

SWISS EPHEMERIS for the year 1763

JANUARY 1763

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	6 41 27	10°24'33	23°38	0°13	27°R36	24°47	0°54	17°54	9°17	26°R 5	1°36	29°R44	28°52	10°R 2	21°52
S 2	6 45 23	11°25'42	8°20	1°46	27°11	25°33	0°55	17°56	9°17	26°R 4	1°48	29°R33	28°49	10° 9	21°56
M 3	6 49 20	12°26'50	23° 3	3°19	26°45	26°20	0°56	17°57	9°18	26° 3	1°51	29°23	28°46	10°16	21°59
T 4	6 53 16	13°27'59	7°14	4°53	26°16	27° 7	0°58	17°59	9°19	26° 2	1°53	29°16	28°42	10°23	22° 3
W 5	6 57 13	14°29'07	22° 7	6°27	25°46	27°53	1° 0	18° 0	9°20	26° 0	1°55	29°12	28°39	10°29	22° 6
T 6	7 1 9	15°30'16	6°19	8° 1	25°14	28°40	1° 2	18° 2	9°21	25°59	1°57	29°10	28°36	10°36	22°10
F 7	7 5 6	16°31'25	20°15	9°36	24°41	29°27	1° 5	18° 4	9°22	25°58	1°59	29°D10	28°33	10°43	22°14
S 8	7 9 3	17°32'34	3°15	11°12	24° 6	0°13	1° 7	18° 6	9°23	25°57	2° 1	29°R10	28°30	10°49	22°17
S 9	7 12 59	18°33'43	17°22	12°47	23°31	1° 0	1°10	18° 8	9°24	25°56	2° 3	29° 9	28°26	10°56	22°21
M10	7 16 56	19°34'52	0°35	14°24	22°55	1°47	1°13	18°10	9°25	25°54	2° 5	29° 6	28°23	11° 3	22°25
T 11	7 20 52	20°36'00	13°37	16° 0	22°18	2°33	1°16	18°12	9°26	25°53	2° 7	28°59	28°20	11° 9	22°29
W12	7 24 49	21°37'09	26°29	17°38	21°41	3°20	1°19	18°15	9°27	25°52	2°10	28°50	28°17	11°16	22°32
T 13	7 28 45	22°38'17	9°3	19°15	21° 5	4° 6	1°23	18°17	9°29	25°50	2°12	28°38	28°14	11°23	22°36
F 14	7 32 42	23°39'25	21° 9	20°54	20°28	4° 5	1°27	18°20	9°30	25°49	2°14	28°24	28°11	11°29	22°40
S 15	7 36 38	24°40'32	4° 0	22°33	19°52	5°40	1°31	18°22	9°31	25°48	2°16	28° 9	28° 7	11°36	22°44
S 16	7 40 35	25°41'38	16° 9	24°12	19°17	6°26	1°35	18°25	9°33	25°46	2°18	27°54	28° 4	11°43	22°48
M17	7 44 32	26°42'44	28°10	25°52	18°43	7°13	1°39	18°28	9°34	25°45	2°20	27°42	28° 1	11°49	22°52
T 18	7 48 28	27°43'48	10°3	27°32	18°10	7°59	1°44	18°31	9°36	25°43	2°22	27°32	27°58	11°56	22°56
W19	7 52 25	28°44'52	21°51	29°13	17°39	8°46	1°48	18°34	9°37	25°42	2°24	27°25	27°55	12° 3	23° 0
T 20	7 56 21	29°45'55	3°Y39	0°55	17° 9	9°32	1°53	18°37	9°39	25°41	2°26	27°21	27°52	12°10	23° 4
F 21	8 0 18	0°46'57	15°30	2°37	16°41	10°19	1°58	18°41	9°41	25°39	2°28	27°19	27°48	12°16	23° 8
S 22	8 4 14	1°47'58	27°30	4°20	16°15	11° 5	2° 4	18°44	9°42	25°38	2°30	27°19	27°45	12°23	23°12
S 23	8 8 11	2°48'58	9°45	6° 3	15°51	11°51	2° 9	18°48	9°44	25°36	2°32	27°19	27°42	12°30	23°16
M24	8 12 7	3°49'57	22°19	7°47	15°29	12°38	2°15	18°51	9°46	25°35	2°33	27°18	27°39	12°36	23°20
T 25	8 16 4	4°50'54	5°18	9°32	15° 9	13°24	2°20	18°55	9°48	25°33	2°35	27°15	27°36	12°43	23°24
W26	8 20 1	5°51'51	18°45	11°17	14°52	14°11	2°26	18°59	9°50	25°31	2°37	27° 9	27°32	12°50	23°28
T 27	8 23 57	6°52'46	2°42	13° 2	14°37	14°57	2°32	19° 3	9°52	25°30	2°39	27° 1	27°29	12°56	23°32
F 28	8 27 54	7°53'40	17° 6	14°48	14°25	15°43	2°39	19° 7	9°54	25°28	2°41	26°50	27°26	13° 3	23°36
S 29	8 31 50	8°54'33	1°54	16°34	14°15	16°29	2°45	19°11	9°56	25°27	2°43	26°39	27°23	13°10	23°40
S 30	8 35 47	9°55'25	16°57	18°20	14° 8	17°16	2°52	19°15	9°58	25°25	2°45	26°27	27°20	13°16	23°44
MB1	8 39 43	10°56'15	2°19	20° 7	14°3	18°12	2°58	19°19	10°Y 0	25°24	2°46	26°Y17	27°Y17	13°Y23	23°48

Day	☉		☽		♀		♁		♂		♃		♅		♁		♁		♁		♁			
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat		
S 1	23s 4	26n19	5n 0	24s23	0s54	17s52	2n51	14s18	1s 5	10n40	1s12	4n41	2s33	3n 4	0s40	13n18	0n30	18s51	4n36	11n23	11n 5	11s24	8s34	5n59
S 2	22 59	23 0	4 58	24 28	1 0	17 42	3 7	14 2	1 4	10 41	1 12	4 42	2 32	3 4	0 40	13 19	0 30	18 51	4 36	11 20	11 4	11 21	8 33	5 59
M 3	22 53	18 12	4 36	24 32	1 6	17 31	3 23	13 45	1 3	10 42	1 11	4 42	2 32	3 4	0 40	13 19	0 30	18 51	4 36	11 16	11 3	11 18	8 32	5 59
T 4	22 47	12 22	3 57	24 34	1 12	17 21	3 38	13 28	1 3	10 43	1 11	4 43	2 32	3 5	0 40	13 19	0 30	18 51	4 36	11 14	11 2	11 15	8 31	5 59
W 5	22 41	5 55	3 3	24 36	1 17	17 12	3 53	13 12	1 2	10 44	1 11	4 44	2 31	3 5	0 40	13 20	0 30	18 51	4 36	11 12	11 1	11 12	8 30	5 58
T 6	22 34	0s43	1 58	24 36	1 22	17 3	4 8	12 55	1 1	10 45	1 11	4 45	2 31	3 6	0 40	13 20	0 30	18 51	4 36	11 12	10 59	11 9	8 29	5 58
F 7	22 27	7 12	0 47	24 34	1 27	16 54	4 23	12 38	1 1	10 46	1 10	4 46	2 31	3 6	0 40	13 21	0 30	18 51	4 36	11 12	10 58	11 5	8 28	5 58
S 8	22 19	13 14	0s25	24 31	1 31	16 45	4 38	12 21	1 0	10 47	1 10	4 47	2 31	3 6	0 40	13 21	0 30	18 52	4 36	11 12	10 57	11 2	8 27	5 58
S 9	22 11	18 33	1 35	24 27	1 36	16 38	4 52	12 3	0 59	10 48	1 10	4 48	2 30	3 7	0 40	13 22	0 30	18 52	4 36	11 11	10 56	10 59	8 26	5 57
M10	22 2 22	52 2 38	24 21	1 40	16 30	5 5	11 46	0 59	10 50	1 9	4 49	2 30	3 7	0 40	13 22	0 30	18 52	4 36	11 10	10 55	10 56	8 26	5 57	
T 11	21 53	25 58	3 32	24 14	1 44	16 23	5 19	11 29	0 58	10 51	1 9	4 50	2 30	3 8	0 40	13 23	0 30	18 52	4 36	11 8	10 54	10 53	8 25	5 57
W12	21 44	27 39	4 14	24 5	1 47	16 16	5 31	11 11	0 57	10 53	1 9	4 52	2 30	3 8	0 40	13 23	0 30	18 52	4 36	11 4	10 53	10 50	8 24	5 57
T 13	21 34	27 51	4 43	23 55	1 51	16 10	5 43	10 54	0 56	10 54	1 8	4 53	2 29	3 9	0 40	13 23	0 30	18 52	4 36	11 0	10 52	10 47	8 23	5 56
F 14	21 24	26 37	4 57	23 43	1 54	16 5	5 54	10 36	0 56	10 56	1 8	4 54	2 29	3 9	0 40	13 24	0 30	18 52	4 36	10 55	10 50	10 44	8 22	5 56
S 15	21 13	24 6	4 58	23 30	1 56	15 59	6 4	10 18	0 55	10 57	1 8	4 55	2 29	3 10	0 40	13 24	0 30	18 52	4 36	10 50	10 49	10 41	8 21	5 56
S 16	21 2 20	32 4 45	23 15	1 59	15 55	6 14	10 0	0 54	10 59	1 7	4 57	2 28	3 11	0 40	13 25	0 30	18 52	4 36	10 45	10 48	10 37	8 19	5 56	
M17	20 51	16 10	4 19	22 59	2 1	15 51	6 23	9 42	0 54	11 1	1 7	4 58	2 28	3 11	0 40	13 25	0 30	18 52	4 35	10 40	10 47	10 34	8 18	5 56
T 18	20 39	11 14	3 42	22 41	2 2	15 47	6 31	9 24	0 53	11 3	1 7	4 59	2 28	3 12	0 40	13 26	0 30	18 52	4 35	10 37	10 46	10 31	8 17	5 55
W19	20 26	5 55	2 56	22 21	2 4	15 44	6 38	9 6	0 52	11 5	1 7	5 1	2 28	3 13	0 40	13 26	0 30	18 52	4 35	10 34	10 45	10 28	8 16	5 55
T 20	20 14	0 25	2 2	22 0	2 4	15 41	6 44	8 48	0 51	11 7	1 6	5 2	2 27	3 13	0 40	13 27	0 30	18 52	4 35	10 33	10 44	10 25	8 15	5 55
F 21	20 1	5n 9	1 2	21 38	2 5	15 39	6 50	8 30	0 51	11 9	1 6	5 4	2 27	3 14	0 40	13 27	0 30	18 52	4 35	10 32	10 42	10 22	8 14	5 55
S 22	19 47	10 37	0n 1	21 13	2 5	15 37	6 55	8 11	0 50	11 11	1 6	5 5	2 27	3 15	0 40	13 28	0 30	18 52	4 35	10 32	10 41	10 19	8 13	5 55
S 23	19 33	15 47	1 5	20 48	2 4	15 36	6 59	7 53	0 49	11 13	1 5	5 7	2 27	3 15	0 40	13 28	0 30	18 52	4 35	10 32	10 40	10 15	8 12	5 55
M24	19 19	20 26	2 8	20 20	2 4	15 35	7 2	7																

SWISS EPHEMERIS for the year 1763

FEBRUARY 1763

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	8 43 40	11 ^h 57 ^m 05 ^s	17 ^h 08 ^m	21 ^h 53 ^m	14 ^h D 1	18 ^h 48 ^m	3 ^h 5	19 ^h 23 ^m	10 ^h 2	25 ^h R22	2 ^h 48 ^m	26 ^h R10	27 ^h 13 ^m	13 ^h 30 ^m	23 ^h 53 ^m	
W 2	8 47 36	12 ^h 57 ^m 53 ^s	1 ^h 56 ^m	23 ^h 40 ^m	14 ^h 3	19 ^h 34 ^m	3 ^h 12	19 ^h 28 ^m	10 ^h 4	25 ^h 20 ^m	2 ^h 50 ^m	26 ^h 5	27 ^h 10 ^m	13 ^h 36 ^m	23 ^h 57 ^m	
T 3	8 51 33	13 ^h 58 ^m 41 ^s	16 ^h 25 ^m	25 ^h 26 ^m	14 ^h 3	20 ^h 20 ^m	3 ^h 20	19 ^h 32 ^m	10 ^h 6	25 ^h 19 ^m	2 ^h 52 ^m	26 ^h 3	27 ^h 7 ^m	13 ^h 43 ^m	24 ^h 1 ^m	
F 4	8 55 30	14 ^h 59 ^m 27 ^s	0 ^h 31 ^m	27 ^h 11 ^m	14 ^h 8	21 ^h 6 ^m	3 ^h 27	19 ^h 37 ^m	10 ^h 8	25 ^h 17 ^m	2 ^h 53 ^m	26 ^h D 3	27 ^h 4 ^m	13 ^h 50 ^m	24 ^h 5 ^m	
S 5	8 59 26	16 ^h 0 ^m 13 ^s	14 ^h 15 ^m	28 ^h 56 ^m	14 ^h 16	21 ^h 52 ^m	3 ^h 35	19 ^h 41 ^m	10 ^h 11	25 ^h 15 ^m	2 ^h 55 ^m	26 ^h R 3	27 ^h 1 ^m	13 ^h 56 ^m	24 ^h 9 ^m	
S 6	9 3 23	17 ^h 0 ^m 58 ^s	27 ^h 37 ^m	0 ^h 39 ^m	14 ^h 25	22 ^h 38 ^m	3 ^h 42	19 ^h 46 ^m	10 ^h 13	25 ^h 14 ^m	2 ^h 57 ^m	26 ^h 3	26 ^h 58 ^m	14 ^h 3	24 ^h 14 ^m	
M 7	9 7 19	18 ^h 0 ^m 14 ^s	10 ^h 41 ^m	2 ^h 22 ^m	14 ^h 37	23 ^h 24 ^m	3 ^h 50	19 ^h 51 ^m	10 ^h 15	25 ^h 12 ^m	2 ^h 59 ^m	26 ^h 1	26 ^h 54 ^m	14 ^h 10 ^m	24 ^h 18 ^m	
T 8	9 11 16	19 ^h 0 ^m 25 ^s	23 ^h 30 ^m	4 ^h 2	14 ^h 51	24 ^h 10 ^m	3 ^h 58	19 ^h 56 ^m	10 ^h 18	25 ^h 10 ^m	3 ^h 0	25 ^h 56 ^m	26 ^h 51 ^m	14 ^h 17 ^m	24 ^h 22 ^m	
W 9	9 15 12	20 ^h 3 ^m 06 ^s	6 ^h 5	5 ^h 40	15 ^h 7	24 ^h 56 ^m	4 ^h 6	20 ^h 1	10 ^h 20	25 ^h 9 ^m	3 ^h 2	25 ^h 48 ^m	26 ^h 48 ^m	14 ^h 23 ^m	24 ^h 26 ^m	
T 10	9 19 9	21 ^h 3 ^m 47 ^s	18 ^h 29 ^m	7 ^h 15	15 ^h 25	25 ^h 42 ^m	4 ^h 15	20 ^h 6	10 ^h 23	25 ^h 7 ^m	3 ^h 3	25 ^h 38 ^m	26 ^h 45 ^m	14 ^h 30 ^m	24 ^h 31 ^m	
F 11	9 23 5	22 ^h 4 ^m 26 ^s	0 ^h 44 ^m	8 ^h 47	15 ^h 45	26 ^h 28 ^m	4 ^h 23	20 ^h 11	10 ^h 25	25 ^h 5 ^m	3 ^h 5	25 ^h 26 ^m	26 ^h 42 ^m	14 ^h 37 ^m	24 ^h 35 ^m	
S 12	9 27 2	23 ^h 5 ^m 04 ^s	12 ^h 50 ^m	10 ^h 14	16 ^h 7	27 ^h 14 ^m	4 ^h 32	20 ^h 16	10 ^h 28	25 ^h 4 ^m	3 ^h 7	25 ^h 13 ^m	26 ^h 38 ^m	14 ^h 43 ^m	24 ^h 39 ^m	
S 13	9 30 59	24 ^h 5 ^m 40 ^s	24 ^h 50 ^m	11 ^h 37	16 ^h 30	28 ^h 0 ^m	4 ^h 40	20 ^h 21	10 ^h 30	25 ^h 2 ^m	3 ^h 8	25 ^h 1	26 ^h 35 ^m	14 ^h 50 ^m	24 ^h 43 ^m	
M14	9 34 55	25 ^h 6 ^m 15 ^s	6 ^h 45 ^m	12 ^h 55	16 ^h 56	28 ^h 46 ^m	4 ^h 49	20 ^h 27	10 ^h 33	25 ^h 0 ^m	3 ^h 10	24 ^h 51	26 ^h 32 ^m	14 ^h 57 ^m	24 ^h 48 ^m	
T 15	9 38 52	26 ^h 6 ^m 48 ^s	18 ^h 35 ^m	14 ^h 7	17 ^h 23	29 ^h 31 ^m	4 ^h 58	20 ^h 32	10 ^h 36	24 ^h 59 ^m	3 ^h 11	24 ^h 42	26 ^h 29 ^m	15 ^h 3	24 ^h 52 ^m	
W16	9 42 48	27 ^h 7 ^m 19 ^s	0 ^h 22 ^m	15 ^h 12	17 ^h 52	0 ^h 17 ^m	5 ^h 7	20 ^h 38	10 ^h 38	24 ^h 57 ^m	3 ^h 13	24 ^h 36	26 ^h 26 ^m	15 ^h 10 ^m	24 ^h 56 ^m	
T 17	9 46 45	28 ^h 7 ^m 49 ^s	12 ^h 11 ^m	16 ^h 10	18 ^h 22	1 ^h 3	5 ^h 17	20 ^h 43	10 ^h 41	24 ^h 55 ^m	3 ^h 14	24 ^h 33	26 ^h 23 ^m	15 ^h 17 ^m	25 ^h 0 ^m	
F 18	9 50 41	29 ^h 8 ^m 17 ^s	24 ^h 3	17 ^h 0	18 ^h 54	1 ^h 48	5 ^h 26	20 ^h 49	10 ^h 44	24 ^h 54 ^m	3 ^h 15	24 ^h D32	26 ^h 19 ^m	15 ^h 23 ^m	25 ^h 4 ^m	
S 19	9 54 38	0 ^h 8 ^m 43 ^s	6 ^h 3	17 ^h 42	19 ^h 27	2 ^h 34	5 ^h 35	20 ^h 55	10 ^h 47	24 ^h 52 ^m	3 ^h 17	24 ^h 33	26 ^h 16 ^m	15 ^h 30 ^m	25 ^h 9 ^m	
S 20	9 58 34	1 ^h 0 ^m 7 ^s	18 ^h 15 ^m	18 ^h 14	20 ^h 1	3 ^h 20	5 ^h 45	21 ^h 0	10 ^h 49	24 ^h 50 ^m	3 ^h 18	24 ^h 34	26 ^h 13 ^m	15 ^h 37 ^m	25 ^h 13 ^m	
M21	10 2 31	2 ^h 0 ^m 30 ^s	0 ^h 46 ^m	18 ^h 37	20 ^h 37	4 ^h 5	5 ^h 55	21 ^h 6	10 ^h 52	24 ^h 49 ^m	3 ^h 19	24 ^h R34	26 ^h 10 ^m	15 ^h 43 ^m	25 ^h 17 ^m	
T 22	10 6 28	3 ^h 0 ^m 50 ^s	13 ^h 39 ^m	18 ^h 50	21 ^h 15	4 ^h 51	6 ^h 5	21 ^h 12	10 ^h 55	24 ^h 47 ^m	3 ^h 21	24 ^h 34	26 ^h 7 ^m	15 ^h 50 ^m	25 ^h 21 ^m	
W23	10 10 24	4 ^h 10 ^m 09 ^s	26 ^h 59 ^m	18 ^h R54	21 ^h 53	5 ^h 36	6 ^h 15	21 ^h 18	10 ^h 58	24 ^h 45 ^m	3 ^h 22	24 ^h 31	26 ^h 3	15 ^h 57 ^m	25 ^h 26 ^m	
T 24	10 14 21	5 ^h 10 ^m 25 ^s	10 ^h 48 ^m	18 ^h 48	22 ^h 33	6 ^h 21	6 ^h 25	21 ^h 24	11 ^h 1	24 ^h 44 ^m	3 ^h 23	24 ^h 27	26 ^h 0	16 ^h 3	25 ^h 30 ^m	
F 25	10 18 17	6 ^h 10 ^m 40 ^s	25 ^h 7 ^m	18 ^h 32	23 ^h 13	7 ^h 7	6 ^h 35	21 ^h 30	11 ^h 4	24 ^h 42 ^m	3 ^h 24	24 ^h 21	25 ^h 57 ^m	16 ^h 10 ^m	25 ^h 34 ^m	
S 26	10 22 14	7 ^h 10 ^m 52 ^s	9 ^h 53 ^m	18 ^h 7	23 ^h 55	7 ^h 52	6 ^h 45	21 ^h 36	11 ^h 7	24 ^h 40 ^m	3 ^h 26	24 ^h 13	25 ^h 54 ^m	16 ^h 17 ^m	25 ^h 38 ^m	
S 27	10 26 10	8 ^h 11 ^m 03 ^s	24 ^h 58 ^m	17 ^h 33	24 ^h 38	8 ^h 37	6 ^h 56	21 ^h 42	11 ^h 10	24 ^h 39 ^m	3 ^h 27	24 ^h 6	25 ^h 51 ^m	16 ^h 23 ^m	25 ^h 42 ^m	
M28	10 30 7	9 ^h 11 ^m 11 ^s	10 ^h 15 ^m	16 ^h 52	25 ^h 22	9 ^h 23	7 ^h 6	21 ^h 49	11 ^h 13	24 ^h 37 ^m	3 ^h 28	24 ^h 0	25 ^h 48 ^m	16 ^h 30 ^m	25 ^h 46 ^m	

