

SWISS EPHEMERIS for the year 1918

JANUARY 1918

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	6 39 20	9°34'25	20°47	15°R20	21°56	27°4	2°R34	13°R24	21°22	6°R25	4°R23	1°R30	1°3	16°42	25°41									
W 2	6 43 17	10°47'33	21°48	14°3	22°32	27°23	2°II29	13°R20	21°25	6°R23	4°R22	1°R28	0°59	16°49	25°43									
T 3	6 47 13	11°48'42	14°42	12°45	23° 7	27°41	2°24	13°16	21°27	6°22	4°20	1°27	0°56	16°56	25°44									
F 4	6 51 10	12°49'51	26°34	11°24	23°41	27°59	2°20	13°13	21°30	6°20	4°19	1°26	0°53	17° 2	25°46									
S 5	6 55 6	13°51'00	8°28	10° 4	24°13	28°17	2°15	13° 9	21°33	6°19	4°18	1°D25	0°50	17° 9	25°47									
S 6	6 59 3	14°52'10	20°28	8°47	24°43	28°35	2°11	13° 5	21°36	6°17	4°17	1°25	0°47	17°16	25°49									
M 7	7 2 59	15°53'19	21°39	7°36	25°12	28°52	2° 7	13° 1	21°39	6°15	4°16	1°26	0°43	17°23	25°50									
T 8	7 6 56	16°54'29	15° 5	6°32	25°39	29° 8	2° 3	12°57	21°42	6°14	4°14	1°27	0°40	17°29	25°52									
W 9	7 10 53	17°55'39	27°51	5°38	26° 4	29°24	2° 0	12°52	21°45	6°12	4°13	1°29	0°37	17°36	25°54									
T 10	7 14 49	18°56'49	11°0	4°52	26°28	29°39	1°56	12°48	21°48	6°11	4°12	1°30	0°34	17°43	25°55									
F 11	7 18 46	19°57'59	24°33	4°17	26°50	29°59	1°53	12°44	21°51	6° 9	4°11	1°R31	0°31	17°49	25°57									
S 12	7 22 42	20°59'08	8°30	3°51	27°10	0°9	1°50	12°40	21°54	6° 7	4°10	1°31	0°28	17°56	25°59									
S 13	7 26 39	22° 0'18	22°48	3°35	27°27	0°23	1°47	12°35	21°57	6° 6	4° 9	1°30	0°24	18° 3	26° 1									
M14	7 30 35	23° 1'26	7°21	3°D28	27°43	0°37	1°44	12°31	22° 1	6° 4	4° 8	1°28	0°21	18°10	26° 3									
T 15	7 34 32	24° 2'35	22° 4	3°30	27°57	0°50	1°42	12°26	22° 4	6° 3	4° 6	1°25	0°18	18°16	26° 5									
W16	7 38 29	25° 3'42	6°49	3°40	28° 8	1° 2	1°40	12°22	22° 7	6° 1	4° 5	1°21	0°15	18°23	26° 7									
T 17	7 42 25	26° 4'49	21°29	3°57	28°17	1°14	1°38	12°17	22°10	5°59	4° 4	1°18	0°12	18°30	26° 9									
F 18	7 46 22	27° 5'55	5°58	4°22	28°24	1°25	1°36	12°12	22°13	5°58	4° 3	1°15	0° 9	18°37	26°11									
S 19	7 50 18	28° 7'00	20°12	4°52	28°29	1°36	1°34	12° 8	22°16	5°56	4° 2	1°14	0° 5	18°43	26°13									
S 20	7 54 15	29° 8'05	4° 9	5°28	28°R31	1°46	1°33	12° 3	22°20	5°54	4° 1	1°D14	0° 2	18°50	26°16									
M21	7 58 11	0°9'08	17°48	6° 9	28°30	1°56	1°31	11°58	22°23	5°53	4° 0	1°15	29°59	18°57	26°18									
T 22	8 2 8	1°10'10	1°11	6°54	28°27	2° 5	1°30	11°54	22°26	5°51	3°59	1°16	29°56	19° 3	26°20									
W23	8 6 4	2°11'12	14°18	7°44	28°22	2°14	1°29	11°49	22°30	5°49	3°58	1°18	29°53	19°10	26°23									
T 24	8 10 1	3°12'12	27°11	8°37	28°14	2°21	1°29	11°44	22°33	5°48	3°57	1°R19	29°49	19°17	26°25									
F 25	8 13 58	4°13'12	9°53	9°34	28° 3	2°29	1°28	11°39	22°36	5°46	3°56	1°19	29°46	19°24	26°27									
S 26	8 17 54	5°14'10	22°24	10°34	27°50	2°35	1°28	11°34	22°40	5°44	3°54	1°17	29°43	19°30	26°30									
S 27	8 21 51	6°15'08	4°44	11°37	27°35	2°41	1°D28	11°29	22°43	5°42	3°53	1°13	29°40	19°37	26°32									
M28	8 25 47	7°16'04	16°56	12°42	27°17	2°46	1°28	11°25	22°46	5°41	3°52	1° 8	29°37	19°44	26°35									
T 29	8 29 44	8°17'00	29° 1	13°49	26°56	2°51	1°29	11°20	22°50	5°39	3°52	1° 1	29°34	19°50	26°38									
W30	8 33 40	9°17'55	10°59	14°59	26°33	2°55	1°29	11°15	22°53	5°37	3°51	0°53	29°30	19°57	26°40									
T 31	8 37 37	10°18'49	22°52	16°30	26°8	2°58	1°II30	11°10	22°56	5°36	3°50	0°46	29°27	20° 4	26°43									

Delta T = 20.22 sec.

