

SWISS EPHEMERIS for the year 1894

JANUARY 1894

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	6 42 31	10 ³ 36'31	3 ^{III} 49	24 ² 22	24 ² 55	29 ^{III} 57	21 ⁰ R47	24 ² 14	14 ^{III} 19	11 ⁰ R24	9 ⁰ R15	15 ⁰ R46	15 ⁰ Y11	0 ³ 14	21 ⁰ mp 6
T 2	6 46 28	11 ⁰ 37'41	15 ⁰ 54	25 ⁰ 50	25 ⁰ 39	0 ² 38	21 ⁰ 844	24 ⁰ 17	14 ⁰ 21	11 ⁰ II23	9 ⁰ II15	15 ⁰ Y43	15 ⁰ 7	0 ² 21	21 ⁰ 6
W 3	6 50 24	12 ⁰ 38'52	27 ⁰ 51	27 ⁰ 19	26 ⁰ 22	1 ⁰ 19	21 ⁰ 42	24 ⁰ 20	14 ⁰ 23	11 ⁰ 21	9 ⁰ 14	15 ⁰ 37	15 ⁰ 4	0 ² 28	21 ⁰ 7
T 4	6 54 21	13 ⁰ 40'03	9 ² 43	28 ⁰ 48	27 ⁰ 3	1 ⁰ 59	21 ⁰ 39	24 ⁰ 24	14 ⁰ 26	11 ⁰ 20	9 ⁰ 13	15 ⁰ 28	15 ⁰ 1	0 ² 35	21 ⁰ 7
F 5	6 58 17	14 ⁰ 41'13	21 ⁰ 34	0 ³ 18	27 ⁰ 44	2 ⁰ 40	21 ⁰ 37	24 ⁰ 27	14 ⁰ 28	11 ⁰ 18	9 ⁰ 12	15 ⁰ 16	14 ⁰ 58	0 ² 41	21 ⁰ R 7
S 6	7 2 14	15 ⁰ 42'24	3 ³ 25	1 ⁰ 49	28 ⁰ 23	3 ⁰ 21	21 ⁰ 35	24 ⁰ 29	14 ⁰ 30	11 ⁰ 17	9 ⁰ 11	15 ⁰ 2	14 ⁰ 55	0 ² 48	21 ⁰ 7
S 7	7 6 10	16 ⁰ 43'35	15 ⁰ 18	3 ⁰ 19	29 ⁰ 1	4 ⁰ 2	21 ⁰ 33	24 ⁰ 32	14 ⁰ 33	11 ⁰ 16	9 ⁰ 10	14 ⁰ 47	14 ⁰ 52	0 ² 55	21 ⁰ 6
M 8	7 10 7	17 ⁰ 44'45	27 ⁰ 16	4 ⁰ 50	29 ⁰ 38	4 ⁰ 43	21 ⁰ 31	24 ⁰ 35	14 ⁰ 35	11 ⁰ 14	9 ⁰ 9	14 ⁰ 31	14 ⁰ 48	1 ⁰ 1	21 ⁰ 6
T 9	7 14 4	18 ⁰ 45'55	9 ² 17	6 ⁰ 22	0 ² 13	5 ⁰ 24	21 ⁰ 30	24 ⁰ 38	14 ⁰ 37	11 ⁰ 13	9 ⁰ 8	14 ⁰ 17	14 ⁰ 45	1 ⁰ 8	21 ⁰ 6
W10	7 18 0	19 ⁰ 47'05	21 ⁰ 25	7 ⁰ 54	0 ² 47	6 ⁰ 5	21 ⁰ 29	24 ⁰ 40	14 ⁰ 39	11 ⁰ 12	9 ⁰ 7	14 ⁰ 6	14 ⁰ 42	1 ⁰ 15	21 ⁰ 5
T 11	7 21 57	20 ⁰ 48'14	3 ³ 40	9 ⁰ 27	1 ⁰ 20	6 ⁰ 46	21 ⁰ 27	24 ⁰ 43	14 ⁰ 41	11 ⁰ 11	9 ⁰ 7	13 ⁰ 57	14 ⁰ 39	1 ⁰ 22	21 ⁰ 4
F 12	7 25 53	21 ⁰ 49'22	16 ⁰ 4	11 ⁰ 0	1 ⁰ 51	7 ⁰ 27	21 ⁰ 27	24 ⁰ 45	14 ⁰ 43	11 ⁰ 9	9 ⁰ 6	13 ⁰ 52	14 ⁰ 36	1 ⁰ 28	21 ⁰ 4
S 13	7 29 50	22 ⁰ 50'30	28 ⁰ 42	12 ⁰ 33	2 ⁰ 20	8 ⁰ 8	21 ⁰ 26	24 ⁰ 47	14 ⁰ 45	11 ⁰ 8	9 ⁰ 5	13 ⁰ 49	14 ⁰ 33	1 ⁰ 35	21 ⁰ 3
S 14	7 33 46	23 ⁰ 51'37	11 ⁰ Y35	14 ⁰ 8	2 ⁰ 48	8 ⁰ 49	21 ⁰ 26	24 ⁰ 49	14 ⁰ 47	11 ⁰ 7	9 ⁰ 4	13 ⁰ D48	14 ⁰ 29	1 ⁰ 42	21 ⁰ 2
M15	7 37 43	24 ⁰ 52'44	24 ⁰ 48	15 ⁰ 42	3 ⁰ 13	9 ⁰ 30	21 ⁰ 25	24 ⁰ 51	14 ⁰ 49	11 ⁰ 6	9 ⁰ 3	13 ⁰ R48	14 ⁰ 26	1 ⁰ 48	21 ⁰ 0
T 16	7 41 39	25 ⁰ 53'49	8 ² 24	17 ⁰ 17	3 ⁰ 38	10 ⁰ 11	21 ⁰ D25	24 ⁰ 53	14 ⁰ 51	11 ⁰ 5	9 ⁰ 3	13 ⁰ 48	14 ⁰ 23	1 ⁰ 55	20 ⁰ 59
W17	7 45 36	26 ⁰ 54'54	22 ⁰ 25	18 ⁰ 53	4 ⁰ 0	10 ⁰ 52	21 ⁰ 26	24 ⁰ 55	14 ⁰ 52	11 ⁰ 4	9 ⁰ 2	13 ⁰ 46	14 ⁰ 20	2 ⁰ 2	20 ⁰ 58
T 18	7 49 33	27 ⁰ 55'58	6 ^{III} 52	20 ⁰ 29	4 ⁰ 20	11 ⁰ 33	21 ⁰ 26	24 ⁰ 57	14 ⁰ 54	11 ⁰ 3	9 ⁰ 1	13 ⁰ 41	14 ⁰ 17	2 ⁰ 9	20 ⁰ 56
F 19	7 53 29	28 ⁰ 57'02	21 ⁰ 42	22 ⁰ 5	4 ⁰ 38	12 ⁰ 14	21 ⁰ 27	24 ⁰ 58	14 ⁰ 56	11 ⁰ 2	9 ⁰ 1	13 ⁰ 33	14 ⁰ 13	2 ⁰ 15	20 ⁰ 55
S 20	7 57 26	29 ⁰ 58'04	6 ² 48	23 ⁰ 42	4 ⁰ 54	12 ⁰ 56	21 ⁰ 27	25 ⁰ 0	14 ⁰ 57	11 ⁰ 1	9 ⁰ 0	13 ⁰ 24	14 ⁰ 10	2 ⁰ 22	20 ⁰ 53
S 21	8 1 22	0 ² 59'05	22 ⁰ 1	25 ⁰ 20	5 ⁰ 9	13 ⁰ 37	21 ⁰ 28	25 ⁰ 1	14 ⁰ 59	11 ⁰ 0	8 ⁰ 59	13 ⁰ 13	14 ⁰ 7	2 ⁰ 29	20 ⁰ 51
M22	8 5 19	2 ⁰ 0'06	7 ⁰ 10	26 ⁰ 58	5 ⁰ 20	14 ⁰ 18	21 ⁰ 30	25 ⁰ 3	15 ⁰ 0	10 ⁰ 59	8 ⁰ 59	13 ⁰ 2	14 ⁰ 4	2 ⁰ 36	20 ⁰ 49
T 23	8 9 15	3 ⁰ 1'06	22 ⁰ 6	28 ⁰ 37	5 ⁰ 30	14 ⁰ 59	21 ⁰ 31	25 ⁰ 4	15 ⁰ 2	10 ⁰ 58	8 ⁰ 58	12 ⁰ 52	14 ⁰ 1	2 ⁰ 42	20 ⁰ 47
W24	8 13 12	4 ⁰ 2'05	6 ^{III} 38	0 ² 17	5 ⁰ 37	15 ⁰ 41	21 ⁰ 33	25 ⁰ 5	15 ⁰ 3	10 ⁰ 57	8 ⁰ 57	12 ⁰ 45	13 ⁰ 58	2 ⁰ 49	20 ⁰ 45
T 25	8 17 9	5 ⁰ 3'03	20 ⁰ 43	1 ⁰ 57	5 ⁰ 42	16 ⁰ 22	21 ⁰ 35	25 ⁰ 6	15 ⁰ 5	10 ⁰ 56	8 ⁰ 57	12 ⁰ 41	13 ⁰ 54	2 ⁰ 56	20 ⁰ 43
F 26	8 21 5	6 ⁰ 4'01	4 ² 18	3 ⁰ 38	5 ⁰ 45	17 ⁰ 3	21 ⁰ 37	25 ⁰ 7	15 ⁰ 6	10 ⁰ 55	8 ⁰ 56	12 ⁰ 39	13 ⁰ 51	3 ⁰ 2	20 ⁰ 40
S 27	8 25 2	7 ⁰ 4'58	17 ⁰ 25	5 ⁰ 19	5 ⁰ R45	17 ⁰ 45	21 ⁰ 39	25 ⁰ 7	15 ⁰ 7	10 ⁰ 54	8 ⁰ 56	12 ⁰ D38	13 ⁰ 48	3 ⁰ 9	20 ⁰ 38
S 28	8 28 58	8 ⁰ 5'55	0 ^{III} 6	7 ⁰ 2	5 ⁰ 42	18 ⁰ 26	21 ⁰ 41	25 ⁰ 8	15 ⁰ 8	10 ⁰ 54	8 ⁰ 55	12 ⁰ 39	13 ⁰ 45	3 ⁰ 16	20 ⁰ 35
M29	8 32 55	9 ⁰ 6'50	12 ⁰ 28	8 ⁰ 45	5 ⁰ 38	19 ⁰ 7	21 ⁰ 44	25 ⁰ 9	15 ⁰ 10	10 ⁰ 53	8 ⁰ 55	12 ⁰ R39	13 ⁰ 42	3 ⁰ 23	20 ⁰ 32
T 30	8 36 51	10 ⁰ 7'46	24 ⁰ 34	10 ⁰ 28	5 ⁰ 30	19 ⁰ 49	21 ⁰ 47	25 ⁰ 9	15 ⁰ 11	10 ⁰ 52	8 ⁰ 54	12 ⁰ 38	13 ⁰ 39	3 ⁰ 29	20 ⁰ 30
W31	8 40 48	11 ⁰ 8'40	6 ² 31	12 ⁰ 12	5 ⁰ X20	20 ⁰ X30	21 ⁰ 850	25 ⁰ 9	15 ⁰ 12	10 ⁰ II52	8 ⁰ II54	12 ⁰ Y34	13 ⁰ Y35	3 ⁰ 36	20 ⁰ mp27

