

SWISS EPHEMERIS for the year 1805
heliocentric

JANUARY 1805

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	6 40 47	10 ^h 13'15"	10 ^h 13'	1 ^h 44'	12 ^h 15'	26 ^h 26'	20 ^h 25'	9 ^h 47'	17 ^h 40'	25 ^h 57'	8 ^h 58'	12 ^h 58'
W 2	6 44 44	11 ^h 14'26"	11 ^h 13'	6 ^h 43'	13 ^h 52'	26 ^h 54'	20 ^h 29'	9 ^h 49'	17 ^h 41'	25 ^h 58'	8 ^h 58'	12 ^h 59'
T 3	6 48 40	12 ^h 15'37"	12 ^h 12'	11 ^h 52'	15 ^h 29'	27 ^h 21'	20 ^h 34'	9 ^h 51'	17 ^h 41'	25 ^h 58'	8 ^h 59'	13 ^h 0'
F 4	6 52 37	13 ^h 16'49"	13 ^h 12'	17 ^h 9'	17 ^h 6'	27 ^h 48'	20 ^h 39'	9 ^h 53'	17 ^h 42'	25 ^h 58'	8 ^h 59'	13 ^h 2'
S 5	6 56 33	14 ^h 17'59"	14 ^h 12'	22 ^h 35'	18 ^h 42'	28 ^h 15'	20 ^h 43'	9 ^h 55'	17 ^h 43'	25 ^h 59'	8 ^h 59'	13 ^h 3'
S 6	7 0 30	15 ^h 19'10"	15 ^h 12'	28 ^h 11'	20 ^h 19'	28 ^h 42'	20 ^h 48'	9 ^h 57'	17 ^h 44'	25 ^h 59'	8 ^h 59'	13 ^h 4'
M 7	7 4 27	16 ^h 20'20"	16 ^h 12'	3 ^h 54'	21 ^h 56'	29 ^h 9'	20 ^h 53'	9 ^h 59'	17 ^h 45'	25 ^h 59'	8 ^h 59'	13 ^h 6'
T 8	7 8 23	17 ^h 21'29"	17 ^h 13'	9 ^h 46'	23 ^h 32'	29 ^h 36'	20 ^h 57'	10 ^h 1'	17 ^h 45'	26 ^h 0'	9 ^h 0'	13 ^h 7'
W 9	7 12 20	18 ^h 22'38"	18 ^h 14'	15 ^h 45'	25 ^h 9'	0 ^h 4'	21 ^h 2'	10 ^h 3'	17 ^h 46'	26 ^h 0'	9 ^h 0'	13 ^h 9'
T 10	7 16 16	19 ^h 23'46"	19 ^h 16'	21 ^h 50'	26 ^h 45'	0 ^h 31'	21 ^h 6'	10 ^h 5'	17 ^h 47'	26 ^h 0'	9 ^h 0'	13 ^h 10'
F 11	7 20 13	20 ^h 24'54"	20 ^h 18'	28 ^h 1'	28 ^h 22'	0 ^h 58'	21 ^h 11'	10 ^h 7'	17 ^h 48'	26 ^h 1'	9 ^h 0'	13 ^h 11'
S 12	7 24 9	21 ^h 26'01"	21 ^h 20'	4 ^h 16'	29 ^h 58'	1 ^h 25'	21 ^h 16'	10 ^h 9'	17 ^h 48'	26 ^h 1'	9 ^h 0'	13 ^h 13'
S 13	7 28 6	22 ^h 27'07"	22 ^h 23'	10 ^h 33'	1 ^h 34'	1 ^h 52'	21 ^h 20'	10 ^h 11'	17 ^h 49'	26 ^h 1'	9 ^h 1'	13 ^h 14'
M14	7 32 2	23 ^h 28'13"	23 ^h 25'	16 ^h 53'	3 ^h 11'	2 ^h 19'	21 ^h 25'	10 ^h 13'	17 ^h 50'	26 ^h 2'	9 ^h 1'	13 ^h 15'
T 15	7 35 59	24 ^h 29'18"	24 ^h 29'	23 ^h 12'	4 ^h 47'	2 ^h 46'	21 ^h 30'	10 ^h 15'	17 ^h 51'	26 ^h 2'	9 ^h 1'	13 ^h 17'
