

# SWISS EPHEMERIS for the year 1918

JANUARY 1918

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	6 39 20	9°36'25	20°47'25	15°R20	21°R56	27°R4	2°R34	13°R24	21°R22	6°R25	4°R23	1°R30	1°R3	16°R42	25°R41
W 2	6 43 17	10°47'34	21°48'42	14°R5	22°R32	27°R23	2°R29	13°R20	21°R25	6°R23	4°R22	1°R28	0°59	16°R49	25°R43
T 3	6 47 13	11°48'42	22°49'51	12°R4	23°R7	27°R41	2°R24	13°R16	21°R27	6°R22	4°R20	1°R27	0°56	16°R56	25°R44
F 4	6 51 10	12°49'51	23°50'00	11°R5	24°R10	27°R54	2°R20	13°R13	21°R30	6°R20	4°R19	1°R26	0°53	17°R2	25°R46
S 5	6 55 6	13°51'01	24°51'09	10°R6	25°R13	28°R17	2°R15	13°R9	21°R33	6°R19	4°R18	1°R25	0°50	17°R9	25°R47
S 6	6 59 3	14°52'10	25°52'18	9°R7	26°R20	29°R20	2°R11	13°R5	21°R36	6°R17	4°R17	1°R25	0°47	17°R16	25°R49
M 7	7 2 59	15°53'20	26°53'28	8°R8	27°R23	30°R23	2°R7	13°R1	21°R39	6°R15	4°R16	1°R26	0°43	17°R23	25°R50
T 8	7 6 56	16°54'29	27°54'37	7°R9	28°R26	31°R26	2°R3	12°R57	21°R42	6°R14	4°R14	1°R27	0°40	17°R29	25°R52
W 9	7 10 53	17°55'39	28°55'47	6°R10	29°R29	32°R29	2°R0	12°R52	21°R45	6°R12	4°R13	1°R29	0°37	17°R36	25°R54
T 10	7 14 49	18°56'49	29°56'57	5°R11	30°R32	33°R32	1°R56	12°R48	21°R48	6°R11	4°R12	1°R30	0°34	17°R43	25°R55
F 11	7 18 46	19°57'59	30°58'07	4°R12	31°R35	34°R35	1°R53	12°R44	21°R51	6°R9	4°R11	1°R31	0°31	17°R49	25°R57
S 12	7 22 42	20°59'08	31°59'16	3°R13	32°R38	35°R38	1°R50	12°R40	21°R54	6°R7	4°R10	1°R31	0°28	17°R56	25°R59
S 13	7 26 39	22°0'18	32°0'26	2°R14	33°R41	36°R41	1°R47	12°R35	21°R57	6°R6	4°R9	1°R30	0°24	18°R3	26°R1
M14	7 30 35	23°1'27	33°1'35	1°R15	34°R44	37°R44	1°R44	12°R31	22°R1	6°R4	4°R8	1°R28	0°21	18°R10	26°R3
T 15	7 34 32	24°2'35	34°2'43	0°R16	35°R47	38°R47	1°R42	12°R26	22°R4	6°R3	4°R6	1°R25	0°18	18°R16	26°R5
W16	7 38 29	25°3'43	35°3'51	0°R17	36°R50	39°R50	1°R40	12°R22	22°R7	6°R1	4°R5	1°R21	0°15	18°R23	26°R7
T 17	7 42 25	26°4'49	36°4'57	0°R18	37°R53	40°R53	1°R38	12°R17	22°R10	5°R59	4°R4	1°R18	0°12	18°R30	26°R9
F 18	7 46 22	27°5'55	37°5'63	0°R19	38°R56	41°R56	1°R36	12°R12	22°R13	5°R58	4°R3	1°R15	0°9	18°R37	26°R11
S 19	7 50 18	28°6'01	38°6'09	0°R20	39°R59	42°R59	1°R34	12°R8	22°R16	5°R56	4°R2	1°R14	0°5	18°R43	26°R13
S 20	7 54 15	29°7'05	39°7'13	0°R21	40°R62	43°R62	1°R33	12°R3	22°R20	5°R54	4°R1	1°R14	0°2	18°R50	26°R16
M21	7 58 11	30°8'13	40°8'21	0°R22	41°R65	44°R65	1°R31	11°R58	22°R23	5°R53	4°R0	1°R15	29°R59	18°R57	26°R18
T 22	8 2 8	31°9'21	41°9'29	0°R23	42°R68	45°R68	1°R30	11°R54	22°R26	5°R51	3°R59	1°R16	29°R56	19°R3	26°R20
W23	8 6 4	32°10'29	42°10'37	0°R24	43°R71	46°R71	1°R29	11°R49	22°R30	5°R49	3°R58	1°R18	29°R53	19°R10	26°R23
T 24	8 10 1	33°11'37	43°11'45	0°R25	44°R74	47°R74	1°R29	11°R44	22°R33	5°R48	3°R57	1°R19	29°R49	19°R17	26°R25
F 25	8 13 58	34°12'45	44°12'53	0°R26	45°R77	48°R77	1°R28	11°R39	22°R36	5°R46	3°R56	1°R19	29°R46	19°R24	26°R27
S 26	8 17 54	35°13'53	45°14'01	0°R27	46°R80	49°R80	1°R28	11°R34	22°R40	5°R44	3°R54	1°R17	29°R43	19°R30	26°R30
S 27	8 21 51	36°15'01	46°15'09	0°R28	47°R83	50°R83	1°R28	11°R29	22°R43	5°R42	3°R53	1°R13	29°R40	19°R37	26°R32
M28	8 25 47	37°16'09	47°16'17	0°R29	48°R86	51°R86	1°R28	11°R25	22°R46	5°R41	3°R52	1°R8	29°R37	19°R44	26°R35
T 29	8 29 44	38°17'17	48°17'25	0°R30	49°R89	52°R89	1°R29	11°R20	22°R50	5°R39	3°R52	1°R1	29°R34	19°R50	26°R38
W30	8 33 40	39°18'25	49°18'33	0°R31	50°R92	53°R92	1°R29	11°R15	22°R53	5°R37	3°R51	0°R53	29°R30	19°R57	26°R40
T 31	8 37 37	40°19'33	50°19'41	0°R32	51°R95	54°R95	1°R30	11°R10	22°R56	5°R36	3°R50	0°R46	29°R27	20°R4	26°R43

Delta T = 20.23 sec.

