

SWISS EPHEMERIS for the year 1875

JANUARY 1875

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	6 40 57	10♁12'59	25♁17	1♁41	9♁29	5♁48	28♁36	12♁34	14°R32	28°R 2	20°R56	23°R30	22°Y41	7♁ 6	17°Y54	
S 2	6 44 53	11°14'09	7♁ 3	3°15	9°36	6°24	28°44	12°41	14♁30	28°Y 1	20♁56	23°Y29	22°37	7°12	17°55	
S 3	6 48 50	12°15'19	18°52	4°49	9°45	6°59	28°51	12°47	14°28	28° 1	20°55	23°26	22°34	7°19	17°55	
M 4	6 52 46	13°16'30	0♁749	6°23	9°57	7°35	28°58	12°54	14°26	28° 1	20°54	23°21	22°31	7°26	17°55	
T 5	6 56 43	14°17'41	12°57	7°58	10°10	8°10	29° 6	13° 1	14°23	28° 1	20°54	23°13	22°28	7°32	17°56	
W 6	7 0 40	15°18'51	25°18	9°33	10°26	8°45	29°13	13° 7	14°21	28° 1	20°53	23° 2	22°25	7°39	17°56	
T 7	7 4 36	16°20'02	7♁54	11° 8	10°44	9°21	29°19	13°14	14°19	28° 1	20°53	22°48	22°22	7°46	17°56	
F 8	7 8 33	17°21'13	20°46	12°44	11° 4	9°56	29°26	13°21	14°17	28°D 1	20°52	22°34	22°18	7°52	17°57	
S 9	7 12 29	18°22'23	3♁51	14°21	11°26	10°31	29°33	13°27	14°15	28° 1	20°52	22°21	22°15	7°59	17°58	
S 10	7 16 26	19°23'33	17°10	15°58	11°49	11° 6	29°39	13°34	14°12	28° 1	20°51	22° 8	22°12	8° 6	17°58	
M11	7 20 22	20°24'42	0♁39	17°35	12°14	11°42	29°45	13°41	14°10	28° 1	20°51	21°59	22° 9	8°12	17°59	
T 12	7 24 19	21°25'51	14°17	19°13	12°42	12°17	29°52	13°48	14° 8	28° 1	20°50	21°52	22° 6	8°19	18° 0	
W13	7 28 15	22°26'59	28° 2	20°51	13°10	12°52	29°58	13°55	14° 5	28° 1	20°50	21°49	22° 2	8°26	18° 1	
T 14	7 32 12	23°28'07	11°Y55	22°29	13°41	13°27	0♁ 3	14° 1	14° 3	28° 1	20°49	21°48	21°59	8°32	18° 1	
F 15	7 36 9	24°29'13	25°55	24° 9	14°13	14° 2	0° 9	14° 8	14° 1	28° 1	20°49	21°47	21°56	8°39	18° 2	
S 16	7 40 5	25°30'19	10♁ 1	25°48	14°46	14°36	0°15	14°15	13°58	28° 2	20°48	21°47	21°53	8°46	18° 3	
S 17	7 44 2	26°31'24	24°14	27°29	15°21	15°11	0°20	14°22	13°56	28° 2	20°48	21°45	21°50	8°52	18° 4	
M18	7 47 58	27°32'28	8♁33	29° 9	15°57	15°46	0°25	14°29	13°53	28° 2	20°48	21°40	21°47	8°59	18° 6	
T 19	7 51 55	28°33'32	22°47	0♁51	16°34	16°21	0°30	14°36	13°51	28° 3	20°47	21°33	21°43	9° 5	18° 7	
W20	7 55 51	29°34'34	7♁ 1	2°33	17°13	16°55	0°35	14°43	13°48	28° 3	20°47	21°22	21°40	9°12	18° 8	
T 21	7 59 48	0♁35'36	21° 6	4°15	17°53	17°30	0°40	14°50	13°46	28° 3	20°47	21°10	21°37	9°19	18° 9	
F 22	8 3 44	1°36'37	4♁58	5°58	18°34	18° 4	0°44	14°57	13°43	28° 4	20°46	20°58	21°34	9°25	18°10	
S 23	8 7 41	2°37'37	18°31	7°41	19°16	18°39	0°49	15° 5	13°41	28° 4	20°46	20°45	21°31	9°32	18°12	
S 24	8 11 38	3°38'36	1♁43	9°25	20° 0	19°13	0°53	15°12	13°38	28° 5	20°46	20°35	21°28	9°39	18°13	
M25	8 15 34	4°39'35	14°33	11° 9	20°44	19°47	0°57	15°19	13°35	28° 5	20°46	20°27	21°24	9°45	18°15	
T 26	8 19 31	5°40'33	27° 3	12°54	21°29	20°21	1° 1	15°26	13°33	28° 6	20°45	20°23	21°21	9°52	18°16	
W27	8 23 27	6°41'30	9♁15	14°39	22°16	20°56	1° 4	15°33	13°30	28° 7	20°45	20°20	21°18	9°59	18°18	
T 28	8 27 24	7°42'27	21°14	16°24	23° 3	21°30	1° 8	15°40	13°28	28° 7	20°45	20°D20	21°15	10° 5	18°20	
F 29	8 31 20	8°43'22	3♁ 5	18° 9	23°51	22° 4	1°11	15°47	13°25	28° 8	20°45	20°R20	21°12	10°12	18°21	
S 30	8 35 17	9°44'18	14°53	19°55	24°40	22°38	1°14	15°55	13°22	28° 9	20°45	20°20	21° 8	10°19	18°23	
S 31	8 39 13	10♁45'12	26♁43	21♁40	25♁30	23♁12	1♁17	16♁ 2	13♁20	28°Y 9	20♁45	20°Y19	21°Y 5	10♁25	18°Y25	

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	23s 4	9s56	0s 9	24s29	1s 2	17s24	4n33	12s20	1n12	9s50	1n14	17s55	0s54	17n 9	0n42	9n 8	1s46	3n50	14s40	9n 8	8n50	15s 6	7n55	0n58
S 2	22 59	15 0	1 11	24 33	1 8	17 20	4 38	12 32	1 12	9 52	1 15	17 53	0 54	17 10	0 42	9 8	1 46	3 50	14 40	9 8	8 49	15 9	7 55	0 58
S 3	22 54	19 32	2 10	24 36	1 13	17 16	4 42	12 44	1 11	9 55	1 15	17 51	0 54	17 10	0 42	9 8	1 46	3 50	14 39	9 7	8 47	15 12	7 55	0 57
M 4	22 48	23 20	3 4	24 37	1 19	17 14	4 47	12 56	1 11	9 57	1 15	17 49	0 54	17 11	0 42	9 8	1 46	3 50	14 39	9 5	8 46	15 15	7 55	0 57
T 5	22 41	26 10	3 50	24 37	1 24	17 12	4 50	13 7	1 11	9 59	1 15	17 47	0 54	17 12	0 42	9 8	1 46	3 50	14 39	9 2	8 45	15 18	7 55	0 57
W 6	22 35	27 48	4 26	24 35	1 28	17 11	4 53	13 19	1 11	10 2	1 15	17 45	0 54	17 12	0 42	9 8	1 46	3 50	14 39	8 57	8 44	15 21	7 55	0 57
T 7	22 27	28 3	4 50	24 32	1 33	17 11	4 56	13 30	1 11	10 4	1 16	17 44	0 54	17 13	0 42	9 8	1 46	3 50	14 38	8 53	8 43	15 24	7 55	0 57
F 8	22 20	26 47	5 0	24 28	1 37	17 11	4 59	13 42	1 10	10 6	1 16	17 42	0 54	17 14	0 42	9 8	1 46	3 50	14 38	8 47	8 41	15 27	7 55	0 57
S 9	22 12	24 4	4 54	24 22	1 41	17 12	5 1	13 53	1 10	10 8	1 16	17 40	0 54	17 14	0 42	9 8	1 46	3 51	14 38	8 42	8 40	15 30	7 55	0 57
S 10	22 3 20	1 4	4 32	24 15	1 45	17 14	5 2	14 4	1 10	10 10	1 16	17 38	0 54	17 15	0 42	9 8	1 46	3 51	14 38	8 38	8 39	15 33	7 56	0 57
M11	21 54	14 55	3 55	24 6	1 49	17 16	5 3	14 15	1 10	10 12	1 16	17 36	0 54	17 16	0 42	9 8	1 46	3 51	14 37	8 34	8 38	15 36	7 56	0 56
T 12	21 45	9 1	3 4	23 56	1 52	17 18	5 4	14 26	1 9	10 14	1 17	17 34	0 54	17 16	0 42	9 8	1 46	3 51	14 37	8 32	8 37	15 39	7 56	0 56
W13	21 35	2 39	2 2	23 44	1 55	17 21	5 5	14 37	1 9	10 16	1 17	17 32	0 54	17 17	0 42	9 8	1 46	3 51	14 37	8 30	8 35	15 42	7 56	0 56
T 14	21 25	3n55	0 52	23 31	1 57	17 25	5 5	14 48	1 9	10 18	1 17	17 30	0 54	17 18	0 42	9 8	1 45	3 51	14 36	8 30	8 34	15 45	7 56	0 56
F 15	21 14	10 21	0n22	23 16	2 0	17 28	5 5	14 58	1 8	10 20	1 17	17 28	0 54	17 19	0 42	9 8	1 45	3 52	14 36	8 30	8 33	15 48	7 57	0 56
S 16	21 3 16	20 1	1 35	22 59	2 1	17 32	5 5	15 9	1 8	10 21	1 17	17 26	0 55	17 19	0 42	9 8	1 45	3 52	14 36	8 30	8 32	15 51	7 57	0 56
S 17	20 52	21 28	2 42	22 41	2 3	17 37	5 4	15 19	1 8	10 23	1 18	17 24	0 55	17 20	0 42	9 9	1 45	3 52	14 35	8 29	8 31	15 54	7 57	0 56
M18	20 40	25 22	3 40	22 22	2 4	17 41	5 3	15 30	1 7	10 25	1 18	17 22	0 55	17 21	0 42	9 9	1 45	3 52	14 35	8 27	8 30	15 57	7 57	0 56
T 19	20 28	27 39	4 24	22 1	2 5	17 46	5 2	15 40	1 7	10 26	1 18	17 20	0 55	17 21	0 42	9 9	1 45	3 52	14 35	8 24	8 28	16 0	7 58	0 55
W20	20 15	28 7	4 51	21 38	2 5	17 51	5 1	15 50	1 7	10 28	1 18	17 18	0 55	17 22	0 42	9 9	1 45	3 53	14 35	8 21	8 27	16 3	7 58	0 55
T 21	20 2 26	45 5	0 21	14 2	2 5	17 56	4 59	16 0	1 6	10 29	1 18	17 16	0 55	17 23	0 42	9 9	1 45	3 53	14 34	8 16	8 26	16 6	7 58	0 55
F 22	19 49	23 45	4 52	20 49	2 5	18 1	4 58	16 10	1 6	10 31	1 19	17 14	0 55	17 24	0 42	9 10	1 45	3 53	14 34	8 11	8 25	16 9	7 59	0 55
S 23	19 35	19 31	4 26	20 21	2 4	18 7	4 56	16 20	1 6	10 32	1 19	17 12	0 55	17 24	0 42	9 10	1 45	3 53	14 34	8 7	8 24	16 11	7 59	0 55
S 24	19 21	14 25	3 47	19 52	2 2	18 12	4 53	16 30	1 5	10 33	1 19	17 10	0 55	17 25	0 42	9 10	1 45	3 54	14 33	8 3	8 22	16 14	8 0	0 55
M25	19 7 8	49 2	5 8	19 22	2 0	18 18	4 51	16 39	1 5	10 34	1 19	17 8	0 55	17 26	0 42	9 10	1 45	3 54	14 33	8 0	8 21	16 17	8 0	0 55
T 26	18 52	3 1	2 0	18 50	1 58	18 23	4 48	16 49	1 5	10 36	1 20	17 6	0 55	17 27	0 42	9 11	1 45	3 54	14 33	7 58	8 20	16 20	8 1	0 55
W27	18 37	2s46	0 59	18 17	1 55	18 29	4 46	16 58	1 4	10 37	1 20	17 4	0 55	17 27	0 42	9 11	1 45	3 54	14 32	7 57	8 19	16 23	8 1	0 54
T 28	18 21	8 22	0s 5	17 42	1 51	18 34	4 43	17 7	1 4	10 38	1 20	17 2	0 55	17 28	0 42	9 11	1 45	3 5						