W16	7 39 56	25 ^h 30'22"	25 ^h 32'	29 ^h 29'	6 ^h 23'	3 ^h 12'	21 ^h 34'	10 ^h 17'	17 ^h 51'	26 ^h 3'	9 ^h 1'	13 ^h 18'
T 17	7 43 52	26 ^h 31'26"	26 ^h 35'	5 ^h 43'	7 ^h 59'	3 ^h 39'	21 ^h 39'	10 ^h 19'	17 ^h 52'	26 ^h 3'	9 ^h 1'	13 ^h 19'
F 18	7 47 49	27 ^h 32'29"	27 ^h 37'	11 ^h 53'	9 ^h 35'	4 ^h 6'	21 ^h 44'	10 ^h 21'	17 ^h 53'	26 ^h 3'	9 ^h 2'	13 ^h 21'
S 19	7 51 45	28 ^h 33'32"	28 ^h 40'	17 ^h 57'	11 ^h 11'	4 ^h 33'	21 ^h 48'	10 ^h 23'	17 ^h 54'	26 ^h 4'	9 ^h 2'	13 ^h 22'
S 20	7 55 42	29 ^h 34'34"	29 ^h 42'	23 ^h 54'	12 ^h 47'	5 ^h 0'	21 ^h 53'	10 ^h 25'	17 ^h 54'	26 ^h 4'	9 ^h 2'	13 ^h 23'
M21	7 59 38	0 ^h 35'36"	0 ^h 44'	29 ^h 44'	14 ^h 23'	5 ^h 27'	21 ^h 58'	10 ^h 27'	17 ^h 55'	26 ^h 4'	9 ^h 2'	13 ^h 25'
T 22	8 3 35	1 ^h 36'37"	1 ^h 46'	5 ^h 24'	15 ^h 59'	5 ^h 53'	22 ^h 2'	10 ^h 29'	17 ^h 56'	26 ^h 5'	9 ^h 2'	13 ^h 26'
W23	8 7 31	2 ^h 37'37"	2 ^h 47'	10 ^h 56'	17 ^h 35'	6 ^h 20'	22 ^h 7'	10 ^h 31'	17 ^h 57'	26 ^h 5'	9 ^h 3'	13 ^h 28'
T 24	8 11 28	3 ^h 38'38"	3 ^h 48'	16 ^h 19'	19 ^h 11'	6 ^h 47'	22 ^h 11'	10 ^h 33'	17 ^h 58'	26 ^h 5'	9 ^h 3'	13 ^h 29'
F 25	8 15 25	4 ^h 39'37"	4 ^h 48'	21 ^h 31'	20 ^h 47'	7 ^h 14'	22 ^h 16'	10 ^h 35'	17 ^h 58'	26 ^h 6'	9 ^h 3'	13 ^h 30'
S 26	8 19 21	5 ^h 40'36"	5 ^h 48'	26 ^h 34'	22 ^h 22'	7 ^h 40'	22 ^h 21'	10 ^h 37'	17 ^h 59'	26 ^h 6'	9 ^h 3'	13 ^h 32'
S 27	8 23 18	6 ^h 41'34"	6 ^h 48'	1 ^h 28'	23 ^h 58'	8 ^h 7'	22 ^h 25'	10 ^h 39'	18 ^h 0'	26 ^h 6'	9 ^h 4'	13 ^h 33'
M28	8 27 14	7 ^h 42'32"	7 ^h 47'	6 ^h 12'	25 ^h 34'	8 ^h 34'	22 ^h 30'	10 ^h 41'	18 ^h 1'	26 ^h 7'	9 ^h 4'	13 ^h 34'
T 29	8 31 11	8 ^h 43'28"	8 ^h 47'	10 ^h 47'	27 ^h 9'	9 ^h 0'	22 ^h 35'	10 ^h 43'	18 ^h 1'	26 ^h 7'	9 ^h 4'	13 ^h 36'
W30	8 35 7	9 ^h 44'24"	9 ^h 46'	15 ^h 13'	28 ^h 45'	9 ^h 27'	22 ^h 39'	10 ^h 45'	18 ^h 2'	26 ^h 8'	9 ^h 4'	13 ^h 37'
T 31	8 39 4	10 ^h 45'18"	10 ^h 45'	19 ^h 31'	0 ^h 20'	9 ^h 54'	22 ^h 44'	10 ^h 47'	18 ^h 3'	26 ^h 8'	9 ^h 4'	13 ^h 38'

