

SWISS EPHEMERIS for the year 1750

JANUARY 1750

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	6 42 3	10 ³³ 42'20	12 ²² 12	2 ³⁰ 16	26 ⁵⁵ 50	21 ¹¹ 9	22 ¹¹ 26	28 ¹¹ 21	19 ¹¹ 13	26 ¹¹ R42	3 ¹¹ 8	10 ¹¹ 20	10 ¹¹ 18	20 ¹¹ 55	3 ¹¹ 4
F 2	6 46 0	11 ³⁵ 30	24 ¹⁴ 14	3 ⁵⁰ 50	27 ⁵⁶ 56	21 ⁵² 52	22 ³⁵ 35	28 ²⁷ 27	19 ¹⁶ 16	26 ³⁴ 40	3 ¹⁰ 10	10 ²⁰ 20	10 ¹⁵ 15	21 ¹ 1	3 ¹⁰ 10
S 3	6 49 56	12 ³⁶ 41	6 ¹¹ 27	5 ²⁴ 24	29 ² 2	22 ³⁴ 34	22 ⁴⁴ 44	28 ³² 32	19 ¹⁹ 19	26 ³⁸ 38	3 ¹² 12	10 ²⁰ 20	10 ¹¹ 11	21 ⁸ 8	3 ¹⁵ 15
S 4	6 53 53	13 ³⁷ 51	18 ⁵⁷ 57	6 ⁵⁹ 59	0 ¹¹ 8	23 ¹⁷ 17	22 ⁵³ 53	28 ³⁸ 38	19 ²² 22	26 ³⁷ 37	3 ¹⁴ 14	10 ²⁰ 20	10 ⁸ 8	21 ¹⁵ 15	3 ¹⁹ 19
M 5	6 57 49	14 ³⁹ 02	1 ¹⁷ 47	8 ³⁴ 34	1 ¹⁴ 14	24 ⁰ 0	23 ² 2	28 ⁴⁴ 44	19 ²⁵ 25	26 ³⁵ 35	3 ¹⁶ 16	10 ²¹ 21	10 ⁵ 5	21 ²¹ 21	3 ²⁴ 24
T 6	7 1 46	15 ⁴⁰ 13	14 ⁵⁸ 58	10 ⁹ 9	2 ¹⁹ 19	24 ⁴² 42	23 ¹¹ 11	28 ⁵⁰ 50	19 ²⁸ 28	26 ³³ 33	3 ¹⁸ 18	10 ²¹ 21	10 ² 2	21 ²⁸ 28	3 ²⁹ 29
W 7	7 5 43	16 ⁴¹ 24	28 ³² 32	11 ⁴⁵ 45	3 ²⁴ 24	25 ²⁵ 25	23 ²¹ 21	28 ⁵⁵ 55	19 ³¹ 31	26 ³² 32	3 ²⁰ 20	10 ²² 22	9 ⁵⁹ 59	21 ³⁵ 35	3 ³⁴ 34
T 8	7 9 39	17 ⁴² 34	12 ³⁸ 28	13 ²² 22	4 ²⁸ 28	26 ⁷ 7	23 ³¹ 31	29 ¹ 1	19 ³⁴ 34	26 ³⁰ 30	3 ²² 22	10 ²² R22	9 ⁵⁶ 56	21 ⁴² 42	3 ³⁸ 38
F 9	7 13 36	18 ⁴³ 44	26 ⁴¹ 41	14 ⁵⁹ 59	5 ³³ 33	26 ⁵⁰ 50	23 ⁴⁰ 40	29 ⁶ 6	19 ³⁷ 37	26 ²⁸ 28	3 ²³ 23	10 ²² 22	9 ⁵² 52	21 ⁴⁸ 48	3 ⁴³ 43
S 10	7 17 32	19 ⁴⁴ 54	11 ¹¹ 8	16 ³⁶ 36	6 ³⁷ 37	27 ³³ 33	23 ⁵⁰ 50	29 ¹² 12	19 ⁴⁰ 40	26 ²⁷ 27	3 ²⁵ 25	10 ²¹ 21	9 ⁴⁹ 49	21 ⁵⁵ 55	3 ⁴⁷ 47
S 11	7 21 29	20 ⁴⁶ 03	25 ⁴³ 43	18 ¹⁴ 14	7 ⁴¹ 41	28 ¹⁵ 15	24 ⁰ 0	29 ¹⁷ 17	19 ⁴³ 43	26 ²⁵ 25	3 ²⁷ 27	10 ²⁰ 20	9 ⁴⁶ 46	22 ² 2	3 ⁵¹ 51
M12	7 25 25	21 ⁴⁷ 11	10 ¹¹ 11	19 ⁵² 52	8 ⁴⁴ 44	28 ⁵⁸ 58	24 ¹¹ 11	29 ²² 22	19 ⁴⁶ 46	26 ²³ 23	3 ²⁹ 29	10 ¹⁸ 18	9 ⁴³ 43	22 ⁹ 9	3 ⁵⁵ 55
T 13	7 29 22	22 ⁴⁸ 19	24 ⁵⁰ 50	21 ³¹ 31	9 ⁴⁷ 47	29 ⁴⁰ 40	24 ²¹ 21	29 ²⁷ 27	19 ⁴⁹ 49	26 ²² 22	3 ³⁰ 30	10 ¹⁷ 17	9 ⁴⁰ 40	22 ¹⁵ 15	3 ⁵⁹ 59
W14	7 33 19	23 ⁴⁹ 26	9 ¹¹ 12	23 ¹¹ 11	10 ⁵⁰ 50	0 ¹¹ 23	24 ³¹ 31	29 ³² 32	19 ⁵³ 53	26 ²⁰ 20	3 ³² 32	10 ¹⁶ 16	9 ³⁷ 37	22 ²² 22	4 ³ 3
T 15	7 37 15	24 ⁵⁰ 31	23 ²² 22	24 ⁵⁰ 50	11 ⁵² 52	1 ⁶ 6	24 ⁴² 42	29 ³⁸ 38	19 ⁵⁶ 56	26 ¹⁸ 18	3 ³⁴ 34	10 ¹⁵ D15	9 ³³ 33	22 ²⁹ 29	4 ⁷ 7
F 16	7 41 12	25 ⁵¹ 36	7 ¹¹ 17	26 ³¹ 31	12 ⁵⁴ 54	1 ⁴⁸ 48	24 ⁵² 52	29 ⁴³ 43	19 ⁵⁹ 59	26 ¹⁶ 16	3 ³⁵ 35	10 ¹⁶ 16	9 ³⁰ 30	22 ³⁵ 35	4 ¹¹ 11
S 17	7 45 8	26 ⁵² 41	20 ⁵⁷ 57	28 ¹² 12	13 ⁵⁶ 56	2 ³¹ 31	25 ³ 3	29 ⁴⁷ 47	20 ² 2	26 ¹⁵ 15	3 ³⁷ 37	10 ¹⁷ 17	9 ²⁷ 27	22 ⁴² 42	4 ¹⁴ 14
S 18	7 49 5	27 ⁵³ 44	4 ¹¹ 23	29 ⁵³ 53	14 ⁵⁷ 57	3 ¹³ 13	25 ¹⁴ 14	29 ⁵² 52	20 ⁵ 5	26 ¹³ 13	3 ³⁹ 39	10 ¹⁸ 18	9 ²⁴ 24	22 ⁴⁹ 49	4 ¹⁸ 18
M19	7 53 1	28 ⁵⁴ 46	17 ³⁵ 35	1 ¹¹ 36	15 ⁵⁷ 57	3 ⁵⁶ 56	25 ²⁵ 25	29 ⁵⁷ 57	20 ⁹ 9	26 ¹¹ 11	3 ⁴⁰ 40	10 ¹⁹ 19	9 ²¹ 21	22 ⁵⁶ 56	4 ²¹ 21
T 20	7 56 58	29 ⁵⁵ 48	0 ³³ 33	3 ¹⁸ 18	16 ⁵⁸ 58	4 ³⁸ 38	25 ³⁶ 36	0 ¹¹ 2	20 ¹² 12	26 ¹⁰ 10	3 ⁴² 42	10 ²⁰ 20	9 ¹⁷ 17	23 ² 2	4 ²⁵ 25
W21	8 0 54	0 ¹¹ 56	13 ²⁰ 20	5 ¹ 1	17 ⁵⁸ 58	5 ²¹ 21	25 ⁴⁷ 47	0 ⁶ 6	20 ¹⁵ 15	26 ⁸ 8	3 ⁴³ 43	10 ²¹ R21	9 ¹⁴ 14	23 ⁹ 9	4 ²⁸ 28
T 22	8 4 51	1 ⁵⁷ 48	25 ⁵⁴ 54	6 ⁴⁵ 45	18 ⁵⁷ 57	6 ³ 3	25 ⁵⁸ 58	0 ¹¹ 11	20 ¹⁹ 19	26 ⁶ 6	3 ⁴⁵ 45	10 ²⁰ 20	9 ¹¹ 11	23 ¹⁶ 16	4 ³¹ 31
F 23	8 8 48	2 ⁵⁸ 46	8 ¹¹ 18	8 ²⁹ 29	19 ⁵⁶ 56	6 ⁴⁵ 45	26 ¹⁰ 10	0 ¹⁵ 15	20 ²² 22	26 ⁵ 5	3 ⁴⁶ 46	10 ¹⁸ 18	9 ⁸ 8	23 ²² 22	4 ³⁴ 34
S 24	8 12 44	3 ⁵⁹ 44	20 ³² 32	10 ¹⁴ 14	20 ⁵⁴ 54	7 ²⁸ 28	26 ²¹ 21	0 ²⁰ 20	20 ²⁵ 25	26 ³ 3	3 ⁴⁸ 48	10 ¹⁵ 15	9 ⁵ 5	23 ²⁹ 29	4 ³⁷ 37
S 25	8 16 41	5 ⁰ 41	2 ¹¹ 37	11 ⁵⁹ 59	21 ⁵² 52	8 ¹⁰ 10	26 ³³ 33	0 ²⁴ 24	20 ²⁹ 29	26 ¹ 1	3 ⁴⁹ 49	10 ¹⁰ 10	9 ² 2	23 ³⁶ 36	4 ³⁹ 39
M26	8 20 37	6 ¹ 37	14 ³⁵ 35	13 ⁴⁴ 44	22 ⁴⁹ 49	8 ⁵³ 53	26 ⁴⁴ 44	0 ²⁸ 28	20 ³² 32	26 ⁰ 0	3 ⁵⁰ 50	10 ⁶ 6	8 ⁵⁸ 58	23 ⁴³ 43	4 ⁴² 42
T 27	8 24 34	7 ² 32	26 ³⁸ 38	15 ³⁰ 30	23 ⁴⁶ 46	9 ³⁵ 35	26 ⁵⁶ 56	0 ³³ 33	20 ³⁶ 36	25 ⁵⁸ 58	3 ⁵² 52	10 ¹ 1	8 ⁵⁵ 55	23 ⁴⁹ 49	4 ⁴⁵ 45
W28	8 28 30	8 ³ 26	8 ¹¹ 19	17 ¹⁵ 15	24 ⁴² 42	10 ¹⁷ 17	27 ⁸ 8	0 ³⁷ 37	20 ³⁹ 39	25 ⁵⁶ 56	3 ⁵³ 53	9 ⁵⁷ 57	8 ⁵² 52	23 ⁵⁶ 56	4 ⁴⁷ 47
T 29	8 32 27	9 ⁴ 20	20 ¹³ 13	19 ¹ 1	25 ³⁸ 38	11 ⁰ 0	27 ²⁰ 20	0 ⁴¹ 41	20 ⁴² 42	25 ⁵⁵ 55	3 ⁵⁴ 54	9 ⁵⁴ 54	8 ⁴⁹ 49	24 ³ 3	4 ⁴⁹ 49
F 30	8 36 23	10 ⁵ 13	2 ¹¹ 12	20 ⁴⁷ 47	26 ³³ 33	11 ⁴² 42	27 ³² 32	0 ⁴⁵ 45	20 ⁴⁶ 46	25 ⁵³ 53	3 ⁵⁶ 56	9 ⁵² 52	8 ⁴⁶ 46	24 ⁹ 9	4 ⁵¹ 51
S 31	8 40 20	11 ¹¹ 6	14 ¹¹ 22	22 ¹¹ 32	27 ¹¹ 27	12 ¹¹ 24	27 ¹¹ 44	0 ¹¹ 49	20 ¹¹ 49	25 ¹¹ 51	3 ¹¹ 57	9 ¹¹ D52	8 ¹¹ 43	24 ¹¹ 16	4 ¹¹ 53

