

SWISS EPHEMERIS for the year 1856

JANUARY 1856

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	6 39 22	9°34'01"	15°15'	9°50'	24M 7	8°58'	0°45'	25°R30	17°R 6	15°K45	2°R46	1°D 2	0°8'11"	14°M 7	27°Z56
W 2	6 43 19	10°50'11"	27°20'	11°27'	25°14'	8°34'	0°57'	25°II25	17°R 4	15°46'	2°R45	1°R 3	0° 7'	14°14'	28° 1'
T 3	6 47 16	11°51'22"	9°M41	13° 5'	26°22'	8°59'	1° 8'	25°20'	17° 3'	15°47'	2°45'	1°R 2	0° 4'	14°21'	28° 6'
F 4	6 51 12	12°52'33"	22°24'	14°42'	27°29'	9°23'	1°20'	25°16'	17° 2'	15°49'	2°45'	1° 0'	0° 1'	14°27'	28°11'
S 5	6 55 9	13°53'44"	5°M30	16°20'	28°37'	9°48'	1°32'	25°11'	17° 1'	15°50'	2°45'	0°56'	29°V58	14°34'	28°16'
S 6	6 59 5	14°54'55"	19° 3'	17°59'	29°45'	10°12'	1°44'	25° 7'	17° 0'	15°51'	2°44'	0°49'	29°55'	14°41'	28°21'
M 7	7 3 2	15°56'06"	3°R 1	19°37'	0°M53	10°36'	1°56'	25° 2'	16°59'	15°53'	2°44'	0°39'	29°52'	14°47'	28°26'
T 8	7 6 58	16°57'17"	17°21'	21°17'	2° 2'	11° 0'	2° 9'	24°58'	16°58'	15°54'	2°44'	0°27'	29°48'	14°54'	28°31'
W 9	7 10 55	17°58'28"	1°M57	22°56'	3°10'	11°23'	2°21'	24°53'	16°57'	15°55'	2°44'	0°15'	29°45'	15° 1'	28°37'
T 10	7 14 51	18°59'38"	16°42'	24°36'	4°19'	11°46'	2°33'	24°49'	16°57'	15°57'	2°44'	0° 4'	29°42'	15° 7'	28°42'
F 11	7 18 48	20° 0'48"	1°K26	26°16'	5°28'	12° 9'	2°46'	24°45'	16°56'	15°58'	2°43'	29°V55	29°39'	15°14'	28°47'
S 12	7 22 45	21° 1'57"	16° 3'	27°57'	6°37'	12°31'	2°58'	24°41'	16°55'	16° 0'	2°43'	29°48'	29°36'	15°21'	28°52'
S 13	7 26 41	22° 3'05"	0°V28	29°38'	7°46'	12°53'	3°11'	24°37'	16°54'	16° 1'	2°43'	29°45'	29°32'	15°28'	28°57'
M14	7 30 38	23° 4'13"	14°37'	1°M19	8°55'	13°15'	3°24'	24°33'	16°54'	16° 3'	2°43'	29°43'	29°29'	15°34'	29° 2'
T 15	7 34 34	24° 5'20"	28°30'	3° 1'	10° 5'	13°36'	3°36'	24°29'	16°53'	16° 4'	2°43'	29°43'	29°26'	15°41'	29° 7'
