

SWISS EPHEMERIS for the year 1832
heliocentric

JANUARY 1832

00:00 UT

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

Delta T = 6.33 sec.

FEBRUARY 1832

00:00 UT

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

SWISS EPHEMERIS for the year 1832
heliocentric

MARCH 1832

00:00 UT

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

Delta T = 6.27 sec.

APRIL 1832

00:00 UT

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

Delta T = 6.25 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1832
heliocentric

MAY 1832

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	14 35 41	10M35'30	10M35	1M20	13K54	24Z47	11K 2	13M45	15Z28	25Z20	10Y15	16Z17
W 2	14 39 37	11°33'40	11°31	4°27	15°30	25°24	11° 7	13°48	15°29	25°20	10°15	16°17
T 3	14 43 34	12°31'49	12°27	7°30	17° 5	26° 0	11°13	13°50	15°29	25°20	10°15	16°18
F 4	14 47 31	13°29'55	13°24	10°31	18°40	26°37	11°18	13°52	15°30	25°21	10°15	16°19
S 5	14 51 27	14°28'00	14°21	13°29	20°15	27°14	11°24	13°54	15°31	25°21	10°15	16°20
S 6	14 55 24	15°26'03	15°18	16°25	21°51	27°51	11°29	13°56	15°31	25°21	10°16	16°20
M 7	14 59 20	16°24'04	16°16	19°18	23°26	28°28	11°35	13°58	15°32	25°22	10°16	16°21
T 8	15 3 17	17°22'02	17°14	22°10	25° 2	29° 5	11°40	14° 0	15°33	25°22	10°16	16°22
W 9	15 7 13	18°19'59	18°12	25° 0	26°37	29°42	11°45	14° 2	15°33	25°22	10°16	16°23
T 10	15 11 10	19°17'54	19°11	27°48	28°12	0Z19	11°51	14° 4	15°34	25°23	10°16	16°24
F 11	15 15 6	20°15'47	20°10	0Z36	29°48	0°56	11°56	14° 6	15°35	25°23	10°16	16°24
S 12	15 19 3	21°13'39	21° 9	3°22	1Y23	1°33	12° 2	14° 8	15°35	25°24	10°17	16°25
S 13	15 23 0	22°11'29	22° 8	6° 8	2°59	2°10	12° 7	14°10	15°36	25°24	10°17	16°26
M14	15 26 56	23° 9'17	23° 8	8°53	4°34	2°48	12°13	14°12	15°37	25°24	10°17	16°27
T 15	15 30 53	24° 7'04	24° 8	11°38	6°10	3°25	12°18	14°15	15°37	25°25	10°17	16°28
W16	15 34 49	25° 4'49	25° 7	14°22	7°45	4° 2	12°24	14°17	15°38	25°25	10°17	16°28
T 17	15 38 46	26° 2'33	26° 6	17° 7	9°21	4°39	12°29	14°19	15°39	25°25	10°17	16°29
F 18	15 42 42	27° 0'16	27° 6	19°52	10°57	5°17	12°34	14°21	15°39	25°26	10°18	16°30
S 19	15 46 39	27°57'58	28° 5	22°37	12°32	5°54	12°40	14°23	15°40	25°26	10°18	16°31
S 20	15 50 35	28°55'39	29° 3	25°24	14° 8	6°32	12°45	14°25	15°41	25°26	10°18	16°31
M21	15 54 32	29°53'18	0Z 2	28°11	15°43	7° 9	12°51	14°27	15°41	25°27	10°18	16°32
T 22	15 58 29	0Z50'56	1° 0	0Z59	17°19	7°46	12°56	14°29	15°42	25°27	10°18	16°33
W23	16 2 25	1°48'34	1°58	3°48	18°55	8°24	13° 2	14°31	15°42	25°27	10°18	16°34
T 24	16 6 22	2°46'10	2°55	6°39	20°31	9° 1	13° 7	14°33	15°43	25°28	10°19	16°35
F 25	16 10 18	3°43'46	3°52	9°32	22° 6	9°39	13°13	14°35	15°44	25°28	10°19	16°35
S 26	16 14 15	4°41'20	4°48	12°27	23°42	10°17	13°18	14°37	15°44	25°29	10°19	16°36
S 27	16 18 11	5°38'54	5°44	15°24	25°18	10°54	13°23	14°40	15°45	25°29	10°19	16°37
M28	16 22 8	6°36'26	6°40	18°23	26°54	11°32	13°29	14°42	15°46	25°29	10°19	16°38
T 29	16 26 4	7°33'58	7°36	21°26	28°30	12° 9	13°34	14°44	15°46	25°30	10°19	16°39
W30	16 30 1	8°31'29	8°31	24°31	0K 6	12°47	13°40	14°46	15°47	25°30	10°20	16°39
T 31	16 33 58	9Z28'59	9Z27	27Z39	1Z42	13Z25	13K45	14M48	15Z48	25Z30	10Y20	16Z40

Delta T = 6.22 sec.