Delta T = 12.00 sec.

Greg. Calendar

FEBRUARY 1750

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	8 44 17	12 ¹¹ 56	26 ¹¹ 48	24 ¹¹ 17	28 ¹¹ 21	13 ¹¹ 7	27 ¹¹ 56	0 ¹¹ 52	20 ¹¹ 53	25 ¹¹ R50	3 ¹¹ 58	9 ¹¹ 53	8 ¹¹ 39	24 ¹¹ 23	4 ¹¹ 55
M 2	8 48 13	13 ⁷ 46	9 ¹¹ 33	26 ¹ 1	29 ¹³ 13	13 ⁴⁹ 49	28 ⁹ 9	0 ⁵⁶ 56	20 ⁵⁶ 56	25 ¹¹ 48	3 ⁵⁹ 59	9 ⁵⁵ 55	8 ³⁶ 36	24 ³⁰ 30	4 ⁵⁷ 57
T 3	8 52 10	14 ⁸ 35	22 ⁴² 42	27 ⁴⁴ 44	0 ¹¹ 6	14 ³¹ 31	28 ²¹ 21	1 ⁰ 0	21 ⁰ 0	25 ⁴⁷ 47	4 ⁰ 0	9 ⁵⁶ 56	8 ³³ 33	24 ³⁶ 36	4 ⁵⁹ 59
W 4	8 56 6	15 ⁹ 23	6 ¹¹ 18	29 ²⁶ 26	0 ⁵⁷ 57	15 ¹³ 13	28 ³³ 33	1 ³ 3	21 ³ 3	25 ⁴⁵ 45	4 ¹ 1	9 ⁵⁷ R57	8 ³⁰ 30	24 ⁴³ 43	5 ⁰ 0
T 5	9 0 3	16 ¹⁰ 11	20 ²¹ 21	1 ¹¹ 6	1 ⁴⁸ 48	15 ⁵⁵ 55	28 ⁴⁶ 46	1 ⁶ 6	21 ⁶ 6	25 ⁴³ 43	4 ² 2	9 ⁵⁷ 57	8 ²⁷ 27	24 ⁵⁰ 50	5 ² 2
F 6	9 3 59	17 ¹⁰ 57	4 ¹¹ 48	2 ⁴⁴ 44	2 ³⁸ 38	16 ³⁸ 38	28 ⁵⁸ 58	1 ¹⁰ 10	21 ¹⁰ 10	25 ⁴² 42	4 ³ 3	9 ⁵⁵ 55	8 ²³ 23	24 ⁵⁶ 56	5 ³ 3
S 7	9 7 56	18 ¹¹ 41	19 ³⁶ 36	4 ¹⁹ 19	3 ²⁷ 27	17 ²⁰ 20	29 ¹¹ 11	1 ¹³ 13	21 ¹³ 13	25 ⁴⁰ 40	4 ⁴ 4	9 ⁵¹ 51	8 ²⁰ 20	25 ³ 3	5 ⁵ 5
S 8	9 11 52	19 ¹² 25	4 ¹¹ 37	5 ⁵¹ 51	4 ¹⁵ 15	18 ² 2	29 ²⁴ 24	1 ¹⁶ 16	21 ¹⁷ 17	25 ³⁹ 39	4 ⁵ 5	9 ⁴⁵ 45	8 ¹⁷ 17	25 ¹⁰ 10	5 ⁶ 6
M 9	9 15 49	20 ¹³ 06	19 ⁴¹ 41	7 ¹⁹ 19	5 ³ 3	18 ⁴⁴ 44	29 ³⁷ 37	1 ¹⁹ 19	21 ²⁰ 20	25 ³⁷ 37	4 ⁶ 6	9 ³⁹ 39	8 ¹⁴ 14	25 ¹⁷ 17	5 ⁷ 7
T 10	9 19 46	21 ¹³ 47	4 ¹¹ 38	8 ⁴³ 43	5 ⁴⁹ 49	19 ²⁶ 26	29 ⁵⁰ 50	1 ²² 22	21 ²⁴ 24	25 ³⁶ 36	4 ⁷ 7	9 ³³ 33	8 ¹¹ 11	25 ²³ 23	5 ⁸ 8
W11	9 23 42	22 ¹⁴ 25	19 ²¹ 21	10 ² 2	6 ³⁴ 34	20 ⁸ 8	0 ¹¹ 2	1 ²⁵ 25	21 ²⁷ 27	25 ³⁴ 34	4 ⁸ 8	9 ²⁷ 27	8 ⁸ 8	25 ³⁰ 30	5 ⁸ 8
T 12	9 27 39	23 ¹⁵ 02	3 ¹¹ 44	11 ¹⁵ 15	7 ¹⁹ 19	20 ⁵⁰ 50	0 ¹⁶ 16	1 ²⁸ 28	21 ³¹ 31	25 ³³ 33	4 ⁹ 9	9 ²⁴ 24	8 ⁴ 4	25 ³⁷ 37	5 ⁹ 9
F 13	9 31 35	24 ¹⁵ 37	17 ⁴⁴ 44	12 ²¹ 21	8 ² 2	21 ³² 32	0 ²⁹ 29	1 ³⁰ 30	21 ³⁴ 34	25 ³¹ 31	4 ¹⁰ 10	9 ²² 22	8 ¹ 1	25 ⁴⁴ 44	5 ⁹ 9
S 14	9 35 32	25 ¹⁶ 10	1 ¹¹ 21	13 ²¹ 21	8 ⁴⁴ 44	22 ¹⁴ 14	0 ⁴² 42	1 ³³ 33	21 ³⁸ 38	25 ³⁰ 30	4 ¹⁰ 10	9 ²² D22	7 ⁵⁸ 58	25 ⁵⁰ 50	5 ¹⁰ 10
S 15	9 39 28	26 ¹⁶ 42	14 ³⁶ 36	14 ¹² 12	9 ²⁶ 26	22 ⁵⁶ 56	0 ⁵⁵ 55	1 ³⁶ 36	21 ⁴¹ 41	25 ²⁸ 28	4 ¹¹ 11	9 ²³ 23	7 ⁵⁵ 55	25 ⁵⁷ 57	5 ¹⁰ 10
M16	9 43 25	27 ¹⁷ 11	27 ³³ 33	14 ⁵⁵ 55	10 ⁵ 5</										