W16	7 38 31	25° 6'26"	12°R 7	4°42'	11°14'	13°57'	3°49'	24°25'	16°53'	16° 6'	2°43'	29°43'	29°23'	15°48'	29°13'
T 17	7 42 27	26° 7'31"	25°31'	6°24'	12°24'	14°18'	4° 2'	24°21'	16°52'	16° 7'	2°D43	29°41'	29°20'	15°54'	29°18'
F 18	7 46 24	27° 8'36"	8°II41	8° 5'	13°34'	14°39'	4°15'	24°17'	16°52'	16° 9'	2°43'	29°37'	29°17'	16° 1'	29°23'
S 19	7 50 20	28° 9'40"	21°40'	9°47'	14°44'	14°59'	4°28'	24°13'	16°51'	16°11'	2°43'	29°29'	29°13'	16° 8'	29°28'
S 20	7 54 17	29°10'43"	4°R29	11°28'	15°54'	15°18'	4°41'	24°10'	16°51'	16°12'	2°43'	29°19'	29°10'	16°14'	29°33'
M21	7 58 14	0°M11'45"	17° 6'	13° 9'	17° 4'	15°38'	4°54'	24° 6'	16°51'	16°14'	2°43'	29° 6'	29° 7'	16°21'	29°38'
T 22	8 2 10	1°12'46"	29°34'	14°49'	18°14'	15°57'	5° 7'	24° 3'	16°51'	16°16'	2°43'	28°51'	29° 4'	16°28'	29°44'
W23	8 6 7	2°13'47"	11°R51	16°28'	19°25'	16°15'	5°21'	23°59'	16°51'	16°17'	2°43'	28°37'	29° 1'	16°34'	29°49'
T 24	8 10 3	3°14'47"	23°59'	18° 6'	20°35'	16°33'	5°34'	23°56'	16°50'	16°19'	2°44'	28°23'	28°58'	16°41'	29°54'
F 25	8 14 0	4°15'46"	5°M57	19°42'	21°46'	16°51'	5°47'	23°53'	16°D50	16°21'	2°44'	28°12'	28°54'	16°48'	29°59'
S 26	8 17 56	5°16'44"	17°49'	21°17'	22°56'	17° 8'	6° 1'	23°50'	16°50'	16°23'	2°44'	28° 3'	28°51'	16°54'	0°M 4
S 27	8 21 53	6°17'41"	29°37'	22°49'	24° 7'	17°25'	6°14'	23°47'	16°50'	16°25'	2°44'	27°57'	28°48'	17° 1'	0° 9'
M28	8 25 49	7°18'38"	11°R51	24°18'	25°18'	17°42'	6°28'	23°44'	16°51'	16°26'	2°44'	27°54'	28°45'	17° 8'	0°15'
T 29	8 29 46	8°19'34"	23°18'	25°44'	26°29'	17°58'	6°42'	23°41'	16°51'	16°28'	2°45'	27°D53	28°42'	17°14'	0°20'
W30	8 33 43	9°20'30"	5°M21	27° 6'	27°40'	18°13'	6°55'	23°38'	16°51'	16°30'	2°45'	27°R53	28°38'	17°21'	0°25'
T 31	8 37 39	10°21'24"	17°M38	28°M23	28°M51	18°M28	7°M 9	23°II36	16°R51	16°K32	2°R45	27°V53	28°V35	17°M28	0°M30