FEBRUARY 1918

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	8 41 33	11°19'42	4°43	17°R23	25°R41	3°1	1°II31	11°R 5	23°0	5°R34	3°R49	0°R39	29°24	20°11	26°46									
S 2	8 45 30	12°20'34	16°36	18°38	25°12	3° 2	1°32	11°R 0	23° 3	5°R32	3°R48	0°R34	29°21	20°17	26°48									
S 3	8 49 27	13°21'26	28°34	19°55	24°42	3° 4	1°34	10°55	23° 7	5°31	3°47	0°31	29°18	20°24	26°51									
M 4	8 53 23	14°22'16	10°41	21°13	24° 9	3°R 4	1°35	10°50	23°10	5°29	3°46	0°D29	29°15	20°31	26°54									
T 5	8 57 20	15°23'06	23° 3	22°32	23°36	3° 3	1°37	10°45	23°14	5°27	3°45	0°30	29°11	20°38	26°57									
W 6	9 1 16	16°23'55	5°43	23°53	23° 1	3° 2	1°39	10°40	23°17	5°26	3°44	0°31	29° 8	20°44	26°59									
T 7	9 5 13	17°24'43	18°48	25°14	22°25	3° 0	1°42	10°36	23°21	5°24	3°43	0°32	29° 5	20°51	27° 2									
F 8	9 9 9	18°25'30	2°19	26°37	21°48	2°58	1°44	10°31	23°24	5°22	3°43	0°R33	29° 2	20°58	27° 5									
S 9	9 13 6	19°26'15	16°18	28° 1	21°11	2°54	1°47	10°26	23°27	5°21	3°42	0°31	28°59	21° 4	27° 8									
S 10	9 17 2	20°27'00	0°45	29°26	20°34	2°50	1°49	10°21	23°31	5°19	3°41	0°28	28°55	21°11	27°11									
M11	9 20 59	21°27'44	15°35	0°53	19°57	2°45	1°52	10°16	23°34	5°17	3°40	0°22	28°52	21°18	27°14									
T 12	9 24 56	22°28'26	0°40	2°20	19°20	2°39	1°56	10°12	23°38	5°16	3°39	0°15	28°49	21°25	27°17									
W13	9 28 52	23°29'06	15°50	3°48	18°44	2°32	1°59	10° 7	23°41	5°14	3°39	0° 6	28°46	21°31	27°20									
T 14	9 32 49	24°29'45	0°56	5°17	18° 8	2°25	2° 2	10° 2	23°45	5°13	3°38	29°58	28°43	21°38	27°23									
F 15	9 36 45	25°30'23	15°47	6°47	17°33	2°17	2° 6	9°58	23°48	5°11	3°37	29°51	28°40	21°45	27°27									
S 16	9 40 42	26°30'58	0°17	8°18	17° 0	2° 8	2°10	9°53	23°52	5°10	3°37	29°46	28°36	21°51	27°30									
S 17	9 44 38	27°31'32	14°23	9°50	16°28	1°58	2°14	9°48	23°55	5° 8	3°36	29°43	28°33	21°58	27°33									
M18	9 48 35	28°32'05	28° 3	11°22	15°58	1°48	2°19	9°44	23°59	5° 6	3°35	29°D42	28°30	22° 5	27°36									
T 19	9 52 31	29°32'35	11°19	12°56	15°29	1°36	2°23	9°39	24° 2	5° 5	3°35	29°42	28°27	22°12	27°39									
W20	9 56 28	0°33'03	24°15	14°31	15° 3	1°24	2°28	9°35	24° 6	5° 3	3°34	29°R43	28°24	22°18	27°43									
T 21	10 0 25	1°33'30	6°54	16° 6	14°38	1°11	2°33	9°31	24° 9	5° 2	3°33	29°43	28°21	22°25	27°46									
F 22	10 4 21	2°33'55	19°20	17°43	14°16	0°58	2°38	9°26	24°13	5° 1	3°33	29°41	28°17	22°32	27°49									
S 23	10 8 18	3°34'18	1°R35	19°20	13°56	0°44	2°43	9°22	24°16	4°59	3°32	29°36	28°14	22°39	27°52									
S 24	10 12 14	4°34'39	13°43	20°59	13°38	0°29	2°48	9°18	24°19	4°58	3°32	29°29	28°11	22°45	27°56									
M25	10 16 11	5°34'58	25°44	22°38	13°23	0°13	2°54	9°14	24°23	4°56	3°31	29°19	28° 8	22°52	27°59									
T 26	10 20 7	6°35'16	7°42	24°19	13°11	29°57	3° 0	9°10	24°26	4°55	3°31	29° 7	28° 5	22°59	28° 2									
W27	10 24 4	7°35'31	19°36	26° 0	13° 0	29°39	3° 5	9° 6	24°30	4°53	3°30	28°53	28° 5	23° 5	28° 6									
T 28	10 28 0	8°35'45	1°28	27°42	12°53	29°22	3°II11	9°R 2	24°33	4°52	3°30	28°40	27°58	23°12	28°									

