27°M10	25°R6	24°L4	13°L6	10°M44	0°R22	1°R18	19°R17	9°M19

Day	☉			☽			♀			♂			♃			♄			♅			♆			♁		
	decl	decl	lat	decl	lat	lat	decl	lat	lat	decl	lat	lat	decl	lat	lat	decl	lat	lat	decl	lat	lat	decl	lat	lat	decl	lat	lat
F 1	4s22	23n55	0n25	3s14	0s58	8s47	1s25	18s16	1s6	1n7	1n37	16n33	1s52	9s13	0n36	14s14	1n51	21n18	15n13	23s28	23s29	1s2	12s6	6n30			
S 2	3s59	22n9	0s47	2s18	0s49	8s19	1s26	18s4	1s7	1n10	1s37	16s34	1s52	9s13	0s36	14s13	1s51	21s18	15s13	23s28	23s29	0s9	12s4	6s31			
S 3	3s35	19n1	1s58	1s22	0s40	7s51	1s26	17s51	1s7	1s13	1s37	16s36	1s52	9s12	0s36	14s13	1s51	21s19	15s13	23s28	23s29	0s56	12s3	6s31			
M 4	3s11	14s37	3s4	0s25	0s30	7s22	1s26	17s38	1s8	1s16	1s37	16s37	1s52	9s11	0s36	14s13	1s51	21s19	15s13	23s28	23s29	0s53	12s2	6s31			
T 5	2s48	9s13	3s59	0n32	0s19	6s53	1s26	17s25	1s8	1s19	1s37	16s39	1s51	9s10	0s36	14s12	1s51	21s20	15s13	23s28	23s29	0s51	12s1	6s31			
W 6	2s24	3s11	4s39	1s29	0s8	6s24	1s26	17s11	1s9	1s22	1s37	16s40	1s51	9s10	0s36	14s12	1s51	21s21	15s13	23s28	23s29	0s48	12s0	6s32			
T 7	2s1	3s5	4s58	2s26	0n3	5s55	1s26	16s58	1s9	1s25	1s37	16s42	1s51	9s9	0s36	14s12	1s51	21s21	15s13	23s28	23s29	0s45	11s58	6s32			
F 8	1s37	9s9	4s57	3s23	0s15	5s26	1s26	16s44	1s10	1s28	1s37	16s43	1s51	9s8	0s36	14s11	1s51	21s22	15s13	23s28	23s29	0s42	11s57	6s32			
S 9	1s13	14s34	4s34	4s19	0s27	4s56	1s26	16s30	1s10	1s31	1s37	16s45	1s51	9s7	0s36	14s11	1s51	21s22	15s13	23s28	23s29	0s39	11s56	6s33			
S 10	0s50	18s58	3s54	5s14	0s39	4s27	1s26	16s16	1s11	1s35	1s37	16s46	1s50	9s7	0s36	14s11	1s51	21s23	15s13	23s28	23s29	0s36	11s55	6s33			
M11	0s26	22s7	3s1	6s8	0s51	3s57	1s26	16s2	1s11	1s38	1s37	16s48	1s50	9s6	0s36	14s10	1s51	21s23	15s12	23s28	23s29	0s34	11s54	6s33			
T 12	0s23	20s0	1s59	7s0	1s3	3s27	1s26	15s47	1s12	1s41	1s37	16s50	1s50	9s5	0s36	14s10	1s51	21s24	15s12	23s28	23s29	0s31	11s53	6s33			
W13	0n21	24s9	0s52	7s51	1s15	2s57	1s25	15s33	1s12	1s44	1s37	16s51	1s50	9s4	0s36	14s10	1s51	21s24	15s12	23s28	23s29	0s28	11s51	6s34			
T 14	0s45	23s9	0n15	8s40	1s27	2s27	1s25	15s18	1s12	1s47	1s37	16s53	1s50	9s3	0s36	14s9	1s51	21s25	15s12	23s28	23s29	0s25	11s50	6s34			
F 15	1s8	21s2	1s20	9s27	1s39	1s57	1s25	15s3	1s13	1s50	1s37	16s55	1s49	9s2	0s36	14s9	1s51	21s25	15s12	23s28	23s29	0s22	11s49	6s34			
S 16	1s32	17s59	2s20	10s11	1s50	1s27	1s24	14s48	1s13	1s53	1s37	16s56	1s49	9s2	0s36	14s9	1s51	21s26	15s12	23s28	23s29	0s20	11s48	6s35			
S 17	1s56	14s14	3s12	10s53	2s1	0s57	1s24	14s33	1s14	1s56	1s37	16s58	1s49	9s1	0s36	14s8	1s51	21s26	15s12	23s28	23s30	0s17	11s47	6s35			
M18	2s19	9s58	3s56	11s32	2s11	0s26	1s23	14s18	1s14	1s59	1s37	17s0	1s49	9s0	0s36	14s8	1s51	21s27	15s12	23s28	23s30	0s14	11s46	6s35			
T 19	2s43	5s22	4s29	12s9	2s21	0n4	1s22	14s2	1s14	2s2	1s37	17s1	1s49	8s59	0s36	14s7	1s51	21s27	15s12	23s28	23s30	0s11	11s45	6s36			
W20	3s6	0s34	4s50	12s42	2s30	0s34	1s21	13s47	1s15	2s5	1s37	17s3	1s48	8s58	0s36	14s7	1s51	21s27	15s11	23s28	23s30	0s8	11s44	6s36			
T 21	3s29	4n15	4s59	13s12	2s38	1s5	1s21	13s31	1s15	2s8	1s37	17s5	1s48	8s57	0s36	14s7	1s52	21s28	15s11	23s28	23s30	0s6	11s42	6s37			
F 22	3s53	8s56	4s55	13s39	2s46	1s35	1s20	13s15	1s16	2s11	1s37	17s7	1s48	8s56	0s36	14s6	1s52	21s28	15s11	23s28	23s30	0s3	11s41	6s37			
S 23	4s16	13s19	4s38																								

SWISS EPHEMERIS for the year 1471

APRIL 1471 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	13 10 43	19°Y33'18	19°Ω58	2°R14	19°Y25	6°X 6	27°R 4	25°B13	24°R 1	13°R 4	10°R43	0°R18	1°B15	19°X23	9°Ω21
T 2	13 14 40	20°31'53	4°M36	2°B 0	20°39	6°52	26°M57	25°19	23°Ω59	13°M 3	10°M41	0°B13	1°12	19°30	9°24
W 3	13 18 36	21°30'26	19°33	1°42	21°54	7°38	26°50	25°26	23°56	13° 1	10°40	0° 5	1° 8	19°37	9°26
T 4	13 22 33	22°28'57	4°Ω40	1°18	23° 8	8°24	26°44	25°33	23°53	13° 0	10°39	29°X55	1° 5	19°44	9°28
F 5	13 26 29	23°27'26	19°48	0°50	24°22	9°11	26°38	25°40	23°51	12°58	10°38	29°45	1° 2	19°50	9°30
S 6	13 30 26	24°25'53	4°M46	0°18	25°36	9°57	26°32	25°47	23°48	12°57	10°37	29°36	0°59	19°57	9°32
S 7	13 34 22	25°24'18	19°26	29°Y43	26°50	10°43	26°26	25°55	23°46	12°55	10°36	29°29	0°56	20° 4	9°34
M 8	13 38 19	26°22'42	3°X41	29° 6	28° 4	11°29	26°20	26° 2	23°43	12°54	10°35	29°24	0°53	20°10	9°36
T 9	13 42 15	27°21'04	17°27	28°27	29°18	12°16	26°14	26° 9	23°41	12°52	10°34	29°21	0°49	20°17	9°38
W10	13 46 12	28°19'24	0°B45	27°47	0°B32	13° 2	26° 8	26°16	23°38	12°50	10°33	29°D21	0°46	20°24	9°39
T 11	13 50 8	29°17'43	13°37	27° 7	1°46	13°48	26° 3	26°23	23°36	12°49	10°32	29°21	0°43	20°31	9°41
F 12	13 54 5	0°B16'00	26° 8	26°27	3° 0	14°34	25°57	26°31	23°33	12°47	10°31	29°R22	0°40	20°37	9°43
S 13	13 58 2	1°14'15	8°Ω21	25°48	4°14	15°20	25°52	26°38	23°31	12°46	10°30	29°22	0°37	20°44	9°44
S 14	14 1 58	2°12'29	20°22	25°11	5°28	16° 6	25°47	26°45	23°28	12°44	10°29	29°20	0°33	20°51	9°46
M15	14 5 55	3°10'42	2°X15	24°37	6°42	16°52	25°42	26°53	23°25	12°43	10°29	29°16	0°30	20°57	9°47
T 16	14 9 51	4° 8'52	14° 6	24° 5	7°56	17°38	25°37	27° 0	23°23	12°41	10°28	29°10	0°27	21° 4	9°49
W17	14 13 48	5° 7'02	25°58	23°37	9°10	18°24	25°32	27° 8	23°20	12°39	10°27	29° 1	0°24	21°11	9°50
T 18	14 17 44	6° 5'09	7°Y53	23°13	10°24	19°10	25°28	27°15	23°18	12°38	10°26	28°52	0°21	21°18	9°51
F 19	14 21 41	7° 3'16	19°55	22°52	11°38	19°56	25°24	27°23	23°16	12°36	10°25	28°42	0°18	21°24	9°53
S 20	14 25 37	8° 1'20	2°B 5	22°36	12°52	20°42	25°19	27°30	23°13	12°34	10°25	28°32	0°14	21°31	9°54
S 21	14 29 34	8°59'23	14°23	22°25	14° 6	21°28	25°15	27°38	23°11	12°33	10°24	28°24	0°11	21°38	9°55
M22	14 33 31	9°57'25	26°52	22°18	15°20	22°14	25°12	27°45	23° 8	12°31	10°23	28°18	0° 8	21°45	9°56
T 23	14 37 27	10°55'24	9°M31	22°D16	16°34	23° 0	25° 8	27°53	23° 6	12°30	10°23	28°14	0° 5	21°51	9°57
W24	14 41 24	11°53'22	22°21	22°18	17°48	23°46	25° 4	28° 0	23° 3	12°28	10°22	28°D12	0° 2	21°58	9°58
T 25	14 45 20	12°51'18	5°Ω24	22°25	19° 2	24°32	25° 1	28° 8	23° 1	12°26	10°22	28°13	29°X59	22° 5	9°58
F 26	14 49 17	13°49'13	18°41	22°37	20°16	25°17	24°58	28°16	22°59	12°25	10°21	28°14	29°55	22°11	9°59
S 27	14 53 13	14°47'05	2°Ω14	22°54	21°30	26° 3	24°55	28°23	22°56	12°23	10°21	28°15	29°52	22°18	10° 0
S 28	14 57 10	15°44'56	16° 3	23°14	22°43	26°49	24°52	28°31	22°54	12°21	10°20	28°R15	29°49	22°25	10° 0
M29	15 1 6	16°42'45	0°M10	23°39	23°57	27°34	24°49	28°39	22°52	12°20	10°20	28°15	29°46	22°32	10° 1
T 30	15 5 3	17°40'32	14°M32	24°Y 8	25°B11	28°X20	24°M47	28°B47	22°Ω50	12°M18	10°M19	28°X12	29°X43	22°X38	10°Ω 1