JUNE 1832

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	16 37 54	10Z26'28	10Z23	0Z51	3Z18	14Z 3	13K51	14M50	15Z48	25Z31	10Y20	16Z41
S 2	16 41 51	11°23'56	11°18	4° 7	4°54	14°40	13°56	14°52	15°49	25°31	10°20	16°42
S 3	16 45 47	12°21'22	12°15	7°27	6°30	15°18	14° 2	14°54	15°50	25°31	10°20	16°43
M 4	16 49 44	13°18'48	13°11	10°52	8° 6	15°56	14° 7	14°56	15°50	25°32	10°21	16°43
T 5	16 53 40	14°16'12	14° 8	14°21	9°42	16°34	14°12	14°58	15°51	25°32	10°21	16°44
W 6	16 57 37	15°13'35	15° 5	17°55	11°18	17°12	14°18	15° 0	15°52	25°33	10°21	16°45
T 7	17 1 33	16°10'56	16° 3	21°35	12°54	17°50	14°23	15° 2	15°52	25°33	10°21	16°46
F 8	17 5 30	17° 8'17	17° 1	25°21	14°30	18°27	14°29	15° 4	15°53	25°33	10°21	16°46
S 9	17 9 27	18° 5'37	17°59	29°13	16° 6	19° 5	14°34	15° 7	15°54	25°34	10°21	16°47
S 10	17 13 23	19° 2'56	18°58	3K11	17°43	19°43	14°40	15° 9	15°54	25°34	10°22	16°48
M11	17 17 20	20° 0'13	19°56	7°17	19°19	20°21	14°45	15°11	15°55	25°34	10°22	16°49
T 12	17 21 16	20°57'31	20°55	11°30	20°55	20°59	14°51	15°13	15°56	25°35	10°22	16°50
W13	17 25 13	21°54'47	21°54	15°50	22°31	21°37	14°56	15°15	15°56	25°35	10°22	16°50
T 14	17 29 9	22°52'03	22°53	20°19	24° 8	22°15	15° 2	15°17	15°57	25°35	10°22	16°51
F 15	17 33 6	23°49'18	23°52	24°56	25°44	22°53	15° 7	15°19	15°58	25°36	10°22	16°52
S 16	17 37 3	24°46'33	24°51	29°41	27°21	23°31	15°12	15°21	15°58	25°36	10°23	16°53
S 17	17 40 59	25°43'48	25°50	4Y36	28°57	24° 9	15°18	15°23	15°59	25°36	10°23	16°54
M18	17 44 56	26°41'02	26°48	9°39	0II33	24°47	15°23	15°25	15°59	25°37	10°23	16°54
T 19	17 48 52	27°38'16	27°46	14°52	2°10	25°25	15°29	15°27	16° 0	25°37	10°23	16°55
W20	17 52 49	28°35'29	28°44	20°14	3°46	26° 3	15°34	15°29	16° 1	25°38	10°23	16°56
T 21	17 56 45	29°32'43	29°42	25°45	5°23	26°41	15°40	15°31	16° 1	25°38	10°23	16°57
F 22	18 0 42	0Z29'56	0Z39	1Z24	6°59	27°19	15°45	15°34	16° 2	25°38	10°24	16°58
S 23	18 4 38	1°27'09	1°35	7°12	8°36	27°57	15°51	15°36	16° 3	25°39	10°24	16°58
S 24	18 8 35	2°24'23	2°32	13° 7	10°13	28°35	15°56	15°38	16° 3	25°39	10°24	16°59
M25	18 12 31	3°21'36	3°28	19° 9	11°49	29°14	16° 2	15°40	16° 4	25°39	10°24	17° 0
T 26	18 16 28	4°18'49	4°23	25°17	13°26	29°52	16° 7	15°42	16° 5	25°40	10°24	17° 1
W27	18 20 25	5°16'03	5°19	1II30	15° 3	0K30	16°12	15°44	16° 5	25°40	10°25	17° 2
T 28	18 24 21	6°13'16	6°14	7°47	16°40	1° 8	16°18	15°46	16° 6	25°40	10°25	17° 2
F 29	18 28 18	7°10'29	7° 9	14° 5	18°16	1°46	16°23	15°48	16° 7	25°41	10°25	17° 3
S 30	18 32 14	8Z 7'43	8Z 4	20II25	19II53	2K24	16K29	15M50	16Z 7	25Z41	10Y25	17Z 4

