

SWISS EPHEMERIS for the year 1765

JANUARY 1765

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	6 43 29	10 ⁵⁶ 24	2 ⁸ 20	25 ³ 2	3 ⁷ 5	13 ³⁷ 37	16 ^R 7	15 ^R 4	17 ¹⁴ 14	0 ^R 33	5 ⁴⁶ 46	19 ^R 27	20 ⁹ 9	1 ¹⁸ 18	0 ⁴¹ 41
W 2	6 47 26	11 ⁵⁷ 34	14 ¹²	26 ³⁷	4 ¹⁸	14 ²²	15 ⁵⁹ 59	15 ³ 3	17 ¹⁵ 15	0 ³² 32	5 ⁴⁸ 48	19 ²² 22	20 ⁶ 6	1 ²⁴ 24	0 ⁴⁴ 44
T 3	6 51 22	12 ⁵⁸ 43	26 ²	28 ¹¹ 53	5 ³¹	15 ⁶ 6	15 ⁵⁰ 50	15 ¹ 1	17 ¹⁵ 15	0 ³¹ 31	5 ⁵⁰ 50	19 ¹⁵ 15	20 ³ 3	1 ³¹ 31	0 ⁴⁷ 47
F 4	6 55 19	13 ⁵⁹ 52	7 ¹¹ 54	29 ⁴⁴	6 ⁴⁴	15 ⁵⁰ 50	15 ⁴² 42	15 ⁰ 0	17 ¹⁶ 16	0 ³⁰ 30	5 ⁵² 52	19 ⁵ 5	20 ⁰ 0	1 ³⁸ 38	0 ⁵⁰ 50
S 5	6 59 15	15 ¹ 01	19 ⁵¹	1 ¹⁶ 16	7 ⁵⁷	16 ³⁵ 35	15 ³⁴ 34	14 ⁵⁸ 58	17 ¹⁶ 16	0 ²⁹ 29	5 ⁵⁵ 55	18 ⁵³ 53	19 ⁵⁷ 57	1 ⁴⁵ 45	0 ⁵³ 53
S 6	7 3 12	16 ² 09	1 ⁵⁵ 55	2 ⁴⁶	9 ¹⁰	17 ¹⁹ 19	15 ²⁶ 26	14 ⁵⁷ 57	17 ¹⁷ 17	0 ²⁸ 28	5 ⁵⁷ 57	18 ⁴⁰ 40	19 ⁵⁴ 54	1 ⁵¹ 51	0 ⁵⁶ 56
M 7	7 7 9	17 ³ 17	14 ⁸	4 ¹⁵	10 ²³ 23	18 ³ 3	15 ¹⁸ 18	14 ⁵⁶ 56	17 ¹⁷ 17	0 ²⁷ 27	5 ⁵⁹ 59	18 ²⁸ 28	19 ⁵⁰ 50	1 ⁵⁸ 58	0 ⁵⁹ 59
T 8	7 11 5	18 ⁴ 25	26 ²⁹ 29	5 ⁴¹	11 ³⁷ 37	18 ⁴⁸ 48	15 ¹⁰ 10	14 ⁵⁵ 55	17 ¹⁸ 18	0 ²⁶ 26	6 ¹ 1	18 ¹⁷ 17	19 ⁴⁷ 47	2 ⁵ 5	1 ² 2
W 9	7 15 2	19 ⁵ 32	9 ¹ 1	7 ⁴	12 ⁵⁰ 50	19 ³² 32	15 ² 2	14 ⁵⁵ 55	17 ¹⁹ 19	0 ²⁵ 25	6 ³ 3	18 ⁹ 9	19 ⁴⁴ 44	2 ¹¹ 11	1 ⁵ 5
T 10	7 18 58	20 ⁶ 39	21 ⁴²	8 ²⁴	14 ³ 3	20 ¹⁶ 16	14 ⁵⁴ 54	14 ⁵⁴ 54	17 ¹⁹ 19	0 ²⁴ 24	6 ⁵ 5	18 ³ 3	19 ⁴¹ 41	2 ¹⁸ 18	1 ⁸ 8
F 11	7 22 55	21 ⁷ 46	4 ¹³ 34	9 ⁴⁰	15 ¹⁶ 16	21 ⁰ 0	14 ⁴⁶ 46	14 ⁵³ 53	17 ²⁰ 20	0 ²² 22	6 ⁷ 7	17 ⁵⁹ 59	19 ³⁸ 38	2 ²⁵ 25	1 ¹² 12
S 12	7 26 51	22 ⁸ 52	17 ³⁷	10 ⁵¹	16 ³⁰ 30	21 ⁴⁵ 45	14 ³⁸ 38	14 ⁵³ 53	17 ²¹ 21	0 ²¹ 21	6 ⁹ 9	17 ^D 58	19 ³⁵ 35	2 ³² 32	1 ¹⁵ 15
S 13	7 30 48	23 ⁹ 58	0 ⁵⁴ 54	11 ⁵⁷	17 ⁴³ 43	22 ²⁹ 29	14 ³⁰ 30	14 ⁵² 52	17 ²² 22	0 ²⁰ 20	6 ¹¹ 11	17 ⁵⁹ 59	19 ³¹ 31	2 ³⁸ 38	1 ¹⁸ 18
M 14	7 34 45	24 ¹¹ 04	14 ²⁷	12 ⁵⁷	18 ⁵⁷ 57	23 ¹³ 13	14 ²² 22	14 ⁵² 52	17 ²³ 23	0 ¹⁹ 19	6 ¹³ 13	18 ⁰ 0	19 ²⁸ 28	2 ⁴⁵ 45	1 ²² 22
T 15	7 38 41	25 ¹² 10	28 ¹⁵	13 ⁵⁰ 50	20 ¹⁰ 10	23 ⁵⁷ 57	14 ¹⁴ 14	14 ⁵² 52	17 ²⁴ 24	0 ¹⁷ 17	6 ¹⁵ 15	18 ^R 0	19 ²⁵ 25	2 ⁵² 52	1 ²⁵ 25
W 16	7 42 38	26 ¹³ 15	12 ¹¹ 21	14 ³⁵	21 ²⁴ 24	24 ⁴¹ 41	14 ⁶ 6	14 ^D 52	17 ²⁵ 25	0 ¹⁶ 16	6 ¹⁷ 17	17 ⁵⁹ 59	19 ²² 22	2 ⁵⁸ 58	1 ²⁹ 29
T 17	7 46 34	27 ¹⁴ 20	26 ⁴³	15 ¹²	22 ³⁷ 37	25 ²⁵ 25	13 ⁵⁹ 59	14 ⁵² 52	17 ²⁶ 26	0 ¹⁵ 15	6 ¹⁹ 19	17 ⁵⁶ 56	19 ¹⁹ 19	3 ⁵ 5	1 ³² 32
F 18	7 50 31	28 ¹⁵ 25	11 ¹ 19	15 ³⁹ 39	23 ⁵¹ 51	26 ¹⁰ 10	13 ⁵¹ 51	14 ⁵² 52	17 ²⁷ 27	0 ¹³ 13	6 ²¹ 21	17 ⁵⁰ 50	19 ¹⁵ 15	3 ¹² 12	1 ³⁶ 36
S 19	7 54 27	29 ¹⁶ 30	26 ³	15 ⁵⁵ 55	25 ⁴ 4	26 ⁵⁴ 54	13 ⁴³ 43	14 ⁵³ 53	17 ²⁹ 29	0 ¹² 12	6 ²³ 23	17 ⁴³ 43	19 ¹² 12	3 ¹⁹ 19	1 ³⁹ 39
S 20	7 58 24	0 ¹⁷ 33	10 ³ 49	16 ^R 1	26 ¹⁸ 18	27 ³⁸ 38	13 ³⁶ 36	14 ⁵³ 53	17 ³⁰ 30	0 ¹¹ 11	6 ²⁵ 25	17 ³⁵ 35	19 ⁹ 9	3 ²⁵ 25	1 ⁴³ 43
M 21	8 2 20	1 ¹⁸ 37	25 ²⁸	15 ⁵⁵ 55	27 ³² 32	28 ²² 22	13 ²⁹ 29	14 ⁵⁴ 54	17 ³¹ 31	0 ⁹ 9	6 ²⁷ 27	17 ²⁷ 27	19 ⁶ 6	3 ³² 32	1 ⁴⁶ 46
T 22	8 6 17	2 ¹⁹ 39	9 ⁵² 52	15 ³⁸ 38	28 ⁴⁵ 45	29 ⁶ 6	13 ²¹ 21	14 ⁵⁴ 54	17 ³² 32	0 ⁸ 8	6 ²⁹ 29	17 ²¹ 21	19 ³ 3	3 ³⁹ 39	1 ⁵⁰ 50
W 23	8 10 14	3 ²⁰ 40	23 ⁵⁷ 57	15 ¹⁰ 10	29 ⁵⁹ 59	29 ⁵⁰ 50	13 ¹⁴ 14	14 ⁵⁵ 55	17 ³⁴ 34	0 ⁶ 6	6 ³¹ 31	17 ¹⁶ 16	19 ⁰ 0	3 ⁴⁶ 46	1 ⁵³ 53
T 24	8 14 10	4 ²¹ 40	7 ³⁷ 37	14 ³¹	1 ³ 13	0 ¹ 34	13 ⁷ 7	14 ⁵⁶ 56	17 ³⁵ 35	0 ⁵ 5	6 ³³ 33	17 ¹⁴ 14	18 ⁵⁶ 56	3 ⁵² 52	1 ⁵⁷ 57
F 25	8 18 7	5 ²² 39	20 ⁵²	13 ⁴¹	2 ²⁷	1 ¹⁸	13 ⁰ 0	14 ⁵⁷ 57	17 ³⁷ 37	0 ³ 3	6 ³⁵ 35	17 ^D 14	18 ⁵³ 53	3 ⁵⁹ 59	2 ¹ 1
S 26	8 22 3	6 ²³ 37	3 ¹ 43	12 ⁴³	3 ⁴⁰	2 ² 2	12 ⁵³ 53	14 ⁵⁸ 58	17 ³⁸ 38	0 ² 2	6 ³⁷ 37	17 ¹⁵ 15	18 ⁵⁰ 50	4 ⁶ 6	2 ⁴ 4
S 27	8 26 0	7 ²⁴ 34	16 ¹²	11 ³⁸	4 ⁵⁴	2 ⁴⁶	12 ⁴⁶ 46	14 ⁵⁹ 59	17 ⁴⁰ 40	0 ⁰ 0	6 ³⁹ 39	17 ¹⁶ 16	18 ⁴⁷ 47	4 ¹² 12	2 ⁸ 8
M 28	8 29 56	8 ²⁵ 29	28 ²⁵	10 ²⁸	6 ⁸ 8	3 ²⁹ 29	12 ⁴⁰ 40	15 ¹ 1	17 ⁴² 42	29 ⁵⁹ 59	6 ⁴¹ 41	17 ¹⁸ 18	18 ⁴⁴ 44	4 ¹⁹ 19	2 ¹² 12
T 29	8 33 53	9 ²⁶ 24	10 ³ 26	9 ¹⁵	7 ²²	4 ¹³	12 ³³ 33	15 ² 2	17 ⁴³ 43	29 ⁵⁷ 57	6 ⁴³ 43	17 ^R 18	18 ⁴¹ 41	4 ²⁶ 26	2 ¹⁶ 16
W 30	8 37 49	10 ²⁷ 16	22 ¹⁹	8 ¹	8 ³⁶	4 ⁵⁷	12 ²⁷ 27	15 ⁴ 4	17 ⁴⁵ 45	29 ⁵⁶ 56	6 ⁴⁵ 45	17 ¹⁷ 17	18 ³⁷ 37	4 ³³ 33	2 ¹⁹ 19
T 31	8 41 46	11 ²⁸ 08	4 ¹¹ 10	6 ⁴⁹	9 ³ 49	5 ¹ 41	12 ²⁰ 20	15 ³ 5	17 ¹ 47	29 ⁵⁴ 54	6 ³ 46	17 ¹⁵ 15	18 ³⁴ 34	4 ¹¹ 39	2 ²³ 23

