

SWISS EPHEMERIS for the year 1843

JANUARY 1843

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	6 39 59	9♁59°08	12♁27	12♁ 3	20°R28	2♁ 3	29♁ 2	16♁ 0	24♁43	17♁35	19°R57	11°D32	11♁37	25♁ 0	14°R54	
M 2	6 43 56	11° 0'19	25°15	13°40	20♁11	2°38	29°16	16° 7	24°44	17°37	19°R57	11♁33	11°33	25° 7	14°R51	
T 3	6 47 52	12° 1'30	7♁48	15°18	19°56	3°13	29°30	16°14	24°46	17°39	19°57	11°R33	11°30	25°14	14°47	
W 4	6 51 49	13° 2'42	20° 7	16°56	19°43	3°47	29°44	16°21	24°47	17°41	19°D57	11°32	11°27	25°20	14°44	
T 5	6 55 45	14° 3'53	2♁15	18°35	19°33	4°21	29°58	16°28	24°49	17°43	19°57	11°32	11°24	25°27	14°40	
F 6	6 59 42	15° 5'03	14°13	20°14	19°26	4°56	0♁12	16°35	24°50	17°45	19°57	11°32	11°21	25°34	14°37	
S 7	7 3 38	16° 6'13	26° 6	21°53	19°21	5°30	0°26	16°42	24°52	17°47	19°57	11°31	11°17	25°40	14°33	
S 8	7 7 35	17° 7'23	7♁58	23°33	19°18	6° 4	0°40	16°49	24°54	17°49	19°57	11°31	11°14	25°47	14°29	
M 9	7 11 32	18° 8'32	19°53	25°13	19°D18	6°38	0°54	16°56	24°56	17°51	19°57	11°D31	11°11	25°54	14°26	
T 10	7 15 28	19° 9'40	1♁56	26°53	19°21	7°12	1° 8	17° 3	24°57	17°53	19°58	11°31	11° 8	26° 1	14°22	
W 11	7 19 25	20°10'48	14°13	28°34	19°25	7°46	1°22	17°11	24°59	17°55	19°58	11°32	11° 5	26° 7	14°18	
T 12	7 23 21	21°11'56	26°46	0♁14	19°32	8°20	1°36	17°18	25° 1	17°57	19°58	11°33	11° 2	26°14	14°14	
F 13	7 27 18	22°13'03	9♁39	1°55	19°42	8°54	1°50	17°25	25° 3	17°59	19°58	11°34	10°58	26°21	14°10	
S 14	7 31 14	23°14'09	22°56	3°36	19°53	9°28	2° 4	17°32	25° 5	18° 1	19°58	11°35	10°55	26°27	14° 6	
S 15	7 35 11	24°15'15	6♁35	5°17	20° 7	10° 2	2°18	17°39	25° 7	18° 3	19°59	11°R35	10°52	26°34	14° 2	
M 16	7 39 7	25°16'20	20°37	6°58	20°23	10°35	2°33	17°46	25° 9	18° 5	19°59	11°35	10°49	26°41	13°58	
T 17	7 43 4	26°17'24	4♁26	8°38	20°40	11° 9	2°47	17°53	25°11	18° 8	19°59	11°34	10°46	26°48	13°53	
W 18	7 47 1	27°18'28	19°29	10°18	21° 0	11°42	3° 1	18° 0	25°13	18°10	19°59	11°32	10°43	26°54	13°49	
T 19	7 50 57	28°19'31	4♁ 9	11°57	21°22	12°16	3°15	18° 7	25°15	18°12	20° 0	11°30	10°39	27° 1	13°45	
F 20	7 54 54	29°20'33	18°48	13°36	21°46	12°49	3°29	18°14	25°18	18°14	20° 0	11°28	10°36	27° 8	13°40	
S 21	7 58 50	0♁21'36	3♁21	15°13	22°11	13°22	3°44	18°21	25°20	18°16	20° 0	11°26	10°33	27°14	13°36	
S 22	8 2 47	1°22'37	17°43	16°50	22°38	13°55	3°58	18°28	25°22	18°18	20° 1	11°24	10°30	27°21	13°32	
M 23	8 6 43	2°23'39	1♁50	18°24	23° 7	14°28	4°12	18°35	25°25	18°21	20° 1	11°D24	10°27	27°28	13°27	
T 24	8 10 40	3°24'40	15°42	19°56	23°37	15° 1	4°26	18°42	25°27	18°23	20° 2	11°24	10°23	27°35	13°23	
W 25	8 14 36	4°25'40	29°18	21°25	24° 9	15°34	4°41	18°49	25°29	18°25	20° 2	11°25	10°20	27°41	13°18	
T 26	8 18 33	5°26'40	12♁38	22°51	24°43	16° 7	4°55	18°56	25°32	18°27	20° 3	11°27	10°17	27°48	13°14	
F 27	8 22 30	6°27'39	25°44	24°14	25°18	16°39	5° 9	19° 3	25°34	18°30	20° 3	11°29	10°14	27°55	13° 9	
S 28	8 26 26	7°28'38	8♁38	25°31	25°54	17°12	5°23	19°10	25°37	18°32	20° 4	11°R29	10°11	28° 2	13° 4	
S 29	8 30 23	8°29'35	21°19	26°44	26°32	17°44	5°37	19°16	25°39	18°34	20° 4	11°29	10° 8	28° 8	13° 0	
M 30	8 34 19	9°30'32	3♁49	27°51	27°10	18°17	5°52	19°23	25°42	18°36	20° 5	11°27	10° 4	28°15	12°55	
T 31	8 38 16	10♁31'27	16♁ 9	28♁51	27♁50	18♁49	6♁ 6	19♁30	25♁45	18♁39	20♁ 5	11♁24	10♁ 1	28♁22	12♁51	

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂								
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl								
S 1	23s 5	22s48	0n 5	24s49	1s54	18s36	4n32	10s57	1n20	20s48	0s27	22s16	0n14	2s47	0s44	15s50	0s16	8s 7	17s11	22s57	22s57	2n32	9n13	7s29
M 2	23 0	19 52	1 15	24 42	1 57	18 26	4 40	11 9	1 20	20 46	0 27	22 16	0 14	2 46	0 44	15 49	0 16	8 7	17 11	22 57	22 57	2 35	9 14	7 29
T 3	22 55	16 4	2 21	24 34	2 0	18 17	4 48	11 20	1 20	20 43	0 27	22 15	0 14	2 46	0 44	15 48	0 16	8 7	17 11	22 57	22 58	2 38	9 14	7 30
W 4	22 49	11 39	3 18	24 24	2 2	18 17	4 55	11 32	1 20	20 40	0 27	22 14	0 13	2 45	0 44	15 48	0 16	8 7	17 10	22 58	22 58	2 41	9 15	7 30
T 5	22 43	6 52	4 6	24 13	2 4	18 2	5 2	11 44	1 20	20 37	0 27	22 13	0 13	2 44	0 44	15 47	0 16	8 6	17 10	22 58	22 58	2 44	9 15	7 30
F 6	22 36	1 53	4 42	24 0	2 5	17 56	5 8	11 56	1 20	20 34	0 27	22 13	0 13	2 44	0 44	15 47	0 16	8 6	17 10	22 58	22 59	2 47	9 16	7 31
S 7	22 29	3n 7	5 6	23 45	2 6	17 50	5 13	12 7	1 19	20 31	0 27	22 12	0 13	2 43	0 44	15 46	0 16	8 5	17 9	22 58	22 59	2 50	9 17	7 31
S 8	22 22	8 0	5 16	23 29	2 7	17 45	5 18	12 18	1 19	20 28	0 27	22 11	0 13	2 42	0 44	15 45	0 16	8 5	17 9	22 58	22 59	2 53	9 17	7 31
M 9	22 14	12 37	5 14	23 12	2 7	17 41	5 22	12 30	1 19	20 25	0 28	22 10	0 13	2 42	0 44	15 45	0 16	8 5	17 9	22 58	22 59	2 55	9 18	7 32
T 10	22 5	16 48	4 57	22 52	2 7	17 37	5 26	12 41	1 19	20 22	0 28	22 9	0 13	2 41	0 44	15 44	0 16	8 4	17 8	22 58	23 0	2 58	9 19	7 32
W 11	21 57	20 22	4 27	22 31	2 6	17 35	5 29	12 52	1 19	20 19	0 28	22 9	0 13	2 40	0 44	15 44	0 16	8 4	17 8	22 58	23 0	3 1	9 20	7 32
T 12	21 47	23 4	3 44	22 9	2 5	17 33	5 31	13 3	1 19	20 16	0 28	22 8	0 13	2 39	0 44	15 43	0 16	8 4	17 7	22 57	23 0	3 4	9 20	7 33
F 13	21 38	24 41	2 48	21 45	2 3	17 31	5 33	13 14	1 19	20 13	0 28	22 7	0 13	2 38	0 44	15 42	0 16	8 3	17 7	22 57	23 0	3 7	9 21	7 33
S 14	21 27	24 58	1 41	21 19	2 1	17 30	5 35	13 25	1 18	20 10	0 28	22 6	0 13	2 38	0 44	15 42	0 16	8 3	17 7	22 57	23 1	3 10	9 22	7 33
S 15	21 17	23 45	0 28	20 52	1 58	17 30	5 36	13 36	1 18	20 7	0 28	22 5	0 13	2 37	0 44	15 41	0 16	8 2	17 6	22 57	23 1	3 13	9 23	7 34
M 16	21 6	21 3	0s50	20 24	1 55	17 30	5 37	13 47	1 18	20 4	0 28	22 4	0 13	2 36	0 44	15 40	0 16	8 2	17 6	22 57	23 1	3 16	9 24	7 34
T 17	20 55	17 1	2 6	19 54	1 51	17 31	5 37	13 57	1 18	20 1	0 28	22 3	0 13	2 35	0 44	15 40	0 16	8 1	17 6	22 57	23 1	3 18	9 25	7 34
W 18	20 43	11 55	3 14	19 22	1 46	17 33	5 37	14 8	1 18	19 58	0 28	22 3	0 12	2 34	0 44	15 39	0 16	8 1	17 5	22 57	23 2	3 21	9 26	7 34
T 19	20 31	6 6	4 11	18 50	1 40	17 34	5 37	14 18	1 17	19 54	0 28	22 2	0 12	2 33	0 44	15 38	0 16	8 0	17 5	22 58	23 2	3 24	9 27	7 34
F 20	20 18	0s 2	4 51	18 16	1 34	17 36	5 37	14 28	1 17	19 51	0 28	22 1	0 12	2 32	0 44	15 38	0 16	8 0	17 4	22 58	23 2	3 27	9 28	7 35
S 21	20 5	6 6	5 12	17 40	1 27	17 39	5 36	14 39	1 17	19 48	0 28	22 0	0 12	2 31	0 44	15 37	0 16	8 0	17 4	22 58	23 2	3 30	9 29	7 35
S 22	19 52	11 47	5 13	17 4	1 20	17 42	5 34	14 49	1 17	19 45	0 29	21 59	0 12	2 31	0 44	15 36	0 16	7 59	17 4	22 58	23 3	3 33	9 30	7 35
M 23	19 39	16 44	4 56	16 27	1 11	17 45	5 33	14 59	1 16	19 41	0 29	21 58	0 12	2 30	0 44	15 36	0 16	7 59	17 3	22 58	23 3	3 36	9 31	7 35
T 24	19 25	20 42	4 21	15 50	1 2	17 48	5 31	15 9	1 16	19 38	0 29	21 57	0 12	2 29	0 44	15 35	0 16	7 58	17 3	22 58	23 3	3 38	9 32	7 35
W 25	19 10	23 28	3 32	15 11	0 52	17 51	5 29	15 18	1 16	19 35	0 29	21 56	0 12	2 28	0 44	15 34	0 16	7 58	17 3	22 58	23 3	3 41	9 34	7 35
T 26	18 56	24 51	2 32	14 33	0 41	17 55	5 27	15 28	1 16	19 31	0 29	21 56	0 12	2 27	0 44	15 34	0 16	7 57	17 2	22 58	23 4	3 44	9 35	7 35
F 27	18 40	24 49	1 26	13 55	0 29	17 59	5 24	15 38	1 15	19 28	0 29	21 55	0 12	2 26	0 44	15 33	0 16	7 57	17 2	22 58	23 4	3 47	9 36	7 35
S 28	18 25	23 26	0 16	13 17	0 16	18 3	5 21	15 47	1 15	19 25	0 29	21 54	0 12	2 25	0 43	15 32	0 16	7 56	17 2	22 58	23 4	3		