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂								
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl								
T 1	17s14	8n 1	3n11	15s46	1s37	15s43	7n 3	5s 5	0s43	11n34	1s 3	5n22	2s24	3n23	0s39	13n33	0n30	18s51	4n35	10n 7	10n30	9s47	8s 1	5n53
W 2	16 57	1 8	2 4	15 5	1 31	15 45	7 1	4 47	0 42	11 37	1 3	5 24	2 24	3 23	0 39	13 34	0 30	18 51	4 35	10 5	10 29	9 44	8 0	5 53
T 3	16 39	5s41	0 51	14 23	1 25	15 48	6 58	4 28	0 41	11 40	1 2	5 26	2 24	3 24	0 39	13 35	0 30	18 51	4 35	10 5	10 28	9 41	7 59	5 53
F 4	16 22	12 2	0s24	13 41	1 17	15 51	6 55	4 9	0 40	11 43	1 2	5 28	2 24	3 25	0 39	13 35	0 30	18 51	4 35	10 4	10 26	9 37	7 57	5 53
S 5	16 4	17 39	1 35	12 57	1 9	15 54	6 51	3 50	0 40	11 45	1 2	5 30	2 23	3 26	0 39	13 36	0 30	18 51	4 35	10 5	10 25	9 34	7 56	5 53
S 6	15 45	22 15	2 39	12 12	1 0	15 57	6 47	3 31	0 39	11 48	1 2	5 32	2 23	3 27	0 39	13 36	0 30	18 51	4 35	10 4	10 24	9 31	7 55	5 53
M 7	15 27	25 36	3 34	11 26	0 51	16 0	6 43	3 12	0 38	11 51	1 1	5 34	2 23	3 28	0 39	13 37	0 30	18 51	4 35	10 4	10 23	9 28	7 53	5 53
T 8	15 8	27 34	4 16	10 40	0 41	16 3	6 38	2 53	0 37	11 54	1 1	5 36	2 23	3 29	0 39	13 37	0 30	18 51	4 35	10 2	10 22	9 25	7 52	5 53
W 9	14 49	28 5	4 45	9 54	0 29	16 6	6 33	2 34	0 37	11 57	1 1	5 38	2 23	3 30	0 39	13 38	0 30	18 51	4 35	9 59	10 21	9 22	7 51	5 52
T 10	14 30	27 9	5 0	9 8	0 18	16 9	6 28	2 15	0 36	12 0	1 1	5 40	2 22	3 31	0 39	13 39	0 30	18 51	4 35	9 55	10 20	9 18	7 50	5 52
F 11	14 10	24 55	5 1	8 22	0 5	16 13	6 23	1 57	0 35	12 3	1 0	5 42	2 22	3 32	0 39	13 39	0 30	18 51	4 35	9 51	10 18	9 15	7 48	5 52
S 12	13 51	21 35	4 49	7 37	0n 8	16 16	6 17	1 38	0 34	12 6	1 0	5 44	2 22	3 33	0 39	13 40	0 30	18 51	4 35	9 46	10 17	9 12	7 47	5 52
S 13	13 31	17 23	4 23	6 53	0 22	16 19	6 11	1 19	0 34	12 9	1 0	5 47	2 22	3 34	0 39	13 40	0 30	18 51	4 35	9 42	10 16	9 9	7 46	5 52
M14	13 10	12 33	3 46	6 10	0 36	16 22	6 5	1 0	0 33	12 13	1 0	5 49	2 21	3 35	0 39	13 41	0 30	18 51	4 35	9 38	10 15	9 6	7 44	5 52
T 15	12 50	7 17	3 0	5 29	0 50	16 25	5 59	0 41	0 32	12 16	0 59	5 51	2 21	3 36	0 39	13 41	0 30	18 51	4 35	9 35	10 14	9 2	7 43	5 52
W16	12 29	1 46	2 6	4 50	1 5	16 27	5 52	0 22	0 31	12 19	0 59	5 53	2 21	3 37	0 39	13 42	0 30	18 51	4 35	9 33	10 13	8 59	7 42	5 52
T 1																								

SWISS EPHEMERIS for the year 1763

MARCH 1763

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	10 34 3	10♋11'18	25♎31	16°R 5	26♄7	10♃8	7♁17	21♃55	11♃16	24°R35	3♁29	23°R55	25♃44	16♋37	25♁51
W 2	10 38 0	11°11'22	10♁37	15♋12	26°53	10°53	7°28	22° 1	11°19	24♁34	3°30	23♃52	25°41	16°43	25°55
T 3	10 41 57	12°11'26	25°24	14°15	27°40	11°38	7°38	22° 8	11°22	24°32	3°31	23°D51	25°38	16°50	25°59
F 4	10 45 53	13°11'27	9♎47	13°15	28°27	12°23	7°49	22°14	11°25	24°31	3°32	23°52	25°35	16°57	26° 3
S 5	10 49 50	14°11'27	23°43	12°15	29°16	13° 8	8° 0	22°21	11°28	24°29	3°33	23°54	25°32	17° 3	26° 7
S 6	10 53 46	15°11'26	7♁13	11°15	0♁ 5	13°53	8°12	22°27	11°31	24°28	3°34	23°55	25°29	17°10	26°11
M 7	10 57 43	16°11'23	20°20	10°16	0°55	14°38	8°23	22°34	11°35	24°26	3°35	23°R55	25°25	17°17	26°15
T 8	11 1 39	17°11'18	3♁ 6	9°20	1°46	15°23	8°34	22°41	11°38	24°24	3°36	23°54	25°22	17°23	26°19
W 9	11 5 36	18°11'11	15°34	8°28	2°37	16° 8	8°46	22°47	11°41	24°23	3°37	23°51	25°19	17°30	26°23
T 10	11 9 32	19°11'03	27°49	7°40	3°29	16°52	8°57	22°54	11°44	24°21	3°38	23°46	25°16	17°37	26°27
F 11	11 13 29	20°10'53	9♁54	6°58	4°22	17°37	9° 9	23° 1	11°47	24°20	3°39	23°41	25°13	17°44	26°31
S 12	11 17 26	21°10'42	21°52	6°21	5°15	18°22	9°20	23° 8	11°51	24°19	3°39	23°34	25° 9	17°50	26°35
S 13	11 21 22	22°10'28	3♋44	5°51	6° 9	19° 7	9°32	23°15	11°54	24°17	3°40	23°28	25° 6	17°57	26°39
M14	11 25 19	23°10'12	15°34	5°27	7° 4	19°51	9°44	23°22	11°57	24°16	3°41	23°23	25° 3	18° 4	26°43
T 15	11 29 15	24° 9'55	27°22	5° 9	7°59	20°36	9°56	23°29	12° 0	24°14	3°42	23°19	25° 0	18°10	26°47
W16	11 33 12	25° 9'35	9♃12	4°57	8°55	21°20	10° 8	23°36	12° 4	24°13	3°42	23°17	24°57	18°17	26°50
T 17	11 37 8	26° 9'13	21° 5	4°D52	9°51	22° 5	10°20	23°43	12° 7	24°11	3°43	23°D16	24°54	18°24	26°54
F 18	11 41 5	27° 8'50	3♁ 3	4°52	10°48	22°49	10°32	23°50	12°10	24°10	3°43	23°16	24°50	18°30	26°58
S 19	11 45 1	28° 8'24	15° 9	4°59	11°45	23°34	10°44	23°57	12°14	24° 9	3°44	23°18	24°47	18°37	27° 2
S 20	11 48 58	29° 7'56	27°27	5°10	12°42	24°18	10°57	24° 4	12°17	24° 7	3°45	23°19	24°44	18°44	27° 6
M21	11 52 55	0♃7'25	10♁ 0	5°28	13°40	25° 2	11° 9	24°11	12°21	24° 6	3°45	23°21	24°41	18°50	27° 9
T 22	11 56 51	1° 6'53	22°52	5°50	14°39	25°47	11°22	24°18	12°24	24° 5	3°46	23°22	24°38	18°57	27°13
W23	12 0 48	2° 6'18	6♁ 7	6°17	15°38	26°31	11°34	24°26	12°27	24° 4	3°46	23°R22	24°35	19° 4	27°17
T 24	12 4 44	3° 5'40	19°47	6°48	16°37	27°15	11°47	24°33	12°31	24° 2	3°46	23°21	24°31	19°10	27°20
F 25	12 8 41	4° 5'01	3♁53	7°24	17°36	27°59	11°59	24°40	12°34	24° 1	3°47	23°20	24°28	19°17	27°24
S 26	12 12 37	5° 4'19	18°23	8° 4	18°36	28°43	12°12	24°48	12°38	24° 0	3°47	23°17	24°25	19°24	27°27
S 27	12 16 34	6° 3'34	3♎15	8°47	19°37	29°27	12°25	24°55	12°41	23°59	3°47	23°15	24°22	19°30	27°31
M28	12 20 30	7° 2'48	18°21	9°34	20°37	0♁11	12°38	25° 2	12°44	23°58	3°48	23°13	24°19	19°37	27°34
T 29	12 24 27	8° 1'59	3♁32	10°24	21°38	0°55	12°51	25°10	12°48	23°56	3°48	23°12	24°15	19°44	27°38
W30	12 28 24	9° 1'08	18°40	11°18	22°40	1°39	13° 4	25°17	12°51	23°55	3°48	23°D11	24°12	19°50	27°41
T 31	12 32 20	10♃0'15	3♎34	12♋15	23♁41	2♁23	13♁17	25♃25	12♃55	23♁54	3♁48	23♃11	24♃ 9	19♋57	27♁45

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
T 1	7s46	4n 2	2n27	2s 7	3n40	16s40	4n22	3n41	0s22	13n 4	0s56	6n24	2s19	3n52	0s39	13n49	0n30	18s50	4n36	9n17	9n58	8s17	7s24	5n52
W 2	7 23	3s 7	1 11	2 26	3 42	16 38	4 15	3 59	0 21	13 8	0 56	6 27	2 19	3 53	0 39	13 50	0 30	18 50	4 36	9 16	9 57	8 14	7 22	5 52
T 3	7 0	9 58	0s 8	2 48	3 42	16 37	4 8	4 18	0 20	13 12	0 56	6 29	2 18	3 55	0 39	13 50	0 30	18 50	4 36	9 16	9 55	8 11	7 21	5 52
F 4	6 37	16 7	1 25	3 12	3 40	16 35	4 0	4 36	0 20	13 16	0 56	6 32	2 18	3 56	0 39	13 51	0 30	18 50	4 36	9 17	9 54	8 7	7 19	5 52
S 5	6 14	21 14	2 35	3 39	3 35	16 32	3 53	4 54	0 19	13 19	0 55	6 34	2 18	3 57	0 38	13 51	0 30	18 50	4 36	9 17	9 53	8 4	7 18	5 52
S 6	5 51	25 4	3 34	4 8	3 29	16 29	3 46	5 12	0 18	13 23	0 55	6 37	2 18	3 58	0 38	13 52	0 30	18 50	4 36	9 17	9 52	8 1	7 16	5 52
M 7	5 27	27 26	4 20	4 37	3 21	16 25	3 39	5 30	0 17	13 27	0 55	6 40	2 18	4 0	0 38	13 52	0 30	18 50	4 36	9 18	9 51	7 58	7 15	5 53
T 8	5 4	28 17	4 51	5 7	3 12	16 22	3 31	5 48	0 17	13 31	0 55	6 42	2 18	4 1	0 38	13 53	0 31	18 50	4 36	9 17	9 50	7 54	7 14	5 53
W 9	4 41	27 40	5 8	5 37	3 1	16 17	3 24	6 6	0 16	13 35	0 55	6 45	2 17	4 2	0 38	13 54	0 31	18 50	4 36	9 16	9 48	7 51	7 12	5 53
T 10	4 17	25 42	5 10	6 6	2 48	16 12	3 17	6 24	0 15	13 38	0 54	6 47	2 17	4 3	0 38	13 54	0 31	18 50	4 36	9 14	9 47	7 48	7 11	5 53
F 11	3 54	22 35	4 59	6 34	2 35	16 7	3 10	6 42	0 14	13 42	0 54	6 50	2 17	4 5	0 38	13 55	0 31	18 49	4 36	9 12	9 46	7 45	7 9	5 53
S 12	3 30	18 34	4 34	7 0	2 22	16 1	3 3	7 0	0 14	13 46	0 54	6 53	2 17	4 6	0 38	13 55	0 31	18 49	4 36	9 10	9 45	7 41	7 8	5 53
S 13	3 7	13 51	3 58	7 25	2 7	15 55	2 56	7 17	0 13	13 50	0 54	6 55	2 17	4 7	0 38	13 56	0 31	18 49	4 36	9 8	9 44	7 38	7 7	5 53
M14	2 43	8 39	3 12	7 47	1 52	15 49	2 49	7 35	0 12	13 54	0 54	6 58	2 17	4 9	0 38	13 56	0 31	18 49	4 36	9 6	9 43	7 35	7 5	5 53
T 15	2 19	3 9	2 17	8 7	1 38	15 41	2 42	7 52	0 12	13 58	0 54	7 1	2 17	4 10	0 38	13 56	0 31	18 49	4 36	9 4	9 41	7 32	7 4	5 53
W16	1 56	2n29	1 16	8 26	1 23	15 34	2 35	8 10	0 11	14 2	0 53	7 3	2 17	4 11	0 38	13 57	0 31	18 49	4 36	9 3	9 40	7 28	7 2	5 53
T 17	1 32	8 3	0 12	8 41	1 8	15 26	2 28	8 27	0 10	14 6	0 53	7 6	2 16	4 13	0 38	13 57	0 31	18 49	4 36	9 3	9 39	7 25	7 1	5 54
F 18	1 8	13 23	0n54	8 55	0 53	15 17	2 21	8 44	0 9	14 10	0 53	7 9	2 16	4 14	0 38	13 58	0 31	18 49	4 36	9 3	9 38	7 22	7 0	5 54
S 19	0 44	18 17	1 58	9 6	0 39	15 8	2 14	9 1	0 9	14 14	0 53	7 12	2 16	4 15	0 38	13 58	0 31	18 49	4 36	9 4	9 37	7 18	6 58	5 54
S 20	0 21	22 30	2 57	9 14	0 25	14 59	2 8	9 19	0 8	14 18	0 53	7 14	2 16	4 16	0 38	13 59	0 31	18 49	4 36	9 4	9 36	7 15	6 57	5 54
M21	0n 3	25 46	3 50	9 21	0 11	14 49	2 1	9 35	0 7	14 22	0 52	7 17	2 16	4 18	0 38	13 59	0 31	18 49	4 36	9 5	9 34	7 12	6 55	5 54
T 22	0 27	27 49	4 32	9 25	0s 2	14 38	1 54	9 52	0 7	14 26	0 52	7 20	2 16	4 19	0 38	14 0	0 31	18 49	4 36	9 5	9 33	7 9	6 54	5 54
W23	0 50	28 21	5 1	9 27	0 14	14 27	1 48	10 9	0 6	14 30	0 52	7 23	2 16	4 20	0 38	14 0	0 31	18 49	4 37	9 5	9 32	7 5	6 53	5 54
T 24	1 14	27 12	5 15	9 26	0 27	14 16	1 41	10 26	0 5	14 34	0 52	7 25	2 16	4 22	0 38	14 0	0 31	18 49	4 37	9 5	9 31	7 2	6 51	5 55
F 25	1 38	24 20	5 10	9 24	0 38	14 4	1 35	10 42	0 5	14 38	0 52	7 28	2 16	4 23	0 38	14 1	0 31	18 49	4 37	9 4	9 30	6 59	6 50	5 55
S 26	2 1	19 52	4 46	9 19	0 49	13 52	1 29	10 58	0 4	14 42	0 52	7 31	2 16	4 24	0 38	14 1	0 31	18 49	4 37	9 4	9 29	6 55	6 49	5 55
S 27	2 25	14 5	4 2	9 13	1 0	13 39	1 22	11 15	0 3	14 46	0 52	7 34	2 15	4 26	0 38	14 2	0 31	18 48	4 37	9 3	9 27	6 52	6 47	5 55
M28	2 48	7 23	3 1	9 5	1 10	13 26	1 16	11 31	0 3	14 50	0 51	7 36	2 15	4 27	0 38	14 2	0 31	18 48	4 37	9 2	9 26	6 49	6 46	5 55
T 29	3 11	0 13	1 47	8 54	1 20	13 12	1 10	11 47	0 2	14 54	0 51	7 39	2 15	4 29	0 38	14 2	0 31	18						