Delta T = 15.34 sec.

Greg. Calendar

FEBRUARY 1765

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	8 45 43	12 ²⁸ 58	16 ¹¹ 4	5 ^R 39	11 ³ 3	6 ¹ 25	12 ^R 14	15 ³ 7	17 ¹ 49	29 ^R 53	6 ³ 48	17 ^R 11	18 ³¹ 31	4 ¹¹ 46	2 ²⁷ 27
S 2	8 49 39	13 ²⁹ 46	28 ⁴	4 ³⁴ 34	12 ¹⁷ 17	7 ⁸ 8	12 ⁸ 8	15 ⁹ 9	17 ⁵¹ 51	29 ⁵¹ 51	6 ⁵⁰ 50	17 ⁵ 5	18 ²⁸ 28	4 ⁵³ 53	2 ³¹ 31
S 3	8 53 36	14 ³⁰ 34	10 ⁵ 14	3 ³⁵	13 ³¹ 31	7 ⁵² 52	12 ² 2	15 ¹¹ 11	17 ⁵² 52	29 ⁴⁹ 49	6 ⁵² 52	16 ⁵⁹ 59	18 ²⁵ 25	4 ⁵⁹ 59	2 ³⁵ 35
M 4	8 57 32	15 ³¹ 20	22 ³⁵	2 ⁴³	14 ⁴⁵ 45	8 ³⁶ 36	11 ⁵⁷ 57	15 ¹³ 13	17 ⁵⁴ 54	29 ⁴⁸ 48	6 ⁵⁴ 54	16 ⁵³ 53	18 ²¹ 21	5 ⁶ 6	2 ³⁹ 39
T 5	9 1 29	16 ³² 04	5 ¹⁰ 10	1 ⁵⁹	15 ⁵⁹ 59	9 ¹⁹ 19	11 ⁵¹ 51	15 ¹⁵ 15	17 ⁵⁶ 56	29 ⁴⁶ 46	6 ⁵⁵ 55	16 ⁴⁸ 48	18 ¹⁸ 18	5 ¹³ 13	2 ⁴³ 43
W 6	9 5 25	17 ³² 47	17 ⁵⁸	1 ²³	17 ¹³ 13	10 ³ 3	11 ⁴⁶ 46	15 ¹⁸ 18	17 ⁵⁸ 58	29 ⁴⁵ 45	6 ⁵⁷ 57	16 ⁴⁴ 44	18 ¹⁵ 15	5 ²⁰ 20	2 ⁴⁶ 46
T 7	9 9 22	18 ³³ 29	1 ¹¹ 0	0 ⁵⁵	18 ²⁷ 27	10 ⁴⁶ 46	11 ⁴¹ 41	15 ²⁰ 20	18 ⁰ 0	29 ⁴³ 43	6 ⁵⁹ 59	16 ⁴² 42	18 ¹² 12	5 ²⁶ 26	2 ⁵⁰ 50
F 8	9 13 18	19 ³⁴ 09	14 ¹⁵	0 ³⁵	19 ⁴¹ 41	11 ³⁰ 30	11 ³⁶ 36	15 ²³ 23	18 ³ 3	29 ⁴¹ 41	7 ⁰ 0	16 ^D 41	18 ⁹ 9	5 ³³ 33	2 ⁵⁴ 54
S 9	9 17 15	20 ³⁴ 48	27 ⁴²	0 ²⁴	20 ⁵⁵ 55	12 ¹³ 13	11 ³¹ 31	15 ²⁵ 25	18 ⁵ 5	29 ⁴⁰ 40	7 ² 2	16 ⁴¹ 41	18 ⁶ 6	5 ⁴⁰ 40	2 ⁵⁸ 58
S 10	9 21 12	21 ³⁵ 26	11 ²⁰	0 ^D 19	22 ⁹ 9	12 ⁵⁷ 57	11 ²⁶ 26	15 ²⁸ 28	18 ⁷ 7	29 ³⁸ 38	7 ⁴ 4	16 ⁴² 42	18 ² 2	5 ⁴⁶ 46	3 ² 2
M 11	9 25 8	22 ³⁶ 02	25 ⁹	0 ²²	23 ²³ 23	13 ⁴⁰ 40	11 ²² 22	15 ³¹ 31	18 ⁹ 9	29 ³⁶ 36	7 ⁵ 5	16 ⁴⁴ 44	17 ⁵⁹ 59	5 ⁵³ 53	3 ⁶ 6
T 12	9 29 5	23 ³⁶ 38	9 ¹¹ 6	0 ³²	24 ³⁷ 37	14 ²⁴ 24	11 ¹⁷ 17	15 ³⁴ 34	18 ¹¹ 11	29 ³⁵ 35	7 ⁷ 7	16 ⁴⁵ 45	17 ⁵⁶ 56	6 ⁰ 0	3 ¹⁰ 10
W 13	9 33 1	24 ³⁷ 12	23 ¹¹	0 ⁴⁸	25 ⁵¹ 51	15 ⁷ 7	11 ¹³ 13	15 ³⁷ 37	18 ¹⁴ 14	29 ³³ 33	7 ⁹ 9	16 ^R 46	17 ⁵³ 53	6 ⁷ 7	3 ¹⁴ 14
T 14	9 36 58	25 ³⁷ 45	7 ¹ 23	1 ⁹	27 ⁵ 5	15 ⁵⁰ 50	11 ⁹ 9	15 ⁴⁰ 40	18 ¹⁶ 16	29 ³¹ 31	7 ¹⁰ 10	16 ⁴⁵ 45	17 ⁵⁰ 50	6 ¹³ 13	3 ¹⁸ 18
F 15	9 40 54	26 ³⁸ 17	21 ⁴⁰	1 ³⁷	28 ¹⁹ 19	16 ³⁴ 34	11 ⁵ 5	15 ⁴³ 43	18 ¹⁹ 19	29 ³⁰ 30	7 ¹² 12	16 ⁴⁴ 44	17 ⁴⁷ 47	6 ²⁰ 20	3 ²² 22
S 16	9 44 51	27 ³⁸ 48	5 ³ 58	2 ⁹	29 ³³ 33	17 ¹⁷ 17	11 ² 2	15 ⁴⁶ 46	18 ²¹ 21	29 ²⁸ 28	7 ¹³ 13	16 ⁴² 42	17 ⁴³ 43	6 ²⁷ 27	3 ²⁶ 26
S 17	9 48 47	28 ³⁹ 17	20 ¹⁴	2 ⁴⁶	0 ⁴⁷ 47	18 ⁰									

