

SWISS EPHEMERIS for the year 1865

JANUARY 1865

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	6 42 38	10♁39'39	22♁ 8	25°R 0	20♁56	1°R41	15♁26	29♁ 6	26°R54	5°V37	11°R25	7°R 2	6♁ 4	20♁25	11♁ 8
M 2	6 46 34	11°40'50	6♁36	24♁33	22° 8	1♁37	15°38	29°10	26♁51	5°37	11♁24	6♁55	6° 1	20°32	11°10
T 3	6 50 31	12°42'01	20°58	23°54	23°20	1°35	15°51	29°13	26°49	5°38	11°24	6°51	5°58	20°39	11°12
W 4	6 54 27	13°43'11	5°V11	23° 3	24°31	1°33	16° 4	29°17	26°46	5°38	11°23	6°49	5°55	20°45	11°15
T 5	6 58 24	14°44'21	19°13	22° 3	25°43	1°D33	16°17	29°20	26°44	5°39	11°23	6°D49	5°51	20°52	11°17
F 6	7 2 20	15°45'30	3♁ 3	20°54	26°54	1°33	16°29	29°24	26°41	5°40	11°23	6°R49	5°48	20°59	11°19
S 7	7 6 17	16°46'39	16°42	19°39	28° 6	1°33	16°42	29°27	26°39	5°40	11°22	6°49	5°45	21° 6	11°22
S 8	7 10 13	17°47'48	0♁11	18°20	29°17	1°35	16°54	29°30	26°37	5°41	11°22	6°47	5°42	21°12	11°25
M 9	7 14 10	18°48'56	13°30	17° 0	0♁28	1°37	17° 7	29°33	26°34	5°42	11°21	6°42	5°39	21°19	11°27
T 10	7 18 7	19°50'03	26°38	15°41	1°39	1°40	17°19	29°36	26°32	5°43	11°21	6°34	5°36	21°26	11°30
W 11	7 22 3	20°51'10	9♁36	14°26	2°50	1°44	17°32	29°39	26°30	5°44	11°21	6°23	5°32	21°32	11°33
T 12	7 26 0	21°52'17	22°21	13°17	4° 1	1°49	17°44	29°42	26°28	5°45	11°20	6°10	5°29	21°39	11°35
F 13	7 29 56	22°53'23	4♁55	12°14	5°12	1°54	17°56	29°45	26°25	5°46	11°20	5°56	5°26	21°46	11°38
S 14	7 33 53	23°54'29	17°16	11°20	6°22	2° 0	18° 9	29°47	26°23	5°46	11°20	5°43	5°23	21°52	11°41
S 15	7 37 49	24°55'34	29°25	10°36	7°33	2° 6	18°21	29°50	26°21	5°47	11°20	5°30	5°20	21°59	11°44
M 16	7 41 46	25°56'39	11♁24	10° 0	8°43	2°13	18°33	29°52	26°19	5°48	11°20	5°20	5°16	22° 6	11°47
T 17	7 45 43	26°57'44	23°16	9°34	9°53	2°21	18°45	29°55	26°17	5°50	11°19	5°13	5°13	22°12	11°50
W 18	7 49 39	27°58'48	5♁ 4	9°18	11° 3	2°30	18°57	29°57	26°15	5°51	11°19	5° 9	5°10	22°19	11°53
T 19	7 53 36	28°59'52	16°54	9°D10	12°13	2°39	19° 9	29°59	26°12	5°52	11°19	5° 7	5° 7	22°26	11°56
F 20	7 57 32	0♁ 0'55	28°49	9°11	13°23	2°49	19°21	0♁ 1	26°10	5°53	11°19	5° 6	5° 4	22°32	11°59
S 21	8 1 29	1° 1'58	10♁56	9°20	14°32	2°59	19°32	0° 3	26° 8	5°54	11°19	5° 6	5° 1	22°39	12° 2
S 22	8 5 25	2° 3'00	23°21	9°36	15°42	3°10	19°44	0° 5	26° 6	5°55	11°19	5° 6	4°57	22°46	12° 5
M 23	8 9 22	3° 4'02	6♁ 8	9°58	16°51	3°22	19°56	0° 7	26° 5	5°56	11°19	5° 3	4°54	22°52	12° 8
T 24	8 13 18	4° 5'04	19°21	10°27	18° 0	3°34	20° 7	0° 8	26° 3	5°58	11°19	4°57	4°51	22°59	12°11
W 25	8 17 15	5° 6'04	3♁ 2	11° 1	19° 9	3°46	20°19	0°10	26° 1	5°59	11°D19	4°49	4°48	23° 6	12°14
T 26	8 21 12	6° 7'05	17°10	11°40	20°18	4° 0	20°30	0°11	25°59	6° 0	11°19	4°39	4°45	23°13	12°18
F 27	8 25 8	7° 8'04	1♁42	12°24	21°27	4°13	20°41	0°12	25°57	6° 2	11°19	4°27	4°42	23°19	12°21
S 28	8 29 5	8° 9'02	16°30	13°12	22°35	4°28	20°52	0°14	25°56	6° 3	11°19	4°14	4°38	23°26	12°24
S 29	8 33 1	9° 9'59	1♁26	14° 4	23°44	4°42	21° 4	0°15	25°54	6° 4	11°19	4° 3	4°35	23°33	12°27
M 30	8 36 58	10°10'55	16°21	14°59	24°52	4°58	21°15	0°16	25°52	6° 6	11°19	3°54	4°32	23°39	12°31
T 31	8 40 54	11°11'50	1°V 6	15°57	26° 0	5°11	21°26	0°17	25°51	6° 7	11°19	3°49	4°29	23°46	12°34

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
S 1	23s 2	9s31	4n53	20s22	0n47	16s13	1s48	23n 1	2n34	22s 8	0n32	8s54	2n25	23n37	0n12
M 2	22 56	5 0	4 24	20 8	1 7	15 49	1 46	23 1	2 34	22 9	0 32	8 55	2 26	23 37	0 12
T 3	22 51	0 14	3 39	19 56	1 26	15 23	1 44	23 0	2 34	22 11	0 32	8 56	2 26	23 37	0 12
W 4	22 45	4n30	2 40	19 45	1 45	14 58	1 42	23 0	2 34	22 12	0 32	8 57	2 26	23 37	0 12
T 5	22 38	8 57	1 32	19 37	2 4	14 32	1 40	23 0	2 35	22 13	0 32	8 58	2 26	23 37	0 12
F 6	22 31	12 51	0 20	19 30	2 21	14 5	1 38	23 1	2 35	22 15	0 32	8 59	2 27	23 37	0 12
S 7	22 24	16 0	0s52	19 25	2 37	13 39	1 36	23 1	2 35	22 16	0 32	9 0	2 27	23 37	0 12
S 8	22 16	18 14	2 1	19 22	2 51	13 12	1 34	23 1	2 35	22 17	0 32	9 1	2 27	23 37	0 12
M 9	22 8	19 26	3 1	19 21	3 3	12 44	1 31	23 2	2 35	22 18	0 32	9 1	2 27	23 37	0 12
T 10	21 59	19 33	3 52	19 21	3 12	12 17	1 29	23 2	2 35	22 20	0 32	9 2	2 28	23 37	0 12
W 11	21 50	18 38	4 29	19 23	3 19	11 49	1 26	23 3	2 35	22 21	0 31	9 3	2 28	23 37	0 12
T 12	21 41	16 48	4 52	19 26	3 23	11 20	1 24	23 4	2 35	22 22	0 31	9 4	2 28	23 37	0 12
F 13	21 31	14 11	5 0	19 30	3 25	10 52	1 21	23 5	2 35	22 23	0 31	9 5	2 28	23 36	0 12
S 14	21 20	10 59	4 55	19 35	3 24	10 23	1 18	23 6	2 35	22 24	0 31	9 5	2 29	23 36	0 12
S 15	21 10	7 23	4 35	19 41	3 22	9 54	1 15	23 7	2 35	22 25	0 31	9 6	2 29	23 36	0 12
M 16	20 58	3 32	4 4	19 47	3 18	9 25	1 12	23 9	2 35	22 26	0 31	9 6	2 29	23 36	0 12
T 17	20 47	0s25	3 22	19 55	3 12	8 56	1 9	23 10	2 34	22 28	0 31	9 7	2 29	23 36	0 12
W 18	20 35	4 20	2 32	20 3	3 5	8 26	1 5	23 12	2 34	22 29	0 31	9 8	2 30	23 36	0 12
T 19	20 22	8 6	1 35	20 11	2 57	7 56	1 2	23 13	2 34	22 30	0 31	9 8	2 30	23 36	0 12
F 20	20 10	11 35	0 33	20 20	2 49	7 26	0 59	23 15	2 34	22 31	0 31	9 8	2 30	23 36	0 12
S 21	19 56	14 38	0n31	20 29	2 39	6 56	0 55	23 17	2 34	22 31	0 31	9 9	2 30	23 36	0 12
S 22	19 43	17 5	1 35	20 37	2 30	6 26	0 51	23 19	2 33	22 32	0 31	9 9	2 31	23 36	0 12
M 23	19 29	18 47	2 36	20 46	2 19	5 56	0 48	23 21	2 33	22 33	0 31	9 10	2 31	23 36	0 12
T 24	19 15	19 31	3 31	20 54	2 9	5 25	0 44	23 23	2 33	22 34	0 31	9 10	2 31	23 36	0 12
W 25	19 0	19 9	4 16	21 2	1 59	4 54	0 40	23 25	2 32	22 35	0 31	9 10	2 31	23 36	0 12
T 26	18 45	17 37	4 47	21 9	1 48	4 24	0 36	23 27	2 32	22 36	0 31	9 10	2 32	23 36	0 12
F 27	18 30	14 55	5 0	21 16	1 37	3 53	0 32	23 29	2 32	22 37	0 31	9 11	2 32	23 36	0 12
S 28	18 14	11 14	4 54	21 22	1 27	3 22	0 28	23 31	2 31	22 38	0 31	9 11	2 32	23 36	0 12
S 29	17 58	6 48	4 27	21 27	1 16	2 51	0 23	23 34	2 31	22 38	0 31	9 11	2 33	23 36	0 12
M 30	17 42	1 58	3 43	21 31	1 6	2 20	0 19	23 36	2 30	22 39	0 31	9 11	2 33	23 36	0 12
T 31	17s26	2n56	2n43	21s35	0n55	1s49	0s14	23n39	2n30	22s40	0n31	9s11	2n33	23n36	0n12

Julian Day Number = 2402237.5, Delta T = 5.87 sec
 Ecliptic obliquity = 23°27'17, Nutation = 0°00'11
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 22°51'19, Lahiri = 21°58'19

SWISS EPHEMERIS for the year 1865

FEBRUARY 1865

00:00 UT

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

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
W 1	17s 9	7n36	1n34	21s38	0n45	1s18	0s10	23n41	2n30	22s41	0n31	9s11	2n33	23n35	0n12	1n 5	1s28	0n14	15s44	12s47	13s 0	0s39	2s30	4n41
T 2	16 52	11 44	0 21	21 39	0 35	0 47	0 5	23 44	2 29	22 41	0 31	9 11	2 34	23 35	0 12	1 6	1 28	0 14	15 44	12 46	12 59	0 41	2 28	4 41
F 3	16 34	15 7	0s2	21 40	0 26	0 16	0 1	23 46	2 29	22 42	0 31	9 11	2 34	23 35	0 12	1 7	1 28	0 15	15 44	12 46	12 58	0 43	2 27	4 41
S 4	16 16	17 35	2 1	21 39	0 16	0n16	0n 4	23 49	2 28	22 43	0 31	9 11	2 34	23 35	0 12	1 7	1 28	0 15	15 43	12 46	12 57	0 45	2 26	4 41
S 5	15 58	19 2	3 1	21 38	0 7	0 47	0 9	23 52	2 28	22 43	0 31	9 11	2 34	23 35	0 12	1 8	1 28	0 16	15 43	12 46	12 56	0 47	2 25	4 41
M 6	15 40	19 27	3 51	21 35	0s 2	1 18	0 14	23 55	2 27	22 44	0 31	9 11	2 35	23 35	0 12	1 9	1 28	0 16	15 43	12 44	12 55	0 49	2 24	4 40
T 7	15 21	18 50	4 28	21 31	0 11	1 49	0 19	23 57	2 27	22 44	0 31	9 11	2 35	23 35	0 12	1 9	1 28	0 16	15 42	12 41	12 54	0 51	2 23	4 40
W 8	15 3	17 18	4 52	21 26	0 19	2 20	0 24	24 0	2 26	22 45	0 31	9 10	2 35	23 35	0 12	1 10	1 28	0 17	15 42	12 38	12 53	0 53	2 21	4 40
T 9	14 43	14 58	5 1	21 20	0 28	2 50	0 29	24 3	2 26	22 46	0 31	9 10	2 35	23 35	0 12	1 11	1 28	0 17	15 42	12 34	12 52	0 55	2 20	4 40
F 10	14 24	12 0	4 56	21 13	0 36	3 21	0 34	24 6	2 25	22 46	0 31	9 10	2 36	23 35	0 12	1 11	1 28	0 18	15 41	12 29	12 51	0 57	2 19	4 40
S 11	14 5	8 34	4 37	21 4	0 43	3 52	0 40	24 8	2 25	22 47	0 31	9 9	2 36	23 35	0 12	1 12	1 28	0 18	15 41	12 24	12 50	0 59	2 18	4 40
S 12	13 45	4 49	4 7	20 54	0 51	4 22	0 45	24 11	2 25	22 47	0 31	9 9	2 36	23 35	0 12	1 13	1 28	0 19	15 41	12 20	12 48	1 1	2 16	4 39
M13	13 25	0 55	3 25	20 43	0 58	4 53	0 51	24 14	2 24	22 48	0 31	9 9	2 36	23 35	0 12	1 14	1 28	0 19	15 40	12 17	12 47	1 3	2 15	4 39
T 14	13 4	3s 0	2 35	20 31	1 5	5 23	0 56	24 17	2 24	22 48	0 31	9 8	2 37	23 35	0 12	1 14	1 28	0 19	15 40	12 14	12 46	1 5	2 14	4 39
W15	12 44	6 47	1 38	20 17	1 11	5 53	1 2	24 19	2 23	22 49	0 31	9 8	2 37	23 35	0 12	1 15	1 28	0 20	15 40	12 13	12 45	1 7	2 13	4 39
T 16	12 23	10 19	0 37	20 2	1 17	6 24	1 7	24 22	2 22	22 49	0 31	9 7	2 37	23 35	0 12	1 16	1 28	0 20	15 39	12 12	12 44	1 9	2 11	4 39
F 17	12 2	13 28	0n27	19 46	1 23	6 53	1 13	24 25	2 22	22 49	0 31	9 7	2 37	23 35	0 12	1 17	1 28	0 21	15 39	12 12	12 43	1 11	2 10	4 39
S 18	11 41	16 5	1 30	19 28	1 29	7 23	1 19	24 28	2 21	22 50	0 30	9 6	2 38	23 35	0 12	1 17	1 28	0 21	15 39	12 12	12 42	1 13	2 9	4 39
S 19	11 20	18 1	2 31	19 9	1 34	7 53	1 24	24 30	2 21	22 50	0 30	9 5	2 38	23 35	0 12	1 18	1 28	0 22	15 38	12 12	12 41	1 15	2 7	4 39
M20	10 59	19 7	3 26	18 49	1 39	8 22	1 30	24 33	2 20	22 51	0 30	9 5	2 38	23 35	0 12	1 19	1 28	0 22	15 38	12 12	12 40	1 17	2 6	4 38
T 21	10 37	19 14	4 12	18 28	1 44	8 51	1 36	24 36	2 20	22 51	0 30	9 4	2 38	23 35	0 12	1 20	1 28	0 23	15 38	12 11	12 39	1 19	2 5	4 38