Delta T = 12.19 sec.

FEBRUARY 1805

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	8 43 1	11 ^h 46'11"	11 ^h 44'	23 ^h 40'	1 ^h 56'	10 ^h 20'	22 ^h 49'	10 ^h 49'	18 ^h 4'	26 ^h 8'	9 ^h 5'	13 ^h 40'
S 2	8 46 57	12 ^h 47'03"	12 ^h 43'	27 ^h 42'	3 ^h 31'	10 ^h 47'	22 ^h 53'	10 ^h 50'	18 ^h 4'	26 ^h 9'	9 ^h 5'	13 ^h 41'
S 3	8 50 54	13 ^h 47'54"	13 ^h 42'	1 ^h 37'	5 ^h 7'	11 ^h 14'	22 ^h 58'	10 ^h 52'	18 ^h 5'	26 ^h 9'	9 ^h 5'	13 ^h 42'
M 4	8 54 50	14 ^h 48'43"	14 ^h 42'	5 ^h 25'	6 ^h 42'	11 ^h 40'	23 ^h 3'	10 ^h 54'	18 ^h 6'	26 ^h 9'	9 ^h 5'	13 ^h 44'
T 5	8 58 47	15 ^h 49'31"	15 ^h 42'	9 ^h 7'	8 ^h 18'	12 ^h 7'	23 ^h 7'	10 ^h 56'	18 ^h 7'	26 ^h 10'	9 ^h 5'	13 ^h 45'
W 6	9 2 43	16 ^h 50'18"	16 ^h 42'	12 ^h 43'	9 ^h 53'	12 ^h 33'	23 ^h 12'	10 ^h 58'	18 ^h 8'	26 ^h 10'	9 ^h 6'	13 ^h 46'
T 7	9 6 40	17 ^h 51'02"	17 ^h 42'	16 ^h 13'	11 ^h 28'	13 ^h 0'	23 ^h 16'	11 ^h 0'	18 ^h 8'	26 ^h 10'	9 ^h 6'	13 ^h 48'
F 8	9 10 36	18 ^h 51'46"	18 ^h 43'	19 ^h 39'	13 ^h 3'	13 ^h 26'	23 ^h 21'	11 ^h 2'	18 ^h 9'	26 ^h 11'	9 ^h 6'	13 ^h 49'
S 9	9 14 33	19 ^h 52'27"	19 ^h 45'	22 ^h 59'	14 ^h 39'	13 ^h 53'	23 ^h 26'	11 ^h 4'	18 ^h 10'	26 ^h 11'	9 ^h 6'	13 ^h 50'
S 10	9 18 30	20 ^h 53'07"	20 ^h 46'	26 ^h 15'	16 ^h 14'	14 ^h 19'	23 ^h 30'	11 ^h 6'	18 ^h 11'	26 ^h 11'	9 ^h 6'	13 ^h 52'
M11	9 22 26	21 ^h 53'45"	21 ^h 48'	29 ^h 28'	17 ^h 49'	14 ^h 46'	23 ^h 35'	11 ^h 8'	18 ^h 11'	26 ^h 12'	9 ^h 7'	13 ^h 53'
T 12	9 26 23	22 ^h 54'22"	22 ^h 51'	2 ^h 36'	19 ^h 24'	15 ^h 12'	23 ^h 40'	11 ^h 10'	18 ^h 12'	26 ^h 12'	9 ^h 7'	13 ^h 54'
W13	9 30 19	23 ^h 54'57"	23 ^h 53'	5 ^h 41'	20 ^h 59'	15 ^h 39'	23 ^h 44'	11 ^h 12'	18 ^h 13'	26 ^h 13'	9 ^h 7'	13 ^h 56'
T 14	9 34 16	24 ^h 55'30"	24 ^h 56'	8 ^h 43'	22 ^h 34'	16 ^h 5'	23 ^h 49'	11 ^h 14'	18 ^h 14'	26 ^h 13'	9 ^h 7'	13 ^h 57'
F 15	9 38 12	25 ^h 56'02"	25 ^h 58'	11 ^h 42'	24 ^h 9'	16 ^h 32'	23 ^h 54'	11 ^h 16'	18 ^h 14'	26 ^h 13'	9 ^h 7'	13 ^h 58'
S 16	9 42 9	26 ^h 56'32"	27 ^h 1'	14 ^h 39'	25 ^h 44'	16 ^h 58'	23 ^h 58'	11 ^h 18'	18 ^h 15'	26 ^h 14'	9 ^h 8'	14 ^h 0'
S 17	9 46 5	27 ^h 57'01"	28 ^h 3'	17 ^h 33'	27 ^h 19'	17 ^h 24'	24 ^h 3'	11 ^h 20'	18 ^h 16'	26 ^h 14'	9 ^h 8'	14 ^h 1'
M18	9 50 2	28 ^h 57'29"	29 ^h 5'	20 ^h 26'	28 ^h 54'	17 ^h 51'	24 ^h 8'	11 ^h 22'	18 ^h 17'	26 ^h 14'	9 ^h 8'	14 ^h 3'
T 19	9 53 58	29 ^h 57'55"	0 ^h 6'	23 ^h 16'	0 ^h 29'	18 ^h 17'	24 ^h 12'	11 ^h 24'	18 ^h 18'	26 ^h 15'	9 ^h 8'	14 ^h 4'
W20	9 57 55	0 ^h 58'19"	1 ^h 7'	26 ^h 6'	2 ^h 4'	18 ^h 43'	24 ^h 17'	11 ^h 26'	18 ^h 18'	26 ^h 15'	9 ^h 9'	14 ^h 5'
T 21	10 1 52	1 ^h 58'43"	2 ^h 8'	28 ^h 54'	3 ^h 39'	19 ^h 10'	24 ^h 22'	11 ^h 28'	18 ^h 19'	26 ^h 15'	9 ^h 9'	14 ^h 7'
F 22	10 5 48	2 ^h 59'05"	3 ^h 8'	1 ^h 40'	5 ^h 14'	19 ^h 36'	24 ^h 26'	11 ^h 30'	18 ^h 20'	26 ^h 16'	9 ^h 9'	14 ^h 8'
S 23	10 9 45	3 ^h 59'25"	4 ^h 8'	4 ^h 26'	6 ^h 49'	20 ^h 3'	24 ^h 31'	11 ^h 32'	18 ^h 21'	26 ^h 16'	9 ^h 9'	14 ^h 9'
S 24	10 13 41	4 ^h 59'44"	5 ^h 8'	7 ^h 12'	8 ^h 24'	20 ^h 29'	24 ^h 35'	11 ^h 34'	18 ^h 21'	26 ^h 16'	9 ^h 9'	14 ^h 11'
M25	10 17 38	6 ^h 0'02"	6 ^h 7'	9 ^h 56'	9 ^h 59'	20 ^h 55'	24 ^h 40'	11 ^h 36'	18 ^h 22'	26 ^h 17'	9 ^h 10'	14 ^h 12'
T 26	10 21 34	7 ^h 0'18"	7 ^h 6'	12 ^h 41'	11 ^h 34'	21 ^h 21'	24 ^h 45'	11 ^h 38'	18 ^h 23'	26 ^h 17'	9 ^h 10'	14 ^h 13'
W27	10 25 31	8 ^h 0'33"	8 ^h 5'	15 ^h 26'	13 ^h 9'	21 ^h 48'	24 ^h 49'	11 ^h 40'	18 ^h 24'	26 ^h 18'	9 ^h 10'	14 ^h 15'
T 28	10 29 27	9 ^h 0'45"	9 ^h 3'	18 ^h 11'	14 ^h 43'	22 ^h 14'	24 ^h 54'	11 ^h 42'</				