SWISS EPHEMERIS for the year 1765

MARCH 1765

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	10 36 6	10 ^h 42'52"	23 ^h 11'56"	14 ^h 27'	15 ^h 37'	26 ^h 36'	10 ^h R32	16 ^h 38'	18 ^h 56'	29 ^h R 6	7 ^h 31'	16 ^h R38	17 ^h 2'	7 ^h 54'	4 ^h 18'
S 2	10 40 3	11 ^h 42'57"	5 ^h 56'	15 ^h 41'	16 ^h 51'	27 ^h 19'	10 ^h 31'	16 ^h 43'	18 ^h 58'	29 ^h 5	7 ^h 32'	16 ^h 37'	16 ^h 59'	8 ^h 1	4 ^h 22'
S 3	10 43 59	12 ^h 43'00"	18 ^h 8'	16 ^h 57'	18 ^h 5'	28 ^h 2'	10 ^h 30'	16 ^h 48'	19 ^h 1'	29 ^h 3'	7 ^h 33'	16 ^h 37'	16 ^h 56'	8 ^h 8'	4 ^h 26'
M 4	10 47 56	13 ^h 43'01"	0 ^h 23'33"	18 ^h 14'	19 ^h 19'	28 ^h 44'	10 ^h 30'	16 ^h 53'	19 ^h 4'	29 ^h 1'	7 ^h 34'	16 ^h 36'	16 ^h 53'	8 ^h 14'	4 ^h 30'
T 5	10 51 52	14 ^h 43'00"	13 ^h 16'	19 ^h 33'	20 ^h 33'	29 ^h 27'	10 ^h 29'	16 ^h 57'	19 ^h 7'	29 ^h 0'	7 ^h 35'	16 ^h 36'	16 ^h 49'	8 ^h 21'	4 ^h 34'
W 6	10 55 49	15 ^h 42'56"	26 ^h 18'	20 ^h 54'	21 ^h 48'	0 ^h 8' 9"	10 ^h D29	17 ^h 2'	19 ^h 10'	28 ^h 58'	7 ^h 36'	16 ^h 36'	16 ^h 46'	8 ^h 28'	4 ^h 38'
T 7	10 59 45	16 ^h 42'51"	9 ^h 17'38"	22 ^h 16'	23 ^h 2'	0 ^h 52'	10 ^h 29'	17 ^h 7'	19 ^h 13'	28 ^h 57'	7 ^h 37'	16 ^h 36'	16 ^h 43'	8 ^h 35'	4 ^h 42'
F 8	11 3 42	17 ^h 42'43"	23 ^h 17'	23 ^h 39'	24 ^h 16'	1 ^h 35'	10 ^h 29'	17 ^h 12'	19 ^h 16'	28 ^h 55'	7 ^h 38'	16 ^h 36'	16 ^h 40'	8 ^h 41'	4 ^h 46'
S 9	11 7 39	18 ^h 42'34"	7 ^h 12'	25 ^h 4'	25 ^h 30'	2 ^h 17'	10 ^h 30'	17 ^h 18'	19 ^h 19'	28 ^h 54'	7 ^h 39'	16 ^h 36'	16 ^h 37'	8 ^h 48'	4 ^h 50'
S 10	11 11 35	19 ^h 42'23"	21 ^h 18'	26 ^h 31'	26 ^h 44'	2 ^h 59'	10 ^h 30'	17 ^h 23'	19 ^h 22'	28 ^h 52'	7 ^h 40'	16 ^h 36'	16 ^h 33'	8 ^h 55'	4 ^h 54'
M 11	11 15 32	20 ^h 42'09"	5 ^h 11'33"	27 ^h 58'	27 ^h 58'	3 ^h 42'	10 ^h 31'	17 ^h 28'	19 ^h 26'	28 ^h 50'	7 ^h 41'	16 ^h 35'	16 ^h 30'	9 ^h 1'	4 ^h 57'
T 12	11 19 28	21 ^h 41'55"	19 ^h 52'	29 ^h 27'	29 ^h 12'	4 ^h 24'	10 ^h 32'	17 ^h 34'	19 ^h 29'	28 ^h 49'	7 ^h 42'	16 ^h 35'	16 ^h 27'	9 ^h 8'	5 ^h 1'
W 13	11 23 25	22 ^h 41'38"	4 ^h 27'12"	0 ^h 58'	0 ^h 26'	5 ^h 6'	10 ^h 34'	17 ^h 39'	19 ^h 32'	28 ^h 47'	7 ^h 43'	16 ^h 34'	16 ^h 24'	9 ^h 15'	5 ^h 5'
T 14	11 27 21	23 ^h 41'20"	18 ^h 28'	2 ^h 30'	1 ^h 41'	5 ^h 49'	10 ^h 35'	17 ^h 45'	19 ^h 35'	28 ^h 46'	7 ^h 44'	16 ^h D34	16 ^h 21'	9 ^h 22'	5 ^h 9'
F 15	11 31 18	24 ^h 41'00"	2 ^h 38'	4 ^h 3'	2 ^h 55'	6 ^h 31'	10 ^h 37'	17 ^h 50'	19 ^h 38'	28 ^h 44'	7 ^h 44'	16 ^h 34'	16 ^h 18'	9 ^h 28'	5 ^h 13'
S 16	11 35 14	25 ^h 40'39"	16 ^h 39'	5 ^h 37'	4 ^h 9'	7 ^h 13'	10 ^h 38'	17 ^h 56'	19 ^h 41'	28 ^h 43'	7 ^h 45'	16 ^h 34'	16 ^h 14'	9 ^h 35'	5 ^h 17'
S 17	11 39 11	26 ^h 40'16"	0 ^h 23'32"	7 ^h 12'	5 ^h 23'	7 ^h 55'	10 ^h 40'	18 ^h 2'	19 ^h 45'	28 ^h 41'	7 ^h 46'	16 ^h 35'	16 ^h 11'	9 ^h 42'	5 ^h 20'
M 18	11 43 8	27 ^h 39'51"	14 ^h 13'	8 ^h 49'	6 ^h 37'	8 ^h 38'	10 ^h 43'	18 ^h 8'	19 ^h 48'	28 ^h 40'	7 ^h 47'	16 ^h 36'	16 ^h 8'	9 ^h 48'	5 ^h 24'
T 19	11 47 4	28 ^h 39'24"	17 ^h 43'	10 ^h 27'	7 ^h 51'	9 ^h 20'	10 ^h 45'	18 ^h 13'	19 ^h 51'	28 ^h 39'	7 ^h 47'	16 ^h 37'	16 ^h 5'	9 ^h 55'	5 ^h 28'
W 20	11 51 1	29 ^h 38'55"	11 ^h 0'	12 ^h 7'	9 ^h 5'	10 ^h 2'	10 ^h 47'	18 ^h 19'	19 ^h 54'	28 ^h 37'	7 ^h 48'	16 ^h R38	16 ^h 2'	10 ^h 2'	5 ^h 32'
T 21	11 54 57	0 ^h 38'24"	24 ^h 3'	13 ^h 48'	10 ^h 19'	10 ^h 44'	10 ^h 50'	18 ^h 25'	19 ^h 58'	28 ^h 36'	7 ^h 48'	16 ^h 37'	15 ^h 58'	10 ^h 9'	5 ^h 35'
F 22	11 58 54	1 ^h 37'51"	6 ^h 5'53"	15 ^h 30'	11 ^h 34'	11 ^h 26'	10 ^h 53'	18 ^h 32'	20 ^h 1'	28 ^h 35'	7 ^h 49'	16 ^h 37'	15 ^h 55'	10 ^h 15'	5 ^h 39'
S 23	12 2 50	2 ^h 37'16"	19 ^h 30'	17 ^h 13'	12 ^h 48'	12 ^h 8'	10 ^h 56'	18 ^h 38'	20 ^h 4'	28 ^h 33'	7 ^h 50'	16 ^h 35'	15 ^h 52'	10 ^h 22'	5 ^h 43'
S 24	12 6 47	3 ^h 36'39"	1 ^h 8'53"	18 ^h 58'	14 ^h 2'	12 ^h 49'	10 ^h 59'	18 ^h 44'	20 ^h 7'	28 ^h 32'	7 ^h 50'	16 ^h 33'	15 ^h 49'	10 ^h 29'	5 ^h 46'
M 25	12 10 43	4 ^h 35'59"	14 ^h 5'	20 ^h 44'	15 ^h 16'	13 ^h 31'	11 ^h 3'	18 ^h 50'	20 ^h 11'	28 ^h 31'	7 ^h 51'	16 ^h 30'	15 ^h 46'	10 ^h 36'	5 ^h 50'
T 26	12 14 40	5 ^h 35'18"	26 ^h 7'	22 ^h 31'	16 ^h 30'	14 ^h 13'	11 ^h 7'	18 ^h 56'	20 ^h 14'	28 ^h 29'	7 ^h 51'	16 ^h 27'	15 ^h 43'	10 ^h 42'	5 ^h 54'
W 27	12 18 36	6 ^h 34'34"	8 ^h 11' 2"	24 ^h 20'	17 ^h 44'	14 ^h 55'	11 ^h 10'	19 ^h 3'	20 ^h 18'	28 ^h 28'	7 ^h 51'	16 ^h 24'	15 ^h 39'	10 ^h 49'	5 ^h 57'
T 28	12 22 33	7 ^h 33'48"	19 ^h 54'	26 ^h 10'	18 ^h 58'	15 ^h 37'	11 ^h 14'	19 ^h 9'	20 ^h 21'	28 ^h 27'	7 ^h 52'	16 ^h 22'	15 ^h 36'	10 ^h 56'	6 ^h 1'
F 29	12 26 30	8 ^h 33'00"	1 ^h 54'48"	28 ^h 2'	20 ^h 12'	16 ^h 18'	11 ^h 18'	19 ^h 16'	20 ^h 24'	28 ^h 26'	7 ^h 52'	16 ^h 21'	15 ^h 33'	11 ^h 2'	6 ^h 4'
S 30	12 30 26	9 ^h 32'10"	13 ^h 47'	29 ^h 55'	21 ^h 26'	17 ^h 0'	11 ^h 23'	19 ^h 22'	20 ^h 28'	28 ^h 24'	7 ^h 53'	16 ^h D21	15 ^h 30'	11 ^h 9'	6 ^h 8'
S 31	12 34 23	10 ^h 31'17"	25 ^h 57'	1 ^h 49'	22 ^h 40'	17 ^h 42'	11 ^h 27'	19 ^h 29'	20 ^h 31'	28 ^h 23'	7 ^h 53'	16 ^h 22'	15 ^h 27'	11 ^h 16'	6 ^h 11'