SWISS EPHEMERIS for the year 1865

MARCH 1865

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	10 35 14	10 ^h 37'25"	24 ^h 47'56"	26 ^h 22'11"	26 ^h 47'52"	15 ^h 11'37"	25 ^h 27'58"	29 ^h 05'56"	25 ^h 02'25"	7 ^h 00'	11 ^h 03'32"	1 ^h 01'11"	2 ^h 02'57"	26 ^h 07'59"	14 ^h 18'20"
T 2	10 39 11	11 ^h 28'02"	9 ^h 25'28"	27 ^h 51'	27 ^h 50'	16 ^h 3'	26 ^h 6'	29 ^h 05'54"	25 ^h 02'25"	7 ^h 2'	11 ^h 03'33"	1 ^h 01'11"	2 ^h 05'10"	27 ^h 6'	14 ^h 24'
F 3	10 43 7	12 ^h 28'10"	23 ^h 28'	29 ^h 32'	28 ^h 48'	16 ^h 30'	26 ^h 13'	29 ^h 05'52"	25 ^h 02'25"	7 ^h 4'	11 ^h 03'33"	1 ^h 01'12"	2 ^h 05'10"	27 ^h 13'	14 ^h 28'
S 4	10 47 4	13 ^h 28'15"	7 ^h 11' 8"	1 ^h 15'	29 ^h 45'	16 ^h 56'	26 ^h 20'	29 ^h 05'50"	25 ^h 02'24"	7 ^h 6'	11 ^h 03'34"	1 ^h 01'13"	2 ^h 04'47"	27 ^h 19'	14 ^h 32'
S 5	10 51 1	14 ^h 28'19"	20 ^h 24'	2 ^h 58'	0 ^h 42'	17 ^h 23'	26 ^h 28'	29 ^h 04'7"	25 ^h 02'25"	7 ^h 8'	11 ^h 03'35"	1 ^h 01'13"	2 ^h 04'44"	27 ^h 26'	14 ^h 35'
M 6	10 54 57	15 ^h 28'20"	3 ^h 02'20"	4 ^h 43'	1 ^h 38'	17 ^h 49'	26 ^h 35'	29 ^h 04'5"	25 ^h 02'25"	7 ^h 10'	11 ^h 03'36"	1 ^h 01'11"	2 ^h 04'11"	27 ^h 33'	14 ^h 39'
T 7	10 58 54	16 ^h 28'19"	16 ^h 0'	6 ^h 29'	2 ^h 34'	18 ^h 17'	26 ^h 41'	29 ^h 04'2"	25 ^h 02'25"	7 ^h 12'	11 ^h 03'37"	1 ^h 7'	2 ^h 03'38"	27 ^h 39'	14 ^h 43'
W 8	11 2 50	17 ^h 28'16"	28 ^h 25'	8 ^h 15'	3 ^h 29'	18 ^h 44'	26 ^h 48'	29 ^h 03'9"	25 ^h 02'25"	7 ^h 15'	11 ^h 03'38"	1 ^h 2'	2 ^h 03'44"	27 ^h 46'	14 ^h 47'
T 9	11 6 47	18 ^h 28'11"	10 ^h 02'39"	10 ^h 3'	4 ^h 24'	19 ^h 11'	26 ^h 55'	29 ^h 03'6"	25 ^h 02'25"	7 ^h 17'	11 ^h 03'38"	0 ^h 55'	2 ^h 03'11"	27 ^h 53'	14 ^h 51'
F 10	11 10 43	19 ^h 28'03"	22 ^h 45'	11 ^h 53'	5 ^h 17'	19 ^h 39'	27 ^h 1'	29 ^h 03'4"	25 ^h 02'26"	7 ^h 19'	11 ^h 03'39"	0 ^h 47'	2 ^h 02'28"	28 ^h 0'	14 ^h 54'
S 11	11 14 40	20 ^h 27'54"	4 ^h 07'44"	13 ^h 43'	6 ^h 11'	20 ^h 7'	27 ^h 7'	29 ^h 03'1"	25 ^h 02'26"	7 ^h 21'	11 ^h 03'40"	0 ^h 39'	2 ^h 02'25"	28 ^h 6'	14 ^h 58'
S 12	11 18 36	21 ^h 27'42"	16 ^h 37'	15 ^h 34'	7 ^h 3'	20 ^h 35'	27 ^h 13'	29 ^h 02'8"	25 ^h 02'26"	7 ^h 23'	11 ^h 03'41"	0 ^h 32'	2 ^h 02'22"	28 ^h 13'	15 ^h 2'
M13	11 22 33	22 ^h 27'29"	28 ^h 28'	17 ^h 27'	7 ^h 55'	21 ^h 3'	27 ^h 19'	29 ^h 02'4"	25 ^h 02'27"	7 ^h 26'	11 ^h 03'42"	0 ^h 26'	2 ^h 01'19"	28 ^h 20'	15 ^h 6'
T 14	11 26 30	23 ^h 27'13"	10 ^h 02'16"	19 ^h 21'	8 ^h 46'	21 ^h 31'	27 ^h 25'	29 ^h 02'1"	25 ^h 02'27"	7 ^h 28'	11 ^h 03'43"	0 ^h 22'	2 ^h 01'15"	28 ^h 26'	15 ^h 10'
W15	11 30 26	24 ^h 26'56"	22 ^h 6'	21 ^h 15'	9 ^h 36'	22 ^h 0'	27 ^h 31'	29 ^h 01'8"	25 ^h 02'28"	7 ^h 30'	11 ^h 03'44"	0 ^h 20'	2 ^h 01'12"	28 ^h 33'	15 ^h 13'
T 16	11 34 23	25 ^h 26'37"	3 ^h 03'58"	23 ^h 11'	10 ^h 25'	22 ^h 28'	27 ^h 36'	29 ^h 01'5"	25 ^h 02'29"	7 ^h 32'	11 ^h 03'45"	0 ^h 18'	2 ^h 9'	28 ^h 40'	15 ^h 17'
F 17	11 38 19	26 ^h 26'16"	15 ^h 57'	25 ^h 8'	11 ^h 14'	22 ^h 57'	27 ^h 42'	29 ^h 01'1"	25 ^h 02'29"	7 ^h 34'	11 ^h 03'46"	0 ^h 21'	2 ^h 6'	28 ^h 46'	15 ^h 21'
S 18	11 42 16	27 ^h 25'53"	28 ^h 5'	27 ^h 6'	12 ^h 2'	23 ^h 26'	27 ^h 47'	29 ^h 8'	25 ^h 02'30"	7 ^h 37'	11 ^h 03'47"	0 ^h 22'	2 ^h 3'	28 ^h 53'	15 ^h 25'
S 19	11 46 12	28 ^h 25'28"	10 ^h 02'27"	29 ^h 5'	12 ^h 48'	23 ^h 55'	27 ^h 52'	29 ^h 4'	25 ^h 02'31"	7 ^h 39'	11 ^h 03'48"	0 ^h 24'	1 ^h 59' 0"	29 ^h 0'	15 ^h 28'
M20	11 50 9	29 ^h 25'02"	23 ^h 8'	1 ^h 15'	13 ^h 34'	24 ^h 25'	27 ^h 57'	29 ^h 0'	25 ^h 02'32"	7 ^h 41'	11 ^h 03'49"	0 ^h 25'	1 ^h 56' 0"	29 ^h 6'	15 ^h 32'
T 21	11 54 5	0 ^h 24'34"	6 ^h 03'11"	3 ^h 6'	14 ^h 19'	24 ^h 54'	28 ^h 1'	28 ^h 57'	25 ^h 02'32"	7 ^h 43'	11 ^h 03'50"	0 ^h 25'	1 ^h 53' 0"	29 ^h 13'	15 ^h 36'
W22	11 58 2	1 ^h 24'04"	19 ^h 40'	5 ^h 7'	15 ^h 3'	25 ^h 24'	28 ^h 6'	28 ^h 53'	25 ^h 02'33"	7 ^h 46'	11 ^h 03'51"	0 ^h 24'	1 ^h 50' 0"	29 ^h 20'	15 ^h 40'
T 23	12 1 59	2 ^h 23'32"	3 ^h 03'36"	7 ^h 9'	15 ^h 46'	25 ^h 53'	28 ^h 10'	28 ^h 49'	25 ^h 02'34"	7 ^h 48'	11 ^h 03'52"	0 ^h 21'	1 ^h 47' 0"	29 ^h 26'	15 ^h 43'
F 24	12 5 55	3 ^h 22'59"	18 ^h 0'	9 ^h 10'	16 ^h 28'	26 ^h 23'	28 ^h 14'	28 ^h 45'	25 ^h 02'35"	7 ^h 50'	11 ^h 03'53"	0 ^h 18'	1 ^h 44' 0"	29 ^h 33'	15 ^h 47'
S 25	12 9 52	4 ^h 22'24"	2 ^h 14'47"	11 ^h 12'	17 ^h 9'	26 ^h 53'	28 ^h 18'	28 ^h 41'	25 ^h 02'37"	7 ^h 52'	11 ^h 03'54"	0 ^h 14'	1 ^h 40' 0"	29 ^h 40'	15 ^h 51'
S 26	12 13 48	5 ^h 21'47"	17 ^h 53'	13 ^h 14'	17 ^h 49'	27 ^h 23'	28 ^h 22'	28 ^h 37'	25 ^h 02'38"	7 ^h 55'	11 ^h 03'55"	0 ^h 11'	1 ^h 37' 0"	29 ^h 46'	15 ^h 54'
M27	12 17 45	6 ^h 21'08"	3 ^h 11' 6"	15 ^h 15'	18 ^h 27'	27 ^h 54'	28 ^h 26'	28 ^h 33'	25 ^h 02'39"	7 ^h 57'	11 ^h 03'57"	0 ^h 8'	1 ^h 34' 0"	29 ^h 53'	15 ^h 58'
T 28	12 21 41	7 ^h 20'26"	18 ^h 19'	17 ^h 15'	19 ^h 5'	28 ^h 24'	28 ^h 29'	28 ^h 29'	25 ^h 02'40"	7 ^h 59'	11 ^h 03'58"	0 ^h 7'	1 ^h 31' 0"	29 ^h 59'	16 ^h 2'
W29	12 25 38	8 ^h 19'43"	3 ^h 03'20"	19 ^h 14'	19 ^h 40'	28 ^h 55'	28 ^h 33'	28 ^h 25'	25 ^h 02'41"	8 ^h 2'	11 ^h 03'59"	0 ^h 6'	1 ^h 28' 0"	30 ^h 6'	16 ^h 5'
T 30	12 29 34	9 ^h 18'58"	18 ^h 2'	21 ^h 12'	20 ^h 15'	29 ^h 25'	28 ^h 36'	28 ^h 21'	25 ^h 02'43"	8 ^h 4'	12 ^h 0'	0 ^h 7'	1 ^h 25' 0"	30 ^h 13'	16 ^h 9'
F 31	12 33 31	10 ^h 18'10"	2 ^h 11'20"	23 ^h 11'	20 ^h 48'	29 ^h 56'	28 ^h 39'	28 ^h 17'	25 ^h 02'44"	8 ^h 6'	12 ^h 1'	0 ^h 8'	1 ^h 21' 0"	30 ^h 20'	16 ^h 12'

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁											
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat							
W 1	7s39	10n11	0n34	14s48	2s 8	12n36	2n24	24n55	2n16	22s53	0n30	8s57	2n40	23n35	0n12	1n26	1s28	0n27	15s35	11s54	12s30	1s35	1s54	4n38
T 2	7 16	13 56	0s44	14 15	2 9	13 3	2 30	24 58	2 15	22 54	0 30	8 56	2 41	23 35	0 12	1 27	1 28	0 27	15 35	11 54	12 29	1 37	1 53	4 38
F 3	6 53	16 46	1 57	13 40	2 10	13 29	2 36	25 0	2 14	22 54	0 30	8 55	2 41	23 35	0 12	1 28	1 28	0 28	15 35	11 54	12 28	1 39	1 51	4 37
S 4	6 30	18 32	3 2	13 4	2 10	13 56	2 43	25 2	2 14	22 54	0 30	8 54	2 41	23 35	0 12	1 29	1 28	0 28	15 34	11 54	12 27	1 41	1 50	4 37
S 5	6 7 19	13 3	5 4	12 27	2 10	14 22	2 49	25 4	2 13	22 54	0 30	8 53	2 41	23 35	0 12	1 30	1 28	0 29	15 34	11 54	12 26	1 43	1 48	4 37
M 6	5 44	18 51	4 33	11 48	2 10	14 47	2 55	25 6	2 13	22 54	0 30	8 52	2 41	23 35	0 12	1 30	1 28	0 29	15 34	11 54	12 25	1 45	1 47	4 37
T 7	5 21	17 33	4 58	11 8	2 9	15 13	3 1	25 8	2 12	22 55	0 30	8 51	2 42	23 35	0 12	1 31	1 28	0 30	15 33	11 52	12 24	1 47	1 45	4 37
W 8	4 57	15 27	5 9	10 27	2 7	15 37	3 8	25 10	2 12	22 55	0 30	8 50	2 42	23 35	0 12	1 32	1 28	0 30	15 33	11 50	12 22	1 49	1 44	4 37
T 9	4 34	12 41	5 4	9 44	2 6	16 2	3 14	25 12	2 11	22 55	0 30	8 49	2 42	23 35	0 12	1 33	1 28	0 31	15 33	11 48	12 21	1 51	1 43	4 37
F 10	4 10	9 25	4 47	9 1	2 3	16 26	3 20	25 13	2 11	22 55	0 30	8 48	2 42	23 35	0 12	1 34	1 28	0 31	15 33	11 45	12 20	1 53	1 41	4 37
S 11	3 47	5 48	4 17	8 16	2 0	16 50	3 26	25 15	2 10	22 55	0 30	8 46	2 42	23 35	0 12	1 35	1 28	0 32	15 32	11 42	12 19	1 55	1 40	4 37
S 12	3 23	1 59	3 35	7 29	1 57	17 13	3 33	25 16	2 10	22 55	0 30	8 45	2 43	23 35	0 12	1 36	1 28	0 32	15 32	11 40	12 18	1 57	1 38	4 37
M13	3 0	1s54	2 45	6 42	1 53	17 36	3 39	25 18	2 9	22 55	0 30	8 44	2 43	23 35	0 12	1 37	1 28	0 33	15 32	11 38	12 17	1 59	1 37	4 37
T 14	2 36	5 43	1 47	5 53	1 49	17 59	3 45	25 19	2 8	22 56	0 30	8 43	2 43	23 35	0 12	1 37	1 28	0 33	15 32	11 36	12 16	2 1	1 36	4 37
W15	2 12	9 18	0 45	5 3	1 44	18 21	3 51	25 20	2 8	22 56	0 30	8 41	2 43	23 35	0 12	1 38	1 28	0 34	15 31	11 36	12 15	2 3	1 34	4 37
T 16	1 49	12 32	0n20	4 13	1 38	18 42	3 57	25 22	2 7	22 56	0 30	8 40	2 43	23 35	0 12	1 39	1 28	0 34	15 31	11				