Delta T = -6.51 sec.

FEBRUARY 1894

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	8 44 44	12 ⁰ 9'33	18 ² 22	13 ² 57	5 ⁰ R 8	21 ⁰ X12	21 ⁰ 853	25 ⁰ 10	15 ⁰ 13	10 ⁰ R51	8 ⁰ R53	12 ⁰ R28	13 ⁰ Y32	3 ⁰ 43	20 ⁰ R24
F 2	8 48 41	13 ⁰ 10'26	0 ³ 12	15 ⁰ 43	4 ⁰ X53	21 ⁰ 53	21 ⁰ 56	25 ⁰ 10	15 ⁰ 14	10 ⁰ II50	8 ⁰ II53	12 ⁰ Y20	13 ⁰ 29	3 ⁰ 49	20 ⁰ mp21
S 3	8 52 38	14 ⁰ 11'18	12 ⁰ 4	17 ⁰ 29	4 ⁰ 36	22 ⁰ 35	22 ⁰ 0	25 ⁰ R10	15 ⁰ 14	10 ⁰ 50	8 ⁰ 52	12 ⁰ 10	13 ⁰ 26	3 ⁰ 56	20 ⁰ 18
S 4	8 56 34	15 ⁰ 12'09	24 ⁰ 1	19 ⁰ 16	4 ⁰ 16	23 ⁰ 16	22 ⁰ 4	25 ⁰ 10	15 ⁰ 15	10 ⁰ 49	8 ⁰ 52	11 ⁰ 58	13 ⁰ 23	4 ⁰ 3	20 ⁰ 14
M 5	9 0 31	16 ⁰ 12'58	6 ² 5	21 ⁰ 3	3 ⁰ 54	23 ⁰ 58	22 ⁰ 8	25 ⁰ 10	15 ⁰ 16	10 ⁰ 49	8 ⁰ 52	11 ⁰ 47	13 ⁰ 19	4 ⁰ 10	20 ⁰ 11
T 6	9 4 27	17 ⁰ 13'46	18 ⁰ 17	22 ⁰ 51	3 ⁰ 30	24 ⁰ 40	22 ⁰ 12	25 ⁰ 9	15 ⁰ 17	10 ⁰ 48	8 ⁰ 51	11 ⁰ 36	13 ⁰ 16	4 ⁰ 16	20 ⁰ 8
W 7	9 8 24	18 ⁰ 14'33	0 ² 37	24 ⁰ 39	3 ⁰ 3	25 ⁰ 21	22 ⁰ 16	25 ⁰ 9	15 ⁰ 17	10 ⁰ 48	8 ⁰ 51	11 ⁰ 28	13 ⁰ 13	4 ⁰ 23	20 ⁰ 4
T 8	9 12 20	19 ⁰ 15'19	13 ⁰ 7	26 ⁰ 28	2 ⁰ 35	26 ⁰ 3	22 ⁰ 21	25 ⁰ 8	15 ⁰ 18	10 ⁰ 47	8 ⁰ 51	11 ⁰ 21	13 ⁰ 10	4 ⁰ 30	20 ⁰ 1
F 9	9 16 17	20 ⁰ 16'03	25 ⁰ 47	28 ⁰ 17	2 ⁰ 5	26 ⁰ 44	22 ⁰ 25	25 ⁰ 8	15 ⁰ 18	10 ⁰ 47	8 ⁰ 50	11 ⁰ 18	13 ⁰ 7	4 ⁰ 37	19 ⁰ 57
S 10	9 20 13	21 ⁰ 16'46	8 ⁰ Y38	0 ² 6	1 ⁰ 33	27 ⁰ 26	22 ⁰ 30	25 ⁰ 7	15 ⁰ 19	10 ⁰ 47	8 ⁰ 50	11 ⁰ D16	13 ⁰ 4	4 ⁰ 43	19 ⁰ 53
S 11	9 24 10	22 ⁰ 17'27	21 ⁰ 42	1 ⁰ 55	0 ⁰ 59	28 ⁰ 8	22 ⁰ 35	25 ⁰ 6	15 ⁰ 19	10 ⁰ 46	8 ⁰ 50	11 ⁰ 17	13 ⁰ 0	4 ⁰ 50	19 ⁰ 49
M12	9 28 6	23 ⁰ 18'06	5 ² 1	3 ⁰ 44	0 ² 25	28 ⁰ 49	22 ⁰ 41	25 ⁰ 5	15 ⁰ 20	10 ⁰ 46	8 ⁰ 50	11 ⁰ 18	12 ⁰ 57	4 ⁰ 57	19 ⁰ 45
T 13	9 32 3	24 ⁰ 18'44	18 ⁰ 36	5 ⁰ 32	29 ² 49	29 ⁰ 31	22 ⁰ 46	25 ⁰ 4	15 ⁰ 20	10 ⁰ 46	8 ⁰ 50	11 ⁰ R19	12 ⁰ 54	5 ⁰ 3	19 ⁰ 42
W14	9 36 0	25 ⁰ 19'20	2 ⁰ II29	7 ⁰ 20	29 ⁰ 13	0 ³ 13	22 ⁰ 52	25 ⁰ 3	15 ⁰ 20	10 ⁰ 46	8 ⁰ 49	11 ⁰ 19	12 ⁰ 51	5 ⁰ 10	19 ⁰ 38
T 15	9 39 56	26 ⁰ 19'55	16 ⁰ 41	9 ⁰ 7	28 ⁰ 35	0 ⁰ 55	22 ⁰ 57	25 ⁰ 2	15 ⁰ 20	10 ⁰ 45	8 ⁰ 49	11 ⁰ 17	12 ⁰ 48	5 ⁰ 17	19 ⁰ 33
F 16	9 43 53	27 ⁰ 20'27	1 ⁰ 10	10 ⁰ 52	27 ⁰ 58	1 ⁰ 36	23 ⁰ 3	25 ⁰ 0	15 ⁰ 21	10 ⁰ 45	8 ⁰ 49	11 ⁰ 13	12 ⁰ 45	5 ⁰ 24	19 ⁰ 29
S 17	9 47 49	28 ⁰ 20'58	15 ⁰ 51	12 ⁰ 36	27 ⁰ 21	2 ⁰ 18	23 ⁰ 1								