SWISS EPHEMERIS for the year 1805
heliocentric

MARCH 1805

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	10 33 24	10 ^h 0'56	10 ^h 2	20 ^h 56	16 ^h 18	22 ^h 40	24 ^h 59	11 ^h 44	18 ^h 25	26 ^h 18	9 ^h 10	14 ^h 17
S 2	10 37 21	11° 1'05	11° 0	23°42	17°53	23° 7	25° 3	11°46	18°26	26°19	9°11	14°19
S 3	10 41 17	12° 1'12	11°58	26°28	19°28	23°33	25° 8	11°48	18°27	26°19	9°11	14°20
M 4	10 45 14	13° 1'18	12°57	29°16	21° 3	23°59	25°13	11°50	18°27	26°19	9°11	14°21
T 5	10 49 10	14° 1'21	13°55	2 ^h 5	22°38	24°25	25°17	11°52	18°28	26°20	9°11	14°23
W 6	10 53 7	15° 1'22	14°54	4°55	24°13	24°52	25°22	11°54	18°29	26°20	9°11	14°24
T 7	10 57 3	16° 1'21	15°53	7°47	25°47	25°18	25°27	11°56	18°30	26°20	9°12	14°25
F 8	11 1 0	17° 1'18	16°53	10°41	27°22	25°44	25°31	11°58	18°31	26°21	9°12	14°27
S 9	11 4 56	18° 1'13	17°53	13°37	28°57	26°10	25°36	12° 0	18°31	26°21	9°12	14°28
S 10	11 8 53	19° 1'05	18°53	16°35	0 ^h 32	26°37	25°41	12° 2	18°32	26°21	9°12	14°29
M 11	11 12 50	20° 0'55	19°54	19°36	2° 7	27° 3	25°45	12° 4	18°33	26°22	9°12	14°31
T 12	11 16 46	21° 0'43	20°55	22°40	3°42	27°29	25°50	12° 6	18°34	26°22	9°13	14°32
W 13	11 20 43	22° 0'29	21°56	25°47	5°16	27°55	25°55	12° 8	18°34	26°22	9°13	14°33
T 14	11 24 39	23° 0'12	22°58	28°57	6°51	28°22	25°59	12°10	18°35	26°23	9°13	14°35
F 15	11 28 36	23°59'53	23°59	2 ^h 11	8°26	28°48	26° 4	12°12	18°36	26°23	9°13	14°36
S 16	11 32 32	24°59'33	25° 1	5°29	10° 1	29°14	26° 9	12°14	18°37	26°24	9°13	14°37
S 17	11 36 29	25°59'10	26° 2	8°51	11°36	29°40	26°13	12°16	18°37	26°24	9°14	14°39
M 18	11 40 25	26°58'45	27° 3	12°18	13°11	0 ^h 6	26°18	12°18	18°38	26°24	9°14	14°40
T 19	11 44 22	27°58'19	28° 4	15°50	14°46	0°33	26°23	12°20	18°39	26°25	9°14	14°41
W 20	11 48 19	28°57'51	29° 5	19°28	16°21	0°59	26°27	12°22	18°40	26°25	9°14	14°43
T 21	11 52 15	29°57'21	0 ^h 6	23°11	17°56	1°25	26°32	12°24	18°41	26°25	9°15	14°44
F 22	11 56 12	0 ^h 56'49	1° 6	27° 0	19°30	1°51	26°37	12°26	18°41	26°26	9°15	14°45
S 23	12 0 8	1°56'15	2° 6	0 ^h 55	21° 5	2°18	26°41	12°28	18°42	26°26	9°15	14°47
S 24	12 4 5	2°55'40	3° 5	4°57	22°40	2°44	26°46	12°29	18°43	26°26	9°15	14°48
M 25	12 8 1	3°55'02	4° 4	9° 7	24°15	3°10	26°51	12°31	18°44	26°27	9°15	14°49
T 26	12 11 58	4°54'23	5° 2	13°24	25°50	3°36	26°55	12°33	18°44	26°27	9°16	14°50
W 27	12 15 54	5°53'43	6° 1	17°49	27°25	4° 2	27° 0	12°35	18°45	26°27	9°16	14°52
T 28	12 19 51	6°53'00	6°58	22°22	29° 0	4°29	27° 5	12°37	18°46	26°28	9°16	14°53
F 29	12 23 48	7°52'15	7°56	27° 3	0 ^h 35	4°55	27° 9	12°39	18°47	26°28	9°16	14°54
S 30	12 27 44	8°51'29	8°53	1°V 54	2°11	5°21	27°14	12°41	18°47	26°29	9°16	14°56
S 31	12 31 41	9°50'40	9°51	6°V 53	3°H 46	5°M 47	27°M 19	12°543	18°548	26°M 29	9°H 17	14°557