SWISS EPHEMERIS for the year 1763

APRIL 1763

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	12 36 17	10°Y59'20	18♁ 7	13♁14	24♁43	3♁ 6	13♁30	25°Y32	12°Y58	23°R53	3♁49	23°Y12	24°Y 6	20°X 4	27°X48
S 2	12 40 13	11°58'24	2♁16	14°16	25°46	3°50	13°43	25°40	13° 1	23°L52	3°49	23°13	24° 3	20°10	27°51
S 3	12 44 10	12°57'26	15°57	15°21	26°48	4°34	13°56	25°47	13° 5	23°51	3°49	23°14	24° 0	20°17	27°55
M 4	12 48 6	13°56'26	29°12	16°28	27°51	5°17	14° 9	25°55	13° 8	23°50	3°49	23°14	23°56	20°24	27°58
T 5	12 52 3	14°55'24	12♁ 3	17°38	28°54	6° 1	14°23	26° 2	13°12	23°49	3°49	23°R15	23°53	20°30	28° 1
W 6	12 55 59	15°54'20	24°33	18°50	29°57	6°44	14°36	26°10	13°15	23°48	3°R49	23°15	23°50	20°37	28° 4
T 7	12 59 56	16°53'15	6♁46	20° 4	1♁ 1	7°28	14°49	26°17	13°19	23°48	3°49	23°14	23°47	20°44	28° 7
F 8	13 3 53	17°52'08	18°48	21°20	2° 5	8°11	15° 3	26°25	13°22	23°47	3°49	23°14	23°44	20°50	28°10
S 9	13 7 49	18°50'59	0♁41	22°38	3° 9	8°55	15°16	26°32	13°25	23°46	3°49	23°13	23°41	20°57	28°13
S 10	13 11 46	19°49'48	12°30	23°58	4°13	9°38	15°30	26°40	13°29	23°45	3°49	23°13	23°37	21° 4	28°16
M11	13 15 42	20°48'36	24°18	25°20	5°18	10°21	15°43	26°48	13°32	23°44	3°48	23°12	23°34	21°10	28°19
T 12	13 19 39	21°47'21	6°Y 8	26°44	6°22	11° 5	15°57	26°55	13°36	23°44	3°48	23°12	23°31	21°17	28°22
W13	13 23 35	22°46'05	18° 2	28°10	7°27	11°48	16°11	27° 3	13°39	23°43	3°48	23°12	23°28	21°24	28°25
T 14	13 27 32	23°44'46	0♁ 3	29°38	8°32	12°31	16°24	27°11	13°43	23°42	3°48	23°12	23°25	21°30	28°28
F 15	13 31 28	24°43'26	12°12	1°Y 7	9°38	13°14	16°38	27°18	13°46	23°42	3°47	23°12	23°21	21°37	28°31
S 16	13 35 25	25°42'04	24°32	2°38	10°43	13°57	16°52	27°26	13°49	23°41	3°47	23°12	23°18	21°44	28°33
S 17	13 39 21	26°40'40	7♁ 3	4°11	11°49	14°40	17° 5	27°33	13°53	23°40	3°47	23°11	23°15	21°50	28°36
M18	13 43 18	27°39'13	19°49	5°46	12°55	15°23	17°19	27°41	13°56	23°40	3°46	23°11	23°12	21°57	28°39
T 19	13 47 15	28°37'45	2♁50	7°22	14° 1	16° 6	17°33	27°49	13°59	23°39	3°46	23°10	23° 9	22° 4	28°41
W20	13 51 11	29°36'14	16° 8	9° 0	15° 7	16°49	17°47	27°56	14° 3	23°39	3°46	23°10	23° 6	22°10	28°44
T 21	13 55 8	0♁34'41	29°44	10°40	16°13	17°32	18° 1	28° 4	14° 6	23°38	3°45	23°D10	23° 2	22°17	28°46
F 22	13 59 4	1°33'06	13♁40	12°22	17°19	18°14	18°15	28°12	14° 9	23°38	3°45	23°10	22°59	22°24	28°49
S 23	14 3 1	2°31'29	27°55	14° 5	18°26	18°57	18°29	28°19	14°13	23°38	3°44	23°10	22°56	22°30	28°51
S 24	14 6 57	3°29'50	12♁26	15°50	19°33	19°40	18°43	28°27	14°16	23°37	3°44	23°11	22°53	22°37	28°53
M25	14 10 54	4°28'08	27°10	17°37	20°40	20°22	18°57	28°34	14°19	23°37	3°43	23°12	22°50	22°44	28°56
T 26	14 14 50	5°26'25	12♁ 2	19°25	21°47	21° 5	19°11	28°42	14°23	23°37	3°42	23°13	22°46	22°50	28°58
W27	14 18 47	6°24'39	26°54	21°15	22°54	21°47	19°25	28°50	14°26	23°36	3°42	23°R13	22°43	22°57	29° 0
T 28	14 22 44	7°22'52	11♁38	23° 7	24° 1	22°30	19°39	28°57	14°29	23°36	3°41	23°12	22°40	23° 4	29° 2
F 29	14 26 40	8°21'03	26° 8	25° 1	25° 8	23°12	19°53	29° 5	14°32	23°36	3°40	23°11	22°37	23°10	29° 4
S 30	14 30 37	9♁19'13	10♁18	26°Y56	26°X16	23♁55	20♁ 7	29°Y12	14°Y35	23♁36	3♁40	23°Y 9	22°Y34	23♁17	29°X 6

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
F 1	4n21	19s24	2s14	8s13	1s45	12s29	0n52	12n34	0n 0	15n 6	0s51	7n47	2s15	4n33	0s38	14n 3	0n31	18s48	4n37	9n 2	9n22	6s36	6s41	5n56
S 2	4 44	23 55	3 20	7 55	1 52	12 13	0 46	12 50	0 1	15 10	0 51	7 50	2 15	4 34	0 38	14 4	0 31	18 48	4 37	9 2	9 20	6 32	6 39	5 56
S 3	5 7	26 55	4 13	7 36	1 59	11 57	0 41	13 5	0 2	15 14	0 50	7 53	2 15	4 35	0 38	14 4	0 31	18 48	4 37	9 2	9 19	6 29	6 38	5 56
M 4	5 30	28 18	4 50	7 16	2 5	11 41	0 35	13 20	0 2	15 18	0 50	7 56	2 15	4 37	0 38	14 4	0 31	18 48	4 37	9 3	9 18	6 26	6 37	5 57
T 5	5 53	28 5	5 11	6 54	2 11	11 25	0 30	13 35	0 3	15 23	0 50	7 58	2 15	4 38	0 38	14 5	0 31	18 48	4 37	9 3	9 17	6 22	6 35	5 57
W 6	6 16	26 26	5 17	6 30	2 16	11 8	0 24	13 50	0 4	15 27	0 50	8 1	2 15	4 39	0 38	14 5	0 31	18 48	4 37	9 3	9 16	6 19	6 34	5 57
T 7	6 39	23 35	5 8	6 5	2 20	10 50	0 19	14 5	0 4	15 31	0 50	8 4	2 15	4 41	0 38	14 5	0 31	18 48	4 37	9 2	9 15	6 16	6 33	5 57
F 8	7 1	19 45	4 46	5 39	2 24	10 32	0 14	14 20	0 5	15 35	0 50	8 7	2 15	4 42	0 38	14 6	0 31	18 48	4 37	9 2	9 13	6 12	6 32	5 58
S 9	7 24	15 10	4 12	5 11	2 28	10 14	0 8	14 35	0 5	15 39	0 50	8 10	2 15	4 43	0 38	14 6	0 31	18 48	4 37	9 2	9 12	6 9	6 30	5 58
S 10	7 46	10 4	3 27	4 42	2 31	9 55	0 3	14 49	0 6	15 43	0 50	8 12	2 15	4 45	0 38	14 6	0 31	18 48	4 37	9 2	9 11	6 6	6 29	5 58
M11	8 8	4 37	2 34	4 12	2 33	9 37	0s 2	15 3	0 7	15 47	0 49	8 15	2 15	4 46	0 38	14 6	0 31	18 48	4 37	9 2	9 10	6 3	6 28	5 58
T 12	8 30	1n 1	1 33	3 40	2 35	9 17	0 7	15 17	0 7	15 51	0 49	8 18	2 15	4 47	0 38	14 7	0 31	18 48	4 37	9 2	9 9	5 59	6 27	5 58
W13	8 52	6 39	0 29	3 7	2 36	8 58	0 11	15 31	0 8	15 55	0 49	8 21	2 15	4 49	0 38	14 7	0 30	18 48	4 38	9 2	9 8	5 56	6 26	5 59
T 14	9 14	12 6	0n38	2 33	2 37	8 38	0 16	15 45	0 9	15 59	0 49	8 23	2 14	4 50	0 38	14 7	0 30	18 48	4 38	9 2	9 6	5 53	6 24	5 59
F 15	9 35	17 10	1 44	1 57	2 37	8 17	0 21	15 59	0 9	16 3	0 49	8 26	2 14	4 51	0 38	14 7	0 30	18 48	4 38	9 2	9 5	5 49	6 23	5 59
S 16	9 57	21 36	2 45	1 21	2 37	7 57	0 25	16 12	0 10	16 7	0 49	8 29	2 14	4 52	0 38	14 7	0 30	18 48	4 38	9 2	9 4	5 46	6 22	5 59
S 17	10 18	25 8	3 40	0 43	2 36	7 36	0 30	16 26	0 11	16 11	0 49	8 32	2 14	4 54	0 38	14 8	0 30	18 48	4 38	9 1	9 3	5 43	6 21	6 0
M18	10 39	27 29	4 25	0 5	2 35	7 15	0 34	16 39	0 11	16 15	0 49	8 34	2 14	4 55	0 38	14 8	0 30	18 48	4 38	9 1	9 2	5 39	6 20	6 0
T 19	11 0	28 24	4 58	0n35	2 33	6 53	0 38	16 52	0 12	16 19	0 48	8 37	2 14	4 56	0 38	14 8	0 30	18 47	4 38	9 1	9 0	5 36	6 19	6 0
W20	11 21	27 42	5 15	1 16	2 31	6 31	0 42	17 5	0 13	16 23	0 48	8 40	2 14	4 58	0 38	14 8	0 30	18 47	4 38	9 1	8 59	5 33	6 18	6 1
T 21	11 41	25 22	5 15	1 58	2 28	6 9	0 46	17 18	0 13	16 27	0 48	8 43	2 14	4 59	0 38	14 8	0 30	18 47	4 38	9 1	8 58	5 29	6 16	6 1
F 22	12 2	21 29	4 57	2 41	2 24	5 47	0 50	17 30	0 14	16 31	0 48	8 45	2 14	5 0	0 38	14 8	0 30	18 47	4 38	9 1	8 57	5 26	6 15	6 1
S 23	12 22	16 17	4 21	3 24	2 20	5 24	0 54	17 43	0 14	16 35	0 48	8 48	2 14	5 2	0 38	14 9	0 30	18 47	4 38	9 1	8 56	5 23	6 14	6 1
S 24	12 42	10 6	3 27	4 9	2 16	5 2	0 58	17 55	0 15	16 39	0 48	8 51	2 14	5 3	0 38	14 9	0 30	18 47	4 38	9 1	8 55	5 19	6 13	6 2
M25	13 2	3 15	2 19	4 54</																				

SWISS EPHEMERIS for the year 1763

MAY 1763

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	14 34 33	10♁1721	24♁ 4	28♁54	27♁23	24♁37	20♁21	29♁20	14♁39	23°R36	3°R39	23°R 7	22♁31	23♁24	29♁ 8
M 2	14 38 30	11°15'27	7♁25	0♁52	28°31	25°19	20°35	29°28	14°42	23♁35	3°R38	23°Y 5	22°27	23°30	29°10
T 3	14 42 26	12°13'32	20°21	2°53	29°39	26° 1	20°49	29°35	14°45	23°35	3°38	23° 3	22°24	23°37	29°12
W 4	14 46 23	13°11'36	2♁55	4°55	0♁47	26°43	21° 3	29°43	14°48	23°35	3°37	23° 1	22°21	23°44	29°14
T 5	14 50 20	14° 9'38	15°11	6°59	1°55	27°26	21°17	29°50	14°51	23°D35	3°36	23°D 1	22°18	23°50	29°16
F 6	14 54 16	15° 7'39	27°13	9° 4	3° 3	28° 8	21°31	29°58	14°54	23°35	3°35	23° 2	22°15	23°57	29°17
S 7	14 58 13	16° 5'38	9♁ 6	11°11	4°12	28°50	21°46	0♁ 5	14°57	23°35	3°34	23° 3	22°12	24° 4	29°19
S 8	15 2 9	17° 3'36	20°55	13°19	5°20	29°32	22° 0	0°12	15° 0	23°35	3°33	23° 4	22° 8	24°10	29°21
M 9	15 6 6	18° 1'33	2♁43	15°27	6°28	0♁14	22°14	0°20	15° 3	23°36	3°32	23° 6	22° 5	24°17	29°22
T 10	15 10 2	18°59'28	14°37	17°37	7°37	0°56	22°28	0°27	15° 6	23°36	3°31	23° 7	22° 2	24°24	29°24
W 11	15 13 59	19°57'22	26°37	19°48	8°46	1°37	22°42	0°35	15° 9	23°36	3°30	23°R 7	21°59	24°30	29°25
T 12	15 17 55	20°55'15	8♁49	21°59	9°54	2°19	22°56	0°42	15°12	23°36	3°29	23° 6	21°56	24°37	29°26
F 13	15 21 52	21°53'06	21°12	24°10	11° 3	3° 1	23°11	0°49	15°15	23°36	3°28	23° 4	21°52	24°44	29°28
S 14	15 25 48	22°50'56	3♁49	26°21	12°12	3°43	23°25	0°57	15°18	23°37	3°27	23° 0	21°49	24°50	29°29
S 15	15 29 45	23°48'44	16°41	28°32	13°21	4°24	23°39	1° 4	15°21	23°37	3°26	22°56	21°46	24°57	29°30
M 16	15 33 42	24°46'31	29°46	0♁42	14°30	5° 6	23°53	1°11	15°24	23°37	3°25	22°51	21°43	25° 4	29°31
T 17	15 37 38	25°44'17	13♁ 5	2°51	15°39	5°48	24° 7	1°18	15°27	23°38	3°24	22°46	21°40	25°10	29°32
W 18	15 41 35	26°42'01	7° 6	4°59	16°49	6°29	24°22	1°26	15°29	23°38	3°23	22°42	21°37	25°17	29°33
T 19	15 45 31	27°39'43	10♁22	7° 6	17°58	7°11	24°36	1°33	15°32	23°39	3°22	22°39	21°33	25°24	29°34
F 20	15 49 28	28°37'23	24°17	9°11	19° 7	7°52	24°50	1°40	15°35	23°39	3°21	22°D38	21°30	25°30	29°35
S 21	15 53 24	29°35'02	8♁23	11°14	20°17	8°34	25° 4	1°47	15°38	23°40	3°19	22°38	21°27	25°37	29°36
S 22	15 57 21	0♁32'39	22°38	13°15	21°26	9°15	25°18	1°54	15°40	23°40	3°18	22°39	21°24	25°43	29°37
M 23	16 1 18	1°30'15	7♁ 0	15°14	22°36	9°56	25°32	2° 1	15°43	23°41	3°17	22°40	21°21	25°50	29°37
T 24	16 5 14	2°27'50	21°27	17°10	23°45	10°37	25°46	2° 8	15°45	23°41	3°16	22°R41	21°18	25°57	29°38
W 25	16 9 11	3°25'23	5♁54	19° 4	24°55	11°19	26° 0	2°15	15°48	23°42	3°14	22°40	21°14	26° 3	29°39
T 26	16 13 7	4°22'54	20°16	20°55	26° 5	12° 0	26°15	2°22	15°51	23°43	3°13	22°38	21°11	26°10	29°39
F 27	16 17 4	5°20'25	4♁29	22°44	27°15	12°41	26°29	2°29	15°53	23°43	3°12	22°33	21° 8	26°17	29°40
S 28	16 21 0	6°17'54	18°27	24°30	28°24	13°22	26°43	2°35	15°56	23°44	3°10	22°27	21° 5	26°23	29°40
S 29	16 24 57	7°15'23	2♁ 6	26°13	29°34	14° 3	26°57	2°42	15°58	23°45	3° 9	22°20	21° 2	26°30	29°40
M 30	16 28 53	8°12'51	15°24	27°54	0♁44	14°44	27°11	2°49	16° 0	23°46	3° 8	22°13	20°58	26°37	29°41
T 31	16 32 50	9♁10'17	28♁20	29♁31	1♁55	15♁25	27♁25	2♁56	16°Y 3	23♁47	3♁ 6	22°Y 6	20°Y55	26♁43	29♁41