SWISS EPHEMERIS for the year 1865

APRIL 1865

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	12 37 27	11°17'20	16°11'11	25°17'1	21°18'20	0°27'27	28°47'41	28°R13	25°11'46	8°17'8	12°18'2	0°11'10	1°11'18	0°26'26	16°16'16									
S 2	12 41 24	12°16'28	29°36	26°52	21°50	0°58	28°44	28°8	25°47	8°11	12°4	0°11	1°15	0°33	16°19									
M 3	12 45 21	13°15'34	12°23'17	28°39	22°19	1°29	28°46	28°4	25°49	8°13	12°5	0°R11	1°12	0°40	16°23									
T 4	12 49 17	14°14'37	25°16	0°23	22°46	2°0	28°49	28°0	25°50	8°15	12°6	0°11	1°9	0°46	16°26									
W 5	12 53 14	15°13'37	7°23'38	2°3	23°12	2°32	28°51	27°55	25°52	8°17	12°7	0°10	1°5	0°53	16°30									
T 6	12 57 10	16°12'36	19°46	3°40	23°35	3°3	28°52	27°51	25°54	8°20	12°8	0°8	1°2	0°59	16°33									
F 7	13 1 7	17°11'32	1°10'45	5°11	23°57	3°35	28°54	27°46	25°55	8°22	12°10	0°6	0°59	1°6	16°37									
S 8	13 5 3	18°10'26	13°37	6°38	24°17	4°6	28°56	27°42	25°57	8°24	12°11	0°4	0°56	1°13	16°40									
S 9	13 9 0	19°9'18	25°26	8°0	24°35	4°38	28°57	27°37	25°59	8°26	12°12	0°3	0°53	1°19	16°43									
M10	13 12 56	20°8'07	7°15	9°17	24°51	5°10	28°58	27°33	26°1	8°29	12°13	0°1	0°50	1°26	16°47									
T 11	13 16 53	21°6'55	19°5	10°29	25°5	5°42	28°59	27°28	26°3	8°31	12°15	0°1	0°46	1°33	16°50									
W12	13 20 50	22°5'41	1°11'0	11°35	25°17	6°14	29°0	27°24	26°5	8°33	12°16	0°D 1	0°43	1°39	16°53									
T 13	13 24 46	23°4'24	13°0	12°35	25°27	6°46	29°0	27°19	26°7	8°35	12°17	0°1	0°40	1°46	16°56									
F 14	13 28 43	24°3'06	25°9	13°30	25°34	7°18	29°1	27°15	26°9	8°38	12°19	0°1	0°37	1°53	17°0									
S 15	13 32 39	25°1'46	7°27'28	14°19	25°39	7°51	29°R 1	27°10	26°11	8°40	12°20	0°2	0°34	1°59	17°3									
S 16	13 36 36	26°0'24	19°59	15°2	25°42	8°23	29°1	27°5	26°13	8°42	12°21	0°2	0°30	2°6	17°6									
M17	13 40 32	26°59'01	2°34'6	15°38	25°R43	8°55	29°0	27°1	26°15	8°44	12°23	0°3	0°27	2°13	17°9									
T 18	13 44 29	27°57'36	15°52	16°9	25°41	9°28	29°0	26°56	26°17	8°46	12°24	0°3	0°24	2°19	17°12									
W19	13 48 25	28°56'09	29°17	16°34	25°36	10°0	28°59	26°52	26°20	8°48	12°25	0°R 3	0°21	2°26	17°15									
T 20	13 52 22	29°54'41	13°28'4	16°53	25°30	10°33	28°59	26°47	26°22	8°51	12°26	0°D 3	0°18	2°33	17°18									
F 21	13 56 19	0°35'11	27°14	17°5	25°21	11°6	28°58	26°42	26°24	8°53	12°28	0°3	0°15	2°39	17°21									
S 22	14 0 15	1°51'39	11°14'44	17°12	25°9	11°39	28°57	26°38	26°27	8°55	12°29	0°3	0°11	2°46	17°24									
S 23	14 4 12	2°50'06	26°31	17°R13	24°55	12°12	28°55	26°33	26°29	8°57	12°31	0°3	0°8	2°53	17°27									
M24	14 8 8	3°48'31	11°17'28	17°9	24°38	12°45	28°54	26°29	26°32	8°59	12°32	0°3	0°5	2°59	17°30									
T 25	14 12 5	4°46'54	26°29	16°59	24°20	13°18	28°52	26°24	26°34	9°1	12°33	0°R 4	0°2	3°6	17°33									
W26	14 16 1	5°45'16	11°18'25	16°44	23°59	13°51	28°50	26°20	26°37	9°3	12°35	0°4	29°59	3°13	17°36									
T 27	14 19 58	6°43'35	26°8	16°25	23°35	14°24	28°48	26°15	26°39	9°5	12°36	0°3	29°56	3°19	17°38									
F 28	14 23 54	7°41'53	10°11'31	16°1	23°10	14°57	28°46	26°11	26°42	9°7	12°37	0°2	29°52	3°26	17°41									
S 29	14 27 51	8°40'09	24°30	15°34	22°42	15°31	28°43	26°6	26°44	9°9	12°39	0°1	29°49	3°33	17°44									
S 30	14 31 47	9°38'23	8°23	15°R 3	22°18'3	16°24	28°47	26°2	26°11'47	9°12	12°40	0°11	29°46	3°39	17°47									

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat		
S 1	4n28	18n57	3s48	10n31	0n54	23n21	5n27	25n26	1n59	22s57	0n30	8s16	2n45	23n35	0n12	1n53	1s28	0n43	15s27	11s32	11s56	2s36	1s10	4n37
S 2	4 51	18 55	4 33	11 23	1 5	23 34	5 31	25 25	1 58	22 57	0 30	8 14	2 46	23 35	0 12	1 54	1 28	0 43	15 27	11 33	11 55	2 38	1 8	4 37
M 3	5 14	17 51	5 2	12 12	1 17	23 46	5 36	25 24	1 58	22 57	0 30	8 13	2 46	23 35	0 12	1 55	1 28	0 44	15 27	11 33	11 54	2 40	1 7	4 37
T 4	5 37	15 56	5 15	12 59	1 28	23 57	5 40	25 23	1 57	22 57	0 30	8 11	2 46	23 35	0 12	1 56	1 28	0 44	15 27	11 33	11 53	2 42	1 6	4 37
W 5	6 0	13 19	5 14	13 45	1 39	24 8	5 44	25 22	1 57	22 57	0 30	8 10	2 46	23 36	0 12	1 57	1 28	0 45	15 27	11 32	11 52	2 44	1 4	4 37
T 6	6 23	10 10	4 58	14 28	1 50	24 18	5 48	25 21	1 56	22 57	0 30	8 8	2 46	23 36	0 12	1 58	1 28	0 45	15 27	11 32	11 51	2 46	1 3	4 38
F 7	6 45	6 39	4 30	15 8	2 0	24 27	5 52	25 20	1 55	22 57	0 30	8 6	2 46	23 36	0 12	1 59	1 28	0 46	15 26	11 31	11 49	2 48	1 1	4 38
S 8	7 8	2 54	3 50	15 46	2 9	24 35	5 55	25 18	1 55	22 57	0 30	8 5	2 46	23 36	0 12	2 0	1 28	0 46	15 26	11 30	11 48	2 50	1 0	4 38
S 9	7 30	0s57	3 0	16 22	2 18	24 43	5 59	25 17	1 54	22 57	0 30	8 3	2 46	23 36	0 12	2 0	1 28	0 47	15 26	11 30	11 47	2 52	0 59	4 38
M10	7 53	4 46	2 3	16 54	2 26	24 50	6 1	25 15	1 54	22 57	0 30	8 1	2 46	23 36	0 12	2 1	1 28	0 47	15 26	11 29	11 46	2 54	0 57	4 38
T 11	8 15	8 25	1 0	17 24	2 33	24 56	6 4	25 13	1 53	22 57	0 30	8 0	2 46	23 36	0 12	2 2	1 28	0 48	15 26	11 29	11 45	2 55	0 56	4 38
W12	8 37	11 45	0n 5	17 51	2 40	25 1	6 6	25 11	1 53	22 57	0 30	7 58	2 46	23 36	0 12	2 3	1 28	0 48	15 26	11 29	11 44	2 57	0 55	4 38
T 13	8 58	14 37	1 12	18 15	2 45	25 5	6 8	25 9	1 52	22 57	0 30	7 56	2 46	23 36	0 12	2 4	1 28	0 49	15 26	11 29	11 43	2 59	0 53	4 38
F 14	9 20	16 53	2 15	18 36	2 50	25 9	6 10	25 7	1 52	22 57	0 30	7 55	2 46	23 36	0 12	2 5	1 28	0 49	15 26	11 29	11 42	3 1	0 52	4 38
S 15	9 42	18 23	3 14	18 54	2 53	25 11	6 11	25 4	1 51	22 57	0 30	7 53	2 46	23 36	0 12	2 6	1 28	0 50	15 25	11 29	11 41	3 3	0 51	4 38
S 16	10 3	19 2	4 4	19 9	2 56	25 13	6 12	25 2	1 51	22 57	0 30	7 51	2 46	23 36	0 12	2 6	1 28	0 50	15 25	11 30	11 39	3 5	0 49	4 38
M17	10 24	18 43	4 43	19 21	2 57	25 13	6 12	24 59	1 50	22 57	0 30	7 50	2 46	23 36	0 12	2 7	1 28	0 51	15 25	11 30	11 38	3 7	0 48	4 38
T 18	10 45	17 25	5 8	19 30	2 57	25 12	6 12	24 56	1 50	22 57	0 30	7 48	2 46	23 36	0 12	2 8	1 28	0 51	15 25	11 30	11 37	3 9	0 47	4 39
W19	11 6	15 8	5 18	19 36	2 56	25 11	6 11	24 53	1 49	22 57	0 30													

SWISS EPHEMERIS for the year 1865

MAY 1865

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	14 35 44	10♈36°35	21♉10	14°R29	21°R42	16♊38	28°R38	25°R58	26♋50	9♌14	12♍41	29°R59	29♎43	3♏46	17♐49
T 2	14 39 41	11°34'45	3♏54	13♋54	21♌9	17°11	28♌35	25♍53	26°53	9°16	12°43	29♎59	29°40	3°53	17°52
W 3	14 43 37	12°32'53	16°17	13°17	20°35	17°45	28°32	25°49	26°55	9°17	12°44	29°D59	29°36	3°59	17°54
T 4	14 47 34	13°30'59	28°25	12°39	19°59	18°19	28°28	25°45	26°58	9°19	12°45	29°59	29°33	4°6	17°57
F 5	14 51 30	14°29'03	10♎22	12°2	19°23	18°52	28°25	25°40	27°1	9°21	12°47	0♏0	29°30	4°13	17°59
S 6	14 55 27	15°27'05	22°13	11°25	18°46	19°26	28°21	25°36	27°4	9°23	12°48	0°2	29°27	4°19	18°2
S 7	14 59 23	16°25'05	4♏1	10°49	18°8	20°0	28°17	25°32	27°7	9°25	12°49	0°3	29°24	4°26	18°4
M 8	15 3 20	17°23'04	15°50	10°15	17°31	20°34	28°13	25°28	27°10	9°27	12°51	0°4	29°21	4°33	18°6
T 9	15 7 16	18°21'01	27°45	9°44	16°53	21°8	28°9	25°24	27°13	9°29	12°52	0°R5	29°17	4°39	18°9
W10	15 11 13	19°18'56	9♎47	9°15	16°15	21°42	28°5	25°20	27°16	9°31	12°54	0°4	29°14	4°46	18°11
T 11	15 15 10	20°16'49	21°59	8°50	15°38	22°16	28°0	25°16	27°19	9°33	12°55	0°3	29°11	4°53	18°13
F 12	15 19 6	21°14'41	4♌22	8°28	15°2	22°50	27°56	25°12	27°22	9°35	12°56	0°1	29°8	4°59	18°15
S 13	15 23 3	22°12'32	16°58	8°11	14°26	23°24	27°51	25°8	27°25	9°36	12°58	29♏58	29°5	5°6	18°17
S 14	15 26 59	23°10'21	29°47	7°57	13°52	23°58	27°46	25°4	27°28	9°38	12°59	29°54	29°2	5°13	18°19
M15	15 30 56	24°8'09	12♊50	7°48	13°19	24°33	27°41	25°1	27°31	9°40	13°0	29°51	28°58	5°19	18°21
T 16	15 34 52	25°5'56	26°7	7°44	12°48	25°7	27°36	24°57	27°34	9°42	13°2	29°48	28°55	5°26	18°23
W17	15 38 49	26°3'42	9♌39	7°D44	12°18	25°41	27°30	24°53	27°37	9°43	13°3	29°46	28°52	5°33	18°25
T 18	15 42 45	27°1'26	23°26	7°48	11°51	26°16	27°25	24°50	27°40	9°45	13°4	29°D45	28°49	5°39	18°27
F 19	15 46 42	27°59'10	7♋26	7°57	11°25	26°50	27°19	24°46	27°44	9°47	13°6	29°45	28°46	5°46	18°29
S 20	15 50 39	28°56'52	21°41	8°11	11°1	27°25	27°13	24°43	27°47	9°48	13°7	29°46	28°42	5°53	18°31
S 21	15 54 35	29°54'33	6♌7	8°29	10°40	28°0	27°7	24°40	27°50	9°50	13°8	29°48	28°39	5°59	18°33
M22	15 58 32	0♐52'14	20°41	8°51	10°21	28°34	27°1	24°36	27°53	9°51	13°10	29°49	28°36	6°6	18°34
T 23	16 2 28	1°49'53	5♌19	9°18	10°4	29°9	26°55	24°33	27°57	9°53	13°11	29°R49	28°33	6°12	18°36
W24	16 6 25	2°47'31	19°56	9°49	9°50	29°44	26°49	24°30	28°0	9°55	13°12	29°48	28°30	6°19	18°37
T 25	16 10 21	3°45'09	4♐25	10°24	9°38	0♑18	26°43	24°27	28°3	9°56	13°13	29°45	28°27	6°26	18°39
F 26	16 14 18	4°42'45	18°39	11°3	9°29	0°53	26°36	24°24	28°7	9°58	13°15	29°40	28°23	6°32	18°40
S 27	16 18 14	5°40'19	2♊34	11°46	9°22	1°28	26°29	24°21	28°10	9°59	13°16	29°35	28°20	6°39	18°42
S 28	16 22 11	6°37'53	16°7	12°32	9°17	2°3	26°23	24°18	28°13	10°1	13°17	29°29	28°17	6°46	18°43
M29	16 26 8	7°35'25	29°16	13°22	9°D15	2°38	26°16	24°16	28°17	10°2	13°19	29°24	28°14	6°52	18°45
T 30	16 30 4	8°32'56	12♑2	14°16	9°15	3°13	26°9	24°13	28°20	10°3	13°20	29°19	28°11	6°59	18°46
W31	16 34 1	9♐30'26	24♑28	15♌13	9♌17	3♑48	26♌2	24♏11	28♐24	10♌5	13♏21	29♏16	28♏8	7♏6	18♐47