Delta T = 15.40 sec. Greg. Calendar

APRIL 1765

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	12 38 19	11 ^h 30'22"	8 ^h 22'	3 ^h 45'	23 ^h 54'	18 ^h 23'	11 ^h 32'	19 ^h 36'	20 ^h 34'	28 ^h R22	7 ^h 53'	16 ^h 23'	15 ^h 24'	11 ^h 23'	6 ^h 15'
T 2	12 42 16	12 ^h 29'24"	21 ^h 5'	5 ^h 42'	25 ^h 8'	19 ^h 5'	11 ^h 37'	19 ^h 42'	20 ^h 38'	28 ^h 21'	7 ^h 53'	16 ^h 25'	15 ^h 20'	11 ^h 29'	6 ^h 18'
W 3	12 46 12	13 ^h 28'24"	4 ^h 17'12"	7 ^h 40'	26 ^h 22'	19 ^h 46'	11 ^h 42'	19 ^h 49'	20 ^h 41'	28 ^h 20'	7 ^h 54'	16 ^h 26'	15 ^h 17'	11 ^h 36'	6 ^h 21'
T 4	12 50 9	14 ^h 27'22"	17 ^h 42'	9 ^h 40'	27 ^h 36'	20 ^h 28'	11 ^h 47'	19 ^h 56'	20 ^h 45'	28 ^h 19'	7 ^h 54'	16 ^h R27	15 ^h 14'	11 ^h 43'	6 ^h 25'
F 5	12 54 5	15 ^h 26'18"	1 ^h 23'37"	11 ^h 40'	28 ^h 50'	21 ^h 9'	11 ^h 52'	20 ^h 3'	20 ^h 48'	28 ^h 18'	7 ^h 54'	16 ^h 26'	15 ^h 11'	11 ^h 49'	6 ^h 28'
S 6	12 58 2	16 ^h 25'11"	15 ^h 54'	13 ^h 43'	0 ^h 4' 4"	21 ^h 51'	11 ^h 58'	20 ^h 10'	20 ^h 52'	28 ^h 17'	7 ^h 54'	16 ^h 24'	15 ^h 8'	11 ^h 56'	6 ^h 31'
S 7	13 1 59	17 ^h 24'03"	0 ^h 11'27"	15 ^h 46'	1 ^h 18'	22 ^h 32'	12 ^h 3'	20 ^h 16'	20 ^h 55'	28 ^h 16'	7 ^h 54'	16 ^h 20'	15 ^h 4'	12 ^h 3'	6 ^h 35'
M 8	13 5 55	18 ^h 22'52"	15 ^h 11'	17 ^h 50'	2 ^h 32'	23 ^h 13'	12 ^h 9'	20 ^h 23'	20 ^h 58'	28 ^h 15'	7 ^h 54'	16 ^h 15'	15 ^h 1'	12 ^h 10'	6 ^h 38'
T 9	13 9 52	19 ^h 21'40"	29 ^h 58'	19 ^h 55'	3 ^h 46'	23 ^h 55'	12 ^h 15'	20 ^h 30'	21 ^h 2'	28 ^h 14'	7 ^h R54	16 ^h 11'	14 ^h 58'	12 ^h 16'	6 ^h 41'
W 10	13 13 48	20 ^h 20'27"	14 ^h 27'40"	22 ^h 1'	5 ^h 0'	24 ^h 36'	12 ^h 21'	20 ^h 37'	21 ^h 5'	28 ^h 13'	7 ^h 54'	16 ^h 6'	14 ^h 55'	12 ^h 23'	6 ^h 44'
T 11	13 17 45	21 ^h 19'11"	29 ^h 12'	24 ^h 7'	6 ^h 14'	25 ^h 17'	12 ^h 27'	20 ^h 45'	21 ^h 9'	28 ^h 12'	7 ^h 54'	16 ^h 3'	14 ^h 52'	12 ^h 30'	6 ^h 47'
F 12	13 21 41	22 ^h 17'54"	13 ^h 38'28"	26 ^h 14'	7 ^h 28'	25 ^h 58'	12 ^h 34'	20 ^h 52'	21 ^h 12'	28 ^h 11'	7 ^h 54'	16 ^h 1'	14 ^h 49'	12 ^h 37'	6 ^h 50'
S 13	13 25 38	23 ^h 16'35"	27 ^h 26'	28 ^h 21'	8 ^h 42'	26 ^h 39'	12 ^h 40'	20 ^h 59'	21 ^h 16'	28 ^h 10'	7 ^h 54'	16 ^h D 1	14 ^h 45'	12 ^h 43'	6 ^h 53'
S 14	13 29 34	24 ^h 15'14"	11 ^h 27' 7"	0 ^h 27'	9 ^h 56'	27 ^h 20'	12 ^h 47'	21 ^h 6'	21 ^h 19'	28 ^h 10'	7 ^h 54'	16 ^h 2'	14 ^h 42'	12 ^h 50'	6 ^h 56'
M 15	13 33 31	25 ^h 13'52"	24 ^h 31'	2 ^h 33'	11 ^h 10'	28 ^h 1'	12 ^h 54'	21 ^h 13'	21 ^h 23'	28 ^h 9'	7 ^h 54'	16 ^h 3'	14 ^h 39'	12 ^h 57'	6 ^h 59'
T 16	13 37 28	26 ^h 12'28"	7 ^h 39'39"	4 ^h 39'	12 ^h 24'	28 ^h 42'	13 ^h 1'	21 ^h 21'	21 ^h 26'	28 ^h 8'	7 ^h 53'	16 ^h 5'	14 ^h 36'	13 ^h 3'	7 ^h 2'
W 17	13														

SWISS EPHEMERIS for the year 1765

MAY 1765

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	14 36 36	10♁4742	12♏10	1♏11	0♁52	8♏53	15♁1	23♁13	22♏17	28°R 1	7°R47	15°R 5	13♁48	14♏44	7♁41
T 2	14 40 32	11°45'48	25°41	2°28	2° 6	9°34	15°10	23°21	22°20	28° 1	7♁46	15° 2	13°45	14°51	7°43
F 3	14 44 29	12°43'51	9♁40	3°42	3°20	10°14	15°19	23°28	22°23	28° 0	7°46	15° 2	13°42	14°58	7°45
S 4	14 48 26	13°41'52	24° 6	4°50	4°34	10°54	15°29	23°36	22°26	28° 0	7°45	14°58	13°39	15° 4	7°47
S 5	14 52 22	14°39'52	8♏56	5°54	5°48	11°35	15°38	23°44	22°30	28° 0	7°44	14°51	13°36	15°11	7°50
M 6	14 56 19	15°37'50	24° 0	6°54	7° 1	12°15	15°47	23°51	22°33	28° 0	7°43	14°42	13°32	15°18	7°52
T 7	15 0 15	16°35'46	9♁10	7°49	8°15	12°55	15°57	23°59	22°36	28° 0	7°43	14°33	13°29	15°25	7°54
W 8	15 4 12	17°33'42	24°15	8°40	9°29	13°35	16° 7	24° 7	22°39	28° 0	7°42	14°24	13°26	15°31	7°55
T 9	15 8 8	18°31'36	9♁6	9°26	10°43	14°16	16°16	24°14	22°43	28°D 0	7°41	14°17	13°23	15°38	7°57
F 10	15 12 5	19°29'28	23°36	10° 7	11°57	14°56	16°26	24°22	22°46	28° 0	7°40	14°13	13°20	15°45	7°59
S 11	15 16 1	20°27'19	7♁42	10°43	13°10	15°36	16°36	24°30	22°49	28° 0	7°39	14°10	13°16	15°52	8° 1
S 12	15 19 58	21°25'09	21°23	11°15	14°24	16°16	16°46	24°38	22°52	28° 0	7°38	14°D 9	13°13	15°58	8° 3
M13	15 23 55	22°22'58	4♁41	11°41	15°38	16°56	16°56	24°45	22°55	28° 0	7°37	14°10	13°10	16° 5	8° 4
T 14	15 27 51	23°20'46	17°39	12° 3	16°52	17°36	17° 6	24°53	22°58	28° 0	7°36	14°R10	13° 7	16°12	8° 6
W15	15 31 48	24°18'32	0♏20	12°20	18° 5	18°16	17°17	25° 1	23° 1	28° 1	7°35	14° 9	13° 4	16°18	8° 8
T 16	15 35 44	25°16'18	12°47	12°32	19°19	18°56	17°27	25° 9	23° 4	28° 1	7°34	14° 5	13° 1	16°25	8° 9
F 17	15 39 41	26°14'02	25° 4	12°39	20°33	19°36	17°38	25°17	23° 7	28° 1	7°33	13°59	12°57	16°32	8°10
S 18	15 43 37	27°11'45	7♁12	12°R41	21°47	20°16	17°48	25°24	23°10	28° 1	7°32	13°51	12°54	16°39	8°12
S 19	15 47 34	28° 9'27	19°14	12°39	23° 0	20°56	17°59	25°32	23°13	28° 2	7°31	13°39	12°51	16°45	8°13
M20	15 51 30	29° 7'07	1♏12	12°32	24°14	21°36	18°10	25°40	23°16	28° 2	7°30	13°26	12°48	16°52	8°15
T 21	15 55 27	0♏47	13° 6	12°21	25°28	22°16	18°20	25°48	23°19	28° 2	7°29	13°13	12°45	16°59	8°16
W22	15 59 24	1° 2'25	24°58	12° 5	26°42	22°55	18°31	25°55	23°22	28° 3	7°28	13° 0	12°42	17° 6	8°17
T 23	16 3 20	2° 0'01	6♁49	11°46	27°55	23°35	18°42	26° 3	23°25	28° 3	7°27	12°48	12°38	17°12	8°18
F 24	16 7 17	2°57'37	18°42	11°23	29° 9	24°15	18°53	26°11	23°28	28° 4	7°26	12°39	12°35	17°19	8°19
S 25	16 11 13	3°55'11	0♏40	10°58	0♏23	24°55	19° 5	26°19	23°31	28° 4	7°24	12°33	12°32	17°26	8°20
S 26	16 15 10	4°52'44	12°47	10°29	1°37	25°34	19°16	26°26	23°33	28° 5	7°23	12°29	12°29	17°32	8°21
M27	16 19 6	5°50'15	25° 6	9°59	2°50	26°14	19°27	26°34	23°36	28° 5	7°22	12°27	12°26	17°39	8°22
T 28	16 23 3	6°47'45	7♏43	9°27	4° 4	26°54	19°38	26°42	23°39	28° 6	7°21	12°27	12°22	17°46	8°23
W29	16 26 59	7°45'13	20°42	8°54	5°18	27°33	19°50	26°49	23°42	28° 7	7°19	12°27	12°19	17°53	8°24
T 30	16 30 56	8°42'41	4♁7	8°20	6°31	28°13	20° 1	26°57	23°44	28° 7	7°18	12°26	12°16	17°59	8°24
F 31	16 34 53	9♏40'07	18♁1	7♏47	7♏45	28♏52	20♁13	27♁5	23♏47	28♁8	7♁17	12♁23	12♁13	18♏6	8♁25

Delta T = 15.43 sec.

