

SWISS EPHEMERIS for the year 1762

JANUARY 1762

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	6 42 24	10 ³ 39'31	11 ¹ 15'55	20 ² 43	19 ² 32	14 ² 9	27 ¹ 2	5 ¹ 15	5 ¹ 20	23 ² R50	29 ² 45	19 ² R28	18 ² 11	29 ² 11	17 ² 10
S 2	6 46 20	11 ¹ 40'42	24 ² 2	22 ² 5	20 ² 48	14 ² 37	27 ¹ 10	5 ¹ 18	5 ¹ 21	23 ² 149	29 ² 47	19 ² 24	18 ² 8	29 ² 18	17 ² 13
S 3	6 50 17	12 ¹ 41'52	6 ¹ 23	23 ² 28	22 ² 3	15 ² 4	27 ¹ 18	5 ¹ 20	5 ¹ 22	23 ² 48	29 ² 49	19 ² 22	18 ² 5	29 ² 25	17 ² 17
M 4	6 54 13	13 ¹ 43'01	19 ¹ 1	24 ² 53	23 ² 18	15 ² 32	27 ¹ 26	5 ¹ 23	5 ¹ 23	23 ² 47	29 ² 51	19 ² D22	18 ² 2	29 ² 32	17 ² 21
T 5	6 58 10	14 ¹ 44'10	2 ¹ 2	26 ² 17	24 ² 33	15 ² 59	27 ¹ 35	5 ¹ 26	5 ¹ 24	23 ² 45	29 ² 53	19 ² 23	17 ² 59	29 ² 38	17 ² 25
W 6	7 2 6	15 ¹ 45'19	15 ² 29	27 ² 43	25 ² 48	16 ² 26	27 ¹ 44	5 ¹ 29	5 ¹ 25	23 ² 44	29 ² 55	19 ² R24	17 ² 56	29 ² 45	17 ² 29
T 7	7 6 3	16 ¹ 46'27	29 ² 24	29 ² 9	27 ² 3	16 ² 53	27 ¹ 52	5 ¹ 32	5 ¹ 27	23 ² 43	29 ² 57	19 ² 23	17 ² 52	29 ² 52	17 ² 33
F 8	7 9 59	17 ¹ 47'35	13 ¹ II49	0 ² 37	28 ² 18	17 ² 19	28 ¹ 1	5 ¹ 36	5 ¹ 28	23 ² 42	0 ² 0	19 ² 21	17 ² 49	29 ² 58	17 ² 37
S 9	7 13 56	18 ¹ 48'42	28 ² 40	2 ² 4	29 ² 33	17 ² 46	28 ¹ 11	5 ¹ 39	5 ¹ 29	23 ² 40	0 ² 2	19 ² 16	17 ² 46	0 ² 5	17 ² 41
S 10	7 17 53	19 ¹ 49'49	13 ¹ 51	3 ² 33	0 ² 49	18 ² 12	28 ¹ 20	5 ¹ 43	5 ¹ 30	23 ² 39	0 ² 4	19 ² 9	17 ² 43	0 ² 12	17 ² 45
M11	7 21 49	20 ¹ 50'55	29 ² 11	5 ² 2	2 ² 4	18 ² 38	28 ¹ 29	5 ¹ 46	5 ¹ 32	23 ² 38	0 ² 6	18 ² 59	17 ² 40	0 ² 19	17 ² 49
T 12	7 25 46	21 ¹ 52'01	14 ¹ 130	6 ² 31	3 ² 19	19 ² 4	28 ¹ 39	5 ¹ 50	5 ¹ 33	23 ² 36	0 ² 8	18 ² 49	17 ² 37	0 ² 25	17 ² 53
W13	7 29 42	22 ¹ 53'06	29 ² 36	8 ² 1	4 ² 34	19 ² 29	28 ¹ 48	5 ¹ 54	5 ¹ 35	23 ² 35	0 ² 10	18 ² 40	17 ² 33	0 ² 32	17 ² 57
T 14	7 33 39	23 ¹ 54'11	14 ¹ 119	9 ² 32	5 ² 49	19 ² 54	28 ¹ 58	5 ¹ 57	5 ¹ 36	23 ² 34	0 ² 12	18 ² 32	17 ² 30	0 ² 39	18 ² 1
F 15	7 37 35	24 ¹ 55'16	28 ² 36	11 ² 3	7 ² 4	20 ² 19	29 ¹ 8	6 ¹ 1	5 ¹ 38	23 ² 32	0 ² 14	18 ² 27	17 ² 27	0 ² 46	18 ² 5
S 16	7 41 32	25 ¹ 56'20	12 ¹ 22	12 ² 35	8 ² 19	20 ² 44	29 ¹ 18	6 ¹ 5	5 ¹ 39	23 ² 31	0 ² 16	18 ² 24	17 ² 24	0 ² 52	18 ² 9
S 17	7 45 29	26 ¹ 57'24	25 ¹ 41	14 ² 8	9 ² 35	21 ² 8	29 ¹ 28	6 ¹ 9	5 ¹ 41	23 ² 29	0 ² 18	18 ² D23	17 ² 21	0 ² 59	18 ² 13
M18	7 49 25	27 ¹ 58'28	8 ¹ 35	15 ² 41	10 ² 50	21 ² 33	29 ¹ 38	6 ¹ 14	5 ¹ 43	23 ² 28	0 ² 20	18 ² 24	17 ² 17	1 ² 6	18 ² 17
T 19	7 53 22	28 ¹ 59'31	21 ¹ 9	17 ² 14	12 ² 5	21 ² 57	29 ¹ 49	6 ¹ 18	5 ¹ 45	23 ² 26	0 ² 22	18 ² R24	17 ² 14	1 ² 12	18 ² 22
W20	7 57 18	0 ² 0'34	3 ¹ 27	18 ² 48	13 ² 20	22 ² 20	29 ¹ 59	6 ¹ 22	5 ¹ 46	23 ² 25	0 ² 24	18 ² 23	17 ² 11	1 ² 19	18 ² 26
T 21	8 1 15	1 ² 1'36	15 ² 33	20 ² 23	14 ² 35	22 ² 43	0 ² 10	6 ¹ 27	5 ¹ 48	23 ² 23	0 ² 26	18 ² 19	17 ² 8	1 ² 26	18 ² 30
F 22	8 5 11	2 ² 2'38	27 ² 32	21 ² 59	15 ² 50	23 ² 7	0 ² 21	6 ¹ 31	5 ¹ 50	23 ² 22	0 ² 28	18 ² 13	17 ² 5	1 ² 33	18 ² 34
S 23	8 9 8	3 ² 3'39	9 ² 26	23 ² 35	17 ² 6	23 ² 29	0 ² 31	6 ¹ 36	5 ¹ 52	23 ² 20	0 ² 30	18 ² 4	17 ² 2	1 ² 39	18 ² 39
S 24	8 13 4	4 ² 4'40	21 ¹ 18	25 ² 11	18 ² 21	23 ² 52	0 ² 42	6 ¹ 40	5 ¹ 54	23 ² 19	0 ² 32	17 ² 52	16 ² 58	1 ² 46	18 ² 43
M25	8 17 1	5 ² 5'39	3 ² 9	26 ² 49	19 ² 36	24 ² 14	0 ² 53	6 ¹ 45	5 ¹ 56	23 ² 17	0 ² 34	17 ² 38	16 ² 55	1 ² 53	18 ² 47
T 26	8 20 58	6 ² 6'37	15 ² 2	28 ² 26	20 ² 51	24 ² 36	1 ² 4	6 ¹ 50	5 ¹ 58	23 ² 16	0 ² 35	17 ² 23	16 ² 52	1 ² 59	18 ² 52
W27	8 24 54	7 ² 7'35	26 ² 56	0 ² 5	22 ² 6	24 ² 57	1 ² 16	6 ¹ 55	6 ¹ 0	23 ² 14	0 ² 37	17 ² 8	16 ² 49	2 ² 6	18 ² 56
T 28	8 28 51	8 ² 8'31	8 ¹ 54	1 ² 44	23 ² 21	25 ² 18	1 ² 27	7 ¹ 0	6 ¹ 2	23 ² 12	0 ² 39	16 ² 55	16 ² 46	2 ² 13	19 ² 0
F 29	8 32 47	9 ² 9'26	20 ² 58	3 ² 24	24 ² 36	25 ² 39	1 ² 39	7 ¹ 5	6 ¹ 4	23 ² 11	0 ² 41	16 ² 45	16 ² 43	2 ² 20	19 ² 5
S 30	8 36 44	10 ¹ 10'20	3 ¹ 9	5 ² 5	25 ² 52	25 ² 59	1 ² 50	7 ¹ 10	6 ¹ 7	23 ² 9	0 ² 43	16 ² 37	16 ² 39	2 ² 26	19 ² 9
S 31	8 40 40	11 ¹ 11'12	15 ¹ 31	6 ² 47	27 ² 7	26 ² 19	2 ² 2	7 ¹ 15	6 ¹ 9	23 ² 1	0 ² 44	16 ² 32	16 ² 36	2 ² 33	19 ² 13

Delta T = 14.11 sec.