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	♅									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
M 1	15n 1	16n37	5s14	17n12	1n 3	23n18	5n17	24n 7	1n43	22s58	0n29	7s28	2n46	23n37	0n12	2n19	1s28	0n57	15s24	11s29	11s23	3s34	0s31	4n40
T 2	15 19	14 10	5 17	16 46	0 47	23 1	5 8	24 2	1 42	22 58	0 29	7 26	2 45	23 37	0 12	2 19	1 28	0 57	15 24	11 28	11 22	3 36	0 30	4 40
W 3	15 37	11 7	5 5	16 19	0 30	22 42	4 59	23 58	1 42	22 58	0 29	7 25	2 45	23 37	0 12	2 20	1 28	0 58	15 24	11 28	11 20	3 38	0 29	4 41
T 4	15 54	7 40	4 39	15 51	0 13	22 23	4 49	23 53	1 41	22 58	0 29	7 23	2 45	23 37	0 12	2 21	1 28	0 58	15 24	11 28	11 19	3 40	0 28	4 41
F 5	16 12	3 57	4 2	15 23	0s 5	22 3	4 38	23 47	1 41	22 58	0 29	7 22	2 45	23 37	0 12	2 21	1 28	0 58	15 24	11 29	11 18	3 42	0 26	4 41
S 6	16 29	0 7	3 15	14 55	0 22	21 41	4 27	23 42	1 40	22 58	0 29	7 20	2 45	23 37	0 12	2 22	1 28	0 59	15 24	11 29	11 17	3 44	0 25	4 41
S 7	16 45	3s44	2 19	14 27	0 39	21 19	4 15	23 37	1 40	22 58	0 29	7 19	2 45	23 38	0 12	2 23	1 28	0 59	15 24	11 30	11 16	3 46	0 24	4 41
M 8	17 2	7 26	1 18	14 1	0 56	20 57	4 3	23 31	1 39	22 58	0 29	7 18	2 45	23 38	0 12	2 24	1 28	1 0	15 24	11 30	11 15	3 48	0 23	4 41
T 9	17 18	10 53	0 13	13 35	1 13	20 33	3 50	23 25	1 39	22 58	0 29	7 16	2 45	23 38	0 12	2 24	1 28	1 0	15 24	11 30	11 14	3 49	0 22	4 42
W10	17 34	13 55	0m53	13 11	1 29	20 10	3 37	23 19	1 38	22 58	0 29	7 15	2 45	23 38	0 12	2 25	1 28	1 0	15 24	11 30	11 13	3 51	0 21	4 42
T 11	17 50	16 22	1 58	12 48	1 44	19 46	3 23	23 13	1 38	22 58	0 29	7 14	2 44	23 38	0 12	2 26	1 28	1 1	15 24	11 30	11 11	3 53	0 20	4 42
F 12	18 5 18	7 2	2 58	12 28	1 59	19 22	3 9	23 7	1 37	22 58	0 29	7 12	2 44	23 38	0 12	2 26	1 28	1 1	15 24	11 29	11 10	3 55	0 19	4 42
S 13	18 20	19 0	3 50	12 9	2 12	18 58	2 55	23 1	1 37	22 58	0 28	7 11	2 44	23 38	0 12	2 27	1 29	1 1	15 24	11 28	11 9	3 57	0 18	4 42
S 14	18 35	18 55	4 32	11 53	2 25	18 34	2 41	22 54	1 36	22 58	0 28	7 10	2 44	23 38	0 12	2 28	1 29	1 2	15 24	11 27	11 8	3 59	0 17	4 42
M15	18 49	17 51	5 1	11 39	2 37	18 10	2 27	22 48	1 36	22 58	0 28	7 9	2 44	23 38	0 12	2 28	1 29	1 2	15 24	11 26	11 7	4 1	0 16	4 43
T 16	19 3	15 48	5 14	11 27	2 48	17 47	2 12	22 41	1 35	22 58	0 28	7 8	2 44	23 38	0 12	2 29	1 29	1 2	15 24	11 24	11 6	4 3	0 15	4 43
W17	19 17	12 52	5 10	11 18	2 57	17 24	1 58	22 34	1 35	22 58	0 28	7 6	2 44	23 38	0 12	2 30	1 29	1 3	15 24	11 24	11 5	4 5	0 14	4 43
T 18	19 30	9 11	4 48	11 11	3 6	17 2	1 43	22 27	1 34	22 58	0 28	7 5	2 43	23 38	0 12	2 30	1 29	1 3	15 24	11 23	11 4	4 7	0 13	4 43
F 19	19 43	4 56	4 9	11 7	3 14	16 41	1 29	22 20	1 34	22 58	0 28	7 4	2 43	23 38	0 12	2 31	1 29	1 3	15 24	11 23	11 2	4 8	0 13	4 43
S 20	19 56	0 20	3 14	11 5	3 20	16 20	1 15	22 13	1 33	22 58	0 28	7 3	2 43	23 38	0 12	2 32	1 29	1 4	15 24	11 24	11 1	4 10	0 12	4 44
S 21	20 9	4n22	2 6	11 5	3 26	16 0	1 1	22 5	1 33	22 58	0 28	7 2	2 43	23 38	0 12	2 32	1 29	1 4	15 24	11 24	11 0	4 12	0 11	4 44
M22	20 21	8 51	0 50	11 8	3 31	15 41	0 48	21 58	1 32	22 57	0 28	7 1	2 43	23 38	0 12	2 33	1 29	1 4	15 25	11 25	10 59	4 14	0 10	4 44
T 23	20 32	12 50	0s30	11 13	3 34	15 23	0 34	21 50	1 32	22 57	0 28	7 0	2 43	23 38	0 12	2 33	1 29	1 5	15 25	11 25	10 58	4 16	0 9	4 44
W24	20 44	16 0	1 48	11 20	3 37	15 6	0 21	21 42	1 31	22 57	0 28	6 59	2 42	23 39	0 12	2 34	1 29	1 5	15 25	11 24	10 57	4 18	0 8	4 44
T 25	20 55	18 7	2 58	11 29	3 39	14 50	0 8	21 34	1 31	22 57	0 28	6 58	2 42	23 39	0 12	2 34	1 29	1 5	15 25	11 23	10 56	4 20	0 8	4 45
F 26	21 6	19 4	3 55	11 40	3 39	14 36	0s 4	21 26	1 30	22 57	0 27	6 57	2 42	23 39	0 12	2 35	1 29	1 5	15 25	11 22	10 55	4 22	0 7	4 45
S 27	21 16	18 48	4 38	11 53	3 39	14 22	0 16	21 18	1 30	22 57	0 27	6 56	2 42	23 39	0 12	2 35	1 29	1 6	15 25	11 20	10 53	4 24	0 6	4 45
S 28	21 26	17 28	5 3	12 8	3 39	14 9	0 28	21 10	1 29	22 57	0 27	6 56	2 42	23 39	0 12	2 36	1 29	1 6	15 25	11 18	10 52	4 25	0 5	4 45
M29	21 35	15 15	5 11	12 25	3 37	13 58	0 39	21 1	1 29	22														

SWISS EPHEMERIS for the year 1865

JUNE 1865

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	16 37 57	10II27'54	6III37	16R14	9R22	4R23	25°R55	24°R 8	28II27	10Y 6	13R22	29°D15	28R 4	7R12	18R48		
F 2	16 41 54	11°25'21	18°34	17°18	9°29	4°58	25°R48	24R 6	28°31	10° 7	13°24	29R15	28° 1	7°19	18°49		
S 3	16 45 50	12°22'47	0R25	18°25	9°38	5°34	25°41	24° 3	28°34	10° 9	13°25	29°16	27°58	7°26	18°50		
S 4	16 49 47	13°20'11	12°13	19°35	9°49	6° 9	25°33	24° 1	28°38	10°10	13°26	29°18	27°55	7°32	18°51		
M 5	16 53 43	14°17'35	24° 5	20°48	10° 2	6°44	25°26	23°59	28°41	10°11	13°27	29°R19	27°52	7°39	18°52		
T 6	16 57 40	15°14'57	6III 4	22° 4	10°17	7°19	25°19	23°57	28°45	10°12	13°28	29°19	27°48	7°46	18°53		
W 7	17 1 37	16°12'19	18°15	23°24	10°34	7°55	25°11	23°55	28°48	10°14	13°29	29°17	27°45	7°52	18°54		
T 8	17 5 33	17° 9'40	0R39	24°46	10°53	8°30	25° 4	23°53	28°52	10°15	13°31	29°13	27°42	7°59	18°55		
F 9	17 9 30	18° 6'59	13°19	26°11	11°14	9° 6	24°56	23°52	28°55	10°16	13°32	29° 7	27°39	8° 6	18°56		
S 10	17 13 26	19° 4'18	26°15	27°39	11°36	9°41	24°49	23°50	28°59	10°17	13°33	29° 0	27°36	8°12	18°56		
S 11	17 17 23	20° 1'37	9R27	29°10	12° 0	10°17	24°41	23°48	29° 2	10°18	13°34	28°51	27°33	8°19	18°57		
M12	17 21 19	20°58'55	22°52	0II44	12°26	10°52	24°33	23°47	29° 6	10°19	13°35	28°43	27°29	8°26	18°58		
T 13	17 25 16	21°56'12	6R30	2°21	12°54	11°28	24°26	23°45	29° 9	10°20	13°36	28°35	27°26	8°32	18°58		
W14	17 29 13	22°53'29	20°19	4° 1	13°23	12° 3	24°18	23°44	29°13	10°21	13°37	28°29	27°23	8°39	18°58		
T 15	17 33 9	23°50'45	4R15	5°43	13°53	12°39	24°10	23°43	29°17	10°22	13°39	28°25	27°20	8°46	18°59		
F 16	17 37 6	24°48'01	18°17	7°28	14°25	13°15	24° 3	23°42	29°20	10°23	13°40	28°24	27°17	8°52	18°59		
S 17	17 41 2	25°45'17	2Y25	9°16	14°58	13°51	23°55	23°41	29°24	10°24	13°41	28°D24	27°14	8°59	19° 0		
S 18	17 44 59	26°42'33	16°36	11° 7	15°32	14°26	23°47	23°40	29°27	10°25	13°42	28°24	27°10	9° 6	19° 0		
M19	17 48 55	27°39'48	0R50	13° 0	16° 8	15° 2	23°40	23°39	29°31	10°25	13°43	28°R25	27° 7	9°12	19° 0		
T 20	17 52 52	28°37'04	15° 4	14°56	16°45	15°38	23°32	23°38	29°34	10°26	13°44	28°24	27° 4	9°19	19° 0		
W21	17 56 48	29°34'19	29°15	16°54	17°23	16°14	23°25	23°38	29°38	10°27	13°45	28°20	27° 1	9°25	19° 0		
T 22	18 0 45	0R31'34	13II20	18°54	18° 2	16°50	23°17	23°37	29°42	10°28	13°46	28°14	26°58	9°32	19°R 0		
F 23	18 4 42	1°28'49	27°14	20°57	18°43	17°26	23° 9	23°37	29°45	10°28	13°47	28° 6	26°54	9°39	19° 0		
S 24	18 8 38	2°26'04	10R54	23° 1	19°24	18° 2	23° 2	23°37	29°49	10°29	13°48	27°56	26°51	9°45	19° 0		
S 25	18 12 35	3°23'18	24°16	25° 7	20° 6	18°38	22°55	23°36	29°52	10°30	13°49	27°45	26°48	9°52	19° 0		
M26	18 16 31	4°20'32	7R19	27°15	20°50	19°14	22°47	23°36	29°56	10°30	13°50	27°35	26°45	9°59	19° 0		
T 27	18 20 28	5°17'45	20° 1	29°24	21°34	19°50	22°40	23°D36	29°59	10°31	13°51	27°26	26°42	10° 5	18°59		
W28	18 24 24	6°14'58	2III25	1R33	22°19	20°27	22°32	23°36	0R 3	10°31	13°51	27°19	26°39	10°12	18°59		
T 29	18 28 21	7°12'11	14°34	3°44	23° 5	21° 3	22°25	23°37	0° 7	10°32	13°52	27°15	26°35	10°19	18°59		
F 30	18 32 17	8R 9'23	26III31	5R54	23R51	21R39	22R18	23R37	0R10	10Y32	13R53	27R12	26R32	10R25	18R58		

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
T 1	22n 2	5n15	4 s 8	13n23	3s28	13n30	1s11	20n35	1n27	22s57	0n27	6s53	2n41	23n39	0n12	2n38	1s29
F 2	22 10	1 24	3 23	13 45	3 23	13 23	1 20	20 26	1 27	22 57	0 27	6 52	2 40	23 39	0 12	2 38	1 29
S 3	22 18	2s28	2 31	14 9	3 18	13 17	1 30	20 17	1 26	22 56	0 27	6 51	2 40	23 39	0 12	2 39	1 29
S 4	22 25	6 14	1 31	14 33	3 12	13 12	1 39	20 8	1 26	22 56	0 27	6 51	2 40	23 39	0 12	2 39	1 29
M 5	22 32	9 47	0 28	14 59	3 6	13 8	1 47	19 58	1 25	22 56	0 26	6 50	2 40	23 39	0 12	2 40	1 30
T 6	22 38	12 59	0n37	15 25	2 59	13 5	1 55	19 49	1 25	22 56	0 26	6 50	2 40	23 39	0 12	2 40	1 30
W 7	22 44	15 40	1 41	15 52	2 51	13 3	2 3	19 39	1 24	22 56	0 26	6 49	2 39	23 39	0 12	2 41	1 30
T 8	22 50	17 40	2 41	16 20	2 43	13 2	2 11	19 30	1 24	22 56	0 26	6 49	2 39	23 39	0 12	2 41	1 30
F 9	22 55	18 52	3 35	16 48	2 34	13 1	2 18	19 20	1 23	22 56	0 26	6 48	2 39	23 39	0 12	2 41	1 30
S 10	23 0	19 6	4 18	17 17	2 25	13 2	2 24	19 10	1 23	22 55	0 26	6 48	2 39	23 39	0 12	2 42	1 30
S 11	23 5	18 18	4 49	17 46	2 16	13 3	2 31	19 0	1 22	22 55	0 26	6 47	2 38	23 39	0 12	2 42	1 30
M12	23 9	16 30	5 5	18 16	2 6	13 5	2 37	18 49	1 21	22 55	0 26	6 47	2 38	23 39	0 12	2 43	1 30
T 13	23 13	13 45	5 4	18 45	1 56	13 8	2 42	18 39	1 22	22 55	0 25	6 47	2 38	23 39	0 12	2 43	1 30
W14	23 16	10 13	4 45	19 14	1 45	13 12	2 48	18 29	1 21	22 55	0 25	6 47	2 38	23 39	0 12	2 43	1 30
T 15	23 19	6 5	4 9	19 43	1 35	13 16	2 53	18 18	1 20	22 54	0 25	6 46	2 37	23 39	0 12	2 44	1 30
F 16	23 21	1 36	3 18	20 12	1 24	13 21	2 57	18 7	1 20	22 54	0 25	6 46	2 37	23 39	0 12	2 44	1 30
S 17	23 23	3n 1	2 15	20 40	1 12	13 26	3 2	17 57	1 19	22 54	0 25	6 46	2 37	23 40	0 12	2 44	1 30
S 18	23 25	7 30	1 3	21 7	1 1	13 32	3 6	17 46	1 19	22 54	0 25	6 46	2 37	23 40	0 12	2 44	1 30
M19	23 26	11 34	0s13	21 33	0 49	13 39	3 10	17 35	1 18	22 54	0 25	6 46	2 36	23 40	0 12	2 45	1 30
T 20	23 27	14 58	1 28	21 59	0 38	13 46	3 13	17 24	1 18	22 53	0 25	6 46	2 36	23 40	0 12	2 45	1 30
W21	23 27	17 27	2 37	22 22	0 26	13 53	3 16	17 12	1 17	22 53	0 24	6 46	2 36	23 40	0 12	2 45	1 30
T 22	23 27	18 51	3 36	22 45	0 15	14 1	3 20	17 1	1 17	22 53	0 24	6 46	2 36	23 40	0 12	2 45	1 30
F 23	23 27	19 5	4 21	23 5	0 4	14 10	3 22	16 50	1 16	22 53	0 24	6 46	2 35	23 40	0 12	2 46	1 31
S 24	23 26	18 11	4 50	23 24	0n 7	14 18	3 25	16 38	1 16	22 52	0 24	6 46	2 35	23 40	0 12	2 46	1 31
S 25	23 25	16 18	5 3	23 40	0 18	14 27	3 27	16 26	1 15	22 52	0 24	6 46	2 35	23 40	0 12	2 46	1 31
M26	23 23	13 38	4 59	23 54	0 29	14 37	3 29	16 15	1 15	22 52	0 24	6 47	2 35	23 40	0 12	2 46	1 31
T 27	23 21	10 23	4 40	24 6	0 39	14 46	3 31	16 3	1 14	22 52	0 23	6 47	2 34	23 40	0 12	2 46	1 31
W28	23 18	6 45	4 9	24 15	0 48	14 56	3 32	15 51	1 14	22 51	0 23	6 47	2 34	23 40	0 12	2 47	1 31
T 29	23 15	2 54	3 27	24 21	0 57	15 6	3 34	15 39	1 13	22 51	0 23	6 47	2 34	23 40	0 12	2 47	1 31
F 30	23n12	1s 0	2s36	24n25	1n 5	15n16	3s35	15n26	1n13	22s51	0n23	6s48	2n33	23n40	0n12	2n47	1s31

