

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°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°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°Y25	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°Y34	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°Y12	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°Y48	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
T 30	8 32 49	9°4'58	4°Y49	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°Y25	5°57	23°Y22	6°Y59	17°M 13	20°Y 7	11°Y43	16°Y59	9°Y35	21°Y14	22°Y45	13°Y27	13°Y35

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
M 1	23s 6	17n33	4s57	23s24	2s 6	15s55	4n11	6s35	0s44	14s46	1n 5	5s21	2n25	8s22	0s45	15n42	0n11	20n12	2s52	2n29	2n15	2n43	6n31	1n31
T 2	23 2	18 24	5 1	23 5	2 3	16 0	4 13	6 17	0 43	14 49	1 6	5 21	2 26	8 21	0 45	15 42	0 11	20 12	2 52	2 34	2 16	2 45	6 32	1 31
W 3	22 56	18 15	4 49	22 43	1 59	16 4	4 16	5 58	0 42	14 52	1 6	5 22	2 26	8 20	0 45	15 42	0 11	20 12	2 52	2 39	2 17	2 47	6 32	1 30
T 4	22 51	17 4	4 20	22 21	1 55	16 10	4 18	5 40	0 41	14 55	1 6	5 23	2 26	8 19	0 45	15 43	0 11	20 12	2 52	2 43	2 19	2 49	6 32	1 30
F 5	22 45	14 52	3 35	21 57	1 50	16 15	4 19	5 22	0 39	14 57	1 6	5 24	2 27	8 18	0 45	15 43	0 11	20 12	2 52	2 47	2 20	2 50	6 32	1 30
S 6	22 38	11 46	2 37	21 32	1 45	16 21	4 21	5 4	0 38	15 0	1 6	5 24	2 27	8 17	0 45	15 44	0 11	20 13	2 52	2 50	2 21	2 52	6 32	1 30
S 7	22 32	7 59	1 29	21 6	1 38	16 28	4 22	4 45	0 37	15 3	1 6	5 25	2 27	8 17	0 45	15 44	0 11	20 13	2 52	2 51	2 22	2 54	6 32	1 30
M 8	22 24	3 44	0 15	20 39	1 31	16 35	4 23	4 27	0 36	15 5	1 6	5 26	2 27	8 16	0 45	15 44	0 11	20 13	2 52	2 52	2 24	2 56	6 32	1 30
T 9	22 16	0s43	1n 0	20 10	1 23	16 42	4 24	4 9	0 35	15 8	1 6	5 26	2 28	8 15	0 45	15 45	0 11	20 13	2 52	2 51	2 25	2 58	6 32	1 30
W10	22 8	5 8	2 11	19 42	1 14	16 49	4 24	3 50	0 34	15 10	1 6	5 27	2 28	8 14	0 45	15 45	0 11	20 13	2 51	2 51	2 26	3 0	6 32	1 29
T 11	22 0	9 14	3 14	19 12	1 4	16 56	4 24	3 32	0 33	15 13	1 7	5 27	2 28	8 13	0 45	15 46	0 11	20 13	2 51	2 52	2 27	3 1	6 33	1 29
F 12	21 51	12 48	4 6	18 43	0 53	17 4	4 24	3 13	0 32	15 15	1 7	5 28	2 28	8 12	0 45	15 46	0 11	20 14	2 51	2 53	2 29	3 3	6 33	1 29
S 13	21 41	15 37	4 42	18 13	0 41	17 12	4 24	2 55	0 31	15 17	1 7	5 28	2 29	8 11	0 45	15 47	0 11	20 14	2 51	2 55	2 30	3 5	6 33	1 29
S 14	21 31	17 31	5 1	17 44	0 28	17 20	4 24	2 37	0 29	15 20	1 7	5 29	2 29	8 10	0 45	15 47	0 11	20 14	2 51	2 58	2 31	3 7	6 33	1 29
M15	21 21	18 23	5 3	17 15	0 14	17 28	4 23	2 18	0 28	15 22	1 7	5 29	2 29	8 9	0 45	15 48	0 11	20 14	2 51	3 2	2 32	3 9	6 34	1 29
T 16	21 10	18 11	4 48	16 48	0n 1	17 36	4 22	2 0	0 27	15 24	1 7	5 29	2 30	8 8	0 45	15 48	0 11	20 14	2 51	3 6	2 34	3 10	6 34	1 29
W17	20 59	17 0	4 18	16 21	0 16	17 44	4 21	1 41	0 26	15 26	1 7	5 30	2 30	8 7	0 45	15 49	0 11	20 14	2 51	3 10	2 35	3 12	6 34	1 28
T 18	20 47	14 57	3 34	15 57	0 33	17 52	4 20	1 23	0 25	15 28	1 8	5 30	2 30	8 6	0 45	15 49	0 11	20 15	2 51	3 14	2 36	3 14	6 35	1 28
F 19	20 35	12 13	2 41	15 35	0 50	18 0	4 18	1 4	0 24	15 31	1 8	5 30	2 30	8 5	0 45	15 50	0 11	20 15	2 51	3 16	2 37	3 16	6 35	1 28
S 20	20 23	8 59	1 41	15 15	1 8	18 8	4 16	0 46	0 23	15 33	1 8	5 30	2 31	8 4	0 45	15 50	0 11	20 15	2 51	3 18	2 39	3 18	6 36	1 28
S 21	20 10	5 26	0 37	14 59	1 27	18 16	4 15	0 28	0 22	15 35	1 8	5 30	2 31	8 3	0 45	15 51	0 11	20 15	2 51	3 19	2 40	3 20	6 36	1 28
M22	19 57	1 43	0s27	14 45	1 45	18 24	4 13	0 9	0 21	15 37	1 8	5 30	2 31	8 2	0 45	15 51	0 11	20 15	2 51	3 19	2 41	3 21	6 36	1 28
T 23	19 44	2n 1	1 30	14 36	2 3	18 32	4 11	0n 9	0 20	15 38	1 8	5 30	2 32	8 0	0 45	15 52	0 11	20 15	2 50	3 18	2 43	3 23	6 37	1 28
W24	19 30	5 39	2 29	14 30	2 20	18 40	4 8	0 28	0 19	15 40	1 8	5 30	2 32	7 59	0 45	15 52	0 11	20 16	2 50	3 18	2 44	3 25	6 37	1 27
T 25	19 16	9 5	3 22	14 27	2 37	18 47	4 6	0 46	0 18	15 42	1 9	5 30	2 32	7 58	0 45	15 53	0 11	20 16	2 50	3 18	2 45	3 27	6 38	1 27
F 26	19 1	12 11	4 6	14 28	2 52	18 55	4 3	1 4	0 17	15 44	1 9	5 30	2 32	7 57	0 45	15 53	0 11	20 16	2 50	3 18	2 46	3 29	6 38	1 27
S 27	18 46	14 48	4 40	14 33	3 5	19 2	4 1	1 22	0 16	15 46	1 9	5 30	2 33	7 56	0 45	15 54	0 11	20 16	2 50	3 19	2 48	3 30	6 39	1 27
S 28	18 31	16 48	5 2	14 41	3 16	19 9	3 58	1 41	0 15	15 47	1 9	5 30	2 33	7 55	0 45	15 54	0 11	20 16	2 50	3 20	2 49	3 32	6 39	1 27
M29	18 15	18 2	5 9	14 51	3 25	19 16	3 55	1 59	0 14	15 49	1 9	5 30	2 33	7 54	0 45	15 55	0 11	20 16	2 50	3 23	2 50	3 34	6 40	

SWISS EPHEMERIS for the year 1923

FEBRUARY 1923

00:00 UT

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

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
T 1	17s27	15n51	3s53	15s33	3n38	19s34	3n45	2n53	0s11	15s54	1n10	5s29	2n34	7s50	0s44	15n56	0n11	20n17	2s50	3n31	2n54	3n40	6n42	1n26
F 2	17 10 13	4 2 56	15 50	3 37	19 40	3 42	3 11	0 10	15 55	1 10	5 29	2 34	7 49	0 44	15 57	0 11	20 17	2 50	3 33	2 55	3 41	6 43	1 26	
S 3	16 53 9	26 1 46	16 6	3 34	19 45	3 39	3 29	0 9	15 56	1 10	5 28	2 35	7 48	0 44	15 57	0 11	20 17	2 49	3 35	2 56	3 43	6 43	1 26	
S 4	16 35 5	13 0 29	16 23	3 29	19 50	3 35	3 47	0 8	15 58	1 10	5 28	2 35	7 47	0 44	15 58	0 11	20 17	2 49	3 35	2 58	3 45	6 44	1 26	
M 5	16 17 0	41 0n50	16 39	3 23	19 55	3 31	4 5	0 7	15 59	1 10	5 27	2 35	7 45	0 44	15 58	0 11	20 18	2 49	3 35	2 59	3 47	6 45	1 26	
T 6	15 59 3	51 2 6	16 55	3 15	19 59	3 28	4 23	0 6	16 0	1 10	5 27	2 35	7 44	0 44	15 59	0 11	20 18	2 49	3 35	3 0	3 49	6 45	1 26	
W 7	15 41 8	7 3 13	17 10	3 6	20 3	3 24	4 41	0 6	16 2	1 11	5 26	2 36	7 43	0 44	15 59	0 11	20 18	2 49	3 34	3 1	3 50	6 46	1 25	
T 8	15 23 11	52 4 8	17 24	2 55	20 6	3 20	4 59	0 5	16 3	1 11	5 26	2 36	7 42	0 44	16 0	0 11	20 18	2 49	3 34	3 3	3 52	6 47	1 25	
F 9	15 4 14	52 4 47	17 37	2 45	20 9	3 16	5 16	0 4	16 4	1 11	5 25	2 36	7 40	0 44	16 0	0 11	20 18	2 49	3 34	3 4	3 54	6 48	1 25	
S 10	14 45 16	59 5 8	17 50	2 33	20 12	3 12	5 34	0 3	16 5	1 11	5 24	2 36	7 39	0 44	16 1	0 11	20 18	2 49	3 34	3 5	3 56	6 48	1 25	
S 11	14 25 18	7 5 13	18 1	2 22	20 14	3 8	5 52	0 2	16 6	1 11	5 24	2 37	7 38	0 44	16 1	0 11	20 19	2 49	3 36	3 6	3 58	6 49	1 25	
M12	14 6 18	14 5 0	18 10	2 10	20 16	3 4	6 9	0 1	16 7	1 11	5 23	2 37	7 37	0 44	16 2	0 11	20 19	2 49	3 37	3 8	4 0	6 50	1 25	
T 13	13 46 17	22 4 32	18 19	1 57	20 17	3 0	6 27	0 0	16 8	1 12	5 22	2 37	7 35	0 44	16 2	0 11	20 19	2 48	3 39	3 9	4 1	6 51	1 25	
W14	13 26 15	38 3 50	18 26	1 45	20 18	2 55	6 44	0n	1 16	9	1 12	5 21	2 38	7 34	0 44	16 3	0 11	20 19	2 48	3 41	3 10	4 3	6 52	1 25
T 15	13 6 13	9 2 58	18 32	1 33	20 19	2 51	7 1	0 2	16 9	1 12	5 20	2 38	7 33	0 44	16 3	0 11	20 19	2 48	3 42	3 11	4 5	6 53	1 24	
F 16	12 45 10	7 1 58	18 37	1 21	20 19	2 47	7 18	0 2	16 10	1 12	5 20	2 38	7 32	0 44	16 4	0 11	20 19	2 48	3 44	3 13	4 7	6 54	1 24	
S 17	12 25 6	41 0 54	18 41	1 9	20 18	2 42	7 36	0 3	16 11	1 12	5 19	2 38	7 30	0 44	16 4	0 11	20 20	2 48	3 44	3 14	4 9	6 54	1 24	
S 18	12 4 3	1 0s13	18 43	0 58	20 17	2 38	7 53	0 4	16 12	1 12	5 18	2 39	7 29	0 44	16 5	0 11	20 20	2 48	3 44	3 15	4 10	6 55	1 24	
M19	11 43 0n43	1 18	18 44	0 46	20 15	2 33	8 10	0 5	16 12	1 13	5 17	2 39	7 28	0 44	16 5	0 11	20 20	2 48	3 44	3 16	4 12	6 56	1 24	
T 20	11 21 4	23 2 19	18 43	0 35	20 13	2 29	8 27	0 6	16 13	1 13	5 16	2 39	7 26	0 44										