Greg. Calendar

FEBRUARY 1762

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	8 44 37	12 ¹ 12'03	28 ¹ 8	8 ² 29	28 ² 22	26 ² 39	2 ² 13	7 ¹ 21	6 ¹ 11	23 ² R 6	0 ² 46	16 ² R30	16 ² 33	2 ² 40	19 ² 18
T 2	8 48 33	13 ¹ 12'52	11 ¹ 3	10 ² 12	29 ² 37	26 ² 58	2 ² 25	7 ¹ 26	6 ¹ 14	23 ² 14	0 ² 48	16 ² 30	16 ² 30	2 ² 46	19 ² 22
W 3	8 52 30	14 ¹ 13'41	24 ² 20	11 ² 55	0 ² 52	27 ² 17	2 ² 37	7 ¹ 32	6 ¹ 16	23 ² 3	0 ² 50	16 ² 30	16 ² 27	2 ² 53	19 ² 26
T 4	8 56 27	15 ¹ 14'27	8 ¹ II	13 ² 40	2 ² 7	27 ² 36	2 ² 49	7 ¹ 37	6 ¹ 18	23 ² 1	0 ² 51	16 ² 29	16 ² 23	3 ² 0	19 ² 31
F 5	9 0 23	16 ¹ 15'12	22 ² 15	15 ² 25	3 ² 22	27 ² 54	3 ² 1	7 ¹ 43	6 ¹ 21	22 ² 59	0 ² 53	16 ² 26	16 ² 20	3 ² 7	19 ² 35
S 6	9 4 20	17 ¹ 15'56	6 ² 53	17 ² 11	4 ² 37	28 ² 11	3 ² 13	7 ¹ 48	6 ¹ 23	22 ² 58	0 ² 55	16 ² 20	16 ² 17	3 ² 13	19 ² 39
S 7	9 8 16	18 ¹ 16'38	21 ¹ 54	18 ² 58	5 ² 52	28 ² 29	3 ² 26	7 ¹ 54	6 ¹ 26	22 ² 56	0 ² 56	16 ² 11	16 ² 14	3 ² 20	19 ² 44
M 8	9 12 13	19 ¹ 17'19	7 ¹ 19	20 ² 45	7 ² 7	28 ² 46	3 ² 38	8 ¹ 0	6 ¹ 28	22 ² 54	0 ² 58	16 ² 1	16 ² 11	3 ² 27	19 ² 48
T 9	9 16 9	20 ¹ 17'58	22 ² 29	22 ² 33	8 ² 23	29 ² 2	3 ² 50	8 ¹ 6	6 ¹ 31	22 ² 53	0 ² 59	15 ² 49	16 ² 8	3 ² 33	19 ² 53
W10	9 20 6	21 ¹ 18'35	7 ¹ 141	24 ² 22	9 ² 38	29 ² 18	4 ² 3	8 ¹ 12	6 ¹ 34	22 ² 51	1 ² 1	15 ² 38	16 ² 4	3 ² 40	19 ² 57
T 11	9 24 2	22 ¹ 19'11	22 ² 35	26 ² 12	10 ² 53	29 ² 34	4 ² 16	8 ¹ 18	6 ¹ 36	22 ² 49	1 ² 3	15 ² 28	16 ² 1	3 ² 47	20 ² 1
F 12	9 27 59	23 ¹ 19'46	7 ¹ 3	28 ² 2	12 ² 8	29 ² 49	4 ² 28	8 ¹ 24	6 ¹ 39	22 ² 47	1 ² 4	15 ² 21	15 ² 58	3 ² 54	20 ² 6
S 13	9 31 56	24 ¹ 20'20	21 ¹ 2	29 ² 53	13 ² 23	0 ² 13	4 ² 41	8 ¹ 30	6 ¹ 42	22 ² 46	1 ² 6	15 ² 17	15 ² 55	4 ² 0	20 ² 10
S 14	9 35 52	25 ¹ 20'52	4 ¹ 130	1 ² 44	14 ² 38	0 ² 17	4 ² 54	8 ¹ 36	6 ¹ 44	22 ² 44	1 ² 7	15 ² 1			

SWISS EPHEMERIS for the year 1762

MARCH 1762

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
M 1	10 35 0	10 Λ 26'03	7 ♁ 55	27 ♁ 52	3 ♁ 22	2 ♁ 43	8 ♁ 13	10 ♁ 14	7 ♁ 29	22°R19	1 ♁ 26	13 ♁ 32	15 ♁ 4	5 ♁ 48	21 ♁ 19
T 2	10 38 57	11°26'09	20°55	29°12	4°37	2°47	8°27	10°21	7°32	22 ♁ 18	1°27	13°32	15° 1	5°55	21°23
W 3	10 42 54	12°26'13	4 ♁ 12	0 ♁ 27	5°52	2°52	8°40	10°28	7°35	22°16	1°28	13°33	14°58	6° 1	21°27
T 4	10 46 50	13°26'15	17°49	1°35	7° 7	2°55	8°54	10°35	7°38	22°15	1°29	13°R33	14°55	6° 8	21°31
F 5	10 50 47	14°26'15	1 ♁ 48	2°36	8°22	2°58	9° 8	10°42	7°42	22°13	1°30	13°32	14°51	6°15	21°36
S 6	10 54 43	15°26'13	16° 9	3°29	9°37	3° 0	9°22	10°49	7°45	22°12	1°31	13°28	14°48	6°22	21°40
S 7	10 58 40	16°26'09	0 ♁ 49	4°15	10°52	3° 1	9°36	10°56	7°48	22°10	1°31	13°22	14°45	6°28	21°44
M 8	11 2 36	17°26'02	15°44	4°52	12° 6	3°R 2	9°50	11° 3	7°51	22° 9	1°32	13°15	14°42	6°35	21°48
T 9	11 6 33	18°25'53	0 ♁ 46	5°21	13°21	3° 2	10° 4	11°11	7°55	22° 7	1°33	13° 6	14°39	6°42	21°52
W10	11 10 29	19°25'42	15°45	5°41	14°36	3° 1	10°18	11°18	7°58	22° 6	1°34	12°58	14°35	6°48	21°56
T 11	11 14 26	20°25'29	0 ♁ 31	5°53	15°51	2°59	10°32	11°25	8° 1	22° 4	1°35	12°50	14°32	6°55	22° 0
F 12	11 18 23	21°25'15	14°58	5°R56	17° 5	2°57	10°46	11°32	8° 4	22° 3	1°35	12°45	14°29	7° 2	22° 4
S 13	11 22 19	22°24'58	28°59	5°51	18°20	2°54	11° 0	11°39	8° 8	22° 1	1°36	12°42	14°26	7° 9	22° 8
S 14	11 26 16	23°24'39	12 ♁ 32	5°37	19°35	2°50	11°14	11°47	8°11	22° 0	1°37	12°D41	14°23	7°15	22°12
M15	11 30 12	24°24'19	25°39	5°16	20°50	2°45	11°29	11°54	8°14	21°59	1°37	12°42	14°20	7°22	22°15
T 16	11 34 9	25°23'57	8 ♁ 22	4°48	22° 4	2°40	11°43	12° 1	8°18	21°57	1°38	12°43	14°16	7°29	22°19
W17	11 38 5	26°23'33	20°45	4°13	23°19	2°34	11°57	12° 9	8°21	21°56	1°39	12°R44	14°13	7°35	22°23
T 18	11 42 2	27°23'08	2 ♁ 52	3°33	24°34	2°27	12°11	12°16	8°25	21°55	1°39	12°44	14°10	7°42	22°27
F 19	11 45 58	28°22'41	14°50	2°48	25°48	2°19	12°26	12°24	8°28	21°53	1°40	12°42	14° 7	7°49	22°31
S 20	11 49 55	29°22'12	26°42	1°59	27° 3	2°11	12°40	12°31	8°31	21°52	1°40	12°39	14° 4	7°56	22°34
S 21	11 53 52	0 ♁ 21'41	8 ♁ 33	1° 8	28°17	2° 1	12°54	12°38	8°35	21°51	1°40	12°33	14° 0	8° 2	22°38
M22	11 57 48	1°21'08	20°27	0°16	29°32	1°51	13° 9	12°46	8°38	21°50	1°41	12°27	13°57	8° 9	22°42
T 23	12 1 45	2°20'34	2 ♁ 26	29 ♁ 23	0 ♁ 47	1°40	13°23	12°53	8°42	21°48	1°41	12°19	13°54	8°16	22°45
W24	12 5 41	3°19'57	14°34	28°31	2° 1	1°29	13°37	13° 1	8°45	21°47	1°42	12°12	13°51	8°23	22°49
T 25	12 9 38	4°19'19	26°52	27°41	3°16	1°17	13°52	13° 8	8°48	21°46	1°42	12° 5	13°48	8°29	22°52
F 26	12 13 34	5°18'38	9 ♁ 20	26°53	4°30	1° 4	14° 6	13°16	8°52	21°45	1°42	12° 0	13°45	8°36	22°56
S 27	12 17 31	6°17'55	22° 0	26° 9	5°45	0°50	14°21	13°23	8°55	21°44	1°42	11°56	13°41	8°43	22°59
S 28	12 21 27	7°17'11	4 ♁ 51	25°29	6°59	0°35	14°35	13°31	8°59	21°43	1°43	11°54	13°38	8°49	23° 3
M29	12 25 24	8°16'24	17°55	24°53	8°14	0°20	14°50	13°38	9° 2	21°42	1°43	11°D54	13°35	8°56	23° 6
T 30	12 29 20	9°15'35	1 ♁ 11	24°23	9°28	0° 4	15° 4	13°46	9° 6	21°41	1°43	11°55	13°32	9° 3	23° 9
W31	12 33 17	10 ♁ 14'43	14 ♁ 40	23 ♁ 58	10 ♁ 43	29 ♁ 48	15 ♁ 19	13 ♁ 54	9 ♁ 9	21 ♁ 40	1 ♁ 43	11 ♁ 57	13 ♁ 29	9 ♁ 10	23 ♁ 13