SWISS EPHEMERIS for the year 1875

FEBRUARY 1875

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	8 43 10	11 ^h 46'06"	8 ^h 42'	23 ^h 25'	26 ^h 21'	23 ^h 45'	1 ^h 20'	16 ^h 9'	13 ^h R17	28 ^h Y10	20 ^h R45	20 ^h R15	21 ^h Y 2	10 ^h M32	18 ^h Y27		
T 2	8 47 7	12 ^h 46'58"	20 ^h 53'	25 ^h 9'	27 ^h 12'	24 ^h 19'	1 ^h 23'	16 ^h 16'	13 ^h Ω14	28 ^h 11'	20 ^h Y45	20 ^h Y 9	20 ^h 59'	10 ^h 39'	18 ^h 29'		
W 3	8 51 3	13 ^h 47'50"	3 ^h 21'	26 ^h 53'	28 ^h 4'	24 ^h 53'	1 ^h 25'	16 ^h 23'	13 ^h 12'	28 ^h 12'	20 ^h 44'	20 ^h 0'	20 ^h 56'	10 ^h 45'	18 ^h 30'		
T 4	8 55 0	14 ^h 48'41"	16 ^h 8'	28 ^h 35'	28 ^h 57'	25 ^h 26'	1 ^h 27'	16 ^h 31'	13 ^h 9'	28 ^h 13'	20 ^h D44	19 ^h 50'	20 ^h 53'	10 ^h 52'	18 ^h 32'		
F 5	8 58 56	15 ^h 49'31"	29 ^h 15'	0 ^h X16'	29 ^h 50'	26 ^h 0'	1 ^h 30'	16 ^h 38'	13 ^h 7'	28 ^h 14'	20 ^h 45'	19 ^h 38'	20 ^h 49'	10 ^h 59'	18 ^h 34'		
S 6	9 2 53	16 ^h 50'20"	12 ^h 41'	1 ^h 55'	0 ^h Z44'	26 ^h 33'	1 ^h 31'	16 ^h 45'	13 ^h 4'	28 ^h 15'	20 ^h 45'	19 ^h 27'	20 ^h 46'	11 ^h 5'	18 ^h 37'		
S 7	9 6 49	17 ^h 51'07"	26 ^h 23'	3 ^h 33'	1 ^h 39'	27 ^h 6'	1 ^h 33'	16 ^h 52'	13 ^h 1'	28 ^h 16'	20 ^h 45'	19 ^h 17'	20 ^h 43'	11 ^h 12'	18 ^h 39'		
M 8	9 10 46	18 ^h 51'53"	10 ^h X18'	5 ^h 7'	2 ^h 34'	27 ^h 40'	1 ^h 35'	16 ^h 59'	12 ^h 59'	28 ^h 17'	20 ^h 45'	19 ^h 9'	20 ^h 40'	11 ^h 19'	18 ^h 41'		
T 9	9 14 43	19 ^h 52'38"	24 ^h 23'	6 ^h 38'	3 ^h 30'	28 ^h 13'	1 ^h 36'	17 ^h 7'	12 ^h 56'	28 ^h 18'	20 ^h 45'	19 ^h 4'	20 ^h 37'	11 ^h 25'	18 ^h 43'		
W10	9 18 39	20 ^h 53'21"	8 ^h Y32'	8 ^h 5'	4 ^h 26'	28 ^h 46'	1 ^h 37'	17 ^h 14'	12 ^h 54'	28 ^h 19'	20 ^h 45'	19 ^h 1'	20 ^h 34'	11 ^h 32'	18 ^h 45'		
T 11	9 22 36	21 ^h 54'02"	22 ^h 43'	9 ^h 28'	5 ^h 23'	29 ^h 19'	1 ^h 38'	17 ^h 21'	12 ^h 51'	28 ^h 20'	20 ^h 45'	19 ^h D 1	20 ^h 30'	11 ^h 39'	18 ^h 48'		
F 12	9 26 32	22 ^h 54'42"	6 ^h Y53'	10 ^h 46'	6 ^h 20'	29 ^h 51'	1 ^h 39'	17 ^h 28'	12 ^h 48'	28 ^h 21'	20 ^h 45'	19 ^h R 1	20 ^h 27'	11 ^h 45'	18 ^h 50'		
S 13	9 30 29	23 ^h 55'20"	21 ^h 1'	11 ^h 58'	7 ^h 18'	0 ^h Z24'	1 ^h 39'	17 ^h 35'	12 ^h 46'	28 ^h 22'	20 ^h 45'	19 ^h R 2	20 ^h 24'	11 ^h 52'	18 ^h 52'		
S 14	9 34 25	24 ^h 55'57"	5 ^h II 5	13 ^h 3'	8 ^h 16'	0 ^h 57'	1 ^h 40'	17 ^h 43'	12 ^h 43'	28 ^h 24'	20 ^h 46'	19 ^h 2'	20 ^h 21'	11 ^h 58'	18 ^h 55'		
M15	9 38 22	25 ^h 56'32"	19 ^h 5'	14 ^h 1'	9 ^h 15'	1 ^h 29'	1 ^h 40'	17 ^h 50'	12 ^h 41'	28 ^h 25'	20 ^h 46'	18 ^h 59'	20 ^h 18'	12 ^h 5'	18 ^h 57'		
T 16	9 42 18	26 ^h 57'05"	2 ^h Ω59'	14 ^h 50'	10 ^h 14'	2 ^h 1'	1 ^h R40	17 ^h 57'	12 ^h 38'	28 ^h 26'	20 ^h 46'	18 ^h 54'	20 ^h 14'	12 ^h 12'	19 ^h 0'		
W17	9 46 15	27 ^h 57'36"	16 ^h 46'	15 ^h 32'	11 ^h 14'	2 ^h 34'	1 ^h 40'	18 ^h 4'	12 ^h 36'	28 ^h 27'	20 ^h 46'	18 ^h 48'	20 ^h 11'	12 ^h 18'	19 ^h 2'		
T 18	9 50 12	28 ^h 58'05"	0 ^h Ω23'	16 ^h 4'	12 ^h 14'	3 ^h 6'	1 ^h 39'	18 ^h 11'	12 ^h 33'	28 ^h 29'	20 ^h 47'	18 ^h 39'	20 ^h 8'	12 ^h 25'	19 ^h 5'		
F 19	9 54 8	29 ^h 58'33"	13 ^h 48'	16 ^h 26'	13 ^h 14'	3 ^h 38'	1 ^h 39'	18 ^h 18'	12 ^h 31'	28 ^h 30'	20 ^h 47'	18 ^h 31'	20 ^h 5'	12 ^h 32'	19 ^h 8'		
S 20	9 58 5	0 ^h X58'58"	26 ^h 58'	16 ^h 39'	14 ^h 15'	4 ^h 10'	1 ^h 38'	18 ^h 25'	12 ^h 28'	28 ^h 31'	20 ^h 47'	18 ^h 22'	20 ^h 2'	12 ^h 38'	19 ^h 10'		
S 21	10 2 1	1 ^h 59'23"	9 ^h II 53'	16 ^h R41	15 ^h 16'	4 ^h 42'	1 ^h 37'	18 ^h 33'	12 ^h 26'	28 ^h 33'	20 ^h 48'	18 ^h 15'	19 ^h 59'	12 ^h 45'	19 ^h 13'		
M22	10 5 58	2 ^h 59'45"	22 ^h 32'	16 ^h 34'	16 ^h 18'	5 ^h 14'	1 ^h 36'	18 ^h 40'	12 ^h 23'	28 ^h 34'	20 ^h 48'	18 ^h 10'	19 ^h 55'	12 ^h 52'	19 ^h 16'		
T 23	10 9 54	4 ^h 0'06"	4 ^h Ω55'	16 ^h 16'	17 ^h 19'	5 ^h 45'	1 ^h 35'	18 ^h 47'	12 ^h 21'	28 ^h 36'	20 ^h 49'	18 ^h 7'	19 ^h 52'	12 ^h 58'	19 ^h 19'		
W24	10 13 51	5 ^h 0'25"	17 ^h 4'	15 ^h 50'	18 ^h 22'	6 ^h 17'	1 ^h 33'	18 ^h 54'	12 ^h 19'	28 ^h 37'	20 ^h 49'	18 ^h D 6	19 ^h 49'	13 ^h 5'	19 ^h 22'		
T 25	10 17 47	6 ^h 0'43"	29 ^h 2'	15 ^h 14'	19 ^h 24'	6 ^h 48'	1 ^h 31'	19 ^h 1'	12 ^h 16'	28 ^h 39'	20 ^h 49'	18 ^h 6'	19 ^h 46'	13 ^h 12'	19 ^h 24'		
F 26	10 21 44	7 ^h 1'00"	10 ^h M53'	14 ^h 31'	20 ^h 27'	7 ^h 19'	1 ^h 30'	19 ^h 8'	12 ^h 14'	28 ^h 40'	20 ^h 50'	18 ^h 8'	19 ^h 43'	13 ^h 18'	19 ^h 27'		
S 27	10 25 40	8 ^h 1'15"	22 ^h 41'	13 ^h 42'	21 ^h 30'	7 ^h 50'	1 ^h 27'	19 ^h 15'	12 ^h 12'	28 ^h 42'	20 ^h 50'	18 ^h 9'	19 ^h 40'	13 ^h 25'	19 ^h 30'		
S 28	10 29 37	9 ^h X 1'28"	4 ^h X32'	12 ^h X46'	22 ^h Z33'	8 ^h X21'	1 ^h M25	19 ^h ≈22	12 ^h Ω 9	28 ^h Y43	20 ^h Y51	18 ^h R10	19 ^h Y36	13 ^h M32	19 ^h Y33		

Day	☉		☽		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂					
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat				
M 1	17s16	25s31	3s48	15s 9	1s30	18s55	4n30	17s43	1n 2	10s41	1n21	16s53	0s55	17n31	0n42	9n12	1s44	3n56	14s31	7n55	8n13	16s38	8n 4	0n54
T 2	16 59	27 33	4 25	14 27	1 23	19 0	4 26	17 52	1 2	10 42	1 21	16 51	0 55	17 32	0 42	9 13	1 44	3 56	14 30	7 53	8 12	16 41	8 4	0 54
W 3	16 42	28 15	4 50	13 45	1 15	19 4	4 22	18 1	1 1	10 42	1 21	16 49	0 55	17 33	0 42	9 13	1 44	3 56	14 30	7 50	8 11	16 43	8 5	0 54
T 4	16 24	27 29	5 2	13 1	1 7	19 9	4 19	18 9	1 1	10 43	1 22	16 47	0 56	17 34	0 42	9 13	1 44	3 57	14 30	7 46	8 9	16 46	8 6	0 53
F 5	16 6	25 11	4 59	12 17	0 58	19 13	4 15	18 18	1 0	10 43	1 22	16 45	0 56	17 34	0 42	9 14	1 44	3 57	14 29	7 41	8 8	16 49	8 6	0 53
S 6	15 48	21 28	4 39	11 33	0 48	19 17	4 11	18 26	1 0	10 44	1 22	16 43	0 56	17 35	0 42	9 14	1 44	3 57	14 29	7 37	8 7	16 52	8 7	0 53
S 7	15 30	16 32	4 3	10 48	0 37	19 21	4 6	18 34	0 59	10 44	1 22	16 41	0 56	17 36	0 42	9 15	1 44	3 58	14 29	7 33	8 6	16 55	8 8	0 53
M 8	15 11	10 39	3 11	10 3	0 26	19 24	4 2	18 42	0 59	10 44	1 22	16 38	0 56	17 37	0 42	9 15	1 44	3 58	14 28	7 30	8 5	16 58	8 9	0 53
T 9	14 52	4 11	2 8	9 18	0 14	19 27	3 58	18 50	0 58	10 45	1 23	16 36	0 56	17 37	0 42	9 15	1 44	3 58	14 28	7 28	8 3	17 1	8 9	0 53
W10	14 33	2n32	0 56	8 34	0 1	19 30	3 53	18 58	0 58	10 45	1 23	16 34	0 56	17 38	0 42	9 16	1 44	3 59	14 28	7 27	8 2	17 4	8 10	0 53
T 11	14 13	9 9	0n20	7 50	0n12	19 32	3 49	19 5	0 57	10 45	1 23	16 32	0 56	17 39	0 42	9 16	1 44	3 59	14 27	7 27	8 1	17 6	8 11	0 53
F 12	13 53	15 18	1 34	7 8	0 26	19 34	3 44	19 13	0 57	10 45	1 23	16 30	0 56	17 39	0 42	9 17	1 44	3 59	14 27	7 27	8 0	17 9	8 12	0 52
S 13	13 33	20 38	2 43	6 27	0 41	19 36	3 40	19 20	0 56	10 45	1 24	16 28	0 56	17 40	0 42	9 17	1 44	4 0	14 27	7 28	7 59	17 12	8 12	0 52
S 14	13 13	24 47	3 41	5 48	0 56	19 37	3 35	19 28	0 55	10 45	1 24	16 26	0 56	17 41	0 42	9 18	1 44	4 0	14 26	7 27	7 57	17 15	8 13	0 52
M15	12 53	27 26	4 26	5 12	1 12	19 38	3 30	19 35	0 55	10 45	1 24	16 24	0 56	17 42	0 42	9 18	1 44	4 1	14 26	7 26	7 56	17 18	8 14	0 52
T 16	12 32	28 20	4 55	4 38	1 27	19 39	3 25	19 42	0 54	10 45	1 24	16 21	0 56	17 42	0 42	9 19	1 44	4 1	14 26	7 25	7 55	17 21	8 15	0 52
W17	12 11	27 28	5 6	4 8	1 43	19 39	3 21	19 49	0 54	10 44	1 25	16 19	0 56	17 43	0 42	9 19	1 44	4 1	14 25	7 22	7 54	17 23	8 16	0 52
T 18	11 51	24 58	5 0	3 41	1 59	19 39	3 16	19 56	0 53	10 44	1 25	16 17	0 57	17 44	0 42	9 20	1 43	4 2	14 25	7 19	7 53	17 26	8 17	0 52
F 19	11 29	21 7	4 38	3 18	2 14	19 38	3 11	20 2	0 52	10 44	1 25	16 15	0 57	17 44	0 42	9 20	1 43	4 2	14 25	7 16	7 51	17 29	8 18	0 52
S 20	11 8	16 18	4 0	3 0	2 29	19 37	3 6	20 9	0 52	10 43	1 25													

SWISS EPHEMERIS for the year 1875

MARCH 1875

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☾	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒
M 1	10 33 34	10°14'	16°31'	11°R47	23°37'	8°52'	1°R23	19°29'	12°R 7	28°V45	20°51'	18°R10	19°V33	13°M38	19°V36				
T 2	10 37 30	11° 1'51	28°42'	10°H46	24°41'	9°23'	1°M20	19°35'	12°R 5	28°47'	20°52'	18°V 9	19°30	13°45	19°39				
W 3	10 41 27	12° 1'59	11°31'	9°44'	25°45'	9°53'	1°17	19°42'	12° 3	28°48'	20°53'	18° 5	19°27	13°52	19°42				
T 4	10 45 23	13° 2'07	24° 0'	8°42'	26°50'	10°24'	1°14	19°49'	12° 1	28°50'	20°53'	18° 1	19°24	13°58	19°45				
F 5	10 49 20	14° 2'12	7°43'	7°42'	27°54'	10°54'	1°11	19°56'	11°58'	28°52'	20°54'	17°55'	19°20	14° 5	19°49				
S 6	10 53 16	15° 2'16	20°49'	6°45'	28°59'	11°24'	1° 8	20° 3	11°56'	28°53'	20°54'	17°50'	19°17	14°12	19°52				
S 7	10 57 13	16° 2'18	4°H48	5°53'	0°44'	11°54'	1° 4	20°10'	11°54'	28°55'	20°55'	17°45'	19°14	14°18	19°55				
M 8	11 1 9	17° 2'19	19° 5'	5° 5'	1° 9'	12°24'	1° 1	20°16'	11°52'	28°57'	20°56'	17°41'	19°11	14°25	19°58				
T 9	11 5 6	18° 2'17	3°V35	4°23'	2°15'	12°53'	0°57	20°23'	11°50'	28°59'	20°56'	17°39'	19° 8	14°32	20° 1				
W10	11 9 3	19° 2'13	18°11'	3°47'	3°21'	13°23'	0°53	20°30'	11°48'	29° 1	20°57'	17°D38	19° 5	14°38	20° 5				
T 11	11 12 59	20° 2'07	2°B49	3°17'	4°27'	13°52'	0°49	20°36'	11°46'	29° 2	20°58'	17°39'	19° 1	14°45	20° 8				
F 12	11 16 56	21° 2'00	17°21'	2°54'	5°33'	14°21'	0°44	20°43'	11°45'	29° 4	20°59'	17°40'	18°58	14°52	20°11				
S 13	11 20 52	22° 1'50	1°H44	2°37'	6°39'	14°50'	0°40	20°49'	11°43'	29° 6	20°59'	17°41'	18°55	14°58	20°15				
S 14	11 24 49	23° 1'37	15°56'	2°27'	7°45'	15°18'	0°35	20°56'	11°41'	29° 8	21° 0	17°42'	18°52	15° 5	20°18				
M15	11 28 45	24° 1'23	29°53'	2°D23	8°52'	15°47'	0°30	21° 2	11°39'	29°10'	21° 1	17°R42	18°49	15°12	20°21				
T 16	11 32 42	25° 1'06	13°B36	2°25'	9°59'	16°15'	0°25	21° 9	11°37'	29°12'	21° 2	17°41'	18°46	15°18	20°25				
W17	11 36 38	26° 0'47	27° 5'	2°33'	11° 6'	16°43'	0°20	21°15'	11°36'	29°14'	21° 2	17°39'	18°42	15°25	20°28				
T 18	11 40 35	27° 0'25	10°Q19	2°47'	12°13'	17°11'	0°15	21°21'	11°34'	29°16'	21° 3	17°37'	18°39	15°32	20°32				
F 19	11 44 32	28° 0'02	23°19'	3° 6'	13°20'	17°39'	0°10	21°28'	11°33'	29°18'	21° 4	17°33'	18°36	15°38	20°35				
S 20	11 48 28	28°59'36	6°P 6	3°30'	14°27'	18° 6'	0° 4	21°34'	11°31'	29°20'	21° 5	17°31'	18°33	15°45	20°39				
S 21	11 52 25	29°59'07	18°40'	3°58'	15°35'	18°33'	29°58'	21°40'	11°30'	29°22'	21° 6	17°28'	18°30	15°52	20°42				
M22	11 56 21	0°V58'37	1°H 2	4°31'	16°42'	19° 0'	29°53'	21°46'	11°28'	29°24'	21° 7	17°27'	18°26	15°58	20°46				
T 23	12 0 18	1°58'05	13°14'	5° 8'	17°50'	19°27'	29°47'	21°52'	11°27'	29°26'	21° 8	17°D26	18°23	16° 5	20°49				
W24	12 4 14	2°57'31	25°15'	5°49'	18°58'	19°54'	29°41'	21°58'	11°25'	29°28'	21° 9	17°26'	18°20	16°12	20°53				
T 25	12 8 11	3°56'55	7°M10	6°34'	20° 6'	20°20'	29°34'	22° 4	11°24'	29°30'	21°10'	17°27'	18°17	16°18	20°56				
F 26	12 12 7	4°56'17	19° 0'	7°23'	21°14'	20°46'	29°28'	22°10'	11°23'	29°32'	21°11'	17°28'	18°14	16°25	21° 0				
S 27	12 16 4	5°55'37	0°A49	8°14'	22°23'	21°12'	29°22'	22°16'	11°22'	29°34'	21°12'	17°29'	18°11	16°31	21° 3				
S 28	12 20 1	6°54'55	12°40'	9° 9'	23°31'	21°38'	29°15'	22°22'	11°20'	29°36'	21°13'	17°30'	18° 7	16°38	21° 7				
M29	12 23 57	7°54'12	24°38'	10° 7'	24°40'	22° 3	29° 8	22°28'	11°19'	29°38'	21°14'	17°31'	18° 4	16°45	21°11				
T 30	12 27 54	8°53'27	6°B48	11° 7'	25°48'	22°28'	29° 2	22°34'	11°18'	29°41'	21°15'	17°R31	18° 1	16°51	21°14				
W31	12 31 50	9°V52'40	19°B14	12°H11	26°55'	22°53'	28°55'	22°39'	11°17'	29°V43	21°B16	17°V31	17°V58	16°M58	21°V18				