Greg. Calendar

JUNE 1765

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	16 38 49	10♏37'32	2♏24	7°R14	8♏59	29♏32	20♁25	27♁12	23♏49	28♁9	7°R16	12°R17	12♁10	18♏13	8♁26
S 2	16 42 46	11°34'55	17°14	6♏42	10°13	0♁11	20°36	27°20	23°52	28°10	7♁14	12♁9	12° 7	18°19	8°26
M 3	16 46 42	12°32'18	2♁24	6°12	11°26	0°51	20°48	27°28	23°55	28°10	7°13	11°59	12° 3	18°26	8°27
T 4	16 50 39	13°29'40	17°44	5°45	12°40	1°30	21° 0	27°35	23°57	28°11	7°12	11°48	12° 0	18°33	8°27
W 5	16 54 35	14°27'01	3♁2	5°20	13°54	2° 9	21°12	27°43	24° 0	28°12	7°10	11°38	11°57	18°40	8°28
T 6	16 58 32	15°24'22	18° 7	4°58	15° 7	2°49	21°24	27°50	24° 2	28°13	7° 9	11°29	11°54	18°46	8°28
F 7	17 2 29	16°21'41	2♁51	4°40	16°21	3°28	21°36	27°58	24° 4	28°14	7° 8	11°23	11°51	18°53	8°28
S 8	17 6 25	17°19'01	17° 7	4°26	17°35	4° 7	21°48	28° 5	24° 7	28°15	7° 6	11°20	11°48	19° 0	8°28
S 9	17 10 22	18°16'19	0♁56	4°16	18°48	4°47	22° 0	28°13	24° 9	28°16	7° 5	11°18	11°44	19° 7	8°28
M10	17 14 18	19°13'38	14°17	4° 9	20° 2	5°26	22°12	28°20	24°11	28°17	7° 3	11°18	11°41	19°13	8°29
T 11	17 18 15	20°10'55	27°14	4°D 8	21°16	6° 5	22°24	28°28	24°14	28°18	7° 2	11°18	11°38	19°20	8°R29
W12	17 22 11	21° 8'13	9♏50	4°11	22°30	6°44	22°36	28°35	24°16	28°19	7° 0	11°17	11°35	19°27	8°29
T 13	17 26 8	22° 5'30	22°11	4°18	23°43	7°24	22°49	28°42	24°18	28°20	6°59	11°14	11°32	19°33	8°29
F 14	17 30 4	23° 2'47	4♁20	4°30	24°57	8° 3	23° 1	28°50	24°20	28°21	6°58	11° 8	11°28	19°40	8°28
S 15	17 34 1	24° 0'04	16°21	4°47	26°11	8°42	23°13	28°57	24°22	28°22	6°56	10°59	11°25	19°47	8°28
S 16	17 37 58	24°57'20	28°17	5° 8	27°24	9°21	23°26	29° 4	24°25	28°23	6°55	10°48	11°22	19°54	8°28
M17	17 41 54	25°54'36	10♏9	5°34	28°38	10° 0	23°38	29°12	24°27	28°25	6°53	10°36	11°19	20° 0	8°28
T 18	17 45 51	26°51'52	22° 1	6° 4	29°52	10°39	23°51	29°19	24°29	28°26	6°52	10°23	11°16	20° 7	8°27
W19	17 49 47	27°49'07	3♁53	6°39	1♁6	11°18	24° 4	29°26	24°31	28°27	6°50	10°10	11°13	20°14	8°27
T 20	17 53 44	28°46'22	15°48	7°18	2°19	11°57	24°16	29°33	24°32	28°28	6°49	9°58	11° 9	20°21	8°26
F 21	17 57 40	29°43'36	27°45	8° 2	3°33	12°36	24°29	29°40	24°34	28°30	6°47	9°49	11° 6	20°27	8°26
S 22	18 1 37	0♁40'50	9♏49	8°50	4°47	13°15	24°42	29°47	24°36	28°31	6°46	9°43	11° 3	20°34	8°25
S 23	18 5 33	1°38'04	22° 0	9°42	6° 1	13°54	24°54	29°54	24°38	28°32	6°44	9°39	11° 0	20°41	8°25
M24	18 9 30	2°35'17	4♏23	10°38	7°14	14°33	25° 7	0♏1	24°40	28°34	6°43	9°D38	10°57	20°47	8°24
T 25	18 13 27	3°32'29	17° 2	11°38	8°28	15°12	25°20	0° 8	24°41	28°35	6°41	9°38	10°54	20°54	8°23
W26	18 17 23	4°29'41	29°59	12°43	9°42	15°51	25°33	0°15	24°43	28°37	6°40	9°R39	10°50	21° 1	8°22
T 27	18 21 20	5°26'53	13♁20	13°51	10°55	16°30	25°46	0°22	24°45	28°38	6°38	9°38	10°47	21° 8	8°21
F 28	18 25 16	6°24'04	27° 6	15° 3	12° 9	17° 9	25°58	0°29	24°46	28°40	6°37	9°37	10°44	21°14	8°21
S 29	18 29 13	7°21'15	11♏20	16°19	13°23	17°48	26°11	0°36	24°48	28°41	6°35	9°33	10°41	21°21	8°20
S 30	18 33 9	8♁18'25	25♏59	17♏40	14♁37	18♁27	26♁24	0♏42	24♏49	28♁43	6♁34	9♁27	10♁38	21♏28	8♁19

Delta T = 15.43 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1765

JULY 1765

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	18 37 6	9♄15'36	10♄7'58	19♂ 3	15♄50	19♄ 5	26♄37	0♂49	24♂51	28♂44	6♂R32	9♂R19	10♂34	21♂34	8♂R17
T 2	18 41 2	10°12'46	26°11	20°31	17° 4	19°44	26°50	0°56	24°52	28°46	6♂31	9♂10	10°31	21°41	8♂16
W 3	18 44 59	11° 9'57	11♄26	22° 2	18°18	20°23	27° 3	1° 2	24°54	28°48	6♂29	9° 2	10°28	21°48	8°15
T 4	18 48 56	12° 7'07	26°32	23°37	19°32	21° 2	27°16	1° 9	24°55	28°49	6♂28	8°55	10°25	21°55	8°14
F 5	18 52 52	13° 4'18	11♄20	25°16	20°45	21°40	27°30	1°15	24°56	28°51	6♂26	8°50	10°22	22° 1	8°13
S 6	18 56 49	14° 1'28	25°44	26°57	21°59	22°19	27°43	1°22	24°57	28°52	6♂25	8°47	10°19	22° 8	8°11
S 7	19 0 45	14°58'39	9♂40	28°43	23°13	22°58	27°56	1°28	24°59	28°54	6♂23	8°D47	10°15	22°15	8°10
M 8	19 4 42	15°55'51	23° 7	0♄31	24°27	23°37	28° 9	1°34	25° 0	28°56	6♂22	8°47	10°12	22°22	8° 8
T 9	19 8 38	16°53'03	6♂ 9	2°22	25°40	24°15	28°22	1°41	25° 1	28°58	6♂20	8°48	10° 9	22°28	8° 7
W10	19 12 35	17°50'15	18°48	4°17	26°54	24°54	28°35	1°47	25° 2	28°59	6♂19	8°R49	10° 6	22°35	8° 5
T 11	19 16 32	18°47'29	1♂ 9	6°14	28° 8	25°32	28°48	1°53	25° 3	29° 1	6♂17	8°48	10° 3	22°42	8° 4
F 12	19 20 28	19°44'42	13°16	8°13	29°22	26°11	29° 2	1°59	25° 4	29° 3	6♂16	8°45	10° 0	22°48	8° 2
S 13	19 24 25	20°41'57	25°15	10°14	0♂35	26°50	29°15	2° 5	25° 5	29° 5	6♂14	8°40	9°56	22°55	8° 0
S 14	19 28 21	21°39'12	7♂ 8	12°17	1°49	27°28	29°28	2°11	25° 5	29° 7	6♂13	8°34	9°53	23° 2	7°59
M15	19 32 18	22°36'28	18°59	14°22	3° 3	28° 7	29°41	2°17	25° 6	29° 8	6♂11	8°26	9°50	23° 9	7°57
T 16	19 36 14	23°33'44	0♄51	16°28	4°17	28°45	29°55	2°23	25° 7	29°10	6♂10	8°17	9°47	23°15	7°55
W17	19 40 11	24°31'01	12°47	18°35	5°31	29°24	0♂ 8	2°29	25° 8	29°12	6° 9	8° 9	9°44	23°22	7°53
T 18	19 44 7	25°28'18	20°42	20°42	6°44	0♂ 3	0°21	2°34	25° 8	29°14	6° 7	8° 2	9°40	23°29	7°51
F 19	19 48 4	26°25'36	6♂53	22°50	7°58	0°41	0°34	2°40	25° 9	29°16	6° 6	7°57	9°37	23°35	7°49
S 20	19 52 1	27°22'55	19° 7	24°58	9°12	1°20	0°48	2°46	25°10	29°18	6° 4	7°53	9°34	23°42	7°47
S 21	19 55 57	28°20'14	1♂31	27° 5	10°26	1°58	1° 1	2°51	25°10	29°20	6° 3	7°51	9°31	23°49	7°45
M22	19 59 54	29°17'34	14° 5	29°12	11°40	2°37	1°14	2°57	25°11	29°22	6° 2	7°D51	9°28	23°56	7°43
T 23	20 3 50	0♂14'54	26°54	1♂18	12°53	3°15	1°28	3° 2	25°11	29°24	6° 0	7°52	9°25	24° 2	7°41
W24	20 7 47	1°12'14	9♄58	3°23	14° 7	3°53	1°41	3° 7	25°11	29°26	5°59	7°54	9°21	24° 9	7°39
T 25	20 11 43	2° 9'35	23°21	5°28	15°21	4°32	1°54	3°13	25°12	29°28	5°58	7°55	9°18	24°16	7°37
F 26	20 15 40	3° 6'56	7♂ 4	7°31	16°35	5°10	2° 8	3°18	25°12	29°30	5°56	7°R55	9°15	24°22	7°34
S 27	20 19 36	4° 4'18	21° 8	9°32	17°49	5°49	2°21	3°23	25°12	29°32	5°55	7°54	9°12	24°29	7°32
S 28	20 23 33	5° 1'41	5♂32	11°33	19° 2	6°27	2°34	3°28	25°12	29°34	5°54	7°52	9° 9	24°36	7°30
M29	20 27 30	5°59'04	20°13	13°32	20°16	7° 6	2°47	3°33	25°12	29°36	5°52	7°48	9° 6	24°43	7°27
T 30	20 31 26	6°56'28	5♂ 6	15°29	21°30	7°44	3° 1	3°38	25°12	29°38	5°51	7°44	9° 2	24°49	7°25
W31	20 35 23	7♂53'53	20♂ 3	17♂25	22♂44	8♂22	3♂14	3♂42	25°R12	29♂40	5♂50	7♂40	8♂59	24♂56	7♂23

