

SWISS EPHEMERIS for the year 1923

JANUARY 1923

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	6 38 29	9°33'19	13°47	23°51	29°16	15°2	13°13	19°23	10°25	17°44	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°43	10°9	23°33	24°17	10°14	13°0
W 3	6 46 22	11°35'36	10°16	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°9	24°11	10°27	13°1
F 5	6 54 15	13°37'53	7°14	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°39'01	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°43'35	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
T11	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
F12	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
S13	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
S14	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
T16	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°51'34	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
T18	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
F19	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
S20	7 53 24	28°54'54	2°35	15°R0	13°8	28°58	15°59	20°2	11°11	17°17	9°47	21°41	23°20	12°13	13°16
S21	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
T23	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
T25	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
F26	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
S27	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
S28	8 24 56	7°3'06	8°48	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°4'02	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
T30	8 32 49	9°4'58	4°49	7°11	22°24	6°15	17°7	20°R7	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°59	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°6'45	2°23	4°R45	24°21	7°42	17°19	20°R6	11°46	16°R58	9°R34	21°R8	22°42	13°Y33	13°Y37
F 2	8 44 39	12°7'37	16°38	3°38	25°21	8°26	17°24	20°6	11°49	16°56	9°33	21°2	22°39	13°40	13°39
S 3	8 48 35	13°8'28	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°12'28	13°12	29°30	1°26	12°47	17°55	20°2	12°8	16°46	9°27	21°R1	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
S10	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
S11	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
T13	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
T15	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
F16	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
S17	9 43 47	27°18'34	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
S18	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
T20	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
T22	10 3 30	2°21'06	10°14	5°41	16°22	22°51	18°43	19°38	12°55	16°22	9°16	20°39	21°35	15°53	14°28
F23	10 7 26	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
S24	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
S25	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
T27	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°23'06	26°14	12°59	23°0	27°Y8	18°53	19°23	13°15	16°13	9°12	20°36	21°16	16°Y33	14°Y45

