

SWISS EPHEMERIS for the year 1761

JANUARY 1761

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	6 43 21	10♁53'56	12♁27	19♁15	14♁50	8♁ 9	26♁44	23♁10	1♀25	21°R35	27♁42	9♁ II	7♁II31	18♁33	12♁10
F 2	6 47 17	11°55'07	24°18	19°45	16° 3	8°57	26°57	23°14	1°26	21♁L34	27°44	9° 2	7°28	18°40	12°14
S 3	6 51 14	12°56'18	6♁ 5	20°21	17°17	9°44	27° 9	23°18	1°27	21°33	27°46	9°R 3	7°25	18°47	12°18
S 4	6 55 10	13°57'29	17°51	21° 3	18°30	10°31	27°21	23°22	1°29	21°32	27°48	9° 2	7°22	18°53	12°22
M 5	6 59 7	14°58'41	29°39	21°49	19°44	11°18	27°34	23°26	1°30	21°30	27°50	9° 0	7°18	19° 0	12°26
T 6	7 3 4	15°59'52	11♁33	22°40	20°57	12° 6	27°46	23°30	1°31	21°29	27°52	8°56	7°15	19° 7	12°31
W 7	7 7 0	17° 1'02	23°33	23°35	22°10	12°53	27°59	23°35	1°33	21°28	27°54	8°50	7°12	19°13	12°35
T 8	7 10 57	18° 2'13	5♁42	24°33	23°24	13°41	28°12	23°39	1°34	21°26	27°57	8°43	7° 9	19°20	12°39
F 9	7 14 53	19° 3'22	18° 0	25°35	24°37	14°28	28°24	23°44	1°36	21°25	27°59	8°35	7° 6	19°26	12°43
S 10	7 18 50	20° 4'32	0♁28	26°39	25°50	15°15	28°37	23°48	1°37	21°24	28° 1	8°27	7° 3	19°33	12°48
S 11	7 22 46	21° 5'40	13° 9	27°46	27° 3	16° 3	28°50	23°53	1°39	21°22	28° 3	8°21	6°59	19°40	12°52
M 12	7 26 43	22° 6'48	26° 3	28°55	28°16	16°50	29° 3	23°57	1°40	21°21	28° 5	8°15	6°56	19°46	12°56
T 13	7 30 39	23° 7'56	9♀12	0♁ 6	29°29	17°37	29°16	24° 2	1°42	21°20	28° 7	8°12	6°53	19°53	13° 1
W 14	7 34 36	24° 9'02	22°39	1°19	0♁42	18°25	29°29	24° 7	1°44	21°18	28° 9	8°D11	6°50	20° 0	13° 5
T 15	7 38 33	25°10'07	6♁24	2°34	1°55	19°12	29°42	24°12	1°45	21°17	28°11	8°12	6°47	20° 6	13° 9
F 16	7 42 29	26°11'12	20°29	3°50	3° 8	20° 0	29°56	24°17	1°47	21°15	28°13	8°13	6°43	20°13	13°14
S 17	7 46 26	27°12'16	4♁54	5° 8	4°21	20°47	0♁ 9	24°22	1°49	21°14	28°15	8°R14	6°40	20°20	13°18
S 18	7 50 22	28°13'19	19°36	6°27	5°33	21°34	0°22	24°27	1°51	21°12	28°17	8°13	6°37	20°26	13°23
M 19	7 54 19	29°14'21	4♁30	7°47	6°46	22°22	0°36	24°32	1°53	21°11	28°19	8°11	6°34	20°33	13°27
T 20	7 58 15	0♁15'22	19°29	9° 9	7°59	23° 9	0°49	24°38	1°55	21° 9	28°21	8° 6	6°31	20°40	13°32
W 21	8 2 12	1°16'22	4♁25	10°31	9°11	23°56	1° 3	24°43	1°57	21° 8	28°23	7°58	6°28	20°46	13°36
T 22	8 6 8	2°17'22	19° 8	11°55	10°23	24°44	1°16	24°49	1°59	21° 6	28°25	7°50	6°24	20°53	13°41
F 23	8 10 5	3°18'20	3♁31	13°19	11°36	25°31	1°30	24°54	2° 1	21° 4	28°26	7°40	6°21	21° 0	13°45
S 24	8 14 2	4°19'18	17°28	14°45	12°48	26°19	1°43	25° 0	2° 3	21° 3	28°28	7°32	6°18	21° 6	13°50
S 25	8 17 58	5°20'15	0♁57	16°11	14° 0	27° 6	1°57	25° 5	2° 6	21° 1	28°30	7°25	6°15	21°13	13°54
M 26	8 21 55	6°21'12	13°58	17°38	15°12	27°53	2°11	25°11	2° 8	21° 0	28°32	7°20	6°12	21°20	13°59
T 27	8 25 51	7°22'07	26°35	19° 6	16°24	28°41	2°25	25°17	2°10	20°58	28°34	7°17	6° 9	21°26	14° 3
W 28	8 29 48	8°23'02	8♁51	20°35	17°36	29°28	2°39	25°23	2°12	20°56	28°36	7°D16	6° 5	21°33	14° 8
T 29	8 33 44	9°23'56	20°51	22° 5	18°47	0♁15	2°52	25°28	2°15	20°55	28°37	7°17	6° 2	21°39	14°12
F 30	8 37 41	10°24'50	2♁42	23°35	19°59	1° 2	3° 6	25°34	2°17	20°53	28°39	7°R18	5°59	21°46	14°17
S 31	8 41 37	11°25'42	14♁28	25♁ 6	21♁11	1♁50	3♁20	25♁40	2♀19	20♁L51	28♁41	7♁I17	5♁II56	21♁53	14♁21