SWISS EPHEMERIS for the year 1843

FEBRUARY 1843

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	8 42 12	11 <sup>h</sup> 32'22"	28 <sup>h</sup> 20'	29 <sup>h</sup> 43'	28 <sup>h</sup> 31'	19 <sup>h</sup> 21'	6 <sup>h</sup> 20'	19 <sup>h</sup> 37'	25 <sup>h</sup> 47'	18 <sup>h</sup> 41'	20 <sup>h</sup> 06'	11 <sup>h</sup> 19'	9 <sup>h</sup> 58'	28 <sup>h</sup> 28'	12 <sup>h</sup> 46'	
T 2	8 46 9	12 <sup>h</sup> 33'15"	10 <sup>h</sup> 23'	0 <sup>h</sup> 27'	29 <sup>h</sup> 14'	19 <sup>h</sup> 53'	6 <sup>h</sup> 34'	19 <sup>h</sup> 44'	25 <sup>h</sup> 50'	18 <sup>h</sup> 43'	20 <sup>h</sup> 07'	11 <sup>h</sup> 13'	9 <sup>h</sup> 55'	28 <sup>h</sup> 35'	12 <sup>h</sup> 41'	
F 3	8 50 6	13 <sup>h</sup> 34'07"	22 <sup>h</sup> 19'	1 <sup>h</sup> 02'	29 <sup>h</sup> 57'	20 <sup>h</sup> 25'	6 <sup>h</sup> 49'	19 <sup>h</sup> 50'	25 <sup>h</sup> 53'	18 <sup>h</sup> 45'	20 <sup>h</sup> 07'	11 <sup>h</sup> 07'	9 <sup>h</sup> 52'	28 <sup>h</sup> 42'	12 <sup>h</sup> 37'	
S 4	8 54 2	14 <sup>h</sup> 34'57"	4 <sup>h</sup> 11'	1 <sup>h</sup> 27'	0 <sup>h</sup> 41'	20 <sup>h</sup> 57'	7 <sup>h</sup> 03'	19 <sup>h</sup> 57'	25 <sup>h</sup> 55'	18 <sup>h</sup> 48'	20 <sup>h</sup> 08'	11 <sup>h</sup> 01'	9 <sup>h</sup> 49'	28 <sup>h</sup> 49'	12 <sup>h</sup> 32'	
S 5	8 57 59	15 <sup>h</sup> 35'47"	16 <sup>h</sup> 02'	1 <sup>h</sup> 42'	1 <sup>h</sup> 27'	21 <sup>h</sup> 29'	7 <sup>h</sup> 17'	20 <sup>h</sup> 04'	25 <sup>h</sup> 58'	18 <sup>h</sup> 50'	20 <sup>h</sup> 09'	10 <sup>h</sup> 56'	9 <sup>h</sup> 45'	28 <sup>h</sup> 55'	12 <sup>h</sup> 27'	
M 6	9 1 55	16 <sup>h</sup> 36'34"	27 <sup>h</sup> 56'	1 <sup>h</sup> 47'	2 <sup>h</sup> 13'	22 <sup>h</sup> 00'	7 <sup>h</sup> 31'	20 <sup>h</sup> 10'	26 <sup>h</sup> 01'	18 <sup>h</sup> 52'	20 <sup>h</sup> 09'	10 <sup>h</sup> 53'	9 <sup>h</sup> 42'	29 <sup>h</sup> 02'	12 <sup>h</sup> 23'	
T 7	9 5 52	17 <sup>h</sup> 37'21"	9 <sup>h</sup> 58'	1 <sup>h</sup> 40'	3 <sup>h</sup> 00'	22 <sup>h</sup> 32'	7 <sup>h</sup> 45'	20 <sup>h</sup> 17'	26 <sup>h</sup> 04'	18 <sup>h</sup> 55'	20 <sup>h</sup> 10'	10 <sup>h</sup> 51'	9 <sup>h</sup> 39'	29 <sup>h</sup> 09'	12 <sup>h</sup> 18'	
W 8	9 9 48	18 <sup>h</sup> 38'05"	22 <sup>h</sup> 08'	1 <sup>h</sup> 22'	3 <sup>h</sup> 48'	23 <sup>h</sup> 03'	7 <sup>h</sup> 59'	20 <sup>h</sup> 23'	26 <sup>h</sup> 07'	18 <sup>h</sup> 57'	20 <sup>h</sup> 11'	10 <sup>h</sup> D51	9 <sup>h</sup> 36'	29 <sup>h</sup> 15'	12 <sup>h</sup> 14'	
T 9	9 13 45	19 <sup>h</sup> 38'48"	4 <sup>h</sup> 11'36"	0 <sup>h</sup> 54'	4 <sup>h</sup> 37'	23 <sup>h</sup> 34'	8 <sup>h</sup> 14'	20 <sup>h</sup> 30'	26 <sup>h</sup> 10'	18 <sup>h</sup> 59'	20 <sup>h</sup> 12'	10 <sup>h</sup> 52'	9 <sup>h</sup> 33'	29 <sup>h</sup> 22'	12 <sup>h</sup> 09'	
F 10	9 17 41	20 <sup>h</sup> 39'30"	17 <sup>h</sup> 25'	0 <sup>h</sup> 16'	5 <sup>h</sup> 26'	24 <sup>h</sup> 05'	8 <sup>h</sup> 28'	20 <sup>h</sup> 36'	26 <sup>h</sup> 12'	19 <sup>h</sup> 01'	20 <sup>h</sup> 12'	10 <sup>h</sup> 53'	9 <sup>h</sup> 29'	29 <sup>h</sup> 29'	12 <sup>h</sup> 04'	
S 11	9 21 38	21 <sup>h</sup> 40'10"	0 <sup>h</sup> 39'	29 <sup>h</sup> 30'	6 <sup>h</sup> 17'	24 <sup>h</sup> 36'	8 <sup>h</sup> 42'	20 <sup>h</sup> 43'	26 <sup>h</sup> 15'	19 <sup>h</sup> 04'	20 <sup>h</sup> 13'	10 <sup>h</sup> 55'	9 <sup>h</sup> 26'	29 <sup>h</sup> 36'	12 <sup>h</sup> 00'	
S 12	9 25 35	22 <sup>h</sup> 40'48"	14 <sup>h</sup> 20'	28 <sup>h</sup> 35'	7 <sup>h</sup> 08'	25 <sup>h</sup> 07'	8 <sup>h</sup> 56'	20 <sup>h</sup> 49'	26 <sup>h</sup> 18'	19 <sup>h</sup> 06'	20 <sup>h</sup> 14'	10 <sup>h</sup> R55	9 <sup>h</sup> 23'	29 <sup>h</sup> 42'	11 <sup>h</sup> 55'	
M13	9 29 31	23 <sup>h</sup> 41'25"	28 <sup>h</sup> 29'	27 <sup>h</sup> 34'	8 <sup>h</sup> 00'	25 <sup>h</sup> 37'	9 <sup>h</sup> 10'	20 <sup>h</sup> 56'	26 <sup>h</sup> 21'	19 <sup>h</sup> 08'	20 <sup>h</sup> 15'	10 <sup>h</sup> 54'	9 <sup>h</sup> 20'	29 <sup>h</sup> 49'	11 <sup>h</sup> 51'	
T 14	9 33 28	24 <sup>h</sup> 42'00"	13 <sup>h</sup> 03'	26 <sup>h</sup> 29'	8 <sup>h</sup> 52'	26 <sup>h</sup> 08'	9 <sup>h</sup> 24'	21 <sup>h</sup> 02'	26 <sup>h</sup> 24'	19 <sup>h</sup> 10'	20 <sup>h</sup> 16'	10 <sup>h</sup> 50'	9 <sup>h</sup> 17'	29 <sup>h</sup> 56'	11 <sup>h</sup> 46'	
W15	9 37 24	25 <sup>h</sup> 42'33"	27 <sup>h</sup> 57'	25 <sup>h</sup> 22'	9 <sup>h</sup> 45'	26 <sup>h</sup> 38'	9 <sup>h</sup> 38'	21 <sup>h</sup> 08'	26 <sup>h</sup> 27'	19 <sup>h</sup> 13'	20 <sup>h</sup> 17'	10 <sup>h</sup> 45'	9 <sup>h</sup> 14'	0 <sup>h</sup> 03'	11 <sup>h</sup> 42'	
T 16	9 41 21	26 <sup>h</sup> 43'05"	13 <sup>h</sup> 02'	24 <sup>h</sup> 13'	10 <sup>h</sup> 39'	27 <sup>h</sup> 09'	9 <sup>h</sup> 52'	21 <sup>h</sup> 14'	26 <sup>h</sup> 31'	19 <sup>h</sup> 15'	20 <sup>h</sup> 17'	10 <sup>h</sup> 38'	9 <sup>h</sup> 10'	0 <sup>h</sup> 09'	11 <sup>h</sup> 38'	
F 17	9 45 17	27 <sup>h</sup> 43'35"	28 <sup>h</sup> 08'	23 <sup>h</sup> 05'	11 <sup>h</sup> 34'	27 <sup>h</sup> 39'	10 <sup>h</sup> 06'	21 <sup>h</sup> 21'	26 <sup>h</sup> 34'	19 <sup>h</sup> 17'	20 <sup>h</sup> 18'	10 <sup>h</sup> 31'	9 <sup>h</sup> 07'	0 <sup>h</sup> 16'	11 <sup>h</sup> 33'	
S 18	9 49 14	28 <sup>h</sup> 44'04"	13 <sup>h</sup> 02'	22 <sup>h</sup> 00'	12 <sup>h</sup> 29'	28 <sup>h</sup> 09'	10 <sup>h</sup> 20'	21 <sup>h</sup> 27'	26 <sup>h</sup> 37'	19 <sup>h</sup> 20'	20 <sup>h</sup> 19'	10 <sup>h</sup> 24'	9 <sup>h</sup> 04'	0 <sup>h</sup> 23'	11 <sup>h</sup> 29'	
S 19	9 53 10	29 <sup>h</sup> 44'32"	27 <sup>h</sup> 49'	20 <sup>h</sup> 59'	13 <sup>h</sup> 24'	28 <sup>h</sup> 38'	10 <sup>h</sup> 33'	21 <sup>h</sup> 33'	26 <sup>h</sup> 40'	19 <sup>h</sup> 22'	20 <sup>h</sup> 20'	10 <sup>h</sup> 18'	9 <sup>h</sup> 01'	0 <sup>h</sup> 29'	11 <sup>h</sup> 25'	
M20	9 57 7	0 <sup>h</sup> 44'58"	12 <sup>h</sup> 09'	20 <sup>h</sup> 03'	14 <sup>h</sup> 20'	29 <sup>h</sup> 08'	10 <sup>h</sup> 47'	21 <sup>h</sup> 39'	26 <sup>h</sup> 43'	19 <sup>h</sup> 24'	20 <sup>h</sup> 21'	10 <sup>h</sup> 14'	8 <sup>h</sup> 58'	0 <sup>h</sup> 36'	11 <sup>h</sup> 20'	
T 21	10 1 3	1 <sup>h</sup> 45'23"	26 <sup>h</sup> 05'	19 <sup>h</sup> 13'	15 <sup>h</sup> 17'	29 <sup>h</sup> 37'	11 <sup>h</sup> 01'	21 <sup>h</sup> 45'	26 <sup>h</sup> 46'	19 <sup>h</sup> 26'	20 <sup>h</sup> 22'	10 <sup>h</sup> D12	8 <sup>h</sup> 54'	0 <sup>h</sup> 43'	11 <sup>h</sup> 16'	
W22	10 5 0	2 <sup>h</sup> 45'47"	9 <sup>h</sup> 27'	18 <sup>h</sup> 30'	16 <sup>h</sup> 14'	0 <sup>h</sup> 27'	11 <sup>h</sup> 15'	21 <sup>h</sup> 51'	26 <sup>h</sup> 49'	19 <sup>h</sup> 29'	20 <sup>h</sup> 23'	10 <sup>h</sup> 12'	8 <sup>h</sup> 51'	0 <sup>h</sup> 50'	11 <sup>h</sup> 12'	
T 23	10 8 57	3 <sup>h</sup> 46'09"	22 <sup>h</sup> 48'	17 <sup>h</sup> 53'	17 <sup>h</sup> 12'	0 <sup>h</sup> 36'	11 <sup>h</sup> 29'	21 <sup>h</sup> 57'	26 <sup>h</sup> 53'	19 <sup>h</sup> 31'	20 <sup>h</sup> 24'	10 <sup>h</sup> 13'	8 <sup>h</sup> 48'	0 <sup>h</sup> 56'	11 <sup>h</sup> 08'	
F 24	10 12 53	4 <sup>h</sup> 46'30"	5 <sup>h</sup> 34'	17 <sup>h</sup> 24'	18 <sup>h</sup> 10'	1 <sup>h</sup> 05'	11 <sup>h</sup> 42'	22 <sup>h</sup> 03'	26 <sup>h</sup> 56'	19 <sup>h</sup> 33'	20 <sup>h</sup> 25'	10 <sup>h</sup> R14	8 <sup>h</sup> 45'	1 <sup>h</sup> 03'	11 <sup>h</sup> 04'	
S 25	10 16 50	5 <sup>h</sup> 46'50"	18 <sup>h</sup> 16'	17 <sup>h</sup> 02'	19 <sup>h</sup> 09'	1 <sup>h</sup> 34'	11 <sup>h</sup> 56'	22 <sup>h</sup> 08'	26 <sup>h</sup> 59'	19 <sup>h</sup> 35'	20 <sup>h</sup> 26'	10 <sup>h</sup> 14'	8 <sup>h</sup> 42'	1 <sup>h</sup> 10'	11 <sup>h</sup> 00'	
S 26	10 20 46	6 <sup>h</sup> 47'08"	0 <sup>h</sup> 40'	16 <sup>h</sup> 48'	20 <sup>h</sup> 08'	2 <sup>h</sup> 02'	12 <sup>h</sup> 10'	22 <sup>h</sup> 14'	27 <sup>h</sup> 02'	19 <sup>h</sup> 37'	20 <sup>h</sup> 27'	10 <sup>h</sup> 12'	8 <sup>h</sup> 39'	1 <sup>h</sup> 16'	10 <sup>h</sup> 56'	
M27	10 24 43	7 <sup>h</sup> 47'24"	12 <sup>h</sup> 54'	16 <sup>h</sup> 40'	21 <sup>h</sup> 07'	2 <sup>h</sup> 31'	12 <sup>h</sup> 23'	22 <sup>h</sup> 20'	27 <sup>h</sup> 06'	19 <sup>h</sup> 40'	20 <sup>h</sup> 28'	10 <sup>h</sup> 07'	8 <sup>h</sup> 35'	1 <sup>h</sup> 23'	10 <sup>h</sup> 52'	
T 28	10 28 39	8 <sup>h</sup> 47'38"	25 <sup>h</sup> 01'	16 <sup>h</sup> D40	22 <sup>h</sup> 07'	2 <sup>h</sup> 59'	12 <sup>h</sup> 37'	22 <sup>h</sup> 26'	27 <sup>h</sup> 09'	19 <sup>h</sup> 42'	20 <sup>h</sup> 030	10 <sup>h</sup> 00	8 <sup>h</sup> 32'	1 <sup>h</sup> 030	10 <sup>h</sup> 48'	

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂								
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl								
W 1	17s20	8s29	3n49	10s55	0n42	18s19	5n 8	16s24	1n14	19s11	0s29	21s50	0n12	2s20	0s43	15s30	0s16	7s54	17s 0	22s59	23s 5	4n 1	9n42	7s35
T 2	17 3	3 33	4 28	10 24	0 59	18 23	5 5	16 33	1 13	19 7	0 30	21 49	0 11	2 19	0 43	15 29	0 16	7 53	17 0	22 59	23 5	4 4	9 44	7 35
F 3	16 46	1n28	4 55	9 56	1 15	18 27	5 1	16 42	1 13	19 4	0 30	21 48	0 11	2 18	0 43	15 28	0 16	7 53	17 0	23 0	23 6	4 7	9 45	7 35
S 4	16 28	6 23	5 9	9 32	1 32	18 31	4 57	16 50	1 13	19 0	0 30	21 47	0 11	2 17	0 43	15 27	0 16	7 52	16 59	23 0	23 6	4 10	9 46	7 35
S 5	16 10	11 5	5 10	9 11	1 49	18 34	4 53	16 59	1 12	18 57	0 30	21 46	0 11	2 16	0 43	15 27	0 16	7 52	16 59	23 1	23 6	4 12	9 48	7 35
M 6	15 52	15 22	4 58	8 53	2 6	18 38	4 48	17 7	1 12	18 53	0 30	21 46	0 11	2 15	0 43	15 26	0 16	7 51	16 59	23 1	23 6	4 15	9 49	7 35
T 7	15 34	19 6	4 32	8 41	2 22	18 42	4 44	17 16	1 12	18 50	0 30	21 45	0 11	2 14	0 43	15 25	0 16	7 51	16 58	23 1	23 7	4 18	9 50	7 35
W 8	15 15	22 5	3 54	8 32	2 38	18 45	4 40	17 24	1 11	18 46	0 30	21 44	0 11	2 12	0 43	15 25	0 16	7 50	16 58	23 1	23 7	4 21	9 52	7 35
T 9	14 56	24 6	3 4	8 28	2 52	18 48	4 35	17 32	1 11	18 43	0 30	21 43	0 11	2 11	0 43	15 24	0 16	7 50	16 58	23 1	23 7	4 24	9 53	7 34
F 10	14 37	24 55	2 4	8 29	3 6	18 51	4 30	17 40	1 10	18 39	0 30	21 42	0 11	2 10	0 43	15 23	0 16	7 49	16 57	23 1	23 7	4 26	9 54	7 34
S 11	14 18	24 23	0 55	8 35	3 17	18 53	4 25	17 48	1 10	18 36	0 30	21 41	0 11	2 9	0 43	15 23	0 16	7 48	16 57	23 1	23 7	4 29	9 56	7 34
S 12	13 58	22 23	0s19	8 44	3 27	18 56	4 21	17 56	1 9	18 32	0 31	21 40	0 11	2 8	0 43	15 22	0 16	7 48	16 57	23 1	23 8	4 32	9 57	7 34
M13	13 38	18 57	1 34	8 58	3 35	18 58	4 16	18 4	1 9	18 28	0 31	21 39	0 11	2 6	0 43	15 21	0 16	7 47	16 56	23 1	23 8	4 35	9 59	7 34
T 14	13 18	14 17	2 45	9 15	3 40	19 0	4 11	18 12	1 9	18 25	0 31	21 38	0 11	2 5	0 43	15 20	0 16	7 47	16 56	23 1	23 8	4 38	10 0	7 33
W15	12 58	8 39	3 46	9 34	3 43	19 1	4 5	18 19	1 8	18 21	0 31	21 37	0 11	2 4	0 43	15 20	0 16	7 46	16 56	23 1	23 8	4 41	10 2	7 33
T 16	12 37	2 28	4 33	9 56	3 44	19 2	4 0	18 26	1 8	18 17	0 31	21 36	0 11	2 3	0 43	15 19	0 16	7 45	16 55	23 1	23 9	4 43	10 3	7 33
F 17	12 16	3s51	5 0	10 20	3 42	19 3	3 55	18 34	1 7	18 14	0 31	21 36	0 11	2 2	0 43	15 18	0 16	7 45	16 55	23 1	23 9	4 46	10 5	7 33
S 18	11 55	9 54	5 7	10 44	3 38	19 4	3 50	18 41	1 7	18 10	0 31	21 35	0 10	2 0	0 43	15 18	0 16	7 44	16 55	23 1	23 9	4 49	10 6	7 32
S 19	11 34	15 16	4 53	11 9	3 33	19 4	3 44	18 48	1 6	18 7	0 31	21 34	0 10	1 59	0 43	15 17	0 16	7 44	16 55	23 1	23 9	4 52	10 7	7 32
M20	11 13	19 38	4 21	11 34	3 25	19 3	3 39	18 55	1 6	18 3	0 31	21 33	0 10	1 58	0 43	15 16	0 16	7 43	16 54	23 1	23 9	4 55	10 9	7 32
T 21	10 52	22 46	3 35	11 58	3 16	19 3	3 34	19 2	1 5	17 59	0 32	21 32												