SWISS EPHEMERIS for the year 1894

MARCH 1894

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	10 35 8	10♌24'59	26♌34	27♌57	21°R12	10♌41	24♌35	24°R34	15°R18	10♌46	8♌49	10°R45	12♌3	6♌51	18°R31
F 2	10 39 4	11°25'10	8♌25	28°29	20°R54	11°23	24°43	24♌32	15♌17	10°47	8°50	10°Y43	12°0	6°58	18°R26
S 3	10 43 1	12°25'18	20°20	28°52	20°38	12°5	24°51	24°29	15°16	10°47	8°50	10°39	11°57	7°4	18°22
S 4	10 46 58	13°25'25	2♌20	29°6	20°24	12°47	25°0	24°26	15°16	10°48	8°50	10°34	11°54	7°11	18°17
M 5	10 50 54	14°25'31	14°30	29°R11	20°13	13°30	25°8	24°23	15°15	10°48	8°50	10°29	11°50	7°18	18°12
T 6	10 54 51	15°25'34	26°51	29°6	20°5	14°12	25°17	24°20	15°14	10°49	8°51	10°25	11°47	7°25	18°7
W 7	10 58 47	16°25'36	9♌25	28°53	19°58	14°54	25°26	24°17	15°13	10°49	8°51	10°22	11°44	7°31	18°2
T 8	11 2 44	17°25'36	22°13	28°31	19°55	15°36	25°35	24°14	15°12	10°50	8°51	10°19	11°41	7°38	17°58
F 9	11 6 40	18°25'34	5♌14	28°1	19°D54	16°18	25°44	24°11	15°11	10°50	8°51	10°D18	11°38	7°45	17°53
S 10	11 10 37	19°25'30	18°27	27°24	19°55	17°0	25°53	24°7	15°10	10°51	8°52	10°18	11°35	7°52	17°48
S 11	11 14 33	20°25'24	1♌54	26°41	19°58	17°42	26°2	24°4	15°9	10°51	8°52	10°19	11°31	7°58	17°43
M 12	11 18 30	21°25'15	15°31	25°53	20°4	18°25	26°11	24°0	15°8	10°52	8°53	10°21	11°28	8°5	17°38
T 13	11 22 27	22°25'05	29°20	25°0	20°12	19°7	26°21	23°57	15°7	10°53	8°53	10°22	11°25	8°12	17°34
W 14	11 26 23	23°24'52	13♌19	24°5	20°23	19°49	26°31	23°53	15°6	10°54	8°53	10°23	11°22	8°18	17°29
T 15	11 30 20	24°24'38	27°27	23°9	20°35	20°31	26°40	23°50	15°4	10°54	8°54	10°R23	11°19	8°25	17°24
F 16	11 34 16	25°24'21	11♌42	22°12	20°50	21°14	26°50	23°46	15°3	10°55	8°54	10°22	11°16	8°32	17°19
S 17	11 38 13	26°24'01	26°2	21°16	21°6	21°56	27°0	23°42	15°2	10°56	8°55	10°21	11°12	8°39	17°15
S 18	11 42 9	27°23'39	10♌23	20°22	21°25	22°38	27°10	23°38	15°0	10°57	8°55	10°20	11°9	8°45	17°10
M 19	11 46 6	28°23'15	24°40	19°32	21°45	23°20	27°20	23°34	14°59	10°58	8°56	10°18	11°6	8°52	17°5
T 20	11 50 2	29°22'49	8♌51	18°45	22°7	24°3	27°31	23°30	14°58	10°59	8°57	10°17	11°3	8°59	17°1
W 21	11 53 59	0♌22'21	22°49	18°3	22°31	24°45	27°41	23°26	14°56	11°0	8°57	10°16	11°0	9°5	16°56
T 22	11 57 56	1°21'50	6♌32	17°26	22°57	25°27	27°52	23°22	14°54	11°1	8°58	10°D15	10°56	9°12	16°51
F 23	12 1 52	2°21'18	19°56	16°54	23°24	26°10	28°2	23°18	14°53	11°2	8°58	10°16	10°53	9°19	16°47
S 24	12 5 49	3°20'43	3♌1	16°28	23°53	26°52	28°13	23°14	14°51	11°3	8°59	10°16	10°50	9°26	16°42
S 25	12 9 45	4°20'07	15°47	16°8	24°24	27°34	28°24	23°10	14°50	11°4	9°0	10°17	10°47	9°32	16°38
M 26	12 13 42	5°19'29	28°16	15°54	24°56	28°17	28°35	23°6	14°48	11°5	9°0	10°17	10°44	9°39	16°34
T 27	12 17 38	6°18'49	10♌29	15°46	25°29	28°59	28°46	23°1	14°46	11°6	9°1	10°18	10°41	9°46	16°29
W 28	12 21 35	7°18'07	22°32	15°D44	26°4	29°41	28°57	22°57	14°44	11°7	9°2	10°18	10°37	9°53	16°25
T 29	12 25 31	8°17'24	4♌27	15°48	26°40	0♌24	29°8	22°53	14°42	11°8	9°2	10°R18	10°34	9°59	16°21
F 30	12 29 28	9°16'39	16°20	15°57	27°17	1°6	29°19	22°48	14°41	11°10	9°3	10°18	10°31	10°6	16°17
S 31	12 33 25	10°Y15'52	28♌15	16♌11	27°56	1°49	29°31	22°44	14♌39	11°11	9°4	10°D18	10°Y28	10♌13	16°12

Delta T = -6.51 sec.

APRIL 1894

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	12 37 21	11°Y15'03	10♌17	16♌30	28°R35	2°R31	29°R42	22°R39	14°R37	11°12	9°11	10°Y18	10°Y25	10♌19	16°R8
M 2	12 41 18	12°14'12	22°30	16°54	29°16	3°13	29°54	22°35	14°35	11°14	9°6	10°18	10°22	10°26	16°R4
T 3	12 45 14	13°13'20	4♌57	17°23	29°58	3°56	0♌5	22°30	14°33	11°15	9°6	10°19	10°18	10°33	16°0
W 4	12 49 11	14°12'25	17°41	17°55	0♌41	4°38	0°17	22°26	14°31	11°16	9°7	10°19	10°15	10°40	15°56
T 5	12 53 7	15°11'29	0♌44	18°32	1°25	5°21	0°29	22°21	14°29	11°18	9°8	10°19	10°12	10°46	15°53
F 6	12 57 4	16°10'31	14°5	19°13	2°9	6°3	0°41	22°17	14°26	11°19	9°9	10°R19	10°9	10°53	15°49
S 7	13 1 0	17°9'30	27°44	19°58	2°55	6°46	0°52	22°12	14°24	11°21	9°10	10°19	10°6	11°0	15°45
S 8	13 4 57	18°8'28	11♌37	20°46	3°42	7°28	1°4	22°7	14°22	11°22	9°11	10°18	10°2	11°6	15°42
M 9	13 8 54	19°7'24	25°43	21°37	4°29	8°10	1°17	22°3	14°20	11°24	9°12	10°17	9°59	11°13	15°38
T 10	13 12 50	20°6'17	9♌56	22°32	5°17	8°53	1°29	21°58	14°18	11°25	9°13	10°16	9°56	11°20	15°35
W 11	13 16 47	21°5'08	24°13	23°29	6°6	9°35	1°41	21°53	14°15	11°27	9°14	10°15	9°53	11°27	15°31
T 12	13 20 43	22°3'57	8♌30	24°29	6°56	10°18	1°53	21°49	14°13	11°28	9°15	10°14	9°50	11°33	15°28
F 13	13 24 40	23°2'44	22°45	25°32	7°46	11°0	2°6	21°44	14°11	11°30	9°16	10°D14	9°47	11°40	15°25
S 14	13 28 36	24°1'29	6♌54	26°38	8°37	11°42	2°18	21°40	14°9	11°31	9°17	10°14	9°43	11°47	15°22
S 15	13 32 33	25°0'11	20°55	27°46	9°29	12°25	2°30	21°35	14°6	11°33	9°18	10°15	9°40	11°54	15°19
M 16	13 36 29	25°58'50	4♌48	28°57	10°21	13°7	2°43	21°30	14°4	11°35	9°19	10°16	9°37	12°0	15°16
T 17	13 40 26	26°57'28	18°30	0♌Y10	11°14	13°50	2°56	21°26	14°2	11°36	9°20	10°17	9°34	12°7	15°13
W 18	13 44 23	27°56'03	2♌0	1°25	12°7	14°32	3°8	21°21	13°59	11°38	9°21	10°18	9°31	12°14	15°11
T 19	13 48 19	28°54'37	15°18	2°42	13°1	15°14	3°21	21°17	13°57	11°40	9°22	10°R18	9°28	12°20	15°8
F 20	13 52 16	29°53'08	28°23	4°1	13°56	15°57	3°34	21°12	13°54	11°42	9°23	10°17	9°24	12°27	15°5
S 21	13 56 12	0♌51'37	11♌13	5°23	14°51	16°39	3°47	21°8	13°52	11°43	9°24	10°16	9°21	12°34	15°3
S 22	14 0 9	1°50'05	23°49	6°46	15°47	17°21	3°59	21°3	13°49	11°45	9°25	10°13	9°18	12°41	15°1
M 23	14 4 5	2°48'31	6♌12	8°11	16°43	18°4	4°12	20°59	13°47	11°47	9°26	10°9	9°15	12°47	14°58
T 24	14 8 2	3°46'55	18°24	9°39	17°40	18°46	4°25	20°54	13°45	11°49	9°27	10°5	9°12	12°54	14°56
W 25	14 11 58	4°45'18	0♌26	11°8	18°37	19°28	4°38	20°50	13°42	11°51	9°29	10°2	9°8	13°1	14°54
T 26	14 15 55	5°43'39	12°21	12°39	19°34	20°11	4°51	20°45	13°40	11°53	9°30	9°59	9°5	13°8	14°52
F 27	14 19 52	6°41'59	24°14	14°12	20°32	20°53	5°5	20°41	13°37	11°54	9°31	9°57	9°2	13°14	14°51
S 28	14 23 48	7°40'17	6♌8	15°47	21°30	21°35	5°18	20°37	13°35	11°56	9°32	9°D56	8°59	13°21	14°49
S 29	14 27 45	8°38'33	18°10	17°24	22°29	22°17	5°31	20°32	13°32	11°58	9°33	9°57	8°56	13°28	14°47
M 30	14 31 41	9°36'48	0♌22	19°Y2	23♌28	23°R0	5°44	20°28	13♌29	12°11	9°34	9°Y58	8°Y53	13♌34	14°46