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> 22'21"	24 <sup>h</sup> 30'07"	27 <sup>h</sup> 51'51"	18 <sup>h</sup> 54'54"	19 <sup>h</sup> 20'20"	13 <sup>h</sup> 18'18"	16 <sup>h</sup> 12'12"	9 <sup>h</sup> 11'11"	20 <sup>h</sup> 35'35"	21 <sup>h</sup> 13'13"	16 <sup>h</sup> 40'40"	14 <sup>h</sup> 48'48"
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> 17'26"	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> 23'48"	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> 8'41"	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> 24'00"	9 <sup>h</sup> 11'	21 <sup>h</sup> 9'	0 <sup>h</sup> 22'52"	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> 23'33"	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> 34'0"	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'
M 12	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> 23'41"	0 <sup>h</sup> 23'1"	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'
W 14	11 22 21	22 <sup>h</sup> 23'32"	13 <sup>h</sup> 2'	1 <sup>h</sup> 21'21"	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> 23'21"	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> 7'	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> 23'31"	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'
M 19	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'
W 21	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> 14'44"	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"	12 <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"	25 <sup>h</sup> 14'	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'
M 26	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'
W 28	12 17 33	6 <sup>h</sup> 17'52"	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> 17'11"	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> 17'40"	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> 15'42"	17 <sup>h</sup> 17'24"	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> 0'	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'

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	♅									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
T 1	8s 3	14n22	3s26	17s39	0s52	19s32	1n47	10n55	0n13	16s16	1n14	5s 5	2n41	7s15	0s44	16n10	0n11	20n21	2s47	3n44	3n29	4n30	7n 6	1n23
F 2	7 40	11 7	2 19	17 25	1 0	19 25	1 43	11 11	0 14	16 16	1 14	5 4	2 41	7 13	0 44	16 11	0 11	20 22	2 47	3 45	3 30	4 32	7 7	1 23
S 3	7 18	7 5	1 1	17 10	1 7	19 17	1 38	11 26	0 14	16 16	1 15	5 2	2 41	7 12	0 44	16 11	0 11	20 22	2 46	3 45	3 31	4 34	7 9	1 23
S 4	6 55	2 34	0n21	16 53	1 14	19 9	1 34	11 42	0 15	16 16	1 15	5 1	2 42	7 11	0 44	16 12	0 12	20 22	2 46	3 45	3 33	4 36	7 10	1 22
M 5	6 32	2s 8	1 43	16 35	1 21	19 0	1 29	11 58	0 16	16 15	1 15	4 59	2 42	7 9	0 44	16 12	0 12	20 22	2 46	3 45	3 34	4 37	7 11	1 22
T 6	6 9	6 41	2 57	16 16	1 28	18 50	1 24	12 13	0 17	16 15	1 15	4 58	2 42	7 8	0 44	16 13	0 12	20 22	2 46	3 45	3 35	4 39	7 12	1 22
W 7	5 45	10 44	3 58	15 56	1 34	18 41	1 20	12 29	0 17	16 15	1 15	4 57	2 42	7 7	0 44	16 13	0 12	20 22	2 46	3 44	3 36	4 41	7 13	1 22
T 8	5 22	14 4	4 43	15 34	1 39	18 30	1 15	12 44	0 18	16 15	1 15	4 55	2 42	7 5	0 44	16 13	0 12	20 22	2 46	3 44	3 38	4 43	7 14	1 22
F 9	4 59	16 29	5 10	15 11	1 45	18 19	1 10	12 59	0 19	16 15	1 16	4 54	2 43	7 4	0 44	16 14	0 12	20 23	2 46	3 44	3 39	4 45	7 15	1 22
S 10	4 35	17 52	5 18	14 47	1 50	18 8	1 6	13 14	0 19	16 14	1 16	4 52	2 43	7 3	0 44	16 14	0 12	20 23	2 46	3 44	3 40	4 46	7 16	1 22
S 11	4 12	18 14	5 8	14 21	1 54	17 56	1 1	13 29	0 20	16 14	1 16	4 51	2 43	7 1	0 44	16 15	0 12	20 23	2 46	3 44	3 41	4 46	7 18	1 22
M 12	3 48	17 36	4 43	13 54	1 58	17 43	0 57	13 44	0 21	16 13	1 16	4 49	2 43	7 0	0 44	16 15	0 12	20 23	2 45	3 44	3 43	4 50	7 19	1 22
T 13	3 25	16 4	4 4	13 26	2 2	17 30	0 52	13 59	0 21	16 13	1 16	4 47	2 43	6 59	0 44	16 15	0 12	20 23	2 45	3 44	3 44	4 52	7 20	1 22
W 14	3 1	13 48	3 14	12 57	2 5	17 17	0 48	14 13	0 22	16 12	1 16	4 46	2 43	6 57	0 44	16 16	0 12	20 23	2 45	3 44	3 45	4 54	7 21	1 21
T 15	2 38	10 56	2 16	12 26	2 8	17 3	0 43	14 27	0 23	16 12	1 17	4 44	2 44	6 56	0 44	16 16	0 12	20 23	2 45	3 44	3 46	4 56	7 22	1 21
F 16	2 14	7 38	1 12	11 54	2 11	16 49	0 39	14 42	0 23	16 11	1 17	4 43	2 44	6 55	0 44	16 17	0 12	20 24	2 45	3 44	3 48	4 57	7 24	1 21
S 17	1 50	4 3	0 6	11 21	2 13	16 34	0 35	14 56	0 24	16 10	1 17	4 41	2 44	6 53	0 44	16 17	0 12	20 24	2 45	3 44	3 49	4 59	7 25	1 21
S 18	1 26	0 21	1s 0	10 47	2 15	16 18	0 30																	

SWISS EPHEMERIS for the year 1923

APRIL 1923

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	12 33 19	10°14'54"	2°27'	2°22'	29°45'	19°36'	17°53'	17°17'	15°3'	15°34'	9°6'	20°R32	19°35'	20°Y 6	16°Y31		
M 2	12 37 15	11°14'04"	17°40'	4°18'	0°55'	20°18'	17°48'	17°13'	15°6'	15°L33	9°6'	20°M31	19°31'	20°13'	16°35'		
T 3	12 41 12	12°13'12"	2°15'	6°15'	2°5'	20°59'	17°44'	17°8'	15°9'	15°32'	9°6'	20°29'	19°28'	20°20'	16°39'		
W 4	12 45 9	13°12'18"	17°57'	8°14'	3°16'	21°41'	17°38'	17°4'	15°12'	15°32'	9°6'	20°26'	19°25'	20°26'	16°42'		
T 5	12 49 5	14°11'23"	2°42'	10°13'	4°26'	22°22'	17°33'	16°59'	15°15'	15°31'	9°7'	20°23'	19°22'	20°33'	16°46'		
F 6	12 53 2	15°10'25"	17°3'	12°14'	5°37'	23°4'	17°28'	16°54'	15°19'	15°30'	9°7'	20°20'	19°19'	20°39'	16°49'		
S 7	12 56 58	16°9'26"	0°35'	14°16'	6°48'	23°45'	17°23'	16°50'	15°22'	15°30'	9°7'	20°18'	19°16'	20°46'	16°53'		
S 8	13 0 55	17°8'25"	14°25'	16°20'	7°58'	24°26'	17°17'	16°45'	15°25'	15°29'	9°8'	20°D17	19°12'	20°53'	16°56'		
M 9	13 4 51	18°7'23"	27°26'	18°24'	9°9'	25°7'	17°11'	16°40'	15°28'	15°28'	9°8'	20°17'	19°9'	20°59'	17°0'		
T 10	13 8 48	19°6'18"	10°6'	20°28'	10°20'	25°49'	17°5'	16°36'	15°31'	15°28'	9°8'	20°19'	19°6'	21°6'	17°3'		
W 11	13 12 44	20°5'12"	22°28'	22°34'	11°31'	26°30'	16°59'	16°31'	15°34'	15°27'	9°9'	20°20'	19°3'	21°13'	17°7'		
T 12	13 16 41	21°4'04"	4°37'	24°40'	12°42'	27°11'	16°53'	16°26'	15°37'	15°27'	9°9'	20°22'	19°0'	21°19'	17°10'		
F 13	13 20 38	22°2'55"	16°35'	26°46'	13°53'	27°52'	16°47'	16°22'	15°40'	15°26'	9°10'	20°R23	18°56'	21°26'	17°14'		
S 14	13 24 34	23°1'43"	28°27'	28°52'	15°4'	28°33'	16°41'	16°17'	15°42'	15°26'	9°10'	20°23'	18°53'	21°33'	17°18'		
S 15	13 28 31	24°0'29"	10°16'	0°58'	16°15'	29°14'	16°34'	16°13'	15°45'	15°25'	9°11'	20°21'	18°50'	21°39'	17°21'		
M 16	13 32 27	24°59'14"	22°4'	3°3'	17°26'	29°55'	16°28'	16°8'	15°48'	15°25'	9°11'	20°17'	18°47'	21°46'	17°25'		
T 17	13 36 24	25°57'57"	3°35'	5°7'	18°37'	0°36'	16°21'	16°4'	15°51'	15°25'	9°12'	20°12'	18°44'	21°53'	17°28'		
W 18	13 40 20	26°56'37"	15°46'	7°10'	19°49'	1°17'	16°14'	15°59'	15°54'	15°24'	9°12'	20°6'	18°41'	21°59'	17°32'		
T 19	13 44 17	27°55'16"	27°43'	9°12'	21°0'	1°58'	16°7'	15°54'	15°57'	15°24'	9°13'	19°59'	18°37'	22°6'	17°35'		
F 20	13 48 13	28°53'53"	9°48'	11°11'	22°11'	2°39'	16°0'	15°50'	15°59'	15°24'	9°14'	19°52'	18°34'	22°13'	17°39'		
S 21	13 52 10	29°52'27"	22°1'	13°9'	23°22'	3°19'	15°53'	15°46'	16°2'	15°24'	9°14'	19°45'	18°31'	22°19'	17°42'		
S 22	13 56 7	0°51'00"	4°27'	15°3'	24°34'	4°0'	15°46'	15°41'	16°5'	15°23'	9°15'	19°41'	18°28'	22°26'	17°46'		
M 23	14 0 3	1°49'30"	17°7'	16°55'	25°45'	4°41'	15°39'	15°37'	16°7'	15°23'	9°15'	19°38'	18°25'	22°33'	17°49'		
T 24	14 4 0	2°47'58"	0°5'	18°44'	26°57'	5°22'	15°32'	15°32'	16°10'	15°23'	9°16'	19°D37	18°22'	22°40'	17°53'		
W 25	14 7 56	3°46'24"	13°25'	20°30'	28°8'	6°2'	15°24'	15°28'	16°13'	15°23'	9°17'	19°37'	18°18'	22°46'	17°56'		
T 26	14 11 53	4°44'48"	27°8'	22°12'	29°19'	6°43'	15°17'	15°24'	16°15'	15°23'	9°18'	19°38'	18°15'	22°53'	18°0'		
F 27	14 15 49	5°43'09"	11°16'	23°50'	0°31'	7°24'	15°10'	15°20'	16°18'	15°D23	9°18'	19°39'	18°12'	23°0'	18°3'		
S 28	14 19 46	6°41'29"	25°48'	25°24'	1°43'	8°4'	15°2'	15°16'	16°20'	15°23'	9°19'	19°R39	18°9'	23°6'	18°6'		
S 29	14 23 42	7°39'46"	10°42'	26°55'	2°54'	8°45'	14°55'	15°11'	16°23'	15°23'	9°20'	19°38'	18°6'	23°13'	18°10'		
M 30	14 27 39	8°38'02"	25°51'	28°21'	4°Y 6	9°II25	14°M47	15°5'	16°K25	15°L23	9°21'	19°M34	18°M 2	23°Y20	18°Y13		

