

SWISS EPHEMERIS for the year 1923

JANUARY 1923

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	6 38 29	9°33'20	13°47	23°51	29°16	15°2	13°13	19°23	10°25	17°R44	10°R10	23°R45	24°21	10°7	12°59
T 2	6 42 26	10°34'28	26°52	25°25	29°49	15°46	13°23	19°26	10°27	17°L43	10°9	23°33	24°17	10°14	13°0
W 3	6 46 22	11°35'36	10°516	26°58	0°24	16°30	13°32	19°29	10°29	17°42	10°8	23°20	24°14	10°20	13°0
T 4	6 50 19	12°36'45	23°55	28°30	1°0	17°14	13°42	19°31	10°32	17°40	10°6	23°8	24°11	10°27	13°1
F 5	6 54 15	13°37'53	7°47	0°1	1°38	17°58	13°51	19°34	10°34	17°39	10°5	22°59	24°8	10°34	13°1
S 6	6 58 12	14°39'02	21°48	1°31	2°16	18°42	14°1	19°37	10°36	17°38	10°4	22°53	24°5	10°40	13°2
S 7	7 2 8	15°40'10	5°53	2°59	2°56	19°26	14°10	19°39	10°38	17°36	10°3	22°49	24°2	10°47	13°3
M 8	7 6 5	16°41'18	20°1	4°24	3°37	20°10	14°19	19°41	10°41	17°35	10°2	22°D48	23°58	10°54	13°3
T 9	7 10 2	17°42'27	4°8	5°47	4°20	20°54	14°28	19°44	10°43	17°34	10°0	22°48	23°55	11°0	13°4
W10	7 13 58	18°43'36	18°14	7°7	5°3	21°38	14°37	19°46	10°45	17°32	9°59	22°R49	23°52	11°7	13°5
T 11	7 17 55	19°44'44	2°18	8°23	5°47	22°22	14°45	19°48	10°48	17°31	9°58	22°48	23°49	11°14	13°6
F 12	7 21 51	20°45'53	16°19	9°35	6°33	23°6	14°54	19°50	10°50	17°29	9°57	22°45	23°46	11°20	13°7
S 13	7 25 48	21°47'02	0°15	10°42	7°19	23°50	15°3	19°52	10°53	17°28	9°55	22°40	23°42	11°27	13°8
S 14	7 29 44	22°48'10	14°5	11°43	8°7	24°34	15°11	19°53	10°55	17°26	9°54	22°32	23°39	11°34	13°9
M15	7 33 41	23°49'19	27°46	12°37	8°55	25°18	15°19	19°55	10°58	17°25	9°53	22°22	23°36	11°40	13°10
T 16	7 37 37	24°50'27	11°16	13°24	9°44	26°2	15°27	19°56	11°0	17°23	9°52	22°12	23°33	11°47	13°11
W17	7 41 34	25°51'35	24°31	14°3	10°34	26°46	15°35	19°58	11°3	17°22	9°51	22°1	23°30	11°54	13°12
T 18	7 45 31	26°52'42	7°29	14°32	11°25	27°30	15°43	19°59	11°6	17°20	9°49	21°52	23°27	12°0	13°14
F 19	7 49 27	27°53'48	20°11	14°51	12°16	28°14	15°51	20°0	11°8	17°19	9°48	21°45	23°23	12°7	13°15
S 20	7 53 24	28°54'54	2°35	15°R 0	13°8	28°58	15°59	20°2	11°11	17°17	9°47	21°41	23°20	12°13	13°16
S 21	7 57 20	29°55'59	14°45	14°57	14°1	29°42	16°6	20°2	11°14	17°16	9°46	21°39	23°17	12°20	13°18
M22	8 1 17	0°57'03	26°44	14°42	14°55	0°25	16°13	20°3	11°17	17°14	9°45	21°D39	23°14	12°27	13°19
T 23	8 5 13	1°58'06	8°34	14°16	15°49	1°9	16°21	20°4	11°19	17°12	9°44	21°40	23°11	12°33	13°21
W24	8 9 10	2°59'08	20°22	13°39	16°43	1°53	16°28	20°5	11°22	17°11	9°42	21°41	23°8	12°40	13°22
T 25	8 13 6	4°0'09	2°12	12°51	17°39	2°37	16°34	20°5	11°25	17°9	9°41	21°R42	23°4	12°47	13°24
F 26	8 17 3	5°1'09	14°9	11°54	18°35	3°21	16°41	20°6	11°28	17°7	9°40	21°41	23°1	12°53	13°26
S 27	8 21 0	6°2'08	26°20	10°50	19°31	4°4	16°48	20°6	11°31	17°6	9°39	21°39	22°58	13°0	13°27
S 28	8 24 56	7°3'06	8°14	9°40	20°28	4°48	16°54	20°6	11°34	17°4	9°38	21°35	22°55	13°7	13°29
M29	8 28 53	8°4'52	21°37	8°26	21°26	5°32	17°1	20°7	11°37	17°3	9°37	21°29	22°52	13°13	13°31
T 30	8 32 49	9°4'08	4°49	7°11	22°24	6°15	17°7	20°R 7	11°40	17°1	9°36	21°22	22°48	13°20	13°33
W31	8 36 46	10°5'52	18°25	5°57	23°22	6°59	17°13	20°7	11°43	16°L59	9°35	21°14	22°45	13°27	13°35

Delta T = 23.01 sec.

FEBRUARY 1923

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	8 40 42	11°6'46	2°23	4°R45	24°21	7°42	17°19	20°R 6	11°46	16°R58	9°R34	21°R 8	22°42	13°33	13°37
F 2	8 44 39	12°7'38	16°38	3°38	25°21	8°26	17°24	20°6	11°49	16°L56	9°33	21°2	22°39	13°40	13°39
S 3	8 48 35	13°8'29	1°6	2°37	26°21	9°10	17°30	20°6	11°52	16°54	9°32	20°59	22°36	13°47	13°41
S 4	8 52 32	14°9'18	15°39	1°44	27°21	9°53	17°35	20°5	11°55	16°52	9°31	20°D57	22°33	13°53	13°43
M 5	8 56 29	15°10'07	0°13	0°58	28°22	10°37	17°40	20°5	11°59	16°51	9°30	20°57	22°29	14°0	13°45
T 6	9 0 25	16°10'55	14°42	0°20	29°23	11°20	17°46	20°4	12°2	16°49	9°29	20°59	22°26	14°7	13°47
W 7	9 4 22	17°11'42	29°2	29°51	0°24	12°3	17°50	20°3	12°5	16°47	9°28	21°0	22°23	14°13	13°49
T 8	9 8 18	18°12'29	13°12	29°30	1°26	12°47	17°55	20°2	12°8	16°46	9°27	21°R 1	22°20	14°20	13°52
F 9	9 12 15	19°13'14	27°8	29°17	2°28	13°30	18°0	20°1	12°11	16°44	9°26	21°1	22°17	14°27	13°54
S 10	9 16 11	20°13'58	10°52	29°D12	3°31	14°14	18°4	20°0	12°15	16°42	9°25	20°59	22°14	14°33	13°56
S 11	9 20 8	21°14'41	24°22	29°14	4°33	14°57	18°8	19°59	12°18	16°41	9°24	20°56	22°10	14°40	13°59
M12	9 24 4	22°15'23	7°33	29°23	5°37	15°40	18°12	19°57	12°21	16°39	9°23	20°52	22°7	14°47	14°1
T 13	9 28 1	23°16'04	20°43	29°39	6°40	16°23	18°16	19°56	12°24	16°37	9°22	20°47	22°4	14°53	14°4
W14	9 31 58	24°16'44	3°34	0°1	7°44	17°7	18°20	19°54	12°28	16°36	9°22	20°43	22°1	15°0	14°6
T 15	9 35 54	25°17'22	16°11	0°28	8°48	17°50	18°24	19°53	12°31	16°34	9°21	20°39	21°58	15°6	14°9
F 16	9 39 51	26°17'59	28°36	1°0	9°52	18°33	18°27	19°51	12°34	16°32	9°20	20°36	21°54	15°13	14°11
S 17	9 43 47	27°18'35	10°49	1°37	10°56	19°16	18°30	19°49	12°38	16°31	9°19	20°34	21°51	15°20	14°14
S 18	9 47 44	28°19'08	22°52	2°19	12°1	19°59	18°33	19°47	12°41	16°29	9°18	20°D34	21°48	15°26	14°17
M19	9 51 40	29°19'40	4°47	3°4	13°6	20°42	18°36	19°45	12°44	16°27	9°18	20°35	21°45	15°33	14°19
T 20	9 55 37	0°20'11	16°37	3°53	14°11	21°25	18°39	19°43	12°48	16°26	9°17	20°36	21°42	15°40	14°22
W21	9 59 33	1°20'39	28°24	4°45	15°17	22°8	18°41	19°41	12°51	16°24	9°16	20°38	21°39	15°46	14°25
T 22	10 3 30	2°21'06	10°14	5°41	16°22	22°51	18°43	19°39	12°55	16°22	9°16	20°39	21°35	15°53	14°28
F 23	10 7 27	3°21'31	22°11	6°39	17°28	23°34	18°45	19°36	12°58	16°21	9°15	20°40	21°32	16°0	14°30
S 24	10 11 23	4°21'54	4°19	7°40	18°34	24°17	18°47	19°34	13°1	16°19	9°14	20°R41	21°29	16°6	14°33
S 25	10 15 20	5°22'15	16°44	8°44	19°40	25°0	18°49	19°31	13°5	16°18	9°14	20°40	21°26	16°13	14°36
M26	10 19 16	6°22'34	29°29	9°50	20°47	25°43	18°51	19°28	13°8	16°16	9°13	20°39	21°23	16°20	14°39
T 27	10 23 13	7°22'51	12°39	10°58	21°53	26°25	18°52	19°26	13°12	16°15	9°12	20°38	21°20	16°26	14°42
W28	10 27 9	8°23'07	26°14	12°9	23°0	27°8	18°53	19°23	13°15	16°13	9°12	20°36	21°16	16°33	14°45