Delta T = 14.12 sec.

Greg. Calendar

APRIL 1762

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
T 1	12 37 14	11 ♁ 13'50	28 ♁ 23	23°R38	11 ♁ 57	29°R31	15 ♁ 33	14 ♁ 1	9 ♁ 12	21°R39	1 ♁ 43	11 ♁ 58	13 ♁ 26	9 ♁ 16	23 ♁ 16
F 2	12 41 10	12°12'54	12 ♁ 20	23 ♁ 24	13°12	29 ♁ 13	15°48	14° 9	9°16	21 ♁ 38	1°43	11°R59	13°22	9°23	23°19
S 3	12 45 7	13°11'56	26°31	23°15	14°26	28°55	16° 2	14°16	9°19	21°37	1°R43	11°58	13°19	9°30	23°22
S 4	12 49 3	14°10'55	10 ♁ 54	23°D12	15°41	28°36	16°17	14°24	9°23	21°36	1°43	11°56	13°16	9°36	23°26
M 5	12 53 0	15° 9'52	25°24	23°15	16°55	28°16	16°31	14°31	9°26	21°35	1°43	11°53	13°13	9°43	23°29
T 6	12 56 56	16° 8'47	9 ♁ 59	23°22	18° 9	27°57	16°46	14°39	9°30	21°34	1°43	11°50	13°10	9°50	23°32
W 7	13 0 53	17° 7'39	24°31	23°35	19°24	27°36	17° 0	14°46	9°33	21°33	1°43	11°46	13° 6	9°57	23°35
T 8	13 4 49	18° 6'29	8 ♁ 54	23°53	20°38	27°16	17°15	14°54	9°36	21°33	1°43	11°43	13° 3	10° 3	23°38
F 9	13 8 46	19° 5'17	23° 3	24°15	21°52	26°54	17°29	15° 2	9°40	21°32	1°43	11°41	13° 0	10°10	23°41
S 10	13 12 43	20° 4'03	6 ♁ 53	24°42	23° 6	26°33	17°44	15° 9	9°43	21°31	1°43	11°D40	12°57	10°17	23°43
S 11	13 16 39	21° 2'48	20°22	25°13	24°21	26°11	17°58	15°17	9°47	21°30	1°42	11°40	12°54	10°24	23°46
M12	13 20 36	22° 1'30	3 ♁ 28	25°49	25°35	25°49	18°12	15°24	9°50	21°30	1°42	11°41	12°51	10°30	23°49
T 13	13 24 32	23° 0'11	16°13	26°28	26°49	25°27	18°27	15°32	9°53	21°29	1°42	11°42	12°47	10°37	23°52
W14	13 28 29	23°58'50	28°39	27°11	28° 3	25° 5	18°41	15°39	9°57	21°29	1°41	11°44	12°44	10°44	23°54
T 15	13 32 25	24°57'28	10 ♁ 50	27°58	29°18	24°42	18°56	15°47	10° 0	21°28	1°41	11°45	12°41	10°50	23°57
F 16	13 36 22	25°56'03	22°51	28°48	0 ♁ 32	24°19	19°10	15°54	10° 3	21°27	1°41	11°R46	12°38	10°57	24° 0
S 17	13 40 18	26°54'37	4 ♁ 45	29°41	1°46	23°57	19°25	16° 2	10° 7	21°27	1°40	11°45	12°35	11° 4	24° 2
S 18	13 44 15	27°53'10	16°38	0 ♁ 37	3° 0	23°34	19°39	16° 9	10°10	21°26	1°40	11°45	12°32	11°11	24° 5
M19	13 48 12	28°51'40	28°33	1°37	4°14	23°11	19°54	16°17	10°13	21°26	1°39	11°43	12°28	11°17	24° 7
T 20	13 52 8	29°50'09	10 ♁ 36	2°39	5°28	22°49	20° 8	16°24	10°17	21°26	1°39	11°42	12°25	11°24	24° 9
W21	13 56 5	0 ♁ 48'36	22°50	3°44	6°42	22°26	20°22	16°31	10°20	21°25	1°38	11°40	12°22	11°31	24°12
T 22	14 0 1	1°47'02	5 ♁ 16	4°51	7°56	22° 4	20°37	16°39	10°23	21°25	1°38	11°39	12°19	11°38	24°14
F 23	14 3 58	2°45'25	17°58	6° 1	9°11	21°42	20°51	16°46	10°26	21°25	1°37	11°38	12°16	11°44	24°16
S 24	14 7 54	3°43'47	0 ♁ 55	7°14	10°25	21°20	21° 5	16°54	10°30	21°24	1°37	11°37	12°12	11°51	24°18
S 25	14 11 51	4°42'08	14° 8	8°28	11°39	20°59	21°20	17° 1	10°33	21°24	1°36	11°D37	12° 9	11°58	24°20
M26	14 15 47	5°40'26	27°36	9°46	12°53	20°37	21°34	17° 8	10°36	21°24	1°35	11°37	12° 6	12° 4	24°22
T 27	14 19 44	6°38'43	11 ♁ 17	11° 5	14° 7	20°17	21°48	17°15	10°39	21°24	1°35	11°38	12° 3	12°11	24°24
W28	14 23 41	7°36'57	25° 9	12°26	15°21	19°56	22° 2	17°23	10°42	21°23	1°34	11°38	12° 0	12°18	24°26
T 29	14 27 37	8°35'10	9 ♁ 11	13°50	16°35	19°36	22°16	17°30	10°45	21°23	1°33	11°38	11°57	12°25	24°28
F 30	14 31 34	9 ♁ 33'21	23 ♁ 19	15 ♁ 16	17 ♁ 48	19 ♁ 17	22 ♁ 31	17 ♁ 37	10 ♁ 49	21 ♁ 23	1 ♁ 32	11 ♁ 38	11 ♁ 53	12 ♁ 31	24 ♁ 30