FEBRUARY 1918

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	8 41 33	11°19'42	41°19'50	17°R23	25°R41	3°R1	1°R31	11°R5	23°R0	5°R34	3°R49	0°R39	29°R24	20°R11	26°R46
S 2	8 45 30	12°20'34	42°20'42	16°R36	26°R44	3°R2	1°R32	11°R0	23°R3	5°R32	3°R48	0°R34	29°R21	20°R17	26°R48
S 3	8 49 27	13°21'26	43°21'34	15°R51	27°R47	3°R4	1°R34	10°R55	23°R7	5°R31	3°R47	0°R31	29°R18	20°R24	26°R51
M 4	8 53 23	14°22'16	44°22'24	14°R66	28°R52	3°R9	1°R35	10°R50	23°R10	5°R29	3°R46	0°R29	29°R15	20°R31	26°R54
T 5	8 57 20	15°23'06	45°23'14	13°R81	29°R57	3°R14	1°R37	10°R45	23°R14	5°R27	3°R45	0°R30	29°R11	20°R38	26°R57
W 6	9 1 16	16°23'55	46°24'03	12°R96	30°R62	3°R19	1°R39	10°R40	23°R17	5°R26	3°R44	0°R31	29°R8	20°R44	26°R59
T 7	9 5 13	17°24'43	47°24'51	11°R111	31°R67	3°R24	1°R42	10°R36	23°R21	5°R24	3°R43	0°R32	29°R5	20°R51	27°R2
F 8	9 9 9	18°25'30	48°25'38	10°R126	32°R72	3°R29	1°R44	10°R31	23°R24	5°R22	3°R43	0°R33	29°R2	20°R58	27°R5
S 9	9 13 6	19°26'16	49°26'24	9°R141	33°R77	3°R34	1°R47	10°R26	23°R27	5°R21	3°R42	0°R31	28°R59	21°R4	27°R8
S 10	9 17 2	20°27'00	50°27'08	8°R156	34°R82	3°R39	1°R49	10°R21	23°R31	5°R19	3°R41	0°R28	28°R55	21°R11	27°R11
M11	9 20 59	21°27'44	51°27'52	7°R171	35°R87	3°R44	1°R52	10°R16	23°R34	5°R17	3°R40	0°R22	28°R52	21°R18	27°R14
T 12	9 24 56	22°28'26	52°28'34	6°R186	36°R92	3°R49	1°R56	10°R12	23°R38	5°R16	3°R39	0°R15	28°R49	21°R25	27°R17
W13	9 28 52	23°29'07	53°29'15	5°R201	37°R97	3°R54	1°R59	10°R7	23°R41	5°R14	3°R39	0°R6	28°R46	21°R31	27°R20
T 14	9 32 49	24°29'46	54°29'54	4°R216	38°R102	3°R59	2°R2	10°R2	23°R45	5°R13	3°R38	29°R58	28°R43	21°R38	27°R23
F 15	9 36 45	25°30'23	55°30'31	3°R231	39°R107	3°R64	2°R6	9°R58	23°R48	5°R11	3°R37	29°R51	28°R40	21°R45	27°R27
S 16	9 40 42	26°30'59	56°31'07	2°R246	40°R112	3°R69	2°R10	9°R53	23°R52	5°R10	3°R37	29°R46	28°R36	21°R51	27°R30
S 17	9 44 38	27°31'33	57°31'41	1°R261	41°R117	3°R74	2°R14	9°R48	23°R55	5°R8	3°R36	29°R43	28°R33	21°R58	27°R33
M18	9 48 35	28°32'05	58°32'13	0°R276	42°R122	3°R79	2°R19	9°R44	23°R59	5°R6	3°R35	29°R40	28°R30	22°R5	27°R36
T 19	9 52 31	29°32'35	59°32'43	0°R291	43°R127	3°R84	2°R23	9°R39	24°R2	5°R5	3°R35	29°R42	28°R27	22°R12	27°R39
W20	9 56 28	30°33'04	60°33'12	0°R306	44°R132	3°R89	2°R28	9°R35	24°R6	5°R3	3°R34	29°R43	28°R24	22°R18	27°R43
T 21	10 0 25	31°33'33	61°33'41	0°R321	45°R137	3°R94	2°R33	9°R31	24°R9	5°R2	3°R33	29°R43	28°R21	22°R25	27°R46
F 22	10 4 21	32°34'02	62°34'10	0°R336	46°R142	3°R99	2°R38	9°R26	24°R13	5°R1	3°R33	29°R41	28°R17	22°R32	27°R49
S 23	10 8 18	33°34'18	63°34'26	0°R351	47°R147	3°R104	2°R43	9°R22	24°R16	4°R59	3°R32	29°R36	28°R14	22°R39	27°R52
S 24	10 12 14	34°34'39	64°34'47	0°R366	48°R152	3°R109	2°R48	9°R18	24°R19	4°R58	3°R32	29°R29	28°R11	22°R45	27°R56
M25	10 16 11	35°34'58	65°35'06	0°R381	49°R157	3°R114	2°R54	9°R14	24°R23	4°R56	3°R31	29°R19	28°R8	22°R52	27°R59
T 26	10 20 7	36°35'16	66°35'24	0°R396	50°R162	3°R119	3°R0	9°R10	24°R26	4°R55	3°R31	29°R7	28°R5	22°R59	28°R2
W27	10 24 4	37°35'32	67°35'40	0°R411	51°R167	3°R124	3°R5	9°R6	24°R30	4°R53	3°R30	28°R53	28°R1	23°R5	28°R6
T 28	10 28 0	38°35'46	68°35'54	0°R426	52°R172	3°R129	3°R11	9°R2	24°R33	4°R52	3°R30	28°R40	27°R58	23°R12	28°R9

Delta T = 20.31 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

# SWISS EPHEMERIS for the year 1918

MARCH 1918

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	10 31 57	9°35'58	13°21	29°26	12°R47	29°R 4	3°II18	8°R58	24°36	4°R51	3°R30	28°R28	27°55	23°19	28°13
S 2	10 35 53	10°36'09	25°15	1°10	12°44	28°45	3°24	8°54	24°40	4°49	3°29	28°17	27°52	23°26	28°16
S 3	10 39 50	11°36'18	7°14	2°56	12°D44	28°25	3°31	8°50	24°43	4°48	3°29	28°10	27°49	23°32	28°20
M 4	10 43 47	12°36'26	19°21	4°42	12°46	28° 5	3°37	8°46	24°47	4°47	3°28	28° 5	27°46	23°39	28°23
T 5	10 47 43	13°36'32	1°40	6°30	12°51	27°45	3°44	8°43	24°50	4°46	3°28	28° 3	27°42	23°46	28°26
W 6	10 51 40	14°36'36	14°15	8°19	12°57	27°24	3°51	8°39	24°53	4°44	3°28	28°D 2	27°39	23°52	28°30
T 7	10 55 36	15°36'39	27°12	10° 9	13° 6	27° 2	3°58	8°36	24°56	4°43	3°28	28°R 2	27°36	23°59	28°33
F 8	10 59 33	16°36'41	10°35	12° 0	13°18	26°40	4° 5	8°33	25° 0	4°42	3°27	28° 2	27°33	24° 6	28°37
S 9	11 3 29	17°36'41	24°27	13°52	13°31	26°18	4°13	8°29	25° 3	4°41	3°27	28° 0	27°30	24°13	28°40
S 10	11 7 26	18°36'39	8°48	15°45	13°46	25°56	4°20	8°26	25° 6	4°40	3°27	27°55	27°27	24°19	28°44
M11	11 11 23	19°36'35	23°36	17°39	14° 4	25°33	4°28	8°23	25°10	4°39	3°27	27°47	27°23	24°26	28°47
T 12	11 15 19	20°36'30	8°45	19°34	14°23	25°10	4°36	8°20	25°13	4°38	3°27	27°38	27°20	24°33	28°51
W13	11 19 16	21°36'22	24° 5	21°30	14°45	24°46	4°44	8°17	25°16	4°37	3°26	27°26	27°17	24°40	28°55
T 14	11 23 12	22°36'13	9°25	23°27	15° 8	24°23	4°52	8°14	25°19	4°35	3°26	27°15	27°14	24°46	28°58
F 15	11 27 9	23°36'02	24°32	25°25	15°32	23°59	5° 1	8°12	25°22	4°34	3°26	27° 5	27°11	24°53	29° 2
S 16	11 31 5	24°35'48	9°18	27°24	15°59	23°36	5° 9	8° 9	25°25	4°34	3°26	26°57	27° 7	25° 0	29° 5
S 17	11 35 2	25°35'33	23°38	29°23	16°27	23°12	5°18	8° 7	25°29	4°33	3°26	26°52	27° 4	25° 6	29° 9
M18	11 38 58	26°35'15	7°27	1°23	16°57	22°49	5°26	8° 4	25°32	4°32	3°D26	26°50	27° 1	25°13	29°12
T 19	11 42 55	27°34'55	20°49	3°23	17°28	22°25	5°35	8° 2	25°35	4°31	3°26	26°49	26°58	25°20	29°16
W20	11 46 51	28°34'32	3°45	5°23	18° 0	22° 2	5°44	8° 0	25°38	4°30	3°26	26°49	26°55	25°27	29°19
T 21	11 50 48	29°34'08	16°21	7°23	18°34	21°39	5°53	7°57	25°41	4°29	3°26	26°48	26°52	25°33	29°23
F 22	11 54 45	0°33'40	28°40	9°23	19° 9	21°16	6° 2	7°55	25°44	4°28	3°26	26°46	26°48	25°40	29°27
S 23	11 58 41	1°33'11	10°48	11°22	19°46	20°53	6°12	7°53	25°47	4°28	3°26	26°41	26°45	25°47	29°30
S 24	12 2 38	2°32'40	22°48	13°20	20°24	20°30	6°21	7°52	25°50	4°27	3°26	26°33	26°42	25°54	29°34
M25	12 6 34	3°32'06	4°42	15°16	21° 3	20° 8	6°30	7°50	25°53	4°26	3°27	26°22	26°39	26° 0	29°37
T 26	12 10 31	4°31'30	16°35	17°11	21°43	19°47	6°40	7°48	25°56	4°25	3°27	26° 9	26°36	26° 7	29°41
W27	12 14 27	5°30'52	28°28	19° 4	22°24	19°25	6°50	7°47	25°59	4°25	3°27	25°55	26°32	26°14	29°44
T 28	12 18 24	6°30'11	10°42	20°54	23° 6	19° 5	7° 0	7°45	26° 1	4°24	3°27	25°41	26°29	26°20	29°48
F 29	12 22 20	7°29'29	22°17	22°41	23°50	18°44	7°10	7°44	26° 4	4°24	3°27	25°28	26°26	26°27	29°51
S 30	12 26 17	8°28'45	4°16	24°25	24°34	18°24	7°20	7°43	26° 7	4°23	3°28	25°17	26°23	26°34	29°55
S 31	12 30 14	9°27'59	16°21	26°19	25°19	18°17	7°30	7°42	26°10	4°22	3°28	25° 8	26°20	26°41	29°58

Delta T = 20.39 sec.

