

SWISS EPHEMERIS for the year 1825

JANUARY 1825

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	6 41 24	10°21'52	19°56	29°345	18°14	15°15	11°R59	1°R47	15°34	9°22	1°Y 9	0°319	29°44	12°38	13°Y 7
S 2	6 45 21	11°23'01	3°II 1	0°42	19°27	16° 2	11°Ω53	1°II44	15°37	9°24	1°10	0°20	29°41	12°44	13° 7
M 3	6 49 17	12°24'10	16°30	1°32	20°40	16°49	11°47	1°41	15°41	9°27	1°10	0°20	29°37	12°51	13° 8
T 4	6 53 14	13°25'18	0°22	2°15	21°52	17°36	11°40	1°38	15°44	9°29	1°11	0°R21	29°34	12°58	13° 8
W 5	6 57 10	14°26'27	14°35	2°50	23° 5	18°24	11°34	1°35	15°48	9°31	1°11	0°20	29°31	13° 5	13° 9
T 6	7 1 7	15°27'35	29° 4	3°15	24°17	19°11	11°28	1°32	15°52	9°33	1°12	0°19	29°28	13°11	13° 9
F 7	7 5 4	16°28'43	13°Ω44	3°30	25°29	19°58	11°21	1°29	15°55	9°36	1°12	0°17	29°25	13°18	13°10
S 8	7 9 0	17°29'51	28°26	3°R34	26°41	20°45	11°14	1°27	15°59	9°38	1°13	0°15	29°21	13°25	13°11
S 9	7 12 57	18°30'59	13°II 5	3°27	27°54	21°32	11° 7	1°24	16° 2	9°40	1°13	0°13	29°18	13°31	13°12
M10	7 16 53	19°32'07	27°35	3° 8	29° 6	22°20	11° 0	1°22	16° 6	9°42	1°14	0°11	29°15	13°38	13°13
T 11	7 20 50	20°33'14	11°Ω51	2°37	0°X18	23° 7	10°53	1°19	16° 9	9°45	1°15	0°10	29°12	13°45	13°14
W12	7 24 46	21°34'22	25°51	1°55	1°29	23°54	10°46	1°17	16°13	9°47	1°15	0°D 9	29° 9	13°52	13°15
T 13	7 28 43	22°35'29	9°II34	1° 2	2°41	24°41	10°39	1°15	16°16	9°49	1°16	0°10	29° 6	13°58	13°16
F 14	7 32 39	23°36'37	23° 31	0° 0	3°53	25°28	10°32	1°13	16°20	9°51	1°16	0°12	29° 2	14° 5	13°17
S 15	7 36 36	24°37'44	6°X13	28°351	5° 5	26°15	10°24	1°11	16°24	9°54	1°17	0°13	28°59	14°12	13°18
S 16	7 40 33	25°38'51	19°11	27°37	6°16	27° 3	10°17	1° 9	16°27	9°56	1°18	0°15	28°56	14°18	13°19
M17	7 44 29	26°39'58	1°356	26°19	7°28	27°50	10° 9	1° 7	16°31	9°58	1°19	0°R15	28°53	14°25	13°21
T 18	7 48 26	27°41'04	14°29	25° 2	8°39	28°37	10° 2	1° 6	16°34	10° 0	1°19	0°14	28°50	14°32	13°22
W19	7 52 22	28°42'09	26°53	23°46	9°50	29°24	9°54	1° 4	16°38	10° 2	1°20	0°12	28°47	14°39	13°24
T 20	7 56 19	29°43'14	9°X 6	22°34	11° 1	0°X11	9°46	1° 3	16°41	10° 5	1°21	0° 8	28°43	14°45	13°25
F 21	8 0 15	0°44'17	21°12	21°27	12°12	0°58	9°38	1° 1	16°45	10° 7	1°22	0° 3	28°40	14°52	13°27
S 22	8 4 12	1°45'20	3°X10	20°28	13°23	1°46	9°30	1° 0	16°48	10° 9	1°23	29°X57	28°37	14°59	13°28
S 23	8 8 8	2°46'22	15° 4	19°37	14°34	2°33	9°23	0°59	16°52	10°11	1°23	29°50	28°34	15° 5	13°30
M24	8 12 5	3°47'23	26°55	18°54	15°45	3°20	9°15	0°58	16°55	10°13	1°24	29°45	28°31	15°12	13°31
T 25	8 16 2	4°48'23	8°Y47	18°21	16°55	4° 7	9° 7	0°57	16°59	10°15	1°25	29°40	28°27	15°19	13°33
W26	8 19 58	5°49'22	20°43	17°56	18° 6	4°54	8°59	0°57	17° 2	10°17	1°26	29°37	28°24	15°26	13°35
T 27	8 23 55	6°50'19	2°X48	17°41	19°16	5°41	8°51	0°56	17° 5	10°19	1°27	29°D36	28°21	15°32	13°37
F 28	8 27 51	7°51'16	15° 8	17°D33	20°26	6°28	8°43	0°55	17° 9	10°22	1°28	29°36	28°18	15°39	13°39
S 29	8 31 48	8°52'11	27°45	17°34	21°36	7°15	8°35	0°55	17°12	10°24	1°29	29°37	28°15	15°46	13°40
S 30	8 35 44	9°53'05	10°II46	17°42	22°46	8° 2	8°27	0°55	17°16	10°26	1°30	29°39	28°12	15°52	13°42
M31	8 39 41	10°53'57	24°II13	17°357	23°X56	8°X49	8°Ω19	0°II55	17°319	10°328	1°Y31	29°R40	28°X 8	15°X59	13°Y44

Delta T = 9.89 sec.

FEBRUARY 1825

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	8 43 37	11°54'48	8°27	18°318	25°X 5	9°X36	8°R11	0°D55	17°322	10°330	1°Y32	29°R40	28°X 5	16°X 6	13°Y47
W 2	8 47 34	12°55'38	22°29	18°45	26°15	10°23	8°Ω 3	0°II55	17°26	10°32	1°33	29°X38	28° 2	16°13	13°49
T 3	8 51 31	13°56'27	7°Ω15	19°18	27°24	11°10	7°55	0°55	17°29	10°34	1°34	29°34	27°59	16°19	13°51
F 4	8 55 27	14°57'14	22°17	19°55	28°33	11°57	7°47	0°55	17°32	10°36	1°35	29°28	27°56	16°26	13°53
S 5	8 59 24	15°58'00	7°II26	20°37	29°42	12°44	7°39	0°55	17°35	10°38	1°36	29°20	27°53	16°33	13°55
S 6	9 3 20	16°58'45	22°32	21°23	0°Y50	13°31	7°31	0°56	17°39	10°40	1°37	29°13	27°49	16°40	13°58
M 7	9 7 17	17°59'29	7°Ω25	22°13	1°59	14°17	7°23	0°57	17°42	10°41	1°39	29° 6	27°46	16°46	14° 0
T 8	9 11 13	19° 0'11	21°59	23° 6	3° 7	15° 4	7°16	0°57	17°45	10°43	1°40	29° 1	27°43	16°53	14° 2
W 9	9 15 10	20° 0'53	6°II 9	24° 3	4°16	15°51	7° 8	0°58	17°48	10°45	1°41	28°58	27°40	17° 0	14° 5
T 10	9 19 6	21° 1'34	19°X3	25° 2	5°24	16°38	7° 0	0°59	17°51	10°47	1°42	28°D57	27°37	17° 6	14° 7
F 11	9 23 3	22° 2'13	3°X15	26° 4	6°31	17°25	6°53	1° 0	17°54	10°49	1°43	28°58	27°33	17°13	14°10
S 12	9 27 0	23° 2'52	16°15	27° 9	7°39	18°11	6°45	1° 1	17°58	10°51	1°44	28°59	27°30	17°20	14°12
S 13	9 30 56	24° 3'29	28°57	28°15	8°46	18°58	6°38	1° 3	18° 1	10°52	1°46	28°R59	27°27	17°27	14°15
M14	9 34 53	25° 4'05	11°326	29°24	9°53	19°45	6°31	1° 4	18° 4	10°54	1°47	28°58	27°24	17°33	14°17
T 15	9 38 49	26° 4'40	23°43	0°X35	11° 0	20°31	6°24	1° 6	18° 7	10°56	1°48	28°55	27°21	17°40	14°20
W16	9 42 46	27° 5'13	5°X52	1°48	12° 7	21°18	6°17	1° 7	18°10	10°58	1°49	28°49	27°18	17°47	14°23
T 17	9 46 42	28° 5'45	17°55	3° 3	13°14	22° 4	6°10	1° 9	18°13	10°59	1°51	28°41	27°14	17°53	14°25
F 18	9 50 39	29° 6'15	29°52	4°19	14°20	22°51	6° 3	1°11	18°15	11° 1	1°52	28°30	27°11	18° 0	14°28
S 19	9 54 35	0°X 6'44	11°X47	5°36	15°26	23°37	5°56	1°13	18°18	11° 3	1°53	28°18	27° 8	18° 7	14°31
S 20	9 58 32	1° 7'11	23°39	6°55	16°32	24°24	5°49	1°15	18°21	11° 4	1°54	28° 5	27° 5	18°14	14°34
M21	10 2 29	2° 7'36	5°Y30	8°16	17°37	25°10	5°43	1°17	18°24	11° 6	1°56	27°53	27° 2	18°20	14°37
T 22	10 6 25	3° 7'59	17°23	9°38	18°43	25°57	5°36	1°19	18°27	11° 8	1°57	27°43	26°58	18°27	14°40
W23	10 10 22	4° 8'21	29°20	11° 1	19°48	26°43	5°30	1°22	18°30	11° 9	1°58	27°35	26°55	18°34	14°42
T 24	10 14 18	5° 8'40	11°X25	12°26	20°52	27°30	5°24	1°24	18°32	11°11	2° 0	27°29	26°52	18°41	14°45
F 25	10 18 15	6° 8'58	23°41	13°51	21°57	28°16	5°18	1°27	18°35	11°12	2° 1	27°27	26°49	18°47	14°48
S 26	10 22 11	7° 9'13	6°II13	15°18	23° 1	29° 2	5°12	1°29	18°38	11°14	2° 2	27°D26	26°46	18°54	14°52
S 27	10 26 8	8° 9'27	19° 6	16°46	24° 5	29°48	5° 6	1°32	18°40	11°15	2° 4	27°26	26°43	19° 1	14°55
M28	10 30 4	9°X 9'39	22°24	18°X16	25°Y 8	0°Y35	5°Ω 1	1°II35	18°343	11°317	2°Y 5	27°R26	26°X39	19°X 7	14°Y58