Julian Day Number = 2402388.5, Delta T = 5.69 sec
 Ecliptic obliquity = 23°27'16, Nutation = 0°00'08
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 22°51'40, Lahiri = 21°58'39

SWISS EPHEMERIS for the year 1865

JULY 1865

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	18 36 14	9 ^h 6'35	8 ^h 21	8 ^h 5	24 ^h 39	22 ^h 15	22 ^h R11	23 ^h 37	0 ^h 14	10 ^h 33	13 ^h 54	27 ^h D12	26 ^h 29	10 ^h 32	18 ^h R58	
S 2	18 40 11	10° 3'47	20°10	10°15	25°27	22°52	22 ^h 4	23°38	0°17	10°33	13°55	27 ^h 12	26°26	10°39	18 ^h 57	
M 3	18 44 7	11° 0'58	2 ^h 3	12°25	26°16	23°28	21°57	23°38	0°21	10°34	13°56	27 ^h R12	26°23	10°45	18°57	
T 4	18 48 4	11°58'10	14° 5	14°35	27° 5	24° 5	21°50	23°39	0°25	10°34	13°57	27°11	26°19	10°52	18°56	
W 5	18 52 0	12°55'21	26°21	16°43	27°56	24°41	21°44	23°40	0°28	10°34	13°57	27° 8	26°16	10°59	18°55	
T 6	18 55 57	13°52'32	8 ^h 55	18°50	28°47	25°18	21°37	23°41	0°32	10°34	13°58	27° 2	26°13	11° 5	18°55	
F 7	18 59 53	14°49'43	21°49	20°56	29°38	25°54	21°30	23°42	0°35	10°35	13°59	26°54	26°10	11°12	18°54	
S 8	19 3 50	15°46'54	5 ^h 3	23° 1	0 ^h 30	26°31	21°24	23°43	0°39	10°35	14° 0	26°43	26° 7	11°19	18°53	
S 9	19 7 46	16°44'05	18°37	25° 4	1°23	27° 7	21°18	23°44	0°42	10°35	14° 0	26°32	26° 4	11°25	18°52	
M10	19 11 43	17°41'16	2 ^h 28	27° 6	2°16	27°44	21°12	23°45	0°46	10°35	14° 1	26°20	26° 0	11°32	18°51	
T 11	19 15 40	18°38'28	16°32	29° 5	3°10	28°21	21° 5	23°47	0°49	10°35	14° 2	26°10	25°57	11°38	18°50	
W12	19 19 36	19°35'40	0 ^h 44	1 ^h 4	4° 5	28°57	21° 0	23°48	0°53	10°35	14° 2	26° 1	25°54	11°45	18°49	
T 13	19 23 33	20°32'52	14°59	3° 0	5° 0	29°34	20°54	23°50	0°56	10°35	14° 3	25°56	25°51	11°52	18°48	
F 14	19 27 29	21°30'05	29°14	4°54	5°55	0 ^h 11	20°48	23°51	0°59	10°R35	14° 4	25°52	25°48	11°58	18°47	
S 15	19 31 26	22°27'19	13 ^h 25	6°47	6°51	0°48	20°42	23°53	1° 3	10°35	14° 4	25°51	25°45	12° 5	18°46	
S 16	19 35 22	23°24'33	27°33	8°38	7°48	1°24	20°37	23°55	1° 6	10°35	14° 5	25°51	25°41	12°12	18°44	
M17	19 39 19	24°21'48	11 ^h 35	10°27	8°44	2° 1	20°32	23°57	1°10	10°35	14° 5	25°51	25°38	12°18	18°43	
T 18	19 43 15	25°19'04	25°30	12°14	9°42	2°38	20°27	23°59	1°13	10°35	14° 6	25°49	25°35	12°25	18°42	
W19	19 47 12	26°16'21	9 ^h 19	13°59	10°39	3°15	20°22	24° 1	1°16	10°35	14° 7	25°45	25°32	12°32	18°40	
T 20	19 51 9	27°13'38	22°59	15°43	11°38	3°52	20°17	24° 3	1°20	10°35	14° 7	25°37	25°29	12°38	18°39	
F 21	19 55 5	28°10'57	6 ^h 29	17°25	12°36	4°29	20°12	24° 5	1°23	10°35	14° 8	25°28	25°25	12°45	18°37	
S 22	19 59 2	29° 8'16	19°47	19° 5	13°35	5° 6	20° 8	24° 8	1°26	10°34	14° 8	25°16	25°22	12°52	18°36	
S 23	20 2 58	0 ^h 5'35	2 ^h 51	20°43	14°34	5°44	20° 3	24°10	1°30	10°34	14° 8	25° 3	25°19	12°58	18°34	
M24	20 6 55	1° 2'55	15°39	22°19	15°34	6°21	19°59	24°13	1°33	10°34	14° 9	24°51	25°16	13° 5	18°32	
T 25	20 10 51	2° 0'16	28°12	23°54	16°34	6°58	19°55	24°16	1°36	10°33	14° 9	24°40	25°13	13°12	18°31	
W26	20 14 48	2°57'37	10 ^h 29	25°26	17°34	7°35	19°51	24°18	1°39	10°33	14°10	24°31	25°10	13°18	18°29	
T 27	20 18 44	3°54'59	22°34	26°57	18°35	8°12	19°47	24°21	1°42	10°33	14°10	24°25	25° 6	13°25	18°27	
F 28	20 22 41	4°52'22	4 ^h 28	28°26	19°36	8°50	19°44	24°24	1°46	10°32	14°10	24°21	25° 3	13°32	18°25	
S 29	20 26 38	5°49'45	16°17	29°53	20°37	9°27	19°40	24°27	1°49	10°32	14°11	24°20	25° 0	13°38	18°24	
S 30	20 30 34	6°47'08	28° 5	1 ^h 19	21°39	10° 5	19°37	24°30	1°52	10°31	14°11	24°D20	24°57	13°45	18°22	
M31	20 34 31	7 ^h 44'33	9 ^h 58	2 ^h 42	22 ^h 40	10 ^h 42	19 ^h 34	24 ^h 34	1 ^h 55	10 ^h 31	14 ^h 11	24 ^h R20	24 ^h 54	13 ^h 51	18 ^h 20	

Day	☉		☽		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂					
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat				
S 1	23n 8	4s49	1s39	24n25	1n13	15n27	3s36	15n14	1n12	22s51	0n23	6s48	2n33	23n40	0n12	2n47	1s31	1n11	15s31	10s29	10s13	5s29	0n 7	4n52
S 2	23 4	8 28	0 37	24 23	1 20	15 38	3 37	15 2	1 12	22 50	0 23	6 49	2 33	23 40	0 12	2 47	1 31	1 11	15 31	10 29	10 12	5 30	0 7	4 53
M 3	23 0	11 47	0n26	24 19	1 27	15 48	3 37	14 49	1 11	22 50	0 23	6 49	2 33	23 40	0 12	2 47	1 31	1 11	15 31	10 29	10 11	5 32	0 7	4 53
T 4	22 55	14 40	1 29	24 11	1 32	15 59	3 38	14 37	1 11	22 50	0 22	6 50	2 32	23 40	0 12	2 47	1 31	1 11	15 32	10 28	10 10	5 34	0 7	4 53
W 5	22 50	16 57	2 28	24 1	1 37	16 10	3 38	14 24	1 10	22 50	0 22	6 50	2 32	23 40	0 13	2 47	1 31	1 11	15 32	10 27	10 9	5 36	0 7	4 53
T 6	22 44	18 28	3 22	23 48	1 41	16 21	3 38	14 11	1 10	22 49	0 22	6 51	2 32	23 40	0 13	2 47	1 31	1 11	15 32	10 25	10 8	5 38	0 7	4 53
F 7	22 38	19 5	4 7	23 32	1 44	16 32	3 38	13 59	1 9	22 49	0 22	6 51	2 32	23 40	0 13	2 47	1 31	1 10	15 32	10 22	10 7	5 40	0 6	4 54
S 8	22 31	18 42	4 40	23 15	1 47	16 43	3 38	13 46	1 9	22 49	0 22	6 52	2 31	23 40	0 13	2 47	1 31	1 10	15 33	10 19	10 5	5 41	0 6	4 54
S 9	22 24	17 14	4 58	22 55	1 49	16 54	3 37	13 33	1 8	22 49	0 22	6 53	2 31	23 40	0 13	2 47	1 31	1 10	15 33	10 14	10 4	5 43	0 6	4 54
M10	22 17	14 46	4 59	22 33	1 50	17 5	3 36	13 19	1 8	22 48	0 21	6 53	2 31	23 40	0 13	2 47	1 31	1 10	15 33	10 10	10 3	5 45	0 6	4 54
T 11	22 9	11 24	4 42	22 9	1 50	17 17	3 36	13 6	1 7	22 48	0 21	6 54	2 31	23 40	0 13	2 47	1 32	1 10	15 33	10 6	10 2	5 47	0 6	4 54
W12	22 1	7 21	4 8	21 44	1 50	17 27	3 35	12 53	1 6	22 48	0 21	6 55	2 30	23 40	0 13	2 47	1 32	1 10	15 34	10 3	10 1	5 49	0 5	4 54
T 13	21 53	2 52	3 18	21 16	1 49	17 38	3 34	12 40	1 6	22 48	0 21	6 56	2 30	23 40	0 13	2 47	1 32	1 10	15 34	10 1	10 0	5 50	0 5	4 55
F 14	21 44	1n46	2 16	20 48	1 48	17 49	3 33	12 26	1 5	22 47	0 21	6 57	2 30	23 40	0 13	2 47	1 32	1 10	15 34	10 0	9 58	5 52	0 5	4 55
S 15	21 35	6 18	1 5	20 17	1 46	18 0	3 31	12 13	1 5	22 47	0 21	6 57	2 29	23 40	0 13	2 47	1 32	1 10	15 35	10 0	9 57	5 54	0 5	4 55
S 16	21 25	10 28	0s 9	19 46	1 43	18 10	3 30	11 59	1 4	22 47	0 20	6 58	2 29	23 40	0 13	2 47	1 32	1 10	15 35	10 0	9 56	5 56	0 4	4 55
M17	21 15	14 1	1 22	19 14	1 40	18 21	3 28	11 45	1 4	22 47	0 20	6 59	2 29	23 40	0 13	2 47	1 32	1 10	15 35	10 0	9 55	5 58	0 4	4 55
T 18	21 5	16 43	2 30	18 40	1 36	18 31	3 26	11 32	1 3	22 47	0 20	7 0	2 29	23 40	0 13	2 47	1 32	1 10	15 35	9 59	9 54	5 59	0 4	4 56
W19	20 55	18 26	3 28	18 6	1 31	18 41	3 25	11 18	1 3	22 46	0 20	7 1	2 28	23 40	0 13	2 47	1 32	1 10	15 36	9 57	9 53	6 1	0 3	4 56
T 20	20 44	19 3	4 14	17 31	1 26	18 51	3 23	11 4	1 2	22 46	0 20	7 2	2 28	23 40	0 13	2 47	1 32	1 9	15 36	9 55	9 51	6 3	0 3	4 56
F 21	20 32	18 34	4 45	16 55	1 21	19 0	3 21	10 50	1 2	22 46	0 20	7 3	2 28	23 40	0 13	2 47	1 32	1 9	15 36	9 51	9 50	6 5	0 2	4 56
S 22	20 21	17 4	4 59	16 18	1 15	19 10	3 19	10 36	1 1	22 46	0 19	7 5	2 28	23 40	0 13	2 47	1 32	1 9	15 37	9 47	9 49	6 7		

SWISS EPHEMERIS for the year 1865

AUGUST 1865

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	20 38 27	8Ω41'57	22♈ 0	4♃ 3	23♁43	11♃19	19°R31	24♁37	1♁58	10°R30	14♃12	24°R19	24♁51	13♁58	18°R18
W 2	20 42 24	9°39'23	4♃18	5°23	24°45	11°57	19°♁29	24°40	2° 1	10°Y30	14°12	24♁17	24°47	14° 5	18♃16
T 3	20 46 20	10°36'49	16°55	6°40	25°48	12°35	19°26	24°44	2° 4	10°29	14°12	24°12	24°44	14°11	18°14
F 4	20 50 17	11°34'17	29°56	7°56	26°51	13°12	19°24	24°47	2° 7	10°28	14°12	24° 5	24°41	14°18	18°12
S 5	20 54 13	12°31'44	13♁21	9° 9	27°54	13°50	19°22	24°51	2°10	10°28	14°13	23°56	24°38	14°25	18° 9
S 6	20 58 10	13°29'13	27°11	10°20	28°57	14°27	19°20	24°55	2°13	10°27	14°13	23°45	24°35	14°31	18° 7
M 7	21 2 7	14°26'43	11♁23	11°29	0♁ 1	15° 5	19°18	24°58	2°16	10°26	14°13	23°35	24°31	14°38	18° 5
T 8	21 6 3	15°24'14	25°50	12°35	1° 5	15°43	19°16	25° 2	2°19	10°25	14°13	23°25	24°28	14°45	18° 3
W 9	21 10 0	16°21'46	10♃27	13°39	2° 9	16°21	19°15	25° 6	2°21	10°25	14°13	23°17	24°25	14°51	18° 0
T 10	21 13 56	17°19'19	25° 7	14°41	3°13	16°58	19°14	25°10	2°24	10°24	14°13	23°12	24°22	14°58	17°58
F 11	21 17 53	18°16'53	9°Y42	15°39	4°18	17°36	19°13	25°14	2°27	10°23	14°13	23° 9	24°19	15° 5	17°56
S 12	21 21 49	19°14'29	24° 8	16°35	5°23	18°14	19°12	25°19	2°30	10°22	14°13	23°D 9	24°16	15°11	17°53
S 13	21 25 46	20°12'07	8♁23	17°28	6°28	18°52	19°11	25°23	2°32	10°21	14°13	23° 9	24°12	15°18	17°51
M14	21 29 42	21° 9'46	22°24	18°18	7°33	19°30	19°11	25°27	2°35	10°20	14°R13	23°R 9	24° 9	15°25	17°49
T 15	21 33 39	22° 7'27	6♁12	19° 5	8°39	20° 8	19°10	25°32	2°38	10°19	14°13	23° 9	24° 6	15°31	17°46
W16	21 37 36	23° 5'09	19°46	19°48	9°45	20°46	19°D10	25°36	2°40	10°18	14°13	23° 6	24° 3	15°38	17°44
T 17	21 41 32	24° 2'53	3♁ 7	20°28	10°51	21°24	19°10	25°41	2°43	10°17	14°13	23° 0	24° 0	15°44	17°41
F 18	21 45 29	25° 0'39	16°15	21° 3	11°57	22° 2	19°11	25°45	2°45	10°16	14°13	22°53	23°57	15°51	17°39
S 19	21 49 25	25°58'26	29°12	21°35	13° 3	22°41	19°11	25°50	2°48	10°15	14°13	22°44	23°53	15°58	17°36
S 20	21 53 22	26°56'14	11♁55	22° 2	14°10	23°19	19°12	25°55	2°50	10°14	14°13	22°34	23°50	16° 4	17°33
M21	21 57 18	27°54'04	24°26	22°25	15°16	23°57	19°13	26° 0	2°53	10°13	14°13	22°24	23°47	16°11	17°31
T 22	22 1 15	28°51'56	6♃45	22°43	16°23	24°35	19°14	26° 5	2°55	10°12	14°13	22°15	23°44	16°18	17°28
W23	22 5 11	29°49'49	18°52	22°56	17°30	25°14	19°15	26°10	2°57	10°11	14°13	22° 8	23°41	16°24	17°25
T 24	22 9 8	0♃47'43	0♁50	23° 4	18°37	25°52	19°16	26°15	3° 0	10°10	14°12	22° 3	23°37	16°31	17°23
F 25	22 13 4	1°45'39	12°41	23°R 6	19°45	26°31	19°18	26°20	3° 2	10° 8	14°12	22° 1	23°34	16°38	17°20
S 26	22 17 1	2°43'36	24°28	23° 2	20°52	27° 9	19°19	26°25	3° 4	10° 7	14°12	22°D 1	23°31	16°44	17°17
S 27	22 20 58	3°41'34	6♁15	22°52	22° 0	27°47	19°21	26°30	3° 6	10° 6	14°12	22° 1	23°28	16°51	17°15
M28	22 24 54	4°39'34	18° 6	22°37	23° 8	28°26	19°24	26°36	3° 8	10° 5	14°11	22° 3	23°25	16°58	17°12
T 29	22 28 51	5°37'36	0♁ 7	22°15	24°16	29° 5	19°26	26°41	3°11	10° 3	14°11	22°R 4	23°22	17° 4	17° 9
W30	22 32 47	6°35'38	12°23	21°47	25°24	29°43	19°28	26°46	3°13	10° 2	14°11	22° 4	23°18	17°11	17° 6
T 31	22 36 44	7♃33'42	24♁59	21♃13	26♁32	0♁22	19°♁31	26♁52	3♁15	10°Y 1	14♃10	22♁ 2	23♁15	17♁17	17♁ 4