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
S 1	14n56	27s56	4s36	9n41	1s31	2s16	1s21	19n16	0n19	17n 6	0s47	9n 9	2s14	5n12	0s38	14n 9	0n30	18s47	4n38	9n 0	8n46	4s56	6s 6	6n 4
M 2	15 14 28	19 5 4	10 31	1 22	1 52	1 23	19 26	0 20	17 10	0 47	9 12	2 15	5 13	0 38	14 9	0 30	18 47	4 38	8 59	8 45	4 52	6 5	6 4	
T 3	15 32 27	7 5 15	11 20	1 14	1 27	1 26	19 37	0 20	17 14	0 47	9 15	2 15	5 14	0 38	14 9	0 30	18 47	4 38	8 58	8 44	4 49	6 4	6 4	
W 4	15 49 24	34 5 11	12 10	1 4	1 3	1 29	19 47	0 21	17 17	0 47	9 17	2 15	5 15	0 38	14 9	0 30	18 47	4 38	8 58	8 43	4 46	6 3	6 5	
T 5	16 7 20	57 4 52	13 0	0 55	0 38	1 31	19 58	0 22	17 21	0 47	9 20	2 15	5 16	0 38	14 9	0 30	18 47	4 38	8 58	8 42	4 42	6 2	6 5	
F 6	16 24 16	32 4 21	13 49	0 45	0 13	1 34	20 8	0 22	17 25	0 47	9 22	2 15	5 18	0 38	14 9	0 30	18 47	4 38	8 58	8 40	4 39	6 2	6 5	
S 7	16 41 11	33 3 39	14 39	0 35	0n12	1 36	20 18	0 23	17 29	0 47	9 25	2 15	5 19	0 38	14 9	0 30	18 47	4 38	8 58	8 39	4 36	6 1	6 6	
S 8	16 57 6	11 2 48	15 28	0 25	0 37	1 38	20 27	0 23	17 33	0 47	9 27	2 15	5 20	0 38	14 9	0 30	18 47	4 38	8 59	8 38	4 32	6 0	6 6	
M 9	17 13 0	36 1 50	16 16	0 15	1 2	1 41	20 37	0 24	17 36	0 46	9 30	2 15	5 21	0 38	14 9	0 30	18 47	4 38	8 59	8 37	4 29	5 59	6 6	
T 10	17 29 5n	3 0 47	17 3	0 4	1 27	1 43	20 46	0 24	17 40	0 46	9 32	2 15	5 22	0 38	14 9	0 30	18 47	4 38	9 0	8 36	4 26	5 58	6 7	
W 11	17 45 10	35 0n19	17 49	0n 7	1 53	1 44	20 55	0 25	17 44	0 46	9 35	2 15	5 23	0 38	14 9	0 30	18 47	4 38	9 0	8 34	4 22	5 57	6 7	
T 12	18 1 15	48 1 25	18 34	0 17	2 18	1 46	21 4	0 25	17 47	0 46	9 37	2 15	5 24	0 38	14 9	0 30	18 47	4 38	9 0	8 33	4 19	5 57	6 7	
F 13	18 16 20	28 2 28	19 17	0 28	2 43	1 48	21 13	0 26	17 51	0 46	9 40	2 15	5 26	0 38	14 9	0 30	18 48	4 38	8 59	8 32	4 15	5 56	6 8	
S 14	18 31 24	18 3 25	19 59	0 38	3 9	1 50	21 22	0 27	17 55	0 46	9 42	2 15	5 27	0 38	14 9	0 30	18 48	4 38	8 57	8 31	4 12	5 55	6 8	
S 15	18 45 26	59 4 12	20 38	0 48	3 34	1 51	21 30	0 27	17 58	0 46	9 45	2 15	5 28	0 38	14 9	0 30	18 48	4 38	8 56	8 30	4 9	5 54	6 8	
M 16	18 59 28	15 4 47	21 16	0 57	4 0	1 53	21 38	0 28	18 2	0 46	9 47	2 15	5 29	0 38	14 8	0 30	18 48	4 38	8 54	8 28	4 5	5 54	6 9	
T 17	19 13 27	55 5 7	21 51	1 7	4 25	1 54	21 46	0 28	18 5	0 46	9 50	2 15	5 30	0 38	14 8	0 30	18 48	4 38	8 52	8 27	4 2	5 53	6 9	
W 18	19 27 25	57 5 11	22 24	1 16	4 51	1 55	21 54	0 29	18 9	0 46	9 52	2 15	5 31	0 38	14 8	0 30	18 48	4 38	8 50	8 26	3 59	5 52	6 9	
T 19	19 40 22	26 4 57	22 54	1 24	5 16	1 56	22 1	0 29	18 12	0 46	9 55	2 15	5 32	0 38	14 8	0 30	18 48	4 38	8 49	8 25	3 55	5 52	6 10	
F 20	19 53 17	37 4 26	23 22	1 32	5 41	1 57	22 9	0 30	18 16	0 46	9 57	2 16	5 33	0 38	14 8	0 30	18 48	4 38	8 49	8 24	3 52	5 51	6 10	
S 21	20 5 11	48 3 38	23 47	1 39	6 7	1 58	22 16	0 30	18 19	0 46	9 59	2 16	5 34	0 38	14 8	0 30	18 48	4 38	8 49	8 23	3 48	5 51	6 10	
S 22	20 18 5 19	2 36	24 10	1 45	6 32	1 59	22 23	0 31	18 23	0 46	10 2	2 16	5 35	0 38	14 8	0 30	18 48	4 38	8 49	8 21	3 45	5 50	6 11	
M 23	20 29 1s30	1 24	24 30	1 51	6 57	2 0	22 29	0 31	18 26	0 45	10 4	2 16	5 36	0 38	14 7	0 30	18 48	4 38	8 50	8 20	3 42	5 49	6 11	
T 24	20 41 8 16	0 7	24 47	1 56	7 22	2 0	22 36	0 32	18 30	0 45	10 6	2 16	5 37	0 39	14 7	0 30	18 48	4 38	8 50	8 19	3 38	5 49	6 11	
W 25	20 52 14 37	1s11	25 1	2 1	7 47	2 1	22 42	0 32	18 33	0 45	10 8	2 16	5 38	0 39	14 7	0 30	18 48	4 38	8 50	8 18	3 35	5 48	6 12	
T 26	21 3 20 9	2 24	25 14	2 4	8 12	2 1	22 48	0 33	18 36	0 45	10 11	2 16	5 39	0 39	14 7	0 30	18 48	4 38	8 49	8 17	3 32	5 48	6 12	
F 27	21 13 24 27	3 27	25 23	2 7	8 37	2 1	22 54	0 34	18 40	0 45	10 13	2 16	5 40	0 39	14 6	0 30	18 48	4 38	8 47	8 15	3 28	5 47	6 12	
S 28	21 23 27 13	4 16	25 30	2 9	9 2	2 2	23 0	0 34	18 43	0 45	10 15	2 16	5 41	0 39	14 6	0 30	18 48	4 38	8 45	8 14	3 25	5 47	6 13	
S 29	21 33 28 17	4 49	25 35	2 10	9 26	2 2	23 5	0 35	18 46	0 45	10 17	2 16	5 42	0 39	14 6	0 30	18 48	4 38	8 42	8 13	3 21	5		

SWISS EPHEMERIS for the year 1763

JUNE 1763

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	16 36 47	10II 743	10∞55	1☉ 6	3♂ 5	16II 6	27♂39	3♂ 2	16♂ 5	23∞47	3°R 5	22°R 0	20♂52	26♂50	29∞41
T 2	16 40 43	11° 5'09	23°13	2°38	4°15	16°47	27°53	3° 9	16° 7	23°48	3♂ 4	21♂57	20°49	26°57	29°41
F 3	16 44 40	12° 2'33	5♂16	4° 7	5°25	17°28	28° 7	3°15	16°10	23°49	3° 2	21°55	20°46	27° 3	29°R41
S 4	16 48 36	12°59'57	17° 9	5°33	6°35	18° 9	28°21	3°22	16°12	23°50	3° 1	21°D55	20°43	27°10	29°41
S 5	16 52 33	13°57'20	28°58	6°56	7°46	18°49	28°34	3°28	16°14	23°51	2°59	21°56	20°39	27°17	29°41
M 6	16 56 29	14°54'43	10♂48	8°16	8°56	19°30	28°48	3°35	16°16	23°52	2°58	21°57	20°36	27°23	29°41
T 7	17 0 26	15°52'05	22°44	9°33	10° 7	20°11	29° 2	3°41	16°18	23°53	2°57	21°R57	20°33	27°30	29°41
W 8	17 4 22	16°49'27	4♂51	10°47	11°17	20°51	29°16	3°47	16°21	23°54	2°55	21°56	20°30	27°37	29°40
T 9	17 8 19	17°46'48	17°11	11°57	12°28	21°32	29°30	3°54	16°23	23°55	2°54	21°53	20°27	27°43	29°40
F 10	17 12 16	18°44'08	29°49	13° 5	13°38	22°13	29°43	4° 0	16°25	23°56	2°52	21°48	20°24	27°50	29°40
S 11	17 16 12	19°41'28	12II44	14° 9	14°49	22°53	29°57	4° 6	16°27	23°58	2°51	21°41	20°20	27°57	29°39
S 12	17 20 9	20°38'48	25°57	15°10	16° 0	23°34	0III11	4°12	16°28	23°59	2°49	21°31	20°17	28° 3	29°39
M13	17 24 5	21°36'07	9☉27	16° 7	17°11	24°14	0°25	4°18	16°30	24° 0	2°48	21°22	20°14	28°10	29°38
T 14	17 28 2	22°33'25	23°11	17° 1	18°21	24°55	0°38	4°24	16°32	24° 1	2°46	21°12	20°11	28°17	29°38
W15	17 31 58	23°30'42	7♂ 5	17°52	19°32	25°35	0°52	4°30	16°34	24° 3	2°45	21° 4	20° 8	28°23	29°37
T 16	17 35 55	24°27'59	21° 7	18°38	20°43	26°15	1° 5	4°36	16°36	24° 4	2°43	20°57	20° 4	28°30	29°36
F 17	17 39 51	25°25'15	5♂13	19°21	21°54	26°56	1°19	4°42	16°37	24° 5	2°42	20°54	20° 1	28°37	29°35
S 18	17 43 48	26°22'30	19°21	20° 0	23° 5	27°36	1°32	4°47	16°39	24° 7	2°40	20°52	19°58	28°43	29°35
S 19	17 47 45	27°19'44	3♂30	20°35	24°16	28°16	1°46	4°53	16°41	24° 8	2°39	20°D52	19°55	28°50	29°34
M20	17 51 41	28°16'58	17°38	21° 5	25°27	28°56	1°59	4°59	16°42	24° 9	2°37	20°R52	19°52	28°57	29°33
T 21	17 55 38	29°14'11	1♂44	21°32	26°38	29°36	2°12	5° 4	16°44	24°11	2°36	20°52	19°49	29° 3	29°32
W22	17 59 34	0☉11'23	15°46	21°54	27°49	0☉16	2°26	5°10	16°45	24°12	2°34	20°50	19°45	29°10	29°31
T 23	18 3 31	1° 8'35	29°43	22°11	29° 1	0°57	2°39	5°15	16°47	24°14	2°33	20°45	19°42	29°17	29°29
F 24	18 7 27	2° 5'46	13♂31	22°24	0III12	1°37	2°52	5°20	16°48	24°15	2°31	20°38	19°39	29°23	29°28
S 25	18 11 24	3° 2'58	27° 8	22°33	1°23	2°17	3° 5	5°26	16°50	24°17	2°30	20°28	19°36	29°30	29°27
S 26	18 15 20	4° 0'09	10♂30	22°R37	2°35	2°57	3°18	5°31	16°51	24°18	2°28	20°17	19°33	29°36	29°26
M27	18 19 17	4°57'20	23°36	22°36	3°46	3°36	3°31	5°36	16°52	24°20	2°27	20° 5	19°30	29°43	29°24
T 28	18 23 14	5°54'30	6♂24	22°31	4°57	4°16	3°44	5°41	16°53	24°21	2°25	19°54	19°26	29°50	29°23
W29	18 27 10	6°51'41	18°55	22°21	6° 9	4°56	3°57	5°46	16°55	24°23	2°23	19°44	19°23	29°56	29°21
T 30	18 31 7	7☉48'52	1♂ 9	22☉ 6	7II20	5☉36	4II10	5♂51	16♂56	24∞25	2♂22	19♂37	19♂20	0♂ 3	29∞20

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	♅									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
W 1	22n 0	22s11	4s52	25n37	2n 9	10n39	2s 2	23n21	0n36	18n56	0s45	10n24	2s17	5n44	0s39	14n 5	0n30	18s48	4n38	8n35	8n 9	3s11	5s45	6n14
T 2	22 8	17 57	4 24	25 34	2 7	11 3	2 1	23 25	0 37	18 59	0 45	10 26	2 17	5 45	0 39	14 5	0 30	18 49	4 38	8 34	8 8	3 8	5 45	6 14
F 3	22 16	13 5	3 45	25 29	2 4	11 27	2 1	23 30	0 37	19 2	0 45	10 28	2 17	5 46	0 39	14 4	0 30	18 49	4 38	8 33	8 7	3 4	5 45	6 15
S 4	22 23	7 47	2 56	25 22	2 1	11 50	2 1	23 34	0 37	19 5	0 45	10 30	2 17	5 47	0 39	14 4	0 30	18 49	4 38	8 33	8 6	3 1	5 44	6 15
S 5	22 30	2 15	2 1	25 14	1 57	12 13	2 0	23 38	0 38	19 9	0 45	10 32	2 17	5 48	0 39	14 4	0 30	18 49	4 38	8 33	8 5	2 58	5 44	6 15
M 6	22 37	3n22	1 0	25 4	1 52	12 36	2 0	23 42	0 38	19 12	0 45	10 34	2 17	5 49	0 39	14 3	0 30	18 49	4 38	8 34	8 3	2 54	5 44	6 16
T 7	22 43	8 55	0n 4	24 54	1 46	12 59	1 59	23 45	0 39	19 15	0 45	10 36	2 18	5 49	0 39	14 3	0 30	18 49	4 37	8 34	8 2	2 51	5 44	6 16
W 8	22 49	14 14	1 9	24 41	1 40	13 22	1 58	23 49	0 39	19 18	0 45	10 38	2 18	5 50	0 39	14 3	0 30	18 49	4 37	8 33	8 1	2 47	5 43	6 16
T 9	22 55	19 5	2 11	24 28	1 33	13 44	1 57	23 52	0 40	19 21	0 45	10 40	2 18	5 51	0 39	14 2	0 30	18 49	4 37	8 32	8 0	2 44	5 43	6 17
F 10	23 0	23 12	3 8	24 14	1 25	14 6	1 57	23 55	0 40	19 24	0 45	10 42	2 18	5 52	0 39	14 2	0 30	18 49	4 37	8 30	7 59	2 41	5 43	6 17
S 11	23 4	26 17	3 57	23 59	1 16	14 28	1 56	23 58	0 41	19 27	0 44	10 44	2 18	5 52	0 39	14 2	0 30	18 49	4 37	8 28	7 57	2 37	5 43	6 17
S 12	23 9	27 59	4 35	23 43	1 7	14 49	1 55	24 0	0 41	19 30	0 44	10 46	2 18	5 53	0 39	14 1	0 30	18 49	4 37	8 24	7 56	2 34	5 43	6 18
M13	23 12	28 5	4 58	23 26	0 57	15 10	1 53	24 3	0 42	19 32	0 44	10 48	2 18	5 54	0 39	14 1	0 30	18 50	4 37	8 20	7 55	2 30	5 43	6 18
T 14	23 16	26 28	5 4	23 9	0 46	15 31	1 52	24 5	0 42	19 35	0 44	10 50	2 19	5 55	0 39	14 0	0 30	18 50	4 37	8 17	7 54	2 27	5 42	6 18
W15	23 19	23 14	4 52	22 51	0 35	15 52	1 51	24 7	0 43	19 38	0 44	10 52	2 19	5 55	0 39	14 0	0 30	18 50	4 37	8 14	7 53	2 24	5 42	6 19
T 16	23 21	18 38	4 23	22 33	0 23	16 12	1 50	24 8	0 43	19 41	0 44	10 53	2 19	5 56	0 39	14 0	0 30	18 50	4 37	8 11	7 51	2 20	5 42	6 19
F 17	23 24	12 59	3 38	22 15	0 11	16 31	1 48	24 10	0 44	19 44	0 44	10 55	2 19	5 57	0 39	13 59	0 30	18 50	4 37	8 10	7 50	2 17	5 42	6 19
S 18	23 25	6 40	2 40	21 57	0s 2	16 51	1 47	24 11	0 44	19 46	0 44	10 57	2 19	5 57	0 39	13 59	0 30	18 50	4 37	8 9	7 49	2 13	5 42	6 19
S 19	23 27	0 0	1 31	21 38	0 16	17 10	1 45	24 12	0 44	19 49	0 44	10 59	2 19	5 58	0 39	13 58	0 30	18 50	4 37	8 9	7 48	2 10	5 42	6 20
M20	23 28	6s40	0 17	21 19	0 30	17 28	1 44	24 13	0 45	19 52	0 44	11 0	2 20	5 58	0 39	13 58	0 30	18 50	4 37	8 9	7 47	2 7	5 42	6 20
T 21	23 28	12 59	0s57	21 1	0 44	17 47	1 42	24 14	0 45	19 55	0 44	11 2	2 20	5 59	0 39	13 57	0 30	18 50	4 36	8 9	7 45	2 3	5 42	6 20
W22	23 28	18 38	2 8	20 43	0 59	18 4	1 40	24 14	0 46	19 57	0 44	11 4	2 20	5 59	0 39	13 57	0 30	18 51	4 36	8 9	7 44	2 0	5 43	6 21
T 23	23 28	23 13	3 11	20 25	1 14	18 22	1 39	24 14	0 46	20 0	0 44	11 5	2 20	6 0	0 39	13 56	0 30	18 51	4 36	8 7	7 43	1 56	5 43	6 21
F 24	23 27	26 27	4 1	20 8	1 30	18 39	1 37	24 14	0 47	20 2	0 44	11 7	2 20	6 0	0 39	13 56	0 30	18 51	4 36	8 4	7 42	1 53	5 43	6 21
S 25	23 26	28 4	4 37	19 51	1 46	18 55	1 35	24 14	0 47	20 5	0 44	11 8	2 20	6 1	0 39	13 55	0 30	18 51	4 36	8 0	7 41	1 50	5 43	6 22
S 26	23 25	27 59	4 57	19 34	2 2	19 11	1 33	24 14	0 47	20 7	0 44	11 10	2 21	6 1	0 39	13 55	0 30	18 51	4 36	7 56	7 39	1 46	5 43	6 22
M27	23 23	26 21	5 1	19 19	2 18	19 27	1 31	24 13	0 48	20 10	0 44	11 11	2 21	6 2	0 39	13 54	0 30	18 51	4 36	7 52	7 38	1 43	5 43	6 22
T 28	23 20	23 22	4 49	19 4	2 33	19 42	1 29	24 12	0 48	20 12	0 44	11 13	2 21	6 2	0 39	13 54	0 30	18 51	4 36	7 47	7 37	1 39	5 44	6 22
W29	23 18	19 21	4 24	18 50	2 49	19 56	1 27	24 11	0 49	20 15	0 44	11 14	2 21	6 3	0 39	13 53	0 30	18 52	4 36	7 44	7 36	1 36	5 44	6 23
T 30	23n																							