Delta T = 6.20 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1832
heliocentric

JULY 1832

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
S 1	18 36 11	9♁ 4'55	9♁ 0	26♂43	21♂30	3♁ 2	16♁34	15♁52	16♁ 8	25♁42	10♁25	17♁ 5
M 2	18 40 7	10° 2'08	9°56	2♁59	23° 7	3°40	16°40	15°54	16° 9	25°42	10°25	17° 5
T 3	18 44 4	10°59'20	10°52	9°11	24°44	4°18	16°45	15°56	16° 9	25°42	10°26	17° 6
W 4	18 48 1	11°56'32	11°48	15°18	26°21	4°56	16°51	15°58	16°10	25°43	10°26	17° 7
T 5	18 51 57	12°53'44	12°45	21°19	27°58	5°35	16°56	16° 1	16°11	25°43	10°26	17° 8
F 6	18 55 54	13°50'56	13°42	27°13	29°35	6°13	17° 2	16° 3	16°11	25°43	10°26	17° 9
S 7	18 59 50	14°48'07	14°40	2♂58	1♁12	6°51	17° 7	16° 5	16°12	25°44	10°26	17° 9
S 8	19 3 47	15°45'18	15°38	8°34	2°49	7°29	17°13	16° 7	16°13	25°44	10°26	17°10
M 9	19 7 43	16°42'30	16°36	14° 1	4°26	8° 7	17°18	16° 9	16°13	25°44	10°27	17°11
T 10	19 11 40	17°39'41	17°35	19°19	6° 3	8°45	17°23	16°11	16°14	25°45	10°27	17°12
W11	19 15 36	18°36'53	18°34	24°27	7°40	9°23	17°29	16°13	16°15	25°45	10°27	17°13
T 12	19 19 33	19°34'05	19°32	29°25	9°17	10° 1	17°34	16°15	16°15	25°45	10°27	17°13
F 13	19 23 30	20°31'17	20°31	4♁14	10°54	10°39	17°40	16°17	16°16	25°46	10°27	17°14
S 14	19 27 26	21°28'29	21°30	8°54	12°31	11°17	17°45	16°19	16°16	25°46	10°27	17°15
S 15	19 31 23	22°25'42	22°29	13°24	14° 9	11°55	17°51	16°21	16°17	25°47	10°28	17°16
M16	19 35 19	23°22'55	23°28	17°46	15°46	12°33	17°56	16°23	16°18	25°47	10°28	17°17
T 17	19 39 16	24°20'09	24°26	22° 0	17°23	13°11	18° 2	16°25	16°18	25°47	10°28	17°17
W18	19 43 12	25°17'24	25°25	26° 6	19° 1	13°49	18° 7	16°27	16°19	25°48	10°28	17°18
T 19	19 47 9	26°14'39	26°23	0♁ 4	20°38	14°27	18°13	16°30	16°20	25°48	10°28	17°19
F 20	19 51 5	27°11'55	27°20	3°56	22°15	15° 5	18°18	16°32	16°20	25°48	10°28	17°20
S 21	19 55 2	28° 9'12	28°18	7°41	23°53	15°43	18°24	16°34	16°21	25°49	10°29	17°21
S 22	19 58 59	29° 6'30	29°15	11°20	25°30	16°21	18°29	16°36	16°22	25°49	10°29	17°21
M23	20 2 55	0♁ 3'49	0♁11	14°53	27° 7	16°59	18°35	16°38	16°22	25°49	10°29	17°22
T 24	20 6 52	1° 1'08	1° 8	18°20	28°45	17°37	18°40	16°40	16°23	25°50	10°29	17°23
W25	20 10 48	1°58'29	2° 3	21°43	0♂22	18°15	18°45	16°42	16°24	25°50	10°29	17°24
T 26	20 14 45	2°55'51	2°59	25° 2	2° 0	18°52	18°51	16°44	16°24	25°51	10°30	17°25
F 27	20 18 41	3°53'14	3°54	28°16	3°37	19°30	18°56	16°46	16°25	25°51	10°30	17°25
S 28	20 22 38	4°50'37	4°50	1♂26	5°15	20° 8	19° 2	16°48	16°26	25°51	10°30	17°26
S 29	20 26 34	5°48'01	5°45	4°33	6°52	20°46	19° 7	16°50	16°26	25°52	10°30	17°27
M30	20 30 31	6°45'26	6°41	7°36	8°30	21°24	19°13	16°52	16°27	25°52	10°30	17°28
T 31	20 34 28	7♁42'52	7♁37	10♂37	10♂ 7	22♁ 1	19♁18	16♁54	16♁28	25♁52	10♁30	17♁29

Delta T = 6.17 sec.