Delta T = 14.12 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1762

MAY 1762

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
S 1	14 35 30	10♌31'29	7♋31	16♍43	19♄ 2	18♃R58	22♍45	17♍44	10♍52	21♃R23	1♃R32	11♃R39	11♌50	12♌38	24♌32
S 2	14 39 27	11°29'36	21°45	18°13	20°16	18♌40	22°59	17°52	10°55	21♃D23	1♌31	11♃D39	11°47	12°45	24°33
M 3	14 43 23	12°27'41	5♍59	19°45	21°30	18♌23	23°13	17°59	10°58	21♋23	1°30	11♌39	11°44	12°51	24°35
T 4	14 47 20	13°25'43	20° 9	21°19	22°44	18° 6	23°27	18° 6	11° 1	21°23	1°29	11°39	11°41	12°58	24°37
W 5	14 51 16	14°23'44	4♌13	22°55	23°58	17°49	23°41	18°13	11° 4	21°23	1°28	11°39	11°38	13° 5	24°38
T 6	14 55 13	15°21'42	18° 7	24°32	25°12	17°34	23°55	18°20	11° 7	21°23	1°27	11°39	11°34	13°12	24°40
F 7	14 59 10	16°19'40	1♌50	26°12	26°25	17°19	24° 9	18°27	11°10	21°23	1°26	11°39	11°31	13°18	24°41
S 8	15 3 6	17°17'35	15°18	27°54	27°39	17° 4	24°23	18°34	11°13	21°24	1°25	11°R39	11°28	13°25	24°42
S 9	15 7 3	18°15'29	28°31	29°38	28°53	16°51	24°37	18°41	11°16	21°24	1°24	11°39	11°25	13°32	24°44
M10	15 10 59	19°13'21	11♌27	1♌23	0♐ 7	16°38	24°50	18°48	11°18	21°24	1°23	11°39	11°22	13°39	24°45
T 11	15 14 56	20°11'13	24° 7	3°11	1°20	16°26	25° 4	18°55	11°21	21°24	1°22	11°38	11°18	13°45	24°46
W12	15 18 52	21° 9'02	6♌31	5° 1	2°34	16°15	25°18	19° 1	11°24	21°25	1°21	11°36	11°15	13°52	24°47
T 13	15 22 49	22° 6'51	18°42	6°53	3°48	16° 4	25°32	19° 8	11°27	21°25	1°20	11°35	11°12	13°59	24°48
F 14	15 26 45	23° 4'38	0♌43	8°46	5° 2	15°55	25°45	19°15	11°30	21°25	1°19	11°34	11° 9	14° 5	24°49
S 15	15 30 42	24° 2'24	12°39	10°42	6°15	15°46	25°59	19°22	11°32	21°26	1°18	11°33	11° 6	14°12	24°50
S 16	15 34 39	25° 0'09	24°32	12°40	7°29	15°38	26°12	19°28	11°35	21°26	1°17	11°D33	11° 3	14°19	24°51
M17	15 38 35	25°57'53	6♌28	14°39	8°43	15°30	26°26	19°35	11°38	21°27	1°16	11°33	10°59	14°26	24°52
T 18	15 42 32	26°55'35	18°32	16°41	9°56	15°24	26°39	19°41	11°41	21°27	1°14	11°34	10°56	14°32	24°53
W19	15 46 28	27°53'17	0♍47	18°44	11°10	15°18	26°53	19°48	11°43	21°28	1°13	11°35	10°53	14°39	24°53
T 20	15 50 25	28°50'57	13°18	20°49	12°23	15°13	27° 6	19°54	11°46	21°28	1°12	11°36	10°50	14°46	24°54
F 21	15 54 21	29°48'37	26° 7	22°55	13°37	15° 9	27°19	20° 1	11°48	21°29	1°11	11°38	10°47	14°53	24°54
S 22	15 58 18	0♐46'15	9♌18	25° 3	14°50	15° 6	27°33	20° 7	11°51	21°30	1° 9	11°R38	10°43	14°59	24°55
S 23	16 2 14	1°43'52	22°49	27°12	16° 4	15° 3	27°46	20°14	11°53	21°30	1° 8	11°38	10°40	15° 6	24°55
M24	16 6 11	2°41'29	6♐41	29°22	17°18	15° 2	27°59	20°20	11°56	21°31	1° 7	11°37	10°37	15°13	24°56
T 25	16 10 8	3°39'04	20°49	1♐33	18°31	15° 1	28°12	20°26	11°58	21°32	1° 6	11°34	10°34	15°19	24°56
W26	16 14 4	4°36'38	5♌9	3°44	19°45	15°D 1	28°25	20°32	12° 1	21°32	1° 4	11°31	10°31	15°26	24°56
T 27	16 18 1	5°34'10	19°37	5°56	20°58	15° 2	28°38	20°38	12° 3	21°33	1° 3	11°28	10°28	15°33	24°56
F 28	16 21 57	6°31'42	4♌ 5	8° 8	22°11	15° 3	28°51	20°44	12° 5	21°34	1° 2	11°25	10°24	15°40	24°57
S 29	16 25 54	7°29'11	18°30	10°20	23°25	15° 5	29° 4	20°50	12° 8	21°35	1° 0	11°23	10°21	15°46	24°R57
S 30	16 29 50	8°26'40	2♍48	12°32	24°38	15° 8	29°17	20°56	12°10	21°36	0°59	11°D22	10°18	15°53	24°57
M31	16 33 47	9♐24'07	16♍55	14♐42	25♐52	15♌12	29♍29	21♍ 2	12♍12	21♋37	0♌57	11♌22	10♌15	16♌ 0	24♌57

Delta T = 14.12 sec.

Greg. Calendar

JUNE 1762

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
T 1	16 37 43	10♐21'33	0♌50	16♐52	27♐ 5	15♌17	29♍42	21♍ 8	12♍14	21♋38	0♃R56	11♌23	10♌12	16♌ 6	24♃R56
W 2	16 41 40	11°18'58	14°32	19° 0	28°19	15°22	29°54	21°14	12°16	21°38	0♌55	11°24	10° 9	16°13	24♌56
T 3	16 45 37	12°16'21	28° 2	21° 7	29°32	15°28	0♌ 7	21°20	12°18	21°39	0°53	11°26	10° 5	16°20	24°56
F 4	16 49 33	13°13'43	11♌19	23°13	0♌45	15°35	0°19	21°25	12°20	21°41	0°52	11°R26	10° 2	16°27	24°56
S 5	16 53 30	14°11'05	24°24	25°16	1°58	15°42	0°32	21°31	12°23	21°42	0°50	11°26	9°59	16°33	24°55
S 6	16 57 26	15° 8'26	7♌16	27°18	3°12	15°50	0°44	21°36	12°24	21°43	0°49	11°23	9°56	16°40	24°55
M 7	17 1 23	16° 5'45	19°56	29°17	4°25	15°59	0°56	21°42	12°26	21°44	0°47	11°19	9°53	16°47	24°54
T 8	17 5 19	17° 3'04	2♌24	1♌15	5°38	16° 9	1° 8	21°47	12°28	21°45	0°46	11°14	9°49	16°54	24°54
W 9	17 9 16	18° 0'23	14°41	3°10	6°52	16°19	1°20	21°52	12°30	21°46	0°44	11° 8	9°46	17° 0	24°53
T 10	17 13 13	18°57'41	26°48	5° 3	8° 5	16°30	1°32	21°58	12°32	21°47	0°43	11° 1	9°43	17° 7	24°52
F 11	17 17 9	19°54'58	8♌48	6°53	9°18	16°41	1°44	22° 3	12°34	21°48	0°41	10°55	9°40	17°14	24°52
S 12	17 21 6	20°52'15	20°42	8°41	10°31	16°53	1°56	22° 8	12°36	21°50	0°40	10°50	9°37	17°20	24°51
S 13	17 25 2	21°49'31	2♌34	10°27	11°44	17° 5	2° 8	22°13	12°37	21°51	0°38	10°46	9°34	17°27	24°50
M14	17 28 59	22°46'47	14°29	12°10	12°57	17°19	2°19	22°18	12°39	21°52	0°37	10°44	9°30	17°34	24°49
T 15	17 32 55	23°44'03	26°31	13°51	14°11	17°32	2°31	22°23	12°41	21°54	0°35	10°D44	9°27	17°41	24°48
W16	17 36 52	24°41'18	8♍44	15°30	15°24	17°47	2°42	22°28	12°42	21°55	0°34	10°45	9°24	17°47	24°47
T 17	17 40 48	25°38'34	21°15	17° 6	16°37	18° 2	2°54	22°33	12°44	21°56	0°32	10°46	9°21	17°54	24°46
F 18	17 44 45	26°35'49	4♌ 6	18°39	17°50	18°17	3° 5	22°37	12°45	21°58	0°31	10°R47	9°18	18° 1	24°45
S 19	17 48 42	27°33'04	17°22	20°10	19° 3	18°33	3°16	22°42	12°47	21°59	0°29	10°47	9°15	18° 8	24°44
S 20	17 52 38	28°30'19	1♐ 3	21°39	20°16	18°50	3°27	22°46	12°48	22° 1	0°28	10°45	9°11	18°14	24°42
M21	17 56 35	29°27'33	15°11	23° 5	21°29	19° 7	3°38	22°51	12°49	22° 2	0°26	10°42	9° 8	18°21	24°41
T 22	18 0 31	0♌24'48	29°40	24°29	22°42	19°25	3°49	22°55	12°51	22° 4	0°25	10°36	9° 5	18°28	24°40
W23	18 4 28	1°22'02	14♌25	25°49	23°55	19°43	4° 0	22°59	12°52	22° 5	0°23	10°29	9° 2	18°34	24°38
T 24	18 8 24	2°19'16	29°19	27° 8	25° 8	20° 2	4°10	23° 4	12°53	22° 7	0°21	10°21	8°59	18°41	24°37
F 25	18 12 21	3°16'29	14♋12	28°23	26°21	20°21	4°21	23° 8	12°54	22° 8	0°20	10°14	8°56	18°48	24°35
S 26	18 16 17	4°13'42	28°56	29°36	27°34	20°41	4°32	23°12	12°55	22°10	0°18	10° 8	8°52	18°55	24°34
S 27	18 20 14	5°10'55	13♍26	0♌46	28°47	21° 1	4°42	23°16	12°56	22°12	0°17	10° 4	8°49	19° 1	24°32
M28	18 24 11	6° 8'07	27°37	1°53	0♋ 0	21°21	4°52	23°20	12°57	22°13	0°15	10° 2	8°46	19° 8	24°30
T 29	18 28 7	7° 5'18	11♌28	2°58	1°12	21°42	5° 2	23°23	12°58	22°15	0°14	10°D 1	8°43	19°15	24°28
W30	18 32 4	8♌ 2'30	25♌ 0	3♌59	2♌25	22♌ 4	5♌12	23♍27	12♍59	22♋17	0♌12	10♌ 2	8♌40	19♌21	24♌27