Delta T = 15.43 sec.

Greg. Calendar

AUGUST 1765

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	20 39 19	8♂51'18	4♄55	19♂19	23♂57	9♂ 1	3♂27	3♂47	25°R12	29♂42	5°R49	7°R36	8♂56	25♂ 3	7°R20
F 2	20 43 16	9°48'45	19°34	21°12	25°11	9°39	3°40	3°52	25°Y12	29°44	5♂48	7♂34	8°53	25°10	7♂18
S 3	20 47 12	10°46'12	3♂54	23° 3	26°25	10°17	3°54	3°56	25°12	29°47	5°46	7°D33	8°50	25°16	7°15
S 4	20 51 9	11°43'40	17°50	24°53	27°39	10°56	4° 7	4° 1	25°12	29°49	5°45	7°33	8°46	25°23	7°13
M 5	20 55 5	12°41'10	1♂21	26°41	28°52	11°34	4°20	4° 5	25°12	29°51	5°44	7°34	8°43	25°30	7°10
T 6	20 59 2	13°38'41	14°26	28°28	0♂ 6	12°12	4°33	4° 9	25°12	29°53	5°43	7°36	8°40	25°36	7° 8
W 7	21 2 59	14°36'13	27° 9	0♂13	1°20	12°51	4°47	4°14	25°11	29°55	5°42	7°37	8°37	25°43	7° 5
T 8	21 6 55	15°33'47	9♂34	1°56	2°34	13°29	5° 0	4°18	25°11	29°57	5°41	7°38	8°34	25°50	7° 2
F 9	21 10 52	16°31'23	21°43	3°38	3°47	14° 7	5°13	4°22	25°10	29°59	5°40	7°R38	8°31	25°57	7° 0
S 10	21 14 48	17°29'00	3♂42	5°19	5° 1	14°45	5°26	4°26	25°10	0♂ 2	5°39	7°37	8°27	26° 3	6°57
S 11	21 18 45	18°26'38	15°36	6°58	6°15	15°24	5°39	4°30	25° 9	0° 4	5°38	7°35	8°24	26°10	6°54
M12	21 22 41	19°24'18	27°27	8°35	7°29	16° 2	5°52	4°33	25° 9	0° 6	5°37	7°33	8°21	26°17	6°51
T 13	21 26 38	20°21'59	9♄22	10°11	8°42	16°40	6° 5	4°37	25° 8	0° 8	5°36	7°30	8°18	26°23	6°49
W14	21 30 34	21°19'42	21°21	11°45	9°56	17°19	6°18	4°41	25° 8	0°10	5°35	7°28	8°15	26°30	6°46
T 15	21 34 31	22°17'26	3♂29	13°18	11°10	17°57	6°31	4°44	25° 7	0°13	5°34	7°26	8°11	26°37	6°43
F 16	21 38 28	23°15'12	15°46	14°50	12°24	18°35	6°44	4°48	25° 6	0°15	5°33	7°24	8° 8	26°44	6°40
S 17	21 42 24	24°12'59	28°15	16°20	13°37	19°13	6°57	4°51	25° 5	0°17	5°32	7°23	8° 5	26°50	6°37
S 18	21 46 21	25°10'47	10♂56	17°49	14°51	19°51	7°10	4°54	25° 5	0°19	5°31	7°D23	8° 2	26°57	6°35
M19	21 50 17	26° 8'37	23°50	19°16	16° 5	20°30	7°23	4°57	25° 4	0°22	5°30	7°23	7°59	27° 4	6°32
T 20	21 54 14	27° 6'28	6♄57	20°41	17°18	21° 8	7°36	5° 0	25° 3	0°24	5°30	7°24	7°56	27°10	6°29
W21	21 58 10	28° 4'20	20°18	22° 5	18°32	21°46	7°49	5° 3	25° 2	0°26	5°29	7°25	7°52	27°17	6°26
T 22	22 2 7	29° 2'14	3♂53	23°28	19°46	22°24	8° 2	5° 6	25° 1	0°28	5°28	7°26	7°49	27°24	6°23
F 23	22 6 3	0♂ 0'09	17°42	24°49	21° 0	23° 3	8°15	5° 9	25° 0	0°30	5°27	7°26	7°46	27°31	6°20
S 24	22 10 0	0°58'05	1♂44	26° 8	22°13	23°41	8°27	5°12	24°58	0°33	5°27	7°R27	7°43	27°37	6°17
S 25	22 13 57	1°56'03	15°57	27°25	23°27	24°19	8°40	5°14	24°57	0°35	5°26	7°26	7°40	27°44	6°14
M26	22 17 53	2°54'02	0♂20	28°41	24°41	24°57	8°53	5°17	24°56	0°37	5°25	7°26	7°37	27°51	6°11
T 27	22 21 50	3°52'02	14°49	29°55	25°54	25°35	9° 5	5°19	24°55	0°39	5°25	7°26	7°33	27°57	6° 8
W28	22 25 46	4°50'04	29°19	1♄ 7	27° 8	26°13	9°18	5°21	24°54	0°42	5°24	7°25	7°30	28° 4	6° 6
T 29	22 29 43	5°48'07	13♄46	2°17	28°21	26°52	9°30	5°23	24°52	0°44	5°23	7°25	7°27	28°11	6° 3
F 30	22 33 39	6°46'11	28° 3	3°25	29°35	27°30	9°43	5°25	24°51	0°46	5°23	7°25	7°24	28°18	6° 0
S 31	22 37 36	7♂44'17	12♂ 7	4♄31	0♄49	28♂ 8	9♂55	5♂27	24°Y50	0♂48	5♂22	7♂25	7♂21	28♂24	5♂57