Day	☉	☾	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒						
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat					
M 1	7s49	27s11	4s25	3s43	3n43	19s 6	2n20	21s 3	0n45	10s36	1n27	15s54	0s58	17n51	0n42	9n26	1s43	4n 6	14s22	7n 8	7n39	17s57	8n27	0n51
T 2	7 26	28 21	4 54	4 7	3 41	19 0	2 15	21 9	0 44	10 35	1 27	15 52	0 58	17 52	0 42	9 27	1 43	4 7	14 21	7 7	7 38	18 0	8 28	0 51
W 3	7 3 28	7 5 9	4 34	3 38	18 53	2 9	21 14	0 43	10 34	1 27	15 50	0 58	17 52	0 42	9 27	1 43	4 7	14 21	7 6	7 37	18 3	8 30	0 50	
T 4	6 40	26 24	5 10	5 2	3 32	18 47	2 4	21 19	0 43	10 33	1 28	15 48	0 58	17 53	0 42	9 28	1 43	4 8	14 21	7 4	7 36	18 5	8 31	0 50
F 5	6 17	23 13	4 54	5 31	3 25	18 39	1 59	21 24	0 42	10 31	1 28	15 46	0 58	17 53	0 42	9 29	1 43	4 8	14 20	7 2	7 35	18 8	8 32	0 50
S 6	5 54	18 42	4 22	6 0	3 16	18 31	1 54	21 29	0 41	10 30	1 28	15 44	0 58	17 54	0 42	9 29	1 43	4 8	14 20	7 0	7 33	18 11	8 33	0 50
S 7	5 31	13 4	3 33	6 29	3 5	18 23	1 49	21 34	0 40	10 29	1 28	15 42	0 58	17 55	0 42	9 30	1 43	4 9	14 20	6 58	7 32	18 14	8 34	0 50
M 8	5 7	6 37	2 30	6 58	2 54	18 14	1 44	21 39	0 39	10 27	1 28	15 40	0 58	17 55	0 42	9 31	1 43	4 9	14 20	6 57	7 31	18 17	8 35	0 50
T 9	4 44	0n15	1 16	7 25	2 41	18 4	1 39	21 44	0 38	10 26	1 29	15 38	0 58	17 56	0 42	9 31	1 43	4 10	14 19	6 56	7 30	18 19	8 36	0 50
W10	4 21	7 11	0n 3	7 50	2 27	17 54	1 33	21 49	0 37	10 24	1 29	15 36	0 58	17 56	0 42	9 32	1 43	4 10	14 19	6 56	7 29	18 22	8 37	0 50
T 11	3 57	13 45	1 22	8 14	2 13	17 44	1 28	21 53	0 36	10 23	1 29	15 34	0 59	17 57	0 42	9 33	1 43	4 11	14 19	6 56	7 27	18 25	8 38	0 50
F 12	3 33	19 31	2 36	8 36	1 59	17 33	1 23	21 57	0 35	10 21	1 29	15 32	0 59	17 57	0 42	9 33	1 43	4 11	14 18	6 56	7 26	18 28	8 40	0 50
S 13	3 10	24 6	3 39	8 55	1 44	17 22	1 18	22 2	0 34	10 19	1 29	15 30	0 59	17 58	0 42	9 34	1 43	4 12	14 18	6 57	7 25	18 30	8 41	0 49
S 14	2 46	27 9	4 28	9 13	1 30	17 10	1 13	22 6	0 33	10 17	1 29	15 28	0 59	17 58	0 42	9 35	1 42	4 12	14 18	6 57	7 24	18 33	8 42	0 49
M15	2 23	28 27	5 0	9 28	1 15	16 57	1 8	22 10	0 32	10 16	1 30	15 26	0 59	17 59	0 42	9 35	1 42	4 12	14 18	6 57	7 22	18 36	8 43	0 49
T 16	1 59	27 58	5 14	9 41	1 1	16 44	1 4	22 14	0 31	10 14	1 30	15 24	0 59	17 59	0 42	9 36	1 42	4 13	14 17	6 57	7 21	18 38	8 44	0 49
W17	1 35	25 50	5 11	9 51	0 46	16 31	0 59	22 18	0 30	10 12	1 30	15 22	0 59	17 59	0 42	9 37	1 42	4 13	14 17	6 56	7 20	18 41	8 46	0 49
T 18	1 11	22 20	4 51	9 59	0 33	16 17	0 54	22 22	0 29	10 10	1 30	15 20	0 59	18 0	0 42	9 37	1 42	4 14	14 17	6 55	7 19	18 44	8 47	0 49
F 19	0 48	17 47	4 16	10 5	0 19	16 3	0 49	22 26	0 27	10 8	1 30	15 18	0 59	18 0	0 42	9 38	1 42	4 14	14 16	6 54	7 18	18 47	8 48	0 49
S 20	0 24	12 31	3 29	10 8	0 6	15 48	0 44	22 29	0 26	10 6	1 30	15 16	1 0	18 1	0 42	9 39	1 42	4 15	14 16	6 53	7 16	18 49	8 49	0 49
S 21	0 0	6 49	2 32	10 10	0s 7	15 33	0 39	22 33	0 25	10 4	1 30	15 14	1 0	18 1	0 42	9 40	1 42	4 15	14 16	6 52	7 15	18 52	8 51	0 49
M22	0n23	0 57	1 29	10 9	0 19	15 17	0 35	22 36	0 24	10 1	1 31	15 12	1 0	18 1	0 42	9 40	1 42	4 16	14 16	6 51	7 14	18 55	8 52	0 49
T 23	0 47	4s52	0 23	10 6	0 31	15 1	0 30	22 40	0 23	9 59	1 31	15 10	1 0	18 2	0 42	9 41	1 42	4 16	14 15	6 51	7 13	18 57	8 53	0 49
W24	1 11	10 27	0s43	10 2	0 42	14 45	0 26	22 43	0 21	9 57	1 31	15 9	1 0	18 2	0 42	9 42	1 42	4 17	14 15	6 51	7 12	19 0	8 54	0 48
T 25	1 34	15 36	1 47	9 55	0 52	14 28	0 21	22 46	0 20	9 55	1 31	15 7	1 0	18 3	0 42	9 43	1 42	4 17	14 15	6 51	7 10	19 3	8 56	0 48
F 26	1 58	20 9	2 46	9 46	1 3	14 10	0 17	22 50	0 19	9 52	1 31	15 5	1 0	18 3	0 42	9 43	1 42	4 18	14 1					

SWISS EPHEMERIS for the year 1875

APRIL 1875

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☾	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	12 35 47	10°51'51	28°0	13°16	28°6	23°18	28°R48	22°45	11°R16	29°V45	21°B17	17°R31	17°V55	17°M 5	21°V22								
F 2	12 39 43	11°51'00	15°10	14°24	29°15	23°42	28°41	22°51	11°R15	29°47	21°18	17°V30	17°51	17°11	21°25								
S 3	12 43 40	12°50'08	28°46	15°35	0°X24	24° 6	28°34	22°56	11°15	29°49	21°19	17°29	17°48	17°18	21°29								
S 4	12 47 36	13°49'14	12°47	16°47	1°33	24°29	28°27	23° 1	11°14	29°51	21°20	17°29	17°45	17°25	21°33								
M 5	12 51 33	14°48'17	27°13	18° 2	2°42	24°53	28°20	23° 7	11°13	29°54	21°21	17°29	17°42	17°31	21°36								
T 6	12 55 30	15°47'19	11°V58	19°19	3°51	25°16	28°12	23°12	11°12	29°56	21°22	17°D29	17°39	17°38	21°40								
W 7	12 59 26	16°46'19	26°55	20°37	5° 1	25°38	28° 5	23°17	11°12	29°58	21°23	17°29	17°36	17°45	21°44								
T 8	13 3 23	17°45'17	11°B56	21°58	6°10	26° 1	27°57	23°23	11°11	0° 0	21°25	17°R29	17°32	17°51	21°47								
F 9	13 7 19	18°44'13	26°53	23°20	7°20	26°23	27°50	23°28	11°10	0° 2	21°26	17°28	17°29	17°58	21°51								
S 10	13 11 16	19°43'06	11°II38	24°45	8°29	26°44	27°42	23°33	11°10	0° 5	21°27	17°28	17°26	18° 5	21°55								
S 11	13 15 12	20°41'58	26° 6	26°11	9°39	27° 5	27°35	23°38	11° 9	0° 7	21°28	17°28	17°23	18°11	21°58								
M12	13 19 9	21°40'47	10°B12	27°39	10°49	27°26	27°27	23°43	11° 9	0° 9	21°29	17°28	17°20	18°18	22° 2								
T 13	13 23 5	22°39'34	23°56	29° 8	11°59	27°47	27°20	23°48	11° 9	0°11	21°30	17°D28	17°17	18°25	22° 6								
W14	13 27 2	23°38'18	7°R19	0°V39	13° 9	28° 7	27°12	23°52	11° 8	0°14	21°32	17°28	17°13	18°31	22°10								
T 15	13 30 59	24°37'00	20°21	2°12	14°19	28°27	27° 4	23°57	11° 8	0°16	21°33	17°28	17°10	18°38	22°13								
F 16	13 34 55	25°35'40	3°M 5	3°47	15°29	28°46	26°57	24° 2	11° 8	0°18	21°34	17°29	17° 7	18°45	22°17								
S 17	13 38 52	26°34'18	15°35	5°23	16°39	29° 5	26°49	24° 6	11° 8	0°20	21°35	17°30	17° 4	18°51	22°21								
S 18	13 42 48	27°32'53	27°52	7° 1	17°49	29°24	26°41	24°11	11° 8	0°23	21°37	17°31	17° 1	18°58	22°24								
M19	13 46 45	28°31'27	9°A59	8°41	18°59	29°42	26°34	24°15	11°D 8	0°25	21°38	17°31	16°57	19° 5	22°28								
T 20	13 50 41	29°29'58	21°59	10°22	20° 9	29°59	26°26	24°19	11° 8	0°27	21°39	17°R31	16°54	19°11	22°32								
W21	13 54 38	0°B28'28	3°M53	12° 5	21°20	0°B17	26°18	24°24	11° 8	0°29	21°40	17°31	16°51	19°18	22°35								
T 22	13 58 34	1°26'55	15°43	13°49	22°30	0°33	26°11	24°28	11° 8	0°32	21°42	17°30	16°48	19°25	22°39								
F 23	14 2 31	2°25'21	27°33	15°36	23°41	0°50	26° 3	24°32	11° 8	0°34	21°43	17°28	16°45	19°31	22°43								
S 24	14 6 28	3°23'45	9°A23	17°24	24°51	1° 6	25°56	24°36	11° 9	0°36	21°44	17°25	16°42	19°38	22°46								
S 25	14 10 24	4°22'08	21°17	19°13	26° 2	1°21	25°48	24°40	11° 9	0°38	21°46	17°23	16°38	19°45	22°50								
M26	14 14 21	5°20'29	3°B18	21° 5	27°12	1°36	25°41	24°44	11° 9	0°41	21°47	17°20	16°35	19°51	22°54								
T 27	14 18 17	6°18'48	15°28	22°58	28°23	1°50	25°33	24°48	11°10	0°43	21°48	17°18	16°32	19°58	22°57								
W28	14 22 14	7°17'06	27°53	24°52	29°34	2° 4	25°26	24°51	11°10	0°45	21°49	17°17	16°29	20° 5	23° 1								
T 29	14 26 10	8°15'22	10°A35	26°49	0°V44	2°17	25°18	24°55	11°11	0°48	21°51	17°D17	16°26	20°11	23° 5								
F 30	14 30 7	9°13'37	23°A39	28°V47	1°V55	2°30	25°11	24°58	11°R11	0°50	21°52	17°V17	16°V23	20°M18	23°V 8								

