

SWISS EPHEMERIS for the year 1765

JANUARY 1765

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	6 43 29	10°56'24	28°20	25°32	3°57	13°37	16°R 7	15°R 4	17°V14	0°R33	5°346	19°R27	20°K 9	1°II18	0°K41	
W 2	6 47 26	11°57'34	14°12	26°37	4°18	14°22	15°59	15°R 3	17°15	0°M32	5°48	19°K23	20° 6	1°24	0°44	
T 3	6 51 22	12°58'43	26° 2	28°11	5°31	15° 6	15°50	15° 1	17°15	0°31	5°50	19°15	20° 3	1°31	0°47	
F 4	6 55 19	13°59'52	7°II54	29°44	6°44	15°50	15°42	15° 0	17°16	0°30	5°52	19° 5	20° 0	1°38	0°50	
S 5	6 59 15	15° 1'01	19°51	1°16	7°57	16°35	15°34	14°58	17°16	0°29	5°54	18°53	19°57	1°45	0°53	
S 6	7 3 12	16° 2'09	19°55	2°46	9°10	17°19	15°26	14°57	17°17	0°28	5°56	18°40	19°54	1°51	0°56	
M 7	7 7 9	17° 3'17	14° 8	4°15	10°23	18° 3	15°18	14°56	17°17	0°27	5°59	18°28	19°50	1°58	0°59	
T 8	7 11 5	18° 4'25	26°29	5°41	11°37	18°48	15°10	14°55	17°18	0°26	6° 1	18°17	19°47	2° 5	1° 2	
W 9	7 15 2	19° 5'32	9°II 1	7° 4	12°50	19°32	15° 2	14°55	17°19	0°25	6° 3	18° 9	19°44	2°11	1° 5	
T 10	7 18 58	20° 6'39	21°42	8°24	14° 3	20°16	14°54	14°54	17°19	0°24	6° 5	18° 3	19°41	2°18	1° 8	
F 11	7 22 55	21° 7'46	4°III34	9°40	15°16	21° 0	14°46	14°53	17°20	0°22	6° 7	17°59	19°38	2°25	1°12	
S 12	7 26 51	22° 8'52	17°37	10°51	16°30	21°45	14°38	14°53	17°21	0°21	6° 9	17°D58	19°35	2°32	1°15	
S 13	7 30 48	23° 9'58	0°II54	11°57	17°43	22°29	14°30	14°52	17°22	0°20	6°11	17°59	19°31	2°38	1°18	
M14	7 34 44	24°11'04	14°27	12°57	18°57	23°13	14°22	14°52	17°23	0°19	6°13	18° 0	19°28	2°45	1°22	
T 15	7 38 41	25°12'10	28°15	13°50	20°10	23°57	14°14	14°52	17°24	0°17	6°15	18°R 0	19°25	2°52	1°25	
W16	7 42 38	26°13'15	12°II21	14°35	21°24	24°41	14° 6	14°D52	17°25	0°16	6°17	17°59	19°22	2°58	1°29	
T 17	7 46 34	27°14'20	26°43	15°12	22°37	25°25	13°59	14°52	17°26	0°15	6°19	17°56	19°19	3° 5	1°32	
F 18	7 50 31	28°15'25	11°I19	15°39	23°51	26°10	13°51	14°52	17°27	0°13	6°21	17°50	19°15	3°12	1°36	
S 19	7 54 27	29°16'30	26° 3	15°55	25° 4	26°54	13°43	14°53	17°29	0°12	6°23	17°43	19°12	3°19	1°39	
S 20	7 58 24	0°III7'34	10°I49	16°R 1	26°18	27°38	13°36	14°53	17°30	0°11	6°25	17°35	19° 9	3°25	1°43	
M21	8 2 20	1°18'37	25°28	15°55	27°32	28°22	13°29	14°54	17°31	0° 9	6°27	17°27	19° 6	3°32	1°46	
T 22	8 6 17	2°19'39	9°III52	15°38	28°45	29° 6	13°21	14°54	17°32	0° 8	6°29	17°21	19° 3	3°39	1°50	
W23	8 10 14	3°20'40	23°57	15°10	29°59	29°50	13°14	14°55	17°34	0° 6	6°31	17°16	19° 0	3°46	1°53	
T 24	8 14 10	4°21'40	7°K37	14°31	1°I13	0°V34	13° 7	14°56	17°35	0° 5	6°33	17°14	18°56	3°52	1°57	
F 25	8 18 7	5°22'39	20°52	13°41	2°27	1°18	13° 0	14°57	17°37	0° 3	6°35	17°D14	18°53	3°59	2° 1	
S 26	8 22 3	6°23'37	3°V43	12°43	3°40	2° 2	12°53	14°58	17°38	0° 2	6°37	17°15	18°50	4° 6	2° 4	
S 27	8 26 0	7°24'34	16°12	11°38	4°54	2°46	12°46	14°59	17°40	0° 0	6°39	17°16	18°47	4°12	2° 8	
M28	8 29 56	8°25'29	28°25	10°28	6° 8	3°29	12°40	15° 1	17°42	29°I59	6°41	17°18	18°44	4°19	2°12	
T 29	8 33 53	9°26'24	10°I26	9°15	7°22	4°13	12°33	15° 2	17°43	29°57	6°43	17°R18	18°41	4°26	2°16	
W30	8 37 49	10°27'16	22°19	8° 1	8°36	4°57	12°27	15° 4	17°45	29°56	6°44	17°17	18°37	4°33	2°19	
T 31	8 41 46	11°28'08	4°II10	6°III49	9°I49	5°V41	12°20	15°R 5	17°V47	29°I54	6°346	17°K15	18°K34	4°II39	2°K23	