SWISS EPHEMERIS for the year 1763

JULY 1763

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	18 35 3	8♄6'03	13♋11	21°R48	8♁32	6♁16	4♁23	5♄56	16♃57	24♁26	2°R20	19°R32	19♃17	0♃10	29°R18
S 2	18 39 0	9°43'14	25° 4	21♄25	9°44	6°56	4°36	6° 0	16°58	24°28	2♄19	19♃30	19°14	0°16	29°R17
S 3	18 42 56	10°40'25	6♃52	20°59	10°55	7°35	4°48	6° 5	16°59	24°30	2°17	19°D29	19°10	0°23	29°15
M 4	18 46 53	11°37'37	18°43	20°30	12° 7	8°15	5° 1	6°10	17° 0	24°31	2°16	19°R29	19° 7	0°30	29°13
T 5	18 50 50	12°34'49	0♄40	19°57	13°19	8°55	5°14	6°14	17° 1	24°33	2°14	19°29	19° 4	0°36	29°12
W 6	18 54 46	13°32'02	12°49	19°22	14°31	9°34	5°26	6°19	17° 2	24°35	2°13	19°27	19° 1	0°43	29°10
T 7	18 58 43	14°29'15	25°15	18°45	15°42	10°14	5°39	6°23	17° 2	24°37	2°11	19°23	18°58	0°50	29° 8
F 8	19 2 39	15°26'28	8♁11	18° 7	16°54	10°53	5°51	6°27	17° 3	24°38	2°10	19°17	18°55	0°56	29° 6
S 9	19 6 36	16°23'42	21°10	17°29	18° 6	11°33	6° 3	6°31	17° 4	24°40	2° 8	19° 8	18°51	1° 3	29° 4
S 10	19 10 32	17°20'56	4♄41	16°50	19°18	12°12	6°16	6°36	17° 4	24°42	2° 7	18°57	18°48	1°10	29° 2
M11	19 14 29	18°18'11	18°34	16°12	20°30	12°52	6°28	6°40	17° 5	24°44	2° 6	18°45	18°45	1°16	29° 0
T 12	19 18 25	19°15'26	2♁43	15°35	21°42	13°31	6°40	6°44	17° 6	24°46	2° 4	18°34	18°42	1°23	28°58
W13	19 22 22	20°12'41	17° 3	15° 0	22°54	14°11	6°52	6°47	17° 6	24°48	2° 3	18°24	18°39	1°30	28°56
T 14	19 26 19	21° 9'56	1♁29	14°28	24° 6	14°50	7° 4	6°51	17° 7	24°50	2° 1	18°16	18°36	1°36	28°54
F 15	19 30 15	22° 7'11	15°54	13°59	25°19	15°29	7°16	6°55	17° 7	24°51	2° 0	18°11	18°32	1°43	28°51
S 16	19 34 12	23° 4'27	0♄15	13°34	26°31	16° 9	7°28	6°58	17° 7	24°53	1°58	18° 8	18°29	1°50	28°49
S 17	19 38 8	24° 1'43	14°29	13°13	27°43	16°48	7°39	7° 2	17° 8	24°55	1°57	18° 8	18°26	1°56	28°47
M18	19 42 5	24°58'59	28°33	12°57	28°55	17°27	7°51	7° 5	17° 8	24°57	1°56	18° 8	18°23	2° 3	28°44
T 19	19 46 1	25°56'15	12♁28	12°46	0♄8	18° 7	8° 3	7° 9	17° 8	24°59	1°54	18° 7	18°20	2°10	28°42
W20	19 49 58	26°53'32	26°13	12°40	1°20	18°46	8°14	7°12	17° 8	25° 1	1°53	18° 5	18°16	2°16	28°40
T 21	19 53 54	27°50'49	9♁48	12°D39	2°32	19°25	8°26	7°15	17° 9	25° 3	1°52	18° 0	18°13	2°23	28°37
F 22	19 57 51	28°48'06	23°13	12°45	3°45	20° 4	8°37	7°18	17° 9	25° 5	1°50	17°52	18°10	2°29	28°35
S 23	20 1 48	29°45'24	6♄27	12°56	4°57	20°43	8°48	7°21	17°R 9	25° 7	1°49	17°42	18° 7	2°36	28°32
S 24	20 5 44	0♁42'42	19°28	13°13	6°10	21°22	8°59	7°24	17° 9	25° 9	1°48	17°30	18° 4	2°43	28°30
M25	20 9 41	1°40'01	2♁16	13°37	7°22	22° 1	9°10	7°27	17° 9	25°12	1°46	17°17	18° 1	2°49	28°27
T 26	20 13 37	2°37'21	14°50	14° 6	8°35	22°40	9°21	7°29	17° 8	25°14	1°45	17° 6	17°57	2°56	28°24
W27	20 17 34	3°34'42	27°10	14°42	9°48	23°19	9°32	7°32	17° 8	25°16	1°44	16°55	17°54	3° 3	28°22
T 28	20 21 30	4°32'03	9♁18	15°24	11° 0	23°58	9°43	7°34	17° 8	25°18	1°43	16°48	17°51	3° 9	28°19
F 29	20 25 27	5°29'26	21°15	16°11	12°13	24°37	9°54	7°37	17° 8	25°20	1°41	16°42	17°48	3°16	28°16
S 30	20 29 23	6°26'49	3♃6	17° 5	13°26	25°16	10° 4	7°39	17° 7	25°22	1°40	16°40	17°45	3°23	28°14
S 31	20 33 20	7♁24'14	14♃53	18♄4	14♄39	25♄55	10♁15	7♄41	17♃7	25♁24	1♄39	16°D39	17♃42	3♃29	28♁11

Day	☉			☽			♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		♁		♂		♁		♃		♄	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	
F 1	23n11	9s23	3s 0	18n26	3s19	20n24	1s22	24n 9	0n50	20n20	0s44	11n17	2s22	6n 4	0s39	13n52	0n30	18s52	4n35	7n39	7n33	1s29	5s44	6n23						
S 2	23 7 3	5s3	2 6	18 15	3 33	20 37	1 20	24 7	0 50	20 22	0 44	11 19	2 22	6 4	0 39	13 51	0 30	18 52	4 35	7 38	7 32	1 26	5 45	6 24						
S 3	23 3 1n43	1 6	18 6	3 47	20 50	1 18	24 6	0 50	20 24	0 44	11 20	2 22	6 4	0 39	13 51	0 30	18 52	4 35	7 38	7 31	1 22	5 45	6 24							
M 4	22 58 7	17 0	4 17	58 4	0 21	2 1 16	24 4	0 51	20 27	0 44	11 21	2 22	6 5	0 39	13 50	0 30	18 52	4 35	7 38	7 30	1 19	5 45	6 24							
T 5	22 53 12	38 0n59	17 51	4 11	21 13	1 13	24 1	0 51	20 29	0 44	11 23	2 22	6 5	0 40	13 50	0 30	18 52	4 35	7 38	7 29	1 15	5 46	6 24							
W 6	22 47 17	37 2	0 17	45 4	22 21	1 11	23 59	0 52	20 31	0 44	11 24	2 23	6 5	0 40	13 49	0 30	18 53	4 35	7 37	7 27	1 12	5 46	6 25							
T 7	22 41 21	58 2	57 17	45 4	31 21	34 1	9 23	56 0	52 20	33 0	44 11	25 2	23 6	0 40	13 49	0 30	18 53	4 35	7 36	7 26	1 9	5 46	6 25							
F 8	22 35 25	24 3	47 17	39 4	39 21	44 1	6 23	54 0	52 20	36 0	44 11	26 2	23 6	0 40	13 48	0 30	18 53	4 34	7 33	7 25	1 5	5 47	6 25							
S 9	22 28 27	36 4	26 17	37 4	45 21	53 1	4 23	51 0	53 20	38 0	44 11	27 2	23 6	0 40	13 47	0 30	18 53	4 34	7 30	7 24	1 2	5 47	6 25							
S 10	22 21 28	14 4	5 17	37 4	49 22	2 1	1 23	48 0	53 20	40 0	44 11	29 2	24 6	0 40	13 47	0 30	18 53	4 34	7 26	7 23	0 58	5 48	6 26							
M11	22 13 27	9 5	0 17	39 4	52 22	10 0	59 23	44 0	53 20	42 0	44 11	30 2	24 6	0 40	13 46	0 30	18 53	4 34	7 21	7 21	0 55	5 48	6 26							
T 12	22 5 24	18 4	4 51	17 42	4 54	22 17	0 56	23 41	0 54	20 44	0 44	11 31	2 24	6 7	0 40	13 46	0 30	18 54	4 34	7 17	7 20	0 51	5 49	6 26						
W13	21 57 19	56 4	24 17	46 4	53 22	24 0	53 23	37 0	54 20	46 0	44 11	32 2	24 6	0 40	13 45	0 30	18 54	4 34	7 13	7 19	0 48	5 49	6 26							
T 14	21 48 14	23 3	40 17	51 4	51 22	30 0	51 23	33 0	55 20	48 0	44 11	33 2	24 6	0 40	13 44	0 30	18 54	4 34	7 10	7 18	0 45	5 50	6 26							
F 15	21 39 8	3 2	42 17	58 4	48 22	35 0	48 23	29 0	55 20	50 0	44 11	34 2	25 6	0 40	13 44	0 30	18 54	4 33	7 8	7 17	0 41	5 50	6 27							
S 16	21 30 1 19	1 33	18 5	4 43	22 40	0 45	23 25	0 55	20 52	0 44	11 35	2 25	6 7	0 40	13 43	0 30	18 54	4 33	7 7	7 15	0 38	5 51	6 27							
S 17	21 20 5s25	0 19	18 14	4 36	22 44	0 43	23 20	0 56	20 54	0 44	11 36	2 25	6 7	0 40	13 42	0 30	18 54	4 33	7 7	7 14	0 34	5 52	6 27							
M18	21 10 11	50 0s55	18 23	4 28	22 48	0 40	23 15	0 56	20 56	0 44	11 37	2 25	6 7	0 40	13 42	0 30	18 55	4 33	7 7	7 13	0 31	5 52	6 27							
T 19	20 59 17	35 2	5 18	34 4	19 22	51 0	37 23	11 0	56 20	57 0	44 11	37 2	26 6	8 0	40 13	41 0	30 18	55 4	33 7	7 12	0 27	5 53	6 27							
W20	20 48 22	22 3	7 18	45 4	9 22	53 0	35 23	6 0	57 20	59 0	44 11	38 2	26 6	8 0	40 13	40 0	30 18	55 4	33 7	6 7	10 0	24 5	54 6	27						
T 21	20 37 25	52 3	57 18	56 3	57 22	55 0	32 23	0 0	57 21	1 0	44 11	39 2	26 6	8 0	40 13															

SWISS EPHEMERIS for the year 1763

AUGUST 1763

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	20 37 17	8♄21'40	26♃42	19♁10	15♁52	26♁34	10♂25	7♃43	17°R 7	25♁26	1°R38	16♃39	17♃38	3♃36	28°R 8
T 2	20 41 13	9°19'07	8♃39	20°20	17° 5	27°12	10°35	7°45	17° 6	25°28	1♁37	16°R39	17°35	3°43	28° 5
W 3	20 45 10	10°16'35	20°48	21°37	18°18	27°51	10°45	7°47	17° 6	25°31	1°36	16°39	17°32	3°49	28° 3
T 4	20 49 6	11°14'05	3♂14	22°58	19°31	28°30	10°56	7°49	17° 5	25°33	1°34	16°36	17°29	3°56	28° 0
F 5	20 53 3	12°11'36	16° 3	24°24	20°44	29° 9	11° 6	7°51	17° 5	25°35	1°33	16°32	17°26	4° 3	27°57
S 6	20 56 59	13° 9'08	29°17	25°55	21°57	29°47	11°15	7°52	17° 4	25°37	1°32	16°25	17°22	4° 9	27°54
S 7	21 0 56	14° 6'42	12♁58	27°31	23°10	0♂26	11°25	7°54	17° 3	25°39	1°31	16°17	17°19	4°16	27°51
M 8	21 4 52	15° 4'17	27° 3	29°11	24°23	1° 5	11°35	7°55	17° 3	25°42	1°30	16° 7	17°16	4°23	27°48
T 9	21 8 49	16° 1'53	11♁31	0♂54	25°36	1°43	11°44	7°56	17° 2	25°44	1°29	15°58	17°13	4°29	27°45
W10	21 12 46	16°59'30	26°13	2°41	26°50	2°22	11°54	7°58	17° 1	25°46	1°28	15°50	17°10	4°36	27°42
T 11	21 16 42	17°57'09	11♂ 2	4°31	28° 3	3° 1	12° 3	7°59	17° 0	25°48	1°27	15°43	17° 7	4°42	27°39
F 12	21 20 39	18°54'48	25°51	6°24	29°16	3°39	12°12	8° 0	16°59	25°50	1°27	15°40	17° 3	4°49	27°36
S 13	21 24 35	19°52'29	10♁32	8°19	0♂30	4°18	12°21	8° 0	16°58	25°53	1°26	15°D38	17° 0	4°56	27°33
S 14	21 28 32	20°50'11	25° 0	10°15	1°43	4°56	12°30	8° 1	16°57	25°55	1°25	15°38	16°57	5° 2	27°30
M15	21 32 28	21°47'53	9♂12	12°14	2°56	5°35	12°39	8° 2	16°56	25°57	1°24	15°39	16°54	5° 9	27°27
T 16	21 36 25	22°45'37	23° 7	14°13	4°10	6°13	12°48	8° 2	16°55	25°59	1°23	15°R40	16°51	5°16	27°24
W17	21 40 21	23°43'22	6♃45	16°13	5°23	6°52	12°56	8° 3	16°54	26° 1	1°22	15°39	16°48	5°22	27°21
T 18	21 44 18	24°41'08	20° 8	18°14	6°37	7°30	13° 4	8° 3	16°53	26° 4	1°22	15°36	16°44	5°29	27°18
F 19	21 48 15	25°38'55	3♁16	20°15	7°51	8° 9	13°13	8° 3	16°51	26° 6	1°21	15°31	16°41	5°36	27°15
S 20	21 52 11	26°36'44	16°10	22°15	9° 4	8°47	13°21	8° 3	16°50	26° 8	1°20	15°24	16°38	5°42	27°12
S 21	21 56 8	27°34'33	28°51	24°15	10°18	9°25	13°29	8°R 3	16°49	26°10	1°19	15°16	16°35	5°49	27° 9
M22	22 0 4	28°32'24	11♁21	26°15	11°32	10° 4	13°37	8° 3	16°48	26°13	1°19	15° 8	16°32	5°56	27° 6
T 23	22 4 1	29°30'17	23°39	28°14	12°45	10°42	13°44	8° 3	16°46	26°15	1°18	15° 0	16°28	6° 2	27° 3
W24	22 7 57	0♂28'10	5♃47	0♂13	13°59	11°20	13°52	8° 3	16°45	26°17	1°17	14°53	16°25	6° 9	27° 0
T 25	22 11 54	1°26'06	17°47	2°10	15°13	11°58	13°59	8° 2	16°43	26°19	1°17	14°48	16°22	6°16	26°57
F 26	22 15 50	2°24'03	29°39	4° 6	16°27	12°37	14° 7	8° 2	16°42	26°21	1°16	14°44	16°19	6°22	26°54
S 27	22 19 47	3°22'01	11♃27	6° 1	17°41	13°15	14°14	8° 1	16°40	26°24	1°16	14°D43	16°16	6°29	26°51
S 28	22 23 44	4°20'02	23°13	7°56	18°55	13°53	14°21	8° 1	16°39	26°26	1°15	14°43	16°13	6°35	26°48
M29	22 27 40	5°18'04	5♃ 3	9°49	20° 8	14°31	14°28	8° 0	16°37	26°28	1°15	14°45	16° 9	6°42	26°45
T 30	22 31 37	6°16'08	16°59	11°40	21°22	15° 9	14°34	7°59	16°35	26°30	1°14	14°46	16° 6	6°49	26°42
W31	22 35 33	7♂14'15	29♃ 7	13♂31	22♁37	15♁47	14♂41	7♃58	16♃34	26♁32	1♁14	14♃47	16♃ 3	6♃55	26♁39