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
M 1	7n40	11n12	3s51	15n 3	2n57	6n35	1s 8	10s31	1s19	2n39	1n36	17n24	1s46	8s47	0n36	14s 2	1n52	21n31	15n 9	23s30	23s30	0n25	11s31	6n41
T 2	8 3	5 37	4 33	14 52	2 51	7 4	1 6	10 14	1 19	2 41	1 36	17 26	1 46	8 46	0 36	14 1	1 52	21 31	15 9	23 30	23 30	0 28	11 30	6 41
W 3	8 25	0s24	4 57	14 38	2 43	7 33	1 5	9 57	1 19	2 44	1 36	17 28	1 46	8 45	0 36	14 1	1 52	21 32	15 8	23 30	23 30	0 31	11 29	6 42
T 4	8 46	6 28	5 1	14 22	2 34	8 2	1 3	9 40	1 20	2 46	1 36	17 30	1 46	8 44	0 36	14 0	1 52	21 32	15 8	23 30	23 30	0 34	11 28	6 42
F 5	9 8	12 9	4 44	14 2	2 23	8 31	1 2	9 23	1 20	2 49	1 36	17 31	1 46	8 43	0 36	14 0	1 52	21 32	15 8	23 30	23 30	0 36	11 27	6 42
S 6	9 30	17 2	4 8	13 40	2 11	9 0	1 0	9 6	1 20	2 51	1 36	17 33	1 45	8 42	0 36	13 59	1 52	21 32	15 8	23 30	23 30	0 39	11 26	6 43
S 7	9 51	20 46	3 16	13 15	1 58	9 28	0 58	8 49	1 20	2 53	1 36	17 35	1 45	8 41	0 36	13 59	1 52	21 32	15 7	23 30	23 30	0 42	11 25	6 43
M 8	10 12	23 7	2 12	12 49	1 44	9 56	0 56	8 31	1 21	2 55	1 35	17 37	1 45	8 41	0 36	13 58	1 52	21 33	15 7	23 30	23 30	0 45	11 25	6 44
T 9	10 34	23 58	1 3	12 21	1 29	10 24	0 55	8 14	1 21	2 58	1 35	17 39	1 45	8 40	0 36	13 58	1 52	21 33	15 7	23 30	23 30	0 48	11 24	6 44
W10	10 55	23 33	0n 8	11 52	1 14	10 52	0 53	7 56	1 21	3 0	1 35	17 41	1 45	8 39	0 36	13 57	1 52	21 33	15 7	23 30	23 30	0 50	11 23	6 44
T 11	11 15	21 33	1 16	11 22	0 57	11 20	0 51	7 38	1 21	3 2	1 35	17 42	1 45	8 38	0 36	13 57	1 52	21 33	15 6	23 30	23 30	0 53	11 22	6 45
F 12	11 36	18 43	2 18	10 52	0 41	11 47	0 49	7 21	1 22	3 4	1 35	17 44	1 45	8 37	0 36	13 56	1 52	21 33	15 6	23 30	23 30	0 56	11 21	6 45
S 13	11 56	15 8	3 13	10 22	0 24	12 14	0 47	7 3	1 22	3 6	1 35	17 46	1 44	8 36	0 36	13 56	1 52	21 33	15 6	23 30	23 30	0 59	11 20	6 46
S 14	12 16	10 59	3 58	9 52	0 6	12 41	0 45	6 45	1 22	3 8	1 34	17 48	1 44	8 35	0 36	13 55	1 52	21 33	15 5	23 30	23 30	1 1	11 20	6 46
M15	12 37	6 28	4 32	9 24	0s11	13 7	0 43	6 28	1 22	3 9	1 34	17 50	1 44	8 34	0 36	13 55	1 52	21 33	15 5	23 30	23 30	1 4	11 19	6 47
T 16	12 56	1 44	4 55	8 57	0 27	13 33	0 41	6 10	1 22	3 11	1 34	17 51	1 44	8 33	0 36	13 55	1 52	21 33	15 5	23 30	23 30	1 7	11 18	6 47
W17	13 16	3n 3	5 5	8 31	0 44	13 59	0 39	5 52	1 23	3 13	1 34	17 53	1 44	8 32	0 36	13 54	1 52	21 33	15 4	23 30	23 30	1 10	11 17	6 47
T 18	13 35	7 45	5 2	8 7	1 0	14 24	0 37	5 34	1 23	3 14	1 34	17 55	1 44	8 31	0 36	13 54	1 52	21 33	15 4	23 30	23 30	1 12	11 16	6 48
F 19	13 54	12 12	4 45	7 45	1 15	14 49	0 35	5 16	1 23	3 16	1 33	17 57	1 44	8 30	0 36	13 53	1 52	21 33	15 4	23 30	23 30	1 15	11 16	6 48
S 20	14 13	16 13	4 15	7 26	1 30	15 14	0 32	4 58	1 23	3 17	1 33	17 59	1 43	8 30	0 36	13 53	1 52	21 33	15 3	23 30	23 30	1 18	11 15	6 49
S 21	14 32	19 36	3 33	7 9	1 44	15 38	0 30	4 40	1 23	3 19	1 33	18 1	1 43	8 29	0 36	13 52	1 52	21 33	15 3	23 30	23 30	1 21	11 14	6 49
M22	14 51	22 7	2 41	6 54	1 57	16 2	0 28	4 22	1 23	3 20	1 33	18 2	1 43	8 28	0 36	13 52	1 52	21 33	15 3	23 30	23 30	1 24	11 14	6 50
T 23	15 9	23 34	1 39	6 42	2 9	16 26	0 26	4 4	1 23	3 21	1 33	18 4	1 43	8 27	0 36	13 51	1 52	21 33	15 2	23 30	23 30	1 26	11 13	6 50
W24	15 27	23 49	0 32	6 32	2 20	16 49	0 23	3 46	1 23	3 23	1 32	18 6	1 43	8 26	0 36	13 51	1 52	21 33	15 2	23 30	23 30	1 29	11 12	6 51
T 25	15 44	22 45	0s39	6 25	2 31	17 11	0 21	3 27	1 24	3 24	1 32	18 8	1 43	8 25	0 36	13 50	1 52	21 33	15 2	23 30	23 30	1 32	11 12	6 51
F 26	16 2	20 25	1 48	6 21	2 40	17 34	0 19	3 9	1 24	3 25	1 32	18 10	1 43	8 24	0 36	13 50	1 52	21 33	15 1	23 30	23 30	1 35	11 11	6 51
S 27	16 19	16 54	2 54	6 19	2 49	17 55	0 16	2 51	1 24	3 26	1 32	18 11	1 43	8 23	0 36	13 49	1 52	21 32	15 1	23 30	23 30	1 37	11 10	6 52
S 28	16 36	12 25	3 50	6 19	2 56	18 17	0 14	2 33	1 24	3 27	1 32	18 13	1 43	8 23	0 36	13 49	1 52	21 32	15 0	23 30	23 30	1 40	11 10	6 52
M29	16 53	7 11	4 34	6 23	3 3	18 38	0 12	2 15	1 24	3 28	1 31	18 15	1 43	8 22	0 36	13 48	1 52							

SWISS EPHEMERIS for the year 1471

MAY 1471 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	15 9 0	18♂38'18	29♍ 8	24♀42	26♂25	29♂ 6	24♂R45	28♂54	22♂R47	12♂R17	10♂R19	28♂R 8	29♂739	22♂45	10♂ 2	
T 2	15 12 56	19♂36'01	13♂51	25♂19	27♂38	29♂51	24♍43	29° 2	22♂45	12♍15	10♍19	28♂ 3	29♂36	22°52	10° 2	
F 3	15 16 53	20♂33'43	28♂35	26° 0	28°52	0♀37	24°41	29°10	22°43	12°13	10°18	27°57	29°33	22°58	10° 2	
S 4	15 20 49	21♂31'24	13♍13	26°45	0♁ 6	1°22	24°39	29°18	22°41	12°12	10°18	27°52	29°30	23° 5	10° 2	
S 5	15 24 46	22°29'04	27°38	27°34	1°20	2° 8	24°37	29°25	22°39	12°10	10°18	27°48	29°27	23°12	10° 3	
M 6	15 28 42	23°26'42	11♂43	28°25	2°33	2°53	24°36	29°33	22°37	12° 9	10°17	27°45	29°24	23°19	10°R 3	
T 7	15 32 39	24°24'19	25°25	29°21	3°47	3°38	24°35	29°41	22°35	12° 7	10°17	27°D44	29°20	23°25	10° 3	
W 8	15 36 35	25°21'55	8♂43	0♁19	5° 1	4°24	24°34	29°49	22°33	12° 5	10°17	27°45	29°17	23°32	10° 3	
T 9	15 40 32	26°19'29	21°38	1°21	6°14	5° 9	24°33	29°57	22°31	12° 4	10°17	27°46	29°14	23°39	10° 2	
F 10	15 44 29	27°17'03	4♁12	2°26	7°28	5°54	24°32	0♁ 4	22°29	12° 2	10°17	27°48	29°11	23°46	10° 2	
S 11	15 48 25	28°14'36	16°28	3°34	8°42	6°39	24°32	0°12	22°27	12° 1	10°17	27°49	29° 8	23°52	10° 2	
S 12	15 52 22	29°12'08	28°32	4°45	9°55	7°24	24°31	0°20	22°25	11°59	10°17	27°R50	29° 5	23°59	10° 2	
M13	15 56 18	0♁ 9'39	10♂28	5°59	11° 9	8° 9	24°D31	0°28	22°23	11°58	10°D17	27°49	29° 1	24° 6	10° 1	
T 14	16 0 15	1° 7'09	10♂20	7°15	12°23	8°54	24°31	0°36	22°21	11°56	10°17	27°47	28°58	24°12	10° 1	
W15	16 4 11	2° 4'38	4♀14	8°34	13°36	9°39	24°31	0°44	22°19	11°55	10°17	27°45	28°55	24°19	10° 0	
T 16	16 8 8	3° 2'07	16°13	9°57	14°50	10°24	24°32	0°51	22°18	11°53	10°17	27°41	28°52	24°26	10° 0	
F 17	16 12 4	3°59'34	28°20	11°21	16° 3	11° 9	24°32	0°59	22°16	11°52	10°17	27°37	28°49	24°33	9°59	
S 18	16 16 1	4°57'01	10♂38	12°49	17°17	11°54	24°33	1° 7	22°14	11°50	10°17	27°34	28°45	24°39	9°58	
S 19	16 19 58	5°54'28	23° 9	14°19	18°31	12°39	24°34	1°15	22°13	11°49	10°17	27°31	28°42	24°46	9°57	
M20	16 23 54	6°51'53	5♁53	15°52	19°44	13°24	24°35	1°23	22°11	11°47	10°18	27°28	28°39	24°53	9°57	
T 21	16 27 51	7°49'17	18°52	17°28	20°58	14° 8	24°37	1°30	22°10	11°46	10°18	27°27	28°36	25° 0	9°56	
W22	16 31 47	8°46'41	2♁ 4	19° 6	22°11	14°53	24°38	1°38	22° 8	11°44	10°18	27°D27	28°33	25° 6	9°55	
T 23	16 35 44	9°44'03	15°29	20°47	23°25	15°37	24°40	1°46	22° 7	11°43	10°18	27°28	28°30	25°13	9°54	
F 24	16 39 40	10°41'25	29° 7	22°30	24°38	16°22	24°42	1°54	22° 5	11°42	10°19	27°29	28°26	25°20	9°53	
S 25	16 43 37	11°38'45	12♁56	24°16	25°52	17° 6	24°44	2° 2	22° 4	11°40	10°19	27°30	28°23	25°26	9°51	
S 26	16 47 33	12°36'05	26°55	26° 4	27° 5	17°51	24°46	2° 9	22° 3	11°39	10°19	27°31	28°20	25°33	9°50	
M27	16 51 30	13°33'23	11♍ 3	27°55	28°19	18°35	24°48	2°17	22° 1	11°38	10°20	27°R31	28°17	25°40	9°49	
T 28	16 55 27	14°30'41	25°18	29°49	29°32	19°19	24°51	2°25	22° 0	11°36	10°20	27°31	28°14	25°47	9°47	
W29	16 59 23	15°27'57	9♁37	1♁44	0♁45	20° 4	24°53	2°33	21°59	11°35	10°21	27°30	28°11	25°53	9°46	
T 30	17 3 20	16°25'13	23°57	3°42	1°59	20°48	24°56	2°40	21°58	11°34	10°21	27°29	28° 7	26° 0	9°45	
F 31	17 7 16	17°22'27	8♍14	5♁43	3♁12	21°32	24♍59	2♁48	21°57	11♍32	10♍22	27♂28	28♂ 4	26♂ 7	9♁43	