Delta T = 7.52 sec.

FEBRUARY 1856

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	8 41 36	11°22'18"	0°M16	29°M35	0°R 2	18°M43	7°M23	23°R33	16°R52	16°K34	2°R46	27°R51	28°V32	17°M34	0°M35
S 2	8 45 32	12°23'11"	13°20'	0°K40	1°14'	18°57'	7°37'	23°II31	16°52'	16°36'	2°46'	27°V48	28°29'	17°41'	0°40'
S 3	8 49 29	13°24'04"	26°52'	1°39'	2°25'	19°10'	7°50'	23°29'	16°52'	16°38'	2°46'	27°42'	28°26'	17°48'	0°45'
M 4	8 53 25	14°24'55"	10°R54	2°30'	3°36'	19°23'	8° 4'	23°26'	16°53'	16°40'	2°47'	27°33'	28°23'	17°54'	0°50'
T 5	8 57 22	15°25'45"	25°24'	3°12'	4°48'	19°36'	8°18'	23°24'	16°53'	16°42'	2°47'	27°22'	28°19'	18° 1'	0°55'
W 6	9 1 19	16°26'35"	10°M15	3°46'	5°59'	19°48'	8°32'	23°22'	16°54'	16°44'	2°47'	27°11'	28°16'	18° 8'	1° 0'
T 7	9 5 15	17°27'23"	25°20'	4° 9'	7°11'	19°59'	8°46'	23°20'	16°55'	16°46'	2°48'	27° 0'	28°13'	18°15'	1° 5'
F 8	9 9 12	18°28'09"	10°K27	4°22'	8°23'	20°10'	9° 0'	23°19'	16°55'	16°48'	2°48'	26°52'	28°10'	18°21'	1°10'
S 9	9 13 8	19°28'54"	25°28'	4°R24	9°35'	20°20'	9°14'	23°17'	16°56'	16°50'	2°49'	26°46'	28° 7'	18°28'	1°15'
S 10	9 17 5	20°29'38"	10°V14	4°16'	10°46'	20°30'	9°28'	23°15'	16°57'	16°52'	2°49'	26°42'	28° 4'	18°35'	1°20'
M11	9 21 1	21°30'20"	24°40'	3°57'	11°58'	20°39'	9°43'	23°14'	16°58'	16°54'	2°50'	26°D41	28° 0'	18°41'	1°25'
T 12	9 24 58	22°31'00"	8°R43	3°27'	13°10'	20°48'	9°57'	23°12'	16°59'	16°56'	2°50'	26°41'	27°57'	18°48'	1°30'
W13	9 28 54	23°31'38"	22°23'	2°48'	14°22'	20°56'	10°11'	23°11'	17° 0'	16°59'	2°51'	26°R42	27°54'	18°55'	1°35'
T 14	9 32 51	24°32'15"	5°II42	2° 1'	15°34'	21° 3'	10°25'	23°10'	17° 1'	17° 1'	2°52'	26°41'	27°51'	19° 1'	1°40'