Delta T = 15.14 sec. Greg. Calendar

FEBRUARY 1765

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	8 45 43	12°28'58	16°II 4	5°R39	11°I 3	6°V25	12°R14	15°R 7	17°V49	29°R53	6°348	17°R11	18°K31	4°II46	2°K27	
S 2	8 49 39	13°29'47	28° 4	4°III34	12°17	7° 8	12°58	15° 9	17°51	29°I51	6°50	17°K 5	18°28	4°53	2°31	
S 3	8 53 36	14°30'34	10°II14	3°35	13°31	7°52	12° 2	15°11	17°52	29°49	6°52	16°59	18°25	4°59	2°35	
M 4	8 57 32	15°31'20	22°35	2°43	14°45	8°36	11°57	15°13	17°54	29°48	6°53	16°53	18°21	5° 6	2°39	
T 5	9 1 29	16°32'04	5°II10	1°59	15°59	9°19	11°51	15°15	17°56	29°46	6°55	16°48	18°18	5°13	2°43	
W 6	9 5 25	17°32'47	17°58	1°23	17°13	10° 3	11°46	15°18	17°58	29°45	6°57	16°44	18°15	5°20	2°46	
T 7	9 9 22	18°33'29	1°M 0	0°55	18°27	10°46	11°41	15°20	18° 0	29°43	6°59	16°42	18°12	5°26	2°50	
F 8	9 13 18	19°34'09	14°15	0°35	19°41	11°30	11°36	15°23	18° 3	29°41	7° 0	16°D41	18° 9	5°33	2°54	
S 9	9 17 15	20°34'48	27°42	0°24	20°55	12°13	11°31	15°25	18° 5	29°40	7° 2	16°41	18° 6	5°40	2°58	
S 10	9 21 12	21°35'26	11°II20	0°D19	22° 9	12°57	11°26	15°28	18° 7	29°38	7° 4	16°42	18° 2	5°46	3° 2	
M11	9 25 8	22°36'02	25° 9	0°22	23°23	13°40	11°22	15°31	18° 9	29°36	7° 5	16°44	17°59	5°53	3° 6	
T 12	9 29 5	23°36'38	9°II 6	0°32	24°37	14°24	11°17	15°34	18°11	29°35	7° 7	16°45	17°56	6° 0	3°10	
W13	9 33 1	24°37'12	23°11	0°48	25°51	15° 7	11°13	15°37	18°14	29°33	7° 8	16°R46	17°53	6° 7	3°14	
T 14	9 36 58	25°37'45	7°I23	1° 9	27° 5	15°50	11° 9	15°40	18°16	29°31	7°10	16°45	17°50	6°13	3°18	
F 15	9 40 54	26°38'17	21°40	1°37	28°19	16°34	11° 5	15°43	18°19	29°30	7°12	16°44	17°47	6°20	3°22	
S 16	9 44 51	27°38'48	5°I58	2° 9	29°33	17°17	11° 2	15°46	18°21	29°28	7°13	16°42	17°43	6°27	3°26	
S 17	9 48 47	28°39'17	20°14	2°46	0°III47	18° 0	10°58	15°50	18°23	29°26	7°15	16°39	17°40	6°34	3°30	
M18	9 52 44	29°39'45	4°III23	3°27	2° 2	18°43	10°55	15°53	18°26	29°25	7°16	16°37	17°37	6°40	3°34	
T 19	9 56 41	0°K40'11	18°21	4°12	3°16	19°26	10°52	15°57	18°28	29°23	7°17	16°35	17°34	6°47	3°38	
W20	10 0 37	1°40'36	2°K 5	5° 1	4°30	20°10	10°49	16° 1	18°31	29°21	7°19	16°34	17°31	6°54	3°42	
T 21	10 4 34	2°40'58	15°31	5°53	5°44	20°53	10°46	16° 5	18°34	29°20	7°20	16°D33	17°27	7° 0	3°46	
F 22	10 8 30	3°41'19	28°38	6°49	6°58	21°36	10°44	16° 9	18°36	29°18	7°22	16°34	17°24	7° 7	3°50	
S 23	10 12 27	4°41'39	11°V25	7°47	8°12	22°19	10°41	16°13	18°39	29°16	7°23	16°34	17°21	7°14	3°54	
S 24	10 16 23	5°41'56	23°55	8°48	9°26	23° 2	10°39	16°17	18°42	29°15	7°24	16°35	17°18	7°21	3°58	
M25	10 20 20	6°42'11	6°I10	9°51	10°40	23°45	10°37	16°21	18°44	29°13	7°26	16°36	17°15	7°27	4° 2	
T 26	10 24 16	7°42'25	18°13	10°57	11°55	24°28	10°36	16°25	18°47	29°11	7°27	16°37	17°12	7°34	4° 6	
W27	10 28 13	8°42'36	0°II 9	12° 5	13° 9	25°10	10°34	16°29	18°50	29°10	7°28	16°38	17° 8	7°41	4°10	
T 28	10 32 9	9°42'45	12°II 1	13°15	14°23	25°V53	10°33	16°R34	18°V53	29°I 8	7°29	16°R38	17°K 5	7°II47	4°K14	

Delta T = 15.17 sec. Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1765

MARCH 1765

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
F 1	10 36 6	10 II 42'52	23 II 56	14 III 27	15 III 37	26 V 36	10°R32	16 III 38	18 V 56	29°R 6	7 III 30	16°R38	17 II 2	7 II 54	4 II 18	
S 2	10 40 3	11°42'57	5 III 56	15°41	16°51	27°19	10 III 31	16°43	18°58	29 II 5	7°32	16 II 37	16°59	8° 1	4°22	
S 3	10 43 59	12°43'00	18° 8	16°57	18° 5	28° 2	10°30	16°48	19° 1	29° 3	7°33	16°37	16°56	8° 8	4°26	
M 4	10 47 56	13°43'01	0 II 33	18°14	19°19	28°44	10°30	16°53	19° 4	29° 1	7°34	16°36	16°53	8°14	4°30	
T 5	10 51 52	14°43'00	13°16	19°33	20°33	29°27	10°29	16°57	19° 7	29° 0	7°35	16°36	16°49	8°21	4°34	
W 6	10 55 49	15°42'56	26°18	20°54	21°48	0 II 9	10°D29	17° 2	19°10	28°58	7°36	16°36	16°46	8°28	4°38	
T 7	10 59 45	16°42'51	9 III 38	22°16	23° 2	0°52	10°29	17° 7	19°13	28°57	7°37	16°36	16°43	8°35	4°42	
F 8	11 3 42	17°42'43	23°17	23°39	24°16	1°35	10°29	17°12	19°16	28°55	7°38	16°36	16°40	8°41	4°46	
S 9	11 7 38	18°42'34	7 II 12	25° 4	25°30	2°17	10°30	17°18	19°19	28°54	7°39	16°36	16°37	8°48	4°50	
S 10	11 11 35	19°42'23	21°18	26°31	26°44	2°59	10°30	17°23	19°22	28°52	7°40	16°36	16°33	8°55	4°54	
M11	11 15 32	20°42'09	5 III 33	27°58	27°58	3°42	10°31	17°28	19°25	28°50	7°41	16°35	16°30	9° 1	4°57	
T 12	11 19 28	21°41'55	19°52	29°27	29°12	4°24	10°32	17°34	19°29	28°49	7°42	16°35	16°27	9° 8	5° 1	
W13	11 23 25	22°41'38	4 II 12	0 II 58	0 II 26	5° 6	10°34	17°39	19°32	28°47	7°43	16°34	16°24	9°15	5° 5	
T 14	11 27 21	23°41'20	18°28	2°30	1°41	5°49	10°35	17°45	19°35	28°46	7°43	16°D34	16°21	9°22	5° 9	
F 15	11 31 18	24°41'00	2 III 38	4° 3	2°55	6°31	10°37	17°50	19°38	28°44	7°44	16°34	16°18	9°28	5°13	
S 16	11 35 14	25°40'39	16°39	5°37	4° 9	7°13	10°38	17°56	19°41	28°43	7°45	16°34	16°14	9°35	5°17	
S 17	11 39 11	26°40'16	0 III 32	7°12	5°23	7°55	10°40	18° 2	19°45	28°42	7°46	16°35	16°11	9°42	5°20	
M18	11 43 7	27°39'51	14°13	8°49	6°37	8°38	10°43	18° 8	19°48	28°40	7°46	16°36	16° 8	9°48	5°24	
T 19	11 47 4	28°39'24	27°43	10°27	7°51	9°20	10°45	18°13	19°51	28°39	7°47	16°37	16° 5	9°55	5°28	
W20	11 51 1	29°38'55	11 II 0	12° 7	9° 5	10° 2	10°47	18°19	19°54	28°37	7°48	16°R38	16° 2	10° 2	5°32	
T 21	11 54 57	0 III 38'24	24° 3	13°48	10°19	10°44	10°50	18°25	19°58	28°36	7°48	16°37	15°58	10° 9	5°35	
F 22	11 58 54	1°37'51	6 V 53	15°30	11°34	11°26	10°53	18°32	20° 1	28°35	7°49	16°37	15°55	10°15	5°39	
S 23	12 2 50	2°37'16	19°30	17°13	12°48	12° 8	10°56	18°38	20° 4	28°33	7°49	16°35	15°52	10°22	5°43	
S 24	12 6 47	3°36'39	1 III 53	18°58	14° 2	12°49	10°59	18°44	20° 7	28°32	7°50	16°33	15°49	10°29	5°46	
M25	12 10 43	4°36'00	14° 5	20°44	15°16	13°31	11° 3	18°50	20°11	28°31	7°50	16°30	15°46	10°36	5°50	
T 26	12 14 40	5°35'18	26° 7	22°31	16°30	14°13	11° 7	18°56	20°14	28°29	7°51	16°27	15°43	10°42	5°54	
W27	12 18 36	6°34'34	8 II 2	24°20	17°44	14°55	11°10	19° 3	20°18	28°28	7°51	16°24	15°39	10°49	5°57	
T 28	12 22 33	7°33'48	19°54	26°10	18°58	15°37	11°14	19° 9	20°21	28°27	7°52	16°22	15°36	10°56	6° 1	
F 29	12 26 30	8°33'00	1 III 48	28° 2	20°12	16°18	11°18	19°16	20°24	28°26	7°52	16°21	15°33	11° 2	6° 4	
S 30	12 30 26	9°32'10	13°47	29°55	21°26	17° 0	11°23	19°22	20°28	28°24	7°52	16°D21	15°30	11° 9	6° 8	
S 31	12 34 23	10 V 31'17	25 III 57	1 III 49	22 II 40	17 III 42	11 III 27	19 III 29	20 V 31	28 II 23	7 III 53	16 II 22	15 II 27	11 II 16	6 II 11	