Delta T = 14.32 sec.

Greg. Calendar

FEBRUARY 1761

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	8 45 34	12♁26'34	26♁15	26♁38	22♁22	2♁37	3♁34	25♁47	2♀22	20°R50	28♁43	7°R15	5♁II53	21♁59	14♁26
M 2	8 49 31	13°27'25	8♁ 7	28°11	23°33	3°24	3°48	25°53	2°24	20♁L48	28°44	7♁II11	5°49	22° 6	14°31
T 3	8 53 27	14°28'14	20° 7	29°44	24°45	4°12	4° 2	25°59	2°27	20°46	28°46	7° 4	5°46	22°13	14°35
W 4	8 57 24	15°29'03	2♁17	1♁18	25°56	4°59	4°17	26° 5	2°29	20°45	28°48	6°54	5°43	22°19	14°40
T 5	9 1 20	16°29'50	14°40	2°54	27° 7	5°46	4°31	26°11	2°32	20°43	28°49	6°42	5°40	22°26	14°44
F 6	9 5 17	17°30'36	27°15	4°29	28°18	6°33	4°45	26°18	2°35	20°41	28°51	6°28	5°37	22°33	14°49
S 7	9 9 13	18°31'20	10♁ 3	6° 6	29°28	7°21	4°59	26°24	2°37	20°40	28°53	6°15	5°34	22°39	14°53
S 8	9 13 10	19°32'03	23° 2	7°43	0♀39	8° 8	5°13	26°31	2°40	20°38	28°54	6° 4	5°30	22°46	14°58
M 9	9 17 6	20°32'45	6♀13	9°22	1°50	8°55	5°28	26°37	2°43	20°36	28°56	5°54	5°27	22°53	15° 2
T 10	9 21 3	21°33'24	19°35	11° 1	3° 0	9°42	5°42	26°44	2°46	20°35	28°57	5°48	5°24	22°59	15° 7
W 11	9 25 0	22°34'03	3♁ 8	12°41	4°10	10°29	5°56	26°50	2°48	20°33	28°59	5°44	5°21	23° 6	15°11
T 12	9 28 56	23°34'39	16°52	14°21	5°21	11°16	6°11	26°57	2°51	20°31	29° 0	5°43	5°18	23°13	15°16
F 13	9 32 53	24°35'13	0♁48	16° 3	6°31	12° 3	6°25	27° 4	2°54	20°30	29° 2	5°43	5°15	23°19	15°20
S 14	9 36 49	25°35'46	14°57	17°46	7°41	12°50	6°39	27°10	2°57	20°28	29° 3	5°43	5°11	23°26	15°25
S 15	9 40 46	26°36'17	29°16	19°29	8°50	13°37	6°54	27°17	3° 0	20°26	29° 4	5°41	5° 8	23°33	15°29
M 16	9 44 42	27°36'47	13♁45	21°14	10° 0	14°24	7° 8	27°24	3° 3	20°25	29° 6	5°37	5° 5	23°39	15°34
T 17	9 48 39	28°37'14	28°19	22°59	11° 9	15°11	7°23	27°31	3° 6	20°23	29° 7	5°30	5° 2	23°46	15°38
W 18	9 52 35	29°37'39	12♁52	24°45	12°19	15°58	7°37	27°38	3° 9	20°21	29° 8	5°20	4°59	23°53	15°43
T 19	9 56 32	0♁38'03	27°17	26°32	13°28	16°45	7°51	27°44	3°12	20°20	29°10	5° 9	4°55	23°59	15°47
F 20	10 0 29	1°38'25	11♁27	28°21	14°37	17°32	8° 6	27°51	3°15	20°18	29°11	4°56	4°52	24° 6	15°52
S 21	10 4 25	2°38'45	25°18	0♁10	15°45	18°19	8°20	27°58	3°18	20°16	29°12	4°44	4°49	24°12	15°56
S 22	10 8 22	3°39'04	8♁45	2° 0	16°54	19° 6	8°35	28° 5	3°21	20°15	29°13	4°34	4°46	24°19	16° 0
M 23	10 12 18	4°39'21	21°47	3°51	18° 2	19°53	8°49	28°12	3°24	20°13	29°14	4°26	4°43	24°26	16° 5
T 24	10 16 15	5°39'37	4♁26	5°43	19°11	20°39	9° 4	28°19	3°27	20°11	29°16	4°21	4°40	24°32	16° 9
W 25	10 20 11	6°39'51	16°45	7°35	20°19	21°26	9°18	28°27	3°30	20°10	29°17	4°18	4°36	24°39	16°14
T 26	10 24 8	7°40'03	28°48	9°29	21°27	22°13	9°33	28°34	3°33	20° 8	29°18	4°18	4°33	24°46	16°18
F 27	10 28 4	8°40'15	10♁41	11°23	22°34	23° 0	9°47	28°41	3°36	20° 7	29°19	4°18	4°30	24°52	16°22
S 28	10 32 1	9♁40'24	22♁29	13♁19	23♀42	23♁46	10♁ 2	28♁48	3♀40	20♁L 5	29♁20	4♁II17	4♁II27	24♁59	16♁26