F 15	9 36 48	25°32'50"	18°44'	1° 6'	16°46'	21°10'	10°39'	23° 9'	17° 2'	17° 3'	2°52'	26°39'	27°48'	19° 8'	1°45'
S 16	9 40 44	26°33'24"	1°R29	0° 6'	17°58'	21°16'	10°54'	23° 8'	17° 3'	17° 5'	2°53'	26°33'	27°44'	19°15'	1°49'
S 17	9 44 41	27°33'55"	14° 2'	29°M 1	19°10'	21°21'	11° 8'	23° 7'	17° 4'	17° 7'	2°54'	26°26'	27°41'	19°21'	1°54'
M18	9 48 37	28°34'25"	26°23'	27°54'	20°23'	21°26'	11°22'	23° 7'	17° 5'	17° 9'	2°54'	26°16'	27°38'	19°28'	1°59'
T 19	9 52 34	29°34'53"	8°R36	26°47'	21°35'	21°30'	11°37'	23° 6'	17° 6'	17°12'	2°55'	26° 5'	27°35'	19°35'	2° 4'
W20	9 56 30	0°K35'20"	20°41'	25°40'	22°47'	21°33'	11°51'	23° 6'	17° 8'	17°14'	2°56'	25°54'	27°32'	19°41'	2° 8'
T 21	10 0 27	1°35'44"	2°M39	24°36'	23°59'	21°36'	12° 6'	23° 5'	17° 9'	17°16'	2°56'	25°43'	27°29'	19°48'	2°13'
F 22	10 4 23	2°36'07"	14°32'	23°37'	25°12'	21°38'	12°20'	23° 5'	17°10'	17°18'	2°57'	25°35'	27°25'	19°55'	2°18'
S 23	10 8 20	3°36'29"	26°22'	22°42'	26°24'	21°39'	12°34'	23° 5'	17°12'	17°20'	2°58'	25°28'	27°22'	20° 1'	2°22'
S 24	10 12 16	4°36'48"	8°R10	21°53'	27°37'	21°R40	12°49'	23°D 5	17°13'	17°23'	2°59'	25°24'	27°19'	20° 8'	2°27'
M25	10 16 13	5°37'07"	19°59'	21°11'	28°49'	21°40'	13° 3'	23° 5'	17°15'	17°25'	2°59'	25°D22	27°16'	20°15'	2°31'
T 26	10 20 10	6°37'23"	1°M54	20°36'	0°M 2	21°39'	13°18'	23° 5'	17°16'	17°27'	3° 0'	25°22'	27°13'	20°21'	2°36'
W27	10 24 6	7°37'39"	13°57'	20° 7'	1°14'	21°37'	13°32'	23° 6'	17°18'	17°29'	3° 1'	25°23'	27°10'	20°28'	2°40'
T 28	10 28 3	8°37'52"	26°13'	19°46'	2°27'	21°35'	13°47'	23° 6'	17°20'	17°32'	3° 2'	25°25'	27° 6'	20°35'	2°45'
F 29	10 31 59	9°K38'04"	8°M48	19°M32	3°M39	21°M32	14°M 1	23°II 7	17°R22	17°K34	3°R 3	25°R25	27°V 3	20°M41	2°M49