APRIL 1918

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	12 34 10	10°27'11	28°34	27°41	26°55	17°R46	7°II40	7°R41	26°12	4°R22	3°28	25°R 3	26°17	26°47	0°Y 2
T 2	12 38 7	11°26'21	10°58	29°12	26°52	17°28	7°51	7°40	26°15	4°21	3°29	25° 0	26°13	26°54	0° 5
W 3	12 42 3	12°25'30	23°35	0°38	27°40	17°10	8° 1	7°39	26°18	4°21	3°29	24°D59	26°10	27° 1	0° 9
T 4	12 46 0	13°24'37	6°31	1°59	28°29	16°53	8°12	7°39	26°20	4°21	3°29	24°59	26° 7	27° 7	0°12
F 5	12 49 56	14°23'42	19°48	3°15	29°18	16°37	8°23	7°38	26°23	4°20	3°30	24°R59	26° 4	27°14	0°16
S 6	12 53 53	15°22'45	3°30	4°25	0°8	16°22	8°33	7°38	26°26	4°20	3°30	24°58	26° 1	27°21	0°19
S 7	12 57 49	16°21'46	17°39	5°29	0°59	16° 7	8°44	7°37	26°28	4°20	3°31	24°54	25°58	27°28	0°23
M 8	13 1 46	17°20'46	2°14	6°28	1°50	15°53	8°55	7°37	26°31	4°19	3°31	24°49	25°54	27°34	0°26
T 9	13 5 43	18°19'44	17°10	7°19	2°42	15°39	9° 6	7°37	26°33	4°19	3°32	24°40	25°51	27°41	0°30
W10	13 9 39	19°18'40	2°21	8° 5	3°35	15°27	9°17	7°D37	26°36	4°19	3°32	24°31	25°48	27°48	0°33
T 11	13 13 36	20°17'34	17°35	8°44	4°29	15°15	9°29	7°37	26°38	4°19	3°33	24°21	25°45	27°55	0°37
F 12	13 17 32	21°16'26	2°43	9°17	5°22	15° 4	9°40	7°37	26°40	4°19	3°33	24°12	25°42	28° 1	0°40
S 13	13 21 29	22°15'17	17°34	9°44	6°17	14°53	9°51	7°37	26°43	4°19	3°34	24° 6	25°38	28° 8	0°43
S 14	13 25 25	23°14'05	2°11	10° 3	7°12	14°44	10° 3	7°38	26°45	4°18	3°34	24° 1	25°35	28°15	0°47
M15	13 29 22	24°12'51	15°59	10°17	8° 7	14°35	10°15	7°38	26°47	4°D18	3°35	23°59	25°32	28°21	0°50
T 16	13 33 18	25°11'34	29°28	10°24	9° 3	14°27	10°26	7°39	26°49	4°18	3°36	23°D59	25°29	28°28	0°53
W17	13 37 15	26°10'16	12°31	10°R25	10° 0	14°20	10°38	7°40	26°51	4°18	3°36	24° 0	25°26	28°35	0°57
T 18	13 41 12	27° 8'55	25°11	10°20	10°57	14°14	10°50	7°41	26°54	4°19	3°37	24°R 0	25°23	28°42	1° 0
F 19	13 45 8	28° 7'32	7°31	10° 9	11°54	14° 8	11° 2	7°42	26°56	4°19	3°38	24° 0	25°19	28°48	1° 3
S 20	13 49 5	29° 6'07	19°38	9°53	12°52	14° 3	11°14	7°43	26°58	4°19	3°38	23°58	25°16	28°55	1° 6
S 21	13 53 1	0°8	4°40	1°17	9°31	13°50	11°26	7°44	27° 0	4°19	3°39	23°53	25°13	29° 2	1°10
M22	13 56 58	1° 3'10	13°29	9° 6	14°49	13°56	11°38	7°45	27° 2	4°19	3°40	23°46	25°10	29° 8	1°13
T 23	14 0 54	2° 1'38	25°21	8°36	15°48	13°54	11°50	7°47	27° 4	4°19	3°41	23°38	25° 7	29°15	1°16
W24	14 4 51	3° 0'05	7°14	8° 3	16°47	13°52	12° 2	7°48	27° 5	4°20	3°41	23°29	25° 4	29°22	1°19
T 25	14 8 47	3°58'29	19°10	7°27	17°47	13°51	12°14	7°50	27° 7	4°20	3°42	23°19	25° 0	29°29	1°22
F 26	14 12 44	4°56'51	1°12	6°49	18°47	13°D51	12°27	7°52	27° 9	4°20	3°43	23°10	24°57	29°35	1°25
S 27	14 16 40	5°55'12	13°20	6°10	19°47	13°52	12°39	7°53	27°11	4°21	3°44	23° 3	24°54	29°42	1°28
S 28	14 20 37	6°53'31	25°37	5°30	20°48	13°53	12°52	7°55	27°13	4°21	3°45	22°57	24°51	29°49	1°31
M29	14 24 34	7°51'48	8°3	4°50	21°49	13°55	13° 4	7°57	27°14	4°21	3°46	22°54	24°48	29°56	1°34
T 30	14 28 30	8°50'04	20°39	4°11	22°51	13°58	13°17	7°59	27°16	4°22	3°47	22°D53	24°44	0°2	1°37

Delta T = 20.46 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

# SWISS EPHEMERIS for the year 1918

MAY 1918

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	14 32 27	9♂48'18	3♂28	3°R33	23♂52	14♂1	13♂29	8♂2	27♂17	4♂22	3♂47	22♂53	24♂41	0♂9	1♂40
T 2	14 36 23	10°46'30	16°32	2♂58	24°54	14°5	13°42	8°4	27°19	4°23	3°48	22°54	24°38	0°16	1°43
F 3	14 40 20	11°44'41	29°53	2°25	25°56	14°10	13°55	8°6	27°20	4°23	3°49	22°56	24°35	0°22	1°46
S 4	14 44 16	12°42'51	13♂33	1°56	26°59	14°16	14°8	8°9	27°22	4°24	3°50	22°R36	24°32	0°29	1°49
S 5	14 48 13	13°40'59	27°34	1°30	28°2	14°22	14°20	8°12	27°23	4°25	3°51	22°55	24°29	0°36	1°52
M 6	14 52 9	14°39'06	11♂54	1°8	29°5	14°29	14°33	8°14	27°25	4°25	3°52	22°53	24°25	0°43	1°55
T 7	14 56 6	15°37'11	26°31	0°50	0♂8	14°36	14°46	8°17	27°26	4°26	3°53	22°49	24°22	0°49	1°58
W 8	15 0 3	16°35'15	11♂20	0°37	1°12	14°44	14°59	8°20	27°27	4°27	3°54	22°44	24°19	0°56	2°0
T 9	15 3 59	17°33'17	26°14	0°28	2°15	14°53	15°12	8°23	27°28	4°28	3°55	22°39	24°16	1°3	2°3
F 10	15 7 56	18°31'18	11♂4	0°D24	3°19	15°3	15°25	8°26	27°30	4°28	3°57	22°34	24°13	1°10	2°6
S 11	15 11 52	19°29'18	25°43	0°24	4°23	15°13	15°38	8°29	27°31	4°29	3°58	22°31	24°9	1°16	2°8
S 12	15 15 49	20°27'16	10♂4	0°29	5°28	15°23	15°52	8°33	27°32	4°30	3°59	22°28	24°6	1°23	2°11
M13	15 19 45	21°25'12	24°1	0°39	6°32	15°34	16°5	8°36	27°33	4°31	4°0	22°D28	24°3	1°30	2°14
T 14	15 23 42	22°23'07	7♂33	0°53	7°37	15°46	16°18	8°40	27°34	4°32	4°1	22°29	24°0	1°36	2°16
W15	15 27 38	23°21'00	20°40	1°12	8°42	15°58	16°31	8°43	27°35	4°33	4°2	22°30	23°57	1°43	2°19
T 16	15 31 35	24°18'51	3♂24	1°35	9°47	16°11	16°45	8°47	27°36	4°34	4°3	22°32	23°54	1°50	2°21
F 17	15 35 32	25°16'41	15°49	2°2	10°52	16°25	16°58	8°51	27°36	4°35	4°5	22°33	23°50	1°57	2°24
S 18	15 39 28	26°14'29	27°59	2°34	11°58	16°39	17°11	8°55	27°37	4°36	4°6	22°R33	23°47	2°3	2°26
S 19	15 43 25	27°12'15	9♂59	3°10	13°3	16°53	17°25	8°59	27°38	4°37	4°7	22°32	23°44	2°10	2°28
M20	15 47 21	28°9'59	21°53	3°49	14°9	17°8	17°38	9°3	27°39	4°38	4°8	22°31	23°41	2°17	2°31
T 21	15 51 18	29°7'42	3♂45	4°32	15°15	17°24	17°52	9°7	27°39	4°39	4°9	22°28	23°38	2°23	2°33
W22	15 55 14	0♂5'23	15°40	5°19	16°21	17°39	18°5	9°11	27°40	4°40	4°11	22°24	23°35	2°30	2°35
T 23	15 59 11	1°3'03	27°40	6°9	17°27	17°56	18°19	9°15	27°40	4°41	4°12	22°21	23°31	2°37	2°37
F 24	16 3 7	2°0'42	9♂49	7°3	18°34	18°13	18°32	9°20	27°41	4°42	4°13	22°18	23°28	2°44	2°40
S 25	16 7 4	2°58'19	22°8	8°0	19°40	18°30	18°46	9°24	27°41	4°44	4°14	22°15	23°25	2°50	2°42
S 26	16 11 1	3°55'55	4♂39	9°1	20°47	18°48	18°59	9°29	27°42	4°45	4°16	22°13	23°22	2°57	2°44
M27	16 14 57	4°53'30	17°22	10°4	21°54	19°6	19°13	9°33	27°42	4°46	4°17	22°D13	23°19	3°4	2°46
T 28	16 18 54	5°51'03	0♂18	11°11	23°0	19°25	19°27	9°38	27°42	4°47	4°18	22°13	23°15	3°11	2°48
W29	16 22 50	6°48'36	13°27	12°21	24°8	19°44	19°40	9°43	27°43	4°49	4°20	22°13	23°12	3°17	2°50
T 30	16 26 47	7°46'08	26°50	13°33	25°15	20°3	19°54	9°47	27°43	4°50	4°21	22°15	23°9	3°24	2°52
F 31	16 30 43	8♂43'38	10♂26	14♂49	26♂22	20♂23	20♂8	9♂52	27♂43	4♂52	4♂22	22♂16	23♂6	3♂31	2♂54

