

SWISS EPHEMERIS for the year 1918
heliocentric

JANUARY 1918

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒
T 1	6 39 20	9 ⁵ 46'25	9 ⁵ 53	27 ^{II} 19	15 ^{II} 35	21 ^Ω 47	9 ^{II} 19	9 ^Ω 58	23 [≈] 14	5 ^Ω 34	4 ³ 30	28 [≈] 37
W 2	6 43 17	10°47'34	10°55	3 ³ 35	17°12	22°13	9°24	10° 0	23°15	5°34	4°30	28°38
T 3	6 47 13	11°48'42	11°57	9°48	18°49	22°40	9°30	10° 3	23°16	5°34	4°30	28°38
F 4	6 51 10	12°49'51	12°59	15°56	20°26	23° 6	9°35	10° 5	23°16	5°35	4°30	28°39
S 5	6 55 6	13°51'01	14° 0	21°57	22° 3	23°32	9°40	10° 7	23°17	5°35	4°31	28°39
S 6	6 59 3	14°52'10	15° 1	27°52	23°39	23°59	9°46	10° 9	23°18	5°36	4°31	28°40
M 7	7 2 59	15°53'20	16° 2	3 ^Ω 38	25°16	24°25	9°51	10°11	23°18	5°36	4°31	28°41
T 8	7 6 56	16°54'29	17° 3	9°16	26°53	24°51	9°56	10°14	23°19	5°36	4°31	28°41
W 9	7 10 53	17°55'39	18° 3	14°44	28°30	25°17	10° 1	10°16	23°20	5°37	4°31	28°42
T 10	7 14 49	18°56'49	19° 2	20° 3	0 ³ 7	25°44	10° 7	10°18	23°20	5°37	4°31	28°42
F 11	7 18 46	19°57'59	20° 2	25°12	1°44	26°10	10°12	10°20	23°21	5°37	4°32	28°43
S 12	7 22 42	20°59'08	21° 1	0 ^{II} 11	3°21	26°36	10°17	10°22	23°22	5°38	4°32	28°43
S 13	7 26 39	22° 0'18	22° 0	5° 1	4°58	27° 2	10°22	10°25	23°22	5°38	4°32	28°44
M14	7 30 35	23° 1'27	22°59	9°42	6°35	27°29	10°28	10°27	23°23	5°38	4°32	28°45
T 15	7 34 32	24° 2'35	23°59	14°13	8°12	27°55	10°33	10°29	23°23	5°39	4°32	28°45
W16	7 38 29	25° 3'43	24°58	18°36	9°50	28°21	10°38	10°31	23°24	5°39	4°33	28°46
T 17	7 42 25	26° 4'49	25°58	22°51	11°27	28°47	10°44	10°33	23°25	5°40	4°33	28°46
F 18	7 46 22	27° 5'55	26°58	26°58	13° 4	29°14	10°49	10°36	23°25	5°40	4°33	28°47
S 19	7 50 18	28° 7'01	27°58	0 ^Ω 57	14°41	29°40	10°54	10°38	23°26	5°40	4°33	28°47
S 20	7 54 15	29° 8'05	28°59	4°49	16°18	0 ^{II} 6	10°59	10°40	23°27	5°41	4°33	28°48
M21	7 58 11	0 ^Ω 9'08	0 ^Ω 1	8°35	17°56	0°32	11° 5	10°42	23°27	5°41	4°33	28°49
T 22	8 2 8	1°10'11	1° 2	12°14	19°33	0°59	11°10	10°44	23°28	5°41	4°34	28°49
W23	8 6 4	2°11'12	2° 5	15°48	21°10	1°25	11°15	10°47	23°29	5°42	4°34	28°50
T 24	8 10 1	3°12'12	3° 7	19°16	22°48	1°51	11°20	10°49	23°29	5°42	4°34	28°50
F 25	8 13 58	4°13'12	4° 9	22°40	24°25	2°17	11°26	10°51	23°30	5°42	4°34	28°51
S 26	8 17 54	5°14'11	5°12	25°59	26° 2	2°43	11°31	10°53	23°31	5°43	4°34	28°52
S 27	8 21 51	6°15'08	6°15	29°13	27°40	3°10	11°36	10°55	23°31	5°43	4°35	28°52
M28	8 25 47	7°16'05	7°18	2 ^{II} 24	29°17	3°36	11°41	10°57	23°32	5°44	4°35	28°53
T 29	8 29 44	8°17'00	8°20	5°31	0 ^Ω 54	4° 2	11°47	11° 0	23°33	5°44	4°35	28°53
W30	8 33 40	9°17'55	9°23	8°35	2°32	4°28	11°52	11° 2	23°33	5°44	4°35	28°54
T 31	8 37 37	10 ^Ω 18'49	10 ^Ω 25	11 ^{II} 36	4 ^Ω 9	4 ^{II} 54	11 ^{II} 57	11 ^Ω 4	23 [≈] 34	5 ^Ω 45	4 ³ 35	28 [≈] 54

Delta T = 20.22 sec.