Delta T = 15.19 sec.

Greg. Calendar

APRIL 1765

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
M 1	12 38 19	11 V 30'22	8 II 22	3 V 45	23 II 54	18 III 23	11 III 32	19 III 36	20 V 34	28°R22	7 III 53	16 II 23	15 II 24	11 II 23	6 II 15	
T 2	12 42 16	12°29'24	21° 5	5°42	25° 8	19° 5	11°37	19°42	20°38	28 II 21	7°53	16°25	15°20	11°29	6°18	
W 3	12 46 12	13°28'24	4 III 12	7°40	26°22	19°46	11°42	19°49	20°41	28°20	7°53	16°26	15°17	11°36	6°21	
T 4	12 50 9	14°27'22	17°42	9°40	27°36	20°28	11°47	19°56	20°45	28°19	7°53	16°R27	15°14	11°43	6°25	
F 5	12 54 5	15°26'18	1 II 37	11°40	28°50	21° 9	11°52	20° 3	20°48	28°18	7°54	16°26	15°11	11°49	6°28	
S 6	12 58 2	16°25'11	15°54	13°43	0 V 4	21°51	11°58	20°10	20°52	28°17	7°54	16°24	15° 8	11°56	6°31	
S 7	13 1 59	17°24'03	0 III 27	15°46	1°18	22°32	12° 3	20°16	20°55	28°16	7°54	16°20	15° 4	12° 3	6°35	
M 8	13 5 55	18°22'53	15°11	17°50	2°32	23°13	12° 9	20°23	20°58	28°15	7°54	16°15	15° 1	12°10	6°38	
T 9	13 9 52	19°21'40	29°58	19°55	3°46	23°55	12°15	20°30	21° 2	28°14	7°R54	16°11	14°58	12°16	6°41	
W10	13 13 48	20°20'27	14 II 40	22° 1	5° 0	24°36	12°21	20°37	21° 5	28°13	7°54	16° 6	14°55	12°23	6°44	
T 11	13 17 45	21°19'11	29°12	24° 7	6°14	25°17	12°27	20°45	21° 9	28°12	7°54	16° 3	14°52	12°30	6°47	
F 12	13 21 41	22°17'54	13 III 28	26°14	7°28	25°58	12°34	20°52	21°12	28°11	7°54	16° 1	14°49	12°37	6°50	
S 13	13 25 38	23°16'35	27°26	28°21	8°42	26°39	12°40	20°59	21°16	28°11	7°54	16°D 1	14°45	12°43	6°53	
S 14	13 29 34	24°15'14	11 III 7	0 III 27	9°56	27°20	12°47	21° 6	21°19	28°10	7°54	16° 2	14°42	12°50	6°56	
M15	13 33 31	25°13'52	24°31	2°33	11°10	28° 1	12°54	21°13	21°22	28° 9	7°53	16° 3	14°39	12°57	6°59	
T 16	13 37 28	26°12'28	7 II 39	4°39	12°24	28°42	13° 1	21°21	21°26	28° 8	7°53	16° 5	14°36	13° 3	7° 2	
W17	13 41 24	27°11'02	20°34	6°43	13°38	29°23	13° 8	21°28	21°29	28° 8	7°53	16°R 5	14°33	13°10	7° 5	
T 18	13 45 21	28° 9'34	3 V 16	8°46	14°52	0 II 4	13°15	21°35	21°33	28° 7	7°53	16° 3	14°30	13°17	7° 8	
F 19	13 49 17	29° 8'05	15°47	10°47	16° 6	0°45	13°23	21°43	21°36	28° 6	7°52	16° 0	14°26	13°24	7°11	
S 20	13 53 14	0 II 6'34	28° 8	12°46	17°20	1°26	13°30	21°50	21°40	28° 6	7°52	15°54	14°23	13°30	7°14	
S 21	13 57 10	1° 5'01	10 III 21	14°43	18°34	2° 7	13°38	21°57	21°43	28° 5	7°52	15°47	14°20	13°37	7°16	
M22	14 1 7	2° 3'26	22°25	16°37	19°48	2°48	13°46	22° 5	21°46	28° 4	7°51	15°38	14°17	13°44	7°19	
T 23	14 5 3	3° 1'49	4 II 24	18°29	21° 2	3°28	13°54	22°12	21°50	28° 4	7°51	15°29	14°14	13°51	7°22	
W24	14 9 0	4° 0'10	16°17	20°17	22°15	4° 9	14° 2	22°20	21°53	28° 3	7°50	15°21	14°10	13°57	7°24	
T 25	14 12 57	4°58'30	28° 8	22° 2	23°29	4°50	14°10	22°27	21°57	28° 3	7°50	15°13	14° 7	14° 4	7°27	
F 26	14 16 53	5°56'47	10 II 1	23°43	24°43	5°30	14°18	22°35	22° 0	28° 3	7°50	15° 8	14° 4	14°11	7°29	
S 27	14 20 50	6°55'02	21°58	25°20	25°57	6°11	14°26	22°42	22° 3	28° 2	7°49	15° 5	14° 1	14°17	7°32	
S 28	14 24 46	7°53'15	4 II 5	26°54	27°11	6°52	14°35	22°50	22° 7	28° 2	7°48	15°D 3	13°58	14°24	7°34	
M29	14 28 43	8°51'26	16°26	28°24	28°25	7°32	14°44	22°58	22°10	28° 1	7°48	15° 3	13°55	14°31	7°36	
T 30	14 32 39	9 II 49'35	29 II 7	29 III 50	29 V 39	8 III 13	14 III 52	23 III 5	22 V 13	28 II 1	7 III 47	15 II 4	13 II 51	14 II 38	7 II 39	

SWISS EPHEMERIS for the year 1765

MAY 1765

00:00 UT

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

Delta T = 15.22 sec.