Delta T = 20.53 sec.

JUNE 1918

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	16 34 40	9♂41'08	24♂15	16♂7	27♂29	20♂44	20♂21	9♂57	27♂43	4♂53	4♂24	22♂17	23♂3	3♂37	2♂55
S 2	16 38 37	10°38'37	8♂16	17°28	28°37	21°4	20°35	10°2	27°43	4°54	4°25	22°R17	23°0	3°44	2°57
M 3	16 42 33	11°36'06	22°28	18°52	29°45	21°25	20°49	10°8	27°R43	4°56	4°26	22°17	22°56	3°51	2°59
T 4	16 46 30	12°33'34	6♂49	20°18	0♂52	21°47	21°3	10°13	27°43	4°57	4°28	22°16	22°53	3°58	3°1
W 5	16 50 26	13°31'01	21°16	21°48	2°0	22°9	21°16	10°18	27°43	4°59	4°29	22°15	22°50	4°4	3°2
T 6	16 54 23	14°28'27	5♂44	23°20	3°8	22°31	21°30	10°23	27°43	5°0	4°31	22°14	22°47	4°11	3°4
F 7	16 58 19	15°25'53	20°8	24°54	4°16	22°53	21°44	10°29	27°43	5°2	4°32	22°14	22°44	4°18	3°5
S 8	17 2 16	16°23'18	4♂23	26°32	5°25	23°16	21°58	10°34	27°42	5°4	4°33	22°13	22°41	4°24	3°7
S 9	17 6 12	17°20'43	18°24	28°12	6°33	23°40	22°12	10°40	27°42	5°5	4°35	22°D13	22°37	4°31	3°8
M10	17 10 9	18°18'06	2♂8	29°54	7°41	24°3	22°25	10°46	27°42	5°7	4°36	22°13	22°34	4°38	3°10
T 11	17 14 6	19°15'29	15°33	1♂39	8°50	24°27	22°39	10°51	27°41	5°8	4°38	22°13	22°31	4°45	3°11
W12	17 18 2	20°12'51	28°37	3°27	9°58	24°51	22°53	10°57	27°41	5°10	4°39	22°13	22°28	4°51	3°12
T 13	17 21 59	21°10'12	11♂21	5°17	11°7	25°16	23°7	11°3	27°40	5°12	4°41	22°13	22°25	4°58	3°14
F 14	17 25 55	22°7'32	23°47	7°10	12°16	25°41	23°21	11°9	27°40	5°14	4°42	22°R14	22°21	5°5	3°15
S 15	17 29 52	23°4'51	5♂59	9°5	13°24	26°6	23°34	11°15	27°39	5°15	4°43	22°14	22°18	5°12	3°16
S 16	17 33 48	24°2'09	18°0	11°3	14°33	26°31	23°48	11°21	27°39	5°17	4°45	22°D13	22°15	5°18	3°17
M17	17 37 45	24°59'27	29°55	13°3	15°42	26°57	24°2	11°27	27°38	5°19	4°46	22°13	22°12	5°25	3°18
T 18	17 41 41	25°56'43	11♂49	15°5	16°51	27°23	24°16	11°33	27°37	5°21	4°48	22°14	22°9	5°32	3°19
W19	17 45 38	26°53'59	23°45	17°8	18°1	27°50	24°30	11°39	27°37	5°22	4°49	22°14	22°6	5°38	3°20
T 20	17 49 35	27°51'14	5♂48	19°14	19°10	28°16	24°44	11°45	27°36	5°24	4°51	22°14	22°2	5°45	3°21
F 21	17 53 31	28°48'29	18°1	21°21	20°19	28°43	24°57	11°51	27°35	5°26	4°52	22°15	21°59	5°52	3°22
S 22	17 57 28	29°45'43	0♂29	23°30	21°28	29°10	25°11	11°58	27°34	5°28	4°54	22°16	21°56	5°59	3°23
S 23	18 1 24	0♂42'56	13°13	25°39	22°38	29°38	25°25	12°4	27°33	5°30	4°55	22°16	21°53	6°5	3°23
M24	18 5 21	1°40'09	26°14	27°50	23°47	0♂5	25°39	12°11	27°32	5°32	4°57	22°R16	21°50	6°12	3°24
T 25	18 9 17	2°37'22	9♂32	0♂1	24°57	0°33	25°52	12°17	27°31	5°34	4°58	22°16	21°47	6°19	3°25
W26	18 13 14	3°34'34	23°7	2°12	26°7	1°2	26°6	12°24	27°30	5°36	5°0	22°15	21°43	6°25	3°25
T 27	18 17 10	4°31'46	6♂55	4°23	27°16	1°30	26°20	12°30	27°29	5°38	5°1	22°14	21°40	6°32	3°26
F 28	18 21 7	5°28'58	20°55	6°34	28°26	1°59	26°34	12°37	27°28	5°40	5°3	22°12	21°37	6°39	3°26
S 29	18 25 4	6°26'10	5♂3	8°45	29°36	2°27	26°47	12°44	27°27	5°42	5°4	22°10	21°34	6°46	3°27
S 30	18 29 0	7♂23'22	19♂16	10♂54	0♂46	2♂57	27♂1	12♂50	27♂25	5♂43	5♂6	22♂9	21♂31	6♂52	3♂27