AUGUST 1832

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
W 1	20 38 24	8♁40'18	8♁33	13♂35	11♂45	22♁39	19♁24	16♁56	16♁28	25♁53	10♁31	17♁29
T 2	20 42 21	9°37'45	9°30	16°30	13°22	23°17	19°29	16°59	16°29	25°53	10°31	17°30
F 3	20 46 17	10°35'12	10°26	19°24	15° 0	23°55	19°35	17° 1	16°30	25°53	10°31	17°31
S 4	20 50 14	11°32'40	11°24	22°15	16°37	24°32	19°40	17° 3	16°30	25°54	10°31	17°32
S 5	20 54 10	12°30'10	12°22	25° 5	18°15	25°10	19°46	17° 5	16°31	25°54	10°31	17°33
M 6	20 58 7	13°27'39	13°20	27°54	19°52	25°47	19°51	17° 7	16°32	25°54	10°31	17°33
T 7	21 2 3	14°25'10	14°18	0♁41	21°30	26°25	19°57	17° 9	16°32	25°55	10°32	17°34
W 8	21 6 0	15°22'42	15°17	3°27	23° 7	27° 2	20° 2	17°11	16°33	25°55	10°32	17°35
T 9	21 9 57	16°20'15	16°16	6°13	24°45	27°40	20° 8	17°13	16°33	25°56	10°32	17°36
F 10	21 13 53	17°17'48	17°15	8°58	26°22	28°17	20°13	17°15	16°34	25°56	10°32	17°37
S 11	21 17 50	18°15'23	18°14	11°43	28° 0	28°55	20°18	17°17	16°35	25°56	10°32	17°37
S 12	21 21 46	19°12'59	19°14	14°27	29°37	29°32	20°24	17°19	16°35	25°57	10°32	17°38
M13	21 25 43	20°10'36	20°13	17°12	1♁15	0♁10	20°29	17°21	16°36	25°57	10°33	17°39
T 14	21 29 39	21° 8'15	21°12	19°57	2°52	0°47	20°35	17°23	16°37	25°57	10°33	17°40
W15	21 33 36	22° 5'55	22°11	22°43	4°30	1°24	20°40	17°25	16°37	25°58	10°33	17°41
T 16	21 37 32	23° 3'36	23°10	25°29	6° 7	2° 2	20°46	17°28	16°38	25°58	10°33	17°41
F 17	21 41 29	24° 1'19	24° 9	28°16	7°45	2°39	20°51	17°30	16°39	25°58	10°33	17°42
S 18	21 45 26	24°59'04	25° 7	1♁ 4	9°22	3°16	20°57	17°32	16°39	25°59	10°33	17°43
S 19	21 49 22	25°56'50	26° 5	3°54	11° 0	3°53	21° 2	17°34	16°40	25°59	10°34	17°44
M20	21 53 19	26°54'38	27° 3	6°45	12°37	4°30	21° 8	17°36	16°41	25°59	10°34	17°45
T 21	21 57 15	27°52'28	28° 0	9°38	14°15	5° 8	21°13	17°38	16°41	26° 0	10°34	17°45
W22	22 1 12	28°50'20	28°57	12°33	15°52	5°45	21°19	17°40	16°42	26° 0	10°34	17°46
T 23	22 5 8	29°48'13	29°54	15°30	17°29	6°22	21°24	17°42	16°43	26° 1	10°34	17°47
F 24	22 9 5	0♁46'08	0♁50	18°29	19° 7	6°59	21°30	17°44	16°43	26° 1	10°35	17°48
S 25	22 13 1	1°44'05	1°46	21°32	20°44	7°36	21°35	17°46	16°44	26° 1	10°35	17°49
S 26	22 16 58	2°42'04	2°42	24°37	22°21	8°13	21°41	17°48	16°45	26° 2	10°35	17°49
M27	22 20 55	3°40'04	3°38	27°45	23°58	8°49	21°46	17°50	16°45	26° 2	10°35	17°50
T 28	22 24 51	4°38'05	4°34	0♁57	25°36	9°26	21°52	17°52	16°46	26° 2	10°35	17°51
W29	22 28 48	5°36'08	5°30	4°13	27°13	10° 3	21°57	17°54	16°47	26° 3	10°35	17°52
T 30	22 32 44	6°34'12	6°27	7°34	28°50	10°40	22° 3	17°56	16°47	26° 3	10°36	17°52
F 31	22 36 41	7♁32'18	7♁24	10♂58	0♁27	11♁17	22♁ 8	17♁59	16♁48	26♁ 3	10♁36	17♁53