SWISS EPHEMERIS for the year 1843

MARCH 1843

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	10 32 36	9 <sup>h</sup> 47'51"	7 <sup>h</sup> 2	16 <sup>h</sup> 45	23 <sup>h</sup> 7	3 <sup>h</sup> 27	12 <sup>h</sup> 50	22 <sup>h</sup> 31	27 <sup>h</sup> 12	19 <sup>h</sup> 44	20 <sup>h</sup> 31	9 <sup>h</sup> R50	8 <sup>h</sup> 29	1 <sup>h</sup> 37	10 <sup>h</sup> R44	
T 2	10 36 32	10 <sup>h</sup> 48'02"	18 <sup>h</sup> 59	16 <sup>h</sup> 57	24 <sup>h</sup> 8	3 <sup>h</sup> 55	13 <sup>h</sup> 4	22 <sup>h</sup> 37	27 <sup>h</sup> 15	19 <sup>h</sup> 46	20 <sup>h</sup> 32	9 <sup>h</sup> 38	8 <sup>h</sup> 26	1 <sup>h</sup> 43	10 <sup>h</sup> 241	
F 3	10 40 29	11 <sup>h</sup> 48'11"	0 <sup>h</sup> Y52	17 <sup>h</sup> 15	25 <sup>h</sup> 9	4 <sup>h</sup> 22	13 <sup>h</sup> 17	22 <sup>h</sup> 42	27 <sup>h</sup> 19	19 <sup>h</sup> 48	20 <sup>h</sup> 33	9 <sup>h</sup> 25	8 <sup>h</sup> 23	1 <sup>h</sup> 50	10 <sup>h</sup> 37	
S 4	10 44 26	12 <sup>h</sup> 48'18"	12 <sup>h</sup> 44	17 <sup>h</sup> 37	26 <sup>h</sup> 10	4 <sup>h</sup> 50	13 <sup>h</sup> 30	22 <sup>h</sup> 47	27 <sup>h</sup> 22	19 <sup>h</sup> 50	20 <sup>h</sup> 34	9 <sup>h</sup> 13	8 <sup>h</sup> 20	1 <sup>h</sup> 57	10 <sup>h</sup> 33	
S 5	10 48 22	13 <sup>h</sup> 48'24"	24 <sup>h</sup> 36	18 <sup>h</sup> 5	27 <sup>h</sup> 12	5 <sup>h</sup> 17	13 <sup>h</sup> 44	22 <sup>h</sup> 53	27 <sup>h</sup> 26	19 <sup>h</sup> 53	20 <sup>h</sup> 35	9 <sup>h</sup> 2	8 <sup>h</sup> 16	2 <sup>h</sup> 4	10 <sup>h</sup> 30	
M 6	10 52 19	14 <sup>h</sup> 48'27"	6 <sup>h</sup> 30	18 <sup>h</sup> 38	28 <sup>h</sup> 14	5 <sup>h</sup> 44	13 <sup>h</sup> 57	22 <sup>h</sup> 58	27 <sup>h</sup> 29	19 <sup>h</sup> 55	20 <sup>h</sup> 36	8 <sup>h</sup> 53	8 <sup>h</sup> 13	2 <sup>h</sup> 10	10 <sup>h</sup> 26	
T 7	10 56 15	15 <sup>h</sup> 48'28"	18 <sup>h</sup> 30	19 <sup>h</sup> 15	29 <sup>h</sup> 16	6 <sup>h</sup> 10	14 <sup>h</sup> 10	23 <sup>h</sup> 3	27 <sup>h</sup> 32	19 <sup>h</sup> 57	20 <sup>h</sup> 38	8 <sup>h</sup> 47	8 <sup>h</sup> 10	2 <sup>h</sup> 17	10 <sup>h</sup> 23	
W 8	11 0 12	16 <sup>h</sup> 48'27"	0 <sup>h</sup> II40	19 <sup>h</sup> 56	0 <sup>h</sup> 19	6 <sup>h</sup> 37	14 <sup>h</sup> 23	23 <sup>h</sup> 8	27 <sup>h</sup> 36	19 <sup>h</sup> 59	20 <sup>h</sup> 39	8 <sup>h</sup> 44	8 <sup>h</sup> 7	2 <sup>h</sup> 24	10 <sup>h</sup> 20	
T 9	11 4 8	17 <sup>h</sup> 48'24"	13 <sup>h</sup> 3	20 <sup>h</sup> 41	1 <sup>h</sup> 21	7 <sup>h</sup> 3	14 <sup>h</sup> 36	23 <sup>h</sup> 14	27 <sup>h</sup> 39	20 <sup>h</sup> 1	20 <sup>h</sup> 40	8 <sup>h</sup> D42	8 <sup>h</sup> 4	2 <sup>h</sup> 30	10 <sup>h</sup> 17	
F 10	11 8 5	18 <sup>h</sup> 48'18"	25 <sup>h</sup> 46	21 <sup>h</sup> 29	2 <sup>h</sup> 24	7 <sup>h</sup> 29	14 <sup>h</sup> 49	23 <sup>h</sup> 19	27 <sup>h</sup> 42	20 <sup>h</sup> 3	20 <sup>h</sup> 41	8 <sup>h</sup> 42	8 <sup>h</sup> 0	2 <sup>h</sup> 37	10 <sup>h</sup> 13	
S 11	11 12 1	19 <sup>h</sup> 48'11"	8 <sup>h</sup> 52	22 <sup>h</sup> 21	3 <sup>h</sup> 28	7 <sup>h</sup> 55	15 <sup>h</sup> 2	23 <sup>h</sup> 23	27 <sup>h</sup> 46	20 <sup>h</sup> 5	20 <sup>h</sup> 42	8 <sup>h</sup> R43	7 <sup>h</sup> 57	2 <sup>h</sup> 44	10 <sup>h</sup> 10	
S 12	11 15 58	20 <sup>h</sup> 48'01"	22 <sup>h</sup> 26	23 <sup>h</sup> 16	4 <sup>h</sup> 31	8 <sup>h</sup> 21	15 <sup>h</sup> 15	23 <sup>h</sup> 28	27 <sup>h</sup> 49	20 <sup>h</sup> 7	20 <sup>h</sup> 44	8 <sup>h</sup> 42	7 <sup>h</sup> 54	2 <sup>h</sup> 51	10 <sup>h</sup> 8	
M13	11 19 55	21 <sup>h</sup> 47'49"	6 <sup>h</sup> 29	24 <sup>h</sup> 13	5 <sup>h</sup> 35	8 <sup>h</sup> 46	15 <sup>h</sup> 28	23 <sup>h</sup> 33	27 <sup>h</sup> 53	20 <sup>h</sup> 9	20 <sup>h</sup> 45	8 <sup>h</sup> 39	7 <sup>h</sup> 51	2 <sup>h</sup> 57	10 <sup>h</sup> 5	
T 14	11 23 51	22 <sup>h</sup> 47'34"	21 <sup>h</sup> 2	25 <sup>h</sup> 14	6 <sup>h</sup> 39	9 <sup>h</sup> 11	15 <sup>h</sup> 41	23 <sup>h</sup> 38	27 <sup>h</sup> 56	20 <sup>h</sup> 11	20 <sup>h</sup> 46	8 <sup>h</sup> 34	7 <sup>h</sup> 48	3 <sup>h</sup> 4	10 <sup>h</sup> 2	
W15	11 27 48	23 <sup>h</sup> 47'18"	5 <sup>h</sup> 18	26 <sup>h</sup> 17	7 <sup>h</sup> 44	9 <sup>h</sup> 36	15 <sup>h</sup> 54	23 <sup>h</sup> 43	27 <sup>h</sup> 59	20 <sup>h</sup> 13	20 <sup>h</sup> 47	8 <sup>h</sup> 26	7 <sup>h</sup> 45	3 <sup>h</sup> 11	9 <sup>h</sup> 59	
T 16	11 31 44	24 <sup>h</sup> 46'59"	21 <sup>h</sup> 12	27 <sup>h</sup> 22	8 <sup>h</sup> 48	10 <sup>h</sup> 0	16 <sup>h</sup> 6	23 <sup>h</sup> 47	28 <sup>h</sup> 3	20 <sup>h</sup> 15	20 <sup>h</sup> 49	8 <sup>h</sup> 16	7 <sup>h</sup> 41	3 <sup>h</sup> 17	9 <sup>h</sup> 57	
F 17	11 35 41	25 <sup>h</sup> 46'38"	6 <sup>h</sup> 14	28 <sup>h</sup> 30	9 <sup>h</sup> 53	10 <sup>h</sup> 24	16 <sup>h</sup> 19	23 <sup>h</sup> 52	28 <sup>h</sup> 6	20 <sup>h</sup> 17	20 <sup>h</sup> 50	8 <sup>h</sup> 5	7 <sup>h</sup> 38	3 <sup>h</sup> 24	9 <sup>h</sup> 54	
S 18	11 39 37	26 <sup>h</sup> 46'15"	21 <sup>h</sup> 50	29 <sup>h</sup> 40	10 <sup>h</sup> 58	10 <sup>h</sup> 48	16 <sup>h</sup> 32	23 <sup>h</sup> 56	28 <sup>h</sup> 10	20 <sup>h</sup> 19	20 <sup>h</sup> 51	7 <sup>h</sup> 55	7 <sup>h</sup> 35	3 <sup>h</sup> 31	9 <sup>h</sup> 52	
S 19	11 43 34	27 <sup>h</sup> 45'51"	6 <sup>h</sup> 15	0 <sup>h</sup> X52	12 <sup>h</sup> 4	11 <sup>h</sup> 12	16 <sup>h</sup> 44	24 <sup>h</sup> 1	28 <sup>h</sup> 13	20 <sup>h</sup> 21	20 <sup>h</sup> 53	7 <sup>h</sup> 46	7 <sup>h</sup> 32	3 <sup>h</sup> 38	9 <sup>h</sup> 49	
M20	11 47 30	28 <sup>h</sup> 45'25"	21 <sup>h</sup> 27	2 <sup>h</sup> 6	13 <sup>h</sup> 9	11 <sup>h</sup> 35	16 <sup>h</sup> 56	24 <sup>h</sup> 5	28 <sup>h</sup> 17	20 <sup>h</sup> 23	20 <sup>h</sup> 54	7 <sup>h</sup> 39	7 <sup>h</sup> 29	3 <sup>h</sup> 44	9 <sup>h</sup> 47	
T 21	11 51 27	29 <sup>h</sup> 44'57"	5 <sup>h</sup> 35	3 <sup>h</sup> 22	14 <sup>h</sup> 15	11 <sup>h</sup> 59	17 <sup>h</sup> 9	24 <sup>h</sup> 9	28 <sup>h</sup> 20	20 <sup>h</sup> 25	20 <sup>h</sup> 55	7 <sup>h</sup> 35	7 <sup>h</sup> 26	3 <sup>h</sup> 51	9 <sup>h</sup> 45	
W22	11 55 24	0 <sup>h</sup> Y44'27"	19 <sup>h</sup> 15	4 <sup>h</sup> 40	15 <sup>h</sup> 21	12 <sup>h</sup> 21	17 <sup>h</sup> 21	24 <sup>h</sup> 13	28 <sup>h</sup> 23	20 <sup>h</sup> 26	20 <sup>h</sup> 57	7 <sup>h</sup> 33	7 <sup>h</sup> 22	3 <sup>h</sup> 58	9 <sup>h</sup> 43	
T 23	11 59 20	1 <sup>h</sup> 43'55"	2 <sup>h</sup> 37	6 <sup>h</sup> 0	16 <sup>h</sup> 27	12 <sup>h</sup> 44	17 <sup>h</sup> 33	24 <sup>h</sup> 17	28 <sup>h</sup> 27	20 <sup>h</sup> 28	20 <sup>h</sup> 58	7 <sup>h</sup> 33	7 <sup>h</sup> 19	4 <sup>h</sup> 5	9 <sup>h</sup> 41	
F 24	12 3 17	2 <sup>h</sup> 43'22"	15 <sup>h</sup> 16	7 <sup>h</sup> 21	17 <sup>h</sup> 33	13 <sup>h</sup> 6	17 <sup>h</sup> 45	24 <sup>h</sup> 21	28 <sup>h</sup> 30	20 <sup>h</sup> 30	20 <sup>h</sup> 59	7 <sup>h</sup> 33	7 <sup>h</sup> 16	4 <sup>h</sup> 11	9 <sup>h</sup> 39	
S 25	12 7 13	3 <sup>h</sup> 42'47"	27 <sup>h</sup> 46	8 <sup>h</sup> 44	18 <sup>h</sup> 39	13 <sup>h</sup> 28	17 <sup>h</sup> 57	24 <sup>h</sup> 25	28 <sup>h</sup> 34	20 <sup>h</sup> 32	21 <sup>h</sup> 1	7 <sup>h</sup> 32	7 <sup>h</sup> 13	4 <sup>h</sup> 18	9 <sup>h</sup> 37	
S 26	12 11 10	4 <sup>h</sup> 42'10"	10 <sup>h</sup> 2	10 <sup>h</sup> 8	19 <sup>h</sup> 46	13 <sup>h</sup> 49	18 <sup>h</sup> 9	24 <sup>h</sup> 29	28 <sup>h</sup> 37	20 <sup>h</sup> 34	21 <sup>h</sup> 2	7 <sup>h</sup> 29	7 <sup>h</sup> 10	4 <sup>h</sup> 25	9 <sup>h</sup> 36	
M27	12 15 6	5 <sup>h</sup> 41'32"	22 <sup>h</sup> 7	11 <sup>h</sup> 35	20 <sup>h</sup> 53	14 <sup>h</sup> 10	18 <sup>h</sup> 21	24 <sup>h</sup> 33	28 <sup>h</sup> 41	20 <sup>h</sup> 35	21 <sup>h</sup> 3	7 <sup>h</sup> 23	7 <sup>h</sup> 6	4 <sup>h</sup> 31	9 <sup>h</sup> 34	
T 28	12 19 3	6 <sup>h</sup> 40'51"	4 <sup>h</sup> 6	13 <sup>h</sup> 2	21 <sup>h</sup> 59	14 <sup>h</sup> 31	18 <sup>h</sup> 33	24 <sup>h</sup> 36	28 <sup>h</sup> 44	20 <sup>h</sup> 37	21 <sup>h</sup> 5	7 <sup>h</sup> 14	7 <sup>h</sup> 3	4 <sup>h</sup> 38	9 <sup>h</sup> 33	
W29	12 22 59	7 <sup>h</sup> 40'08"	16 <sup>h</sup> 0	14 <sup>h</sup> 32	23 <sup>h</sup> 6	14 <sup>h</sup> 51	18 <sup>h</sup> 45	24 <sup>h</sup> 40	28 <sup>h</sup> 47	20 <sup>h</sup> 39	21 <sup>h</sup> 6	7 <sup>h</sup> 2	7 <sup>h</sup> 0	4 <sup>h</sup> 45	9 <sup>h</sup> 31	
T 30	12 26 56	8 <sup>h</sup> 39'24"	27 <sup>h</sup> 52	16 <sup>h</sup> 2	24 <sup>h</sup> 14	15 <sup>h</sup> 11	18 <sup>h</sup> 56	24 <sup>h</sup> 44	28 <sup>h</sup> 51	20 <sup>h</sup> 41	21 <sup>h</sup> 7	6 <sup>h</sup> 48	6 <sup>h</sup> 57	4 <sup>h</sup> 52	9 <sup>h</sup> 30	
F 31	12 30 53	9 <sup>h</sup> Y38'37"	9 <sup>h</sup> Y44	17 <sup>h</sup> X35	25 <sup>h</sup> 21	15 <sup>h</sup> X31	19 <sup>h</sup> 8	24 <sup>h</sup> X47	28 <sup>h</sup> X54	20 <sup>h</sup> X42	21 <sup>h</sup> Y 9	6 <sup>h</sup> X33	6 <sup>h</sup> X54	4 <sup>h</sup> Y58	9 <sup>h</sup> 29	

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂								
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl								
W 1	7s54	4s59	4n15	14s18	1n36	18s42	2n49	19s53	1n 0	17s30	0s33	21s25	0n10	1s46	0s43	15s10	0s16	7s37	16s52	23s 6	23s11	5n20	10n22	7s28
T 2	7 31 0 1	4 44 14 28	1 22 18 37	2 44 19 59	0 59 17 26	0 33 21 24	0 10 1 45	0 43 15 9	0 16 7 37	16 52 23 7	23 12 5 22	10 24 7 27												
F 3	7 8 4n55	4 59 14 35	1 9 18 32	2 38 20 5	0 59 17 22	0 33 21 23	0 10 1 43	0 43 15 9	0 16 7 36	16 52 23 8	23 12 5 25	10 25 7 27												
S 4	6 46 9 40	5 2 14 41	0 56 18 26	2 32 20 10	0 58 17 19	0 33 21 23	0 10 1 42	0 43 15 8	0 16 7 36	16 51 23 8	23 12 5 28	10 26 7 26												
S 5	6 22 14 3	4 52 14 44	0 43 18 20	2 27 20 16	0 57 17 15	0 33 21 22	0 9 1 41	0 43 15 8	0 16 7 35	16 51 23 9	23 12 5 31	10 28 7 26												
M 6	5 59 17 55	4 29 14 46	0 31 18 14	2 21 20 21	0 56 17 11	0 33 21 21	0 9 1 39	0 43 15 7	0 16 7 34	16 51 23 10	23 12 5 33	10 29 7 25												
T 7	5 36 21 5	3 54 14 46	0 18 18 7	2 16 20 27	0 55 17 7	0 33 21 20	0 9 1 38	0 43 15 6	0 16 7 34	16 51 23 10	23 12 5 36	10 31 7 25												
W 8	5 13 23 22	3 8 14 45	0 7 17 59	2 10 20 32	0 55 17 4	0 33 21 19	0 9 1 37	0 43 15 6	0 16 7 33	16 50 23 10	23 13 5 39	10 32 7 24												
T 9	4 49 24 34	2 12 14 41	0s 5	17 51 2 5	20 37 0 54	17 0 0 34	21 18 0 9	1 35 0 43	15 5 0 16	7 33 16 50	23 10 23 13	5 42 10 33	7 23											
F 10	4 26 24 32	1 8 14 36	0 16 17 42	1 59 20 42	0 53 16 56	0 34 21 18	0 9 1 34	0 43 15 4	0 16 7 32	16 50 23 10	23 13 5 44	10 35 7 23												
S 11	4 2 23 9	0s 1	14 29 0 26	17 33 1 53	20 47 0 52	16 53 0 34	21 17 0 9	1 33 0 43	15 4 0 16	7 31 16 50	23 10 23 13	5 47 10 36	7 22											
S 12	3 39 20 24	1 12 14 21	0 36 17 24	1 48 20 52	0 51 16 49	0 34 21 16	0 9 1 31	0 43 15 3	0 16 7 31	16 50 23 10	23 13 5 50	10 38 7 22												
M13	3 15 16 23	2 21 14 11	0 46 17 14	1 42 20 57	0 50 16 45	0 34 21 15	0 9 1 30	0 43 15 2	0 16 7 30	16 50 23 11	23 14 5 53	10 39 7 21												
T 14	2 52 11 17	3 24 13 59	0 55 17 4	1 37 21 2	0 49 16 42	0 34 21 15	0 9 1 28	0 43 15 2	0 17 7 29	16 49 23 11	23 14 5 55	10 40 7 20												
W15	2 28 5 23	4 14 13 46	1 4 16 53	1 32 21 7	0 48 16 38	0 34 21 14	0 9 1 27	0 43 15 1	0 17 7 29	16 49 23 11	23 14 5 58	10 42 7 20												
T 16	2 4 0s55	4 48 13 32	1 13 16 41	1 26 21 11	0 47 16 34	0 35 21 13	0 9 1 26	0 43 15 1	0 17 7 28	16 49 23 12	23 14 6 1	10 43 7 19												
F 17	1 41 7 12	5 1 13 16	1 20 16 29	1 21 21 16	0 46 16 31	0 35 21 12	0 9 1 24	0 43 15 0	0 17 7 28	16 49 23 13	23 14 6 4	10 44 7 18												
S 18	1 17 13 1	4 52 12 58	1 28 16 17	1 16 21 20	0 45 16 27	0 35 21 12	0 9 1 23	0 43 14 59	0 17 7 27	16 49 23 13	23 15 6 6	10 45 7 18												
S 19	0 53 17 57	4 23 12 39	1 35 16 4	1 10 21 25	0 44 16 24	0 35 21 11	0 9 1 22	0 43 14 59	0 17 7 26	16 49 23 14	23 15 6 9	10 47 7 17												
M20	0 30 21 39	3 38 12 19	1 42 15 51	1 5 21 29	0 43 16 20	0 35 21 10	0 9 1 20	0 43 14 58	0 17 7 26	16 48 23 14	23 15 6 12	10 48 7 16												
T 21	0 6 23 53	2 40 11 57	1 48 15 37	1 0 21 33	0 42 16 16	0 35 21 10	0 8 1 19	0 43 14 58	0 17 7 25	16 48 23 15	23 15 6 15	10 49 7 16												
W22	0n18 24 36	1 35 11 34	1 53 15 23	0 55 21 37	0 41 16																			

SWISS EPHEMERIS for the year 1843

APRIL 1843

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	12 34 49	10°V37'48	21°V37	19°X 8	26°X28	15°X50	19°X19	24°X50	28°X58	20°X44	21°V10	6°R19	6°X51	5°V 5	9°R28	
S 2	12 38 46	11°36'58	3°X32	20°44	27°36	16° 9	19°31	24°54	29° 1	20°45	21°12	6°X 6	6°47	5°12	9°Q27	
M 3	12 42 42	12°36'05	15°31	22°20	28°44	16°27	19°42	24°57	29° 4	20°47	21°13	5°55	6°44	5°18	9°26	
T 4	12 46 39	13°35'10	27°36	23°59	29°51	16°45	19°53	25° 0	29° 8	20°49	21°14	5°47	6°41	5°25	9°26	
W 5	12 50 35	14°34'13	9°II49	25°38	0°X59	17° 2	20° 4	25° 3	29°11	20°50	21°16	5°42	6°38	5°32	9°25	
T 6	12 54 32	15°33'13	22°15	27°19	2° 7	17°19	20°15	25° 6	29°14	20°52	21°17	5°40	6°35	5°39	9°25	
F 7	12 58 28	16°32'12	4°X57	29° 2	3°16	17°36	20°26	25° 8	29°18	20°53	21°19	5°D40	6°31	5°45	9°24	
S 8	13 2 25	17°31'08	17°58	0°V46	4°24	17°52	20°37	25°11	29°21	20°55	21°20	5°R40	6°28	5°52	9°24	
S 9	13 6 22	18°30'01	1°Q24	2°32	5°32	18° 8	20°47	25°14	29°24	20°56	21°21	5°39	6°25	5°59	9°24	
M10	13 10 18	19°28'53	15°17	4°19	6°41	18°23	20°58	25°16	29°27	20°57	21°23	5°37	6°22	6° 6	9°D24	
T 11	13 14 15	20°27'42	29°37	6° 7	7°49	18°38	21° 8	25°19	29°31	20°59	21°24	5°32	6°19	6°12	9°24	
W12	13 18 11	21°26'28	14°II23	7°57	8°58	18°52	21°19	25°21	29°34	21° 0	21°26	5°25	6°16	6°19	9°24	
T 13	13 22 8	22°25'13	29°28	9°49	10° 7	19° 5	21°29	25°23	29°37	21° 2	21°27	5°16	6°12	6°26	9°24	
F 14	13 26 4	23°23'55	14°Q45	11°42	11°16	19°19	21°39	25°25	29°40	21° 3	21°28	5° 6	6° 9	6°32	9°25	
S 15	13 30 1	24°22'35	0°II 2	13°37	12°25	19°31	21°49	25°28	29°44	21° 4	21°30	4°56	6° 6	6°39	9°25	
S 16	13 33 57	25°21'14	15° 7	15°33	13°34	19°43	21°59	25°30	29°47	21° 5	21°31	4°47	6° 3	6°46	9°26	
M17	13 37 54	26°19'50	29°52	17°31	14°43	19°55	22° 9	25°31	29°50	21° 7	21°33	4°40	6° 0	6°53	9°26	
T 18	13 41 50	27°18'25	14°X10	19°30	15°52	20° 6	22°19	25°33	29°53	21° 8	21°34	4°36	5°57	6°59	9°27	
W19	13 45 47	28°16'59	27°59	21°31	17° 1	20°16	22°28	25°35	29°56	21° 9	21°35	4°35	5°53	7° 6	9°28	
T 20	13 49 44	29°15'30	11°X19	23°33	18°11	20°26	22°38	25°37	29°59	21°10	21°37	4°D35	5°50	7°13	9°29	
F 21	13 53 40	0°X14'00	24°13	25°36	19°20	20°35	22°47	25°38	0°V 2	21°11	21°38	4°R35	5°47	7°20	9°30	
S 22	13 57 37	1°12'28	6°X45	27°41	20°30	20°44	22°56	25°39	0° 5	21°12	21°40	4°35	5°44	7°26	9°31	
S 23	14 1 33	2°10'55	19° 0	29°47	21°39	20°52	23° 5	25°41	0° 8	21°13	21°41	4°34	5°41	7°33	9°33	
M24	14 5 30	3° 9'20	1°X 4	1°X54	22°49	20°59	23°14	25°42	0°12	21°14	21°42	4°30	5°37	7°40	9°34	
T 25	14 9 26	4° 7'43	12°59	4° 2	23°59	21° 6	23°23	25°43	0°14	21°15	21°44	4°24	5°34	7°46	9°36	
W26	14 13 23	5° 6'05	24°51	6°10	25° 9	21°12	23°32	25°44	0°17	21°16	21°45	4°16	5°31	7°53	9°37	
T 27	14 17 19	6° 4'25	6°V42	8°19	26°19	21°17	23°40	25°45	0°20	21°17	21°47	4° 5	5°28	8° 0	9°39	
F 28	14 21 16	7° 2'43	18°35	10°28	27°29	21°22	23°49	25°46	0°23	21°18	21°48	3°55	5°25	8° 7	9°41	
S 29	14 25 13	8° 1'00	0°X31	12°37	28°39	21°26	23°57	25°47	0°26	21°19	21°49	3°44	5°22	8°13	9°43	
S 30	14 29 9	8°X59'15	12°X33	14°X46	29°X49	21°X29	24°X 5	25°X47	0°V29	21°X20	21°V51	3°X34	5°X18	8°V20	9°Q45	