Day	☉	☾	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	4n18	24s43	5s 7	8s18	1s52	12s17	0s 9	23s 7	0n10	9s38	1n32	14s54	1s 1	18n 5	0n42	9n48	1s42	4n20	14s13	6n53	7n 2	19s21	9n 5	0n48
F 2	4 41	20 46	4 41	7 58	1 59	11 57	0 13	23 10	0 8	9 35	1 32	14 53	1 1	18 5	0 42	9 49	1 42	4 21	14 13	6 53	7 1	19 24	9 6	0 48
S 3	5 4	15 38	3 59	7 36	2 5	11 36	0 17	23 13	0 7	9 33	1 32	14 51	1 1	18 5	0 42	9 50	1 42	4 21	14 13	6 52	7 0	19 27	9 7	0 48
S 4	5 27	9 33	3 1	7 13	2 10	11 15	0 21	23 15	0 5	9 30	1 32	14 49	1 2	18 5	0 41	9 50	1 42	4 22	14 13	6 52	6 58	19 29	9 8	0 48
M 5	5 50	2 48	1 50	6 48	2 15	10 54	0 25	23 18	0 4	9 27	1 32	14 48	1 2	18 5	0 41	9 51	1 42	4 22	14 13	6 52	6 57	19 32	9 10	0 47
T 6	6 13	4n16	0 31	6 22	2 19	10 32	0 28	23 20	0 2	9 25	1 32	14 46	1 2	18 5	0 41	9 52	1 42	4 23	14 12	6 52	6 56	19 35	9 11	0 47
W 7	6 36	11 12	0m52	5 54	2 23	10 11	0 32	23 23	0 0	9 22	1 32	14 45	1 2	18 6	0 41	9 53	1 42	4 23	14 12	6 52	6 55	19 37	9 12	0 47
T 8	6 58	17 31	2 12	5 26	2 26	9 48	0 36	23 25	0s 2	9 19	1 32	14 43	1 2	18 6	0 41	9 53	1 42	4 24	14 12	6 52	6 53	19 40	9 14	0 47
F 9	7 21	22 45	3 22	4 55	2 29	9 26	0 39	23 28	0 3	9 17	1 32	14 41	1 2	18 6	0 41	9 54	1 42	4 24	14 12	6 52	6 52	19 42	9 15	0 47
S 10	7 43	26 27	4 18	4 24	2 31	9 3	0 42	23 30	0 5	9 14	1 32	14 40	1 3	18 6	0 41	9 55	1 42	4 25	14 12	6 52	6 51	19 45	9 16	0 47
S 11	8 5	28 20	4 56	3 51	2 33	8 40	0 46	23 33	0 7	9 11	1 32	14 38	1 3	18 6	0 41	9 56	1 42	4 25	14 11	6 52	6 50	19 48	9 18	0 47
M12	8 27	28 18	5 15	3 18	2 34	8 16	0 49	23 35	0 9	9 9	1 32	14 37	1 3	18 6	0 41	9 57	1 42	4 26	14 11	6 52	6 49	19 50	9 19	0 47
T 13	8 49	26 31	5 15	2 42	2 35	7 53	0 52	23 37	0 11	9 6	1 32	14 35	1 3	18 6	0 41	9 57	1 42	4 26	14 11	6 52	6 47	19 53	9 20	0 47
W14	9 11	23 16	4 59	2 6	2 35	7 29	0 55	23 39	0 13	9 3	1 32	14 34	1 3	18 6	0 41	9 58	1 42	4 26	14 11	6 52	6 46	19 56	9 22	0 47
T 15	9 33	18 56	4 27	1 29	2 34	7 5	0 58	23 42	0 15	9 0	1 32	14 33	1 3	18 6	0 41	9 59	1 42	4 27	14 11	6 52	6 45	19 58	9 23	0 47
F 16	9 54	13 50	3 42	0 51	2 34	6 40	1 1	23 44	0 17	8 58	1 32	14 31	1 3	18 6	0 41	10 0	1 42	4 27	14 11	6 52	6 44	20 1	9 24	0 47
S 17	10 15	8 16	2 48	0 11	2 32	6 16	1 4	23 46	0 19	8 55	1 32	14 30	1 4	18 6	0 41	10 1	1 42	4 28	14 10	6 52	6 42	20 3	9 26	0 47
S 18	10 37	2 29	1 47	0n29	2 30	5 51	1 7	23 49	0 21	8 52	1 32	14 28	1 4	18 6	0 41	10 1	1 42	4 28	14 10	6 53	6 41	20 6	9 27	0 47
M19	10 57	3s19	0 42	1 11	2 28	5 26	1 10	23 51	0 23	8 50	1 32	14 27	1 4	18 6	0 41	10 2	1 42	4 29	14 10	6 53	6 40	20 8	9 28	0 46
T 20	11 18	8 57	0s25	1 53	2 25	5 1	1 12	23 53	0 26	8 47	1 32	14 26	1 4	18 6	0 41	10 3	1 42	4 29	14 10	6 53	6 39	20 11	9 29	0 46
W21	11 39	14 13	1 29	2 37	2 21	4 35	1 15	23 55	0 28	8 44	1 32	14 25	1 4	18 6	0 41	10 4	1 42	4 30	14 10	6 53	6 38	20 14	9 31	0 46
T 22	11 59	18 57	2 30	3 21	2 17	4 10	1 17	23 58	0 30	8 41	1 32	14 23	1 4	18 6	0 41	10 5	1 42	4 30	14 10	6 52	6 36	20 16	9 32	0 46
F 23	12 19	22 56	3 24	4 6	2 13	3 44	1 20	24 0	0 33	8 39	1 32	14 22	1 5	18 6	0 41	10 5	1 42	4 30	14 10	6 52	6 35	20 19	9 33	0 46
S 24	12 39	25 58	4 9	4 52	2 8	3 18	1 22	24 2	0 35	8 36	1 32	14 21	1 5	18 6	0 41	10 6	1 42	4 31	14 9	6 51	6 34	20 21	9 35	0 46
S 25	12 59	27 53	4 44	5 39	2 2	2 52	1 24	24 4	0 37	8 33	1 31	14 20	1 5	18 6	0 41	10 7	1 42	4 31	14 9	6 50	6 33	20 24	9 36	0 46
M26	13 19	28 31	5 6	6 26	1 56	2 26	1 26	24 7	0 40	8 31	1 31	14 19	1 5	18 6	0 41	10 8	1 42	4 32	14 9	6 49	6 32	20 26	9 37	0 46
T 27	13 38	27 47	5 15	7 14	1 50	2 0	1 28	24 9	0 42	8 28	1 31	14 18	1 5	18 6	0 41	10 8	1 42	4 32	14 9	6 48	6 30	20 29	9 39	0 46
W28	13 57	25 40	5 10	8 3	1 43	1 33	1 30	24 12	0 45	8 26	1 31	14 16	1 5	18 5	0 41	10 9	1 42	4 32	14 9	6 48	6 29	20 31	9 40	0 46
T 29	14 16	22 14	4 50	8 52	1 35	1 7	1 32	24 14	0 48															

SWISS EPHEMERIS for the year 1875

JUNE 1875

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	16 36 17	10II 3'41	28Y42	1856	108 0	3°R29	22°R15	2688 4	11Ω57	1857	22835	16°R10	14Y41	23M52	24Y53		
W 2	16 40 13	11° 1'10	13835	3°21	11°12	3°R19	22°R12	26° 4	11°59	1°59	22°36	16Y 7	14°38	23°58	24°56		
T 3	16 44 10	11°58'39	28°42	4°44	12°24	3° 8	22° 9	26° 5	12° 1	2° 1	22°38	16° 3	14°35	24° 5	24°59		
F 4	16 48 6	12°56'06	13II55	6° 3	13°35	2°56	22° 6	26° 5	12° 3	2° 2	22°39	15°56	14°31	24°12	25° 1		
S 5	16 52 3	13°53'33	29° 2	7°19	14°47	2°44	22° 3	26° 5	12° 6	2° 4	22°40	15°47	14°28	24°18	25° 4		
S 6	16 55 59	14°50'58	13853	8°32	15°59	2°31	22° 1	26°R 5	12° 8	2° 6	22°41	15°38	14°25	24°25	25° 7		
M 7	16 59 56	15°48'23	28°22	9°41	17°11	2°18	21°59	26° 5	12°10	2° 8	22°43	15°30	14°22	24°32	25° 9		
T 8	17 3 53	16°45'46	12Ω22	10°48	18°23	2° 4	21°57	26° 5	12°13	2° 9	22°44	15°24	14°19	24°38	25°12		
W 9	17 7 49	17°43'08	25°54	11°50	19°36	1°49	21°55	26° 5	12°15	2°11	22°45	15°20	14°15	24°45	25°15		
T 10	17 11 46	18°40'30	8η57	12°50	20°48	1°34	21°53	26° 5	12°18	2°13	22°46	15°18	14°12	24°52	25°17		
F 11	17 15 42	19°37'50	21°35	13°45	22° 0	1°18	21°51	26° 4	12°20	2°15	22°48	15°D17	14° 9	24°58	25°20		
S 12	17 19 39	20°35'09	3854	14°38	23°12	1° 2	21°50	26° 4	12°23	2°16	22°49	15°18	14° 6	25° 5	25°22		
S 13	17 23 35	21°32'27	15°58	15°26	24°24	0°45	21°49	26° 3	12°26	2°18	22°50	15°R18	14° 3	25°12	25°24		
M14	17 27 32	22°29'44	27°52	16°10	25°36	0°28	21°48	26° 2	12°28	2°19	22°51	15°17	14° 0	25°18	25°27		
T 15	17 31 28	23°27'01	9M42	16°51	26°48	0°11	21°47	26° 2	12°31	2°21	22°53	15°14	13°56	25°25	25°29		
W16	17 35 25	24°24'17	21°30	17°27	28° 1	29°53	21°46	26° 1	12°34	2°23	22°54	15° 9	13°53	25°32	25°31		
T 17	17 39 22	25°21'32	3820	18° 0	29°13	29°36	21°46	26° 0	12°36	2°24	22°55	15° 1	13°50	25°39	25°34		
F 18	17 43 18	26°18'46	15°16	18°28	0II25	29°17	21°46	25°59	12°39	2°26	22°56	14°51	13°47	25°45	25°36		
S 19	17 47 15	27°16'01	27°18	18°52	1°37	28°59	21°D46	25°57	12°42	2°27	22°57	14°39	13°44	25°52	25°38		
S 20	17 51 11	28°13'14	9828	19°11	2°50	28°40	21°46	25°56	12°45	2°29	22°58	14°27	13°41	25°59	25°40		
M21	17 55 8	29°10'27	21°47	19°26	4° 2	28°22	21°46	25°55	12°48	2°30	23° 0	14°14	13°37	26° 5	25°42		
T 22	17 59 4	098 740	48816	19°36	5°15	28° 3	21°46	25°53	12°51	2°31	23° 1	14° 3	13°34	26°12	25°44		
W23	18 3 1	1° 4'53	16°55	19°42	6°27	27°44	21°47	25°52	12°54	2°33	23° 2	13°54	13°31	26°19	25°46		
T 24	18 6 58	2° 2'05	29°47	19°R43	7°39	27°25	21°48	25°50	12°57	2°34	23° 3	13°48	13°28	26°25	25°48		
F 25	18 10 54	2°59'18	12852	19°40	8°52	27° 6	21°49	25°48	13° 0	2°36	23° 4	13°45	13°25	26°32	25°50		
S 26	18 14 51	3°56'30	26°13	19°32	10° 4	26°48	21°50	25°46	13° 3	2°37	23° 5	13°44	13°21	26°39	25°52		
S 27	18 18 47	4°53'43	9Y53	19°20	11°17	26°29	21°51	25°45	13° 6	2°38	23° 6	13°44	13°18	26°45	25°54		
M28	18 22 44	5°50'55	23°51	19° 3	12°29	26°11	21°53	25°43	13° 9	2°39	23° 7	13°44	13°15	26°52	25°56		
T 29	18 26 40	6°48'08	8810	18°43	13°42	25°53	21°55	25°40	13°12	2°41	23° 8	13°42	13°12	26°59	25°57		
W30	18 30 37	7845'21	22846	18819	14II55	25835	21856	25838	13815	2842	238 9	13Y38	13Y 9	27M 5	25Y59		

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂							
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat							
T 1	21n59	12n 4	1n 7	25n35	2n 8	13n10	1s44	26s 7	2s42	7s21	1n25	13s58	1s12	17n52	0n40	10n33	1s43	4n44	14s 8	6n22	5n47	21s54	10n20	0n44
W 2	22 7 18	11 2	22 25 30	2 6	13 34	1 43	26 11	2 46	7 20	1 25	13 58	1 12	17 51	0 40	10 34	1 43	4 44	14 8	6 21	5 46	21 57	10 21	0 44	
T 3	22 15 23	15 3	27 25 24	2 2	13 57	1 42	26 16	2 50	7 19	1 24	13 58	1 12	17 50	0 40	10 34	1 43	4 44	14 8	6 19	5 45	21 59	10 22	0 44	
F 4	22 22 26	46 4	19 25 16	1 57	14 19	1 41	26 20	2 55	7 19	1 24	13 58	1 12	17 50	0 40	10 35	1 43	4 45	14 8	6 16	5 44	22 1	10 22	0 44	
S 5	22 29 28	19 4	52 25 7	1 52	14 42	1 40	26 24	2 59	7 18	1 24	13 58	1 13	17 49	0 40	10 36	1 43	4 45	14 9	6 13	5 42	22 4	10 23	0 44	
S 6	22 36 27	47 5	5 24 57	1 46	15 4	1 39	26 29	3 3	7 17	1 24	13 58	1 13	17 48	0 40	10 36	1 43	4 45	14 9	6 10	5 41	22 6	10 24	0 44	
M 7	22 42 25	21 4	57 24 45	1 39	15 25	1 37	26 33	3 7	7 17	1 23	13 58	1 13	17 48	0 40	10 37	1 43	4 45	14 9	6 7	5 40	22 8	10 25	0 44	
T 8	22 48 21	27 4	32 24 32	1 32	15 47	1 36	26 37	3 11	7 16	1 23	13 59	1 13	17 47	0 40	10 37	1 43	4 46	14 9	6 4	5 39	22 11	10 26	0 44	
W 9	22 53 16	32 3	52 24 19	1 23	16 8	1 35	26 42	3 15	7 16	1 23	13 59	1 13	17 46	0 40	10 38	1 43	4 46	14 9	6 2	5 38	22 13	10 27	0 44	
T 10	22 58 11	1 3	1 24 4	1 14	16 28	1 33	26 46	3 19	7 15	1 23	13 59	1 13	17 45	0 39	10 38	1 43	4 46	14 9	6 2	5 36	22 15	10 28	0 44	
F 11	23 3 5	13 2	3 23 49	1 5	16 48	1 32	26 50	3 23	7 15	1 22	14 0	1 14	17 45	0 39	10 39	1 43	4 46	14 9	6 1	5 35	22 18	10 29	0 44	
S 12	23 7 0	s38 1	0 23 33	0 54	17 8	1 30	26 54	3 27	7 15	1 22	14 0	1 14	17 44	0 39	10 39	1 43	4 46	14 9	6 2	5 34	22 20	10 30	0 44	
S 13	23 11 6	21 0	s 4 23 17	0 43	17 27	1 28	26 58	3 31	7 15	1 22	14 0	1 14	17 43	0 39	10 40	1 43	4 47	14 9	6 2	5 33	22 22	10 31	0 44	
M14	23 15 11	46 1	7 23 0	0 31	17 46	1 27	27 2	3 34	7 14	1 21	14 1	1 14	17 42	0 39	10 40	1 43	4 47	14 9	6 1	5 31	22 24	10 31	0 44	
T 15	23 18 16	43 2	6 22 42	0 19	18 5	1 25	27 6	3 38	7 14	1 21	14 1	1 14	17 42	0 39	10 41	1 43	4 47	14 10	6 0	5 30	22 27	10 32	0 43	
W16	23 20 21	3 3	0 22 25	0 6	18 23	1 23	27 9	3 42	7 14	1 21	14 2	1 15	17 41	0 39	10 41	1 43	4 47	14 10	5 58	5 29	22 29	10 33	0 43	
T 17	23 23 24	32 3	46 22 7	0 s	8 18 41	1 21	27 13	3 45	7 14	1 21	14 2	1 15	17 40	0 39	10 42	1 43	4 47	14 10	5 55	5 28	22 31	10 34	0 43	
F 18	23 24 26	59 4	22 21 49	0 22	18 58	1 19	27 16	3 49	7 15	1 20	14 3	1 15	17 39	0 39	10 42	1 43	4 47	14 10	5 51	5 26	22 33	10 35	0 43	
S 19	23 26 28	13 4	47 21 32	0 37	19 14	1 17	27 20	3 52	7 15	1 20	14 3	1 15	17 38	0 39	10 43	1 43	4 48	14 10	5 47	5 25	22 36	10 35	0 43	
S 20	23 27 28	6 5	0 21 14	0 52	19 31	1 15	27 23	3 56	7 15	1 20	14 4	1 15	17 37	0 39	10 43	1 43	4 48	14 10	5 42	5 24	22 38	10 36	0 43	
M21	23 27 26	36 4	58 20 57	1 7	19 46	1 13	27 26	3 59	7 16	1 20	14 5	1 16	17 37	0 39	10 44	1 44	4 48	14 10	5 37	5 23	22 40	10 37	0 43	
T 22	23 27 23	47 4	43 20 40	1 23	20 2	1 11	27 29	4 2	7 16	1 19	14 5	1 16	17 36	0 39	10 44	1 44	4 48	14 10	5 33	5 22	22 42	10 37	0 43	
W23	23 27 19	48 4	13 20 23	1 39	20 16	1 9	27 32	4 5	7 16	1 19	14 6	1 16	17 35	0 39	10 45	1 44	4 48	14 11	5 29	5 20	22 45	10 38	0 43	
T 24	23 27 14	50 3	30 20 7	1 55	20 30	1 7	27 34	4 8	7 17	1 19	14 7	1 16	17 34	0 39	10 45	1 44	4 48	14 11	5 27	5 19	22 47	10 39	0 43	
F 25	23 25 9	8 2	36 19 51	2 11	20 44	1 5	27 37	4 11	7 18	1 18	14 7	1 16	17 33	0 39	10 45	1 44	4 48	14 11	5 26	5 18	22 49	10 40	0 43	
S 26	23 24 2	54 1	31 19 36	2 27	20 57	1 2	27 39	4 14	7 18	1 18	14 8	1 17	17 32	0 39	10 46	1 44	4 48	14 11	5 25	5 17	22 51	10 40	0 43	
S 27	23 22 3	n36 0	20 19 22	2 43	21 9	1 0	27 41	4 17	7 19	1 18	14 9	1 17	17 31	0 39	10 46	1 44	4 48	14 11	5 25	5 15	22 54	10 41	0 43	
M28	23 20 10	5 0	n53 19 9	2 59	21 21	0 58	27 43	4 19	7 20	1 18	14 10	1 17	17 30	0 39	10 47	1 44	4 48	14 11	5 25	5 14	22 56	10		