SWISS EPHEMERIS for the year 1918

MARCH 1918

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
F 1	10 31 57	9 ^h 35'58	13 ^h 21	29 ^h 26	12 ^h R47	29 ^h R 4	3 ^h II18	8 ^h R58	24 ^h 36	4 ^h R51	3 ^h R30	28 ^h R28	27 ^h 55	23 ^h 19	28 ^h 13
S 2	10 35 53	10 ^h 36'09	25 ^h 15	1 ^h X10	12 ^h 44	28 ^h 45	3 ^h 24	8 ^h 54	24 ^h 40	4 ^h 49	3 ^h 29	28 ^h 17	27 ^h 52	23 ^h 26	28 ^h 16
S 3	10 39 50	11 ^h 36'18	7 ^h 14	2 ^h 56	12 ^h D44	28 ^h 25	3 ^h 31	8 ^h 50	24 ^h 43	4 ^h 48	3 ^h 29	28 ^h 10	27 ^h 49	23 ^h 32	28 ^h 20
M 4	10 43 47	12 ^h 36'25	19 ^h 21	4 ^h 42	12 ^h 46	28 ^h 5	3 ^h 37	8 ^h 46	24 ^h 47	4 ^h 47	3 ^h 28	28 ^h 5	27 ^h 46	23 ^h 39	28 ^h 23
T 5	10 47 43	13 ^h 36'32	1 ^h 40	6 ^h 30	12 ^h 51	27 ^h 45	3 ^h 44	8 ^h 43	24 ^h 50	4 ^h 46	3 ^h 28	28 ^h 3	27 ^h 42	23 ^h 46	28 ^h 26
W 6	10 51 40	14 ^h 36'36	14 ^h 15	8 ^h 19	12 ^h 57	27 ^h 24	3 ^h 51	8 ^h 39	24 ^h 53	4 ^h 44	3 ^h 28	28 ^h D 2	27 ^h 39	23 ^h 52	28 ^h 30
T 7	10 55 36	15 ^h 36'39	27 ^h 12	10 ^h 9	13 ^h 6	27 ^h 2	3 ^h 58	8 ^h 36	24 ^h 56	4 ^h 43	3 ^h 28	28 ^h R 2	27 ^h 36	23 ^h 59	28 ^h 33
F 8	10 59 33	16 ^h 36'41	10 ^h 35	12 ^h 0	13 ^h 18	26 ^h 40	4 ^h 5	8 ^h 33	25 ^h 0	4 ^h 42	3 ^h 27	28 ^h 2	27 ^h 33	24 ^h 6	28 ^h 37
S 9	11 3 29	17 ^h 36'40	24 ^h 27	13 ^h 52	13 ^h 31	26 ^h 18	4 ^h 13	8 ^h 29	25 ^h 3	4 ^h 41	3 ^h 27	28 ^h 0	27 ^h 30	24 ^h 13	28 ^h 40
S 10	11 7 26	18 ^h 36'39	8 ^h 48	15 ^h 45	13 ^h 46	25 ^h 56	4 ^h 20	8 ^h 26	25 ^h 6	4 ^h 40	3 ^h 27	27 ^h 55	27 ^h 27	24 ^h 19	28 ^h 44
M11	11 11 22	19 ^h 36'35	23 ^h 36	17 ^h 39	14 ^h 4	25 ^h 33	4 ^h 28	8 ^h 23	25 ^h 10	4 ^h 39	3 ^h 27	27 ^h 47	27 ^h 23	24 ^h 26	28 ^h 47
T 12	11 15 19	20 ^h 36'29	8 ^h 45	19 ^h 34	14 ^h 23	25 ^h 10	4 ^h 36	8 ^h 20	25 ^h 13	4 ^h 38	3 ^h 27	27 ^h 38	27 ^h 20	24 ^h 33	28 ^h 51
W13	11 19 16	21 ^h 36'22	24 ^h 5	21 ^h 30	14 ^h 45	24 ^h 46	4 ^h 44	8 ^h 17	25 ^h 16	4 ^h 37	3 ^h 26	27 ^h 26	27 ^h 17	24 ^h 40	28 ^h 55
T 14	11 23 12	22 ^h 36'13	9 ^h Y24	23 ^h 27	15 ^h 8	24 ^h 23	4 ^h 52	8 ^h 14	25 ^h 19	4 ^h 35	3 ^h 26	27 ^h 15	27 ^h 14	24 ^h 46	28 ^h 58
F 15	11 27 9	23 ^h 36'01	24 ^h 32	25 ^h 25	15 ^h 32	23 ^h 59	5 ^h 1	8 ^h 12	25 ^h 22	4 ^h 34	3 ^h 26	27 ^h 5	27 ^h 11	24 ^h 53	29 ^h 2