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂							
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat							
S 1	4n13	12n53	4n49	6s31	2s25	12s36	0n 7	22s15	0n28	15s38	0s37	21s 3	0n 8	1s 4	0s43	14s52	0s17	7s19	16s47	23s19	23s17	6n44	11n 1	7s 7
S 2	4 36	16 52	4 26	5 54	2 25	12 17	0 2	22 18	0 26	15 34	0 37	21 3	0 8	1 3	0 43	14 51	0 17	7 18	16 47	23 19	23 17	6 47	11 2	7 7
M 3	4 59	20 12	3 52	5 16	2 25	11 58	0s 2	22 21	0 25	15 31	0 38	21 2	0 8	1 1	0 43	14 51	0 17	7 18	16 47	23 20	23 17	6 50	11 3	7 6
T 4	5 22	24 40	3 6	4 37	2 25	11 38	0 6	22 25	0 23	15 28	0 38	21 2	0 8	1 0	0 43	14 50	0 17	7 17	16 47	23 20	23 17	6 53	11 4	7 5
W 5	5 45	24 7	2 12	3 56	2 24	11 18	0 11	22 28	0 22	15 24	0 38	21 1	0 8	0 59	0 43	14 50	0 17	7 17	16 47	23 20	23 18	6 55	11 5	7 4
T 6	6 8	24 24	1 10	3 15	2 23	10 58	0 15	22 31	0 20	15 21	0 38	21 1	0 7	0 57	0 43	14 49	0 17	7 16	16 47	23 20	23 18	6 58	11 6	7 3
F 7	6 30	23 26	0 4	2 32	2 21	10 37	0 19	22 34	0 19	15 18	0 38	21 0	0 7	0 56	0 43	14 49	0 17	7 15	16 47	23 20	23 18	7 1	11 7	7 3
S 8	6 53	21 11	1s 5	1 48	2 18	10 16	0 23	22 38	0 17	15 14	0 38	21 0	0 7	0 55	0 43	14 48	0 17	7 15	16 47	23 20	23 18	7 3	11 8	7 2
S 9	7 15	17 43	2 12	1 4	2 15	9 54	0 27	22 41	0 15	15 11	0 39	20 59	0 7	0 53	0 43	14 48	0 17	7 14	16 47	23 20	23 18	7 6	11 9	7 1
M10	7 38	13 11	3 13	0 18	2 12	9 33	0 31	22 44	0 13	15 8	0 39	20 59	0 7	0 52	0 43	14 47	0 17	7 14	16 47	23 20	23 18	7 9	11 9	7 0
T 11	8 0	7 48	4 5	0n29	2 8	9 11	0 35	22 47	0 12	15 5	0 39	20 59	0 7	0 51	0 43	14 47	0 17	7 13	16 47	23 21	23 19	7 11	11 10	6 59
W12	8 22	1 49	4 42	1 16	2 3	8 48	0 38	22 50	0 10	15 2	0 39	20 58	0 7	0 50	0 43	14 47	0 17	7 13	16 47	23 21	23 19	7 14	11 11	6 59
T 13	8 44	4s23	5 0	2 5	1 58	8 26	0 42	22 53	0 8	14 59	0 39	20 58	0 7	0 48	0 43	14 46	0 17	7 12	16 47	23 21	23 19	7 17	11 12	6 58
F 14	9 6	10 23	4 57	2 54	1 53	8 3	0 45	22 56	0 6	14 55	0 40	20 58	0 7	0 47	0 43	14 46	0 17	7 12	16 47	23 22	23 19	7 19	11 12	6 57
S 15	9 27	15 45	4 33	3 44	1 47	7 40	0 49	22 59	0 4	14 52	0 40	20 57	0 7	0 46	0 43	14 45	0 17	7 11	16 47	23 22	23 19	7 22	11 13	6 56
S 16	9 49	20 4	3 51	4 35	1 41	7 16	0 52	23 2	0 2	14 49	0 40	20 57	0 7	0 45	0 43	14 45	0 17	7 11	16 47	23 22	23 19	7 25	11 14	6 55
M17	10 10	22 58	2 53	5 26	1 34	6 53	0 56	23 5	0s 0	14 46	0 40	20 57	0 7	0 43	0 43	14 45	0 17	7 10	16 47	23 23	23 19	7 27	11 14	6 55
T 18	10 31	24 17	1 46	6 18	1 26	6 29	0 59	23 8	0 2	14 43	0 40	20 56	0 7	0 42	0 43	14 44	0 17	7 10	16 47	23 23	23 20	7 30	11 15	6 54
W19	10 52	24 2	0 35	7 11	1 18	6 5	1 2	23 11	0 5	14 40	0 40	20 56	0 7	0 41	0 43	14 44	0 17	7 9	16 47	23 23	23 20	7 33	11 15	6 53
T 20	11 13	22 23	0n36	8 4	1 10	5 40	1 5	23 14	0 7	14 38	0 41	20 56	0 7	0 40	0 43	14 44	0 17	7 9	16 47	23 23	23 20	7 35	11 16	6 52
F 21	11 34	19 36	1 43	8 57	1 1	5 16	1 8	23 17	0 9	14 35	0 41	20 56	0 6	0 38	0 43	14 43	0 17	7 8	16 47	23 23	23 20	7 38	11 16	6 51
S 22	11 54	15 59	2 43	9 51	0 52	4 51	1 11	23 19	0 11	14 32	0 41	20 56	0 6	0 37	0 43	14 43	0 17	7 8	16 47	23 23	23 20	7 41	11 17	6 50
S 23	12 15	11 45	3 34	10 45	0 43	4 26	1 13	23 22	0 14	14 29	0 41	20 55	0 6	0 36	0 43	14 43	0 17	7 7	16 47	23 23	23 20	7 43	11 17	6 50
M24	12 35	7 9	4 14	11 38	0 33	4 1	1 16	23 25	0 16															

SWISS EPHEMERIS for the year 1843

MAY 1843

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	14 33 6	9♂57'28	24♂40	16♂55	0♂59	21♂31	24♂13	25♂48	0♂32	21♂20	21♂52	3°R26	5♂15	8♂27	9♂47
T 2	14 37 2	10°55'40	6♂12	19° 2	2° 9	21°33	24°21	25°48	0°35	21°21	21°53	3♂20	5°12	8°33	9°49
W 3	14 40 59	11°53'49	19°21	21° 8	3° 19	21°34	24°29	25°48	0°38	21°22	21°55	3°17	5° 9	8°40	9°52
T 4	14 44 55	12°51'57	1♂57	23°13	4°30	21°R34	24°37	25°49	0°40	21°23	21°56	3°D16	5° 6	8°47	9°54
F 5	14 48 52	13°50'03	14°47	25°16	5°40	21°34	24°44	25°49	0°43	21°23	21°57	3°17	5° 3	8°54	9°57
S 6	14 52 48	14°48'07	27°54	27°17	6°50	21°33	24°52	25°R49	0°46	21°24	21°59	3°18	4°59	9° 0	9°59
S 7	14 56 45	15°46'09	11♂19	29°15	8° 1	21°31	24°59	25°49	0°48	21°25	22° 0	3°R19	4°56	9° 7	10° 2
M 8	15 0 42	16°44'09	25° 6	1♂11	9°11	21°28	25° 6	25°49	0°51	21°25	22° 1	3°18	4°53	9°14	10° 5
T 9	15 4 38	17°42'07	9♂14	3° 5	10°22	21°25	25°13	25°48	0°54	21°26	22° 3	3°16	4°50	9°21	10° 8
W10	15 8 35	18°40'03	23°44	4°55	11°32	21°21	25°20	25°48	0°56	21°26	22° 4	3°13	4°47	9°27	10°11
T 11	15 12 31	19°37'58	8♂30	6°43	12°43	21°16	25°26	25°48	0°59	21°27	22° 5	3° 7	4°43	9°34	10°14
F 12	15 16 28	20°35'50	23°28	8°27	13°54	21°10	25°33	25°47	1° 1	21°27	22° 6	3° 1	4°40	9°41	10°17
S 13	15 20 24	21°33'41	8♂28	10° 8	15° 4	21° 4	25°39	25°46	1° 4	21°27	22° 8	2°55	4°37	9°47	10°21
S 14	15 24 21	22°31'31	23°21	11°46	16°15	20°57	25°45	25°46	1° 6	21°28	22° 9	2°50	4°34	9°54	10°24
M15	15 28 17	23°29'19	7♂59	13°21	17°26	20°49	25°51	25°45	1° 8	21°28	22°10	2°46	4°31	10° 1	10°28
T 16	15 32 14	24°27'06	22°15	14°52	18°37	20°40	25°57	25°44	1°11	21°28	22°11	2°44	4°28	10° 8	10°31
W17	15 36 11	25°24'51	6♂3	16°19	19°48	20°31	26° 3	25°43	1°13	21°29	22°13	2°D43	4°24	10°14	10°35
T 18	15 40 7	26°22'35	17°43	17°43	20°59	20°21	26° 8	25°42	1°15	21°29	22°14	2°44	4°21	10°21	10°39
F 19	15 44 4	27°20'18	2♂30	19° 4	22°10	20°10	26°13	25°41	1°18	21°29	22°15	2°46	4°18	10°28	10°43
S 20	15 48 0	28°18'00	15° 7	20°20	23°21	19°58	26°19	25°39	1°20	21°29	22°16	2°47	4°15	10°35	10°47
S 21	15 51 57	29°15'41	27°26	21°33	24°32	19°46	26°24	25°38	1°22	21°30	22°17	2°R48	4°12	10°41	10°51
M22	15 55 53	0♂13'21	9♂32	22°43	25°43	19°33	26°28	25°36	1°24	21°30	22°19	2°47	4° 9	10°48	10°55
T 23	15 59 50	1°11'00	21°28	23°48	26°54	19°20	26°33	25°35	1°26	21°30	22°20	2°46	4° 5	10°55	10°59
W24	16 3 46	2° 8'37	3♂21	24°50	28° 5	19° 6	26°38	25°33	1°28	21°30	22°21	2°43	4° 2	11° 1	11° 4
T 25	16 7 43	3° 6'14	15°13	25°48	29°17	18°51	26°42	25°31	1°31	21°R30	22°22	2°38	3°59	11° 8	11° 8
F 26	16 11 40	4° 3'50	27° 8	26°41	0♂28	18°35	26°46	25°30	1°33	21°30	22°23	2°34	3°56	11°15	11°13
S 27	16 15 36	5° 1'25	9♂ 9	27°31	1°39	18°19	26°50	25°28	1°34	21°30	22°24	2°29	3°53	11°22	11°17
S 28	16 19 33	5°58'59	21°19	28°17	2°50	18° 3	26°54	25°26	1°36	21°30	22°25	2°24	3°49	11°28	11°22
M29	16 23 29	6°56'32	3♂38	28°58	4° 2	17°46	26°57	25°24	1°38	21°30	22°26	2°21	3°46	11°35	11°27
T 30	16 27 26	7°54'03	16° 9	29°35	5°13	17°28	27° 1	25°21	1°40	21°29	22°27	2°19	3°43	11°42	11°31
W31	16 31 22	8♂51'34	28♂51	0♂ 8	6♂25	17♂10	27♂ 4	25♂19	1♂42	21♂29	22♂28	2°D18	3♂40	11♂48	11♂36

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
M 1	14n49	22n 3	3n12	17n33	0n41	1s 1	1s32	23s46	0s34	14s 8	0s43	20s55	0n 6	0s27	0s43	14s40	0s17	7s 4	16s48	23s25	23s21	8n 4	11n20	6s43
T 2	15 7 23	44 2	17 18	19 0	51 0	35 1	34 23	49 0	37 14	6 0	43 20	55 0	6 0	26 0	43 14	40 0	17 7	7 4	16 48	23 25	23 21	8 7	11 20	6 42
W 3	15 25 24	16 1	14 19	3 1	1 0	9 1	36 23	52 0	40 14	3 0	43 20	55 0	6 0	25 0	43 14	40 0	17 7	3 16	48 23	25 22	22 8	9 11	20 6	42
T 4	15 43 23	34 0	7 19	44 1	11 0n18	1 38	23 54	0	43 14	1 0	44 20	55 0	6 0	23 0	43 14	40 0	17 7	3 16	48 23	25 22	22 8	12 11	20 6	41
F 5	16 0 21	37 1	2 20	24 1	1 21 0	44 1	39 23	57 0	46 13	59 0	44 20	55 0	5 0	22 0	43 14	40 0	17 7	3 16	48 23	25 22	22 8	15 11	21 6	40
S 6	16 18 18	30 2	9 21	1 29 1	1 11 1	41 24	0 49	13 56	0 44 20	55 0	5 0	21 0	43 14	39 0	17 7	2 16	48 23	25 22	22 8	17 11	21 6	39		
S 7	16 34 14	21 3	10 21	36 1	38 1	37 1	42 24	3 0	52 13	54 0	44 20	55 0	5 0	20 0	43 14	39 0	18 7	2 16	48 23	25 22	22 8	20 11	21 6	38
M 8	16 51 9	21 4	3 22	8 1	46 2	3 1	44 24	6 0	55 13	52 0	45 20	55 0	5 0	19 0	43 14	39 0	18 7	2 16	48 23	25 22	22 8	22 11	21 6	38
T 9	17 8 3	45 4	4 22	38 1	53 2	30 1	45 24	9 0	58 13	50 0	45 20	55 0	5 0	18 0	43 14	39 0	18 7	1 16	48 23	25 22	22 8	25 11	21 6	37
W10	17 24 2s10	5 4	23 5	4 23 5	1 59 2	57 1	46 24	12 1	2 13	48 0	45 20	55 0	5 0	17 0	43 14	39 0	18 7	1 16	49 23	25 22	22 8	28 11	21 6	36
T 11	17 39 8	5 5	7 23	30 2	5 3	23 1	47 24	15 1	5 13	46 0	45 20	55 0	5 0	16 0	43 14	39 0	18 7	1 16	49 23	25 23	23 8	30 11	20 6	35
F 12	17 55 13	36 4	49 23	52 2	10 3	50 1	48 24	18 1	8 13	44 0	46 20	56 0	5 0	15 0	43 14	39 0	18 7	0 16	49 23	26 23	23 8	33 11	20 6	35
S 13	18 10 18	18 4	12 24	12 2	14 4	16 1	49 24	21 1	11 13	42 0	46 20	56 0	5 0	14 0	43 14	38 0	18 7	0 16	49 23	26 23	23 8	35 11	20 6	34
S 14	18 25 21	48 3	17 24	29 2	17 4	42 1	50 24	24 1	15 13	40 0	46 20	56 0	5 0	13 0	43 14	38 0	18 7	0 16	49 23	26 23	23 8	38 11	20 6	33
M15	18 40 23	48 2	10 24	44 2	20 5	9 1	51 24	27 1	18 13	38 0	46 20	56 0	5 0	12 0	43 14	38 0	18 6	59 16	49 23	26 23	23 8	41 11	20 6	32
T 16	18 54 24	11 0	57 24	57 2	21 5	35 1	51 24	29 1	22 13	37 0	46 20	56 0	5 0	12 0	43 14	38 0	18 6	59 16	50 23	26 23	23 8	43 11	20 6	31
W17	19 8 23	1 0n18	25 7	2 22 6	1 1	52 24	32 1	25 13	35 0	47 20	57 0	5 0	11 0	43 14	38 0	18 6	59 16	50 23	26 23	23 8	46 11	19 6	31	
T 18	19 22 20	33 1	30 25	15 2	22 6	28 1	52 24	35 1	29 13	33 0	47 20	57 0	4 0	10 0	43 14	38 0	18 6	59 16	50 23	26 23	23 8	48 11	19 6	30
F 19	19 35 17	6 3	35 25	21 2	21 6	54 1	53 24	38 1	32 13	32 0	47 20	57 0	4 0	9 0	43 14	38 0	18 6	58 16	50 23	26 23	23 8	51 11	19 6	29
S 20	19 48 12	58 3	30 25	26 2	20 7	20 1	53 24	40 1	36 13	30 0	47 20	58 0	4 0	8 0	43 14	38 0	18 6	58 16	50 23	26 23	23 8	53 11	18 6	29
S 21	20 1 8	23 4	15 25	28 2	17 7	46 1	53 24	43 1	39 13	29 0	48 20	58 0	4 0	7 0	43 14	38 0	18 6	58 16	51 23	26 23	24 8	56 11	18 6	28
M22	20 13 3	34 4	47 25	29 2	13 8	11 1	53 24	46 1	43 13	27 0	48 20	58 0	4 0	6 0	44 14	38 0	18 6	58 16	51 23	26 23	24 8	59 11	18 6	27
T 23	20 25 1n18	5 6	25 28 2	9 8	37 1	53 24	48 1	47 13	26 0	48 20	59 0	4 0	6 0	44 14	38 0	18 6	57 16	51 23	26 23	24 9	1 11	17 6	26	
W24	20 37 6	6 5	12 25	25 2	4 9	2 1	53 24	51 1	50 13	25 0	48 20	59 0	4 0	5 0	44 14	38 0	18 6	57 16	51 23	26 23	24 9	4 11	17 6	26
T 25	20 48 10	41 5	5 25	21 1	57 9	28 1	53 24	53 1	54 13	23 0	49 20	59 0	4 0	4 0	44 14	38 0	18 6	57 16	51 23	26 23	24 9	6 11	16 6	25
F 26	20 59 14	52 4	44 25	15 1	50 9	53 1	53 24	55 1	58 13	22 0	49 21	0 4	0 4	3 0	44 14	38 0	18 6	57 16	52 23	26 23	24 9	9 11	16 6	24
S 27	21 9 18	31 4	11 25	8 1	42 10	18 1	53 24	58 2	1 13	21 0	49 21	0 4	0 4	2 0	44 14	38 0	18 6	57 16	52 23	26 23	24 9	11 11	15 6	24
S 28	21 19 21	25 3	26 25	0 1	33 10	43 1	52 25	0 2	5 13	20 0	50 21	1 0	4 0	2 0	44 14	38 0	18 6	57 16	52 23	26 23	24 9	14 11	15 6	23
M29	21 29 23	22 2	31 24	51 1	24 11	7 1																		

