

SWISS EPHEMERIS for the year 1762

JANUARY 1762

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	6 42 24	10♁39°31'	11♁55'	20♁43'	19♁32'	14♁ 9	27♁ 2	5♁15	5♁20	23°R50	29♁45	19°R28	18♁11	29♁11	17♁10
S 2	6 46 20	11°40'42"	24° 2	22° 5	20°48	14°37	27°10	5°18	5°21	23♁L49	29°47	19♁B24	18° 8	29°18	17°13
S 3	6 50 17	12°41'52"	6♁23	23°28	22° 3	15° 4	27°18	5°20	5°22	23°48	29°49	19°22	18° 5	29°25	17°17
M 4	6 54 13	13°43'01"	19° 1	24°53	23°18	15°32	27°26	5°23	5°23	23°47	29°51	19°D22	18° 2	29°32	17°21
T 5	6 58 10	14°44'10"	2♁ 2	26°17	24°33	15°59	27°35	5°26	5°24	23°45	29°53	19°23	17°59	29°38	17°25
W 6	7 2 6	15°45'19"	15°29	27°43	25°48	16°26	27°44	5°29	5°25	23°44	29°56	19°R24	17°56	29°45	17°29
T 7	7 6 3	16°46'27"	29°24	29° 9	27° 3	16°53	27°52	5°32	5°27	23°43	29°58	19°23	17°52	29°52	17°33
F 8	7 10 0	17°47'35"	13♁49	0♁37	28°18	17°19	28° 1	5°36	5°28	23°42	29°59	19°21	17°49	29°58	17°37
S 9	7 13 56	18°48'42"	28°40	2° 4	29°33	17°46	28°11	5°39	5°29	23°40	0♁ 2	19°16	17°46	0♁ 5	17°41
S 10	7 17 53	19°49'49"	13♁51	3°33	0♁49	18°12	28°20	5°43	5°30	23°39	0° 4	19° 9	17°43	0°12	17°45
M 11	7 21 49	20°50'55"	29°11	5° 2	2° 4	18°38	28°29	5°46	5°32	23°38	0° 6	18°59	17°40	0°19	17°49
T 12	7 25 46	21°52'01"	14♁30	6°31	3°19	19° 4	28°39	5°50	5°33	23°36	0° 8	18°49	17°37	0°25	17°53
W 13	7 29 42	22°53'06"	29♁36	8° 1	4°34	19°29	28°48	5°54	5°35	23°35	0°10	18°40	17°33	0°32	17°57
T 14	7 33 39	23°54'11"	14♁19	9°32	5°49	19°54	28°58	5°57	5°36	23°34	0°12	18°32	17°30	0°39	18° 1
F 15	7 37 35	24°55'16"	28°36	11° 3	7° 4	20°19	29° 8	6° 1	5°38	23°32	0°14	18°27	17°27	0°46	18° 5
S 16	7 41 32	25°56'20"	12♁22	12°35	8°19	20°44	29°18	6° 5	5°39	23°31	0°16	18°24	17°24	0°52	18° 9
S 17	7 45 29	26°57'24"	25°41	14° 8	9°35	21° 8	29°28	6° 9	5°41	23°29	0°18	18°D23	17°21	0°59	18°13
M 18	7 49 25	27°58'28"	8♁35	15°41	10°50	21°33	29°38	6°14	5°43	23°28	0°20	18°24	17°17	1° 6	18°17
T 19	7 53 22	28°59'31"	21° 9	17°14	12° 5	21°57	29°49	6°18	5°45	23°26	0°22	18°R24	17°14	1°12	18°22
W 20	7 57 18	0♁ 0'34"	3♁27	18°48	13°20	22°20	29°59	6°22	5°46	23°25	0°24	18°23	17°11	1°19	18°26
T 21	8 1 15	1° 1'36"	15°33	20°23	14°35	22°43	0♁10	6°27	5°48	23°23	0°26	18°19	17° 8	1°26	18°30
F 22	8 5 11	2° 2'38"	27°32	21°59	15°50	23° 7	0°21	6°31	5°50	23°22	0°28	18°13	17° 5	1°33	18°34
S 23	8 9 8	3° 3'39"	9♁26	23°35	17° 6	23°29	0°31	6°36	5°52	23°20	0°30	18° 4	17° 2	1°39	18°39
S 24	8 13 4	4° 4'39"	21°18	25°11	18°21	23°52	0°42	6°40	5°54	23°19	0°32	17°52	16°58	1°46	18°43
M 25	8 17 1	5° 5'39"	3♁ 9	26°49	19°36	24°14	0°53	6°45	5°56	23°17	0°34	17°38	16°55	1°53	18°47
T 26	8 20 58	6° 6'37"	15° 2	28°26	20°51	24°36	1° 4	6°50	5°58	23°16	0°36	17°23	16°52	1°59	18°52
W 27	8 24 54	7° 7'35"	26°56	0♁ 5	22° 6	24°57	1°16	6°55	6° 0	23°14	0°37	17° 8	16°49	2° 6	18°56
T 28	8 28 51	8° 8'31"	8♁54	1°44	23°21	25°18	1°27	7° 0	6° 2	23°12	0°39	16°55	16°46	2°13	19° 0
F 29	8 32 47	9° 9'26"	20°58	3°24	24°36	25°39	1°39	7° 5	6° 4	23°11	0°41	16°45	16°43	2°20	19° 5
S 30	8 36 44	10°10'19"	3♁ 9	5° 5	25°52	25°59	1°50	7°10	6° 7	23° 9	0°43	16°37	16°39	2°26	19° 9
S 31	8 40 40	11♁11'12"	15♁31	6♁47	27♁ 7	26♁19	2♁ 2	7♁15	6♁ 9	23♁ 7	0♁45	16♁32	16♁36	2♁33	19♁13

Day	☉			☽			♀		♁		♂		♃		♅		♁		♁		♁		♁	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl
F 1	23s 3	11s28	4s43	22s29	0n40	22s25	0n39	3s41	2n 4	2s22	1s17	0s 9	2s27	1n29	0s42	1n 0	0n26	18s16	5n12	17n37	17n16	25s 6	9s48	6n12
S 2	22 57	6 14	4 13	22 42	0 32	22 33	0 37	3 52	2 4	2 18	1 17	0 8	2 26	1 29	0 42	14 0	0 26	18 16	5 12	17 36	17 15	25 5	9 47	6 11
S 3	22 52	0 40	3 30	22 55	0 24	22 40	0 34	4 2	2 5	2 15	1 16	0 7	2 26	1 30	0 42	14 1	0 26	18 16	5 12	17 36	17 14	25 4	9 46	6 11
M 4	22 46	5n 4	2 35	23 7	0 16	22 47	0 32	4 12	2 5	2 11	1 16	0 5	2 26	1 30	0 42	14 1	0 26	18 17	5 12	17 36	17 14	25 3	9 46	6 11
T 5	22 39	10 46	1 32	23 17	0 8	22 53	0 29	4 22	2 6	2 7	1 16	0 4	2 26	1 31	0 42	14 1	0 26	18 17	5 12	17 36	17 13	25 2	9 45	6 11
W 6	22 32	16 10	0 21	23 27	0 0	22 58	0 26	4 32	2 6	2 4	1 16	0 3	2 25	1 31	0 42	14 2	0 26	18 17	5 12	17 36	17 12	25 0	9 44	6 10
T 7	22 25	20 55	0n53	23 36	0s 7	23 2	0 24	4 41	2 7	2 0	1 15	0 1	2 25	1 32	0 42	14 2	0 26	18 17	5 12	17 36	17 11	24 59	9 43	6 10
F 8	22 17	24 35	2 7	23 43	6	23 6	0 21	4 51	2 7	1 56	1 15	0n 0	2 25	1 32	0 42	14 3	0 26	18 17	5 12	17 35	17 10	24 58	9 42	6 10
S 9	22 9	26 41	3 14	23 49	0 22	23 10	0 19	5 1	2 8	1 52	1 15	0 2	2 25	1 33	0 41	14 3	0 26	18 17	5 12	17 34	17 9	24 57	9 41	6 10
S 10	22 0	26 52	4 8	23 55	0 29	23 12	0 16	5 10	2 8	1 49	1 15	0 4	2 25	1 33	0 41	14 4	0 26	18 17	5 11	17 32	17 8	24 56	9 40	6 10
M 11	21 51	25 0	4 46	23 59	0 36	23 14	0 14	5 19	2 9	1 45	1 15	0 5	2 24	1 34	0 41	14 4	0 26	18 17	5 11	17 29	17 7	24 54	9 39	6 9
T 12	21 42	21 19	5 2	24 1	0 43	23 15	0 11	5 29	2 9	1 41	1 14	0 7	2 24	1 35	0 41	14 4	0 26	18 17	5 11	17 27	17 6	24 53	9 38	6 9
W 13	21 32	16 16	4 58	24 3	0 49	23 15	0 8	5 38	2 10	1 37	1 14	0 9	2 24	1 35	0 41	14 5	0 26	18 17	5 11	17 24	17 6	24 52	9 37	6 9
T 14	21 21	10 23	4 33	24 3	0 56	23 15	0 6	5 47	2 10	1 33	1 14	0 10	2 24	1 36	0 41	14 5	0 26	18 17	5 11	17 22	17 5	24 51	9 36	6 9
F 15	21 10	4 7	3 52	24 2	1 2	23 14	0 3	5 56	2 11	1 28	1 14	0 12	2 23	1 36	0 41	14 6	0 26	18 17	5 11	17 21	17 4	24 49	9 35	6 9
S 16	20 59	2s 9	2 59	24 0	1 7	23 12	0 1	6 4	2 11	1 24	1 14	0 14	2 23	1 37	0 41	14 6	0 26	18 17	5 11	17 20	17 3	24 48	9 34	6 8
S 17	20 48	8 7	1 58	23 56	1 13	23 9	0s 2	6 13	2 12	1 20	1 13	0 16	2 23	1 38	0 41	14 7	0 26	18 17	5 11	17 20	17 2	24 47	9 33	6 8
M 18	20 36	13 34	0 52	23 51	1 18	23 6	0 4	6 22	2 13	1 16	1 13	0 17	2 23	1 39	0 41	14 7	0 26	18 17	5 11	17 20	17 1	24 46	9 32	6 8
T 19	20 23	18 18	0s15	23 44	1 24	23 2	0 7	6 30	2 13	1 11	1 13	0 19	2 23	1 39	0 41	14 8	0 26	18 17	5 11	17 20	17 0	24 44	9 30	6 8
W 20	20 11	22 10	1 19	23 37	1 29	22 58	0 9	6 38	2 14	1 7	1 13	0 21	2 22	1 40	0 41	14 8	0 26	18 17	5 11	17 19	16 59	24 43	9 29	6 8
T 21	19 57	24 59	2 19	23 27	1 33	22 52	0 12	6 46	2 14	1 3	1 13	0 23	2 22	1 41	0 41	14 9	0 26	18 17	5 11	17 18	16 58	24 42	9 28	6 8
F 22	19 44	26 38	3 11	23 17	1 37	22 46	0 14	6 54	2 15	0 58	1 12	0 25	2 22	1 42	0 41	14 9	0 26	18 17	5 11	17 17	16 57	24 40	9 27	6 7
S 23	19 30	27 3	3 55	23 5	1 42	22 39	0 17	7 2	2 15	0 54	1 12	0 27	2 22	1 42	0 41	14 10	0 26	18 17	5 11	17 14	16 57	24 39	9 26	6 7
S 24	19 16	26 12	4 29	22 51	1 45	22 32	0 19																	