Delta T = 6.15 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1832
heliocentric

SEPTEMBER 1832

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	22 40 37	8°30'25	8°22	14°28	2°4	11°53	22°13	18°1	16°49	26°4	10°36	17°54
S 2	22 44 34	9°28'34	9°20	18° 2	3°41	12°30	22°19	18° 3	16°49	26° 4	10°36	17°55
M 3	22 48 30	10°26'44	10°18	21°42	5°18	13° 6	22°24	18° 5	16°50	26° 5	10°36	17°56
T 4	22 52 27	11°24'56	11°16	25°28	6°55	13°43	22°30	18° 7	16°50	26° 5	10°36	17°57
W 5	22 56 23	12°23'09	12°15	29°20	8°32	14°19	22°35	18° 9	16°51	26° 5	10°37	17°57
T 6	23 0 20	13°21'24	13°15	33°19	10° 9	14°56	22°41	18°11	16°52	26° 6	10°37	17°58
F 7	23 4 17	14°19'40	14°14	7°25	11°46	15°32	22°46	18°13	16°52	26° 6	10°37	17°59
S 8	23 8 13	15°17'58	15°14	11°38	13°23	16° 9	22°52	18°15	16°53	26° 6	10°37	18° 0
S 9	23 12 10	16°16'17	16°14	15°59	15° 0	16°45	22°57	18°17	16°54	26° 7	10°37	18° 1
M10	23 16 6	17°14'39	17°14	20°28	16°36	17°21	23° 3	18°19	16°54	26° 7	10°37	18° 1
T 11	23 20 3	18°13'02	18°14	25° 5	18°13	17°57	23° 8	18°21	16°55	26° 7	10°38	18° 2
W12	23 23 59	19°11'27	19°15	29°51	19°50	18°34	23°14	18°23	16°56	26° 8	10°38	18° 3
T 13	23 27 56	20° 9'54	20°15	4°45	21°26	19°10	23°19	18°25	16°56	26° 8	10°38	18° 4
F 14	23 31 52	21° 8'23	21°15	9°49	23° 3	19°46	23°25	18°27	16°57	26° 8	10°38	18° 5
S 15	23 35 49	22° 6'54	22°14	15° 2	24°39	20°22	23°30	18°30	16°58	26° 9	10°38	18° 5
S 16	23 39 46	23° 5'28	23°14	20°24	26°16	20°58	23°36	18°32	16°58	26° 9	10°38	18° 6
M17	23 43 42	24° 4'04	24°13	25°55	27°52	21°34	23°41	18°34	16°59	26°10	10°39	18° 7
T 18	23 47 39	25° 2'42	25°11	1°35	29°29	22°10	23°47	18°36	17° 0	26°10	10°39	18° 8
W19	23 51 35	26° 1'22	26° 9	7°23	1°11	5	22°46	23°52	18°38	17° 0	26°10	10°39
T 20	23 55 32	27° 0'04	27° 7	13°18	2°41	23°21	23°58	18°40	17° 1	26°11	10°39	18° 9
F 21	23 59 28	27°58'49	28° 5	19°21	4°18	23°57	24° 3	18°42	17° 2	26°11	10°39	18°10
S 22	0 3 25	28°57'36	29° 2	25°29	5°54	24°33	24° 9	18°44	17° 2	26°11	10°40	18°11
S 23	0 7 21	29°56'25	29°59	1°42	7°30	25° 8	24°14	18°46	17° 3	26°12	10°40	18°12
M24	0 11 18	0°55'16	0°56	7°59	9° 6	25°44	24°20	18°48	17° 4	26°12	10°40	18°13
T 25	0 15 15	1°54'09	1°53	14°17	10°42	26°19	24°25	18°50	17° 4	26°12	10°40	18°13
W26	0 19 11	2°53'04	2°50	20°37	12°18	26°55	24°31	18°52	17° 5	26°13	10°40	18°14
T 27	0 23 8	3°52'02	3°47	26°55	13°54	27°30	24°36	18°54	17° 5	26°13	10°40	18°15
F 28	0 27 4	4°51'00	4°45	3°31	15°30	28° 6	24°41	18°56	17° 6	26°13	10°41	18°16
S 29	0 31 1	5°50'01	5°42	9°23	17° 6	28°41	24°47	18°58	17° 7	26°14	10°41	18°17
S 30	0 34 57	6°49'04	6°40	15°30	18°42	29°16	24°52	19°00	17° 7	26°14	10°41	18°17

Delta T = 6.12 sec.