Greg. Calendar

JUNE 1765

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	16 38 49	10♁37'32	2♁24	7°R14	8♁59	29♁32	20♁25	27♃12	23♃49	28♁ 9	7°R15	12°R17	12♃10	18♁13	8♁26
S 2	16 42 46	11°34'55	17°14	6♁42	10°13	0♄11	20°36	27°20	23°52	28°10	7♃14	12♃ 9	12° 7	18°19	8°26
M 3	16 46 42	12°32'18	2♁24	6°12	11°26	0°51	20°48	27°28	23°55	28°10	7°13	11°59	12° 3	18°26	8°27
T 4	16 50 39	13°29'40	17°44	5°45	12°40	1°30	21° 0	27°35	23°57	28°11	7°11	11°48	12° 0	18°33	8°27
W 5	16 54 35	14°27'01	3♃ 2	5°20	13°54	2° 9	21°12	27°43	24° 0	28°12	7°10	11°38	11°57	18°40	8°28
T 6	16 58 32	15°24'22	18° 7	4°58	15° 7	2°49	21°24	27°50	24° 2	28°13	7° 9	11°29	11°54	18°46	8°28
F 7	17 2 28	16°21'42	2♁51	4°40	16°21	3°28	21°36	27°58	24° 4	28°14	7° 7	11°23	11°51	18°53	8°28
S 8	17 6 25	17°19'01	17° 7	4°26	17°35	4° 7	21°48	28° 5	24° 7	28°15	7° 6	11°20	11°48	19° 0	8°28
S 9	17 10 22	18°16'19	0♁56	4°16	18°48	4°47	22° 0	28°13	24° 9	28°16	7° 5	11°18	11°44	19° 7	8°28
M10	17 14 18	19°13'38	14°17	4° 9	20° 2	5°26	22°12	28°20	24°11	28°17	7° 3	11°18	11°41	19°13	8°29
T 11	17 18 15	20°10'56	27°14	4°D 8	21°16	6° 5	22°24	28°28	24°14	28°18	7° 2	11°18	11°38	19°20	8°R29
W12	17 22 11	21° 8'13	9♃50	4°11	22°30	6°44	22°36	28°35	24°16	28°19	7° 0	11°17	11°35	19°27	8°29
T 13	17 26 8	22° 5'30	22°11	4°18	23°43	7°24	22°49	28°42	24°18	28°20	6°59	11°14	11°32	19°33	8°29
F 14	17 30 4	23° 2'47	4♃20	4°30	24°57	8° 3	23° 1	28°50	24°20	28°21	6°57	11° 8	11°28	19°40	8°28
S 15	17 34 1	24° 0'04	16°21	4°47	26°11	8°42	23°13	28°57	24°22	28°22	6°56	10°59	11°25	19°47	8°28
S 16	17 37 57	24°57'20	28°17	5° 8	27°24	9°21	23°26	29° 4	24°24	28°23	6°54	10°48	11°22	19°54	8°28
M17	17 41 54	25°54'36	10♁ 9	5°34	28°38	10° 0	23°38	29°12	24°27	28°25	6°53	10°36	11°19	20° 0	8°28
T 18	17 45 51	26°51'52	22° 1	6° 4	29°52	10°39	23°51	29°19	24°29	28°26	6°51	10°23	11°16	20° 7	8°27
W19	17 49 47	27°49'07	3♁53	6°39	1♁ 6	11°18	24° 4	29°26	24°30	28°27	6°50	10°10	11°13	20°14	8°27
T 20	17 53 44	28°46'22	15°48	7°18	2°19	11°57	24°16	29°33	24°32	28°28	6°48	9°58	11° 9	20°21	8°26
F 21	17 57 40	29°43'36	27°45	8° 2	3°33	12°36	24°29	29°40	24°34	28°30	6°47	9°49	11° 6	20°27	8°26
S 22	18 1 37	0♄40'50	9♁49	8°50	4°47	13°15	24°42	29°47	24°36	28°31	6°45	9°43	11° 3	20°34	8°25
S 23	18 5 33	1°38'04	22° 0	9°42	6° 1	13°54	24°54	29°54	24°38	28°32	6°44	9°39	11° 0	20°41	8°25
M24	18 9 30	2°35'17	4♎23	10°38	7°14	14°33	25° 7	0♁ 1	24°40	28°34	6°42	9°D38	10°57	20°47	8°24
T 25	18 13 27	3°32'29	17° 2	11°38	8°28	15°12	25°20	0° 8	24°41	28°35	6°41	9°38	10°54	20°54	8°23
W26	18 17 23	4°29'41	29°59	12°43	9°42	15°51	25°33	0°15	24°43	28°37	6°39	9°R39	10°50	21° 1	8°22
T 27	18 21 20	5°26'53	13♁20	13°51	10°55	16°30	25°46	0°22	24°45	28°38	6°38	9°38	10°47	21° 8	8°21
F 28	18 25 16	6°24'04	27° 6	15° 3	12° 9	17° 9	25°58	0°29	24°46	28°40	6°36	9°37	10°44	21°14	8°21
S 29	18 29 13	7°21'15	11♁20	16°19	13°23	17°48	26°11	0°36	24°48	28°41	6°35	9°33	10°41	21°21	8°20
S 30	18 33 9	8♁18'25	25♁59	17♁40	14♁37	18♁27	26♁24	0♁42	24♃49	28♁43	6♃33	9♁27	10♁38	21♁28	8♁19

Delta T = 15.23 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1765

JULY 1765

00:00 UT

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

Delta T = 15.23 sec.