SWISS EPHEMERIS for the year 1762

FEBRUARY 1762

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	8 44 37	12 <sup>h</sup> 12'03"	28 <sup>h</sup> 08'	8 <sup>h</sup> 29'	28 <sup>h</sup> 22'	26 <sup>h</sup> 39'	2 <sup>h</sup> 13'	7 <sup>h</sup> 21'	6 <sup>h</sup> 11'	23 <sup>h</sup> 06'	0 <sup>h</sup> 46'	16 <sup>h</sup> 30'	16 <sup>h</sup> 33'	2 <sup>h</sup> 40'	19 <sup>h</sup> 18'
T 2	8 48 33	13 <sup>h</sup> 12'52"	11 <sup>h</sup> 03'	10 <sup>h</sup> 12'	29 <sup>h</sup> 37'	26 <sup>h</sup> 58'	2 <sup>h</sup> 25'	7 <sup>h</sup> 26'	6 <sup>h</sup> 14'	23 <sup>h</sup> 04'	0 <sup>h</sup> 48'	16 <sup>h</sup> 30'	16 <sup>h</sup> 30'	2 <sup>h</sup> 46'	19 <sup>h</sup> 22'
W 3	8 52 30	14 <sup>h</sup> 13'41"	24 <sup>h</sup> 20'	11 <sup>h</sup> 55'	0 <sup>h</sup> 52'	27 <sup>h</sup> 17'	2 <sup>h</sup> 37'	7 <sup>h</sup> 32'	6 <sup>h</sup> 16'	23 <sup>h</sup> 03'	0 <sup>h</sup> 50'	16 <sup>h</sup> 30'	16 <sup>h</sup> 27'	2 <sup>h</sup> 53'	19 <sup>h</sup> 26'
T 4	8 56 27	15 <sup>h</sup> 14'27"	8 <sup>h</sup> 03'	13 <sup>h</sup> 40'	2 <sup>h</sup> 07'	27 <sup>h</sup> 36'	2 <sup>h</sup> 49'	7 <sup>h</sup> 37'	6 <sup>h</sup> 18'	23 <sup>h</sup> 01'	0 <sup>h</sup> 52'	16 <sup>h</sup> 29'	16 <sup>h</sup> 23'	3 <sup>h</sup> 00'	19 <sup>h</sup> 31'
F 5	9 0 23	16 <sup>h</sup> 15'12"	22 <sup>h</sup> 15'	15 <sup>h</sup> 25'	3 <sup>h</sup> 22'	27 <sup>h</sup> 54'	3 <sup>h</sup> 01'	7 <sup>h</sup> 43'	6 <sup>h</sup> 21'	22 <sup>h</sup> 59'	0 <sup>h</sup> 53'	16 <sup>h</sup> 26'	16 <sup>h</sup> 20'	3 <sup>h</sup> 07'	19 <sup>h</sup> 35'
S 6	9 4 20	17 <sup>h</sup> 15'56"	6 <sup>h</sup> 53'	17 <sup>h</sup> 11'	4 <sup>h</sup> 37'	28 <sup>h</sup> 11'	3 <sup>h</sup> 13'	7 <sup>h</sup> 48'	6 <sup>h</sup> 23'	22 <sup>h</sup> 58'	0 <sup>h</sup> 55'	16 <sup>h</sup> 20'	16 <sup>h</sup> 17'	3 <sup>h</sup> 13'	19 <sup>h</sup> 39'
S 7	9 8 16	18 <sup>h</sup> 16'38"	21 <sup>h</sup> 54'	18 <sup>h</sup> 58'	5 <sup>h</sup> 52'	28 <sup>h</sup> 29'	3 <sup>h</sup> 26'	7 <sup>h</sup> 54'	6 <sup>h</sup> 26'	22 <sup>h</sup> 56'	0 <sup>h</sup> 57'	16 <sup>h</sup> 11'	16 <sup>h</sup> 14'	3 <sup>h</sup> 20'	19 <sup>h</sup> 44'
M 8	9 12 13	19 <sup>h</sup> 17'19"	7 <sup>h</sup> 09'	20 <sup>h</sup> 45'	7 <sup>h</sup> 07'	28 <sup>h</sup> 46'	3 <sup>h</sup> 38'	8 <sup>h</sup> 00'	6 <sup>h</sup> 28'	22 <sup>h</sup> 54'	0 <sup>h</sup> 58'	16 <sup>h</sup> 01'	16 <sup>h</sup> 11'	3 <sup>h</sup> 27'	19 <sup>h</sup> 48'
T 9	9 16 9	20 <sup>h</sup> 17'58"	22 <sup>h</sup> 29'	22 <sup>h</sup> 33'	8 <sup>h</sup> 23'	29 <sup>h</sup> 02'	3 <sup>h</sup> 50'	8 <sup>h</sup> 06'	6 <sup>h</sup> 31'	22 <sup>h</sup> 52'	1 <sup>h</sup> 00'	15 <sup>h</sup> 49'	16 <sup>h</sup> 08'	3 <sup>h</sup> 33'	19 <sup>h</sup> 53'
W10	9 20 6	21 <sup>h</sup> 18'35"	7 <sup>h</sup> 41'	24 <sup>h</sup> 22'	9 <sup>h</sup> 38'	29 <sup>h</sup> 18'	4 <sup>h</sup> 03'	8 <sup>h</sup> 12'	6 <sup>h</sup> 34'	22 <sup>h</sup> 51'	1 <sup>h</sup> 01'	15 <sup>h</sup> 38'	16 <sup>h</sup> 04'	3 <sup>h</sup> 40'	19 <sup>h</sup> 57'
T 11	9 24 2	22 <sup>h</sup> 19'11"	22 <sup>h</sup> 35'	26 <sup>h</sup> 12'	10 <sup>h</sup> 53'	29 <sup>h</sup> 34'	4 <sup>h</sup> 16'	8 <sup>h</sup> 18'	6 <sup>h</sup> 36'	22 <sup>h</sup> 49'	1 <sup>h</sup> 03'	15 <sup>h</sup> 28'	16 <sup>h</sup> 01'	3 <sup>h</sup> 47'	20 <sup>h</sup> 01'
F 12	9 27 59	23 <sup>h</sup> 19'46"	7 <sup>h</sup> 53'	28 <sup>h</sup> 02'	12 <sup>h</sup> 08'	29 <sup>h</sup> 49'	4 <sup>h</sup> 28'	8 <sup>h</sup> 24'	6 <sup>h</sup> 39'	22 <sup>h</sup> 47'	1 <sup>h</sup> 04'	15 <sup>h</sup> 21'	15 <sup>h</sup> 58'	3 <sup>h</sup> 54'	20 <sup>h</sup> 06'
S 13	9 31 56	24 <sup>h</sup> 20'20"	21 <sup>h</sup> 02'	29 <sup>h</sup> 53'	13 <sup>h</sup> 23'	0 <sup>h</sup> 03'	4 <sup>h</sup> 41'	8 <sup>h</sup> 30'	6 <sup>h</sup> 42'	22 <sup>h</sup> 46'	1 <sup>h</sup> 06'	15 <sup>h</sup> 17'	15 <sup>h</sup> 55'	4 <sup>h</sup> 00'	20 <sup>h</sup> 10'
S 14	9 35 52	25 <sup>h</sup> 20'52"	4 <sup>h</sup> 03'	1 <sup>h</sup> 44'	14 <sup>h</sup> 38'	0 <sup>h</sup> 17'	4 <sup>h</sup> 54'	8 <sup>h</sup> 36'	6 <sup>h</sup> 44'	22 <sup>h</sup> 44'	1 <sup>h</sup> 07'	15 <sup>h</sup> 15'	15 <sup>h</sup> 52'	4 <sup>h</sup> 07'	20 <sup>h</sup> 15'
M15	9 39 49	26 <sup>h</sup> 21'23"	17 <sup>h</sup> 30'	3 <sup>h</sup> 35'	15 <sup>h</sup> 53'	0 <sup>h</sup> 31'	5 <sup>h</sup> 07'	8 <sup>h</sup> 42'	6 <sup>h</sup> 47'	22 <sup>h</sup> 42'	1 <sup>h</sup> 09'	15 <sup>h</sup> 01'	15 <sup>h</sup> 49'	4 <sup>h</sup> 14'	20 <sup>h</sup> 19'
T 16	9 43 45	27 <sup>h</sup> 21'53"	0 <sup>h</sup> 47'	5 <sup>h</sup> 27'	17 <sup>h</sup> 08'	0 <sup>h</sup> 44'	5 <sup>h</sup> 19'	8 <sup>h</sup> 48'	6 <sup>h</sup> 50'	22 <sup>h</sup> 41'	1 <sup>h</sup> 10'	15 <sup>h</sup> 01'	15 <sup>h</sup> 45'	4 <sup>h</sup> 21'	20 <sup>h</sup> 23'
W17	9 47 42	28 <sup>h</sup> 22'21"	12 <sup>h</sup> 24'	7 <sup>h</sup> 19'	18 <sup>h</sup> 23'	0 <sup>h</sup> 57'	5 <sup>h</sup> 32'	8 <sup>h</sup> 55'	6 <sup>h</sup> 53'	22 <sup>h</sup> 39'	1 <sup>h</sup> 11'	15 <sup>h</sup> 14'	15 <sup>h</sup> 42'	4 <sup>h</sup> 27'	20 <sup>h</sup> 28'
T 18	9 51 38	29 <sup>h</sup> 22'49"	24 <sup>h</sup> 29'	9 <sup>h</sup> 10'	19 <sup>h</sup> 38'	1 <sup>h</sup> 09'	5 <sup>h</sup> 45'	9 <sup>h</sup> 01'	6 <sup>h</sup> 56'	22 <sup>h</sup> 37'	1 <sup>h</sup> 13'	15 <sup>h</sup> 11'	15 <sup>h</sup> 39'	4 <sup>h</sup> 34'	20 <sup>h</sup> 32'
F 19	9 55 35	0 <sup>h</sup> 23'15"	6 <sup>h</sup> 34'	11 <sup>h</sup> 01'	20 <sup>h</sup> 53'	1 <sup>h</sup> 20'	5 <sup>h</sup> 59'	9 <sup>h</sup> 07'	6 <sup>h</sup> 59'	22 <sup>h</sup> 36'	1 <sup>h</sup> 14'	15 <sup>h</sup> 06'	15 <sup>h</sup> 36'	4 <sup>h</sup> 41'	20 <sup>h</sup> 36'
S 20	9 59 31	1 <sup>h</sup> 23'39"	18 <sup>h</sup> 15'	12 <sup>h</sup> 52'	22 <sup>h</sup> 08'	1 <sup>h</sup> 31'	6 <sup>h</sup> 12'	9 <sup>h</sup> 14'	7 <sup>h</sup> 01'	22 <sup>h</sup> 34'	1 <sup>h</sup> 15'	14 <sup>h</sup> 58'	15 <sup>h</sup> 33'	4 <sup>h</sup> 47'	20 <sup>h</sup> 41'
S 21	10 3 28	2 <sup>h</sup> 24'02"	0 <sup>h</sup> 45'	14 <sup>h</sup> 41'	23 <sup>h</sup> 23'	1 <sup>h</sup> 41'	6 <sup>h</sup> 25'	9 <sup>h</sup> 20'	7 <sup>h</sup> 04'	22 <sup>h</sup> 32'	1 <sup>h</sup> 17'	14 <sup>h</sup> 47'	15 <sup>h</sup> 29'	4 <sup>h</sup> 54'	20 <sup>h</sup> 45'
M22	10 7 25	3 <sup>h</sup> 24'23"	11 <sup>h</sup> 57'	16 <sup>h</sup> 30'	24 <sup>h</sup> 38'	1 <sup>h</sup> 51'	6 <sup>h</sup> 38'	9 <sup>h</sup> 27'	7 <sup>h</sup> 07'	22 <sup>h</sup> 31'	1 <sup>h</sup> 18'	14 <sup>h</sup> 34'	15 <sup>h</sup> 26'	5 <sup>h</sup> 01'	20 <sup>h</sup> 49'
T 23	10 11 21	4 <sup>h</sup> 24'43"	23 <sup>h</sup> 53'	18 <sup>h</sup> 16'	25 <sup>h</sup> 53'	2 <sup>h</sup> 00'	6 <sup>h</sup> 52'	9 <sup>h</sup> 34'	7 <sup>h</sup> 10'	22 <sup>h</sup> 29'	1 <sup>h</sup> 19'	14 <sup>h</sup> 21'	15 <sup>h</sup> 23'	5 <sup>h</sup> 08'	20 <sup>h</sup> 54'
W24	10 15 18	5 <sup>h</sup> 25'01"	5 <sup>h</sup> 54'	20 <sup>h</sup> 00'	27 <sup>h</sup> 08'	2 <sup>h</sup> 09'	7 <sup>h</sup> 05'	9 <sup>h</sup> 40'	7 <sup>h</sup> 13'	22 <sup>h</sup> 27'	1 <sup>h</sup> 20'	14 <sup>h</sup> 07'	15 <sup>h</sup> 20'	5 <sup>h</sup> 14'	20 <sup>h</sup> 58'
T 25	10 19 14	6 <sup>h</sup> 25'17"	18 <sup>h</sup> 01'	21 <sup>h</sup> 42'	28 <sup>h</sup> 23'	2 <sup>h</sup> 17'	7 <sup>h</sup> 19'	9 <sup>h</sup> 47'	7 <sup>h</sup> 16'	22 <sup>h</sup> 26'	1 <sup>h</sup> 22'	13 <sup>h</sup> 55'	15 <sup>h</sup> 17'	5 <sup>h</sup> 21'	21 <sup>h</sup> 02'
F 26	10 23 11	7 <sup>h</sup> 25'31"	0 <sup>h</sup> 15'	23 <sup>h</sup> 21'	29 <sup>h</sup> 38'	2 <sup>h</sup> 24'	7 <sup>h</sup> 32'	9 <sup>h</sup> 54'	7 <sup>h</sup> 20'	22 <sup>h</sup> 24'	1 <sup>h</sup> 23'	13 <sup>h</sup> 45'	15 <sup>h</sup> 14'	5 <sup>h</sup> 28'	21 <sup>h</sup> 06'
S 27	10 27 7	8 <sup>h</sup> 25'44"	12 <sup>h</sup> 38'	24 <sup>h</sup> 56'	0 <sup>h</sup> 53'	2 <sup>h</sup> 31'	7 <sup>h</sup> 46'	10 <sup>h</sup> 01'	7 <sup>h</sup> 23'	22 <sup>h</sup> 23'	1 <sup>h</sup> 24'	13 <sup>h</sup> 38'	15 <sup>h</sup> 10'	5 <sup>h</sup> 34'	21 <sup>h</sup> 11'
S 28	10 31 4	9 <sup>h</sup> 25'54"	25 <sup>h</sup> 10'	26 <sup>h</sup> 46'	2 <sup>h</sup> 48'	2 <sup>h</sup> 48'	7 <sup>h</sup> 59'	10 <sup>h</sup> 07'	7 <sup>h</sup> 26'	22 <sup>h</sup> 21'	1 <sup>h</sup> 25'	13 <sup>h</sup> 34'	15 <sup>h</sup> 07'	5 <sup>h</sup> 41'	21 <sup>h</sup> 15'

Day	☉		☽		♀		♁		♂		♃		♅		♁		♁		♁		♁			
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat		
M 1	17s10	9n20	1s35	20s10	2s4	21s8	0s38	8s7	2n20	0s12	1s11	0n47	2s20	1n50	0s41	14n15	0n26	18s17	5n11	16n48	16n48	24s27	9s15	6n6
T 2	16 52	14 42	0 29	19 43	2 5	20 55	0 40	8 13	2 20	0 7	1 11	0 49	2 20	1 51	0 41	14 15	0 26	18 17	5 11	16 48	16 48	24 26	9 14	6 6
W 3	16 35	19 33	0n41	19 14	2 5	20 41	0 42	8 20	2 21	0 2	1 10	0 51	2 20	1 52	0 41	14 16	0 26	18 17	5 11	16 47	16 47	24 24	9 13	6 6
T 4	16 17	23 31	1 51	18 44	2 5	20 26	0 44	8 26	2 21	0n 3	1 10	0 54	2 19	1 53	0 41	14 17	0 26	18 17	5 11	16 47	16 46	24 23	9 11	6 6
F 5	15 59	26 11	2 57	18 12	2 4	20 11	0 46	8 32	2 22	0 8	1 10	0 56	2 19	1 54	0 41	14 17	0 26	18 17	5 11	16 46	16 45	24 22	9 10	6 6
S 6	15 41	27 10	3 52	17 39	2 3	19 55	0 48	8 38	2 22	0 13	1 10	0 58	2 19	1 55	0 41	14 18	0 26	18 17	5 11	16 45	16 44	24 20	9 9	6 6
S 7	15 22	26 11	4 34	17 5	2 1	19 39	0 50	8 43	2 23	0 18	1 10	1 1	2 19	1 56	0 40	14 18	0 26	18 17	5 11	16 42	16 43	24 19	9 7	6 6
M 8	15 3	23 17	4 56	16 29	1 59	19 22	0 52	8 49	2 23	0 23	1 10	1 3	2 19	1 57	0 40	14 19	0 26	18 17	5 11	16 39	16 42	24 17	9 6	6 6
T 9	14 44	18 43	4 58	15 51	1 57	19 4	0 54	8 54	2 24	0 28	1 9	1 6	2 19	1 58	0 40	14 19	0 26	18 17	5 11	16 36	16 41	24 16	9 5	6 6
W10	14 25	13 0	4 38	15 12	1 54	18 46	0 56	8 59	2 24	0 33	1 9	1 8	2 18	1 59	0 40	14 20	0 26	18 17	5 11	16 33	16 40	24 14	9 4	6 6
T 11	14 5	6 37	4 0	14 31	1 50	18 27	0 58	9 5	2 25	0 38	1 9	1 11	2 18	2 0	0 40	14 20	0 26	18 17	5 11	16 30	16 39	24 13	9 2	6 6
F 12	13 46	0 3	3 7	13 49	1 46	18 8	1 0	9 9	2 25	0 43	1 9	1 13	2 18	2 2	0 40	14 21	0 26	18 17	5 11	16 28	16 38	24 12	9 1	6 6
S 13	13 26	6s18	2 4	13 6	1 41	17 49	1 1	9 14	2 26	0 49	1 9	1 16	2 18	2 3	0 40	14 22	0 26	18 17	5 11	16 26	16 37	24 10	9 0	6 6
S 14	13 5	12 9	0 57	12 22	1 35	17 28	1 3	9 19	2 26	0 54	1 9	1 18	2 18	2 4	0 40	14 22	0 26	18 17	5 11	16 26	16 37	24 9	8 58	6 6
M15	12 45	17 16	0s12	11 36	1 29	17 8	1 5	9 23	2 26	0 59	1 9	1 21	2 18	2 5	0 40	14 23	0 26	18 17	5 11	16 26	16 36	24 7	8 57	6 6
T 16	12 24	21 28	1 18	10 49	1 23	16 46	1 6	9 27	2 27	1 4	1 9	1 23	2 18	2 6	0 40	14 23	0 26	18 16	5 12	16 26	16 35	24 6	8 56	6 6
W17	12 3	24 36	2 18	10 0	1 16	16 25	1 8	9 31	2 27	1 9	1 8	1 26	2 17	2 7	0 40	14 24	0 26	18 16	5 12	16 26	16 34	24 4	8 54	6 6
T 18	11 42	26 33	3 12	9 11	1 8	16 3	1 9	9 35	2 28	1 15	1 8	1 29	2 17	2 8	0 40	14 24	0 26	18 16	5 12	16 25	16 33	24 3	8 53	6 6
F 19	11 21	27 14	3 56	8 21	0 59	15 40	1 11	9 39	2 28	1 20	1 8	1 31	2 17	2 9	0 40	14 25	0 26	18 16	5 12	16 23	16 32	24 1	8 51	6 6
S 20	11 0	26 40	4 29	7 30	0 50	15 17	1 12	9 42	2 28	1 25	1 8	1 34	2 17	2 11	0 40	14 25	0 26	18 16	5 12	16 21	16 31	24 0	8 50	6 6
S 21	10 38	24 54	4 51	6 39	0 40	14 54	1 13	9 45	2 29	1 31	1 8	1 37	2 17	2 12	0 40	14 26	0 26	18 16	5 12	16 18	16 30	23 58	8 49	