SWISS EPHEMERIS for the year 1875

JULY 1875

00:00 UT

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

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒			
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat			
T 1	23n10	25n36	4n 4	18n36	3s42	21n54	0s51	27s48	4s26	7s23	1n17	14s13	1s17	17n28	0n39	10n48	1s44	4n49	14s12	5n21	5n10	23s 2	10n43	0n43
F 2	23 6 27 55	4 41 18 27	3 55 22 3	0 48 27 50	4 28 7 24	1 17 14 14	1 18 17 27	0 39 10 48	1 44 4 49	14 12 5 17	5 9 23 4	10 44 0 43												
S 3	23 2 28 13	4 59 18 19	4 7 22 12	0 46 27 51	4 30 7 25	1 16 14 15	1 18 17 26	0 39 10 48	1 44 4 49	14 12 5 13	5 8 23 7	10 44 0 43												
S 4	22 57 26 30	4 57 18 12	4 18 22 21	0 43 27 52	4 32 7 26	1 16 14 16	1 18 17 25	0 39 10 49	1 44 4 49	14 12 5 9	5 7 23 9	10 45 0 43												
M 5	22 52 23 4	4 35 18 7	4 27 22 28	0 41 27 53	4 34 7 27	1 16 14 17	1 18 17 24	0 39 10 49	1 44 4 49	14 13 5 5	5 5 23 11	10 45 0 43												
T 6	22 46 18 22	3 58 18 3	4 35 22 35	0 38 27 54	4 35 7 29	1 15 14 18	1 18 17 23	0 39 10 49	1 44 4 49	14 13 5 1	5 4 23 13	10 46 0 43												
W 7	22 41 12 53	3 8 18 1	4 42 22 42	0 36 27 55	4 37 7 30	1 15 14 19	1 18 17 22	0 39 10 50	1 44 4 49	14 13 4 59</														

SWISS EPHEMERIS for the year 1875

AUGUST 1875

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒
S 1	20 36 47	8♌1747	0♋52	19♍27	23♎53	21♏39	24♐22	23♑R50	15♒ 8	3♓ 4	23♔33	10♕R21	11♖Y27	0♗39	26♘R25				
M 2	20 40 43	9°15'14	15° 0	20°48	25° 6	21°45	24°29	23♔46	15°11	3° 4	23°34	10♖Y12	11°24	0°46	26♗Y24				
T 3	20 44 40	10°12'42	28°50	22°15	26°20	21°51	24°36	23°41	15°15	3° 4	23°34	10° 4	11°21	0°53	26°24				
W 4	20 48 36	11°10'10	12♎16	23°46	27°34	21°58	24°44	23°37	15°19	3° 4	23°35	9°59	11°18	0°59	26°24				
T 5	20 52 33	12° 7'40	25°18	25°21	28°47	22° 7	24°51	23°33	15°22	3° 4	23°35	9°55	11°14	1° 6	26°24				
F 6	20 56 30	13° 5'10	7♌59	27° 1	0♋ 1	22°15	24°59	23°28	15°26	3♓R 4	23°36	9°D54	11°11	1°13	26°24				
S 7	21 0 26	14° 2'41	20°20	28°45	1°15	22°25	25° 6	23°24	15°30	3° 4	23°36	9°55	11° 8	1°20	26°23				
S 8	21 4 23	15° 0'12	2♎26	0♋32	2°28	22°36	25°14	23°20	15°34	3° 4	23°36	9°56	11° 5	1°26	26°23				
M 9	21 8 19	15°57'45	14°22	2°22	3°42	22°47	25°22	23°15	15°37	3° 4	23°37	9°R56	11° 2	1°33	26°22				
T 10	21 12 16	16°55'19	26°13	4°15	4°56	22°59	25°30	23°11	15°41	3° 4	23°37	9°56	10°59	1°40	26°22				
W 11	21 16 12	17°52'53	8♌ 5	6°10	6°10	23°11	25°38	23° 6	15°45	3° 4	23°37	9°53	10°55	1°46	26°21				
T 12	21 20 9	18°50'29	20° 2	8° 7	7°24	23°25	25°46	23° 2	15°48	3° 4	23°37	9°49	10°52	1°53	26°21				
F 13	21 24 5	19°48'05	2♓ 8	10° 6	8°37	23°39	25°55	22°57	15°52	3° 4	23°38	9°43	10°49	2° 0	26°20				
S 14	21 28 2	20°45'42	14°26	12° 6	9°51	23°54	26° 3	22°53	15°56	3° 3	23°38	9°35	10°46	2° 6	26°19				
S 15	21 31 59	21°43'21	26°58	14° 7	11° 5	24° 9	26°12	22°48	16° 0	3° 3	23°38	9°27	10°43	2°13	26°18				
M 16	21 35 55	22°41'01	9♌47	16° 8	12°19	24°25	26°20	22°44	16° 3	3° 3	23°38	9°19	10°39	2°20	26°17				
T 17	21 39 52	23°38'42	22°51	18°10	13°33	24°42	26°29	22°39	16° 7	3° 3	23°38	9°11	10°36	2°26	26°17				
W 18	21 43 48	24°36'24	6♌ 9	20°11	14°47	24°59	26°38	22°35	16°11	3° 2	23°39	9° 6	10°33	2°33	26°16				
T 19	21 47 45	25°34'08	19°41	22°13	16° 1	25°17	26°47	22°30	16°14	3° 2	23°39	9° 2	10°30	2°40	26°15				
F 20	21 51 41	26°31'53	3♖24	24°14	17°15	25°36	26°56	22°26	16°18	3° 1	23°39	9°D 0	10°27	2°47	26°14				
S 21	21 55 38	27°29'39	17°15	26°14	18°29	25°55	27° 6	22°21	16°22	3° 1	23°39	9° 1	10°24	2°53	26°12				
S 22	21 59 34	28°27'28	1♌14	28°13	19°43	26°15	27°15	22°17	16°26	3° 0	23°39	9° 2	10°20	3° 0	26°11				
M 23	22 3 31	29°25'18	15°19	0♎12	20°58	26°35	27°24	22°12	16°29	3° 0	23°39	9° 3	10°17	3° 7	26°10				
T 24	22 7 27	0♎23'10	29°29	2° 9	22°12	26°56	27°34	22° 8	16°33	2°59	23°R39	9°R 4	10°14	3°13	26° 9				
W 25	22 11 24	1°21'04	13♐41	4° 6	23°26	27°17	27°43	22° 3	16°36	2°59	23°39	9° 3	10°11	3°20	26° 8				
T 26	22 15 21	2°19'00	27°54	6° 1	24°40	27°39	27°53	21°59	16°40	2°58	23°39	9° 1	10° 8	3°27	26° 6				
F 27	22 19 17	3°16'58	12♎ 5	7°55	25°54	28° 2	28° 3	21°55	16°44	2°58	23°39	8°57	10° 4	3°33	26° 5				
S 28	22 23 14	4°14'57	26°10	9°48	27° 9	28°25	28°13	21°50	16°47	2°57	23°39	8°52	10° 1	3°40	26° 3				
S 29	22 27 10	5°12'58	10♋ 7	11°40	28°23	28°48	28°23	21°46	16°51	2°56	23°39	8°47	9°58	3°47	26° 2				
M 30	22 31 7	6°11'01	23°50	13°30	29°37	29°13	28°33	21°42	16°55	2°55	23°39	8°42	9°55	3°54	26° 0				
T 31	22 35 3	7♎ 9'06	7♎19	15♎19	0♎52	29♏37	28♐43	21♑37	16♒58	2♓55	23♔38	8♕Y38	9♖Y52	4♗ 0	25♗59				

Day	☉	☽	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒						
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat					
S 1	18n12	24n36	4n44	21n 8	0s56	21n47	0n27	27s51	4s40	8s23	1n 9	14s53	1s22	16n56	0n39	10n53	1s46	4n47	14s19	4n 6	4n32	24s 7	10n51	0n42
M 2	17 57	20 19	4 10	21 10	0 41	21 37	0 29	27 50	4 39	8 26	1 9	14 54	1 22	16 55	0 39	10 53	1 46	4 47	14 19	4 2	4 31	24 9	10 51	0 42
T 3	17 42	15 2	3 21	21 10	0 27	21 25	0 32	27 50	4 38	8 29	1 9	14 56	1 22	16 54	0 39	10 53	1 46	4 47	14 19	3 59	4 29	24 11	10 51	0 42
W 4	17 26	9 9	2 22	21 9	0 14	21 13	0 34	27 49	4 37	8 32	1 8	14 57	1 23	16 53	0 39	10 53	1 46	4 47	14 20	3 57	4 28	24 13	10 50	0 42
T 5	17 10	3 3	1 17	21 5	0 0	21 1	0 36	27 49	4 36	8 34	1 8	14 59	1 23	16 51	0 39	10 53	1 46	4 47	14 20	3 56	4 27	24 15	10 50	0 42
F 6	16 54	3s 0	0 10	20 58	0n12	20 47	0 38	27 48	4 35	8 37	1 8	15 0	1 23	16 50	0 39	10 53	1 46	4 47	14 20	3 56	4 26	24 17	10 50	0 41
S 7	16 38	8 48	0s56	20 49	0 24	20 33	0 40	27 47	4 33	8 40	1 8	15 2	1 23	16 49	0 39	10 53	1 46	4 46	14 20	3 56	4 25	24 19	10 50	0 41
S 8	16 21	14 10	1 58	20 38	0 35	20 19	0 43	27 47	4 32	8 43	1 7	15 4	1 23	16 48	0 39	10 53	1 46	4 46	14 21	3 56	4 23	24 21	10 50	0 41
M 9	16 4 18	56	2 54	20 24	0 46	20 4	0 45	27 46	4 31	8 47	1 7	15 5	1 23	16 47	0 39	10 53	1 46	4 46	14 21	3 56	4 22	24 23	10 50	0 41
T 10	15 47	22 56	3 43	20 7	0 56	19 48	0 47	27 46	4 30	8 50	1 7	15 7	1 23	16 46	0 39	10 53	1 46	4 46	14 21	3 56	4 21	24 25	10 49	0 41
W 11	15 29	25 58	4 21	19 47	1 4	19 32	0 49	27 45	4 28	8 53	1 7	15 8	1 23	16 45	0 39	10 53	1 46	4 46	14 21	3 55	4 20	24 27	10 49	0 41
T 12	15 11	27 53	4 49	19 25	1 12	19 15	0 51	27 44	4 27	8 56	1 7	15 10	1 23	16 44	0 39	10 52	1 47	4 45	14 22	3 54	4 18	24 28	10 49	0 41
F 13	14 53	28 31	5 4	19 0	1 19	18 58	0 53	27 44	4 26	8 59	1 6	15 11	1 23	16 43	0 39	10 52	1 47	4 45	14 22	3 51	4 17	24 30	10 49	0 41
S 14	14 35	27 45	5 6	18 33	1 26	18 40	0 54	27 43	4 24	9 2	1 6	15 13	1 23	16 42	0 39	10 52	1 47	4 45	14 22	3 48	4 16	24 32	10 48	0 41
S 15	14 17	25 34	4 53	18 4	1 31	18 22	0 56	27 42	4 23	9 6	1 6	15 14	1 24	16 40	0 39	10 52	1 47	4 45	14 23	3 45	4 15	24 34	10 48	0 41
M 16	13 58	22 4	4 25	17 32	1 36	18 3	0 58	27 42	4 21	9 9	1 6	15 16	1 24	16 39	0 39	10 52	1 47	4 45	14 23	3 42	4 13	24 36	10 48	0 41
T 17	13 39	17 25	3 43	16 58	1 39	17 43	1 0	27 41	4 20	9 12	1 6	15 18	1 24	16 38	0 39	10 52	1 47	4 44	14 23	3 39	4 12	24 38	10 47	0 41
W 18	13 20	11 52	2 48	16 23	1 42	17 23	1 1	27 40	4 19	9 16	1 5	15 19	1 24	16 37	0 39	10 52	1 47	4 44	14 23	3 36	4 11	24 40	10 47	0 41
T 19	13 0	5 40	1 43	15 45	1 44	17 3	1 3	27 39	4 17	9 19	1 5	15 21	1 24	16 36	0 39	10 51	1 47	4 44	14 24	3 35	4 10	24 42	10 46	0 41
F 20	12 41	0n53	0 30	15 7	1 45	16 42	1 5	27 38	4 15	9 23	1 5	15 22	1 24	16 35	0 39	10 51	1 47	4 44	14 24	3 34	4 8	24 44	10 46	0 41
S 21	12 21	7 28	0n45	14 27	1 46	16 21	1 6	27 37	4 14	9 26	1 5	15 24	1 24	16 34	0 39	10 51	1 47	4 43	14 24	3 34	4 7	24 46	10 46	0 41
S 22	12 1	13 45	1 58	13 45	1 46	15 59	1 8	27 36	4 12	9 30	1 5	15 25	1 24	16 33	0 39	10 51	1 47	4 43	14 24	3 35	4 6	24 47	10 45	0 41
M 23	11 41	19 23	3 4	13 3	1 45	15 37	1 9	27 35	4 11	9 33	1 4	15 27	1 24	16 32	0 39	10 51	1 47	4 43	14 25	3 35	4 5	24 49	10 45	0 41
T 24	11 21	23 57	4 0	12 20	1 44	15 14	1 10	27 34	4 9	9 37	1 4	15 28	1 24	16 31	0 39	10 50	1 47	4 43	14 25	3 36	4 3	24 51	10 44	0 41
W 25	11 0	27 7	4 41	11 35	1 42	14 51	1 12	27 33	4 7	9 41	1 4	15 30	1 24	16 29	0 39	10 50	1 47	4 42	14 25	3 35	4 2	24 53	10 44	0 41
T 26	10 39	28 32	5 5	10 51	1 39	14 27	1 13	27 32	4 6	9 44	1 4	15 31	1 24	16 28	0 39	10 50	1 47	4 42	14 25	3 35	4 1	24 55	10 43	0 41
F 27	10 19	28 4	5 10	10 5	1 36	14 3	1 14	27 31	4 4	9 48	1 4	15 33	1 24	16 27	0 39	10 49	1 47	4 42	14 26	3 33	4 0	24 57	10 43	0 41
S 28	9 58	25 47	4 57	9 20	1 33	13 39	1 15	27 29	4 2	9 52	1 3	15 34	1 24	16 26	0 39									