Greg. Calendar

AUGUST 1765

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	20 39 19	8 ⁰ 51'18	4 ² 55	19 ⁰ 19	23 ⁰ 57	9 ⁰ 1	3 ⁰ 27	3 ^{II} 47	25 ⁰ R12	29 ⁰ 42	5 ⁰ R49	7 ⁰ R36	8 ^X 56	25 ^{II} 3	7 ⁰ R20	
F 2	20 43 16	9 ⁰ 48'45	19 ⁰ 34	21 ⁰ 12	25 ⁰ 11	9 ⁰ 39	3 ⁰ 40	3 ⁰ 52	25 ⁰ V12	29 ⁰ 45	5 ³ 47	7 ^X 34	8 ⁰ 53	25 ⁰ 10	7 ^X 18	
S 3	20 47 12	10 ⁰ 46'12	3 ^X 54	23 ⁰ 3	26 ⁰ 25	10 ⁰ 17	3 ⁰ 54	3 ⁰ 56	25 ⁰ 12	29 ⁰ 47	5 ⁰ 46	7 ⁰ D33	8 ⁰ 50	25 ⁰ 16	7 ⁰ 15	
S 4	20 51 9	11 ⁰ 43'40	17 ⁰ 50	24 ⁰ 53	27 ⁰ 39	10 ⁰ 56	4 ⁰ 7	4 ⁰ 1	25 ⁰ 12	29 ⁰ 49	5 ⁰ 45	7 ⁰ 33	8 ⁰ 46	25 ⁰ 23	7 ⁰ 13	
M 5	20 55 5	12 ⁰ 41'10	1 ^V 21	26 ⁰ 41	28 ⁰ 52	11 ⁰ 34	4 ⁰ 20	4 ⁰ 5	25 ⁰ 12	29 ⁰ 51	5 ⁰ 44	7 ⁰ 34	8 ⁰ 43	25 ⁰ 30	7 ⁰ 10	
T 6	20 59 2	13 ⁰ 38'41	14 ⁰ 26	28 ⁰ 28	0 ^{II} 6	12 ⁰ 12	4 ⁰ 33	4 ⁰ 9	25 ⁰ 12	29 ⁰ 53	5 ⁰ 43	7 ⁰ 36	8 ⁰ 40	25 ⁰ 36	7 ⁰ 8	
W 7	21 2 59	14 ⁰ 36'14	27 ⁰ 9	0 ^{II} 13	1 ⁰ 20	12 ⁰ 51	4 ⁰ 46	4 ⁰ 14	25 ⁰ 11	29 ⁰ 55	5 ⁰ 42	7 ⁰ 37	8 ⁰ 37	25 ⁰ 43	7 ⁰ 5	
T 8	21 6 55	15 ⁰ 33'47	9 ^X 34	1 ⁰ 56	2 ⁰ 34	13 ⁰ 29	5 ⁰ 0	4 ⁰ 18	25 ⁰ 11	29 ⁰ 57	5 ⁰ 41	7 ⁰ 38	8 ⁰ 34	25 ⁰ 50	7 ⁰ 2	
F 9	21 10 52	16 ⁰ 31'23	21 ⁰ 43	3 ⁰ 38	3 ⁰ 47	14 ⁰ 7	5 ⁰ 13	4 ⁰ 22	25 ⁰ 10	0 ^{II} 0	5 ⁰ 39	7 ⁰ R38	8 ⁰ 31	25 ⁰ 57	7 ⁰ 0	
S 10	21 14 48	17 ⁰ 29'00	3 ^{II} 42	5 ⁰ 19	5 ⁰ 1	14 ⁰ 45	5 ⁰ 26	4 ⁰ 26	25 ⁰ 10	0 ⁰ 2	5 ⁰ 38	7 ⁰ 37	8 ⁰ 27	26 ⁰ 3	6 ⁰ 57	
S 11	21 18 45	18 ⁰ 26'38	15 ⁰ 36	6 ⁰ 58	6 ⁰ 15	15 ⁰ 24	5 ⁰ 39	4 ⁰ 30	25 ⁰ 9	0 ⁰ 4	5 ⁰ 37	7 ⁰ 35	8 ⁰ 24	26 ⁰ 10	6 ⁰ 54	
M12	21 22 41	19 ⁰ 24'18	27 ⁰ 27	8 ⁰ 35	7 ⁰ 29	16 ⁰ 2	5 ⁰ 52	4 ⁰ 33	25 ⁰ 9	0 ⁰ 6	5 ⁰ 36	7 ⁰ 33	8 ⁰ 21	26 ⁰ 17	6 ⁰ 51	
T 13	21 26 38	20 ⁰ 21'59	9 ⁵ 22	10 ⁰ 11	8 ⁰ 42	16 ⁰ 40	6 ⁰ 5	4 ⁰ 37	25 ⁰ 8	0 ⁰ 8	5 ⁰ 35	7 ⁰ 30	8 ⁰ 18	26 ⁰ 23	6 ⁰ 49	
W14	21 30 34	21 ⁰ 19'42	21 ⁰ 21	11 ⁰ 45	9 ⁰ 56	17 ⁰ 19	6 ⁰ 18	4 ⁰ 41	25 ⁰ 8	0 ⁰ 10	5 ⁰ 35	7 ⁰ 28	8 ⁰ 15	26 ⁰ 30	6 ⁰ 46	
T 15	21 34 31	22 ⁰ 17'26	3 ⁰ 29	13 ⁰ 18	11 ⁰ 10	17 ⁰ 57	6 ⁰ 31	4 ⁰ 44	25 ⁰ 7	0 ⁰ 13	5 ⁰ 34	7 ⁰ 26	8 ⁰ 11	26 ⁰ 37	6 ⁰ 43	
F 16	21 38 28	23 ⁰ 15'12	15 ⁰ 46	14 ⁰ 50	12 ⁰ 24	18 ⁰ 35	6 ⁰ 44	4 ⁰ 48	25 ⁰ 6	0 ⁰ 15	5 ⁰ 33	7 ⁰ 24	8 ⁰ 8	26 ⁰ 44	6 ⁰ 40	
S 17	21 42 24	24 ⁰ 12'59	28 ⁰ 15	16 ⁰ 20	13 ⁰ 37	19 ⁰ 13	6 ⁰ 57	4 ⁰ 51	25 ⁰ 5	0 ⁰ 17	5 ⁰ 32	7 ⁰ 23	8			