Delta T = -6.51 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1894

MAY 1894

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	14 35 38	10♁35'01	12♁50	20♁43	24♁28	23♁42	5♁58	20°R24	13°R27	12♁ 2	9♁36	10°V 0	8°V49	13♁41	14°R45
W 2	14 39 34	11°33'13	25°38	22°25	25°28	24°24	6°11	20♁20	13♁24	12° 4	9°37	10° 1	8°46	13°48	14♁43
T 3	14 43 31	12°31'23	8°V48	24° 9	26°28	25° 6	6°24	20°16	13°22	12° 6	9°38	10°R 2	8°43	13°55	14°42
F 4	14 47 27	13°29'32	22°22	25°55	27°28	25°48	6°38	20°12	13°19	12° 8	9°39	10° 1	8°40	14° 1	14°41
S 5	14 51 24	14°27'39	6♁20	27°43	28°29	26°31	6°51	20° 8	13°17	12°10	9°41	9°59	8°37	14° 8	14°40
S 6	14 55 21	15°25'44	20°38	29°33	29°30	27°13	7° 5	20° 4	13°14	12°12	9°42	9°55	8°33	14°15	14°39
M 7	14 59 17	16°23'48	5♁11	1♁24	0°V32	27°55	7°18	20° 0	13°12	12°14	9°43	9°50	8°30	14°21	14°39
T 8	15 3 14	17°21'51	19°52	3°17	1°34	28°37	7°32	19°56	13° 9	12°16	9°44	9°45	8°27	14°28	14°38
W 9	15 7 10	18°19'51	4♁35	5°13	2°36	29°19	7°45	19°52	13° 7	12°18	9°46	9°39	8°24	14°35	14°38
T 10	15 11 7	19°17'50	19°11	7°10	3°38	0♁ 1	7°59	19°48	13° 4	12°21	9°47	9°35	8°21	14°42	14°37
F 11	15 15 3	20°15'47	3♁36	9° 9	4°40	0°43	8°12	19°45	13° 2	12°23	9°48	9°32	8°18	14°48	14°37
S 12	15 19 0	21°13'42	17°47	11° 9	5°43	1°25	8°26	19°41	12°59	12°25	9°50	9°D31	8°14	14°55	14°37
S 13	15 22 56	22°11'35	1♁41	13°12	6°46	2° 6	8°40	19°38	12°57	12°27	9°51	9°31	8°11	15° 2	14°D37
M14	15 26 53	23° 9'27	15°18	15°16	7°49	2°48	8°54	19°34	12°54	12°29	9°52	9°32	8° 8	15° 9	14°37
T 15	15 30 50	24° 7'16	28°41	17°21	8°53	3°30	9° 7	19°31	12°52	12°31	9°54	9°33	8° 5	15°15	14°37
W16	15 34 46	25° 5'04	11♁49	19°28	9°56	4°12	9°21	19°27	12°49	12°33	9°55	9°R34	8° 2	15°22	14°37
T 17	15 38 43	26° 2'50	24°44	21°36	11° 0	4°53	9°35	19°24	12°47	12°35	9°56	9°33	7°59	15°29	14°38
F 18	15 42 39	27° 0'35	7♁27	23°46	12° 4	5°35	9°49	19°21	12°44	12°38	9°58	9°30	7°55	15°35	14°38
S 19	15 46 36	27°58'18	20° 0	25°56	13° 9	6°17	10° 2	19°18	12°42	12°40	9°59	9°24	7°52	15°42	14°39
S 20	15 50 32	28°56'00	2♁23	28° 7	14°13	6°58	10°16	19°15	12°39	12°42	10° 0	9°17	7°49	15°49	14°40
M21	15 54 29	29°53'41	14°36	0♁18	15°18	7°40	10°30	19°12	12°37	12°44	10° 2	9° 8	7°46	15°56	14°41
T 22	15 58 25	0♁51'20	26°42	2°30	16°23	8°21	10°44	19° 9	12°35	12°46	10° 3	8°58	7°43	16° 2	14°42
W23	16 2 22	1°48'59	8♁40	4°42	17°28	9° 3	10°58	19° 6	12°32	12°49	10° 4	8°49	7°39	16° 9	14°43
T 24	16 6 19	2°46'36	20°34	6°53	18°33	9°44	11°12	19° 4	12°30	12°51	10° 6	8°40	7°36	16°16	14°44
F 25	16 10 15	3°44'12	2♁25	9° 4	19°39	10°25	11°26	19° 1	12°28	12°53	10° 7	8°34	7°33	16°23	14°45
S 26	16 14 12	4°41'47	14°19	11°14	20°44	11° 7	11°39	18°58	12°25	12°55	10° 9	8°29	7°30	16°29	14°47
S 27	16 18 8	5°39'22	26°18	13°22	21°50	11°48	11°53	18°56	12°23	12°57	10°10	8°27	7°27	16°36	14°48
M28	16 22 5	6°36'55	8♁28	15°30	22°56	12°29	12° 7	18°54	12°21	13° 0	10°11	8°D27	7°24	16°43	14°50
T 29	16 26 1	7°34'28	20°53	17°35	24° 2	13°10	12°21	18°51	12°19	13° 2	10°13	8°27	7°20	16°49	14°52
W30	16 29 58	8°31'59	3°V39	19°39	25° 8	13°51	12°35	18°49	12°17	13° 4	10°14	8°R28	7°17	16°56	14°54
T 31	16 33 54	9♁29'30	16°V50	21♁41	26°V15	14♁32	12♁49	18♁47	12♁14	13♁ 6	10♁15	8°V28	7°V14	17♁ 3	14♁56

Delta T = -6.52 sec.

JUNE 1894

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	16 37 51	10♁27'00	0♁27	23♁41	27°V21	15♁13	13♁ 3	18°R45	12°R12	13♁ 9	10♁17	8°R26	7°V11	17♁10	14♁58
S 2	16 41 48	11°24'29	14°33	25°39	28°28	15°54	13°17	18♁43	12♁10	13°11	10°18	8°V21	7° 8	17°16	15° 0
S 3	16 45 44	12°21'58	29° 5	27°34	29°35	16°34	13°31	18°41	12° 8	13°13	10°20	8°15	7° 5	17°23	15° 3
M 4	16 49 41	13°19'26	13♁57	29°27	0♁42	17°15	13°45	18°39	12° 6	13°15	10°21	8° 6	7° 1	17°30	15° 5
T 5	16 53 37	14°16'53	29° 0	1♁17	1°49	17°56	13°59	18°38	12° 4	13°18	10°22	7°57	6°58	17°36	15° 8
W 6	16 57 34	15°14'19	14♁ 6	3° 5	2°56	18°36	14°13	18°36	12° 2	13°20	10°24	7°47	6°55	17°43	15°10
T 7	17 1 30	16°11'44	29° 4	4°50	4° 3	19°16	14°27	18°35	12° 0	13°22	10°25	7°39	6°52	17°50	15°13
F 8	17 5 27	17° 9'07	13♁46	6°33	5°11	19°57	14°41	18°34	11°58	13°24	10°26	7°33	6°49	17°57	15°16
S 9	17 9 24	18° 6'30	28° 6	8°13	6°18	20°37	14°55	18°32	11°56	13°27	10°28	7°29	6°45	18° 3	15°19
S 10	17 13 20	19° 3'52	12♁ 4	9°51	7°26	21°17	15° 9	18°31	11°54	13°29	10°29	7°28	6°42	18°10	15°22
M11	17 17 17	20° 1'12	25°38	11°26	8°33	21°57	15°22	18°30	11°52	13°31	10°30	7°D28	6°39	18°17	15°25
T 12	17 21 13	20°58'32	8♁51	12°58	9°41	22°37	15°36	18°29	11°51	13°33	10°32	7°R28	6°36	18°24	15°29
W13	17 25 10	21°55'50	21°46	14°27	10°49	23°16	15°50	18°28	11°49	13°36	10°33	7°27	6°33	18°30	15°32
T 14	17 29 6	22°53'08	4♁26	15°54	11°57	23°56	16° 4	18°27	11°47	13°38	10°35	7°25	6°30	18°37	15°36
F 15	17 33 3	23°50'25	16°54	17°18	13° 5	24°36	16°18	18°27	11°46	13°40	10°36	7°19	6°26	18°44	15°39
S 16	17 36 59	24°47'41	29°12	18°39	14°14	25°15	16°32	18°26	11°44	13°42	10°37	7°11	6°23	18°50	15°43
S 17	17 40 56	25°44'56	11♁22	19°57	15°22	25°54	16°46	18°26	11°42	13°44	10°39	7° 1	6°20	18°57	15°47
M18	17 44 53	26°42'11	23°26	21°13	16°30	26°34	16°59	18°25	11°41	13°47	10°40	6°48	6°17	19° 4	15°51
T 19	17 48 49	27°39'26	5♁24	22°25	17°39	27°13	17°13	18°25	11°39	13°49	10°41	6°35	6°14	19°11	15°55
W20	17 52 46	28°36'40	17°19	23°35	18°48	27°52	17°27	18°25	11°38	13°51	10°43	6°21	6°11	19°17	15°59
T 21	17 56 42	29°33'54	29°11	24°41	19°56	28°31	17°41	18°D25	11°36	13°53	10°44	6° 9	6° 7	19°24	16° 3
F 22	18 0 39	0♁31'07	11♁ 2	25°44	21° 5	29° 9	17°55	18°25	11°35	13°55	10°45	5°59	6° 4	19°31	16° 7
S 23	18 4 35	1°28'20	22°56	26°45	22°14	29°48	18° 8	18°25	11°34	13°58	10°46	5°52	6° 1	19°37	16°12
S 24	18 8 32	2°25'33	4♁55	27°41	23°23	0°V26	18°22	18°25	11°32	14° 0	10°48	5°48	5°58	19°44	16°16
M25	18 12 28	3°22'46	17° 4	28°35	24°32	1° 5	18°36	18°26	11°31	14° 2	10°49	5°45	5°55	19°51	16°21
T 26	18 16 25	4°19'59	29°27	29°25	25°41	1°43	18°49	18°26	11°30	14° 4	10°50	5°45	5°51	19°58	16°25
W27	18 20 22	5°17'12	12°V10	0♁11	26°51	2°21	19° 3	18°26	11°29	14° 6	10°52	5°45	5°48	20° 4	16°30
T 28	18 24 18	6°14'25	25°16	0°54	28° 0	2°59	19°17	18°27	11°28	14° 8	10°53	5°44	5°45	20°11	16°35
F 29	18 28 15	7°11'38	8♁50	1°33	29° 9	3°36	19°30	18°28	11°27	14°10	10°54	5°42	5°42	20°18	16°40
S 30	18 32 11	8♁ 8'52	22♁53	2♁ 8	0♁19	4°V14	19♁44	18♁29	11♁26	14♁12	10♁15	5°V37	5°V39	20♁24	16♁45