SWISS EPHEMERIS for the year 1843

JUNE 1843

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	16 35 19	9II49'04	11☾46	0☾36	7♂36	16°R52	27≈ 7	25°R17	1°Y44	21°R29	22°Y29	2♂18	3♂37	11°Y55	11♂41
F 2	16 39 15	10°46'32	24°54	0°59	8°48	16♂33	27°10	25♂14	1°45	21≈29	22°30	2°19	3°34	12° 2	11°46
S 3	16 43 12	11°43'59	8♂16	1°19	9°59	16°14	27°13	25°12	1°47	21°28	22°31	2°21	3°30	12° 9	11°52
S 4	16 47 9	12°41'25	21°52	1°33	11°11	15°55	27°15	25° 9	1°49	21°28	22°32	2°22	3°27	12°15	11°57
M 5	16 51 5	13°38'50	5♂42	1°43	12°22	15°36	27°17	25° 7	1°50	21°28	22°33	2°23	3°24	12°22	12° 2
T 6	16 55 2	14°36'14	19°46	1°48	13°34	15°16	27°20	25° 4	1°52	21°27	22°34	2°R23	3°21	12°29	12° 7
W 7	16 58 58	15°33'36	4♂ 4	1°R49	14°45	14°56	27°22	25° 1	1°53	21°27	22°35	2°22	3°18	12°36	12°13
T 8	17 2 55	16°30'57	18°31	1°45	15°57	14°37	27°23	24°58	1°55	21°27	22°36	2°21	3°15	12°42	12°18
F 9	17 6 51	17°28'18	3♂ 4	1°37	17° 9	14°17	27°25	24°55	1°56	21°26	22°37	2°19	3°11	12°49	12°24
S 10	17 10 48	18°25'37	17°37	1°25	18°21	13°57	27°26	24°52	1°57	21°26	22°38	2°17	3° 8	12°56	12°30
S 11	17 14 44	19°22'56	2♂ 6	1° 9	19°32	13°37	27°27	24°49	1°59	21°25	22°39	2°16	3° 5	13° 2	12°35
M12	17 18 41	20°20'13	16°24	0°48	20°44	13°17	27°28	24°46	2° 0	21°25	22°40	2°15	3° 2	13° 9	12°41
T 13	17 22 38	21°17'30	0♂25	0°25	21°56	12°58	27°29	24°42	2° 1	21°24	22°41	2°D15	2°59	13°16	12°47
W14	17 26 34	22°14'47	14° 7	29II58	23° 8	12°38	27°30	24°39	2° 2	21°23	22°41	2°15	2°55	13°23	12°53
T 15	17 30 31	23°12'03	27°28	29°29	24°20	12°19	27°30	24°36	2° 4	21°23	22°42	2°15	2°52	13°29	12°59
F 16	17 34 27	24° 9'18	10≈27	28°58	25°31	12° 0	27°31	24°32	2° 5	21°22	22°43	2°16	2°49	13°36	13° 5
S 17	17 38 24	25° 6'33	23° 6	28°25	26°43	11°42	27°R31	24°29	2° 6	21°21	22°44	2°17	2°46	13°43	13°11
S 18	17 42 20	26° 3'48	5♂28	27°51	27°55	11°23	27°30	24°25	2° 7	21°21	22°44	2°17	2°43	13°49	13°17
M19	17 46 17	27° 1'03	17°36	27°17	29° 7	11° 5	27°30	24°22	2° 8	21°20	22°45	2°18	2°40	13°56	13°23
T 20	17 50 14	27°58'17	29°34	26°42	0II19	10°48	27°30	24°18	2° 8	21°19	22°46	2°R18	2°36	14° 3	13°30
W21	17 54 10	28°55'31	11°Y28	26° 9	1°32	10°31	27°29	24°14	2° 9	21°18	22°47	2°18	2°33	14°10	13°36
T 22	17 58 7	29°52'45	23°21	25°36	2°44	10°14	27°28	24°10	2°10	21°17	22°47	2°18	2°30	14°16	13°42
F 23	18 2 3	0♂49'59	5♂19	25° 6	3°56	9°58	27°27	24° 7	2°11	21°17	22°48	2°17	2°27	14°23	13°49
S 24	18 6 0	1°47'13	17°24	24°37	5° 8	9°43	27°26	24° 3	2°12	21°16	22°48	2°17	2°24	14°30	13°55
S 25	18 9 56	2°44'27	29°40	24°12	6°20	9°28	27°24	23°59	2°12	21°15	22°49	2°D17	2°21	14°37	14° 2
M26	18 13 53	3°41'41	12II11	23°50	7°32	9°14	27°22	23°55	2°13	21°14	22°50	2°17	2°17	14°43	14° 8
T 27	18 17 49	4°38'55	24°56	23°31	8°45	9° 1	27°20	23°51	2°13	21°13	22°50	2°17	2°14	14°50	14°15
W28	18 21 46	5°36'08	7♂58	23°17	9°57	8°48	27°18	23°47	2°14	21°12	22°51	2°R17	2°11	14°57	14°22
T 29	18 25 43	6°33'22	21°16	23° 6	11° 9	8°36	27°16	23°43	2°14	21°11	22°51	2°17	2° 8	15° 3	14°29
F 30	18 29 39	7♂30'35	4♂49	23II 1	12II22	8♂24	27≈14	23♂38	2°Y15	21≈10	22°Y52	2♂17	2♂ 5	15°Y10	14♂35

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄										
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
T 1	21n56	22n 5	0s52	24n17	0n49	12n20	1s50	25s 7	2s19	13s16	0s51	21s 3	0n 3	0n 1	0s44	14s38	0s18	6s56	16s53	23s26	23s25	9n24	11n12	6s20
F 2	22 5 19	11 2	1 24	4 0	36 12	43 1	49 25	9 2	23 13	16 0	51 21	3 0	3 0	2 0	44 14	38 0	18 6	56 16	53 23	26 23	25 9	26 11	11 6	20 6
S 3	22 13 15	14 3	5 23	50 0	23 13	7 1	48 25	11 2	27 13	15 0	51 21	4 0	3 0	2 0	44 14	39 0	18 6	56 16	53 23	26 23	25 9	29 11	10 6	19 6
S 4	22 20 10	27 4	0 23	35 0	8 13	30 1	47 25	12 2	30 13	14 0	51 21	4 0	3 0	3 0	44 14	39 0	18 6	56 16	54 23	26 23	25 9	32 11	10 6	18 6
M 5	22 27 5 3	4 42	23 20	0s 7	13 52	1 46	25 13	2 33	13 14	0 52	21 5	0 3	0 4	0 44	14 39	0 18	6 55	16 54	23 26	23 25	9 34	11 9	6 18	6 18
T 6	22 34 0s40	5 8	23 4	0 22	14 15	1 45	25 15	2 37	13 13	0 52	21 5	0 3	0 4	0 44	14 39	0 18	6 55	16 54	23 26	23 25	9 37	11 8	6 17	6 17
W 7	22 41 6 26	5 15	22 48	0 39	14 37	1 44	25 16	2 40	13 13	0 52	21 6	0 3	0 5	0 44	14 39	0 18	6 55	16 55	23 26	23 25	9 39	11 7	6 16	6 16
T 8	22 47 11 56	5 3	22 32	0 55	14 59	1 43	25 17	2 44	13 13	0 52	21 7	0 3	0 5	0 44	14 39	0 18	6 55	16 55	23 26	23 25	9 42	11 6	6 16	6 16
F 9	22 52 16 47	4 31	22 15	1 12	15 20	1 42	25 18	2 47	13 12	0 53	21 7	0 3	0 6	0 44	14 39	0 18	6 55	16 55	23 26	23 25	9 44	11 5	6 15	6 15
S 10	22 57 20 39	3 42	21 58	1 29	15 42	1 40	25 18	2 50	13 12	0 53	21 8	0 3	0 6	0 44	14 40	0 18	6 55	16 55	23 26	23 25	9 47	11 4	6 15	6 15
S 11	23 2 23 12	2 39	21 41	1 46	16 2	1 39	25 19	2 53	13 12	0 53	21 8	0 3	0 7	0 44	14 40	0 18	6 55	16 56	23 26	23 25	9 49	11 3	6 14	6 14
M12	23 6 24 12	1 27	21 25	2 3	16 23	1 38	25 20	2 56	13 12	0 54	21 9	0 2	0 7	0 44	14 40	0 18	6 55	16 56	23 26	23 25	9 52	11 2	6 13	6 13
T 13	23 10 23 38	0 10	21 8	2 20	16 43	1 36	25 20	2 59	13 12	0 54	21 10	0 2	0 8	0 44	14 40	0 18	6 55	16 56	23 26	23 26	9 54	11 1	6 13	6 13
W14	23 14 21 38	1n 5	20 52	2 36	17 3	1 35	25 20	3 2	13 12	0 54	21 10	0 2	0 8	0 44	14 40	0 18	6 55	16 57	23 26	23 26	9 57	11 0	6 12	6 12
T 15	23 17 18 29	2 15	20 36	2 52	17 22	1 33	25 21	3 5	13 12	0 54	21 11	0 2	0 9	0 44	14 41	0 18	6 55	16 57	23 26	23 26	9 59	10 59	6 12	6 12
F 16	23 20 14 29	3 16	20 20	3 7	17 41	1 31	25 21	3 8	13 12	0 55	21 12	0 2	0 9	0 44	14 41	0 18	6 55	16 57	23 26	23 26	10 2	10 58	6 11	6 11
S 17	23 22 9 57	4 6	20 5	3 22	17 59	1 29	25 21	3 10	13 12	0 55	21 13	0 2	0 9	0 44	14 41	0 18	6 55	16 57	23 26	23 26	10 4	10 57	6 11	6 11
S 18	23 24 5 8	4 43	19 51	3 35	18 17	1 28	25 21	3 13	13 13	0 55	21 13	0 2	0 10	0 44	14 41	0 18	6 55	16 58	23 26	23 26	10 6	10 56	6 10	6 10
M19	23 26 0 12	5 6	19 38	3 48	18 35	1 26	25 21	3 15	13 13	0 55	21 14	0 2	0 10	0 44	14 42	0 18	6 55	16 58	23 26	23 26	10 9	10 55	6 9	6 9
T 20	23 27 4n40	5 16	19 26	3 59	18 52	1 24	25 21	3 18	13 14	0 56	21 15	0 2	0 10	0 44	14 42	0 18	6 55	16 58	23 26	23 26	10 11	10 53	6 9	6 9
W21	23 27 9 20	5 13	19 16	4 9	19 9	1 22	25 21	3 20	13 14	0 56	21 15	0 2	0 11	0 44	14 42	0 18	6 55	16 59	23 26	23 26	10 14	10 52	6 8	6 8
T 22	23 28 13 39	4 56	19 6	4 17	19 25	1 20	25 20	3 22	13 15	0 56	21 16	0 2	0 11	0 45	14 42	0 18	6 55	16 59	23 26	23 26	10 16	10 51	6 8	6 8
F 23	23 27 17 29	4 26	18 58	4 24	19 41	1 18	25 20	3 24	13 15	0 57	21 17	0 2	0 11	0 45	14 43	0 18	6 55	16 59	23 26	23 26	10 19	10 49	6 7	6 7
S 24	23 27 20 37	3 44	18 51	4 30	19 56	1 16	25 20	3 27	13 16	0 57	21 18	0 1	0 11	0 45	14 43	0 19	6 55	17 0	23 26	23 26	10 21	10 48	6 7	6 7
S 25	23 26 22 53	2 51	18 46	4 34	20 10	1 14	25 19	3 28	13 17	0 57	21 18	0 1	0 12	0 45	14 43	0 19	6 55	17 0	23 26	23 26	10 24	10 47	6 6	6 6
M26	23 24 24 5	1 49	18 42	4 37	20 25	1 12	25 19	3 30	13 18	0 57	21 19	0 1	0 12	0 45	14 44	0 19	6 56	17 0	23 26	23 26	10 26	10 45	6 6	6 6
T 27	23 23 24 2	0 41	18 40	4 38	20 38	1 9	25 19	3 32	13 18	0 58	21 20	0 1	0 12	0 45	14 44	0 19	6 56	17 1	23 26	23 26	10 29	10 44	6 5	6 5
W28	23 20 22 42	0s31	18 40	4 38	20 51	1 7	25 18	3 34	13 19	0 58	21 21	0 1	0 12	0 45	14 44	0 19	6 56	17 1	23 26	23 26	10 31	10 43	6 5	6 5
T 29	23 18 20 5	1 43	18 41	4 36	21 4	1 5	25 18	3 35																



SWISS EPHEMERIS for the year 1843

AUGUST 1843

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	20 35 49	8Ω 3'02	11♁42	0Ω39	21♁13	9♂31	24°R29	21°R20	2°R 3	20°R26	22°R57	1°R42	0♁23	18°Y45	18Ω34									
W 2	20 39 45	9° 0'28	26° 4	2°43	22°27	9°46	24°22	21°12	2°Y 2	20°24	22°Y57	1°D39	0°20	18°52	18°42									
T 3	20 43 42	9°57'55	10♁16	4°48	23°40	10° 2	24°14	21°12	2° 0	20°23	22°57	1°D39	0°17	18°59	18°49									
F 4	20 47 39	10°55'22	24°18	6°53	24°53	10°18	24° 7	21° 7	1°59	20°21	22°57	1°40	0°13	19° 5	18°57									
S 5	20 51 35	11°52'50	8♂ 7	8°58	26° 7	10°35	24° 0	21° 3	1°58	20°20	22°56	1°41	0°10	19°12	19° 5									
S 6	20 55 32	12°50'19	21°45	11° 2	27°21	10°52	23°52	21° 0	1°57	20°18	22°56	1°43	0° 7	19°19	19°13									
M 7	20 59 28	13°47'49	5♁11	13° 6	28°34	11°10	23°44	20°56	1°55	20°16	22°56	1°R43	0° 4	19°25	19°21									
T 8	21 3 25	14°45'20	18°24	15° 9	29°48	11°29	23°37	20°52	1°54	20°15	22°56	1°42	0° 1	19°32	19°29									
W 9	21 7 21	15°42'51	1♁26	17°11	17°11	11°48	23°29	20°48	1°53	20°13	22°55	1°38	29♂58	19°39	19°37									
T 10	21 11 18	16°40'24	14°16	19°12	2°15	12° 7	23°21	20°44	1°51	20°12	22°55	1°33	29°54	19°46	19°45									
F 11	21 15 14	17°37'57	26°54	21°12	3°29	12°28	23°14	20°40	1°50	20°10	22°55	1°26	29°51	19°52	19°53									
S 12	21 19 11	18°35'32	9♁19	23°11	4°42	12°49	23° 6	20°37	1°48	20° 8	22°54	1°18	29°48	19°59	20° 1									
S 13	21 23 8	19°33'09	21°33	25° 8	5°56	13°10	22°58	20°33	1°47	20° 7	22°54	1° 9	29°45	20° 6	20° 9									
M14	21 27 4	20°30'46	3°Y37	27° 4	7°10	13°32	22°50	20°30	1°45	20° 5	22°53	1° 1	29°42	20°12	20°17									
T 15	21 31 1	21°28'25	15°34	28°59	8°24	13°54	22°42	20°26	1°43	20° 3	22°53	0°54	29°38	20°19	20°25									
W16	21 34 57	22°26'06	27°26	0♁53	9°37	14°17	22°34	20°23	1°42	20° 2	22°52	0°48	29°35	20°26	20°33									
T 17	21 38 54	23°23'48	9♁17	2°44	10°51	14°41	22°27	20°19	1°40	20° 0	22°52	0°45	29°32	20°33	20°41									
F 18	21 42 50	24°21'32	21°13	4°35	12° 5	15° 5	22°19	20°16	1°38	19°58	22°51	0°D44	29°39	20°39	20°49									
S 19	21 46 47	25°19'17	3♁17	6°24	13°19	15°29	22°11	20°13	1°36	19°57	22°51	0°44	29°26	20°46	20°57									
S 20	21 50 43	26°17'04	15°36	8°12	14°33	15°54	22° 3	20°10	1°35	19°55	22°50	0°45	29°23	20°53	21° 5									
M21	21 54 40	27°14'53	28°13	9°58	15°47	16°19	21°55	20° 7	1°33	19°54	22°50	0°R46	29°19	20°59	21°13									
T 22	21 58 37	28°12'44	11♁13	11°43	17° 1	16°45	21°47	20° 4	1°31	19°52	22°49	0°45	29°16	21° 6	21°21									
W23	22 2 33	29°10'36	24°40	13°27	18°15	17°11	21°40	20° 1	1°29	19°50	22°49	0°43	29°13	21°13	21°29									
T 24	22 6 30	0♁ 8'30	8♁32	15° 9	19°29	17°38	21°32	19°58	1°27	19°49	22°48	0°38	29°10	21°20	21°37									
F 25	22 10 26	1° 6'25	22°50	16°50	20°43	18° 5	21°24	19°55	1°25	19°47	22°47	0°31	29° 7	21°26	21°45									
S 26	22 14 23	2° 4'22	7♁27	18°29	21°58	18°33	21°17	19°52	1°23	19°46	22°47	0°22	29° 4	21°33	21°52									
S 27	22 18 19	3° 2'21	22°17	20° 7	23°12	19° 1	21° 9	19°50	1°21	19°44	22°46	0°13	29° 0	21°40	22° 0									
M28	22 22 16	4° 0'21	7♁11	21°44	24°26	19°29	21° 2	19°47	1°19	19°42	22°45	0° 4	28°57	21°46	22° 8									
T 29	22 26 12	4°58'22	22° 0	23°20	25°40	19°58	20°54	19°45	1°17	19°41	22°45	29♂56	28°54	21°53	22°16									
W30	22 30 9	5°56'25	6♁38	24°54	26°54	20°27	20°47	19°42	1°15	19°39	22°44	29°51	28°51	22° 0	22°24									
T 31	22 34 6	6♁54'29	20♁58	26♁28	28♁ 9	20♂57	20♁39	19♁40	1°Y13	19♁38	22°Y43	29♂48	28♂48	22°Y 7	22♁32									