Delta T = 23.06 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1923

MARCH 1923

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	10 31 6	9 <sup>h</sup> 23'20	10 <sup>h</sup> 01'16	13 <sup>h</sup> 21'	24 <sup>h</sup> 07'	27 <sup>h</sup> 51'	18 <sup>h</sup> 54'	19 <sup>h</sup> R20	13 <sup>h</sup> 18'	16 <sup>h</sup> R12	9 <sup>h</sup> R11	20 <sup>h</sup> R35	21 <sup>h</sup> 13'	16 <sup>h</sup> 40'	14 <sup>h</sup> 48'
F 2	10 35 2	10 <sup>h</sup> 23'31	24 <sup>h</sup> 42'	14 <sup>h</sup> 35'	25 <sup>h</sup> 14'	28 <sup>h</sup> 34'	18 <sup>h</sup> 55'	19 <sup>h</sup> 17'	13 <sup>h</sup> 22'	16 <sup>h</sup> 10'	9 <sup>h</sup> 11'	20 <sup>h</sup> 34'	21 <sup>h</sup> 10'	16 <sup>h</sup> 46'	14 <sup>h</sup> 51'
S 3	10 38 59	11 <sup>h</sup> 23'40	9 <sup>h</sup> 26'	15 <sup>h</sup> 50'	26 <sup>h</sup> 21'	29 <sup>h</sup> 16'	18 <sup>h</sup> 56'	19 <sup>h</sup> 14'	13 <sup>h</sup> 25'	16 <sup>h</sup> 9'	9 <sup>h</sup> 10'	20 <sup>h</sup> 33'	21 <sup>h</sup> 7'	16 <sup>h</sup> 53'	14 <sup>h</sup> 54'
S 4	10 42 55	12 <sup>h</sup> 23'47	24 <sup>h</sup> 22'	17 <sup>h</sup> 8'	27 <sup>h</sup> 29'	29 <sup>h</sup> 59'	18 <sup>h</sup> 56'	19 <sup>h</sup> 11'	13 <sup>h</sup> 29'	16 <sup>h</sup> 7'	9 <sup>h</sup> 10'	20 <sup>h</sup> D33	21 <sup>h</sup> 4'	17 <sup>h</sup> 0'	14 <sup>h</sup> 57'
M 5	10 46 52	13 <sup>h</sup> 23'53	9 <sup>h</sup> 22'	18 <sup>h</sup> 27'	28 <sup>h</sup> 36'	0 <sup>h</sup> 41'	18 <sup>h</sup> 56'	19 <sup>h</sup> 7'	13 <sup>h</sup> 32'	16 <sup>h</sup> 6'	9 <sup>h</sup> 9'	20 <sup>h</sup> 33'	21 <sup>h</sup> 0'	17 <sup>h</sup> 6'	15 <sup>h</sup> 0'
T 6	10 50 49	14 <sup>h</sup> 23'57	24 <sup>h</sup> 17'	19 <sup>h</sup> 47'	29 <sup>h</sup> 44'	1 <sup>h</sup> 24'	18 <sup>h</sup> R56	19 <sup>h</sup> 4'	13 <sup>h</sup> 36'	16 <sup>h</sup> 4'	9 <sup>h</sup> 9'	20 <sup>h</sup> 34'	20 <sup>h</sup> 57'	17 <sup>h</sup> 13'	15 <sup>h</sup> 3'
W 7	10 54 45	15 <sup>h</sup> 23'59	9 <sup>h</sup> 11'	21 <sup>h</sup> 9'	0 <sup>h</sup> 52'	2 <sup>h</sup> 6'	18 <sup>h</sup> 56'	19 <sup>h</sup> 1'	13 <sup>h</sup> 39'	16 <sup>h</sup> 3'	9 <sup>h</sup> 9'	20 <sup>h</sup> 34'	20 <sup>h</sup> 54'	17 <sup>h</sup> 20'	15 <sup>h</sup> 7'