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂							
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat							
S 1	4n 4	0n 1	1n 5	0s43	1s49	11s57	0s25	18n10	0n33	15s54	1n19	4s15	2n45	6s34	0s44	16n22	0n12	20n26	2s43	3n45	4n 8	5n26	7n44	1n20
M 2	4 27	4s43	2 24	0n 8	1 43	11 36	0 28	18 22	0 34	15 53	1 19	4 13	2 45	6 33	0 44	16 22	0 12	20 26	2 43	3 46	4 9	5 28	7 45	1 20
T 3	4 50	9 8	3 33	1 0	1 37	11 14	0 32	18 34	0 34	15 52	1 19	4 11	2 45	6 32	0 44	16 22	0 12	20 26	2 43	3 46	4 10	5 30	7 46	1 20
W 4	5 13	12 55	4 26	1 53	1 30	10 52	0 35	18 45	0 35	15 50	1 19	4 9	2 45	6 31	0 44	16 22	0 12	20 26	2 43	3 48	4 11	5 31	7 48	1 20
T 5	5 36	15 48	5 0	2 47	1 23	10 29	0 39	18 56	0 35	15 48	1 19	4 7	2 46	6 30	0 44	16 23	0 12	20 26	2 42	3 49	4 13	5 33	7 49	1 20
F 6	5 59	17 36	5 14	3 41	1 15	10 6	0 42	19 7	0 36	15 47	1 19	4 6	2 46	6 28	0 44	16 23	0 12	20 26	2 42	3 50	4 14	5 35	7 50	1 20
S 7	6 21	18 17	5 9	4 36	1 7	9 43	0 45	19 18	0 37	15 45	1 19	4 4	2 46	6 27	0 44	16 23	0 12	20 26	2 42	3 51	4 15	5 37	7 52	1 20
S 8	6 44	17 54	4 48	5 31	0 59	9 19	0 48	19 29	0 37	15 44	1 19	4 2	2 46	6 26	0 44	16 23	0 12	20 26	2 42	3 51	4 16	5 39	7 53	1 19
M 9	7 7	16 34	4 11	6 27	0 50	8 56	0 51	19 40	0 38	15 42	1 19	4 0	2 46	6 25	0 44	16 23	0 12	20 26	2 42	3 51	4 18	5 40	7 54	1 19
T 10	7 29	14 27	3 24	7 23	0 40	8 32	0 54	19 50	0 38	15 40	1 20	3 59	2 46	6 24	0 44	16 24	0 12	20 26	2 42	3 50	4 19	5 42	7 55	1 19
W 11	7 51	11 42	2 27	8 19	0 31	8 7	0 57	20 0	0 39	15 38	1 20	3 57	2 46	6 23	0 45	16 24	0 12	20 27	2 42	3 50	4 20	5 44	7 57	1 19
T 12	8 13	8 30	1 26	9 14	0 20	7 43	1 0	20 10	0 39	15 37	1 20	3 55	2 46	6 22	0 45	16 24	0 12	20 27	2 42	3 49	4 21	5 46	7 58	1 19
F 13	8 35	4 59	0 21	10 10	0 10	7 18	1 2	20 20	0 40	15 35	1 20	3 53	2 46	6 20	0 45	16 24	0 12	20 27	2 41	3 49	4 23	5 48	7 59	1 19
S 14	8 57	1 17	0s44	11 5	0n 1	6 53	1 5	20 30	0 40	15 33	1 20	3 52	2 46	6 19	0 45	16 24	0 12	20 27	2 41	3 49	4 24	5 49	8 1	1 19
S 15	9 19	2n26	1 47	12 0	0 12	6 28	1 8	20 39	0 41	15 31	1 20	3 50	2 46	6 18	0 45	16 24	0 12	20 27	2 41	3 50	4 25	5 51	8 2	1 19
M 16	9 41	6 3	2 45	12 53	0 23	6 2	1 10	20 49	0 41	15 29	1 20	3 48	2 46	6 17	0 45	16 24	0 12	20 27	2 41	3 51	4 26	5 53	8 3	1 19
T 17	10 2	9 26	3 35	13 46	0 34	5 37	1 13	20 58	0 42	15 27	1 20	3 46	2 45	6 16	0 45	16 24	0 12	20 27	2 41	3 53	4 28	5 55	8 5	1 19
W 18	10 23	12 28	4 17	14 37	0 45	5 11	1 15	21 7	0 42	15 25	1 20	3 45	2 45	6 15	0 45	16 25	0 12	20 27	2 41	3 56	4 29	5 56	8 6	1 19
T 19	10 44	14 59	4 47	15 26	0 56	4 45	1 17	21 15	0 43	15 23	1 20	3 43	2 45	6 14	0 45	16 25	0 12	20 27	2 41	3 58	4 30	5 58	8 7	1 19
F 20	11 5	16 53	5 5	16 14	1 6	4 19	1 19	21 24	0 43	15 21	1 20	3 41	2 45	6 13	0 45	16 25	0 12	20 27	2 41	4 1	4 31	6 0	8 8	1 19
S 21	11 26	18 3	5 10	17 0	1 17	3 53	1 21	21 32	0 43	15 19	1 20	3 40	2 45	6 12	0 45	16 25	0 12	20 27	2 41	4 3	4 33	6 2	8 10	1 19
S 22	11 46	18 23	5 0	17 44	1 27	3 26	1 23	21 40	0 44	15 17	1 20	3 38	2 45	6 11	0 45	16 25	0 12	20 27	2 40	4 5	4 34	6 4	8 11	1 19
M 23	12 7	17 48	4 35	18 26	1 36	3 0	1 25	21 48	0 44	15 15	1 20	3 36	2 45	6 10	0 45	16 25	0 12	20 27	2 40	4 6	4 35	6 5	8 12	1 19
T 24	12 27	16 17	3 56	19 6	1 46	2 33	1 27	21 56	0 45	15 13	1 20	3 35	2 45	6 9	0 45	16 25	0 12	20 28	2 40	4 7	4 36	6 7	8 14	1 19
W 25	12 47	13 52	3 4	19 43	1 54	2 6	1 29	22 4	0 45	15 11	1 20	3 33	2 45	6 8	0 45	16 25	0 12	20 28	2 40	4 7	4 38	6 9	8 15	1 19
T 26	13 6	10 36	1 59	20 17	2 2	1 39	1 31	22 11	0 46	15 9	1 20	3 32	2 45	6 7	0 45	16 25	0 12	20 28	2 40	4 6	4 39	6 11	8 16	1 18
F 27	13 26	6 39	0 45	20 49	2 9	1 12	1 32	22 19	0 46	15 7	1 20	3 30	2 45	6 6	0 45	16 25	0 12	20 28	2 40	4 6	4 40	6 12	8 17	1 18
S 28	13 45	2 11	0n33	21 19	2 16	0 45	1 34	22 26	0 47	15 5	1 20	3 29	2 45	6 5	0 45	16 25	0 12	20 28	2 40	4 6	4 41	6 14	8 19	1 18
S 29	14 4	2s32	1 51	21 46	2 22	0 18	1 3																	

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♂11	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♂29	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	

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂								
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl								
T 1	14n42	11s20	4n 1	22n33	2n31	0n36	1s38	22n45	0n48	14s58	1n20	3s24	2n44	6s 2	0s45	16n25	0n12	20n28	2s39	4n10	4n45	6n20	8n22	1n18
W 2	15 0 14	44 4	4 43	22 52	2 34	1 4	1 39	22 52	0 48	14 56	1 20	3 23	2 44	6 1	0 45	16 25	0 12	20 28	2 39	4 13	4 46	6 21	8 24	1 18
T 3	15 18 17	6 5	4 23	9 2	3 36	1 31	1 40	22 58	0 49	14 54	1 20	3 21	2 44	6 1	0 45	16 25	0 12	20 28	2 39	4 16	4 47	6 23	8 25	1 18
F 4	15 36 18	18 5	5 23	24 2	2 37	1 58	1 41	23 4	0 49	14 52	1 20	3 20	2 44	6 0	0 45	16 25	0 12	20 28	2 39	4 19	4 49	6 25	8 26	1 18
S 5	15 53 18	18 19	4 47	23 37	2 37	2 26	1 42	23 9	0 49	14 49	1 20	3 19	2 44	5 59	0 45	16 25	0 12	20 28	2 39	4 22	4 50	6 27	8 27	1 18
S 6	16 11 17	16 4	4 14	23 47	2 37	2 53	1 43	23 15	0 50	14 47	1 20	3 17	2 44	5 58	0 45	16 25	0 12	20 28	2 39	4 23	4 51	6 28	8 29	1 18
M 7	16 28 15	19 3	3 28	23 55	2 35	3 20	1 43	23 20	0 50	14 45	1 20	3 16	2 44	5 57	0 45	16 25	0 12	20 28	2 39	4 24	4 52	6 30	8 30	1 18
T 8	16 45 12	40 2	3 33	24 1	2 32	3 48	1 44	23 25	0 51	14 43	1 19	3 15	2 43	5 56	0 45	16 24	0 12	20 28	2 39	4 24	4 54	6 32	8 31	1 18
W 9	17 1 9	31 1	3 22	24 4	2 28	4 15	1 45	23 30	0 51	14 41	1 19	3 14	2 43	5 56	0 45	16 24	0 12	20 28	2 39	4 24	4 55	6 34	8 32	1 18
T 10	17 17 6	2 0	3 29	24 6	2 23	4 42	1 45	23 34	0 51	14 38	1 19	3 13	2 43	5 55	0 45	16 24	0 12	20 28	2 38	4 24	4 56	6 36	8 33	1 18
F 11	17 33 2	20 0	3s35	24 5	2 17	5 9	1 46	23 39	0 52	14 36	1 19	3 11	2 43	5 54	0 45	16 24	0 12	20 28	2 38	4 24	4 57	6 37	8 35	1 18
S 12	17 49 1n24	1 37	24 3	2 10	5 36	1 46	23 43	0 52	14 34	1 19	3 10	2 43	5 53	0 45	16 24	0 12	20 28	2 38	4 24	4 59	6 39	8 36	1 18	
S 13	18 4 5 5	2 34	23 59	2 2	6 3	1 46	23 47	0 52	14 32	1 19	3 9	2 43	5 53	0 45	16 24	0 12	20 28	2 38	4 26	5 0	6 41	8 37	1 18	
M14	18 19 8 35	3 24	23 52	1 53	6 30	1 46	23 51	0 53	14 30	1 19	3 8	2 42	5 52	0 45	16 24	0 12	20 28	2 38	4 29	5 1	6 43	8 38	1 18	
T 15	18 34 11 45	4 6	23 44	1 43	6 57	1 46	23 55	0 53	14 28	1 19	3 7	2 42	5 51	0 45	16 24	0 12	20 29	2 38	4 32	5 2	6 44	8 39	1 18	
W16	18 48 14 28	4 38	23 35	1 31	7 23	1 46	23 58	0 53	14 25	1 19	3 6	2 42	5 51	0 45	16 23	0 12	20 29	2 38	4 37	5 4	6 46	8 40	1 18	
T 17	19 2 16 35	4 57	23 23	1 19	7 50	1 46	24 1	0 54	14 23	1 19	3 5	2 42	5 50	0 46	16 23	0 12	20 29	2 38	4 41	5 5	6 48	8 41	1 18	
F 18	19 16 17 59	5 2	23 10	1 6	8 16	1 46	24 4	0 54	14 21	1 18	3 4	2 42	5 49	0 46	16 23	0 12	20 29	2 38	4 46	5 6	6 50	8 43	1 18	
S 19	19 30 18 33	4 54	22 55	0 52	8 42	1 46	24 7	0 54	14 19	1 18	3 3	2 42	5 49	0 46	16 23	0 12	20 29	2 37	4 50	5 7	6 51	8 44	1 18	
S 20	19 43 18 12	4 31	22 39	0 37	9 8	1 46	24 10	0 55	14 17	1 18	3 2	2 41	5 48	0 46	16 23	0 12	20 29	2 37	4 54	5 9	6 53	8 45	1 18	
M21	19 56 16 57	3 54	22 22	0 21	9 34	1 45	24 12	0 55	14 15	1 18	3 2	2 41	5 47	0 46	16 22	0 12	20 29	2 37	4 56	5 10	6 55	8 46	1 18	
T 22	20 8 14 47	3 5	22 3	0 5	10 0	1 45	24 14	0 55	14 13	1 18	3 1	2 41	5 47	0 46	16 22	0 12	20 29	2 37	4 58	5 11	6 57	8 47	1 18	
W23	20 20 11 48	2 4	21 43	0s12	10 25	1 44	24 16	0 56	14 11	1 18	3 0	2 41	5 46	0 46	16 22	0 12	20 29	2 37	4 58	5 12	6 59	8 48	1 18	
T 24	20 32 8 7	0 55	21 23	0 30	10 51	1 44	24 18	0 56	14 9	1 17	2 59	2 41	5 46	0 46	16 22	0 12	20 29	2 37	4 59	5 13	7 0	8 49	1 18	
F 25	20 43 3 54	0n18	21 1	0 47	11 16	1 43	24 20	0 56	14 7	1 17	2 59	2 40	5 45	0 46	16 21	0 12	20 29	2 37	4 58	5 15	7 2	8 50	1 18	
S 26	20 54 0s38	1 33	20 39	1 5	11 40	1 42	24 21	0 57	14 5	1 17	2 58	2 40	5 45	0 46	16 21	0 12	20 29	2 37	4 59	5 16	7 4	8 51	1 17	
S 27	21 5 5 13	2 42	20 17	1 22	12 5	1 42	24 22	0 57	14 4	1 17	2 57	2 40	5 44	0 46	16 21	0 12	20 29	2 37	5 0	5 17	7 6	8 52	1 17	
M28	21 15 9 34	3 42	19 55	1 39	12 29	1 41	24 23	0 57	14 2	1 17	2 57	2 40	5 44	0 46	16 21	0 12	20 29	2 37	5 2	5 18	7 7	8 53	1 17	
T 29	21 25 13 21	4 27	19 32	1 56	12 53	1 40	24 24	0 57	1															