S 16	11 31 5	24 ^h 35'48	9 ^h X18	27 ^h 24	15 ^h 59	23 ^h 36	5 ^h 9	8 ^h 9	25 ^h 25	4 ^h 34	3 ^h 26	26 ^h 57	27 ^h 7	25 ^h 0	29 ^h 5
S 17	11 35 2	25 ^h 35'32	23 ^h 38	29 ^h 23	16 ^h 27	23 ^h 12	5 ^h 18	8 ^h 7	25 ^h 29	4 ^h 33	3 ^h 26	26 ^h 52	27 ^h 4	25 ^h 6	29 ^h 9
M18	11 38 58	26 ^h 35'14	7 ^h II27	1 ^h Y23	16 ^h 57	22 ^h 49	5 ^h 26	8 ^h 4	25 ^h 32	4 ^h 32	3 ^h D26	26 ^h 50	27 ^h 1	25 ^h 13	29 ^h 12
T 19	11 42 55	27 ^h 34'54	20 ^h 49	3 ^h 23	17 ^h 28	22 ^h 25	5 ^h 35	8 ^h 2	25 ^h 35	4 ^h 31	3 ^h 26	26 ^h 49	26 ^h 58	25 ^h 20	29 ^h 16
W20	11 46 51	28 ^h 34'32	3 ^h 245	5 ^h 23	18 ^h 0	22 ^h 2	5 ^h 44	8 ^h 0	25 ^h 38	4 ^h 30	3 ^h 26	26 ^h 49	26 ^h 55	25 ^h 27	29 ^h 19
T 21	11 50 48	29 ^h 34'07	16 ^h 21	7 ^h 23	18 ^h 34	21 ^h 39	5 ^h 53	7 ^h 57	25 ^h 41	4 ^h 29	3 ^h 26	26 ^h 48	26 ^h 52	25 ^h 33	29 ^h 23
F 22	11 54 45	0 ^h Y33'40	28 ^h 40	9 ^h 23	19 ^h 9	21 ^h 16	6 ^h 2	7 ^h 55	25 ^h 44	4 ^h 28	3 ^h 26	26 ^h 46	26 ^h 48	25 ^h 40	29 ^h 27
S 23	11 58 41	1 ^h 33'11	10 ^h 48	11 ^h 22	19 ^h 46	20 ^h 53	6 ^h 12	7 ^h 53	25 ^h 47	4 ^h 28	3 ^h 26	26 ^h 41	26 ^h 45	25 ^h 47	29 ^h 30
S 24	12 2 38	2 ^h 32'39	22 ^h 48	13 ^h 20	20 ^h 24	20 ^h 30	6 ^h 21	7 ^h 52	25 ^h 50	4 ^h 27	3 ^h 26	26 ^h 33	26 ^h 42	25 ^h 54	29 ^h 34
M25	12 6 34	3 ^h 32'05	4 ^h 42	15 ^h 16	21 ^h 3	20 ^h 8	6 ^h 30	7 ^h 50	25 ^h 53	4 ^h 26	3 ^h 27	26 ^h 22	26 ^h 39	26 ^h 0	29 ^h 37
T 26	12 10 31	4 ^h 31'29	16 ^h 35	17 ^h 11	21 ^h 43	19 ^h 47	6 ^h 40	7 ^h 48	25 ^h 56	4 ^h 25	3 ^h 27	26 ^h 9	26 ^h 36	26 ^h 7	29 ^h 41
W27	12 14 27	5 ^h 30'51	28 ^h 28	19 ^h 4	22 ^h 24	19 ^h 25	6 ^h 50	7 ^h 47	25 ^h 59	4 ^h 25	3 ^h 27	25 ^h 55	26 ^h 32	26 ^h 14	29 ^h 44
T 28	12 18 24	6 ^h 30'11	10 ^h 21	20 ^h 54	23 ^h 6	19 ^h 4	7 ^h 0	7 ^h 45	26 ^h 1	4 ^h 24	3 ^h 27	25 ^h 41	26 ^h 29	26 ^h 20	29 ^h 48
F 29	12 22 20	7 ^h 29'29	22 ^h 17	22 ^h 41	23 ^h 50	18 ^h 44	7 ^h 10	7 ^h 44	26 ^h 4	4 ^h 24	3 ^h 27	25 ^h 28	26 ^h 26	26 ^h 27	29 ^h 51
S 30	12 26 17	8 ^h 28'45	4 ^h 16	24 ^h 25	24 ^h 34	18 ^h 24	7 ^h 20	7 ^h 43	26 ^h 7	4 ^h 23	3 ^h 28	25 ^h 17	26 ^h 23	26 ^h 34	29 ^h 55
S 31	12 30 14	9 ^h Y27'59	16 ^h 121	26 ^h Y 5	25 ^h 19	18 ^h 5	7 ^h II30	7 ^h 42	26 ^h 10	4 ^h 22	3 ^h 28	25 ^h 8	26 ^h 20	26 ^h 41	29 ^h 58