Delta T = 23.06 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1923

MARCH 1923

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	10 31 6	9 ^h 23'20	10 ^h 01'16	13 ^h 22'21	24 ^h 30'7	27 ^h 51'51	18 ^h 54'54	19 ^h 20'20	13 ^h 18'18	16 ^h 12'12	9 ^h 11'11	20 ^h 35'35	21 ^h 13'13	16 ^h 40'40	14 ^h 48'48
F 2	10 35 2	10 ^h 23'31	24 ^h 42	14 ^h 35'5	25 ^h 14'14	28 ^h 34'34	18 ^h 55'55	19 ^h 17'17	13 ^h 22'22	16 ^h 10'10	9 ^h 11'11	20 ^h 34'34	21 ^h 10'10	16 ^h 46'46	14 ^h 51'51
S 3	10 38 59	11 ^h 23'40	9 ^h 26'26	15 ^h 50'50	26 ^h 21'21	29 ^h 16'16	18 ^h 56'56	19 ^h 14'14	13 ^h 25'25	16 ^h 9'9	9 ^h 10'10	20 ^h 33'33	21 ^h 7'7	16 ^h 53'53	14 ^h 54'54
S 4	10 42 55	12 ^h 23'48	24 ^h 22	17 ^h 8'8	27 ^h 29'29	29 ^h 59'59	18 ^h 56'56	19 ^h 11'11	13 ^h 29'29	16 ^h 7'7	9 ^h 10'10	20 ^h D33	21 ^h 4'4	17 ^h 0'0	14 ^h 57'57
M 5	10 46 52	13 ^h 23'53	9 ^h 22'22	18 ^h 27'27	28 ^h 36'36	0 ^h 8'41	18 ^h 56'56	19 ^h 7'7	13 ^h 32'32	16 ^h 6'6	9 ^h 9'9	20 ^h 33'33	21 ^h 0'0	17 ^h 6'6	15 ^h 0'0
T 6	10 50 49	14 ^h 23'57	24 ^h 17	19 ^h 47'47	29 ^h 44'44	1 ^h 24'24	18 ^h R56	19 ^h 4'4	13 ^h 36'36	16 ^h 4'4	9 ^h 9'9	20 ^h 34'34	20 ^h 57'57	17 ^h 13'13	15 ^h 3'3
W 7	10 54 45	15 ^h 24'00	9 ^h 11'11	21 ^h 9'9	0 ^h 52'52	2 ^h 6'6	18 ^h 56'56	19 ^h 1'1	13 ^h 39'39	16 ^h 3'3	9 ^h 9'9	20 ^h 34'34	20 ^h 54'54	17 ^h 20'20	15 ^h 7'7
T 8	10 58 42	16 ^h 24'00	23 ^h 27	22 ^h 33'33	2 ^h 0'0	2 ^h 49'49	18 ^h 56'56	18 ^h 57'57	13 ^h 43'43	16 ^h 1'1	9 ^h 8'8	20 ^h 35'35	20 ^h 51'51	17 ^h 26'26	15 ^h 10'10
F 9	11 2 38	17 ^h 24'00	7 ^h 17'17	23 ^h 58'58	3 ^h 8'8	3 ^h 31'31	18 ^h 55'55	18 ^h 54'54	13 ^h 46'46	16 ^h 0'0	9 ^h 8'8	20 ^h 35'35	20 ^h 48'48	17 ^h 33'33	15 ^h 13'13
S 10	11 6 35	18 ^h 23'57	21 ^h 17	25 ^h 24'24	4 ^h 16'16	4 ^h 14'14	18 ^h 55'55	18 ^h 50'50	13 ^h 49'49	15 ^h 58'58	9 ^h 7'7	20 ^h R35	20 ^h 45'45	17 ^h 40'40	15 ^h 16'16
S 11	11 10 31	19 ^h 23'53	4 ^h 30'30	26 ^h 51'51	5 ^h 25'25	4 ^h 56'56	18 ^h 54'54	18 ^h 46'46	13 ^h 53'53	15 ^h 57'57	9 ^h 7'7	20 ^h 35'35	20 ^h 41'41	17 ^h 46'46	15 ^h 20'20
M 12	11 14 28	20 ^h 23'48	17 ^h 44	28 ^h 20'20	6 ^h 33'33	5 ^h 38'38	18 ^h 53'53	18 ^h 42'42	13 ^h 56'56	15 ^h 56'56	9 ^h 7'7	20 ^h D35	20 ^h 38'38	17 ^h 53'53	15 ^h 23'23
T 13	11 18 24	21 ^h 23'41	0 ^h 31'31	29 ^h 50'50	7 ^h 42'42	6 ^h 20'20	18 ^h 51'51	18 ^h 39'39	14 ^h 0'0	15 ^h 54'54	9 ^h 7'7	20 ^h 35'35	20 ^h 35'35	18 ^h 0'0	15 ^h 26'26
W 14	11 22 21	22 ^h 23'32	13 ^h 2'12	1 ^h 21'21	8 ^h 51'51	7 ^h 3'3	18 ^h 50'50	18 ^h 35'35	14 ^h 3'3	15 ^h 53'53	9 ^h 6'6	20 ^h 35'35	20 ^h 32'32	18 ^h 6'6	15 ^h 29'29
T 15	11 26 18	23 ^h 23'21	25 ^h 22	2 ^h 54'54	10 ^h 0'0	7 ^h 45'45	18 ^h 48'48	18 ^h 31'31	14 ^h 7'7	15 ^h 52'52	9 ^h 6'6	20 ^h 35'35	20 ^h 29'29	18 ^h 13'13	15 ^h 33'33
F 16	11 30 14	24 ^h 23'08	7 ^h 13'13	4 ^h 28'28	11 ^h 9'9	8 ^h 27'27	18 ^h 47'47	18 ^h 27'27	14 ^h 10'10	15 ^h 51'51	9 ^h 6'6	20 ^h 35'35	20 ^h 25'25	18 ^h 20'20	15 ^h 36'36
S 17	11 34 11	25 ^h 22'53	19 ^h 32	6 ^h 3'3	12 ^h 18'18	9 ^h 9'9	18 ^h 45'45	18 ^h 23'23	14 ^h 13'13	15 ^h 49'49	9 ^h 6'6	20 ^h R36	20 ^h 22'22	18 ^h 26'26	15 ^h 39'39
S 18	11 38 7	26 ^h 22'36	1 ^h 26'26	7 ^h 39'39	13 ^h 27'27	9 ^h 51'51	18 ^h 42'42	18 ^h 19'19	14 ^h 17'17	15 ^h 48'48	9 ^h 5'5	20 ^h 35'35	20 ^h 19'19	18 ^h 33'33	15 ^h 43'43
M 19	11 42 4	27 ^h 22'18	13 ^h 17	9 ^h 17'17	14 ^h 36'36	10 ^h 33'33	18 ^h 40'40	18 ^h 15'15	14 ^h 20'20	15 ^h 47'47	9 ^h 5'5	20 ^h 35'35	20 ^h 16'16	18 ^h 40'40	15 ^h 46'46
T 20	11 46 0	28 ^h 21'57	25 ^h 5	10 ^h 56'56	15 ^h 46'46	11 ^h 15'15	18 ^h 37'37	18 ^h 10'10	14 ^h 23'23	15 ^h 46'46	9 ^h 5'5	20 ^h 34'34	20 ^h 13'13	18 ^h 46'46	15 ^h 50'50
W 21	11 49 57	29 ^h 21'34	6 ^h 54'54	12 ^h 36'36	16 ^h 55'55	11 ^h 57'57	18 ^h 35'35	18 ^h 6'6	14 ^h 27'27	15 ^h 45'45	9 ^h 5'5	20 ^h 33'33	20 ^h 10'10	18 ^h 53'53	15 ^h 53'53
T 22	11 53 53	0 ^h 21'09	18 ^h 46	14 ^h 17'17	18 ^h 5'5	12 ^h 39'39	18 ^h 32'32	18 ^h 2'2	14 ^h 30'30	15 ^h 44'44	9 ^h 5'5	20 ^h 32'32	20 ^h 6'6	19 ^h 0'0	15 ^h 57'57
F 23	11 57 50	1 ^h 20'42	0 ^h 11'44	16 ^h 0'0	19 ^h 14'14	13 ^h 21'21	18 ^h 29'29	17 ^h 58'58	14 ^h 33'33	15 ^h 43'43	9 ^h 5'5	20 ^h 30'30	20 ^h 3'3	19 ^h 6'6	16 ^h 0'0
S 24	12 1 47	2 ^h 20'12	12 ^h 52	17 ^h 44'44	20 ^h 24'24	14 ^h 3'3	18 ^h 25'25	17 ^h 53'53	14 ^h 37'37	15 ^h 41'41	9 ^h D 5	20 ^h 29'29	20 ^h 0'0	19 ^h 13'13	16 ^h 3'3
S 25	12 5 43	3 ^h 19'41	25 ^h 14	19 ^h 29'29	21 ^h 34'34	14 ^h 45'45	18 ^h 22'22	17 ^h 49'49	14 ^h 40'40	15 ^h 40'40	9 ^h 5'5	20 ^h 28'28	19 ^h 57'57	19 ^h 20'20	16 ^h 7'7
M 26	12 9 40	4 ^h 19'07	7 ^h 55'55	21 ^h 15'15	22 ^h 44'44	15 ^h 27'27	18 ^h 18'18	17 ^h 44'44	14 ^h 43'43	15 ^h 39'39	9 ^h 5'5	20 ^h D28	19 ^h 54'54	19 ^h 26'26	16 ^h 10'10
T 27	12 13 36	5 ^h 18'30	20 ^h 57	23 ^h 3'3	23 ^h 54'54	16 ^h 8'8	18 ^h 15'15	17 ^h 40'40	14 ^h 47'47	15 ^h 38'38	9 ^h 5'5	20 ^h 29'29	19 ^h 51'51	19 ^h 33'33	16 ^h 14'14
W 28	12 17 33	6 ^h 17'52	4 ^h 42'42	24 ^h 52'52	25 ^h 4'4	16 ^h 50'50	18 ^h 11'11	17 ^h 35'35	14 ^h 50'50	15 ^h 38'38	9 ^h 5'5	20 ^h 30'30	19 ^h 47'47	19 ^h 40'40	16 ^h 17'17
T 29	12 21 29	7 ^h 17'11	18 ^h 19	26 ^h 43'43	26 ^h 14'14	17 ^h 32'32	18 ^h 6'6	17 ^h 31'31	14 ^h 53'53	15 ^h 37'37	9 ^h 5'5	20 ^h 31'31	19 ^h 44'44	19 ^h 46'46	16 ^h 21'21
F 30	12 25 26	8 ^h 16'27	2 ^h 14'40	28 ^h 35'35	27 ^h 24'24	18 ^h 13'13	18 ^h 2'2	17 ^h 26'26	14 ^h 56'56	15 ^h 36'36	9 ^h 5'5	20 ^h 32'32	19 ^h 41'41	19 ^h 53'53	16 ^h 24'24
S 31	12 29 22	9 ^h 15'42	17 ^h 24	0 ^h 28'28	28 ^h 34'34	18 ^h 55'55	17 ^h 58'58	17 ^h 22'22	15 ^h 30'30	15 ^h 35'35	9 ^h 6'6	20 ^h R33	19 ^h 38'38	20 ^h 0'0	16 ^h 28'28