T 8	10 58 42	16 <sup>h</sup> 24'00	23 <sup>h</sup> 27'	22 <sup>h</sup> 33'	2 <sup>h</sup> 0'	2 <sup>h</sup> 49'	18 <sup>h</sup> 56'	18 <sup>h</sup> 57'	13 <sup>h</sup> 43'	16 <sup>h</sup> 1'	9 <sup>h</sup> 8'	20 <sup>h</sup> 35'	20 <sup>h</sup> 51'	17 <sup>h</sup> 26'	15 <sup>h</sup> 10'
F 9	11 2 38	17 <sup>h</sup> 24'00	7 <sup>h</sup> 33'	23 <sup>h</sup> 58'	3 <sup>h</sup> 8'	3 <sup>h</sup> 31'	18 <sup>h</sup> 55'	18 <sup>h</sup> 54'	13 <sup>h</sup> 46'	16 <sup>h</sup> 0'	9 <sup>h</sup> 8'	20 <sup>h</sup> 35'	20 <sup>h</sup> 48'	17 <sup>h</sup> 33'	15 <sup>h</sup> 13'
S 10	11 6 35	18 <sup>h</sup> 23'57	21 <sup>h</sup> 17'	25 <sup>h</sup> 24'	4 <sup>h</sup> 16'	4 <sup>h</sup> 14'	18 <sup>h</sup> 55'	18 <sup>h</sup> 50'	13 <sup>h</sup> 49'	15 <sup>h</sup> 58'	9 <sup>h</sup> 7'	20 <sup>h</sup> R35	20 <sup>h</sup> 45'	17 <sup>h</sup> 40'	15 <sup>h</sup> 16'
S 11	11 10 31	19 <sup>h</sup> 23'53	4 <sup>h</sup> 30'	26 <sup>h</sup> 51'	5 <sup>h</sup> 25'	4 <sup>h</sup> 56'	18 <sup>h</sup> 54'	18 <sup>h</sup> 46'	13 <sup>h</sup> 53'	15 <sup>h</sup> 57'	9 <sup>h</sup> 7'	20 <sup>h</sup> 35'	20 <sup>h</sup> 41'	17 <sup>h</sup> 46'	15 <sup>h</sup> 20'
M12	11 14 28	20 <sup>h</sup> 23'48	17 <sup>h</sup> 44'	28 <sup>h</sup> 20'	6 <sup>h</sup> 33'	5 <sup>h</sup> 38'	18 <sup>h</sup> 53'	18 <sup>h</sup> 42'	13 <sup>h</sup> 56'	15 <sup>h</sup> 56'	9 <sup>h</sup> 7'	20 <sup>h</sup> D35	20 <sup>h</sup> 38'	17 <sup>h</sup> 53'	15 <sup>h</sup> 23'
T 13	11 18 24	21 <sup>h</sup> 23'40	0 <sup>h</sup> 31'	29 <sup>h</sup> 50'	7 <sup>h</sup> 42'	6 <sup>h</sup> 20'	18 <sup>h</sup> 51'	18 <sup>h</sup> 39'	14 <sup>h</sup> 0'	15 <sup>h</sup> 54'	9 <sup>h</sup> 7'	20 <sup>h</sup> 35'	20 <sup>h</sup> 35'	18 <sup>h</sup> 0'	15 <sup>h</sup> 26'
W14	11 22 21	22 <sup>h</sup> 23'31	1 <sup>h</sup> 32'	1 <sup>h</sup> 21'	8 <sup>h</sup> 51'	7 <sup>h</sup> 3'	18 <sup>h</sup> 50'	18 <sup>h</sup> 35'	14 <sup>h</sup> 3'	15 <sup>h</sup> 53'	9 <sup>h</sup> 6'	20 <sup>h</sup> 35'	20 <sup>h</sup> 32'	18 <sup>h</sup> 6'	15 <sup>h</sup> 29'
T 15	11 26 18	23 <sup>h</sup> 23'20	25 <sup>h</sup> 22'	2 <sup>h</sup> 54'	10 <sup>h</sup> 0'	7 <sup>h</sup> 45'	18 <sup>h</sup> 48'	18 <sup>h</sup> 31'	14 <sup>h</sup> 6'	15 <sup>h</sup> 52'	9 <sup>h</sup> 6'	20 <sup>h</sup> 35'	20 <sup>h</sup> 29'	18 <sup>h</sup> 13'	15 <sup>h</sup> 33'