FEBRUARY 1918

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒
F 1	8 41 33	11 ^Ω 19'42	11 ^Ω 27	14 ^{II} 34	5 ^Ω 47	5 ^{II} 21	12 ^{II} 2	11 ^Ω 6	23 [≈] 35	5 ^Ω 45	4 ³ 35	28 [≈] 55
S 2	8 45 30	12°20'34	12°29	17°30	7°24	5°47	12° 8	11° 8	23°35	5°45	4°36	28°56
S 3	8 49 27	13°21'26	13°30	20°24	9° 2	6°13	12°13	11°11	23°36	5°46	4°36	28°56
M 4	8 53 23	14°22'16	14°32	23°15	10°39	6°39	12°18	11°13	23°36	5°46	4°36	28°57
T 5	8 57 20	15°23'06	15°32	26° 5	12°17	7° 5	12°23	11°15	23°37	5°46	4°36	28°57
W 6	9 1 16	16°23'55	16°32	28°54	13°54	7°32	12°29	11°17	23°38	5°47	4°36	28°58
T 7	9 5 13	17°24'43	17°32	1 ⁷ 41	15°32	7°58	12°34	11°19	23°38	5°47	4°37	28°58
F 8	9 9 9	18°25'30	18°32	4°28	17° 9	8°24	12°39	11°22	23°39	5°48	4°37	28°59
S 9	9 13 6	19°26'16	19°31	7°14	18°47	8°50	12°44	11°24	23°40	5°48	4°37	29° 0
S 10	9 17 2	20°27'00	20°30	9°59	20°24	9°16	12°50	11°26	23°40	5°48	4°37	29° 0
M11	9 20 59	21°27'44	21°29	12°44	22° 2	9°43	12°55	11°28	23°41	5°49	4°37	29° 1
T 12	9 24 56	22°28'26	22°27	15°28	23°40	10° 9	13° 0	11°30	23°42	5°49	4°37	29° 1
W13	9 28 52	23°29'07	23°26	18°13	25°17	10°35	13° 5	11°33	23°42	5°49	4°38	29° 2
T 14	9 32 49	24°29'46	24°25	20°58	26°55	11° 1	13°11	11°35	23°43	5°50	4°38	29° 3
F 15	9 36 45	25°30'23	25°24	23°43	28°32	11°28	13°16	11°37	23°44	5°50	4°38	29° 3
S 16	9 40 42	26°30'59	26°23	26°29	0 ^{II} 10	11°54	13°21	11°39	23°44	5°50	4°38	29° 4
S 17	9 44 38	27°31'33	27°23	29°16	1°47	12°20	13°26	11°41	23°45	5°51	4°38	29° 4
M18	9 48 35	28°32'05	28°23	2 ³ 4	3°25	12°46	13°32	11°44	23°46	5°51	4°39	29° 5
T 19	9 52 31	29°32'35	29°24	4°54	5° 2	13°13	13°37	11°46	23°46	5°52	4°39	29° 5
W20	9 56 28	0 ^{II} 33'04	0 ^{II} 25	7°45	6°40	13°39	13°42	11°48	23°47	5°52	4°39	29° 6
T 21	10 0 25	1°33'30	1°26	10°37	8°17	14° 5	13°47	11°50	23°48	5°52	4°39	29° 7
F 22	10 4 21	2°33'55	2°28	13°32	9°55	14°31	13°53	11°52	23°48	5°53	4°39	29° 7
S 23	10 8 18	3°34'18	3°29	16°29	11°32	14°58	13°58	11°55	23°49	5°53	4°39	29° 8
S 24	10 12 14	4°34'39	4°31	19°28	13° 9	15°24	14° 3	11°57	23°49	5°53	4°40	29° 8
M25	10 16 11	5°34'58	5°33	22°30	14°47	15°50	14° 8	11°59	23°50	5°54	4°40	29° 9
T 26	10 20 7	6°35'16	6°35	25°35	16°24	16°17	14°14	12° 1	23°51	5°54	4°40	29° 9
W27	10 24 4	7°35'32	7°37	28°43	18° 2	16°43	14°19	12° 3	23°51	5°54	4°40	29°10
T 28	10 28 0	8 ^{II} 35'46	8 ^{II} 39	1 [≈] 55	19 ^{II} 39	17 ^{II} 9	14 ^{II} 24	12 ^Ω 5	23 [≈] 52	5 ^Ω 55	4 ³ 40	29 [≈] 11