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	
T 1	18n16	9s20	5s 6	21n17	1n17	22n 5	0n18	25s38	3s47	14s24	1s 6	21s48	0s 2	0n 7	0s46	15s 0	0s19	7s 4	17s13	23s27	23s28	11n52	9n40	5s54
W 2	18 1 14 28	4 43	20 55	1 23	21 56	0 21	25 40	3 46	14 27	1 6	21 49	0 2	0 6	0 46	15 0	0 19	7 5	17 13	23 27	23 28	11 54	9 38	5 53	
T 3	17 46 18 45	4 3	20 31	1 29	21 46	0 23	25 41	3 46	14 30	1 6	21 49	0 2	0 6	0 46	15 1	0 19	7 5	17 13	23 27	23 28	11 57	9 36	5 53	
F 4	17 30 21 55	3 9	20 5	1 34	21 35	0 26	25 43	3 45	14 32	1 6	21 50	0 2	0 5	0 46	15 1	0 19	7 6	17 14	23 27	23 28	11 59	9 33	5 53	
S 5	17 14 23 44	2 5	19 36	1 38	21 24	0 28	25 45	3 44	14 35	1 7	21 51	0 2	0 5	0 46	15 2	0 19	7 6	17 14	23 27	23 28	12 1	9 31	5 53	
S 6	16 58 24 6	0 54	19 5	1 41	21 12	0 30	25 47	3 44	14 38	1 7	21 51	0 2	0 4	0 46	15 2	0 19	7 6	17 14	23 27	23 28	12 4	9 29	5 53	
M 7	16 42 23 3	0n19	18 33	1 43	21 0	0 33	25 49	3 43	14 40	1 7	21 52	0 2	0 4	0 46	15 3	0 19	7 7	17 15	23 27	23 28	12 6	9 27	5 52	
T 8	16 25 20 43	1 29	17 58	1 45	20 47	0 35	25 51	3 42	14 43	1 7	21 53	0 2	0 3	0 46	15 3	0 19	7 7	17 15	23 27	23 28	12 8	9 24	5 52	
W 9	16 8 17 21	2 34	17 23	1 46	20 33	0 37	25 53	3 42	14 46	1 7	21 53	0 3	0 3	0 46	15 4	0 19	7 8	17 15	23 27	23 28	12 10	9 22	5 52	
T 10	15 51 13 13	3 29	16 45	1 46	20 19	0 39	25 55	3 41	14 48	1 7	21 54	0 3	0 2	0 46	15 4	0 19	7 8	17 16	23 27	23 28	12 13	9 20	5 52	
F 11	15 34 8 35	4 13	16 7	1 46	20 4	0 42	25 57	3 40	14 51	1 7	21 55	0 3	0 1	0 46	15 5	0 19	7 8	17 16	23 27	23 28	12 15	9 17	5 52	
S 12	15 16 3 41	4 45	15 27	1 44	19 49	0 44	25 59	3 40	14 54	1 8	21 55	0 3	0 1	0 46	15 5	0 19	7 9	17 16	23 27	23 28	12 17	9 15	5 52	
S 13	14 58 1n17	5 2	14 46	1 43	19 33	0 46	26 1	3 39	14 56	1 8	21 56	0 3	0 0	0 46	15 6	0 19	7 9	17 17	23 27	23 28	12 20	9 13	5 52	
M14	14 40 6 7	5 6	14 4	1 41	19 16	0 48	26 3	3 38	14 59	1 8	21 57	0 3	0s 1	0 46	15 6	0 19	7 10	17 17	23 27	23 28	12 22	9 10	5 52	
T 15	14 21 10 41	4 57	13 22	1 38	18 59	0 50	26 5	3 37	15 2	1 8	21 57	0 3	0 1	0 46	15 7	0 19	7 10	17 17	23 27	23 28	12 24	9 8	5 51	
W16	14 3 14 50	4 35	12 39	1 34	18 41	0 52	26 7	3 36	15 4	1 8	21 58	0 3	0 2	0 46	15 7	0 19	7 11	17 18	23 27	23 28	12 26	9 6	5 51	
T 17	13 44 18 24	4 0	11 55	1 31	18 23	0 54	26 9	3 35	15 7	1 8	21 58	0 3	0 3	0 46	15 8	0 19	7 11	17 18	23 27	23 28	12 29	9 3	5 51	
F 18	13 25 21 14	3 16	11 11	1 27	18 4	0 55	26 11	3 34	15 10	1 8	21 59	0 3	0 3	0 46	15 8	0 19	7 12	17 18	23 27	23 28	12 31	9 1	5 51	
S 19	13 6 23 9	2 22	10 26	1 22	17 45	0 57	26 12	3 34	15 12	1 8	22 0	0 3	0 4	0 46	15 9	0 19	7 12	17 19	23 27	23 28	12 33	8 58	5 51	
S 20	12 46 24 1	1 20	9 42	1 17	17 25	0 59	26 14	3 33	15 15	1 8	22 0	0 3	0 5	0 46	15 9	0 19	7 13	17 19	23 27	23 27	12 35	8 56	5 51	
M21	12 26 23 40	0 14	8 57	1 12	17 5	1 1	26 16	3 32	15 18	1 9	22 1	0 4	0 6	0 46	15 10	0 19	7 13	17 19	23 27	23 27	12 38	8 53	5 51	
T 22	12 6 22 4	0s56	8 12	1 6	16 44	1 2	26 18	3 31	15 20	1 9	22 1	0 4	0 6	0 46	15 11	0 19	7 13	17 19	23 27	23 27	12 40	8 51	5 51	
W23	11 46 19 10	2 4	7 26	1 0	16 23	1 4	26 19	3 30	15 23	1 9	22 2	0 4	0 7	0 46	15 11	0 19	7 14	17 20	23 27	23 27	12 42	8 49	5 51	
T 24	11 26 15 8	3																						



SWISS EPHEMERIS for the year 1843

SEPTEMBER 1843

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	22 38 2	7 <sup>h</sup> 52'35"	5 <sup>h</sup> 00'	27 <sup>h</sup> 59'	29 <sup>h</sup> 02'	21 <sup>h</sup> 26'	20 <sup>h</sup> R32	19 <sup>h</sup> R38	1 <sup>h</sup> R11	19 <sup>h</sup> R36	22 <sup>h</sup> R42	29 <sup>h</sup> D47	28 <sup>h</sup> 7'44"	22 <sup>h</sup> Y13	22 <sup>h</sup> Q40
S 2	22 41 59	8 <sup>h</sup> 50'42"	18 <sup>h</sup> 42'	29 <sup>h</sup> 30'	0 <sup>h</sup> 37'	21 <sup>h</sup> 57'	20 <sup>h</sup> ≈25	19 <sup>h</sup> ≈36	1 <sup>h</sup> Y 8	19 <sup>h</sup> ≈35	22 <sup>h</sup> Y42	29 <sup>h</sup> ≈47	28 <sup>h</sup> 41'	22 <sup>h</sup> 20'	22 <sup>h</sup> 48'
S 3	22 45 55	9 <sup>h</sup> 48'50"	2 <sup>h</sup> ≈6	0 <sup>h</sup> ≈59	1 <sup>h</sup> 52'	22 <sup>h</sup> 27'	20 <sup>h</sup> 18'	19 <sup>h</sup> 34'	1 <sup>h</sup> 6	19 <sup>h</sup> 33'	22 <sup>h</sup> 41'	29 <sup>h</sup> R47	28 <sup>h</sup> 38'	22 <sup>h</sup> 27'	22 <sup>h</sup> 56'
M 4	22 49 52	10 <sup>h</sup> 47'00"	15 <sup>h</sup> 14'	2 <sup>h</sup> 27'	3 <sup>h</sup> 6	22 <sup>h</sup> 58'	20 <sup>h</sup> 11'	19 <sup>h</sup> 32'	1 <sup>h</sup> 4	19 <sup>h</sup> 32'	22 <sup>h</sup> 40'	29 <sup>h</sup> 46'	28 <sup>h</sup> 35'	22 <sup>h</sup> 33'	23 <sup>h</sup> 3
T 5	22 53 48	11 <sup>h</sup> 45'12"	28 <sup>h</sup> 9	3 <sup>h</sup> 54'	4 <sup>h</sup> 21'	23 <sup>h</sup> 30'	20 <sup>h</sup> 4	19 <sup>h</sup> 30'	1 <sup>h</sup> 2	19 <sup>h</sup> 30'	22 <sup>h</sup> 39'	29 <sup>h</sup> 43'	28 <sup>h</sup> 32'	22 <sup>h</sup> 40'	23 <sup>h</sup> 11'
W 6	22 57 45	12 <sup>h</sup> 43'24"	10 <sup>h</sup> ≈51	5 <sup>h</sup> 19'	5 <sup>h</sup> 35'	24 <sup>h</sup> 1	19 <sup>h</sup> 58'	19 <sup>h</sup> 28'	1 <sup>h</sup> 0	19 <sup>h</sup> 29'	22 <sup>h</sup> 38'	29 <sup>h</sup> 37'	28 <sup>h</sup> 29'	22 <sup>h</sup> 47'	23 <sup>h</sup> 19'
T 7	23 1 41	13 <sup>h</sup> 41'39"	23 <sup>h</sup> 23'	6 <sup>h</sup> 43'	6 <sup>h</sup> 49'	24 <sup>h</sup> 33'	19 <sup>h</sup> 51'	19 <sup>h</sup> 26'	0 <sup>h</sup> 57'	19 <sup>h</sup> 27'	22 <sup>h</sup> 38'	29 <sup>h</sup> 29'	28 <sup>h</sup> 25'	22 <sup>h</sup> 54'	23 <sup>h</sup> 27'
F 8	23 5 38	14 <sup>h</sup> 39'55"	5 <sup>h</sup> ≈46	8 <sup>h</sup> 6	8 <sup>h</sup> 4	25 <sup>h</sup> 5	19 <sup>h</sup> 45'	19 <sup>h</sup> 25'	0 <sup>h</sup> 55'	19 <sup>h</sup> 26'	22 <sup>h</sup> 37'	29 <sup>h</sup> 17'	28 <sup>h</sup> 22'	23 <sup>h</sup> 0	23 <sup>h</sup> 34'
S 9	23 9 35	15 <sup>h</sup> 38'13"	17 <sup>h</sup> 59'	9 <sup>h</sup> 27'	9 <sup>h</sup> 18'	25 <sup>h</sup> 38'	19 <sup>h</sup> 38'	19 <sup>h</sup> 23'	0 <sup>h</sup> 53'	19 <sup>h</sup> 24'	22 <sup>h</sup> 36'	29 <sup>h</sup> 5	28 <sup>h</sup> 19'	23 <sup>h</sup> 7	23 <sup>h</sup> 42'
S 10	23 13 31	16 <sup>h</sup> 36'32"	0 <sup>h</sup> Y 5	10 <sup>h</sup> 47'	10 <sup>h</sup> 33'	26 <sup>h</sup> 11'	19 <sup>h</sup> 32'	19 <sup>h</sup> 22'	0 <sup>h</sup> 50'	19 <sup>h</sup> 23'	22 <sup>h</sup> 35'	28 <sup>h</sup> 51'	28 <sup>h</sup> 16'	23 <sup>h</sup> 14'	23 <sup>h</sup> 50'
M 11	23 17 28	17 <sup>h</sup> 34'54"	12 <sup>h</sup> 4	12 <sup>h</sup> 6	11 <sup>h</sup> 47'	26 <sup>h</sup> 44'	19 <sup>h</sup> 26'	19 <sup>h</sup> 21'	0 <sup>h</sup> 48'	19 <sup>h</sup> 22'	22 <sup>h</sup> 34'	28 <sup>h</sup> 38'	28 <sup>h</sup> 13'	23 <sup>h</sup> 20'	23 <sup>h</sup> 57'
T 12	23 21 24	18 <sup>h</sup> 33'18"	23 <sup>h</sup> 57'	13 <sup>h</sup> 22'	13 <sup>h</sup> 2	27 <sup>h</sup> 17'	19 <sup>h</sup> 20'	19 <sup>h</sup> 19'	0 <sup>h</sup> 46'	19 <sup>h</sup> 20'	22 <sup>h</sup> 33'	28 <sup>h</sup> 26'	28 <sup>h</sup> 10'	23 <sup>h</sup> 27'	24 <sup>h</sup> 5
W 13	23 25 21	19 <sup>h</sup> 31'43"	5 <sup>h</sup> ≈47	14 <sup>h</sup> 38'	14 <sup>h</sup> 17'	27 <sup>h</sup> 51'	19 <sup>h</sup> 14'	19 <sup>h</sup> 18'	0 <sup>h</sup> 43'	19 <sup>h</sup> 19'	22 <sup>h</sup> 32'	28 <sup>h</sup> 17'	28 <sup>h</sup> 6	23 <sup>h</sup> 34'	24 <sup>h</sup> 12'
T 14	23 29 17	20 <sup>h</sup> 30'11"	17 <sup>h</sup> 37'	15 <sup>h</sup> 51'	15 <sup>h</sup> 31'	28 <sup>h</sup> 25'	19 <sup>h</sup> 9	19 <sup>h</sup> 17'	0 <sup>h</sup> 41'	19 <sup>h</sup> 17'	22 <sup>h</sup> 31'	28 <sup>h</sup> 3	28 <sup>h</sup> 0	23 <sup>h</sup> 40'	24 <sup>h</sup> 20'
F 15	23 33 14	21 <sup>h</sup> 28'41"	29 <sup>h</sup> 31'	17 <sup>h</sup> 3	16 <sup>h</sup> 46'	28 <sup>h</sup> 59'	19 <sup>h</sup> 3	19 <sup>h</sup> 16'	0 <sup>h</sup> 39'	19 <sup>h</sup> 16'	22 <sup>h</sup> 30'	28 <sup>h</sup> 7	28 <sup>h</sup> 0	23 <sup>h</sup> 47'	24 <sup>h</sup> 28'
S 16	23 37 10	22 <sup>h</sup> 27'13"	11 <sup>h</sup> ≈33	18 <sup>h</sup> 14'	18 <sup>h</sup> 0	29 <sup>h</sup> 34'	18 <sup>h</sup> 58'	19 <sup>h</sup> 15'	0 <sup>h</sup> 36'	19 <sup>h</sup> 15'	22 <sup>h</sup> 29'	28 <sup>h</sup> 5	27 <sup>h</sup> 57'	23 <sup>h</sup> 54'	24 <sup>h</sup> 35'
S 17	23 41 7	23 <sup>h</sup> 25'47"	23 <sup>h</sup> 48'	19 <sup>h</sup> 22'	19 <sup>h</sup> 15'	0 <sup>h</sup> ≈9	18 <sup>h</sup> 53'	19 <sup>h</sup> 15'	0 <sup>h</sup> 34'	19 <sup>h</sup> 14'	22 <sup>h</sup> 28'	28 <sup>h</sup> 5	27 <sup>h</sup> 54'	24 <sup>h</sup> 1	24 <sup>h</sup> 42'
M 18	23 45 4	24 <sup>h</sup> 24'23"	6 <sup>h</sup> ≈22	20 <sup>h</sup> 28'	20 <sup>h</sup> 30'	0 <sup>h</sup> 44'	18 <sup>h</sup> 47'	19 <sup>h</sup> 14'	0 <sup>h</sup> 32'	19 <sup>h</sup> 12'	22 <sup>h</sup> 28'	28 <sup>h</sup> 5	27 <sup>h</sup> 50'	24 <sup>h</sup> 7	24 <sup>h</sup> 50'
T 19	23 49 0	25 <sup>h</sup> 23'02"	19 <sup>h</sup> 19'	21 <sup>h</sup> 32'	21 <sup>h</sup> 44'	1 <sup>h</sup> 19'	18 <sup>h</sup> 43'	19 <sup>h</sup> 13'	0 <sup>h</sup> 29'	19 <sup>h</sup> 11'	22 <sup>h</sup> 27'	28 <sup>h</sup> 4	27 <sup>h</sup> 47'	24 <sup>h</sup> 14'	24 <sup>h</sup> 57'
W 20	23 52 57	26 <sup>h</sup> 21'43"	2 <sup>h</sup> ≈44	22 <sup>h</sup> 34'	22 <sup>h</sup> 59'	1 <sup>h</sup> 54'	18 <sup>h</sup> 38'	19 <sup>h</sup> 13'	0 <sup>h</sup> 27'	19 <sup>h</sup> 10'	22 <sup>h</sup> 26'	28 <sup>h</sup> 1	27 <sup>h</sup> 44'	24 <sup>h</sup> 21'	25 <sup>h</sup> 5
T 21	23 56 53	27 <sup>h</sup> 20'26"	16 <sup>h</sup> 38'	23 <sup>h</sup> 33'	24 <sup>h</sup> 14'	2 <sup>h</sup> 30'	18 <sup>h</sup> 33'	19 <sup>h</sup> 13'	0 <sup>h</sup> 24'	19 <sup>h</sup> 9	22 <sup>h</sup> 25'	27 <sup>h</sup> 55'	27 <sup>h</sup> 41'	24 <sup>h</sup> 27'	25 <sup>h</sup> 12'
F 22	0 0 50	28 <sup>h</sup> 19'11"	1 <sup>h</sup> ≈1	24 <sup>h</sup> 30'	25 <sup>h</sup> 29'	3 <sup>h</sup> 6	18 <sup>h</sup> 29'	19 <sup>h</sup> 12'	0 <sup>h</sup> 22'	19 <sup>h</sup> 7	22 <sup>h</sup> 23'	27 <sup>h</sup> 47'	27 <sup>h</sup> 38'	24 <sup>h</sup> 34'	25 <sup>h</sup> 19'
S 23	0 4 46	29 <sup>h</sup> 17'58"	15 <sup>h</sup> 50'	25 <sup>h</sup> 23'	26 <sup>h</sup> 44'	3 <sup>h</sup> 42'	18 <sup>h</sup> 25'	19 <sup>h</sup> 12'	0 <sup>h</sup> 20'	19 <sup>h</sup> 6	22 <sup>h</sup> 22'	27 <sup>h</sup> 37'	27 <sup>h</sup> 35'	24 <sup>h</sup> 41'	25 <sup>h</sup> 26'
S 24	0 8 43	0 <sup>h</sup> ≈16'47"	0 <sup>h</sup> ≈56	26 <sup>h</sup> 14'	27 <sup>h</sup> 58'	4 <sup>h</sup> 19'	18 <sup>h</sup> 21'	19 <sup>h</sup> D12	0 <sup>h</sup> 17'	19 <sup>h</sup> 5	22 <sup>h</sup> 21'	27 <sup>h</sup> 25'	27 <sup>h</sup> 31'	24 <sup>h</sup> 48'	25 <sup>h</sup> 34'
M 25	0 12 39	1 <sup>h</sup> 15'39"	1 <sup>h</sup> ≈19	27 <sup>h</sup> 1	29 <sup>h</sup> 13'	4 <sup>h</sup> 56'	18 <sup>h</sup> 17'	19 <sup>h</sup> 12'	0 <sup>h</sup> 15'	19 <sup>h</sup> 4	22 <sup>h</sup> 20'	27 <sup>h</sup> 14'	27 <sup>h</sup> 28'	24 <sup>h</sup> 54'	25 <sup>h</sup> 41'
T 26	0 16 36	2 <sup>h</sup> 14'32"	1 <sup>h</sup> ≈19	27 <sup>h</sup> 45'	0 <sup>h</sup> ≈28	5 <sup>h</sup> 33'	18 <sup>h</sup> 13'	19 <sup>h</sup> 12'	0 <sup>h</sup> 12'	19 <sup>h</sup> 3	22 <sup>h</sup> 19'	27 <sup>h</sup> 5	27 <sup>h</sup> 25'	25 <sup>h</sup> 1	25 <sup>h</sup> 48'
W 27	0 20 32	3 <sup>h</sup> 13'27"	16 <sup>h</sup> 16'	28 <sup>h</sup> 25'	1 <sup>h</sup> 43'	6 <sup>h</sup> 10'	18 <sup>h</sup> 10'	19 <sup>h</sup> 12'	0 <sup>h</sup> 10'	19 <sup>h</sup> 2	22 <sup>h</sup> 18'	26 <sup>h</sup> 58'	27 <sup>h</sup> 22'	25 <sup>h</sup> 8	25 <sup>h</sup> 55'
T 28	0 24 29	4 <sup>h</sup> 12'24"	0 <sup>h</sup> ≈1	29 <sup>h</sup> 0	2 <sup>h</sup> 58'	6 <sup>h</sup> 47'	18 <sup>h</sup> 6	19 <sup>h</sup> 13'	0 <sup>h</sup> 8	19 <sup>h</sup> 1	22 <sup>h</sup> 17'	26 <sup>h</sup> 54'	27 <sup>h</sup> 19'	25 <sup>h</sup> 14'	26 <sup>h</sup> 2
F 29	0 28 26	5 <sup>h</sup> 11'23"	15 <sup>h</sup> 3	29 <sup>h</sup> 31'	4 <sup>h</sup> 13'	7 <sup>h</sup> 25'	18 <sup>h</sup> 3	19 <sup>h</sup> 13'	0 <sup>h</sup> 5	19 <sup>h</sup> 0	22 <sup>h</sup> 16'	26 <sup>h</sup> 52'	27 <sup>h</sup> 15'	25 <sup>h</sup> 21'	26 <sup>h</sup> 9
S 30	0 32 22	6 <sup>h</sup> ≈10'24"	28 <sup>h</sup> ≈48	29 <sup>h</sup> ≈57	5 <sup>h</sup> ≈28	8 <sup>h</sup> ≈2	18 <sup>h</sup> ≈0	19 <sup>h</sup> ≈14	0 <sup>h</sup> Y 3	18 <sup>h</sup> ≈59	22 <sup>h</sup> Y15	26 <sup>h</sup> ≈52	27 <sup>h</sup> ≈12	25 <sup>h</sup> Y28	26 <sup>h</sup> Q16