F 16	11 30 14	24 <sup>h</sup> 23'08	7 <sup>h</sup> 31'	4 <sup>h</sup> 28'	11 <sup>h</sup> 9'	8 <sup>h</sup> 27'	18 <sup>h</sup> 47'	18 <sup>h</sup> 27'	14 <sup>h</sup> 10'	15 <sup>h</sup> 51'	9 <sup>h</sup> 6'	20 <sup>h</sup> 35'	20 <sup>h</sup> 25'	18 <sup>h</sup> 20'	15 <sup>h</sup> 36'
S 17	11 34 11	25 <sup>h</sup> 22'53	19 <sup>h</sup> 32'	6 <sup>h</sup> 3'	12 <sup>h</sup> 18'	9 <sup>h</sup> 9'	18 <sup>h</sup> 45'	18 <sup>h</sup> 23'	14 <sup>h</sup> 13'	15 <sup>h</sup> 49'	9 <sup>h</sup> 6'	20 <sup>h</sup> R36	20 <sup>h</sup> 22'	18 <sup>h</sup> 26'	15 <sup>h</sup> 39'
S 18	11 38 7	26 <sup>h</sup> 22'36	1 <sup>h</sup> 26'	7 <sup>h</sup> 39'	13 <sup>h</sup> 27'	9 <sup>h</sup> 51'	18 <sup>h</sup> 42'	18 <sup>h</sup> 19'	14 <sup>h</sup> 17'	15 <sup>h</sup> 48'	9 <sup>h</sup> 5'	20 <sup>h</sup> 35'	20 <sup>h</sup> 19'	18 <sup>h</sup> 33'	15 <sup>h</sup> 43'
M19	11 42 4	27 <sup>h</sup> 22'18	13 <sup>h</sup> 17'	9 <sup>h</sup> 17'	14 <sup>h</sup> 36'	10 <sup>h</sup> 33'	18 <sup>h</sup> 40'	18 <sup>h</sup> 15'	14 <sup>h</sup> 20'	15 <sup>h</sup> 47'	9 <sup>h</sup> 5'	20 <sup>h</sup> 35'	20 <sup>h</sup> 16'	18 <sup>h</sup> 40'	15 <sup>h</sup> 46'
T 20	11 46 0	28 <sup>h</sup> 21'57	25 <sup>h</sup> 5'	10 <sup>h</sup> 56'	15 <sup>h</sup> 46'	11 <sup>h</sup> 15'	18 <sup>h</sup> 37'	18 <sup>h</sup> 10'	14 <sup>h</sup> 23'	15 <sup>h</sup> 46'	9 <sup>h</sup> 5'	20 <sup>h</sup> 34'	20 <sup>h</sup> 13'	18 <sup>h</sup> 46'	15 <sup>h</sup> 50'
W21	11 49 57	29 <sup>h</sup> 21'34	6 <sup>h</sup> 54'	12 <sup>h</sup> 36'	16 <sup>h</sup> 55'	11 <sup>h</sup> 57'	18 <sup>h</sup> 35'	18 <sup>h</sup> 6'	14 <sup>h</sup> 27'	15 <sup>h</sup> 45'	9 <sup>h</sup> 5'	20 <sup>h</sup> 33'	20 <sup>h</sup> 10'	18 <sup>h</sup> 53'	15 <sup>h</sup> 53'
T 22	11 53 53	0 <sup>h</sup> 21'09	18 <sup>h</sup> 46'	14 <sup>h</sup> 17'	18 <sup>h</sup> 5'	12 <sup>h</sup> 39'	18 <sup>h</sup> 32'	18 <sup>h</sup> 2'	14 <sup>h</sup> 30'	15 <sup>h</sup> 44'	9 <sup>h</sup> 5'	20 <sup>h</sup> 32'	20 <sup>h</sup> 6'	19 <sup>h</sup> 0'	15 <sup>h</sup> 57'
F 23	11 57 50	1 <sup>h</sup> 20'42	0 <sup>h</sup> 44'	16 <sup>h</sup> 0'	19 <sup>h</sup> 14'	13 <sup>h</sup> 21'	18 <sup>h</sup> 29'	17 <sup>h</sup> 58'	14 <sup>h</sup> 33'	15 <sup>h</sup> 43'	9 <sup>h</sup> 5'	20 <sup>h</sup> 30'	20 <sup>h</sup> 3'	19 <sup>h</sup> 6'	16 <sup>h</sup> 0'