SWISS EPHEMERIS for the year 1875

SEPTEMBER 1875

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	22 39 0	8 ^m 7'12	20 ^m 29	17 ^m 7	2 ^m 6	0 ^z 2	28 ^s 54	21°R33	17 ^o 2	2°R54	23°R38	8°R35	9 ^o 49	4 ^z 7	25°R57								
T 2	22 42 56	9° 5'20	3 ^z 21	18°54	3°21	0°28	29° 4	21 ^z 29	17° 5	2 ^z 53	23 ^z 38	8°D34	9°45	4°14	25 ^z 55								
F 3	22 46 53	10° 3'29	15°55	20°39	4°35	0°54	29°15	21°25	17° 9	2°52	23°38	8 ^o 34	9°42	4°20	25°54								
S 4	22 50 50	11° 1'40	28°13	22°23	5°49	1°20	29°25	21°20	17°12	2°51	23°38	8°35	9°39	4°27	25°52								
S 5	22 54 46	11°59'52	10 ^m 19	24° 6	7° 4	1°47	29°36	21°16	17°16	2°50	23°37	8°37	9°36	4°34	25°50								
M 6	22 58 43	12°58'06	22°15	25°48	8°18	2°14	29°46	21°12	17°19	2°50	23°37	8°38	9°33	4°40	25°48								
T 7	23 2 39	13°56'22	4 ^z 7	27°29	9°33	2°42	29°57	21° 8	17°23	2°49	23°37	8°40	9°30	4°47	25°46								
W 8	23 6 36	14°54'39	15°59	29° 8	10°47	3°10	0 ^m 8	21° 4	17°26	2°48	23°37	8°40	9°26	4°54	25°44								
T 9	23 10 32	15°52'58	27°56	0 ^z 47	12° 2	3°39	0°19	21° 1	17°29	2°47	23°36	8°39	9°23	5° 0	25°42								
F 10	23 14 29	16°51'18	10 ^z 3	2°24	13°16	4° 8	0°30	20°57	17°33	2°46	23°36	8°38	9°20	5° 7	25°40								
S 11	23 18 25	17°49'40	22°24	4° 0	14°31	4°37	0°41	20°53	17°36	2°45	23°36	8°35	9°17	5°14	25°38								
S 12	23 22 22	18°48'04	5 ^z 2	5°35	15°46	5° 7	0°52	20°49	17°39	2°43	23°35	8°33	9°14	5°21	25°36								
M13	23 26 19	19°46'29	17°59	7° 9	17° 0	5°37	1° 4	20°46	17°43	2°42	23°35	8°30	9°10	5°27	25°34								
T 14	23 30 15	20°44'56	1 ^z 17	8°42	18°15	6° 7	1°15	20°42	17°46	2°41	23°34	8°27	9° 7	5°34	25°32								
W15	23 34 12	21°43'24	14°54	10°13	19°30	6°38	1°26	20°38	17°49	2°40	23°34	8°25	9° 4	5°41	25°29								
T 16	23 38 8	22°41'54	28°49	11°44	20°44	7° 9	1°38	20°35	17°53	2°39	23°33	8°24	9° 1	5°47	25°27								
F 17	23 42 5	23°40'27	12 ^z 57	13°14	21°59	7°41	1°49	20°32	17°56	2°38	23°33	8°D24	8°58	5°54	25°25								
S 18	23 46 1	24°39'01	27°17	14°42	23°14	8°12	2° 1	20°28	17°59	2°36	23°32	8°25	8°55	6° 1	25°23								
S 19	23 49 58	25°37'38	11 ^z 42	16°10	24°28	8°44	2°13	20°25	18° 2	2°35	23°32	8°26	8°51	6° 7	25°20								
M20	23 53 54	26°36'16	26° 6	17°36	25°43	9°17	2°24	20°22	18° 5	2°34	23°31	8°27	8°48	6°14	25°18								
T 21	23 57 51	27°34'58	10 ^z 28	19° 1	26°58	9°49	2°36	20°19	18° 8	2°33	23°31	8°27	8°45	6°21	25°15								
W22	0 1 48	28°33'41	24°43	20°25	28°12	10°22	2°48	20°16	18°11	2°31	23°30	8°R28	8°42	6°28	25°13								
T 23	0 5 44	29°32'27	8 ^z 49	21°48	29°27	10°56	3° 0	20°13	18°14	2°30	23°30	8°28	8°39	6°34	25°10								
F 24	0 9 41	0 ^z 31'15	22°44	23°10	0 ^z 42	11°29	3°12	20°10	18°17	2°29	23°29	8°27	8°36	6°41	25° 8								
S 25	0 13 37	1°30'05	6 ^z 28	24°30	1°57	12° 3	3°24	20° 7	18°20	2°27	23°29	8°26	8°32	6°48	25° 5								
S 26	0 17 34	2°28'57	19°58	25°49	3°12	12°37	3°36	20° 4	18°23	2°26	23°28	8°26	8°29	6°54	25° 3								
M27	0 21 30	3°27'52	3 ^m 16	27° 7	4°27	13°11	3°48	20° 1	18°26	2°24	23°27	8°25	8°26	7° 1	25° 0								
T 28	0 25 27	4°26'49	16°19	28°24	5°41	13°46	4° 0	19°59	18°29	2°23	23°27	8°25	8°23	7° 8	24°58								
W29	0 29 23	5°25'47	29° 9	29°39	6°56	14°21	4°12	19°56	18°32	2°22	23°26	8°24	8°20	7°14	24°55								
T 30	0 33 20	6°24'48	11 ^z 45	0 ^m 52	8 ^z 11	14 ^z 56	4 ^m 25	19°55	18 ^z 35	2°20	23°25	8°D24	8° ^z 16	7° ^z 21	24° ^z 52								

Day	☉		☽		♀		♁		♂		♃		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
	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	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat				
W 1	8n32	5n16	1n37	6n14	1n15	11n58	1n19	27s23	3s56	10s 7	1n 3	15s40	1s25	16n22	0n39	10n48	1s48	4n40	14s27	3n24	3n53	25s 6	10n39	0n40																				
T 2	8 10	0s54	0 29	5 27	1 9	11 32	1 20	27 21	3 54	10 11	1 3	15 41	1 25	16 21	0 39	10 48	1 48	4 40	14 27	3 24	3 52	25 7	10 39	0 40																				
F 3	7 48	6 53	0s40	4 41	1 4	11 5	1 21	27 20	3 52	10 14	1 2	15 43	1 25	16 20	0 39	10 47	1 48	4 40	14 28	3 24	3 51	25 9	10 38	0 40																				
S 4	7 26	12 30	1 46	3 54	0 58	10 39	1 21	27 18	3 50	10 18	1 2	15 44	1 25	16 19	0 39	10 47	1 48	4 40	14 28	3 24	3 50	25 11	10 37	0 40																				
S 5	7 4	17 33	2 46	3 8	0 51	10 12	1 22	27 15	3 49	10 22	1 2	15 45	1 25	16 18	0 39	10 47	1 48	4 39	14 28	3 25	3 48	25 13	10 37	0 40																				
M 6	6 42	21 51	3 37	2 21	0 45	9 44	1 23	27 13	3 47	10 26	1 2	15 47	1 25	16 17	0 39	10 46	1 48	4 39	14 28	3 26	3 47	25 14	10 36	0 40																				
T 7	6 19	25 14	4 19	1 35	0 38	9 17	1 23	27 11	3 45	10 30	1 2	15 48	1 25	16 16	0 39	10 46	1 48	4 39	14 29	3 26	3 46	25 16	10 35	0 40																				
W 8	5 57	27 32	4 50	0 50	0 32	8 49	1 24	27 9	3 43	10 34	1 2	15 49	1 25	16 15	0 39	10 46	1 48	4 38	14 29	3 26	3 45	25 18	10 34	0 40																				
T 9	5 34	28 36	5 9	0 4	0 25	8 21	1 24	27 6	3 42	10 38	1 1	15 51	1 25	16 14	0 39	10 45	1 48	4 38	14 29	3 26	3 43	25 20	10 34	0 40																				
F 10	5 12	28 18	5 15	0s41	0 18	7 53	1 24	27 3	3 40	10 42	1 1	15 52	1 25	16 13	0 39	10 45	1 48	4 38	14 29	3 25	3 42	25 21	10 33	0 40																				
S 11	4 49	26 37	5 6	1 26	0 10	7 24	1 25	27 1	3 38	10 46	1 1	15 53	1 25	16 12	0 39	10 44	1 48	4 37	14 30	3 25	3 41	25 23	10 32	0 40																				
S 12	4 26	23 35	4 42	2 10	0 3	6 55	1 25	26 58	3 36	10 50	1 1	15 54	1 25	16 11	0 39	10 44	1 48	4 37	14 30	3 23	3 40	25 25	10 31	0 40																				
M13	4 3	19 18	4 3	2 54	0s 4	6 26	1 25	26 55	3 35	10 54	1 1	15 55	1 25	16 10	0 39	10 43	1 48	4 37	14 30	3 22	3 38	25 27	10 30	0 40																				
T 14	3 40	14 0	3 11	3 38	0 12	5 57	1 25	26 52	3 33	10 58	1 1	15 56	1 25	16 9	0 39	10 43	1 48	4 36	14 30	3 21	3 37	25 28	10 30	0 40																				
W15	3 17	7 53	2 6	4 21	0 20	5 28	1 25	26 48	3 31	11 2	1 1	15 58	1 25	16 8	0 39	10 43	1 48	4 36	14 31	3 21	3 36	25 30	10 29	0 40																				
T 16	2 54	1 16	0 53	5 4	0 27	4 59	1 25	26 45	3 29	11 6	1 0	15 59	1 25	16 7	0 39	10 42	1 48	4 36	14 31	3 20	3 35	25 32	10 28	0 40																				
F 17	2 31	5n31	0n25	5 46	0 35	4 29	1 25	26 41	3 27	11 10	1 0	16 0	1 25	16 6	0 39	10 42	1 48	4 35	14 31	3 20	3 33	25 33	10 27	0 39																				
S 18	2 8	12 7	1 43	6 27	0 43	3 59	1 25	26 37	3 26	11 15	1 0	16 1	1 25	16 5	0 40	10 41	1 48	4 35	14 31	3 20	3 32	25 35	10 26	0 39																				
S 19	1 44	18 7	2 54	7 8	0 50	3 29	1 24	26 34	3 24	11 19	1 0	16 2	1 25	16 4	0 40	10 41	1 49	4 35	14 32	3 21	3 31	25 37	10 25	0 39																				
M20	1 21	23 5	3 54	7 48	0 58	2 59	1 24	26 29	3 22	11 23	1 0	16 3	1 25	16 3	0 40	10 40	1 49	4 34	14 32	3 21	3 30	25 38	10 24	0 39																				
T 21	0 58	26 39	4 40	8 28	1 6	2 29	1 24	26 25	3 20	11 27	1 0	16 4	1 25	16 2	0 40	10 40	1 49	4 34	14 32	3 21	3 28	25 40	10 23	0 39																				
W22	0 34	28 28	5 8	9 7	1 13	1 59	1 23	26 21	3 18	11 31	1 0	16 5	1 25	16 1	0 40	10 39	1 49	4 34	14 32	3 22	3 27	25 42	10 22	0 39																				
T 23	0 11	28 26	5 17	9 45	1 21	1 29	1 23	26 16	3 17	11 35	0 59	16 6	1 25	16 0	0 40	10 39	1 49	4 33	14 32	3 21	3 26	25 43	10 21	0 39																				
F 24	0s12	26 35	5 7	10 23	1 29	0 59	1 22	26 12	3 15	11 39	0 59	16 7	1 25	15 59	0 40	10 38	1 49	4 33	14 33	3 21	3 25	25 45	10 20	0 39																				
S 25	0 36	23 11	4 40	11 0	1 36	0 28	1 21	26 7	3 13	11 44	0 59	16 8	1 25	15 58	0 40	10 38	1 49	4 33	14 33	3 21	3 23	25 47	10 19	0 39																				
S 26	0 59	18 35	3 57	11 36	1 44	0s 2	1 21	26 2	3 11	11 48	0 59	16 8	1 24	15 57	0 40	10 37	1 49	4 32	14 33	3 21	3 22	25 48	10 18	0 39																				
M27	1 23	13 9	3 3	12 11	1 51	0 33	1 20	25 57	3 9	11 52	0 59	16 9	1 24	15 57	0 40	10 37	1 49	4 32	14 33	3 20																								

SWISS EPHEMERIS for the year 1875

OCTOBER 1875

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♄	♃	♅	♁	♆	♁	♁	♁	♁
F 1	0 37 17	7♈23°51	24♌ 8	2♋ 4	9♉26	15♊31	4♋37	19°R52	18♌37	2°R19	23°R24	8°V24	8°V13	7♈28	24°R50
S 2	0 41 13	8°22'56	6♋19	3°14	10°41	16° 7	4°49	19♌49	18°40	2♌17	23♌24	8°R24	8°10	7°35	24°V47
S 3	0 45 10	9°22'03	18°21	4°23	11°56	16°43	5° 2	19°47	18°43	2°16	23°23	8°24	8° 7	7°41	24°44
M 4	0 49 6	10°21'12	0♉16	5°29	13°11	17°19	5°14	19°45	18°46	2°14	23°22	8°24	8° 4	7°48	24°41
T 5	0 53 3	11°20'22	12° 7	6°33	14°26	17°55	5°27	19°43	18°48	2°12	23°21	8°24	8° 1	7°55	24°39
W 6	0 56 59	12°19'35	23°58	7°35	15°41	18°32	5°39	19°41	18°51	2°11	23°21	8°24	7°57	8° 1	24°36
T 7	1 0 56	13°18'49	5♊54	8°34	16°56	19° 9	5°52	19°40	18°53	2° 9	23°20	8°23	7°54	8° 8	24°33
F 8	1 4 52	14°18'05	17°59	9°31	18°11	19°46	6° 4	19°38	18°56	2° 8	23°19	8°D23	7°51	8°15	24°30
S 9	1 8 49	15°17'23	0♉17	10°24	19°26	20°23	6°17	19°36	18°58	2° 6	23°18	8°24	7°48	8°22	24°27
S 10	1 12 46	16°16'43	12°53	11°15	20°41	21° 0	6°30	19°35	19° 1	2° 5	23°17	8°24	7°45	8°28	24°25
M11	1 16 42	17°16'04	25°50	12° 1	21°56	21°38	6°42	19°34	19° 3	2° 3	23°16	8°25	7°42	8°35	24°22
T 12	1 20 39	18°15'27	9♋12	12°44	23°10	22°15	6°55	19°32	19° 5	2° 1	23°15	8°26	7°38	8°42	24°19
W13	1 24 35	19°14'52	22°59	13°22	24°25	22°53	7° 8	19°31	19° 8	2° 0	23°15	8°26	7°35	8°48	24°16
T 14	1 28 32	20°14'19	7°V 9	13°55	25°40	23°31	7°21	19°30	19°10	1°58	23°14	8°R27	7°32	8°55	24°13
F 15	1 32 28	21°13'48	21°40	14°24	26°55	24°10	7°34	19°29	19°12	1°56	23°13	8°R27	7°29	9° 2	24°10
S 16	1 36 25	22°13'19	6♊25	14°46	28°10	24°48	7°46	19°28	19°14	1°55	23°12	8°26	7°26	9° 8	24° 8
S 17	1 40 21	23°12'52	21°17	15° 2	29°25	25°27	7°59	19°27	19°16	1°53	23°11	8°24	7°22	9°15	24° 5
M18	1 44 18	24°12'27	6♋ 8	15°12	0♋40	26° 5	8°12	19°27	19°18	1°51	23°10	8°22	7°19	9°22	24° 2
T 19	1 48 15	25°12'05	20°51	15°R14	1°55	26°44	8°25	19°26	19°20	1°50	23° 9	8°20	7°16	9°29	23°59
W20	1 52 11	26°11'45	5♊20	15° 8	3°11	27°23	8°38	19°25	19°22	1°48	23° 8	8°18	7°13	9°35	23°56
T 21	1 56 8	27°11'27	19°32	14°54	4°26	28° 3	8°51	19°25	19°24	1°46	23° 7	8°17	7°10	9°42	23°53
F 22	2 0 4	28°11'12	3♋23	14°31	5°41	28°42	9° 4	19°25	19°26	1°45	23° 6	8°D17	7° 7	9°49	23°50
S 23	2 4 1	29°10'59	16°55	14° 0	6°56	29°21	9°17	19°25	19°28	1°43	23° 5	8°18	7° 3	9°55	23°48
S 24	2 7 57	0♋10'47	0♋ 8	13°19	8°11	0♉ 1	9°30	19°D24	19°30	1°41	23° 4	8°19	7° 0	10° 2	23°45
M25	2 11 54	1°10'39	13° 5	12°29	9°26	0°41	9°43	19°24	19°32	1°40	23° 3	8°21	6°57	10° 9	23°42
T 26	2 15 50	2°10'32	25°47	11°32	10°41	1°21	9°56	19°25	19°33	1°38	23° 2	8°22	6°54	10°16	23°39
W27	2 19 47	3°10'27	8♌16	10°27	11°56	2° 1	10°10	19°25	19°35	1°36	23° 1	8°R23	6°51	10°22	23°36
T 28	2 23 44	4°10'25	20°36	9°15	13°11	2°41	10°23	19°25	19°37	1°35	23° 0	8°22	6°47	10°29	23°33
F 29	2 27 40	5°10'24	2♋46	8° 0	14°26	3°21	10°36	19°26	19°38	1°33	22°59	8°20	6°44	10°36	23°31
S 30	2 31 37	6°10'25	14°48	6°43	15°41	4° 1	10°49	19°26	19°40	1°31	22°58	8°17	6°41	10°42	23°28
S 31	2 35 33	7♋10'29	26♋45	5♋26	16♋56	4♉42	11♋ 2	19♉27	19♌41	1♌30	22♌57	8°V12	6°V38	10♌49	23°V25