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
T 1	18n 6	16s 0	2n22	9n59	0s 3	20n27	2s52	8n11	0n56	22s45	0n18	7s17	2n25	23n39	0n13	2n44	1s33	1n 7	15s39	9s26	9s38	6s25	0s 4	4n58
W 2	17 51	17 49	3 16	9 21	0 12	20 32	2 49	7 57	0 56	22 45	0 17	7 19	2 25	23 39	0 13	2 44	1 33	1 7	15 40	9 25	9 36	6 26	0 4	4 58
T 3	17 35	18 48	4 2	8 44	0 22	20 38	2 46	7 42	0 55	22 45	0 17	7 20	2 25	23 39	0 13	2 44	1 33	1 7	15 40	9 23	9 35	6 28	0 5	4 58
F 4	17 19	18 51	4 37	8 7	0 32	20 43	2 42	7 27	0 55	22 45	0 17	7 22	2 24	23 39	0 13	2 43	1 33	1 7	15 40	9 21	9 34	6 30	0 6	4 58
S 5	17 3 37	17 51	4 58	7 30	0 42	20 47	2 39	7 12	0 54	22 45	0 17	7 23	2 24	23 39	0 13	2 43	1 33	1 7	15 41	9 17	9 33	6 32	0 7	4 58
S 6	16 47	15 48	5 2	6 54	0 52	20 51	2 36	6 57	0 54	22 45	0 17	7 25	2 24	23 39	0 13	2 43	1 33	1 6	15 41	9 14	9 32	6 34	0 7	4 58
M 7	16 31	12 45	4 48	6 18	1 2	20 55	2 32	6 42	0 53	22 45	0 17	7 27	2 24	23 39	0 13	2 43	1 33	1 6	15 41	9 10	9 31	6 35	0 8	4 58
T 8	16 14	8 54	4 16	5 43	1 13	20 58	2 29	6 27	0 53	22 45	0 16	7 28	2 23	23 39	0 13	2 42	1 33	1 6	15 42	9 6	9 29	6 37	0 9	4 58
W 9	15 57	4 28	3 27	5 9	1 24	21 1	2 25	6 12	0 52	22 45	0 16	7 30	2 23	23 39	0 13	2 42	1 33	1 5	15 42	9 3	9 28	6 39	0 10	4 59
T 10	15 39	0n15	2 24	4 35	1 34	21 3	2 22	5 56	0 52	22 45	0 16	7 32	2 23	23 39	0 13	2 41	1 33	1 5	15 42	9 1	9 27	6 41	0 11	4 59
F 11	15 22	4 56	1 11	4 3	1 45	21 5	2 18	5 41	0 51	22 45	0 16	7 33	2 23	23 39	0 13	2 41	1 33	1 5	15 42	9 0	9 26	6 42	0 11	4 59
S 12	15 4	9 17	0s 5	3 31	1 56	21 6	2 14	5 26	0 51	22 45	0 16	7 35	2 23	23 39	0 13	2 41	1 33	1 5	15 43	9 0	9 25	6 44	0 12	4 59
S 13	14 46	13 2	1 21	3 0	2 7	21 7	2 11	5 10	0 50	22 45	0 16	7 37	2 22	23 39	0 13	2 40	1 33	1 4	15 43	9 0	9 24	6 46	0 13	4 59
M14	14 27	15 58	2 30	2 31	2 18	21 8	2 7	4 55	0 50	22 45	0 15	7 39	2 22	23 39	0 13	2 40	1 33	1 4	15 43	9 0	9 22	6 48	0 14	4 59
T 15	14 9	17 55	3 29	2 3	2 28	21 7	2 3	4 40	0 49	22 46	0 15	7 40	2 22	23 39	0 13	2 39	1 33	1 4	15 44	9 0	9 21	6 49	0 15	4 59
W16	13 50	18 49	4 16	1 36	2 39	21 7	1 59	4 24	0 48	22 46	0 15	7 42	2 22	23 39	0 13	2 39	1 33	1 3	15 44	8 59	9 20	6 51	0 16	4 59
T 17	13 31	18 38	4 47	1 11	2 50	21 6	1 56	4 9	0 48	22 46	0 15	7 44	2 22	23 39	0 13	2 39	1 33	1 3	15 44	8 57	9 19	6 53	0 17	4 59
F 18	13 12	17 27	5 3	0 47	3 0	21 4	1 52	3 53	0 47	22 46	0 15	7 46	2 21	23 39	0 13	2 38	1 34	1 3	15 45	8 54	9 18	6 55	0 18	4 59
S 19	12 52	15 23	5 3	0 25	3 10	21 2	1 48	3 38	0 47	22 46	0 15	7 48	2 21	23 39	0 13	2 38	1 34	1 3	15 45	8 51	9 17	6 56	0 19	4 59
S 20	12 32	12 37	4 48	0 5	3 20	20 59	1 44	3 22	0 46	22 46	0 14	7 50	2 21	23 39	0 13	2 37	1 34	1 2	15 45	8 47	9 15	6 58	0 20	4 59
M21	12 13	9 18	4 19	0s12	3 30	20 55	1 40	3 6	0 46	22 47	0 14	7 52	2 21	23 39	0 13	2 37	1 34	1 2	15 45	8 43	9 14	7 0	0 20	4 59
T 22	11 53	5 39	3 39	0 28	3 39	20 52	1 36	2 51	0 45	22 47	0 14	7 54	2 20	23 39	0 13	2 36	1 34	1 2	15 46	8 40	9 13	7 2	0 21	4 59
W23	11 32	1 49	2 49	0 41	3 48	20 47	1 32	2 35	0 45	22 47	0 14	7 56	2 20	23 39	0 13	2 36	1 34	1 1	15 46	8 38	9 12	7 3	0 22	4 59
T 24	11 12	2s 3	1 52	0 51	3 56	20 42	1 28	2 19	0 44	22 47	0 14	7 58	2 20	23 38	0 13	2 35	1 34	1 1	15 46	8 36	9 11	7 5	0 24	4 59
F 25	10 51	5 47	0 50	0 59	4 20	37 1	24 2	3 0	44	22 48	0 14	8 0	2 20	23 38	0 13	2 35	1 34	1 1	15 47	8 35	9 10	7 7	0 25	4 59
S 26	10 31	9 17	0n13	1 4	4 10	20 31	1 20	1 48	0 43	22 48	0 13	8 2	2 20	23 38	0 13	2 34	1 34	1 0	15 47	8 35	9 8	7 9	0 26	4 59
S 27	10 10	12 25	1 16	1 5	4 16	20 24	1 16	1 32	0 43	22 48	0 13	8 4	2 20	23 38	0 13	2 34	1 34	1 0	15 47	8 35	9 7	7 10	0 27	4 59
M28	9 48	15 3	2 17	1 3	4 20	20 17	1 12	1 16	0 42	22 49	0 13	8 6	2 19	23 38	0 13	2 33	1 34	1 0	15 47	8 36	9 6	7 12	0 28	4 59
T 29	9 27	17 4	3 12	0 58	4 24	20 9	1 8	1 0	0 42	22 49</														

SWISS EPHEMERIS for the year 1865

SEPTEMBER 1865

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	22 40 40	8 ^h 31'48"	7 ^h 59'	20°R33	27°540	1 ^h 1	19 ^h 34	26 ^h 58	3 ^h 17	9°R59	14°R10	21°R59	23 ^h 12	17 ^h 24	17°R 1	
S 2	22 44 37	9°29'55"	21°26'	19 ^h 48	28°49	1°39	19°37	27° 3	3°18	9°V58	14 ^h 10	21 ^h 54	23° 9	17°31	16 ^h 58	
S 3	22 48 33	10°28'03"	5 ^h 20'	18°58	29°58	2°18	19°40	27° 9	3°20	9°57	14° 9	21°48	23° 6	17°37	16°55	
M 4	22 52 30	11°26'13"	19°40	18° 5	1 ^h 1	2°57	19°44	27°15	3°22	9°55	14° 9	21°41	23° 2	17°44	16°52	
T 5	22 56 27	12°24'24"	4 ^h 22'	17° 8	2°16	3°36	19°47	27°20	3°24	9°54	14° 8	21°36	22°59	17°51	16°50	
W 6	23 0 23	13°22'37"	19°17	16° 9	3°25	4°15	19°51	27°26	3°26	9°52	14° 8	21°31	22°56	17°57	16°47	
T 7	23 4 20	14°20'52"	4 ^h 18'	15° 9	4°34	4°54	19°55	27°32	3°27	9°51	14° 7	21°28	22°53	18° 4	16°44	
F 8	23 8 16	15°19'09"	19°16	14° 9	5°43	5°33	19°59	27°38	3°29	9°49	14° 7	21°D27	22°50	18°11	16°41	
S 9	23 12 13	16°17'28"	4 ^h 3	13°12	6°53	6°12	20° 3	27°44	3°31	9°48	14° 6	21°28	22°47	18°17	16°38	
S 10	23 16 9	17°15'49"	18°34	12°17	8° 3	6°51	20° 7	27°50	3°32	9°46	14° 6	21°29	22°43	18°24	16°35	
M11	23 20 6	18°14'12"	2 ^h 11'45"	11°27	9°12	7°30	20°12	27°56	3°34	9°45	14° 5	21°30	22°40	18°31	16°33	
T 12	23 24 2	19°12'37"	16°36	10°43	10°22	8° 9	20°17	28° 2	3°35	9°43	14° 5	21°R31	22°37	18°37	16°30	
W13	23 27 59	20°11'05"	0 ^h 26'	10° 6	11°32	8°49	20°22	28° 8	3°37	9°42	14° 4	21°31	22°34	18°44	16°27	
T 14	23 31 56	21° 9'35"	13°17	9°37	12°43	9°28	20°27	28°15	3°38	9°40	14° 4	21°29	22°31	18°51	16°24	
F 15	23 35 52	22° 8'06"	26°11	9°16	13°53	10° 7	20°32	28°21	3°39	9°39	14° 3	21°26	22°28	18°57	16°21	
S 16	23 39 49	23° 6'40"	8 ^h 51'	9° 5	15° 3	10°47	20°37	28°27	3°40	9°37	14° 2	21°22	22°24	19° 4	16°18	
S 17	23 43 45	24° 5'16"	21°17	9°D 2	16°14	11°26	20°43	28°34	3°42	9°35	14° 2	21°17	22°21	19°10	16°16	
M18	23 47 42	25° 3'55"	3 ^h 17'32"	9°10	17°24	12° 5	20°49	28°40	3°43	9°34	14° 1	21°13	22°18	19°17	16°13	
T 19	23 51 38	26° 2'35"	15°37	9°27	18°35	12°45	20°55	28°47	3°44	9°32	14° 0	21° 9	22°15	19°24	16°10	
W20	23 55 35	27° 1'17"	27°35	9°54	19°46	13°25	21° 1	28°53	3°45	9°31	14° 0	21° 6	22°12	19°30	16° 7	
T 21	23 59 31	28° 0'01"	9 ^h 27'	10°30	20°57	14° 4	21° 7	29° 0	3°46	9°29	13°59	21° 4	22° 8	19°37	16° 4	
F 22	0 3 28	28°58'47"	21°14	11°15	22° 8	14°44	21°13	29° 6	3°47	9°27	13°58	21°D 3	22° 5	19°44	16° 2	
S 23	0 7 24	29°57'35"	3 ^h 11' 0	12° 8	23°19	15°23	21°20	29°13	3°48	9°26	13°57	21° 4	22° 2	19°50	15°59	
S 24	0 11 21	0 ^h 56'24"	14°48	13° 8	24°31	16° 3	21°26	29°20	3°49	9°24	13°57	21° 5	21°59	19°57	15°56	
M25	0 15 18	1°55'16"	26°41	14°16	25°42	16°43	21°33	29°26	3°50	9°22	13°56	21° 7	21°56	20° 4	15°54	
T 26	0 19 14	2°54'10"	8 ^h 42'	15°29	26°54	17°23	21°40	29°33	3°50	9°21	13°55	21° 8	21°53	20°10	15°51	
W27	0 23 11	3°53'05"	20°57	16°49	28° 5	18° 3	21°47	29°40	3°51	9°19	13°54	21° 9	21°49	20°17	15°48	
T 28	0 27 7	4°52'02"	3 ^h 30'	18°13	29°17	18°43	21°54	29°46	3°52	9°17	13°53	21°R10	21°46	20°24	15°46	
F 29	0 31 4	5°51'01"	16°25	19°42	0 ^h 17'29"	19°23	22° 2	29°53	3°52	9°16	13°53	21°10	21°43	20°30	15°43	
S 30	0 35 0	6°50'01"	29°345	21 ^h 14	1 ^h 40	20 ^h 3	22 ^h 9	0 ^h 11 0	3°53	9°14	13 ^h 52	21 ^h 9	21 ^h 40	20 ^h 37	15 ^h 40	