OCTOBER 1832

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	0 38 54	7°48'08	7°39	21°30	20°18	29°51	24°58	19°13	17° 8	26°15	10°41	18°18
T 2	0 42 50	8°47'14	8°38	27°24	21°53	0°27	25° 3	19° 5	17° 9	26°15	10°41	18°19
W 3	0 46 47	9°46'22	9°37	3°31	23°29	1° 2	25° 9	19° 7	17° 9	26°15	10°41	18°20
T 4	0 50 44	10°45'32	10°37	8°45	25° 5	1°37	25°14	19° 9	17°10	26°16	10°42	18°21
F 5	0 54 40	11°44'44	11°37	14°12	26°40	2°12	25°20	19°11	17°11	26°16	10°42	18°21
S 6	0 58 37	12°43'57	12°38	19°29	28°16	2°47	25°25	19°13	17°11	26°16	10°42	18°22
S 7	1 2 33	13°43'12	13°38	24°37	29°52	3°21	25°31	19°15	17°12	26°17	10°42	18°23
M 8	1 6 30	14°42'29	14°39	29°35	1°27	3°56	25°36	19°17	17°13	26°17	10°42	18°24
T 9	1 10 26	15°41'48	15°40	4°23	3° 3	4°31	25°42	19°19	17°13	26°17	10°42	18°25
W10	1 14 23	16°41'09	16°41	9° 2	4°38	5° 6	25°47	19°21	17°14	26°18	10°43	18°25
T 11	1 18 19	17°40'32	17°43	13°33	6°13	5°40	25°53	19°23	17°15	26°18	10°43	18°26
F 12	1 22 16	18°39'57	18°44	17°54	7°49	6°15	25°58	19°25	17°15	26°19	10°43	18°27
S 13	1 26 12	19°39'25	19°45	22° 8	9°24	6°50	26° 4	19°27	17°16	26°19	10°43	18°28
S 14	1 30 9	20°38'54	20°46	26°13	10°59	7°24	26° 9	19°29	17°17	26°19	10°43	18°29
M15	1 34 6	21°38'26	21°46	0°12	12°35	7°59	26°15	19°31	17°17	26°20	10°43	18°29
T 16	1 38 2	22°38'01	22°46	4° 3	14°10	8°33	26°20	19°33	17°18	26°20	10°44	18°30
W17	1 41 59	23°37'37	23°46	7°48	15°45	9° 7	26°26	19°36	17°19	26°20	10°44	18°31
T 18	1 45 55	24°37'16	24°46	11°26	17°20	9°41	26°31	19°38	17°19	26°21	10°44	18°32
F 19	1 49 52	25°36'58	25°45	14°59	18°55	10°16	26°37	19°40	17°20	26°21	10°44	18°33
S 20	1 53 48	26°36'41	26°43	18°27	20°31	10°50	26°42	19°42	17°20	26°21	10°44	18°33
S 21	1 57 45	27°36'27	27°41	21°50	22° 6	11°24	26°48	19°44	17°21	26°22	10°44	18°34
M22	2 1 41	28°36'15	28°40	25° 8	23°41	11°58	26°53	19°46	17°22	26°22	10°45	18°35
T 23	2 5 38	29°36'05	29°38	28°22	25°16	12°32	26°59	19°48	17°22	26°22	10°45	18°36
W24	2 9 35	0°35'56	0°36	1°11	32	26°51	13° 6	27° 4	19°50	17°23	26°23	10°45
T 25	2 13 31	1°35'50	1°34	4°39	28°26	13°40	27°10	19°52	17°24	26°23	10°45	18°38
F 26	2 17 28	2°35'46	2°32	7°42	0° 1	14°14	27°15	19°54	17°24	26°24	10°45	18°38
S 27	2 21 24	3°35'44	3°30	10°43	1°36	14°47	27°21	19°56	17°25	26°24	10°46	18°39
S 28	2 25 21	4°35'43	4°29	13°40	3°11	15°21	27°26	19°58	17°26	26°24	10°46	18°40
M29	2 29 17	5°35'44	5°28	16°36	4°46	15°55	27°32	20° 0	17°26	26°25	10°46	18°41
T 30	2 33 14	6°35'47	6°27	19°29	6°21	16°28	27°37	20° 2	17°27	26°25	10°46	18°42
W31	2 37 10	7°35'52	7°27	22°11	7°55	17° 2	27°43	20° 4	17°28	26°25	10°46	18°42