Delta T = 20.38 sec.

APRIL 1918

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
M 1	12 34 10	10 ^h Y27'11	28 ^h 134	27 ^h Y41	26 ^h 5	17 ^h R46	7 ^h II40	7 ^h R41	26 ^h 12	4 ^h R22	3 ^h 28	25 ^h R 3	26 ^h 17	26 ^h 47	0 ^h Y 2
T 2	12 38 7	11 ^h 26'21	10 ^h 58	29 ^h 12	26 ^h 52	17 ^h 28	7 ^h 51	7 ^h 40	26 ^h 15	4 ^h 21	3 ^h 29	25 ^h 0	26 ^h 13	26 ^h 54	0 ^h 5
W 3	12 42 3	12 ^h 25'30	23 ^h 35	0 ^h X38	27 ^h 40	17 ^h 10	8 ^h 1	7 ^h 39	26 ^h 18	4 ^h 21	3 ^h 29	24 ^h D59	26 ^h 10	27 ^h 1	0 ^h 9
T 4	12 46 0	13 ^h 24'36	6 ^h 31	1 ^h 59	28 ^h 29	16 ^h 53	8 ^h 12	7 ^h 39	26 ^h 20	4 ^h 21	3 ^h 29	24 ^h 59	26 ^h 7	27 ^h 7	0 ^h 12
F 5	12 49 56	14 ^h 23'41	19 ^h 48	3 ^h 15	29 ^h 18	16 ^h 37	8 ^h 23	7 ^h 38	26 ^h 23	4 ^h 20	3 ^h 30	24 ^h R59	26 ^h 4	27 ^h 14	0 ^h 16
S 6	12 53 53	15 ^h 22'45	3 ^h 30	4 ^h 25	0 ^h X 8	16 ^h 22	8 ^h 33	7 ^h 38	26 ^h 26	4 ^h 20	3 ^h 30	24 ^h 58	26 ^h 1	27 ^h 21	0 ^h 19
S 7	12 57 49	16 ^h 21'46	17 ^h 39	5 ^h 29	0 ^h 59	16 ^h 7	8 ^h 44	7 ^h 37	26 ^h 28	4 ^h 20	3 ^h 31	24 ^h 54	25 ^h 58	27 ^h 28	0 ^h 23
M 8	13 1 46	17 ^h 20'46	2 ^h X14	6 ^h 27	1 ^h 50	15 ^h 53	8 ^h 55	7 ^h 37	26 ^h 31	4 ^h 19	3 ^h 31	24 ^h 49	25 ^h 54	27 ^h 34	0 ^h 26
T 9	13 5 43	18 ^h 19'44	17 ^h 10	7 ^h 19	2 ^h 42	15 ^h 39	9 ^h 6	7 ^h 37	26 ^h 33	4 ^h 19	3 ^h 32	24 ^h 40	25 ^h 51	27 ^h 41	0 ^h 30
W10	13 9 39	19 ^h 18'40	2 ^h Y21	8 ^h 5	3 ^h 35	15 ^h 27	9 ^h 17	7 ^h D37	26 ^h 36	4 ^h 19	3 ^h 32	24 ^h 31	25 ^h 48	27 ^h 48	0 ^h 33
T 11	13 13 36	20 ^h 17'34	17 ^h 35	8 ^h 44	4 ^h 29	15 ^h 15	9 ^h 29	7 ^h 37	26 ^h 38	4 ^h 19	3 ^h 33	24 ^h 21	25 ^h 45	27 ^h 55	0 ^h 37
F 12	13 17 32	21 ^h 16'26	2 ^h X43	9 ^h 17	5 ^h 22	15 ^h 4	9 ^h 40	7 ^h 37	26 ^h 40	4 ^h 19	3 ^h 33	24 ^h 12	25 ^h 42	28 ^h 1	0 ^h 40
S 13	13 21 29	22 ^h 15'16	17 ^h 34	9 ^h 44	6 ^h 17	14 ^h 53	9 ^h 51	7 ^h 37	26 ^h 43	4 ^h 19	3 ^h 34	24 ^h 6	25 ^h 38	28 ^h 8	0 ^h 43
S 14	13 25 25	23 ^h 14'04	2 ^h II 0	10 ^h 3	7 ^h 12	14 ^h 44	10 ^h 3	7 ^h 38	26 ^h 45	4 ^h 18	3 ^h 34	24 ^h 1	25 ^h 35	28 ^h 15	0 ^h 47
M15	13 29 22	24 ^h 12'50	15 ^h 59	10 ^h 17	8 ^h 7	14 ^h 35	10 ^h 15	7 ^h 38	26 ^h 47	4 ^h D18	3 ^h 35	23 ^h 59	25 ^h 32	28 ^h 21	0 ^h 50
T 16	13 33 18	25 ^h 11'34	29 ^h 28	10 ^h 24	9 ^h 3	14 ^h 27	10 ^h 26	7 ^h 39	26 ^h 49	4 ^h 18	3 ^h 36	23 ^h D59	25 ^h 29	28 ^h 28	0 ^h 53
W17	13 37 15	26 ^h 10'16	12 ^h 31	10 ^h R25	10 ^h 0	14 ^h 20	10 ^h 38	7 ^h 40							

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°R56	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°39'05	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°14'28	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°0'41	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♂79	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°53'29	17°32	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°46'07	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 = 20.52 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 36	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°33'33	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°31'00	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°20'42	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°45	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°48'28	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°45'42	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°37'21	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°41	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 = 20.59 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1918