Delta T = 12.17 sec.

APRIL 1805

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	12 35 37	10 ^h 49'49	10 ^h 48	12 ^h V 1	5°H 21	6°M 13	27°M 23	12°545	18°549	26°M 29	9°H 17	14°558
T 2	12 39 34	11°48'57	11°45	17°19	6°56	6°40	27°28	12°47	18°50	26°30	9°17	15° 0
W 3	12 43 30	12°48'02	12°43	22°46	8°31	7° 6	27°33	12°49	18°50	26°30	9°17	15° 1
T 4	12 47 27	13°47'05	13°40	28°21	10° 6	7°32	27°37	12°51	18°51	26°30	9°17	15° 2
F 5	12 51 23	14°46'06	14°38	4 ^h 5	11°41	7°58	27°42	12°53	18°52	26°31	9°18	15° 4
S 6	12 55 20	15°45'04	15°37	9°57	13°17	8°25	27°47	12°55	18°53	26°31	9°18	15° 5
S 7	12 59 17	16°44'00	16°35	15°56	14°52	8°51	27°51	12°57	18°54	26°31	9°18	15° 6
M 8	13 3 13	17°42'54	17°35	22° 2	16°27	9°17	27°56	12°59	18°54	26°32	9°18	15° 8
T 9	13 7 10	18°41'45	18°34	28°12	18° 2	9°43	28° 1	13° 1	18°55	26°32	9°18	15° 9
W 10	13 11 6	19°40'34	19°34	4 ^h II 27	19°38	10°10	28° 5	13° 3	18°56	26°32	9°19	15°10
T 11	13 15 3	20°39'21	20°34	10°45	21°13	10°36	28°10	13° 5	18°57	26°33	9°19	15°12
F 12	13 18 59	21°38'05	21°35	17° 4	22°48	11° 2	28°15	13° 7	18°57	26°33	9°19	15°13
S 13	13 22 56	22°36'48	22°35	23°23	24°24	11°28	28°19	13° 9	18°58	26°34	9°19	15°14
S 14	13 26 52	23°35'28	23°35	29°41	25°59	11°55	28°24	13°11	18°59	26°34	9°19	15°16
M 15	13 30 49	24°34'06	24°36	5 ^h 55	27°34	12°21	28°29	13°13	19° 0	26°34	9°20	15°17
T 16	13 34 45	25°32'43	25°36	12° 4	29°10	12°47	28°33	13°15	19° 0	26°35	9°20	15°18
W 17	13 38 42	26°31'18	26°36	18° 8	0°V 45	13°13	28°38	13°17	19° 1	26°35	9°20	15°20
T 18	13 42 39	27°29'51	27°36	24° 5	2°21	13°40	28°43	13°19	19° 2	26°35	9°20	15°21
F 19	13 46 35	28°28'22	28°36	29°54	3°56	14° 6	28°47	13°21	19° 3	26°36	9°20	15°22
S 20	13 50 32	29°26'52	29°35	5°Ω 35	5°32	14°32	28°52	13°23	19° 4	26°36	9°21	15°24
S 21	13 54 28	0 ^h M 25'20	0 ^h M 34	11° 6	7° 7	14°59	28°57	13°25	19° 4	26°36	9°21	15°25
M 22	13 58 25	1°23'46	1°33	16°28	8°43	15°25	29° 1	13°27	19° 5	26°37	9°21	15°26
T 23	14 2 21	2°22'11	2°31	21°41	10°19	15°51	29° 6	13°29	19° 6	26°37	9°21	15°27
W 24	14 6 18	3°20'34	3°29	26°44	11°54	16°18	29°11	13°31	19° 7	26°37	9°22	15°29
T 25	14 10 14	4°18'56	4°26	1 ^h M 37	13°30	16°44	29°15	13°33	19° 7	26°38	9°22	15°30
F 26	14 14 11	5°17'16	5°23	6°21	15° 5	17°10	29°20	13°35	19° 8	26°38	9°22	15°31
S 27	14 18 8	6°15'34	6°20	10°55	16°41	17°37	29°25	13°37	19° 9	26°38	9°22	15°33
S 28	14 22 4	7°13'51	7°17	15°21	18°17	18° 3	29°29	13°39	19°10	26°39	9°22	15°34
M 29	14 26 1	8°12'06	8°13	19°39	19°53	18°30	29°34	13°41	19°10	26°39	9°23	15°35
T 30	14 29 57	9°M 10'19	9°M 9	23°M 48	21°V 28	18°M 56	29°M 39	13°543	19°511	26°M 40	9°H 23	15°537

Delta T = 12.16 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1805
heliocentric

MAY 1805

00:00 UT

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

Delta T = 12.15 sec.