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂								
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl								
W 1	17n25	4s23	5s10	6n36	3s13	19n18	0s 7	1s39	1s24	3n29	1n31	18n18	1s42	8s20	0n36	13s47	1n52	21n32	14n59	23s30	23s30	1n48	11s 8	6n54
T 2	17 41	10 3	4 58	6 46	3 17	19 37	0 4	1 21	1 24	3 30	1 31	18 20	1 42	8 19	0 36	13 47	1 52	21 31	14 59	23 30	23 30	1 51	11 8	6 54
F 3	17 57	15 9	4 27	6 58	3 20	19 56	0 2	1 2	1 24	3 30	1 30	18 22	1 42	8 19	0 36	13 46	1 52	21 31	14 59	23 30	23 30	1 54	11 7	6 55
S 4	18 12	19 19	3 38	7 12	3 23	20 14	0n 0	0 44	1 24	3 31	1 30	18 24	1 42	8 18	0 36	13 46	1 52	21 31	14 58	23 29	23 30	1 57	11 7	6 55
S 5	18 27	22 14	2 37	7 28	3 24	20 32	0 3	0 26	1 24	3 31	1 30	18 25	1 42	8 17	0 36	13 45	1 52	21 31	14 58	23 29	23 30	1 59	11 6	6 55
M 6	18 41	23 41	1 26	7 45	3 25	20 49	0 5	0 8	1 24	3 31	1 30	18 27	1 42	8 16	0 36	13 45	1 52	21 30	14 57	23 29	23 30	2 2	11 6	6 56
T 7	18 56	23 38	0 13	8 5	3 25	21 6	0 8	0n10	1 24	3 32	1 29	18 29	1 42	8 16	0 36	13 44	1 52	21 30	14 57	23 29	23 30	2 5	11 5	6 56
W 8	19 10	22 14	1n 0	8 26	3 24	21 22	0 10	0 28	1 24	3 32	1 29	18 31	1 42	8 15	0 36	13 44	1 52	21 30	14 57	23 29	23 30	2 8	11 5	6 57
T 9	19 23	19 41	2 7	8 49	3 22	21 37	0 13	0 46	1 24	3 32	1 29	18 32	1 42	8 14	0 35	13 43	1 52	21 30	14 56	23 29	23 30	2 10	11 4	6 57
F 10	19 37	16 15	3 6	9 14	3 20	21 52	0 15	1 4	1 24	3 32	1 29	18 34	1 42	8 13	0 35	13 43	1 52	21 29	14 56	23 29	23 30	2 13	11 4	6 58
S 11	19 50	12 12	3 55	9 39	3 17	22 6	0 17	1 22	1 24	3 32	1 28	18 36	1 42	8 13	0 35	13 42	1 52	21 29	14 55	23 29	23 30	2 16	11 4	6 58
S 12	20 2	7 44	4 33	10 6	3 13	22 20	0 20	1 40	1 24	3 32	1 28	18 37	1 42	8 12	0 35	13 42	1 52	21 29	14 55	23 29	23 30	2 19	11 3	6 59
M13	20 15	3 3	4 59	10 35	3 9	22 33	0 22	1 58	1 24	3 32	1 28	18 39	1 41	8 11	0 35	13 41	1 52	21 28	14 55	23 29	23 30	2 21	11 3	6 59
T 14	20 27	1n44	5 12	11 4	3 4	22 45	0 25	2 16	1 24	3 31	1 28	18 41	1 41	8 11	0 35	13 41	1 52	21 28	14 54	23 29	23 30	2 24	11 3	6 59
W15	20 38	6 27	5 11	11 35	2 58	22 57	0 27	2 33	1 24	3 31	1 27	18 43	1 41	8 10	0 35	13 41	1 52	21 27	14 54	23 29	23 30	2 27	11 3	7 0
T 16	20 49	10 58	4 57	12 7	2 52	23 8	0 29	2 51	1 23	3 31	1 27	18 44	1 41	8 9	0 35	13 40	1 52	21 27	14 53	23 29	23 30	2 29	11 2	7 0
F 17	21 0	15 6	4 30	12 39	2 46	23 18	0 32	3 9	1 23	3 30	1 27	18 46	1 41	8 9	0 35	13 40	1 52	21 27	14 53	23 29	23 30	2 32	11 2	7 1
S 18	21 11	18 41	3 49	13 13	2 38	23 28	0 34	3 27	1 23	3 30	1 27	18 47	1 41	8 8	0 35	13 39	1 52	21 26	14 53	23 29	23 30	2 35	11 2	7 1
S 19	21 21	21 29	2 58	13 47	2 31	23 37	0 36	3 44	1 23	3 29	1 26	18 49	1 41	8 8	0 35	13 39	1 52	21 26	14 52	23 29	23 30	2 38	11 2	7 2
M20	21 31	23 15	1 56	14 22	2 23	23 45	0 39	4 2	1 23	3 28	1 26	18 51	1 41	8 7	0 35	13 38	1 52	21 25	14 52	23 29	23 30	2 40	11 1	7 2
T 21	21 41	23 49	0 47	14 57	2 14	23 53	0 41	4 19	1 23	3 28	1 26	18 52	1 41	8 7	0 35	13 38	1 52	21 25	14 51	23 29	23 30	2 43	11 1	7 2
W22	21 50	23 4	0s25	15 33	2 5	24 0	0 43	4 37	1 23	3 27	1 26	18 54	1 41	8 6	0 35	13 38	1 52	21 24	14 51	23 29	23 30	2 46	11 1	7 3
T 23	21 58	20 59	1 38	16 9	1 56	24 6	0 45	4 54	1 23	3 26	1 25	18 56	1 41	8 6	0 35	13 37	1 52	21 24	14 51	23 29	23 30	2 48	11 1	7 3
F 24	22 7	17 41	2 46	16 45	1 46	24 11	0 47	5 11	1 22	3 25	1 25	18 57	1 41	8 5	0 35	13 37	1 52	21 23	14 50	23 29	23 30	2 51	11 1	7 4
S 25	22 15	13 23	3 45	17 21	1 36	24 16	0 50	5 28	1 22	3 24	1 25	18 59	1 41	8 5	0 35	13 36	1 52	21 23	14 50	23 29	23 30	2 54	11 1	7 4
S 26	22 22	8 19	4 32	17 57	1 25	24 20	0 52	5 46	1 22	3 23	1 25	19 0	1 41	8 4	0 35	13 36	1 52	21 22	14 49	23 29	23 30	2 57	11 1	7 4
M27	22 30	2 46	5 3	18 33	1 14	24 24	0 54	6 3	1 22	3 22	1 24	19 2	1 41	8 4	0 35	13 36	1 52	21 22	14 49	23 29	23 30	2 59	11 1	7 5
T 28	22 36	2s57	5 16	19 8	1 4	24 26	0 56	6 20	1 22	3 20	1 24	19 3	1 41	8 3	0 35	13 35	1 52	21 21	14 49	23 2				

SWISS EPHEMERIS for the year 1471

JUNE 1471 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	17 11 13	18II19'42	22II24	7II45	4♁26	22V16	25III 3	2II56	21°R56	11°R31	10III22	27°R27	28♁ 1	26♁14	9°R41	
S 2	17 15 9	19°16'55	6♁23	9°49	5°39	23° 0	25° 6	3° 3	21♁55	11III30	10°23	27♁26	27°58	26°20	9♁40	
M 3	17 19 6	20°14'08	20° 8	11°55	6°52	23°44	25° 9	3°11	21°54	11°29	10°24	27°26	27°55	26°27	9°38	
T 4	17 23 3	21°11'20	3♁35	14° 3	8° 6	24°27	25°13	3°18	21°53	11°28	10°24	27°D26	27°51	26°34	9°36	
W 5	17 26 59	22° 8'33	16°44	16°12	9°19	25°11	25°17	3°26	21°52	11°26	10°25	27°26	27°48	26°40	9°35	
T 6	17 30 56	23° 5'44	29°33	18°21	10°32	25°55	25°21	3°34	21°51	11°25	10°26	27°26	27°45	26°47	9°33	
F 7	17 34 52	24° 2'56	12♁ 6	20°32	11°46	26°38	25°25	3°41	21°50	11°24	10°27	27°27	27°42	26°54	9°31	
S 8	17 38 49	25° 0'07	24°23	22°43	12°59	27°22	25°30	3°49	21°50	11°23	10°27	27°27	27°39	27° 1	9°29	
S 9	17 42 45	25°57'18	6♁28	24°54	14°12	28° 5	25°34	3°56	21°49	11°22	10°28	27°27	27°36	27° 7	9°27	
M10	17 46 42	26°54'30	18°25	27° 6	15°26	28°49	25°39	4° 4	21°48	11°21	10°29	27°27	27°32	27°14	9°25	
T 11	17 50 38	27°51'41	0V19	29°16	16°39	29°32	25°44	4°11	21°48	11°20	10°30	27°27	27°29	27°21	9°23	
W12	17 54 35	28°48'52	12°13	1♁27	17°52	0♁15	25°48	4°18	21°47	11°19	10°31	27°28	27°26	27°27	9°20	
T 13	17 58 32	29°46'04	24°14	3°36	19° 5	0°59	25°54	4°26	21°47	11°18	10°32	27°28	27°23	27°34	9°18	
F 14	18 2 28	0♁43'15	6♁24	5°45	20°19	1°42	25°59	4°33	21°46	11°17	10°33	27°28	27°20	27°41	9°16	
S 15	18 6 25	1°40'27	18°47	7°52	21°32	2°25	26° 4	4°40	21°46	11°16	10°34	27°28	27°17	27°48	9°14	
S 16	18 10 21	2°37'39	1II27	9°58	22°45	3° 8	26°10	4°48	21°46	11°15	10°35	27°29	27°13	27°54	9°11	
M17	18 14 18	3°34'51	14°25	12° 2	23°58	3°51	26°16	4°55	21°45	11°15	10°36	27°29	27°10	28° 1	9° 9	
T 18	18 18 14	4°32'03	27°42	14° 5	25°11	4°33	26°21	5° 2	21°45	11°14	10°37	27°R29	27° 7	28° 8	9° 6	
W19	18 22 11	5°29'15	11♁17	16° 6	26°25	5°16	26°27	5° 9	21°45	11°13	10°38	27°29	27° 4	28°15	9° 4	
T 20	18 26 7	6°26'27	25° 8	18° 5	27°38	5°59	26°34	5°16	21°45	11°12	10°39	27°29	27° 1	28°21	9° 1	
F 21	18 30 4	7°23'39	9♁13	20° 2	28°51	6°41	26°40	5°23	21°D45	11°11	10°40	27°28	26°57	28°28	8°59	
S 22	18 34 1	8°20'51	23°26	21°58	0♁ 4	7°24	26°46	5°30	21°45	11°11	10°41	27°26	26°54	28°35	8°56	
S 23	18 37 57	9°18'03	7III45	23°51	1°17	8° 6	26°53	5°37	21°45	11°10	10°43	27°25	26°51	28°41	8°53	
M24	18 41 54	10°15'15	22° 5	25°43	2°30	8°48	26°59	5°44	21°45	11° 9	10°44	27°24	26°48	28°48	8°51	
T 25	18 45 50	11°12'27	6♁23	27°33	3°43	9°30	27° 6	5°51	21°45	11° 9	10°45	27°D24	26°45	28°55	8°48	
W26	18 49 47	12° 9'38	20°34	29°20	4°56	10°12	27°13	5°58	21°45	11° 8	10°46	27°24	26°42	29° 2	8°45	
T 27	18 53 43	13° 6'50	4III39	1♁ 6	6° 9	10°54	27°20	6° 5	21°46	11° 8	10°48	27°24	26°38	29° 8	8°42	
F 28	18 57 40	14° 4'02	18°33	2°50	7°22	11°36	27°28	6°12	21°46	11° 7	10°49	27°25	26°35	29°15	8°39	
S 29	19 1 36	15° 1'14	2♁17	4°32	8°35	12°18	27°35	6°18	21°46	11° 7	10°51	27°27	26°32	29°22	8°37	
S 30	19 5 33	15♁58'26	15♁49	6♁12	9♁48	13♁ 0	27III42	6II25	21♁47	11III 6	10III52	27♁28	26♁29	29♁29	8♁34	

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl
S 1	23n 0	21s21	3s 2	21n21	0s19	24n30	1n 4	7n27	1s21	3n15	1n23	19n 9	1s41	8s 2	0n35	13s34
S 2	23 4 23 18	1 54 21 52	0 8 24 29	1 6 7 43	1 20 3 13	1 23 19 11	1 41 8 1	0 35 13 34	1 51 21 18	14 47 23 29	23 30 3 15	11 1 7 7				
M 3	23 9 23 49	0 40 22 20	0n 3 24 27	1 8 8 0	1 20 3 12	1 23 19 12	1 41 8 1	0 35 13 33	1 51 21 18	14 46 23 29	23 29 3 18	11 1 7 7				
T 4	23 13 22 54	0n34 22 47	0 14 24 25	1 9 8 16	1 20 3 10	1 22 19 14	1 41 8 1	0 35 13 33	1 51 21 17	14 45 23 29	23 29 3 21	11 1 7 8				
W 5	23 16 20 43	1 45 23 12	0 25 24 22	1 11 8 32	1 19 3 8	1 22 19 15	1 41 8 0	0 35 13 33	1 51 21 16	14 45 23 29	23 29 3 24	11 1 7 8				
T 6	23 20 17 33	2 49 23 34	0 35 24 18	1 13 8 49	1 19 3 6	1 22 19 17	1 41 8 0	0 35 13 32	1 51 21 16	14 45 23 29	23 29 3 26	11 1 7 9				
F 7	23 22 13 39	3 43 23 54	0 44 24 13	1 14 9 5	1 19 3 4	1 22 19 18	1 41 8 0	0 35 13 32	1 51 21 15	14 45 23 29	23 29 3 29	11 1 7 9				
S 8	23 25 9 15	4 26 24 12	0 54 24 8	1 16 9 21	1 18 3 3	1 21 19 20	1 41 8 0	0 35 13 32	1 51 21 14	14 44 23 29	23 29 3 32	11 2 7 9				
S 9	23 27 4 35	4 56 24 27	1 2 24 2	1 18 9 37	1 18 3 0	1 21 19 21	1 41 7 59	0 35 13 31	1 51 21 14	14 44 23 29	23 29 3 34	11 2 7 10				
M10	23 28 0n12	5 13 24 39	1 10 23 55	1 19 9 52	1 18 2 58	1 21 19 22	1 41 7 59	0 34 13 31	1 51 21 13	14 43 23 29	23 29 3 37	11 2 7 10				
T 11	23 29 4 58	5 16 24 48	1 18 23 48	1 20 10 8	1 17 2 56	1 21 19 24	1 41 7 59	0 34 13 31	1 51 21 12	14 43 23 29	23 29 3 40	11 2 7 10				
W12	23 30 9 32	5 6 24 55	1 25 23 40	1 22 10 23	1 17 2 54	1 21 19 25	1 41 7 59	0 34 13 31	1 51 21 12	14 43 23 29	23 29 3 42	11 3 7 10				
T 13	23 30 13 48	4 43 24 58	1 31 23 31	1 23 10 39	1 17 2 52	1 20 19 26	1 41 7 59	0 34 13 30	1 51 21 11	14 42 23 29	23 29 3 45	11 3 7 11				
F 14	23 30 17 34	4 7 24 59	1 36 23 22	1 24 10 54	1 16 2 50	1 20 19 28	1 41 7 59	0 34 13 30	1 51 21 10	14 42 23 29	23 29 3 48	11 3 7 11				
S 15	23 30 20 38	3 18 24 57	1 41 23 11	1 26 11 9	1 16 2 47	1 20 19 29	1 41 7 59	0 34 13 30	1 51 21 10	14 42 23 29	23 29 3 50	11 3 7 11				
S 16	23 29 22 47	2 19 24 52	1 44 23 1	1 27 11 24	1 16 2 45	1 20 19 30	1 41 7 58	0 34 13 30	1 51 21 9	14 41 23 29	23 29 3 53	11 4 7 12				
M17	23 28 23 47	1 12 24 45	1 48 22 49	1 28 11 39	1 15 2 42	1 19 19 32	1 41 7 58	0 34 13 30	1 51 21 8	14 41 23 29	23 29 3 56	11 4 7 12				
T 18	23 26 23 28	0s 1 24 35	1 50 22 37	1 29 11 54	1 15 2 40	1 19 19 33	1 41 7 58	0 34 13 29	1 51 21 7	14 40 23 29	23 29 3 58	11 5 7 12				
W19	23 24 21 46	1 16 24 23	1 52 22 24	1 30 12 9	1 14 2 37	1 19 19 34	1 41 7 58	0 34 13 29	1 51 21 7	14 40 23 29	23 28 4 1	11 5 7 12				
T 20	23 21 18 45	2 27 24 9	1 53 22 11	1 31 12 23	1 14 2 34	1 19 19 35	1 41 7 58	0 34 13 29	1 50 21 6	14 40 23 29	23 28 4 4	11 5 7 13				
F 21	23 18 14 37	3 31 23 52	1 53 21 57	1 32 12 38	1 13 2 32	1 18 19 37	1 41 7 58	0 34 13 29	1 50 21 5	14 39 23 29	23 28 4 6	11 6 7 13				
S 22	23 15 9 37	4 22 23 34	1 53 21 42	1 32 12 52	1 13 2 29	1 18 19 38	1 41 7 58	0 34 13 29	1 50 21 4	14 39 23 29	23 28 4 9	11 6 7 13				
S 23	23 11 4 5	4 58 23 13	1 51 21 27	1 33 13 6	1 12 2 26	1 18 19 39	1 41 7 58	0 34 13 28	1 50 21 3	14 39 23 29	23 28 4 12	11 7 7 13				
M24	23 7 1s40	5 15 22 52	1 50 21 11	1 34 13 20	1 12 2 23	1 18 19 40	1 41 7 59	0 34 13 28	1 50 21 3	14 38 23 29	23 28 4 14	11 7 7 14				
T 25	23 2 7 19	5 12 22 28	1 47 20 54	1 34 13 34	1 11 2 20	1 18 19 41	1 41 7 59	0 34 13 28	1 50 21 2	14 38 23 29	23 28 4 17	11 8 7 14				
W26	22 57 12 32	4 51 22 3	1 45 20 37	1 35 13 48	1 11 2 17	1 17 19 42	1 41 7 59	0 34 13 28	1 50 21 1	14 38 23 29	23 28 4 20	11 8 7 14				
T 27	22 52 17 3	4 12 21 37	1 41 20 19	1 35 14 2	1 10 2 14	1 17 19 44	1 41 7 59	0 34 13 28	1 50 21 0	14 37 23 29	23 28 4 22	11 9 7 14				
F 28	22 46 20 34	3 18 21 9	1 37 20 1	1 36 14 15	1 10 2 11	1 17 19 45	1 41 7 59	0 34 13 28	1 50 20 59	14 37 23 29	23 28 4 25	11 9 7 14				
S 29	22 40 22 52	2 14 20 41	1 32 19 43	1 36 14 28	1 9 2 8	1 17 19 46	1 41 7 59	0 34 13 28	1 50 20 59	14 37 23 29	23 28 4 27	11 10 7 15				
S 30	22n33	23s48	1s 4	20n11	1n27	19n23	1n36	14n41	1s 9	2n 5	1n17	19n47	1s41	7s59	0n34	13s28