Day	☉		☽		♀		♁		♂		♄		♃		♅		♁		♁		♁		♁		
	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
F 1	2s56	10s42	1s26	14s22	2s19	2s34	1n16	25s34	3s 2	12s 9	0n59	16s12	1s24	15n53	0n40	10n35	1s49	4n30	14s34	3n20	3n16	25s56	10n13	0n39	
S 2	3 20 15	20 29	3 24	14 53	2 25	3 5	1 15	25 28	3 0	12 13	0 58	16 13	1 24	15 52	0 40	10 34	1 49	4 30	14 34	3 20	3 15	25 58	10 12	0 38	
S 3	3 43	20 34	3 24	15 22	2 32	3 35	1 14	25 22	2 59	12 17	0 58	16 13	1 24	15 52	0 40	10 34	1 49	4 30	14 34	3 20	3 13	25 59	10 11	0 38	
M 4	4 6	24 17	4 10	15 50	2 38	4 5	1 13	25 15	2 57	12 22	0 58	16 14	1 24	15 51	0 40	10 33	1 49	4 29	14 35	3 20	3 12	26 1	10 10	0 38	
T 5	4 29	26 58	4 44	16 17	2 43	4 36	1 12	25 9	2 55	12 26	0 58	16 15	1 24	15 50	0 40	10 33	1 49	4 29	14 35	3 20	3 11	26 2	10 9	0 38	
W 6	4 53	28 26	5 7	16 43	2 49	5 6	1 10	25 2	2 53	12 30	0 58	16 15	1 24	15 49	0 40	10 32	1 49	4 29	14 35	3 20	3 10	26 4	10 8	0 38	
T 7	5 16	28 36	5 17	17 7	2 54	5 36	1 9	24 55	2 51	12 34	0 58	16 16	1 24	15 49	0 40	10 31	1 49	4 28	14 35	3 20	3 8	26 5	10 7	0 38	
F 8	5 39	27 25	5 13	17 30	2 59	6 1	8 24	48	2 50	12 39	0 58	16 16	1 24	15 48	0 40	10 31	1 49	4 28	14 35	3 20	3 7	26 7	10 6	0 38	
S 9	6 2	24 54	4 54	17 51	3 3	6 35	1 6	24 40	2 48	12 43	0 58	16 17	1 24	15 47	0 40	10 30	1 49	4 28	14 36	3 20	3 6	26 9	10 4	0 38	
S 10	6 24	21 8	4 21	18 10	3 7	7 5	1 5	24 33	2 46	12 47	0 58	16 17	1 24	15 46	0 40	10 30	1 49	4 27	14 36	3 20	3 5	26 10	10 3	0 38	
M11	6 47	16 17	3 35	18 28	3 10	7 34	1 3	24 25	2 44	12 52	0 58	16 17	1 24	15 46	0 40	10 29	1 49	4 27	14 36	3 20	3 3	26 12	10 2	0 38	
T 12	7 10	10 31	2 35	18 44	3 13	8 4	1 1	24 17	2 42	12 56	0 57	16 18	1 24	15 45	0 40	10 29	1 49	4 27	14 36	3 21	3 2	26 13	10 1	0 38	
W13	7 32	4 5	1 25	18 57	3 15	8 33	1 0	24 9	2 41	13 0	0 57	16 18	1 24	15 44	0 40	10 28	1 49	4 26	14 36	3 21	3 1	26 15	10 0	0 38	
T 14	7 55	2n44	0 7	19 8	3 16	9 2	0 58	24 1	2 39	13 4	0 57	16 18	1 24	15 44	0 40	10 27	1 49	4 26	14 36	3 21	2 59	26 16	9 59	0 38	
F 15	8 17	9 34	1n12	19 17	3 16	9 31	0 56	23 52	2 37	13 9	0 57	16 19	1 24	15 43	0 40	10 27	1 49	4 25	14 36	3 21	2 58	26 18	9 58	0 37	
S 16	8 40	16 0	2 29	19 24	3 16	9 59	0 55	23 44	2 35	13 13	0 57	16 19	1 24	15 42	0 40	10 26	1 49	4 25	14 37	3 21	2 57	26 19	9 57	0 37	
S 17	9 2	21 33	3 35	19 27	3 14	10 27	0 53	23 35	2 34	13 17	0 57	16 19	1 23	15 42	0 40	10 26	1 49	4 25	14 37	3 20	2 56	26 20	9 55	0 37	
M18	9 24	25 44	4 27	19 27	3 11	10 55	0 51	23 26	2 32	13 21	0 57	16 19	1 23	15 41	0 40	10 25	1 49	4 24	14 37	3 19	2 54	26 22	9 54	0 37	
T 19	9 46	28 9	5 1	19 24	3 7	11 23	0 49	23 17	2 30	13 25	0 57	16 19	1 23	15 40	0 41	10 25	1 49	4 24	14 37	3 18	2 53	26 23	9 53	0 37	
W20	10 7	28 36	5 15	19 17	3 2	11 51	0 47	23 7	2 28	13 30	0 57	16 19	1 23	15 40	0 41	10 24	1 49	4 24	14 37	3 18	2 52	26 25	9 52	0 37	
T 21	10 29	27 8	5 9	19 7	2 55	12 18	0 45	22 58	2 27	13 34	0 57	16 20	1 23	15 39	0 41	10 23	1 49	4 23	14 37	3 17	2 51	26 26	9 51	0 37	
F 22	10 50	24 3	4 46	18 52	2 47	12 45	0 43	22 48	2 25	13 38	0 57	16 20	1 23	15 39	0 41	10 23	1 49	4 23	14 37	3 17	2 49	26 28	9 50	0 37	
S 23	11 12	19 42	4 7	18 33	2 37	13 12	0 41	22 38	2 23	13 42	0 57	16 20	1 23	15 38	0 41	10 22	1 49	4 23	14 37	3 18	2 48	26 29	9 49	0 37	
S 24	11 33	14 29	3 15	18 9	2 25	13 38	0 39	22 28	2 21	13 47	0 56	16 20	1 23	15 38	0 41	10 22	1 49	4 22	14 37	3 18	2 47	26 31	9 48	0 37	
M25	11 54	8 44	2 15	17 41	2 12	14 4	0 37	22 18	2 20	13 51	0 56	16 19	1 23	15 37	0 41	10 21	1 49	4 22	14 38	3 19	2 46	26 32	9 46	0 37	
T 26	12 14	2 44	1 9	17 9	1 56	14 30	0 34	22 7	2 18	13 55	0 56	16 19	1 23	15 37	0 41	10 21	1 49	4 22	14 38	3 19	2 44	26 33	9 45	0 37	
W27	12 35	3s17	0 1	16 32	1 39	14 55	0 32	21 56	2 16	13 59	0 56	16 19	1 23	15 36	0 41	10 20	1 49	4 21	14 38	3 20	2 43	26 35	9 44	0 36	
T 28	12 55	9 5	1s 7	15 52	1 21	15 20	0 30	21 45	2 14	14 3	0 56	16 19	1 23	15 36	0 41	10 19	1 49	4 21	14 38	3 19	2 42	26 36	9 43	0 36	
F 29	13 15	14 28	2 10																						

SWISS EPHEMERIS for the year 1875

NOVEMBER 1875

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♅
M 1	2 39 30	8♐10°34	8♊38	4°R11	18♐11	5♉22	11♐15	19♉27	19♏42	1°R28	22°R55	8°R 7	6♍35	10♌56	23°R22	
T 2	2 43 26	9°10'41	20°28	3♐ 2	19°26	6° 3	11°28	19°28	19°44	1♃26	22♃54	8♍ 1	6°32	11° 2	23♍20	
W 3	2 47 23	10°10'49	2♌19	1°59	20°41	6°44	11°42	19°29	19°45	1°25	22°53	7°56	6°28	11° 9	23°17	
T 4	2 51 19	11°10'59	14°14	1° 6	21°57	7°25	11°55	19°30	19°46	1°23	22°52	7°51	6°25	11°16	23°14	
F 5	2 55 16	12°11'11	26°16	0°23	23°12	8° 6	12° 8	19°31	19°47	1°21	22°51	7°48	6°22	11°23	23°11	
S 6	2 59 13	13°11'24	8♉30	29♌51	24°27	8°47	12°21	19°33	19°49	1°20	22°50	7°D47	6°19	11°29	23° 9	
S 7	3 3 9	14°11'39	21° 0	29°30	25°42	9°28	12°34	19°34	19°50	1°18	22°49	7°47	6°16	11°36	23° 6	
M 8	3 7 6	15°11'55	3♋51	29°D22	26°57	10°10	12°48	19°36	19°51	1°16	22°48	7°48	6°13	11°43	23° 4	
T 9	3 11 2	16°12'13	17° 7	29°24	28°12	10°51	13° 1	19°37	19°52	1°15	22°47	7°50	6° 9	11°49	23° 1	
W10	3 14 59	17°12'32	0♍50	29°38	29°27	11°33	13°14	19°39	19°53	1°13	22°46	7°R51	6° 6	11°56	22°58	
T 11	3 18 55	18°12'52	15° 1	0♐ 1	0♌42	12°14	13°27	19°40	19°53	1°12	22°44	7°51	6° 3	12° 3	22°56	
F 12	3 22 52	19°13'14	29°39	0°34	1°57	12°56	13°40	19°42	19°54	1°10	22°43	7°49	6° 0	12°10	22°53	
S 13	3 26 48	20°13'38	14♉38	1°15	3°12	13°38	13°53	19°44	19°55	1° 8	22°42	7°45	5°57	12°16	22°51	
S 14	3 30 45	21°14'03	29°50	2° 3	4°27	14°20	14° 7	19°46	19°56	1° 7	22°41	7°40	5°53	12°23	22°48	
M15	3 34 42	22°14'30	15♐ 4	2°58	5°42	15° 1	14°20	19°49	19°56	1° 5	22°40	7°33	5°50	12°30	22°46	
T 16	3 38 38	23°14'59	0♌11	3°59	6°57	15°43	14°33	19°51	19°57	1° 4	22°39	7°26	5°47	12°36	22°44	
W17	3 42 35	24°15'30	15° 1	5° 4	8°13	16°25	14°46	19°53	19°57	1° 2	22°38	7°19	5°44	12°43	22°41	
T 18	3 46 31	25°16'02	29°26	6°14	9°28	17° 7	14°59	19°56	19°58	1° 1	22°37	7°15	5°41	12°50	22°39	
F 19	3 50 28	26°16'36	13♏26	7°28	10°43	17°50	15°12	19°58	19°58	0°59	22°35	7°12	5°38	12°57	22°37	
S 20	3 54 24	27°17'12	26°58	8°45	11°58	18°32	15°25	20° 1	19°59	0°58	22°34	7°D11	5°34	13° 3	22°34	
S 21	3 58 21	28°17'49	10♐ 6	10° 4	13°13	19°14	15°38	20° 4	19°59	0°56	22°33	7°12	5°31	13°10	22°32	
M22	4 2 17	29°18'29	22°52	11°26	14°28	19°56	15°51	20° 6	19°59	0°55	22°32	7°13	5°28	13°17	22°30	
T 23	4 6 14	0♌19'09	5♌21	12°50	15°43	20°39	16° 4	20° 9	19°59	0°53	22°31	7°R13	5°25	13°23	22°28	
W24	4 10 11	1°19'52	17°37	14°15	16°58	21°21	16°17	20°12	19°59	0°52	22°30	7°13	5°22	13°30	22°26	
T 25	4 14 7	2°20'36	29°43	15°42	18°13	22° 4	16°30	20°15	19°59	0°51	22°29	7°10	5°19	13°37	22°24	
F 26	4 18 4	3°21'21	11♐42	17°10	19°28	22°46	16°43	20°19	19°R59	0°49	22°28	7° 5	5°15	13°44	22°22	
S 27	4 22 0	4°22'08	23°37	18°39	20°43	23°29	16°56	20°22	19°59	0°48	22°27	6°57	5°12	13°50	22°20	
S 28	4 25 57	5°22'57	5♌30	20° 8	21°58	24°11	17° 9	20°25	19°59	0°47	22°25	6°46	5° 9	13°57	22°18	
M29	4 29 53	6°23'46	17°21	21°39	23°13	24°54	17°22	20°29	19°59	0°45	22°24	6°34	5° 6	14° 4	22°16	
T 30	4 33 50	7♌24'37	29♌13	23♐ 9	24♌29	25♉37	17♐35	20♉32	19♏59	0♃44	22♃23	6♍22	5♍ 3	14♌10	22♍14	