Delta T = 9.85 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1825

MARCH 1825

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	10 34 1	10 ^h 9'48	16 ^h 11	19 ^h 46	26 ^h 11	1 ^h 21	4 ^h 55	1 ^h 38	18 ^h 45	11 ^h 18	2 ^h 7	27 ^h 25	26 ^h 36	19 ^h 14	15 ^h 1
W 2	10 37 58	11 ^h 9'55	0 ^h 27	21 ^h 18	27 ^h 14	2 ^h 7	4 ^h 50	1 ^h 41	18 ^h 48	11 ^h 19	2 ^h 8	27 ^h 21	26 ^h 33	19 ^h 21	15 ^h 4
T 3	10 41 54	12 ^h 10'00	15 ^h 12	22 ^h 50	28 ^h 17	2 ^h 53	4 ^h 45	1 ^h 44	18 ^h 50	11 ^h 21	2 ^h 9	27 ^h 15	26 ^h 30	19 ^h 28	15 ^h 7
F 4	10 45 51	13 ^h 10'04	0 ^h 18	24 ^h 24	29 ^h 19	3 ^h 39	4 ^h 40	1 ^h 48	18 ^h 53	11 ^h 22	2 ^h 11	27 ^h 6	26 ^h 27	19 ^h 34	15 ^h 10
S 5	10 49 47	14 ^h 10'05	15 ^h 38	25 ^h 59	0 ^h 20	4 ^h 25	4 ^h 35	1 ^h 51	18 ^h 55	11 ^h 23	2 ^h 12	26 ^h 56	26 ^h 24	19 ^h 41	15 ^h 14
S 6	10 53 44	15 ^h 10'04	0 ^h 59	27 ^h 35	1 ^h 22	5 ^h 11	4 ^h 31	1 ^h 55	18 ^h 58	11 ^h 24	2 ^h 14	26 ^h 45	26 ^h 20	19 ^h 48	15 ^h 17
M 7	10 57 40	16 ^h 10'01	16 ^h 10	29 ^h 12	2 ^h 23	5 ^h 57	4 ^h 26	1 ^h 58	19 ^h 0	11 ^h 26	2 ^h 15	26 ^h 34	26 ^h 17	19 ^h 54	15 ^h 20
T 8	11 1 37	17 ^h 9'57	1 ^h 1	0 ^h 50	3 ^h 23	6 ^h 43	4 ^h 22	2 ^h 2	19 ^h 2	11 ^h 27	2 ^h 17	26 ^h 26	26 ^h 14	20 ^h 1	15 ^h 23
W 9	11 5 33	18 ^h 9'51	15 ^h 26	2 ^h 30	4 ^h 23	7 ^h 29	4 ^h 18	2 ^h 6	19 ^h 4	11 ^h 28	2 ^h 18	26 ^h 20	26 ^h 11	20 ^h 8	15 ^h 27
T 10	11 9 30	19 ^h 9'43	29 ^h 22	4 ^h 10	5 ^h 23	8 ^h 14	4 ^h 14	2 ^h 10	19 ^h 7	11 ^h 29	2 ^h 19	26 ^h 17	26 ^h 8	20 ^h 15	15 ^h 30
F 11	11 13 27	20 ^h 9'34	12 ^h 48	5 ^h 52	6 ^h 22	9 ^h 0	4 ^h 10	2 ^h 14	19 ^h 9	11 ^h 30	2 ^h 21	26 ^h 16	26 ^h 4	20 ^h 21	15 ^h 33
S 12	11 17 23	21 ^h 9'23	25 ^h 49	7 ^h 35	7 ^h 21	9 ^h 46	4 ^h 7	2 ^h 18	19 ^h 11	11 ^h 31	2 ^h 22	26 ^h 16	26 ^h 1	20 ^h 28	15 ^h 37
S 13	11 21 20	22 ^h 9'11	8 ^h 28	9 ^h 19	8 ^h 19	10 ^h 32	4 ^h 3	2 ^h 22	19 ^h 13	11 ^h 32	2 ^h 24	26 ^h 16	25 ^h 58	20 ^h 35	15 ^h 40
M14	11 25 16	23 ^h 8'56	20 ^h 50	11 ^h 5	9 ^h 17	11 ^h 17	4 ^h 0	2 ^h 26	19 ^h 15	11 ^h 33	2 ^h 25	26 ^h 14	25 ^h 55	20 ^h 42	15 ^h 44
T 15	11 29 13	24 ^h 8'40	2 ^h 59	12 ^h 51	10 ^h 14	12 ^h 3	3 ^h 57	2 ^h 30	19 ^h 17	11 ^h 34	2 ^h 27	26 ^h 10	25 ^h 52	20 ^h 48	15 ^h 47
W16	11 33 9	25 ^h 8'22	14 ^h 59	14 ^h 39	11 ^h 11	12 ^h 48	3 ^h 54	2 ^h 35	19 ^h 19	11 ^h 35	2 ^h 28	26 ^h 3	25 ^h 49	20 ^h 55	15 ^h 51
T 17	11 37 6	26 ^h 8'03	26 ^h 55	16 ^h 28	12 ^h 8	13 ^h 34	3 ^h 51	2 ^h 39	19 ^h 21	11 ^h 36	2 ^h 30	25 ^h 53	25 ^h 45	21 ^h 2	15 ^h 54
F 18	11 41 2	27 ^h 7'41	8 ^h 47	18 ^h 18	13 ^h 3	14 ^h 19	3 ^h 49	2 ^h 44	19 ^h 23	11 ^h 37	2 ^h 31	25 ^h 40	25 ^h 42	21 ^h 8	15 ^h 58
S 19	11 44 59	28 ^h 7'17	20 ^h 39	20 ^h 9	13 ^h 58	15 ^h 5	3 ^h 47	2 ^h 48	19 ^h 25	11 ^h 38	2 ^h 33	25 ^h 26	25 ^h 39	21 ^h 15	16 ^h 1
S 20	11 48 56	29 ^h 6'52	2 ^h 31	22 ^h 2	14 ^h 53	15 ^h 50	3 ^h 45	2 ^h 53	19 ^h 26	11 ^h 39	2 ^h 34	25 ^h 11	25 ^h 36	21 ^h 22	16 ^h 5
M21	11 52 52	0 ^h 31	14 ^h 25	23 ^h 56	15 ^h 47	16 ^h 35	3 ^h 43	2 ^h 58	19 ^h 28	11 ^h 40	2 ^h 36	24 ^h 57	25 ^h 33	21 ^h 29	16 ^h 8
T 22	11 56 49	1 ^h 5'54	26 ^h 23	25 ^h 51	16 ^h 40	17 ^h 21	3 ^h 41	3 ^h 3	19 ^h 30	11 ^h 40	2 ^h 37	24 ^h 44	25 ^h 29	21 ^h 35	16 ^h 12
W23	12 0 45	2 ^h 5'22	8 ^h 26	27 ^h 48	17 ^h 33	18 ^h 6	3 ^h 40	3 ^h 8	19 ^h 31	11 ^h 41	2 ^h 39	24 ^h 34	25 ^h 26	21 ^h 42	16 ^h 15
T 24	12 4 42	3 ^h 4'48	20 ^h 35	29 ^h 45	18 ^h 25	18 ^h 51	3 ^h 38	3 ^h 13	19 ^h 33	11 ^h 42	2 ^h 40	24 ^h 27	25 ^h 23	21 ^h 49	16 ^h 19
F 25	12 8 38	4 ^h 4'12	2 ^h 55	1 ^h 44	19 ^h 16	19 ^h 36	3 ^h 37	3 ^h 18	19 ^h 35	11 ^h 43	2 ^h 42	24 ^h 23	25 ^h 20	21 ^h 55	16 ^h 22
S 26	12 12 35	5 ^h 3'33	15 ^h 29	3 ^h 44	20 ^h 6	20 ^h 21	3 ^h 36	3 ^h 23	19 ^h 36	11 ^h 43	2 ^h 43	24 ^h 22	25 ^h 17	22 ^h 2	16 ^h 26
S 27	12 16 31	6 ^h 2'52	28 ^h 20	5 ^h 45	20 ^h 56	21 ^h 6	3 ^h 35	3 ^h 29	19 ^h 37	11 ^h 44	2 ^h 45	24 ^h D22	25 ^h 14	22 ^h 9	16 ^h 30
M28	12 20 28	7 ^h 2'09	11 ^h 23	7 ^h 46	21 ^h 45	21 ^h 51	3 ^h 35	3 ^h 34	19 ^h 39	11 ^h 44	2 ^h 46	24 ^h R22	25 ^h 10	22 ^h 16	16 ^h 33
T 29	12 24 25	8 ^h 1'23	25 ^h 9	9 ^h 49	22 ^h 33	22 ^h 36	3 ^h 34	3 ^h 40	19 ^h 40	11 ^h 45	2 ^h 48	24 ^h 21	25 ^h 7	22 ^h 22	16 ^h 37
W30	12 28 21	9 ^h 0'35	9 ^h 13	11 ^h 52	23 ^h 20	23 ^h 21	3 ^h D34	3 ^h 45	19 ^h 42	11 ^h 45	2 ^h 49	24 ^h 18	25 ^h 4	22 ^h 29	16 ^h 41
T 31	12 32 18	9 ^h 59'45	23 ^h 45	13 ^h 56	24 ^h 8	24 ^h 6	3 ^h D34	3 ^h 51	19 ^h 43	11 ^h 46	2 ^h 51	24 ^h 12	25 ^h 1	22 ^h 36	16 ^h 44