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl
F 1	8n23	18s12	5n 1	0s20	4s26	19n43	0s56	0n13	0n40	22s50	0n13	8s14	2n19	23n38	0n13	2n31
S 2	8 1	16 38	5 10	0n 0	4 23	19 33	0 52	0s 3	0 39	22 51	0 12	8 17	2 18	23 38	0 13	2 30
S 3	7 39	14 4	5 2	0 24	4 19	19 23	0 48	0 19	0 39	22 51	0 12	8 19	2 18	23 38	0 13	2 30
M 4	7 17	10 35	4 34	0 51	4 12	19 12	0 45	0 35	0 38	22 51	0 12	8 21	2 18	23 38	0 13	2 29
T 5	6 55	6 22	3 48	1 21	4 4	19 1	0 41	0 51	0 38	22 52	0 12	8 23	2 18	23 38	0 13	2 29
W 6	6 32	1 41	2 46	1 53	3 54	18 49	0 37	1 7	0 37	22 52	0 12	8 25	2 18	23 38	0 14	2 28
T 7	6 10	3n 7	1 32	2 27	3 41	18 36	0 33	1 23	0 37	22 53	0 12	8 28	2 18	23 38	0 14	2 27
F 8	5 47	7 44	0 12	3 3	3 27	18 23	0 29	1 39	0 36	22 53	0 11	8 30	2 17	23 38	0 14	2 27
S 9	5 25	11 48	1s 8	3 39	3 12	18 9	0 25	1 55	0 36	22 54	0 11	8 32	2 17	23 38	0 14	2 26
S 10	5 2	15 4	2 23	4 16	2 55	17 55	0 21	2 11	0 35	22 54	0 11	8 34	2 17	23 38	0 14	2 26
M11	4 39	17 20	3 27	4 51	2 37	17 41	0 18	2 27	0 35	22 55	0 11	8 37	2 17	23 38	0 14	2 25
T 12	4 16	18 31	4 17	5 25	2 18	17 26	0 14	2 43	0 34	22 55	0 11	8 39	2 17	23 38	0 14	2 24
W13	3 53	18 35	4 52	5 57	1 59	17 10	0 10	2 59	0 33	22 56	0 11	8 41	2 17	23 38	0 14	2 24
T 14	3 30	17 39	5 10	6 27	1 39	16 54	0 7	3 15	0 33	22 56	0 11	8 44	2 17	23 38	0 14	2 23
F 15	3 7	15 49	5 12	6 53	1 19	16 37	0 3	3 31	0 32	22 57	0 10	8 46	2 16	23 38	0 14	2 23
S 16	2 44	13 15	4 59	7 15	1 0	16 20	0n 1	3 47	0 32	22 57	0 10	8 49	2 16	23 38	0 14	2 22
S 17	2 21	10 7	4 32	7 33	0 41	16 3	0 4	4 3	0 31	22 58	0 10	8 51	2 16	23 38	0 14	2 21
M18	1 58	6 36	3 52	7 48	0 22	15 45	0 8	4 19	0 31	22 58	0 10	8 53	2 16	23 38	0 14	2 21
T 19	1 34	2 52	3 3	7 57	0 5	15 26	0 11	4 35	0 30	22 59	0 10	8 56	2 16	23 38	0 14	2 20
W20	1 11	0s58	2 6	8 2	0n12	15 8	0 15	4 50	0 30	22 59	0 10	8 58	2 16	23 38	0 14	2 19
T 21	0 48	4 43	1 4	8 3	0 27	14 48	0 18	5 6	0 29	23 0	0 10	9 1	2 16	23 38	0 14	2 19
F 22	0 24	8 16	0n 1	7 59	0 41	14 28	0 21	5 22	0 28	23 0	0 9	9 3	2 16	23 38	0 14	2 18
S 23	0 1	11 30	1 6	7 51	0 54	14 8	0 24	5 38	0 28	23 1	0 9	9 5	2 15	23 38	0 14	2 17
S 24	0s22	14 15	2 8	7 38	1 5	13 48	0 28	5 54	0 27	23 2	0 9	9 8	2 15	23 38	0 14	2 17
M25	0 46	16 26	3 5	7 22	1 16	13 27	0 31	6 10	0 27	23 2	0 9	9 10	2 15	23 38	0 14	2 16
T 26	1 9	17 55	3 54	7 1	1 25	13 5	0 34	6 25	0 26	23 3	0 9	9 13	2 15	23 38	0 14	2 15
W27	1 33	18 35	4 34	6 38	1 32	12 43	0 37	6 41	0 26	23 3	0 9	9 15	2 15	23 38	0 14	2 15
T 28	1 56	18 22	5 2	6 11	1 39	12 21	0 40	6 57	0 25	23 4	0 9	9 18	2 15	23 38	0 14	2 14
F 29	2 19	17 13	5 16	5 41	1 44	11 59	0 43	7 13	0 25	23 4	0 8	9 20	2 15	23 38	0 14	2 13
S 30	2s43	15s 6	5n14	5n 8	1n48	11n36	0n46	7s28	0n24	23s 5	0n 8	9s23	2n15	23n38	0n14	2n13

Julian Day Number = 2402480.5, Delta T = 5.54 sec
 Ecliptic obliquity = 23°27'16", Nutation = 0°00'08"
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 22°51'52", Lahiri = 21°58'52"

SWISS EPHEMERIS for the year 1865

OCTOBER 1865

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 38 57	7♁49'03	13♁33	22♁50	2♁52	20♁43	22♁17	0♁ 7	3♁53	9°R12	13°R51	21°R 7	21♁37	20♁43	15°R38
M 2	0 42 53	8°48'07	27°48	24°28	4° 4	21°23	22°25	0°14	3°54	9°Y11	13°S50	21♁ 6	21°34	20°50	15°K35
T 3	0 46 50	9°47'13	12♁28	26° 8	5°16	22° 3	22°33	0°21	3°54	9° 9	13°49	21° 4	21°30	20°57	15°33
W 4	0 50 47	10°46'21	27°27	27°50	6°29	22°43	22°41	0°28	3°54	9° 7	13°48	21° 3	21°27	21° 3	15°30
T 5	0 54 43	11°45'30	12°Y38	29°33	7°41	23°23	22°49	0°35	3°55	9° 6	13°47	21° 3	21°24	21°10	15°28
F 6	0 58 40	12°44'42	27°51	1♁17	8°53	24° 4	22°57	0°42	3°55	9° 4	13°46	21°D 3	21°21	21°17	15°25
S 7	1 2 36	13°43'56	12♁55	3° 2	10° 6	24°44	23° 6	0°49	3°55	9° 2	13°45	21° 3	21°18	21°23	15°23
S 8	1 6 33	14°43'12	27°44	4°47	11°18	25°24	23°14	0°56	3°55	9° 1	13°44	21° 3	21°14	21°30	15°20
M 9	1 10 29	15°42'30	12♁12	6°32	12°31	26° 5	23°23	1° 3	3°55	8°59	13°43	21° 4	21°11	21°37	15°18
T 10	1 14 26	16°41'51	26°14	8°17	13°44	26°45	23°32	1°10	3°R55	8°57	13°42	21° 4	21° 8	21°43	15°16
W 11	1 18 22	17°41'14	9♁50	10° 3	14°57	27°26	23°41	1°17	3°55	8°56	13°41	21° 5	21° 5	21°50	15°14
T 12	1 22 19	18°40'40	23° 1	11°48	16° 9	28° 6	23°50	1°24	3°55	8°54	13°40	21°R 5	21° 2	21°57	15°11
F 13	1 26 16	19°40'08	5♁51	13°32	17°22	28°47	23°57	1°31	3°55	8°53	13°39	21° 5	20°59	22° 3	15° 9
S 14	1 30 12	20°39'38	18°21	15°17	18°35	29°28	24° 8	1°39	3°55	8°51	13°38	21°D 5	20°55	22°10	15° 7
S 15	1 34 9	21°39'10	0♁37	17° 1	19°49	0♁ 8	24°18	1°46	3°55	8°49	13°37	21° 5	20°52	22°16	15° 5
M 16	1 38 5	22°38'44	12°41	18°44	21° 2	0°49	24°27	1°53	3°54	8°48	13°36	21° 5	20°49	22°23	15° 3
T 17	1 42 2	23°38'21	24♁6	20°27	22°15	1°30	24°37	2° 0	3°54	8°46	13°35	21° 5	20°46	22°30	15° 1
W 18	1 45 58	24°38'00	6♁26	22° 9	23°28	2°11	24°47	2° 7	3°53	8°44	13°34	21° 5	20°43	22°36	14°59
T 19	1 49 55	25°37'41	18°14	23°51	24°42	2°52	24°57	2°15	3°53	8°43	13°33	21°R 5	20°39	22°43	14°57
F 20	1 53 51	26°37'24	0♁ 1	25°32	25°55	3°33	25° 7	2°22	3°52	8°41	13°32	21° 5	20°36	22°50	14°55
S 21	1 57 48	27°37'09	11°50	27°13	27° 9	4°14	25°17	2°29	3°52	8°40	13°31	21° 5	20°33	22°56	14°53
S 22	2 1 45	28°36'56	23°43	28°53	28°22	4°55	25°27	2°36	3°51	8°38	13°30	21° 4	20°30	23° 3	14°51
M 23	2 5 41	29°36'44	5♁42	0♁32	29°36	5°36	25°37	2°44	3°51	8°37	13°29	21° 3	20°27	23°10	14°49
T 24	2 9 38	0♁36'35	17°49	2°11	0♁50	6°17	25°48	2°51	3°50	8°35	13°28	21° 2	20°24	23°16	14°47
W 25	2 13 34	1°36'28	0♁ 9	3°50	2° 3	6°58	25°58	2°58	3°49	8°34	13°27	21° 0	20°20	23°23	14°46
T 26	2 17 31	2°36'22	12°43	5°27	3°17	7°39	26° 9	3° 5	3°48	8°32	13°26	20°59	20°17	23°30	14°44
F 27	2 21 27	3°36'18	25°35	7° 5	4°31	8°21	26°20	3°13	3°47	8°31	13°25	20°58	20°14	23°36	14°42
S 28	2 25 24	4°36'15	8♁48	8°41	5°45	9° 2	26°30	3°20	3°46	8°29	13°23	20°D58	20°11	23°43	14°41
S 29	2 29 20	5°36'14	22°25	10°18	6°59	9°44	26°41	3°27	3°46	8°28	13°22	20°59	20° 8	23°49	14°39
M 30	2 33 17	6°36'15	6♁26	11°54	8°13	10°25	26°52	3°34	3°44	8°26	13°21	21° 0	20° 5	23°56	14°38
T 31	2 37 13	7♁36'17	20♁51	13♁29	9♁27	11♁ 6	27♁ 3	3♁42	3♁43	8°Y25	13♁20	21♁ 1	20♁ 1	24♁ 3	14♁36

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
S 1	3s 6	12s 5	4n53	4n33	1n52	11n13	0n49	7s44	0n23	23s 6	0n 8	9s25	2n15	23n38	0n14	2n12	1s35	0n46	15s56	8s15	8s26	8s10	1s 7	4n56
M 2	3 30	8 15	4 15	3 56	1 54	10 49	0 51	7 59	0 23	23 6	0 8	9 28	2 15	23 38	0 14	2 11	1 35	0 46	15 56	8 14	8 25	8 12	1 8	4 56
T 3	3 53	3 50	3 18	3 18	1 55	10 25	0 54	8 15	0 22	23 7	0 8	9 30	2 14	23 38	0 14	2 11	1 35	0 45	15 56	8 14	8 23	8 14	1 9	4 56
W 4	4 16	0n56	2 7	2 38	1 55	10 1	0 57	8 30	0 22	23 7	0 8	9 33	2 14	23 38	0 14	2 10	1 35	0 45	15 56	8 13	8 22	8 15	1 10	4 56
T 5	4 39	5 43	0 47	1 56	1 55	9 36	0 59	8 46	0 21	23 8	0 8	9 35	2 14	23 38	0 14	2 9	1 35	0 45	15 56	8 13	8 21	8 17	1 11	4 56
F 6	5 2	10 8	0s38	1 14	1 54	9 12	1 1	9 1	0 21	23 8	0 8	9 38	2 14	23 38	0 14	2 9	1 35	0 44	15 56	8 13	8 20	8 19	1 12	4 55
S 7	5 25	13 50	1 59	0 31	1 52	8 46	1 4	9 16	0 20	23 9	0 7	9 40	2 14	23 38	0 14	2 8	1 35	0 44	15 57	8 13	8 19	8 20	1 14	4 55
S 8	5 48	16 35	3 10	0s13	1 50	8 21	1 6	9 32	0 19	23 10	0 7	9 43	2 14	23 38	0 14	2 7	1 35	0 43	15 57	8 13	8 17	8 22	1 15	4 55
M 9	6 11	18 10	4 8	0 58	1 47	7 55	1 8	9 47	0 19	23 10	0 7	9 45	2 14	23 38	0 14	2 7	1 35	0 43	15 57	8 14	8 16	8 24	1 16	4 55
T 10	6 34	18 35	4 49	1 42	1 43	7 29	1 11	10 2	0 18	23 11	0 7	9 48	2 14	23 38	0 14	2 6	1 35	0 43	15 57	8 14	8 15	8 25	1 17	4 55
W 11	6 57	17 54	5 12	2 27	1 39	7 3	1 13	10 17	0 18	23 11	0 7	9 50	2 14	23 38	0 14	2 5	1 35	0 42	15 57	8 14	8 14	8 27	1 18	4 54
T 12	7 19	16 16	5 18	3 12	1 35	6 37	1 15	10 32	0 17	23 12	0 7	9 53	2 14	23 38	0 14	2 5	1 35	0 42	15 57	8 14	8 13	8 29	1 19	4 54
F 13	7 42	13 51	5 8	3 57	1 30	6 10	1 17	10 47	0 17	23 12	0 7	9 55	2 14	23 38	0 14	2 4	1 35	0 41	15 57	8 14	8 11	8 30	1 20	4 54
S 14	8 4	10 51	4 43	4 42	1 26	5 43	1 19	11 2	0 16	23 13	0 7	9 58	2 14	23 38	0 14	2 4	1 35	0 41	15 57	8 14	8 10	8 32	1 21	4 54
S 15	8 27	7 26	4 6	5 27	1 20	5 16	1 20	11 17	0 15	23 13	0 6	10 0	2 14	23 38	0 14	2 3	1 35	0 41	15 58	8 14	8 9	8 34	1 22	4 53
M 16	8 49	3 45	3 18	6 12	1 15	4 49	1 22	11 32	0 15	23 14	0 6	10 3	2 14	23 38	0 14	2 2	1 35	0 40	15 58	8 14	8 8	8 35	1 23	4 53
T 17	9 11	0s 2	2 22	6 56	1 9	4 22	1 24	11 47	0 14	23 14	0 6	10 5	2 14	23 38	0 14	2 2	1 35	0 40	15 58	8 14	8 7	8 37	1 24	4 53
W 18	9 33	3 48	1 21	7 39	1 3	3 54	1 25	12 1	0 14	23 15	0 6	10 8	2 14	23 38	0 14	2 1	1 35	0 39	15 58	8 14	8 6	8 39	1 25	4 53
T 19	9 55	7 24	0 16	8 23	0 57	3 26	1 27	12 16	0 13	23 15	0 6	10 10	2 14	23 38	0 14	2 0	1 35	0 39	15 58	8 14	8 4	8 40	1 26	4 52
F 20	10 16	10 43	0n49	9 6	0 51	2 58	1 28	12 30	0 13	23 16	0 6	10 13	2 14	23 38	0 14	2 0	1 35	0 39	15 58	8 14	8 3	8 42	1 27	4 52
S 21	10 38	13 36	1 53	9 48	0 44	2 30	1 30	12 45	0 12	23 16	0 6	10 15	2 13	23 38	0 14	1 59	1 35	0 38	15 58	8 14	8 2	8 43	1 28	4 52
S 22	10 59	15 56	2 52	10 30	0 38	2 2	1 31	12 59	0 11	23 17	0 6	10 18	2 13	23 38	0 15	1 59	1 35	0 38	15 58	8 14	8 1	8 45	1 29	4 52
M 23	11 21	17 36	3 43	11 11	0 31	1 34	1 32	13 14	0 11	23 17	0 6	10 20	2 13	23 38	0 15	1 58	1 35	0 38	15 58	8 13	8 0	8 47	1 30	4 51
T 24	11 42	18 29	4 26	11 51	0 25	1 6	1 33	13 28	0 10	23 18	0 5	10 23	2 13	23 38	0 15	1 57	1 35	0 37	15 58	8 13	7 58	8 48	1 31	4 51
W 25	12 2	18 31	4 57	12 31	0 18	0 37	1 34	13 42	0 10	23 18	0 5	10 25	2 13	23 39	0 15	1 57	1 35	0 37	15 58	8 12	7 57	8 50	1 32	4 51
T 26	12 23	17 38	5 14	13 10	0 11	0 9	1 35	13 56	0 9	23 19	0 5	10 28	2 13	23 39	0 15	1 56	1 35	0 37	15 58	8 12	7 56	8 52	1 33	4 51
F 27	12 44	15 51	5 16	13 49	0 5	0s20	1 36	14 10	0 9	23 19	0 5	10 30	2 13	23 39	0 15	1 56	1 35	0 36	15 58	8 11	7 55	8 53	1 34	4 50
S 28	13 4	13 12	5 2	14 26	0s 2	0 48	1 37	14 24	0 8	23 20	0 5	10 32	2 13	23 39	0 15	1 55	1 35	0 36	15 58	8 11	7 54	8 55	1 34	4 50
S 29	13 24	9 47	4 31	15 3	0 9	1 17	1 38	14 37	0 7	23 20	0 5	10 35	2 13	23 39	0 15	1 55	1 35	0 35	15 58	8 12	7 52			