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♅									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
M 1	14s15	26s14	4s32	12s55	0n 0	16s56	0n21	21s 0	2 s 8	14s20	0n56	16s18	1s22	15n34	0n41	10n17	1s49	4n20	14s38	3n13	2n37	26s42	9n39	0n36
T 2	14 34	28 3	4 57	12 13	0 20	17 19	0 18	20 48	2 6	14 24	0 56	16 18	1 22	15 34	0 41	10 16	1 49	4 20	14 38	3 11	2 36	26 43	9 37	0 36
W 3	14 53	28 36	5 10	11 33	0 39	17 41	0 16	20 36	2 4	14 28	0 56	16 17	1 22	15 33	0 41	10 16	1 49	4 19	14 38	3 9	2 34	26 44	9 36	0 36
T 4	15 12	27 50	5 10	10 58	0 57	18 3	0 14	20 24	2 3	14 32	0 56	16 17	1 22	15 33	0 41	10 15	1 49	4 19	14 38	3 7	2 33	26 46	9 35	0 36
F 5	15 30	25 45	4 56	10 28	1 14	18 24	0 11	20 12	2 1	14 36	0 56	16 17	1 22	15 33	0 41	10 15	1 49	4 19	14 38	3 6	2 32	26 47	9 34	0 36
S 6	15 49	22 28	4 28	10 3	1 28	18 45	0 9	20 0	1 59	14 40	0 56	16 16	1 22	15 32	0 41	10 14	1 49	4 18	14 38	3 5	2 31	26 48	9 33	0 36
S 7	16 7	18 6	3 47	9 44	1 41	19 6	0 6	19 47	1 58	14 44	0 56	16 16	1 22	15 32	0 41	10 14	1 49	4 18	14 38	3 5	2 29	26 50	9 32	0 35
M 8	16 24	12 49	2 54	9 31	1 52	19 26	0 4	19 34	1 56	14 48	0 56	16 15	1 22	15 32	0 41	10 13	1 49	4 18	14 38	3 6	2 28	26 51	9 31	0 35
T 9	16 42	6 47	1 50	9 23	2 1	19 45	0 1	19 21	1 54	14 52	0 56	16 14	1 22	15 31	0 41	10 13	1 49	4 18	14 38	3 7	2 27	26 52	9 30	0 35
W10	16 59	0 15	0 38	9 21	2 8	20 4	0s 1	19 8	1 53	14 56	0 56	16 14	1 22	15 31	0 41	10 12	1 49	4 17	14 38	3 7	2 26	26 53	9 29	0 35
T 11	17 16	6n31	0n39	9 24	2 14	20 22	0 4	18 55	1 51	15 0	0 56	16 13	1 22	15 31	0 41	10 12	1 49	4 17	14 38	3 7	2 24	26 55	9 28	0 35
F 12	17 33	13 9	1 55	9 32	2 17	20 40	0 6	18 42	1 49	15 4	0 56	16 13	1 22	15 31	0 42	10 11	1 49	4 17	14 38	3 6	2 23	26 56	9 27	0 35
S 13	17 49	19 12	3 6	9 44	2 20	20 57	0 8	18 28	1 48	15 8	0 55	16 12	1 22	15 31	0 42	10 10	1 49	4 17	14 38	3 5	2 22	26 57	9 26	0 35
S 14	18 5	24 6	4 4	9 59	2 21	21 14	0 11	18 14	1 46	15 12	0 55	16 11	1 22	15 30	0 42	10 10	1 49	4 16	14 38	3 3	2 20	26 59	9 25	0 35
M15	18 21	27 20	4 45	10 18	2 21	21 30	0 13	18 0	1 45	15 16	0 55	16 10	1 21	15 30	0 42	10 9	1 49	4 16	14 38	3 0	2 19	27 0	9 24	0 35
T 16	18 36	28 33	5 5	10 39	2 20	21 45	0 16	17 46	1 43	15 20	0 55	16 10	1 21	15 30	0 42	10 9	1 49	4 16	14 38	2 57	2 18	27 1	9 23	0 35
W17	18 51	27 40	5 5	11 3	2 18	22 0	0 18	17 32	1 41	15 24	0 55	16 9	1 21	15 30	0 42	10 8	1 49	4 16	14 38	2 55	2 17	27 2	9 22	0 34
T 18	19 6	24 56	4 45	11 29	2 15	22 14	0 21	17 18	1 40	15 28	0 55	16 8	1 21	15 30	0 42	10 8	1 49	4 15	14 38	2 53	2 15	27 3	9 21	0 34
F 19	19 20	20 46	4 9	11 56	2 12	22 27	0 23	17 4	1 38	15 32	0 55	16 7	1 21	15 30	0 42	10 7	1 49	4 15	14 38	2 52	2 14	27 5	9 20	0 34
S 20	19 34	15 39	3 19	12 25	2 8	22 40	0 26	16 49	1 37	15 35	0 55	16 6	1 21	15 30	0 42	10 7	1 49	4 15	14 38	2 51	2 13	27 6	9 19	0 34
S 21	19 48	9 58	2 21	12 54	2 3	22 52	0 28	16 34	1 35	15 39	0 55	16 5	1 21	15 30	0 42	10 6	1 49	4 15	14 38	2 51	2 12	27 7	9 18	0 34
M22	20 1	4 0	1 16	13 24	1 58	23 4	0 31	16 19	1 33	15 43	0 55	16 4	1 21	15 30	0 42	10 6	1 49	4 15	14 38	2 52	2 10	27 8	9 17	0 34
T 23	20 14	1s58	0 10	13 55	1 52	23 14	0 33	16 4	1 32	15 47	0 55	16 3	1 21	15 30	0 42	10 5	1 49	4 14	14 38	2 52	2 9	27 10	9 16	0 34
W24	20 27	7 46	0s56	14 26	1 47	23 24	0 35	15 49	1 30	15 50	0 55	16 2	1 21	15 30	0 42	10 5	1 49	4 14	14 38	2 52	2 8	27 11	9 16	0 34
T 25	20 39	13 13	1 58	14 57	1 40	23 34	0 38	15 34	1 29	15 54	0 55	16 1	1 21	15 30	0 42	10 5	1 49	4 14	14 38	2 51	2 7	27 12	9 15	0 34
F 26	20 51	18 7	2 54	15 28	1 34	23 42	0 40	15 19	1 27	15 58	0 55	16 0	1 21	15 30	0 42	10 4	1 49	4 14	14 38	2 49	2 5	27 13	9 14	0 34
S 27	21 2	22 16	3 42	15 59	1 27	23 50	0 42	15 3	1 26	16 1	0 55	15 59	1 21	15 30	0 42	10 4	1 49	4 14	14 38	2 46	2 4	27 14	9 13	0 33
S 28	21 13	25 30	4 20	16 30	1 21	23 58	0 45	14 48	1 24	16 5	0 55	15 58	1 21	15 30	0 42	10 3	1 49	4 13	14 37	2 41	2 3	27 15	9 12	0 33
M29	21 24	27 36	4 46	17 0	1 14	24 4	0 47	14 32	1 23	16 9	0 55	15 57	1 21	15 30	0 42	10 3	1 49	4 13	14 37	2 37	2 2	27 16	9 11	0 33

SWISS EPHEMERIS for the year 1875

DECEMBER 1875

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	4 37 46	8 ^h 25'29"	11 ^h 37' 7	24 ^m 41	25 ^m 44	26 ^m 20	17 ^m 47	20 ^m 36	19°R59	0°R43	22°R22	6°R10	4°Y59	14 ^m 17	22°R12	
T 2	4 41 43	9°26'22"	23° 4	26°12	26°59	27° 3	18° 0	20°40	19°58	0°41	22°21	5°Y59	4°56	14°24	22°Y11	
F 3	4 45 40	10°27'16"	5 ^m 8	27°44	28°14	27°45	18°13	20°44	19°58	0°40	22°20	5°51	4°53	14°31	22° 9	
S 4	4 49 36	11°28'10"	17°21	29°16	29°29	28°28	18°26	20°47	19°58	0°39	22°19	5°46	4°50	14°37	22° 7	
S 5	4 53 33	12°29'05"	29°48	0 ^m 49	0 ^m 34	29°11	18°38	20°51	19°57	0°38	22°18	5°43	4°47	14°44	22° 6	
M 6	4 57 29	13°30'02"	12 ^h 32	2°21	1°59	29°54	18°51	20°56	19°57	0°37	22°17	5°D42	4°44	14°51	22° 4	
T 7	5 1 26	14°30'58"	25°39	3°54	3°14	0 ^h 37	19° 3	21° 0	19°56	0°36	22°16	5°42	4°40	14°57	22° 3	
W 8	5 5 22	15°31'56"	9 ^h Y10	5°27	4°29	1°20	19°16	21° 4	19°55	0°35	22°15	5°R42	4°37	15° 4	22° 1	
T 9	5 9 19	16°32'54"	23°11	6°59	5°44	2° 3	19°28	21° 8	19°55	0°33	22°14	5°41	4°34	15°11	22° 0	
F 10	5 13 15	17°33'52"	7 ^h 39	8°32	6°59	2°46	19°41	21°13	19°54	0°32	22°13	5°38	4°31	15°18	21°59	
S 11	5 17 12	18°34'52"	22°34	10° 6	8°14	3°30	19°53	21°17	19°53	0°31	22°12	5°32	4°28	15°24	21°57	
S 12	5 21 9	19°35'52"	7 ^h II47	11°39	9°29	4°13	20° 6	21°22	19°52	0°30	22°11	5°23	4°25	15°31	21°56	
M13	5 25 5	20°36'52"	23° 9	13°12	10°44	4°56	20°18	21°26	19°51	0°30	22°10	5°12	4°21	15°38	21°55	
T 14	5 29 2	21°37'54"	8 ^h 28	14°45	11°59	5°39	20°30	21°31	19°50	0°29	22° 9	5° 1	4°18	15°44	21°54	
W15	5 32 58	22°38'57"	23°33	16°19	13°14	6°22	20°42	21°36	19°49	0°28	22° 8	4°50	4°15	15°51	21°53	
T 16	5 36 55	23°40'00"	8 ^h II14	17°53	14°29	7° 5	20°54	21°41	19°48	0°27	22° 7	4°42	4°12	15°58	21°52	
F 17	5 40 51	24°41'04"	22°27	19°26	15°44	7°49	21° 7	21°46	19°47	0°26	22° 6	4°36	4° 9	16° 5	21°51	
S 18	5 44 48	25°42'08"	6 ^h II 9	21° 0	16°59	8°32	21°19	21°51	19°46	0°25	22° 5	4°32	4° 5	16°11	21°50	
S 19	5 48 45	26°43'14"	19°21	22°34	18°13	9°15	21°31	21°56	19°45	0°24	22° 4	4°31	4° 2	16°18	21°49	
M20	5 52 41	27°44'20"	2 ^h 8	24° 9	19°28	9°58	21°42	22° 1	19°43	0°24	22° 3	4°31	3°59	16°25	21°48	
T 21	5 56 38	28°45'28"	14°35	25°43	20°43	10°42	21°54	22° 6	19°42	0°23	22° 2	4°31	3°56	16°31	21°47	
W22	6 0 34	29°46'35"	26°46	27°18	21°58	11°25	22° 6	22°11	19°41	0°22	22° 2	4°29	3°53	16°38	21°47	
T 23	6 4 31	0 ^h 347'44"	8 ^h II46	28°52	23°13	12° 8	22°18	22°17	19°39	0°22	22° 1	4°25	3°50	16°45	21°46	
F 24	6 8 27	1°48'53"	20°39	0 ^h 328	24°28	12°51	22°29	22°22	19°38	0°21	22° 0	4°18	3°46	16°52	21°46	
S 25	6 12 24	2°50'03"	2 ^h 30	2° 3	25°43	13°35	22°41	22°28	19°36	0°20	21°59	4° 8	3°43	16°58	21°45	
S 26	6 16 20	3°51'13"	14°20	3°38	26°58	14°18	22°53	22°33	19°35	0°20	21°58	3°56	3°40	17° 5	21°45	
M27	6 20 17	4°52'24"	26°13	5°14	28°13	15° 1	23° 4	22°39	19°33	0°19	21°57	3°41	3°37	17°12	21°44	
T 28	6 24 14	5°53'35"	8 ^h 8	6°50	29°27	15°45	23°15	22°45	19°32	0°19	21°57	3°26	3°34	17°19	21°44	
W29	6 28 10	6°54'46"	20° 8	8°27	0 ^h 42	16°28	23°27	22°50	19°30	0°18	21°56	3°11	3°31	17°25	21°44	
T 30	6 32 7	7°55'57"	2 ^h II14	10° 4	1°57	17°11	23°38	22°56	19°28	0°18	21°55	2°57	3°27	17°32	21°43	
F 31	6 36 3	8°57'08"	14 ^h 26	11 ^h 341	3 ^h 12	17 ^h 55	23 ^h II49	23 ^h 2	19°26	0°18	21°54	2°Y47	3°Y24	17 ^h 39	21°Y43	

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl
W 1	21s44	28s 0	5s 2	17s59	1n 0	24s15	0s52	14s 0	1s20	16s16	0n55	15s54	1s20	15n30	0n42	10n 2
T 2	21 53	26 14	4 50	18 28	0 53	24 19	0 54	13 44	1 18	16 19	0 55	15 53	1 20	15 30	0 42	10 2
F 3	22 2	23 16	4 25	18 56	0 45	24 23	0 56	13 28	1 17	16 23	0 55	15 52	1 20	15 30	0 42	10 1
S 4	22 11	19 15	3 47	19 23	0 38	24 25	0 58	13 12	1 15	16 26	0 55	15 50	1 20	15 31	0 42	10 1
S 5	22 19	14 20	2 58	19 50	0 31	24 27	1 0	12 55	1 14	16 30	0 55	15 49	1 20	15 31	0 42	10 1
M 6	22 26	8 42	2 0	20 15	0 24	24 29	1 2	12 39	1 12	16 33	0 55	15 48	1 20	15 31	0 42	10 0
T 7	22 34	2 33	0 53	20 40	0 17	24 29	1 4	12 22	1 11	16 37	0 55	15 46	1 20	15 31	0 43	10 0
W 8	22 40	3n55	0n18	21 4	0 10	24 29	1 6	12 5	1 10	16 40	0 55	15 45	1 20	15 31	0 43	9 59
T 9	22 47	10 26	1 31	21 27	0 3	24 28	1 8	11 49	1 8	16 44	0 55	15 44	1 20	15 32	0 43	9 59
F 10	22 53	16 36	2 41	21 49	0s 4	24 26	1 10	11 32	1 7	16 47	0 55	15 42	1 20	15 32	0 43	9 59
S 11	22 58	21 59	3 41	22 10	0 11	24 24	1 12	11 15	1 5	16 50	0 55	15 41	1 20	15 32	0 43	9 59
S 12	23 3 26	1 4	4 27	22 30	0 18	24 21	1 14	10 58	1 4	16 54	0 55	15 39	1 20	15 33	0 43	9 58
M13	23 8 28	11 4	5 44	22 48	0 25	24 17	1 15	10 41	1 3	16 57	0 55	15 37	1 20	15 33	0 43	9 58
T 14	23 12 28	11 5	0 23	6 0	31	24 12	1 17	10 24	1 1	17 0	0 55	15 36	1 20	15 33	0 43	9 58
W15	23 15 26	5 4	4 45	23 23	0 38	24 6	1 19	10 6	1 0	17 3	0 55	15 34	1 20	15 34	0 43	9 57
T 16	23 18 22	16 4	1 11	23 38	0 44	24 0	1 20	9 49	0 58	17 6	0 55	15 33	1 20	15 34	0 43	9 57
F 17	23 21 17	14 3	3 23	23 52	0 50	23 53	1 22	9 32	0 57	17 10	0 55	15 31	1 20	15 34	0 43	9 57
S 18	23 23 11	30 2	2 24	24 5	0 56	23 46	1 23	9 14	0 56	17 13	0 55	15 29	1 20	15 35	0 43	9 57
S 19	23 25 5 26	1 19	24 17	1 2	23 37	1 25	8 57	0 54	17 16	0 55	15 28	1 19	15 35	0 43	9 56	
M20	23 26 0s40	0 13	24 27	1 7	23 28	1 26	8 39	0 53	17 19	0 55	15 26	1 19	15 36	0 43	9 56	
T 21	23 27 6 34	0s53	24 36	1 13	23 18	1 28	8 22	0 52	17 22	0 56	15 24	1 19	15 36	0 43	9 56	
W22	23 27 12 6	1 55	24 44	1 18	23 8	1 29	8 4	0 50	17 25	0 56	15 22	1 19	15 37	0 43	9 56	
T 23	23 27 17 7	2 50	24 50	1 23	22 56	1 30	7 46	0 49	17 28	0 56	15 21	1 19	15 37	0 43	9 56	
F 24	23 27 21 25	3 38	24 56	1 28	22 44	1 31	7 28	0 48	17 31	0 56	15 19	1 19	15 38	0 43	9 55	
S 25	23 26 24 51	4 15	24 59	1 33	22 32	1 32	7 11	0 46	17 34	0 56	15 17	1 19	15 38	0 43	9 55	
S 26	23 24 27 12	4 42	25 2	1 37	22 19	1 33	6 53	0 45	17 36	0 56	15 15	1 19	15 39	0 43	9 55	
M27	23 22 28 20	4 56	25 3	1 41	22 5	1 34	6 35	0 44	17 39	0 56	15 13	1 19	15 39	0 43	9 55	
T 28	23 20 28 10	4 58	25 2	1 45	21 50	1 35	6 17	0 43	17 42	0 56	15 11	1 19	15 40	0 43	9 55	
W29	23 17 26 40	4 46	25 0	1 49	21 35	1 36	5 59	0 41	17 45	0 56	15 10	1 19	15 40	0 43	9 55	
T 30	23 13 23 55	4 21	24 57	1 52	21 19	1 37	5 41	0 40	17 48	0 56	15 8	1 19	15 41	0 43	9 55	
F 31	23s 9	20s 5	3s45	24s52	1s55	21s 2	1s38	5s23	0s39	17s50	0n56	15s 6	1s19	15n41	0n43	9n55

Julian Day Number = 2406223.5, Delta T = -3.70 sec
 Ecliptic obliquity = 23°27'28", Nutation = -0°00'02"
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 23°00'27", Lahiri = 22°07'27"