Delta T = 20.60 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

# SWISS EPHEMERIS for the year 1918

JULY 1918

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	18 32 57	8°20'34	3°31	13°3	1°11'56	3°26	27°11'5	12°57	27°R24	5°46	5°7	22°D 9	21°27	6°59	3°28
T 2	18 36 53	9°17'47	17°45	15°10	3°6	3°55	27°28	13°4	27°23	5°48	5°9	22°7 9	21°24	7°6	3°28
W 3	18 40 50	10°14'59	1°56	17°17	4°16	4°25	27°42	13°11	27°21	5°50	5°10	22°9 9	21°21	7°12	3°28
T 4	18 44 46	11°12'12	16°0	19°21	5°27	4°55	27°55	13°18	27°20	5°52	5°11	22°11	21°18	7°19	3°28
F 5	18 48 43	12°9'25	29°58	21°24	6°37	5°25	28°9	13°25	27°19	5°54	5°13	22°12	21°15	7°26	3°29
S 6	18 52 39	13°6'39	13°II45	23°26	7°47	5°56	28°23	13°32	27°17	5°56	5°14	22°13	21°12	7°33	3°29
S 7	18 56 36	14°3'53	27°22	25°25	8°58	6°27	28°36	13°39	27°16	5°58	5°16	22°R13	21°8	7°39	3°R29
M 8	19 0 33	15°1'06	10°45	27°23	10°8	6°57	28°50	13°46	27°14	6°0	5°17	22°12	21°5	7°46	3°29
T 9	19 4 29	15°58'20	23°53	29°19	11°19	7°29	29°3	13°53	27°12	6°2	5°19	22°10	21°2	7°53	3°29
W10	19 8 26	16°55'34	6°46	1°13	12°29	8°0	29°17	14°0	27°11	6°4	5°20	22°7	20°59	7°59	3°28
T 11	19 12 22	17°52'49	19°23	3°5	13°40	8°31	29°30	14°7	27°9	6°6	5°22	22°3	20°56	8°6	3°28
F 12	19 16 19	18°50'03	1°46	4°55	14°51	9°3	29°43	14°14	27°7	6°8	5°23	21°59	20°53	8°13	3°28
S 13	19 20 15	19°47'17	13°56	6°43	16°2	9°35	29°57	14°21	27°6	6°11	5°25	21°54	20°49	8°20	3°28
S 14	19 24 12	20°44'31	25°57	8°30	17°13	10°7	0°10	14°29	27°4	6°13	5°26	21°51	20°46	8°26	3°27
M15	19 28 8	21°41'45	7°51	10°14	18°23	10°39	0°23	14°36	27°2	6°15	5°27	21°49	20°43	8°33	3°27
T 16	19 32 5	22°39'00	19°44	11°57	19°34	11°12	0°37	14°43	27°0	6°17	5°29	21°D48	20°40	8°40	3°27
W17	19 36 2	23°36'14	1°39	13°37	20°45	11°44	0°50	14°51	26°59	6°19	5°30	21°48	20°37	8°47	3°26
T 18	19 39 58	24°33'29	13°42	15°16	21°57	12°17	1°3	14°58	26°57	6°21	5°32	21°49	20°33	8°53	3°26
F 19	19 43 55	25°30'44	25°57	16°53	23°8	12°50	1°16	15°5	26°55	6°24	5°33	21°51	20°30	9°0	3°25
S 20	19 47 51	26°27'59	8°29	18°27	24°19	13°23	1°29	15°13	26°53	6°26	5°35	21°53	20°27	9°7	3°24
S 21	19 51 48	27°25'14	21°21	20°0	25°30	13°56	1°42	15°20	26°51	6°28	5°36	21°R53	20°24	9°13	3°24
M22	19 55 44	28°22'30	4°35	21°31	26°41	14°30	1°55	15°28	26°49	6°30	5°37	21°53	20°21	9°20	3°23
T 23	19 59 41	29°19'46	18°12	23°0	27°53	15°4	2°8	15°35	26°47	6°32	5°39	21°50	20°18	9°27	3°22
W24	20 3 37	0°17'03	2°10	24°27	29°4	15°37	2°21	15°43	26°45	6°35	5°40	21°46	20°14	9°34	3°21
T 25	20 7 34	1°14'20	16°25	25°52	0°16	16°11	2°34	15°50	26°43	6°37	5°41	21°41	20°11	9°40	3°20
F 26	20 11 31	2°11'38	0°53	27°15	1°27	16°45	2°47	15°58	26°41	6°39	5°43	21°35	20°8	9°47	3°19
S 27	20 15 27	3°8'57	15°27	28°36	2°39	17°20	3°0	16°5	26°39	6°41	5°44	21°29	20°5	9°54	3°18
S 28	20 19 24	4°6'17	0°1	29°55	3°51	17°54	3°12	16°13	26°36	6°44	5°45	21°24	20°2	10°0	3°17
M29	20 23 20	5°3'38	14°28	1°12	5°2	18°29	3°25	16°20	26°34	6°46	5°47	21°20	19°59	10°7	3°16
T 30	20 27 17	6°0'59	28°45	2°27	6°14	19°3	3°38	16°28	26°32	6°48	5°48	21°19	19°55	10°14	3°15
W31	20 31 13	6°58'22	12°50	3°39	7°26	19°38	3°50	16°36	26°30	6°50	5°49	21°D19	19°52	10°21	3°14

Delta T = 20.66 sec.

AUGUST 1918

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	20 35 10	7°55'47	26°41	4°49	8°38	20°13	4°3	16°43	26°R28	6°52	5°51	21°20	19°49	10°27	3°R13
F 2	20 39 6	8°53'12	10°19	5°57	9°50	20°48	4°15	16°51	26°25	6°55	5°52	21°21	19°46	10°34	3°Y11
S 3	20 43 3	9°50'39	23°44	7°2	11°2	21°24	4°28	16°59	26°23	6°57	5°53	21°R21	19°43	10°41	3°10
S 4	20 47 0	10°48'06	6°56	8°4	12°14	21°59	4°40	17°6	26°21	6°59	5°54	21°20	19°39	10°47	3°9
M 5	20 50 56	11°45'35	19°56	9°4	13°26	22°35	4°52	17°14	26°19	7°1	5°56	21°17	19°36	10°54	3°7
T 6	20 54 53	12°43'05	2°45	10°1	14°38	23°11	5°5	17°22	26°16	7°4	5°57	21°11	19°33	11°1	3°6
W 7	20 58 49	13°40'36	15°22	10°56	15°50	23°47	5°17	17°29	26°14	7°6	5°58	21°3	19°30	11°8	3°4
T 8	21 2 46	14°38'08	27°48	11°47	17°3	24°23	5°29	17°37	26°12	7°8	5°59	20°54	19°27	11°14	3°3
F 9	21 6 42	15°35'40	10°3	12°35	18°15	24°59	5°41	17°45	26°9	7°10	6°1	20°44	19°24	11°21	3°1
S 10	21 10 39	16°33'14	22°8	13°19	19°27	25°35	5°53	17°52	26°7	7°12	6°2	20°34	19°20	11°28	3°0
S 11	21 14 35	17°30'49	4°6	14°0	20°40	26°12	6°5	18°0	26°5	7°15	6°3	20°25	19°17	11°34	2°58
M12	21 18 32	18°28'24	15°58	14°37	21°52	26°48	6°17	18°8	26°2	7°17	6°4	20°18	19°14	11°41	2°56
T 13	21 22 29	19°26'01	27°48	15°10	23°5	27°25	6°28	18°15	26°0	7°19	6°5	20°14	19°11	11°48	2°54
W14	21 26 25	20°23'39	9°41	15°39	24°17	28°2	6°40	18°23	25°58	7°21	6°6	20°11	19°8	11°55	2°53
T 15	21 30 22	21°21'17	21°42	16°4	25°30	28°39	6°52	18°31	25°55	7°23	6°7	20°D10	19°5	12°1	2°51
F 16	21 34 18	22°18'57	3°55	16°24	26°43	29°16	7°3	18°38	25°53	7°26	6°9	20°11	19°1	12°8	2°49
S 17	21 38 15	23°16'38	16°25	16°39	27°55	29°53	7°14	18°46	25°50	7°28	6°10	20°R11	18°58	12°15	2°47
S 18	21 42 11	24°14'20	29°18	16°49	29°8	0°31	7°26	18°54	25°48	7°30	6°11	20°11	18°55	12°21	2°45
M19	21 46 8	25°12'03	12°37	16°R53	0°21	1°8	7°37	19°1	25°46	7°32	6°12	20°9	18°52	12°28	2°43
T 20	21 50 4	26°9'47	26°23	16°52	1°34	1°46	7°48	19°9	25°43	7°34	6°13	20°5	18°49	12°35	2°41
W21	21 54 1	27°7'32	10°36	16°46	2°47	2°24	7°59	19°17	25°41	7°36	6°14	19°58	18°45	12°41	2°39
T 22	21 57 58	28°5'18	25°11	16°34	4°0	3°2	8°10	19°24	25°38	7°38	6°15	19°49	18°42	12°48	2°37
F 23	22 1 54	29°3'06	10°3	16°16	5°13	3°40	8°21	19°32	25°36	7°40	6°16	19°39	18°39	12°55	2°35
S 24	22 5 51	0°5'55	25°3	15°52	6°26	4°18	8°32	19°40	25°34	7°43	6°17	19°29	18°36	13°2	2°33
S 25	22 9 47	0°58'46	10°0	15°22	7°39	4°56	8°43	19°47	25°31	7°45	6°18	19°20	18°33	13°8	2°30
M26	22 13 44	1°56'39	24°47	14°47	8°52	5°34	8°54	19°55	25°29	7°47	6°19	19°14	18°30	13°15	2°28
T 27	22 17 40	2°54'33	9°17	14°6	10°5	6°13	9°4	20°2	25°27	7°49	6°19	19°9	18°26	13°22	2°26
W28	22 21 37	3°52'29	23°26	13°21	11°19	6°51	9°15	20°10	25°24	7°51	6°20	19°8	18°23	13°28	2°24
T 29	22 25 33	4°50'28	7°15	12°32	12°32	7°30	9°25	20°17	25°22	7°53	6°21	19°D 7	18°20	13°35	2°21
F 30	22 29 30	5°48'28	20°44	11°39	13°45	8°9	9°35	20°25	25°19	7°55	6°22	19°R 7	18°17	13°42	2°19
S 31	22 33 27	6°46'30	3°55	10°44	14°59	8°48	9°46	20°32	25°17	7°57	6°23	19°7	18°14	13°49	2°17