SWISS EPHEMERIS for the year 1750

MARCH 1750

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅
S 1	10 34 40	10X20'56	5A12	10R34	16Y32	2B40	4Y 5	2A 0	22~29	25R11	4A18	8B 4	7B10	27M31	5R 2	
M 2	10 38 37	11°21'02	17°51	9X33	16°50	3°22	4°19	2° 1	22°32	25B10	4°18	8° 4	7° 7	27°38	5M 0	
T 3	10 42 33	12°21'07	0B53	8°31	17° 5	4° 3	4°33	2° 2	22°36	25° 9	4°18	8° 4	7° 4	27°44	4°59	
W 4	10 46 30	13°21'09	14°22	7°31	17°19	4°45	4°47	2° 3	22°39	25° 8	4°18	8R 4	7° 1	27°51	4°57	
T 5	10 50 26	14°21'11	28°19	6°34	17°30	5°26	5° 1	2° 4	22°42	25° 7	4°18	8° 3	6°58	27°58	4°56	
F 6	10 54 23	15°21'10	12~45	5°41	17°39	6° 7	5°16	2° 4	22°46	25° 6	4°18	7°59	6°54	28° 5	4°54	
S 7	10 58 19	16°21'08	27°37	4°52	17°46	6°49	5°30	2° 5	22°49	25° 5	4R18	7°52	6°51	28°11	4°52	
S 8	11 2 16	17°21'03	12X48	4° 9	17°50	7°30	5°44	2° 5	22°52	25° 4	4°18	7°43	6°48	28°18	4°50	
M 9	11 6 12	18°20'57	28° 7	3°32	17R52	8°11	5°58	2° 6	22°55	25° 3	4°18	7°32	6°45	28°25	4°47	
T 10	11 10 9	19°20'49	13Y24	3° 1	17°52	8°53	6°12	2° 6	22°58	25° 2	4°18	7°22	6°42	28°32	4°45	
W11	11 14 6	20°20'39	28°26	2°36	17°49	9°34	6°27	2R 6	23° 2	25° 1	4°18	7°12	6°39	28°38	4°43	
T 12	11 18 2	21°20'26	13B 6	2°18	17°44	10°15	6°41	2° 6	23° 5	25° 1	4°18	7° 5	6°35	28°45	4°40	
F 13	11 21 59	22°20'12	27°19	2° 6	17°36	10°56	6°55	2° 6	23° 8	25° 0	4°18	7° 1	6°32	28°52	4°38	
S 14	11 25 55	23°19'55	11II 3	2°D 0	17°26	11°37	7° 9	2° 6	23°11	24°59	4°18	6°58	6°29	28°58	4°35	
S 15	11 29 52	24°19'36	24°20	2° 1	17°13	12°19	7°24	2° 5	23°14	24°58	4°17	6°D58	6°26	29° 5	4°32	
M16	11 33 48	25°19'14	7B13	2° 7	16°58	13° 0	7°38	2° 5	23°17	24°58	4°17	6R58	6°23	29°12	4°30	
T 17	11 37 45	26°18'51	19°46	2°19	16°41	13°41	7°53	2° 4	23°20	24°57	4°17	6°58	6°20	29°19	4°27	
W18	11 41 41	27°18'25	2Q 5	2°36	16°20	14°22	8° 7	2° 4	23°23	24°56	4°16	6°55	6°16	29°25	4°24	
T 19	11 45 38	28°17'56	14°13	2°59	15°58	15° 3	8°21	2° 3	23°26	24°56	4°16	6°50	6°13	29°32	4°20	
F 20	11 49 35	29°17'25	26°13	3°26	15°33	15°44	8°36	2° 2	23°29	24°55	4°16	6°43	6°10	29°39	4°17	
S 21	11 53 31	0Y16'53	8M 8	3°57	15° 7	16°25	8°50	2° 1	23°32	24°55	4°15	6°32	6° 7	29°45	4°14	
S 22	11 57 28	1°16'18	20° 2	4°33	14°38	17° 5	9° 5	2° 0	23°35	24°54	4°15	6°19	6° 4	29°52	4°11	
M23	12 1 24	2°15'40	1B54	5°13	14° 7	17°46	9°19	1°59	23°38	24°54	4°14	6° 5	6° 0	29°59	4° 7	
T 24	12 5 21	3°15'01	13°47	5°57	13°35	18°27	9°34	1°58	23°41	24°53	4°14	5°50	5°57	0B 6	4° 4	
W25	12 9 17	4°14'20	25°42	6°44	13° 1	19° 8	9°48	1°57	23°44	24°53	4°13	5°36	5°54	0°12	4° 0	
T 26	12 13 14	5°13'37	7M41	7°35	12°26	19°49	10° 3	1°55	23°47	24°53	4°12	5°25	5°51	0°19	3°56	
F 27	12 17 10	6°12'52	19°45	8°28	11°50	20°29	10°17	1°54	23°49	24°52	4°12	5°16	5°48	0°26	3°53	
S 28	12 21 7	7°12'05	1A57	9°25	11°13	21°10	10°32	1°52	23°52	24°52	4°11	5°10	5°45	0°33	3°49	
S 29	12 25 4	8°11'16	14°20	10°25	10°35	21°51	10°46	1°51	23°55	24°52	4°11	5° 7	5°41	0°39	3°45	
M30	12 29 0	9°10'26	26°58	11°27	9°58	22°31	11° 1	1°49	23°58	24°52	4°10	5° 6	5°38	0°46	3°41	
T 31	12 32 57	10Y 9'34	9B56	12X32	9Y20	23B12	11Y15	1A47	24~ 0	24B51	4A 9	5B 5	5B35	0B53	3M37	

Delta T = 12.15 sec. Greg. Calendar

APRIL 1750

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅
W 1	12 36 53	11Y 8'40	23B17	13X39	8R42	23B53	11Y30	1R45	24~ 3	24R51	4R 8	5R 5	5B32	0B59	3R33	
T 2	12 40 50	12° 7'44	7~ 4	14°49	8Y 5	24°33	11°44	1A43	24° 6	24B51	4A 7	5B 3	5°29	1° 6	3M29	
F 3	12 44 46	13° 6'47	21°19	16° 1	7°28	25°14	11°59	1°41	24° 8	24°51	4° 7	4°59	5°26	1°13	3°25	
S 4	12 48 43	14° 5'47	6X 1	17°15	6°53	25°54	12°13	1°39	24°11	24°51	4° 6	4°53	5°22	1°20	3°21	
S 5	12 52 39	15° 4'46	21° 3	18°31	6°18	26°35	12°28	1°36	24°13	24D51	4° 5	4°44	5°19	1°26	3°16	
M 6	12 56 36	16° 3'43	6Y19	19°49	5°45	27°15	12°42	1°34	24°16	24°51	4° 4	4°33	5°16	1°33	3°12	
T 7	13 0 33	17° 2'38	21°37	21° 9	5°13	27°55	12°57	1°32	24°18	24°51	4° 3	4°22	5°13	1°40	3° 8	
W 8	13 4 29	18° 1'31	6B45	22°31	4°43	28°36	13°11	1°29	24°20	24°51	4° 2	4°12	5°10	1°47	3° 3	
T 9	13 8 26	19° 0'22	21°34	23°55	4°15	29°16	13°26	1°26	24°23	24°51	4° 1	4° 4	5° 6	1°53	2°59	
F 10	13 12 22	19°59'11	5II57	25°21	3°49	29°56	13°40	1°24	24°25	24°51	4° 0	3°59	5° 3	2° 0	2°54	
S 11	13 16 19	20°57'57	19°50	26°48	3°25	0III37	13°55	1°21	24°27	24°51	3°59	3°57	5° 0	2° 7	2°50	
S 12	13 20 15	21°56'41	3B15	28°18	3° 3	1°17	14° 9	1°18	24°30	24°52	3°58	3°D56	4°57	2°13	2°45	
M13	13 24 12	22°55'23	16°12	29°49	2°44	1°57	14°23	1°15	24°32	24°52	3°57	3°56	4°54	2°20	2°41	
T 14	13 28 8	23°54'03	28°48	1Y21	2°27	2°37	14°38	1°12	24°34	24°52	3°56	3R56	4°51	2°27	2°36	
W15	13 32 5	24°52'41	11Q 6	2°55	2°12	3°18	14°52	1° 9	24°36	24°52	3°54	3°55	4°47	2°34	2°32	
T 16	13 36 2	25°51'16	23°11	4°31	1°59	3°58	15° 7	1° 6	24°38	24°53	3°53	3°51	4°44	2°40	2°27	
F 17	13 39 58	26°49'49	5M 8	6° 9	1°49	4°38	15°21	1° 2	24°40	24°53	3°52	3°45	4°41	2°47	2°22	
S 18	13 43 55	27°48'20	17° 0	7°48	1°42	5°18	15°35	0°59	24°42	24°54	3°51	3°37	4°38	2°54	2°18	
S 19	13 47 51	28°46'49	28°52	9°29	1°37	5°58	15°50	0°56	24°44	24°54	3°50	3°27	4°35	3° 0	2°13	
M20	13 51 48	29°45'15	10B44	11°12	1°34	6°38	16° 4	0°52	24°46	24°54	3°48	3°15	4°31	3° 7	2° 8	
T 21	13 55 44	0B43'40	22°40	12°57	1D34	7°18	16°18	0°49	24°48	24°55	3°47	3° 3	4°28	3°14	2° 4	
W22	13 59 41	1°42'03	4M41	14°43	1°36	7°58	16°32	0°45	24°50	24°56	3°46	2°52	4°25	3°21	1°59	
T 23	14 3 37	2°40'24	16°48	16°31	1°40	8°38	16°47	0°42	24°52	24°56	3°44	2°42	4°22	3°27	1°54	
F 24	14 7 34	3°38'44	29° 2	18°20	1°47	9°18	17° 1	0°38	24°53	24°57	3°43	2°35	4°19	3°34	1°50	
S 25	14 11 30	4°37'02	11A25	20°11	1°56	9°57	17°15	0°34	24°55	24°57	3°42	2°30	4°16	3°41	1°45	
S 26	14 15 27	5°35'18	23°58	22° 4	2° 7	10°37	17°29	0°30	24°57	24°58	3°40	2°28	4°12	3°48	1°40	
M27	14 19 24	6°33'32	6B45	23°59	2°20	11°17	17°43	0°27	24°58	24°59	3°39	2°D28	4° 9	3°54	1°36	
T 28	14 23 20	7°31'45	19°47	25°55	2°35	11°57	17°57	0°23	25° 0	24°59	3°38	2°28	4° 6	4° 1	1°31	
W29	14 27 17	8°29'57	3~ 8	27°54	2°53	12°37	18°11	0°19	25° 1	25° 0	3°36	2R29	4° 3	4° 8	1°26	
T 30	14 31 13	9B28'07	16~50	29Y53	3Y12	13II16	18Y25	0A15	25~ 3	25B 1	3A35	2B29	4B 0	4B14	1M22	