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	♅									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
F 1	8n37	23s15	2s 8	0n45	0s 4	12n53	1n16	26s31	3s21	15s45	1s 9	22s 6	0s 4	0s15	0s47	15s16	0s19	7s18	17s22	23s28	23s27	13n 2	8n26	5s51
S 2	8 16	23 57	0 59	0 1	0 12	12 28	1 17	26 32	3 19	15 47	1 9	22 6	0 5	0 15	0 47	15 16	0 19	7 19	17 22	23 28	23 27	13 4	8 23	5 51
S 3	7 54	23 14	0n12	0s42	0 20	12 2	1 18	26 33	3 18	15 49	1 9	22 6	0 5	0 16	0 47	15 17	0 19	7 19	17 23	23 28	23 27	13 7	8 21	5 51
M 4	7 32	21 15	1 21	1 24	0 28	11 36	1 19	26 33	3 17	15 52	1 9	22 7	0 5	0 17	0 47	15 17	0 20	7 20	17 23	23 28	23 27	13 9	8 18	5 51
T 5	7 10	18 12	2 24	2 6	0 36	11 10	1 20	26 34	3 16	15 54	1 9	22 7	0 5	0 18	0 47	15 18	0 20	7 20	17 23	23 28	23 27	13 11	8 16	5 51
W 6	6 47	14 20	3 19	2 47	0 44	10 43	1 21	26 34	3 15	15 56	1 9	22 8	0 5	0 19	0 47	15 18	0 20	7 21	17 23	23 28	23 27	13 13	8 13	5 52
T 7	6 25	9 54	4 4	3 28	0 52	10 16	1 21	26 34	3 14	15 58	1 9	22 8	0 5	0 20	0 47	15 18	0 20	7 21	17 24	23 28	23 27	13 15	8 11	5 52
F 8	6 3	5 8	4 36	4 9	1 1	9 49	1 22	26 35	3 13	16 0	1 9	22 8	0 5	0 21	0 47	15 19	0 20	7 22	17 24	23 27	23 27	13 17	8 8	5 52
S 9	5 40	0 14	4 55	4 48	1 9	9 22	1 23	26 35	3 12	16 2	1 9	22 8	0 5	0 22	0 47	15 19	0 20	7 22	17 24	23 27	23 27	13 20	8 5	5 52
S 10	5 17	4n37	5 0	5 28	1 17	8 54	1 23	26 35	3 10	16 4	1 9	22 9	0 5	0 23	0 47	15 20	0 20	7 23	17 24	23 27	23 27	13 22	8 3	5 52
M 11	4 55	9 15	4 52	6 6	1 26	8 26	1 24	26 34	3 9	16 6	1 9	22 9	0 5	0 24	0 47	15 20	0 20	7 23	17 24	23 27	23 27	13 24	8 0	5 52
T 12	4 32	13 30	4 31	6 44	1 34	7 58	1 24	26 34	3 8	16 8	1 9	22 9	0 5	0 25	0 47	15 21	0 20	7 24	17 25	23 27	23 27	13 26	7 58	5 52
W 13	4 9	17 13	3 59	7 20	1 42	7 30	1 24	26 33	3 7	16 10	1 9	22 9	0 5	0 25	0 47	15 21	0 20	7 24	17 25	23 27	23 27	13 28	7 55	5 52
T 14	3 46	20 15	3 16	7 56	1 50	7 1	1 25	26 33	3 6	16 11	1 9	22 10	0 5	0 26	0 47	15 22	0 20	7 25	17 25	23 27	23 27	13 30	7 52	5 52
F 15	3 23	22 25	2 25	8 32	1 58	6 32	1																	

SWISS EPHEMERIS for the year 1843

OCTOBER 1843

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 36 19	7♁ 9'26	12♁11	0♁18	6♁42	8♁40	17°R57	19♁14	0°R 0	18°R58	22°R14	26°R52	27♁ 9	25♁34	26♁23
M 2	0 40 15	8° 8'30	25°12	0°32	7°57	9°18	17♁55	19°15	29♁58	18♁57	22♁13	26♁51	27° 6	25°41	26°29
T 3	0 44 12	9° 7'36	7♁56	0°41	9°12	9°57	17°52	19°16	29°56	18°56	22°12	26°48	27° 3	25°48	26°36
W 4	0 48 8	10° 6'43	20°25	0°R42	10°27	10°35	17°50	19°17	29°53	18°55	22°11	26°42	27° 0	25°55	26°43
T 5	0 52 5	11° 5'52	2♁44	0°36	11°42	11°14	17°48	19°18	29°51	18°54	22° 9	26°33	26°56	26° 1	26°50
F 6	0 56 1	12° 5'03	14°54	0°23	12°57	11°53	17°47	19°19	29°49	18°53	22° 8	26°22	26°53	26° 8	26°56
S 7	0 59 58	13° 4'16	26°57	0° 2	14°12	12°32	17°45	19°20	29°46	18°53	22° 7	26° 9	26°50	26°15	27° 3
S 8	1 3 55	14° 3'31	8♁55	29♁32	15°27	13°11	17°44	19°22	29°44	18°52	22° 6	25°56	26°47	26°21	27° 9
M 9	1 7 51	15° 2'48	20°49	28°55	16°42	13°50	17°42	19°23	29°42	18°51	22° 5	25°43	26°44	26°28	27°16
T 10	1 11 48	16° 2'08	2♁41	28°10	17°57	14°30	17°41	19°25	29°39	18°50	22° 4	25°31	26°41	26°35	27°22
W 11	1 15 44	17° 1'29	14°31	27°16	19°12	15° 9	17°41	19°26	29°37	18°50	22° 3	25°22	26°37	26°42	27°28
T 12	1 19 41	18° 0'52	26°22	26°17	20°27	15°49	17°40	19°28	29°35	18°49	22° 1	25°15	26°34	26°48	27°34
F 13	1 23 37	19° 0'18	8♁17	25°11	21°42	16°29	17°40	19°30	29°33	18°48	22° 0	25°11	26°31	26°55	27°41
S 14	1 27 34	19°59'46	20°20	24° 1	22°57	17° 9	17°D39	19°32	29°30	18°48	21°59	25°D10	26°28	27° 2	27°47
S 15	1 31 30	20°59'17	2♁35	22°48	24°12	17°49	17°39	19°34	29°28	18°47	21°58	25°10	26°25	27° 8	27°53
M 16	1 35 27	21°58'49	15° 6	21°34	25°27	18°29	17°40	19°36	29°26	18°47	21°57	25°11	26°21	27°15	27°59
T 17	1 39 24	22°58'24	27°58	20°22	26°42	19°10	17°40	19°38	29°24	18°46	21°56	25°R11	26°18	27°22	28° 5
W 18	1 43 20	23°58'01	11♁16	19°13	27°57	19°51	17°41	19°40	29°22	18°46	21°55	25° 9	26°15	27°28	28°11
T 19	1 47 17	24°57'41	25° 3	18°10	29°12	20°31	17°42	19°43	29°20	18°45	21°53	25° 6	26°12	27°35	28°16
F 20	1 51 13	25°57'22	9♁19	17°14	0♁28	21°12	17°43	19°45	29°17	18°45	21°52	25° 0	26° 9	27°42	28°22
S 21	1 55 10	26°57'06	24° 2	16°27	1°43	21°53	17°44	19°48	29°15	18°45	21°51	24°52	26° 6	27°49	28°28
S 22	1 59 6	27°56'52	9♁ 7	15°51	2°58	22°34	17°45	19°50	29°13	18°44	21°50	24°43	26° 2	27°55	28°33
M 23	2 3 3	28°56'40	24°24	15°25	4°13	23°15	17°47	19°53	29°11	18°44	21°49	24°34	25°59	28° 2	28°39
T 24	2 6 59	29°56'31	9♁42	15°11	5°28	23°57	17°49	19°56	29° 9	18°44	21°48	24°27	25°56	28° 9	28°44
W 25	2 10 56	0♁56'23	24°51	15°D 8	6°43	24°38	17°51	19°59	29° 7	18°43	21°47	24°21	25°53	28°15	28°49
T 26	2 14 53	1°56'17	9♁41	15°16	7°58	25°20	17°53	20° 2	29° 5	18°43	21°46	24°18	25°50	28°22	28°55
F 27	2 18 49	2°56'13	24° 5	15°35	9°13	26° 1	17°55	20° 5	29° 4	18°43	21°44	24°D17	25°47	28°29	29° 0
S 28	2 22 46	3°56'10	8♁ 2	16° 4	10°29	26°43	17°58	20° 8	29° 2	18°43	21°43	24°18	25°43	28°35	29° 5
S 29	2 26 42	4°56'09	21°31	16°42	11°44	27°25	18° 1	20°11	29° 0	18°43	21°42	24°19	25°40	28°42	29°10
M 30	2 30 39	5°56'10	4♁36	17°28	12°59	28° 7	18° 4	20°15	28°58	18°43	21°41	24°R20	25°37	28°49	29°15
T 31	2 34 35	6♁56'12	17♁19	18♁21	14♁14	28♁49	18♁ 7	20♁18	28♁56	18♁43	21♁40	24♁19	25♁34	28♁56	29♁20

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
S 1	2s51	21s34	1n20	14s54	3s33	1s27	1n20	25s55	2s44	16s32	1s 8	22s11	0s 7	0s43	0s47	15s28	0s20	7s33	17s27	23s25	23s26	14n 6	7n 9	5s56
M 2	3 14	18 45	2 24	15 1	3 34	1 57	1 19	25 51	2 43	16 33	1 8	22 11	0 7	0 44	0 47	15 28	0 20	7 34	17 27	23 25	23 26	14 9	7 6	5 56
T 3	3 37	15 6	3 19	15 4	3 35	2 27	1 18	25 46	2 42	16 34	1 8	22 11	0 7	0 44	0 47	15 28	0 20	7 34	17 28	23 25	23 26	14 11	7 4	5 57
W 4	4 0	10 51	4 3	15 4	3 34	2 58	1 17	25 42	2 40	16 34	1 8	22 11	0 7	0 45	0 47	15 29	0 20	7 35	17 28	23 25	23 26	14 13	7 1	5 57
T 5	4 24	6 13	4 36	15 0	3 32	3 28	1 16	25 38	2 39	16 35	1 8	22 11	0 7	0 46	0 47	15 29	0 20	7 35	17 28	23 25	23 25	14 15	6 59	5 57
F 6	4 47	1 25	4 55	14 52	3 29	3 58	1 15	25 33	2 38	16 35	1 7	22 11	0 7	0 47	0 47	15 29	0 20	7 36	17 28	23 25	23 25	14 17	6 56	5 58
S 7	5 10	3n23	5 1	14 40	3 24	4 28	1 14	25 28	2 36	16 36	1 7	22 11	0 7	0 48	0 47	15 29	0 20	7 36	17 28	23 24	23 25	14 19	6 54	5 58
S 8	5 33	8 2	4 53	14 24	3 18	4 58	1 12	25 23	2 35	16 36	1 7	22 11	0 7	0 49	0 47	15 30	0 20	7 37	17 28	23 24	23 25	14 21	6 51	5 58
M 9	5 56	12 21	4 33	14 3	3 9	5 28	1 11	25 17	2 34	16 36	1 7	22 11	0 7	0 50	0 47	15 30	0 20	7 37	17 28	23 23	23 25	14 23	6 49	5 59
T 10	6 19	16 11	4 1	13 37	2 59	5 58	1 10	25 12	2 33	16 36	1 7	22 10	0 7	0 51	0 46	15 30	0 20	7 37	17 28	23 23	23 25	14 25	6 46	5 59
W 11	6 42	19 22	3 18	13 7	2 48	6 28	1 8	25 6	2 31	16 37	1 7	22 10	0 7	0 52	0 46	15 30	0 20	7 38	17 28	23 23	23 25	14 27	6 44	5 59
T 12	7 4	21 44	2 27	12 32	2 34	6 58	1 7	25 0	2 30	16 37	1 7	22 10	0 7	0 53	0 46	15 30	0 20	7 38	17 28	23 22	23 25	14 29	6 41	6 0
F 13	7 27	23 10	1 29	11 54	2 19	7 27	1 5	24 54	2 29	16 37	1 7	22 10	0 8	0 54	0 46	15 31	0 20	7 39	17 28	23 22	23 25	14 31	6 39	6 0
S 14	7 49	23 32	0 26	11 12	2 2	7 56	1 4	24 47	2 27	16 37	1 7	22 10	0 8	0 54	0 46	15 31	0 20	7 39	17 28	23 22	23 25	14 33	6 36	6 0
S 15	8 12	22 47	0s40	10 28	1 43	8 26	1 2	24 41	2 26	16 36	1 6	22 9	0 8	0 55	0 46	15 31	0 20	7 40	17 28	23 22	23 25	14 35	6 34	6 1
M 16	8 34	20 52	1 44	9 42	1 24	8 55	1 1	24 34	2 25	16 36	1 6	22 9	0 8	0 56	0 46	15 31	0 20	7 40	17 28	23 22	23 25	14 37	6 32	6 1
T 17	8 56	17 52	2 46	8 56	1 3	9 23	0 59	24 27	2 23	16 36	1 6	22 9	0 8	0 57	0 46	15 31	0 20	7 40	17 28	23 22	23 24	14 39	6 29	6 2
W 18	9 18	13 52	3 41	8 11	0 43	9 52	0 57	24 20	2 22	16 36	1 6	22 9	0 8	0 58	0 46	15 32	0 20	7 41	17 28	23 22	23 24	14 41	6 27	6 2
T 19	9 40	9 2	4 24	7 28	0 22	10 20	0 56	24 12	2 20	16 35	1 6	22 8	0 8	0 59	0 46	15 32	0 20	7 41	17 28	23 22	23 24	14 43	6 25	6 2
F 20	10 2	3 33	4 54	6 48	0 2	10 48	0 54	24 5	2 19	16 35	1 6	22 8	0 8	0 59	0 46	15 32	0 20	7 42	17 28	23 22	23 24	14 45	6 22	6 3
S 21	10 24	2s18	5 5	6 12	0n17	11 16	0 52	23 57	2 18	16 34	1 6	22 8	0 8	1 0	0 46	15 32	0 20	7 42	17 28	23 22	23 24	14 47	6 20	6 3
S 22	10 45	8 8	4 56	5 42	0 36	11 44	0 50	23 49	2 16	16 34	1 6	22 8	0 8	1 1	0 46	15 32	0 20	7 42	17 28	23 21	23 24	14 49	6 18	6 4
M 23	11 7	13 34	4 25	5 16	0 52	12 11	0 48	23 40	2 15	16 33	1 5	22 7	0 8	1 2	0 46	15 32	0 20	7 43	17 28	23 21	23 24	14 51	6 15	6 4
T 24	11 28	18 8	3 36	4 57	1 8	12 38	0 46	23 32	2 14	16 33	1 5	22 7	0 8	1 3	0 46	15 32	0 20	7 43	17 28	23 21	23 24	14 53	6 13	6 5
W 25	11 49	21 27	2 31	4 43	1 21	13 5	0 44	23 23	2 12	16 32	1 5	22 6	0 8	1 3	0 46	15 32	0 20	7 43	17 28	23 20	23 24	14 55	6 11	6 5
T 26	12 9	23 12	1 18	4 35	1 33	13 31	0 42	23 14	2 11	16 31	1 5	22 6	0 8	1 4	0 46	15 32	0 20	7 44	17 28	23 20	23 24	14 57	6 9	6 5
F 27	12 30	23 21	0 1	4 33	1 43	13 57	0 40	23 5	2 10	16 30	1 5	22 6	0 8	1 5	0 46	15 32	0 20	7 44	17 28	23 20	23 24	14 59	6 7	6 6
S 28	12 50	22 0	1n13	4 36	1 51	14 23	0 38	22 56	2 8	16 29	1 5	22 5	0 8	1 5	0 46	15 32	0 20	7 44	17 27	23 20	23 23	15 1	6 4	6 6
S 29	13 11</																							