Julian Day Number = 2258491.5, Delta T = 230.05 sec

Ecliptic obliquity = 23°30'28", Nutation = 0°00'16"

Ayanamsha:

SWISS EPHEMERIS for the year 1471

JULY 1471 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	19 9 30	16°55'38	29°7' 9	7°50	11°1	13°42	27°50	6°32	21°47	11°R 6	10°53	27°R28	26°26	29°35	8°R31
T 2	19 13 26	17°52'51	12°31 5	9°26	12°14	14°23	27°58	6°38	21°48	11°L 5	10°55	27°27	26°23	29°42	8°28
W 3	19 17 23	18°50'04	25° 7	11° 1	13°27	15° 5	28° 5	6°45	21°48	11° 5	10°56	27°26	26°19	29°49	8°25
T 4	19 21 19	19°47'18	7°46	12°33	14°40	15°46	28°13	6°51	21°49	11° 4	10°58	27°23	26°16	29°55	8°22
F 5	19 25 16	20°44'33	20°11	14° 3	15°53	16°27	28°21	6°58	21°50	11° 4	10°59	27°19	26°13	0°2	8°19
S 6	19 29 12	21°41'47	2°24	15°32	17° 6	17° 8	28°30	7° 4	21°50	11° 4	11° 1	27°16	26°10	0° 9	8°16
S 7	19 33 9	22°39'03	14°27	16°58	18°18	17°49	28°38	7°10	21°51	11° 4	11° 2	27°12	26° 7	0°16	8°13
M 8	19 37 5	23°36'20	26°24	18°23	19°31	18°30	28°46	7°17	21°52	11° 3	11° 4	27° 9	26° 3	0°22	8°10
T 9	19 41 2	24°33'37	8°17	19°45	20°44	19°11	28°55	7°23	21°53	11° 3	11° 5	27° 6	26° 0	0°29	8° 6
W10	19 44 59	25°30'56	20°11	21° 5	21°57	19°52	29° 4	7°29	21°54	11° 3	11° 7	27°D 5	25°57	0°36	8° 3
T 11	19 48 55	26°28'15	2°10	22°24	23°10	20°33	29°12	7°35	21°55	11° 3	11° 9	27° 5	25°54	0°42	8° 0
F 12	19 52 52	27°25'36	14°19	23°40	24°22	21°13	29°21	7°41	21°56	11° 3	11°10	27° 6	25°51	0°49	7°57
S 13	19 56 48	28°22'57	26°43	24°53	25°35	21°54	29°30	7°47	21°57	11° 3	11°12	27° 8	25°48	0°56	7°54
S 14	20 0 45	29°20'20	9°26	26° 5	26°48	22°34	29°39	7°53	21°58	11° 3	11°14	27° 9	25°44	1° 3	7°51
M15	20 4 41	0°17'44	22°30	27°14	28° 0	23°14	29°48	7°59	21°59	11°D 3	11°16	27°R10	25°41	1° 9	7°47
T 16	20 8 38	1°15'09	5°59	28°21	29°13	23°54	29°58	8° 4	22° 1	11° 3	11°17	27°10	25°38	1°16	7°44
W17	20 12 34	2°12'35	19°52	29°25	0°26	24°34	0° 7	8°10	22° 2	11° 3	11°19	27° 8	25°35	1°23	7°41
T 18	20 16 31	3°10'01	4° 6	0°27	1°38	25°14	0°16	8°16	22° 3	11° 3	11°21	27° 5	25°32	1°30	7°38
F 19	20 20 28	4° 7'29	18°37	1°25	2°51	25°54	0°26	8°21	22° 5	11° 3	11°23	27° 0	25°29	1°36	7°34
S 20	20 24 24	5° 4'58	3°19	2°21	4° 3	26°34	0°36	8°27	22° 6	11° 3	11°24	26°54	25°25	1°43	7°31
S 21	20 28 21	6° 2'27	18° 3	3°14	5°16	27°13	0°45	8°32	22° 8	11° 3	11°26	26°49	25°22	1°50	7°28
M22	20 32 17	6°59'58	2°43	4° 4	6°28	27°52	0°55	8°37	22° 9	11° 3	11°28	26°44	25°19	1°56	7°25
T 23	20 36 14	7°57'29	17°13	4°51	7°41	28°32	1° 5	8°43	22°11	11° 4	11°30	26°41	25°16	2° 3	7°21
W24	20 40 10	8°55'01	1°28	5°34	8°53	29°11	1°15	8°48	22°12	11° 4	11°32	26°39	25°13	2°10	7°18
T 25	20 44 7	9°52'34	15°26	6°13	10° 6	29°50	1°25	8°53	22°14	11° 4	11°34	26°D39	25° 9	2°17	7°15
F 26	20 48 3	10°50'08	29° 8	6°49	11°18	0°29	1°36	8°58	22°16	11° 5	11°36	26°40	25° 6	2°23	7°12
S 27	20 52 0	11°47'43	12°34	7°20	12°30	1° 7	1°46	9° 3	22°18	11° 5	11°38	26°41	25° 3	2°30	7° 8
S 28	20 55 57	12°45'18	25°44	7°47	13°43	1°46	1°56	9° 8	22°19	11° 5	11°40	26°R42	25° 0	2°37	7° 5
M29	20 59 53	13°42'55	8°42	8°10	14°55	2°25	2° 7	9°13	22°21	11° 6	11°41	26°41	25°07	2°44	7° 2
T 30	21 3 50	14°40'33	21°27	8°28	16° 7	3° 3	2°17	9°17	22°23	11° 6	11°43	26°38	24°54	2°50	6°59
W31	21 7 46	15°38'12	4° 1	8°41	17°19	3°41	2°28	9°22	22°25	11°L 7	11°45	26°34	24°50	2°57	6°56

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
M 1	22n26	23s21	0n 9	19n41	1n22	19n 3	1n36	14n54	1s 8	2n 2	1n16	19n48	1s41	8s 0	0n34	13s27	1n50	20n57	14n36	23s29	23s28	4n33	11s11	7n15
T 2	22 19 21	21 36	1 21	19 9	1 16	18 43	1 36	15 7	1 8	1 59	1 16	19 49	1 41	8 0	0 34	13 27	1 50	20 56	14 36	23 29	23 27	4 35	11 11	7 15
W 3	22 11 18	18 46	2 26	18 38	1 9	18 22	1 36	15 20	1 7	1 55	1 16	19 50	1 41	8 0	0 34	13 27	1 50	20 55	14 35	23 29	23 27	4 38	11 12	7 15
T 4	22 3 15	6 3	2 18	5 1	2 18	1 1	1 36	15 33	1 7	1 52	1 16	19 51	1 41	8 0	0 34	13 27	1 50	20 54	14 35	23 29	23 27	4 41	11 13	7 15
F 5	21 54 10	50 4	10 17	32 0	55 17	39 1	1 36	15 45	1 6	1 49	1 16	19 52	1 41	8 1	0 34	13 27	1 50	20 54	14 35	23 29	23 27	4 43	11 13	7 16
S 6	21 45 6	13 4	4 44	16 59	0 47	17 17	1 36	15 57	1 5	1 45	1 15	19 53	1 41	8 1	0 34	13 27	1 50	20 53	14 35	23 29	23 27	4 46	11 14	7 16
S 7	21 36 1	26 5	6 16	25 0	39 16	54 1	1 36	16 9	1 5	1 42	1 15	19 54	1 41	8 1	0 33	13 27	1 50	20 52	14 34	23 29	23 27	4 49	11 15	7 16
M 8	21 26 3	3n21	5 13	15 51	0 31	16 31	1 35	16 21	1 4	1 38	1 15	19 55	1 42	8 2	0 33	13 27	1 49	20 51	14 34	23 29	23 27	4 51	11 15	7 16
T 9	21 16 8	0 5	7 15	17 0	0 22	16 7	1 35	16 33	1 4	1 35	1 15	19 56	1 42	8 2	0 33	13 27	1 49	20 50	14 34	23 29	23 27	4 54	11 16	7 16
W10	21 6 12	21 4	4 48	14 43	0 13	15 43	1 34	16 45	1 3	1 31	1 15	19 57	1 42	8 2	0 33	13 27	1 49	20 49	14 34	23 29	23 27	4 56	11 17	7 16
T 11	20 55 16	16 4	17 14	8 0	3 15	19 1	1 34	16 56	1 2	1 27	1 14	19 58	1 42	8 3	0 33	13 27	1 49	20 48	14 33	23 29	23 27	4 59	11 17	7 16
F 12	20 44 19	34 3	33 13	34 0s	6 14	54 1	1 33	17 8	1 2	1 24	1 14	19 59	1 42	8 3	0 33	13 27	1 49	20 47	14 33	23 29	23 27	5 2	11 18	7 16
S 13	20 33 22	3 2	39 13	0 0	16 14	29 1	1 32	17 19	1 1	1 20	1 14	20 0	1 42	8 4	0 33	13 27	1 49	20 47	14 33	23 29	23 26	5 4	11 19	7 16
S 14	20 21 23	30 1	35 12	27 0	27 14	3 1	1 31	17 30	1 0	1 16	1 14	20 1	1 42	8 4	0 33	13 27	1 49	20 46	14 32	23 29	23 26	5 7	11 19	7 16
M15	20 9 23	43 0	25 11	53 0	37 13	37 1	1 31	17 40	1 0	1 12	1 14	20 1	1 42	8 5	0 33	13 27	1 49	20 45	14 32	23 29	23 26	5 9	11 20	7 16
T 16	19 56 22	34 0s	48 11	20 0	48 13	11 1	1 30	17 51	0 59	1 8	1 14	20 2	1 42	8 5	0 33	13 27	1 49	20 44	14 32	23 29	23 26	5 12	11 21	7 16
W17	19 43 20	3 2	0 10	47 0	59 12	44 1	1 28	18 2	0 58	1 5	1 13	20 3	1 42	8 6	0 33	13 27	1 49	20 43	14 32	23 29	23 26	5 15	11 22	7 16
T 18	19 30 16	15 3	7 10	15 1	10 12	17 1	1 27	18 12	0 57	1 1	1 13	20 4	1 42	8 6	0 33	13 28	1 49	20 42	14 32	23 29	23 26	5 17	11 23	7 16
F 19	19 17 11	26 4	3 9	44 1	1 21	11 50 1	1 26	18 22	0 57	0 57	1 13	20 5	1 42	8 7	0 33	13 28	1 49	20 41	14 31	23 28	23 26	5 20	11 23	7 16
S 20	19 3 5	54 4	4 44	9 13	1 33	11 22 1	1 25	18 32	0 56	0 53	1 13	20 5	1 42	8 7	0 33	13 28	1 49	20 40	14 31	23 28	23 26	5 22	11 24	7 16
S 21	18 49 0	2 5	6 8	44 1	44 10	54 1	1 24	18 42	0 55	0 49	1 13	20 6	1 43	8 8	0 33	13 28	1 49	20 39	14 31	23 28	23 26	5 25	11 25	7 16
M22	18 35 5	5s47	5 8	8 15	1 56	10 26 1	1 22	18 52	0 54	0 44	1 13	20 7	1 43	8 8	0 33	13 28	1 49	20 38	14 31	23 28	23 25	5 28	11 26	7 16
T 23	18 20 11	14 4	50 7	47 2	7 9	58 1	1 21	19 1	0 54	0 40	1 12	20 8	1 43	8 9	0 33	13 28	1 49	20 38	14 31	23 28	23 25	5 30	11 27	7 16
W24	18 5 15	59 4	15 7	21 9	2 19	9 29 1	1 19	19 10	0 53	0 36	1 12	20 8	1 43	8 10	0 33	13 28	1 48	20 37	14 30	23 28	23 25	5 33	11 27	7 16
T 25	17 49 19	46 3	24 6	55 2	31 9 0	1 17	19 19	0 52	0 32	1 12	20 9	1 43	8 10	0 33	13 28	1 48	20 36	14 30	23 28	23 25	5 35	11 28	7 16	
F 26	17 34 22	21 2	23 6	32 2	42 8	31 1	1 16	19 28	0 51	0 28	1 12	20 10	1 43	8 11	0 33	13 29	1 48	20 35	14 30	23 28	23 25	5 38	11 29	7 16
S 27	17 18 23	37 1	16 6	9 2	54 8	1 14	19 37	0 50	0 24	1 12	20 10	1 43	8 12	0 33	13 29	1 48	20 34	14 30	23 28	23 25	5 41	11 30	7 16	
S 28	17 2 23	32 0	5 5	49 3	5 7	32 1	1 12	19 46	0 50	0 19	1 12	20 11	1 43	8 13	0 33	13 29	1 48	20 33	14 30	23 28	23 25	5 43	11 31	7 16
M29	16 45 22	9 1n																						