Delta T = 12.24 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1750

MAY 1750

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	14 35 10	10♌26'16	0♋54	1♌55	3♍33	13♎56	18♏39	0♎R11	25♏ 4	25♏ 2	3♏R33	2♏R27	3♏57	4♏21	1♏R17
S 2	14 39 6	11°24'23	15°21	3°58	3°55	14°36	18°53	0♎ 7	25° 6	25° 3	3♏32	2♏24	3°53	4°28	1♏L13
S 3	14 43 3	12°22'28	0♍ 5	6° 2	4°20	15°15	19° 7	0° 2	25° 7	25° 4	3°30	2°18	3°50	4°35	1° 8
M 4	14 46 59	13°20'33	15° 2	8° 8	4°46	15°55	19°21	29♎58	25° 8	25° 4	3°29	2°11	3°47	4°41	1° 4
T 5	14 50 56	14°18'35	0♌ 4	10°15	5°14	16°34	19°35	29°54	25°10	25° 5	3°27	2° 3	3°44	4°48	0°59
W 6	14 54 53	15°16'37	15° 0	12°23	5°43	17°14	19°49	29°50	25°11	25° 6	3°26	1°57	3°41	4°55	0°55
T 7	14 58 49	16°14'37	29°43	14°33	6°13	17°54	20° 2	29°46	25°12	25° 7	3°24	1°51	3°37	5° 1	0°50
F 8	15 2 46	17°12'35	14♌ 4	16°43	6°45	18°33	20°16	29°41	25°13	25° 8	3°23	1°48	3°34	5° 8	0°46
S 9	15 6 42	18°10'31	28° 0	18°53	7°19	19°13	20°30	29°37	25°14	25°10	3°21	1°D47	3°31	5°15	0°42
S 10	15 10 39	19° 8'26	11♌29	21° 4	7°54	19°52	20°43	29°33	25°15	25°11	3°19	1°47	3°28	5°22	0°37
M11	15 14 35	20° 6'19	24°32	23°15	8°30	20°32	20°57	29°28	25°16	25°12	3°18	1°48	3°25	5°28	0°33
T 12	15 18 32	21° 4'10	7♌12	25°26	9° 7	21°11	21°10	29°24	25°17	25°13	3°16	1°50	3°22	5°35	0°29
W13	15 22 29	22° 2'00	19°33	27°36	9°45	21°50	21°24	29°20	25°18	25°14	3°15	1°R51	3°18	5°42	0°25
T 14	15 26 25	22°59'48	1♍40	29°46	10°24	22°30	21°37	29°15	25°19	25°15	3°13	1°50	3°15	5°49	0°21
F 15	15 30 22	23°57'34	13°38	1♌54	11° 5	23° 9	21°51	29°11	25°20	25°17	3°11	1°48	3°12	5°55	0°17
S 16	15 34 18	24°55'18	25°31	4° 1	11°46	23°48	22° 4	29° 6	25°20	25°18	3°10	1°45	3° 9	6° 2	0°13
S 17	15 38 15	25°53'01	7♌23	6° 6	12°29	24°28	22°17	29° 2	25°21	25°19	3° 8	1°40	3° 6	6° 9	0° 9
M18	15 42 11	26°50'42	19°18	8°10	13°12	25° 7	22°30	28°57	25°22	25°20	3° 7	1°34	3° 3	6°15	0° 5
T 19	15 46 8	27°48'22	1♌19	10°12	13°57	25°46	22°43	28°53	25°22	25°22	3° 5	1°28	2°59	6°22	0° 1
W20	15 50 4	28°46'00	13°27	12°11	14°42	26°25	22°57	28°48	25°23	25°23	3° 3	1°22	2°56	6°29	29♌58
T 21	15 54 1	29°43'37	25°44	14° 8	15°28	27° 4	23°10	28°44	25°23	25°25	3° 2	1°17	2°53	6°36	29°54
F 22	15 57 57	0♌41'13	8♌12	16° 3	16°15	27°44	23°22	28°39	25°24	25°26	3° 0	1°14	2°50	6°42	29°51
S 23	16 1 54	1°38'48	20°52	17°55	17° 3	28°23	23°35	28°35	25°24	25°27	2°58	1°12	2°47	6°49	29°47
S 24	16 5 51	2°36'21	3♌43	19°44	17°51	29° 2	23°48	28°30	25°25	25°29	2°57	1°D12	2°43	6°56	29°44
M25	16 9 47	3°33'54	16°47	21°31	18°41	29°41	24° 1	28°26	25°25	25°30	2°55	1°13	2°40	7° 3	29°40
T 26	16 13 44	4°31'25	0♌ 5	23°14	19°30	0♌20	24°14	28°22	25°25	25°32	2°53	1°14	2°37	7° 9	29°37
W27	16 17 40	5°28'56	13°37	24°55	20°21	0°59	24°26	28°17	25°25	25°33	2°52	1°15	2°34	7°16	29°34
T 28	16 21 37	6°26'26	27°23	26°33	21°12	1°38	24°39	28°13	25°25	25°35	2°50	1°16	2°31	7°23	29°31
F 29	16 25 33	7°23'55	11♌24	28° 9	22° 4	2°17	24°51	28° 8	25°26	25°37	2°49	1°R17	2°28	7°29	29°28
S 30	16 29 30	8°21'24	25°40	29°41	22°57	2°56	25° 4	28° 4	25°26	25°38	2°47	1°16	2°24	7°36	29°25
S 31	16 33 27	9♌18'51	10♍ 6	1♌50	23♍50	3♌35	25♍16	28♌ 0	25°R26	25♌40	2♌45	1♌14	2♌21	7♌43	29♌22