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
M 1	18n12	11n 9	0n53	20n50	1s17	22n30	0s 2	21n52	1n 1	21n19	0s44	11n46	2s29	6n 7	0s40	13n32	0n30	18s57	4n30	6n33	6n56	0n17	6s 3	6n29
T 2	17 57	16 13	1 55	20 55	1 22	22 23	0n 1	21 45	1 1	21 20	0 44	11 46	2 29	6 6	0 40	13 31	0 30	18 57	4 30	6 33	6 55	0 21	6 4	6 29
W 3	17 41	20 44	2 52	20 58	0 47	22 16	0 3	21 37	1 1	21 22	0 44	11 46	2 29	6 6	0 40	13 31	0 30	18 58	4 30	6 33	6 54	0 24	6 5	6 29
T 4	17 26	24 28	3 42	20 59	0 32	22 9	0 6	21 30	1 2	21 23	0 44	11 47	2 29	6 6	0 40	13 30	0 30	18 58	4 30	6 32	6 52	0 27	6 5	6 29
F 5	17 10	27 6	4 23	20 58	0 18	22 1	0 8	21 22	1 0	21 25	0 44	11 47	2 30	6 6	0 40	13 29	0 30	18 58	4 30	6 31	6 51	0 31	6 6	6 29
S 6	16 54	28 19	4 51	20 55	0 5	21 52	0 11	21 14	1 2	21 26	0 44	11 47	2 30	6 5	0 40	13 28	0 30	18 58	4 29	6 28	6 50	0 34	6 7	6 29
S 7	16 37	27 53	5 4	20 49	0n 8	21 42	0 14	21 6	1 3	21 27	0 44	11 48	2 30	6 5	0 40	13 28	0 30	18 59	4 29	6 25	6 49	0 38	6 8	6 29
M 8	16 20	25 39	4 59	20 41	0 21	21 32	0 16	20 58	1 3	21 29	0 44	11 48	2 30	6 5	0 40	13 27	0 30	18 59	4 29	6 21	6 47	0 41	6 9	6 30
T 9	16 3	21 45	4 35	20 31	0 32	21 1	0 19	20 50	1 3	21 30	0 44	11 48	2 31	6 5	0 41	13 26	0 30	18 59	4 29	6 17	6 46	0 45	6 10	6 30
W10	15 46	16 26	3 53	20 17	0 43	21 10	0 21	20 42	1 4	21 31	0 44	11 48	2 31	6 4	0 41	13 25	0 30	18 59	4 29	6 14	6 45	0 48	6 11	6 30
T 11	15 28	10 7	2 54	20 1	0 53	20 58	0 24	20 33	1 4	21 32	0 44	11 48	2 31	6 4	0 41	13 25	0 30	18 59	4 28	6 12	6 44	0 51	6 12	6 30
F 12	15 11	3 15	1 44	19 42	1 2	20 46	0 26	20 24	1 4	21 33	0 44	11 48	2 31	6 3	0 41	13 24	0 30	19 0	4 28	6 10	6 43	0 55	6 13	6 30
S 13	14 52	3s45	0 27	19 21	1 10	20 32	0 29	20 15	1 5	21 35	0 44	11 48	2 32	6 3	0 41	13 23	0 30	19 0	4 28	6 10	6 41	0 58	6 14	6 30
S 14	14 34	10 28	0s50	18 57	1 18	20 19	0 31	20 6	1 5	21 36	0 44	11 48	2 32	6 3	0 41	13 22	0 30	19 0	4 28	6 10	6 40	1 2	6 15	6 30
M15	14 16	16 31	2 3	18 30	1 24	20 4	0 33	19 57	1 5	21 37	0 44	11 48	2 32	6 2	0 41	13 22	0 30	19 0	4 28	6 10	6 39	1 5	6 16	6 30
T 16	13 57	21 36	3 7	18 1	1 30	19 49	0 36	19 48	1 5	21 38	0 44	11 48	2 32	6 2	0 41	13 21	0 30	19 1	4 27	6 10	6 38	1 9	6 17	6 30
W17	13 38	25 24	4 0	17 30	1 35	19 34	0 38	19 39	1 6	21 39	0 44	11 48	2 33	6 1	0 41	13 20	0 30	19 1	4 27	6 10	6 36	1 12	6 18	6 30
T 18	13 19	27 43	4 38	16 57	1 39	19 18	0 40	19 29	1 6	21 40	0 44	11 48	2 33	6 1	0 41	13 19	0 30	19 1	4 27	6 9	6 35	1 15	6 19	6 30
F 19	12 59	28 26	5 0	16 22	1 42	19 1	0 42	19 19	1 6	21 41	0 44	11 48	2 33	6 0	0 41	13 19	0 30	19 1	4 27	6 7	6 34	1 19	6 20	6 30
S 20	12 40	27 35	5 7	15 45	1 44	18 44	0 45	19 10	1 7	21 42	0 44	11 48	2 33	6 0	0 41	13 18	0 30	19 1	4 27	6 4	6 33	1 22	6 21	6 29
S 21	12 20	25 17	4 59	15 7	1 45	18 26	0 47	19 0	1 7	21 43	0 44	11 47	2 34	5 59	0 41	13 17	0 30	19 2	4 26	6 1	6 32	1 26	6 22	6 29
M22	12 0	21 49	4 36	14 27	1 46	18 8	0 49	18 50	1 7	21 44	0 44	11 47	2 34	5 59	0 41	13 16	0 30	19 2	4 26	5 58	6 30	1 29	6 23	6 29
T 23	11 40	17 26	4 1	13 46	1 46	17 49	0 51	18 39	1 7	21 45	0 45	11 47	2 34	5 58	0 41	13 16	0 30	19 2	4 26	5 55	6 29	1 33	6 24	6 29
W24	11 19	12 25	3 15	13 3	1 45	17 30	0 53	18 29	1 8	21 46	0 45	11 46	2 34	5 58	0 41	13 15	0 30	19 2	4 26	5 52	6 28	1 36	6 26	6 29
T 25	10 59	7 0	2 21	12 20	1 44	17 10	0 55	18 19	1 8	21 46	0 45	11 46	2 35	5 57	0 41	13 14	0 30	19 3	4 25	5 50	6 27	1 39	6 27	6 29
F 26	10 38	1 23	1 21	11 36	1 42	16 50	0 57	18 8	1 8	21 47	0 45	11 46	2 35	5 56	0 41	13 13	0 30	19 3	4 25	5 49	6 25	1 43	6 28	6 29
S 27	10 17	4n16	0 18	10 52	1 40	16 29	0 58	17 58	1 8	21 48	0 45	11 45	2 35	5 56	0 41	13 13	0 30	19 3	4 25	5 48	6 24	1 46	6 29	6 29
S 28	9 56	9 45	0n46	10 7	1 37	16 8	1 0	17 47	1 9	21 49	0 45	11 45	2 35	5 55	0 41	13 12	0 30	19 3	4 25	5 49	6 23	1 50	6 30	6 29
M29	9 35	14 55	1 49	9 21	1 34	15 46	1 2	17 36	1 9	21 50	0 45													

SWISS EPHEMERIS for the year 1763

SEPTEMBER 1763

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 39 30	8 ^m 12'23"	11 ^h 11'31"	15 ^m 20"	23 ^h 05'1"	16 ^h 02'6"	14 ^h 11'47"	7 ^h 05'57"	16 ^h 03'32"	26 ^h 02'35"	1 ^h 01'14"	14 ^h 04'48"	16 ^h 00'00"	7 ^h 02'00"	26 ^h 03'36"
F 2	22 43 26	9 ^m 10'33"	24 ^h 17"	17 ^h 9'	25 ^h 5'	17 ^h 4'	14 ^h 54"	7 ^h 05'55"	16 ^h 03'30"	26 ^h 03'37"	1 ^h 01'13"	14 ^h 04'47"	15 ^h 57'	7 ^h 9'	26 ^h 03'33"
S 3	22 47 23	10 ^m 8'46"	7 ^h 02'28"	18 ^h 55'	26 ^h 19'	17 ^h 42'	15 ^h 0'	7 ^h 05'4"	16 ^h 02'28"	26 ^h 03'39"	1 ^h 01'13"	14 ^h 04'44"	15 ^h 54'	7 ^h 15'	26 ^h 03'30"
S 4	22 51 19	11 ^m 7'00"	21 ^h 7'	20 ^h 41'	27 ^h 33'	18 ^h 20'	15 ^h 6'	7 ^h 05'2"	16 ^h 02'27"	26 ^h 04'1"	1 ^h 01'13"	14 ^h 04'40"	15 ^h 50'	7 ^h 22'	26 ^h 02'27"
M 5	22 55 16	12 ^m 5'16"	5 ^h 01'14"	22 ^h 26'	28 ^h 47'	18 ^h 58'	15 ^h 11'	7 ^h 05'1"	16 ^h 02'25"	26 ^h 04'3"	1 ^h 01'12"	14 ^h 03'36"	15 ^h 47'	7 ^h 29'	26 ^h 02'25"
T 6	22 59 13	13 ^m 3'35"	19 ^h 46'	24 ^h 9'	0 ^h 20' 2"	19 ^h 36'	15 ^h 17'	7 ^h 04'9"	16 ^h 02'23"	26 ^h 04'6"	1 ^h 01'12"	14 ^h 03'31"	15 ^h 44'	7 ^h 35'	26 ^h 02'22"
W 7	23 3 9	14 ^m 1'55"	4 ^h 23'39"	25 ^h 52'	1 ^h 16'	20 ^h 14'	15 ^h 22'	7 ^h 04'8"	16 ^h 02'21"	26 ^h 04'8"	1 ^h 01'12"	14 ^h 02'27"	15 ^h 41'	7 ^h 42'	26 ^h 01'19"
T 8	23 7 6	15 ^m 0'17"	19 ^h 43'	27 ^h 33'	2 ^h 30'	20 ^h 52'	15 ^h 28'	7 ^h 04'6"	16 ^h 01'19"	26 ^h 05'0"	1 ^h 01'12"	14 ^h 02'24"	15 ^h 38'	7 ^h 49'	26 ^h 01'16"
F 9	23 11 2	15 ^m 58'40"	4 ^h 05'50"	29 ^h 13'	3 ^h 45'	21 ^h 30'	15 ^h 33'	7 ^h 04'4"	16 ^h 01'17"	26 ^h 05'2"	1 ^h 01'12"	14 ^h 02'22"	15 ^h 34'	7 ^h 55'	26 ^h 01'13"
S 10	23 14 59	16 ^m 57'06"	19 ^h 51'	0 ^h 05'52"	4 ^h 59'	22 ^h 8'	15 ^h 38'	7 ^h 04'2"	16 ^h 01'15"	26 ^h 05'4"	1 ^h 01'12"	14 ^h 02'22"	15 ^h 31'	8 ^h 2'	26 ^h 01'11"
S 11	23 18 55	17 ^m 55'33"	4 ^h 23'38"	2 ^h 29'	6 ^h 13'	22 ^h 45'	15 ^h 42'	7 ^h 03'9"	16 ^h 01'13"	26 ^h 05'6"	1 ^h 01'12"	14 ^h 02'23"	15 ^h 28'	8 ^h 9'	26 ^h 8'
M 12	23 22 52	18 ^m 54'02"	19 ^h 5'	4 ^h 6'	7 ^h 28'	23 ^h 23'	15 ^h 47'	7 ^h 03'7"	16 ^h 01'11"	26 ^h 05'8"	1 ^h 01'11"	14 ^h 02'24"	15 ^h 25'	8 ^h 15'	26 ^h 5'
T 13	23 26 48	19 ^m 52'33"	3 ^h 07'10"	5 ^h 42'	8 ^h 42'	24 ^h 1'	15 ^h 51'	7 ^h 03'5"	16 ^h 9'	27 ^h 0'	1 ^h 01'11"	14 ^h 02'25"	15 ^h 22'	8 ^h 22'	26 ^h 2'
W 14	23 30 45	20 ^m 51'05"	16 ^h 52'	7 ^h 17'	9 ^h 57'	24 ^h 39'	15 ^h 56'	7 ^h 03'2"	16 ^h 7'	27 ^h 2'	1 ^h 01'11"	14 ^h 02'26"	15 ^h 19'	8 ^h 28'	26 ^h 0'
T 15	23 34 42	21 ^m 49'39"	0 ^h 03'12"	8 ^h 50'	11 ^h 11'	25 ^h 17'	16 ^h 0'	7 ^h 03'0"	16 ^h 5'	27 ^h 5'	1 ^h 01'12"	14 ^h 02'26"	15 ^h 15'	8 ^h 35'	25 ^h 57'
F 16	23 38 38	22 ^m 48'14"	13 ^h 12'	10 ^h 23'	12 ^h 26'	25 ^h 55'	16 ^h 3'	7 ^h 02'7"	16 ^h 2'	27 ^h 7'	1 ^h 01'12"	14 ^h 02'25"	15 ^h 12'	8 ^h 42'	25 ^h 55'
S 17	23 42 35	23 ^m 46'51"	25 ^h 54'	11 ^h 54'	13 ^h 40'	26 ^h 32'	16 ^h 7'	7 ^h 02'5"	16 ^h 0'	27 ^h 9'	1 ^h 01'12"	14 ^h 02'23"	15 ^h 9'	8 ^h 48'	25 ^h 52'
S 18	23 46 31	24 ^m 45'30"	8 ^h 00'21"	13 ^h 25'	14 ^h 55'	27 ^h 10'	16 ^h 11'	7 ^h 02'2"	15 ^h 58'	27 ^h 11"	1 ^h 01'12"	14 ^h 02'20"	15 ^h 6'	8 ^h 55'	25 ^h 49'
M 19	23 50 28	25 ^m 44'11"	20 ^h 37'	14 ^h 54'	16 ^h 9'	27 ^h 48'	16 ^h 14'	7 ^h 01'9"	15 ^h 56'	27 ^h 13"	1 ^h 01'12"	14 ^h 01'17"	15 ^h 3'	9 ^h 2'	25 ^h 47'
T 20	23 54 24	26 ^m 42'53"	2 ^h 24'42"	16 ^h 23'	17 ^h 24'	28 ^h 26'	16 ^h 17'	7 ^h 01'6"	15 ^h 54'	27 ^h 15"	1 ^h 01'12"	14 ^h 01'14"	14 ^h 59'	9 ^h 8'	25 ^h 44'
W 21	23 58 21	27 ^m 41'37"	14 ^h 39'	17 ^h 50'	18 ^h 39'	29 ^h 3'	16 ^h 20'	7 ^h 01'3"	15 ^h 51'	27 ^h 17"	1 ^h 01'12"	14 ^h 01'12"	14 ^h 56'	9 ^h 15'	25 ^h 42'
T 22	0 2 17	28 ^m 40'23"	26 ^h 32'	19 ^h 16'	19 ^h 53'	29 ^h 41'	16 ^h 23'	7 ^h 01'0"	15 ^h 49'	27 ^h 19"	1 ^h 01'13"	14 ^h 01'10"	14 ^h 53'	9 ^h 22'	25 ^h 40'
F 23	0 6 14	29 ^m 39'11"	8 ^h 00'20"	20 ^h 42'	21 ^h 8'	0 ^h 20'19"	16 ^h 25'	7 ^h 6'	15 ^h 47'	27 ^h 21"	1 ^h 01'13"	14 ^h 9'	14 ^h 50'	9 ^h 28'	25 ^h 37'
S 24	0 10 11	0 ^h 03'38'02"	20 ^h 8'	22 ^h 6'	22 ^h 23'	0 ^h 56'	16 ^h 28'	7 ^h 3'	15 ^h 44'	27 ^h 22"	1 ^h 01'13"	14 ^h 02' 9'	14 ^h 47'	9 ^h 35'	25 ^h 35'
S 25	0 14 7	1 ^h 36'54"	1 ^h 05'56"	23 ^h 29'	23 ^h 38'	1 ^h 34'	16 ^h 30'	7 ^h 0'	15 ^h 42'	27 ^h 24"	1 ^h 01'14"	14 ^h 10'	14 ^h 44'	9 ^h 42'	25 ^h 33'
M 26	0 18 4	2 ^h 35'48"	13 ^h 48'	24 ^h 51'	24 ^h 52'	2 ^h 11'	16 ^h 32'	6 ^h 56'	15 ^h 40'	27 ^h 26"	1 ^h 01'14"	14 ^h 11'	14 ^h 40'	9 ^h 48'	25 ^h 31'
T 27	0 22 0	3 ^h 34'45"	25 ^h 48'	26 ^h 12'	26 ^h 7'	2 ^h 49'	16 ^h 33'	6 ^h 53'	15 ^h 37'	27 ^h 28"	1 ^h 01'15"	14 ^h 12'	14 ^h 37'	9 ^h 55'	25 ^h 28'
W 28	0 25 57	4 ^h 33'44"	7 ^h 11'58"	27 ^h 31'	27 ^h 22'	3 ^h 26'	16 ^h 35'	6 ^h 49'	15 ^h 35'	27 ^h 30"	1 ^h 01'15"	14 ^h 13'	14 ^h 34'	10 ^h 1'	25 ^h 26'
T 29	0 29 53	5 ^h 32'45"	20 ^h 23'	28 ^h 50'	28 ^h 37'	4 ^h 4'	16 ^h 36'	6 ^h 45'	15 ^h 33'	27 ^h 32"	1 ^h 01'15"	14 ^h 14'	14 ^h 31'	10 ^h 8'	25 ^h 24'
F 30	0 33 50	6 ^h 03'14'49"	3 ^h 02' 6"	0 ^h 23' 6"	29 ^h 20'52"	4 ^h 20'41"	16 ^h 38'38"	6 ^h 03'42"	15 ^h 30'30"	27 ^h 03'34"	1 ^h 01'16"	14 ^h 01'14"	14 ^h 28'	10 ^h 15'	25 ^h 22'

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
T 1	8n30	26n31	4n21	7n 2	1n21	14n39	1n 7	17n 3	1n10	21n52	0s45	11n43	2s36	5n53	0s41	13n 9	0n30	19s 4	4n24	5n50	6n18	2n 3	6s34	6n28
F 2	8 8 28	13 4 53	6 15	1 16	14 15	1 8	16 51	1 10	21 52	0 45	11 42	2 37	5 52	0 41	13 8	0 30	19 4	4 24	5 50	6 17	2 7	6 35	6 28	
S 3	7 46	28 25	5 10	5 29	1 11	13 51	1 10	16 40	1 10	21 53	0 45	11 41	2 37	5 51	0 41	13 8	0 31	19 5	4 23	5 49	6 16	2 10	6 37	6 28
S 4	7 24	26 55	5 10	4 42	1 5	13 27	1 11	16 28	1 10	21 54	0 45	11 41	2 37	5 51	0 41	13 7	0 31	19 5	4 23	5 47	6 14	2 14	6 38	6 28
M 5	7 2 23	43 4 53	3 55	1 0	13 3	1 13	16 17	1 11	21 54	0 45	11 40	2 37	5 50	0 41	13 6	0 31	19 5	4 23	5 46	6 13	2 17	6 39	6 28	
T 6	6 40	18 57	4 16	3 9	0 53	12 38	1 14	16 5	1 11	21 55	0 45	11 39	2 38	5 49	0 41	13 5	0 31	19 5	4 23	5 44	6 12	2 21	6 40	6 28
W 7	6 17	12 56	3 21	2 22	0 47	12 12	1 15	15 53	1 11	21 55	0 45	11 38	2 38	5 48	0 41	13 5	0 31	19 6	4 22	5 42	6 11	2 24	6 41	6 27
T 8	5 55	6 5	2 11	1 36	0 41	11 47	1 16	15 41	1 11	21 56	0 45	11 38	2 38	5 48	0 41	13 4	0 31	19 6	4 22	5 41	6 10	2 27	6 42	6 27
F 9	5 32	1s 8	0 52	0 50	0 34	11 21	1 17	15 29	1 12	21 56	0 45	11 37	2 38	5 47	0 41	13 3	0 31	19 6	4 22	5 40	6 8	2 31	6 43	6 27
S 10	5 10	8 14	0s30	0 4	0 27	10 55	1 18	15 17	1 12	21 57	0 45	11 36	2 38	5 46	0 41	13 3	0 31	19 6	4 22	5 40	6 7	2 34	6 44	6 27
S 11	4 47	14 48	1 49	0s41	0 20	10 28	1 19	15 5	1 12	21 57	0 45	11 35	2 39	5 45	0 41	13 2	0 31	19 7	4 21	5 41	6 6	2 38	6 45	6 27
M 12	4 24	20 24	3 0	1 26	0 13	10 1	1 20	14 53	1 12	21 58	0 45	11 34	2 39	5 44	0 41	13 1	0 31	19 7	4 21	5 41	6 5	2 41	6 47	6 26
T 13	4 1 24	42 3 57	2 11	0 6	9 34	1 21	14 40	1 13	21 58	0 45	11 33	2 39	5 44	0 41	13 0	0 31	19 7	4 21	5 42	6 3	2 45	6 48	6 26	
W 14	3 38	27 28	4 40	2 55	0s 1	9 7	1 22	14 28	1 13	21 59	0 45	11 32	2 39	5 43	0 41	13 0	0 31	19 7	4 21	5 42	6 2	2 48	6 49	6 26
T 15	3 15	28 34	5 6	3 39	0 9	8 39	1 23	14 15	1 13	21 59	0 45	11 31	2 39	5 42	0 41	12 59	0 31	19 8	4 21	5 42	6 1	2 51	6 50	6 26
F 16	2 52	28 3	5 15	4 22	0 16	8 11	1 23	14 3	1 13	21 59	0 45	11 30	2 40	5 41	0 41	12 58	0 31	19 8	4 20	5 41	6 0	2 55	6 51	6 25
S 17	2 28	26 3	5 9	5 5	0 24	7 43	1 24	13 50	1 13	22 0	0 45	11 29	2 40	5 40	0 41	12 58	0 31	19 8	4 20	5 41	5 59	2 58	6 52	6 25
S 18	2 5 22	50 4 48	5 47	0																				