Delta T = 20.31 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1918
heliocentric

MARCH 1918

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁
F 1	10 31 57	9 ^m 35'58	9 ^m 41	5 ^m 10	21 ^m 16	17 ^m 36	14 ^m 29	12 ^m 8	23 ^m 53	5 ^m 55	4 ^m 41	29 ^m 11
S 2	10 35 53	10°36'09	10°43	8°30	22°53	18° 2	14°35	12°10	23°53	5°56	4°41	29°12
S 3	10 39 50	11°36'18	11°44	11°54	24°31	18°28	14°40	12°12	23°54	5°56	4°41	29°12
M 4	10 43 47	12°36'26	12°45	15°23	26° 8	18°55	14°45	12°14	23°55	5°56	4°41	29°13
T 5	10 47 43	13°36'32	13°45	18°57	27°45	19°21	14°50	12°16	23°55	5°57	4°41	29°13
W 6	10 51 40	14°36'36	14°46	22°36	29°22	19°47	14°56	12°19	23°56	5°57	4°41	29°14
T 7	10 55 36	15°36'39	15°45	26°21	0 ^m 59	20°14	15° 1	12°21	23°57	5°57	4°42	29°15
F 8	10 59 33	16°36'41	16°45	0 ^m 13	2°36	20°40	15° 6	12°23	23°57	5°58	4°42	29°15
S 9	11 3 29	17°36'41	17°44	4°11	4°14	21° 7	15°11	12°25	23°58	5°58	4°42	29°16
S 10	11 7 26	18°36'39	18°42	8°15	5°51	21°33	15°16	12°27	23°59	5°58	4°42	29°16
M 11	11 11 23	19°36'35	19°40	12°28	7°28	21°59	15°22	12°30	23°59	5°59	4°42	29°17
T 12	11 15 19	20°36'30	20°38	16°47	9° 5	22°26	15°27	12°32	24° 0	5°59	4°43	29°18
W 13	11 19 16	21°36'22	21°36	21°15	10°41	22°52	15°32	12°34	24° 0	6° 0	4°43	29°18
T 14	11 23 12	22°36'13	22°34	25°52	12°18	23°19	15°37	12°36	24° 1	6° 0	4°43	29°19
F 15	11 27 9	23°36'02	23°32	0 ^m 36	13°55	23°45	15°43	12°38	24° 2	6° 0	4°43	29°19
S 16	11 31 5	24°35'48	24°30	5°30	15°32	24°12	15°48	12°41	24° 2	6° 1	4°43	29°20
S 17	11 35 2	25°35'33	25°28	10°33	17° 9	24°38	15°53	12°43	24° 3	6° 1	4°43	29°20
M 18	11 38 58	26°35'15	26°27	15°45	18°45	25° 5	15°58	12°45	24° 4	6° 1	4°44	29°21
T 19	11 42 55	27°34'55	27°26	21° 6	20°22	25°31	16° 4	12°47	24° 4	6° 2	4°44	29°22
W 20	11 46 51	28°34'32	28°26	26°36	21°59	25°58	16° 9	12°49	24° 5	6° 2	4°44	29°22
T 21	11 50 48	29°34'08	29°25	2 ^m 14	23°35	26°25	16°14	12°51	24° 6	6° 2	4°44	29°23
F 22	11 54 45	0 ^m 33'40	0 ^m 26	8° 1	25°12	26°51	16°19	12°54	24° 6	6° 3	4°44	29°23
S 23	11 58 41	1°33'11	1°26	13°56	26°48	27°18	16°24	12°56	24° 7	6° 3	4°45	29°24
S 24	12 2 38	2°32'40	2°27	19°58	28°25	27°44	16°30	12°58	24° 8	6° 3	4°45	29°24
M 25	12 6 34	3°32'06	3°28	26° 5	0 ^m 1	28°11	16°35	13° 0	24° 8	6° 4	4°45	29°25
T 26	12 10 31	4°31'30	4°29	2 ^m 18	1°37	28°38	16°40	13° 2	24° 9	6° 4	4°45	29°26
W 27	12 14 27	5°30'52	5°30	8°34	3°14	29° 4	16°45	13° 5	24°10	6° 5	4°45	29°26
T 28	12 18 24	6°30'11	6°31	14°53	4°50	29°31	16°51	13° 7	24°10	6° 5	4°45	29°27
F 29	12 22 20	7°29'29	7°32	21°12	6°26	29°58	16°56	13° 9	24°11	6° 5	4°46	29°27
S 30	12 26 17	8°28'45	8°33	27°30	8° 2	0 ^m 24	17° 1	13°11	24°11	6° 6	4°46	29°28
S 31	12 30 14	9 ^m 27'59	9 ^m 33	3 ^m 47	9 ^m 39	0 ^m 51	17 ^m 6	13 ^m 13	24 ^m 12	6 ^m 6	4 ^m 46	29 ^m 28