Delta T = 9.80 sec.

APRIL 1825

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	12 36 14	10 ^h 58'52	8 ^h 39	16 ^h 0	24 ^h 51	24 ^h 51	3 ^h D34	3 ^h 56	19 ^h 44	11 ^h 46	2 ^h 52	24 ^h R 4	24 ^h 58	22 ^h 43	16 ^h 48
S 2	12 40 11	11 ^h 57'57	23 ^h 50	18 ^h 4	25 ^h 36	25 ^h 36	3 ^h 35	4 ^h 2	19 ^h 45	11 ^h 47	2 ^h 53	23 ^h 54	24 ^h 55	22 ^h 49	16 ^h 52
S 3	12 44 7	12 ^h 57'00	9 ^h 25	20 ^h 7	26 ^h 19	26 ^h 20	3 ^h 35	4 ^h 8	19 ^h 46	11 ^h 47	2 ^h 55	23 ^h 44	24 ^h 51	22 ^h 56	16 ^h 55
M 4	12 48 4	13 ^h 56'01	24 ^h 19	22 ^h 11	27 ^h 1	27 ^h 5	3 ^h 36	4 ^h 14	19 ^h 47	11 ^h 47	2 ^h 56	23 ^h 34	24 ^h 48	23 ^h 3	16 ^h 59
T 5	12 52 0	14 ^h 55'00	9 ^h 16	24 ^h 13	27 ^h 42	27 ^h 50	3 ^h 37	4 ^h 20	19 ^h 48	11 ^h 48	2 ^h 58	23 ^h 26	24 ^h 45	23 ^h 9	17 ^h 2
W 6	12 55 57	15 ^h 53'57	23 ^h 49	26 ^h 14	28 ^h 22	28 ^h 34	3 ^h 38	4 ^h 26	19 ^h 49	11 ^h 48	2 ^h 59	23 ^h 20	24 ^h 42	23 ^h 16	17 ^h 6
T 7	12 59 53	16 ^h 52'52	7 ^h 45	28 ^h 14	29 ^h 1	29 ^h 19	3 ^h 40	4 ^h 32	19 ^h 50	11 ^h 48	3 ^h 1	23 ^h 17	24 ^h 39	23 ^h 23	17 ^h 10
F 8	13 3 50	17 ^h 51'45	21 ^h 30	0 ^h 12	29 ^h 39	0 ^h 3	3 ^h 41	4 ^h 38	19 ^h 51	11 ^h 48	3 ^h 2	23 ^h D16	24 ^h 35	23 ^h 30	17 ^h 13
S 9	13 7 47	18 ^h 50'37	4 ^h 37	2 ^h 8	0 ^h 15	0 ^h 48	3 ^h 43	4 ^h 44	19 ^h 52	11 ^h 49	3 ^h 4	23 ^h 17	24 ^h 32	23 ^h 36	17 ^h 17
S 10	13 11 43	19 ^h 49'27	17 ^h 21	4 ^h 2	0 ^h 50	1 ^h 32	3 ^h 45	4 ^h 50	19 ^h 53	11 ^h 49	3 ^h 5	23 ^h R17	24 ^h 29	23 ^h 43	17 ^h 21
M11	13 15 40	20 ^h 48'15	29 ^h 44	5 ^h 52	1 ^h 24	2 ^h 16	3 ^h 47	4 ^h 57	19 ^h 53	11 ^h 49	3 ^h 7	23 ^h 17	24 ^h 26	23 ^h 50	17 ^h 24
T 12	13 19 36	21 ^h 47'02	11 ^h 53	7 ^h 39	1 ^h 57	3 ^h 1	3 ^h 49	5 ^h 3	19 ^h 54	11 ^h 49	3 ^h 8	23 ^h 15	24 ^h 23	23 ^h 57	17 ^h 28
W13	13 23 33	22 ^h 45'46	23 ^h 51	9 ^h 23	2 ^h 27	3 ^h 45	3 ^h 52	5 ^h 9	19 ^h 55	11 ^h 49	3 ^h 9	23 ^h 10	24 ^h 20	24 ^h 3	17 ^h 32
T 14	13 27 29	23 ^h 44'29	5 ^h 44	11 ^h 3	2 ^h 57	4 ^h 29	3 ^h 54	5 ^h 16	19 ^h 55	11 ^h R49	3 ^h 11	23 ^h 3	24 ^h 16	24 ^h 10	17 ^h 35
F 15	13 31 26	24 ^h 43'10	17 ^h 35	12 ^h 39	3 ^h 25	5 ^h 13	3 ^h 57	5 ^h 22	19 ^h 56	11 ^h 49	3 ^h 12	22 ^h 54	24 ^h 13	24 ^h 17	17 ^h 39
S 16	13 35 22	25 ^h 41'50	29 ^h 27	14 ^h 10	3 ^h 51	5 ^h 57	4 ^h 0	5 ^h 29	19 ^h 56	11 ^h 49	3 ^h 14	22 ^h 44	24 ^h 10	24 ^h 23	17 ^h 43
S 17	13 39 19	26 ^h 40'27	11 ^h 21	15 ^h 37	4 ^h 15	6 ^h 41	4 ^h 3	5 ^h 36	19 ^h 56	11 ^h 49	3 ^h 15	22 ^h 33	24 ^h 7	24 ^h 30	