JULY 1918

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	18 32 57	8 ^h 20'34	3 ^h Y31	13 ^h 3	1 ^h II56	3 ^h 26	27 ^h II15	12 ^h Ω57	27 ^h R24	5 ^h Ω46	5 ^h 7	22 ^h 7 9	21 ^h 27	6 ^h 59	3 ^h Y28
T 2	18 36 53	9 ^h 17'46	17 ^h 45	15 ^h 10	3 ^h 6	3 ^h 55	27 ^h 28	13 ^h 4	27 ^h 23	5 ^h 48	5 ^h 9	22 ^h 9	21 ^h 24	7 ^h 6	3 ^h 28
W 3	18 40 50	10 ^h 14'59	18 ^h 56	17 ^h 17	4 ^h 16	4 ^h 25	27 ^h 42	13 ^h 11	27 ^h 21	5 ^h 50	5 ^h 10	22 ^h 9	21 ^h 21	7 ^h 12	3 ^h 28
T 4	18 44 46	11 ^h 12'12	16 ^h 0	19 ^h 21	5 ^h 27	4 ^h 55	27 ^h 55	13 ^h 18	27 ^h 20	5 ^h 52	5 ^h 11	22 ^h 11	21 ^h 18	7 ^h 19	3 ^h 28
F 5	18 48 43	12 ^h 9'25	29 ^h 58	21 ^h 24	6 ^h 37	5 ^h 25	28 ^h 9	13 ^h 25	27 ^h 19	5 ^h 54	5 ^h 13	22 ^h 12	21 ^h 15	7 ^h 26	3 ^h 29
S 6	18 52 39	13 ^h 6'39	13 ^h II45	23 ^h 26	7 ^h 47	5 ^h 56	28 ^h 23	13 ^h 32	27 ^h 17	5 ^h 56	5 ^h 14	22 ^h 13	21 ^h 12	7 ^h 33	3 ^h 29
S 7	18 56 36	14 ^h 3'52	27 ^h 22	25 ^h 25	8 ^h 58	6 ^h 27	28 ^h 36	13 ^h 39	27 ^h 16	5 ^h 58	5 ^h 16	22 ^h R13	21 ^h 8	7 ^h 39	3 ^h R29
M 8	19 0 33	15 ^h 1'06	10 ^h 545	27 ^h 23	10 ^h 8	6 ^h 57	28 ^h 50	13 ^h 46	27 ^h 14	6 ^h 0	5 ^h 17	22 ^h 12	21 ^h 5	7 ^h 46	3 ^h 29
T 9	19 4 29	15 ^h 58'20	23 ^h 53	29 ^h 19	11 ^h 19	7 ^h 29	29 ^h 3	13 ^h 53	27 ^h 12	6 ^h 2	5 ^h 19	22 ^h 10	21 ^h 2	7 ^h 53	3 ^h 29
W10	19 8 26	16 ^h 55'34	6 ^h Ω46	18 ^h 13	12 ^h 29	8 ^h 0	29 ^h 17	14 ^h 0	27 ^h 11	6 ^h 4	5 ^h 20	22 ^h 7	20 ^h 59	7 ^h 59	3 ^h 28
T 11	19 12 22	17 ^h 52'48	19 ^h 23	3 ^h 5	13 ^h 40	8 ^h 31	29 ^h 30	14 ^h 7	27 ^h 9	6 ^h 6	5 ^h 22	22 ^h 3	20 ^h 56	8 ^h 6	3 ^h 28
F 12	19 16 19	18 ^h 50'02	1 ^h η46	4 ^h 55	14 ^h 51	9 ^h 3	29 ^h 43	14 ^h 14	27 ^h 7	6 ^h 8	5 ^h 23	21 ^h 58	20 ^h 53	8 ^h 13	3 ^h 28
S 13	19 20 15	19 ^h 47'17	13 ^h 56	6 ^h 43	16 ^h 2	9 ^h 35	29 ^h 57	14 ^h 21	27 ^h 6	6 ^h 11	5 ^h 25	21 ^h 54	20 ^h 49	8 ^h 20	3 ^h 28
S 14	19 24 12	20 ^h 44'31	25 ^h 57	8 ^h 30	17 ^h 13	10 ^h 7	0 ^h 10	14 ^h 29	27 ^h 4	6 ^h 13	5 ^h 26	21 ^h 51	20 ^h 46	8 ^h 26	3 ^h 27
M15	19 28 8	21 ^h 41'45	7 ^h 51	10 ^h 14	18 ^h 23	10 ^h 39	0 ^h 23	14 ^h 36	27 ^h 2	6 ^h 15	5 ^h 27	21 ^h 49	20 ^h 43	8 ^h 33	3 ^h 27
T 16	19 32 5	22 ^h 38'59	19 ^h 44	11 ^h 57	19 ^h 34	11 ^h 12	0 ^h 37	14 ^h 43	27 ^h 0	6 ^h 17	5 ^h 29	21 ^h D48	20 ^h 40	8 ^h 40	3 ^h 27
W17	19 36 2	23 ^h 36'14	1 ^h η39	13 ^h 37	20 ^h 45	11 ^h 44	0 ^h 50	14 ^h 51	26 ^h 59	6 ^h 19	5 ^h 30	21 ^h 48	20 ^h 37	8 ^h 47	3 ^h 26
T 18	19 39 58	24 ^h 33'28	13 ^h 42	15 ^h 16	21 ^h 57	12 ^h 17	1 ^h 3	14 ^h 58	26 ^h 57	6 ^h 21	5 ^h 32	21 ^h 49	20 ^h 33	8 ^h 53	3 ^h 26
F 19	19 43 55	25 ^h 30'43	25 ^h 57	16 ^h 53	23 ^h 8	12 ^h 50	1 ^h 16	15 ^h 5	26 ^h 55	6 ^h 24	5 ^h 33	21 ^h 51	20 ^h 30	9 ^h 0	3 ^h 25
S 20	19 47 51	26 ^h 27'58	8 ^h 29	18 ^h 27	24 ^h 19	13 ^h 23	1 ^h 29	15 ^h 13	26 ^h 53	6 ^h 26	5 ^h 35	21 ^h 53	20 ^h 27	9 ^h 7	3 ^h 24
S 21	19 51 48	27 ^h 25'14	21 ^h 21	20 ^h 0	25 ^h 30	13 ^h 56	1 ^h 42	15 ^h 20	26 ^h 51	6 ^h 28	5 ^h 36	21 ^h R53	20 ^h 24	9 ^h 13	3 ^h 24
M22	19 55 44	28 ^h 22'30	4 ^h 35	21 ^h 31	26 ^h 41	14 ^h 30	1 ^h 55	15 ^h 28	26 ^h 49	6 ^h 30	5 ^h 37	21 ^h 53	20 ^h 21	9 ^h 20	3 ^h 23
T 23	19 59 41	29 ^h 19'46	18 ^h 12	23 ^h 0	27 ^h 53	15 ^h 3	2 ^h 8	15 ^h 35	26 ^h 47	6 ^h 32	5 ^h 39	21 ^h 50	20 ^h 18	9 ^h 27	3 ^h 22
W24	20 3 37	0 ^h Ω17'03	2 ^h 210	24 ^h 27	29 ^h 4	15 ^h 37	2 ^h 21	15 ^h 43	26 ^h 45	6 ^h 35	5 ^h 40	21 ^h 46	20 ^h 14	9 ^h 34	3 ^h 21
T 25	20 7 34	1 ^h 14'20	16 ^h 25	25 ^h 52	0 ^h 16	16 ^h 11	2 ^h 34	15 ^h 50	26 ^h 43	6 ^h 37	5 ^h 41	21 ^h 41	20 ^h 11	9 ^h 40	3 ^h 20
F 26	20 11 31	2 ^h 11'38	0 ^h κ53	27 ^h 15	1 ^h 27	16 ^h 45	2 ^h 47	15 ^h 58	26 ^h 41	6 ^h 39	5 ^h 43	21 ^h 35	20 ^h 8	9 ^h 47	3 ^h 19
S 27	20 15 27	3 ^h 8'57	15 ^h 27	28 ^h 36	2 ^h 39	17 ^h 20	3 ^h 0	16 ^h 5	26 ^h 39	6 ^h 41	5 ^h 44	21 ^h 29	20 ^h 5	9 ^h 54	3 ^h 18
S 28	20 19 24	4 ^h 6'17	0 ^h Y 1	29 ^h 55	3 ^h 51	17 ^h 54	3 ^h 12	16 ^h 13	26 ^h 36	6 ^h 44	5 ^h 45	21 ^h 24	20 ^h 2	10 ^h 0	3 ^h 17
M29	20 23 20	5 ^h 3'37	14 ^h 28	1 ^h η12	5 ^h 2	18 ^h 29	3 ^h 25	16 ^h 20	26 ^h 34	6 ^h 46	5 ^h 47	21 ^h 20	19 ^h 59	10 ^h 7	3 ^h 16
T 30	20 27 17	6 ^h 0'59	28 ^h 45	2 ^h 27	6 ^h 14	19 ^h 3	3 ^h 38	16 ^h 28	26 ^h 32	6 ^h 48	5 ^h 48	21 ^h 19	19 ^h 55	10 ^h 14	3 ^h 15
W31	20 31 13	6 ^h Ω58'22	12 ^h 350	3 ^h η39	7 ^h 26	19 ^h 38	3 ^h 50	16 ^h 36	26 ^h 30	6 ^h 50	5 ^h 49	21 ^h D19	19 ^h 52	10 ^h 21	3 ^h Y14