SWISS EPHEMERIS for the year 1471

AUGUST 1471 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	21 11 43	16°13'52"	16°25'	8°49'	18°31'	4°19'	2°39'	9°27'	22°27'	11°7'	11°47'	26°R26	24°47'	3°4'	6°R52
F 2	21 15 39	17°33'34"	28°40'	8°R51	19°44'	4°57'	2°49'	9°31'	22°29'	11°8'	11°49'	26°R18	24°44'	3°10'	6°R49
S 3	21 19 36	18°31'17"	10°46'	8°48'	20°56'	5°35'	3°0'	9°36'	22°31'	11°9'	11°51'	26°8'	24°41'	3°17'	6°46'
S 4	21 23 32	19°29'01"	22°46'	8°40'	22°8'	6°13'	3°11'	9°40'	22°34'	11°9'	11°53'	25°58'	24°38'	3°24'	6°43'
M 5	21 27 29	20°26'47"	4°40'	8°25'	23°20'	6°50'	3°22'	9°44'	22°36'	11°10'	11°56'	25°49'	24°34'	3°31'	6°40'
T 6	21 31 26	21°24'35"	16°31'	8°5'	24°32'	7°28'	3°33'	9°48'	22°38'	11°11'	11°58'	25°42'	24°31'	3°37'	6°37'
W 7	21 35 22	22°22'25"	28°23'	7°39'	25°44'	8°5'	3°44'	9°52'	22°40'	11°11'	12°0'	25°37'	24°28'	3°44'	6°34'
T 8	21 39 19	23°20'16"	10°20'	7°7'	26°56'	8°42'	3°56'	9°56'	22°42'	11°12'	12°2'	25°34'	24°25'	3°51'	6°31'
F 9	21 43 15	24°18'09"	22°26'	6°30'	28°7'	9°19'	4°7'	10°0'	22°45'	11°13'	12°4'	25°D33	24°22'	3°57'	6°27'
S 10	21 47 12	25°16'04"	4°47'	5°48'	29°19'	9°56'	4°18'	10°4'	22°47'	11°14'	12°6'	25°33'	24°19'	4°4'	6°24'
S 11	21 51 8	26°14'00"	17°27'	5°2'	0°31'	10°32'	4°30'	10°8'	22°50'	11°15'	12°8'	25°34'	24°15'	4°11'	6°21'
M12	21 55 5	27°11'59"	0°31'	4°11'	1°43'	11°9'	4°41'	10°11'	22°52'	11°15'	12°10'	25°R34	24°12'	4°18'	6°19'
T13	21 59 1	28°9'59"	14°2'	3°18'	2°55'	11°45'	4°53'	10°15'	22°55'	11°16'	12°12'	25°33'	24°9'	4°24'	6°16'
W14	22 2 58	29°8'02"	28°2'	2°22'	4°6'	12°21'	5°4'	10°18'	22°57'	11°17'	12°14'	25°29'	24°6'	4°31'	6°13'
T15	22 6 55	0°11'06"	12°28'	1°26'	5°18'	12°57'	5°16'	10°21'	23°0'	11°18'	12°16'	25°23'	24°3'	4°38'	6°10'
F16	22 10 51	1°4'12"	27°17'	0°29'	6°30'	13°33'	5°28'	10°25'	23°2'	11°19'	12°19'	25°14'	24°0'	4°45'	6°7'
S17	22 14 48	2°2'19"	12°20'	29°34'	7°41'	14°8'	5°39'	10°28'	23°5'	11°20'	12°21'	25°5'	23°56'	4°51'	6°4'
S18	22 18 44	3°0'28"	27°28'	28°42'	8°53'	14°44'	5°51'	10°31'	23°8'	11°21'	12°23'	24°55'	23°53'	4°58'	6°1'
M19	22 22 41	3°58'39"	12°30'	27°53'	10°4'	15°19'	6°3'	10°34'	23°11'	11°22'	12°25'	24°46'	23°50'	5°5'	5°59'
T20	22 26 37	4°56'51"	27°18'	27°9'	11°16'	15°54'	6°15'	10°37'	23°13'	11°24'	12°27'	24°39'	23°47'	5°11'	5°56'
W21	22 30 34	5°55'05"	11°45'	26°31'	12°27'	16°29'	6°27'	10°39'	23°16'	11°25'	12°29'	24°35'	23°44'	5°18'	5°53'
T22	22 34 30	6°53'20"	25°48'	26°0'	13°39'	17°4'	6°39'	10°42'	23°19'	11°26'	12°32'	24°33'	23°40'	5°25'	5°51'
F23	22 38 27	7°51'37"	9°28'	25°37'	14°50'	17°38'	6°51'	10°44'	23°22'	11°27'	12°34'	24°D32	23°37'	5°32'	5°48'
S24	22 42 24	8°49'56"	22°46'	25°22'	16°1'	18°12'	7°3'	10°47'	23°25'	11°28'	12°36'	24°R32	23°34'	5°38'	5°46'
S25	22 46 20	9°48'16"	5°44'	25°D16	17°12'	18°46'	7°15'	10°49'	23°28'	11°30'	12°38'	24°32'	23°31'	5°45'	5°43'
M26	22 50 17	10°46'37"	18°27'	25°19'	18°23'	19°20'	7°28'	10°51'	23°31'	11°31'	12°40'	24°30'	23°28'	5°52'	5°41'
T27	22 54 13	11°45'01"	0°56'	25°31'	19°35'	19°54'	7°40'	10°53'	23°34'	11°32'	12°42'	24°25'	23°25'	5°58'	5°38'
W28	22 58 10	12°43'25"	13°16'	25°53'	20°46'	20°27'	7°52'	10°55'	23°37'	11°34'	12°45'	24°18'	23°21'	6°5'	5°36'
T29	23 2 6	13°41'52"	25°27'	26°23'	21°57'	21°1'	8°5'	10°57'	23°40'	11°35'	12°47'	24°7'	23°18'	6°12'	5°34'
F30	23 6 3	14°40'20"	7°31'	27°2'	23°8'	21°34'	8°17'	10°59'	23°43'	11°36'	12°49'	23°55'	23°15'	6°19'	5°31'
S31	23 9 59	15°38'51"	19°30'	27°49'	24°18'	22°II 7	8°30'	11°II 1	23°46'	11°38'	12°51'	23°41'	23°12'	6°25'	5°29'

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
T 1	15n54	12s13	3n55	4n47	3s47	5n32	1n 4	20n19	0s46	0n 2	1n11	20n13	1s44	8s16	0n33	13s30	1n48	20n29	14n29	23s28	23s24	5n53	11s34	7n16
F 2	15 37	7 44	4 31	4 38	3 56	5 1	1 2	20 26	0 45	0s 2	1 11	20 14	1 44	8 16	0 33	13 30	1 48	20 29	14 29	23 27	23 24	5 56	11 35	7 16
S 3	15 19	3 0	4 55	4 31	4 5	4 31	0 59	20 34	0 44	0 7	1 11	20 15	1 44	8 17	0 33	13 30	1 48	20 28	14 29	23 27	23 24	5 58	11 36	7 15
S 4	15 1	1n47	5 5	4 27	4 12	4 0	0 57	20 42	0 44	0 11	1 11	20 15	1 44	8 18	0 32	13 31	1 48	20 27	14 29	23 27	23 24	6 1	11 37	7 15
M 5	14 43	6 28	5 2	4 26	4 19	3 29	0 55	20 49	0 43	0 16	1 11	20 16	1 44	8 19	0 32	13 31	1 48	20 26	14 29	23 26	23 24	6 4	11 38	7 15
T 6	14 24	10 54	4 46	4 28	4 25	2 59	0 52	20 56	0 42	0 20	1 10	20 16	1 44	8 20	0 32	13 31	1 48	20 25	14 29	23 26	23 24	6 6	11 39	7 15
W 7	14 6	14 56	4 17	4 33	4 30	2 28	0 49	21 3	0 41	0 25	1 10	20 17	1 44	8 21	0 32	13 31	1 48	20 24	14 28	23 26	23 24	6 9	11 40	7 15
T 8	13 47	18 24	3 37	4 42	4 33	1 57	0 47	21 10	0 40	0 30	1 10	20 17	1 44	8 21	0 32	13 32	1 48	20 23	14 28	23 26	23 23	6 11	11 41	7 15
F 9	13 28	21 8	2 47	4 53	4 35	1 25	0 44	21 16	0 39	0 34	1 10	20 18	1 44	8 22	0 32	13 32	1 48	20 22	14 28	23 26	23 23	6 14	11 42	7 14
S 10	13 8	22 56	1 49	5 9	4 35	0 54	0 41	21 23	0 38	0 39	1 10	20 18	1 44	8 23	0 32	13 32	1 47	20 21	14 28	23 26	23 23	6 16	11 43	7 14
S 11	12 49	23 38	0 43	5 27	4 34	0 23	0 39	21 29	0 37	0 43	1 10	20 18	1 45	8 24	0 32	13 33	1 47	20 20	14 28	23 26	23 23	6 19	11 43	7 14
M12	12 29	23 4	0s26	5 48	4 30	0s 8	0 36	21 35	0 36	0 48	1 10	20 19	1 45	8 25	0 32	13 33	1 47	20 20	14 28	23 26	23 23	6 21	11 44	7 14
T13	12 9	21 10	1 37	6 12	4 25	0 39	0 33	21 41	0 35	0 53	1 10	20 19	1 45	8 26	0 32	13 33	1 47	20 19	14 28	23 26	23 23	6 24	11 45	7 14
W14	11 48	17 56	2 44	6 39	4 18	1 11	0 30	21 47	0 34	0 57	1 9	20 20	1 45	8 27	0 32	13 34	1 47	20 18	14 28	23 26	23 23	6 27	11 46	7 13
T15	11 28	13 33	3 42	7 8	4 8	1 42	0 27	21 52	0 33	1 2	1 9	20 20	1 45	8 28	0 32	13 34	1 47	20 17	14 28	23 26	23 22	6 29	11 47	7 13
F16	11 8	8 16	4 28	7 38	3 57	2 13	0 24	21 58	0 32	1 7	1 9	20 20	1 45	8 29	0 32	13 34	1 47	20 16	14 28	23 25	23 22	6 32	11 48	7 13
S17	10 47	2 25	4 55	8 9	3 45	2 44	0 21	22 3	0 31	1 12	1 9	20 21	1 45	8 30	0 32	13 35	1 47	20 15	14 28	23 25	23 22	6 34	11 49	7 13
S18	10 26	3s36	5 2	8 41	3 30	3 16	0 18	22 8	0 30	1 17	1 9	20 21	1 45	8 31	0 32	13 35	1 47	20 14	14 28	23 25	23 22	6 37	11 50	7 12
M19	10 5	9 22	4 48	9 12	3 14	3 47	0 15	22 13	0 29	1 21	1 9	20 21	1 46	8 32	0 32	13 35	1 47	20 13	14 28	23 24	23 22	6 39	11 51	7 12
T20	9 43	14 30	4 15	9 43	2 57	4 18	0 11	22 18	0 28	1 26	1 9	20 22	1 46	8 33	0 32	13 36	1 47	20 13	14 28	23 24	23 22	6 42	11 52	7 12
W21	9 22	18 40	3 26	10 13	2 39	4 49	0 8	22 23	0 26	1 31	1 9	20 22	1 46	8 34	0 32	13 36	1 47	20 12	14 28	23 24	23 22	6 44	11 53	7 12
T22	9 0	21 38	2 26	10 41	2 21	5 20	0 5	22 27	0 25	1 36	1 9	20 22	1 46	8 35	0 32	13 37	1 47	20 11	14 28	23 24	23 21	6 47	11 53	7 11
F23	8 39	23 14	1 19	11 7	2 1	5 50	0 1	22 32	0 24	1 41	1 9	20 22	1 46	8 36	0 32	13 37	1 47	20 10	14 28	23 24	23 21	6 49	11 54	7 11
S24	8 17	23 28	0 9	11 30	1 42	6 21	0s 2	22 36	0 23	1 46	1 8	20 22	1 46	8 38	0 32	13 38	1 47	20 9	14 28	23 24	23 21	6 52	11 55	7 11
S25	7 55	22 24	0n59	11 50	1 23	6 52	0 6	22 40	0 22	1 51	1 8	20 23	1 46	8 39	0 32	13 38	1 47	20 8	14 28	23 24	23 21	6 54	11 56	7 10
M26	7 33	20 12	2 3	12 7	1 4	7 22	0 9	22 44	0 21	1 55	1 8	20 23	1 46	8 40	0 32	13 38	1 47	20 8	14 28	23 24	23 21	6 57	11 57	7 10
T27	7 11	17 5	3 0	12 20	0 46	7 52	0 13	22 48	0 20	2 0	1 8	20 23	1 47	8 41	0 32	13 39	1 47	20 7	14 28	23 23	23 21	6 59	11 58	7 10
W28	6 48	13 15	3 47	12 30	0 28	8 23	0 16	22 52	0 18	2 5	1 8	20 23	1 47	8 42	0 32	13 39	1 46	20 6	14 28	23 23	23 20	7 2	11 59	7 9
T29	6 26	8 56	4 24	12 35	0 11	8 53	0 20	22 55	0 17	2 10	1 8	20 23	1 47	8 43	0 32	13 40	1 46	20 5						