SWISS EPHEMERIS for the year 1763

OCTOBER 1763

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 37 46	7♁30'55	16♁11	1♁22	1♁ 7	5♁19	16♁39	6°R38	15°R28	27♁36	1♁17	14°R14	14°V25	10°V21	25°R20
S 2	0 41 43	8°30'03	29°42	2°36	2°22	5°56	16°39	6♁34	15°V25	27°37	1°17	14°V14	14°21	10°28	25♁18
M 3	0 45 40	9°29'14	13♁29	3°49	3°37	6°34	16°40	6°30	15°23	27°39	1°18	14°13	14°18	10°35	25°16
T 4	0 49 36	10°28'27	28° 2	5° 0	4°52	7°11	16°40	6°26	15°21	27°41	1°18	14°13	14°15	10°41	25°14
W 5	0 53 33	11°27'42	12♁49	6° 9	6° 6	7°49	16°R41	6°22	15°18	27°43	1°19	14°12	14°12	10°48	25°13
T 6	0 57 29	12°26'59	27°52	7°16	7°21	8°26	16°40	6°18	15°16	27°44	1°20	14°12	14° 9	10°55	25°11
F 7	1 1 26	13°26'19	13♁ 4	8°21	8°37	9° 4	16°40	6°13	15°13	27°46	1°20	14°D12	14° 5	11° 1	25° 9
S 8	1 5 22	14°25'40	28°15	9°24	9°52	9°41	16°40	6° 9	15°11	27°48	1°21	14°R12	14° 2	11° 8	25° 7
S 9	1 9 19	15°25'04	13♁16	10°24	11° 7	10°18	16°39	6° 5	15° 8	27°49	1°22	14°12	13°59	11°15	25° 6
M10	1 13 15	16°24'29	27°59	11°21	12°22	10°56	16°38	6° 0	15° 6	27°51	1°23	14°12	13°56	11°21	25° 4
T 11	1 17 12	17°23'57	12♁18	12°16	13°37	11°33	16°37	5°56	15° 3	27°53	1°24	14°12	13°53	11°28	25° 3
W12	1 21 8	18°23'26	26°10	13° 7	14°52	12°10	16°36	5°52	15° 1	27°54	1°25	14°11	13°50	11°34	25° 1
T 13	1 25 5	19°22'57	9♁36	13°55	16° 7	12°47	16°35	5°47	14°59	27°56	1°26	14°11	13°46	11°41	25° 0
F 14	1 29 2	20°22'29	22°37	14°38	17°22	13°25	16°35	5°43	14°56	27°57	1°26	14°D11	13°43	11°48	24°59
S 15	1 32 58	21°22'04	5♁15	15°18	18°37	14° 2	16°31	5°38	14°54	27°59	1°27	14°11	13°40	11°54	24°57
S 16	1 36 55	22°21'40	17°36	15°52	19°52	14°39	16°29	5°33	14°51	28° 0	1°28	14°12	13°37	12° 1	24°56
M17	1 40 51	23°21'18	29°43	16°22	21° 7	15°16	16°27	5°29	14°49	28° 2	1°29	14°13	13°34	12° 8	24°55
T 18	1 44 48	24°20'57	11♁40	16°45	22°23	15°53	16°24	5°24	14°47	28° 3	1°31	14°14	13°31	12°14	24°54
W19	1 48 44	25°20'39	23°31	17° 2	23°38	16°30	16°22	5°19	14°44	28° 4	1°32	14°15	13°27	12°21	24°53
T 20	1 52 41	26°20'22	5°V19	17°12	24°53	17° 7	16°19	5°15	14°42	28° 6	1°33	14°15	13°24	12°28	24°52
F 21	1 56 37	27°20'07	17° 7	17°R15	26° 8	17°44	16°16	5°10	14°39	28° 7	1°34	14°R15	13°21	12°34	24°51
S 22	2 0 34	28°19'54	28°57	17°10	27°23	18°21	16°13	5° 5	14°37	28° 8	1°35	14°15	13°18	12°41	24°50
S 23	2 4 31	29°19'43	10♁51	16°56	28°38	18°58	16° 9	5° 0	14°35	28°10	1°36	14°14	13°15	12°48	24°49
M24	2 8 27	0♁19'35	22°52	16°33	29°54	19°35	16° 6	4°56	14°32	28°11	1°37	14°11	13°11	12°54	24°48
T 25	2 12 24	1°19'28	5♁11	16° 1	1♁ 9	20°12	16° 2	4°51	14°30	28°12	1°39	14° 9	13° 8	13° 1	24°48
W26	2 16 20	2°19'23	17°20	15°20	2°24	20°49	15°58	4°46	14°28	28°13	1°40	14° 6	13° 5	13° 8	24°47
T 27	2 20 17	3°19'21	29°52	14°30	3°39	21°26	15°54	4°41	14°26	28°15	1°41	14° 3	13° 2	13°14	24°47
F 28	2 24 13	4°19'21	12♁38	13°31	4°55	22° 3	15°50	4°36	14°23	28°16	1°43	14° 1	12°59	13°21	24°46
S 29	2 28 10	5°19'22	25°42	12°25	6°10	22°40	15°45	4°31	14°21	28°17	1°44	14° 0	12°56	13°27	24°46
S 30	2 32 6	6°19'26	9♁ 6	11°13	7°25	23°17	15°40	4°27	14°19	28°18	1°45	14°D 0	12°52	13°34	24°45
MB1	2 36 3	7♁19'33	22♁51	9♁57	8♁40	23♁54	15♁36	4♁22	14°V17	28♁19	1♁47	14°V 0	12°V49	13°V41	24♁45

Day	☉		☽		♀		♁		♂		♃		♅		♁		♁		♁		♁			
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat		
S 1	2s59	27n44	5n18	13s57	2s 7	0n52	1n25	10n45	1n16	22n 2	0s46	11n12	2s42	5n28	0s41	12n49	0n31	19s11	4n17	5n37	5n41	3n46	7s 6	
S 2	3 23 25	14 5	6 14 29	2 14 0	2 1	0 21	1 25 10	32 1	16 22 2	0 46	11 10	2 42	5 27 0	41 12 48	0 31 19	12 4 16	5 37 5	40 3 50	7 7 6	21 6				
M 3	3 46 21	10 4	3 15 20	0 20 0s 9	1 24 10	18 1	17 22 2	0 46	11 9	2 42	5 26 0	41 12 47	0 31 19	12 4 16	5 37 5	39 3 53	7 8 6	20 6						
T 4	4 9 15	45 3	5 15 30	2 26 0	39 1 24	10 4	17 22 2	0 46	11 7	2 42	5 25 0	41 12 47	0 31 19	12 4 16	5 37 5	38 3 57	7 9 6	20 6						
W 5	4 32 9	19 2	4 15 59	2 32 1	9 1 23	9 50	17 22 2	0 46	11 6	2 43	5 24 0	41 12 46	0 31 19	12 4 16	5 37 5	36 4 0	7 10 6	20 6						
T 6	4 56 2	13 1	3 16 27	2 38 1	40 1 23	9 37	17 22 2	0 46	11 5	2 43	5 23 0	41 12 46	0 31 19	12 4 16	5 36 5	35 4 3	7 11 6	19 9						
F 7	5 19 5s	4 0	6 16 53	2 43 2	10 1 22	9 23	17 22 2	0 46	11 3	2 43	5 22 0	41 12 45	0 31 19	13 4 15	5 36 5	34 4 7	7 12 6	19 9						
S 8	5 42 12	4 1s17	17 18	2 48 2	40 1 21	9 9	17 22 2	0 46	11 2	2 43	5 21 0	41 12 45	0 31 19	13 4 15	5 36 5	33 4 10	7 13 6	19 9						
S 9	6 5 18	18 2	3 17 42	2 53 3	10 1 20	8 55	1 18 22	2 0 46	11 0	2 43	5 20 0	41 12 44	0 31 19	13 4 15	5 36 5	31 4 14	7 14 6	18 8						
M10	6 28 23	19 3	4 18 4	2 57 3	40 1 19	8 41	1 18 22	2 0 46	10 59	2 43	5 19 0	41 12 44	0 31 19	13 4 15	5 36 5	30 4 17	7 15 6	18 8						
T 11	6 50 26	46 4	3 18 25	3 1 4	11 1 18	8 27	1 18 22	2 0 46	10 57	2 43	5 18 0	41 12 43	0 31 19	14 4 14	5 36 5	29 4 20	7 15 6	18 8						
W12	7 13 28	27 5	2 18 44	3 5 4	1 17 8	13 1	18 22 2	0 46	10 56	2 43	5 17 0	41 12 42	0 31 19	14 4 14	5 36 5	28 4 24	7 16 6	17 7						
T 13	7 36 28	23 5	17 19 1	3 7 5	1 16 7	5 8	1 18 22	2 0 46	10 54	2 43	5 16 0	41 12 42	0 31 19	14 4 14	5 36 5	26 4 27	7 17 6	17 7						
F 14	7 58 26	44 5	14 19 16	3 9 5	40 1 15	7 44	1 18 22	1 0 46	10 52	2 43	5 16 0	41 12 41	0 31 19	14 4 14	5 36 5	25 4 31	7 18 6	16 6						
S 15	8 21 23	46 4	5 19 29	3 11 6	10 1 14	7 30	1 19 22	1 0 46	10 51	2 43	5 15 0	41 12 41	0 31 19	14 4 13	5 36 5	24 4 34	7 19 6	16 6						
S 16	8 43 19	47 4	2 19 40	3 12 6	40 1 13	7 16	1 19 22	1 0 46	10 49	2 43	5 14 0	41 12 40	0 31 19	15 4 13	5 36 5	23 4 38	7 19 6	16 6						
M17	9 5 15	4 3	4 19 48	3 11 7	9 1 11	7 2	1 19 22	1 0 46	10 48	2 43	5 13 0	41 12 40	0 31 19	15 4 13	5 37 5	22 4 41	7 20 6	15 5						
T 18	9 27 9	50 2	5 19 54	3 10 7	38 1 10	6 47	1 19 22	1 0 46	10 46	2 44	5 12 0	41 12 40	0 31 19	15 4 13	5 37 5	20 4 44	7 21 6	15 5						
W19	9 49 4	18 1	5 19 57	3 8 8	7 1 9	6 33	1 19 22	0 46	10 45	2 44	5 11 0	41 12 39	0 31 19	15 4 13	5 37 5	19 4 48	7 22 6	14 4						
T 20	10 11 1n22	0 49 19	57 3 5	8 36 1	7 6 19	1 19 22	0 46	10 43	2 44	5 10 0	41 12 39	0 31 19	15 4 12	5 38 5	18 4 51	7 22 6	14 4							
F 21	10 32 6	58 0n16	19 53 3	0 9 5	1 6 6 4	1 19 22	0 46	10 41	2 44	5 9 0	41 12 38	0 31 19	16 4 12	5 38 5	17 4 55	7 23 6	14 4							
S 22	10 54 12	22 1	21 19 46	2 54 9	34 1 4	5 50	1 20 21	59 0 46	10 40	2 44	5 8 0	41 12 38	0 32 19	16 4 12	5 38 5	15 4 58	7 24 6	13 3						
S 23	11 15 17	21 2	22 19 35	2 47 10	2 1 3	5 36	1 20 21	59 0 46	10 38	2 44	5 7 0	41 12 37	0 32 19	16 4 12	5 37 5	14 5 1	7 24 6	13 3						
M24	11 36 21	42 3	18 19 2	2 38 10	30 1 1	5 21	1 20 21	59 0 46	10 37	2 44	5 6 0	41 12 37	0 32 19	16 4 12	5 36 5	13 5 7	7 25 6	12 2						
T 25	11 57 25	11 4	5 19 0	2 27 10	58 0 59	5 7	1 20 21	58 0 46	10 35	2 44	5 6 0	41 12 37	0 32 19	16 4 11	5 35 5	12 5 8	7 25 6	12 2						
W26	12 18 27	33 4	4 18 36	2 14 11	25 0 57	4 52	1 20 21	58 0 46	10 33	2 44	5 5 0	41 12 36	0 32 19	17 4 11	5 34 5	10 5 12	7 26 6	12 2						
T 27	12 38 28	34 5	6 18 7	2 0 11	53 0 56	4 38	1 20 21	57 0 46	10 32	2 44	5 4 0	41 12 36	0 32 19	17 4 11	5 33 5	9 5 15	7 27 6	11 1						
F 28	12 59 28	6 5	15 17 34	1 44 12	20 0 54	4 23	1 20 21	57 0 46	10 30	2 44	5 3 0	41 12 35	0 32 19	17 4 11	5 32 5	8 5 18	7 27 6	11 1						
S 29	13 19 26	5 5	9 16 57	1 26 12	47 0 52	4 9	1 21 21	57 0 46	10 29	2 44	5 2 0	41 12 35	0 32 19	17 4 10	5 32 5	7 5 22	7 28 6	10 0						
S 30	13 39 22	36 4	4 16 17	1 8 13	13 0 50	3 54	1 21 21	56 0 46	10 27	2 43	5 1 0	41 12 35	0 32 19	17 4 10	5 32 5	5 5 25	7 28 6	10 0						
MB1	13s59	17n47	4n 6	15s34	0s48	13s39	0n48	3n40	1n21	21n56	0s46	10n26	2s43	5n 0	0s41	12n34	0n32	19s18	4n10	5n32	5n 4	5n29	7s29	6n 9

Julian Day Number = 2365255.5, Delta T = 14.26 sec
 E

SWISS EPHEMERIS for the year 1763

NOVEMBER 1763

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	2 40 0	8♏1941	6♏58	8°R38	9♏56	24♏31	15°R30	4°R17	14°R15	28♏20	1♁48	14°Y 2	12°Y46	13°Y47	24°R45
W 2	2 43 56	9°19'51	21°27	7♏20	11°11	25° 7	15♏25	4♁12	14°Y12	28°21	1°50	14° 3	12°43	13°54	24°44
T 3	2 47 53	10°20'03	6♁13	6° 5	12°26	25°44	15°20	4° 7	14°10	28°22	1°51	14° 4	12°40	14° 1	24°44
F 4	2 51 49	11°20'18	21°12	4°55	13°41	26°21	15°14	4° 3	14° 8	28°23	1°53	14°R 4	12°36	14° 7	24°44
S 5	2 55 46	12°20'34	6♏17	3°53	14°57	26°58	15° 9	3°58	14° 6	28°24	1°54	14° 3	12°33	14°14	24°D44
S 6	2 59 42	13°20'52	21°17	3° 0	16°12	27°34	15° 3	3°53	14° 4	28°25	1°56	14° 0	12°30	14°21	24°44
M 7	3 3 39	14°21'12	6♁ 5	2°17	17°27	28°11	14°57	3°48	14° 2	28°25	1°57	13°56	12°27	14°27	24°44
T 8	3 7 35	15°21'34	20°33	1°46	18°43	28°48	14°51	3°44	14° 0	28°26	1°59	13°51	12°24	14°34	24°45
W 9	3 11 32	16°21'57	4♁34	1°26	19°58	29°24	14°44	3°39	13°58	28°27	2° 0	13°46	12°21	14°41	24°45
T 10	3 15 29	17°22'21	18° 9	1°D18	21°13	0♁ 1	14°38	3°34	13°56	28°28	2° 2	13°42	12°17	14°47	24°45
F 11	3 19 25	18°22'47	1♁15	1°22	22°29	0°37	14°31	3°30	13°54	28°28	2° 4	13°39	12°14	14°54	24°45
S 12	3 23 22	19°23'14	13°57	1°36	23°44	1°14	14°25	3°25	13°52	28°29	2° 5	13°D37	12°11	15° 0	24°46
S 13	3 27 18	20°23'43	26°18	1°59	24°59	1°50	14°18	3°21	13°51	28°30	2° 7	13°37	12° 8	15° 7	24°46
M14	3 31 15	21°24'13	8♁23	2°32	26°15	2°27	14°11	3°16	13°49	28°30	2° 9	13°39	12° 5	15°14	24°47
T 15	3 35 11	22°24'44	20°17	3°13	27°30	3° 3	14° 4	3°12	13°47	28°31	2°11	13°40	12° 2	15°20	24°48
W16	3 39 8	23°25'16	2°Y 5	4° 1	28°45	3°40	13°57	3° 7	13°45	28°31	2°12	13°42	11°58	15°27	24°48
T 17	3 43 4	24°25'50	13°52	4°56	0♁ 1	4°16	13°49	3° 3	13°44	28°32	2°14	13°R43	11°55	15°34	24°49
F 18	3 47 1	25°26'25	25°41	5°56	1°16	4°52	13°42	2°59	13°42	28°32	2°16	13°42	11°52	15°40	24°50
S 19	3 50 58	26°27'01	7♁36	7° 1	2°31	5°29	13°35	2°55	13°40	28°33	2°18	13°39	11°49	15°47	24°51
S 20	3 54 54	27°27'39	19°39	8°10	3°47	6° 5	13°27	2°50	13°39	28°33	2°19	13°34	11°46	15°54	24°52
M21	3 58 51	28°28'18	1♏53	9°23	5° 2	6°41	13°19	2°46	13°37	28°34	2°21	13°27	11°42	16° 0	24°53
T 22	4 2 47	29°28'59	14°17	10°39	6°17	7°17	13°12	2°42	13°36	28°34	2°23	13°18	11°39	16° 7	24°54
W23	4 6 44	0♁2941	26°53	11°58	7°33	7°54	13° 4	2°38	13°34	28°34	2°25	13° 9	11°36	16°14	24°55
T 24	4 10 40	1°30'24	9♁41	13°18	8°48	8°30	12°56	2°34	13°33	28°34	2°27	13° 1	11°33	16°20	24°56
F 25	4 14 37	2°31'09	22°41	14°41	10° 3	9° 6	12°48	2°31	13°32	28°35	2°29	12°53	11°30	16°27	24°57
S 26	4 18 34	3°31'56	5♏54	16° 6	11°19	9°42	12°40	2°27	13°30	28°35	2°31	12°48	11°27	16°34	24°58
S 27	4 22 30	4°32'44	19°20	17°31	12°34	10°18	12°32	2°23	13°29	28°35	2°33	12°44	11°23	16°40	25° 0
M28	4 26 27	5°33'33	3♏ 0	18°58	13°49	10°54	12°24	2°19	13°28	28°35	2°35	12°D43	11°20	16°47	25° 1
T 29	4 30 23	6°34'24	16°55	20°26	15° 5	11°30	12°16	2°16	13°27	28°35	2°37	12°43	11°17	16°53	25° 3
W30	4 34 20	7°35'16	1♁ 5	21♏55	16♁20	12♁ 6	12♏ 8	2♁12	13°Y25	28♏35	2♁39	12°Y44	11°Y14	17°Y 0	25° 4