JUNE 1805

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
S 1	16 36 7	9♌59'23	9♌53	2♄10	12♌48	3♌ 9	2♌ 9	14♌46	19♌36	26♌51	9♁29	16♄18
S 2	16 40 4	10°56'50	10°50	5° 0	14°25	3°36	2°14	14°48	19°37	26°51	9°30	16°20
M 3	16 44 0	11°54'16	11°46	7°52	16° 1	4° 3	2°18	14°50	19°37	26°52	9°30	16°21
T 4	16 47 57	12°51'41	12°43	10°46	17°38	4°30	2°23	14°52	19°38	26°52	9°30	16°22
W 5	16 51 53	13°49'05	13°40	13°42	19°15	4°57	2°28	14°53	19°39	26°52	9°30	16°24
T 6	16 55 50	14°46'27	14°38	16°41	20°52	5°24	2°32	14°55	19°40	26°53	9°30	16°25
F 7	16 59 46	15°43'49	15°36	19°42	22°29	5°51	2°37	14°57	19°40	26°53	9°31	16°26
S 8	17 3 43	16°41'09	16°35	22°46	24° 6	6°18	2°42	14°59	19°41	26°53	9°31	16°28
S 9	17 7 40	17°38'28	17°33	25°53	25°42	6°46	2°46	15° 1	19°42	26°54	9°31	16°29
M10	17 11 36	18°35'47	18°32	29° 3	27°19	7°13	2°51	15° 3	19°43	26°54	9°31	16°30
T 11	17 15 33	19°33'05	19°31	2♌17	28°56	7°40	2°56	15° 5	19°43	26°55	9°31	16°31
W12	17 19 29	20°30'22	20°30	5°35	0♄33	8° 7	3° 1	15° 7	19°44	26°55	9°32	16°33
T 13	17 23 26	21°27'38	21°29	8°58	2°10	8°34	3° 5	15° 9	19°45	26°55	9°32	16°34
F 14	17 27 22	22°24'54	22°28	12°25	3°48	9° 2	3°10	15°11	19°46	26°56	9°32	16°35
S 15	17 31 19	23°22'09	23°27	15°57	5°25	9°29	3°15	15°13	19°46	26°56	9°32	16°37
S 16	17 35 15	24°19'24	24°25	19°35	7° 2	9°56	3°19	15°15	19°47	26°56	9°33	16°38
M17	17 39 12	25°16'39	25°24	23°18	8°39	10°23	3°24	15°17	19°48	26°57	9°33	16°39
T 18	17 43 9	26°13'53	26°22	27° 7	10°16	10°51	3°29	15°19	19°49	26°57	9°33	16°41
W19	17 47 5	27°11'07	27°20	1♌ 3	11°53	11°18	3°34	15°21	19°50	26°57	9°33	16°42
T 20	17 51 2	28° 8'21	28°17	5° 5	13°31	11°46	3°38	15°23	19°50	26°58	9°33	16°43
F 21	17 54 58	29° 5'35	29°14	9°15	15° 8	12°13	3°43	15°25	19°51	26°58	9°34	16°44
S 22	17 58 55	0♄ 2'48	0♄11	13°32	16°45	12°40	3°48	15°27	19°52	26°58	9°34	16°46
S 23	18 2 51	1° 0'02	1° 7	17°57	18°22	13° 8	3°52	15°29	19°53	26°59	9°34	16°47
M24	18 6 48	1°57'16	2° 3	22°30	20° 0	13°35	3°57	15°31	19°53	26°59	9°34	16°48
T 25	18 10 44	2°54'30	2°58	27°12	21°37	14° 3	4° 2	15°33	19°54	27° 0	9°34	16°50
W26	18 14 41	3°51'43	3°54	2♌ 3	23°14	14°31	4° 6	15°35	19°55	27° 0	9°35	16°51
T 27	18 18 38	4°48'57	4°49	7° 2	24°52	14°58	4°11	15°37	19°56	27° 0	9°35	16°52
F 28	18 22 34	5°46'10	5°44	12°11	26°29	15°26	4°16	15°39	19°56	27° 1	9°35	16°53
S 29	18 26 31	6°43'23	6°39	17°29	28° 7	15°54	4°21	15°41	19°57	27° 1	9°35	16°55
S 30	18 30 27	7♄40'36	7♄35	22♌56	29♄44	16♌21	4♌25	15♌43	19♌58	27♌ 1	9♁35	16♄56

Delta T = 12.15 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1805
heliocentric