SWISS EPHEMERIS for the year 1825

MAY 1825

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	14 34 31	10♈1743	17♁43	27♂ 3	6♁27	16♂52	5♁ 5	7♂13	19♁57	11♁R44	3♂33	21♁R42	23♂22	26♁ 4	18♂36								
M 2	14 38 27	11°15'50	2♂39	27°12	6♂19	17°35	5°10	7°20	19♂56	11♂44	3°35	21♂36	23°19	26°11	18°40								
T 3	14 42 24	12°13'56	17°24	27°R15	6° 9	18°19	5°16	7°28	19°56	11°43	3°36	21°31	23°16	26°18	18°43								
W 4	14 46 20	13°12'00	1♂52	27°13	5°56	19° 2	5°22	7°35	19°56	11°42	3°37	21°28	23°13	26°24	18°47								
T 5	14 50 17	14°10'03	15°56	27° 6	5°41	19°45	5°28	7°42	19°55	11°42	3°38	21°D26	23°10	26°31	18°50								
F 6	14 54 14	15° 8'04	29°34	26°54	5°24	20°28	5°34	7°50	19°55	11°41	3°39	21°26	23° 7	26°38	18°53								
S 7	14 58 10	16° 6'03	12♂47	26°38	5° 4	21°11	5°41	7°57	19°54	11°40	3°41	21°27	23° 3	26°45	18°57								
S 8	15 2 7	17° 4'02	25°35	26°18	4°42	21°54	5°47	8° 5	19°53	11°40	3°42	21°29	23° 0	26°51	19° 0								
M 9	15 6 3	18° 1'58	8♁ 3	25°54	4°18	22°37	5°54	8°12	19°53	11°39	3°43	21°30	22°57	26°58	19° 3								
T 10	15 10 0	18°59'54	20°15	25°26	3°51	23°20	6° 0	8°20	19°52	11°38	3°44	21°R31	22°54	27° 5	19° 7								
W 11	15 13 56	19°57'48	2♁16	24°56	3°23	24° 2	6° 7	8°27	19°51	11°37	3°45	21°30	22°51	27°12	19°10								
T 12	15 17 53	20°55'41	14°10	24°24	2°53	24°45	6°14	8°35	19°50	11°36	3°46	21°28	22°47	27°18	19°13								
F 13	15 21 49	21°53'33	26° 2	23°50	2°21	25°28	6°21	8°42	19°49	11°35	3°47	21°24	22°44	27°25	19°16								
S 14	15 25 46	22°51'23	7♂55	23°15	1°48	26°10	6°29	8°50	19°48	11°35	3°48	21°20	22°41	27°32	19°20								
S 15	15 29 43	23°49'12	19°54	22°40	1°13	26°53	6°36	8°58	19°47	11°34	3°49	21°15	22°38	27°38	19°23								
M 16	15 33 39	24°47'00	2♂ 0	22° 5	0°38	27°36	6°44	9° 5	19°46	11°33	3°50	21°11	22°35	27°45	19°26								
T 17	15 37 36	25°44'47	14°15	21°31	0° 1	28°18	6°51	9°13	19°45	11°32	3°51	21° 7	22°32	27°52	19°29								
W 18	15 41 32	26°42'32	26°42	20°58	29♂24	29° 1	6°59	9°21	19°44	11°31	3°52	21° 4	22°28	27°59	19°32								
T 19	15 45 29	27°40'16	9♂20	20°27	28°46	29°43	7° 7	9°28	19°43	11°30	3°53	21° 2	22°25	28° 5	19°35								
F 20	15 49 25	28°37'59	22°10	19°59	28° 9	0♂25	7°15	9°36	19°42	11°29	3°54	21°D 2	22°22	28°12	19°38								
S 21	15 53 22	29°35'40	5♁14	19°33	27°31	1° 8	7°23	9°44	19°41	11°28	3°55	21° 2	22°19	28°19	19°41								
S 22	15 57 18	0♂33'20	18°31	19°11	26°54	1°50	7°32	9°51	19°39	11°26	3°56	21° 4	22°16	28°25	19°44								
M 23	16 1 15	1°30'59	2♁ 1	18°52	26°17	2°32	7°40	9°59	19°38	11°25	3°57	21° 5	22°12	28°32	19°47								
T 24	16 5 12	2°28'36	15°45	18°38	25°41	3°14	7°49	10° 7	19°37	11°24	3°58	21° 6	22° 9	28°39	19°50								
W 25	16 9 8	3°26'11	29°43	18°27	25° 6	3°56	7°57	10°15	19°35	11°23	3°59	21°R 7	22° 6	28°46	19°53								
T 26	16 13 5	4°23'45	13♂53	18°21	24°33	4°38	8° 6	10°22	19°34	11°22	4° 0	21° 7	22° 3	28°52	19°56								
F 27	16 17 1	5°21'17	28°13	18°D19	24° 0	5°20	8°15	10°30	19°32	11°21	4° 1	21° 6	22° 0	28°59	19°59								
S 28	16 20 58	6°18'48	12♁42	18°21	23°29	6° 2	8°24	10°38	19°31	11°19	4° 1	21° 4	21°57	29° 6	20° 1								
S 29	16 24 54	7°16'18	27°13	18°28	23° 1	6°44	8°33	10°46	19°29	11°18	4° 2	21° 3	21°53	29°13	20° 4								
M 30	16 28 51	8°13'46	11♂42	18°39	22°33	7°26	8°42	10°54	19°28	11°17	4° 3	21° 1	21°50	29°19	20° 7								
T 31	16 32 47	9♂11'13	26♂ 3	18♂55	22♂ 8	8♂ 8	8♂51	11♂ 1	19♂26	11♂16	4♂ 4	21♂ 0	21♂47	29♂26	20♂ 9								

Delta T = 9.71 sec.

JUNE 1825

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	16 36 44	10♂ 8'40	10♂11	19♂15	21♁R46	8♂50	9♁ 1	11♂ 9	19♁R25	11♁R14	4♂ 4	20♁R59	21♂44	29♂33	20♂12								
T 2	16 40 41	11° 6'05	24° 2	19°40	21♂25	9°31	9°10	11°17	19♂23	11♂13	4° 5	20°D59	21°41	29°39	20°15								
F 3	16 44 37	12° 3'29	7♂32	20° 9	21° 7	10°13	9°20	11°25	19°21	11°12	4° 6	20♂59	21°38	29°46	20°17								
S 4	16 48 34	13° 0'53	20°42	20°42	20°51	10°55	9°30	11°33	19°19	11°10	4° 6	21° 0	21°34	29°53	20°20								
S 5	16 52 30	13°58'16	3♁31	21°19	20°37	11°36	9°39	11°40	19°18	11° 9	4° 7	21° 1	21°31	29°59	20°22								
M 6	16 56 27	14°55'38	16° 1	22° 1	20°26	12°18	9°49	11°48	19°16	11° 7	4° 8	21° 1	21°28	0♂ 6	20°25								
T 7	17 0 23	15°53'00	28°15	22°46	20°17	12°59	9°59	11°56	19°14	11° 6	4° 8	21° 2	21°25	0°13	20°27								
W 8	17 4 20	16°50'21	10♂18	23°35	20°11	13°41	10° 9	12° 4	19°12	11° 5	4° 9	21° 2	21°22	0°20	20°30								
T 9	17 8 16	17°47'41	22°14	24°28	20° 7	14°22	10°19	12°11	19°10	11° 3	4°10	21°R 2	21°18	0°26	20°32								
F 10	17 12 13	18°45'01	4♂ 7	25°25	20°D 5	15° 3	10°30	12°19	19° 8	11° 2	4°10	21° 2	21°15	0°33	20°34								
S 11	17 16 10	19°42'21	16° 2	26°25	20° 6	15°45	10°40	12°27	19° 6	11° 0	4°11	21° 2	21°12	0°40	20°36								
S 12	17 20 6	20°39'40	28° 3	27°29	20° 9	16°26	10°50	12°35	19° 4	10°59	4°11	21°D 2	21° 9	0°47	20°39								
M 13	17 24 3	21°36'59	10♂14	28°36	20°14	17° 7	11° 1	12°42	19° 2	10°57	4°12	21° 2	21° 6	0°53	20°41								
T 14	17 27 59	22°34'17	22°38	29°47	20°22	17°48	11°11	12°50	19° 0	10°56	4°12	21° 2	21° 3	1° 0	20°43								
W 15	17 31 56	23°31'35	5♂17	1♂ 1	20°32	18°29	11°22	12°58	18°58	10°54	4°13	21° 2	20°59	1° 7	20°45								
T 16	17 35 52	24°28'53	18°12	2°18	20°43	19°10	11°33	13° 6	18°56	10°53	4°13	21°R 2	20°56	1°14	20°47								
F 17	17 39 49	25°26'10	1♁24	3°39	20°57	19°51	11°44	13°13	18°54	10°51	4°13	21° 2	20°53	1°20	20°49								
S 18	17 43 45	26°23'27	14°52	5° 3	21°13	20°32	11°55	13°21	18°52	10°50	4°14	21° 2	20°50	1°27	20°51								
S 19	17 47 42	27°20'43	28°34	6°30	21°31	21°13	12° 6	13°29	18°49	10°48	4°14	21° 1	20°47	1°34	20°53								
M 20	17 51 39	28°17'58	12♁28	8° 0	21°50	21°54	12°17	13°36	18°47	10°46	4°14	21° 0	20°44	1°40	20°55								
T 21	17 55 35	29°15'13	26°31	9°34	22°11	22°35	12°28	13°44	18°45	10°45	4°15	20°59	20°40	1°47	20°56								
W 22	17 59 32	0♂12'27	10♂41	11°10	22°34	23°16	12°39	13°52	18°43	10°43	4°15	20°59	20°37	1°54	20°58								
T 23	18 3 28	1° 9'40	24°55	12°50	22°59	23°57	12°50	13°59	18°40	10°42	4°15	20°D58	20°34	2° 1	21° 0								
F 24	18 7 25	2° 6'53	9♁ 9	14°33	23°25	24°37	13° 1	14° 7	18°38	10°40	4°16	20°58	20°31	2° 7	21° 2								
S 25	18 11 21	3° 4'05	23°22	16°19	23°53	25°18	13°13	14°14	18°36	10°38	4°16	20°59	20°28	2°14	21° 3								
S 26	18 15 18	4° 1'17	7♂31	18° 7	24°22	25°59	13°24	14°22	18°34	10°37	4°16	21° 0	20°24	2°21	21° 5								
M 27	18 19 14	4°58'29	21°33	19°59	24°53	26°39	13°36	14°29	18°31	10°35	4°16	21° 1	20°21	2°27	21° 6								
T 28	18 23 11	5°55'40	5♂27	21°53	25°25	27°20	13°47	14°37	18°29	10°34	4°16	21° 2	20°18	2°34	21° 8								
W 29	18 27 8	6°52'51	19° 9	23°50	25°59	28° 0	13°59	14°44	18°27	10°32	4°16	21°R 2	20°15	2°41	21° 9								
T 30	18 31 4	7♁50'01	2♂37	25♂49	26♂33	28♂41	14♁11	14♂52	18♂24	10♂30	4♂17	21♂ 2	20♂12	2♂48	21♂11								