Delta T = 14.32 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1761

MAY 1761

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	14 36 27	10♃45'37	22♎15	15♃25	20♐0	10♃38	24♎13	6♃18	7♃5	19♏11	29°R22	0°R14	1♐10	1♃52	19°37							
S 2	14 40 24	11°43'44	5♃43	16° 7	20°28	11°22	24°25	6°25	7° 8	19°11	29♃22	0♐11	1° 7	1°59	19°39							
S 3	14 44 20	12°41'49	19°35	16°52	20°55	12° 6	24°37	6°31	7°11	19°11	29°21	0° 9	1° 3	2° 5	19°40							
M 4	14 48 17	13°39'53	3♃49	17°40	21°20	12°49	24°49	6°38	7°14	19°11	29°20	0° 7	1° 0	2°12	19°41							
T 5	14 52 14	14°37'56	18°20	18°32	21°44	13°33	25° 0	6°44	7°17	19°11	29°19	0° 6	0°57	2°19	19°43							
W 6	14 56 10	15°35'57	3♐3	19°27	22° 5	14°17	25°12	6°51	7°19	19°12	29°18	0°D 6	0°54	2°25	19°44							
T 7	15 0 7	16°33'56	17°50	20°25	22°25	15° 0	25°24	6°57	7°22	19°12	29°17	0° 6	0°51	2°32	19°45							
F 8	15 4 3	17°31'54	2♃34	21°26	22°43	15°44	25°35	7° 3	7°25	19°12	29°16	0° 7	0°48	2°39	19°46							
S 9	15 8 0	18°29'50	17°10	22°31	22°59	16°27	25°47	7°10	7°28	19°12	29°15	0° 8	0°44	2°45	19°47							
S 10	15 11 56	19°27'44	1♏33	23°38	23°13	17°11	25°58	7°16	7°31	19°13	29°14	0° 9	0°41	2°52	19°48							
M 11	15 15 53	20°25'36	15°40	24°47	23°25	17°54	26° 9	7°22	7°33	19°13	29°12	0°R 9	0°38	2°59	19°49							
T 12	15 19 49	21°23'26	29°30	26° 0	23°35	18°37	26°21	7°28	7°36	19°13	29°11	0° 9	0°35	3° 5	19°50							
W 13	15 23 46	22°21'15	13♐1	27°15	23°42	19°21	26°32	7°34	7°39	19°14	29°10	0° 8	0°32	3°12	19°50							
T 14	15 27 43	23°19'01	26° 1	28°32	23°47	20° 4	26°43	7°40	7°41	19°14	29° 9	0° 8	0°29	3°19	19°51							
F 15	15 31 39	24°16'46	9♂15	29°52	23°50	20°47	26°54	7°46	7°44	19°15	29° 8	0° 7	0°25	3°25	19°52							