JULY 1805

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	18 34 24	8 ³ 37'49	8 ³ 31	28 ⁹ 32	1 ⁰ 21	16 ⁰ 49	4 ⁷ 30	15 ⁰ 45	19 ⁰ 59	27 ⁰ 2	9 ³ 36	16 ⁰ 57
T 2	18 38 20	9°35'01	9°27	4 ⁸ 16	2°59	17°17	4°35	15°47	20° 0	27° 2	9°36	16°59
W 3	18 42 17	10°32'13	10°24	10° 8	4°36	17°45	4°39	15°49	20° 0	27° 2	9°36	17° 0
T 4	18 46 13	11°29'24	11°21	16° 7	6°14	18°12	4°44	15°51	20° 1	27° 3	9°36	17° 1
F 5	18 50 10	12°26'36	12°18	22°13	7°51	18°40	4°49	15°52	20° 2	27° 3	9°36	17° 2
S 6	18 54 7	13°23'47	13°16	28°24	9°29	19° 8	4°54	15°54	20° 3	27° 3	9°37	17° 4
S 7	18 58 3	14°20'58	14°14	4 ^{II} 39	11° 6	19°36	4°58	15°56	20° 3	27° 4	9°37	17° 5
M 8	19 2 0	15°18'10	15°12	10°57	12°44	20° 4	5° 3	15°58	20° 4	27° 4	9°37	17° 6
T 9	19 5 56	16°15'21	16°11	17°16	14°21	20°32	5° 8	16° 0	20° 5	27° 5	9°37	17° 8
W10	19 9 53	17°12'32	17° 9	23°35	15°59	21° 0	5°12	16° 2	20° 6	27° 5	9°38	17° 9
T 11	19 13 49	18° 9'44	18° 8	29°52	17°37	21°28	5°17	16° 4	20° 6	27° 5	9°38	17°10
F 12	19 17 46	19° 6'55	19° 7	6 ^{III} 6	19°14	21°56	5°22	16° 6	20° 7	27° 6	9°38	17°12
S 13	19 21 42	20° 4'08	20° 6	12°16	20°52	22°24	5°27	16° 8	20° 8	27° 6	9°38	17°13
S 14	19 25 39	21° 1'20	21° 5	18°19	22°29	22°52	5°31	16°10	20° 9	27° 6	9°38	17°14
M15	19 29 36	21°58'33	22° 4	24°16	24° 7	23°21	5°36	16°12	20° 9	27° 7	9°39	17°15
T 16	19 33 32	22°55'46	23° 2	0 ^Ω 5	25°44	23°49	5°41	16°14	20°10	27° 7	9°39	17°17
W17	19 37 29	23°53'00	24° 0	5°45	27°22	24°17	5°46	16°16	20°11	27° 7	9°39	17°18
T 18	19 41 25	24°50'15	24°58	11°16	28°59	24°45	5°50	16°18	20°12	27° 8	9°39	17°19
F 19	19 45 22	25°47'31	25°56	16°38	0 ^{III} 37	25°14	5°55	16°20	20°13	27° 8	9°39	17°20
S 20	19 49 18	26°44'47	26°53	21°50	2°14	25°42	6° 0	16°22	20°13	27° 8	9°40	17°22
S 21	19 53 15	27°42'04	27°50	26°53	3°52	26°10	6° 4	16°24	20°14	27° 9	9°40	17°23
M22	19 57 11	28°39'23	28°47	1 ^{III} 46	5°29	26°39	6° 9	16°26	20°15	27° 9	9°40	17°24
T 23	20 1 8	29°36'42	29°43	6°29	7° 7	27° 7	6°14	16°28	20°16	27°10	9°40	17°26
W24	20 5 5	0 ^{III} 34'02	0 ^{III} 38	11° 4	8°44	27°36	6°19	16°30	20°16	27°10	9°40	17°27
T 25	20 9 1	1°31'23	1°34	15°29	10°22	28° 4	6°23	16°32	20°17	27°10	9°41	17°28
F 26	20 12 58	2°28'45	2°29	19°47	11°59	28°33	6°28	16°34	20°18	27°11	9°41	17°29
S 27	20 16 54	3°26'08	3°25	23°56	13°37	29° 2	6°33	16°36	20°19	27°11	9°41	17°31
S 28	20 20 51	4°23'31	4°20	27°57	15°14	29°30	6°37	16°38	20°19	27°11	9°41	17°32
M29	20 24 47	5°20'55	5°16	1 ^Ω 52	16°51	29°59	6°42	16°40	20°20	27°12	9°41	17°33
T 30	20 28 44	6°18'20	6°12	5°40	18°29	0 ^{III} 28	6°47	16°42	20°21	27°12	9°42	17°35
W31	20 32 41	7 ^{III} 15'45	7 ^{III} 8	9 ^Ω 21	20 ^{III} 6	0 ^{III} 57	6 ^{III} 52	16 ^Ω 44	20 ^Ω 22	27 ^{III} 12	9 ^{III} 42	17 ^Ω 36

Delta T = 12.14 sec.