S 24	12 1 47	2 <sup>h</sup> 20'12	1 <sup>h</sup> 52'	17 <sup>h</sup> 44'	20 <sup>h</sup> 24'	14 <sup>h</sup> 3'	18 <sup>h</sup> 25'	17 <sup>h</sup> 53'	14 <sup>h</sup> 37'	15 <sup>h</sup> 41'	9 <sup>h</sup> D 5	20 <sup>h</sup> 29'	20 <sup>h</sup> 0'	19 <sup>h</sup> 13'	16 <sup>h</sup> 3'
S 25	12 5 43	3 <sup>h</sup> 19'41	2 <sup>h</sup> 54'	19 <sup>h</sup> 29'	21 <sup>h</sup> 34'	14 <sup>h</sup> 45'	18 <sup>h</sup> 22'	17 <sup>h</sup> 49'	14 <sup>h</sup> 40'	15 <sup>h</sup> 40'	9 <sup>h</sup> 5'	20 <sup>h</sup> 28'	19 <sup>h</sup> 57'	19 <sup>h</sup> 20'	16 <sup>h</sup> 7'
M26	12 9 40	4 <sup>h</sup> 19'07	7 <sup>h</sup> 55'	21 <sup>h</sup> 15'	22 <sup>h</sup> 44'	15 <sup>h</sup> 27'	18 <sup>h</sup> 18'	17 <sup>h</sup> 44'	14 <sup>h</sup> 43'	15 <sup>h</sup> 39'	9 <sup>h</sup> 5'	20 <sup>h</sup> D28	19 <sup>h</sup> 54'	19 <sup>h</sup> 26'	16 <sup>h</sup> 10'
T 27	12 13 36	5 <sup>h</sup> 18'30	20 <sup>h</sup> 57'	23 <sup>h</sup> 3'	23 <sup>h</sup> 54'	16 <sup>h</sup> 8'	18 <sup>h</sup> 15'	17 <sup>h</sup> 40'	14 <sup>h</sup> 47'	15 <sup>h</sup> 38'	9 <sup>h</sup> 5'	20 <sup>h</sup> 29'	19 <sup>h</sup> 51'	19 <sup>h</sup> 33'	16 <sup>h</sup> 14'
W28	12 17 33	6 <sup>h</sup> 17'51	4 <sup>h</sup> 24'	24 <sup>h</sup> 52'	25 <sup>h</sup> 4'	16 <sup>h</sup> 50'	18 <sup>h</sup> 11'	17 <sup>h</sup> 35'	14 <sup>h</sup> 50'	15 <sup>h</sup> 38'	9 <sup>h</sup> 5'	20 <sup>h</sup> 30'	19 <sup>h</sup> 47'	19 <sup>h</sup> 40'	16 <sup>h</sup> 17'
T 29	12 21 29	7 <sup>h</sup> 17'10	18 <sup>h</sup> 19'	26 <sup>h</sup> 43'	26 <sup>h</sup> 14'	17 <sup>h</sup> 32'	18 <sup>h</sup> 6'	17 <sup>h</sup> 31'	14 <sup>h</sup> 53'	15 <sup>h</sup> 37'	9 <sup>h</sup> 5'	20 <sup>h</sup> 31'	19 <sup>h</sup> 44'	19 <sup>h</sup> 46'	16 <sup>h</sup> 21'
F 30	12 25 26	8 <sup>h</sup> 16'27	2 <sup>h</sup> 40'	28 <sup>h</sup> 35'	27 <sup>h</sup> 24'	18 <sup>h</sup> 13'	18 <sup>h</sup> 2'	17 <sup>h</sup> 26'	14 <sup>h</sup> 56'	15 <sup>h</sup> 36'	9 <sup>h</sup> 5'	20 <sup>h</sup> 32'	19 <sup>h</sup> 41'	19 <sup>h</sup> 53'	16 <sup>h</sup> 24'
S 31	12 29 22	9 <sup>h</sup> 15'41	17 <sup>h</sup> 24'	0 <sup>h</sup> 28'	28 <sup>h</sup> 34'	18 <sup>h</sup> 55'	17 <sup>h</sup> 58'	17 <sup>h</sup> 22'	15 <sup>h</sup> 31'	15 <sup>h</sup> 35'	9 <sup>h</sup> 6'	20 <sup>h</sup> R33	19 <sup>h</sup> 38'	20 <sup>h</sup> 0'	16 <sup>h</sup> 28'