SWISS EPHEMERIS for the year 1765

SEPTEMBER 1765

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	22 41 32	8 ^h 42'25	25 ^h 53	5 ^h 35	2 ^h 2	28 ^h 46	10 ^h 8	5 ^h 29	24 ^h 48	0 ^h 50	5 ^h 22	7 ^h 25	7 ^h 17	28 ^h 31	5 ^h 54	
M 2	22 45 29	9°40'34	9 ^h 18	6°36	3°16	29°24	10°20	5°31	24 ^h 47	0°53	5 ^h 21	7 ^h 25	7°14	28°38	5 ^h 51	
T 3	22 49 25	10°38'46	22°23	7°35	4°29	0 ^h 2	10°33	5°32	24°45	0°55	5°21	7°25	7°11	28°44	5°48	
W 4	22 53 22	11°36'59	5 ^h 7	8°31	5°43	0°40	10°45	5°34	24°43	0°57	5°20	7°24	7°8	28°51	5°45	
T 5	22 57 19	12°35'15	17°33	9°24	6°56	1°19	10°57	5°35	24°42	0°59	5°20	7°24	7°5	28°58	5°42	
F 6	23 1 15	13°33'32	29°45	10°15	8°10	1°57	11°9	5°37	24°40	1°1	5°20	7°23	7°2	29°5	5°39	
S 7	23 5 12	14°31'52	11 ^h 45	11°2	9°23	2°35	11°21	5°38	24°39	1°4	5°19	7°23	6°58	29°11	5°36	
S 8	23 9 8	15°30'14	23°39	11°45	10°37	3°13	11°33	5°39	24°37	1°6	5°19	7°23	6°55	29°18	5°34	
M 9	23 13 5	16°28'38	5 ^h 32	12°25	11°50	3°51	11°45	5°40	24°35	1°8	5°19	7°23	6°52	29°25	5°31	
T 10	23 17 1	17°27'04	17°27	13°0	13°4	4°29	11°57	5°41	24°33	1°10	5°19	7°24	6°49	29°31	5°28	
W11	23 20 58	18°25'32	29°29	13°32	14°17	5°7	12°9	5°42	24°32	1°12	5°18	7°25	6°46	29°38	5°25	
T 12	23 24 55	19°24'02	11 ^h 43	13°59	15°31	5°46	12°21	5°42	24°30	1°14	5°18	7°26	6°43	29°45	5°22	
F 13	23 28 51	20°22'34	24°10	14°20	16°44	6°24	12°33	5°43	24°28	1°17	5°18	7°27	6°39	29°52	5°19	
S 14	23 32 48	21°21'09	6 ^h 53	14°37	17°58	7°2	12°44	5°43	24°26	1°19	5°18	7°28	6°36	29°58	5°17	
S 15	23 36 44	22°19'45	19°54	14°48	19°11	7°40	12°56	5°44	24°24	1°21	5°18	7°27	6°33	0 ^h 5	5°14	
M16	23 40 41	23°18'23	3 ^h 11	14°R52	20°25	8°18	13°8	5°44	24°22	1°23	5°18	7°26	6°30	0°12	5°11	
T 17	23 44 37	24°17'03	16°44	14°51	21°38	8°56	13°19	5°R44	24°20	1°25	5°D18	7°24	6°27	0°18	5°8	
W18	23 48 34	25°15'45	0 ^h 31	14°42	22°51	9°34	13°31	5°44	24°18	1°27	5°18	7°22	6°23	0°25	5°6	
T 19	23 52 30	26°14'29	14°28	14°27	24°5	10°13	13°42	5°44	24°16	1°29	5°18	7°19	6°20	0°32	5°3	
F 20	23 56 27	27°13'14	28°34	14°4	25°18	10°51	13°53	5°44	24°14	1°31	5°18	7°17	6°17	0°39	5°0	
S 21	0 0 23	28°12'01	12 ^h 44	13°35	26°31	11°29	14°4	5°43	24°12	1°33	5°18	7°15	6°14	0°45	4°58	
S 22	0 4 20	29°10'51	26°56	12°57	27°45	12°7	14°15	5°43	24°10	1°35	5°18	7°D15	6°11	0°52	4°55	
M23	0 8 17	0 ^h 9'41	11 ^h 8	12°13	28°58	12°45	14°27	5°42	24°7	1°37	5°19	7°15	6°8	0°59	4°53	
T 24	0 12 13	1°8'34	25°18	11°22	0 ^h 11	13°23	14°38	5°42	24°5	1°39	5°19	7°16	6°4	1°5	4°50	
W25	0 16 10	2°7'28	9 ^h 23	10°26	1°25	14°1	14°48	5°41	24°3	1°41	5°19	7°18	6°1	1°12	4°48	
T 26	0 20 6	3°6'24	23°22	9°24	2°38	14°40	14°59	5°40	24°1	1°43	5°19	7°19	5°58	1°19	4°45	
F 27	0 24 3	4°5'21	7 ^h 12	8°18	3°51	15°18	15°10	5°39	23°59	1°45	5°20	7°R20	5°55	1°25	4°43	
S 28	0 27 59	5°4'21	20°51	7°10	5°4	15°56	15°21	5°38	23°56	1°47	5°20	7°19	5°52	1°32	4°40	
S 29	0 31 56	6°3'22	4 ^h 17	6°1	6°17	16°34	15°31	5°37	23°54	1°49	5°20	7°17	5°49	1°39	4°38	
M30	0 35 52	7 ^h 2'26	17 ^h 28	4 ^h 54	7 ^h 31	17 ^h 12	15°42	5 ^h 35	23 ^h 52	1 ^h 51	5 ^h 21	7 ^h 13	5 ^h 45	1 ^h 46	4 ^h 36	

Delta T = 15.21 sec.