Delta T = 9.66 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1825

JULY 1825

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	18 35 1	8♄7'12	15♃51	27♂50	27♂ 9	29♂21	14♃22	14♂59	18♂22	10♂29	4♂17	21♂ 1	20♂ 9	2♂54	21♂12
S 2	18 38 57	9°44'22	28°49	29°54	27°46	0♄ 1	14°34	15° 6	18♂20	10♂27	4°17	20♂59	20° 5	3° 1	21°13
S 3	18 42 54	10°41'33	11♂31	1♄59	28°25	0°42	14°46	15°14	18°17	10°26	4°17	20°56	20° 2	3° 8	21°14
M 4	18 46 50	11°38'44	23°58	4° 6	29° 4	1°22	14°58	15°21	18°15	10°24	4°17	20°53	19°59	3°15	21°16
T 5	18 50 47	12°35'55	6♂11	6°13	29°45	2° 2	15°10	15°28	18°12	10°22	4°R17	20°50	19°56	3°21	21°17
W 6	18 54 44	13°33'06	18°14	8°22	0♂26	2°43	15°22	15°35	18°10	10°21	4°17	20°47	19°53	3°28	21°18
T 7	18 58 40	14°30'17	0♂10	10°31	1° 9	3°23	15°34	15°43	18° 8	10°19	4°17	20°45	19°50	3°35	21°19
F 8	19 2 37	15°27'29	12° 3	12°41	1°52	4° 3	15°46	15°50	18° 5	10°17	4°17	20°D44	19°46	3°41	21°20
S 9	19 6 33	16°24'42	23°58	14°51	2°37	4°43	15°58	15°57	18° 3	10°16	4°17	20°45	19°43	3°48	21°21
S 10	19 10 30	17°21'55	5♂59	17° 0	3°22	5°23	16°10	16° 4	18° 0	10°14	4°16	20°46	19°40	3°55	21°22
M11	19 14 26	18°19'08	18°11	19° 9	4° 8	6° 3	16°23	16°11	17°58	10°13	4°16	20°47	19°37	4° 2	21°22
T 12	19 18 23	19°16'22	0♂39	21°17	4°55	6°43	16°35	16°18	17°55	10°11	4°16	20°49	19°34	4° 8	21°23
W13	19 22 19	20°13'37	13°25	23°25	5°43	7°23	16°47	16°25	17°53	10° 9	4°16	20°50	19°30	4°15	21°24
T 14	19 26 16	21°10'52	26°33	25°31	6°31	8° 3	17° 0	16°32	17°51	10° 8	4°16	20°R50	19°27	4°22	21°25
F 15	19 30 13	22° 8'08	10♄ 3	27°36	7°20	8°43	17°12	16°39	17°48	10° 6	4°16	20°49	19°24	4°28	21°25
S 16	19 34 9	23° 5'24	23°54	29°40	8°10	9°22	17°25	16°46	17°46	10° 5	4°15	20°46	19°21	4°35	21°26
S 17	19 38 6	24° 2'41	8♃ 2	1♃42	9° 1	10° 2	17°37	16°52	17°43	10° 3	4°15	20°42	19°18	4°42	21°26
M18	19 42 2	24°59'58	22°25	3°43	9°52	10°42	17°50	16°59	17°41	10° 2	4°15	20°37	19°15	4°49	21°27
T 19	19 45 59	25°57'15	6♂54	5°42	10°44	11°22	18° 2	17° 6	17°39	10° 0	4°15	20°32	19°11	4°55	21°27
W20	19 49 55	26°54'32	21°25	7°39	11°36	12° 1	18°15	17°12	17°36	9°58	4°14	20°27	19° 8	5° 2	21°27
T 21	19 53 52	27°51'50	5♂52	9°35	12°29	12°41	18°28	17°19	17°34	9°57	4°14	20°24	19° 5	5° 9	21°28
F 22	19 57 48	28°49'08	20°11	11°29	13°23	13°20	18°40	17°26	17°32	9°55	4°13	20°22	19° 2	5°15	21°28
S 23	20 1 45	29°46'27	4♂19	13°21	14°17	14° 0	18°53	17°32	17°29	9°54	4°13	20°D22	18°59	5°22	21°28
S 24	20 5 42	0♃43'46	18°14	15°11	15°11	14°39	19° 6	17°39	17°27	9°52	4°13	20°23	18°56	5°29	21°28
M25	20 9 38	1°41'05	1♂57	17° 0	16° 6	15°19	19°18	17°45	17°25	9°51	4°12	20°24	18°52	5°36	21°28
T 26	20 13 35	2°38'25	15°27	18°47	17° 2	15°58	19°31	17°51	17°22	9°49	4°12	20°R25	18°49	5°42	21°R28
W27	20 17 31	3°35'46	28°44	20°33	17°58	16°38	19°44	17°57	17°20	9°48	4°11	20°25	18°46	5°49	21°28
T 28	20 21 28	4°33'07	11♃50	22°16	18°55	17°17	19°57	18° 4	17°18	9°47	4°11	20°23	18°43	5°56	21°28
F 29	20 25 24	5°30'29	24°43	23°58	19°52	17°56	20°10	18°10	17°15	9°45	4°10	20°19	18°40	6° 3	21°28
S 30	20 29 21	6°27'51	7♂25	25°39	20°49	18°36	20°23	18°16	17°13	9°44	4°10	20°13	18°36	6° 9	21°28
S 31	20 33 17	7♃25'14	19♂54	27♃17	21♂47	19♄15	20♃36	18♂22	17♃11	9♄42	4♂ 9	20♂ 5	18♂33	6♂16	21♂27

Delta T = 9.61 sec.