Delta T = 23.10 sec.

APRIL 1923

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	12 33 19	10 <sup>h</sup> 14'54	2 <sup>h</sup> 27'	2 <sup>h</sup> 22'	29 <sup>h</sup> 45'	19 <sup>h</sup> 36'	17 <sup>h</sup> R53	17 <sup>h</sup> R17	15 <sup>h</sup> 3'	15 <sup>h</sup> R34	9 <sup>h</sup> 6'	20 <sup>h</sup> R32	19 <sup>h</sup> 35'	20 <sup>h</sup> 0'	16 <sup>h</sup> 31'
M 2	12 37 15	11 <sup>h</sup> 14'04	17 <sup>h</sup> 40'	4 <sup>h</sup> 18'	0 <sup>h</sup> 55'	20 <sup>h</sup> 18'	17 <sup>h</sup> 48'	17 <sup>h</sup> 13'	15 <sup>h</sup> 6'	15 <sup>h</sup> 33'	9 <sup>h</sup> 6'	20 <sup>h</sup> 31	19 <sup>h</sup> 31'	20 <sup>h</sup> 13'	16 <sup>h</sup> 35'
T 3	12 41 12	12 <sup>h</sup> 13'12	2 <sup>h</sup> 54'	6 <sup>h</sup> 15'	2 <sup>h</sup> 5'	20 <sup>h</sup> 59'	17 <sup>h</sup> 44'	17 <sup>h</sup> 8'	15 <sup>h</sup> 9'	15 <sup>h</sup> 32'	9 <sup>h</sup> 6'	20 <sup>h</sup> 29'	19 <sup>h</sup> 28'	20 <sup>h</sup> 20'	16 <sup>h</sup> 39'
W 4	12 45 9	13 <sup>h</sup> 12'18	17 <sup>h</sup> 57'	8 <sup>h</sup> 14'	3 <sup>h</sup> 16'	21 <sup>h</sup> 41'	17 <sup>h</sup> 38'	17 <sup>h</sup> 3'	15 <sup>h</sup> 12'	15 <sup>h</sup> 32'	9 <sup>h</sup> 6'	20 <sup>h</sup> 26'	19 <sup>h</sup> 25'	20 <sup>h</sup> 26'	16 <sup>h</sup> 42'
T 5	12 49 5	14 <sup>h</sup> 11'22	2 <sup>h</sup> 42'	10 <sup>h</sup> 13'	4 <sup>h</sup> 26'	22 <sup>h</sup> 22'	17 <sup>h</sup> 33'	16 <sup>h</sup> 59'	15 <sup>h</sup> 15'	15 <sup>h</sup> 31'	9 <sup>h</sup> 7'	20 <sup>h</sup> 23'	19 <sup>h</sup> 22'	20 <sup>h</sup> 33'	16 <sup>h</sup> 46'
F 6	12 53 2	15 <sup>h</sup> 10'25	17 <sup>h</sup> 3'	12 <sup>h</sup> 14'	5 <sup>h</sup> 37'	23 <sup>h</sup> 4'	17 <sup>h</sup> 28'	16 <sup>h</sup> 54'	15 <sup>h</sup> 19'	15 <sup>h</sup> 30'	9 <sup>h</sup> 7'	20 <sup>h</sup> 20'	19 <sup>h</sup> 19'	20 <sup>h</sup> 39'	16 <sup>h</sup> 49'
S 7	12 56 58	16 <sup>h</sup> 9'26	0 <sup>h</sup> 58'	14 <sup>h</sup> 16'	6 <sup>h</sup> 48'	23 <sup>h</sup> 45'	17 <sup>h</sup> 22'	16 <sup>h</sup> 50'	15 <sup>h</sup> 22'	15 <sup>h</sup> 30'	9 <sup>h</sup> 7'	20 <sup>h</sup> 18'	19 <sup>h</sup> 16'	20 <sup>h</sup> 46'	16 <sup>h</sup> 53'
S 8	13 0 55	17 <sup>h</sup> 8'25	14 <sup>h</sup> 25'	16 <sup>h</sup> 20'	7 <sup>h</sup> 58'	24 <sup>h</sup> 26'	17 <sup>h</sup> 17'	16 <sup>h</sup> 45'	15 <sup>h</sup> 25'	15 <sup>h</sup> 29'	9 <sup>h</sup> 8'	20 <sup>h</sup> D17	19 <sup>h</sup> 12'	20 <sup>h</sup> 53'	16 <sup>h</sup> 56'