SWISS EPHEMERIS for the year 1923

JUNE 1923

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	16 33 49	9II29°10	3☾55	5°R 8	12☾30	0☾44	10°R58	13°R34	17☾21	15☾43	9☾56	16°R35	16II21	26☾53	19☾50
S 2	16 37 45	10°26'38	18° 1	4II37	13°42	1°23	10II52	13☾32	17°22	15°44	9°57	16II26	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	3II32	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	0II37	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	3II44	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	14II19	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	16II14	17II36	19☾39	9II 8	13☾30	17☾32	16☾26	10☾38	13II40	14II49	0☾ 7	20☾46

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
F 1	21n53	18s36	4n48	18n29	2s43	14n 4	1s36	24n25	0n58	13s55	1n16	2s55	2n39	5s42	0s46
S 2	22 1	17 59	4 17	18 10	2 57	14 26	1 35	24 25	0 58	13 53	1 16	2 55	2 39	5 42	0 46
S 3	22 9	16 21	3 33	17 52	3 10	14 49	1 34	24 25	0 59	13 52	1 16	2 54	2 38	5 41	0 46
M 4	22 17	13 53	2 38	17 36	3 22	15 11	1 33	24 24	0 59	13 50	1 15	2 54	2 38	5 41	0 46
T 5	22 24	10 48	1 37	17 21	3 32	15 33	1 31	24 23	0 59	13 49	1 15	2 54	2 38	5 41	0 46
W 6	22 31	7 20	0 33	17 8	3 42	15 54	1 30	24 23	1 0	13 47	1 15	2 53	2 38	5 40	0 46
T 7	22 38	3 38	0s31	16 57	3 50	16 15	1 28	24 22	1 0	13 46	1 15	2 53	2 37	5 40	0 46
F 8	22 44	0n 9	1 32	16 48	3 56	16 36	1 27	24 20	1 0	13 44	1 15	2 53	2 37	5 40	0 46
S 9	22 49	3 54	2 30	16 41	4 2	16 56	1 25	24 19	1 0	13 43	1 14	2 53	2 37	5 40	0 46
S 10	22 55	7 30	3 20	16 36	4 6	17 16	1 23	24 17	1 1	13 42	1 14	2 53	2 37	5 39	0 46
M11	23 0	10 48	4 2	16 33	4 9	17 36	1 22	24 15	1 1	13 41	1 14	2 53	2 36	5 39	0 46
T 12	23 4	13 42	4 34	16 32	4 11	17 55	1 20	24 13	1 1	13 39	1 14	2 53	2 36	5 39	0 46
W13	23 8	16 3	4 54	16 34	4 12	18 13	1 18	24 11	1 1	13 38	1 13	2 53	2 36	5 39	0 47
T 14	23 12	17 43	5 0	16 37	4 11	18 31	1 16	24 9	1 1	13 37	1 13	2 53	2 36	5 39	0 47
F 15	23 15	18 34	4 52	16 42	4 10	18 49	1 14	24 6	1 2	13 36	1 13	2 53	2 35	5 39	0 47
S 16	23 18	18 30	4 30	16 49	4 7	19 6	1 12	24 3	1 2	13 35	1 13	2 53	2 35	5 39	0 47
S 17	23 21	17 29	3 54	16 57	4 4	19 23	1 10	24 0	1 2	13 34	1 12	2 54	2 35	5 38	0 47
M18	23 23	15 33	3 5	17 7	3 59	19 39	1 8	23 57	1 1	23 33	1 12	2 54	2 35	5 38	0 47
T 19	23 24	12 45	2 5	17 19	3 54	19 55	1 6	23 54	1 3	13 33	1 12	2 54	2 34	5 38	0 47
W20	23 26	9 15	0 57	17 32	3 48	20 10	1 4	23 50	1 3	13 32	1 12	2 55	2 34	5 38	0 47
T 21	23 26	5 12	0n15	17 46	3 41	20 25	1 2	23 46	1 3	13 31	1 11	2 55	2 34	5 38	0 47
F 22	23 27	0 49	1 28	18 2	3 34	20 39	1 0	23 42	1 3	13 30	1 11	2 55	2 34	5 38	0 47
S 23	23 27	3s41	2 36	18 18	3 26	20 52	0 58	23 38	1 3	13 30	1 11	2 56	2 33	5 38	0 47
S 24	23 26	8 2	3 36	18 35	3 17	21 5	0 55	23 34	1 3	13 29	1 11	2 56	2 33	5 38	0 47
M25	23 25	11 58	4 22	18 54	3 7	21 18	0 53	23 29	1 4	13 29	1 10	2 57	2 33	5 38	0 47
T 26	23 24	15 11	4 52	19 12	2 57	21 30	0 51	23 25	1 4	13 28	1 10	2 57	2 33	5 39	0 47
W27	23 23	17 26	5 2	19 32	2 47	21 41	0 48	23 20	1 4	13 28	1 10	2 58	2 32	5 39	0 47
T 28	23 20	18 32	4 53	19 51	2 36	21 51	0 46	23 15	1 4	13 28	1 10	2 59	2 32	5 39	0 47
F 29	23 18	18 28	4 26	20 11	2 25	22 2	0 44	23 10	1 4	13 27	1 9	2 59	2 32	5 39	0 47
S 30	23n15	17s15	3n44	20n31	2s13	22n11	0s41	23n 4	1n 5	13s27	1n 9	3s 0	2n32	5s39	0s47

Julian Day Number = 2423571.5, Delta T = 23.24 sec  
 Ecliptic obliquity = 23°26'48", Nutation = - 0°00'05"  
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 23°40'15", Lahiri = 22°47'15"

SWISS EPHEMERIS for the year 1923

JULY 1923

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	18 32 5	8 <sup>h</sup> 8'28"	9 <sup>h</sup> 42'	17 <sup>h</sup> 38'	18 <sup>h</sup> 49'	20 <sup>h</sup> 18'	9 <sup>h</sup> 7'	13 <sup>h</sup> 31'	17 <sup>h</sup> 32'	16 <sup>h</sup> 28'	10 <sup>h</sup> 39'	13 <sup>h</sup> 33'	14 <sup>h</sup> 45'	0 <sup>h</sup> 14'	20 <sup>h</sup> 48'	
M 2	18 36 2	9° 5'38"	22°49'	19° 5'	20° 2'	20°56'	9 <sup>h</sup> 6'	13°33'	17 <sup>h</sup> 31'	16°29'	10°41'	13 <sup>h</sup> 29'	14°42'	0°20'	20°49'	
T 3	18 39 59	10° 2'49"	5 <sup>h</sup> 43'	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 <sup>h</sup> 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 <sup>h</sup> 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 <sup>h</sup> 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 <sup>h</sup> 56'	4°42'	0 <sup>h</sup> 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 <sup>h</sup> 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 <sup>h</sup> 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 <sup>h</sup> 29'	17° 2'	8°19'	0 <sup>h</sup> 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 <sup>h</sup> 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 <sup>h</sup> 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 <sup>h</sup> 4'45"	9 <sup>h</sup> 4'	1 <sup>h</sup> 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 <sup>h</sup> 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 <sup>h</sup> 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 <sup>h</sup> 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 <sup>h</sup> 45'58"	13 <sup>h</sup> 30'	16 <sup>h</sup> 5'	25 <sup>h</sup> 28'	9 <sup>h</sup> 35'	9 <sup>h</sup> 53'	14 <sup>h</sup> 55'	17 <sup>h</sup> 1'	17 <sup>h</sup> 29'	11 <sup>h</sup> 24'	11°D49'	13 <sup>h</sup> 10'	3 <sup>h</sup> 34'	21 <sup>h</sup> 3'	

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl
S 1	23n12	15s 6	2n50	20n51	2s 2	22n20	0s39	22n59	1n 5	13s27	1n 9	3s 1	2n31	5s39	0s47	16n 6
M 2	23 8	12 13	1 48	21 11	1 50	22 28	0 36	22 53	1 5	13 27	1 9	3 2	2 31	5 39	0 47	16 6
T 3	23 4	8 50	0 42	21 30	1 37	22 36	0 34	22 47	1 5	13 27	1 8	3 2	2 31	5 40	0 47	16 5
W 4	22 59	5 8	0s24	21 48	1 25	22 42	0 31	22 41	1 5	13 27	1 8	3 3	2 31	5 40	0 47	16 4
T 5	22 55	1 19	1 28	22 6	1 12	22 49	0 29	22 35	1 5	13 27	1 8	3 4	2 30	5 40	0 47	16 4
F 6	22 49	2n30	2 27	22 22	1 0	22 54	0 26	22 28	1 5	13 27	1 8	3 5	2 30	5 40	0 47	16 3
S 7	22 43	6 11	3 19	22 38	0 47	22 59	0 24	22 22	1 6	13 27	1 7	3 6	2 30	5 41	0 47	16 3
S 8	22 37	9 37	4 2	22 52	0 35	23 4	0 21	22 15	1 6	13 28	1 7	3 7	2 30	5 41	0 47	16 2
M 9	22 31	12 41	4 36	23 4	0 23	23 7	0 19	22 8	1 6	13 28	1 7	3 8	2 29	5 41	0 47	16 2
T 10	22 24	15 15	4 57	23 14	0 16	23 10	0 16	22 1	1 6	13 28	1 6	3 9	2 29	5 42	0 48	16 1
W 11	22 17	17 11	5 5	23 23	0n 1	23 13	0 14	21 54	1 6	13 29	1 6	3 10	2 29	5 42	0 48	16 0
T 12	22 9	18 21	4 59	23 29	0 13	23 14	0 11	21 46	1 6	13 29	1 6	3 12	2 29	5 42	0 48	16 0
F 13	22 1	18 37	4 39	23 33	0 23	23 15	0 9	21 39	1 6	13 30	1 6	3 13	2 28	5 43	0 48	15 59
S 14	21 53	17 55	4 3	23 35	0 34	23 16	0 6	21 31	1 7	13 31	1 5	3 14	2 28	5 43	0 48	15 59
S 15	21 44	16 15	3 14	23 33	0 44	23 15	0 4	21 23	1 7	13 31	1 5	3 15	2 28	5 43	0 48	15 58
M 16	21 35	13 41	2 13	23 30	0 53	23 14	0 1	21 15	1 7	13 32	1 5	3 16	2 28	5 44	0 48	15 57
T 17	21 25	10 19	1 4	23 23	1 2	23 12	0n 1	21 7	1 7	13 33	1 5	3 18	2 27	5 44	0 48	15 57
W 18	21 15	6 21	0n10	23 14	1 10	23 10	0 4	20 59	1 7	13 34	1 4	3 19	2 27	5 45	0 48	15 56
T 19	21 5	2 0	1 24	23 2	1 17	23 7	0 6	20 50	1 7	13 34	1 4	3 21	2 27	5 45	0 48	15 56
F 20	20 54	2s28	2 34	22 47	1 23	23 3	0 9	20 42	1 7	13 35	1 4	3 22	2 27	5 46	0 48	15 55
S 21	20 43	6 50	3 35	22 30	1 29	22 59	0 11	20 33	1 7	13 36	1 4	3 23	2 26	5 46	0 48	15 54
S 22	20 32	10 50	4 23	22 10	1 34	22 53	0 14	20 24	1 7	13 37	1 3	3 25	2 26	5 47	0 48	15 54
M 23	20 20	14 12	4 55	21 48	1 38	22 48	0 16	20 15	1 8	13 38	1 3	3 26	2 26	5 47	0 48	15 53
T 24	20 8	16 44	5 9	21 23	1 41	22 41	0 18	20 6	1 8	13 40	1 3	3 28	2 26	5 48	0 48	15 52
W 25	19 56	18 13	5 4	20 56	1 44	22 34	0 21	19 56	1 8	13 41	1 2	3 30	2 26	5 49	0 48	15 52
T 26	19 43	18 35	4 40	20 28	1 46	22 26	0 23	19 47	1 8	13 42	1 2	3 31	2 25	5 49	0 48	15 51
F 27	19 30	17 49	4 1	19 58	1 47	22 18	0 25	19 37	1 8	13 43	1 2	3 33	2 25	5 50	0 48	15 50
S 28	19 17	16 3	3 8	19 25	1 47	22 8	0 28	19 27	1 8	13 45	1 2	3 35	2 25	5 50	0 48	15 50
S 29	19 3	13 27	2 6	18 52	1 47	21 59	0 30	19 17	1 8	13 46	1 1	3 36	2 25	5 51	0 48	15 49
M 30	18 49	10 15	0 59	18 17	1 46	21 48	0 32	19 7	1 8	13 48	1 1	3 38	2 24	5 52	0 48	15 48
T 31	18n35	6s38	0s 9	17n41	1n45	21n37	0n35	18n57	1n 8	13s49	1n 1	3s40	2n24	5s52	0s48	15n48