SWISS EPHEMERIS for the year 1471

SEPTEMBER 1471 JC

00:00 UT

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

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
S 1	5n18	5n 6	4n57	12n29	0n34	10s21	0s31	23n 5	0s13	2s25	1n 8	20n24	1s47	8s47	0n32	13s41	1n46	20n 3	14n28	23s21	23s20	7n12	12s 2	7n 8
M 2	4 55	9 35	4 42	12 19	0 47	10 51	0 34	23 8	0 12	2 30	1 8	20 24	1 47	8 48	0 32	13 42	1 46	20 2	14 28	23 20	23 20	7 14	12 3	7 8
T 3	4 32	13 42	4 15	12 5	0 59	11 20	0 38	23 11	0 11	2 35	1 8	20 24	1 47	8 49	0 32	13 42	1 46	20 1	14 28	23 19	23 19	7 17	12 4	7 7
W 4	4 9	17 18	3 36	11 47	1 9	11 48	0 42	23 13	0 10	2 40	1 8	20 24	1 48	8 50	0 32	13 43	1 46	20 1	14 29	23 19	23 19	7 19	12 5	7 7
T 5	3 46	20 12	2 48	11 26	1 18	12 17	0 45	23 16	0 8	2 45	1 8	20 24	1 48	8 52	0 32	13 43	1 46	20 0	14 29	23 19	23 19	7 22	12 6	7 6
F 6	3 23	22 15	1 52	11 2	1 26	12 45	0 49	23 19	0 7	2 50	1 7	20 24	1 48	8 53	0 32	13 44	1 46	19 59	14 29	23 19	23 19	7 24	12 7	7 6
S 7	2 59	23 17	0 50	10 35	1 33	13 13	0 53	23 21	0 6	2 55	1 7	20 24	1 48	8 54	0 32	13 44	1 46	19 58	14 29	23 19				

SWISS EPHEMERIS for the year 1471

OCTOBER 1471 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	1 12 13	16♌ 9°49	4♋ 3	18♌12	0♌21	6♌51	15♌ 8	10°R59	25♌34	12♌33	13♌56	20°R12	21♌33	9♌54	4°R49
W 2	1 16 9	17° 9'24	16° 0	19°52	1°30	7°14	15°21	10°II57	25°38	12°35	13°57	20°R 4	21°30	10° 0	4°R49
T 3	1 20 6	18° 9'02	28° 2	21°32	2°38	7°37	15°34	10°55	25°42	12°37	13°59	19°59	21°27	10° 7	4°49
F 4	1 24 2	19° 8'42	10°II12	23°11	3°46	7°59	15°47	10°53	25°46	12°39	14° 1	19°56	21°24	10°14	4°49
S 5	1 27 59	20° 8'24	22°33	24°49	4°54	8°21	16° 0	10°51	25°49	12°41	14° 3	19°D56	21°21	10°20	4°48
S 6	1 31 55	21° 8'09	5♌ 9	26°26	6° 1	8°43	16°13	10°49	25°53	12°43	14° 5	19°57	21°17	10°27	4°D48
M 7	1 35 52	22° 7'56	18° 4	28° 3	7° 9	9° 4	16°26	10°46	25°57	12°45	14° 7	19°R57	21°14	10°34	4°49
T 8	1 39 48	23° 7'45	1♌23	29°40	8°17	9°25	16°39	10°44	26° 1	12°48	14° 9	19°57	21°11	10°41	4°49
W 9	1 43 45	24° 7'36	15° 8	1♌15	9°24	9°45	16°52	10°41	26° 4	12°50	14°10	19°55	21° 8	10°47	4°49
T 10	1 47 42	25° 7'29	29°20	2°51	10°31	10° 4	17° 5	10°39	26° 8	12°52	14°12	19°51	21° 5	10°54	4°49
F 11	1 51 38	26° 7'25	13♌59	4°26	11°38	10°24	17°18	10°36	26°12	12°54	14°14	19°44	21° 2	11° 1	4°49
S 12	1 55 35	27° 7'23	28°59	6° 0	12°45	10°42	17°31	10°33	26°16	12°56	14°16	19°37	20°58	11° 7	4°50
S 13	1 59 31	28° 7'23	14♌11	7°34	13°52	11° 0	17°44	10°30	26°19	12°58	14°17	19°28	20°55	11°14	4°50
M14	2 3 28	29° 7'25	29°27	9° 7	14°59	11°18	17°57	10°27	26°23	13° 1	14°19	19°21	20°52	11°21	4°51
T 15	2 7 24	0♌ 7'29	14♌34	10°40	16° 5	11°35	18°10	10°24	26°27	13° 3	14°21	19°15	20°49	11°28	4°51
W16	2 11 21	1° 7'35	29°23	12°12	17°11	11°51	18°23	10°21	26°31	13° 5	14°22	19°11	20°46	11°34	4°52
T 17	2 15 17	2° 7'42	13♌48	13°44	18°17	12° 7	18°36	10°18	26°35	13° 7	14°24	19°D 9	20°43	11°41	4°53
F 18	2 19 14	3° 7'52	27°45	15°16	19°23	12°23	18°49	10°15	26°38	13°10	14°25	19° 9	20°39	11°48	4°54
S 19	2 23 11	4° 8'02	11♌14	16°47	20°29	12°38	19° 2	10°11	26°42	13°12	14°27	19°11	20°36	11°54	4°55
S 20	2 27 7	5° 8'15	24°16	18°17	21°35	12°52	19°15	10° 8	26°46	13°14	14°29	19°12	20°33	12° 1	4°56
M21	2 31 4	6° 8'29	6♌56	19°47	22°40	13° 5	19°28	10° 4	26°49	13°16	14°30	19°R13	20°30	12° 8	4°57
T 22	2 35 0	7° 8'44	19°18	21°17	23°45	13°19	19°40	10° 0	26°53	13°18	14°32	19°12	20°27	12°15	4°58
W23	2 38 57	8° 9'01	1♌26	22°47	24°50	13°31	19°53	9°56	26°57	13°21	14°33	19° 9	20°23	12°21	4°59
T 24	2 42 53	9° 9'19	13°25	24°15	25°54	13°43	20° 6	9°53	27° 1	13°23	14°34	19° 4	20°20	12°28	5° 0
F 25	2 46 50	10° 9'39	25°19	25°44	26°59	13°54	20°18	9°49	27° 4	13°25	14°36	18°58	20°17	12°35	5° 1
S 26	2 50 46	11°10'00	7♌10	27°12	28° 3	14° 4	20°31	9°45	27° 8	13°27	14°37	18°51	20°14	12°41	5° 3
S 27	2 54 43	12°10'23	19° 3	28°39	29° 7	14°14	20°44	9°41	27°12	13°30	14°39	18°44	20°11	12°48	5° 4
M28	2 58 39	13°10'47	0♌58	0♌ 6	0♌10	14°23	20°56	9°37	27°15	13°32	14°40	18°37	20° 8	12°55	5° 6
T 29	3 2 36	14°11'13	12°57	1°32	1°13	14°32	21° 9	9°32	27°19	13°34	14°41	18°31	20° 4	13° 2	5° 7
W30	3 6 33	15°11'41	25° 3	2°58	2°16	14°39	21°21	9°28	27°23	13°36	14°43	18°27	20° 1	13° 8	5° 9
T 31	3 10 29	16♌12'11	7♌16	4♌23	3♌19	14♌46	21♌34	9♌24	27♌26	13♌39	14♌44	18♌25	19♌58	13♌15	5♌10

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂								
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl								
T 1	6s23	16n20	3n39	6s31	0n42	22s33	2s19	23n52	0n32	4s57	1n 7	20n20	1s51	9s26	0n31	13s59	1n45	19n44	14n34	23s 9	23s14	8n25	12s24	6n55
W 2	6 45	19 24	2 51	7 15	0 35	22 50	2 22	23 52	0 34	5 2	1 7	20 19	1 51	9 27	0 31	13 59	1 45	19 43	14 34	23 8	23 14	8 27	12 24	6 54
T 3	7 8	21 38	1 54	7 58	0 29	23 7	2 25	23 53	0 35	5 7	1 7	20 19	1 51	9 29	0 31	14 0	1 45	19 43	14 35	23 8	23 14	8 30	12 25	6 54
F 4	7 31	22 54	0 52	8 41	0 22	23 24	2 29	23 53	0 37	5 12	1 7	20 19	1 51	9 30	0 31	14 1	1 45	19 42	14 35	23 7	23 13	8 32	12 25	6 53
S 5	7 54	23 4	0s14	9 24	0 16	23 39	2 32	23 54	0 39	5 17	1 7	20 18	1 51	9 31	0 31	14 1	1 45	19 42	14 35	23 7	23 13	8 35	12 26	6 53
S 6	8 16	22 4	1 21	10 5	0 9	23 54	2 34	23 54	0 41	5 22	1 7	20 18	1 51	9 33	0 31	14 2	1 45	19 41	14 36	23 8	23 13	8 37	12 26	6 52
M 7	8 39	19 54	2 25	10 47	0 2	24 9	2 37	23 55	0 43	5 27	1 7	20 17	1 51	9 34	0 31	14 3	1 45	19 41	14 36	23 8	23 13	8 39	12 27	6 52
T 8	9 1	16 36	3 23	11 27	0s	5 24	2 40	23 55	0 45	5 32	1 7	20 17	1 51	9 35	0 31	14 3	1 45	19 40	14 36	23 8	23 13	8 42	12 27	6 51
W 9	9 23	12 20	4 12	12 7	0 11	24 36	2 43	23 56	0 47	5 37	1 7	20 16	1 51	9 37	0 31	14 4	1 45	19 40	14 37	23 7	23 13	8 44	12 28	6 51
T 10	9 45	7 15	4 47	12 47	0 18	24 49	2 45	23 56	0 49	5 42	1 7	20 16	1 52	9 38	0 31	14 5	1 45	19 40	14 37	23 7	23 12	8 47	12 28	6 50
F 11	10 7	1 38	5 5	13 25	0 25	25 1	2 48	23 57	0 51	5 47	1 7	20 16	1 52	9 40	0 31	14 5	1 45	19 39	14 37	23 7	23 12	8 49	12 29	6 50
S 12	10 29	4s12	5 2	14 3	0 32	25 13	2 50	23 57	0 53	5 52	1 7	20 15	1 52	9 41	0 31	14 6	1 45	19 39	14 38	23 6	23 12	8 51	12 29	6 49
S 13	10 50	9 53	4 38	14 40	0 38	25 23	2 53	23 58	0 55	5 57	1 7	20 15	1 52	9 42	0 31	14 7	1 45	19 39	14 38	23 5	23 12	8 54	12 29	6 49
M14	11 12	14 58	3 55	15 17	0 45	25 34	2 55	23 59	0 57	6 2	1 7	20 14	1 52	9 44	0 31	14 7	1 45	19 38	14 38	23 5	23 12	8 56	12 30	6 48
T 15	11 33	19 3	2 55	15 53	0 51	25 43	2 57	23 59	0 59	6 7	1 7	20 14	1 52	9 45	0 31	14 8	1 45	19 38	14 39	23 4	23 11	8 58	12 30	6 48
W16	11 54	21 47	1 45	16 27	0 58	25 52	3 0	24 0	1 2	6 12	1 7	20 13	1 52	9 46	0 31	14 9	1 45	19 38	14 39	23 4	23 11	9 1	12 30	6 47
T 17	12 15	23 0	0 29	17 2	1 4	26 0	3 2	24 1	1 4	6 17	1 7	20 13	1 52	9 48	0 31	14 9	1 45	19 37	14 40	23 4	23 11	9 3	12 31	6 47
F 18	12 36	22 43	0n46	17 35	1 10	26 8	3 3	24 1	1 6	6 22	1 7	20 12	1 52	9 49	0 31	14 10	1 45	19 37	14 40	23 4	23 11	9 5	12 31	6 47
S 19	12 56	21 6	1 57	18 7	1 16	26 15	3 5	24 2	1 8	6 27	1 7	20 11	1 52	9 51	0 31	14 11	1 45	19 37	14 40	23 4	23 10	9 8	12 31	6 46
S 20	13 16	18 24	2 58	18 39	1 22	26 21	3 7	24 3	1 11	6 32	1 7	20 11	1 52	9 52	0 31	14 11	1 45	19 37	14 41	23 4	23 10	9 10	12 31	6 46
M21	13 36	14 53	3 50	19 9	1 28	26 26	3 9	24 4	1 13	6 36	1 7	20 10	1 52	9 53	0 31	14 12	1 45	19 36	14 41	23 4	23 10	9 12	12 32	6 45
T 22	13 56	10 49	4 29	19 39	1 34	26 31	3 10	24 5	1 15	6 41	1 7	20 10	1 52	9 55	0 31	14 13	1 45	19 36	14 42	23 4	23 10	9 15	12 32	6 45
W23	14 16	6 24	4 55	20 7	1 40	26 36	3 11	24 6	1 18	6 46	1 7	20 9	1 52	9 56	0 31	14 13	1 45	19 36	14 42	23 4	23 10	9 17	12 32	6 44
T 24	14 35	1 48	5 8	20 35	1 45	26 39	3 13	24 7	1 20	6 51	1 7	20 9	1 52	9 57	0 31	14 14	1 45	19 36	14 42	23 3	23 9	9 19	12 32	6 44
F 25	14 54	2n50	5 8	21 2	1 50	26 42	3 14	24 9	1 22	6 55	1 7	20 8	1 52	9 59	0 31	14 15	1 45	19 36	14 43	23 3	23 9	9 22	12 32	6 43
S 26	15 13	7 21	4 54	21 27	1 55	26 44	3 15	24 10	1 25	7 0	1 7	20 7	1 52	10 0	0 31	14 15	1 45	19 36	14 43	23 2	23 9	9 24	12 33	6 43
S 27	15 32	11 36	4 28	21 52	2 0	26 46	3 16	24 11	1 27	7 5	1 7	20 7	1 52	10 1	0 31	14 16	1 45	19 35	14 44	23 2	23 9	9 26	12 33	6 42
M28	15 50	15 26	3 50	22 15	2 4	26 47	3 16	24 13	1 30	7 10	1 7	20 6	1 52	10 3	0 31	14 17	1 45	19 35	14 44	23 1	23 8	9 29	12 33	6 42
T 29	16 8	18 39	3																					