M 9	13 4 51	18 <sup>h</sup> 7'23	27 <sup>h</sup> 26'	18 <sup>h</sup> 24'	9 <sup>h</sup> 9'	25 <sup>h</sup> 7'	17 <sup>h</sup> 11'	16 <sup>h</sup> 40'	15 <sup>h</sup> 28'	15 <sup>h</sup> 28'	9 <sup>h</sup> 8'	20 <sup>h</sup> 17'	19 <sup>h</sup> 9'	20 <sup>h</sup> 59'	17 <sup>h</sup> 0'
T 10	13 8 48	19 <sup>h</sup> 6'18	10 <sup>h</sup> 6'	20 <sup>h</sup> 28'	10 <sup>h</sup> 20'	25 <sup>h</sup> 49'	17 <sup>h</sup> 5'	16 <sup>h</sup> 36'	15 <sup>h</sup> 31'	15 <sup>h</sup> 28'	9 <sup>h</sup> 8'	20 <sup>h</sup> 19'	19 <sup>h</sup> 6'	21 <sup>h</sup> 6'	17 <sup>h</sup> 3'
W11	13 12 44	20 <sup>h</sup> 5'12	22 <sup>h</sup> 28'	22 <sup>h</sup> 34'	11 <sup>h</sup> 31'	26 <sup>h</sup> 30'	16 <sup>h</sup> 59'	16 <sup>h</sup> 31'	15 <sup>h</sup> 34'	15 <sup>h</sup> 27'	9 <sup>h</sup> 9'	20 <sup>h</sup> 20'	19 <sup>h</sup> 3'	21 <sup>h</sup> 13'	17 <sup>h</sup> 7'
T 12	13 16 41	21 <sup>h</sup> 4'04	4 <sup>h</sup> 37'	24 <sup>h</sup> 40'	12 <sup>h</sup> 42'	27 <sup>h</sup> 11'	16 <sup>h</sup> 53'	16 <sup>h</sup> 26'	15 <sup>h</sup> 37'	15 <sup>h</sup> 27'	9 <sup>h</sup> 9'	20 <sup>h</sup> 22'	19 <sup>h</sup> 0'	21 <sup>h</sup> 19'	17 <sup>h</sup> 10'
F 13	13 20 38	22 <sup>h</sup> 2'54	16 <sup>h</sup> 35'	26 <sup>h</sup> 46'	13 <sup>h</sup> 53'	27 <sup>h</sup> 52'	16 <sup>h</sup> 47'	16 <sup>h</sup> 22'	15 <sup>h</sup> 40'	15 <sup>h</sup> 26'	9 <sup>h</sup> 10'	20 <sup>h</sup> R23	18 <sup>h</sup> 56'	21 <sup>h</sup> 26'	17 <sup>h</sup> 14'
S 14	13 24 34	23 <sup>h</sup> 1'43	28 <sup>h</sup> 27'	28 <sup>h</sup> 52'	15 <sup>h</sup> 4'	28 <sup>h</sup> 33'	16 <sup>h</sup> 41'	16 <sup>h</sup> 17'	15 <sup>h</sup> 42'	15 <sup>h</sup> 26'	9 <sup>h</sup> 10'	20 <sup>h</sup> 23'	18 <sup>h</sup> 53'	21 <sup>h</sup> 33'	17 <sup>h</sup> 18'
S 15	13 28 31	24 <sup>h</sup> 0'29	10 <sup>h</sup> 16'	0 <sup>h</sup> 58'	16 <sup>h</sup> 15'	29 <sup>h</sup> 14'	16 <sup>h</sup> 34'	16 <sup>h</sup> 13'	15 <sup>h</sup> 45'	15 <sup>h</sup> 25'	9 <sup>h</sup> 11'	20 <sup>h</sup> 21'	18 <sup>h</sup> 50'	21 <sup>h</sup> 39'	17 <sup>h</sup> 21'
M16	13 32 27	24 <sup>h</sup> 59'14	22 <sup>h</sup> 4'	3 <sup>h</sup> 3'	17 <sup>h</sup> 26'	29 <sup>h</sup> 55'	16 <sup>h</sup> 27'	16 <sup>h</sup> 8'	15 <sup>h</sup> 48'	15 <sup>h</sup> 25'	9 <sup>h</sup> 11'	20 <sup>h</sup> 17'	18 <sup>h</sup> 47'	21 <sup>h</sup> 46'	17 <sup>h</sup> 25'
T 17	13 36 24	25 <sup>h</sup> 57'56	3 <sup>h</sup> 53'	5 <sup>h</sup> 7'	18 <sup>h</sup> 37'	0 <sup>h</sup> 36'	16 <sup>h</sup> 21'	16 <sup>h</sup> 4'	15 <sup></sup>						