Julian Day Number = 2423601.5, Delta T = 23.28 sec  
 Ecliptic obliquity = 23°26'48", Nutation = - 0°00'04"  
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 23°40'19", Lahiri = 22°47'19"

SWISS EPHEMERIS for the year 1923

AUGUST 1923

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	20 34 19	7 <sup>h</sup> 43'20"	25 <sup>h</sup> 51'	18 <sup>h</sup> 01'	26 <sup>h</sup> 41'	10 <sup>h</sup> 13'	9 <sup>h</sup> 57'	14 <sup>h</sup> 59'	16 <sup>h</sup> R59	17 <sup>h</sup> 031	11 <sup>h</sup> 25'	11 <sup>h</sup> 50'	13 <sup>h</sup> 7'	3 <sup>h</sup> 41'	21 <sup>h</sup> R 2
T 2	20 38 15	8 <sup>h</sup> 40'43"	7 <sup>h</sup> 58'	19 <sup>h</sup> 55'	27 <sup>h</sup> 55'	10 <sup>h</sup> 51'	10 <sup>h</sup> 2'	15 <sup>h</sup> 3'	16 <sup>h</sup> X57	17 <sup>h</sup> 333	11 <sup>h</sup> 26'	11 <sup>h</sup> 51'	13 <sup>h</sup> 4'	3 <sup>h</sup> 48'	21 <sup>h</sup> Y 2
F 3	20 42 12	9 <sup>h</sup> 38'08"	7 <sup>h</sup> 55'	19 <sup>h</sup> 58'	29 <sup>h</sup> 9'	11 <sup>h</sup> 30'	10 <sup>h</sup> 6'	15 <sup>h</sup> 8'	16 <sup>h</sup> 56	17 <sup>h</sup> 35	11 <sup>h</sup> 28'	11 <sup>h</sup> 53'	13 <sup>h</sup> 1'	3 <sup>h</sup> 54'	21 <sup>h</sup> 2
S 4	20 46 8	10 <sup>h</sup> 35'33"	1 <sup>h</sup> 8'48"	23 <sup>h</sup> 38'	0 <sup>h</sup> 22'	12 <sup>h</sup> 8'	10 <sup>h</sup> 11'	15 <sup>h</sup> 12'	16 <sup>h</sup> 54	17 <sup>h</sup> 38	11 <sup>h</sup> 29'	11 <sup>h</sup> 54'	12 <sup>h</sup> 57'	4 <sup>h</sup> 1'	21 <sup>h</sup> 1
S 5	20 50 5	11 <sup>h</sup> 33'00"	13 <sup>h</sup> 39'	25 <sup>h</sup> 27'	1 <sup>h</sup> 36'	12 <sup>h</sup> 46'	10 <sup>h</sup> 16'	15 <sup>h</sup> 16'	16 <sup>h</sup> 52	17 <sup>h</sup> 40	11 <sup>h</sup> 31'	11 <sup>h</sup> R54	12 <sup>h</sup> 54'	4 <sup>h</sup> 8'	21 <sup>h</sup> 1
M 6	20 54 1	12 <sup>h</sup> 30'28"	25 <sup>h</sup> 36'	27 <sup>h</sup> 15'	2 <sup>h</sup> 50'	13 <sup>h</sup> 25'	10 <sup>h</sup> 21'	15 <sup>h</sup> 21'	16 <sup>h</sup> 50	17 <sup>h</sup> 42	11 <sup>h</sup> 32'	11 <sup>h</sup> 54'	12 <sup>h</sup> 51'	4 <sup>h</sup> 14'	21 <sup>h</sup> 0
T 7	20 57 58	13 <sup>h</sup> 27'57"	7 <sup>h</sup> II41	29 <sup>h</sup> 1'	4 <sup>h</sup> 4'	14 <sup>h</sup> 3'	10 <sup>h</sup> 26'	15 <sup>h</sup> 26'	16 <sup>h</sup> 48	17 <sup>h</sup> 44	11 <sup>h</sup> 33'	11 <sup>h</sup> 51'	12 <sup>h</sup> 48'	4 <sup>h</sup> 21'	20 <sup>h</sup> 59
W 8	21 1 55	14 <sup>h</sup> 25'28"	20 <sup>h</sup> 0'	0 <sup>h</sup> 45'	5 <sup>h</sup> 18'	14 <sup>h</sup> 41'	10 <sup>h</sup> 31'	15 <sup>h</sup> 30'	16 <sup>h</sup> 46	17 <sup>h</sup> 46	11 <sup>h</sup> 35'	11 <sup>h</sup> 48'	12 <sup>h</sup> 45'	4 <sup>h</sup> 28'	20 <sup>h</sup> 59
T 9	21 5 51	15 <sup>h</sup> 23'00"	2 <sup>h</sup> 35'	2 <sup>h</sup> 28'	6 <sup>h</sup> 32'	15 <sup>h</sup> 19'	10 <sup>h</sup> 37'	15 <sup>h</sup> 35'	16 <sup>h</sup> 44	17 <sup>h</sup> 49	11 <sup>h</sup> 36'	11 <sup>h</sup> 44'	12 <sup>h</sup> 42'	4 <sup>h</sup> 34'	20 <sup>h</sup> 58
F 10	21 9 48	16 <sup>h</sup> 20'33"	15 <sup>h</sup> 29'	4 <sup>h</sup> 9'	7 <sup>h</sup> 46'	15 <sup>h</sup> 58'	10 <sup>h</sup> 42'	15 <sup>h</sup> 40'	16 <sup>h</sup> 43	17 <sup>h</sup> 51	11 <sup>h</sup> 37'	11 <sup>h</sup> 40'	12 <sup>h</sup> 38'	4 <sup>h</sup> 41'	20 <sup>h</sup> 57
S 11	21 13 44	17 <sup>h</sup> 18'07"	28 <sup>h</sup> 42'	5 <sup>h</sup> 49'	9 <sup>h</sup> 0'	16 <sup>h</sup> 36'	10 <sup>h</sup> 48'	15 <sup>h</sup> 45'	16 <sup>h</sup> 41	17 <sup>h</sup> 53	11 <sup>h</sup> 38'	11 <sup>h</sup> 37'	12 <sup>h</sup> 35'	4 <sup>h</sup> 48'	20 <sup>h</sup> 56
S 12	21 17 41	18 <sup>h</sup> 15'43"	12 <sup>h</sup> 01'5	7 <sup>h</sup> 27'	10 <sup>h</sup> 13'	17 <sup>h</sup> 14'	10 <sup>h</sup> 54'	15 <sup>h</sup> 50'	16 <sup>h</sup> 39	17 <sup>h</sup> 55	11 <sup>h</sup> 40'	11 <sup>h</sup> 34'	12 <sup>h</sup> 32'	4 <sup>h</sup> 55'	20 <sup>h</sup> 55
M13	21 21 37	19 <sup>h</sup> 13'20"	26 <sup>h</sup> 5'	9 <sup>h</sup> 4'	11 <sup>h</sup> 27'	17 <sup>h</sup> 53'	11 <sup>h</sup> 0'	15 <sup>h</sup> 55'	16 <sup>h</sup> 37	17 <sup>h</sup> 58	11 <sup>h</sup> 41'	11 <sup>h</sup> 32'	12 <sup>h</sup> 29'	5 <sup>h</sup> 1'	20 <sup>h</sup> 55
T 14	21 25 34	20 <sup>h</sup> 10'58"	10 <sup>h</sup> 17 8	10 <sup>h</sup> 39'	12 <sup>h</sup> 42'	18 <sup>h</sup> 31'	11 <sup>h</sup> 6'	16 <sup>h</sup> 0'	16 <sup>h</sup> 34	18 <sup>h</sup> 0'	11 <sup>h</sup> 42'	11 <sup>h</sup> D31	12 <sup>h</sup> 26'	5 <sup>h</sup> 8'	20 <sup>h</sup> 54
W15	21 29 30	21 <sup>h</sup> 8'37"	24 <sup>h</sup> 22'	12 <sup>h</sup> 13'	13 <sup>h</sup> 56'	19 <sup>h</sup> 9'	11 <sup>h</sup> 13'	16 <sup>h</sup> 5'	16 <sup>h</sup> 32	18 <sup>h</sup> 2'	11 <sup>h</sup> 43'	11 <sup>h</sup> 32'	12 <sup>h</sup> 23'	5 <sup>h</sup> 15'	20 <sup>h</sup> 53
T 16	21 33 27	22 <sup>h</sup> 6'17"	8 <sup>h</sup> 42'	13 <sup>h</sup> 45'	15 <sup>h</sup> 10'	19 <sup>h</sup> 47'	11 <sup>h</sup> 19'	16 <sup>h</sup> 10'	16 <sup>h</sup> 30	18 <sup>h</sup> 4'	11 <sup>h</sup> 45'	11 <sup>h</sup> 33'	12 <sup>h</sup> 19'	5 <sup>h</sup> 21'	20 <sup>h</sup> 51
F 17	21 37 24	23 <sup>h</sup> 3'58"	23 <sup>h</sup> 3'	15 <sup>h</sup> 15'	16 <sup>h</sup> 24'	20 <sup>h</sup> 26'	11 <sup>h</sup> 26'	16 <sup>h</sup> 15'	16 <sup>h</sup> 28	18 <sup>h</sup> 6'	11 <sup>h</sup> 46'	11 <sup>h</sup> 34'	12 <sup>h</sup> 16'	5 <sup>h</sup> 28'	20 <sup>h</sup> 50
S 18	21 41 20	24 <sup>h</sup> 1'40"	7 <sup>h</sup> III23	16 <sup>h</sup> 44'	17 <sup>h</sup> 38'	21 <sup>h</sup> 4'	11 <sup>h</sup> 32'	16 <sup>h</sup> 21'	16 <sup>h</sup> 26	18 <sup>h</sup> 9'	11 <sup>h</sup> 47'	11 <sup>h</sup> 35'	12 <sup>h</sup> 13'	5 <sup>h</sup> 35'	20 <sup>h</sup> 49
S 19	21 45 17	24 <sup>h</sup> 59'24"	21 <sup>h</sup> 37'	18 <sup>h</sup> 12'	18 <sup>h</sup> 52'	21 <sup>h</sup> 42'	11 <sup>h</sup> 39'	16 <sup>h</sup> 26'	16 <sup>h</sup> 24	18 <sup>h</sup> 11	11 <sup>h</sup> 48'	11 <sup>h</sup> R36	12 <sup>h</sup> 10'	5 <sup>h</sup> 41'	20 <sup>h</sup> 48
M20	21 49 13	25 <sup>h</sup> 57'08"	5 <sup>h</sup> X45	19 <sup>h</sup> 38'	20 <sup>h</sup> 6'	22 <sup>h</sup> 20'	11 <sup>h</sup> 46'	16 <sup>h</sup> 31'	16 <sup>h</sup> 22	18 <sup>h</sup> 13	11 <sup>h</sup> 49'	11 <sup>h</sup> 35'	12 <sup>h</sup> 7'	5 <sup>h</sup> 48'	20 <sup>h</sup> 47
T 21	21 53 10	26 <sup>h</sup> 54'54"	19 <sup>h</sup> 44'	21 <sup>h</sup> 2'	21 <sup>h</sup> 20'	22 <sup>h</sup> 58'	11 <sup>h</sup> 53'	16 <sup>h</sup> 37'	16 <sup>h</sup> 19	18 <sup>h</sup> 15	11 <sup>h</sup> 50'	11 <sup>h</sup> 35'	12 <sup>h</sup> 3'	5 <sup>h</sup> 55'	20 <sup>h</sup> 45
W22	21 57 6	27 <sup>h</sup> 52'40"	3 <sup>h</sup> Z32	22 <sup>h</sup> 25'	22 <sup>h</sup> 34'	23 <sup>h</sup> 37'	12 <sup>h</sup> 1'	16 <sup>h</sup> 43'	16 <sup>h</sup> 17	18 <sup>h</sup> 17	11 <sup>h</sup> 52'	11 <sup>h</sup> 33'	12 <sup>h</sup> 0'	6 <sup>h</sup> 1'	20 <sup>h</sup> 44
T 23	22 1 3	28 <sup>h</sup> 50'28"	17 <sup>h</sup> 8'	23 <sup>h</sup> 46'	23 <sup>h</sup> 49'	24 <sup>h</sup> 15'	12 <sup>h</sup> 8'	16 <sup>h</sup> 48'	16 <sup>h</sup> 15	18 <sup>h</sup> 20	11 <sup>h</sup> 53'	11 <sup>h</sup> 32'	11 <sup>h</sup> 57'	6 <sup>h</sup> 8'	20 <sup>h</sup> 43
F 24	22 4 59	29 <sup>h</sup> 48'17"	0 <sup>h</sup> X32	25 <sup>h</sup> 5'	25 <sup>h</sup> 3'	24 <sup>h</sup> 53'	12 <sup>h</sup> 16'	16 <sup>h</sup> 54'	16 <sup>h</sup> 13	18 <sup>h</sup> 22	11 <sup>h</sup> 54'	11 <sup>h</sup> 30'	11 <sup>h</sup> 54'	6 <sup>h</sup> 15'	20 <sup>h</sup> 41
S 25	22 8 56	0 <sup>h</sup> 46'07"	13 <sup>h</sup> 41'	26 <sup>h</sup> 23'	26 <sup>h</sup> 17'	25 <sup>h</sup> 31'	12 <sup>h</sup> 23'	17 <sup>h</sup> 0'	16 <sup>h</sup> 10	18 <sup>h</sup> 24	11 <sup>h</sup> 55'	11 <sup>h</sup> 29'	11 <sup>h</sup> 51'	6 <sup>h</sup> 22'	20 <sup>h</sup> 40
S 26	22 12 53	1 <sup>h</sup> 43'59"	26 <sup>h</sup> 35'	27 <sup>h</sup> 38'	27 <sup>h</sup> 31'	26 <sup>h</sup> 9'	12 <sup>h</sup> 31'	17 <sup>h</sup> 5'	16 <sup>h</sup> 8	18 <sup>h</sup> 26	11 <sup>h</sup> 56'	11 <sup>h</sup> 28'	11 <sup>h</sup> 48'	6 <sup>h</sup> 28'	20 <sup>h</sup> 38
M27	22 16 49	2 <sup>h</sup> 41'52"	9 <sup>h</sup> X16	28 <sup>h</sup> 52'	28 <sup>h</sup> 46'	26 <sup>h</sup> 48'	12 <sup>h</sup> 39'	17 <sup>h</sup> 11'	16 <sup>h</sup> 6	18 <sup>h</sup> 28	11 <sup>h</sup> 57'	11 <sup>h</sup> D28	11 <sup>h</sup> 44'	6 <sup>h</sup> 35'	20 <sup>h</sup> 36
T 28	22 20 46	3 <sup>h</sup> 39'47"	21 <sup>h</sup> 42'	0 <sup>h</sup> 4	0 <sup>h</sup> 0	27 <sup>h</sup> 26'	12 <sup>h</sup> 47'	17 <sup>h</sup> 17'	16 <sup>h</sup> 4	18 <sup>h</sup> 31	11 <sup>h</sup> 58'	11 <sup>h</sup> 28'	11 <sup>h</sup> 41'	6 <sup>h</sup> 42'	20 <sup>h</sup> 35
W29	22 24 42	4 <sup>h</sup> 37'43"	3 <sup>h</sup> Y56	1 <sup>h</sup> 15'	1 <sup>h</sup> 14'	28 <sup>h</sup> 4'	12 <sup>h</sup> 55'	17 <sup>h</sup> 23'	16 <sup>h</sup> 1	18 <sup>h</sup> 33	11 <sup>h</sup> 59'	11 <sup>h</sup> 28'	11 <sup>h</sup> 38'	6 <sup>h</sup> 48'	20 <sup>h</sup> 33
T 30	22 28 39	5 <sup>h</sup> 35'41"	15 <sup>h</sup> 59'	2 <sup>h</sup> 23'	2 <sup>h</sup> 29'	28 <sup>h</sup> 42'	13 <sup>h</sup> 4'	17 <sup>h</sup> 29'	15 <sup>h</sup> 59	18 <sup>h</sup> 35	12 <sup>h</sup> 0'	11 <sup>h</sup> 29'	11 <sup>h</sup> 35'	6 <sup>h</sup> 55'	20 <sup>h</sup> 31
F 31	22 32 35	6 <sup>h</sup> 33'41"	27 <sup>h</sup> Y55	3 <sup>h</sup> 28'	3 <sup>h</sup> 43'	29 <sup>h</sup> 020	13 <sup>h</sup> 12'	17 <sup>h</sup> 35'	15 <sup>h</sup> X56	18 <sup>h</sup> 037	12 <sup>h</sup> 1'	11 <sup>h</sup> 29'	11 <sup>h</sup> 32'	7 <sup>h</sup> 2'	20 <sup>h</sup> Y30