Delta T = 6.10 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1832
heliocentric

NOVEMBER 1832

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
T 1	2 41 7	8♁35'58	8♁27	25♁11	9♁30	17♁35	27♁48	20♁6	17♁28	26♁26	10♁46	18♁43
F 2	2 45 4	9°36'05	9°27	27°59	11° 5	18° 9	27°54	20° 8	17°29	26°26	10°47	18°44
S 3	2 49 0	10°36'14	10°28	0♁46	12°40	18°42	27°59	20°11	17°30	26°26	10°47	18°45
S 4	2 52 57	11°36'25	11°29	3°33	14°15	19°15	28° 5	20°13	17°30	26°27	10°47	18°46
M 5	2 56 53	12°36'37	12°31	6°18	15°50	19°48	28°10	20°15	17°31	26°27	10°47	18°46
T 6	3 0 50	13°36'50	13°32	9° 3	17°25	20°22	28°16	20°17	17°32	26°27	10°47	18°47
W 7	3 4 46	14°37'06	14°35	11°48	19° 0	20°55	28°21	20°19	17°32	26°28	10°47	18°48
T 8	3 8 43	15°37'23	15°37	14°33	20°34	21°28	28°27	20°21	17°33	26°28	10°48	18°49
F 9	3 12 39	16°37'42	16°39	17°17	22° 9	22° 1	28°32	20°23	17°34	26°29	10°48	18°50
S 10	3 16 36	17°38'02	17°41	20° 2	23°44	22°34	28°38	20°25	17°34	26°29	10°48	18°50
S 11	3 20 33	18°38'24	18°43	22°48	25°19	23° 7	28°43	20°27	17°35	26°29	10°48	18°51
M12	3 24 29	19°38'49	19°45	25°34	26°54	23°40	28°49	20°29	17°35	26°30	10°48	18°52
T 13	3 28 26	20°39'15	20°47	28°21	28°29	24°12	28°54	20°31	17°36	26°30	10°48	18°53
W14	3 32 22	21°39'43	21°48	1♁10	0♁ 3	24°45	29° 0	20°33	17°37	26°30	10°49	18°54
T 15	3 36 19	22°40'13	22°49	3°59	1°38	25°18	29° 5	20°35	17°37	26°31	10°49	18°55
F 16	3 40 15	23°40'44	23°49	6°50	3°13	25°50	29°11	20°37	17°38	26°31	10°49	18°55
S 17	3 44 12	24°41'18	24°49	9°43	4°48	26°23	29°16	20°39	17°39	26°31	10°49	18°56
S 18	3 48 8	25°41'53	25°49	12°38	6°23	26°55	29°22	20°41	17°39	26°32	10°49	18°57
M19	3 52 5	26°42'30	26°48	15°35	7°58	27°28	29°27	20°43	17°40	26°32	10°49	18°58
T 20	3 56 2	27°43'09	27°47	18°35	9°33	28° 0	29°33	20°45	17°41	26°33	10°50	18°59
W21	3 59 58	28°43'49	28°46	21°37	11° 7	28°33	29°38	20°48	17°41	26°33	10°50	18°59
T 22	4 3 55	29°44'31	29°45	24°43	12°42	29° 5	29°44	20°50	17°42	26°33	10°50	19° 0
F 23	4 7 51	0♁45'14	0♁44	27°51	14°17	29°37	29°49	20°52	17°43	26°34	10°50	19° 1
S 24	4 11 48	1°45'58	1°43	1♁ 4	15°52	0♁ 9	29°55	20°54	17°43	26°34	10°50	19° 2
S 25	4 15 44	2°46'44	2°42	4°20	17°27	0°41	0♁ 0	20°56	17°44	26°34	10°51	19° 3
M26	4 19 41	3°47'31	3°41	7°40	19° 2	1°13	0° 6	20°58	17°45	26°35	10°51	19° 3
T 27	4 23 37	4°48'19	4°41	11° 5	20°37	1°45	0°11	21° 0	17°45	26°35	10°51	19° 4
W28	4 27 34	5°49'08	5°41	14°34	22°12	2°17	0°17	21° 2	17°46	26°35	10°51	19° 5
T 29	4 31 31	6°49'58	6°41	18° 9	23°47	2°49	0°22	21° 4	17°47	26°36	10°51	19° 6
F 30	4 35 27	7♁50'49	7♁41	21♁49	25♁22	3♁21	0♁28	21♁6	17♁47	26♁36	10♁51	19♁ 7

Delta T = 6.08 sec.