SWISS EPHEMERIS for the year 1762

MARCH 1762

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	10 35 0	10 <sup>h</sup> 26'03"	7 <sup>h</sup> 55'	27 <sup>h</sup> 52'	3 <sup>h</sup> 22'	2 <sup>h</sup> 43'	8 <sup>h</sup> 13'	10 <sup>h</sup> 14'	7 <sup>h</sup> 29'	22 <sup>h</sup> 19'	1 <sup>h</sup> 26'	13 <sup>h</sup> 32'	15 <sup>h</sup> 04'	5 <sup>h</sup> 48'	21 <sup>h</sup> 19'
T 2	10 38 57	11 <sup>h</sup> 26'09"	20 <sup>h</sup> 55'	29 <sup>h</sup> 12'	4 <sup>h</sup> 37'	2 <sup>h</sup> 47'	8 <sup>h</sup> 27'	10 <sup>h</sup> 21'	7 <sup>h</sup> 32'	22 <sup>h</sup> 18'	1 <sup>h</sup> 27'	13 <sup>h</sup> 32'	15 <sup>h</sup> 01'	5 <sup>h</sup> 55'	21 <sup>h</sup> 23'
W 3	10 42 54	12 <sup>h</sup> 26'13"	4 <sup>h</sup> 11'	0 <sup>h</sup> 27'	5 <sup>h</sup> 52'	2 <sup>h</sup> 52'	8 <sup>h</sup> 40'	10 <sup>h</sup> 28'	7 <sup>h</sup> 35'	22 <sup>h</sup> 16'	1 <sup>h</sup> 28'	13 <sup>h</sup> 33'	14 <sup>h</sup> 58'	6 <sup>h</sup> 01'	21 <sup>h</sup> 27'
T 4	10 46 50	13 <sup>h</sup> 26'15"	17 <sup>h</sup> 49'	1 <sup>h</sup> 35'	7 <sup>h</sup> 07'	2 <sup>h</sup> 55'	8 <sup>h</sup> 54'	10 <sup>h</sup> 35'	7 <sup>h</sup> 38'	22 <sup>h</sup> 15'	1 <sup>h</sup> 29'	13 <sup>h</sup> 33'	14 <sup>h</sup> 55'	6 <sup>h</sup> 08'	21 <sup>h</sup> 31'
F 5	10 50 47	14 <sup>h</sup> 26'15"	1 <sup>h</sup> 54'	2 <sup>h</sup> 36'	8 <sup>h</sup> 22'	2 <sup>h</sup> 58'	9 <sup>h</sup> 08'	10 <sup>h</sup> 42'	7 <sup>h</sup> 42'	22 <sup>h</sup> 13'	1 <sup>h</sup> 30'	13 <sup>h</sup> 32'	14 <sup>h</sup> 51'	6 <sup>h</sup> 15'	21 <sup>h</sup> 36'
S 6	10 54 43	15 <sup>h</sup> 26'13"	16 <sup>h</sup> 09'	3 <sup>h</sup> 29'	9 <sup>h</sup> 37'	3 <sup>h</sup> 00'	9 <sup>h</sup> 22'	10 <sup>h</sup> 49'	7 <sup>h</sup> 45'	22 <sup>h</sup> 12'	1 <sup>h</sup> 31'	13 <sup>h</sup> 28'	14 <sup>h</sup> 48'	6 <sup>h</sup> 22'	21 <sup>h</sup> 40'
S 7	10 58 40	16 <sup>h</sup> 26'09"	0 <sup>h</sup> 54'	4 <sup>h</sup> 15'	10 <sup>h</sup> 52'	3 <sup>h</sup> 01'	9 <sup>h</sup> 36'	10 <sup>h</sup> 56'	7 <sup>h</sup> 48'	22 <sup>h</sup> 10'	1 <sup>h</sup> 32'	13 <sup>h</sup> 22'	14 <sup>h</sup> 45'	6 <sup>h</sup> 28'	21 <sup>h</sup> 44'
M 8	11 2 36	17 <sup>h</sup> 26'02"	15 <sup>h</sup> 44'	4 <sup>h</sup> 52'	12 <sup>h</sup> 06'	3 <sup>h</sup> 02'	9 <sup>h</sup> 50'	11 <sup>h</sup> 03'	7 <sup>h</sup> 51'	22 <sup>h</sup> 09'	1 <sup>h</sup> 33'	13 <sup>h</sup> 15'	14 <sup>h</sup> 42'	6 <sup>h</sup> 35'	21 <sup>h</sup> 48'
T 9	11 6 33	18 <sup>h</sup> 25'53"	0 <sup>h</sup> 46'	5 <sup>h</sup> 21'	13 <sup>h</sup> 21'	3 <sup>h</sup> 02'	10 <sup>h</sup> 04'	11 <sup>h</sup> 11'	7 <sup>h</sup> 55'	22 <sup>h</sup> 07'	1 <sup>h</sup> 33'	13 <sup>h</sup> 06'	14 <sup>h</sup> 39'	6 <sup>h</sup> 42'	21 <sup>h</sup> 52'
W10	11 10 29	19 <sup>h</sup> 25'42"	15 <sup>h</sup> 45'	5 <sup>h</sup> 41'	14 <sup>h</sup> 36'	3 <sup>h</sup> 01'	10 <sup>h</sup> 18'	11 <sup>h</sup> 18'	7 <sup>h</sup> 58'	22 <sup>h</sup> 06'	1 <sup>h</sup> 34'	12 <sup>h</sup> 58'	14 <sup>h</sup> 35'	6 <sup>h</sup> 48'	21 <sup>h</sup> 56'
T 11	11 14 26	20 <sup>h</sup> 25'29"	0 <sup>h</sup> 31'	5 <sup>h</sup> 53'	15 <sup>h</sup> 51'	2 <sup>h</sup> 59'	10 <sup>h</sup> 32'	11 <sup>h</sup> 25'	8 <sup>h</sup> 01'	22 <sup>h</sup> 04'	1 <sup>h</sup> 35'	12 <sup>h</sup> 50'	14 <sup>h</sup> 32'	6 <sup>h</sup> 55'	22 <sup>h</sup> 00'
F 12	11 18 23	21 <sup>h</sup> 25'14"	14 <sup>h</sup> 58'	5 <sup>h</sup> 51'	17 <sup>h</sup> 05'	2 <sup>h</sup> 57'	10 <sup>h</sup> 46'	11 <sup>h</sup> 32'	8 <sup>h</sup> 04'	22 <sup>h</sup> 03'	1 <sup>h</sup> 36'	12 <sup>h</sup> 45'	14 <sup>h</sup> 29'	7 <sup>h</sup> 02'	22 <sup>h</sup> 04'
S 13	11 22 19	22 <sup>h</sup> 24'58"	28 <sup>h</sup> 59'	5 <sup>h</sup> 51'	18 <sup>h</sup> 20'	2 <sup>h</sup> 54'	11 <sup>h</sup> 00'	11 <sup>h</sup> 39'	8 <sup>h</sup> 08'	22 <sup>h</sup> 01'	1 <sup>h</sup> 36'	12 <sup>h</sup> 42'	14 <sup>h</sup> 26'	7 <sup>h</sup> 09'	22 <sup>h</sup> 08'
S 14	11 26 16	23 <sup>h</sup> 24'39"	12 <sup>h</sup> 32'	5 <sup>h</sup> 37'	19 <sup>h</sup> 35'	2 <sup>h</sup> 50'	11 <sup>h</sup> 14'	11 <sup>h</sup> 47'	8 <sup>h</sup> 11'	22 <sup>h</sup> 00'	1 <sup>h</sup> 37'	12 <sup>h</sup> 41'	14 <sup>h</sup> 23'	7 <sup>h</sup> 15'	22 <sup>h</sup> 12'
M15	11 30 12	24 <sup>h</sup> 24'19"	25 <sup>h</sup> 39'	5 <sup>h</sup> 16'	20 <sup>h</sup> 50'	2 <sup>h</sup> 45'	11 <sup>h</sup> 29'	11 <sup>h</sup> 54'	8 <sup>h</sup> 14'	21 <sup>h</sup> 59'	1 <sup>h</sup> 38'	12 <sup>h</sup> 42'	14 <sup>h</sup> 20'	7 <sup>h</sup> 22'	22 <sup>h</sup> 15'
T 16	11 34 9	25 <sup>h</sup> 23'57"	8 <sup>h</sup> 22'	4 <sup>h</sup> 48'	22 <sup>h</sup> 04'	2 <sup>h</sup> 40'	11 <sup>h</sup> 43'	12 <sup>h</sup> 01'	8 <sup>h</sup> 18'	21 <sup>h</sup> 57'	1 <sup>h</sup> 38'	12 <sup>h</sup> 43'	14 <sup>h</sup> 16'	7 <sup>h</sup> 29'	22 <sup>h</sup> 19'
W17	11 38 5	26 <sup>h</sup> 23'33"	20 <sup>h</sup> 45'	4 <sup>h</sup> 13'	23 <sup>h</sup> 19'	2 <sup>h</sup> 34'	11 <sup>h</sup> 57'	12 <sup>h</sup> 09'	8 <sup>h</sup> 21'	21 <sup>h</sup> 56'	1 <sup>h</sup> 39'	12 <sup>h</sup> 44'	14 <sup>h</sup> 13'	7 <sup>h</sup> 35'	22 <sup>h</sup> 23'
T 18	11 42 2	27 <sup>h</sup> 23'08"	2 <sup>h</sup> 52'	3 <sup>h</sup> 33'	24 <sup>h</sup> 34'	2 <sup>h</sup> 27'	12 <sup>h</sup> 11'	12 <sup>h</sup> 16'	8 <sup>h</sup> 25'	21 <sup>h</sup> 55'	1 <sup>h</sup> 39'	12 <sup>h</sup> 44'	14 <sup>h</sup> 10'	7 <sup>h</sup> 42'	22 <sup>h</sup> 27'
F 19	11 45 58	28 <sup>h</sup> 22'41"	14 <sup>h</sup> 50'	2 <sup>h</sup> 48'	25 <sup>h</sup> 48'	2 <sup>h</sup> 19'	12 <sup>h</sup> 26'	12 <sup>h</sup> 24'	8 <sup>h</sup> 28'	21 <sup>h</sup> 53'	1 <sup>h</sup> 40'	12 <sup>h</sup> 42'	14 <sup>h</sup> 07'	7 <sup>h</sup> 49'	22 <sup>h</sup> 31'
S 20	11 49 55	29 <sup>h</sup> 22'12"	26 <sup>h</sup> 42'	1 <sup>h</sup> 59'	27 <sup>h</sup> 03'	2 <sup>h</sup> 11'	12 <sup>h</sup> 40'	12 <sup>h</sup> 31'	8 <sup>h</sup> 31'	21 <sup>h</sup> 52'	1 <sup>h</sup> 40'	12 <sup>h</sup> 39'	14 <sup>h</sup> 04'	7 <sup>h</sup> 56'	22 <sup>h</sup> 34'
S 21	11 53 52	0 <sup>h</sup> 21'41"	8 <sup>h</sup> 33'	1 <sup>h</sup> 08'	28 <sup>h</sup> 17'	2 <sup>h</sup> 01'	12 <sup>h</sup> 54'	12 <sup>h</sup> 38'	8 <sup>h</sup> 35'	21 <sup>h</sup> 51'	1 <sup>h</sup> 41'	12 <sup>h</sup> 33'	14 <sup>h</sup> 00'	8 <sup>h</sup> 02'	22 <sup>h</sup> 38'
M22	11 57 48	1 <sup>h</sup> 21'08"	20 <sup>h</sup> 27'	0 <sup>h</sup> 16'	29 <sup>h</sup> 32'	1 <sup>h</sup> 51'	13 <sup>h</sup> 09'	12 <sup>h</sup> 46'	8 <sup>h</sup> 38'	21 <sup>h</sup> 50'	1 <sup>h</sup> 41'	12 <sup>h</sup> 27'	13 <sup>h</sup> 57'	8 <sup>h</sup> 09'	22 <sup>h</sup> 42'
T 23	12 1 45	2 <sup>h</sup> 20'34"	2 <sup>h</sup> 26'	29 <sup>h</sup> 23'	0 <sup>h</sup> 47'	1 <sup>h</sup> 40'	13 <sup>h</sup> 23'	12 <sup>h</sup> 53'	8 <sup>h</sup> 42'	21 <sup>h</sup> 48'	1 <sup>h</sup> 41'	12 <sup>h</sup> 19'	13 <sup>h</sup> 54'	8 <sup>h</sup> 16'	22 <sup>h</sup> 45'
W24	12 5 41	3 <sup>h</sup> 19'57"	14 <sup>h</sup> 34'	28 <sup>h</sup> 31'	2 <sup>h</sup> 01'	1 <sup>h</sup> 29'	13 <sup>h</sup> 37'	13 <sup>h</sup> 01'	8 <sup>h</sup> 45'	21 <sup>h</sup> 47'	1 <sup>h</sup> 42'	12 <sup>h</sup> 12'	13 <sup>h</sup> 51'	8 <sup>h</sup> 23'	22 <sup>h</sup> 49'
T 25	12 9 38	4 <sup>h</sup> 19'19"	26 <sup>h</sup> 52'	27 <sup>h</sup> 41'	3 <sup>h</sup> 16'	1 <sup>h</sup> 17'	13 <sup>h</sup> 52'	13 <sup>h</sup> 08'	8 <sup>h</sup> 48'	21 <sup>h</sup> 46'	1 <sup>h</sup> 42'	12 <sup>h</sup> 05'	13 <sup>h</sup> 48'	8 <sup>h</sup> 29'	22 <sup>h</sup> 52'
F 26	12 13 34	5 <sup>h</sup> 18'38"	9 <sup>h</sup> 20'	26 <sup>h</sup> 53'	4 <sup>h</sup> 30'	1 <sup>h</sup> 04'	14 <sup>h</sup> 06'	13 <sup>h</sup> 16'	8 <sup>h</sup> 52'	21 <sup>h</sup> 45'	1 <sup>h</sup> 42'	12 <sup>h</sup> 00'	13 <sup>h</sup> 45'	8 <sup>h</sup> 36'	22 <sup>h</sup> 56'
S 27	12 17 31	6 <sup>h</sup> 17'55"	22 <sup>h</sup> 00'	26 <sup>h</sup> 09'	5 <sup>h</sup> 45'	0 <sup>h</sup> 50'	14 <sup>h</sup> 21'	13 <sup>h</sup> 23'	8 <sup>h</sup> 55'	21 <sup>h</sup> 44'	1 <sup>h</sup> 43'	11 <sup>h</sup> 56'	13 <sup>h</sup> 41'	8 <sup>h</sup> 43'	22 <sup>h</sup> 59'
S 28	12 21 27	7 <sup>h</sup> 17'11"	4 <sup>h</sup> 51'	25 <sup>h</sup> 29'	6 <sup>h</sup> 59'	0 <sup>h</sup> 35'	14 <sup>h</sup> 35'	13 <sup>h</sup> 31'	8 <sup>h</sup> 59'	21 <sup>h</sup> 43'	1 <sup>h</sup> 43'	11 <sup>h</sup> 54'	13 <sup>h</sup> 38'	8 <sup>h</sup> 49'	23 <sup>h</sup> 03'
M29	12 25 24	8 <sup>h</sup> 16'24"	17 <sup>h</sup> 55'	24 <sup>h</sup> 53'	8 <sup>h</sup> 14'	0 <sup>h</sup> 20'	14 <sup>h</sup> 50'	13 <sup>h</sup> 38'	9 <sup>h</sup> 02'	21 <sup>h</sup> 42'	1 <sup>h</sup> 43'	11 <sup>h</sup> 54'	13 <sup>h</sup> 35'	8 <sup>h</sup> 56'	23 <sup>h</sup> 06'
T 30	12 29 21	9 <sup>h</sup> 15'35"	1 <sup>h</sup> 11'	24 <sup>h</sup> 23'	9 <sup>h</sup> 28'	0 <sup>h</sup> 04'	15 <sup>h</sup> 04'	13 <sup>h</sup> 46'	9 <sup>h</sup> 06'	21 <sup>h</sup> 41'	1 <sup>h</sup> 43'	11 <sup>h</sup> 55'	13 <sup>h</sup> 32'	9 <sup>h</sup> 03'	23 <sup>h</sup> 09'
W31	12 33 17	10 <sup>h</sup> 14'43"	14 <sup>h</sup> 40'	23 <sup>h</sup> 58'	10 <sup>h</sup> 43'	29 <sup>h</sup> 48'	15 <sup>h</sup> 19'	13 <sup>h</sup> 54'	9 <sup>h</sup> 09'	21 <sup>h</sup> 40'	1 <sup>h</sup> 43'	11 <sup>h</sup> 57'	13 <sup>h</sup> 29'	9 <sup>h</sup> 10'	23 <sup>h</sup> 13'