S 16	15 35 36	25°14'30	21°59	1♃15	23°R51	21°30	27° 4	7°52	7°47	19°15	29° 7	0° 6	0°22	3°32	19°52							
S 17	15 39 32	26°12'12	4♐30	2°40	23°49	22°13	27°15	7°58	7°49	19°16	29° 5	0° 6	0°19	3°39	19°53							
M 18	15 43 29	27° 9'52	16°49	4° 7	23°45	22°56	27°26	8° 4	7°52	19°16	29° 4	0° 6	0°16	3°45	19°53							
T 19	15 47 25	28° 7'31	28°59	5°37	23°39	23°39	27°36	8° 9	7°54	19°17	29° 3	0°D 6	0°13	3°52	19°54							
W 20	15 51 22	29° 5'09	11♃0	7° 9	23°30	24°22	27°46	8°15	7°57	19°18	29° 2	0° 6	0° 9	3°59	19°54							
T 21	15 55 18	0♐2'46	22°55	8°43	23°18	25° 5	27°57	8°20	7°59	19°18	29° 0	0°R 6	0° 6	4° 5	19°54							
F 22	15 59 15	1° 0'22	4♃45	10°20	23° 4	25°48	28° 7	8°26	8° 1	19°19	28°59	0° 6	0° 3	4°12	19°54							
S 23	16 3 12	1°57'56	16°35	11°59	22°48	26°30	28°17	8°31	8° 4	19°20	28°58	0° 5	29♃59	4°19	19°54							
S 24	16 7 8	2°55'30	28°26	13°41	22°29	27°13	28°27	8°37	8° 6	19°21	28°56	0° 5	29°57	4°25	19°55							
M 25	16 11 5	3°53'02	10♃23	15°24	22° 9	27°56	28°37	8°42	8° 8	19°21	28°55	0° 5	29°54	4°32	19°54							
T 26	16 15 1	4°50'34	22°29	17°10	21°46	28°38	28°46	8°47	8°11	19°22	28°54	0° 4	29°50	4°39	19°54							
W 27	16 18 58	5°48'05	4♎49	18°59	21°20	29°21	28°56	8°53	8°13	19°23	28°52	0°D 4	29°47	4°45	19°54							
T 28	16 22 54	6°45'35	17°28	20°49	20°53	0♐3	29° 5	8°58	8°15	19°24	28°51	0° 4	29°44	4°52	19°54							
F 29	16 26 51	7°43'04	0♃28	22°42	20°24	0°46	29°15	9° 3	8°17	19°25	28°50	0° 5	29°41	4°59	19°54							
S 30	16 30 47	8°40'32	13°52	24°37	19°53	1°28	29°24	9° 8	8°19	19°26	28°48	0° 5	29°38	5° 5	19°53							
S 31	16 34 44	9♐38'00	27♃43	26♃34	19♐21	2♐10	29♎33	9♃13	8♃21	19♏27	28♃47	0♐6	29♃35	5♃12	19♃53							