Delta T = 20.72 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [11.2.2014]

# SWISS EPHEMERIS for the year 1918

## SEPTEMBER 1918

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	22 37 23	7 <sup>h</sup> 44'34"	16 <sup>h</sup> 50'	9°R47	16 <sup>h</sup> 12'	9 <sup>h</sup> 27'	9 <sup>h</sup> 56'	20 <sup>h</sup> 40'	25°R15	7 <sup>h</sup> 59'	6 <sup>h</sup> 24'	19°R 4	18 <sup>h</sup> 10'	13 <sup>h</sup> 55'	2°R14
M 2	22 41 20	8°42'40"	29°32'	8 <sup>h</sup> 50'	17°26'	10° 6'	10° 6'	20°47'	25°12'	8° 1'	6°25'	18 <sup>h</sup> 59'	18° 7'	14° 2'	2°Y12
T 3	22 45 16	9°40'47"	12 <sup>h</sup> 3'	7°54'	18°39'	10°45'	10°16'	20°55'	25°10'	8° 3'	6°25'	18°51'	18° 4'	14° 9'	2° 9'
W 4	22 49 13	10°38'56"	24°25'	7° 0'	19°53'	11°24'	10°25'	21° 2'	25° 8'	8° 5'	6°26'	18°40'	18° 1'	14°15'	2° 7'
T 5	22 53 9	11°37'08"	6 <sup>h</sup> 38'	6° 9'	21° 7'	12° 4'	10°35'	21°10'	25° 6'	8° 7'	6°27'	18°27'	17°58'	14°22'	2° 4'
F 6	22 57 6	12°35'20"	18°44'	5°23'	22°20'	12°44'	10°45'	21°17'	25° 3'	8° 9'	6°28'	18°13'	17°55'	14°29'	2° 2'
S 7	23 1 2	13°33'35"	0 <sup>h</sup> 42'	4°43'	23°34'	13°23'	10°54'	21°24'	25° 1'	8°11'	6°28'	17°59'	17°51'	14°36'	1°59'
S 8	23 4 59	14°31'51"	12°36'	4° 9'	24°48'	14° 3'	11° 3'	21°32'	24°59'	8°12'	6°29'	17°46'	17°48'	14°42'	1°57'
M 9	23 8 56	15°30'09"	24°26'	3°43'	26° 2'	14°43'	11°13'	21°39'	24°57'	8°14'	6°30'	17°36'	17°45'	14°49'	1°54'
T 10	23 12 52	16°28'28"	6 <sup>h</sup> 15'	3°25'	27°16'	15°23'	11°22'	21°46'	24°55'	8°16'	6°30'	17°28'	17°42'	14°56'	1°52'
W 11	23 16 49	17°26'49"	18° 6'	3°16'	28°29'	16° 3'	11°31'	21°53'	24°52'	8°18'	6°31'	17°24'	17°39'	15° 2'	1°49'
T 12	23 20 45	18°25'12"	0 <sup>h</sup> 5'	3°D16	29°43'	16°43'	11°40'	22° 1'	24°50'	8°20'	6°31'	17°21'	17°36'	15° 9'	1°46'
F 13	23 24 42	19°23'37"	12°15'	3°25'	0 <sup>h</sup> 57'	17°24'	11°48'	22° 8'	24°48'	8°22'	6°32'	17°21'	17°32'	15°16'	1°44'
S 14	23 28 38	20°22'03"	24°42'	3°43'	2°11'	18° 4'	11°57'	22°15'	24°46'	8°23'	6°33'	17°21'	17°29'	15°22'	1°41'
S 15	23 32 35	21°20'30"	7 <sup>h</sup> 30'	4°10'	3°25'	18°45'	12° 5'	22°22'	24°44'	8°25'	6°33'	17°20'	17°26'	15°29'	1°38'
M 16	23 36 31	22°18'59"	20°45'	4°47'	4°40'	19°25'	12°14'	22°29'	24°42'	8°27'	6°34'	17°18'	17°23'	15°36'	1°36'
T 17	23 40 28	23°17'30"	4 <sup>h</sup> 30'	5°32'	5°54'	20° 6'	12°22'	22°36'	24°40'	8°28'	6°34'	17°13'	17°20'	15°43'	1°33'
W 18	23 44 25	24°16'03"	18°44'	6°25'	7° 8'	20°47'	12°30'	22°43'	24°38'	8°30'	6°35'	17° 6'	17°16'	15°49'	1°30'
T 19	23 48 21	25°14'37"	3 <sup>h</sup> 26'	7°25'	8°22'	21°28'	12°38'	22°50'	24°36'	8°32'	6°35'	16°57'	17°13'	15°56'	1°28'
F 20	23 52 18	26°13'13"	18°30'	8°33'	9°36'	22° 9'	12°46'	22°57'	24°34'	8°33'	6°35'	16°46'	17°10'	16° 3'	1°25'
S 21	23 56 14	27°11'50"	3 <sup>h</sup> 45'	9°47'	10°51'	22°50'	12°53'	23° 4'	24°32'	8°35'	6°36'	16°35'	17° 7'	16° 9'	1°22'
S 22	0 0 11	28°10'30"	19° 0'	11° 6'	12° 5'	23°31'	13° 1'	23°10'	24°30'	8°37'	6°36'	16°25'	17° 4'	16°16'	1°20'
M 23	0 4 7	29° 9'12"	4 <sup>h</sup> 6'	12°31'	13°19'	24°13'	13° 8'	23°17'	24°28'	8°38'	6°37'	16°18'	17° 1'	16°23'	1°17'
T 24	0 8 4	0 <sup>h</sup> 5'	18°52'	14° 1'	14°34'	24°54'	13°16'	23°24'	24°27'	8°40'	6°37'	16°13'	16°57'	16°30'	1°14'
W 25	0 12 0	1° 6'42"	3 <sup>h</sup> 15'	15°34'	15°48'	25°36'	13°23'	23°30'	24°25'	8°41'	6°37'	16°11'	16°54'	16°36'	1°11'
T 26	0 15 57	2° 5'31"	17°11'	17°11'	17° 2'	26°17'	13°30'	23°37'	24°23'	8°43'	6°37'	16°D10	16°51'	16°43'	1° 9'
F 27	0 19 53	3° 4'22"	0 <sup>h</sup> 42'	18°50'	18°17'	26°59'	13°37'	23°44'	24°21'	8°44'	6°38'	16°R10	16°48'	16°50'	1° 6'
S 28	0 23 50	4° 3'15"	13°49'	20°32'	19°32'	27°41'	13°43'	23°50'	24°20'	8°46'	6°38'	16°10'	16°45'	16°56'	1° 3'
S 29	0 27 47	5° 2'11"	26°38'	22°15'	20°46'	28°22'	13°50'	23°57'	24°18'	8°47'	6°38'	16° 8'	16°42'	17° 3'	1° 1'
M 30	0 31 43	6 <sup>h</sup> 10'	9 <sup>h</sup> 10'	24 <sup>h</sup> 0'	22 <sup>h</sup> 1'	29 <sup>h</sup> 4'	13 <sup>h</sup> 56'	24 <sup>h</sup> 3'	24 <sup>h</sup> 16'	8 <sup>h</sup> 49'	6 <sup>h</sup> 38'	16 <sup>h</sup> 3'	16 <sup>h</sup> 38'	17 <sup>h</sup> 10'	0 <sup>h</sup> Y58

Delta T = 20.77 sec.