Delta T = 14.13 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1762

JULY 1762

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
T 1	18 36 0	8♄59'41	8♁14	4♁57	3♁38	22♂26	5♄22	23♂31	13♂0	22♁18	0°R11	10°R 3	8♄36	19♁28	24°R25
F 2	18 39 57	9°56'51	21°12	5°52	4°51	22°48	5°32	23°34	13° 1	22°20	0♄ 9	10♄ 2	8°33	19°35	24♁23
S 3	18 43 53	10°54'02	3♄57	6°43	6° 4	23°11	5°42	23°38	13° 2	22°22	0° 8	10° 0	8°30	19°42	24°21
S 4	18 47 50	11°51'13	16°31	7°31	7°16	23°34	5°51	23°41	13° 3	22°24	0° 6	9°55	8°27	19°48	24°19
M 5	18 51 46	12°48'23	28°55	8°16	8°29	23°58	6° 1	23°44	13° 3	22°25	0° 5	9°47	8°24	19°55	24°17
T 6	18 55 43	13°45'34	11♁10	8°57	9°42	24°22	6°10	23°47	13° 4	22°27	0° 3	9°37	8°21	20° 2	24°15
W 7	18 59 40	14°42'45	23°18	9°33	10°54	24°46	6°19	23°51	13° 4	22°29	0° 2	9°26	8°17	20° 9	24°13
T 8	19 3 36	15°39'56	5♁19	10° 6	12° 7	25°11	6°29	23°54	13° 5	22°31	0° 0	9°14	8°14	20°15	24°11
F 9	19 7 33	16°37'07	17°14	10°35	13°20	25°36	6°38	23°56	13° 5	22°33	29♄59	9° 2	8°11	20°22	24° 8
S 10	19 11 29	17°34'19	29° 6	11° 0	14°32	26° 2	6°46	23°59	13° 6	22°35	29°57	8°52	8° 8	20°29	24° 6
S 11	19 15 26	18°31'31	10♁58	11°20	15°45	26°28	6°55	24° 2	13° 6	22°36	29°56	8°44	8° 5	20°35	24° 4
M12	19 19 22	19°28'43	22°51	11°35	16°57	26°54	7° 4	24° 5	13° 7	22°38	29°55	8°39	8° 1	20°42	24° 1
T 13	19 23 19	20°25'57	4♂51	11°46	18°10	27°20	7°12	24° 7	13° 7	22°40	29°53	8°36	7°58	20°49	23°59
W14	19 27 15	21°23'10	17° 3	11°53	19°22	27°47	7°20	24°10	13° 7	22°42	29°52	8°D35	7°55	20°56	23°57
T 15	19 31 12	22°20'25	29°30	11°R54	20°35	28°14	7°29	24°12	13° 7	22°44	29°50	8°35	7°52	21° 2	23°54
F 16	19 35 9	23°17'40	12♁18	11°51	21°47	28°42	7°37	24°14	13° 8	22°46	29°49	8°R35	7°49	21° 9	23°52
S 17	19 39 5	24°14'56	25°32	11°42	22°59	29°10	7°45	24°16	13° 8	22°48	29°48	8°34	7°46	21°16	23°49
S 18	19 43 2	25°12'13	9♁14	11°29	24°12	29°38	7°52	24°18	13° 8	22°50	29°46	8°31	7°42	21°22	23°46
M19	19 46 58	26° 9'31	23°25	11°11	25°24	0♁ 7	8° 0	24°20	13°R 8	22°52	29°45	8°25	7°39	21°29	23°44
T 20	19 50 55	27° 6'50	8♄ 4	10°48	26°36	0°35	8° 8	24°22	13° 8	22°54	29°43	8°17	7°36	21°36	23°41
W21	19 54 51	28° 4'09	23° 3	10°21	27°49	1° 4	8°15	24°24	13° 8	22°56	29°42	8° 8	7°33	21°43	23°38
T 22	19 58 48	29° 1'29	8♁14	9°50	29° 1	1°34	8°22	24°25	13° 8	22°58	29°41	7°57	7°30	21°49	23°36
F 23	20 2 45	29°58'49	23°27	9°15	0♁13	2° 4	8°29	24°27	13° 7	23° 0	29°40	7°47	7°27	21°56	23°33
S 24	20 6 41	0♁56'10	8♁30	8°37	1°25	2°34	8°36	24°28	13° 7	23° 3	29°38	7°38	7°23	22° 3	23°30
S 25	20 10 38	1°53'32	23°15	7°56	2°37	3° 4	8°43	24°30	13° 7	23° 5	29°37	7°32	7°20	22° 9	23°27
M26	20 14 34	2°50'54	7♁37	7°14	3°50	3°35	8°49	24°31	13° 6	23° 7	29°36	7°28	7°17	22°16	23°25
T 27	20 18 31	3°48'16	21°34	6°29	5° 2	4° 5	8°56	24°32	13° 6	23° 9	29°35	7°26	7°14	22°23	23°22
W28	20 22 27	4°45'39	5♁ 5	5°45	6°14	4°37	9° 2	24°33	13° 6	23°11	29°33	7°26	7°11	22°30	23°19
T 29	20 26 24	5°43'03	18°13	5° 0	7°26	5° 8	9° 8	24°34	13° 5	23°13	29°32	7°26	7° 7	22°36	23°16
F 30	20 30 20	6°40'27	1♄ 3	4°16	8°38	5°40	9°14	24°35	13° 5	23°15	29°31	7°25	7° 4	22°43	23°13
S 31	20 34 17	7♁37'52	13♄36	3♁35	9♁49	6♁12	9♄20	24°35	13° 4	23°17	29♄30	7♄21	7♄ 1	22♁50	23♁10