Delta T = 14.32 sec. Greg. Calendar

JUNE 1761

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	16 38 41	10♐35'27	12♃0	28♃34	18°R47	2♐53	29♎42	9♃18	8♃23	19♏28	28°R45	0♐7	29♃31	5♃19	19°R53							
T 2	16 42 37	11°32'53	26°39	0♐35	18♐12	3°35	29°51	9°22	8°25	19°29	28♃44	0°R 7	29°28	5°25	19°52							
W 3	16 46 34	12°30'19	11♐35	2°38	17°36	4°17	29°59	9°27	8°27	19°30	28°42	0° 7	29°25	5°32	19°52							
T 4	16 50 30	13°27'43	26°41	4°44	17° 0	4°59	0♃8	9°32	8°29	19°31	28°41	0° 6	29°22	5°39	19°51							
F 5	16 54 27	14°25'07	11♃47	6°50	16°22	5°41	0°17	9°36	8°31	19°32	28°39	0° 5	29°19	5°45	19°50							
S 6	16 58 23	15°22'30	26°44	8°58	15°45	6°23	0°25	9°41	8°33	19°33	28°38	0° 3	29°15	5°52	19°49							
S 7	17 2 20	16°19'52	11♏24	11° 8	15° 7	7° 5	0°33	9°45	8°34	19°35	28°36	0° 1	29°12	5°59	19°49							
M 8	17 6 17	17°17'12	25°43	13°18	14°30	7°47	0°41	9°49	8°36	19°36	28°35	29♃59	29° 9	6° 5	19°48							
T 9	17 10 13	18°14'32	9♐38	15°29	13°53	8°29	0°49	9°54	8°38	19°37	28°33	29°59	29° 6	6°12	19°47							
W 10	17 14 10	19°11'50	23° 8	17°41	13°17	9°11	0°57	9°58	8°39	19°38	28°32	29°D59	29° 3	6°19	19°46							
T 11	17 18 6	20° 9'08	6♂16	19°53	12°41	9°52	1° 4	10° 2	8°41	19°40	28°30	29°59	29° 0	6°25	19°45							
F 12	17 22 3	21° 6'25	19° 3	22° 5	12° 7	10°34	1°12	10° 6	8°42	19°41	28°29	0♐1	28°56	6°32	19°43							
S 13	17 25 59	22° 3'40	1♐33	24°17	11°33	11°16	1°19	10°10	8°44	19°42	28°27	0° 2	28°53	6°39	19°42							
S 14	17 29 56	23° 0'56	13°50	26°28	11° 2	11°57	1°26	10°14	8°45	19°44	28°26	0° 4	28°50	6°45	19°41							
M 15	17 33 52	23°58'10	25°56	28°38	10°32	12°39	1°33	10°17	8°47	19°45	28°24	0°R 4	28°47	6°52	19°40							
T 16	17 37 49	24°55'24	7♃54	0♃47	10° 4	13°20	1°40	10°21	8°48	19°46	28°23	0° 4	28°44	6°59	19°38							
W 17	17 41 46	25°52'37	19°48	2°55	9°37	14° 2	1°47	10°25	8°50	19°48	28°21	0° 3	28°41	7° 5	19°37							
T 18	17 45 42	26°49'50	1♃38	5° 1	9°13	14°43	1°53	10°28	8°51	19°49	28°20	0° 0	28°37	7°12	19°35							
F 19	17 49 39	27°47'03	13°28	7° 6	8°51	15°25	2° 0	10°31	8°52	19°51	28°18	29♃56	28°34	7°19	19°34							
S 20	17 53 35	28°44'15	25°19	9° 9	8°32	16° 6	2° 6	10°35	8°53	19°52	28°16	29°52	28°31	7°25	19°32							
S 21	17 57 32	29°41'27	7♃13	11°10	8°14	16°47	2°12	10°38	8°54	19°54	28°15	29°47	28°28	7°32	19°31							
M 22	18 1 28	0♃38'39	19°14	13° 9	7°59	17°28	2°18	10°41	8°56	19°55	28°13	29°42	28°25	7°39	19°29							
T 23	18 5 25	1°35'50	1♎23	15° 7	7°46	18°10	2°24	10°44	8°57	19°57	28°12	29°37	28°21	7°45	19°27							
W 24	18 9 21	2°33'02	13°43	17° 2	7°36	18°51	2°29	10°47	8°58	19°59	28°10	29°35	28°18	7°52	19°25							
T 25	18 13 18	3°30'13	26°20	18°56	7°28	19°32	2°35	10°50	8°59	20° 0	28° 9	29°33	28°15	7°59	19°24							
F 26	18 17 15	4°27'25	9♃15	20°47	7°23	20°13	2°40	10°53	8°59	20° 2	28° 7	29°D33	28°12	8° 6	19°22							
S 27	18 21 11	5°24'37	22°33	22°36	7°20	20°54	2°45	10°55	9° 0	20° 4	28° 6	29°34	28° 9	8°12	19°20							
S 28	18 25 8	6°21'49	6♃16	24°23	7°D19	21°35	2°50	10°58	9° 1	20° 5	28° 4	29°35	28° 6	8°19	19°18							
M 29	18 29 4	7°19'01	20°25	26° 8	7°21	22°16	2°55	11° 1	9° 2	20° 7	28° 3	29°36	28° 2	8°26	19°16							
T 30	18 33 1	8♃16'14	5♐0	27♃51	7♐25	22♐56	2♃59	11♃3	9♃3	20♏9	28♃1	29°R36	27♃59	8♃32	19♃13							