Delta T = 20.38 sec.

APRIL 1918

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁
M 1	12 34 10	10 ^m 27'11	10 ^m 34	10 ^m 0	11 ^m 15	1 ^m 18	17 ^m 11	13 ^m 16	24 ^m 13	6 ^m 6	4 ^m 46	29 ^m 29
T 2	12 38 7	11°26'21	11°34	16° 7	12°51	1°45	17°17	13°18	24°13	6° 7	4°46	29°30
W 3	12 42 3	12°25'30	12°34	22° 9	14°27	2°12	17°22	13°20	24°14	6° 7	4°47	29°30
T 4	12 46 0	13°24'37	13°33	28° 3	16° 3	2°38	17°27	13°22	24°15	6° 7	4°47	29°31
F 5	12 49 56	14°23'42	14°32	3 ^m 49	17°38	3° 5	17°32	13°24	24°15	6° 8	4°47	29°31
S 6	12 53 53	15°22'45	15°31	9°26	19°14	3°32	17°37	13°26	24°16	6° 8	4°47	29°32
S 7	12 57 49	16°21'46	16°29	14°54	20°50	3°59	17°43	13°29	24°17	6° 9	4°47	29°32
M 8	13 1 46	17°20'46	17°27	20°13	22°26	4°26	17°48	13°31	24°17	6° 9	4°48	29°33
T 9	13 5 43	18°19'44	18°24	25°21	24° 2	4°53	17°53	13°33	24°18	6° 9	4°48	29°34
W 10	13 9 39	19°18'40	19°21	0 ^m 21	25°37	5°20	17°58	13°35	24°19	6°10	4°48	29°34
T 11	13 13 36	20°17'34	20°18	5°10	27°13	5°47	18° 4	13°37	24°19	6°10	4°48	29°35
F 12	13 17 32	21°16'26	21°15	9°50	28°49	6°14	18° 9	13°40	24°20	6°10	4°48	29°35
S 13	13 21 29	22°15'17	22°12	14°22	0 ^m 24	6°41	18°14	13°42	24°21	6°11	4°48	29°36
S 14	13 25 25	23°14'05	23° 9	18°44	2° 0	7° 8	18°19	13°44	24°21	6°11	4°49	29°37
M 15	13 29 22	24°12'51	24° 6	22°59	3°35	7°35	18°24	13°46	24°22	6°11	4°49	29°37
T 16	13 33 18	25°11'34	25° 4	27° 5	5°11	8° 2	18°30	13°48	24°23	6°12	4°49	29°38
W 17	13 37 15	26°10'16	26° 2	1 ^m 4	6°46	8°29	18°35	13°51	24°23	6°12	4°49	29°38
T 18	13 41 12	27° 8'55	27° 0	4°56	8°21	8°56	18°40	13°53	24°24	6°13	4°49	29°39
F 19	13 45 8	28° 7'32	27°59	8°42	9°57	9°23	18°45	13°55	24°24	6°13	4°50	29°39
S 20	13 49 5	29° 6'07	28°58	12°21	11°32	9°50	18°50	13°57	24°25	6°13	4°50	29°40
S 21	13 53 1	0 ^m 4'40	29°57	15°55	13° 7	10°18	18°56	13°59	24°26	6°14	4°50	29°41
M 22	13 56 58	1° 3'10	0 ^m 56	19°23	14°43	10°45	19° 1	14° 1	24°26	6°14	4°50	29°41
T 23	14 0 54	2° 1'38	1°56	22°46	16°18	11°12	19° 6	14° 4	24°27	6°14	4°50	29°42
W 24	14 4 51	3° 0'05	2°56	26° 5	17°53	11°39	19°11	14° 6	24°28	6°15	4°50	29°42
T 25	14 8 47	3°58'29	3°56	29°19	19°28	12° 7	19°16	14° 8	24°28	6°15	4°51	29°43
F 26	14 12 44	4°56'51	4°56	2 ^m 30	21° 3	12°34	19°22	14°10	24°29	6°15	4°51	29°43
S 27	14 16 40	5°55'12	5°56	5°37	22°38	13° 1	19°27	14°12	24°30	6°16	4°51	29°44
S 28	14 20 37	6°53'31	6°56	8°41	24°13	13°29	19°32	14°15	24°30	6°16	4°51	29°45
M 29	14 24 34	7°51'48	7°56	11°42	25°48	13°56	19°37	14°17	24°31	6°17	4°51	29°45
T 30	14 28 30	8 ^m 50'04	8 ^m 56	14 ^m 40	27 ^m 24	14 ^m 24	19 ^m 42	14 ^m 19	24 ^m 32	6 ^m 17	4 ^m 52	29 ^m 46