Delta T = 14.13 sec. Greg. Calendar

AUGUST 1762

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
S 1	20 38 14	8♁35'18	25♄57	2°R56	11♁ 1	6♁44	9♄25	24°36	13°R 4	23♁20	29°R29	7°R15	6♄58	22♁57	23°R 7
M 2	20 42 10	9°32'44	8♄ 9	2♁20	12°13	7°16	9°31	24°37	13° 3	23°22	29♄28	7♄ 6	6°55	23° 3	23♁ 4
T 3	20 46 7	10°30'12	20°14	1°48	13°25	7°49	9°36	24°37	13° 2	23°24	29°27	6°55	6°52	23°10	23° 1
W 4	20 50 3	11°27'40	2♁13	1°21	14°37	8°22	9°41	24°37	13° 1	23°26	29°26	6°42	6°48	23°17	22°58
T 5	20 54 0	12°25'09	14° 9	1° 0	15°48	8°55	9°46	24°37	13° 1	23°28	29°25	6°28	6°45	23°23	22°55
F 6	20 57 56	13°22'40	26° 1	0°45	17° 0	9°28	9°51	24°R38	13° 0	23°30	29°24	6°14	6°42	23°30	22°52
S 7	21 1 53	14°20'11	7♁53	0°35	18°12	10° 2	9°56	24°38	12°59	23°33	29°23	6° 3	6°39	23°37	22°49
S 8	21 5 49	15°17'44	19°45	0°D33	19°23	10°35	10° 0	24°37	12°58	23°35	29°22	5°53	6°36	23°44	22°46
M 9	21 9 46	16°15'18	1♂40	0°37	20°35	11° 9	10° 4	24°37	12°57	23°37	29°21	5°46	6°33	23°50	22°43
T 10	21 13 43	17°12'53	13°42	0°48	21°46	11°43	10° 8	24°37	12°56	23°39	29°20	5°42	6°29	23°57	22°40
W11	21 17 39	18°10'30	25°54	1° 7	22°58	12°18	10°12	24°36	12°55	23°41	29°19	5°40	6°26	24° 4	22°37
T 12	21 21 36	19° 8'09	8♄20	1°32	24° 9	12°52	10°16	24°36	12°54	23°44	29°18	5°D40	6°23	24°10	22°34
F 13	21 25 32	20° 5'49	21° 5	2° 5	25°20	13°27	10°19	24°35	12°53	23°46	29°17	5°R40	6°20	24°17	22°31
S 14	21 29 29	21° 3'30	4♁14	2°45	26°32	14° 2	10°23	24°35	12°51	23°48	29°16	5°40	6°17	24°24	22°28
S 15	21 33 25	22° 1'13	17°50	3°32	27°43	14°38	10°26	24°34	12°50	23°50	29°16	5°37	6°13	24°31	22°25
M16	21 37 22	22°58'58	1♄56	4°26	28°54	15°13	10°29	24°33	12°49	23°53	29°15	5°33	6°10	24°37	22°22
T 17	21 41 18	23°56'45	16°29	5°27	0♁ 5	15°49	10°32	24°32	12°48	23°55	29°14	5°25	6° 7	24°44	22°18
W18	21 45 15	24°54'33	1♁27	6°34	1°16	16°24	10°34	24°31	12°46	23°57	29°14	5°16	6° 4	24°51	22°15
T 19	21 49 12	25°52'23	16°40	7°47	2°28	17° 0	10°37	24°29	12°45	23°59	29°13	5° 7	6° 1	24°57	22°12
F 20	21 53 8	26°50'14	1♁59	9° 6	3°39	17°37	10°39	24°28	12°43	24° 1	29°12	4°57	5°58	25° 4	22° 9
S 21	21 57 5	27°48'07	17°12	10°30	4°50	18°13	10°41	24°26	12°42	24° 4	29°12	4°49	5°54	25°11	22° 6
S 22	22 1 1	28°46'00	2♁ 9	12° 0	6° 0	18°50	10°43	24°25	12°40	24° 6	29°11	4°43	5°51	25°18	22° 3
M23	22 4 58	29°43'56	16°43	13°34	7°11	19°26	10°44	24°23	12°39	24° 8	29°10	4°39	5°48	25°24	22° 0
T 24	22 8 54	0♁41'52	0♁48	15°12	8°22	20° 3	10°46	24°21	12°37	24°10	29°10	4°D38	5°45	25°31	21°57
W25	22 12 51	1°39'50	14°26	16°54	9°33	20°41	10°47	24°20	12°36	24°13	29° 9	4°38	5°42	25°38	21°54
T 26	22 16 47	2°37'49	27°38	18°40	10°44	21°18	10°48	24°18	12°34	24°15	29° 9	4°R39	5°39	25°44	21°51
F 27	22 20 44	3°35'50	10♄27	20°28	11°54	21°55	10°49	24°16	12°32	24°17	29° 8	4°39	5°35	25°51	21°48
S 28	22 24 41	4°33'52	22°57	22°18	13° 5	22°33	10°49	24°13	12°31	24°19	29° 8	4°37	5°32	25°58	21°45
S 29	22 28 37	5°31'55	5♄12	24°11	14°15	23°11	10°50	24°11	12°29	24°21	29° 8	4°33	5°29	26° 5	21°42
M30	22 32 34	6°30'00	17°18	26° 4	15°26	23°49	10°50	24° 9	12°27	24°24	29° 7	4°26	5°26	26°11	21°39
T 31	22 36 30	7♁28'06	29♄16	27♁59	16♁36	24♁27	10°R50	24° 7	12° 25	24♁26	29♄ 7	4♄18	5♄23	26♁18	21♁36

Delta T = 14.13 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1762

SEPTEMBER 1762

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	22 40 27	8♍26'14	11♌10	29♏55	17♎46	25♍ 5	10°R50	24°R 4	12°R23	24♏28	29°R 7	4°R 8	5♌19	26♌25	21°R33	
T 2	22 44 23	9°24'23	23° 3	1♍51	18°57	25°44	10♃49	24°Y 1	12°Y21	24°30	29♁ 6	3♌57	5°16	26°31	21♌30	
F 3	22 48 20	10°22'34	4♌55	3°47	20° 7	26°22	10°49	23°59	12°19	24°32	29° 6	3°47	5°13	26°38	21°27	
S 4	22 52 16	11°20'47	16°49	5°43	21°17	27° 1	10°48	23°56	12°17	24°34	29° 6	3°38	5°10	26°45	21°25	
S 5	22 56 13	12°19'02	28°46	7°39	22°27	27°40	10°47	23°53	12°15	24°37	29° 6	3°31	5° 7	26°52	21°22	
M 6	23 0 9	13°17'18	10♍48	9°35	23°37	28°19	10°46	23°50	12°13	24°39	29° 5	3°26	5° 4	26°58	21°19	
T 7	23 4 6	14°15'36	22°57	11°30	24°47	28°58	10°44	23°47	12°11	24°41	29° 5	3°24	5° 0	27° 5	21°16	
W 8	23 8 3	15°13'57	5♌16	13°24	25°56	29°37	10°43	23°44	12° 9	24°43	29° 5	3°D23	4°57	27°12	21°14	
T 9	23 11 59	16°12'19	17°47	15°17	27° 6	0♁17	10°41	23°41	12° 7	24°45	29° 5	3°24	4°54	27°18	21°11	
F 10	23 15 56	17°10'44	0♁35	17°10	28°16	0°56	10°39	23°38	12° 5	24°47	29°D 5	3°25	4°51	27°25	21° 8	
S 11	23 19 52	18° 9'10	13°43	19° 2	29°25	1°36	10°37	23°34	12° 3	24°49	29° 5	3°R26	4°48	27°32	21° 6	
S 12	23 23 49	19° 7'39	27°13	20°52	0♍35	2°16	10°34	23°31	12° 1	24°51	29° 5	3°26	4°45	27°39	21° 3	
M13	23 27 45	20° 6'11	11♌ 9	22°42	1°44	2°56	10°32	23°27	11°59	24°53	29° 5	3°24	4°41	27°45	21° 0	
T 14	23 31 42	21° 4'44	25°29	24°31	2°53	3°36	10°29	23°24	11°56	24°55	29° 5	3°20	4°38	27°52	20°58	
W15	23 35 39	22° 3'20	10♏12	26°18	4° 3	4°16	10°26	23°20	11°54	24°57	29° 6	3°15	4°35	27°59	20°55	
T 16	23 39 35	23° 1'57	25°12	28° 5	5°12	4°57	10°23	23°16	11°52	24°59	29° 6	3° 9	4°32	28° 5	20°53	
F 17	23 43 32	24° 0'37	10♍21	29°51	6°21	5°37	10°20	23°13	11°50	25° 1	29° 6	3° 3	4°29	28°12	20°50	
S 18	23 47 28	24°59'19	25°28	1♎35	7°30	6°18	10°16	23° 9	11°47	25° 3	29° 6	2°58	4°25	28°19	20°48	
S 19	23 51 25	25°58'02	10♎24	3°19	8°39	6°59	10°12	23° 5	11°45	25° 5	29° 6	2°55	4°22	28°26	20°46	
M20	23 55 21	26°56'48	25° 1	5° 1	9°47	7°40	10° 8	23° 1	11°43	25° 7	29° 7	2°53	4°19	28°32	20°43	
T 21	23 59 18	27°55'36	9♍13	6°43	10°56	8°21	10° 4	22°57	11°40	25° 9	29° 7	2°D53	4°16	28°39	20°41	
W22	0 3 14	28°54'25	22°58	8°24	12° 5	9° 2	10° 0	22°53	11°38	25°11	29° 7	2°54	4°13	28°46	20°39	
T 23	0 7 11	29°53'16	6♁16	10° 3	13°13	9°43	9°55	22°48	11°36	25°13	29° 8	2°56	4°10	28°52	20°37	
F 24	0 11 7	0♎52'09	19°10	11°42	14°21	10°25	9°51	22°44	11°33	25°15	29° 8	2°57	4° 6	28°59	20°35	
S 25	0 15 4	1°51'04	1♃43	13°20	15°30	11° 6	9°46	22°40	11°31	25°17	29° 9	2°R58	4° 3	29° 6	20°33	
S 26	0 19 1	2°50'00	13°59	14°57	16°38	11°48	9°41	22°36	11°29	25°19	29° 9	2°57	4° 0	29°13	20°31	
M27	0 22 57	3°48'58	26° 3	16°33	17°46	12°30	9°36	22°31	11°26	25°21	29° 9	2°55	3°57	29°19	20°29	
T 28	0 26 54	4°47'58	7♌59	18° 9	18°54	13°12	9°30	22°27	11°24	25°22	29°10	2°52	3°54	29°26	20°27	
W29	0 30 50	5°47'00	19°51	19°43	20° 1	13°54	9°25	22°23	11°21	25°24	29°11	2°48	3°50	29°33	20°25	
T 30	0 34 47	6♎46'03	1♌43	21♎17	21♍ 9	14♁36	9♃19	22°Y18	11°Y19	25♏26	29♁11	2♃43	3♌47	29♌39	20♌23	

Delta T = 14.13 sec.