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
M 1	7s40	13n42	0s30	0n 3	0n59	11s33	1s21	10s 4	2n31	2n14	1s 7	1n59	2s16	2n22	0s40	14n30	0n26	18s16	5n12	15n55	16n23	23s46	8s38	6n 6
T 2	7 17	18 38	0n39	0 48	1 13	11 6	1 22	10 5	2 31	2 20	1 7	2 1	2 16	2 23	0 40	14 31	0 26	18 16	5 12	15 55	16 22	23 44	8 36	6 6
W 3	6 54	22 47	1 48	1 30	1 27	10 39	1 23	10 7	2 31	2 25	1 7	2 4	2 16	2 24	0 40	14 31	0 26	18 16	5 12	15 56	16 21	23 43	8 35	6 6
T 4	6 31	25 46	2 52	2 10	1 41	10 12	1 23	10 8	2 31	2 31	1 7	2 7	2 16	2 25	0 40	14 32	0 26	18 16	5 12	15 56	16 20	23 41	8 33	6 7
F 5	6 8	27 16	3 48	2 47	1 55	9 45	1 24	10 9	2 31	2 36	1 7	2 10	2 16	2 27	0 40	14 32	0 26	18 15	5 12	15 55	16 19	23 40	8 32	6 7
S 6	5 45	26 59	4 31	3 21	2 8	9 17	1 25	10 9	2 32	2 42	1 7	2 13	2 15	2 28	0 40	14 33	0 26	18 15	5 12	15 54	16 18	23 38	8 31	6 7
S 7	5 22	24 50	4 58	3 51	2 21	8 49	1 25	10 10	2 32	2 47	1 6	2 16	2 15	2 29	0 40	14 33	0 26	18 15	5 13	15 52	16 17	23 36	8 29	6 7
M 8	4 58	20 59	5 5	4 17	2 34	8 21	1 25	10 10	2 32	2 53	1 6	2 18	2 15	2 31	0 40	14 34	0 26	18 15	5 13	15 50	16 16	23 35	8 28	6 7
T 9	4 35	15 44	4 51	4 39	2 45	7 52	1 26	10 10	2 32	2 59	1 6	2 21	2 15	2 32	0 40	14 34	0 26	18 15	5 13	15 48	16 15	23 33	8 27	6 7
W10	4 11	9 34	4 17	4 57	2 56	7 24	1 26	10 9	2 32	3 4	1 6	2 24	2 15	2 33	0 40	14 35	0 26	18 15	5 13	15 45	16 14	23 32	8 25	6 7
T 11	3 48	2 57	3 26	5 11	3 6	6 55	1 26	10 9	2 31	3 10	1 6	2 27	2 15	2 35	0 40	14 35	0 26	18 15	5 13	15 43	16 13	23 30	8 24	6 7
F 12	3 24	3s42	2 23	5 20	3 14	6 26	1 26	10 8	2 31	3 15	1 6	2 30	2 15	2 36	0 40	14 36	0 26	18 15	5 13	15 41	16 12	23 28	8 22	6 7
S 13	3 1	9 59	1 13	5 24	3 21	5 56	1 26	10 7	2 31	3 21	1 6	2 33	2 15	2 37	0 40	14 36	0 26	18 15	5 13	15 40	16 11	23 27	8 21	6 8
S 14	2 37	15 37	0 1	5 24	3 27	5 27	1 26	10 6	2 31	3 26	1 6	2 36	2 15	2 39	0 40	14 37	0 26	18 15	5 13	15 40	16 11	23 25	8 20	6 8
M15	2 14	20 19	1s 9	5 19	3 31	4 58	1 26	10 5	2 31	3 32	1 6	2 39	2 15	2 40	0 40	14 37	0 26	18 15	5 13	15 40	16 10	23 23	8 18	6 8
T 16	1 50	23 56	2 14	5 10	3 33	4 28	1 26	10 3	2 31	3 38	1 6	2 41	2 15	2 41	0 40	14 38	0 26	18 15	5 13	15 41	16 9	23 22	8 17	6 8
W17	1 26	26 19	3 11	4 56	3 33	3 58	1 26	10 2	2 30	3 43	1 6	2 44	2 15	2 43	0 40	14 38	0 26	18 15	5 13	15 41	16 8	23 20	8 16	6 8
T 18	1 2	27 24	3 57	4 39	3 32	3 28	1 26	10 0	2 30	3 49	1 6	2 47	2 15	2 44	0 40	14 38	0 26	18 15	5 13	15 41				

SWISS EPHEMERIS for the year 1762

APRIL 1762

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	12 37 14	11°13'50	28°23'	23°R38	11°V57	29°R31	15°V33	14°V 1	9°V12	21°R39	1°R43	11°R58	13°R26	9°R16	23°R16	
F 2	12 41 10	12°12'54	12°20'	23°R24	13°12	29°R13	15°48	14° 9	9°16	21°R38	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°R54	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° 8'46	9°R59	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 50	18° 6'29	8°R54	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° 1	9°40	21°32	1°43	11°41	13° 0	10°10	23°41	
S 10	13 12 43	20° 4'03	6°R53	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°43	11°40	12°54	10°24	23°46	
M12	13 20 36	22° 1'30	3°R28	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°42	11°44	12°44	10°44	23°54	
T 15	13 32 25	24°57'28	10°R50	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°R32	24°19	19°10	15°54	10° 3	21°27	1°41	11°R46	12°38	10°57	24° 0	
S 17	13 40 19	26°54'37	4°R45	29°41	1°46	23°57	19°25	16° 2	10° 7	21°27	1°41	11°45	12°35	11° 4	24° 2	
S 18	13 44 15	27°53'10	16°38	0°V37	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°40	11°43	12°28	11°17	24° 7	
T 20	13 52 8	29°50'09	10°R36	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°R48'36	22°50	3°44	6°42	22°26	20°22	16°31	10°20	21°25	1°39	11°40	12°22	11°31	24°12	
T 22	14 0 1	1°47'02	5°V16	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°24	1°37	11°38	12°16	11°44	24°16	
S 24	14 7 54	3°43'47	0°R55	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°36	11°37	12° 6	12° 4	24°22	
T 27	14 19 44	6°38'43	11°R17	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°R11	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°R33'21	23°R19	15°V16	17°R48	19°R17	22°V31	17°V37	10°V49	21°R23	1°R33	11°R38	11°R53	12°R31	24°R30	

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂								
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl								
T 1	4n27	27n15	3n47	1s50	0n46	3n35	1s15	9s 9	2n19	5n 8	1s 5	3n28	2s14	3n 3	0s40	14n44	0n26	18s14	5n14	15n27	15n53	22s54	7s56	6n11
F 2	4 50	27 25	4 32	2 10	0 30	4 5	1 14	9 4	2 18	5 13	1 5	3 31	2 14	3 4	0 40	14 44	0 26	18 13	5 14	15 27	15 52	22 52	7 54	6 12
S 3	5 13	25 49	5 2	2 27	0 15	4 35	1 13	8 58	2 17	5 19	1 5	3 34	2 14	3 6	0 40	14 44	0 26	18 13	5 14	15 27	15 52	22 51	7 53	6 12
S 4	5 36	22 32	5 13	2 42	0s 0	5 5	1 12	8 53	2 15	5 25	1 5	3 37	2 14	3 7	0 40	14 45	0 26	18 13	5 14	15 26	15 51	22 49	7 52	6 12
M 5	5 59	17 50	5 4	2 55	0 15	5 34	1 10	8 47	2 14	5 30	1 5	3 40	2 14	3 8	0 40	14 45	0 26	18 13	5 14	15 25	15 50	22 47	7 51	6 12
T 6	6 22	12 16	4 36	3 4	0 29	6 4	1 9	8 42	2 12	5 36	1 5	3 43	2 14	3 10	0 40	14 45	0 26	18 13	5 15	15 24	15 49	22 45	7 49	6 13
W 7	6 44	5 42	3 50	3 12	0 42	6 34	1 7	8 36	2 11	5 41	1 5	3 46	2 14	3 11	0 40	14 45	0 26	18 13	5 15	15 23	15 48	22 43	7 48	6 13
T 8	7 7	0s56	2 50	3 16	0 55	7 3	1 6	8 30	2 9	5 47	1 5	3 49	2 14	3 12	0 40	14 46	0 26	18 13	5 15	15 22	15 47	22 42	7 47	6 13
F 9	7 29	7 25	1 41	3 19	1 7	7 32	1 4	8 24	2 7	5 52	1 5	3 52	2 14	3 14	0 40	14 46	0 26	18 13	5 15	15 22	15 46	22 40	7 46	6 13
S 10	7 51	13 25	0 26	3 18	1 18	8 1	1 3	8 18	2 6	5 58	1 5	3 55	2 14	3 15	0 40	14 46	0 26	18 13	5 15	15 21	15 45	22 38	7 45	6 14
S 11	8 13	18 38	0s48	3 16	1 29	8 30	1 1	8 12	2 4	6 3	1 5	3 57	2 14	3 16	0 40	14 46	0 26	18 13	5 15	15 21	15 44	22 36	7 43	6 14
M12	8 35	22 48	1 57	3 11	1 39	8 59	0 59	8 6	2 2	6 9	1 5	4 0	2 14	3 18	0 40	14 46	0 26	18 13	5 15	15 22	15 43	22 34	7 42	6 14
T 13	8 57	25 43	2 59	3 4	1 49	9 27	0 58	8 0	2 0	6 15	1 5	4 3	2 14	3 19	0 40	14 47	0 26	18 13	5 15	15 22	15 42	22 32	7 41	6 15
W14	9 19	27 19	3 51	2 55	1 57	9 56	0 56	7 53	1 58	6 20	1 5	4 6	2 15	3 20	0 40	14 47	0 26	18 13	5 15	15 22	15 41	22 31	7 40	6 15
T 15	9 41	27 32	4 31	2 44	2 5	10 24	0 54	7 47	1 56	6 26	1 5	4 9	2 15	3 22	0 40	14 47	0 26	18 13	5 15	15 23	15 40	22 29	7 39	6 15
F 16	10 2 26	26 4	5 19	2 31	2 13	10 51	0 52	7 41	1 54	6 31	1 5	4 12	2 15	3 23	0 40	14 47	0 26	18 13	5 15	15 23	15 39	22 27	7 38	6 16
S 17	10 23 24	10 5	4 59	2 16	2 20	11 19	0 50	7 34	1 52	6 36	1 5	4 15	2 15	3 24	0 40	14 47	0 26	18 13	5 15	15 23	15 38	22 25	7 37	6 16
S 18	10 44	20 52	5 15	1 59	2 26	11 46	0 48	7 28	1 49	6 42	1 5	4 17	2 15	3 25	0 40	14 48	0 26	18 13	5 15	15 23	15 37	22 23	7 36	6 16
M19	11 5 16	43 5	2 1	1 40	2 31	12 13	0 46	7 22	1 47	6 47	1 5	4 20	2 15	3 27	0 40	14 48	0 26	18 12	5 15	15 22	15 36	22 21	7 34	6 16
T 20	11 26	11 52	4 37	1 20	2 36	12 40	0 44	7 16	1 45	6 53	1 5	4 23	2 15	3 28	0 40	14 48	0 26	18 12	5 15	15 22	15 35	22 19	7 33	6 17
W21	11 46	6 30	3 58	0 58	2 40	13 6	0 42	7 10	1 42	6 58	1 5	4 26	2 15	3 29	0 40	14 48	0 26	18 12	5 15	15 21	15 34	22 17	7 32	6 17
T 22	12 7 0	47 3	8 0	0 34	2 43	13 32	0 40	7 4	1 40	7 4	1 5	4 29	2 15	3 31	0 40	14 48	0 26	18 12	5 15	15 21	15 33	22 16	7 31	6 17
F 23	12 27	5n 6	2 7	0 9	2 46	13 58	0 38	6 58	1 38	7 9	1 5	4 31	2 15	3 32	0 40	14 48	0 26	18 12	5 15	15 21	15 32	22 14	7 30	6 18
S 24	12 47	10 53	0 59	0n17	2 49	14 24	0 36	6 52	1 35	7 14	1 5	4 34	2 15	3 33	0 40	14 48	0 26	18 12	5 16	15 20	15 31	22 12	7 29	6 18
S 25	13 6 16	19 0n14	0 45	2 50	14 49	0 34	6 46	1 33	7 20	1 5	4 37	2 15	3 34	0 40	14 48	0 26	18 12	5 16	15 20	15 30	22 10	7 28	6 18	
M26	13 26	21 4	1 27	1 15	2 51	15 13	0 32	6 40	1 30	7 25	1 5	4 40	2 15	3 36	0 40	14 48	0 26	18 12	5 16	15 20	15 29	22 8	7 27	6 19
T 27	13 45	24 45	2 37	1 45	2 52	15 38	0 29	6 35	1 27	7 30	1 5	4 42	2 15	3 37	0 40	14 48	0 26	18 12	5 16	15 21	15 28	22 6	7 26	6 19
W28	14 4 27	1 3 38	2 17	2 52	16 2	0 27	6 30	1 25	7 35	1 5	4 45	2 15	3 38	0 40	14 48	0 26	18 12	5 16	15 21	15 27	22 4	7 25	6 19	
T 29	14 23	27 36	4 27	2 50	2 51	16 25	0 25	6 25	1 22	7 41	1 5													

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♏V45	17♐V44	10♑V52	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°19'39	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°25	11°39	11°25	13°32	24°44
MI0	15 10 59	19°13'21	11♌27	18♌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 46	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
MI7	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°15	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°29	1°10	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°31'41	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
MB1	16 33 47	9♐24'07	16♉55	14♐42	25♐52	15♑12	29♑29	21♑ 2	12♑12	21♒37	0♓58	11♈22	10♉15	16♊ 0	24♋57