Delta T = 7.52 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1856

NOVEMBER 1856

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	2 41 52	8♁46'57	12♄54	20♁11	5♄48	2♁10	0°R11	14°R13	23°R35	17°R52	4°R35	15°R17	14°V 2	17♁58	0♁36
S 2	2 45 49	9°47'05	25°16	21° 6	7° 2	2°55	0°V 6	14♁12	23♁32	17♁51	4♁34	15°V13	13°58	18° 5	0°38
M 3	2 49 45	10°47'15	7♁52	22° 7	8°16	3°40	0° 2	14°11	23°30	17°50	4°33	15° 9	13°55	18°11	0°40
T 4	2 53 42	11°47'27	20°42	23°14	9°30	4°25	29♁58	14°10	23°27	17°49	4°32	15° 6	13°52	18°18	0°42
W 5	2 57 38	12°47'40	3♁49	24°25	10°44	5°11	29°54	14° 9	23°25	17°48	4°31	15° 5	13°49	18°25	0°44
T 6	3 1 35	13°47'55	17°16	25°41	11°58	5°56	29°50	14° 8	23°22	17°47	4°29	15°D 4	13°46	18°31	0°46
F 7	3 5 31	14°48'11	1♁4	27° 0	13°12	6°41	29°46	14° 7	23°20	17°47	4°28	15° 5	13°43	18°38	0°48
S 8	3 9 28	15°48'29	15°14	28°22	14°26	7°26	29°43	14° 5	23°18	17°46	4°27	15° 7	13°39	18°45	0°50
S 9	3 13 24	16°48'47	29°44	29°47	15°40	8°12	29°40	14° 4	23°15	17°45	4°26	15° 8	13°36	18°51	0°52
M10	3 17 21	17°49'08	14°V32	1♁13	16°54	8°57	29°37	14° 2	23°13	17°45	4°25	15°R 9	13°33	18°58	0°54
T 11	3 21 18	18°49'29	29°33	2°42	18° 8	9°43	29°34	14° 1	23°10	17°44	4°24	15° 8	13°30	19° 5	0°57
W12	3 25 14	19°49'53	14♁37	4°11	19°22	10°28	29°31	13°59	23° 8	17°43	4°23	15° 6	13°27	19°11	0°59
T 13	3 29 11	20°50'18	29°36	5°42	20°36	11°14	29°29	13°57	23° 5	17°43	4°22	15° 2	13°23	19°18	1° 1
F 14	3 33 7	21°50'45	14♁22	7°14	21°50	11°59	29°27	13°55	23° 3	17°42	4°21	14°56	13°20	19°25	1° 4
S 15	3 37 4	22°51'13	28°46	8°47	23° 4	12°45	29°25	13°53	23° 0	17°42	4°20	14°50	13°17	19°31	1° 7
S 16	3 41 0	23°51'44	12♁44	10°20	24°17	13°31	29°23	13°51	22°58	17°42	4°19	14°44	13°14	19°38	1° 9
M17	3 44 57	24°52'16	26°13	11°54	25°31	14°17	29°21	13°48	22°55	17°41	4°18	14°39	13°11	19°44	1°12
T 18	3 48 53	25°52'50	9♁16	13°28	26°45	15° 2	29°20	13°46	22°53	17°41	4°17	14°36	13° 8	19°51	1°15
W19	3 52 50	26°53'25	21°53	15° 2	27°59	15°48	29°19	13°44	22°50	17°40	4°15	14°D34	13° 4	19°58	1°17
T 20	3 56 47	27°54'02	4♁10	16°36	29°13	16°34	29°18	13°41	22°48	17°40	4°14	14°35	13° 1	20° 4	1°20
F 21	4 0 43	28°54'41	16°12	18°11	0♁27	17°20	29°17	13°38	22°45	17°40	4°13	14°36	12°58	20°11	1°23
S 22	4 4 40	29°55'22	28° 4	19°46	1°40	18° 6	29°16	13°35	22°43	17°40	4°12	14°37	12°55	20°18	1°26
S 23	4 8 36	0♁56'04	9♁51	21°20	2°54	18°52	29°16	13°33	22°40	17°39	4°11	14°R38	12°52	20°24	1°29
M24	4 12 33	1°56'47	21°37	22°55	4° 8	19°39	29°D16	13°30	22°38	17°39	4°10	14°38	12°49	20°31	1°32
T 25	4 16 29	2°57'33	3♁27	24°29	5°22	20°25	29°16	13°26	22°35	17°39	4° 9	14°36	12°45	20°38	1°36
W26	4 20 26	3°58'19	15°24	26° 4	6°35	21°11	29°16	13°23	22°33	17°39	4° 8	14°32	12°42	20°44	1°39
T 27	4 24 22	4°59'07	27°29	27°39	7°49	21°57	29°17	13°20	22°30	17°39	4° 8	14°25	12°39	20°51	1°42
F 28	4 28 19	5°59'57	9♁46	29°13	9° 3	22°44	29°17	13°17	22°28	17°39	4° 7	14°16	12°36	20°58	1°45
S 29	4 32 16	7° 0'48	22°14	0♁47	10°16	23°30	29°18	13°13	22°25	17°D39	4° 6	14° 6	12°33	21° 4	1°49
S 30	4 36 12	8♁1'39	4♁53	2♁22	11♁30	24♁16	29♁19	13♁10	22♁23	17♁39	4♁5	13°V56	12°V29	21♁11	1♁52