Greg. Calendar

OCTOBER 1762

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	0 38 43	7♎45'09	13♌37	22♎49	22♍17	15♁18	9°R14	22°R14	11°R17	25♏28	29♁12	2°R39	3♌44	29♌46	20°R21	
S 2	0 42 40	8°44'16	25°36	24°21	23°24	16° 0	9♃ 8	22°Y 9	11°Y14	25°30	29°12	2♃35	3°41	29°53	20♌19	
S 3	0 46 36	9°43'25	7♍41	25°52	24°31	16°43	9° 2	22° 4	11°12	25°31	29°13	2°32	3°38	29°59	20°18	
M 4	0 50 33	10°42'37	19°55	27°23	25°38	17°25	8°55	22° 0	11° 9	25°33	29°14	2°30	3°35	0♌ 6	20°16	
T 5	0 54 30	11°41'50	2♌18	28°52	26°45	18° 8	8°49	21°55	11° 7	25°35	29°15	2°D30	3°31	0°13	20°15	
W 6	0 58 26	12°41'06	14°52	0♍21	27°52	18°51	8°42	21°51	11° 4	25°36	29°15	2°30	3°28	0°20	20°13	
T 7	1 2 23	13°40'24	27°38	1°49	28°58	19°33	8°36	21°46	11° 2	25°38	29°16	2°31	3°25	0°26	20°12	
F 8	1 6 19	14°39'44	10♁38	3°16	0♁ 5	20°16	8°29	21°41	11° 0	25°40	29°17	2°32	3°22	0°33	20°10	
S 9	1 10 16	15°39'06	23°53	4°42	1°11	20°59	8°22	21°36	10°57	25°41	29°18	2°34	3°19	0°40	20° 9	
S 10	1 14 12	16°38'31	7♌26	6° 8	2°17	21°42	8°15	21°32	10°55	25°43	29°19	2°35	3°16	0°46	20° 8	
M11	1 18 9	17°37'59	21°16	7°32	3°23	22°26	8° 8	21°27	10°52	25°44	29°20	2°R35	3°12	0°53	20° 6	
T 12	1 22 5	18°37'28	5♏24	8°56	4°29	23° 9	8° 1	21°22	10°50	25°46	29°21	2°34	3° 9	1° 0	20° 5	
W13	1 26 2	19°37'00	19°48	10°19	5°35	23°52	7°53	21°17	10°48	25°47	29°22	2°33	3° 6	1° 7	20° 4	
T 14	1 29 59	20°36'34	4♍25	11°40	6°40	24°36	7°46	21°13	10°45	25°49	29°23	2°32	3° 3	1°13	20° 3	
F 15	1 33 55	21°36'11	19°10	13° 1	7°45	25°19	7°38	21° 8	10°43	25°50	29°24	2°30	3° 0	1°20	20° 2	
S 16	1 37 52	22°35'49	3♎56	14°21	8°50	26° 3	7°31	21° 3	10°40	25°52	29°25	2°29	2°56	1°27	20° 1	
S 17	1 41 48	23°35'30	18°35	15°39	9°55	26°47	7°23	20°58	10°38	25°53	29°26	2°28	2°53	1°33	20° 0	
M18	1 45 45	24°35'12	3♍ 2	16°56	11° 0	27°30	7°15	20°54	10°36	25°54	29°27	2°D28	2°50	1°40	20° 0	
T 19	1 49 41	25°34'57	17°10	18°12	12° 4	28°14	7° 8	20°49	10°33	25°56	29°28	2°28	2°47	1°47	19°59	
W20	1 53 38	26°34'44	0♁55	19°27	13° 8	28°58	7° 0	20°44	10°31	25°57	29°29	2°29	2°44	1°53	19°58	
T 21	1 57 34	27°34'32	14°17	20°40	14°12	29°42	6°52	20°39	10°29	25°58	29°31	2°29	2°41	2° 0	19°57	
F 22	2 1 31	28°34'23	27°15	21°51	15°16	0♃27	6°44	20°35	10°27	25°59	29°32	2°30	2°37	2° 7	19°57	
S 23	2 5 28	29°34'15	9♃52	23° 1	16°19	1°11	6°36	20°30	10°24	26° 1	29°33	2°30	2°34	2°14	19°56	
S 24	2 9 24	0♍34'09	22°12	24° 8	17°22	1°55	6°28	20°25	10°22	26° 2	29°34	2°30	2°31	2°20	19°56	
M25	2 13 21	1°34'04	4♌17	25°13	18°25	2°39	6°20	20°21	10°20	26° 3	29°36	2°R30	2°28	2°27	19°56	
T 26	2 17 17	2°34'01	16°14	26°15	19°28	3°24	6°11	20°16	10°18	26° 4	29°37	2°D30	2°25	2°34	19°55	
W27	2 21 14	3°33'59	28° 6	27°15	20°30	4° 8	6° 3	20°11	10°15	26° 5	29°39	2°30	2°22	2°40	19°55	
T 28	2 25 10	4°34'00	9♌58	28°12	21°32	4°53	5°55	20° 7	10°13	26° 6	29°40	2°31	2°18	2°47	19°55	
F 29	2 29 7	5°34'02	21°54	29° 5	22°33	5°38	5°47	20° 2	10°11	26° 7	29°41	2°31	2°15	2°54	19°55	
S 30	2 33 3	6°34'05	3♍58	29°54	23°35	6°22	5°39	19°58	10° 9	26° 8	29°43	2°31	2°12	3° 1	19°D55	
S 31	2 37 0	7♍34'10	16°Y12	0♁39	24♁36	7♃ 7	5♃31	19°Y53	10°Y 7	26♏ 9	29♁44	2♃32	2♃ 9	3♌ 7	19♌55	