AUGUST 1825

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	20 37 14	8♃22'39	2♂13	28♃54	22♂45	19♄54	20♃48	18♂28	17♂ 9	9♂R41	4♂R 9	19♂R57	18♂30	6♂23	21♂R27
T 2	20 41 11	9°20'04	14°21	0♂29	23°44	20°33	21° 1	18°34	17♂ 7	9♂40	4♂ 8	19♂48	18°27	6°29	21♂27
W 3	20 45 7	10°17'30	26°21	2° 3	24°43	21°12	21°14	18°40	17° 4	9°38	4° 8	19°40	18°24	6°36	21°26
T 4	20 49 4	11°14'58	8♂15	3°35	25°42	21°51	21°27	18°45	17° 2	9°37	4° 7	19°33	18°21	6°43	21°26
F 5	20 53 0	12°12'27	20° 6	5° 5	26°42	22°30	21°40	18°51	17° 0	9°36	4° 6	19°28	18°17	6°50	21°25
S 6	20 56 57	13° 9'57	1♂59	6°34	27°42	23° 9	21°53	18°57	16°58	9°34	4° 6	19°26	18°14	6°56	21°25
S 7	21 0 53	14° 7'29	13°58	8° 1	28°43	23°48	22° 6	19° 2	16°56	9°33	4° 5	19°D25	18°11	7° 3	21°24
M 8	21 4 50	15° 5'01	26° 9	9°26	29°44	24°27	22°19	19° 8	16°54	9°32	4° 4	19°25	18° 8	7°10	21°23
T 9	21 8 46	16° 2'36	8♂36	10°49	0♄45	25° 6	22°32	19°13	16°52	9°31	4° 4	19°26	18° 5	7°16	21°23
W10	21 12 43	17° 0'12	21°23	12°11	1°47	25°45	22°46	19°19	16°50	9°29	4° 3	19°R27	18° 2	7°23	21°22
T 11	21 16 40	17°57'49	4♄36	13°30	2°48	26°24	22°59	19°24	16°48	9°28	4° 2	19°26	17°58	7°30	21°21
F 12	21 20 36	18°55'28	18°15	14°48	3°51	27° 3	23°12	19°29	16°46	9°27	4° 1	19°22	17°55	7°37	21°20
S 13	21 24 33	19°53'08	2♃20	16° 4	4°53	27°42	23°25	19°34	16°44	9°26	4° 0	19°17	17°52	7°43	21°19
S 14	21 28 29	20°50'49	16°49	17°18	5°56	28°20	23°38	19°39	16°42	9°25	4° 0	19° 9	17°49	7°50	21°18
M15	21 32 26	21°48'32	1♂35	18°30	6°59	28°59	23°51	19°44	16°40	9°24	3°59	19° 0	17°46	7°57	21°17
T 16	21 36 22	22°46'16	16°31	19°40	8° 2	29°38	24° 4	19°49	16°39	9°23	3°58	18°51	17°42	8° 3	21°16
W17	21 40 19	23°44'01	1♂26	20°47	9° 5	0♃16	24°17	19°54	16°37	9°21	3°57	18°42	17°39	8°10	21°15
T 18	21 44 15	24°41'47	16°13	21°53	10° 9	0°55	24°30	19°59	16°35	9°20	3°56	18°35	17°36	8°17	21°13
F 19	21 48 12	25°39'34	0♂45	22°56	11°13	1°33	24°43	20° 4	16°33	9°19	3°55	18°30	17°33	8°24	21°12
S 20	21 52 9	26°37'23	14°59	23°56	12°17	2°12	24°56	20° 8	16°32	9°18	3°55	18°28	17°30	8°30	21°11
S 21	21 56 5	27°35'13	28°52	24°54	13°22	2°51	25°10	20°13	16°30	9°18	3°54	18°D28	17°27	8°37	21° 9
M22	22 0 2	28°33'04	12♂25	25°49	14°27	3°29	25°23	20°17	16°28	9°17	3°53	18°R28	17°23	8°44	21° 8
T 23	22 3 58	29°30'56	25°40	26°41	15°31	4° 7	25°36	20°22	16°27	9°16	3°52	18°28	17°20	8°50	21° 7
W24	22 7 55	0♂28'49	8♂40	27°29	16°37	4°46	25°49	20°26	16°25	9°15	3°51	18°26	17°17	8°57	21° 5
T 25	22 11 51	1°26'44	21°27	28°15	17°42	5°24	26° 2	20°30	16°24	9°14	3°50	18°22	17°14	9° 4	21° 4
F 26	22 15 48	2°24'40	4♂ 2	28°57	18°48	6° 2	26°15	20°34	16°22	9°13	3°49	18°15	17°11	9°11	21° 2
S 27	22 19 44	3°22'38	16°27	29°35	19°53	6°41	26°28	20°38	16°21	9°12	3°48	18° 6	17° 8	9°17	21° 0
S 28	22 23 41	4°20'37	28°44	0♄ 9	20°59	7°19	26°41	20°42	16°20	9°12	3°47	17°54	17° 4	9°24	20°59
M29	22 27 38	5°18'37	10♂52	0°39	22° 6	7°57	26°54	20°46	16°18	9°11	3°46	17°41	17° 1	9°31	20°57
T 30	22 31 34	6°16'39	22°54	1° 5	23°12	8°35	27° 7	20°50	16°17	9°10	3°45	17°27	16°58	9°37	20°55
W31	22 35 31	7♂14'43	4♂49	1♂25	24♄19	9♃14	27♃20	20♂53	16♂16	9♄ 9	3♂44	17♂15	16♂55	9♂44	20♂53

Delta T = 9.55 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1825

SEPTEMBER 1825

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 39 27	8♎12'49	16♏41	1♌41	25♄25	9♂52	27♂33	20♁57	16♏15	9♏9	3♏R43	17♏R 4	16♏752	9♏51	20♏R51
F 2	22 43 24	9°10'56	28°31	1°51	26°32	10°30	27°46	21° 0	16♏14	9♏8	3♏42	16♏56	16°48	9°57	20♏50
S 3	22 47 20	10° 9'06	10♌22	1°R56	27°40	11° 8	27°59	21° 4	16°12	9° 8	3°41	16°50	16°45	10° 4	20°48
S 4	22 51 17	11° 7'17	22°20	1°54	28°47	11°46	28°12	21° 7	16°11	9° 7	3°40	16°47	16°42	10°11	20°46
M 5	22 55 13	12° 5'31	4♁27	1°47	29°54	12°24	28°25	21°10	16°10	9° 7	3°39	16°46	16°39	10°18	20°44
T 6	22 59 10	13° 3'46	16°51	1°33	1♂ 2	13° 2	28°38	21°13	16° 9	9° 6	3°37	16°46	16°36	10°24	20°42
W 7	23 3 6	14° 2'04	29°35	1°12	2°10	13°40	28°51	21°16	16° 8	9° 6	3°36	16°46	16°33	10°31	20°39
T 8	23 7 3	15° 0'24	12♄44	0°45	3°18	14°18	29° 3	21°19	16° 8	9° 5	3°35	16°44	16°29	10°38	20°37
F 9	23 11 0	15°58'46	26°22	0°12	4°26	14°56	29°16	21°22	16° 7	9° 5	3°34	16°40	16°26	10°44	20°35
S 10	23 14 56	16°57'10	10♂30	29♎32	5°35	15°33	29°29	21°24	16° 6	9° 4	3°33	16°34	16°23	10°51	20°33
S 11	23 18 53	17°55'36	25° 5	28°46	6°43	16°11	29°42	21°27	16° 5	9° 4	3°32	16°25	16°20	10°58	20°31
M12	23 22 49	18°54'03	10♎4	27°55	7°52	16°49	29°54	21°30	16° 4	9° 4	3°31	16°14	16°17	11° 5	20°28
T 13	23 26 46	19°52'33	25°15	26°59	9° 1	17°27	0♎7	21°32	16° 4	9° 3	3°30	16° 3	16°13	11°11	20°26
W14	23 30 42	20°51'05	10♌30	26° 0	10°10	18° 5	0°20	21°34	16° 3	9° 3	3°28	15°52	16°10	11°18	20°24
T 15	23 34 39	21°49'38	25°36	24°57	11°19	18°42	0°32	21°36	16° 3	9° 3	3°27	15°44	16° 7	11°25	20°21
F 16	23 38 35	22°48'13	10♁26	23°54	12°28	19°20	0°45	21°38	16° 2	9° 3	3°26	15°38	16° 4	11°31	20°19
S 17	23 42 32	23°46'50	24°52	22°51	13°37	19°57	0°58	21°40	16° 2	9° 3	3°25	15°35	16° 1	11°38	20°17
S 18	23 46 29	24°45'29	8♏52	21°49	14°47	20°35	1°10	21°42	16° 1	9° 3	3°24	15°33	15°58	11°45	20°14
M19	23 50 25	25°44'09	22°27	20°51	15°57	21°13	1°23	21°44	16° 1	9° 2	3°23	15°33	15°54	11°52	20°12
T 20	23 54 22	26°42'51	5♏39	19°58	17° 6	21°50	1°35	21°46	16° 1	9° 2	3°21	15°33	15°51	11°58	20° 9
W21	23 58 18	27°41'35	18°31	19°11	18°16	22°28	1°47	21°47	16° 0	9°D 2	3°20	15°32	15°48	12° 5	20° 7
T 22	0 2 15	28°40'20	1♁ 7	18°31	19°26	23° 5	2° 0	21°49	16° 0	9° 2	3°19	15°28	15°45	12°12	20° 4
F 23	0 6 11	29°39'07	13°30	18° 0	20°37	23°42	2°12	21°50	16° 0	9° 2	3°18	15°21	15°42	12°18	20° 1
S 24	0 10 8	0♌37'56	25°43	17°38	21°47	24°20	2°24	21°51	16° 0	9° 3	3°17	15°12	15°39	12°25	19°59
S 25	0 14 4	1°36'47	7♏48	17°26	22°57	24°57	2°37	21°52	16° 0	9° 3	3°16	15° 0	15°35	12°32	19°56
M26	0 18 1	2°35'39	19°48	17°D24	24° 8	25°34	2°49	21°53	16°D 0	9° 3	3°14	14°47	15°32	12°39	19°53
T 27	0 21 58	3°34'33	1♏43	17°32	25°19	26°12	3° 1	21°54	16° 0	9° 3	3°13	14°34	15°29	12°45	19°51
W28	0 25 54	4°33'30	13°36	17°50	26°29	26°49	3°13	21°55	16° 0	9° 3	3°12	14°21	15°26	12°52	19°48
T 29	0 29 51	5°32'28	25°26	18°18	27°40	27°26	3°25	21°55	16° 0	9° 3	3°11	14°10	15°23	12°59	19°45
F 30	0 33 47	6♌31'29	7♏18	18♎56	28♂51	28♂ 3	3♎37	21♁56	16♏0	9♏4	3♏10	14♏ 2	15♏19	13♏5	19♏43

Delta T = 9.50 sec.