Day	☉		☽		♀		♁		♂		♃		♅		♁		♁		♁		♁			
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat		
T 1	14s18	11n54	3n10	14s50	0s27	14s 5	0n46	3n25	1n21	21n55	0s46	10n24	2s43	5n 0	0s41	12n34	0n32	19s18	4n10	5n32	5n 3	5n32	7s29	6n 9
W 2	14 37	5 15	2 1	14 5	0 6	14 30	0 44	3 11	1 21	21 54	0 46	10 22	2 43	4 59	0 41	12 34	0 32	19 18	4 10	5 33	5 2	5 35	7 30	6 9
T 3	14 56	1s49	0 43	13 21	0n14	14 55	0 42	2 56	1 21	21 54	0 46	10 21	2 43	4 58	0 41	12 33	0 32	19 18	4 9	5 33	5 1	5 39	7 30	6 8
F 4	15 15	8 53	0s39	12 39	0 34	15 20	0 40	2 42	1 21	21 53	0 46	10 19	2 43	4 57	0 41	12 33	0 32	19 18	4 9	5 33	4 59	5 42	7 31	6 8
S 5	15 34	15 30	1 59	12 1	0 52	15 44	0 38	2 27	1 21	21 53	0 46	10 18	2 43	4 56	0 41	12 33	0 32	19 19	4 9	5 33	4 58	5 46	7 31	6 7
S 6	15 52	21 10	3 10	11 26	1 10	16 8	0 36	2 13	1 21	21 52	0 46	10 16	2 43	4 56	0 41	12 33	0 32	19 19	4 9	5 32	4 57	5 49	7 31	6 7
M 7	16 10	25 25	4 7	10 57	1 25	16 32	0 33	1 58	1 22	21 52	0 46	10 15	2 43	4 55	0 41	12 32	0 32	19 19	4 9	5 30	4 56	5 52	7 32	6 7
T 8	16 28	27 55	4 47	10 34	1 39	16 55	0 31	1 44	1 22	21 51	0 46	10 13	2 43	4 54	0 41	12 32	0 32	19 19	4 8	5 28	4 54	5 56	7 32	6 6
W 9	16 45	28 32	5 9	10 16	1 51	17 17	0 29	1 29	1 22	21 50	0 46	10 12	2 43	4 53	0 41	12 32	0 32	19 19	4 8	5 26	4 53	5 59	7 32	6 6
T 10	17 2 27	23 5	12 10	4 2	0 17	40	0 27	1 15	1 22	21 50	0 46	10 10	2 43	4 53	0 41	12 32	0 32	19 19	4 8	5 25	4 52	6 3	7 33	6 5
F 11	17 19 24	45 4	5 18	9 58	2 8	18 1	0 25	1 0	1 22	21 49	0 46	10 9	2 43	4 52	0 41	12 31	0 32	19 20	4 8	5 24	4 51	6 6	7 33	6 5
S 12	17 36 20	58 4	30 9	57 2	14 18	22 0	0 22	0 46	1 22	21 48	0 46	10 8	2 42	4 51	0 41	12 31	0 32	19 20	4 8	5 23	4 49	6 9	7 33	6 4
S 13	17 52 16	22 3	50 10	1 2	19 18	43 0	0 20	0 31	1 22	21 47	0 46	10 6	2 42	4 51	0 41	12 31	0 32	19 20	4 8	5 23	4 48	6 13	7 34	6 4
M14	18 8 11	14 3	1 10	9 2	22 19	3 0	0 18	0 17	1 22	21 47	0 46	10 5	2 42	4 50	0 41	12 31	0 32	19 20	4 7	5 23	4 47	6 16	7 34	6 4
T 15	18 24 5	45 2	4 10	21 2	23 19	23 0	0 15	0 3	1 22	21 46	0 46	10 3	2 42	4 49	0 41	12 31	0 32	19 20	4 7	5 24	4 46	6 19	7 34	6 3
W16	18 39 0	8 1	3 10	37 2	24 19	42 0	0 13	0s12	1 22	21 45	0 46	10 2	2 42	4 49	0 41	12 30	0 32	19 20	4 7	5 25	4 44	6 23	7 34	6 3
T 17	18 54 5n29	0n 1	10 56	2 23	20 1	0 10	0 26	1 22	21 44	0 45	10 1	2 42	4 48	0 41	12 30	0 32	19 20	4 7	5 25	4 43	6 26	7 34	6 2	
F 18	19 9 10	57 1	5 11	18 2	21 20	19 0	0 8	0 41	1 23	21 44	0 45	9 59	2 42	4 47	0 41	12 30	0 32	19 21	4 7	5 25	4 42	6 30	7 34	6 2
S 19	19 23 16	3 2	6 11	41 2	19 20	36 0	0 6	0 55	1 23	21 43	0 45	9 58	2 41	4 47	0 40	12 30	0 32	19 21	4 6	5 24	4 41	6 33	7 35	6 1
S 20	19 37 20	36 3	2 12	7 2	15 20	53 0	0 3	1 9	1 23	21 42	0 45	9 57	2 41	4 46	0 40	12 30	0 32	19 21	4 6	5 22	4 39	6 36	7 35	6 1
M21	19 51 24	20 3	5 11	12 34	2 11	21 9	0 1	1 23	1 23	21 41	0 45	9 56	2 41	4 46	0 40	12 30	0 32	19 21	4 6	5 19	4 38	6 40	7 35	6 1
T 22	20 4 27	0 4	29 13	2 2	7 21	25 0s 2	1 38	1 23	21 40	0 45	9 54	2 41	4 45	0 40	12 30	0 32	19 21	4 6	5 16	4 37	6 43	7 35	6 0	
W23	20 17 28	21 4	55 13	31 2	2 21	40 0	0 4	1 52	1 23	21 39	0 45	9 53	2 41	4 45	0 40	12 30	0 32	19 21	4 6	5 12	4 36	6 46	7 35	6 0
T 24	20 29 28	13 5	7 14	1 1	56 21	54 0	0 6	2 6	1 23	21 38	0 45	9 52	2 41	4 44	0 40	12 30	0 32	19 21	4 6	5 9	4 34	6 50	7 35	5 59
F 25	20 42 26	32 5	3 14	31 1	50 22	8 0	0 9	2 20	1 23	21 37	0 45	9 51	2 40	4 44	0 40	12 30	0 32	19 22	4 5	5 6	4 33	6 53	7 35	5 59
S 26	20 53 23	23 4	43 15	1 1	44 22	21 0	0 11	2 34	1 23	21 37	0 45	9 50	2 40	4 43	0 40	12 29	0 32	19 22	4 5	5 4	4 32	6 57	7 35	5 58
S 27	21 5 18	57 4	7 15	31 1	38 22	34 0	0 14	2 49	1 23	21 36	0 45	9 49	2 40	4 43	0 40	12 29	0 33	19 22	4 5	5 2	4 31	7 0	7 35	5 58
M28	21 16 13	28 3	17 16	2 1	31 22	45 0	0 16	3 3	1 23	21 35	0 44	9 48	2 40	4 42	0 40	12 29	0 33	19 22	4 5	5 2	4 29	7 3	7 35	5 58
T 29	21 26 7	14 2	14 16	32 1	24 22	56 0	0 18	3 17	1 23	21 34	0 44	9 47	2 40	4 42	0 40	12 29	0 33	19 22	4 5	5 2	4 28	7 7	7 35	5 57
W30	21s36	0n31	1n																					

SWISS EPHEMERIS for the year 1763

DECEMBER 1763

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	4 38 16	8°36'10	15°29	23♂24	17♂35	12♂42	12°R 0	2°R 9	13°R24	28°R35	2♂41	12°R45	11°Y11	17°Y 7	25° 6
F 2	4 42 13	9°37'05	0♂ 5	24°54	18°51	13°18	11♂51	2♂ 6	13°Y23	28♂35	2°43	12°Y43	11° 8	17°13	25° 7
S 3	4 46 9	10°38'01	14°47	26°24	20° 6	13°53	11°43	2° 2	13°22	28°35	2°45	12°40	11° 4	17°20	25° 9
S 4	4 50 6	11°38'59	29°30	27°55	21°22	14°29	11°35	1°59	13°21	28°35	2°47	12°33	11° 1	17°27	25°11
M 5	4 54 3	12°39'58	14♂ 5	29°26	22°37	15° 5	11°27	1°56	13°20	28°35	2°49	12°24	10°58	17°33	25°13
T 6	4 57 59	13°40'58	28°27	0♂758	23°52	15°41	11°19	1°53	13°20	28°35	2°51	12°14	10°55	17°40	25°14
W 7	5 1 56	14°41'58	12♂28	2°29	25° 8	16°16	11°11	1°50	13°19	28°35	2°53	12° 4	10°52	17°47	25°16
T 8	5 5 52	15°42'59	26° 4	4° 1	26°23	16°52	11° 2	1°48	13°18	28°35	2°55	11°54	10°48	17°53	25°18
F 9	5 9 49	16°44'01	9♂14	5°34	27°38	17°28	10°54	1°45	13°17	28°34	2°57	11°46	10°45	18° 0	25°20
S 10	5 13 45	17°45'04	22° 0	7° 6	28°54	18° 3	10°46	1°42	13°17	28°34	2°59	11°40	10°42	18° 7	25°23
S 11	5 17 42	18°46'06	4♂24	8°38	0♂ 9	18°39	10°38	1°40	13°16	28°34	3° 1	11°37	10°39	18°13	25°25
M12	5 21 38	19°47'10	16°30	10°11	1°24	19°14	10°30	1°37	13°15	28°33	3° 3	11°D36	10°36	18°20	25°27
T 13	5 25 35	20°48'13	28°25	11°44	2°40	19°49	10°22	1°35	13°15	28°33	3° 5	11°36	10°33	18°27	25°29
W14	5 29 32	21°49'17	10°Y13	13°17	3°55	20°25	10°14	1°33	13°14	28°32	3° 7	11°R36	10°29	18°33	25°31
T 15	5 33 28	22°50'22	22° 0	14°50	5°10	21° 0	10° 7	1°31	13°14	28°32	3°10	11°36	10°26	18°40	25°34
F 16	5 37 25	23°51'27	3♂51	16°23	6°26	21°35	9°59	1°29	13°14	28°32	3°12	11°33	10°23	18°46	25°36
S 17	5 41 21	24°52'32	15°51	17°56	7°41	22°11	9°51	1°27	13°13	28°31	3°14	11°28	10°20	18°53	25°39
S 18	5 45 18	25°53'38	28° 3	19°30	8°56	22°46	9°44	1°25	13°13	28°30	3°16	11°20	10°17	19° 0	25°41
M19	5 49 14	26°54'44	10♂29	21° 3	10°11	23°21	9°36	1°23	13°13	28°30	3°18	11°10	10°14	19° 6	25°44
T 20	5 53 11	27°55'50	23°10	22°37	11°27	23°56	9°29	1°22	13°13	28°29	3°20	10°57	10°10	19°13	25°46
W21	5 57 7	28°56'57	6♂ 7	24°11	12°42	24°31	9°21	1°20	13°12	28°29	3°22	10°44	10° 7	19°20	25°49
T 22	6 1 4	29°58'04	19°18	25°46	13°57	25° 6	9°14	1°19	13°12	28°28	3°25	10°31	10° 4	19°26	25°52
F 23	6 5 1	0♂59'12	2♂41	27°20	15°12	25°41	9° 7	1°18	13°D12	28°27	3°27	10°19	10° 1	19°33	25°54
S 24	6 8 57	2° 0'20	16°14	28°55	16°28	26°15	9° 0	1°16	13°12	28°27	3°29	10°10	9°58	19°40	25°57
S 25	6 12 54	3° 1'29	29°56	0♂30	17°43	26°50	8°53	1°15	13°13	28°26	3°31	10° 4	9°54	19°46	26° 0
M26	6 16 50	4° 2'38	13♂45	2° 5	18°58	27°25	8°47	1°14	13°13	28°25	3°33	10° 1	9°51	19°53	26° 3
T 27	6 20 47	5° 3'47	27°41	3°41	20°13	28° 0	8°40	1°14	13°13	28°24	3°35	9°59	9°48	20° 0	26° 6
W28	6 24 43	6° 4'57	11♂43	5°17	21°29	28°34	8°33	1°13	13°13	28°23	3°37	9°59	9°45	20° 6	26° 9
T 29	6 28 40	7° 6'07	25°50	6°53	22°44	29° 9	8°27	1°12	13°13	28°22	3°40	9°59	9°42	20°13	26°12
F 30	6 32 37	8° 7'18	10♂ 3	8°30	23°59	29°43	8°21	1°12	13°14	28°21	3°42	9°57	9°39	20°20	26°15
S 31	6 36 33	9♂ 8'29	24♂19	10♂ 7	25♂14	0♂18	8♂15	1♂11	13°Y14	28♂20	3♂44	9°Y52	9°Y35	20°Y26	26° 18

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
T 1	21s46	6s20	0s15	17s31	1n10	23s17	0s23	3s45	1n23	21n32	0s44	9n45	2s39	4n41	0s40
F 2	21 55	12 57	1 32	18 0	1 3	23 26	0 26	3 59	1 23	21 31	0 44	9 44	2 39	4 41	0 40
S 3	22 4	18 53	2 43	18 28	0 56	23 34	0 28	4 12	1 23	21 30	0 44	9 43	2 39	4 40	0 40
S 4	22 13	23 42	3 43	18 56	0 49	23 42	0 30	4 26	1 23	21 29	0 44	9 42	2 39	4 40	0 40
M 5	22 21	26 57	4 28	19 23	0 41	23 48	0 33	4 40	1 23	21 28	0 44	9 41	2 38	4 40	0 40
T 6	22 28	28 23	4 55	19 49	0 34	23 55	0 35	4 54	1 23	21 27	0 43	9 40	2 38	4 39	0 40
W 7	22 36	27 56	5 4	20 15	0 27	24 0	0 37	5 7	1 23	21 26	0 43	9 40	2 38	4 39	0 40
T 8	22 42	25 47	4 55	20 40	0 20	24 5	0 39	5 21	1 23	21 25	0 43	9 39	2 38	4 39	0 40
F 9	22 49	22 18	4 30	21 3	0 12	24 9	0 42	5 35	1 23	21 24	0 43	9 38	2 37	4 38	0 40
S 10	22 54	17 51	3 52	21 26	0 5	24 12	0 44	5 48	1 23	21 23	0 43	9 37	2 37	4 38	0 40
S 11	23 0	12 47	3 5	21 48	0s 2	24 14	0 46	6 2	1 23	21 22	0 43	9 37	2 37	4 38	0 40
M12	23 5	7 19	2 10	22 9	0 9	24 16	0 48	6 15	1 23	21 21	0 42	9 36	2 37	4 38	0 40
T 13	23 9	1 42	1 10	22 29	0 15	24 17	0 50	6 28	1 23	21 20	0 42	9 36	2 36	4 38	0 40
W14	23 13	3n56	0 7	22 47	0 22	24 17	0 52	6 42	1 23	21 19	0 42	9 35	2 36	4 38	0 40
T 15	23 17	9 26	0n55	23 5	0 29	24 17	0 54	6 55	1 23	21 18	0 42	9 35	2 36	4 37	0 40
F 16	23 20	14 38	1 55	23 21	0 35	24 15	0 56	7 8	1 23	21 17	0 42	9 34	2 36	4 37	0 40
S 17	23 22	19 20	2 51	23 37	0 42	24 13	0 58	7 21	1 23	21 16	0 42	9 34	2 35	4 37	0 40
S 18	23 24	23 19	3 40	23 51	0 48	24 10	1 0	7 34	1 23	21 15	0 41	9 33	2 35	4 37	0 39
M19	23 26	26 19	4 19	24 4	0 54	24 7	1 2	7 47	1 23	21 14	0 41	9 33	2 35	4 37	0 39
T 20	23 27	28 4	4 46	24 16	1 0	24 2	1 4	8 0	1 23	21 14	0 41	9 33	2 34	4 37	0 39
W21	23 28	28 19	4 59	24 26	1 5	23 57	1 6	8 13	1 23	21 13	0 41	9 33	2 34	4 37	0 39
T 22	23 28	26 59	4 57	24 35	1 11	23 52	1 8	8 26	1 23	21 12	0 41	9 32	2 34	4 37	0 39
F 23	23 28	24 6	4 38	24 43	1 16	23 45	1 9	8 39	1 23	21 11	0 41	9 32	2 34	4 37	0 39
S 24	23 27	19 52	4 4	24 49	1 21	23 38	1 11	8 51	1 23	21 10	0 40	9 32	2 33	4 37	0 39
S 25	23 26	14 33	3 15	24 55	1 26	23 30	1 13	9 4	1 23	21 9	0 40	9 32	2 33	4 37	0 39
M26	23 25	8 27	2 14	24 58	1 31	23 21	1 14	9 17	1 23	21 8	0 40	9 32	2 33	4 37	0 39
T 27	23 23	1 55	1 5	25 1	1 35	23 12	1 16	9 29	1 23	21 7	0 40	9 32	2 33	4 37	0 39
W28	23 20	4s47	0s 9	25 2	1 40	23 2	1 17	9 41	1 23	21 7	0 40	9 32	2 32	4 38	0 39
T 29	23 17	11 17	1 23	25 1	1 44	22 51	1 19	9 54	1 23	21 6	0 39	9 32	2 32	4 38	0 39
F 30	23 13	17 15	2 32	24 59	1 47	22 39	1 20	10 6	1 23	21 5	0 39	9 32	2 32	4 38	0 39
S 31	23s 9	22s17	3s31	24s56	1s51	22s27	1s21	10s18	1n23	21n 4	0s39	9n32	2s31	4n38	0s39

Julian Day Number = 2365316.5, Delta T = 14.30 sec
 Ecliptic obliquity = 23°28'21, Nutation = - 0°00'04
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 21°26'40, Lahiri = 20°33'40Greg. Calendar