Delta T = 20.65 sec.

AUGUST 1918

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	20 35 10	7 ^h Ω55'46	26 ^h 341	4 ^h η49	8 ^h 38	20 ^h 13	4 ^h 3	16 ^h Ω43	26 ^h R28	6 ^h Ω52	5 ^h 51	21 ^h 20	19 ^h 49	10 ^h 27	3 ^h R13
F 2	20 39 6	8 ^h 53'12	10 ^h II19	5 ^h 57	9 ^h 50	20 ^h 48	4 ^h 15	16 ^h 51	26 ^h 25	6 ^h 55	5 ^h 52	21 ^h 21	19 ^h 46	10 ^h 34	3 ^h Y11
S 3	20 43 3	9 ^h 50'38	23 ^h 44	7 ^h 2	11 ^h 2	21 ^h 24	4 ^h 28	16 ^h 59	26 ^h 23	6 ^h 57	5 ^h 53	21 ^h R21	19 ^h 43	10 ^h 41	3 ^h 10
S 4	20 47 0	10 ^h 48'06	6 ^h 56	8 ^h 4	12 ^h 14	21 ^h 59	4 ^h 40	17 ^h 6	26 ^h 21	6 ^h 59	5 ^h 54	21 ^h 20	19 ^h 39	10 ^h 47	3 ^h 9
M 5	20 50 56	11 ^h 45'35	19 ^h 56	9 ^h 4	13 ^h 26	22 ^h 35	4 ^h 52	17 ^h 14	26 ^h 19	7 ^h 1	5 ^h 56	21 ^h 17	19 ^h 36	10 ^h 54	3 ^h 7
T 6	20 54 53	12 ^h 43'05	2 ^h Ω45	10 ^h 1	14 ^h 38	23 ^h 11	5 ^h 5	17 ^h 22	26 ^h 16	7 ^h 4	5 ^h 57	21 ^h 11	19 ^h 33	11 ^h 1	3 ^h 6
W 7	20 58 49	13 ^h 40'36	15 ^h 22	10 ^h 56	15 ^h 50	23 ^h 47	5 ^h 17	17 ^h 29	26 ^h 14	7 ^h 6	5 ^h 58	21 ^h 3	19 ^h 30	11 ^h 8	3 ^h 4
T 8	21 2 46	14 ^h 38'07	27 ^h 48	11 ^h 47	17 ^h 3	24 ^h 23	5 ^h 29	17 ^h 37	26 ^h 12	7 ^h 8	5 ^h 59	20 ^h 54	19 ^h 27	11 ^h 14	3 ^h 3
F 9	21 6 42	15 ^h 35'40	10 ^h η 3	12 ^h 35	18 ^h 15	24 ^h 59	5 ^h 41	17 ^h 45	26 ^h 9	7 ^h 10	6 ^h 1	20 ^h 44	19 ^h 24	11 ^h 21	3 ^h 1
S 10	21 10 39	16 ^h 33'14	22 ^h 8	13 ^h 19	19 ^h 27	25 ^h 35	5 ^h 53	17 ^h 52	26 ^h 7	7 ^h 12	6 ^h 2	20 ^h 34	19 ^h 20	11 ^h 28	3 ^h 0
S 11	21 14 35	17 ^h 30'49	4 ^h 6	14 ^h 0	20 ^h 40	26 ^h 12	6 ^h 5	18 ^h 0	26 ^h 5	7 ^h 15	6 ^h 3	20 ^h 25	19 ^h 17	11 ^h 34	2 ^h 58
M12	21 18 32	18 ^h 28'24	15 ^h 58	14 ^h 37	21 ^h 52	26 ^h 48	6 ^h 17	18 ^h 8	26 ^h 2	7 ^h 17	6 ^h 4	20 ^h 18	19 ^h 14	11 ^h 41	2 ^h 56
T 13	21 22 29	19 ^h 26'01	27 ^h 48	15 ^h 10	23 ^h 5	27 ^h 25	6 ^h 28	18 ^h 15	26 ^h 0	7 ^h 19	6 ^h 5	20 ^h 14	19 ^h 11	11 ^h 48	2 ^h 54
W14	21 26 25	20 ^h 23'39	9 ^h η41	15 ^h 39	24 ^h 17	28 ^h 2	6 ^h 40	18 ^h 23	25 ^h 58	7 ^h 21	6 ^h 6	20 ^h 11	19 ^h 8	11 ^h 55	2 ^h 53
T 15	21 30 22	21 ^h 21'17	21 ^h 42	16 ^h 4	25 ^h 30	28 ^h 39	6 ^h 52	18 ^h 31	25 ^h 55	7 ^h 23	6 ^h 7	20 ^h D10	19 ^h 5	12 ^h 1	2 ^h 51
F 16	21 34 18	22 ^h 18'57	3 ^h 255	16 ^h 24	26 ^h 43	29 ^h 16	7 ^h 3	18 ^h 38	25 ^h 53	7 ^h 26	6 ^h 9	20 ^h 11	19 ^h 1	12 ^h 8	2 ^h 49
S 17	21 38 15	23 ^h 16'38	16 ^h 25	16 ^h 39	27 ^h 55	29 ^h 53	7 ^h 14	18 ^h 46							