Delta T = 20.46 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1918
heliocentric

MAY 1918

00:00 UT

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

Delta T = 20.53 sec.

JUNE 1918

00:00 UT

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

Delta T = 20.60 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1918
heliocentric

JULY 1918

00:00 UT

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

Delta T = 20.66 sec.

AUGUST 1918

00:00 UT

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

Delta T = 20.72 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1918
heliocentric

SEPTEMBER 1918

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	22 37 23	7 ^h 44 ^m 34 ^s	7 ^h 51 ^m	4 ^h 26 ^m	15 ^h 11 ^m	16 ^h 17 ^m	0 ^h 22 ^m	18 ^h 49 ^m	25 ^h 52 ^m	7 ^h 2 ^m	5 ^h 14 ^m	0 ^h 57 ^m
M 2	22 41 20	8°42'40"	8°48'	8°31'	16°48'	16°50'	0°27'	18°51'	25°53'	7° 2'	5°14'	0°58'
T 3	22 45 16	9°40'47"	9°45'	12°44'	18°25'	17°23'	0°32'	18°54'	25°53'	7° 3'	5°15'	0°58'
W 4	22 49 13	10°38'56"	10°41'	17° 4'	20° 3'	17°57'	0°37'	18°56'	25°54'	7° 3'	5°15'	0°59'
T 5	22 53 9	11°37'08"	11°38'	21°32'	21°40'	18°30'	0°42'	18°58'	25°55'	7° 3'	5°15'	0°59'
F 6	22 57 6	12°35'20"	12°34'	26° 9'	23°17'	19° 3'	0°47'	19° 0'	25°55'	7° 4'	5°15'	1° 0'
S 7	23 1 2	13°33'35"	13°31'	0 ^h 55 ^m	24°55'	19°37'	0°52'	19° 2'	25°56'	7° 4'	5°15'	1° 1'
S 8	23 4 59	14°31'51"	14°28'	5°49'	26°32'	20°10'	0°57'	19° 4'	25°57'	7° 4'	5°16'	1° 1'
M 9	23 8 56	15°30'09"	15°24'	10°52'	28° 9'	20°44'	1° 2'	19° 7'	25°57'	7° 5'	5°16'	1° 2'
T 10	23 12 52	16°28'28"	16°21'	16° 4'	29°47'	21°17'	1° 8'	19° 9'	25°58'	7° 5'	5°16'	1° 2'
W11	23 16 49	17°26'49"	17°19'	21°26'	1 ^h 24 ^m	21°51'	1°13'	19°11'	25°58'	7° 5'	5°16'	1° 3'