SWISS EPHEMERIS for the year 1923

MAY 1923

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	14 31 35	9♁36'15	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°30'46	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°15'05	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°10'56	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° 4'32	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° 2'21	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 33	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° 8	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°48'43	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°46'21	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	14♂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 = 23.19 sec.

JUNE 1923

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	16 33 49	9♂29'09	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°21'31	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°11'10	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° 3'18	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°39'09	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°33'39	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♁30'53	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°22'31	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°16'54	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 Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1923

JULY 1923

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	18 32 5	8° 8'27	9° 42'	17° 38'	18° 49'	20° 18'	9° R 7	13° 31'	17° R32	16° 27'	10° 39'	13° R33	14° 45'	0° 14'	20° 48'
M 2	18 36 2	9° 5'38	22° 49'	19° 5'	20° 2'	20° 56'	9° M 6	13° 33'	17° K31	16° 29'	10° 41'	13° M29	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° 30'	16° 33'	10° 44'	13° D27	14° 36'	0° 34'	20° 51'
T 5	18 47 52	11° 57'12	0° 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'
W11	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° 32'08	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'
M16	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° 23'53	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'
W18	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'
M23	19 58 50	29° 7'28	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'
W25	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° 51'16	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'
M30	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° M53	14° 55'	17° K 1	17° R29	11° 24	11° D49	13° M10	3° 34'	21° R 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° 54'	10° 13'	9° M57	14° 59'	16° R59	17° 31'	11° 25	11° M50	13° M 7	3° 41'	21° R 2
T 2	20 38 15	8° 40'43	7° 58'	19° 55'	27° 55'	10° 51'	10° 2	15° 3'	16° K57	17° 33'	11° 26	11° 51'	13° 4'	3° 48'	21° R 2
F 3	20 42 12	9° 38'08	19° 55'	21° 47'	29° 9'	11° 30'	10° 6	15° 8'	16° 55'	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
M13	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
W15	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° 59'23	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
M20	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° 36'	12° 7'	5° 48'	20° 47
T 21	21 53 10	26° 54'53	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
W22	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
M27	22 16 49	2° 41'52	9° 46'	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° 4'	27° 26'	12° 47	17° 17'	16° 4'	18° 31'	11° 58	11° 28'	11° 41'	6° 42'	20° 35
W29	22 24 42	4° 37'43	3° 56'	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° 55'	3° 28'	3° 43'	29° 20'	13° M12	17° 35'	15° K56	18° 37'	12° 1	11° M29	11° M32	7° 2'	20° R30

Delta T = 23.32 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]

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°29'46	21°39	5°33	6°12	0♍37	13°29	17°48	15°K52	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°25'59	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°47	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°15'26	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°13'47	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°12'10	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°36	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 = 23.35 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°K42	19°38	12°21	11°R9	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°D8	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°36'26	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°35'56	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♍32'45	3♌4	16°37	12°14	4°21	23°16	23°58	14°0	20°8	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°K52	20♌14	12♌20	9♍35	8♍18	13♌51	17♍57

Delta T = 23.38 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

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°Y52	
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°32'31	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°33'11	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°34'08	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	
M12	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°34'54	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	
W14	3 28 17	20°35'19	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°37'12	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	
M19	3 47 59	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	
W21	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°39'26	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°40'03	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	
M26	4 15 35	2°42'03	29°46	8°19	22°12	24°49	0°17	27°40	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	
W28	4 23 28	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°44'15	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°Y53	

Delta T = 23.41 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°46'41	15°58	17°38	29°41	28°40	1°37	28°18	13°40	20♏22	11♁56	6♏35	6°36	17°26	16°Y50	
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 57	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	
M10	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	
W12	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	
M17	5 38 23	24° 1'25	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	
W19	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° 4'38	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° 6'49	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♁ 7'55	26°37	19° 2	25°51	12° 8	6°12	0°14	13°59	20° 9	11°33	4°17	5°29	19°47	16°32	
M24	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	
W26	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	
M31	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°Y31	

Delta T = 23.44 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [5.1.2003]