Delta T = 12.32 sec. Greg. Calendar

JUNE 1750

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	16 37 23	10♌16'18	24♍40	2♌36	24♍43	4♌14	25♍28	27°R55	25°R26	25♌42	2°R44	1°R12	2♌18	7♌50	29°R19
T 2	16 41 20	11°13'45	9♌16	3°59	25°38	4°53	25°40	27♌51	25♌25	25°43	2♌42	1♌ 9	2°15	7°56	29♌17
W 3	16 45 16	12°11'10	23°48	5°19	26°32	5°32	25°53	27°47	25°25	25°45	2°40	1° 7	2°12	8° 3	29°14
T 4	16 49 13	13° 8'35	8♌10	6°36	27°27	6°11	26° 5	27°42	25°25	25°47	2°39	1° 5	2° 9	8°10	29°12
F 5	16 53 9	14° 5'59	22°16	7°50	28°23	6°50	26°17	27°38	25°25	25°48	2°37	1° 4	2° 5	8°16	29° 9
S 6	16 57 6	15° 3'23	6♌ 2	9° 1	29°19	7°28	26°28	27°34	25°25	25°50	2°36	1°D 4	2° 2	8°23	29° 7
S 7	17 1 2	16° 0'45	19°27	10° 8	0♌16	8° 7	26°40	27°30	25°24	25°52	2°34	1° 4	1°59	8°30	29° 5
M 8	17 4 59	16°58'06	2♌30	11°12	1°13	8°46	26°52	27°26	25°24	25°54	2°32	1° 5	1°56	8°37	29° 3
T 9	17 8 56	17°55'27	15°12	12°13	2°10	9°25	27° 4	27°22	25°23	25°56	2°31	1° 6	1°53	8°43	29° 1
W10	17 12 52	18°52'46	27°36	13°10	3° 8	10° 4	27°15	27°18	25°23	25°57	2°29	1° 8	1°49	8°50	28°59
T 11	17 16 49	19°50'05	9♍45	14° 3	4° 6	10°42	27°26	27°14	25°22	25°59	2°28	1° 8	1°46	8°57	28°57
F 12	17 20 45	20°47'23	21°45	14°53	5° 5	11°21	27°38	27°10	25°22	26° 1	2°26	1°R 8	1°43	9° 4	28°55
S 13	17 24 42	21°44'39	3♌39	15°39	6° 4	12° 0	27°49	27° 6	25°21	26° 3	2°25	1° 8	1°40	9°10	28°54
S 14	17 28 38	22°41'55	15°33	16°21	7° 3	12°39	28° 0	27° 2	25°21	26° 5	2°23	1° 7	1°37	9°17	28°52
M15	17 32 35	23°39'10	27°30	16°59	8° 3	13°17	28°11	26°59	25°20	26° 7	2°22	1° 7	1°34	9°24	28°51
T 16	17 36 31	24°36'25	9♌34	17°33	9° 3	13°56	28°22	26°55	25°19	26° 9	2°20	1° 6	1°30	9°30	28°50
W17	17 40 28	25°33'39	21°48	18° 3	10° 3	14°35	28°33	26°51	25°18	26°11	2°19	1° 5	1°27	9°37	28°49
T 18	17 44 25	26°30'52	4♌16	18°28	11° 3	15°13	28°44	26°48	25°17	26°13	2°17	1° 4	1°24	9°44	28°47
F 19	17 48 21	27°28'05	16°58	18°49	12° 4	15°52	28°54	26°44	25°17	26°15	2°16	1° 4	1°21	9°51	28°47
S 20	17 52 18	28°25'17	29°56	19° 6	13° 6	16°30	29° 5	26°41	25°16	26°17	2°14	1°D 4	1°18	9°57	28°46
S 21	17 56 14	29°22'29	13♌10	19°18	14° 7	17° 9	29°15	26°37	25°15	26°19	2°13	1° 4	1°15	10° 4	28°45
M22	18 0 11	0♌19'41	26°38	19°26	15° 9	17°48	29°26	26°34	25°14	26°21	2°12	1° 4	1°11	10°11	28°44
T 23	18 4 7	1°16'53	10♌19	19°R29	16°11	18°26	29°36	26°31	25°13	26°23	2°10	1°R 4	1° 8	10°18	28°44
W24	18 8 4	2°14'04	24°12	19°27	17°13	19° 5	29°46	26°27	25°11	26°25	2° 9	1° 4	1° 5	10°24	28°43
T 25	18 12 0	3°11'15	8♌14	19°21	18°16	19°43	29°56	26°24	25°10	26°27	2° 7	1° 4	1° 2	10°31	28°43
F 26	18 15 57	4° 8'27	22°23	19°11	19°19	20°22	0♌ 6	26°21	25° 9	26°29	2° 6	1° 4	0°59	10°38	28°43
S 27	18 19 54	5° 5'39	6♍37	18°56	20°22	21° 0	0°16	26°18	25° 8	26°31	2° 5	1°D 4	0°55	10°44	28°D43
S 28	18 23 50	6° 2'50	20°52	18°37	21°25	21°39	0°26	26°15	25° 7	26°33	2° 4	1° 4	0°52	10°51	28°43
M29	18 27 47	7° 0'03	5♌ 6	18°14	22°29	22°17	0°35	26°12	25° 5	26°35	2° 2	1° 4	0°49	10°58	28°43
T 30	18 31 43	7♌57'15	19♌17	17♌47	23♌32	22♌56	0♌45	26♌10	25♌ 4	26♌38	2♌ 1	1♌ 5	0♌46	11♌ 5	28♌43

Delta T = 12.41 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1750

JULY 1750

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
W 1	18 35 40	8°54'28	3II22	17°R18	24°36	23°34	0°54	26°R 7	25°R 3	26°40	2°R 0	1°3 5	0°43	11°11	28°43
T 2	18 39 36	9°51'41	17°17	16°45	25°40	24°12	1° 3	26°R 4	25°R 1	26°42	1°59	1° 6	0°40	11°18	28°44
F 3	18 43 33	10°48'54	0°59	16°10	26°45	24°51	1°12	26° 2	25° 0	26°44	1°57	1°R 6	0°36	11°25	28°44
S 4	18 47 29	11°46'07	14°27	15°34	27°49	25°29	1°21	25°59	24°58	26°46	1°56	1° 6	0°33	11°31	28°45
S 5	18 51 26	12°43'20	27°38	14°56	28°54	26° 8	1°30	25°57	24°57	26°48	1°55	1° 5	0°30	11°38	28°46
M 6	18 55 23	13°40'33	10°32	14°18	29°59	26°46	1°39	25°55	24°55	26°50	1°54	1° 4	0°27	11°45	28°47
T 7	18 59 19	14°37'46	23°10	13°40	1II 4	27°25	1°47	25°52	24°53	26°53	1°53	1° 2	0°24	11°52	28°48
W 8	19 3 16	15°34'59	5III32	13° 3	2°10	28° 3	1°56	25°50	24°52	26°55	1°52	1° 0	0°21	11°58	28°49
T 9	19 7 12	16°32'13	17°41	12°28	3°15	28°41	2° 4	25°48	24°50	26°57	1°51	0°58	0°17	12° 5	28°50
F 10	19 11 9	17°29'26	29°41	11°54	4°21	29°20	2°12	25°46	24°48	26°59	1°50	0°57	0°14	12°12	28°51
S 11	19 15 5	18°26'39	11°36	11°23	5°27	29°58	2°20	25°45	24°47	27° 1	1°49	0°56	0°11	12°19	28°53
S 12	19 19 2	19°23'52	23°29	10°56	6°33	0°36	2°28	25°43	24°45	27° 4	1°48	0°56	0° 8	12°25	28°54
M 13	19 22 58	20°21'06	5III26	10°32	7°39	1°15	2°36	25°41	24°43	27° 6	1°47	0°56	0° 5	12°32	28°56
T 14	19 26 55	21°18'20	17°31	10°12	8°45	1°53	2°43	25°39	24°41	27° 8	1°46	0°57	0° 1	12°39	28°58
W 15	19 30 52	22°15'34	29°48	9°57	9°52	2°31	2°51	25°38	24°39	27°10	1°45	0°59	29°58	12°45	29° 0
T 16	19 34 48	23°12'48	12°22	9°47	10°58	3°10	2°58	25°37	24°37	27°13	1°44	1° 0	29°55	12°52	29° 2
F 17	19 38 45	24°10'02	25°15	9°D42	12° 5	3°48	3° 5	25°35	24°35	27°15	1°43	1°R 1	29°52	12°59	29° 4
S 18	19 42 41	25° 7'17	8°28	9°43	13°12	4°26	3°12	25°34	24°33	27°17	1°43	1° 1	29°49	13° 6	29° 6
S 19	19 46 38	26° 4'32	22° 3	9°50	14°19	5° 4	3°19	25°33	24°32	27°19	1°42	1° 0	29°46	13°12	29° 8
M 20	19 50 34	27° 1'48	5°56	10° 2	15°26	5°43	3°26	25°32	24°29	27°21	1°41	0°58	29°42	13°19	29°10
T 21	19 54 31	27°59'05	20° 5	10°20	16°34	6°21	3°32	25°31	24°27	27°24	1°40	0°54	29°39	13°26	29°13
W 22	19 58 28	28°56'22	4°25	10°44	17°41	6°59	3°38	25°30	24°25	27°26	1°40	0°50	29°36	13°32	29°16
T 23	20 2 24	29°53'40	18°51	11°14	18°49	7°37	3°45	25°29	24°23	27°28	1°39	0°46	29°33	13°39	29°18
F 24	20 6 21	0°50'59	3°Y18	11°50	19°57	8°16	3°51	25°29	24°21	27°30	1°38	0°43	29°30	13°46	29°21
S 25	20 10 17	1°48'19	17°40	12°31	21° 4	8°54	3°57	25°28	24°19	27°33	1°38	0°41	29°27	13°53	29°24
S 26	20 14 14	2°45'40	1°54	13°19	22°12	9°32	4° 2	25°28	24°17	27°35	1°37	0°D40	29°23	13°59	29°27
M 27	20 18 10	3°43'02	15°59	14°12	23°21	10°10	4° 8	25°27	24°15	27°37	1°37	0°41	29°20	14° 6	29°30
T 28	20 22 7	4°40'26	29°52	15°11	24°29	10°49	4°13	25°27	24°13	27°39	1°36	0°42	29°17	14°13	29°33
W 29	20 26 3	5°37'50	13°II33	16°16	25°37	11°27	4°19	25°27	24°10	27°41	1°36	0°44	29°14	14°19	29°36
T 30	20 30 0	6°35'16	27° 3	17°26	26°46	12° 5	4°24	25°D27	24° 8	27°44	1°35	0°R45	29°11	14°26	29°40
F 31	20 33 57	7°32'43	10°20	18°42	27°II55	12°43	4°29	25°R27	24°R 6	27°46	1°35	0°R44	29°7	14°33	29°43