OCTOBER 1825

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 37 44	7♁30'32	19♏11	19♎42	0♎ 2	28♂40	3♎49	21♁56	16♏1	9♏4	3°R 8	13°R57	15♏16	13♏12	19°R40
S 2	0 41 40	8°29'37	1♁11	20°37	1°14	29°17	4° 1	21°57	16° 1	9° 4	3°R 7	13♏54	15°13	13°19	19°R37
M 3	0 45 37	9°28'45	13°19	21°39	2°25	29°54	4°13	21°57	16° 1	9° 5	3° 6	13°D53	15°10	13°25	19°R34
T 4	0 49 33	10°27'54	25°42	22°47	3°36	0♎31	4°24	21°57	16° 2	9° 5	3° 5	13°53	15° 7	13°32	19°R32
W 5	0 53 30	11°27'07	8♄23	24° 2	4°48	1° 8	4°36	21°R57	16° 2	9° 6	3° 4	13°R54	15° 4	13°39	19°R29
T 6	0 57 27	12°26'21	21°27	25°21	6° 0	1°45	4°48	21°57	16° 3	9° 6	3° 3	13°53	15° 0	13°46	19°R26
F 7	1 1 23	13°25'38	4♂57	26°46	7°11	2°22	4°59	21°57	16° 3	9° 7	3° 1	13°51	14°57	13°52	19°R23
S 8	1 5 20	14°24'57	18°57	28°14	8°23	2°59	5°11	21°56	16° 4	9° 7	3° 0	13°47	14°54	13°59	19°R20
S 9	1 9 16	15°24'18	3♎25	29°45	9°35	3°36	5°22	21°56	16° 4	9° 8	2°59	13°41	14°51	14° 6	19°R18
M10	1 13 13	16°23'41	18°18	1♌19	10°47	4°13	5°33	21°55	16° 5	9° 8	2°58	13°32	14°48	14°12	19°R15
T 11	1 17 9	17°23'07	3♌29	2°56	11°59	4°50	5°45	21°55	16° 6	9° 9	2°57	13°24	14°44	14°19	19°R12
W12	1 21 6	18°22'35	18°48	4°34	13°12	5°26	5°56	21°54	16° 7	9°10	2°56	13°15	14°41	14°26	19° 9
T 13	1 25 2	19°22'05	4♁ 3	6°14	14°24	6° 3	6° 7	21°53	16° 8	9°10	2°55	13° 9	14°38	14°33	19° 6
F 14	1 28 59	20°21'37	19° 4	7°54	15°36	6°40	6°18	21°52	16° 8	9°11	2°53	13° 4	14°35	14°39	19° 3
S 15	1 32 55	21°21'11	3♏43	9°36	16°49	7°16	6°29	21°51	16° 9	9°12	2°52	13° 2	14°32	14°46	19° 1
S 16	1 36 52	22°20'47	17°55	11°18	18° 2	7°53	6°40	21°50	16°10	9°13	2°51	13°D 1	14°29	14°53	18°58
M17	1 40 49	23°20'24	1♏40	13° 0	19°14	8°30	6°51	21°48	16°11	9°14	2°50	13° 2	14°25	14°59	18°55
T 18	1 44 45	24°20'03	14°57	14°43	20°27	9° 6	7° 1	21°47	16°13	9°14	2°49	13° 3	14°22	15° 6	18°52
W19	1 48 42	25°19'44	27°51	16°26	21°40	9°43	7°12	21°45	16°14	9°15	2°48	13°R 4	14°19	15°13	18°49
T 20	1 52 38	26°19'27	10♁25	18° 8	22°53	10°19	7°23	21°44	16°15	9°16	2°47	13° 3	14°16	15°19	18°47
F 21	1 56 35	27°19'11	22°43	19°51	24° 6	10°55	7°33	21°42	16°16	9°17	2°46	12°59	14°13	15°26	18°44
S 22	2 0 31	28°18'57	4♏50	21°33	25°19	11°32	7°44	21°40	16°18	9°18	2°45	12°54	14°10	15°33	18°41
S 23	2 4 28	29°18'44	16°49	23°14	26°32	12° 8	7°54	21°38	16°19	9°19	2°44	12°47	14° 6	15°40	18°38
M24	2 8 24	0♁18'34	28°43	24°56	27°45	12°44	8° 4	21°36	16°20	9°20	2°43	12°39	14° 3	15°46	18°35
T 25	2 12 21	1°18'25	10♏35	26°37	28°58	13°20	8°14	21°34	16°22	9°21	2°42	12°31	14° 0	15°53	18°33
W26	2 16 18	2°18'18	22°26	28°17	0♌11	13°57	8°24	21°32	16°23	9°22	2°41	12°23	13°57	16° 0	18°30
T 27	2 20 14	3°18'13	4♏19	29°57	1°25	14°33	8°34	21°29	16°25	9°24	2°40	12°17	13°54	16° 6	18°27
F 28	2 24 11	4°18'10	16°15	1♁37	2°38	15° 9	8°44	21°27	16°26	9°25	2°39	12°12	13°50	16°13	18°25
S 29	2 28 7	5°18'09	28°16	3°16	3°52	15°45	8°54	21°24	16°28	9°26	2°38	12° 9	13°47	16°20	18°22
S 30	2 32 4	6°18'10	10♁24	4°55	5° 5	16°21	9° 3	21°22	16°30	9°27	2°37	12°D 8	13°44	16°26	18°19
M31	2 36 0	7♁18'13	22♁41	6♁33	6♌19	16♎57	9♎13	21♁19	16♏31	9♏29	2°R36	12♏ 9	13♏41	16°R33	18°R17