AUGUST 1805

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	20 36 37	8 ^{III} 13'11	8 ^{III} 5	12 ^Ω 57	21 ^{III} 43	1 ^{III} 25	6 ^{III} 56	16 ^Ω 45	20 ^Ω 23	27 ^{III} 13	9 ^{III} 42	17 ^Ω 37
F 2	20 40 34	9°10'37	9° 2	16°27	23°20	1°54	7° 1	16°47	20°23	27°13	9°42	17°38
S 3	20 44 30	10° 8'05	9°59	19°52	24°58	2°23	7° 6	16°49	20°24	27°13	9°42	17°40
S 4	20 48 27	11° 5'33	10°57	23°12	26°35	2°52	7°11	16°51	20°25	27°14	9°43	17°41
M 5	20 52 23	12° 3'02	11°55	26°28	28°12	3°21	7°15	16°53	20°26	27°14	9°43	17°42
T 6	20 56 20	13° 0'31	12°54	29°40	29°49	3°50	7°20	16°55	20°26	27°15	9°43	17°44
W 7	21 0 16	13°58'02	13°52	2 ^{III} 48	1 ^Ω 26	4°19	7°25	16°57	20°27	27°15	9°43	17°45
T 8	21 4 13	14°55'33	14°51	5°53	3° 3	4°48	7°30	16°59	20°28	27°15	9°44	17°46
F 9	21 8 10	15°53'06	15°50	8°55	4°40	5°18	7°34	17° 1	20°29	27°16	9°44	17°47
S 10	21 12 6	16°50'40	16°50	11°54	6°17	5°47	7°39	17° 3	20°29	27°16	9°44	17°49
S 11	21 16 3	17°48'14	17°49	14°50	7°54	6°16	7°44	17° 5	20°30	27°16	9°44	17°50
M12	21 19 59	18°45'50	18°48	17°44	9°31	6°45	7°48	17° 7	20°31	27°17	9°44	17°51
T 13	21 23 56	19°43'28	19°48	20°37	11° 8	7°15	7°53	17° 9	20°32	27°17	9°45	17°52
W14	21 27 52	20°41'06	20°47	23°27	12°45	7°44	7°58	17°11	20°32	27°17	9°45	17°54
T 15	21 31 49	21°38'46	21°46	26°16	14°22	8°14	8° 3	17°13	20°33	27°18	9°45	17°55
F 16	21 35 45	22°36'28	22°44	29° 4	15°59	8°43	8° 7	17°15	20°34	27°18	9°45	17°56
S 17	21 39 42	23°34'11	23°43	1 ^Ω 51	17°35	9°13	8°12	17°17	20°35	27°18	9°45	17°58
S 18	21 43 38	24°31'57	24°40	4°37	19°12	9°42	8°17	17°19	20°36	27°19	9°46	17°59
M19	21 47 35	25°29'43	25°38	7°22	20°49	10°12	8°22	17°21	20°36	27°19	9°46	18° 0
T 20	21 51 32	26°27'32	26°35	10° 7	22°25	10°41	8°26	17°23	20°37	27°20	9°46	18° 1
W21	21 55 28	27°25'22	27°32	12°52	24° 2	11°11	8°31	17°25	20°38	27°20	9°46	18° 3
T 22	21 59 25	28°23'15	28°28	15°36	25°38	11°41	8°36	17°27	20°39	27°20	9°46	18° 4
F 23	22 3 21	29°21'08	29°24	18°21	27°15	12°11	8°41	17°29	20°39	27°21	9°47	18° 5
S 24	22 7 18	0 ^{III} 19'04	0 ^{III} 20	21° 6	28°51	12°40	8°45	17°31	20°40	27°21	9°47	18° 6
S 25	22 11 14	1°17'00	1°16	23°52	0 ^{III} 27	13°10	8°50	17°33	20°41	27°21	9°47	18° 8
M26	22 15 11	2°14'59	2°12	26°39	2° 4	13°40	8°55	17°34	20°42	27°22	9°47	18° 9
T 27	22 19 7	3°12'58	3° 9	29°27	3°40	14°10	9° 0	17°36	20°42	27°22	9°47	18°10
W28	22 23 4	4°11'00	4° 5	2 ^Ω 16	5°16	14°40	9° 4	17°38	20°43	27°22	9°48	18°11
T 29	22 27 1	5° 9'02	5° 2	5° 6	6°52	15°10	9° 9	17°40	20°44	27°23	9°48	18°13
F 30	22 30 57	6° 7'07	5°59	7°58	8°28	15°40	9°14	17°42	20°45	27°23	9°48	18°14
S 31	22 34 54	7 ^{III} 5'12	6 ^{III} 56	10 ^Ω 52	10 ^{III} 5	16 ^{III} 11	9 ^{III} 18	17 ^Ω 44	20 ^Ω 45	27 ^{III} 23	9 ^{III} 48	18 ^Ω 15

Delta T = 12.13 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1805
heliocentric

SEPTEMBER 1805

00:00 UT

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

Delta T = 12.12 sec.

OCTOBER 1805

00:00 UT

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

Delta T = 12.11 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1805
heliocentric

NOVEMBER 1805

00:00 UT

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

Delta T = 12.11 sec.

DECEMBER 1805

00:00 UT

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

Delta T = 12.10 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]