Day	☉		☽		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		♁		♂		♁		♃		♄					
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat				
S 1	15n 0	23n30	5n16	4n 0	2s48	17n11	0s20	6s15	1n17	7n51	1s 5	4n53	2s16	3n42	0s40	14n49	0n26	18s12	5n16	15n21	15n24	21s58	7s23	6n20								
S 2	15 18	19 11	5 12	4 36	2 45	17 33	0 18	6 11	1 14	7 56	1 5	4 56	2 16	3 43	0 40	14 49	0 26	18 12	5 16	15 21	15 23	21 56	7 22	6 21								
M 3	15 36	13 48	4 49	5 14	2 42	17 55	0 15	6 7	1 11	8 2	1 5	4 58	2 16	3 44	0 40	14 49	0 26	18 12	5 16	15 21	15 22	21 54	7 21	6 21								
T 4	15 53	7 43	4 8	5 52	2 39	18 16	0 13	6 3	1 9	8 7	1 5	5 1	2 16	3 45	0 40	14 49	0 26	18 12	5 16	15 21	15 21	21 52	7 20	6 21								
W 5	16 11	1 17	3 13	6 32	2 35	18 37	0 11	5 59	1 6	8 12	1 5	5 3	2 16	3 46	0 40	14 49	0 26	18 12	5 16	15 21	15 20	21 50	7 19	6 22								
T 6	16 28	5s10	2 7	7 12	2 30	18 57	0 8	5 56	1 3	8 17	1 5	5 6	2 16	3 48	0 40	14 48	0 26	18 12	5 16	15 21	15 20	21 48	7 18	6 22								
F 7	16 45	11 17	0 54	7 53	2 25	19 17	0 6	5 52	1 1	8 22	1 5	5 9	2 16	3 49	0 40	14 48	0 26	18 12	5 16	15 21	15 19	21 46	7 18	6 23								
S 8	17 1	16 46	0s20	8 34	2 19	19 36	0 3	5 49	0 58	8 27	1 5	5 11	2 16	3 50	0 40	14 48	0 26	18 12	5 16	15 21	15 18	21 44	7 17	6 23								
S 9	17 17	21 21	1 32	9 17	2 13	19 55	0 1	5 47	0 55	8 32	1 5	5 14	2 16	3 51	0 40	14 48	0 26	18 12	5 16	15 21	15 17	21 42	7 16	6 23								
MI0	17 33	24 47	2 38	10 0	2 6	20 14	0n 1	5 44	0 53	8 37	1 5	5 16	2 17	3 52	0 40	14 48	0 26	18 12	5 16	15 21	15 16	21 40	7 15	6 24								
T 11	17 49	26 54	3 34	10 44	1 59	20 31	0 4	5 42	0 50	8 42	1 5	5 19	2 17	3 53	0 40	14 48	0 26	18 12	5 16	15 21	15 15	21 38	7 15	6 24								
W12	18 4	27 37	4 19	11 28	1 52	20 48	0 6	5 40	0 47	8 47	1 5	5 21	2 17	3 54	0 40	14 48	0 26	18 12	5 16	15 20	15 14	21 36	7 14	6 24								
T 13	18 19	26 58	4 51	12 12	1 44	21 5	0 9	5 39	0 45	8 52	1 6	5 23	2 17	3 55	0 40	14 48	0 26	18 12	5 16	15 20	15 13	21 34	7 13	6 25								
F 14	18 34	25 4	5 10	12 57	1 35	21 21	0 11	5 37	0 42	8 57	1 6	5 26	2 17	3 56	0 40	14 48	0 26	18 12	5 16	15 19	15 12	21 32	7 13	6 25								
S 15	18 48	22 5	5 16	13 41	1 26	21 36	0 14	5 36	0 39	9 2	1 6	5 28	2 17	3 57	0 40	14 48	0 26	18 12	5 16	15 19	15 11	21 30	7 12	6 25								
S 16	19 3	18 12	5 8	14 26	1 17	21 51	0 16	5 35	0 37	9 7	1 6	5 31	2 17	3 59	0 40	14 48	0 26	18 12	5 16	15 19	15 10	21 28	7 11	6 26								
MI7	19 16	13 35	4 47	15 11	1 7	22 5	0 19	5 35	0 34	9 11	1 6	5 33	2 17	4 0	0 40	14 47	0 26	18 12	5 16	15 19	15 9	21 26	7 11	6 26								
T 18	19 30	8 25	4 13	15 55	0 58	22 19	0 21	5 35	0 32	9 16	1 6	5 35	2 18	4 1	0 40	14 47	0 26	18 12	5 16	15 19	15 8	21 24	7 10	6 27								
W19	19 43	2 51	3 27	16 40	0 47	22 32	0 23	5 35	0 29	9 21	1 6	5 38	2 18	4 2	0 40	14 47	0 26	18 12	5 16	15 20	15 7	21 22	7 10	6 27								
T 20	19 56	2n57	2 30	17 23	0 37	22 44	0 26	5 35	0 27	9 26	1 6	5 40	2 18	4 3	0 40	1																

SWISS EPHEMERIS for the year 1762

JUNE 1762

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	16 37 44	10 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>
W 2	16 41 40	11 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> 57 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>
T 3	16 45 37	12 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup>	28 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup> 7 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>
F 4	16 49 33	13 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 5 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>
S 5	16 53 30	14 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 05 <sup>s</sup>	24 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>
S 6	16 57 26	15 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	7 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>
M 7	17 1 23	16 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>
T 8	17 5 19	17 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup> 04 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>
W 9	17 9 16	18 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>
T 10	17 13 13	18 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> 74 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>
F 11	17 17 9	19 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup>	8 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>
S 12	17 21 6	20 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>
S 13	17 25 2	21 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>
M14	17 28 59	22 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 47 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>
T 15	17 32 55	23 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> 03 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> D44	9 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>
W16	17 36 52	24 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup>	8 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>
T 17	17 40 48	25 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>
F 18	17 44 45	26 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> R47	9 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>
S 19	17 48 42	27 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> 04 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>
S 20	17 52 38	28 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	1 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>
M21	17 56 35	29 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>
T 22	18 0 31	0 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup>	29 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>
W23	18 4 28	1 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 02 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>
T 24	18 8 24	2 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	29 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>
F 25	18 12 21	3 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>
S 26	18 16 18	4 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup>	28 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>
S 27	18 20 14	5 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>
M28	18 24 11	6 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup> 07 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>
T 29	18 28 7	7 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> D 1	8 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>
W30	18 32 4	8 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> 5 <sup>s</sup>	22 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄										
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
T 1	22n 2	2n47	3n24	24n10	1n21	24n20	0n54	6s 2	0s 1	10n20	1s 7	6n 6	2s20	4n13	0s40	14n44	0n26	18s12	5n16	15n16	14n54	20s54	7s 4	6n32
W 2	22 10	3s33	2 22	24 29	1 28	24 23	0 56	6 6	0 3	10 25	1 7	6 8	2 20	4 14	0 40	14 44	0 26	18 12	5 16	15 16	14 53	20 52	7 4	6 32
T 3	22 18	9 39	1 13	24 45	1 35	24 26	0 58	6 10	0 5	10 29	1 7	6 10	2 20	4 15	0 40	14 43	0 26	18 13	5 16	15 17	14 52	20 50	7 3	6 32
F 4	22 25	15 14	0 1	24 59	1 41	24 28	1 0	6 15	0 7	10 33	1 7	6 12	2 20	4 16	0 40	14 43	0 26	18 13	5 16	15 17	14 51	20 48	7 3	6 33
S 5	22 32	20 2	1s10	25 9	1 46	24 29	1 2	6 19	0 9	10 37	1 7	6 14	2 20	4 17	0 40	14 43	0 26	18 13	5 16	15 17	14 50	20 46	7 3	6 33
S 6	22 39	23 47	2 16	25 17	1 51	24 30	1 4	6 24	0 11	10 42	1 7	6 15	2 21	4 17	0 40	14 42	0 26	18 13	5 15	15 16	14 49	20 44	7 3	6 34
M 7	22 45	26 19	3 14	25 23	1 54	24 30	1 6	6 30	0 13	10 46	1 7	6 17	2 21	4 18	0 40	14 42	0 26	18 13	5 15	15 15	14 48	20 42	7 3	6 34
T 8	22 50	27 29	4 2	25 25	1 57	24 29	1 8	6 35	0 15	10 50	1 8	6 19	2 21	4 19	0 40	14 41	0 26	18 13	5 15	15 13	14 47	20 39	7 2	6 34
W 9	22 56	27 16	4 38	25 26	2 0	24 27	1 10	6 41	0 16	10 54	1 8	6 21	2 21	4 20	0 40	14 41	0 26	18 13	5 15	15 11	14 46	20 37	7 2	6 35
T 10	23 1	25 44																						