Delta T = 12.50 sec. Greg. Calendar

AUGUST 1750

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
S 1	20 37 53	8°30'11	23°25	20° 3	29°II 3	13°R21	4°33	25°R27	24°R 4	27°48	1°R34	0°R42	29°7 4	14°40	29°47
S 2	20 41 50	9°27'40	6°R18	21°28	0°12	14° 0	4°38	25°27	24°R 1	27°50	1°R34	0°38	29° 1	14°46	29°51
M 3	20 45 46	10°25'10	18°58	22°58	1°21	14°38	4°42	25°28	23°59	27°52	1°34	0°33	28°58	14°53	29°54
T 4	20 49 43	11°22'40	1°25	24°33	2°30	15°16	4°46	25°28	23°57	27°55	1°33	0°26	28°55	15° 0	29°58
W 5	20 53 39	12°20'12	13°41	26°12	3°39	15°54	4°50	25°28	23°54	27°57	1°33	0°18	28°52	15° 7	0°R 2
T 6	20 57 36	13°17'45	25°47	27°55	4°49	16°32	4°54	25°29	23°52	27°59	1°33	0°11	28°48	15°13	0° 6
F 7	21 1 32	14°15'18	7°45	29°41	5°58	17°11	4°58	25°30	23°50	28° 1	1°33	0° 4	28°45	15°20	0°11
S 8	21 5 29	15°12'53	19°37	1°R31	7° 8	17°49	5° 1	25°31	23°47	28° 3	1°33	29°59	28°42	15°27	0°15
S 9	21 9 25	16°10'29	1°R29	3°23	8°17	18°27	5° 5	25°31	23°45	28° 5	1°32	29°56	28°39	15°33	0°19
M 10	21 13 22	17° 8'05	13°24	5°18	9°27	19° 5	5° 8	25°32	23°43	28° 8	1°32	29°D55	28°36	15°40	0°24
T 11	21 17 19	18° 5'43	25°26	7°15	10°37	19°43	5°11	25°34	23°40	28°10	1°32	29°55	28°32	15°47	0°28
W 12	21 21 15	19° 3'21	7°42	9°13	11°47	20°22	5°13	25°35	23°38	28°12	1°D32	29°56	28°29	15°54	0°33
T 13	21 25 12	20° 1'01	20°16	11°13	12°57	21° 0	5°16	25°36	23°35	28°14	1°32	29°57	28°26	16° 0	0°37
F 14	21 29 8	20°58'42	3°R13	13°13	14° 7	21°38	5°18	25°37	23°33	28°16	1°32	29°R58	28°23	16° 7	0°42
S 15	21 33 5	21°56'23	16°34	15°14	15°17	22°16	5°20	25°39	23°31	28°18	1°32	29°56	28°20	16°14	0°47
S 16	21 37 1	22°54'06	0°R21	17°15	16°27	22°54	5°22	25°40	23°28	28°20	1°32	29°53	28°17	16°20	0°52
M 17	21 40 58	23°51'51	14°34	19°17	17°38	23°32	5°24	25°42	23°26	28°22	1°33	29°47	28°13	16°27	0°57
T 18	21 44 55	24°49'36	29° 6	21°18	18°48	24°11	5°25	25°44	23°24	28°24	1°33	29°40	28°10	16°34	1° 2
W 19	21 48 51	25°47'23	13°R53	23°18	19°59	24°49	5°27	25°46	23°21	28°26	1°33	29°32	28° 7	16°41	1° 7
T 20	21 52 48	26°45'11	28°46	25°18	21°10	25°27	5°28	25°48	23°19	28°28	1°33	29°23	28° 4	16°47	1°13
F 21	21 56 44	27°43'01	13°Y35	27°17	22°20	26° 5	5°29	25°50	23°16	28°30	1°33	29°16	28° 1	16°54	1°18
S 22	22 0 41	28°40'53	28°15	29°16	23°31	26°43	5°30	25°52	23°14	28°32	1°34	29°10	27°58	17° 1	1°23
S 23	22 4 37	29°38'47	12°R38	1°R13	24°42	27°21	5°30	25°54	23°12	28°34	1°34	29° 7	27°54	17° 7	1°29
M 24	22 8 34	0°36'42	26°44	3° 9	25°53	28° 0	5°31	25°56	23° 9	28°36	1°34	29°D 6	27°51	17°14	1°35
T 25	22 12 30	1°34'40	10°II30	5° 4	27° 4	28°38	5°R31	25°59	23° 7	28°38	1°35	29° 6	27°48	17°21	1°40
W 26	22 16 27	2°32'39	23°58	6°58	28°16	29°16	5°31	26° 1	23° 5	28°40	1°35	29°R 6	27°45	17°28	1°46
T 27	22 20 23	3°30'41	7°R10	8°51	29°27	29°54	5°31	26° 4	23° 2	28°42	1°36	29° 6	27°42	17°34	1°52
F 28	22 24 20	4°28'44	20° 7	10°42	0°R38	0°R32	5°30	26° 7	23° 0	28°44	1°36	29° 4	27°38	17°41	1°58
S 29	22 28 17	5°26'49	2°R52	12°33	1°50	1°11	5°29	26° 9	22°58	28°46	1°37	29° 0	27°35	17°48	2° 4
S 30	22 32 13	6°24'55	15°27	14°22	3° 2	1°49	5°29	26°12	22°55	28°48	1°37	28°53	27°32	17°54	2°10
M 31	22 36 10	7°23'04	27°R51	16°R10	4°R13	2°R27	5°R28	26°R15	22°R53	28°R49	1°R38	28°R43	27°R29	18°R 1	2°R16

Delta T = 12.60 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1750

SEPTEMBER 1750

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 40 6	8♍21'14	10♍6	17♍56	5♄25	3♃5	5°R26	26♍18	22°R51	28♄51	1♃39	28°R31	27♃26	18♂8	2♌22	
W 2	22 44 3	9°19'26	22°14	19°41	6°37	3°44	5♃25	26°21	22°≈48	28°53	1°39	28°R18	27°23	18°15	2°28	
T 3	22 47 59	10°17'40	4♌13	21°26	7°49	4°22	5°23	26°25	22°46	28°55	1°40	28°5	27°19	18°21	2°34	
F 4	22 51 56	11°15'55	16°8	23°9	9°1	5°0	5°21	26°28	22°44	28°57	1°41	27°54	27°16	18°28	2°41	
S 5	22 55 52	12°14'12	27°58	24°50	10°13	5°38	5°19	26°31	22°42	28°58	1°42	27°44	27°13	18°35	2°47	
S 6	22 59 49	13°12'30	9♌48	26°31	11°25	6°16	5°17	26°35	22°39	29°0	1°42	27°37	27°10	18°41	2°54	
M 7	23 3 46	14°10'50	21°40	28°10	12°37	6°55	5°15	26°38	22°37	29°2	1°43	27°32	27°7	18°48	3°0	
T 8	23 7 42	15°9'12	3♃40	29°49	13°49	7°33	5°12	26°42	22°35	29°3	1°44	27°30	27°4	18°55	3°7	
W 9	23 11 39	16°7'36	15°53	1♄26	15°2	8°11	5°9	26°46	22°33	29°5	1°45	27°D30	27°0	19°2	3°14	
T 10	23 15 35	17°6'01	28°23	3°2	16°14	8°49	5°6	26°49	22°31	29°7	1°46	27°R30	26°57	19°8	3°20	
F 11	23 19 32	18°4'27	11♂16	4°37	17°26	9°28	5°3	26°53	22°29	29°8	1°47	27°29	26°54	19°15	3°27	
S 12	23 23 28	19°2'56	24°36	6°11	18°39	10°6	5°0	26°57	22°27	29°10	1°48	27°27	26°51	19°22	3°34	
S 13	23 27 25	20°1'25	8≈25	7°44	19°52	10°44	4°56	27°1	22°25	29°11	1°49	27°23	26°48	19°28	3°41	
M 14	23 31 21	20°59'57	22°43	9°16	21°4	11°22	4°52	27°5	22°23	29°13	1°50	27°15	26°44	19°35	3°48	
T 15	23 35 18	21°58'30	7♁28	10°47	22°17	12°1	4°48	27°9	22°21	29°14	1°51	27°6	26°41	19°42	3°55	
W 16	23 39 15	22°57'05	22°31	12°16	23°30	12°39	4°44	27°14	22°19	29°16	1°52	26°55	26°38	19°49	4°2	
T 17	23 43 11	23°55'42	7♃44	13°45	24°43	13°17	4°40	27°18	22°17	29°17	1°53	26°44	26°35	19°55	4°9	
F 18	23 47 8	24°54'21	22°55	15°13	25°56	13°56	4°35	27°22	22°15	29°19	1°54	26°34	26°32	20°2	4°16	
S 19	23 51 4	25°53'02	7♂54	16°39	27°9	14°34	4°31	27°27	22°13	29°20	1°56	26°26	26°29	20°9	4°24	
S 20	23 55 1	26°51'46	22°34	18°5	28°22	15°12	4°26	27°31	22°11	29°22	1°57	26°21	26°25	20°15	4°31	
M 21	23 58 57	27°50'32	6♁50	19°29	29°35	15°51	4°21	27°36	22°9	29°23	1°58	26°18	26°22	20°22	4°38	
T 22	0 2 54	28°49'20	20°40	20°52	0♍48	16°29	4°16	27°41	22°8	29°24	1°59	26°18	26°19	20°29	4°46	
W 23	0 6 50	29°48'10	4♄6	22°14	2°1	17°7	4°10	27°45	22°6	29°26	2°1	26°18	26°16	20°35	4°53	
T 24	0 10 47	0♄47'03	17°11	23°35	3°15	17°46	4°5	27°50	22°4	29°27	2°2	26°17	26°13	20°42	5°0	
F 25	0 14 44	1°45'58	29°58	24°55	4°28	18°24	3°59	27°55	22°2	29°28	2°3	26°15	26°10	20°49	5°8	
S 26	0 18 40	2°44'55	12♁30	26°13	5°42	19°2	3°53	28°0	22°1	29°29	2°5	26°10	26°6	20°56	5°15	
S 27	0 22 37	3°43'55	24°50	27°30	6°55	19°41	3°47	28°5	21°59	29°31	2°6	26°2	26°3	21°2	5°23	
M 28	0 26 33	4°42'56	7♍2	28°45	8°9	20°19	3°41	28°10	21°58	29°32	2°8	25°51	26°0	21°9	5°31	
T 29	0 30 30	5°42'00	19°6	29°59	9°23	20°57	3°35	28°15	21°56	29°33	2°9	25°38	25°57	21°16	5°38	
W 30	0 34 26	6♄41'06	1♄5	1♌12	10♍36	21♍36	3♂28	28♌21	21≈55	29♄34	2♃11	25♃24	25♃54	21♄22	5♌46	