Delta T = 23.11 sec.

APRIL 1923

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	12 33 19	10 ^h 14'54	2 ^h 27	2 ^h 22'22	29 ^h 45'45	19 ^h 36'36	17 ^h R53	17 ^h R17	15 ^h 3'3	15 ^h R34	9 ^h 6'6	20 ^h R32	19 ^h 35'35	20 ^h 0'0	16 ^h 31'31
M 2	12 37 15	11 ^h 14'04	17 ^h 40	4 ^h 18'18	0 ^h 55'55	20 ^h 18'18	17 ^h M48	17 ^h 13'13	15 ^h 6'6	15 ^h L33	9 ^h 6'6	20 ^h 31'31	19 ^h 31'31	20 ^h 13'13	16 ^h 35'35
T 3	12 41 12	12 ^h 13'12	2 ^h 54'54	6 ^h 15'15	2 ^h 5'5	20 ^h 59'59	17 ^h 44'44	17 ^h 8'8	15 ^h 9'9	15 ^h 32'32	9 ^h 6'6	20 ^h 29'29	19 ^h 28'28	20 ^h 20'20	16 ^h 39'39
W 4	12 45 9	13 ^h 12'18	17 ^h 57	8 ^h 14'14	3 ^h 16'16	21 ^h 41'41	17 ^h 38'38	17 ^h 4'4	15 ^h 12'12	15 ^h 32'32	9 ^h 6'6	20 ^h 26'26	19 ^h 25'25	20 ^h 26'26	16 ^h 42'42
T 5	12 49 5	14 ^h 11'23	2 ^h 14'42	10 ^h 13'13	4 ^h 26'26	22 ^h 22'22	17 ^h 33'33	16 ^h 59'59	15 ^h 15'15	15 ^h 31'31	9 ^h 7'7	20 ^h 23'23	19 ^h 22'22	20 ^h 33'33	16 ^h 46'46
F 6	12 53 2	15 ^h 10'25	17 ^h 3	12 ^h 14'14	5 ^h 37'37	23 ^h 4'4	17 ^h 28'28	16 ^h 54'54	15 ^h 19'19	15 ^h 30'30	9 ^h 7'7	20 ^h 20'20	19 ^h 19'19	20 ^h 39'39	16 ^h 49'49
S 7	12 56 58	16 ^h 9'26	0 ^h 35'58	14 ^h 16'16	6 ^h 48'48	23 ^h 45'45	17 ^h 23'23	16 ^h 50'50	15 ^h 22'22	15 ^h 30'30	9 ^h 7'7	20 ^h 18'18	19 ^h 16'16	20 ^h 46'46	16 ^h 53'53
S 8	13 0 55	17 ^h 8'25	14 ^h 25	16 ^h 20'20	7 ^h 58'58	24 ^h 26'26	17 ^h 17'17	16 ^h 45'45	15 ^h 25'25	15 ^h 29'29	9 ^h 8'8	20 ^h D17	19 ^h 12'12	20 ^h 53'53	16 ^h 56'56
M 9	13 4 51	18 ^h 7'23	27 ^h 26	18 ^h 24'24	9 ^h 9'9	25 ^h 7'7	17 ^h 11'11	16 ^h 40'40	15 ^h 28'28	15 ^h 28'28	9 ^h 8'8	20 ^h 17'17	19 ^h 9'9	20 ^h 59'59	17 ^h 0'0
T 10	13 8 48	19 ^h 6'18	10 ^h 36	20 ^h 28'28	10 ^h 20'20	25 ^h 49'49	17 ^h 5'5	16 ^h 36'36	15 ^h 31'31	15 ^h 28'28	9 ^h 8'8	20 ^h 19'19	19 ^h 6'6	21 ^h 6'6	17 ^h 3'3
W 11	13 12 44	20 ^h 5'12	22 ^h 28	22 ^h 34'34	11 ^h 31'31	26 ^h 30'30	16 ^h 59'59	16 ^h 31'31	15 ^h 34'34	15 ^h 27'27	9 ^h 9'9	20 ^h 20'20	19 ^h 3'3	21	