Delta T = 14.32 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1761

NOVEMBER 1761

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	2 41 54	8♁48'58	25♁45	28♁32	3♁56	11♁32	24°R32	5°R51	5°R56	24Ω 0	27♁42	21♁ 0	21♁25	22♁22	14♁49	
M 2	2 45 50	9°49'09	7♁44	29°54	5° 9	12° 7	24♁28	5°P47	5°P55	24° 1	27°44	21° 1	21°22	22°29	14°50	
T 3	2 49 47	10°49'22	19°37	1♁14	6°22	12°42	24°25	5°44	5°53	24° 2	27°45	21° 2	21°19	22°35	14°50	
W 4	2 53 43	11°49'37	1♁38	2°34	7°35	13°17	24°22	5°41	5°51	24° 3	27°47	21° 3	21°16	22°42	14°51	
T 5	2 57 40	12°49'53	13°22	3°52	8°48	13°51	24°19	5°37	5°49	24° 3	27°49	21°R 3	21°13	22°49	14°52	
F 6	3 1 36	13°50'11	25°24	5° 9	10° 1	14°26	24°16	5°34	5°47	24° 4	27°50	21° 3	21° 9	22°56	14°52	
S 7	3 5 33	14°50'30	7♁38	6°25	11°15	15° 1	24°13	5°31	5°46	24° 5	27°52	21° 2	21° 6	23° 2	14°53	
S 8	3 9 29	15°50'50	20° 9	7°39	12°28	15°35	24°11	5°28	5°44	24° 5	27°54	21° 2	21° 3	23° 9	14°54	
M 9	3 13 26	16°51'12	2°P59	8°51	13°41	16° 9	24° 9	5°25	5°42	24° 6	27°55	21° 1	21° 0	23°16	14°55	
T 10	3 17 23	17°51'35	16°12	10° 1	14°55	16°44	24° 7	5°22	5°41	24° 7	27°57	21° 1	20°57	23°22	14°56	
W 11	3 21 19	18°52'00	29°47	11° 8	16° 9	17°18	24° 5	5°20	5°39	24° 7	27°59	21° 0	20°53	23°29	14°57	
T 12	3 25 16	19°52'27	13♁43	12°13	17°22	17°52	24° 4	5°17	5°38	24° 8	28° 1	21° 0	20°50	23°36	14°59	
F 13	3 29 12	20°52'55	27°57	13°15	18°36	18°26	24° 2	5°14	5°36	24° 8	28° 3	21° 0	20°47	23°43	15° 0	
S 14	3 33 9	21°53'24	12♁24	14°14	19°50	19° 0	24° 1	5°12	5°35	24° 9	28° 4	21° 0	20°44	23°49	15° 1	
S 15	3 37 5	22°53'56	26°59	15° 9	21° 3	19°34	24° 0	5° 9	5°33	24° 9	28° 6	21° 0	20°41	23°56	15° 3	
M 16	3 41 2	23°54'29	11♁35	15°59	22°17	20° 8	24° 0	5° 7	5°32	24° 9	28° 8	21° 0	20°38	24° 3	15° 4	
T 17	3 44 59	24°55'04	26° 7	16°45	23°31	20°42	23°59	5° 5	5°30	24°10	28°10	21° 0	20°34	24° 9	15° 6	
W 18	3 48 55	25°55'40	10♁30	17°25	24°45	21°16	23°59	5° 3	5°29	24°10	28°12	20°59	20°31	24°16	15° 7	
T 19	3 52 52	26°56'18	24°40	17°59	25°59	21°49	23°D59	5° 1	5°28	24°10	28°14	20°D59	20°28	24°23	15° 9	
F 20	3 56 48	27°56'58	8♁37	18°26	27°13	22°23	23°59	4°59	5°27	24°10	28°16	20°59	20°25	24°30	15°10	
S 21	4 0 45	28°57'40	22°19	18°45	28°27	22°56	23°59	4°57	5°26	24°11	28°18	21° 0	20°22	24°36	15°12	
S 22	4 4 41	29°58'23	5♁45	18°56	29°42	23°30	24° 0	4°55	5°24	24°11	28°20	21° 0	20°19	24°43	15°14	
M 23	4 8 38	0♁59'08	18°57	18°R57	0♁56	24° 3	24° 1	4°54	5°23	24°11	28°22	21° 1	20°15	24°50	15°16	
T 24	4 12 34	1°59'54	1♁56	18°49	2°10	24°36	24° 2	4°52	5°22	24°11	28°24	21° 2	20°12	24°56	15°18	
W 25	4 16 31	3° 0'42	14°42	18°30	3°24	25° 9	24° 3	4°51	5°21	24°11	28°26	21°R 3	20° 9	25° 3	15°20	
T 26	4 20 28	4° 1'31	27°15	18° 0	4°39	25°42	24° 4	4°50	5°20	24°R11	28°28	21° 3	20° 6	25°10	15°22	
F 27	4 24 24	5° 2'22	9♁38	17°19	5°53	26°15	24° 6	4°48	5°19	24°11	28°30	21° 2	20° 3	25°16	15°24	
S 28	4 28 21	6° 3'13	21°50	16°27	7° 8	26°48	24° 8	4°47	5°19	24°11	28°32	21° 0	19°59	25°23	15°26	
S 29	4 32 17	7° 4'06	3♁53	15°25	8°22	27°21	24°10	4°46	5°18	24°11	28°34	20°58	19°56	25°30	15°28	
M 30	4 36 14	8♁ 5'00	15♁50	14♁15	9♁37	27♁53	24♁12	4°P46	5°P17	24Ω11	28♁36	20♁55	19♁53	25♁37	15♁31	