Delta T = 7.52 sec.

DECEMBER 1856

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	4 40 9	9♁2'32	17♁45	3♁56	12♁44	25♁3	29♁21	13°R 6	22°R21	17°R39	4°R 4	13°R46	12°V26	21♁18	1♁56
T 2	4 44 5	10° 3'26	0♁49	5°30	13°57	25°49	29°22	13♁2	22♁18	17°39	4♁3	13°V38	12°23	21°24	1°59
W 3	4 48 2	11° 4'20	14° 5	7° 5	15°11	26°36	29°24	12°59	22°16	17°39	4° 2	13°32	12°20	21°31	2° 3
T 4	4 51 58	12° 5'16	27°33	8°39	16°24	27°22	29°26	12°55	22°14	17°39	4° 1	13°29	12°17	21°37	2° 6
F 5	4 55 55	13° 6'12	11♁16	10°13	17°38	28° 9	29°28	12°51	22°11	17°39	4° 0	13°D28	12°14	21°44	2°10
S 6	4 59 51	14° 7'08	25°13	11°47	18°51	28°55	29°30	12°47	22° 9	17°40	4° 0	13°28	12°10	21°51	2°14
S 7	5 3 48	15° 8'05	9°V24	13°21	20° 4	29°42	29°33	12°43	22° 7	17°40	3°59	13°R29	12° 7	21°57	2°17
M 8	5 7 45	16° 9'03	23°49	14°56	21°18	0♁29	29°35	12°39	22° 5	17°40	3°58	13°28	12° 4	22° 4	2°21
T 9	5 11 41	17°10'02	8♁25	16°30	22°31	1°15	29°38	12°35	22° 2	17°41	3°57	13°26	12° 1	22°11	2°25
W10	5 15 38	18°11'01	23° 6	18° 4	23°44	2° 2	29°42	12°30	22° 0	17°41	3°56	13°21	11°58	22°17	2°29
T 11	5 19 34	19°12'01	7♁17	19°39	24°58	2°49	29°45	12°26	21°58	17°41	3°56	13°13	11°55	22°24	2°33
F 12	5 23 31	20°13'01	22°20	21°13	26°11	3°35	29°48	12°22	21°56	17°42	3°55	13° 3	11°51	22°31	2°37
S 13	5 27 27	21°14'03	6♁38	22°48	27°24	4°22	29°52	12°17	21°54	17°42	3°54	12°52	11°48	22°37	2°41
S 14	5 31 24	22°15'05	20°34	24°22	28°37	5° 9	29°56	12°13	21°52	17°43	3°53	12°40	11°45	22°44	2°45
M15	5 35 21	23°16'08	4♁6	25°57	29°50	5°56	0°V 0	12° 8	21°50	17°43	3°53	12°30	11°42	22°51	2°49
T 16	5 39 17	24°17'12	17°11	27°32	1♁3	6°43	0° 4	12° 4	21°48	17°44	3°52	12°22	11°39	22°57	2°53
W17	5 43 14	25°18'17	29°53	29° 7	2°16	7°29	0° 9	11°59	21°46	17°45	3°51	12°17	11°35	23° 4	2°57
T 18	5 47 10	26°19'22	12♁13	0♁43	3°29	8°16	0°14	11°55	21°44	17°45	3°51	12°14	11°32	23°11	3° 2
F 19	5 51 7	27°20'28	24°17	2°18	4°42	9° 3	0°18	11°50	21°42	17°46	3°50	12°D13	11°29	23°17	3° 6
S 20	5 55 3	28°21'35	6♁9	3°54	5°55	9°50	0°24	11°45	21°40	17°47	3°50	12°R13	11°26	23°24	3°10
S 21	5 59 0	29°22'43	17°57	5°30	7° 8	10°37	0°29	11°40	21°38	17°47	3°49	12°13	11°23	23°30	3°14
M22	6 2 56	0♁23'51	29°44	7° 6	8°20	11°24	0°34	11°36	21°36	17°48	3°48	12°12	11°20	23°37	3°19
T 23	6 6 53	1°25'00	11♁37	8°42	9°33	12°11	0°40	11°31	21°35	17°49	3°48	12° 8	11°16	23°44	3°23
W24	6 10 50	2°26'09	23°39	10°18	10°46	12°58	0°45	11°26	21°33	17°50	3°47	12° 2	11°13	23°50	3°28
T 25	6 14 46	3°27'19	5♁54	11°55	11°58	13°45	0°51	11°21	21°31	17°51	3°47	11°53	11°10	23°57	3°32
F 26	6 18 43	4°28'30	18°23	13°32	13°11	14°32	0°58	11°16	21°30	17°52	3°46	11°41	11° 7	24° 4	3°36
S 27	6 22 39	5°29'41	1♁9	15° 8	14°23	15°19	1° 4	11°11	21°28	17°52	3°46	11°28	11° 4	24°10	3°41
S 28	6 26 36	6°30'52	14°10	16°45	15°36	16° 6	1°10	11° 6	21°26	17°53	3°45	11°14	11° 1	24°17	3°46
M29	6 30 32	7°32'03	27°24	18°22	16°48	16°53	1°17	11° 1	21°25	17°54	3°45	11° 0	10°57	24°24	3°50
T 30	6 34 29	8°33'14	10♁51	19°59	18° 0	17°40	1°24	10°56	21°23	17°56	3°45	10°49	10°54	24°30	3°55
W31	6 38 25	9♁34'25	24♁27	21♁36	19♁12	18♁27	1°V31	10♁51	21♁22	17♁57	3♁44	10°V40	10°V51	24♁37	3♁59

Delta T = 7.52 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]