SWISS EPHEMERIS for the year 1923

MAY 1923

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	14 31 36	9♂36'16	11♁ 5	29♂43	5♂17	10♁ 6	14°R40	15°R 3	16♂27	15♁23	9♂22	19°R28	17♁59	23♂26	18♂17
W 2	14 35 32	10°34'27	26°15	1♁ 0	6°29	10°46	14♁32	14♂59	16°30	15°23	9°22	19♁21	17°56	23°33	18°20
T 3	14 39 29	11°32'38	11♂10	2°13	7°41	11°26	14°24	14°56	16°32	15°24	9°23	19°13	17°53	23°40	18°23
F 4	14 43 25	12°30'47	25°42	3°22	8°52	12° 7	14°17	14°52	16°34	15°24	9°24	19° 5	17°50	23°46	18°27
S 5	14 47 22	13°28'54	9♂47	4°25	10° 4	12°47	14° 9	14°48	16°37	15°24	9°25	18°59	17°47	23°53	18°30
S 6	14 51 18	14°27'00	23°21	5°25	11°16	13°27	14° 1	14°44	16°39	15°24	9°26	18°55	17°43	24° 0	18°33
M 7	14 55 15	15°25'04	6♂27	6°19	12°28	14° 8	13°54	14°40	16°41	15°25	9°27	18°53	17°40	24° 6	18°36
T 8	14 59 11	16°23'07	19° 8	7° 9	13°39	14°48	13°46	14°37	16°43	15°25	9°28	18°D52	17°37	24°13	18°40
W 9	15 3 8	17°21'09	1♂28	7°54	14°51	15°28	13°38	14°33	16°45	15°25	9°29	18°53	17°34	24°20	18°43
T 10	15 7 5	18°19'09	13°33	8°34	16° 3	16° 8	13°31	14°30	16°47	15°26	9°30	18°R54	17°31	24°26	18°46
F 11	15 11 1	19°17'08	25°28	9° 9	17°15	16°48	13°23	14°26	16°49	15°26	9°31	18°54	17°28	24°33	18°49
S 12	15 14 58	20°15'06	7♂16	9°38	18°27	17°28	13°16	14°23	16°51	15°27	9°32	18°52	17°24	24°40	18°52
S 13	15 18 54	21°13'02	19° 3	10° 3	19°39	18° 8	13° 8	14°20	16°53	15°27	9°33	18°48	17°21	24°46	18°55
M14	15 22 51	22°10'57	0♂52	10°23	20°51	18°48	13° 1	14°17	16°55	15°28	9°34	18°41	17°18	24°53	18°59
T 15	15 26 47	23° 8'50	12°45	10°38	22° 3	19°28	12°53	14°14	16°57	15°28	9°35	18°32	17°15	25° 0	19° 2
W16	15 30 44	24° 6'42	24°44	10°48	23°15	20° 8	12°46	14°11	16°59	15°29	9°36	18°21	17°12	25° 6	19° 5
T 17	15 34 40	25° 4'33	6♁51	10°53	24°27	20°48	12°38	14° 8	17° 0	15°30	9°37	18° 9	17° 8	25°13	19° 8
F 18	15 38 37	26° 2'22	19° 7	10°R53	25°39	21°28	12°31	14° 5	17° 2	15°30	9°39	17°56	17° 5	25°20	19°11
S 19	15 42 34	27° 0'09	1♂32	10°49	26°51	22° 8	12°24	14° 2	17° 4	15°31	9°40	17°45	17° 2	25°26	19°14
S 20	15 46 30	27°57'55	14° 8	10°39	28° 3	22°48	12°17	13°59	17° 5	15°32	9°41	17°36	16°59	25°33	19°17
M21	15 50 27	28°55'40	26°56	10°26	29°15	23°28	12°10	13°57	17° 7	15°32	9°42	17°30	16°56	25°40	19°20
T 22	15 54 23	29°53'23	9♁59	10° 9	0♂28	24° 8	12° 3	13°54	17° 9	15°33	9°43	17°26	16°53	25°46	19°22
W23	15 58 20	0♁51'04	23°17	9°47	1°40	24°47	11°56	13°52	17°10	15°34	9°45	17°25	16°49	25°53	19°25
T 24	16 2 16	1°48'44	6♁54	9°23	2°52	25°27	11°49	13°49	17°11	15°35	9°46	17°D25	16°46	26° 0	19°28
F 25	16 6 13	2°46'22	20°51	8°56	4° 4	26° 7	11°42	13°47	17°13	15°36	9°47	17°R25	16°43	26° 6	19°31
S 26	16 10 9	3°43'58	5♂ 9	8°26	5°16	26°47	11°35	13°45	17°14	15°37	9°48	17°24	16°40	26°13	19°34
S 27	16 14 6	4°41'33	19°45	7°54	6°28	27°26	11°29	13°43	17°16	15°38	9°50	17°21	16°37	26°20	19°36
M28	16 18 2	5°39'07	4♁37	7°21	7°41	28° 6	11°22	13°41	17°17	15°39	9°51	17°15	16°33	26°26	19°39
T 29	16 21 59	6°36'39	19°37	6°48	8°53	28°45	11°16	13°39	17°18	15°40	9°52	17° 7	16°30	26°33	19°42
W30	16 25 56	7°34'10	4♂36	6°14	10° 5	29°25	11°10	13°37	17°19	15°41	9°53	16°57	16°27	26°40	19°44
T 31	16 29 52	8♁31'40	19♂25	5♁40	11♂17	0♂ 4	11♁ 4	13♂36	17♂20	15♁42	9♂55	16♁46	16♁24	26♂46	19♂47

Delta T = 23.20 sec.

JUNE 1923

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	16 33 49	9♁29'10	3♂55	5°R 8	12♂30	0♂44	10°R58	13°R34	17♂21	15♁43	9♂56	16°R35	16♁21	26♂53	19♂50
S 2	16 37 45	10°26'38	18° 1	4♁37	13°42	1°23	10♁52	13♂32	17°22	15°44	9°57	16♁26	16°18	27° 0	19°52
S 3	16 41 42	11°24'05	1♂39	4° 8	14°54	2° 3	10°46	13°31	17°23	15°45	9°59	16°19	16°14	27° 6	19°55
M 4	16 45 38	12°21'32	14°48	3°42	16° 7	2°42	10°40	13°30	17°24	15°46	10° 0	16°15	16°11	27°13	19°57
T 5	16 49 35	13°18'57	27°33	3°19	17°19	3°22	10°35	13°28	17°25	15°47	10° 1	16°13	16° 8	27°20	20° 0
W 6	16 53 32	14°16'22	9♂55	2°59	18°32	4° 1	10°30	13°27	17°26	15°49	10° 3	16°12	16° 5	27°27	20° 2
T 7	16 57 28	15°13'47	22° 1	2°43	19°44	4°40	10°24	13°26	17°27	15°50	10° 4	16°12	16° 2	27°33	20° 4
F 8	17 1 25	16°11'11	3♂56	2°30	20°57	5°20	10°19	13°25	17°28	15°51	10° 6	16°12	15°59	27°40	20° 7
S 9	17 5 21	17° 8'34	15°46	2°22	22° 9	5°59	10°14	13°24	17°28	15°53	10° 7	16° 9	15°55	27°47	20° 9
S 10	17 9 18	18° 5'56	27°34	2°D18	23°22	6°38	10°10	13°24	17°29	15°54	10° 8	16° 5	15°52	27°53	20°11
M11	17 13 14	19° 3'19	9♂26	2°19	24°34	7°17	10° 5	13°23	17°30	15°55	10°10	15°58	15°49	28° 0	20°13
T 12	17 17 11	20° 0'40	21°24	2°24	25°47	7°57	10° 1	13°23	17°30	15°57	10°11	15°48	15°46	28° 7	20°15
W13	17 21 7	20°58'01	3♁32	2°33	26°59	8°36	9°56	13°22	17°31	15°58	10°13	15°36	15°43	28°13	20°17
T 14	17 25 4	21°55'21	15°50	2°47	28°12	9°15	9°52	13°22	17°31	15°59	10°14	15°22	15°39	28°20	20°20
F 15	17 29 1	22°52'41	28°20	3° 6	29°24	9°54	9°48	13°21	17°32	16° 1	10°16	15° 9	15°36	28°27	20°22
S 16	17 32 57	23°50'00	11♂ 2	3°29	0♁37	10°33	9°44	13°21	17°32	16° 2	10°17	14°57	15°33	28°33	20°24
S 17	17 36 54	24°47'19	23°55	3°57	1°50	11°12	9°41	13°D21	17°32	16° 4	10°18	14°47	15°30	28°40	20°25
M18	17 40 50	25°44'36	7♁ 0	4°29	3° 2	11°52	9°37	13°21	17°33	16° 5	10°20	14°40	15°27	28°47	20°27
T 19	17 44 47	26°41'53	20°16	5° 5	4°15	12°31	9°34	13°22	17°33	16° 7	10°21	14°36	15°24	28°53	20°29
W20	17 48 43	27°39'10	3♁44	5°46	5°28	13°10	9°31	13°22	17°33	16° 9	10°23	14°34	15°20	29° 0	20°31
T 21	17 52 40	28°36'25	17°25	6°31	6°40	13°49	9°28	13°22	17°33	16°10	10°24	14°D34	15°17	29° 7	20°33
F 22	17 56 36	29°33'40	1♂19	7°20	7°53	14°28	9°25	13°23	17°33	16°12	10°26	14°R34	15°14	29°13	20°34
S 23	18 0 33	0♂30'54	15°27	8°13	9° 6	15° 7	9°22	13°23	17°R33	16°14	10°27	14°33	15°11	29°20	20°36
S 24	18 4 30	1°28'07	29°48	9°10	10°19	15°46	9°20	13°24	17°33	16°15	10°29	14°31	15° 8	29°27	20°38
M25	18 8 26	2°25'19	14♁19	10°11	11°31	16°24	9°17	13°25	17°33	16°17	10°30	14°26	15° 5	29°33	20°39
T 26	18 12 23	3°22'32	28°55	11°16	12°44	17° 3	9°15	13°25	17°33	16°19	10°32	14°18	15° 1	29°40	20°41
W27	18 16 19	4°19'43	13♂32	12°25	13°57	17°42	9°13	13°26	17°33	16°20	10°33	14° 9	14°58	29°47	20°42
T 28	18 20 16	5°16'55	28° 1	13°38	15°10	18°21	9°11	13°27	17°33	16°22	10°35	13°59	14°55	29°54	20°44
F 29	18 24 12	6°14'06	12♂15	14°54	16°23	19° 0	9°10	13°29	17°32	16°24	10°36	13°49	14°52	0♂ 0	20°45
S 30	18 28 9	7♂11'17	26♂10	16♁14	17♁36	19♂39	9♁ 8	13♂30	17♂32	16♁26	10♂38	13♁40	14♁49	0♂ 7	20♂46