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄										
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
W 1	18n21	2s49	1s16	17n 4	1n42	21n26	0n37	18n47	1n 8	13s51	1n 1	3s41	2n24	5s53	0s48	15n47	0n12	20n25	2s33	7n 8	6n38	9n 0	9n24	1n17
T 2	18 6	1n 3	2 18	16 25	1 40	21 13	0 39	18 37	1 8	13 52	1 0	3 43	2 24	5 54	0 48	15 47	0 12	20 25	2 33	7 7	6 39	9 2	9 24	1 17
F 3	17 51	4 48	3 13	15 46	1 37	21 0	0 41	18 26	1 8	13 54	1 0	3 45	2 24	5 54	0 48	15 46	0 12	20 25	2 33	7 7	6 41	9 4	9 24	1 17
S 4	17 35	8 21	4 0	15 6	1 33	20 47	0 43	18 15	1 8	13 56	1 0	3 47	2 23	5 55	0 48	15 45	0 12	20 25	2 33	7 6	6 42	9 5	9 24	1 17
S 5	17 19	11 33	4 36	14 26	1 29	20 33	0 45	18 5	1 9	13 57	1 0	3 49	2 23	5 56	0 48	15 45	0 12	20 25	2 33	7 6	6 43	9 7	9 24	1 17
M 6	17 3	14 17	5 1	13 45	1 24	20 18	0 47	17 54	1 9	13 59	0 59	3 51	2 23	5 56	0 48	15 44	0 12	20 25	2 33	7 6	6 44	9 9	9 23	1 17
T 7	16 47	16 27	5 13	13 3	1 19	20 2	0 49	17 43	1 9	14 1	0 59	3 53	2 23	5 57	0 48	15 43	0 12	20 25	2 33	7 7	6 45	9 10	9 23	1 17
W 8	16 31	17 55	5 10	12 21	1 14	19 47	0 51	17 32	1 9	14 3	0 59	3 55	2 23	5 58	0 48	15 43	0 12	20 25	2 33	7 8	6 47	9 12	9 23	1 17
T 9	16 14	18 32	4 53	11 39	1 8	19 30	0 53	17 20	1 9	14 5	0 59	3 57	2 22	5 59	0 48	15 42	0 12	20 24	2 33	7 10	6 48	9 14	9 23	1 17
F 10	15 57	18 14	4 21	10 57	1 2	19 13	0 55	17 9	1 9	14 7	0 59	3 59	2 22	6 0	0 48	15 41	0 13	20 24	2 32	7 11	6 49	9 16	9 22	1 17
S 11	15 39	16 56	3 34	10 14	0 55	18 55	0 57	16 58	1 9	14 9	0 58	4 1	2 22	6 0	0 48	15 40	0 13	20 24	2 32	7 13	6 50	9 17	9 22	1 17
S 12	15 22	14 40	2 34	9 31	0 48	18 37	0 58	16 46	1 9	14 11	0 58	4 3	2 22	6 1	0 48	15 40	0 13	20 24	2 32	7 14	6 52	9 19	9 22	1 17
M13	15 4	11 31	1 24	8 49	0 41	18 19	1 0	16 34	1 9	14 13	0 58	4 5	2 22	6 2	0 48	15 39	0 13	20 24	2 32	7 14	6 53	9 21	9 21	1 17
T 14	14 46	7 39	0 8	8 6	0 34	17 59	1 2	16 22	1 9	14 15	0 58	4 7	2 21	6 3	0 49	15 38	0 13	20 24	2 32	7 15	6 54	9 22	9 21	1 17
W15	14 27	3 19	1n10	7 23	0 26	17 40	1 3	16 11	1 9	14 17	0 57	4 9	2 21	6 4	0 49	15 38	0 13	20 24	2 32	7 15	6 55	9 24	9 20	1 17
T 16	14 9	1s14	2 24	6 41	0 18	17 20	1 5	15 59	1 9	14 20	0 57	4 11	2 21	6 4	0 49	15 37	0 13	20 24	2 32	7 14	6 56	9 26	9 20	1 17
F 17	13 50	5 43	3 30	5 58	0 10	16 59	1 6	15 46	1 9	14 22	0 57	4 14	2 21	6 5	0 49	15 36	0 13	20 24	2 32	7 14	6 58	9 27	9 20	1 17
S 18	13 31	9 51	4 22	5 16	0 2	16 38	1 8	15 34																



SWISS EPHEMERIS for the year 1923

SEPTEMBER 1923

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	22 36 32	7 <sup>h</sup> 31'43"	9 <sup>h</sup> 47'	4 <sup>h</sup> 32'	4 <sup>h</sup> 57'	29 <sup>h</sup> 058'	13 <sup>h</sup> 21'	17 <sup>h</sup> 41'	15 <sup>h</sup> R54	18 <sup>h</sup> 039'	12 <sup>h</sup> 2	11 <sup>h</sup> 30'	11 <sup>h</sup> 28'	7 <sup>h</sup> 8'	20 <sup>h</sup> R28
S 2	22 40 28	8°29'47"	21°39'	5°33'	6°12'	0 <sup>h</sup> 37'	13°29'	17°48'	15 <sup>h</sup> 52'	18°41'	12° 3'	11°30'	11°25'	7°15'	20 <sup>h</sup> V26
M 3	22 44 25	9°27'52"	3 <sup>h</sup> 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 <sup>h</sup> 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 <sup>h</sup> 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 <sup>h</sup> 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 <sup>h</sup> 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 <sup>h</sup> 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 <sup>h</sup> 21'	13 <sup>h</sup> 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 <sup>h</sup> 36'	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 <sup>h</sup> 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 <sup>h</sup> 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 <sup>h</sup> 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 <sup>h</sup> 53'43"	0 <sup>h</sup> 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 <sup>h</sup> 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 <sup>h</sup> 48'00"	29 <sup>h</sup> 57'	4 <sup>h</sup> 5'	11 <sup>h</sup> 2'	18 <sup>h</sup> 25'	18 <sup>h</sup> 13'	20 <sup>h</sup> 56'	14 <sup>h</sup> 46'	19 <sup>h</sup> 035'	12 <sup>h</sup> 21'	11 <sup>h</sup> 14'	9 <sup>h</sup> 56'	10 <sup>h</sup> 23'	19 <sup>h</sup> V21