Delta T = -6.52 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1894

JULY 1894

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	18 36 8	9 ^h 05'05"	7 ^h 22'25"	2 ^h 03'38"	1 ^h 11'28"	4 ^h 07'51"	19 ^h 57'57"	18 ^h 05'30"	11 ^h 21'25"	14 ^h 11'14"	10 ^h 11'57"	5 ^h 03'30"	5 ^h 07'36"	20 ^h 33'31"	16 ^h 07'50"
M 2	18 40 4	10 ^h 03'19"	22 ^h 22'22"	3 ^h 05'28"	2 ^h 30'38"	5 ^h 28'58"	20 ^h 11'18"	18 ^h 31'18"	11 ^h 21'24"	14 ^h 14'17"	10 ^h 58'58"	5 ^h 07'20"	5 ^h 32'05"	20 ^h 33'38"	16 ^h 05'55"
T 3	18 44 1	11 ^h 03'33"	7 ^h 05'34"	3 ^h 27'34"	3 ^h 48'05"	6 ^h 05'28"	20 ^h 24'18"	18 ^h 32'18"	11 ^h 21'23"	14 ^h 14'19"	10 ^h 59'10"	5 ^h 10'05"	5 ^h 29'05"	20 ^h 34'45"	17 ^h 01'10"
W 4	18 47 57	11 ^h 57'47"	22 ^h 52'22"	3 ^h 45'45"	4 ^h 58'05"	6 ^h 42'42"	20 ^h 38'18"	18 ^h 33'18"	11 ^h 21'22"	14 ^h 14'21"	11 ^h 00'00"	4 ^h 59'05"	5 ^h 26'05"	20 ^h 35'51"	17 ^h 06'05"
T 5	18 51 54	12 ^h 55'01"	8 ^h 05'05"	3 ^h 58'05"	6 ^h 07'05"	7 ^h 19'05"	20 ^h 51'18"	18 ^h 34'18"	11 ^h 21'21"	14 ^h 14'23"	11 ^h 02'02"	4 ^h 50'05"	5 ^h 23'05"	20 ^h 35'58"	17 ^h 12'05"
F 6	18 55 51	13 ^h 52'14"	23 ^h 01'05"	4 ^h 07'05"	7 ^h 17'05"	7 ^h 55'05"	21 ^h 04'18"	18 ^h 36'18"	11 ^h 21'20"	14 ^h 14'25"	11 ^h 03'03"	4 ^h 43'05"	5 ^h 20'05"	21 ^h 05'05"	17 ^h 17'05"
S 7	18 59 47	14 ^h 49'28"	7 ^h 07'34"	4 ^h 11'11"	8 ^h 27'05"	8 ^h 32'05"	21 ^h 18'18"	18 ^h 37'18"	11 ^h 21'19"	14 ^h 14'27"	11 ^h 04'04"	4 ^h 38'05"	5 ^h 17'05"	21 ^h 12'05"	17 ^h 23'05"
S 8	19 3 44	15 ^h 46'41"	21 ^h 41'05"	4 ^h 10'05"	9 ^h 38'05"	9 ^h 08'05"	21 ^h 31'18"	18 ^h 39'18"	11 ^h 21'19"	14 ^h 14'29"	11 ^h 05'05"	4 ^h 36'05"	5 ^h 13'05"	21 ^h 18'05"	17 ^h 29'05"
M 9	19 7 40	16 ^h 43'54"	5 ^h 05'20"	4 ^h 05'05"	10 ^h 48'05"	9 ^h 43'05"	21 ^h 44'18"	18 ^h 40'18"	11 ^h 21'18"	14 ^h 14'31"	11 ^h 06'06"	4 ^h 34'05"	5 ^h 10'05"	21 ^h 25'05"	17 ^h 34'05"
T 10	19 11 37	17 ^h 41'07"	18 ^h 34'05"	3 ^h 55'05"	11 ^h 58'05"	10 ^h 19'05"	21 ^h 57'18"	18 ^h 42'18"	11 ^h 21'18"	14 ^h 14'33"	11 ^h 07'07"	4 ^h 32'05"	5 ^h 07'05"	21 ^h 32'05"	17 ^h 40'05"
W 11	19 15 33	18 ^h 38'20"	1 ^h 05'26"	3 ^h 40'05"	13 ^h 08'05"	10 ^h 54'05"	22 ^h 10'18"	18 ^h 44'18"	11 ^h 21'17"	14 ^h 14'35"	11 ^h 08'08"	4 ^h 30'05"	5 ^h 04'05"	21 ^h 38'05"	17 ^h 46'05"
T 12	19 19 30	19 ^h 35'33"	13 ^h 59'05"	3 ^h 21'05"	14 ^h 19'05"	11 ^h 29'05"	22 ^h 23'18"	18 ^h 46'18"	11 ^h 21'17"	14 ^h 14'36"	11 ^h 09'09"	4 ^h 33'05"	5 ^h 01'05"	21 ^h 45'05"	17 ^h 52'05"
F 13	19 23 26	20 ^h 32'46"	26 ^h 19'05"	2 ^h 57'05"	15 ^h 29'05"	12 ^h 04'05"	22 ^h 37'18"	18 ^h 48'18"	11 ^h 21'17"	14 ^h 14'38"	11 ^h 10'10"	4 ^h 28'05"	4 ^h 57'05"	21 ^h 52'05"	17 ^h 58'05"
S 14	19 27 23	21 ^h 29'59"	8 ^h 07'28"	2 ^h 30'05"	16 ^h 39'05"	12 ^h 39'05"	22 ^h 50'18"	18 ^h 50'18"	11 ^h 21'16"	14 ^h 14'40"	11 ^h 11'11"	4 ^h 21'05"	4 ^h 54'05"	21 ^h 59'05"	18 ^h 04'05"
S 15	19 31 20	22 ^h 27'12"	20 ^h 29'05"	1 ^h 58'05"	17 ^h 50'05"	13 ^h 14'05"	23 ^h 02'18"	18 ^h 53'18"	11 ^h 21'16"	14 ^h 14'42"	11 ^h 12'12"	4 ^h 11'05"	4 ^h 51'05"	22 ^h 05'05"	18 ^h 11'05"
M 16	19 35 16	23 ^h 24'26"	2 ^h 35'26"	1 ^h 24'05"	19 ^h 01'05"	13 ^h 48'05"	23 ^h 15'18"	18 ^h 55'18"	11 ^h 21'16"	14 ^h 14'44"	11 ^h 13'13"	4 ^h 00'05"	4 ^h 48'05"	22 ^h 12'05"	18 ^h 17'05"
T 17	19 39 13	24 ^h 21'40"	14 ^h 20'05"	0 ^h 47'05"	20 ^h 11'05"	14 ^h 22'05"	23 ^h 28'18"	18 ^h 58'18"	11 ^h 21'16"	14 ^h 14'46"	11 ^h 14'14"	3 ^h 47'05"	4 ^h 45'05"	22 ^h 19'05"	18 ^h 23'05"
W 18	19 43 9	25 ^h 18'54"	26 ^h 12'05"	0 ^h 08'05"	21 ^h 22'05"	14 ^h 55'05"	23 ^h 41'18"	19 ^h 00'18"	11 ^h 21'15"	14 ^h 14'48"	11 ^h 15'15"	3 ^h 35'05"	4 ^h 42'05"	22 ^h 25'05"	18 ^h 30'05"
T 19	19 47 6	26 ^h 16'09"	8 ^h 05'05"	29 ^h 05'27"	22 ^h 33'05"	15 ^h 29'05"	23 ^h 54'18"	19 ^h 03'18"	11 ^h 21'15"	14 ^h 14'49"	11 ^h 16'16"	3 ^h 23'05"	4 ^h 38'05"	22 ^h 32'05"	18 ^h 36'05"
F 20	19 51 2	27 ^h 13'24"	19 ^h 59'05"	28 ^h 46'05"	23 ^h 44'05"	16 ^h 02'05"	24 ^h 06'18"	19 ^h 05'18"	11 ^h 21'15"	14 ^h 14'51"	11 ^h 17'17"	3 ^h 14'05"	4 ^h 35'05"	22 ^h 39'05"	18 ^h 43'05"
S 21	19 54 59	28 ^h 10'40"	1 ^h 05'57"	28 ^h 04'05"	24 ^h 55'05"	16 ^h 35'05"	24 ^h 19'18"	19 ^h 08'18"	11 ^h 21'15"	14 ^h 14'53"	11 ^h 18'18"	3 ^h 08'05"	4 ^h 32'05"	22 ^h 46'05"	18 ^h 50'05"
S 22	19 58 55	29 ^h 07'56"	14 ^h 0'05"	27 ^h 23'05"	26 ^h 06'05"	17 ^h 08'05"	24 ^h 32'18"	19 ^h 11'18"	11 ^h 21'15"	14 ^h 14'55"	11 ^h 19'19"	3 ^h 03'05"	4 ^h 29'05"	22 ^h 52'05"	18 ^h 56'05"
M 23	20 2 52	0 ^h 05'13"	26 ^h 13'05"	26 ^h 43'05"	27 ^h 17'05"	17 ^h 40'05"	24 ^h 44'18"	19 ^h 14'18"	11 ^h 21'16"	14 ^h 14'56"	11 ^h 20'20"	3 ^h 02'05"	4 ^h 26'05"	22 ^h 59'05"	19 ^h 03'05"
T 24	20 6 49	1 ^h 02'31"	8 ^h 07'39"	26 ^h 06'05"	28 ^h 28'05"	18 ^h 12'05"	24 ^h 57'18"	19 ^h 17'18"	11 ^h 21'16"	14 ^h 14'58"	11 ^h 21'21"	3 ^h 02'05"	4 ^h 23'05"	23 ^h 06'05"	19 ^h 10'05"
W 25	20 10 45	1 ^h 59'50"	21 ^h 22'05"	25 ^h 31'05"	29 ^h 39'05"	18 ^h 44'05"	25 ^h 09'18"	19 ^h 20'18"	11 ^h 21'16"	15 ^h 00'05"	11 ^h 22'22"	3 ^h 02'05"	4 ^h 19'05"	23 ^h 12'05"	19 ^h 17'05"
T 26	20 14 42	2 ^h 57'10"	4 ^h 05'26"	25 ^h 00'05"	0 ^h 05'50"	19 ^h 15'05"	25 ^h 21'18"	19 ^h 24'18"	11 ^h 21'16"	15 ^h 01'05"	11 ^h 23'23"	3 ^h 02'05"	4 ^h 16'05"	23 ^h 19'05"	19 ^h 24'05"
F 27	20 18 38	3 ^h 54'32"	17 ^h 54'05"	24 ^h 33'05"	2 ^h 02'05"	19 ^h 46'05"	25 ^h 34'18"	19 ^h 27'18"	11 ^h 21'17"	15 ^h 03'05"	11 ^h 24'24"	3 ^h 02'05"	4 ^h 13'05"	23 ^h 26'05"	19 ^h 31'05"
S 28	20 22 35	4 ^h 51'54"	1 ^h 11'49"	24 ^h 10'05"	3 ^h 13'05"	20 ^h 17'05"	25 ^h 46'18"	19 ^h 30'18"	11 ^h 21'17"	15 ^h 05'05"	11 ^h 25'25"	2 ^h 59'05"	4 ^h 10'05"	23 ^h 33'05"	19 ^h 38'05"
S 29	20 26 31	5 ^h 49'17"	16 ^h 12'05"	23 ^h 52'05"	4 ^h 25'05"	20 ^h 48'05"	25 ^h 58'18"	19 ^h 34'18"	11 ^h 21'17"	15 ^h 06'05"	11 ^h 26'26"	2 ^h 54'05"	4 ^h 07'05"	23 ^h 39'05"	19 ^h 45'05"
M 30	20 30 28	6 ^h 46'42"	0 ^h 05'59"	23 ^h 40'05"	5 ^h 36'05"	21 ^h 18'05"	26 ^h 10'18"	19 ^h 38'18"	11 ^h 21'18"	15 ^h 08'05"	11 ^h 27'27"	2 ^h 47'05"	4 ^h 03'05"	23 ^h 46'05"	19 ^h 53'05"
T 31	20 34 25	7 ^h 44'07"	16 ^h 05'05"	23 ^h 05'34"	6 ^h 05'48"	21 ^h 47'05"	26 ^h 22'18"	19 ^h 41'18"	11 ^h 21'18"	15 ^h 10'05"	11 ^h 28'28"	2 ^h 42'05"	4 ^h 00'05"	23 ^h 53'05"	20 ^h 00'05"