T 12	23 20 45	18°25'12"	18°17'	26°56'	3° 2'	22°25'	1°18'	19°13'	25°59'	7° 6'	5°16'	1° 3'
F 13	23 24 42	19°23'37"	19°15'	2 ^h 36 ^m	4°39'	22°58'	1°23'	19°15'	26° 0'	7° 6'	5°16'	1° 4'
S 14	23 28 38	20°22'03"	20°13'	8°23'	6°17'	23°32'	1°28'	19°17'	26° 0'	7° 7'	5°17'	1° 5'
S 15	23 32 35	21°20'30"	21°12'	14°18'	7°54'	24° 6'	1°33'	19°20'	26° 1'	7° 7'	5°17'	1° 5'
M16	23 36 31	22°18'59"	22°11'	20°20'	9°32'	24°40'	1°38'	19°22'	26° 2'	7° 7'	5°17'	1° 6'
T 17	23 40 28	23°17'30"	23°11'	26°28'	11° 9'	25°14'	1°43'	19°24'	26° 2'	7° 8'	5°17'	1° 6'
W18	23 44 25	24°16'03"	24°11'	2 ^h 41 ^m	12°47'	25°48'	1°48'	19°26'	26° 3'	7° 8'	5°17'	1° 7'
T 19	23 48 21	25°14'37"	25°12'	8°58'	14°24'	26°22'	1°53'	19°28'	26° 4'	7° 8'	5°18'	1° 7'
F 20	23 52 18	26°13'13"	26°12'	15°16'	16° 2'	26°56'	1°59'	19°30'	26° 4'	7° 9'	5°18'	1° 8'
S 21	23 56 14	27°11'50"	27°13'	21°35'	17°39'	27°30'	2° 4'	19°33'	26° 5'	7° 9'	5°18'	1° 9'
S 22	0 0 11	28°10'30"	28°13'	27°54'	19°17'	28° 4'	2° 9'	19°35'	26° 6'	7° 9'	5°18'	1° 9'
M23	0 4 7	29° 9'12"	29°14'	4 ^h 10 ^m	20°54'	28°39'	2°14'	19°37'	26° 6'	7°10'	5°18'	1°10'
T 24	0 8 4	0 ^h 7 ^m 56 ^s	0 ^h 14 ^m	10°22'	22°32'	29°13'	2°19'	19°39'	26° 7'	7°10'	5°18'	1°10'
W25	0 12 0	1° 6'42"	1°14'	16°30'	24° 9'	29°48'	2°24'	19°41'	26° 8'	7°11'	5°19'	1°11'
T 26	0 15 57	2° 5'31"	2°14'	22°31'	25°47'	0 ^h 22 ^m	2°29'	19°43'	26° 8'	7°11'	5°19'	1°11'
F 27	0 19 53	3° 4'22"	3°13'	28°24'	27°24'	0°57'	2°34'	19°46'	26° 9'	7°11'	5°19'	1°12'
S 28	0 23 50	4° 3'15"	4°12'	4 ^h 10 ^m	29° 2'	1°31'	2°39'	19°48'	26°10'	7°12'	5°19'	1°13'
S 29	0 27 47	5° 2'11"	5°11'	9°47'	0 ^h 39 ^m	2° 6'	2°44'	19°50'	26°10'	7°12'	5°19'	1°13'
M30	0 31 43	6 ^h 1'08 ^s	6 ^h 9 ^m	15 ^h 14 ^m	2 ^h 17 ^m	2 ^h 41 ^m	2 ^h 49 ^m	19 ^h 52 ^m	26 ^h 11 ^m	7 ^h 12 ^m	5 ^h 20 ^m	1 ^h 14 ^m