Delta T = 15.43 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1765

SEPTEMBER 1765

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	22 41 32	8♎42'25	25♋53	5♊35	2♊ 2	28♈46	10♌ 8	5♁29	24°R48	0♎50	5°R22	7°R25	7♋17	28♁31	5°R54
M 2	22 45 29	9°40'34	9♍18	6°36	3°16	29°24	10°20	5°31	24°Y47	0°53	5♁21	7♋25	7°14	28°38	5♋51
T 3	22 49 26	10°38'46	22°23	7°35	4°29	0♎ 2	10°33	5°32	24°45	0°55	5°21	7°25	7°11	28°44	5°48
W 4	22 53 22	11°36'59	5♁ 7	8°31	5°43	0°40	10°45	5°34	24°43	0°57	5°21	7°24	7° 8	28°51	5°45
T 5	22 57 19	12°35'15	17°33	9°24	6°56	1°19	10°57	5°35	24°42	0°59	5°20	7°24	7° 5	28°58	5°42
F 6	23 1 15	13°33'32	29°45	10°15	8°10	1°57	11° 9	5°37	24°40	1° 1	5°20	7°23	7° 2	29° 5	5°39
S 7	23 5 12	14°31'52	11♁45	11° 2	9°23	2°35	11°21	5°38	24°39	1° 4	5°20	7°D23	6°58	29°11	5°36
S 8	23 9 8	15°30'14	23°39	11°45	10°37	3°13	11°33	5°39	24°37	1° 6	5°19	7°23	6°55	29°18	5°34
M 9	23 13 5	16°28'38	5♁32	12°25	11°50	3°51	11°45	5°40	24°35	1° 8	5°19	7°23	6°52	29°25	5°31
T 10	23 17 1	17°27'04	17°27	13° 0	13° 4	4°29	11°57	5°41	24°33	1°10	5°19	7°24	6°49	29°31	5°28
W 11	23 20 58	18°25'32	29°29	13°32	14°17	5° 7	12° 9	5°42	24°32	1°12	5°19	7°25	6°46	29°38	5°25
T 12	23 24 55	19°24'02	11♈43	13°59	15°31	5°46	12°21	5°42	24°30	1°14	5°19	7°26	6°43	29°45	5°22
F 13	23 28 51	20°22'34	24°10	14°20	16°44	6°24	12°33	5°43	24°28	1°17	5°18	7°27	6°39	29°52	5°19
S 14	23 32 48	21°21'09	6♎53	14°37	17°58	7° 2	12°44	5°43	24°26	1°19	5°18	7°R28	6°36	29°58	5°17
S 15	23 36 44	22°19'45	19°54	14°48	19°11	7°40	12°56	5°44	24°24	1°21	5°18	7°27	6°33	0♁ 5	5°14
M 16	23 40 41	23°18'23	3♊11	14°R52	20°25	8°18	13° 8	5°44	24°22	1°23	5°18	7°26	6°30	0°12	5°11
T 17	23 44 37	24°17'03	16°44	14°51	21°38	8°56	13°19	5°R44	24°20	1°25	5°D18	7°24	6°27	0°18	5° 8
W 18	23 48 34	25°15'45	0♎31	14°42	22°51	9°34	13°31	5°44	24°18	1°27	5°18	7°22	6°23	0°25	5° 6
T 19	23 52 30	26°14'28	14°28	14°27	24° 5	10°13	13°42	5°44	24°16	1°29	5°18	7°19	6°20	0°32	5° 3
F 20	23 56 27	27°13'14	28°34	14° 4	25°18	10°51	13°53	5°44	24°14	1°31	5°18	7°17	6°17	0°39	5° 0
S 21	0 0 24	28°12'01	12♁44	13°35	26°31	11°29	14° 4	5°43	24°12	1°33	5°18	7°15	6°14	0°45	4°58
S 22	0 4 20	29°10'50	26°56	12°57	27°45	12° 7	14°15	5°43	24°10	1°35	5°19	7°D15	6°11	0°52	4°55
M 23	0 8 17	0♊ 9'41	11♁ 8	12°13	28°58	12°45	14°27	5°42	24° 7	1°37	5°19	7°15	6° 8	0°59	4°53
T 24	0 12 13	1° 8'34	25°18	11°22	0♎11	13°23	14°38	5°42	24° 5	1°39	5°19	7°16	6° 4	1° 5	4°50
W 25	0 16 10	2° 7'28	9♁23	10°26	1°25	14° 1	14°48	5°41	24° 3	1°41	5°19	7°18	6° 1	1°12	4°48
T 26	0 20 6	3° 6'24	23°22	9°24	2°38	14°40	14°59	5°40	24° 1	1°43	5°19	7°19	5°58	1°19	4°45
F 27	0 24 3	4° 5'21	7♋12	8°18	3°51	15°18	15°10	5°39	23°59	1°45	5°20	7°R20	5°55	1°25	4°43
S 28	0 27 59	5° 4'21	20°51	7°10	5° 4	15°56	15°21	5°38	23°56	1°47	5°20	7°19	5°52	1°32	4°40
S 29	0 31 56	6° 3'22	4♍17	6° 1	6°17	16°34	15°31	5°37	23°54	1°49	5°20	7°17	5°49	1°39	4°38
M 30	0 35 52	7♊ 2'25	17♍28	4♊54	7♎31	17♎12	15♈42	5♁35	23°Y52	1♎51	5♁21	7♋13	5♋45	1♁46	4♋36

Delta T = 15.42 sec.

Greg. Calendar

OCTOBER 1765

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 39 49	8♊ 1'31	0♁24	3°R49	8♎44	17♎50	15♈52	5°R34	23°R49	1♎53	5♁21	7°R 8	5♋42	1♁52	4°R33
W 2	0 43 46	9° 0'39	13° 3	2♊49	9°57	18°28	16° 2	5♁32	23°Y47	1°55	5°22	7♋ 3	5°39	1°59	4♋31
T 3	0 47 42	9°59'49	25°27	1°55	11°10	19° 7	16°12	5°31	23°45	1°57	5°22	6°58	5°36	2° 6	4°29
F 4	0 51 39	10°59'01	7♁38	1° 9	12°23	19°45	16°22	5°29	23°42	1°58	5°23	6°53	5°33	2°12	4°27
S 5	0 55 35	11°58'16	19°38	0°33	13°36	20°23	16°32	5°27	23°40	2° 0	5°23	6°49	5°29	2°19	4°24
S 6	0 59 32	12°57'33	1♁31	0° 6	14°49	21° 1	16°42	5°25	23°38	2° 2	5°24	6°46	5°26	2°26	4°22
M 7	1 3 28	13°56'52	13°23	29♎50	16° 2	21°39	16°52	5°23	23°35	2° 4	5°24	6°D46	5°23	2°33	4°20
T 8	1 7 25	14°56'14	25°17	29°D45	17°15	22°17	17° 2	5°21	23°33	2° 5	5°25	6°46	5°20	2°39	4°18
W 9	1 11 21	15°55'37	7♈19	29°50	18°28	22°55	17°11	5°19	23°30	2° 7	5°26	6°48	5°17	2°46	4°16
T 10	1 15 18	16°55'03	19°34	0♊ 7	19°41	23°34	17°21	5°17	23°28	2° 9	5°26	6°49	5°14	2°53	4°14
F 11	1 19 15	17°54'32	2♎ 5	0°33	20°54	24°12	17°30	5°14	23°25	2°11	5°27	6°R50	5°10	2°59	4°12
S 12	1 23 11	18°54'02	14°58	1° 9	22° 7	24°50	17°39	5°12	23°23	2°12	5°28	6°50	5° 7	3° 6	4°11
S 13	1 27 8	19°53'35	28°12	1°54	23°20	25°28	17°49	5° 9	23°21	2°14	5°29	6°48	5° 4	3°13	4° 9
M 14	1 31 4	20°53'10	11♊50	2°47	24°33	26° 6	17°58	5° 6	23°18	2°16	5°30	6°44	5° 1	3°20	4° 7
T 15	1 35 1	21°52'47	25°48	3°47	25°46	26°45	18° 6	5° 3	23°16	2°17	5°30	6°38	4°58	3°26	4° 5
W 16	1 38 57	22°52'26	10♎ 4	4°54	26°59	27°23	18°15	5° 1	23°13	2°19	5°31	6°31	4°54	3°33	4° 4
T 17	1 42 54	23°52'07	24°30	6° 6	28°11	28° 1	18°24	4°58	23°11	2°20	5°32	6°23	4°51	3°40	4° 2
F 18	1 46 50	24°51'50	9♁ 2	7°23	29°24	28°39	18°32	4°54	23° 8	2°22	5°33	6°16	4°48	3°46	4° 1
S 19	1 50 47	25°51'35	23°32	8°44	0♁37	29°17	18°41	4°51	23° 6	2°23	5°34	6°10	4°45	3°53	3°59
S 20	1 54 44	26°51'21	7♁55	10° 9	1°50	29°55	18°49	4°48	23° 3	2°25	5°35	6° 6	4°42	4° 0	3°58
M 21	1 58 40	27°51'09	22° 8	11°37	3° 3	0♁34	18°57	4°45	23° 1	2°26	5°36	6°D 5	4°39	4° 6	3°56
T 22	2 2 37	28°50'59	6♁10	13° 8	4°15	1°12	19° 5	4°41	22°59	2°28	5°37	6° 5	4°35	4°13	3°55
W 23	2 6 33	29°50'51	19°59	14°40	5°28	1°50	19°13	4°38	22°56	2°29	5°38	6° 6	4°32	4°20	3°54
T 24	2 10 30	0♎50'43	3♋36	16°14	6°40	2°28	19°21	4°34	22°54	2°30	5°39	6°R 6	4°29	4°27	3°52
F 25	2 14 26	1°50'38	17° 1	17°50	7°53	3° 6	19°29	4°31	22°51	2°32	5°40	6° 6	4°26	4°33	3°51
S 26	2 18 23	2°50'34	0♍15	19°26	9° 6	3°45	19°36	4°27	22°49	2°33	5°42	6° 3	4°23	4°40	3°50
S 27	2 22 19	3°50'32	13°18	21° 4	10°18	4°23	19°44	4°23	22°46	2°34	5°43	5°58	4°20	4°47	3°49
M 28	2 26 16	4°50'32	26°10	22°42	11°31	5° 1	19°51	4°19	22°44	2°36	5°44	5°50	4°16	4°53	3°48
T 29	2 30 13	5°50'34	8♁50	24°20	12°43	5°39	19°58	4°15	22°42	2°37	5°45	5°40	4°13	5° 0	3°47
W 30	2 34 9	6°50'38	21°19	25°58	13°55	6°18	20° 5	4°11	22°39	2°38	5°47	5°28	4°10	5° 7	3°46
T 31	2 38 6	7♎50'43	3♁35	27♁37	15♁ 8	6♊56	20♈12	4♁ 7	22°Y37	2♎39	5♁48	5♋17	4♋ 7	5♁13	3♋45