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
S 1	8n45	10n29	4s30	3s43	2s 5	10n58	1n22	12n34	1n 9	15s 0	0n54	4s49	2n19	6s19	0s49	15n27	0n13	20n23	2s32	7n15	7n16	9n53	9n11	1n17
S 2	8 23	13 22	4 59	4 16	2 14	10 31	1 23	12 20	1 9	15 3	0 53	4 51	2 18	6 20	0 49	15 26	0 13	20 22	2 32	7 15	7 17	9 54	9 10	1 17
M 3	8 1 15	44 5 14	4 47	2 23	10 4	1 23	12 7	1 9	15 5	0 53	4 54	2 18	6 20	0 49	15 25	0 13	20 22	2 32	7 15	7 18	9 56	9 9	1 17	
T 4	7 39	17 26	5 17	5 18	2 32	9 37	1 24	11 53	1 9	15 8	0 53	4 56	2 18	6 21	0 49	15 25	0 13	20 22	2 32	7 15	7 19	9 58	9 9	1 17
W 5	7 17	18 21	5 4	5 47	2 41	9 9	1 24	11 39	1 9	15 11	0 53	4 59	2 18	6 22	0 49	15 24	0 13	20 22	2 32	7 15	7 21	9 59	9 8	1 17
T 6	6 55	18 25	4 38	6 14	2 50	8 41	1 24	11 25	1 9	15 14	0 53	5 1	2 18	6 23	0 49	15 23	0 13	20 22	2 32	7 15	7 22	10 1	9 7	1 17
F 7	6 33	17 32	3 56	6 41	2 58	8 13	1 24	11 11	1 9	15 17	0 52	5 4	2 18	6 24	0 49	15 23	0 13	20 22	2 32	7 15	7 23	10 3	9 6	1 17
S 8	6 11	15 40	3 1	7 5	3 7	7 44	1 25	10 57	1 9	15 20	0 52	5 6	2 18	6 25	0 49	15 22	0 13	20 22	2 32	7 15	7 24	10 4	9 6	1 17
S 9	5 48	12 52	1 54	7 28	3 14	7 15	1 25	10 43	1 9	15 23	0 52	5 9	2 18	6 26	0 49	15 21	0 13	20 22	2 32	7 15	7 25	10 6	9 5	1 17
M10	5 25	9 14	0 38	7 49	3 22	6 47	1 25	10 29	1 9	15 26	0 52	5 11	2 17	6 27	0 49	15 21	0 13	20 22	2 32	7 15	7 27	10 8	9 4	1 17
T 11	5 3	4 59	0n41	8 7	3 29	6 17	1 25	10 15	1 9	15 29	0 52	5 14	2 17	6 28	0 49	15 20	0 13	20 22	2 32	7 15	7 28	10 9	9 3	1 17
W12	4 40	0 23	2 0	8 24	3 36	5 48	1 25	10 1	1 9	15 32	0 52	5 16	2 17	6 29	0 49	15 20	0 13	20 22	2 32	7 15	7 29	10 11	9 2	1 16
T 13	4 17	4s17	3 11	8 38	3 42	5 19	1 25	9 47	1 9	15 35	0 51	5 19	2 17	6 30	0 49	15 19	0 13	20 22	2 32	7 15	7 30	10 13	9 1	1 16
F 14	3 54	8 41	4 9	8 49	3 47	4 49	1 24	9 32	1 9	15 38	0 51	5 22	2 17	6 31	0 49	15 18	0 13	20 22	2 32	7 15	7 31	10 14	9 0	1 16
S 15	3 31	12 31	4 50	8 58	3 52	4 19	1 24	9 18	1 9	15 41	0 51	5 24	2 17	6 32	0 49	15 18	0 13	20 22	2 32	7 16	7 33	10 16	8 59	1 16
S 16	3 8	15 31	5 13	9 3	3 55	3 50	1 24	9 4	1 8	15 44	0 51	5 27	2 17	6 33	0 49	15 17	0 13	20 22	2 32	7 16	7 34	10 18	8 59	1 16
M17	2 45	17 32	5 15	9 5	3 58	3 20	1 23	8 49	1 8	15 47	0 51	5 30	2 17	6 33	0 49	15 17	0 13	20 22	2 32	7 16	7 35	10 19	8 58	1 16
T 18	2 22	18 27	5 0	9 4	4 0	2 50	1 23	8 35	1 8	15 50	0 50	5 32	2 17	6 34	0 49	15 16	0 13	20 21	2 32	7 16	7 36	10 21	8 57	1 16
W19	1 59	18 17	4 27	8 58	4 0	2 19	1 22	8 20	1 8	15 53	0 50	5 35	2 17	6 35	0 49	15 15	0 13	20 21	2 32	7 16	7 37	10 23	8 56	1 16
T 20	1 35	17 5	3 41	8 49	3 59	1 49	1 22	8 5	1 8	15 57	0 50	5 38	2 16	6 36	0 49	15 15	0 13	20 21	2 32	7 16	7 39	10 24	8 55	1 16
F 21	1 12	15 1	2 44	8 36	3 57	1 19	1 21	7 51	1 8	16 0	0 50	5 40	2 16	6 37	0 49	15 14	0 13	20 21	2 32	7 15	7 40	10 26	8 54	1 16
S 22	0 49	12 14	1 40	8 18	3 53	0 48	1 20	7 36	1 8	16 3	0 50	5 43	2 16	6 38	0 49	15 14	0 13	20 21	2 32	7 15	7 41	10 28	8 53	1 16
S 23	0 25	8 55	0 32	7 56	3 47	0 18	1 20	7 21	1 8	16 6	0 50	5 46	2 16	6 39	0 49	15 13	0 13	20 21	2 32	7 15	7 42	10 29	8 52	1 16
M24	0 2	5 16	0s36	7 30	3 40	0s13	1 19																	

SWISS EPHEMERIS for the year 1923

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°R42	19°38	12°21	11°R 9	9°50	10°36	19°R16	
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♏14	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°R52	20♌14	12♌20	9♍35	8♍18	13♌51	17°R57	

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl
M 1	2s42	17n 2	5s14	2s59	1s57	3s46	1n11	5n22	1n 7	16s32	0n48	6s 7	2n16	6s46	0s49	15n 9
T 2	3 5	18 13	5 6	2 17	1 37	4 16	1 10	5 7	1 7	16 35	0 48	6 10	2 16	6 46	0 49	15 9
W 3	3 28	18 34	4 45	1 37	1 16	4 46	1 9	4 52	1 7	16 39	0 48	6 13	2 16	6 47	0 49	15 8
T 4	3 51	18 2	4 9	0 59	0 56	5 16	1 7	4 36	1 7	16 42	0 48	6 15	2 16	6 48	0 48	15 8
F 5	4 15	16 34	3 21	0 26	0 36	5 46	1 6	4 21	1 7	16 45	0 48	6 18	2 16	6 49	0 48	15 7
S 6	4 38	14 11	2 20	0n 4	0 16	6 16	1 4	4 6	1 7	16 49	0 48	6 21	2 16	6 50	0 48	15 7
S 7	5 1	10 56	1 9	0 28	0n 2	6 46	1 3	3 51	1 7	16 52	0 48	6 24	2 16	6 50	0 48	15 6
M 8	5 24	6 57	0n 8	0 47	0 20	7 16	1 1	3 36	1 6	16 55	0 47	6 26	2 16	6 51	0 48	15 6
T 9	5 47	2 27	1 26	1 1	0 36	7 45	0 59	3 20	1 6	16 59	0 47	6 29	2 15	6 52	0 48	15 5
W10	6 10	2s19	2 40	1 9	0 51	8 14	0 58	3 5	1 6	17 2	0 47	6 32	2 15	6 53	0 48	15 5
T 11	6 33	6 59	3 45	1 12	1 5	8 44	0 56	2 50	1 6	17 5	0 47	6 34	2 15	6 53	0 48	15 4
F 12	6 55	11 13	4 33	1 9	1 17	9 13	0 54	2 34	1 6	17 9	0 47	6 37	2 15	6 54	0 48	15 4
S 13	7 18	14 41	5 2	1 2	1 27	9 41	0 52	2 19	1 6	17 12	0 47	6 40	2 15	6 55	0 48	15 4
S 14	7 41	17 8	5 10	0 50	1 36	10 10	0 50	2 4	1 6	17 15	0 47	6 43	2 15	6 55	0 48	15 3
M15	8 3	18 26	4 59	0 33	1 44	10 38	0 48	1 49	1 6	17 19	0 46	6 45	2 15	6 56	0 48	15 3
T 16	8 25	18 33	4 29	0 13	1 50	11 6	0 46	1 33	1 5	17 22	0 46	6 48	2 15	6 57	0 48	15 2
W17	8 48	17 35	3 46	0s11	1 55	11 34	0 44	1 18	1 5	17 25	0 46	6 51	2 15	6 57	0 48	15 2
T 18	9 10	15 41	2 51	0 38	1 58	12 1	0 42	1 2	1 5	17 29	0 46	6 53	2 15	6 58	0 48	15 2
F 19	9 32	13 2	1 49	1 7	2 1	12 29	0 40	0 47	1 5	17 32	0 46	6 56	2 15	6 59	0 48	15 1
S 20	9 53	9 49	0 43	1 39	2 2	12 56	0 38	0 32	1 5	17 35	0 46	6 59	2 15	6 59	0 48	15 1
S 21	10 15	6 15	0s23	2 14	2 3	13 22	0 36	0 16	1 5	17 39	0 46	7 1	2 15	7 0	0 48	15 1
M22	10 37	2 27	1 28	2 49	2 2	13 48	0 34	0 1	1 4	17 42	0 46	7 4	2 15	7 0	0 48	15 0
T 23	10 58	1n24	2 27	3 27	2 1	14 14	0 31	0s14	1 4	17 45	0 46	7 7	2 15	7 1	0 48	15 0
W24	11 19	5 10	3 20	4 4	1 5	14 40	0 29	0 30	1 4	17 48	0 45	7 9	2 15	7 2	0 48	15 0
T 25	11 40	8 43	4 4	4 4	4 4	15 5	0 27	0 45	1 4	17 52	0 45	7 12	2 16	7 2	0 48	14 59
F 26	12 1	11 55	4 36	5 24	1 53	15 30	0 24	1 0	1 4	17 55	0 45	7 15	2 16	7 3	0 48	14 59
S 27	12 22	14 37	4 57	6 5	1 50	15 55	0 22	1 16	1 4	17 58	0 45	7 17	2 16	7 3	0 48	14 59
S 28	12 42	16 44	5 5	6 45	1 46	16 19	0 20	1 31	1 3	18 2	0 45	7 20	2 16	7 4	0 48	14 59
M29	13 2	18 8	5 0	7 26	1 41	16 42	0 17	1 46	1 3	18 5	0 45	7 23	2 16	7 4	0 48	14 58
T 30	13 22	18 44	4 41	8 7	1 36	17 6	0 15	2 2	1 3	18 8	0 45	7 25	2 16	7 4	0 48	14 58
W31	13s42	18n29	4s10	8s48	1n31	17s28	0n13	2s17	1n 3	18s11	0n45	7s28	2n16	7s 5	0s48	14n58

Julian Day Number = 2423693.5, Delta T = 23.39 sec  
 Ecliptic obliquity = 23°26'49", Nutation = - 0°00'07"  
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 23°40'32", Lahiri = 22°47'31"

SWISS EPHEMERIS for the year 1923

NOVEMBER 1923

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	2 37 2	7m32'07	27°22	28°9	20m59	8°49	24m46	24°49	13°R51	20°L15	12°R19	9°R33	8m15	13°57	17°R55
F 2	2 40 58	8°32'10	10°Ω 7	29°48	22°14	9°27	24°59	24°56	13°K50	20°15	12°S19	9°D32	8°11	14° 4	17°V52
S 3	2 44 55	9°32'15	23°14	1m28	23°28	10° 6	25°12	25° 3	13°49	20°16	12°18	9m33	8° 8	14°11	17°49
S 4	2 48 51	10°32'22	6m46	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	5m20	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
M12	3 20 24	18°34'31	5°34	16°11	4°43	15°51	27°10	26° 7	13°42	20°21	12°13	8°40	7°40	15°11	17°28
T13	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
W14	3 28 17	20°35'20	3°33	19°24	7°13	17° 8	27°37	26°20	13°41	20°22	12°12	8°30	7°33	15°25	17°24
T15	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
F16	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
S17	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
S18	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
M19	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
T20	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
T22	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
F23	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
S24	4 7 42	0°40'42	5°14	5°12	19°42	23°32	29°50	27°28	13°D38	20°R23	12° 4	7°30	7° 2	16°32	17° 3
S25	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°41	13°38	20°23	12° 2	7° 2	6°55	16°45	17° 0
T27	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 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
T29	4 27 25	5°44'16	6°17	12°59	25°56	26°44	0°57	28° 0	13°39	20°23	11°59	6°38	6°46	17° 5	16°55
F30	4 31 22	6°45'03	19°32	14°32	27°11	27°23	1°10	28° 6	13°K39	20°L23	11°58	6m36	6m42	17°12	16°V53