Delta T = 14.32 sec.

Greg. Calendar

DECEMBER 1761

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	4 40 10	9♁ 5'54	27♁41	12°R58	10♁51	28♁26	24♁14	4°R45	5°R16	24°R11	28♁38	20°R52	19♁50	25♁43	15♁33	
W 2	4 44 7	10° 6'50	9♁32	11♁37	12° 6	28°58	24°17	4°P44	5°P16	24Ω11	28°40	20♁50	19°47	25°50	15°35	
T 3	4 48 3	11° 7'46	21°25	10°14	13°20	29°30	24°20	4°44	5°15	24°10	28°42	20°47	19°44	25°57	15°38	
F 4	4 52 0	12° 8'43	3♁24	8°52	14°35	0♁ 3	24°23	4°43	5°15	24°10	28°44	20°46	19°40	26° 3	15°40	
S 5	4 55 57	13° 9'41	15°34	7°34	15°49	0°35	24°26	4°43	5°14	24°10	28°46	20°D46	19°37	26°10	15°43	
S 6	4 59 53	14°10'39	27°59	6°23	17° 4	1° 7	24°29	4°43	5°14	24° 9	28°48	20°47	19°34	26°17	15°45	
M 7	5 3 50	15°11'38	10°P45	5°20	18°19	1°38	24°33	4°42	5°13	24° 9	28°51	20°48	19°31	26°24	15°48	
T 8	5 7 46	16°12'37	23°55	4°26	19°34	2°10	24°37	4°D42	5°13	24° 9	28°53	20°50	19°28	26°30	15°51	
W 9	5 11 43	17°13'37	7♁31	3°43	20°48	2°42	24°41	4°43	5°13	24° 8	28°55	20°51	19°25	26°37	15°54	
T 10	5 15 39	18°14'38	21°33	3°12	22° 3	3°13	24°45	4°43	5°12	24° 8	28°57	20°R52	19°21	26°44	15°56	
F 11	5 19 36	19°15'39	6♁ 1	2°52	23°18	3°44	24°49	4°43	5°12	24° 7	28°59	20°51	19°18	26°50	15°59	
S 12	5 23 32	20°16'42	20°49	2°D42	24°33	4°16	24°54	4°44	5°12	24° 7	29° 1	20°48	19°15	26°57	16° 2	
S 13	5 27 29	21°17'44	5♁50	2°43	25°47	4°47	24°58	4°44	5°12	24° 6	29° 4	20°45	19°12	27° 4	16° 5	
M 14	5 31 26	22°18'48	20°54	2°53	27° 2	5°18	25° 3	4°45	5°D12	24° 6	29° 6	20°40	19° 9	27°11	16° 8	
T 15	5 35 22	23°19'52	5♁53	3°12	28°17	5°48	25° 8	4°46	5°12	24° 5	29° 8	20°35	19° 5	27°17	16°11	