SWISS EPHEMERIS for the year 1843

NOVEMBER 1843

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	2 38 32	7♏56'16	29♏44	19♏22	15♏29	29♏31	18♏10	20♏22	28♏55	18♏D43	21♏R39	24♏R17	25♏A31	29♏Y 2	29♏Ω24
T 2	2 42 28	8°56'22	11♏56	20°28	16°44	0°14	18°14	20°25	28♏53	18♏A43	21♏Y38	24♏A12	25°27	29° 9	29°29
F 3	2 46 25	9°56'29	23°59	21°39	17°59	0°56	18°18	20°29	28°51	18°43	21°37	24° 6	25°24	29°16	29°34
S 4	2 50 22	10°56'37	5♏56	22°54	19°15	1°38	18°22	20°33	28°50	18°43	21°36	23°58	25°21	29°22	29°38
S 5	2 54 18	11°56'47	17°48	24°13	20°30	2°21	18°26	20°37	28°48	18°43	21°35	23°49	25°18	29°29	29°42
M 6	2 58 15	12°56'59	29°40	25°35	21°45	3° 3	18°30	20°41	28°47	18°43	21°33	23°41	25°15	29°36	29°47
T 7	3 2 11	13°57'13	11♏31	27° 0	23° 0	3°46	18°35	20°45	28°45	18°43	21°32	23°34	25°12	29°42	29°51
W 8	3 6 8	14°57'29	23°25	28°27	24°15	4°29	18°39	20°49	28°44	18°44	21°31	23°29	25° 8	29°49	29°55
T 9	3 10 4	15°57'46	5♏22	29°56	25°30	5°11	18°44	20°53	28°42	18°44	21°30	23°25	25° 5	29°56	29°59
F 10	3 14 1	16°58'05	17°25	1♏26	26°45	5°54	18°49	20°57	28°41	18°44	21°29	23°23	25° 2	0♏ 3	0♏ 3
S 11	3 17 57	17°58'26	29°36	2°57	28° 1	6°37	18°54	21° 2	28°40	18°45	21°28	23°D23	24°59	0° 9	0° 7
S 12	3 21 54	18°58'49	11♏58	4°30	29°16	7°20	19° 0	21° 6	28°38	18°45	21°27	23°24	24°56	0°16	0°10
M13	3 25 51	19°59'14	24°33	6° 3	0♏31	8° 3	19° 5	21°11	28°37	18°45	21°26	23°26	24°52	0°23	0°14
T 14	3 29 47	20°59'40	7♏27	7°37	1°46	8°46	19°11	21°15	28°36	18°46	21°25	23°28	24°49	0°29	0°18
W15	3 33 44	22° 0'09	20°41	9°11	3° 1	9°30	19°17	21°20	28°35	18°46	21°24	23°R28	24°46	0°36	0°21
T 16	3 37 40	23° 0'39	4♏18	10°46	4°16	10°13	19°23	21°25	28°34	18°47	21°23	23°28	24°43	0°43	0°24
F 17	3 41 37	24° 1'11	18°21	12°20	5°32	10°56	19°29	21°30	28°32	18°47	21°22	23°26	24°40	0°49	0°28
S 18	3 45 33	25° 1'45	2♏47	13°55	6°47	11°39	19°36	21°34	28°31	18°48	21°22	23°23	24°37	0°56	0°31
S 19	3 49 30	26° 2'21	17°35	15°30	8° 2	12°23	19°42	21°39	28°30	18°48	21°21	23°19	24°33	1° 3	0°34
M20	3 53 26	27° 2'58	2♏37	17° 6	9°17	13° 6	19°49	21°44	28°29	18°49	21°20	23°15	24°30	1°10	0°37
T 21	3 57 23	28° 3'38	17°45	18°41	10°32	13°50	19°56	21°49	28°29	18°50	21°19	23°12	24°27	1°16	0°40
W22	4 1 20	29° 4'18	2♏50	20°16	11°47	14°33	20° 3	21°55	28°28	18°51	21°18	23° 9	24°24	1°23	0°42
T 23	4 5 16	0♏5'00	17°41	21°51	13° 3	15°17	20°10	22° 0	28°27	18°51	21°17	23°D 8	24°21	1°30	0°45
F 24	4 9 13	1° 5'44	2♏12	23°26	14°18	16° 1	20°18	22° 5	28°26	18°52	21°16	23° 9	24°18	1°36	0°47
S 25	4 13 9	2° 6'28	16°19	25° 1	15°33	16°44	20°25	22°10	28°26	18°53	21°15	23°10	24°14	1°43	0°50
S 26	4 17 6	3° 7'14	29°58	26°35	16°48	17°28	20°33	22°16	28°25	18°54	21°15	23°11	24°11	1°50	0°52
M27	4 21 2	4° 8'01	13♏10	28°10	18° 3	18°12	20°41	22°21	28°24	18°55	21°14	23°12	24° 8	1°56	0°54
T 28	4 24 59	5° 8'48	25°59	29°45	19°19	18°56	20°49	22°27	28°24	18°56	21°13	23°13	24° 5	2° 3	0°56
W29	4 28 55	6° 9'37	8♏27	1♏19	20°34	19°40	20°57	22°32	28°23	18°56	21°12	23°R14	24° 2	2°10	0°58
T 30	4 32 52	7♏10'26	20♏40	2♏54	21♏49	20♏23	21♏ 5	22♏38	28♏23	18♏57	21♏Y11	23♏R13	23♏58	2♏16	1♏ 0

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
W 1	14s10	7s11	4n41	5s35	2n10	16s 2	0n29	22s16	2s 3	16s25	1s 4	22s 4	0s 9	1s 8	0s46
T 2	14 29	2 27	5 1	5 58	2 12	16 26	0 27	22 6	2 2	16 24	1 4	22 3	0 9	1 9	0 46
F 3	14 48	2n20	5 8	6 24	2 12	16 49	0 24	21 55	2 0	16 22	1 4	22 3	0 9	1 9	0 46
S 4	15 7	6 58	5 2	6 53	2 11	17 12	0 22	21 45	1 59	16 21	1 4	22 2	0 9	1 10	0 46
S 5	15 26	11 20	4 42	7 23	2 10	17 34	0 20	21 34	1 57	16 20	1 4	22 1	0 9	1 11	0 46
M 6	15 44	15 16	4 10	7 55	2 8	17 56	0 17	21 22	1 56	16 18	1 4	22 1	0 9	1 11	0 46
T 7	16 2	18 35	3 28	8 28	2 5	18 18	0 15	21 11	1 55	16 17	1 4	22 0	0 9	1 12	0 46
W 8	16 20	21 9	2 36	9 3	2 1	18 39	0 13	21 0	1 53	16 15	1 3	22 0	0 9	1 12	0 46
T 9	16 38	22 48	1 37	9 38	1 57	18 59	0 10	20 48	1 52	16 13	1 3	21 59	0 9	1 13	0 46
F 10	16 55	23 24	0 33	10 13	1 53	19 19	0 8	20 36	1 51	16 12	1 3	21 59	0 9	1 13	0 46
S 11	17 12	22 54	0s34	10 49	1 48	19 39	0 5	20 24	1 49	16 10	1 3	21 58	0 9	1 14	0 46
S 12	17 29	21 16	1 40	11 25	1 42	19 58	0 3	20 12	1 48	16 8	1 3	21 57	0 9	1 14	0 46
M13	17 45	18 34	2 42	12 2	1 37	20 16	0 1	19 59	1 47	16 6	1 3	21 57	0 9	1 15	0 46
T 14	18 1	14 55	3 38	12 38	1 31	20 34	0s 2	19 46	1 45	16 4	1 3	21 56	0 10	1 15	0 46
W15	18 17	10 26	4 24	13 14	1 25	20 51	0 4	19 34	1 44	16 2	1 3	21 55	0 10	1 16	0 46
T 16	18 32	5 20	4 56	13 49	1 18	21 8	0 7	19 21	1 43	16 0	1 2	21 55	0 10	1 16	0 46
F 17	18 48	0s11	5 12	14 25	1 12	21 24	0 9	19 8	1 41	15 58	1 2	21 54	0 10	1 17	0 45
S 18	19 2	5 50	5 9	15 0	1 5	21 39	0 12	18 54	1 40	15 56	1 2	21 53	0 10	1 17	0 45
S 19	19 17	11 18	4 46	15 34	0 58	21 54	0 14	18 41	1 39	15 54	1 2	21 53	0 10	1 17	0 45
M20	19 31	16 11	4 3	16 8	0 52	22 8	0 17	18 27	1 37	15 52	1 2	21 52	0 10	1 18	0 45
T 21	19 45	20 3	3 2	16 41	0 45	22 22	0 19	18 13	1 36	15 49	1 2	21 51	0 10	1 18	0 45
W22	19 58	22 32	1 50	17 13	0 38	22 35	0 22	17 59	1 35	15 47	1 2	21 50	0 10	1 18	0 45
T 23	20 11	23 23	0 30	17 45	0 31	22 47	0 24	17 45	1 33	15 45	1 2	21 50	0 10	1 19	0 45
F 24	20 24	22 37	0n50	18 15	0 24	22 58	0 26	17 31	1 32	15 42	1 1	21 49	0 10	1 19	0 45
S 25	20 36	20 24	2 4	18 45	0 17	23 9	0 29	17 16	1 31	15 40	1 1	21 48	0 10	1 19	0 45
S 26	20 48	17 5	3 9	19 15	0 10	23 19	0 31	17 2	1 29	15 37	1 1	21 47	0 10	1 19	0 45
M27	20 59	13 0	4 2	19 43	0 3	23 29	0 34	16 47	1 28	15 35	1 1	21 46	0 10	1 19	0 45
T 28	21 11	8 27	4 41	20 10	0s 3	23 37	0 36	16 32	1 27	15 32	1 1	21 46	0 10	1 20	0 45
W29	21 21	3 41	5 6	20 37	0 10	23 45	0 38	16 17	1 25	15 29	1 1	21 45	0 10	1 20	0 45
T 30	21s32	1n 8	5n16	21s 2	0s17	23s53	0s41	16s 2	1s24	15s26	1s 1	21s44	0s11	1s20	0s45

Julian Day Number = 2394505.5, Delta T = 5.96 sec  
 Ecliptic obliquity = 23°27'34", Nutation = 0°00'16"  
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 22°33'35", Lahiri = 21°40'35"

SWISS EPHEMERIS for the year 1843

DECEMBER 1843

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	4 36 49	8♄11'16	2♃41	4♂28	23♂ 4	21♁ 7	21♁14	22♂44	28♂R22	18♁58	21♂R11	23♂R12	23♂55	2♂23	1♃ 2
S 2	4 40 45	9°12'08	14°34	6° 3	24°19	21°51	21°22	22°50	28♂22	18°59	21♂10	23♂10	23°52	2°30	1° 3
S 3	4 44 42	10°13'00	26°25	7°37	25°34	22°35	21°31	22°55	28°22	19° 1	21° 9	23° 8	23°49	2°37	1° 5
M 4	4 48 38	11°13'53	8♂16	9°11	26°49	23°19	21°40	23° 1	28°22	19° 2	21° 9	23° 6	23°46	2°43	1° 6
T 5	4 52 35	12°14'47	20°10	10°45	28° 5	24° 3	21°49	23° 7	28°21	19° 3	21° 8	23° 4	23°43	2°50	1° 8
W 6	4 56 31	13°15'42	2♂ 9	12°19	29°20	24°47	21°58	23°13	28°21	19° 4	21° 7	23° 3	23°39	2°57	1° 9
T 7	5 0 28	14°16'38	14°16	13°54	0♂35	25°32	22° 7	23°19	28°21	19° 5	21° 7	23° 2	23°36	3° 3	1°10
F 8	5 4 24	15°17'34	26°32	15°28	1°50	26°16	22°17	23°25	28♂D21	19° 6	21° 6	23°D 2	23°33	3°10	1°11
S 9	5 8 21	16°18'32	8♂59	17° 2	3° 5	27° 0	22°26	23°31	28°21	19° 8	21° 6	23° 3	23°30	3°17	1°12
S 10	5 12 18	17°19'31	21°37	18°37	4°20	27°44	22°36	23°38	28°21	19° 9	21° 5	23° 3	23°27	3°23	1°12
M11	5 16 14	18°20'31	4♂28	20°11	5°35	28°28	22°46	23°44	28°21	19°10	21° 4	23° 4	23°24	3°30	1°13
T 12	5 20 11	19°21'32	17°33	21°46	6°50	29°12	22°56	23°50	28°21	19°11	21° 4	23° 4	23°20	3°37	1°13
W13	5 24 7	20°22'33	0♃53	23°20	8° 5	29°56	23° 6	23°56	28°22	19°13	21° 3	23° 4	23°17	3°43	1°14
T 14	5 28 4	21°23'36	14°31	24°55	9°20	0♂40	23°16	24° 3	28°22	19°14	21° 3	23° 5	23°14	3°50	1°14
F 15	5 32 0	22°24'40	28°25	26°30	10°36	1°25	23°26	24° 9	28°22	19°16	21° 2	23°R 5	23°11	3°57	1°14
S 16	5 35 57	23°25'44	12♂35	28° 5	11°51	2° 9	23°37	24°15	28°23	19°17	21° 2	23°D 5	23° 8	4° 4	1°R14
S 17	5 39 53	24°26'50	27° 0	29°40	13° 6	2°53	23°47	24°22	28°23	19°19	21° 1	23° 5	23° 4	4°10	1°14
M18	5 43 50	25°27'57	11♂37	1♂15	14°21	3°37	23°58	24°28	28°23	19°20	21° 1	23° 5	23° 1	4°17	1°14
T 19	5 47 47	26°29'04	26°19	2°51	15°36	4°22	24° 8	24°35	28°24	19°22	21° 1	23° 5	22°58	4°24	1°14
W20	5 51 43	27°30'12	11♂ 2	4°26	16°51	5° 6	24°19	24°42	28°25	19°23	21° 0	23° 5	22°55	4°30	1°13
T 21	5 55 40	28°31'21	25°38	6° 2	18° 6	5°50	24°30	24°48	28°25	19°25	21° 0	23°R 6	22°52	4°37	1°13
F 22	5 59 36	29°32'30	10♂ 1	7°38	19°21	6°34	24°41	24°55	28°26	19°26	21° 0	23° 5	22°49	4°44	1°12
S 23	6 3 33	0♂33'40	24° 5	9°14	20°36	7°19	24°52	25° 2	28°27	19°28	20°59	23° 5	22°45	4°50	1°11
S 24	6 7 29	1°34'50	7♁47	10°50	21°51	8° 3	25° 4	25° 8	28°27	19°30	20°59	23° 4	22°42	4°57	1°10
M25	6 11 26	2°35'59	21° 4	12°26	23° 6	8°47	25°15	25°15	28°28	19°31	20°59	23° 2	22°39	5° 4	1° 9
T 26	6 15 23	3°37'09	3♂59	14° 3	24°21	9°32	25°26	25°22	28°29	19°33	20°59	23° 1	22°36	5°10	1° 8
W27	6 19 19	4°38'19	16°32	15°39	25°36	10°16	25°38	25°29	28°30	19°35	20°58	23° 0	22°33	5°17	1° 7
T 28	6 23 16	5°39'29	28°48	17°15	26°51	11° 0	25°50	25°35	28°31	19°37	20°58	22°59	22°30	5°24	1° 6
F 29	6 27 12	6°40'39	10♂51	18°51	28° 6	11°44	26° 1	25°42	28°32	19°38	20°58	22°D59	22°26	5°31	1° 4
S 30	6 31 9	7°41'48	22°45	20°27	29°21	12°29	26°13	25°49	28°33	19°40	20°58	23° 0	22°23	5°37	1° 3
S 31	6 35 5	8♂42'58	4♂35	22♂ 3	0♁36	13♂13	26♁25	25♂56	28♂34	19♁42	20♂58	23♂ 1	22♂20	5♂44	1♃ 1

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	21s41	5n50	5n12	21s26	0s23	23s59	0s43	15s47	1s23	15s24	1s 1	21s43	0s11	1s20	0s45	15s28	0s20	7s50	17s21	23s17	23s19	16n 6	5n 7	6s25
S 2	21 51	10 16	4 54	21 50	0 30	24 5	0 45	15 31	1 22	15 21	1 1	21 42	0 11	1 20	0 45	15 27	0 20	7 50	17 21	23 17	23 19	16 7	5 6	6 25
S 3	22 0	14 18	4 25	22 12	0 36	24 10	0 47	15 16	1 20	15 18	1 0	21 41	0 11	1 20	0 45	15 27	0 20	7 50	17 20	23 17	23 19	16 9	5 5	6 26
M 4	22 9	17 48	3 43	22 33	0 43	24 15	0 50	15 0	1 19	15 15	1 0	21 40	0 11	1 20	0 45	15 27	0 20	7 50	17 20	23 17	23 19	16 11	5 4	6 27
T 5	22 17	20 34	2 52	22 53	0 49	24 18	0 52	14 44	1 18	15 12	1 0	21 39	0 11	1 20	0 45	15 26	0 20	7 50	17 20	23 17	23 19	16 13	5 3	6 27
W 6	22 25	22 28	1 53	23 12	0 55	24 21	0 54	14 28	1 16	15 9	1 0	21 38	0 11	1 20	0 45	15 26	0 20	7 50	17 20	23 17	23 19	16 15	5 2	6 28
T 7	22 32	23 20	0 48	23 30	1 1	24 23	0 56	14 12	1 15	15 6	1 0	21 37	0 11	1 20	0 45	15 25	0 20	7 50	17 19	23 17	23 18	16 17	5 1	6 28
F 8	22 39	23 5	0s19	23 46	1 6	24 25	0 58	13 56	1 14	15 2	1 0	21 36	0 11	1 20	0 45	15 25	0 20	7 50	17 19	23 17	23 18	16 18	5 0	6 29
S 9	22 45	21 42	1 27	24 1	1 12	24 25	1 0	13 40	1 13	14 59	1 0	21 35	0 11	1 20	0 45	15 25	0 20	7 50	17 19	23 17	23 18	16 20	4 59	6 29
S 10	22 51	19 13	2 32	24 15	1 17	24 25	1 2	13 23	1 11	14 56	1 0	21 34	0 11	1 20	0 45	15 24	0 20	7 50	17 18	23 17	23 18	16 22	4 58	6 30
M11	22 57	15 45	3 30	24 28	1 23	24 24	1 4	13 7	1 10	14 53	1 0	21 33	0 11	1 20	0 45	15 24	0 20	7 49	17 18	23 17	23 18	16 24	4 57	6 31
T 12	23 2	11 29	4 19	24 40	1 28	24 23	1 6	12 50	1 9	14 49	1 0	21 32	0 11	1 20	0 45	15 23	0 20	7 49	17 18	23 17	23 17	16 25	4 57	6 31
W13	23 7	6 35	4 54	24 50	1 32	24 20	1 8	12 33	1 8	14 46	1 0	21 31	0 11	1 20	0 44	15 23	0 20	7 49	17 17	23 17	23 17	16 27	4 56	6 32
T 14	23 11	1 16	5 14	24 59	1 37	24 17	1 10	12 17	1 6	14 43	0 59	21 30	0 11	1 20	0 44	15 23	0 20	7 49	17 17	23 17	23 17	16 29	4 55	6 32
F 15	23 15	4s12	5 16	25 6	1 41	24 13	1 12	12 0	1 5	14 39	0 59	21 29	0 11	1 20	0 44	15 22	0 20	7 49	17 17	23 17	23 17	16 31	4 55	6 33
S 16	23 18	9 34	4 59	25 12	1 45	24 9	1 13	11 43	1 4	14 36	0 59	21 28	0 12	1 19	0 44	15 22	0 20	7 49	17 16	23 17	23 17	16 32	4 54	6 34
S 17	23 21	14 31	4 24	25 17	1 49	24 3	1 15	11 26	1 3	14 32	0 59	21 27	0 12	1 19	0 44	15 21	0 20	7 49	17 16	23 17	23 17	16 34	4 54	6 34
M18	23 23	18 40	3 31	25 20	1 53	23 57	1 17	11 8	1 1	14 28	0 59	21 26	0 12	1 19	0 44	15 21	0 20	7 49	17 16	23 17	23 17	16 36	4 53	6 35
T 19	23 25	21 40	2 23	25 22	1 56	23 51	1 18	10 51	1 0	14 25	0 59	21 25	0 12	1 19	0 44	15 20	0 20	7 48	17 15	23 17	23 16	16 38	4 53	6 35
W20	23 26	23 13	1 6	25 22	1 59	23 43	1 20	10 34	0 59	14 21	0 59	21 24	0 12	1 19	0 44	15 20	0 20	7 48	17 15	23 17	23 16	16 39	4 53	6 36
T 21	23 27	23 9	0n14	25 21	2 2	23 35	1 21	10 16	0 58	14 17	0 59	21 23	0 12	1 18	0 44	15 19	0 20	7 48	17 15	23 17	23 16	16 41	4 52	6 36
F 22	23 28	21 33	1 33	25 18	2 4	23 26	1 23	9 59	0 57	14 14	0 59	21 22	0 12	1 18	0 44	15 19	0 20	7 48	17 14	23 17	23 16	16 43	4 52	6 37
S 23	23 27	18 38	2 44	25 14	2 6	23 16	1 24	9 41	0 55	14 10	0 59	21 20	0 12	1 18	0 44	15 18	0 20	7 48	17 14					