## OCTOBER 1918

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	0 35 40	7 <sup>h</sup> 50'08"	21 <sup>h</sup> 29'	25 <sup>h</sup> 46'	23 <sup>h</sup> 15'	29 <sup>h</sup> 46'	14 <sup>h</sup> 2'	24 <sup>h</sup> 9'	24°R15	8 <sup>h</sup> 50'	6 <sup>h</sup> 39'	15°R56	16 <sup>h</sup> 35'	17 <sup>h</sup> 16'	0°R55
W 2	0 39 36	7°59'10"	3 <sup>h</sup> 39'	27°33'	24°30'	0 <sup>h</sup> 29'	14° 8'	24°16'	24°13'	8°51'	6°39'	15°47'	16°32'	17°23'	0°Y52
T 3	0 43 33	8°58'15"	15°42'	29°20'	25°45'	1°11'	14°14'	24°22'	24°12'	8°53'	6°39'	15°35'	16°29'	17°30'	0°50
F 4	0 47 29	9°57'21"	27°39'	1 <sup>h</sup> 47'	26°59'	1°53'	14°20'	24°28'	24°10'	8°54'	6°39'	15°22'	16°26'	17°37'	0°47
S 5	0 51 26	10°56'30"	9 <sup>h</sup> 33'	2°55'	28°14'	2°36'	14°26'	24°34'	24° 9'	8°55'	6°39'	15°10'	16°22'	17°43'	0°44
S 6	0 55 22	11°55'40"	21°24'	4°42'	29°29'	3°18'	14°31'	24°40'	24° 8'	8°56'	6°39'	14°58'	16°19'	17°50'	0°42
M 7	0 59 19	12°54'53"	3 <sup>h</sup> 13'	6°29'	0 <sup>h</sup> 44'	4° 1'	14°36'	24°46'	24° 6'	8°57'	6°39'	14°49'	16°16'	17°57'	0°39
T 8	1 3 16	13°54'07"	15° 4'	8°16'	1°58'	4°43'	14°41'	24°52'	24° 5'	8°59'	6°R39	14°42'	16°13'	18° 3'	0°36
W 9	1 7 12	14°53'24"	26°58'	10° 2'	3°13'	5°26'	14°46'	24°58'	24° 4'	9° 0'	6°39'	14°38'	16°10'	18°10'	0°34
T 10	1 11 9	15°52'42"	8 <sup>h</sup> 29'	11°48'	4°28'	6° 9'	14°51'	25° 4'	24° 3'	9° 1'	6°39'	14°D36	16° 7'	18°17'	0°31
F 11	1 15 5	16°52'03"	21°10'	13°33'	5°43'	6°52'	14°56'	25°10'	24° 1'	9° 2'	6°39'	14°36'	16° 3'	18°23'	0°29
S 12	1 19 2	17°51'25"	3 <sup>h</sup> 36'	15°18'	6°58'	7°35'	15° 0'	25°15'	24° 0'	9° 3'	6°39'	14°37'	16° 0'	18°30'	0°26
S 13	1 22 58	18°50'49"	16°21'	17° 2'	8°13'	8°18'	15° 4'	25°21'	23°59'	9° 4'	6°39'	14°R38	15°57'	18°37'	0°24
M 14	1 26 55	19°50'14"	29°30'	18°45'	9°28'	9° 1'	15° 8'	25°26'	23°58'	9° 5'	6°39'	14°37'	15°54'	18°44'	0°21
T 15	1 30 51	20°49'42"	13 <sup>h</sup> 36'	20°28'	10°43'	9°45'	15°12'	25°32'	23°57'	9° 6'	6°38'	14°35'	15°51'	18°50'	0°18
W 16	1 34 48	21°49'11"	27°11'	22° 9'	11°58'	10°28'	15°16'	25°37'	23°56'	9° 7'	6°38'	14°31'	15°47'	18°57'	0°16
T 17	1 38 45	22°48'41"	11 <sup>h</sup> 45'	23°51'	13°13'	11°11'	15°19'	25°43'	23°55'	9° 8'	6°38'	14°24'	15°44'	19° 4'	0°14
F 18	1 42 41	23°48'14"	26°42'	25°31'	14°28'	11°55'	15°23'	25°48'	23°54'	9° 9'	6°38'	14°17'	15°41'	19°10'	0°11
S 19	1 46 38	24°47'48"	11 <sup>h</sup> 55'	27°11'	15°43'	12°38'	15°26'	25°53'	23°54'	9°10'	6°38'	14° 9'	15°38'	19°17'	0° 9'
S 20	1 50 34	25°47'25"	27°14'	28°51'	16°58'	13°22'	15°29'	25°58'	23°53'	9°10'	6°37'	14° 2'	15°35'	19°24'	0° 6'
M 21	1 54 31	26°47'03"	12 <sup>h</sup> 28'	0 <sup>h</sup> 130'	18°13'	14° 6'	15°31'	26° 3'	23°52'	9°11'	6°37'	13°57'	15°32'	19°30'	0° 4'
T 22	1 58 27	27°46'44"	27°26'	2° 8'	19°28'	14°50'	15°34'	26° 8'	23°52'	9°12'	6°37'	13°54'	15°28'	19°37'	0° 2'
W 23	2 2 24	28°46'26"	12 <sup>h</sup> 11'	3°45'	20°43'	15°34'	15°36'	26°13'	23°51'	9°13'	6°36'	13°D53	15°25'	19°44'	29 <sup>h</sup> Y59
T 24	2 6 20	29°46'11"	26°10'	5°22'	21°58'	16°17'	15°39'	26°18'	23°50'	9°13'	6°36'	13°53'	15°22'	19°51'	29°57
F 25	2 10 17	0 <sup>h</sup> 145'59"	9 <sup>h</sup> 50'	6°59'	23°14'	17° 1'	15°41'	26°22'	23°50'	9°14'	6°36'	13°54'	15°19'	19°57'	29°55
S 26	2 14 14	1°45'48"	23° 3'	8°34'	24°29'	17°46'	15°42'	26°27'	23°49'	9°15'	6°35'	13°56'	15°16'	20° 4'	29°53
S 27	2 18 10	2°45'40"	5 <sup>h</sup> 15'	10°10'	25°44'	18°30'	15°44'	26°32'	23°49'	9°15'	6°35'	13°R56	15°13'	20°11'	29°50
M 28	2 22 7	3°45'33"	18°24'	11°45'	26°59'	19°14'	15°45'	26°36'	23°49'	9°16'	6°34'	13°55'	15° 9'	20°17'	29°48
T 29	2 26 3	4°45'29"	0 <sup>h</sup> 40'	13°19'	28°14'	19°58'	15°47'	26°40'	23°48'	9°16'	6°34'	13°52'	15° 6'	20°24'	29°46
W 30	2 30 0	5°45'27"	12°44'	14°53'	29°30'	20°43'	15°48'	26°45'	23°48'	9°17'	6°33'	13°47'	15° 3'	20°31'	29°44
T 31	2 33 56	6 <sup>h</sup> 145'28"	24 <sup>h</sup> 41'	16 <sup>h</sup> 126'	0 <sup>h</sup> 145'	21 <sup>h</sup> 27'	15 <sup>h</sup> 48'	26 <sup>h</sup> 49'	23 <sup>h</sup> 48'	9 <sup>h</sup> 17'	6 <sup>h</sup> 33'	13 <sup>h</sup> 41'	15 <sup>h</sup> 3'	20 <sup>h</sup> 37'	29 <sup>h</sup> 42