Delta T = 12.69 sec.

Greg. Calendar

OCTOBER 1750

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 38 23	7♄40'14	13♂0	2♌23	11♍50	22♍14	3°R22	28♌26	21°R53	29♄35	2♃12	25°R10	25♃50	21♄29	5♌54	
F 2	0 42 19	8°39'24	24°51	3°32	13°4	22°53	3♂15	28°31	21≈52	29°36	2°14	24°R57	25°47	21°36	6°2	
S 3	0 46 16	9°38'36	6♌41	4°39	14°18	23°31	3°8	28°37	21°50	29°37	2°16	24°46	25°44	21°43	6°9	
S 4	0 50 12	10°37'50	18°31	5°43	15°32	24°10	3°1	28°42	21°49	29°38	2°17	24°38	25°41	21°49	6°17	
M 5	0 54 9	11°37'05	0♃25	6°46	16°46	24°48	2°54	28°48	21°48	29°39	2°19	24°33	25°38	21°56	6°25	
T 6	0 58 6	12°36'23	12°25	7°46	18°0	25°27	2°47	28°53	21°47	29°40	2°20	24°30	25°35	22°3	6°33	
W 7	1 2 2	13°35'43	24°37	8°43	19°14	26°5	2°40	28°59	21°45	29°41	2°22	24°D30	25°31	22°9	6°41	
T 8	1 5 59	14°35'04	7♂4	9°38	20°28	26°44	2°33	29°5	21°44	29°42	2°24	24°30	25°28	22°16	6°49	
F 9	1 9 55	15°34'28	19°52	10°29	21°42	27°22	2°25	29°10	21°43	29°43	2°26	24°R30	25°25	22°23	6°57	
S 10	1 13 52	16°33'52	3≈5	11°17	22°56	28°0	2°18	29°16	21°42	29°43	2°27	24°29	25°22	22°30	7°5	
S 11	1 17 48	17°33'19	16°47	12°1	24°10	28°39	2°10	29°22	21°41	29°44	2°29	24°25	25°19	22°36	7°13	
M 12	1 21 45	18°32'47	0♁58	12°40	25°25	29°18	2°2	29°28	21°40	29°45	2°31	24°20	25°15	22°43	7°21	
T 13	1 25 41	19°32'18	15°38	13°15	26°39	29°56	1°55	29°34	21°39	29°46	2°33	24°12	25°12	22°50	7°29	
W 14	1 29 38	20°31'49	0♃41	13°44	27°53	0♄35	1°47	29°40	21°38	29°46	2°35	24°3	25°9	22°56	7°37	
T 15	1 33 35	21°31'23	15°59	14°8	29°8	1°13	1°39	29°46	21°37	29°47	2°37	23°53	25°6	23°3	7°46	
F 16	1 37 31	22°30'59	1♂19	14°26	0♄22	1°52	1°31	29°52	21°37	29°47	2°38	23°44	25°3	23°10	7°54	
S 17	1 41 28	23°30'37	16°32	14°37	1°37	2°30	1°23	29°58	21°36	29°48	2°40	23°37	25°0	23°16	8°2	
S 18	1 45 24	24°30'18	1♒26	14°R41	2°51	3°9	1°15	0♁4	21°35	29°49	2°42	23°33	24°56	23°23	8°10	
M 19	1 49 21	25°30'00	15°55	14°37	4°6	3°47	1°7	0°11	21°34	29°49	2°44	23°31	24°53	23°30	8°18	
T 20	1 53 17	26°29'45	29°57	14°24	5°20	4°26	0°59	0°17	21°34	29°50	2°46	23°D31	24°50	23°37	8°27	
W 21	1 57 14	27°29'32	13♄31	14°3	6°35	5°5	0°51	0°23	21°33	29°50	2°48	23°32	24°47	23°43	8°35	
T 22	2 1 10	28°29'21	26°39	13°33	7°50	5°43	0°43	0°29	21°33	29°50	2°50	23°R32	24°44	23°50	8°43	
F 23	2 5 7	29°29'12	9♁24	12°54	9°4	6°22	0°35	0°36	21°32	29°51	2°52	23°32	24°41	23°57	8°51	
S 24	2 9 4	0♌29'06	21°52	12°6	10°19	7°1	0°26	0°42	21°32	29°51	2°54	23°29	24°37	24°3	9°0	
S 25	2 13 0	1°29'02	4♍6	11°9	11°34	7°39	0°18	0°49	21°31	29°51	2°56	23°25	24°34	24°10	9°8	
M 26	2 16 57	2°29'00	16°10	10°5	12°49	8°18	0°10	0°55	21°31	29°52	2°59	23°18	24°31	24°17	9°16	
T 27	2 20 53	3°29'00	28°8	8°54	14°3	8°57	0°2	1°2	21°31	29°52	3°1	23°9	24°28	24°24	9°25	
W 28	2 24 50	4°29'02	10♄1	7°39	15°18	9°35	29°♃54	1°8	21°31	29°52	3°3	22°59	24°25	24°30	9°33	
T 29	2 28 46	5°29'06	21°52	6°22	16°33	10°14	29°46	1°15	21°31	29°52	3°5	22°50	24°21	24°37	9°41	
F 30	2 32 43	6°29'12	3♌43	5°4	17°48	10°53	29°38	1°22	21°30	29°52	3°7	22°41	24°18	24°44	9°50	
S 31	2 36 39	7♌29'20	15♌35	3♌48	19♄3	11♄32	29°♃30	1♃28	21≈30	29♄52	3♃9	22♃33	24♃15	24♄50	9♌58	