Delta T = 23.24 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1923

JULY 1923

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	18 32 5	8♄8'28	9♂42	17♂38	18♂49	20♄18	9°R 7	13♂31	17°R32	16♂28	10♄39	13°R33	14♂45	0♄14	20°Y48
M 2	18 36 2	9° 5'38	22°49	19° 5	20° 2	20°56	9♂ 6	13°33	17°R31	16°29	10°41	13°R29	14°42	0°20	20°49
T 3	18 39 59	10° 2'49	5♂33	20°36	21°14	21°35	9° 5	13°34	17°31	16°31	10°42	13°27	14°39	0°27	20°50
W 4	18 43 55	11° 0'00	17°57	22°10	22°27	22°14	9° 5	13°36	17°31	16°33	10°44	13°D27	14°36	0°34	20°51
T 5	18 47 52	11°57'12	0°V 5	23°48	23°41	22°53	9° 4	13°38	17°30	16°35	10°45	13°28	14°33	0°40	20°52
F 6	18 51 48	12°54'23	12° 1	25°29	24°54	23°31	9° 4	13°39	17°29	16°37	10°47	13°R28	14°30	0°47	20°53
S 7	18 55 45	13°51'35	23°53	27°14	26° 7	24°10	9°D 4	13°41	17°29	16°39	10°48	13°28	14°26	0°54	20°54
S 8	18 59 41	14°48'47	5♂43	29° 1	27°20	24°49	9° 4	13°43	17°28	16°41	10°50	13°25	14°23	1° 0	20°55
M 9	19 3 38	15°46'00	17°38	0♄52	28°33	25°27	9° 4	13°46	17°27	16°43	10°52	13°21	14°20	1° 7	20°56
T 10	19 7 34	16°43'13	29°41	2°46	29°46	26° 6	9° 4	13°48	17°27	16°45	10°53	13°14	14°17	1°14	20°57
W 11	19 11 31	17°40'26	11♂56	4°42	0♄59	26°45	9° 5	13°50	17°26	16°47	10°55	13° 6	14°14	1°20	20°58
T 12	19 15 28	18°37'40	24°26	6°40	2°12	27°23	9° 6	13°52	17°25	16°49	10°56	12°57	14°11	1°27	20°59
F 13	19 19 24	19°34'54	7♄10	8°41	3°26	28° 2	9° 6	13°55	17°24	16°51	10°58	12°47	14° 7	1°34	20°59
S 14	19 23 21	20°32'09	20°10	10°44	4°39	28°41	9° 8	13°58	17°23	16°53	10°59	12°38	14° 4	1°40	21° 0
S 15	19 27 17	21°29'23	3♂24	12°49	5°52	29°19	9° 9	14° 0	17°22	16°55	11° 1	12°31	14° 1	1°47	21° 0
M 16	19 31 14	22°26'38	16°51	14°55	7° 5	29°58	9°10	14° 3	17°21	16°57	11° 2	12°26	13°58	1°54	21° 1
T 17	19 35 10	23°23'54	0♂29	17° 2	8°19	0♂36	9°12	14° 6	17°20	16°59	11° 4	12°24	13°55	2° 1	21° 1
W 18	19 39 7	24°21'09	14°16	19° 9	9°32	1°15	9°14	14° 9	17°19	17° 1	11° 5	12°D23	13°51	2° 7	21° 2
T 19	19 43 3	25°18'24	28°12	21°17	10°45	1°53	9°16	14°12	17°18	17° 3	11° 6	12°24	13°48	2°14	21° 2
F 20	19 47 0	26°15'40	12♂14	23°26	11°59	2°32	9°18	14°15	17°16	17° 5	11° 8	12°25	13°45	2°21	21° 3
S 21	19 50 57	27°12'56	26°22	25°34	13°12	3°10	9°20	14°18	17°15	17° 7	11° 9	12°R26	13°42	2°27	21° 3
S 22	19 54 53	28°10'12	10♂35	27°42	14°26	3°49	9°23	14°22	17°14	17° 9	11°11	12°25	13°39	2°34	21° 3
M 23	19 58 50	29° 7'29	24°50	29°49	15°39	4°27	9°26	14°25	17°13	17°11	11°12	12°23	13°36	2°41	21° 3
T 24	20 2 46	0♂ 4'45	9♂ 4	1♂55	16°53	5° 6	9°28	14°28	17°11	17°14	11°14	12°18	13°32	2°47	21° 3
W 25	20 6 43	1° 2'02	23°14	4° 1	18° 6	5°44	9°31	14°32	17°10	17°16	11°15	12°13	13°29	2°54	21° 3
T 26	20 10 39	1°59'20	7♄16	6° 5	19°20	6°23	9°35	14°36	17° 8	17°18	11°17	12° 7	13°26	3° 1	21°R 3
F 27	20 14 36	2°56'38	21° 6	8° 8	20°33	7° 1	9°38	14°39	17° 7	17°20	11°18	12° 1	13°23	3° 7	21° 3
S 28	20 18 32	3°53'57	4♂39	10° 9	21°47	7°39	9°42	14°43	17° 5	17°22	11°20	11°55	13°20	3°14	21° 3
S 29	20 22 29	4°51'17	17°55	12°10	23° 0	8°18	9°45	14°47	17° 4	17°24	11°21	11°51	13°17	3°21	21° 3
M 30	20 26 26	5°48'37	0♂52	14° 8	24°14	8°56	9°49	14°51	17° 2	17°27	11°22	11°49	13°13	3°28	21° 3
T 31	20 30 22	6♂45'58	13♂30	16♂ 5	25♄28	9♂35	9♂53	14♂55	17♂ 1	17♂29	11♄24	11°D49	13♂10	3♂34	21°Y 3

Delta T = 23.28 sec.