SWISS EPHEMERIS for the year 1471

NOVEMBER 1471 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	3 14 26	17♈12'42	19♊38	5♁47	4♁21	14♁53	21♁46	9°R20	27♁30	13♈41	14♈45	18°D24	19♁55	13♁22	5♁12
S 2	3 18 22	18°13'15	2♁12	7°11	5°23	14°58	21°59	9♊15	27°33	13°43	14°46	18♁25	19°52	13°28	5°14
S 3	3 22 19	19°13'49	14°58	8°33	6°25	15° 3	22°11	9°11	27°37	13°45	14°47	18°27	19°48	13°35	5°16
M 4	3 26 15	20°14'25	27°59	9°54	7°26	15° 7	22°23	9° 6	27°41	13°48	14°49	18°28	19°45	13°42	5°18
T 5	3 30 12	21°15'03	11♈19	11°15	8°27	15°10	22°36	9° 2	27°44	13°50	14°50	18°30	19°42	13°49	5°20
W 6	3 34 9	22°15'43	24°58	12°34	9°28	15°12	22°48	8°57	27°48	13°52	14°51	18°R30	19°39	13°55	5°22
T 7	3 38 5	23°16'24	8♈59	13°51	10°28	15°14	23° 0	8°52	27°51	13°54	14°52	18°29	19°36	14° 2	5°24
F 8	3 42 2	24°17'07	23°19	15° 7	11°28	15°R15	23°12	8°48	27°55	13°57	14°53	18°27	19°33	14° 9	5°26
S 9	3 45 58	25°17'52	7♁57	16°20	12°27	15°15	23°24	8°43	27°58	13°59	14°54	18°24	19°29	14°15	5°28
S 10	3 49 55	26°18'38	22°47	17°32	13°26	15°14	23°36	8°38	28° 2	14° 1	14°55	18°21	19°26	14°22	5°31
M11	3 53 51	27°19'26	7♈43	18°40	14°25	15°12	23°48	8°33	28° 5	14° 3	14°56	18°18	19°23	14°29	5°33
T 12	3 57 48	28°20'16	22°36	19°46	15°23	15°10	24° 0	8°28	28° 8	14° 6	14°57	18°16	19°20	14°36	5°35
W13	4 1 44	29°21'06	7♁17	20°49	16°20	15° 6	24°12	8°24	28°12	14° 8	14°58	18°15	19°17	14°42	5°38
T 14	4 5 41	0♁21'58	21°40	21°47	17°17	15° 2	24°24	8°19	28°15	14°10	14°58	18°D14	19°14	14°49	5°40
F 15	4 9 38	1°22'51	5♁40	22°42	18°14	14°57	24°35	8°14	28°18	14°12	14°59	18°15	19°10	14°56	5°43
S 16	4 13 34	2°23'45	19°15	23°31	19°10	14°51	24°47	8° 9	28°22	14°14	15° 0	18°16	19° 7	15° 2	5°46
S 17	4 17 31	3°24'40	2♁24	24°14	20° 5	14°44	24°59	8° 4	28°25	14°16	15° 1	18°18	19° 4	15° 9	5°48
M18	4 21 27	4°25'35	15°11	24°51	21° 0	14°37	25°10	7°59	28°28	14°19	15° 2	18°19	19° 1	15°16	5°51
T 19	4 25 24	5°26'31	27°37	25°21	21°55	14°28	25°22	7°54	28°31	14°21	15° 2	18°19	18°58	15°22	5°54
W20	4 29 20	6°27'28	9♁48	25°43	22°48	14°19	25°33	7°49	28°35	14°23	15° 3	18°R20	18°54	15°29	5°57
T 21	4 33 17	7°28'26	21°47	25°56	23°41	14° 9	25°44	7°44	28°38	14°25	15° 3	18°19	18°51	15°36	5°59
F 22	4 37 13	8°29'24	3♁40	25°R59	24°33	13°58	25°55	7°39	28°41	14°27	15° 4	18°18	18°48	15°43	6° 2
S 23	4 41 10	9°30'23	15°31	25°51	25°25	13°46	26° 7	7°34	28°44	14°29	15° 5	18°17	18°45	15°49	6° 5
S 24	4 45 7	10°31'23	27°25	25°33	26°15	13°33	26°18	7°29	28°47	14°31	15° 5	18°16	18°42	15°56	6° 9
M25	4 49 3	11°32'24	9♁23	25° 3	27° 5	13°20	26°29	7°24	28°50	14°33	15° 6	18°15	18°39	16° 3	6°12
T 26	4 53 0	12°33'25	21°29	24°21	27°54	13° 5	26°40	7°19	28°53	14°35	15° 6	18°14	18°35	16° 9	6°15
W27	4 56 56	13°34'27	3♁46	23°28	28°43	12°50	26°50	7°14	28°56	14°37	15° 7	18°13	18°32	16°16	6°18
T 28	5 0 53	14°35'29	16°14	22°26	29°30	12°34	27° 1	7°10	28°59	14°39	15° 7	18°D13	18°29	16°23	6°21
F 29	5 4 49	15°36'33	28°55	21°15	0♁16	12°18	27°12	7° 5	29° 2	14°41	15° 7	18°13	18°26	16°30	6°25
S 30	5 8 46	16♁37'37	11♁49	19♁57	1♁ 2	12♁ 1	27♁22	7♁ 0	29♁ 5	14♈43	15♈ 8	18♁14	18♁23	16♁36	6♁28

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
F 1	17s 1	22n59	0s 7	23s37	2s19	26s44	3s18	24n20	1n40	7s28	1n 7	20n 4	1s52	10s 8	0n31	14s20	1n45	19n35	14n46	23s 0	23s 7	9n38	12s33	6n40
S 2	17 18	22 14	1 15	23 54	2 22	26 41	3 18	24 22	1 43	7 33	1 7	20 3	1 52	10 9	0 31	14 20	1 45	19 35	14 46	23 0	23 7	9 40	12 33	6 39
S 3	17 35	20 20	2 21	24 11	2 25	26 38	3 18	24 24	1 45	7 37	1 7	20 2	1 52	10 10	0 31	14 21	1 45	19 35	14 47	23 0	23 7	9 43	12 33	6 39
M 4	17 51	17 21	3 20	24 25	2 27	26 35	3 17	24 26	1 48	7 42	1 7	20 2	1 52	10 12	0 31	14 22	1 45	19 35	14 47	23 0	23 7	9 45	12 33	6 38
T 5	18 7	13 25	4 11	24 39	2 29	26 31	3 17	24 28	1 51	7 46	1 8	20 1	1 52	10 13	0 31	14 22	1 45	19 35	14 48	23 0	23 6	9 47	12 33	6 38
W 6	18 23	8 42	4 48	24 51	2 30	26 26	3 16	24 31	1 53	7 51	1 8	20 0	1 52	10 14	0 31	14 23	1 45	19 35	14 48	23 0	23 6	9 50	12 33	6 38
T 7	18 39	3 26	5 10	25 1	2 31	26 20	3 15	24 33	1 56	7 55	1 8	19 59	1 52	10 15	0 31	14 23	1 45	19 35	14 49	23 0	23 6	9 52	12 33	6 37
F 8	18 54	2s 8	5 13	25 10	2 31	26 14	3 14	24 36	1 59	8 0	1 8	19 59	1 52	10 17	0 31	14 24	1 45	19 35	14 49	23 0	23 6	9 54	12 33	6 37
S 9	19 9	7 42	4 56	25 18	2 30	26 8	3 13	24 39	2 2	8 4	1 8	19 58	1 52	10 18	0 31	14 25	1 45	19 35	14 50	23 0	23 5	9 56	12 33	6 36
S 10	19 23	12 54	4 20	25 24	2 29	26 0	3 12	24 42	2 4	8 8	1 8	19 57	1 52	10 19	0 31	14 25	1 45	19 35	14 50	23 0	23 5	9 59	12 33	6 36
M11	19 37	17 21	3 25	25 28	2 28	25 53	3 10	24 45	2 7	8 13	1 8	19 57	1 52	10 20	0 31	14 26	1 45	19 35	14 51	22 59	23 5	10 1	12 33	6 35
T 12	19 51	20 41	2 17	25 31	2 25	25 44	3 9	24 48	2 10	8 17	1 8	19 56	1 52	10 22	0 31	14 27	1 45	19 35	14 51	22 59	23 5	10 3	12 32	6 35
W13	20 4 22	35 1	0 25	33 2	2 22	25 35	3 7	24 51	2 13	8 21	1 8	19 55	1 52	10 23	0 31	14 27	1 45	19 35	14 52	22 59	23 4	10 6	12 32	6 35
T 14	20 17	22 56	0n19	25 32	2 17	25 26	3 4	24 54	2 16	8 26	1 8	19 55	1 52	10 24	0 31	14 28	1 45	19 35	14 52	22 59	23 4	10 8	12 32	6 34
F 15	20 30	21 48	1 35	25 30	2 12	25 16	3 2	24 58	2 19	8 30	1 8	19 54	1 52	10 25	0 31	14 29	1 45	19 36	14 53	22 59	23 4	10 10	12 32	6 34
S 16	20 42	19 26	2 43	25 27	2 6	25 6	3 0	25 1	2 22	8 34	1 8	19 53	1 52	10 26	0 31	14 29	1 45	19 36	14 53	22 59	23 4	10 12	12 32	6 33
S 17	20 54	16 6	3 41	25 21	1 58	24 55	2 57	25 5	2 25	8 38	1 8	19 52	1 52	10 27	0 31	14 30	1 45	19 36	14 54	22 59	23 3	10 15	12 31	6 33
M18	21 5 12	6 4	2 25	25 14	1 50	24 44	2 54	25 9	2 27	8 42	1 9	19 52	1 52	10 29	0 31	14 30	1 45	19 36	14 54	22 59	23 3	10 17	12 31	6 32
T 19	21 16	7 42	4 56	25 5	1 40	24 32	2 51	25 13	2 30	8 46	1 9	19 51	1 52	10 30	0 31	14 31	1 45	19 36	14 55	23 0	23 3	10 19	12 31	6 32
W20	21 27	3 5	5 13	24 55	1 29	24 19	2 47	25 17	2 33	8 50	1 9	19 50	1 52	10 31	0 31	14 32	1 45	19 37	14 55	23 0	23 3	10 21	12 31	6 32
T 21	21 37	1n34	5 16	24 43	1 16	24 7	2 44	25 20	2 36	8 54	1 9	19 49	1 52	10 32	0 31	14 32	1 45	19 37	14 56	23 0	23 2	10 24	12 30	6 31
F 22	21 47	6 8	5 5	24 29	1 2	23 54	2 40	25 25	2 39	8 58	1 9	19 49	1 52	10 33	0 31	14 33	1 45	19 37	14 56	22 59	23 2	10 26	12 30	6 31
S 23	21 56	10 27	4 42	24 13	0 47	23 40	2 36	25 29	2 42	9 2	1 9	19 48	1 52	10 34	0 31	14 33	1 45	19 37	14 57	22 59	23 2	10 28	12 30	6 30
S 24	22 5 14	24 4	6 23	25 6	0 30	23 26	2 31	25 33	2 45	9 6	1 9	19 47	1 51	10 35	0 31									