SWISS EPHEMERIS for the year 1762

JULY 1762

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	18 36 0	8 <sup>59</sup> 541	8 <sup>11</sup> 14	4 <sup>57</sup> 57	3 <sup>38</sup> 38	22 <sup>26</sup> 26	5 <sup>22</sup> 22	23 <sup>31</sup> 31	13 <sup>0</sup> 0	22 <sup>18</sup> 18	0 <sup>11</sup> 11	10 <sup>3</sup> 3	8 <sup>36</sup> 36	19 <sup>28</sup> 28	24 <sup>25</sup> 25
F 2	18 39 57	9 <sup>56</sup> 51	21 <sup>12</sup> 12	5 <sup>52</sup> 52	4 <sup>51</sup> 51	22 <sup>48</sup> 48	5 <sup>32</sup> 32	23 <sup>34</sup> 34	13 <sup>1</sup> 1	22 <sup>20</sup> 20	0 <sup>9</sup> 9	10 <sup>8</sup> 8	8 <sup>33</sup> 33	19 <sup>35</sup> 35	24 <sup>23</sup> 23
S 3	18 43 53	10 <sup>54</sup> 02	3 <sup>57</sup> 57	6 <sup>43</sup> 43	6 <sup>4</sup> 4	23 <sup>11</sup> 11	5 <sup>42</sup> 42	23 <sup>38</sup> 38	13 <sup>2</sup> 2	22 <sup>22</sup> 22	0 <sup>8</sup> 8	10 <sup>0</sup> 0	8 <sup>30</sup> 30	19 <sup>42</sup> 42	24 <sup>21</sup> 21
S 4	18 47 50	11 <sup>51</sup> 13	16 <sup>31</sup> 31	7 <sup>31</sup> 31	7 <sup>16</sup> 16	23 <sup>34</sup> 34	5 <sup>51</sup> 51	23 <sup>41</sup> 41	13 <sup>3</sup> 3	22 <sup>24</sup> 24	0 <sup>6</sup> 6	9 <sup>55</sup> 55	8 <sup>27</sup> 27	19 <sup>48</sup> 48	24 <sup>19</sup> 19
M 5	18 51 47	12 <sup>48</sup> 23	28 <sup>55</sup> 55	8 <sup>16</sup> 16	8 <sup>29</sup> 29	23 <sup>58</sup> 58	6 <sup>1</sup> 1	23 <sup>44</sup> 44	13 <sup>3</sup> 3	22 <sup>25</sup> 25	0 <sup>5</sup> 5	9 <sup>47</sup> 47	8 <sup>24</sup> 24	19 <sup>55</sup> 55	24 <sup>17</sup> 17
T 6	18 55 43	13 <sup>45</sup> 34	11 <sup>31</sup> 10	8 <sup>57</sup> 57	9 <sup>42</sup> 42	24 <sup>22</sup> 22	6 <sup>10</sup> 10	23 <sup>47</sup> 47	13 <sup>4</sup> 4	22 <sup>27</sup> 27	0 <sup>3</sup> 3	9 <sup>37</sup> 37	8 <sup>21</sup> 21	20 <sup>2</sup> 2	24 <sup>15</sup> 15
W 7	18 59 40	14 <sup>42</sup> 45	23 <sup>18</sup> 18	9 <sup>33</sup> 33	10 <sup>54</sup> 54	24 <sup>46</sup> 46	6 <sup>19</sup> 19	23 <sup>51</sup> 51	13 <sup>4</sup> 4	22 <sup>29</sup> 29	0 <sup>2</sup> 2	9 <sup>26</sup> 26	8 <sup>17</sup> 17	20 <sup>9</sup> 9	24 <sup>13</sup> 13
T 8	19 3 36	15 <sup>39</sup> 56	5 <sup>19</sup> 19	10 <sup>6</sup> 6	12 <sup>7</sup> 7	25 <sup>11</sup> 11	6 <sup>29</sup> 29	23 <sup>54</sup> 54	13 <sup>5</sup> 5	22 <sup>31</sup> 31	0 <sup>1</sup> 1	9 <sup>14</sup> 14	8 <sup>14</sup> 14	20 <sup>15</sup> 15	24 <sup>11</sup> 11
F 9	19 7 33	16 <sup>37</sup> 07	17 <sup>14</sup> 14	10 <sup>35</sup> 35	13 <sup>20</sup> 20	25 <sup>36</sup> 36	6 <sup>38</sup> 38	23 <sup>56</sup> 56	13 <sup>5</sup> 5	22 <sup>33</sup> 33	29 <sup>59</sup> 59	9 <sup>2</sup> 2	8 <sup>11</sup> 11	20 <sup>22</sup> 22	24 <sup>8</sup> 8
S 10	19 11 29	17 <sup>34</sup> 19	29 <sup>6</sup> 6	11 <sup>0</sup> 0	14 <sup>32</sup> 32	26 <sup>2</sup> 2	6 <sup>46</sup> 46	23 <sup>59</sup> 59	13 <sup>6</sup> 6	22 <sup>35</sup> 35	29 <sup>58</sup> 58	8 <sup>52</sup> 52	8 <sup>8</sup> 8	20 <sup>29</sup> 29	24 <sup>6</sup> 6
S 11	19 15 26	18 <sup>31</sup> 31	10 <sup>58</sup> 58	11 <sup>20</sup> 20	15 <sup>45</sup> 45	26 <sup>28</sup> 28	6 <sup>55</sup> 55	24 <sup>2</sup> 2	13 <sup>6</sup> 6	22 <sup>36</sup> 36	29 <sup>56</sup> 56	8 <sup>44</sup> 44	8 <sup>5</sup> 5	20 <sup>35</sup> 35	24 <sup>4</sup> 4
M 12	19 19 22	19 <sup>28</sup> 43	22 <sup>51</sup> 51	11 <sup>35</sup> 35	16 <sup>57</sup> 57	26 <sup>54</sup> 54	7 <sup>4</sup> 4	24 <sup>5</sup> 5	13 <sup>7</sup> 7	22 <sup>38</sup> 38	29 <sup>55</sup> 55	8 <sup>39</sup> 39	8 <sup>1</sup> 1	20 <sup>42</sup> 42	24 <sup>1</sup> 1
T 13	19 23 19	20 <sup>25</sup> 57	4 <sup>51</sup> 51	11 <sup>46</sup> 46	18 <sup>10</sup> 10	27 <sup>20</sup> 20	7 <sup>12</sup> 12	24 <sup>7</sup> 7	13 <sup>7</sup> 7	22 <sup>40</sup> 40	29 <sup>53</sup> 53	8 <sup>36</sup> 36	7 <sup>58</sup> 58	20 <sup>49</sup> 49	23 <sup>59</sup> 59
W 14	19 27 16	21 <sup>23</sup> 10	17 <sup>3</sup> 3	11 <sup>53</sup> 53	19 <sup>22</sup> 22	27 <sup>47</sup> 47	7 <sup>20</sup> 20	24 <sup>10</sup> 10	13 <sup>7</sup> 7	22 <sup>42</sup> 42	29 <sup>52</sup> 52	8 <sup>35</sup> 35	7 <sup>55</sup> 55	20 <sup>56</sup> 56	23 <sup>57</sup> 57
T 15	19 31 12	22 <sup>20</sup> 25	29 <sup>30</sup> 30	11 <sup>54</sup> 54	20 <sup>35</sup> 35	28 <sup>14</sup> 14	7 <sup>29</sup> 29	24 <sup>12</sup> 12	13 <sup>7</sup> 7	22 <sup>44</sup> 44	29 <sup>50</sup> 50	8 <sup>35</sup> 35	7 <sup>52</sup> 52	21 <sup>2</sup> 2	23 <sup>54</sup> 54
F 16	19 35 9	23 <sup>17</sup> 40	12 <sup>18</sup> 18	11 <sup>51</sup> 51	21 <sup>47</sup> 47	28 <sup>42</sup> 42	7 <sup>37</sup> 37	24 <sup>14</sup> 14	13 <sup>8</sup> 8	22 <sup>46</sup> 46	29 <sup>49</sup> 49	8 <sup>35</sup> 35	7 <sup>49</sup> 49	21 <sup>9</sup> 9	23 <sup>52</sup> 52
S 17	19 39 5	24 <sup>14</sup> 56	25 <sup>32</sup> 32	11 <sup>42</sup> 42	22 <sup>59</sup> 59	29 <sup>10</sup> 10	7 <sup>45</sup> 45	24 <sup>16</sup> 16	13 <sup>8</sup> 8	22 <sup>48</sup> 48	29 <sup>48</sup> 48	8 <sup>34</sup> 34	7 <sup>46</sup> 46	21 <sup>16</sup> 16	23 <sup>49</sup> 49
S 18	19 43 2	25 <sup>12</sup> 13	9 <sup>11</sup> 11	11 <sup>29</sup> 29	24 <sup>12</sup> 12	29 <sup>38</sup> 38	7 <sup>52</sup> 52	24 <sup>18</sup> 18	13 <sup>8</sup> 8	22 <sup>50</sup> 50	29 <sup>46</sup> 46	8 <sup>31</sup> 31	7 <sup>42</sup> 42	21 <sup>22</sup> 22	23 <sup>46</sup> 46
M 19	19 46 58	26 <sup>9</sup> 31	23 <sup>25</sup> 25	11 <sup>11</sup> 11	25 <sup>24</sup> 24	0 <sup>11</sup> 11	8 <sup>0</sup> 0	24 <sup>20</sup> 20	13 <sup>8</sup> 8	22 <sup>52</sup> 52	29 <sup>45</sup> 45	8 <sup>25</sup> 25	7 <sup>39</sup> 39	21 <sup>29</sup> 29	23 <sup>44</sup> 44
T 20	19 50 55	27 <sup>6</sup> 50	8 <sup>4</sup> 4	10 <sup>48</sup> 48	26 <sup>36</sup> 36	0 <sup>35</sup> 35	8 <sup>8</sup> 8	24 <sup>22</sup> 22	13 <sup>8</sup> 8	22 <sup>54</sup> 54	29 <sup>44</sup> 44	8 <sup>17</sup> 17	7 <sup>36</sup> 36	21 <sup>36</sup> 36	23 <sup>41</sup> 41
W 21	19 54 51	28 <sup>4</sup> 09	23 <sup>3</sup> 3	10 <sup>21</sup> 21	27 <sup>49</sup> 49	1 <sup>4</sup> 4	8 <sup>15</sup> 15	24 <sup>24</sup> 24	13 <sup>8</sup> 8	22 <sup>56</sup> 56	29 <sup>42</sup> 42	8 <sup>8</sup> 8	7 <sup>33</sup> 33	21 <sup>43</sup> 43	23 <sup>38</sup> 38
T 22	19 58 48	29 <sup>1</sup> 29	8 <sup>14</sup> 14	9 <sup>50</sup> 50	29 <sup>1</sup> 1	1 <sup>34</sup> 34	8 <sup>22</sup> 22	24 <sup>25</sup> 25	13 <sup>8</sup> 8	22 <sup>58</sup> 58	29 <sup>41</sup> 41	7 <sup>57</sup> 57	7 <sup>30</sup> 30	21 <sup>49</sup> 49	23 <sup>36</sup> 36
F 23	20 2 45	29 <sup>58</sup> 49	23 <sup>27</sup> 27	9 <sup>15</sup> 15	0 <sup>11</sup> 11	2 <sup>4</sup> 4	8 <sup>29</sup> 29	24 <sup>27</sup> 27	13 <sup>7</sup> 7	23 <sup>0</sup> 0	29 <sup>40</sup> 40	7 <sup>47</sup> 47	7 <sup>27</sup> 27	21 <sup>56</sup> 56	23 <sup>33</sup> 33
S 24	20 6 41	0 <sup>56</sup> 10	8 <sup>30</sup> 30	8 <sup>37</sup> 37	1 <sup>25</sup> 25	2 <sup>34</sup> 34	8 <sup>36</sup> 36	24 <sup>28</sup> 28	13 <sup>7</sup> 7	23 <sup>2</sup> 2	29 <sup>39</sup> 39	7 <sup>38</sup> 38	7 <sup>23</sup> 23	22 <sup>3</sup> 3	23 <sup>30</sup> 30
S 25	20 10 38	1 <sup>53</sup> 32	23 <sup>15</sup> 15	7 <sup>56</sup> 56	2 <sup>37</sup> 37	3 <sup>4</sup> 4	8 <sup>43</sup> 43	24 <sup>30</sup> 30	13 <sup>7</sup> 7	23 <sup>5</sup> 5	29 <sup>37</sup> 37	7 <sup>32</sup> 32	7 <sup>20</sup> 20	22 <sup>9</sup> 9	23 <sup>27</sup> 27
M 26	20 14 34	2 <sup>50</sup> 54	7 <sup>14</sup> 14	7 <sup>56</sup> 56	3 <sup>50</sup> 50	3 <sup>35</sup> 35	8 <sup>49</sup> 49	24 <sup>31</sup> 31	13 <sup>7</sup> 7	23 <sup>7</sup> 7	29 <sup>36</sup> 36	7 <sup>28</sup> 28	7 <sup>17</sup> 17	22 <sup>16</sup> 16	23 <sup>25</sup> 25
T 27	20 18 31	3 <sup>48</sup> 16	21 <sup>34</sup> 34	6 <sup>29</sup> 29	5 <sup>2</sup> 2	4 <sup>5</sup> 5	8 <sup>56</sup> 56	24 <sup>32</sup> 32	13 <sup>6</sup> 6	23 <sup>9</sup> 9	29 <sup>35</sup> 35	7 <sup>26</sup> 26	7 <sup>14</sup> 14	22 <sup>23</sup> 23	23 <sup>22</sup> 22
W 28	20 22 27	4 <sup>45</sup> 39	5 <sup>11</sup> 11	5 <sup>45</sup> 45	6 <sup>14</sup> 14	4 <sup>37</sup> 37	9 <sup>2</sup> 2	24 <sup>33</sup> 33	13 <sup>6</sup> 6	23 <sup>11</sup> 11	29 <sup>34</sup> 34	7 <sup>26</sup> 26	7 <sup>11</sup> 11	22 <sup>30</sup> 30	23 <sup>19</sup> 19
T 29	20 26 24	5 <sup>43</sup> 03	18 <sup>13</sup> 13	5 <sup>0</sup> 0	7 <sup>26</sup> 26	5 <sup>8</sup> 8	9 <sup>8</sup> 8	24 <sup>34</sup> 34	13 <sup>5</sup> 5	23 <sup>13</sup> 13	29 <sup>33</sup> 33	7 <sup>26</sup> 26	7 <sup>7</sup> 7	22 <sup>36</sup> 36	23 <sup>16</sup> 16
F 30	20 30 20	6 <sup>40</sup> 27	1 <sup>3</sup> 3	4 <sup>16</sup> 16	8 <sup>38</sup> 38	5 <sup>40</sup> 40	9 <sup>14</sup> 14	24 <sup>35</sup> 35	13 <sup>5</sup> 5	23 <sup>15</sup> 15	29 <sup>31</sup> 31	7 <sup>25</sup> 25	7 <sup>4</sup> 4	22 <sup>43</sup> 43	23 <sup>13</sup> 13
S 31	20 34 17	7 <sup>37</sup> 52	13 <sup>36</sup> 36	3 <sup>35</sup> 35	9 <sup>49</sup> 49	6 <sup>11</sup> 11	9 <sup>20</sup> 20	24 <sup>35</sup> 35	13 <sup>4</sup> 4	23 <sup>17</sup> 17	29 <sup>30</sup> 30	7 <sup>21</sup> 21	7 <sup>1</sup> 1	22 <sup>50</sup> 50	23 <sup>10</sup> 10

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂										
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
T 1	23n10	14s 7	0n10	19n 3	0s 1	20n56	1n37	9s31	0s51	12n13	1s10	6n53	2s26	4n31	0s41	14n31	0n26	18s15	5n13	14n51	14n23	19s48	7s 5	6n42
F 2	23 6 19	2 0s59	18 38	0 12	20 39	1 37	9 41	0 52	12 17	1 11	6 54	2 26	4 31	0 41	14 30	0 26	18 15	5 13	14 51	14 22	19 45	7 5	6 42	
S 3	23 1 23	0 2 4	18 13	0 25	20 22	1 38	9 51	0 53	12 20	1 11	6 55	2 27	4 31	0 41	14 29	0 26	18 15	5 13	14 50	14 21	19 43	7 6	6 42	
S 4	22 57 25	48 3	1 17 49	0 37	20 4	1 38	10 0	0 54	12 23	1 11	6 56	2 27	4 31	0 41	14 29	0 26	18 16	5 13	14 48	14 20	19 41	7 6	6 42	
M 5	22 51 27	48 3	4 49 17	25 0 51	19 45	1 39	10 10	0 55	12 26	1 11	6 57	2 27	4 32	0 41	14 28	0 26	18 16	5 13	14 46	14 19	19 38	7 7	6 43	
T 6	22 46 27	48 3	4 26 17	1 4	19 26	1 39	10 20	0 57	12 29	1 11	6 58	2 27	4 32	0 41	14 28	0 26	18 16	5 12	14 43	14 18	19 36	7 7	6 43	
W 7	22 40 26	48 3	4 50 16	38 1 18	19 6	1 39	10 30	0 58	12 31	1 11	6 59	2 28	4 32	0 41	14 27	0 26	18 16	5 12	14 39	14 17	19 34	7 7	6 43	
T 8	22 33 23	50 5	1 16 16	1 32	18 46	1 39	10 40	0 59	12 34	1 12	6 59	2 28	4 32	0 41	14 26	0 26	18 16	5 12	14 35	14 16	19 31	7 8	6 43	
F 9	22 26 20	48 3	4 59 15	55 1 46	18 25	1 39	10 51	1 0	12 37	1 12	7 0	2 28	4 32	0 41	14 26	0 26	18 16	5 12	14 32	14 15	19 29	7 8	6 44	
S 10	22 19 16	48 3	4 44 15	34 2 0	18 4	1 39	11 1	1 1	12 40	1 12	7 1	2 29	4 33	0 41	14 25	0 26	18 16	5 12	14 29	14 14	19 27	7 9	6 44	
S 11	22 11 11	25 4	16 15 15	2 14	17 43	1 39	11 11	1 2	12 43	1 12	7 2	2 29	4 33	0 41	14 25	0 26	18 17	5 12	14 26	14 13	19 24	7 9	6 44	
M 12	22 3 6	10 3	3 37 14	57 2 29	17 20	1 39	11 22	1 3	12 45	1 12	7 2	2 29	4 33	0 41	14 24	0 26	18 17	5 12	14 24	14 12	19 22	7 10	6 44	
T 13	21 55 0	39 2	4 49 14	40 2 43	16 58	1 38	11 32	1 4	12 48	1 12	7 3	2 29	4 33	0 41	14 23	0 26	18 17	5 11	14 23	14 11	19 19	7 11	6 44	
W 14	21 46 4n59	1 52	14 25	2 57	16 35	1 38	11 43	1 5	12 50	1 12	7 4	2 30	4 33	0 42	14 23	0 26	18 17	5 11	14 23	14 10	19 17	7 11	6 45	
T 15	21 37 10	34 0	48 14	11 3	11 16	1 37	11 54	1 6	12 53	1 13	7 4	2 30	4 33	0 42	14 22	0 26	18 17	5 11	14 23	14 9	19 15	7 12	6 45	
F 16	21 28 15	52 0n20	13 59	3 25	15 48	1 37	12 4	1 7	12 55	1 13	7 5	2 30	4 33	0 42	14 21	0 26	18 17	5 11	14 23	14 8	19 12	7 12	6 45	
S 17	21 18 20	36 1	29 13	48 3 38	15 23	1 36	12 15	1 8	12 58	1 13	7 5	2 30	4 33	0 42	14 21	0 26	18 18	5 11	14 23	14 7	19 10	7 13	6	

# SWISS EPHEMERIS for the year 1762

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°Y36	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°Y 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°Y40	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
W 11	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°8'08	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°5'48	21°5	2°5	25°20	13°27	10°19	24°35	12°53	23°46	29°18	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°17	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
M 16	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
W 18	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
M 23	22 4 58	29°43'56	16°43	13°34	7°11	19°26	10°44	24°23	12°39	24°8	29°11	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
W 25	22 12 51	1°39'50	14°26	16°54	9°33	20°41	10°47	24°20	12°36	24°13	29°10	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°9	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
M 30	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°Y 7	12°Y25	24♄26	29♂7	4♂18	5♂23	26♂18	21♂36