Greg. Calendar

OCTOBER 1765

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	0 39 49	8 ^h 1'31	0 ^h 24	3°R49	8 ^h 44	17 ^h 50	15°52	5°R34	23°R49	1 ^h 53	5 ^h 21	7°R9	5 ^h 42	1 ^h 52	4°R33	
W 2	0 43 46	9°0'39	13°3	2 ^h 49	9°57	18°28	16°2	5 ^h 32	23°47	1°55	5°22	7 ^h 3	5°39	1°59	4 ^h 31	
T 3	0 47 42	9°59'49	25°27	1°55	11°10	19°7	16°12	5°31	23°45	1°57	5°22	6°58	5°36	2°6	4°29	
F 4	0 51 39	10°59'01	7 ^h 38	1°9	12°23	19°45	16°22	5°29	23°42	1°58	5°23	6°53	5°33	2°12	4°27	
S 5	0 55 35	11°58'16	19°38	0°33	13°36	20°23	16°32	5°27	23°40	2°0	5°23	6°49	5°29	2°19	4°24	
S 6	0 59 32	12°57'33	1 ^h 31	0°6	14°49	21°1	16°42	5°25	23°38	2°2	5°24	6°46	5°26	2°26	4°22	
M 7	1 3 28	13°56'52	13°23	29 ^h 50	16°2	21°39	16°52	5°23	23°35	2°4	5°24	6°D46	5°23	2°33	4°20	
T 8	1 7 25	14°56'14	25°17	29°D45	17°15	22°17	17°2	5°21	23°33	2°5	5°25	6°46	5°20	2°39	4°18	
W 9	1 11 21	15°55'37	7 ^h 19	29°50	18°28	22°55	17°11	5°19	23°30	2°7	5°26	6°48	5°17	2°46	4°16	
T 10	1 15 18	16°55'04	19°34	0 ^h 7	19°41	23°34	17°21	5°17	23°28	2°9	5°26	6°49	5°14	2°53	4°14	
F 11	1 19 15	17°54'32	2 ^h 5	0°33	20°54	24°12	17°30	5°14	23°25	2°11	5°27	6°R50	5°10	2°59	4°12	
S 12	1 23 11	18°54'02	14°58	1°9	22°7	24°50	17°39	5°12	23°23	2°12	5°28	6°50	5°7	3°6	4°11	
S 13	1 27 8	19°53'35	28°12	1°54	23°20	25°28	17°49	5°9	23°21	2°14	5°29	6°48	5°4	3°13	4°9	
M14	1 31 4	20°53'10	11 ^h 50	2°47	24°33	26°6	17°58	5°6	23°18	2°16	5°29	6°44	5°1	3°20	4°7	
T 15	1 35 1	21°52'47	25°48	3°47	25°46	26°45	18°6	5°3	23°16	2°17	5°30	6°38	4°58	3°26	4°5	
W16	1 38 57	22°52'26	10 ^h 4	4°54	26°59	27°23	18°15	5°1	23°13	2°19	5°31	6°31	4°54	3°33	4°4	
T 17	1 42 54	23°52'07	24°30	6°6	28°11	28°1	18°24	4°58	23°11	2°20	5°32	6°23	4°51	3°40	4°2	
F 18	1 46 50	24°51'50	9 ^h 2	7°23	29°24	28°39	18°32	4°54	23°8	2°22	5°33	6°16	4°48	3°46	4°1	
S 19	1 50 47	25°51'35	23°32	8°44	0 ^h 37	29°17	18°41	4°51	23°6	2°23	5°34	6°10	4°45	3°53	3°59	
S 20	1 54 44	26°51'21	7 ^h 55	10°9	1°50	29°55	18°49	4°48	23°3	2°25	5°35	6°6	4°42	4°0	3°58	
M21	1 58 40	27°51'09	22°8	11°37	3°3	0 ^h 34	18°57	4°45	23°1	2°26	5°36	6°D5	4°39	4°6	3°56	
T 22	2 2 37	28°50'59	6 ^h 18	13°8	4°15	1°12	19°5	4°41	22°59	2°28	5°37	6°5	4°35	4°13	3°55	
W23	2 6 33	29°50'51	19°59	14°40	5°28	1°50	19°13	4°38	22°56	2°29	5°38	6°6	4°32	4°20	3°54	
T 24	2 10 30	0 ^h 50'44	3 ^h 36	16°14	6°40	2°28	19°21	4°34	22°54	2°30	5°39	6°R6	4°29	4°27	3°52	
F 25	2 14 26	1°50'38	17°1	17°50	7°53	3°6	19°29	4°31	22°51	2°32	5°40	6°6	4°26	4°33	3°51	
S 26	2 18 23	2°50'34	0 ^h 15	19°26	9°6	3°45	19°36	4°27	22°49	2°33	5°41	6°3	4°23	4°40	3°50	
S 27	2 22 19	3°50'32	13°18	21°4	10°18	4°23	19°44	4°23	22°46	2°34	5°43	5°58	4°20	4°47	3°49	
M28	2 26 16	4°50'32	26°10	22°42	11°31	5°1	19°51	4°19	22°44	2°36	5°44	5°50	4°16	4°53	3°48	
T 29	2 30 13	5°50'34	8 ^h 50	24°20	12°43	5°39	19°58	4°15	22°42	2°37	5°45	5°40	4°13	5°0	3°47	
W30	2 34 9	6°50'38	21°19	25°58	13°55	6°18	20°5	4°11	22°39	2°38	5°46	5°28	4°10	5°7	3°46	
T 31	2 38 6	7 ^h 50'43	3 ^h 35	27 ^h 37	15 ^h 8	6°56	20°12	4 ^h 11	22 ^h 37	2 ^h 39	5 ^h 48	5 ^h 17	4 ^h 7	5 ^h 13	3 ^h 45	

Delta T = 15.20 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1765

NOVEMBER 1765

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	2 42 2	8♍50'51	15♐42	29♏16	16♌20	7♋34	20♌18	4°R 3	22°R35	2♍40	5♌49	5°R 5	4♌4	5♌20	3°R45
S 2	2 45 59	9°51'01	27°39	0♍54	17°32	8°12	20°25	3♐59	22°V32	2°41	5°50	4♌56	4° 0	5°27	3♌44
S 3	2 49 55	10°51'12	9♍31	2°33	18°45	8°50	20°31	3°54	22°30	2°42	5°52	4°49	3°57	5°34	3°43
M 4	2 53 52	11°51'26	21°20	4°11	19°57	9°29	20°38	3°50	22°28	2°44	5°53	4°44	3°54	5°40	3°43
T 5	2 57 48	12°51'42	3♌12	5°49	21° 9	10° 7	20°44	3°46	22°26	2°45	5°54	4°42	3°51	5°47	3°42
W 6	3 1 45	13°51'59	15°11	7°27	22°21	10°45	20°50	3°41	22°23	2°46	5°56	4°D41	3°48	5°54	3°41
T 7	3 5 42	14°52'19	27°22	9° 5	23°33	11°23	20°55	3°37	22°21	2°46	5°57	4°42	3°45	6° 0	3°41
F 8	3 9 38	15°52'41	9♍52	10°43	24°45	12° 2	21° 1	3°32	22°19	2°47	5°59	4°R42	3°41	6° 7	3°41
S 9	3 13 35	16°53'04	22°45	12°20	25°57	12°40	21° 6	3°28	22°17	2°48	6° 0	4°40	3°38	6°14	3°40
S 10	3 17 31	17°53'29	6♌4	13°57	27° 9	13°18	21°12	3°23	22°15	2°49	6° 2	4°37	3°35	6°21	3°40
M11	3 21 28	18°53'57	19°51	15°33	28°21	13°57	21°17	3°18	22°12	2°50	6° 3	4°30	3°32	6°27	3°40
T 12	3 25 24	19°54'26	4♍5	17° 9	29°33	14°35	21°22	3°14	22°10	2°51	6° 5	4°21	3°29	6°34	3°40
W13	3 29 21	20°54'57	18°41	18°45	0♌45	15°13	21°26	3° 9	22° 8	2°52	6° 7	4°10	3°26	6°41	3°40
T 14	3 33 17	21°55'29	3♌33	20°21	1°57	15°51	21°31	3° 4	22° 6	2°52	6° 8	3°59	3°22	6°47	3°D40
F 15	3 37 14	22°56'03	18°32	21°57	3° 9	16°30	21°35	2°59	22° 4	2°53	6°10	3°47	3°19	6°54	3°40
S 16	3 41 11	23°56'39	3♌28	23°32	4°20	17° 8	21°40	2°55	22° 2	2°54	6°11	3°38	3°16	7° 1	3°40
S 17	3 45 7	24°57'15	18°12	25° 7	5°32	17°46	21°44	2°50	22° 0	2°54	6°13	3°31	3°13	7° 7	3°40
M18	3 49 4	25°57'53	2♌39	26°42	6°43	18°25	21°48	2°45	21°58	2°55	6°15	3°28	3°10	7°14	3°40
T 19	3 53 0	26°58'32	16°46	28°17	7°55	19° 3	21°51	2°40	21°56	2°55	6°17	3°26	3° 6	7°21	3°41
W20	3 56 57	27°59'12	0♌33	29°51	9° 6	19°41	21°55	2°35	21°55	2°56	6°18	3°26	3° 3	7°28	3°41
T 21	4 0 53	28°59'53	14° 0	1♌25	10°18	20°19	21°58	2°30	21°53	2°56	6°20	3°26	3° 0	7°34	3°41
F 22	4 4 50	0♌35	27°11	2°59	11°29	20°58	22° 1	2°25	21°51	2°57	6°22	3°24	2°57	7°41	3°42
S 23	4 8 46	1° 1'19	10♍7	4°33	12°40	21°36	22° 4	2°20	21°49	2°57	6°24	3°20	2°54	7°48	3°42
S 24	4 12 43	2° 2'03	22°50	6° 7	13°51	22°14	22° 7	2°15	21°48	2°58	6°25	3°13	2°51	7°54	3°43
M25	4 16 40	3° 2'48	5♌23	7°41	15° 2	22°53	22°10	2°10	21°46	2°58	6°27	3° 3	2°47	8° 1	3°44
T 26	4 20 36	4° 3'35	17°47	9°15	16°13	23°31	22°12	2° 6	21°44	2°58	6°29	2°51	2°44	8° 8	3°44
W27	4 24 33	5° 4'23	0♐2	10°48	17°24	24° 9	22°15	2° 1	21°43	2°59	6°31	2°36	2°41	8°14	3°45
T 28	4 28 29	6° 5'12	12° 9	12°22	18°35	24°47	22°17	1°56	21°41	2°59	6°33	2°22	2°38	8°21	3°46
F 29	4 32 26	7° 6'02	24° 9	13°55	19°45	25°26	22°19	1°51	21°40	2°59	6°35	2° 7	2°35	8°28	3°47
S 30	4 36 22	8♌6'54	6♌3	15♌29	20♌56	26♌4	22♌20	1♐46	21♍38	2♎59	6♌37	1♌55	2♌32	8♌34	3♌48