SWISS EPHEMERIS for the year 1471

DECEMBER 1471 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	5 12 42	17°38'42	24°57	18°R35	1°46	11°R43	27°53	6°R55	29°8	14°M45	15°M8	18°R14	18°R20	16°Y43	6°31
M 2	5 16 39	18°39'47	8°17	17°R13	2°29	11°R24	27°43	6°R50	29°10	14°47	15°8	18°R14	18°16	16°50	6°35
T 3	5 20 36	19°40'53	21°50	15°51	3°12	11°5	27°54	6°45	29°13	14°49	15°8	18°14	18°13	16°56	6°38
W 4	5 24 32	20°42'00	5°M36	14°34	3°53	10°45	28°4	6°41	29°16	14°51	15°9	18°13	18°10	17°3	6°42
T 5	5 28 29	21°43'08	19°34	13°23	4°33	10°25	28°14	6°36	29°18	14°53	15°9	18°D13	18°7	17°10	6°45
F 6	5 32 25	22°44'17	3°A42	12°21	5°12	10°4	28°24	6°31	29°21	14°55	15°9	18°13	18°4	17°17	6°49
S 7	5 36 22	23°45'26	18°0	11°28	5°49	9°42	28°34	6°27	29°24	14°57	15°9	18°14	18°0	17°23	6°52
S 8	5 40 18	24°46'36	2°M24	10°46	6°25	9°20	28°44	6°22	29°26	14°59	15°9	18°14	17°57	17°30	6°56
M 9	5 44 15	25°47'47	16°51	10°14	7°0	8°58	28°54	6°17	29°29	15°1	15°R9	18°15	17°54	17°37	7°0
T 10	5 48 11	26°48'58	1°R15	9°53	7°33	8°35	29°3	6°13	29°31	15°2	15°9	18°16	17°51	17°43	7°4
W 11	5 52 8	27°50'10	15°33	9°43	8°5	8°12	29°13	6°9	29°34	15°4	15°9	18°R16	17°48	17°50	7°7
T 12	5 56 5	28°51'22	29°39	9°D42	8°35	7°49	29°22	6°4	29°36	15°6	15°9	18°16	17°45	17°57	7°11
F 13	6 0 1	29°52'34	13°R28	9°50	9°4	7°25	29°32	6°0	29°38	15°8	15°9	18°15	17°41	18°3	7°15
S 14	6 3 58	0°35'46	26°59	10°7	9°31	7°2	29°41	5°56	29°41	15°9	15°9	18°13	17°38	18°10	7°19
S 15	6 7 54	1°54'58	10°R8	10°31	9°56	6°38	29°50	5°51	29°43	15°11	15°8	18°12	17°35	18°17	7°23
M 16	6 11 51	2°56'10	22°57	11°2	10°20	6°14	29°59	5°47	29°45	15°13	15°8	18°9	17°32	18°24	7°27
T 17	6 15 47	3°57'22	5°R27	11°40	10°41	5°50	0°M8	5°43	29°47	15°14	15°8	18°7	17°29	18°30	7°31
W 18	6 19 44	4°58'33	17°41	12°23	11°1	5°26	0°R17	5°39	29°49	15°16	15°8	18°6	17°26	18°37	7°35
T 19	6 23 40	5°59'45	29°42	13°11	11°18	5°2	0°25	5°35	29°51	15°18	15°7	18°5	17°22	18°44	7°39
F 20	6 27 37	7°0'55	11°Y36	14°3	11°34	4°38	0°34	5°31	29°53	15°19	15°7	18°D5	17°19	18°50	7°43
S 21	6 31 34	8°2'06	23°27	14°59	11°47	4°14	0°42	5°28	29°55	15°21	15°7	18°5	17°16	18°57	7°47
S 22	6 35 30	9°3'16	5°R20	15°59	11°58	3°51	0°50	5°24	29°57	15°22	15°6	18°7	17°13	19°4	7°51
M 23	6 39 27	10°4'25	17°20	17°1	12°7	3°28	0°58	5°20	29°59	15°24	15°6	18°9	17°10	19°10	7°56
T 24	6 43 23	11°5'35	29°31	18°7	12°13	3°5	1°6	5°17	0°M1	15°25	15°5	18°10	17°6	19°17	8°0
W 25	6 47 20	12°6'43	11°R56	19°15	12°18	2°42	1°14	5°13	0°3	15°27	15°5	18°R11	17°3	19°24	8°4
T 26	6 51 16	13°7'52	24°38	20°25	12°R19	2°20	1°22	5°10	0°4	15°28	15°4	18°11	17°0	19°31	8°8
F 27	6 55 13	14°9'00	7°R37	21°38	12°18	1°59	1°30	5°7	0°6	15°29	15°4	18°10	16°57	19°37	8°13
S 28	6 59 10	15°10'07	20°55	22°52	12°15	1°37	1°37	5°3	0°8	15°31	15°3	18°7	16°54	19°44	8°17
S 29	7 3 6	16°11'14	4°R29	24°8	12°9	1°17	1°44	5°0	0°9	15°32	15°3	18°3	16°51	19°51	8°21
M 30	7 7 3	17°12'21	18°18	25°25	12°1	0°56	1°52	4°57	0°11	15°34	15°2	17°59	16°47	19°57	8°25
T 31	7 10 59	18°13'27	2°M17	26°R44	11°50	0°R37	1°M59	4°R54	0°M12	15°M35	15°M1	17°R54	16°R44	20°Y4	8°30

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
S 1	22s56	18n5	3s10	21s16	1n46	21s40	1s54	26n3	3n4	9s33	1n10	19n42	1s51	10s42	0n31	14s38	1n45	19n40	15n1	22s59	23s0	10n46	12s26	6n28
M 2	23 1 14 19	4 4	20 51	2 3	21 24	1 47	26 7	3 7	9 36	1 10	19 42	1 51	10 43	0 31	14 39	1 45	19 40	15 2	22 59	22 59	10 48	12 26	6 27	
T 3	23 6 9 47	4 44	20 28	2 18	21 8	1 41	26 11	3 9	9 40	1 10	19 41	1 50	10 44	0 31	14 39	1 45	19 41	15 2	22 59	22 59	10 50	12 25	6 27	
W 4	23 11 4 41	5 10	20 6	2 31	20 51	1 34	26 15	3 12	9 43	1 10	19 40	1 50	10 45	0 31	14 40	1 45	19 41	15 3	22 59	22 59	10 53	12 25	6 27	
T 5	23 15 0s43	5 17	19 47	2 42	20 34	1 26	26 19	3 14	9 47	1 10	19 40	1 50	10 46	0 31	14 40	1 45	19 42	15 3	22 59	22 58	10 55	12 24	6 26	
F 6	23 18 6 9	5 6	19 31	2 51	20 18	1 19	26 23	3 16	9 50	1 11	19 39	1 50	10 47	0 31	14 41	1 45	19 42	15 4	22 59	22 58	10 57	12 23	6 26	
S 7	23 22 11 19	4 36	19 18	2 57	20 1	1 11	26 27	3 19	9 54	1 11	19 39	1 50	10 48	0 31	14 41	1 45	19 42	15 4	22 59	22 58	10 59	12 23	6 26	
S 8	23 24 15 54	3 48	19 9	3 1	19 44	1 2	26 31	3 21	9 57	1 11	19 38	1 50	10 49	0 31	14 42	1 45	19 43	15 5	22 59	22 58	11 1	12 22	6 25	
M 9	23 26 19 34	2 46	19 2	2 3	19 26	0 54	26 35	3 23	10 0	1 11	19 37	1 49	10 50	0 31	14 42	1 46	19 43	15 6	22 59	22 57	11 3	12 22	6 25	
T 10	23 28 21 59	1 33	18 59	3 2	19 9	0 45	26 38	3 25	10 4	1 11	19 37	1 49	10 51	0 31	14 43	1 46	19 44	15 6	22 59	22 57	11 6	12 21	6 25	
W 11	23 29 22 58	0 15	18 59	3 1	18 52	0 35	26 42	3 27	10 7	1 11	19 36	1 49	10 51	0 31	14 43	1 46	19 44	15 7	22 59	22 57	11 8	12 20	6 24	
T 12	23 30 22 28	1n3	19 2	2 58	18 35	0 26	26 45	3 29	10 10	1 11	19 36	1 49	10 52	0 31	14 44	1 46	19 45	15 7	22 59	22 56	11 10	12 20	6 24	
F 13	23 30 20 35	2 15	19 8	2 53	18 18	0 16	26 49	3 31	10 13	1 12	19 35	1 49	10 53	0 32	14 44	1 46	19 45	15 8	22 59	22 56	11 12	12 19	6 24	
S 14	23 30 17 35	3 18	19 15	2 48	18 1	0 5	26 52	3 33	10 16	1 12	19 34	1 49	10 54	0 32	14 45	1 46	19 46	15 8	22 59	22 56	11 14	12 18	6 24	
S 15	23 30 13 45	4 9	19 25	2 42	17 44	0n5	26 55	3 34	10 19	1 12	19 34	1 48	10 55	0 32	14 45	1 46	19 46	15 9	22 59	22 56	11 17	12 18	6 23	
M 16	23 28 9 24	4 46	19 36	2 35	17 27	0 16	26 57	3 36	10 22	1 12	19 33	1 48	10 55	0 32	14 45	1 46	19 47	15 9	22 59	22 55	11 19	12 17	6 23	
T 17	23 27 4 45	5 8	19 48	2 28	17 10	0 27	27 0	3 38	10 25	1 12	19 33	1 48	10 56	0 32	14 46	1 46	19 48	15 10	22 58	22 55	11 21	12 16	6 23	
W 18	23 25 0 2	5 16	20 2	2 20	16 53	0 39	27 2	3 39	10 28	1 12	19 32	1 48	10 57	0 32	14 46	1 46	19 48	15 10	22 58	22 55	11 23	12 15	6 23	
T 19	23 22 4n37	5 9	20 16	2 12	16 37	0 51	27 5	3 40	10 31	1 12	19 32	1 48	10 58	0 32	14 47	1 46	19 49	15 11	22 58	22 54	11 25	12 15	6 22	
F 20	23 19 9 2	4 50	20 31	2 3	16 21	1 4	27 7	3 41	10 34	1 13	19 31	1 48	10 58	0 32	14 47	1 46	19 49	15 11	22 58	22 54	11 27	12 14	6 22	
S 21	23 16 13 7	4 18	20 45	1 55	16 5	1 16	27 9	3 42	10 37	1 13	19 31	1 47	10 59	0 32	14 48	1 46	19 50	15 12	22 58	22 54	11 29	12 13	6 22	
S 22	23 12 16 43	3 35	21 1	1 46	15 49	1 29	27 10	3 43	10 40	1 13	19 30	1 47	11 0	0 32	14 48	1 46	19 51	15 12	22 58	22 53	11 32	12 12	6 22	
M 23	23 7 19 39	2 42	21 16	1 37	15 34	1 43	27 12	3 44	10 42	1 13	19 30	1 47	11 0	0 32	14 48	1 46	19 51	15 13	22 59	22 53	11 34	12 11	6 21	
T 24	23 3 21 45	1 41	21 31	1 28	15 19	1 56	27 13	3 45	10 45	1 13	19 30	1 47	11 1	0 32	14 49	1 46	19 52	15 13	22 59	22 53	11 36	12 11	6 21	
W 25	22 57 22 51	0 34	21 45	1 19	15 5	2 10	27 15	3 46	10 47	1 13	19 29	1 46	11 1	0 32	14 49	1 46	19 52	15 14	22 59	22 53	11 38	12 10	6 21	
T 26	22 51 22 49	0s35	21 59	1 10	14 51	2 24	27 16	3 46	10 50	1 14	19 29	1 46	11 2	0 32	14 49	1 46	19 53	15 14	22 59	22 52	11 40	12 9	6 21	
F 27	22 45 21 33	1 45	22 13	1 2	14 37	2 39	27 16	3 47	10 52	1 14	19 28	1 46	11 3	0 32	14 50	1 46	19 54	15 15	22 59	22 52	11 42	12 8	6 21	
S 28	22 39 19 4	2 50	22 26	0 53	14 24	2 53	27 17	3 47	10 55	1 14	19 28	1 46	11 3	0 32	14 50	1 46	19 55	15 15	22 58	22 52	11 44	12 7	6 20	
S 29	22 31 15 31	3 47	22 39	0 44	14 11	3 8	27 18	3 48	10 57	1 14	19 28	1 46	11 4	0 32	14 51	1 46								