SWISS EPHEMERIS for the year 1918

SEPTEMBER 1918

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	22 37 23	7 ^h 44'34	16 ^h 50	9°R47	16 ^h 02	9 ^h 27	9 ^h 56	20 ^h 40	25°R15	7 ^h 59	6 ^h 24	19°R 4	18 ^h 10	13 ^h 55	2°R14
M 2	22 41 20	8°42'39	29°32	8 ^h 50	17°26	10° 6	10° 6	20°47	25 ^h 12	8° 1	6°25	18 ^h 59	18° 7	14° 2	2 ^h 12
T 3	22 45 16	9°40'47	12 ^h 03	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°37'07	6 ^h 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 ^h 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 ^h 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
W11	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 ^h 7	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°23'36	12°15	3°25	0 ^h 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°22'02	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 ^h 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
M16	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 ^h 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
W18	23 44 25	24°16'02	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°14'36	3 ^h 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°13'12	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 ^h 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
M23	0 4 7	29° 9'12	4 ^h 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 ^h 7	5 ^h 56	18°52	14° 1	14°34	13°16	23°24	24°27	8°40	6°37	16°13	16°57	16°30	1°14
W25	0 12 0	1° 6'42	3 ^h 15	15°34	15°48	25°36	13°23	23°30	24°25	8°41	6°37	16°10	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 ^h 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° 2'10	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
M30	0 31 43	6 ^h 1'08	9 ^h 10	24 ^h 0	22 ^h 1	29 ^h 4	13 ^h 56	24 ^h 3	24 ^h 16	8 ^h 49	6 ^h 38	16 ^h 3	16 ^h 38	17 ^h 10	0 ^h 58

Delta T = 20.76 sec.

OCTOBER 1918

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 35 40	7 ^h 0'08	21 ^h 02	25 ^h 46	23 ^h 15	29 ^h 46	14 ^h 02	24 ^h 9	24°R15	8 ^h 50	6 ^h 39	15°R56	16 ^h 35	17 ^h 16	0°R55
W 2	0 39 36	7°59'10	3 ^h 39	27°33	24°30	0 ^h 29	14° 8	24°16	24 ^h 13	8°51	6°39	15 ^h 47	16°32	17°23	0 ^h 52
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 ^h 7	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°56'29	9 ^h 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 ^h 13	6°29	0 ^h 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 ^h 59	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 ^h 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
M14	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°49'41	13 ^h 6	20°27	10°43	9°45	15°12	25°32	23°57	9° 6	6°38	14°35	15°51	18°50	0°18
W16	1 34 48	21°49'10	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 ^h 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 ^h 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°47'24	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
M21	1 54 31	26°47'03	12 ^h 30	0 ^h 30	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°46'43	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
W23	2 2 24	28°46'26	12 ^h 11	3°45	20°43	15°33	15°36	26°13	23°51	9°13	6°36	13°D53	15°25	19°44	29 ^h 59
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 ^h 45'58	9 ^h 50	6°59	23°13	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°45'39	5 ^h 53	10°10	25°44	18°30	15°44	26°32	23°49	9°15	6°35	13°R56	15°13	20°11	29°50
M28	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 ^h 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
W30	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 ^h 45'27	24 ^h 41	16 ^h 26	0 ^h 45	21 ^h 27	15 ^h 48	26 ^h 49	23 ^h 48	9 ^h 17	6 ^h 33	13 ^h 41	15 ^h 0	20 ^h 37	29 ^h 42

Delta T = 20.81 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

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°45'48	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°45'58	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°46'10	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 11	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°50'29	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°51'00	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°54'40	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°56'06	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♌58'27	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 = 20.85 sec.

DECEMBER 1918

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	4 36 9	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° 0'08	20°46	0♌17	10°57	15°42	14♌31	28°12	24° 8	9♏13	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° 1'54	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♌11	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° 4'41	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°14'41	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°15'44	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°17'52	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°18'57	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°23'23	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°25'40	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°27'59	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 [5.1.2003]