Delta T = 9.45 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1825

NOVEMBER 1825

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	2 39 57	8♍18'18	5♄11	8♍11	7♄33	17♍33	9♍22	21°R16	16♄33	9♄30	2°R35	12♄10	13♄38	16♄40	18°R14
W 2	2 43 53	9°18'25	17°56	9°48	8°47	18° 9	9°32	21°II13	16°35	9°31	2°Y34	12°12	13°35	16°47	18°Y11
T 3	2 47 50	10°18'35	0♄59	11°25	10° 0	18°45	9°41	21°10	16°37	9°32	2°33	12°13	13°31	16°53	18° 9
F 4	2 51 47	11°18'46	14°24	13° 2	11°14	19°20	9°50	21° 7	16°39	9°34	2°32	12°R13	13°28	17° 0	18° 6
S 5	2 55 43	12°18'59	28°13	14°38	12°28	19°56	9°59	21° 4	16°41	9°35	2°31	12°12	13°25	17° 7	18° 4
S 6	2 59 40	13°19'15	12♍27	16°14	13°42	20°32	10° 8	21° 0	16°43	9°37	2°30	12°10	13°22	17°13	18° 1
M 7	3 3 36	14°19'32	27° 2	17°49	14°56	21° 7	10°17	20°57	16°45	9°38	2°29	12° 7	13°19	17°20	17°59
T 8	3 7 33	15°19'52	11♄56	19°24	16°10	21°43	10°25	20°54	16°47	9°40	2°29	12° 3	13°16	17°27	17°56
W 9	3 11 29	16°20'13	27° 0	20°59	17°25	22°19	10°34	20°50	16°49	9°41	2°28	11°59	13°12	17°33	17°54
T 10	3 15 26	17°20'36	12♍6	22°33	18°39	22°54	10°42	20°46	16°51	9°43	2°27	11°56	13° 9	17°40	17°51
F 11	3 19 22	18°21'01	27° 4	24° 8	19°53	23°29	10°50	20°43	16°53	9°44	2°26	11°54	13° 6	17°47	17°49
S 12	3 23 19	19°21'28	11♄46	25°41	21° 7	24° 5	10°59	20°39	16°56	9°46	2°26	11°D53	13° 3	17°54	17°47
S 13	3 27 16	20°21'56	26° 5	27°15	22°22	24°40	11° 7	20°35	16°58	9°47	2°25	11°54	13° 0	18° 0	17°44
M14	3 31 12	21°22'25	9♄58	28°48	23°36	25°15	11°14	20°31	17° 0	9°49	2°24	11°55	12°56	18° 7	17°42
T 15	3 35 9	22°22'56	23°24	0♄21	24°50	25°51	11°22	20°27	17° 3	9°51	2°23	11°57	12°53	18°14	17°40
W16	3 39 5	23°23'29	6♄25	1°54	26° 5	26°26	11°30	20°23	17° 5	9°52	2°23	11°58	12°50	18°20	17°38
T 17	3 43 2	24°24'02	19° 3	3°26	27°19	27° 1	11°37	20°19	17° 8	9°54	2°22	11°R59	12°47	18°27	17°36
F 18	3 46 58	25°24'36	1♄23	4°59	28°34	27°36	11°45	20°15	17°10	9°56	2°21	11°59	12°44	18°34	17°34
S 19	3 50 55	26°25'12	13°30	6°31	29°48	28°11	11°52	20°10	17°13	9°58	2°21	11°58	12°41	18°40	17°31
S 20	3 54 51	27°25'49	25°27	8° 3	1♍3	28°46	11°59	20° 6	17°15	9°59	2°20	11°56	12°37	18°47	17°29
M21	3 58 48	28°26'27	7♄18	9°34	2°18	29°21	12° 6	20° 2	17°18	10° 1	2°20	11°55	12°34	18°54	17°27
T 22	4 2 45	29°27'07	19° 9	11° 6	3°32	29°56	12°13	19°57	17°20	10° 3	2°19	11°53	12°31	19° 1	17°26
W23	4 6 41	0♄27'47	1♄18	12°37	4°47	0♄30	12°19	19°53	17°23	10° 5	2°18	11°51	12°28	19° 7	17°24
T 24	4 10 38	1°28'29	12°59	14° 8	6° 2	1° 5	12°26	19°48	17°26	10° 7	2°18	11°49	12°25	19°14	17°22
F 25	4 14 34	2°29'12	25° 3	15°39	7°16	1°40	12°32	19°44	17°29	10° 9	2°17	11°48	12°22	19°21	17°20
S 26	4 18 31	3°29'56	7♍15	17° 9	8°31	2°14	12°38	19°39	17°31	10°10	2°17	11°D48	12°18	19°27	17°18
S 27	4 22 27	4°30'42	19°38	18°40	9°46	2°49	12°44	19°34	17°34	10°12	2°16	11°48	12°15	19°34	17°17
M28	4 26 24	5°31'29	2♄12	20°10	11° 1	3°23	12°50	19°30	17°37	10°14	2°16	11°48	12°12	19°41	17°15
T 29	4 30 20	6°32'18	14°58	21°39	12°16	3°58	12°56	19°25	17°40	10°16	2°16	11°49	12° 9	19°47	17°13
W30	4 34 17	7♄33'07	27♄58	23♄8	13♍30	4♄32	13♍2	19°II20	17♄43	10♄18	2°Y15	11♄49	12♄6	19°Y54	17°Y12

Delta T = 9.40 sec.

DECEMBER 1825

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	4 38 14	8♄33'58	11♄12	24♄37	14♍45	5♄6	13♍7	19°R16	17♄46	10♄20	2°R15	11♄50	12♄2	20°Y1	17°R10
F 2	4 42 10	9°34'51	24°42	26° 5	16° 0	5°40	13°12	19°II11	17°49	10°22	2°Y14	11°50	11°59	20° 7	17°Y9
S 3	4 46 7	10°35'44	8♍28	27°32	17°15	6°14	13°17	19° 6	17°52	10°24	2°14	11°R50	11°56	20°14	17° 7
S 4	4 50 3	11°36'39	22°30	28°59	18°30	6°48	13°22	19° 1	17°55	10°26	2°14	11°D50	11°53	20°21	17° 6
M 5	4 54 0	12°37'36	6♄47	0♄25	19°45	7°22	13°27	18°56	17°58	10°28	2°14	11°50	11°50	20°28	17° 5
T 6	4 57 56	13°38'33	21°16	1°50	21° 0	7°56	13°32	18°51	18° 1	10°30	2°13	11°50	11°47	20°34	17° 3
W 7	5 1 53	14°39'32	5♍54	3°13	22°15	8°30	13°36	18°46	18° 4	10°33	2°13	11°50	11°43	20°41	17° 2
T 8	5 5 49	15°40'32	20°35	4°36	23°30	9° 4	13°40	18°41	18° 7	10°35	2°13	11°51	11°40	20°48	17° 1
F 9	5 9 46	16°41'33	5♄13	5°56	24°45	9°37	13°44	18°36	18°10	10°37	2°13	11°R51	11°37	20°54	17° 0
S 10	5 13 43	17°42'35	19°41	7°15	26° 1	10°11	13°48	18°31	18°13	10°39	2°12	11°51	11°34	21° 1	16°59
S 11	5 17 39	18°43'38	3♄53	8°31	27°16	10°45	13°52	18°26	18°16	10°41	2°12	11°50	11°31	21° 8	16°58
M12	5 21 36	19°44'42	17°45	9°45	28°31	11°18	13°55	18°21	18°20	10°43	2°12	11°50	11°28	21°14	16°57
T 13	5 25 32	20°45'46	1♄14	10°56	29°46	11°51	13°59	18°17	18°23	10°45	2°12	11°49	11°24	21°21	16°56
W14	5 29 29	21°46'50	14°20	12° 3	1♄1	12°24	14° 2	18°12	18°26	10°47	2°12	11°47	11°21	21°28	16°55
T 15	5 33 25	22°47'55	27° 4	13° 7	2°16	12°58	14° 5	18° 7	18°29	10°50	2°12	11°46	11°18	21°34	16°54
F 16	5 37 22	23°49'01	9♄28	14° 5	3°31	13°31	14° 8	18° 2	18°33	10°52	2°12	11°45	11°15	21°41	16°53
S 17	5 41 19	24°50'06	21°37	14°58	4°47	14° 4	14°11	17°57	18°36	10°54	2°D12	11°D45	11°12	21°48	16°53
S 18	5 45 15	25°51'12	3°Y34	15°45	6° 2	14°36	14°13	17°52	18°39	10°56	2°12	11°45	11° 8	21°55	16°52
M19	5 49 12	26°52'18	15°26	16°25	7°17	15° 9	14°15	17°47	18°43	10°58	2°12	11°45	11° 5	22° 1	16°52
T 20	5 53 8	27°53'25	27°16	16°57	8°32	15°42	14°17	17°42	18°46	11° 1	2°12	11°47	11° 2	22° 8	16°51
W21	5 57 5	28°54'31	9♄10	17°21	9°47	16°14	14°19	17°37	18°49	11° 3	2°12	11°48	10°59	22°15	16°51
T 22	6 1 1	29°55'38	21°11	17°34	11° 3	16°47	14°21	17°33	18°53	11° 5	2°12	11°50	10°56	22°21	16°50
F 23	6 4 58	0♄56'45	3♍22	17°R37	12°18	17°19	14°22	17°28	18°56	11° 7	2°12	11°51	10°53	22°28	16°50
S 24	6 8 54	1°57'53	15°47	17°29	13°33	17°51	14°24	17°23	19° 0	11°10	2°13	11°R51	10°49	22°35	16°50
S 25	6 12 51	2°59'00	28°26	17° 9	14°48	18°24	14°25	17°18	19° 3	11°12	2°13	11°50	10°46	22°41	16°49
M26	6 16 48	4° 0'08	11♄22	16°38	16° 4	18°56	14°26	17°14	19° 7	11°14	2°13	11°48	10°43	22°48	16°49
T 27	6 20 44	5° 1'16	24°32	15°54	17°19	19°28	14°27	17° 9	19°10	11°16	2°13	11°45	10°40	22°55	16°49
W28	6 24 41	6° 2'25	7♄57	15° 0	18°34	20° 0	14°27	17° 5	19°14	11°19	2°13	11°41	10°37	23° 1	16°D49
T 29	6 28 37	7° 3'33	21°34	13°56	19°49	20°31	14°28	17° 0	19°17	11°21	2°14	11°37	10°34	23° 8	16°49
F 30	6 32 34	8° 4'42	5♍21	12°45	21° 5	21° 3	14°R28	16°56	19°21	11°23	2°14	11°34	10°30	23°15	16°49
S 31	6 36 30	9♄5'51	19♍18	11♄27	22♄20	21♄34	14♍28	16°II51	19♄24	11♄25	2°Y14	11♄31	10♄27	23°Y22	16°Y49

Delta T = 9.35 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]