W 16	5 39 19	24°20'57	20°38	3°40	29°32	6°19	25°14	4°46	5°12	24° 4	29°10	20°31	19° 2	27°24	16°14	
T 17	5 43 15	25°22'03	5♁ 2	4°14	30°47	6°50	25°19	4°47	5°12	24° 4	29°12	20°28	18°59	27°31	16°17	
F 18	5 47 12	26°23'09	19° 4	4°55	2° 2	7°20	25°25	4°48	5°12	24° 3	29°14	20°26	18°56	27°37	16°21	
S 19	5 51 8	27°24'17	2♁43	5°41	3°17	7°50	25°31	4°50	5°13	24° 2	29°17	20°D26	18°53	27°44	16°24	
S 20	5 55 5	28°25'25	15°59	6°32	4°32	8°20	25°37	4°51	5°13	24° 2	29°19	20°27	18°50	27°51	16°27	
M 21	5 59 1	29°26'33	28°56	7°28	5°47	8°50	25°43	4°52	5°13	24° 1	29°21	20°29	18°46	27°58	16°30	
T 22	6 2 58	0♁27'43	11♁36	8°28	7° 2	9°20	25°49	4°54	5°13	24° 0	29°23	20°30	18°43	28° 4	16°34	
W 23	6 6 55	1°28'53	24° 4	9°31	8°17	9°50	25°56	4°56	5°14	23°59	29°25	20°R30	18°40	28°11	16°37	
T 24	6 10 51	2°30'03	6♁20	10°38	9°32	10°19	26° 2	4°57	5°14	23°58	29°28	20°29	18°37	28°18	16°41	
F 25	6 14 48	3°31'14	18°28	11°47	10°47	10°49	26° 9	4°59	5°15	23°57	29°30	20°25	18°34	28°24	16°44	
S 26	6 18 44	4°32'25	0♁30	12°58	12° 2	11°18	26°16	5° 1	5°16	23°56	29°32	20°19	18°31	28°31	16°48	
S 27	6 22 41	5°33'36	12°27	14°11	13°17	11°47	26°23	5° 3	5°16	23°55	29°34	20°12	18°27	28°38	16°51	
M 28	6 26 37	6°34'47	24°20	15°27	14°32	12°15	26°31	5° 5	5°17	23°54	29°36	20° 2	18°24	28°45	16°55	
T 29	6 30 34	7°35'58	6♁12	16°44	15°47	12°44	26°38	5° 8	5°18	23°53	29°38	19°52	18°21	28°51	16°58	
W 30	6 34 31	8°37'10	18° 3	18° 2	17° 2	13°12	26°46	5°10	5°18	23°52	29°41	19°43	18°18	28°58	17° 2	
T 31	6 38 27	9♁38'21	29♁56	19♁22	18♁17	13♁41	26♁54	5°P12	5°P19	23Ω51	29♁43	19♁35	18♁15	29♁ 5	17♁ 6	

Delta T = 14.32 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]