Delta T = 20.82 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

# SWISS EPHEMERIS for the year 1918

NOVEMBER 1918

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	2 37 53	7♏45'30	6♊33	17♏59	2♏0	22♏12	15♊49	26♏53	23♏R48	9♏17	6♏R32	13♏R34	14♏57	20♏44	29♏R40
S 2	2 41 49	8°45'34	18°23	19°32	3°15	22°56	15°49	26°57	23°48	9°18	6°32	13°27	14°53	20°51	29°38
S 3	2 45 46	9°45'40	0♏14	21° 4	4°31	23°41	15°50	27° 1	23°47	9°18	6°31	13°21	14°50	20°58	29°36
M 4	2 49 42	10°45'49	12° 7	22°35	5°46	24°26	15°R50	27° 5	23°D47	9°18	6°31	13°16	14°47	21° 4	29°34
T 5	2 53 39	11°45'59	24° 4	24° 6	7° 1	25°11	15°49	27° 9	23°48	9°19	6°30	13°12	14°44	21°11	29°32
W 6	2 57 36	12°46'11	6♊6	25°37	8°17	25°55	15°49	27°12	23°48	9°19	6°29	13°11	14°41	21°18	29°31
T 7	3 1 32	13°46'24	18°16	27° 8	9°32	26°40	15°49	27°16	23°48	9°19	6°29	13°D11	14°38	21°24	29°29
F 8	3 5 29	14°46'39	0♊36	28°38	10°47	27°25	15°48	27°19	23°48	9°19	6°28	13°12	14°34	21°31	29°27
S 9	3 9 25	15°46'56	13° 9	0♊7	12° 3	28°10	15°47	27°23	23°48	9°19	6°27	13°13	14°31	21°38	29°25
S 10	3 13 22	16°47'14	25°58	1°36	13°18	28°56	15°46	27°26	23°48	9°20	6°27	13°15	14°28	21°44	29°24
M11	3 17 18	17°47'34	9♏6	3° 5	14°33	29°41	15°44	27°29	23°49	9°20	6°26	13°16	14°25	21°51	29°22
T 12	3 21 15	18°47'55	22°36	4°33	15°49	0♊26	15°43	27°32	23°49	9°R20	6°25	13°R16	14°22	21°58	29°21
W13	3 25 12	19°48'17	6♊30	6° 1	17° 4	1°11	15°41	27°35	23°50	9°20	6°24	13°15	14°19	22° 5	29°19
T 14	3 29 8	20°48'41	20°46	7°28	18°19	1°57	15°39	27°38	23°50	9°20	6°24	13°14	14°15	22°11	29°18
F 15	3 33 5	21°49'06	5♏25	8°55	19°35	2°42	15°37	27°41	23°51	9°20	6°23	13°11	14°12	22°18	29°16
S 16	3 37 1	22°49'32	20°19	10°21	20°50	3°28	15°34	27°43	23°51	9°19	6°22	13° 8	14° 9	22°25	29°15
S 17	3 40 58	23°50'00	5♊23	11°46	22° 5	4°13	15°32	27°46	23°52	9°19	6°21	13° 5	14° 6	22°31	29°14
M18	3 44 54	24°50'30	20°27	13°11	23°21	4°59	15°29	27°48	23°53	9°19	6°20	13° 4	14° 3	22°38	29°12
T 19	3 48 51	25°51'01	5♏22	14°34	24°36	5°44	15°26	27°51	23°53	9°19	6°19	13° 3	13°59	22°45	29°11
W20	3 52 47	26°51'33	20° 0	15°57	25°52	6°30	15°23	27°53	23°54	9°19	6°19	13°D 3	13°56	22°51	29°10
T 21	3 56 44	27°52'07	4♊15	17°19	27° 7	7°16	15°19	27°55	23°55	9°18	6°18	13° 3	13°53	22°58	29° 9
F 22	4 0 41	28°52'43	18° 4	18°40	28°22	8° 2	15°16	27°57	23°56	9°18	6°17	13° 4	13°50	23° 5	29° 8
S 23	4 4 37	29°53'21	1♏26	20° 0	29°38	8°47	15°12	27°59	23°57	9°18	6°16	13° 6	13°47	23°11	29° 7
S 24	4 8 34	0♊54'00	14°24	21°18	0♊53	9°33	15° 8	28° 1	23°58	9°17	6°15	13° 7	13°44	23°18	29° 6
M25	4 12 30	1°54'41	26°59	22°34	2° 9	10°19	15° 4	28° 3	23°59	9°17	6°14	13°R 7	13°40	23°25	29° 5
T 26	4 16 27	2°55'23	9♏16	23°49	3°24	11° 5	15° 0	28° 4	24° 0	9°17	6°13	13° 7	13°37	23°32	29° 4
W27	4 20 23	3°56'07	21°21	25° 1	4°40	11°51	14°55	28° 6	24° 1	9°16	6°12	13° 7	13°34	23°38	29° 3
T 28	4 24 20	4°56'52	3♏16	26°11	5°55	12°37	14°51	28° 7	24° 2	9°16	6°11	13° 6	13°31	23°45	29° 2
F 29	4 28 16	5°57'39	15° 6	27°18	7°11	13°24	14°46	28° 8	24° 4	9°15	6°10	13° 5	13°28	23°52	29° 2
S 30	4 32 13	6♊58'28	26♏56	28♊22	8♊26	14♏10	14♏41	28♏10	24° 5	9♏14	6♏9	13♏4	13♏25	23♏58	29♏1

Delta T = 20.86 sec.

DECEMBER 1918

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	4 36 10	7♊59'17	8♏48	29♊22	9♊41	14♏56	14°R36	28♏11	24° 6	9°R14	6°R 8	13°R 3	13♊21	24° 5	29°R 1
M 2	4 40 6	9° 0'09	20°46	0♊17	10°57	15°42	14♏31	28°12	24° 8	9°R13	6° 7	13♊2	13°18	24°12	29°R 0
T 3	4 44 3	10° 1'01	2♊52	1° 8	12°12	16°29	14°25	28°12	24° 9	9°13	6° 6	13° 2	13°15	24°18	29° 0
W 4	4 47 59	11° 1'55	15° 7	1°54	13°28	17°15	14°20	28°13	24°11	9°12	6° 5	13°D 2	13°12	24°25	28°59
T 5	4 51 56	12° 2'49	27°33	2°33	14°43	18° 1	14°14	28°14	24°12	9°11	6° 4	13° 2	13° 9	24°32	28°59
F 6	4 55 52	13° 3'45	10♏31	3° 5	15°59	18°48	14° 8	28°14	24°14	9°10	6° 2	13°R 2	13° 5	24°38	28°58
S 7	4 59 49	14° 4'42	23° 1	3°29	17°14	19°34	14° 2	28°15	24°15	9°10	6° 1	13° 2	13° 2	24°45	28°58
S 8	5 3 45	15° 5'39	6♏6	3°45	18°30	20°21	13°56	28°15	24°17	9° 9	6° 0	13° 2	12°59	24°52	28°58
M 9	5 7 42	16° 6'37	19°24	3°R51	19°45	21° 8	13°49	28°15	24°19	9° 8	5°59	13° 2	12°56	24°58	28°58
T 10	5 11 39	17° 7'36	2♊58	3°46	21° 1	21°54	13°43	28°R15	24°21	9° 7	5°58	13° 1	12°53	25° 5	28°58
W11	5 15 35	18° 8'35	16°47	3°31	22°16	22°41	13°36	28°15	24°22	9° 6	5°57	13°D 1	12°50	25°12	28°D58
T 12	5 19 32	19° 9'35	0♏51	3° 4	23°32	23°28	13°29	28°15	24°24	9° 5	5°56	13° 1	12°46	25°19	28°58
F 13	5 23 28	20°10'35	15° 9	2°26	24°47	24°14	13°22	28°15	24°26	9° 4	5°54	13° 2	12°43	25°25	28°58
S 14	5 27 25	21°11'36	29°39	1°36	26° 2	25° 1	13°15	28°14	24°28	9° 3	5°53	13° 3	12°40	25°32	28°58
S 15	5 31 21	22°12'37	14♏15	0°36	27°18	25°48	13° 8	28°14	24°30	9° 2	5°52	13° 3	12°37	25°39	28°58
M16	5 35 18	23°13'39	28°54	29♊28	28°33	26°35	13° 1	28°13	24°32	9° 1	5°51	13° 4	12°34	25°45	28°58
T 17	5 39 14	24°14'42	13♏28	28°11	29°49	27°22	12°54	28°12	24°34	9° 0	5°50	13°R 4	12°31	25°52	28°59
W18	5 43 11	25°15'45	27°52	26°51	1♏4	28° 8	12°47	28°11	24°36	8°59	5°49	13° 4	12°27	25°59	28°59
T 19	5 47 8	26°16'48	12♏1	25°28	2°20	28°55	12°39	28°10	24°39	8°58	5°47	13° 3	12°24	26° 5	28°59
F 20	5 51 4	27°17'53	25°49	24° 6	3°35	29°42	12°31	28° 9	24°41	8°57	5°46	13° 1	12°21	26°12	29° 0
S 21	5 55 1	28°18'58	9♏14	22°47	4°51	0♏29	12°24	28° 8	24°43	8°56	5°45	12°59	12°18	26°19	29° 0
S 22	5 58 57	29°20'03	22°16	21°34	6° 6	1°16	12°16	28° 7	24°45	8°54	5°44	12°57	12°15	26°25	29° 1
M23	6 2 54	0♊21'09	4♏57	20°29	7°21	2° 3	12° 8	28° 6	24°48	8°53	5°43	12°55	12°11	26°32	29° 2
T 24	6 6 50	1°22'16	17°19	19°34	8°37	2°50	12° 1	28° 4	24°50	8°52	5°41	12°53	12° 8	26°39	29° 2
W25	6 10 47	2°23'24	29°25	18°48	9°52	3°37	11°53	28° 2	24°52	8°51	5°40	12°D52	12° 5	26°45	29° 3
T 26	6 14 43	3°24'32	11♏21	18°14	11° 8	4°24	11°45	28° 1	24°55	8°49	5°39	12°53	12° 2	26°52	29° 4
F 27	6 18 40	4°25'41	23°12	17°50	12°23	5°11	11°37	27°59	24°57	8°48	5°38	12°54	11°59	26°59	29° 5
S 28	6 22 37	5°26'50	5♏2	17°36	13°39	5°59	11°29	27°57	25° 0	8°47	5°36	12°55	11°56	27° 6	29° 5
S 29	6 26 33	6°28'00	16°56	17°D32	14°54	6°46	11°21	27°55	25° 2	8°45	5°35	12°57	11°52	27°12	29° 6
M30	6 30 30	7°29'10	28°58	17°38	16° 9	7°33	11°12	27°53	25° 5	8°44	5°34	12°59	11°49	27°19	29° 7
T 31	6 34 26	8♏30'20	11♊11	17♊52	17♏25	8°20	11° 4	27♏51	25° 7	8♏43	5°33	12°R59	11♊46	27♏26	29♏8

Delta T = 20.89 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]