Delta T = 15.40 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1765

NOVEMBER 1765

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	2 42 2	8♏50'51	15♐42	29♑16	16♒20	7♓34	20♈18	4°R 3	22°R35	2♐40	5♁49	5°R 5	4♂4	5♁20	3°R45
S 2	2 45 59	9°51'01	27°39	0♏54	17°32	8°12	20°25	3♐59	22°Y32	2°41	5°50	4♂56	4° 0	5°27	3♂44
S 3	2 49 55	10°51'12	9♁31	2°33	18°45	8°50	20°31	3°54	22°30	2°42	5°52	4°49	3°57	5°34	3°43
M 4	2 53 52	11°51'26	21°20	4°11	19°57	9°29	20°38	3°50	22°28	2°43	5°53	4°44	3°54	5°40	3°43
T 5	2 57 48	12°51'42	3♁12	5°49	21° 9	10° 7	20°44	3°46	22°26	2°45	5°55	4°42	3°51	5°47	3°42
W 6	3 1 45	13°51'59	15°11	7°27	22°21	10°45	20°50	3°41	22°23	2°45	5°56	4°D41	3°48	5°54	3°41
T 7	3 5 42	14°52'19	27°22	9° 5	23°33	11°23	20°55	3°37	22°21	2°46	5°58	4°42	3°45	6° 0	3°41
F 8	3 9 38	15°52'40	9♐52	10°43	24°45	12° 2	21° 1	3°32	22°19	2°47	5°59	4°R42	3°41	6° 7	3°41
S 9	3 13 35	16°53'04	22°45	12°20	25°57	12°40	21° 6	3°28	22°17	2°48	6° 1	4°40	3°38	6°14	3°40
S 10	3 17 31	17°53'29	6♑4	13°57	27° 9	13°18	21°12	3°23	22°15	2°49	6° 2	4°37	3°35	6°21	3°40
M 11	3 21 28	18°53'57	19°51	15°33	28°21	13°57	21°17	3°18	22°12	2°50	6° 4	4°30	3°32	6°27	3°40
T 12	3 25 24	19°54'26	4♏5	17° 9	29°33	14°35	21°22	3°14	22°10	2°51	6° 5	4°21	3°29	6°34	3°40
W 13	3 29 21	20°54'56	18°41	18°45	0♑45	15°13	21°26	3° 9	22° 8	2°52	6° 7	4°10	3°26	6°41	3°40
T 14	3 33 17	21°55'29	3♒33	20°21	1°57	15°51	21°31	3° 4	22° 6	2°52	6° 8	3°59	3°22	6°47	3°D40
F 15	3 37 14	22°56'03	18°32	21°57	3° 9	16°30	21°35	2°59	22° 4	2°53	6°10	3°47	3°19	6°54	3°40
S 16	3 41 11	23°56'39	3♁28	23°32	4°20	17° 8	21°40	2°55	22° 2	2°54	6°12	3°38	3°16	7° 1	3°40
S 17	3 45 7	24°57'15	18°12	25° 7	5°32	17°46	21°44	2°50	22° 0	2°54	6°13	3°31	3°13	7° 7	3°40
M 18	3 49 4	25°57'53	2♑39	26°42	6°43	18°25	21°48	2°45	21°58	2°55	6°15	3°28	3°10	7°14	3°40
T 19	3 53 0	26°58'32	16°46	28°17	7°55	19° 3	21°51	2°40	21°56	2°55	6°17	3°26	3° 6	7°21	3°41
W 20	3 56 57	27°59'12	0♂33	29°51	9° 6	19°41	21°55	2°35	21°55	2°56	6°19	3°26	3° 3	7°28	3°41
T 21	4 0 53	28°59'53	14° 0	1♒25	10°18	20°19	21°58	2°30	21°53	2°56	6°20	3°26	3° 0	7°34	3°41
F 22	4 4 50	0♒0'35	27°11	2°59	11°29	20°58	22° 1	2°25	21°51	2°57	6°22	3°24	2°57	7°41	3°42
S 23	4 8 46	1° 1'19	10♑7	4°33	12°40	21°36	22° 4	2°20	21°49	2°57	6°24	3°20	2°54	7°48	3°42
S 24	4 12 43	2° 2'03	22°50	6° 7	13°51	22°14	22° 7	2°15	21°48	2°58	6°26	3°13	2°51	7°54	3°43
M 25	4 16 40	3° 2'48	5♁23	7°41	15° 2	22°53	22°10	2°10	21°46	2°58	6°27	3° 3	2°47	8° 1	3°44
T 26	4 20 36	4° 3'35	17°47	9°15	16°13	23°31	22°12	2° 6	21°44	2°58	6°29	2°51	2°44	8° 8	3°44
W 27	4 24 33	5° 4'23	0♐2	10°48	17°24	24° 9	22°15	2° 1	21°43	2°59	6°31	2°36	2°41	8°14	3°45
T 28	4 28 29	6° 5'12	12° 9	12°22	18°35	24°47	22°17	1°56	21°41	2°59	6°33	2°22	2°38	8°21	3°46
F 29	4 32 26	7° 6'02	24° 9	13°55	19°45	25°26	22°19	1°51	21°40	2°59	6°35	2° 7	2°35	8°28	3°47
S 30	4 36 22	8♒7	6♑3	15♒29	20♑56	26♑4	22♈20	1♐46	21°Y38	2♐59	6♁37	1♂55	2♂32	8♁34	3♂48

Delta T = 15.39 sec.

Greg. Calendar

DECEMBER 1765

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	4 40 19	9♒7'46	17♁52	17♒2	22♑6	26♑42	22♈22	1°R41	21°R37	3♐0	6♁39	1°R45	2♂28	8♁41	3♂49
M 2	4 44 16	10° 8'40	29°41	18°36	23°17	27°21	22°23	1♐36	21°Y35	3° 0	6°41	1♂39	2°25	8°48	3°50
T 3	4 48 12	11° 9'35	11♁31	20° 9	24°27	27°59	22°24	1°31	21°34	3° 0	6°43	1°35	2°22	8°55	3°51
W 4	4 52 9	12°10'31	23°28	21°42	25°37	28°37	22°25	1°27	21°33	3° 0	6°45	1°33	2°19	9° 1	3°52
T 5	4 56 5	13°11'29	5♐36	23°16	26°47	29°16	22°26	1°22	21°31	3°R 0	6°47	1°D33	2°16	9° 8	3°53
F 6	5 0 2	14°12'27	18° 1	24°49	27°57	29°54	22°26	1°17	21°30	3° 0	6°48	1°R33	2°12	9°15	3°55
S 7	5 3 58	15°13'27	0♑48	26°22	29° 7	0♏32	22°27	1°12	21°29	3° 0	6°50	1°32	2° 9	9°21	3°56
S 8	5 7 55	16°14'28	14° 2	27°55	0♑17	1°11	22°R27	1° 8	21°28	3° 0	6°52	1°29	2° 6	9°28	3°57
M 9	5 11 51	17°15'30	27°45	29°28	1°27	1°49	22°27	1° 3	21°27	3° 0	6°54	1°24	2° 3	9°35	3°59
T 10	5 15 48	18°16'33	11♏59	1♁1	2°36	2°27	22°27	0°58	21°26	2°59	6°57	1°16	2° 0	9°41	4° 0
W 11	5 19 45	19°17'38	26°40	2°34	3°45	3° 6	22°26	0°54	21°25	2°59	6°59	1° 5	1°57	9°48	4° 2
T 12	5 23 41	20°18'43	11♒43	4° 6	4°55	3°44	22°25	0°49	21°24	2°59	7° 1	0°54	1°53	9°55	4° 3
F 13	5 27 38	21°19'49	26°58	5°38	6° 4	4°22	22°25	0°45	21°23	2°59	7° 3	0°44	1°50	10° 2	4° 5
S 14	5 31 34	22°20'55	12♁13	7°10	7°13	5° 1	22°24	0°41	21°22	2°58	7° 5	0°35	1°47	10° 8	4° 7
S 15	5 35 31	23°22'02	27°19	8°41	8°22	5°39	22°22	0°36	21°21	2°58	7° 7	0°28	1°44	10°15	4° 9
M 16	5 39 27	24°23'10	12♑5	10°12	9°30	6°17	22°21	0°32	21°21	2°58	7° 9	0°24	1°41	10°22	4°11
T 17	5 43 24	25°24'17	26°28	11°42	10°39	6°56	22°19	0°28	21°20	2°57	7°11	0°D23	1°38	10°28	4°12
W 18	5 47 20	26°25'25	10♂25	13°11	11°47	7°34	22°17	0°24	21°19	2°57	7°13	0°23	1°34	10°35	4°14
T 19	5 51 17	27°26'33	23°57	14°38	12°55	8°12	22°15	0°19	21°19	2°56	7°15	0°R24	1°31	10°42	4°16
F 20	5 55 14	28°27'41	7♑5	16° 5	14° 3	8°51	22°13	0°15	21°18	2°56	7°17	0°23	1°28	10°48	4°18
S 21	5 59 10	29°28'49	19°54	17°30	15°11	9°29	22°11	0°11	21°17	2°55	7°19	0°21	1°25	10°55	4°21
S 22	6 3 7	0♑29'57	2♁28	18°53	16°19	10° 7	22° 8	0° 8	21°17	2°55	7°21	0°16	1°22	11° 2	4°23
M 23	6 7 3	1°31'05	14°48	20°14	17°26	10°46	22° 5	0° 4	21°17	2°54	7°23	0° 9	1°18	11° 8	4°25
T 24	6 11 0	2°32'14	26°59	21°32	18°33	11°24	22° 2	29♁59	21°16	2°54	7°26	29♑59	1°15	11°15	4°27
W 25	6 14 56	3°33'22	9♐3	22°47	19°40	12° 2	21°59	29°56	21°16	2°53	7°28	29°49	1°12	11°22	4°30
T 26	6 18 53	4°34'31	21° 1	23°59	20°47	12°41	21°56	29°53	21°16	2°52	7°30	29°37	1° 9	11°29	4°32
F 27	6 22 49	5°35'40	2♁54	25° 6	21°53	13°19	21°52	29°49	21°16	2°52	7°32	29°26	1° 6	11°35	4°34
S 28	6 26 46	6°36'48	14°45	26° 8	23° 0	13°57	21°49	29°46	21°15	2°51	7°34	29°17	1° 3	11°42	4°37
S 29	6 30 43	7°37'57	26°35	27° 5	24° 6	14°35	21°45	29°42	21°15	2°50	7°36	29°10	0°59	11°49	4°39
M 30	6 34 39	8°39'07	8♁26	27°55	25°12	15°14	21°41	29°39	21°D15	2°49	7°38	29° 5	0°56	11°55	4°42
T 31	6 38 36	9♒40'16	20♈20	28♁37	26♑17	15♏52	21♈37	29♁36	21°Y15	2♐48	7♁40	29♑2	0♂53	12♁2	4♂44

Delta T = 15.37 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]