Delta T = -6.53 sec.

AUGUST 1894

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	20 38 21	8 ^h 04'13"	1 ^h 05'19"	23 ^h 03'34"	7 ^h 05'59"	22 ^h 07'17"	26 ^h 34'34"	19 ^h 45'45"	11 ^h 21'19"	15 ^h 11'11"	11 ^h 29'29"	2 ^h 03'31"	3 ^h 07'57"	23 ^h 05'59"	20 ^h 07'05"
T 2	20 42 18	9 ^h 03'01"	16 ^h 32'05"	23 ^h 04'40"	9 ^h 11'05"	22 ^h 46'05"	26 ^h 46'05"	19 ^h 49'05"	11 ^h 21'20"	15 ^h 12'12"	11 ^h 30'30"	2 ^h 02'24"	3 ^h 05'42"	24 ^h 06'05"	20 ^h 15'05"
F 3	20 46 14	10 ^h 03'29"	1 ^h 07'32"	23 ^h 53'05"	10 ^h 23'05"	23 ^h 14'05"	26 ^h 58'05"	19 ^h 53'05"	11 ^h 21'20"	15 ^h 14'14"	11 ^h 31'31"	2 ^h 01'19"	3 ^h 05'10"	24 ^h 13'05"	20 ^h 22'05"
S 4	20 50 11	11 ^h 03'58"	16 ^h 13'05"	24 ^h 12'05"	11 ^h 35'05"	23 ^h 42'05"	27 ^h 10'05"	19 ^h 57'05"	11 ^h 21'21"	15 ^h 15'15"	11 ^h 32'32"	2 ^h 01'16"	3 ^h 04'48"	24 ^h 20'05"	20 ^h 30'05"
S 5	20 54 7	12 ^h 03'12"	0 ^h 05'28"	24 ^h 38'05"	12 ^h 47'05"	24 ^h 10'05"	27 ^h 21'05"	20 ^h 01'05"	11 ^h 21'22"	15 ^h 17'17"	11 ^h 33'33"	2 ^h 01'14"	3 ^h 04'44"	24 ^h 26'05"	20 ^h 37'05"
M 6	20 58 4	13 ^h 02'58"	14 ^h 14'05"	25 ^h 10'05"	13 ^h 58'05"	24 ^h 38'05"	27 ^h 33'05"	20 ^h 05'05"	11 ^h 21'23"	15 ^h 18'18"	11 ^h 34'34"	2 ^h 01'15"	3 ^h 04'41"	24 ^h 33'05"	20 ^h 45'05"
T 7	21 2 0	14 ^h 02'29"	27 ^h 34'05"	25 ^h 49'05"	15 ^h 10'05"	25 ^h 05'05"	27 ^h 44'05"	20 ^h 09'05"	11 ^h 21'24"	15 ^h 19'19"	11 ^h 35'35"	2 ^h 01'16"	3 ^h 03'38"	24 ^h 40'05"	20 ^h 52'05"
W 8	21 5 57	15 ^h 02'01"	10 ^h 05'29"	26 ^h 35'05"	16 ^h 22'05"	25 ^h 31'05"	27 ^h 56'05"	20 ^h 14'05"	11 ^h 21'25"	15 ^h 21'21"	11 ^h 36'36"	2 ^h 01'17"	3 ^h 03'35"	24 ^h 46'05"	21 ^h 00'05"
T 9	21 9 54	16 ^h 02'13"	23 ^h 03'05"	27 ^h 26'05"	17 ^h 35'05"	25 ^h 57'05"	28 ^h 07'05"	20 ^h 18'05"	11 ^h 21'26"	15 ^h 22'22"	11 ^h 37'37"	2 ^h 01'17"	3 ^h 03'32"	24 ^h 53'05"	21 ^h 08'05"
F 10	21 13 50	17 ^h 01'08"	5 ^h 07'21"	28 ^h 25'05"	18 ^h 47'05"	26 ^h 23'05"	28 ^h 18'05"	20 ^h 23'05"	11 ^h 21'27"	15 ^h 23'23"	11 ^h 38'38"	2 ^h 01'15"	3 ^h 02'29"	25<	