Delta T = 20.77 sec.

OCTOBER 1918

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	0 35 40	7 ^h 0'08 ^s	7 ^h 7 ^m	20 ^h 32 ^m	3 ^h 54 ^m	3 ^h 15 ^m	2 ^h 55 ^m	19 ^h 54 ^m	26 ^h 11 ^m	7 ^h 13 ^m	5 ^h 20 ^m	1 ^h 14 ^m
W 2	0 39 36	7°59'10"	8° 4'	25°40'	5°32'	3°50'	3° 0'	19°57'	26°12'	7°13'	5°20'	1°15'
T 3	0 43 33	8°58'15"	9° 2'	0 ^h 39 ^m	7° 9'	4°25'	3° 5'	19°59'	26°13'	7°13'	5°20'	1°15'
F 4	0 47 29	9°57'21"	9°59'	5°28'	8°47'	5° 0'	3°10'	20° 1'	26°13'	7°14'	5°20'	1°16'
S 5	0 51 26	10°56'30"	10°57'	10° 8'	10°24'	5°35'	3°15'	20° 3'	26°14'	7°14'	5°20'	1°17'
S 6	0 55 22	11°55'40"	11°54'	14°38'	12° 2'	6°10'	3°20'	20° 5'	26°15'	7°15'	5°21'	1°17'
M 7	0 59 19	12°54'53"	12°52'	19° 1'	13°39'	6°45'	3°25'	20° 7'	26°15'	7°15'	5°21'	1°18'
T 8	1 3 16	13°54'07"	13°49'	23°14'	15°17'	7°20'	3°30'	20°10'	26°16'	7°15'	5°21'	1°18'
W 9	1 7 12	14°53'24"	14°47'	27°20'	16°54'	7°55'	3°35'	20°12'	26°17'	7°16'	5°21'	1°19'
T 10	1 11 9	15°52'42"	15°45'	1 ^h 19 ^m	18°31'	8°31'	3°40'	20°14'	26°17'	7°16'	5°21'	1°19'
F 11	1 15 5	16°52'03"	16°44'	5°11'	20° 9'	9° 6'	3°45'	20°16'	26°18'	7°16'	5°22'	1°20'
S 12	1 19 2	17°51'25"	17°43'	8°56'	21°46'	9°41'	3°51'	20°18'	26°19'	7°17'	5°22'	1°21'
S 13	1 22 58	18°50'49"	18°42'	12°35'	23°23'	10°17'	3°56'	20°20'	26°19'	7°17'	5°22'	1°21'
M14	1 26 55	19°50'14"	19°42'	16° 8'	25° 0'	10°52'	4° 1'	20°23'	26°20'	7°17'	5°22'	1°22'
T 15	1 30 51	20°49'42"	20°42'	19°36'	26°38'	11°28'	4° 6'	20°25'	26°21'	7°18'	5°22'	1°22'
W16	1 34 48	21°49'11"	21°42'	22°59'	28°15'	12° 3'	4°11'	20°27'	26°21'	7°18'	5°22'	1°23'
T 17	1 38 45	22°48'41"	22°43'	26°17'	29°52'	12°39'	4°16'	20°29'	26°22'	7°18'	5°23'	1°23'
F 18	1 42 41	23°48'14"	23°44'	23°48'	1 ^h 29 ^m	13°15'	4°21'	20°31'	26°22'	7°19'	5°23'	1°24'
S 19	1 46 38	24°47'48"	24°46'	2 ^h 42 ^m	3° 6'	13°50'	4°26'	20°33'	26°23'	7°19'	5°23'	1°25'
S 20	1 50 34	25°47'25"	25°48'	5°49'	4°43'	14°26'	4°31'	20°36'	26°24'	7°20'	5°23'	1°25'
M21	1 54 31	26°47'03"	26°49'	8°52'	6°20'	15° 2'	4°36'	20°38'	26°24'	7°20'	5°23'	1°26'
T 22	1 58 27	27°46'44"	27°51'	11°53'	7°57'	15°38'	4°41'	20°40'	26°25'	7°20'	5°24'	1°26'
W23	2 2 24	28°46'26"	28°52'	14°51'	9°34'	16°14'	4°46'	20°42'	26°26'	7°21'	5°24'	1°27'
T 24	2 6 20	29°46'11"	29°53'	17°47'	11°11'	16°50'	4°51'	20°44'	26°26'	7°21'	5°24'	1°27'
F 25	2 10 17	0 ^h 45 ^m 59 ^s	0 ^h 54 ^m	20°40'	12°48'	17°26'	4°57'	20°46'	26°27'	7°21'	5°24'	1°28'
S 26	2 14 14	1°45'48"	1°55'	23°32'	14°25'	18° 2'	5° 2'	20°49'	26°28'	7°22'	5°24'	1°29'
S 27	2 18 10	2°45'40"	2°55'	26°22'	16° 2'	18°38'	5° 7'	20°51'	26°28'	7°22'	5°24'	1°29'
M28	2 22 7	3°45'33"	3°54'	29°10'	17°38'	19°14'	5°12'	20°53'	26°29'	7°22'	5°25'	1°30'
T 29	2 26 3	4°45'29"	4°54'	1 ^h 17 ^m 57 ^s	19°15'	19°50'	5°17'	20°55'	26°30'	7°23'	5°25'	1°30'
W30	2 30 0	5°45'27"	5°53'	4°44'	20°52'	20°27'	5°22'	20°57'	26°30'	7°23'	5°25'	1°31'
T 31	2 33 56	6 ^h 45 ^m 28 ^s	6 ^h 52 ^m	7 ^h 17 ^m 29 ^s	22 ^h 28 ^m	21 ^h 3 ^m	5 ^h 27 ^m	20 ^h 59 ^m	26 ^h 31 ^m	7 ^h 24 ^m	5 ^h 25 ^m	1 ^h 31 ^m

Delta T = 20.81 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1918
heliocentric