Delta T = 14.13 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1762

NOVEMBER 1762

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	2 40 57	8♏34'17	28♍38	1♌19	25♊36	7♄52	5°R23	19°R49	10°R 5	26♏10	29♌46	2°R32	2♄ 6	3♌14	19♏55									
T 2	2 44 53	9°34'26	11♌19	1°54	26°36	8°37	5♂14	19♍45	10♍ 3	26°11	29°47	2♄32	2° 2	3°21	19°55									
W 3	2 48 50	10°34'37	24°14	2°23	27°36	9°22	5° 6	19°40	10° 1	26°12	29°49	2°31	1°59	3°27	19°55									
T 4	2 52 46	11°34'50	7♄23	2°46	28°36	10° 7	4°58	19°36	9°59	26°13	29°50	2°31	1°56	3°34	19°56									
F 5	2 56 43	12°35'04	20°45	3° 1	29°35	10°52	4°50	19°32	9°57	26°14	29°52	2°29	1°53	3°41	19°56									
S 6	3 0 39	13°35'21	4♄21	3°R 8	0♄33	11°37	4°42	19°28	9°55	26°14	29°54	2°28	1°50	3°47	19°56									
S 7	3 4 36	14°35'39	18° 7	3° 7	1°31	12°23	4°34	19°24	9°53	26°15	29°55	2°27	1°47	3°54	19°57									
M 8	3 8 32	15°36'00	2♏ 4	2°56	2°29	13° 8	4°26	19°20	9°51	26°16	29°57	2°26	1°43	4° 1	19°57									
T 9	3 12 29	16°36'22	16° 8	2°35	3°26	13°53	4°19	19°16	9°50	26°17	29°59	2°D25	1°40	4° 8	19°58									
W10	3 16 26	17°36'46	0♐20	2° 5	4°23	14°39	4°11	19°12	9°48	26°17	0♄ 0	2°26	1°37	4°14	19°59									
T11	3 20 22	18°37'13	14°36	1°24	5°19	15°24	4° 3	19° 8	9°46	26°18	0° 2	2°26	1°34	4°21	19°59									
F12	3 24 19	19°37'41	28°54	0°33	6°15	16° 9	3°56	19° 4	9°44	26°18	0° 4	2°28	1°31	4°28	20° 0									
S13	3 28 15	20°38'11	13♌11	29♏33	7°10	16°55	3°48	19° 1	9°43	26°19	0° 5	2°29	1°28	4°34	20° 1									
S14	3 32 12	21°38'43	27°23	28°25	8° 5	17°41	3°41	18°57	9°41	26°20	0° 7	2°R30	1°24	4°41	20° 2									
M15	3 36 8	22°39'16	11♏26	27°10	8°58	18°26	3°33	18°53	9°39	26°20	0° 9	2°30	1°21	4°48	20° 3									
T16	3 40 5	23°39'51	25°17	25°51	9°52	19°12	3°26	18°50	9°38	26°20	0°11	2°28	1°18	4°54	20° 4									
W17	3 44 1	24°40'28	8♌51	24°29	10°44	19°58	3°19	18°46	9°36	26°21	0°13	2°26	1°15	5° 1	20° 5									
T18	3 47 58	25°41'06	22° 7	23° 9	11°36	20°44	3°12	18°43	9°35	26°21	0°15	2°22	1°12	5° 8	20° 6									
F19	3 51 55	26°41'46	5♄ 4	21°51	12°28	21°29	3° 5	18°40	9°33	26°22	0°16	2°18	1° 8	5°15	20° 7									
S20	3 55 51	27°42'26	17°41	20°40	13°18	22°15	2°59	18°37	9°32	26°22	0°18	2°14	1° 5	5°21	20° 9									
S21	3 59 48	28°43'08	0♏ 2	19°36	14° 8	23° 1	2°52	18°34	9°31	26°22	0°20	2°11	1° 2	5°28	20°10									
M22	4 3 44	29°43'51	12° 9	18°42	14°57	23°47	2°45	18°31	9°29	26°22	0°22	2° 8	0°59	5°35	20°11									
T23	4 7 41	0♌44'35	24° 6	17°59	15°45	24°33	2°39	18°28	9°28	26°23	0°24	2° 7	0°56	5°41	20°13									
W24	4 11 37	1°45'20	5♌58	17°28	16°33	25°19	2°33	18°25	9°27	26°23	0°26	2°D 7	0°53	5°48	20°14									
T25	4 15 34	2°46'06	17°49	17° 8	17°19	26° 5	2°27	18°22	9°26	26°23	0°28	2° 8	0°49	5°55	20°16									
F26	4 19 30	3°46'53	29°45	16°D59	18° 4	26°52	2°21	18°20	9°25	26°23	0°30	2° 9	0°46	6° 1	20°18									
S27	4 23 27	4°47'41	11♍51	17° 2	18°49	27°38	2°15	18°17	9°24	26°23	0°32	2°11	0°43	6° 8	20°19									
S28	4 27 24	5°48'30	24°10	17°14	19°32	28°24	2°10	18°15	9°22	26°23	0°34	2°12	0°40	6°15	20°21									
M29	4 31 20	6°49'20	6♄46	17°36	20°14	29°10	2° 4	18°12	9°21	26°R23	0°36	2°R13	0°37	6°22	20°23									
T30	4 35 17	7°50'11	19♄42	18♏ 7	20♄56	29♄56	1♄59	18♍10	9♍21	26♏23	0♄38	2♄11	0♄34	6♌28	20♏25									

Delta T = 14.12 sec.

Greg. Calendar

DECEMBER 1762

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	4 39 13	8♌51'03	2♄57	18♏45	21♄36	0♏43	1°R54	18°R 8	9°R20	26°R23	0♄40	2°R 8	0♄30	6♌35	20♏27									
T 2	4 43 10	9°51'56	16°32	19°29	22°14	1°29	1♄49	18♍ 6	9♍19	26♏23	0°42	2♄ 3	0°27	6°42	20°29									
F 3	4 47 6	10°52'50	0♄23	20°20	22°52	2°15	1°44	18° 4	9°18	26°23	0°44	1°57	0°24	6°48	20°31									
S 4	4 51 3	11°53'46	14°27	21°16	23°28	3° 2	1°40	18° 2	9°17	26°23	0°46	1°50	0°21	6°55	20°33									
S 5	4 54 59	12°54'42	28°39	22°17	24° 3	3°48	1°36	18° 0	9°17	26°23	0°48	1°44	0°18	7° 2	20°35									
M 6	4 58 56	13°55'40	12♏54	23°21	24°36	4°35	1°31	17°59	9°16	26°22	0°50	1°39	0°14	7° 8	20°37									
T 7	5 2 53	14°56'39	27°10	24°29	25° 8	5°21	1°27	17°57	9°15	26°22	0°52	1°35	0°11	7°15	20°40									
W 8	5 6 49	15°57'38	11♐21	25°41	25°39	6° 7	1°24	17°56	9°15	26°22	0°54	1°D34	0° 8	7°22	20°42									
T 9	5 10 46	16°58'39	25°28	26°54	26° 8	6°54	1°20	17°54	9°14	26°21	0°57	1°34	0° 5	7°29	20°44									
F10	5 14 42	17°59'41	9♌27	28°10	26°35	7°40	1°17	17°53	9°14	26°21	0°59	1°35	0° 2	7°35	20°47									
S11	5 18 39	19° 0'44	23°20	29°28	27° 0	8°27	1°13	17°52	9°13	26°21	1° 1	1°36	29♍59	7°42	20°49									
S12	5 22 35	20° 1'48	7♏ 4	0♌48	27°24	9°13	1°10	17°51	9°13	26°20	1° 3	1°R36	29°55	7°49	20°52									
M13	5 26 32	21° 2'53	20°39	2° 9	27°46	10° 0	1° 8	17°50	9°13	26°20	1° 5	1°35	29°52	7°55	20°54									
T14	5 30 28	22° 3'59	4♌ 5	3°32	28° 6	10°47	1° 5	17°49	9°12	26°19	1° 7	1°30	29°49	8° 2	20°57									
W15	5 34 25	23° 5'06	17°18	4°55	28°24	11°33	1° 3	17°49	9°12	26°19	1° 9	1°24	29°46	8° 9	21° 0									
T16	5 38 22	24° 6'13	0♄19	6°20	28°40	12°20	1° 0	17°48	9°12	26°18	1°12	1°15	29°43	8°15	21° 2									
F17	5 42 18	25° 7'21	13° 5	7°46	28°54	13° 6	0°58	17°48	9°12	26°18	1°14	1° 5	29°40	8°22	21° 5									
S18	5 46 15	26° 8'29	25°37	9°12	29° 5	13°53	0°57	17°47	9°D12	26°17	1°16	0°54	29°36	8°29	21° 8									
S19	5 50 11	27° 9'38	7♏54	10°39	29°15	14°40	0°55	17°47	9°12	26°16	1°18	0°44	29°33	8°35	21°11									
M20	5 54 8	28°10'47	20° 0	12° 7	29°22	15°26	0°54	17°47	9°12	26°16	1°20	0°35	29°30	8°42	21°14									
T21	5 58 4	29°11'55	1♌56	13°35	29°27	16°13	0°52	17°D47	9°12	26°15	1°22	0°29	29°27	8°49	21°17									
W22	6 2 1	0♄13'04	13°46	15° 3	29°R29	17° 0	0°52	17°47	9°12	26°14	1°24	0°25	29°24	8°56	21°20									
T23	6 5 58	1°14'13	25°35	16°33	29°29	17°46	0°51	17°47	9°12	26°13	1°27	0°23	29°20	9° 2	21°23									
F24	6 9 54	2°15'22	7♍29	18° 2	29°26	18°33	0°50	17°48	9°13	26°12	1°29	0°D23	29°17	9° 9	21°26									
S25	6 13 51	3°16'31	19°32	19°32	29°21	19°20	0°50	17°48	9°13	26°12	1°31	0°24	29°14	9°16	21°29									
S26	6 17 47	4°17'40	1♄51	21° 3	29°14	20° 7	0°D50	17°49	9°13	26°11	1°33	0°R24	29°11	9°22	21°32									
M27	6 21 44	5°18'49	14°29	22°33	29° 4	20°53	0°50	17°49	9°14	26°10	1°35	0°23	29° 8	9°29	21°36									
T28	6 25 40	6°19'58	27°31	24° 5	28°51	21°40	0°50	17°50	9°14	26° 9	1°37	0°20	29° 5	9°36	21°39									
W29	6 29 37	7°21'07	10♏58	25°36	28°36	22°27	0°51	17°51	9°15	26° 8	1°40													