Delta T = 15.18 sec.

Greg. Calendar

DECEMBER 1765

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	4 40 19	9♌7'46	17♍52	17♌2	22♌6	26♌42	22♌22	1°R41	21°R37	3♎0	6♌39	1°R45	2♌28	8♌41	3♌49
M 2	4 44 15	10° 8'40	29°41	18°36	23°17	27°21	22°23	1♐36	21°V35	3° 0	6°40	1♌39	2°25	8°48	3°50
T 3	4 48 12	11° 9'35	11♏31	20° 9	24°27	27°59	22°24	1°31	21°34	3° 0	6°42	1°35	2°22	8°55	3°51
W 4	4 52 9	12°10'31	23°28	21°42	25°37	28°37	22°25	1°27	21°33	3° 0	6°44	1°33	2°19	9° 1	3°52
T 5	4 56 5	13°11'29	5♎36	23°16	26°47	29°16	22°26	1°22	21°31	3°R 0	6°46	1°D33	2°16	9° 8	3°53
F 6	5 0 2	14°12'28	18° 1	24°49	27°57	29°54	22°26	1°17	21°30	3° 0	6°48	1°R33	2°12	9°15	3°55
S 7	5 3 58	15°13'27	0♌48	26°22	29° 7	0♍32	22°27	1°12	21°29	3° 0	6°50	1°32	2° 9	9°21	3°56
S 8	5 7 55	16°14'28	14° 2	27°55	0♌17	1°11	22°R27	1° 8	21°28	3° 0	6°52	1°29	2° 6	9°28	3°57
M 9	5 11 51	17°15'30	27°45	29°28	1°27	1°49	22°27	1° 3	21°27	3° 0	6°54	1°24	2° 3	9°35	3°59
T 10	5 15 48	18°16'34	11♍59	1♌1	2°36	2°27	22°27	0°58	21°26	2°59	6°56	1°16	2° 0	9°41	4° 0
W11	5 19 44	19°17'38	26°40	2°34	3°45	3° 6	22°26	0°54	21°25	2°59	6°58	1° 5	1°57	9°48	4° 2
T 12	5 23 41	20°18'43	11♌43	4° 6	4°55	3°44	22°25	0°49	21°24	2°59	7° 0	0°54	1°53	9°55	4° 3
F 13	5 27 38	21°19'49	26°58	5°38	6° 4	4°22	22°25	0°45	21°23	2°59	7° 2	0°44	1°50	10° 2	4° 5
S 14	5 31 34	22°20'55	12♌13	7°10	7°13	5° 1	22°24	0°41	21°22	2°58	7° 4	0°35	1°47	10° 8	4° 7
S 15	5 35 31	23°22'02	27°19	8°41	8°22	5°39	22°22	0°36	21°21	2°58	7° 7	0°28	1°44	10°15	4° 9
M16	5 39 27	24°23'10	12♌5	10°12	9°30	6°17	22°21	0°32	21°20	2°58	7° 9	0°24	1°41	10°22	4°11
T 17	5 43 24	25°24'17	26°28	11°42	10°39	6°56	22°19	0°28	21°20	2°57	7°11	0°D23	1°38	10°28	4°12
W18	5 47 20	26°25'25	10♌25	13°11	11°47	7°34	22°17	0°24	21°19	2°57	7°13	0°23	1°34	10°35	4°14
T 19	5 51 17	27°26'33	23°57	14°38	12°55	8°12	22°15	0°19	21°19	2°56	7°15	0°R24	1°31	10°42	4°16
F 20	5 55 14	28°27'41	7♍5	16° 5	14° 3	8°51	22°13	0°15	21°18	2°56	7°17	0°23	1°28	10°48	4°18
S 21	5 59 10	29°28'49	19°54	17°30	15°11	9°29	22°11	0°11	21°17	2°55	7°19	0°21	1°25	10°55	4°21
S 22	6 3 7	0♌29'57	2♌28	18°53	16°19	10° 7	22° 8	0° 8	21°17	2°55	7°21	0°16	1°22	11° 2	4°23
M23	6 7 3	1°31'05	14°48	20°14	17°26	10°46	22° 5	0° 4	21°17	2°54	7°23	0° 9	1°18	11° 8	4°25
T 24	6 11 0	2°32'14	26°59	21°32	18°33	11°24	22° 2	0° 0	21°16	2°54	7°25	0° 0	1°15	11°15	4°27
W25	6 14 56	3°33'22	9♐3	22°47	19°40	12° 2	21°59	29♌56	21°16	2°53	7°27	29♌49	1°12	11°22	4°30
T 26	6 18 53	4°34'31	21° 1	23°59	20°47	12°41	21°56	29°53	21°16	2°52	7°30	29°37	1° 9	11°29	4°32
F 27	6 22 49	5°35'40	2♌54	25° 6	21°53	13°19	21°52	29°49	21°16	2°52	7°32	29°26	1° 6	11°35	4°34
S 28	6 26 46	6°36'49	14°45	26° 8	23° 0	13°57	21°49	29°46	21°15	2°51	7°34	29°17	1° 3	11°42	4°37
S 29	6 30 43	7°37'58	26°35	27° 5	24° 6	14°35	21°45	29°42	21°15	2°50	7°36	29°10	0°59	11°49	4°39
M30	6 34 39	8°39'07	8♍26	27°55	25°12	15°14	21°41	29°39	21°D15	2°49	7°38	29° 5	0°56	11°55	4°42
T 31	6 38 36	9♌40'16	20♌20	28♌37	26♌17	15♍52	21♌37	29♌36	21♍15	2♎49	7♌40	29♌2	0♌53	12♌2	4♌44

Delta T = 15.17 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]