SWISS EPHEMERIS for the year 1894

SEPTEMBER 1894

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	22 40 34	8♎13'08	24♎24	6♎19	15♏28	3♏29	2♁ 1	22♎18	12♎ 3	15♏44	11♏46	1°D13	2°V19	27♎28	24♎17
S 2	22 44 31	9°29'16	8♎38	8°15	16°41	3°41	2°10	22°24	12° 5	15°44	11°46	1°V13	2°15	27°34	24°25
M 3	22 48 27	10°27'26	22°28	10°11	17°55	3°52	2°19	22°30	12° 7	15°45	11°46	1°14	2°12	27°41	24°34
T 4	22 52 24	11°25'37	5♎53	12° 6	19° 8	4° 3	2°27	22°36	12° 9	15°45	11°46	1°15	2° 9	27°48	24°43
W 5	22 56 20	12°23'50	18°53	13°59	20°22	4°12	2°36	22°42	12°11	15°46	11°46	1°17	2° 6	27°54	24°51
T 6	23 0 17	13°22'04	1♎31	15°52	21°35	4°21	2°44	22°48	12°14	15°46	11°46	1°18	2° 3	28° 1	25° 0
F 7	23 4 14	14°20'19	13°51	17°44	22°49	4°29	2°53	22°54	12°16	15°47	11°47	1°R18	2° 0	28° 8	25° 9
S 8	23 8 10	15°18'37	25°57	19°34	24° 3	4°36	3° 1	23° 1	12°19	15°47	11°47	1°18	1°56	28°14	25°17
S 9	23 12 7	16°16'55	7♎55	21°24	25°16	4°43	3° 9	23° 7	12°21	15°47	11°47	1°17	1°53	28°21	25°26
M10	23 16 3	17°15'16	19°48	23°12	26°30	4°48	3°16	23°13	12°23	15°48	11°47	1°15	1°50	28°28	25°35
T 11	23 20 0	18°13'38	1♎40	24°59	27°44	4°53	3°24	23°20	12°26	15°48	11°R47	1°13	1°47	28°35	25°43
W12	23 23 56	19°12'01	13°35	26°45	28°58	4°57	3°32	23°26	12°29	15°48	11°47	1°11	1°44	28°41	25°52
T 13	23 27 53	20°10'26	25°35	28°30	0♎12	5° 0	3°39	23°32	12°31	15°48	11°47	1°10	1°41	28°48	26° 1
F 14	23 31 49	21° 8'53	7♎44	0♎14	1°26	5° 2	3°46	23°39	12°34	15°49	11°47	1° 9	1°37	28°55	26°10
S 15	23 35 46	22° 7'22	20° 3	1°57	2°39	5° 3	3°53	23°45	12°36	15°49	11°47	1° 8	1°34	29° 1	26°18
S 16	23 39 43	23° 5'52	2°V33	3°39	3°53	5°R 4	4° 0	23°52	12°39	15°49	11°47	1°D 8	1°31	29° 8	26°27
M17	23 43 39	24° 4'25	15°15	5°19	5° 8	5° 3	4° 7	23°59	12°42	15°49	11°46	1° 8	1°28	29°15	26°36
T 18	23 47 36	25° 3'00	28°10	6°59	6°22	5° 2	4°14	24° 5	12°45	15°49	11°46	1° 8	1°25	29°22	26°45
W19	23 51 32	26° 1'36	11♎19	8°38	7°36	5° 0	4°20	24°12	12°48	15°R49	11°46	1° 9	1°21	29°28	26°53
T 20	23 55 29	27° 0'15	24°42	10°15	8°50	4°57	4°27	24°19	12°50	15°49	11°46	1° 9	1°18	29°35	27° 2
F 21	23 59 25	27°58'56	8♏18	11°52	10° 4	4°53	4°33	24°25	12°53	15°49	11°46	1°10	1°15	29°42	27°11
S 22	0 3 22	28°57'40	22° 9	13°28	11°18	4°48	4°39	24°32	12°56	15°49	11°46	1°10	1°12	29°48	27°20
S 23	0 7 18	29°56'26	6♁13	15° 2	12°33	4°42	4°45	24°39	12°59	15°49	11°45	1°R10	1° 9	29°55	27°28
M24	0 11 15	0♎55'14	20°29	16°36	13°47	4°36	4°51	24°46	13° 2	15°48	11°45	1°D10	1° 6	0♎ 2	27°37
T 25	0 15 12	1°54'04	4♏54	18° 9	15° 1	4°28	4°56	24°53	13° 5	15°48	11°45	1°10	1° 2	0° 9	27°46
W26	0 19 8	2°52'56	19°25	19°41	16°16	4°20	5° 2	25° 0	13° 8	15°48	11°44	1°10	0°59	0°15	27°55
T 27	0 23 5	3°51'51	3♎57	21°12	17°30	4°10	5° 7	25° 7	13°11	15°48	11°44	1°10	0°56	0°22	28° 4
F 28	0 27 1	4°50'48	18°24	22°42	18°45	4° 0	5°12	25°14	13°14	15°47	11°44	1°10	0°53	0°29	28°12
S 29	0 30 58	5°49'47	2♎41	24°11	19°59	3°49	5°17	25°21	13°18	15°47	11°43	1°R11	0°50	0°35	28°21
S 30	0 34 54	6♎48'48	16♎43	25♎40	21♎14	3♏38	5♁22	25♎28	13♎21	15♏47	11♏43	1°V10	0°V46	0♎42	28♎30

Delta T = -6.54 sec.

OCTOBER 1894

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	0 38 51	7♎47'51	0♎27	27♎ 7	22♎28	3°R25	5♁26	25♎35	13♎24	15°R46	11°R43	1°R10	0°V43	0♎49	28♎39
T 2	0 42 47	8°46'56	13°49	28°34	23°43	3♏12	5°31	25°42	13°27	15♏46	11♏42	1°V 9	0°40	0°55	28°47
W 3	0 46 44	9°46'03	26°50	29°59	24°58	2°58	5°35	25°49	13°30	15°45	11°42	1° 8	0°37	1° 2	28°56
T 4	0 50 41	10°45'11	9♎30	1♎24	26°12	2°44	5°39	25°56	13°34	15°45	11°41	1° 7	0°34	1° 9	29° 5
F 5	0 54 37	11°44'22	21°53	2°47	27°27	2°28	5°43	26° 3	13°37	15°44	11°41	1° 6	0°31	1°16	29°13
S 6	0 58 34	12°43'34	4♎ 1	4°10	28°42	2°13	5°46	26°10	13°40	15°44	11°40	1° 5	0°27	1°22	29°22
S 7	1 2 30	13°42'48	15°59	5°31	29°56	1°56	5°50	26°17	13°44	15°43	11°40	1°D 5	0°24	1°29	29°31
M 8	1 6 27	14°42'04	27°52	6°51	1♎11	1°39	5°53	26°24	13°47	15°43	11°39	1° 5	0°21	1°36	29°39
T 9	1 10 23	15°41'22	9♎44	8°10	2°26	1°22	5°56	26°32	13°50	15°42	11°39	1° 6	0°18	1°42	29°48
W10	1 14 20	16°40'41	21°40	9°28	3°41	1° 4	5°59	26°39	13°54	15°41	11°38	1° 8	0°15	1°49	29°56
T 11	1 18 16	17°40'02	3♎44	10°45	4°56	0°45	6° 2	26°46	13°57	15°41	11°38	1° 9	0°12	1°56	0♎ 5
F 12	1 22 13	18°39'25	16° 0	12° 0	6°10	0°27	6° 5	26°53	14° 1	15°40	11°37	1°10	0° 8	2° 2	0°14
S 13	1 26 10	19°38'50	28°30	13°14	7°25	0° 8	6° 7	27° 0	14° 4	15°39	11°36	1°R11	0° 5	2° 9	0°22
S 14	1 30 6	20°38'17	11°V16	14°26	8°40	29°V48	6° 9	27° 8	14° 8	15°38	11°36	1°11	0° 2	2°16	0°31
M15	1 34 3	21°37'46	24°20	15°36	9°55	29°29	6°11	27°15	14°11	15°38	11°35	1° 9	29°V59	2°23	0°39
T 16	1 37 59	22°37'17	7♎39	16°45	11°10	29° 9	6°13	27°22	14°15	15°37	11°34	1° 7	29°56	2°29	0°47
W17	1 41 56	23°36'50	21°14	17°51	12°25	28°49	6°14	27°29	14°18	15°36	11°34	1° 4	29°52	2°36	0°56
T 18	1 45 52	24°36'25	5♏ 1	18°56	13°40	28°29	6°16	27°37	14°22	15°35	11°33	1° 0	29°49	2°43	1° 4
F 19	1 49 49	25°36'02	18°59	19°58	14°55	28° 9	6°17	27°44	14°25	15°34	11°32	0°57	29°46	2°49	1°13
S 20	1 53 45	26°35'42	3♁ 3	20°57	16°10	27°50	6°18	27°51	14°29	15°33	11°31	0°54	29°43	2°56	1°21
S 21	1 57 42	27°35'24	17°12	21°53	17°25	27°30	6°19	27°59	14°33	15°32	11°31	0°53	29°40	3° 3	1°29
M22	2 1 39	28°35'09	1♏22	22°46	18°40	27°10	6°19	28° 6	14°36	15°31	11°30	0°D52	29°37	3° 9	1°37
T 23	2 5 35	29°34'55	15°33	23°35	19°56	26°50	6°20	28°13	14°40	15°30	11°29	0°53	29°33	3°16	1°46
W24	2 9 32	0♎34'44	29°41	24°21	21°11	26°31	6°R20	28°20	14°44	15°29	11°28	0°55	29°30	3°23	1°54
T 25	2 13 28	1°34'35	13♎46	25° 2	22°26	26°12	6°20	28°28	14°47	15°28	11°27	0°56	29°27	3°30	2° 2
F 26	2 17 25	2°34'28	27°45	25°38	23°41	25°53	6°20	28°35	14°51	15°27	11°27	0°R57	29°24	3°36	2°10
S 27	2 21 21	3°34'24	11♎35	26° 8	24°56	25°34	6°19	28°42	14°55	15°26	11°26	0°57	29°21	3°43	2°18
S 28	2 25 18	4°34'21	25°15	26°33	26°11	25°16	6°19	28°50	14°58	15°24	11°25	0°54	29°18	3°50	2°26
M29	2 29 14	5°34'20	8♎41	26°51	27°27	24°59	6°18	28°57	15° 2	15°23	11°24	0°51	29°14	3°56	2°34
T 30	2 33 11	6°34'22	21°52	27° 1	28°42	24°42	6°17	29° 4	15° 6	15°22	11°23	0°45	29°11	4° 3	2°42
W31	2 37 8	7♎34'25	4♎46	27°R 4	29♎57	24°V25	6♁16	29♎11	15♎ 9	15♏21	11♏22	0°V39	29°V 8	4♎10	2♎50