Delta T = 12.77 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1750

NOVEMBER 1750

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	2 40 36	8M.29'30	27M.31	2°R38	20♁18	12♁10	29°R22	1♁35	21♁30	29♁52	3♁11	22°R28	24♁12	24♁57	10M. 6
M 2	2 44 33	9°29'41	9♁31	1M.34	21°33	12°49	29°Y14	1°42	21°30	29°R53	3°14	22°R25	24° 9	25° 4	10°15
T 3	2 48 29	10°29'54	21°39	0°39	22°48	13°28	29° 6	1°49	21°30	29°52	3°16	22°D24	24° 6	25°10	10°23
W 4	2 52 26	11°30'09	3♁56	29♁54	24° 3	14° 7	28°58	1°55	21°31	29°52	3°18	22°25	24° 2	25°17	10°31
T 5	2 56 22	12°30'26	16°28	29°20	25°18	14°46	28°50	2° 2	21°31	29°52	3°20	22°26	23°59	25°24	10°40
F 6	3 0 19	13°30'43	29°16	28°58	26°33	15°24	28°43	2° 9	21°31	29°52	3°22	22°28	23°56	25°31	10°48
S 7	3 4 15	14°31'03	12♁25	28°D47	27°49	16° 3	28°35	2°16	21°31	29°52	3°25	22°R28	23°53	25°37	10°56
S 8	3 8 12	15°31'23	25°58	28°48	29° 4	16°42	28°28	2°23	21°32	29°52	3°27	22°28	23°50	25°44	11° 5
M 9	3 12 8	16°31'45	9♁57	29° 0	0M.19	17°21	28°20	2°30	21°32	29°52	3°29	22°26	23°47	25°51	11°13
T 10	3 16 5	17°32'09	24°21	29°22	1°34	18° 0	28°13	2°37	21°33	29°51	3°31	22°22	23°43	25°57	11°21
W11	3 20 2	18°32'34	9°Y 8	29°53	2°49	18°39	28° 6	2°44	21°33	29°51	3°34	22°18	23°40	26° 4	11°30
T 12	3 23 58	19°33'00	24°11	0M.32	4° 4	19°17	27°59	2°51	21°34	29°51	3°36	22°13	23°37	26°11	11°38
F 13	3 27 55	20°33'27	9♁22	1°19	5°20	19°56	27°52	2°58	21°34	29°51	3°38	22° 8	23°34	26°17	11°46
S 14	3 31 51	21°33'57	24°31	2°13	6°35	20°35	27°45	3° 5	21°35	29°50	3°41	22° 4	23°31	26°24	11°54
S 15	3 35 48	22°34'28	9II.27	3°13	7°50	21°14	27°38	3°12	21°36	29°50	3°43	22° 2	23°27	26°31	12° 3
M16	3 39 44	23°35'00	24° 4	4°17	9° 5	21°53	27°32	3°19	21°36	29°49	3°45	22°D 2	23°24	26°38	12°11
T 17	3 43 41	24°35'34	8♁15	5°26	10°21	22°32	27°25	3°26	21°37	29°49	3°48	22° 3	23°21	26°44	12°19
W18	3 47 37	25°36'10	21°59	6°39	11°36	23°11	27°19	3°33	21°38	29°48	3°50	22° 4	23°18	26°51	12°27
T 19	3 51 34	26°36'48	5♁16	7°55	12°51	23°50	27°13	3°40	21°39	29°48	3°52	22° 6	23°15	26°58	12°35
F 20	3 55 31	27°37'27	18° 8	9°14	14° 7	24°29	27° 7	3°47	21°40	29°47	3°55	22° 7	23°12	27° 4	12°44
S 21	3 59 27	28°38'08	0M.39	10°35	15°22	25° 8	27° 1	3°54	21°41	29°47	3°57	22°R 7	23° 8	27°11	12°52
S 22	4 3 24	29°38'50	12°54	11°58	16°37	25°47	26°56	4° 1	21°42	29°46	3°59	22° 7	23° 5	27°18	13° 0
M23	4 7 20	0♁39'34	24°56	13°22	17°53	26°26	26°50	4° 8	21°43	29°45	4° 2	22° 5	23° 2	27°24	13° 8
T 24	4 11 17	1°40'20	6♁50	14°49	19° 8	27° 5	26°45	4°15	21°44	29°45	4° 4	22° 2	22°59	27°31	13°16
W25	4 15 13	2°41'07	18°41	16°16	20°24	27°44	26°39	4°22	21°45	29°44	4° 6	21°59	22°56	27°38	13°24
T 26	4 19 10	3°41'56	0M.31	17°44	21°39	28°23	26°34	4°30	21°47	29°43	4° 9	21°56	22°52	27°45	13°32
F 27	4 23 6	4°42'45	12°24	19°13	22°54	29° 2	26°30	4°37	21°48	29°42	4°11	21°53	22°49	27°51	13°40
S 28	4 27 3	5°43'37	24°22	20°43	24°10	29°42	26°25	4°44	21°49	29°41	4°13	21°50	22°46	27°58	13°48
S 29	4 31 0	6°44'29	6♁26	22°14	25°25	0M.21	26°20	4°51	21°51	29°41	4°16	21°49	22°43	28° 5	13°56
M30	4 34 56	7♁45'23	18♁38	23M.44	26M.41	1M. 0	26°Y16	4♁58	21♁52	29♁40	4♁18	21°D48	22♁40	28♁11	14M. 4

Delta T = 12.86 sec.

Greg. Calendar

DECEMBER 1750

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	4 38 53	8♁46'18	1♁ 0	25M.16	27M.56	1M.39	26°R12	5♁ 5	21♁54	29°R39	4♁21	21°R49	22°R37	28♁18	14M.12
W 2	4 42 49	9°47'14	13°33	26°47	29°12	2°18	26°Y 8	5°12	21°55	29♁38	4°23	21°49	22°33	28°25	14°19
T 3	4 46 46	10°48'10	26°19	28°19	0♁27	2°57	26° 4	5°19	21°57	29°37	4°25	21°50	22°30	28°31	14°27
F 4	4 50 42	11°49'07	9♁18	29°51	1°43	3°36	26° 1	5°26	21°58	29°36	4°28	21°51	22°27	28°38	14°35
S 5	4 54 39	12°50'05	22°34	1♁23	2°58	4°16	25°57	5°34	22° 0	29°35	4°30	21°52	22°24	28°45	14°43
S 6	4 58 35	13°51'04	6♁ 7	2°56	4°14	4°55	25°54	5°41	22° 2	29°34	4°32	21°53	22°21	28°52	14°50
M 7	5 2 32	14°52'03	19°57	4°28	5°29	5°34	25°51	5°48	22° 4	29°33	4°35	21°R53	22°18	28°58	14°58
T 8	5 6 29	15°53'03	4°Y 6	6° 1	6°44	6°13	25°48	5°55	22° 5	29°32	4°37	21°52	22°14	29° 5	15° 5
W 9	5 10 25	16°54'03	18°31	7°34	8° 0	6°53	25°46	6° 2	22° 7	29°30	4°39	21°52	22°11	29°12	15°13
T 10	5 14 22	17°55'04	3♁ 9	9° 7	9°15	7°32	25°44	6° 9	22° 9	29°29	4°42	21°51	22° 8	29°18	15°20
F 11	5 18 18	18°56'05	17°55	10°40	10°31	8°11	25°41	6°16	22°11	29°28	4°44	21°51	22° 5	29°25	15°28
S 12	5 22 15	19°57'07	2II.42	12°13	11°46	8°50	25°39	6°23	22°13	29°27	4°46	21°51	22° 2	29°32	15°35
S 13	5 26 11	20°58'10	17°23	13°46	13° 2	9°30	25°38	6°30	22°15	29°26	4°48	21°D51	21°58	29°38	15°43
M14	5 30 8	21°59'13	1♁51	15°20	14°17	10° 9	25°36	6°37	22°17	29°24	4°51	21°R51	21°55	29°45	15°50
T 15	5 34 5	23° 0'17	16° 1	16°53	15°33	10°48	25°35	6°44	22°19	29°23	4°53	21°51	21°52	29°52	15°57
W16	5 38 1	24° 1'22	29°48	18°27	16°48	11°28	25°34	6°51	22°21	29°22	4°55	21°51	21°49	29°59	16° 4
T 17	5 41 58	25° 2'27	13♁10	20° 1	18° 4	12° 7	25°33	6°57	22°24	29°21	4°57	21°50	21°46	0M. 5	16°12
F 18	5 45 54	26° 3'33	26° 9	21°35	19°19	12°46	25°32	7° 4	22°26	29°19	5° 0	21°50	21°43	0°12	16°19
S 19	5 49 51	27° 4'40	8M.46	23° 9	20°35	13°26	25°32	7°11	22°28	29°18	5° 2	21°49	21°39	0°19	16°26
S 20	5 53 47	28° 5'47	21° 4	24°44	21°50	14° 5	25°31	7°18	22°30	29°16	5° 4	21°49	21°36	0°25	16°33
M21	5 57 44	29° 6'55	3♁ 9	26°18	23° 6	14°44	25°D31	7°25	22°33	29°15	5° 6	21°D49	21°33	0°32	16°40
T 22	6 1 40	0♁ 8'04	15° 4	27°53	24°21	15°24	25°32	7°32	22°35	29°14	5° 9	21°49	21°30	0°39	16°46
W23	6 5 37	1° 9'13	26°55	29°28	25°37	16° 3	25°32	7°38	22°38	29°12	5°11	21°50	21°27	0°45	16°53
T 24	6 9 34	2°10'23	8M.45	1♁ 4	26°53	16°43	25°32	7°45	22°40	29°11	5°13	21°51	21°24	0°52	17° 0
F 25	6 13 30	3°11'33	20°40	2°39	28° 8	17°22	25°33	7°52	22°43	29° 9	5°15	21°52	21°20	0°59	17° 7
S 26	6 17 27	4°12'43	2♁42	4°15	29°24	18° 2	25°34	7°58	22°45	29° 8	5°17	21°53	21°17	1° 5	17°13
S 27	6 21 23	5°13'54	14°55	5°52	0♁39	18°41	25°35	8° 5	22°48	29° 6	5°19	21°54	21°14	1°12	17°20
M28	6 25 20	6°15'06	27°21	7°28	1°55	19°20	25°37	8°11	22°50	29° 5	5°21	21°R54	21°11	1°19	17°26
T 29	6 29 16	7°16'17	10♁ 1	9° 5	3°10	20° 0	25°38	8°18	22°53	29° 3	5°23	21°53	21° 8	1°26	17°33
W30	6 33 13	8°17'28	22°56	10°42	4°26	20°39	25°40	8°25	22°56	29° 2	5°26	21°52	21° 4	1°32	17°39
T 31	6 37 9	9♁18'40	6♁ 5	12♁20	5♁41	21M.19	25°Y42	8♁31	22♁58	29♁ 0	5♁28	21♁49	21♁ 1	1M.39	17M.45

Delta T = 12.94 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]