AUGUST 1923

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	20 34 19	7♂43'20	25♂51	18♂ 1	26♄41	10♂13	9♂57	14♂59	16°R59	17♂31	11♄25	11°R50	13♂ 7	3♂41	21°R 2
T 2	20 38 15	8°40'43	7°V58	19°55	27°55	10°51	10° 2	15° 3	16°R57	17°33	11°26	11°51	13° 4	3°48	21°Y 2
F 3	20 42 12	9°38'08	19°55	21°47	29° 9	11°30	10° 6	15° 8	16°56	17°35	11°28	11°53	13° 1	3°54	21° 2
S 4	20 46 8	10°35'33	1♂48	23°38	0♂22	12° 8	10°11	15°12	16°54	17°38	11°29	11°54	12°57	4° 1	21° 1
S 5	20 50 5	11°33'00	13°39	25°27	1°36	12°46	10°16	15°16	16°52	17°40	11°31	11°R54	12°54	4° 8	21° 1
M 6	20 54 1	12°30'28	25°36	27°15	2°50	13°25	10°21	15°21	16°50	17°42	11°32	11°54	12°51	4°14	21° 0
T 7	20 57 58	13°27'57	7♂41	29° 1	4° 4	14° 3	10°26	15°26	16°48	17°44	11°33	11°51	12°48	4°21	20°59
W 8	21 1 55	14°25'28	20° 0	0♂45	5°18	14°41	10°31	15°30	16°46	17°46	11°35	11°48	12°45	4°28	20°59
T 9	21 5 51	15°23'00	2♄35	2°28	6°32	15°19	10°37	15°35	16°44	17°49	11°36	11°44	12°42	4°34	20°58
F 10	21 9 48	16°20'33	15°29	4° 9	7°46	15°58	10°42	15°40	16°43	17°51	11°37	11°40	12°38	4°41	20°57
S 11	21 13 44	17°18'07	28°42	5°49	9° 0	16°36	10°48	15°45	16°41	17°53	11°38	11°37	12°35	4°48	20°56
S 12	21 17 41	18°15'43	12♂15	7°27	10°13	17°14	10°54	15°50	16°39	17°55	11°40	11°34	12°32	4°55	20°55
M 13	21 21 37	19°13'20	26° 5	9° 4	11°27	17°53	11° 0	15°55	16°37	17°58	11°41	11°32	12°29	5° 1	20°55
T 14	21 25 34	20°10'58	10♂ 8	10°39	12°42	18°31	11° 6	16° 0	16°34	18° 0	11°42	11°D31	12°26	5° 8	20°54
W 15	21 29 30	21° 8'37	24°22	12°13	13°56	19° 9	11°13	16° 5	16°32	18° 2	11°43	11°32	12°23	5°15	20°53
T 16	21 33 27	22° 6'17	8♂42	13°45	15°10	19°47	11°19	16°10	16°30	18° 4	11°45	11°33	12°19	5°21	20°51
F 17	21 37 24	23° 3'58	23° 3	15°15	16°24	20°26	11°26	16°15	16°28	18° 6	11°46	11°34	12°16	5°28	20°50
S 18	21 41 20	24° 1'40	7♂23	16°44	17°38	21° 4	11°32	16°21	16°26	18° 9	11°47	11°35	12°13	5°35	20°49
S 19	21 45 17	24°59'24	21°37	18°12	18°52	21°42	11°39	16°26	16°24	18°11	11°48	11°R36	12°10	5°41	20°48
M 20	21 49 13	25°57'08	5♂45	19°38	20° 6	22°20	11°46	16°31	16°22	18°13	11°49	11°35	12° 7	5°48	20°47
T 21	21 53 10	26°54'54	19°44	21° 2	21°20	22°58	11°53	16°37	16°19	18°15	11°50	11°35	12° 3	5°55	20°45
W 22	21 57 6	27°52'40	3♄32	22°25	22°34	23°37	12° 1	16°43	16°17	18°17	11°52	11°33	12° 0	6° 1	20°44
T 23	22 1 3	28°50'28	17° 8	23°46	23°49	24°15	12° 8	16°48	16°15	18°20	11°53	11°32	11°57	6° 8	20°43
F 24	22 4 59	29°48'17	0♄32	25° 5	25° 3	24°53	12°16	16°54	16°13	18°22	11°54	11°30	11°54	6°15	20°41
S 25	22 8 56	0♂46'07	13°41	26°23	26°17	25°31	12°23	17° 0	16°10	18°24	11°55	11°29	11°51	6°22	20°40
S 26	22 12 53	1°43'59	26°35	27°38	27°31	26° 9	12°31	17° 5	16° 8	18°26	11°56	11°28	11°48	6°28	20°38
M 27	22 16 49	2°41'52	9♂16	28°52	28°46	26°48	12°39	17°11	16° 6	18°28	11°57	11°D28	11°44	6°35	20°36
T 28	22 20 46	3°39'47	21°42	0♄ 4	0♂ 0	27°26	12°47	17°17	16° 4	18°31	11°58	11°28	11°41	6°42	20°35
W 29	22 24 42	4°37'43	3°V56	1°15	1°14	28° 4	12°55	17°23	16° 1	18°33	11°59	11°28	11°38	6°48	20°33
T 30	22 28 39	5°35'41	15°59	2°23	2°29	28°42	13° 4	17°29	15°59	18°35	12° 0	11°29	11°35	6°55	20°31
F 31	22 32 35	6♂33'41	27°V55	3♂28	3♂43	29♂20	13♂12	17♂35	15♂56	18♂37	12♄ 1	11°R29	11♂32	7♂ 2	20°Y30

Delta T = 23.32 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1923

SEPTEMBER 1923

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♄	♃	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	22 36 32	7♍31'43	9♃47	4♋32	4♎57	29♏58	13♌21	17♌41	15°R54	18♏39	12♌2	11♎30	11♎28	7♃8	20°R28
S 2	22 40 28	8°29'47	21°39	5°33	6°12	0♎37	13°29	17°48	15♋52	18°41	12°3	11°30	11°25	7°15	20°V26
M 3	22 44 25	9°27'52	3♄34	6°32	7°26	1°15	13°38	17°54	15°49	18°43	12°4	11°30	11°22	7°22	20°24
T 4	22 48 21	10°26'00	15°39	7°27	8°41	1°53	13°47	18°0	15°47	18°45	12°5	11°R30	11°19	7°29	20°22
W 5	22 52 18	11°24'09	27°56	8°20	9°55	2°31	13°56	18°6	15°45	18°48	12°6	11°D30	11°16	7°35	20°20
T 6	22 56 15	12°22'21	10♌31	9°10	11°10	3°9	14°5	18°13	15°42	18°50	12°6	11°30	11°13	7°42	20°18
F 7	23 0 11	13°20'34	23°27	9°57	12°24	3°48	14°14	18°19	15°40	18°52	12°7	11°30	11°9	7°49	20°16
S 8	23 4 8	14°18'50	6♊46	10°40	13°39	4°26	14°24	18°26	15°37	18°54	12°8	11°31	11°6	7°55	20°14
S 9	23 8 4	15°17'07	20°29	11°20	14°53	5°4	14°33	18°32	15°35	18°56	12°9	11°31	11°3	8°2	20°12
M10	23 12 1	16°15'27	4♎35	11°55	16°8	5°42	14°42	18°39	15°33	18°58	12°10	11°R31	11°0	8°9	20°10
T 11	23 15 57	17°13'48	19°0	12°26	17°23	6°20	14°52	18°45	15°30	19°0	12°10	11°31	10°57	8°15	20°8
W12	23 19 54	18°12'11	3♋39	12°53	18°37	6°58	15°2	18°52	15°28	19°2	12°11	11°31	10°54	8°22	20°5
T 13	23 23 50	19°10'35	18°26	13°15	19°52	7°37	15°12	18°58	15°25	19°4	12°12	11°30	10°50	8°29	20°3
F 14	23 27 47	20°9'02	3♌13	13°31	21°6	8°15	15°22	19°5	15°23	19°6	12°13	11°29	10°47	8°36	20°1
S 15	23 31 44	21°7'30	17°53	13°42	22°21	8°53	15°32	19°12	15°21	19°8	12°13	11°28	10°44	8°42	19°59
S 16	23 35 40	22°6'00	2♌21	13°R47	23°36	9°31	15°42	19°19	15°18	19°10	12°14	11°27	10°41	8°49	19°56
M17	23 39 37	23°4'31	16°32	13°46	24°50	10°9	15°52	19°25	15°16	19°12	12°14	11°D27	10°38	8°56	19°54
T 18	23 43 33	24°3'04	0♃26	13°38	26°5	10°47	16°2	19°32	15°14	19°14	12°15	11°27	10°34	9°2	19°52
W19	23 47 30	25°1'39	14°2	13°23	27°20	11°25	16°13	19°39	15°11	19°15	12°16	11°27	10°31	9°9	19°49
T 20	23 51 26	26°0'15	27°20	13°2	28°34	12°4	16°23	19°46	15°9	19°17	12°16	11°28	10°28	9°16	19°47
F 21	23 55 23	26°58'53	10♋22	12°33	29°49	12°42	16°34	19°53	15°6	19°19	12°17	11°30	10°25	9°22	19°44
S 22	23 59 19	27°57'33	23°9	11°57	1♌4	13°20	16°44	20°0	15°4	19°21	12°17	11°31	10°22	9°29	19°42
S 23	0 3 16	28°56'14	5♋43	11°14	2°19	13°58	16°55	20°7	15°2	19°23	12°18	11°R32	10°19	9°36	19°39
M24	0 7 13	29°54'58	18°6	10°25	3°33	14°36	17°6	20°14	15°0	19°25	12°18	11°32	10°15	9°43	19°37
T 25	0 11 9	0♋53'43	0♈19	9°30	4°48	15°14	17°17	20°21	14°57	19°26	12°19	11°31	10°12	9°49	19°34
W26	0 15 6	1°52'30	12°23	8°30	6°3	15°53	17°28	20°28	14°55	19°28	12°19	11°29	10°9	9°56	19°32
T 27	0 19 2	2°51'19	24°21	7°26	7°18	16°31	17°39	20°35	14°53	19°30	12°20	11°26	10°6	10°3	19°29
F 28	0 22 59	3°50'11	6♂15	6°19	8°32	17°9	17°50	20°42	14°50	19°32	12°20	11°22	10°3	10°9	19°26
S 29	0 26 55	4°49'04	18°6	5°12	9°47	17°47	18°1	20°49	14°48	19°33	12°20	11°18	9°59	10°16	19°24
S 30	0 30 52	5♌48'00	29♂57	4♋5	11♌2	18♎25	18♌13	20♋56	14♋46	19♏35	12♌21	11♎14	9♎56	10♃23	19♈21

Delta T = 23.36 sec.