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
T 1	14s 2	17n20	3s26	9s29	1n26	17s51	0n10	2s32	1n 3	18s15	0n45	7s30	2n16	7s 5	0s48	14n58	0n14	20n21	2s32	8n 0	8n29	11n33	8n 9	1n13
F 2	14 21	15 18	2 31	10 10	1 20	18 12	0 8	2 47	1 3	18 18	0 44	7 33	2 16	7 6	0 48	14 57	0 14	20 21	2 32	8 0	8 30	11 35	8 8	1 13
S 3	14 40	12 25	1 26	10 50	1 14	18 34	0 5	3 3	1 2	18 21	0 44	7 35	2 16	7 6	0 48	14 57	0 14	20 21	2 32	8 0	8 31	11 36	8 7	1 13
S 4	14 59	8 48	0 15	11 30	1 8	18 55	0 3	3 18	1 2	18 24	0 44	7 38	2 16	7 6	0 48	14 57	0 14	20 21	2 32	7 59	8 32	11 38	8 6	1 13
M 5	15 18	4 34	0m59	12 9	1 1	19 15	0 0	3 33	1 2	18 28	0 44	7 41	2 16	7 7	0 48	14 57	0 14	20 21	2 32	7 59	8 34	11 39	8 5	1 13
T 6	15 36	0s 3	2 12	12 48	0 55	19 35	0s 2	3 48	1 2	18 31	0 44	7 43	2 16	7 7	0 48	14 57	0 14	20 21	2 32	8 0	8 35	11 41	8 4	1 13
W 7	15 55	4 48	3 18	13 26	0 49	19 54	0 5	4 3	1 1	18 34	0 44	7 46	2 16	7 7	0 48	14 56	0 14	20 21	2 32	8 2	8 36	11 43	8 3	1 13
T 8	16 13	9 21	4 12	14 4	0 42	20 13	0 7	4 18	1 1	18 37	0 44	7 48	2 16	7 8	0 47	14 56	0 14	20 21	2 32	8 5	8 37	11 44	8 2	1 12
F 9	16 30	13 18	4 47	14 40	0 35	20 31	0 10	4 34	1 1	18 40	0 44	7 50	2 16	7 8	0 47	14 56	0 14	20 21	2 32	8 9	8 38	11 46	8 1	1 12
S 10	16 48	16 21	5 2	15 17	0 29	20 49	0 12	4 49	1 1	18 43	0 44	7 53	2 16	7 8	0 47	14 56	0 14	20 21	2 32	8 13	8 40	11 47	8 0	1 12
S 11	17 5	18 13	4 56	15 52	0 22	21 6	0 15	5 4	1 1	18 46	0 44	7 55	2 16	7 8	0 47	14 56	0 14	20 22	2 32	8 16	8 41	11 49	7 59	1 12
M12	17 22	18 50	4 30	16 27	0 15	21 22	0 17	5 19	1 0	18 50	0 44	7 58	2 17	7 9	0 47	14 56	0 14	20 22	2 32	8 20	8 42	11 51	7 58	1 12
T13	17 38	18 13	3 48	17 1	0 8	21 38	0 20	5 34	1 0	18 53	0 43	8 0	2 17	7 9	0 47	14 56	0 14	20 22	2 32	8 22	8 43	11 52	7 57	1 12
W14	17 54	16 32	2 54	17 34	0 1	21 53	0 22	5 48	1 0	18 56	0 43	8 3	2 17	7 9	0 47	14 55	0 14	20 22	2 32	8 23	8 44	11 54	7 56	1 12
T15	18 10	14 1	1 53	18 6	0s 5	22 8	0 25	6 3	1 0	18 59	0 43	8 5	2 17	7 9	0 47	14 55	0 14	20 22	2 32	8 23	8 45	11 55	7 55	1 12
F16	18 26	10 53	0 47	18 37	0 12	22 22	0 27	6 18	0 59	19 2	0 43	8 7	2 17	7 9	0 47	14 55	0 14	20 22	2 32	8 23	8 47	11 57	7 54	1 12
S17	18 41	7 20	0m19	19 7	0 19	22 35	0 30	6 33	0 59	19 5	0 43	8 10	2 17	7 9	0 47	14 55	0 14	20 22	2 32	8 23	8 48	11 59	7 53	1 11
S18	18 56	3 33	1 23	19 37	0 25	22 48	0 32	6 48	0 59	19 8	0 43	8 12	2 17	7 9	0 47	14 55	0 14	20 22	2 32	8 24	8 49	12 0	7 52	1 11
M19	19 10	0n20	2 22	20 5	0 32	23 0	0 35	7 2	0 59	19 11	0 43	8 14	2 17	7 9	0 47	14 55	0 14	20 22	2 32	8 25	8 50	12 2	7 52	1 11
T20	19 25	4 9	3 14	20 33	0 38	23 11	0 37	7 17	0 58	19 14	0 43	8 17	2 17	7 9	0 47	14 55	0 14	20 22	2 32	8 27	8 51	12 3	7 51	1 11
W21	19 38	7 48	3 57	20 59	0 44	23 22	0 40	7 32	0 58	19 17	0 43	8 19	2 17	7 10	0 47	14 55	0 14	20 22	2 32	8 31	8 53	12 5	7 50	1 11
T22	19 52	11 8	4 30	21 24	0 51	23 32	0 42	7 46	0 58	19 20	0 43	8 21	2 18	7 10	0 47	14 55	0 14	20 22	2 32	8 35	8 54	12 6	7 49	1 11
F23	20 5 14	2 4 51	21 49	0 57	23 41	0 44	8 1	0 58	19 23	0 43	8 23	2 18	7 10	0 47	14 55	0 14	20 22	2 32	8 40	8 55	12 8	7 48	1 11	
S24	20 18	16 21	4 59	22 12	1 3	23 49	0 47	8 15	0 57	19 26	0 43	8 26	2 18	7 9	0 47	14 55	0 14	20 23	2 32	8 46	8 56	12 10	7 47	1 11
S25	20 30	17 59	4 55	22 34	1 9	23 57	0 49	8 30	0 57	19 29	0 43	8 28	2 18	7 9	0 47	14 55	0 14	20 23	2 32	8 51	8 57	12 11	7 47	1 11
M26	20 42	18 50	4 37	22 55	1 14	24 4	0 51	8 44	0 57	19 31	0 43	8 30	2 18	7 9	0 47	14 55	0 14	20 23	2 32	8 56	8 58	12 13	7 46	1 10
T27	20 54	18 50	4 6	23 15	1 20	24 11	0 54	8 58	0 56	19 34	0 42	8 32	2 18	7 9	0 47	14 55	0 14	20 23	2 32	9 0	9 0	12 14	7 45	1 10
W28	21 5 17	56 3	23 34	1 25	24 16	0 56	9 12	0 56	19 37	0 42	8 34	2 18	7 9	0 47	14 55	0 14	20 23	2 32	9 3	9 1	12 16	7 44	1 10	
T29	21 16	16 9	2 30	23 51	1 30	24 21	0 58	9 27	0 56	19 40	0 42	8 37	2 18	7 9	0 47	14 55	0 14	20 23	2 32	9 5	9 2	12 17	7 44	1 10
F30	21s27	13n34	1s29	24s 8	1s35	24s25	1s 0	9s41	0n56	19s43	0n42	8s39	2n19	7s 9										

SWISS EPHEMERIS for the year 1923

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♂39	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♂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 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
M10	5 10 47	16°54'10	13♂59	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° 1'26	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
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° 4'39	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♂75'6	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
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°57	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♂13	20♂1	11♂23	3°R45	5♃4	20♂40	16♂Y31

Day	☉		☽		♀		♁		♂		♃		♅		♁		♁		♁		♁			
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat		
S 1	21s37	10n14	0s21	24s23	1s40	24s29	1s 2	9s55	0n55	19s45	0n42	8s41	2n19	7s 9	0s47	14n56	0n14	20n23	2s32	9n 6	9n 4	12n21	7n42	1n10
S 2	21 46	6 18	0n49	24 36	1 45	24 31	1 4	10 9	0 55	19 48	0 42	8 43	2 19	7 9	0 47	14 56	0 14	20 23	2 32	9 6	9 5	12 22	7 41	1 10
M 3	21 56	1 55	1 59	24 49	1 49	24 33	1 7	10 23	0 55	19 51	0 42	8 45	2 19	7 8	0 46	14 56	0 14	20 24	2 32	9 6	9 7	12 24	7 41	1 10
T 4	22 4	2s42	3 4 25	0 1 53	24 34	1 9	10 36	0 54	19 54	0 42	8 47	2 19	7 8	0 46	14 56	0 14	20 24	2 32	9 7	9 8	12 25	7 40	1 9	
W 5	22 13	7 16	3 58	25 10	1 57	24 35	1 11	10 50	0 54	19 56	0 42	8 49	2 19	7 8	0 46	14 56	0 14	20 24	2 32	9 9	9 9	12 27	7 40	1 9
T 6	22 21	11 30	4 37	25 18	2 0	24 34	1 12	11 4	0 54	19 59	0 42	8 51	2 19	7 8	0 46	14 56	0 14	20 24	2 32	9 12	9 10	12 28	7 39	1 9
F 7	22 28	15 3	4 58	25 25	2 4	24 33	1 14	11 18	0 53	20 2	0 42	8 53	2 20	7 7	0 46	14 56	0 14	20 24	2 32	9 16	9 11	12 30	7 38	1 9
S 8	22 35	17 34	4 57	25 31	2 7	24 31	1 16	11 31	0 53	20 4	0 42	8 55	2 20	7 7	0 46	14 57	0 14	20 24	2 32	9 21	9 13	12 32	7 38	1 9
S 9	22 42	18 50	4 36	25 35	2 9	24 29	1 18	11 45	0 53	20 7	0 42	8 56	2 20	7 7	0 46	14 57	0 14	20 24	2 32	9 25	9 14	12 33	7 37	1 9
M10	22 48	18 48	3 57	25 38	2 11	24 25	1 20	11 58	0 52	20 9	0 42	8 58	2 20	7 6	0 46	14 57	0 14	20 24	2 32	9 29	9 15	12 35	7 37	1 9
T 11	22 54	17 33	3 3	25 40	2 13	24 21	1 21	12 11	0 52	20 12	0 42	9 0	2 20	7 6	0 46	14 57	0 15	20 24	2 32	9 31	9 16	12 36	7 36	1 9
W12	22 59	15 17	2 0	25 40	2 15	24 16	1 23	12 25	0 52	20 14	0 42	9 2	2 20	7 6	0 46	14 57	0 15	20 25	2 32	9 33	9 17	12 38	7 36	1 8
T 13	23 4	12 15	0 53	25 38	2 16	24 11	1 25	12 38	0 51	20 17	0 42	9 4	2 21	7 5	0 46	14 58	0 15	20 25	2 31	9 34	9 18	12 39	7 35	1 8
F 14	23 8	8 43	0s15	25 35	2 17	24 4	1 26	12 51	0 51	20 19	0 42	9 5	2 21	7 5	0 46	14 58	0 15	20 25	2 31	9 34	9 20	12 41	7 35	1 8
S 15	23 12	4 54	1 21	25 30	2 17	23 57	1 28	13 4	0 50	20 22	0 42	9 7	2 21	7 4	0 46	14 58	0 15	20 25	2 31	9 34	9 21	12 42	7 34	1 8
S 16	23 16	0 59	2 21	25 24	2 16	23 49	1 29	13 17	0 50	20 24	0 42	9 9	2 21	7 4	0 46	14 58	0 15	20 25	2 31	9 34	9 22	12 44	7 34	1 8
M17	23 19	2n55	3 14	25 17	2 16	23 41	1 31	13 29	0 50	20 27	0 41	9 10	2 21	7 3	0 46	14 58	0 15	20 25	2 31	9 35	9 23	12 45	7 34	1 8
T 18	23 21	6 40	3 58	25 8	2 14	23 31	1 32	13 42	0 49	20 29	0 41	9 12	2 22	7 3	0 46	14 59	0 15	20 25	2 31	9 36	9 24	12 47	7 33	1 8
W19	23 23	10 7	4 31	24 57	2 12	23 21	1 33	13 55	0 49	20 31	0 41	9 14	2 22	7 2	0 46	14 59	0 15	20 26	2 31	9 39	9 25	12 49	7 33	1 7
T 20	23 25	13 11	4 53	24 45	2 9	23 11	1 34	14 7	0 48	20 34	0 41	9 15	2 22	7 2	0 46	14 59	0 15	20 26	2 31	9 43	9 27	12 50	7 33	1 7
F 21	23 26	15 44	5 2	24 32	2 6	22 59	1 35	14 20	0 48	20 36	0 41	9 17	2 22	7 1	0 46	15 0	0 15	20 26	2 31	9 47	9 28	12 52	7 32	1 7
S 22	23 27	17 37	4 57	24 17	2 2	22 47	1 36	14 32	0 48	20 38	0 41	9 18	2 22	7 1	0 46	15 0	0 15	20 26	2 31	9 52	9 29	12 53	7 32	1 7
S 23	23 27	18 45	4 40	24 1	1 57	22 35	1 37	14 44	0 47	20 40	0 41	9 20	2 22	7 0	0 46	15 0	0 15	20 26	2 31	9 56	9 30	12 55	7 32	1 7
M24	23 27	19 1	4 9	23 44	1 51	22 21	1 38	14 56	0 47	20 43	0 41	9 21	2 23	7 0	0 46	15 1	0 15	20 26	2 31	10 1	9 31	12 56	7 31	1 7
T 25	23 26	18 22	3 26	23 26	1 44	22 7	1 39	15 8	0 46	20 45	0 41	9 23	2 23	6 59	0 46	15 1	0 15	20 26	2 31	10 4	9 32	12 58	7 31	1 7
W26	23 24	16 49	2 32	23 7	1 37	21 52	1 40	15 20	0 46	20 47	0 41	9 24	2 23	6 58	0 46	15 1	0 15	20 27	2 31	10 7	9 34	12 59	7 31	1 7
T 27	23 23	14 26	1 30	22 47	1 28	21 37	1 41	15 32	0 46	20 49	0 41	9 26	2 23	6 58	0 46	15 2	0 15	20 27	2 31	10 8	9 35	13 1	7 31	1 6
F 28	23 21	11 17	0 22	22 26	1 19	21 21	1 41	15 43	0 45	20 51	0 41	9 27	2 24	6 57	0 46	15 2	0 15	20 27	2 31	10 9	9 36	13 2	7 31	1 6
S 29	23 18	7 32	0n48	22 5	1 8	21 4	1 42	15 55	0 45	20 53	0 41</													