SWISS EPHEMERIS for the year 1865

NOVEMBER 1865

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	2 41 10	8♉36°21'	5♊37	15♌ 4	10♋41	11♌48	27♊15	3♉49	3°R42	8°R23	13°R19	21♌ 2	19♌58	24♌ 9	14°R35
T 2	2 45 7	9°36'26	20°40	16°38	11°55	12°30	27°26	3°56	3♉41	8°Y22	13♌18	21°R 3	19°55	24°16	14°R34
F 3	2 49 3	10°36'33	5♂51	18°12	13° 9	13°11	27°37	4° 3	3°40	8°21	13°17	21° 2	19°52	24°23	14°R33
S 4	2 53 0	11°36'43	21° 1	19°46	14°24	13°53	27°49	4°10	3°39	8°19	13°16	21° 1	19°49	24°29	14°R31
S 5	2 56 56	12°36'54	5♉59	21°19	15°38	14°35	28° 0	4°18	3°37	8°18	13°14	20°58	19°45	24°36	14°R30
M 6	3 0 53	13°37'06	20°39	22°52	16°52	15°16	28°12	4°25	3°36	8°17	13°13	20°55	19°42	24°43	14°R29
T 7	3 4 49	14°37'21	4♌54	24°24	18° 7	15°58	28°23	4°32	3°35	8°15	13°12	20°52	19°39	24°49	14°R28
W 8	3 8 46	15°37'38	18°40	25°57	19°21	16°40	28°35	4°39	3°33	8°14	13°11	20°49	19°36	24°56	14°R27
T 9	3 12 42	16°37'57	1♌59	27°29	20°35	17°22	28°47	4°46	3°32	8°13	13°10	20°47	19°33	25° 3	14°R26
F 10	3 16 39	17°38'18	14°51	29° 0	21°50	18° 4	28°59	4°54	3°30	8°12	13° 9	20°D46	19°30	25° 9	14°R25
S 11	3 20 36	18°38'41	27°21	0♊31	23° 5	18°46	29°11	5° 1	3°29	8°11	13° 8	20°46	19°26	25°16	14°R24
S 12	3 24 32	19°39'05	9♉33	2° 2	24°19	19°28	29°23	5° 8	3°27	8° 9	13° 7	20°47	19°23	25°22	14°R24
M13	3 28 29	20°39'32	21°32	3°33	25°34	20°10	29°35	5°15	3°25	8° 8	13° 5	20°49	19°20	25°29	14°R23
T 14	3 32 25	21°40'00	3♌23	5° 3	26°48	20°53	29°47	5°22	3°24	8° 7	13° 4	20°51	19°17	25°36	14°R22
W15	3 36 22	22°40'30	15° 9	6°33	28° 3	21°35	29°59	5°29	3°22	8° 6	13° 3	20°R52	19°14	25°42	14°R22
T 16	3 40 18	23°41'02	26°56	8° 2	29°18	22°17	0♌12	5°36	3°20	8° 5	13° 2	20°52	19°11	25°49	14°R21
F 17	3 44 15	24°41'36	8♉45	9°31	0♌33	22°59	0°24	5°43	3°18	8° 4	13° 1	20°51	19° 7	25°56	14°R20
S 18	3 48 11	25°42'11	20°40	11° 0	1°47	23°42	0°37	5°50	3°16	8° 3	13° 0	20°47	19° 4	26° 2	14°R20
S 19	3 52 8	26°42'48	2♊42	12°28	3° 2	24°24	0°49	5°57	3°14	8° 2	12°59	20°42	19° 1	26° 9	14°R20
M20	3 56 5	27°43'26	14°53	13°56	4°17	25° 7	1° 2	6° 4	3°12	8° 1	12°58	20°35	18°58	26°16	14°R19
T 21	4 0 1	28°44'06	27°15	15°24	5°32	25°49	1°15	6°11	3°11	8° 0	12°57	20°28	18°55	26°22	14°R19
W22	4 3 58	29°44'47	9♌37	16°50	6°47	26°32	1°27	6°18	3° 8	7°59	12°56	20°21	18°51	26°29	14°R19
T 23	4 7 54	0♊45'29	22°31	18°17	8° 2	27°15	1°40	6°25	3° 6	7°58	12°55	20°15	18°48	26°36	14°R19
F 24	4 11 51	1°46'12	5♌30	19°42	9°17	27°57	1°53	6°31	3° 4	7°58	12°53	20°10	18°45	26°42	14°R19
S 25	4 15 47	2°46'57	18°43	21° 7	10°32	28°40	2° 6	6°38	3° 2	7°57	12°52	20° 7	18°42	26°49	14°D19
S 26	4 19 44	3°47'42	2♌13	22°30	11°47	29°23	2°19	6°45	3° 0	7°56	12°51	20°D 6	18°39	26°56	14°R19
M27	4 23 40	4°48'28	16° 2	23°53	13° 2	0♊ 6	2°32	6°52	2°58	7°55	12°50	20° 6	18°36	27° 2	14°R19
T 28	4 27 37	5°49'16	0♊ 9	25°14	14°17	0°48	2°45	6°58	2°56	7°54	12°49	20° 8	18°32	27° 9	14°R19
W29	4 31 34	6°50'04	14°34	26°34	15°32	1°31	2°58	7° 5	2°54	7°54	12°48	20°R 9	18°29	27°15	14°R19
T 30	4 35 30	7°50'53	29♊15	27°52	16♌47	2♊14	3♌11	7♌12	2°51	7°Y53	12♌47	20♌ 8	18♌26	27♌22	14♌19

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁											
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat							
W 1	14s23	3n32	1n24	16s50	0s29	2s43	1n39	15s18	0n 6	23s21	0n 4	10s42	2n13	23n39	0n15	1n53	1s34	0n35	15s58	8s13	7s49	9s 1	1s38	4n49
T 2	14 42	8 6	0 2	17 23	0 36	3 11	1 40	15 31	0 5	23 21	0 4	10 45	2 13	23 39	0 15	1 52	1 34	0 34	15 58	8 13	7 48	9 3	1 39	4 49
F 3	15 1	12 12	1s21	17 56	0 42	3 40	1 40	15 44	0 4	23 22	0 4	10 47	2 13	23 39	0 15	1 52	1 34	0 34	15 58	8 13	7 46	9 5	1 39	4 48
S 4	15 20	15 29	2 38	18 28	0 49	4 8	1 40	15 57	0 4	23 22	0 4	10 50	2 13	23 39	0 15	1 51	1 34	0 34	15 58	8 12	7 45	9 6	1 40	4 48
S 5	15 38	17 39	3 43	18 59	0 55	4 37	1 40	16 10	0 3	23 22	0 4	10 52	2 13	23 39	0 15	1 51	1 34	0 33	15 58	8 11	7 44	9 8	1 41	4 48
M 6	15 56	18 36	4 32	19 29	1 1	5 5	1 40	16 23	0 3	23 23	0 4	10 54	2 13	23 39	0 15	1 50	1 34	0 33	15 58	8 10	7 43	9 10	1 41	4 47
T 7	16 14	18 19	5 3	19 58	1 7	5 34	1 40	16 36	0 2	23 23	0 4	10 57	2 13	23 39	0 15	1 50	1 34	0 33	15 58	8 9	7 42	9 11	1 42	4 47
W 8	16 32	16 57	5 15	20 26	1 13	6 2	1 40	16 48	0 1	23 23	0 4	10 59	2 13	23 39	0 15	1 49	1 34	0 32	15 58	8 8	7 40	9 13	1 43	4 47
T 9	16 49	14 42	5 9	20 54	1 19	6 30	1 40	17 1	0 1	23 23	0 4	11 1	2 14	23 39	0 15	1 49	1 34	0 32	15 58	8 7	7 39	9 14	1 43	4 46
F 10	17 6	11 48	4 48	21 20	1 25	6 58	1 40	17 13	0 0	23 24	0 4	11 4	2 14	23 39	0 15	1 49	1 34	0 32	15 58	8 7	7 38	9 16	1 44	4 46
S 11	17 23	8 26	4 13	21 45	1 31	7 26	1 40	17 25	0s 0	23 24	0 3	11 6	2 14	23 39	0 15	1 48	1 34	0 32	15 58	8 7	7 37	9 18	1 45	4 46
S 12	17 39	4 47	3 28	22 9	1 36	7 54	1 39	17 37	0 1	23 24	0 3	11 8	2 14	23 39	0 15	1 48	1 34	0 31	15 58	8 7	7 36	9 19	1 45	4 45
M13	17 56	1 0	2 34	22 32	1 41	8 21	1 39	17 49	0 2	23 24	0 3	11 11	2 14	23 40	0 15	1 47	1 34	0 31	15 58	8 8	7 34	9 21	1 46	4 45
T 14	18 12	2s47	1 35	22 54	1 46	8 49	1 38	18 1	0 2	23 24	0 3	11 13	2 14	23 40	0 15	1 47	1 34	0 31	15 58	8 9	7 33	9 22	1 46	4 45
W15	18 27	6 27	0 31	23 14	1 51	9 16	1 38	18 13	0 3	23 24	0 3	11 15	2 14	23 40	0 15	1 46	1 34	0 31	15 58	8 9	7 32	9 24	1 47	4 45
T 16	18 42	9 52	0n33	23 34	1 56	9 43	1 37	18 24	0 3	23 24	0 3	11 18	2 14	23 40	0 15	1 46	1 34	0 30	15 58	8 9	7 31	9 26	1 47	4 44
F 17	18 57	12 54	1 36	23 52	2 0	10 10	1 36	18 36	0 4	23 24	0 3	11 20	2 14	23 40	0 15	1 46	1 34	0 30	15 58	8 8	7 30	9 27	1 48	4 44
S 18	19 12	15 26	2 36	24 9	2 4	10 37	1 35	18 47	0 5	23 24	0 3	11 22	2 14	23 40	0 15	1 45	1 34	0 30	15 58	8 7	7 28	9 29	1 48	4 44
S 19	19 26	17 18	3 29	24 25	2 8	11 3	1 34	18 58	0 5	23 25	0 3	11 24	2 14	23 40	0 15	1 45	1 34	0 30	15 58	8 5	7 27	9 30	1 49	4 43
M20	19 40	18 25	4 13	24 40	2 11	11 29	1 34	19 9	0 6	23 25	0 2	11 27	2 14	23 40	0 15	1 45	1 34	0 30	15 57	8 3	7 26	9 32	1 49	4 43
T 21	19 53	18 40	4 45	24 53	2 15	11 55	1 33	19 20	0 6	23 25	0 2	11 29	2 14	23 40	0 15	1 44	1 34	0 29	15 57	8 0	7 25	9 34	1 50	4 43
W22	20 7	18 2	5 5	25 5	2 17	12 21	1 31	19 30	0 7	23 24	0 2	11 31	2 14	23 40	0 15	1 44	1 34	0 29	15 57	7 57	7 23	9 35	1 50	4 42
T 23	20 19	16 28	5 10	25 16	2 20	12 46	1 30	19 41	0 8	23 24	0 2	11 33	2 14	23 40	0 15	1 44	1 34	0 29	15 57	7 55	7 22	9 37	1 50	4 42
F 24	20 32	14 4	4 59	25 25	2 22	13 11	1 29	19 51	0 8	23 24	0 2	11 35	2 14	23 40	0 15	1 43	1 34	0 29	15 57	7 53	7 21	9 38	1 51	4 42
S 25	20 44	10 54	4 33	25 33	2 24	13 36	1 28	20 1	0 9	23 24	0 2	11 37	2 14	23 40	0 15	1 43	1 34	0 29	15 57	7 52	7 20	9 40	1 51	4 41
S 26	20 55	7 6	3 50	25 39	2 25	14 0	1 26	20 11	0 9	23 24	0 2	11 39	2 15	23 40	0 15	1 43	1 34	0 28	15 57	7 52	7 19	9 41	1 51	4 41
M27	21 7	2 50	2 54	25 44	2 26	14 24	1 25	20 21	0 10	23 24	0 2	11 42	2 15	23 40	0 15	1 43	1 34	0 28	15 57	7 52	7 17	9 43	1 52	4 41
T 28	21 17	1n41	1 46	25 48	2 26	14 48	1 24	20 30	0 11	23 24	0 2	11 44	2 15	23 41	0 15	1 42	1 34	0 28	15 56	7 52	7 16	9 45	1 52	4 40
W29	21 28	6 13	0 30	25 50	2 26	15 11	1 22	20 40	0 11	23 24	0 2	11 46	2 15	23 41	0 15	1 42	1 34	0 28	15 56	7 53	7 15	9 46	1 52	4 40
T 30	21s38	10n27	0s49	25s51	2s25	15s34	1																	

SWISS EPHEMERIS for the year 1865

DECEMBER 1865

00:00 UT

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

Day	☉			☽			♀		♁		♂		♃		♅		♁		♁		♁		♁	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl
F 1	21s48	14n 5	2s 6	25s50	2s23	15s57	1n19	20s58	0s12	23s23	0n 1	11s50	2n15	23n41	0n15	1n42	1s33	0n28	15s56	7s52	7s13	9s49	1s53	4n39
S 2	21 57	16 48	3 14	25 48	2 21	16 19	1 17	21 7	0 13	23 23	0 1	11 52	2 15	23 41	0 15	1 42	1 33	0 28	15 56	7 50	7 11	9 51	1 53	4 39
S 3	22 5	18 22	4 9	25 45	2 18	16 41	1 16	21 15	0 14	23 23	0 1	11 54	2 15	23 41	0 15	1 41	1 33	0 28	15 56	7 47	7 10	9 52	1 53	4 39
M 4	22 14	18 41	4 46	25 40	2 14	17 2	1 14	21 24	0 14	23 22	0 1	11 56	2 15	23 41	0 15	1 41	1 33	0 27	15 55	7 44	7 9	9 54	1 53	4 38
T 5	22 22	17 47	5 4	25 34	2 10	17 23	1 12	21 32	0 15	23 22	0 1	11 58	2 1											