Delta T = -6.54 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1894

NOVEMBER 1894

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	2 41 4	8♁34'30	17♂23	26°R59	1♁12	24°R 9	6°R14	29♁18	15♁13	15°R19	11°R21	0°R32	29♂ 5	4♁16	2♁58
F 2	2 45 1	9°34'36	29°44	26♁44	2°28	23°V54	6♁13	29°26	15°17	15°R18	11°R20	0°V25	29° 2	4°23	3° 5
S 3	2 48 57	10°34'44	11♁52	26°20	3°43	23°39	6°11	29°33	15°21	15°17	11°19	0°20	28°58	4°30	3°13
S 4	2 52 54	11°34'54	23°50	25°46	4°58	23°25	6° 9	29°40	15°24	15°15	11°18	0°17	28°55	4°37	3°21
M 5	2 56 50	12°35'06	5♁42	25° 3	6°14	23°11	6° 7	29°47	15°28	15°14	11°17	0°15	28°52	4°43	3°28
T 6	3 0 47	13°35'18	17°32	24°10	7°29	22°58	6° 4	29°54	15°32	15°13	11°16	0°D14	28°49	4°50	3°36
W 7	3 4 43	14°35'33	29°27	23° 9	8°44	22°46	6° 2	0♁ 2	15°36	15°11	11°15	0°15	28°46	4°57	3°44
T 8	3 8 40	15°35'49	11♂31	22° 0	10° 0	22°35	5°59	0° 9	15°39	15°10	11°14	0°17	28°43	5° 3	3°51
F 9	3 12 37	16°36'06	23°49	20°45	11°15	22°25	5°56	0°16	15°43	15° 8	11°13	0°18	28°39	5°10	3°58
S 10	3 16 33	17°36'25	6°V25	19°26	12°30	22°15	5°53	0°23	15°47	15° 7	11°12	0°R18	28°36	5°17	4° 6
S 11	3 20 30	18°36'45	19°22	18° 6	13°46	22° 6	5°49	0°30	15°51	15° 6	11°11	0°16	28°33	5°23	4°13
M12	3 24 26	19°37'07	2♁43	16°47	15° 1	21°58	5°46	0°37	15°54	15° 4	11°10	0°12	28°30	5°30	4°20
T 13	3 28 23	20°37'30	16°25	15°31	16°16	21°51	5°42	0°44	15°58	15° 3	11° 9	0° 6	28°27	5°37	4°27
W14	3 32 19	21°37'55	0♁27	14°22	17°32	21°44	5°38	0°51	16° 2	15° 1	11° 8	29♂58	28°24	5°43	4°35
T 15	3 36 16	22°38'22	14°44	13°21	18°47	21°38	5°34	0°58	16° 6	14°59	11° 7	29°49	28°20	5°50	4°42
F 16	3 40 12	23°38'50	29° 9	12°30	20° 2	21°34	5°30	1° 5	16° 9	14°58	11° 6	29°41	28°17	5°57	4°49
S 17	3 44 9	24°39'21	13♁38	11°51	21°18	21°29	5°25	1°12	16°13	14°56	11° 5	29°33	28°14	6° 4	4°55
S 18	3 48 6	25°39'53	28° 4	11°22	22°33	21°26	5°20	1°19	16°17	14°55	11° 4	29°28	28°11	6°10	5° 2
M19	3 52 2	26°40'27	12♁23	11° 6	23°49	21°24	5°16	1°25	16°20	14°53	11° 3	29°25	28° 8	6°17	5° 9
T 20	3 55 59	27°41'02	26°31	11°D 0	25° 4	21°22	5°11	1°32	16°24	14°52	11° 2	29°D24	28° 4	6°24	5°16
W21	3 59 55	28°41'39	10♁29	11° 6	26°20	21°21	5° 5	1°39	16°28	14°50	11° 0	29°24	28° 1	6°30	5°22
T 22	4 3 52	29°42'18	24°15	11°22	27°35	21°D21	5° 0	1°46	16°31	14°48	10°59	29°R25	27°58	6°37	5°29
F 23	4 7 48	0♁42'59	7♁50	11°48	28°50	21°22	4°55	1°52	16°35	14°47	10°58	29°24	27°55	6°44	5°35
S 24	4 11 45	1°43'41	21°15	12°22	0♁ 6	21°23	4°49	1°59	16°39	14°45	10°57	29°22	27°52	6°50	5°42
S 25	4 15 41	2°44'25	4♁30	13° 3	1°21	21°26	4°43	2° 6	16°42	14°43	10°56	29°17	27°49	6°57	5°48
M26	4 19 38	3°45'10	17°33	13°51	2°37	21°29	4°37	2°12	16°46	14°42	10°55	29°10	27°45	7° 4	5°54
T 27	4 23 35	4°45'57	0♁25	14°46	3°52	21°32	4°31	2°19	16°50	14°40	10°54	28°59	27°42	7°11	6° 1
W28	4 27 31	5°46'45	13° 5	15°45	5° 8	21°37	4°25	2°25	16°53	14°38	10°52	28°47	27°39	7°17	6° 7
T 29	4 31 28	6°47'35	25°32	16°49	6°23	21°42	4°18	2°32	16°57	14°37	10°51	28°34	27°36	7°24	6°13
F 30	4 35 24	7°48'25	7♁48	17°57	7♁39	21°V48	4♁12	2♁38	17° 0	14°II35	10°II50	28♂21	27♂33	7♁31	6♁19

Delta T = -6.54 sec.

DECEMBER 1894

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	4 39 21	8♁49'17	19♁52	19♁ 9	8♁54	21°V55	4°R 5	2♁45	17° 4	14°R33	10°R49	28°R10	27♂30	7♁37	6♁24
S 2	4 43 17	9°50'09	1♁47	20°23	10°10	22° 3	3♁58	2°51	17° 8	14°II32	10°II48	28♂ 1	27°26	7°44	6°30
M 3	4 47 14	10°51'02	13°37	21°40	11°25	22°11	3°52	2°57	17°11	14°30	10°47	27°55	27°23	7°51	6°36
T 4	4 51 10	11°51'56	25°26	22°59	12°41	22°20	3°44	3° 3	17°15	14°28	10°46	27°52	27°20	7°57	6°41
W 5	4 55 7	12°52'51	7♂17	24°20	13°56	22°29	3°37	3°10	17°18	14°27	10°44	27°51	27°17	8° 4	6°47
T 6	4 59 4	13°53'47	19°18	25°42	15°12	22°40	3°30	3°16	17°21	14°25	10°43	27°D51	27°14	8°11	6°52
F 7	5 3 0	14°54'43	1°V33	27° 6	16°27	22°51	3°23	3°22	17°25	14°23	10°42	27°R51	27°10	8°17	6°58
S 8	5 6 57	15°55'40	14° 8	28°31	17°43	23° 2	3°15	3°28	17°28	14°22	10°41	27°50	27° 7	8°24	7° 3
S 9	5 10 53	16°56'38	27° 7	29°57	18°58	23°14	3° 8	3°34	17°32	14°20	10°40	27°47	27° 4	8°31	7° 8
M10	5 14 50	17°57'36	10♁32	1♁24	20°14	23°27	3° 0	3°40	17°35	14°18	10°39	27°41	27° 1	8°38	7°13
T 11	5 18 46	18°58'35	24°26	2°51	21°29	23°40	2°53	3°45	17°38	14°16	10°38	27°32	26°58	8°44	7°18
W12	5 22 43	19°59'35	8°II46	4°20	22°44	23°54	2°45	3°51	17°42	14°15	10°36	27°22	26°55	8°51	7°23
T 13	5 26 40	21° 0'35	23°26	5°48	24° 0	24° 9	2°37	3°57	17°45	14°13	10°35	27°10	26°51	8°58	7°28
F 14	5 30 36	22° 1'37	8♁19	7°18	25°15	24°24	2°29	4° 3	17°48	14°11	10°34	26°58	26°48	9° 4	7°32
S 15	5 34 33	23° 2'39	23°16	8°47	26°31	24°39	2°21	4° 8	17°52	14°10	10°33	26°47	26°45	9°11	7°37
S 16	5 38 29	24° 3'42	8♁ 7	10°18	27°46	24°55	2°13	4°14	17°55	14° 8	10°32	26°39	26°42	9°18	7°41
M17	5 42 26	25° 4'45	22°45	11°48	29° 2	25°12	2° 5	4°19	17°58	14° 6	10°31	26°34	26°39	9°24	7°45
T 18	5 46 22	26° 5'50	7♁ 6	13°19	0♁17	25°29	1°57	4°25	18° 1	14° 5	10°30	26°31	26°36	9°31	7°50
W19	5 50 19	27° 6'55	21° 7	14°50	1°33	25°47	1°49	4°30	18° 4	14° 3	10°29	26°31	26°32	9°38	7°54
T 20	5 54 15	28° 8'01	4♁49	16°21	2°48	26° 5	1°41	4°35	18° 7	14° 1	10°28	26°31	26°29	9°44	7°58
F 21	5 58 12	29° 9'08	18°14	17°53	4° 4	26°23	1°33	4°41	18°10	14° 0	10°27	26°30	26°26	9°51	8° 2
S 22	6 2 9	0♁10'16	1♁22	19°25	5°19	26°42	1°25	4°46	18°14	13°58	10°25	26°27	26°23	9°58	8° 6
S 23	6 6 5	1°11'24	14°17	20°57	6°35	27° 2	1°16	4°51	18°17	13°57	10°24	26°21	26°20	10° 4	8° 9
M24	6 10 2	2°12'33	27° 1	22°29	7°50	27°22	1° 8	4°56	18°19	13°55	10°23	26°12	26°16	10°11	8°13
T 25	6 13 58	3°13'43	9♁33	24° 2	9° 6	27°42	1° 0	5° 1	18°22	13°53	10°22	26° 1	26°13	10°18	8°16
W26	6 17 55	4°14'53	21°57	25°35	10°21	28° 3	0°52	5° 6	18°25	13°52	10°21	25°47	26°10	10°25	8°20
T 27	6 21 51	5°16'03	4♁11	27° 8	11°36	28°24	0°44	5°10	18°28	13°50	10°20	25°32	26° 7	10°31	8°23
F 28	6 25 48	6°17'13	16°17	28°42	12°52	28°45	0°36	5°15	18°31	13°49	10°19	25°18	26° 4	10°38	8°26
S 29	6 29 44	7°18'24	28°15	0♁15	14° 7	29° 7	0°28	5°20	18°34	13°47	10°18	25° 5	26° 1	10°45	8°29
S 30	6 33 41	8°19'35	10♁ 7	1°49	15°23	29°29	0°20	5°24	18°37	13°46	10°17	24°54	25°57	10°51	8°32
M31	6 37 38	9°20'45	21♁55	3♁24	16♁38	29°V52	0♁12	5♁29	18♁39	13°II44	10°II16	24♂47	25♂54	10♁58	8♁35

Delta T = -6.54 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]