DECEMBER 1832

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
S 1	4 39 24	8♁51'41	8♁42	25♁35	26♁57	3♁53	0♁33	21♁8	17♁48	26♁36	10♁52	19♁ 8
S 2	4 43 20	9°52'33	9°44	29°28	28°32	4°25	0°39	21°10	17°49	26°37	10°52	19° 8
M 3	4 47 17	10°53'26	10°45	3♁27	0♁ 7	4°56	0°44	21°12	17°49	26°37	10°52	19° 9
T 4	4 51 13	11°54'20	11°48	7°33	1°42	5°28	0°49	21°14	17°50	26°38	10°52	19°10
W 5	4 55 10	12°55'15	12°50	11°46	3°17	5°59	0°55	21°16	17°51	26°38	10°52	19°11
T 6	4 59 6	13°56'11	13°53	16° 7	4°52	6°31	1° 0	21°18	17°51	26°38	10°52	19°12
F 7	5 3 3	14°57'08	14°55	20°36	6°27	7° 2	1° 6	21°20	17°52	26°39	10°53	19°12
S 8	5 7 0	15°58'05	15°58	25°14	8° 3	7°34	1°11	21°22	17°52	26°39	10°53	19°13
S 9	5 10 56	16°59'04	17° 1	29°59	9°38	8° 5	1°17	21°25	17°53	26°39	10°53	19°14
M10	5 14 53	18° 0'03	18° 4	4♁55	11°13	8°36	1°23	21°27	17°54	26°40	10°53	19°15
T 11	5 18 49	19° 1'03	19° 7	9°59	12°48	9° 8	1°28	21°29	17°54	26°40	10°53	19°16
W12	5 22 46	20° 2'05	20° 9	15°12	14°23	9°39	1°34	21°31	17°55	26°40	10°53	19°16
T 13	5 26 42	21° 3'07	21°11	20°35	15°59	10°10	1°39	21°33	17°56	26°41	10°54	19°17
F 14	5 30 39	22° 4'10	22°13	26° 6	17°34	10°41	1°45	21°35	17°56	26°41	10°54	19°18
S 15	5 34 35	23° 5'14	23°14	1♁46	19° 9	11°12	1°50	21°37	17°57	26°42	10°54	19°19
S 16	5 38 32	24° 6'19	24°15	7°34	20°45	11°43	1°56	21°39	17°58	26°42	10°54	19°20
M17	5 42 29	25° 7'25	25°15	13°30	22°20	12°14	2° 1	21°41	17°58	26°42	10°54	19°21
T 18	5 46 25	26° 8'32	26°15	19°32	23°55	12°45	2° 7	21°43	17°59	26°43	10°54	19°21
W19	5 50 22	27° 9'40	27°15	25°41	25°31	13°16	2°12	21°45	18° 0	26°43	10°55	19°22
T 20	5 54 18	28°10'48	28°15	1♁54	27° 6	13°46	2°18	21°47	18° 0	26°43	10°55	19°23
F 21	5 58 15	29°11'57	29°14	8°11	28°41	14°17	2°23	21°49	18° 1	26°44	10°55	19°24
S 22	6 2 11	0♁13'06	0♁13	14°29	0♁17	14°48	2°29	21°51	18° 2	26°44	10°55	19°25
S 23	6 6 8	1°14'16	1°13	20°48	1°52	15°18	2°34	21°53	18° 2	26°44	10°55	19°25
M24	6 10 5	2°15'26	2°12	27° 7	3°28	15°49	2°40	21°55	18° 3	26°45	10°56	19°26
T 25	6 14 1	3°16'36	3°12	3♁23	5° 3	16°19	2°45	21°57	18° 4	26°45	10°56	19°27
W26	6 17 58	4°17'46	4°11	9°34	6°39	16°50	2°51	21°59	18° 4	26°45	10°56	19°28
T 27	6 21 54	5°18'56	5°11	15°41	8°14	17°20	2°56	22° 2	18° 5	26°46	10°56	19°29
F 28	6 25 51	6°20'07	6°12	21°42	9°50	17°51	3° 2	22° 4	18° 6	26°46	10°56	19°30
S 29	6 29 47	7°21'17	7°12	27°34	11°26	18°21	3° 7	22° 6	18° 6	26°47	10°56	19°30
S 30	6 33 44	8°22'26	8°13	3♁19	13° 1	18°51	3°13	22° 8	18° 7	26°47	10°57	19°31
M31	6 37 40	9♁23'36	9♁15	8♁55	14♁37	19♁22	3♁18	22♁10	18♁ 7	26♁47	10♁57	19♁32

Delta T = 6.05 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]