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
S 1	18n 8	27s11	3s46	15n 3	4s37	8n38	1n18	15s 3	1s21	13n27	1s16	7n 9	2s34	4n31	0s42	14n11	0n26	18s20	5n 8	13n57	13n51	18s33	7s25	6n47
M 2	17 53	27 35	4 23	15 19	4 27	8 9	1 16	15 14	1 21	13 29	1 16	7 9	2 35	4 31	0 42	14 10	0 26	18 21	5 8	13 54	13 50	18 31	7 26	6 47
T 3	17 38	26 41	4 47	15 36	4 17	7 40	1 14	15 26	1 22	13 30	1 16	7 9	2 35	4 30	0 42	14 9	0 26	18 21	5 7	13 50	13 49	18 28	7 27	6 47
W 4	17 22	24 32	4 59	15 54	4 5	7 10	1 12	15 37	1 23	13 32	1 16	7 9	2 35	4 30	0 42	14 8	0 26	18 21	5 7	13 46	13 48	18 26	7 27	6 47
T 5	17 6	21 20	4 57	16 11	3 52	6 41	1 10	15 48	1 23	13 33	1 17	7 8	2 36	4 30	0 42	14 8	0 26	18 21	5 7	13 42	13 47	18 23	7 28	6 47
F 6	16 50	17 17	4 42	16 28	3 38	6 11	1 8	16 0	1 24	13 34	1 17	7 8	2 36	4 29	0 42	14 7	0 26	18 21	5 7	13 37	13 46	18 21	7 29	6 47
S 7	16 33	12 34	4 15	16 45	3 23	5 41	1 5	16 11	1 25	13 36	1 17	7 8	2 36	4 29	0 42	14 6	0 26	18 22	5 7	13 33	13 45	18 18	7 30	6 47
S 8	16 16	7 23	3 37	17 1	3 7	5 10	1 3	16 22	1 25	13 37	1 17	7 8	2 36	4 29	0 42	14 6	0 26	18 22	5 6	13 30	13 44	18 16	7 31	6 47
M 9	15 59	1 55	2 49	17 16	2 51	4 40	1 1	16 33	1 26	13 38	1 17	7 7	2 37	4 28	0 42	14 5	0 26	18 22	5 6	13 28	13 43	18 13	7 32	6 47
T 10	15 42	3n40	1 53	17 30	2 34	4 10	0 58	16 45	1 27	13 39	1 18	7 7	2 37	4 28	0 42	14 4	0 26	18 22	5 6	13 26	13 42	18 11	7 33	6 47
W 11	15 24	9 13	0 52	17 43	2 17	3 39	0 56	16 56	1 27	13 40	1 18	7 7	2 37	4 27	0 42	14 3	0 26	18 23	5 6	13 26	13 41	18 8	7 34	6 47
T 12	15 6	14 32	0n14	17 54	2 0	3 8	0 53	17 7	1 28	13 41	1 18	7 6	2 37	4 27	0 42	14 3	0 26	18 23	5 5	13 26	13 40	18 6	7 35	6 47
F 13	14 48	19 21	1 21	18 3	1 42	2 38	0 50	17 18	1 28	13 42	1 18	7 6	2 38	4 27	0 42	14 2	0 26	18 23	5 5	13 26	13 39	18 3	7 36	6 47
S 14	14 30	23 24	2 25	18 11	1 26	2 7	0 48	17 29	1 29	13 43	1 18	7 5	2 38	4 26	0 42	14 1	0 26	18 23	5 5	13 26	13 38	18 1	7 37	6 47
S 15	14 11	26 18	3 24	18 17	1 9	1 36	0 45	17 40	1 29	13 44	1 19	7 5	2 38	4 26	0 42	14 1	0 26	18 23	5 5	13 25	13 37	17 58	7 38	6 47
M 16	13 52	27 40	4 12	18 20	0 52	1 5	0 42	17 51	1 30	13 44	1 19	7 4	2 39	4 25	0 42	14 0	0 26	18 24	5 4	13 23	13 36	17 56	7 39	6 47
T 17	13 33	27 11	4 46	18 21	0 37	0 34	0 39	18 2	1 30	13 45	1 19	7 3	2 39	4 24	0 42	13 59	0 27	18 24	5 4	13 21	13 35	17 53	7 40	6 47
W 18	13 14	24 46	5 1	18 19	0 21	0 3	0 36	18 13	1 31	13 46	1 19	7 3	2 39	4 24	0 42	13 58	0 27	18 24	5 4	13 18	13 34	17 51	7 41	6 47
T 19	12 55	20 34	4 56	18 15	0 7	0s28	0 33	18 24	1 31	13 46	1 19	7 2	2 39	4 23	0 43	13 58	0 27	18 24	5 4	13 15	13 33	17 48	7 42	6 47
F 20	12 35	14 58	4 29	18 7	0n 7	0 59	0 30	18 35	1 32	13 47	1 20	7 1	2 40	4 23	0 43	13 57	0 27	18 25	5 4	13 11	13 32	17 46	7 43	6 47
S 21	12 15	8 30	3 44	17 57	0 20	1 30	0 27	18 45	1 32	13 47	1 20	7 0	2 40	4 22	0 43	13 56	0 27	18 25	5 3	13 9	13 31	17 43	7 44	6 47
S 22	11 55	1 39	2 44	17 45	0 33	2 2	0 24	18 56	1 33	13 47	1 20	7 0	2 40	4 22	0 43	13 55	0 27	18 25	5 3	13 7	13 29	17 40	7 45	6 47
M 23	11 35	5s 8	1 34	17 29	0 44	2 33	0 20	19 6	1 33	13 48	1 20	6 59	2 40	4 21	0 43	13 55	0 27	18 25	5 3	13 5	13 28	17 38	7 47	6 47
T 24	11 14	11 27	0 20	17 10	0 55	3 4	0 17	19 17	1 34	13 48	1 20	6 58	2 41	4 20	0 43	13 54	0 27	18 26	5 3	13 5	13 27	17 35	7 48	6 46
W 25	10 54	17 1	0s52	16 49	1 4	3 35	0 14	19 27	1 34	13 48	1 21	6 57	2 41	4 20	0 43	13 53	0 27	18 26	5 2	13 5	13 26	17 33	7 49	6 46
T 26	10 33	21 36	1 59	16 24	1 13	4 6	0 10	19 38	1 34	13 48	1 21	6 56	2 41	4 19	0 43	13 53	0 27	18 26	5 2	13 5	13 25	17 30	7 50	6 46
F 27	10 12	25 0	2 59	15 57	1 20	4 36	0 7	19 48	1 35	13 48	1 21	6 55	2 41	4 18	0 43	13 52	0 27	18 26	5 2	13 5	13 24	17 27	7 51	6 46
S 28	9 51	27 5	3 48	15 28	1 27	5 7	0 3	19 58	1 35	13 48	1 21	6 54	2 41	4 18	0 43	13 51	0 27	18 27	5 2	13 5	13 23	17 25	7 52	6 46
S 29	9 30	27 48	4 26	14 56	1 32	5 38	0s 0	20 8	1 35	13 48	1													



SWISS EPHEMERIS for the year 1762

SEPTEMBER 1762

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	22 40 27	8 <sup>m</sup> 26'14	11 <sup>h</sup> 10	29 <sup>o</sup> 55	17 <sup>h</sup> 46	25 <sup>m</sup> 5	10°R50	24°R 4	12°R23	24 <sup>o</sup> 28	29°R 7	4°R 8	5 <sup>h</sup> 19	26 <sup>h</sup> 25	21°R33
T 2	22 44 23	9°24'23	23° 3	1 <sup>h</sup> 51	18°57	25°44	10 <sup>h</sup> 8	24 <sup>h</sup> 1	12 <sup>h</sup> 21	24°30	29 <sup>h</sup> 7	3 <sup>h</sup> 57	5°16	26°31	21 <sup>h</sup> 30
F 3	22 48 20	10°22'34	4 <sup>h</sup> 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°16	24°37	29° 6	3°31	5° 7	26°52	21°22
M 6	23 0 10	13°17'18	10 <sup>h</sup> 48	9°35	23°37	28°19	10°46	23°50	12°13	24°39	29° 6	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° 6	3°24	5° 0	27° 5	21°16
W 8	23 8 3	15°13'57	5 <sup>h</sup> 16	13°24	25°56	29°37	10°43	23°44	12° 9	24°43	29° 6	3°D23	4°57	27°12	21°14
T 9	23 11 59	16°12'19	17°47	15°17	27° 6	0 <sup>h</sup> 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 <sup>h</sup> 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 <sup>h</sup> 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 <sup>h</sup> 59	22°42	1°44	2°56	10°32	23°27	11°59	24°53	29° 6	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° 6	3°20	4°38	27°52	20°58
W15	23 35 39	22° 3'20	10 <sup>h</sup> 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 <sup>h</sup> 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 <sup>h</sup> 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 <sup>h</sup> 24	3°19	8°39	6°59	10°12	23° 5	11°45	25° 5	29° 7	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°55'35	9 <sup>h</sup> 13	6°43	10°56	8°21	10° 4	22°57	11°41	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 <sup>h</sup> 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 8	0 <sup>h</sup> 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°51'03	1 <sup>h</sup> 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°10	2°55	3°57	29°19	20°29
T 28	0 26 54	4°47'58	7 <sup>h</sup> 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 <sup>h</sup> 43	21 <sup>h</sup> 17	21 <sup>h</sup> 9	14°36	9°19	22°18	11°19	25°26	29°11	2°43	3°47	29°39	20°23

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	♅									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
W 1	8n25	22s17	5s 2	13n 8	1n44	7s 9	0s11	20s37	1s36	13n48	1s22	6n50	2s42	4n15	0s43	13n48	0n27	18s28	5n 1	12n55	13n19	17s14	7s56	6n45
T 2	8 3	18 23	4 48	12 29	1 46	7 39	0 15	20 47	1 37	13 47	1 22	6 49	2 43	4 14	0 43	13 48	0 27	18 28	5 0	12 51	13 18	17 12	7 57	6 45
F 3	7 41	13 46	4 21	11 48	1 47	8 9	0 19	20 56	1 37	13 47	1 22	6 47	2 43	4 13	0 43	13 47	0 27	18 28	5 0	12 48	13 17	17 9	7 58	6 45
S 4	7 19	8 38	3 43	11 5	1 48	8 39	0 22	21 6	1 37	13 47	1 23	6 46	2 43	4 12	0 43	13 46	0 27	18 28	5 0	12 45	13 16	17 6	7 59	6 45
S 5	6 57	3 10	2 55	10 22	1 47	9 9	0 26	21 15	1 38	13 46	1 23	6 45	2 43	4 12	0 43	13 45	0 27	18 29	5 0	12 42	13 15	17 4	8 1	6 44
M 6	6 35	2n28	1 59	9 38	1 46	9 39	0 30	21 24	1 38	13 45	1 23	6 44	2 43	4 11	0 43	13 45	0 27	18 29	4 59	12 41	13 14	17 1	8 2	6 44
T 7	6 12	8 4	0 56	8 53	1 45	10 8	0 34	21 33	1 38	13 45	1 23	6 42	2 44	4 10	0 43	13 44	0 27	18 29	4 59	12 40	13 13	16 59	8 3	6 44
W 8	5 50	13 27	0n10	8 7	1 43	10 37	0 38	21 42	1 38	13 44	1 23	6 41	2 44	4 9	0 43	13 43	0 27	18 29	4 59	12 40	13 11	16 56	8 4	6 44
T 9	5 27	18 23	1 17	7 21	1 40	11 6	0 42	21 51	1 39	13 43	1 24	6 40	2 44	4 8	0 43	13 43	0 27	18 30	4 59	12 40	13 10	16 53	8 5	6 43
F 10	5 4	22 37	2 22	6 34	1 37	11 35	0 46	21 59	1 39	13 43	1 24	6 38	2 44	4 8	0 43	13 42	0 27	18 30	4 58	12 40	13 9	16 51	8 6	6 43
S 11	4 41	25 48	3 20	5 47	1 34	12 3	0 50	22 8	1 39	13 42	1 24	6 37	2 44	4 7	0 43	13 41	0 27	18 30	4 58	12 41	13 8	16 48	8 7	6 43
S 12	4 19	27 37	4 10	5 0	1 30	12 32	0 54	22 16	1 39	13 41	1 24	6 36	2 45	4 6	0 43	13 41	0 27	18 30	4 58	12 41	13 7	16 45	8 8	6 43
M13	3 56	27 46	4 47	4 12	1 25	13 0	0 58	22 24	1 39	13 40	1 24	6 34	2 45	4 5	0 43	13 40	0 27	18 31	4 57	12 40	13 6	16 43	8 9	6 42
T 14	3 32	26 5	5 7	3 25	1 21	13 27	1 2	22 32	1 40	13 39	1 25	6 33	2 45	4 4	0 43	13 39	0 27	18 31	4 57	12 39	13 5	16 40	8 10	6 42
W15	3 9	22 38	5 7	2 38	1 16	13 55	1 6	22 40	1 40	13 38	1 25	6 31	2 45	4 3	0 43	13 39	0 27	18 31	4 57	12 37	13 4	16 37	8 11	6 42
T 16	2 46	17 38	4 47	1 50	1 10	14 22	1 10	22 47	1 40	13 37	1 25	6 30	2 45	4 2	0 43	13 38	0 27	18 31	4 57	12 35	13 3	16 35	8 12	6 42
F 17	2 23	11 30	4 7	1 3	1 5	14 49	1 14	22 55	1 40	13 35	1 25	6 28	2 45	4 1	0 43	13 37	0 27	18 32	4 56	12 33	13 2	16 32	8 13	6 41
S 18	2 0	4 42	3 9	0 16	0 59	15 15	1 18	23 2	1 40	13 34	1 25	6 27	2 46	4 1	0 43	13 37	0 27	18 32	4 56	12 31	13 1	16 29	8 14	6 41
S 19	1 36	2s18	1 59	0s31	0 53	15 42	1 22	23 9	1 40	13 33	1 25	6 25	2 46	4 0	0 43	13 36	0 27	18 32	4 56	12 30	13 0	16 26	8 15	6 41
M20	1 13	9 2	0 43	1 17	0 47	16 7	1 26	23 16	1 41	13 32	1 25	6 23	2 46	3 59	0 43	13 35	0 27	18 33	4 56	12 29	12 59	16 24	8 16	6 40
T 21	0 50	15 8	0s35	2 3	0 40	16 33	1 30	23 23	1 41	13 30	1 26	6 22	2 46	3 58	0 43	13 35	0 27	18 33	4 55	12 29	12 58	16 21	8 17	6 40
W22	0 26	20 16	1 47	2 49	0 34	16 58	1 34	23 30	1 41	13 29	1 26	6 20	2 46	3 57	0 43	13 34	0 27	18 33	4 55	12 30	12 56	16 18	8 18	6 40
T 23	0 3	24 13	2 52	3 34	0 27	17 23	1 38	23 36	1 41	13 27	1 26	6 18	2 46	3 56	0 43	13 33	0 27	18 33	4 55	12 30	12 55	16 16	8 19	6 39
F 24	0s21	26 47	3 46	4 19	0 20	17 47	1 42	23 42	1 41	13 25	1 26	6 17	2 46	3 55	0 43	13 33	0 27	18 34	4 55	12 31	12 54	16 13	8 20	6 39
S 25	0 44	27 55	4 28	5 4	0 13	18 11	1 46	23 48	1 41	13 24	1 26	6 15	2 47	3 54	0 43	13 32	0 27	18 34	4 54	12 31	12 53	16 10	8 21	6 39
S 26	1 8	27 38	4 56	5 48	0 7	18 35	1 50	23 54	1 41	13 22	1 26	6 13	2 47	3 53	0 43	13 32	0 27	18 34	4 54	12 31	12 52	16 7	8 22	6 38
M27	1 31	26 3	5 11	6 31	0s 1	18 58	1 54	24 0	1 41	13 20	1 26	6 12	2 47	3 52	0 43	13 31	0 27	18 34	4 54	12 30	12 51	16 5	8 23	6 38
T 28	1 55	23 18	5 12	7 15	0 8	19 21	1 58	24 5	1 41	13 19	1 27	6 10	2 47	3 51	0 43	13 30	0 27	18 35	4 54	12 29	12 50	16 2	8 24	6 38
W29	2 18	19 36	4 59	7 57	0 15	19 43	2 2																	

SWISS EPHEMERIS for the year 1762

OCTOBER 1762

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	0 38 43	7 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 09 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	9°R14	22°R14	11°R17	25 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup>	29 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	2°R39	3 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	20°R21	
S 2	0 42 40	8°44'16"	25°36'	24°21'	23°24'	16° 0'	9 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	25°30'	29°13'	2 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	3°41 <sup>m</sup>	29°53 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	
S 3	0 46 36	9°43'25"	7 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	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 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	20°16'	
T 5	0 54 30	11°41'50"	2 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	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 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	27°52'	18°51'	8°42'	21°51'	11° 4'	25°36'	29°16'	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 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	3°16'	0 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	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 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	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 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	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 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	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°36'10"	19°10'	13° 1'	7°45'	25°19'	7°39'	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 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	14°21'	8°50'	26° 3'	7°31'	21° 3'	10°40'	25°51'	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 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	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 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	19°27'	13° 8'	28°58'	7° 0'	20°44'	10°31'	25°57'	29°30'	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 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	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 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	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 <sup>h</sup> 34'08"	22°12'	24° 8'	17°22'	1°55'	6°28'	20°25'	10°22'	26° 2'	29°35'	2°30'	2°31'	2°20'	19°56'	
M25	2 13 21	1°34'04"	4 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	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 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	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°34'01"	21°54'	29° 5'	22°33'	5°38'	5°47'	20° 2'	10°11'	26° 7'	29°42'	2°31'	2°15'	2°54'	19°55'	
S 30	2 33 3	6°34'05"	3 <sup>h</sup> Y58 <sup>m</sup>	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 <sup>h</sup> 34'10"	16°Y12 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	19°Y53 <sup>m</sup>	10°Y 7 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	

