

SWISS EPHEMERIS for the year 1918

JANUARY 1918

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	6 39 20	9♄6'25	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°47'34	2♁48	14♁5	22°32	27°23	2♁29	13♂20	21°25	6♂23	4♁22	1♁28	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°51'01	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°53'20	2♁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°55	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°1'27	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°3'43	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°7'01	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°10'11	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°12	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°14'11	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°16'05	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♁10	26♁8	2♁58	1♁30	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♁23	25°R41	3♁1	1♁31	11°R5	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♂0	23°3	5♂32	3♁48	0♁34	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°R4	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°26'16	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°29'07	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°29'46	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°30'59	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°31'33	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°D42	28°27	22°12	27°39
W20	9 56 28	0♁33'04	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♁35	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°35'32	19°36	26°0	13°0	29°39	3°5	9°6	24°30	4°53	3°30	28°53	28°1	23°5	28°6
T 28	10 28 0	8♁35'46	1♁28	27♁42	12♁53	29♁22	3♁11	9♁2	24♁33	4♁52	3♁50	28♁40	27♁58	23♁12	28♁9

Delta T = 20.31 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]



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°39'06	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 [13.11.2015]