OCTOBER 1923

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♄	♃	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	0 34 48	6♋46'58	11♄52	3°R 1	12♌17	19♎3	18♌24	21♌3	14°R44	19♏37	12♌21	11°R11	9♎53	10♃29	19°R18
T 2	0 38 45	7°45'59	23°54	2♋1	13°32	19°42	18°35	21°11	14♋42	19°38	12°21	11°R 9	9°50	10°36	19°V16
W 3	0 42 41	8°45'01	6♌9	1°7	14°46	20°20	18°47	21°18	14°40	19°40	12°22	11°D 8	9°47	10°43	19°13
T 4	0 46 38	9°44'06	18°39	0°20	16°1	20°58	18°59	21°25	14°38	19°41	12°22	11°8	9°44	10°50	19°10
F 5	0 50 35	10°43'14	1♊30	29♎42	17°16	21°36	19°10	21°32	14°35	19°43	12°22	11°10	9°40	10°56	19°8
S 6	0 54 31	11°42'23	14°45	29°13	18°31	22°14	19°22	21°39	14°33	19°45	12°22	11°11	9°37	11°3	19°5
S 7	0 58 28	12°41'35	28°27	28°55	19°46	22°53	19°34	21°47	14°31	19°46	12°22	11°13	9°34	11°10	19°2
M 8	1 2 24	13°40'49	12♎36	28°D48	21°1	23°31	19°46	21°54	14°29	19°47	12°23	11°R13	9°31	11°16	18°59
T 9	1 6 21	14°40'06	27°10	28°51	22°16	24°9	19°57	22°1	14°27	19°49	12°23	11°12	9°28	11°23	18°57
W10	1 10 17	15°39'24	12♌5	29°5	23°30	24°47	20°9	22°8	14°25	19°50	12°23	11°10	9°25	11°30	18°54
T 11	1 14 14	16°38'45	27°12	29°29	24°45	25°26	20°22	22°16	14°23	19°52	12°23	11°6	9°21	11°37	18°51
F 12	1 18 10	17°38'07	12♌23	0♋3	26°0	26°4	20°34	22°23	14°22	19°53	12°23	11°0	9°18	11°43	18°48
S 13	1 22 7	18°37'32	27°26	0°45	27°15	26°42	20°46	22°30	14°20	19°55	12°23	10°55	9°15	11°50	18°46
S 14	1 26 4	19°36'58	12♌13	1°36	28°30	27°20	20°58	22°38	14°18	19°56	12°R23	10°50	9°12	11°57	18°43
M15	1 30 0	20°36'27	26°38	2°35	29°45	27°58	21°10	22°45	14°16	19°57	12°23	10°46	9°9	12°3	18°40
T 16	1 33 57	21°35'57	10♃38	3°40	1♌0	28°37	21°23	22°52	14°14	19°58	12°23	10°43	9°5	12°10	18°37
W17	1 37 53	22°35'28	24°12	4°52	2°15	29°15	21°35	23°0	14°13	20°0	12°23	10°D43	9°2	12°17	18°35
T 18	1 41 50	23°35'02	7♋22	6°8	3°30	29°53	21°47	23°7	14°11	20°1	12°23	10°44	8°59	12°23	18°32
F 19	1 45 46	24°34'37	20°12	7°29	4°45	0♋31	22°0	23°14	14°9	20°2	12°23	10°45	8°56	12°30	18°29
S 20	1 49 43	25°34'14	2♋45	8°54	6°0	1°10	22°12	23°22	14°8	20°3	12°23	10°46	8°53	12°37	18°26
S 21	1 53 39	26°33'52	15°4	10°22	7°14	1°48	22°25	23°29	14°6	20°4	12°22	10°R47	8°50	12°44	18°24
M22	1 57 36	27°33'33	27°13	11°53	8°29	2°26	22°37	23°36	14°4	20°5	12°22	10°45	8°46	12°50	18°21
T 23	2 1 33	28°33'15	9♈14	13°26	9°44	3°4	22°50	23°43	14°3	20°6	12°22	10°41	8°43	12°57	18°18
W24	2 5 29	29°32'59	21°11	15°0	10°59	3°43	23°3	23°51	14°1	20°7	12°22	10°35	8°40	13°4	18°16
T 25	2 9 26	0♌32'46	3♃4	16°37	12°14	4°21	23°16	23°58	14°0	20°9	12°22	10°27	8°37	13°10	18°13
F 26	2 13 22	1°32'34	14°56	18°14	13°29	4°59	23°28	24°5	13°59	20°9	12°21	10°17	8°34	13°17	18°10
S 27	2 17 19	2°32'24	26°48	19°52	14°44	5°38	23°41	24°13	13°57	20°10	12°21	10°7	8°31	13°24	18°8
S 28	2 21 15	3°32'16	8♄41	21°31	15°59	6°16	23°54	24°20	13°56	20°11	12°21	9°57	8°27	13°31	18°5
M29	2 25 12	4°32'11	20°38	23°10	17°14	6°54	24°7	24°27	13°55	20°12	12°20	9°47	8°24	13°37	18°2
T 30	2 29 8	5°32'07	2♌42	24°50	18°29	7°32	24°20	24°34	13°53	20°13	12°20	9°40	8°21	13°44	18°0
W31	2 33 5	6♌32'06	14♌55	26♋29	19♌44	8♋11	24♌33	24♋41	13♋52	20♏14	12♌20	9♎35	8♎18	13♃51	17°V57