Day	☉			☽			♀		♁		♂		♃		♅		♁		♁		♁		♁	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl
F 1	3s 5	10s 5	3s57	9s20	0s29	20s27	2s 9	24s20	1s41	13n13	1s27	6n 5	2s47	3n48	0s43	13n29	0n27	18s35	4n53	12n24	12n47	15s54	8s27	6n37
S 2	3 28	4 38	3 9	10 1	0 36	20 48	2 13	24 25	1 41	13 11	1 27	6 3	2 47	3 48	0 43	13 28	0 27	18 36	4 53	12 23	12 46	15 51	8 28	6 36
S 3	3 51	1n 2	2 12	10 41	0 43	21 8	2 17	24 29	1 41	13 9	1 27	6 1	2 47	3 47	0 43	13 28	0 27	18 36	4 52	12 22	12 45	15 48	8 28	6 36
M 4	4 15	6 44	1 9	11 20	0 51	21 28	2 21	24 33	1 41	13 7	1 27	5 59	2 47	3 46	0 43	13 27	0 27	18 36	4 52	12 21	12 44	15 45	8 29	6 35
T 5	4 38	12 16	0 1	11 59	0 58	21 48	2 24	24 37	1 41	13 5	1 27	5 58	2 47	3 45	0 43	13 26	0 27	18 36	4 52	12 21	12 42	15 43	8 30	6 35
W 6	5 1	17 24	1n 8	12 37	1 5	22 7	2 28	24 41	1 41	13 3	1 27	5 56	2 47	3 44	0 43	13 26	0 27	18 37	4 52	12 21	12 41	15 40	8 31	6 35
T 7	5 24	21 50	2 14	13 14	1 12	22 25	2 31	24 44	1 41	13 0	1 27	5 54	2 48	3 43	0 43	13 25	0 27	18 37	4 51	12 22	12 40	15 37	8 32	6 34
F 8	5 47	25 17	3 15	13 51	1 18	22 43	2 35	24 47	1 41	12 58	1 27	5 52	2 48	3 42	0 43	13 25	0 27	18 37	4 51	12 22	12 39	15 34	8 33	6 34
S 9	6 10	27 27	4 7	14 27	1 25	23 1	2 38	24 50	1 41	12 56	1 28	5 51	2 48	3 41	0 43	13 24	0 27	18 37	4 51	12 23	12 38	15 32	8 33	6 34
S 10	6 33	28 2	4 46	15 2	1 32	23 17	2 42	24 53	1 41	12 54	1 28	5 49	2 48	3 40	0 43	13 24	0 27	18 38	4 51	12 23	12 37	15 29	8 34	6 33
M11	6 56	26 53	5 10	15 36	1 39	23 34	2 45	24 56	1 41	12 51	1 28	5 47	2 48	3 39	0 43	13 23	0 27	18 38	4 50	12 23	12 36	15 26	8 35	6 33
T 12	7 18	24 3	5 16	16 9	1 45	23 50	2 48	24 58	1 40	12 49	1 28	5 45	2 48	3 38	0 43	13 23	0 27	18 38	4 50	12 23	12 35	15 23	8 36	6 32
W13	7 41	19 40	5 2	16 42	1 51	24 5	2 52	25 0	1 40	12 47	1 28	5 43	2 48	3 37	0 43	13 22	0 27	18 38	4 50	12 23	12 34	15 20	8 36	6 32
T 14	8 4	14 4	4 29	17 13	1 57	24 19	2 55	25 2	1 40	12 44	1 28	5 42	2 48	3 36	0 43	13 22	0 27	18 39	4 50	12 22	12 33	15 18	8 37	6 31
F 15	8 26	7 37	3 37	17 44	2 3	24 34	2 58	25 3	1 40	12 42	1 28	5 40	2 48	3 35	0 43	13 21	0 28	18 39	4 49	12 22	12 32	15 15	8 38	6 31
S 16	8 48	0 45	2 32	18 13	2 9	24 47	3 1	25 5	1 40	12 39	1 28	5 38	2 48	3 34	0 43	13 21	0 28	18 39	4 49	12 21	12 31	15 12	8 39	6 31
S 17	9 10	6s 7	1 16	18 42	2 15	25 0	3 4	25 6	1 40	12 37	1 28	5 36	2 48	3 34	0 43	13 21	0 28	18 39	4 49	12 21	12 29	15 9	8 39	6 30
M18	9 32	12 35	0s 3	19 9	2 20	25 12	3 7	25 6	1 40	12 34	1 28	5 35	2 48	3 33	0 43	13 20	0 28	18 40	4 49	12 21	12 28	15 6	8 40	6 30
T 19	9 54	18 16	1 21	19 36	2 25	25 24	3 9	25 7	1 39	12 32	1 28	5 33	2 48	3 32	0 43	13 20	0 28	18 40	4 48	12 21	12 27	15 3	8 41	6 29
W20	10 16	22 50	2 31	20 1	2 30	25 35	3 12	25 7	1 39	12 29	1 28	5 31	2 48	3 31	0 43	13 19	0 28	18 40	4 48	12 21	12 26	15 1	8 41	6 29
T 21	10 38	26 3	3 32	20 25	2 34	25 45	3 15	25 7	1 39	12 27	1 28	5 29	2 47	3 30	0 43	13 19	0 28	18 40	4 48	12 21	12 25	14 58	8 42	6 28
F 22	10 59	27 46	4 19	20 48	2 38	25 55	3 17	2																



SWISS EPHEMERIS for the year 1762

DECEMBER 1762

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	4 39 13	8°51'03	2II57	18M45	21Z36	0A43	1°R54	18°R 8	9°R20	26°R23	0Z40	2°R 8	0Z30	6X35	20A27
T 2	4 43 10	9°51'56	16°32	19°29	22°14	1°29	1Z49	18°Y 6	9°Y19	26°L23	0°42	2Z 3	0°27	6°42	20°29
F 3	4 47 6	10°52'50	0Z23	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 55 0	12°54'42	28°39	22°17	24° 3	3°48	1°36	18° 0	9°17	26°22	0°48	1°44	0°18	7° 2	20°35
M 6	4 58 56	13°55'40	12Z54	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°56'38	27°10	24°29	25° 8	5°21	1°27	17°57	9°15	26°22	0°53	1°35	0°11	7°15	20°40
W 8	5 6 49	15°57'38	11M21	25°41	25°39	6° 7	1°24	17°56	9°15	26°22	0°55	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
F 10	5 14 42	17°59'41	9Z27	28°10	26°35	7°40	1°17	17°53	9°14	26°21	0°59	1°35	0° 2	7°35	20°47
S 11	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°Y59	7°42	20°49
S 12	5 22 35	20° 1'48	7M 4	0Z48	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
T 14	5 30 29	22° 3'59	4Z 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°10	1°24	29°46	8° 9	21° 0
T 16	5 38 22	24° 6'13	0Z19	6°20	28°40	12°20	1° 0	17°48	9°12	26°18	1°12	1°15	29°43	8°15	21° 2
F 17	5 42 18	25° 7'21	13° 5	7°46	28°54	13° 6	0°58	17°48	9°12	26°17	1°14	1° 4	29°40	8°22	21° 5
S 18	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
S 19	5 50 11	27° 9'38	7A54	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°15	1°20	0°35	29°30	8°42	21°14
T 21	5 58 4	29°11'55	1X56	13°35	29°27	16°13	0°52	17°D47	9°12	26°15	1°23	0°29	29°27	8°49	21°17
W22	6 2 1	0Z13'04	13°46	15° 3	29°R29	17° 0	0°52	17°47	9°12	26°14	1°25	0°25	29°24	8°56	21°20
T 23	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
F 24	6 9 54	2°15'22	7Y29	18° 2	29°26	18°33	0°50	17°48	9°13	26°12	1°29	0°D23	29°17	9° 9	21°26
S 25	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
S 26	6 17 47	4°17'40	1Z51	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°36	0°23	29° 8	9°29	21°36
T 28	6 25 40	6°19'58	27°31	24° 5	28°51	21°40	0°50	17°50	9°14	26° 9	1°38	0°20	29° 5	9°36	21°39
W29	6 29 37	7°21'07	10II58	25°36	28°36	22°27	0°51	17°51	9°15	26° 8	1°40	0°14	29° 1	9°42	21°42
T 30	6 33 33	8°22'15	24°51	27° 8	28°18	23°13	0°51	17°52	9°15	26° 7	1°42	0° 6	28°58	9°49	21°46
F 31	6 37 30	9Z23'24	9Z 6	28Z40	27Z58	24A 0	0Z52	17Y53	9Y16	26Z 6	1Z44	29Y55	28Y55	9X56	21A49

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
W 1	21s48	23n23	2n39	14s57	2n34	24s29	2s47	21s23	1s24	10n53	1s21	4n38	2s41	3n 4	0s42	13n11	0n29	18s48	4n40	12n14	11n40	12s58	8s50	6n10
T 2	21 58	26 24	3 37	15 12	2 31	24 17	2 41	21 13	1 23	10 51	1 21	4 38	2 41	3 3	0 42	13 11	0 29	18 48	4 40	12 12	11 39	12 55	8 50	6 10
F 3	22 6	27 52	4 24	15 29	2 27	24 5	2 36	21 2	1 23	10 50	1 21	4 37	2 41	3 3	0 42	13 11	0 29	18 49	4 40	12 10	11 38	12 52	8 49	6 10
S 4	22 15	27 35	4 55	15 49	2 23	23 53	2 29	20 50	1 22	10 49	1 21	4 37	2 40	3 3	0 42	13 12	0 29	18 49	4 39	12 8	11 37	12 49	8 49	6 9
S 5	22 23	25 30	5 9	16 9	2 17	23 41	2 23	20 39	1 22	10 47	1 20	4 36	2 40	3 3	0 42	13 12	0 29	18 49	4 39	12 5	11 35	12 46	8 49	6 9
M 6	22 30	21 48	5 3	16 31	2 12	23 28	2 16	20 27	1 21	10 46	1 20	4 36	2 40	3 2	0 41	13 12	0 29	18 49	4 39	12 4	11 34	12 43	8 49	6 8
T 7	22 37	16 50	4 39	16 53	2 5	23 15	2 9	20 15	1 20	10 45	1 20	4 36	2 40	3 2	0 41	13 12	0 29	18 49	4 39	12 3	11 33	12 40	8 48	6 8
W 8	22 44	10 59	3 58	17 17	1 59	23 2	2 2	20 3	1 20	10 44	1 19	4 35	2 39	3 2	0 41	13 12	0 29	18 49	4 39	12 2	11 32	12 37	8 48	6 8
T 9	22 50	4 36	3 3	17 40	1 52	22 49	1 54	19 51	1 19	10 43	1 19	4 35	2 39	3 2	0 41	13 12	0 29	18 49	4 39	12 2	11 31	12 34	8 47	6 7
F 10	22 56	1s58	1 57	18 4	1 45	22 36	1 45	19 39	1 19	10 42	1 19	4 35	2 39	3 2	0 41	13 12	0 29	18 49	4 39	12 2	11 30	12 31	8 47	6 7
S 11	23 1	8 23	0 45	18 28	1 38	22 22	1 37	19 26	1 18	10 41	1 19	4 35	2 38	3 2	0 41	13 12	0 29	18 50	4 39	12 3	11 29	12 28	8 47	6 6
S 12	23 6	14 21	0s29	18 52	1 30	22 9	1 28	19 13	1 18	10 41	1 18	4 35	2 38	3 2	0 41	13 13	0 29	18 50	4 38	12 3	11 28	12 25	8 46	6 6
M13	23 10	19 33	1 41	19 16	1 23	21 55	1 18	19 0	1 17	10 40	1 18	4 34	2 38	3 1	0 41	13 13	0 29	18 50	4 38	12 2	11 26	12 22	8 46	6 6
T 14	23 14	23 42	2 45	19 40	1 15	21 41	1 9	18 47	1 16	10 39	1 18	4 34	2 38	3 1	0 41	13 13	0 29	18 50	4 38	12 1	11 25	12 19	8 45	6 5
W15	23 17	26 31	3 40	20 2	1 7	21 28	0 58	18 33	1 16	10 39	1 17	4 34	2 37	3 1	0 41	13 13	0 29	18 50	4 38	11 59	11 24	12 16	8 45	6 5
T 16	23 20	27 50	4 22	20 25	1 0	21 14	0 48	18 20	1 15	10 38	1 17	4 34	2 37	3 1	0 41	13 13	0 29	18 50	4 38	11 55	11 23	12 13	8 44	6 5
F 17	23 23	27 38	4 50	20 47	0 52	21 1	0 37	18 6	1 15	10 38	1 17	4 35	2 37	3 1	0 41	13 14	0 29	18 50	4 38	11 52	11 22	12 10	8 44	6 4
S 18	23 25	26 1	5 3	21 8	0 44	20 47	0 25	17 52	1 14	10 37	1 16	4 35	2 37	3 1	0 41	13 14	0 29	18 50	4 38	11 48	11 21	12 7	8 43	6 4
S 19	23 27	23 11	5 2	21 28	0 37	20 33	0 13	17 38	1 13	10 37	1 16	4 35	2 36	3 1	0 41	13 14	0 29	18 50	4 38	11 45	11 20	12 4	8 43	6 4
M20	23 28	19 23	4 48	21 48	0 29	20 20	0 1	17 23	1 13	10 37	1 16	4 35	2 36	3 1	0 41	13 14	0 29	18 50	4 37	11 42	11 19	12 1	8 42	6 3
T 21	23 28	14 51	4 21	22 6	0 21	20 7	0n11	17 9	1 12	10 37	1 16	4 35	2 36	3 1	0 41	13 15	0 29	18 51	4 37	11 39	11 18	11 58	8 41	6 3
W22	23 28	9 49	3 42	22 24	0 14	19 53	0 24	16 54	1 11	10 37	1 15	4 36	2 35	3 2	0 41	13 15	0 29	18 51	4 37	11 38	11 16	11 55	8 41	6 3
T 23	23 28	4 26	2 55	22 41	0 7	19 40	0 38	16 39	1 11	10 37	1 15	4 36	2 35	3 2	0 41	13 15	0 29	18 51	4 37	11 37	11 15	11 52	8 40	6 2
F 24	23 27	1n 9	1 59	22 57	0s 1	19 27	0 52	16 24	1 10	10 37	1 15	4 36	2 35	3 2	0 41	13 16	0 29	18 51	4 37	11 37	11 14	11 49	8 39	6 2
S 25	23 26	6 46	0 58	23 11	0 8	19 15	1 6	16 9	1 9	10 37	1 14	4 37	2 35	3 2	0 41	13 16	0 29	18 51	4 37	11 38	11 13	11 46	8 39	6 2
S 26	23 24	12 15	0n 8	23 25	0 15	19 2	1 20	15 53	1 9	10 37	1 14	4 37	2 34	3 2	0 41	13 16	0 29	18 51	4 37	11 38	11 12	11 43	8 38	6 1
M27	23 22	17 13	1 14	23 38	0 22	18 50	1 35	15 38	1 8	10 38	1 14	4 38	2 34	3 2	0 41	13 17	0 29	18 51	4 37	11 37	11 11	11 39	8 37	6 1
T 28	23 19	21 53	2 19	23 49	0 29	18 38	1 50	15 22	1 8	10 38	1 13	4 38	2 34	3 3	0 41	13 17	0 29	18 51	4 37	11 36	11 10	11 36	8 37	6 1
W29	23 16	25 23	3 18	23 59	0 35	18 26	2 5	15 6	1 7	10 39	1 13	4 39	2 33	3 3	0 41	13 17	0 29	18 51</						