NOVEMBER 1918

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♁	♂	♄	♃	♅	♁	♆	♁	♁
F 1	2 37 53	7♁5'30	7♁50	10♁15	24♁ 5	21♁39	5♁32	21♁ 2	26♁32	7♁24	5♁25	1♁32
S 2	2 41 49	8°45'34	8°49	12°59	25°41	22°16	5°37	21° 4	26°32	7°24	5°26	1°33
S 3	2 45 46	9°45'40	9°47	15°44	27°18	22°52	5°42	21° 6	26°33	7°25	5°26	1°33
M 4	2 49 42	10°45'49	10°46	18°29	28°54	23°29	5°47	21° 8	26°33	7°25	5°26	1°34
T 5	2 53 39	11°45'59	11°44	21°14	0♁31	24° 5	5°52	21°10	26°34	7°25	5°26	1°34
W 6	2 57 36	12°46'11	12°42	23°59	2° 7	24°42	5°57	21°12	26°35	7°26	5°26	1°35
T 7	3 1 32	13°46'24	13°41	26°45	3°43	25°18	6° 2	21°15	26°35	7°26	5°26	1°36
F 8	3 5 29	14°46'39	14°40	29°32	5°19	25°55	6° 7	21°17	26°36	7°26	5°27	1°36
S 9	3 9 25	15°46'56	15°39	2♁21	6°56	26°32	6°13	21°19	26°37	7°27	5°27	1°37
S 10	3 13 22	16°47'14	16°39	5°10	8°32	27° 8	6°18	21°21	26°37	7°27	5°27	1°37
M 11	3 17 18	17°47'34	17°39	8° 1	10° 8	27°45	6°23	21°23	26°38	7°28	5°27	1°38
T 12	3 21 15	18°47'55	18°39	10°54	11°44	28°22	6°28	21°25	26°39	7°28	5°27	1°38
W 13	3 25 12	19°48'17	19°40	13°49	13°20	28°59	6°33	21°28	26°39	7°28	5°28	1°39
T 14	3 29 8	20°48'41	20°41	16°46	14°56	29°36	6°38	21°30	26°40	7°29	5°28	1°40
F 15	3 33 5	21°49'06	21°43	19°45	16°32	0♁13	6°43	21°32	26°41	7°29	5°28	1°40
S 16	3 37 1	22°49'32	22°45	22°48	18° 8	0°50	6°48	21°34	26°41	7°29	5°28	1°41
S 17	3 40 58	23°50'00	23°47	25°53	19°44	1°27	6°53	21°36	26°42	7°30	5°28	1°41
M 18	3 44 54	24°50'30	24°50	29° 1	21°19	2° 4	6°58	21°38	26°43	7°30	5°28	1°42
T 19	3 48 51	25°51'01	25°52	2♁13	22°55	2°41	7° 3	21°41	26°43	7°30	5°29	1°42
W 20	3 52 47	26°51'33	26°55	5°29	24°31	3°18	7° 8	21°43	26°44	7°31	5°29	1°43
T 21	3 56 44	27°52'07	27°57	8°49	26° 7	3°55	7°13	21°45	26°44	7°31	5°29	1°44
F 22	4 0 41	28°52'43	28°59	12°14	27°42	4°33	7°18	21°47	26°45	7°32	5°29	1°44
S 23	4 4 37	29°53'21	0♁ 1	15°43	29°18	5°10	7°23	21°49	26°46	7°32	5°29	1°45
S 24	4 8 34	0♁54'00	1° 3	19°17	0♁53	5°47	7°28	21°51	26°46	7°32	5°30	1°45
M 25	4 12 30	1°54'41	2° 4	22°57	2°29	6°25	7°33	21°54	26°47	7°33	5°30	1°46
T 26	4 16 27	2°55'23	3° 5	26°43	4° 4	7° 2	7°39	21°56	26°48	7°33	5°30	1°46
W 27	4 20 23	3°56'07	4° 5	0♁35	5°40	7°39	7°44	21°58	26°48	7°33	5°30	1°47
T 28	4 24 20	4°56'52	5° 5	4°33	7°15	8°17	7°49	22° 0	26°49	7°34	5°30	1°48
F 29	4 28 16	5°57'39	6° 5	8°39	8°50	8°54	7°54	22° 2	26°50	7°34	5°31	1°48
S 30	4 32 13	6♁58'28	7♁ 5	12♁52	10♁26	9♁32	7♁59	22♁ 4	26♁50	7♁34	5♁31	1♁49

Delta T = 20.86 sec.

DECEMBER 1918

00:00 UT

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

Delta T = 20.89 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]