Delta T = 23.39 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1923

NOVEMBER 1923

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	2 37 2	7♏32'07	27♍22	28♌9	20♏59	8♌49	24♏46	24♌49	13°R51	20♏15	12°R19	9°R33	8♏15	13♌57	17°R55
F 2	2 40 58	8°32'10	10♏7	29°48	22°14	9°27	24°59	24°56	13°K50	20°15	12♍19	9°D32	8°11	14°4	17°V52
S 3	2 44 55	9°32'15	23°14	1♏28	23°28	10°6	25°12	25°3	13°49	20°16	12°18	9♏33	8°8	14°11	17°49
S 4	2 48 51	10°32'22	6♏46	3°7	24°43	10°44	25°25	25°10	13°48	20°17	12°18	9°R33	8°5	14°18	17°47
M 5	2 52 48	11°32'32	20°46	4°46	25°58	11°22	25°38	25°17	13°47	20°17	12°17	9°33	8°2	14°24	17°45
T 6	2 56 44	12°32'43	5♌14	6°25	27°13	12°1	25°51	25°24	13°46	20°18	12°17	9°30	7°59	14°31	17°42
W 7	3 0 41	13°32'56	20°8	8°4	28°28	12°39	26°4	25°32	13°45	20°19	12°16	9°25	7°56	14°38	17°40
T 8	3 4 37	14°33'12	5♏20	9°42	29°43	13°17	26°17	25°39	13°44	20°19	12°16	9°18	7°52	14°44	17°37
F 9	3 8 34	15°33'29	20°40	11°20	0♌58	13°56	26°31	25°46	13°44	20°20	12°15	9°8	7°49	14°51	17°35
S 10	3 12 30	16°33'48	5♌58	12°57	2°13	14°34	26°44	25°53	13°43	20°20	12°15	8°58	7°46	14°58	17°33
S 11	3 16 27	17°34'09	21°1	14°34	3°28	15°13	26°57	26°0	13°42	20°21	12°14	8°48	7°43	15°5	17°30
M 12	3 20 24	18°34'31	5♌41	16°11	4°43	15°51	27°10	26°7	13°42	20°21	12°13	8°40	7°40	15°11	17°28
T 13	3 24 20	19°34'55	19°53	17°48	5°58	16°29	27°24	26°14	13°41	20°21	12°13	8°34	7°37	15°18	17°26
W 14	3 28 17	20°35'20	3♌34	19°24	7°13	17°8	27°37	26°20	13°41	20°22	12°12	8°30	7°33	15°25	17°24
T 15	3 32 13	21°35'46	16°47	21°0	8°28	17°46	27°50	26°27	13°40	20°22	12°11	8°D29	7°30	15°31	17°21
F 16	3 36 10	22°36'13	29°36	22°35	9°43	18°25	28°4	26°34	13°40	20°22	12°10	8°29	7°27	15°38	17°19
S 17	3 40 6	23°36'42	12♌3	24°11	10°58	19°3	28°17	26°41	13°39	20°23	12°10	8°R29	7°24	15°45	17°17
S 18	3 44 3	24°37'13	24°16	25°46	12°13	19°41	28°30	26°48	13°39	20°23	12°9	8°28	7°21	15°52	17°15
M 19	3 48 0	25°37'44	6♌17	27°21	13°27	20°20	28°43	26°54	13°39	20°23	12°8	8°25	7°17	15°58	17°13
T 20	3 51 56	26°38'17	18°12	28°55	14°42	20°58	28°57	27°1	13°38	20°23	12°7	8°19	7°14	16°5	17°11
W 21	3 55 53	27°38'51	0♌3	0♌30	15°57	21°37	29°10	27°8	13°38	20°23	12°7	8°10	7°11	16°12	17°9
T 22	3 59 49	28°39'27	11°54	2°4	17°12	22°15	29°24	27°14	13°38	20°23	12°6	7°58	7°8	16°18	17°7
F 23	4 3 46	29°40'04	23°47	3°38	18°27	22°53	29°37	27°21	13°38	20°23	12°5	7°45	7°5	16°25	17°5
S 24	4 7 42	0♌40'42	5♏42	5°12	19°42	23°32	29°50	27°28	13°D38	20°R23	12°4	7°30	7°2	16°32	17°3
S 25	4 11 39	1°41'22	17°42	6°46	20°57	24°10	0♌4	27°34	13°38	20°23	12°3	7°15	6°58	16°39	17°2
M 26	4 15 35	2°42'03	29°46	8°19	22°12	24°49	0°17	27°41	13°38	20°23	12°2	7°2	6°55	16°45	17°0
T 27	4 19 32	3°42'46	11♍57	9°53	23°27	25°27	0°30	27°47	13°38	20°23	12°1	6°51	6°52	16°52	16°58
W 28	4 23 29	4°43'30	24°17	11°26	24°42	26°6	0°44	27°53	13°38	20°23	12°0	6°43	6°49	16°59	16°57
T 29	4 27 25	5°44'16	6♏47	12°59	25°56	26°44	0°57	28°0	13°39	20°23	11°59	6°38	6°46	17°5	16°55
F 30	4 31 22	6♌45'03	19♏32	14♌32	27♌11	27♌23	1♌10	28♌6	13°K39	20♏23	11♍58	6♏36	6♏42	17♌12	16°V53

Delta T = 23.42 sec.

DECEMBER 1923

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	4 35 18	7♌45'51	2♏34	16♌5	28♌26	28♌1	1♌24	28♌12	13°K39	20°R23	11°R57	6°R35	6♏39	17♌19	16°R52
S 2	4 39 15	8°46'42	15°58	17°38	29°41	28°40	1°37	28°18	13°40	20°R22	11♍56	6♏35	6°36	17°26	16°V50
M 3	4 43 11	9°47'33	29°46	19°11	0♌56	29°18	1°50	28°24	13°40	20°22	11°55	6°34	6°33	17°32	16°49
T 4	4 47 8	10°48'26	13♌59	20°44	2°11	29°57	2°4	28°30	13°41	20°22	11°54	6°31	6°30	17°39	16°48
W 5	4 51 4	11°49'20	28°37	22°17	3°26	0♏35	2°17	28°36	13°41	20°21	11°53	6°26	6°27	17°46	16°46
T 6	4 55 1	12°50'16	13♏35	23°49	4°40	1°14	2°30	28°42	13°42	20°21	11°52	6°17	6°23	17°52	16°45
F 7	4 58 58	13°51'13	28°46	25°22	5°55	1°52	2°44	28°48	13°42	20°20	11°51	6°7	6°20	17°59	16°44
S 8	5 2 54	14°52'11	13♌59	26°54	7°10	2°31	2°57	28°54	13°43	20°20	11°50	5°55	6°17	18°6	16°43
S 9	5 6 51	15°53'10	29°3	28°27	8°25	3°9	3°10	29°0	13°44	20°19	11°49	5°43	6°14	18°13	16°42
M 10	5 10 47	16°54'10	13♌49	29°59	9°40	3°48	3°23	29°6	13°45	20°19	11°48	5°34	6°11	18°19	16°40
T 11	5 14 44	17°55'11	28°9	1♌31	10°55	4°26	3°36	29°11	13°45	20°18	11°47	5°26	6°8	18°26	16°39
W 12	5 18 40	18°56'12	11♌59	3°2	12°9	5°5	3°50	29°17	13°46	20°18	11°46	5°22	6°4	18°33	16°39
T 13	5 22 37	19°57'14	25°20	4°34	13°24	5°43	4°3	29°22	13°47	20°17	11°44	5°20	6°1	18°39	16°38
F 14	5 26 33	20°58'16	8♌14	6°5	14°39	6°22	4°16	29°28	13°48	20°16	11°43	5°D20	5°58	18°46	16°37
S 15	5 30 30	21°59'19	20°45	7°35	15°54	7°0	4°29	29°33	13°49	20°16	11°42	5°R20	5°55	18°53	16°36
S 16	5 34 27	23°0'22	2♏58	9°5	17°8	7°39	4°42	29°38	13°50	20°15	11°41	5°19	5°52	19°0	16°35
M 17	5 38 23	24°1'26	14°59	10°34	18°23	8°17	4°55	29°44	13°52	20°14	11°40	5°17	5°48	19°6	16°35
T 18	5 42 20	25°2'29	26°52	12°2	19°38	8°56	5°8	29°49	13°53	20°14	11°39	5°12	5°45	19°13	16°34
W 19	5 46 16	26°3'34	8♌42	13°29	20°53	9°34	5°21	29°54	13°54	20°13	11°37	5°5	5°42	19°20	16°33
T 20	5 50 13	27°4'39	20°33	14°55	22°7	10°13	5°34	29°59	13°55	20°12	11°36	4°55	5°39	19°26	16°33
F 21	5 54 9	28°5'44	2♏28	16°19	23°22	10°51	5°47	0♏4	13°57	20°11	11°35	4°43	5°36	19°33	16°32
S 22	5 58 6	29°6'50	14°29	17°42	24°37	11°30	6°0	0°9	13°58	20°10	11°34	4°30	5°33	19°40	16°32
S 23	6 2 2	0♌756	26°37	19°2	25°51	12°8	6°13	0°14	14°0	20°9	11°33	4°17	5°29	19°47	16°32
M 24	6 5 59	1°9'02	8♍53	20°20	27°6	12°47	6°25	0°19	14°1	20°8	11°31	4°6	5°26	19°53	16°31
T 25	6 9 56	2°10'09	21°17	21°35	28°20	13°26	6°38	0°23	14°3	20°7	11°30	3°56	5°23	20°0	16°31
W 26	6 13 52	3°11'16	3♏52	22°46	29°35	14°4	6°51	0°28	14°4	20°6	11°29	3°49	5°20	20°7	16°31
T 27	6 17 49	4°12'24	16°36	23°54	0♌50	14°43	7°3	0°32	14°6	20°5	11°28	3°45	5°17	20°13	16°31
F 28	6 21 45	5°13'32	29°32	24°56	2°4	15°21	7°16	0°37	14°7	20°4	11°27	3°D44	5°14	20°20	16°31
S 29	6 25 42	6°14'41	12♏42	25°54	3°19	16°0	7°29	0°41	14°9	20°3	11°25	3°44	5°10	20°27	16°D31
S 30	6 29 38	7°15'50	26°7	26°45	4°33	16°38	7°41	0°45	14°11	20°2	11°24	3°45	5°7	20°34	16°31
M 31	6 33 35	8♌16'59	9♌49	27♌29	5♌48	17♏17	7♌54	0♏50	14°K13	20♏1	11♍23	3°R45	5♏4	20♌40	16°V31

Delta T = 23.45 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]